MEMORIA DE ESTRUCTURAS

Proyecto básico de Palacio de Congresos con aparcamiento subterráneo en la parcela Zona 1 DT-P-3 del APR4.3-10 "M-503 – Carretera de Aravaca"

Pozuelo de Alarcón, Madrid.

Octubre de 2025

Revisión 2

1 SUSTENTACIÓN DEL EDIFICIO 3
1.1 Justificación de las características del suelo. Estudio geotécnico 3
2 SISTEMA ESTRUCTURAL (CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA PORTANTE Y ESTRUCTURA HORIZONTAL) 3
2.1 Bases de Cálculo. 3
2.1.1 Cimentación directa por zapatas 4
2.1.2 Solera 4
2.2 Diseño de la solución de contención 4
2.3 Estructura portante 5
2.4 Estructura horizontal. 6
2.4.1 Tipología de forjados 6
2.4.2 Estudio detallado de los apuntalados 7
2.5 Datos e hipótesis de partida. 8
2.5.1 Acciones permanentes (G): 8
2.5.2 Acciones variables (Q): 9
2.6 Características de los materiales. 11
2.7 Nivel de control de la ejecución. (Art. 22.4.1 CE) 12
2.8 Coeficientes parciales de seguridad (Anejo 19 Art. 2.4.2.4 CE) 12
2.8.1 Estados Límite Últimos. 12
2.8.2 Estados Límite de Servicio. 13
2.9 Valores de cálculo de las acciones. (Anejo 18 Art.6.4.4. CE). 13
2.9.1 Estados Límite Últimos. (Art. 4.2.4 CTE DB SE) 13
2.9.2 Coeficientes de simultaneidad. (Art. 4.2.4 CTE DB SE) 14
2.10 Combinación de acciones. 15
2.10.1 Elementos de Hormigón Armado 15
2.12 Cumplimiento CTE DB-SI: Seguridad en caso de incendio 21

1 SUSTENTACIÓN DEL EDIFICIO

1.1 Justificación de las características del suelo. Estudio geotécnico

Aunque aún no se dispone del estudio geotécnico completo correspondiente al proyecto de construcción del Palacio de Congresos de Pozuelo de Alarcón, se han llevado a cabo ensayos preliminares en la parcela que han permitido obtener información básica sobre las características del terreno. A partir de estos resultados, se ha estimado una tensión admisible, la cual ha sido utilizada como base para el diseño inicial de la cimentación del proyecto. Esta tensión será revisada y ajustada, en caso de ser necesario, una vez se disponga del estudio geotécnico definitivo.

2 SISTEMA ESTRUCTURAL (CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA PORTANTE Y ESTRUCTURA HORIZONTAL)

2.1 Bases de Cálculo.

Para la determinación de esfuerzos, dimensionamiento de secciones de los diferentes elementos, comprobación de armaduras, etc., se adoptan las Instrucciones y Normas vigentes de obligado cumplimiento, y en concreto:

CE: Código Estructural.

NCSE-02: Norma de Construcción Sismorresistente: Parte general y edificación.

CTE: Código Técnico de la Edificación.

2.1.1 Cimentación directa por zapatas

La cimentación del edificio se resuelve mediante zapatas de hormigón armado:

- Cimentación Superficial (zapatas aisladas)
- Tensión admisible: σ = 3.50 Kg/cm²
- Empotramiento mínimo en el firme: 40 cm

2.1.2 Solera

La solera del nivel de sótano -2 está diseñada hormigón armado con 15 cm de canto total, apoyada sobre 20 cm de encachado.

2.2 Diseño de la solución de contención

En general la solución de la contención del muro de sótano del edificio se resuelve mediante un muro de hormigón armado encofrado en las dos caras.

Puesto que se impermeabilizará y se dispondrá drenaje se considera de forma conservadora que el terreno del trasdós moviliza empuje al reposo cuantificado con los siguientes parámetros geotécnicos:

ϕ (°)	γ (t/m³)	c (t/m²)
30	1.80	0.0

El valor considerado del coeficiente de empuje en reposo horizontal en los cálculos es:

$$K_0=0.50$$

2.3 Estructura portante

La estructura portante principal, está formada pilares de hormigón armado de sección cuadrada y rectangular. Los pilares que soportan la estructura metálica de la cubierta son también de sección rectangular de hormigón armado.

Se ha dispuesto una pantalla rígida que funciona como elemento de gran rigidez frente a los esfuerzos horizontales de viento o sismo.

JUSTIFICACIÓN f_{ck}, pilares >f_{ck}, forjado

Con objeto de tener una optimización de las escuadrías de los soportes, se ha diseñado la estructura portante con un hormigón HA-40, de tal forma que se incrementa la resistencia característica sólo en los soportes, dónde la repercusión económica es pequeña en cuanto al volumen de hormigonado, y permite una mejora en las cuantías de acero.

La normativa española vigente de hormigón estructural, Código Estructural, así como la bibliografía de referencia española (Calavera, Montoya, etc.) no recoge el estudio y comportamiento de los nudos forjado-soporte con hormigones de resistencias diferentes.

La normativa americana ACI recoge este caso de hormigonado de nudo forjado-soporte con resistencias diferentes, indicando unos criterios de diseño basados en el ratio de diferencia entre hormigón del soporte y del forjado.

Se indica que el diseño de nudos de hormigonado de forjado-soporte, con resistencias diferentes no requiere un diseño o refuerzo adicional siempre que la relación entre hormigones sea:

$$\frac{f_{soporte}}{f_{forjado}} \leq 1.40$$

En los pilares de borde, esquina o junto a huecos no se cumple dicha condición y puede optarse por dos soluciones:

- Colocar hormigón de igual resistencia de los soportes en su paso por los forjados. En este caso es necesario prever una serie de precauciones (la superficie debe extenderse al menos 60 cm a partir de la cara de la columna; verter este hormigón antes que el hormigón del forjado de menor resistencia; el hormigón de la losa debe colocarse cuando el anterior sea aún plástico).

- Colocar una armadura de confinamiento consistente en unos cercos o espirales en el pilar en su paso por el forjado. Esta armadura queda definida en planos.

Para este proyecto se ha optado por utilizar un hormigón de calidad HA-40 en los pilares. Para los forjados se utilizará una calidad HA-35.

2.4 Estructura horizontal.

2.4.1 Tipología de forjados

La estructura horizontal del edificio se ha resuelto mediante forjados reticulares con casetón recuperable y canto de 30+5 cm, adecuados para cubrir luces de 8,1 x 8,1 metros, que predominan en la geometría del proyecto. En una zona específica de la planta primera, se ha incrementado el canto a 35+5 cm con el fin de satisfacer mayores exigencias estructurales derivadas de las condiciones particulares de carga. En las áreas correspondientes al graderío, se han dispuesto losas macizas de 35 cm de espesor, apoyadas sobre vigas de gran canto, necesarias para salvar luces superiores entre soportes. Asimismo, para la planta segunda, se han empleado vigas postesadas de 32 metros de longitud y 2 metros de canto, que permiten soportar una losa de 30 cm de espesor. Finalmente, en zonas puntuales donde las cargas o luces exceden los valores estándar, se han utilizado losas macizas de 25, 30, 35 y 40 cm de canto, según los requerimientos específicos del diseño estructural.

Para garantizar el adecuado control acústico en la zona de la caja escénica, se ha proyectado una cubierta compuesta por placas alveolares pretensadas de 35 cm de espesor, complementadas con una capa de compresión de 5 cm. Esta solución permite mejorar el aislamiento sonoro y optimizar el comportamiento estructural del conjunto.

La cubierta del cuarto que da acceso al peine es un forjado de vigas metálicas que soportan una chapa colaborante.

2.4.2 Estudio detallado de los apuntalados

El estudio detallado de los apuntalados definido en el presente proyecto consiste en la especificación de acciones que deben considerarse para el dimensionado de las cimbras o sistema de apuntalamiento, así como la definición geométrica de los elementos estructurales.

En la memoria y planos de planta de estructura se especifican las acciones gravitatorias consideradas en el diseño de la estructura que se deberán de tener en cuenta en el correspondiente proyecto de apuntalamiento o cimbra.

Asimismo, en los planos de estructura se define la geometría: dimensiones, replanteo y posición de los elementos a construir.

En ningún caso deberán de superarse las cargas de servicio establecidas en proyecto en ninguna fase debido al proceso constructivo que proponga el constructor.

Conforme al Artículo 48.2 del CE, previo a la ejecución de la estructura, **el constructor deberá disponer de un proyecto de apuntalamiento o cimbra y de un procedimiento de montaje y desmontaje de la misma**, que será entregado a la Dirección Facultativa.

El apuntalamiento de la estructura debe de realizarse de acuerdo con la norma UNE-EN-12812, titulada "CIMBRAS, REQUISITOS DE COMPORTAMIENTO Y DISEÑO GENERAL".

En base a dicho documento el diseño del cálculo de apuntalamiento y desmontaje de los puntales de la estructura deberá ser de clase B.

El documento aportado por el constructor y firmado por persona física deberá recoger los siguientes aspectos:

- Justificación de la seguridad, así como límite de deformaciones de la misma antes y después del hormigonado.
- Planos que definan completamente la cimbra y sus elementos.
- Pliego de prescripciones que indique las características que deben cumplir todos los elementos que formen parte de la cimbra.

El plan de apuntalamiento que aportará el constructor se realizará de forma que no se transmita por la cimbra o sistema de apuntalamiento cargas superiores a las cargas adicionales indicadas en el proyecto.

En caso de ejecutarse los forjados en varias fases, estos permanecerán apuntalados hasta que se haya ejecutado la totalidad del mismo, pasados los plazos necesarios que se establezcan en dicho proyecto de apuntalamiento o cimbra.

2.5 Datos e hipótesis de partida.

2.5.1 Acciones permanentes (G):

Peso propio de la estructura

- Forjado reticular recuperable 30+5 N16 (zona aligerada) 4.58 kN/m^2
- Forjado reticular recuperable 35+5 N16 (zona aligerada) 5.50 kN/m^2
- Losa maciza 25 kN/m^3
- Forjado placa alveolar 35+5 4.81 kN/m^2

Cargas muertas

- Solado + acabado inferior 2.50 kN/m^2
- Tierras 20.00 kN/m^2
- Formación de Cubierta 1.40 kN/m^2

Cargas cerramientos:

- Cerramientos exteriores: 3.00 kN /m^2
- Cerramientos interiores separación: 2.35 kN /m^2
- Peto: 4.50 kN/ml

2.5.2 Acciones variables (Q):

Sobrecarga de uso

- Sobrecarga de Uso: Accesos, gradas y zonas públicas 5.00 kN/m^2
- Sobrecarga de Uso: Cubierta no transitable 0.40 kN/m^2
- Sobrecarga de Uso: Garaje 4.00 kN/m^2

Acción climática: Viento

- $q_e = q_b \cdot c_e \cdot c_p$

  q_b: presión dinámica del viento

  c_e: Es el coeficiente de exposición

  c_p: coeficiente eólico o de presión
- Zona eólica A
- Grado de aspereza III
- Presión dinámica: 0.42 kN/m^2

Acciones Térmica y Reológica:

Según establece el CTE SE-AE 3.4.1. Los edificios y sus elementos están sometidos a deformaciones y cambios geométricos debidos a las variaciones de la temperatura ambiente exterior. La magnitud de las mismas depende de las condiciones climáticas del lugar, la orientación y de la exposición del edificio, la distribución de rigideces de la estructura (soportes y forjados), así como del aislamiento térmico.

En el proyecto objeto de la presente memoria se alcanzan distancias superiores a 40 m sobre rasante. Por ello se tendrán en cuenta las acciones térmicas y reológicas en el diseño de la estructura.

En el caso concreto de nuestro edificio, los detalles constructivos de cerramientos de fachada y resto de soluciones constructivas arquitectónicas (compartimentación interior, solados, falsos techos, etc) deberán de estar diseñadas de tal manera que se adapten y compatibilicen deformaciones con la estructura principal.

Acción climática: Nieve

- Sobrecarga de nieve: $sc_{nieve} = S_k \cdot \mu$
- Valor característico (S_k) SE-AE tabla 3.8
- Coeficiente de forma (μ):
  - Cubierta plana 1
  - Cubierta inclinada SE-AE apart. 3.5.3

Acción accidental: Sismo

Por la situación geográfica de la obra, según la norma de construcción sismorresistente (NCSE_02), la aplicación de esta norma no será obligatoria. Por tanto, no se han considerado acciones sísmicas.

2.6 Características de los materiales.

Hormigón armado:

Hormigón	Tipo	Ambiente	f_{ck} (N/mm²)	Recubrimiento nominal (mm)
Cimentaciones	HA-30	XC2	25	50
Muros sótano	HA-25	XC2	25	50
Forjados y vigas	HA-35	XC1	35	35
Forjado reticular (R90)	HA-35	XC1	35	35
Forjado reticular (R120)	HA-35	XC1	35	45
Muros caja escénica	HA-30	XC1	30	35
Pilares	HA-40	XC1	40	35

Hormigón postesado:

Hormigón	TIPO	Ambiente	Cemento	fck (N/mm²)
Vigas postesadas	HP-35	I	CEM I	35

Armaduras pasivas

Acero	Designación	Límite elástico f_{yk} (N/mm²)
Armadura pasiva	B 500 S	500

Acero pasivo (MALLA ELECTROSOLDADA):

Acero	Designación	Límite elástico fyk (N/mm²)
Armadura pasiva	ME 500 S	500

Armaduras activas:

Acero	Designación	Carga unitaria máxima fmax (N/mm²)
Cordones de 7 alambres	Y 1860 S7	1860

Acero Estructural:

Acero	Designación
Acero estructural	S-275-JR

2.7 Nivel de control de la ejecución. (Art. 22.4.1 CE)

El nivel de control de ejecución de esta obra es: nivel normal.

2.8 Coeficientes parciales de seguridad (Anejo 19 Art. 2.4.2.4 CE)

2.8.1 Estados Límite Últimos.

- Hormigón armado:

Situación de proyecto	Hormigón γ_c
Persistente o transitoria	1.50
Accidental	1.30

Los coeficientes correspondientes a la verificación de la cimentación se establecen en el DB-SE-C

- Acero pasivo:

Situación de proyecto	Acero γ_s
Persistente o transitoria	1.15
Accidental	1.00

- Acero Estructural:

Situación de proyecto	Acero γ_M
γ_{M0} Resistencia de la sección, para cualquier clase	1,05
γ_{M1} Resistencia de los elementos a inestabilidad evaluada por la comprobación del elemento	1,05
γ_{M2} Resistencia a fractura de secciones sometidas a tracción	1,25

2.8.2 Estados Límite de Servicio.

Para el estudio de los Estados Límite de Servicio se adoptarán como coeficientes parciales de seguridad valores iguales a la unidad.

2.9 Valores de cálculo de las acciones. (Anejo 18 Art.6.4.4. CE).

2.9.1 Estados Límite Últimos. (Art. 4.2.4 CTE DB SE)

Coeficientes parciales de seguridad para las acciones, aplicables para la evaluación de los Estados Límite Últimos

TIPO DE VERIFICACIÓN (1)	TIPO DE ACCIÓN	Situación persistente o transitoria	
		Efecto desfavorable	Efecto favorable
Resistencia	Permanente		
	Peso propio, peso terreno	γ_G = 1.35	γ_G = 0.80
	Empuje del terreno	γ_G = 1.35	γ_G = 0.70
	Presión de agua	γ_G = 1.20	γ_G = 0.90
	Variable	γ_Q = 1.50	γ_Q = 0.00
Estabilidad		**Desestabilizadora**	**Estabilizadora**
	Permanente		
	Peso propio, peso terreno	γ_G = 1.10	γ_G = 0.90
	Empuje del terreno	γ_G = 1.35	γ_G = 0.80
	Presión de agua	γ_G = 1.05	γ_G = 0.95
	Variable	γ_Q = 1.50	γ_Q = 0.00

(1) Los coeficientes correspondientes a la verificación de la resistencia del terreno se establecen en el DB-SE-C

CE Anejo 19 art. 2.4.2

Pretensado: γ_p = 1.00 verificación de resistencia

γ_p = 1.20 efectos locales desfavorables

Retracción: γ_{sh} = 1.00

2.9.2 Coeficientes de simultaneidad. (Art. 4.2.4 CTE DB SE)

		Ψ0	Ψ1	Ψ2
Sobrecarga superficial de uso (Categorías según DB-SE-AE)	Categoría			
Zonas residenciales	A	0.7	0.5	0.3
Zonas administrativas	B	0.7	0.5	0.3
Zonas destinadas al público	C	0.7	0.7	0.6
Zonas comerciales	D	0.7	0.7	0.6
Zonas de tráfico y de aparcamiento de vehículos ligeros con un peso total inferior a 30 kN	E	0.7	0.7	0.6
Cubiertas transitables	F	(1)		
Cubiertas accesibles únicamente para mantenimiento	G	0.0	0.0	0.0
Nieve				
para altitudes > 1000 m		0.7	0.5	0.2
para altitudes ≤ 1000 m		0.5	0.2	0.0
Viento		0.6	0.5	0.0
Temperatura		0.6	0.5	0.0
Acciones variables del terreno		0.7	0.7	0.7

(1) En las cubiertas transitables, se adoptarán los valores correspondientes al uso desde el que se accede.

2.10 Combinación de acciones.

2.10.1 Elementos de Hormigón Armado

I. CE Anejo 18: Art. 6.4.3. Estados Límite Últimos.

- Situaciones permanentes o transitorias:

$$\sum_{j\geq 1} \gamma_{G,j} G_{k,j} + \gamma_p P + \gamma_{Q,1} Q_{k,1} + \sum_{i>1} \gamma_{Q,i}\, \Psi_{0,i} Q_{k,i}$$

- Situaciones accidentales:

$$\sum_{j\geq 1} \gamma_{G,j} G_{k,j} + P + A_d + \Psi_{1,1} Q_{k,1} + \sum_{i>1} \Psi_{2,i} Q_{k,i}$$

- Situaciones sísmicas:

$$\sum_{j\geq 1} \gamma_{G,j} G_{k,j} + P + A_{Ed} + \sum_{i\geq 1} \Psi_{2,i} Q_{k,i}$$

$G_{k,j}$: Valor característico de las acciones permanentes.

P: Valor característico de la acción del pretensado

$Q_{k,1}$: Valor característico de la acción variable determinante.

$\Psi_{0,i} \cdot Q_{k,i}$ Valor representativo de combinación de las acciones variables concomitantes.

$\Psi_{1,1} \cdot Q_{k,1}$ Valor representativo frecuente de la acción variable determinante.

$\Psi_{2,i} \cdot Q_{k,i}$ Valores representativos cuasipermanentes de las acciones variables con la acción determinante o con la acción accidental.

A_d: Valor característico de la acción accidental.

$A_{E,d}$: Valor característico de la acción sísmica.

II. CE Anejo 18: Art. 6.5.3. *Estados Límite de Servicio.*

- Combinación poco probable o característica:

$$\sum_{j\geq 1} G_{k,j} + P + Q_{k,1} + \sum_{i>1} \Psi_{0,i}\, Q_{k,i}$$

- Combinación frecuente:

$$\sum_{j\geq 1} G_{k,j} + P + \Psi_{1,1} Q_{k,1} + \sum_{i>1} \Psi_{2,i}\, Q_{k,i}$$

- Combinación cuasipermanente:

$$\sum_{j\geq 1} G_{k,j} + P + \sum_{i\geq 1} \Psi_{2,i}\, Q_{k,i}$$

$G_{k,j}$: Valor característico de las acciones permanentes.

P: Valor característico de la acción del pretensado

$Q_{k,1}$: Valor característico de la acción variable determinante.

$\Psi_{0,i} \cdot Q_{k,i}$ Valor representativo de combinación de las acciones variables concomitantes.

$\Psi_{1,1} \cdot Q_{k,1}$ Valor representativo frecuente de la acción variable determinante.

$\Psi_{2,i} \cdot Q_{k,i}$ Valores representativos cuasipermanentes de las acciones variables con la acción determinante o con la acción accidental.

2.11 Cumplimiento CTE DB-SE 2: Aptitud al servicio.

Se cumplen las especificaciones incluidas en el apartado 4.3 del CTE DB-SE 2 vigente relativas a:

- Verificaciones: Se considera que hay un comportamiento adecuado, en relación con las deformaciones, las vibraciones o el deterioro, si se cumple, para las situaciones de dimensionamiento pertinentes, que el efecto de las acciones no alcanza el valor límite admisible establecido para dicho efecto.
- Combinación de acciones:
    1. Para cada situación de dimensiones y criterio considerado, los efectos de las acciones se determinarán a partir de la correspondiente combinación de acciones e influencias simultáneas, de acuerdo con los criterios que se establecen a continuación.
    2. Los efectos debidos a las acciones de corta duración que pueden resultar irreversibles se determinan mediante combinaciones de acciones, del tipo denominado característica, a partir de la expresión

$$\sum_{j\geq 1} G_{k,j} + P + Q_{k,1} + \sum_{i>1} \cdot \psi_{0,i} Q_{k,i}$$

Es decir, considerando la actuación simultánea de:

a) todas las acciones permanentes, en valor característico (G_k);

b) una acción variable, en valor característico (Q_k) debiendo adoptarse como tal una tras otra sucesivamente en distintos análisis;

c) El resto de las acciones variables, en valor de combinación (Y_0, Q_k)

3. Los efectos debidos a las acciones de corta duración que pueden resultar reversibles se determinan mediante combinaciones de acciones de tipo denominado frecuente, a partir de la expresión

$$\sum_{j\geq 1} G_{k,j} + P + Q_{k,1} + \psi_{1,1} Q_{k,1} + \sum_{i>1} \cdot \psi_{2,i} Q_{k,i}$$

Es decir, considerando la actuación simultánea de:

a) todas las acciones permanentes, en valor característico (G_k);

b) una acción variable cualquiera, en valor frecuente (Y_1 , Q_k) debiendo adoptarse como tal una tras otra sucesivamente en distintos análisis;

c) El resto de las acciones variables, en valor cuasipermanente (Y_2 , Q_k,)

4. Los efectos debidos a las acciones de larga duración se determinan mediante combinaciones de acciones del tipo denominado casi permanente, a partir de la expresión

$$\sum_{j\geq 1} G_{k,j} + P + Q_{k,1} + \sum_{i\geq 1} \cdot \psi_{2,i} Q_{k,i}$$

- Deformaciones

Flechas

1. Cuando se considere la integridad de los elementos constructivos, se admite que la estructura horizontal de un piso o cubierta es suficientemente rígida si, para cualquiera de sus piezas, ante cualquier combinación de acciones característica, considerando sólo las deformaciones que se producen después de la puesta en obra del elemento, la flecha relativa es menor que:

   a) 1/500 en pisos con tabiques frágiles (como los de gran formato, rasillones, o placas) o pavimentos rígidos sin juntas

   b) 1/400 en pisos con tabiques ordinarios o pavimentos rígidos con juntas;

   c) 1/300 en el resto de los casos.

2. Cuando se considere el confort de los usuarios, se admite que la estructura horizontal de un piso o cubierta es suficientemente rígida si, para cualquiera de sus piezas, ante cualquier combinación de acciones característica, considerando solamente las acciones de corta duración, la flecha relativa, es menor que 1/350.

3. Cuando se considere la apariencia de la obra, se admite que la estructura horizontal de un piso o cubierta es suficientemente rígida si, para cualquiera de sus piezas, ante cualquier combinación de acciones casi permanente, la flecha relativa es menor que 1/300.

4. Las condiciones anteriores deben verificarse entre dos puntos cualesquiera de la planta, tomando como luz el doble de la distancia entre ellos. En general, será suficiente realizar dicha comprobación en dos direcciones ortogonales.

5. En los casos en los que los elementos dañables (por ejemplo, tabiques, pavimentos) reaccionan de manera sensible frente a las deformaciones (flechas o desplazamientos horizontales) de la estructura portante, además de la limitación de las deformaciones se adoptarán medidas constructivas apropiadas para evitar daños. Estas medidas resultan particularmente indicadas si dichos elementos tienen un comportamiento frágil.

Desplazamientos horizontales

1 Cuando se considere la integridad de los elementos constructivos, susceptibles de ser dañados por desplazamientos horizontales, tales como tabiques o fachadas rígidas, se admite que la estructura global tiene suficiente rigidez lateral, si ante cualquier combinación de acciones característica, el desplome (véase figura 4.1) es menor de:

a) desplome total: 1/500 de la altura total del edificio;

b) desplome local: 1/250 de la altura de la planta, en cualquiera de ellas.

2 Cuando se considere la apariencia de la obra, se admite que la estructura global tiene suficiente rigidez lateral, si ante cualquier combinación de acciones casi permanente, el desplome relativo (véase figura 4.1) es menor que 1/250.

3 En general es suficiente que dichas condiciones se satisfagan en dos direcciones sensiblemente ortogonales en planta.

Figura 4.1 Desplomes

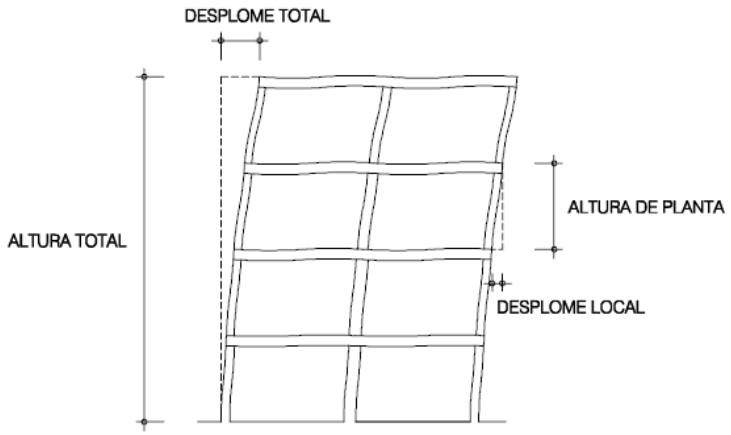

Figura 4.1 Desplomes

Deformaciones y ejecución de tabiques, fábricas y cerramientos

1. Las deformaciones (flechas) de los elementos estructurales horizontales (vigas, forjados), se han calculado para que cumplan los límites establecidos en el Código Técnico de la Edificación, DB-SE Seguridad Estructural, apartado 4.3.3.

2. Para el cálculo, se han considerado los siguientes plazos mínimos de aplicación de las cargas, contados a partir del hormigonado del elemento estructural:

    - Desapuntalado: 28 días.
    - Construcción de tabiquería y cerramientos: 60 días.
    - Colocación del pavimento: 90 días.
    - Puesta en servicio de la estructura: 365 días.

3. Se adoptarán las medidas constructivas necesarias para evitar daños en la tabiquería y cerramientos, especialmente cuando se utilicen elementos frágiles, o cuando la estructura presente particularidades desfavorables (párrafo 4.3.3.1.5 del CTE DB-SE).

4. La ejecución de las tabiquerías y cerramientos se hará respetando las instrucciones de los DIT (Documento de Idoneidad Técnica) y manuales de instalación de los productos o materiales utilizados, especialmente en lo relativo a holguras y retacados.

2.12 Cumplimiento CTE DB-SI: Seguridad en caso de incendio

CLASIFICACIÓN RESISTENCIA AL FUEGO

El documento básico DB-SI de Seguridad en caso de incendio rige las especificaciones que debe de cumplir la estructura.

Atendiendo a la Tabla 3.1 del CTE-DB-SI en edificios de uso publica concurrencia con una altura menor de evacuación a 15 m:

Tabla 3.1 *Resistencia al fuego* suficiente de los elementos estructurales

Uso del *sector de incendio* considerado [1]	Plantas de sótano	Plantas sobre rasante *altura de evacuación* del edificio		
		≤15 m	≤28 m	>28 m
Vivienda unifamiliar [2]	R 30	R 30	-	-
Residencial Vivienda, Residencial Público, Docente, Administrativo	R 120	R 60	R 90	R 120
Comercial, Pública Concurrencia, Hospitalario	R 120 [3]	R 90	R 120	R 180
Aparcamiento (edificio de uso exclusivo o situado sobre otro uso)		R 90		
Aparcamiento (situado bajo un uso distinto)		R 120 [4]		

[1] La *resistencia al fuego* suficiente R de los elementos estructurales de un suelo que separa *sectores de incendio* es función del uso del sector inferior. Los elementos estructurales de suelos que no delimitan un *sector de incendios*, sino que están contenidos en él, deben tener al menos la *resistencia al fuego* suficiente R que se exija para el uso de dicho sector

[2] En viviendas unifamiliares agrupadas o adosadas, los elementos que formen parte de la estructura común tendrán la *resistencia al fuego* exigible a edificios de *uso Residencial Vivienda*.

[3] R 180 si la *altura de evacuación* del edificio excede de 28 m.

[4] R 180 cuando se trate de *aparcamientos robotizados*.

El edificio objeto del presente informe debería cumplir, al menos, y sin tener en cuenta posibles locales con mayor exigencia una resistencia:

Estructura sobre rasante	R 90
Estructura bajo rasante	R 120

REQUISITOS DE LOS FORJADOS RETICULARES

La tabla C.5 de Forjados bidireccionales especifica los anchos mínimos de nervio, recubrimiento mecánico equivalente y espesor mínimo de la capa de compresión:

Tabla C.5 Forjados bidireccionales

Resistencia al fuego	Anchura de nervio mínimo b_{min} / Distancia mínima equivalente al eje a_m [1] (mm)			Espesor mínimo h_{min} (mm)
	Opción 1	Opción 2	Opción 3	
REI 30	80 / 20	120 / 15	200 / 10	60
REI 60	100 /30	150 / 25	200 / 20	80
REI 90	120 / 40	200 / 30	250 / 25	100
REI 120	160 / 50	250 / 40	300 / 35	120
REI 180	200 / 70	300 / 60	400 / 55	150
REI 240	250 / 90	350 / 75	500 / 70	175

[1] Los recubrimientos por exigencias de durabilidad pueden requerir valores superiores.

En nuestro caso se cumple al haber dispuesto un forjado con las siguientes características:

		Ancho de nervio (mm)	Recubrimiento a_m (mm)	Capa de compresión (mm)
Estructura bajo rasante	R 120	160	50	120
Estructura sobre rasante	R 90	160	50	120

REQUISITOS DE LOS FORJADOS DE LOSA MACIZA

La tabla C.4 de losas macizas especifica el espesor mínimo y el recubrimiento mecánico equivalente:

Tabla C.4. Losas macizas

Resistencia al fuego	Espesor mínimo h_{min}(mm)	Distancia mínima equivalente al eje a_m (mm) [1]		
		Flexión en una dirección	Flexión en dos direcciones	
			l_y/l_x [2] $\leq$ 1,5	1,5 < l_y/l_x [2] $\leq$ 2
REI 30	60	10	10	10
REI 60	80	20	10	20
REI 90	100	25	15	25
REI 120	120	35	20	30
REI 180	150	50	30	40
REI 240	175	60	50	50

[1] Los recubrimientos por exigencias de durabilidad pueden requerir valores superiores.
[2] l_x y l_y son las luces de la losa, siendo $l_y > l_x$.

En nuestro caso exige:

		Espesor de losa (mm)	Recubrimiento a_m (mm)
Estructura sobre rasante	R 90	100	25

En nuestro caso se cumple al haber dispuesto un forjado con las siguientes características:

Espesor de losa (mm)	Recubrimiento a_m (mm)
250	25*

REQUISITOS DE LOS ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL

Deberán de aplicarse protecciones pasivas con una resistencia al fuego acorde al siguiente cuadro:

Perfiles metálicos forjado	R90
Soportes metálicos sobre rasante	R90

Adicionalmente, la cubierta metálica principal:

Estructura principal cubierta	Se deberá proteger frente a R90
Estructura perfiles secundarios cubierta	R30

REQUISITOS DE LOS FORJADOS DE CHAPA COLABORANTE

La tabla C.4 de losas macizas especifica el espesor mínimo y el recubrimiento mecánico equivalente que deben tener las chapas colaborantes:

Tabla C.4. Losas macizas

Resistencia al fuego	Espesor mínimo h_{min}(mm)	Distancia mínima equivalente al eje a_m (mm) [1]		
		Flexión en una dirección	Flexión en dos direcciones	
			l_y/l_x [2] ≤ 1,5	1,5 < l_y/l_x [2] ≤ 2
REI 30	60	10	10	10
REI 60	80	20	10	20
REI 90	100	25	15	25
REI 120	120	35	20	30
REI 180	150	50	30	40
REI 240	175	60	50	50

(1) Los recubrimientos por exigencias de durabilidad pueden requerir valores superiores.
(2) l_x y l_y son las luces de la losa, siendo $l_y > l_x$.

En nuestro caso exige:

		Espesor equivalente de la chapa (mm)	Recubrimiento a_m (mm)
Estructura sobre rasante	R 90	100	25

En nuestro caso se cumple al haber dispuesto un forjado con las siguientes características:

	Espesor equivalente de la chapa (mm)	Recubrimiento a_m (mm)
Estructura sobre rasante	60+60	30

El espesor equivalente de la chapa colaborante se ha calculado mediante lo indicado en el apéndice D.4 del Anejo 31 del CE.

REQUISITOS DE LOS SOPORTES DE HORMIGÓN

La tabla C.2 de soportes especifica el espesor mínimo del lado menor y el recubrimiento mecánico equivalente:

Tabla C.2. Elementos a compresión

Resistencia al fuego	Lado menor o espesor b_{min} / Distancia mínima equivalente al eje a_m (mm) [1]		
	Soportes	Muro de carga expuesto por una cara	Muro de carga expuesto por ambas caras
R 30	150 / 15 [2]	100 / 15 [3]	120 / 15
R 60	200/ 20 [2]	120 / 15 [3]	140 / 15
R 90	250 /30	140 / 20 [3]	160 / 25
R 120	250 / 40	160 / 25 [3]	180 / 35
R 180	350 / 45	200 / 40 [3]	250 / 45
R 240	400 / 50	250 / 50 [3]	300 / 50

(1) Los recubrimientos por exigencias de durabilidad pueden requerir valores superiores.
(2) Los soportes ejecutados en obra deben tener, de acuerdo con la Instrucción EHE, una dimensión mínima de 250 mm.
(3) La resistencia al fuego aportada se puede considerar REI

En nuestro caso exige:

		Espesor menor de pilar (mm)	Recubrimiento a_m (mm)
Estructura sobre rasante	R 90	250	30
Estructura bajo rasante	R 120	250	40

Los pilares definidos en proyecto cumplen puesto que tienen las siguientes características:

	Espesor menor de pilar (mm)	Recubrimiento a_m (mm)
Estructura sobre rasante	300	40*
Estructura bajo rasante	300	40*

1. ARRANQUES DE PILARES, PANTALLAS Y MUROS POR HIPÓTESIS

▪ Nota:

Los esfuerzos están referidos a ejes locales del pilar.

Los esfuerzos de pantallas y muros son en ejes generales y referidos al centro de gravedad de la pantalla o muro en la planta.

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
A1	Peso propio	53.45	-0.73	-0.67	-0.59	-0.50	0.00
	Cargas muertas	35.65	-0.60	-0.16	-0.57	-0.18	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	22.80	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	18.70	-0.83	-0.80	-0.58	-0.54	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.20	0.17	0.09	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	0.08	0.46	0.32	0.20	0.15	0.00
	Viento +X exc.-	0.07	0.47	0.27	0.20	0.13	0.00
	Viento -X exc.+	-0.12	-0.44	-0.53	-0.19	-0.24	0.00
	Viento -X exc.-	-0.10	-0.46	-0.48	-0.20	-0.22	0.00
	Viento +Y exc.+	0.13	0.69	0.37	0.30	0.16	0.00
	Viento +Y exc.-	0.15	0.69	0.45	0.30	0.20	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.00	-0.08	0.20	-0.04	0.10	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.03	-0.08	0.12	-0.04	0.06	-0.00
	A 1	23.64	0.06	0.10	0.04	0.07	0.00
A2	Peso propio	71.23	0.32	-0.75	0.18	-0.55	0.00
	Cargas muertas	41.66	1.17	-0.07	0.73	-0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.66	0.04	0.01	0.03	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	24.95	0.07	-0.78	0.08	-0.53	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.20	0.13	0.09	0.06	0.00
	Viento +X exc.+	0.02	0.46	0.26	0.20	0.12	0.00
	Viento +X exc.-	0.02	0.47	0.23	0.20	0.10	0.00
	Viento -X exc.+	-0.02	-0.44	-0.42	-0.19	-0.19	0.00
	Viento -X exc.-	-0.02	-0.46	-0.39	-0.20	-0.17	0.00
	Viento +Y exc.+	0.03	0.70	0.43	0.30	0.18	0.00
	Viento +Y exc.-	0.03	0.70	0.50	0.30	0.21	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.01	-0.08	0.02	-0.04	0.02	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.01	-0.09	-0.06	-0.04	-0.01	-0.00
	A 1	13.88	-0.07	0.10	-0.05	0.07	0.00
A3	Peso propio	70.69	0.10	-0.85	0.02	-0.61	0.00
	Cargas muertas	33.06	0.28	-0.24	0.08	-0.20	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	30.30	0.03	0.01	0.02	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	24.04	-0.15	-0.78	-0.08	-0.53	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.20	0.10	0.09	0.05	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	0.03	0.45	0.22	0.19	0.10	0.00
	Viento +X exc.-	0.03	0.47	0.19	0.20	0.08	0.00
	Viento -X exc.+	-0.02	-0.44	-0.34	-0.19	-0.15	0.00
	Viento -X exc.-	-0.02	-0.46	-0.31	-0.20	-0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	0.05	0.69	0.50	0.30	0.21	0.00
	Viento +Y exc.-	0.05	0.69	0.57	0.30	0.24	0.00
	Viento -Y exc.+	0.00	-0.08	-0.16	-0.04	-0.06	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.00	-0.08	-0.23	-0.04	-0.09	-0.00
	A 1	-1.79	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00
A4	Peso propio	64.10	0.16	-0.81	0.06	-0.57	0.00
	Cargas muertas	27.75	0.38	-0.29	0.16	-0.22	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.16	0.03	0.06	0.02	0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	24.10	-0.14	-0.76	-0.08	-0.52	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.20	0.06	0.08	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.14	0.45	0.18	0.19	0.08	0.00
	Viento +X exc.-	-0.14	0.47	0.15	0.20	0.07	0.00
	Viento -X exc.+	0.12	-0.44	-0.26	-0.19	-0.12	0.00
	Viento -X exc.-	0.11	-0.46	-0.23	-0.20	-0.10	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.24	0.69	0.57	0.30	0.24	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.24	0.69	0.65	0.30	0.28	0.00
	Viento -Y exc.+	0.02	-0.09	-0.34	-0.04	-0.14	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.03	-0.09	-0.42	-0.04	-0.17	-0.00
	A 1	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
A5	Peso propio	58.80	0.01	-0.63	-0.04	-0.43	0.00
	Cargas muertas	29.76	0.37	-0.27	0.15	-0.18	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	23.13	0.03	0.07	0.01	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.03	-0.18	-0.60	-0.10	-0.40	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.31	0.20	0.03	0.09	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.15	0.46	0.14	0.20	0.06	0.00
	Viento +X exc.-	-0.12	0.48	0.12	0.20	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	-0.45	-0.18	-0.19	-0.08	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-0.46	-0.16	-0.20	-0.08	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.54	0.71	0.67	0.31	0.30	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.62	0.71	0.75	0.31	0.33	0.00
	Viento -Y exc.+	0.80	-0.09	-0.55	-0.04	-0.24	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.88	-0.09	-0.63	-0.04	-0.27	-0.00
	A 1	-0.08	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
A6	Peso propio	64.41	0.26	-0.57	0.14	-0.38	0.00
	Cargas muertas	33.00	0.43	-0.29	0.19	-0.17	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.31	0.04	0.05	0.03	0.04	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso E)	22.71	-0.02	-0.49	0.01	-0.32	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.24	0.19	0.00	0.08	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.03	0.43	0.09	0.18	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	-0.01	0.45	0.07	0.18	0.03	0.00
	Viento -X exc.+	-0.12	-0.42	-0.09	-0.17	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.14	-0.43	-0.08	-0.18	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.72	0.65	0.72	0.27	0.31	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.81	0.65	0.79	0.27	0.34	0.00
	Viento -Y exc.+	1.09	-0.08	-0.69	-0.03	-0.29	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.18	-0.08	-0.76	-0.03	-0.32	-0.00
	A 1	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
A7	Peso propio	65.07	0.20	-0.62	0.09	-0.41	0.00
	Cargas muertas	33.28	0.38	-0.33	0.15	-0.19	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	29.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.60	-0.09	-0.48	-0.04	-0.32	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.17	0.19	-0.03	0.08	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.15	0.43	0.04	0.18	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.14	0.45	0.03	0.18	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-0.42	0.00	-0.17	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.08	-0.43	0.01	-0.18	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.08	0.65	0.78	0.27	0.33	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.22	0.65	0.85	0.27	0.36	0.00
	Viento -Y exc.+	1.34	-0.08	-0.86	-0.03	-0.37	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.48	-0.08	-0.93	-0.03	-0.39	-0.00
	A 1	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
A8	Peso propio	62.48	0.16	-0.94	0.06	-0.64	0.00
	Cargas muertas	38.64	-0.27	-0.33	-0.32	-0.17	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.82	-0.04	0.11	-0.03	0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.90	-0.03	-0.77	0.00	-0.53	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.16	0.19	-0.07	0.08	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.17	0.43	-0.00	0.18	-0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-0.16	0.45	0.00	0.19	-0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-0.42	0.08	-0.17	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-0.44	0.08	-0.18	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.15	0.66	0.86	0.27	0.36	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.28	0.66	0.92	0.27	0.39	0.00
	Viento -Y exc.+	1.33	-0.08	-1.05	-0.03	-0.45	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.46	-0.08	-1.12	-0.03	-0.48	-0.00
	A 1	0.01	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
A9	Peso propio	28.60	1.50	-0.98	1.05	-0.66	0.00
	Cargas muertas	20.01	2.00	-0.01	1.34	0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	10.97	-0.13	0.16	-0.10	0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	7.65	1.07	-0.82	0.81	-0.57	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.15	-0.09	0.05	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.20	0.33	-0.03	0.11	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.21	0.35	-0.03	0.11	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.24	-0.33	0.14	-0.10	0.06	0.00
	Viento -X exc.-	-0.25	-0.34	0.14	-0.11	0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	0.51	0.85	0.17	0.34	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.04	0.51	0.91	0.17	0.36	0.00
	Viento -Y exc.+	0.32	-0.05	-1.11	-0.01	-0.45	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.35	-0.05	-1.17	-0.01	-0.47	-0.00
	A 1	-0.01	0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
A9'	Peso propio	31.07	-1.84	-0.76	-1.27	-0.53	-0.00
	Cargas muertas	15.13	-0.81	-0.18	-0.55	-0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.09	-0.03	0.03	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.08	-0.03	0.03	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	11.31	0.20	0.05	0.17	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.36	-1.34	-0.56	-0.97	-0.39	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.09	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	-0.08	0.28	-0.03	0.13	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	-0.05	0.25	-0.02	0.11	0.00
	Viento -X exc.+	-0.13	0.13	-0.32	0.05	-0.15	0.00
	Viento -X exc.-	-0.13	0.11	-0.29	0.04	-0.13	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.51	0.23	1.33	0.10	0.58	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.53	0.13	1.48	0.06	0.65	0.00
	Viento -Y exc.+	0.63	-0.23	-1.37	-0.10	-0.60	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.64	-0.14	-1.52	-0.06	-0.67	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
A10	Peso propio	65.13	-0.03	-0.99	0.05	-0.67	-0.00
	Cargas muertas	31.63	-0.10	-0.54	-0.03	-0.35	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.10	0.00	0.05	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.09	0.00	0.04	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.82	-0.14	0.00	-0.08	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.97	0.11	-0.72	0.09	-0.51	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.15	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.20	-0.10	0.21	-0.04	0.10	0.00
	Viento +X exc.-	-0.18	-0.07	0.19	-0.03	0.09	0.00
	Viento -X exc.+	-0.08	0.17	-0.22	0.08	-0.10	0.00
	Viento -X exc.-	-0.09	0.14	-0.20	0.06	-0.09	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.98	0.25	1.48	0.11	0.67	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.07	0.13	1.60	0.06	0.72	0.00
	Viento -Y exc.+	1.19	-0.25	-1.52	-0.11	-0.69	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.28	-0.13	-1.64	-0.06	-0.74	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
A11	Peso propio	61.04	-0.36	-1.01	-0.19	-0.67	-0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Cargas muertas	28.89	-0.18	-0.57	-0.09	-0.36	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.10	0.04	0.04	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.09	0.03	0.04	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.21	-0.07	-0.03	-0.03	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.61	-0.08	-0.69	-0.05	-0.48	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.18	-0.10	0.13	-0.04	0.06	0.00
	Viento +X exc.-	-0.17	-0.07	0.12	-0.03	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	-0.09	0.17	-0.11	0.07	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.10	0.14	-0.10	0.06	-0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.03	0.24	1.57	0.11	0.71	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.08	0.13	1.64	0.06	0.74	0.00
	Viento -Y exc.+	1.20	-0.24	-1.61	-0.11	-0.73	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.26	-0.13	-1.68	-0.06	-0.76	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
A12	Peso propio	62.11	-0.33	-1.14	-0.17	-0.73	-0.00
	Cargas muertas	29.13	-0.19	-0.62	-0.09	-0.38	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	0.09	0.07	0.04	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.61	-0.08	-0.05	-0.04	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.69	-0.09	-0.71	-0.05	-0.49	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.15	-0.10	0.05	-0.04	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	-0.15	-0.07	0.05	-0.03	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.11	0.17	-0.00	0.08	-0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.11	0.14	0.00	0.06	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.07	0.25	1.65	0.11	0.75	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.10	0.13	1.69	0.06	0.77	0.00
	Viento -Y exc.+	1.22	-0.25	-1.69	-0.11	-0.77	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.26	-0.14	-1.73	-0.06	-0.79	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
A13	Peso propio	61.20	-0.28	-1.20	-0.14	-0.76	-0.00
	Cargas muertas	29.20	-0.19	-0.67	-0.10	-0.41	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.10	0.11	0.05	0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.09	0.10	0.04	0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.68	-0.08	-0.08	-0.03	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.70	-0.10	-0.73	-0.06	-0.51	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.11	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.11	-0.10	-0.03	-0.04	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.12	-0.07	-0.02	-0.03	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.13	0.17	0.10	0.08	0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.13	0.14	0.10	0.06	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.12	0.25	1.75	0.11	0.80	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.13	0.14	1.74	0.06	0.79	0.00
	Viento -Y exc.+	1.27	-0.25	-1.79	-0.12	-0.81	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.28	-0.14	-1.78	-0.06	-0.81	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
A14	Peso propio	60.98	-0.18	-1.43	-0.06	-0.90	-0.00
	Cargas muertas	28.67	-0.10	-0.79	-0.03	-0.48	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	0.10	0.15	0.05	0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	0.09	0.14	0.04	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.11	-0.09	-0.12	-0.05	-0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.60	0.07	-0.83	0.06	-0.58	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.09	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.07	-0.10	-0.11	-0.05	-0.05	0.00
	Viento +X exc.-	-0.08	-0.07	-0.09	-0.03	-0.04	0.00
	Viento -X exc.+	-0.15	0.17	0.22	0.08	0.10	0.00
	Viento -X exc.-	-0.14	0.14	0.20	0.07	0.10	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.12	0.25	1.91	0.11	0.89	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.11	0.13	1.87	0.06	0.87	0.00
	Viento -Y exc.+	1.24	-0.25	-1.96	-0.11	-0.91	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.23	-0.13	-1.91	-0.06	-0.89	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	Peso propio	66.34	-0.43	-1.61	-0.25	-1.01	-0.00
	Cargas muertas	31.32	-0.22	-0.86	-0.12	-0.52	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.14	0.10	0.19	0.05	0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.13	0.09	0.17	0.04	0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.85	-0.04	-0.15	-0.01	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.95	-0.19	-0.90	-0.13	-0.62	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.07	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.04	-0.11	-0.19	-0.05	-0.09	0.00
	Viento +X exc.-	-0.05	-0.08	-0.16	-0.03	-0.08	0.00
	Viento -X exc.+	-0.14	0.18	0.33	0.08	0.16	0.00
	Viento -X exc.-	-0.12	0.14	0.30	0.07	0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.13	0.25	2.00	0.11	0.93	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.09	0.13	1.91	0.06	0.89	0.00
	Viento -Y exc.+	1.22	-0.25	-2.04	-0.11	-0.95	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.18	-0.13	-1.95	-0.06	-0.91	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16	Peso propio	30.75	1.31	-1.32	1.03	-0.78	-0.00
	Cargas muertas	12.58	0.46	-0.70	0.38	-0.39	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.08	0.21	0.03	0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	0.07	0.18	0.03	0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	11.20	-0.35	-0.13	-0.24	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.36	1.23	-0.67	0.91	-0.45	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.09	-0.08	-0.25	-0.03	-0.11	0.00
	Viento +X exc.-	-0.08	-0.05	-0.21	-0.02	-0.10	0.00
	Viento -X exc.+	0.04	0.13	0.40	0.05	0.18	0.00
	Viento -X exc.-	0.03	0.11	0.37	0.04	0.16	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.28	0.18	1.88	0.07	0.82	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.30	0.09	1.76	0.03	0.77	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.+	0.33	-0.18	-1.92	-0.07	-0.84	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.35	-0.09	-1.80	-0.03	-0.79	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A16'	Peso propio	29.48	-1.32	-0.88	-0.97	-0.57	0.00
	Cargas muertas	12.06	-0.78	-0.38	-0.50	-0.24	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.08	-0.01	-0.04	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	-0.07	-0.01	-0.03	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	10.63	0.20	0.02	0.16	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	8.85	-1.08	-0.65	-0.81	-0.43	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.04	0.02	-0.02	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.14	0.36	0.04	0.13	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	-0.15	0.39	0.03	0.14	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	0.11	-0.26	-0.09	-0.10	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.12	-0.28	-0.08	-0.11	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.30	-0.18	1.11	-0.08	0.49	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.25	-0.23	1.06	-0.10	0.46	0.00
	Viento -Y exc.+	0.40	-0.10	-1.21	-0.03	-0.53	0.00
	Viento -Y exc.-	0.35	-0.04	-1.16	-0.01	-0.51	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A17	Peso propio	64.47	0.09	-1.15	0.06	-0.77	0.00
	Cargas muertas	30.25	-0.18	-0.55	-0.07	-0.37	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.20	-0.08	-0.03	-0.04	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.17	-0.07	-0.03	-0.04	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.37	-0.07	-0.01	-0.04	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.38	0.12	-0.92	0.08	-0.62	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.05	0.03	-0.02	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.04	0.45	-0.02	0.20	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.04	0.49	-0.03	0.22	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.09	-0.32	-0.05	-0.14	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	-0.08	-0.36	-0.04	-0.16	-0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.06	-0.21	1.21	-0.10	0.56	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.99	-0.29	1.13	-0.14	0.52	0.00
	Viento -Y exc.+	1.08	-0.12	-1.26	-0.05	-0.58	0.00
	Viento -Y exc.-	1.01	-0.05	-1.18	-0.02	-0.54	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
A18	Peso propio	61.14	-0.02	-1.10	-0.02	-0.75	0.00
	Cargas muertas	34.54	-0.95	-0.34	-0.63	-0.21	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.23	-0.08	-0.05	-0.04	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.21	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.27	-0.13	0.03	-0.08	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.33	0.03	-0.91	0.01	-0.62	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.05	0.04	-0.02	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.06	0.45	-0.09	0.20	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	0.48	-0.09	0.21	-0.04	0.00
	Viento -X exc.+	-0.07	-0.32	0.01	-0.14	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.06	-0.35	0.00	-0.16	0.00	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.+	-1.06	-0.21	1.21	-0.10	0.55	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.96	-0.28	1.11	-0.13	0.51	0.00
	Viento -Y exc.+	1.08	-0.12	-1.20	-0.05	-0.55	0.00
	Viento -Y exc.-	0.99	-0.05	-1.10	-0.02	-0.51	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
A19	Peso propio	63.82	-0.04	-1.03	-0.04	-0.71	0.00
	Cargas muertas	49.35	-0.14	-0.65	-0.03	-0.44	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.25	-0.08	-0.07	-0.04	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.23	-0.07	-0.07	-0.04	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.59	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.70	-0.16	-0.92	-0.13	-0.62	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.05	0.05	-0.02	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.05	0.44	-0.16	0.20	-0.08	0.00
	Viento +X exc.-	0.03	0.48	-0.15	0.21	-0.07	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-0.31	0.07	-0.14	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.03	-0.35	0.05	-0.15	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.14	-0.21	1.23	-0.10	0.57	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.00	-0.28	1.11	-0.13	0.51	0.00
	Viento -Y exc.+	1.13	-0.12	-1.16	-0.05	-0.54	0.00
	Viento -Y exc.-	1.00	-0.05	-1.03	-0.02	-0.48	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
A20	Peso propio	48.14	-0.30	-0.80	-0.23	-0.55	0.00
	Cargas muertas	40.31	-0.62	-1.10	-0.38	-0.77	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	-0.08	-0.09	-0.04	-0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	-0.07	-0.08	-0.03	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	21.83	-0.77	-0.45	-0.55	-0.31	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.47	0.04	-0.63	0.01	-0.41	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.05	0.06	-0.02	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.16	0.43	-0.22	0.19	-0.10	0.00
	Viento +X exc.-	0.15	0.46	-0.20	0.20	-0.09	0.00
	Viento -X exc.+	-0.08	-0.31	0.12	-0.13	0.06	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-0.34	0.10	-0.15	0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.79	-0.20	1.21	-0.10	0.55	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.71	-0.27	1.07	-0.13	0.49	0.00
	Viento -Y exc.+	0.69	-0.12	-1.08	-0.04	-0.49	0.00
	Viento -Y exc.-	0.61	-0.05	-0.94	-0.02	-0.43	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
A21	Peso propio	29.88	0.54	-0.34	0.33	-0.19	0.00
	Cargas muertas	26.04	0.51	-0.78	0.38	-0.46	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.05	-0.06	-0.02	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.05	-0.06	-0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	13.63	0.36	-0.44	0.24	-0.26	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.31	0.41	-0.31	0.25	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.04	0.06	-0.02	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.13	0.38	-0.23	0.14	-0.09	0.00
	Viento +X exc.-	0.12	0.41	-0.20	0.15	-0.08	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.+	-0.07	-0.27	0.14	-0.10	0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.06	-0.30	0.11	-0.11	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.46	-0.16	1.02	-0.06	0.38	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.40	-0.23	0.88	-0.08	0.33	0.00
	Viento -Y exc.+	0.41	-0.11	-0.87	-0.04	-0.32	0.00
	Viento -Y exc.-	0.36	-0.05	-0.73	-0.02	-0.27	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B1	Peso propio	49.03	-0.54	0.90	-0.46	0.65	0.00
	Cargas muertas	21.45	0.06	0.80	-0.10	0.52	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	20.77	0.04	-0.11	0.03	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	16.57	-0.70	0.57	-0.49	0.46	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.23	0.17	0.10	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	-0.11	0.49	0.32	0.21	0.14	0.00
	Viento +X exc.-	-0.09	0.50	0.27	0.21	0.12	0.00
	Viento -X exc.+	0.16	-0.52	-0.52	-0.22	-0.24	0.00
	Viento -X exc.-	0.15	-0.53	-0.48	-0.23	-0.22	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.17	0.61	0.37	0.26	0.16	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.20	0.61	0.45	0.26	0.20	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.00	0.09	0.20	0.04	0.10	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.03	0.09	0.12	0.04	0.06	-0.00
	A 1	78.47	0.19	-0.24	0.14	-0.18	0.00
B2	Peso propio	59.43	0.30	1.16	0.16	0.85	0.00
	Cargas muertas	25.63	0.61	0.83	0.30	0.56	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.00	-0.03	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.23	0.00	-0.11	0.00	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.38	0.04	0.83	0.05	0.65	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.23	0.13	0.10	0.06	0.00
	Viento +X exc.+	-0.10	0.49	0.27	0.21	0.12	0.00
	Viento +X exc.-	-0.09	0.50	0.23	0.21	0.11	0.00
	Viento -X exc.+	0.14	-0.52	-0.44	-0.22	-0.20	0.00
	Viento -X exc.-	0.13	-0.53	-0.40	-0.23	-0.18	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.21	0.61	0.44	0.26	0.19	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.24	0.61	0.52	0.26	0.23	0.00
	Viento -Y exc.+	0.06	0.09	0.01	0.04	0.02	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.09	0.09	-0.07	0.04	-0.02	-0.00
	A 1	45.47	-0.35	-0.15	-0.25	-0.11	0.00
B3	Peso propio	59.62	0.15	1.14	0.05	0.85	0.00
	Cargas muertas	24.32	0.43	0.69	0.17	0.48	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	24.34	0.03	-0.10	0.02	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.70	-0.14	0.81	-0.08	0.64	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.23	0.10	0.10	0.05	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	0.02	0.49	0.23	0.21	0.10	0.00
	Viento +X exc.-	0.03	0.51	0.19	0.22	0.09	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.52	-0.35	-0.22	-0.16	0.00
	Viento -X exc.-	0.01	-0.53	-0.32	-0.23	-0.15	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.08	0.62	0.52	0.27	0.23	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.12	0.62	0.60	0.27	0.26	0.00
	Viento -Y exc.+	0.13	0.10	-0.17	0.04	-0.07	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.17	0.09	-0.25	0.04	-0.10	-0.00
	A 1	-3.96	0.15	0.04	0.11	0.03	0.00
B4	Peso propio	57.56	0.25	1.06	0.12	0.79	0.00
	Cargas muertas	23.83	0.45	0.62	0.18	0.45	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	24.51	0.03	-0.09	0.02	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.53	-0.10	0.80	-0.05	0.62	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.23	0.21	0.07	0.09	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.68	0.48	0.18	0.20	0.08	0.00
	Viento +X exc.-	-0.67	0.49	0.16	0.21	0.07	0.00
	Viento -X exc.+	0.62	-0.51	-0.26	-0.22	-0.12	0.00
	Viento -X exc.-	0.61	-0.52	-0.24	-0.22	-0.11	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.11	0.59	0.59	0.24	0.26	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.14	0.59	0.67	0.25	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	0.08	0.08	-0.35	0.03	-0.15	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.11	0.08	-0.42	0.03	-0.18	-0.00
	A 1	2.33	-0.02	0.04	-0.01	0.02	0.00
B5	Peso propio	147.11	1.81	-0.63	0.97	0.53	-0.00
	Cargas muertas	131.99	3.91	-1.62	2.03	-0.77	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.01	-0.66	0.01	-0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.01	-0.58	0.01	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.02	0.18	-0.64	0.12	-0.34	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.51	-0.47	0.51	-0.19	1.86	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	42.89	1.77	-0.55	0.91	-0.71	-0.00
	Viento +X exc.+	15.33	3.26	2.70	1.51	0.70	-0.01
	Viento +X exc.-	15.35	3.30	2.34	1.52	0.63	-0.00
	Viento -X exc.+	-23.88	-3.26	-2.32	-1.47	-0.08	0.01
	Viento -X exc.-	-23.89	-3.30	-1.96	-1.48	-0.01	0.01
	Viento +Y exc.+	56.82	4.71	10.59	2.38	1.23	0.01
	Viento +Y exc.-	56.76	4.69	11.81	2.37	1.38	0.01
	Viento -Y exc.+	20.76	1.01	-8.63	0.58	-0.94	-0.02
	Viento -Y exc.-	20.82	1.02	-9.85	0.59	-1.09	-0.02
	A 1	0.41	0.18	0.34	0.12	0.23	0.00
B6	Peso propio	95.78	0.67	0.13	0.12	1.48	-0.00
	Cargas muertas	52.22	1.73	-1.99	0.42	-0.31	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.15	-0.00	-0.70	0.00	-0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.13	-0.00	-0.62	0.00	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.53	0.23	-0.42	0.16	-0.28	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso E)	20.28	-0.68	0.51	-0.34	1.82	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	8.65	0.73	-0.55	0.13	-0.37	-0.00
	Viento +X exc.+	7.29	2.05	1.74	0.63	0.37	-0.01
	Viento +X exc.-	7.31	2.09	1.52	0.64	0.34	-0.00
	Viento -X exc.+	-4.60	-2.11	-1.11	-0.62	0.01	0.01
	Viento -X exc.-	-4.63	-2.15	-0.89	-0.63	0.04	0.01
	Viento +Y exc.+	4.60	2.21	12.69	0.54	2.12	0.01
	Viento +Y exc.-	4.40	2.21	13.90	0.54	2.27	0.01
	Viento -Y exc.+	8.85	0.39	-12.67	0.13	-2.27	-0.02
	Viento -Y exc.-	9.05	0.39	-13.88	0.13	-2.43	-0.02
	A 1	0.12	0.13	0.16	0.09	0.11	0.00
B7	Peso propio	104.74	-0.01	1.57	-0.37	2.97	-0.00
	Cargas muertas	77.99	0.74	-1.97	-0.31	0.45	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.15	0.02	-1.01	0.02	-0.33	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.13	0.02	-0.90	0.02	-0.29	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.72	0.11	0.41	0.07	0.27	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.14	-0.62	0.80	-0.30	2.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	13.75	0.62	-1.10	0.06	-0.48	-0.00
	Viento +X exc.+	6.57	1.90	1.54	0.51	0.66	-0.01
	Viento +X exc.-	6.58	1.94	1.37	0.53	0.59	-0.00
	Viento -X exc.+	-6.83	-1.92	0.20	-0.48	0.18	0.01
	Viento -X exc.-	-6.84	-1.96	0.37	-0.49	0.25	0.01
	Viento +Y exc.+	10.10	1.76	15.96	0.21	3.94	0.01
	Viento +Y exc.-	9.91	1.72	17.71	0.17	4.54	0.01
	Viento -Y exc.+	11.21	0.20	-18.23	-0.02	-4.85	-0.02
	Viento -Y exc.-	11.40	0.24	-19.97	0.02	-5.45	-0.02
	A 1	-0.00	0.17	0.05	0.12	0.04	0.00
B8	Peso propio	111.10	0.10	0.34	-0.30	2.29	-0.00
	Cargas muertas	86.88	1.03	-3.13	-0.09	0.27	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.10	0.02	-0.83	0.02	-0.18	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.09	0.02	-0.74	0.02	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	28.28	0.44	0.30	0.31	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.76	-0.76	0.73	-0.40	1.91	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	16.65	0.63	-1.52	0.06	-0.48	-0.00
	Viento +X exc.+	3.95	1.86	0.74	0.49	0.46	-0.01
	Viento +X exc.-	3.96	1.91	0.65	0.50	0.39	-0.00
	Viento -X exc.+	-9.50	-1.89	1.42	-0.46	0.28	0.01
	Viento -X exc.-	-9.51	-1.93	1.51	-0.47	0.35	0.01
	Viento +Y exc.+	12.22	1.73	16.45	0.18	3.52	0.01
	Viento +Y exc.-	12.03	1.69	18.02	0.15	3.98	0.01
	Viento -Y exc.+	12.24	0.15	-20.03	-0.05	-4.37	-0.02
	Viento -Y exc.-	12.43	0.19	-21.60	-0.02	-4.83	-0.02
	A 1	0.05	0.17	-0.03	0.12	-0.01	0.00
B9	Peso propio	41.29	2.80	-2.44	1.69	0.33	-0.00
	Cargas muertas	17.16	2.24	-4.83	0.80	-0.41	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.01	-0.73	-0.00	-0.08	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.01	-0.65	-0.00	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	10.63	-0.96	0.61	-0.72	0.19	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.37	2.07	-1.12	1.68	0.38	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.37	0.84	-1.70	0.22	-0.31	-0.00
	Viento +X exc.+	0.76	1.64	-1.09	0.32	-0.60	-0.01
	Viento +X exc.-	0.78	1.67	-0.96	0.33	-0.57	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.94	-1.77	3.04	-0.37	0.75	0.01
	Viento -X exc.-	-0.96	-1.80	2.92	-0.37	0.72	0.01
	Viento +Y exc.+	-0.41	2.11	15.69	0.46	2.12	0.01
	Viento +Y exc.-	-0.52	2.12	16.82	0.47	2.24	0.01
	Viento -Y exc.+	1.46	0.44	-21.05	0.16	-3.36	-0.02
	Viento -Y exc.-	1.57	0.43	-22.18	0.16	-3.49	-0.02
	A 1	-0.04	0.13	-0.08	0.09	-0.03	0.00
B9'	Peso propio	85.97	-4.29	-0.59	-2.89	0.49	-0.01
	Cargas muertas	68.39	-1.78	-3.67	-1.13	-1.65	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	0.25	-0.78	0.07	-0.28	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	0.22	-0.69	0.06	-0.25	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	13.94	0.67	-0.98	0.59	-0.66	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.66	-3.33	0.52	-2.42	0.99	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	17.56	-0.11	-1.12	-0.07	-0.59	0.00
	Viento +X exc.+	-6.11	0.73	5.31	0.59	1.34	-0.01
	Viento +X exc.-	-6.10	0.81	4.73	0.61	1.22	-0.01
	Viento -X exc.+	-15.33	-0.49	-4.60	-0.47	-0.43	0.01
	Viento -X exc.-	-15.33	-0.57	-4.02	-0.50	-0.31	0.01
	Viento +Y exc.+	15.27	0.59	28.64	0.18	8.68	0.01
	Viento +Y exc.-	15.23	0.30	31.74	0.09	9.56	0.01
	Viento -Y exc.+	12.43	-0.78	-30.17	-0.32	-9.49	-0.01
	Viento -Y exc.-	12.47	-0.49	-33.27	-0.23	-10.36	-0.01
	A 1	0.00	-0.00	-0.12	-0.01	-0.03	0.00
B10	Peso propio	120.15	-0.02	-1.44	0.26	0.68	-0.01
	Cargas muertas	74.98	-0.28	-4.99	-0.03	-2.27	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.28	-0.01	0.09	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.25	-0.01	0.08	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.30	-0.46	-1.89	-0.24	-1.12	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.10	0.59	1.30	0.47	1.77	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	18.20	-0.10	-0.96	-0.06	-0.46	0.00
	Viento +X exc.+	-17.26	0.56	3.89	0.46	0.98	-0.01
	Viento +X exc.-	-17.21	0.65	3.49	0.50	0.90	-0.01
	Viento -X exc.+	-20.11	-0.31	-3.05	-0.35	-0.25	0.01
	Viento -X exc.-	-20.16	-0.40	-2.65	-0.38	-0.18	0.01
	Viento +Y exc.+	8.88	0.65	29.16	0.22	8.22	0.01
	Viento +Y exc.-	8.33	0.33	31.43	0.11	8.84	0.01
	Viento -Y exc.+	18.59	-0.81	-30.46	-0.34	-8.85	-0.01
	Viento -Y exc.-	19.14	-0.49	-32.74	-0.23	-9.47	-0.01
	A 1	0.02	-0.00	-0.09	-0.00	-0.02	0.00
B11	Peso propio	111.87	-0.82	-2.32	-0.34	1.09	-0.01

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Cargas muertas	73.69	-0.74	-1.67	-0.39	1.10	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.27	0.29	0.91	0.10	0.33	0.01
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.24	0.26	0.81	0.09	0.30	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	22.59	-0.20	-2.75	-0.05	-1.61	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	17.95	-0.04	2.53	0.01	3.20	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	17.44	-0.12	-0.90	-0.08	-0.44	0.00
	Viento +X exc.+	-20.65	0.72	3.02	0.63	1.08	-0.01
	Viento +X exc.-	-20.55	0.81	2.73	0.67	0.99	-0.01
	Viento -X exc.+	-19.36	-0.45	-1.97	-0.49	-0.44	0.02
	Viento -X exc.-	-19.45	-0.54	-1.69	-0.53	-0.36	0.01
	Viento +Y exc.+	1.96	0.67	37.61	0.24	14.42	0.01
	Viento +Y exc.-	1.25	0.34	39.47	0.12	15.13	0.01
	Viento -Y exc.+	24.34	-0.86	-38.83	-0.40	-14.99	-0.01
	Viento -Y exc.-	25.06	-0.53	-40.69	-0.27	-15.71	-0.01
	A 1	0.03	-0.00	-0.09	-0.01	-0.03	0.00
B12	Peso propio	115.20	-0.67	-3.34	-0.22	1.21	-0.01
	Cargas muertas	76.64	-0.68	-3.10	-0.34	0.37	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.58	0.29	1.81	0.10	0.70	0.01
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.52	0.25	1.61	0.09	0.62	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.18	-0.41	-3.12	-0.22	-1.60	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	17.84	0.12	2.44	0.14	3.29	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	15.13	-0.12	-0.84	-0.08	-0.39	0.00
	Viento +X exc.+	-18.49	0.70	1.30	0.62	0.49	-0.01
	Viento +X exc.-	-18.45	0.80	1.25	0.66	0.48	-0.01
	Viento -X exc.+	-17.50	-0.44	0.23	-0.48	0.25	0.02
	Viento -X exc.-	-17.54	-0.53	0.29	-0.52	0.26	0.01
	Viento +Y exc.+	0.48	0.69	39.43	0.26	15.01	0.01
	Viento +Y exc.-	0.07	0.36	40.35	0.14	15.37	0.01
	Viento -Y exc.+	23.20	-0.88	-40.54	-0.41	-15.50	-0.01
	Viento -Y exc.-	23.62	-0.55	-41.46	-0.29	-15.86	-0.01
	A 1	0.02	-0.00	-0.06	-0.01	-0.02	0.00
B13	Peso propio	112.89	-0.18	-5.54	0.14	0.04	-0.01
	Cargas muertas	70.53	-0.28	-4.53	-0.03	-0.50	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.29	2.31	0.10	0.71	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	0.26	2.05	0.09	0.64	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.16	-0.17	-3.53	-0.03	-1.59	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.07	0.28	1.00	0.25	1.97	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	11.12	-0.09	-0.74	-0.05	-0.31	0.00
	Viento +X exc.+	-13.20	0.45	-0.19	0.38	0.07	-0.01
	Viento +X exc.-	-13.21	0.54	-0.06	0.42	0.11	-0.01
	Viento -X exc.+	-12.71	-0.21	2.08	-0.27	0.64	0.01
	Viento -X exc.-	-12.71	-0.30	1.95	-0.31	0.60	0.01
	Viento +Y exc.+	9.77	0.71	34.79	0.26	10.15	0.01
	Viento +Y exc.-	9.75	0.38	34.81	0.14	10.19	0.01
	Viento -Y exc.+	9.27	-0.83	-35.73	-0.36	-10.49	-0.01
	Viento -Y exc.-	9.28	-0.51	-35.75	-0.24	-10.54	-0.01

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	A 1	0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
B14	Peso propio	114.43	-1.10	-7.23	-0.54	-0.44	-0.01
	Cargas muertas	71.09	-0.90	-6.25	-0.48	-1.43	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.16	0.29	3.10	0.10	0.98	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.14	0.25	2.75	0.09	0.87	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.45	-0.44	-3.96	-0.22	-1.65	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.28	-0.21	0.75	-0.12	1.92	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	9.96	-0.09	-0.66	-0.06	-0.25	0.00
	Viento +X exc.+	-11.89	0.45	-1.59	0.38	-0.25	-0.01
	Viento +X exc.-	-11.90	0.54	-1.27	0.42	-0.17	-0.01
	Viento -X exc.+	-12.04	-0.21	3.84	-0.27	0.98	0.01
	Viento -X exc.-	-12.03	-0.30	3.52	-0.31	0.90	0.01
	Viento +Y exc.+	8.55	0.66	36.31	0.23	10.49	0.01
	Viento +Y exc.-	8.57	0.33	35.53	0.11	10.31	0.01
	Viento -Y exc.+	9.81	-0.79	-37.12	-0.32	-10.74	-0.01
	Viento -Y exc.-	9.79	-0.46	-36.34	-0.20	-10.56	-0.01
	A 1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
B15	Peso propio	115.81	-1.26	-8.62	-0.65	-0.68	-0.01
	Cargas muertas	64.05	-0.84	-6.79	-0.44	-1.40	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.28	3.87	0.10	1.23	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.25	3.44	0.09	1.09	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	28.28	-0.01	-4.52	0.09	-1.82	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.24	-0.55	0.47	-0.37	1.83	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	7.35	-0.09	-0.57	-0.05	-0.19	0.00
	Viento +X exc.+	-8.34	0.44	-2.99	0.37	-0.59	-0.01
	Viento +X exc.-	-8.36	0.53	-2.49	0.41	-0.47	-0.01
	Viento -X exc.+	-6.94	-0.20	5.57	-0.26	1.29	0.01
	Viento -X exc.-	-6.93	-0.29	5.07	-0.30	1.17	0.01
	Viento +Y exc.+	7.11	0.66	37.69	0.23	10.72	0.01
	Viento +Y exc.-	7.14	0.33	36.12	0.11	10.32	0.01
	Viento -Y exc.+	8.15	-0.78	-38.36	-0.32	-10.87	-0.01
	Viento -Y exc.-	8.11	-0.46	-36.79	-0.20	-10.47	-0.01
	A 1	0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
B16	Peso propio	80.07	2.11	-12.04	1.84	-2.57	-0.01
	Cargas muertas	51.83	0.41	-8.20	0.48	-2.08	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.46	0.24	4.54	0.06	1.39	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.41	0.21	4.03	0.06	1.24	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	13.66	-1.29	-4.46	-0.86	-1.48	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.22	2.73	-1.76	2.05	0.17	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	10.07	-0.11	-0.45	-0.07	-0.10	0.00
	Viento +X exc.+	-10.82	0.75	-4.18	0.60	-0.76	-0.01
	Viento +X exc.-	-10.82	0.84	-3.52	0.63	-0.62	-0.01
	Viento -X exc.+	-8.23	-0.52	6.95	-0.50	1.33	0.01
	Viento -X exc.-	-8.23	-0.60	6.30	-0.52	1.19	0.01
	Viento +Y exc.+	10.40	0.46	37.84	0.08	9.97	0.01
	Viento +Y exc.-	10.36	0.18	35.58	-0.00	9.42	0.01

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.+	8.70	-0.65	-38.33	-0.22	-9.98	-0.01
	Viento -Y exc.-	8.73	-0.37	-36.07	-0.14	-9.42	-0.01
	A 1	-0.01	-0.00	0.04	-0.01	0.01	0.00
B16'	Peso propio	41.31	-2.50	-3.13	-1.84	0.26	0.00
	Cargas muertas	15.24	-2.05	-2.35	-1.10	-0.54	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.31	-0.72	-0.15	-0.69	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	-0.27	-0.64	-0.13	-0.62	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	9.70	0.97	-1.27	0.78	-0.44	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.31	-2.53	-1.95	-1.95	0.25	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.07	-0.25	0.24	-0.08	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.65	1.98	1.24	0.60	0.75	-0.01
	Viento +X exc.-	-0.68	2.07	1.00	0.62	0.68	-0.01
	Viento -X exc.+	0.51	-1.44	-2.16	-0.44	-0.90	0.01
	Viento -X exc.-	0.54	-1.53	-1.92	-0.46	-0.83	0.01
	Viento +Y exc.+	-0.89	-0.97	22.04	-0.40	5.61	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.75	-1.15	20.97	-0.43	5.35	-0.00
	Viento -Y exc.+	1.32	-0.61	-24.29	-0.12	-6.53	0.01
	Viento -Y exc.-	1.18	-0.43	-23.22	-0.09	-6.26	0.01
	A 1	0.00	-0.01	0.03	-0.00	0.01	0.00
B17	Peso propio	102.42	-0.03	-1.68	-0.01	1.08	0.00
	Cargas muertas	64.71	-1.24	-2.18	-0.50	-0.39	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.32	-0.43	-0.16	-0.29	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.29	-0.39	-0.14	-0.25	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	24.34	-0.40	-2.06	-0.22	-1.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.03	0.44	0.19	0.25	2.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	9.05	-0.28	0.17	-0.11	-0.17	0.00
	Viento +X exc.+	-6.94	2.38	0.11	0.89	0.43	-0.01
	Viento +X exc.-	-6.92	2.47	0.15	0.92	0.49	-0.01
	Viento -X exc.+	0.75	-1.81	-0.45	-0.71	-0.01	0.01
	Viento -X exc.-	0.72	-1.90	-0.49	-0.73	-0.08	0.01
	Viento +Y exc.+	8.54	-1.01	24.09	-0.43	7.22	0.00
	Viento +Y exc.-	8.57	-1.18	22.53	-0.46	6.78	-0.00
	Viento -Y exc.+	8.68	-0.56	-25.13	-0.09	-7.70	0.01
	Viento -Y exc.-	8.65	-0.39	-23.58	-0.05	-7.25	0.01
	A 1	0.00	-0.02	0.02	-0.01	0.00	0.00
B18	Peso propio	105.98	0.06	-0.86	0.05	1.37	0.00
	Cargas muertas	67.28	-1.52	-1.88	-0.71	-0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.72	-0.31	-0.76	-0.15	-0.37	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.64	-0.27	-0.68	-0.14	-0.33	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.44	-0.21	-1.79	-0.08	-0.79	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.95	0.07	-0.19	-0.03	1.70	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	9.18	-0.28	0.48	-0.10	-0.04	0.00
	Viento +X exc.+	-5.39	2.34	-1.38	0.87	-0.16	-0.01
	Viento +X exc.-	-5.41	2.43	-1.20	0.89	-0.07	-0.01
	Viento -X exc.+	7.32	-1.78	0.66	-0.69	0.36	0.01
	Viento -X exc.-	7.34	-1.87	0.48	-0.71	0.28	0.01

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.+	7.85	-1.01	23.76	-0.43	6.89	0.00
	Viento +Y exc.-	7.94	-1.18	21.79	-0.46	6.34	-0.00
	Viento -Y exc.+	8.93	-0.55	-23.56	-0.08	-6.93	0.01
	Viento -Y exc.-	8.84	-0.38	-21.59	-0.05	-6.38	0.01
	A 1	0.01	-0.02	0.03	-0.01	0.00	0.00
B19	Peso propio	106.13	0.39	0.05	0.29	1.74	0.00
	Cargas muertas	74.21	-2.11	0.48	-1.15	1.80	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.17	-0.33	-1.18	-0.17	-0.52	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-1.93	-0.30	-1.05	-0.15	-0.47	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.52	-0.26	-1.52	-0.12	-0.53	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.55	0.17	-0.32	0.04	1.61	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	5.10	-0.27	0.76	-0.10	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	-4.49	2.32	-2.81	0.85	-0.69	-0.01
	Viento +X exc.-	-4.51	2.41	-2.49	0.87	-0.59	-0.01
	Viento -X exc.+	8.58	-1.75	1.80	-0.67	0.76	0.01
	Viento -X exc.-	8.61	-1.84	1.48	-0.69	0.65	0.01
	Viento +Y exc.+	4.01	-1.02	23.42	-0.43	6.56	0.00
	Viento +Y exc.-	4.15	-1.19	21.06	-0.46	5.91	-0.00
	Viento -Y exc.+	8.23	-0.55	-21.96	-0.08	-6.15	0.01
	Viento -Y exc.-	8.09	-0.38	-19.60	-0.05	-5.50	0.01
	A 1	0.01	-0.02	0.03	-0.01	0.01	0.00
B20	Peso propio	99.73	-1.81	3.82	-1.33	4.42	0.00
	Cargas muertas	88.28	-4.50	4.50	-2.91	5.08	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.53	-0.31	-1.57	-0.15	-0.66	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-1.36	-0.27	-1.39	-0.13	-0.59	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	36.80	-3.02	1.85	-2.15	2.24	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.23	-0.17	-0.23	-0.21	1.68	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	8.56	-0.26	1.05	-0.09	0.21	0.00
	Viento +X exc.+	-6.00	2.48	-4.32	0.97	-1.28	-0.01
	Viento +X exc.-	-6.03	2.57	-3.85	0.99	-1.15	-0.01
	Viento -X exc.+	12.23	-1.88	2.89	-0.77	1.11	0.01
	Viento -X exc.-	12.26	-1.98	2.42	-0.79	0.98	0.01
	Viento +Y exc.+	8.57	-0.97	23.23	-0.39	6.34	0.00
	Viento +Y exc.-	8.65	-1.15	20.42	-0.43	5.57	-0.00
	Viento -Y exc.+	8.11	-0.58	-20.55	-0.10	-5.52	0.01
	Viento -Y exc.-	8.03	-0.40	-17.75	-0.06	-4.74	0.01
	A 1	0.00	-0.02	0.04	-0.01	0.01	0.00
B21	Peso propio	79.06	2.03	4.36	1.50	4.49	0.00
	Cargas muertas	84.10	2.85	4.06	2.51	4.73	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.13	-0.30	-2.49	-0.15	-1.23	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.12	-0.27	-2.22	-0.13	-1.09	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	16.64	1.86	2.74	1.44	3.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	16.78	1.66	-1.14	1.14	0.96	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	17.55	-0.32	1.52	-0.13	0.48	0.00
	Viento +X exc.+	-0.74	2.41	-5.97	0.91	-1.99	-0.01
	Viento +X exc.-	-0.74	2.50	-5.37	0.94	-1.86	-0.01

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.+	2.94	-1.84	3.86	-0.73	1.37	0.01
	Viento -X exc.-	2.93	-1.93	3.26	-0.76	1.23	0.01
	Viento +Y exc.+	33.17	-1.10	23.07	-0.49	6.16	0.00
	Viento +Y exc.-	33.18	-1.28	19.77	-0.53	5.20	-0.00
	Viento -Y exc.+	7.26	-0.58	-19.12	-0.10	-4.87	0.01
	Viento -Y exc.-	7.24	-0.39	-15.81	-0.06	-3.91	0.01
	A 1	-0.02	-0.02	0.04	-0.01	0.02	0.00
C1	Peso propio	52.16	-0.63	-0.98	-0.53	-0.73	0.00
	Cargas muertas	22.33	0.11	-0.24	-0.08	-0.24	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	22.59	0.03	0.03	0.03	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	17.93	-0.79	-1.06	-0.55	-0.73	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.25	0.17	0.11	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	0.09	0.53	0.32	0.23	0.15	0.00
	Viento +X exc.-	0.07	0.53	0.27	0.23	0.13	0.00
	Viento -X exc.+	-0.15	-0.58	-0.53	-0.25	-0.24	0.00
	Viento -X exc.-	-0.13	-0.59	-0.48	-0.25	-0.22	0.00
	Viento +Y exc.+	0.15	0.58	0.37	0.25	0.17	0.00
	Viento +Y exc.-	0.19	0.58	0.46	0.25	0.20	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.00	0.20	0.20	0.09	0.10	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.04	0.20	0.12	0.09	0.06	-0.00
	A 1	99.87	0.19	0.27	0.14	0.19	0.00
C2	Peso propio	64.52	0.33	-1.30	0.17	-0.95	0.00
	Cargas muertas	28.03	0.59	-0.45	0.28	-0.38	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	28.37	-0.00	0.07	-0.00	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.35	0.03	-1.29	0.05	-0.90	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.25	0.13	0.11	0.06	0.00
	Viento +X exc.+	0.09	0.52	0.27	0.22	0.12	0.00
	Viento +X exc.-	0.07	0.53	0.23	0.23	0.10	0.00
	Viento -X exc.+	-0.14	-0.57	-0.44	-0.25	-0.20	0.00
	Viento -X exc.-	-0.12	-0.58	-0.40	-0.25	-0.18	0.00
	Viento +Y exc.+	0.20	0.57	0.44	0.25	0.19	0.00
	Viento +Y exc.-	0.23	0.57	0.52	0.25	0.23	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.07	0.19	0.01	0.09	0.02	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.11	0.19	-0.06	0.09	-0.02	-0.00
	A 1	58.64	-0.39	0.15	-0.29	0.10	0.00
C3	Peso propio	64.40	0.18	-1.33	0.07	-0.96	0.00
	Cargas muertas	27.12	0.49	-0.51	0.21	-0.40	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.11	0.02	0.08	0.01	0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.58	-0.14	-1.26	-0.07	-0.89	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.05	0.25	0.10	0.11	0.05	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	0.15	0.52	0.23	0.22	0.10	0.00
	Viento +X exc.-	0.14	0.53	0.19	0.23	0.09	0.00
	Viento -X exc.+	-0.18	-0.57	-0.35	-0.25	-0.16	0.00
	Viento -X exc.-	-0.17	-0.58	-0.32	-0.25	-0.15	0.00
	Viento +Y exc.+	0.34	0.58	0.52	0.25	0.23	0.00
	Viento +Y exc.-	0.38	0.58	0.60	0.25	0.26	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.12	0.20	-0.17	0.09	-0.07	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.15	0.19	-0.25	0.09	-0.10	-0.00
	A 1	-11.31	0.16	-0.08	0.11	-0.06	0.00
C4	Peso propio	62.87	0.22	-1.33	0.09	-0.96	0.00
	Cargas muertas	27.02	0.48	-0.58	0.19	-0.43	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.29	0.02	0.09	0.01	0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.77	-0.15	-1.26	-0.08	-0.88	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.13	0.24	0.07	0.10	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.14	0.51	0.18	0.22	0.08	0.00
	Viento +X exc.-	-0.15	0.52	0.16	0.22	0.07	0.00
	Viento -X exc.+	0.14	-0.56	-0.27	-0.24	-0.12	0.00
	Viento -X exc.-	0.15	-0.57	-0.24	-0.24	-0.11	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.04	0.56	0.60	0.23	0.26	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.00	0.56	0.68	0.23	0.30	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.30	0.19	-0.35	0.08	-0.15	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.34	0.19	-0.43	0.08	-0.18	-0.00
	A 1	-4.90	-0.01	-0.07	-0.01	-0.05	0.00
C5	Peso propio	63.09	0.06	-1.31	-0.02	-0.93	0.00
	Cargas muertas	27.53	0.48	-0.57	0.19	-0.41	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.10	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.32	0.02	0.06	0.02	0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.75	-0.19	-1.21	-0.11	-0.85	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.05	0.26	0.06	0.12	0.04	0.00
	Viento +X exc.+	0.42	0.53	0.16	0.23	0.07	0.00
	Viento +X exc.-	0.37	0.54	0.13	0.23	0.06	0.00
	Viento -X exc.+	-0.16	-0.58	-0.21	-0.25	-0.10	0.00
	Viento -X exc.-	-0.11	-0.58	-0.19	-0.25	-0.09	0.00
	Viento +Y exc.+	2.01	0.60	0.76	0.27	0.36	0.00
	Viento +Y exc.-	2.20	0.60	0.85	0.27	0.40	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.37	0.21	-0.58	0.10	-0.27	-0.00
	Viento -Y exc.-	-1.56	0.21	-0.67	0.10	-0.30	-0.00
	A 1	-1.96	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.00
C6	Peso propio	70.04	0.33	-1.23	0.17	-0.86	0.00
	Cargas muertas	36.88	0.58	-0.61	0.27	-0.41	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.12	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.11	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.64	0.01	0.08	0.01	0.06	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso E)	21.66	-0.04	-1.08	-0.00	-0.75	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.07	0.23	0.01	0.09	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.58	0.48	0.09	0.20	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.55	0.49	0.08	0.20	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	-0.23	-0.53	-0.10	-0.22	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.20	-0.54	-0.08	-0.22	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	2.34	0.52	0.77	0.21	0.35	0.00
	Viento +Y exc.-	2.54	0.52	0.85	0.21	0.38	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.94	0.19	-0.74	0.08	-0.33	-0.00
	Viento -Y exc.-	-2.14	0.19	-0.82	0.08	-0.37	-0.00
	A 1	-0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
C7	Peso propio	67.36	0.29	-1.30	0.15	-0.91	0.00
	Cargas muertas	33.04	0.46	-0.71	0.18	-0.47	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.19	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.17	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.68	-0.00	0.08	-0.00	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.98	-0.03	-1.11	0.01	-0.77	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.15	0.23	-0.03	0.10	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.50	0.49	0.05	0.20	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.47	0.50	0.04	0.21	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	-0.54	-0.01	-0.22	-0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.01	-0.55	0.00	-0.23	-0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	2.92	0.54	0.84	0.22	0.38	0.00
	Viento +Y exc.-	3.25	0.54	0.92	0.22	0.41	0.00
	Viento -Y exc.+	-3.05	0.19	-0.92	0.08	-0.41	-0.00
	Viento -Y exc.-	-3.38	0.19	-0.99	0.08	-0.44	-0.00
	A 1	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
C8	Peso propio	66.41	0.09	-1.40	0.00	-0.97	0.00
	Cargas muertas	28.19	0.48	-0.83	0.20	-0.53	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.16	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.14	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	29.35	0.06	0.10	0.04	0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.88	-0.18	-1.15	-0.10	-0.81	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.17	0.23	-0.06	0.10	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.36	0.49	0.00	0.21	-0.00	0.00
	Viento +X exc.-	0.34	0.50	0.00	0.21	-0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.11	-0.54	0.08	-0.23	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.13	-0.55	0.08	-0.23	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	2.99	0.53	0.93	0.22	0.42	0.00
	Viento +Y exc.-	3.29	0.54	1.00	0.22	0.45	0.00
	Viento -Y exc.+	-3.35	0.19	-1.12	0.08	-0.50	-0.00
	Viento -Y exc.-	-3.65	0.19	-1.19	0.08	-0.53	-0.00
	A 1	-0.01	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
C9	Peso propio	30.37	1.69	-1.22	1.17	-0.83	0.00
	Cargas muertas	11.21	1.08	-0.77	0.63	-0.47	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	11.21	-0.23	0.15	-0.17	0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.26	1.24	-0.95	0.93	-0.66	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.07	0.19	-0.10	0.07	-0.04	0.00
	Viento +X exc.+	0.27	0.40	-0.04	0.13	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.28	0.40	-0.03	0.14	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	-0.43	0.16	-0.15	0.07	0.00
	Viento -X exc.-	-0.05	-0.44	0.16	-0.15	0.07	0.00
	Viento +Y exc.+	1.80	0.48	0.94	0.18	0.40	0.00
	Viento +Y exc.-	1.93	0.49	1.01	0.18	0.43	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.91	0.11	-1.23	0.03	-0.53	-0.00
	Viento -Y exc.-	-2.04	0.11	-1.30	0.02	-0.56	-0.00
	A 1	-0.01	0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
C9'	Peso propio	37.36	-1.64	-1.16	-1.17	-0.82	-0.00
	Cargas muertas	18.68	-0.14	-0.20	-0.07	-0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.07	0.04	-0.03	0.01	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	0.03	-0.03	0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	12.90	0.18	0.13	0.14	0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.13	-1.35	-0.95	-0.99	-0.68	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.33	0.01	0.28	0.01	0.13	0.00
	Viento +X exc.-	0.30	0.03	0.25	0.01	0.11	0.00
	Viento -X exc.+	-0.22	0.01	-0.35	0.01	-0.17	0.00
	Viento -X exc.-	-0.19	0.00	-0.31	0.00	-0.15	0.00
	Viento +Y exc.+	2.11	0.04	1.38	0.00	0.62	0.00
	Viento +Y exc.-	2.34	-0.00	1.54	-0.02	0.69	0.00
	Viento -Y exc.+	-2.16	-0.05	-1.40	-0.00	-0.62	-0.00
	Viento -Y exc.-	-2.38	-0.00	-1.56	0.01	-0.69	0.00
	A 1	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
C10	Peso propio	71.24	-0.92	0.12	-0.69	0.15	-0.00
	Cargas muertas	70.71	-1.74	0.45	-1.36	0.41	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.07	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.19	-0.33	0.09	-0.24	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	11.99	-0.18	-0.01	-0.14	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.30	-0.01	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.61	0.02	0.24	0.02	0.12	-0.00
	Viento +X exc.-	0.55	0.05	0.21	0.03	0.11	0.00
	Viento -X exc.+	-0.09	0.02	-0.28	0.01	-0.16	0.00
	Viento -X exc.-	-0.03	-0.00	-0.25	-0.00	-0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	8.40	0.14	1.74	0.08	0.91	0.00
	Viento +Y exc.-	9.04	0.05	1.88	0.02	0.98	0.00
	Viento -Y exc.+	-8.68	-0.14	-1.76	-0.08	-0.92	-0.00
	Viento -Y exc.-	-9.33	-0.06	-1.90	-0.03	-0.99	0.00
	A 1	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
C11	Peso propio	87.25	0.34	-2.63	0.31	-2.01	-0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Cargas muertas	61.08	1.19	-2.84	0.97	-2.19	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.36	0.08	0.08	0.05	0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.32	0.07	0.07	0.04	0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	35.54	0.04	-0.58	0.05	-0.44	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.76	0.11	-1.40	0.10	-1.09	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.33	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.96	0.03	0.24	0.02	0.15	-0.00
	Viento +X exc.-	0.86	0.05	0.21	0.03	0.13	0.00
	Viento -X exc.+	-0.62	0.01	-0.28	0.00	-0.19	0.00
	Viento -X exc.-	-0.52	-0.01	-0.25	-0.01	-0.17	0.00
	Viento +Y exc.+	14.58	0.19	3.29	0.12	2.11	0.00
	Viento +Y exc.-	15.31	0.11	3.45	0.07	2.22	0.00
	Viento -Y exc.+	-14.89	-0.19	-3.32	-0.12	-2.12	-0.00
	Viento -Y exc.-	-15.62	-0.11	-3.48	-0.07	-2.23	0.00
	A 1	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
C12	Peso propio	88.00	0.08	-3.08	0.10	-2.34	-0.00
	Cargas muertas	49.83	-0.37	-2.46	-0.27	-1.88	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.65	0.05	0.16	0.03	0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.58	0.05	0.14	0.02	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	34.39	0.03	-0.66	0.04	-0.49	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.15	0.09	-1.61	0.08	-1.25	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.22	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.52	0.03	0.08	0.02	0.05	-0.00
	Viento +X exc.-	0.45	0.05	0.07	0.03	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	-0.19	0.00	-0.05	-0.00	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.12	-0.01	-0.04	-0.01	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	14.09	0.13	3.47	0.06	2.23	0.00
	Viento +Y exc.-	14.54	0.07	3.55	0.03	2.28	0.00
	Viento -Y exc.+	-14.21	-0.13	-3.51	-0.07	-2.25	-0.00
	Viento -Y exc.-	-14.66	-0.07	-3.58	-0.04	-2.30	0.00
	A 1	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
C13	Peso propio	77.57	-1.29	-3.33	-0.99	-2.51	-0.00
	Cargas muertas	59.43	-0.67	-6.71	-0.51	-5.24	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.10	0.08	0.19	0.05	0.12	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.09	0.07	0.17	0.04	0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	34.66	-0.17	-0.49	-0.12	-0.35	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.83	-0.61	-1.70	-0.48	-1.32	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.07	0.03	-0.04	0.02	-0.03	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.07	0.06	-0.03	0.04	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.01	0.01	0.16	0.00	0.10	0.00
	Viento -X exc.-	-0.00	-0.01	0.15	-0.01	0.09	0.00
	Viento +Y exc.+	1.71	0.16	3.02	0.09	1.85	0.00
	Viento +Y exc.-	1.76	0.07	3.01	0.04	1.84	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.61	-0.16	-3.08	-0.09	-1.88	-0.00
	Viento -Y exc.-	-1.67	-0.08	-3.07	-0.04	-1.88	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	A 1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
C14	Peso propio	68.24	1.04	-2.20	0.86	-1.58	-0.00
	Cargas muertas	37.76	0.65	-1.48	0.54	-1.07	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.18	0.08	0.20	0.05	0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.16	0.07	0.18	0.04	0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.13	0.00	-0.47	0.02	-0.32	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.73	0.65	-1.47	0.52	-1.13	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.05	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.15	0.02	-0.15	0.01	-0.09	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.13	0.04	-0.12	0.03	-0.07	0.00
	Viento -X exc.+	0.05	0.02	0.27	0.01	0.15	0.00
	Viento -X exc.-	0.03	-0.00	0.25	-0.00	0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	1.62	0.22	2.47	0.14	1.39	0.00
	Viento +Y exc.-	1.59	0.13	2.41	0.08	1.35	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.48	-0.22	-2.51	-0.14	-1.40	-0.00
	Viento -Y exc.-	-1.45	-0.13	-2.45	-0.08	-1.37	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C15	Peso propio	63.12	-0.25	-1.81	-0.15	-1.16	-0.00
	Cargas muertas	51.83	-0.32	-1.98	-0.21	-1.34	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.21	0.05	0.20	0.02	0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.19	0.04	0.18	0.02	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	28.15	0.02	-0.38	0.03	-0.23	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.33	-0.10	-1.00	-0.07	-0.69	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.07	0.02	-0.21	0.01	-0.11	0.00
	Viento +X exc.-	-0.05	0.03	-0.18	0.02	-0.09	0.00
	Viento -X exc.+	0.03	0.00	0.35	0.00	0.17	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.01	0.32	-0.01	0.16	0.00
	Viento +Y exc.+	1.65	0.11	2.15	0.05	1.04	0.00
	Viento +Y exc.-	1.61	0.06	2.05	0.03	1.00	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.53	-0.11	-2.18	-0.05	-1.06	-0.00
	Viento -Y exc.-	-1.49	-0.06	-2.09	-0.03	-1.01	0.00
	A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C16	Peso propio	31.77	1.48	-1.58	1.12	-0.97	-0.00
	Cargas muertas	18.85	1.44	-1.20	1.08	-0.76	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.19	0.04	0.22	0.02	0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.17	0.04	0.20	0.02	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	13.39	-0.09	-0.31	-0.05	-0.17	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.38	1.31	-0.94	0.97	-0.65	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.04	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.07	0.01	-0.27	0.01	-0.13	0.00
	Viento +X exc.-	-0.05	0.03	-0.24	0.01	-0.11	0.00
	Viento -X exc.+	0.03	0.01	0.43	0.00	0.20	0.00
	Viento -X exc.-	0.01	-0.00	0.39	-0.00	0.18	0.00
	Viento +Y exc.+	1.17	0.14	2.05	0.07	0.95	0.00
	Viento +Y exc.-	1.10	0.09	1.92	0.05	0.89	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.+	-1.05	-0.14	-2.09	-0.07	-0.96	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.98	-0.09	-1.96	-0.05	-0.90	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C16'	Peso propio	32.45	-1.79	-1.50	-1.30	-1.02	0.00
	Cargas muertas	16.70	-1.44	-0.79	-0.99	-0.55	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.44	-0.04	0.01	-0.02	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.39	-0.04	0.01	-0.02	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	14.34	-0.05	-0.23	-0.02	-0.15	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.48	-1.34	-1.10	-1.00	-0.76	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.04	-0.06	0.02	-0.02	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.22	0.45	0.04	0.17	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	-0.24	0.46	0.03	0.18	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.12	-0.32	-0.10	-0.12	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	0.14	-0.34	-0.09	-0.13	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	1.22	-0.23	1.22	-0.11	0.57	0.00
	Viento +Y exc.-	1.17	-0.25	1.16	-0.12	0.54	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.15	-0.12	-1.33	-0.02	-0.62	0.00
	Viento -Y exc.-	-1.10	-0.09	-1.27	-0.02	-0.59	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
C17	Peso propio	92.45	-0.04	-3.30	-0.02	-2.35	0.00
	Cargas muertas	53.09	-0.22	-1.90	-0.09	-1.35	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.24	-0.05	-0.03	-0.03	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-1.10	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	41.85	-0.08	-0.53	-0.05	-0.37	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	26.63	0.17	-2.02	0.11	-1.43	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.10	-0.07	0.04	-0.03	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.11	0.56	-0.03	0.25	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.08	0.58	-0.03	0.26	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	0.11	-0.41	-0.05	-0.19	-0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.08	-0.43	-0.05	-0.19	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	2.75	-0.21	1.28	-0.10	0.61	0.00
	Viento +Y exc.-	2.55	-0.25	1.19	-0.12	0.57	0.00
	Viento -Y exc.+	-2.63	-0.21	-1.32	-0.09	-0.63	0.00
	Viento -Y exc.-	-2.43	-0.17	-1.23	-0.08	-0.59	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
C18	Peso propio	66.57	0.23	-1.79	0.17	-1.25	0.00
	Cargas muertas	39.43	-0.22	-1.27	-0.09	-0.89	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.45	-0.05	-0.06	-0.02	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-1.29	-0.04	-0.06	-0.02	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	31.65	0.01	-0.39	0.02	-0.27	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.77	0.06	-1.45	0.03	-1.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.07	0.05	-0.03	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.28	0.54	-0.10	0.24	-0.05	0.00
	Viento +X exc.-	-0.25	0.56	-0.09	0.25	-0.04	0.00
	Viento -X exc.+	0.30	-0.40	0.01	-0.18	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	0.27	-0.42	0.00	-0.19	0.00	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.+	2.34	-0.21	1.30	-0.10	0.62	0.00
	Viento +Y exc.-	2.15	-0.25	1.19	-0.11	0.57	0.00
	Viento -Y exc.+	-2.03	-0.21	-1.28	-0.09	-0.61	0.00
	Viento -Y exc.-	-1.84	-0.17	-1.17	-0.07	-0.56	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
C19	Peso propio	68.86	-0.05	-1.25	-0.03	-0.87	0.00
	Cargas muertas	40.43	0.03	-1.07	0.09	-0.75	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.01	-0.06	-0.13	-0.04	-0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.89	-0.06	-0.12	-0.03	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	36.41	-0.05	-0.25	-0.03	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.67	-0.02	-1.28	-0.03	-0.88	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.07	0.06	-0.03	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.26	0.54	-0.17	0.24	-0.08	0.00
	Viento +X exc.-	-0.22	0.56	-0.16	0.25	-0.08	0.00
	Viento -X exc.+	0.32	-0.40	0.08	-0.18	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.28	-0.41	0.06	-0.18	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	2.18	-0.21	1.32	-0.10	0.63	0.00
	Viento +Y exc.-	1.95	-0.25	1.19	-0.11	0.57	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.85	-0.21	-1.24	-0.09	-0.59	0.00
	Viento -Y exc.-	-1.62	-0.17	-1.10	-0.07	-0.53	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
C20	Peso propio	34.34	-0.10	-0.84	-0.06	-0.50	0.00
	Cargas muertas	22.19	-0.58	-0.56	-0.32	-0.33	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.41	-0.03	-0.08	-0.01	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.36	-0.02	-0.07	-0.01	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	10.71	-0.25	-0.25	-0.15	-0.14	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.84	0.02	-0.74	0.00	-0.43	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.09	-0.06	0.06	-0.02	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.12	0.46	-0.19	0.17	-0.07	0.00
	Viento +X exc.-	-0.10	0.47	-0.17	0.17	-0.07	0.00
	Viento -X exc.+	0.05	-0.33	0.11	-0.12	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.03	-0.35	0.09	-0.13	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	0.81	-0.16	1.08	-0.06	0.42	0.00
	Viento +Y exc.-	0.71	-0.20	0.95	-0.07	0.37	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.70	-0.18	-0.96	-0.07	-0.37	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.61	-0.15	-0.83	-0.05	-0.32	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C21	Peso propio	28.47	0.51	-0.66	0.33	-0.40	0.00
	Cargas muertas	26.07	0.53	-0.63	0.39	-0.37	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.03	-0.07	-0.01	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.02	-0.06	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	9.34	0.38	-0.24	0.25	-0.14	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	18.27	0.43	-0.60	0.26	-0.34	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.17	-0.05	0.06	-0.02	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.21	0.45	-0.24	0.16	-0.09	0.00
	Viento +X exc.-	-0.18	0.47	-0.21	0.17	-0.08	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.+	0.12	-0.33	0.15	-0.12	0.06	0.00
	Viento -X exc.-	0.09	-0.35	0.12	-0.13	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	1.14	-0.16	1.07	-0.06	0.41	0.00
	Viento +Y exc.-	1.01	-0.19	0.92	-0.07	0.36	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.81	-0.18	-0.90	-0.07	-0.35	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.68	-0.15	-0.76	-0.05	-0.29	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CD10	Peso propio	25.97	0.48	-0.23	0.32	-0.11	-0.00
	Cargas muertas	62.22	-2.25	-1.36	-1.42	-0.82	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	2.69	-0.11	-0.03	-0.06	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	15.74	0.52	-0.16	0.33	-0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.04	0.04	0.18	0.01	0.07	0.00
	Viento +X exc.-	0.04	0.05	0.16	0.02	0.06	0.00
	Viento -X exc.+	0.04	-0.03	-0.18	-0.01	-0.07	0.00
	Viento -X exc.-	0.04	-0.04	-0.16	-0.01	-0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	0.02	0.07	1.27	0.03	0.48	0.00
	Viento +Y exc.-	0.02	0.04	1.37	0.02	0.52	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.07	-0.07	-1.31	-0.03	-0.49	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.07	-0.04	-1.41	-0.02	-0.53	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
D1	Peso propio	66.60	-0.72	0.40	-0.60	0.29	0.00
	Cargas muertas	28.93	0.12	0.44	-0.09	0.26	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	28.81	0.02	-0.07	0.02	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.41	-0.91	0.11	-0.64	0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.29	0.17	0.13	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	-0.03	0.58	0.31	0.25	0.14	0.00
	Viento +X exc.-	-0.03	0.58	0.27	0.25	0.12	0.00
	Viento -X exc.+	0.04	-0.68	-0.52	-0.30	-0.23	0.00
	Viento -X exc.-	0.04	-0.68	-0.47	-0.30	-0.21	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.04	0.51	0.36	0.22	0.16	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.05	0.51	0.44	0.22	0.19	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.01	0.40	0.20	0.18	0.10	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.00	0.40	0.12	0.18	0.06	-0.00
	A 1	112.32	0.14	-0.12	0.10	-0.09	0.00
D2	Peso propio	83.97	0.40	0.57	0.22	0.42	0.00
	Cargas muertas	36.86	0.70	0.46	0.34	0.29	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	36.70	-0.01	-0.08	-0.01	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	29.66	0.05	0.28	0.06	0.25	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.29	0.13	0.13	0.06	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	-0.03	0.58	0.27	0.25	0.12	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.58	0.23	0.25	0.10	0.00
	Viento -X exc.+	0.04	-0.68	-0.43	-0.30	-0.20	0.00
	Viento -X exc.-	0.03	-0.68	-0.39	-0.30	-0.18	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.05	0.51	0.44	0.22	0.19	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.06	0.51	0.51	0.22	0.22	0.00
	Viento -Y exc.+	0.01	0.40	0.02	0.18	0.02	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.02	0.40	-0.06	0.18	-0.02	-0.00
	A 1	99.27	-0.20	0.05	-0.15	0.03	0.00
D3	Peso propio	81.31	0.23	0.54	0.09	0.41	0.00
	Cargas muertas	35.56	0.60	0.39	0.26	0.26	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	35.49	0.01	-0.07	0.01	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	28.55	-0.14	0.28	-0.07	0.25	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.29	0.10	0.13	0.05	0.00
	Viento +X exc.+	0.02	0.58	0.22	0.25	0.10	0.00
	Viento +X exc.-	0.02	0.58	0.19	0.25	0.09	0.00
	Viento -X exc.+	-0.02	-0.68	-0.34	-0.30	-0.16	0.00
	Viento -X exc.-	-0.02	-0.68	-0.31	-0.30	-0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	0.51	0.51	0.22	0.22	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.02	0.51	0.58	0.22	0.25	0.00
	Viento -Y exc.+	0.04	0.40	-0.16	0.18	-0.06	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.05	0.40	-0.24	0.18	-0.10	-0.00
	A 1	59.80	0.13	0.30	0.09	0.22	0.00
D4	Peso propio	79.21	0.31	0.49	0.15	0.37	0.00
	Cargas muertas	35.82	0.60	0.30	0.26	0.22	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	35.93	0.00	-0.05	0.00	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	28.60	-0.12	0.28	-0.06	0.24	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.05	0.30	0.06	0.13	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.20	0.59	0.18	0.26	0.08	0.00
	Viento +X exc.-	-0.21	0.59	0.15	0.26	0.07	0.00
	Viento -X exc.+	0.22	-0.69	-0.26	-0.31	-0.12	0.00
	Viento -X exc.-	0.23	-0.69	-0.23	-0.31	-0.11	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.22	0.52	0.58	0.23	0.25	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.23	0.52	0.65	0.23	0.28	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.03	0.41	-0.34	0.18	-0.14	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.02	0.40	-0.42	0.18	-0.17	-0.00
	A 1	69.34	0.02	0.32	0.01	0.23	0.00
D5	Peso propio	115.89	0.83	0.61	0.42	0.52	0.00
	Cargas muertas	94.49	1.38	-0.19	0.58	-0.10	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.12	-0.01	-0.08	-0.01	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.10	-0.01	-0.07	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	48.33	0.09	-0.32	0.07	-0.22	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso E)	29.15	0.04	0.70	0.10	0.61	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.04	0.53	0.09	0.19	0.05	0.00
	Viento +X exc.+	-0.80	1.13	0.26	0.41	0.09	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.89	1.14	0.22	0.42	0.08	-0.00
	Viento -X exc.+	0.86	-1.32	-0.37	-0.49	-0.15	0.00
	Viento -X exc.-	0.95	-1.33	-0.33	-0.49	-0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.09	0.98	1.28	0.36	0.46	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.16	0.99	1.42	0.37	0.51	0.00
	Viento -Y exc.+	0.27	0.76	-1.01	0.28	-0.35	-0.01
	Viento -Y exc.-	0.35	0.75	-1.15	0.28	-0.39	-0.01
	A 1	14.28	-0.40	0.42	-0.30	0.31	0.00
D6	Peso propio	155.23	0.53	0.28	0.20	0.30	0.00
	Cargas muertas	153.33	1.47	-0.74	0.64	-0.46	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.01	-0.08	-0.01	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.01	-0.07	-0.01	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	60.89	0.17	-0.42	0.13	-0.30	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	29.11	-0.42	0.73	-0.24	0.63	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.14	0.52	0.03	0.18	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.67	1.09	0.17	0.39	0.05	-0.00
	Viento +X exc.-	0.78	1.10	0.14	0.39	0.04	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.70	-1.28	-0.19	-0.46	-0.08	0.00
	Viento -X exc.-	-0.81	-1.29	-0.17	-0.46	-0.07	0.00
	Viento +Y exc.+	0.44	0.95	1.44	0.34	0.52	0.00
	Viento +Y exc.-	0.47	0.96	1.58	0.34	0.57	0.00
	Viento -Y exc.+	0.16	0.75	-1.38	0.27	-0.49	-0.01
	Viento -Y exc.-	0.14	0.74	-1.52	0.27	-0.54	-0.01
	A 1	-2.11	0.17	0.00	0.12	0.00	0.00
D7	Peso propio	82.21	0.32	0.32	0.16	0.28	0.00
	Cargas muertas	41.68	0.60	0.04	0.26	0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	35.62	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	28.49	-0.09	0.25	-0.04	0.22	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.29	-0.03	0.13	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.20	0.58	0.05	0.26	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.21	0.58	0.04	0.26	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.22	-0.68	-0.00	-0.30	-0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.24	-0.68	0.00	-0.30	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.03	0.51	0.78	0.22	0.33	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.04	0.51	0.86	0.23	0.36	0.00
	Viento -Y exc.+	0.26	0.40	-0.87	0.18	-0.37	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.27	0.40	-0.94	0.18	-0.40	-0.00
	A 1	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
D8	Peso propio	83.44	0.03	0.30	-0.06	0.27	0.00
	Cargas muertas	37.07	0.55	-0.02	0.22	0.06	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	38.86	0.06	0.00	0.04	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	30.22	-0.29	0.25	-0.18	0.22	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.29	-0.07	0.13	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.14	0.58	0.00	0.26	-0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-0.14	0.58	0.00	0.26	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.11	-0.68	0.08	-0.30	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.12	-0.68	0.08	-0.30	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.35	0.51	0.86	0.22	0.37	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.38	0.51	0.93	0.23	0.40	0.00
	Viento -Y exc.+	0.23	0.40	-1.05	0.18	-0.45	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.25	0.40	-1.12	0.18	-0.48	-0.00
	A 1	-0.05	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
D9	Peso propio	37.68	2.24	0.17	1.57	0.19	0.00
	Cargas muertas	15.33	1.45	-0.11	0.88	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	14.67	-0.27	0.00	-0.19	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	12.15	1.67	0.17	1.25	0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.12	0.23	-0.09	0.09	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.24	0.46	-0.04	0.17	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.24	0.46	-0.03	0.17	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.29	-0.54	0.15	-0.20	0.06	0.00
	Viento -X exc.-	-0.29	-0.54	0.14	-0.20	0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	0.07	0.39	0.81	0.14	0.31	0.00
	Viento +Y exc.-	0.06	0.39	0.87	0.14	0.33	0.00
	Viento -Y exc.+	0.32	0.34	-1.07	0.13	-0.42	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.33	0.33	-1.13	0.13	-0.44	-0.00
	A 1	-0.00	0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
D9'	Peso propio	174.14	-1.51	1.06	-1.10	0.81	-0.00
	Cargas muertas	81.49	1.28	0.05	0.96	0.08	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.01	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.01	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	54.78	0.69	-0.12	0.51	-0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.63	-1.98	0.86	-1.46	0.65	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	1.99	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-3.78	0.15	0.34	0.06	0.15	-0.00
	Viento +X exc.-	-3.48	0.16	0.30	0.06	0.13	-0.00
	Viento -X exc.+	5.16	-0.17	-0.38	-0.06	-0.17	0.00
	Viento -X exc.-	4.86	-0.17	-0.34	-0.06	-0.15	0.00
	Viento +Y exc.+	-12.82	0.02	1.62	0.01	0.70	0.00
	Viento +Y exc.-	-14.18	0.01	1.80	0.01	0.78	0.00
	Viento -Y exc.+	12.26	-0.02	-1.67	-0.01	-0.72	-0.00
	Viento -Y exc.-	13.62	-0.02	-1.85	-0.01	-0.80	0.00
	A 1	0.07	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
D10	Peso propio	68.46	-1.55	0.25	-1.23	0.27	-0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Cargas muertas	130.28	-8.91	3.48	-7.11	2.84	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.24	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.21	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.43	-0.67	-0.06	-0.53	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	13.53	0.16	0.40	0.12	0.35	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	4.57	-0.03	-0.06	-0.02	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.20	0.31	0.31	0.18	0.17	-0.00
	Viento +X exc.-	0.21	0.31	0.28	0.19	0.15	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.42	-0.33	-0.33	-0.20	-0.18	0.00
	Viento -X exc.-	-0.43	-0.34	-0.30	-0.20	-0.16	0.00
	Viento +Y exc.+	-8.86	0.05	2.16	0.03	1.12	0.00
	Viento +Y exc.-	-9.30	0.03	2.33	0.02	1.21	0.00
	Viento -Y exc.+	9.02	-0.05	-2.21	-0.03	-1.15	-0.00
	Viento -Y exc.-	9.47	-0.03	-2.38	-0.02	-1.24	0.00
	A 1	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
D11	Peso propio	68.21	1.19	-0.78	0.97	-0.51	-0.00
	Cargas muertas	59.47	4.74	0.55	3.82	0.52	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.02	0.06	0.01	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.01	0.05	0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.27	0.27	-0.36	0.22	-0.26	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	6.83	0.17	-0.16	0.14	-0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	4.01	-0.02	-0.08	-0.01	-0.05	0.00
	Viento +X exc.+	-0.33	0.31	0.21	0.18	0.11	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.30	0.31	0.19	0.19	0.10	-0.00
	Viento -X exc.+	0.26	-0.33	-0.18	-0.19	-0.10	0.00
	Viento -X exc.-	0.22	-0.34	-0.16	-0.20	-0.09	0.00
	Viento +Y exc.+	-5.63	0.00	2.38	-0.01	1.27	0.00
	Viento +Y exc.-	-5.62	-0.02	2.51	-0.02	1.34	0.00
	Viento -Y exc.+	5.74	-0.00	-2.44	0.01	-1.30	-0.00
	Viento -Y exc.-	5.73	0.02	-2.57	0.02	-1.37	0.00
	A 1	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
D12	Peso propio	81.77	1.03	-0.46	0.77	-0.21	-0.00
	Cargas muertas	70.35	-0.66	0.28	-0.47	0.30	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.17	0.02	0.10	0.01	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.15	0.02	0.08	0.01	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	39.37	0.02	-0.25	0.02	-0.15	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	6.80	-0.05	-0.10	-0.04	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	4.20	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.37	0.19	0.05	0.09	0.02	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.35	0.20	0.05	0.09	0.02	-0.00
	Viento -X exc.+	0.27	-0.20	0.01	-0.09	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	0.25	-0.21	0.01	-0.09	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-2.76	0.01	2.12	0.00	0.98	0.00
	Viento +Y exc.-	-2.78	-0.02	2.17	-0.02	1.00	0.00
	Viento -Y exc.+	2.77	0.00	-2.17	0.01	-1.00	-0.00
	Viento -Y exc.-	2.79	0.03	-2.22	0.03	-1.02	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
D13	Peso propio	89.52	0.04	1.76	0.05	1.57	-0.00
	Cargas muertas	122.71	1.39	9.05	1.14	7.32	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	0.03	0.22	0.02	0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	0.03	0.19	0.02	0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	38.44	0.28	-0.06	0.23	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	13.01	0.28	1.24	0.22	1.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.15	-0.06	-0.06	-0.04	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-1.49	0.55	-0.05	0.37	-0.03	-0.00
	Viento +X exc.-	-1.51	0.56	-0.03	0.38	-0.02	-0.00
	Viento -X exc.+	1.27	-0.54	0.20	-0.36	0.12	0.00
	Viento -X exc.-	1.29	-0.55	0.19	-0.37	0.11	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.81	0.08	3.40	0.05	2.01	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.77	0.04	3.39	0.03	2.01	0.00
	Viento -Y exc.+	0.90	-0.09	-3.48	-0.07	-2.06	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.87	-0.06	-3.47	-0.04	-2.06	0.00
	A 1	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
D16'	Peso propio	163.50	-2.35	2.08	-1.66	2.36	0.00
	Cargas muertas	63.55	-2.25	1.00	-1.39	1.14	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.76	-0.68	-1.67	-0.49	-1.30	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-6.01	-0.61	-1.49	-0.43	-1.16	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	60.99	0.22	0.18	0.20	0.30	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.14	-2.28	0.82	-1.74	1.13	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.53	-0.21	0.13	-0.07	0.04	0.00
	Viento +X exc.+	-3.28	2.11	0.32	0.87	0.17	-0.00
	Viento +X exc.-	-3.40	2.15	0.21	0.89	0.12	-0.00
	Viento -X exc.+	2.32	-1.52	-0.75	-0.61	-0.33	0.00
	Viento -X exc.-	2.44	-1.56	-0.64	-0.63	-0.28	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.75	-0.59	7.39	-0.21	2.21	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.46	-0.66	7.06	-0.24	2.13	-0.00
	Viento -Y exc.+	2.46	-1.00	-8.02	-0.43	-2.44	0.00
	Viento -Y exc.-	2.16	-0.93	-7.70	-0.40	-2.36	0.00
	A 1	0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
D17	Peso propio	234.67	-3.21	2.56	-2.30	2.62	0.00
	Cargas muertas	101.22	-2.19	-0.93	-1.34	-0.32	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-15.08	-0.64	-3.36	-0.46	-2.54	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-13.41	-0.57	-2.99	-0.41	-2.26	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	92.02	-1.34	0.97	-0.95	0.91	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	5.92	-0.01	-1.71	-0.06	-0.79	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.74	-0.16	0.20	-0.03	0.06	0.00
	Viento +X exc.+	0.93	1.34	-0.12	0.30	0.00	-0.00
	Viento +X exc.-	1.02	1.35	-0.17	0.30	-0.02	-0.00
	Viento -X exc.+	1.11	-0.99	-0.36	-0.22	-0.18	0.00
	Viento -X exc.-	1.01	-1.00	-0.32	-0.22	-0.15	0.00
	Viento +Y exc.+	-9.01	-0.63	7.88	-0.24	2.57	0.00
	Viento +Y exc.-	-8.43	-0.62	7.39	-0.22	2.42	-0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.+	8.51	-0.46	-8.19	-0.03	-2.70	0.00
	Viento -Y exc.-	7.93	-0.46	-7.69	-0.05	-2.55	0.00
	A 1	-0.00	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
D18	Peso propio	119.42	6.64	4.86	4.97	4.27	0.00
	Cargas muertas	74.97	1.75	3.26	1.56	2.86	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-7.29	-0.22	-1.27	-0.14	-0.89	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-6.48	-0.19	-1.13	-0.13	-0.79	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	49.14	2.46	0.65	1.86	0.68	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.78	0.30	2.22	0.16	2.21	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-1.20	-0.22	0.33	-0.08	0.14	0.00
	Viento +X exc.+	7.96	1.61	-0.91	0.50	-0.42	-0.00
	Viento +X exc.-	8.15	1.62	-0.89	0.50	-0.42	-0.00
	Viento -X exc.+	-4.38	-1.17	0.24	-0.36	0.13	0.00
	Viento -X exc.-	-4.56	-1.19	0.22	-0.35	0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	-16.96	-1.13	8.02	-0.61	2.66	0.00
	Viento +Y exc.-	-16.09	-1.10	7.39	-0.56	2.47	-0.00
	Viento -Y exc.+	12.30	-0.14	-7.68	0.20	-2.46	0.00
	Viento -Y exc.-	11.43	-0.18	-7.05	0.16	-2.26	0.00
	A 1	-0.05	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
D19	Peso propio	313.89	-1.19	-9.21	-0.80	-6.42	0.00
	Cargas muertas	132.74	0.28	-1.20	0.51	-0.36	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	7.07	0.18	7.11	0.15	5.66	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	6.28	0.16	6.32	0.14	5.03	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	106.18	-0.32	-3.85	-0.19	-2.69	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	27.93	-0.23	0.56	-0.23	1.18	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	15.44	-0.26	0.50	-0.09	0.17	0.00
	Viento +X exc.+	-12.50	2.25	-1.42	0.89	-0.46	-0.00
	Viento +X exc.-	-12.61	2.28	-1.29	0.90	-0.42	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.13	-1.65	0.46	-0.64	0.07	0.00
	Viento -X exc.-	-0.02	-1.69	0.33	-0.66	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	8.34	-0.74	10.35	-0.30	2.99	0.00
	Viento +Y exc.-	8.97	-0.80	9.30	-0.32	2.69	-0.00
	Viento -Y exc.+	9.72	-0.99	-9.78	-0.39	-2.86	0.00
	Viento -Y exc.-	9.10	-0.94	-8.73	-0.37	-2.56	0.01
	A 1	-0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
D20	Peso propio	280.02	-1.91	-11.46	-1.33	-8.31	0.00
	Cargas muertas	76.94	-1.92	-2.32	-1.11	-1.22	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	15.10	-0.09	7.64	-0.05	6.14	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	13.43	-0.08	6.79	-0.04	5.46	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	94.92	-1.23	-4.95	-0.86	-3.52	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	30.63	-0.24	0.21	-0.24	0.91	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.24	-0.29	0.58	-0.12	0.19	0.00
	Viento +X exc.+	0.44	2.39	-2.03	0.99	-0.67	-0.00
	Viento +X exc.-	0.41	2.43	-1.79	1.01	-0.59	-0.00
	Viento -X exc.+	-2.52	-1.73	1.09	-0.70	0.34	0.00
	Viento -X exc.-	-2.49	-1.77	0.85	-0.72	0.26	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.+	-1.19	-0.84	10.59	-0.37	3.15	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.85	-0.90	9.29	-0.39	2.75	-0.00
	Viento -Y exc.+	0.35	-1.02	-9.48	-0.40	-2.83	0.00
	Viento -Y exc.-	0.01	-0.96	-8.19	-0.38	-2.44	0.01
	A 1	-0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.01	0.00
D21	Peso propio	95.86	2.12	0.25	1.61	0.25	0.00
	Cargas muertas	107.61	0.48	0.23	0.52	0.26	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.13	-0.31	-0.06	-0.22	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	2.79	-0.27	-0.06	-0.19	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	14.75	0.60	0.04	0.47	0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.42	1.28	0.04	0.91	0.15	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	28.51	-0.14	0.17	-0.04	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	-13.46	1.53	-0.61	0.70	-0.26	-0.00
	Viento +X exc.-	-13.51	1.56	-0.54	0.71	-0.23	-0.00
	Viento -X exc.+	4.87	-1.08	0.39	-0.48	0.17	0.00
	Viento -X exc.-	4.92	-1.11	0.32	-0.49	0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	21.83	-0.55	2.50	-0.27	1.02	0.00
	Viento +Y exc.-	22.00	-0.59	2.16	-0.28	0.88	0.00
	Viento -Y exc.+	13.71	-0.57	-2.07	-0.23	-0.83	0.00
	Viento -Y exc.-	13.54	-0.53	-1.72	-0.21	-0.68	0.00
	A 1	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
DE9'	Peso propio	81.88	-0.76	-0.23	-0.56	-0.16	0.00
	Cargas muertas	36.48	-0.04	-0.10	-0.03	-0.06	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	24.40	0.12	0.04	0.09	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	3.43	-0.73	-0.23	-0.54	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	1.14	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.87	0.08	0.14	0.03	0.07	0.00
	Viento +X exc.-	-0.83	0.08	0.13	0.03	0.06	0.00
	Viento -X exc.+	1.21	-0.08	-0.16	-0.03	-0.08	0.00
	Viento -X exc.-	1.17	-0.08	-0.14	-0.03	-0.07	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.02	-0.01	0.71	-0.00	0.35	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.17	-0.00	0.79	-0.00	0.39	0.00
	Viento -Y exc.+	0.85	0.01	-0.73	0.00	-0.36	0.00
	Viento -Y exc.-	1.00	0.00	-0.81	0.00	-0.40	0.00
	A 1	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
DE10	Peso propio	48.28	0.06	-0.42	0.04	-0.29	0.00
	Cargas muertas	14.93	-0.19	-0.30	-0.13	-0.20	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	14.73	-0.16	-0.06	-0.11	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.88	0.24	-0.27	0.17	-0.19	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	3.83	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.99	0.09	0.10	0.04	0.05	0.00
	Viento +X exc.-	0.93	0.09	0.09	0.04	0.04	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.+	-1.07	-0.10	-0.11	-0.05	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-1.00	-0.10	-0.09	-0.05	-0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	5.49	-0.00	0.73	0.00	0.36	0.00
	Viento +Y exc.-	6.02	0.00	0.79	0.00	0.39	0.00
	Viento -Y exc.+	-5.61	0.00	-0.75	-0.00	-0.37	0.00
	Viento -Y exc.-	-6.13	-0.00	-0.81	-0.00	-0.40	0.00
	A 1	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
DE11	Peso propio	56.03	-0.09	-0.18	-0.06	-0.10	0.00
	Cargas muertas	27.44	-0.05	-0.18	-0.03	-0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	19.20	0.01	0.04	0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.89	-0.11	-0.24	-0.08	-0.17	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	4.99	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.06	0.08	0.04	0.03	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.06	0.08	0.04	0.03	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.13	-0.09	-0.04	-0.04	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	-0.12	-0.09	-0.04	-0.04	-0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	2.67	0.01	0.53	0.01	0.20	0.00
	Viento +Y exc.-	2.47	0.01	0.55	0.01	0.21	0.00
	Viento -Y exc.+	-2.65	-0.01	-0.54	-0.01	-0.20	0.00
	Viento -Y exc.-	-2.45	-0.01	-0.56	-0.01	-0.21	0.00
	A 1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
DE12	Peso propio	31.80	-0.04	-0.17	-0.03	-0.08	0.00
	Cargas muertas	20.41	-0.39	-0.20	-0.28	-0.12	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	9.97	-0.07	0.06	-0.05	0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	12.11	-0.06	-0.24	-0.04	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.20	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	0.04	0.00	0.01	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.03	0.04	0.00	0.01	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.09	-0.05	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.09	-0.05	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.72	-0.01	0.31	-0.01	0.04	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.76	-0.01	0.32	-0.01	0.04	0.00
	Viento -Y exc.+	1.79	0.01	-0.32	0.01	-0.03	0.00
	Viento -Y exc.-	1.82	0.01	-0.32	0.01	-0.03	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE13	Peso propio	13.46	0.13	-0.21	0.09	-0.14	0.00
	Cargas muertas	2.98	0.28	-0.22	0.20	-0.15	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.10	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.09	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	3.64	0.04	-0.03	0.03	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	6.92	0.11	-0.14	0.08	-0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	-0.10	0.03	-0.01	0.02	-0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-0.10	0.03	-0.00	0.02	-0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.16	-0.03	0.02	-0.02	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	0.16	-0.03	0.02	-0.02	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	1.60	-0.01	0.33	-0.01	0.17	0.00
	Viento +Y exc.-	1.60	-0.01	0.33	-0.01	0.17	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.63	0.01	-0.34	0.01	-0.17	0.00
	Viento -Y exc.-	-1.64	0.01	-0.34	0.01	-0.17	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE17	Peso propio	11.85	-0.22	0.37	-0.16	0.29	0.00
	Cargas muertas	2.74	-0.19	0.14	-0.12	0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	9.17	-0.02	-0.13	-0.01	-0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	8.15	-0.02	-0.12	-0.01	-0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.88	-0.07	0.16	-0.05	0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.40	-0.05	-0.03	-0.04	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.44	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-1.29	0.15	0.00	0.05	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-1.37	0.15	0.00	0.05	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	0.28	-0.11	-0.02	-0.04	-0.01	0.00
	Viento -X exc.-	0.37	-0.11	-0.02	-0.04	-0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	4.87	-0.06	0.35	-0.03	0.15	0.00
	Viento +Y exc.-	4.65	-0.06	0.33	-0.03	0.14	0.00
	Viento -Y exc.+	-4.05	-0.06	-0.37	-0.02	-0.16	0.00
	Viento -Y exc.-	-3.84	-0.06	-0.35	-0.02	-0.15	0.00
	A 1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE18	Peso propio	499.67	3.37	15.08	3.83	11.49	0.00
	Cargas muertas	164.45	-3.20	5.41	0.69	4.23	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	55.58	-1.90	-4.85	-1.43	-3.54	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	49.40	-1.69	-4.31	-1.27	-3.15	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	171.47	0.32	5.81	0.75	4.40	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	2.31	2.84	-0.28	1.65	0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.79	-1.82	0.08	-0.38	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-4.07	13.47	-0.26	2.46	-0.05	-0.01
	Viento +X exc.-	-4.10	13.52	-0.27	2.40	-0.06	-0.01
	Viento -X exc.+	2.29	-10.11	0.03	-1.89	0.01	0.01
	Viento -X exc.-	2.32	-10.16	0.04	-1.82	0.02	0.01
	Viento +Y exc.+	15.67	-5.81	2.94	-2.05	0.05	0.00
	Viento +Y exc.-	14.58	-5.72	2.75	-1.79	0.08	-0.00
	Viento -Y exc.+	-13.35	-5.09	-2.92	-0.20	-0.05	0.01
	Viento -Y exc.-	-12.26	-5.18	-2.72	-0.46	-0.08	0.01
	A 1	0.03	-0.07	0.00	-0.01	0.00	0.00
E1	Peso propio	77.57	-0.61	-0.06	-0.53	-0.05	0.00
	Cargas muertas	27.94	0.23	0.25	-0.03	0.12	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	27.62	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso E)	21.42	-0.83	-0.23	-0.58	-0.13	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.32	0.17	0.14	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	0.61	0.31	0.27	0.14	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.61	0.27	0.26	0.12	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.75	-0.51	-0.33	-0.23	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.75	-0.47	-0.33	-0.21	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	0.42	0.36	0.18	0.15	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.01	0.43	0.44	0.19	0.19	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.01	0.57	0.20	0.25	0.10	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.01	0.57	0.12	0.25	0.07	-0.00
	A 1	18.12	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00
E2	Peso propio	98.89	0.45	-0.17	0.24	-0.13	0.00
	Cargas muertas	34.17	0.77	0.15	0.37	0.06	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	34.79	-0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	26.69	0.04	-0.27	0.06	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.32	0.13	0.14	0.06	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	0.61	0.27	0.27	0.12	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.61	0.23	0.26	0.10	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.75	-0.43	-0.33	-0.19	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.75	-0.39	-0.33	-0.18	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	0.43	0.43	0.18	0.18	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.01	0.43	0.51	0.19	0.22	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.01	0.57	0.02	0.25	0.02	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.01	0.57	-0.06	0.25	-0.01	-0.00
	A 1	17.38	-0.08	-0.05	-0.06	-0.04	0.00
E3	Peso propio	84.62	0.23	-0.22	0.08	-0.15	0.00
	Cargas muertas	32.25	0.67	0.07	0.29	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.78	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.63	-0.14	-0.27	-0.07	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.32	0.10	0.14	0.05	0.00
	Viento +X exc.+	0.04	0.62	0.22	0.27	0.10	0.00
	Viento +X exc.-	0.04	0.61	0.19	0.27	0.08	0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	-0.75	-0.34	-0.33	-0.16	0.00
	Viento -X exc.-	-0.05	-0.75	-0.31	-0.33	-0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	0.02	0.43	0.50	0.18	0.22	0.00
	Viento +Y exc.-	0.02	0.43	0.58	0.19	0.25	0.00
	Viento -Y exc.+	0.03	0.57	-0.16	0.26	-0.06	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.03	0.57	-0.24	0.25	-0.09	-0.00
	A 1	87.35	0.25	-0.15	0.18	-0.11	0.00
E4	Peso propio	71.54	0.35	-0.24	0.17	-0.15	0.00
	Cargas muertas	32.28	0.67	-0.00	0.29	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	31.77	-0.01	0.02	-0.00	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.82	-0.13	-0.27	-0.07	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.32	0.07	0.15	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	0.63	0.18	0.28	0.08	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.62	0.15	0.27	0.07	0.00
	Viento -X exc.+	0.03	-0.77	-0.26	-0.34	-0.12	0.00
	Viento -X exc.-	0.03	-0.76	-0.23	-0.34	-0.11	0.00
	Viento +Y exc.+	0.00	0.43	0.59	0.19	0.26	0.00
	Viento +Y exc.-	0.00	0.44	0.67	0.19	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.02	0.58	-0.35	0.26	-0.15	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.03	0.58	-0.43	0.26	-0.18	-0.00
	A 1	138.09	0.00	-0.08	0.00	-0.06	0.00
E5	Peso propio	73.93	0.18	-0.28	0.05	-0.18	0.00
	Cargas muertas	40.07	0.63	-0.10	0.26	-0.06	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	31.80	-0.02	0.02	-0.01	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.54	-0.15	-0.28	-0.08	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.32	0.03	0.15	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.08	0.63	0.14	0.28	0.06	0.00
	Viento +X exc.-	-0.09	0.62	0.12	0.27	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	0.11	-0.77	-0.18	-0.34	-0.08	0.00
	Viento -X exc.-	0.11	-0.76	-0.16	-0.34	-0.07	0.00
	Viento +Y exc.+	0.00	0.43	0.67	0.19	0.30	0.00
	Viento +Y exc.-	0.01	0.44	0.75	0.19	0.33	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.10	0.59	-0.54	0.26	-0.23	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.11	0.58	-0.62	0.26	-0.27	-0.00
	A 1	27.55	-0.14	-0.03	-0.11	-0.03	0.00
E6	Peso propio	73.01	0.32	-0.34	0.15	-0.22	0.00
	Cargas muertas	39.21	0.76	-0.17	0.35	-0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	31.48	0.00	0.05	0.01	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.34	-0.11	-0.30	-0.05	-0.18	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.32	-0.00	0.14	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.07	0.62	0.10	0.27	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.08	0.61	0.08	0.27	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	-0.07	-0.75	-0.09	-0.33	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-0.75	-0.08	-0.33	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	0.04	0.43	0.75	0.19	0.33	0.00
	Viento +Y exc.-	0.04	0.43	0.83	0.19	0.37	0.00
	Viento -Y exc.+	0.05	0.57	-0.73	0.25	-0.32	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.04	0.57	-0.80	0.25	-0.35	-0.00
	A 1	-4.53	0.09	-0.00	0.06	-0.00	0.00
E7	Peso propio	71.55	0.40	-0.40	0.21	-0.25	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Cargas muertas	35.35	0.68	-0.25	0.30	-0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	31.60	-0.03	0.05	-0.01	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.54	-0.07	-0.31	-0.02	-0.19	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.32	-0.03	0.14	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.09	0.62	0.05	0.27	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.09	0.62	0.04	0.27	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.10	-0.76	-0.00	-0.34	-0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.10	-0.76	0.00	-0.33	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.08	0.43	0.81	0.19	0.35	0.00
	Viento +Y exc.-	0.08	0.44	0.88	0.19	0.38	0.00
	Viento -Y exc.+	0.04	0.58	-0.89	0.26	-0.39	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.04	0.58	-0.97	0.26	-0.42	-0.00
	A 1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E8	Peso propio	75.65	0.05	-0.45	-0.05	-0.28	0.00
	Cargas muertas	33.20	0.61	-0.34	0.25	-0.18	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	34.43	0.04	0.06	0.04	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	27.02	-0.30	-0.32	-0.19	-0.20	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.32	-0.07	0.14	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.09	0.63	0.00	0.28	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-0.09	0.62	0.00	0.27	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.11	-0.77	0.08	-0.34	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.11	-0.76	0.08	-0.34	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.05	0.43	0.88	0.19	0.38	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.05	0.44	0.95	0.19	0.41	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.09	0.58	-1.07	0.26	-0.46	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.09	0.58	-1.14	0.26	-0.49	-0.00
	A 1	-0.11	0.03	-0.00	0.02	0.00	0.00
E9	Peso propio	34.32	2.13	-0.32	1.47	-0.17	0.00
	Cargas muertas	13.73	1.44	-0.32	0.85	-0.14	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	12.93	-0.25	0.07	-0.18	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.94	1.52	-0.21	1.15	-0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.12	0.26	-0.09	0.10	-0.04	0.00
	Viento +X exc.+	0.26	0.50	-0.04	0.18	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.26	0.49	-0.04	0.18	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.31	-0.61	0.15	-0.23	0.07	0.00
	Viento -X exc.-	-0.30	-0.61	0.15	-0.22	0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	0.18	0.34	0.83	0.12	0.32	0.00
	Viento +Y exc.-	0.19	0.34	0.89	0.12	0.34	0.00
	Viento -Y exc.+	0.21	0.48	-1.09	0.18	-0.43	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.20	0.48	-1.16	0.18	-0.46	-0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	A 1	0.00	0.03	-0.00	0.02	-0.00	0.00
E9'	Peso propio	319.45	-0.01	-0.91	-0.63	-0.52	-0.01
	Cargas muertas	107.93	-1.06	-0.56	-0.95	-0.20	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.32	-0.45	-0.12	-0.07	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.28	-0.40	-0.11	-0.06	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	94.24	1.71	0.18	1.24	0.15	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	13.94	-2.68	-0.80	-2.35	-0.50	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	1.31	-0.15	-0.08	-0.02	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-1.47	3.40	1.21	0.92	0.43	-0.01
	Viento +X exc.-	-1.45	3.27	1.06	0.90	0.38	-0.01
	Viento -X exc.+	1.47	-4.07	-1.44	-1.12	-0.55	0.01
	Viento -X exc.-	1.44	-3.94	-1.30	-1.10	-0.50	0.01
	Viento +Y exc.+	4.76	-1.15	5.72	-0.22	1.91	0.01
	Viento +Y exc.-	4.78	-0.63	6.35	-0.13	2.12	0.01
	Viento -Y exc.+	-4.61	1.19	-5.85	0.27	-1.94	-0.01
	Viento -Y exc.-	-4.62	0.67	-6.48	0.18	-2.15	-0.01
	A 1	0.01	-0.04	-0.03	-0.01	-0.01	0.00
E10	Peso propio	110.34	-0.30	-1.47	-0.26	-0.96	-0.00
	Cargas muertas	40.23	-0.08	-1.16	-0.07	-0.74	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.23	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.20	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	39.21	-0.40	-0.28	-0.30	-0.18	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.20	0.00	-0.89	-0.01	-0.61	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.16	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	2.02	0.27	0.34	0.08	0.11	-0.00
	Viento +X exc.-	1.94	0.26	0.30	0.07	0.09	-0.00
	Viento -X exc.+	-2.51	-0.32	-0.39	-0.09	-0.14	0.00
	Viento -X exc.-	-2.43	-0.31	-0.35	-0.09	-0.13	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.33	-0.14	2.44	-0.05	0.78	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.01	-0.10	2.63	-0.04	0.85	0.00
	Viento -Y exc.+	0.48	0.13	-2.49	0.05	-0.79	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.17	0.09	-2.68	0.04	-0.85	-0.00
	A 1	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
E11	Peso propio	94.42	0.12	-0.68	0.05	-0.32	-0.00
	Cargas muertas	30.59	0.15	-0.34	0.10	-0.10	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.02	0.02	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	38.46	0.13	0.05	0.09	0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.24	0.04	-0.77	0.02	-0.51	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.01	0.03	0.00	0.04	0.00
	Viento +X exc.+	-0.19	0.22	0.06	0.04	-0.05	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.18	0.21	0.05	0.04	-0.05	-0.00
	Viento -X exc.+	0.26	-0.26	-0.13	-0.05	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.26	-0.26	-0.12	-0.05	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	0.86	-0.08	1.08	-0.01	-0.28	0.00
	Viento +Y exc.-	0.84	-0.05	1.12	-0.01	-0.30	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.+	-0.88	0.08	-1.07	0.02	0.32	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.86	0.06	-1.11	0.02	0.34	-0.00
	A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
E12	Peso propio	68.31	-1.09	-0.08	-0.85	0.18	-0.00
	Cargas muertas	31.04	-1.23	-0.10	-0.91	0.11	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.01	-0.04	0.03	-0.08	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.01	-0.03	0.02	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	22.99	-0.57	0.30	-0.43	0.28	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	24.59	-0.11	-0.65	-0.10	-0.41	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.07	-0.00	0.08	0.01	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	0.36	0.05	-0.11	-0.08	-0.12	-0.00
	Viento +X exc.-	0.34	0.05	-0.11	-0.08	-0.11	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.34	-0.06	-0.05	0.10	-0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.32	-0.07	-0.05	0.09	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	1.18	-0.01	-0.86	0.04	-1.77	0.00
	Viento +Y exc.-	1.28	-0.02	-0.91	0.01	-1.83	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.24	0.02	0.95	-0.03	1.86	-0.00
	Viento -Y exc.-	-1.34	0.02	0.99	-0.01	1.91	-0.00
	A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E13	Peso propio	26.78	0.60	-0.32	0.37	-0.11	-0.00
	Cargas muertas	23.23	0.57	-0.27	0.36	-0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.02	0.09	-0.01	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.02	0.08	-0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	4.85	0.12	-0.10	0.07	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	18.46	0.43	-0.08	0.27	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.14	0.15	-0.02	0.06	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.13	0.14	-0.01	0.05	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.15	-0.18	0.08	-0.07	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.14	-0.17	0.08	-0.07	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	0.03	-0.06	1.43	-0.02	0.53	0.00
	Viento +Y exc.-	0.06	-0.03	1.43	-0.01	0.52	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.03	0.06	-1.47	0.02	-0.54	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.06	0.03	-1.46	0.01	-0.54	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E13'	Peso propio	0.84	0.05	-0.41	0.02	-0.15	-0.00
	Cargas muertas	-0.02	0.01	-0.28	0.00	-0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.02	0.11	-0.01	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.02	0.10	-0.01	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.01	0.01	-0.12	0.00	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.01	-0.10	0.01	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.00	0.15	-0.05	0.06	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.00	0.14	-0.04	0.05	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.00	-0.18	0.13	-0.07	0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.00	-0.17	0.12	-0.07	0.05	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.+	0.02	-0.06	1.53	-0.02	0.58	0.00
	Viento +Y exc.-	0.02	-0.03	1.51	-0.01	0.57	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.02	0.06	-1.57	0.02	-0.59	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.02	0.03	-1.55	0.01	-0.59	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E14	Peso propio	44.27	-0.87	-0.45	-0.46	-0.17	0.00
	Cargas muertas	12.12	-0.24	-0.27	-0.13	-0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.02	0.08	-0.01	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.02	0.07	-0.01	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.15	-0.10	-0.10	-0.05	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.83	-0.40	-0.18	-0.21	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.08	0.10	-0.05	0.03	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	-0.07	0.09	-0.04	0.03	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	0.13	-0.12	0.11	-0.03	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.12	-0.11	0.10	-0.03	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	1.02	-0.06	1.02	-0.02	0.31	0.00
	Viento +Y exc.-	0.99	-0.04	1.00	-0.02	0.31	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.03	0.06	-1.04	0.02	-0.32	0.00
	Viento -Y exc.-	-1.01	0.04	-1.02	0.02	-0.31	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E15	Peso propio	68.57	0.17	-0.53	0.08	-0.20	0.00
	Cargas muertas	17.62	0.05	-0.32	0.02	-0.12	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.19	-0.02	0.11	-0.00	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.17	-0.01	0.09	-0.00	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	7.64	0.02	-0.12	0.01	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	29.83	0.07	-0.19	0.04	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.17	0.09	-0.10	0.03	-0.03	0.00
	Viento +X exc.-	-0.14	0.09	-0.08	0.03	-0.03	0.00
	Viento -X exc.+	0.28	-0.11	0.18	-0.03	0.05	0.00
	Viento -X exc.-	0.25	-0.11	0.16	-0.03	0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	1.90	-0.03	1.09	-0.01	0.34	0.00
	Viento +Y exc.-	1.82	-0.02	1.04	-0.00	0.32	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.92	0.03	-1.11	0.01	-0.34	0.00
	Viento -Y exc.-	-1.84	0.02	-1.06	0.00	-0.33	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E16	Peso propio	23.95	1.20	-0.52	0.62	-0.18	0.00
	Cargas muertas	5.78	0.31	-0.32	0.16	-0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.01	0.12	-0.00	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.01	0.11	-0.00	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	2.36	0.14	-0.13	0.07	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.78	0.53	-0.17	0.27	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.03	0.09	-0.14	0.03	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.09	-0.12	0.02	-0.03	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.+	0.06	-0.10	0.23	-0.03	0.07	0.00
	Viento -X exc.-	0.05	-0.10	0.21	-0.03	0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	0.67	-0.00	1.12	0.01	0.35	0.00
	Viento +Y exc.-	0.63	0.01	1.05	0.01	0.32	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.67	0.00	-1.14	-0.01	-0.35	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.63	-0.01	-1.07	-0.01	-0.33	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E16'	Peso propio	13.87	-0.49	-0.41	-0.29	-0.20	0.00
	Cargas muertas	3.18	-0.31	-0.21	-0.14	-0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.86	-0.05	-0.07	-0.02	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	5.42	-0.15	-0.25	-0.10	-0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.07	0.02	-0.03	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.08	0.54	0.02	0.19	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.08	0.54	0.01	0.19	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.05	-0.41	-0.07	-0.14	-0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.05	-0.41	-0.06	-0.14	-0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.22	-0.17	0.99	-0.06	0.37	0.00
	Viento +Y exc.-	0.21	-0.17	0.94	-0.06	0.35	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.17	-0.26	-1.06	-0.09	-0.39	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.16	-0.26	-1.01	-0.09	-0.38	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E19	Peso propio	114.35	-0.99	-0.21	-0.70	-0.11	0.00
	Cargas muertas	48.51	-0.67	-0.18	-0.43	-0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-9.54	0.30	-0.20	0.22	-0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-8.48	0.27	-0.17	0.20	-0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	45.50	-0.37	-0.01	-0.26	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.44	-0.68	-0.33	-0.52	-0.19	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.21	-0.09	0.05	-0.04	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.29	0.65	-0.15	0.28	-0.07	0.00
	Viento +X exc.-	-0.26	0.65	-0.14	0.28	-0.06	0.00
	Viento -X exc.+	0.03	-0.49	0.06	-0.21	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.00	-0.49	0.05	-0.21	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	1.64	-0.21	1.19	-0.09	0.54	0.00
	Viento +Y exc.-	1.46	-0.20	1.07	-0.09	0.48	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.41	-0.31	-1.11	-0.13	-0.50	0.00
	Viento -Y exc.-	-1.24	-0.31	-0.99	-0.14	-0.45	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
E20	Peso propio	59.86	-0.85	-0.28	-0.56	-0.12	0.00
	Cargas muertas	25.00	-0.75	-0.44	-0.39	-0.23	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	4.93	-0.26	-0.36	-0.20	-0.23	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	4.38	-0.23	-0.32	-0.17	-0.20	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	17.86	-0.31	-0.01	-0.20	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	26.87	0.03	-0.78	-0.01	-0.45	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.20	0.13	-0.08	0.06	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	0.03	1.46	-0.48	0.61	-0.20	-0.00
	Viento +X exc.-	0.05	1.46	-0.43	0.61	-0.18	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.05	-1.10	0.27	-0.46	0.12	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-1.10	0.22	-0.46	0.10	0.00
	Viento +Y exc.+	0.64	-0.47	2.47	-0.20	1.00	0.00
	Viento +Y exc.-	0.55	-0.46	2.18	-0.20	0.88	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.68	-0.69	-2.18	-0.28	-0.87	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.59	-0.71	-1.89	-0.29	-0.76	0.00
	A 1	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
E21	Peso propio	78.16	1.54	-0.66	1.20	-0.43	0.00
	Cargas muertas	43.39	0.06	-0.45	0.21	-0.24	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.35	-0.13	-0.07	-0.10	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-5.65	-0.12	-0.06	-0.09	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	24.53	0.38	-0.24	0.30	-0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.29	1.17	-0.59	0.83	-0.31	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.81	-0.22	0.18	-0.10	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	-0.53	1.69	-0.63	0.78	-0.28	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.52	1.70	-0.55	0.79	-0.24	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.31	-1.22	0.38	-0.55	0.16	0.00
	Viento -X exc.-	-0.32	-1.23	0.30	-0.55	0.13	0.00
	Viento +Y exc.+	0.82	-0.56	2.59	-0.27	1.09	0.00
	Viento +Y exc.-	0.79	-0.55	2.23	-0.27	0.93	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.08	-0.80	-2.18	-0.36	-0.91	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.05	-0.80	-1.82	-0.36	-0.76	0.00
	A 1	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
F1	Peso propio	79.85	-0.60	0.03	-0.54	0.02	0.00
	Cargas muertas	33.34	0.29	0.27	-0.01	0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.34	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.61	-0.84	-0.19	-0.59	-0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.35	0.17	0.16	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	0.66	0.31	0.29	0.14	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.64	0.27	0.28	0.12	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.84	-0.51	-0.37	-0.23	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.82	-0.47	-0.36	-0.21	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	0.35	0.36	0.15	0.15	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.01	0.36	0.44	0.16	0.19	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.02	0.75	0.20	0.33	0.10	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.02	0.75	0.12	0.33	0.07	-0.00
	A 1	-6.55	0.05	-0.01	0.03	-0.01	0.00
F2	Peso propio	102.58	0.48	-0.01	0.26	-0.00	0.00
	Cargas muertas	33.54	0.85	0.20	0.41	0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.88	-0.03	-0.03	-0.01	-0.00	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso E)	27.05	0.04	-0.19	0.06	-0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.35	0.13	0.16	0.06	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	0.66	0.27	0.29	0.12	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.65	0.23	0.28	0.10	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.84	-0.43	-0.37	-0.19	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.82	-0.39	-0.36	-0.18	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	0.35	0.43	0.15	0.18	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.01	0.36	0.51	0.16	0.22	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.01	0.75	0.02	0.33	0.02	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.01	0.75	-0.06	0.33	-0.01	-0.00
	A 1	-24.36	-0.09	-0.03	-0.07	-0.02	0.00
F3	Peso propio	87.80	0.24	0.07	0.08	0.06	0.00
	Cargas muertas	31.87	0.73	0.17	0.31	0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	31.93	-0.02	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.97	-0.14	-0.10	-0.07	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.35	0.10	0.15	0.05	0.00
	Viento +X exc.+	0.05	0.65	0.22	0.28	0.10	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	0.63	0.19	0.27	0.08	0.00
	Viento -X exc.+	-0.07	-0.82	-0.34	-0.36	-0.15	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-0.81	-0.31	-0.35	-0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	0.03	0.35	0.50	0.15	0.21	0.00
	Viento +Y exc.-	0.03	0.35	0.57	0.15	0.24	0.00
	Viento -Y exc.+	0.05	0.74	-0.16	0.33	-0.06	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.05	0.74	-0.23	0.32	-0.09	-0.00
	A 1	59.82	0.29	-0.00	0.21	-0.00	0.00
F4	Peso propio	74.33	0.36	0.01	0.17	0.03	0.00
	Cargas muertas	34.01	0.70	0.09	0.29	0.06	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.73	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	26.13	-0.15	-0.10	-0.08	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.35	0.07	0.16	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.12	0.66	0.18	0.29	0.08	0.00
	Viento +X exc.-	-0.13	0.65	0.15	0.28	0.07	0.00
	Viento -X exc.+	0.15	-0.84	-0.26	-0.37	-0.12	0.00
	Viento -X exc.-	0.15	-0.83	-0.23	-0.36	-0.11	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.05	0.35	0.58	0.15	0.25	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.05	0.36	0.65	0.16	0.28	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.12	0.76	-0.34	0.34	-0.14	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.12	0.75	-0.41	0.33	-0.17	-0.00
	A 1	130.13	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
F5	Peso propio	152.01	0.57	-0.17	0.26	-0.08	0.00
	Cargas muertas	169.70	0.95	-0.00	0.34	0.02	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.00	-0.06	-0.00	-0.02	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	63.31	-0.09	0.03	-0.05	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	26.24	0.06	-0.29	0.09	-0.15	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.08	0.50	0.06	0.21	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.91	0.98	0.19	0.40	0.07	0.00
	Viento +X exc.-	-0.92	0.96	0.16	0.40	0.06	0.00
	Viento -X exc.+	1.16	-1.24	-0.26	-0.52	-0.11	0.00
	Viento -X exc.-	1.18	-1.23	-0.23	-0.51	-0.10	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.87	0.52	0.92	0.21	0.36	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.95	0.53	1.03	0.22	0.40	0.00
	Viento -Y exc.+	0.13	1.11	-0.73	0.46	-0.28	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.21	1.10	-0.84	0.46	-0.32	-0.00
	A 1	25.75	-0.52	0.03	-0.38	0.02	0.00
F6	Peso propio	242.64	2.20	-0.40	0.86	-0.16	-0.00
	Cargas muertas	301.69	5.00	-0.22	1.92	-0.03	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.03	-0.12	-0.02	-0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.03	-0.11	-0.02	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	95.85	0.25	0.06	0.28	0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	27.07	-0.58	-0.51	-0.18	-0.24	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.34	1.76	0.03	0.47	0.03	-0.00
	Viento +X exc.+	0.76	3.60	0.27	1.07	0.09	-0.00
	Viento +X exc.-	0.82	3.55	0.23	1.06	0.08	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.76	-4.59	-0.29	-1.38	-0.12	0.01
	Viento -X exc.-	-0.82	-4.55	-0.25	-1.38	-0.11	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.84	1.90	2.21	0.55	0.82	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.86	1.95	2.42	0.57	0.90	0.00
	Viento -Y exc.+	1.36	3.98	-2.12	1.16	-0.77	-0.01
	Viento -Y exc.-	1.38	3.94	-2.34	1.14	-0.85	-0.01
	A 1	-3.96	0.60	0.02	0.42	0.01	0.00
F7	Peso propio	74.92	0.46	-0.05	0.24	0.01	0.00
	Cargas muertas	37.43	0.78	-0.12	0.35	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.75	-0.04	0.02	-0.02	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.83	-0.06	-0.06	-0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.08	0.35	-0.03	0.15	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.35	0.65	0.04	0.28	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.35	0.64	0.04	0.28	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.41	-0.83	0.00	-0.36	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.41	-0.81	0.01	-0.35	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.35	0.35	0.76	0.15	0.31	0.00
	Viento +Y exc.-	0.37	0.35	0.83	0.15	0.34	0.00
	Viento -Y exc.+	0.09	0.75	-0.84	0.33	-0.35	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.06	0.75	-0.91	0.33	-0.38	-0.00
	A 1	0.51	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
F8	Peso propio	79.33	0.13	-0.10	0.00	-0.02	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Cargas muertas	33.97	0.68	-0.19	0.28	-0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	35.54	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	27.71	-0.24	-0.07	-0.15	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.08	0.34	-0.06	0.15	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.12	0.64	0.00	0.27	-0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-0.12	0.63	0.00	0.27	-0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.17	-0.81	0.08	-0.35	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.17	-0.80	0.08	-0.34	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	0.15	0.34	0.83	0.14	0.34	0.00
	Viento +Y exc.-	0.17	0.34	0.90	0.15	0.37	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.39	0.73	-1.01	0.32	-0.42	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.41	0.73	-1.08	0.32	-0.45	-0.00
	A 1	-0.10	0.03	-0.00	0.02	0.00	0.00
F9	Peso propio	35.98	2.07	-0.22	1.42	-0.10	0.00
	Cargas muertas	14.11	1.42	-0.28	0.83	-0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	13.47	-0.28	0.06	-0.19	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	11.15	1.45	-0.15	1.09	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.28	-0.09	0.10	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.26	0.52	-0.04	0.18	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.25	0.51	-0.03	0.18	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.31	-0.66	0.15	-0.24	0.06	0.00
	Viento -X exc.-	-0.30	-0.65	0.14	-0.23	0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	0.23	0.27	0.82	0.10	0.32	0.00
	Viento +Y exc.-	0.24	0.28	0.88	0.10	0.34	0.00
	Viento -Y exc.+	0.15	0.60	-1.08	0.22	-0.42	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.15	0.60	-1.14	0.22	-0.45	-0.00
	A 1	0.00	0.03	-0.00	0.02	-0.00	0.00
F9'	Peso propio	321.02	2.26	-0.35	0.32	-0.10	-0.01
	Cargas muertas	101.05	-0.28	-0.34	-0.78	-0.04	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.51	-1.01	-0.12	-0.14	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.46	-0.90	-0.11	-0.13	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	96.39	2.52	0.10	1.62	0.10	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	14.98	-2.58	-0.34	-2.42	-0.16	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.20	-0.15	-0.08	-0.01	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-2.77	4.70	1.20	1.18	0.42	-0.01
	Viento +X exc.-	-2.60	4.40	1.06	1.12	0.37	-0.01
	Viento -X exc.+	3.30	-5.88	-1.44	-1.50	-0.55	0.01
	Viento -X exc.-	3.12	-5.59	-1.30	-1.45	-0.50	0.01
	Viento +Y exc.+	0.81	-2.64	5.69	-0.55	1.89	0.01
	Viento +Y exc.-	0.15	-1.50	6.33	-0.36	2.10	0.01
	Viento -Y exc.+	-0.75	2.72	-5.82	0.63	-1.92	-0.01
	Viento -Y exc.-	-0.09	1.57	-6.45	0.45	-2.13	-0.01

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	A 1	0.04	-0.06	-0.03	-0.01	-0.01	0.00
F10	Peso propio	119.00	-0.40	-0.51	-0.40	-0.26	-0.00
	Cargas muertas	41.59	-0.10	-0.37	-0.11	-0.15	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.49	-0.09	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.44	-0.08	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	40.59	-0.44	-0.04	-0.36	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.41	-0.05	-0.35	-0.06	-0.21	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.12	-0.01	-0.03	-0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	2.77	0.38	0.33	0.11	0.10	-0.00
	Viento +X exc.-	2.60	0.35	0.29	0.10	0.09	-0.00
	Viento -X exc.+	-3.40	-0.47	-0.38	-0.14	-0.14	0.00
	Viento -X exc.-	-3.23	-0.45	-0.35	-0.13	-0.12	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.56	-0.26	2.40	-0.09	0.75	0.00
	Viento +Y exc.-	0.10	-0.17	2.59	-0.07	0.81	0.00
	Viento -Y exc.+	0.63	0.26	-2.44	0.09	-0.76	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.02	0.17	-2.63	0.07	-0.82	-0.00
	A 1	-0.04	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
F11	Peso propio	104.96	0.33	-0.28	0.14	-0.02	-0.00
	Cargas muertas	34.20	0.39	-0.12	0.25	0.06	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.13	-0.06	0.03	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.11	-0.05	0.03	0.00	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	42.59	0.20	0.08	0.12	0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	26.79	0.11	-0.32	0.06	-0.18	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.45	0.30	0.06	0.05	-0.04	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.41	0.28	0.05	0.05	-0.04	-0.00
	Viento -X exc.+	0.54	-0.38	-0.13	-0.06	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.51	-0.36	-0.12	-0.06	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	0.11	-0.20	1.13	-0.04	-0.24	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.04	-0.13	1.18	-0.04	-0.26	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.09	0.21	-1.12	0.05	0.27	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.06	0.14	-1.17	0.05	0.29	-0.00
	A 1	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
F12	Peso propio	77.42	-1.27	0.41	-1.03	0.54	-0.00
	Cargas muertas	35.53	-1.33	0.20	-1.02	0.33	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.14	0.02	-0.03	0.06	-0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.12	0.02	-0.03	0.05	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.49	-0.62	0.33	-0.49	0.31	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	28.50	-0.13	-0.19	-0.12	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00
	Viento +X exc.+	0.44	0.04	-0.10	-0.14	-0.11	-0.00
	Viento +X exc.-	0.40	0.05	-0.10	-0.13	-0.11	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.54	-0.06	-0.05	0.17	-0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.50	-0.07	-0.05	0.15	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.32	-0.02	-0.70	0.09	-1.65	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.18	-0.05	-0.73	0.02	-1.70	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.+	0.31	0.04	0.77	-0.07	1.73	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.16	0.07	0.81	-0.00	1.78	-0.00
	A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F13	Peso propio	30.63	0.76	-0.31	0.45	-0.10	-0.00
	Cargas muertas	26.66	0.67	-0.21	0.41	-0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	-0.06	0.09	-0.02	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	-0.05	0.08	-0.02	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.63	0.16	-0.09	0.09	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.09	0.50	-0.06	0.31	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.21	0.22	-0.02	0.08	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.20	0.20	-0.01	0.08	-0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-0.25	-0.27	0.08	-0.10	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.24	-0.25	0.08	-0.10	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.02	-0.13	1.43	-0.05	0.53	0.00
	Viento +Y exc.-	0.06	-0.07	1.43	-0.02	0.52	0.00
	Viento -Y exc.+	0.00	0.13	-1.47	0.05	-0.54	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.07	0.06	-1.46	0.02	-0.54	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
F13'	Peso propio	0.10	0.16	-0.24	0.06	-0.07	0.00
	Cargas muertas	0.03	0.04	-0.16	0.02	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.03	0.07	-0.01	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.03	0.06	-0.01	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.02	0.03	-0.07	0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.04	-0.05	0.02	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.05	0.13	-0.03	0.04	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.04	0.12	-0.03	0.04	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	0.06	-0.16	0.08	-0.05	0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.05	-0.15	0.07	-0.04	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.03	-0.08	0.91	-0.02	0.26	0.00
	Viento +Y exc.-	0.01	-0.04	0.90	-0.01	0.26	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.02	0.08	-0.93	0.02	-0.27	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.01	0.04	-0.92	0.01	-0.26	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F14	Peso propio	49.83	-0.95	-0.22	-0.51	-0.05	0.00
	Cargas muertas	14.47	-0.26	-0.16	-0.14	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.03	0.07	-0.01	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.03	0.07	-0.01	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.85	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.25	-0.45	-0.04	-0.24	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.06	0.14	-0.05	0.04	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.06	0.13	-0.04	0.04	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-0.17	0.10	-0.05	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.05	-0.16	0.09	-0.05	0.03	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.+	-0.08	-0.08	0.95	-0.02	0.28	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.07	-0.04	0.93	-0.01	0.27	0.00
	Viento -Y exc.+	0.08	0.08	-0.97	0.02	-0.28	0.00
	Viento -Y exc.-	0.06	0.04	-0.95	0.01	-0.28	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F15	Peso propio	76.42	0.28	-0.25	0.13	-0.06	0.00
	Cargas muertas	21.22	0.09	-0.17	0.04	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.03	0.10	-0.01	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.03	0.09	-0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	8.45	0.05	-0.09	0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	34.18	0.11	-0.04	0.05	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.14	-0.09	0.04	-0.03	0.00
	Viento +X exc.-	0.01	0.13	-0.08	0.04	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.17	0.16	-0.05	0.05	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.16	0.15	-0.05	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.12	-0.08	1.00	-0.02	0.29	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.12	-0.04	0.96	-0.01	0.28	0.00
	Viento -Y exc.+	0.10	0.08	-1.02	0.02	-0.30	0.00
	Viento -Y exc.-	0.10	0.04	-0.98	0.01	-0.29	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F16	Peso propio	25.15	1.34	-0.32	0.68	-0.08	0.00
	Cargas muertas	6.61	0.39	-0.20	0.20	-0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.03	0.11	-0.01	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.03	0.10	-0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	2.48	0.16	-0.10	0.08	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.64	0.60	-0.06	0.31	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.13	-0.13	0.04	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.01	0.12	-0.11	0.04	-0.03	0.00
	Viento -X exc.+	-0.00	-0.16	0.22	-0.05	0.06	0.00
	Viento -X exc.-	0.00	-0.15	0.20	-0.04	0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.07	-0.08	1.04	-0.02	0.30	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.06	-0.04	0.98	-0.01	0.28	0.00
	Viento -Y exc.+	0.06	0.08	-1.06	0.02	-0.31	0.00
	Viento -Y exc.-	0.05	0.04	-1.00	0.01	-0.29	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F16'	Peso propio	15.21	-0.54	-0.21	-0.31	-0.08	0.00
	Cargas muertas	3.91	-0.32	-0.10	-0.15	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	1.03	-0.05	-0.04	-0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	6.19	-0.16	-0.14	-0.11	-0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.08	0.02	-0.03	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.09	0.59	0.02	0.21	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.09	0.58	0.01	0.21	0.00	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.+	0.07	-0.45	-0.07	-0.16	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.07	-0.44	-0.06	-0.16	-0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.02	-0.17	0.95	-0.06	0.34	0.00
	Viento +Y exc.-	0.02	-0.15	0.90	-0.05	0.33	0.00
	Viento -Y exc.+	0.04	-0.30	-1.02	-0.11	-0.37	0.00
	Viento -Y exc.-	0.05	-0.32	-0.97	-0.11	-0.35	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F19	Peso propio	142.24	-1.27	-0.10	-0.89	-0.03	0.00
	Cargas muertas	53.86	-0.81	-0.14	-0.53	-0.06	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-36.48	0.62	-0.06	0.45	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-32.42	0.55	-0.05	0.40	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	56.25	-0.47	-0.04	-0.34	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.54	-0.76	-0.16	-0.57	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.10	0.05	-0.04	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.14	0.70	-0.15	0.31	-0.06	0.00
	Viento +X exc.-	-0.14	0.69	-0.13	0.30	-0.06	0.00
	Viento -X exc.+	0.11	-0.53	0.06	-0.23	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.11	-0.52	0.05	-0.23	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.25	-0.21	1.12	-0.09	0.49	0.00
	Viento +Y exc.-	0.22	-0.18	1.01	-0.08	0.44	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.18	-0.36	-1.05	-0.16	-0.46	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.15	-0.38	-0.94	-0.17	-0.41	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
F20	Peso propio	62.09	-0.86	-0.31	-0.54	-0.14	0.00
	Cargas muertas	25.61	-0.68	-0.33	-0.33	-0.15	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	6.21	-0.36	-0.20	-0.28	-0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	5.52	-0.32	-0.18	-0.24	-0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	18.78	-0.26	-0.10	-0.17	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	28.10	0.08	-0.55	0.03	-0.28	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.22	0.13	-0.09	0.05	0.00
	Viento +X exc.+	0.10	1.61	-0.46	0.68	-0.20	-0.00
	Viento +X exc.-	0.10	1.59	-0.42	0.67	-0.18	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-1.22	0.26	-0.51	0.11	0.00
	Viento -X exc.-	-0.06	-1.20	0.21	-0.51	0.09	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.05	-0.47	2.41	-0.20	0.96	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.05	-0.41	2.13	-0.17	0.84	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.04	-0.82	-2.13	-0.35	-0.84	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.04	-0.88	-1.85	-0.37	-0.73	0.00
	A 1	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
F21	Peso propio	85.17	1.29	-0.57	1.04	-0.36	0.00
	Cargas muertas	44.11	-0.07	-0.44	0.11	-0.23	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-12.01	0.03	-0.06	0.01	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-10.67	0.02	-0.05	0.01	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.54	0.32	-0.22	0.26	-0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.63	1.20	-0.54	0.85	-0.27	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.80	-0.29	0.15	-0.14	0.06	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	-0.93	1.86	-0.61	0.86	-0.26	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.94	1.84	-0.53	0.85	-0.23	-0.00
	Viento -X exc.+	0.22	-1.38	0.38	-0.63	0.16	0.00
	Viento -X exc.-	0.23	-1.36	0.30	-0.62	0.13	0.00
	Viento +Y exc.+	0.30	-0.58	2.55	-0.28	1.05	0.00
	Viento +Y exc.-	0.31	-0.52	2.19	-0.26	0.90	0.00
	Viento -Y exc.+	1.01	-1.00	-2.17	-0.48	-0.90	0.00
	Viento -Y exc.-	1.00	-1.05	-1.82	-0.50	-0.75	0.00
	A 1	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
G1	Peso propio	77.86	-0.50	0.05	-0.47	0.03	0.00
	Cargas muertas	28.28	0.38	0.26	0.04	0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	28.72	-0.03	-0.02	-0.01	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.05	-0.81	-0.21	-0.56	-0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.38	0.16	0.17	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	-0.01	0.69	0.31	0.30	0.14	0.00
	Viento +X exc.-	-0.01	0.67	0.26	0.29	0.12	0.00
	Viento -X exc.+	0.01	-0.90	-0.51	-0.39	-0.23	0.00
	Viento -X exc.-	0.01	-0.88	-0.46	-0.38	-0.21	0.00
	Viento +Y exc.+	0.01	0.27	0.35	0.12	0.15	0.00
	Viento +Y exc.-	0.01	0.28	0.43	0.12	0.18	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.02	0.91	0.20	0.40	0.10	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.02	0.91	0.12	0.40	0.07	-0.00
	A 1	30.41	0.05	0.15	0.04	0.11	0.00
G2	Peso propio	99.55	0.56	-0.01	0.31	-0.01	0.00
	Cargas muertas	35.68	0.93	0.17	0.44	0.08	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	36.63	-0.04	0.01	-0.01	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	27.82	0.06	-0.25	0.08	-0.14	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.38	0.13	0.17	0.06	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	0.69	0.26	0.30	0.12	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.67	0.22	0.29	0.10	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.90	-0.42	-0.39	-0.19	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.88	-0.38	-0.38	-0.17	0.00
	Viento +Y exc.+	0.00	0.27	0.42	0.12	0.18	0.00
	Viento +Y exc.-	0.00	0.28	0.50	0.12	0.21	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.03	0.91	0.02	0.40	0.02	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.03	0.91	-0.05	0.40	-0.01	-0.00
	A 1	32.10	-0.07	0.22	-0.05	0.16	0.00
G3	Peso propio	85.93	0.29	-0.03	0.11	-0.01	0.00
	Cargas muertas	34.03	0.80	0.10	0.35	0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	34.73	-0.03	0.02	-0.01	0.03	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso E)	26.92	-0.14	-0.25	-0.07	-0.14	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.38	0.10	0.17	0.05	0.00
	Viento +X exc.+	0.07	0.69	0.22	0.30	0.10	0.00
	Viento +X exc.-	0.06	0.67	0.19	0.29	0.08	0.00
	Viento -X exc.+	-0.08	-0.90	-0.34	-0.39	-0.15	0.00
	Viento -X exc.-	-0.08	-0.89	-0.31	-0.38	-0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	0.05	0.27	0.49	0.12	0.21	0.00
	Viento +Y exc.-	0.05	0.28	0.57	0.12	0.24	0.00
	Viento -Y exc.+	0.05	0.92	-0.16	0.40	-0.06	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.04	0.91	-0.23	0.40	-0.09	-0.00
	A 1	90.89	0.23	0.23	0.16	0.17	0.00
G4	Peso propio	74.45	0.39	-0.06	0.18	-0.03	0.00
	Cargas muertas	33.81	0.81	0.03	0.36	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	33.39	-0.03	0.01	-0.01	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	26.92	-0.14	-0.22	-0.07	-0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.38	0.06	0.17	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.08	0.70	0.18	0.31	0.08	0.00
	Viento +X exc.-	-0.08	0.68	0.16	0.30	0.07	0.00
	Viento -X exc.+	0.10	-0.92	-0.26	-0.41	-0.12	0.00
	Viento -X exc.-	0.10	-0.90	-0.23	-0.40	-0.11	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.08	0.28	0.58	0.12	0.25	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.08	0.29	0.66	0.13	0.28	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.06	0.93	-0.34	0.41	-0.14	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.05	0.92	-0.42	0.41	-0.17	-0.00
	A 1	136.02	0.02	0.09	0.01	0.07	0.00
G5	Peso propio	76.16	0.22	0.01	0.06	0.04	0.00
	Cargas muertas	41.95	0.76	0.04	0.32	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.92	-0.04	0.02	-0.01	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.87	-0.18	-0.12	-0.10	-0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.38	0.02	0.17	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.15	0.70	0.14	0.31	0.06	0.00
	Viento +X exc.-	-0.13	0.68	0.12	0.30	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	0.17	-0.92	-0.17	-0.40	-0.08	0.00
	Viento -X exc.-	0.15	-0.90	-0.15	-0.39	-0.07	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.51	0.28	0.68	0.13	0.30	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.58	0.29	0.76	0.13	0.34	0.00
	Viento -Y exc.+	0.56	0.93	-0.56	0.41	-0.25	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.63	0.92	-0.64	0.41	-0.28	-0.00
	A 1	26.35	-0.15	0.03	-0.11	0.02	0.00
G6	Peso propio	74.70	0.20	-0.03	0.04	0.02	0.00
	Cargas muertas	40.28	0.81	-0.05	0.36	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.16	-0.02	0.02	0.00	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.68	-0.25	-0.12	-0.15	-0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.08	0.38	-0.01	0.17	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.02	0.70	0.10	0.31	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.03	0.68	0.08	0.30	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-0.92	-0.09	-0.41	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.06	-0.90	-0.08	-0.40	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.45	0.28	0.78	0.12	0.36	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.50	0.29	0.86	0.13	0.39	0.00
	Viento -Y exc.+	0.62	0.93	-0.76	0.41	-0.35	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.67	0.92	-0.84	0.41	-0.38	-0.00
	A 1	-4.38	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00
G7	Peso propio	72.81	0.49	0.03	0.26	0.07	0.00
	Cargas muertas	36.07	0.81	-0.08	0.36	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.02	-0.05	0.04	-0.02	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	25.69	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.10	0.37	-0.04	0.16	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.06	0.68	0.05	0.29	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.06	0.66	0.04	0.28	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.13	-0.89	0.00	-0.38	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.14	-0.87	0.01	-0.38	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.82	0.27	0.81	0.12	0.35	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.89	0.28	0.88	0.12	0.38	0.00
	Viento -Y exc.+	1.09	0.90	-0.90	0.39	-0.39	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.16	0.90	-0.97	0.39	-0.42	-0.00
	A 1	0.69	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
G8	Peso propio	76.70	0.19	0.02	0.04	0.07	0.00
	Cargas muertas	33.76	0.77	-0.15	0.32	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	34.53	0.02	0.04	0.03	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	27.20	-0.23	0.01	-0.14	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.37	-0.07	0.16	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.09	0.68	0.00	0.29	-0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-0.10	0.66	0.00	0.28	-0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-0.01	-0.89	0.09	-0.38	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.00	-0.87	0.09	-0.38	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.05	0.27	0.88	0.11	0.38	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.13	0.27	0.95	0.12	0.41	0.00
	Viento -Y exc.+	1.19	0.91	-1.08	0.39	-0.47	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.27	0.90	-1.15	0.39	-0.50	-0.00
	A 1	-0.09	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
G9	Peso propio	34.38	1.97	-0.10	1.34	-0.01	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Cargas muertas	13.68	1.43	-0.24	0.81	-0.08	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	12.97	-0.27	0.05	-0.19	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.88	1.36	-0.05	1.03	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.14	0.31	-0.09	0.11	-0.04	0.00
	Viento +X exc.+	0.23	0.54	-0.04	0.19	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.22	0.53	-0.03	0.19	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.36	-0.72	0.15	-0.26	0.06	0.00
	Viento -X exc.-	-0.35	-0.71	0.15	-0.25	0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.42	0.20	0.86	0.07	0.34	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.45	0.21	0.92	0.07	0.37	0.00
	Viento -Y exc.+	0.90	0.75	-1.13	0.28	-0.46	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.94	0.74	-1.19	0.28	-0.48	-0.00
	A 1	0.01	0.03	-0.00	0.02	-0.00	0.00
G9'	Peso propio	288.53	4.42	0.28	1.18	0.36	-0.01
	Cargas muertas	101.36	1.35	-0.11	0.08	0.13	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.80	-1.56	-0.12	-0.21	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.71	-1.39	-0.11	-0.19	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	83.23	3.05	0.08	1.76	0.08	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	13.58	-2.15	0.16	-2.22	0.20	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	2.72	-0.10	-0.08	0.03	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-4.62	5.96	1.21	1.40	0.43	-0.01
	Viento +X exc.-	-4.30	5.50	1.07	1.32	0.38	-0.01
	Viento -X exc.+	3.59	-7.67	-1.45	-1.86	-0.56	0.01
	Viento -X exc.-	3.27	-7.21	-1.31	-1.78	-0.51	0.01
	Viento +Y exc.+	-1.04	-4.14	5.72	-0.87	1.91	0.01
	Viento +Y exc.-	-2.34	-2.37	6.35	-0.60	2.12	0.01
	Viento -Y exc.+	3.63	4.26	-5.84	1.01	-1.93	-0.01
	Viento -Y exc.-	4.93	2.49	-6.48	0.74	-2.15	-0.01
	A 1	0.07	-0.08	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
G10	Peso propio	121.92	-0.24	0.57	-0.33	0.54	-0.00
	Cargas muertas	45.36	-0.13	0.24	-0.16	0.30	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.69	-0.14	0.00	-0.03	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.62	-0.12	0.00	-0.03	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	42.75	-0.38	0.30	-0.33	0.25	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.41	0.03	0.20	-0.01	0.19	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.17	-0.02	-0.03	-0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	3.25	0.49	0.33	0.14	0.10	-0.00
	Viento +X exc.-	3.00	0.45	0.29	0.13	0.09	-0.00
	Viento -X exc.+	-4.12	-0.63	-0.39	-0.18	-0.14	0.00
	Viento -X exc.-	-3.88	-0.59	-0.35	-0.17	-0.13	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.50	-0.40	2.44	-0.13	0.78	0.00
	Viento +Y exc.-	0.45	-0.25	2.63	-0.10	0.84	0.00
	Viento -Y exc.+	0.70	0.40	-2.48	0.14	-0.78	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.25	0.25	-2.67	0.10	-0.85	-0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	A 1	-0.05	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
G11	Peso propio	94.68	0.32	0.29	0.08	0.39	-0.00
	Cargas muertas	31.21	0.45	0.04	0.27	0.17	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.18	-0.09	0.03	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.16	-0.08	0.02	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	38.87	0.20	0.15	0.10	0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.26	0.12	0.18	0.06	0.19	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	-0.00	0.03	0.01	0.04	0.00
	Viento +X exc.+	-0.45	0.37	0.05	0.05	-0.05	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.41	0.35	0.04	0.05	-0.05	-0.00
	Viento -X exc.+	0.66	-0.49	-0.14	-0.07	-0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.61	-0.46	-0.13	-0.07	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	0.40	-0.31	1.09	-0.07	-0.27	0.00
	Viento +Y exc.-	0.21	-0.22	1.13	-0.07	-0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.43	0.33	-1.07	0.08	0.32	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.25	0.23	-1.11	0.09	0.34	-0.00
	A 1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
G12	Peso propio	69.44	-1.20	0.80	-1.04	0.83	-0.00
	Cargas muertas	31.86	-1.23	0.51	-0.98	0.55	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.23	0.04	-0.04	0.10	-0.08	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.21	0.03	-0.03	0.09	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	23.61	-0.60	0.40	-0.49	0.36	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	24.81	-0.13	0.28	-0.12	0.27	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.05	0.01	0.08	0.02	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	0.58	0.03	-0.11	-0.20	-0.12	-0.00
	Viento +X exc.-	0.53	0.04	-0.11	-0.18	-0.11	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.69	-0.05	-0.05	0.25	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.64	-0.06	-0.06	0.22	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.98	-0.03	-0.82	0.14	-1.74	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.77	-0.07	-0.86	0.04	-1.79	0.00
	Viento -Y exc.+	0.94	0.06	0.91	-0.12	1.83	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.72	0.09	0.95	-0.01	1.89	-0.00
	A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G13	Peso propio	29.16	0.77	-0.50	0.44	-0.22	-0.00
	Cargas muertas	25.90	0.68	-0.32	0.41	-0.14	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.09	0.09	-0.03	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.08	0.08	-0.03	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.40	0.18	-0.12	0.10	-0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.19	0.48	-0.16	0.29	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.23	0.28	-0.02	0.11	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.21	0.26	-0.01	0.10	-0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-0.32	-0.36	0.08	-0.13	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.29	-0.33	0.08	-0.13	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.38	-0.21	1.45	-0.08	0.54	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.28	-0.11	1.45	-0.04	0.53	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.+	0.38	0.20	-1.48	0.08	-0.55	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.28	0.11	-1.48	0.04	-0.55	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
G13'	Peso propio	1.13	0.19	-0.43	0.07	-0.16	-0.00
	Cargas muertas	0.13	0.08	-0.29	0.03	-0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.09	0.11	-0.03	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.08	0.10	-0.03	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.05	0.06	-0.12	0.02	-0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.17	0.03	-0.11	0.01	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.28	-0.05	0.11	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.01	0.26	-0.04	0.10	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.01	-0.36	0.13	-0.14	0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.01	-0.34	0.12	-0.13	0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	-0.20	1.53	-0.08	0.58	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.01	-0.11	1.51	-0.04	0.57	0.00
	Viento -Y exc.+	0.01	0.20	-1.57	0.08	-0.59	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.01	0.11	-1.55	0.04	-0.59	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
G14	Peso propio	45.86	-1.06	-0.20	-0.58	-0.04	0.00
	Cargas muertas	13.06	-0.30	-0.17	-0.17	-0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	-0.05	0.08	-0.02	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.05	0.07	-0.01	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.35	-0.10	-0.07	-0.06	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.64	-0.52	-0.00	-0.27	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.00	0.18	-0.05	0.05	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.00	0.16	-0.04	0.05	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.07	-0.22	0.10	-0.06	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-0.21	0.10	-0.06	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.39	-0.11	0.99	-0.03	0.30	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.38	-0.05	0.97	-0.01	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	0.42	0.11	-1.02	0.03	-0.31	0.00
	Viento -Y exc.-	0.41	0.05	-1.00	0.01	-0.30	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G15	Peso propio	75.84	0.28	-0.36	0.12	-0.11	0.00
	Cargas muertas	21.90	0.09	-0.26	0.04	-0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	-0.05	0.10	-0.02	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	-0.05	0.09	-0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	8.65	0.06	-0.11	0.02	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	33.41	0.09	-0.07	0.04	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.07	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.02	0.18	-0.10	0.05	-0.03	0.00
	Viento +X exc.-	0.01	0.16	-0.08	0.05	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.17	-0.23	0.18	-0.07	0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.16	-0.21	0.16	-0.06	0.05	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.+	-0.75	-0.14	1.06	-0.04	0.32	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.72	-0.07	1.02	-0.02	0.31	0.00
	Viento -Y exc.+	0.82	0.13	-1.09	0.04	-0.33	0.00
	Viento -Y exc.-	0.79	0.07	-1.04	0.02	-0.32	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G16	Peso propio	25.42	1.43	-0.44	0.71	-0.15	0.00
	Cargas muertas	6.79	0.45	-0.28	0.22	-0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.05	0.12	-0.02	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	-0.05	0.11	-0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	2.56	0.19	-0.12	0.09	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.48	0.62	-0.10	0.32	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.06	0.17	-0.14	0.05	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	0.16	-0.12	0.05	-0.04	0.00
	Viento -X exc.+	-0.13	-0.22	0.23	-0.07	0.07	0.00
	Viento -X exc.-	-0.12	-0.21	0.21	-0.06	0.07	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.33	-0.13	1.10	-0.04	0.33	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.31	-0.07	1.03	-0.02	0.31	0.00
	Viento -Y exc.+	0.36	0.13	-1.13	0.04	-0.34	0.00
	Viento -Y exc.-	0.34	0.07	-1.06	0.02	-0.32	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G16'	Peso propio	14.61	-0.55	-0.15	-0.31	-0.04	0.00
	Cargas muertas	3.78	-0.31	-0.10	-0.14	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	1.01	-0.05	-0.05	-0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	5.87	-0.15	-0.11	-0.11	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.09	0.02	-0.03	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.09	0.63	0.02	0.22	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.08	0.62	0.01	0.22	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.07	-0.48	-0.07	-0.17	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.07	-0.47	-0.06	-0.17	-0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.16	-0.17	0.99	-0.06	0.37	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.16	-0.14	0.94	-0.05	0.35	0.00
	Viento -Y exc.+	0.24	-0.34	-1.06	-0.12	-0.39	0.00
	Viento -Y exc.-	0.24	-0.37	-1.01	-0.13	-0.38	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G19	Peso propio	121.43	-1.14	0.01	-0.79	0.05	0.00
	Cargas muertas	51.43	-0.73	-0.12	-0.47	-0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-13.05	0.33	-0.04	0.23	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-11.60	0.29	-0.04	0.21	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	48.94	-0.38	-0.01	-0.27	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.01	-0.75	-0.12	-0.56	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	-0.11	0.05	-0.05	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.20	0.77	-0.16	0.34	-0.07	0.00
	Viento +X exc.-	0.17	0.75	-0.14	0.33	-0.07	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.+	-0.02	-0.59	0.07	-0.26	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.01	-0.57	0.05	-0.25	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.62	-0.20	1.18	-0.09	0.53	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.43	-0.16	1.06	-0.07	0.48	0.00
	Viento -Y exc.+	1.62	-0.42	-1.11	-0.19	-0.50	0.00
	Viento -Y exc.-	1.42	-0.46	-0.99	-0.21	-0.45	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
G20	Peso propio	63.87	-1.21	0.01	-0.77	0.10	0.00
	Cargas muertas	26.90	-0.80	-0.30	-0.42	-0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.51	-0.14	-0.26	-0.12	-0.15	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	3.12	-0.12	-0.23	-0.11	-0.13	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	19.73	-0.36	-0.03	-0.25	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	27.62	-0.02	-0.33	-0.05	-0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.06	-0.24	0.13	-0.10	0.05	0.00
	Viento +X exc.+	0.19	1.71	-0.47	0.71	-0.20	-0.00
	Viento +X exc.-	0.17	1.68	-0.42	0.70	-0.18	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.13	-1.31	0.26	-0.55	0.11	0.00
	Viento -X exc.-	-0.12	-1.28	0.21	-0.53	0.09	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.76	-0.43	2.47	-0.17	1.00	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.67	-0.34	2.18	-0.13	0.88	0.00
	Viento -Y exc.+	0.58	-0.95	-2.19	-0.40	-0.88	0.00
	Viento -Y exc.-	0.49	-1.04	-1.89	-0.44	-0.76	0.00
	A 1	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
G21	Peso propio	79.59	0.92	-0.30	0.80	-0.16	0.00
	Cargas muertas	43.77	-0.26	-0.36	-0.03	-0.17	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.97	0.04	-0.05	0.00	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-6.19	0.03	-0.04	0.00	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	24.82	0.28	-0.18	0.23	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.24	1.06	-0.35	0.74	-0.13	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	1.10	-0.35	0.15	-0.18	0.06	0.00
	Viento +X exc.+	-1.05	2.00	-0.61	0.92	-0.26	-0.00
	Viento +X exc.-	-1.10	1.96	-0.54	0.91	-0.23	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.01	-1.51	0.37	-0.69	0.16	0.00
	Viento -X exc.-	0.03	-1.47	0.30	-0.67	0.13	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.36	-0.59	2.60	-0.29	1.09	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.19	-0.49	2.23	-0.24	0.93	0.00
	Viento -Y exc.+	2.29	-1.18	-2.23	-0.58	-0.95	0.00
	Viento -Y exc.-	2.13	-1.29	-1.87	-0.62	-0.79	0.00
	A 1	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
GH9'	Peso propio	48.35	-0.81	0.19	-0.66	0.15	0.00
	Cargas muertas	31.55	-0.50	0.00	-0.39	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	-0.08	-0.02	-0.03	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.08	-0.07	-0.02	-0.03	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	11.07	0.17	0.00	0.10	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	4.42	-0.80	0.11	-0.60	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	4.03	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	-2.14	0.26	0.16	0.11	0.08	0.00
	Viento +X exc.-	-2.05	0.24	0.14	0.10	0.07	0.00
	Viento -X exc.+	-1.03	-0.33	-0.17	-0.14	-0.09	0.00
	Viento -X exc.-	-1.12	-0.31	-0.15	-0.13	-0.08	0.00
	Viento +Y exc.+	-2.26	-0.18	0.81	-0.07	0.42	0.00
	Viento +Y exc.-	-2.71	-0.08	0.90	-0.03	0.47	0.00
	Viento -Y exc.+	6.45	0.17	-0.84	0.07	-0.44	0.00
	Viento -Y exc.-	6.91	0.08	-0.93	0.03	-0.49	0.00
	A 1	0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
GH10	Peso propio	44.60	0.08	0.17	0.04	0.14	0.00
	Cargas muertas	38.07	-0.09	0.07	-0.08	0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.17	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.15	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	12.66	-0.07	0.03	-0.06	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	11.04	0.05	0.13	0.03	0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	3.63	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-1.11	0.13	0.10	0.06	0.05	0.00
	Viento +X exc.-	-1.04	0.12	0.09	0.06	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	-0.42	-0.17	-0.08	-0.08	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.49	-0.16	-0.07	-0.07	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-8.40	-0.10	0.62	-0.05	0.32	0.00
	Viento +Y exc.-	-9.03	-0.06	0.67	-0.03	0.35	0.00
	Viento -Y exc.+	10.07	0.10	-0.65	0.05	-0.34	0.00
	Viento -Y exc.-	10.70	0.06	-0.70	0.03	-0.36	0.00
	A 1	0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
GH11	Peso propio	35.84	0.16	-0.03	0.06	0.01	0.00
	Cargas muertas	22.38	0.28	-0.06	0.18	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.07	0.02	-0.02	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.06	0.02	-0.02	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	12.80	0.14	-0.03	0.09	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	11.94	0.04	0.12	0.02	0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.41	-0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.53	0.22	0.07	0.08	0.03	0.00
	Viento +X exc.-	-0.50	0.20	0.06	0.08	0.03	0.00
	Viento -X exc.+	-0.05	-0.29	-0.03	-0.11	-0.01	0.00
	Viento -X exc.-	-0.08	-0.27	-0.03	-0.10	-0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.59	-0.19	0.68	-0.08	0.31	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.72	-0.12	0.72	-0.05	0.33	0.00
	Viento -Y exc.+	2.01	0.20	-0.72	0.08	-0.33	0.00
	Viento -Y exc.-	2.15	0.12	-0.75	0.06	-0.35	0.00
	A 1	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
GH12	Peso propio	29.28	-0.14	0.04	-0.19	0.08	0.00
	Cargas muertas	22.31	-0.35	0.04	-0.29	0.06	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.04	0.02	0.01	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.03	0.02	0.01	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	7.15	-0.03	-0.01	-0.05	0.01	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso E)	12.87	-0.09	0.13	-0.08	0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.34	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.28	0.16	0.02	0.00	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.28	0.14	0.02	0.00	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.39	-0.21	0.01	-0.00	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	-0.39	-0.20	0.01	-0.01	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.59	-0.14	0.50	-0.01	0.15	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.60	-0.10	0.51	-0.03	0.15	0.00
	Viento -Y exc.+	1.98	0.15	-0.53	0.02	-0.16	0.00
	Viento -Y exc.-	1.98	0.11	-0.53	0.04	-0.16	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GH17	Peso propio	37.21	-0.79	-1.28	-0.50	-0.86	0.00
	Cargas muertas	12.38	-0.51	-0.57	-0.28	-0.38	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.03	0.12	0.23	0.07	0.17	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.91	0.11	0.21	0.06	0.15	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	14.51	-0.22	-0.37	-0.15	-0.25	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	1.60	-0.01	-0.21	-0.03	-0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.08	-0.02	-0.01	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.28	0.62	0.06	0.12	0.06	0.00
	Viento +X exc.-	-0.22	0.61	0.06	0.12	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	0.35	-0.48	-0.07	-0.09	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.29	-0.46	-0.06	-0.09	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-3.68	-0.08	0.66	0.03	0.11	0.00
	Viento +Y exc.-	-3.49	-0.05	0.62	0.03	0.10	0.00
	Viento -Y exc.+	4.21	-0.43	-0.76	-0.13	-0.18	0.00
	Viento -Y exc.-	4.02	-0.46	-0.72	-0.13	-0.17	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GH18	Peso propio	514.95	-6.95	-13.54	-3.10	-9.62	0.00
	Cargas muertas	179.12	-6.56	-5.35	-2.16	-3.71	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	52.93	0.91	3.13	0.10	2.34	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	47.05	0.81	2.78	0.09	2.08	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	177.64	-1.35	-4.52	-0.80	-3.23	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	4.47	1.26	-0.98	0.30	-0.40	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	2.41	-2.72	0.05	-0.64	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-4.64	19.27	-0.05	4.51	0.11	-0.01
	Viento +X exc.-	-4.56	18.75	-0.05	4.41	0.10	-0.01
	Viento -X exc.+	4.52	-14.83	-0.11	-3.48	-0.09	0.01
	Viento -X exc.-	4.44	-14.32	-0.11	-3.37	-0.09	0.01
	Viento +Y exc.+	-19.74	-4.08	2.76	-0.35	-0.08	0.00
	Viento +Y exc.-	-18.26	-2.88	2.56	-0.15	-0.06	-0.00
	Viento -Y exc.+	26.35	-11.67	-2.90	-3.41	-0.04	0.01
	Viento -Y exc.-	24.86	-12.87	-2.70	-3.60	-0.06	0.01
	A 1	-0.01	-0.07	0.00	-0.02	0.00	0.00
H1	Peso propio	52.65	-0.28	0.64	-0.32	0.46	0.00
	Cargas muertas	29.13	0.54	0.52	0.14	0.31	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	22.36	-0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	18.92	-0.69	0.30	-0.47	0.26	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.41	0.16	0.18	0.08	0.00
	Viento +X exc.+	-0.00	0.74	0.31	0.33	0.14	0.00
	Viento +X exc.-	-0.00	0.72	0.26	0.31	0.12	0.00
	Viento -X exc.+	0.00	-1.00	-0.51	-0.44	-0.23	0.00
	Viento -X exc.-	0.00	-0.98	-0.46	-0.43	-0.21	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.00	0.20	0.36	0.09	0.15	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.01	0.21	0.43	0.09	0.18	0.00
	Viento -Y exc.+	0.00	1.11	0.19	0.49	0.10	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.00	1.10	0.12	0.49	0.06	-0.00
	A 1	43.51	0.07	-0.18	0.04	-0.13	0.00
H2	Peso propio	63.47	0.56	0.82	0.30	0.60	0.00
	Cargas muertas	28.26	1.03	0.60	0.50	0.39	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.54	-0.06	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.52	0.03	0.48	0.05	0.39	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.42	0.13	0.18	0.06	0.00
	Viento +X exc.+	0.00	0.74	0.26	0.33	0.12	0.00
	Viento +X exc.-	-0.00	0.72	0.22	0.31	0.10	0.00
	Viento -X exc.+	0.00	-1.00	-0.42	-0.44	-0.19	0.00
	Viento -X exc.-	0.00	-0.98	-0.38	-0.43	-0.17	0.00
	Viento +Y exc.+	0.00	0.21	0.43	0.09	0.18	0.00
	Viento +Y exc.-	0.00	0.21	0.50	0.09	0.21	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.00	1.11	0.02	0.49	0.02	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.00	1.10	-0.06	0.49	-0.01	-0.00
	A 1	54.74	-0.01	-0.23	-0.01	-0.17	0.00
H3	Peso propio	60.91	0.36	0.77	0.15	0.58	0.00
	Cargas muertas	27.00	0.88	0.53	0.39	0.36	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.69	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.73	-0.16	0.48	-0.08	0.39	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.42	0.10	0.19	0.05	0.00
	Viento +X exc.+	0.06	0.74	0.22	0.32	0.10	0.00
	Viento +X exc.-	0.06	0.72	0.19	0.31	0.08	0.00
	Viento -X exc.+	-0.09	-1.00	-0.34	-0.44	-0.15	0.00
	Viento -X exc.-	-0.08	-0.98	-0.31	-0.43	-0.14	0.00
	Viento +Y exc.+	0.04	0.20	0.50	0.09	0.21	0.00
	Viento +Y exc.-	0.04	0.21	0.58	0.09	0.25	0.00
	Viento -Y exc.+	0.06	1.11	-0.16	0.49	-0.06	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.05	1.10	-0.24	0.49	-0.09	-0.00
	A 1	57.55	0.06	-0.22	0.04	-0.16	0.00
H4	Peso propio	61.80	0.44	0.62	0.21	0.47	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Cargas muertas	27.23	0.90	0.43	0.40	0.31	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.40	-0.06	-0.02	-0.03	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.74	-0.11	0.44	-0.04	0.37	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.19	0.41	0.07	0.18	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.40	0.76	0.17	0.34	0.08	0.00
	Viento +X exc.-	-0.38	0.73	0.15	0.32	0.07	0.00
	Viento -X exc.+	0.55	-1.02	-0.25	-0.45	-0.11	0.00
	Viento -X exc.-	0.53	-0.99	-0.23	-0.44	-0.10	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.21	0.20	0.57	0.09	0.24	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.23	0.21	0.64	0.09	0.27	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.42	1.12	-0.33	0.50	-0.13	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.41	1.11	-0.41	0.49	-0.16	-0.00
	A 1	59.82	0.04	-0.22	0.03	-0.16	0.00
H5	Peso propio	218.09	3.38	2.01	1.63	2.79	-0.00
	Cargas muertas	253.13	6.07	2.73	2.45	2.83	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.54	-0.00	-0.75	-0.01	-0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.48	-0.00	-0.67	-0.01	-0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	48.20	0.56	1.13	0.55	1.12	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.17	-0.21	-0.85	0.10	0.90	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	48.00	2.95	1.32	1.25	0.78	-0.01
	Viento +X exc.+	17.60	4.26	2.70	1.43	0.56	-0.01
	Viento +X exc.-	17.80	4.12	2.25	1.39	0.43	-0.01
	Viento -X exc.+	-21.00	-5.87	-4.14	-2.03	-1.38	0.01
	Viento -X exc.-	-21.19	-5.73	-3.68	-1.99	-1.25	0.01
	Viento +Y exc.+	20.42	1.51	13.22	0.64	2.63	0.01
	Viento +Y exc.-	19.56	1.57	14.63	0.67	2.86	0.01
	Viento -Y exc.+	62.79	6.72	-10.08	2.44	-1.51	-0.03
	Viento -Y exc.-	63.65	6.66	-11.50	2.41	-1.73	-0.03
	A 1	12.68	-0.65	-0.57	-0.52	-0.51	0.00
H6	Peso propio	179.00	1.47	3.05	0.42	3.85	-0.00
	Cargas muertas	209.84	4.19	3.18	1.57	3.89	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.07	0.00	-0.74	-0.00	-0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	0.00	-0.66	-0.00	-0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	59.90	-0.98	2.34	-0.62	1.96	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.80	-1.02	-0.59	-0.56	0.92	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	6.79	1.81	0.42	0.63	0.42	-0.00
	Viento +X exc.+	9.66	3.30	1.53	1.14	0.21	-0.01
	Viento +X exc.-	9.73	3.19	1.29	1.11	0.15	-0.00
	Viento -X exc.+	-5.54	-4.47	-1.99	-1.56	-0.71	0.01
	Viento -X exc.-	-5.62	-4.36	-1.74	-1.53	-0.65	0.01
	Viento +Y exc.+	6.71	0.91	13.15	0.31	2.49	0.01
	Viento +Y exc.-	6.74	0.95	14.43	0.33	2.70	0.01
	Viento -Y exc.+	8.45	4.84	-12.45	1.67	-2.09	-0.02
	Viento -Y exc.-	8.41	4.79	-13.72	1.65	-2.30	-0.02

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	A 1	-1.57	0.33	0.25	0.21	0.18	0.00
H7	Peso propio	129.40	2.00	-0.41	0.82	1.36	-0.00
	Cargas muertas	109.88	3.69	-2.03	1.20	0.41	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.23	-0.00	-0.76	-0.01	-0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.21	-0.00	-0.67	-0.00	-0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	34.60	0.59	1.10	0.53	0.83	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.48	-0.53	-0.76	-0.19	0.75	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	17.18	1.74	-0.20	0.58	0.25	-0.00
	Viento +X exc.+	10.00	3.20	0.45	1.07	-0.23	-0.01
	Viento +X exc.-	10.08	3.09	0.38	1.04	-0.22	-0.00
	Viento -X exc.+	-10.75	-4.34	-0.20	-1.47	-0.15	0.01
	Viento -X exc.-	-10.84	-4.23	-0.13	-1.43	-0.16	0.01
	Viento +Y exc.+	8.89	0.91	14.55	0.31	2.80	0.01
	Viento +Y exc.-	8.53	0.95	15.74	0.33	2.95	0.01
	Viento -Y exc.+	20.15	4.68	-15.88	1.55	-2.94	-0.02
	Viento -Y exc.-	20.51	4.63	-17.07	1.53	-3.09	-0.02
	A 1	0.15	0.16	0.02	0.09	0.01	0.00
H8	Peso propio	176.36	1.47	-0.75	0.43	1.40	-0.00
	Cargas muertas	150.14	3.88	-2.98	1.34	0.39	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.37	0.01	-0.77	0.00	-0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	1.22	0.01	-0.69	0.00	-0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	51.16	-0.11	0.99	0.02	0.62	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	22.73	-0.90	-0.63	-0.47	0.81	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	36.24	1.77	-1.03	0.60	-0.08	-0.00
	Viento +X exc.+	5.18	3.16	-0.55	1.04	-0.59	-0.01
	Viento +X exc.-	5.23	3.04	-0.44	1.00	-0.50	-0.00
	Viento -X exc.+	-12.54	-4.30	1.66	-1.44	0.47	0.01
	Viento -X exc.-	-12.59	-4.18	1.54	-1.39	0.38	0.01
	Viento +Y exc.+	-0.88	0.88	15.65	0.29	2.87	0.01
	Viento +Y exc.-	-2.38	0.92	16.81	0.31	3.00	0.01
	Viento -Y exc.+	36.10	4.76	-19.12	1.61	-3.63	-0.02
	Viento -Y exc.-	37.60	4.72	-20.29	1.60	-3.77	-0.02
	A 1	0.19	0.20	-0.11	0.12	-0.07	0.00
H9	Peso propio	76.68	4.38	-1.10	2.58	1.42	-0.00
	Cargas muertas	29.01	4.81	-2.88	2.02	1.18	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	-0.00	-0.84	-0.01	-0.17	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.08	-0.00	-0.75	-0.01	-0.15	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	21.29	-0.72	1.76	-0.43	1.13	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.10	2.11	-1.56	1.75	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	3.36	1.48	-1.36	0.38	-0.03	-0.00
	Viento +X exc.+	1.52	2.84	-1.22	0.81	-0.71	-0.01
	Viento +X exc.-	1.40	2.74	-1.01	0.77	-0.62	-0.00
	Viento -X exc.+	-1.81	-3.87	2.96	-1.12	0.68	0.01
	Viento -X exc.-	-1.69	-3.76	2.75	-1.09	0.59	0.01
	Viento +Y exc.+	-2.77	0.74	16.84	0.19	3.05	0.01
	Viento +Y exc.-	-2.82	0.78	18.00	0.21	3.20	0.01

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.+	2.53	4.17	-21.85	1.18	-4.02	-0.02
	Viento -Y exc.-	2.57	4.12	-23.02	1.16	-4.17	-0.02
	A 1	0.00	0.18	-0.27	0.10	-0.18	0.00
H9'	Peso propio	147.30	-1.61	-2.16	-1.71	-0.79	-0.01
	Cargas muertas	126.75	-1.80	-2.31	-1.56	-0.55	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.16	-0.57	-0.64	-0.19	-0.18	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.14	-0.50	-0.57	-0.17	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	29.83	0.55	0.25	0.25	0.34	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	6.64	-2.14	-1.80	-1.68	-0.90	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	24.29	-0.04	-0.48	-0.01	-0.07	0.00
	Viento +X exc.+	-4.82	1.89	6.45	0.72	2.26	-0.01
	Viento +X exc.-	-5.14	1.72	5.70	0.66	2.00	-0.01
	Viento -X exc.+	-17.46	-2.46	-7.62	-0.96	-2.88	0.01
	Viento -X exc.-	-17.13	-2.29	-6.87	-0.89	-2.62	0.01
	Viento +Y exc.+	26.02	-1.44	29.97	-0.53	9.77	0.01
	Viento +Y exc.-	27.24	-0.79	33.33	-0.30	10.85	0.01
	Viento -Y exc.+	0.52	1.46	-30.68	0.55	-9.90	-0.01
	Viento -Y exc.-	-0.69	0.81	-34.04	0.32	-10.98	-0.01
	A 1	0.05	-0.03	-0.14	-0.01	-0.05	0.00
H10	Peso propio	129.52	1.24	-4.98	0.39	-2.19	-0.01
	Cargas muertas	194.17	-0.48	-6.22	-0.59	-3.27	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.28	-0.61	0.09	-0.23	0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.25	-0.55	0.08	-0.20	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	34.92	-0.14	-1.34	-0.27	-0.67	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.94	0.68	-2.64	0.41	-1.44	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	34.29	-0.03	-0.48	-0.00	-0.08	0.00
	Viento +X exc.+	-18.95	1.96	4.55	0.78	1.52	-0.01
	Viento +X exc.-	-19.08	1.79	4.04	0.71	1.35	-0.01
	Viento -X exc.+	-24.51	-2.55	-5.04	-1.02	-1.87	0.01
	Viento -X exc.-	-24.38	-2.37	-4.53	-0.95	-1.70	0.01
	Viento +Y exc.+	22.24	-1.54	30.72	-0.61	9.49	0.01
	Viento +Y exc.-	23.03	-0.85	33.15	-0.35	10.23	0.01
	Viento -Y exc.+	9.11	1.56	-31.42	0.62	-9.63	-0.01
	Viento -Y exc.-	8.33	0.86	-33.85	0.36	-10.37	-0.01
	A 1	-0.03	-0.03	-0.11	-0.01	-0.03	0.00
H11	Peso propio	110.73	1.35	-5.85	0.48	-2.01	-0.01
	Cargas muertas	169.30	1.66	-4.80	0.99	-1.64	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	-0.60	0.84	-0.22	0.27	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.54	0.74	-0.20	0.24	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	19.05	0.82	-0.56	0.45	0.26	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	8.67	0.29	-2.78	0.12	-1.40	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	30.91	-0.04	-0.57	-0.01	-0.15	0.00
	Viento +X exc.+	-24.92	1.96	3.01	0.78	1.07	-0.01
	Viento +X exc.-	-24.93	1.78	2.70	0.71	0.96	-0.01
	Viento -X exc.+	-24.79	-2.54	-2.72	-1.01	-1.08	0.01
	Viento -X exc.-	-24.77	-2.37	-2.41	-0.95	-0.97	0.01

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.+	15.59	-1.45	33.29	-0.54	10.69	0.01
	Viento +Y exc.-	15.69	-0.76	34.92	-0.28	11.21	0.01
	Viento -Y exc.+	15.97	1.46	-34.10	0.55	-10.93	-0.01
	Viento -Y exc.-	15.87	0.77	-35.74	0.29	-11.45	-0.01
	A 1	0.01	-0.03	-0.08	-0.01	-0.03	0.00
H12	Peso propio	111.96	1.20	-8.30	0.36	-3.11	-0.01
	Cargas muertas	151.68	0.55	-6.04	0.17	-2.18	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.11	-0.58	1.61	-0.20	0.53	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.10	-0.51	1.43	-0.18	0.47	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	19.77	0.33	-1.40	0.08	-0.14	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	8.83	0.24	-3.34	0.08	-1.71	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	25.40	-0.04	-0.57	-0.01	-0.17	0.00
	Viento +X exc.+	-24.79	1.90	1.28	0.74	0.47	-0.01
	Viento +X exc.-	-24.81	1.73	1.20	0.67	0.44	-0.01
	Viento -X exc.+	-22.33	-2.47	-0.34	-0.96	-0.24	0.01
	Viento -X exc.-	-22.31	-2.30	-0.26	-0.90	-0.20	0.01
	Viento +Y exc.+	14.43	-1.36	35.82	-0.47	11.87	0.01
	Viento +Y exc.-	14.54	-0.70	36.62	-0.23	12.12	0.01
	Viento -Y exc.+	12.96	1.37	-36.65	0.49	-12.12	-0.01
	Viento -Y exc.-	12.85	0.71	-37.44	0.25	-12.38	-0.01
	A 1	0.04	-0.03	-0.05	-0.01	-0.02	0.00
H13	Peso propio	345.74	0.55	-6.10	-0.12	-0.42	-0.01
	Cargas muertas	195.05	1.95	-3.91	1.20	0.01	-0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.43	-0.65	2.31	-0.25	0.71	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.38	-0.58	2.05	-0.22	0.63	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	44.42	0.23	-1.48	0.01	0.08	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.21	0.20	-0.95	0.05	0.38	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	23.26	-0.05	-0.47	-0.02	-0.09	0.00
	Viento +X exc.+	-36.03	2.09	-0.57	0.87	-0.23	-0.01
	Viento +X exc.-	-35.81	1.90	-0.43	0.79	-0.19	-0.01
	Viento -X exc.+	0.70	-2.71	1.91	-1.14	0.50	0.01
	Viento -X exc.-	0.49	-2.52	1.78	-1.06	0.46	0.01
	Viento +Y exc.+	9.92	-1.60	36.60	-0.65	11.61	0.01
	Viento +Y exc.-	9.18	-0.86	36.53	-0.35	11.58	0.01
	Viento -Y exc.+	8.16	1.60	-37.31	0.66	-11.78	-0.01
	Viento -Y exc.-	8.90	0.86	-37.23	0.36	-11.74	-0.01
	A 1	0.19	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
H14	Peso propio	387.21	0.76	-1.70	0.18	1.66	-0.01
	Cargas muertas	176.95	0.40	-3.55	0.12	-0.39	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.45	-0.34	1.71	-0.08	0.30	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.40	-0.30	1.52	-0.07	0.27	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	44.25	0.15	-0.65	0.01	0.38	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	18.72	0.26	-0.28	0.10	0.48	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	23.89	-0.03	-0.19	-0.00	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-23.07	1.24	-1.46	0.38	-0.40	-0.01
	Viento +X exc.-	-23.09	1.13	-1.25	0.35	-0.36	-0.01

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.+	-11.24	-1.61	2.42	-0.50	0.44	0.01
	Viento -X exc.-	-11.22	-1.50	2.21	-0.47	0.40	0.01
	Viento +Y exc.+	15.56	-0.67	21.86	-0.12	4.16	0.01
	Viento +Y exc.-	15.55	-0.25	21.32	-0.00	4.04	0.00
	Viento -Y exc.+	3.41	0.68	-22.20	0.13	-4.17	-0.01
	Viento -Y exc.-	3.42	0.27	-21.65	0.01	-4.05	-0.00
	A 1	0.05	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00
H15	Peso propio	443.85	0.02	0.68	-0.26	3.61	-0.01
	Cargas muertas	170.91	0.06	-0.74	-0.09	1.60	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.02	-0.42	2.10	-0.13	0.35	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.90	-0.37	1.87	-0.11	0.31	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	48.68	0.42	0.90	0.17	1.50	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.36	-0.62	-0.16	-0.41	0.63	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	25.68	-0.02	-0.14	0.00	0.05	0.00
	Viento +X exc.+	-12.39	1.36	-2.50	0.45	-0.65	-0.01
	Viento +X exc.-	-12.43	1.24	-2.17	0.41	-0.58	-0.01
	Viento -X exc.+	-22.59	-1.77	3.82	-0.60	0.77	0.01
	Viento -X exc.-	-22.55	-1.65	3.48	-0.56	0.70	0.01
	Viento +Y exc.+	24.76	-1.37	22.69	-0.53	4.23	0.01
	Viento +Y exc.-	24.84	-0.91	21.66	-0.39	4.02	0.00
	Viento -Y exc.+	-3.21	1.38	-23.00	0.54	-4.23	-0.01
	Viento -Y exc.-	-3.29	0.92	-21.97	0.40	-4.02	-0.00
	A 1	-0.07	-0.02	0.02	-0.01	0.01	0.00
H16	Peso propio	424.12	3.96	-4.87	2.06	0.57	-0.01
	Cargas muertas	135.12	1.83	-3.95	0.96	-0.18	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.04	-0.30	2.41	-0.06	0.36	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.93	-0.27	2.14	-0.05	0.32	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	37.02	0.32	-1.22	0.10	0.31	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	11.99	2.46	-1.38	1.40	-0.06	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	25.37	-0.00	-0.20	0.01	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.49	1.15	-3.37	0.33	-0.79	-0.01
	Viento +X exc.-	-0.70	1.05	-2.92	0.31	-0.71	-0.01
	Viento -X exc.+	-37.77	-1.52	5.05	-0.45	0.99	0.01
	Viento -X exc.-	-37.56	-1.42	4.60	-0.42	0.91	0.01
	Viento +Y exc.+	27.04	-0.60	22.99	-0.08	3.98	0.01
	Viento +Y exc.-	27.62	-0.23	21.54	0.01	3.72	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.67	0.63	-23.32	0.10	-3.99	-0.01
	Viento -Y exc.-	-2.25	0.26	-21.88	0.01	-3.73	-0.00
	A 1	-0.22	-0.02	0.04	-0.00	0.01	0.00
H16'	Peso propio	159.88	-4.20	-4.08	-2.54	-1.17	0.00
	Cargas muertas	71.66	-3.80	-2.01	-2.24	-0.58	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.64	0.79	1.12	0.46	0.72	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	2.35	0.70	1.00	0.41	0.64	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	44.96	-0.33	-0.09	-0.20	0.29	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	7.05	-1.32	-2.11	-0.92	-0.38	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	3.68	-0.46	0.21	-0.18	0.02	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	-4.46	3.76	0.96	1.58	0.51	-0.01
	Viento +X exc.-	-4.31	3.65	0.74	1.53	0.44	-0.01
	Viento -X exc.+	3.24	-2.87	-1.78	-1.20	-0.72	0.01
	Viento -X exc.-	3.09	-2.76	-1.56	-1.15	-0.65	0.01
	Viento +Y exc.+	0.79	-1.13	10.76	-0.51	0.17	0.00
	Viento +Y exc.-	0.43	-0.85	10.37	-0.40	0.26	-0.00
	Viento -Y exc.+	1.78	-1.79	-11.94	-0.68	-0.45	0.01
	Viento -Y exc.-	2.14	-2.07	-11.55	-0.80	-0.53	0.01
	A 1	0.02	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
H17	Peso propio	309.99	-6.51	-1.62	-4.05	0.33	0.00
	Cargas muertas	208.46	-3.98	-2.13	-2.36	-0.66	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-11.54	-0.02	-0.35	-0.07	-0.20	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-10.26	-0.02	-0.31	-0.06	-0.18	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	96.71	-2.49	1.13	-1.61	1.16	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	10.72	0.19	-2.92	0.07	-0.94	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	26.33	-0.52	0.19	-0.22	-0.05	0.00
	Viento +X exc.+	-19.61	3.45	0.50	1.38	0.54	-0.01
	Viento +X exc.-	-19.55	3.35	0.37	1.34	0.48	-0.01
	Viento -X exc.+	-3.42	-2.64	-1.27	-1.05	-0.67	0.01
	Viento -X exc.-	-3.48	-2.54	-1.15	-1.01	-0.61	0.01
	Viento +Y exc.+	18.83	-0.53	10.94	-0.12	0.26	0.00
	Viento +Y exc.-	18.08	-0.32	10.35	-0.05	0.34	-0.00
	Viento -Y exc.+	12.29	-2.32	-11.89	-1.03	-0.70	0.01
	Viento -Y exc.-	13.04	-2.52	-11.30	-1.10	-0.77	0.01
	A 1	0.02	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
H18	Peso propio	136.18	5.25	12.43	3.64	9.85	0.00
	Cargas muertas	135.20	1.59	4.40	1.29	3.88	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-15.49	1.10	-4.17	0.67	-2.74	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-13.77	0.98	-3.71	0.59	-2.44	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	35.38	2.56	4.81	1.70	3.73	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	8.31	-0.59	-1.33	-0.44	0.18	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	21.63	-0.31	0.51	-0.08	0.10	0.00
	Viento +X exc.+	-1.39	3.33	-0.70	1.30	0.09	-0.01
	Viento +X exc.-	-1.66	3.24	-0.71	1.27	0.04	-0.01
	Viento -X exc.+	-0.14	-2.61	-0.48	-1.03	-0.44	0.01
	Viento -X exc.-	0.14	-2.52	-0.47	-1.00	-0.39	0.01
	Viento +Y exc.+	30.26	-0.29	10.92	0.04	0.22	0.00
	Viento +Y exc.-	29.29	-0.10	10.11	0.10	0.27	-0.00
	Viento -Y exc.+	-10.87	-2.30	-10.92	-1.02	-0.33	0.01
	Viento -Y exc.-	-9.90	-2.48	-10.11	-1.07	-0.39	0.01
	A 1	-0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
H19	Peso propio	344.78	-1.70	5.24	-0.90	4.64	0.00
	Cargas muertas	140.20	-0.03	1.15	0.23	1.63	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-8.55	0.51	-4.47	0.28	-2.84	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-7.60	0.45	-3.97	0.25	-2.53	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	111.65	-0.91	1.39	-0.57	1.38	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso E)	21.74	0.55	-1.43	0.30	0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	8.77	-0.45	0.66	-0.17	0.14	0.00
	Viento +X exc.+	-1.27	3.70	-1.85	1.54	-0.33	-0.01
	Viento +X exc.-	-1.37	3.59	-1.68	1.50	-0.31	-0.01
	Viento -X exc.+	13.90	-2.88	0.72	-1.20	0.08	0.01
	Viento -X exc.-	14.01	-2.77	0.55	-1.16	0.06	0.01
	Viento +Y exc.+	6.24	-0.81	14.39	-0.30	2.58	0.00
	Viento +Y exc.-	6.68	-0.55	12.97	-0.20	2.36	-0.00
	Viento -Y exc.+	13.61	-2.14	-13.58	-0.91	-2.48	0.01
	Viento -Y exc.-	13.17	-2.39	-12.17	-1.01	-2.26	0.01
	A 1	0.00	-0.01	0.02	-0.01	0.00	0.00
H20	Peso propio	278.82	-2.67	9.56	-1.63	9.09	0.00
	Cargas muertas	74.81	-1.60	1.18	-0.78	2.38	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	13.93	0.65	-6.65	0.39	-4.79	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	12.38	0.57	-5.91	0.35	-4.26	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	93.67	-0.69	3.07	-0.47	3.24	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.88	0.11	-1.65	-0.01	0.53	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-4.58	-0.44	1.11	-0.12	0.26	0.00
	Viento +X exc.+	2.28	4.04	-4.11	1.56	-1.11	-0.01
	Viento +X exc.-	2.06	3.92	-3.67	1.51	-1.01	-0.01
	Viento -X exc.+	-4.92	-3.13	2.32	-1.21	0.64	0.01
	Viento -X exc.-	-4.70	-3.01	1.88	-1.16	0.54	0.01
	Viento +Y exc.+	-11.42	-0.80	20.38	-0.22	4.03	0.00
	Viento +Y exc.-	-10.57	-0.52	17.94	-0.12	3.55	-0.00
	Viento -Y exc.+	0.67	-2.32	-18.00	-0.93	-3.44	0.01
	Viento -Y exc.-	-0.17	-2.60	-15.56	-1.02	-2.96	0.01
	A 1	-0.02	-0.01	0.03	-0.01	0.01	0.00
H21	Peso propio	141.65	-0.09	-0.48	0.28	0.56	0.00
	Cargas muertas	159.67	-2.38	-1.07	-1.36	0.56	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	5.67	0.10	-0.70	-0.02	0.23	-0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	5.04	0.09	-0.63	-0.02	0.20	-0.00
	Sobrecarga (Uso C)	22.37	0.43	-0.39	0.36	0.47	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	18.04	1.61	-2.46	1.09	-0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	43.37	-1.70	1.38	-1.05	0.36	0.00
	Viento +X exc.+	-20.41	5.25	-5.76	2.45	-1.83	-0.01
	Viento +X exc.-	-20.38	5.12	-5.09	2.39	-1.63	-0.01
	Viento -X exc.+	24.21	-4.00	3.44	-1.85	1.02	0.01
	Viento -X exc.-	24.18	-3.87	2.76	-1.80	0.83	0.01
	Viento +Y exc.+	24.10	-1.71	22.59	-0.89	5.76	0.00
	Viento +Y exc.-	24.43	-1.39	19.41	-0.76	4.90	-0.00
	Viento -Y exc.+	63.29	-4.15	-19.33	-2.27	-5.04	0.01
	Viento -Y exc.-	62.96	-4.47	-16.15	-2.40	-4.19	0.01
	A 1	-0.02	-0.02	0.04	-0.01	0.01	0.00
I7	Peso propio	94.18	0.55	-1.13	0.21	-0.76	0.00
	Cargas muertas	152.70	0.88	-1.59	0.21	-1.08	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.24	0.00	-0.07	0.00	-0.03	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.21	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	79.81	2.91	-2.73	2.17	-2.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.32	-0.20	-1.07	-0.10	-0.73	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.67	0.63	-0.05	0.26	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.04	1.16	0.09	0.49	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.06	1.12	0.08	0.47	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	0.16	-1.60	-0.02	-0.68	-0.01	0.00
	Viento -X exc.-	0.15	-1.55	-0.01	-0.66	-0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	4.15	0.22	1.32	0.09	0.58	0.00
	Viento +Y exc.-	4.49	0.23	1.44	0.09	0.63	0.00
	Viento -Y exc.+	-4.28	1.84	-1.43	0.78	-0.62	-0.00
	Viento -Y exc.-	-4.61	1.83	-1.55	0.78	-0.67	-0.00
	A 1	-0.01	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00
I8	Peso propio	181.81	0.50	-1.49	0.08	-0.97	0.00
	Cargas muertas	222.35	1.55	-2.38	0.48	-1.57	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.03	0.00	-0.10	0.00	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.92	0.00	-0.09	0.00	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	82.66	-0.25	-0.18	-0.14	-0.15	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.94	-0.57	-1.29	-0.33	-0.86	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	32.06	0.84	-0.15	0.31	-0.06	0.00
	Viento +X exc.+	0.06	1.53	-0.01	0.58	-0.01	-0.00
	Viento +X exc.-	0.21	1.48	-0.00	0.55	-0.01	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.53	-2.12	0.16	-0.80	0.06	0.00
	Viento -X exc.-	-0.68	-2.06	0.16	-0.78	0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	14.97	0.32	1.96	0.12	0.80	0.00
	Viento +Y exc.-	16.03	0.34	2.11	0.13	0.86	0.00
	Viento -Y exc.+	-12.31	2.42	-2.34	0.91	-0.94	-0.01
	Viento -Y exc.-	-13.37	2.40	-2.50	0.90	-1.01	-0.01
	A 1	-0.25	0.09	-0.01	0.05	-0.00	0.00
I9	Peso propio	72.11	1.58	-0.48	1.04	-0.29	0.00
	Cargas muertas	61.51	2.30	-0.77	1.42	-0.47	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.39	-0.21	0.06	-0.14	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	8.59	1.14	-0.49	0.86	-0.33	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	9.73	0.32	-0.08	0.11	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	1.69	0.59	-0.06	0.21	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	1.51	0.57	-0.06	0.20	-0.04	0.00
	Viento -X exc.+	-2.13	-0.82	0.12	-0.29	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-1.95	-0.79	0.12	-0.28	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.17	0.14	0.51	0.05	0.09	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.06	0.15	0.55	0.06	0.10	0.00
	Viento -Y exc.+	1.54	0.91	-0.73	0.31	-0.16	-0.00
	Viento -Y exc.-	1.43	0.90	-0.76	0.31	-0.17	-0.00
	A 1	-0.01	0.04	-0.00	0.02	-0.00	0.00
I9'	Peso propio	72.63	-2.02	-1.01	-1.75	-0.68	-0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Cargas muertas	86.79	-2.17	-1.03	-1.72	-0.67	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.29	-0.07	-0.11	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.26	-0.06	-0.10	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	31.76	-0.13	-0.07	-0.17	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.10	-2.07	-0.83	-1.58	-0.57	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	12.39	-0.02	-0.06	-0.01	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.14	0.91	0.61	0.36	0.26	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.14	0.82	0.54	0.32	0.23	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	-1.19	-0.72	-0.47	-0.31	0.00
	Viento -X exc.-	-0.03	-1.10	-0.65	-0.44	-0.28	0.00
	Viento +Y exc.+	2.65	-0.76	2.99	-0.30	1.24	0.00
	Viento +Y exc.-	2.75	-0.43	3.32	-0.18	1.38	0.00
	Viento -Y exc.+	-2.43	0.77	-3.05	0.31	-1.26	-0.00
	Viento -Y exc.-	-2.53	0.43	-3.39	0.18	-1.40	-0.00
	A 1	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
I10	Peso propio	142.53	1.37	-2.22	0.75	-1.51	-0.00
	Cargas muertas	183.37	0.44	-1.55	0.21	-1.02	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.32	0.01	-0.13	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	-0.29	0.00	-0.11	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	81.16	0.42	-0.01	0.23	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	17.53	0.70	-1.93	0.47	-1.37	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	29.90	-0.03	-0.05	-0.01	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.33	0.96	0.42	0.39	0.17	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.34	0.87	0.37	0.36	0.15	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.49	-1.25	-0.47	-0.51	-0.20	0.00
	Viento -X exc.-	-0.49	-1.15	-0.42	-0.48	-0.18	0.00
	Viento +Y exc.+	0.72	-0.73	2.96	-0.28	1.17	0.00
	Viento +Y exc.-	0.78	-0.37	3.20	-0.13	1.26	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.20	0.73	-3.03	0.28	-1.19	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.25	0.37	-3.27	0.14	-1.28	-0.00
	A 1	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
I11	Peso propio	121.27	0.72	-1.38	0.27	-0.84	-0.00
	Cargas muertas	124.32	0.59	-1.37	0.32	-0.86	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.33	0.08	-0.13	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.30	0.07	-0.12	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	62.53	0.42	-0.20	0.23	-0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.04	0.14	-1.00	0.06	-0.68	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	15.22	-0.02	-0.06	-0.00	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.07	0.98	0.27	0.41	0.11	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.08	0.89	0.24	0.37	0.09	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.20	-1.28	-0.25	-0.54	-0.11	0.00
	Viento -X exc.-	-0.19	-1.19	-0.22	-0.50	-0.10	0.00
	Viento +Y exc.+	0.91	-0.79	3.32	-0.32	1.37	0.00
	Viento +Y exc.-	0.94	-0.42	3.48	-0.17	1.44	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.77	0.79	-3.38	0.33	-1.39	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.80	0.42	-3.54	0.17	-1.46	-0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	A 1	-0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
I12	Peso propio	119.04	0.95	-1.58	0.44	-0.92	-0.00
	Cargas muertas	109.89	1.14	-1.66	0.72	-1.05	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.33	0.16	-0.14	0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.30	0.14	-0.12	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	60.10	0.22	-0.31	0.09	-0.17	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.27	0.23	-1.02	0.12	-0.68	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	14.21	-0.02	-0.07	-0.01	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.14	0.98	0.10	0.41	0.04	-0.00
	Viento +X exc.-	0.14	0.89	0.09	0.37	0.03	-0.00
	Viento -X exc.+	0.17	-1.29	-0.03	-0.55	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.17	-1.20	-0.02	-0.51	-0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	1.22	-0.81	3.58	-0.34	1.51	0.00
	Viento +Y exc.-	1.24	-0.43	3.66	-0.18	1.54	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.20	0.81	-3.65	0.34	-1.53	-0.00
	Viento -Y exc.-	-1.21	0.44	-3.73	0.19	-1.57	-0.00
	A 1	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
I13	Peso propio	130.53	0.12	-1.64	-0.17	-0.91	-0.00
	Cargas muertas	129.26	-0.31	-1.52	-0.35	-0.91	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.38	-0.35	0.24	-0.14	0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.34	-0.31	0.22	-0.13	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	65.64	0.03	-0.30	-0.05	-0.14	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.74	0.40	-0.87	0.25	-0.57	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	9.59	-0.03	-0.07	-0.02	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	7.71	1.03	-0.07	0.45	-0.04	-0.00
	Viento +X exc.-	7.73	0.93	-0.05	0.41	-0.03	-0.00
	Viento -X exc.+	9.29	-1.32	0.21	-0.57	0.09	0.00
	Viento -X exc.-	9.27	-1.22	0.19	-0.52	0.08	0.00
	Viento +Y exc.+	4.25	-0.84	3.81	-0.36	1.62	0.00
	Viento +Y exc.-	4.23	-0.45	3.80	-0.20	1.62	0.00
	Viento -Y exc.+	-4.98	0.83	-3.88	0.35	-1.65	-0.00
	Viento -Y exc.-	-4.96	0.44	-3.88	0.19	-1.64	-0.00
	A 1	0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
I14	Peso propio	141.84	4.98	-1.13	3.10	-0.52	-0.00
	Cargas muertas	155.47	3.53	-0.03	2.24	0.13	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.56	-0.36	0.20	-0.17	0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.50	-0.32	0.18	-0.15	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	65.21	1.13	0.02	0.69	0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	15.65	2.13	-0.93	1.37	-0.56	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	21.79	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-7.07	1.07	-0.17	0.50	-0.07	-0.00
	Viento +X exc.-	-7.02	0.97	-0.15	0.46	-0.06	-0.00
	Viento -X exc.+	-6.41	-1.32	0.27	-0.61	0.09	0.00
	Viento -X exc.-	-6.47	-1.22	0.25	-0.57	0.08	0.00
	Viento +Y exc.+	12.97	-0.87	2.49	-0.41	0.86	0.00
	Viento +Y exc.-	12.80	-0.47	2.42	-0.23	0.83	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.+	2.10	0.84	-2.53	0.39	-0.87	-0.00
	Viento -Y exc.-	2.27	0.44	-2.46	0.21	-0.84	-0.00
	A 1	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
I15	Peso propio	26.83	-0.24	-0.53	-0.17	-0.20	0.00
	Cargas muertas	10.57	-0.13	-0.34	-0.09	-0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.16	-0.08	0.10	-0.02	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.14	-0.08	0.09	-0.02	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	4.17	-0.02	-0.16	-0.02	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	15.92	-0.28	-0.26	-0.16	-0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.19	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.00	0.25	-0.09	0.08	-0.03	0.00
	Viento +X exc.-	0.01	0.23	-0.08	0.07	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.06	-0.32	0.16	-0.09	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.05	-0.29	0.14	-0.09	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	2.36	-0.15	1.01	-0.03	0.30	0.00
	Viento +Y exc.-	2.35	-0.05	0.97	-0.00	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	-2.38	0.15	-1.03	0.03	-0.30	0.00
	Viento -Y exc.-	-2.37	0.05	-0.99	0.00	-0.29	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
I16	Peso propio	108.00	2.03	-1.13	1.06	-0.42	-0.00
	Cargas muertas	80.84	0.78	-0.64	0.40	-0.22	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.20	-0.15	0.24	-0.03	0.06	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.18	-0.14	0.22	-0.03	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	46.90	0.01	-0.21	-0.04	-0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.56	1.74	-0.61	1.00	-0.31	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	14.18	-0.02	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.01	0.52	-0.32	0.14	-0.10	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.00	0.47	-0.27	0.13	-0.09	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.72	-0.68	0.48	-0.19	0.13	0.00
	Viento -X exc.-	-0.73	-0.64	0.43	-0.18	0.12	0.00
	Viento +Y exc.+	3.03	-0.43	2.25	-0.12	0.61	0.00
	Viento +Y exc.-	3.02	-0.25	2.10	-0.08	0.57	0.00
	Viento -Y exc.+	-2.52	0.44	-2.28	0.13	-0.62	-0.00
	Viento -Y exc.-	-2.50	0.26	-2.13	0.08	-0.58	-0.00
	A 1	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
I16'	Peso propio	56.43	-1.24	-0.63	-0.70	-0.33	0.00
	Cargas muertas	56.18	-1.06	-0.18	-0.59	-0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.26	0.11	-0.02	0.06	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.23	0.10	-0.01	0.05	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	22.72	-0.09	-0.04	-0.05	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	5.84	-0.71	-0.53	-0.42	-0.29	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	8.35	-0.07	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-1.01	0.47	0.04	0.14	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	-1.01	0.45	0.03	0.14	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	0.45	-0.36	-0.07	-0.11	-0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.46	-0.35	-0.06	-0.11	-0.03	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.+	1.71	-0.09	0.65	-0.02	0.21	0.00
	Viento +Y exc.-	1.58	-0.05	0.62	-0.01	0.20	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.16	-0.28	-0.72	-0.09	-0.24	0.00
	Viento -Y exc.-	-1.03	-0.31	-0.69	-0.10	-0.23	0.00
	A 1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I17	Peso propio	139.18	-0.80	-1.10	-0.41	-0.60	0.00
	Cargas muertas	153.99	-1.28	-0.86	-0.69	-0.48	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.88	0.14	-0.06	0.06	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.78	0.12	-0.05	0.06	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	64.94	-0.29	-0.10	-0.16	-0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	14.22	-0.16	-1.05	-0.11	-0.58	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	25.19	-0.12	0.02	-0.03	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.59	0.99	-0.00	0.32	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-0.59	0.95	-0.01	0.31	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-0.23	-0.76	-0.05	-0.25	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	-0.23	-0.73	-0.04	-0.24	-0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	1.78	-0.22	0.81	-0.06	0.26	0.00
	Viento +Y exc.-	1.67	-0.14	0.76	-0.04	0.24	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.16	-0.58	-0.84	-0.20	-0.27	0.00
	Viento -Y exc.-	-1.05	-0.66	-0.79	-0.22	-0.26	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
I18	Peso propio	106.50	-0.14	-1.25	-0.01	-0.70	0.00
	Cargas muertas	141.55	0.61	-0.98	0.43	-0.55	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.02	0.14	-0.09	0.06	-0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-1.79	0.12	-0.08	0.06	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	68.40	-0.00	-0.10	0.00	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	16.83	0.05	-1.14	0.01	-0.64	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	5.46	-0.13	0.03	-0.04	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.15	1.07	-0.05	0.37	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.15	1.03	-0.05	0.36	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.20	-0.83	0.00	-0.29	-0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.19	-0.79	-0.00	-0.27	-0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.26	-0.27	0.77	-0.10	0.24	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.21	-0.18	0.71	-0.06	0.22	0.00
	Viento -Y exc.+	0.45	-0.58	-0.76	-0.20	-0.24	0.00
	Viento -Y exc.-	0.40	-0.68	-0.70	-0.23	-0.22	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
I19	Peso propio	102.25	-0.41	-0.83	-0.23	-0.52	0.00
	Cargas muertas	69.26	-0.08	-0.77	-0.01	-0.48	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.10	0.08	-0.04	0.04	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.09	0.07	-0.03	0.04	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	59.05	-0.11	-0.31	-0.07	-0.19	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.23	0.02	-0.67	0.00	-0.41	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.56	-0.09	0.08	-0.04	0.05	0.00
	Viento +X exc.+	-0.82	0.68	-0.23	0.29	-0.12	0.00
	Viento +X exc.-	-0.73	0.66	-0.21	0.28	-0.11	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.+	0.58	-0.53	0.12	-0.22	0.06	0.00
	Viento -X exc.-	0.49	-0.51	0.09	-0.21	0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	6.91	-0.14	1.74	-0.05	0.93	0.00
	Viento +Y exc.-	6.20	-0.09	1.57	-0.03	0.84	0.00
	Viento -Y exc.+	-6.13	-0.40	-1.61	-0.18	-0.86	0.00
	Viento -Y exc.-	-5.42	-0.46	-1.44	-0.20	-0.76	0.00
	A 1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I20	Peso propio	118.95	-0.69	-0.42	-0.44	-0.27	0.00
	Cargas muertas	65.78	-0.54	-0.31	-0.33	-0.19	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.14	0.12	-0.09	0.07	-0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-1.90	0.10	-0.08	0.06	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	60.87	-0.11	-0.00	-0.07	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	18.98	-0.12	-0.70	-0.10	-0.46	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.28	-0.11	0.06	-0.05	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.41	0.89	-0.21	0.40	-0.09	0.00
	Viento +X exc.-	-0.15	0.86	-0.19	0.39	-0.08	0.00
	Viento -X exc.+	-0.10	-0.69	0.12	-0.31	0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.37	-0.66	0.10	-0.30	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	8.67	-0.21	1.04	-0.09	0.43	0.00
	Viento +Y exc.-	7.45	-0.13	0.92	-0.05	0.38	0.00
	Viento -Y exc.+	-8.82	-0.50	-0.92	-0.23	-0.38	0.00
	Viento -Y exc.-	-7.59	-0.58	-0.80	-0.26	-0.33	0.00
	A 1	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
I21	Peso propio	61.53	0.02	-0.50	0.08	-0.34	0.00
	Cargas muertas	36.84	0.19	-0.52	0.21	-0.34	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.73	0.07	-0.13	0.03	-0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.65	0.06	-0.12	0.03	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	30.98	0.02	-0.13	0.02	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.94	0.19	-0.69	0.13	-0.46	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.34	-0.14	0.09	-0.07	0.04	0.00
	Viento +X exc.+	-0.24	0.90	-0.30	0.40	-0.14	0.00
	Viento +X exc.-	-0.17	0.87	-0.27	0.39	-0.13	0.00
	Viento -X exc.+	0.16	-0.69	0.19	-0.31	0.09	0.00
	Viento -X exc.-	0.09	-0.66	0.16	-0.30	0.08	0.00
	Viento +Y exc.+	2.29	-0.20	1.22	-0.08	0.56	0.00
	Viento +Y exc.-	1.98	-0.13	1.06	-0.05	0.48	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.79	-0.55	-1.00	-0.26	-0.45	0.00
	Viento -Y exc.-	-1.48	-0.63	-0.83	-0.29	-0.37	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
I22	Peso propio	33.03	-0.34	-0.35	-0.17	-0.21	0.00
	Cargas muertas	15.12	-0.27	-0.33	-0.12	-0.18	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.05	-0.08	0.02	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.05	-0.07	0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.99	-0.03	-0.14	-0.02	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.10	-0.05	-0.39	-0.05	-0.21	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.11	0.07	-0.04	0.03	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	0.11	0.74	-0.28	0.27	-0.10	0.00
	Viento +X exc.-	0.10	0.72	-0.24	0.26	-0.09	0.00
	Viento -X exc.+	-0.08	-0.57	0.18	-0.21	0.07	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-0.55	0.15	-0.20	0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.18	-0.19	1.01	-0.07	0.37	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.15	-0.12	0.85	-0.04	0.31	0.00
	Viento -Y exc.+	0.09	-0.42	-0.81	-0.15	-0.30	0.00
	Viento -Y exc.-	0.06	-0.49	-0.65	-0.18	-0.24	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J8	Peso propio	156.70	0.46	0.73	0.09	0.60	0.00
	Cargas muertas	163.75	1.37	0.92	0.44	0.77	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.13	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.12	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	68.79	-0.07	0.22	-0.01	0.15	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.65	-0.46	0.56	-0.27	0.46	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	24.55	0.71	-0.04	0.26	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-3.30	1.30	-0.01	0.49	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-2.75	1.24	-0.00	0.47	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	3.67	-1.82	0.10	-0.69	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	3.11	-1.76	0.09	-0.67	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	2.71	0.15	1.01	0.06	0.41	0.00
	Viento +Y exc.-	2.57	0.17	1.09	0.07	0.44	0.00
	Viento -Y exc.+	-3.62	2.17	-1.22	0.81	-0.50	-0.00
	Viento -Y exc.-	-3.47	2.15	-1.30	0.80	-0.53	-0.00
	A 1	-0.01	0.08	-0.00	0.05	-0.00	0.00
J9	Peso propio	78.16	0.99	0.35	0.60	0.32	0.00
	Cargas muertas	61.62	1.07	0.39	0.50	0.38	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.33	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.30	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	33.91	-0.41	0.11	-0.28	0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	8.48	0.89	0.28	0.69	0.24	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	7.75	0.30	-0.04	0.09	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	4.53	0.56	-0.05	0.17	-0.03	0.00
	Viento +X exc.-	3.99	0.53	-0.05	0.16	-0.03	0.00
	Viento -X exc.+	-5.00	-0.78	0.10	-0.24	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-4.45	-0.76	0.10	-0.24	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	3.29	0.06	0.43	0.02	0.03	0.00
	Viento +Y exc.-	3.97	0.07	0.46	0.02	0.03	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.88	0.92	-0.61	0.27	-0.08	-0.00
	Viento -Y exc.-	-2.57	0.91	-0.64	0.27	-0.08	-0.00
	A 1	-0.20	0.05	-0.00	0.03	-0.00	0.00
J9'	Peso propio	70.33	-0.98	0.51	-0.84	0.40	-0.00
	Cargas muertas	64.59	-0.46	0.47	-0.40	0.38	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.11	-0.16	-0.03	-0.06	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.10	-0.14	-0.03	-0.06	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	33.01	0.10	0.11	0.03	0.08	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso E)	8.88	-1.12	0.37	-0.84	0.28	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	9.60	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.30	0.47	0.27	0.20	0.12	0.00
	Viento +X exc.-	-0.27	0.42	0.24	0.18	0.11	0.00
	Viento -X exc.+	0.42	-0.61	-0.31	-0.26	-0.14	0.00
	Viento -X exc.-	0.39	-0.57	-0.28	-0.24	-0.13	0.00
	Viento +Y exc.+	0.43	-0.39	1.29	-0.16	0.56	0.00
	Viento +Y exc.-	0.32	-0.21	1.44	-0.09	0.62	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.47	0.39	-1.33	0.16	-0.57	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.36	0.21	-1.48	0.09	-0.64	0.00
	A 1	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
J10	Peso propio	151.05	1.19	0.86	0.57	0.76	-0.00
	Cargas muertas	124.51	0.39	0.88	0.14	0.77	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.38	0.01	-0.15	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.34	0.01	-0.13	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	76.86	0.21	0.16	0.06	0.15	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.32	0.46	0.84	0.28	0.67	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	23.57	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.19	1.09	0.42	0.45	0.17	-0.00
	Viento +X exc.-	0.17	0.98	0.37	0.40	0.15	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.09	-1.43	-0.46	-0.59	-0.19	0.00
	Viento -X exc.-	-0.08	-1.32	-0.41	-0.54	-0.17	0.00
	Viento +Y exc.+	0.60	-0.94	2.97	-0.38	1.18	0.00
	Viento +Y exc.-	0.66	-0.51	3.21	-0.21	1.27	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.70	0.94	-3.04	0.39	-1.20	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.77	0.51	-3.28	0.22	-1.29	-0.00
	A 1	-0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
J11	Peso propio	145.36	0.82	0.55	0.30	0.59	-0.00
	Cargas muertas	118.58	-0.02	0.90	-0.16	0.81	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.39	0.08	-0.15	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.34	0.07	-0.14	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	71.75	0.30	0.10	0.12	0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.58	0.17	0.67	0.07	0.55	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	22.31	-0.02	-0.03	-0.01	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.03	1.10	0.26	0.45	0.10	-0.00
	Viento +X exc.-	0.03	0.99	0.24	0.41	0.09	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.03	-1.44	-0.24	-0.59	-0.10	0.00
	Viento -X exc.-	-0.02	-1.33	-0.21	-0.55	-0.09	0.00
	Viento +Y exc.+	0.47	-0.94	3.14	-0.38	1.24	0.00
	Viento +Y exc.-	0.50	-0.51	3.29	-0.21	1.30	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.51	0.94	-3.21	0.39	-1.27	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.53	0.51	-3.36	0.21	-1.33	-0.00
	A 1	-0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
J12	Peso propio	144.71	1.16	0.46	0.55	0.58	-0.00
	Cargas muertas	125.52	1.23	0.89	0.76	0.84	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.40	0.16	-0.16	0.06	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.35	0.14	-0.14	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	72.36	0.27	0.06	0.10	0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.88	0.37	0.71	0.22	0.59	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	22.96	-0.02	-0.03	-0.01	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.08	1.12	0.11	0.47	0.04	-0.00
	Viento +X exc.-	0.07	1.01	0.10	0.42	0.04	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	-1.48	-0.02	-0.62	-0.01	0.00
	Viento -X exc.-	-0.03	-1.36	-0.01	-0.57	-0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.30	-0.97	3.42	-0.40	1.39	0.00
	Viento +Y exc.-	0.32	-0.53	3.50	-0.22	1.42	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.36	0.97	-3.50	0.41	-1.42	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.39	0.53	-3.57	0.23	-1.45	-0.00
	A 1	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
J13	Peso propio	145.44	0.99	0.18	0.42	0.43	-0.00
	Cargas muertas	124.55	0.31	0.57	0.09	0.63	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.40	0.23	-0.17	0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.36	0.21	-0.15	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	72.54	0.35	-0.05	0.16	0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	18.96	0.60	0.46	0.39	0.41	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	22.11	-0.03	-0.04	-0.01	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.20	1.14	-0.06	0.48	-0.03	-0.00
	Viento +X exc.-	0.21	1.03	-0.04	0.44	-0.02	-0.00
	Viento -X exc.+	0.44	-1.50	0.21	-0.64	0.09	0.00
	Viento -X exc.-	0.43	-1.38	0.20	-0.59	0.08	0.00
	Viento +Y exc.+	0.37	-0.98	3.63	-0.41	1.49	0.00
	Viento +Y exc.-	0.32	-0.53	3.62	-0.23	1.48	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.42	0.98	-3.71	0.42	-1.52	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.37	0.53	-3.70	0.23	-1.51	-0.00
	A 1	0.00	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
J14	Peso propio	150.69	2.06	0.36	1.16	0.46	-0.00
	Cargas muertas	114.61	1.33	0.18	0.78	0.27	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.19	-0.51	0.20	-0.25	0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.16	-0.45	0.17	-0.22	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	68.16	0.39	0.04	0.19	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.13	0.72	0.53	0.43	0.40	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	21.07	-0.03	0.00	-0.02	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.50	1.39	-0.17	0.68	-0.07	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.46	1.24	-0.14	0.61	-0.06	-0.00
	Viento -X exc.+	0.25	-1.81	0.28	-0.89	0.10	0.00
	Viento -X exc.-	0.21	-1.67	0.25	-0.82	0.09	0.00
	Viento +Y exc.+	1.54	-1.27	2.44	-0.64	0.83	0.00
	Viento +Y exc.-	1.40	-0.71	2.38	-0.36	0.80	0.00
	Viento -Y exc.+	-1.08	1.26	-2.47	0.64	-0.83	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.94	0.71	-2.41	0.36	-0.81	-0.00
	A 1	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
J15	Peso propio	183.13	0.14	0.33	-0.10	0.47	-0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Cargas muertas	147.99	0.02	0.24	-0.07	0.33	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.28	-0.50	0.20	-0.24	0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.25	-0.44	0.18	-0.22	0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	90.19	0.34	0.07	0.16	0.12	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.43	-0.47	0.69	-0.34	0.51	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	19.97	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.15	1.40	-0.24	0.69	-0.08	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.11	1.26	-0.21	0.62	-0.07	-0.00
	Viento -X exc.+	0.50	-1.83	0.37	-0.91	0.11	0.00
	Viento -X exc.-	0.47	-1.69	0.34	-0.84	0.10	0.00
	Viento +Y exc.+	3.54	-1.12	2.11	-0.54	0.57	0.00
	Viento +Y exc.-	3.45	-0.56	2.01	-0.26	0.54	0.00
	Viento -Y exc.+	-3.73	1.11	-2.15	0.54	-0.58	-0.00
	Viento -Y exc.-	-3.65	0.55	-2.04	0.26	-0.55	-0.00
	A 1	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
J16	Peso propio	70.98	2.47	0.21	1.53	0.26	-0.00
	Cargas muertas	59.46	1.28	0.07	0.80	0.12	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.25	-0.22	0.13	-0.11	0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.22	-0.19	0.12	-0.10	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	30.88	0.37	0.01	0.22	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.30	1.23	0.32	0.79	0.24	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	6.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.72	0.60	-0.17	0.30	-0.07	0.00
	Viento +X exc.-	0.65	0.54	-0.15	0.27	-0.06	0.00
	Viento -X exc.+	-0.81	-0.79	0.27	-0.39	0.10	0.00
	Viento -X exc.-	-0.73	-0.72	0.24	-0.36	0.09	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.47	-0.54	1.19	-0.27	0.43	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.18	-0.29	1.12	-0.15	0.41	0.00
	Viento -Y exc.+	0.38	0.53	-1.21	0.27	-0.44	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.10	0.29	-1.14	0.15	-0.41	0.00
	A 1	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
J16'	Peso propio	67.19	-2.28	0.60	-1.44	0.44	0.00
	Cargas muertas	50.96	-1.58	0.40	-0.99	0.28	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.36	0.14	-0.02	0.08	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	1.21	0.13	-0.02	0.07	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	28.76	-0.25	0.12	-0.16	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	9.27	-0.99	0.41	-0.65	0.30	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	6.41	-0.17	0.02	-0.09	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-1.89	1.14	0.05	0.58	0.03	0.00
	Viento +X exc.-	-1.81	1.09	0.04	0.55	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	1.18	-0.89	-0.08	-0.45	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	1.10	-0.84	-0.07	-0.42	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	0.89	-0.26	0.66	-0.13	0.23	0.00
	Viento +Y exc.-	0.65	-0.14	0.63	-0.07	0.22	0.00
	Viento -Y exc.+	0.30	-0.68	-0.73	-0.34	-0.26	0.00
	Viento -Y exc.-	0.54	-0.79	-0.70	-0.40	-0.25	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	A 1	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
J17	Peso propio	155.27	1.72	0.90	1.23	0.69	0.00
	Cargas muertas	141.01	1.03	1.52	0.77	1.05	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.68	0.23	-0.04	0.12	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	1.50	0.20	-0.03	0.10	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	72.84	0.02	0.46	0.02	0.32	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	23.46	1.45	0.27	0.92	0.25	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	15.58	-0.36	0.19	-0.17	0.11	0.00
	Viento +X exc.+	0.50	2.37	-0.11	1.14	-0.06	-0.00
	Viento +X exc.-	0.45	2.27	-0.12	1.09	-0.06	-0.00
	Viento -X exc.+	-0.83	-1.84	-0.07	-0.89	-0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.79	-1.74	-0.06	-0.84	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.30	-0.62	2.93	-0.30	1.42	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.19	-0.37	2.74	-0.19	1.32	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.07	-1.32	-3.00	-0.63	-1.45	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.18	-1.57	-2.80	-0.75	-1.35	0.00
	A 1	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
J18	Peso propio	98.91	-0.27	0.64	-0.12	0.40	0.00
	Cargas muertas	84.35	-0.07	0.67	-0.01	0.41	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.70	0.11	-0.06	0.05	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.62	0.10	-0.06	0.05	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	53.54	-0.05	0.17	-0.03	0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.68	0.10	0.40	0.05	0.26	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	2.11	-0.08	0.03	-0.02	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.21	0.60	-0.05	0.21	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.18	0.57	-0.04	0.20	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.32	-0.47	0.00	-0.16	-0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.29	-0.44	0.00	-0.16	-0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.62	-0.11	0.66	-0.03	0.21	0.00
	Viento +Y exc.-	0.63	-0.05	0.60	-0.01	0.20	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.57	-0.37	-0.65	-0.14	-0.21	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.57	-0.43	-0.60	-0.16	-0.20	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J19	Peso propio	85.91	-0.31	0.79	-0.16	0.54	0.00
	Cargas muertas	57.73	-0.12	0.55	-0.04	0.38	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.27	0.12	-0.07	0.06	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.24	0.11	-0.06	0.06	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	45.57	-0.07	0.27	-0.05	0.19	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.51	0.04	0.25	0.02	0.19	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.08	-0.09	0.06	-0.03	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.28	0.67	-0.18	0.27	-0.09	0.00
	Viento +X exc.-	0.25	0.65	-0.16	0.26	-0.08	0.00
	Viento -X exc.+	-0.23	-0.53	0.08	-0.21	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.20	-0.50	0.06	-0.20	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.34	-0.12	1.39	-0.04	0.70	0.00
	Viento +Y exc.-	-1.18	-0.06	1.25	-0.02	0.63	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.+	1.10	-0.43	-1.31	-0.18	-0.66	0.00
	Viento -Y exc.-	0.95	-0.48	-1.17	-0.20	-0.59	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J20	Peso propio	28.93	-0.35	0.38	-0.17	0.27	0.00
	Cargas muertas	12.64	-0.27	0.17	-0.12	0.14	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	0.07	-0.05	0.02	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.06	-0.04	0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.23	-0.03	0.06	-0.01	0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	19.13	-0.04	0.22	-0.04	0.18	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.12	0.05	-0.04	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.03	0.80	-0.18	0.30	-0.07	0.00
	Viento +X exc.-	0.03	0.77	-0.16	0.28	-0.06	0.00
	Viento -X exc.+	-0.02	-0.62	0.10	-0.23	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.02	-0.59	0.08	-0.22	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	0.02	-0.20	1.01	-0.07	0.37	0.00
	Viento +Y exc.-	0.02	-0.11	0.89	-0.04	0.33	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.05	-0.46	-0.90	-0.17	-0.33	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.04	-0.54	-0.78	-0.20	-0.29	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
J21	Peso propio	54.10	-0.30	0.53	-0.14	0.41	0.00
	Cargas muertas	36.17	-0.53	0.34	-0.32	0.29	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.07	0.09	-0.11	0.05	-0.06	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	0.08	-0.10	0.04	-0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	24.27	-0.11	0.05	-0.08	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	20.15	0.14	0.32	0.09	0.29	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.06	-0.14	0.07	-0.06	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.06	0.96	-0.28	0.44	-0.13	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	0.92	-0.25	0.42	-0.12	0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	-0.75	0.18	-0.34	0.08	0.00
	Viento -X exc.-	-0.03	-0.71	0.14	-0.32	0.07	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.56	-0.21	1.15	-0.09	0.51	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.49	-0.11	1.00	-0.05	0.44	0.00
	Viento -Y exc.+	0.47	-0.58	-0.97	-0.27	-0.42	0.00
	Viento -Y exc.-	0.40	-0.68	-0.81	-0.31	-0.35	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
J22	Peso propio	78.34	-0.34	0.25	-0.18	0.20	0.00
	Cargas muertas	44.93	-0.51	-0.03	-0.31	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.10	-0.16	0.05	-0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.09	-0.14	0.04	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	34.58	0.04	-0.14	0.04	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	21.77	-0.03	0.31	-0.04	0.28	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	-0.13	0.08	-0.06	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.07	0.92	-0.33	0.41	-0.15	0.00
	Viento +X exc.-	0.07	0.89	-0.29	0.39	-0.13	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-0.72	0.22	-0.32	0.10	0.00
	Viento -X exc.-	-0.06	-0.68	0.18	-0.30	0.08	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.+	0.16	-0.20	1.02	-0.08	0.41	0.00
	Viento +Y exc.-	0.14	-0.11	0.87	-0.04	0.35	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.27	-0.56	-0.79	-0.26	-0.31	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.25	-0.65	-0.63	-0.29	-0.25	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
K4	Peso propio	9.45	0.41	-0.03	0.14	0.04	0.00
	Cargas muertas	6.66	1.08	-0.09	0.34	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	6.00	-0.18	0.03	-0.06	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.09	-0.11	-0.03	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.50	0.02	0.16	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.97	0.20	0.30	0.06	0.00
	Viento +X exc.-	0.00	0.92	0.17	0.29	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	0.00	-1.35	-0.24	-0.43	-0.07	0.00
	Viento -X exc.-	0.01	-1.31	-0.20	-0.41	-0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	0.17	0.04	0.81	0.01	0.25	0.00
	Viento +Y exc.-	0.19	0.04	0.91	0.01	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.19	1.68	-0.62	0.53	-0.19	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.21	1.67	-0.72	0.53	-0.23	-0.00
	A 1	-0.13	-0.05	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
K5	Peso propio	8.97	0.34	-0.05	0.10	0.04	0.00
	Cargas muertas	6.62	1.02	-0.12	0.31	-0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.96	-0.17	0.04	-0.05	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.09	-0.10	-0.03	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.50	-0.01	0.16	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.06	0.96	0.17	0.30	0.05	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	0.92	0.14	0.29	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-1.35	-0.16	-0.43	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.05	-1.30	-0.13	-0.41	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	0.35	0.03	0.92	0.01	0.29	0.00
	Viento +Y exc.-	0.39	0.04	1.02	0.01	0.32	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.31	1.68	-0.83	0.53	-0.26	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.35	1.67	-0.93	0.53	-0.30	-0.00
	A 1	-0.03	-0.05	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
K6	Peso propio	9.50	0.36	-0.04	0.11	0.05	0.00
	Cargas muertas	7.58	1.07	-0.08	0.34	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.89	-0.18	0.05	-0.06	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.09	-0.10	-0.03	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.50	-0.04	0.16	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.07	0.96	0.14	0.30	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.06	0.91	0.12	0.29	0.04	0.00

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.+	-0.07	-1.35	-0.08	-0.42	-0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.06	-1.30	-0.06	-0.41	-0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.41	0.04	1.01	0.01	0.32	0.00
	Viento +Y exc.-	0.45	0.04	1.12	0.01	0.35	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.38	1.67	-1.02	0.53	-0.32	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.42	1.66	-1.13	0.52	-0.35	-0.00
	A 1	-0.01	-0.05	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
O1	Peso propio	24.47	-0.31	-0.21	-0.24	-0.15	0.00
	Cargas muertas	22.37	-0.40	-0.16	-0.33	-0.14	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	12.91	-0.10	-0.04	-0.08	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	5.59	-0.33	-0.21	-0.23	-0.14	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.17	0.15	0.10	0.07	0.05	0.00
	Viento +X exc.-	-0.14	0.16	0.09	0.07	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	0.25	-0.14	-0.17	-0.06	-0.08	0.00
	Viento -X exc.-	0.23	-0.15	-0.16	-0.07	-0.07	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.27	0.25	0.12	0.12	0.06	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.32	0.25	0.15	0.12	0.07	0.00
	Viento -Y exc.+	0.00	-0.06	0.06	-0.03	0.03	0.00
	Viento -Y exc.-	0.05	-0.06	0.04	-0.03	0.02	0.00
	A 1	-4.86	-0.00	-0.04	-0.00	-0.03	0.00
PAN1	Peso propio	223.26	1.25	-44.87	0.57	-2.44	-0.01
	Cargas muertas	148.43	1.21	-30.71	0.63	-2.79	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.63	-0.27	14.16	-0.09	1.65	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.56	-0.24	12.59	-0.08	1.46	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	69.54	0.46	-11.49	0.22	0.95	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	8.80	0.39	-12.92	0.20	-3.08	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	26.40	0.02	-1.88	0.02	0.10	0.00
	Viento +X exc.+	-2.68	0.81	-13.17	0.27	-2.51	-0.01
	Viento +X exc.-	-2.61	0.74	-11.17	0.25	-2.22	-0.00
	Viento -X exc.+	-1.51	-1.08	22.76	-0.37	2.99	0.01
	Viento -X exc.-	-1.59	-1.00	20.76	-0.35	2.71	0.01
	Viento +Y exc.+	7.98	-0.67	157.88	-0.23	19.06	0.01
	Viento +Y exc.-	7.70	-0.37	152.08	-0.13	18.20	0.00
	Viento -Y exc.+	-4.41	0.69	-160.8	0.24	-19.16	-0.01
	Viento -Y exc.-	-4.14	0.39	-155.0	0.14	-18.30	-0.00
	A 1	0.00	-0.01	0.09	-0.00	0.02	0.00
M5	Peso propio	1585.4	-176.0	-15.19	-11.51	-7.89	-4.23
	Cargas muertas	427.95	-806.0	8.44	-12.23	6.97	3.53
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-5.58	83.28	2.01	3.84	0.69	0.21
	Postesado (Pérdidas totales)	-4.96	74.03	1.78	3.42	0.61	0.18
	Sobrecarga (Uso C)	154.53	-340.1	-5.11	-3.53	-2.75	-0.13
	Sobrecarga (Uso E)	75.66	-19.18	2.07	5.09	1.86	0.18
	Sobrecarga (Uso G2)	49.55	-67.51	-0.27	-8.04	-0.08	0.02

Arranques sobre cimentación							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.+	-57.06	1211.3	-2.13	83.27	-0.83	-1.34
	Viento +X exc.-	-57.25	1240.7	-1.84	84.80	-0.73	-1.14
	Viento -X exc.+	-64.65	-1299	3.54	-89.12	1.30	1.79
	Viento -X exc.-	-64.46	-1329	3.25	-90.65	1.20	1.59
	Viento +Y exc.+	-37.21	210.92	22.70	7.28	8.12	-5.64
	Viento +Y exc.-	-36.34	110.97	21.83	2.62	7.81	-6.51
	Viento -Y exc.+	94.35	-110.3	-23.11	-10.33	-8.25	5.75
	Viento -Y exc.-	93.47	-10.34	-22.25	-5.68	-7.95	6.62
	A 1	-0.01	-11.42	0.02	-0.83	0.01	0.03

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
D13'	Peso propio	19.23	-0.44	0.40	-1.80	0.49	0.00
	Cargas muertas	6.77	-0.13	0.34	-0.58	0.28	0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.39	0.01	0.03	0.04	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.35	0.01	0.02	0.04	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	3.15	-0.06	0.44	-0.26	0.52	0.01
	Sobrecarga (Uso E)	-0.63	-0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.85	-0.02	-0.01	-0.07	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-3.93	0.08	-0.01	0.31	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-4.04	0.08	-0.00	0.32	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	2.25	-0.04	0.03	-0.16	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	2.35	-0.04	0.03	-0.17	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-1.19	0.03	0.37	0.12	0.19	0.01
	Viento +Y exc.-	-0.81	0.02	0.37	0.08	0.19	0.01
	Viento -Y exc.+	1.59	-0.04	-0.39	-0.16	-0.20	-0.01
	Viento -Y exc.-	1.21	-0.03	-0.39	-0.12	-0.20	-0.01
	A 1	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
D14'	Peso propio	19.82	-0.05	0.21	-0.28	0.24	0.00
	Cargas muertas	6.71	0.01	0.27	0.01	0.16	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.21	0.00	0.02	0.05	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.18	0.00	0.02	0.05	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	2.62	-0.00	0.25	-0.05	0.22	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.00	0.06	0.01	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.79	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-2.71	-0.06	-0.00	0.19	-0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-2.76	-0.06	-0.00	0.20	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	1.05	0.07	0.03	-0.18	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	1.10	0.07	0.02	-0.19	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.89	0.00	0.23	0.07	0.06	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.73	0.00	0.23	0.02	0.05	0.00
	Viento -Y exc.+	1.46	-0.00	-0.24	-0.09	-0.06	0.00
	Viento -Y exc.-	1.29	-0.00	-0.24	-0.04	-0.06	0.00
	A 1	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
D15'	Peso propio	20.01	0.06	0.19	-0.21	0.26	-0.00
	Cargas muertas	4.53	0.05	0.53	0.06	0.34	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	-0.01	0.02	0.05	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.01	0.02	0.04	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	1.75	0.02	0.19	-0.06	0.19	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.06	-0.01	0.03	0.01	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.68	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.13	-0.15	-0.00	-0.04	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.11	-0.16	0.00	-0.03	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-1.63	0.16	0.02	0.07	-0.01	0.00
	Viento -X exc.-	-1.65	0.17	0.02	0.06	-0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.37	-0.02	0.18	0.06	0.03	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.41	-0.01	0.17	0.02	0.03	0.00
	Viento -Y exc.+	1.25	0.02	-0.18	-0.09	-0.03	0.00
	Viento -Y exc.-	1.29	0.01	-0.18	-0.04	-0.03	0.00
	A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D16	Peso propio	18.85	0.40	0.27	1.22	0.33	0.00
	Cargas muertas	2.46	0.07	0.33	0.21	0.21	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.20	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.17	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.73	0.02	0.23	0.06	0.23	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.01	0.06	0.02	0.02	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.65	0.02	-0.00	0.05	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	1.68	0.01	-0.01	0.04	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	1.76	0.01	-0.01	0.04	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-3.61	-0.04	0.03	-0.15	-0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-3.69	-0.04	0.02	-0.15	-0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.18	0.00	0.18	0.01	0.03	-0.01
	Viento +Y exc.-	-0.13	-0.00	0.16	-0.01	0.02	-0.01
	Viento -Y exc.+	1.12	0.02	-0.18	0.07	-0.03	0.01
	Viento -Y exc.-	1.42	0.03	-0.17	0.09	-0.02	0.01
	A 1	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E10'	Peso propio	-2.07	9.95	-0.03	5.22	-0.24	0.03
	Cargas muertas	-11.25	4.16	0.56	2.38	0.13	0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.10	0.03	-0.05	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.09	0.03	-0.04	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	4.24	0.79	0.03	0.15	-0.07	0.01
	Sobrecarga (Uso E)	-0.15	-0.30	0.00	-0.13	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.34	-0.04	0.01	-0.03	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	2.85	1.18	0.74	0.56	0.39	-0.02
	Viento +X exc.-	2.76	1.13	0.66	0.54	0.35	-0.01
	Viento -X exc.+	-3.59	-1.44	-0.84	-0.69	-0.44	0.02
	Viento -X exc.-	-3.51	-1.40	-0.77	-0.66	-0.40	0.02
	Viento +Y exc.+	2.21	-0.02	3.08	-0.01	1.70	0.00
	Viento +Y exc.-	2.47	0.15	3.34	0.08	1.85	-0.00
	Viento -Y exc.+	-1.72	0.08	-3.16	0.03	-1.75	-0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.-	-1.97	-0.09	-3.42	-0.05	-1.90	0.00
	A 1	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
E18	Peso propio	19.64	1.16	-10.77	-1.02	-6.66	0.02
	Cargas muertas	19.74	-2.78	-3.48	-3.30	-2.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.78	-2.06	10.46	-0.72	6.22	-0.01
	Postesado (Pérdidas totales)	0.69	-1.83	9.29	-0.64	5.53	-0.01
	Sobrecarga (Uso C)	12.35	0.26	-4.10	-0.44	-2.53	0.01
	Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.14	0.06	0.16	0.02	0.10	0.00
	Viento +X exc.+	-0.17	0.87	-0.25	0.31	-0.16	0.00
	Viento +X exc.-	-0.18	0.90	-0.25	0.32	-0.16	0.00
	Viento -X exc.+	-0.07	-0.54	-0.03	-0.19	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-0.57	-0.03	-0.21	-0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	1.05	-0.11	1.66	-0.04	1.05	0.00
	Viento +Y exc.-	0.97	-0.17	1.52	-0.06	0.96	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.93	-0.34	-1.48	-0.13	-0.94	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.84	-0.28	-1.34	-0.10	-0.85	-0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F10'	Peso propio	31.87	1.42	-0.28	-0.19	-0.16	0.03
	Cargas muertas	1.43	1.62	-0.03	0.74	-0.03	0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.47	-0.39	0.03	-0.20	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.42	-0.35	0.03	-0.18	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	15.47	-1.81	0.03	-1.55	0.00	0.01
	Sobrecarga (Uso E)	-0.72	-0.30	-0.02	-0.12	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.01	-0.05	0.01	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	1.66	2.49	0.82	1.26	0.43	-0.02
	Viento +X exc.-	1.71	2.31	0.74	1.17	0.39	-0.01
	Viento -X exc.+	-1.92	-3.26	-0.93	-1.66	-0.48	0.02
	Viento -X exc.-	-1.97	-3.09	-0.85	-1.57	-0.44	0.02
	Viento +Y exc.+	1.64	-0.40	3.31	-0.21	1.76	0.00
	Viento +Y exc.-	1.32	0.23	3.58	0.11	1.91	-0.00
	Viento -Y exc.+	-1.14	0.47	-3.39	0.25	-1.81	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.82	-0.16	-3.67	-0.08	-1.96	0.00
	A 1	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	-0.01	0.00
F18	Peso propio	29.57	-1.25	-0.15	-4.16	-0.06	0.02
	Cargas muertas	24.37	-6.62	0.03	-7.34	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	10.59	-3.95	-0.15	-1.68	-0.11	-0.01
	Postesado (Pérdidas totales)	9.41	-3.51	-0.13	-1.49	-0.10	-0.01
	Sobrecarga (Uso C)	17.19	-1.20	-0.24	-2.16	-0.14	0.01
	Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.08	0.15	0.03	0.09	0.00
	Viento +X exc.+	0.02	0.87	-0.25	0.33	-0.15	0.00
	Viento +X exc.-	0.02	0.88	-0.25	0.34	-0.15	0.00
	Viento -X exc.+	0.01	-0.59	-0.01	-0.23	-0.00	0.00
	Viento -X exc.-	0.01	-0.60	-0.01	-0.23	-0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.17	-0.16	1.64	-0.07	0.99	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.-	-0.16	-0.18	1.50	-0.07	0.90	0.00
	Viento -Y exc.+	0.13	-0.26	-1.46	-0.09	-0.88	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.12	-0.25	-1.33	-0.09	-0.80	-0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G10'	Peso propio	46.35	-4.74	-0.66	-3.80	-0.02	0.03
	Cargas muertas	5.50	-1.10	-1.01	-0.83	-0.33	0.01
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.95	-0.70	0.02	-0.37	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.84	-0.62	0.02	-0.33	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	16.67	-3.24	-0.30	-2.35	0.01	0.01
	Sobrecarga (Uso E)	-0.65	-0.25	-0.04	-0.10	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.81	0.02	-0.10	0.02	-0.07	0.00
	Viento +X exc.+	-0.18	3.95	0.83	2.06	0.45	-0.02
	Viento +X exc.-	0.03	3.62	0.75	1.89	0.41	-0.01
	Viento -X exc.+	-0.00	-5.28	-0.91	-2.78	-0.49	0.02
	Viento -X exc.-	-0.22	-4.96	-0.83	-2.61	-0.44	0.02
	Viento +Y exc.+	1.34	-0.71	3.05	-0.37	1.68	0.00
	Viento +Y exc.-	0.36	0.41	3.33	0.22	1.83	-0.00
	Viento -Y exc.+	-0.23	0.82	-3.18	0.43	-1.76	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.75	-0.30	-3.45	-0.16	-1.91	0.00
	A 1	0.02	-0.06	-0.01	-0.03	-0.01	0.00
G18	Peso propio	24.00	-0.30	9.99	-1.62	6.00	0.02
	Cargas muertas	19.68	-2.82	3.50	-3.16	2.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.49	-1.14	-10.31	-0.31	-6.00	-0.01
	Postesado (Pérdidas totales)	-2.21	-1.01	-9.16	-0.28	-5.33	-0.01
	Sobrecarga (Uso C)	13.47	-0.27	3.53	-0.66	2.13	0.01
	Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.05	0.12	0.13	0.05	0.07	0.00
	Viento +X exc.+	-0.00	0.87	-0.24	0.37	-0.15	0.00
	Viento +X exc.-	0.00	0.86	-0.24	0.36	-0.15	0.00
	Viento -X exc.+	0.06	-0.63	-0.03	-0.27	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.06	-0.62	-0.03	-0.27	-0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.24	-0.22	1.66	-0.10	1.02	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.22	-0.19	1.52	-0.08	0.93	0.00
	Viento -Y exc.+	0.32	-0.17	-1.52	-0.06	-0.93	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.30	-0.20	-1.38	-0.08	-0.85	-0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
H22	Peso propio	50.46	-0.35	-2.91	-0.23	-1.48	-0.00
	Cargas muertas	19.96	-0.48	-1.00	-0.26	-0.51	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.10	-0.03	0.25	-0.01	0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.03	0.22	-0.01	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	31.68	-0.36	-1.79	-0.22	-0.92	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.05	-0.14	0.02	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.36	-0.16	0.08	-0.07	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.48	0.70	-0.21	0.30	-0.09	0.00
	Viento +X exc.-	0.46	0.68	-0.16	0.29	-0.07	0.00
	Viento -X exc.+	-0.34	-0.53	0.13	-0.23	0.06	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.-	-0.32	-0.51	0.08	-0.22	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.51	-0.29	1.53	-0.13	0.65	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.45	-0.23	1.29	-0.10	0.55	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.35	-0.37	-1.36	-0.17	-0.57	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.40	-0.43	-1.12	-0.20	-0.47	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
H23	Peso propio	6.76	1.03	-0.85	0.53	-0.34	0.00
	Cargas muertas	4.95	0.60	-0.36	0.33	-0.15	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.01	0.15	-0.00	0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.01	0.13	-0.00	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	3.95	0.79	-0.52	0.42	-0.23	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.02	-0.07	0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.04	0.05	-0.01	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.02	0.36	-0.12	0.11	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.02	0.35	-0.09	0.11	-0.03	0.00
	Viento -X exc.+	-0.02	-0.28	0.08	-0.08	0.02	0.00
	Viento -X exc.-	-0.01	-0.26	0.04	-0.08	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.13	-0.15	0.89	-0.04	0.28	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.10	-0.11	0.74	-0.03	0.23	0.00
	Viento -Y exc.+	0.15	-0.13	-0.79	-0.04	-0.25	0.00
	Viento -Y exc.-	0.13	-0.17	-0.64	-0.05	-0.20	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I1	Peso propio	18.43	-0.15	-0.20	-0.13	-0.05	0.00
	Cargas muertas	7.66	0.47	-0.11	0.11	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	15.20	-0.49	-0.14	-0.24	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.09	-0.04	-0.06	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.31	0.05	0.10	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.00	0.63	0.20	0.20	0.06	0.00
	Viento +X exc.-	-0.00	0.61	0.16	0.19	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	-0.01	-0.85	-0.31	-0.27	-0.10	0.00
	Viento -X exc.-	-0.01	-0.82	-0.26	-0.26	-0.08	0.00
	Viento +Y exc.+	0.05	0.12	0.37	0.04	0.12	0.00
	Viento +Y exc.-	0.06	0.13	0.45	0.04	0.14	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.05	0.94	-0.07	0.30	-0.02	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.06	0.94	-0.15	0.30	-0.05	-0.00
	A 1	-4.48	-0.05	-0.18	-0.02	-0.10	0.00
I2	Peso propio	28.72	0.26	-0.40	0.10	-0.17	0.00
	Cargas muertas	13.19	0.68	-0.26	0.23	-0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.19	-0.07	-0.36	-0.01	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.14	-0.04	-0.05	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.31	0.03	0.10	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.64	0.18	0.20	0.06	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.-	0.01	0.61	0.15	0.20	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	-0.02	-0.86	-0.26	-0.27	-0.08	0.00
	Viento -X exc.-	-0.02	-0.83	-0.22	-0.27	-0.07	0.00
	Viento +Y exc.+	0.04	0.12	0.45	0.04	0.14	0.00
	Viento +Y exc.-	0.05	0.13	0.53	0.04	0.17	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.03	0.95	-0.21	0.30	-0.07	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.04	0.95	-0.29	0.30	-0.09	-0.00
	A 1	-7.75	-0.03	-0.17	-0.00	-0.09	0.00
I3	Peso propio	28.83	0.19	-0.46	0.06	-0.20	0.00
	Cargas muertas	12.78	0.65	-0.30	0.21	-0.12	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.67	-0.14	-0.40	-0.05	-0.18	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.04	-0.05	-0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.31	0.01	0.10	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.04	0.63	0.16	0.20	0.05	0.00
	Viento +X exc.-	0.04	0.61	0.13	0.19	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-0.85	-0.21	-0.27	-0.07	0.00
	Viento -X exc.-	-0.05	-0.83	-0.17	-0.26	-0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	0.04	0.12	0.52	0.04	0.17	0.00
	Viento +Y exc.-	0.04	0.13	0.60	0.04	0.19	0.00
	Viento -Y exc.+	0.03	0.94	-0.35	0.30	-0.11	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.03	0.94	-0.43	0.30	-0.14	-0.00
	A 1	-9.03	-0.07	-0.20	-0.03	-0.11	0.00
I4	Peso propio	28.65	0.21	-0.45	0.07	-0.20	0.00
	Cargas muertas	12.79	0.64	-0.33	0.20	-0.13	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	25.36	-0.13	-0.38	-0.04	-0.18	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.04	-0.05	-0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.07	0.31	-0.00	0.10	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.10	0.64	0.14	0.21	0.05	0.00
	Viento +X exc.-	-0.10	0.62	0.12	0.20	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	0.14	-0.87	-0.15	-0.28	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	0.14	-0.84	-0.13	-0.27	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	0.10	0.12	0.60	0.04	0.19	0.00
	Viento +Y exc.-	0.11	0.13	0.68	0.04	0.22	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.30	0.96	-0.49	0.31	-0.16	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.31	0.96	-0.57	0.31	-0.18	-0.00
	A 1	-9.02	-0.06	-0.20	-0.02	-0.11	0.00
I5	Peso propio	46.73	0.35	-0.69	0.16	-0.37	0.00
	Cargas muertas	61.52	1.23	-0.52	0.58	-0.26	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.26	0.01	-0.07	0.00	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.23	0.01	-0.06	0.00	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.99	-0.06	-0.62	-0.00	-0.34	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.16	-0.06	-0.08	-0.03	-0.03	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso G2)	2.10	0.40	-0.01	0.17	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.98	0.79	0.19	0.32	0.08	0.00
	Viento +X exc.-	0.69	0.76	0.16	0.30	0.07	0.00
	Viento -X exc.+	-1.85	-1.06	-0.15	-0.42	-0.07	0.00
	Viento -X exc.-	-1.56	-1.03	-0.12	-0.41	-0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	7.54	0.14	0.99	0.05	0.43	0.00
	Viento +Y exc.-	8.11	0.14	1.11	0.05	0.48	0.00
	Viento -Y exc.+	-5.03	1.22	-0.89	0.50	-0.38	-0.00
	Viento -Y exc.-	-5.60	1.22	-1.00	0.50	-0.43	-0.00
	A 1	-0.66	-0.11	-0.06	-0.05	-0.04	0.00
I6	Peso propio	64.09	0.28	-0.65	0.13	-0.38	0.00
	Cargas muertas	128.37	0.77	0.07	0.25	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.16	0.01	-0.09	0.01	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.15	0.01	-0.08	0.00	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	52.57	-0.31	-0.87	-0.14	-0.45	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.18	-0.11	-0.10	-0.05	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.05	0.69	-0.09	0.28	-0.04	0.00
	Viento +X exc.+	0.49	1.22	0.23	0.46	0.09	0.00
	Viento +X exc.-	0.42	1.17	0.21	0.44	0.08	0.00
	Viento -X exc.+	-0.64	-1.64	-0.10	-0.62	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.56	-1.59	-0.07	-0.60	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	3.39	0.25	1.50	0.10	0.58	0.00
	Viento +Y exc.-	3.66	0.25	1.66	0.10	0.64	0.00
	Viento -Y exc.+	-3.24	1.93	-1.50	0.76	-0.58	-0.00
	Viento -Y exc.-	-3.52	1.93	-1.67	0.76	-0.65	-0.00
	A 1	0.10	-0.12	-0.02	-0.05	-0.01	0.00
I17'	Peso propio	10.17	1.20	-3.54	0.15	-1.80	-0.01
	Cargas muertas	9.12	0.63	0.19	-0.06	-0.46	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.37	1.51	-0.18	0.69	0.01
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.33	1.34	-0.16	0.61	0.01
	Sobrecarga (Uso C)	-3.39	0.30	-1.36	-0.01	-0.69	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	10.65	0.27	0.72	0.00	0.20	0.00
	Viento +X exc.+	-0.33	0.51	-0.64	0.24	-0.31	-0.01
	Viento +X exc.-	-0.31	0.48	-0.61	0.23	-0.29	-0.01
	Viento -X exc.+	-0.23	-0.28	-0.26	-0.12	-0.12	0.00
	Viento -X exc.-	-0.25	-0.24	-0.29	-0.10	-0.14	-0.00
	Viento +Y exc.+	0.73	-0.20	1.24	-0.11	0.59	0.01
	Viento +Y exc.-	0.67	-0.11	1.11	-0.07	0.53	0.01
	Viento -Y exc.+	-0.44	0.20	-0.83	0.10	-0.39	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.37	0.10	-0.70	0.06	-0.33	-0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
I23	Peso propio	17.94	1.56	-0.76	0.82	-0.29	0.00
	Cargas muertas	10.28	0.70	-0.33	0.38	-0.14	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.02	0.16	-0.01	0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.02	0.14	-0.01	0.04	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso C)	13.22	1.21	-0.45	0.65	-0.18	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.03	-0.07	0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.05	0.05	-0.01	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.37	-0.13	0.11	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.01	0.35	-0.09	0.11	-0.03	0.00
	Viento -X exc.+	-0.01	-0.29	0.09	-0.09	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.01	-0.27	0.05	-0.08	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.02	-0.17	0.92	-0.05	0.29	0.00
	Viento +Y exc.-	0.02	-0.12	0.76	-0.04	0.24	0.00
	Viento -Y exc.+	0.01	-0.13	-0.81	-0.04	-0.26	0.00
	Viento -Y exc.-	0.01	-0.18	-0.65	-0.05	-0.21	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J3	Peso propio	29.98	0.15	0.11	0.04	0.06	0.00
	Cargas muertas	13.19	0.64	-0.04	0.20	-0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.23	-0.18	0.17	-0.06	0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.05	-0.06	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.32	0.01	0.10	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.01	0.65	0.16	0.21	0.05	0.00
	Viento +X exc.-	-0.01	0.62	0.13	0.20	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.90	-0.20	-0.29	-0.06	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.87	-0.17	-0.28	-0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	0.00	0.06	0.50	0.02	0.16	0.00
	Viento +Y exc.-	0.01	0.06	0.58	0.02	0.19	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.03	1.07	-0.33	0.34	-0.11	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.03	1.06	-0.41	0.34	-0.13	-0.00
	A 1	0.73	-0.06	0.01	-0.02	0.01	0.00
J4	Peso propio	29.88	0.21	0.14	0.07	0.06	0.00
	Cargas muertas	13.52	0.67	-0.05	0.21	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	26.35	-0.15	0.20	-0.05	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.05	-0.06	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.32	-0.00	0.10	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.10	0.65	0.14	0.21	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	-0.09	0.62	0.11	0.20	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	0.13	-0.90	-0.15	-0.29	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	0.12	-0.87	-0.12	-0.28	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.15	0.06	0.57	0.02	0.19	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.17	0.06	0.65	0.02	0.21	0.00
	Viento -Y exc.+	0.04	1.07	-0.46	0.34	-0.15	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.06	1.07	-0.54	0.34	-0.17	-0.00
	A 1	0.69	-0.06	0.01	-0.02	0.01	0.00
J5	Peso propio	43.93	0.06	0.31	-0.03	0.22	0.00
	Cargas muertas	44.40	0.70	0.22	0.24	0.17	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	0.01	-0.06	0.00	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	32.19	-0.33	0.39	-0.18	0.25	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.06	-0.05	-0.03	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.24	0.46	-0.04	0.20	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.55	0.87	0.16	0.36	0.07	0.00
	Viento +X exc.-	-0.50	0.83	0.14	0.34	0.06	0.00
	Viento -X exc.+	0.74	-1.19	-0.12	-0.50	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	0.70	-1.16	-0.10	-0.48	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.48	0.08	0.88	0.03	0.37	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.53	0.08	0.99	0.04	0.41	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.36	1.47	-0.83	0.62	-0.34	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.31	1.47	-0.93	0.62	-0.39	-0.00
	A 1	0.09	-0.08	-0.01	-0.03	-0.00	0.00
J6	Peso propio	58.25	0.40	-0.06	0.17	0.03	0.00
	Cargas muertas	84.22	1.41	-0.54	0.60	-0.26	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.01	-0.07	0.00	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	41.87	-0.35	0.18	-0.15	0.13	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.10	-0.08	-0.04	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.32	0.69	-0.07	0.29	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.13	1.27	0.15	0.52	0.06	0.00
	Viento +X exc.-	0.11	1.22	0.14	0.50	0.06	0.00
	Viento -X exc.+	-0.20	-1.75	-0.06	-0.72	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	-0.17	-1.70	-0.04	-0.70	-0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.21	0.12	1.09	0.05	0.45	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.21	0.13	1.21	0.05	0.49	0.00
	Viento -Y exc.+	0.24	2.16	-1.12	0.91	-0.46	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.24	2.15	-1.24	0.90	-0.51	-0.00
	A 1	0.03	-0.12	-0.01	-0.05	-0.00	0.00
J7	Peso propio	58.01	0.38	0.03	0.16	0.08	0.00
	Cargas muertas	78.64	1.36	-0.48	0.58	-0.22	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.01	-0.07	0.00	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	41.12	-0.28	0.21	-0.11	0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.34	-0.12	-0.06	-0.05	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.90	0.66	-0.09	0.28	-0.04	0.00
	Viento +X exc.+	-0.86	1.29	0.12	0.54	0.05	0.00
	Viento +X exc.-	-0.76	1.24	0.11	0.51	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	1.03	-1.78	0.02	-0.74	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	0.93	-1.73	0.03	-0.72	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.09	0.11	1.18	0.05	0.47	0.00
	Viento +Y exc.-	0.03	0.12	1.29	0.05	0.52	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.60	2.20	-1.31	0.93	-0.53	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.53	2.19	-1.42	0.93	-0.58	-0.00
	A 1	0.04	-0.12	-0.01	-0.05	-0.00	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
J17'	Peso propio	5.38	1.46	0.46	0.35	0.38	-0.01
	Cargas muertas	9.49	0.66	1.15	-0.05	1.08	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.62	1.33	-0.28	0.58	0.01
	Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.55	1.18	-0.25	0.52	0.01
	Sobrecarga (Uso C)	0.02	0.45	0.18	0.06	-0.00	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	3.01	0.15	1.14	0.04	0.81	0.00
	Viento +X exc.+	0.13	0.81	-0.57	0.35	-0.24	-0.01
	Viento +X exc.-	0.11	0.74	-0.54	0.32	-0.23	-0.01
	Viento -X exc.+	-0.08	-0.27	-0.23	-0.11	-0.09	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-0.19	-0.26	-0.08	-0.11	-0.00
	Viento +Y exc.+	0.01	-0.47	1.09	-0.21	0.46	0.01
	Viento +Y exc.-	0.03	-0.30	0.97	-0.14	0.41	0.01
	Viento -Y exc.+	-0.00	0.35	-0.74	0.16	-0.32	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.03	0.18	-0.62	0.09	-0.27	-0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
J20A	Peso propio	9.16	-0.40	2.43	0.28	1.09	0.02
	Cargas muertas	5.68	1.16	1.04	0.79	0.47	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.14	0.85	-0.81	0.37	-0.39	-0.01
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.13	0.75	-0.72	0.33	-0.35	-0.01
	Sobrecarga (Uso C)	5.30	0.12	1.23	0.48	0.56	0.01
	Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.14	0.04	0.06	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.05	0.52	-0.06	0.22	-0.03	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	0.47	-0.02	0.20	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.05	-0.47	0.01	-0.20	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	-0.05	-0.42	-0.03	-0.18	-0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.24	-0.15	1.09	-0.06	0.53	0.00
	Viento +Y exc.-	0.23	-0.05	0.92	-0.02	0.45	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.23	-0.01	-1.10	-0.01	-0.53	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.22	-0.10	-0.93	-0.05	-0.45	-0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
J23	Peso propio	7.99	1.18	0.31	0.59	0.30	0.00
	Cargas muertas	5.50	0.69	0.40	0.37	0.26	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.03	0.15	-0.01	0.05	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.02	0.13	-0.01	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	4.99	0.87	0.42	0.45	0.30	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.04	-0.07	0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	-0.05	0.05	-0.02	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.05	0.38	-0.13	0.12	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	0.36	-0.09	0.11	-0.03	0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	-0.30	0.08	-0.09	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.04	-0.28	0.05	-0.09	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.06	-0.20	0.87	-0.06	0.27	0.00
	Viento +Y exc.-	0.06	-0.13	0.72	-0.04	0.22	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.10	-0.12	-0.76	-0.04	-0.23	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.-	-0.09	-0.18	-0.62	-0.06	-0.19	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K7	Peso propio	8.82	0.20	-0.01	0.07	0.05	0.00
	Cargas muertas	6.97	0.67	-0.09	0.21	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.68	-0.13	0.05	-0.04	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.05	-0.05	-0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.32	-0.05	0.10	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.03	0.65	0.08	0.21	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.03	0.62	0.07	0.20	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.01	-0.91	0.01	-0.29	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.01	-0.88	0.01	-0.28	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.37	0.02	0.81	0.01	0.25	0.00
	Viento +Y exc.-	0.40	0.02	0.88	0.01	0.28	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.37	1.12	-0.88	0.35	-0.28	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.40	1.12	-0.96	0.35	-0.30	-0.00
	A 1	-0.00	-0.06	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
K8	Peso propio	10.80	0.10	0.15	0.01	0.14	0.00
	Cargas muertas	8.56	0.61	0.02	0.18	0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	6.66	-0.23	0.13	-0.09	0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.11	-0.04	-0.03	-0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.18	0.33	-0.04	0.10	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.05	0.65	0.05	0.20	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	-0.04	0.61	0.05	0.19	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.11	-0.90	0.06	-0.28	0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.10	-0.87	0.06	-0.27	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.43	0.02	0.88	0.01	0.28	0.00
	Viento +Y exc.-	0.46	0.02	0.96	0.01	0.30	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.55	1.12	-1.03	0.35	-0.33	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.58	1.12	-1.10	0.35	-0.35	-0.00
	A 1	-0.00	-0.06	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
K9	Peso propio	5.17	0.76	0.13	0.38	0.10	0.00
	Cargas muertas	3.07	1.15	-0.12	0.48	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	2.55	0.35	0.10	0.23	0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.00	-0.05	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.31	-0.07	0.09	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.08	0.62	0.04	0.19	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.07	0.59	0.04	0.18	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-0.86	0.11	-0.26	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	-0.06	-0.83	0.10	-0.25	0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	0.21	0.02	0.92	0.00	0.29	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.-	0.23	0.02	0.99	0.00	0.31	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.18	1.06	-1.13	0.32	-0.36	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.20	1.06	-1.20	0.32	-0.38	-0.00
	A 1	-0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00
K9'	Peso propio	5.62	-0.49	0.20	-0.32	0.12	0.00
	Cargas muertas	3.53	-0.64	0.12	-0.36	0.08	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.10	-0.02	-0.03	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.09	-0.02	-0.03	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	2.81	-0.56	0.11	-0.32	0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.05	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.09	0.25	0.17	0.07	0.06	0.00
	Viento +X exc.-	0.08	0.22	0.15	0.07	0.05	0.00
	Viento -X exc.+	-0.09	-0.31	-0.15	-0.09	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.08	-0.28	-0.14	-0.09	-0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	0.54	-0.20	0.82	-0.06	0.27	0.00
	Viento +Y exc.-	0.59	-0.09	0.91	-0.03	0.30	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.56	0.19	-0.86	0.06	-0.28	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.61	0.08	-0.95	0.02	-0.31	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
K10	Peso propio	11.17	0.40	0.23	0.16	0.16	0.00
	Cargas muertas	8.68	0.20	0.16	0.09	0.12	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.11	0.00	-0.04	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.10	0.00	-0.03	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	7.28	0.21	0.20	0.09	0.13	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.11	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.11	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.09	0.26	0.12	0.08	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.08	0.23	0.11	0.07	0.03	0.00
	Viento -X exc.+	-0.08	-0.34	-0.09	-0.11	-0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.07	-0.31	-0.08	-0.10	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	0.48	-0.20	0.82	-0.06	0.26	0.00
	Viento +Y exc.-	0.52	-0.08	0.89	-0.03	0.28	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.50	0.19	-0.86	0.06	-0.27	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.54	0.07	-0.93	0.02	-0.29	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
K11	Peso propio	10.50	0.25	0.18	0.07	0.14	0.00
	Cargas muertas	7.83	0.05	0.12	0.01	0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.11	0.02	-0.03	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.10	0.02	-0.03	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	6.42	0.07	0.16	0.02	0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.09	0.03	-0.01	0.01	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.11	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.05	0.26	0.08	0.08	0.03	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	0.23	0.07	0.07	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	-0.33	-0.04	-0.10	-0.01	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.-	-0.04	-0.30	-0.04	-0.10	-0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.53	-0.21	0.86	-0.06	0.27	0.00
	Viento +Y exc.-	0.56	-0.08	0.91	-0.03	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.55	0.19	-0.90	0.06	-0.28	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.57	0.07	-0.94	0.02	-0.30	0.00
	A 1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
K12	Peso propio	10.64	0.29	0.13	0.09	0.13	0.00
	Cargas muertas	8.19	0.07	0.12	0.02	0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.11	0.04	-0.03	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.10	0.04	-0.03	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	6.62	0.09	0.14	0.03	0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.03	-0.02	0.01	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.02	0.26	0.04	0.08	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.02	0.23	0.04	0.07	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.01	-0.33	0.01	-0.10	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.01	-0.30	0.01	-0.10	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.62	-0.20	0.90	-0.06	0.29	0.00
	Viento +Y exc.-	0.63	-0.08	0.92	-0.03	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.63	0.19	-0.93	0.06	-0.30	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.65	0.07	-0.96	0.02	-0.30	0.00
	A 1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
K13	Peso propio	10.12	0.29	0.06	0.09	0.10	0.00
	Cargas muertas	7.81	0.10	0.10	0.04	0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.11	0.06	-0.03	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.10	0.05	-0.03	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	6.41	0.10	0.13	0.03	0.10	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.03	-0.02	0.01	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.01	0.26	0.00	0.08	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-0.01	0.23	0.01	0.07	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.33	0.06	-0.11	0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.30	0.05	-0.10	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.62	-0.20	0.94	-0.06	0.30	0.00
	Viento +Y exc.-	0.62	-0.08	0.94	-0.02	0.30	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.64	0.19	-0.97	0.06	-0.31	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.64	0.07	-0.97	0.02	-0.31	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
K14	Peso propio	12.19	0.13	0.04	0.00	0.10	0.00
	Cargas muertas	9.20	-0.08	0.07	-0.06	0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.11	0.08	-0.04	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.10	0.07	-0.03	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	7.57	-0.03	0.11	-0.04	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.10	0.03	-0.03	0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.04	0.26	-0.03	0.08	-0.01	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.-	-0.03	0.23	-0.03	0.07	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	0.12	-0.34	0.11	-0.11	0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.11	-0.31	0.10	-0.10	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	0.84	-0.22	0.98	-0.07	0.32	0.00
	Viento +Y exc.-	0.82	-0.09	0.96	-0.03	0.31	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.88	0.20	-1.01	0.07	-0.32	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.86	0.08	-0.99	0.03	-0.32	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
K16	Peso propio	6.05	1.17	-0.12	0.59	0.01	0.00
	Cargas muertas	4.25	0.98	-0.01	0.53	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.10	0.12	-0.03	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.09	0.10	-0.03	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	3.56	0.87	0.01	0.47	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.03	-0.02	0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.05	0.25	-0.11	0.08	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	-0.04	0.22	-0.09	0.07	-0.03	0.00
	Viento -X exc.+	0.11	-0.31	0.21	-0.09	0.07	0.00
	Viento -X exc.-	0.10	-0.28	0.19	-0.09	0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	0.63	-0.16	1.04	-0.04	0.33	0.00
	Viento +Y exc.-	0.60	-0.04	0.98	-0.00	0.31	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.64	0.14	-1.06	0.03	-0.34	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.62	0.03	-1.00	0.00	-0.32	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
K16'	Peso propio	4.65	-0.42	-0.05	-0.38	0.05	-0.00
	Cargas muertas	3.10	-0.71	0.10	-0.48	0.09	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.16	-0.05	0.18	-0.02	0.08	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.14	-0.05	0.16	-0.02	0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	2.41	-0.50	-0.02	-0.38	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.04	-0.07	0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.06	-0.09	0.06	-0.03	0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.15	0.59	-0.10	0.23	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	-0.15	0.55	-0.11	0.21	-0.05	0.00
	Viento -X exc.+	0.07	-0.46	0.01	-0.18	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	0.07	-0.42	0.03	-0.16	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.60	-0.31	1.21	-0.12	0.50	0.00
	Viento +Y exc.-	0.57	-0.20	1.15	-0.08	0.47	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.51	-0.19	-1.20	-0.07	-0.49	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.47	-0.30	-1.14	-0.11	-0.47	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K17	Peso propio	10.74	0.51	0.11	0.23	0.20	-0.00
	Cargas muertas	8.50	0.18	0.30	0.10	0.24	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	-0.05	0.17	-0.02	0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.08	-0.05	0.15	-0.02	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	6.74	0.30	0.12	0.15	0.15	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.05	0.04	-0.07	0.02	-0.02	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.10	0.07	-0.04	0.04	0.00
	Viento +X exc.+	-0.03	0.64	-0.12	0.26	-0.05	0.00
	Viento +X exc.-	-0.04	0.60	-0.12	0.24	-0.05	0.00
	Viento -X exc.+	-0.02	-0.51	0.03	-0.20	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	-0.01	-0.46	0.03	-0.19	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.53	-0.34	1.23	-0.13	0.50	0.00
	Viento +Y exc.-	0.50	-0.22	1.15	-0.09	0.47	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.52	-0.21	-1.20	-0.08	-0.49	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.49	-0.32	-1.11	-0.13	-0.45	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K18	Peso propio	9.87	0.45	0.01	0.18	0.14	-0.00
	Cargas muertas	7.62	0.07	0.22	0.02	0.20	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.05	0.18	-0.02	0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.05	0.16	-0.02	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	6.50	0.19	0.09	0.07	0.14	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.15	0.05	-0.06	0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.09	0.06	-0.04	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.06	0.64	-0.13	0.26	-0.05	0.00
	Viento +X exc.-	-0.06	0.60	-0.12	0.24	-0.05	0.00
	Viento -X exc.+	0.01	-0.50	0.05	-0.20	0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.01	-0.46	0.04	-0.18	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.57	-0.34	1.28	-0.14	0.52	0.00
	Viento +Y exc.-	0.52	-0.22	1.16	-0.09	0.47	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.53	-0.20	-1.22	-0.08	-0.49	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.48	-0.32	-1.10	-0.13	-0.45	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K19	Peso propio	8.86	0.44	-0.16	0.18	0.04	-0.00
	Cargas muertas	6.62	0.10	0.07	0.05	0.10	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.05	0.19	-0.02	0.08	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.05	0.17	-0.02	0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	6.00	0.24	0.00	0.10	0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.05	-0.07	0.02	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.10	0.06	-0.04	0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.13	0.64	-0.15	0.26	-0.06	0.00
	Viento +X exc.-	-0.11	0.60	-0.13	0.24	-0.05	0.00
	Viento -X exc.+	0.07	-0.51	0.07	-0.20	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.06	-0.46	0.05	-0.19	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.67	-0.33	1.32	-0.13	0.53	0.00
	Viento +Y exc.-	0.58	-0.21	1.17	-0.09	0.48	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.58	-0.21	-1.23	-0.09	-0.50	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.50	-0.33	-1.09	-0.13	-0.44	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K20	Peso propio	46.33	1.29	13.27	0.45	9.29	-0.01
	Cargas muertas	24.55	0.46	9.82	0.20	6.03	-0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.35	-0.16	3.86	-0.06	1.39	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.31	-0.14	3.43	-0.05	1.23	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso C)	27.28	0.40	10.53	0.10	6.80	-0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.14	-1.44	0.05	-0.45	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.29	1.12	-0.10	0.40	0.00
	Viento +X exc.+	-0.09	1.94	-2.77	0.68	-0.95	-0.00
	Viento +X exc.-	-0.05	1.81	-2.26	0.64	-0.77	0.00
	Viento -X exc.+	-0.00	-1.53	1.43	-0.54	0.48	0.00
	Viento -X exc.-	-0.04	-1.40	0.91	-0.49	0.30	0.00
	Viento +Y exc.+	2.17	-0.92	24.11	-0.31	8.51	0.00
	Viento +Y exc.-	1.92	-0.57	21.12	-0.19	7.45	0.00
	Viento -Y exc.+	-2.08	-0.71	-22.26	-0.27	-7.86	-0.00
	Viento -Y exc.-	-1.83	-1.06	-19.26	-0.39	-6.81	0.00
	A 1	0.00	-0.01	0.03	-0.00	0.01	0.00
K21	Peso propio	4.69	0.94	-0.28	0.46	-0.05	0.00
	Cargas muertas	3.35	0.54	-0.01	0.29	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.03	0.14	-0.01	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.03	0.12	-0.01	0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	2.00	0.67	-0.15	0.34	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.03	-0.05	0.01	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.06	0.04	-0.02	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.05	0.40	-0.11	0.12	-0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	0.37	-0.09	0.12	-0.03	0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	-0.31	0.06	-0.10	0.02	0.00
	Viento -X exc.-	-0.04	-0.28	0.04	-0.09	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.21	-0.22	0.84	-0.07	0.26	0.00
	Viento +Y exc.-	0.19	-0.14	0.72	-0.05	0.23	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.25	-0.11	-0.76	-0.03	-0.24	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.23	-0.19	-0.64	-0.06	-0.20	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O2	Peso propio	11.44	0.17	-0.41	0.07	-0.19	0.00
	Cargas muertas	8.98	0.28	-0.29	0.09	-0.14	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	8.69	0.02	-0.34	0.02	-0.16	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.09	0.02	0.03	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.03	0.25	0.10	0.08	0.03	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.27	0.08	0.09	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.03	-0.23	-0.14	-0.07	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.03	-0.24	-0.12	-0.08	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.06	0.39	0.24	0.12	0.08	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.07	0.39	0.28	0.12	0.09	0.00
	Viento -Y exc.+	0.03	-0.09	-0.11	-0.03	-0.04	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.04	-0.09	-0.15	-0.03	-0.05	-0.00
	A 1	-2.57	-0.02	0.10	-0.01	0.06	0.00
O3	Peso propio	10.97	0.02	-0.32	-0.01	-0.15	0.00
	Cargas muertas	9.00	0.26	-0.23	0.08	-0.10	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	9.70	-0.12	-0.24	-0.06	-0.11	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.18	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	0.26	0.09	0.08	0.03	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.27	0.07	0.09	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.23	-0.11	-0.07	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.25	-0.10	-0.08	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.05	0.39	0.29	0.13	0.09	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.05	0.39	0.33	0.13	0.11	0.00
	Viento -Y exc.+	0.02	-0.09	-0.19	-0.03	-0.06	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.02	-0.09	-0.23	-0.03	-0.07	-0.00
	A 1	-0.27	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.00
O4	Peso propio	38.63	0.22	0.41	0.07	0.29	0.00
	Cargas muertas	17.52	0.44	0.09	0.14	0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	35.45	-0.08	0.49	-0.03	0.31	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.02	-0.07	-0.00	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.17	-0.00	0.06	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.47	0.14	0.15	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.02	0.49	0.12	0.16	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	0.00	-0.43	-0.15	-0.14	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.00	-0.45	-0.13	-0.14	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.02	0.72	0.59	0.23	0.19	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.03	0.72	0.67	0.23	0.21	0.00
	Viento -Y exc.+	0.05	-0.17	-0.48	-0.05	-0.15	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.06	-0.17	-0.56	-0.05	-0.18	-0.00
	A 1	0.10	-0.03	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
O5	Peso propio	54.69	-0.36	0.86	-0.23	0.49	0.00
	Cargas muertas	22.37	0.31	0.06	0.07	0.08	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	37.77	-0.26	0.63	-0.12	0.35	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.02	-0.08	-0.01	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.09	0.19	-0.02	0.07	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.01	0.53	0.13	0.18	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	-0.01	0.55	0.11	0.19	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	0.06	-0.48	-0.11	-0.16	-0.04	0.00
	Viento -X exc.-	0.07	-0.51	-0.09	-0.17	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.05	0.81	0.74	0.27	0.25	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.04	0.81	0.83	0.27	0.28	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.06	-0.19	-0.68	-0.06	-0.23	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.06	-0.19	-0.77	-0.06	-0.26	-0.00
	A 1	-0.03	-0.05	-0.01	-0.02	-0.00	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
O6	Peso propio	28.74	0.90	-0.98	0.45	-0.49	0.00
	Cargas muertas	12.77	0.56	-0.67	0.20	-0.31	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	16.98	0.23	-0.67	0.14	-0.34	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.10	-0.01	-0.07	-0.00	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.05	0.17	-0.03	0.05	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.47	0.10	0.15	0.03	0.00
	Viento +X exc.-	0.01	0.49	0.08	0.15	0.03	0.00
	Viento -X exc.+	0.03	-0.43	-0.05	-0.13	-0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.03	-0.45	-0.04	-0.14	-0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	0.71	0.72	0.22	0.22	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.00	0.71	0.79	0.22	0.25	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.06	-0.16	-0.73	-0.05	-0.22	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.06	-0.16	-0.80	-0.05	-0.25	-0.00
	A 1	0.01	-0.04	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
O7	Peso propio	10.65	0.20	-0.79	0.06	-0.38	0.00
	Cargas muertas	7.92	0.45	-0.69	0.15	-0.31	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	8.05	-0.02	-0.63	0.00	-0.32	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.02	-0.07	-0.01	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.17	-0.05	0.05	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.02	0.46	0.07	0.15	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.02	0.48	0.07	0.15	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.01	-0.42	0.00	-0.13	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	0.01	-0.44	0.01	-0.14	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.03	0.71	0.78	0.22	0.24	0.00
	Viento +Y exc.-	0.04	0.71	0.85	0.22	0.26	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.06	-0.17	-0.85	-0.05	-0.26	-0.00
	Viento -Y exc.-	-0.08	-0.17	-0.93	-0.05	-0.28	-0.00
	A 1	0.00	-0.04	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
O8	Peso propio	18.32	0.10	-0.30	0.00	-0.11	0.00
	Cargas muertas	12.20	0.37	-0.27	0.09	-0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.01	-0.05	-0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	13.07	-0.16	-0.18	-0.08	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.16	-0.01	-0.07	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.18	-0.07	0.06	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.47	0.06	0.15	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.01	0.50	0.06	0.16	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.03	-0.44	0.06	-0.14	0.02	0.00
	Viento -X exc.-	0.03	-0.46	0.06	-0.15	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	0.04	0.71	0.88	0.23	0.28	0.00
	Viento +Y exc.-	0.06	0.71	0.96	0.23	0.30	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.08	-0.15	-1.03	-0.05	-0.33	-0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.-	-0.09	-0.15	-1.10	-0.05	-0.35	-0.00
	A 1	0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00
O9	Peso propio	7.83	0.85	-0.47	0.43	-0.14	0.00
	Cargas muertas	4.36	0.83	-0.84	0.38	-0.21	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	4.51	0.52	-0.26	0.30	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.17	-0.08	0.05	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	0.05	0.45	0.02	0.14	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	0.47	0.03	0.15	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-0.42	0.11	-0.13	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	-0.06	-0.44	0.10	-0.14	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.02	0.66	0.82	0.20	0.26	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.03	0.66	0.89	0.20	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	0.12	-0.12	-1.02	-0.04	-0.33	-0.00
	Viento -Y exc.-	0.13	-0.12	-1.08	-0.04	-0.35	-0.00
	A 1	-0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00
O9'	Peso propio	8.05	-0.93	-0.16	-0.48	-0.05	0.00
	Cargas muertas	4.62	-0.64	-0.10	-0.35	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.06	-0.02	0.02	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.06	-0.01	0.02	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	4.99	-0.77	-0.10	-0.42	-0.04	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	-0.08	0.16	-0.03	0.05	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	-0.07	0.14	-0.02	0.04	0.00
	Viento -X exc.+	0.06	0.12	-0.14	0.04	-0.05	0.00
	Viento -X exc.-	0.06	0.10	-0.13	0.03	-0.04	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.07	0.12	0.77	0.04	0.24	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.07	0.05	0.86	0.02	0.27	0.00
	Viento -Y exc.+	0.05	-0.11	-0.81	-0.03	-0.25	0.00
	Viento -Y exc.-	0.05	-0.04	-0.89	-0.01	-0.28	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
O10	Peso propio	18.47	0.01	-0.19	0.04	-0.07	0.00
	Cargas muertas	12.29	0.08	-0.07	0.06	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	13.24	0.12	-0.13	0.08	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.14	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.00	-0.09	0.12	-0.03	0.04	0.00
	Viento +X exc.-	0.00	-0.07	0.11	-0.02	0.03	0.00
	Viento -X exc.+	0.08	0.12	-0.09	0.04	-0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.08	0.11	-0.08	0.03	-0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	0.12	0.82	0.04	0.26	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.-	-0.01	0.05	0.89	0.02	0.28	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.04	-0.11	-0.86	-0.04	-0.27	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.04	-0.04	-0.92	-0.01	-0.29	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
O11	Peso propio	16.99	-0.18	-0.24	-0.06	-0.09	0.00
	Cargas muertas	10.71	-0.10	-0.08	-0.04	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.07	0.02	0.02	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.06	0.02	0.02	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	11.25	-0.10	-0.14	-0.04	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.01	-0.04	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.02	-0.09	0.08	-0.03	0.03	0.00
	Viento +X exc.-	0.02	-0.07	0.07	-0.02	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.05	0.12	-0.04	0.04	-0.01	0.00
	Viento -X exc.-	0.05	0.11	-0.04	0.03	-0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	0.12	0.86	0.04	0.27	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.01	0.05	0.90	0.02	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.03	-0.11	-0.89	-0.04	-0.28	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.03	-0.04	-0.94	-0.01	-0.30	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
O12	Peso propio	16.67	-0.15	-0.28	-0.04	-0.10	0.00
	Cargas muertas	11.10	-0.06	-0.10	-0.02	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.07	0.04	0.02	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	11.75	-0.06	-0.16	-0.02	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.02	-0.05	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.03	-0.09	0.04	-0.03	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.03	-0.07	0.04	-0.02	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	0.03	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	0.03	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.02	0.12	0.89	0.04	0.28	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.02	0.05	0.92	0.02	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.02	-0.11	-0.92	-0.04	-0.29	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.02	-0.04	-0.95	-0.01	-0.30	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
O13	Peso propio	16.66	-0.20	-0.33	-0.07	-0.11	0.00
	Cargas muertas	11.10	-0.08	-0.11	-0.03	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.07	0.06	0.02	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.05	0.02	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	11.74	-0.08	-0.17	-0.03	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.12	-0.02	-0.05	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.04	-0.09	0.00	-0.03	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	0.04	-0.07	0.01	-0.02	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.01	0.12	0.06	0.04	0.02	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.-	0.01	0.11	0.05	0.03	0.02	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.03	0.12	0.93	0.04	0.29	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.02	0.05	0.93	0.02	0.29	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.00	-0.11	-0.96	-0.04	-0.30	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.01	-0.04	-0.96	-0.01	-0.30	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O14	Peso propio	17.04	-0.16	-0.39	-0.05	-0.14	0.00
	Cargas muertas	10.77	-0.05	-0.13	-0.01	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.07	0.08	0.02	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.07	0.02	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	11.28	-0.03	-0.19	-0.01	-0.07	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.02	-0.06	-0.01	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.04	-0.09	-0.03	-0.03	-0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.04	-0.07	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.00	0.12	0.11	0.04	0.03	0.00
	Viento -X exc.-	0.00	0.11	0.10	0.03	0.03	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.04	0.12	0.96	0.04	0.31	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.04	0.05	0.94	0.02	0.30	0.00
	Viento -Y exc.+	0.02	-0.11	-0.99	-0.04	-0.31	0.00
	Viento -Y exc.-	0.01	-0.04	-0.97	-0.01	-0.31	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O15	Peso propio	18.45	-0.36	-0.43	-0.16	-0.15	0.00
	Cargas muertas	12.37	-0.22	-0.15	-0.11	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.07	0.10	0.02	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.09	0.02	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	13.22	-0.26	-0.21	-0.13	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.06	-0.09	-0.07	-0.03	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.05	-0.07	-0.06	-0.02	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	0.12	0.16	0.04	0.05	0.00
	Viento -X exc.-	-0.03	0.11	0.14	0.03	0.05	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.08	0.12	1.00	0.04	0.32	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.07	0.05	0.96	0.02	0.30	0.00
	Viento -Y exc.+	0.06	-0.11	-1.02	-0.04	-0.32	0.00
	Viento -Y exc.-	0.05	-0.04	-0.98	-0.01	-0.31	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O16	Peso propio	8.15	0.58	-0.52	0.37	-0.16	0.00
	Cargas muertas	4.70	0.51	-0.20	0.30	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.06	0.11	0.02	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.10	0.02	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	5.01	0.64	-0.23	0.37	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.02	-0.08	-0.01	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.04	-0.08	-0.11	-0.03	-0.03	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +X exc.-	0.04	-0.07	-0.09	-0.02	-0.03	0.00
	Viento -X exc.+	-0.04	0.12	0.20	0.04	0.06	0.00
	Viento -X exc.-	-0.04	0.10	0.18	0.03	0.06	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.13	0.11	1.00	0.03	0.32	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.12	0.04	0.94	0.01	0.30	0.00
	Viento -Y exc.+	0.12	-0.10	-1.02	-0.03	-0.32	0.00
	Viento -Y exc.-	0.12	-0.03	-0.96	-0.01	-0.30	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O16'	Peso propio	7.66	-0.81	-0.27	-0.41	-0.09	0.00
	Cargas muertas	4.36	-0.59	-0.03	-0.30	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.04	0.09	0.01	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.04	0.08	0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	4.59	-0.63	-0.17	-0.34	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.00	-0.07	0.00	-0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.02	0.30	-0.06	0.09	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	-0.02	0.33	-0.07	0.10	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.21	0.01	-0.06	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.24	0.02	-0.07	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.08	0.03	0.72	0.01	0.22	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.07	-0.05	0.68	-0.01	0.21	0.00
	Viento -Y exc.+	0.10	-0.22	-0.71	-0.07	-0.22	0.00
	Viento -Y exc.-	0.09	-0.14	-0.67	-0.04	-0.21	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O17	Peso propio	17.92	-0.05	-0.32	0.01	-0.11	0.00
	Cargas muertas	12.11	-0.02	-0.02	0.01	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.04	0.10	0.01	0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.04	0.09	0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	12.81	0.05	-0.20	0.04	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.00	-0.08	0.00	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.03	0.31	-0.07	0.10	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.04	0.35	-0.07	0.11	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.01	-0.22	0.02	-0.07	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	0.00	-0.25	0.02	-0.08	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.03	0.03	0.76	0.01	0.24	0.00
	Viento +Y exc.-	0.03	-0.05	0.70	-0.02	0.22	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.05	-0.23	-0.74	-0.07	-0.23	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.05	-0.14	-0.68	-0.05	-0.22	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O18	Peso propio	15.83	-0.16	-0.35	-0.05	-0.12	0.00
	Cargas muertas	10.46	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.04	0.11	0.01	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.04	0.10	0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	10.88	-0.03	-0.21	-0.01	-0.08	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.14	0.00	-0.08	0.00	-0.03	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.31	-0.08	0.10	-0.03	0.00
	Viento +X exc.-	0.02	0.34	-0.08	0.11	-0.02	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.22	0.03	-0.07	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	0.01	-0.25	0.03	-0.08	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.04	0.03	0.78	0.01	0.25	0.00
	Viento +Y exc.-	0.04	-0.05	0.71	-0.02	0.23	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.06	-0.22	-0.75	-0.07	-0.24	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.06	-0.14	-0.68	-0.04	-0.21	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O19	Peso propio	18.45	-0.32	-0.42	-0.14	-0.15	0.00
	Cargas muertas	12.30	-0.27	-0.09	-0.13	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.04	0.12	0.01	0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.04	0.11	0.01	0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	12.67	-0.22	-0.25	-0.11	-0.09	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.00	-0.08	0.00	-0.03	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.03	0.04	-0.01	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.00	0.31	-0.09	0.10	-0.03	0.00
	Viento +X exc.-	0.00	0.34	-0.08	0.11	-0.03	0.00
	Viento -X exc.+	0.02	-0.22	0.04	-0.07	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	0.02	-0.25	0.03	-0.08	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.06	0.03	0.81	0.01	0.26	0.00
	Viento +Y exc.-	0.05	-0.05	0.72	-0.02	0.23	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.06	-0.23	-0.76	-0.07	-0.24	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.06	-0.14	-0.67	-0.05	-0.21	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O20	Peso propio	5.44	0.68	-0.32	0.42	-0.08	0.00
	Cargas muertas	2.79	0.62	-0.12	0.37	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	0.04	0.09	0.01	0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.02	0.04	0.08	0.01	0.02	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	3.37	0.72	-0.17	0.42	-0.05	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.03	0.29	-0.07	0.09	-0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.04	0.32	-0.06	0.10	-0.01	0.00
	Viento -X exc.+	-0.02	-0.20	0.04	-0.06	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	-0.02	-0.23	0.02	-0.07	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.04	0.04	0.60	0.01	0.13	0.00
	Viento +Y exc.-	0.03	-0.04	0.52	-0.01	0.12	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.06	-0.22	-0.55	-0.07	-0.12	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.05	-0.14	-0.47	-0.04	-0.11	0.00
	A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM1	Peso propio	3.62	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
	Cargas muertas	3.98	0.03	-0.04	0.01	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Sobrecarga (Uso C)	1.64	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.57	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-1.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-1.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	1.09	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
	Viento +Y exc.-	1.07	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
	Viento -Y exc.+	1.22	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
	Viento -Y exc.-	1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM2	Peso propio	3.15	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
	Cargas muertas	1.24	0.02	-0.03	0.01	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.77	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.+	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.09	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
	Viento +Y exc.-	0.09	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
	Viento -Y exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM3	Peso propio	0.60	-0.06	-0.06	-0.03	-0.02	0.00
	Cargas muertas	0.30	-0.04	-0.05	-0.02	-0.02	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.64	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.75	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.-	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM4	Peso propio	-0.65	-0.05	-0.06	-0.02	-0.03	0.00
	Cargas muertas	-0.43	-0.04	-0.06	-0.02	-0.03	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.61	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-1.19	-0.02	-0.05	-0.01	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -Y exc.+	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -Y exc.-	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM5	Peso propio	-0.68	-0.01	-0.10	-0.01	-0.04	0.00
	Cargas muertas	-0.52	-0.01	-0.08	-0.01	-0.04	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	1.36	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-1.98	-0.01	-0.06	-0.00	-0.03	0.00
	Viento +X exc.+	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.-	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -Y exc.+	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -Y exc.-	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM6	Peso propio	0.65	0.05	-0.06	0.02	-0.03	0.00
	Cargas muertas	0.17	0.04	-0.06	0.02	-0.03	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	1.29	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-1.26	0.03	-0.04	0.01	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.-	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
PM7	Peso propio	2.82	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00
	Cargas muertas	1.90	0.05	-0.02	0.02	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.26	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.69	0.04	-0.01	0.02	-0.00	0.00
	Viento +X exc.+	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +X exc.-	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.+	0.11	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	0.11	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento +Y exc.-	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.08	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.09	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM8	Peso propio	0.59	-0.05	0.02	-0.02	-0.00	0.00
	Cargas muertas	3.11	-0.14	-0.17	-0.08	-0.11	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.61	-0.02	0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.06	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	-0.16	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	-0.16	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	0.07	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00
	Viento -X exc.-	0.07	-0.02	0.02	-0.01	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.08	-0.06	0.10	-0.03	0.04	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.09	-0.07	0.12	-0.04	0.05	0.00
	Viento -Y exc.+	0.11	-0.03	-0.13	-0.02	-0.06	0.00
	Viento -Y exc.-	0.12	-0.03	-0.15	-0.01	-0.07	0.00
	A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM9	Peso propio	0.64	-0.08	0.16	-0.03	0.08	0.00
	Cargas muertas	1.48	-0.10	0.12	-0.04	0.08	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.48	-0.04	0.11	-0.01	0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00
	Viento +X exc.+	0.04	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00
	Viento +X exc.-	0.04	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00
	Viento -X exc.+	0.04	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	0.04	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.07	-0.04	0.11	-0.02	0.05	0.00
	Viento +Y exc.-	0.09	-0.04	0.13	-0.02	0.06	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.12	-0.04	-0.15	-0.02	-0.07	0.00

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -Y exc.-	-0.13	-0.04	-0.17	-0.02	-0.08	0.00
	A 1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
PM10	Peso propio	0.95	-0.07	-0.20	-0.02	-0.09	0.00
	Cargas muertas	3.56	-0.09	-0.18	-0.03	-0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.99	-0.03	-0.15	-0.01	-0.06	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	-0.01	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	-0.01	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.01	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	-0.01	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	-0.04	-0.04	0.15	-0.02	0.07	0.00
	Viento +Y exc.-	-0.05	-0.05	0.18	-0.02	0.09	0.00
	Viento -Y exc.+	0.06	-0.03	-0.20	-0.01	-0.09	0.00
	Viento -Y exc.-	0.06	-0.03	-0.23	-0.01	-0.11	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
PM11	Peso propio	0.13	-0.04	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
	Cargas muertas	2.55	-0.05	-0.13	-0.02	-0.07	0.00
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso C)	0.30	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.03	-0.03	-0.01	-0.02	0.00
	Viento +X exc.+	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00
	Viento +X exc.-	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00
	Viento -X exc.+	-0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00
	Viento -X exc.-	-0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00
	Viento +Y exc.+	0.03	-0.04	0.15	-0.02	0.07	0.00
	Viento +Y exc.-	0.03	-0.04	0.17	-0.02	0.08	0.00
	Viento -Y exc.+	-0.03	-0.03	-0.20	-0.01	-0.10	0.00
	Viento -Y exc.-	-0.03	-0.03	-0.22	-0.01	-0.11	0.00
	A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
M1	Peso propio	50.02	37.79	-7.70	-51.32	-17.03	-10.96
	Cargas muertas	16.93	-3.76	-21.57	-7.40	-26.18	-15.43
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.62	-3.78	0.09	-1.83	0.79	-0.02
	Postesado (Pérdidas totales)	1.44	-3.36	0.08	-1.63	0.70	-0.02
	Sobrecarga (Uso C)	-3.75	4.92	-10.47	-4.28	-14.80	-8.59
	Sobrecarga (Uso E)	-0.47	-0.70	-0.04	-0.63	-0.16	-0.22
	Sobrecarga (Uso G2)	4.55	3.23	0.01	1.71	-0.26	-0.10
	Viento +X exc.+	-6.58	24.40	-0.54	8.61	-1.23	4.62
	Viento +X exc.-	-6.45	22.42	-0.52	7.55	-1.18	4.16
	Viento -X exc.+	0.47	-36.84	0.30	-19.78	1.56	-6.28
	Viento -X exc.-	0.34	-34.87	0.29	-18.73	1.52	-5.83
	Viento +Y exc.+	24.99	1.11	1.17	7.36	12.68	14.85

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento +Y exc.-	24.55	7.86	1.13	11.15	12.56	16.42
	Viento -Y exc.+	-21.56	2.30	-1.13	-3.33	-12.81	-14.82
	Viento -Y exc.-	-21.11	-4.45	-1.09	-7.13	-12.70	-16.38
	A 1	0.02	-0.39	0.00	-0.17	0.01	-0.08
M3	Peso propio	64.62	-8.96	1.12	-57.94	3.54	0.38
	Cargas muertas	28.39	-8.31	0.29	-19.57	1.40	2.51
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.66	-3.78	-0.03	-3.87	0.13	-0.03
	Postesado (Pérdidas totales)	2.36	-3.36	-0.03	-3.44	0.11	-0.03
	Sobrecarga (Uso C)	4.09	0.32	0.05	-7.10	0.00	0.38
	Sobrecarga (Uso E)	-0.48	0.11	0.01	0.15	0.03	-0.00
	Sobrecarga (Uso G2)	4.95	-0.77	0.08	-0.61	0.26	-0.05
	Viento +X exc.+	-6.76	24.00	-0.10	15.56	-0.50	2.70
	Viento +X exc.-	-6.43	22.41	-0.10	14.04	-0.48	2.49
	Viento -X exc.+	1.42	-31.13	-0.03	-22.35	0.21	-3.51
	Viento -X exc.-	1.09	-29.54	-0.03	-20.83	0.18	-3.30
	Viento +Y exc.+	36.69	-16.06	-0.62	-12.97	1.25	8.19
	Viento +Y exc.-	35.57	-10.67	-0.62	-7.63	1.17	8.99
	Viento -Y exc.+	-32.59	17.20	0.69	12.89	-0.98	-8.03
	Viento -Y exc.-	-31.47	11.80	0.70	7.56	-0.90	-8.84
	A 1	0.03	-0.33	0.00	-0.24	0.00	-0.05
M4	Peso propio	50.21	19.47	3.82	-17.95	0.56	7.18
	Cargas muertas	12.90	2.47	0.51	-6.30	-0.12	4.03
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.73	-0.48	-0.51	-0.77	-0.11	-1.19
	Postesado (Pérdidas totales)	2.43	-0.43	-0.45	-0.68	-0.10	-1.06
	Sobrecarga (Uso C)	-1.96	-0.05	0.43	-0.44	-0.08	4.65
	Sobrecarga (Uso E)	-1.04	-0.35	-0.03	0.19	-0.02	-0.05
	Sobrecarga (Uso G2)	4.03	1.31	0.30	-1.27	0.05	0.03
	Viento +X exc.+	-5.67	16.28	0.71	8.89	0.27	3.48
	Viento +X exc.-	-5.20	15.23	0.63	8.24	0.24	3.16
	Viento -X exc.+	1.97	-23.91	-1.51	-6.39	-0.48	-5.77
	Viento -X exc.-	1.50	-22.86	-1.42	-5.74	-0.45	-5.45
	Viento +Y exc.+	32.48	24.81	-6.28	9.93	-0.43	-10.58
	Viento +Y exc.-	30.88	28.33	-6.00	12.26	-0.30	-9.50
	Viento -Y exc.+	-28.70	-21.53	6.52	-12.98	0.49	11.16
	Viento -Y exc.-	-27.09	-25.05	6.24	-15.31	0.36	10.09
	A 1	0.04	-0.27	-0.01	-0.10	-0.01	-0.05
M7	Peso propio	12.33	-0.07	-437.2	-0.42	-68.88	-2.99
	Cargas muertas	10.41	0.01	-143.2	-0.08	-23.38	0.49
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.00	16.36	-0.01	4.03	0.09
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.00	14.55	-0.01	3.59	0.08
	Sobrecarga (Uso C)	3.38	0.00	-77.26	-0.14	-16.70	1.03
	Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.00	-3.33	-0.00	-0.76	0.02
	Sobrecarga (Uso G2)	0.63	0.00	-14.04	0.01	-1.72	-0.60
	Viento +X exc.+	-1.76	0.01	17.89	0.04	-0.11	0.51
	Viento +X exc.-	-1.76	0.00	18.06	0.03	-0.07	0.55
	Viento -X exc.+	-0.36	-0.01	25.33	-0.04	5.55	1.53

Arranques apeados							
Soporte	Hipótesis	Esfuerzos en arranques					
		N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
	Viento -X exc.-	-0.35	-0.01	25.17	-0.03	5.51	1.49
	Viento +Y exc.+	0.87	0.00	282.21	-0.04	71.44	-0.59
	Viento +Y exc.-	1.19	0.01	278.15	-0.02	70.39	-0.74
	Viento -Y exc.+	-0.07	0.00	-297.3	0.03	-73.54	-0.31
	Viento -Y exc.-	-0.39	-0.00	-293.2	0.01	-72.49	-0.16
	A 1	0.01	0.00	-0.13	0.00	-0.01	0.00
M14	Peso propio	35.11	-0.28	-373.7	-3.05	-47.93	48.71
	Cargas muertas	9.35	-0.19	12.73	-1.89	-7.79	27.21
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.11	-0.00	60.31	0.00	5.98	-0.14
	Postesado (Pérdidas totales)	0.99	-0.00	53.61	0.00	5.32	-0.13
	Sobrecarga (Uso C)	3.14	-0.06	-119.0	-0.72	-12.30	13.30
	Sobrecarga (Uso E)	-0.21	-0.00	-10.36	0.00	-0.77	0.02
	Sobrecarga (Uso G2)	1.90	-0.02	-3.79	-0.14	-1.44	2.25
	Viento +X exc.+	-2.06	-0.08	-74.05	-0.25	-7.32	4.28
	Viento +X exc.-	-1.92	-0.07	-65.90	-0.22	-6.55	3.86
	Viento -X exc.+	0.01	0.15	130.87	0.76	13.62	-12.63
	Viento -X exc.-	-0.14	0.14	122.72	0.74	12.85	-12.20
	Viento +Y exc.+	15.53	-0.11	805.29	-0.68	82.81	9.74
	Viento +Y exc.-	15.08	-0.12	779.32	-0.76	80.36	11.05
	Viento -Y exc.+	-13.99	0.08	-812.9	0.40	-84.15	-5.24
	Viento -Y exc.-	-13.54	0.09	-786.9	0.48	-81.70	-6.55
	A 1	0.01	0.00	0.85	0.01	0.08	-0.11
M12	Peso propio	20.26	0.52	-313.0	-4.05	-62.03	76.66
	Cargas muertas	3.63	0.16	-33.05	-0.53	-5.46	23.04
	Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.14	0.13	15.29	0.26	4.95	-5.17
	Postesado (Pérdidas totales)	-0.12	0.12	13.59	0.23	4.40	-4.59
	Sobrecarga (Uso C)	0.49	-0.48	-36.61	-0.84	-2.04	11.91
	Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.01	-1.86	-0.06	-0.55	1.11
	Sobrecarga (Uso G2)	1.31	0.06	-11.51	-0.11	-4.40	4.77
	Viento +X exc.+	-0.37	-0.47	-16.78	-0.57	-4.64	-0.07
	Viento +X exc.-	-0.39	-0.45	-14.01	-0.55	-3.70	-0.85
	Viento -X exc.+	-2.51	0.51	53.40	0.89	15.41	-10.05
	Viento -X exc.-	-2.48	0.49	50.63	0.86	14.47	-9.27
	Viento +Y exc.+	-0.33	1.86	169.23	4.00	60.93	-67.12
	Viento +Y exc.-	-0.28	1.80	161.18	3.93	59.30	-64.64
	Viento -Y exc.+	2.12	-1.83	-184.5	-4.13	-65.18	70.84
	Viento -Y exc.-	2.08	-1.78	-176.5	-4.06	-63.55	68.35
	A 1	-0.01	0.00	0.35	0.01	0.10	-0.05

1. ESFUERZOS DE PILARES, PANTALLAS Y MUROS POR HIPÓTESIS

- Tramo: Nivel inicial / nivel final del tramo entre plantas.
- Nota:

  Los esfuerzos están referidos a ejes locales del pilar.

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
A1	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	26.29	-1.16	-1.60	-0.40	-0.55	0.00	24.49	0.63	0.89	-0.40	-0.55	0.00
				Cargas muertas	13.36	-0.82	-0.98	-0.24	-0.32	0.00	13.36	0.28	0.48	-0.24	-0.32	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.81	-0.51	-0.57	-0.26	-0.28	0.00	22.81	0.66	0.69	-0.26	-0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.18	-0.84	-0.80	-0.22	-0.21	0.00	-0.18	0.15	0.16	-0.22	-0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.22	0.04	0.08	0.01	0.00	0.00	-0.12	-0.03	0.08	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.59	0.24	0.20	0.08	0.00	0.01	-0.31	-0.13	0.20	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.62	0.18	0.21	0.06	0.00	0.01	-0.32	-0.10	0.21	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.57	-0.35	-0.19	-0.12	0.00	-0.02	0.30	0.19	-0.19	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.59	-0.30	-0.20	-0.10	0.00	-0.02	0.31	0.17	-0.20	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	0.80	0.47	0.27	0.16	0.00	0.03	-0.42	-0.24	0.27	0.16	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	0.81	0.57	0.27	0.19	0.00	0.03	-0.42	-0.29	0.27	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	-0.08	-0.13	-0.03	-0.04	-0.00	-0.01	0.05	0.05	-0.03	-0.04	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	-0.09	-0.23	-0.03	-0.07	-0.00	-0.01	0.05	0.10	-0.03	-0.07	-0.00
				A 1	24.04	-0.50	-1.09	-0.28	-0.63	0.00	24.04	0.75	1.73	-0.28	-0.63	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	53.45	-0.73	-0.67	-0.59	-0.50	0.00	51.91	1.54	1.25	-0.59	-0.50	0.00
				Cargas muertas	35.65	-0.60	-0.16	-0.57	-0.18	0.00	35.65	1.58	0.54	-0.57	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.80	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	22.80	0.00	-0.13	0.00	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	18.70	-0.83	-0.80	-0.58	-0.54	0.00	18.70	1.42	1.29	-0.58	-0.54	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.20	0.17	0.09	0.08	0.00	0.03	-0.13	-0.14	0.09	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	0.08	0.46	0.32	0.20	0.15	0.00	0.08	-0.30	-0.24	0.20	0.15	0.00
				Viento +X exc.-	0.07	0.47	0.27	0.20	0.13	0.00	0.07	-0.31	-0.21	0.20	0.13	0.00
				Viento -X exc.+	-0.12	-0.44	-0.53	-0.19	-0.24	0.00	-0.12	0.29	0.41	-0.19	-0.24	0.00
				Viento -X exc.-	-0.10	-0.46	-0.48	-0.20	-0.22	0.00	-0.10	0.30	0.37	-0.20	-0.22	0.00
				Viento +Y exc.+	0.13	0.69	0.37	0.30	0.16	0.00	0.13	-0.46	-0.26	0.30	0.16	0.00
				Viento +Y exc.-	0.15	0.69	0.45	0.30	0.20	0.00	0.15	-0.46	-0.32	0.30	0.20	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.00	-0.08	0.20	-0.04	0.10	-0.00	-0.00	0.06	-0.18	-0.04	0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	-0.08	0.12	-0.04	0.06	-0.00	-0.03	0.06	-0.13	-0.04	0.06	-0.00
				A 1	23.64	0.06	0.10	0.04	0.07	0.00	23.64	-0.10	-0.18	0.04	0.07	0.00
A2	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	36.47	0.54	-1.57	0.19	-0.52	0.00	34.67	-0.30	0.79	0.19	-0.52	0.00
				Cargas muertas	20.59	1.49	-0.71	0.44	-0.23	0.00	20.59	-0.50	0.33	0.44	-0.23	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.78	0.03	-0.52	0.03	-0.25	0.00	32.78	-0.12	0.59	0.03	-0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	0.18	-0.78	0.04	-0.21	0.00	-0.12	-0.02	0.16	0.04	-0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.22	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	-0.12	-0.02	0.08	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.60	0.20	0.20	0.07	0.00	0.00	-0.31	-0.11	0.20	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.62	0.16	0.21	0.06	0.00	0.00	-0.32	-0.09	0.21	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.57	-0.28	-0.19	-0.10	0.00	-0.01	0.30	0.16	-0.19	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.60	-0.23	-0.20	-0.08	0.00	-0.01	0.31	0.14	-0.20	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.01	0.81	0.54	0.27	0.18	0.00	0.01	-0.43	-0.29	0.27	0.18	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.81	0.64	0.28	0.22	0.00	0.01	-0.43	-0.34	0.28	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	-0.09	-0.29	-0.03	-0.10	-0.00	-0.01	0.05	0.14	-0.03	-0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	-0.09	-0.39	-0.03	-0.13	-0.00	-0.01	0.05	0.19	-0.03	-0.13	-0.00
				A 1	13.95	0.54	-0.80	0.34	-0.47	0.00	13.95	-1.00	1.30	0.34	-0.47	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	71.23	0.32	-0.75	0.18	-0.55	0.00	69.69	-0.38	1.35	0.18	-0.55	0.00
				Cargas muertas	41.66	1.17	-0.07	0.73	-0.09	0.00	41.66	-1.66	0.30	0.73	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.66	0.04	0.01	0.03	0.02	0.00	32.66	-0.06	-0.08	0.03	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	24.95	0.07	-0.78	0.08	-0.53	0.00	24.95	-0.23	1.26	0.08	-0.53	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.20	0.13	0.09	0.06	0.00	0.01	-0.13	-0.11	0.09	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.46	0.26	0.20	0.12	0.00	0.02	-0.30	-0.19	0.20	0.12	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.47	0.23	0.20	0.10	0.00	0.02	-0.31	-0.16	0.20	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.44	-0.42	-0.19	-0.19	0.00	-0.02	0.29	0.31	-0.19	-0.19	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.46	-0.39	-0.20	-0.17	0.00	-0.02	0.30	0.29	-0.20	-0.17	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	0.70	0.43	0.30	0.18	0.00	0.03	-0.47	-0.28	0.30	0.18	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	0.70	0.50	0.30	0.21	0.00	0.03	-0.47	-0.32	0.30	0.21	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	-0.08	0.02	-0.04	0.02	-0.00	-0.01	0.06	-0.06	-0.04	0.02	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	-0.09	-0.06	-0.04	-0.01	-0.00	-0.01	0.06	-0.01	-0.04	-0.01	-0.00
				A 1	13.88	-0.07	0.10	-0.05	0.07	0.00	13.88	0.13	-0.17	-0.05	0.07	0.00
A3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	35.40	0.18	-1.71	0.06	-0.58	0.00	33.60	-0.10	0.91	0.06	-0.58	0.00
				Cargas muertas	18.63	0.56	-0.85	0.22	-0.27	0.00	18.63	-0.45	0.36	0.22	-0.27	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.52	-0.08	-0.56	-0.02	-0.27	0.00	30.52	0.03	0.64	-0.02	-0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.13	-0.06	-0.78	-0.02	-0.21	0.00	-0.13	0.02	0.16	-0.02	-0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.22	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	-0.12	-0.00	0.07	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	0.59	0.18	0.20	0.06	0.00	0.05	-0.30	-0.10	0.20	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.61	0.14	0.21	0.05	0.00	0.04	-0.32	-0.08	0.21	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.57	-0.22	-0.19	-0.08	0.00	-0.04	0.29	0.12	-0.19	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	-0.59	-0.18	-0.20	-0.06	0.00	-0.04	0.31	0.10	-0.20	-0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.08	0.80	0.63	0.27	0.21	0.00	0.08	-0.42	-0.33	0.27	0.21	0.00
				Viento +Y exc.-	0.08	0.80	0.72	0.27	0.25	0.00	0.08	-0.42	-0.38	0.27	0.25	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.00	-0.08	-0.45	-0.03	-0.15	-0.00	-0.00	0.05	0.22	-0.03	-0.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	-0.09	-0.55	-0.03	-0.18	-0.00	-0.01	0.05	0.28	-0.03	-0.18	-0.00
				A 1	-1.88	-0.17	-0.01	-0.09	0.00	0.00	-1.88	0.24	-0.02	-0.09	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	70.69	0.10	-0.85	0.02	-0.61	0.00	69.15	0.02	1.51	0.02	-0.61	0.00
				Cargas muertas	33.06	0.28	-0.24	0.08	-0.20	0.00	33.06	-0.04	0.54	0.08	-0.20	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.30	0.03	0.01	0.02	0.02	0.00	30.30	-0.04	-0.07	0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	24.04	-0.15	-0.78	-0.08	-0.53	0.00	24.04	0.17	1.26	-0.08	-0.53	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.20	0.10	0.09	0.05	0.00	0.01	-0.13	-0.08	0.09	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	0.45	0.22	0.19	0.10	0.00	0.03	-0.29	-0.15	0.19	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.47	0.19	0.20	0.08	0.00	0.03	-0.30	-0.13	0.20	0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.44	-0.34	-0.19	-0.15	0.00	-0.02	0.28	0.25	-0.19	-0.15	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.46	-0.31	-0.20	-0.14	0.00	-0.02	0.30	0.23	-0.20	-0.14	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.05	0.69	0.50	0.30	0.21	0.00	0.05	-0.46	-0.32	0.30	0.21	0.00
				Viento +Y exc.-	0.05	0.69	0.57	0.30	0.24	0.00	0.05	-0.46	-0.37	0.30	0.24	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	-0.08	-0.16	-0.04	-0.06	-0.00	0.00	0.06	0.06	-0.04	-0.06	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	-0.08	-0.23	-0.04	-0.09	-0.00	0.00	0.06	0.11	-0.04	-0.09	-0.00
				A 1	-1.79	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	-1.79	-0.09	-0.00	0.04	0.00	0.00
A4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	29.69	0.34	-1.81	0.13	-0.67	0.00	27.89	-0.25	1.20	0.13	-0.67	0.00
				Cargas muertas	12.56	0.56	-1.02	0.19	-0.37	0.00	12.56	-0.31	0.64	0.19	-0.37	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.32	-0.06	-0.72	-0.02	-0.37	0.00	26.32	0.01	0.94	-0.02	-0.37	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.17	-0.05	-0.75	-0.02	-0.20	0.00	-0.17	0.02	0.15	-0.02	-0.20	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.05	0.22	-0.02	0.08	-0.00	0.00	-0.05	-0.12	0.00	0.08	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.13	0.60	0.17	0.21	0.06	0.00	-0.13	-0.33	-0.10	0.21	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.13	0.63	0.14	0.21	0.05	0.00	-0.13	-0.34	-0.09	0.21	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.10	-0.58	-0.17	-0.20	-0.06	0.00	0.10	0.31	0.10	-0.20	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.10	-0.60	-0.14	-0.21	-0.05	0.00	0.10	0.32	0.09	-0.21	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.20	0.82	0.73	0.28	0.25	0.00	-0.20	-0.45	-0.40	0.28	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.20	0.82	0.83	0.28	0.29	0.00	-0.20	-0.45	-0.45	0.28	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	-0.09	-0.62	-0.03	-0.21	-0.00	-0.03	0.05	0.32	-0.03	-0.21	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	-0.10	-0.71	-0.03	-0.24	-0.00	-0.03	0.05	0.37	-0.03	-0.24	-0.00
				A 1	0.34	-0.04	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.34	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	64.10	0.16	-0.81	0.06	-0.57	0.00	62.56	-0.09	1.39	0.06	-0.57	0.00
				Cargas muertas	27.75	0.38	-0.29	0.16	-0.22	0.00	27.75	-0.22	0.55	0.16	-0.22	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.16	0.03	0.06	0.02	0.05	0.00	26.16	-0.04	-0.13	0.02	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	24.10	-0.14	-0.76	-0.08	-0.52	0.00	24.10	0.16	1.23	-0.08	-0.52	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.20	0.06	0.08	0.03	0.00	-0.04	-0.13	-0.05	0.08	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.14	0.45	0.18	0.19	0.08	0.00	-0.14	-0.29	-0.12	0.19	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.14	0.47	0.15	0.20	0.07	0.00	-0.14	-0.30	-0.10	0.20	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.12	-0.44	-0.26	-0.19	-0.12	0.00	0.12	0.28	0.19	-0.19	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.11	-0.46	-0.23	-0.20	-0.10	0.00	0.11	0.30	0.17	-0.20	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.24	0.69	0.57	0.30	0.24	0.00	-0.24	-0.46	-0.37	0.30	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.24	0.69	0.65	0.30	0.28	0.00	-0.24	-0.46	-0.41	0.30	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	-0.09	-0.34	-0.04	-0.14	-0.00	0.02	0.07	0.20	-0.04	-0.14	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.03	-0.09	-0.42	-0.04	-0.17	-0.00	0.03	0.07	0.24	-0.04	-0.17	-0.00
				A 1	0.33	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
A5	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	25.75	0.08	-1.58	0.04	-0.62	0.00	23.95	-0.09	1.19	0.04	-0.62	0.00
				Cargas muertas	15.34	0.43	-0.90	0.12	-0.33	0.00	15.34	-0.12	0.60	0.12	-0.33	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.30	-0.05	-0.65	-0.01	-0.33	0.00	23.30	-0.02	0.85	-0.01	-0.33	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.20	-0.09	-0.57	-0.02	-0.15	0.00	-0.20	0.02	0.12	-0.02	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.31	0.21	-0.06	0.07	-0.02	0.00	0.31	-0.10	0.05	0.07	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.10	0.58	0.15	0.19	0.05	0.00	-0.10	-0.29	-0.09	0.19	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	0.61	0.13	0.20	0.05	0.00	-0.08	-0.30	-0.07	0.20	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.12	-0.56	-0.11	-0.18	-0.04	0.00	-0.12	0.27	0.05	-0.18	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.14	-0.58	-0.08	-0.19	-0.03	0.00	-0.14	0.29	0.04	-0.19	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.24	0.80	0.86	0.26	0.29	0.00	-0.24	-0.39	-0.46	0.26	0.29	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.29	0.80	0.97	0.27	0.33	0.00	-0.29	-0.39	-0.52	0.27	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	0.49	-0.10	-0.85	-0.04	-0.29	-0.00	0.49	0.06	0.46	-0.04	-0.29	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.54	-0.11	-0.95	-0.04	-0.33	-0.00	0.54	0.07	0.52	-0.04	-0.33	-0.00
				A 1	-0.11	-0.07	-0.02	-0.02	-0.00	0.00	-0.11	0.04	0.00	-0.02	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	58.80	0.01	-0.63	-0.04	-0.43	0.00	57.26	0.18	1.03	-0.04	-0.43	0.00
				Cargas muertas	29.76	0.37	-0.27	0.15	-0.18	0.00	29.76	-0.19	0.43	0.15	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.05	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.04	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.13	0.03	0.07	0.01	0.06	0.00	23.13	-0.03	-0.14	0.01	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.03	-0.18	-0.60	-0.10	-0.40	0.00	23.03	0.22	0.94	-0.10	-0.40	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.31	0.20	0.03	0.09	0.02	0.00	0.31	-0.14	-0.03	0.09	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.15	0.46	0.14	0.20	0.06	0.00	-0.15	-0.30	-0.10	0.20	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.12	0.48	0.12	0.20	0.05	0.00	-0.12	-0.31	-0.08	0.20	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.45	-0.18	-0.19	-0.08	0.00	-0.04	0.29	0.14	-0.19	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.46	-0.16	-0.20	-0.08	0.00	-0.07	0.30	0.13	-0.20	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.54	0.71	0.67	0.31	0.30	0.00	-0.54	-0.49	-0.47	0.31	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.62	0.71	0.75	0.31	0.33	0.00	-0.62	-0.49	-0.52	0.31	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	0.80	-0.09	-0.55	-0.04	-0.24	-0.00	0.80	0.07	0.37	-0.04	-0.24	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.88	-0.09	-0.63	-0.04	-0.27	-0.00	0.88	0.07	0.43	-0.04	-0.27	-0.00
				A 1	-0.08	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.08	-0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00
A6	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	30.86	0.29	-1.10	0.07	-0.38	0.00	29.06	-0.03	0.62	0.07	-0.38	0.00
				Cargas muertas	18.90	0.57	-0.72	0.18	-0.25	0.00	18.90	-0.24	0.41	0.18	-0.25	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.54	-0.16	-0.39	-0.08	-0.18	0.00	27.54	0.18	0.44	-0.08	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.18	0.08	-0.45	0.02	-0.12	0.00	-0.18	-0.00	0.09	0.02	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.24	0.21	-0.07	0.08	-0.03	0.00	0.24	-0.12	0.05	0.08	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.57	0.12	0.19	0.04	0.00	0.00	-0.31	-0.06	0.19	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.59	0.10	0.20	0.04	0.00	0.01	-0.32	-0.05	0.20	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.17	-0.54	-0.04	-0.19	-0.01	0.00	-0.17	0.30	0.01	-0.19	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.18	-0.57	-0.02	-0.20	-0.01	0.00	-0.18	0.31	0.00	-0.20	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.34	0.77	0.93	0.27	0.32	0.00	-0.34	-0.43	-0.51	0.27	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.39	0.77	1.03	0.27	0.35	0.00	-0.39	-0.43	-0.57	0.27	0.35	0.00
				Viento -Y exc.+	0.73	-0.08	-0.98	-0.03	-0.34	-0.00	0.73	0.04	0.56	-0.03	-0.34	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.78	-0.08	-1.08	-0.03	-0.38	-0.00	0.78	0.04	0.62	-0.03	-0.38	-0.00
				A 1	0.01	-0.06	-0.01	-0.02	-0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	-0.02	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	64.41	0.26	-0.57	0.14	-0.38	0.00	62.87	-0.27	0.90	0.14	-0.38	0.00
				Cargas muertas	33.00	0.43	-0.29	0.19	-0.17	0.00	33.00	-0.31	0.39	0.19	-0.17	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.06	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.05	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.31	0.04	0.05	0.03	0.04	0.00	27.31	-0.06	-0.10	0.03	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.71	-0.02	-0.49	0.01	-0.32	0.00	22.71	-0.05	0.75	0.01	-0.32	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.24	0.19	0.00	0.08	0.00	0.00	0.24	-0.11	-0.01	0.08	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.43	0.09	0.18	0.04	0.00	-0.03	-0.25	-0.05	0.18	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.45	0.07	0.18	0.03	0.00	-0.01	-0.26	-0.04	0.18	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.12	-0.42	-0.09	-0.17	-0.04	0.00	-0.12	0.24	0.07	-0.17	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.14	-0.43	-0.08	-0.18	-0.04	0.00	-0.14	0.25	0.06	-0.18	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.72	0.65	0.72	0.27	0.31	0.00	-0.72	-0.39	-0.46	0.27	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.81	0.65	0.79	0.27	0.34	0.00	-0.81	-0.39	-0.51	0.27	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	1.09	-0.08	-0.69	-0.03	-0.29	-0.00	1.09	0.05	0.43	-0.03	-0.29	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.18	-0.08	-0.76	-0.03	-0.32	-0.00	1.18	0.05	0.48	-0.03	-0.32	-0.00
				A 1	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
A7	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	32.71	0.41	-0.98	0.16	-0.31	0.00	30.91	-0.30	0.43	0.16	-0.31	0.00
				Cargas muertas	19.45	0.62	-0.65	0.22	-0.22	0.00	19.45	-0.40	0.32	0.22	-0.22	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	0.06	0.00	0.04	-0.00	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.05	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	29.38	0.02	-0.29	0.03	-0.12	0.00	29.38	-0.12	0.27	0.03	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.17	0.00	-0.43	0.00	-0.12	0.00	-0.17	0.01	0.09	0.00	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.14	0.21	-0.08	0.07	-0.03	0.00	0.14	-0.11	0.05	0.07	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.17	0.56	0.10	0.19	0.04	0.00	-0.17	-0.29	-0.07	0.19	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.16	0.58	0.10	0.20	0.03	0.00	-0.16	-0.31	-0.06	0.20	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.53	0.02	-0.18	0.01	0.00	-0.04	0.28	-0.01	-0.18	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.56	0.03	-0.19	0.01	0.00	-0.06	0.29	-0.02	-0.19	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.76	0.75	1.03	0.26	0.36	0.00	-0.76	-0.40	-0.60	0.26	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.87	0.75	1.13	0.26	0.40	0.00	-0.87	-0.40	-0.66	0.26	0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	0.95	-0.08	-1.15	-0.03	-0.41	-0.00	0.95	0.04	0.68	-0.03	-0.41	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.06	-0.08	-1.25	-0.03	-0.44	-0.00	1.06	0.05	0.74	-0.03	-0.44	-0.00
				A 1	-0.00	-0.06	-0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.03	0.00	-0.02	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	65.07	0.20	-0.62	0.09	-0.41	0.00	63.53	-0.16	0.96	0.09	-0.41	0.00
				Cargas muertas	33.28	0.38	-0.33	0.15	-0.19	0.00	33.28	-0.21	0.39	0.15	-0.19	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.08	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.07	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	29.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.00	29.05	-0.03	-0.07	0.02	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.60	-0.09	-0.48	-0.04	-0.32	0.00	22.60	0.07	0.74	-0.04	-0.32	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.17	0.19	-0.03	0.08	-0.01	0.00	0.17	-0.11	0.02	0.08	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.15	0.43	0.04	0.18	0.01	0.00	-0.15	-0.25	-0.01	0.18	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.14	0.45	0.03	0.18	0.01	0.00	-0.14	-0.26	-0.01	0.18	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.42	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.06	0.24	0.00	-0.17	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.43	0.01	-0.18	0.00	0.00	-0.08	0.25	-0.00	-0.18	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.08	0.65	0.78	0.27	0.33	0.00	-1.08	-0.39	-0.49	0.27	0.33	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.22	0.65	0.85	0.27	0.36	0.00	-1.22	-0.39	-0.53	0.27	0.36	0.00
				Viento -Y exc.+	1.34	-0.08	-0.86	-0.03	-0.37	-0.00	1.34	0.05	0.55	-0.03	-0.37	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.48	-0.08	-0.93	-0.03	-0.39	-0.00	1.48	0.04	0.59	-0.03	-0.39	-0.00
				A 1	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
A8	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	31.31	0.12	-1.50	0.01	-0.51	0.00	29.51	0.07	0.80	0.01	-0.51	0.00
				Cargas muertas	17.20	-0.25	-0.75	-0.04	-0.29	0.00	17.20	-0.07	0.57	-0.04	-0.29	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	0.05	0.00	0.04	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.05	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.49	-0.27	-0.41	-0.11	-0.22	0.00	27.49	0.22	0.56	-0.11	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.31	0.08	-0.76	0.02	-0.20	0.00	-0.31	-0.01	0.14	0.02	-0.20	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.13	0.21	-0.10	0.07	-0.03	0.00	0.13	-0.12	0.06	0.07	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.17	0.57	0.09	0.19	0.03	0.00	-0.17	-0.30	-0.05	0.19	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.16	0.59	0.09	0.20	0.03	0.00	-0.16	-0.31	-0.05	0.20	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.54	0.07	-0.19	0.03	0.00	-0.04	0.29	-0.04	-0.19	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.57	0.07	-0.19	0.03	0.00	-0.05	0.30	-0.04	-0.19	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.84	0.76	1.12	0.26	0.39	0.00	-0.84	-0.41	-0.64	0.26	0.39	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.95	0.76	1.22	0.26	0.43	0.00	-0.95	-0.41	-0.70	0.26	0.43	0.00
				Viento -Y exc.+	0.93	-0.07	-1.30	-0.02	-0.45	-0.00	0.93	0.04	0.75	-0.02	-0.45	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.04	-0.08	-1.40	-0.03	-0.49	-0.00	1.04	0.04	0.80	-0.03	-0.49	-0.00
				A 1	0.01	-0.06	-0.00	-0.02	-0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	-0.02	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	62.48	0.16	-0.94	0.06	-0.64	0.00	60.94	-0.08	1.51	0.06	-0.64	0.00
				Cargas muertas	38.64	-0.27	-0.33	-0.32	-0.17	0.00	38.64	0.96	0.32	-0.32	-0.17	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.07	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.06	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.82	-0.04	0.11	-0.03	0.08	0.00	27.82	0.08	-0.18	-0.03	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.90	-0.03	-0.77	0.00	-0.53	0.00	20.90	-0.05	1.26	0.00	-0.53	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.16	0.19	-0.07	0.08	-0.03	0.00	0.16	-0.12	0.04	0.08	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.17	0.43	-0.00	0.18	-0.00	0.00	-0.17	-0.26	0.02	0.18	-0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.16	0.45	0.00	0.19	-0.00	0.00	-0.16	-0.27	0.02	0.19	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.42	0.08	-0.17	0.04	0.00	-0.06	0.25	-0.06	-0.17	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.44	0.08	-0.18	0.04	0.00	-0.07	0.26	-0.06	-0.18	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.15	0.66	0.86	0.27	0.36	0.00	-1.15	-0.40	-0.54	0.27	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.28	0.66	0.92	0.27	0.39	0.00	-1.28	-0.40	-0.58	0.27	0.39	0.00
				Viento -Y exc.+	1.33	-0.08	-1.05	-0.03	-0.45	-0.00	1.33	0.05	0.68	-0.03	-0.45	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.46	-0.08	-1.12	-0.03	-0.48	-0.00	1.46	0.05	0.72	-0.03	-0.48	-0.00
				A 1	0.01	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
A9	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	14.58	3.02	-1.54	1.17	-0.53	0.00	12.78	-2.24	0.85	1.17	-0.53	0.00
				Cargas muertas	6.57	3.11	-0.31	1.06	-0.18	0.00	6.57	-1.67	0.50	1.06	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.60	0.95	-0.36	0.60	-0.20	0.00	10.60	-1.74	0.56	0.60	-0.20	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	1.29	-0.81	0.32	-0.21	0.00	0.02	-0.16	0.14	0.32	-0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.16	-0.09	0.06	-0.03	0.00	0.03	-0.09	0.06	0.06	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	0.43	0.07	0.15	0.02	0.00	0.05	-0.24	-0.03	0.15	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.44	0.08	0.15	0.02	0.00	0.05	-0.25	-0.03	0.15	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.08	-0.41	0.10	-0.15	0.04	0.00	-0.08	0.24	-0.07	-0.15	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.43	0.10	-0.15	0.04	0.00	-0.08	0.25	-0.07	-0.15	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.12	0.53	1.10	0.18	0.39	0.00	-0.12	-0.29	-0.64	0.18	0.39	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.14	0.53	1.19	0.18	0.42	0.00	-0.14	-0.29	-0.69	0.18	0.42	0.00
				Viento -Y exc.+	0.21	-0.02	-1.31	-0.00	-0.46	-0.00	0.21	-0.00	0.77	-0.00	-0.46	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.23	-0.02	-1.40	-0.00	-0.49	-0.00	0.23	-0.01	0.82	-0.00	-0.49	-0.00
				A 1	-0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	28.60	1.50	-0.98	1.05	-0.66	0.00	27.06	-2.53	1.55	1.05	-0.66	0.00
				Cargas muertas	20.01	2.00	-0.01	1.34	0.09	0.00	20.01	-3.16	-0.35	1.34	0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.97	-0.13	0.16	-0.10	0.11	0.00	10.97	0.25	-0.27	-0.10	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	7.65	1.07	-0.82	0.81	-0.57	0.00	7.65	-2.04	1.37	0.81	-0.57	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.15	-0.09	0.05	-0.03	0.00	0.11	-0.05	0.05	0.05	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.20	0.33	-0.03	0.11	-0.02	0.00	0.20	-0.07	0.03	0.11	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.21	0.35	-0.03	0.11	-0.01	0.00	0.21	-0.08	0.03	0.11	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.24	-0.33	0.14	-0.10	0.06	0.00	-0.24	0.07	-0.09	-0.10	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.25	-0.34	0.14	-0.11	0.06	0.00	-0.25	0.08	-0.08	-0.11	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.51	0.85	0.17	0.34	0.00	-0.01	-0.13	-0.45	0.17	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.04	0.51	0.91	0.17	0.36	0.00	-0.04	-0.13	-0.48	0.17	0.36	0.00
				Viento -Y exc.+	0.32	-0.05	-1.11	-0.01	-0.45	-0.00	0.32	-0.00	0.61	-0.01	-0.45	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.35	-0.05	-1.17	-0.01	-0.47	-0.00	0.35	-0.00	0.64	-0.01	-0.47	-0.00
				A 1	-0.01	0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00
A9'	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	14.52	-3.23	-1.24	-1.23	-0.43	-0.00	12.72	2.31	0.70	-1.23	-0.43	-0.00
				Cargas muertas	7.10	-1.65	-0.45	-0.69	-0.19	0.00	7.10	1.46	0.42	-0.69	-0.19	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.03	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.03	0.01	0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.03	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.27	-1.06	-0.33	-0.68	-0.18	0.00	11.27	1.97	0.49	-0.68	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-1.45	-0.57	-0.36	-0.15	0.00	0.02	0.19	0.09	-0.36	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.08	0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.08	0.01	0.04	-0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	-0.04	0.16	-0.02	0.06	-0.00	0.01	0.03	-0.10	-0.02	0.06	-0.00
				Viento +X exc.-	0.00	-0.03	0.14	-0.01	0.05	0.00	0.00	0.03	-0.09	-0.01	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.16	0.06	-0.12	0.03	-0.04	0.00	-0.16	-0.06	0.06	0.03	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.16	0.05	-0.10	0.02	-0.03	0.00	-0.16	-0.05	0.05	0.02	-0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.30	0.09	0.82	0.04	0.30	0.00	-0.30	-0.08	-0.54	0.04	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.32	0.05	0.91	0.02	0.33	0.00	-0.32	-0.05	-0.60	0.02	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	0.41	-0.09	-0.88	-0.04	-0.33	0.00	0.41	0.08	0.59	-0.04	-0.33	0.00
				Viento -Y exc.-	0.42	-0.05	-0.97	-0.02	-0.36	0.00	0.42	0.06	0.64	-0.02	-0.36	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	31.07	-1.84	-0.76	-1.27	-0.53	-0.00	29.53	3.07	1.29	-1.27	-0.53	-0.00
				Cargas muertas	15.13	-0.81	-0.18	-0.55	-0.09	0.00	15.13	1.31	0.18	-0.55	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.09	-0.03	0.03	-0.01	0.00	-0.02	-0.05	0.02	0.03	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.08	-0.03	0.03	-0.01	0.00	-0.01	-0.04	0.02	0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.31	0.20	0.05	0.17	0.04	0.00	11.31	-0.46	-0.10	0.17	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.36	-1.34	-0.56	-0.97	-0.39	0.00	9.36	2.40	0.96	-0.97	-0.39	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.09	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.09	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	-0.08	0.28	-0.03	0.13	0.00	-0.02	0.03	-0.20	-0.03	0.13	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	-0.05	0.25	-0.02	0.11	0.00	-0.02	0.02	-0.18	-0.02	0.11	0.00
				Viento -X exc.+	-0.13	0.13	-0.32	0.05	-0.15	0.00	-0.13	-0.06	0.25	0.05	-0.15	0.00
				Viento -X exc.-	-0.13	0.11	-0.29	0.04	-0.13	0.00	-0.13	-0.05	0.22	0.04	-0.13	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.51	0.23	1.33	0.10	0.58	0.00	-0.51	-0.16	-0.92	0.10	0.58	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.53	0.13	1.48	0.06	0.65	0.00	-0.53	-0.11	-1.03	0.06	0.65	0.00
				Viento -Y exc.+	0.63	-0.23	-1.37	-0.10	-0.60	-0.00	0.63	0.16	0.94	-0.10	-0.60	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.64	-0.14	-1.52	-0.06	-0.67	0.00	0.64	0.11	1.05	-0.06	-0.67	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
A10	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	31.52	0.33	-1.47	0.14	-0.50	-0.00	29.72	-0.29	0.79	0.14	-0.50	-0.00
				Cargas muertas	17.98	0.20	-0.85	0.10	-0.31	0.00	17.98	-0.24	0.54	0.10	-0.31	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.29	0.13	-0.41	0.10	-0.22	0.00	28.29	-0.33	0.57	0.10	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.29	0.15	-0.75	0.04	-0.20	0.00	-0.29	-0.01	0.13	0.04	-0.20	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.13	0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.13	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	-0.07	0.14	-0.02	0.05	-0.00	-0.09	0.04	-0.08	-0.02	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.09	-0.06	0.13	-0.02	0.04	0.00	-0.09	0.03	-0.08	-0.02	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.18	0.10	-0.08	0.03	-0.03	0.00	-0.18	-0.05	0.04	0.03	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.18	0.08	-0.07	0.03	-0.02	0.00	-0.18	-0.05	0.03	0.03	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.50	0.09	0.91	0.03	0.33	0.00	-0.50	-0.06	-0.56	0.03	0.33	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.55	0.03	0.98	0.01	0.35	0.00	-0.55	-0.02	-0.60	0.01	0.35	0.00
				Viento -Y exc.+	0.67	-0.08	-0.96	-0.03	-0.35	0.00	0.67	0.05	0.60	-0.03	-0.35	0.00
				Viento -Y exc.-	0.72	-0.02	-1.04	-0.01	-0.37	0.00	0.72	0.01	0.64	-0.01	-0.37	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	65.13	-0.03	-0.99	0.05	-0.67	-0.00	63.59	-0.21	1.61	0.05	-0.67	-0.00
				Cargas muertas	31.63	-0.10	-0.54	-0.03	-0.35	0.00	31.63	0.01	0.80	-0.03	-0.35	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.10	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	-0.07	-0.00	0.05	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.09	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	-0.06	-0.00	0.04	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.82	-0.14	0.00	-0.08	0.01	0.00	27.82	0.16	-0.05	-0.08	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.97	0.11	-0.72	0.09	-0.51	0.00	21.97	-0.25	1.24	0.09	-0.51	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.15	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.15	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.20	-0.10	0.21	-0.04	0.10	0.00	-0.20	0.07	-0.16	-0.04	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	-0.18	-0.07	0.19	-0.03	0.09	0.00	-0.18	0.05	-0.14	-0.03	0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-0.08	0.17	-0.22	0.08	-0.10	0.00	-0.08	-0.12	0.17	0.08	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	0.14	-0.20	0.06	-0.09	0.00	-0.09	-0.10	0.16	0.06	-0.09	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.98	0.25	1.48	0.11	0.67	0.00	-0.98	-0.19	-1.10	0.11	0.67	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.07	0.13	1.60	0.06	0.72	0.00	-1.07	-0.10	-1.19	0.06	0.72	0.00
				Viento -Y exc.+	1.19	-0.25	-1.52	-0.11	-0.69	-0.00	1.19	0.19	1.13	-0.11	-0.69	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.28	-0.13	-1.64	-0.06	-0.74	0.00	1.28	0.11	1.22	-0.06	-0.74	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
A11	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	29.28	-0.30	-1.44	-0.10	-0.50	-0.00	27.48	0.15	0.79	-0.10	-0.50	-0.00
				Cargas muertas	15.97	-0.10	-0.83	-0.04	-0.30	0.00	15.97	0.09	0.52	-0.04	-0.30	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.01	0.02	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.01	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.49	-0.09	-0.42	-0.04	-0.22	0.00	25.49	0.11	0.56	-0.04	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.18	-0.06	-0.70	-0.02	-0.18	0.00	-0.18	0.01	0.12	-0.02	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.01	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.11	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.11	-0.07	0.10	-0.03	0.04	-0.00	-0.11	0.04	-0.06	-0.03	0.04	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.11	-0.06	0.09	-0.02	0.03	0.00	-0.11	0.03	-0.06	-0.02	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.12	0.10	-0.03	0.03	-0.01	0.00	-0.12	-0.06	0.01	0.03	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.12	0.08	-0.02	0.03	-0.01	0.00	-0.12	-0.05	0.01	0.03	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.51	0.09	0.94	0.03	0.34	0.00	-0.51	-0.06	-0.58	0.03	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.55	0.03	0.99	0.01	0.36	0.00	-0.55	-0.02	-0.61	0.01	0.36	0.00
				Viento -Y exc.+	0.66	-0.08	-1.00	-0.03	-0.36	0.00	0.66	0.06	0.62	-0.03	-0.36	0.00
				Viento -Y exc.-	0.69	-0.02	-1.05	-0.01	-0.38	0.00	0.69	0.02	0.65	-0.01	-0.38	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	61.04	-0.36	-1.01	-0.19	-0.67	-0.00	59.50	0.38	1.56	-0.19	-0.67	-0.00
				Cargas muertas	28.89	-0.18	-0.57	-0.09	-0.36	0.00	28.89	0.17	0.81	-0.09	-0.36	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.10	0.04	0.04	0.02	0.00	-0.03	-0.07	-0.03	0.04	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.09	0.03	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.06	-0.03	0.04	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.21	-0.07	-0.03	-0.03	0.00	0.00	25.21	0.03	-0.02	-0.03	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.61	-0.08	-0.69	-0.05	-0.48	0.00	20.61	0.11	1.17	-0.05	-0.48	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.13	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.18	-0.10	0.13	-0.04	0.06	0.00	-0.18	0.07	-0.10	-0.04	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.17	-0.07	0.12	-0.03	0.05	0.00	-0.17	0.05	-0.09	-0.03	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	0.17	-0.11	0.07	-0.05	0.00	-0.09	-0.12	0.09	0.07	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.10	0.14	-0.10	0.06	-0.05	0.00	-0.10	-0.10	0.08	0.06	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.03	0.24	1.57	0.11	0.71	0.00	-1.03	-0.18	-1.17	0.11	0.71	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.08	0.13	1.64	0.06	0.74	0.00	-1.08	-0.10	-1.22	0.06	0.74	0.00
				Viento -Y exc.+	1.20	-0.24	-1.61	-0.11	-0.73	-0.00	1.20	0.18	1.20	-0.11	-0.73	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.26	-0.13	-1.68	-0.06	-0.76	0.00	1.26	0.10	1.25	-0.06	-0.76	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
A12	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	29.08	-0.22	-1.53	-0.07	-0.52	-0.00	27.28	0.08	0.82	-0.07	-0.52	-0.00
				Cargas muertas	16.15	-0.08	-0.84	-0.03	-0.30	0.00	16.15	0.04	0.52	-0.03	-0.30	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.00	-0.03	-0.03	-0.03	0.02	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.02	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.92	-0.06	-0.44	-0.02	-0.22	0.00	25.92	0.04	0.57	-0.02	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.22	-0.07	-0.71	-0.02	-0.19	0.00	-0.22	0.02	0.13	-0.02	-0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.09	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.09	-0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	-0.07	0.06	-0.02	0.02	-0.00	-0.12	0.04	-0.04	-0.02	0.02	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.12	-0.06	0.06	-0.02	0.02	0.00	-0.12	0.03	-0.04	-0.02	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	0.10	0.02	0.03	0.01	0.00	-0.09	-0.06	-0.01	0.03	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	0.08	0.02	0.03	0.01	0.00	-0.09	-0.05	-0.02	0.03	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.52	0.09	0.98	0.03	0.35	0.00	-0.52	-0.06	-0.60	0.03	0.35	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.55	0.03	1.00	0.01	0.36	0.00	-0.55	-0.02	-0.62	0.01	0.36	0.00
				Viento -Y exc.+	0.65	-0.08	-1.03	-0.03	-0.37	0.00	0.65	0.06	0.63	-0.03	-0.37	0.00
				Viento -Y exc.-	0.67	-0.02	-1.05	-0.01	-0.38	0.00	0.67	0.02	0.65	-0.01	-0.38	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	62.11	-0.33	-1.14	-0.17	-0.73	-0.00	60.57	0.32	1.69	-0.17	-0.73	-0.00
				Cargas muertas	29.13	-0.19	-0.62	-0.09	-0.38	0.00	29.13	0.17	0.85	-0.09	-0.38	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00	-0.05	-0.07	-0.06	0.05	0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	0.09	0.07	0.04	0.03	0.00	-0.05	-0.06	-0.05	0.04	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.61	-0.08	-0.05	-0.04	-0.01	0.00	25.61	0.06	-0.00	-0.04	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.69	-0.09	-0.71	-0.05	-0.49	0.00	20.69	0.12	1.19	-0.05	-0.49	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.12	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.15	-0.10	0.05	-0.04	0.02	0.00	-0.15	0.07	-0.04	-0.04	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.15	-0.07	0.05	-0.03	0.02	0.00	-0.15	0.05	-0.04	-0.03	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.11	0.17	-0.00	0.08	-0.00	0.00	-0.11	-0.12	0.00	0.08	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.11	0.14	0.00	0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.10	0.00	0.06	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.07	0.25	1.65	0.11	0.75	0.00	-1.07	-0.19	-1.24	0.11	0.75	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.10	0.13	1.69	0.06	0.77	0.00	-1.10	-0.11	-1.26	0.06	0.77	0.00
				Viento -Y exc.+	1.22	-0.25	-1.69	-0.11	-0.77	-0.00	1.22	0.19	1.27	-0.11	-0.77	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.26	-0.14	-1.73	-0.06	-0.79	0.00	1.26	0.11	1.29	-0.06	-0.79	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
A13	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	29.24	-0.23	-1.57	-0.09	-0.54	-0.00	27.44	0.17	0.86	-0.09	-0.54	-0.00
				Cargas muertas	16.19	-0.11	-0.86	-0.04	-0.31	0.00	16.19	0.08	0.54	-0.04	-0.31	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.05	0.07	0.02	0.02	0.00	-0.05	-0.03	-0.04	0.02	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.05	0.06	0.02	0.02	0.00	-0.04	-0.03	-0.04	0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.99	-0.08	-0.46	-0.04	-0.23	0.00	25.99	0.09	0.58	-0.04	-0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.21	-0.08	-0.72	-0.02	-0.19	0.00	-0.21	0.02	0.13	-0.02	-0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.09	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.09	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	-0.07	0.02	-0.03	0.01	-0.00	-0.12	0.04	-0.02	-0.03	0.01	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.12	-0.06	0.02	-0.02	0.01	0.00	-0.12	0.03	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	0.10	0.07	0.03	0.02	0.00	-0.07	-0.06	-0.04	0.03	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	0.08	0.07	0.03	0.02	0.00	-0.07	-0.05	-0.04	0.03	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.51	0.10	1.02	0.03	0.36	0.00	-0.51	-0.06	-0.62	0.03	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.53	0.04	1.02	0.01	0.37	0.00	-0.53	-0.02	-0.63	0.01	0.37	0.00
				Viento -Y exc.+	0.62	-0.09	-1.06	-0.03	-0.38	0.00	0.62	0.06	0.65	-0.03	-0.38	0.00
				Viento -Y exc.-	0.64	-0.03	-1.07	-0.01	-0.38	0.00	0.64	0.02	0.66	-0.01	-0.38	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	61.20	-0.28	-1.20	-0.14	-0.76	-0.00	59.66	0.24	1.72	-0.14	-0.76	-0.00
				Cargas muertas	29.20	-0.19	-0.67	-0.10	-0.41	0.00	29.20	0.19	0.90	-0.10	-0.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.10	0.11	0.05	0.05	0.00	-0.09	-0.07	-0.08	0.05	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.09	0.10	0.04	0.05	0.00	-0.08	-0.07	-0.08	0.04	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.68	-0.08	-0.08	-0.03	-0.03	0.00	25.68	0.04	0.02	-0.03	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.70	-0.10	-0.73	-0.06	-0.51	0.00	20.70	0.14	1.21	-0.06	-0.51	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.11	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.11	-0.10	-0.03	-0.04	-0.01	0.00	-0.11	0.07	0.02	-0.04	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.12	-0.07	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	-0.12	0.05	0.02	-0.03	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.13	0.17	0.10	0.08	0.05	0.00	-0.13	-0.12	-0.08	0.08	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.13	0.14	0.10	0.06	0.04	0.00	-0.13	-0.10	-0.07	0.06	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.12	0.25	1.75	0.11	0.80	0.00	-1.12	-0.19	-1.32	0.11	0.80	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.13	0.14	1.74	0.06	0.79	0.00	-1.13	-0.11	-1.31	0.06	0.79	0.00
				Viento -Y exc.+	1.27	-0.25	-1.79	-0.12	-0.81	-0.00	1.27	0.19	1.35	-0.12	-0.81	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.28	-0.14	-1.78	-0.06	-0.81	0.00	1.28	0.11	1.34	-0.06	-0.81	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A14	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	29.20	-0.05	-1.78	-0.03	-0.60	-0.00	27.40	0.06	0.90	-0.03	-0.60	-0.00
				Cargas muertas	15.76	0.04	-0.95	0.01	-0.33	0.00	15.76	-0.00	0.55	0.01	-0.33	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	0.06	0.09	0.02	0.03	0.00	-0.06	-0.03	-0.06	0.02	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	0.05	0.08	0.02	0.03	0.00	-0.06	-0.03	-0.05	0.02	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.38	-0.05	-0.49	-0.01	-0.24	0.00	25.38	0.01	0.59	-0.01	-0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.18	0.11	-0.83	0.03	-0.22	0.00	-0.18	-0.01	0.15	0.03	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.07	0.01	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.07	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.11	-0.08	-0.02	-0.03	-0.01	-0.00	-0.11	0.04	0.01	-0.03	-0.01	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.11	-0.06	-0.02	-0.02	-0.00	0.00	-0.11	0.03	0.00	-0.02	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	0.10	0.13	0.04	0.04	0.00	-0.05	-0.06	-0.07	0.04	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	0.09	0.12	0.03	0.04	0.00	-0.05	-0.05	-0.07	0.03	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.48	0.09	1.14	0.03	0.40	0.00	-0.48	-0.06	-0.66	0.03	0.40	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.49	0.03	1.12	0.01	0.39	0.00	-0.49	-0.02	-0.65	0.01	0.39	0.00
				Viento -Y exc.+	0.57	-0.08	-1.18	-0.03	-0.41	0.00	0.57	0.06	0.68	-0.03	-0.41	0.00
				Viento -Y exc.-	0.58	-0.02	-1.16	-0.01	-0.41	0.00	0.58	0.02	0.67	-0.01	-0.41	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	60.98	-0.18	-1.43	-0.06	-0.90	-0.00	59.44	0.05	2.05	-0.06	-0.90	-0.00
				Cargas muertas	28.67	-0.10	-0.79	-0.03	-0.48	0.00	28.67	0.01	1.06	-0.03	-0.48	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	0.10	0.15	0.05	0.07	0.00	-0.11	-0.08	-0.12	0.05	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	0.09	0.14	0.04	0.06	0.00	-0.10	-0.07	-0.11	0.04	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.11	-0.09	-0.12	-0.05	-0.05	0.00	25.11	0.08	0.07	-0.05	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.60	0.07	-0.83	0.06	-0.58	0.00	20.60	-0.17	1.39	0.06	-0.58	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.09	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.09	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.07	-0.10	-0.11	-0.05	-0.05	0.00	-0.07	0.08	0.09	-0.05	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	-0.07	-0.09	-0.03	-0.04	0.00	-0.08	0.05	0.08	-0.03	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.15	0.17	0.22	0.08	0.10	0.00	-0.15	-0.13	-0.18	0.08	0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.14	0.14	0.20	0.07	0.10	0.00	-0.14	-0.11	-0.17	0.07	0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.12	0.25	1.91	0.11	0.89	0.00	-1.12	-0.19	-1.53	0.11	0.89	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.11	0.13	1.87	0.06	0.87	0.00	-1.11	-0.10	-1.49	0.06	0.87	0.00
				Viento -Y exc.+	1.24	-0.25	-1.96	-0.11	-0.91	-0.00	1.24	0.19	1.56	-0.11	-0.91	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.23	-0.13	-1.91	-0.06	-0.89	0.00	1.23	0.10	1.52	-0.06	-0.89	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A15	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	31.59	-0.51	-1.99	-0.19	-0.67	-0.00	29.79	0.36	1.03	-0.19	-0.67	-0.00
				Cargas muertas	17.68	-0.25	-1.01	-0.11	-0.36	0.00	17.68	0.25	0.60	-0.11	-0.36	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.06	0.12	0.02	0.04	0.00	-0.09	-0.03	-0.07	0.02	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.05	0.10	0.02	0.04	0.00	-0.08	-0.03	-0.06	0.02	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.30	-0.20	-0.54	-0.11	-0.27	0.00	28.30	0.31	0.66	-0.11	-0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.31	-0.18	-0.89	-0.04	-0.23	0.00	-0.31	0.02	0.17	-0.04	-0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.05	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.05	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	-0.08	-0.07	-0.03	-0.02	-0.00	-0.12	0.04	0.03	-0.03	-0.02	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.12	-0.06	-0.05	-0.02	-0.02	0.00	-0.12	0.03	0.03	-0.02	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	0.10	0.18	0.04	0.06	0.00	0.01	-0.06	-0.10	0.04	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	0.09	0.17	0.03	0.06	0.00	0.01	-0.05	-0.09	0.03	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.46	0.09	1.18	0.03	0.42	0.00	-0.46	-0.06	-0.69	0.03	0.42	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.45	0.03	1.13	0.01	0.40	0.00	-0.45	-0.02	-0.66	0.01	0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	0.52	-0.08	-1.22	-0.03	-0.43	0.00	0.52	0.05	0.71	-0.03	-0.43	0.00
				Viento -Y exc.-	0.51	-0.02	-1.17	-0.01	-0.41	0.00	0.51	0.02	0.69	-0.01	-0.41	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	66.34	-0.43	-1.61	-0.25	-1.01	-0.00	64.80	0.52	2.29	-0.25	-1.01	-0.00
				Cargas muertas	31.32	-0.22	-0.86	-0.12	-0.52	0.00	31.32	0.24	1.13	-0.12	-0.52	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.14	0.10	0.19	0.05	0.09	0.00	-0.14	-0.08	-0.15	0.05	0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.13	0.09	0.17	0.04	0.08	0.00	-0.13	-0.07	-0.13	0.04	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.85	-0.04	-0.15	-0.01	-0.06	0.00	27.85	-0.02	0.07	-0.01	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.95	-0.19	-0.90	-0.13	-0.62	0.00	21.95	0.31	1.48	-0.13	-0.62	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.07	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.07	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.04	-0.11	-0.19	-0.05	-0.09	0.00	-0.04	0.08	0.16	-0.05	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-0.05	-0.08	-0.16	-0.03	-0.08	0.00	-0.05	0.05	0.14	-0.03	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.14	0.18	0.33	0.08	0.16	0.00	-0.14	-0.13	-0.27	0.08	0.16	0.00
				Viento -X exc.-	-0.12	0.14	0.30	0.07	0.14	0.00	-0.12	-0.11	-0.25	0.07	0.14	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-1.13	0.25	2.00	0.11	0.93	0.00	-1.13	-0.19	-1.60	0.11	0.93	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.09	0.13	1.91	0.06	0.89	0.00	-1.09	-0.10	-1.52	0.06	0.89	0.00
				Viento -Y exc.+	1.22	-0.25	-2.04	-0.11	-0.95	-0.00	1.22	0.19	1.63	-0.11	-0.95	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.18	-0.13	-1.95	-0.06	-0.91	0.00	1.18	0.10	1.56	-0.06	-0.91	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
A16	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	14.52	2.99	-1.56	1.16	-0.55	-0.00	12.72	-2.24	0.90	1.16	-0.55	-0.00
				Cargas muertas	6.75	1.56	-0.73	0.67	-0.27	0.00	6.75	-1.44	0.48	0.67	-0.27	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	0.03	0.11	0.01	0.04	0.00	-0.04	-0.02	-0.08	0.01	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	0.03	0.10	0.01	0.04	0.00	-0.03	-0.02	-0.07	0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.17	1.01	-0.43	0.66	-0.22	0.00	11.17	-1.97	0.55	0.66	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	1.40	-0.61	0.35	-0.16	0.00	0.02	-0.18	0.11	0.35	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.01	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.02	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	-0.05	-0.08	-0.02	-0.03	-0.00	-0.09	0.04	0.05	-0.02	-0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.09	-0.04	-0.07	-0.02	-0.02	0.00	-0.09	0.04	0.04	-0.02	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.06	0.06	0.18	0.02	0.07	0.00	0.06	-0.05	-0.12	0.02	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.06	0.05	0.17	0.02	0.06	0.00	0.06	-0.04	-0.10	0.02	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.13	0.00	0.97	0.01	0.36	0.00	-0.13	-0.02	-0.65	0.01	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.13	-0.03	0.91	-0.01	0.34	0.00	-0.13	0.01	-0.62	-0.01	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	0.15	0.01	-0.99	-0.00	-0.37	0.00	0.15	0.02	0.67	-0.00	-0.37	0.00
				Viento -Y exc.-	0.16	0.04	-0.94	0.01	-0.35	0.00	0.16	-0.01	0.64	0.01	-0.35	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	30.75	1.31	-1.32	1.03	-0.78	-0.00	29.21	-2.66	1.67	1.03	-0.78	-0.00
				Cargas muertas	12.58	0.46	-0.70	0.38	-0.39	0.00	12.58	-1.00	0.80	0.38	-0.39	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.08	0.21	0.03	0.09	0.00	-0.03	-0.04	-0.14	0.03	0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	0.07	0.18	0.03	0.08	0.00	-0.03	-0.04	-0.12	0.03	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.20	-0.35	-0.13	-0.24	-0.03	0.00	11.20	0.55	0.01	-0.24	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.36	1.23	-0.67	0.91	-0.45	0.00	9.36	-2.28	1.06	0.91	-0.45	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.03	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	-0.08	-0.25	-0.03	-0.11	0.00	-0.09	0.03	0.18	-0.03	-0.11	0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	-0.05	-0.21	-0.02	-0.10	0.00	-0.08	0.02	0.16	-0.02	-0.10	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	0.13	0.40	0.05	0.18	0.00	0.04	-0.05	-0.29	0.05	0.18	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	0.11	0.37	0.04	0.16	0.00	0.03	-0.04	-0.26	0.04	0.16	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.28	0.18	1.88	0.07	0.82	0.00	-0.28	-0.07	-1.29	0.07	0.82	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.30	0.09	1.76	0.03	0.77	0.00	-0.30	-0.03	-1.21	0.03	0.77	0.00
				Viento -Y exc.+	0.33	-0.18	-1.92	-0.07	-0.84	-0.00	0.33	0.07	1.32	-0.07	-0.84	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.35	-0.09	-1.80	-0.03	-0.79	0.00	0.35	0.03	1.23	-0.03	-0.79	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
A16'	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	13.73	-2.90	-1.29	-1.09	-0.45	-0.00	11.93	2.01	0.74	-1.09	-0.45	-0.00
				Cargas muertas	6.47	-1.40	-0.55	-0.59	-0.21	0.00	6.47	1.24	0.37	-0.59	-0.21	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.08	0.14	0.02	0.05	0.00	-0.05	-0.03	-0.07	0.02	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.07	0.12	0.02	0.04	0.00	-0.04	-0.03	-0.06	0.02	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.60	-0.91	-0.42	-0.57	-0.21	0.00	10.60	1.67	0.54	-0.57	-0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-1.26	-0.56	-0.32	-0.15	0.00	0.01	0.16	0.10	-0.32	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.02	0.03	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.24	-0.10	0.09	-0.03	0.00	-0.03	-0.15	0.05	0.09	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	0.26	-0.11	0.10	-0.04	0.00	-0.03	-0.17	0.05	0.10	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.17	0.04	-0.06	0.01	0.00	0.02	0.11	-0.01	-0.06	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.19	0.05	-0.07	0.01	0.00	0.03	0.12	-0.02	-0.07	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.15	0.12	0.78	0.03	0.28	0.00	-0.15	-0.04	-0.48	0.03	0.28	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.14	0.05	0.74	0.01	0.27	0.00	-0.14	-0.00	-0.45	0.01	0.27	0.00
				Viento -Y exc.+	0.17	-0.25	-0.75	-0.09	-0.27	0.00	0.17	0.14	0.47	-0.09	-0.27	0.00
				Viento -Y exc.-	0.15	-0.19	-0.71	-0.06	-0.26	0.00	0.15	0.10	0.44	-0.06	-0.26	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	29.48	-1.32	-0.88	-0.97	-0.57	0.00	27.94	2.43	1.31	-0.97	-0.57	0.00
				Cargas muertas	12.06	-0.78	-0.38	-0.50	-0.24	0.00	12.06	1.15	0.56	-0.50	-0.24	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.08	-0.01	-0.04	-0.01	0.00	-0.05	0.07	0.03	-0.04	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	-0.07	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	-0.04	0.06	0.03	-0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.63	0.20	0.02	0.16	0.03	0.00	10.63	-0.41	-0.10	0.16	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	8.85	-1.08	-0.65	-0.81	-0.43	0.00	8.85	2.02	1.00	-0.81	-0.43	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.04	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	-0.01	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.14	0.36	0.04	0.13	0.02	0.00	-0.14	-0.16	-0.04	0.13	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.15	0.39	0.03	0.14	0.01	0.00	-0.15	-0.17	-0.03	0.14	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.26	-0.09	-0.10	-0.04	0.00	0.11	0.11	0.07	-0.10	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.12	-0.28	-0.08	-0.11	-0.04	0.00	0.12	0.12	0.07	-0.11	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.30	-0.18	1.11	-0.08	0.49	0.00	-0.30	0.12	-0.76	-0.08	0.49	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.25	-0.23	1.06	-0.10	0.46	0.00	-0.25	0.14	-0.73	-0.10	0.46	0.00
				Viento -Y exc.+	0.40	-0.10	-1.21	-0.03	-0.53	0.00	0.40	0.01	0.84	-0.03	-0.53	0.00
				Viento -Y exc.-	0.35	-0.04	-1.16	-0.01	-0.51	0.00	0.35	-0.00	0.81	-0.01	-0.51	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
A17	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	31.51	-0.05	-1.81	0.02	-0.62	-0.00	29.71	-0.13	0.97	0.02	-0.62	-0.00
				Cargas muertas	17.49	0.10	-0.83	0.05	-0.30	0.00	17.49	-0.11	0.51	0.05	-0.30	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.20	0.07	0.17	0.02	0.06	0.00	-0.20	-0.03	-0.09	0.02	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.18	0.06	0.15	0.02	0.05	0.00	-0.18	-0.03	-0.08	0.02	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.92	0.06	-0.56	0.06	-0.27	0.00	27.92	-0.20	0.68	0.06	-0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.32	0.06	-0.87	0.01	-0.23	0.00	-0.32	0.00	0.17	0.01	-0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.05	-0.04	0.04	-0.01	0.01	0.00	0.05	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.36	-0.10	0.12	-0.03	0.00	0.00	-0.20	0.05	0.12	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.39	-0.10	0.14	-0.03	0.00	-0.02	-0.22	0.05	0.14	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.25	0.04	-0.09	0.01	0.00	-0.09	0.14	-0.02	-0.09	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.29	0.04	-0.10	0.01	0.00	-0.08	0.16	-0.02	-0.10	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.67	0.06	0.95	0.02	0.34	0.00	-0.67	-0.02	-0.56	0.02	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.63	-0.03	0.88	-0.01	0.31	0.00	-0.63	0.03	-0.52	-0.01	0.31	0.00
				Viento -Y exc.+	0.67	-0.29	-0.92	-0.10	-0.33	0.00	0.67	0.15	0.55	-0.10	-0.33	0.00
				Viento -Y exc.-	0.63	-0.20	-0.85	-0.07	-0.30	0.00	0.63	0.10	0.51	-0.07	-0.30	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	64.47	0.09	-1.15	0.06	-0.77	0.00	62.93	-0.13	1.83	0.06	-0.77	0.00
				Cargas muertas	30.25	-0.18	-0.55	-0.07	-0.37	0.00	30.25	0.07	0.86	-0.07	-0.37	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.20	-0.08	-0.03	-0.04	-0.02	0.00	-0.20	0.08	0.05	-0.04	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.17	-0.07	-0.03	-0.04	-0.02	0.00	-0.17	0.07	0.04	-0.04	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.37	-0.07	-0.01	-0.04	0.01	0.00	27.37	0.08	-0.05	-0.04	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.38	0.12	-0.92	0.08	-0.62	0.00	21.38	-0.17	1.48	0.08	-0.62	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.05	0.03	-0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.45	-0.02	0.20	-0.01	0.00	0.04	-0.33	0.01	0.20	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.49	-0.03	0.22	-0.01	0.00	0.04	-0.35	0.01	0.22	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.32	-0.05	-0.14	-0.02	0.00	-0.09	0.23	0.05	-0.14	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.36	-0.04	-0.16	-0.02	0.00	-0.08	0.26	0.04	-0.16	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.06	-0.21	1.21	-0.10	0.56	0.00	-1.06	0.19	-0.93	-0.10	0.56	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.99	-0.29	1.13	-0.14	0.52	0.00	-0.99	0.24	-0.87	-0.14	0.52	0.00
				Viento -Y exc.+	1.08	-0.12	-1.26	-0.05	-0.58	0.00	1.08	0.06	0.98	-0.05	-0.58	0.00
				Viento -Y exc.-	1.01	-0.05	-1.18	-0.02	-0.54	0.00	1.01	0.01	0.92	-0.02	-0.54	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
A18	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	28.66	-0.30	-1.89	-0.08	-0.64	-0.00	26.86	0.08	0.99	-0.08	-0.64	-0.00
				Cargas muertas	15.01	-0.82	-0.61	-0.21	-0.24	0.00	15.01	0.11	0.47	-0.21	-0.24	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.25	0.07	0.18	0.02	0.06	0.00	-0.25	-0.03	-0.10	0.02	0.06	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.22	0.06	0.16	0.02	0.06	0.00	-0.22	-0.03	-0.09	0.02	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.89	-0.12	-0.53	-0.03	-0.26	0.00	24.89	-0.01	0.66	-0.03	-0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.19	-0.03	-0.87	-0.01	-0.23	0.00	-0.19	0.00	0.17	-0.01	-0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.04	-0.04	0.04	-0.01	0.01	0.00	0.04	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.35	-0.11	0.12	-0.04	0.00	0.02	-0.19	0.06	0.12	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.39	-0.10	0.13	-0.03	0.00	0.01	-0.21	0.05	0.13	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.25	0.04	-0.09	0.02	0.00	-0.09	0.14	-0.03	-0.09	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.28	0.04	-0.10	0.01	0.00	-0.07	0.16	-0.02	-0.10	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.66	0.07	0.99	0.02	0.35	0.00	-0.66	-0.02	-0.58	0.02	0.35	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.60	-0.02	0.90	-0.01	0.32	0.00	-0.60	0.03	-0.52	-0.01	0.32	0.00
				Viento -Y exc.+	0.68	-0.28	-0.94	-0.09	-0.33	0.00	0.68	0.14	0.56	-0.09	-0.33	0.00
				Viento -Y exc.-	0.62	-0.19	-0.85	-0.06	-0.30	0.00	0.62	0.09	0.50	-0.06	-0.30	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	61.14	-0.02	-1.10	-0.02	-0.75	0.00	59.60	0.07	1.78	-0.02	-0.75	0.00
				Cargas muertas	34.54	-0.95	-0.34	-0.63	-0.21	0.00	34.54	1.46	0.47	-0.63	-0.21	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.23	-0.08	-0.05	-0.04	-0.03	0.00	-0.23	0.08	0.07	-0.04	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.21	-0.07	-0.05	-0.04	-0.03	0.00	-0.21	0.07	0.06	-0.04	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.27	-0.13	0.03	-0.08	0.04	0.00	25.27	0.19	-0.12	-0.08	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.33	0.03	-0.91	0.01	-0.62	0.00	20.33	-0.00	1.47	0.01	-0.62	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.05	0.04	-0.02	0.02	0.00	0.03	0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.45	-0.09	0.20	-0.04	0.00	0.06	-0.32	0.07	0.20	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.48	-0.09	0.21	-0.04	0.00	0.05	-0.34	0.06	0.21	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.32	0.01	-0.14	0.00	0.00	-0.07	0.23	0.00	-0.14	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.35	0.00	-0.16	0.00	0.00	-0.06	0.25	0.00	-0.16	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.06	-0.21	1.21	-0.10	0.55	0.00	-1.06	0.18	-0.93	-0.10	0.55	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.96	-0.28	1.11	-0.13	0.51	0.00	-0.96	0.23	-0.85	-0.13	0.51	0.00
				Viento -Y exc.+	1.08	-0.12	-1.20	-0.05	-0.55	0.00	1.08	0.06	0.92	-0.05	-0.55	0.00
				Viento -Y exc.-	0.99	-0.05	-1.10	-0.02	-0.51	0.00	0.99	0.01	0.85	-0.02	-0.51	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
A19	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	33.56	-0.76	-1.81	-0.33	-0.58	-0.00	31.76	0.74	0.82	-0.33	-0.58	-0.00
				Cargas muertas	20.61	-0.42	-0.95	-0.26	-0.32	0.00	20.61	0.75	0.49	-0.26	-0.32	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.27	0.07	0.20	0.02	0.07	0.00	-0.27	-0.03	-0.11	0.02	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.24	0.06	0.18	0.02	0.06	0.00	-0.24	-0.03	-0.10	0.02	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.63	-0.61	-0.58	-0.31	-0.25	0.00	30.63	0.78	0.55	-0.31	-0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.22	-0.25	-0.89	-0.07	-0.24	0.00	-0.22	0.04	0.18	-0.07	-0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.04	0.04	-0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.35	-0.11	0.12	-0.04	0.00	0.01	-0.20	0.06	0.12	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.39	-0.10	0.14	-0.03	0.00	-0.01	-0.22	0.05	0.14	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.25	0.05	-0.09	0.02	0.00	-0.07	0.14	-0.03	-0.09	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.28	0.04	-0.10	0.01	0.00	-0.05	0.16	-0.02	-0.10	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.74	0.08	1.05	0.02	0.37	0.00	-0.74	-0.03	-0.60	0.02	0.37	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.65	-0.01	0.94	-0.01	0.33	0.00	-0.65	0.02	-0.54	-0.01	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	0.74	-0.30	-0.99	-0.10	-0.35	0.00	0.74	0.16	0.57	-0.10	-0.35	0.00
				Viento -Y exc.-	0.65	-0.20	-0.88	-0.07	-0.31	0.00	0.65	0.11	0.50	-0.07	-0.31	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	63.82	-0.04	-1.03	-0.04	-0.71	0.00	62.28	0.11	1.70	-0.04	-0.71	0.00
				Cargas muertas	49.35	-0.14	-0.65	-0.03	-0.44	0.00	49.35	-0.02	1.03	-0.03	-0.44	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.25	-0.08	-0.07	-0.04	-0.04	0.00	-0.25	0.08	0.09	-0.04	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.23	-0.07	-0.07	-0.04	-0.04	0.00	-0.23	0.07	0.08	-0.04	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.59	-0.09	-0.07	-0.05	-0.03	0.00	32.59	0.11	0.06	-0.05	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.70	-0.16	-0.92	-0.13	-0.62	0.00	19.70	0.35	1.48	-0.13	-0.62	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.05	0.05	-0.02	0.02	0.00	0.00	0.04	-0.04	-0.02	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	0.44	-0.16	0.20	-0.08	0.00	0.05	-0.31	0.13	0.20	-0.08	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.48	-0.15	0.21	-0.07	0.00	0.03	-0.33	0.12	0.21	-0.07	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.31	0.07	-0.14	0.03	0.00	-0.06	0.22	-0.05	-0.14	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	-0.35	0.05	-0.15	0.02	0.00	-0.03	0.24	-0.04	-0.15	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.14	-0.21	1.23	-0.10	0.57	0.00	-1.14	0.18	-0.96	-0.10	0.57	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.00	-0.28	1.11	-0.13	0.51	0.00	-1.00	0.22	-0.86	-0.13	0.51	0.00
				Viento -Y exc.+	1.13	-0.12	-1.16	-0.05	-0.54	0.00	1.13	0.06	0.90	-0.05	-0.54	0.00
				Viento -Y exc.-	1.00	-0.05	-1.03	-0.02	-0.48	0.00	1.00	0.01	0.81	-0.02	-0.48	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
A20	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	13.58	1.25	-0.59	0.87	0.05	-0.00	11.78	-2.68	-0.82	0.87	0.05	-0.00
				Cargas muertas	9.20	1.18	-0.66	0.79	-0.00	0.00	9.20	-2.39	-0.65	0.79	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	0.06	0.15	0.02	0.03	0.00	-0.08	-0.01	-0.01	0.02	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	0.05	0.13	0.01	0.03	0.00	-0.07	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.37	1.23	-0.04	0.94	0.18	0.00	12.37	-2.99	-0.86	0.94	0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.04	-0.48	-0.01	-0.11	0.00	-0.07	0.02	-0.00	-0.01	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.31	-0.07	0.10	-0.02	0.00	0.04	-0.16	0.00	0.10	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.34	-0.05	0.11	-0.01	0.00	0.03	-0.17	0.00	0.11	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.03	-0.22	0.03	-0.07	0.01	0.00	-0.03	0.11	-0.00	-0.07	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	-0.25	0.02	-0.08	0.00	0.00	-0.03	0.13	0.00	-0.08	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.27	0.04	0.68	0.00	0.16	0.00	-0.27	0.04	-0.05	0.00	0.16	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.24	-0.04	0.60	-0.02	0.14	0.00	-0.24	0.07	-0.04	-0.02	0.14	0.00
				Viento -Y exc.+	0.23	-0.23	-0.64	-0.07	-0.15	0.00	0.23	0.07	0.05	-0.07	-0.15	0.00
				Viento -Y exc.-	0.21	-0.15	-0.55	-0.04	-0.13	0.00	0.21	0.03	0.04	-0.04	-0.13	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	48.14	-0.30	-0.80	-0.23	-0.55	0.00	46.60	0.58	1.33	-0.23	-0.55	0.00
				Cargas muertas	40.31	-0.62	-1.10	-0.38	-0.77	0.00	40.31	0.86	1.85	-0.38	-0.77	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	-0.08	-0.09	-0.04	-0.05	0.00	-0.06	0.07	0.10	-0.04	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	-0.07	-0.08	-0.03	-0.04	0.00	-0.06	0.06	0.09	-0.03	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	21.83	-0.77	-0.45	-0.55	-0.31	0.00	21.83	1.35	0.74	-0.55	-0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.47	0.04	-0.63	0.01	-0.41	0.00	23.47	-0.02	0.95	0.01	-0.41	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.05	0.06	-0.02	0.03	0.00	-0.02	0.03	-0.05	-0.02	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.16	0.43	-0.22	0.19	-0.10	0.00	0.16	-0.29	0.18	0.19	-0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.15	0.46	-0.20	0.20	-0.09	0.00	0.15	-0.31	0.16	0.20	-0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-0.08	-0.31	0.12	-0.13	0.06	0.00	-0.08	0.20	-0.10	-0.13	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.34	0.10	-0.15	0.05	0.00	-0.07	0.23	-0.08	-0.15	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.79	-0.20	1.21	-0.10	0.55	0.00	-0.79	0.17	-0.91	-0.10	0.55	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.71	-0.27	1.07	-0.13	0.49	0.00	-0.71	0.21	-0.81	-0.13	0.49	0.00
				Viento -Y exc.+	0.69	-0.12	-1.08	-0.04	-0.49	0.00	0.69	0.05	0.81	-0.04	-0.49	0.00
				Viento -Y exc.-	0.61	-0.05	-0.94	-0.02	-0.43	0.00	0.61	0.01	0.71	-0.02	-0.43	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
A21	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	29.88	0.54	-0.34	0.33	-0.19	0.00	28.34	-0.75	0.41	0.33	-0.19	0.00
				Cargas muertas	26.04	0.51	-0.78	0.38	-0.46	0.00	26.04	-0.95	1.01	0.38	-0.46	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.05	-0.06	-0.02	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.03	-0.02	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.05	-0.06	-0.02	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.02	-0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.63	0.36	-0.44	0.24	-0.26	0.00	13.63	-0.56	0.57	0.24	-0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.31	0.41	-0.31	0.25	-0.16	0.00	19.31	-0.55	0.29	0.25	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.04	0.06	-0.02	0.02	0.00	-0.01	0.02	-0.02	-0.02	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.13	0.38	-0.23	0.14	-0.09	0.00	0.13	-0.16	0.10	0.14	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	0.12	0.41	-0.20	0.15	-0.08	0.00	0.12	-0.17	0.09	0.15	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.27	0.14	-0.10	0.05	0.00	-0.07	0.11	-0.06	-0.10	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.30	0.11	-0.11	0.04	0.00	-0.06	0.12	-0.05	-0.11	0.04	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.46	-0.16	1.02	-0.06	0.38	0.00	-0.46	0.08	-0.44	-0.06	0.38	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.40	-0.23	0.88	-0.08	0.33	0.00	-0.40	0.10	-0.38	-0.08	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	0.41	-0.11	-0.87	-0.04	-0.32	0.00	0.41	0.04	0.38	-0.04	-0.32	0.00
				Viento -Y exc.-	0.36	-0.05	-0.73	-0.02	-0.27	0.00	0.36	0.01	0.32	-0.02	-0.27	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B1	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	24.79	-0.95	1.02	-0.33	0.37	0.00	22.99	0.55	-0.66	-0.33	0.37	0.00
				Cargas muertas	10.47	-0.07	0.54	-0.03	0.19	0.00	10.47	0.06	-0.33	-0.03	0.19	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	20.80	-0.45	0.12	-0.23	0.15	0.00	20.80	0.61	-0.55	-0.23	0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.70	0.75	-0.18	0.18	0.00	-0.01	0.13	-0.08	-0.18	0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.23	0.04	0.08	0.01	0.00	-0.00	-0.13	-0.03	0.08	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.60	0.23	0.20	0.08	0.00	-0.02	-0.32	-0.13	0.20	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.62	0.18	0.21	0.06	0.00	-0.02	-0.33	-0.10	0.21	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.62	-0.35	-0.21	-0.12	0.00	0.03	0.33	0.19	-0.21	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.63	-0.30	-0.22	-0.10	0.00	0.03	0.33	0.17	-0.22	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.04	0.70	0.47	0.24	0.16	0.00	-0.04	-0.37	-0.24	0.24	0.16	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	0.71	0.57	0.24	0.19	0.00	-0.05	-0.37	-0.29	0.24	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	0.01	0.07	-0.13	0.03	-0.04	-0.00	0.01	-0.04	0.05	0.03	-0.04	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.07	-0.23	0.02	-0.07	-0.00	0.02	-0.04	0.10	0.02	-0.07	-0.00
				A 1	78.92	-1.57	0.96	-0.91	0.62	0.00	78.92	2.53	-1.85	-0.91	0.62	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	49.03	-0.54	0.90	-0.46	0.65	0.00	47.49	1.22	-1.61	-0.46	0.65	0.00
				Cargas muertas	21.45	0.06	0.80	-0.10	0.52	0.00	21.45	0.44	-1.20	-0.10	0.52	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	20.77	0.04	-0.11	0.03	-0.06	0.00	20.77	-0.07	0.13	0.03	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	16.57	-0.70	0.57	-0.49	0.46	0.00	16.57	1.17	-1.20	-0.49	0.46	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.23	0.17	0.10	0.08	0.00	-0.04	-0.15	-0.14	0.10	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.11	0.49	0.32	0.21	0.14	0.00	-0.11	-0.31	-0.24	0.21	0.14	0.00
				Viento +X exc.-	-0.09	0.50	0.27	0.21	0.12	0.00	-0.09	-0.32	-0.20	0.21	0.12	0.00
				Viento -X exc.+	0.16	-0.52	-0.52	-0.22	-0.24	0.00	0.16	0.33	0.40	-0.22	-0.24	0.00
				Viento -X exc.-	0.15	-0.53	-0.48	-0.23	-0.22	0.00	0.15	0.34	0.36	-0.23	-0.22	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.17	0.61	0.37	0.26	0.16	0.00	-0.17	-0.40	-0.25	0.26	0.16	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.20	0.61	0.45	0.26	0.20	0.00	-0.20	-0.40	-0.31	0.26	0.20	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.00	0.09	0.20	0.04	0.10	-0.00	-0.00	-0.07	-0.18	0.04	0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.03	0.09	0.12	0.04	0.06	-0.00	0.03	-0.06	-0.13	0.04	0.06	-0.00
				A 1	78.47	0.19	-0.24	0.14	-0.18	0.00	78.47	-0.34	0.45	0.14	-0.18	0.00
B2	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	29.45	0.47	1.52	0.17	0.54	0.00	27.65	-0.30	-0.94	0.17	0.54	0.00
				Cargas muertas	12.62	0.80	0.72	0.27	0.26	0.00	12.62	-0.42	-0.45	0.27	0.26	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.11	0.00	0.27	0.03	0.24	0.00	25.11	-0.13	-0.79	0.03	0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.15	1.04	0.03	0.26	0.00	0.08	-0.01	-0.13	0.03	0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.24	0.02	0.08	0.01	0.00	-0.01	-0.13	-0.02	0.08	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.04	0.61	0.21	0.21	0.07	0.00	-0.04	-0.32	-0.12	0.21	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	0.62	0.17	0.21	0.06	0.00	-0.03	-0.33	-0.09	0.21	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	-0.62	-0.29	-0.21	-0.10	0.00	0.04	0.33	0.16	-0.21	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	-0.64	-0.24	-0.22	-0.08	0.00	0.04	0.34	0.14	-0.22	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.08	0.71	0.56	0.24	0.19	0.00	-0.08	-0.38	-0.29	0.24	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.09	0.71	0.66	0.24	0.22	0.00	-0.09	-0.38	-0.34	0.24	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	0.07	-0.30	0.03	-0.10	-0.00	0.02	-0.04	0.14	0.03	-0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.03	0.07	-0.40	0.02	-0.13	-0.00	0.03	-0.04	0.19	0.02	-0.13	-0.00
				A 1	45.46	2.42	0.66	1.48	0.43	0.00	45.46	-4.24	-1.26	1.48	0.43	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	59.43	0.30	1.16	0.16	0.85	0.00	57.89	-0.31	-2.12	0.16	0.85	0.00
				Cargas muertas	25.63	0.61	0.83	0.30	0.56	0.00	25.63	-0.55	-1.34	0.30	0.56	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.00	-0.03	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.23	0.00	-0.11	0.00	-0.07	0.00	25.23	0.00	0.15	0.00	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.38	0.04	0.83	0.05	0.65	0.00	20.38	-0.17	-1.67	0.05	0.65	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.23	0.13	0.10	0.06	0.00	-0.03	-0.15	-0.11	0.10	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-0.10	0.49	0.27	0.21	0.12	0.00	-0.10	-0.31	-0.20	0.21	0.12	0.00
				Viento +X exc.-	-0.09	0.50	0.23	0.21	0.11	0.00	-0.09	-0.32	-0.17	0.21	0.11	0.00
				Viento -X exc.+	0.14	-0.52	-0.44	-0.22	-0.20	0.00	0.14	0.34	0.33	-0.22	-0.20	0.00
				Viento -X exc.-	0.13	-0.53	-0.40	-0.23	-0.18	0.00	0.13	0.34	0.30	-0.23	-0.18	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.21	0.61	0.44	0.26	0.19	0.00	-0.21	-0.40	-0.30	0.26	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.24	0.61	0.52	0.26	0.23	0.00	-0.24	-0.40	-0.36	0.26	0.23	0.00
				Viento -Y exc.+	0.06	0.09	0.01	0.04	0.02	-0.00	0.06	-0.06	-0.05	0.04	0.02	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.09	0.09	-0.07	0.04	-0.02	-0.00	0.09	-0.06	0.00	0.04	-0.02	-0.00
				A 1	45.47	-0.35	-0.15	-0.25	-0.11	0.00	45.47	0.63	0.28	-0.25	-0.11	0.00
B3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	29.24	0.17	1.54	0.05	0.55	0.00	27.44	-0.07	-0.94	0.05	0.55	0.00
				Cargas muertas	12.15	0.53	0.61	0.18	0.23	0.00	12.15	-0.28	-0.41	0.18	0.23	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.18	-0.12	0.28	-0.04	0.24	0.00	24.18	0.09	-0.79	-0.04	0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.09	-0.05	1.02	-0.02	0.26	0.00	0.09	0.02	-0.13	-0.02	0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.04	0.23	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	-0.12	-0.01	0.08	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.08	0.60	0.19	0.20	0.07	0.00	0.08	-0.31	-0.10	0.20	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.09	0.61	0.15	0.21	0.05	0.00	0.09	-0.31	-0.08	0.21	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.61	-0.23	-0.21	-0.08	0.00	-0.06	0.31	0.13	-0.21	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.63	-0.19	-0.21	-0.07	0.00	-0.07	0.32	0.11	-0.21	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	0.09	0.70	0.66	0.23	0.22	0.00	0.09	-0.35	-0.34	0.23	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	0.08	0.70	0.76	0.23	0.26	0.00	0.08	-0.36	-0.39	0.23	0.26	0.00
				Viento -Y exc.+	0.06	0.07	-0.46	0.02	-0.15	-0.00	0.06	-0.04	0.23	0.02	-0.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.07	0.07	-0.56	0.02	-0.19	-0.00	0.07	-0.04	0.28	0.02	-0.19	-0.00
				A 1	-3.95	-0.44	-0.03	-0.27	-0.02	0.00	-3.95	0.79	0.06	-0.27	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	59.62	0.15	1.14	0.05	0.85	0.00	58.08	-0.04	-2.12	0.05	0.85	0.00
				Cargas muertas	24.32	0.43	0.69	0.17	0.48	0.00	24.32	-0.23	-1.17	0.17	0.48	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.34	0.03	-0.10	0.02	-0.06	0.00	24.34	-0.04	0.14	0.02	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.70	-0.14	0.81	-0.08	0.64	0.00	19.70	0.16	-1.64	-0.08	0.64	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.23	0.10	0.10	0.05	0.00	0.01	-0.16	-0.08	0.10	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.49	0.23	0.21	0.10	0.00	0.02	-0.32	-0.17	0.21	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.51	0.19	0.22	0.09	0.00	0.03	-0.33	-0.14	0.22	0.09	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.52	-0.35	-0.22	-0.16	0.00	0.02	0.34	0.27	-0.22	-0.16	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.53	-0.32	-0.23	-0.15	0.00	0.01	0.35	0.24	-0.23	-0.15	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.08	0.62	0.52	0.27	0.23	0.00	-0.08	-0.41	-0.36	0.27	0.23	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.12	0.62	0.60	0.27	0.26	0.00	-0.12	-0.41	-0.41	0.27	0.26	0.00
				Viento -Y exc.+	0.13	0.10	-0.17	0.04	-0.07	-0.00	0.13	-0.07	0.09	0.04	-0.07	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.17	0.09	-0.25	0.04	-0.10	-0.00	0.17	-0.07	0.14	0.04	-0.10	-0.00
				A 1	-3.96	0.15	0.04	0.11	0.03	0.00	-3.96	-0.26	-0.07	0.11	0.03	0.00
B4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	28.47	0.38	1.51	0.14	0.55	0.00	26.67	-0.24	-0.96	0.14	0.55	0.00
				Cargas muertas	11.45	0.62	0.59	0.23	0.22	0.00	11.45	-0.40	-0.40	0.23	0.22	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.45	-0.07	0.30	-0.02	0.25	0.00	24.45	0.03	-0.81	-0.02	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.05	-0.01	1.01	-0.00	0.25	0.00	0.05	0.01	-0.13	-0.00	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.28	0.24	-0.02	0.09	-0.00	0.00	-0.28	-0.16	0.01	0.09	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.65	0.65	0.16	0.23	0.05	0.00	-0.65	-0.40	-0.08	0.23	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.65	0.67	0.13	0.24	0.04	0.00	-0.65	-0.41	-0.06	0.24	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.57	-0.66	-0.17	-0.23	-0.06	0.00	0.57	0.40	0.09	-0.23	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.57	-0.67	-0.13	-0.24	-0.05	0.00	0.57	0.41	0.07	-0.24	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.02	0.76	0.73	0.28	0.24	0.00	-1.02	-0.49	-0.37	0.28	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.02	0.76	0.83	0.28	0.28	0.00	-1.02	-0.49	-0.42	0.28	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.13	0.07	-0.62	0.03	-0.21	-0.00	-0.13	-0.06	0.31	0.03	-0.21	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.12	0.07	-0.72	0.03	-0.24	-0.00	-0.12	-0.06	0.36	0.03	-0.24	-0.00
				A 1	2.63	-0.01	-0.03	0.02	-0.02	0.00	2.63	-0.11	0.07	0.02	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	57.56	0.25	1.06	0.12	0.79	0.00	56.02	-0.22	-2.00	0.12	0.79	0.00
				Cargas muertas	23.83	0.45	0.62	0.18	0.45	0.00	23.83	-0.26	-1.10	0.18	0.45	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.51	0.03	-0.09	0.02	-0.06	0.00	24.51	-0.05	0.14	0.02	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.53	-0.10	0.80	-0.05	0.62	0.00	19.53	0.09	-1.61	-0.05	0.62	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.23	0.21	0.07	0.09	0.03	0.00	-0.23	-0.13	-0.06	0.09	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.68	0.48	0.18	0.20	0.08	0.00	-0.68	-0.30	-0.13	0.20	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.67	0.49	0.16	0.21	0.07	0.00	-0.67	-0.30	-0.12	0.21	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.62	-0.51	-0.26	-0.22	-0.12	0.00	0.62	0.32	0.20	-0.22	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.61	-0.52	-0.24	-0.22	-0.11	0.00	0.61	0.33	0.18	-0.22	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.11	0.59	0.59	0.24	0.26	0.00	-1.11	-0.36	-0.40	0.24	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.14	0.59	0.67	0.25	0.29	0.00	-1.14	-0.36	-0.46	0.25	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	0.08	0.08	-0.35	0.03	-0.15	-0.00	0.08	-0.04	0.21	0.03	-0.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.11	0.08	-0.42	0.03	-0.18	-0.00	0.11	-0.04	0.26	0.03	-0.18	-0.00
				A 1	2.33	-0.02	0.04	-0.01	0.02	0.00	2.33	0.04	-0.06	-0.01	0.02	0.00
B5	Grada	50x120	9.16/11.06	Peso propio	70.60	-32.25	-10.12	-16.94	-5.33	0.00	67.75	-0.05	0.00	-16.94	-5.33	0.00
				Cargas muertas	108.30	-55.07	-13.63	-28.94	-7.18	0.01	108.30	-0.08	0.00	-28.94	-7.18	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.05	0.06	-0.02	0.03	0.00	-0.09	0.00	0.00	-0.02	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.04	0.05	-0.02	0.03	0.00	-0.08	0.00	0.00	-0.02	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.05	0.54	0.02	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.02	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	43.43	-21.93	-4.70	-11.52	-2.48	0.00	43.43	-0.03	0.00	-11.52	-2.48	0.00
				Viento +X exc.+	16.19	-16.07	1.01	-8.45	0.53	-0.01	16.19	-0.01	0.00	-8.45	0.53	-0.01
				Viento +X exc.-	16.18	-16.09	0.91	-8.46	0.48	0.01	16.18	-0.01	0.00	-8.46	0.48	0.01
				Viento -X exc.+	-24.65	17.09	3.42	8.98	1.80	0.01	-24.65	0.02	0.00	8.98	1.80	0.01
				Viento -X exc.-	-24.64	17.11	3.52	9.00	1.85	-0.01	-24.64	0.02	0.00	9.00	1.85	-0.01
				Viento +Y exc.+	59.06	-44.04	-1.62	-23.16	-0.85	0.01	59.06	-0.05	0.00	-23.16	-0.85	0.01
				Viento +Y exc.-	59.13	-44.00	-1.65	-23.13	-0.87	-0.01	59.13	-0.05	0.00	-23.13	-0.87	-0.01
				Viento -Y exc.+	20.08	-11.25	-0.85	-5.91	-0.45	-0.01	20.08	-0.02	0.00	-5.91	-0.45	-0.01
				Viento -Y exc.-	20.01	-11.29	-0.82	-5.93	-0.43	0.01	20.01	-0.02	0.00	-5.93	-0.43	0.01
				A 1	-0.03	-0.01	0.17	-0.01	0.09	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.01	0.09	0.00
			9.00/9.16	Peso propio	71.18	-30.43	-11.00	11.75	-5.49	0.04	70.94	-32.31	-10.12	11.75	-5.49	0.04
				Cargas muertas	108.45	-51.85	-14.82	20.31	-7.42	0.05	108.45	-55.10	-13.63	20.31	-7.42	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.03	0.06	0.09	0.03	0.00	-0.09	-0.05	0.06	0.09	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.03	0.05	0.08	0.03	0.00	-0.08	-0.04	0.05	0.08	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.05	0.59	0.01	0.28	0.00	0.00	0.05	0.54	0.01	0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.01	-0.03	0.04	-0.01	0.00	-0.04	-0.02	-0.03	0.04	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	43.48	-20.66	-5.12	8.02	-2.57	0.02	43.48	-21.94	-4.70	8.02	-2.57	0.02
				Viento +X exc.+	16.22	-14.73	1.10	8.45	0.59	-0.02	16.22	-16.08	1.01	8.45	0.59	-0.02
				Viento +X exc.-	16.22	-14.75	0.99	8.46	0.54	-0.01	16.22	-16.10	0.91	8.46	0.54	-0.01
				Viento -X exc.+	-24.71	15.78	3.73	-8.27	1.92	-0.02	-24.71	17.10	3.42	-8.27	1.92	-0.02
				Viento -X exc.-	-24.70	15.80	3.84	-8.28	1.97	-0.03	-24.70	17.12	3.52	-8.28	1.97	-0.03
				Viento +Y exc.+	59.21	-41.16	-1.75	18.20	-0.80	-0.00	59.21	-44.07	-1.62	18.20	-0.80	-0.00
				Viento +Y exc.-	59.27	-41.13	-1.78	18.13	-0.81	-0.02	59.27	-44.03	-1.65	18.13	-0.81	-0.02
				Viento -Y exc.+	20.11	-10.50	-0.93	4.70	-0.51	0.01	20.11	-11.26	-0.85	4.70	-0.51	0.01
				Viento -Y exc.-	20.05	-10.53	-0.90	4.77	-0.50	0.02	20.05	-11.30	-0.82	4.77	-0.50	0.02
				A 1	-0.03	-0.01	0.18	0.04	0.09	0.00	-0.03	-0.01	0.17	0.04	0.09	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	4.85/9.00	Peso propio	77.40	18.32	-33.77	11.75	-5.49	0.04	71.18	-30.43	-11.00	11.75	-5.49	0.04
				Cargas muertas	108.45	32.44	-45.61	20.31	-7.42	0.05	108.45	-51.85	-14.82	20.31	-7.42	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.33	0.18	0.09	0.03	0.00	-0.09	-0.03	0.06	0.09	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.30	0.16	0.08	0.03	0.00	-0.08	-0.03	0.05	0.08	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.09	1.74	0.01	0.28	0.00	0.00	0.05	0.59	0.01	0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	0.17	-0.09	0.04	-0.01	0.00	-0.04	-0.01	-0.03	0.04	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	43.48	12.62	-15.79	8.02	-2.57	0.02	43.48	-20.66	-5.12	8.02	-2.57	0.02
				Viento +X exc.+	16.22	20.82	3.56	8.57	0.59	-0.03	16.22	-14.73	1.10	8.57	0.59	-0.03
				Viento +X exc.-	16.22	20.85	3.24	8.58	0.54	0.00	16.22	-14.75	0.99	8.58	0.54	0.00
				Viento -X exc.+	-24.71	-19.02	11.69	-8.39	1.92	-0.01	-24.71	15.78	3.73	-8.39	1.92	-0.01
				Viento -X exc.-	-24.70	-19.05	12.02	-8.40	1.97	-0.04	-24.70	15.80	3.84	-8.40	1.97	-0.04
				Viento +Y exc.+	59.21	34.39	-4.78	18.20	-0.73	0.00	59.21	-41.16	-1.75	18.20	-0.73	0.00
				Viento +Y exc.-	59.27	34.11	-4.86	18.13	-0.74	-0.02	59.27	-41.13	-1.78	18.13	-0.74	-0.02
				Viento -Y exc.+	20.11	8.99	-3.35	4.70	-0.58	0.00	20.11	-10.50	-0.93	4.70	-0.58	0.00
				Viento -Y exc.-	20.05	9.27	-3.27	4.77	-0.57	0.02	20.05	-10.53	-0.90	4.77	-0.57	0.02
				A 1	-0.03	0.14	0.55	0.04	0.09	0.00	-0.03	-0.01	0.18	0.04	0.09	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	112.74	-3.01	13.32	-2.59	11.51	0.00	105.99	8.63	-38.47	-2.59	11.51	0.00
				Cargas muertas	119.86	-4.32	10.39	-4.16	11.38	-0.01	119.86	14.41	-40.82	-4.16	11.38	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	-0.10	-0.73	-0.07	-0.27	0.00	-0.06	0.20	0.50	-0.07	-0.27	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	-0.08	-0.65	-0.06	-0.24	0.00	-0.05	0.18	0.45	-0.06	-0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.57	-0.42	0.32	-0.14	2.78	0.00	25.57	0.21	-12.19	-0.14	2.78	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.32	0.04	4.81	-0.02	0.96	0.00	0.32	0.12	0.48	-0.02	0.96	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	43.21	-1.81	3.09	-1.70	3.36	-0.00	43.21	5.85	-12.05	-1.70	3.36	-0.00
				Viento +X exc.+	15.58	-1.92	0.71	-2.34	-0.23	-0.01	15.58	8.60	1.76	-2.34	-0.23	-0.01
				Viento +X exc.-	15.59	-1.86	0.51	-2.31	-0.26	-0.00	15.59	8.54	1.67	-2.31	-0.26	-0.00
				Viento -X exc.+	-24.23	1.49	-3.49	2.02	-2.94	0.02	-24.23	-7.59	9.75	2.02	-2.94	0.02
				Viento -X exc.-	-24.24	1.43	-3.30	1.99	-2.92	0.01	-24.24	-7.54	9.84	1.99	-2.92	0.01
				Viento +Y exc.+	57.81	-4.51	11.24	-4.45	4.55	0.02	57.81	15.51	-9.25	-4.45	4.55	0.02
				Viento +Y exc.-	57.82	-4.44	12.47	-4.40	4.98	0.02	57.82	15.35	-9.96	-4.40	4.98	0.02
				Viento -Y exc.+	20.38	-1.71	-9.36	-1.39	-2.62	-0.04	20.38	4.54	2.43	-1.39	-2.62	-0.04
				Viento -Y exc.-	20.37	-1.78	-10.59	-1.44	-3.05	-0.04	20.37	4.71	3.14	-1.44	-3.05	-0.04
				A 1	0.46	-0.46	-0.58	-0.22	-0.34	0.00	0.46	0.52	0.96	-0.22	-0.34	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	147.11	1.81	-0.63	0.97	0.53	-0.00	141.34	-1.91	-2.68	0.97	0.53	-0.00
				Cargas muertas	131.99	3.91	-1.62	2.03	-0.77	-0.01	131.99	-3.91	1.33	2.03	-0.77	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.01	-0.66	0.01	-0.07	0.00	-0.02	-0.04	-0.39	0.01	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.01	-0.58	0.01	-0.06	0.00	-0.02	-0.04	-0.35	0.01	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.02	0.18	-0.64	0.12	-0.34	0.00	26.02	-0.30	0.67	0.12	-0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.51	-0.47	0.51	-0.19	1.86	0.00	20.51	0.27	-6.65	-0.19	1.86	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	42.89	1.77	-0.55	0.91	-0.71	-0.00	42.89	-1.72	2.18	0.91	-0.71	-0.00
				Viento +X exc.+	15.33	3.26	2.70	1.51	0.70	-0.01	15.33	-2.57	-0.01	1.51	0.70	-0.01
				Viento +X exc.-	15.35	3.30	2.34	1.52	0.63	-0.00	15.35	-2.57	-0.08	1.52	0.63	-0.00
				Viento -X exc.+	-23.88	-3.26	-2.32	-1.47	-0.08	0.01	-23.88	2.41	-2.00	-1.47	-0.08	0.01
				Viento -X exc.-	-23.89	-3.30	-1.96	-1.48	-0.01	0.01	-23.89	2.40	-1.93	-1.48	-0.01	0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	56.82	4.71	10.59	2.38	1.23	0.01	56.82	-4.45	5.85	2.38	1.23	0.01
				Viento +Y exc.-	56.76	4.69	11.81	2.37	1.38	0.01	56.76	-4.41	6.48	2.37	1.38	0.01
				Viento -Y exc.+	20.76	1.01	-8.63	0.58	-0.94	-0.02	20.76	-1.22	-5.03	0.58	-0.94	-0.02
				Viento -Y exc.-	20.82	1.02	-9.85	0.59	-1.09	-0.02	20.82	-1.26	-5.66	0.59	-1.09	-0.02
				A 1	0.41	0.18	0.34	0.12	0.23	0.00	0.41	-0.30	-0.55	0.12	0.23	0.00
B6	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/13.77	Peso propio	11.45	-0.34	-1.40	-0.44	-1.81	0.00	10.29	-0.01	0.00	-0.44	-1.81	0.00
				Cargas muertas	21.14	-0.58	-2.63	-0.73	-3.41	0.00	21.14	-0.02	0.00	-0.73	-3.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.01	-0.01	0.03	-0.01	0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.99	-0.18	-0.70	-0.23	-0.91	0.00	7.99	-0.01	0.00	-0.23	-0.91	0.00
				Viento +X exc.+	7.26	0.17	0.26	0.22	0.33	-0.04	7.26	-0.01	0.00	0.22	0.33	-0.04
				Viento +X exc.-	7.26	0.17	0.25	0.22	0.32	0.04	7.26	-0.01	0.00	0.22	0.32	0.04
				Viento -X exc.+	-4.22	-0.06	0.57	-0.08	0.74	0.04	-4.22	0.00	0.00	-0.08	0.74	0.04
				Viento -X exc.-	-4.23	-0.06	0.58	-0.08	0.75	-0.04	-4.23	0.00	0.00	-0.08	0.75	-0.04
				Viento +Y exc.+	4.90	-0.01	0.22	-0.01	0.29	0.00	4.90	-0.00	0.00	-0.01	0.29	0.00
				Viento +Y exc.-	4.84	-0.02	0.22	-0.03	0.29	-0.00	4.84	-0.00	0.00	-0.03	0.29	-0.00
				Viento -Y exc.+	7.01	0.00	-0.72	0.01	-0.93	-0.00	7.01	-0.01	0.00	0.01	-0.93	-0.00
				Viento -Y exc.-	7.07	0.01	-0.72	0.02	-0.94	0.01	7.07	-0.01	0.00	0.02	-0.94	0.01
				A 1	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/13.00	Peso propio	14.16	-1.14	-4.68	-0.44	-1.81	0.00	11.45	-0.34	-1.40	-0.44	-1.81	0.00
				Cargas muertas	21.14	-1.89	-8.81	-0.73	-3.41	0.00	21.14	-0.58	-2.63	-0.73	-3.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	0.05	-0.02	0.02	-0.01	0.00	0.07	0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	0.04	-0.02	0.02	-0.01	0.00	0.06	0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.01	-0.04	0.10	-0.01	0.04	0.00	-0.01	-0.01	0.03	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.03	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.99	-0.60	-2.35	-0.23	-0.91	0.00	7.99	-0.18	-0.70	-0.23	-0.91	0.00
				Viento +X exc.+	7.26	0.87	0.86	0.39	0.33	-0.05	7.26	0.17	0.26	0.39	0.33	-0.05
				Viento +X exc.-	7.26	0.87	0.84	0.39	0.32	0.05	7.26	0.17	0.25	0.39	0.32	0.05
				Viento -X exc.+	-4.22	-0.50	1.91	-0.24	0.74	0.05	-4.22	-0.06	0.57	-0.24	0.74	0.05
				Viento -X exc.-	-4.23	-0.50	1.94	-0.24	0.75	-0.05	-4.23	-0.06	0.58	-0.24	0.75	-0.05
				Viento +Y exc.+	4.90	-0.04	0.92	-0.01	0.38	0.01	4.90	-0.01	0.22	-0.01	0.38	0.01
				Viento +Y exc.-	4.84	-0.07	0.93	-0.03	0.39	-0.01	4.84	-0.02	0.22	-0.03	0.39	-0.01
				Viento -Y exc.+	7.01	0.01	-2.59	0.01	-1.03	-0.01	7.01	0.00	-0.72	0.01	-1.03	-0.01
				Viento -Y exc.-	7.07	0.05	-2.60	0.02	-1.03	0.01	7.07	0.01	-0.72	0.02	-1.03	0.01
				A 1	0.01	0.05	0.06	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	17.45	-2.09	-8.65	-0.44	-1.81	0.00	14.16	-1.14	-4.68	-0.44	-1.81	0.00
				Cargas muertas	21.14	-3.48	-16.29	-0.73	-3.41	0.00	21.14	-1.89	-8.81	-0.73	-3.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	0.08	-0.04	0.02	-0.01	0.00	0.07	0.05	-0.02	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	0.08	-0.04	0.02	-0.01	0.00	0.06	0.04	-0.02	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.01	-0.07	0.19	-0.01	0.04	0.00	-0.01	-0.04	0.10	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.06	-0.04	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.03	-0.02	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.99	-1.11	-4.35	-0.23	-0.91	0.00	7.99	-0.60	-2.35	-0.23	-0.91	0.00
				Viento +X exc.+	7.26	1.97	1.59	0.50	0.33	-0.05	7.26	0.87	0.86	0.50	0.33	-0.05
				Viento +X exc.-	7.26	1.97	1.55	0.50	0.32	0.05	7.26	0.87	0.84	0.50	0.32	0.05
				Viento -X exc.+	-4.22	-1.28	3.53	-0.36	0.74	0.05	-4.22	-0.50	1.91	-0.36	0.74	0.05
				Viento -X exc.-	-4.23	-1.28	3.58	-0.36	0.75	-0.05	-4.23	-0.50	1.94	-0.36	0.75	-0.05
				Viento +Y exc.+	4.90	-0.06	2.47	-0.01	0.71	0.02	4.90	-0.04	0.92	-0.01	0.71	0.02
				Viento +Y exc.-	4.84	-0.13	2.49	-0.03	0.72	-0.02	4.84	-0.07	0.93	-0.03	0.72	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.01	0.03	-5.56	0.01	-1.36	-0.01	7.01	0.01	-2.59	0.01	-1.36	-0.01
				Viento -Y exc.-	7.07	0.10	-5.58	0.02	-1.36	0.02	7.07	0.05	-2.60	0.02	-1.36	0.02
				A 1	0.01	0.09	0.11	0.02	0.02	0.00	0.01	0.05	0.06	0.02	0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	4.85/9.00	Peso propio	23.67	-3.91	-16.18	-0.44	-1.81	0.00	17.45	-2.09	-8.65	-0.44	-1.81	0.00
				Cargas muertas	21.14	-6.49	-30.45	-0.73	-3.41	0.00	21.14	-3.48	-16.29	-0.73	-3.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	0.16	-0.08	0.02	-0.01	0.00	0.07	0.08	-0.04	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	0.14	-0.07	0.02	-0.01	0.00	0.06	0.08	-0.04	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.01	-0.12	0.36	-0.01	0.04	0.00	-0.01	-0.07	0.19	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.11	-0.07	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.06	-0.04	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.99	-2.07	-8.14	-0.23	-0.91	0.00	7.99	-1.11	-4.35	-0.23	-0.91	0.00
				Viento +X exc.+	7.26	4.55	2.98	0.62	0.33	-0.06	7.26	1.97	1.59	0.62	0.33	-0.06
				Viento +X exc.-	7.26	4.55	2.89	0.62	0.32	0.06	7.26	1.97	1.55	0.62	0.32	0.06
				Viento -X exc.+	-4.22	-3.25	6.61	-0.48	0.74	0.06	-4.22	-1.28	3.53	-0.48	0.74	0.06
				Viento -X exc.-	-4.23	-3.25	6.69	-0.48	0.75	-0.06	-4.23	-1.28	3.58	-0.48	0.75	-0.06
				Viento +Y exc.+	4.90	-0.11	5.71	-0.01	0.78	0.02	4.90	-0.06	2.47	-0.01	0.78	0.02
				Viento +Y exc.-	4.84	-0.25	5.75	-0.03	0.78	-0.02	4.84	-0.13	2.49	-0.03	0.78	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.01	0.06	-11.48	0.01	-1.43	-0.02	7.01	0.03	-5.56	0.01	-1.43	-0.02
				Viento -Y exc.-	7.07	0.19	-11.52	0.02	-1.43	0.02	7.07	0.10	-5.58	0.02	-1.43	0.02
				A 1	0.01	0.16	0.20	0.02	0.02	0.00	0.01	0.09	0.11	0.02	0.02	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	61.12	1.13	8.95	0.52	7.34	0.00	54.37	-1.22	-24.08	0.52	7.34	0.00
				Cargas muertas	39.63	2.27	6.67	0.94	7.94	-0.01	39.63	-1.97	-29.07	0.94	7.94	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.11	-0.05	-0.68	-0.03	-0.22	0.00	0.11	0.09	0.30	-0.03	-0.22	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.10	-0.05	-0.61	-0.03	-0.19	0.00	0.10	0.08	0.27	-0.03	-0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.13	-0.71	0.44	-0.35	2.79	0.00	25.13	0.85	-12.10	-0.35	2.79	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.29	-0.19	4.75	-0.08	0.95	0.00	0.29	0.16	0.49	-0.08	0.95	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.75	1.58	1.12	0.89	1.61	-0.00	8.75	-2.42	-6.14	0.89	1.61	-0.00
				Viento +X exc.+	7.49	1.99	0.85	0.65	-0.12	-0.01	7.49	-0.94	1.39	0.65	-0.12	-0.01
				Viento +X exc.-	7.51	2.06	0.68	0.68	-0.16	-0.00	7.51	-1.02	1.42	0.68	-0.16	-0.00
				Viento -X exc.+	-4.79	-2.28	-1.86	-0.86	-1.65	0.02	-4.79	1.59	5.56	-0.86	-1.65	0.02
				Viento -X exc.-	-4.81	-2.35	-1.70	-0.89	-1.61	0.01	-4.81	1.66	5.53	-0.89	-1.61	0.01
				Viento +Y exc.+	5.43	3.48	9.62	1.67	2.55	0.02	5.43	-4.04	-1.86	1.67	2.55	0.02
				Viento +Y exc.-	5.29	3.51	10.80	1.69	2.94	0.02	5.29	-4.11	-2.45	1.69	2.94	0.02
				Viento -Y exc.+	8.32	0.31	-8.75	0.15	-1.30	-0.04	8.32	-0.38	-2.89	0.15	-1.30	-0.04
				Viento -Y exc.-	8.45	0.28	-9.94	0.13	-1.70	-0.04	8.45	-0.31	-2.31	0.13	-1.70	-0.04
				A 1	0.13	-0.38	-0.31	-0.14	-0.13	0.00	0.13	0.27	0.27	-0.14	-0.13	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	95.78	0.67	0.13	0.12	1.48	-0.00	90.01	0.19	-5.55	0.12	1.48	-0.00
				Cargas muertas	52.22	1.73	-1.99	0.42	-0.31	-0.01	52.22	0.11	-0.79	0.42	-0.31	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.15	-0.00	-0.70	0.00	-0.09	0.00	0.15	-0.02	-0.35	0.00	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.13	-0.00	-0.62	0.00	-0.08	0.00	0.13	-0.01	-0.32	0.00	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.53	0.23	-0.42	0.16	-0.28	0.00	25.53	-0.40	0.67	0.16	-0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.28	-0.68	0.51	-0.34	1.82	0.00	20.28	0.64	-6.49	-0.34	1.82	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.65	0.73	-0.55	0.13	-0.37	-0.00	8.65	0.21	0.88	0.13	-0.37	-0.00
				Viento +X exc.+	7.29	2.05	1.74	0.63	0.37	-0.01	7.29	-0.36	0.30	0.63	0.37	-0.01
				Viento +X exc.-	7.31	2.09	1.52	0.64	0.34	-0.00	7.31	-0.35	0.22	0.64	0.34	-0.00
				Viento -X exc.+	-4.60	-2.11	-1.11	-0.62	0.01	0.01	-4.60	0.29	-1.14	-0.62	0.01	0.01
				Viento -X exc.-	-4.63	-2.15	-0.89	-0.63	0.04	0.01	-4.63	0.28	-1.06	-0.63	0.04	0.01
				Viento +Y exc.+	4.60	2.21	12.69	0.54	2.12	0.01	4.60	0.14	4.55	0.54	2.12	0.01
				Viento +Y exc.-	4.40	2.21	13.90	0.54	2.27	0.01	4.40	0.15	5.17	0.54	2.27	0.01
				Viento -Y exc.+	8.85	0.39	-12.67	0.13	-2.27	-0.02	8.85	-0.10	-3.92	0.13	-2.27	-0.02
				Viento -Y exc.-	9.05	0.39	-13.88	0.13	-2.43	-0.02	9.05	-0.11	-4.53	0.13	-2.43	-0.02
				A 1	0.12	0.13	0.16	0.09	0.11	0.00	0.12	-0.21	-0.25	0.09	0.11	0.00
B7	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.08	Peso propio	19.83	-6.97	-5.89	-2.26	-1.91	0.00	15.21	-0.01	0.00	-2.26	-1.91	0.00
				Cargas muertas	34.62	-11.40	-4.32	-3.69	-1.40	0.00	34.62	-0.03	0.00	-3.69	-1.40	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.09	0.83	0.03	0.27	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.27	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.08	0.73	0.03	0.24	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.01	0.02	-1.16	0.01	-0.38	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.38	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.06	-0.20	0.02	-0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	13.71	-4.64	-1.29	-1.50	-0.42	0.00	13.71	-0.01	0.00	-1.50	-0.42	0.00
				Viento +X exc.+	6.91	2.83	-1.91	0.92	-0.62	-0.04	6.91	-0.01	0.00	0.92	-0.62	-0.04
				Viento +X exc.-	6.90	2.84	-1.68	0.92	-0.54	0.04	6.90	-0.01	0.00	0.92	-0.54	0.04
				Viento -X exc.+	-6.86	-1.34	1.22	-0.44	0.40	0.04	-6.86	0.01	0.00	-0.44	0.40	0.04
				Viento -X exc.-	-6.86	-1.35	0.99	-0.44	0.32	-0.04	-6.86	0.01	0.00	-0.44	0.32	-0.04
				Viento +Y exc.+	11.82	0.06	8.95	0.02	2.91	0.00	11.82	-0.01	0.00	0.02	2.91	0.00
				Viento +Y exc.-	11.81	-0.03	7.32	-0.01	2.38	-0.01	11.81	-0.01	0.00	-0.01	2.38	-0.01
				Viento -Y exc.+	9.28	1.31	-9.62	0.43	-3.12	-0.00	9.28	-0.01	0.00	0.43	-3.12	-0.00
				Viento -Y exc.-	9.29	1.40	-7.99	0.46	-2.59	0.01	9.29	-0.01	0.00	0.46	-2.59	0.01
				A 1	0.01	0.05	-0.06	0.02	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.02	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	22.86	-1.05	-5.25	3.24	0.44	-0.02	20.39	-6.39	-5.98	3.24	0.44	-0.02
				Cargas muertas	36.98	-1.20	-8.50	5.11	-1.63	0.03	36.98	-9.63	-5.81	5.11	-1.63	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	-0.14	0.59	-0.13	-0.13	0.01	0.05	0.07	0.81	-0.13	-0.13	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.13	0.52	-0.11	-0.12	0.01	0.04	0.06	0.72	-0.11	-0.12	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.56	0.03	-0.10	-0.05	0.74	-0.01	0.56	0.12	-1.33	-0.05	0.74	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.15	-1.03	-0.12	-0.46	0.00	0.01	0.04	-0.28	-0.12	-0.46	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	13.70	-0.57	-3.33	2.21	-1.13	0.02	13.70	-4.22	-1.47	2.21	-1.13	0.02
				Viento +X exc.+	6.94	2.36	0.67	-0.03	1.43	-0.01	6.94	2.41	-1.69	-0.03	1.43	-0.01
				Viento +X exc.-	6.93	2.34	0.99	-0.04	1.48	-0.02	6.93	2.42	-1.45	-0.04	1.48	-0.02
				Viento -X exc.+	-6.88	-2.02	4.95	-0.55	2.05	-0.02	-6.88	-1.11	1.56	-0.55	2.05	-0.02
				Viento -X exc.-	-6.87	-2.00	4.63	-0.54	2.00	-0.01	-6.87	-1.11	1.32	-0.54	2.00	-0.01
				Viento +Y exc.+	11.84	3.76	-0.79	2.16	-5.38	-0.02	11.84	0.19	8.09	2.16	-5.38	-0.02
				Viento +Y exc.-	11.82	3.98	-2.40	2.34	-5.37	-0.02	11.82	0.12	6.46	2.34	-5.37	-0.02
				Viento -Y exc.+	9.27	1.80	-1.47	0.30	4.50	0.04	9.27	1.32	-8.90	0.30	4.50	0.04
				Viento -Y exc.-	9.29	1.58	0.14	0.12	4.49	0.04	9.29	1.38	-7.27	0.12	4.49	0.04
				A 1	0.01	-0.13	-0.05	-0.10	0.00	0.00	0.01	0.04	-0.06	-0.10	0.00	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	26.15	6.04	-4.28	3.24	0.44	-0.02	22.86	-1.05	-5.25	3.24	0.44	-0.02
				Cargas muertas	36.98	9.99	-12.07	5.11	-1.63	0.03	36.98	-1.20	-8.50	5.11	-1.63	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	-0.43	0.30	-0.13	-0.13	0.01	0.05	-0.14	0.59	-0.13	-0.13	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.38	0.27	-0.11	-0.12	0.01	0.04	-0.13	0.52	-0.11	-0.12	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.56	-0.09	1.53	-0.05	0.74	-0.01	0.56	0.03	-0.10	-0.05	0.74	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.41	-2.03	-0.12	-0.46	0.00	0.01	-0.15	-1.03	-0.12	-0.46	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	13.70	4.28	-5.81	2.21	-1.13	0.02	13.70	-0.57	-3.33	2.21	-1.13	0.02
				Viento +X exc.+	6.94	2.54	3.79	0.08	1.43	-0.02	6.94	2.36	0.67	0.08	1.43	-0.02
				Viento +X exc.-	6.93	2.49	4.22	0.07	1.48	-0.01	6.93	2.34	0.99	0.07	1.48	-0.01
				Viento -X exc.+	-6.88	-3.47	9.44	-0.66	2.05	-0.01	-6.88	-2.02	4.95	-0.66	2.05	-0.01
				Viento -X exc.-	-6.87	-3.42	9.01	-0.65	2.00	-0.02	-6.87	-2.00	4.63	-0.65	2.00	-0.02
				Viento +Y exc.+	11.84	8.50	-11.86	2.16	-5.05	-0.01	11.84	3.76	-0.79	2.16	-5.05	-0.01
				Viento +Y exc.-	11.82	9.11	-13.43	2.34	-5.04	-0.03	11.82	3.98	-2.40	2.34	-5.04	-0.03
				Viento -Y exc.+	9.27	2.45	7.68	0.30	4.18	0.03	9.27	1.80	-1.47	0.30	4.18	0.03
				Viento -Y exc.-	9.29	1.84	9.25	0.12	4.16	0.04	9.29	1.58	0.14	0.12	4.16	0.04
				A 1	0.01	-0.34	-0.04	-0.10	0.00	0.00	0.01	-0.13	-0.05	-0.10	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	32.46	-6.34	10.67	-3.12	3.78	-0.03	26.70	5.64	-3.84	-3.12	3.78	-0.03
				Cargas muertas	39.31	-11.59	-7.24	-5.67	1.51	0.03	39.31	10.17	-13.04	-5.67	1.51	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.65	-3.15	0.27	-0.86	0.02	0.05	-0.40	0.16	0.27	-0.86	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.58	-2.80	0.24	-0.77	0.02	0.04	-0.36	0.15	0.24	-0.77	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	1.12	0.31	9.17	0.07	1.98	-0.02	1.12	0.04	1.56	0.07	1.98	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.55	2.22	0.24	1.06	-0.00	0.01	-0.38	-1.86	0.24	1.06	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	13.69	-5.13	-6.93	-2.38	-0.28	0.02	13.69	4.00	-5.85	-2.38	-0.28	0.02
				Viento +X exc.+	6.97	1.00	9.91	-0.32	1.53	-0.01	6.97	2.22	4.02	-0.32	1.53	-0.01
				Viento +X exc.-	6.96	1.05	9.13	-0.29	1.23	-0.01	6.96	2.17	4.41	-0.29	1.23	-0.01
				Viento -X exc.+	-6.90	0.85	3.15	1.03	-1.58	-0.03	-6.90	-3.12	9.20	1.03	-1.58	-0.03
				Viento -X exc.-	-6.89	0.80	3.93	1.01	-1.27	-0.03	-6.89	-3.07	8.82	1.01	-1.27	-0.03
				Viento +Y exc.+	11.84	-10.64	24.37	-4.82	9.06	-0.04	11.84	7.85	-10.41	-4.82	9.06	-0.04
				Viento +Y exc.-	11.82	-11.46	30.24	-5.18	10.92	-0.06	11.82	8.42	-11.68	-5.18	10.92	-0.06
				Viento -Y exc.+	9.26	-3.65	-32.93	-1.55	-10.15	0.09	9.26	2.31	6.06	-1.55	-10.15	0.09
				Viento -Y exc.-	9.28	-2.83	-38.81	-1.19	-12.02	0.11	9.28	1.74	7.34	-1.19	-12.02	0.11
				A 1	0.01	0.55	-0.01	0.23	0.01	0.00	0.01	-0.32	-0.04	0.23	0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	70.50	2.94	3.21	1.93	1.67	0.00	63.75	-5.74	-4.29	1.93	1.67	0.00
				Cargas muertas	65.67	5.76	2.38	3.54	3.57	-0.01	65.67	-10.15	-13.69	3.54	3.57	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.11	-0.14	0.12	-0.10	0.47	0.00	0.11	0.31	-1.99	-0.10	0.47	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.10	-0.13	0.11	-0.09	0.42	0.00	0.10	0.27	-1.77	-0.09	0.42	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.29	-0.38	-1.14	-0.09	1.11	0.00	26.29	0.04	-6.15	-0.09	1.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.27	-0.26	4.20	-0.15	0.43	0.00	0.27	0.40	2.24	-0.15	0.43	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	13.79	1.99	0.83	1.18	1.26	-0.00	13.79	-3.34	-4.85	1.18	1.26	-0.00
				Viento +X exc.+	6.64	2.62	-1.03	1.15	-1.73	-0.01	6.64	-2.54	6.75	1.15	-1.73	-0.01
				Viento +X exc.-	6.65	2.69	-0.94	1.18	-1.59	-0.00	6.65	-2.60	6.22	1.18	-1.59	-0.00
				Viento -X exc.+	-6.89	-3.00	-0.63	-1.42	-0.66	0.02	-6.89	3.41	2.34	-1.42	-0.66	0.02
				Viento -X exc.-	-6.90	-3.07	-0.73	-1.45	-0.80	0.01	-6.90	3.47	2.87	-1.45	-0.80	0.01
				Viento +Y exc.+	10.84	5.18	5.10	2.93	-1.52	0.02	10.84	-8.02	11.94	2.93	-1.52	0.02
				Viento +Y exc.-	10.70	5.34	4.73	3.05	-2.44	0.02	10.70	-8.39	15.72	3.05	-2.44	0.02
				Viento -Y exc.+	10.57	0.99	-3.92	0.65	3.10	-0.04	10.57	-1.95	-17.86	0.65	3.10	-0.04
				Viento -Y exc.-	10.70	0.82	-3.55	0.53	4.02	-0.04	10.70	-1.58	-21.64	0.53	4.02	-0.04
				A 1	-0.01	-0.48	-0.14	-0.23	-0.04	0.00	-0.01	0.53	0.03	-0.23	-0.04	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	104.74	-0.01	1.57	-0.37	2.97	-0.00	98.97	1.44	-9.86	-0.37	2.97	-0.00
				Cargas muertas	77.99	0.74	-1.97	-0.31	0.45	-0.01	77.99	1.93	-3.72	-0.31	0.45	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.15	0.02	-1.01	0.02	-0.33	0.00	0.15	-0.07	0.26	0.02	-0.33	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.13	0.02	-0.90	0.02	-0.29	0.00	0.13	-0.06	0.23	0.02	-0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.72	0.11	0.41	0.07	0.27	0.00	26.72	-0.17	-0.62	0.07	0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.14	-0.62	0.80	-0.30	2.02	0.00	20.14	0.54	-6.96	-0.30	2.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	13.75	0.62	-1.10	0.06	-0.48	-0.00	13.75	0.40	0.76	0.06	-0.48	-0.00
				Viento +X exc.+	6.57	1.90	1.54	0.51	0.66	-0.01	6.57	-0.08	-1.00	0.51	0.66	-0.01
				Viento +X exc.-	6.58	1.94	1.37	0.53	0.59	-0.00	6.58	-0.08	-0.90	0.53	0.59	-0.00
				Viento -X exc.+	-6.83	-1.92	0.20	-0.48	0.18	0.01	-6.83	-0.06	-0.48	-0.48	0.18	0.01
				Viento -X exc.-	-6.84	-1.96	0.37	-0.49	0.25	0.01	-6.84	-0.06	-0.58	-0.49	0.25	0.01
				Viento +Y exc.+	10.10	1.76	15.96	0.21	3.94	0.01	10.10	0.97	0.78	0.21	3.94	0.01
				Viento +Y exc.-	9.91	1.72	17.71	0.17	4.54	0.01	9.91	1.06	0.21	0.17	4.54	0.01
				Viento -Y exc.+	11.21	0.20	-18.23	-0.02	-4.85	-0.02	11.21	0.26	0.43	-0.02	-4.85	-0.02
				Viento -Y exc.-	11.40	0.24	-19.97	0.02	-5.45	-0.02	11.40	0.17	1.00	0.02	-5.45	-0.02
				A 1	-0.00	0.17	0.05	0.12	0.04	0.00	-0.00	-0.28	-0.11	0.12	0.04	0.00
B8	Peine +671.03	50x120	17.15/18.02	Peso propio	18.58	-4.41	-1.67	-5.05	-1.92	0.00	17.27	-0.01	0.00	-5.05	-1.92	0.00
				Cargas muertas	41.41	-7.28	0.64	-8.33	0.74	0.00	41.41	-0.03	0.00	-8.33	0.74	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.03	1.01	-0.03	1.16	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.03	1.16	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.02	0.90	-0.03	1.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.03	1.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.09	0.03	-0.22	0.03	-0.26	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.03	-0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.03	-0.12	-0.04	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.56	-3.00	-0.08	-3.43	-0.09	0.00	16.56	-0.01	0.00	-3.43	-0.09	0.00
				Viento +X exc.+	4.22	3.55	-0.35	4.09	-0.40	-0.03	4.22	-0.00	0.00	4.09	-0.40	-0.03
				Viento +X exc.-	4.22	3.56	-0.33	4.09	-0.38	0.03	4.22	-0.00	0.00	4.09	-0.38	0.03
				Viento -X exc.+	-9.62	-2.93	0.85	-3.38	0.97	0.03	-9.62	0.01	0.00	-3.38	0.97	0.03
				Viento -X exc.-	-9.61	-2.93	0.83	-3.38	0.95	-0.03	-9.61	0.01	0.00	-3.38	0.95	-0.03

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	14.53	2.07	2.42	2.39	2.78	0.02	14.53	-0.01	0.00	2.39	2.78	0.02
				Viento +Y exc.-	14.54	2.13	1.50	2.46	1.73	-0.02	14.54	-0.01	0.00	2.46	1.73	-0.02
				Viento -Y exc.+	10.44	1.73	-3.13	2.00	-3.59	-0.02	10.44	-0.01	0.00	2.00	-3.59	-0.02
				Viento -Y exc.-	10.43	1.67	-2.21	1.93	-2.54	0.02	10.43	-0.01	0.00	1.93	-2.54	0.02
				A 1	0.03	-0.05	-0.15	-0.05	-0.17	0.00	0.03	0.00	0.00	-0.05	-0.17	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	24.98	-0.41	5.73	0.89	1.80	-0.02	19.00	-3.95	-1.47	0.89	1.80	-0.02
				Cargas muertas	42.80	-1.17	-6.00	0.97	-1.43	0.05	42.80	-5.05	-0.31	0.97	-1.43	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.09	-4.93	0.03	-1.43	0.02	-0.01	-0.02	0.78	0.03	-1.43	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.08	-4.38	0.03	-1.27	0.02	-0.01	-0.02	0.69	0.03	-1.27	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-0.09	-0.06	5.51	-0.02	1.38	-0.02	-0.09	0.03	-0.00	-0.02	1.38	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.12	0.36	0.04	0.12	0.00	0.00	-0.03	-0.10	0.04	0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.88	-0.29	-5.90	0.53	-1.36	0.03	16.88	-2.41	-0.46	0.53	-1.36	0.03
				Viento +X exc.+	4.19	-3.14	9.82	-1.58	2.45	-0.04	4.19	3.17	0.06	-1.58	2.45	-0.04
				Viento +X exc.-	4.19	-3.14	9.67	-1.58	2.41	-0.04	4.19	3.17	0.07	-1.58	2.41	-0.04
				Viento -X exc.+	-9.59	2.85	2.96	1.37	0.51	-0.02	-9.59	-2.60	0.92	1.37	0.51	-0.02
				Viento -X exc.-	-9.59	2.85	3.11	1.37	0.55	-0.02	-9.59	-2.60	0.90	1.37	0.55	-0.02
				Viento +Y exc.+	14.52	-2.72	-17.77	-1.14	-4.87	0.00	14.52	1.83	1.65	-1.14	-4.87	0.00
				Viento +Y exc.-	14.53	-2.87	-18.72	-1.19	-4.88	-0.01	14.53	1.89	0.73	-1.19	-4.88	-0.01
				Viento -Y exc.+	10.43	-0.81	14.40	-0.61	4.22	0.03	10.43	1.61	-2.45	-0.61	4.22	0.03
				Viento -Y exc.-	10.43	-0.66	15.35	-0.56	4.23	0.03	10.43	1.55	-1.53	-0.56	4.23	0.03
				A 1	0.03	0.11	0.02	0.04	0.04	0.00	0.03	-0.04	-0.14	0.04	0.04	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	28.02	1.96	0.48	1.31	-2.81	-0.02	25.54	-0.19	5.11	1.31	-2.81	-0.02
				Cargas muertas	45.53	3.15	-9.86	2.39	-1.35	0.03	45.53	-0.79	-7.64	2.39	-1.35	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.14	-2.50	-0.13	1.34	0.01	-0.01	0.07	-4.71	-0.13	1.34	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.13	-2.22	-0.12	1.19	0.01	-0.01	0.06	-4.19	-0.12	1.19	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.52	0.17	3.27	0.12	-1.06	-0.01	0.52	-0.03	5.02	0.12	-1.06	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.14	-0.58	-0.15	-0.52	0.00	0.00	0.10	0.27	-0.15	-0.52	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.87	1.22	-5.79	0.84	0.06	0.02	16.87	-0.16	-5.89	0.84	0.06	0.02
				Viento +X exc.+	4.20	-0.11	5.46	1.84	-2.41	-0.01	4.20	-3.15	9.43	1.84	-2.41	-0.01
				Viento +X exc.-	4.20	-0.13	5.69	1.83	-2.19	-0.02	4.20	-3.15	9.31	1.83	-2.19	-0.02
				Viento -X exc.+	-9.60	-0.28	6.70	-1.87	2.06	-0.02	-9.60	2.81	3.29	-1.87	2.06	-0.02
				Viento -X exc.-	-9.60	-0.26	6.46	-1.86	1.85	-0.01	-9.60	2.81	3.41	-1.86	1.85	-0.01
				Viento +Y exc.+	14.52	2.61	-10.88	3.03	3.81	-0.02	14.52	-2.39	-17.16	3.03	3.81	-0.02
				Viento +Y exc.-	14.53	2.81	-11.73	3.22	3.87	-0.02	14.53	-2.51	-18.11	3.22	3.87	-0.02
				Viento -Y exc.+	10.44	0.91	5.38	0.97	-4.98	0.04	10.44	-0.69	13.60	0.97	-4.98	0.04
				Viento -Y exc.-	10.43	0.71	6.23	0.78	-5.03	0.04	10.43	-0.57	14.54	0.78	-5.03	0.04
				A 1	0.03	-0.10	0.01	-0.12	-0.00	0.00	0.03	0.09	0.01	-0.12	-0.00	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	31.30	4.82	-5.68	1.31	-2.81	-0.02	28.02	1.96	0.48	1.31	-2.81	-0.02
				Cargas muertas	45.53	8.39	-12.81	2.39	-1.35	0.03	45.53	3.15	-9.86	2.39	-1.35	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.43	0.44	-0.13	1.34	0.01	-0.01	-0.14	-2.50	-0.13	1.34	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.38	0.39	-0.12	1.19	0.01	-0.01	-0.13	-2.22	-0.12	1.19	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.52	0.45	0.95	0.12	-1.06	-0.01	0.52	0.17	3.27	0.12	-1.06	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.46	-1.72	-0.15	-0.52	0.00	0.00	-0.14	-0.58	-0.15	-0.52	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.87	3.06	-5.65	0.84	0.06	0.02	16.87	1.22	-5.79	0.84	0.06	0.02
				Viento +X exc.+	4.20	4.18	0.18	1.95	-2.41	-0.02	4.20	-0.11	5.46	1.95	-2.41	-0.02
				Viento +X exc.-	4.20	4.13	0.89	1.94	-2.19	-0.01	4.20	-0.13	5.69	1.94	-2.19	-0.01
				Viento -X exc.+	-9.60	-4.62	11.22	-1.98	2.06	-0.01	-9.60	-0.28	6.70	-1.98	2.06	-0.01
				Viento -X exc.-	-9.60	-4.58	10.51	-1.97	1.85	-0.02	-9.60	-0.26	6.46	-1.97	1.85	-0.02
				Viento +Y exc.+	14.52	9.23	-1.82	3.03	4.14	-0.01	14.52	2.61	-10.88	3.03	4.14	-0.01
				Viento +Y exc.-	14.53	9.86	-2.55	3.22	4.19	-0.03	14.53	2.81	-11.73	3.22	4.19	-0.03
				Viento -Y exc.+	10.44	3.05	-6.24	0.97	-5.31	0.03	10.44	0.91	5.38	0.97	-5.31	0.03
				Viento -Y exc.-	10.43	2.42	-5.51	0.78	-5.36	0.04	10.43	0.71	6.23	0.78	-5.36	0.04
				A 1	0.03	-0.36	-0.00	-0.12	-0.00	0.00	0.03	-0.10	0.01	-0.12	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	37.62	-8.16	8.55	-3.28	3.60	-0.03	31.86	4.44	-5.27	-3.28	3.60	-0.03
				Cargas muertas	48.27	-13.01	-2.75	-5.40	2.87	0.03	48.27	7.74	-13.78	-5.40	2.87	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.65	-1.07	0.27	-0.38	0.02	-0.01	-0.40	0.38	0.27	-0.38	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.57	-0.95	0.24	-0.34	0.02	-0.01	-0.35	0.34	0.24	-0.34	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	1.14	-1.44	7.86	-0.48	1.81	-0.02	1.14	0.40	0.92	-0.48	1.81	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.68	1.67	0.29	0.85	-0.00	0.00	-0.42	-1.58	0.29	0.85	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.87	-4.60	-4.57	-1.93	0.27	0.02	16.87	2.83	-5.60	-1.93	0.27	0.02
				Viento +X exc.+	4.19	0.43	10.65	-0.87	2.61	-0.01	4.19	3.78	0.61	-0.87	2.61	-0.01
				Viento +X exc.-	4.19	0.48	9.57	-0.85	2.17	-0.01	4.19	3.73	1.24	-0.85	2.17	-0.01
				Viento -X exc.+	-9.59	1.22	-1.19	1.41	-3.10	-0.03	-9.59	-4.20	10.71	1.41	-3.10	-0.03
				Viento -X exc.-	-9.58	1.17	-0.12	1.39	-2.65	-0.03	-9.58	-4.15	10.08	1.39	-2.65	-0.03
				Viento +Y exc.+	14.51	-10.76	15.83	-5.02	4.41	-0.04	14.51	8.53	-1.11	-5.02	4.41	-0.04
				Viento +Y exc.-	14.52	-11.59	19.91	-5.39	5.61	-0.06	14.52	9.11	-1.64	-5.39	5.61	-0.06
				Viento -Y exc.+	10.43	-3.78	-16.86	-1.72	-2.66	0.09	10.43	2.83	-6.66	-1.72	-2.66	0.09
				Viento -Y exc.-	10.43	-2.95	-20.94	-1.35	-3.86	0.11	10.43	2.25	-6.12	-1.35	-3.86	0.11
				A 1	0.03	0.55	-0.11	0.23	-0.03	0.00	0.03	-0.33	-0.01	0.23	-0.03	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	76.02	1.27	4.44	0.85	2.51	0.00	69.27	-2.57	-6.86	0.85	2.51	0.00
				Cargas muertas	74.10	4.19	1.88	2.44	2.83	-0.01	74.10	-6.81	-10.87	2.44	2.83	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.15	-0.42	-0.10	0.01	0.00	0.07	0.31	-0.45	-0.10	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.13	-0.37	-0.09	0.01	0.00	0.06	0.27	-0.40	-0.09	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.03	-1.09	-0.31	-0.67	1.79	0.00	28.03	1.90	-8.37	-0.67	1.79	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.18	-0.37	4.23	-0.16	0.53	0.00	0.18	0.34	1.86	-0.16	0.53	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.68	1.95	0.20	1.16	0.69	-0.00	16.68	-3.25	-2.91	1.16	0.69	-0.00
				Viento +X exc.+	4.01	2.74	-1.17	1.24	-1.91	-0.01	4.01	-2.82	7.42	1.24	-1.91	-0.01
				Viento +X exc.-	4.03	2.81	-0.93	1.26	-1.68	-0.00	4.03	-2.88	6.63	1.26	-1.68	-0.00
				Viento -X exc.+	-9.52	-3.10	0.74	-1.49	0.45	0.02	-9.52	3.63	-1.26	-1.49	0.45	0.02
				Viento -X exc.-	-9.53	-3.17	0.50	-1.52	0.22	0.01	-9.53	3.69	-0.47	-1.52	0.22	0.01
				Viento +Y exc.+	13.03	5.31	8.25	3.02	0.69	0.02	13.03	-8.30	5.15	3.02	0.69	0.02
				Viento +Y exc.-	12.89	5.47	8.33	3.14	0.16	0.02	12.89	-8.67	7.62	3.14	0.16	0.02
				Viento -Y exc.+	11.39	1.02	-9.33	0.70	-1.00	-0.04	11.39	-2.11	-4.85	0.70	-1.00	-0.04
				Viento -Y exc.-	11.53	0.86	-9.41	0.58	-0.47	-0.04	11.53	-1.74	-7.32	0.58	-0.47	-0.04
				A 1	0.05	-0.48	-0.03	-0.23	0.01	0.00	0.05	0.54	-0.06	-0.23	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	111.10	0.10	0.34	-0.30	2.29	-0.00	105.33	1.25	-8.47	-0.30	2.29	-0.00
				Cargas muertas	86.88	1.03	-3.13	-0.09	0.27	-0.01	86.88	1.39	-4.16	-0.09	0.27	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.10	0.02	-0.83	0.02	-0.18	0.00	0.10	-0.07	-0.15	0.02	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.09	0.02	-0.74	0.02	-0.16	0.00	0.09	-0.06	-0.13	0.02	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.28	0.44	0.30	0.31	0.06	0.00	28.28	-0.77	0.08	0.31	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.76	-0.76	0.73	-0.40	1.91	0.00	20.76	0.79	-6.65	-0.40	1.91	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.65	0.63	-1.52	0.06	-0.48	-0.00	16.65	0.39	0.34	0.06	-0.48	-0.00
				Viento +X exc.+	3.95	1.86	0.74	0.49	0.46	-0.01	3.95	-0.01	-1.02	0.49	0.46	-0.01
				Viento +X exc.-	3.96	1.91	0.65	0.50	0.39	-0.00	3.96	-0.01	-0.83	0.50	0.39	-0.00
				Viento -X exc.+	-9.50	-1.89	1.42	-0.46	0.28	0.01	-9.50	-0.12	0.36	-0.46	0.28	0.01
				Viento -X exc.-	-9.51	-1.93	1.51	-0.47	0.35	0.01	-9.51	-0.12	0.17	-0.47	0.35	0.01
				Viento +Y exc.+	12.22	1.73	16.45	0.18	3.52	0.01	12.22	1.02	2.91	0.18	3.52	0.01
				Viento +Y exc.-	12.03	1.69	18.02	0.15	3.98	0.01	12.03	1.11	2.69	0.15	3.98	0.01
				Viento -Y exc.+	12.24	0.15	-20.03	-0.05	-4.37	-0.02	12.24	0.35	-3.21	-0.05	-4.37	-0.02
				Viento -Y exc.-	12.43	0.19	-21.60	-0.02	-4.83	-0.02	12.43	0.27	-3.00	-0.02	-4.83	-0.02
				A 1	0.05	0.17	-0.03	0.12	-0.01	0.00	0.05	-0.28	-0.01	0.12	-0.01	0.00
B9	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	20.99	7.60	2.55	3.22	1.79	0.00	14.24	-6.87	-5.53	3.22	1.79	0.00
				Cargas muertas	10.88	6.13	-1.38	2.74	0.39	-0.01	10.88	-6.20	-3.15	2.74	0.39	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.01	-0.59	0.00	-0.16	0.00	0.04	-0.01	0.14	0.00	-0.16	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.00	-0.53	0.00	-0.15	0.00	0.04	-0.01	0.13	0.00	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.50	2.55	-0.39	1.79	1.16	0.00	10.50	-5.49	-5.63	1.79	1.16	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	2.82	2.45	0.66	0.47	0.00	0.15	-0.15	0.34	0.66	0.47	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	0.61	-0.82	0.22	-0.24	-0.00	0.12	-0.37	0.25	0.22	-0.24	-0.00
				Viento +X exc.+	0.38	1.74	1.45	0.63	0.35	-0.01	0.38	-1.11	-0.14	0.63	0.35	-0.01
				Viento +X exc.-	0.40	1.79	1.48	0.65	0.36	-0.00	0.40	-1.14	-0.16	0.65	0.36	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.45	-1.76	0.51	-0.64	0.18	0.02	-0.45	1.12	-0.29	-0.64	0.18	0.02
				Viento -X exc.-	-0.46	-1.81	0.48	-0.66	0.17	0.01	-0.46	1.15	-0.27	-0.66	0.17	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.30	1.80	11.00	0.63	3.10	0.02	-0.30	-1.03	-2.96	0.63	3.10	0.02
				Viento +Y exc.-	-0.37	1.79	11.94	0.62	3.36	0.02	-0.37	-1.01	-3.18	0.62	3.36	0.02
				Viento -Y exc.+	0.61	0.22	-12.26	0.07	-3.53	-0.04	0.61	-0.11	3.61	0.07	-3.53	-0.04
				Viento -Y exc.-	0.68	0.23	-13.19	0.08	-3.78	-0.04	0.68	-0.13	3.83	0.08	-3.78	-0.04
				A 1	-0.03	-0.29	0.03	-0.09	0.01	0.00	-0.03	0.10	0.01	-0.09	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	41.29	2.80	-2.44	1.69	0.33	-0.00	35.52	-3.72	-3.71	1.69	0.33	-0.00
				Cargas muertas	17.16	2.24	-4.83	0.80	-0.41	-0.01	17.16	-0.83	-3.26	0.80	-0.41	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.01	-0.73	-0.00	-0.08	0.00	0.06	-0.00	-0.41	-0.00	-0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.01	-0.65	-0.00	-0.07	0.00	0.06	-0.00	-0.37	-0.00	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.63	-0.96	0.61	-0.72	0.19	0.00	10.63	1.80	-0.13	-0.72	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.37	2.07	-1.12	1.68	0.38	0.00	9.37	-4.42	-2.58	1.68	0.38	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.37	0.84	-1.70	0.22	-0.31	-0.00	0.37	0.01	-0.52	0.22	-0.31	-0.00
				Viento +X exc.+	0.76	1.64	-1.09	0.32	-0.60	-0.01	0.76	0.40	1.23	0.32	-0.60	-0.01
				Viento +X exc.-	0.78	1.67	-0.96	0.33	-0.57	-0.00	0.78	0.42	1.25	0.33	-0.57	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.94	-1.77	3.04	-0.37	0.75	0.01	-0.94	-0.34	0.16	-0.37	0.75	0.01
				Viento -X exc.-	-0.96	-1.80	2.92	-0.37	0.72	0.01	-0.96	-0.36	0.14	-0.37	0.72	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.41	2.11	15.69	0.46	2.12	0.01	-0.41	0.33	7.53	0.46	2.12	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.52	2.12	16.82	0.47	2.24	0.01	-0.52	0.32	8.19	0.47	2.24	0.01
				Viento -Y exc.+	1.46	0.44	-21.05	0.16	-3.36	-0.02	1.46	-0.18	-8.11	0.16	-3.36	-0.02
				Viento -Y exc.-	1.57	0.43	-22.18	0.16	-3.49	-0.02	1.57	-0.18	-8.76	0.16	-3.49	-0.02
				A 1	-0.04	0.13	-0.08	0.09	-0.03	0.00	-0.04	-0.20	0.03	0.09	-0.03	0.00
B9'	Peine +671.03	50x120	17.15/19.59	Peso propio	20.94	-1.34	-12.81	-0.19	-5.25	0.27	17.28	-0.88	0.00	-0.19	-5.25	0.27
				Cargas muertas	42.47	-2.13	-12.25	0.01	-5.02	0.25	42.47	-2.16	0.00	0.01	-5.02	0.25
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.01	4.50	-0.00	1.84	-0.09	-0.09	0.00	0.00	-0.00	1.84	-0.09
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.01	4.00	-0.00	1.64	-0.08	-0.08	0.00	0.00	-0.00	1.64	-0.08
				Sobrecarga (Uso C)	0.15	0.08	-2.19	0.04	-0.90	0.05	0.15	-0.01	0.00	0.04	-0.90	0.05
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.03	0.07	-0.01	0.03	-0.00	0.03	-0.00	0.00	-0.01	0.03	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.92	-0.91	-5.35	-0.02	-2.19	0.11	16.92	-0.86	0.00	-0.02	-2.19	0.11
				Viento +X exc.+	-5.28	0.06	4.76	-0.09	1.95	-0.13	-5.28	0.27	0.00	-0.09	1.95	-0.13
				Viento +X exc.-	-5.27	0.06	4.59	-0.09	1.88	-0.06	-5.27	0.27	0.00	-0.09	1.88	-0.06
				Viento -X exc.+	-16.03	-0.76	1.79	-0.64	0.73	-0.01	-16.03	0.81	0.00	-0.64	0.73	-0.01
				Viento -X exc.-	-16.04	-0.75	1.95	-0.64	0.80	-0.07	-16.04	0.81	0.00	-0.64	0.80	-0.07
				Viento +Y exc.+	16.94	0.53	-19.04	0.57	-7.80	0.47	16.94	-0.86	0.00	0.57	-7.80	0.47
				Viento +Y exc.-	16.97	0.54	-21.75	0.57	-8.91	0.48	16.97	-0.86	0.00	0.57	-8.91	0.48
				Viento -Y exc.+	10.69	0.74	14.79	0.53	6.06	-0.38	10.69	-0.54	0.00	0.53	6.06	-0.38
				Viento -Y exc.-	10.66	0.74	17.50	0.52	7.17	-0.39	10.66	-0.54	0.00	0.52	7.17	-0.39
				A 1	-0.01	0.00	0.14	0.00	0.06	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	27.49	-0.41	6.11	0.20	4.60	-0.02	21.50	-1.22	-12.24	0.20	4.60	-0.02
				Cargas muertas	45.20	-0.50	-3.57	0.38	2.43	0.05	45.20	-2.01	-13.28	0.38	2.43	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.06	-4.81	-0.01	-2.24	0.02	-0.09	-0.01	4.14	-0.01	-2.24	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.06	-4.28	-0.01	-1.99	0.02	-0.08	-0.01	3.68	-0.01	-1.99	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	0.15	-0.37	4.73	-0.11	1.67	-0.02	0.15	0.07	-1.92	-0.11	1.67	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.09	-0.26	0.03	-0.08	0.00	0.03	-0.03	0.05	0.03	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.53	-0.07	-3.95	0.19	0.41	0.03	17.53	-0.85	-5.60	0.19	0.41	0.03
				Viento +X exc.+	-5.27	-0.51	4.97	-0.08	0.05	-0.04	-5.27	-0.19	4.76	-0.08	0.05	-0.04
				Viento +X exc.-	-5.26	-0.51	5.16	-0.08	0.14	-0.04	-5.26	-0.19	4.61	-0.08	0.14	-0.04
				Viento -X exc.+	-16.03	0.46	5.50	0.24	0.89	-0.02	-16.03	-0.51	1.93	0.24	0.89	-0.02
				Viento -X exc.-	-16.04	0.45	5.31	0.24	0.81	-0.02	-16.04	-0.50	2.08	0.24	0.81	-0.02
				Viento +Y exc.+	16.94	-0.65	-11.84	-0.26	1.73	0.00	16.94	0.39	-18.76	-0.26	1.73	0.00
				Viento +Y exc.-	16.97	-0.62	-12.88	-0.25	2.14	-0.01	16.97	0.39	-21.41	-0.25	2.14	-0.01
				Viento -Y exc.+	10.69	-0.03	8.62	-0.18	-1.49	0.03	10.69	0.67	14.55	-0.18	-1.49	0.03
				Viento -Y exc.-	10.66	-0.06	9.66	-0.18	-1.89	0.03	10.66	0.66	17.20	-0.18	-1.89	0.03
				A 1	-0.01	-0.01	-0.02	-0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.14	-0.00	-0.04	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	30.53	0.62	4.76	0.57	-0.65	-0.02	28.06	-0.31	5.84	0.57	-0.65	-0.02
				Cargas muertas	47.94	0.85	-3.50	0.78	0.82	0.03	47.94	-0.44	-4.86	0.78	0.82	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.04	-2.25	0.06	1.42	0.01	-0.09	-0.06	-4.58	0.06	1.42	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.04	-2.00	0.05	1.26	0.01	-0.08	-0.05	-4.07	0.05	1.26	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.76	0.55	4.31	0.52	-0.06	-0.01	0.76	-0.30	4.41	0.52	-0.06	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.10	0.30	-0.11	0.31	0.00	0.03	0.08	-0.21	-0.11	0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.53	0.19	-3.79	0.15	0.09	0.02	17.53	-0.05	-3.93	0.15	0.09	0.02
				Viento +X exc.+	-5.27	-1.74	7.21	-0.54	1.24	-0.01	-5.27	-0.86	5.17	-0.54	1.24	-0.01
				Viento +X exc.-	-5.26	-1.76	6.97	-0.55	1.00	-0.02	-5.26	-0.85	5.32	-0.55	1.00	-0.02
				Viento -X exc.+	-16.04	1.68	0.78	0.55	-2.60	-0.02	-16.04	0.76	5.08	0.55	-2.60	-0.02
				Viento -X exc.-	-16.04	1.70	1.02	0.57	-2.37	-0.01	-16.04	0.76	4.93	0.57	-2.37	-0.01
				Viento +Y exc.+	16.94	0.74	-7.63	0.84	2.33	-0.02	16.94	-0.64	-11.47	0.84	2.33	-0.02
				Viento +Y exc.-	16.98	0.75	-7.34	0.82	3.06	-0.02	16.98	-0.62	-12.39	0.82	3.06	-0.02
				Viento -Y exc.+	10.69	0.40	5.12	0.25	-1.93	0.04	10.69	-0.01	8.31	0.25	-1.93	0.04
				Viento -Y exc.-	10.66	0.39	4.84	0.26	-2.66	0.04	10.66	-0.04	9.23	0.26	-2.66	0.04
				A 1	-0.01	0.03	-0.05	0.02	-0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	33.82	1.87	3.33	0.57	-0.65	-0.02	30.53	0.62	4.76	0.57	-0.65	-0.02
				Cargas muertas	47.94	2.57	-1.70	0.78	0.82	0.03	47.94	0.85	-3.50	0.78	0.82	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.18	0.86	0.06	1.42	0.01	-0.09	0.04	-2.25	0.06	1.42	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.16	0.76	0.05	1.26	0.01	-0.08	0.04	-2.00	0.05	1.26	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.76	1.68	4.18	0.52	-0.06	-0.01	0.76	0.55	4.31	0.52	-0.06	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.35	0.98	-0.11	0.31	0.00	0.03	-0.10	0.30	-0.11	0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.53	0.51	-3.60	0.15	0.09	0.02	17.53	0.19	-3.79	0.15	0.09	0.02
				Viento +X exc.+	-5.27	-2.67	9.92	-0.42	1.24	-0.02	-5.27	-1.74	7.21	-0.42	1.24	-0.02
				Viento +X exc.-	-5.26	-2.73	9.17	-0.44	1.00	-0.01	-5.26	-1.76	6.97	-0.44	1.00	-0.01
				Viento -X exc.+	-16.04	2.65	-4.92	0.44	-2.60	-0.01	-16.04	1.68	0.78	0.44	-2.60	-0.01
				Viento -X exc.-	-16.04	2.70	-4.17	0.46	-2.37	-0.02	-16.04	1.70	1.02	0.46	-2.37	-0.02
				Viento +Y exc.+	16.94	2.57	-1.81	0.84	2.66	-0.01	16.94	0.74	-7.63	0.84	2.66	-0.01
				Viento +Y exc.-	16.98	2.55	0.08	0.82	3.39	-0.03	16.98	0.75	-7.34	0.82	3.39	-0.03
				Viento -Y exc.+	10.69	0.95	0.18	0.25	-2.26	0.03	10.69	0.40	5.12	0.25	-2.26	0.03
				Viento -Y exc.-	10.66	0.97	-1.71	0.26	-2.99	0.04	10.66	0.39	4.84	0.26	-2.99	0.04
				A 1	-0.01	0.07	-0.10	0.02	-0.02	0.00	-0.01	0.03	-0.05	0.02	-0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	40.13	-5.81	-7.77	-1.94	-2.73	-0.00	34.37	1.64	2.73	-1.94	-2.73	-0.00
				Cargas muertas	50.66	-6.22	-18.19	-2.21	-3.77	0.03	50.66	2.27	-3.72	-2.21	-3.77	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.21	-1.15	-0.10	-0.50	0.01	-0.09	0.16	0.78	-0.10	-0.50	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.19	-1.02	-0.09	-0.45	0.01	-0.08	0.14	0.69	-0.09	-0.45	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.36	-5.82	-0.37	-1.88	-1.06	-0.00	1.36	1.40	3.69	-1.88	-1.06	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	1.09	-1.42	0.36	-0.60	0.00	0.03	-0.29	0.89	0.36	-0.60	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.53	-0.79	-6.53	-0.33	-0.73	0.01	17.53	0.49	-3.71	-0.33	-0.73	0.01
				Viento +X exc.+	-5.28	9.46	-2.39	3.13	-3.08	0.00	-5.28	-2.54	9.44	3.13	-3.08	0.00
				Viento +X exc.-	-5.28	9.53	-1.52	3.16	-2.67	0.00	-5.28	-2.60	8.75	3.16	-2.67	0.00
				Viento -X exc.+	-16.02	-8.56	18.78	-2.88	5.93	-0.03	-16.02	2.50	-3.98	-2.88	5.93	-0.03
				Viento -X exc.-	-16.03	-8.62	17.91	-2.91	5.52	-0.03	-16.03	2.56	-3.29	-2.91	5.52	-0.03

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	16.93	-1.22	16.24	-0.95	4.51	-0.03	16.93	2.41	-1.08	-0.95	4.51	-0.03
				Viento +Y exc.-	16.96	-1.13	16.58	-0.92	4.12	-0.03	16.96	2.40	0.75	-0.92	4.12	-0.03
				Viento -Y exc.+	10.69	-0.91	-24.80	-0.47	-6.25	0.04	10.69	0.90	-0.82	-0.47	-6.25	0.04
				Viento -Y exc.-	10.66	-1.00	-25.14	-0.50	-5.86	0.05	10.66	0.91	-2.65	-0.50	-5.86	0.05
				A 1	-0.01	-0.11	0.03	-0.04	0.03	0.00	-0.01	0.06	-0.10	-0.04	0.03	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	63.04	-8.17	7.18	-3.59	4.88	-0.01	56.29	8.00	-14.77	-3.59	4.88	-0.01
				Cargas muertas	61.37	-4.02	7.00	-2.00	6.26	-0.00	61.37	4.98	-21.19	-2.00	6.26	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.12	0.31	0.08	0.25	0.01	-0.09	-0.25	-0.82	0.08	0.25	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.11	0.28	0.07	0.22	0.00	-0.08	-0.22	-0.73	0.07	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.68	-2.47	1.63	-1.89	2.33	-0.00	13.68	6.03	-8.84	-1.89	2.33	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.28	-3.90	3.09	-1.11	0.86	-0.00	0.28	1.09	-0.76	-1.11	0.86	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.60	0.22	1.37	0.16	1.44	0.00	17.60	-0.49	-5.11	0.16	1.44	0.00
				Viento +X exc.+	-6.11	-2.32	0.87	-1.74	0.76	-0.01	-6.11	5.52	-2.55	-1.74	0.76	-0.01
				Viento +X exc.-	-6.11	-2.32	0.62	-1.74	0.53	-0.01	-6.11	5.52	-1.77	-1.74	0.53	-0.01
				Viento -X exc.+	-15.40	2.13	-4.43	1.60	-4.45	0.01	-15.40	-5.07	15.58	1.60	-4.45	0.01
				Viento -X exc.-	-15.39	2.13	-4.18	1.60	-4.22	0.01	-15.39	-5.07	14.79	1.60	-4.22	0.01
				Viento +Y exc.+	16.16	0.42	-2.53	0.32	-2.53	0.01	16.16	-1.02	8.87	0.32	-2.53	0.01
				Viento +Y exc.-	16.17	0.33	-2.47	0.26	-2.48	0.00	16.17	-0.83	8.70	0.26	-2.48	0.00
				Viento -Y exc.+	11.62	0.14	4.41	0.09	4.45	-0.01	11.62	-0.28	-15.59	0.09	4.45	-0.01
				Viento -Y exc.-	11.62	0.23	4.35	0.16	4.39	-0.00	11.62	-0.47	-15.42	0.16	4.39	-0.00
				A 1	-0.00	0.03	-0.01	0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.06	0.04	0.02	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	85.97	-4.29	-0.59	-2.89	0.49	-0.01	80.20	6.82	-2.46	-2.89	0.49	-0.01
				Cargas muertas	68.39	-1.78	-3.67	-1.13	-1.65	-0.01	68.39	2.58	2.70	-1.13	-1.65	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	0.25	-0.78	0.07	-0.28	0.00	-0.11	-0.03	0.32	0.07	-0.28	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	0.22	-0.69	0.06	-0.25	0.00	-0.10	-0.02	0.28	0.06	-0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.94	0.67	-0.98	0.59	-0.66	-0.00	13.94	-1.62	1.56	0.59	-0.66	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.66	-3.33	0.52	-2.42	0.99	-0.00	10.66	6.00	-3.27	-2.42	0.99	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.56	-0.11	-1.12	-0.07	-0.59	0.00	17.56	0.15	1.14	-0.07	-0.59	0.00
				Viento +X exc.+	-6.11	0.73	5.31	0.59	1.34	-0.01	-6.11	-1.53	0.16	0.59	1.34	-0.01
				Viento +X exc.-	-6.10	0.81	4.73	0.61	1.22	-0.01	-6.10	-1.55	0.03	0.61	1.22	-0.01
				Viento -X exc.+	-15.33	-0.49	-4.60	-0.47	-0.43	0.01	-15.33	1.34	-2.96	-0.47	-0.43	0.01
				Viento -X exc.-	-15.33	-0.57	-4.02	-0.50	-0.31	0.01	-15.33	1.36	-2.82	-0.50	-0.31	0.01
				Viento +Y exc.+	15.27	0.59	28.64	0.18	8.68	0.01	15.27	-0.09	-4.80	0.18	8.68	0.01
				Viento +Y exc.-	15.23	0.30	31.74	0.09	9.56	0.01	15.23	-0.04	-5.05	0.09	9.56	0.01
				Viento -Y exc.+	12.43	-0.78	-30.17	-0.32	-9.49	-0.01	12.43	0.44	6.35	-0.32	-9.49	-0.01
				Viento -Y exc.-	12.47	-0.49	-33.27	-0.23	-10.36	-0.01	12.47	0.39	6.61	-0.23	-10.36	-0.01
				A 1	0.00	-0.00	-0.12	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.03	0.00
B10	Peine +671.03	50x120	17.15/20.80	Peso propio	22.94	-0.34	-9.80	-0.09	-2.69	0.00	17.47	-0.01	0.00	-0.09	-2.69	0.00
				Cargas muertas	43.59	-0.59	-12.54	-0.15	-3.43	0.00	43.59	-0.03	0.00	-0.15	-3.43	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.01	2.58	-0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.71	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.01	2.29	-0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.63	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.07	0.00	-1.35	0.00	-0.37	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.37	-0.21	-5.54	-0.05	-1.52	0.00	17.37	-0.01	0.00	-0.05	-1.52	0.00
				Viento +X exc.+	-16.93	-0.92	8.17	-0.26	2.24	-0.03	-16.93	0.01	0.00	-0.26	2.24	-0.03
				Viento +X exc.-	-16.93	-0.92	8.08	-0.26	2.21	0.03	-16.93	0.01	0.00	-0.26	2.21	0.03
				Viento -X exc.+	-20.06	-0.21	5.32	-0.06	1.46	0.03	-20.06	0.02	0.00	-0.06	1.46	0.03
				Viento -X exc.-	-20.06	-0.21	5.40	-0.06	1.48	-0.03	-20.06	0.02	0.00	-0.06	1.48	-0.03
				Viento +Y exc.+	16.30	0.06	-12.38	0.02	-3.39	0.03	16.30	-0.01	0.00	0.02	-3.39	0.03
				Viento +Y exc.-	16.29	0.06	-14.55	0.02	-3.99	-0.02	16.29	-0.01	0.00	0.02	-3.99	-0.02
				Viento -Y exc.+	10.99	0.36	8.07	0.10	2.21	-0.03	10.99	-0.01	0.00	0.10	2.21	-0.03
				Viento -Y exc.-	10.99	0.36	10.24	0.10	2.81	0.02	10.99	-0.01	0.00	0.10	2.81	0.02
				A 1	-0.00	0.00	0.12	0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	29.49	-0.34	5.44	-0.01	3.71	-0.02	23.50	-0.28	-9.37	-0.01	3.71	-0.02
				Cargas muertas	46.32	-0.67	-1.50	-0.04	3.00	0.05	46.32	-0.51	-13.47	-0.04	3.00	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.06	-3.40	-0.01	-1.44	0.02	0.00	-0.01	2.35	-0.01	-1.44	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.06	-3.02	-0.01	-1.28	0.02	0.00	-0.01	2.09	-0.01	-1.28	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-0.07	0.06	4.11	0.01	1.32	-0.02	-0.07	0.01	-1.14	0.01	1.32	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.01	-0.21	-0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.01	-0.07	-0.00	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.98	-0.28	-2.83	-0.03	0.73	0.03	17.98	-0.18	-5.74	-0.03	0.73	0.03
				Viento +X exc.+	-16.93	-0.13	2.99	0.24	-1.25	-0.04	-16.93	-1.09	7.97	0.24	-1.25	-0.04
				Viento +X exc.-	-16.93	-0.13	3.10	0.24	-1.20	-0.04	-16.93	-1.09	7.89	0.24	-1.20	-0.04
				Viento -X exc.+	-20.06	0.21	3.58	0.05	-0.42	-0.02	-20.06	-0.00	5.25	0.05	-0.42	-0.02
				Viento -X exc.-	-20.06	0.20	3.47	0.05	-0.47	-0.02	-20.06	0.00	5.33	0.05	-0.47	-0.02
				Viento +Y exc.+	16.30	-0.54	-12.27	-0.12	0.03	0.00	16.30	-0.06	-12.37	-0.12	0.03	0.00
				Viento +Y exc.-	16.29	-0.51	-13.23	-0.11	0.32	-0.01	16.29	-0.06	-14.50	-0.11	0.32	-0.01
				Viento -Y exc.+	10.99	0.06	9.75	-0.06	0.40	0.03	10.99	0.32	8.13	-0.06	0.40	0.03
				Viento -Y exc.-	11.00	0.04	10.71	-0.07	0.11	0.03	11.00	0.32	10.26	-0.07	0.11	0.03
				A 1	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.12	-0.00	-0.03	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	32.53	0.08	3.96	0.22	-0.73	-0.02	30.05	-0.28	5.16	0.22	-0.73	-0.02
				Cargas muertas	49.04	0.30	-2.93	0.52	-0.01	0.03	49.04	-0.56	-2.91	0.52	-0.01	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.04	-1.50	0.06	1.05	0.01	0.00	-0.06	-3.23	0.06	1.05	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.04	-1.33	0.06	0.93	0.01	0.00	-0.05	-2.87	0.06	0.93	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.54	0.03	3.78	-0.02	-0.01	-0.01	0.54	0.07	3.80	-0.02	-0.01	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.00	0.30	0.00	0.28	0.00	-0.04	-0.00	-0.16	0.00	0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.98	0.12	-2.99	0.22	-0.09	0.02	17.98	-0.24	-2.85	0.22	-0.09	0.02
				Viento +X exc.+	-16.93	-1.77	5.31	-0.76	1.28	-0.01	-16.93	-0.51	3.19	-0.76	1.28	-0.01
				Viento +X exc.-	-16.93	-1.79	5.12	-0.78	1.12	-0.02	-16.93	-0.51	3.28	-0.78	1.12	-0.02
				Viento -X exc.+	-20.06	1.74	0.68	0.73	-1.60	-0.02	-20.06	0.53	3.33	0.73	-1.60	-0.02
				Viento -X exc.-	-20.06	1.76	0.88	0.75	-1.43	-0.01	-20.06	0.53	3.24	0.75	-1.43	-0.01
				Viento +Y exc.+	16.30	0.83	-7.72	0.82	2.51	-0.02	16.30	-0.53	-11.87	0.82	2.51	-0.02
				Viento +Y exc.-	16.29	0.83	-7.67	0.81	3.07	-0.02	16.29	-0.50	-12.74	0.81	3.07	-0.02
				Viento -Y exc.+	10.99	0.45	5.66	0.23	-2.26	0.04	10.99	0.08	9.39	0.23	-2.26	0.04
				Viento -Y exc.-	10.99	0.45	5.61	0.24	-2.82	0.04	10.99	0.05	10.26	0.24	-2.82	0.04
				A 1	-0.00	0.03	-0.03	0.02	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	-0.01	0.02	-0.02	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	35.81	0.56	2.37	0.22	-0.73	-0.02	32.53	0.08	3.96	0.22	-0.73	-0.02
				Cargas muertas	49.04	1.44	-2.95	0.52	-0.01	0.03	49.04	0.30	-2.93	0.52	-0.01	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.18	0.80	0.06	1.05	0.01	0.00	0.04	-1.50	0.06	1.05	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.16	0.71	0.06	0.93	0.01	0.00	0.04	-1.33	0.06	0.93	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.54	-0.02	3.76	-0.02	-0.01	-0.01	0.54	0.03	3.78	-0.02	-0.01	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	0.00	0.90	0.00	0.28	0.00	-0.04	-0.00	0.30	0.00	0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.98	0.61	-3.18	0.22	-0.09	0.02	17.98	0.12	-2.99	0.22	-0.09	0.02
				Viento +X exc.+	-16.93	-3.20	8.12	-0.65	1.28	-0.02	-16.93	-1.77	5.31	-0.65	1.28	-0.02
				Viento +X exc.-	-16.93	-3.26	7.56	-0.67	1.12	-0.01	-16.93	-1.79	5.12	-0.67	1.12	-0.01
				Viento -X exc.+	-20.06	3.09	-2.82	0.62	-1.60	-0.01	-20.06	1.74	0.68	0.62	-1.60	-0.01
				Viento -X exc.-	-20.06	3.15	-2.26	0.63	-1.43	-0.02	-20.06	1.76	0.88	0.63	-1.43	-0.02
				Viento +Y exc.+	16.30	2.63	-1.50	0.82	2.84	-0.01	16.30	0.83	-7.72	0.82	2.84	-0.01
				Viento +Y exc.-	16.29	2.61	-0.22	0.81	3.40	-0.03	16.29	0.83	-7.67	0.81	3.40	-0.03
				Viento -Y exc.+	10.99	0.95	0.00	0.23	-2.58	0.03	10.99	0.45	5.66	0.23	-2.58	0.03
				Viento -Y exc.-	10.99	0.97	-1.28	0.24	-3.15	0.04	10.99	0.45	5.61	0.24	-3.15	0.04
				A 1	-0.00	0.07	-0.07	0.02	-0.02	0.00	-0.00	0.03	-0.03	0.02	-0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	42.13	-0.71	-8.98	-0.33	-2.79	-0.00	36.37	0.55	1.75	-0.33	-2.79	-0.00
				Cargas muertas	51.77	-1.77	-13.11	-0.82	-2.19	0.03	51.77	1.39	-4.72	-0.82	-2.19	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.24	-0.82	-0.11	-0.40	0.01	0.00	0.17	0.73	-0.11	-0.40	0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.21	-0.73	-0.09	-0.36	0.01	0.00	0.15	0.65	-0.09	-0.36	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.14	0.37	-0.72	0.09	-1.04	-0.00	1.14	0.02	3.28	0.09	-1.04	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.17	-1.65	-0.04	-0.64	0.00	-0.04	-0.01	0.80	-0.04	-0.64	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.98	-0.96	-7.07	-0.40	-0.97	0.01	17.98	0.57	-3.33	-0.40	-0.97	0.01
				Viento +X exc.+	-16.93	11.20	-0.23	3.70	-2.09	0.00	-16.93	-3.01	7.79	3.70	-2.09	0.00
				Viento +X exc.-	-16.93	11.28	0.47	3.74	-1.77	0.00	-16.93	-3.07	7.28	3.74	-1.77	0.00
				Viento -X exc.+	-20.06	-10.12	17.07	-3.39	4.97	-0.03	-20.06	2.91	-2.03	-3.39	4.97	-0.03
				Viento -X exc.-	-20.06	-10.20	16.37	-3.43	4.66	-0.03	-20.06	2.96	-1.52	-3.43	4.66	-0.03
				Viento +Y exc.+	16.30	-1.51	21.41	-1.03	5.73	-0.03	16.30	2.43	-0.59	-1.03	5.73	-0.03
				Viento +Y exc.-	16.29	-1.42	22.58	-1.00	5.70	-0.03	16.29	2.42	0.69	-1.00	5.70	-0.03
				Viento -Y exc.+	10.99	-1.00	-30.22	-0.49	-7.56	0.04	10.99	0.89	-1.21	-0.49	-7.56	0.04
				Viento -Y exc.-	10.99	-1.09	-31.39	-0.52	-7.53	0.05	10.99	0.90	-2.48	-0.52	-7.53	0.05
				A 1	-0.00	-0.13	-0.01	-0.05	0.01	0.00	-0.00	0.07	-0.07	-0.05	0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.00	Peso propio	79.13	1.43	9.13	0.65	5.96	-0.02	73.13	-1.17	-14.71	0.65	5.96	-0.02
				Cargas muertas	60.16	1.41	10.64	0.79	9.25	-0.00	60.16	-1.76	-26.37	0.79	9.25	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.20	0.19	0.13	0.16	0.01	0.05	-0.31	-0.46	0.13	0.16	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.18	0.17	0.11	0.14	0.01	0.04	-0.27	-0.41	0.11	0.14	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	26.75	0.16	2.29	0.21	3.19	-0.01	26.75	-0.69	-10.47	0.21	3.19	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.78	4.73	0.20	1.28	-0.00	0.00	-0.03	-0.40	0.20	1.28	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	18.27	0.22	1.00	0.16	1.15	0.00	18.27	-0.42	-3.61	0.16	1.15	0.00
				Viento +X exc.+	-17.14	-2.39	1.00	-1.81	0.76	-0.01	-17.14	4.86	-2.03	-1.81	0.76	-0.01
				Viento +X exc.-	-17.11	-2.36	0.76	-1.80	0.54	-0.01	-17.11	4.83	-1.41	-1.80	0.54	-0.01
				Viento -X exc.+	-20.43	2.24	-3.71	1.69	-3.75	0.02	-20.43	-4.52	11.28	1.69	-3.75	0.02
				Viento -X exc.-	-20.46	2.22	-3.47	1.68	-3.53	0.01	-20.46	-4.49	10.66	1.68	-3.53	0.01
				Viento +Y exc.+	9.98	0.47	3.31	0.35	2.31	0.01	9.98	-0.91	-5.91	0.35	2.31	0.01
				Viento +Y exc.-	9.52	0.28	3.69	0.23	2.58	0.00	9.52	-0.64	-6.63	0.23	2.58	0.00
				Viento -Y exc.+	17.58	0.07	-1.96	0.07	-0.81	-0.01	17.58	-0.19	1.29	0.07	-0.81	-0.01
				Viento -Y exc.-	18.04	0.26	-2.34	0.18	-1.09	-0.00	18.04	-0.46	2.01	0.18	-1.09	-0.00
				A 1	0.01	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.00	0.01	-0.06	0.05	0.02	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	120.15	-0.02	-1.44	0.26	0.68	-0.01	114.37	-1.02	-4.07	0.26	0.68	-0.01
				Cargas muertas	74.98	-0.28	-4.99	-0.03	-2.27	-0.01	74.98	-0.18	3.74	-0.03	-2.27	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.28	-0.01	0.09	-0.04	0.00	0.04	-0.08	0.14	0.09	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.25	-0.01	0.08	-0.03	0.00	0.04	-0.07	0.12	0.08	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.30	-0.46	-1.89	-0.24	-1.12	-0.00	27.30	0.47	2.40	-0.24	-1.12	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.10	0.59	1.30	0.47	1.77	-0.00	23.10	-1.21	-5.50	0.47	1.77	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	18.20	-0.10	-0.96	-0.06	-0.46	0.00	18.20	0.14	0.82	-0.06	-0.46	0.00
				Viento +X exc.+	-17.26	0.56	3.89	0.46	0.98	-0.01	-17.26	-1.22	0.11	0.46	0.98	-0.01
				Viento +X exc.-	-17.21	0.65	3.49	0.50	0.90	-0.01	-17.21	-1.26	0.01	0.50	0.90	-0.01
				Viento -X exc.+	-20.11	-0.31	-3.05	-0.35	-0.25	0.01	-20.11	1.02	-2.07	-0.35	-0.25	0.01
				Viento -X exc.-	-20.16	-0.40	-2.65	-0.38	-0.18	0.01	-20.16	1.06	-1.97	-0.38	-0.18	0.01
				Viento +Y exc.+	8.88	0.65	29.16	0.22	8.22	0.01	8.88	-0.20	-2.50	0.22	8.22	0.01
				Viento +Y exc.-	8.33	0.33	31.43	0.11	8.84	0.01	8.33	-0.09	-2.61	0.11	8.84	0.01
				Viento -Y exc.+	18.59	-0.81	-30.46	-0.34	-8.85	-0.01	18.59	0.49	3.61	-0.34	-8.85	-0.01
				Viento -Y exc.-	19.14	-0.49	-32.74	-0.23	-9.47	-0.01	19.14	0.38	3.72	-0.23	-9.47	-0.01
				A 1	0.02	-0.00	-0.09	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.02	0.00
B11	Peine +671.03	50x120	17.15/21.65	Peso propio	23.76	0.12	-5.34	0.03	-1.19	0.00	17.01	-0.01	0.00	0.03	-1.19	0.00
				Cargas muertas	41.90	0.19	-12.56	0.05	-2.79	0.00	41.90	-0.03	0.00	0.05	-2.79	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.00	0.31	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.00	0.28	0.00	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.01	0.03	0.30	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.60	0.11	-5.68	0.03	-1.26	0.00	16.60	-0.01	0.00	0.03	-1.26	0.00
				Viento +X exc.+	-19.82	-1.23	9.09	-0.28	2.02	-0.03	-19.82	0.02	0.00	-0.28	2.02	-0.03
				Viento +X exc.-	-19.82	-1.23	9.07	-0.28	2.01	0.03	-19.82	0.02	0.00	-0.28	2.01	0.03
				Viento -X exc.+	-20.04	0.04	6.48	0.00	1.44	0.03	-20.04	0.02	0.00	0.00	1.44	0.03
				Viento -X exc.-	-20.04	0.04	6.50	0.01	1.45	-0.03	-20.04	0.02	0.00	0.01	1.45	-0.03
				Viento +Y exc.+	15.34	-0.24	-3.57	-0.05	-0.79	0.02	15.34	-0.01	0.00	-0.05	-0.79	0.02
				Viento +Y exc.-	15.32	-0.24	-4.93	-0.05	-1.09	-0.02	15.32	-0.01	0.00	-0.05	-1.09	-0.02
				Viento -Y exc.+	10.77	0.18	0.20	0.04	0.04	-0.02	10.77	-0.01	0.00	0.04	0.04	-0.02
				Viento -Y exc.-	10.79	0.18	1.55	0.04	0.35	0.02	10.79	-0.01	0.00	0.04	0.35	0.02
				A 1	0.00	0.01	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	30.31	-0.50	4.58	-0.16	2.43	-0.02	24.33	0.14	-5.12	-0.16	2.43	-0.02
				Cargas muertas	44.63	-0.93	0.17	-0.28	3.41	0.05	44.63	0.19	-13.43	-0.28	3.41	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.06	-1.88	-0.01	-0.53	0.02	0.03	-0.01	0.23	-0.01	-0.53	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.06	-1.67	-0.01	-0.47	0.02	0.03	-0.01	0.20	-0.01	-0.47	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	0.01	0.01	3.36	-0.00	0.74	-0.02	0.01	0.03	0.42	-0.00	0.74	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.01	-0.20	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.21	-0.37	-1.64	-0.12	1.05	0.03	17.21	0.11	-5.83	-0.12	1.05	0.03
				Viento +X exc.+	-19.82	-0.05	1.56	0.33	-1.81	-0.04	-19.82	-1.37	8.80	0.33	-1.81	-0.04
				Viento +X exc.-	-19.82	-0.05	1.59	0.33	-1.80	-0.04	-19.82	-1.37	8.78	0.33	-1.80	-0.04
				Viento -X exc.+	-20.04	0.14	2.05	-0.02	-1.07	-0.02	-20.04	0.23	6.31	-0.02	-1.07	-0.02
				Viento -X exc.-	-20.04	0.13	2.01	-0.02	-1.08	-0.02	-20.04	0.23	6.33	-0.02	-1.08	-0.02
				Viento +Y exc.+	15.34	-0.45	-13.77	-0.03	-2.46	0.00	15.34	-0.34	-3.96	-0.03	-2.46	0.00
				Viento +Y exc.-	15.32	-0.43	-14.76	-0.02	-2.37	-0.01	15.32	-0.34	-5.30	-0.02	-2.37	-0.01
				Viento -Y exc.+	10.77	0.11	11.83	-0.01	2.80	0.03	10.77	0.14	0.65	-0.01	2.80	0.03
				Viento -Y exc.-	10.79	0.08	12.82	-0.02	2.71	0.03	10.79	0.15	1.99	-0.02	2.71	0.03
				A 1	0.00	-0.02	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.08	-0.01	-0.02	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	33.35	0.06	2.77	0.29	-0.91	-0.02	30.88	-0.42	4.27	0.29	-0.91	-0.02
				Cargas muertas	47.37	0.29	-1.83	0.67	-0.32	0.03	47.37	-0.81	-1.30	0.67	-0.32	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.04	-0.74	0.06	0.63	0.01	0.03	-0.06	-1.78	0.06	0.63	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.04	-0.66	0.06	0.56	0.01	0.03	-0.05	-1.58	0.06	0.56	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.62	0.09	3.08	0.04	0.02	-0.01	0.62	0.02	3.05	0.04	0.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.03	0.25	-0.02	0.25	0.00	0.01	0.01	-0.16	-0.02	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.21	0.09	-2.31	0.25	-0.37	0.02	17.21	-0.32	-1.70	0.25	-0.37	0.02
				Viento +X exc.+	-19.82	-1.73	3.69	-0.79	1.18	-0.01	-19.82	-0.43	1.74	-0.79	1.18	-0.01
				Viento +X exc.-	-19.82	-1.76	3.56	-0.80	1.08	-0.02	-19.82	-0.43	1.77	-0.80	1.08	-0.02
				Viento -X exc.+	-20.04	1.71	1.09	0.75	-0.53	-0.02	-20.04	0.47	1.97	0.75	-0.53	-0.02
				Viento -X exc.-	-20.04	1.73	1.23	0.77	-0.43	-0.01	-20.04	0.47	1.94	0.77	-0.43	-0.01
				Viento +Y exc.+	15.34	0.85	-7.12	0.79	3.67	-0.02	15.34	-0.45	-13.18	0.79	3.67	-0.02
				Viento +Y exc.-	15.32	0.86	-7.27	0.78	4.14	-0.02	15.32	-0.42	-14.10	0.78	4.14	-0.02
				Viento -Y exc.+	10.77	0.48	5.25	0.22	-3.64	0.04	10.77	0.12	11.25	0.22	-3.64	0.04
				Viento -Y exc.-	10.79	0.47	5.39	0.23	-4.10	0.04	10.79	0.09	12.16	0.23	-4.10	0.04
				A 1	0.00	0.03	-0.02	0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.02	-0.01	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	36.64	0.71	0.78	0.29	-0.91	-0.02	33.35	0.06	2.77	0.29	-0.91	-0.02
				Cargas muertas	47.37	1.74	-2.53	0.67	-0.32	0.03	47.37	0.29	-1.83	0.67	-0.32	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.18	0.64	0.06	0.63	0.01	0.03	0.04	-0.74	0.06	0.63	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.16	0.57	0.06	0.56	0.01	0.03	0.04	-0.66	0.06	0.56	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.62	0.19	3.14	0.04	0.02	-0.01	0.62	0.09	3.08	0.04	0.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.07	0.79	-0.02	0.25	0.00	0.01	-0.03	0.25	-0.02	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.21	0.63	-3.12	0.25	-0.37	0.02	17.21	0.09	-2.31	0.25	-0.37	0.02
				Viento +X exc.+	-19.82	-3.22	6.28	-0.68	1.18	-0.02	-19.82	-1.73	3.69	-0.68	1.18	-0.02
				Viento +X exc.-	-19.82	-3.28	5.93	-0.69	1.08	-0.01	-19.82	-1.76	3.56	-0.69	1.08	-0.01
				Viento -X exc.+	-20.04	3.11	-0.07	0.64	-0.53	-0.01	-20.04	1.71	1.09	0.64	-0.53	-0.01
				Viento -X exc.-	-20.04	3.17	0.27	0.66	-0.43	-0.02	-20.04	1.73	1.23	0.66	-0.43	-0.02

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	15.34	2.59	1.64	0.79	4.00	-0.01	15.34	0.85	-7.12	0.79	4.00	-0.01
				Viento +Y exc.-	15.32	2.57	2.51	0.78	4.46	-0.03	15.32	0.86	-7.27	0.78	4.46	-0.03
				Viento -Y exc.+	10.77	0.95	-3.44	0.22	-3.97	0.03	10.77	0.48	5.25	0.22	-3.97	0.03
				Viento -Y exc.-	10.79	0.97	-4.30	0.23	-4.43	0.04	10.79	0.47	5.39	0.23	-4.43	0.04
				A 1	0.00	0.08	-0.05	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.03	-0.02	0.02	-0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	42.96	-1.13	-7.19	-0.47	-1.95	-0.00	37.20	0.67	0.30	-0.47	-1.95	-0.00
				Cargas muertas	50.10	-2.62	-15.30	-1.10	-2.84	0.03	50.10	1.62	-4.41	-1.10	-2.84	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.24	-0.10	-0.11	-0.18	0.01	0.03	0.17	0.61	-0.11	-0.18	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.21	-0.09	-0.09	-0.16	0.01	0.03	0.15	0.54	-0.09	-0.16	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.23	-0.36	-0.00	-0.14	-0.71	-0.00	1.23	0.17	2.71	-0.14	-0.71	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.10	-1.69	0.04	-0.62	0.00	0.01	-0.07	0.69	0.04	-0.62	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.21	-0.97	-5.96	-0.41	-0.71	0.01	17.21	0.59	-3.24	-0.41	-0.71	0.01
				Viento +X exc.+	-19.82	11.19	1.53	3.70	-1.19	0.00	-19.82	-3.03	6.09	3.70	-1.19	0.00
				Viento +X exc.-	-19.82	11.27	1.97	3.74	-0.99	0.00	-19.82	-3.09	5.77	3.74	-0.99	0.00
				Viento -X exc.+	-20.04	-10.12	12.01	-3.40	3.02	-0.03	-20.04	2.93	0.41	-3.40	3.02	-0.03
				Viento -X exc.-	-20.04	-10.20	11.58	-3.43	2.83	-0.03	-20.04	2.98	0.73	-3.43	2.83	-0.03
				Viento +Y exc.+	15.34	-1.44	14.61	-1.00	3.24	-0.03	15.34	2.39	2.16	-1.00	3.24	-0.03
				Viento +Y exc.-	15.32	-1.34	15.81	-0.97	3.32	-0.03	15.32	2.38	3.04	-0.97	3.32	-0.03
				Viento -Y exc.+	10.77	-1.06	-21.57	-0.51	-4.53	0.04	10.77	0.89	-4.16	-0.51	-4.53	0.04
				Viento -Y exc.-	10.79	-1.15	-22.77	-0.54	-4.62	0.05	10.79	0.91	-5.04	-0.54	-4.62	0.05
				A 1	0.00	-0.13	-0.03	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.05	-0.05	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.00	Peso propio	77.60	-0.05	8.47	-0.01	5.67	-0.02	71.60	-0.01	-14.20	-0.01	5.67	-0.02
				Cargas muertas	70.19	0.14	10.54	0.10	6.98	-0.00	70.19	-0.25	-17.37	0.10	6.98	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	0.19	0.34	0.12	0.20	0.01	-0.08	-0.30	-0.46	0.12	0.20	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	0.17	0.31	0.11	0.18	0.01	-0.07	-0.27	-0.41	0.11	0.18	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	22.99	-0.14	3.19	-0.10	3.65	-0.01	22.99	0.25	-11.42	-0.10	3.65	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.64	0.03	4.18	-0.00	0.94	-0.00	0.64	0.04	0.43	-0.00	0.94	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.48	0.25	0.96	0.17	0.99	0.00	17.48	-0.44	-2.99	0.17	0.99	0.00
				Viento +X exc.+	-20.13	-2.73	0.82	-1.95	0.28	-0.01	-20.13	5.05	-0.31	-1.95	0.28	-0.01
				Viento +X exc.-	-20.11	-2.72	0.60	-1.94	0.13	-0.01	-20.11	5.03	0.07	-1.94	0.13	-0.01
				Viento -X exc.+	-20.20	2.53	-3.42	1.80	-2.75	0.02	-20.20	-4.66	7.60	1.80	-2.75	0.02
				Viento -X exc.-	-20.22	2.51	-3.19	1.79	-2.60	0.01	-20.22	-4.64	7.23	1.79	-2.60	0.01
				Viento +Y exc.+	9.72	0.49	9.82	0.37	4.81	0.01	9.72	-0.99	-9.41	0.37	4.81	0.01
				Viento +Y exc.-	9.38	0.32	10.28	0.26	4.99	0.00	9.38	-0.73	-9.67	0.26	4.99	0.00
				Viento -Y exc.+	16.65	0.13	-8.59	0.07	-3.60	-0.01	16.65	-0.14	5.81	0.07	-3.60	-0.01
				Viento -Y exc.-	16.99	0.29	-9.06	0.17	-3.78	-0.00	16.99	-0.40	6.06	0.17	-3.78	-0.00
				A 1	0.01	0.03	-0.03	0.02	-0.01	0.00	0.01	-0.06	0.02	0.02	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-1.00	Peso propio	111.87	-0.82	-2.32	-0.34	1.09	-0.01	107.07	0.26	-5.80	-0.34	1.09	-0.01
				Cargas muertas	73.69	-0.74	-1.67	-0.39	1.10	-0.01	73.69	0.49	-5.18	-0.39	1.10	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.27	0.29	0.91	0.10	0.33	0.01	-0.27	-0.04	-0.16	0.10	0.33	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.24	0.26	0.81	0.09	0.30	0.00	-0.24	-0.04	-0.14	0.09	0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.59	-0.20	-2.75	-0.05	-1.61	-0.00	22.59	-0.05	2.39	-0.05	-1.61	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	17.95	-0.04	2.53	0.01	3.20	-0.00	17.95	-0.06	-7.71	0.01	3.20	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.44	-0.12	-0.90	-0.08	-0.44	0.00	17.44	0.14	0.51	-0.08	-0.44	0.00
				Viento +X exc.+	-20.65	0.72	3.02	0.63	1.08	-0.01	-20.65	-1.30	-0.45	0.63	1.08	-0.01
				Viento +X exc.-	-20.55	0.81	2.73	0.67	0.99	-0.01	-20.55	-1.33	-0.45	0.67	0.99	-0.01
				Viento -X exc.+	-19.36	-0.45	-1.97	-0.49	-0.44	0.02	-19.36	1.11	-0.55	-0.49	-0.44	0.02
				Viento -X exc.-	-19.45	-0.54	-1.69	-0.53	-0.36	0.01	-19.45	1.14	-0.55	-0.53	-0.36	0.01
				Viento +Y exc.+	1.96	0.67	37.61	0.24	14.42	0.01	1.96	-0.10	-8.52	0.24	14.42	0.01
				Viento +Y exc.-	1.25	0.34	39.47	0.12	15.13	0.01	1.25	-0.03	-8.94	0.12	15.13	0.01
				Viento -Y exc.+	24.34	-0.86	-38.83	-0.40	-14.99	-0.01	24.34	0.40	9.16	-0.40	-14.99	-0.01
				Viento -Y exc.-	25.06	-0.53	-40.69	-0.27	-15.71	-0.01	25.06	0.34	9.58	-0.27	-15.71	-0.01
				A 1	0.03	-0.00	-0.09	-0.01	-0.03	0.00	0.03	0.01	0.02	-0.01	-0.03	0.00
B12	Peine +671.03	50x120	17.15/22.16	Peso propio	22.48	0.34	0.90	0.07	0.18	0.00	14.96	-0.01	0.00	0.07	0.18	0.00
				Cargas muertas	36.74	0.60	-4.77	0.12	-0.95	0.00	36.74	-0.03	0.00	0.12	-0.95	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.00	-1.53	0.00	-0.31	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.00	-1.36	0.00	-0.27	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.04	0.02	1.72	0.00	0.34	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.35	0.27	-2.84	0.06	-0.57	0.00	14.35	-0.01	0.00	0.06	-0.57	0.00
				Viento +X exc.+	-18.08	-1.29	7.86	-0.26	1.57	-0.03	-18.08	0.01	0.00	-0.26	1.57	-0.03
				Viento +X exc.-	-18.09	-1.29	7.90	-0.26	1.58	0.03	-18.09	0.01	0.00	-0.26	1.58	0.03
				Viento -X exc.+	-17.69	0.23	5.57	0.04	1.11	0.03	-17.69	0.01	0.00	0.04	1.11	0.03
				Viento -X exc.-	-17.69	0.23	5.53	0.04	1.10	-0.03	-17.69	0.01	0.00	0.04	1.10	-0.03
				Viento +Y exc.+	14.13	-0.46	-5.96	-0.09	-1.19	0.02	14.13	-0.01	0.00	-0.09	-1.19	0.02
				Viento +Y exc.-	14.13	-0.47	-7.21	-0.09	-1.44	-0.02	14.13	-0.01	0.00	-0.09	-1.44	-0.02
				Viento -Y exc.+	9.47	0.04	3.74	0.01	0.75	-0.02	9.47	-0.01	0.00	0.01	0.75	-0.02
				Viento -Y exc.-	9.48	0.05	4.99	0.01	1.00	0.02	9.48	-0.01	0.00	0.01	1.00	0.02
				A 1	0.00	0.01	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	29.03	-0.53	3.16	-0.22	0.59	-0.02	23.04	0.34	0.82	-0.22	0.59	-0.02
				Cargas muertas	39.47	-1.00	0.23	-0.39	1.55	0.05	39.47	0.56	-5.94	-0.39	1.55	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.06	-0.46	-0.01	0.26	0.02	0.04	-0.01	-1.49	-0.01	0.26	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.06	-0.41	-0.01	0.23	0.02	0.03	-0.01	-1.33	-0.01	0.23	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-0.04	0.05	2.57	0.01	0.20	-0.02	-0.04	0.02	1.75	0.01	0.20	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.01	-0.17	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.95	-0.42	-1.14	-0.17	0.49	0.03	14.95	0.26	-3.08	-0.17	0.49	0.03
				Viento +X exc.+	-18.08	-0.03	0.64	0.35	-1.74	-0.04	-18.08	-1.42	7.58	0.35	-1.74	-0.04
				Viento +X exc.-	-18.08	-0.03	0.60	0.35	-1.76	-0.04	-18.08	-1.43	7.61	0.35	-1.76	-0.04
				Viento -X exc.+	-17.69	0.08	0.99	-0.08	-1.10	-0.02	-17.69	0.41	5.39	-0.08	-1.10	-0.02
				Viento -X exc.-	-17.69	0.08	1.03	-0.08	-1.08	-0.02	-17.69	0.41	5.35	-0.08	-1.08	-0.02
				Viento +Y exc.+	14.13	-0.39	-12.56	0.04	-1.59	0.00	14.13	-0.53	-6.22	0.04	-1.59	0.00
				Viento +Y exc.-	14.13	-0.37	-13.40	0.04	-1.49	-0.01	14.13	-0.54	-7.45	0.04	-1.49	-0.01
				Viento -Y exc.+	9.47	0.15	11.16	0.03	1.79	0.03	9.47	0.01	4.03	0.03	1.79	0.03
				Viento -Y exc.-	9.48	0.12	11.99	0.02	1.69	0.03	9.48	0.02	5.26	0.02	1.69	0.03
				A 1	0.00	-0.02	0.02	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.08	-0.01	-0.02	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	32.07	0.00	1.62	0.27	-0.76	-0.02	29.59	-0.45	2.87	0.27	-0.76	-0.02
				Cargas muertas	42.21	0.19	-1.88	0.65	-0.38	0.03	42.21	-0.88	-1.25	0.65	-0.38	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.04	-0.03	0.06	0.24	0.01	0.04	-0.06	-0.42	0.06	0.24	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.04	-0.02	0.06	0.21	0.01	0.03	-0.05	-0.37	0.06	0.21	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.57	0.04	2.54	-0.01	0.16	-0.01	0.57	0.06	2.28	-0.01	0.16	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.02	0.20	-0.02	0.20	0.00	0.01	0.01	-0.13	-0.02	0.20	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.95	0.07	-1.95	0.26	-0.45	0.02	14.95	-0.36	-1.21	0.26	-0.45	0.02
				Viento +X exc.+	-18.08	-1.73	2.28	-0.80	0.90	-0.01	-18.08	-0.41	0.79	-0.80	0.90	-0.01
				Viento +X exc.-	-18.08	-1.76	2.20	-0.81	0.88	-0.02	-18.08	-0.41	0.75	-0.81	0.88	-0.02
				Viento -X exc.+	-17.69	1.69	1.75	0.77	0.42	-0.02	-17.69	0.42	1.06	0.77	0.42	-0.02
				Viento -X exc.-	-17.69	1.72	1.83	0.79	0.44	-0.01	-17.69	0.42	1.10	0.79	0.44	-0.01
				Viento +Y exc.+	14.13	0.88	-5.49	0.77	3.91	-0.02	14.13	-0.39	-11.94	0.77	3.91	-0.02
				Viento +Y exc.-	14.13	0.88	-5.77	0.76	4.21	-0.02	14.13	-0.37	-12.72	0.76	4.21	-0.02
				Viento -Y exc.+	9.47	0.50	3.76	0.21	-4.08	0.04	9.47	0.16	10.50	0.21	-4.08	0.04
				Viento -Y exc.-	9.48	0.49	4.05	0.22	-4.39	0.04	9.48	0.13	11.29	0.22	-4.39	0.04
				A 1	0.00	0.03	0.00	0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.02	-0.01	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	35.35	0.60	-0.05	0.27	-0.76	-0.02	32.07	0.00	1.62	0.27	-0.76	-0.02
				Cargas muertas	42.21	1.61	-2.71	0.65	-0.38	0.03	42.21	0.19	-1.88	0.65	-0.38	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.18	0.50	0.06	0.24	0.01	0.04	0.04	-0.03	0.06	0.24	0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.16	0.44	0.06	0.21	0.01	0.03	0.04	-0.02	0.06	0.21	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.57	0.02	2.89	-0.01	0.16	-0.01	0.57	0.04	2.54	-0.01	0.16	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.06	0.64	-0.02	0.20	0.00	0.01	-0.02	0.20	-0.02	0.20	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.95	0.65	-2.93	0.26	-0.45	0.02	14.95	0.07	-1.95	0.26	-0.45	0.02
				Viento +X exc.+	-18.08	-3.24	4.25	-0.69	0.90	-0.02	-18.08	-1.73	2.28	-0.69	0.90	-0.02
				Viento +X exc.-	-18.08	-3.30	4.13	-0.70	0.88	-0.01	-18.08	-1.76	2.20	-0.70	0.88	-0.01
				Viento -X exc.+	-17.69	3.14	2.67	0.66	0.42	-0.01	-17.69	1.69	1.75	0.66	0.42	-0.01
				Viento -X exc.-	-17.69	3.20	2.79	0.68	0.44	-0.02	-17.69	1.72	1.83	0.68	0.44	-0.02
				Viento +Y exc.+	14.13	2.57	3.79	0.77	4.24	-0.01	14.13	0.88	-5.49	0.77	4.24	-0.01
				Viento +Y exc.-	14.13	2.55	4.17	0.76	4.54	-0.03	14.13	0.88	-5.77	0.76	4.54	-0.03
				Viento -Y exc.+	9.47	0.95	-5.90	0.21	-4.41	0.03	9.47	0.50	3.76	0.21	-4.41	0.03
				Viento -Y exc.-	9.48	0.97	-6.28	0.22	-4.72	0.04	9.48	0.49	4.05	0.22	-4.72	0.04
				A 1	0.00	0.08	-0.02	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	-0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	41.67	-0.68	-8.32	-0.33	-2.03	-0.00	35.91	0.59	-0.54	-0.33	-2.03	-0.00
				Cargas muertas	44.94	-2.03	-13.13	-0.92	-2.25	0.03	44.94	1.51	-4.49	-0.92	-2.25	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.23	0.62	-0.10	0.03	0.01	0.04	0.17	0.50	-0.10	0.03	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.21	0.55	-0.09	0.03	0.01	0.03	0.15	0.45	-0.09	0.03	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.18	0.27	-1.00	0.06	-0.89	-0.00	1.18	0.04	2.43	0.06	-0.89	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.05	-1.58	0.03	-0.55	0.00	0.01	-0.06	0.55	0.03	-0.55	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.95	-0.98	-4.81	-0.41	-0.47	0.01	14.95	0.60	-3.00	-0.41	-0.47	0.01
				Viento +X exc.+	-18.08	11.25	3.59	3.72	-0.16	0.00	-18.08	-3.05	4.22	3.72	-0.16	0.00
				Viento +X exc.-	-18.08	11.33	3.73	3.76	-0.10	0.00	-18.08	-3.10	4.11	3.76	-0.10	0.00
				Viento -X exc.+	-17.69	-10.18	6.54	-3.42	0.97	-0.03	-17.69	2.95	2.83	-3.42	0.97	-0.03
				Viento -X exc.-	-17.69	-10.25	6.41	-3.45	0.90	-0.03	-17.69	3.01	2.94	-3.45	0.90	-0.03
				Viento +Y exc.+	14.13	-1.42	9.68	-0.99	1.47	-0.03	14.13	2.37	4.03	-0.99	1.47	-0.03
				Viento +Y exc.-	14.13	-1.32	11.06	-0.96	1.72	-0.03	14.13	2.36	4.45	-0.96	1.72	-0.03
				Viento -Y exc.+	9.47	-1.09	-14.68	-0.51	-2.20	0.04	9.47	0.89	-6.25	-0.51	-2.20	0.04
				Viento -Y exc.-	9.48	-1.18	-16.06	-0.54	-2.45	0.05	9.48	0.90	-6.67	-0.54	-2.45	0.05
				A 1	0.00	-0.13	-0.06	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.07	-0.02	-0.05	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.00	Peso propio	79.86	0.51	6.70	0.32	4.17	-0.02	73.86	-0.78	-9.99	0.32	4.17	-0.02
				Cargas muertas	69.99	0.77	7.69	0.50	5.01	-0.00	69.99	-1.21	-12.36	0.50	5.01	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.22	0.19	0.45	0.12	0.23	0.01	-0.22	-0.31	-0.47	0.12	0.23	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.19	0.17	0.40	0.11	0.20	0.01	-0.19	-0.27	-0.41	0.11	0.20	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	25.67	0.27	2.37	0.23	3.02	-0.01	25.67	-0.63	-9.72	0.23	3.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.84	0.12	4.23	0.02	0.85	-0.00	0.84	0.06	0.85	0.02	0.85	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.14	0.25	0.72	0.17	0.78	0.00	15.14	-0.43	-2.40	0.17	0.78	0.00
				Viento +X exc.+	-18.39	-2.69	-0.10	-1.92	-0.38	-0.01	-18.39	4.97	1.43	-1.92	-0.38	-0.01
				Viento +X exc.-	-18.37	-2.68	-0.19	-1.91	-0.44	-0.01	-18.37	4.95	1.56	-1.91	-0.44	-0.01
				Viento -X exc.+	-17.71	2.49	-1.55	1.77	-1.34	0.02	-17.71	-4.59	3.81	1.77	-1.34	0.02
				Viento -X exc.-	-17.73	2.47	-1.46	1.76	-1.29	0.01	-17.73	-4.57	3.69	1.76	-1.29	0.01
				Viento +Y exc.+	8.71	0.53	11.26	0.39	5.98	0.01	8.71	-1.03	-12.67	0.39	5.98	0.01
				Viento +Y exc.-	8.47	0.36	11.38	0.28	5.96	0.00	8.47	-0.76	-12.44	0.28	5.96	0.00
				Viento -Y exc.+	15.00	0.08	-10.43	0.04	-5.12	-0.01	15.00	-0.08	10.06	0.04	-5.12	-0.01
				Viento -Y exc.-	15.24	0.24	-10.55	0.15	-5.10	-0.00	15.24	-0.34	9.83	0.15	-5.10	-0.00
				A 1	0.01	0.03	-0.01	0.02	-0.00	0.00	0.01	-0.06	-0.00	0.02	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-1.00	Peso propio	115.20	-0.67	-3.34	-0.22	1.21	-0.01	110.40	0.04	-7.22	-0.22	1.21	-0.01
				Cargas muertas	76.64	-0.68	-3.10	-0.34	0.37	-0.01	76.64	0.40	-4.30	-0.34	0.37	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.58	0.29	1.81	0.10	0.70	0.01	-0.58	-0.04	-0.42	0.10	0.70	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.52	0.25	1.61	0.09	0.62	0.00	-0.52	-0.04	-0.37	0.09	0.62	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.18	-0.41	-3.12	-0.22	-1.60	-0.00	25.18	0.29	2.01	-0.22	-1.60	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	17.84	0.12	2.44	0.14	3.29	-0.00	17.84	-0.32	-8.09	0.14	3.29	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.13	-0.12	-0.84	-0.08	-0.39	0.00	15.13	0.14	0.43	-0.08	-0.39	0.00
				Viento +X exc.+	-18.49	0.70	1.30	0.62	0.49	-0.01	-18.49	-1.28	-0.28	0.62	0.49	-0.01
				Viento +X exc.-	-18.45	0.80	1.25	0.66	0.48	-0.01	-18.45	-1.30	-0.30	0.66	0.48	-0.01
				Viento -X exc.+	-17.50	-0.44	0.23	-0.48	0.25	0.02	-17.50	1.10	-0.56	-0.48	0.25	0.02
				Viento -X exc.-	-17.54	-0.53	0.29	-0.52	0.26	0.01	-17.54	1.13	-0.54	-0.52	0.26	0.01
				Viento +Y exc.+	0.48	0.69	39.43	0.26	15.01	0.01	0.48	-0.14	-8.59	0.26	15.01	0.01
				Viento +Y exc.-	0.07	0.36	40.35	0.14	15.37	0.01	0.07	-0.07	-8.83	0.14	15.37	0.01
				Viento -Y exc.+	23.20	-0.88	-40.54	-0.41	-15.50	-0.01	23.20	0.43	9.06	-0.41	-15.50	-0.01
				Viento -Y exc.-	23.62	-0.55	-41.46	-0.29	-15.86	-0.01	23.62	0.37	9.31	-0.29	-15.86	-0.01
				A 1	0.02	-0.00	-0.06	-0.01	-0.02	0.00	0.02	0.01	0.02	-0.01	-0.02	0.00
B13	Peine +671.03	50x120	17.15/22.33	Peso propio	19.33	0.47	16.39	0.09	3.16	-0.00	11.56	-0.01	0.00	0.09	3.16	-0.00
				Cargas muertas	27.79	0.80	12.98	0.16	2.51	-0.00	27.79	-0.02	0.00	0.16	2.51	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	0.00	-5.36	0.00	-1.03	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	-1.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	0.00	-4.76	0.00	-0.92	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.92	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.12	0.04	5.50	0.01	1.06	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.01	1.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.01	0.15	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.57	0.35	4.17	0.07	0.81	0.00	10.57	-0.01	0.00	0.07	0.81	0.00
				Viento +X exc.+	-13.29	-1.22	0.29	-0.24	0.06	-0.03	-13.29	0.01	0.00	-0.24	0.06	-0.03
				Viento +X exc.-	-13.29	-1.22	0.38	-0.24	0.07	0.03	-13.29	0.01	0.00	-0.24	0.07	0.03
				Viento -X exc.+	-12.76	0.46	-1.47	0.09	-0.28	0.03	-12.76	0.01	0.00	0.09	-0.28	0.03
				Viento -X exc.-	-12.76	0.46	-1.57	0.09	-0.30	-0.03	-12.76	0.01	0.00	0.09	-0.30	-0.03
				Viento +Y exc.+	11.63	-0.68	-23.67	-0.13	-4.57	0.03	11.63	-0.01	0.00	-0.13	-4.57	0.03
				Viento +Y exc.-	11.64	-0.69	-24.84	-0.13	-4.80	-0.02	11.64	-0.01	0.00	-0.13	-4.80	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.54	-0.11	25.47	-0.02	4.92	-0.03	7.54	-0.01	0.00	-0.02	4.92	-0.03
				Viento -Y exc.-	7.53	-0.10	26.63	-0.02	5.14	0.02	7.53	-0.01	0.00	-0.02	5.14	0.02
				A 1	0.00	0.01	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	25.88	-0.63	-0.03	-0.27	-3.92	-0.02	19.89	0.46	15.60	-0.27	-3.92	-0.02
				Cargas muertas	30.53	-1.08	-1.76	-0.46	-3.21	0.05	30.53	0.75	11.05	-0.46	-3.21	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.06	1.41	-0.01	1.63	0.02	0.08	-0.01	-5.10	-0.01	1.63	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.06	1.25	-0.01	1.45	0.02	0.07	-0.00	-4.53	-0.01	1.45	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-0.12	-0.02	1.51	-0.02	-0.96	-0.02	-0.12	0.04	5.35	-0.02	-0.96	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.01	-0.13	0.00	-0.07	0.00	-0.02	0.01	0.14	0.00	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	11.18	-0.43	-1.60	-0.19	-1.31	0.03	11.18	0.33	3.65	-0.19	-1.31	0.03
				Viento +X exc.+	-13.29	-0.10	1.16	0.31	0.21	-0.04	-13.29	-1.36	0.33	0.31	0.21	-0.04
				Viento +X exc.-	-13.29	-0.10	1.05	0.32	0.16	-0.04	-13.29	-1.36	0.41	0.32	0.16	-0.04
				Viento -X exc.+	-12.76	0.07	1.36	-0.14	0.68	-0.02	-12.76	0.63	-1.36	-0.14	0.68	-0.02
				Viento -X exc.-	-12.76	0.06	1.47	-0.14	0.73	-0.02	-12.76	0.63	-1.45	-0.14	0.73	-0.02
				Viento +Y exc.+	11.63	-0.33	-7.94	0.10	3.79	0.00	11.63	-0.74	-23.07	0.10	3.79	0.00
				Viento +Y exc.-	11.64	-0.30	-8.64	0.11	3.91	-0.01	11.64	-0.75	-24.22	0.11	3.91	-0.01
				Viento -Y exc.+	7.54	0.19	6.42	0.08	-4.59	0.03	7.54	-0.13	24.73	0.08	-4.59	0.03
				Viento -Y exc.-	7.53	0.17	7.12	0.07	-4.70	0.03	7.53	-0.12	25.88	0.07	-4.70	0.03
				A 1	0.00	-0.02	0.02	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.09	-0.01	-0.02	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	28.92	0.07	-1.13	0.37	-0.52	-0.02	26.44	-0.54	-0.28	0.37	-0.52	-0.02
				Cargas muertas	33.26	0.20	-3.43	0.70	-0.14	0.03	33.26	-0.95	-3.20	0.70	-0.14	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	0.04	0.93	0.06	-0.26	0.01	0.08	-0.06	1.36	0.06	-0.26	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	0.04	0.82	0.05	-0.23	0.01	0.07	-0.05	1.21	0.05	-0.23	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.49	0.12	1.32	0.07	0.07	-0.01	0.49	-0.00	1.20	0.07	0.07	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.02	0.10	-0.01	0.13	0.00	-0.02	0.01	-0.11	-0.01	0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	11.18	0.06	-2.08	0.26	-0.27	0.02	11.18	-0.38	-1.64	0.26	-0.27	0.02
				Viento +X exc.+	-13.29	-1.67	1.60	-0.73	0.24	-0.01	-13.29	-0.48	1.20	-0.73	0.24	-0.01
				Viento +X exc.-	-13.29	-1.70	1.58	-0.74	0.29	-0.02	-13.29	-0.47	1.10	-0.74	0.29	-0.02
				Viento -X exc.+	-12.76	1.60	3.06	0.73	0.94	-0.02	-12.76	0.40	1.51	0.73	0.94	-0.02
				Viento -X exc.-	-12.76	1.63	3.08	0.75	0.89	-0.01	-12.76	0.40	1.61	0.75	0.89	-0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	11.63	0.89	-1.97	0.74	3.30	-0.02	11.63	-0.33	-7.41	0.74	3.30	-0.02
				Viento +Y exc.-	11.64	0.90	-2.37	0.73	3.46	-0.02	11.64	-0.31	-8.08	0.73	3.46	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.54	0.51	0.06	0.19	-3.51	0.04	7.54	0.20	5.86	0.19	-3.51	0.04
				Viento -Y exc.-	7.53	0.50	0.46	0.20	-3.68	0.04	7.53	0.17	6.53	0.20	-3.68	0.04
				A 1	0.00	0.02	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.02	-0.00	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	32.20	0.87	-2.27	0.37	-0.52	-0.02	28.92	0.07	-1.13	0.37	-0.52	-0.02
				Cargas muertas	33.26	1.74	-3.73	0.70	-0.14	0.03	33.26	0.20	-3.43	0.70	-0.14	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	0.17	0.35	0.06	-0.26	0.01	0.08	0.04	0.93	0.06	-0.26	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	0.15	0.31	0.05	-0.23	0.01	0.07	0.04	0.82	0.05	-0.23	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.49	0.28	1.49	0.07	0.07	-0.01	0.49	0.12	1.32	0.07	0.07	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.05	0.39	-0.01	0.13	0.00	-0.02	-0.02	0.10	-0.01	0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	11.18	0.64	-2.66	0.26	-0.27	0.02	11.18	0.06	-2.08	0.26	-0.27	0.02
				Viento +X exc.+	-13.29	-3.02	2.12	-0.62	0.24	-0.02	-13.29	-1.67	1.60	-0.62	0.24	-0.02
				Viento +X exc.-	-13.29	-3.08	2.22	-0.63	0.29	-0.01	-13.29	-1.70	1.58	-0.63	0.29	-0.01
				Viento -X exc.+	-12.76	2.96	5.12	0.62	0.94	-0.01	-12.76	1.60	3.06	0.62	0.94	-0.01
				Viento -X exc.-	-12.76	3.02	5.03	0.64	0.89	-0.02	-12.76	1.63	3.08	0.64	0.89	-0.02
				Viento +Y exc.+	11.63	2.52	5.97	0.74	3.62	-0.01	11.63	0.89	-1.97	0.74	3.62	-0.01
				Viento +Y exc.-	11.64	2.51	5.94	0.73	3.79	-0.03	11.64	0.90	-2.37	0.73	3.79	-0.03
				Viento -Y exc.+	7.54	0.92	-8.34	0.19	-3.84	0.03	7.54	0.51	0.06	0.19	-3.84	0.03
				Viento -Y exc.-	7.53	0.93	-8.31	0.20	-4.01	0.04	7.53	0.50	0.46	0.20	-4.01	0.04
				A 1	0.00	0.07	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	38.53	-1.62	-1.28	-0.63	0.29	-0.00	32.77	0.81	-2.39	-0.63	0.29	-0.00
				Cargas muertas	35.99	-2.45	-5.03	-1.06	0.03	0.03	35.99	1.62	-5.15	-1.06	0.03	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.20	0.94	-0.09	0.15	0.01	0.08	0.16	0.37	-0.09	0.15	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.17	0.83	-0.08	0.13	0.01	0.07	0.14	0.33	-0.08	0.13	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.10	-0.69	3.64	-0.25	0.62	-0.00	1.10	0.25	1.27	-0.25	0.62	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.00	-1.03	0.01	-0.35	0.00	-0.02	-0.04	0.33	0.01	-0.35	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	11.18	-0.91	-3.05	-0.39	-0.10	0.01	11.18	0.59	-2.68	-0.39	-0.10	0.01
				Viento +X exc.+	-13.29	10.48	4.69	3.47	0.64	0.00	-13.29	-2.87	2.23	3.47	0.64	0.00
				Viento +X exc.-	-13.29	10.55	4.56	3.51	0.58	0.00	-13.29	-2.92	2.31	3.51	0.58	0.00
				Viento -X exc.+	-12.76	-9.47	0.98	-3.20	-1.04	-0.03	-12.76	2.81	4.96	-3.20	-1.04	-0.03
				Viento -X exc.-	-12.76	-9.55	1.11	-3.23	-0.98	-0.03	-12.76	2.86	4.87	-3.23	-0.98	-0.03
				Viento +Y exc.+	11.63	-1.32	1.21	-0.95	-1.19	-0.03	11.63	2.34	5.78	-0.95	-1.19	-0.03
				Viento +Y exc.-	11.64	-1.25	2.44	-0.93	-0.87	-0.03	11.64	2.33	5.80	-0.93	-0.87	-0.03
				Viento -Y exc.+	7.54	-1.01	-3.79	-0.49	1.14	0.04	7.54	0.86	-8.16	-0.49	1.14	0.04
				Viento -Y exc.-	7.53	-1.07	-5.02	-0.50	0.82	0.05	7.53	0.87	-8.18	-0.50	0.82	0.05
				A 1	0.00	-0.12	-0.07	-0.05	-0.02	0.00	0.00	0.07	0.00	-0.05	-0.02	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	75.20	0.38	9.46	0.04	5.36	-0.01	68.45	0.19	-14.65	0.04	5.36	-0.01
				Cargas muertas	61.20	0.65	8.03	0.28	4.74	-0.00	61.20	-0.63	-13.31	0.28	4.74	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.18	-0.06	0.11	-0.07	0.01	0.03	-0.29	0.24	0.11	-0.07	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.16	-0.05	0.09	-0.06	0.00	0.03	-0.26	0.22	0.09	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.14	-0.27	2.71	-0.18	3.32	-0.00	25.14	0.56	-12.22	-0.18	3.32	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.27	0.45	5.39	0.12	1.26	-0.00	0.27	-0.08	-0.29	0.12	1.26	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	11.16	0.19	0.50	0.13	0.59	0.00	11.16	-0.40	-2.15	0.13	0.59	0.00
				Viento +X exc.+	-13.30	-2.08	-0.80	-1.48	-0.97	-0.01	-13.30	4.58	3.55	-1.48	-0.97	-0.01
				Viento +X exc.-	-13.30	-2.06	-0.78	-1.47	-0.93	-0.01	-13.30	4.56	3.43	-1.47	-0.93	-0.01
				Viento -X exc.+	-12.68	1.94	-0.06	1.37	-0.09	0.01	-12.68	-4.24	0.35	1.37	-0.09	0.01
				Viento -X exc.-	-12.68	1.92	-0.08	1.36	-0.12	0.01	-12.68	-4.22	0.48	1.36	-0.12	0.01
				Viento +Y exc.+	10.91	0.48	2.59	0.31	1.95	0.01	10.91	-0.92	-6.18	0.31	1.95	0.01
				Viento +Y exc.-	10.90	0.31	2.39	0.22	1.71	0.00	10.90	-0.67	-5.29	0.22	1.71	0.00
				Viento -Y exc.+	8.18	-0.02	-2.17	0.01	-1.46	-0.01	8.18	-0.08	4.38	0.01	-1.46	-0.01
				Viento -Y exc.-	8.20	0.15	-1.97	0.11	-1.21	-0.00	8.20	-0.34	3.48	0.11	-1.21	-0.00
				A 1	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.05	-0.05	0.02	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	112.89	-0.18	-5.54	0.14	0.04	-0.01	107.11	-0.74	-5.68	0.14	0.04	-0.01
				Cargas muertas	70.53	-0.28	-4.53	-0.03	-0.50	-0.01	70.53	-0.18	-2.62	-0.03	-0.50	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.29	2.31	0.10	0.71	0.00	-0.03	-0.10	-0.44	0.10	0.71	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	0.26	2.05	0.09	0.64	0.00	-0.03	-0.09	-0.39	0.09	0.64	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.16	-0.17	-3.53	-0.03	-1.59	-0.00	25.16	-0.07	2.58	-0.03	-1.59	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.07	0.28	1.00	0.25	1.97	-0.00	21.07	-0.66	-6.57	0.25	1.97	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	11.12	-0.09	-0.74	-0.05	-0.31	0.00	11.12	0.12	0.45	-0.05	-0.31	0.00
				Viento +X exc.+	-13.20	0.45	-0.19	0.38	0.07	-0.01	-13.20	-1.01	-0.48	0.38	0.07	-0.01
				Viento +X exc.-	-13.21	0.54	-0.06	0.42	0.11	-0.01	-13.21	-1.06	-0.49	0.42	0.11	-0.01
				Viento -X exc.+	-12.71	-0.21	2.08	-0.27	0.64	0.01	-12.71	0.83	-0.38	-0.27	0.64	0.01
				Viento -X exc.-	-12.71	-0.30	1.95	-0.31	0.60	0.01	-12.71	0.88	-0.37	-0.31	0.60	0.01
				Viento +Y exc.+	9.77	0.71	34.79	0.26	10.15	0.01	9.77	-0.30	-4.27	0.26	10.15	0.01
				Viento +Y exc.-	9.75	0.38	34.81	0.14	10.19	0.01	9.75	-0.17	-4.41	0.14	10.19	0.01
				Viento -Y exc.+	9.27	-0.83	-35.73	-0.36	-10.49	-0.01	9.27	0.54	4.67	-0.36	-10.49	-0.01
				Viento -Y exc.-	9.28	-0.51	-35.75	-0.24	-10.54	-0.01	9.28	0.41	4.82	-0.24	-10.54	-0.01
				A 1	0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.00
B14	Peine +671.03	50x120	17.15/22.16	Peso propio	19.87	0.65	36.43	0.13	7.27	-0.01	12.35	-0.01	0.00	0.13	7.27	-0.01
				Cargas muertas	25.60	1.09	37.22	0.22	7.43	-0.01	25.60	-0.02	0.00	0.22	7.43	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	-11.04	0.00	-2.20	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-2.20	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	-9.81	0.00	-1.96	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-1.96	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.01	0.05	8.94	0.01	1.78	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.01	1.78	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.01	0.08	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.43	0.46	13.47	0.09	2.69	-0.00	9.43	-0.01	0.00	0.09	2.69	-0.00
				Viento +X exc.+	-12.08	-1.23	-16.46	-0.25	-3.29	-0.03	-12.08	0.01	0.00	-0.25	-3.29	-0.03
				Viento +X exc.-	-12.08	-1.23	-16.28	-0.25	-3.25	0.03	-12.08	0.01	0.00	-0.25	-3.25	0.03
				Viento -X exc.+	-12.02	0.68	-14.62	0.13	-2.92	0.03	-12.02	0.01	0.00	0.13	-2.92	0.03
				Viento -X exc.-	-12.02	0.68	-14.81	0.13	-2.96	-0.03	-12.02	0.01	0.00	0.13	-2.96	-0.03
				Viento +Y exc.+	10.23	-0.89	-23.27	-0.18	-4.64	0.03	10.23	-0.01	0.00	-0.18	-4.64	0.03
				Viento +Y exc.-	10.23	-0.91	-23.54	-0.18	-4.70	-0.02	10.23	-0.01	0.00	-0.18	-4.70	-0.02
				Viento -Y exc.+	8.30	-0.23	35.46	-0.04	7.08	-0.03	8.30	-0.01	0.00	-0.04	7.08	-0.03
				Viento -Y exc.-	8.30	-0.21	35.73	-0.04	7.13	0.02	8.30	-0.01	0.00	-0.04	7.13	0.02
				A 1	0.00	0.01	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	26.42	-0.62	-4.59	-0.31	-9.84	-0.02	20.43	0.63	34.69	-0.31	-9.84	-0.02
				Cargas muertas	28.34	-1.12	-5.50	-0.54	-9.95	0.05	28.34	1.02	34.21	-0.54	-9.95	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.06	3.72	-0.01	3.56	0.02	-0.02	-0.00	-10.47	-0.01	3.56	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.06	3.30	-0.01	3.16	0.02	-0.02	-0.00	-9.31	-0.01	3.16	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-0.01	0.04	0.26	-0.00	-2.09	-0.02	-0.01	0.05	8.60	-0.00	-2.09	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.01	-0.07	0.00	-0.04	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.04	-0.46	-2.63	-0.22	-3.80	0.03	10.04	0.43	12.55	-0.22	-3.80	0.03
				Viento +X exc.+	-12.08	-0.10	3.88	0.32	4.90	-0.04	-12.08	-1.37	-15.68	0.32	4.90	-0.04
				Viento +X exc.-	-12.08	-0.09	3.69	0.32	4.81	-0.04	-12.08	-1.37	-15.51	0.32	4.81	-0.04
				Viento -X exc.+	-12.02	0.00	3.21	-0.21	4.30	-0.02	-12.02	0.83	-13.93	-0.21	4.30	-0.02
				Viento -X exc.-	-12.02	-0.00	3.40	-0.21	4.39	-0.02	-12.02	0.83	-14.10	-0.21	4.39	-0.02
				Viento +Y exc.+	10.23	-0.27	-7.35	0.17	3.84	0.00	10.23	-0.94	-22.66	0.17	3.84	0.00
				Viento +Y exc.-	10.23	-0.24	-8.09	0.18	3.72	-0.01	10.23	-0.95	-22.94	0.18	3.72	-0.01
				Viento -Y exc.+	8.30	0.23	4.18	0.12	-7.54	0.03	8.30	-0.23	34.26	0.12	-7.54	0.03
				Viento -Y exc.-	8.30	0.20	4.91	0.10	-7.43	0.03	8.30	-0.22	34.54	0.10	-7.43	0.03
				A 1	0.00	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.08	-0.01	-0.01	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	29.46	-0.02	-3.87	0.31	0.49	-0.02	26.98	-0.54	-4.68	0.31	0.49	-0.02
				Cargas muertas	31.07	0.11	-5.30	0.67	0.90	0.03	31.07	-0.99	-6.78	0.67	0.90	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.04	2.06	0.06	-0.92	0.01	-0.02	-0.06	3.57	0.06	-0.92	0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.04	1.83	0.05	-0.81	0.01	-0.02	-0.05	3.17	0.05	-0.81	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.60	0.05	0.55	0.00	0.34	-0.01	0.60	0.04	-0.00	0.00	0.34	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.03	0.05	-0.02	0.07	0.00	0.01	0.01	-0.06	-0.02	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.04	0.04	-2.37	0.27	0.14	0.02	10.04	-0.41	-2.61	0.27	0.14	0.02
				Viento +X exc.+	-12.08	-1.67	1.82	-0.73	-1.14	-0.01	-12.08	-0.47	3.70	-0.73	-1.14	-0.01
				Viento +X exc.-	-12.08	-1.70	1.86	-0.74	-1.01	-0.02	-12.08	-0.47	3.53	-0.74	-1.01	-0.02
				Viento -X exc.+	-12.02	1.58	4.92	0.75	0.95	-0.02	-12.02	0.34	3.36	0.75	0.95	-0.02
				Viento -X exc.-	-12.02	1.61	4.89	0.77	0.82	-0.01	-12.02	0.34	3.53	0.77	0.82	-0.01
				Viento +Y exc.+	10.23	0.92	-0.68	0.73	3.69	-0.02	10.23	-0.28	-6.76	0.73	3.69	-0.02
				Viento +Y exc.-	10.23	0.93	-1.29	0.72	3.75	-0.02	10.23	-0.25	-7.49	0.72	3.75	-0.02
				Viento -Y exc.+	8.30	0.52	-2.01	0.18	-3.42	0.04	8.30	0.23	3.63	0.18	-3.42	0.04
				Viento -Y exc.-	8.30	0.51	-1.40	0.19	-3.48	0.04	8.30	0.20	4.35	0.19	-3.48	0.04
				A 1	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.02	0.00	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	32.74	0.66	-2.81	0.31	0.49	-0.02	29.46	-0.02	-3.87	0.31	0.49	-0.02
				Cargas muertas	31.07	1.59	-3.34	0.67	0.90	0.03	31.07	0.11	-5.30	0.67	0.90	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.17	0.05	0.06	-0.92	0.01	-0.02	0.04	2.06	0.06	-0.92	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.16	0.05	0.05	-0.81	0.01	-0.02	0.04	1.83	0.05	-0.81	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.60	0.05	1.30	0.00	0.34	-0.01	0.60	0.05	0.55	0.00	0.34	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.07	0.20	-0.02	0.07	0.00	0.01	-0.03	0.05	-0.02	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.04	0.64	-2.07	0.27	0.14	0.02	10.04	0.04	-2.37	0.27	0.14	0.02
				Viento +X exc.+	-12.08	-3.03	-0.67	-0.62	-1.14	-0.02	-12.08	-1.67	1.82	-0.62	-1.14	-0.02
				Viento +X exc.-	-12.08	-3.08	-0.36	-0.63	-1.01	-0.01	-12.08	-1.70	1.86	-0.63	-1.01	-0.01
				Viento -X exc.+	-12.02	2.99	7.00	0.64	0.95	-0.01	-12.02	1.58	4.92	0.64	0.95	-0.01
				Viento -X exc.-	-12.02	3.05	6.69	0.66	0.82	-0.02	-12.02	1.61	4.89	0.66	0.82	-0.02
				Viento +Y exc.+	10.23	2.51	8.12	0.73	4.02	-0.01	10.23	0.92	-0.68	0.73	4.02	-0.01
				Viento +Y exc.-	10.23	2.50	7.64	0.72	4.08	-0.03	10.23	0.93	-1.29	0.72	4.08	-0.03
				Viento -Y exc.+	8.30	0.91	-10.22	0.18	-3.75	0.03	8.30	0.52	-2.01	0.18	-3.75	0.03
				Viento -Y exc.-	8.30	0.92	-9.74	0.19	-3.81	0.04	8.30	0.51	-1.40	0.19	-3.81	0.04
				A 1	0.00	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	39.06	-0.83	-0.61	-0.38	0.59	-0.00	33.30	0.64	-2.88	-0.38	0.59	-0.00
				Cargas muertas	33.80	-1.82	-1.71	-0.86	0.76	0.03	33.80	1.49	-4.63	-0.86	0.76	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.20	1.50	-0.09	0.36	0.01	-0.02	0.16	0.11	-0.09	0.36	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.18	1.33	-0.08	0.32	0.01	-0.02	0.14	0.10	-0.08	0.32	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.20	0.14	2.86	0.02	0.47	-0.00	1.20	0.07	1.06	0.02	0.47	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.10	-0.76	0.04	-0.24	0.00	0.01	-0.07	0.16	0.04	-0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.04	-0.91	-2.22	-0.39	-0.04	0.01	10.04	0.60	-2.07	-0.39	-0.04	0.01
				Viento +X exc.+	-12.08	10.49	6.66	3.48	1.83	0.00	-12.08	-2.87	-0.37	3.48	1.83	0.00
				Viento +X exc.-	-12.08	10.56	6.27	3.51	1.66	0.00	-12.08	-2.93	-0.09	3.51	1.66	0.00
				Viento -X exc.+	-12.02	-9.50	-3.43	-3.21	-2.61	-0.03	-12.02	2.83	6.58	-3.21	-2.61	-0.03
				Viento -X exc.-	-12.02	-9.58	-3.04	-3.25	-2.43	-0.03	-12.02	2.88	6.30	-3.25	-2.43	-0.03
				Viento +Y exc.+	10.23	-1.31	-3.10	-0.95	-2.80	-0.03	10.23	2.32	7.67	-0.95	-2.80	-0.03
				Viento +Y exc.-	10.23	-1.25	-1.67	-0.93	-2.33	-0.03	10.23	2.32	7.27	-0.93	-2.33	-0.03
				Viento -Y exc.+	8.30	-1.00	1.98	-0.48	3.05	0.04	8.30	0.85	-9.73	-0.48	3.05	0.04
				Viento -Y exc.-	8.30	-1.06	0.55	-0.50	2.57	0.05	8.30	0.86	-9.33	-0.50	2.57	0.05
				A 1	0.00	-0.12	-0.10	-0.05	-0.03	0.00	0.00	0.07	0.03	-0.05	-0.03	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	77.20	-0.38	8.88	-0.06	4.98	-0.01	70.45	-0.12	-13.52	-0.06	4.98	-0.01
				Cargas muertas	58.40	0.20	6.01	0.26	3.73	-0.00	58.40	-0.96	-10.76	0.26	3.73	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	0.18	-0.15	0.10	-0.15	0.01	-0.06	-0.29	0.54	0.10	-0.15	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	0.16	-0.13	0.09	-0.14	0.00	-0.05	-0.26	0.48	0.09	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.35	-0.09	2.32	0.03	3.00	-0.00	26.35	-0.24	-11.19	0.03	3.00	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.29	-0.18	5.45	-0.07	1.23	-0.00	0.29	0.14	-0.10	-0.07	1.23	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.99	0.19	0.33	0.13	0.42	0.00	9.99	-0.40	-1.55	0.13	0.42	0.00
				Viento +X exc.+	-12.04	-2.07	-1.33	-1.48	-1.47	-0.01	-12.04	4.57	5.27	-1.48	-1.47	-0.01
				Viento +X exc.-	-12.03	-2.05	-1.23	-1.47	-1.37	-0.01	-12.03	4.55	4.92	-1.47	-1.37	-0.01
				Viento -X exc.+	-11.93	1.93	1.05	1.37	0.96	0.01	-11.93	-4.22	-3.25	1.37	0.96	0.01
				Viento -X exc.-	-11.93	1.91	0.96	1.36	0.86	0.01	-11.93	-4.20	-2.91	1.36	0.86	0.01
				Viento +Y exc.+	9.93	0.41	3.53	0.29	2.86	0.01	9.93	-0.89	-9.34	0.29	2.86	0.01
				Viento +Y exc.-	9.91	0.24	3.22	0.20	2.52	0.00	9.91	-0.63	-8.14	0.20	2.52	0.00
				Viento -Y exc.+	8.48	0.05	-3.43	0.04	-2.67	-0.01	8.48	-0.12	8.60	0.04	-2.67	-0.01
				Viento -Y exc.-	8.49	0.22	-3.11	0.13	-2.34	-0.00	8.49	-0.37	7.40	0.13	-2.34	-0.00
				A 1	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.05	-0.07	0.02	0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	114.43	-1.10	-7.23	-0.54	-0.44	-0.01	108.65	0.96	-5.53	-0.54	-0.44	-0.01
				Cargas muertas	71.09	-0.90	-6.25	-0.48	-1.43	-0.01	71.09	0.96	-0.74	-0.48	-1.43	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.16	0.29	3.10	0.10	0.98	0.00	-0.16	-0.10	-0.66	0.10	0.98	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.14	0.25	2.75	0.09	0.87	0.00	-0.14	-0.09	-0.59	0.09	0.87	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.45	-0.44	-3.96	-0.22	-1.65	-0.00	26.45	0.43	2.38	-0.22	-1.65	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.28	-0.21	0.75	-0.12	1.92	-0.00	20.28	0.26	-6.63	-0.12	1.92	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.96	-0.09	-0.66	-0.06	-0.25	0.00	9.96	0.12	0.32	-0.06	-0.25	0.00
				Viento +X exc.+	-11.89	0.45	-1.59	0.38	-0.25	-0.01	-11.89	-1.01	-0.61	0.38	-0.25	-0.01
				Viento +X exc.-	-11.90	0.54	-1.27	0.42	-0.17	-0.01	-11.90	-1.06	-0.60	0.42	-0.17	-0.01
				Viento -X exc.+	-12.04	-0.21	3.84	-0.27	0.98	0.01	-12.04	0.83	0.08	-0.27	0.98	0.01
				Viento -X exc.-	-12.03	-0.30	3.52	-0.31	0.90	0.01	-12.03	0.87	0.07	-0.31	0.90	0.01
				Viento +Y exc.+	8.55	0.66	36.31	0.23	10.49	0.01	8.55	-0.21	-4.08	0.23	10.49	0.01
				Viento +Y exc.-	8.57	0.33	35.53	0.11	10.31	0.01	8.57	-0.09	-4.16	0.11	10.31	0.01
				Viento -Y exc.+	9.81	-0.79	-37.12	-0.32	-10.74	-0.01	9.81	0.46	4.24	-0.32	-10.74	-0.01
				Viento -Y exc.-	9.79	-0.46	-36.34	-0.20	-10.56	-0.01	9.79	0.33	4.32	-0.20	-10.56	-0.01
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
B15	Peine +671.03	50x120	17.15/21.65	Peso propio	16.24	0.83	45.48	0.19	10.11	-0.01	9.49	-0.01	0.00	0.19	10.11	-0.01
				Cargas muertas	19.17	1.15	33.83	0.26	7.52	-0.01	19.17	-0.02	0.00	0.26	7.52	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.14	-0.01	-16.75	-0.00	-3.72	0.00	0.14	0.00	0.00	-0.00	-3.72	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.13	-0.01	-14.89	-0.00	-3.31	0.00	0.13	0.00	0.00	-0.00	-3.31	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.20	0.11	13.17	0.02	2.93	-0.00	-0.20	0.00	0.00	0.02	2.93	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.77	0.46	10.39	0.10	2.31	-0.00	6.77	-0.01	0.00	0.10	2.31	-0.00
				Viento +X exc.+	-8.38	-1.09	-15.87	-0.24	-3.53	-0.03	-8.38	0.01	0.00	-0.24	-3.53	-0.03
				Viento +X exc.-	-8.38	-1.08	-15.59	-0.24	-3.46	0.03	-8.38	0.01	0.00	-0.24	-3.46	0.03
				Viento -X exc.+	-6.92	1.05	-10.89	0.23	-2.42	0.03	-6.92	0.01	0.00	0.23	-2.42	0.03
				Viento -X exc.-	-6.92	1.05	-11.17	0.23	-2.48	-0.03	-6.92	0.01	0.00	0.23	-2.48	-0.03
				Viento +Y exc.+	8.49	-1.27	-21.61	-0.28	-4.80	0.03	8.49	-0.01	0.00	-0.28	-4.80	0.03
				Viento +Y exc.-	8.48	-1.29	-20.60	-0.28	-4.58	-0.02	8.48	-0.01	0.00	-0.28	-4.58	-0.02
				Viento -Y exc.+	6.86	-0.40	31.31	-0.09	6.96	-0.03	6.86	-0.01	0.00	-0.09	6.96	-0.03
				Viento -Y exc.-	6.88	-0.39	30.30	-0.08	6.73	0.02	6.88	-0.01	0.00	-0.08	6.73	0.02
				A 1	0.00	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	22.78	-0.74	-6.57	-0.38	-12.50	-0.02	16.80	0.79	43.32	-0.38	-12.50	-0.02
				Cargas muertas	21.90	-1.20	-2.74	-0.57	-8.47	0.05	21.90	1.06	31.06	-0.57	-8.47	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.14	-0.06	6.03	-0.01	5.49	0.02	0.14	-0.02	-15.87	-0.01	5.49	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	0.13	-0.05	5.36	-0.01	4.88	0.02	0.13	-0.01	-14.11	-0.01	4.88	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-0.20	-0.08	-1.13	-0.04	-3.45	-0.02	-0.20	0.10	12.62	-0.04	-3.45	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	0.02	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.03	0.01	0.06	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.38	-0.46	-0.75	-0.22	-2.61	0.03	7.38	0.43	9.65	-0.22	-2.61	0.03
				Viento +X exc.+	-8.38	-0.13	2.52	0.28	4.43	-0.04	-8.38	-1.24	-15.16	0.28	4.43	-0.04
				Viento +X exc.-	-8.38	-0.13	2.25	0.28	4.30	-0.04	-8.38	-1.24	-14.90	0.28	4.30	-0.04
				Viento -X exc.+	-6.92	-0.10	1.10	-0.32	2.89	-0.02	-6.92	1.17	-10.43	-0.32	2.89	-0.02
				Viento -X exc.-	-6.92	-0.11	1.38	-0.32	3.02	-0.02	-6.92	1.17	-10.69	-0.32	3.02	-0.02

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	8.49	-0.16	-7.05	0.28	3.51	0.00	8.49	-1.29	-21.05	0.28	3.51	0.00
				Viento +Y exc.-	8.48	-0.13	-7.91	0.29	3.06	-0.01	8.48	-1.31	-20.11	0.29	3.06	-0.01
				Viento -Y exc.+	6.86	0.27	5.25	0.17	-6.28	0.03	6.86	-0.40	30.31	0.17	-6.28	0.03
				Viento -Y exc.-	6.88	0.24	6.11	0.16	-5.83	0.03	6.88	-0.38	29.37	0.16	-5.83	0.03
				A 1	0.00	-0.02	0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	-0.01	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	25.82	0.05	-5.47	0.42	0.70	-0.02	23.35	-0.65	-6.63	0.42	0.70	-0.02
				Cargas muertas	24.63	0.20	-4.33	0.78	-0.09	0.03	24.63	-1.08	-4.17	0.78	-0.09	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.14	0.04	3.19	0.06	-1.57	0.01	0.14	-0.06	5.78	0.06	-1.57	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.13	0.04	2.83	0.05	-1.40	0.01	0.13	-0.05	5.14	0.05	-1.40	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.41	0.17	-0.38	0.14	0.59	-0.01	0.41	-0.06	-1.35	0.14	0.59	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.04	-0.00	-0.04	0.01	0.00	-0.03	0.02	-0.02	-0.04	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.38	0.04	-1.38	0.27	-0.35	0.02	7.38	-0.41	-0.81	0.27	-0.35	0.02
				Viento +X exc.+	-8.38	-1.69	0.24	-0.72	-1.26	-0.01	-8.38	-0.50	2.32	-0.72	-1.26	-0.01
				Viento +X exc.-	-8.38	-1.72	0.33	-0.74	-1.06	-0.02	-8.38	-0.50	2.08	-0.74	-1.06	-0.02
				Viento -X exc.+	-6.92	1.54	5.03	0.79	2.17	-0.02	-6.92	0.24	1.45	0.79	2.17	-0.02
				Viento -X exc.-	-6.92	1.57	4.94	0.80	1.97	-0.01	-6.92	0.24	1.69	0.80	1.97	-0.01
				Viento +Y exc.+	8.49	0.96	0.47	0.69	4.16	-0.02	8.49	-0.18	-6.39	0.69	4.16	-0.02
				Viento +Y exc.-	8.48	0.97	-0.41	0.68	4.14	-0.02	8.48	-0.15	-7.25	0.68	4.14	-0.02
				Viento -Y exc.+	6.86	0.54	-2.60	0.16	-4.33	0.04	6.86	0.27	4.56	0.16	-4.33	0.04
				Viento -Y exc.-	6.88	0.53	-1.72	0.17	-4.32	0.04	6.88	0.24	5.41	0.17	-4.32	0.04
				A 1	0.00	0.02	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.02	0.00	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	29.11	0.97	-3.93	0.42	0.70	-0.02	25.82	0.05	-5.47	0.42	0.70	-0.02
				Cargas muertas	24.63	1.91	-4.53	0.78	-0.09	0.03	24.63	0.20	-4.33	0.78	-0.09	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.14	0.17	-0.25	0.06	-1.57	0.01	0.14	0.04	3.19	0.06	-1.57	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.13	0.15	-0.22	0.05	-1.40	0.01	0.13	0.04	2.83	0.05	-1.40	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.41	0.48	0.91	0.14	0.59	-0.01	0.41	0.17	-0.38	0.14	0.59	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.12	0.01	-0.04	0.01	0.00	-0.03	-0.04	-0.00	-0.04	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.38	0.65	-2.14	0.27	-0.35	0.02	7.38	0.04	-1.38	0.27	-0.35	0.02
				Viento +X exc.+	-8.38	-3.03	-2.52	-0.61	-1.26	-0.02	-8.38	-1.69	0.24	-0.61	-1.26	-0.02
				Viento +X exc.-	-8.38	-3.09	-2.00	-0.63	-1.06	-0.01	-8.38	-1.72	0.33	-0.63	-1.06	-0.01
				Viento -X exc.+	-6.92	3.03	9.78	0.68	2.17	-0.01	-6.92	1.54	5.03	0.68	2.17	-0.01
				Viento -X exc.-	-6.92	3.09	9.25	0.69	1.97	-0.02	-6.92	1.57	4.94	0.69	1.97	-0.02
				Viento +Y exc.+	8.49	2.48	10.28	0.69	4.48	-0.01	8.49	0.96	0.47	0.69	4.48	-0.01
				Viento +Y exc.-	8.48	2.47	9.38	0.68	4.47	-0.03	8.48	0.97	-0.41	0.68	4.47	-0.03
				Viento -Y exc.+	6.86	0.90	-12.81	0.16	-4.66	0.03	6.86	0.54	-2.60	0.16	-4.66	0.03
				Viento -Y exc.-	6.88	0.92	-11.90	0.17	-4.65	0.04	6.88	0.53	-1.72	0.17	-4.65	0.04
				A 1	0.00	0.07	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.02	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	35.43	-1.87	0.15	-0.72	1.06	-0.00	29.67	0.88	-3.93	-0.72	1.06	-0.00
				Cargas muertas	27.35	-2.94	2.42	-1.22	2.09	0.03	27.35	1.74	-5.61	-1.22	2.09	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.14	-0.20	2.07	-0.09	0.58	0.01	0.14	0.16	-0.16	-0.09	0.58	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.13	-0.17	1.84	-0.08	0.52	0.01	0.13	0.14	-0.14	-0.08	0.52	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.01	-1.39	3.11	-0.47	0.63	-0.00	1.01	0.41	0.70	-0.47	0.63	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	0.28	-0.53	0.10	-0.14	0.00	-0.03	-0.11	-0.01	0.10	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.38	-0.93	-1.22	-0.40	0.23	0.01	7.38	0.60	-2.10	-0.40	0.23	0.01
				Viento +X exc.+	-8.38	10.54	8.38	3.49	2.73	0.00	-8.38	-2.87	-2.09	3.49	2.73	0.00
				Viento +X exc.-	-8.38	10.62	7.74	3.53	2.43	0.00	-8.38	-2.93	-1.61	3.53	2.43	0.00
				Viento -X exc.+	-6.92	-9.55	-8.02	-3.23	-4.45	-0.03	-6.92	2.86	9.07	-3.23	-4.45	-0.03
				Viento -X exc.-	-6.92	-9.63	-7.37	-3.27	-4.16	-0.03	-6.92	2.92	8.59	-3.27	-4.16	-0.03
				Viento +Y exc.+	8.49	-1.29	-7.20	-0.93	-4.37	-0.03	8.49	2.29	9.58	-0.93	-4.37	-0.03
				Viento +Y exc.-	8.48	-1.23	-5.58	-0.92	-3.74	-0.03	8.48	2.29	8.78	-0.92	-3.74	-0.03
				Viento -Y exc.+	6.86	-1.02	7.70	-0.49	5.13	0.04	6.86	0.85	-11.99	-0.49	5.13	0.04
				Viento -Y exc.-	6.88	-1.08	6.08	-0.50	4.49	0.05	6.88	0.85	-11.18	-0.50	4.49	0.05
				A 1	0.00	-0.12	-0.12	-0.05	-0.04	0.00	0.00	0.07	0.05	-0.05	-0.04	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	74.74	-1.28	8.73	-0.55	4.70	-0.01	67.99	1.21	-12.44	-0.55	4.70	-0.01
				Cargas muertas	51.34	-0.46	6.08	-0.18	3.41	-0.00	51.34	0.33	-9.27	-0.18	3.41	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	0.18	-0.24	0.10	-0.24	0.01	0.09	-0.29	0.83	0.10	-0.24	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.08	0.16	-0.22	0.09	-0.21	0.00	0.08	-0.26	0.74	0.09	-0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.30	-0.51	2.31	-0.40	3.02	-0.00	28.30	1.28	-11.29	-0.40	3.02	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.14	-0.53	5.43	-0.15	1.17	-0.00	0.14	0.15	0.15	-0.15	1.17	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.36	0.19	0.10	0.13	0.20	0.00	7.36	-0.39	-0.80	0.13	0.20	0.00
				Viento +X exc.+	-8.51	-2.05	-1.80	-1.46	-1.92	-0.01	-8.51	4.51	6.83	-1.46	-1.92	-0.01
				Viento +X exc.-	-8.51	-2.03	-1.63	-1.45	-1.75	-0.01	-8.51	4.48	6.25	-1.45	-1.75	-0.01
				Viento -X exc.+	-6.75	1.92	2.23	1.36	2.07	0.01	-6.75	-4.18	-7.07	1.36	2.07	0.01
				Viento -X exc.-	-6.75	1.90	2.06	1.35	1.90	0.01	-6.75	-4.16	-6.50	1.35	1.90	0.01
				Viento +Y exc.+	8.29	0.42	4.38	0.29	3.79	0.01	8.29	-0.89	-12.68	0.29	3.79	0.01
				Viento +Y exc.-	8.27	0.25	3.96	0.20	3.37	0.00	8.27	-0.64	-11.19	0.20	3.37	0.00
				Viento -Y exc.+	6.99	0.03	-4.64	0.03	-3.95	-0.01	6.99	-0.09	13.14	0.03	-3.95	-0.01
				Viento -Y exc.-	7.01	0.20	-4.22	0.12	-3.53	-0.00	7.01	-0.34	11.64	0.12	-3.53	-0.00
				A 1	0.00	0.02	0.03	0.02	0.03	0.00	0.00	-0.05	-0.09	0.02	0.03	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	115.81	-1.26	-8.62	-0.65	-0.68	-0.01	110.03	1.25	-6.02	-0.65	-0.68	-0.01
				Cargas muertas	64.05	-0.84	-6.79	-0.44	-1.40	-0.01	64.05	0.84	-1.39	-0.44	-1.40	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.28	3.87	0.10	1.23	0.00	-0.02	-0.09	-0.86	0.10	1.23	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.25	3.44	0.09	1.09	0.00	-0.01	-0.08	-0.76	0.09	1.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.28	-0.01	-4.52	0.09	-1.82	-0.00	28.28	-0.36	2.48	0.09	-1.82	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.24	-0.55	0.47	-0.37	1.83	-0.00	22.24	0.87	-6.60	-0.37	1.83	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.35	-0.09	-0.57	-0.05	-0.19	0.00	7.35	0.12	0.16	-0.05	-0.19	0.00
				Viento +X exc.+	-8.34	0.44	-2.99	0.37	-0.59	-0.01	-8.34	-0.99	-0.72	0.37	-0.59	-0.01
				Viento +X exc.-	-8.36	0.53	-2.49	0.41	-0.47	-0.01	-8.36	-1.03	-0.69	0.41	-0.47	-0.01
				Viento -X exc.+	-6.94	-0.20	5.57	-0.26	1.29	0.01	-6.94	0.81	0.60	-0.26	1.29	0.01
				Viento -X exc.-	-6.93	-0.29	5.07	-0.30	1.17	0.01	-6.93	0.86	0.57	-0.30	1.17	0.01
				Viento +Y exc.+	7.11	0.66	37.69	0.23	10.72	0.01	7.11	-0.21	-3.60	0.23	10.72	0.01
				Viento +Y exc.-	7.14	0.33	36.12	0.11	10.32	0.01	7.14	-0.09	-3.61	0.11	10.32	0.01
				Viento -Y exc.+	8.15	-0.78	-38.36	-0.32	-10.87	-0.01	8.15	0.45	3.50	-0.32	-10.87	-0.01
				Viento -Y exc.-	8.11	-0.46	-36.79	-0.20	-10.47	-0.01	8.11	0.32	3.51	-0.20	-10.47	-0.01
				A 1	0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
B16	Peine +671.03	50x120	17.15/20.80	Peso propio	15.18	0.73	50.62	0.07	13.87	0.68	9.70	0.48	0.00	0.07	13.87	0.68
				Cargas muertas	25.90	0.85	22.91	-0.12	6.28	0.31	25.90	1.27	0.00	-0.12	6.28	0.31
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.56	-0.02	-22.00	-0.01	-6.03	-0.30	0.56	0.03	0.00	-0.01	-6.03	-0.30
				Postesado (Pérdidas totales)	0.50	-0.01	-19.56	-0.01	-5.36	-0.26	0.50	0.02	0.00	-0.01	-5.36	-0.26
				Sobrecarga (Uso C)	-0.32	-0.04	17.24	-0.01	4.72	0.23	-0.32	-0.02	0.00	-0.01	4.72	0.23
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.57	0.39	4.00	-0.02	1.10	0.05	9.57	0.47	0.00	-0.02	1.10	0.05
				Viento +X exc.+	-11.59	-0.89	-12.16	-0.09	-3.33	-0.20	-11.59	-0.57	0.00	-0.09	-3.33	-0.20
				Viento +X exc.-	-11.60	-0.89	-11.78	-0.09	-3.23	-0.13	-11.60	-0.57	0.00	-0.09	-3.23	-0.13
				Viento -X exc.+	-7.61	1.46	-2.50	0.50	-0.69	-0.00	-7.61	-0.37	0.00	0.50	-0.69	-0.00
				Viento -X exc.-	-7.60	1.46	-2.88	0.50	-0.79	-0.07	-7.60	-0.37	0.00	0.50	-0.79	-0.07
				Viento +Y exc.+	11.54	-1.63	-19.82	-0.60	-5.43	-0.29	11.54	0.57	0.00	-0.60	-5.43	-0.29
				Viento +Y exc.-	11.51	-1.65	-17.54	-0.61	-4.80	-0.30	11.51	0.57	0.00	-0.61	-4.80	-0.30
				Viento -Y exc.+	7.82	-0.70	23.42	-0.30	6.42	0.34	7.82	0.38	0.00	-0.30	6.42	0.34
				Viento -Y exc.-	7.85	-0.69	21.13	-0.29	5.79	0.35	7.85	0.39	0.00	-0.29	5.79	0.35
				A 1	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	21.73	-0.26	-7.73	-0.25	-14.02	-0.02	15.75	0.73	48.21	-0.25	-14.02	-0.02
				Cargas muertas	28.63	-0.75	1.59	-0.40	-4.80	0.05	28.63	0.87	20.72	-0.40	-4.80	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.56	-0.06	8.23	-0.01	7.29	0.02	0.56	-0.03	-20.84	-0.01	7.29	0.02

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.50	-0.05	7.31	-0.01	6.48	0.02	0.50	-0.02	-18.52	-0.01	6.48	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-0.32	0.47	-2.65	0.12	-4.79	-0.02	-0.32	-0.01	16.47	0.12	-4.79	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.05	0.08	-0.02	0.02	0.00	0.03	0.03	0.00	-0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.18	-0.44	1.89	-0.21	-0.43	0.03	10.18	0.38	3.61	-0.21	-0.43	0.03
				Viento +X exc.+	-11.59	-0.25	0.44	0.20	3.03	-0.04	-11.59	-1.06	-11.67	0.20	3.03	-0.04
				Viento +X exc.-	-11.60	-0.25	0.08	0.20	2.86	-0.04	-11.60	-1.06	-11.33	0.20	2.86	-0.04
				Viento -X exc.+	-7.61	-0.15	-2.09	-0.43	0.10	-0.02	-7.61	1.55	-2.49	-0.43	0.10	-0.02
				Viento -X exc.-	-7.61	-0.16	-1.73	-0.43	0.27	-0.02	-7.61	1.56	-2.83	-0.43	0.27	-0.02
				Viento +Y exc.+	11.54	-0.06	-6.82	0.40	3.13	0.00	11.54	-1.63	-19.32	0.40	3.13	0.00
				Viento +Y exc.-	11.51	-0.03	-7.80	0.41	2.34	-0.01	11.51	-1.64	-17.16	0.41	2.34	-0.01
				Viento -Y exc.+	7.82	0.36	7.23	0.26	-3.90	0.03	7.82	-0.67	22.79	0.26	-3.90	0.03
				Viento -Y exc.-	7.85	0.33	8.21	0.25	-3.11	0.03	7.85	-0.66	20.63	0.25	-3.11	0.03
				A 1	0.00	-0.02	0.06	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.01	0.01	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	24.77	-0.52	-6.51	-0.17	0.77	-0.02	22.30	-0.25	-7.77	-0.17	0.77	-0.02
				Cargas muertas	31.37	-0.29	-2.27	0.21	-1.36	0.03	31.37	-0.64	-0.03	0.21	-1.36	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.56	0.04	4.28	0.06	-2.18	0.01	0.56	-0.05	7.88	0.06	-2.18	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.50	0.04	3.81	0.05	-1.94	0.01	0.50	-0.05	7.00	0.05	-1.94	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.29	-0.47	-1.00	-0.53	1.09	-0.01	0.29	0.41	-2.79	-0.53	1.09	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.05	-0.12	0.06	-0.11	0.00	0.03	-0.05	0.06	0.06	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.18	0.04	-0.05	0.26	-1.07	0.02	10.18	-0.39	1.72	0.26	-1.07	0.02
				Viento +X exc.+	-11.59	-1.63	-1.65	-0.62	-1.15	-0.01	-11.59	-0.61	0.25	-0.62	-1.15	-0.01
				Viento +X exc.-	-11.60	-1.66	-1.51	-0.63	-0.88	-0.02	-11.60	-0.61	-0.06	-0.63	-0.88	-0.02
				Viento -X exc.+	-7.61	1.42	4.63	0.74	3.71	-0.02	-7.61	0.19	-1.49	0.74	3.71	-0.02
				Viento -X exc.-	-7.60	1.44	4.50	0.76	3.44	-0.01	-7.60	0.19	-1.18	0.76	3.44	-0.01
				Viento +Y exc.+	11.54	1.00	1.65	0.65	4.68	-0.02	11.54	-0.08	-6.08	0.65	4.68	-0.02
				Viento +Y exc.-	11.51	1.01	0.51	0.64	4.59	-0.02	11.51	-0.05	-7.07	0.64	4.59	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.82	0.57	-2.84	0.13	-5.56	0.04	7.82	0.35	6.34	0.13	-5.56	0.04
				Viento -Y exc.-	7.85	0.56	-1.70	0.14	-5.48	0.04	7.85	0.32	7.34	0.14	-5.48	0.04
				A 1	0.00	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.06	0.02	0.00	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	28.06	-0.89	-4.83	-0.17	0.77	-0.02	24.77	-0.52	-6.51	-0.17	0.77	-0.02
				Cargas muertas	31.37	0.18	-5.25	0.21	-1.36	0.03	31.37	-0.29	-2.27	0.21	-1.36	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.56	0.18	-0.49	0.06	-2.18	0.01	0.56	0.04	4.28	0.06	-2.18	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.50	0.16	-0.43	0.05	-1.94	0.01	0.50	0.04	3.81	0.05	-1.94	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.29	-1.63	1.37	-0.53	1.09	-0.01	0.29	-0.47	-1.00	-0.53	1.09	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.17	-0.36	0.06	-0.11	0.00	0.03	0.05	-0.12	0.06	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.18	0.62	-2.40	0.26	-1.07	0.02	10.18	0.04	-0.05	0.26	-1.07	0.02
				Viento +X exc.+	-11.59	-2.74	-4.17	-0.51	-1.15	-0.02	-11.59	-1.63	-1.65	-0.51	-1.15	-0.02
				Viento +X exc.-	-11.60	-2.80	-3.43	-0.52	-0.88	-0.01	-11.60	-1.66	-1.51	-0.52	-0.88	-0.01
				Viento -X exc.+	-7.61	2.80	12.77	0.63	3.71	-0.01	-7.61	1.42	4.63	0.63	3.71	-0.01
				Viento -X exc.-	-7.60	2.86	12.03	0.65	3.44	-0.02	-7.60	1.44	4.50	0.65	3.44	-0.02
				Viento +Y exc.+	11.54	2.42	12.62	0.65	5.01	-0.01	11.54	1.00	1.65	0.65	5.01	-0.01
				Viento +Y exc.-	11.51	2.40	11.28	0.64	4.92	-0.03	11.51	1.01	0.51	0.64	4.92	-0.03
				Viento -Y exc.+	7.82	0.86	-15.74	0.13	-5.89	0.03	7.82	0.57	-2.84	0.13	-5.89	0.03
				Viento -Y exc.-	7.85	0.87	-14.41	0.14	-5.80	0.04	7.85	0.56	-1.70	0.14	-5.80	0.04
				A 1	0.00	0.07	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	34.38	4.91	-0.87	1.44	1.03	-0.00	28.62	-0.63	-4.84	1.44	1.03	-0.00
				Cargas muertas	34.10	3.20	2.82	0.74	2.37	0.03	34.10	0.37	-6.29	0.74	2.37	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.56	-0.21	2.45	-0.09	0.73	0.01	0.56	0.16	-0.37	-0.09	0.73	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.50	-0.18	2.18	-0.08	0.65	0.01	0.50	0.14	-0.33	-0.08	0.65	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.90	6.32	-0.40	1.99	-0.36	-0.00	0.90	-1.32	1.00	1.99	-0.36	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.81	0.52	-0.25	0.22	0.00	0.03	0.14	-0.32	-0.25	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.18	-0.85	-0.16	-0.37	0.56	0.01	10.18	0.58	-2.31	-0.37	0.56	0.01
				Viento +X exc.+	-11.58	9.49	9.94	3.15	3.53	0.00	-11.58	-2.61	-3.61	3.15	3.53	0.00
				Viento +X exc.-	-11.59	9.56	9.05	3.18	3.12	0.00	-11.59	-2.67	-2.94	3.18	3.12	0.00
				Viento -X exc.+	-7.62	-8.60	-12.57	-2.93	-6.33	-0.03	-7.62	2.67	11.76	-2.93	-6.33	-0.03
				Viento -X exc.-	-7.61	-8.66	-11.68	-2.96	-5.93	-0.03	-7.61	2.72	11.09	-2.96	-5.93	-0.03
				Viento +Y exc.+	11.53	-1.17	-12.03	-0.89	-6.16	-0.03	11.53	2.24	11.63	-0.89	-6.16	-0.03
				Viento +Y exc.-	11.51	-1.08	-10.22	-0.86	-5.38	-0.03	11.51	2.22	10.42	-0.86	-5.38	-0.03
				Viento -Y exc.+	7.82	-0.92	14.14	-0.45	7.47	0.04	7.82	0.80	-14.54	-0.45	7.47	0.04
				Viento -Y exc.-	7.85	-1.01	12.33	-0.47	6.68	0.05	7.85	0.82	-13.34	-0.47	6.68	0.05
				A 1	0.00	-0.11	-0.14	-0.05	-0.06	0.00	0.00	0.07	0.07	-0.05	-0.06	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	57.52	7.91	4.03	3.78	2.62	-0.01	50.77	-9.09	-7.74	3.78	2.62	-0.01
				Cargas muertas	45.55	5.35	2.42	2.92	1.13	-0.00	45.55	-7.78	-2.67	2.92	1.13	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.52	0.10	-0.63	0.08	-0.45	0.01	0.52	-0.24	1.41	0.08	-0.45	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.46	0.09	-0.56	0.07	-0.40	0.00	0.46	-0.22	1.25	0.07	-0.40	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.65	2.79	1.15	2.16	1.92	-0.00	13.65	-6.94	-7.48	2.16	1.92	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.19	3.35	2.59	0.92	0.39	-0.00	0.19	-0.80	0.86	0.92	0.39	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.07	0.21	-0.09	0.15	-0.00	0.00	10.07	-0.47	-0.08	0.15	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-10.83	-2.29	-1.96	-1.73	-2.29	-0.01	-10.83	5.51	8.33	-1.73	-2.29	-0.01
				Viento +X exc.-	-10.83	-2.29	-1.76	-1.73	-2.07	-0.01	-10.83	5.51	7.53	-1.73	-2.07	-0.01
				Viento -X exc.+	-8.19	2.11	2.90	1.60	3.04	0.01	-8.19	-5.10	-10.77	1.60	3.04	0.01
				Viento -X exc.-	-8.20	2.11	2.70	1.60	2.82	0.01	-8.20	-5.10	-9.97	1.60	2.82	0.01
				Viento +Y exc.+	11.27	0.21	2.75	0.24	3.78	0.01	11.27	-0.88	-14.26	0.24	3.78	0.01
				Viento +Y exc.-	11.21	0.12	2.37	0.18	3.31	0.00	11.21	-0.69	-12.53	0.18	3.31	0.00
				Viento -Y exc.+	7.82	0.29	-3.34	0.13	-4.29	-0.01	7.82	-0.29	15.98	0.13	-4.29	-0.01
				Viento -Y exc.-	7.88	0.37	-2.96	0.19	-3.83	-0.00	7.88	-0.48	14.25	0.19	-3.83	-0.00
				A 1	-0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.00	-0.01	-0.06	-0.12	0.02	0.03	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	80.07	2.11	-12.04	1.84	-2.57	-0.01	74.30	-4.96	-2.15	1.84	-2.57	-0.01
				Cargas muertas	51.83	0.41	-8.20	0.48	-2.08	-0.01	51.83	-1.45	-0.18	0.48	-2.08	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.46	0.24	4.54	0.06	1.39	0.00	0.46	-0.00	-0.83	0.06	1.39	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.41	0.21	4.03	0.06	1.24	0.00	0.41	-0.00	-0.73	0.06	1.24	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.66	-1.29	-4.46	-0.86	-1.48	-0.00	13.66	2.00	1.25	-0.86	-1.48	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.22	2.73	-1.76	2.05	0.17	-0.00	10.22	-5.16	-2.42	2.05	0.17	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.07	-0.11	-0.45	-0.07	-0.10	0.00	10.07	0.16	-0.05	-0.07	-0.10	0.00
				Viento +X exc.+	-10.82	0.75	-4.18	0.60	-0.76	-0.01	-10.82	-1.57	-1.26	0.60	-0.76	-0.01
				Viento +X exc.-	-10.82	0.84	-3.52	0.63	-0.62	-0.01	-10.82	-1.60	-1.15	0.63	-0.62	-0.01
				Viento -X exc.+	-8.23	-0.52	6.95	-0.50	1.33	0.01	-8.23	1.39	1.84	-0.50	1.33	0.01
				Viento -X exc.-	-8.23	-0.60	6.30	-0.52	1.19	0.01	-8.23	1.42	1.73	-0.52	1.19	0.01
				Viento +Y exc.+	10.40	0.46	37.84	0.08	9.97	0.01	10.40	0.15	-0.54	0.08	9.97	0.01
				Viento +Y exc.-	10.36	0.18	35.58	-0.00	9.42	0.01	10.36	0.19	-0.68	-0.00	9.42	0.01
				Viento -Y exc.+	8.70	-0.65	-38.33	-0.22	-9.98	-0.01	8.70	0.19	0.08	-0.22	-9.98	-0.01
				Viento -Y exc.-	8.73	-0.37	-36.07	-0.14	-9.42	-0.01	8.73	0.16	0.22	-0.14	-9.42	-0.01
				A 1	-0.01	-0.00	0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.02	0.02	-0.01	0.01	0.00
B16'	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	20.04	-8.22	4.63	-3.35	2.43	-0.01	13.29	6.85	-6.31	-3.35	2.43	-0.01
				Cargas muertas	9.20	-4.64	3.61	-2.23	1.88	-0.00	9.20	5.40	-4.83	-2.23	1.88	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.10	0.30	2.44	0.08	0.60	0.00	-0.10	-0.06	-0.27	0.08	0.60	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	0.27	2.17	0.07	0.53	0.00	-0.09	-0.06	-0.24	0.07	0.53	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	9.88	-3.03	0.54	-1.94	1.54	-0.01	9.88	5.70	-6.37	-1.94	1.54	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.20	-3.09	3.37	-0.73	0.66	0.00	0.20	0.22	0.42	-0.73	0.66	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.04	-0.09	0.44	-0.04	0.12	0.00	0.04	0.11	-0.10	-0.04	0.12	0.00
				Viento +X exc.+	-0.32	0.79	-2.04	0.35	-0.50	-0.00	-0.32	-0.80	0.22	0.35	-0.50	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.34	0.86	-2.05	0.38	-0.51	0.00	-0.34	-0.85	0.25	0.38	-0.51	0.00
				Viento -X exc.+	0.25	-0.56	1.45	-0.25	0.33	0.00	0.25	0.58	-0.02	-0.25	0.33	0.00
				Viento -X exc.-	0.27	-0.63	1.46	-0.28	0.34	0.00	0.27	0.63	-0.05	-0.28	0.34	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.35	0.46	3.31	0.11	1.32	0.01	-0.35	-0.05	-2.61	0.11	1.32	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.29	0.24	3.11	0.04	1.24	0.00	-0.29	0.08	-2.48	0.04	1.24	0.00
				Viento -Y exc.+	0.48	-0.86	-1.90	-0.30	-1.01	-0.00	0.48	0.50	2.62	-0.30	-1.01	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.42	-0.64	-1.71	-0.23	-0.93	0.00	0.42	0.37	2.50	-0.23	-0.93	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	41.31	-2.50	-3.13	-1.84	0.26	0.00	35.53	4.57	-4.13	-1.84	0.26	0.00
				Cargas muertas	15.24	-2.05	-2.35	-1.10	-0.54	0.00	15.24	2.19	-0.27	-1.10	-0.54	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.31	-0.72	-0.15	-0.69	-0.00	-0.11	0.28	1.95	-0.15	-0.69	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	-0.27	-0.64	-0.13	-0.62	-0.00	-0.10	0.25	1.73	-0.13	-0.62	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	9.70	0.97	-1.27	0.78	-0.44	0.00	9.70	-2.05	0.42	0.78	-0.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.31	-2.53	-1.95	-1.95	0.25	0.00	9.31	4.97	-2.90	-1.95	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.07	-0.25	0.24	-0.08	-0.02	0.00	0.07	0.05	0.31	-0.08	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.65	1.98	1.24	0.60	0.75	-0.01	-0.65	-0.33	-1.65	0.60	0.75	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.68	2.07	1.00	0.62	0.68	-0.01	-0.68	-0.33	-1.64	0.62	0.68	-0.01
				Viento -X exc.+	0.51	-1.44	-2.16	-0.44	-0.90	0.01	0.51	0.24	1.29	-0.44	-0.90	0.01
				Viento -X exc.-	0.54	-1.53	-1.92	-0.46	-0.83	0.01	0.54	0.24	1.28	-0.46	-0.83	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.89	-0.97	22.04	-0.40	5.61	0.00	-0.89	0.57	0.43	-0.40	5.61	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.75	-1.15	20.97	-0.43	5.35	-0.00	-0.75	0.53	0.37	-0.43	5.35	-0.00
				Viento -Y exc.+	1.32	-0.61	-24.29	-0.12	-6.53	0.01	1.32	-0.14	0.84	-0.12	-6.53	0.01
				Viento -Y exc.-	1.18	-0.43	-23.22	-0.09	-6.26	0.01	1.18	-0.10	0.89	-0.09	-6.26	0.01
				A 1	0.00	-0.01	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.01	0.00
B17	Peine +671.03	50x120	17.15/19.59	Peso propio	14.30	1.19	-31.86	0.49	-13.06	0.01	10.64	-0.01	0.00	0.49	-13.06	0.01
				Cargas muertas	23.33	1.69	-15.79	0.70	-6.47	0.01	23.33	-0.02	0.00	0.70	-6.47	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.47	-0.02	15.92	-0.01	6.53	-0.01	-0.47	0.00	0.00	-0.01	6.53	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.42	-0.01	14.15	-0.01	5.80	-0.00	-0.42	0.00	0.00	-0.01	5.80	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.29	-0.02	-9.71	-0.01	-3.98	0.00	0.29	0.00	0.00	-0.01	-3.98	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.03	-0.09	0.01	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.58	0.72	-3.36	0.30	-1.38	0.00	8.58	-0.01	0.00	0.30	-1.38	0.00
				Viento +X exc.+	-7.04	-0.88	8.11	-0.36	3.32	-0.03	-7.04	0.01	0.00	-0.36	3.32	-0.03
				Viento +X exc.-	-7.01	-0.88	7.30	-0.36	2.99	0.03	-7.01	0.01	0.00	-0.36	2.99	0.03
				Viento -X exc.+	0.72	1.51	3.17	0.62	1.30	0.03	0.72	0.00	0.00	0.62	1.30	0.03
				Viento -X exc.-	0.69	1.50	3.98	0.62	1.63	-0.03	0.69	0.00	0.00	0.62	1.63	-0.03
				Viento +Y exc.+	10.25	-1.75	0.88	-0.71	0.36	0.02	10.25	-0.01	0.00	-0.71	0.36	0.02
				Viento +Y exc.-	10.19	-1.76	2.69	-0.72	1.10	-0.02	10.19	-0.01	0.00	-0.72	1.10	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.30	-0.98	-6.90	-0.40	-2.83	-0.02	7.30	-0.01	0.00	-0.40	-2.83	-0.02
				Viento -Y exc.-	7.37	-0.96	-8.72	-0.39	-3.57	0.02	7.37	-0.01	0.00	-0.39	-3.57	0.02
				A 1	0.00	0.01	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	20.84	-0.81	8.12	-0.49	9.68	-0.02	14.86	1.14	-30.48	-0.49	9.68	-0.02
				Cargas muertas	26.07	-1.05	10.18	-0.66	6.60	0.05	26.07	1.57	-16.16	-0.66	6.60	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.47	0.04	1.39	0.02	-3.50	0.02	-0.47	-0.02	15.36	0.02	-3.50	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.41	0.03	1.23	0.01	-3.11	0.02	-0.41	-0.02	13.66	0.01	-3.11	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	0.29	0.07	2.62	0.02	2.97	-0.02	0.29	-0.01	-9.24	0.02	2.97	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.08	0.13	-0.03	0.05	0.00	-0.01	0.02	-0.08	-0.03	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.19	-0.41	4.15	-0.27	1.88	0.03	9.19	0.68	-3.38	-0.27	1.88	0.03
				Viento +X exc.+	-7.04	-1.46	-7.18	-0.10	-3.68	-0.04	-7.04	-1.08	7.52	-0.10	-3.68	-0.04
				Viento +X exc.-	-7.01	-1.49	-6.92	-0.10	-3.42	-0.04	-7.01	-1.08	6.75	-0.10	-3.42	-0.04
				Viento -X exc.+	0.72	0.78	-0.67	-0.21	-0.93	-0.02	0.72	1.62	3.02	-0.21	-0.93	-0.02
				Viento -X exc.-	0.69	0.81	-0.93	-0.20	-1.18	-0.02	0.69	1.62	3.79	-0.20	-1.18	-0.02
				Viento +Y exc.+	10.25	0.41	-5.17	0.54	-1.46	0.00	10.25	-1.73	0.64	0.54	-1.46	0.00
				Viento +Y exc.-	10.19	0.47	-6.41	0.55	-2.19	-0.01	10.19	-1.75	2.34	0.55	-2.19	-0.01
				Viento -Y exc.+	7.30	0.81	8.21	0.43	3.64	0.03	7.30	-0.92	-6.32	0.43	3.64	0.03
				Viento -Y exc.-	7.37	0.76	9.45	0.42	4.38	0.03	7.37	-0.91	-8.02	0.42	4.38	0.03
				A 1	0.00	-0.01	0.10	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.03	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	23.88	-0.05	7.18	0.40	-0.43	-0.02	21.41	-0.71	7.89	0.40	-0.43	-0.02
				Cargas muertas	28.81	-0.24	6.29	0.45	-1.37	0.03	28.81	-0.98	8.55	0.45	-1.37	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.47	-0.08	-0.83	-0.06	-1.22	0.01	-0.47	0.02	1.19	-0.06	-1.22	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.41	-0.07	-0.73	-0.05	-1.09	0.01	-0.41	0.02	1.06	-0.05	-1.09	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.90	0.03	2.35	-0.03	0.02	-0.01	0.90	0.07	2.31	-0.03	0.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.09	-0.16	0.10	-0.16	0.00	-0.01	-0.07	0.11	0.10	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.19	-0.15	2.39	0.14	-0.97	0.02	9.19	-0.37	3.99	0.14	-0.97	0.02
				Viento +X exc.+	-7.04	-0.12	-2.72	0.90	2.46	-0.01	-7.04	-1.60	-6.78	0.90	2.46	-0.01
				Viento +X exc.-	-7.01	-0.10	-3.02	0.92	2.15	-0.02	-7.01	-1.63	-6.57	0.92	2.15	-0.02
				Viento -X exc.+	0.72	0.22	-1.74	-0.45	-0.59	-0.02	0.72	0.96	-0.77	-0.45	-0.59	-0.02
				Viento -X exc.-	0.69	0.20	-1.44	-0.47	-0.28	-0.01	0.69	0.99	-0.98	-0.47	-0.28	-0.01
				Viento +Y exc.+	10.25	0.46	-8.36	0.09	-1.76	-0.02	10.25	0.31	-5.45	0.09	-1.76	-0.02
				Viento +Y exc.-	10.19	0.44	-8.72	0.05	-1.28	-0.02	10.19	0.36	-6.61	0.05	-1.28	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.30	0.13	9.12	-0.36	0.50	0.04	7.30	0.73	8.29	-0.36	0.50	0.04
				Viento -Y exc.-	7.37	0.15	9.48	-0.32	0.02	0.04	7.37	0.68	9.45	-0.32	0.02	0.04
				A 1	0.00	0.01	0.07	0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.09	0.01	-0.02	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	27.17	0.83	6.24	0.40	-0.43	-0.02	23.88	-0.05	7.18	0.40	-0.43	-0.02
				Cargas muertas	28.81	0.75	3.29	0.45	-1.37	0.03	28.81	-0.24	6.29	0.45	-1.37	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.47	-0.21	-3.50	-0.06	-1.22	0.01	-0.47	-0.08	-0.83	-0.06	-1.22	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.41	-0.19	-3.11	-0.05	-1.09	0.01	-0.41	-0.07	-0.73	-0.05	-1.09	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.90	-0.03	2.40	-0.03	0.02	-0.01	0.90	0.03	2.35	-0.03	0.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.30	-0.51	0.10	-0.16	0.00	-0.01	0.09	-0.16	0.10	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.19	0.15	0.27	0.14	-0.97	0.02	9.19	-0.15	2.39	0.14	-0.97	0.02
				Viento +X exc.+	-7.04	2.08	2.68	1.01	2.46	-0.02	-7.04	-0.12	-2.72	1.01	2.46	-0.02
				Viento +X exc.-	-7.01	2.16	1.70	1.03	2.15	-0.01	-7.01	-0.10	-3.02	1.03	2.15	-0.01
				Viento -X exc.+	0.72	-1.00	-3.03	-0.56	-0.59	-0.01	0.72	0.22	-1.74	-0.56	-0.59	-0.01
				Viento -X exc.-	0.69	-1.08	-2.05	-0.59	-0.28	-0.02	0.69	0.20	-1.44	-0.59	-0.28	-0.02
				Viento +Y exc.+	10.25	0.66	-11.50	0.09	-1.43	-0.01	10.25	0.46	-8.36	0.09	-1.43	-0.01
				Viento +Y exc.-	10.19	0.54	-10.81	0.05	-0.95	-0.03	10.19	0.44	-8.72	0.05	-0.95	-0.03
				Viento -Y exc.+	7.30	-0.66	9.50	-0.36	0.17	0.03	7.30	0.13	9.12	-0.36	0.17	0.03
				Viento -Y exc.-	7.37	-0.55	8.81	-0.32	-0.31	0.04	7.37	0.15	9.48	-0.32	-0.31	0.04
				A 1	0.00	0.03	0.03	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	-0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	33.49	-0.37	-18.31	-0.31	-6.10	-0.02	27.73	0.82	5.10	-0.31	-6.10	-0.02
				Cargas muertas	31.55	-0.37	-5.77	-0.28	-1.91	0.02	31.55	0.70	1.56	-0.28	-1.91	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.47	0.27	7.86	0.12	2.84	0.02	-0.47	-0.20	-3.05	0.12	2.84	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.41	0.24	6.98	0.11	2.52	0.02	-0.41	-0.18	-2.71	0.11	2.52	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	1.51	0.75	0.10	0.20	-0.50	-0.01	1.51	-0.00	2.00	0.20	-0.50	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.47	-0.05	-0.19	0.11	-0.00	-0.01	0.27	-0.49	-0.19	0.11	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.19	-0.21	-3.28	-0.09	-0.89	0.01	9.19	0.15	0.13	-0.09	-0.89	0.01
				Viento +X exc.+	-7.04	3.20	2.27	0.35	-0.10	-0.01	-7.04	1.85	2.66	0.35	-0.10	-0.01
				Viento +X exc.-	-7.01	3.08	3.59	0.30	0.48	-0.01	-7.01	1.91	1.77	0.30	0.48	-0.01
				Viento -X exc.+	0.72	-3.71	6.96	-0.74	2.50	-0.01	0.72	-0.86	-2.63	-0.74	2.50	-0.01
				Viento -X exc.-	0.69	-3.58	5.64	-0.69	1.92	-0.01	0.69	-0.92	-1.74	-0.69	1.92	-0.01
				Viento +Y exc.+	10.25	1.06	18.68	0.12	7.55	-0.02	10.25	0.60	-10.29	0.12	7.55	-0.02
				Viento +Y exc.-	10.18	1.31	17.49	0.21	7.08	-0.02	10.18	0.50	-9.68	0.21	7.08	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.30	1.28	-17.87	0.49	-6.84	0.02	7.30	-0.59	8.41	0.49	-6.84	0.02
				Viento -Y exc.-	7.37	1.04	-16.68	0.40	-6.37	0.03	7.37	-0.49	7.79	0.40	-6.37	0.03
				A 1	0.00	-0.06	-0.08	-0.02	-0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	-0.02	-0.03	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	68.99	-0.07	14.27	0.24	9.95	-0.01	62.24	-1.14	-30.48	0.24	9.95	-0.01
				Cargas muertas	54.11	0.68	8.84	0.37	5.86	-0.00	54.11	-1.01	-17.53	0.37	5.86	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	0.32	0.90	0.11	-1.03	0.00	0.07	-0.15	5.54	0.11	-1.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	0.29	0.80	0.09	-0.92	0.00	0.06	-0.13	4.93	0.09	-0.92	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.33	0.44	2.74	0.38	4.22	-0.01	25.33	-1.26	-16.23	0.38	4.22	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.31	0.17	6.02	0.06	1.16	0.00	0.31	-0.12	0.80	0.06	1.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.14	-0.12	1.28	-0.06	0.88	0.00	9.14	0.13	-2.69	-0.06	0.88	0.00
				Viento +X exc.+	-7.10	0.85	-2.18	0.29	-0.98	-0.00	-7.10	-0.44	2.24	0.29	-0.98	-0.00
				Viento +X exc.-	-7.09	1.00	-2.49	0.36	-1.27	0.00	-7.09	-0.62	3.22	0.36	-1.27	0.00
				Viento -X exc.+	0.78	-0.33	-0.70	-0.00	-1.26	0.00	0.78	-0.32	4.98	-0.00	-1.26	0.00
				Viento -X exc.-	0.77	-0.47	-0.39	-0.08	-0.98	0.00	0.77	-0.14	4.00	-0.08	-0.98	0.00
				Viento +Y exc.+	9.37	0.15	0.80	-0.06	-1.62	0.01	9.37	0.42	8.10	-0.06	-1.62	0.01
				Viento +Y exc.-	9.36	-0.23	0.64	-0.25	-1.55	0.00	9.36	0.88	7.63	-0.25	-1.55	0.00
				Viento -Y exc.+	7.96	-1.50	0.11	-0.75	1.74	-0.00	7.96	1.87	-7.70	-0.75	1.74	-0.00
				Viento -Y exc.-	7.97	-1.12	0.27	-0.56	1.67	0.00	7.97	1.42	-7.22	-0.56	1.67	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.07	0.00	0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	102.42	-0.03	-1.68	-0.01	1.08	0.00	96.65	0.02	-5.84	-0.01	1.08	0.00
				Cargas muertas	64.71	-1.24	-2.18	-0.50	-0.39	0.00	64.71	0.70	-0.68	-0.50	-0.39	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.32	-0.43	-0.16	-0.29	-0.00	0.04	0.30	0.67	-0.16	-0.29	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.29	-0.39	-0.14	-0.25	-0.00	0.03	0.27	0.60	-0.14	-0.25	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.34	-0.40	-2.06	-0.22	-1.05	0.00	24.34	0.46	1.97	-0.22	-1.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.03	0.44	0.19	0.25	2.00	0.00	19.03	-0.50	-7.49	0.25	2.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.05	-0.28	0.17	-0.11	-0.17	0.00	9.05	0.12	0.85	-0.11	-0.17	0.00
				Viento +X exc.+	-6.94	2.38	0.11	0.89	0.43	-0.01	-6.94	-1.06	-1.53	0.89	0.43	-0.01
				Viento +X exc.-	-6.92	2.47	0.15	0.92	0.49	-0.01	-6.92	-1.06	-1.75	0.92	0.49	-0.01
				Viento -X exc.+	0.75	-1.81	-0.45	-0.71	-0.01	0.01	0.75	0.93	-0.42	-0.71	-0.01	0.01
				Viento -X exc.-	0.72	-1.90	-0.49	-0.73	-0.08	0.01	0.72	0.93	-0.20	-0.73	-0.08	0.01
				Viento +Y exc.+	8.54	-1.01	24.09	-0.43	7.22	0.00	8.54	0.64	-3.72	-0.43	7.22	0.00
				Viento +Y exc.-	8.57	-1.18	22.53	-0.46	6.78	-0.00	8.57	0.60	-3.56	-0.46	6.78	-0.00
				Viento -Y exc.+	8.68	-0.56	-25.13	-0.09	-7.70	0.01	8.68	-0.23	4.50	-0.09	-7.70	0.01
				Viento -Y exc.-	8.65	-0.39	-23.58	-0.05	-7.25	0.01	8.65	-0.19	4.33	-0.05	-7.25	0.01
				A 1	0.00	-0.02	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.01	0.00	0.00
B18	Peine +671.03	50x120	17.15/18.02	Peso propio	14.22	2.18	-19.26	2.52	-22.13	0.02	12.91	-0.01	0.00	2.52	-22.13	0.02
				Cargas muertas	25.17	3.78	-10.06	4.37	-11.56	0.01	25.17	-0.02	0.00	4.37	-11.56	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.27	0.01	9.40	0.01	10.81	-0.01	-1.27	0.00	0.00	0.01	10.81	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.13	0.01	8.36	0.01	9.61	-0.01	-1.13	0.00	0.00	0.01	9.61	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.97	-0.10	-5.84	-0.11	-6.71	0.01	0.97	0.00	0.00	-0.11	-6.71	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.02	-0.03	0.02	-0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.02	1.56	-2.59	1.80	-2.98	0.00	9.02	-0.01	0.00	1.80	-2.98	0.00
				Viento +X exc.+	-5.61	-1.89	3.00	-2.17	3.45	-0.03	-5.61	0.00	0.00	-2.17	3.45	-0.03
				Viento +X exc.-	-5.61	-1.89	3.06	-2.18	3.51	0.03	-5.61	0.00	0.00	-2.18	3.51	0.03
				Viento -X exc.+	7.57	2.46	3.46	2.83	3.97	0.03	7.57	-0.01	0.00	2.83	3.97	0.03
				Viento -X exc.-	7.58	2.46	3.40	2.84	3.91	-0.03	7.58	-0.01	0.00	2.84	3.91	-0.03
				Viento +Y exc.+	9.46	-0.68	2.32	-0.77	2.67	0.02	9.46	-0.01	0.00	-0.77	2.67	0.02
				Viento +Y exc.-	9.41	-0.68	2.82	-0.78	3.24	-0.02	9.41	-0.01	0.00	-0.78	3.24	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.57	-1.01	-4.60	-1.16	-5.28	-0.02	7.57	-0.01	0.00	-1.16	-5.28	-0.02
				Viento -Y exc.-	7.61	-1.01	-5.09	-1.15	-5.85	0.03	7.61	-0.01	0.00	-1.15	-5.85	0.03
				A 1	0.01	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.02	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.99	Peso propio	20.60	-1.08	4.86	-0.73	5.83	-0.02	14.62	1.83	-18.41	-0.73	5.83	-0.02
				Cargas muertas	26.54	-1.14	10.43	-0.71	5.11	0.05	26.54	1.70	-9.95	-0.71	5.11	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.27	0.02	4.16	0.00	-1.26	0.02	-1.27	0.01	9.20	0.00	-1.26	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.13	0.02	3.70	0.00	-1.12	0.02	-1.13	0.01	8.18	0.00	-1.12	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	0.97	0.03	1.21	0.03	1.70	-0.02	0.97	-0.09	-5.57	0.03	1.70	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.07	0.12	-0.02	0.03	0.00	0.02	0.01	-0.02	-0.02	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.33	-0.51	5.04	-0.39	1.88	0.03	9.33	1.03	-2.45	-0.39	1.88	0.03
				Viento +X exc.+	-5.59	-1.20	-7.53	0.19	-2.53	-0.04	-5.59	-1.94	2.59	0.19	-2.53	-0.04
				Viento +X exc.-	-5.59	-1.23	-7.54	0.18	-2.55	-0.04	-5.59	-1.94	2.64	0.18	-2.55	-0.04
				Viento -X exc.+	7.55	0.53	-1.43	-0.48	-1.18	-0.02	7.55	2.45	3.28	-0.48	-1.18	-0.02
				Viento -X exc.-	7.56	0.56	-1.42	-0.47	-1.16	-0.02	7.56	2.46	3.23	-0.47	-1.16	-0.02
				Viento +Y exc.+	9.46	0.10	-4.49	0.20	-1.64	0.00	9.46	-0.68	2.05	0.20	-1.64	0.00
				Viento +Y exc.-	9.42	0.16	-5.34	0.21	-1.96	-0.01	9.42	-0.69	2.50	0.21	-1.96	-0.01
				Viento -Y exc.+	7.57	0.82	7.15	0.44	2.83	0.03	7.57	-0.95	-4.14	0.44	2.83	0.03
				Viento -Y exc.-	7.61	0.77	8.00	0.43	3.16	0.03	7.61	-0.95	-4.59	0.43	3.16	0.03
				A 1	0.01	-0.01	0.11	-0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.03	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	23.64	-0.05	5.88	0.55	0.66	-0.02	21.16	-0.96	4.80	0.55	0.66	-0.02
				Cargas muertas	29.27	-0.20	6.57	0.51	-1.35	0.03	29.27	-1.04	8.79	0.51	-1.35	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.27	-0.07	-0.03	-0.05	-2.32	0.01	-1.27	0.01	3.79	-0.05	-2.32	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.13	-0.07	-0.03	-0.05	-2.06	0.01	-1.13	0.01	3.37	-0.05	-2.06	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.58	0.13	1.63	0.06	0.40	-0.01	1.58	0.04	0.96	0.06	0.40	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.07	-0.15	0.08	-0.14	0.00	0.02	-0.06	0.09	0.08	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.32	-0.19	3.03	0.17	-1.11	0.02	9.32	-0.47	4.86	0.17	-1.11	0.02
				Viento +X exc.+	-5.58	-0.02	-3.17	0.81	2.41	-0.01	-5.58	-1.35	-7.14	0.81	2.41	-0.01
				Viento +X exc.-	-5.59	-0.00	-3.49	0.83	2.24	-0.02	-5.59	-1.38	-7.18	0.83	2.24	-0.02
				Viento -X exc.+	7.55	0.13	-2.15	-0.36	-0.40	-0.02	7.55	0.72	-1.49	-0.36	-0.40	-0.02
				Viento -X exc.-	7.55	0.11	-1.84	-0.39	-0.23	-0.01	7.55	0.74	-1.45	-0.39	-0.23	-0.01
				Viento +Y exc.+	9.46	0.33	-7.70	0.19	-1.78	-0.02	9.46	0.02	-4.77	0.19	-1.78	-0.02
				Viento +Y exc.-	9.42	0.31	-7.91	0.15	-1.42	-0.02	9.42	0.07	-5.57	0.15	-1.42	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.57	0.13	8.83	-0.37	0.93	0.04	7.57	0.74	7.30	-0.37	0.93	0.04
				Viento -Y exc.-	7.62	0.16	9.03	-0.33	0.57	0.04	7.62	0.70	8.09	-0.33	0.57	0.04
				A 1	0.01	0.01	0.07	0.01	-0.03	0.00	0.01	-0.00	0.11	0.01	-0.03	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	26.92	1.17	7.33	0.55	0.66	-0.02	23.64	-0.05	5.88	0.55	0.66	-0.02
				Cargas muertas	29.27	0.92	3.63	0.51	-1.35	0.03	29.27	-0.20	6.57	0.51	-1.35	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.27	-0.19	-5.11	-0.05	-2.32	0.01	-1.27	-0.07	-0.03	-0.05	-2.32	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.13	-0.17	-4.54	-0.05	-2.06	0.01	-1.13	-0.07	-0.03	-0.05	-2.06	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.58	0.25	2.51	0.06	0.40	-0.01	1.58	0.13	1.63	0.06	0.40	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.24	-0.46	0.08	-0.14	0.00	0.02	0.07	-0.15	0.08	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.32	0.18	0.61	0.17	-1.11	0.02	9.32	-0.19	3.03	0.17	-1.11	0.02
				Viento +X exc.+	-5.58	1.99	2.10	0.92	2.41	-0.02	-5.58	-0.02	-3.17	0.92	2.41	-0.02
				Viento +X exc.-	-5.59	2.06	1.42	0.94	2.24	-0.01	-5.59	-0.00	-3.49	0.94	2.24	-0.01
				Viento -X exc.+	7.55	-0.90	-3.03	-0.47	-0.40	-0.01	7.55	0.13	-2.15	-0.47	-0.40	-0.01
				Viento -X exc.-	7.55	-0.98	-2.35	-0.50	-0.23	-0.02	7.55	0.11	-1.84	-0.50	-0.23	-0.02
				Viento +Y exc.+	9.46	0.74	-10.88	0.19	-1.45	-0.01	9.46	0.33	-7.70	0.19	-1.45	-0.01
				Viento +Y exc.-	9.42	0.63	-10.29	0.15	-1.09	-0.03	9.42	0.31	-7.91	0.15	-1.09	-0.03
				Viento -Y exc.+	7.57	-0.67	10.14	-0.37	0.60	0.03	7.57	0.13	8.83	-0.37	0.60	0.03
				Viento -Y exc.-	7.62	-0.56	9.56	-0.33	0.24	0.04	7.62	0.16	9.03	-0.33	0.24	0.04
				A 1	0.01	0.03	0.01	0.01	-0.03	0.00	0.01	0.01	0.07	0.01	-0.03	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	33.25	-1.42	-20.62	-0.66	-6.94	-0.02	27.49	1.11	6.05	-0.66	-6.94	-0.02
				Cargas muertas	32.00	-1.01	-4.34	-0.49	-1.64	0.02	32.00	0.87	1.94	-0.49	-1.64	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.27	0.22	9.88	0.11	3.75	0.02	-1.27	-0.19	-4.51	0.11	3.75	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.13	0.19	8.78	0.09	3.33	0.02	-1.13	-0.17	-4.01	0.09	3.33	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	2.19	-0.35	-1.33	-0.16	-0.88	-0.01	2.19	0.24	2.05	-0.16	-0.88	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.28	0.09	-0.13	0.14	-0.00	0.02	0.23	-0.44	-0.13	0.14	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.32	-0.19	-2.53	-0.10	-0.78	0.01	9.32	0.17	0.48	-0.10	-0.78	0.01
				Viento +X exc.+	-5.58	3.28	1.72	0.39	-0.09	-0.01	-5.58	1.77	2.08	0.39	-0.09	-0.01
				Viento +X exc.-	-5.59	3.15	2.70	0.34	0.32	-0.01	-5.59	1.84	1.47	0.34	0.32	-0.01
				Viento -X exc.+	7.55	-3.82	5.97	-0.79	2.25	-0.01	7.55	-0.78	-2.67	-0.79	2.25	-0.01
				Viento -X exc.-	7.56	-3.69	4.99	-0.74	1.83	-0.01	7.56	-0.84	-2.06	-0.74	1.83	-0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	9.46	1.06	16.20	0.10	6.77	-0.02	9.46	0.68	-9.79	0.10	6.77	-0.02
				Viento +Y exc.-	9.42	1.31	14.69	0.19	6.25	-0.02	9.42	0.58	-9.30	0.19	6.25	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.57	1.34	-15.42	0.51	-6.39	0.02	7.57	-0.61	9.12	0.51	-6.39	0.02
				Viento -Y exc.-	7.62	1.09	-13.91	0.42	-5.87	0.03	7.62	-0.51	8.62	0.42	-5.87	0.03
				A 1	0.01	-0.06	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	-0.02	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	69.82	-0.62	10.63	-0.14	8.61	-0.01	63.07	0.00	-28.10	-0.14	8.61	-0.01
				Cargas muertas	55.49	-0.13	6.73	-0.01	4.54	-0.00	55.49	-0.07	-13.71	-0.01	4.54	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.67	0.31	0.84	0.09	-1.38	0.00	-0.67	-0.09	7.06	0.09	-1.38	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.60	0.27	0.75	0.08	-1.23	0.00	-0.60	-0.08	6.27	0.08	-1.23	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.09	-0.02	1.57	0.01	3.55	-0.01	26.09	-0.08	-14.39	0.01	3.55	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.38	-0.23	5.45	-0.03	1.03	0.00	0.38	-0.10	0.81	-0.03	1.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.26	-0.10	1.04	-0.04	0.71	0.00	9.26	0.10	-2.17	-0.04	0.71	0.00
				Viento +X exc.+	-5.49	0.84	-1.51	0.29	-0.76	-0.00	-5.49	-0.47	1.91	0.29	-0.76	-0.00
				Viento +X exc.-	-5.51	0.98	-1.68	0.36	-0.95	0.00	-5.51	-0.65	2.60	0.36	-0.95	0.00
				Viento -X exc.+	7.35	-0.34	-0.83	-0.02	-1.11	0.00	7.35	-0.25	4.18	-0.02	-1.11	0.00
				Viento -X exc.-	7.37	-0.48	-0.65	-0.09	-0.92	0.00	7.37	-0.07	3.49	-0.09	-0.92	0.00
				Viento +Y exc.+	8.64	0.18	2.05	-0.05	-0.91	0.01	8.64	0.38	6.14	-0.05	-0.91	0.01
				Viento +Y exc.-	8.66	-0.20	1.79	-0.23	-0.83	0.00	8.66	0.83	5.54	-0.23	-0.83	0.00
				Viento -Y exc.+	8.24	-1.46	-1.42	-0.73	1.00	-0.00	8.24	1.81	-5.92	-0.73	1.00	-0.00
				Viento -Y exc.-	8.21	-1.08	-1.17	-0.54	0.92	0.00	8.21	1.36	-5.32	-0.54	0.92	0.00
				A 1	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	105.98	0.06	-0.86	0.05	1.37	0.00	100.20	-0.14	-6.14	0.05	1.37	0.00
				Cargas muertas	67.28	-1.52	-1.88	-0.71	-0.13	0.00	67.28	1.22	-1.37	-0.71	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.72	-0.31	-0.76	-0.15	-0.37	-0.00	-0.72	0.28	0.66	-0.15	-0.37	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.64	-0.27	-0.68	-0.14	-0.33	-0.00	-0.64	0.25	0.58	-0.14	-0.33	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.44	-0.21	-1.79	-0.08	-0.79	0.00	25.44	0.11	1.25	-0.08	-0.79	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.95	0.07	-0.19	-0.03	1.70	0.00	19.95	0.18	-6.74	-0.03	1.70	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.18	-0.28	0.48	-0.10	-0.04	0.00	9.18	0.12	0.62	-0.10	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-5.39	2.34	-1.38	0.87	-0.16	-0.01	-5.39	-1.00	-0.78	0.87	-0.16	-0.01
				Viento +X exc.-	-5.41	2.43	-1.20	0.89	-0.07	-0.01	-5.41	-1.00	-0.93	0.89	-0.07	-0.01
				Viento -X exc.+	7.32	-1.78	0.66	-0.69	0.36	0.01	7.32	0.87	-0.73	-0.69	0.36	0.01
				Viento -X exc.-	7.34	-1.87	0.48	-0.71	0.28	0.01	7.34	0.87	-0.58	-0.71	0.28	0.01
				Viento +Y exc.+	7.85	-1.01	23.76	-0.43	6.89	0.00	7.85	0.64	-2.79	-0.43	6.89	0.00
				Viento +Y exc.-	7.94	-1.18	21.79	-0.46	6.34	-0.00	7.94	0.59	-2.62	-0.46	6.34	-0.00
				Viento -Y exc.+	8.93	-0.55	-23.56	-0.08	-6.93	0.01	8.93	-0.24	3.13	-0.08	-6.93	0.01
				Viento -Y exc.-	8.84	-0.38	-21.59	-0.05	-6.38	0.01	8.84	-0.20	2.96	-0.05	-6.38	0.01
				A 1	0.01	-0.02	0.03	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.00	0.00
B19	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.08	Peso propio	16.80	1.27	6.23	0.41	2.02	-0.00	12.18	-0.01	0.00	0.41	2.02	-0.00
				Cargas muertas	16.20	2.19	7.52	0.71	2.44	-0.00	16.20	-0.01	0.00	0.71	2.44	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.50	-0.00	-10.63	0.00	-3.45	0.00	-2.50	0.00	0.00	0.00	-3.45	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.22	0.00	-9.45	0.00	-3.07	0.00	-2.22	0.00	0.00	0.00	-3.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.62	-0.31	1.27	-0.10	0.41	0.00	1.62	-0.00	0.00	-0.10	0.41	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.06	-0.10	-0.02	-0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.21	1.12	0.64	0.36	0.21	0.00	5.21	-0.00	0.00	0.36	0.21	0.00
				Viento +X exc.+	-4.68	-4.18	2.16	-1.36	0.70	-0.04	-4.68	0.00	0.00	-1.36	0.70	-0.04
				Viento +X exc.-	-4.69	-4.21	1.68	-1.37	0.55	0.04	-4.69	0.00	0.00	-1.37	0.55	0.04
				Viento -X exc.+	8.80	3.45	6.69	1.12	2.17	0.03	8.80	-0.01	0.00	1.12	2.17	0.03
				Viento -X exc.-	8.80	3.48	7.16	1.13	2.33	-0.04	8.80	-0.01	0.00	1.13	2.33	-0.04
				Viento +Y exc.+	5.56	0.37	-3.37	0.12	-1.09	0.01	5.56	-0.00	0.00	0.12	-1.09	0.01
				Viento +Y exc.-	5.55	0.43	-0.07	0.14	-0.02	-0.00	5.55	-0.00	0.00	0.14	-0.02	-0.00
				Viento -Y exc.+	6.96	0.11	10.18	0.04	3.31	-0.01	6.96	-0.01	0.00	0.04	3.31	-0.01
				Viento -Y exc.-	6.97	0.05	6.88	0.02	2.23	0.00	6.97	-0.01	0.00	0.02	2.23	0.00
				A 1	0.01	0.01	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	19.83	1.15	6.41	-0.05	0.19	-0.02	17.35	1.23	6.10	-0.05	0.19	-0.02
				Cargas muertas	18.92	1.41	5.32	-0.40	-0.43	0.03	18.92	2.07	6.03	-0.40	-0.43	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.50	-0.10	-7.04	-0.05	1.98	0.01	-2.50	-0.01	-10.31	-0.05	1.98	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.22	-0.09	-6.26	-0.05	1.76	0.01	-2.22	-0.01	-9.16	-0.05	1.76	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	2.22	0.27	1.36	0.32	0.22	-0.01	2.22	-0.25	0.99	0.32	0.22	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.08	-0.20	0.08	-0.06	0.00	0.02	-0.05	-0.10	0.08	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.21	0.48	1.33	-0.34	0.38	0.02	5.21	1.04	0.71	-0.34	0.38	0.02
				Viento +X exc.+	-4.68	-1.27	0.83	1.75	-0.73	-0.01	-4.68	-4.15	2.04	1.75	-0.73	-0.01
				Viento +X exc.-	-4.69	-1.25	0.42	1.78	-0.70	-0.02	-4.69	-4.19	1.57	1.78	-0.70	-0.02
				Viento -X exc.+	8.80	1.34	1.37	-1.28	-2.94	-0.02	8.80	3.45	6.22	-1.28	-2.94	-0.02
				Viento -X exc.-	8.80	1.32	1.78	-1.31	-2.97	-0.01	8.80	3.49	6.69	-1.31	-2.97	-0.01
				Viento +Y exc.+	5.55	0.43	-6.86	0.11	-1.93	-0.02	5.55	0.25	-3.68	0.11	-1.93	-0.02
				Viento +Y exc.-	5.54	0.41	-5.22	0.07	-2.85	-0.02	5.54	0.30	-0.52	0.07	-2.85	-0.02
				Viento -Y exc.+	6.96	-0.16	10.36	-0.15	0.10	0.04	6.96	0.08	10.20	-0.15	0.10	0.04
				Viento -Y exc.-	6.98	-0.14	8.72	-0.10	1.02	0.04	6.98	0.03	7.05	-0.10	1.02	0.04
				A 1	0.01	0.02	-0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	23.11	1.04	6.83	-0.05	0.19	-0.02	19.83	1.15	6.41	-0.05	0.19	-0.02
				Cargas muertas	18.92	0.54	4.38	-0.40	-0.43	0.03	18.92	1.41	5.32	-0.40	-0.43	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.50	-0.22	-2.71	-0.05	1.98	0.01	-2.50	-0.10	-7.04	-0.05	1.98	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.22	-0.19	-2.41	-0.05	1.76	0.01	-2.22	-0.09	-6.26	-0.05	1.76	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	2.22	0.97	1.84	0.32	0.22	-0.01	2.22	0.27	1.36	0.32	0.22	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.25	-0.34	0.08	-0.06	0.00	0.02	0.08	-0.20	0.08	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.21	-0.27	2.15	-0.34	0.38	0.02	5.21	0.48	1.33	-0.34	0.38	0.02
				Viento +X exc.+	-4.68	2.81	-0.78	1.86	-0.73	-0.02	-4.68	-1.27	0.83	1.86	-0.73	-0.02
				Viento +X exc.-	-4.69	2.89	-1.12	1.89	-0.70	-0.01	-4.69	-1.25	0.42	1.89	-0.70	-0.01
				Viento -X exc.+	8.80	-1.71	-5.06	-1.39	-2.94	-0.01	8.80	1.34	1.37	-1.39	-2.94	-0.01
				Viento -X exc.-	8.80	-1.79	-4.72	-1.42	-2.97	-0.02	8.80	1.32	1.78	-1.42	-2.97	-0.02
				Viento +Y exc.+	5.55	0.67	-10.36	0.11	-1.60	-0.01	5.55	0.43	-6.86	0.11	-1.60	-0.01
				Viento +Y exc.-	5.54	0.56	-10.75	0.07	-2.52	-0.03	5.54	0.41	-5.22	0.07	-2.52	-0.03
				Viento -Y exc.+	6.96	-0.48	9.85	-0.15	-0.23	0.03	6.96	-0.16	10.36	-0.15	-0.23	0.03
				Viento -Y exc.-	6.98	-0.36	10.24	-0.10	0.69	0.04	6.98	-0.14	8.72	-0.10	0.69	0.04
				A 1	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	-0.00	0.01	0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	29.43	-3.25	-20.28	-1.09	-6.74	-0.02	23.67	0.93	5.59	-1.09	-6.74	-0.02
				Cargas muertas	21.66	-2.83	-1.68	-0.85	-1.16	0.02	21.66	0.45	2.78	-0.85	-1.16	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.50	0.34	11.01	0.14	3.43	0.02	-2.50	-0.21	-2.16	0.14	3.43	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.22	0.31	9.79	0.13	3.05	0.02	-2.22	-0.18	-1.92	0.13	3.05	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	2.83	-2.83	-0.67	-0.95	-0.55	-0.01	2.83	0.83	1.44	-0.95	-0.55	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.33	0.09	-0.15	0.11	-0.00	0.02	0.24	-0.32	-0.15	0.11	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.21	-0.04	-2.10	0.05	-1.06	0.01	5.21	-0.25	1.98	0.05	-1.06	0.01
				Viento +X exc.+	-4.68	3.03	1.74	0.13	0.63	-0.01	-4.68	2.55	-0.68	0.13	0.63	-0.01
				Viento +X exc.-	-4.69	2.90	2.37	0.07	0.87	-0.01	-4.69	2.62	-0.98	0.07	0.87	-0.01
				Viento -X exc.+	8.80	-3.56	5.52	-0.53	2.65	-0.01	8.80	-1.53	-4.64	-0.53	2.65	-0.01
				Viento -X exc.-	8.80	-3.43	4.89	-0.48	2.40	-0.01	8.80	-1.60	-4.34	-0.48	2.40	-0.01
				Viento +Y exc.+	5.55	1.07	13.76	0.12	6.03	-0.02	5.55	0.62	-9.40	0.12	6.03	-0.02
				Viento +Y exc.-	5.54	1.32	12.14	0.21	5.72	-0.02	5.54	0.52	-9.83	0.21	5.72	-0.02
				Viento -Y exc.+	6.96	1.28	-12.79	0.44	-5.66	0.02	6.96	-0.43	8.94	0.44	-5.66	0.02
				Viento -Y exc.-	6.98	1.03	-11.17	0.35	-5.35	0.03	6.98	-0.32	9.38	0.35	-5.35	0.03
				A 1	0.01	-0.06	0.00	-0.02	-0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	-0.02	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	68.91	-1.59	8.44	-0.87	8.17	-0.01	62.16	2.33	-28.34	-0.87	8.17	-0.01
				Cargas muertas	49.48	-2.48	8.99	-1.23	4.92	-0.00	49.48	3.04	-13.14	-1.23	4.92	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.02	0.36	1.11	0.13	-1.46	0.00	-2.02	-0.23	7.69	0.13	-1.46	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.80	0.32	0.98	0.12	-1.30	0.00	-1.80	-0.21	6.84	0.12	-1.30	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.38	-1.71	1.53	-1.01	3.63	-0.01	30.38	2.85	-14.81	-1.01	3.63	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.34	-0.12	5.21	-0.00	0.98	0.00	0.34	-0.11	0.80	-0.00	0.98	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.16	-0.14	0.86	-0.07	0.60	0.00	5.16	0.18	-1.86	-0.07	0.60	0.00
				Viento +X exc.+	-4.62	0.91	-0.98	0.35	-0.66	-0.00	-4.62	-0.64	2.02	0.35	-0.66	-0.00
				Viento +X exc.-	-4.64	1.05	-1.01	0.42	-0.76	0.00	-4.64	-0.83	2.40	0.42	-0.76	0.00
				Viento -X exc.+	8.64	-0.40	-1.09	-0.07	-1.07	0.00	8.64	-0.10	3.72	-0.07	-1.07	0.00
				Viento -X exc.-	8.66	-0.54	-1.06	-0.14	-0.98	0.00	8.66	0.08	3.34	-0.14	-0.98	0.00
				Viento +Y exc.+	4.75	0.15	3.30	-0.06	-0.19	0.01	4.75	0.41	4.17	-0.06	-0.19	0.01
				Viento +Y exc.-	4.82	-0.22	2.88	-0.24	-0.16	0.00	4.82	0.86	3.61	-0.24	-0.16	0.00
				Viento -Y exc.+	7.59	-1.43	-3.04	-0.71	0.19	-0.00	7.59	1.77	-3.92	-0.71	0.19	-0.00
				Viento -Y exc.-	7.52	-1.06	-2.63	-0.53	0.16	0.00	7.52	1.31	-3.36	-0.53	0.16	0.00
				A 1	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	106.13	0.39	0.05	0.29	1.74	0.00	100.35	-0.74	-6.64	0.29	1.74	0.00
				Cargas muertas	74.21	-2.11	0.48	-1.15	1.80	0.00	74.21	2.31	-6.44	-1.15	1.80	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.17	-0.33	-1.18	-0.17	-0.52	-0.00	-2.17	0.32	0.84	-0.17	-0.52	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.93	-0.30	-1.05	-0.15	-0.47	-0.00	-1.93	0.29	0.75	-0.15	-0.47	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.52	-0.26	-1.52	-0.12	-0.53	0.00	32.52	0.21	0.53	-0.12	-0.53	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.55	0.17	-0.32	0.04	1.61	0.00	20.55	0.00	-6.50	0.04	1.61	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.10	-0.27	0.76	-0.10	0.08	0.00	5.10	0.10	0.45	-0.10	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-4.49	2.32	-2.81	0.85	-0.69	-0.01	-4.49	-0.95	-0.16	0.85	-0.69	-0.01
				Viento +X exc.-	-4.51	2.41	-2.49	0.87	-0.59	-0.01	-4.51	-0.95	-0.24	0.87	-0.59	-0.01
				Viento -X exc.+	8.58	-1.75	1.80	-0.67	0.76	0.01	8.58	0.82	-1.11	-0.67	0.76	0.01
				Viento -X exc.-	8.61	-1.84	1.48	-0.69	0.65	0.01	8.61	0.82	-1.04	-0.69	0.65	0.01
				Viento +Y exc.+	4.01	-1.02	23.42	-0.43	6.56	0.00	4.01	0.65	-1.84	-0.43	6.56	0.00
				Viento +Y exc.-	4.15	-1.19	21.06	-0.46	5.91	-0.00	4.15	0.60	-1.71	-0.46	5.91	-0.00
				Viento -Y exc.+	8.23	-0.55	-21.96	-0.08	-6.15	0.01	8.23	-0.24	1.71	-0.08	-6.15	0.01
				Viento -Y exc.-	8.09	-0.38	-19.60	-0.05	-5.50	0.01	8.09	-0.20	1.58	-0.05	-5.50	0.01
				A 1	0.01	-0.02	0.03	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01	0.00
B20	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/13.77	Peso propio	16.79	6.88	6.73	8.95	8.74	-0.01	15.63	-0.01	0.00	8.95	8.74	-0.01
				Cargas muertas	23.79	11.72	0.06	15.25	0.07	0.00	23.79	-0.02	0.00	15.25	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.79	0.03	-5.08	0.04	-6.59	0.01	-0.79	0.00	0.00	0.04	-6.59	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.70	0.03	-4.51	0.04	-5.86	0.00	-0.70	0.00	0.00	0.04	-5.86	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.27	0.27	3.14	0.35	4.08	-0.00	0.27	0.00	0.00	0.35	4.08	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.08	-0.04	-0.10	-0.05	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.66	4.45	-0.76	5.79	-0.99	0.00	8.66	-0.01	0.00	5.79	-0.99	0.00
				Viento +X exc.+	-6.69	-1.18	0.11	-1.54	0.14	-0.04	-6.69	0.01	0.00	-1.54	0.14	-0.04
				Viento +X exc.-	-6.72	-1.21	0.16	-1.58	0.21	0.04	-6.72	0.01	0.00	-1.58	0.21	0.04
				Viento -X exc.+	12.83	1.59	-2.75	2.08	-3.57	0.04	12.83	-0.01	0.00	2.08	-3.57	0.04
				Viento -X exc.-	12.86	1.62	-2.81	2.11	-3.65	-0.03	12.86	-0.01	0.00	2.11	-3.65	-0.03
				Viento +Y exc.+	9.14	7.14	-5.34	9.28	-6.94	0.01	9.14	-0.01	0.00	9.28	-6.94	0.01
				Viento +Y exc.-	9.18	7.20	-3.37	9.36	-4.38	-0.00	9.18	-0.01	0.00	9.36	-4.38	-0.00
				Viento -Y exc.+	7.66	0.44	2.90	0.57	3.77	-0.01	7.66	-0.01	0.00	0.57	3.77	-0.01
				Viento -Y exc.-	7.62	0.38	0.94	0.50	1.22	0.00	7.62	-0.01	0.00	0.50	1.22	0.00
				A 1	0.01	-0.00	-0.03	-0.00	-0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.04	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.84	Peso propio	19.67	2.24	8.13	-2.41	0.83	-0.02	17.20	6.21	6.77	-2.41	0.83	-0.02
				Cargas muertas	25.17	3.48	3.58	-3.43	2.34	0.03	25.17	9.14	-0.28	-3.43	2.34	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.79	-0.07	-5.06	-0.05	0.01	0.01	-0.79	0.02	-5.08	-0.05	0.01	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.70	-0.06	-4.50	-0.05	0.01	0.01	-0.70	0.02	-4.51	-0.05	0.01	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.57	-0.90	3.49	-0.40	0.28	-0.01	0.57	-0.25	3.03	-0.40	0.28	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	0.05	-0.15	0.07	-0.06	0.00	-0.05	-0.07	-0.05	0.07	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.67	1.87	0.95	-1.41	0.95	0.02	8.67	4.20	-0.61	-1.41	0.95	0.02
				Viento +X exc.+	-6.66	0.14	-0.41	0.81	-0.27	-0.01	-6.66	-1.19	0.04	0.81	-0.27	-0.01
				Viento +X exc.-	-6.69	0.16	-0.48	0.84	-0.34	-0.02	-6.69	-1.22	0.09	0.84	-0.34	-0.02
				Viento -X exc.+	12.80	0.43	-2.86	-0.70	-0.07	-0.02	12.80	1.59	-2.75	-0.70	-0.07	-0.02
				Viento -X exc.-	12.83	0.41	-2.79	-0.73	0.00	-0.01	12.83	1.61	-2.79	-0.73	0.00	-0.01
				Viento +Y exc.+	9.16	3.31	-7.20	-2.06	-1.02	-0.02	9.16	6.71	-5.52	-2.06	-1.02	-0.02
				Viento +Y exc.-	9.20	3.28	-6.19	-2.11	-1.55	-0.02	9.20	6.76	-3.63	-2.11	-1.55	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.66	-0.03	7.13	-0.26	2.34	0.04	7.66	0.39	3.28	-0.26	2.34	0.04
				Viento -Y exc.-	7.62	-0.01	6.13	-0.21	2.87	0.04	7.62	0.34	1.39	-0.21	2.87	0.04
				A 1	0.01	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.03	0.01	0.01	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	22.96	-3.04	9.94	-2.41	0.83	-0.02	19.67	2.24	8.13	-2.41	0.83	-0.02
				Cargas muertas	25.17	-4.03	8.71	-3.43	2.34	0.03	25.17	3.48	3.58	-3.43	2.34	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.79	-0.18	-5.05	-0.05	0.01	0.01	-0.79	-0.07	-5.06	-0.05	0.01	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.70	-0.16	-4.49	-0.05	0.01	0.01	-0.70	-0.06	-4.50	-0.05	0.01	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.57	-1.77	4.11	-0.40	0.28	-0.01	0.57	-0.90	3.49	-0.40	0.28	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	0.21	-0.28	0.07	-0.06	0.00	-0.05	0.05	-0.15	0.07	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.67	-1.21	3.02	-1.41	0.95	0.02	8.67	1.87	0.95	-1.41	0.95	0.02
				Viento +X exc.+	-6.66	2.15	-1.01	0.92	-0.27	-0.02	-6.66	0.14	-0.41	0.92	-0.27	-0.02
				Viento +X exc.-	-6.69	2.23	-1.23	0.95	-0.34	-0.01	-6.69	0.16	-0.48	0.95	-0.34	-0.01
				Viento -X exc.+	12.80	-1.36	-3.00	-0.81	-0.07	-0.01	12.80	0.43	-2.86	-0.81	-0.07	-0.01
				Viento -X exc.-	12.83	-1.44	-2.79	-0.84	0.00	-0.02	12.83	0.41	-2.79	-0.84	0.00	-0.02
				Viento +Y exc.+	9.16	-1.21	-8.71	-2.06	-0.69	-0.01	9.16	3.31	-7.20	-2.06	-0.69	-0.01
				Viento +Y exc.-	9.20	-1.34	-8.87	-2.11	-1.22	-0.03	9.20	3.28	-6.19	-2.11	-1.22	-0.03
				Viento -Y exc.+	7.66	-0.60	11.54	-0.26	2.01	0.03	7.66	-0.03	7.13	-0.26	2.01	0.03
				Viento -Y exc.-	7.62	-0.47	11.69	-0.21	2.54	0.04	7.62	-0.01	6.13	-0.21	2.54	0.04
				A 1	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	29.28	7.40	-35.76	2.60	-11.38	-0.02	23.52	-2.58	7.95	2.60	-11.38	-0.02
				Cargas muertas	27.90	7.53	-11.66	2.88	-4.74	0.02	27.90	-3.53	6.54	2.88	-4.74	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.79	0.16	13.66	0.09	4.68	0.02	-0.79	-0.18	-4.30	0.09	4.68	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.70	0.15	12.15	0.08	4.16	0.02	-0.70	-0.16	-3.82	0.08	4.16	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	1.17	7.84	-15.49	2.41	-4.82	-0.01	1.17	-1.40	3.02	2.41	-4.82	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.15	0.13	-0.09	0.10	-0.00	-0.05	0.21	-0.26	-0.09	0.10	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.67	0.29	-1.52	0.37	-1.13	0.01	8.67	-1.13	2.84	0.37	-1.13	0.01
				Viento +X exc.+	-6.66	2.50	1.31	0.16	0.58	-0.01	-6.66	1.89	-0.91	0.16	0.58	-0.01
				Viento +X exc.-	-6.69	2.36	1.60	0.10	0.71	-0.01	-6.69	1.96	-1.11	0.10	0.71	-0.01
				Viento -X exc.+	12.80	-3.00	3.71	-0.48	1.68	-0.01	12.80	-1.16	-2.74	-0.48	1.68	-0.01
				Viento -X exc.-	12.83	-2.86	3.42	-0.42	1.55	-0.01	12.83	-1.24	-2.54	-0.42	1.55	-0.01
				Viento +Y exc.+	9.16	1.60	9.20	0.72	4.48	-0.02	9.16	-1.15	-7.99	0.72	4.48	-0.02
				Viento +Y exc.-	9.20	1.90	7.42	0.82	4.07	-0.02	9.20	-1.26	-8.22	0.82	4.07	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.66	1.40	-8.97	0.50	-5.13	0.02	7.66	-0.53	10.72	0.50	-5.13	0.02
				Viento -Y exc.-	7.62	1.10	-7.19	0.40	-4.72	0.03	7.62	-0.42	10.94	0.40	-4.72	0.03
				A 1	0.01	-0.05	0.04	-0.02	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	-0.02	0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	62.82	1.94	1.82	2.20	3.15	-0.01	56.07	-7.97	-12.37	2.20	3.15	-0.01
				Cargas muertas	53.52	0.38	6.87	1.51	1.43	-0.00	53.52	-6.41	0.44	1.51	1.43	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.41	0.27	1.15	0.07	-1.71	0.00	-1.41	-0.03	8.83	0.07	-1.71	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.25	0.24	1.02	0.06	-1.52	0.00	-1.25	-0.03	7.85	0.06	-1.52	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.52	1.53	-2.46	2.11	-0.71	-0.01	26.52	-7.97	0.72	2.11	-0.71	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.48	5.34	-0.09	1.05	0.00	-0.04	-0.09	0.61	-0.09	1.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.62	-0.21	0.63	-0.12	0.45	0.00	8.62	0.32	-1.39	-0.12	0.45	0.00
				Viento +X exc.+	-6.12	0.49	-0.16	0.02	-0.34	-0.00	-6.12	0.40	1.37	0.02	-0.34	-0.00
				Viento +X exc.-	-6.14	0.62	-0.08	0.09	-0.36	0.00	-6.14	0.24	1.53	0.09	-0.36	0.00
				Viento -X exc.+	12.32	-0.03	-1.23	0.22	-0.92	0.00	12.32	-1.00	2.90	0.22	-0.92	0.00
				Viento -X exc.-	12.34	-0.16	-1.31	0.15	-0.90	0.00	12.34	-0.84	2.74	0.15	-0.90	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	9.06	-0.06	3.72	-0.21	-0.11	0.01	9.06	0.88	4.21	-0.21	-0.11	0.01
				Viento +Y exc.-	9.09	-0.42	3.34	-0.38	0.04	0.00	9.09	1.28	3.18	-0.38	0.04	0.00
				Viento -Y exc.+	7.71	-1.41	-3.71	-0.69	0.13	-0.00	7.71	1.69	-4.30	-0.69	0.13	-0.00
				Viento -Y exc.-	7.69	-1.06	-3.34	-0.52	-0.01	0.00	7.69	1.29	-3.27	-0.52	-0.01	0.00
				A 1	0.00	0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.01	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	99.73	-1.81	3.82	-1.33	4.42	0.00	93.95	3.30	-13.21	-1.33	4.42	0.00
				Cargas muertas	88.28	-4.50	4.50	-2.91	5.08	0.00	88.28	6.70	-15.05	-2.91	5.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.53	-0.31	-1.57	-0.15	-0.66	-0.00	-1.53	0.27	0.97	-0.15	-0.66	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.36	-0.27	-1.39	-0.13	-0.59	-0.00	-1.36	0.24	0.86	-0.13	-0.59	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	36.80	-3.02	1.85	-2.15	2.24	0.00	36.80	5.28	-6.79	-2.15	2.24	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.23	-0.17	-0.23	-0.21	1.68	0.00	20.23	0.63	-6.71	-0.21	1.68	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.56	-0.26	1.05	-0.09	0.21	0.00	8.56	0.08	0.25	-0.09	0.21	0.00
				Viento +X exc.+	-6.00	2.48	-4.32	0.97	-1.28	-0.01	-6.00	-1.24	0.62	0.97	-1.28	-0.01
				Viento +X exc.-	-6.03	2.57	-3.85	0.99	-1.15	-0.01	-6.03	-1.24	0.60	0.99	-1.15	-0.01
				Viento -X exc.+	12.23	-1.88	2.89	-0.77	1.11	0.01	12.23	1.06	-1.38	-0.77	1.11	0.01
				Viento -X exc.-	12.26	-1.98	2.42	-0.79	0.98	0.01	12.26	1.07	-1.36	-0.79	0.98	0.01
				Viento +Y exc.+	8.57	-0.97	23.23	-0.39	6.34	0.00	8.57	0.55	-1.19	-0.39	6.34	0.00
				Viento +Y exc.-	8.65	-1.15	20.42	-0.43	5.57	-0.00	8.65	0.53	-1.00	-0.43	5.57	-0.00
				Viento -Y exc.+	8.11	-0.58	-20.55	-0.10	-5.52	0.01	8.11	-0.20	0.70	-0.10	-5.52	0.01
				Viento -Y exc.-	8.03	-0.40	-17.75	-0.06	-4.74	0.01	8.03	-0.17	0.51	-0.06	-4.74	0.01
				A 1	0.00	-0.02	0.04	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00
B21	Grada	50x120	9.16/11.06	Peso propio	32.24	5.06	-38.57	2.68	-20.30	0.02	29.39	-0.02	0.00	2.68	-20.30	0.02
				Cargas muertas	46.27	8.66	-8.42	4.58	-4.43	0.00	46.27	-0.04	0.00	4.58	-4.43	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.09	22.09	-0.05	11.63	-0.01	-0.09	0.00	0.00	-0.05	11.63	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.08	19.64	-0.04	10.34	-0.01	-0.08	0.00	0.00	-0.04	10.34	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.35	0.52	-11.76	0.28	-6.19	0.00	0.35	0.00	0.00	0.28	-6.19	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.38	-0.22	0.20	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.00	0.20	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.71	2.71	-2.19	1.43	-1.15	0.00	17.71	-0.01	0.00	1.43	-1.15	0.00
				Viento +X exc.+	-0.90	4.86	3.74	2.56	1.97	-0.01	-0.90	0.00	0.00	2.56	1.97	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.87	4.96	4.63	2.61	2.44	0.00	-0.87	0.00	0.00	2.61	2.44	0.00
				Viento -X exc.+	3.05	-2.62	1.77	-1.38	0.93	0.01	3.05	-0.00	0.00	-1.38	0.93	0.01
				Viento -X exc.-	3.02	-2.72	0.88	-1.43	0.46	-0.01	3.02	-0.00	0.00	-1.43	0.46	-0.01
				Viento +Y exc.+	33.92	7.98	-2.36	4.21	-1.24	0.01	33.92	-0.03	0.00	4.21	-1.24	0.01
				Viento +Y exc.-	33.86	7.82	-0.67	4.13	-0.35	-0.01	33.86	-0.03	0.00	4.13	-0.35	-0.01
				Viento -Y exc.+	6.80	0.26	6.30	0.14	3.32	-0.01	6.80	-0.01	0.00	0.14	3.32	-0.01
				Viento -Y exc.-	6.85	0.42	4.61	0.22	2.43	0.01	6.85	-0.01	0.00	0.22	2.43	0.01
				A 1	-0.02	0.02	-0.07	0.01	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.04	0.00
			9.00/9.16	Peso propio	32.74	2.62	-41.84	-15.67	-20.43	-0.02	32.50	5.13	-38.57	-15.67	-20.43	-0.02
				Cargas muertas	46.27	4.19	-9.14	-27.95	-4.50	-0.01	46.27	8.66	-8.42	-27.95	-4.50	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.05	23.96	0.24	11.68	0.01	-0.09	-0.09	22.09	0.24	11.68	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.05	21.30	0.21	10.39	0.00	-0.08	-0.08	19.64	0.21	10.39	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.35	0.53	-12.76	0.06	-6.22	-0.00	0.35	0.52	-11.76	0.06	-6.22	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.39	-0.24	0.09	-0.11	0.00	0.08	0.38	-0.22	0.09	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.70	0.93	-2.38	-11.09	-1.19	-0.01	17.70	2.70	-2.19	-11.09	-1.19	-0.01
				Viento +X exc.+	-0.92	8.41	4.07	22.19	2.05	0.01	-0.92	4.86	3.74	22.19	2.05	0.01
				Viento +X exc.-	-0.89	8.52	5.03	22.28	2.52	0.02	-0.89	4.95	4.63	22.28	2.52	0.02
				Viento -X exc.+	3.06	-6.14	1.94	-22.03	1.06	0.04	3.06	-2.62	1.77	-22.03	1.06	0.04
				Viento -X exc.-	3.04	-6.25	0.97	-22.12	0.59	0.03	3.04	-2.72	0.88	-22.12	0.59	0.03
				Viento +Y exc.+	33.95	3.66	-2.53	-27.06	-1.09	0.05	33.95	7.99	-2.36	-27.06	-1.09	0.05
				Viento +Y exc.-	33.90	3.48	-0.70	-27.20	-0.21	0.03	33.90	7.83	-0.67	-27.20	-0.21	0.03
				Viento -Y exc.+	6.80	-0.76	6.83	-6.42	3.32	-0.01	6.80	0.27	6.30	-6.42	3.32	-0.01
				Viento -Y exc.-	6.86	-0.58	5.00	-6.28	2.44	0.01	6.86	0.42	4.61	-6.28	2.44	0.01
				A 1	-0.02	0.01	-0.08	-0.03	-0.04	0.00	-0.02	0.02	-0.07	-0.03	-0.04	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.84	Peso propio	38.90	-1.63	-13.43	-1.01	7.12	-0.02	33.14	2.23	-40.78	-1.01	7.12	-0.02
				Cargas muertas	47.63	-1.50	-2.38	-0.93	1.87	0.02	47.63	2.08	-9.55	-0.93	1.87	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.03	6.11	0.02	-4.46	0.02	-0.09	-0.06	23.25	0.02	-4.46	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.03	5.43	0.02	-3.97	0.02	-0.08	-0.05	20.66	0.02	-3.97	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	0.66	-0.66	-5.32	-0.18	1.90	-0.01	0.66	0.04	-12.61	-0.18	1.90	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.74	0.38	-0.28	0.15	-0.00	0.08	0.35	-0.21	-0.28	0.15	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.70	-0.26	0.43	-0.30	0.70	0.01	17.70	0.89	-2.26	-0.30	0.70	0.01
				Viento +X exc.+	-0.87	-0.14	-0.40	-2.09	-1.11	-0.01	-0.87	7.90	3.87	-2.09	-1.11	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.85	-0.30	-0.68	-2.16	-1.42	-0.01	-0.85	8.00	4.78	-2.16	-1.42	-0.01
				Viento -X exc.+	3.02	-0.77	1.34	1.30	-0.15	-0.01	3.02	-5.78	1.93	1.30	-0.15	-0.01
				Viento -X exc.-	3.00	-0.62	1.62	1.37	0.16	-0.01	3.00	-5.88	1.02	1.37	0.16	-0.01
				Viento +Y exc.+	33.96	-0.03	3.14	-0.91	1.42	-0.02	33.96	3.46	-2.31	-0.91	1.42	-0.02
				Viento +Y exc.-	33.91	0.32	1.10	-0.78	0.45	-0.02	33.91	3.31	-0.64	-0.78	0.45	-0.02
				Viento -Y exc.+	6.81	1.53	-3.19	0.58	-2.51	0.02	6.81	-0.68	6.43	0.58	-2.51	0.02
				Viento -Y exc.-	6.86	1.18	-1.15	0.44	-1.54	0.03	6.86	-0.52	4.76	0.44	-1.54	0.03
				A 1	-0.02	-0.04	0.08	-0.01	0.04	0.00	-0.02	0.01	-0.07	-0.01	0.04	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.78	Peso propio	47.04	2.20	-1.57	0.81	2.10	-0.01	39.87	-1.65	-11.58	0.81	2.10	-0.01
				Cargas muertas	51.42	5.72	4.27	1.83	0.23	-0.00	51.42	-3.02	3.15	1.83	0.23	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.10	0.24	2.60	0.04	-0.68	0.00	-0.10	0.04	5.86	0.04	-0.68	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	0.21	2.31	0.04	-0.61	0.00	-0.09	0.03	5.21	0.04	-0.61	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.66	2.46	0.10	0.71	0.72	-0.01	1.66	-0.93	-3.33	0.71	0.72	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	1.63	3.98	0.47	0.72	0.00	0.08	-0.64	0.54	0.47	0.72	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.70	0.04	-0.03	0.06	-0.09	0.00	17.70	-0.24	0.41	0.06	-0.09	0.00
				Viento +X exc.+	-0.86	0.70	0.95	0.18	0.27	-0.00	-0.86	-0.15	-0.32	0.18	0.27	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.84	0.81	1.20	0.23	0.37	0.00	-0.84	-0.29	-0.58	0.23	0.37	0.00
				Viento -X exc.+	3.01	-0.15	-1.04	0.12	-0.47	0.00	3.01	-0.71	1.23	0.12	-0.47	0.00
				Viento -X exc.-	2.99	-0.27	-1.29	0.06	-0.58	0.00	2.99	-0.56	1.49	0.06	-0.58	0.00
				Viento +Y exc.+	33.93	0.30	4.74	0.07	0.37	0.01	33.93	-0.02	2.98	0.07	0.37	0.01
				Viento +Y exc.-	33.88	-0.00	4.50	-0.06	0.72	0.00	33.88	0.30	1.06	-0.06	0.72	0.00
				Viento -Y exc.+	6.84	-1.20	-5.06	-0.55	-0.42	-0.00	6.84	1.42	-3.06	-0.55	-0.42	-0.00
				Viento -Y exc.-	6.89	-0.89	-4.82	-0.42	-0.77	0.00	6.89	1.10	-1.14	-0.42	-0.77	0.00
				A 1	-0.02	0.01	-0.02	0.01	-0.02	0.00	-0.02	-0.03	0.08	0.01	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	79.06	2.03	4.36	1.50	4.49	0.00	73.28	-3.76	-12.92	1.50	4.49	0.00
				Cargas muertas	84.10	2.85	4.06	2.51	4.73	0.00	84.10	-6.82	-14.16	2.51	4.73	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.13	-0.30	-2.49	-0.15	-1.23	-0.00	-0.13	0.26	2.23	-0.15	-1.23	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.12	-0.27	-2.22	-0.13	-1.09	-0.00	-0.12	0.23	1.98	-0.13	-1.09	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	16.64	1.86	2.74	1.44	3.01	0.00	16.64	-3.69	-8.84	1.44	3.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	16.78	1.66	-1.14	1.14	0.96	0.00	16.78	-2.73	-4.82	1.14	0.96	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.55	-0.32	1.52	-0.13	0.48	0.00	17.55	0.19	-0.33	-0.13	0.48	0.00
				Viento +X exc.+	-0.74	2.41	-5.97	0.91	-1.99	-0.01	-0.74	-1.11	1.70	0.91	-1.99	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.74	2.50	-5.37	0.94	-1.86	-0.01	-0.74	-1.12	1.78	0.94	-1.86	-0.01
				Viento -X exc.+	2.94	-1.84	3.86	-0.73	1.37	0.01	2.94	0.98	-1.41	-0.73	1.37	0.01
				Viento -X exc.-	2.93	-1.93	3.26	-0.76	1.23	0.01	2.93	0.98	-1.48	-0.76	1.23	0.01
				Viento +Y exc.+	33.17	-1.10	23.07	-0.49	6.16	0.00	33.17	0.79	-0.63	-0.49	6.16	0.00
				Viento +Y exc.-	33.18	-1.28	19.77	-0.53	5.20	-0.00	33.18	0.77	-0.24	-0.53	5.20	-0.00
				Viento -Y exc.+	7.26	-0.58	-19.12	-0.10	-4.87	0.01	7.26	-0.19	-0.37	-0.10	-4.87	0.01
				Viento -Y exc.-	7.24	-0.39	-15.81	-0.06	-3.91	0.01	7.24	-0.18	-0.76	-0.06	-3.91	0.01
				A 1	-0.02	-0.02	0.04	-0.01	0.02	0.00	-0.02	0.01	-0.02	-0.01	0.02	0.00
C1	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	26.12	-1.10	-2.06	-0.38	-0.70	0.00	24.32	0.61	1.11	-0.38	-0.70	0.00
				Cargas muertas	11.29	-0.07	-1.14	-0.03	-0.38	0.00	11.29	0.07	0.60	-0.03	-0.38	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.71	-0.49	-0.71	-0.25	-0.36	0.00	22.71	0.66	0.90	-0.25	-0.36	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.80	-1.09	-0.21	-0.29	0.00	-0.07	0.15	0.20	-0.21	-0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.25	0.04	0.08	0.01	0.00	0.00	-0.13	-0.03	0.08	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.63	0.24	0.21	0.08	0.00	0.02	-0.33	-0.13	0.21	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.64	0.18	0.22	0.06	0.00	0.02	-0.33	-0.10	0.22	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.03	-0.66	-0.36	-0.22	-0.12	0.00	-0.03	0.35	0.20	-0.22	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	-0.67	-0.30	-0.23	-0.10	0.00	-0.03	0.35	0.17	-0.23	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	0.05	0.67	0.47	0.23	0.16	0.00	0.05	-0.35	-0.24	0.23	0.16	0.00
				Viento +Y exc.-	0.05	0.67	0.58	0.23	0.19	0.00	0.05	-0.35	-0.29	0.23	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	0.17	-0.13	0.06	-0.04	-0.00	-0.01	-0.09	0.05	0.06	-0.04	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.16	-0.23	0.06	-0.07	-0.00	-0.02	-0.09	0.10	0.06	-0.07	-0.00
				A 1	100.66	-1.90	-1.78	-1.10	-1.07	0.00	100.66	3.04	3.02	-1.10	-1.07	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	52.16	-0.63	-0.98	-0.53	-0.73	0.00	50.62	1.40	1.82	-0.53	-0.73	0.00
				Cargas muertas	22.33	0.11	-0.24	-0.08	-0.24	0.00	22.33	0.41	0.70	-0.08	-0.24	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.59	0.03	0.03	0.03	0.04	0.00	22.59	-0.06	-0.12	0.03	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	17.93	-0.79	-1.06	-0.55	-0.73	0.00	17.93	1.33	1.77	-0.55	-0.73	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.25	0.17	0.11	0.08	0.00	0.03	-0.17	-0.14	0.11	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.53	0.32	0.23	0.15	0.00	0.09	-0.35	-0.25	0.23	0.15	0.00
				Viento +X exc.-	0.07	0.53	0.27	0.23	0.13	0.00	0.07	-0.36	-0.21	0.23	0.13	0.00
				Viento -X exc.+	-0.15	-0.58	-0.53	-0.25	-0.24	0.00	-0.15	0.39	0.41	-0.25	-0.24	0.00
				Viento -X exc.-	-0.13	-0.59	-0.48	-0.25	-0.22	0.00	-0.13	0.40	0.38	-0.25	-0.22	0.00
				Viento +Y exc.+	0.15	0.58	0.37	0.25	0.17	0.00	0.15	-0.39	-0.26	0.25	0.17	0.00
				Viento +Y exc.-	0.19	0.58	0.46	0.25	0.20	0.00	0.19	-0.39	-0.32	0.25	0.20	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.00	0.20	0.20	0.09	0.10	-0.00	-0.00	-0.14	-0.19	0.09	0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.04	0.20	0.12	0.09	0.06	-0.00	-0.04	-0.14	-0.13	0.09	0.06	-0.00
				A 1	99.87	0.19	0.27	0.14	0.19	0.00	99.87	-0.34	-0.48	0.14	0.19	0.00
C2	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	31.86	0.46	-2.55	0.17	-0.88	0.00	30.06	-0.29	1.43	0.17	-0.88	0.00
				Cargas muertas	14.16	0.75	-1.41	0.26	-0.49	0.00	14.16	-0.42	0.79	0.26	-0.49	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.43	-0.01	-0.87	0.03	-0.46	0.00	28.43	-0.12	1.19	0.03	-0.46	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.14	-1.35	0.03	-0.35	0.00	-0.01	-0.01	0.24	0.03	-0.35	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.25	0.02	0.08	0.01	0.00	-0.00	-0.13	-0.02	0.08	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.62	0.21	0.21	0.07	0.00	0.01	-0.33	-0.12	0.21	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.63	0.17	0.21	0.06	0.00	0.00	-0.33	-0.09	0.21	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.65	-0.29	-0.22	-0.10	0.00	-0.02	0.35	0.16	-0.22	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.67	-0.24	-0.23	-0.08	0.00	-0.01	0.35	0.14	-0.23	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	0.66	0.56	0.22	0.19	0.00	0.03	-0.35	-0.29	0.22	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	0.04	0.66	0.66	0.23	0.22	0.00	0.04	-0.35	-0.34	0.23	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	0.16	-0.30	0.06	-0.10	-0.00	-0.03	-0.09	0.14	0.06	-0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.04	0.16	-0.40	0.06	-0.13	-0.00	-0.04	-0.09	0.19	0.06	-0.13	-0.00
				A 1	58.50	2.84	-1.20	1.73	-0.71	0.00	58.50	-4.93	1.98	1.73	-0.71	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	64.52	0.33	-1.30	0.17	-0.95	0.00	62.98	-0.33	2.35	0.17	-0.95	0.00
				Cargas muertas	28.03	0.59	-0.45	0.28	-0.38	0.00	28.03	-0.48	1.00	0.28	-0.38	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.37	-0.00	0.07	-0.00	0.06	0.00	28.37	0.01	-0.18	-0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.35	0.03	-1.29	0.05	-0.90	0.00	22.35	-0.17	2.19	0.05	-0.90	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.25	0.13	0.11	0.06	0.00	0.02	-0.17	-0.11	0.11	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.52	0.27	0.22	0.12	0.00	0.09	-0.34	-0.20	0.22	0.12	0.00
				Viento +X exc.-	0.07	0.53	0.23	0.23	0.10	0.00	0.07	-0.34	-0.17	0.23	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	-0.14	-0.57	-0.44	-0.25	-0.20	0.00	-0.14	0.37	0.33	-0.25	-0.20	0.00
				Viento -X exc.-	-0.12	-0.58	-0.40	-0.25	-0.18	0.00	-0.12	0.38	0.30	-0.25	-0.18	0.00
				Viento +Y exc.+	0.20	0.57	0.44	0.25	0.19	0.00	0.20	-0.38	-0.30	0.25	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	0.23	0.57	0.52	0.25	0.23	0.00	0.23	-0.38	-0.36	0.25	0.23	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.07	0.19	0.01	0.09	0.02	-0.00	-0.07	-0.14	-0.05	0.09	0.02	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.11	0.19	-0.06	0.09	-0.02	-0.00	-0.11	-0.14	0.00	0.09	-0.02	-0.00
				A 1	58.64	-0.39	0.15	-0.29	0.10	0.00	58.64	0.72	-0.26	-0.29	0.10	0.00
C3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	31.62	0.18	-2.54	0.06	-0.88	0.00	29.82	-0.09	1.44	0.06	-0.88	0.00
				Cargas muertas	13.63	0.56	-1.40	0.19	-0.48	0.00	13.63	-0.29	0.78	0.19	-0.48	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.15	-0.12	-0.84	-0.04	-0.44	0.00	27.15	0.08	1.16	-0.04	-0.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	-0.05	-1.32	-0.02	-0.34	0.00	-0.00	0.02	0.23	-0.02	-0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.04	0.24	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	-0.13	-0.01	0.08	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.61	0.19	0.21	0.07	0.00	0.09	-0.31	-0.10	0.21	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.09	0.62	0.15	0.21	0.05	0.00	0.09	-0.32	-0.08	0.21	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.65	-0.23	-0.22	-0.08	0.00	-0.09	0.34	0.13	-0.22	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	-0.66	-0.19	-0.22	-0.07	0.00	-0.09	0.34	0.11	-0.22	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	0.17	0.65	0.65	0.22	0.22	0.00	0.17	-0.33	-0.34	0.22	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	0.18	0.65	0.75	0.22	0.25	0.00	0.18	-0.33	-0.39	0.22	0.25	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	0.16	-0.46	0.06	-0.15	-0.00	-0.02	-0.09	0.23	0.06	-0.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	0.16	-0.56	0.05	-0.19	-0.00	-0.03	-0.08	0.28	0.05	-0.19	-0.00
				A 1	-12.02	-0.41	0.19	-0.26	0.14	0.00	-12.02	0.75	-0.44	-0.26	0.14	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	64.40	0.18	-1.33	0.07	-0.96	0.00	62.86	-0.07	2.37	0.07	-0.96	0.00
				Cargas muertas	27.12	0.49	-0.51	0.21	-0.40	0.00	27.12	-0.30	1.02	0.21	-0.40	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.11	0.02	0.08	0.01	0.07	0.00	27.11	-0.03	-0.18	0.01	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.58	-0.14	-1.26	-0.07	-0.89	0.00	21.58	0.15	2.14	-0.07	-0.89	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.05	0.25	0.10	0.11	0.05	0.00	0.05	-0.17	-0.08	0.11	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.15	0.52	0.23	0.22	0.10	0.00	0.15	-0.34	-0.17	0.22	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.14	0.53	0.19	0.23	0.09	0.00	0.14	-0.34	-0.14	0.23	0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-0.18	-0.57	-0.35	-0.25	-0.16	0.00	-0.18	0.38	0.27	-0.25	-0.16	0.00
				Viento -X exc.-	-0.17	-0.58	-0.32	-0.25	-0.15	0.00	-0.17	0.38	0.24	-0.25	-0.15	0.00
				Viento +Y exc.+	0.34	0.58	0.52	0.25	0.23	0.00	0.34	-0.38	-0.35	0.25	0.23	0.00
				Viento +Y exc.-	0.38	0.58	0.60	0.25	0.26	0.00	0.38	-0.38	-0.41	0.25	0.26	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.12	0.20	-0.17	0.09	-0.07	-0.00	-0.12	-0.14	0.08	0.09	-0.07	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.15	0.19	-0.25	0.09	-0.10	-0.00	-0.15	-0.14	0.14	0.09	-0.10	-0.00
				A 1	-11.31	0.16	-0.08	0.11	-0.06	0.00	-11.31	-0.28	0.15	0.11	-0.06	0.00
C4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	31.03	0.27	-2.50	0.10	-0.88	0.00	29.23	-0.17	1.44	0.10	-0.88	0.00
				Cargas muertas	13.45	0.58	-1.42	0.21	-0.50	0.00	13.45	-0.35	0.82	0.21	-0.50	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.00	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.33	-0.11	-0.83	-0.04	-0.44	0.00	27.33	0.07	1.15	-0.04	-0.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.06	-1.31	-0.02	-0.34	0.00	-0.02	0.02	0.23	-0.02	-0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.15	0.26	-0.02	0.09	-0.01	0.00	-0.15	-0.16	0.01	0.09	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.19	0.64	0.17	0.23	0.06	0.00	-0.19	-0.37	-0.09	0.23	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.19	0.66	0.14	0.23	0.05	0.00	-0.19	-0.38	-0.07	0.23	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.20	-0.68	-0.17	-0.24	-0.06	0.00	0.20	0.39	0.09	-0.24	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.20	-0.69	-0.14	-0.24	-0.05	0.00	0.20	0.40	0.08	-0.24	-0.05	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.27	0.69	0.75	0.25	0.25	0.00	-0.27	-0.42	-0.39	0.25	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.26	0.69	0.85	0.25	0.29	0.00	-0.26	-0.42	-0.44	0.25	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.14	0.17	-0.64	0.06	-0.21	-0.00	-0.14	-0.11	0.33	0.06	-0.21	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.15	0.17	-0.74	0.06	-0.25	-0.00	-0.15	-0.11	0.38	0.06	-0.25	-0.00
				A 1	-5.19	-0.04	0.22	0.00	0.15	0.00	-5.19	-0.06	-0.46	0.00	0.15	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	62.87	0.22	-1.33	0.09	-0.96	0.00	61.33	-0.14	2.35	0.09	-0.96	0.00
				Cargas muertas	27.02	0.48	-0.58	0.19	-0.43	0.00	27.02	-0.27	1.07	0.19	-0.43	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.29	0.02	0.09	0.01	0.07	0.00	27.29	-0.03	-0.19	0.01	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.77	-0.15	-1.26	-0.08	-0.88	0.00	21.77	0.17	2.14	-0.08	-0.88	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.13	0.24	0.07	0.10	0.03	0.00	-0.13	-0.16	-0.06	0.10	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.14	0.51	0.18	0.22	0.08	0.00	-0.14	-0.33	-0.14	0.22	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.15	0.52	0.16	0.22	0.07	0.00	-0.15	-0.33	-0.12	0.22	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.14	-0.56	-0.27	-0.24	-0.12	0.00	0.14	0.36	0.20	-0.24	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.15	-0.57	-0.24	-0.24	-0.11	0.00	0.15	0.37	0.19	-0.24	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.04	0.56	0.60	0.23	0.26	0.00	-0.04	-0.34	-0.42	0.23	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.00	0.56	0.68	0.23	0.30	0.00	-0.00	-0.35	-0.47	0.23	0.30	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.30	0.19	-0.35	0.08	-0.15	-0.00	-0.30	-0.13	0.22	0.08	-0.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.34	0.19	-0.43	0.08	-0.18	-0.00	-0.34	-0.13	0.27	0.08	-0.18	-0.00
				A 1	-4.90	-0.01	-0.07	-0.01	-0.05	0.00	-4.90	0.03	0.13	-0.01	-0.05	0.00
C5	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	30.94	-0.03	-2.44	-0.02	-0.86	0.00	29.14	0.04	1.44	-0.02	-0.86	0.00
				Cargas muertas	13.39	0.48	-1.41	0.15	-0.51	0.00	13.39	-0.19	0.90	0.15	-0.51	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.00	-0.07	-0.00	-0.02	0.00	-0.05	0.00	0.04	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	-0.00	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.70	-0.13	-0.82	-0.05	-0.43	0.00	27.70	0.10	1.11	-0.05	-0.43	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.28	-0.10	-1.27	-0.03	-0.34	0.00	-0.28	0.02	0.24	-0.03	-0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.17	0.22	0.00	0.06	-0.00	0.00	-0.17	-0.07	0.01	0.06	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.26	0.56	0.19	0.18	0.07	0.00	0.26	-0.23	-0.12	0.18	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.23	0.58	0.17	0.18	0.06	0.00	0.23	-0.23	-0.10	0.18	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.12	-0.60	-0.16	-0.19	-0.05	0.00	0.12	0.25	0.08	-0.19	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.15	-0.61	-0.13	-0.19	-0.04	0.00	0.15	0.26	0.07	-0.19	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	0.99	0.57	1.04	0.17	0.36	0.00	0.99	-0.18	-0.59	0.17	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	1.09	0.58	1.15	0.17	0.40	0.00	1.09	-0.19	-0.65	0.17	0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.71	0.15	-0.90	0.05	-0.31	-0.00	-0.71	-0.06	0.50	0.05	-0.31	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.81	0.15	-1.02	0.05	-0.35	-0.00	-0.81	-0.05	0.56	0.05	-0.35	-0.00
				A 1	-2.11	-0.11	0.05	-0.05	0.04	0.00	-2.11	0.11	-0.13	-0.05	0.04	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	63.09	0.06	-1.31	-0.02	-0.93	0.00	61.55	0.15	2.27	-0.02	-0.93	0.00
				Cargas muertas	27.53	0.48	-0.57	0.19	-0.41	0.00	27.53	-0.27	0.99	0.19	-0.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.10	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.10	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.09	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.32	0.02	0.06	0.02	0.05	0.00	27.32	-0.04	-0.13	0.02	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.75	-0.19	-1.21	-0.11	-0.85	0.00	21.75	0.23	2.05	-0.11	-0.85	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.05	0.26	0.06	0.12	0.04	0.00	0.05	-0.19	-0.09	0.12	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.42	0.53	0.16	0.23	0.07	0.00	0.42	-0.36	-0.13	0.23	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.37	0.54	0.13	0.23	0.06	0.00	0.37	-0.36	-0.11	0.23	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.16	-0.58	-0.21	-0.25	-0.10	0.00	-0.16	0.39	0.19	-0.25	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.11	-0.58	-0.19	-0.25	-0.09	0.00	-0.11	0.39	0.18	-0.25	-0.09	0.00
				Viento +Y exc.+	2.01	0.60	0.76	0.27	0.36	0.00	2.01	-0.42	-0.63	0.27	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	2.20	0.60	0.85	0.27	0.40	0.00	2.20	-0.42	-0.70	0.27	0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.37	0.21	-0.58	0.10	-0.27	-0.00	-1.37	-0.16	0.44	0.10	-0.27	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.56	0.21	-0.67	0.10	-0.30	-0.00	-1.56	-0.16	0.51	0.10	-0.30	-0.00
				A 1	-1.96	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.00	-1.96	-0.05	0.04	0.02	-0.02	0.00
C6	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	37.38	0.19	-2.40	0.02	-0.88	0.00	35.58	0.12	1.56	0.02	-0.88	0.00
				Cargas muertas	23.41	0.27	-1.57	0.00	-0.61	0.00	23.41	0.27	1.19	0.00	-0.61	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	-0.00	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.06	0.00	0.04	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	-0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	-0.06	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.02	-0.08	-0.75	-0.02	-0.39	0.00	28.02	0.02	1.02	-0.02	-0.39	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.28	0.06	-1.12	0.01	-0.30	0.00	-0.28	0.00	0.21	0.01	-0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.11	0.23	-0.05	0.08	-0.02	0.00	-0.11	-0.15	0.03	0.08	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.45	0.58	0.15	0.20	0.05	0.00	0.45	-0.32	-0.09	0.20	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	0.44	0.59	0.13	0.21	0.05	0.00	0.44	-0.33	-0.08	0.21	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.61	-0.06	-0.21	-0.02	0.00	-0.09	0.34	0.03	-0.21	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.62	-0.04	-0.22	-0.01	0.00	-0.07	0.35	0.02	-0.22	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	1.43	0.62	1.04	0.22	0.37	0.00	1.43	-0.37	-0.60	0.22	0.37	0.00
				Viento +Y exc.-	1.54	0.62	1.15	0.22	0.40	0.00	1.54	-0.37	-0.67	0.22	0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.08	0.16	-1.06	0.06	-0.37	-0.00	-1.08	-0.10	0.61	0.06	-0.37	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.19	0.16	-1.17	0.06	-0.41	-0.00	-1.19	-0.10	0.67	0.06	-0.41	-0.00
				A 1	-0.01	-0.07	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	70.04	0.33	-1.23	0.17	-0.86	0.00	68.50	-0.34	2.10	0.17	-0.86	0.00
				Cargas muertas	36.88	0.58	-0.61	0.27	-0.41	0.00	36.88	-0.45	0.97	0.27	-0.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.12	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.12	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.11	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.11	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.64	0.01	0.08	0.01	0.06	0.00	27.64	-0.03	-0.15	0.01	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.66	-0.04	-1.08	-0.00	-0.75	0.00	21.66	-0.03	1.82	-0.00	-0.75	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.07	0.23	0.01	0.09	0.01	0.00	-0.07	-0.13	-0.02	0.09	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.58	0.48	0.09	0.20	0.04	0.00	0.58	-0.27	-0.07	0.20	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.55	0.49	0.08	0.20	0.04	0.00	0.55	-0.27	-0.06	0.20	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.23	-0.53	-0.10	-0.22	-0.05	0.00	-0.23	0.31	0.08	-0.22	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.20	-0.54	-0.08	-0.22	-0.04	0.00	-0.20	0.31	0.07	-0.22	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	2.34	0.52	0.77	0.21	0.35	0.00	2.34	-0.28	-0.56	0.21	0.35	0.00
				Viento +Y exc.-	2.54	0.52	0.85	0.21	0.38	0.00	2.54	-0.28	-0.62	0.21	0.38	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.94	0.19	-0.74	0.08	-0.33	-0.00	-1.94	-0.12	0.53	0.08	-0.33	-0.00
				Viento -Y exc.-	-2.14	0.19	-0.82	0.08	-0.37	-0.00	-2.14	-0.12	0.59	0.08	-0.37	-0.00
				A 1	-0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
C7	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	35.50	0.59	-2.26	0.25	-0.78	0.00	33.64	-0.56	1.39	0.25	-0.78	0.00
				Cargas muertas	19.36	0.90	-1.40	0.38	-0.50	0.00	19.36	-0.89	0.93	0.38	-0.50	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.15	-0.00	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.15	0.00	0.04	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.13	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.13	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.97	-0.04	-0.73	0.01	-0.37	0.00	27.97	-0.07	1.00	0.01	-0.37	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.14	0.07	-1.11	0.01	-0.28	0.00	-0.14	0.00	0.21	0.01	-0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.18	0.21	-0.06	0.07	-0.02	0.00	-0.18	-0.12	0.04	0.07	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.42	0.53	0.11	0.18	0.04	0.00	0.42	-0.28	-0.08	0.18	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.40	0.54	0.10	0.18	0.04	0.00	0.40	-0.29	-0.07	0.18	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.56	0.01	-0.19	0.00	0.00	0.02	0.31	-0.00	-0.19	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	-0.58	0.02	-0.19	0.01	0.00	0.05	0.31	-0.01	-0.19	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	1.90	0.56	1.06	0.19	0.36	0.00	1.90	-0.31	-0.63	0.19	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	2.16	0.56	1.16	0.19	0.40	0.00	2.16	-0.31	-0.69	0.19	0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.08	0.15	-1.15	0.05	-0.39	-0.00	-2.08	-0.09	0.68	0.05	-0.39	-0.00
				Viento -Y exc.-	-2.33	0.15	-1.25	0.05	-0.43	-0.00	-2.33	-0.09	0.74	0.05	-0.43	-0.00
				A 1	0.03	-0.06	-0.01	-0.02	-0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	-0.02	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	67.36	0.29	-1.30	0.15	-0.91	0.00	65.82	-0.27	2.20	0.15	-0.91	0.00
				Cargas muertas	33.04	0.46	-0.71	0.18	-0.47	0.00	33.04	-0.24	1.09	0.18	-0.47	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.19	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.19	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.17	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.17	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.68	-0.00	0.08	-0.00	0.06	0.00	27.68	0.01	-0.14	-0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.98	-0.03	-1.11	0.01	-0.77	0.00	21.98	-0.05	1.88	0.01	-0.77	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.15	0.23	-0.03	0.10	-0.01	0.00	-0.15	-0.14	0.01	0.10	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.50	0.49	0.05	0.20	0.02	0.00	0.50	-0.29	-0.02	0.20	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.47	0.50	0.04	0.21	0.02	0.00	0.47	-0.29	-0.02	0.21	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.54	-0.01	-0.22	-0.00	0.00	-0.04	0.32	0.01	-0.22	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.55	0.00	-0.23	-0.00	0.00	-0.01	0.33	0.01	-0.23	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	2.92	0.54	0.84	0.22	0.38	0.00	2.92	-0.31	-0.61	0.22	0.38	0.00
				Viento +Y exc.-	3.25	0.54	0.92	0.22	0.41	0.00	3.25	-0.31	-0.66	0.22	0.41	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.05	0.19	-0.92	0.08	-0.41	-0.00	-3.05	-0.13	0.65	0.08	-0.41	-0.00
				Viento -Y exc.-	-3.38	0.19	-0.99	0.08	-0.44	-0.00	-3.38	-0.13	0.70	0.08	-0.44	-0.00
				A 1	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
C8	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	33.35	-0.02	-2.27	-0.02	-0.78	0.00	31.49	0.07	1.34	-0.02	-0.78	0.00
				Cargas muertas	13.97	0.42	-1.34	0.12	-0.45	0.00	13.97	-0.14	0.76	0.12	-0.45	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.10	-0.00	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.10	0.00	0.04	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.09	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	29.77	-0.15	-0.75	-0.07	-0.39	0.00	29.77	0.19	1.06	-0.07	-0.39	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.25	-0.08	-1.16	-0.02	-0.30	0.00	-0.25	0.01	0.21	-0.02	-0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.15	0.22	-0.08	0.07	-0.03	0.00	-0.15	-0.13	0.04	0.07	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.38	0.54	0.09	0.18	0.03	0.00	0.38	-0.29	-0.07	0.18	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.36	0.55	0.09	0.18	0.03	0.00	0.36	-0.29	-0.06	0.18	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.57	0.06	-0.19	0.02	0.00	0.02	0.31	-0.03	-0.19	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	-0.58	0.06	-0.19	0.02	0.00	0.04	0.31	-0.03	-0.19	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	1.83	0.57	1.15	0.20	0.39	0.00	1.83	-0.33	-0.66	0.20	0.39	0.00
				Viento +Y exc.-	2.05	0.58	1.25	0.20	0.43	0.00	2.05	-0.34	-0.73	0.20	0.43	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.04	0.15	-1.31	0.05	-0.44	-0.00	-2.04	-0.09	0.75	0.05	-0.44	-0.00
				Viento -Y exc.-	-2.26	0.15	-1.41	0.05	-0.48	-0.00	-2.26	-0.09	0.81	0.05	-0.48	-0.00
				A 1	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.01	0.03	0.00	-0.02	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	66.41	0.09	-1.40	0.00	-0.97	0.00	64.87	0.09	2.34	0.00	-0.97	0.00
				Cargas muertas	28.19	0.48	-0.83	0.20	-0.53	0.00	28.19	-0.27	1.22	0.20	-0.53	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.16	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.16	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.14	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.14	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	29.35	0.06	0.10	0.04	0.07	0.00	29.35	-0.11	-0.16	0.04	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.88	-0.18	-1.15	-0.10	-0.81	0.00	22.88	0.22	1.97	-0.10	-0.81	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.17	0.23	-0.06	0.10	-0.02	0.00	-0.17	-0.14	0.03	0.10	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.36	0.49	0.00	0.21	-0.00	0.00	0.36	-0.30	0.01	0.21	-0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.34	0.50	0.00	0.21	-0.00	0.00	0.34	-0.30	0.01	0.21	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.54	0.08	-0.23	0.04	0.00	0.11	0.33	-0.06	-0.23	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.13	-0.55	0.08	-0.23	0.04	0.00	0.13	0.33	-0.06	-0.23	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	2.99	0.53	0.93	0.22	0.42	0.00	2.99	-0.31	-0.68	0.22	0.42	0.00
				Viento +Y exc.-	3.29	0.54	1.00	0.22	0.45	0.00	3.29	-0.31	-0.73	0.22	0.45	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.35	0.19	-1.12	0.08	-0.50	-0.00	-3.35	-0.13	0.81	0.08	-0.50	-0.00
				Viento -Y exc.-	-3.65	0.19	-1.19	0.08	-0.53	-0.00	-3.65	-0.13	0.86	0.08	-0.53	-0.00
				A 1	-0.01	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
C9	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	15.00	3.04	-2.06	1.13	-0.73	0.00	13.14	-2.19	1.34	1.13	-0.73	0.00
				Cargas muertas	5.52	1.78	-1.23	0.67	-0.43	0.00	5.52	-1.31	0.78	0.67	-0.43	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.24	0.84	-0.67	0.55	-0.36	0.00	11.24	-1.72	1.01	0.55	-0.36	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	1.43	-0.92	0.35	-0.23	0.00	-0.00	-0.18	0.16	0.35	-0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.06	0.15	-0.10	0.05	-0.03	0.00	-0.06	-0.09	0.06	0.05	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.12	0.42	0.06	0.15	0.02	0.00	0.12	-0.25	-0.03	0.15	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.13	0.43	0.07	0.15	0.02	0.00	0.13	-0.26	-0.03	0.15	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.43	0.12	-0.15	0.04	0.00	0.01	0.26	-0.07	-0.15	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.44	0.11	-0.15	0.04	0.00	0.01	0.26	-0.07	-0.15	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	0.84	0.50	1.14	0.17	0.39	0.00	0.84	-0.29	-0.66	0.17	0.39	0.00
				Viento +Y exc.-	0.91	0.51	1.23	0.17	0.42	0.00	0.91	-0.30	-0.71	0.17	0.42	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.95	0.02	-1.37	0.00	-0.47	-0.00	-0.95	-0.00	0.80	0.00	-0.47	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.02	0.01	-1.47	0.00	-0.50	-0.00	-1.02	0.00	0.85	0.00	-0.50	-0.00
				A 1	-0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	30.37	1.69	-1.22	1.17	-0.83	0.00	28.83	-2.81	1.99	1.17	-0.83	0.00
				Cargas muertas	11.21	1.08	-0.77	0.63	-0.47	0.00	11.21	-1.36	1.03	0.63	-0.47	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.08	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	-0.07	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.21	-0.23	0.15	-0.17	0.10	0.00	11.21	0.42	-0.25	-0.17	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.26	1.24	-0.95	0.93	-0.66	0.00	9.26	-2.36	1.59	0.93	-0.66	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.07	0.19	-0.10	0.07	-0.04	0.00	-0.07	-0.07	0.07	0.07	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.27	0.40	-0.04	0.13	-0.02	0.00	0.27	-0.12	0.04	0.13	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.28	0.40	-0.03	0.14	-0.02	0.00	0.28	-0.12	0.04	0.14	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.43	0.16	-0.15	0.07	0.00	-0.04	0.13	-0.12	-0.15	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.44	0.16	-0.15	0.07	0.00	-0.05	0.13	-0.12	-0.15	0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	1.80	0.48	0.94	0.18	0.40	0.00	1.80	-0.21	-0.62	0.18	0.40	0.00
				Viento +Y exc.-	1.93	0.49	1.01	0.18	0.43	0.00	1.93	-0.22	-0.66	0.18	0.43	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.91	0.11	-1.23	0.03	-0.53	-0.00	-1.91	0.01	0.83	0.03	-0.53	-0.00
				Viento -Y exc.-	-2.04	0.11	-1.30	0.02	-0.56	-0.00	-2.04	0.01	0.87	0.02	-0.56	-0.00
				A 1	-0.01	0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00
C9'	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.00	Peso propio	20.25	-3.34	-2.53	-1.27	-0.97	-0.00	18.65	1.76	1.36	-1.27	-0.97	-0.00
				Cargas muertas	14.36	-1.82	-1.36	-0.92	-0.65	0.00	14.36	1.85	1.22	-0.92	-0.65	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	0.02	-0.02	0.01	-0.01	0.00	-0.04	-0.02	0.02	0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.02	-0.02	0.01	-0.01	0.00	-0.04	-0.02	0.02	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.00	-0.69	-0.83	-0.41	-0.45	0.00	13.00	0.96	0.97	-0.41	-0.45	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-1.68	-1.08	-0.48	-0.30	0.00	-0.07	0.26	0.14	-0.48	-0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.07	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.07	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.14	-0.03	0.23	-0.01	0.09	-0.00	0.14	0.02	-0.14	-0.01	0.09	-0.00
				Viento +X exc.-	0.13	-0.02	0.21	-0.01	0.08	-0.00	0.13	0.01	-0.13	-0.01	0.08	-0.00
				Viento -X exc.+	0.09	0.05	-0.20	0.02	-0.08	0.00	0.09	-0.02	0.10	0.02	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	0.09	0.04	-0.18	0.01	-0.07	0.00	0.09	-0.02	0.09	0.01	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	1.09	-0.06	1.21	-0.02	0.49	0.00	1.09	0.01	-0.74	-0.02	0.49	0.00
				Viento +Y exc.-	1.19	-0.10	1.34	-0.03	0.54	0.00	1.19	0.04	-0.82	-0.03	0.54	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.18	0.06	-1.25	0.02	-0.51	-0.00	-1.18	-0.02	0.77	0.02	-0.51	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.28	0.10	-1.38	0.03	-0.56	0.00	-1.28	-0.04	0.85	0.03	-0.56	0.00
				A 1	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	37.36	-1.64	-1.16	-1.17	-0.82	-0.00	35.82	2.85	2.01	-1.17	-0.82	-0.00
				Cargas muertas	18.68	-0.14	-0.20	-0.07	-0.11	0.00	18.68	0.15	0.24	-0.07	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.07	0.04	-0.03	0.01	-0.01	0.00	-0.07	-0.02	0.02	0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	0.03	-0.03	0.01	-0.01	0.00	-0.06	-0.01	0.02	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.90	0.18	0.13	0.14	0.10	0.00	12.90	-0.37	-0.26	0.14	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.13	-1.35	-0.95	-0.99	-0.68	0.00	10.13	2.44	1.67	-0.99	-0.68	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.04	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.33	0.01	0.28	0.01	0.13	0.00	0.33	-0.01	-0.20	0.01	0.13	0.00
				Viento +X exc.-	0.30	0.03	0.25	0.01	0.11	0.00	0.30	-0.02	-0.18	0.01	0.11	0.00
				Viento -X exc.+	-0.22	0.01	-0.35	0.01	-0.17	0.00	-0.22	-0.01	0.29	0.01	-0.17	0.00
				Viento -X exc.-	-0.19	0.00	-0.31	0.00	-0.15	0.00	-0.19	-0.01	0.26	0.00	-0.15	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	2.11	0.04	1.38	0.00	0.62	0.00	2.11	0.04	-1.01	0.00	0.62	0.00
				Viento +Y exc.-	2.34	-0.00	1.54	-0.02	0.69	0.00	2.34	0.07	-1.13	-0.02	0.69	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.16	-0.05	-1.40	-0.00	-0.62	-0.00	-2.16	-0.03	1.00	-0.00	-0.62	-0.00
				Viento -Y exc.-	-2.38	-0.00	-1.56	0.01	-0.69	0.00	-2.38	-0.06	1.12	0.01	-0.69	0.00
				A 1	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
C10	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.00	Peso propio	49.86	0.26	-0.86	0.26	-0.46	-0.00	48.26	-0.79	0.99	0.26	-0.46	-0.00
				Cargas muertas	65.02	0.38	-1.52	0.45	-0.85	0.00	65.02	-1.43	1.89	0.45	-0.85	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.05	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.16	0.32	-0.63	0.21	-0.33	0.00	31.16	-0.52	0.67	0.21	-0.33	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.22	-0.14	0.03	-0.05	0.01	0.00	-0.22	0.04	0.01	-0.05	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.38	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.38	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.47	-0.02	0.16	-0.01	0.07	-0.00	0.47	0.01	-0.10	-0.01	0.07	-0.00
				Viento +X exc.-	0.45	-0.01	0.14	-0.00	0.06	-0.00	0.45	0.00	-0.09	-0.00	0.06	-0.00
				Viento -X exc.+	0.32	0.04	-0.13	0.02	-0.05	0.00	0.32	-0.02	0.08	0.02	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.34	0.03	-0.11	0.01	-0.04	0.00	0.34	-0.01	0.07	0.01	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	6.99	0.05	1.30	0.02	0.56	0.00	6.99	-0.04	-0.93	0.02	0.56	0.00
				Viento +Y exc.-	7.48	0.00	1.40	0.00	0.60	0.00	7.48	-0.01	-1.00	0.00	0.60	0.00
				Viento -Y exc.+	-7.40	-0.05	-1.34	-0.02	-0.57	-0.00	-7.40	0.03	0.95	-0.02	-0.57	-0.00
				Viento -Y exc.-	-7.89	0.01	-1.44	0.00	-0.62	0.00	-7.89	0.01	1.02	0.00	-0.62	0.00
				A 1	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-1.00	Peso propio	71.24	-0.92	0.12	-0.69	0.15	-0.00	69.96	1.30	-0.36	-0.69	0.15	-0.00
				Cargas muertas	70.71	-1.74	0.45	-1.36	0.41	0.00	70.71	2.60	-0.87	-1.36	0.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.07	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.07	-0.07	-0.00	0.04	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	0.07	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.06	-0.06	-0.00	0.04	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.19	-0.33	0.09	-0.24	0.09	0.00	32.19	0.46	-0.18	-0.24	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	11.99	-0.18	-0.01	-0.14	0.01	0.00	11.99	0.26	-0.05	-0.14	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.30	-0.01	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.30	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.61	0.02	0.24	0.02	0.12	-0.00	0.61	-0.02	-0.16	0.02	0.12	-0.00
				Viento +X exc.-	0.55	0.05	0.21	0.03	0.11	0.00	0.55	-0.05	-0.14	0.03	0.11	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	0.02	-0.28	0.01	-0.16	0.00	-0.09	-0.02	0.22	0.01	-0.16	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	-0.00	-0.25	-0.00	-0.14	0.00	-0.03	0.00	0.20	-0.00	-0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	8.40	0.14	1.74	0.08	0.91	0.00	8.40	-0.11	-1.17	0.08	0.91	0.00
				Viento +Y exc.-	9.04	0.05	1.88	0.02	0.98	0.00	9.04	-0.02	-1.27	0.02	0.98	0.00
				Viento -Y exc.+	-8.68	-0.14	-1.76	-0.08	-0.92	-0.00	-8.68	0.11	1.17	-0.08	-0.92	-0.00
				Viento -Y exc.-	-9.33	-0.06	-1.90	-0.03	-0.99	0.00	-9.33	0.03	1.27	-0.03	-0.99	0.00
				A 1	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
C11	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.00	Peso propio	42.96	0.29	-3.02	0.08	-1.15	-0.00	41.36	-0.03	1.59	0.08	-1.15	-0.00
				Cargas muertas	21.43	0.74	-2.87	0.18	-1.04	0.00	21.43	0.02	1.30	0.18	-1.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.12	0.04	0.06	0.02	0.02	0.00	0.12	-0.02	-0.03	0.02	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.11	0.04	0.05	0.01	0.02	0.00	0.11	-0.02	-0.02	0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.99	0.07	-1.32	0.02	-0.58	0.00	30.99	-0.03	0.99	0.02	-0.58	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.52	0.08	-0.98	0.02	-0.30	0.00	-0.52	-0.01	0.22	0.02	-0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.35	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.35	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.39	-0.03	0.17	-0.01	0.06	-0.00	0.39	0.02	-0.07	-0.01	0.06	-0.00
				Viento +X exc.-	0.37	-0.02	0.15	-0.01	0.05	-0.00	0.37	0.02	-0.07	-0.01	0.05	-0.00
				Viento -X exc.+	0.24	0.05	-0.15	0.02	-0.05	0.00	0.24	-0.03	0.06	0.02	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.27	0.03	-0.13	0.01	-0.05	0.00	0.27	-0.02	0.05	0.01	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	6.15	0.09	2.38	0.03	0.88	0.00	6.15	-0.04	-1.15	0.03	0.88	0.00
				Viento +Y exc.-	6.50	0.04	2.50	0.01	0.93	0.00	6.50	-0.01	-1.21	0.01	0.93	0.00
				Viento -Y exc.+	-6.50	-0.07	-2.41	-0.03	-0.90	-0.00	-6.50	0.03	1.17	-0.03	-0.90	-0.00
				Viento -Y exc.-	-6.85	-0.03	-2.53	-0.01	-0.94	0.00	-6.85	0.01	1.23	-0.01	-0.94	0.00
				A 1	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-1.00	Peso propio	87.25	0.34	-2.63	0.31	-2.01	-0.00	85.97	-0.65	3.80	0.31	-2.01	-0.00
				Cargas muertas	61.08	1.19	-2.84	0.97	-2.19	0.00	61.08	-1.92	4.17	0.97	-2.19	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.36	0.08	0.08	0.05	0.05	0.00	0.36	-0.07	-0.09	0.05	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.32	0.07	0.07	0.04	0.05	0.00	0.32	-0.06	-0.08	0.04	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.54	0.04	-0.58	0.05	-0.44	0.00	35.54	-0.11	0.83	0.05	-0.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.76	0.11	-1.40	0.10	-1.09	0.00	23.76	-0.19	2.08	0.10	-1.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.33	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.33	0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.96	0.03	0.24	0.02	0.15	-0.00	0.96	-0.03	-0.24	0.02	0.15	-0.00
				Viento +X exc.-	0.86	0.05	0.21	0.03	0.13	0.00	0.86	-0.05	-0.21	0.03	0.13	0.00
				Viento -X exc.+	-0.62	0.01	-0.28	0.00	-0.19	0.00	-0.62	-0.00	0.32	0.00	-0.19	0.00
				Viento -X exc.-	-0.52	-0.01	-0.25	-0.01	-0.17	0.00	-0.52	0.02	0.29	-0.01	-0.17	0.00
				Viento +Y exc.+	14.58	0.19	3.29	0.12	2.11	0.00	14.58	-0.19	-3.48	0.12	2.11	0.00
				Viento +Y exc.-	15.31	0.11	3.45	0.07	2.22	0.00	15.31	-0.11	-3.65	0.07	2.22	0.00
				Viento -Y exc.+	-14.89	-0.19	-3.32	-0.12	-2.12	-0.00	-14.89	0.18	3.48	-0.12	-2.12	-0.00
				Viento -Y exc.-	-15.62	-0.11	-3.48	-0.07	-2.23	0.00	-15.62	0.11	3.65	-0.07	-2.23	0.00
				A 1	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
C12	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.00	Peso propio	43.89	-0.42	-3.07	-0.24	-1.12	-0.00	42.29	0.55	1.40	-0.24	-1.12	-0.00
				Cargas muertas	17.53	-0.36	-2.23	-0.14	-0.78	0.00	17.53	0.21	0.88	-0.14	-0.78	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.25	0.03	0.11	0.01	0.04	0.00	0.25	-0.02	-0.05	0.01	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.22	0.03	0.10	0.01	0.04	0.00	0.22	-0.02	-0.05	0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.25	-0.34	-1.17	-0.18	-0.49	0.00	30.25	0.40	0.79	-0.18	-0.49	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.85	0.08	-1.11	0.02	-0.34	0.00	-0.85	-0.01	0.23	0.02	-0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.21	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.21	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.37	-0.02	0.07	-0.01	0.03	-0.00	0.37	0.01	-0.03	-0.01	0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	0.32	-0.01	0.07	-0.00	0.02	-0.00	0.32	0.00	-0.03	-0.00	0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	0.02	0.03	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.02	-0.01	0.01	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.06	0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	5.12	0.06	2.48	0.03	0.92	0.00	5.12	-0.05	-1.20	0.03	0.92	0.00
				Viento +Y exc.-	5.39	0.02	2.55	0.01	0.94	0.00	5.39	-0.03	-1.23	0.01	0.94	0.00
				Viento -Y exc.+	-5.23	-0.05	-2.52	-0.02	-0.93	-0.00	-5.23	0.05	1.22	-0.02	-0.93	-0.00
				Viento -Y exc.-	-5.50	-0.02	-2.58	-0.01	-0.96	0.00	-5.50	0.02	1.25	-0.01	-0.96	0.00
				A 1	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-1.00	Peso propio	88.00	0.08	-3.08	0.10	-2.34	-0.00	86.72	-0.25	4.41	0.10	-2.34	-0.00
				Cargas muertas	49.83	-0.37	-2.46	-0.27	-1.88	0.00	49.83	0.49	3.54	-0.27	-1.88	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.65	0.05	0.16	0.03	0.10	0.00	0.65	-0.03	-0.16	0.03	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.58	0.05	0.14	0.02	0.09	0.00	0.58	-0.03	-0.15	0.02	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.39	0.03	-0.66	0.04	-0.49	0.00	34.39	-0.10	0.92	0.04	-0.49	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.15	0.09	-1.61	0.08	-1.25	0.00	25.15	-0.16	2.40	0.08	-1.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.22	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.22	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.52	0.03	0.08	0.02	0.05	-0.00	0.52	-0.03	-0.07	0.02	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	0.45	0.05	0.07	0.03	0.04	0.00	0.45	-0.04	-0.06	0.03	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.19	0.00	-0.05	-0.00	-0.04	0.00	-0.19	0.01	0.07	-0.00	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.12	-0.01	-0.04	-0.01	-0.03	0.00	-0.12	0.02	0.07	-0.01	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	14.09	0.13	3.47	0.06	2.23	0.00	14.09	-0.08	-3.68	0.06	2.23	0.00
				Viento +Y exc.-	14.54	0.07	3.55	0.03	2.28	0.00	14.54	-0.04	-3.76	0.03	2.28	0.00
				Viento -Y exc.+	-14.21	-0.13	-3.51	-0.07	-2.25	-0.00	-14.21	0.09	3.69	-0.07	-2.25	-0.00
				Viento -Y exc.-	-14.66	-0.07	-3.58	-0.04	-2.30	0.00	-14.66	0.05	3.77	-0.04	-2.30	0.00
				A 1	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
C13	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.00	Peso propio	38.23	-0.35	-3.69	0.01	-1.40	-0.00	36.63	-0.38	1.92	0.01	-1.40	-0.00
				Cargas muertas	14.61	-0.27	-5.15	-0.05	-1.63	0.00	14.61	-0.08	1.35	-0.05	-1.63	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	0.05	0.12	0.02	0.05	0.00	0.08	-0.02	-0.06	0.02	0.05	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	0.04	0.11	0.02	0.04	0.00	0.07	-0.02	-0.05	0.02	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.35	0.23	-1.77	0.14	-0.83	0.00	31.35	-0.33	1.54	0.14	-0.83	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.26	-0.42	-1.08	-0.12	-0.31	0.00	-0.26	0.07	0.16	-0.12	-0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	-0.02	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.03	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
				Viento +X exc.-	0.03	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	0.04	0.10	0.02	0.04	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	0.02	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	0.03	0.09	0.01	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	0.01	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.85	0.10	1.91	0.04	0.71	0.00	0.85	-0.07	-0.92	0.04	0.71	0.00
				Viento +Y exc.-	0.88	0.04	1.91	0.02	0.71	0.00	0.88	-0.04	-0.93	0.02	0.71	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.82	-0.09	-1.95	-0.04	-0.72	-0.00	-0.82	0.06	0.94	-0.04	-0.72	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.85	-0.04	-1.95	-0.02	-0.72	0.00	-0.85	0.04	0.94	-0.02	-0.72	0.00
				A 1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-1.00	Peso propio	77.57	-1.29	-3.33	-0.99	-2.51	-0.00	76.29	1.87	4.71	-0.99	-2.51	-0.00
				Cargas muertas	59.43	-0.67	-6.71	-0.51	-5.24	0.00	59.43	0.95	10.05	-0.51	-5.24	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.10	0.08	0.19	0.05	0.12	0.00	0.10	-0.07	-0.18	0.05	0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.09	0.07	0.17	0.04	0.10	0.00	0.09	-0.06	-0.16	0.04	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.66	-0.17	-0.49	-0.12	-0.35	0.00	34.66	0.21	0.63	-0.12	-0.35	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.83	-0.61	-1.70	-0.48	-1.32	0.00	20.83	0.94	2.51	-0.48	-1.32	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	0.00	0.03	0.02	0.04	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.07	0.03	-0.04	0.02	-0.03	-0.00	-0.07	-0.04	0.04	0.02	-0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.07	0.06	-0.03	0.04	-0.02	0.00	-0.07	-0.06	0.03	0.04	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	0.01	0.16	0.00	0.10	0.00	-0.01	-0.00	-0.15	0.00	0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	-0.01	0.15	-0.01	0.09	0.00	-0.00	0.02	-0.14	-0.01	0.09	0.00
				Viento +Y exc.+	1.71	0.16	3.02	0.09	1.85	0.00	1.71	-0.13	-2.89	0.09	1.85	0.00
				Viento +Y exc.-	1.76	0.07	3.01	0.04	1.84	0.00	1.76	-0.06	-2.89	0.04	1.84	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.61	-0.16	-3.08	-0.09	-1.88	-0.00	-1.61	0.14	2.94	-0.09	-1.88	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.67	-0.08	-3.07	-0.04	-1.88	0.00	-1.67	0.06	2.94	-0.04	-1.88	0.00
				A 1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
C14	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	32.99	0.63	-1.97	0.14	-0.72	-0.00	31.13	-0.03	1.39	0.14	-0.72	-0.00
				Cargas muertas	15.45	0.36	-1.19	0.06	-0.42	0.00	15.45	0.06	0.77	0.06	-0.42	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.04	0.09	0.01	0.03	0.00	0.04	-0.02	-0.06	0.01	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.03	0.08	0.01	0.03	0.00	0.03	-0.01	-0.06	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.92	0.01	-0.98	-0.00	-0.44	0.00	27.92	0.02	1.08	-0.00	-0.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.20	0.40	-0.81	0.10	-0.21	0.00	-0.20	-0.05	0.15	0.10	-0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	-0.00	0.04	0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.00
				Viento +X exc.-	0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.14	0.04	0.10	0.01	0.04	0.00	-0.14	-0.03	-0.07	0.01	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.13	0.03	0.09	0.01	0.03	0.00	-0.13	-0.02	-0.06	0.01	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.07	0.09	1.10	0.03	0.40	0.00	-0.07	-0.04	-0.76	0.03	0.40	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.04	0.05	1.08	0.02	0.39	0.00	-0.04	-0.03	-0.75	0.02	0.39	0.00
				Viento -Y exc.+	0.17	-0.08	-1.12	-0.03	-0.41	0.00	0.17	0.04	0.77	-0.03	-0.41	0.00
				Viento -Y exc.-	0.13	-0.04	-1.10	-0.01	-0.40	0.00	0.13	0.02	0.76	-0.01	-0.40	0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-1.00	Peso propio	68.24	1.04	-2.20	0.86	-1.58	-0.00	66.96	-1.73	2.86	0.86	-1.58	-0.00
				Cargas muertas	37.76	0.65	-1.48	0.54	-1.07	0.00	37.76	-1.09	1.93	0.54	-1.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.18	0.08	0.20	0.05	0.11	0.00	0.18	-0.07	-0.16	0.05	0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.16	0.07	0.18	0.04	0.10	0.00	0.16	-0.07	-0.14	0.04	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.13	0.00	-0.47	0.02	-0.32	0.00	32.13	-0.05	0.57	0.02	-0.32	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.73	0.65	-1.47	0.52	-1.13	0.00	21.73	-1.02	2.14	0.52	-1.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.05	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.05	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.15	0.02	-0.15	0.01	-0.09	-0.00	-0.15	-0.02	0.13	0.01	-0.09	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.13	0.04	-0.12	0.03	-0.07	0.00	-0.13	-0.04	0.11	0.03	-0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	0.02	0.27	0.01	0.15	0.00	0.05	-0.02	-0.21	0.01	0.15	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.00	0.25	-0.00	0.14	0.00	0.03	0.00	-0.19	-0.00	0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	1.62	0.22	2.47	0.14	1.39	0.00	1.62	-0.22	-1.96	0.14	1.39	0.00
				Viento +Y exc.-	1.59	0.13	2.41	0.08	1.35	0.00	1.59	-0.14	-1.91	0.08	1.35	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.48	-0.22	-2.51	-0.14	-1.40	-0.00	-1.48	0.22	1.98	-0.14	-1.40	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.45	-0.13	-2.45	-0.08	-1.37	0.00	-1.45	0.14	1.93	-0.08	-1.37	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C15	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	31.23	-0.26	-2.42	-0.08	-0.84	-0.00	29.37	0.14	1.48	-0.08	-0.84	-0.00
				Cargas muertas	22.73	-0.37	-2.72	-0.13	-0.92	0.00	22.73	0.21	1.56	-0.13	-0.92	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	0.02	0.13	0.01	0.05	0.00	0.07	-0.01	-0.08	0.01	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	0.02	0.12	0.01	0.04	0.00	0.06	-0.01	-0.07	0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.08	-0.03	-0.98	-0.03	-0.43	0.00	25.08	0.11	1.00	-0.03	-0.43	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.27	-0.09	-0.97	-0.02	-0.25	0.00	-0.27	0.00	0.18	-0.02	-0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.14	-0.02	-0.10	-0.01	-0.03	-0.00	0.14	0.02	0.05	-0.01	-0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	0.13	-0.01	-0.08	-0.00	-0.03	0.00	0.13	0.01	0.04	-0.00	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.24	0.03	0.20	0.01	0.07	0.00	-0.24	-0.02	-0.11	0.01	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-0.23	0.02	0.18	0.01	0.06	0.00	-0.23	-0.02	-0.10	0.01	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.03	0.04	1.35	0.01	0.47	0.00	-0.03	-0.03	-0.82	0.01	0.47	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.01	1.30	0.01	0.45	0.00	0.01	-0.01	-0.79	0.01	0.45	0.00
				Viento -Y exc.+	0.14	-0.03	-1.37	-0.01	-0.47	0.00	0.14	0.02	0.83	-0.01	-0.47	0.00
				Viento -Y exc.-	0.10	-0.01	-1.32	-0.00	-0.45	0.00	0.10	0.01	0.80	-0.00	-0.45	0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	63.12	-0.25	-1.81	-0.15	-1.16	-0.00	61.58	0.33	2.64	-0.15	-1.16	-0.00
				Cargas muertas	51.83	-0.32	-1.98	-0.21	-1.34	0.00	51.83	0.48	3.19	-0.21	-1.34	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.21	0.05	0.20	0.02	0.10	0.00	0.21	-0.03	-0.17	0.02	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.19	0.04	0.18	0.02	0.09	0.00	0.19	-0.03	-0.16	0.02	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.15	0.02	-0.38	0.03	-0.23	0.00	28.15	-0.08	0.50	0.03	-0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.33	-0.10	-1.00	-0.07	-0.69	0.00	19.33	0.17	1.67	-0.07	-0.69	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.03	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.07	0.02	-0.21	0.01	-0.11	0.00	-0.07	-0.02	0.19	0.01	-0.11	0.00
				Viento +X exc.-	-0.05	0.03	-0.18	0.02	-0.09	0.00	-0.05	-0.03	0.17	0.02	-0.09	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	0.00	0.35	0.00	0.17	0.00	0.03	0.01	-0.31	0.00	0.17	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.01	0.32	-0.01	0.16	0.00	0.02	0.02	-0.28	-0.01	0.16	0.00
				Viento +Y exc.+	1.65	0.11	2.15	0.05	1.04	0.00	1.65	-0.08	-1.86	0.05	1.04	0.00
				Viento +Y exc.-	1.61	0.06	2.05	0.03	1.00	0.00	1.61	-0.04	-1.78	0.03	1.00	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.53	-0.11	-2.18	-0.05	-1.06	-0.00	-1.53	0.08	1.89	-0.05	-1.06	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.49	-0.06	-2.09	-0.03	-1.01	0.00	-1.49	0.05	1.80	-0.03	-1.01	0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
C16	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	16.27	2.95	-2.16	1.10	-0.79	-0.00	14.41	-2.15	1.51	1.10	-0.79	-0.00
				Cargas muertas	7.87	2.59	-1.49	0.92	-0.52	0.00	7.87	-1.67	0.92	0.92	-0.52	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	0.02	0.13	0.01	0.05	0.00	0.07	-0.01	-0.10	0.01	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	0.01	0.12	0.00	0.04	0.00	0.06	-0.01	-0.09	0.00	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.81	1.09	-0.93	0.61	-0.42	0.00	11.81	-1.74	1.04	0.61	-0.42	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	1.42	-0.89	0.35	-0.22	0.00	-0.02	-0.19	0.16	0.35	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.04	0.01	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	-0.02	-0.13	-0.01	-0.05	-0.00	0.09	0.02	0.09	-0.01	-0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	0.08	-0.02	-0.11	-0.01	-0.04	0.00	0.08	0.01	0.07	-0.01	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.20	0.02	0.22	0.01	0.08	0.00	-0.20	-0.01	-0.15	0.01	0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.19	0.02	0.21	0.00	0.07	0.00	-0.19	-0.00	-0.13	0.00	0.07	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.03	0.03	1.18	0.00	0.43	0.00	0.03	0.02	-0.82	0.00	0.43	0.00
				Viento +Y exc.-	0.04	0.02	1.12	-0.00	0.41	0.00	0.04	0.03	-0.78	-0.00	0.41	0.00
				Viento -Y exc.+	0.08	-0.02	-1.19	0.00	-0.43	0.00	0.08	-0.04	0.82	0.00	-0.43	0.00
				Viento -Y exc.-	0.07	-0.00	-1.13	0.01	-0.41	0.00	0.07	-0.05	0.77	0.01	-0.41	0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	31.77	1.48	-1.58	1.12	-0.97	-0.00	30.23	-2.82	2.14	1.12	-0.97	-0.00
				Cargas muertas	18.85	1.44	-1.20	1.08	-0.76	0.00	18.85	-2.71	1.72	1.08	-0.76	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.19	0.04	0.22	0.02	0.10	0.00	0.19	-0.03	-0.17	0.02	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.17	0.04	0.20	0.02	0.09	0.00	0.17	-0.02	-0.15	0.02	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.39	-0.09	-0.31	-0.05	-0.17	0.00	13.39	0.12	0.34	-0.05	-0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.38	1.31	-0.94	0.97	-0.65	0.00	9.38	-2.41	1.55	0.97	-0.65	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.04	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.04	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.07	0.01	-0.27	0.01	-0.13	0.00	-0.07	-0.01	0.23	0.01	-0.13	0.00
				Viento +X exc.-	-0.05	0.03	-0.24	0.01	-0.11	0.00	-0.05	-0.02	0.20	0.01	-0.11	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	0.01	0.43	0.00	0.20	0.00	0.03	-0.00	-0.34	0.00	0.20	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.00	0.39	-0.00	0.18	0.00	0.01	0.00	-0.31	-0.00	0.18	0.00
				Viento +Y exc.+	1.17	0.14	2.05	0.07	0.95	0.00	1.17	-0.13	-1.60	0.07	0.95	0.00
				Viento +Y exc.-	1.10	0.09	1.92	0.05	0.89	0.00	1.10	-0.10	-1.50	0.05	0.89	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.05	-0.14	-2.09	-0.07	-0.96	-0.00	-1.05	0.13	1.62	-0.07	-0.96	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.98	-0.09	-1.96	-0.05	-0.90	0.00	-0.98	0.11	1.52	-0.05	-0.90	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
C16'	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	15.87	-3.44	-2.42	-1.27	-0.86	-0.00	14.01	2.46	1.58	-1.27	-0.86	-0.00
				Cargas muertas	7.50	-2.24	-1.35	-0.83	-0.50	0.00	7.50	1.61	0.99	-0.83	-0.50	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.44	0.04	0.13	0.01	0.04	0.00	0.44	0.00	-0.04	0.01	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.39	0.03	0.12	0.01	0.03	0.00	0.39	0.00	-0.04	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.33	-1.33	-1.16	-0.71	-0.53	0.00	12.33	1.99	1.30	-0.71	-0.53	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-1.50	-1.03	-0.36	-0.26	0.00	-0.01	0.19	0.17	-0.36	-0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.02	0.04	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	0.20	-0.10	0.08	-0.03	0.00	-0.09	-0.15	0.05	0.08	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.10	0.21	-0.11	0.08	-0.04	0.00	-0.10	-0.16	0.06	0.08	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.07	-0.14	0.03	-0.05	0.01	0.00	0.07	0.11	-0.01	-0.05	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.08	-0.16	0.04	-0.06	0.01	0.00	0.08	0.12	-0.02	-0.06	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.38	-0.02	0.88	-0.01	0.30	0.00	0.38	0.03	-0.53	-0.01	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	0.36	-0.05	0.84	-0.02	0.29	0.00	0.36	0.05	-0.51	-0.02	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.36	-0.10	-0.86	-0.04	-0.30	0.00	-0.36	0.06	0.52	-0.04	-0.30	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.34	-0.06	-0.81	-0.02	-0.28	0.00	-0.34	0.04	0.49	-0.02	-0.28	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	32.45	-1.79	-1.50	-1.30	-1.02	0.00	30.91	3.23	2.44	-1.30	-1.02	0.00
				Cargas muertas	16.70	-1.44	-0.79	-0.99	-0.55	0.00	16.70	2.36	1.30	-0.99	-0.55	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.44	-0.04	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.44	0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.39	-0.04	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.39	0.03	0.00	-0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.34	-0.05	-0.23	-0.02	-0.15	0.00	14.34	0.04	0.35	-0.02	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.48	-1.34	-1.10	-1.00	-0.76	0.00	9.48	2.50	1.81	-1.00	-0.76	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.04	-0.06	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.04	0.03	-0.01	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.22	0.45	0.04	0.17	0.02	0.00	-0.22	-0.21	-0.05	0.17	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.24	0.46	0.03	0.18	0.02	0.00	-0.24	-0.22	-0.04	0.18	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.12	-0.32	-0.10	-0.12	-0.05	0.00	0.12	0.15	0.09	-0.12	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.14	-0.34	-0.09	-0.13	-0.04	0.00	0.14	0.16	0.08	-0.13	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	1.22	-0.23	1.22	-0.11	0.57	0.00	1.22	0.20	-0.96	-0.11	0.57	0.00
				Viento +Y exc.-	1.17	-0.25	1.16	-0.12	0.54	0.00	1.17	0.20	-0.92	-0.12	0.54	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.15	-0.12	-1.33	-0.02	-0.62	0.00	-1.15	-0.02	1.06	-0.02	-0.62	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.10	-0.09	-1.27	-0.02	-0.59	0.00	-1.10	-0.03	1.01	-0.02	-0.59	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
C17	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	45.90	0.13	-5.22	0.10	-1.76	-0.00	44.04	-0.34	2.99	0.10	-1.76	-0.00
				Cargas muertas	24.30	0.20	-2.98	0.10	-1.03	0.00	24.30	-0.27	1.80	0.10	-1.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.24	0.09	0.26	0.04	0.11	0.00	-1.24	-0.09	-0.25	0.04	0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.11	0.08	0.23	0.03	0.10	0.00	-1.11	-0.08	-0.22	0.03	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	36.32	0.17	-1.93	0.10	-0.84	0.00	36.32	-0.32	1.99	0.10	-0.84	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.46	0.12	-2.05	0.03	-0.52	0.00	-0.46	-0.01	0.36	0.03	-0.52	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.04	0.05	-0.01	0.02	0.00	0.02	0.02	-0.03	-0.01	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.33	-0.11	0.11	-0.04	0.00	-0.01	-0.18	0.07	0.11	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.35	-0.11	0.12	-0.04	0.00	0.03	-0.19	0.07	0.12	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.16	-0.24	0.04	-0.08	0.02	0.00	0.16	0.13	-0.04	-0.08	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.12	-0.26	0.04	-0.09	0.02	0.00	0.12	0.14	-0.04	-0.09	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	1.48	0.01	1.00	-0.00	0.34	0.00	1.48	0.01	-0.60	-0.00	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	1.37	-0.05	0.93	-0.02	0.32	0.00	1.37	0.04	-0.56	-0.02	0.32	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.40	-0.23	-0.94	-0.08	-0.32	0.00	-1.40	0.12	0.56	-0.08	-0.32	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.29	-0.18	-0.87	-0.06	-0.30	0.00	-1.29	0.09	0.52	-0.06	-0.30	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	92.45	-0.04	-3.30	-0.02	-2.35	0.00	90.91	0.05	5.76	-0.02	-2.35	0.00
				Cargas muertas	53.09	-0.22	-1.90	-0.09	-1.35	0.00	53.09	0.14	3.31	-0.09	-1.35	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.24	-0.05	-0.03	-0.03	-0.02	0.00	-1.24	0.05	0.05	-0.03	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.10	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	0.00	-1.10	0.04	0.05	-0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	41.85	-0.08	-0.53	-0.05	-0.37	0.00	41.85	0.10	0.90	-0.05	-0.37	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	26.63	0.17	-2.02	0.11	-1.43	0.00	26.63	-0.26	3.48	0.11	-1.43	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.10	-0.07	0.04	-0.03	0.02	0.00	0.10	0.05	-0.04	-0.03	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.11	0.56	-0.03	0.25	-0.01	0.00	-0.11	-0.41	0.02	0.25	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	0.58	-0.03	0.26	-0.01	0.00	-0.08	-0.43	0.02	0.26	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.41	-0.05	-0.19	-0.03	0.00	0.11	0.31	0.06	-0.19	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.08	-0.43	-0.05	-0.19	-0.03	0.00	0.08	0.32	0.05	-0.19	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	2.75	-0.21	1.28	-0.10	0.61	0.00	2.75	0.17	-1.06	-0.10	0.61	0.00
				Viento +Y exc.-	2.55	-0.25	1.19	-0.12	0.57	0.00	2.55	0.20	-0.99	-0.12	0.57	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.63	-0.21	-1.32	-0.09	-0.63	0.00	-2.63	0.15	1.09	-0.09	-0.63	0.00
				Viento -Y exc.-	-2.43	-0.17	-1.23	-0.08	-0.59	0.00	-2.43	0.12	1.02	-0.08	-0.59	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
C18	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	31.22	0.24	-2.94	0.07	-0.99	-0.00	29.36	-0.11	1.65	0.07	-0.99	-0.00
				Cargas muertas	15.07	0.06	-1.81	0.02	-0.59	0.00	15.07	-0.05	0.93	0.02	-0.59	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.48	-0.00	0.28	-0.01	0.12	0.00	-1.48	0.06	-0.27	-0.01	0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.32	-0.00	0.25	-0.01	0.11	0.00	-1.32	0.05	-0.24	-0.01	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.15	0.08	-1.33	0.03	-0.56	0.00	27.15	-0.06	1.27	0.03	-0.56	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.26	0.00	-1.44	0.00	-0.37	0.00	-0.26	-0.01	0.27	0.00	-0.37	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.04	0.05	-0.01	0.02	0.00	0.03	0.02	-0.03	-0.01	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	0.32	-0.11	0.11	-0.04	0.00	-0.09	-0.18	0.06	0.11	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.06	0.34	-0.10	0.11	-0.03	0.00	-0.06	-0.19	0.06	0.11	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.24	-0.23	0.05	-0.08	0.02	0.00	0.24	0.13	-0.04	-0.08	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.21	-0.25	0.04	-0.08	0.02	0.00	0.21	0.14	-0.03	-0.08	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	1.26	0.02	1.07	0.00	0.37	0.00	1.26	0.00	-0.63	0.00	0.37	0.00
				Viento +Y exc.-	1.15	-0.04	0.97	-0.01	0.33	0.00	1.15	0.03	-0.58	-0.01	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.07	-0.23	-1.01	-0.08	-0.34	0.00	-1.07	0.13	0.59	-0.08	-0.34	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.96	-0.17	-0.91	-0.06	-0.31	0.00	-0.96	0.10	0.53	-0.06	-0.31	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	66.57	0.23	-1.79	0.17	-1.25	0.00	65.03	-0.44	3.04	0.17	-1.25	0.00
				Cargas muertas	39.43	-0.22	-1.27	-0.09	-0.89	0.00	39.43	0.14	2.16	-0.09	-0.89	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.45	-0.05	-0.06	-0.02	-0.04	0.00	-1.45	0.05	0.09	-0.02	-0.04	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.29	-0.04	-0.06	-0.02	-0.04	0.00	-1.29	0.04	0.08	-0.02	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.65	0.01	-0.39	0.02	-0.27	0.00	31.65	-0.05	0.64	0.02	-0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.77	0.06	-1.45	0.03	-1.01	0.00	22.77	-0.05	2.45	0.03	-1.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.07	0.05	-0.03	0.02	0.00	0.13	0.05	-0.05	-0.03	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.28	0.54	-0.10	0.24	-0.05	0.00	-0.28	-0.39	0.08	0.24	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.25	0.56	-0.09	0.25	-0.04	0.00	-0.25	-0.40	0.07	0.25	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.30	-0.40	0.01	-0.18	0.00	0.00	0.30	0.29	-0.00	-0.18	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.27	-0.42	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.27	0.30	0.00	-0.19	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	2.34	-0.21	1.30	-0.10	0.62	0.00	2.34	0.17	-1.10	-0.10	0.62	0.00
				Viento +Y exc.-	2.15	-0.25	1.19	-0.11	0.57	0.00	2.15	0.19	-1.01	-0.11	0.57	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.03	-0.21	-1.28	-0.09	-0.61	0.00	-2.03	0.13	1.08	-0.09	-0.61	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.84	-0.17	-1.17	-0.07	-0.56	0.00	-1.84	0.11	0.99	-0.07	-0.56	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
C19	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	38.17	-0.59	-2.64	-0.28	-0.96	-0.00	36.31	0.72	1.83	-0.28	-0.96	-0.00
				Cargas muertas	17.33	-0.01	-1.59	-0.09	-0.53	0.00	17.33	0.42	0.87	-0.09	-0.53	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.42	0.08	0.23	0.04	0.10	0.00	-1.42	-0.09	-0.25	0.04	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.27	0.07	0.20	0.03	0.09	0.00	-1.27	-0.08	-0.22	0.03	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.43	-0.45	-1.27	-0.23	-0.57	0.00	32.43	0.65	1.36	-0.23	-0.57	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.31	-0.08	-1.25	-0.02	-0.32	0.00	-0.31	0.01	0.24	-0.02	-0.32	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.05	-0.03	0.05	-0.01	0.02	0.00	0.05	0.02	-0.03	-0.01	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	0.31	-0.12	0.11	-0.04	0.00	-0.12	-0.18	0.07	0.11	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.10	0.33	-0.11	0.11	-0.03	0.00	-0.10	-0.19	0.06	0.11	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.30	-0.23	0.07	-0.08	0.02	0.00	0.30	0.13	-0.04	-0.08	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.27	-0.25	0.05	-0.08	0.02	0.00	0.27	0.14	-0.03	-0.08	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	1.23	0.01	1.12	-0.00	0.38	0.00	1.23	0.03	-0.65	-0.00	0.38	0.00
				Viento +Y exc.-	1.10	-0.05	1.00	-0.02	0.34	0.00	1.10	0.05	-0.58	-0.02	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.99	-0.21	-1.04	-0.07	-0.35	0.00	-0.99	0.10	0.61	-0.07	-0.35	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.86	-0.16	-0.92	-0.05	-0.31	0.00	-0.86	0.08	0.54	-0.05	-0.31	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	68.86	-0.05	-1.25	-0.03	-0.87	0.00	67.32	0.07	2.10	-0.03	-0.87	0.00
				Cargas muertas	40.43	0.03	-1.07	0.09	-0.75	0.00	40.43	-0.32	1.81	0.09	-0.75	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.01	-0.06	-0.13	-0.04	-0.09	0.00	-1.01	0.08	0.20	-0.04	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.89	-0.06	-0.12	-0.03	-0.08	0.00	-0.89	0.07	0.18	-0.03	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	36.41	-0.05	-0.25	-0.03	-0.16	0.00	36.41	0.05	0.38	-0.03	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.67	-0.02	-1.28	-0.03	-0.88	0.00	21.67	0.09	2.13	-0.03	-0.88	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.07	0.06	-0.03	0.03	0.00	0.13	0.05	-0.05	-0.03	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.26	0.54	-0.17	0.24	-0.08	0.00	-0.26	-0.39	0.15	0.24	-0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.22	0.56	-0.16	0.25	-0.08	0.00	-0.22	-0.40	0.14	0.25	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	0.32	-0.40	0.08	-0.18	0.04	0.00	0.32	0.28	-0.07	-0.18	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.28	-0.41	0.06	-0.18	0.03	0.00	0.28	0.29	-0.06	-0.18	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	2.18	-0.21	1.32	-0.10	0.63	0.00	2.18	0.16	-1.12	-0.10	0.63	0.00
				Viento +Y exc.-	1.95	-0.25	1.19	-0.11	0.57	0.00	1.95	0.19	-1.01	-0.11	0.57	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.85	-0.21	-1.24	-0.09	-0.59	0.00	-1.85	0.13	1.05	-0.09	-0.59	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.62	-0.17	-1.10	-0.07	-0.53	0.00	-1.62	0.11	0.93	-0.07	-0.53	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
C20	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	34.34	-0.10	-0.84	-0.06	-0.50	0.00	32.80	0.13	1.10	-0.06	-0.50	0.00
				Cargas muertas	22.19	-0.58	-0.56	-0.32	-0.33	0.00	22.19	0.63	0.70	-0.32	-0.33	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.41	-0.03	-0.08	-0.01	-0.04	0.00	0.41	0.01	0.06	-0.01	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.36	-0.02	-0.07	-0.01	-0.03	0.00	0.36	0.01	0.06	-0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.71	-0.25	-0.25	-0.15	-0.14	0.00	10.71	0.32	0.30	-0.15	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.84	0.02	-0.74	0.00	-0.43	0.00	22.84	0.02	0.92	0.00	-0.43	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.09	-0.06	0.06	-0.02	0.02	0.00	0.09	0.02	-0.03	-0.02	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	0.46	-0.19	0.17	-0.07	0.00	-0.12	-0.18	0.10	0.17	-0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-0.10	0.47	-0.17	0.17	-0.07	0.00	-0.10	-0.19	0.09	0.17	-0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	-0.33	0.11	-0.12	0.04	0.00	0.05	0.13	-0.06	-0.12	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.35	0.09	-0.13	0.03	0.00	0.03	0.14	-0.04	-0.13	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.81	-0.16	1.08	-0.06	0.42	0.00	0.81	0.07	-0.53	-0.06	0.42	0.00
				Viento +Y exc.-	0.71	-0.20	0.95	-0.07	0.37	0.00	0.71	0.08	-0.47	-0.07	0.37	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.70	-0.18	-0.96	-0.07	-0.37	0.00	-0.70	0.07	0.47	-0.07	-0.37	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.61	-0.15	-0.83	-0.05	-0.32	0.00	-0.61	0.06	0.41	-0.05	-0.32	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C21	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	28.47	0.51	-0.66	0.33	-0.40	0.00	26.93	-0.76	0.88	0.33	-0.40	0.00
				Cargas muertas	26.07	0.53	-0.63	0.39	-0.37	0.00	26.07	-0.98	0.80	0.39	-0.37	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.03	-0.07	-0.01	-0.03	0.00	0.08	0.01	0.04	-0.01	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.02	-0.06	-0.01	-0.02	0.00	0.07	0.01	0.03	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	9.34	0.38	-0.24	0.25	-0.14	0.00	9.34	-0.59	0.29	0.25	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	18.27	0.43	-0.60	0.26	-0.34	0.00	18.27	-0.58	0.71	0.26	-0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.17	-0.05	0.06	-0.02	0.02	0.00	0.17	0.02	-0.03	-0.02	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.21	0.45	-0.24	0.16	-0.09	0.00	-0.21	-0.18	0.11	0.16	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-0.18	0.47	-0.21	0.17	-0.08	0.00	-0.18	-0.18	0.09	0.17	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	0.12	-0.33	0.15	-0.12	0.06	0.00	0.12	0.13	-0.07	-0.12	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.09	-0.35	0.12	-0.13	0.04	0.00	0.09	0.14	-0.05	-0.13	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	1.14	-0.16	1.07	-0.06	0.41	0.00	1.14	0.06	-0.52	-0.06	0.41	0.00
				Viento +Y exc.-	1.01	-0.19	0.92	-0.07	0.36	0.00	1.01	0.07	-0.45	-0.07	0.36	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.81	-0.18	-0.90	-0.07	-0.35	0.00	-0.81	0.07	0.43	-0.07	-0.35	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.68	-0.15	-0.76	-0.05	-0.29	0.00	-0.68	0.06	0.37	-0.05	-0.29	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CD10	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	25.97	0.48	-0.23	0.32	-0.11	-0.00	24.43	-0.76	0.19	0.32	-0.11	-0.00
				Cargas muertas	62.22	-2.25	-1.36	-1.42	-0.82	0.00	62.22	3.20	1.81	-1.42	-0.82	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.69	-0.11	-0.03	-0.06	-0.01	0.00	2.69	0.13	0.00	-0.06	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	15.74	0.52	-0.16	0.33	-0.09	0.00	15.74	-0.76	0.18	0.33	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.04	0.18	0.01	0.07	0.00	0.04	-0.02	-0.08	0.01	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.05	0.16	0.02	0.06	0.00	0.04	-0.02	-0.07	0.02	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	-0.03	-0.18	-0.01	-0.07	0.00	0.04	0.01	0.08	-0.01	-0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	-0.04	-0.16	-0.01	-0.06	0.00	0.04	0.02	0.07	-0.01	-0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	0.07	1.27	0.03	0.48	0.00	0.02	-0.04	-0.57	0.03	0.48	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	0.04	1.37	0.02	0.52	0.00	0.02	-0.03	-0.62	0.02	0.52	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.07	-0.07	-1.31	-0.03	-0.49	-0.00	-0.07	0.03	0.59	-0.03	-0.49	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.07	-0.04	-1.41	-0.02	-0.53	0.00	-0.07	0.02	0.64	-0.02	-0.53	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
D1	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	34.32	-1.36	0.12	-0.48	0.04	0.00	32.52	0.79	-0.06	-0.48	0.04	0.00
				Cargas muertas	14.32	-0.16	0.02	-0.06	0.03	0.00	14.32	0.11	-0.10	-0.06	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.97	-0.57	-0.06	-0.29	0.04	0.00	28.97	0.76	-0.22	-0.29	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.13	-0.94	0.23	-0.25	0.05	0.00	-0.13	0.18	-0.00	-0.25	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.27	0.03	0.09	0.01	0.00	-0.00	-0.15	-0.03	0.09	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.66	0.23	0.22	0.08	0.00	-0.01	-0.35	-0.13	0.22	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.66	0.18	0.22	0.06	0.00	-0.01	-0.35	-0.10	0.22	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.74	-0.34	-0.25	-0.12	0.00	0.01	0.39	0.19	-0.25	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.74	-0.29	-0.25	-0.10	0.00	0.01	0.39	0.17	-0.25	-0.10	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.57	0.46	0.19	0.16	0.00	-0.01	-0.30	-0.24	0.19	0.16	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.58	0.56	0.20	0.19	0.00	-0.01	-0.30	-0.29	0.20	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	0.35	-0.13	0.12	-0.04	-0.00	0.00	-0.19	0.05	0.12	-0.04	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	0.35	-0.23	0.12	-0.07	-0.00	0.00	-0.19	0.10	0.12	-0.07	-0.00
				A 1	113.44	-1.86	1.15	-1.05	0.69	0.00	113.44	2.88	-1.96	-1.05	0.69	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	66.60	-0.72	0.40	-0.60	0.29	0.00	65.06	1.60	-0.70	-0.60	0.29	0.00
				Cargas muertas	28.93	0.12	0.44	-0.09	0.26	0.00	28.93	0.47	-0.56	-0.09	0.26	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.81	0.02	-0.07	0.02	-0.04	0.00	28.81	-0.05	0.06	0.02	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.41	-0.91	0.11	-0.64	0.12	0.00	23.41	1.55	-0.37	-0.64	0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.29	0.17	0.13	0.08	0.00	-0.01	-0.21	-0.13	0.13	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.58	0.31	0.25	0.14	0.00	-0.03	-0.40	-0.23	0.25	0.14	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	0.58	0.27	0.25	0.12	0.00	-0.03	-0.40	-0.20	0.25	0.12	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	-0.68	-0.52	-0.30	-0.23	0.00	0.04	0.47	0.39	-0.30	-0.23	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	-0.68	-0.47	-0.30	-0.21	0.00	0.04	0.47	0.36	-0.30	-0.21	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.04	0.51	0.36	0.22	0.16	0.00	-0.04	-0.35	-0.24	0.22	0.16	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	0.51	0.44	0.22	0.19	0.00	-0.05	-0.35	-0.29	0.22	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	0.40	0.20	0.18	0.10	-0.00	-0.01	-0.29	-0.18	0.18	0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	0.40	0.12	0.18	0.06	-0.00	0.00	-0.29	-0.13	0.18	0.06	-0.00
				A 1	112.32	0.14	-0.12	0.10	-0.09	0.00	112.32	-0.24	0.22	0.10	-0.09	0.00
D2	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	42.96	0.48	0.42	0.17	0.14	0.00	41.16	-0.28	-0.20	0.17	0.14	0.00
				Cargas muertas	18.32	0.80	0.17	0.27	0.08	0.00	18.32	-0.43	-0.19	0.27	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	36.74	-0.03	0.05	0.01	0.10	0.00	36.74	-0.10	-0.41	0.01	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	0.16	0.42	0.04	0.10	0.00	-0.04	-0.01	-0.03	0.04	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.27	0.02	0.09	0.01	0.00	-0.00	-0.15	-0.02	0.09	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.66	0.21	0.22	0.07	0.00	-0.01	-0.35	-0.11	0.22	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.67	0.16	0.23	0.06	0.00	-0.01	-0.35	-0.09	0.23	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.74	-0.28	-0.25	-0.10	0.00	0.01	0.39	0.16	-0.25	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.74	-0.24	-0.25	-0.08	0.00	0.01	0.39	0.14	-0.25	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.58	0.55	0.20	0.19	0.00	-0.02	-0.30	-0.29	0.20	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.03	0.58	0.65	0.20	0.22	0.00	-0.03	-0.30	-0.34	0.20	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	0.35	-0.29	0.12	-0.10	-0.00	0.00	-0.19	0.14	0.12	-0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.01	0.35	-0.39	0.12	-0.13	-0.00	0.01	-0.19	0.19	0.12	-0.13	-0.00
				A 1	99.59	1.65	-0.02	1.01	-0.02	0.00	99.59	-2.88	0.06	1.01	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	83.97	0.40	0.57	0.22	0.42	0.00	82.43	-0.43	-1.04	0.22	0.42	0.00
				Cargas muertas	36.86	0.70	0.46	0.34	0.29	0.00	36.86	-0.59	-0.66	0.34	0.29	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	36.70	-0.01	-0.08	-0.01	-0.04	0.00	36.70	0.01	0.09	-0.01	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	29.66	0.05	0.28	0.06	0.25	0.00	29.66	-0.20	-0.67	0.06	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.29	0.13	0.13	0.06	0.00	-0.01	-0.21	-0.11	0.13	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.58	0.27	0.25	0.12	0.00	-0.03	-0.40	-0.20	0.25	0.12	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.58	0.23	0.25	0.10	0.00	-0.02	-0.40	-0.17	0.25	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	-0.68	-0.43	-0.30	-0.20	0.00	0.04	0.47	0.32	-0.30	-0.20	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.68	-0.39	-0.30	-0.18	0.00	0.03	0.47	0.29	-0.30	-0.18	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	0.51	0.44	0.22	0.19	0.00	-0.05	-0.35	-0.29	0.22	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.06	0.51	0.51	0.22	0.22	0.00	-0.06	-0.35	-0.34	0.22	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	0.01	0.40	0.02	0.18	0.02	-0.00	0.01	-0.29	-0.05	0.18	0.02	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.40	-0.06	0.18	-0.02	-0.00	0.02	-0.29	-0.00	0.18	-0.02	-0.00
				A 1	99.27	-0.20	0.05	-0.15	0.03	0.00	99.27	0.38	-0.08	-0.15	0.03	0.00
D3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	40.55	0.23	0.52	0.09	0.19	0.00	38.75	-0.16	-0.32	0.09	0.19	0.00
				Cargas muertas	17.72	0.61	0.13	0.21	0.06	0.00	17.72	-0.31	-0.16	0.21	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.52	-0.15	0.05	-0.06	0.10	0.00	35.52	0.11	-0.39	-0.06	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.05	0.42	-0.02	0.10	0.00	-0.02	0.02	-0.03	-0.02	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.27	0.00	0.09	0.00	0.00	0.01	-0.15	-0.01	0.09	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.66	0.19	0.22	0.06	0.00	0.02	-0.34	-0.10	0.22	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.66	0.15	0.22	0.05	0.00	0.03	-0.34	-0.08	0.22	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.73	-0.22	-0.25	-0.08	0.00	-0.02	0.38	0.13	-0.25	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	-0.74	-0.19	-0.25	-0.07	0.00	-0.03	0.39	0.11	-0.25	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	0.01	0.57	0.64	0.19	0.22	0.00	0.01	-0.30	-0.34	0.19	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.57	0.74	0.19	0.25	0.00	0.01	-0.30	-0.39	0.19	0.25	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	0.35	-0.46	0.12	-0.15	-0.00	0.02	-0.19	0.23	0.12	-0.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.35	-0.55	0.12	-0.18	-0.00	0.02	-0.19	0.28	0.12	-0.18	-0.00
				A 1	59.62	-0.57	-2.26	-0.34	-1.34	0.00	59.62	0.94	3.79	-0.34	-1.34	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	81.31	0.23	0.54	0.09	0.41	0.00	79.77	-0.12	-1.03	0.09	0.41	0.00
				Cargas muertas	35.56	0.60	0.39	0.26	0.26	0.00	35.56	-0.40	-0.60	0.26	0.26	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.49	0.01	-0.07	0.01	-0.04	0.00	35.49	-0.03	0.08	0.01	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	28.55	-0.14	0.28	-0.07	0.25	0.00	28.55	0.15	-0.67	-0.07	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.29	0.10	0.13	0.05	0.00	0.01	-0.21	-0.08	0.13	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.58	0.22	0.25	0.10	0.00	0.02	-0.40	-0.16	0.25	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.58	0.19	0.25	0.09	0.00	0.02	-0.40	-0.14	0.25	0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.68	-0.34	-0.30	-0.16	0.00	-0.02	0.47	0.26	-0.30	-0.16	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.68	-0.31	-0.30	-0.14	0.00	-0.02	0.47	0.23	-0.30	-0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.51	0.51	0.22	0.22	0.00	-0.01	-0.35	-0.34	0.22	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.02	0.51	0.58	0.22	0.25	0.00	-0.02	-0.35	-0.39	0.22	0.25	0.00
				Viento -Y exc.+	0.04	0.40	-0.16	0.18	-0.06	-0.00	0.04	-0.29	0.08	0.18	-0.06	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.05	0.40	-0.24	0.18	-0.10	-0.00	0.05	-0.29	0.13	0.18	-0.10	-0.00
				A 1	59.80	0.13	0.30	0.09	0.22	0.00	59.80	-0.22	-0.54	0.09	0.22	0.00
D4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	39.58	0.32	0.56	0.11	0.21	0.00	37.78	-0.17	-0.39	0.11	0.21	0.00
				Cargas muertas	17.94	0.63	0.10	0.21	0.05	0.00	17.94	-0.34	-0.13	0.21	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.98	-0.11	0.03	-0.03	0.08	0.00	35.98	0.04	-0.34	-0.03	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.03	0.42	-0.01	0.10	0.00	-0.07	0.01	-0.03	-0.01	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.28	-0.02	0.10	-0.01	0.00	-0.01	-0.15	0.01	0.10	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	0.68	0.16	0.23	0.06	0.00	-0.12	-0.36	-0.09	0.23	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.14	0.69	0.13	0.23	0.05	0.00	-0.14	-0.37	-0.07	0.23	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.13	-0.76	-0.16	-0.26	-0.06	0.00	0.13	0.41	0.09	-0.26	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.15	-0.77	-0.13	-0.26	-0.05	0.00	0.15	0.41	0.08	-0.26	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.12	0.60	0.72	0.20	0.24	0.00	-0.12	-0.32	-0.37	0.20	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.12	0.60	0.81	0.20	0.27	0.00	-0.12	-0.32	-0.42	0.20	0.27	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	0.36	-0.61	0.12	-0.20	-0.00	-0.02	-0.19	0.30	0.12	-0.20	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.36	-0.70	0.12	-0.23	-0.00	-0.02	-0.19	0.35	0.12	-0.23	-0.00
				A 1	69.67	0.21	-2.63	0.13	-1.56	0.00	69.67	-0.39	4.38	0.13	-1.56	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	79.21	0.31	0.49	0.15	0.37	0.00	77.67	-0.27	-0.96	0.15	0.37	0.00
				Cargas muertas	35.82	0.60	0.30	0.26	0.22	0.00	35.82	-0.41	-0.53	0.26	0.22	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.93	0.00	-0.05	0.00	-0.03	0.00	35.93	-0.01	0.06	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	28.60	-0.12	0.28	-0.06	0.24	0.00	28.60	0.11	-0.66	-0.06	0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.05	0.30	0.06	0.13	0.03	0.00	-0.05	-0.22	-0.06	0.13	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.20	0.59	0.18	0.26	0.08	0.00	-0.20	-0.42	-0.12	0.26	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.21	0.59	0.15	0.26	0.07	0.00	-0.21	-0.42	-0.11	0.26	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.22	-0.69	-0.26	-0.31	-0.12	0.00	0.22	0.49	0.19	-0.31	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.23	-0.69	-0.23	-0.31	-0.11	0.00	0.23	0.49	0.17	-0.31	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.22	0.52	0.58	0.23	0.25	0.00	-0.22	-0.37	-0.38	0.23	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.23	0.52	0.65	0.23	0.28	0.00	-0.23	-0.37	-0.43	0.23	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	0.41	-0.34	0.18	-0.14	-0.00	-0.03	-0.30	0.20	0.18	-0.14	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.40	-0.42	0.18	-0.17	-0.00	-0.02	-0.30	0.25	0.18	-0.17	-0.00
				A 1	69.34	0.02	0.32	0.01	0.23	0.00	69.34	-0.03	-0.57	0.01	0.23	0.00
D5	Planta Primera +657.85 m	50x50	5.00/8.45	Peso propio	31.77	1.74	-12.60	0.50	-7.87	0.02	29.61	0.00	14.54	0.50	-7.87	0.02
				Cargas muertas	51.03	0.63	-23.64	-0.20	-14.23	0.02	51.03	1.31	25.46	-0.20	-14.23	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	-0.30	-0.09	-0.13	-0.04	0.00	0.09	0.15	0.06	-0.13	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.08	-0.27	-0.08	-0.12	-0.04	0.00	0.08	0.13	0.05	-0.12	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.72	1.32	-4.77	0.42	-3.19	0.01	11.72	-0.14	6.24	0.42	-3.19	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.10	-0.18	0.05	-0.06	0.00	-0.01	-0.06	0.03	0.05	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.77	0.41	-0.30	0.17	-0.00	0.12	0.27	-0.18	-0.30	0.17	-0.00
				Viento +X exc.+	-0.48	1.23	0.26	0.62	0.13	-0.00	-0.48	-0.90	-0.20	0.62	0.13	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.56	1.56	0.12	0.76	0.07	-0.00	-0.56	-1.07	-0.13	0.76	0.07	-0.00
				Viento -X exc.+	0.53	-1.27	-0.70	-0.65	-0.31	0.01	0.53	0.96	0.38	-0.65	-0.31	0.01
				Viento -X exc.-	0.61	-1.61	-0.56	-0.79	-0.25	0.00	0.61	1.13	0.30	-0.79	-0.25	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.60	1.13	2.55	0.56	1.17	0.01	-0.60	-0.81	-1.49	0.56	1.17	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.64	1.23	2.76	0.61	1.27	0.01	-0.64	-0.86	-1.63	0.61	1.27	0.01
				Viento -Y exc.+	0.20	-0.42	-2.34	-0.14	-1.07	-0.01	0.20	0.05	1.34	-0.14	-1.07	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.24	-0.53	-2.55	-0.18	-1.17	-0.01	0.24	0.10	1.48	-0.18	-1.17	-0.01
				A 1	0.12	3.99	-3.66	1.22	-1.18	-0.00	0.12	-0.22	0.40	1.22	-1.18	-0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.50	Peso propio	74.78	0.36	3.61	-0.00	2.13	0.00	71.97	0.37	-5.96	-0.00	2.13	0.00
				Cargas muertas	76.49	1.01	3.59	0.28	2.51	-0.00	76.49	-0.26	-7.70	0.28	2.51	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.11	0.04	-0.11	0.03	-0.05	0.00	0.11	-0.09	0.10	0.03	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.10	0.03	-0.10	0.03	-0.04	0.00	0.10	-0.08	0.08	0.03	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	48.26	-0.59	1.13	-0.32	0.97	0.00	48.26	0.87	-3.22	-0.32	0.97	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.30	1.13	0.07	0.30	0.00	0.06	-0.01	-0.23	0.07	0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.09	0.78	-0.18	0.39	-0.09	-0.00	0.09	-0.97	0.23	0.39	-0.09	-0.00
				Viento +X exc.+	-0.75	1.44	0.27	0.61	0.11	-0.00	-0.75	-1.32	-0.22	0.61	0.11	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.84	1.41	0.24	0.58	0.10	0.00	-0.84	-1.22	-0.21	0.58	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	0.79	-1.62	-0.10	-0.70	-0.02	0.00	0.79	1.51	-0.01	-0.70	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.89	-1.58	-0.07	-0.67	-0.01	0.00	0.89	1.41	-0.01	-0.67	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.97	1.24	1.46	0.52	0.54	0.01	-0.97	-1.11	-0.95	0.52	0.54	0.01
				Viento +Y exc.-	-1.04	1.23	1.65	0.52	0.61	0.01	-1.04	-1.09	-1.10	0.52	0.61	0.01
				Viento -Y exc.+	0.25	0.91	-1.45	0.44	-0.54	-0.01	0.25	-1.08	0.96	0.44	-0.54	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.31	0.92	-1.65	0.45	-0.61	-0.01	0.31	-1.11	1.11	0.45	-0.61	-0.01
				A 1	14.06	2.32	-1.95	1.67	-1.36	0.00	14.06	-5.18	4.19	1.67	-1.36	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	115.89	0.83	0.61	0.42	0.52	0.00	113.48	-0.80	-1.38	0.42	0.52	0.00
				Cargas muertas	94.49	1.38	-0.19	0.58	-0.10	-0.00	94.49	-0.86	0.20	0.58	-0.10	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.12	-0.01	-0.08	-0.01	-0.03	0.00	0.12	0.02	0.02	-0.01	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.10	-0.01	-0.07	-0.01	-0.02	0.00	0.10	0.02	0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	48.33	0.09	-0.32	0.07	-0.22	0.00	48.33	-0.19	0.54	0.07	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	29.15	0.04	0.70	0.10	0.61	0.00	29.15	-0.34	-1.66	0.10	0.61	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.04	0.53	0.09	0.19	0.05	0.00	0.04	-0.19	-0.10	0.19	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	-0.80	1.13	0.26	0.41	0.09	-0.00	-0.80	-0.46	-0.10	0.41	0.09	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.89	1.14	0.22	0.42	0.08	-0.00	-0.89	-0.47	-0.08	0.42	0.08	-0.00
				Viento -X exc.+	0.86	-1.32	-0.37	-0.49	-0.15	0.00	0.86	0.55	0.22	-0.49	-0.15	0.00
				Viento -X exc.-	0.95	-1.33	-0.33	-0.49	-0.14	0.00	0.95	0.57	0.20	-0.49	-0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.09	0.98	1.28	0.36	0.46	0.00	-1.09	-0.41	-0.49	0.36	0.46	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.16	0.99	1.42	0.37	0.51	0.00	-1.16	-0.41	-0.54	0.37	0.51	0.00
				Viento -Y exc.+	0.27	0.76	-1.01	0.28	-0.35	-0.01	0.27	-0.32	0.32	0.28	-0.35	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.35	0.75	-1.15	0.28	-0.39	-0.01	0.35	-0.31	0.37	0.28	-0.39	-0.01
				A 1	14.28	-0.40	0.42	-0.30	0.31	0.00	14.28	0.76	-0.77	-0.30	0.31	0.00
D6	Planta Primera +657.85 m	50x50	5.00/8.45	Peso propio	65.90	2.27	-11.78	1.11	-8.21	0.02	63.75	-1.56	16.55	1.11	-8.21	0.02
				Cargas muertas	101.79	3.43	-22.71	1.87	-14.81	0.02	101.79	-3.01	28.39	1.87	-14.81	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.07	-0.30	-0.12	-0.13	-0.06	0.00	-0.07	0.15	0.08	-0.13	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	-0.27	-0.11	-0.12	-0.05	0.00	-0.07	0.14	0.07	-0.12	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.13	1.82	-4.16	0.85	-3.17	0.01	24.13	-1.12	6.78	0.85	-3.17	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.17	-0.17	0.07	-0.05	0.00	0.03	-0.07	0.01	0.07	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.16	-0.74	0.37	-0.29	0.15	-0.00	-0.16	0.27	-0.15	-0.29	0.15	-0.00
				Viento +X exc.+	0.43	1.32	0.09	0.65	0.05	-0.00	0.43	-0.92	-0.10	0.65	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	0.52	1.66	0.03	0.80	0.03	-0.00	0.52	-1.09	-0.06	0.80	0.03	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.46	-1.39	-0.42	-0.69	-0.18	0.01	-0.46	0.98	0.21	-0.69	-0.18	0.01
				Viento -X exc.-	-0.55	-1.73	-0.36	-0.84	-0.15	0.00	-0.55	1.15	0.17	-0.84	-0.15	0.00
				Viento +Y exc.+	0.30	1.20	2.56	0.59	1.22	0.01	0.30	-0.82	-1.66	0.59	1.22	0.01
				Viento +Y exc.-	0.31	1.30	2.74	0.63	1.32	0.01	0.31	-0.88	-1.80	0.63	1.32	0.01
				Viento -Y exc.+	0.05	-0.37	-2.43	-0.12	-1.18	-0.01	0.05	0.05	1.62	-0.12	-1.18	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.03	-0.47	-2.62	-0.16	-1.27	-0.01	0.03	0.10	1.76	-0.16	-1.27	-0.01
				A 1	0.05	-1.53	0.25	-0.54	0.09	-0.00	0.05	0.35	-0.07	-0.54	0.09	-0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.50	Peso propio	113.33	-0.95	5.09	-0.69	3.13	0.00	110.52	2.16	-9.00	-0.69	3.13	0.00
				Cargas muertas	135.86	-0.34	5.39	-0.59	3.78	-0.00	135.86	2.30	-11.64	-0.59	3.78	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.10	0.04	-0.10	0.03	-0.04	0.00	-0.10	-0.09	0.07	0.03	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	0.03	-0.09	0.02	-0.03	0.00	-0.09	-0.08	0.06	0.02	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	60.98	-0.90	1.67	-0.55	1.34	0.00	60.98	1.57	-4.36	-0.55	1.34	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.11	-0.29	1.15	-0.11	0.31	0.00	0.11	0.21	-0.24	-0.11	0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.16	0.77	-0.20	0.39	-0.10	-0.00	-0.16	-0.99	0.26	0.39	-0.10	-0.00
				Viento +X exc.+	0.63	1.45	0.25	0.63	0.10	-0.00	0.63	-1.39	-0.21	0.63	0.10	-0.00
				Viento +X exc.-	0.74	1.42	0.23	0.60	0.10	0.00	0.74	-1.30	-0.21	0.60	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	-0.65	-1.64	-0.01	-0.72	0.01	0.00	-0.65	1.61	-0.06	-0.72	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.76	-1.60	0.01	-0.69	0.02	0.00	-0.76	1.52	-0.07	-0.69	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.48	1.24	1.51	0.54	0.52	0.01	0.48	-1.17	-0.82	0.54	0.52	0.01
				Viento +Y exc.-	0.51	1.23	1.68	0.53	0.58	0.01	0.51	-1.15	-0.94	0.53	0.58	0.01
				Viento -Y exc.+	0.05	0.92	-1.61	0.46	-0.57	-0.01	0.05	-1.13	0.93	0.46	-0.57	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.02	0.93	-1.79	0.47	-0.63	-0.01	0.02	-1.16	1.06	0.47	-0.63	-0.01
				A 1	-2.18	-0.51	0.06	-0.32	0.04	0.00	-2.18	0.93	-0.14	-0.32	0.04	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	155.23	0.53	0.28	0.20	0.30	0.00	152.83	-0.25	-0.86	0.20	0.30	0.00
				Cargas muertas	153.33	1.47	-0.74	0.64	-0.46	-0.00	153.33	-1.01	1.03	0.64	-0.46	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.01	-0.08	-0.01	-0.03	0.00	-0.09	0.02	0.03	-0.01	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.01	-0.07	-0.01	-0.03	0.00	-0.08	0.02	0.02	-0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	60.89	0.17	-0.42	0.13	-0.30	0.00	60.89	-0.35	0.75	0.13	-0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	29.11	-0.42	0.73	-0.24	0.63	0.00	29.11	0.50	-1.69	-0.24	0.63	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.14	0.52	0.03	0.18	0.02	0.00	-0.14	-0.17	-0.07	0.18	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.67	1.09	0.17	0.39	0.05	-0.00	0.67	-0.40	-0.04	0.39	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	0.78	1.10	0.14	0.39	0.04	-0.00	0.78	-0.41	-0.03	0.39	0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.70	-1.28	-0.19	-0.46	-0.08	0.00	-0.70	0.48	0.12	-0.46	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.81	-1.29	-0.17	-0.46	-0.07	0.00	-0.81	0.50	0.11	-0.46	-0.07	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.44	0.95	1.44	0.34	0.52	0.00	0.44	-0.35	-0.58	0.34	0.52	0.00
				Viento +Y exc.-	0.47	0.96	1.58	0.34	0.57	0.00	0.47	-0.35	-0.63	0.34	0.57	0.00
				Viento -Y exc.+	0.16	0.75	-1.38	0.27	-0.49	-0.01	0.16	-0.29	0.52	0.27	-0.49	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.14	0.74	-1.52	0.27	-0.54	-0.01	0.14	-0.28	0.57	0.27	-0.54	-0.01
				A 1	-2.11	0.17	0.00	0.12	0.00	0.00	-2.11	-0.30	-0.00	0.12	0.00	0.00
D7	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	42.63	0.51	0.60	0.21	0.24	0.00	40.77	-0.46	-0.51	0.21	0.24	0.00
				Cargas muertas	23.69	1.00	0.09	0.42	0.06	0.00	23.69	-0.95	-0.20	0.42	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.00	-0.05	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.57	-0.10	0.06	-0.02	0.08	0.00	35.57	0.01	-0.31	-0.02	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.00	0.38	-0.00	0.09	0.00	0.01	0.02	-0.04	-0.00	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.25	-0.07	0.08	-0.02	0.00	-0.01	-0.14	0.03	0.08	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.14	0.63	0.09	0.21	0.03	0.00	0.14	-0.34	-0.04	0.21	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.16	0.63	0.09	0.21	0.03	0.00	0.16	-0.35	-0.04	0.21	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.15	-0.70	0.01	-0.23	0.00	0.00	-0.15	0.38	-0.00	-0.23	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.17	-0.70	0.02	-0.23	0.01	0.00	-0.17	0.38	-0.01	-0.23	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	0.55	0.89	0.18	0.29	0.00	0.02	-0.30	-0.46	0.18	0.29	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.55	0.98	0.18	0.32	0.00	0.01	-0.30	-0.50	0.18	0.32	0.00
				Viento -Y exc.+	0.11	0.33	-0.98	0.11	-0.32	-0.00	0.11	-0.17	0.51	0.11	-0.32	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.12	0.32	-1.07	0.11	-0.35	-0.00	0.12	-0.17	0.55	0.11	-0.35	-0.00
				A 1	0.31	-0.06	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.31	-0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	82.21	0.32	0.32	0.16	0.28	0.00	80.67	-0.29	-0.76	0.16	0.28	0.00
				Cargas muertas	41.68	0.60	0.04	0.26	0.09	0.00	41.68	-0.41	-0.29	0.26	0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.62	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	35.62	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	28.49	-0.09	0.25	-0.04	0.22	0.00	28.49	0.05	-0.59	-0.04	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.29	-0.03	0.13	-0.01	0.00	0.02	-0.21	0.02	0.13	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.20	0.58	0.05	0.26	0.02	0.00	0.20	-0.41	-0.02	0.26	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.21	0.58	0.04	0.26	0.02	0.00	0.21	-0.41	-0.02	0.26	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.22	-0.68	-0.00	-0.30	-0.00	0.00	-0.22	0.48	0.00	-0.30	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.24	-0.68	0.00	-0.30	0.00	0.00	-0.24	0.48	0.00	-0.30	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.03	0.51	0.78	0.22	0.33	0.00	-0.03	-0.35	-0.50	0.22	0.33	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.04	0.51	0.86	0.23	0.36	0.00	-0.04	-0.36	-0.54	0.23	0.36	0.00
				Viento -Y exc.+	0.26	0.40	-0.87	0.18	-0.37	-0.00	0.26	-0.30	0.56	0.18	-0.37	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.27	0.40	-0.94	0.18	-0.40	-0.00	0.27	-0.29	0.60	0.18	-0.40	-0.00
				A 1	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
D8	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	41.85	-0.22	0.52	-0.09	0.19	0.00	39.99	0.20	-0.36	-0.09	0.19	0.00
				Cargas muertas	18.24	0.37	-0.02	0.10	0.00	0.00	18.24	-0.08	-0.03	0.10	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	39.03	-0.22	0.07	-0.11	0.09	0.00	39.03	0.30	-0.33	-0.11	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.11	-0.20	0.38	-0.05	0.09	0.00	-0.11	0.03	-0.04	-0.05	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.25	-0.08	0.08	-0.03	0.00	-0.01	-0.14	0.04	0.08	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	0.61	0.08	0.20	0.02	0.00	-0.09	-0.32	-0.03	0.20	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.09	0.62	0.07	0.20	0.02	0.00	-0.09	-0.32	-0.03	0.20	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.06	-0.68	0.06	-0.23	0.02	0.00	0.06	0.36	-0.03	-0.23	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.06	-0.69	0.06	-0.23	0.02	0.00	0.06	0.36	-0.03	-0.23	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.20	0.53	0.98	0.18	0.32	0.00	-0.20	-0.28	-0.51	0.18	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.22	0.54	1.07	0.18	0.35	0.00	-0.22	-0.28	-0.56	0.18	0.35	0.00
				Viento -Y exc.+	0.14	0.32	-1.14	0.11	-0.37	-0.00	0.14	-0.18	0.60	0.11	-0.37	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.16	0.32	-1.22	0.11	-0.40	-0.00	0.16	-0.18	0.64	0.11	-0.40	-0.00
				A 1	-0.06	-0.07	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.06	0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	83.44	0.03	0.30	-0.06	0.27	0.00	81.90	0.24	-0.75	-0.06	0.27	0.00
				Cargas muertas	37.07	0.55	-0.02	0.22	0.06	0.00	37.07	-0.31	-0.26	0.22	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	38.86	0.06	0.00	0.04	-0.00	0.00	38.86	-0.12	0.02	0.04	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	30.22	-0.29	0.25	-0.18	0.22	0.00	30.22	0.41	-0.59	-0.18	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.29	-0.07	0.13	-0.03	0.00	-0.03	-0.21	0.04	0.13	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.14	0.58	0.00	0.26	-0.00	0.00	-0.14	-0.40	0.01	0.26	-0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.14	0.58	0.00	0.26	0.00	0.00	-0.14	-0.40	0.01	0.26	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.68	0.08	-0.30	0.04	0.00	0.11	0.47	-0.06	-0.30	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.12	-0.68	0.08	-0.30	0.04	0.00	0.12	0.47	-0.06	-0.30	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.35	0.51	0.86	0.22	0.37	0.00	-0.35	-0.35	-0.55	0.22	0.37	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.38	0.51	0.93	0.23	0.40	0.00	-0.38	-0.36	-0.59	0.23	0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	0.23	0.40	-1.05	0.18	-0.45	-0.00	0.23	-0.29	0.68	0.18	-0.45	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.25	0.40	-1.12	0.18	-0.48	-0.00	0.25	-0.29	0.73	0.18	-0.48	-0.00
				A 1	-0.05	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.05	-0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
D9	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	18.49	3.85	0.45	1.40	0.18	0.00	16.63	-2.66	-0.39	1.40	0.18	0.00
				Cargas muertas	7.54	2.22	-0.05	0.81	-0.01	0.00	7.54	-1.54	-0.03	0.81	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.57	1.07	0.07	0.69	0.09	0.00	14.57	-2.13	-0.33	0.69	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.07	1.90	0.29	0.46	0.07	0.00	0.07	-0.25	-0.02	0.46	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.04	0.18	-0.08	0.06	-0.03	0.00	0.04	-0.11	0.05	0.06	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.07	0.45	0.06	0.15	0.02	0.00	0.07	-0.26	-0.02	0.15	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.07	0.45	0.06	0.15	0.02	0.00	0.07	-0.26	-0.02	0.15	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.50	0.09	-0.17	0.03	0.00	-0.09	0.29	-0.06	-0.17	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	-0.50	0.09	-0.17	0.03	0.00	-0.09	0.30	-0.05	-0.17	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.00	0.38	0.91	0.13	0.30	0.00	-0.00	-0.22	-0.50	0.13	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.38	0.98	0.13	0.33	0.00	-0.01	-0.22	-0.54	0.13	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	0.12	0.24	-1.09	0.09	-0.36	-0.00	0.12	-0.15	0.60	0.09	-0.36	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.13	0.24	-1.16	0.08	-0.39	-0.00	0.13	-0.15	0.64	0.08	-0.39	-0.00
				A 1	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	37.68	2.24	0.17	1.57	0.19	0.00	36.14	-3.79	-0.55	1.57	0.19	0.00
				Cargas muertas	15.33	1.45	-0.11	0.88	0.01	0.00	15.33	-1.95	-0.16	0.88	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.67	-0.27	0.00	-0.19	-0.01	0.00	14.67	0.47	0.03	-0.19	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	12.15	1.67	0.17	1.25	0.16	0.00	12.15	-3.15	-0.44	1.25	0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	0.23	-0.09	0.09	-0.03	0.00	0.12	-0.11	0.05	0.09	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.24	0.46	-0.04	0.17	-0.02	0.00	0.24	-0.18	0.05	0.17	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.24	0.46	-0.03	0.17	-0.02	0.00	0.24	-0.18	0.04	0.17	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.29	-0.54	0.15	-0.20	0.06	0.00	-0.29	0.22	-0.09	-0.20	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.29	-0.54	0.14	-0.20	0.06	0.00	-0.29	0.22	-0.09	-0.20	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.07	0.39	0.81	0.14	0.31	0.00	0.07	-0.14	-0.38	0.14	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	0.06	0.39	0.87	0.14	0.33	0.00	0.06	-0.14	-0.40	0.14	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	0.32	0.34	-1.07	0.13	-0.42	-0.00	0.32	-0.17	0.53	0.13	-0.42	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.33	0.33	-1.13	0.13	-0.44	-0.00	0.33	-0.17	0.56	0.13	-0.44	-0.00
				A 1	-0.00	0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00
D9'	Cubiertas +665.85 m	50x40	13.00/16.90	Peso propio	4.52	2.08	-0.77	-0.04	-0.28	-0.02	2.57	2.23	0.33	-0.04	-0.28	-0.02
				Cargas muertas	1.44	1.31	-1.41	0.12	-0.49	-0.01	1.44	0.83	0.49	0.12	-0.49	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.05	1.39	-0.24	0.40	-0.08	-0.02	-0.05	-0.17	0.08	0.40	-0.08	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.17	-1.45	-0.33	-0.91	-0.13	0.01	2.17	2.10	0.19	-0.91	-0.13	0.01
				Viento +X exc.+	-0.06	0.40	0.08	0.13	0.03	-0.00	-0.06	-0.10	-0.02	0.13	0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.05	0.41	0.06	0.13	0.02	-0.00	-0.05	-0.10	-0.02	0.13	0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	0.05	-0.37	-0.07	-0.12	-0.02	0.00	0.05	0.09	0.02	-0.12	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	-0.38	-0.05	-0.12	-0.02	0.00	0.04	0.09	0.01	-0.12	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.51	-0.07	4.51	-0.05	1.55	-0.00	-1.51	0.12	-1.55	-0.05	1.55	-0.00
				Viento +Y exc.-	-2.03	-0.13	6.09	-0.08	2.09	-0.02	-2.03	0.17	-2.08	-0.08	2.09	-0.02
				Viento -Y exc.+	1.51	0.07	-4.52	0.05	-1.56	0.00	1.51	-0.12	1.55	0.05	-1.56	0.00
				Viento -Y exc.-	2.03	0.12	-6.10	0.07	-2.10	0.02	2.03	-0.17	2.08	0.07	-2.10	0.02
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x40	10.45/10.50	Peso propio	130.94	-3.96	-0.58	104.83	25.25	-0.69	130.91	-9.21	-1.85	104.83	25.25	-0.69
				Cargas muertas	48.60	1.49	-0.54	34.98	21.51	-0.23	48.60	-0.26	-1.61	34.98	21.51	-0.23
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.03	0.00	-0.34	0.06	0.00	0.01	-0.01	-0.00	-0.34	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.03	0.00	-0.30	0.05	0.00	0.01	-0.01	-0.00	-0.30	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	40.16	-0.31	-0.56	36.37	11.37	-0.19	40.16	-2.13	-1.13	36.37	11.37	-0.19
				Sobrecarga (Uso E)	-0.54	-0.11	0.09	0.01	0.26	0.00	-0.54	-0.11	0.07	0.01	0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.87	0.01	0.03	-0.73	0.43	-0.00	1.87	0.04	0.01	-0.73	0.43	-0.00
				Viento +X exc.+	-3.28	0.11	-0.40	3.58	0.23	0.01	-3.28	-0.07	-0.41	3.58	0.23	0.01
				Viento +X exc.-	-3.03	0.09	-0.36	3.46	0.20	0.01	-3.03	-0.08	-0.37	3.46	0.20	0.01
				Viento -X exc.+	4.75	-0.16	0.45	-4.27	-0.51	-0.01	4.75	0.05	0.48	-4.27	-0.51	-0.01
				Viento -X exc.-	4.49	-0.15	0.41	-4.16	-0.49	-0.01	4.49	0.06	0.44	-4.16	-0.49	-0.01
				Viento +Y exc.+	-10.70	-0.05	-1.22	-2.18	0.36	-0.00	-10.70	0.06	-1.24	-2.18	0.36	-0.00
				Viento +Y exc.-	-11.84	0.00	-1.35	-1.78	-0.26	-0.00	-11.84	0.09	-1.33	-1.78	-0.26	-0.00
				Viento -Y exc.+	10.00	0.05	1.27	2.30	-0.15	0.00	10.00	-0.07	1.28	2.30	-0.15	0.00
				Viento -Y exc.-	11.14	-0.00	1.40	1.91	0.47	0.00	11.14	-0.10	1.38	1.91	0.47	0.00
				A 1	0.06	-0.00	0.01	-0.05	-0.01	0.00	0.06	0.00	0.01	-0.05	-0.01	0.00
	Grada	50x40	9.00/10.45	Peso propio	131.66	-2.84	-0.19	0.77	0.27	0.01	130.94	-3.96	-0.58	0.77	0.27	0.01
				Cargas muertas	48.60	-0.50	-0.12	-1.37	0.28	0.00	48.60	1.49	-0.54	-1.37	0.28	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	40.16	-0.63	-0.15	-0.22	0.29	0.00	40.16	-0.31	-0.56	-0.22	0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.54	-0.01	0.02	0.07	-0.05	0.00	-0.54	-0.11	0.09	0.07	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.87	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	1.87	0.01	0.03	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-3.28	0.04	-0.20	-0.05	0.14	-0.00	-3.28	0.11	-0.40	-0.05	0.14	-0.00
				Viento +X exc.-	-3.03	0.03	-0.18	-0.05	0.12	-0.00	-3.03	0.09	-0.36	-0.05	0.12	-0.00
				Viento -X exc.+	4.75	-0.06	0.22	0.07	-0.16	0.00	4.75	-0.16	0.45	0.07	-0.16	0.00
				Viento -X exc.-	4.49	-0.06	0.20	0.06	-0.15	0.00	4.49	-0.15	0.41	0.06	-0.15	0.00
				Viento +Y exc.+	-10.70	-0.02	-0.69	0.02	0.36	0.00	-10.70	-0.05	-1.22	0.02	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	-11.84	0.01	-0.76	0.01	0.40	0.00	-11.84	0.00	-1.35	0.01	0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	10.00	0.02	0.73	-0.02	-0.38	0.00	10.00	0.05	1.27	-0.02	-0.38	0.00
				Viento -Y exc.-	11.14	-0.01	0.80	-0.00	-0.42	0.00	11.14	-0.00	1.40	-0.00	-0.42	0.00
				A 1	0.06	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.06	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x40	5.00/9.00	Peso propio	133.66	0.26	0.88	0.77	0.27	0.01	131.66	-2.84	-0.19	0.77	0.27	0.01
				Cargas muertas	48.60	-6.00	1.01	-1.37	0.28	0.00	48.60	-0.50	-0.12	-1.37	0.28	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	40.16	-1.52	1.00	-0.22	0.29	0.00	40.16	-0.63	-0.15	-0.22	0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.54	0.25	-0.17	0.07	-0.05	0.00	-0.54	-0.01	0.02	0.07	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.87	-0.02	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	1.87	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-3.28	-0.01	0.34	-0.01	0.14	-0.00	-3.28	0.04	-0.20	-0.01	0.14	-0.00
				Viento +X exc.-	-3.03	0.00	0.31	-0.01	0.12	-0.00	-3.03	0.03	-0.18	-0.01	0.12	-0.00
				Viento -X exc.+	4.75	0.05	-0.41	0.03	-0.16	0.00	4.75	-0.06	0.22	0.03	-0.16	0.00
				Viento -X exc.-	4.49	0.03	-0.38	0.02	-0.15	0.00	4.49	-0.06	0.20	0.02	-0.15	0.00
				Viento +Y exc.+	-10.70	0.07	1.03	0.02	0.43	0.00	-10.70	-0.02	-0.69	0.02	0.43	0.00
				Viento +Y exc.-	-11.84	0.03	1.13	0.01	0.47	0.00	-11.84	0.01	-0.76	0.01	0.47	0.00
				Viento -Y exc.+	10.00	-0.06	-1.06	-0.02	-0.45	-0.00	10.00	0.02	0.73	-0.02	-0.45	-0.00
				Viento -Y exc.-	11.14	-0.03	-1.16	-0.00	-0.49	0.00	11.14	-0.01	0.80	-0.00	-0.49	0.00
				A 1	0.06	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.06	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x40	0.00/4.00	Peso propio	156.88	-6.64	2.60	-3.68	1.23	-0.00	154.88	8.07	-2.32	-3.68	1.23	-0.00
				Cargas muertas	77.82	-6.48	1.09	-4.80	0.68	0.00	77.82	12.74	-1.62	-4.80	0.68	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.01	-0.03	0.00	-0.02	0.00	0.03	-0.01	0.04	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	0.01	-0.03	0.00	-0.02	0.00	0.02	-0.01	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	55.29	-1.92	0.75	-1.56	0.56	0.00	55.29	4.31	-1.51	-1.56	0.56	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.59	-2.80	1.22	-0.95	0.40	0.00	-0.59	1.01	-0.36	-0.95	0.40	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.95	-0.01	-0.07	-0.01	-0.04	0.00	1.95	0.03	0.07	-0.01	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-3.54	0.03	0.22	0.03	0.10	-0.00	-3.54	-0.09	-0.19	0.03	0.10	-0.00
				Viento +X exc.-	-3.27	0.03	0.20	0.03	0.09	-0.00	-3.27	-0.10	-0.16	0.03	0.09	-0.00
				Viento -X exc.+	4.94	-0.02	-0.15	-0.03	-0.07	0.00	4.94	0.09	0.12	-0.03	-0.07	0.00
				Viento -X exc.-	4.66	-0.03	-0.13	-0.03	-0.06	0.00	4.66	0.09	0.10	-0.03	-0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-11.72	0.07	1.23	0.04	0.59	0.00	-11.72	-0.10	-1.13	0.04	0.59	0.00
				Viento +Y exc.-	-12.96	0.07	1.37	0.04	0.66	0.00	-12.96	-0.09	-1.26	0.04	0.66	0.00
				Viento -Y exc.+	11.11	-0.08	-1.32	-0.05	-0.63	-0.00	11.11	0.11	1.21	-0.05	-0.63	-0.00
				Viento -Y exc.-	12.35	-0.07	-1.45	-0.04	-0.70	0.00	12.35	0.11	1.34	-0.04	-0.70	0.00
				A 1	0.07	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x40	-4.20/-0.35	Peso propio	174.14	-1.51	1.06	-1.10	0.81	-0.00	172.22	2.73	-2.05	-1.10	0.81	-0.00
				Cargas muertas	81.49	1.28	0.05	0.96	0.08	0.00	81.49	-2.43	-0.26	0.96	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.01	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.01	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	54.78	0.69	-0.12	0.51	-0.09	0.00	54.78	-1.29	0.21	0.51	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.63	-1.98	0.86	-1.46	0.65	0.00	10.63	3.65	-1.64	-1.46	0.65	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.99	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	1.99	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-3.78	0.15	0.34	0.06	0.15	-0.00	-3.78	-0.07	-0.23	0.06	0.15	-0.00
				Viento +X exc.-	-3.48	0.16	0.30	0.06	0.13	-0.00	-3.48	-0.07	-0.20	0.06	0.13	-0.00
				Viento -X exc.+	5.16	-0.17	-0.38	-0.06	-0.17	0.00	5.16	0.07	0.27	-0.06	-0.17	0.00
				Viento -X exc.-	4.86	-0.17	-0.34	-0.06	-0.15	0.00	4.86	0.07	0.25	-0.06	-0.15	0.00
				Viento +Y exc.+	-12.82	0.02	1.62	0.01	0.70	0.00	-12.82	-0.02	-1.07	0.01	0.70	0.00
				Viento +Y exc.-	-14.18	0.01	1.80	0.01	0.78	0.00	-14.18	-0.01	-1.19	0.01	0.78	0.00
				Viento -Y exc.+	12.26	-0.02	-1.67	-0.01	-0.72	-0.00	12.26	0.02	1.10	-0.01	-0.72	-0.00
				Viento -Y exc.-	13.62	-0.02	-1.85	-0.01	-0.80	0.00	13.62	0.02	1.22	-0.01	-0.80	0.00
				A 1	0.07	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
D10	Cubiertas +665.85 m	50x40	13.00/16.55	Peso propio	9.61	2.24	-0.90	0.87	-0.67	-0.02	7.83	-0.85	1.48	0.87	-0.67	-0.02
				Cargas muertas	3.03	1.08	-1.05	0.42	-0.48	-0.01	3.03	-0.42	0.66	0.42	-0.48	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.93	0.88	-1.08	0.29	-0.54	-0.03	0.93	-0.16	0.85	0.29	-0.54	-0.03
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.33	0.16	0.40	0.15	0.13	0.01	4.33	-0.39	-0.05	0.15	0.13	0.01
				Viento +X exc.+	-0.03	0.63	0.03	0.23	0.02	-0.00	-0.03	-0.17	-0.03	0.23	0.02	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.64	0.03	0.23	0.01	-0.00	-0.02	-0.17	-0.02	0.23	0.01	-0.00
				Viento -X exc.+	0.05	-0.62	-0.04	-0.22	-0.02	0.00	0.05	0.17	0.04	-0.22	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	-0.63	-0.03	-0.22	-0.02	0.00	0.04	0.17	0.03	-0.22	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-2.01	-0.05	5.48	-0.01	2.18	-0.01	-2.01	0.00	-2.27	-0.01	2.18	-0.01
				Viento +Y exc.-	-2.30	-0.09	6.26	-0.03	2.50	-0.03	-2.30	0.02	-2.60	-0.03	2.50	-0.03
				Viento -Y exc.+	2.00	0.05	-5.48	0.02	-2.18	0.01	2.00	-0.01	2.26	0.02	-2.18	0.01
				Viento -Y exc.-	2.29	0.09	-6.26	0.03	-2.49	0.03	2.29	-0.02	2.59	0.03	-2.49	0.03
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x40	9.00/10.50	Peso propio	-0.41	-36.84	4.33	-36.71	10.22	-0.02	-1.16	18.21	-11.00	-36.71	10.22	-0.02
				Cargas muertas	-4.02	-17.43	7.12	-18.79	11.68	-0.01	-4.02	10.77	-10.40	-18.79	11.68	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.19	-0.29	-0.02	-0.26	-0.01	0.00	-0.19	0.10	-0.00	-0.26	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.17	-0.26	-0.01	-0.23	-0.01	0.00	-0.17	0.09	-0.00	-0.23	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	3.54	-10.89	3.75	-10.84	7.29	-0.01	3.54	5.36	-7.19	-10.84	7.29	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.12	-0.02	0.10	-0.00	0.00	0.06	-0.03	-0.01	0.10	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.86	-0.13	-0.15	-0.28	-0.18	0.00	3.86	0.29	0.12	-0.28	-0.18	0.00
				Viento +X exc.+	1.29	0.02	0.03	0.35	0.00	0.00	1.29	-0.51	0.03	0.35	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	1.24	-0.09	0.01	0.26	-0.00	0.00	1.24	-0.48	0.02	0.26	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-1.56	-0.25	-0.04	-0.59	-0.00	0.00	-1.56	0.63	-0.04	-0.59	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-1.51	-0.15	-0.02	-0.50	0.00	0.00	-1.51	0.60	-0.03	-0.50	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-3.57	-1.39	-1.95	-1.49	-2.11	0.00	-3.57	0.84	1.21	-1.49	-2.11	0.00
				Viento +Y exc.-	-3.69	-1.06	-2.11	-1.21	-2.31	0.00	-3.69	0.76	1.36	-1.21	-2.31	0.00
				Viento -Y exc.+	3.58	1.26	1.99	1.39	2.12	0.00	3.58	-0.83	-1.19	1.39	2.12	0.00
				Viento -Y exc.-	3.69	0.92	2.15	1.11	2.32	0.00	3.69	-0.75	-1.34	1.11	2.32	0.00
				A 1	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Grada	50x40	8.60/8.65	Peso propio	1.56	5.76	2.51	110.00	0.77	0.78	1.53	0.25	2.47	110.00	0.77	0.78
				Cargas muertas	-8.34	-2.68	-0.29	39.56	-3.94	0.33	-8.34	-4.66	-0.09	39.56	-3.94	0.33
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.23	0.10	-0.04	1.27	0.00	0.08	-0.23	0.04	-0.04	1.27	0.00	0.08
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.20	0.09	-0.04	1.13	0.00	0.07	-0.20	0.04	-0.04	1.13	0.00	0.07
				Sobrecarga (Uso C)	3.80	1.19	1.16	27.70	-0.46	0.33	3.80	-0.19	1.19	27.70	-0.46	0.33
				Sobrecarga (Uso E)	0.18	0.01	0.09	-0.36	-0.09	-0.01	0.18	0.03	0.09	-0.36	-0.09	-0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	4.16	-0.06	0.12	-0.16	-0.03	-0.04	4.16	-0.06	0.12	-0.16	-0.03	-0.04
				Viento +X exc.+	1.07	0.32	-0.78	1.65	-1.86	0.13	1.07	0.24	-0.69	1.65	-1.86	0.13
				Viento +X exc.-	1.00	0.36	-0.69	2.06	-1.48	0.12	1.00	0.25	-0.61	2.06	-1.48	0.12
				Viento -X exc.+	-1.27	-0.28	0.83	-0.83	1.80	-0.07	-1.27	-0.24	0.74	-0.83	1.80	-0.07
				Viento -X exc.-	-1.20	-0.32	0.74	-1.24	1.42	-0.05	-1.20	-0.26	0.67	-1.24	1.42	-0.05
				Viento +Y exc.+	-4.93	0.58	-2.75	7.21	1.82	1.63	-4.93	0.22	-2.84	7.21	1.82	1.63
				Viento +Y exc.-	-5.07	0.47	-2.96	5.83	1.84	1.67	-5.07	0.18	-3.06	5.83	1.84	1.67
				Viento -Y exc.+	4.96	-0.50	2.82	-6.55	-1.85	-1.68	4.96	-0.17	2.92	-6.55	-1.85	-1.68
				Viento -Y exc.-	5.10	-0.39	3.04	-5.16	-1.87	-1.72	5.10	-0.13	3.13	-5.16	-1.87	-1.72
				A 1	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x40	5.00/8.60	Peso propio	3.36	4.29	-1.05	-0.41	-0.99	-0.00	1.56	5.76	2.51	-0.41	-0.99	-0.00
				Cargas muertas	-8.34	12.93	1.92	4.34	0.61	-0.00	-8.34	-2.68	-0.29	4.34	0.61	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.23	-0.03	0.04	-0.04	0.02	0.00	-0.23	0.10	-0.04	-0.04	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.20	-0.03	0.04	-0.03	0.02	0.00	-0.20	0.09	-0.04	-0.03	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	3.80	2.69	-0.27	0.42	-0.40	-0.00	3.80	1.19	1.16	0.42	-0.40	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.18	-0.11	-0.12	-0.03	-0.06	0.00	0.18	0.01	0.09	-0.03	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.16	0.01	-0.10	0.02	-0.06	0.00	4.16	-0.06	0.12	0.02	-0.06	0.00
				Viento +X exc.+	1.07	-0.14	0.69	-0.13	0.41	-0.01	1.07	0.32	-0.78	-0.13	0.41	-0.01
				Viento +X exc.-	1.00	-0.14	0.61	-0.14	0.36	-0.00	1.00	0.36	-0.69	-0.14	0.36	-0.00
				Viento -X exc.+	-1.27	0.14	-0.76	0.12	-0.44	0.01	-1.27	-0.28	0.83	0.12	-0.44	0.01
				Viento -X exc.-	-1.20	0.15	-0.68	0.13	-0.39	0.01	-1.20	-0.32	0.74	0.13	-0.39	0.01
				Viento +Y exc.+	-4.93	-0.41	2.56	-0.28	1.47	-0.02	-4.93	0.58	-2.75	-0.28	1.47	-0.02
				Viento +Y exc.-	-5.07	-0.40	2.75	-0.24	1.59	-0.02	-5.07	0.47	-2.96	-0.24	1.59	-0.02
				Viento -Y exc.+	4.96	0.39	-2.62	0.25	-1.51	0.02	4.96	-0.50	2.82	0.25	-1.51	0.02
				Viento -Y exc.-	5.10	0.38	-2.81	0.21	-1.63	0.02	5.10	-0.39	3.04	0.21	-1.63	0.02
				A 1	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x40	0.00/4.00	Peso propio	43.02	4.22	0.32	3.12	0.14	-0.00	41.02	-8.25	-0.25	3.12	0.14	-0.00
				Cargas muertas	67.39	3.56	4.60	4.48	2.15	0.00	67.39	-14.35	-4.01	4.48	2.15	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.24	0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.24	-0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.21	0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.21	-0.02	0.01	0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.83	2.33	0.12	1.68	0.11	0.00	24.83	-4.38	-0.33	1.68	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.16	0.03	0.34	-0.02	0.10	0.00	0.16	0.09	-0.06	-0.02	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.40	-0.03	-0.11	-0.02	-0.06	0.00	4.40	0.04	0.12	-0.02	-0.06	0.00
				Viento +X exc.+	0.51	0.13	0.15	0.07	0.07	-0.00	0.51	-0.13	-0.11	0.07	0.07	-0.00
				Viento +X exc.-	0.51	0.14	0.14	0.07	0.06	-0.00	0.51	-0.14	-0.10	0.07	0.06	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.73	-0.13	-0.06	-0.06	-0.02	0.00	-0.73	0.12	0.02	-0.06	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.72	-0.14	-0.05	-0.07	-0.02	0.00	-0.72	0.14	0.01	-0.07	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-7.78	-0.08	1.15	-0.06	0.54	0.00	-7.78	0.17	-1.02	-0.06	0.54	0.00
				Viento +Y exc.-	-8.14	-0.12	1.25	-0.08	0.59	0.00	-8.14	0.21	-1.10	-0.08	0.59	0.00
				Viento -Y exc.+	7.89	0.09	-1.23	0.06	-0.58	-0.00	7.89	-0.17	1.09	0.06	-0.58	-0.00
				Viento -Y exc.-	8.26	0.12	-1.33	0.09	-0.63	0.00	8.26	-0.22	1.18	0.09	-0.63	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x40	-4.20/-1.00	Peso propio	68.46	-1.55	0.25	-1.23	0.27	-0.00	66.86	2.38	-0.62	-1.23	0.27	-0.00
				Cargas muertas	130.28	-8.91	3.48	-7.11	2.84	0.00	130.28	13.85	-5.61	-7.11	2.84	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.24	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.24	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.21	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.21	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.43	-0.67	-0.06	-0.53	-0.03	0.00	26.43	1.02	0.03	-0.53	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	13.53	0.16	0.40	0.12	0.35	0.00	13.53	-0.24	-0.70	0.12	0.35	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.57	-0.03	-0.06	-0.02	-0.03	0.00	4.57	0.02	0.05	-0.02	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.20	0.31	0.31	0.18	0.17	-0.00	0.20	-0.28	-0.22	0.18	0.17	-0.00
				Viento +X exc.-	0.21	0.31	0.28	0.19	0.15	-0.00	0.21	-0.28	-0.19	0.19	0.15	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.42	-0.33	-0.33	-0.20	-0.18	0.00	-0.42	0.30	0.25	-0.20	-0.18	0.00
				Viento -X exc.-	-0.43	-0.34	-0.30	-0.20	-0.16	0.00	-0.43	0.30	0.22	-0.20	-0.16	0.00
				Viento +Y exc.+	-8.86	0.05	2.16	0.03	1.12	0.00	-8.86	-0.05	-1.44	0.03	1.12	0.00
				Viento +Y exc.-	-9.30	0.03	2.33	0.02	1.21	0.00	-9.30	-0.04	-1.56	0.02	1.21	0.00
				Viento -Y exc.+	9.02	-0.05	-2.21	-0.03	-1.15	-0.00	9.02	0.05	1.47	-0.03	-1.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	9.47	-0.03	-2.38	-0.02	-1.24	0.00	9.47	0.04	1.59	-0.02	-1.24	0.00
				A 1	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
D11	Cubiertas +665.85 m	50x40	13.00/16.40	Peso propio	6.34	-0.01	9.85	-0.19	2.88	-0.02	4.64	0.62	0.05	-0.19	2.88	-0.02
				Cargas muertas	0.56	0.80	10.38	0.32	3.15	-0.01	0.56	-0.31	-0.32	0.32	3.15	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.23	0.53	5.65	0.25	1.59	-0.03	-0.23	-0.31	0.23	0.25	1.59	-0.03
				Sobrecarga (Uso E)	0.05	0.01	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.05	-0.01	0.04	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.50	-0.29	0.87	-0.21	0.33	0.02	3.50	0.40	-0.26	-0.21	0.33	0.02
				Viento +X exc.+	-0.00	0.52	-0.09	0.22	-0.03	-0.00	-0.00	-0.23	0.02	0.22	-0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.52	-0.08	0.22	-0.03	-0.00	-0.01	-0.23	0.02	0.22	-0.03	-0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.52	0.07	-0.22	0.02	0.00	0.01	0.23	-0.01	-0.22	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.52	0.06	-0.22	0.02	0.00	0.01	0.23	-0.00	-0.22	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-2.07	0.00	2.95	-0.01	1.42	-0.01	-2.07	0.03	-1.87	-0.01	1.42	-0.01
				Viento +Y exc.-	-1.79	-0.01	2.73	-0.01	1.31	-0.03	-1.79	0.03	-1.74	-0.01	1.31	-0.03
				Viento -Y exc.+	2.07	-0.01	-2.94	0.01	-1.41	0.01	2.07	-0.03	1.87	0.01	-1.41	0.01
				Viento -Y exc.-	1.79	0.01	-2.71	0.01	-1.31	0.03	1.79	-0.03	1.73	0.01	-1.31	0.03
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x40	11.19/12.70	Peso propio	28.33	0.34	-6.87	-0.70	5.98	0.00	27.58	1.39	-15.90	-0.70	5.98	0.00
				Cargas muertas	15.38	0.28	-7.05	-0.26	6.63	0.00	15.38	0.68	-17.06	-0.26	6.63	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.05	0.00	0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.04	0.00	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.04	0.18	-4.80	-0.33	4.44	0.00	14.04	0.68	-11.51	-0.33	4.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.03	0.00	0.06	-0.01	0.02	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.47	-0.08	0.23	0.07	-0.29	0.00	3.47	-0.19	0.68	0.07	-0.29	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.06	-0.03	-0.02	0.07	0.00	-0.03	0.09	-0.14	-0.02	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-0.04	0.06	-0.03	-0.02	0.06	0.00	-0.04	0.09	-0.12	-0.02	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	-0.06	0.03	0.01	-0.05	-0.00	0.04	-0.07	0.10	0.01	-0.05	-0.00
				Viento -X exc.-	0.05	-0.06	0.02	0.01	-0.04	0.00	0.05	-0.07	0.09	0.01	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.99	-0.04	0.71	0.03	-0.58	0.02	-1.99	-0.09	1.59	0.03	-0.58	0.02
				Viento +Y exc.-	-1.68	-0.03	0.60	0.02	-0.45	0.03	-1.68	-0.07	1.27	0.02	-0.45	0.03
				Viento -Y exc.+	1.98	0.03	-0.71	-0.02	0.57	-0.02	1.98	0.07	-1.57	-0.02	0.57	-0.02
				Viento -Y exc.-	1.68	0.03	-0.59	-0.01	0.44	-0.03	1.68	0.05	-1.24	-0.01	0.44	-0.03
				A 1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Grada	50x40	9.00/11.19	Peso propio	29.43	-1.19	6.24	-0.70	5.98	0.00	28.33	0.34	-6.87	-0.70	5.98	0.00
				Cargas muertas	15.38	-0.30	7.46	-0.26	6.63	0.00	15.38	0.28	-7.05	-0.26	6.63	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.01	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.01	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.04	-0.55	4.93	-0.33	4.44	0.00	14.04	0.18	-4.80	-0.33	4.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.01	-0.09	0.00	-0.03	0.00	0.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.47	0.08	-0.41	0.07	-0.29	0.00	3.47	-0.08	0.23	0.07	-0.29	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.10	0.11	0.02	0.07	0.00	-0.03	0.06	-0.03	0.02	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-0.04	0.10	0.10	0.02	0.06	0.00	-0.04	0.06	-0.03	0.02	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	-0.12	-0.08	-0.03	-0.05	0.00	0.04	-0.06	0.03	-0.03	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	-0.13	-0.07	-0.03	-0.04	-0.00	0.05	-0.06	0.02	-0.03	-0.04	-0.00
				Viento +Y exc.+	-1.99	0.04	0.15	0.03	-0.26	0.03	-1.99	-0.04	0.71	0.03	-0.26	0.03
				Viento +Y exc.-	-1.68	0.02	0.33	0.02	-0.12	0.02	-1.68	-0.03	0.60	0.02	-0.12	0.02
				Viento -Y exc.+	1.98	-0.01	-0.17	-0.02	0.24	-0.03	1.98	0.03	-0.71	-0.02	0.24	-0.03
				Viento -Y exc.-	1.68	0.01	-0.35	-0.01	0.11	-0.02	1.68	0.03	-0.59	-0.01	0.11	-0.02
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x40	5.00/8.65	Peso propio	37.68	1.96	1.04	1.55	-0.28	-0.00	35.86	-3.69	2.08	1.55	-0.28	-0.00
				Cargas muertas	15.60	-1.10	-0.11	-0.14	-0.61	-0.00	15.60	-0.58	2.12	-0.14	-0.61	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.02	-0.02	0.01	-0.01	0.00	-0.03	-0.02	0.01	0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	17.12	0.24	0.72	0.26	-0.17	-0.00	17.12	-0.71	1.33	0.26	-0.17	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.24	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	0.24	0.01	0.10	-0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.75	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00	3.75	0.02	0.05	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.20	0.02	0.09	0.02	0.07	-0.01	-0.20	-0.06	-0.17	0.02	0.07	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.19	0.03	0.08	0.03	0.07	-0.00	-0.19	-0.07	-0.16	0.03	0.07	-0.00
				Viento -X exc.+	0.23	-0.01	-0.17	-0.01	-0.10	0.01	0.23	0.03	0.21	-0.01	-0.10	0.01
				Viento -X exc.-	0.21	-0.02	-0.16	-0.02	-0.10	0.01	0.21	0.05	0.20	-0.02	-0.10	0.01
				Viento +Y exc.+	-3.01	-0.02	-0.09	-0.03	0.18	-0.02	-3.01	0.08	-0.73	-0.03	0.18	-0.02
				Viento +Y exc.-	-2.84	-0.06	-0.08	-0.05	0.19	-0.02	-2.84	0.12	-0.77	-0.05	0.19	-0.02
				Viento -Y exc.+	3.03	0.04	0.11	0.04	-0.17	0.02	3.03	-0.10	0.74	0.04	-0.17	0.02
				Viento -Y exc.-	2.85	0.07	0.10	0.06	-0.19	0.02	2.85	-0.14	0.78	0.06	-0.19	0.02
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x40	0.00/4.65	Peso propio	47.77	0.04	0.89	-0.25	0.69	-0.00	45.44	1.20	-2.32	-0.25	0.69	-0.00
				Cargas muertas	24.84	2.47	1.06	0.45	0.51	0.00	24.84	0.39	-1.31	0.45	0.51	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.03	-0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.48	-0.09	0.65	-0.12	0.49	0.00	22.48	0.46	-1.63	-0.12	0.49	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.26	0.12	-0.02	0.04	-0.00	0.00	0.26	-0.05	-0.00	0.04	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.75	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	3.75	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.21	0.09	0.05	0.04	0.00	-0.00	-0.21	-0.08	0.03	0.04	0.00	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.20	0.09	0.04	0.04	0.00	-0.00	-0.20	-0.08	0.03	0.04	0.00	-0.00
				Viento -X exc.+	0.23	-0.10	0.03	-0.04	0.03	0.00	0.23	0.09	-0.09	-0.04	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.22	-0.10	0.03	-0.04	0.03	0.00	0.22	0.09	-0.09	-0.04	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-2.98	0.01	0.69	0.01	0.21	0.00	-2.98	-0.04	-0.28	0.01	0.21	0.00
				Viento +Y exc.-	-2.79	0.01	0.73	0.01	0.22	0.00	-2.79	-0.04	-0.29	0.01	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	2.99	-0.01	-0.73	-0.01	-0.22	-0.00	2.99	0.05	0.31	-0.01	-0.22	-0.00
				Viento -Y exc.-	2.80	-0.01	-0.77	-0.01	-0.24	0.00	2.80	0.05	0.32	-0.01	-0.24	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x40	-4.20/-1.00	Peso propio	68.21	1.19	-0.78	0.97	-0.51	-0.00	66.61	-1.91	0.86	0.97	-0.51	-0.00
				Cargas muertas	59.47	4.74	0.55	3.82	0.52	0.00	59.47	-7.47	-1.12	3.82	0.52	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.02	0.06	0.01	0.03	0.00	-0.09	-0.01	-0.04	0.01	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.01	0.05	0.01	0.03	0.00	-0.08	-0.01	-0.04	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.27	0.27	-0.36	0.22	-0.26	0.00	25.27	-0.44	0.46	0.22	-0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	6.83	0.17	-0.16	0.14	-0.10	0.00	6.83	-0.26	0.15	0.14	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.01	-0.02	-0.08	-0.01	-0.05	0.00	4.01	0.02	0.09	-0.01	-0.05	0.00
				Viento +X exc.+	-0.33	0.31	0.21	0.18	0.11	-0.00	-0.33	-0.27	-0.15	0.18	0.11	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.30	0.31	0.19	0.19	0.10	-0.00	-0.30	-0.28	-0.14	0.19	0.10	-0.00
				Viento -X exc.+	0.26	-0.33	-0.18	-0.19	-0.10	0.00	0.26	0.29	0.14	-0.19	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	0.22	-0.34	-0.16	-0.20	-0.09	0.00	0.22	0.30	0.12	-0.20	-0.09	0.00
				Viento +Y exc.+	-5.63	0.00	2.38	-0.01	1.27	0.00	-5.63	0.02	-1.68	-0.01	1.27	0.00
				Viento +Y exc.-	-5.62	-0.02	2.51	-0.02	1.34	0.00	-5.62	0.05	-1.77	-0.02	1.34	0.00
				Viento -Y exc.+	5.74	-0.00	-2.44	0.01	-1.30	-0.00	5.74	-0.02	1.72	0.01	-1.30	-0.00
				Viento -Y exc.-	5.73	0.02	-2.57	0.02	-1.37	0.00	5.73	-0.05	1.82	0.02	-1.37	0.00
				A 1	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
D12	Cubiertas +665.85 m	50x40	13.00/14.95	Peso propio	12.45	-1.58	5.92	-0.38	-1.61	-0.03	11.47	-0.85	9.06	-0.38	-1.61	-0.03
				Cargas muertas	9.98	-0.70	6.65	-0.86	-1.88	-0.03	9.98	0.98	10.31	-0.86	-1.88	-0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	3.78	-0.97	2.94	-1.18	-0.78	-0.05	3.78	1.32	4.47	-1.18	-0.78	-0.05
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.30	0.99	1.27	1.50	-0.33	0.03	4.30	-1.93	1.92	1.50	-0.33	0.03
				Viento +X exc.+	0.05	0.91	-0.04	0.51	-0.03	-0.00	0.05	-0.09	0.03	0.51	-0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.90	-0.02	0.51	-0.02	-0.00	0.05	-0.09	0.02	0.51	-0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.93	0.07	-0.52	0.04	0.00	-0.05	0.09	-0.01	-0.52	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.93	0.05	-0.52	0.03	0.00	-0.05	0.09	-0.01	-0.52	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.24	-0.01	6.20	0.05	3.42	-0.01	-0.24	-0.11	-0.46	0.05	3.42	-0.01
				Viento +Y exc.-	-0.17	-0.02	4.46	0.03	2.43	-0.05	-0.17	-0.08	-0.29	0.03	2.43	-0.05
				Viento -Y exc.+	0.24	0.01	-6.22	-0.05	-3.42	0.01	0.24	0.11	0.45	-0.05	-3.42	0.01
				Viento -Y exc.-	0.17	0.02	-4.48	-0.03	-2.44	0.05	0.17	0.07	0.28	-0.03	-2.44	0.05
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x40	11.19/12.70	Peso propio	35.25	1.06	-8.46	1.16	7.10	0.00	34.50	-0.69	-19.19	1.16	7.10	0.00
				Cargas muertas	25.26	0.50	-8.87	0.11	7.30	0.00	25.26	0.33	-19.89	0.11	7.30	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.03	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.02	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.01	-0.02	0.01	-0.03	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.42	0.22	-6.15	0.18	4.72	0.00	18.42	-0.06	-13.27	0.18	4.72	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.29	0.21	0.39	-0.18	-0.28	0.00	4.29	0.48	0.81	-0.18	-0.28	0.00
				Viento +X exc.+	0.08	0.17	-0.11	-0.11	-0.11	0.00	0.08	0.33	0.05	-0.11	-0.11	0.00
				Viento +X exc.-	0.09	0.17	-0.10	-0.10	-0.10	0.00	0.09	0.32	0.05	-0.10	-0.10	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.16	0.09	0.11	0.06	0.00	-0.07	-0.33	-0.00	0.11	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.16	0.07	0.11	0.05	0.00	-0.08	-0.32	-0.00	0.11	0.05	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.18	0.04	0.88	-0.04	-2.33	-0.01	-0.18	0.10	4.40	-0.04	-2.33	-0.01
				Viento +Y exc.-	-0.16	0.01	0.39	-0.06	-1.98	0.00	-0.16	0.11	3.38	-0.06	-1.98	0.00
				Viento -Y exc.+	0.18	-0.03	-0.86	0.06	2.36	0.01	0.18	-0.12	-4.43	0.06	2.36	0.01
				Viento -Y exc.-	0.16	-0.01	-0.37	0.08	2.01	-0.00	0.16	-0.13	-3.41	0.08	2.01	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	50x40	9.00/11.19	Peso propio	36.35	3.60	7.10	1.16	7.10	0.00	35.25	1.06	-8.46	1.16	7.10	0.00
				Cargas muertas	25.26	0.75	7.12	0.11	7.30	0.00	25.26	0.50	-8.87	0.11	7.30	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.04	-0.09	0.02	-0.03	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.04	-0.08	0.01	-0.03	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.42	0.61	4.18	0.18	4.72	0.00	18.42	0.22	-6.15	0.18	4.72	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.29	-0.18	-0.21	-0.18	-0.28	0.00	4.29	0.21	0.39	-0.18	-0.28	0.00
				Viento +X exc.+	0.08	0.02	-0.35	-0.07	-0.11	0.00	0.08	0.17	-0.11	-0.07	-0.11	0.00
				Viento +X exc.-	0.09	0.04	-0.31	-0.06	-0.10	0.00	0.09	0.17	-0.10	-0.06	-0.10	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	0.01	0.22	0.08	0.06	0.00	-0.07	-0.16	0.09	0.08	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.01	0.18	0.07	0.05	0.00	-0.08	-0.16	0.07	0.07	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.18	-0.06	-3.50	-0.04	-2.00	0.00	-0.18	0.04	0.88	-0.04	-2.00	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.16	-0.12	-3.24	-0.06	-1.66	-0.00	-0.16	0.01	0.39	-0.06	-1.66	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.18	0.10	3.59	0.06	2.03	-0.00	0.18	-0.03	-0.86	0.06	2.03	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.16	0.16	3.32	0.08	1.68	0.00	0.16	-0.01	-0.37	0.08	1.68	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x40	5.63/8.65	Peso propio	39.49	-13.91	-0.92	-6.02	-2.38	-0.00	37.98	4.25	6.26	-6.02	-2.38	-0.00
				Cargas muertas	25.69	-3.75	-2.01	-1.59	-2.71	0.00	25.69	1.06	6.17	-1.59	-2.71	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.12	0.10	-0.05	0.06	0.00	0.00	0.03	-0.07	-0.05	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.10	0.09	-0.04	0.05	0.00	0.00	0.03	-0.06	-0.04	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.21	-3.48	0.35	-1.60	-1.14	0.00	19.21	1.34	3.78	-1.60	-1.14	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.04	0.06	0.01	0.02	0.00	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.29	0.10	0.01	0.08	0.06	0.00	4.29	-0.15	-0.19	0.08	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	-0.34	0.61	-0.11	0.28	0.00	0.09	-0.01	-0.25	-0.11	0.28	0.00
				Viento +X exc.-	0.09	-0.40	0.53	-0.13	0.25	0.00	0.09	0.00	-0.23	-0.13	0.25	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	0.26	-0.48	0.08	-0.21	-0.00	-0.07	0.03	0.15	0.08	-0.21	-0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	0.32	-0.40	0.10	-0.17	-0.00	-0.07	0.02	0.12	0.10	-0.17	-0.00
				Viento +Y exc.+	-0.18	0.09	2.96	0.04	1.92	0.03	-0.18	-0.05	-2.83	0.04	1.92	0.03
				Viento +Y exc.-	-0.16	0.29	2.95	0.13	1.84	0.03	-0.16	-0.09	-2.59	0.13	1.84	0.03
				Viento -Y exc.+	0.18	-0.19	-3.05	-0.09	-1.97	-0.03	0.18	0.07	2.90	-0.09	-1.97	-0.03
				Viento -Y exc.-	0.16	-0.39	-3.03	-0.17	-1.89	-0.03	0.16	0.12	2.66	-0.17	-1.89	-0.03
				A 1	0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
			5.00/5.03	Peso propio	47.77	42.15	6.16	106.26	0.38	-0.35	47.76	38.52	6.15	106.26	0.38	-0.35
				Cargas muertas	30.22	10.23	4.81	30.69	1.25	-0.19	30.22	9.18	4.76	30.69	1.25	-0.19
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.51	0.16	1.05	0.11	-0.03	0.01	0.47	0.16	1.05	0.11	-0.03
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.45	0.14	0.93	0.10	-0.03	0.01	0.42	0.14	0.93	0.10	-0.03
				Sobrecarga (Uso C)	23.98	5.77	5.64	24.08	1.33	-0.29	23.98	4.95	5.59	24.08	1.33	-0.29
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.13	0.12	-0.27	0.01	0.01	0.01	-0.12	0.12	-0.27	0.01	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	4.29	0.05	0.00	-0.08	-0.06	0.05	4.29	0.05	0.01	-0.08	-0.06	0.05
				Viento +X exc.+	0.12	2.17	-1.00	4.24	-2.60	-0.56	0.12	2.02	-0.91	4.24	-2.60	-0.56
				Viento +X exc.-	0.13	2.43	-0.77	4.78	-2.11	-0.50	0.13	2.27	-0.70	4.78	-2.11	-0.50
				Viento -X exc.+	-0.11	-1.89	1.20	-3.64	2.72	0.61	-0.11	-1.77	1.10	-3.64	2.72	0.61
				Viento -X exc.-	-0.11	-2.16	0.97	-4.19	2.23	0.55	-0.11	-2.01	0.89	-4.19	2.23	0.55
				Viento +Y exc.+	-0.19	-0.06	5.49	-0.30	4.41	-2.31	-0.19	-0.05	5.34	-0.30	4.41	-2.31
				Viento +Y exc.-	-0.18	-0.94	5.36	-2.10	4.22	-2.50	-0.18	-0.86	5.21	-2.10	4.22	-2.50
				Viento -Y exc.+	0.20	0.56	-5.64	1.31	-4.52	2.37	0.20	0.51	-5.49	1.31	-4.52	2.37
				Viento -Y exc.-	0.19	1.43	-5.50	3.10	-4.32	2.56	0.19	1.32	-5.36	3.10	-4.32	2.56
				A 1	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x40	0.00/4.00	Peso propio	68.35	-5.69	2.35	-4.17	1.62	-0.00	66.35	11.01	-4.15	-4.17	1.62	-0.00
				Cargas muertas	47.13	-2.96	1.83	-1.66	0.99	0.00	47.13	3.69	-2.14	-1.66	0.99	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.04	0.08	-0.03	0.04	0.00	-0.01	0.09	-0.08	-0.03	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.03	0.07	-0.03	0.03	0.00	-0.01	0.08	-0.07	-0.03	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	37.36	-1.81	1.62	-1.19	1.16	0.00	37.36	2.96	-3.01	-1.19	1.16	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.14	-0.07	0.05	-0.02	0.02	0.00	0.14	0.01	-0.05	-0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.22	0.02	-0.07	0.01	-0.04	0.00	4.22	-0.03	0.10	0.01	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.20	-0.17	0.21	-0.12	0.13	-0.00	-0.20	0.30	-0.30	-0.12	0.13	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.20	-0.19	0.18	-0.14	0.11	-0.00	-0.20	0.35	-0.26	-0.14	0.11	-0.00
				Viento -X exc.+	0.28	0.14	-0.08	0.09	-0.06	0.00	0.28	-0.24	0.17	0.09	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.27	0.16	-0.05	0.11	-0.04	0.00	0.27	-0.28	0.13	0.11	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	0.69	0.03	1.60	0.02	0.73	0.00	0.69	-0.06	-1.31	0.02	0.73	0.00
				Viento +Y exc.-	0.77	0.11	1.67	0.08	0.76	0.00	0.77	-0.22	-1.39	0.08	0.76	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.80	-0.08	-1.68	-0.06	-0.77	-0.00	-0.80	0.16	1.39	-0.06	-0.77	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.88	-0.15	-1.75	-0.12	-0.81	0.00	-0.88	0.32	1.47	-0.12	-0.81	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x40	-4.20/-0.35	Peso propio	81.77	1.03	-0.46	0.77	-0.21	-0.00	79.84	-1.94	0.36	0.77	-0.21	-0.00
				Cargas muertas	70.35	-0.66	0.28	-0.47	0.30	0.00	70.35	1.14	-0.86	-0.47	0.30	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.17	0.02	0.10	0.01	0.04	0.00	-0.17	-0.02	-0.07	0.01	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.15	0.02	0.08	0.01	0.04	0.00	-0.15	-0.02	-0.06	0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	39.37	0.02	-0.25	0.02	-0.15	0.00	39.37	-0.05	0.33	0.02	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	6.80	-0.05	-0.10	-0.04	-0.04	0.00	6.80	0.10	0.04	-0.04	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.20	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	4.20	0.01	-0.02	-0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.37	0.19	0.05	0.09	0.02	-0.00	-0.37	-0.14	-0.01	0.09	0.02	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.35	0.20	0.05	0.09	0.02	-0.00	-0.35	-0.15	-0.02	0.09	0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	0.27	-0.20	0.01	-0.09	0.01	0.00	0.27	0.13	-0.02	-0.09	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.25	-0.21	0.01	-0.09	0.01	0.00	0.25	0.14	-0.02	-0.09	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-2.76	0.01	2.12	0.00	0.98	0.00	-2.76	0.01	-1.65	0.00	0.98	0.00
				Viento +Y exc.-	-2.78	-0.02	2.17	-0.02	1.00	0.00	-2.78	0.05	-1.68	-0.02	1.00	0.00
				Viento -Y exc.+	2.77	0.00	-2.17	0.01	-1.00	-0.00	2.77	-0.03	1.68	0.01	-1.00	-0.00
				Viento -Y exc.-	2.79	0.03	-2.22	0.03	-1.02	0.00	2.79	-0.07	1.71	0.03	-1.02	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
D13	Planta Segunda +661.85 m	50x40	13.00/13.65	Peso propio	9.20	3.23	10.05	3.23	1.11	0.00	8.87	1.13	9.33	3.23	1.11	0.00
				Cargas muertas	9.98	2.48	10.15	2.77	-3.54	0.00	9.98	0.68	12.45	2.77	-3.54	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.18	2.34	7.35	2.39	1.54	0.00	6.18	0.79	6.35	2.39	1.54	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.03	-0.04	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.01	-0.02	0.02	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.19	0.01	-0.29	-0.02	-0.76	0.00	-0.19	0.03	0.20	-0.02	-0.76	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.12	0.03	0.11	0.06	0.00	-0.01	0.05	-0.00	0.11	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.12	0.03	0.11	0.05	0.00	-0.01	0.05	-0.00	0.11	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.05	0.05	-0.05	0.04	0.00	-0.01	-0.02	0.02	-0.05	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.05	0.06	-0.05	0.05	0.00	-0.01	-0.02	0.02	-0.05	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	0.23	0.04	-0.11	0.06	-1.03	0.00	0.23	0.00	0.56	0.06	-1.03	0.00
				Viento +Y exc.-	0.16	0.04	0.14	0.05	-0.54	0.00	0.16	0.01	0.49	0.05	-0.54	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.22	-0.06	0.06	-0.08	0.98	0.00	-0.22	-0.01	-0.58	-0.08	0.98	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.15	-0.06	-0.18	-0.07	0.49	0.00	-0.15	-0.02	-0.50	-0.07	0.49	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11.19/12.70	Peso propio	26.55	-0.74	-3.19	0.36	4.64	0.00	25.80	-1.29	-10.20	0.36	4.64	0.00
				Cargas muertas	20.27	-0.45	-4.06	0.43	4.10	0.00	20.27	-1.09	-10.25	0.43	4.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.01	-0.02	0.01	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	0.03	0.01	-0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.01	-0.02	0.01	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	0.02	0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	16.66	-0.50	-2.24	0.44	2.68	0.00	16.66	-1.16	-6.29	0.44	2.68	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	-0.07	-0.03	-0.02	0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.09	-0.01	-0.01	-0.01	0.04	0.00	-0.09	0.00	-0.08	-0.01	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.19	-0.09	-0.00	0.10	-0.04	0.00	-0.19	-0.24	0.06	0.10	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.20	-0.09	-0.00	0.10	-0.04	0.00	-0.20	-0.24	0.06	0.10	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.08	0.08	-0.01	-0.07	-0.03	0.00	0.08	0.19	0.03	-0.07	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.08	0.08	-0.01	-0.08	-0.03	0.00	0.08	0.20	0.03	-0.08	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.00	-0.01	-0.54	0.03	-0.83	-0.01	-0.00	-0.06	0.71	0.03	-0.83	-0.01
				Viento +Y exc.-	-0.01	-0.01	-0.55	0.02	-0.83	0.00	-0.01	-0.04	0.71	0.02	-0.83	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	0.01	0.54	-0.03	0.86	0.01	0.02	0.05	-0.75	-0.03	0.86	0.01
				Viento -Y exc.-	0.03	0.00	0.56	-0.02	0.86	-0.00	0.03	0.04	-0.74	-0.02	0.86	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	50x40	9.00/11.19	Peso propio	27.65	0.05	6.97	0.36	4.64	0.00	26.55	-0.74	-3.19	0.36	4.64	0.00
				Cargas muertas	20.27	0.49	4.91	0.43	4.10	0.00	20.27	-0.45	-4.06	0.43	4.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.01	-0.09	0.01	-0.03	0.00	-0.02	-0.01	-0.02	0.01	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.01	-0.08	0.01	-0.03	0.00	-0.02	-0.01	-0.02	0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	16.66	0.47	3.63	0.44	2.68	0.00	16.66	-0.50	-2.24	0.44	2.68	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	0.04	0.07	0.02	0.02	0.00	-0.07	-0.00	0.02	0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.09	-0.02	0.09	-0.01	0.04	0.00	-0.09	-0.01	-0.01	-0.01	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.19	0.20	-0.09	0.13	-0.04	0.00	-0.19	-0.09	-0.00	0.13	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.20	0.21	-0.09	0.14	-0.04	0.00	-0.20	-0.09	-0.00	0.14	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.08	-0.16	-0.06	-0.11	-0.03	0.00	0.08	0.08	-0.01	-0.11	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.08	-0.16	-0.06	-0.11	-0.03	0.00	0.08	0.08	-0.01	-0.11	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.00	0.05	-1.64	0.03	-0.50	0.00	-0.00	-0.01	-0.54	0.03	-0.50	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.04	-1.66	0.02	-0.51	-0.00	-0.01	-0.01	-0.55	0.02	-0.51	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	-0.05	1.70	-0.03	0.53	-0.00	0.02	0.01	0.54	-0.03	0.53	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.03	-0.04	1.73	-0.02	0.53	0.00	0.03	0.00	0.56	-0.02	0.53	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x40	5.00/8.65	Peso propio	36.21	3.62	2.63	1.26	1.07	-0.00	34.38	-0.96	-1.28	1.26	1.07	-0.00
				Cargas muertas	21.86	1.42	-0.55	0.55	-0.52	-0.00	21.86	-0.58	1.37	0.55	-0.52	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	0.03	0.07	0.01	0.04	0.00	-0.04	-0.02	-0.08	0.01	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.03	0.06	0.01	0.04	0.00	-0.04	-0.02	-0.07	0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	20.70	1.59	3.49	0.60	1.43	-0.00	20.70	-0.59	-1.73	0.60	1.43	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	-0.02	-0.23	-0.00	-0.08	0.00	-0.12	-0.02	0.08	-0.00	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.05	0.00	-0.05	-0.01	-0.03	0.00	-0.05	0.02	0.07	-0.01	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.43	0.24	0.09	0.11	0.05	-0.00	-0.43	-0.18	-0.08	0.11	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.44	0.25	0.08	0.12	0.04	-0.00	-0.44	-0.18	-0.08	0.12	0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	0.26	-0.21	0.01	-0.10	0.02	0.00	0.26	0.14	-0.05	-0.10	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.28	-0.22	0.02	-0.10	0.02	0.00	0.28	0.15	-0.06	-0.10	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.03	1.47	0.02	0.84	0.00	-0.02	-0.03	-1.60	0.02	0.84	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	-0.03	1.50	-0.01	0.86	0.00	0.00	-0.01	-1.63	-0.01	0.86	0.00
				Viento -Y exc.+	0.03	0.00	-1.51	-0.01	-0.87	-0.00	0.03	0.03	1.66	-0.01	-0.87	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.06	-1.55	0.02	-0.89	0.00	0.02	-0.00	1.69	0.02	-0.89	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x40	0.00/4.00	Peso propio	63.27	3.49	4.49	2.25	2.44	-0.00	61.27	-5.51	-5.27	2.25	2.44	-0.00
				Cargas muertas	34.82	2.51	8.10	1.28	3.06	0.00	34.82	-2.61	-4.15	1.28	3.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.05	0.10	0.03	0.04	0.00	-0.02	-0.05	-0.05	0.03	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.04	0.09	0.02	0.03	0.00	-0.01	-0.05	-0.04	0.02	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	36.07	1.64	2.68	0.99	1.76	0.00	36.07	-2.34	-4.35	0.99	1.76	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	0.21	0.96	0.07	0.29	0.00	-0.12	-0.07	-0.20	0.07	0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.02	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.02	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.29	0.44	-0.01	0.21	-0.01	-0.00	-0.29	-0.39	0.03	0.21	-0.01	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.28	0.46	0.00	0.22	-0.01	-0.00	-0.28	-0.41	0.02	0.22	-0.01	-0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.41	0.12	-0.19	0.05	0.00	0.11	0.36	-0.08	-0.19	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.09	-0.42	0.11	-0.20	0.05	0.00	0.09	0.38	-0.07	-0.20	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.45	0.06	1.45	0.03	0.51	0.00	-0.45	-0.04	-0.61	0.03	0.51	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.53	-0.00	1.44	-0.01	0.51	0.00	-0.53	0.04	-0.60	-0.01	0.51	0.00
				Viento -Y exc.+	0.54	-0.06	-1.50	-0.02	-0.54	-0.00	0.54	0.02	0.64	-0.02	-0.54	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.61	0.01	-1.50	0.02	-0.53	0.00	0.61	-0.06	0.63	0.02	-0.53	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x40	-4.20/-1.00	Peso propio	89.52	0.04	1.76	0.05	1.57	-0.00	87.92	-0.11	-3.27	0.05	1.57	-0.00
				Cargas muertas	122.71	1.39	9.05	1.14	7.32	0.00	122.71	-2.24	-14.37	1.14	7.32	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	0.03	0.22	0.02	0.13	0.00	-0.11	-0.04	-0.19	0.02	0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	0.03	0.19	0.02	0.11	0.00	-0.10	-0.03	-0.17	0.02	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	38.44	0.28	-0.06	0.23	0.00	0.00	38.44	-0.46	-0.07	0.23	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	13.01	0.28	1.24	0.22	1.03	0.00	13.01	-0.43	-2.05	0.22	1.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.15	-0.06	-0.06	-0.04	-0.03	0.00	0.15	0.08	0.05	-0.04	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-1.49	0.55	-0.05	0.37	-0.03	-0.00	-1.49	-0.65	0.04	0.37	-0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	-1.51	0.56	-0.03	0.38	-0.02	-0.00	-1.51	-0.66	0.03	0.38	-0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	1.27	-0.54	0.20	-0.36	0.12	0.00	1.27	0.62	-0.19	-0.36	0.12	0.00
				Viento -X exc.-	1.29	-0.55	0.19	-0.37	0.11	0.00	1.29	0.64	-0.17	-0.37	0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.81	0.08	3.40	0.05	2.01	0.00	-0.81	-0.10	-3.04	0.05	2.01	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.77	0.04	3.39	0.03	2.01	0.00	-0.77	-0.05	-3.03	0.03	2.01	0.00
				Viento -Y exc.+	0.90	-0.09	-3.48	-0.07	-2.06	-0.00	0.90	0.12	3.11	-0.07	-2.06	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.87	-0.06	-3.47	-0.04	-2.06	0.00	0.87	0.08	3.11	-0.04	-2.06	0.00
				A 1	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
D13'	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30x30	22.33/24.33	Peso propio	1.47	-0.02	0.05	-0.12	0.11	-0.00	-0.18	-0.00	-0.01	0.01	-0.02	-0.00
				Cargas muertas	0.99	-0.03	0.08	-0.10	0.18	-0.00	0.09	0.00	-0.01	-0.04	0.00	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.00	0.03	-0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.64	0.02	-0.04	0.06	-0.09	0.00	-0.12	-0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.62	0.02	-0.04	0.06	-0.09	0.00	-0.12	-0.00	0.00	0.02	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.01	-0.04	-0.00	-0.07	0.00	0.04	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.07	0.00	0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.32	0.01	-0.15	0.02	-0.31	0.00	-0.03	-0.00	0.01	0.01	0.07	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.38	0.01	-0.15	0.03	-0.32	0.00	-0.04	-0.00	0.01	0.02	0.08	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.52	-0.01	0.14	-0.04	0.29	-0.00	0.05	0.00	-0.01	-0.02	-0.08	0.00
				Viento -Y exc.-	0.58	-0.01	0.14	-0.04	0.30	-0.00	0.06	0.00	-0.01	-0.02	-0.08	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	30x30	17.15/20.93	Peso propio	4.73	-0.02	0.00	0.00	-0.06	0.00	3.00	-0.00	-0.02	-0.01	0.02	0.00
				Cargas muertas	1.04	-0.00	-0.02	-0.01	-0.07	0.00	0.60	0.01	-0.00	-0.02	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.46	0.00	-0.02	0.01	-0.02	0.00	-0.23	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.36	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.33	0.00	0.01	0.00	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.31	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-0.01	-0.02	0.01	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.28	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.01	-0.02	0.01	0.05	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.88	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.25	0.02	-0.01	-0.03	0.04	-0.00
				Viento -X exc.-	-0.91	0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-1.29	0.02	-0.01	-0.03	0.04	-0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.13	0.00	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.05	-0.00	-0.05	0.01	0.15	-0.01
				Viento +Y exc.-	-0.26	0.00	-0.02	0.00	-0.04	0.00	-0.07	-0.00	-0.05	0.01	0.15	-0.01
				Viento -Y exc.+	0.68	-0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.61	-0.00	0.05	0.01	-0.15	0.01
				Viento -Y exc.-	0.81	-0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.73	-0.00	0.05	0.01	-0.15	0.01
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Cubiertas +665.85 m	30x30	13.00/16.85	Peso propio	6.12	-0.10	0.65	-0.62	0.26	0.02	2.94	0.02	-0.03	0.02	-0.04	0.00
				Cargas muertas	0.56	-0.05	0.66	-0.21	0.20	0.02	0.73	0.00	-0.01	0.01	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.08	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-2.81	0.03	0.51	0.23	0.21	0.01	-0.74	-0.00	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.70	-0.01	-0.01	-0.07	-0.01	0.00	0.33	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-1.14	0.01	0.01	0.10	-0.00	0.00	-0.49	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-1.10	0.01	0.01	0.10	-0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-1.24	0.02	0.00	0.14	-0.00	0.00	-0.60	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-1.29	0.03	0.00	0.15	-0.00	0.00	-0.62	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.20	-0.00	0.04	-0.03	0.05	0.00	0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.08	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	-0.06	-0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00
				Viento -Y exc.+	0.57	-0.01	-0.04	-0.05	-0.05	0.00	0.34	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00
				Viento -Y exc.-	0.85	-0.01	-0.04	-0.08	-0.05	0.00	0.45	0.00	0.01	0.00	-0.03	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	30x30	11.19/12.40	Peso propio	10.13	-0.00	0.17	0.01	0.99	-0.01	9.95	0.07	-1.01	-0.10	0.96	0.04
				Cargas muertas	4.34	0.02	0.18	0.08	0.82	-0.01	4.68	0.02	-0.94	-0.01	0.90	0.04
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.43	0.02	0.13	0.08	0.64	-0.01	0.86	-0.03	-0.69	0.11	0.68	0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.57	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.55	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.11	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	-0.90	-0.02	-0.00	0.07	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-1.08	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.87	-0.03	-0.00	0.07	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.63	-0.01	0.00	-0.04	-0.01	0.00	-0.85	0.01	0.00	-0.04	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.66	-0.01	0.00	-0.04	-0.01	0.00	-0.88	0.01	0.00	-0.04	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.19	0.00	-0.03	0.01	-0.15	0.01	0.23	-0.01	0.02	0.01	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.15	0.01	0.03	-0.00	0.02	0.01	-0.04	0.00
				Viento -Y exc.+	0.34	-0.00	0.03	-0.01	0.15	-0.01	0.31	0.01	-0.02	-0.02	0.04	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.50	0.00	0.03	0.00	0.16	-0.01	0.51	0.01	-0.03	-0.02	0.04	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	30x30	9.00/11.19	Peso propio	15.76	-0.20	1.20	-1.26	0.42	0.03	10.44	0.04	-0.16	-0.16	0.74	-0.02
				Cargas muertas	5.63	-0.05	0.26	-0.35	0.17	0.00	4.25	0.00	-0.08	-0.02	0.60	-0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	0.00	-0.03	0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	0.00	-0.03	0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.37	0.02	0.47	0.08	0.22	0.01	0.23	-0.01	-0.08	0.04	0.48	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.87	-0.01	0.02	-0.08	0.00	0.00	0.59	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-2.20	0.03	0.00	0.20	0.01	0.00	-1.25	-0.01	0.00	0.05	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-2.19	0.03	0.00	0.20	0.01	0.00	-1.23	-0.01	0.00	0.05	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.27	0.01	-0.05	0.02	-0.01	-0.00	-0.50	0.01	0.00	-0.03	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.28	0.01	-0.05	0.02	-0.01	-0.00	-0.52	0.01	0.00	-0.03	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.50	0.01	-0.58	0.06	-0.08	-0.01	0.14	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.55	0.01	-0.59	0.07	-0.08	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.00
				Viento -Y exc.+	1.23	-0.02	0.60	-0.14	0.08	0.01	0.39	0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	1.28	-0.02	0.61	-0.14	0.08	0.01	0.53	0.00	0.00	-0.02	-0.00	0.00
				A 1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	30x30	5.00/8.20	Peso propio	31.35	-0.34	0.96	-3.45	0.23	0.02	20.02	-0.04	-0.89	0.38	1.43	0.04
				Cargas muertas	10.56	-0.06	0.52	-0.83	0.12	0.01	7.96	-0.06	-0.36	0.37	0.49	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.19	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.08	-0.00	-0.03	0.01	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.17	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.07	-0.00	-0.03	0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.68	0.00	1.21	-0.12	0.25	0.02	3.17	-0.05	-0.92	0.34	1.01	0.03
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.05	-0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.21	-0.01	-0.02	-0.12	-0.01	0.00	0.76	0.00	0.03	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-2.98	0.00	0.03	0.17	0.04	0.00	-1.95	-0.02	-0.03	0.09	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-3.03	0.00	0.03	0.17	0.04	0.00	-1.95	-0.02	-0.03	0.10	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	0.03	0.01	0.15	-0.02	0.00	-0.10	0.01	-0.02	-0.08	-0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	0.03	0.01	0.15	-0.02	0.00	-0.10	0.01	-0.02	-0.08	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.58	0.00	0.43	0.08	0.29	0.01	-0.69	-0.01	-0.54	0.05	-0.19	0.01
				Viento +Y exc.-	-1.39	0.00	0.44	0.07	0.30	0.01	-0.67	-0.01	-0.55	0.04	-0.18	0.01
				Viento -Y exc.+	2.00	-0.00	-0.45	-0.10	-0.30	-0.01	1.20	0.01	0.56	-0.04	0.20	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.82	-0.00	-0.46	-0.09	-0.31	-0.01	1.18	0.01	0.57	-0.03	0.19	-0.01
				A 1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30x30	1.00/4.65	Peso propio	19.23	-0.44	0.40	-1.80	0.49	0.00	18.09	-0.06	-1.13	0.59	0.85	0.04
				Cargas muertas	6.77	-0.13	0.34	-0.58	0.28	0.01	7.72	-0.13	-0.57	0.57	0.50	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.39	0.01	0.03	0.04	0.01	0.00	-0.17	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.35	0.01	0.02	0.04	0.01	0.00	-0.15	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	3.15	-0.06	0.44	-0.26	0.52	0.01	3.62	-0.08	-1.09	0.29	0.90	0.05
				Sobrecarga (Uso E)	-0.63	-0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.06	-0.00	-0.00	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.85	-0.02	-0.01	-0.07	-0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-3.93	0.08	-0.01	0.31	0.00	0.00	-2.13	-0.02	-0.00	0.03	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-4.04	0.08	-0.00	0.32	0.00	0.00	-2.17	-0.02	-0.01	0.03	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	2.25	-0.04	0.03	-0.16	0.01	0.00	0.63	0.02	-0.01	-0.06	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	2.35	-0.04	0.03	-0.17	0.01	0.00	0.68	0.02	-0.00	-0.06	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.19	0.03	0.37	0.12	0.19	0.01	-0.90	0.01	-0.13	-0.06	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.81	0.02	0.37	0.08	0.19	0.01	-0.74	0.01	-0.12	-0.06	0.25	0.00
				Viento -Y exc.+	1.59	-0.04	-0.39	-0.16	-0.20	-0.01	1.15	-0.01	0.13	0.06	-0.26	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.21	-0.03	-0.39	-0.12	-0.20	-0.01	0.98	-0.01	0.13	0.07	-0.26	-0.00
				A 1	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D14'	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30x30	22.33/24.23	Peso propio	2.50	0.07	0.08	0.63	0.03	0.00	3.90	0.02	0.00	0.40	0.04	0.00
				Cargas muertas	2.54	-0.07	0.03	-0.18	0.01	0.00	7.48	0.00	-0.01	0.10	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.02	-0.01	0.01	-0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-1.51	0.08	-0.00	0.28	-0.00	0.00	-4.65	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-1.51	0.08	-0.00	0.29	-0.00	0.00	-4.65	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-1.42	-0.07	-0.00	-0.24	-0.00	0.00	-4.48	0.00	0.00	-0.06	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-1.42	-0.07	-0.00	-0.25	-0.00	0.00	-4.48	0.00	0.00	-0.06	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.84	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	2.87	-0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.83	0.02	0.01	0.06	0.01	0.00	2.86	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	0.38	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.95	0.00	-0.00	0.03	-0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	0.39	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.96	0.00	-0.00	0.03	-0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	30x30	17.15/20.93	Peso propio	5.64	0.23	0.01	1.17	0.01	0.00	3.63	-0.24	-0.11	1.20	0.02	0.00
				Cargas muertas	2.05	0.04	0.00	0.19	0.02	0.00	2.22	0.03	-0.09	0.03	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.05	0.01	0.01	0.07	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.06	0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.52	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.72	-0.01	0.00	0.04	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.91	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	-1.11	-0.08	0.00	0.21	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.90	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	-1.11	-0.08	0.00	0.23	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.56	-0.04	0.00	-0.19	0.00	0.00	-1.01	0.11	-0.00	-0.37	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.56	-0.04	0.00	-0.20	0.00	0.00	-1.02	0.11	-0.00	-0.38	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.10	-0.02	-0.01	-0.10	-0.01	0.00	0.45	0.00	-0.03	-0.05	0.03	0.00
				Viento +Y exc.-	0.07	-0.03	-0.01	-0.13	-0.01	0.00	0.43	0.01	-0.03	-0.09	0.03	0.00
				Viento -Y exc.+	0.47	0.05	0.01	0.24	0.01	0.00	0.44	-0.04	0.03	0.22	-0.03	0.00
				Viento -Y exc.-	0.49	0.05	0.01	0.27	0.01	0.00	0.46	-0.05	0.03	0.25	-0.03	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Cubiertas +665.85 m	30x30	13.00/16.85	Peso propio	8.89	0.13	0.34	1.23	0.08	-0.00	6.56	-0.23	0.02	1.11	0.02	0.00
				Cargas muertas	2.71	0.03	0.47	0.18	0.11	-0.01	2.22	-0.04	0.03	0.17	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.08	0.02	0.28	0.12	0.06	-0.00	-0.02	-0.01	0.02	0.07	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.53	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.53	-0.01	0.00	0.05	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-1.17	-0.02	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.93	-0.01	0.00	0.04	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-1.18	-0.02	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.92	-0.01	0.00	0.05	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.18	0.02	0.01	-0.07	0.00	0.00	-0.55	0.04	0.00	-0.19	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.18	0.02	0.01	-0.07	0.00	0.00	-0.55	0.04	0.00	-0.20	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.16	-0.02	0.08	-0.17	0.02	-0.00	0.01	0.02	0.00	-0.11	0.01	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.15	-0.02	0.08	-0.17	0.02	-0.00	-0.02	0.03	0.00	-0.13	0.01	0.00
				Viento -Y exc.+	0.62	0.02	-0.09	0.28	-0.02	0.00	0.57	-0.05	-0.00	0.25	-0.01	0.00
				Viento -Y exc.-	0.62	0.02	-0.09	0.28	-0.02	0.00	0.61	-0.06	-0.00	0.27	-0.01	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	30x30	11.19/12.70	Peso propio	11.65	-0.04	-0.15	-0.16	0.36	0.00	10.58	-0.04	-0.86	0.20	0.39	-0.01
				Cargas muertas	3.75	-0.06	-0.23	-0.30	0.27	0.00	3.40	0.01	-0.78	-0.14	0.28	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	0.01	-0.01	0.05	-0.01	0.00	-0.04	-0.00	0.01	0.03	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	0.01	-0.01	0.05	-0.01	0.00	-0.03	-0.00	0.01	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.65	-0.06	-0.13	-0.30	0.18	0.00	0.52	0.01	-0.50	-0.15	0.19	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.59	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.57	-0.00	-0.00	0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.32	0.08	0.00	0.40	0.00	0.00	-1.07	-0.02	0.00	0.20	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-1.33	0.08	0.00	0.43	0.00	0.00	-1.07	-0.02	0.00	0.22	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.21	-0.13	-0.01	-0.68	-0.01	0.00	-0.49	0.03	0.01	-0.38	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.21	-0.14	-0.01	-0.71	-0.01	0.00	-0.50	0.04	0.01	-0.40	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.30	-0.00	-0.11	-0.01	-0.14	-0.00	-0.25	0.01	0.10	-0.05	-0.14	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.30	-0.02	-0.11	-0.11	-0.14	-0.00	-0.29	0.01	0.10	-0.10	-0.14	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.85	0.04	0.11	0.23	0.14	0.00	0.86	-0.02	-0.11	0.19	0.14	0.00
				Viento -Y exc.-	0.85	0.06	0.11	0.33	0.14	0.00	0.90	-0.03	-0.11	0.24	0.14	0.00
				A 1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Grada	30x30	9.00/11.19	Peso propio	13.40	0.08	0.82	0.13	0.45	0.00	11.92	0.05	-0.13	-0.22	0.37	0.00
				Cargas muertas	4.30	0.04	0.38	0.05	0.29	0.00	3.84	0.06	-0.22	-0.25	0.25	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.10	-0.00	-0.03	0.01	-0.01	0.00	-0.07	-0.01	-0.01	0.04	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.06	-0.01	-0.01	0.04	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.68	0.03	0.30	-0.02	0.21	0.00	0.66	0.06	-0.13	-0.24	0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.65	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.61	-0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.64	-0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	-1.35	-0.08	0.00	0.33	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-1.65	-0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.36	-0.09	0.00	0.35	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.06	0.05	-0.05	-0.07	-0.02	0.00	-0.21	0.14	-0.01	-0.55	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.07	0.05	-0.05	-0.07	-0.01	0.00	-0.21	0.15	-0.01	-0.57	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.43	-0.00	-0.45	0.00	-0.14	0.00	-0.32	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.39	0.00	-0.45	-0.01	-0.14	0.00	-0.32	0.02	-0.11	-0.08	-0.11	0.00
				Viento -Y exc.+	0.96	-0.01	0.47	0.03	0.14	-0.00	0.89	-0.05	0.12	0.17	0.11	0.00
				Viento -Y exc.-	0.92	-0.02	0.46	0.04	0.14	-0.00	0.88	-0.07	0.12	0.25	0.11	0.00
				A 1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	30x30	5.00/8.20	Peso propio	16.97	-0.17	0.48	-0.70	0.14	-0.00	15.12	-0.04	-0.19	-0.31	0.46	0.01
				Cargas muertas	5.43	-0.06	0.25	-0.25	0.04	-0.00	4.82	-0.02	0.00	-0.16	0.18	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.16	-0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.09	0.00	-0.03	0.02	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.14	-0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.08	0.00	-0.02	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.56	-0.02	0.63	-0.12	0.21	-0.00	1.47	-0.02	-0.32	-0.11	0.45	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.73	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.67	-0.00	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-2.21	-0.03	-0.00	0.02	-0.00	0.00	-1.63	0.02	0.01	0.17	-0.02	-0.00
				Viento +X exc.-	-2.24	-0.03	-0.00	0.03	-0.00	0.00	-1.64	0.02	0.01	0.19	-0.01	-0.00
				Viento -X exc.+	0.55	0.03	0.03	-0.08	0.02	0.00	-0.05	-0.03	-0.05	-0.25	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.59	0.03	0.03	-0.09	0.02	0.00	-0.04	-0.03	-0.05	-0.26	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.75	-0.01	0.22	-0.01	0.16	-0.00	-0.46	0.00	-0.42	0.03	0.19	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.64	-0.01	0.23	-0.04	0.16	-0.00	-0.43	-0.00	-0.42	-0.01	0.18	0.01
				Viento -Y exc.+	1.31	0.02	-0.23	0.09	-0.17	0.00	1.06	0.01	0.44	0.04	-0.20	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.20	0.02	-0.23	0.12	-0.17	0.00	1.03	0.01	0.43	0.08	-0.19	-0.01
				A 1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30x30	1.00/4.65	Peso propio	19.82	-0.05	0.21	-0.28	0.24	0.00	18.53	0.02	-0.76	0.12	0.27	-0.00
				Cargas muertas	6.71	0.01	0.27	0.01	0.16	0.00	6.33	0.01	-0.39	-0.05	0.13	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.21	0.00	0.02	0.05	0.01	0.00	-0.13	-0.00	-0.01	0.07	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.18	0.00	0.02	0.05	0.01	0.00	-0.11	-0.00	-0.01	0.07	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.62	-0.00	0.25	-0.05	0.22	-0.00	2.47	0.00	-0.64	-0.06	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.00	0.06	0.01	0.02	0.00	0.04	-0.00	-0.01	0.04	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.79	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.73	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-2.71	-0.06	-0.00	0.19	-0.00	0.00	-1.97	-0.03	0.00	0.64	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-2.76	-0.06	-0.00	0.20	0.00	0.00	-2.00	-0.03	0.00	0.66	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	1.05	0.07	0.03	-0.18	0.01	0.00	0.24	0.03	-0.00	-0.74	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	1.10	0.07	0.02	-0.19	0.01	0.00	0.27	0.03	-0.00	-0.77	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.89	0.00	0.23	0.07	0.06	0.00	-0.70	-0.00	-0.01	0.08	0.06	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.73	0.00	0.23	0.02	0.05	0.00	-0.62	0.00	-0.01	-0.00	0.06	0.00
				Viento -Y exc.+	1.46	-0.00	-0.24	-0.09	-0.06	0.00	1.28	0.00	0.02	-0.06	-0.07	0.00
				Viento -Y exc.-	1.29	-0.00	-0.24	-0.04	-0.06	0.00	1.20	-0.01	0.01	0.03	-0.06	0.00
				A 1	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
D15'	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30x30	22.33/24.23	Peso propio	0.50	0.03	-0.03	0.08	-0.36	0.00	2.76	-0.00	-0.04	-0.02	-0.54	0.00
				Cargas muertas	0.27	-0.02	0.01	-0.06	-0.03	0.00	1.08	-0.00	-0.01	-0.08	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	0.00	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.00	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.03	-0.01	0.01	-0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.13	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.31	0.00	-0.00	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.23	0.03	-0.01	0.09	-0.02	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.23	0.03	-0.01	0.09	-0.02	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.37	-0.02	0.00	-0.04	-0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.02	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.37	-0.02	-0.00	-0.04	-0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.02	-0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.51	0.01	-0.03	0.04	-0.08	0.00	0.62	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00
				Viento +Y exc.-	0.51	0.01	-0.03	0.04	-0.07	0.00	0.62	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.33	-0.01	0.03	-0.04	0.09	0.00	-0.25	-0.00	-0.00	-0.04	-0.03	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.32	-0.01	0.03	-0.05	0.09	0.00	-0.26	-0.00	-0.00	-0.05	-0.03	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	30x30	17.15/20.93	Peso propio	4.99	0.00	0.04	-0.00	-0.24	0.00	5.85	-0.03	0.02	0.05	-0.34	0.00
				Cargas muertas	1.00	-0.01	0.01	-0.09	-0.04	0.00	1.46	0.01	0.01	-0.04	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.07	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.25	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.22	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	-0.25	-0.03	-0.01	0.08	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.22	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	-0.26	-0.03	-0.01	0.08	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.44	-0.01	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.39	0.03	0.00	-0.09	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.44	-0.01	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.39	0.04	0.00	-0.10	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	-0.00	-0.01	-0.03	0.02	0.00	0.09	0.00	-0.03	-0.02	0.09	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.02	-0.00	-0.01	-0.03	0.02	0.00	0.10	0.00	-0.02	-0.03	0.09	0.00
				Viento -Y exc.+	0.32	0.01	0.01	0.05	-0.02	0.00	0.14	-0.01	0.03	0.05	-0.10	0.00
				Viento -Y exc.-	0.32	0.01	0.01	0.06	-0.02	0.00	0.13	-0.02	0.03	0.06	-0.09	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Cubiertas +665.85 m	30x30	13.00/16.85	Peso propio	10.81	0.20	-0.09	0.76	-1.06	0.00	9.19	0.00	-0.06	-0.01	-0.23	0.00
				Cargas muertas	0.46	0.06	0.16	0.13	0.39	0.00	1.84	0.02	-0.01	-0.10	-0.04	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	-0.01	0.00	-0.02	0.02	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	-0.00	0.00	-0.01	0.02	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.95	0.05	0.12	0.18	0.42	0.00	0.10	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.53	0.00	-0.01	-0.01	-0.05	0.00	0.37	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.37	-0.03	0.00	-0.02	0.03	0.00	-0.31	-0.01	0.00	0.07	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.37	-0.03	0.00	-0.02	0.03	0.00	-0.31	-0.01	0.00	0.08	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.85	0.04	0.01	0.07	0.05	0.00	-0.51	0.01	0.00	-0.06	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.85	0.04	0.01	0.07	0.04	0.00	-0.51	0.01	0.00	-0.06	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.67	-0.02	0.03	-0.11	0.16	0.00	-0.37	0.00	0.01	-0.03	0.02	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.67	-0.01	0.03	-0.10	0.16	0.00	-0.36	0.01	0.01	-0.04	0.02	0.00
				Viento -Y exc.+	1.26	0.02	-0.04	0.12	-0.19	0.00	0.73	-0.01	-0.01	0.04	-0.02	0.00
				Viento -Y exc.-	1.26	0.01	-0.04	0.11	-0.19	0.00	0.72	-0.01	-0.01	0.05	-0.02	0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	30x30	11.19/12.70	Peso propio	14.09	-0.26	-0.13	-1.42	-0.61	0.00	15.90	0.07	-0.16	-0.96	0.19	0.00
				Cargas muertas	3.35	-0.11	-0.04	-0.63	-0.14	0.00	4.94	0.04	-0.25	-0.44	0.79	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	0.01	0.00	0.05	-0.00	0.00	-0.07	-0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.01	0.00	0.04	-0.00	0.00	-0.06	-0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.85	-0.05	-0.01	-0.29	0.00	0.00	1.80	0.01	-0.17	-0.19	0.58	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.55	-0.01	-0.00	-0.06	-0.02	0.00	0.57	0.00	0.00	-0.05	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.46	0.08	0.00	0.41	0.02	0.00	-0.54	-0.02	0.00	0.29	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.46	0.08	0.00	0.43	0.02	0.00	-0.55	-0.03	0.00	0.30	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.82	-0.07	0.00	-0.39	0.01	0.00	-0.72	0.02	-0.00	-0.27	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.82	-0.08	0.00	-0.41	0.01	0.00	-0.71	0.02	-0.00	-0.28	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.11	0.02	-0.01	0.10	-0.04	0.00	-0.41	-0.00	-0.01	0.06	0.01	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.12	0.01	-0.01	0.03	-0.04	0.00	-0.39	-0.00	-0.01	0.02	0.01	0.00
				Viento -Y exc.+	0.74	-0.01	0.01	-0.06	0.02	0.00	1.01	0.00	0.01	-0.04	-0.02	0.00
				Viento -Y exc.-	0.75	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.99	0.00	0.01	0.01	-0.02	0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Grada	30x30	9.00/11.19	Peso propio	9.48	0.24	1.52	0.03	6.09	-0.00	14.39	0.28	0.11	-1.10	-0.56	0.00
				Cargas muertas	2.96	0.10	0.07	0.08	-0.33	0.00	3.21	0.12	0.04	-0.48	-0.16	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.39	-0.01	-0.08	-0.01	-0.33	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.03	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.35	-0.01	-0.07	-0.01	-0.30	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.03	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-1.54	0.05	0.38	0.00	1.84	-0.00	0.71	0.06	0.00	-0.23	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	0.00	0.01	-0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.39	0.01	0.06	0.00	0.30	0.00	0.58	0.01	0.00	-0.05	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.50	-0.07	0.06	-0.12	0.12	-0.00	-0.49	-0.08	-0.00	0.32	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.42	-0.07	0.05	-0.13	0.07	-0.00	-0.49	-0.09	-0.00	0.33	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.31	0.07	-0.24	0.16	-1.13	0.00	-0.85	0.08	-0.00	-0.30	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.40	0.07	-0.23	0.16	-1.08	0.00	-0.85	0.08	-0.00	-0.32	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	5.00	-0.03	-1.06	0.05	-4.15	0.00	-0.03	-0.02	0.01	0.07	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.-	4.76	-0.02	-1.02	0.06	-4.00	0.00	-0.04	-0.01	0.01	0.02	-0.04	0.00
				Viento -Y exc.+	-4.46	0.02	1.13	-0.07	4.58	-0.00	0.69	0.01	-0.01	-0.04	0.03	0.00
				Viento -Y exc.-	-4.21	0.01	1.09	-0.08	4.44	-0.00	0.70	-0.00	-0.01	0.01	0.02	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	30x30	5.00/8.20	Peso propio	19.19	-0.23	0.29	-1.30	0.02	0.00	27.44	-0.21	1.01	-1.20	-3.05	-0.01
				Cargas muertas	4.00	-0.08	0.48	-0.48	0.13	0.00	6.02	-0.08	0.00	-0.46	-0.01	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	-0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	-0.36	0.01	-0.10	0.04	0.21	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	-0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	-0.32	0.01	-0.09	0.04	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.32	-0.04	0.51	-0.23	0.17	0.00	2.53	-0.04	-0.15	-0.25	0.10	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.72	-0.00	-0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.98	-0.01	0.06	-0.05	-0.14	0.00
				Viento +X exc.+	-0.51	-0.03	-0.03	0.10	-0.02	0.00	-0.70	0.06	0.10	0.30	-0.20	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.52	-0.03	-0.03	0.11	-0.02	0.00	-0.75	0.06	0.09	0.31	-0.17	-0.00
				Viento -X exc.+	-1.20	0.04	0.07	-0.08	0.05	0.00	-1.46	-0.06	-0.27	-0.29	0.57	0.00
				Viento -X exc.-	-1.20	0.04	0.07	-0.09	0.05	0.00	-1.41	-0.06	-0.25	-0.30	0.54	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.62	0.00	0.31	0.04	0.24	0.00	-3.80	0.03	-1.28	0.14	2.87	-0.01
				Viento +Y exc.-	-0.61	-0.00	0.30	0.01	0.23	0.00	-3.61	0.02	-1.23	0.08	2.79	-0.01
				Viento -Y exc.+	1.48	0.01	-0.32	0.00	-0.25	-0.00	4.74	-0.02	1.33	-0.11	-3.00	0.01
				Viento -Y exc.-	1.47	0.01	-0.31	0.04	-0.24	0.00	4.55	-0.01	1.29	-0.06	-2.91	0.01
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30x30	1.00/4.65	Peso propio	20.01	0.06	0.19	-0.21	0.26	-0.00	19.33	0.08	-0.80	-0.87	0.30	0.00
				Cargas muertas	4.53	0.05	0.53	0.06	0.34	0.00	4.53	0.03	-0.75	-0.41	0.34	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	-0.01	0.02	0.05	0.01	0.00	-0.03	-0.00	0.00	0.10	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.01	0.02	0.04	0.01	0.00	-0.03	-0.00	0.00	0.09	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.75	0.02	0.19	-0.06	0.19	0.00	1.63	0.02	-0.52	-0.23	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	-0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.06	-0.00	0.00	0.04	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.68	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.67	0.01	-0.01	-0.09	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.13	-0.15	-0.00	-0.04	0.01	0.00	-0.08	-0.04	-0.02	0.88	0.00	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.11	-0.16	0.00	-0.03	0.01	0.00	-0.07	-0.04	-0.01	0.91	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-1.63	0.16	0.02	0.07	-0.01	0.00	-1.65	0.04	0.03	-0.90	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-1.65	0.17	0.02	0.06	-0.01	0.00	-1.66	0.04	0.03	-0.93	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.37	-0.02	0.18	0.06	0.03	0.00	-0.46	-0.01	0.09	0.18	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.41	-0.01	0.17	0.02	0.03	0.00	-0.51	-0.00	0.09	0.07	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	1.25	0.02	-0.18	-0.09	-0.03	0.00	1.32	0.01	-0.10	-0.20	-0.00	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.29	0.01	-0.18	-0.04	-0.03	0.00	1.36	0.00	-0.10	-0.09	0.00	-0.00
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
D16	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30x30	22.33/24.23	Peso propio	1.33	0.06	0.11	0.26	0.49	0.02	-0.52	-0.01	-0.03	0.04	-0.01	0.00
				Cargas muertas	-6.54	0.07	0.08	-0.02	-2.36	-0.16	-2.29	-0.01	0.10	-0.11	-0.24	-0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	-0.03	0.00	-0.55	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.06	-0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.49	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.05	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	-0.02	-0.00	0.03	-0.00	0.43	0.02	-0.03	0.00	-0.02	0.00	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-2.53	0.03	0.03	0.01	-0.99	-0.07	-0.87	-0.01	0.04	-0.04	-0.10	-0.01
				Viento +X exc.+	4.05	-0.02	-0.02	0.09	1.40	0.09	1.38	0.01	-0.06	0.07	0.14	0.02
				Viento +X exc.-	4.03	-0.02	-0.02	0.09	1.41	0.09	1.38	0.01	-0.06	0.07	0.14	0.02
				Viento -X exc.+	2.59	-0.05	0.00	-0.03	1.50	0.09	0.94	0.01	-0.06	0.04	0.15	0.02
				Viento -X exc.-	2.60	-0.05	0.00	-0.03	1.49	0.09	0.94	0.01	-0.06	0.04	0.15	0.02
				Viento +Y exc.+	-1.97	0.03	-0.10	-0.00	-1.84	-0.10	-0.57	-0.00	0.08	-0.03	-0.19	-0.02
				Viento +Y exc.-	-1.94	0.03	-0.09	-0.00	-1.78	-0.10	-0.55	-0.00	0.08	-0.03	-0.19	-0.02
				Viento -Y exc.+	-1.77	0.01	0.11	-0.04	0.16	-0.01	-0.70	-0.00	-0.01	-0.03	0.02	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.80	0.01	0.11	-0.04	0.09	-0.01	-0.71	-0.00	-0.00	-0.03	0.02	0.00
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	30x30	20.80/20.93	Peso propio	-3.19	0.05	0.95	0.23	1.42	0.01	-2.99	0.00	0.78	-0.03	1.22	0.01
				Cargas muertas	-19.32	0.18	0.12	0.90	-8.57	-0.16	-18.81	0.02	0.67	0.33	-7.16	-0.25
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.19	0.00	-0.38	0.00	-1.91	-0.03	-0.18	-0.00	-0.23	0.00	-1.62	-0.04
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.17	0.00	-0.34	0.00	-1.70	-0.02	-0.16	-0.00	-0.20	0.00	-1.44	-0.04
				Sobrecarga (Uso C)	0.23	0.00	0.32	-0.01	1.48	0.02	0.23	0.00	0.20	-0.01	1.25	0.03
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-8.06	0.07	0.05	0.38	-3.56	-0.07	-7.86	0.00	0.28	0.15	-2.98	-0.10
				Viento +X exc.+	9.64	-0.13	0.10	-0.91	5.02	0.09	9.52	-0.02	-0.23	-0.45	4.20	0.14
				Viento +X exc.-	9.60	-0.13	0.11	-0.91	5.05	0.09	9.48	-0.02	-0.22	-0.45	4.23	0.14
				Viento -X exc.+	10.12	-0.06	0.36	-0.47	5.32	0.09	9.89	0.02	-0.01	-0.21	4.47	0.14
				Viento -X exc.-	10.16	-0.06	0.35	-0.47	5.29	0.09	9.93	0.02	-0.02	-0.21	4.44	0.14
				Viento +Y exc.+	-6.89	0.07	-0.54	0.56	-5.76	-0.10	-6.78	-0.00	-0.12	0.28	-4.83	-0.15
				Viento +Y exc.-	-6.80	0.07	-0.49	0.56	-5.58	-0.09	-6.69	0.00	-0.09	0.27	-4.68	-0.14
				Viento -Y exc.+	-4.41	0.04	0.28	0.40	-0.31	-0.02	-4.37	-0.00	0.27	0.22	-0.25	-0.02
				Viento -Y exc.-	-4.50	0.04	0.24	0.40	-0.49	-0.02	-4.47	-0.00	0.24	0.22	-0.40	-0.03
				A 1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			17.15/20.80	Peso propio	9.10	0.02	-0.01	0.08	-0.13	-0.00	7.80	-0.07	-0.15	0.11	-0.10	-0.01
				Cargas muertas	4.10	0.00	0.09	-0.04	0.08	0.01	13.07	-0.19	-2.81	0.20	6.04	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	0.00	0.02	-0.00	0.03	0.00	0.04	-0.00	-0.41	0.00	1.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.00	0.02	-0.00	0.02	0.00	0.04	-0.00	-0.36	0.00	0.93	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.41	0.00	-0.02	0.00	-0.05	-0.00	0.26	0.00	0.31	0.00	-0.80	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.34	0.00	0.04	-0.02	0.06	0.00	4.82	-0.08	-1.16	0.09	2.50	0.00
				Viento +X exc.+	-1.86	-0.00	-0.06	0.02	-0.08	-0.01	-7.44	0.05	1.53	0.17	-3.37	-0.01
				Viento +X exc.-	-1.89	-0.00	-0.06	0.02	-0.08	-0.01	-7.49	0.05	1.54	0.18	-3.39	-0.01
				Viento -X exc.+	-1.19	0.00	-0.06	0.03	-0.09	-0.01	-4.36	0.11	1.50	-0.17	-3.40	-0.01
				Viento -X exc.-	-1.16	0.00	-0.06	0.03	-0.08	-0.01	-4.31	0.11	1.49	-0.17	-3.38	-0.01
				Viento +Y exc.+	0.79	0.00	0.04	-0.03	0.05	0.00	4.43	-0.05	-1.57	-0.07	3.71	0.01
				Viento +Y exc.-	0.90	0.00	0.04	-0.02	0.05	0.00	4.60	-0.04	-1.53	-0.08	3.60	0.01
				Viento -Y exc.+	0.91	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	2.19	-0.03	-0.20	-0.02	0.27	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.79	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	2.02	-0.03	-0.24	-0.01	0.37	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Cubiertas +665.85 m	30x30	13.00/16.85	Peso propio	29.44	0.36	-0.36	2.06	-0.31	0.01	9.97	-0.02	-0.00	0.12	-0.08	-0.00
				Cargas muertas	6.09	0.08	0.07	0.42	0.14	0.00	3.16	0.00	0.01	-0.02	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.26	-0.00	0.01	-0.02	0.01	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.24	-0.00	0.01	-0.02	0.01	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.05	0.04	0.00	0.19	0.01	0.00	0.54	-0.00	0.00	0.01	-0.04	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.06	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.30	0.01	0.01	0.07	0.03	0.00	0.95	0.00	-0.00	-0.01	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-1.49	-0.02	-0.02	-0.10	-0.04	0.00	-1.14	0.00	0.00	0.02	-0.06	-0.00
				Viento +X exc.-	-1.54	-0.02	-0.02	-0.11	-0.04	0.00	-1.16	0.00	0.00	0.02	-0.06	-0.00
				Viento -X exc.+	-1.06	0.00	-0.01	-0.00	-0.03	0.00	-0.95	-0.00	0.00	0.01	-0.06	-0.00
				Viento -X exc.-	-1.01	0.01	-0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.93	-0.00	0.00	0.01	-0.06	-0.00
				Viento +Y exc.+	-0.72	-0.02	0.04	-0.09	0.07	0.00	0.26	0.00	-0.01	-0.02	0.09	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.42	-0.01	0.04	-0.07	0.07	0.00	0.37	0.00	-0.01	-0.02	0.08	0.00
				Viento -Y exc.+	2.37	0.03	-0.02	0.16	-0.03	0.00	0.98	0.00	0.01	0.01	-0.02	0.00
				Viento -Y exc.-	2.06	0.02	-0.02	0.14	-0.03	0.00	0.88	0.00	0.01	0.01	-0.01	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	30x30	11.19/11.20	Peso propio	31.49	-0.91	0.56	5.08	-0.31	0.26	31.98	-1.04	0.59	5.64	-0.45	0.31
				Cargas muertas	5.52	-0.19	-0.11	1.14	0.33	-0.00	5.61	-0.21	-0.11	1.26	0.34	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.18	0.01	0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.18	0.01	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.16	0.01	0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.16	0.01	0.00	-0.03	-0.00	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.00	-0.07	-0.03	0.37	0.16	0.01	2.04	-0.08	-0.03	0.41	0.15	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.24	-0.04	-0.00	0.23	0.00	0.00	1.25	-0.04	-0.00	0.25	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.90	0.03	-0.01	-0.23	0.01	0.00	-0.91	0.04	-0.01	-0.26	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.92	0.04	-0.00	-0.24	0.01	0.00	-0.93	0.04	-0.01	-0.26	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-1.68	0.04	0.01	-0.26	-0.03	-0.00	-1.70	0.05	0.01	-0.29	-0.03	-0.00
				Viento -X exc.-	-1.66	0.04	0.01	-0.25	-0.02	-0.00	-1.68	0.05	0.01	-0.28	-0.02	-0.00
				Viento +Y exc.+	-0.22	0.01	0.03	-0.04	-0.26	-0.01	-0.23	0.02	0.04	-0.05	-0.25	-0.02
				Viento +Y exc.-	-0.05	0.01	0.03	-0.01	-0.24	-0.01	-0.05	0.01	0.03	-0.01	-0.23	-0.01
				Viento -Y exc.+	1.97	-0.06	-0.04	0.33	0.27	0.02	2.00	-0.07	-0.04	0.37	0.26	0.02
				Viento -Y exc.-	1.79	-0.05	-0.03	0.30	0.25	0.01	1.82	-0.06	-0.03	0.33	0.24	0.01
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	30x30	9.00/11.19	Peso propio	26.70	0.40	0.47	1.14	0.25	-0.01	30.56	-0.77	0.53	4.20	-0.06	0.18
				Cargas muertas	4.22	0.07	0.14	0.19	0.08	-0.00	5.35	-0.16	-0.11	0.95	0.32	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.12	-0.00	-0.03	-0.01	-0.03	0.00	-0.17	0.01	0.00	-0.03	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.11	-0.00	-0.03	-0.01	-0.03	0.00	-0.15	0.00	0.00	-0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.02	0.02	0.14	0.04	0.09	-0.00	1.93	-0.06	-0.03	0.30	0.16	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.17	0.02	0.02	0.05	0.02	0.00	1.20	-0.03	-0.00	0.19	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.55	-0.01	0.05	-0.02	0.04	0.00	-0.87	0.03	-0.01	-0.17	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.56	-0.01	0.05	-0.03	0.04	0.00	-0.89	0.03	-0.00	-0.18	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-2.03	-0.03	-0.10	-0.09	-0.09	0.00	-1.64	0.04	0.01	-0.24	-0.03	-0.00
				Viento -X exc.-	-2.02	-0.02	-0.10	-0.09	-0.08	0.00	-1.62	0.03	0.01	-0.23	-0.03	-0.00
				Viento +Y exc.+	-0.12	-0.01	-0.39	-0.02	-0.34	0.00	-0.21	0.01	0.03	-0.03	-0.07	-0.01
				Viento +Y exc.-	-0.05	-0.01	-0.36	-0.01	-0.31	0.00	-0.04	0.01	0.03	-0.00	-0.06	-0.01
				Viento -Y exc.+	1.81	0.03	0.40	0.08	0.35	0.00	1.91	-0.05	-0.04	0.28	0.08	0.01
				Viento -Y exc.-	1.74	0.03	0.38	0.08	0.33	0.00	1.74	-0.05	-0.03	0.25	0.07	0.01
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	30x30	5.00/8.20	Peso propio	26.98	0.41	0.02	1.25	-0.46	-0.01	22.94	-0.09	0.35	0.06	0.47	0.01
				Cargas muertas	2.94	0.06	0.17	0.16	-0.11	-0.00	3.13	-0.02	0.03	-0.01	0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.01	0.05	-0.01	0.06	0.00	-0.07	0.00	-0.07	-0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	-0.00	0.04	-0.01	0.06	0.00	-0.06	0.00	-0.06	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.64	0.03	0.47	0.08	0.02	-0.00	0.94	-0.01	-0.19	-0.01	0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.14	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.07	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.24	0.02	-0.03	0.06	-0.03	0.00	1.02	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.18	-0.04	-0.10	-0.12	-0.11	-0.00	-0.07	0.00	0.12	0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.14	-0.04	-0.09	-0.11	-0.10	-0.00	-0.06	0.00	0.10	0.01	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-2.88	-0.00	0.19	-0.03	0.21	0.00	-2.33	0.01	-0.23	-0.02	0.01	-0.00
				Viento -X exc.-	-2.91	-0.00	0.18	-0.03	0.19	0.00	-2.35	0.01	-0.21	-0.02	0.01	-0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.50	-0.01	0.58	-0.03	0.65	0.01	-0.14	0.01	-0.78	-0.03	-0.11	-0.01
				Viento +Y exc.-	-0.59	-0.01	0.54	-0.03	0.61	0.01	-0.17	0.01	-0.73	-0.03	-0.12	-0.01
				Viento -Y exc.+	2.82	0.05	-0.60	0.16	-0.68	-0.01	1.82	-0.01	0.82	0.04	0.12	0.01
				Viento -Y exc.-	2.91	0.05	-0.57	0.15	-0.63	-0.01	1.85	-0.01	0.77	0.04	0.12	0.01
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30x30	1.00/4.65	Peso propio	18.85	0.40	0.27	1.22	0.33	0.00	16.30	-0.09	-0.85	-0.02	0.38	-0.02
				Cargas muertas	2.46	0.07	0.33	0.21	0.21	-0.00	1.75	-0.03	-0.43	0.04	0.20	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.20	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.17	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.73	0.02	0.23	0.06	0.23	0.00	0.68	-0.02	-0.59	0.05	0.29	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.01	0.06	0.02	0.02	-0.00	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.65	0.02	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.67	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	1.68	0.01	-0.01	0.04	0.00	0.00	0.65	0.00	-0.02	-0.01	0.00	-0.00
				Viento +X exc.-	1.76	0.01	-0.01	0.04	0.00	0.00	0.70	0.00	-0.02	-0.01	0.00	-0.00
				Viento -X exc.+	-3.61	-0.04	0.03	-0.15	-0.00	0.00	-2.45	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-3.69	-0.04	0.02	-0.15	-0.00	0.00	-2.50	0.00	0.04	0.02	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.18	0.00	0.18	0.01	0.03	-0.01	-0.07	-0.00	0.07	0.01	0.04	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.13	-0.00	0.16	-0.01	0.02	-0.01	-0.22	-0.00	0.07	0.01	0.04	0.00
				Viento -Y exc.+	1.12	0.02	-0.18	0.07	-0.03	0.01	1.39	-0.00	-0.07	-0.01	-0.05	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.42	0.03	-0.17	0.09	-0.02	0.01	1.54	-0.00	-0.07	-0.01	-0.04	-0.00
				A 1	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D16'	Cubiertas +665.85 m	50x80	13.00/17.15	Peso propio	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Cargas muertas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	-0.02
				Viento +X exc.-	0.00	1.66	0.00	0.40	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.02
				Viento -X exc.+	0.00	-1.66	0.00	-0.40	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	0.02
				Viento -X exc.-	0.00	-1.66	0.00	-0.40	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	-0.02
				Viento +Y exc.+	0.00	0.00	0.79	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	0.00	0.79	0.00	0.19	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	0.00	-0.79	0.00	-0.19	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	0.00	-0.79	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x80	11.19/11.20	Peso propio	99.30	12.16	186.19	-21.21	-122.8	-0.25	99.29	12.38	187.42	-21.21	-122.8	-0.25
				Cargas muertas	31.81	13.27	32.53	-10.62	-22.00	-0.05	31.81	13.37	32.75	-10.62	-22.00	-0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-5.94	0.00	-156.5	7.20	101.66	0.15	-5.94	-0.07	-157.5	7.20	101.66	0.15
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.28	0.00	-139.1	6.40	90.37	0.14	-5.28	-0.06	-140.0	6.40	90.37	0.14
				Sobrecarga (Uso C)	34.03	8.91	53.87	-10.75	-35.55	-0.08	34.03	9.01	54.23	-10.75	-35.55	-0.08
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.08	0.06	-0.02	0.15	0.00	-0.03	-0.08	0.06	-0.02	0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.44	-0.11	-2.34	0.22	1.44	-0.01	-0.44	-0.11	-2.36	0.22	1.44	-0.01
				Viento +X exc.+	-0.67	-0.52	2.67	1.08	-1.31	0.01	-0.67	-0.53	2.68	1.08	-1.31	0.01
				Viento +X exc.-	-0.65	-0.58	3.13	1.13	-1.50	0.01	-0.65	-0.59	3.15	1.13	-1.50	0.01
				Viento -X exc.+	0.79	0.04	1.57	-0.33	-1.16	0.00	0.79	0.04	1.58	-0.33	-1.16	0.00
				Viento -X exc.-	0.77	0.10	1.11	-0.38	-0.97	0.00	0.77	0.10	1.12	-0.38	-0.97	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.94	0.08	-8.97	-0.17	3.48	-0.01	-0.94	0.08	-9.01	-0.17	3.48	-0.01
				Viento +Y exc.-	-0.90	0.18	-9.10	-0.27	3.57	0.00	-0.90	0.18	-9.14	-0.27	3.57	0.00
				Viento -Y exc.+	1.11	0.54	6.08	-0.73	-1.88	-0.01	1.11	0.55	6.10	-0.73	-1.88	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.06	0.44	6.21	-0.63	-1.98	-0.02	1.06	0.44	6.23	-0.63	-1.98	-0.02
				A 1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Grada	50x80	9.00/11.19	Peso propio	101.49	-34.28	-82.70	-21.21	-122.8	-0.25	99.30	12.16	186.19	-21.21	-122.8	-0.25
				Cargas muertas	31.81	-9.98	-15.64	-10.62	-22.00	-0.05	31.81	13.27	32.53	-10.62	-22.00	-0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-5.94	15.77	66.15	7.20	101.66	0.15	-5.94	0.00	-156.5	7.20	101.66	0.15
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.28	14.02	58.80	6.40	90.37	0.14	-5.28	0.00	-139.1	6.40	90.37	0.14
				Sobrecarga (Uso C)	34.03	-14.63	-23.98	-10.75	-35.55	-0.08	34.03	8.91	53.87	-10.75	-35.55	-0.08
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.13	0.40	-0.02	0.15	0.00	-0.03	-0.08	0.06	-0.02	0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.44	0.36	0.81	0.22	1.44	-0.01	-0.44	-0.11	-2.34	0.22	1.44	-0.01
				Viento +X exc.+	-0.67	2.01	-0.20	1.15	-1.31	0.01	-0.67	-0.52	2.67	1.15	-1.31	0.01
				Viento +X exc.-	-0.65	2.05	-0.14	1.20	-1.50	0.01	-0.65	-0.58	3.13	1.20	-1.50	0.01
				Viento -X exc.+	0.79	-0.85	-0.97	-0.41	-1.16	0.00	0.79	0.04	1.57	-0.41	-1.16	0.00
				Viento -X exc.-	0.77	-0.90	-1.03	-0.45	-0.97	0.00	0.77	0.10	1.11	-0.45	-0.97	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.94	-0.29	-0.64	-0.17	3.80	0.00	-0.94	0.08	-8.97	-0.17	3.80	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.90	-0.41	-0.57	-0.27	3.90	-0.00	-0.90	0.18	-9.10	-0.27	3.90	-0.00
				Viento -Y exc.+	1.11	-1.06	1.24	-0.73	-2.21	-0.01	1.11	0.54	6.08	-0.73	-2.21	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.06	-0.95	1.17	-0.63	-2.30	-0.01	1.06	0.44	6.21	-0.63	-2.30	-0.01
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x80	5.00/8.25	Peso propio	121.36	6.51	22.27	6.47	28.46	0.09	118.11	-14.51	-70.22	6.47	28.46	0.09
				Cargas muertas	36.05	-3.22	9.24	0.85	7.00	0.02	36.05	-5.98	-13.52	0.85	7.00	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.46	-6.42	-12.64	-5.06	-19.48	-0.05	-6.46	10.03	50.66	-5.06	-19.48	-0.05
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.74	-5.71	-11.23	-4.50	-17.31	-0.05	-5.74	8.92	45.03	-4.50	-17.31	-0.05
				Sobrecarga (Uso C)	44.66	-3.09	11.80	0.00	10.35	0.03	44.66	-3.10	-21.83	0.00	10.35	0.03
				Sobrecarga (Uso E)	-0.09	0.86	-0.67	0.33	-0.27	0.00	-0.09	-0.22	0.20	0.33	-0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.59	0.26	0.49	0.11	-0.05	-0.00	-0.59	-0.10	0.65	0.11	-0.05	-0.00
				Viento +X exc.+	-2.81	3.26	-0.83	2.26	-0.09	0.01	-2.81	-4.07	-0.52	2.26	-0.09	0.01
				Viento +X exc.-	-2.92	3.51	-1.08	2.42	-0.17	0.01	-2.92	-4.36	-0.52	2.42	-0.17	0.01
				Viento -X exc.+	1.99	-1.78	-0.28	-1.31	0.11	0.00	1.99	2.48	-0.62	-1.31	0.11	0.00
				Viento -X exc.-	2.09	-2.03	-0.02	-1.48	0.19	-0.00	2.09	2.77	-0.63	-1.48	0.19	-0.00
				Viento +Y exc.+	-0.73	-0.31	0.92	-0.19	0.47	0.00	-0.73	0.29	-0.62	-0.19	0.47	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.48	-0.68	1.17	-0.44	0.51	-0.00	-0.48	0.75	-0.51	-0.44	0.51	-0.00
				Viento -Y exc.+	2.08	-1.30	0.09	-0.96	-0.39	-0.01	2.08	1.83	1.34	-0.96	-0.39	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.83	-0.93	-0.16	-0.71	-0.43	-0.01	1.83	1.36	1.23	-0.71	-0.43	-0.01
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x80	0.00/4.65	Peso propio	139.92	-11.67	1.44	-6.32	-0.48	-0.01	135.27	17.70	3.66	-6.32	-0.48	-0.01
				Cargas muertas	51.63	-9.51	4.28	-5.34	1.87	-0.00	51.63	15.34	-4.39	-5.34	1.87	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.50	2.11	4.58	1.50	3.23	0.00	-6.50	-4.88	-10.44	1.50	3.23	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.77	1.88	4.07	1.34	2.87	0.00	-5.77	-4.34	-9.28	1.34	2.87	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	57.40	-4.98	1.94	-3.23	1.42	-0.00	57.40	10.05	-4.67	-3.23	1.42	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.06	-2.93	2.83	-0.80	0.71	0.00	-0.06	0.81	-0.45	-0.80	0.71	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.57	-0.12	-0.02	-0.08	-0.08	0.00	-0.57	0.24	0.37	-0.08	-0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-3.04	-0.49	-0.37	-0.49	0.05	-0.00	-3.04	1.80	-0.60	-0.49	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	-3.16	-0.53	-0.30	-0.54	0.11	0.00	-3.16	1.96	-0.80	-0.54	0.11	0.00
				Viento -X exc.+	2.11	0.19	0.51	0.23	0.16	0.00	2.11	-0.90	-0.24	0.23	0.16	0.00
				Viento -X exc.-	2.23	0.23	0.44	0.28	0.10	0.00	2.23	-1.05	-0.04	0.28	0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.56	0.29	0.99	0.10	0.25	0.00	-0.56	-0.17	-0.16	0.10	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.29	0.30	0.84	0.15	0.16	0.00	-0.29	-0.38	0.09	0.15	0.16	0.00
				Viento -Y exc.+	2.04	-0.09	-0.88	0.11	-0.40	-0.00	2.04	-0.62	0.99	0.11	-0.40	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.77	-0.10	-0.73	0.07	-0.32	0.00	1.77	-0.41	0.74	0.07	-0.32	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x80	-4.20/-0.35	Peso propio	163.50	-2.35	2.08	-1.66	2.36	0.00	159.65	4.05	-7.00	-1.66	2.36	0.00
				Cargas muertas	63.55	-2.25	1.00	-1.39	1.14	0.00	63.55	3.10	-3.40	-1.39	1.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.76	-0.68	-1.67	-0.49	-1.30	-0.00	-6.76	1.19	3.34	-0.49	-1.30	-0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-6.01	-0.61	-1.49	-0.43	-1.16	-0.00	-6.01	1.05	2.97	-0.43	-1.16	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	60.99	0.22	0.18	0.20	0.30	0.00	60.99	-0.55	-0.99	0.20	0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.14	-2.28	0.82	-1.74	1.13	0.00	10.14	4.41	-3.54	-1.74	1.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.53	-0.21	0.13	-0.07	0.04	0.00	-0.53	0.05	-0.03	-0.07	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-3.28	2.11	0.32	0.87	0.17	-0.00	-3.28	-1.23	-0.33	0.87	0.17	-0.00
				Viento +X exc.-	-3.40	2.15	0.21	0.89	0.12	-0.00	-3.40	-1.27	-0.26	0.89	0.12	-0.00
				Viento -X exc.+	2.32	-1.52	-0.75	-0.61	-0.33	0.00	2.32	0.83	0.53	-0.61	-0.33	0.00
				Viento -X exc.-	2.44	-1.56	-0.64	-0.63	-0.28	0.00	2.44	0.87	0.45	-0.63	-0.28	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.75	-0.59	7.39	-0.21	2.21	0.00	-0.75	0.22	-1.11	-0.21	2.21	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.46	-0.66	7.06	-0.24	2.13	-0.00	-0.46	0.27	-1.13	-0.24	2.13	-0.00
				Viento -Y exc.+	2.46	-1.00	-8.02	-0.43	-2.44	0.00	2.46	0.65	1.36	-0.43	-2.44	0.00
				Viento -Y exc.-	2.16	-0.93	-7.70	-0.40	-2.36	0.00	2.16	0.59	1.38	-0.40	-2.36	0.00
				A 1	0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
D17	Planta Segunda +661.85 m	50x80	10.71/11.00	Peso propio	201.24	1.17	237.53	-19.10	-249.0	-0.40	200.96	6.61	308.49	-19.10	-249.0	-0.40
				Cargas muertas	50.78	-4.88	57.28	2.05	-40.40	-0.07	50.78	-5.46	68.79	2.05	-40.40	-0.07
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.96	-1.85	-165.1	14.07	171.32	0.24	-1.96	-5.86	-213.9	14.07	171.32	0.24
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.74	-1.64	-146.7	12.51	152.29	0.22	-1.74	-5.21	-190.1	12.51	152.29	0.22
				Sobrecarga (Uso C)	67.67	-0.29	83.72	-5.35	-77.90	-0.13	67.67	1.23	105.92	-5.35	-77.90	-0.13
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.01	0.07	0.02	-0.05	0.00	0.04	0.01	0.09	0.02	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.58	-0.15	-2.19	0.38	2.07	-0.01	-0.58	-0.26	-2.78	0.38	2.07	-0.01
				Viento +X exc.+	1.08	-1.96	3.00	2.50	-2.78	-0.30	1.08	-2.67	3.79	2.50	-2.78	-0.30
				Viento +X exc.-	1.14	-2.06	3.29	2.58	-2.96	-0.39	1.14	-2.80	4.13	2.58	-2.96	-0.39
				Viento -X exc.+	0.12	1.24	1.20	-1.22	-1.20	0.32	0.12	1.58	1.54	-1.22	-1.20	0.32
				Viento -X exc.-	0.05	1.34	0.92	-1.31	-1.01	0.41	0.05	1.71	1.20	-1.31	-1.01	0.41
				Viento +Y exc.+	-2.62	-0.04	-11.41	-0.28	8.19	-0.00	-2.62	0.04	-13.74	-0.28	8.19	-0.00
				Viento +Y exc.-	-2.53	0.15	-10.99	-0.45	7.89	0.00	-2.53	0.28	-13.23	-0.45	7.89	0.00
				Viento -Y exc.+	1.77	0.98	8.84	-1.19	-5.84	-0.02	1.77	1.32	10.51	-1.19	-5.84	-0.02
				Viento -Y exc.-	1.68	0.79	8.42	-1.02	-5.53	-0.02	1.68	1.08	10.00	-1.02	-5.53	-0.02
				A 1	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00
	Grada	50x80	9.00/10.11	Peso propio	204.62	-31.60	-192.4	-19.10	-249.0	-0.40	203.50	-10.30	85.19	-19.10	-249.0	-0.40
				Cargas muertas	66.66	-1.37	-36.93	2.05	-40.40	-0.07	66.66	-3.65	8.11	2.05	-40.40	-0.07
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.96	22.28	128.73	14.07	171.32	0.24	-1.96	6.59	-62.30	14.07	171.32	0.24
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.74	19.81	114.42	12.51	152.29	0.22	-1.74	5.86	-55.38	12.51	152.29	0.22
				Sobrecarga (Uso C)	75.37	-9.53	-62.10	-5.35	-77.90	-0.13	75.37	-3.57	24.75	-5.35	-77.90	-0.13
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.04	-0.02	0.02	-0.05	0.00	0.04	0.02	0.04	0.02	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.58	0.49	1.36	0.38	2.07	-0.01	-0.58	0.07	-0.95	0.38	2.07	-0.01
				Viento +X exc.+	1.08	2.90	-1.76	2.83	-2.78	0.09	1.08	-0.26	1.34	2.83	-2.78	0.09
				Viento +X exc.-	1.14	2.94	-1.80	2.91	-2.96	0.12	1.14	-0.31	1.51	2.91	-2.96	0.12
				Viento -X exc.+	0.12	-1.42	-0.85	-1.55	-1.20	-0.08	0.12	0.30	0.48	-1.55	-1.20	-0.08
				Viento -X exc.-	0.05	-1.47	-0.81	-1.64	-1.01	-0.10	0.05	0.36	0.31	-1.64	-1.01	-0.10
				Viento +Y exc.+	-2.62	-0.52	3.20	-0.28	8.52	0.01	-2.62	-0.21	-6.30	-0.28	8.52	0.01
				Viento +Y exc.-	-2.53	-0.63	3.10	-0.45	8.21	-0.01	-2.53	-0.12	-6.06	-0.45	8.21	-0.01
				Viento -Y exc.+	1.77	-1.06	-1.73	-1.19	-6.16	-0.02	1.77	0.27	5.15	-1.19	-6.16	-0.02
				Viento -Y exc.-	1.68	-0.96	-1.62	-1.02	-5.86	-0.01	1.68	0.18	4.91	-1.02	-5.86	-0.01
				A 1	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x80	5.00/8.25	Peso propio	241.60	40.09	58.28	23.11	57.94	0.09	238.35	-35.03	-130.0	23.11	57.94	0.09
				Cargas muertas	75.74	14.06	11.36	7.15	11.52	0.02	75.74	-9.17	-26.07	7.15	11.52	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-10.61	-12.48	-37.51	-8.46	-37.10	-0.05	-10.61	15.01	83.06	-8.46	-37.10	-0.05
				Postesado (Pérdidas totales)	-9.43	-11.09	-33.35	-7.52	-32.98	-0.05	-9.43	13.34	73.83	-7.52	-32.98	-0.05
				Sobrecarga (Uso C)	92.64	14.83	18.27	8.50	18.87	0.03	92.64	-12.78	-43.05	8.50	18.87	0.03
				Sobrecarga (Uso E)	0.10	0.10	0.52	0.06	0.14	0.00	0.10	-0.09	0.05	0.06	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.82	0.24	0.43	0.08	-0.08	-0.00	-0.82	-0.02	0.70	0.08	-0.08	-0.00
				Viento +X exc.+	3.70	6.66	-0.80	3.42	-0.17	0.01	3.70	-4.45	-0.24	3.42	-0.17	0.01
				Viento +X exc.-	3.95	7.13	-1.04	3.67	-0.26	0.01	3.95	-4.80	-0.20	3.67	-0.26	0.01
				Viento -X exc.+	-0.87	-3.82	-0.29	-1.98	0.17	0.00	-0.87	2.60	-0.83	-1.98	0.17	0.00
				Viento -X exc.-	-1.12	-4.29	-0.05	-2.23	0.25	-0.00	-1.12	2.95	-0.86	-2.23	0.25	-0.00
				Viento +Y exc.+	-4.92	-0.51	0.39	-0.32	0.25	0.00	-4.92	0.54	-0.41	-0.32	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-4.97	-1.28	0.64	-0.72	0.31	-0.00	-4.97	1.08	-0.38	-0.72	0.31	-0.00
				Viento -Y exc.+	2.44	-3.13	0.59	-1.57	-0.07	-0.01	2.44	1.96	0.81	-1.57	-0.07	-0.01
				Viento -Y exc.-	2.49	-2.37	0.34	-1.17	-0.14	-0.01	2.49	1.42	0.79	-1.17	-0.14	-0.01
				A 1	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x80	2.55/3.30	Peso propio	213.51	-11.93	22.48	6.99	-12.86	-0.01	212.76	-17.17	32.13	6.99	-12.86	-0.01
				Cargas muertas	75.70	-4.30	15.89	2.45	2.19	-0.00	75.70	-6.14	14.24	2.45	2.19	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-13.78	-3.03	-14.86	1.95	9.35	0.00	-13.78	-4.50	-21.88	1.95	9.35	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-12.25	-2.70	-13.21	1.74	8.31	0.00	-12.25	-4.00	-19.44	1.74	8.31	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	82.73	-5.13	12.06	3.11	-1.81	-0.01	82.73	-7.47	13.41	3.11	-1.81	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.13	-0.09	0.07	-0.08	-0.17	0.00	-0.13	-0.03	0.20	-0.08	-0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.66	0.37	0.24	-0.24	-0.08	0.00	-0.66	0.55	0.31	-0.24	-0.08	0.00
				Viento +X exc.+	0.83	-2.39	-0.72	1.60	0.19	-0.00	0.83	-3.58	-0.86	1.60	0.19	-0.00
				Viento +X exc.-	0.93	-2.45	-0.82	1.65	0.26	0.00	0.93	-3.68	-1.01	1.65	0.26	0.00
				Viento -X exc.+	1.09	1.85	0.16	-1.23	0.07	0.00	1.09	2.77	0.10	-1.23	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.99	1.91	0.26	-1.28	0.01	0.00	0.99	2.87	0.25	-1.28	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-5.46	-0.02	1.03	0.11	0.30	0.01	-5.46	-0.10	0.81	0.11	0.30	0.01
				Viento +Y exc.-	-5.14	0.20	1.07	-0.06	0.19	0.00	-5.14	0.25	0.93	-0.06	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	4.85	1.83	-0.37	-1.28	-0.53	-0.00	4.85	2.79	0.02	-1.28	-0.53	-0.00
				Viento -Y exc.-	4.54	1.61	-0.42	-1.11	-0.43	0.00	4.54	2.44	-0.10	-1.11	-0.43	0.00
				A 1	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
			0.00/1.95	Peso propio	217.69	5.90	-13.17	6.99	-12.86	-0.01	215.74	-7.73	11.91	6.99	-12.86	-0.01
				Cargas muertas	89.42	1.97	-1.44	2.45	2.19	-0.00	89.42	-2.82	-5.71	2.45	2.19	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-13.78	1.95	8.98	1.95	9.35	0.00	-13.78	-1.86	-9.25	1.95	9.35	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-12.25	1.73	7.98	1.74	8.31	0.00	-12.25	-1.65	-8.22	1.74	8.31	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	89.31	2.80	-3.84	3.11	-1.81	-0.01	89.31	-3.26	-0.31	3.11	-1.81	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.13	-0.29	-0.37	-0.08	-0.17	0.00	-0.13	-0.14	-0.03	-0.08	-0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.66	-0.24	0.03	-0.24	-0.08	0.00	-0.66	0.23	0.19	-0.24	-0.08	0.00
				Viento +X exc.+	0.83	1.69	-0.22	1.60	0.19	-0.00	0.83	-1.43	-0.60	1.60	0.19	-0.00
				Viento +X exc.-	0.93	1.76	-0.15	1.65	0.26	0.00	0.93	-1.46	-0.66	1.65	0.26	0.00
				Viento -X exc.+	1.09	-1.29	0.34	-1.23	0.07	0.00	1.09	1.11	0.20	-1.23	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.99	-1.36	0.27	-1.28	0.01	0.00	0.99	1.14	0.26	-1.28	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-5.46	0.26	1.78	0.11	0.30	0.01	-5.46	0.05	1.21	0.11	0.30	0.01
				Viento +Y exc.-	-5.14	0.04	1.56	-0.06	0.19	0.00	-5.14	0.16	1.19	-0.06	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	4.85	-1.45	-1.73	-1.28	-0.53	-0.00	4.85	1.05	-0.69	-1.28	-0.53	-0.00
				Viento -Y exc.-	4.54	-1.22	-1.51	-1.11	-0.43	0.00	4.54	0.94	-0.68	-1.11	-0.43	0.00
				A 1	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x80	-4.20/-0.35	Peso propio	234.67	-3.21	2.56	-2.30	2.62	0.00	230.82	5.63	-7.55	-2.30	2.62	0.00
				Cargas muertas	101.22	-2.19	-0.93	-1.34	-0.32	0.00	101.22	2.98	0.31	-1.34	-0.32	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-15.08	-0.64	-3.36	-0.46	-2.54	-0.00	-15.08	1.12	6.41	-0.46	-2.54	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-13.41	-0.57	-2.99	-0.41	-2.26	-0.00	-13.41	0.99	5.70	-0.41	-2.26	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	92.02	-1.34	0.97	-0.95	0.91	0.00	92.02	2.31	-2.55	-0.95	0.91	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	5.92	-0.01	-1.71	-0.06	-0.79	0.00	5.92	0.23	1.33	-0.06	-0.79	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.74	-0.16	0.20	-0.03	0.06	0.00	-0.74	-0.04	-0.04	-0.03	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	0.93	1.34	-0.12	0.30	0.00	-0.00	0.93	0.17	-0.12	0.30	0.00	-0.00
				Viento +X exc.-	1.02	1.35	-0.17	0.30	-0.02	-0.00	1.02	0.20	-0.07	0.30	-0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	1.11	-0.99	-0.36	-0.22	-0.18	0.00	1.11	-0.14	0.32	-0.22	-0.18	0.00
				Viento -X exc.-	1.01	-1.00	-0.32	-0.22	-0.15	0.00	1.01	-0.17	0.27	-0.22	-0.15	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-9.01	-0.63	7.88	-0.24	2.57	0.00	-9.01	0.30	-2.01	-0.24	2.57	0.00
				Viento +Y exc.-	-8.43	-0.62	7.39	-0.22	2.42	-0.00	-8.43	0.21	-1.94	-0.22	2.42	-0.00
				Viento -Y exc.+	8.51	-0.46	-8.19	-0.03	-2.70	0.00	8.51	-0.36	2.19	-0.03	-2.70	0.00
				Viento -Y exc.-	7.93	-0.46	-7.69	-0.05	-2.55	0.00	7.93	-0.26	2.12	-0.05	-2.55	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
D18	Planta Segunda +661.85 m	50x80	9.72/11.00	Peso propio	190.12	-13.29	-26.59	-16.53	-182.6	-0.22	188.85	7.79	206.27	-16.53	-182.6	-0.22
				Cargas muertas	55.80	-5.49	-8.79	-6.11	-43.38	-0.04	55.80	2.30	46.51	-6.11	-43.38	-0.04
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	9.35	8.20	12.46	9.65	121.76	0.14	9.35	-4.10	-142.8	9.65	121.76	0.14
				Postesado (Pérdidas totales)	8.31	7.29	11.08	8.57	108.23	0.12	8.31	-3.64	-126.9	8.57	108.23	0.12
				Sobrecarga (Uso C)	62.90	-4.41	-10.20	-5.47	-61.60	-0.07	62.90	2.57	68.34	-5.47	-61.60	-0.07
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	0.02	0.22	0.01	0.22	0.00	-0.05	0.01	-0.05	0.01	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.16	0.03	-0.16	0.17	0.78	-0.00	-0.16	-0.18	-1.16	0.17	0.78	-0.00
				Viento +X exc.+	0.27	-1.50	0.36	1.12	-1.03	0.01	0.27	-2.92	1.68	1.12	-1.03	0.01
				Viento +X exc.-	0.27	-1.62	0.37	1.12	-1.03	0.01	0.27	-3.05	1.69	1.12	-1.03	0.01
				Viento -X exc.+	0.36	0.95	-0.04	-0.49	-0.71	0.00	0.36	1.58	0.87	-0.49	-0.71	0.00
				Viento -X exc.-	0.36	1.08	-0.04	-0.50	-0.71	0.00	0.36	1.71	0.86	-0.50	-0.71	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.00	0.13	-3.59	-0.32	2.68	-0.00	-1.00	0.54	-7.01	-0.32	2.68	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.90	0.33	-3.31	-0.34	2.42	0.00	-0.90	0.76	-6.40	-0.34	2.42	0.00
				Viento -Y exc.+	1.08	0.68	3.37	-0.41	-2.18	-0.01	1.08	1.21	6.15	-0.41	-2.18	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.97	0.48	3.08	-0.39	-1.92	-0.01	0.97	0.98	5.53	-0.39	-1.92	-0.01
				A 1	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00
	Grada	50x80	8.50/9.72	Peso propio	191.35	-33.53	-250.3	-16.53	-182.6	-0.22	190.12	-13.29	-26.59	-16.53	-182.6	-0.22
				Cargas muertas	55.80	-12.97	-61.93	-6.11	-43.38	-0.04	55.80	-5.49	-8.79	-6.11	-43.38	-0.04
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	9.35	20.02	161.62	9.65	121.76	0.14	9.35	8.20	12.46	9.65	121.76	0.14
				Postesado (Pérdidas totales)	8.31	17.79	143.66	8.57	108.23	0.12	8.31	7.29	11.08	8.57	108.23	0.12
				Sobrecarga (Uso C)	62.90	-11.11	-85.65	-5.47	-61.60	-0.07	62.90	-4.41	-10.20	-5.47	-61.60	-0.07
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	0.03	0.49	0.01	0.22	0.00	-0.05	0.02	0.22	0.01	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.16	0.23	0.79	0.17	0.78	-0.00	-0.16	0.03	-0.16	0.17	0.78	-0.00
				Viento +X exc.+	0.27	-0.03	-0.90	1.19	-1.03	0.01	0.27	-1.50	0.36	1.19	-1.03	0.01
				Viento +X exc.-	0.27	-0.16	-0.90	1.20	-1.03	0.01	0.27	-1.62	0.37	1.20	-1.03	0.01
				Viento -X exc.+	0.36	0.25	-0.91	-0.57	-0.71	0.00	0.36	0.95	-0.04	-0.57	-0.71	0.00
				Viento -X exc.-	0.36	0.38	-0.91	-0.57	-0.71	0.00	0.36	1.08	-0.04	-0.57	-0.71	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.00	-0.27	0.09	-0.32	3.01	0.01	-1.00	0.13	-3.59	-0.32	3.01	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.90	-0.09	0.06	-0.34	2.75	-0.01	-0.90	0.33	-3.31	-0.34	2.75	-0.01
				Viento -Y exc.+	1.08	0.17	0.30	-0.41	-2.51	-0.02	1.08	0.68	3.37	-0.41	-2.51	-0.02
				Viento -Y exc.-	0.97	0.00	0.33	-0.39	-2.25	-0.00	0.97	0.48	3.08	-0.39	-2.25	-0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x80	6.72/7.75	Peso propio	223.54	-7.30	-50.73	7.77	62.30	0.14	222.51	-15.30	-114.9	7.77	62.30	0.14
				Cargas muertas	74.91	2.80	2.66	-2.31	16.25	0.03	74.91	5.18	-14.08	-2.31	16.25	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.23	2.11	37.08	-10.17	-46.76	-0.08	3.23	12.58	85.24	-10.17	-46.76	-0.08
				Postesado (Pérdidas totales)	2.87	1.88	32.96	-9.04	-41.56	-0.07	2.87	11.19	75.77	-9.04	-41.56	-0.07
				Sobrecarga (Uso C)	78.91	-2.88	-9.99	2.54	21.95	0.05	78.91	-5.50	-32.60	2.54	21.95	0.05
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.08	-0.31	-0.07	-0.49	0.00	-0.05	-0.01	0.19	-0.07	-0.49	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.28	0.21	0.44	0.01	0.26	-0.01	-0.28	0.19	0.17	0.01	0.26	-0.01
				Viento +X exc.+	0.87	2.29	-0.41	2.28	-0.64	-0.20	0.87	-0.06	0.25	2.28	-0.64	-0.20
				Viento +X exc.-	0.90	2.41	-0.44	2.49	-0.68	-0.26	0.90	-0.15	0.26	2.49	-0.68	-0.26
				Viento -X exc.+	0.19	-1.16	-0.54	-1.29	0.15	0.21	0.19	0.18	-0.70	-1.29	0.15	0.21
				Viento -X exc.-	0.17	-1.28	-0.50	-1.50	0.20	0.27	0.17	0.27	-0.71	-1.50	0.20	0.27
				Viento +Y exc.+	-2.24	-0.44	-0.07	-0.32	3.87	0.01	-2.24	-0.12	-4.06	-0.32	3.87	0.01
				Viento +Y exc.-	-2.07	-0.64	-0.05	-0.63	3.60	-0.00	-2.07	0.01	-3.75	-0.63	3.60	-0.00
				Viento -Y exc.+	1.95	-0.92	0.37	-0.98	-3.32	-0.02	1.95	0.08	3.79	-0.98	-3.32	-0.02
				Viento -Y exc.-	1.78	-0.73	0.34	-0.66	-3.05	-0.01	1.78	-0.05	3.48	-0.66	-3.05	-0.01
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
			5.00/6.12	Peso propio	226.86	6.06	53.66	7.77	62.30	0.14	225.74	-2.64	-16.12	7.77	62.30	0.14
				Cargas muertas	86.53	-1.18	10.62	-2.31	16.25	0.03	86.53	1.41	-7.58	-2.31	16.25	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.23	-15.37	-43.34	-10.17	-46.76	-0.08	3.23	-3.99	9.03	-10.17	-46.76	-0.08
				Postesado (Pérdidas totales)	2.87	-13.67	-38.53	-9.04	-41.56	-0.07	2.87	-3.54	8.02	-9.04	-41.56	-0.07
				Sobrecarga (Uso C)	84.35	1.49	18.56	2.54	21.95	0.05	84.35	-1.36	-6.03	2.54	21.95	0.05
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.21	-1.16	-0.07	-0.49	0.00	-0.05	-0.13	-0.61	-0.07	-0.49	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.28	0.23	0.88	0.01	0.26	-0.01	-0.28	0.21	0.59	0.01	0.26	-0.01
				Viento +X exc.+	0.87	6.82	-1.50	2.64	-0.64	0.20	0.87	3.87	-0.79	2.64	-0.64	0.20
				Viento +X exc.-	0.90	7.31	-1.61	2.84	-0.68	0.26	0.90	4.12	-0.85	2.84	-0.68	0.26
				Viento -X exc.+	0.19	-3.99	-0.28	-1.65	0.15	-0.19	0.19	-2.14	-0.45	-1.65	0.15	-0.19
				Viento -X exc.-	0.17	-4.47	-0.17	-1.85	0.20	-0.25	0.17	-2.39	-0.39	-1.85	0.20	-0.25
				Viento +Y exc.+	-2.24	-0.99	6.69	-0.32	3.93	0.01	-2.24	-0.63	2.29	-0.32	3.93	0.01
				Viento +Y exc.-	-2.07	-1.73	6.26	-0.63	3.66	-0.00	-2.07	-1.02	2.15	-0.63	3.66	-0.00
				Viento -Y exc.+	1.95	-2.60	-5.46	-0.98	-3.39	-0.02	1.95	-1.51	-1.67	-0.98	-3.39	-0.02
				Viento -Y exc.-	1.78	-1.86	-5.03	-0.66	-3.12	-0.01	1.78	-1.12	-1.53	-0.66	-3.12	-0.01
				A 1	-0.00	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x80	0.00/3.30	Peso propio	69.18	-13.72	-2.24	-13.77	-4.13	-0.01	65.88	31.72	11.38	-13.77	-4.13	-0.01
				Cargas muertas	38.93	-4.75	6.42	-4.98	2.53	-0.00	38.93	11.67	-1.93	-4.98	2.53	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-5.78	-0.87	3.79	-0.61	2.72	0.00	-5.78	1.14	-5.21	-0.61	2.72	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.14	-0.77	3.37	-0.54	2.42	0.00	-5.14	1.01	-4.63	-0.54	2.42	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	38.43	-5.13	0.19	-5.21	0.34	-0.00	38.43	12.06	-0.92	-5.21	0.34	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-2.10	-0.07	5.09	-0.09	1.55	0.00	-2.10	0.24	-0.03	-0.09	1.55	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.88	-0.36	0.19	-0.27	0.04	0.00	-0.88	0.52	0.07	-0.27	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	6.25	2.33	-1.31	1.72	-0.60	-0.00	6.25	-3.35	0.67	1.72	-0.60	-0.00
				Viento +X exc.-	6.44	2.40	-1.27	1.77	-0.57	0.00	6.44	-3.44	0.61	1.77	-0.57	0.00
				Viento -X exc.+	-3.25	-1.68	1.09	-1.26	0.59	0.00	-3.25	2.48	-0.87	-1.26	0.59	0.00
				Viento -X exc.-	-3.44	-1.75	1.04	-1.31	0.56	0.00	-3.44	2.57	-0.81	-1.31	0.56	0.00
				Viento +Y exc.+	-11.90	-1.52	4.54	-0.93	2.29	0.01	-11.90	1.54	-3.01	-0.93	2.29	0.01
				Viento +Y exc.-	-11.38	-1.64	4.15	-1.02	2.09	0.00	-11.38	1.73	-2.74	-1.02	2.09	0.00
				Viento -Y exc.+	8.35	-0.09	-3.73	-0.30	-1.97	-0.00	8.35	0.90	2.79	-0.30	-1.97	-0.00
				Viento -Y exc.-	7.83	0.03	-3.34	-0.21	-1.77	0.00	7.83	0.71	2.52	-0.21	-1.77	0.00
				A 1	-0.03	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.03	0.02	-0.01	-0.01	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x80	-4.20/-0.35	Peso propio	119.42	6.64	4.86	4.97	4.27	0.00	115.57	-12.49	-11.58	4.97	4.27	0.00
				Cargas muertas	74.97	1.75	3.26	1.56	2.86	0.00	74.97	-4.26	-7.77	1.56	2.86	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-7.29	-0.22	-1.27	-0.14	-0.89	-0.00	-7.29	0.33	2.18	-0.14	-0.89	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-6.48	-0.19	-1.13	-0.13	-0.79	-0.00	-6.48	0.29	1.93	-0.13	-0.79	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	49.14	2.46	0.65	1.86	0.68	0.00	49.14	-4.68	-1.96	1.86	0.68	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.78	0.30	2.22	0.16	2.21	0.00	21.78	-0.33	-6.27	0.16	2.21	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-1.20	-0.22	0.33	-0.08	0.14	0.00	-1.20	0.07	-0.19	-0.08	0.14	0.00
				Viento +X exc.+	7.96	1.61	-0.91	0.50	-0.42	-0.00	7.96	-0.31	0.72	0.50	-0.42	-0.00
				Viento +X exc.-	8.15	1.62	-0.89	0.50	-0.42	-0.00	8.15	-0.29	0.74	0.50	-0.42	-0.00
				Viento -X exc.+	-4.38	-1.17	0.24	-0.36	0.13	0.00	-4.38	0.19	-0.27	-0.36	0.13	0.00
				Viento -X exc.-	-4.56	-1.19	0.22	-0.35	0.14	0.00	-4.56	0.17	-0.30	-0.35	0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	-16.96	-1.13	8.02	-0.61	2.66	0.00	-16.96	1.23	-2.22	-0.61	2.66	0.00
				Viento +Y exc.-	-16.09	-1.10	7.39	-0.56	2.47	-0.00	-16.09	1.08	-2.12	-0.56	2.47	-0.00
				Viento -Y exc.+	12.30	-0.14	-7.68	0.20	-2.46	0.00	12.30	-0.93	1.77	0.20	-2.46	0.00
				Viento -Y exc.-	11.43	-0.18	-7.05	0.16	-2.26	0.00	11.43	-0.78	1.67	0.16	-2.26	0.00
				A 1	-0.05	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
D19	Cubiertas +665.85 m	50x90	16.08/17.05	Peso propio	8.20	0.06	-26.56	0.07	-25.90	0.03	7.11	-0.01	-1.43	0.07	-25.90	0.03
				Cargas muertas	33.68	0.12	-22.06	0.16	-15.77	0.04	33.68	-0.03	-6.76	0.16	-15.77	0.04
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	6.27	-0.04	13.04	-0.04	14.74	-0.02	6.27	-0.00	-1.26	-0.04	14.74	-0.02

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	5.57	-0.04	11.59	-0.03	13.10	-0.02	5.57	-0.00	-1.12	-0.03	13.10	-0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-3.92	0.00	-5.36	-0.00	-6.34	0.00	-3.92	0.00	0.79	-0.00	-6.34	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.00	0.04	-0.00	0.03	0.00	-0.03	0.00	0.01	-0.00	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.97	0.06	-8.80	0.07	-5.77	0.02	15.97	-0.01	-3.21	0.07	-5.77	0.02
				Viento +X exc.+	-12.57	0.75	6.45	0.76	4.05	0.04	-12.57	0.01	2.52	0.76	4.05	0.04
				Viento +X exc.-	-12.57	0.74	6.41	0.76	4.01	0.08	-12.57	0.01	2.52	0.76	4.01	0.08
				Viento -X exc.+	0.21	-0.35	0.55	-0.36	0.61	0.04	0.21	0.00	-0.04	-0.36	0.61	0.04
				Viento -X exc.-	0.21	-0.35	0.58	-0.36	0.64	-0.00	0.21	0.00	-0.04	-0.36	0.64	-0.00
				Viento +Y exc.+	12.34	-0.28	-4.16	-0.28	-1.73	-0.05	12.34	-0.01	-2.48	-0.28	-1.73	-0.05
				Viento +Y exc.-	12.47	-0.27	-3.97	-0.27	-1.51	-0.06	12.47	-0.01	-2.50	-0.27	-1.51	-0.06
				Viento -Y exc.+	6.36	-0.14	-3.65	-0.14	-2.44	-0.03	6.36	-0.00	-1.28	-0.14	-2.44	-0.03
				Viento -Y exc.-	6.24	-0.14	-3.84	-0.14	-2.67	-0.02	6.24	-0.00	-1.25	-0.14	-2.67	-0.02
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			12.85/16.08	Peso propio	11.93	1.35	-156.6	0.40	-40.25	0.19	8.30	0.06	-26.60	0.40	-40.25	0.19
				Cargas muertas	34.23	2.10	-30.35	0.61	-2.49	0.24	34.23	0.12	-22.31	0.61	-2.49	0.24
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	6.35	-0.90	110.02	-0.27	30.04	-0.13	6.35	-0.04	13.00	-0.27	30.04	-0.13
				Postesado (Pérdidas totales)	5.64	-0.80	97.79	-0.24	26.70	-0.12	5.64	-0.04	11.56	-0.24	26.70	-0.12
				Sobrecarga (Uso C)	-3.99	0.12	-51.88	0.04	-14.41	0.03	-3.99	0.00	-5.33	0.04	-14.41	0.03
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.03	0.10	-0.01	0.02	-0.00	-0.03	-0.00	0.04	-0.01	0.02	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.22	1.02	-1.23	0.30	2.38	0.11	16.22	0.06	-8.92	0.30	2.38	0.11
				Viento +X exc.+	-12.80	4.45	2.94	1.15	-1.12	0.22	-12.80	0.75	6.55	1.15	-1.12	0.22
				Viento +X exc.-	-12.80	4.38	3.26	1.13	-1.01	0.25	-12.80	0.74	6.52	1.13	-1.01	0.25
				Viento -X exc.+	0.14	-1.96	10.10	-0.50	2.95	-0.03	0.14	-0.35	0.58	-0.50	2.95	-0.03
				Viento -X exc.-	0.14	-1.89	9.78	-0.48	2.84	-0.06	0.14	-0.35	0.61	-0.48	2.84	-0.06
				Viento +Y exc.+	12.64	-1.86	21.48	-0.49	7.98	-0.15	12.64	-0.28	-4.29	-0.49	7.98	-0.15
				Viento +Y exc.-	12.76	-1.74	19.26	-0.45	7.23	-0.15	12.76	-0.27	-4.10	-0.45	7.23	-0.15
				Viento -Y exc.+	6.41	-0.48	-12.74	-0.11	-2.81	-0.02	6.41	-0.14	-3.67	-0.11	-2.81	-0.02
				Viento -Y exc.-	6.29	-0.60	-10.51	-0.14	-2.06	-0.02	6.29	-0.14	-3.86	-0.14	-2.06	-0.02
				A 1	0.00	-0.01	0.03	-0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x90	9.90/10.85	Peso propio	208.19	4.66	194.46	-1.97	-68.18	-0.05	207.12	6.53	259.22	-1.97	-68.18	-0.05
				Cargas muertas	79.38	-2.68	36.89	1.34	-12.54	-0.01	79.38	-3.95	48.80	1.34	-12.54	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	5.98	-4.40	-137.8	1.97	47.45	0.03	5.98	-6.28	-182.8	1.97	47.45	0.03
				Postesado (Pérdidas totales)	5.32	-3.92	-122.5	1.76	42.18	0.03	5.32	-5.58	-162.5	1.76	42.18	0.03
				Sobrecarga (Uso C)	59.98	1.18	63.84	-0.61	-21.74	-0.01	59.98	1.76	84.49	-0.61	-21.74	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.03	0.13	0.03	-0.10	0.00	-0.02	-0.05	0.23	0.03	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.76	0.05	-1.39	0.03	0.52	-0.00	15.76	0.02	-1.88	0.03	0.52	-0.00
				Viento +X exc.+	-12.70	-1.63	1.84	0.85	-0.63	0.01	-12.70	-2.44	2.44	0.85	-0.63	0.01
				Viento +X exc.-	-12.79	-1.78	1.62	0.92	-0.55	0.01	-12.79	-2.66	2.14	0.92	-0.55	0.01
				Viento -X exc.+	-0.14	1.03	1.56	-0.43	-0.61	-0.00	-0.14	1.43	2.13	-0.43	-0.61	-0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	1.18	1.78	-0.51	-0.69	0.01	-0.05	1.66	2.43	-0.51	-0.69	0.01
				Viento +Y exc.+	9.22	-0.01	-9.76	-0.05	2.97	-0.00	9.22	0.03	-12.58	-0.05	2.97	-0.00
				Viento +Y exc.-	9.76	0.23	-8.50	-0.17	2.53	0.01	9.76	0.39	-10.90	-0.17	2.53	0.01
				Viento -Y exc.+	9.15	0.88	10.11	-0.48	-3.11	-0.01	9.15	1.33	13.06	-0.48	-3.11	-0.01
				Viento -Y exc.-	8.61	0.63	8.86	-0.36	-2.66	-0.02	8.61	0.97	11.38	-0.36	-2.66	-0.02
				A 1	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
	Grada	50x90	9.00/9.90	Peso propio	209.20	2.89	133.10	-1.97	-68.18	-0.05	208.19	4.66	194.46	-1.97	-68.18	-0.05
				Cargas muertas	79.38	-1.47	25.61	1.34	-12.54	-0.01	79.38	-2.68	36.89	1.34	-12.54	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	5.98	-2.63	-95.05	1.97	47.45	0.03	5.98	-4.40	-137.8	1.97	47.45	0.03
				Postesado (Pérdidas totales)	5.32	-2.34	-84.49	1.76	42.18	0.03	5.32	-3.92	-122.5	1.76	42.18	0.03
				Sobrecarga (Uso C)	59.98	0.63	44.27	-0.61	-21.74	-0.01	59.98	1.18	63.84	-0.61	-21.74	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.01	0.04	0.03	-0.10	0.00	-0.02	-0.03	0.13	0.03	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.76	0.08	-0.92	0.03	0.52	-0.00	15.76	0.05	-1.39	0.03	0.52	-0.00
				Viento +X exc.+	-12.70	-0.80	1.27	0.93	-0.63	0.01	-12.70	-1.63	1.84	0.93	-0.63	0.01
				Viento +X exc.-	-12.79	-0.88	1.12	1.01	-0.55	0.01	-12.79	-1.78	1.62	1.01	-0.55	0.01
				Viento -X exc.+	-0.14	0.57	1.01	-0.51	-0.61	0.00	-0.14	1.03	1.56	-0.51	-0.61	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	0.65	1.16	-0.59	-0.69	0.00	-0.05	1.18	1.78	-0.59	-0.69	0.00
				Viento +Y exc.+	9.22	-0.05	-6.78	-0.05	3.30	0.00	9.22	-0.01	-9.76	-0.05	3.30	0.00
				Viento +Y exc.-	9.76	0.08	-5.94	-0.17	2.85	-0.00	9.76	0.23	-8.50	-0.17	2.85	-0.00
				Viento -Y exc.+	9.15	0.45	7.02	-0.48	-3.43	-0.01	9.15	0.88	10.11	-0.48	-3.43	-0.01
				Viento -Y exc.-	8.61	0.31	6.17	-0.36	-2.98	-0.01	8.61	0.63	8.86	-0.36	-2.98	-0.01
				A 1	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x90	5.00/9.00	Peso propio	213.70	-4.99	-139.6	-1.97	-68.18	-0.05	209.20	2.89	133.10	-1.97	-68.18	-0.05
				Cargas muertas	79.38	3.89	-24.54	1.34	-12.54	-0.01	79.38	-1.47	25.61	1.34	-12.54	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	5.98	5.27	94.77	1.97	47.45	0.03	5.98	-2.63	-95.05	1.97	47.45	0.03
				Postesado (Pérdidas totales)	5.32	4.69	84.24	1.76	42.18	0.03	5.32	-2.34	-84.49	1.76	42.18	0.03
				Sobrecarga (Uso C)	59.98	-1.81	-42.70	-0.61	-21.74	-0.01	59.98	0.63	44.27	-0.61	-21.74	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.09	-0.36	0.03	-0.10	0.00	-0.02	-0.01	0.04	0.03	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.76	0.19	1.16	0.03	0.52	-0.00	15.76	0.08	-0.92	0.03	0.52	-0.00
				Viento +X exc.+	-12.70	3.28	-1.26	1.02	-0.63	0.01	-12.70	-0.80	1.27	1.02	-0.63	0.01
				Viento +X exc.-	-12.79	3.51	-1.08	1.10	-0.55	0.01	-12.79	-0.88	1.12	1.10	-0.55	0.01
				Viento -X exc.+	-0.14	-1.84	-1.42	-0.60	-0.61	0.00	-0.14	0.57	1.01	-0.60	-0.61	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-2.07	-1.60	-0.68	-0.69	-0.00	-0.05	0.65	1.16	-0.68	-0.69	-0.00
				Viento +Y exc.+	9.22	-0.24	6.70	-0.05	3.37	0.01	9.22	-0.05	-6.78	-0.05	3.37	0.01
				Viento +Y exc.-	9.76	-0.60	5.76	-0.17	2.92	-0.00	9.76	0.08	-5.94	-0.17	2.92	-0.00
				Viento -Y exc.+	9.15	-1.47	-6.99	-0.48	-3.50	-0.02	9.15	0.45	7.02	-0.48	-3.50	-0.02
				Viento -Y exc.-	8.61	-1.11	-6.04	-0.36	-3.05	-0.01	8.61	0.31	6.17	-0.36	-3.05	-0.01
				A 1	-0.01	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x90	0.00/4.65	Peso propio	272.16	-0.90	32.21	-0.18	25.90	-0.01	266.93	-0.07	-88.23	-0.18	25.90	-0.01
				Cargas muertas	100.77	1.06	8.90	0.08	5.96	-0.00	100.77	0.68	-18.81	0.08	5.96	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	7.09	-0.79	-20.46	-0.63	-17.48	0.00	7.09	2.13	60.82	-0.63	-17.48	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	6.30	-0.70	-18.19	-0.56	-15.54	0.00	6.30	1.90	54.06	-0.56	-15.54	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	99.88	-0.50	10.99	-0.28	9.52	-0.00	99.88	0.79	-33.26	-0.28	9.52	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.11	-0.56	3.08	-0.15	0.69	0.00	0.11	0.16	-0.15	-0.15	0.69	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.52	-0.15	-0.06	-0.09	-0.11	0.00	15.52	0.26	0.44	-0.09	-0.11	0.00
				Viento +X exc.+	-12.63	0.61	-0.09	0.21	0.02	-0.00	-12.63	-0.36	-0.18	0.21	0.02	-0.00
				Viento +X exc.-	-12.74	0.63	-0.06	0.20	0.02	0.00	-12.74	-0.33	-0.14	0.20	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.53	0.52	-0.21	0.36	0.00	-0.07	0.47	-1.16	-0.21	0.36	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.55	0.49	-0.21	0.36	0.00	0.03	0.44	-1.20	-0.21	0.36	0.00
				Viento +Y exc.+	8.43	0.10	2.69	0.00	0.79	0.00	8.43	0.08	-1.00	0.00	0.79	0.00
				Viento +Y exc.-	9.06	0.00	2.41	-0.02	0.74	0.00	9.06	0.09	-1.04	-0.02	0.74	0.00
				Viento -Y exc.+	9.77	-0.56	-2.32	-0.21	-0.59	-0.00	9.77	0.40	0.42	-0.21	-0.59	-0.00
				Viento -Y exc.-	9.14	-0.47	-2.04	-0.18	-0.54	0.00	9.14	0.39	0.45	-0.18	-0.54	0.00
				A 1	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x90	-4.20/-0.35	Peso propio	313.89	-1.19	-9.21	-0.80	-6.42	0.00	309.56	1.88	15.52	-0.80	-6.42	0.00
				Cargas muertas	132.74	0.28	-1.20	0.51	-0.36	0.00	132.74	-1.69	0.19	0.51	-0.36	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	7.07	0.18	7.11	0.15	5.66	-0.00	7.07	-0.41	-14.67	0.15	5.66	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	6.28	0.16	6.32	0.14	5.03	-0.00	6.28	-0.36	-13.04	0.14	5.03	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	106.18	-0.32	-3.85	-0.19	-2.69	0.00	106.18	0.41	6.49	-0.19	-2.69	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	27.93	-0.23	0.56	-0.23	1.18	0.00	27.93	0.66	-3.98	-0.23	1.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.44	-0.26	0.50	-0.09	0.17	0.00	15.44	0.10	-0.17	-0.09	0.17	0.00
				Viento +X exc.+	-12.50	2.25	-1.42	0.89	-0.46	-0.00	-12.50	-1.16	0.34	0.89	-0.46	-0.00
				Viento +X exc.-	-12.61	2.28	-1.29	0.90	-0.42	-0.00	-12.61	-1.18	0.33	0.90	-0.42	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.13	-1.65	0.46	-0.64	0.07	0.00	-0.13	0.83	0.18	-0.64	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-1.69	0.33	-0.66	0.03	0.00	-0.02	0.85	0.20	-0.66	0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	8.34	-0.74	10.35	-0.30	2.99	0.00	8.34	0.40	-1.16	-0.30	2.99	0.00
				Viento +Y exc.-	8.97	-0.80	9.30	-0.32	2.69	-0.00	8.97	0.42	-1.04	-0.32	2.69	-0.00
				Viento -Y exc.+	9.72	-0.99	-9.78	-0.39	-2.86	0.00	9.72	0.49	1.23	-0.39	-2.86	0.00
				Viento -Y exc.-	9.10	-0.94	-8.73	-0.37	-2.56	0.01	9.10	0.47	1.11	-0.37	-2.56	0.01
				A 1	-0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
D20	Cubiertas +665.85 m	50x90	12.85/13.77	Peso propio	4.37	0.33	-8.89	0.36	-8.93	0.08	3.34	-0.00	-0.67	0.36	-8.93	0.08
				Cargas muertas	-0.41	0.28	0.17	0.30	0.09	0.06	-0.41	0.00	0.08	0.30	0.09	0.06
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.36	-0.26	6.45	-0.28	6.72	-0.06	-1.36	0.00	0.27	-0.28	6.72	-0.06
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.21	-0.23	5.74	-0.25	5.97	-0.06	-1.21	0.00	0.24	-0.25	5.97	-0.06
				Sobrecarga (Uso C)	0.03	0.04	-3.85	0.04	-4.18	0.01	0.03	0.00	-0.01	0.04	-4.18	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.01	0.04	-0.01	0.05	-0.00	0.03	0.00	-0.01	-0.01	0.05	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.10	0.16	0.95	0.17	1.06	0.03	0.10	0.00	-0.02	0.17	1.06	0.03
				Viento +X exc.+	-1.22	0.88	-2.15	0.95	-2.61	0.08	-1.22	0.00	0.24	0.95	-2.61	0.08
				Viento +X exc.-	-1.22	0.87	-2.22	0.94	-2.68	0.12	-1.22	0.00	0.25	0.94	-2.68	0.12
				Viento -X exc.+	-1.89	-0.64	0.49	-0.69	0.12	-0.03	-1.89	0.00	0.38	-0.69	0.12	-0.03
				Viento -X exc.-	-1.89	-0.63	0.56	-0.68	0.20	-0.07	-1.89	0.00	0.38	-0.68	0.20	-0.07
				Viento +Y exc.+	1.65	-0.19	9.78	-0.20	10.99	-0.04	1.65	-0.00	-0.33	-0.20	10.99	-0.04
				Viento +Y exc.-	1.58	-0.17	7.46	-0.18	8.46	-0.05	1.58	-0.00	-0.32	-0.18	8.46	-0.05
				Viento -Y exc.+	-1.75	-0.01	-5.17	-0.02	-6.01	-0.00	-1.75	0.00	0.35	-0.02	-6.01	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.68	-0.03	-2.85	-0.04	-3.47	0.00	-1.68	0.00	0.34	-0.04	-3.47	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.04	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.04	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x90	9.90/10.85	Peso propio	193.73	0.50	202.92	0.61	-69.85	-0.05	192.66	-0.08	269.28	0.61	-69.85	-0.05
				Cargas muertas	40.82	-0.25	33.80	0.85	-10.90	-0.01	40.82	-1.06	44.16	0.85	-10.90	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	15.68	1.45	-132.1	-0.03	45.41	0.03	15.68	1.48	-175.2	-0.03	45.41	0.03
				Postesado (Pérdidas totales)	13.94	1.29	-117.4	-0.03	40.36	0.03	13.94	1.31	-155.8	-0.03	40.36	0.03
				Sobrecarga (Uso C)	66.07	1.27	69.61	0.26	-23.12	-0.01	66.07	1.03	91.57	0.26	-23.12	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.00	0.12	0.02	-0.07	0.00	0.08	-0.01	0.19	0.02	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.14	-0.09	-0.72	0.09	0.24	-0.00	0.14	-0.18	-0.94	0.09	0.24	-0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	-2.27	0.84	0.95	-0.20	0.01	-0.12	-3.17	1.03	0.95	-0.20	0.01
				Viento +X exc.-	-0.17	-2.39	0.34	1.01	-0.01	0.01	-0.17	-3.35	0.35	1.01	-0.01	0.01
				Viento -X exc.+	-2.16	1.29	0.06	-0.44	-0.10	-0.00	-2.16	1.71	0.15	-0.44	-0.10	-0.00
				Viento -X exc.-	-2.11	1.41	0.55	-0.51	-0.28	0.01	-2.11	1.90	0.82	-0.51	-0.28	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.72	0.15	-10.72	-0.08	3.09	-0.00	-0.72	0.22	-13.66	-0.08	3.09	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.38	0.38	-9.03	-0.19	2.49	0.01	-0.38	0.56	-11.40	-0.19	2.49	0.01
				Viento -Y exc.+	0.10	1.16	11.07	-0.52	-3.34	-0.01	0.10	1.65	14.24	-0.52	-3.34	-0.01
				Viento -Y exc.-	-0.24	0.92	9.38	-0.41	-2.74	-0.02	-0.24	1.31	11.98	-0.41	-2.74	-0.02
				A 1	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
	Grada	50x90	9.00/9.90	Peso propio	194.74	1.04	140.06	0.61	-69.85	-0.05	193.73	0.50	202.92	0.61	-69.85	-0.05
				Cargas muertas	40.82	0.51	23.99	0.85	-10.90	-0.01	40.82	-0.25	33.80	0.85	-10.90	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	15.68	1.42	-91.22	-0.03	45.41	0.03	15.68	1.45	-132.1	-0.03	45.41	0.03
				Postesado (Pérdidas totales)	13.94	1.26	-81.09	-0.03	40.36	0.03	13.94	1.29	-117.4	-0.03	40.36	0.03
				Sobrecarga (Uso C)	66.07	1.51	48.80	0.26	-23.12	-0.01	66.07	1.27	69.61	0.26	-23.12	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.02	0.06	0.02	-0.07	0.00	0.08	0.00	0.12	0.02	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.14	-0.01	-0.51	0.09	0.24	-0.00	0.14	-0.09	-0.72	0.09	0.24	-0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	-1.34	0.66	1.03	-0.20	0.01	-0.12	-2.27	0.84	1.03	-0.20	0.01
				Viento +X exc.-	-0.17	-1.41	0.33	1.09	-0.01	0.01	-0.17	-2.39	0.34	1.09	-0.01	0.01
				Viento -X exc.+	-2.16	0.82	-0.03	-0.53	-0.10	0.00	-2.16	1.29	0.06	-0.53	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-2.11	0.88	0.30	-0.59	-0.28	0.00	-2.11	1.41	0.55	-0.59	-0.28	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.72	0.07	-7.64	-0.08	3.42	0.00	-0.72	0.15	-10.72	-0.08	3.42	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.38	0.21	-6.49	-0.19	2.82	-0.00	-0.38	0.38	-9.03	-0.19	2.82	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.10	0.69	7.77	-0.52	-3.67	-0.01	0.10	1.16	11.07	-0.52	-3.67	-0.01
				Viento -Y exc.-	-0.24	0.56	6.62	-0.41	-3.07	-0.01	-0.24	0.92	9.38	-0.41	-3.07	-0.01
				A 1	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x90	5.00/9.00	Peso propio	199.24	3.48	-139.3	0.61	-69.85	-0.05	194.74	1.04	140.06	0.61	-69.85	-0.05
				Cargas muertas	40.82	3.92	-19.62	0.85	-10.90	-0.01	40.82	0.51	23.99	0.85	-10.90	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	15.68	1.28	90.41	-0.03	45.41	0.03	15.68	1.42	-91.22	-0.03	45.41	0.03
				Postesado (Pérdidas totales)	13.94	1.14	80.36	-0.03	40.36	0.03	13.94	1.26	-81.09	-0.03	40.36	0.03
				Sobrecarga (Uso C)	66.07	2.55	-43.68	0.26	-23.12	-0.01	66.07	1.51	48.80	0.26	-23.12	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.10	-0.24	0.02	-0.07	0.00	0.08	0.02	0.06	0.02	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.14	0.35	0.44	0.09	0.24	-0.00	0.14	-0.01	-0.51	0.09	0.24	-0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	3.14	-0.13	1.12	-0.20	0.01	-0.12	-1.34	0.66	1.12	-0.20	0.01
				Viento +X exc.-	-0.17	3.33	0.29	1.18	-0.01	0.01	-0.17	-1.41	0.33	1.18	-0.01	0.01
				Viento -X exc.+	-2.16	-1.65	-0.42	-0.62	-0.10	0.00	-2.16	0.82	-0.03	-0.62	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-2.11	-1.84	-0.84	-0.68	-0.28	-0.00	-2.11	0.88	0.30	-0.68	-0.28	-0.00
				Viento +Y exc.+	-0.72	-0.25	6.32	-0.08	3.49	0.01	-0.72	0.07	-7.64	-0.08	3.49	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.38	-0.56	5.06	-0.19	2.89	-0.00	-0.38	0.21	-6.49	-0.19	2.89	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.10	-1.37	-7.19	-0.52	-3.74	-0.02	0.10	0.69	7.77	-0.52	-3.74	-0.02
				Viento -Y exc.-	-0.24	-1.07	-5.94	-0.41	-3.14	-0.01	-0.24	0.56	6.62	-0.41	-3.14	-0.01
				A 1	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x90	0.00/4.55	Peso propio	232.44	2.99	40.02	2.51	32.72	-0.01	227.32	-8.44	-108.8	2.51	32.72	-0.01
				Cargas muertas	56.79	0.32	9.98	0.51	7.32	-0.00	56.79	-1.99	-23.34	0.51	7.32	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	15.16	0.13	-22.56	0.04	-19.37	0.00	15.16	-0.07	65.56	0.04	-19.37	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	13.48	0.12	-20.05	0.04	-17.22	0.00	13.48	-0.06	58.28	0.04	-17.22	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	86.76	2.85	14.82	2.16	12.64	-0.00	86.76	-6.96	-42.71	2.16	12.64	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.54	2.56	-0.14	0.54	0.00	0.08	0.10	0.08	-0.14	0.54	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.16	-0.18	0.03	-0.09	-0.03	0.00	0.16	0.25	0.15	-0.09	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.38	0.07	-0.04	-0.18	-0.08	-0.00	0.38	0.90	0.30	-0.18	-0.08	-0.00
				Viento +X exc.-	0.35	0.07	-0.06	-0.20	-0.13	0.00	0.35	0.97	0.53	-0.20	-0.13	0.00
				Viento -X exc.+	-2.46	-0.22	0.13	0.01	0.15	0.00	-2.46	-0.26	-0.56	0.01	0.15	0.00
				Viento -X exc.-	-2.44	-0.22	0.15	0.02	0.20	0.00	-2.44	-0.32	-0.78	0.02	0.20	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.85	0.10	2.41	0.04	0.38	0.00	-0.85	-0.10	0.69	0.04	0.38	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.56	0.05	2.20	0.05	0.42	0.00	-0.56	-0.18	0.28	0.05	0.42	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	-0.25	-2.05	-0.00	-0.09	-0.00	-0.02	-0.24	-1.62	-0.00	-0.09	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.32	-0.20	-1.83	-0.01	-0.14	0.00	-0.32	-0.16	-1.20	-0.01	-0.14	0.00
				A 1	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x90	-4.20/-0.35	Peso propio	280.02	-1.91	-11.46	-1.33	-8.31	0.00	275.69	3.20	20.54	-1.33	-8.31	0.00
				Cargas muertas	76.94	-1.92	-2.32	-1.11	-1.22	0.00	76.94	2.36	2.39	-1.11	-1.22	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	15.10	-0.09	7.64	-0.05	6.14	-0.00	15.10	0.09	-16.00	-0.05	6.14	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	13.43	-0.08	6.79	-0.04	5.46	-0.00	13.43	0.08	-14.22	-0.04	5.46	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	94.92	-1.23	-4.95	-0.86	-3.52	0.00	94.92	2.09	8.60	-0.86	-3.52	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	30.63	-0.24	0.21	-0.24	0.91	0.00	30.63	0.68	-3.30	-0.24	0.91	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.24	-0.29	0.58	-0.12	0.19	0.00	0.24	0.15	-0.15	-0.12	0.19	0.00
				Viento +X exc.+	0.44	2.39	-2.03	0.99	-0.67	-0.00	0.44	-1.42	0.56	0.99	-0.67	-0.00
				Viento +X exc.-	0.41	2.43	-1.79	1.01	-0.59	-0.00	0.41	-1.44	0.48	1.01	-0.59	-0.00
				Viento -X exc.+	-2.52	-1.73	1.09	-0.70	0.34	0.00	-2.52	0.97	-0.23	-0.70	0.34	0.00
				Viento -X exc.-	-2.49	-1.77	0.85	-0.72	0.26	0.00	-2.49	1.00	-0.15	-0.72	0.26	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.19	-0.84	10.59	-0.37	3.15	0.00	-1.19	0.58	-1.53	-0.37	3.15	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.85	-0.90	9.29	-0.39	2.75	-0.00	-0.85	0.60	-1.29	-0.39	2.75	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.35	-1.02	-9.48	-0.40	-2.83	0.00	0.35	0.54	1.43	-0.40	-2.83	0.00
				Viento -Y exc.-	0.01	-0.96	-8.19	-0.38	-2.44	0.01	0.01	0.52	1.19	-0.38	-2.44	0.01
				A 1	-0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00
D21	Planta Segunda +661.85 m	50x50	11.39/12.55	Peso propio	46.84	-18.38	-3.81	-15.65	-10.63	-0.10	46.11	-0.22	8.52	-15.65	-10.63	-0.10
				Cargas muertas	76.85	-6.20	2.58	-3.07	-1.77	-0.08	76.85	-2.63	4.64	-3.07	-1.77	-0.08
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	4.28	9.52	1.18	11.11	2.48	0.05	4.28	-3.36	-1.69	11.11	2.48	0.05

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	3.80	8.46	1.05	9.87	2.20	0.04	3.80	-2.99	-1.51	9.87	2.20	0.04
				Sobrecarga (Uso C)	5.36	-7.78	-3.39	-5.49	-6.86	-0.03	5.36	-1.42	4.57	-5.49	-6.86	-0.03
				Sobrecarga (Uso E)	-0.11	0.01	0.04	-0.04	0.03	0.00	-0.11	0.05	0.01	-0.04	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	27.64	-0.61	1.65	-0.70	1.41	-0.03	27.64	0.19	0.02	-0.70	1.41	-0.03
				Viento +X exc.+	-13.52	-2.27	-1.03	-1.47	-0.85	0.02	-13.52	-0.56	-0.04	-1.47	-0.85	0.02
				Viento +X exc.-	-13.53	-2.44	-1.01	-1.59	-0.79	0.02	-13.53	-0.59	-0.09	-1.59	-0.79	0.02
				Viento -X exc.+	5.04	0.59	2.52	0.12	2.04	-0.02	5.04	0.45	0.16	0.12	2.04	-0.02
				Viento -X exc.-	5.04	0.76	2.50	0.24	1.98	-0.02	5.04	0.48	0.20	0.24	1.98	-0.02
				Viento +Y exc.+	22.20	1.22	3.71	1.16	3.32	-0.01	22.20	-0.13	-0.13	1.16	3.32	-0.01
				Viento +Y exc.-	22.26	1.28	3.46	1.12	3.04	-0.01	22.26	-0.02	-0.06	1.12	3.04	-0.01
				Viento -Y exc.+	13.01	-0.77	2.45	-1.30	1.66	-0.05	13.01	0.74	0.53	-1.30	1.66	-0.05
				Viento -Y exc.-	12.95	-0.83	2.71	-1.27	1.93	-0.05	12.95	0.64	0.46	-1.27	1.93	-0.05
				A 1	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	Grada	50x50	9.00/10.79	Peso propio	54.25	-8.74	-0.27	3.83	-0.69	0.00	53.13	-15.59	0.96	3.83	-0.69	0.00
				Cargas muertas	80.04	-2.42	-1.18	1.33	0.67	0.01	80.04	-4.79	-2.38	1.33	0.67	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.13	4.80	-0.17	-1.95	0.54	0.00	3.13	8.28	-1.13	-1.95	0.54	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	2.78	4.26	-0.15	-1.73	0.48	0.00	2.78	7.36	-1.01	-1.73	0.48	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.93	-3.69	-0.01	1.66	-0.15	0.00	6.93	-6.66	0.25	1.66	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	-0.09	0.01	-0.05	-0.01	0.00	-0.12	-0.01	0.02	-0.05	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	28.80	-0.15	-0.35	0.11	0.13	0.00	28.80	-0.35	-0.59	0.11	0.13	0.00
				Viento +X exc.+	-13.70	-1.30	0.32	0.70	-0.09	0.00	-13.70	-2.54	0.49	0.70	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-13.75	-1.36	0.31	0.74	-0.08	0.00	-13.75	-2.68	0.46	0.74	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	5.00	0.41	-0.36	-0.19	0.12	0.00	5.00	0.75	-0.57	-0.19	0.12	0.00
				Viento -X exc.-	5.04	0.48	-0.35	-0.23	0.11	0.00	5.04	0.89	-0.54	-0.23	0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	22.35	0.79	-1.56	-0.38	0.49	0.00	22.35	1.47	-2.45	-0.38	0.49	0.00
				Viento +Y exc.-	22.50	0.80	-1.39	-0.40	0.41	0.00	22.50	1.51	-2.13	-0.40	0.41	0.00
				Viento -Y exc.+	13.61	-0.31	0.62	0.10	-0.19	0.01	13.61	-0.48	0.96	0.10	-0.19	0.01
				Viento -Y exc.-	13.47	-0.32	0.45	0.12	-0.11	0.01	13.47	-0.52	0.64	0.12	-0.11	0.01
				A 1	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x50	5.00/9.00	Peso propio	56.75	6.58	-3.03	3.83	-0.69	0.00	54.25	-8.74	-0.27	3.83	-0.69	0.00
				Cargas muertas	80.04	2.88	1.51	1.33	0.67	0.01	80.04	-2.42	-1.18	1.33	0.67	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.13	-2.99	1.99	-1.95	0.54	0.00	3.13	4.80	-0.17	-1.95	0.54	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	2.78	-2.66	1.77	-1.73	0.48	0.00	2.78	4.26	-0.15	-1.73	0.48	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.93	2.95	-0.61	1.66	-0.15	0.00	6.93	-3.69	-0.01	1.66	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	-0.28	-0.03	-0.05	-0.01	0.00	-0.12	-0.09	0.01	-0.05	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	28.80	0.29	0.17	0.11	0.13	0.00	28.80	-0.15	-0.35	0.11	0.13	0.00
				Viento +X exc.+	-13.70	1.68	-0.04	0.74	-0.09	0.00	-13.70	-1.30	0.32	0.74	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-13.75	1.79	-0.00	0.79	-0.08	0.00	-13.75	-1.36	0.31	0.79	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	5.00	-0.55	0.11	-0.24	0.12	0.00	5.00	0.41	-0.36	-0.24	0.12	0.00
				Viento -X exc.-	5.04	-0.65	0.08	-0.28	0.11	0.00	5.04	0.48	-0.35	-0.28	0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	22.35	-0.72	0.69	-0.38	0.56	0.00	22.35	0.79	-1.56	-0.38	0.56	0.00
				Viento +Y exc.-	22.50	-0.79	0.54	-0.40	0.48	0.00	22.50	0.80	-1.39	-0.40	0.48	0.00
				Viento -Y exc.+	13.61	0.08	-0.40	0.10	-0.26	0.00	13.61	-0.31	0.62	0.10	-0.26	0.00
				Viento -Y exc.-	13.47	0.14	-0.25	0.12	-0.17	0.01	13.47	-0.32	0.45	0.12	-0.17	0.01
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.78	Peso propio	60.50	-1.03	0.95	-1.52	0.87	-0.00	57.51	6.24	-3.21	-1.52	0.87	-0.00
				Cargas muertas	83.72	-0.33	1.04	-0.64	0.54	-0.00	83.72	2.74	-1.55	-0.64	0.54	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.12	1.26	-0.33	0.85	-0.42	0.00	3.12	-2.80	1.70	0.85	-0.42	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	2.78	1.12	-0.29	0.76	-0.38	0.00	2.78	-2.49	1.51	0.76	-0.38	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	7.93	-0.72	0.42	-0.73	0.40	-0.00	7.93	2.79	-1.49	-0.73	0.40	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	1.24	0.41	0.30	0.09	0.00	-0.12	-0.21	-0.00	0.30	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	28.80	-0.14	-0.02	-0.09	-0.03	0.00	28.80	0.27	0.14	-0.09	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-13.70	-0.32	-0.06	-0.40	-0.01	0.00	-13.70	1.60	-0.01	-0.40	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-13.75	-0.35	-0.04	-0.43	-0.01	0.00	-13.75	1.69	0.02	-0.43	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	5.00	-0.03	-0.01	0.10	-0.02	0.00	5.00	-0.53	0.08	0.10	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	5.04	-0.01	-0.03	0.13	-0.02	0.00	5.04	-0.62	0.06	0.13	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	22.36	0.30	0.91	0.20	0.12	0.00	22.36	-0.68	0.35	0.20	0.12	0.00
				Viento +Y exc.-	22.50	0.27	0.80	0.21	0.11	0.00	22.50	-0.74	0.26	0.21	0.11	0.00
				Viento -Y exc.+	13.61	-0.24	-0.96	-0.06	-0.18	0.00	13.61	0.07	-0.12	-0.06	-0.18	0.00
				Viento -Y exc.-	13.46	-0.22	-0.84	-0.07	-0.17	0.00	13.46	0.13	-0.02	-0.07	-0.17	0.00
				A 1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	95.86	2.12	0.25	1.61	0.25	0.00	93.46	-4.07	-0.70	1.61	0.25	0.00
				Cargas muertas	107.61	0.48	0.23	0.52	0.26	0.00	107.61	-1.53	-0.79	0.52	0.26	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.13	-0.31	-0.06	-0.22	0.01	0.00	3.13	0.52	-0.09	-0.22	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	2.79	-0.27	-0.06	-0.19	0.01	0.00	2.79	0.46	-0.08	-0.19	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.75	0.60	0.04	0.47	0.08	0.00	14.75	-1.21	-0.28	0.47	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.42	1.28	0.04	0.91	0.15	0.00	23.42	-2.22	-0.55	0.91	0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	28.51	-0.14	0.17	-0.04	0.08	0.00	28.51	0.04	-0.12	-0.04	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-13.46	1.53	-0.61	0.70	-0.26	-0.00	-13.46	-1.16	0.41	0.70	-0.26	-0.00
				Viento +X exc.-	-13.51	1.56	-0.54	0.71	-0.23	-0.00	-13.51	-1.19	0.36	0.71	-0.23	-0.00
				Viento -X exc.+	4.87	-1.08	0.39	-0.48	0.17	0.00	4.87	0.76	-0.27	-0.48	0.17	0.00
				Viento -X exc.-	4.92	-1.11	0.32	-0.49	0.14	0.00	4.92	0.78	-0.23	-0.49	0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	21.83	-0.55	2.50	-0.27	1.02	0.00	21.83	0.48	-1.42	-0.27	1.02	0.00
				Viento +Y exc.-	22.00	-0.59	2.16	-0.28	0.88	0.00	22.00	0.50	-1.22	-0.28	0.88	0.00
				Viento -Y exc.+	13.71	-0.57	-2.07	-0.23	-0.83	0.00	13.71	0.30	1.11	-0.23	-0.83	0.00
				Viento -Y exc.-	13.54	-0.53	-1.72	-0.21	-0.68	0.00	13.54	0.28	0.91	-0.21	-0.68	0.00
				A 1	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
DE9'	Cubiertas +665.85 m	40x30	13.00/16.90	Peso propio	3.67	0.91	-0.20	-0.07	-0.06	-0.01	2.50	1.17	0.06	-0.07	-0.06	-0.01
				Cargas muertas	0.46	0.63	-0.48	0.07	-0.17	-0.00	0.46	0.37	0.19	0.07	-0.17	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.05	0.78	-0.07	0.23	-0.02	-0.01	-0.05	-0.14	0.02	0.23	-0.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.90	-0.84	-0.10	-0.50	-0.04	0.00	1.90	1.12	0.04	-0.50	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.16	0.03	0.06	0.01	0.00	0.01	-0.05	-0.02	0.06	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.16	0.03	0.06	0.01	0.00	0.00	-0.05	-0.02	0.06	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	-0.15	-0.02	-0.05	-0.01	0.00	-0.00	0.05	0.02	-0.05	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	-0.15	-0.02	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	-0.05	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	1.52	0.02	1.67	0.00	0.62	-0.00	1.52	0.01	-0.77	0.00	0.62	-0.00
				Viento +Y exc.-	2.03	0.14	2.26	0.05	0.84	-0.01	2.03	-0.03	-1.04	0.05	0.84	-0.01
				Viento -Y exc.+	-1.53	-0.03	-1.67	-0.01	-0.63	0.00	-1.53	-0.01	0.77	-0.01	-0.63	0.00
				Viento -Y exc.-	-2.04	-0.15	-2.26	-0.05	-0.85	0.01	-2.04	0.03	1.04	-0.05	-0.85	0.01
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x30	10.95/11.00	Peso propio	64.62	-1.62	-0.05	-2.07	-2.33	-0.24	64.60	-1.51	0.07	-2.07	-2.33	-0.24
				Cargas muertas	25.90	-0.11	0.04	-1.01	12.20	-0.08	25.90	-0.06	-0.57	-1.01	12.20	-0.08
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.01	0.00	-0.02	0.29	0.00	0.06	-0.01	-0.01	-0.02	0.29	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.01	0.00	-0.01	0.26	0.00	0.05	-0.01	-0.01	-0.01	0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	21.46	-0.29	0.00	-1.33	-1.40	-0.07	21.46	-0.23	0.07	-1.33	-1.40	-0.07
				Sobrecarga (Uso E)	0.34	-0.05	-0.01	-0.02	0.25	0.00	0.34	-0.05	-0.02	-0.02	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.21	0.00	0.01	0.36	2.39	0.00	1.21	-0.02	-0.11	0.36	2.39	0.00
				Viento +X exc.+	-1.05	0.05	-0.13	0.08	5.39	0.00	-1.05	0.05	-0.40	0.08	5.39	0.00
				Viento +X exc.-	-0.98	0.05	-0.12	0.08	4.88	0.00	-0.98	0.04	-0.36	0.08	4.88	0.00
				Viento -X exc.+	1.34	-0.06	0.14	-0.12	-8.25	-0.00	1.34	-0.06	0.55	-0.12	-8.25	-0.00
				Viento -X exc.-	1.27	-0.06	0.13	-0.12	-7.74	-0.00	1.27	-0.05	0.51	-0.12	-7.74	-0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-1.82	-0.04	-0.38	-0.21	26.76	0.00	-1.82	-0.03	-1.72	-0.21	26.76	0.00
				Viento +Y exc.-	-2.07	-0.03	-0.43	-0.27	28.62	0.00	-2.07	-0.01	-1.86	-0.27	28.62	0.00
				Viento -Y exc.+	1.73	0.04	0.41	0.22	-25.25	0.00	1.73	0.03	1.67	0.22	-25.25	0.00
				Viento -Y exc.-	1.98	0.03	0.45	0.28	-27.11	0.00	1.98	0.01	1.81	0.28	-27.11	0.00
				A 1	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.11	0.00
	Grada	40x30	9.00/10.95	Peso propio	65.20	-0.99	-0.05	0.32	-0.00	0.00	64.62	-1.62	-0.05	0.32	-0.00	0.00
				Cargas muertas	25.90	-0.36	-0.02	-0.13	-0.03	0.00	25.90	-0.11	0.04	-0.13	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	21.46	-0.27	-0.02	0.01	-0.01	0.00	21.46	-0.29	0.00	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.34	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.34	-0.05	-0.01	0.03	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.21	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	1.21	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-1.05	0.00	-0.04	-0.03	0.05	0.00	-1.05	0.05	-0.13	-0.03	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.98	-0.00	-0.04	-0.03	0.04	0.00	-0.98	0.05	-0.12	-0.03	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	1.34	-0.01	0.04	0.03	-0.05	0.00	1.34	-0.06	0.14	0.03	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	1.27	-0.01	0.04	0.03	-0.05	0.00	1.27	-0.06	0.13	0.03	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.82	-0.00	-0.16	0.02	0.11	0.00	-1.82	-0.04	-0.38	0.02	0.11	0.00
				Viento +Y exc.-	-2.07	0.00	-0.17	0.02	0.13	0.00	-2.07	-0.03	-0.43	0.02	0.13	0.00
				Viento -Y exc.+	1.73	0.00	0.17	-0.02	-0.12	0.00	1.73	0.04	0.41	-0.02	-0.12	0.00
				Viento -Y exc.-	1.98	-0.00	0.18	-0.02	-0.14	0.00	1.98	0.03	0.45	-0.02	-0.14	0.00
				A 1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x30	5.00/9.00	Peso propio	66.40	0.31	-0.07	0.32	-0.00	0.00	65.20	-0.99	-0.05	0.32	-0.00	0.00
				Cargas muertas	25.90	-0.87	-0.13	-0.13	-0.03	0.00	25.90	-0.36	-0.02	-0.13	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	21.46	-0.22	-0.08	0.01	-0.01	0.00	21.46	-0.27	-0.02	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.34	0.11	0.02	0.03	0.01	0.00	0.34	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.21	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	1.21	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-1.05	0.02	0.14	0.00	0.05	0.00	-1.05	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.98	0.02	0.13	0.00	0.04	0.00	-0.98	-0.00	-0.04	0.00	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	1.34	-0.01	-0.16	0.00	-0.05	0.00	1.34	-0.01	0.04	0.00	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	1.27	-0.01	-0.14	-0.00	-0.05	0.00	1.27	-0.01	0.04	-0.00	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.82	0.07	0.52	0.02	0.17	0.00	-1.82	-0.00	-0.16	0.02	0.17	0.00
				Viento +Y exc.-	-2.07	0.07	0.57	0.02	0.19	0.00	-2.07	0.00	-0.17	0.02	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	1.73	-0.07	-0.54	-0.02	-0.18	0.00	1.73	0.00	0.17	-0.02	-0.18	0.00
				Viento -Y exc.-	1.98	-0.07	-0.60	-0.02	-0.19	0.00	1.98	-0.00	0.18	-0.02	-0.19	0.00
				A 1	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x30	0.00/4.65	Peso propio	74.96	-1.87	-0.40	-0.85	-0.15	0.00	73.56	2.08	0.31	-0.85	-0.15	0.00
				Cargas muertas	33.91	-1.11	-0.27	-0.67	-0.13	0.00	33.91	1.99	0.33	-0.67	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.92	-0.31	-0.06	-0.24	-0.05	0.00	23.92	0.79	0.16	-0.24	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.77	-0.90	-0.25	-0.26	-0.08	0.00	0.77	0.32	0.10	-0.26	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.17	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	1.17	0.01	0.03	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.01	0.02	0.14	0.01	0.06	0.00	-1.01	-0.04	-0.15	0.01	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.94	0.02	0.13	0.01	0.06	0.00	-0.94	-0.04	-0.13	0.01	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	1.33	-0.02	-0.12	-0.01	-0.05	0.00	1.33	0.05	0.13	-0.01	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	1.27	-0.02	-0.10	-0.01	-0.05	0.00	1.27	0.04	0.11	-0.01	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.78	0.05	0.72	0.03	0.32	0.00	-1.78	-0.09	-0.76	0.03	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	-2.01	0.05	0.81	0.03	0.35	0.00	-2.01	-0.10	-0.84	0.03	0.35	0.00
				Viento -Y exc.+	1.65	-0.05	-0.77	-0.03	-0.34	0.00	1.65	0.09	0.80	-0.03	-0.34	0.00
				Viento -Y exc.-	1.89	-0.06	-0.85	-0.03	-0.37	0.00	1.89	0.10	0.89	-0.03	-0.37	0.00
				A 1	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x30	-4.20/-0.35	Peso propio	81.88	-0.76	-0.23	-0.56	-0.16	0.00	80.73	1.38	0.38	-0.56	-0.16	0.00
				Cargas muertas	36.48	-0.04	-0.10	-0.03	-0.06	0.00	36.48	0.06	0.12	-0.03	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.40	0.12	0.04	0.09	0.03	0.00	24.40	-0.22	-0.09	0.09	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	3.43	-0.73	-0.23	-0.54	-0.16	0.00	3.43	1.34	0.38	-0.54	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.14	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	1.14	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.87	0.08	0.14	0.03	0.07	0.00	-0.87	-0.04	-0.13	0.03	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-0.83	0.08	0.13	0.03	0.06	0.00	-0.83	-0.04	-0.11	0.03	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	1.21	-0.08	-0.16	-0.03	-0.08	0.00	1.21	0.04	0.15	-0.03	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	1.17	-0.08	-0.14	-0.03	-0.07	0.00	1.17	0.04	0.13	-0.03	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.02	-0.01	0.71	-0.00	0.35	0.00	-1.02	0.00	-0.65	-0.00	0.35	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.17	-0.00	0.79	-0.00	0.39	0.00	-1.17	0.00	-0.72	-0.00	0.39	0.00
				Viento -Y exc.+	0.85	0.01	-0.73	0.00	-0.36	0.00	0.85	-0.00	0.67	0.00	-0.36	0.00
				Viento -Y exc.-	1.00	0.00	-0.81	0.00	-0.40	0.00	1.00	-0.00	0.74	0.00	-0.40	0.00
				A 1	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
DE10	Cubiertas +665.85 m	40x30	13.00/16.55	Peso propio	5.91	-0.52	-0.24	-0.17	-0.20	-0.01	4.84	0.08	0.47	-0.17	-0.20	-0.01
				Cargas muertas	2.36	-0.19	-0.16	-0.06	-0.08	-0.00	2.36	0.01	0.14	-0.06	-0.08	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.78	-0.10	-0.14	-0.04	-0.11	-0.01	-0.78	0.04	0.25	-0.04	-0.11	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.75	-0.05	0.01	0.03	0.02	0.00	4.75	-0.15	-0.04	0.03	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	-0.03	-0.01	0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.05	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.05	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	1.95	0.13	0.06	0.06	0.11	-0.00	1.95	-0.07	-0.33	0.06	0.11	-0.00
				Viento +Y exc.-	2.26	0.15	0.08	0.07	0.13	-0.00	2.26	-0.10	-0.38	0.07	0.13	-0.00
				Viento -Y exc.+	-1.94	-0.13	-0.06	-0.06	-0.11	0.00	-1.94	0.07	0.32	-0.06	-0.11	0.00
				Viento -Y exc.-	-2.25	-0.16	-0.08	-0.07	-0.13	0.00	-2.25	0.10	0.38	-0.07	-0.13	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x30	9.69/13.00	Peso propio	6.90	-1.08	-0.89	-0.17	-0.20	-0.01	5.91	-0.52	-0.24	-0.17	-0.20	-0.01
				Cargas muertas	2.36	-0.38	-0.43	-0.06	-0.08	-0.00	2.36	-0.19	-0.16	-0.06	-0.08	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.78	-0.24	-0.51	-0.04	-0.11	-0.01	-0.78	-0.10	-0.14	-0.04	-0.11	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.75	0.05	0.07	0.03	0.02	0.00	4.75	-0.05	0.01	0.03	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	0.04	-0.02	0.00	0.05	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	0.03	-0.02	0.00	0.05	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.14	-0.02	-0.05	-0.00	0.00	-0.05	0.02	-0.00	-0.05	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.13	-0.01	-0.05	-0.00	0.00	-0.05	0.02	-0.00	-0.05	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	1.95	0.31	0.67	0.06	0.19	0.00	1.95	0.13	0.06	0.06	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	2.26	0.38	0.76	0.07	0.21	-0.01	2.26	0.15	0.08	0.07	0.21	-0.01
				Viento -Y exc.+	-1.94	-0.33	-0.67	-0.06	-0.18	0.00	-1.94	-0.13	-0.06	-0.06	-0.18	0.00
				Viento -Y exc.-	-2.25	-0.40	-0.75	-0.07	-0.20	0.01	-2.25	-0.16	-0.08	-0.07	-0.20	0.01
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x30	9.00/9.47	Peso propio	25.28	-0.94	0.22	4.41	-5.53	0.03	25.14	-2.99	2.80	4.41	-5.53	0.03
				Cargas muertas	9.37	-1.56	1.84	-2.31	1.67	0.01	9.37	-0.48	1.06	-2.31	1.67	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.05	0.00	-0.19	0.04	0.00	0.01	0.04	-0.02	-0.19	0.04	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.05	0.00	-0.17	0.04	0.00	0.01	0.03	-0.02	-0.17	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	8.68	-1.17	0.50	-0.93	-2.11	0.01	8.68	-0.73	1.48	-0.93	-2.11	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.09	0.03	-0.04	0.02	0.02	0.00	-0.09	0.02	-0.05	0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.54	0.02	-0.07	-0.00	0.06	-0.00	4.54	0.03	-0.10	-0.00	0.06	-0.00
				Viento +X exc.+	0.18	-0.11	-0.15	-0.45	-0.46	0.00	0.18	0.10	0.07	-0.45	-0.46	0.00
				Viento +X exc.-	0.18	-0.08	-0.12	-0.30	-0.38	0.00	0.18	0.06	0.06	-0.30	-0.38	0.00
				Viento -X exc.+	-0.20	0.07	0.14	0.28	0.47	-0.00	-0.20	-0.06	-0.08	0.28	0.47	-0.00
				Viento -X exc.-	-0.20	0.03	0.11	0.13	0.39	-0.00	-0.20	-0.03	-0.08	0.13	0.39	-0.00
				Viento +Y exc.+	1.41	-1.84	-0.25	-7.50	0.36	0.06	1.41	1.66	-0.42	-7.50	0.36	0.06
				Viento +Y exc.-	1.63	-1.94	-0.30	-7.97	0.27	0.06	1.63	1.78	-0.43	-7.97	0.27	0.06
				Viento -Y exc.+	-1.36	1.92	0.26	7.84	-0.42	-0.06	-1.36	-1.74	0.45	7.84	-0.42	-0.06
				Viento -Y exc.-	-1.58	2.01	0.30	8.31	-0.33	-0.07	-1.58	-1.86	0.46	8.31	-0.33	-0.07
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x30	5.00/8.65	Peso propio	29.25	1.21	-0.33	-0.01	-0.19	-0.00	28.15	1.24	0.35	-0.01	-0.19	-0.00
				Cargas muertas	15.96	1.73	0.61	0.43	0.33	0.00	15.96	0.15	-0.60	0.43	0.33	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	-0.02	-0.02	0.01	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.60	0.61	-0.05	0.06	-0.02	0.00	11.60	0.40	0.04	0.06	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.19	-0.07	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	-0.19	0.02	0.03	-0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.32	-0.02	-0.07	-0.01	-0.04	0.00	4.32	0.01	0.08	-0.01	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.31	0.05	0.26	0.03	0.15	-0.00	0.31	-0.05	-0.27	0.03	0.15	-0.00
				Viento +X exc.-	0.32	0.04	0.24	0.02	0.13	-0.00	0.32	-0.04	-0.24	0.02	0.13	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.40	-0.03	-0.29	-0.02	-0.16	0.00	-0.40	0.04	0.29	-0.02	-0.16	0.00
				Viento -X exc.-	-0.42	-0.03	-0.26	-0.01	-0.14	0.00	-0.42	0.02	0.26	-0.01	-0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	2.59	0.41	1.04	0.35	0.57	-0.01	2.59	-0.86	-1.05	0.35	0.57	-0.01
				Viento +Y exc.-	2.89	0.43	1.12	0.37	0.62	-0.01	2.89	-0.91	-1.13	0.37	0.62	-0.01
				Viento -Y exc.+	-2.59	-0.43	-1.07	-0.36	-0.59	0.01	-2.59	0.90	1.08	-0.36	-0.59	0.01
				Viento -Y exc.-	-2.89	-0.44	-1.15	-0.38	-0.63	0.01	-2.89	0.95	1.16	-0.38	-0.63	0.01
				A 1	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x30	0.00/4.65	Peso propio	33.10	0.98	-0.64	0.58	-0.24	0.00	31.70	-1.70	0.47	0.58	-0.24	0.00
				Cargas muertas	15.20	0.86	-0.23	0.59	-0.03	0.00	15.20	-1.89	-0.07	0.59	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.06	0.25	-0.12	0.21	-0.05	0.00	13.06	-0.73	0.10	0.21	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.35	0.28	-0.32	0.08	-0.10	0.00	-0.35	-0.09	0.16	0.08	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.02	-0.01	-0.04	-0.01	-0.02	0.00	4.02	0.02	0.05	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.84	0.03	0.09	0.01	0.04	0.00	0.84	-0.02	-0.08	0.01	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.80	0.03	0.08	0.01	0.03	0.00	0.80	-0.03	-0.07	0.01	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.93	-0.03	-0.06	-0.01	-0.02	0.00	-0.93	0.03	0.05	-0.01	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.88	-0.03	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	-0.88	0.03	0.04	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	4.83	-0.12	0.59	-0.07	0.24	0.00	4.83	0.23	-0.54	-0.07	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	5.29	-0.13	0.64	-0.08	0.26	0.00	5.29	0.24	-0.58	-0.08	0.26	0.00
				Viento -Y exc.+	-4.91	0.12	-0.63	0.08	-0.26	0.00	-4.91	-0.23	0.57	0.08	-0.26	0.00
				Viento -Y exc.-	-5.38	0.13	-0.67	0.08	-0.28	0.00	-5.38	-0.25	0.61	0.08	-0.28	0.00
				A 1	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x30	-4.20/-0.35	Peso propio	48.28	0.06	-0.42	0.04	-0.29	0.00	47.13	-0.11	0.68	0.04	-0.29	0.00
				Cargas muertas	14.93	-0.19	-0.30	-0.13	-0.20	0.00	14.93	0.32	0.46	-0.13	-0.20	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.73	-0.16	-0.06	-0.11	-0.04	0.00	14.73	0.28	0.09	-0.11	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.88	0.24	-0.27	0.17	-0.19	0.00	9.88	-0.43	0.46	0.17	-0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.83	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	3.83	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.99	0.09	0.10	0.04	0.05	0.00	0.99	-0.07	-0.09	0.04	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	0.93	0.09	0.09	0.04	0.04	0.00	0.93	-0.07	-0.08	0.04	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-1.07	-0.10	-0.11	-0.05	-0.05	0.00	-1.07	0.08	0.10	-0.05	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-1.00	-0.10	-0.09	-0.05	-0.05	0.00	-1.00	0.08	0.09	-0.05	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	5.49	-0.00	0.73	0.00	0.36	0.00	5.49	-0.00	-0.65	0.00	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	6.02	0.00	0.79	0.00	0.39	0.00	6.02	-0.01	-0.70	0.00	0.39	0.00
				Viento -Y exc.+	-5.61	0.00	-0.75	-0.00	-0.37	0.00	-5.61	0.01	0.66	-0.00	-0.37	0.00
				Viento -Y exc.-	-6.13	-0.00	-0.81	-0.00	-0.40	0.00	-6.13	0.01	0.72	-0.00	-0.40	0.00
				A 1	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
DE11	Cubiertas +665.85 m	40x30	13.00/16.40	Peso propio	8.43	0.23	-0.02	-0.03	-0.06	-0.00	7.41	0.33	0.18	-0.03	-0.06	-0.00
				Cargas muertas	3.73	0.07	-0.01	-0.02	-0.05	-0.00	3.73	0.12	0.15	-0.02	-0.05	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.14	0.02	-0.00	0.05	-0.05	-0.00	-0.14	-0.13	0.17	0.05	-0.05	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.05	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.58	0.07	-0.00	-0.06	0.03	0.00	5.58	0.28	-0.09	-0.06	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	0.04	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	0.04	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	2.23	0.02	-0.11	-0.04	0.06	0.00	2.23	0.16	-0.32	-0.04	0.06	0.00
				Viento +Y exc.-	1.91	0.01	-0.12	-0.03	0.06	0.00	1.91	0.09	-0.31	-0.03	0.06	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.23	-0.01	0.11	0.04	-0.06	0.00	-2.23	-0.16	0.32	0.04	-0.06	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.91	-0.00	0.12	0.03	-0.06	-0.00	-1.91	-0.10	0.31	0.03	-0.06	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x30	11.19/13.00	Peso propio	8.97	0.18	-0.13	-0.03	-0.06	-0.00	8.43	0.23	-0.02	-0.03	-0.06	-0.00
				Cargas muertas	3.73	0.04	-0.10	-0.02	-0.05	-0.00	3.73	0.07	-0.01	-0.02	-0.05	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.14	0.10	-0.10	0.05	-0.05	-0.00	-0.14	0.02	-0.00	0.05	-0.05	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.58	-0.04	0.04	-0.06	0.03	0.00	5.58	0.07	-0.00	-0.06	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	-0.02	-0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	-0.02	-0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.03	-0.01	-0.04	-0.00	0.00	0.01	0.04	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.03	-0.01	-0.04	-0.00	0.00	0.01	0.04	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	2.23	-0.06	0.14	-0.04	0.14	0.00	2.23	0.02	-0.11	-0.04	0.14	0.00
				Viento +Y exc.-	1.91	-0.04	0.12	-0.03	0.13	0.00	1.91	0.01	-0.12	-0.03	0.13	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.23	0.07	-0.14	0.04	-0.14	-0.00	-2.23	-0.01	0.11	0.04	-0.14	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.91	0.04	-0.13	0.03	-0.13	0.00	-1.91	-0.00	0.12	0.03	-0.13	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x30	9.00/11.19	Peso propio	9.63	0.11	-0.27	-0.03	-0.06	-0.00	8.97	0.18	-0.13	-0.03	-0.06	-0.00
				Cargas muertas	3.73	0.01	-0.20	-0.02	-0.05	-0.00	3.73	0.04	-0.10	-0.02	-0.05	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.14	0.20	-0.21	0.05	-0.05	-0.00	-0.14	0.10	-0.10	0.05	-0.05	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.58	-0.18	0.10	-0.06	0.03	0.00	5.58	-0.04	0.04	-0.06	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.17	0.02	0.07	0.00	0.00	-0.02	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.17	0.02	0.07	0.00	0.00	-0.02	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.18	-0.02	-0.07	-0.00	0.00	0.01	-0.03	-0.01	-0.07	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.18	-0.02	-0.07	-0.00	0.00	0.01	-0.03	-0.01	-0.07	-0.00	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	2.23	-0.15	1.01	-0.04	0.40	0.01	2.23	-0.06	0.14	-0.04	0.40	0.01
				Viento +Y exc.-	1.91	-0.10	0.99	-0.03	0.39	-0.00	1.91	-0.04	0.12	-0.03	0.39	-0.00
				Viento -Y exc.+	-2.23	0.16	-1.01	0.04	-0.40	-0.01	-2.23	0.07	-0.14	0.04	-0.40	-0.01
				Viento -Y exc.-	-1.91	0.10	-0.99	0.03	-0.39	0.00	-1.91	0.04	-0.13	0.03	-0.39	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x30	2.05/8.65	Peso propio	21.64	0.67	-0.67	0.27	-0.14	0.00	19.66	-1.08	0.24	0.27	-0.14	0.00
				Cargas muertas	13.34	0.17	-0.04	0.06	0.01	0.00	13.34	-0.22	-0.11	0.06	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.79	0.15	-0.37	0.06	-0.06	0.00	6.79	-0.24	0.06	0.06	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.24	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.24	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.28	0.02	-0.01	0.01	-0.01	0.00	5.28	-0.03	0.05	0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.17	-0.07	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	0.17	0.03	-0.02	-0.02	0.00	-0.00
				Viento +X exc.-	0.16	-0.07	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.16	0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.21	0.08	-0.02	0.02	-0.01	0.00	-0.21	-0.03	0.04	0.02	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.20	0.08	-0.02	0.02	-0.01	0.00	-0.20	-0.03	0.03	0.02	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	3.18	0.05	-0.36	0.01	-0.07	-0.00	3.18	-0.02	0.13	0.01	-0.07	-0.00
				Viento +Y exc.-	2.99	0.04	-0.37	0.01	-0.07	-0.00	2.99	-0.01	0.12	0.01	-0.07	-0.00
				Viento -Y exc.+	-3.19	-0.05	0.38	-0.01	0.08	0.00	-3.19	0.02	-0.14	-0.01	0.08	0.00
				Viento -Y exc.-	-3.00	-0.04	0.38	-0.01	0.08	0.00	-3.00	0.00	-0.12	-0.01	0.08	0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x30	0.00/1.67	Peso propio	40.37	-0.55	-3.70	-0.69	-5.22	-0.00	39.87	0.60	5.01	-0.69	-5.22	-0.00
				Cargas muertas	18.91	-0.20	-1.74	-0.21	-2.17	0.00	18.91	0.15	1.87	-0.21	-2.17	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.00	0.09	-0.00	0.10	0.00	-0.01	0.00	-0.08	-0.00	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.00	0.08	-0.00	0.09	0.00	-0.01	0.00	-0.07	-0.00	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	16.83	-0.08	-1.70	-0.16	-2.64	0.00	16.83	0.19	2.70	-0.16	-2.64	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.26	-0.70	-0.14	-0.56	0.00	-0.05	-0.02	0.23	-0.14	-0.56	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.28	-0.01	-0.11	-0.02	-0.10	0.00	5.28	0.01	0.06	-0.02	-0.10	0.00
				Viento +X exc.+	-0.06	0.16	0.35	0.12	0.40	-0.00	-0.06	-0.04	-0.31	0.12	0.40	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.05	0.16	0.32	0.12	0.36	-0.00	-0.05	-0.04	-0.28	0.12	0.36	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.18	-0.18	-0.13	-0.21	0.00	-0.06	0.04	0.16	-0.13	-0.21	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.18	-0.15	-0.13	-0.17	0.00	-0.07	0.04	0.13	-0.13	-0.17	0.00
				Viento +Y exc.+	1.19	0.02	3.69	-0.01	4.14	0.00	1.19	0.03	-3.23	-0.01	4.14	0.00
				Viento +Y exc.-	0.89	0.03	3.88	0.00	4.36	0.00	0.89	0.02	-3.39	0.00	4.36	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.12	-0.02	-3.84	0.00	-4.31	-0.00	-1.12	-0.02	3.36	0.00	-4.31	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.82	-0.03	-4.04	-0.01	-4.53	0.00	-0.82	-0.02	3.52	-0.01	-4.53	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x30	-4.20/-0.35	Peso propio	56.03	-0.09	-0.18	-0.06	-0.10	0.00	54.88	0.16	0.21	-0.06	-0.10	0.00
				Cargas muertas	27.44	-0.05	-0.18	-0.03	-0.10	0.00	27.44	0.06	0.22	-0.03	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.20	0.01	0.04	0.01	0.03	0.00	19.20	-0.03	-0.10	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.89	-0.11	-0.24	-0.08	-0.17	0.00	10.89	0.20	0.40	-0.08	-0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.99	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	4.99	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.08	0.04	0.03	0.01	0.00	0.06	-0.04	-0.02	0.03	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.06	0.08	0.04	0.03	0.01	0.00	0.06	-0.04	-0.01	0.03	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.13	-0.09	-0.04	-0.04	-0.02	0.00	-0.13	0.05	0.03	-0.04	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.12	-0.09	-0.04	-0.04	-0.02	0.00	-0.12	0.05	0.03	-0.04	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	2.67	0.01	0.53	0.01	0.20	0.00	2.67	-0.02	-0.24	0.01	0.20	0.00
				Viento +Y exc.-	2.47	0.01	0.55	0.01	0.21	0.00	2.47	-0.02	-0.26	0.01	0.21	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.65	-0.01	-0.54	-0.01	-0.20	0.00	-2.65	0.02	0.24	-0.01	-0.20	0.00
				Viento -Y exc.-	-2.45	-0.01	-0.56	-0.01	-0.21	0.00	-2.45	0.03	0.26	-0.01	-0.21	0.00
				A 1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE12	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x30	1.37/4.75	Peso propio	1.76	-0.48	0.06	-0.40	0.01	0.00	0.75	0.87	0.01	-0.40	0.01	0.00
				Cargas muertas	0.26	0.03	0.24	-0.09	0.07	0.00	0.26	0.33	0.02	-0.09	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.54	-0.35	-0.06	-0.31	-0.02	0.00	0.54	0.70	0.00	-0.31	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.02	0.11	0.01	0.03	0.00	-0.00	-0.01	0.01	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	-0.20	-0.08	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.06	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	-0.20	-0.07	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.06	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	0.22	-0.01	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	0.22	-0.01	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	0.01	-1.53	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	-0.42	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	0.00	-1.57	0.00	-0.43	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.43	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	-0.01	1.58	-0.00	0.44	0.00	0.00	-0.00	0.11	-0.00	0.44	0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	-0.00	1.62	0.00	0.45	0.00	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.45	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00/1.06	Peso propio	10.54	0.12	-3.81	0.51	-7.13	-0.00	10.22	-0.41	3.73	0.51	-7.13	-0.00
				Cargas muertas	3.03	-1.35	-2.41	-0.99	-3.86	0.00	3.03	-0.30	1.68	-0.99	-3.86	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.15	-0.01	0.32	-0.01	0.53	0.00	-0.15	0.00	-0.24	-0.01	0.53	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.14	-0.00	0.28	-0.01	0.47	0.00	-0.14	0.00	-0.21	-0.01	0.47	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.09	-0.12	-1.42	0.20	-3.11	-0.00	5.09	-0.33	1.87	0.20	-3.11	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.21	-0.19	-1.06	-0.15	-1.23	0.00	0.21	-0.03	0.25	-0.15	-1.23	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	-0.01	-0.19	-0.02	-0.33	0.00	0.11	0.01	0.16	-0.02	-0.33	0.00
				Viento +X exc.+	-0.14	0.30	0.34	0.37	0.56	-0.00	-0.14	-0.09	-0.25	0.37	0.56	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.13	0.30	0.32	0.37	0.53	-0.00	-0.13	-0.09	-0.24	0.37	0.53	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.34	0.06	-0.41	0.09	0.00	-0.05	0.10	-0.04	-0.41	0.09	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.34	0.07	-0.41	0.12	0.00	-0.05	0.10	-0.06	-0.41	0.12	0.00
				Viento +Y exc.+	-3.27	-0.04	7.01	-0.04	11.61	0.00	-3.27	0.00	-5.27	-0.04	11.61	0.00
				Viento +Y exc.-	-3.35	-0.03	7.20	-0.03	11.92	0.00	-3.35	-0.00	-5.41	-0.03	11.92	0.00
				Viento -Y exc.+	3.39	0.04	-7.27	0.04	-12.03	-0.00	3.39	0.00	5.46	0.04	-12.03	-0.00
				Viento -Y exc.-	3.47	0.04	-7.45	0.03	-12.34	0.00	3.47	0.00	5.59	0.03	-12.34	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x30	-4.20/-0.35	Peso propio	31.80	-0.04	-0.17	-0.03	-0.08	0.00	30.65	0.06	0.15	-0.03	-0.08	0.00
				Cargas muertas	20.41	-0.39	-0.20	-0.28	-0.12	0.00	20.41	0.70	0.25	-0.28	-0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	9.97	-0.07	0.06	-0.05	0.05	0.00	9.97	0.13	-0.15	-0.05	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	12.11	-0.06	-0.24	-0.04	-0.16	0.00	12.11	0.11	0.39	-0.04	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.20	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.20	-0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.04	0.00	0.01	-0.01	0.00	-0.02	0.02	0.02	0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	0.04	0.00	0.01	-0.01	0.00	-0.03	0.02	0.02	0.01	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.05	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.09	-0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	-0.05	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.09	-0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.72	-0.01	0.31	-0.01	0.04	0.00	-1.72	0.02	0.18	-0.01	0.04	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.76	-0.01	0.32	-0.01	0.04	0.00	-1.76	0.02	0.18	-0.01	0.04	0.00
				Viento -Y exc.+	1.79	0.01	-0.32	0.01	-0.03	0.00	1.79	-0.02	-0.19	0.01	-0.03	0.00
				Viento -Y exc.-	1.82	0.01	-0.32	0.01	-0.03	0.00	1.82	-0.02	-0.20	0.01	-0.03	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE13	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	25x25	0.00/4.75	Peso propio	0.83	0.33	-0.21	0.14	-0.06	0.00	0.09	-0.33	0.06	0.14	-0.06	0.00
				Cargas muertas	0.52	0.37	-0.17	0.11	-0.03	0.00	0.52	-0.16	-0.03	0.11	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.07	0.19	-0.05	0.09	-0.02	0.00	-0.07	-0.26	0.04	0.09	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.11	-0.13	0.03	-0.03	0.00	-0.01	-0.01	0.03	0.03	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.57	-0.01	0.22	-0.00	0.07	0.00	0.57	0.00	-0.13	-0.00	0.07	0.00
				Viento +Y exc.-	0.58	-0.01	0.22	-0.00	0.08	0.00	0.58	0.00	-0.13	-0.00	0.08	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.59	0.01	-0.23	0.00	-0.08	0.00	-0.59	-0.00	0.14	0.00	-0.08	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.60	0.01	-0.23	0.00	-0.08	0.00	-0.60	-0.00	0.14	0.00	-0.08	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	25x25	-4.20/-0.35	Peso propio	13.46	0.13	-0.21	0.09	-0.14	0.00	12.85	-0.23	0.31	0.09	-0.14	0.00
				Cargas muertas	2.98	0.28	-0.22	0.20	-0.15	0.00	2.98	-0.51	0.35	0.20	-0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.10	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.09	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.09	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	3.64	0.04	-0.03	0.03	-0.02	0.00	3.64	-0.06	0.04	0.03	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	6.92	0.11	-0.14	0.08	-0.09	0.00	6.92	-0.20	0.23	0.08	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.10	0.03	-0.01	0.02	-0.00	0.00	-0.10	-0.04	0.01	0.02	-0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.10	0.03	-0.00	0.02	-0.00	0.00	-0.10	-0.04	0.00	0.02	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.16	-0.03	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.16	0.04	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.16	-0.03	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.16	0.04	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	1.60	-0.01	0.33	-0.01	0.17	0.00	1.60	0.02	-0.32	-0.01	0.17	0.00
				Viento +Y exc.-	1.60	-0.01	0.33	-0.01	0.17	0.00	1.60	0.02	-0.32	-0.01	0.17	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.63	0.01	-0.34	0.01	-0.17	0.00	-1.63	-0.02	0.32	0.01	-0.17	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.64	0.01	-0.34	0.01	-0.17	0.00	-1.64	-0.02	0.32	0.01	-0.17	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE17	Planta Primera +657.85 m	30x30	2.46/8.25	Peso propio	-9.63	0.21	-1.82	0.02	-0.39	0.00	-10.93	0.09	0.43	0.02	-0.39	0.00
				Cargas muertas	-1.57	0.19	-0.41	0.04	-0.08	0.00	-1.57	-0.03	0.04	0.04	-0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	9.47	-0.18	0.78	-0.03	0.19	-0.00	9.47	-0.00	-0.29	-0.03	0.19	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	8.42	-0.16	0.70	-0.03	0.17	-0.00	8.42	-0.00	-0.26	-0.03	0.17	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-2.54	0.03	-0.73	-0.01	-0.15	0.00	-2.54	0.10	0.17	-0.01	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.36	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.36	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.89	0.14	-0.02	0.03	-0.01	0.00	-0.89	-0.05	0.02	0.03	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.98	0.15	-0.03	0.04	-0.01	0.00	-0.98	-0.05	0.02	0.04	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.08	-0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	-0.02	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.10	-0.09	-0.01	-0.02	-0.00	0.00	0.10	0.04	0.00	-0.02	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	2.20	-0.01	0.03	0.00	0.02	0.00	2.20	-0.01	-0.09	0.00	0.02	0.00
				Viento +Y exc.-	2.17	-0.02	0.04	-0.00	0.02	0.00	2.17	-0.01	-0.08	-0.00	0.02	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.53	-0.06	-0.00	-0.02	-0.01	0.00	-1.53	0.04	0.07	-0.02	-0.01	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.49	-0.05	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-1.49	0.03	0.06	-0.01	-0.01	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30x30	0.00/2.21	Peso propio	11.25	-0.78	-2.86	-0.67	-4.06	0.00	10.75	0.69	6.11	-0.67	-4.06	0.00
				Cargas muertas	3.37	-0.43	-0.60	-0.35	-0.97	0.00	3.37	0.33	1.53	-0.35	-0.97	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	8.02	-0.06	1.25	-0.07	1.67	0.00	8.02	0.10	-2.44	-0.07	1.67	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	7.13	-0.05	1.11	-0.06	1.49	0.00	7.13	0.09	-2.16	-0.06	1.49	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.78	-0.18	-1.28	-0.16	-1.73	0.00	6.78	0.18	2.55	-0.16	-1.73	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.14	-0.05	-0.08	-0.06	0.00	-0.01	0.04	0.09	-0.08	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.35	-0.09	0.06	-0.09	0.06	0.00	0.35	0.11	-0.06	-0.09	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-1.08	0.75	-0.15	0.73	-0.13	0.00	-1.08	-0.85	0.13	0.73	-0.13	0.00
				Viento +X exc.-	-1.17	0.77	-0.15	0.75	-0.13	0.00	-1.17	-0.88	0.13	0.75	-0.13	0.00
				Viento -X exc.+	0.20	-0.55	0.05	-0.54	0.04	0.00	0.20	0.63	-0.03	-0.54	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.29	-0.57	0.05	-0.56	0.04	0.00	0.29	0.65	-0.03	-0.56	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	1.62	-0.14	1.79	-0.14	1.57	0.00	1.62	0.16	-1.67	-0.14	1.57	0.00
				Viento +Y exc.-	1.64	-0.19	1.66	-0.19	1.46	0.00	1.64	0.22	-1.55	-0.19	1.46	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.80	-0.40	-1.76	-0.39	-1.54	0.00	-0.80	0.45	1.65	-0.39	-1.54	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.82	-0.35	-1.63	-0.33	-1.43	0.00	-0.82	0.39	1.53	-0.33	-1.43	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	30x30	-4.20/-0.35	Peso propio	11.85	-0.22	0.37	-0.16	0.29	0.00	10.98	0.38	-0.75	-0.16	0.29	0.00
				Cargas muertas	2.74	-0.19	0.14	-0.12	0.11	0.00	2.74	0.26	-0.29	-0.12	0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	9.17	-0.02	-0.13	-0.01	-0.10	0.00	9.17	0.03	0.24	-0.01	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	8.15	-0.02	-0.12	-0.01	-0.09	0.00	8.15	0.03	0.21	-0.01	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.88	-0.07	0.16	-0.05	0.12	0.00	5.88	0.11	-0.30	-0.05	0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.40	-0.05	-0.03	-0.04	-0.01	0.00	0.40	0.10	0.00	-0.04	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.44	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.44	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-1.29	0.15	0.00	0.05	0.01	0.00	-1.29	-0.05	-0.02	0.05	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-1.37	0.15	0.00	0.05	0.01	0.00	-1.37	-0.05	-0.02	0.05	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.28	-0.11	-0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.28	0.04	0.02	-0.04	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.37	-0.11	-0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.37	0.03	0.02	-0.04	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	4.87	-0.06	0.35	-0.03	0.15	0.00	4.87	0.04	-0.23	-0.03	0.15	0.00
				Viento +Y exc.-	4.65	-0.06	0.33	-0.03	0.14	0.00	4.65	0.04	-0.21	-0.03	0.14	0.00
				Viento -Y exc.+	-4.05	-0.06	-0.37	-0.02	-0.16	0.00	-4.05	0.00	0.26	-0.02	-0.16	0.00
				Viento -Y exc.-	-3.84	-0.06	-0.35	-0.02	-0.15	0.00	-3.84	0.01	0.24	-0.02	-0.15	0.00
				A 1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE18	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	130x50	5.00/5.09	Peso propio	-16.72	-5.63	-201.4	-74.45	-766.8	0.00	-16.86	0.77	-135.5	-74.45	-766.8	0.00
				Cargas muertas	-5.40	-6.16	-64.04	-40.57	-243.8	0.00	-5.40	-2.68	-43.09	-40.57	-243.8	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	493.99	-12.22	56.64	60.55	287.01	0.00	493.99	-17.42	31.98	60.55	287.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	439.10	-10.86	50.35	53.82	255.12	0.00	439.10	-15.49	28.42	53.82	255.12	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-6.28	-3.48	-72.77	-32.25	-277.1	0.00	-6.28	-0.71	-48.96	-32.25	-277.1	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.09	-1.88	0.93	-7.39	3.48	0.00	-0.09	-1.25	0.63	-7.39	3.48	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.18	2.47	-0.13	9.85	-0.43	0.00	0.18	1.62	-0.10	9.85	-0.43	0.00
				Viento +X exc.+	-1.65	-21.65	-0.02	-86.54	-0.78	0.00	-1.65	-14.21	0.04	-86.54	-0.78	0.00
				Viento +X exc.-	-1.70	-22.34	-0.07	-89.32	-0.97	0.00	-1.70	-14.67	0.02	-89.32	-0.97	0.00
				Viento -X exc.+	1.23	15.96	0.34	63.85	1.79	0.00	1.23	10.47	0.18	63.85	1.79	0.00
				Viento -X exc.-	1.29	16.65	0.38	66.63	1.97	0.00	1.29	10.93	0.21	66.63	1.97	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.19	1.72	-5.49	6.00	-20.79	0.00	-0.19	1.21	-3.71	6.00	-20.79	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.02	3.59	-4.98	13.54	-18.77	0.00	-0.02	2.42	-3.36	13.54	-18.77	0.00
				Viento -Y exc.+	1.37	13.51	5.73	54.94	22.17	0.00	1.37	8.79	3.82	54.94	22.17	0.00
				Viento -Y exc.-	1.20	11.64	5.21	47.40	20.16	0.00	1.20	7.57	3.48	47.40	20.16	0.00
				A 1	0.01	0.11	-0.01	0.43	-0.02	0.00	0.01	0.07	-0.00	0.43	-0.02	0.00
			0.00/3.30	Peso propio	500.03	3.30	-42.10	-2.64	-38.75	-0.02	494.67	12.00	85.79	-2.64	-38.75	-0.02
				Cargas muertas	165.83	3.44	-11.39	-2.21	-11.46	-0.01	165.83	10.75	26.44	-2.21	-11.46	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	53.85	3.74	13.25	3.70	11.81	0.00	53.85	-8.48	-25.73	3.70	11.81	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	47.87	3.33	11.78	3.29	10.50	0.00	47.87	-7.54	-22.87	3.29	10.50	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	174.60	1.66	-16.36	-0.61	-14.78	-0.01	174.60	3.69	32.42	-0.61	-14.78	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	2.66	1.65	0.70	0.52	0.11	-0.00	2.66	-0.07	0.32	0.52	0.11	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.47	-0.73	0.48	-0.91	0.36	0.00	0.47	2.27	-0.70	-0.91	0.36	0.00
				Viento +X exc.+	-2.48	6.32	-1.67	7.32	-1.13	-0.00	-2.48	-17.85	2.07	7.32	-1.13	-0.00
				Viento +X exc.-	-2.51	6.67	-1.62	7.57	-1.09	-0.00	-2.51	-18.32	1.99	7.57	-1.09	-0.00
				Viento -X exc.+	1.27	-4.44	0.96	-5.29	0.61	0.00	1.27	13.03	-1.04	-5.29	0.61	0.00
				Viento -X exc.-	1.31	-4.79	0.91	-5.54	0.57	0.00	1.31	13.50	-0.96	-5.54	0.57	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	10.25	-1.40	9.20	-1.98	7.36	0.01	10.25	5.12	-15.09	-1.98	7.36	0.01
				Viento +Y exc.-	9.54	-2.23	8.43	-2.54	6.74	0.00	9.54	6.14	-13.80	-2.54	6.74	0.00
				Viento -Y exc.+	-8.93	-2.32	-8.21	-3.04	-6.73	-0.00	-8.93	7.70	14.01	-3.04	-6.73	-0.00
				Viento -Y exc.-	-8.23	-1.49	-7.43	-2.48	-6.11	0.00	-8.23	6.68	12.72	-2.48	-6.11	0.00
				A 1	0.02	-0.03	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.02	0.09	-0.02	-0.04	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	130x50	-4.20/-0.35	Peso propio	499.67	3.37	15.08	3.83	11.49	0.00	493.42	-11.37	-29.15	3.83	11.49	0.00
				Cargas muertas	164.45	-3.20	5.41	0.69	4.23	0.00	164.45	-5.84	-10.87	0.69	4.23	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	55.58	-1.90	-4.85	-1.43	-3.54	-0.00	55.58	3.61	8.78	-1.43	-3.54	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	49.40	-1.69	-4.31	-1.27	-3.15	-0.00	49.40	3.20	7.80	-1.27	-3.15	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	171.47	0.32	5.81	0.75	4.40	0.00	171.47	-2.58	-11.12	0.75	4.40	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	2.31	2.84	-0.28	1.65	0.11	0.00	2.31	-3.53	-0.70	1.65	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.79	-1.82	0.08	-0.38	-0.01	0.00	0.79	-0.37	0.12	-0.38	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-4.07	13.47	-0.26	2.46	-0.05	-0.01	-4.07	3.99	-0.07	2.46	-0.05	-0.01
				Viento +X exc.-	-4.10	13.52	-0.27	2.40	-0.06	-0.01	-4.10	4.29	-0.04	2.40	-0.06	-0.01
				Viento -X exc.+	2.29	-10.11	0.03	-1.89	0.01	0.01	2.29	-2.84	-0.01	-1.89	0.01	0.01
				Viento -X exc.-	2.32	-10.16	0.04	-1.82	0.02	0.01	2.32	-3.14	-0.05	-1.82	0.02	0.01
				Viento +Y exc.+	15.67	-5.81	2.94	-2.05	0.05	0.00	15.67	2.07	2.73	-2.05	0.05	0.00
				Viento +Y exc.-	14.58	-5.72	2.75	-1.79	0.08	-0.00	14.58	1.16	2.44	-1.79	0.08	-0.00
				Viento -Y exc.+	-13.35	-5.09	-2.92	-0.20	-0.05	0.01	-13.35	-4.31	-2.72	-0.20	-0.05	0.01
				Viento -Y exc.-	-12.26	-5.18	-2.72	-0.46	-0.08	0.01	-12.26	-3.40	-2.42	-0.46	-0.08	0.01
				A 1	0.03	-0.07	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.03	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
E1	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.30	Peso propio	47.67	-1.30	-0.58	-0.48	-0.19	0.00	45.95	0.75	0.25	-0.48	-0.19	0.00
				Cargas muertas	14.52	0.04	-0.35	0.03	-0.12	0.00	14.52	-0.08	0.15	0.03	-0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.71	-0.44	-0.24	-0.22	-0.07	0.00	27.71	0.50	0.08	-0.22	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.13	-0.89	-0.16	-0.25	-0.05	0.00	-0.13	0.18	0.06	-0.25	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.32	0.04	0.12	0.02	0.00	-0.00	-0.18	-0.03	0.12	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.00	0.75	0.26	0.27	0.09	0.00	-0.00	-0.40	-0.14	0.27	0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	0.75	0.20	0.27	0.07	0.00	-0.00	-0.40	-0.11	0.27	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	-0.88	-0.38	-0.31	-0.14	0.00	0.00	0.47	0.22	-0.31	-0.14	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	-0.88	-0.33	-0.31	-0.12	0.00	0.00	0.47	0.19	-0.31	-0.12	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.00	0.53	0.51	0.19	0.18	0.00	-0.00	-0.28	-0.27	0.19	0.18	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.00	0.54	0.62	0.19	0.22	0.00	-0.00	-0.29	-0.33	0.19	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.00	0.57	-0.14	0.20	-0.05	-0.00	-0.00	-0.31	0.06	0.20	-0.05	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.00	0.56	-0.25	0.20	-0.09	-0.00	-0.00	-0.31	0.11	0.20	-0.09	-0.00
				A 1	18.08	-0.35	0.69	-0.19	0.40	0.00	18.08	0.46	-1.05	-0.19	0.40	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	77.57	-0.61	-0.06	-0.53	-0.05	0.00	76.03	1.44	0.13	-0.53	-0.05	0.00
				Cargas muertas	27.94	0.23	0.25	-0.03	0.12	0.00	27.94	0.35	-0.21	-0.03	0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.62	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	27.62	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.42	-0.83	-0.23	-0.58	-0.13	0.00	21.42	1.40	0.25	-0.58	-0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.32	0.17	0.14	0.08	0.00	-0.01	-0.22	-0.13	0.14	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.61	0.31	0.27	0.14	0.00	-0.02	-0.41	-0.23	0.27	0.14	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.61	0.27	0.26	0.12	0.00	-0.02	-0.41	-0.20	0.26	0.12	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.75	-0.51	-0.33	-0.23	0.00	0.02	0.51	0.38	-0.33	-0.23	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.75	-0.47	-0.33	-0.21	0.00	0.02	0.51	0.35	-0.33	-0.21	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.42	0.36	0.18	0.15	0.00	-0.01	-0.28	-0.23	0.18	0.15	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.43	0.44	0.19	0.19	0.00	-0.01	-0.29	-0.28	0.19	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	0.57	0.20	0.25	0.10	-0.00	-0.01	-0.41	-0.19	0.25	0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.57	0.12	0.25	0.07	-0.00	-0.01	-0.40	-0.14	0.25	0.07	-0.00
				A 1	18.12	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	18.12	-0.07	-0.02	0.03	0.01	0.00
E2	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.30	Peso propio	61.60	0.47	-0.68	0.16	-0.22	0.00	59.88	-0.21	0.28	0.16	-0.22	0.00
				Cargas muertas	17.51	0.88	-0.37	0.31	-0.11	0.00	17.51	-0.47	0.12	0.31	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.76	-0.10	-0.21	-0.02	-0.06	0.00	34.76	-0.01	0.05	-0.02	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.07	0.16	-0.21	0.04	-0.06	0.00	0.07	-0.01	0.07	0.04	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.32	0.02	0.12	0.01	0.00	-0.01	-0.18	-0.02	0.12	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.76	0.23	0.27	0.08	0.00	-0.02	-0.41	-0.13	0.27	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.75	0.18	0.27	0.07	0.00	-0.02	-0.41	-0.10	0.27	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.89	-0.32	-0.32	-0.12	0.00	0.02	0.48	0.18	-0.32	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.88	-0.27	-0.32	-0.10	0.00	0.02	0.48	0.16	-0.32	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.54	0.62	0.19	0.22	0.00	-0.01	-0.29	-0.33	0.19	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.54	0.73	0.19	0.26	0.00	-0.01	-0.29	-0.39	0.19	0.26	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	0.57	-0.32	0.21	-0.11	-0.00	-0.01	-0.32	0.16	0.21	-0.11	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.57	-0.43	0.21	-0.15	-0.00	-0.01	-0.31	0.22	0.21	-0.15	-0.00
				A 1	17.03	0.16	1.12	0.15	0.67	0.00	17.03	-0.48	-1.78	0.15	0.67	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	98.89	0.45	-0.17	0.24	-0.13	0.00	97.35	-0.48	0.31	0.24	-0.13	0.00
				Cargas muertas	34.17	0.77	0.15	0.37	0.06	0.00	34.17	-0.64	-0.10	0.37	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.79	-0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.00	34.79	0.00	-0.02	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	26.69	0.04	-0.27	0.06	-0.16	0.00	26.69	-0.19	0.33	0.06	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.32	0.13	0.14	0.06	0.00	-0.01	-0.23	-0.11	0.14	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.61	0.27	0.27	0.12	0.00	-0.02	-0.42	-0.19	0.27	0.12	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.61	0.23	0.26	0.10	0.00	-0.02	-0.41	-0.17	0.26	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.75	-0.43	-0.33	-0.19	0.00	0.02	0.52	0.32	-0.33	-0.19	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.75	-0.39	-0.33	-0.18	0.00	0.02	0.51	0.29	-0.33	-0.18	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.43	0.43	0.18	0.18	0.00	-0.01	-0.29	-0.28	0.18	0.18	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.43	0.51	0.19	0.22	0.00	-0.01	-0.29	-0.33	0.19	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	0.57	0.02	0.25	0.02	-0.00	-0.01	-0.41	-0.06	0.25	0.02	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.57	-0.06	0.25	-0.01	-0.00	-0.01	-0.40	-0.01	0.25	-0.01	-0.00
				A 1	17.38	-0.08	-0.05	-0.06	-0.04	0.00	17.38	0.15	0.10	-0.06	-0.04	0.00
E3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.30	Peso propio	47.40	0.62	-0.71	0.31	-0.24	0.00	45.68	-0.71	0.32	0.31	-0.24	0.00
				Cargas muertas	16.26	0.72	-0.41	0.26	-0.13	0.00	16.26	-0.40	0.16	0.26	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.74	-0.14	-0.24	-0.05	-0.08	0.00	32.74	0.07	0.11	-0.05	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	-0.06	-0.21	-0.02	-0.06	0.00	0.04	0.02	0.06	-0.02	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.32	0.00	0.11	0.00	0.00	0.01	-0.17	-0.01	0.11	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	0.74	0.21	0.26	0.08	0.00	0.03	-0.39	-0.12	0.26	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.74	0.17	0.26	0.06	0.00	0.03	-0.39	-0.09	0.26	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.87	-0.25	-0.31	-0.09	0.00	-0.04	0.46	0.15	-0.31	-0.09	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	-0.86	-0.21	-0.31	-0.08	0.00	-0.04	0.46	0.12	-0.31	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	0.52	0.72	0.19	0.26	0.00	0.02	-0.28	-0.38	0.19	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.53	0.83	0.19	0.30	0.00	0.01	-0.28	-0.44	0.19	0.30	0.00
				Viento -Y exc.+	0.03	0.56	-0.51	0.20	-0.18	-0.00	0.03	-0.30	0.26	0.20	-0.18	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.03	0.56	-0.62	0.20	-0.22	-0.00	0.03	-0.30	0.32	0.20	-0.22	-0.00
				A 1	87.58	-2.23	1.02	-1.25	0.61	0.00	87.58	3.16	-1.59	-1.25	0.61	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	84.62	0.23	-0.22	0.08	-0.15	0.00	83.08	-0.08	0.35	0.08	-0.15	0.00
				Cargas muertas	32.25	0.67	0.07	0.29	0.03	0.00	32.25	-0.45	-0.04	0.29	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.78	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00	32.78	-0.02	-0.04	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.63	-0.14	-0.27	-0.07	-0.16	0.00	25.63	0.14	0.34	-0.07	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.32	0.10	0.14	0.05	0.00	0.01	-0.23	-0.08	0.14	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.62	0.22	0.27	0.10	0.00	0.04	-0.42	-0.16	0.27	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.61	0.19	0.27	0.08	0.00	0.04	-0.41	-0.14	0.27	0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.75	-0.34	-0.33	-0.16	0.00	-0.04	0.52	0.26	-0.33	-0.16	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.75	-0.31	-0.33	-0.14	0.00	-0.05	0.51	0.23	-0.33	-0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	0.43	0.50	0.18	0.22	0.00	0.02	-0.29	-0.33	0.18	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	0.43	0.58	0.19	0.25	0.00	0.02	-0.29	-0.38	0.19	0.25	0.00
				Viento -Y exc.+	0.03	0.57	-0.16	0.26	-0.06	-0.00	0.03	-0.41	0.07	0.26	-0.06	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.03	0.57	-0.24	0.25	-0.09	-0.00	0.03	-0.41	0.12	0.25	-0.09	-0.00
				A 1	87.35	0.25	-0.15	0.18	-0.11	0.00	87.35	-0.45	0.29	0.18	-0.11	0.00
E4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	35.18	0.25	-0.68	0.08	-0.23	0.00	33.38	-0.09	0.37	0.08	-0.23	0.00
				Cargas muertas	16.14	0.61	-0.48	0.20	-0.17	0.00	16.14	-0.29	0.27	0.20	-0.17	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.73	-0.13	-0.29	-0.04	-0.12	0.00	31.73	0.06	0.24	-0.04	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.05	-0.20	-0.01	-0.06	0.00	0.03	0.02	0.05	-0.01	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.29	-0.02	0.10	-0.00	0.00	-0.00	-0.16	0.00	0.10	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.69	0.17	0.23	0.06	0.00	-0.02	-0.36	-0.09	0.23	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.68	0.14	0.23	0.05	0.00	-0.02	-0.36	-0.07	0.23	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.80	-0.17	-0.27	-0.06	0.00	0.03	0.43	0.10	-0.27	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.80	-0.14	-0.27	-0.05	0.00	0.03	0.43	0.08	-0.27	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.48	0.75	0.16	0.25	0.00	-0.01	-0.26	-0.40	0.16	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.49	0.85	0.17	0.29	0.00	-0.01	-0.26	-0.45	0.17	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	0.52	-0.63	0.18	-0.21	-0.00	-0.02	-0.28	0.33	0.18	-0.21	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.51	-0.73	0.18	-0.25	-0.00	-0.02	-0.28	0.38	0.18	-0.25	-0.00
				A 1	139.02	0.40	0.18	0.25	0.14	0.00	139.02	-0.71	-0.43	0.25	0.14	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	71.54	0.35	-0.24	0.17	-0.15	0.00	70.00	-0.30	0.35	0.17	-0.15	0.00
				Cargas muertas	32.28	0.67	-0.00	0.29	-0.01	0.00	32.28	-0.46	0.03	0.29	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.77	-0.01	0.02	-0.00	0.02	0.00	31.77	-0.01	-0.06	-0.00	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.82	-0.13	-0.27	-0.07	-0.16	0.00	25.82	0.13	0.35	-0.07	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.32	0.07	0.15	0.03	0.00	-0.00	-0.24	-0.06	0.15	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.63	0.18	0.28	0.08	0.00	-0.02	-0.44	-0.13	0.28	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.62	0.15	0.27	0.07	0.00	-0.02	-0.43	-0.11	0.27	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.77	-0.26	-0.34	-0.12	0.00	0.03	0.54	0.20	-0.34	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.76	-0.23	-0.34	-0.11	0.00	0.03	0.54	0.18	-0.34	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	0.43	0.59	0.19	0.26	0.00	0.00	-0.30	-0.40	0.19	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	0.44	0.67	0.19	0.29	0.00	0.00	-0.30	-0.45	0.19	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	0.58	-0.35	0.26	-0.15	-0.00	-0.02	-0.43	0.22	0.26	-0.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	0.58	-0.43	0.26	-0.18	-0.00	-0.03	-0.42	0.27	0.26	-0.18	-0.00
				A 1	138.09	0.00	-0.08	0.00	-0.06	0.00	138.09	0.00	0.16	0.00	-0.06	0.00
E5	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	37.67	0.11	-0.78	0.05	-0.28	0.00	35.87	-0.12	0.49	0.05	-0.28	0.00
				Cargas muertas	23.49	0.66	-0.66	0.24	-0.25	0.00	23.49	-0.43	0.47	0.24	-0.25	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.65	-0.11	-0.33	-0.03	-0.14	0.00	31.65	0.03	0.29	-0.03	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.06	-0.20	-0.02	-0.06	0.00	-0.01	0.02	0.06	-0.02	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.29	-0.03	0.10	-0.01	0.00	0.00	-0.15	0.01	0.10	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.06	0.67	0.16	0.23	0.06	0.00	-0.06	-0.35	-0.09	0.23	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.06	0.67	0.14	0.23	0.05	0.00	-0.06	-0.34	-0.08	0.23	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.07	-0.79	-0.13	-0.27	-0.05	0.00	0.07	0.41	0.08	-0.27	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.08	-0.78	-0.10	-0.26	-0.04	0.00	0.08	0.41	0.07	-0.26	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.47	0.91	0.16	0.32	0.00	-0.01	-0.25	-0.52	0.16	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.48	1.01	0.16	0.36	0.00	-0.01	-0.25	-0.58	0.16	0.36	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.05	0.51	-0.85	0.17	-0.30	-0.00	-0.05	-0.27	0.49	0.17	-0.30	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	0.50	-0.96	0.17	-0.34	-0.00	-0.05	-0.27	0.55	0.17	-0.34	-0.00
				A 1	27.40	1.77	0.07	1.00	0.05	0.00	27.40	-2.71	-0.16	1.00	0.05	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	73.93	0.18	-0.28	0.05	-0.18	0.00	72.39	0.00	0.41	0.05	-0.18	0.00
				Cargas muertas	40.07	0.63	-0.10	0.26	-0.06	0.00	40.07	-0.38	0.12	0.26	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.80	-0.02	0.02	-0.01	0.02	0.00	31.80	0.00	-0.06	-0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.54	-0.15	-0.28	-0.08	-0.16	0.00	25.54	0.15	0.36	-0.08	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.32	0.03	0.15	0.02	0.00	-0.01	-0.23	-0.03	0.15	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.08	0.63	0.14	0.28	0.06	0.00	-0.08	-0.44	-0.10	0.28	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.09	0.62	0.12	0.27	0.05	0.00	-0.09	-0.43	-0.09	0.27	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.77	-0.18	-0.34	-0.08	0.00	0.11	0.54	0.14	-0.34	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	0.11	-0.76	-0.16	-0.34	-0.07	0.00	0.11	0.54	0.12	-0.34	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	0.43	0.67	0.19	0.30	0.00	0.00	-0.30	-0.47	0.19	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.44	0.75	0.19	0.33	0.00	0.01	-0.30	-0.52	0.19	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.10	0.59	-0.54	0.26	-0.23	-0.00	-0.10	-0.43	0.36	0.26	-0.23	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.11	0.58	-0.62	0.26	-0.27	-0.00	-0.11	-0.42	0.41	0.26	-0.27	-0.00
				A 1	27.55	-0.14	-0.03	-0.11	-0.03	0.00	27.55	0.27	0.07	-0.11	-0.03	0.00
E6	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	35.59	0.20	-0.77	0.06	-0.28	0.00	33.73	-0.07	0.51	0.06	-0.28	0.00
				Cargas muertas	22.50	0.35	-0.63	0.04	-0.24	0.00	22.50	0.16	0.48	0.04	-0.24	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.35	-0.14	-0.30	-0.05	-0.13	0.00	31.35	0.11	0.31	-0.05	-0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.06	-0.01	-0.22	-0.01	-0.06	0.00	-0.06	0.01	0.05	-0.01	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.26	-0.05	0.09	-0.02	0.00	0.00	-0.14	0.02	0.09	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.62	0.13	0.20	0.04	0.00	0.06	-0.32	-0.07	0.20	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.06	0.61	0.11	0.20	0.04	0.00	0.06	-0.32	-0.06	0.20	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.72	-0.06	-0.24	-0.02	0.00	-0.05	0.38	0.04	-0.24	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.72	-0.04	-0.24	-0.01	0.00	-0.05	0.38	0.03	-0.24	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	0.44	0.92	0.14	0.31	0.00	0.03	-0.23	-0.52	0.14	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	0.44	1.02	0.14	0.34	0.00	0.03	-0.23	-0.58	0.14	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	0.03	0.46	-0.94	0.15	-0.32	-0.00	0.03	-0.25	0.53	0.15	-0.32	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.03	0.46	-1.04	0.15	-0.35	-0.00	0.03	-0.25	0.58	0.15	-0.35	-0.00
				A 1	-4.66	-0.32	0.00	-0.18	0.01	0.00	-4.66	0.51	-0.02	-0.18	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	73.01	0.32	-0.34	0.15	-0.22	0.00	71.47	-0.25	0.49	0.15	-0.22	0.00
				Cargas muertas	39.21	0.76	-0.17	0.35	-0.09	0.00	39.21	-0.61	0.17	0.35	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.48	0.00	0.05	0.01	0.04	0.00	31.48	-0.03	-0.09	0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.34	-0.11	-0.30	-0.05	-0.18	0.00	25.34	0.08	0.40	-0.05	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.32	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.01	-0.22	-0.01	0.14	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.07	0.62	0.10	0.27	0.04	0.00	0.07	-0.42	-0.07	0.27	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.08	0.61	0.08	0.27	0.04	0.00	0.08	-0.42	-0.06	0.27	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.75	-0.09	-0.33	-0.04	0.00	-0.07	0.52	0.07	-0.33	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.75	-0.08	-0.33	-0.04	0.00	-0.07	0.51	0.07	-0.33	-0.04	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.04	0.43	0.75	0.19	0.33	0.00	0.04	-0.29	-0.53	0.19	0.33	0.00
				Viento +Y exc.-	0.04	0.43	0.83	0.19	0.37	0.00	0.04	-0.30	-0.58	0.19	0.37	0.00
				Viento -Y exc.+	0.05	0.57	-0.73	0.25	-0.32	-0.00	0.05	-0.40	0.50	0.25	-0.32	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.04	0.57	-0.80	0.25	-0.35	-0.00	0.04	-0.40	0.55	0.25	-0.35	-0.00
				A 1	-4.53	0.09	-0.00	0.06	-0.00	0.00	-4.53	-0.15	0.01	0.06	-0.00	0.00
E7	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	35.56	0.40	-0.72	0.14	-0.24	0.00	33.70	-0.24	0.41	0.14	-0.24	0.00
				Cargas muertas	19.34	0.92	-0.56	0.37	-0.19	0.00	19.34	-0.80	0.34	0.37	-0.19	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.53	-0.09	-0.26	-0.02	-0.11	0.00	31.53	-0.01	0.25	-0.02	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.02	-0.23	0.00	-0.06	0.00	0.06	0.01	0.05	0.00	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.27	-0.07	0.09	-0.02	0.00	0.01	-0.15	0.03	0.09	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.63	0.10	0.21	0.03	0.00	0.06	-0.34	-0.05	0.21	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.06	0.63	0.09	0.21	0.03	0.00	0.06	-0.34	-0.05	0.21	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.74	0.01	-0.25	0.00	0.00	-0.06	0.40	-0.00	-0.25	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.74	0.02	-0.24	0.01	0.00	-0.06	0.40	-0.01	-0.24	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.05	0.45	0.95	0.15	0.31	0.00	0.05	-0.24	-0.51	0.15	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	0.05	0.45	1.04	0.15	0.34	0.00	0.05	-0.24	-0.56	0.15	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	0.48	-1.04	0.16	-0.34	-0.00	0.02	-0.26	0.56	0.16	-0.34	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.47	-1.13	0.16	-0.37	-0.00	0.02	-0.26	0.61	0.16	-0.37	-0.00
				A 1	0.77	-0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.77	-0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	71.55	0.40	-0.40	0.21	-0.25	0.00	70.01	-0.40	0.55	0.21	-0.25	0.00
				Cargas muertas	35.35	0.68	-0.25	0.30	-0.13	0.00	35.35	-0.48	0.25	0.30	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.60	-0.03	0.05	-0.01	0.04	0.00	31.60	0.02	-0.09	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.54	-0.07	-0.31	-0.02	-0.19	0.00	25.54	0.02	0.43	-0.02	-0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.32	-0.03	0.14	-0.01	0.00	0.03	-0.23	0.02	0.14	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.62	0.05	0.27	0.02	0.00	0.09	-0.43	-0.03	0.27	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.09	0.62	0.04	0.27	0.02	0.00	0.09	-0.43	-0.02	0.27	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.10	-0.76	-0.00	-0.34	-0.00	0.00	-0.10	0.53	0.00	-0.34	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.10	-0.76	0.00	-0.33	0.00	0.00	-0.10	0.53	-0.00	-0.33	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.08	0.43	0.81	0.19	0.35	0.00	0.08	-0.30	-0.54	0.19	0.35	0.00
				Viento +Y exc.-	0.08	0.44	0.88	0.19	0.38	0.00	0.08	-0.30	-0.59	0.19	0.38	0.00
				Viento -Y exc.+	0.04	0.58	-0.89	0.26	-0.39	-0.00	0.04	-0.42	0.60	0.26	-0.39	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.04	0.58	-0.97	0.26	-0.42	-0.00	0.04	-0.42	0.65	0.26	-0.42	-0.00
				A 1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
E8	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	37.91	-0.23	-0.72	-0.09	-0.24	0.00	36.05	0.19	0.40	-0.09	-0.24	0.00
				Cargas muertas	16.38	0.39	-0.56	0.10	-0.18	0.00	16.38	-0.10	0.30	0.10	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.54	-0.24	-0.24	-0.12	-0.10	0.00	34.54	0.31	0.24	-0.12	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.08	-0.21	-0.24	-0.05	-0.06	0.00	-0.08	0.03	0.05	-0.05	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.27	-0.08	0.09	-0.03	0.00	-0.01	-0.15	0.04	0.09	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.04	0.63	0.08	0.21	0.03	0.00	-0.04	-0.34	-0.04	0.21	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.04	0.63	0.08	0.21	0.03	0.00	-0.04	-0.33	-0.04	0.21	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	-0.74	0.06	-0.24	0.02	0.00	0.05	0.39	-0.03	-0.24	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	-0.74	0.06	-0.24	0.02	0.00	0.05	0.39	-0.03	-0.24	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.03	0.45	1.02	0.15	0.34	0.00	-0.03	-0.24	-0.54	0.15	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.03	0.45	1.11	0.15	0.37	0.00	-0.03	-0.24	-0.59	0.15	0.37	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	0.48	-1.18	0.16	-0.39	-0.00	-0.03	-0.26	0.63	0.16	-0.39	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	0.47	-1.27	0.16	-0.42	-0.00	-0.03	-0.26	0.67	0.16	-0.42	-0.00
				A 1	-0.13	-0.08	-0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.13	0.05	0.00	-0.03	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	75.65	0.05	-0.45	-0.05	-0.28	0.00	74.11	0.24	0.61	-0.05	-0.28	0.00
				Cargas muertas	33.20	0.61	-0.34	0.25	-0.18	0.00	33.20	-0.35	0.33	0.25	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.43	0.04	0.06	0.04	0.04	0.00	34.43	-0.10	-0.10	0.04	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	27.02	-0.30	-0.32	-0.19	-0.20	0.00	27.02	0.42	0.45	-0.19	-0.20	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.32	-0.07	0.14	-0.03	0.00	-0.03	-0.23	0.04	0.14	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	0.63	0.00	0.28	0.00	0.00	-0.09	-0.44	0.01	0.28	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.09	0.62	0.00	0.27	0.00	0.00	-0.09	-0.43	0.01	0.27	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.77	0.08	-0.34	0.04	0.00	0.11	0.54	-0.06	-0.34	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.11	-0.76	0.08	-0.34	0.04	0.00	0.11	0.54	-0.06	-0.34	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	0.43	0.88	0.19	0.38	0.00	-0.05	-0.30	-0.59	0.19	0.38	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	0.44	0.95	0.19	0.41	0.00	-0.05	-0.31	-0.63	0.19	0.41	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.09	0.58	-1.07	0.26	-0.46	-0.00	-0.09	-0.42	0.72	0.26	-0.46	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.09	0.58	-1.14	0.26	-0.49	-0.00	-0.09	-0.42	0.76	0.26	-0.49	-0.00
				A 1	-0.11	0.03	-0.00	0.02	0.00	0.00	-0.11	-0.04	0.00	0.02	0.00	0.00
E9	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	16.70	3.55	-0.49	1.29	-0.17	0.00	14.84	-2.44	0.31	1.29	-0.17	0.00
				Cargas muertas	6.69	2.08	-0.44	0.76	-0.15	0.00	6.69	-1.44	0.25	0.76	-0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.84	0.96	-0.18	0.62	-0.07	0.00	12.84	-1.93	0.15	0.62	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	1.74	-0.12	0.42	-0.03	0.00	0.08	-0.23	0.03	0.42	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.19	-0.08	0.07	-0.03	0.00	0.03	-0.12	0.05	0.07	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.08	0.46	0.05	0.16	0.02	0.00	0.08	-0.27	-0.02	0.16	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.08	0.46	0.06	0.16	0.02	0.00	0.08	-0.27	-0.03	0.16	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.54	0.10	-0.18	0.03	0.00	-0.09	0.32	-0.06	-0.18	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	-0.53	0.09	-0.18	0.03	0.00	-0.09	0.32	-0.06	-0.18	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.06	0.32	0.94	0.11	0.32	0.00	0.06	-0.19	-0.53	0.11	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	0.06	0.32	1.02	0.11	0.34	0.00	0.06	-0.19	-0.57	0.11	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	0.06	0.34	-1.13	0.12	-0.38	-0.00	0.06	-0.21	0.64	0.12	-0.38	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.06	0.34	-1.21	0.12	-0.41	-0.00	0.06	-0.21	0.68	0.12	-0.41	-0.00
				A 1	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	34.32	2.13	-0.32	1.47	-0.17	0.00	32.78	-3.54	0.34	1.47	-0.17	0.00
				Cargas muertas	13.73	1.44	-0.32	0.85	-0.14	0.00	13.73	-1.85	0.22	0.85	-0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.93	-0.25	0.07	-0.18	0.04	0.00	12.93	0.43	-0.09	-0.18	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.94	1.52	-0.21	1.15	-0.12	0.00	10.94	-2.89	0.25	1.15	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	0.26	-0.09	0.10	-0.04	0.00	0.12	-0.12	0.05	0.10	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.26	0.50	-0.04	0.18	-0.02	0.00	0.26	-0.20	0.05	0.18	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.26	0.49	-0.04	0.18	-0.02	0.00	0.26	-0.20	0.05	0.18	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.31	-0.61	0.15	-0.23	0.07	0.00	-0.31	0.26	-0.10	-0.23	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-0.30	-0.61	0.15	-0.22	0.06	0.00	-0.30	0.25	-0.10	-0.22	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.18	0.34	0.83	0.12	0.32	0.00	0.18	-0.13	-0.41	0.12	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	0.19	0.34	0.89	0.12	0.34	0.00	0.19	-0.13	-0.44	0.12	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	0.21	0.48	-1.09	0.18	-0.43	-0.00	0.21	-0.23	0.58	0.18	-0.43	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.20	0.48	-1.16	0.18	-0.46	-0.00	0.20	-0.23	0.61	0.18	-0.46	-0.00
				A 1	0.00	0.03	-0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.02	-0.00	0.00
E9'	Planta Segunda +661.85 m	120x50	10.27/10.32	Peso propio	249.30	-62.42	-0.96	31.38	-24.36	-4.59	249.23	-63.99	0.26	31.38	-24.36	-4.59
				Cargas muertas	88.33	-22.72	-0.49	13.59	-3.25	-1.54	88.33	-23.40	-0.32	13.59	-3.25	-1.54
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.14	-0.03	0.18	0.23	-0.00	-0.00	0.14	-0.04	0.18	0.23	-0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.13	-0.02	0.16	0.21	-0.00	-0.00	0.12	-0.03	0.16	0.21	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	76.96	-16.29	-0.55	1.44	-9.38	-1.24	76.96	-16.37	-0.08	1.44	-9.38	-1.24
				Sobrecarga (Uso E)	0.56	0.06	-0.06	-0.01	-0.13	0.02	0.56	0.06	-0.05	-0.01	-0.13	0.02
				Sobrecarga (Uso G2)	0.95	0.02	0.10	0.03	2.10	-0.01	0.95	0.02	-0.01	0.03	2.10	-0.01
				Viento +X exc.+	-1.99	-1.69	-1.72	2.03	4.56	0.06	-1.99	-1.80	-1.95	2.03	4.56	0.06
				Viento +X exc.-	-1.99	-1.63	-1.55	1.97	4.13	0.06	-1.99	-1.73	-1.76	1.97	4.13	0.06
				Viento -X exc.+	2.24	2.10	1.99	-2.45	-7.20	-0.09	2.24	2.22	2.35	-2.45	-7.20	-0.09
				Viento -X exc.-	2.24	2.04	1.82	-2.39	-6.77	-0.09	2.24	2.16	2.16	-2.39	-6.77	-0.09
				Viento +Y exc.+	3.16	0.21	-5.17	1.77	24.58	-0.02	3.16	0.12	-6.40	1.77	24.58	-0.02
				Viento +Y exc.-	3.35	-0.03	-5.69	1.80	26.63	-0.01	3.35	-0.12	-7.03	1.80	26.63	-0.01
				Viento -Y exc.+	-3.39	-0.29	5.38	-1.39	-23.07	0.02	-3.39	-0.22	6.53	-1.39	-23.07	0.02
				Viento -Y exc.-	-3.58	-0.05	5.90	-1.42	-25.11	0.02	-3.58	0.03	7.16	-1.42	-25.11	0.02
				A 1	0.02	0.02	0.03	-0.03	-0.10	-0.00	0.02	0.02	0.03	-0.03	-0.10	-0.00
	Grada	120x50	9.00/10.27	Peso propio	251.20	-38.23	-0.65	19.10	0.25	0.03	249.30	-62.42	-0.96	19.10	0.25	0.03
				Cargas muertas	88.33	-13.83	-0.25	7.02	0.19	0.01	88.33	-22.72	-0.49	7.02	0.19	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.10	0.00	-0.04	0.02	0.00	-0.00	0.14	-0.03	-0.04	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.08	0.00	-0.03	0.02	0.00	-0.00	0.13	-0.02	-0.03	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	76.96	-10.31	-0.34	4.72	0.17	0.01	76.96	-16.29	-0.55	4.72	0.17	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.56	0.08	-0.01	0.02	0.04	0.00	0.56	0.06	-0.06	0.02	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.95	0.01	0.09	-0.01	-0.01	0.00	0.95	0.02	0.10	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.99	-0.88	-0.98	0.65	0.58	-0.02	-1.99	-1.69	-1.72	0.65	0.58	-0.02
				Viento +X exc.-	-1.99	-0.84	-0.88	0.62	0.53	-0.02	-1.99	-1.63	-1.55	0.62	0.53	-0.02
				Viento -X exc.+	2.24	1.07	1.08	-0.81	-0.71	0.02	2.24	2.10	1.99	-0.81	-0.71	0.02
				Viento -X exc.-	2.24	1.04	0.99	-0.79	-0.66	0.02	2.24	2.04	1.82	-0.79	-0.66	0.02
				Viento +Y exc.+	3.16	0.17	-3.25	-0.03	1.51	-0.00	3.16	0.21	-5.17	-0.03	1.51	-0.00
				Viento +Y exc.-	3.35	0.02	-3.58	0.05	1.67	0.01	3.35	-0.03	-5.69	0.05	1.67	0.01
				Viento -Y exc.+	-3.39	-0.18	3.40	0.08	-1.56	0.00	-3.39	-0.29	5.38	0.08	-1.56	0.00
				Viento -Y exc.-	-3.58	-0.04	3.73	0.00	-1.72	-0.01	-3.58	-0.05	5.90	0.00	-1.72	-0.01
				A 1	0.02	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	-0.01	-0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	120x50	5.00/9.00	Peso propio	257.20	38.15	0.34	19.10	0.25	0.03	251.20	-38.23	-0.65	19.10	0.25	0.03
				Cargas muertas	88.33	14.25	0.51	7.02	0.19	0.01	88.33	-13.83	-0.25	7.02	0.19	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.06	0.08	-0.04	0.02	0.00	-0.00	0.10	0.00	-0.04	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.05	0.07	-0.03	0.02	0.00	-0.00	0.08	0.00	-0.03	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	76.96	8.58	0.32	4.72	0.17	0.01	76.96	-10.31	-0.34	4.72	0.17	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.56	0.17	0.17	0.02	0.04	0.00	0.56	0.08	-0.01	0.02	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.95	-0.03	0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.95	0.01	0.09	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.99	1.91	1.35	0.70	0.58	-0.02	-1.99	-0.88	-0.98	0.70	0.58	-0.02
				Viento +X exc.-	-1.99	1.85	1.22	0.67	0.53	-0.01	-1.99	-0.84	-0.88	0.67	0.53	-0.01
				Viento -X exc.+	2.24	-2.37	-1.76	-0.86	-0.71	0.02	2.24	1.07	1.08	-0.86	-0.71	0.02
				Viento -X exc.-	2.24	-2.32	-1.64	-0.84	-0.66	0.02	2.24	1.04	0.99	-0.84	-0.66	0.02
				Viento +Y exc.+	3.16	0.03	3.47	-0.03	1.68	0.01	3.16	0.17	-3.25	-0.03	1.68	0.01
				Viento +Y exc.-	3.35	0.21	3.77	0.05	1.84	-0.00	3.35	0.02	-3.58	0.05	1.84	-0.00
				Viento -Y exc.+	-3.39	0.15	-3.50	0.08	-1.73	-0.01	-3.39	-0.18	3.40	0.08	-1.73	-0.01
				Viento -Y exc.-	-3.58	-0.04	-3.80	0.00	-1.88	0.00	-3.58	-0.04	3.73	0.00	-1.88	0.00
				A 1	0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	120x50	0.00/3.00	Peso propio	294.47	-14.20	-1.89	-11.01	-0.96	-0.02	289.97	18.83	0.97	-11.01	-0.96	-0.02
				Cargas muertas	99.83	-5.36	-1.70	-3.33	-1.07	-0.01	99.83	4.63	1.50	-3.33	-1.07	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.29	-0.26	-0.07	-0.35	-0.06	0.01	0.29	0.79	0.11	-0.35	-0.06	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.26	-0.23	-0.06	-0.31	-0.05	0.01	0.26	0.70	0.10	-0.31	-0.05	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	94.38	-3.45	-0.76	-4.15	-0.54	-0.01	94.38	9.01	0.85	-4.15	-0.54	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	1.20	-5.83	-0.68	-2.21	-0.24	-0.00	1.20	0.80	0.05	-2.21	-0.24	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.29	-0.10	-0.16	-0.14	-0.10	0.00	1.29	0.33	0.12	-0.14	-0.10	0.00
				Viento +X exc.+	-1.35	0.05	0.23	0.73	0.10	-0.02	-1.35	-2.15	-0.08	0.73	0.10	-0.02
				Viento +X exc.-	-1.33	-0.00	0.20	0.66	0.09	-0.01	-1.33	-1.99	-0.06	0.66	0.09	-0.01
				Viento -X exc.+	1.32	0.02	0.07	-0.79	0.07	0.02	1.32	2.40	-0.14	-0.79	0.07	0.02
				Viento -X exc.-	1.30	0.08	0.10	-0.72	0.09	0.02	1.30	2.24	-0.16	-0.72	0.09	0.02
				Viento +Y exc.+	4.76	-0.37	1.94	-0.76	1.27	0.02	4.76	1.92	-1.86	-0.76	1.27	0.02
				Viento +Y exc.-	4.80	-0.11	2.17	-0.43	1.42	0.01	4.80	1.17	-2.10	-0.43	1.42	0.01
				Viento -Y exc.+	-4.61	0.19	-2.14	0.58	-1.38	-0.01	-4.61	-1.55	2.01	0.58	-1.38	-0.01
				Viento -Y exc.-	-4.65	-0.07	-2.37	0.25	-1.54	-0.00	-4.65	-0.81	2.25	0.25	-1.54	-0.00
				A 1	0.01	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	-0.01	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	120x50	-4.20/-0.35	Peso propio	319.45	-0.01	-0.91	-0.63	-0.52	-0.01	313.67	2.41	1.07	-0.63	-0.52	-0.01
				Cargas muertas	107.93	-1.06	-0.56	-0.95	-0.20	-0.01	107.93	2.58	0.22	-0.95	-0.20	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.32	-0.45	-0.12	-0.07	-0.04	0.00	0.32	-0.19	0.02	-0.07	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.28	-0.40	-0.11	-0.06	-0.03	0.00	0.28	-0.16	0.02	-0.06	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	94.24	1.71	0.18	1.24	0.15	-0.00	94.24	-3.08	-0.41	1.24	0.15	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	13.94	-2.68	-0.80	-2.35	-0.50	-0.00	13.94	6.36	1.12	-2.35	-0.50	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.31	-0.15	-0.08	-0.02	-0.01	0.00	1.31	-0.06	-0.05	-0.02	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.47	3.40	1.21	0.92	0.43	-0.01	-1.47	-0.16	-0.43	0.92	0.43	-0.01
				Viento +X exc.-	-1.45	3.27	1.06	0.90	0.38	-0.01	-1.45	-0.19	-0.38	0.90	0.38	-0.01
				Viento -X exc.+	1.47	-4.07	-1.44	-1.12	-0.55	0.01	1.47	0.25	0.68	-1.12	-0.55	0.01
				Viento -X exc.-	1.44	-3.94	-1.30	-1.10	-0.50	0.01	1.44	0.29	0.63	-1.10	-0.50	0.01
				Viento +Y exc.+	4.76	-1.15	5.72	-0.22	1.91	0.01	4.76	-0.31	-1.65	-0.22	1.91	0.01
				Viento +Y exc.-	4.78	-0.63	6.35	-0.13	2.12	0.01	4.78	-0.14	-1.83	-0.13	2.12	0.01
				Viento -Y exc.+	-4.61	1.19	-5.85	0.27	-1.94	-0.01	-4.61	0.16	1.61	0.27	-1.94	-0.01
				Viento -Y exc.-	-4.62	0.67	-6.48	0.18	-2.15	-0.01	-4.62	-0.00	1.79	0.18	-2.15	-0.01
				A 1	0.01	-0.04	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.00
E10	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/2.29	Peso propio	75.63	1.64	-1.12	1.39	-0.11	-0.01	74.20	-1.54	-0.87	1.39	-0.11	-0.01
				Cargas muertas	19.67	0.30	-1.14	0.27	-0.28	-0.00	19.67	-0.33	-0.49	0.27	-0.28	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.22	-0.13	0.01	-0.09	0.01	0.00	-0.22	0.09	-0.01	-0.09	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.20	-0.11	0.01	-0.08	0.01	0.00	-0.20	0.08	-0.01	-0.08	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.19	-0.17	-0.05	0.08	0.16	-0.00	35.19	-0.37	-0.42	0.08	0.16	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.86	-0.22	-1.26	-0.15	-0.55	0.00	-0.86	0.12	0.01	-0.15	-0.55	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.03	-0.13	-0.02	-0.08	0.00	0.12	0.02	0.06	-0.02	-0.08	0.00
				Viento +X exc.+	2.00	0.64	0.57	0.50	0.38	-0.01	2.00	-0.49	-0.30	0.50	0.38	-0.01
				Viento +X exc.-	1.91	0.61	0.51	0.47	0.34	-0.00	1.91	-0.47	-0.27	0.47	0.34	-0.00
				Viento -X exc.+	-2.48	-0.76	-0.38	-0.59	-0.26	0.01	-2.48	0.59	0.23	-0.59	-0.26	0.01
				Viento -X exc.-	-2.40	-0.73	-0.32	-0.56	-0.22	0.01	-2.40	0.56	0.19	-0.56	-0.22	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.36	-0.18	4.02	-0.13	2.71	0.00	-0.36	0.11	-2.17	-0.13	2.71	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.06	-0.03	4.34	-0.01	2.92	0.00	-0.06	0.00	-2.34	-0.01	2.92	0.00
				Viento -Y exc.+	0.52	0.17	-4.22	0.12	-2.84	-0.00	0.52	-0.11	2.27	0.12	-2.84	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.22	0.02	-4.54	0.01	-3.05	-0.00	0.22	-0.00	2.44	0.01	-3.05	-0.00
				A 1	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.03	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	110.34	-0.30	-1.47	-0.26	-0.96	-0.00	107.93	0.70	2.24	-0.26	-0.96	-0.00
				Cargas muertas	40.23	-0.08	-1.16	-0.07	-0.74	-0.00	40.23	0.18	1.68	-0.07	-0.74	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.23	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.23	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.20	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.20	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	39.21	-0.40	-0.28	-0.30	-0.18	0.00	39.21	0.77	0.40	-0.30	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.20	0.00	-0.89	-0.01	-0.61	0.00	22.20	0.04	1.45	-0.01	-0.61	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.16	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.16	0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	2.02	0.27	0.34	0.08	0.11	-0.00	2.02	-0.03	-0.07	0.08	0.11	-0.00
				Viento +X exc.-	1.94	0.26	0.30	0.07	0.09	-0.00	1.94	-0.03	-0.06	0.07	0.09	-0.00
				Viento -X exc.+	-2.51	-0.32	-0.39	-0.09	-0.14	0.00	-2.51	0.04	0.16	-0.09	-0.14	0.00
				Viento -X exc.-	-2.43	-0.31	-0.35	-0.09	-0.13	0.00	-2.43	0.04	0.15	-0.09	-0.13	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.33	-0.14	2.44	-0.05	0.78	0.00	-0.33	0.07	-0.58	-0.05	0.78	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	-0.10	2.63	-0.04	0.85	0.00	-0.01	0.08	-0.62	-0.04	0.85	0.00
				Viento -Y exc.+	0.48	0.13	-2.49	0.05	-0.79	-0.00	0.48	-0.07	0.55	0.05	-0.79	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.17	0.09	-2.68	0.04	-0.85	-0.00	0.17	-0.08	0.60	0.04	-0.85	-0.00
				A 1	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
E10'	Grada	100x50	9.00/9.16	Peso propio	-7.07	-10.94	0.94	5.22	-0.24	0.03	-7.26	-11.75	0.98	5.22	-0.24	0.03
				Cargas muertas	-11.25	-5.36	0.02	2.38	0.13	0.01	-11.25	-5.73	0.00	2.38	0.13	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	0.09	-0.03	-0.05	0.01	0.00	0.07	0.09	-0.03	-0.05	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	0.08	-0.02	-0.04	0.01	0.00	0.06	0.08	-0.03	-0.04	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	4.24	0.19	0.31	0.15	-0.07	0.01	4.24	0.17	0.32	0.15	-0.07	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.15	0.22	0.00	-0.13	0.00	0.00	-0.15	0.24	0.00	-0.13	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.34	0.06	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.34	0.06	0.00	-0.03	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	2.85	-1.06	-0.83	0.51	0.39	-0.01	2.85	-1.14	-0.89	0.51	0.39	-0.01
				Viento +X exc.-	2.76	-1.02	-0.75	0.49	0.35	-0.02	2.76	-1.09	-0.80	0.49	0.35	-0.02
				Viento -X exc.+	-3.59	1.30	0.92	-0.64	-0.44	0.02	-3.59	1.40	0.99	-0.64	-0.44	0.02
				Viento -X exc.-	-3.51	1.26	0.83	-0.61	-0.40	0.02	-3.51	1.35	0.89	-0.61	-0.40	0.02
				Viento +Y exc.+	2.21	0.01	-3.73	-0.01	1.56	-0.00	2.21	0.01	-3.97	-0.01	1.56	-0.00
				Viento +Y exc.-	2.47	-0.15	-4.04	0.08	1.71	0.00	2.47	-0.16	-4.31	0.08	1.71	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.72	-0.06	3.85	0.03	-1.61	0.00	-1.72	-0.06	4.10	0.03	-1.61	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.97	0.10	4.16	-0.05	-1.76	-0.00	-1.97	0.10	4.44	-0.05	-1.76	-0.00
				A 1	-0.04	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.04	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	100x50	5.00/9.00	Peso propio	-2.07	9.95	-0.03	5.22	-0.24	0.03	-7.07	-10.94	0.94	5.22	-0.24	0.03
				Cargas muertas	-11.25	4.16	0.56	2.38	0.13	0.01	-11.25	-5.36	0.02	2.38	0.13	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.10	0.03	-0.05	0.01	0.00	0.07	0.09	-0.03	-0.05	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.09	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.06	0.08	-0.02	-0.04	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	4.24	0.79	0.03	0.15	-0.07	0.01	4.24	0.19	0.31	0.15	-0.07	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.15	-0.30	0.00	-0.13	0.00	0.00	-0.15	0.22	0.00	-0.13	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.34	-0.04	0.01	-0.03	0.00	0.00	0.34	0.06	0.00	-0.03	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	2.85	1.18	0.74	0.56	0.39	-0.02	2.85	-1.06	-0.83	0.56	0.39	-0.02
				Viento +X exc.-	2.76	1.13	0.66	0.54	0.35	-0.01	2.76	-1.02	-0.75	0.54	0.35	-0.01
				Viento -X exc.+	-3.59	-1.44	-0.84	-0.69	-0.44	0.02	-3.59	1.30	0.92	-0.69	-0.44	0.02
				Viento -X exc.-	-3.51	-1.40	-0.77	-0.66	-0.40	0.02	-3.51	1.26	0.83	-0.66	-0.40	0.02
				Viento +Y exc.+	2.21	-0.02	3.08	-0.01	1.70	0.00	2.21	0.01	-3.73	-0.01	1.70	0.00
				Viento +Y exc.-	2.47	0.15	3.34	0.08	1.85	-0.00	2.47	-0.15	-4.04	0.08	1.85	-0.00
				Viento -Y exc.+	-1.72	0.08	-3.16	0.03	-1.75	-0.00	-1.72	-0.06	3.85	0.03	-1.75	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.97	-0.09	-3.42	-0.05	-1.90	0.00	-1.97	0.10	4.16	-0.05	-1.90	0.00
				A 1	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.04	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
E11	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/1.67	Peso propio	59.63	0.27	-5.43	0.04	-4.88	-0.01	58.59	0.21	2.72	0.04	-4.88	-0.01
				Cargas muertas	16.60	0.18	-3.17	0.02	-2.79	-0.00	16.60	0.15	1.49	0.02	-2.79	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.18	0.26	-0.17	0.25	0.00	0.06	0.11	-0.16	-0.17	0.25	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.16	0.23	-0.15	0.22	0.00	0.05	0.09	-0.14	-0.15	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.60	0.12	-2.06	-0.10	-2.03	-0.00	32.60	0.28	1.34	-0.10	-2.03	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	0.11	-2.00	0.10	-1.39	0.00	-0.03	-0.05	0.32	0.10	-1.39	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.06	-0.05	-0.33	-0.05	-0.30	0.00	0.06	0.03	0.18	-0.05	-0.30	0.00
				Viento +X exc.+	-0.15	0.85	1.06	0.81	1.00	-0.01	-0.15	-0.50	-0.62	0.81	1.00	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.14	0.80	0.96	0.77	0.91	-0.01	-0.14	-0.48	-0.56	0.77	0.91	-0.01
				Viento -X exc.+	0.21	-1.00	-0.51	-0.96	-0.51	0.01	0.21	0.60	0.33	-0.96	-0.51	0.01
				Viento -X exc.-	0.21	-0.95	-0.42	-0.91	-0.42	0.01	0.21	0.57	0.28	-0.91	-0.42	0.01
				Viento +Y exc.+	0.75	-0.32	10.72	-0.33	10.24	0.01	0.75	0.23	-6.39	-0.33	10.24	0.01
				Viento +Y exc.-	0.73	-0.12	11.29	-0.14	10.78	0.00	0.73	0.11	-6.72	-0.14	10.78	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.77	0.30	-11.18	0.31	-10.67	-0.01	-0.77	-0.21	6.64	0.31	-10.67	-0.01
				Viento -Y exc.-	-0.75	0.09	-11.75	0.12	-11.22	-0.00	-0.75	-0.10	6.98	0.12	-11.22	-0.00
				A 1	0.00	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.01	-0.03	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	94.42	0.12	-0.68	0.05	-0.32	-0.00	92.02	-0.07	0.55	0.05	-0.32	-0.00
				Cargas muertas	30.59	0.15	-0.34	0.10	-0.10	-0.00	30.59	-0.25	0.06	0.10	-0.10	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.03	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.07	-0.03	0.05	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.02	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.06	-0.03	0.05	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	38.46	0.13	0.05	0.09	0.08	0.00	38.46	-0.21	-0.27	0.09	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.24	0.04	-0.77	0.02	-0.51	0.00	23.24	-0.03	1.20	0.02	-0.51	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.19	0.22	0.06	0.04	-0.05	-0.00	-0.19	0.06	0.24	0.04	-0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.18	0.21	0.05	0.04	-0.05	-0.00	-0.18	0.05	0.22	0.04	-0.05	-0.00
				Viento -X exc.+	0.26	-0.26	-0.13	-0.05	-0.02	0.00	0.26	-0.07	-0.04	-0.05	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.26	-0.26	-0.12	-0.05	-0.03	0.00	0.26	-0.06	-0.02	-0.05	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.86	-0.08	1.08	-0.01	-0.28	0.00	0.86	-0.03	2.15	-0.01	-0.28	0.00
				Viento +Y exc.-	0.84	-0.05	1.12	-0.01	-0.30	0.00	0.84	0.00	2.27	-0.01	-0.30	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.88	0.08	-1.07	0.02	0.32	-0.00	-0.88	0.02	-2.28	0.02	0.32	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.86	0.06	-1.11	0.02	0.34	-0.00	-0.86	-0.01	-2.41	0.02	0.34	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
E12	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/1.06	Peso propio	30.73	4.18	-9.42	11.59	-12.86	-0.01	30.07	-8.14	4.25	11.59	-12.86	-0.01
				Cargas muertas	8.17	-2.47	-6.06	-0.11	-7.97	-0.00	8.17	-2.36	2.41	-0.11	-7.97	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.30	0.96	-0.40	1.35	0.01	0.01	0.12	-0.48	-0.40	1.35	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.27	0.85	-0.35	1.20	0.00	0.01	0.11	-0.43	-0.35	1.20	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	17.01	2.22	-3.61	6.36	-5.28	-0.00	17.01	-4.54	2.00	6.36	-5.28	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.11	-0.34	-2.70	-0.26	-2.87	-0.00	-0.11	-0.06	0.36	-0.26	-2.87	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.05	-0.08	-0.65	-0.10	-0.90	0.00	-0.05	0.03	0.31	-0.10	-0.90	0.00
				Viento +X exc.+	0.29	1.45	1.08	1.95	1.51	-0.01	0.29	-0.62	-0.52	1.95	1.51	-0.01
				Viento +X exc.-	0.27	1.37	1.02	1.85	1.42	-0.01	0.27	-0.59	-0.49	1.85	1.42	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.27	-1.71	0.17	-2.30	0.23	0.01	-0.27	0.74	-0.08	-2.30	0.23	0.01
				Viento -X exc.-	-0.25	-1.63	0.23	-2.19	0.31	0.01	-0.25	0.70	-0.10	-2.19	0.31	0.01
				Viento +Y exc.+	1.10	-0.46	21.22	-0.64	29.99	0.01	1.10	0.22	-10.64	-0.64	29.99	0.01
				Viento +Y exc.-	1.18	-0.11	21.80	-0.19	30.79	0.00	1.18	0.09	-10.92	-0.19	30.79	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.14	0.41	-22.01	0.58	-31.09	-0.01	-1.14	-0.21	11.02	0.58	-31.09	-0.01
				Viento -Y exc.-	-1.23	0.07	-22.59	0.13	-31.90	-0.00	-1.23	-0.07	11.31	0.13	-31.90	-0.00
				A 1	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.05	0.00	-0.01	0.01	0.02	-0.03	-0.05	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	68.31	-1.09	-0.08	-0.85	0.18	-0.00	65.91	2.16	-0.77	-0.85	0.18	-0.00
				Cargas muertas	31.04	-1.23	-0.10	-0.91	0.11	-0.00	31.04	2.29	-0.50	-0.91	0.11	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.01	-0.04	0.03	-0.08	0.00	0.00	-0.09	0.27	0.03	-0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.01	-0.03	0.02	-0.07	0.00	0.00	-0.08	0.24	0.02	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.99	-0.57	0.30	-0.43	0.28	0.00	22.99	1.09	-0.80	-0.43	0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	24.59	-0.11	-0.65	-0.10	-0.41	0.00	24.59	0.26	0.94	-0.10	-0.41	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.07	-0.00	0.08	0.01	0.08	0.00	-0.07	-0.02	-0.22	0.01	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	0.36	0.05	-0.11	-0.08	-0.12	-0.00	0.36	0.37	0.35	-0.08	-0.12	-0.00
				Viento +X exc.-	0.34	0.05	-0.11	-0.08	-0.11	-0.00	0.34	0.35	0.33	-0.08	-0.11	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.34	-0.06	-0.05	0.10	-0.03	0.00	-0.34	-0.44	0.08	0.10	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.32	-0.07	-0.05	0.09	-0.04	0.00	-0.32	-0.41	0.10	0.09	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	1.18	-0.01	-0.86	0.04	-1.77	0.00	1.18	-0.17	5.95	0.04	-1.77	0.00
				Viento +Y exc.-	1.28	-0.02	-0.91	0.01	-1.83	0.00	1.28	-0.06	6.12	0.01	-1.83	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.24	0.02	0.95	-0.03	1.86	-0.00	-1.24	0.15	-6.21	-0.03	1.86	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.34	0.02	0.99	-0.01	1.91	-0.00	-1.34	0.05	-6.38	-0.01	1.91	-0.00
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
E13	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	26.78	0.60	-0.32	0.37	-0.11	-0.00	25.24	-0.82	0.09	0.37	-0.11	-0.00
				Cargas muertas	23.23	0.57	-0.27	0.36	-0.11	0.00	23.23	-0.81	0.14	0.36	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.02	0.09	-0.01	0.03	0.00	-0.02	0.01	-0.04	-0.01	0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.02	0.08	-0.01	0.03	0.00	-0.02	0.01	-0.03	-0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	4.85	0.12	-0.10	0.07	-0.04	0.00	4.85	-0.17	0.04	0.07	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	18.46	0.43	-0.08	0.27	-0.03	0.00	18.46	-0.60	0.02	0.27	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.14	0.15	-0.02	0.06	-0.01	0.00	0.14	-0.07	0.01	0.06	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.13	0.14	-0.01	0.05	-0.01	0.00	0.13	-0.07	0.01	0.05	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.15	-0.18	0.08	-0.07	0.03	0.00	-0.15	0.08	-0.04	-0.07	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.14	-0.17	0.08	-0.07	0.03	0.00	-0.14	0.08	-0.03	-0.07	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	-0.06	1.43	-0.02	0.53	0.00	0.03	0.02	-0.59	-0.02	0.53	0.00
				Viento +Y exc.-	0.06	-0.03	1.43	-0.01	0.52	0.00	0.06	0.01	-0.59	-0.01	0.52	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	0.06	-1.47	0.02	-0.54	-0.00	-0.03	-0.02	0.60	0.02	-0.54	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.06	0.03	-1.46	0.01	-0.54	0.00	-0.06	-0.01	0.60	0.01	-0.54	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E13'	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	0.84	0.05	-0.41	0.02	-0.15	-0.00	-0.70	-0.02	0.19	0.02	-0.15	-0.00
				Cargas muertas	-0.02	0.01	-0.28	0.00	-0.11	0.00	-0.02	-0.00	0.13	0.00	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.02	0.11	-0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	-0.05	-0.01	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.02	0.10	-0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	-0.05	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.01	0.01	-0.12	0.00	-0.04	0.00	0.01	-0.01	0.05	0.00	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.01	-0.10	0.01	-0.04	0.00	0.03	-0.01	0.05	0.01	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.15	-0.05	0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.07	0.02	0.06	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.14	-0.04	0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.07	0.02	0.05	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	-0.18	0.13	-0.07	0.05	0.00	-0.00	0.08	-0.06	-0.07	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	-0.17	0.12	-0.07	0.05	0.00	-0.00	0.08	-0.06	-0.07	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	-0.06	1.53	-0.02	0.58	0.00	0.02	0.03	-0.70	-0.02	0.58	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	-0.03	1.51	-0.01	0.57	0.00	0.02	0.01	-0.69	-0.01	0.57	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	0.06	-1.57	0.02	-0.59	-0.00	-0.02	-0.03	0.72	0.02	-0.59	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.03	-1.55	0.01	-0.59	0.00	-0.02	-0.01	0.71	0.01	-0.59	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E14	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	44.27	-0.87	-0.45	-0.46	-0.17	0.00	42.33	1.36	0.39	-0.46	-0.17	0.00
				Cargas muertas	12.12	-0.24	-0.27	-0.13	-0.10	0.00	12.12	0.37	0.21	-0.13	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.02	0.08	-0.01	0.02	0.00	0.08	0.01	-0.04	-0.01	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.02	0.07	-0.01	0.02	0.00	0.07	0.01	-0.03	-0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.15	-0.10	-0.10	-0.05	-0.03	0.00	5.15	0.16	0.07	-0.05	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.83	-0.40	-0.18	-0.21	-0.08	0.00	19.83	0.62	0.20	-0.21	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.08	0.10	-0.05	0.03	-0.02	0.00	-0.08	-0.04	0.03	0.03	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.07	0.09	-0.04	0.03	-0.01	0.00	-0.07	-0.04	0.02	0.03	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.13	-0.12	0.11	-0.03	0.03	0.00	0.13	0.05	-0.05	-0.03	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.12	-0.11	0.10	-0.03	0.03	0.00	0.12	0.05	-0.05	-0.03	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	1.02	-0.06	1.02	-0.02	0.31	0.00	1.02	0.05	-0.50	-0.02	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	0.99	-0.04	1.00	-0.02	0.31	0.00	0.99	0.04	-0.49	-0.02	0.31	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.03	0.06	-1.04	0.02	-0.32	0.00	-1.03	-0.05	0.51	0.02	-0.32	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.01	0.04	-1.02	0.02	-0.31	0.00	-1.01	-0.04	0.50	0.02	-0.31	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E15	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	68.57	0.17	-0.53	0.08	-0.20	0.00	66.63	-0.22	0.45	0.08	-0.20	0.00
				Cargas muertas	17.62	0.05	-0.32	0.02	-0.12	0.00	17.62	-0.06	0.25	0.02	-0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.19	-0.02	0.11	-0.00	0.03	0.00	0.19	0.01	-0.05	-0.00	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.17	-0.01	0.09	-0.00	0.03	0.00	0.17	0.01	-0.05	-0.00	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	7.64	0.02	-0.12	0.01	-0.04	0.00	7.64	-0.03	0.08	0.01	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	29.83	0.07	-0.19	0.04	-0.08	0.00	29.83	-0.10	0.20	0.04	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.17	0.09	-0.10	0.03	-0.03	0.00	-0.17	-0.04	0.05	0.03	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.14	0.09	-0.08	0.03	-0.03	0.00	-0.14	-0.04	0.04	0.03	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.28	-0.11	0.18	-0.03	0.05	0.00	0.28	0.05	-0.09	-0.03	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.25	-0.11	0.16	-0.03	0.05	0.00	0.25	0.05	-0.08	-0.03	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	1.90	-0.03	1.09	-0.01	0.34	0.00	1.90	0.01	-0.55	-0.01	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	1.82	-0.02	1.04	-0.00	0.32	0.00	1.82	0.00	-0.53	-0.00	0.32	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.92	0.03	-1.11	0.01	-0.34	0.00	-1.92	-0.01	0.56	0.01	-0.34	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.84	0.02	-1.06	0.00	-0.33	0.00	-1.84	-0.00	0.54	0.00	-0.33	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E16	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	23.95	1.20	-0.52	0.62	-0.18	0.00	22.01	-1.79	0.38	0.62	-0.18	0.00
				Cargas muertas	5.78	0.31	-0.32	0.16	-0.11	0.00	5.78	-0.47	0.23	0.16	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.01	0.12	-0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	-0.06	-0.00	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.01	0.11	-0.00	0.03	0.00	0.07	0.00	-0.05	-0.00	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.36	0.14	-0.13	0.07	-0.04	0.00	2.36	-0.20	0.07	0.07	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.78	0.53	-0.17	0.27	-0.07	0.00	9.78	-0.80	0.17	0.27	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.09	-0.14	0.03	-0.04	0.00	-0.03	-0.03	0.06	0.03	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.09	-0.12	0.02	-0.03	0.00	-0.02	-0.03	0.05	0.02	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.06	-0.10	0.23	-0.03	0.07	0.00	0.06	0.04	-0.10	-0.03	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	-0.10	0.21	-0.03	0.06	0.00	0.05	0.04	-0.09	-0.03	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.67	-0.00	1.12	0.01	0.35	0.00	0.67	-0.04	-0.55	0.01	0.35	0.00
				Viento +Y exc.-	0.63	0.01	1.05	0.01	0.32	0.00	0.63	-0.04	-0.52	0.01	0.32	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.67	0.00	-1.14	-0.01	-0.35	0.00	-0.67	0.04	0.56	-0.01	-0.35	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.63	-0.01	-1.07	-0.01	-0.33	0.00	-0.63	0.04	0.53	-0.01	-0.33	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E16'	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	13.87	-0.49	-0.41	-0.29	-0.20	0.00	12.33	0.63	0.37	-0.29	-0.20	0.00
				Cargas muertas	3.18	-0.31	-0.21	-0.14	-0.10	0.00	3.18	0.23	0.19	-0.14	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.86	-0.05	-0.07	-0.02	-0.03	0.00	0.86	0.04	0.05	-0.02	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	5.42	-0.15	-0.25	-0.10	-0.12	0.00	5.42	0.26	0.22	-0.10	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.07	0.02	-0.03	0.01	0.00	0.01	0.03	-0.01	-0.03	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.08	0.54	0.02	0.19	0.01	0.00	-0.08	-0.20	-0.01	0.19	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	0.54	0.01	0.19	0.00	0.00	-0.08	-0.20	-0.01	0.19	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	-0.41	-0.07	-0.14	-0.03	0.00	0.05	0.15	0.03	-0.14	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	-0.41	-0.06	-0.14	-0.02	0.00	0.05	0.15	0.03	-0.14	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.22	-0.17	0.99	-0.06	0.37	0.00	0.22	0.06	-0.42	-0.06	0.37	0.00
				Viento +Y exc.-	0.21	-0.17	0.94	-0.06	0.35	0.00	0.21	0.06	-0.40	-0.06	0.35	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.17	-0.26	-1.06	-0.09	-0.39	0.00	-0.17	0.09	0.46	-0.09	-0.39	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.16	-0.26	-1.01	-0.09	-0.38	0.00	-0.16	0.09	0.44	-0.09	-0.38	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E18	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/7.75	Peso propio	19.64	1.16	-10.77	-1.02	-6.66	0.02	18.54	3.96	7.55	-1.02	-6.66	0.02
				Cargas muertas	19.74	-2.78	-3.48	-3.30	-2.09	0.00	19.74	6.29	2.28	-3.30	-2.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.78	-2.06	10.46	-0.72	6.22	-0.01	0.78	-0.07	-6.65	-0.72	6.22	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.69	-1.83	9.29	-0.64	5.53	-0.01	0.69	-0.07	-5.92	-0.64	5.53	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	12.35	0.26	-4.10	-0.44	-2.53	0.01	12.35	1.47	2.84	-0.44	-2.53	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.14	0.06	0.16	0.02	0.10	0.00	0.14	0.00	-0.12	0.02	0.10	0.00
				Viento +X exc.+	-0.17	0.87	-0.25	0.31	-0.16	0.00	-0.17	0.01	0.19	0.31	-0.16	0.00
				Viento +X exc.-	-0.18	0.90	-0.25	0.32	-0.16	0.00	-0.18	0.01	0.19	0.32	-0.16	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.54	-0.03	-0.19	-0.02	0.00	-0.07	-0.00	0.02	-0.19	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.57	-0.03	-0.21	-0.02	0.00	-0.07	-0.00	0.02	-0.21	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	1.05	-0.11	1.66	-0.04	1.05	0.00	1.05	-0.01	-1.22	-0.04	1.05	0.00
				Viento +Y exc.-	0.97	-0.17	1.52	-0.06	0.96	0.00	0.97	-0.01	-1.12	-0.06	0.96	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.93	-0.34	-1.48	-0.13	-0.94	-0.00	-0.93	0.01	1.09	-0.13	-0.94	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.84	-0.28	-1.34	-0.10	-0.85	-0.00	-0.84	0.00	0.99	-0.10	-0.85	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
E19	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.20	Peso propio	82.80	1.49	-1.33	1.00	-0.56	-0.00	81.12	-2.71	1.03	1.00	-0.56	-0.00
				Cargas muertas	28.29	0.61	-0.44	0.43	-0.18	0.00	28.29	-1.18	0.33	0.43	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-9.30	-1.43	0.67	-0.82	0.34	0.00	-9.30	2.03	-0.77	-0.82	0.34	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-8.27	-1.27	0.59	-0.73	0.30	0.00	-8.27	1.80	-0.68	-0.73	0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	40.76	0.55	-0.55	0.36	-0.24	0.00	40.76	-0.98	0.47	0.36	-0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.20	-0.91	-0.24	-0.25	-0.08	0.00	-0.20	0.16	0.08	-0.25	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.16	-0.05	0.06	-0.02	0.02	0.00	0.16	0.03	-0.04	-0.02	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.06	0.41	-0.13	0.16	-0.05	0.00	-0.06	-0.28	0.08	0.16	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	0.42	-0.11	0.17	-0.04	0.00	-0.03	-0.28	0.07	0.17	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.13	-0.30	0.05	-0.12	0.02	0.00	-0.13	0.21	-0.03	-0.12	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.15	-0.31	0.03	-0.12	0.01	0.00	-0.15	0.21	-0.02	-0.12	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	1.26	-0.05	1.20	-0.02	0.45	0.00	1.26	0.02	-0.70	-0.02	0.45	0.00
				Viento +Y exc.-	1.12	-0.07	1.07	-0.03	0.40	0.00	1.12	0.04	-0.62	-0.03	0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.22	-0.24	-1.12	-0.10	-0.42	0.00	-1.22	0.18	0.65	-0.10	-0.42	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.07	-0.22	-0.99	-0.09	-0.37	0.00	-1.07	0.17	0.57	-0.09	-0.37	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	114.35	-0.99	-0.21	-0.70	-0.11	0.00	112.81	1.69	0.21	-0.70	-0.11	0.00
				Cargas muertas	48.51	-0.67	-0.18	-0.43	-0.09	0.00	48.51	0.96	0.18	-0.43	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-9.54	0.30	-0.20	0.22	-0.13	0.00	-9.54	-0.55	0.31	0.22	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-8.48	0.27	-0.17	0.20	-0.12	0.00	-8.48	-0.49	0.28	0.20	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	45.50	-0.37	-0.01	-0.26	0.01	0.00	45.50	0.63	-0.05	-0.26	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.44	-0.68	-0.33	-0.52	-0.19	0.00	19.44	1.30	0.41	-0.52	-0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.21	-0.09	0.05	-0.04	0.02	0.00	0.21	0.06	-0.04	-0.04	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.29	0.65	-0.15	0.28	-0.07	0.00	-0.29	-0.44	0.11	0.28	-0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-0.26	0.65	-0.14	0.28	-0.06	0.00	-0.26	-0.44	0.10	0.28	-0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.49	0.06	-0.21	0.03	0.00	0.03	0.33	-0.04	-0.21	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	-0.49	0.05	-0.21	0.02	0.00	0.00	0.33	-0.03	-0.21	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	1.64	-0.21	1.19	-0.09	0.54	0.00	1.64	0.15	-0.88	-0.09	0.54	0.00
				Viento +Y exc.-	1.46	-0.20	1.07	-0.09	0.48	0.00	1.46	0.15	-0.79	-0.09	0.48	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.41	-0.31	-1.11	-0.13	-0.50	0.00	-1.41	0.20	0.82	-0.13	-0.50	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.24	-0.31	-0.99	-0.14	-0.45	0.00	-1.24	0.21	0.74	-0.14	-0.45	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
E20	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	19.73	1.21	-1.88	0.81	-0.68	-0.00	16.83	-2.54	1.30	0.81	-0.68	-0.00
				Cargas muertas	7.95	0.29	-0.67	0.18	-0.23	-0.00	7.95	-0.55	0.40	0.18	-0.23	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	5.57	0.82	0.51	0.52	0.22	0.00	5.57	-1.61	-0.50	0.52	0.22	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	4.95	0.73	0.46	0.47	0.19	0.00	4.95	-1.43	-0.44	0.47	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.61	1.10	-0.82	0.64	-0.32	-0.00	10.61	-1.86	0.68	0.64	-0.32	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.09	-0.49	-0.02	-0.13	0.00	0.01	-0.01	0.14	-0.02	-0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.06	0.08	-0.02	0.03	0.00	0.01	0.04	-0.06	-0.02	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	0.53	-0.18	0.19	-0.07	0.00	0.03	-0.37	0.14	0.19	-0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.54	-0.13	0.20	-0.05	0.00	0.05	-0.37	0.11	0.20	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.39	0.08	-0.14	0.03	0.00	-0.04	0.28	-0.06	-0.14	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.41	0.04	-0.15	0.02	0.00	-0.06	0.28	-0.04	-0.15	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.41	-0.06	1.82	-0.02	0.65	0.00	0.41	0.04	-1.20	-0.02	0.65	0.00
				Viento +Y exc.-	0.35	-0.10	1.59	-0.03	0.57	0.00	0.35	0.06	-1.05	-0.03	0.57	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.46	-0.30	-1.69	-0.11	-0.60	0.00	-0.46	0.22	1.12	-0.11	-0.60	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.39	-0.26	-1.46	-0.10	-0.52	0.00	-0.39	0.20	0.96	-0.10	-0.52	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	59.86	-0.85	-0.28	-0.56	-0.12	0.00	57.46	1.30	0.18	-0.56	-0.12	0.00
				Cargas muertas	25.00	-0.75	-0.44	-0.39	-0.23	0.00	25.00	0.73	0.46	-0.39	-0.23	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	4.93	-0.26	-0.36	-0.20	-0.23	0.00	4.93	0.49	0.51	-0.20	-0.23	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	4.38	-0.23	-0.32	-0.17	-0.20	0.00	4.38	0.43	0.45	-0.17	-0.20	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	17.86	-0.31	-0.01	-0.20	0.04	0.00	17.86	0.48	-0.16	-0.20	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	26.87	0.03	-0.78	-0.01	-0.45	0.00	26.87	0.08	0.96	-0.01	-0.45	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.20	0.13	-0.08	0.06	0.00	0.02	0.13	-0.08	-0.08	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	1.46	-0.48	0.61	-0.20	-0.00	0.03	-0.88	0.31	0.61	-0.20	-0.00
				Viento +X exc.-	0.05	1.46	-0.43	0.61	-0.18	-0.00	0.05	-0.88	0.29	0.61	-0.18	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-1.10	0.27	-0.46	0.12	0.00	-0.05	0.67	-0.18	-0.46	0.12	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-1.10	0.22	-0.46	0.10	0.00	-0.07	0.66	-0.15	-0.46	0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	0.64	-0.47	2.47	-0.20	1.00	0.00	0.64	0.32	-1.37	-0.20	1.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.55	-0.46	2.18	-0.20	0.88	0.00	0.55	0.30	-1.21	-0.20	0.88	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.68	-0.69	-2.18	-0.28	-0.87	0.00	-0.68	0.40	1.18	-0.28	-0.87	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.59	-0.71	-1.89	-0.29	-0.76	0.00	-0.59	0.42	1.02	-0.29	-0.76	0.00
				A 1	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
E21	Planta Segunda +661.85 m	50x50	11.39/12.55	Peso propio	34.54	-9.52	-12.21	10.71	-14.78	-0.10	33.82	-21.95	4.94	10.71	-14.78	-0.10
				Cargas muertas	19.88	-2.18	-1.01	3.54	-1.23	-0.08	19.88	-6.28	0.42	3.54	-1.23	-0.08
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.70	4.53	6.66	-5.76	8.55	0.05	-6.70	11.21	-3.26	-5.76	8.55	0.05
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.96	4.03	5.92	-5.12	7.60	0.04	-5.96	9.97	-2.90	-5.12	7.60	0.04
				Sobrecarga (Uso C)	17.51	-4.71	-4.54	4.10	-5.42	-0.03	17.51	-9.47	1.75	4.10	-5.42	-0.03
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.02	-0.04	-0.04	-0.03	0.00	-0.00	0.06	-0.00	-0.04	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.05	0.52	0.54	0.77	0.53	-0.03	1.05	-0.38	-0.08	0.77	0.53	-0.03
				Viento +X exc.+	-2.35	-2.78	-0.25	-2.46	-0.13	0.02	-2.35	0.07	-0.10	-2.46	-0.13	0.02
				Viento +X exc.-	-2.34	-2.89	-0.05	-2.54	0.10	0.02	-2.34	0.06	-0.16	-2.54	0.10	0.02
				Viento -X exc.+	0.40	1.39	0.53	1.09	0.58	-0.02	0.40	0.13	-0.15	1.09	0.58	-0.02
				Viento -X exc.-	0.39	1.50	0.33	1.17	0.36	-0.02	0.39	0.14	-0.08	1.17	0.36	-0.02
				Viento +Y exc.+	2.38	1.43	1.64	1.66	1.97	-0.01	2.38	-0.49	-0.65	1.66	1.97	-0.01
				Viento +Y exc.-	2.33	1.44	1.33	1.61	1.58	-0.01	2.33	-0.43	-0.51	1.61	1.58	-0.01
				Viento -Y exc.+	1.02	1.17	-0.29	1.15	-0.62	-0.05	1.02	-0.17	0.44	1.15	-0.62	-0.05
				Viento -Y exc.-	1.07	1.16	0.02	1.20	-0.24	-0.05	1.07	-0.23	0.29	1.20	-0.24	-0.05
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	50x50	9.00/10.79	Peso propio	39.54	-4.27	1.90	1.97	-1.56	0.00	38.42	-7.80	4.70	1.97	-1.56	0.00
				Cargas muertas	19.29	-0.30	0.24	0.39	-0.19	0.01	19.29	-1.00	0.58	0.39	-0.19	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.42	2.29	-0.93	-0.93	0.84	0.00	-6.42	3.96	-2.42	-0.93	0.84	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.71	2.03	-0.82	-0.83	0.74	0.00	-5.71	3.52	-2.15	-0.83	0.74	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.68	-2.19	0.69	1.03	-0.52	0.00	18.68	-4.03	1.63	1.03	-0.52	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.08	0.02	-0.04	0.03	0.00	-0.02	-0.00	-0.05	-0.04	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.76	0.48	-0.13	-0.17	0.04	0.00	0.76	0.78	-0.20	-0.17	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.56	-1.74	0.19	0.87	-0.03	0.00	-0.56	-3.29	0.24	0.87	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.55	-1.78	0.15	0.89	-0.01	0.00	-0.55	-3.37	0.17	0.89	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.29	0.82	0.06	-0.37	-0.06	0.00	-0.29	1.49	0.16	-0.37	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.30	0.86	0.10	-0.40	-0.08	0.00	-0.30	1.58	0.24	-0.40	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.75	1.10	-1.08	-0.51	0.28	0.00	0.75	2.00	-1.59	-0.51	0.28	0.00
				Viento +Y exc.-	0.73	1.09	-0.91	-0.51	0.20	0.00	0.73	2.00	-1.28	-0.51	0.20	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.04	0.81	1.15	-0.39	-0.38	0.01	-0.04	1.50	1.83	-0.39	-0.38	0.01
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.82	0.98	-0.38	-0.31	0.01	-0.02	1.50	1.52	-0.38	-0.31	0.01
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x50	5.00/9.00	Peso propio	42.04	3.62	-4.36	1.97	-1.56	0.00	39.54	-4.27	1.90	1.97	-1.56	0.00
				Cargas muertas	19.29	1.26	-0.51	0.39	-0.19	0.01	19.29	-0.30	0.24	0.39	-0.19	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.42	-1.45	2.42	-0.93	0.84	0.00	-6.42	2.29	-0.93	-0.93	0.84	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.71	-1.29	2.15	-0.83	0.74	0.00	-5.71	2.03	-0.82	-0.83	0.74	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.68	1.95	-1.40	1.03	-0.52	0.00	18.68	-2.19	0.69	1.03	-0.52	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.26	0.15	-0.04	0.03	0.00	-0.02	-0.08	0.02	-0.04	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.76	-0.18	0.03	-0.17	0.04	0.00	0.76	0.48	-0.13	-0.17	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.56	1.92	0.05	0.92	-0.03	0.00	-0.56	-1.74	0.19	0.92	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.55	1.99	0.11	0.94	-0.01	0.00	-0.55	-1.78	0.15	0.94	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.29	-0.88	-0.16	-0.42	-0.06	0.00	-0.29	0.82	0.06	-0.42	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.30	-0.94	-0.21	-0.45	-0.08	0.00	-0.30	0.86	0.10	-0.45	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.75	-0.92	0.31	-0.51	0.35	0.00	0.75	1.10	-1.08	-0.51	0.35	0.00
				Viento +Y exc.-	0.73	-0.95	0.18	-0.51	0.27	0.00	0.73	1.09	-0.91	-0.51	0.27	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.04	-0.74	-0.66	-0.39	-0.45	0.00	-0.04	0.81	1.15	-0.39	-0.45	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	-0.71	-0.52	-0.38	-0.37	0.01	-0.02	0.82	0.98	-0.38	-0.37	0.01
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.84	Peso propio	45.49	0.08	0.35	-0.71	0.87	-0.00	42.47	3.51	-3.84	-0.71	0.87	-0.00
				Cargas muertas	22.02	0.09	-0.22	-0.23	0.04	-0.00	22.02	1.23	-0.44	-0.23	0.04	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.42	0.61	-0.56	0.41	-0.56	0.00	-6.42	-1.39	2.15	0.41	-0.56	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.71	0.54	-0.50	0.37	-0.50	0.00	-5.71	-1.23	1.91	0.37	-0.50	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.29	-0.41	-0.01	-0.47	0.25	-0.00	19.29	1.87	-1.21	-0.47	0.25	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	1.13	-0.28	0.28	-0.09	0.00	-0.01	-0.21	0.15	0.28	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.76	0.04	0.06	0.04	0.01	0.00	0.76	-0.17	0.01	0.04	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.56	-0.44	-0.11	-0.47	-0.04	0.00	-0.56	1.85	0.07	-0.47	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.55	-0.45	-0.10	-0.49	-0.04	0.00	-0.55	1.91	0.12	-0.49	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.29	0.11	0.10	0.20	0.05	0.00	-0.29	-0.85	-0.16	0.20	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.30	0.12	0.09	0.21	0.06	0.00	-0.30	-0.91	-0.20	0.21	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.75	0.33	1.13	0.25	0.21	0.00	0.75	-0.88	0.09	0.25	0.21	0.00
				Viento +Y exc.-	0.73	0.32	1.00	0.25	0.21	0.00	0.73	-0.91	-0.00	0.25	0.21	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.04	0.11	-0.90	0.17	-0.10	0.00	-0.04	-0.72	-0.43	0.17	-0.10	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.13	-0.77	0.17	-0.09	0.00	-0.02	-0.69	-0.34	0.17	-0.09	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	78.16	1.54	-0.66	1.20	-0.43	0.00	75.76	-3.09	0.99	1.20	-0.43	0.00
				Cargas muertas	43.39	0.06	-0.45	0.21	-0.24	0.00	43.39	-0.75	0.47	0.21	-0.24	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.35	-0.13	-0.07	-0.10	0.00	0.00	-6.35	0.24	-0.08	-0.10	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.65	-0.12	-0.06	-0.09	0.00	0.00	-5.65	0.21	-0.07	-0.09	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.53	0.38	-0.24	0.30	-0.12	0.00	24.53	-0.79	0.24	0.30	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.29	1.17	-0.59	0.83	-0.31	0.00	21.29	-2.01	0.61	0.83	-0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.81	-0.22	0.18	-0.10	0.08	0.00	0.81	0.16	-0.14	-0.10	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.53	1.69	-0.63	0.78	-0.28	-0.00	-0.53	-1.31	0.43	0.78	-0.28	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.52	1.70	-0.55	0.79	-0.24	-0.00	-0.52	-1.32	0.38	0.79	-0.24	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.31	-1.22	0.38	-0.55	0.16	0.00	-0.31	0.89	-0.25	-0.55	0.16	0.00
				Viento -X exc.-	-0.32	-1.23	0.30	-0.55	0.13	0.00	-0.32	0.90	-0.20	-0.55	0.13	0.00
				Viento +Y exc.+	0.82	-0.56	2.59	-0.27	1.09	0.00	0.82	0.48	-1.59	-0.27	1.09	0.00
				Viento +Y exc.-	0.79	-0.55	2.23	-0.27	0.93	0.00	0.79	0.47	-1.36	-0.27	0.93	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.08	-0.80	-2.18	-0.36	-0.91	0.00	-0.08	0.59	1.32	-0.36	-0.91	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	-0.80	-1.82	-0.36	-0.76	0.00	-0.05	0.60	1.10	-0.36	-0.76	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
F1	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.30	Peso propio	48.82	-1.36	-0.50	-0.50	-0.18	0.00	47.10	0.78	0.27	-0.50	-0.18	0.00
				Cargas muertas	19.90	0.10	-0.28	0.06	-0.08	0.00	19.90	-0.17	0.07	0.06	-0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.43	-0.44	-0.30	-0.21	-0.11	0.00	26.43	0.48	0.16	-0.21	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.16	-0.91	-0.12	-0.25	-0.04	0.00	-0.16	0.19	0.06	-0.25	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.34	0.04	0.12	0.02	0.00	0.00	-0.19	-0.03	0.12	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.00	0.78	0.26	0.28	0.09	0.00	-0.00	-0.42	-0.15	0.28	0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	0.77	0.20	0.27	0.07	0.00	-0.00	-0.42	-0.11	0.27	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	-0.95	-0.39	-0.34	-0.14	0.00	0.00	0.52	0.22	-0.34	-0.14	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	-0.94	-0.33	-0.34	-0.12	0.00	0.00	0.51	0.19	-0.34	-0.12	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.00	0.43	0.51	0.15	0.18	0.00	-0.00	-0.23	-0.27	0.15	0.18	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.00	0.44	0.63	0.16	0.22	0.00	-0.00	-0.24	-0.33	0.16	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	0.75	-0.14	0.27	-0.05	-0.00	0.00	-0.42	0.06	0.27	-0.05	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	0.75	-0.25	0.27	-0.09	-0.00	0.00	-0.41	0.12	0.27	-0.09	-0.00
				A 1	-6.60	-0.01	0.02	0.01	0.03	0.00	-6.60	-0.04	-0.11	0.01	0.03	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	79.85	-0.60	0.03	-0.54	0.02	0.00	78.31	1.46	-0.03	-0.54	0.02	0.00
				Cargas muertas	33.34	0.29	0.27	-0.01	0.13	0.00	33.34	0.32	-0.24	-0.01	0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.34	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	26.34	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.61	-0.84	-0.19	-0.59	-0.10	0.00	21.61	1.42	0.19	-0.59	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.35	0.17	0.16	0.08	0.00	-0.01	-0.25	-0.13	0.16	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.66	0.31	0.29	0.14	0.00	-0.02	-0.45	-0.23	0.29	0.14	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.64	0.27	0.28	0.12	0.00	-0.02	-0.44	-0.20	0.28	0.12	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.84	-0.51	-0.37	-0.23	0.00	0.02	0.58	0.38	-0.37	-0.23	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.82	-0.47	-0.36	-0.21	0.00	0.02	0.57	0.35	-0.36	-0.21	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.35	0.36	0.15	0.15	0.00	-0.01	-0.24	-0.23	0.15	0.15	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.36	0.44	0.16	0.19	0.00	-0.01	-0.24	-0.29	0.16	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	0.75	0.20	0.33	0.10	-0.00	-0.02	-0.53	-0.19	0.33	0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.75	0.12	0.33	0.07	-0.00	-0.02	-0.53	-0.14	0.33	0.07	-0.00
				A 1	-6.55	0.05	-0.01	0.03	-0.01	0.00	-6.55	-0.07	0.04	0.03	-0.01	0.00
F2	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.30	Peso propio	63.55	0.44	-0.48	0.15	-0.17	0.00	61.83	-0.20	0.23	0.15	-0.17	0.00
				Cargas muertas	16.59	0.91	-0.33	0.33	-0.11	0.00	16.59	-0.49	0.13	0.33	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.84	-0.12	-0.27	-0.03	-0.09	0.00	32.84	0.01	0.12	-0.03	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.16	-0.12	0.04	-0.04	0.00	0.02	-0.01	0.06	0.04	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.34	0.02	0.12	0.01	0.00	-0.01	-0.19	-0.02	0.12	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.78	0.23	0.28	0.09	0.00	-0.02	-0.43	-0.13	0.28	0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.77	0.18	0.28	0.07	0.00	-0.02	-0.42	-0.10	0.28	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.95	-0.32	-0.34	-0.12	0.00	0.03	0.52	0.18	-0.34	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.94	-0.27	-0.34	-0.10	0.00	0.03	0.52	0.16	-0.34	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.43	0.62	0.16	0.22	0.00	-0.01	-0.24	-0.33	0.16	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.02	0.44	0.73	0.16	0.26	0.00	-0.02	-0.24	-0.39	0.16	0.26	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	0.76	-0.33	0.27	-0.11	-0.00	-0.02	-0.42	0.16	0.27	-0.11	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.75	-0.44	0.27	-0.15	-0.00	-0.02	-0.42	0.22	0.27	-0.15	-0.00
				A 1	-25.05	0.17	0.05	0.16	0.05	0.00	-25.05	-0.53	-0.17	0.16	0.05	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	102.58	0.48	-0.01	0.26	-0.00	0.00	101.04	-0.51	0.01	0.26	-0.00	0.00
				Cargas muertas	33.54	0.85	0.20	0.41	0.10	0.00	33.54	-0.71	-0.18	0.41	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.88	-0.03	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	32.88	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	27.05	0.04	-0.19	0.06	-0.10	0.00	27.05	-0.19	0.18	0.06	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.35	0.13	0.16	0.06	0.00	-0.01	-0.25	-0.11	0.16	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.66	0.27	0.29	0.12	0.00	-0.02	-0.45	-0.19	0.29	0.12	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.65	0.23	0.28	0.10	0.00	-0.02	-0.44	-0.17	0.28	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.84	-0.43	-0.37	-0.19	0.00	0.02	0.58	0.32	-0.37	-0.19	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.82	-0.39	-0.36	-0.18	0.00	0.02	0.57	0.29	-0.36	-0.18	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.35	0.43	0.15	0.18	0.00	-0.01	-0.24	-0.28	0.15	0.18	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.36	0.51	0.16	0.22	0.00	-0.01	-0.24	-0.33	0.16	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	0.75	0.02	0.33	0.02	-0.00	-0.01	-0.53	-0.06	0.33	0.02	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.75	-0.06	0.33	-0.01	-0.00	-0.01	-0.53	-0.01	0.33	-0.01	-0.00
				A 1	-24.36	-0.09	-0.03	-0.07	-0.02	0.00	-24.36	0.18	0.06	-0.07	-0.02	0.00
F3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.30	Peso propio	48.78	0.69	-0.30	0.36	-0.11	0.00	47.06	-0.84	0.17	0.36	-0.11	0.00
				Cargas muertas	15.66	0.75	-0.29	0.28	-0.10	0.00	15.66	-0.44	0.14	0.28	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.92	-0.13	-0.24	-0.04	-0.08	0.00	31.92	0.05	0.09	-0.04	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.06	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	-0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.33	0.00	0.12	0.00	0.00	0.01	-0.18	-0.01	0.12	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.75	0.21	0.27	0.07	0.00	0.04	-0.40	-0.12	0.27	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.74	0.16	0.26	0.06	0.00	0.04	-0.40	-0.09	0.26	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.91	-0.25	-0.33	-0.09	0.00	-0.05	0.49	0.14	-0.33	-0.09	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.90	-0.21	-0.32	-0.08	0.00	-0.05	0.49	0.12	-0.32	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	0.42	0.71	0.15	0.25	0.00	0.02	-0.22	-0.38	0.15	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	0.42	0.81	0.15	0.29	0.00	0.02	-0.23	-0.44	0.15	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	0.04	0.72	-0.50	0.26	-0.18	-0.00	0.04	-0.40	0.26	0.26	-0.18	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.04	0.72	-0.61	0.26	-0.22	-0.00	0.04	-0.40	0.32	0.26	-0.22	-0.00
				A 1	59.39	-2.59	0.01	-1.46	0.01	0.00	59.39	3.69	-0.05	-1.46	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	87.80	0.24	0.07	0.08	0.06	0.00	86.26	-0.08	-0.17	0.08	0.06	0.00
				Cargas muertas	31.87	0.73	0.17	0.31	0.10	0.00	31.87	-0.48	-0.22	0.31	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.93	-0.02	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	31.93	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.97	-0.14	-0.10	-0.07	-0.03	0.00	25.97	0.14	0.03	-0.07	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.35	0.10	0.15	0.05	0.00	0.02	-0.24	-0.08	0.15	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	0.65	0.22	0.28	0.10	0.00	0.05	-0.43	-0.15	0.28	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.63	0.19	0.27	0.08	0.00	0.05	-0.42	-0.13	0.27	0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.82	-0.34	-0.36	-0.15	0.00	-0.07	0.55	0.25	-0.36	-0.15	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.81	-0.31	-0.35	-0.14	0.00	-0.07	0.54	0.23	-0.35	-0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	0.35	0.50	0.15	0.21	0.00	0.03	-0.23	-0.31	0.15	0.21	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	0.35	0.57	0.15	0.24	0.00	0.03	-0.23	-0.36	0.15	0.24	0.00
				Viento -Y exc.+	0.05	0.74	-0.16	0.33	-0.06	-0.00	0.05	-0.51	0.06	0.33	-0.06	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.05	0.74	-0.23	0.32	-0.09	-0.00	0.05	-0.51	0.11	0.32	-0.09	-0.00
				A 1	59.82	0.29	-0.00	0.21	-0.00	0.00	59.82	-0.52	0.01	0.21	-0.00	0.00
F4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	36.29	0.16	-0.25	0.03	-0.08	0.00	34.49	0.01	0.10	0.03	-0.08	0.00
				Cargas muertas	17.48	0.49	-0.28	0.14	-0.09	0.00	17.48	-0.17	0.12	0.14	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.71	-0.18	-0.19	-0.07	-0.05	0.00	32.71	0.12	0.05	-0.07	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.06	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	-0.02	0.02	0.03	-0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.31	-0.02	0.10	-0.01	0.00	-0.01	-0.17	0.01	0.10	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.10	0.70	0.16	0.24	0.06	0.00	-0.10	-0.38	-0.09	0.24	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.10	0.69	0.13	0.24	0.05	0.00	-0.10	-0.37	-0.07	0.24	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.12	-0.85	-0.16	-0.29	-0.06	0.00	0.12	0.46	0.09	-0.29	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.12	-0.84	-0.13	-0.29	-0.05	0.00	0.12	0.46	0.08	-0.29	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.04	0.39	0.72	0.13	0.24	0.00	-0.04	-0.21	-0.37	0.13	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.04	0.39	0.81	0.13	0.27	0.00	-0.04	-0.21	-0.41	0.13	0.27	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.08	0.67	-0.60	0.23	-0.20	-0.00	-0.08	-0.37	0.30	0.23	-0.20	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.08	0.67	-0.70	0.23	-0.23	-0.00	-0.08	-0.37	0.35	0.23	-0.23	-0.00
				A 1	130.64	0.36	0.01	0.22	0.01	0.00	130.64	-0.64	-0.03	0.22	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	74.33	0.36	0.01	0.17	0.03	0.00	72.79	-0.28	-0.10	0.17	0.03	0.00
				Cargas muertas	34.01	0.70	0.09	0.29	0.06	0.00	34.01	-0.43	-0.14	0.29	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.73	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00	32.73	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	26.13	-0.15	-0.10	-0.08	-0.04	0.00	26.13	0.15	0.03	-0.08	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.35	0.07	0.16	0.03	0.00	-0.03	-0.25	-0.06	0.16	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	0.66	0.18	0.29	0.08	0.00	-0.12	-0.46	-0.12	0.29	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.13	0.65	0.15	0.28	0.07	0.00	-0.13	-0.45	-0.11	0.28	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.15	-0.84	-0.26	-0.37	-0.12	0.00	0.15	0.58	0.19	-0.37	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.15	-0.83	-0.23	-0.36	-0.11	0.00	0.15	0.58	0.17	-0.36	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	0.35	0.58	0.15	0.25	0.00	-0.05	-0.24	-0.38	0.15	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	0.36	0.65	0.16	0.28	0.00	-0.05	-0.24	-0.42	0.16	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.12	0.76	-0.34	0.34	-0.14	-0.00	-0.12	-0.54	0.19	0.34	-0.14	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.12	0.75	-0.41	0.33	-0.17	-0.00	-0.12	-0.54	0.24	0.33	-0.17	-0.00
				A 1	130.13	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	130.13	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00
F5	Planta Primera +657.85 m	45x45	5.00/8.45	Peso propio	74.86	-1.86	0.43	-1.48	0.49	0.01	73.12	3.23	-1.26	-1.48	0.49	0.01
				Cargas muertas	131.35	-5.65	1.05	-3.81	1.01	0.01	131.35	7.51	-2.43	-3.81	1.01	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.14	-0.10	-0.06	-0.05	0.00	0.08	0.07	0.07	-0.06	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.12	-0.09	-0.05	-0.04	0.00	0.07	0.06	0.06	-0.05	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.45	-0.40	-0.17	-0.54	0.05	0.01	30.45	1.47	-0.35	-0.54	0.05	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.10	0.09	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.10	-0.06	-0.01	0.04	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.22	-0.43	0.33	-0.16	0.14	0.00	0.22	0.13	-0.16	-0.16	0.14	0.00
				Viento +X exc.+	-0.58	1.09	0.27	0.53	0.13	-0.00	-0.58	-0.73	-0.18	0.53	0.13	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.60	1.19	0.14	0.57	0.07	-0.00	-0.60	-0.78	-0.10	0.57	0.07	-0.00
				Viento -X exc.+	0.77	-1.30	-0.65	-0.63	-0.30	0.00	0.77	0.88	0.39	-0.63	-0.30	0.00
				Viento -X exc.-	0.78	-1.40	-0.52	-0.67	-0.24	0.00	0.78	0.93	0.31	-0.67	-0.24	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.76	0.51	2.62	0.25	1.25	0.00	-0.76	-0.36	-1.70	0.25	1.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.84	0.59	2.84	0.29	1.36	0.00	-0.84	-0.41	-1.85	0.29	1.36	0.00
				Viento -Y exc.+	0.53	0.15	-2.46	0.12	-1.19	-0.01	0.53	-0.26	1.63	0.12	-1.19	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.62	0.07	-2.68	0.08	-1.29	-0.01	0.62	-0.21	1.78	0.08	-1.29	-0.01
				A 1	-0.72	6.80	-0.05	2.17	-0.01	-0.00	-0.72	-0.70	-0.03	2.17	-0.01	-0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	45x45	0.00/4.50	Peso propio	114.08	1.11	-0.81	0.59	-0.34	0.00	111.80	-1.53	0.73	0.59	-0.34	0.00
				Cargas muertas	154.21	2.33	-0.83	1.29	-0.38	-0.00	154.21	-3.46	0.86	1.29	-0.38	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	0.02	-0.09	0.01	-0.04	0.00	0.09	-0.04	0.08	0.01	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.08	0.02	-0.08	0.01	-0.03	0.00	0.08	-0.04	0.07	0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	63.47	0.06	-0.36	0.12	-0.15	0.00	63.47	-0.48	0.29	0.12	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.08	0.24	-0.22	0.06	-0.09	0.00	-0.08	-0.02	0.19	0.06	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.17	0.64	-0.11	0.30	-0.05	0.00	0.17	-0.73	0.14	0.30	-0.05	0.00
				Viento +X exc.+	-0.80	1.16	0.23	0.48	0.10	0.00	-0.80	-1.01	-0.21	0.48	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	-0.82	1.13	0.21	0.46	0.09	0.00	-0.82	-0.96	-0.20	0.46	0.09	0.00
				Viento -X exc.+	1.02	-1.42	-0.11	-0.59	-0.04	0.00	1.02	1.25	0.05	-0.59	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	1.05	-1.39	-0.08	-0.58	-0.03	0.00	1.05	1.20	0.04	-0.58	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.83	0.66	1.19	0.28	0.46	0.00	-0.83	-0.59	-0.88	0.28	0.46	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.91	0.65	1.34	0.27	0.52	0.00	-0.91	-0.57	-1.01	0.27	0.52	0.00
				Viento -Y exc.+	0.30	1.26	-1.13	0.56	-0.43	-0.01	0.30	-1.27	0.81	0.56	-0.43	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.38	1.26	-1.28	0.57	-0.49	-0.01	0.38	-1.29	0.94	0.57	-0.49	-0.01
				A 1	25.29	3.78	-0.12	2.59	-0.08	0.00	25.29	-7.87	0.22	2.59	-0.08	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	45x45	-4.20/-0.35	Peso propio	152.01	0.57	-0.17	0.26	-0.08	0.00	150.06	-0.45	0.15	0.26	-0.08	0.00
				Cargas muertas	169.70	0.95	-0.00	0.34	0.02	-0.00	169.70	-0.38	-0.08	0.34	0.02	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.08	-0.00	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	0.08	0.01	0.02	-0.00	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.07	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.07	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	63.31	-0.09	0.03	-0.05	0.03	0.00	63.31	0.11	-0.09	-0.05	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	26.24	0.06	-0.29	0.09	-0.15	0.00	26.24	-0.29	0.30	0.09	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.08	0.50	0.06	0.21	0.03	0.00	0.08	-0.29	-0.07	0.21	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.91	0.98	0.19	0.40	0.07	0.00	-0.91	-0.58	-0.09	0.40	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-0.92	0.96	0.16	0.40	0.06	0.00	-0.92	-0.58	-0.08	0.40	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	1.16	-1.24	-0.26	-0.52	-0.11	0.00	1.16	0.75	0.17	-0.52	-0.11	0.00
				Viento -X exc.-	1.18	-1.23	-0.23	-0.51	-0.10	0.00	1.18	0.74	0.16	-0.51	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.87	0.52	0.92	0.21	0.36	0.00	-0.87	-0.30	-0.47	0.21	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.95	0.53	1.03	0.22	0.40	0.00	-0.95	-0.31	-0.52	0.22	0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	0.13	1.11	-0.73	0.46	-0.28	-0.00	0.13	-0.67	0.34	0.46	-0.28	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.21	1.10	-0.84	0.46	-0.32	-0.00	0.21	-0.67	0.38	0.46	-0.32	-0.00
				A 1	25.75	-0.52	0.03	-0.38	0.02	0.00	25.75	0.97	-0.04	-0.38	0.02	0.00
F6	Planta Primera +657.85 m	75x40	5.00/8.45	Peso propio	160.92	2.71	0.87	0.78	0.72	0.02	158.33	0.02	-1.60	0.78	0.72	0.02
				Cargas muertas	264.20	3.23	1.48	2.40	1.26	0.03	264.20	-5.04	-2.86	2.40	1.26	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.39	-0.13	-0.17	-0.07	-0.00	-0.01	0.19	0.10	-0.17	-0.07	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.35	-0.12	-0.15	-0.06	0.00	-0.01	0.17	0.09	-0.15	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	62.68	3.14	0.08	1.33	0.16	0.01	62.68	-1.44	-0.47	1.33	0.16	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.32	0.05	0.14	0.02	0.00	0.06	-0.15	-0.01	0.14	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.38	-1.72	0.35	-0.59	0.16	-0.00	-0.38	0.32	-0.20	-0.59	0.16	-0.00
				Viento +X exc.+	0.56	2.03	0.12	1.18	0.07	-0.00	0.56	-2.04	-0.12	1.18	0.07	-0.00
				Viento +X exc.-	0.62	2.34	0.06	1.31	0.04	-0.00	0.62	-2.17	-0.07	1.31	0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.51	-2.41	-0.43	-1.41	-0.21	0.01	-0.51	2.47	0.28	-1.41	-0.21	0.01
				Viento -X exc.-	-0.57	-2.71	-0.37	-1.54	-0.18	0.01	-0.57	2.60	0.24	-1.54	-0.18	0.01
				Viento +Y exc.+	-1.06	0.90	2.85	0.58	1.42	0.01	-1.06	-1.12	-2.06	0.58	1.42	0.01
				Viento +Y exc.-	-1.10	1.14	3.06	0.69	1.53	0.01	-1.10	-1.24	-2.23	0.69	1.53	0.01
				Viento -Y exc.+	1.34	-0.67	-2.72	-0.00	-1.37	-0.01	1.34	-0.66	2.00	-0.00	-1.37	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.38	-0.91	-2.93	-0.11	-1.47	-0.01	1.38	-0.54	2.16	-0.11	-1.47	-0.01
				A 1	0.38	-3.07	0.02	-0.95	0.01	-0.00	0.38	0.22	-0.01	-0.95	0.01	-0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	75x40	0.00/4.65	Peso propio	200.56	0.44	-0.81	0.07	-0.35	0.00	197.07	0.13	0.79	0.07	-0.35	0.00
				Cargas muertas	285.68	0.51	-0.98	-0.44	-0.45	-0.00	285.68	2.56	1.09	-0.44	-0.45	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.09	-0.08	0.07	-0.03	0.00	-0.02	-0.23	0.06	0.07	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.08	-0.07	0.06	-0.03	0.00	-0.02	-0.20	0.05	0.06	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	95.91	-1.28	-0.37	-0.70	-0.13	0.00	95.91	2.00	0.25	-0.70	-0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.20	0.06	-0.14	-0.05	-0.06	0.00	0.20	0.28	0.16	-0.05	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.37	1.42	-0.17	0.76	-0.08	-0.00	-0.37	-2.09	0.21	0.76	-0.08	-0.00
				Viento +X exc.+	0.70	2.08	0.21	0.74	0.08	-0.00	0.70	-1.35	-0.18	0.74	0.08	-0.00
				Viento +X exc.-	0.76	1.98	0.19	0.67	0.08	-0.00	0.76	-1.14	-0.17	0.67	0.08	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.69	-2.50	0.00	-0.90	0.02	0.00	-0.69	1.70	-0.07	-0.90	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.75	-2.40	0.02	-0.83	0.02	0.00	-0.75	1.49	-0.08	-0.83	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.91	1.23	1.18	0.45	0.40	0.01	-0.91	-0.86	-0.67	0.45	0.40	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.93	1.18	1.32	0.41	0.45	0.01	-0.93	-0.74	-0.78	0.41	0.45	0.01
				Viento -Y exc.+	1.34	2.44	-1.27	1.14	-0.44	-0.01	1.34	-2.85	0.77	1.14	-0.44	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.36	2.49	-1.41	1.17	-0.49	-0.01	1.36	-2.97	0.87	1.17	-0.49	-0.01
				A 1	-4.09	-1.23	-0.04	-0.77	-0.02	0.00	-4.09	2.36	0.04	-0.77	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	75x50	-4.20/-0.35	Peso propio	242.64	2.20	-0.40	0.86	-0.16	-0.00	239.03	-1.11	0.21	0.86	-0.16	-0.00
				Cargas muertas	301.69	5.00	-0.22	1.92	-0.03	-0.00	301.69	-2.40	-0.09	1.92	-0.03	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.03	-0.12	-0.02	-0.05	0.00	-0.02	0.06	0.05	-0.02	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.03	-0.11	-0.02	-0.04	0.00	-0.02	0.05	0.04	-0.02	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	95.85	0.25	0.06	0.28	0.05	0.00	95.85	-0.82	-0.14	0.28	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	27.07	-0.58	-0.51	-0.18	-0.24	0.00	27.07	0.11	0.41	-0.18	-0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.34	1.76	0.03	0.47	0.03	-0.00	-0.34	-0.05	-0.08	0.47	0.03	-0.00
				Viento +X exc.+	0.76	3.60	0.27	1.07	0.09	-0.00	0.76	-0.51	-0.10	1.07	0.09	-0.00
				Viento +X exc.-	0.82	3.55	0.23	1.06	0.08	-0.00	0.82	-0.54	-0.08	1.06	0.08	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.76	-4.59	-0.29	-1.38	-0.12	0.01	-0.76	0.73	0.18	-1.38	-0.12	0.01
				Viento -X exc.-	-0.82	-4.55	-0.25	-1.38	-0.11	0.00	-0.82	0.76	0.16	-1.38	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.84	1.90	2.21	0.55	0.82	0.00	-0.84	-0.22	-0.95	0.55	0.82	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.86	1.95	2.42	0.57	0.90	0.00	-0.86	-0.26	-1.03	0.57	0.90	0.00
				Viento -Y exc.+	1.36	3.98	-2.12	1.16	-0.77	-0.01	1.36	-0.48	0.86	1.16	-0.77	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.38	3.94	-2.34	1.14	-0.85	-0.01	1.38	-0.44	0.94	1.14	-0.85	-0.01
				A 1	-3.96	0.60	0.02	0.42	0.01	0.00	-3.96	-1.03	-0.02	0.42	0.01	0.00
F7	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	37.27	0.47	-0.14	0.17	-0.04	0.00	35.41	-0.33	0.05	0.17	-0.04	0.00
				Cargas muertas	20.89	1.03	-0.28	0.42	-0.09	0.00	20.89	-0.92	0.12	0.42	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.71	-0.07	-0.13	-0.00	-0.03	0.00	32.71	-0.05	0.01	-0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.28	-0.06	0.09	-0.02	0.00	0.01	-0.15	0.03	0.09	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.21	0.64	0.09	0.21	0.03	0.00	0.21	-0.36	-0.05	0.21	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.21	0.63	0.08	0.21	0.03	0.00	0.21	-0.35	-0.04	0.21	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.25	-0.78	0.01	-0.26	0.00	0.00	-0.25	0.44	-0.00	-0.26	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.25	-0.77	0.02	-0.26	0.01	0.00	-0.25	0.43	-0.01	-0.26	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.21	0.35	0.86	0.12	0.28	0.00	0.21	-0.19	-0.45	0.12	0.28	0.00
				Viento +Y exc.-	0.23	0.35	0.94	0.12	0.31	0.00	0.23	-0.20	-0.49	0.12	0.31	0.00
				Viento -Y exc.+	0.01	0.62	-0.95	0.21	-0.31	-0.00	0.01	-0.35	0.49	0.21	-0.31	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.61	-1.03	0.21	-0.34	-0.00	-0.01	-0.35	0.54	0.21	-0.34	-0.00
				A 1	0.56	-0.05	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.56	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	74.92	0.46	-0.05	0.24	0.01	0.00	73.38	-0.47	-0.08	0.24	0.01	0.00
				Cargas muertas	37.43	0.78	-0.12	0.35	-0.03	0.00	37.43	-0.57	0.00	0.35	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.75	-0.04	0.02	-0.02	0.01	0.00	32.75	0.03	-0.03	-0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.83	-0.06	-0.06	-0.01	-0.01	0.00	25.83	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.08	0.35	-0.03	0.15	-0.01	0.00	0.08	-0.25	0.01	0.15	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.35	0.65	0.04	0.28	0.01	0.00	0.35	-0.44	-0.01	0.28	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.35	0.64	0.04	0.28	0.01	0.00	0.35	-0.43	-0.01	0.28	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.41	-0.83	0.00	-0.36	0.00	0.00	-0.41	0.56	0.00	-0.36	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.41	-0.81	0.01	-0.35	0.00	0.00	-0.41	0.55	-0.00	-0.35	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.35	0.35	0.76	0.15	0.31	0.00	0.35	-0.23	-0.45	0.15	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	0.37	0.35	0.83	0.15	0.34	0.00	0.37	-0.23	-0.49	0.15	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	0.09	0.75	-0.84	0.33	-0.35	-0.00	0.09	-0.53	0.50	0.33	-0.35	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.06	0.75	-0.91	0.33	-0.38	-0.00	0.06	-0.52	0.54	0.33	-0.38	-0.00
				A 1	0.51	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
F8	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	39.63	-0.18	-0.14	-0.08	-0.04	0.00	37.77	0.17	0.05	-0.08	-0.04	0.00
				Cargas muertas	16.79	0.41	-0.31	0.11	-0.10	0.00	16.79	-0.12	0.15	0.11	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.68	-0.22	-0.12	-0.11	-0.03	0.00	35.68	0.28	0.00	-0.11	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.08	-0.15	0.03	-0.04	0.00	0.00	-0.08	0.02	0.02	-0.04	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.27	-0.07	0.09	-0.02	0.00	-0.04	-0.15	0.04	0.09	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.07	0.61	0.07	0.20	0.02	0.00	-0.07	-0.33	-0.04	0.20	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.06	0.60	0.07	0.20	0.02	0.00	-0.06	-0.33	-0.03	0.20	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.09	-0.74	0.06	-0.25	0.02	0.00	0.09	0.41	-0.03	-0.25	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.09	-0.73	0.06	-0.24	0.02	0.00	0.09	0.40	-0.03	-0.24	0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.11	0.34	0.95	0.11	0.31	0.00	0.11	-0.18	-0.50	0.11	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	0.12	0.34	1.03	0.11	0.34	0.00	0.12	-0.18	-0.54	0.11	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.23	0.59	-1.09	0.20	-0.36	-0.00	-0.23	-0.33	0.58	0.20	-0.36	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.24	0.58	-1.18	0.20	-0.39	-0.00	-0.24	-0.33	0.62	0.20	-0.39	-0.00
				A 1	-0.12	-0.08	-0.00	-0.03	-0.00	0.00	-0.12	0.05	0.00	-0.03	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	79.33	0.13	-0.10	0.00	-0.02	0.00	77.79	0.12	-0.03	0.00	-0.02	0.00
				Cargas muertas	33.97	0.68	-0.19	0.28	-0.07	0.00	33.97	-0.40	0.06	0.28	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.54	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	35.54	-0.10	-0.04	0.03	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	27.71	-0.24	-0.07	-0.15	-0.02	0.00	27.71	0.32	-0.01	-0.15	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.08	0.34	-0.06	0.15	-0.03	0.00	-0.08	-0.23	0.04	0.15	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	0.64	0.00	0.27	-0.00	0.00	-0.12	-0.41	0.01	0.27	-0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.12	0.63	0.00	0.27	-0.00	0.00	-0.12	-0.40	0.01	0.27	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.17	-0.81	0.08	-0.35	0.04	0.00	0.17	0.53	-0.06	-0.35	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.17	-0.80	0.08	-0.34	0.03	0.00	0.17	0.52	-0.05	-0.34	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.15	0.34	0.83	0.14	0.34	0.00	0.15	-0.21	-0.50	0.14	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	0.17	0.34	0.90	0.15	0.37	0.00	0.17	-0.22	-0.54	0.15	0.37	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.39	0.73	-1.01	0.32	-0.42	-0.00	-0.39	-0.49	0.62	0.32	-0.42	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.41	0.73	-1.08	0.32	-0.45	-0.00	-0.41	-0.49	0.66	0.32	-0.45	-0.00
				A 1	-0.10	0.03	-0.00	0.02	0.00	0.00	-0.10	-0.04	0.00	0.02	0.00	0.00
F9	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	17.64	3.52	-0.30	1.31	-0.10	0.00	15.78	-2.55	0.17	1.31	-0.10	0.00
				Cargas muertas	6.94	2.03	-0.38	0.75	-0.13	0.00	6.94	-1.47	0.21	0.75	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.40	0.98	-0.16	0.64	-0.05	0.00	13.40	-1.99	0.10	0.64	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.07	1.67	-0.05	0.41	-0.02	0.00	0.07	-0.22	0.03	0.41	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.19	-0.08	0.07	-0.03	0.00	0.03	-0.12	0.05	0.07	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.08	0.45	0.06	0.16	0.02	0.00	0.08	-0.28	-0.02	0.16	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.08	0.45	0.06	0.15	0.02	0.00	0.08	-0.27	-0.02	0.15	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.55	0.09	-0.19	0.03	0.00	-0.09	0.34	-0.06	-0.19	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	-0.54	0.09	-0.19	0.03	0.00	-0.09	0.34	-0.06	-0.19	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.11	0.26	0.92	0.09	0.31	0.00	0.11	-0.16	-0.50	0.09	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	0.12	0.26	1.00	0.09	0.33	0.00	0.12	-0.16	-0.54	0.09	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.00	0.42	-1.10	0.15	-0.37	-0.00	-0.00	-0.27	0.61	0.15	-0.37	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.41	-1.18	0.15	-0.39	-0.00	-0.01	-0.26	0.65	0.15	-0.39	-0.00
				A 1	0.01	-0.07	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	35.98	2.07	-0.22	1.42	-0.10	0.00	34.44	-3.41	0.15	1.42	-0.10	0.00
				Cargas muertas	14.11	1.42	-0.28	0.83	-0.11	0.00	14.11	-1.75	0.15	0.83	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.47	-0.28	0.06	-0.19	0.03	0.00	13.47	0.47	-0.07	-0.19	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	11.15	1.45	-0.15	1.09	-0.07	0.00	11.15	-2.76	0.13	1.09	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.28	-0.09	0.10	-0.03	0.00	0.11	-0.12	0.05	0.10	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.26	0.52	-0.04	0.18	-0.02	0.00	0.26	-0.19	0.04	0.18	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.25	0.51	-0.03	0.18	-0.02	0.00	0.25	-0.18	0.04	0.18	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.31	-0.66	0.15	-0.24	0.06	0.00	-0.31	0.25	-0.09	-0.24	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.30	-0.65	0.14	-0.23	0.06	0.00	-0.30	0.25	-0.09	-0.23	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.23	0.27	0.82	0.10	0.32	0.00	0.23	-0.10	-0.40	0.10	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	0.24	0.28	0.88	0.10	0.34	0.00	0.24	-0.10	-0.43	0.10	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	0.15	0.60	-1.08	0.22	-0.42	-0.00	0.15	-0.25	0.55	0.22	-0.42	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.15	0.60	-1.14	0.22	-0.45	-0.00	0.15	-0.25	0.58	0.22	-0.45	-0.00
				A 1	0.00	0.03	-0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.02	-0.00	0.00
F9'	Planta Segunda +661.85 m	120x50	10.27/10.32	Peso propio	221.12	-40.85	-0.96	51.67	-26.67	-4.59	221.05	-43.43	0.38	51.67	-26.67	-4.59
				Cargas muertas	72.55	-15.54	-0.57	20.97	-9.97	-1.54	72.55	-16.59	-0.07	20.97	-9.97	-1.54
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.48	0.78	-0.03	1.16	0.21	-0.00	-0.48	0.73	-0.04	1.16	0.21	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.43	0.70	-0.02	1.03	0.19	-0.00	-0.43	0.64	-0.03	1.03	0.19	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	69.49	-10.52	-0.62	2.95	-9.87	-1.24	69.49	-10.67	-0.13	2.95	-9.87	-1.24
				Sobrecarga (Uso E)	0.62	-0.03	-0.00	-0.52	-0.46	0.02	0.62	-0.00	0.02	-0.52	-0.46	0.02
				Sobrecarga (Uso G2)	0.09	-0.02	0.10	0.28	0.81	-0.01	0.09	-0.04	0.06	0.28	0.81	-0.01
				Viento +X exc.+	-1.55	-4.91	-1.73	-2.36	4.21	0.06	-1.55	-4.80	-1.94	-2.36	4.21	0.06
				Viento +X exc.-	-1.60	-4.54	-1.56	-2.01	3.81	0.06	-1.60	-4.44	-1.75	-2.01	3.81	0.06
				Viento -X exc.+	1.67	6.55	2.00	3.33	-6.50	-0.09	1.67	6.38	2.32	3.33	-6.50	-0.09
				Viento -X exc.-	1.73	6.18	1.83	2.97	-6.10	-0.09	1.73	6.03	2.14	2.97	-6.10	-0.09
				Viento +Y exc.+	-1.46	0.82	-5.23	2.49	22.78	-0.02	-1.46	0.70	-6.37	2.49	22.78	-0.02
				Viento +Y exc.-	-1.10	-0.48	-5.75	1.09	24.67	-0.01	-1.10	-0.53	-6.99	1.09	24.67	-0.01
				Viento -Y exc.+	1.09	-0.93	5.43	-1.97	-21.58	0.02	1.09	-0.84	6.52	-1.97	-21.58	0.02
				Viento -Y exc.-	0.74	0.37	5.96	-0.57	-23.48	0.02	0.74	0.40	7.14	-0.57	-23.48	0.02
				A 1	0.02	0.07	0.03	0.04	-0.09	-0.00	0.02	0.07	0.03	0.04	-0.09	-0.00
	Grada	120x50	9.00/10.27	Peso propio	223.02	-26.08	-0.65	11.65	0.24	0.03	221.12	-40.85	-0.96	11.65	0.24	0.03
				Cargas muertas	72.55	-9.67	-0.28	4.64	0.23	0.01	72.55	-15.54	-0.57	4.64	0.23	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.48	0.47	0.00	-0.25	0.02	0.00	-0.48	0.78	-0.03	-0.25	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.43	0.42	0.00	-0.22	0.02	0.00	-0.43	0.70	-0.02	-0.22	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	69.49	-7.10	-0.36	2.70	0.21	0.01	69.49	-10.52	-0.62	2.70	0.21	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.62	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.62	-0.03	-0.00	0.04	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.09	-0.00	0.08	0.02	-0.01	0.00	0.09	-0.02	0.10	0.02	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.55	-2.65	-0.99	1.79	0.59	-0.02	-1.55	-4.91	-1.73	1.79	0.59	-0.02
				Viento +X exc.-	-1.60	-2.44	-0.89	1.66	0.53	-0.02	-1.60	-4.54	-1.56	1.66	0.53	-0.02
				Viento -X exc.+	1.67	3.51	1.09	-2.40	-0.72	0.02	1.67	6.55	2.00	-2.40	-0.72	0.02
				Viento -X exc.-	1.73	3.31	0.99	-2.27	-0.66	0.02	1.73	6.18	1.83	-2.27	-0.66	0.02
				Viento +Y exc.+	-1.46	0.57	-3.27	-0.20	1.55	-0.00	-1.46	0.82	-5.23	-0.20	1.55	-0.00
				Viento +Y exc.-	-1.10	-0.17	-3.59	0.24	1.71	0.01	-1.10	-0.48	-5.75	0.24	1.71	0.01
				Viento -Y exc.+	1.09	-0.60	3.42	0.27	-1.59	0.00	1.09	-0.93	5.43	0.27	-1.59	0.00
				Viento -Y exc.-	0.74	0.14	3.74	-0.18	-1.75	-0.01	0.74	0.37	5.96	-0.18	-1.75	-0.01
				A 1	0.02	0.04	0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.07	0.03	-0.03	-0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	120x50	5.00/9.00	Peso propio	229.02	20.53	0.33	11.65	0.24	0.03	223.02	-26.08	-0.65	11.65	0.24	0.03
				Cargas muertas	72.55	8.87	0.65	4.64	0.23	0.01	72.55	-9.67	-0.28	4.64	0.23	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.48	-0.52	0.08	-0.25	0.02	0.00	-0.48	0.47	0.00	-0.25	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.43	-0.46	0.07	-0.22	0.02	0.00	-0.43	0.42	0.00	-0.22	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	69.49	3.70	0.48	2.70	0.21	0.01	69.49	-7.10	-0.36	2.70	0.21	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.62	0.21	0.03	0.04	0.01	0.00	0.62	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.09	0.07	0.04	0.02	-0.01	0.00	0.09	-0.00	0.08	0.02	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.55	4.70	1.37	1.84	0.59	-0.02	-1.55	-2.65	-0.99	1.84	0.59	-0.02
				Viento +X exc.-	-1.60	4.39	1.24	1.71	0.53	-0.01	-1.60	-2.44	-0.89	1.71	0.53	-0.01
				Viento -X exc.+	1.67	-6.27	-1.79	-2.45	-0.72	0.02	1.67	3.51	1.09	-2.45	-0.72	0.02
				Viento -X exc.-	1.73	-5.95	-1.66	-2.31	-0.66	0.02	1.73	3.31	0.99	-2.31	-0.66	0.02
				Viento +Y exc.+	-1.46	-0.24	3.58	-0.20	1.71	0.01	-1.46	0.57	-3.27	-0.20	1.71	0.01
				Viento +Y exc.-	-1.10	0.81	3.89	0.24	1.87	-0.00	-1.10	-0.17	-3.59	0.24	1.87	-0.00
				Viento -Y exc.+	1.09	0.46	-3.61	0.27	-1.76	-0.01	1.09	-0.60	3.42	0.27	-1.76	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.74	-0.58	-3.93	-0.18	-1.92	0.00	0.74	0.14	3.74	-0.18	-1.92	0.00
				A 1	0.02	-0.07	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	-0.03	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	120x50	0.00/3.00	Peso propio	293.77	-17.07	-0.79	-13.94	-0.43	-0.02	289.27	24.76	0.50	-13.94	-0.43	-0.02
				Cargas muertas	92.08	-6.13	-0.91	-3.64	-0.58	-0.01	92.08	4.79	0.83	-3.64	-0.58	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.46	-0.64	-0.07	-0.83	-0.06	0.01	0.46	1.85	0.11	-0.83	-0.06	0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.41	-0.57	-0.06	-0.74	-0.05	0.01	0.41	1.64	0.10	-0.74	-0.05	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	96.52	-4.28	-0.51	-5.12	-0.29	-0.01	96.52	11.06	0.37	-5.12	-0.29	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.91	-6.11	-0.08	-2.21	-0.05	-0.00	0.91	0.53	0.07	-2.21	-0.05	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.19	-0.14	-0.19	-0.16	-0.12	0.00	0.19	0.34	0.16	-0.16	-0.12	0.00
				Viento +X exc.+	-2.60	0.53	0.28	1.44	0.15	-0.02	-2.60	-3.79	-0.16	1.44	0.15	-0.02
				Viento +X exc.-	-2.44	0.40	0.25	1.26	0.13	-0.01	-2.44	-3.38	-0.13	1.26	0.13	-0.01
				Viento -X exc.+	3.08	-0.52	0.02	-1.68	0.03	0.02	3.08	4.53	-0.07	-1.68	0.03	0.02
				Viento -X exc.-	2.92	-0.39	0.05	-1.50	0.05	0.02	2.92	4.12	-0.10	-1.50	0.05	0.02
				Viento +Y exc.+	0.71	-0.80	2.16	-1.58	1.46	0.02	0.71	3.94	-2.21	-1.58	1.46	0.02
				Viento +Y exc.-	0.10	-0.17	2.41	-0.76	1.63	0.01	0.10	2.10	-2.48	-0.76	1.63	0.01
				Viento -Y exc.+	-0.65	0.51	-2.37	1.31	-1.58	-0.01	-0.65	-3.42	2.37	1.31	-1.58	-0.01
				Viento -Y exc.-	-0.05	-0.13	-2.62	0.49	-1.75	-0.00	-0.05	-1.59	2.65	0.49	-1.75	-0.00
				A 1	0.04	-0.01	-0.01	-0.02	-0.00	0.00	0.04	0.06	0.01	-0.02	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	120x50	-4.20/-0.35	Peso propio	321.02	2.26	-0.35	0.32	-0.10	-0.01	315.25	1.01	0.03	0.32	-0.10	-0.01
				Cargas muertas	101.05	-0.28	-0.34	-0.78	-0.04	-0.01	101.05	2.72	-0.19	-0.78	-0.04	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.51	-1.01	-0.12	-0.14	-0.04	0.00	0.51	-0.46	0.02	-0.14	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.46	-0.90	-0.11	-0.13	-0.03	0.00	0.46	-0.41	0.02	-0.13	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	96.39	2.52	0.10	1.62	0.10	-0.00	96.39	-3.72	-0.28	1.62	0.10	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	14.98	-2.58	-0.34	-2.42	-0.16	-0.00	14.98	6.73	0.28	-2.42	-0.16	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.20	-0.15	-0.08	-0.01	-0.01	0.00	0.20	-0.10	-0.05	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-2.77	4.70	1.20	1.18	0.42	-0.01	-2.77	0.17	-0.42	1.18	0.42	-0.01
				Viento +X exc.-	-2.60	4.40	1.06	1.12	0.37	-0.01	-2.60	0.08	-0.38	1.12	0.37	-0.01
				Viento -X exc.+	3.30	-5.88	-1.44	-1.50	-0.55	0.01	3.30	-0.10	0.67	-1.50	-0.55	0.01
				Viento -X exc.-	3.12	-5.59	-1.30	-1.45	-0.50	0.01	3.12	-0.01	0.62	-1.45	-0.50	0.01
				Viento +Y exc.+	0.81	-2.64	5.69	-0.55	1.89	0.01	0.81	-0.54	-1.60	-0.55	1.89	0.01
				Viento +Y exc.-	0.15	-1.50	6.33	-0.36	2.10	0.01	0.15	-0.09	-1.78	-0.36	2.10	0.01
				Viento -Y exc.+	-0.75	2.72	-5.82	0.63	-1.92	-0.01	-0.75	0.29	1.56	0.63	-1.92	-0.01
				Viento -Y exc.-	-0.09	1.57	-6.45	0.45	-2.13	-0.01	-0.09	-0.15	1.74	0.45	-2.13	-0.01
				A 1	0.04	-0.06	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.04	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
F10	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/2.29	Peso propio	79.10	2.36	-1.37	2.03	-0.78	-0.01	77.67	-2.29	0.42	2.03	-0.78	-0.01
				Cargas muertas	17.28	0.21	-1.07	0.27	-0.64	-0.00	17.28	-0.39	0.39	0.27	-0.64	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.47	-0.29	0.02	-0.22	0.01	0.00	-0.47	0.20	-0.01	-0.22	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.42	-0.26	0.01	-0.19	0.01	0.00	-0.42	0.18	-0.01	-0.19	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.83	0.11	-0.52	0.33	-0.30	-0.00	35.83	-0.65	0.18	0.33	-0.30	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-1.21	-0.39	-0.40	-0.23	-0.19	0.00	-1.21	0.14	0.04	-0.23	-0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.11	-0.05	-0.18	-0.04	-0.12	0.00	-0.11	0.04	0.09	-0.04	-0.12	0.00
				Viento +X exc.+	2.71	0.97	0.62	0.74	0.42	-0.01	2.71	-0.72	-0.34	0.74	0.42	-0.01
				Viento +X exc.-	2.55	0.89	0.55	0.68	0.38	-0.00	2.55	-0.67	-0.30	0.68	0.38	-0.00
				Viento -X exc.+	-3.33	-1.18	-0.42	-0.90	-0.30	0.01	-3.33	0.89	0.26	-0.90	-0.30	0.01
				Viento -X exc.-	-3.17	-1.10	-0.36	-0.84	-0.26	0.01	-3.17	0.83	0.23	-0.84	-0.26	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.51	-0.48	4.26	-0.36	2.91	0.00	-0.51	0.35	-2.39	-0.36	2.91	0.00
				Viento +Y exc.-	0.12	-0.15	4.60	-0.12	3.14	0.00	0.12	0.12	-2.58	-0.12	3.14	0.00
				Viento -Y exc.+	0.59	0.45	-4.48	0.34	-3.05	-0.00	0.59	-0.33	2.49	0.34	-3.05	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	0.12	-4.82	0.09	-3.28	-0.00	-0.05	-0.10	2.68	0.09	-3.28	-0.00
				A 1	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.04	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	119.00	-0.40	-0.51	-0.40	-0.26	-0.00	116.60	1.12	0.47	-0.40	-0.26	-0.00
				Cargas muertas	41.59	-0.10	-0.37	-0.11	-0.15	-0.00	41.59	0.31	0.22	-0.11	-0.15	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.49	-0.09	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.49	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.44	-0.08	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.44	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	40.59	-0.44	-0.04	-0.36	0.00	0.00	40.59	0.93	-0.04	-0.36	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.41	-0.05	-0.35	-0.06	-0.21	0.00	25.41	0.18	0.46	-0.06	-0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.12	-0.01	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.00	-0.03	-0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	2.77	0.38	0.33	0.11	0.10	-0.00	2.77	-0.03	-0.06	0.11	0.10	-0.00
				Viento +X exc.-	2.60	0.35	0.29	0.10	0.09	-0.00	2.60	-0.03	-0.05	0.10	0.09	-0.00
				Viento -X exc.+	-3.40	-0.47	-0.38	-0.14	-0.14	0.00	-3.40	0.05	0.14	-0.14	-0.14	0.00
				Viento -X exc.-	-3.23	-0.45	-0.35	-0.13	-0.12	0.00	-3.23	0.05	0.14	-0.13	-0.12	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.56	-0.26	2.40	-0.09	0.75	0.00	-0.56	0.08	-0.50	-0.09	0.75	0.00
				Viento +Y exc.-	0.10	-0.17	2.59	-0.07	0.81	0.00	0.10	0.09	-0.54	-0.07	0.81	0.00
				Viento -Y exc.+	0.63	0.26	-2.44	0.09	-0.76	-0.00	0.63	-0.09	0.47	0.09	-0.76	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.17	-2.63	0.07	-0.82	-0.00	-0.02	-0.10	0.51	0.07	-0.82	-0.00
				A 1	-0.04	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
F10'	Grada	100x50	9.00/9.16	Peso propio	26.87	2.17	0.35	-0.19	-0.16	0.03	26.67	2.19	0.38	-0.19	-0.16	0.03
				Cargas muertas	1.43	-1.34	0.10	0.74	-0.03	0.01	1.43	-1.46	0.11	0.74	-0.03	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.47	0.41	-0.03	-0.20	0.02	0.00	0.47	0.44	-0.03	-0.20	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.42	0.37	-0.02	-0.18	0.01	0.00	0.42	0.39	-0.03	-0.18	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	15.47	4.39	0.02	-1.55	0.00	0.01	15.47	4.64	0.02	-1.55	0.00	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.72	0.17	0.02	-0.12	-0.01	0.00	-0.72	0.19	0.03	-0.12	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.04	0.07	0.01	-0.03	0.00	0.01	-0.04	0.08	0.01	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	1.66	-2.54	-0.91	1.21	0.43	-0.01	1.66	-2.73	-0.97	1.21	0.43	-0.01
				Viento +X exc.-	1.71	-2.35	-0.82	1.12	0.39	-0.02	1.71	-2.53	-0.88	1.12	0.39	-0.02
				Viento -X exc.+	-1.92	3.38	1.00	-1.61	-0.48	0.02	-1.92	3.63	1.08	-1.61	-0.48	0.02
				Viento -X exc.-	-1.97	3.19	0.91	-1.52	-0.44	0.02	-1.97	3.42	0.98	-1.52	-0.44	0.02
				Viento +Y exc.+	1.64	0.45	-3.73	-0.21	1.62	-0.00	1.64	0.49	-3.98	-0.21	1.62	-0.00
				Viento +Y exc.-	1.32	-0.22	-4.04	0.11	1.77	0.00	1.32	-0.24	-4.32	0.11	1.77	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.14	-0.51	3.84	0.25	-1.67	0.00	-1.14	-0.55	4.10	0.25	-1.67	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.82	0.16	4.16	-0.08	-1.82	-0.00	-0.82	0.17	4.44	-0.08	-1.82	-0.00
				A 1	-0.02	0.04	0.02	-0.02	-0.01	0.00	-0.02	0.04	0.02	-0.02	-0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	100x50	5.00/9.00	Peso propio	31.87	1.42	-0.28	-0.19	-0.16	0.03	26.87	2.17	0.35	-0.19	-0.16	0.03
				Cargas muertas	1.43	1.62	-0.03	0.74	-0.03	0.01	1.43	-1.34	0.10	0.74	-0.03	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.47	-0.39	0.03	-0.20	0.02	0.00	0.47	0.41	-0.03	-0.20	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.42	-0.35	0.03	-0.18	0.01	0.00	0.42	0.37	-0.02	-0.18	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	15.47	-1.81	0.03	-1.55	0.00	0.01	15.47	4.39	0.02	-1.55	0.00	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.72	-0.30	-0.02	-0.12	-0.01	0.00	-0.72	0.17	0.02	-0.12	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.01	-0.05	0.01	-0.03	0.00	0.01	-0.04	0.07	0.01	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	1.66	2.49	0.82	1.26	0.43	-0.02	1.66	-2.54	-0.91	1.26	0.43	-0.02
				Viento +X exc.-	1.71	2.31	0.74	1.17	0.39	-0.01	1.71	-2.35	-0.82	1.17	0.39	-0.01
				Viento -X exc.+	-1.92	-3.26	-0.93	-1.66	-0.48	0.02	-1.92	3.38	1.00	-1.66	-0.48	0.02
				Viento -X exc.-	-1.97	-3.09	-0.85	-1.57	-0.44	0.02	-1.97	3.19	0.91	-1.57	-0.44	0.02
				Viento +Y exc.+	1.64	-0.40	3.31	-0.21	1.76	0.00	1.64	0.45	-3.73	-0.21	1.76	0.00
				Viento +Y exc.-	1.32	0.23	3.58	0.11	1.91	-0.00	1.32	-0.22	-4.04	0.11	1.91	-0.00
				Viento -Y exc.+	-1.14	0.47	-3.39	0.25	-1.81	-0.00	-1.14	-0.51	3.84	0.25	-1.81	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.82	-0.16	-3.67	-0.08	-1.96	0.00	-0.82	0.16	4.16	-0.08	-1.96	0.00
				A 1	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	-0.02	0.04	0.02	-0.02	-0.01	0.00
F11	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/1.67	Peso propio	65.14	0.83	-3.26	0.29	-2.81	-0.01	64.10	0.34	1.43	0.29	-2.81	-0.01
				Cargas muertas	18.17	0.63	-2.30	0.25	-2.06	-0.00	18.17	0.21	1.14	0.25	-2.06	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.10	-0.42	0.26	-0.38	0.24	0.00	0.10	0.23	-0.15	-0.38	0.24	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.09	-0.37	0.23	-0.34	0.22	0.00	0.09	0.20	-0.13	-0.34	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.80	0.21	-1.35	-0.12	-1.19	-0.00	35.80	0.41	0.63	-0.12	-1.19	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	0.30	-0.74	0.23	-0.56	0.00	-0.04	-0.08	0.20	0.23	-0.56	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	-0.08	-0.38	-0.07	-0.35	0.00	-0.00	0.04	0.21	-0.07	-0.35	0.00
				Viento +X exc.+	-0.36	1.30	1.05	1.22	0.98	-0.01	-0.36	-0.74	-0.59	1.22	0.98	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.33	1.19	0.95	1.12	0.89	-0.01	-0.33	-0.68	-0.54	1.12	0.89	-0.01
				Viento -X exc.+	0.45	-1.59	-0.51	-1.49	-0.49	0.01	0.45	0.90	0.32	-1.49	-0.49	0.01
				Viento -X exc.-	0.42	-1.48	-0.41	-1.39	-0.40	0.01	0.42	0.84	0.26	-1.39	-0.40	0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.10	-0.72	10.61	-0.68	10.02	0.01	0.10	0.42	-6.12	-0.68	10.02	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.03	-0.26	11.18	-0.25	10.55	0.00	-0.03	0.16	-6.44	-0.25	10.55	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.09	0.66	-11.08	0.62	-10.44	-0.01	-0.09	-0.38	6.36	0.62	-10.44	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.04	0.19	-11.64	0.19	-10.98	-0.00	0.04	-0.13	6.69	0.19	-10.98	-0.00
				A 1	0.01	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	-0.02	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	104.96	0.33	-0.28	0.14	-0.02	-0.00	102.55	-0.22	-0.19	0.14	-0.02	-0.00
				Cargas muertas	34.20	0.39	-0.12	0.25	0.06	-0.00	34.20	-0.58	-0.35	0.25	0.06	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.13	-0.06	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.13	-0.06	0.05	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.11	-0.05	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.11	-0.06	0.04	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	42.59	0.20	0.08	0.12	0.10	0.00	42.59	-0.25	-0.32	0.12	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	26.79	0.11	-0.32	0.06	-0.18	0.00	26.79	-0.12	0.37	0.06	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.11	0.00	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.45	0.30	0.06	0.05	-0.04	-0.00	-0.45	0.12	0.23	0.05	-0.04	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.41	0.28	0.05	0.05	-0.04	-0.00	-0.41	0.10	0.21	0.05	-0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	0.54	-0.38	-0.13	-0.06	-0.02	0.00	0.54	-0.13	-0.04	-0.06	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.51	-0.36	-0.12	-0.06	-0.03	0.00	0.51	-0.12	-0.02	-0.06	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.11	-0.20	1.13	-0.04	-0.24	0.00	0.11	-0.04	2.05	-0.04	-0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.04	-0.13	1.18	-0.04	-0.26	0.00	-0.04	0.03	2.17	-0.04	-0.26	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.09	0.21	-1.12	0.05	0.27	-0.00	-0.09	0.02	-2.18	0.05	0.27	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.06	0.14	-1.17	0.05	0.29	-0.00	0.06	-0.05	-2.30	0.05	0.29	-0.00
				A 1	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
F12	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/1.06	Peso propio	35.09	5.18	-6.07	13.38	-8.17	-0.01	34.42	-9.04	2.61	13.38	-8.17	-0.01
				Cargas muertas	9.54	-2.50	-4.40	0.16	-5.85	-0.00	9.54	-2.67	1.82	0.16	-5.85	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.70	0.93	-0.92	1.28	0.01	-0.11	0.28	-0.43	-0.92	1.28	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	-0.62	0.83	-0.82	1.14	0.00	-0.10	0.25	-0.38	-0.82	1.14	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.37	2.69	-2.68	7.20	-3.58	-0.00	19.37	-4.96	1.12	7.20	-3.58	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.06	-0.33	-0.94	-0.21	-1.17	-0.00	-0.06	-0.11	0.30	-0.21	-1.17	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.13	-0.64	-0.17	-0.86	0.00	-0.02	0.05	0.28	-0.17	-0.86	0.00
				Viento +X exc.+	0.35	2.24	1.06	2.98	1.43	-0.01	0.35	-0.92	-0.46	2.98	1.43	-0.01
				Viento +X exc.-	0.32	2.05	1.01	2.73	1.35	-0.01	0.32	-0.85	-0.43	2.73	1.35	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.43	-2.73	0.16	-3.63	0.21	0.01	-0.43	1.13	-0.07	-3.63	0.21	0.01
				Viento -X exc.-	-0.40	-2.54	0.22	-3.38	0.29	0.01	-0.40	1.05	-0.09	-3.38	0.29	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.26	-1.15	20.71	-1.58	28.36	0.01	-0.26	0.53	-9.42	-1.58	28.36	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.14	-0.36	21.27	-0.55	29.12	0.00	-0.14	0.22	-9.67	-0.55	29.12	0.00
				Viento -Y exc.+	0.25	1.04	-21.49	1.45	-29.40	-0.01	0.25	-0.50	9.76	1.45	-29.40	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.13	0.26	-22.05	0.42	-30.17	-0.00	0.13	-0.18	10.01	0.42	-30.17	-0.00
				A 1	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	0.00	-0.01	0.01	0.01	-0.04	-0.05	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	77.42	-1.27	0.41	-1.03	0.54	-0.00	75.01	2.71	-1.68	-1.03	0.54	-0.00
				Cargas muertas	35.53	-1.33	0.20	-1.02	0.33	-0.00	35.53	2.59	-1.06	-1.02	0.33	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.14	0.02	-0.03	0.06	-0.07	0.00	-0.14	-0.21	0.25	0.06	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.12	0.02	-0.03	0.05	-0.07	0.00	-0.12	-0.19	0.23	0.05	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.49	-0.62	0.33	-0.49	0.31	0.00	26.49	1.26	-0.85	-0.49	0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	28.50	-0.13	-0.19	-0.12	-0.07	0.00	28.50	0.33	0.09	-0.12	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.03	-0.04	-0.21	0.01	0.07	0.00
				Viento +X exc.+	0.44	0.04	-0.10	-0.14	-0.11	-0.00	0.44	0.59	0.33	-0.14	-0.11	-0.00
				Viento +X exc.-	0.40	0.05	-0.10	-0.13	-0.11	-0.00	0.40	0.54	0.31	-0.13	-0.11	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.54	-0.06	-0.05	0.17	-0.03	0.00	-0.54	-0.72	0.08	0.17	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.50	-0.07	-0.05	0.15	-0.04	0.00	-0.50	-0.66	0.10	0.15	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.32	-0.02	-0.70	0.09	-1.65	0.00	-0.32	-0.36	5.64	0.09	-1.65	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.18	-0.05	-0.73	0.02	-1.70	0.00	-0.18	-0.13	5.81	0.02	-1.70	0.00
				Viento -Y exc.+	0.31	0.04	0.77	-0.07	1.73	-0.00	0.31	0.32	-5.89	-0.07	1.73	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.16	0.07	0.81	-0.00	1.78	-0.00	0.16	0.09	-6.05	-0.00	1.78	-0.00
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
F13	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	30.63	0.76	-0.31	0.45	-0.10	-0.00	29.09	-0.98	0.08	0.45	-0.10	-0.00
				Cargas muertas	26.66	0.67	-0.21	0.41	-0.07	0.00	26.66	-0.92	0.05	0.41	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	-0.06	0.09	-0.02	0.03	0.00	-0.06	0.03	-0.04	-0.02	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	-0.05	0.08	-0.02	0.03	0.00	-0.05	0.02	-0.03	-0.02	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.63	0.16	-0.09	0.09	-0.03	0.00	5.63	-0.20	0.03	0.09	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.09	0.50	-0.06	0.31	-0.02	0.00	21.09	-0.70	-0.00	0.31	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.21	0.22	-0.02	0.08	-0.01	0.00	0.21	-0.10	0.01	0.08	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.20	0.20	-0.01	0.08	-0.00	0.00	0.20	-0.09	0.01	0.08	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.25	-0.27	0.08	-0.10	0.03	0.00	-0.25	0.12	-0.03	-0.10	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.24	-0.25	0.08	-0.10	0.03	0.00	-0.24	0.11	-0.03	-0.10	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	-0.13	1.43	-0.05	0.53	0.00	-0.02	0.06	-0.59	-0.05	0.53	0.00
				Viento +Y exc.-	0.06	-0.07	1.43	-0.02	0.52	0.00	0.06	0.03	-0.59	-0.02	0.52	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	0.13	-1.47	0.05	-0.54	-0.00	0.00	-0.05	0.60	0.05	-0.54	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.07	0.06	-1.46	0.02	-0.54	0.00	-0.07	-0.03	0.60	0.02	-0.54	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
F13'	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	0.10	0.16	-0.24	0.06	-0.07	0.00	-1.84	-0.15	0.08	0.06	-0.07	0.00
				Cargas muertas	0.03	0.04	-0.16	0.02	-0.04	0.00	0.03	-0.04	0.05	0.02	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.03	0.07	-0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	-0.03	-0.01	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.03	0.06	-0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	-0.02	-0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.02	0.03	-0.07	0.01	-0.02	0.00	0.02	-0.02	0.03	0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.04	-0.05	0.02	-0.01	0.00	0.03	-0.05	0.01	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.05	0.13	-0.03	0.04	-0.01	0.00	-0.05	-0.05	0.01	0.04	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.04	0.12	-0.03	0.04	-0.01	0.00	-0.04	-0.05	0.01	0.04	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.06	-0.16	0.08	-0.05	0.02	0.00	0.06	0.07	-0.03	-0.05	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	-0.15	0.07	-0.04	0.02	0.00	0.05	0.06	-0.03	-0.04	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	-0.08	0.91	-0.02	0.26	0.00	0.03	0.03	-0.35	-0.02	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	-0.04	0.90	-0.01	0.26	0.00	0.01	0.02	-0.35	-0.01	0.26	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	0.08	-0.93	0.02	-0.27	0.00	-0.02	-0.03	0.36	0.02	-0.27	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.04	-0.92	0.01	-0.26	0.00	-0.01	-0.02	0.35	0.01	-0.26	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F14	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	49.83	-0.95	-0.22	-0.51	-0.05	0.00	47.89	1.53	0.04	-0.51	-0.05	0.00
				Cargas muertas	14.47	-0.26	-0.16	-0.14	-0.04	0.00	14.47	0.43	0.04	-0.14	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.03	0.07	-0.01	0.02	0.00	-0.01	0.02	-0.03	-0.01	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.03	0.07	-0.01	0.02	0.00	-0.01	0.01	-0.03	-0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.85	-0.10	-0.07	-0.05	-0.02	0.00	5.85	0.17	0.02	-0.05	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.25	-0.45	-0.04	-0.24	-0.01	0.00	23.25	0.71	-0.01	-0.24	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.14	-0.05	0.04	-0.01	0.00	0.06	-0.06	0.02	0.04	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.06	0.13	-0.04	0.04	-0.01	0.00	0.06	-0.06	0.02	0.04	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.17	0.10	-0.05	0.03	0.00	-0.06	0.07	-0.04	-0.05	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.16	0.09	-0.05	0.03	0.00	-0.05	0.07	-0.04	-0.05	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.08	-0.08	0.95	-0.02	0.28	0.00	-0.08	0.03	-0.40	-0.02	0.28	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.07	-0.04	0.93	-0.01	0.27	0.00	-0.07	0.02	-0.39	-0.01	0.27	0.00
				Viento -Y exc.+	0.08	0.08	-0.97	0.02	-0.28	0.00	0.08	-0.03	0.40	0.02	-0.28	0.00
				Viento -Y exc.-	0.06	0.04	-0.95	0.01	-0.28	0.00	0.06	-0.02	0.40	0.01	-0.28	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F15	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	76.42	0.28	-0.25	0.13	-0.06	0.00	74.48	-0.34	0.03	0.13	-0.06	0.00
				Cargas muertas	21.22	0.09	-0.17	0.04	-0.04	0.00	21.22	-0.10	0.04	0.04	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.03	0.10	-0.01	0.03	0.00	-0.01	0.02	-0.04	-0.01	0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.03	0.09	-0.01	0.03	0.00	-0.01	0.01	-0.04	-0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	8.45	0.05	-0.09	0.02	-0.02	0.00	8.45	-0.05	0.03	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	34.18	0.11	-0.04	0.05	-0.00	0.00	34.18	-0.15	-0.02	0.05	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.14	-0.09	0.04	-0.03	0.00	0.01	-0.06	0.04	0.04	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.13	-0.08	0.04	-0.02	0.00	0.01	-0.06	0.03	0.04	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.17	0.16	-0.05	0.05	0.00	0.02	0.07	-0.07	-0.05	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.16	0.15	-0.05	0.04	0.00	0.02	0.07	-0.06	-0.05	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.12	-0.08	1.00	-0.02	0.29	0.00	-0.12	0.04	-0.42	-0.02	0.29	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.12	-0.04	0.96	-0.01	0.28	0.00	-0.12	0.02	-0.40	-0.01	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	0.10	0.08	-1.02	0.02	-0.30	0.00	0.10	-0.04	0.43	0.02	-0.30	0.00
				Viento -Y exc.-	0.10	0.04	-0.98	0.01	-0.29	0.00	0.10	-0.02	0.41	0.01	-0.29	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F16	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	25.15	1.34	-0.32	0.68	-0.08	0.00	23.21	-1.95	0.08	0.68	-0.08	0.00
				Cargas muertas	6.61	0.39	-0.20	0.20	-0.05	0.00	6.61	-0.56	0.05	0.20	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.03	0.11	-0.01	0.03	0.00	-0.01	0.01	-0.05	-0.01	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.03	0.10	-0.01	0.03	0.00	-0.01	0.01	-0.04	-0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.48	0.16	-0.10	0.08	-0.03	0.00	2.48	-0.22	0.04	0.08	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.64	0.60	-0.06	0.31	-0.01	0.00	10.64	-0.89	0.00	0.31	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.13	-0.13	0.04	-0.04	0.00	0.01	-0.05	0.06	0.04	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.12	-0.11	0.04	-0.03	0.00	0.01	-0.05	0.05	0.04	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	-0.16	0.22	-0.05	0.06	0.00	-0.00	0.07	-0.09	-0.05	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	-0.15	0.20	-0.04	0.06	0.00	0.00	0.06	-0.08	-0.04	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.07	-0.08	1.04	-0.02	0.30	0.00	-0.07	0.04	-0.43	-0.02	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.06	-0.04	0.98	-0.01	0.28	0.00	-0.06	0.02	-0.40	-0.01	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	0.06	0.08	-1.06	0.02	-0.31	0.00	0.06	-0.03	0.43	0.02	-0.31	0.00
				Viento -Y exc.-	0.05	0.04	-1.00	0.01	-0.29	0.00	0.05	-0.02	0.41	0.01	-0.29	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F16'	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	15.21	-0.54	-0.21	-0.31	-0.08	0.00	13.67	0.66	0.08	-0.31	-0.08	0.00
				Cargas muertas	3.91	-0.32	-0.10	-0.15	-0.03	0.00	3.91	0.25	0.03	-0.15	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.03	-0.05	-0.04	-0.02	-0.02	0.00	1.03	0.05	0.02	-0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	6.19	-0.16	-0.14	-0.11	-0.05	0.00	6.19	0.27	0.05	-0.11	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.08	0.02	-0.03	0.01	0.00	0.01	0.03	-0.01	-0.03	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	0.59	0.02	0.21	0.01	0.00	-0.09	-0.21	-0.01	0.21	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.09	0.58	0.01	0.21	0.00	0.00	-0.09	-0.21	-0.00	0.21	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.07	-0.45	-0.07	-0.16	-0.02	0.00	0.07	0.16	0.03	-0.16	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.07	-0.44	-0.06	-0.16	-0.02	0.00	0.07	0.16	0.02	-0.16	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	-0.17	0.95	-0.06	0.34	0.00	0.02	0.06	-0.37	-0.06	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	-0.15	0.90	-0.05	0.33	0.00	0.02	0.05	-0.35	-0.05	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	0.04	-0.30	-1.02	-0.11	-0.37	0.00	0.04	0.11	0.40	-0.11	-0.37	0.00
				Viento -Y exc.-	0.05	-0.32	-0.97	-0.11	-0.35	0.00	0.05	0.11	0.38	-0.11	-0.35	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F18	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/7.75	Peso propio	29.57	-1.25	-0.15	-4.16	-0.06	0.02	28.47	10.18	0.00	-4.16	-0.06	0.02
				Cargas muertas	24.37	-6.62	0.03	-7.34	0.02	0.00	24.37	13.57	-0.02	-7.34	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	10.59	-3.95	-0.15	-1.68	-0.11	-0.01	10.59	0.66	0.17	-1.68	-0.11	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	9.41	-3.51	-0.13	-1.49	-0.10	-0.01	9.41	0.58	0.15	-1.49	-0.10	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	17.19	-1.20	-0.24	-2.16	-0.14	0.01	17.19	4.75	0.14	-2.16	-0.14	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.03	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.08	0.15	0.03	0.09	0.00	-0.04	-0.00	-0.10	0.03	0.09	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.87	-0.25	0.33	-0.15	0.00	0.02	-0.04	0.17	0.33	-0.15	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.88	-0.25	0.34	-0.15	0.00	0.02	-0.04	0.17	0.34	-0.15	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.59	-0.01	-0.23	-0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	-0.23	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.60	-0.01	-0.23	-0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	-0.23	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.17	-0.16	1.64	-0.07	0.99	0.00	-0.17	0.03	-1.08	-0.07	0.99	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.16	-0.18	1.50	-0.07	0.90	0.00	-0.16	0.03	-0.99	-0.07	0.90	0.00
				Viento -Y exc.+	0.13	-0.26	-1.46	-0.09	-0.88	-0.00	0.13	-0.02	0.96	-0.09	-0.88	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.12	-0.25	-1.33	-0.09	-0.80	-0.00	0.12	-0.01	0.87	-0.09	-0.80	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
F19	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.20	Peso propio	108.84	3.31	-0.52	1.98	-0.18	-0.00	107.16	-5.02	0.23	1.98	-0.18	-0.00
				Cargas muertas	37.14	1.19	-0.18	0.76	-0.06	0.00	37.14	-1.99	0.08	0.76	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-36.99	-3.29	0.20	-1.86	0.06	0.00	-36.99	4.52	-0.06	-1.86	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-32.88	-2.93	0.18	-1.65	0.05	0.00	-32.88	4.02	-0.05	-1.65	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	51.50	1.20	-0.28	0.72	-0.10	0.00	51.50	-1.83	0.12	0.72	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	-0.99	-0.03	-0.28	-0.02	0.00	-0.12	0.17	0.04	-0.28	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.05	-0.05	0.04	-0.02	0.02	0.00	-0.05	0.04	-0.02	-0.02	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.10	0.40	-0.11	0.16	-0.04	0.00	0.10	-0.28	0.06	0.16	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.10	0.40	-0.09	0.16	-0.04	0.00	0.10	-0.28	0.06	0.16	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.30	0.05	-0.12	0.02	0.00	-0.07	0.21	-0.03	-0.12	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.30	0.04	-0.12	0.01	0.00	-0.07	0.21	-0.02	-0.12	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.18	-0.10	1.03	-0.04	0.39	0.00	0.18	0.06	-0.59	-0.04	0.39	0.00
				Viento +Y exc.-	0.16	-0.10	0.92	-0.04	0.34	0.00	0.16	0.06	-0.53	-0.04	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.29	-0.19	-0.97	-0.08	-0.36	0.00	-0.29	0.15	0.55	-0.08	-0.36	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.27	-0.19	-0.85	-0.08	-0.32	0.00	-0.27	0.16	0.49	-0.08	-0.32	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	142.24	-1.27	-0.10	-0.89	-0.03	0.00	140.70	2.16	0.01	-0.89	-0.03	0.00
				Cargas muertas	53.86	-0.81	-0.14	-0.53	-0.06	0.00	53.86	1.22	0.10	-0.53	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-36.48	0.62	-0.06	0.45	-0.03	0.00	-36.48	-1.10	0.06	0.45	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-32.42	0.55	-0.05	0.40	-0.03	0.00	-32.42	-0.98	0.05	0.40	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	56.25	-0.47	-0.04	-0.34	-0.01	0.00	56.25	0.82	-0.01	-0.34	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.54	-0.76	-0.16	-0.57	-0.07	0.00	20.54	1.44	0.10	-0.57	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.10	0.05	-0.04	0.02	0.00	-0.02	0.07	-0.03	-0.04	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.14	0.70	-0.15	0.31	-0.06	0.00	-0.14	-0.48	0.10	0.31	-0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.14	0.69	-0.13	0.30	-0.06	0.00	-0.14	-0.47	0.09	0.30	-0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.53	0.06	-0.23	0.03	0.00	0.11	0.36	-0.04	-0.23	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.11	-0.52	0.05	-0.23	0.02	0.00	0.11	0.36	-0.04	-0.23	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.25	-0.21	1.12	-0.09	0.49	0.00	0.25	0.15	-0.76	-0.09	0.49	0.00
				Viento +Y exc.-	0.22	-0.18	1.01	-0.08	0.44	0.00	0.22	0.13	-0.68	-0.08	0.44	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.18	-0.36	-1.05	-0.16	-0.46	0.00	-0.18	0.24	0.71	-0.16	-0.46	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.15	-0.38	-0.94	-0.17	-0.41	0.00	-0.15	0.26	0.64	-0.17	-0.41	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
F20	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	20.38	1.05	-1.33	0.64	-0.38	-0.00	17.47	-1.94	0.42	0.64	-0.38	-0.00
				Cargas muertas	7.92	0.23	-0.38	0.11	-0.11	-0.00	7.92	-0.29	0.14	0.11	-0.11	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	6.61	1.15	0.40	0.76	0.10	0.00	6.61	-2.36	-0.08	0.76	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	5.87	1.02	0.35	0.67	0.09	0.00	5.87	-2.10	-0.07	0.67	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.50	1.08	-0.59	0.60	-0.17	-0.00	11.50	-1.70	0.21	0.60	-0.17	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.02	-0.23	0.00	-0.07	0.00	0.03	-0.02	0.10	0.00	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.06	0.07	-0.02	0.02	0.00	-0.01	0.05	-0.04	-0.02	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.51	-0.15	0.19	-0.06	0.00	0.06	-0.37	0.11	0.19	-0.06	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.52	-0.11	0.19	-0.04	0.00	0.05	-0.37	0.09	0.19	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.03	-0.38	0.08	-0.14	0.03	0.00	-0.03	0.28	-0.06	-0.14	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	-0.39	0.04	-0.14	0.02	0.00	-0.03	0.28	-0.04	-0.14	0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.06	-0.16	1.61	-0.06	0.56	0.00	-0.06	0.12	-0.98	-0.06	0.56	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	-0.16	1.41	-0.06	0.49	0.00	-0.05	0.11	-0.86	-0.06	0.49	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	-0.20	-1.51	-0.08	-0.52	0.00	0.02	0.16	0.90	-0.08	-0.52	0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	-0.20	-1.30	-0.08	-0.45	0.00	0.02	0.16	0.78	-0.08	-0.45	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	62.09	-0.86	-0.31	-0.54	-0.14	0.00	59.68	1.22	0.24	-0.54	-0.14	0.00
				Cargas muertas	25.61	-0.68	-0.33	-0.33	-0.15	0.00	25.61	0.60	0.25	-0.33	-0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	6.21	-0.36	-0.20	-0.28	-0.11	0.00	6.21	0.70	0.22	-0.28	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	5.52	-0.32	-0.18	-0.24	-0.10	0.00	5.52	0.63	0.19	-0.24	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.78	-0.26	-0.10	-0.17	-0.02	0.00	18.78	0.41	-0.01	-0.17	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	28.10	0.08	-0.55	0.03	-0.28	0.00	28.10	-0.02	0.54	0.03	-0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.22	0.13	-0.09	0.05	0.00	-0.02	0.14	-0.07	-0.09	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.10	1.61	-0.46	0.68	-0.20	-0.00	0.10	-0.99	0.29	0.68	-0.20	-0.00
				Viento +X exc.-	0.10	1.59	-0.42	0.67	-0.18	-0.00	0.10	-0.98	0.27	0.67	-0.18	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-1.22	0.26	-0.51	0.11	0.00	-0.06	0.76	-0.17	-0.51	0.11	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-1.20	0.21	-0.51	0.09	0.00	-0.06	0.74	-0.14	-0.51	0.09	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	-0.47	2.41	-0.20	0.96	0.00	-0.05	0.29	-1.27	-0.20	0.96	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	-0.41	2.13	-0.17	0.84	0.00	-0.05	0.25	-1.12	-0.17	0.84	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.04	-0.82	-2.13	-0.35	-0.84	0.00	-0.04	0.51	1.10	-0.35	-0.84	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.04	-0.88	-1.85	-0.37	-0.73	0.00	-0.04	0.55	0.95	-0.37	-0.73	0.00
				A 1	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
F21	Planta Segunda +661.85 m	50x50	11.39/12.55	Peso propio	39.63	-3.50	-10.87	24.36	-12.70	-0.10	38.90	-31.75	3.87	24.36	-12.70	-0.10
				Cargas muertas	19.43	1.87	-1.82	9.16	-2.10	-0.08	19.43	-8.75	0.62	9.16	-2.10	-0.08
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-12.44	1.19	5.38	-15.64	6.29	0.05	-12.44	19.33	-1.91	-15.64	6.29	0.05
				Postesado (Pérdidas totales)	-11.06	1.06	4.78	-13.90	5.59	0.04	-11.06	17.18	-1.70	-13.90	5.59	0.04
				Sobrecarga (Uso C)	19.17	-2.84	-3.85	8.53	-4.51	-0.03	19.17	-12.73	1.39	8.53	-4.51	-0.03
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.05	-0.04	-0.01	-0.03	0.00	-0.01	0.06	0.00	-0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.64	1.74	-0.05	2.17	-0.04	-0.03	0.64	-0.78	-0.00	2.17	-0.04	-0.03
				Viento +X exc.+	-2.21	-3.51	0.72	-3.34	0.66	0.02	-2.21	0.36	-0.04	-3.34	0.66	0.02
				Viento +X exc.-	-2.22	-3.54	0.90	-3.37	0.86	0.02	-2.22	0.37	-0.10	-3.37	0.86	0.02
				Viento -X exc.+	0.61	2.26	0.41	2.07	0.46	-0.02	0.61	-0.14	-0.12	2.07	0.46	-0.02
				Viento -X exc.-	0.62	2.30	0.24	2.10	0.26	-0.02	0.62	-0.14	-0.06	2.10	0.26	-0.02
				Viento +Y exc.+	1.14	1.96	0.83	1.97	1.23	-0.01	1.14	-0.33	-0.60	1.97	1.23	-0.01
				Viento +Y exc.-	1.16	1.91	0.53	1.95	0.85	-0.01	1.16	-0.35	-0.46	1.95	0.85	-0.01
				Viento -Y exc.+	2.31	3.13	-0.77	3.80	-1.04	-0.05	2.31	-1.28	0.44	3.80	-1.04	-0.05
				Viento -Y exc.-	2.28	3.17	-0.47	3.82	-0.67	-0.05	2.28	-1.26	0.30	3.82	-0.67	-0.05
				A 1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	50x50	9.00/10.79	Peso propio	45.26	-1.27	1.83	0.72	-1.54	0.00	44.14	-2.56	4.59	0.72	-1.54	0.00
				Cargas muertas	19.87	1.61	0.36	-0.47	-0.24	0.01	19.87	2.45	0.79	-0.47	-0.24	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-12.24	0.55	-0.92	-0.25	0.83	0.00	-12.24	1.01	-2.40	-0.25	0.83	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-10.88	0.49	-0.81	-0.22	0.74	0.00	-10.88	0.89	-2.14	-0.22	0.74	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	20.59	-1.26	0.62	0.65	-0.50	0.00	20.59	-2.41	1.51	0.65	-0.50	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.08	0.02	-0.05	0.03	0.00	-0.01	0.02	-0.04	-0.05	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.83	1.07	-0.03	-0.42	0.00	0.00	0.83	1.82	-0.03	-0.42	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-1.00	-2.09	-0.01	1.01	0.04	0.00	-1.00	-3.88	-0.09	1.01	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-1.01	-2.10	-0.04	1.01	0.07	0.00	-1.01	-3.91	-0.16	1.01	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.26	1.21	0.08	-0.55	-0.06	0.00	0.26	2.20	0.20	-0.55	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.27	1.22	0.12	-0.56	-0.08	0.00	0.27	2.23	0.27	-0.56	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.31	1.27	-0.94	-0.58	0.22	0.00	0.31	2.30	-1.34	-0.58	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	0.32	1.24	-0.77	-0.57	0.15	0.00	0.32	2.26	-1.03	-0.57	0.15	0.00
				Viento -Y exc.+	1.09	1.95	1.24	-0.89	-0.42	0.01	1.09	3.54	1.99	-0.89	-0.42	0.01
				Viento -Y exc.-	1.07	1.98	1.07	-0.89	-0.34	0.01	1.07	3.57	1.68	-0.89	-0.34	0.01
				A 1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x50	5.00/9.00	Peso propio	47.76	1.62	-4.35	0.72	-1.54	0.00	45.26	-1.27	1.83	0.72	-1.54	0.00
				Cargas muertas	19.87	-0.25	-0.60	-0.47	-0.24	0.01	19.87	1.61	0.36	-0.47	-0.24	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-12.24	-0.46	2.41	-0.25	0.83	0.00	-12.24	0.55	-0.92	-0.25	0.83	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-10.88	-0.41	2.14	-0.22	0.74	0.00	-10.88	0.49	-0.81	-0.22	0.74	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	20.59	1.32	-1.37	0.65	-0.50	0.00	20.59	-1.26	0.62	0.65	-0.50	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.28	0.14	-0.05	0.03	0.00	-0.01	-0.08	0.02	-0.05	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.83	-0.62	-0.03	-0.42	0.00	0.00	0.83	1.07	-0.03	-0.42	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-1.00	2.14	0.17	1.06	0.04	0.00	-1.00	-2.09	-0.01	1.06	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-1.01	2.16	0.22	1.06	0.07	0.00	-1.01	-2.10	-0.04	1.06	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.26	-1.20	-0.17	-0.60	-0.06	0.00	0.26	1.21	0.08	-0.60	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.27	-1.23	-0.22	-0.61	-0.08	0.00	0.27	1.22	0.12	-0.61	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.31	-1.04	0.23	-0.58	0.29	0.00	0.31	1.27	-0.94	-0.58	0.29	0.00
				Viento +Y exc.-	0.32	-1.04	0.10	-0.57	0.22	0.00	0.32	1.24	-0.77	-0.57	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	1.09	-1.59	-0.72	-0.89	-0.49	0.00	1.09	1.95	1.24	-0.89	-0.49	0.00
				Viento -Y exc.-	1.07	-1.59	-0.59	-0.89	-0.41	0.01	1.07	1.98	1.07	-0.89	-0.41	0.01
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.84	Peso propio	51.21	1.05	0.43	-0.11	0.88	-0.00	48.18	1.61	-3.81	-0.11	0.88	-0.00
				Cargas muertas	22.60	0.74	-0.17	0.20	0.07	-0.00	22.60	-0.22	-0.50	0.20	0.07	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-12.24	0.20	-0.54	0.13	-0.55	0.00	-12.24	-0.44	2.14	0.13	-0.55	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-10.88	0.18	-0.48	0.12	-0.49	0.00	-10.88	-0.39	1.90	0.12	-0.49	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	21.20	-0.12	0.00	-0.29	0.24	-0.00	21.20	1.28	-1.18	-0.29	0.24	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	1.17	-0.23	0.29	-0.08	0.00	-0.01	-0.24	0.14	0.29	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.83	0.21	0.06	0.17	0.02	0.00	0.83	-0.60	-0.04	0.17	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-1.00	-0.54	-0.14	-0.54	-0.07	0.00	-1.00	2.05	0.18	-0.54	-0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-1.01	-0.55	-0.13	-0.54	-0.07	0.00	-1.01	2.08	0.22	-0.54	-0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.26	0.25	0.10	0.29	0.06	0.00	0.26	-1.16	-0.17	0.29	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.27	0.26	0.09	0.30	0.06	0.00	0.27	-1.18	-0.20	0.30	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.31	0.32	1.12	0.27	0.23	0.00	0.31	-1.00	0.02	0.27	0.23	0.00
				Viento +Y exc.-	0.32	0.32	1.00	0.27	0.22	0.00	0.32	-1.00	-0.07	0.27	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	1.09	0.51	-0.87	0.42	-0.08	0.00	1.09	-1.53	-0.48	0.42	-0.08	0.00
				Viento -Y exc.-	1.07	0.51	-0.74	0.42	-0.07	0.00	1.07	-1.52	-0.39	0.42	-0.07	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	85.17	1.29	-0.57	1.04	-0.36	0.00	82.77	-2.73	0.82	1.04	-0.36	0.00
				Cargas muertas	44.11	-0.07	-0.44	0.11	-0.23	0.00	44.11	-0.51	0.44	0.11	-0.23	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-12.01	0.03	-0.06	0.01	0.01	0.00	-12.01	0.00	-0.10	0.01	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-10.67	0.02	-0.05	0.01	0.01	0.00	-10.67	0.00	-0.08	0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.54	0.32	-0.22	0.26	-0.11	0.00	26.54	-0.67	0.20	0.26	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.63	1.20	-0.54	0.85	-0.27	0.00	21.63	-2.06	0.52	0.85	-0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.80	-0.29	0.15	-0.14	0.06	0.00	0.80	0.26	-0.09	-0.14	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-0.93	1.86	-0.61	0.86	-0.26	-0.00	-0.93	-1.46	0.39	0.86	-0.26	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.94	1.84	-0.53	0.85	-0.23	-0.00	-0.94	-1.45	0.35	0.85	-0.23	-0.00
				Viento -X exc.+	0.22	-1.38	0.38	-0.63	0.16	0.00	0.22	1.04	-0.24	-0.63	0.16	0.00
				Viento -X exc.-	0.23	-1.36	0.30	-0.62	0.13	0.00	0.23	1.03	-0.19	-0.62	0.13	0.00
				Viento +Y exc.+	0.30	-0.58	2.55	-0.28	1.05	0.00	0.30	0.50	-1.51	-0.28	1.05	0.00
				Viento +Y exc.-	0.31	-0.52	2.19	-0.26	0.90	0.00	0.31	0.46	-1.29	-0.26	0.90	0.00
				Viento -Y exc.+	1.01	-1.00	-2.17	-0.48	-0.90	0.00	1.01	0.83	1.30	-0.48	-0.90	0.00
				Viento -Y exc.-	1.00	-1.05	-1.82	-0.50	-0.75	0.00	1.00	0.87	1.08	-0.50	-0.75	0.00
				A 1	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
G1	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.30	Peso propio	47.14	-1.29	-0.37	-0.48	-0.11	0.00	45.42	0.77	0.11	-0.48	-0.11	0.00
				Cargas muertas	14.40	0.09	-0.37	0.05	-0.13	0.00	14.40	-0.10	0.19	0.05	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.85	-0.49	-0.35	-0.24	-0.15	0.00	28.85	0.55	0.27	-0.24	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.15	-0.87	-0.14	-0.24	-0.05	0.00	-0.15	0.18	0.06	-0.24	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.35	0.04	0.13	0.02	0.00	0.00	-0.20	-0.03	0.13	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.78	0.25	0.28	0.09	0.00	0.00	-0.43	-0.14	0.28	0.09	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.77	0.19	0.28	0.07	0.00	0.00	-0.42	-0.11	0.28	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.99	-0.38	-0.36	-0.14	0.00	-0.01	0.55	0.22	-0.36	-0.14	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	-0.97	-0.32	-0.35	-0.12	0.00	-0.00	0.54	0.19	-0.35	-0.12	0.00
				Viento +Y exc.+	0.01	0.32	0.51	0.12	0.18	0.00	0.01	-0.18	-0.27	0.12	0.18	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.33	0.61	0.12	0.22	0.00	0.01	-0.18	-0.33	0.12	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.00	0.91	-0.14	0.33	-0.05	-0.00	-0.00	-0.51	0.06	0.33	-0.05	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.91	-0.25	0.33	-0.09	-0.00	-0.01	-0.51	0.12	0.33	-0.09	-0.00
				A 1	30.74	-0.47	-1.12	-0.26	-0.69	0.00	30.74	0.63	1.84	-0.26	-0.69	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	77.86	-0.50	0.05	-0.47	0.03	0.00	76.32	1.31	-0.07	-0.47	0.03	0.00
				Cargas muertas	28.28	0.38	0.26	0.04	0.13	0.00	28.28	0.22	-0.22	0.04	0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.72	-0.03	-0.02	-0.01	0.01	0.00	28.72	0.00	-0.04	-0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.05	-0.81	-0.21	-0.56	-0.11	0.00	22.05	1.35	0.21	-0.56	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.38	0.16	0.17	0.08	0.00	-0.01	-0.26	-0.13	0.17	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.69	0.31	0.30	0.14	0.00	-0.01	-0.46	-0.22	0.30	0.14	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.67	0.26	0.29	0.12	0.00	-0.01	-0.44	-0.19	0.29	0.12	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.90	-0.51	-0.39	-0.23	0.00	0.01	0.60	0.37	-0.39	-0.23	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.88	-0.46	-0.38	-0.21	0.00	0.01	0.59	0.34	-0.38	-0.21	0.00
				Viento +Y exc.+	0.01	0.27	0.35	0.12	0.15	0.00	0.01	-0.18	-0.22	0.12	0.15	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.28	0.43	0.12	0.18	0.00	0.01	-0.18	-0.27	0.12	0.18	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	0.91	0.20	0.40	0.10	-0.00	-0.02	-0.63	-0.18	0.40	0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.91	0.12	0.40	0.07	-0.00	-0.02	-0.62	-0.14	0.40	0.07	-0.00
				A 1	30.41	0.05	0.15	0.04	0.11	0.00	30.41	-0.08	-0.27	0.04	0.11	0.00
G2	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.30	Peso propio	60.92	0.50	-0.41	0.17	-0.13	0.00	59.20	-0.22	0.13	0.17	-0.13	0.00
				Cargas muertas	18.33	0.93	-0.45	0.33	-0.17	0.00	18.33	-0.50	0.27	0.33	-0.17	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	36.64	-0.13	-0.40	-0.03	-0.18	0.00	36.64	0.01	0.37	-0.03	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.18	-0.19	0.04	-0.06	0.00	0.04	-0.01	0.06	0.04	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.35	0.02	0.13	0.01	0.00	-0.01	-0.20	-0.02	0.13	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.79	0.23	0.28	0.08	0.00	-0.02	-0.44	-0.13	0.28	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.77	0.18	0.28	0.07	0.00	-0.02	-0.43	-0.10	0.28	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-1.00	-0.31	-0.36	-0.12	0.00	0.02	0.56	0.18	-0.36	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.98	-0.26	-0.35	-0.10	0.00	0.02	0.55	0.16	-0.35	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.00	0.32	0.61	0.12	0.22	0.00	-0.00	-0.18	-0.33	0.12	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	0.33	0.72	0.12	0.26	0.00	0.00	-0.18	-0.39	0.12	0.26	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	0.92	-0.32	0.33	-0.11	-0.00	-0.03	-0.52	0.16	0.33	-0.11	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	0.91	-0.43	0.33	-0.15	-0.00	-0.03	-0.51	0.22	0.33	-0.15	-0.00
				A 1	32.01	0.16	-1.65	0.15	-1.02	0.00	32.01	-0.48	2.74	0.15	-1.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	99.55	0.56	-0.01	0.31	-0.01	0.00	98.01	-0.63	0.01	0.31	-0.01	0.00
				Cargas muertas	35.68	0.93	0.17	0.44	0.08	0.00	35.68	-0.77	-0.14	0.44	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	36.63	-0.04	0.01	-0.01	0.02	0.00	36.63	0.01	-0.07	-0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	27.82	0.06	-0.25	0.08	-0.14	0.00	27.82	-0.23	0.29	0.08	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.38	0.13	0.17	0.06	0.00	-0.01	-0.26	-0.11	0.17	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.69	0.26	0.30	0.12	0.00	-0.02	-0.46	-0.19	0.30	0.12	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.67	0.22	0.29	0.10	0.00	-0.02	-0.44	-0.16	0.29	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.90	-0.42	-0.39	-0.19	0.00	0.02	0.61	0.31	-0.39	-0.19	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.88	-0.38	-0.38	-0.17	0.00	0.02	0.59	0.28	-0.38	-0.17	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	0.27	0.42	0.12	0.18	0.00	0.00	-0.18	-0.27	0.12	0.18	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	0.28	0.50	0.12	0.21	0.00	0.00	-0.18	-0.31	0.12	0.21	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	0.91	0.02	0.40	0.02	-0.00	-0.03	-0.63	-0.06	0.40	0.02	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	0.91	-0.05	0.40	-0.01	-0.00	-0.03	-0.62	-0.02	0.40	-0.01	-0.00
				A 1	32.10	-0.07	0.22	-0.05	0.16	0.00	32.10	0.14	-0.39	-0.05	0.16	0.00
G3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.30	Peso propio	48.28	0.65	-0.46	0.33	-0.16	0.00	46.56	-0.78	0.24	0.33	-0.16	0.00
				Cargas muertas	17.25	0.78	-0.49	0.29	-0.18	0.00	17.25	-0.48	0.29	0.29	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.74	-0.10	-0.41	-0.02	-0.18	0.00	34.74	-0.01	0.37	-0.02	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.06	-0.18	-0.02	-0.06	0.00	0.02	0.03	0.06	-0.02	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.35	0.00	0.13	0.00	0.00	0.03	-0.19	-0.01	0.13	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.77	0.21	0.28	0.07	0.00	0.06	-0.42	-0.12	0.28	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.75	0.16	0.27	0.06	0.00	0.05	-0.41	-0.09	0.27	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.97	-0.25	-0.35	-0.09	0.00	-0.07	0.53	0.14	-0.35	-0.09	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.96	-0.21	-0.34	-0.08	0.00	-0.07	0.52	0.12	-0.34	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.04	0.32	0.70	0.11	0.25	0.00	0.04	-0.17	-0.38	0.11	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	0.05	0.32	0.81	0.12	0.29	0.00	0.05	-0.17	-0.44	0.12	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	0.04	0.90	-0.50	0.32	-0.18	-0.00	0.04	-0.49	0.26	0.32	-0.18	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.04	0.89	-0.61	0.32	-0.21	-0.00	0.04	-0.49	0.32	0.32	-0.21	-0.00
				A 1	91.05	-1.87	-1.34	-1.05	-0.78	0.00	91.05	2.64	2.03	-1.05	-0.78	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	85.93	0.29	-0.03	0.11	-0.01	0.00	84.39	-0.13	0.02	0.11	-0.01	0.00
				Cargas muertas	34.03	0.80	0.10	0.35	0.05	0.00	34.03	-0.54	-0.09	0.35	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.73	-0.03	0.02	-0.01	0.03	0.00	34.73	0.01	-0.08	-0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	26.92	-0.14	-0.25	-0.07	-0.14	0.00	26.92	0.13	0.29	-0.07	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.38	0.10	0.17	0.05	0.00	0.03	-0.26	-0.08	0.17	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.07	0.69	0.22	0.30	0.10	0.00	0.07	-0.46	-0.15	0.30	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.06	0.67	0.19	0.29	0.08	0.00	0.06	-0.45	-0.13	0.29	0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.08	-0.90	-0.34	-0.39	-0.15	0.00	-0.08	0.61	0.25	-0.39	-0.15	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.89	-0.31	-0.38	-0.14	0.00	-0.08	0.59	0.23	-0.38	-0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	0.05	0.27	0.49	0.12	0.21	0.00	0.05	-0.18	-0.31	0.12	0.21	0.00
				Viento +Y exc.-	0.05	0.28	0.57	0.12	0.24	0.00	0.05	-0.18	-0.36	0.12	0.24	0.00
				Viento -Y exc.+	0.05	0.92	-0.16	0.40	-0.06	-0.00	0.05	-0.63	0.06	0.40	-0.06	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.04	0.91	-0.23	0.40	-0.09	-0.00	0.04	-0.63	0.10	0.40	-0.09	-0.00
				A 1	90.89	0.23	0.23	0.16	0.17	0.00	90.89	-0.39	-0.41	0.16	0.17	0.00
G4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	36.85	0.20	-0.41	0.06	-0.14	0.00	35.05	-0.07	0.23	0.06	-0.14	0.00
				Cargas muertas	16.99	0.63	-0.39	0.21	-0.13	0.00	16.99	-0.31	0.19	0.21	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	33.37	-0.16	-0.26	-0.05	-0.10	0.00	33.37	0.08	0.19	-0.05	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.05	-0.14	-0.02	-0.04	0.00	0.01	0.02	0.05	-0.02	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.32	-0.02	0.11	-0.00	0.00	-0.04	-0.18	0.00	0.11	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.06	0.71	0.17	0.24	0.06	0.00	-0.06	-0.39	-0.09	0.24	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.06	0.70	0.14	0.24	0.05	0.00	-0.06	-0.38	-0.08	0.24	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.08	-0.90	-0.17	-0.31	-0.06	0.00	0.08	0.49	0.10	-0.31	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.08	-0.89	-0.14	-0.30	-0.05	0.00	0.08	0.48	0.08	-0.30	-0.05	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.05	0.30	0.74	0.10	0.25	0.00	-0.05	-0.16	-0.40	0.10	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	0.30	0.84	0.10	0.29	0.00	-0.05	-0.17	-0.45	0.10	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.06	0.82	-0.62	0.28	-0.21	-0.00	-0.06	-0.45	0.32	0.28	-0.21	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.06	0.82	-0.72	0.28	-0.24	-0.00	-0.06	-0.45	0.38	0.28	-0.24	-0.00
				A 1	136.85	0.34	-0.18	0.21	-0.12	0.00	136.85	-0.61	0.38	0.21	-0.12	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	74.45	0.39	-0.06	0.18	-0.03	0.00	72.91	-0.31	0.04	0.18	-0.03	0.00
				Cargas muertas	33.81	0.81	0.03	0.36	0.02	0.00	33.81	-0.56	-0.03	0.36	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	33.39	-0.03	0.01	-0.01	0.02	0.00	33.39	0.01	-0.05	-0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	26.92	-0.14	-0.22	-0.07	-0.12	0.00	26.92	0.13	0.26	-0.07	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.38	0.06	0.17	0.03	0.00	-0.04	-0.27	-0.05	0.17	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.08	0.70	0.18	0.31	0.08	0.00	-0.08	-0.49	-0.13	0.31	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	0.68	0.16	0.30	0.07	0.00	-0.08	-0.47	-0.11	0.30	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.10	-0.92	-0.26	-0.41	-0.12	0.00	0.10	0.64	0.20	-0.41	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.10	-0.90	-0.23	-0.40	-0.11	0.00	0.10	0.63	0.18	-0.40	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.08	0.28	0.58	0.12	0.25	0.00	-0.08	-0.19	-0.39	0.12	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.08	0.29	0.66	0.13	0.28	0.00	-0.08	-0.20	-0.44	0.13	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.06	0.93	-0.34	0.41	-0.14	-0.00	-0.06	-0.65	0.20	0.41	-0.14	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	0.92	-0.42	0.41	-0.17	-0.00	-0.05	-0.65	0.25	0.41	-0.17	-0.00
				A 1	136.02	0.02	0.09	0.01	0.07	0.00	136.02	-0.02	-0.16	0.01	0.07	0.00
G5	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	39.30	0.04	-0.18	0.03	-0.06	0.00	37.50	-0.08	0.07	0.03	-0.06	0.00
				Cargas muertas	25.22	0.65	-0.24	0.24	-0.07	0.00	25.22	-0.42	0.08	0.24	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.75	-0.14	-0.17	-0.04	-0.05	0.00	32.75	0.05	0.06	-0.04	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.09	-0.09	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	-0.09	0.03	0.02	-0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.08	0.31	-0.05	0.10	-0.02	0.00	0.08	-0.16	0.03	0.10	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	0.68	0.16	0.23	0.05	0.00	-0.09	-0.35	-0.09	0.23	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	0.67	0.13	0.23	0.04	0.00	-0.08	-0.35	-0.07	0.23	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.86	-0.12	-0.29	-0.04	0.00	0.11	0.45	0.08	-0.29	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.09	-0.85	-0.09	-0.29	-0.03	0.00	0.09	0.44	0.06	-0.29	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.32	0.29	0.93	0.10	0.33	0.00	-0.32	-0.15	-0.55	0.10	0.33	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.36	0.29	1.04	0.10	0.37	0.00	-0.36	-0.15	-0.61	0.10	0.37	0.00
				Viento -Y exc.+	0.38	0.79	-0.92	0.27	-0.32	-0.00	0.38	-0.41	0.54	0.27	-0.32	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.42	0.78	-1.03	0.26	-0.36	-0.00	0.42	-0.41	0.61	0.26	-0.36	-0.00
				A 1	26.20	1.68	-0.01	0.96	-0.01	0.00	26.20	-2.62	0.03	0.96	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	76.16	0.22	0.01	0.06	0.04	0.00	74.62	-0.00	-0.13	0.06	0.04	0.00
				Cargas muertas	41.95	0.76	0.04	0.32	0.04	0.00	41.95	-0.46	-0.12	0.32	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.92	-0.04	0.02	-0.01	0.02	0.00	32.92	0.02	-0.05	-0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.87	-0.18	-0.12	-0.10	-0.05	0.00	25.87	0.20	0.07	-0.10	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.38	0.02	0.17	0.01	0.00	0.11	-0.28	-0.01	0.17	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.15	0.70	0.14	0.31	0.06	0.00	-0.15	-0.48	-0.10	0.31	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.13	0.68	0.12	0.30	0.05	0.00	-0.13	-0.47	-0.08	0.30	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.17	-0.92	-0.17	-0.40	-0.08	0.00	0.17	0.63	0.13	-0.40	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	0.15	-0.90	-0.15	-0.39	-0.07	0.00	0.15	0.62	0.12	-0.39	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.51	0.28	0.68	0.13	0.30	0.00	-0.51	-0.20	-0.48	0.13	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.58	0.29	0.76	0.13	0.34	0.00	-0.58	-0.20	-0.54	0.13	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	0.56	0.93	-0.56	0.41	-0.25	-0.00	0.56	-0.65	0.40	0.41	-0.25	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.63	0.92	-0.64	0.41	-0.28	-0.00	0.63	-0.64	0.45	0.41	-0.28	-0.00
				A 1	26.35	-0.15	0.03	-0.11	0.02	0.00	26.35	0.28	-0.05	-0.11	0.02	0.00
G6	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	36.82	0.03	-0.09	0.03	-0.01	0.00	34.96	-0.12	-0.04	0.03	-0.01	0.00
				Cargas muertas	23.58	0.34	-0.19	0.06	-0.04	0.00	23.58	0.08	-0.01	0.06	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.10	-0.12	-0.10	-0.04	-0.01	0.00	32.10	0.05	-0.04	-0.04	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.13	-0.16	-0.02	-0.04	-0.01	0.00	-0.13	0.04	0.02	-0.04	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.06	0.29	-0.06	0.10	-0.02	0.00	0.06	-0.16	0.03	0.10	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	0.65	0.13	0.21	0.04	0.00	0.03	-0.34	-0.07	0.21	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.63	0.11	0.21	0.04	0.00	0.03	-0.34	-0.06	0.21	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.82	-0.05	-0.27	-0.02	0.00	-0.05	0.44	0.03	-0.27	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.80	-0.04	-0.27	-0.01	0.00	-0.05	0.43	0.02	-0.27	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.24	0.27	0.96	0.09	0.32	0.00	-0.24	-0.14	-0.54	0.09	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.27	0.28	1.07	0.09	0.36	0.00	-0.27	-0.15	-0.60	0.09	0.36	0.00
				Viento -Y exc.+	0.38	0.75	-1.00	0.25	-0.34	-0.00	0.38	-0.41	0.57	0.25	-0.34	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.41	0.75	-1.10	0.25	-0.37	-0.00	0.41	-0.41	0.62	0.25	-0.37	-0.00
				A 1	-4.52	-0.33	-0.02	-0.18	-0.01	0.00	-4.52	0.51	0.03	-0.18	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	74.70	0.20	-0.03	0.04	0.02	0.00	73.16	0.04	-0.09	0.04	0.02	0.00
				Cargas muertas	40.28	0.81	-0.05	0.36	0.00	0.00	40.28	-0.56	-0.05	0.36	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.16	-0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	32.16	-0.02	-0.04	0.00	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.68	-0.25	-0.12	-0.15	-0.05	0.00	25.68	0.33	0.07	-0.15	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.08	0.38	-0.01	0.17	-0.00	0.00	0.08	-0.27	0.00	0.17	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.70	0.10	0.31	0.04	0.00	0.02	-0.48	-0.07	0.31	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.68	0.08	0.30	0.04	0.00	0.03	-0.47	-0.06	0.30	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.92	-0.09	-0.41	-0.04	0.00	-0.06	0.64	0.07	-0.41	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.90	-0.08	-0.40	-0.04	0.00	-0.06	0.63	0.06	-0.40	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.45	0.28	0.78	0.12	0.36	0.00	-0.45	-0.20	-0.58	0.12	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.50	0.29	0.86	0.13	0.39	0.00	-0.50	-0.20	-0.64	0.13	0.39	0.00
				Viento -Y exc.+	0.62	0.93	-0.76	0.41	-0.35	-0.00	0.62	-0.65	0.57	0.41	-0.35	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.67	0.92	-0.84	0.41	-0.38	-0.00	0.67	-0.65	0.62	0.41	-0.38	-0.00
				A 1	-4.38	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	-4.38	-0.15	-0.01	0.06	0.00	0.00
G7	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	36.42	0.41	-0.01	0.14	0.00	0.00	34.56	-0.26	-0.02	0.14	0.00	0.00
				Cargas muertas	19.96	0.93	-0.24	0.38	-0.07	0.00	19.96	-0.82	0.10	0.38	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.08	-0.10	-0.07	-0.01	-0.00	0.00	32.08	-0.03	-0.05	-0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	0.06	0.09	0.01	0.02	0.00	-0.03	0.01	-0.00	0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.04	0.28	-0.07	0.09	-0.02	0.00	0.04	-0.16	0.04	0.09	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.63	0.10	0.21	0.03	0.00	0.04	-0.35	-0.05	0.21	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.61	0.09	0.20	0.03	0.00	0.04	-0.34	-0.05	0.20	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.79	0.01	-0.26	0.00	0.00	-0.07	0.44	-0.00	-0.26	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.78	0.02	-0.26	0.01	0.00	-0.07	0.43	-0.01	-0.26	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.53	0.26	0.98	0.09	0.33	0.00	-0.53	-0.14	-0.56	0.09	0.33	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.58	0.27	1.07	0.09	0.36	0.00	-0.58	-0.15	-0.61	0.09	0.36	0.00
				Viento -Y exc.+	0.67	0.72	-1.09	0.24	-0.37	-0.00	0.67	-0.40	0.62	0.24	-0.37	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.71	0.72	-1.18	0.24	-0.40	-0.00	0.71	-0.40	0.67	0.24	-0.40	-0.00
				A 1	0.75	-0.04	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.75	-0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	72.81	0.49	0.03	0.26	0.07	0.00	71.27	-0.50	-0.23	0.26	0.07	0.00
				Cargas muertas	36.07	0.81	-0.08	0.36	-0.01	0.00	36.07	-0.56	-0.06	0.36	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.02	-0.05	0.04	-0.02	0.03	0.00	32.02	0.04	-0.07	-0.02	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	25.69	-0.04	-0.02	0.00	0.02	0.00	25.69	-0.05	-0.10	0.00	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.10	0.37	-0.04	0.16	-0.02	0.00	0.10	-0.25	0.03	0.16	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.68	0.05	0.29	0.02	0.00	0.06	-0.44	-0.03	0.29	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.06	0.66	0.04	0.28	0.02	0.00	0.06	-0.43	-0.02	0.28	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.13	-0.89	0.00	-0.38	0.00	0.00	-0.13	0.59	0.00	-0.38	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.14	-0.87	0.01	-0.38	0.00	0.00	-0.14	0.57	-0.00	-0.38	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.82	0.27	0.81	0.12	0.35	0.00	-0.82	-0.18	-0.54	0.12	0.35	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.89	0.28	0.88	0.12	0.38	0.00	-0.89	-0.18	-0.59	0.12	0.38	0.00
				Viento -Y exc.+	1.09	0.90	-0.90	0.39	-0.39	-0.00	1.09	-0.60	0.61	0.39	-0.39	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.16	0.90	-0.97	0.39	-0.42	-0.00	1.16	-0.60	0.66	0.39	-0.42	-0.00
				A 1	0.69	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
G8	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	38.42	-0.12	0.04	-0.05	0.02	0.00	36.56	0.10	-0.05	-0.05	0.02	0.00
				Cargas muertas	16.74	0.45	-0.27	0.13	-0.09	0.00	16.74	-0.17	0.14	0.13	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.70	-0.22	-0.04	-0.10	0.01	0.00	34.70	0.25	-0.09	-0.10	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.16	-0.14	0.13	-0.03	0.03	0.00	-0.16	0.02	-0.01	-0.03	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.08	0.28	-0.10	0.09	-0.03	0.00	0.08	-0.16	0.06	0.09	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.63	0.08	0.21	0.02	0.00	-0.03	-0.35	-0.03	0.21	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.04	0.61	0.07	0.20	0.02	0.00	-0.04	-0.34	-0.03	0.20	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.03	-0.79	0.07	-0.26	0.03	0.00	-0.03	0.44	-0.04	-0.26	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.78	0.07	-0.26	0.03	0.00	-0.02	0.43	-0.04	-0.26	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.67	0.26	1.06	0.09	0.36	0.00	-0.67	-0.14	-0.60	0.09	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.72	0.26	1.15	0.09	0.39	0.00	-0.72	-0.14	-0.65	0.09	0.39	0.00
				Viento -Y exc.+	0.78	0.73	-1.24	0.24	-0.42	-0.00	0.78	-0.41	0.71	0.24	-0.42	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.83	0.73	-1.34	0.24	-0.45	-0.00	0.83	-0.41	0.76	0.24	-0.45	-0.00
				A 1	-0.10	-0.08	-0.00	-0.03	-0.00	0.00	-0.10	0.05	0.00	-0.03	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	76.70	0.19	0.02	0.04	0.07	0.00	75.16	0.05	-0.25	0.04	0.07	0.00
				Cargas muertas	33.76	0.77	-0.15	0.32	-0.04	0.00	33.76	-0.47	-0.01	0.32	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.06	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.53	0.02	0.04	0.03	0.03	0.00	34.53	-0.08	-0.06	0.03	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	27.20	-0.23	0.01	-0.14	0.04	0.00	27.20	0.30	-0.16	-0.14	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.37	-0.07	0.16	-0.03	0.00	0.11	-0.25	0.06	0.16	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	0.68	0.00	0.29	-0.00	0.00	-0.09	-0.44	0.01	0.29	-0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.10	0.66	0.00	0.28	-0.00	0.00	-0.10	-0.43	0.01	0.28	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.89	0.09	-0.38	0.04	0.00	-0.01	0.59	-0.07	-0.38	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	-0.87	0.09	-0.38	0.04	0.00	-0.00	0.57	-0.07	-0.38	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.05	0.27	0.88	0.11	0.38	0.00	-1.05	-0.17	-0.58	0.11	0.38	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.13	0.27	0.95	0.12	0.41	0.00	-1.13	-0.17	-0.63	0.12	0.41	0.00
				Viento -Y exc.+	1.19	0.91	-1.08	0.39	-0.47	-0.00	1.19	-0.61	0.74	0.39	-0.47	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.27	0.90	-1.15	0.39	-0.50	-0.00	1.27	-0.61	0.79	0.39	-0.50	-0.00
				A 1	-0.09	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.09	-0.04	0.00	0.02	0.00	0.00
G9	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	16.75	3.22	-0.04	1.19	0.00	0.00	14.89	-2.31	-0.04	1.19	0.00	0.00
				Cargas muertas	6.66	1.92	-0.28	0.71	-0.09	0.00	6.66	-1.38	0.13	0.71	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.02	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.02	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.91	0.89	-0.07	0.59	-0.01	0.00	12.91	-1.84	-0.04	0.59	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	1.56	0.05	0.38	0.01	0.00	0.06	-0.19	0.01	0.38	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.19	-0.09	0.07	-0.03	0.00	0.03	-0.13	0.05	0.07	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.45	0.06	0.16	0.02	0.00	0.06	-0.27	-0.03	0.16	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.44	0.07	0.15	0.02	0.00	0.05	-0.27	-0.03	0.15	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.11	-0.57	0.10	-0.20	0.03	0.00	-0.11	0.35	-0.06	-0.20	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.11	-0.55	0.09	-0.19	0.03	0.00	-0.11	0.34	-0.06	-0.19	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.33	0.15	1.04	0.05	0.36	0.00	-0.33	-0.08	-0.62	0.05	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.35	0.15	1.12	0.05	0.39	0.00	-0.35	-0.08	-0.67	0.05	0.39	0.00
				Viento -Y exc.+	0.48	0.55	-1.23	0.20	-0.42	-0.00	0.48	-0.37	0.74	0.20	-0.42	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.50	0.55	-1.32	0.20	-0.45	-0.00	0.50	-0.37	0.79	0.20	-0.45	-0.00
				A 1	0.02	-0.07	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	34.38	1.97	-0.10	1.34	-0.01	0.00	32.84	-3.19	-0.06	1.34	-0.01	0.00
				Cargas muertas	13.68	1.43	-0.24	0.81	-0.08	0.00	13.68	-1.69	0.07	0.81	-0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.03	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.97	-0.27	0.05	-0.19	0.03	0.00	12.97	0.45	-0.06	-0.19	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.88	1.36	-0.05	1.03	-0.01	0.00	10.88	-2.60	-0.03	1.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.14	0.31	-0.09	0.11	-0.04	0.00	0.14	-0.13	0.05	0.11	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.23	0.54	-0.04	0.19	-0.02	0.00	0.23	-0.20	0.04	0.19	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.22	0.53	-0.03	0.19	-0.02	0.00	0.22	-0.19	0.04	0.19	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.36	-0.72	0.15	-0.26	0.06	0.00	-0.36	0.27	-0.10	-0.26	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.35	-0.71	0.15	-0.25	0.06	0.00	-0.35	0.27	-0.09	-0.25	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.42	0.20	0.86	0.07	0.34	0.00	-0.42	-0.06	-0.46	0.07	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.45	0.21	0.92	0.07	0.37	0.00	-0.45	-0.06	-0.50	0.07	0.37	0.00
				Viento -Y exc.+	0.90	0.75	-1.13	0.28	-0.46	-0.00	0.90	-0.32	0.64	0.28	-0.46	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.94	0.74	-1.19	0.28	-0.48	-0.00	0.94	-0.32	0.67	0.28	-0.48	-0.00
				A 1	0.01	0.03	-0.00	0.02	-0.00	0.00	0.01	-0.04	0.00	0.02	-0.00	0.00
G9'	Planta Segunda +661.85 m	120x50	10.27/10.32	Peso propio	180.41	-19.92	-0.90	58.25	-15.04	-4.59	180.33	-22.84	-0.15	58.25	-15.04	-4.59
				Cargas muertas	67.45	-7.88	-0.62	19.93	-15.43	-1.54	67.45	-8.88	0.15	19.93	-15.43	-1.54
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.94	1.43	-0.03	1.96	0.21	-0.00	-0.94	1.33	-0.04	1.96	0.21	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.84	1.27	-0.02	1.75	0.18	-0.00	-0.84	1.18	-0.03	1.75	0.18	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	55.97	-5.09	-0.64	1.16	-3.55	-1.24	55.97	-5.14	-0.46	1.16	-3.55	-1.24
				Sobrecarga (Uso E)	0.66	-0.10	0.07	-0.80	-0.30	0.02	0.66	-0.06	0.08	-0.80	-0.30	0.02
				Sobrecarga (Uso G2)	2.01	-0.02	0.09	1.39	-2.22	-0.01	2.01	-0.09	0.20	1.39	-2.22	-0.01
				Viento +X exc.+	-1.18	-8.17	-1.72	-5.80	5.08	0.06	-1.18	-7.88	-1.97	-5.80	5.08	0.06
				Viento +X exc.-	-1.33	-7.49	-1.55	-5.10	4.66	0.06	-1.33	-7.23	-1.78	-5.10	4.66	0.06
				Viento -X exc.+	-0.66	11.03	1.99	6.99	-5.01	-0.09	-0.66	10.68	2.24	6.99	-5.01	-0.09
				Viento -X exc.-	-0.51	10.34	1.82	6.29	-4.59	-0.09	-0.51	10.03	2.05	6.29	-4.59	-0.09
				Viento +Y exc.+	-4.37	1.44	-5.16	3.07	23.35	-0.02	-4.37	1.29	-6.33	3.07	23.35	-0.02
				Viento +Y exc.-	-3.75	-0.92	-5.69	0.41	25.38	-0.01	-3.75	-0.94	-6.96	0.41	25.38	-0.01
				Viento -Y exc.+	6.08	-1.56	5.37	-1.14	-25.20	0.02	6.08	-1.50	6.63	-1.14	-25.20	0.02
				Viento -Y exc.-	5.47	0.80	5.89	1.52	-27.24	0.02	5.47	0.73	7.25	1.52	-27.24	0.02
				A 1	0.01	0.12	0.03	0.10	-0.11	-0.00	0.01	0.12	0.03	0.10	-0.11	-0.00
	Grada	120x50	9.00/10.27	Peso propio	182.31	-14.05	-0.62	4.64	0.22	0.03	180.41	-19.92	-0.90	4.64	0.22	0.03
				Cargas muertas	67.45	-5.43	-0.30	1.94	0.26	0.01	67.45	-7.88	-0.62	1.94	0.26	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.94	0.85	0.00	-0.46	0.02	0.00	-0.94	1.43	-0.03	-0.46	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.84	0.75	0.00	-0.41	0.02	0.00	-0.84	1.27	-0.02	-0.41	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	55.97	-3.95	-0.35	0.90	0.23	0.01	55.97	-5.09	-0.64	0.90	0.23	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.66	-0.02	0.02	0.06	-0.03	0.00	0.66	-0.10	0.07	0.06	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.01	0.00	0.08	0.01	-0.01	0.00	2.01	-0.02	0.09	0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.18	-4.43	-0.98	2.96	0.58	-0.02	-1.18	-8.17	-1.72	2.96	0.58	-0.02
				Viento +X exc.-	-1.33	-4.05	-0.88	2.71	0.53	-0.02	-1.33	-7.49	-1.55	2.71	0.53	-0.02
				Viento -X exc.+	-0.66	5.96	1.09	-4.00	-0.71	0.02	-0.66	11.03	1.99	-4.00	-0.71	0.02
				Viento -X exc.-	-0.51	5.58	0.99	-3.76	-0.66	0.02	-0.51	10.34	1.82	-3.76	-0.66	0.02

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-4.37	0.97	-3.25	-0.37	1.51	-0.00	-4.37	1.44	-5.16	-0.37	1.51	-0.00
				Viento +Y exc.-	-3.75	-0.36	-3.58	0.44	1.67	0.01	-3.75	-0.92	-5.69	0.44	1.67	0.01
				Viento -Y exc.+	6.08	-1.01	3.40	0.44	-1.55	0.00	6.08	-1.56	5.37	0.44	-1.55	0.00
				Viento -Y exc.-	5.47	0.33	3.72	-0.38	-1.71	-0.01	5.47	0.80	5.89	-0.38	-1.71	-0.01
				A 1	0.01	0.07	0.02	-0.05	-0.01	0.00	0.01	0.12	0.03	-0.05	-0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	120x50	5.00/9.00	Peso propio	188.31	4.50	0.27	4.64	0.22	0.03	182.31	-14.05	-0.62	4.64	0.22	0.03
				Cargas muertas	67.45	2.32	0.72	1.94	0.26	0.01	67.45	-5.43	-0.30	1.94	0.26	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.94	-0.99	0.08	-0.46	0.02	0.00	-0.94	0.85	0.00	-0.46	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.84	-0.88	0.07	-0.41	0.02	0.00	-0.84	0.75	0.00	-0.41	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	55.97	-0.35	0.57	0.90	0.23	0.01	55.97	-3.95	-0.35	0.90	0.23	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.66	0.21	-0.12	0.06	-0.03	0.00	0.66	-0.02	0.02	0.06	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.01	0.06	0.03	0.01	-0.01	0.00	2.01	0.00	0.08	0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.18	7.59	1.34	3.01	0.58	-0.02	-1.18	-4.43	-0.98	3.01	0.58	-0.02
				Viento +X exc.-	-1.33	7.01	1.22	2.76	0.53	-0.01	-1.33	-4.05	-0.88	2.76	0.53	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.66	-10.23	-1.76	-4.05	-0.71	0.02	-0.66	5.96	1.09	-4.05	-0.71	0.02
				Viento -X exc.-	-0.51	-9.65	-1.63	-3.81	-0.66	0.02	-0.51	5.58	0.99	-3.81	-0.66	0.02
				Viento +Y exc.+	-4.37	-0.51	3.45	-0.37	1.68	0.01	-4.37	0.97	-3.25	-0.37	1.68	0.01
				Viento +Y exc.-	-3.75	1.41	3.75	0.44	1.83	-0.00	-3.75	-0.36	-3.58	0.44	1.83	-0.00
				Viento -Y exc.+	6.08	0.74	-3.48	0.44	-1.72	-0.01	6.08	-1.01	3.40	0.44	-1.72	-0.01
				Viento -Y exc.-	5.47	-1.18	-3.78	-0.38	-1.88	0.00	5.47	0.33	3.72	-0.38	-1.88	0.00
				A 1	0.01	-0.11	-0.02	-0.05	-0.01	0.00	0.01	0.07	0.02	-0.05	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	120x50	0.00/3.00	Peso propio	263.60	-17.20	0.41	-14.47	0.14	-0.02	259.10	26.21	0.00	-14.47	0.14	-0.02
				Cargas muertas	93.53	-7.24	-0.29	-4.98	-0.23	-0.01	93.53	7.71	0.40	-4.98	-0.23	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.72	-1.03	-0.07	-1.33	-0.06	0.01	0.72	2.94	0.11	-1.33	-0.06	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.64	-0.92	-0.06	-1.18	-0.05	0.01	0.64	2.62	0.10	-1.18	-0.05	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	83.40	-4.20	-0.31	-5.05	-0.12	-0.01	83.40	10.94	0.06	-5.05	-0.12	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.85	-5.70	0.55	-1.93	0.14	-0.00	0.85	0.10	0.11	-1.93	0.14	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.71	-0.30	-0.21	-0.32	-0.14	0.00	2.71	0.66	0.19	-0.32	-0.14	0.00
				Viento +X exc.+	-4.41	1.11	0.24	2.26	0.11	-0.02	-4.41	-5.67	-0.09	2.26	0.11	-0.02
				Viento +X exc.-	-4.11	0.89	0.21	1.96	0.09	-0.01	-4.11	-5.00	-0.07	1.96	0.09	-0.01
				Viento -X exc.+	3.32	-1.15	0.08	-2.66	0.08	0.02	3.32	6.83	-0.17	-2.66	0.08	0.02
				Viento -X exc.-	3.02	-0.93	0.11	-2.36	0.10	0.02	3.02	6.16	-0.19	-2.36	0.10	0.02
				Viento +Y exc.+	-1.31	-1.25	1.88	-2.41	1.22	0.02	-1.31	5.97	-1.78	-2.41	1.22	0.02
				Viento +Y exc.-	-2.53	-0.22	2.10	-1.07	1.37	0.01	-2.53	3.00	-2.02	-1.07	1.37	0.01
				Viento -Y exc.+	3.89	0.79	-2.11	1.99	-1.36	-0.01	3.89	-5.19	1.97	1.99	-1.36	-0.01
				Viento -Y exc.-	5.11	-0.25	-2.33	0.66	-1.51	-0.00	5.11	-2.22	2.20	0.66	-1.51	-0.00
				A 1	0.07	-0.02	-0.01	-0.04	-0.00	0.00	0.07	0.10	0.01	-0.04	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	120x50	-4.20/-0.35	Peso propio	288.53	4.42	0.28	1.18	0.36	-0.01	282.76	-0.14	-1.12	1.18	0.36	-0.01
				Cargas muertas	101.36	1.35	-0.11	0.08	0.13	-0.01	101.36	1.04	-0.62	0.08	0.13	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.80	-1.56	-0.12	-0.21	-0.04	0.00	0.80	-0.74	0.02	-0.21	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.71	-1.39	-0.11	-0.19	-0.03	0.00	0.71	-0.66	0.02	-0.19	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	83.23	3.05	0.08	1.76	0.08	-0.00	83.23	-3.73	-0.24	1.76	0.08	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	13.58	-2.15	0.16	-2.22	0.20	-0.00	13.58	6.39	-0.63	-2.22	0.20	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.72	-0.10	-0.08	0.03	-0.01	0.00	2.72	-0.24	-0.05	0.03	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-4.62	5.96	1.21	1.40	0.43	-0.01	-4.62	0.57	-0.44	1.40	0.43	-0.01
				Viento +X exc.-	-4.30	5.50	1.07	1.32	0.38	-0.01	-4.30	0.42	-0.39	1.32	0.38	-0.01
				Viento -X exc.+	3.59	-7.67	-1.45	-1.86	-0.56	0.01	3.59	-0.50	0.69	-1.86	-0.56	0.01
				Viento -X exc.-	3.27	-7.21	-1.31	-1.78	-0.51	0.01	3.27	-0.35	0.64	-1.78	-0.51	0.01
				Viento +Y exc.+	-1.04	-4.14	5.72	-0.87	1.91	0.01	-1.04	-0.77	-1.64	-0.87	1.91	0.01
				Viento +Y exc.-	-2.34	-2.37	6.35	-0.60	2.12	0.01	-2.34	-0.04	-1.82	-0.60	2.12	0.01
				Viento -Y exc.+	3.63	4.26	-5.84	1.01	-1.93	-0.01	3.63	0.39	1.61	1.01	-1.93	-0.01
				Viento -Y exc.-	4.93	2.49	-6.48	0.74	-2.15	-0.01	4.93	-0.34	1.79	0.74	-2.15	-0.01
				A 1	0.07	-0.08	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.07	-0.02	0.01	-0.02	-0.01	0.00
G10	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/2.29	Peso propio	86.91	2.94	-1.90	2.43	-1.73	-0.01	85.48	-2.63	2.04	2.43	-1.73	-0.01
				Cargas muertas	23.80	0.40	-1.62	0.46	-1.35	-0.00	23.80	-0.67	1.47	0.46	-1.35	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.68	-0.45	0.00	-0.34	0.00	0.00	-0.68	0.32	-0.00	-0.34	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.60	-0.40	0.00	-0.30	0.00	0.00	-0.60	0.28	-0.00	-0.30	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	38.58	0.22	-1.31	0.40	-1.06	-0.00	38.58	-0.69	1.12	0.40	-1.06	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.91	-0.20	0.48	-0.12	0.18	0.00	-0.91	0.07	0.08	-0.12	0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.16	-0.04	-0.20	-0.03	-0.13	0.00	0.16	0.02	0.10	-0.03	-0.13	0.00
				Viento +X exc.+	3.15	1.28	0.60	0.97	0.41	-0.01	3.15	-0.94	-0.33	0.97	0.41	-0.01
				Viento +X exc.-	2.91	1.15	0.54	0.88	0.37	-0.00	2.91	-0.85	-0.30	0.88	0.37	-0.00
				Viento -X exc.+	-4.06	-1.60	-0.42	-1.22	-0.29	0.01	-4.06	1.18	0.25	-1.22	-0.29	0.01
				Viento -X exc.-	-3.82	-1.48	-0.36	-1.13	-0.25	0.01	-3.82	1.10	0.22	-1.13	-0.25	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.54	-0.79	4.01	-0.60	2.70	0.00	-0.54	0.58	-2.17	-0.60	2.70	0.00
				Viento +Y exc.-	0.38	-0.29	4.34	-0.22	2.93	0.00	0.38	0.22	-2.35	-0.22	2.93	0.00
				Viento -Y exc.+	0.78	0.76	-4.23	0.58	-2.85	-0.00	0.78	-0.56	2.28	0.58	-2.85	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.14	0.25	-4.56	0.20	-3.07	-0.00	-0.14	-0.21	2.46	0.20	-3.07	-0.00
				A 1	-0.05	-0.02	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	-0.05	0.01	0.01	-0.02	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	121.92	-0.24	0.57	-0.33	0.54	-0.00	119.51	1.05	-1.52	-0.33	0.54	-0.00
				Cargas muertas	45.36	-0.13	0.24	-0.16	0.30	-0.00	45.36	0.50	-0.90	-0.16	0.30	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.69	-0.14	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.69	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.62	-0.12	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.62	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	42.75	-0.38	0.30	-0.33	0.25	0.00	42.75	0.88	-0.66	-0.33	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.41	0.03	0.20	-0.01	0.19	0.00	22.41	0.06	-0.54	-0.01	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.17	-0.02	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.17	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	3.25	0.49	0.33	0.14	0.10	-0.00	3.25	-0.03	-0.06	0.14	0.10	-0.00
				Viento +X exc.-	3.00	0.45	0.29	0.13	0.09	-0.00	3.00	-0.03	-0.05	0.13	0.09	-0.00
				Viento -X exc.+	-4.12	-0.63	-0.39	-0.18	-0.14	0.00	-4.12	0.06	0.16	-0.18	-0.14	0.00
				Viento -X exc.-	-3.88	-0.59	-0.35	-0.17	-0.13	0.00	-3.88	0.06	0.15	-0.17	-0.13	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.50	-0.40	2.44	-0.13	0.78	0.00	-0.50	0.10	-0.57	-0.13	0.78	0.00
				Viento +Y exc.-	0.45	-0.25	2.63	-0.10	0.84	0.00	0.45	0.12	-0.62	-0.10	0.84	0.00
				Viento -Y exc.+	0.70	0.40	-2.48	0.14	-0.78	-0.00	0.70	-0.12	0.54	0.14	-0.78	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.25	0.25	-2.67	0.10	-0.85	-0.00	-0.25	-0.13	0.58	0.10	-0.85	-0.00
				A 1	-0.05	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
G10'	Grada	100x50	9.00/9.16	Peso propio	41.35	10.46	-0.58	-3.80	-0.02	0.03	41.15	11.05	-0.58	-3.80	-0.02	0.03
				Cargas muertas	5.50	2.23	0.33	-0.83	-0.33	0.01	5.50	2.36	0.38	-0.83	-0.33	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.95	0.77	-0.01	-0.37	0.01	0.00	0.95	0.83	-0.01	-0.37	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.84	0.69	-0.01	-0.33	0.01	0.00	0.84	0.74	-0.01	-0.33	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	16.67	6.16	-0.36	-2.35	0.01	0.01	16.67	6.52	-0.36	-2.35	0.01	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.65	0.15	0.04	-0.10	-0.02	0.00	-0.65	0.16	0.04	-0.10	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.81	-0.04	0.16	0.02	-0.07	0.00	0.81	-0.04	0.17	0.02	-0.07	0.00
				Viento +X exc.+	-0.18	-4.29	-0.97	2.01	0.45	-0.01	-0.18	-4.61	-1.04	2.01	0.45	-0.01
				Viento +X exc.-	0.03	-3.94	-0.88	1.84	0.41	-0.02	0.03	-4.22	-0.94	1.84	0.41	-0.02
				Viento -X exc.+	-0.00	5.82	1.03	-2.73	-0.49	0.02	-0.00	6.24	1.11	-2.73	-0.49	0.02
				Viento -X exc.-	-0.22	5.46	0.94	-2.56	-0.44	0.02	-0.22	5.86	1.01	-2.56	-0.44	0.02
				Viento +Y exc.+	1.34	0.77	-3.67	-0.37	1.54	-0.00	1.34	0.82	-3.91	-0.37	1.54	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.36	-0.48	-4.01	0.22	1.70	0.00	0.36	-0.52	-4.27	0.22	1.70	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.23	-0.89	3.85	0.43	-1.62	0.00	-0.23	-0.96	4.10	0.43	-1.62	0.00
				Viento -Y exc.-	0.75	0.35	4.19	-0.16	-1.77	-0.00	0.75	0.38	4.46	-0.16	-1.77	-0.00
				A 1	0.02	0.07	0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	-0.03	-0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	100x50	5.00/9.00	Peso propio	46.35	-4.74	-0.66	-3.80	-0.02	0.03	41.35	10.46	-0.58	-3.80	-0.02	0.03
				Cargas muertas	5.50	-1.10	-1.01	-0.83	-0.33	0.01	5.50	2.23	0.33	-0.83	-0.33	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.95	-0.70	0.02	-0.37	0.01	0.00	0.95	0.77	-0.01	-0.37	0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.84	-0.62	0.02	-0.33	0.01	0.00	0.84	0.69	-0.01	-0.33	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	16.67	-3.24	-0.30	-2.35	0.01	0.01	16.67	6.16	-0.36	-2.35	0.01	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.65	-0.25	-0.04	-0.10	-0.02	0.00	-0.65	0.15	0.04	-0.10	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.81	0.02	-0.10	0.02	-0.07	0.00	0.81	-0.04	0.16	0.02	-0.07	0.00
				Viento +X exc.+	-0.18	3.95	0.83	2.06	0.45	-0.02	-0.18	-4.29	-0.97	2.06	0.45	-0.02
				Viento +X exc.-	0.03	3.62	0.75	1.89	0.41	-0.01	0.03	-3.94	-0.88	1.89	0.41	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.00	-5.28	-0.91	-2.78	-0.49	0.02	-0.00	5.82	1.03	-2.78	-0.49	0.02
				Viento -X exc.-	-0.22	-4.96	-0.83	-2.61	-0.44	0.02	-0.22	5.46	0.94	-2.61	-0.44	0.02
				Viento +Y exc.+	1.34	-0.71	3.05	-0.37	1.68	0.00	1.34	0.77	-3.67	-0.37	1.68	0.00
				Viento +Y exc.-	0.36	0.41	3.33	0.22	1.83	-0.00	0.36	-0.48	-4.01	0.22	1.83	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.23	0.82	-3.18	0.43	-1.76	-0.00	-0.23	-0.89	3.85	0.43	-1.76	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.75	-0.30	-3.45	-0.16	-1.91	0.00	0.75	0.35	4.19	-0.16	-1.91	0.00
				A 1	0.02	-0.06	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.07	0.02	-0.03	-0.01	0.00
G11	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/1.67	Peso propio	60.17	1.58	-0.98	1.17	-0.86	-0.01	59.13	-0.37	0.46	1.17	-0.86	-0.01
				Cargas muertas	16.78	0.91	-1.73	0.56	-1.59	-0.00	16.78	-0.03	0.93	0.56	-1.59	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.13	-0.65	0.26	-0.60	0.25	0.00	0.13	0.35	-0.16	-0.60	0.25	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.12	-0.58	0.23	-0.53	0.22	0.00	0.12	0.32	-0.14	-0.53	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.99	0.56	-0.72	0.28	-0.52	-0.00	32.99	0.08	0.14	0.28	-0.52	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.32	0.61	0.26	0.31	0.00	-0.00	-0.12	0.10	0.26	0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.10	-0.36	-0.09	-0.34	0.00	0.02	0.05	0.21	-0.09	-0.34	0.00
				Viento +X exc.+	-0.41	1.76	1.01	1.65	0.96	-0.01	-0.41	-1.00	-0.58	1.65	0.96	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.37	1.59	0.92	1.49	0.87	-0.01	-0.37	-0.90	-0.53	1.49	0.87	-0.01
				Viento -X exc.+	0.49	-2.18	-0.50	-2.04	-0.47	0.01	0.49	1.23	0.29	-2.04	-0.47	0.01
				Viento -X exc.-	0.45	-2.00	-0.40	-1.88	-0.39	0.01	0.45	1.14	0.24	-1.88	-0.39	0.01
				Viento +Y exc.+	0.15	-1.13	10.58	-1.06	10.05	0.01	0.15	0.63	-6.21	-1.06	10.05	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.01	-0.41	11.13	-0.39	10.58	0.00	-0.01	0.23	-6.53	-0.39	10.58	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.13	1.04	-11.02	0.97	-10.47	-0.01	-0.13	-0.58	6.46	0.97	-10.47	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.03	0.32	-11.58	0.30	-10.99	-0.00	0.03	-0.18	6.78	0.30	-10.99	-0.00
				A 1	0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	-0.03	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	94.68	0.32	0.29	0.08	0.39	-0.00	92.27	0.01	-1.22	0.08	0.39	-0.00
				Cargas muertas	31.21	0.45	0.04	0.27	0.17	-0.00	31.21	-0.58	-0.64	0.27	0.17	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.18	-0.09	0.03	0.00	-0.01	0.00	0.18	-0.10	0.05	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.16	-0.08	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.16	-0.09	0.05	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	38.87	0.20	0.15	0.10	0.16	0.00	38.87	-0.18	-0.46	0.10	0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.26	0.12	0.18	0.06	0.19	0.00	23.26	-0.10	-0.54	0.06	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	-0.00	0.03	0.01	0.04	0.00	-0.03	-0.03	-0.13	0.01	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.45	0.37	0.05	0.05	-0.05	-0.00	-0.45	0.19	0.25	0.05	-0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.41	0.35	0.04	0.05	-0.05	-0.00	-0.41	0.16	0.23	0.05	-0.05	-0.00
				Viento -X exc.+	0.66	-0.49	-0.14	-0.07	-0.03	0.00	0.66	-0.21	-0.03	-0.07	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.61	-0.46	-0.13	-0.07	-0.03	0.00	0.61	-0.19	-0.01	-0.07	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.40	-0.31	1.09	-0.07	-0.27	0.00	0.40	-0.05	2.14	-0.07	-0.27	0.00
				Viento +Y exc.-	0.21	-0.22	1.13	-0.07	-0.29	0.00	0.21	0.06	2.26	-0.07	-0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.43	0.33	-1.07	0.08	0.32	-0.00	-0.43	0.01	-2.28	0.08	0.32	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.25	0.23	-1.11	0.09	0.34	-0.00	-0.25	-0.10	-2.41	0.09	0.34	-0.00
				A 1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
G12	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/1.06	Peso propio	31.86	5.92	-3.75	13.76	-5.08	-0.01	31.20	-8.70	1.66	13.76	-5.08	-0.01
				Cargas muertas	8.74	-2.20	-3.14	0.34	-4.53	-0.00	8.74	-2.57	1.67	0.34	-4.53	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.19	-1.09	0.94	-1.44	1.32	0.01	-0.19	0.44	-0.46	-1.44	1.32	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.17	-0.97	0.84	-1.28	1.18	0.00	-0.17	0.39	-0.41	-1.28	1.18	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	17.48	2.82	-1.90	7.05	-2.31	-0.00	17.48	-4.68	0.56	7.05	-2.31	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.24	0.77	-0.08	0.42	-0.00	-0.02	-0.16	0.32	-0.08	0.42	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.18	-0.63	-0.23	-0.88	0.00	0.00	0.07	0.30	-0.23	-0.88	0.00
				Viento +X exc.+	0.42	3.04	1.08	4.03	1.50	-0.01	0.42	-1.24	-0.52	4.03	1.50	-0.01
				Viento +X exc.-	0.37	2.74	1.02	3.64	1.42	-0.01	0.37	-1.12	-0.49	3.64	1.42	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.58	-3.74	0.13	-4.97	0.19	0.01	-0.58	1.54	-0.06	-4.97	0.19	0.01
				Viento -X exc.-	-0.53	-3.44	0.19	-4.58	0.27	0.01	-0.53	1.42	-0.09	-4.58	0.27	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.98	-1.73	21.05	-2.35	29.50	0.01	-0.98	0.77	-10.30	-2.35	29.50	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.82	-0.49	21.63	-0.73	30.30	0.00	-0.82	0.28	-10.57	-0.73	30.30	0.00
				Viento -Y exc.+	0.99	1.55	-21.82	2.13	-30.58	-0.01	0.99	-0.71	10.67	2.13	-30.58	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.83	0.32	-22.40	0.51	-31.38	-0.00	0.83	-0.22	10.95	0.51	-31.38	-0.00
				A 1	-0.01	-0.05	-0.03	-0.06	-0.05	0.00	-0.01	0.02	0.02	-0.06	-0.05	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	69.44	-1.20	0.80	-1.04	0.83	-0.00	67.03	2.81	-2.40	-1.04	0.83	-0.00
				Cargas muertas	31.86	-1.23	0.51	-0.98	0.55	-0.00	31.86	2.53	-1.62	-0.98	0.55	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.23	0.04	-0.04	0.10	-0.08	0.00	-0.23	-0.33	0.27	0.10	-0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.21	0.03	-0.03	0.09	-0.07	0.00	-0.21	-0.30	0.24	0.09	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.61	-0.60	0.40	-0.49	0.36	0.00	23.61	1.28	-0.98	-0.49	0.36	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	24.81	-0.13	0.28	-0.12	0.27	0.00	24.81	0.35	-0.77	-0.12	0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.05	0.01	0.08	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.05	-0.22	0.02	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	0.58	0.03	-0.11	-0.20	-0.12	-0.00	0.58	0.82	0.35	-0.20	-0.12	-0.00
				Viento +X exc.-	0.53	0.04	-0.11	-0.18	-0.11	-0.00	0.53	0.73	0.33	-0.18	-0.11	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.69	-0.05	-0.05	0.25	-0.04	0.00	-0.69	-1.01	0.09	0.25	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.64	-0.06	-0.06	0.22	-0.04	0.00	-0.64	-0.92	0.11	0.22	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.98	-0.03	-0.82	0.14	-1.74	0.00	-0.98	-0.58	5.88	0.14	-1.74	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.77	-0.07	-0.86	0.04	-1.79	0.00	-0.77	-0.21	6.05	0.04	-1.79	0.00
				Viento -Y exc.+	0.94	0.06	0.91	-0.12	1.83	-0.00	0.94	0.52	-6.14	-0.12	1.83	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.72	0.09	0.95	-0.01	1.89	-0.00	0.72	0.15	-6.31	-0.01	1.89	-0.00
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
G13	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	29.16	0.77	-0.50	0.44	-0.22	-0.00	27.62	-0.91	0.35	0.44	-0.22	-0.00
				Cargas muertas	25.90	0.68	-0.32	0.41	-0.14	0.00	25.90	-0.91	0.20	0.41	-0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.09	0.09	-0.03	0.03	0.00	-0.11	0.04	-0.04	-0.03	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.08	0.08	-0.03	0.03	0.00	-0.09	0.04	-0.04	-0.03	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.40	0.18	-0.12	0.10	-0.05	0.00	5.40	-0.20	0.07	0.10	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.19	0.48	-0.16	0.29	-0.08	0.00	20.19	-0.65	0.14	0.29	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.23	0.28	-0.02	0.11	-0.01	0.00	0.23	-0.13	0.00	0.11	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.21	0.26	-0.01	0.10	-0.00	0.00	0.21	-0.12	0.00	0.10	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.32	-0.36	0.08	-0.13	0.03	0.00	-0.32	0.16	-0.04	-0.13	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.29	-0.33	0.08	-0.13	0.03	0.00	-0.29	0.15	-0.03	-0.13	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.38	-0.21	1.45	-0.08	0.54	0.00	-0.38	0.09	-0.61	-0.08	0.54	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.28	-0.11	1.45	-0.04	0.53	0.00	-0.28	0.05	-0.61	-0.04	0.53	0.00
				Viento -Y exc.+	0.38	0.20	-1.48	0.08	-0.55	-0.00	0.38	-0.09	0.63	0.08	-0.55	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.28	0.11	-1.48	0.04	-0.55	0.00	0.28	-0.05	0.63	0.04	-0.55	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
G13'	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	1.13	0.19	-0.43	0.07	-0.16	-0.00	-0.41	-0.08	0.20	0.07	-0.16	-0.00
				Cargas muertas	0.13	0.08	-0.29	0.03	-0.11	0.00	0.13	-0.03	0.13	0.03	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.09	0.11	-0.03	0.04	0.00	-0.00	0.04	-0.05	-0.03	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.08	0.10	-0.03	0.04	0.00	-0.00	0.04	-0.05	-0.03	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.05	0.06	-0.12	0.02	-0.05	0.00	0.05	-0.03	0.06	0.02	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.17	0.03	-0.11	0.01	-0.04	0.00	0.17	-0.01	0.05	0.01	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.28	-0.05	0.11	-0.02	0.00	0.01	-0.13	0.02	0.11	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.26	-0.04	0.10	-0.02	0.00	0.01	-0.12	0.02	0.10	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.36	0.13	-0.14	0.05	0.00	-0.01	0.16	-0.06	-0.14	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.34	0.12	-0.13	0.05	0.00	-0.01	0.15	-0.06	-0.13	0.05	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.01	-0.20	1.53	-0.08	0.58	0.00	-0.01	0.09	-0.70	-0.08	0.58	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	-0.11	1.51	-0.04	0.57	0.00	-0.01	0.05	-0.69	-0.04	0.57	0.00
				Viento -Y exc.+	0.01	0.20	-1.57	0.08	-0.59	-0.00	0.01	-0.09	0.71	0.08	-0.59	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.01	0.11	-1.55	0.04	-0.59	0.00	0.01	-0.05	0.71	0.04	-0.59	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
G14	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	45.86	-1.06	-0.20	-0.58	-0.04	0.00	43.92	1.75	0.00	-0.58	-0.04	0.00
				Cargas muertas	13.06	-0.30	-0.17	-0.17	-0.05	0.00	13.06	0.51	0.06	-0.17	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	-0.05	0.08	-0.02	0.02	0.00	-0.04	0.02	-0.04	-0.02	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.05	0.07	-0.01	0.02	0.00	-0.03	0.02	-0.03	-0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.35	-0.10	-0.07	-0.06	-0.02	0.00	5.35	0.20	0.02	-0.06	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.64	-0.52	-0.00	-0.27	0.01	0.00	20.64	0.81	-0.06	-0.27	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.18	-0.05	0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.08	0.02	0.05	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	0.16	-0.04	0.05	-0.01	0.00	-0.00	-0.07	0.01	0.05	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.22	0.10	-0.06	0.03	0.00	-0.07	0.09	-0.05	-0.06	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.21	0.10	-0.06	0.03	0.00	-0.07	0.09	-0.05	-0.06	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.39	-0.11	0.99	-0.03	0.30	0.00	-0.39	0.03	-0.46	-0.03	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.38	-0.05	0.97	-0.01	0.29	0.00	-0.38	0.01	-0.45	-0.01	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	0.42	0.11	-1.02	0.03	-0.31	0.00	0.42	-0.03	0.48	0.03	-0.31	0.00
				Viento -Y exc.-	0.41	0.05	-1.00	0.01	-0.30	0.00	0.41	-0.01	0.47	0.01	-0.30	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G15	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	75.84	0.28	-0.36	0.12	-0.11	0.00	73.90	-0.29	0.19	0.12	-0.11	0.00
				Cargas muertas	21.90	0.09	-0.26	0.04	-0.09	0.00	21.90	-0.08	0.17	0.04	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	-0.05	0.10	-0.02	0.03	0.00	-0.08	0.02	-0.05	-0.02	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	-0.05	0.09	-0.01	0.03	0.00	-0.07	0.02	-0.04	-0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	8.65	0.06	-0.11	0.02	-0.04	0.00	8.65	-0.04	0.06	0.02	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	33.41	0.09	-0.07	0.04	-0.02	0.00	33.41	-0.11	0.03	0.04	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.07	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.18	-0.10	0.05	-0.03	0.00	0.02	-0.08	0.04	0.05	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.16	-0.08	0.05	-0.02	0.00	0.01	-0.07	0.04	0.05	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.17	-0.23	0.18	-0.07	0.05	0.00	-0.17	0.10	-0.09	-0.07	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.16	-0.21	0.16	-0.06	0.05	0.00	-0.16	0.09	-0.08	-0.06	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.75	-0.14	1.06	-0.04	0.32	0.00	-0.75	0.07	-0.51	-0.04	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.72	-0.07	1.02	-0.02	0.31	0.00	-0.72	0.04	-0.49	-0.02	0.31	0.00
				Viento -Y exc.+	0.82	0.13	-1.09	0.04	-0.33	0.00	0.82	-0.07	0.52	0.04	-0.33	0.00
				Viento -Y exc.-	0.79	0.07	-1.04	0.02	-0.32	0.00	0.79	-0.04	0.50	0.02	-0.32	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G16	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	25.42	1.43	-0.44	0.71	-0.15	0.00	23.48	-2.04	0.27	0.71	-0.15	0.00
				Cargas muertas	6.79	0.45	-0.28	0.22	-0.10	0.00	6.79	-0.62	0.18	0.22	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.05	0.12	-0.02	0.04	0.00	-0.05	0.02	-0.06	-0.02	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	-0.05	0.11	-0.01	0.03	0.00	-0.04	0.02	-0.05	-0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.56	0.19	-0.12	0.09	-0.04	0.00	2.56	-0.24	0.07	0.09	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.48	0.62	-0.10	0.32	-0.03	0.00	10.48	-0.92	0.06	0.32	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.17	-0.14	0.05	-0.04	0.00	0.06	-0.07	0.06	0.05	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.16	-0.12	0.05	-0.04	0.00	0.05	-0.07	0.05	0.05	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.13	-0.22	0.23	-0.07	0.07	0.00	-0.13	0.10	-0.11	-0.07	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-0.12	-0.21	0.21	-0.06	0.07	0.00	-0.12	0.09	-0.10	-0.06	0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.33	-0.13	1.10	-0.04	0.33	0.00	-0.33	0.06	-0.52	-0.04	0.33	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.31	-0.07	1.03	-0.02	0.31	0.00	-0.31	0.04	-0.49	-0.02	0.31	0.00
				Viento -Y exc.+	0.36	0.13	-1.13	0.04	-0.34	0.00	0.36	-0.06	0.54	0.04	-0.34	0.00
				Viento -Y exc.-	0.34	0.07	-1.06	0.02	-0.32	0.00	0.34	-0.04	0.50	0.02	-0.32	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G16'	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	14.61	-0.55	-0.15	-0.31	-0.04	0.00	13.07	0.65	-0.01	-0.31	-0.04	0.00
				Cargas muertas	3.78	-0.31	-0.10	-0.14	-0.03	0.00	3.78	0.24	0.03	-0.14	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.01	-0.05	-0.05	-0.02	-0.02	0.00	1.01	0.04	0.02	-0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	5.87	-0.15	-0.11	-0.11	-0.03	0.00	5.87	0.26	0.01	-0.11	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.09	0.02	-0.03	0.01	0.00	0.01	0.03	-0.01	-0.03	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	0.63	0.02	0.22	0.01	0.00	-0.09	-0.23	-0.01	0.22	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	0.62	0.01	0.22	0.00	0.00	-0.08	-0.22	-0.00	0.22	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.07	-0.48	-0.07	-0.17	-0.02	0.00	0.07	0.18	0.03	-0.17	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.07	-0.47	-0.06	-0.17	-0.02	0.00	0.07	0.17	0.02	-0.17	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.16	-0.17	0.99	-0.06	0.37	0.00	-0.16	0.06	-0.42	-0.06	0.37	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.16	-0.14	0.94	-0.05	0.35	0.00	-0.16	0.05	-0.40	-0.05	0.35	0.00
				Viento -Y exc.+	0.24	-0.34	-1.06	-0.12	-0.39	0.00	0.24	0.13	0.45	-0.12	-0.39	0.00
				Viento -Y exc.-	0.24	-0.37	-1.01	-0.13	-0.38	0.00	0.24	0.14	0.43	-0.13	-0.38	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G18	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/7.75	Peso propio	24.00	-0.30	9.99	-1.62	6.00	0.02	22.90	4.14	-6.51	-1.62	6.00	0.02
				Cargas muertas	19.68	-2.82	3.50	-3.16	2.09	0.00	19.68	5.87	-2.25	-3.16	2.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.49	-1.14	-10.31	-0.31	-6.00	-0.01	-2.49	-0.28	6.18	-0.31	-6.00	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.21	-1.01	-9.16	-0.28	-5.33	-0.01	-2.21	-0.25	5.49	-0.28	-5.33	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	13.47	-0.27	3.53	-0.66	2.13	0.01	13.47	1.54	-2.32	-0.66	2.13	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.05	0.12	0.13	0.05	0.07	0.00	0.05	-0.02	-0.08	0.05	0.07	0.00
				Viento +X exc.+	-0.00	0.87	-0.24	0.37	-0.15	0.00	-0.00	-0.14	0.17	0.37	-0.15	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.86	-0.24	0.36	-0.15	0.00	0.00	-0.13	0.17	0.36	-0.15	0.00
				Viento -X exc.+	0.06	-0.63	-0.03	-0.27	-0.02	0.00	0.06	0.11	0.02	-0.27	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.06	-0.62	-0.03	-0.27	-0.02	0.00	0.06	0.11	0.02	-0.27	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.24	-0.22	1.66	-0.10	1.02	0.00	-0.24	0.07	-1.14	-0.10	1.02	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.22	-0.19	1.52	-0.08	0.93	0.00	-0.22	0.05	-1.04	-0.08	0.93	0.00
				Viento -Y exc.+	0.32	-0.17	-1.52	-0.06	-0.93	-0.00	0.32	-0.01	1.05	-0.06	-0.93	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.30	-0.20	-1.38	-0.08	-0.85	-0.00	0.30	0.01	0.96	-0.08	-0.85	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
G19	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.20	Peso propio	89.42	1.68	-0.15	1.08	-0.02	-0.00	87.74	-2.87	-0.06	1.08	-0.02	-0.00
				Cargas muertas	30.26	0.62	-0.08	0.44	-0.02	0.00	30.26	-1.22	-0.01	0.44	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-13.08	-1.50	-0.12	-0.85	-0.11	0.00	-13.08	2.07	0.32	-0.85	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-11.62	-1.34	-0.11	-0.76	-0.09	0.00	-11.62	1.84	0.29	-0.76	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	44.21	0.64	-0.17	0.40	-0.05	0.00	44.21	-1.06	0.03	0.40	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.19	-0.97	0.02	-0.27	0.00	0.00	-0.19	0.17	0.02	-0.27	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.06	-0.06	0.05	-0.02	0.02	0.00	-0.06	0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.38	0.41	-0.14	0.17	-0.05	0.00	0.38	-0.30	0.08	0.17	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	0.35	0.40	-0.12	0.16	-0.05	0.00	0.35	-0.29	0.07	0.16	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.18	-0.31	0.06	-0.13	0.02	0.00	-0.18	0.22	-0.03	-0.13	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.15	-0.30	0.04	-0.12	0.02	0.00	-0.15	0.22	-0.02	-0.12	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.40	-0.17	1.21	-0.07	0.46	0.00	-1.40	0.11	-0.72	-0.07	0.46	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.23	-0.14	1.08	-0.06	0.41	0.00	-1.23	0.10	-0.64	-0.06	0.41	0.00
				Viento -Y exc.+	1.22	-0.15	-1.14	-0.06	-0.43	0.00	1.22	0.12	0.68	-0.06	-0.43	0.00
				Viento -Y exc.-	1.05	-0.17	-1.01	-0.07	-0.38	0.00	1.05	0.13	0.60	-0.07	-0.38	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	121.43	-1.14	0.01	-0.79	0.05	0.00	119.89	1.89	-0.20	-0.79	0.05	0.00
				Cargas muertas	51.43	-0.73	-0.12	-0.47	-0.05	0.00	51.43	1.07	0.07	-0.47	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-13.05	0.33	-0.04	0.23	-0.02	0.00	-13.05	-0.56	0.03	0.23	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-11.60	0.29	-0.04	0.21	-0.02	0.00	-11.60	-0.50	0.03	0.21	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	48.94	-0.38	-0.01	-0.27	0.01	0.00	48.94	0.67	-0.06	-0.27	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.01	-0.75	-0.12	-0.56	-0.04	0.00	20.01	1.42	0.03	-0.56	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	-0.11	0.05	-0.05	0.02	0.00	-0.04	0.07	-0.03	-0.05	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.20	0.77	-0.16	0.34	-0.07	0.00	0.20	-0.54	0.12	0.34	-0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.17	0.75	-0.14	0.33	-0.07	0.00	0.17	-0.52	0.11	0.33	-0.07	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.59	0.07	-0.26	0.03	0.00	-0.02	0.41	-0.05	-0.26	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.57	0.05	-0.25	0.02	0.00	0.01	0.40	-0.04	-0.25	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.62	-0.20	1.18	-0.09	0.53	0.00	-1.62	0.13	-0.87	-0.09	0.53	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.43	-0.16	1.06	-0.07	0.48	0.00	-1.43	0.10	-0.78	-0.07	0.48	0.00
				Viento -Y exc.+	1.62	-0.42	-1.11	-0.19	-0.50	0.00	1.62	0.30	0.82	-0.19	-0.50	0.00
				Viento -Y exc.-	1.42	-0.46	-0.99	-0.21	-0.45	0.00	1.42	0.33	0.73	-0.21	-0.45	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
G20	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	23.23	1.60	-1.28	0.98	-0.46	-0.00	20.32	-2.93	0.85	0.98	-0.46	-0.00
				Cargas muertas	9.01	0.42	-0.46	0.24	-0.17	-0.00	9.01	-0.70	0.31	0.24	-0.17	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.84	0.63	0.57	0.43	0.21	0.00	3.84	-1.36	-0.42	0.43	0.21	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	3.41	0.56	0.51	0.38	0.19	0.00	3.41	-1.21	-0.38	0.38	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.44	1.26	-0.64	0.71	-0.22	-0.00	12.44	-2.04	0.38	0.71	-0.22	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.13	0.01	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.05	-0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.06	0.08	-0.02	0.03	0.00	-0.02	0.05	-0.06	-0.02	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.46	-0.17	0.18	-0.06	0.00	0.09	-0.38	0.13	0.18	-0.06	0.00
				Viento +X exc.-	0.08	0.45	-0.13	0.18	-0.05	0.00	0.08	-0.37	0.10	0.18	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-0.35	0.08	-0.14	0.03	0.00	-0.07	0.29	-0.07	-0.14	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.34	0.04	-0.13	0.02	0.00	-0.06	0.28	-0.04	-0.13	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.37	-0.22	1.80	-0.09	0.64	0.00	-0.37	0.18	-1.17	-0.09	0.64	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.32	-0.19	1.57	-0.07	0.56	0.00	-0.32	0.15	-1.02	-0.07	0.56	0.00
				Viento -Y exc.+	0.29	-0.11	-1.67	-0.05	-0.59	0.00	0.29	0.11	1.08	-0.05	-0.59	0.00
				Viento -Y exc.-	0.24	-0.14	-1.44	-0.06	-0.51	0.00	0.24	0.14	0.93	-0.06	-0.51	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	63.87	-1.21	0.01	-0.77	0.10	0.00	61.46	1.77	-0.36	-0.77	0.10	0.00
				Cargas muertas	26.90	-0.80	-0.30	-0.42	-0.13	0.00	26.90	0.82	0.19	-0.42	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.51	-0.14	-0.26	-0.12	-0.15	0.00	3.51	0.34	0.32	-0.12	-0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	3.12	-0.12	-0.23	-0.11	-0.13	0.00	3.12	0.31	0.28	-0.11	-0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.73	-0.36	-0.03	-0.25	0.03	0.00	19.73	0.59	-0.13	-0.25	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	27.62	-0.02	-0.33	-0.05	-0.12	0.00	27.62	0.18	0.14	-0.05	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.06	-0.24	0.13	-0.10	0.05	0.00	-0.06	0.14	-0.08	-0.10	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.19	1.71	-0.47	0.71	-0.20	-0.00	0.19	-1.03	0.30	0.71	-0.20	-0.00
				Viento +X exc.-	0.17	1.68	-0.42	0.70	-0.18	-0.00	0.17	-1.00	0.28	0.70	-0.18	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.13	-1.31	0.26	-0.55	0.11	0.00	-0.13	0.79	-0.17	-0.55	0.11	0.00
				Viento -X exc.-	-0.12	-1.28	0.21	-0.53	0.09	0.00	-0.12	0.77	-0.15	-0.53	0.09	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.76	-0.43	2.47	-0.17	1.00	0.00	-0.76	0.22	-1.38	-0.17	1.00	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.67	-0.34	2.18	-0.13	0.88	0.00	-0.67	0.17	-1.22	-0.13	0.88	0.00
				Viento -Y exc.+	0.58	-0.95	-2.19	-0.40	-0.88	0.00	0.58	0.61	1.20	-0.40	-0.88	0.00
				Viento -Y exc.-	0.49	-1.04	-1.89	-0.44	-0.76	0.00	0.49	0.66	1.04	-0.44	-0.76	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
G21	Planta Segunda +661.85 m	50x50	11.39/12.55	Peso propio	33.91	-1.41	-11.27	20.00	-11.64	-0.10	33.18	-24.61	2.23	20.00	-11.64	-0.10
				Cargas muertas	18.53	5.59	-2.10	12.35	-1.96	-0.08	18.53	-8.74	0.17	12.35	-1.96	-0.08
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.59	1.64	5.48	-8.54	5.34	0.05	-6.59	11.55	-0.72	-8.54	5.34	0.05
				Postesado (Pérdidas totales)	-5.85	1.46	4.87	-7.59	4.74	0.04	-5.85	10.26	-0.64	-7.59	4.74	0.04
				Sobrecarga (Uso C)	17.19	-2.40	-3.82	6.57	-3.82	-0.03	17.19	-10.02	0.61	6.57	-3.82	-0.03
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	0.05	0.03	-0.01	0.04	0.00	-0.04	0.06	-0.01	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.81	3.10	-0.35	3.79	-0.33	-0.03	0.81	-1.30	0.04	3.79	-0.33	-0.03
				Viento +X exc.+	-1.55	-4.62	0.42	-4.50	0.42	0.02	-1.55	0.60	-0.07	-4.50	0.42	0.02
				Viento +X exc.-	-1.57	-4.58	0.63	-4.48	0.66	0.02	-1.57	0.61	-0.14	-4.48	0.66	0.02
				Viento -X exc.+	0.16	3.21	0.46	3.09	0.49	-0.02	0.16	-0.38	-0.12	3.09	0.49	-0.02
				Viento -X exc.-	0.18	3.17	0.25	3.07	0.26	-0.02	0.18	-0.39	-0.05	3.07	0.26	-0.02
				Viento +Y exc.+	0.42	2.70	1.33	2.62	1.61	-0.01	0.42	-0.34	-0.54	2.62	1.61	-0.01
				Viento +Y exc.-	0.50	2.61	0.96	2.61	1.17	-0.01	0.50	-0.41	-0.40	2.61	1.17	-0.01
				Viento -Y exc.+	2.37	5.65	-1.05	6.85	-1.33	-0.05	2.37	-2.29	0.49	6.85	-1.33	-0.05
				Viento -Y exc.-	2.29	5.74	-0.68	6.86	-0.89	-0.05	2.29	-2.22	0.35	6.86	-0.89	-0.05
				A 1	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00
	Grada	50x50	9.00/10.79	Peso propio	40.93	-0.39	2.18	0.34	-1.70	0.00	39.82	-1.00	5.23	0.34	-1.70	0.00
				Cargas muertas	19.58	3.18	0.49	-1.18	-0.28	0.01	19.58	5.29	0.99	-1.18	-0.28	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-7.09	0.79	-1.13	-0.36	0.92	0.00	-7.09	1.43	-2.78	-0.36	0.92	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-6.30	0.70	-1.01	-0.32	0.82	0.00	-6.30	1.27	-2.47	-0.32	0.82	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.94	-1.07	0.75	0.55	-0.55	0.00	18.94	-2.06	1.72	0.55	-0.55	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.06	-0.06	0.01	-0.05	0.02	0.00	-0.06	0.02	-0.03	-0.05	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.11	1.65	0.02	-0.68	-0.02	0.00	1.11	2.86	0.05	-0.68	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-1.16	-2.35	0.06	1.11	0.02	0.00	-1.16	-4.34	0.02	1.11	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-1.19	-2.33	0.01	1.11	0.04	0.00	-1.19	-4.31	-0.06	1.11	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	1.58	0.07	-0.73	-0.06	0.00	0.04	2.88	0.18	-0.73	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.08	1.56	0.11	-0.72	-0.08	0.00	0.08	2.85	0.26	-0.72	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	1.42	-1.04	-0.64	0.26	0.00	-0.05	2.57	-1.51	-0.64	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	0.07	1.37	-0.86	-0.62	0.18	0.00	0.07	2.49	-1.18	-0.62	0.18	0.00
				Viento -Y exc.+	2.04	2.97	1.28	-1.34	-0.44	0.01	2.04	5.37	2.06	-1.34	-0.44	0.01
				Viento -Y exc.-	1.92	3.02	1.10	-1.35	-0.35	0.01	1.92	5.44	1.73	-1.35	-0.35	0.01
				A 1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x50	5.00/9.00	Peso propio	43.43	0.98	-4.63	0.34	-1.70	0.00	40.93	-0.39	2.18	0.34	-1.70	0.00
				Cargas muertas	19.58	-1.54	-0.64	-1.18	-0.28	0.01	19.58	3.18	0.49	-1.18	-0.28	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-7.09	-0.64	2.54	-0.36	0.92	0.00	-7.09	0.79	-1.13	-0.36	0.92	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-6.30	-0.57	2.26	-0.32	0.82	0.00	-6.30	0.70	-1.01	-0.32	0.82	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.94	1.15	-1.44	0.55	-0.55	0.00	18.94	-1.07	0.75	0.55	-0.55	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.06	-0.26	0.09	-0.05	0.02	0.00	-0.06	-0.06	0.01	-0.05	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.11	-1.06	-0.06	-0.68	-0.02	0.00	1.11	1.65	0.02	-0.68	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-1.16	2.31	0.13	1.16	0.02	0.00	-1.16	-2.35	0.06	1.16	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-1.19	2.30	0.19	1.16	0.04	0.00	-1.19	-2.33	0.01	1.16	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	-1.52	-0.16	-0.78	-0.06	0.00	0.04	1.58	0.07	-0.78	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.08	-1.51	-0.22	-0.77	-0.08	0.00	0.08	1.56	0.11	-0.77	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	-1.15	0.28	-0.64	0.33	0.00	-0.05	1.42	-1.04	-0.64	0.33	0.00
				Viento +Y exc.-	0.07	-1.12	0.14	-0.62	0.25	0.00	0.07	1.37	-0.86	-0.62	0.25	0.00
				Viento -Y exc.+	2.04	-2.37	-0.73	-1.34	-0.50	0.00	2.04	2.97	1.28	-1.34	-0.50	0.00
				Viento -Y exc.-	1.92	-2.40	-0.59	-1.35	-0.42	0.01	1.92	3.02	1.10	-1.35	-0.42	0.01
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.84	Peso propio	46.87	1.26	0.84	0.06	1.02	-0.00	43.85	0.99	-4.11	0.06	1.02	-0.00
				Cargas muertas	22.26	1.23	-0.01	0.55	0.14	-0.00	22.26	-1.45	-0.68	0.55	0.14	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-7.09	0.22	-0.60	0.17	-0.59	0.00	-7.09	-0.61	2.27	0.17	-0.59	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-6.30	0.20	-0.53	0.15	-0.53	0.00	-6.30	-0.54	2.02	0.15	-0.53	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.53	-0.03	0.09	-0.24	0.29	-0.00	19.53	1.11	-1.29	-0.24	0.29	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	1.03	-0.02	0.26	-0.02	0.00	-0.07	-0.22	0.09	0.26	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.11	0.39	0.06	0.29	0.03	0.00	1.11	-1.01	-0.06	0.29	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-1.16	-0.65	-0.13	-0.59	-0.06	0.00	-1.16	2.21	0.14	-0.59	-0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-1.19	-0.65	-0.11	-0.59	-0.06	0.00	-1.19	2.20	0.18	-0.59	-0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	0.40	0.10	0.38	0.05	0.00	0.04	-1.46	-0.16	0.38	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.08	0.40	0.08	0.38	0.06	0.00	0.08	-1.45	-0.20	0.38	0.06	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.05	0.31	1.14	0.29	0.22	0.00	-0.05	-1.10	0.07	0.29	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	0.07	0.32	1.02	0.29	0.22	0.00	0.07	-1.08	-0.03	0.29	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	2.05	0.89	-0.92	0.65	-0.09	0.00	2.05	-2.27	-0.49	0.65	-0.09	0.00
				Viento -Y exc.-	1.93	0.88	-0.79	0.66	-0.08	0.00	1.93	-2.29	-0.39	0.66	-0.08	0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	79.59	0.92	-0.30	0.80	-0.16	0.00	77.19	-2.15	0.32	0.80	-0.16	0.00
				Cargas muertas	43.77	-0.26	-0.36	-0.03	-0.17	0.00	43.77	-0.15	0.30	-0.03	-0.17	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-6.97	0.04	-0.05	0.00	0.02	0.00	-6.97	0.02	-0.11	0.00	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-6.19	0.03	-0.04	0.00	0.02	0.00	-6.19	0.02	-0.10	0.00	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.82	0.28	-0.18	0.23	-0.08	0.00	24.82	-0.59	0.13	0.23	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.24	1.06	-0.35	0.74	-0.13	0.00	21.24	-1.80	0.16	0.74	-0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.10	-0.35	0.15	-0.18	0.06	0.00	1.10	0.35	-0.08	-0.18	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-1.05	2.00	-0.61	0.92	-0.26	-0.00	-1.05	-1.55	0.40	0.92	-0.26	-0.00
				Viento +X exc.-	-1.10	1.96	-0.54	0.91	-0.23	-0.00	-1.10	-1.53	0.35	0.91	-0.23	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-1.51	0.37	-0.69	0.16	0.00	-0.01	1.15	-0.24	-0.69	0.16	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-1.47	0.30	-0.67	0.13	0.00	0.03	1.12	-0.19	-0.67	0.13	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.36	-0.59	2.60	-0.29	1.09	0.00	-0.36	0.51	-1.59	-0.29	1.09	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.19	-0.49	2.23	-0.24	0.93	0.00	-0.19	0.44	-1.36	-0.24	0.93	0.00
				Viento -Y exc.+	2.29	-1.18	-2.23	-0.58	-0.95	0.00	2.29	1.04	1.41	-0.58	-0.95	0.00
				Viento -Y exc.-	2.13	-1.29	-1.87	-0.62	-0.79	0.00	2.13	1.11	1.18	-0.62	-0.79	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
GH9'	Cubiertas +665.85 m	40x30	13.00/16.90	Peso propio	3.01	-0.51	0.30	-0.40	0.13	0.00	1.84	1.04	-0.21	-0.40	0.13	0.00
				Cargas muertas	8.66	-1.50	0.12	-1.01	0.04	0.00	8.66	2.43	-0.02	-1.01	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.13	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.12	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.12	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.20	0.03	0.08	0.01	0.04	0.00	-0.20	0.00	-0.06	0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.98	-0.55	0.03	-0.36	0.01	0.00	1.98	0.86	-0.00	-0.36	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.19	-0.02	-0.08	-0.01	-0.03	0.00	0.19	0.03	0.05	-0.01	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.19	-0.02	-0.08	-0.01	-0.03	0.00	0.19	0.03	0.05	-0.01	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.07	0.02	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.07	-0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.07	0.02	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.07	-0.03	0.00	0.01	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.34	-0.01	0.42	0.00	0.18	-0.00	-1.34	-0.01	-0.29	0.00	0.18	-0.00
				Viento +Y exc.-	-1.45	-0.01	0.46	0.00	0.20	-0.00	-1.45	-0.01	-0.32	0.00	0.20	-0.00
				Viento -Y exc.+	1.27	0.00	-0.40	0.00	-0.18	0.00	1.27	0.01	0.29	0.00	-0.18	0.00
				Viento -Y exc.-	1.39	0.01	-0.44	0.00	-0.20	0.00	1.39	0.01	0.32	0.00	-0.20	0.00
				A 1	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x30	9.14/9.19	Peso propio	26.32	0.57	-0.11	89.88	15.01	-0.24	26.31	-3.93	-0.86	89.88	15.01	-0.24
				Cargas muertas	15.96	0.68	-0.11	25.74	-5.29	-0.08	15.96	-0.61	0.16	25.74	-5.29	-0.08
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.08	0.00	0.03	0.15	0.00	-0.03	0.08	-0.00	0.03	0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	0.07	0.00	0.02	0.13	0.00	-0.03	0.07	-0.00	0.02	0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.17	0.48	-0.09	19.19	4.75	-0.07	5.17	-0.49	-0.33	19.19	4.75	-0.07
				Sobrecarga (Uso E)	-0.85	-0.07	0.01	-0.05	0.13	0.00	-0.85	-0.07	0.00	-0.05	0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.84	-0.01	0.03	-0.12	-2.80	0.00	3.84	0.00	0.17	-0.12	-2.80	0.00
				Viento +X exc.+	-0.62	-0.43	-0.33	-0.24	2.85	0.00	-0.62	-0.42	-0.47	-0.24	2.85	0.00
				Viento +X exc.-	-0.69	-0.40	-0.29	-0.22	2.67	0.00	-0.69	-0.39	-0.43	-0.22	2.67	0.00
				Viento -X exc.+	-2.56	0.59	0.36	0.46	-0.82	-0.00	-2.56	0.56	0.40	0.46	-0.82	-0.00
				Viento -X exc.-	-2.49	0.55	0.33	0.44	-0.64	-0.00	-2.49	0.53	0.36	0.44	-0.64	-0.00
				Viento +Y exc.+	3.48	0.12	-1.13	0.06	9.00	0.00	3.48	0.12	-1.58	0.06	9.00	0.00
				Viento +Y exc.-	3.71	-0.00	-1.25	0.02	9.84	0.00	3.71	-0.00	-1.74	0.02	9.84	0.00
				Viento -Y exc.+	0.37	-0.14	1.18	-0.28	-12.23	0.00	0.37	-0.12	1.80	-0.28	-12.23	0.00
				Viento -Y exc.-	0.14	-0.01	1.30	-0.23	-13.07	0.00	0.14	0.00	1.96	-0.23	-13.07	0.00
				A 1	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.05	0.00
	Grada	40x30	9.00/9.14	Peso propio	26.36	0.50	-0.09	-0.53	0.08	0.00	26.32	0.57	-0.11	-0.53	0.08	0.00
				Cargas muertas	15.96	0.60	-0.09	-0.55	0.08	0.00	15.96	0.68	-0.11	-0.55	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.07	0.00	-0.03	-0.00	0.00	-0.03	0.08	0.00	-0.03	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	0.07	0.00	-0.03	-0.00	0.00	-0.03	0.07	0.00	-0.03	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.17	0.42	-0.08	-0.39	0.06	0.00	5.17	0.48	-0.09	-0.39	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.85	-0.07	0.01	0.05	-0.00	0.00	-0.85	-0.07	0.01	0.05	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.84	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00	3.84	-0.01	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.62	-0.41	-0.30	0.16	0.17	0.00	-0.62	-0.43	-0.33	0.16	0.17	0.00
				Viento +X exc.-	-0.69	-0.38	-0.27	0.14	0.15	-0.00	-0.69	-0.40	-0.29	0.14	0.15	-0.00
				Viento -X exc.+	-2.56	0.55	0.33	-0.22	-0.18	0.00	-2.56	0.59	0.36	-0.22	-0.18	0.00
				Viento -X exc.-	-2.49	0.52	0.30	-0.21	-0.16	0.00	-2.49	0.55	0.33	-0.21	-0.16	0.00
				Viento +Y exc.+	3.48	0.11	-1.06	-0.06	0.53	0.00	3.48	0.12	-1.13	-0.06	0.53	0.00
				Viento +Y exc.-	3.71	-0.00	-1.17	-0.01	0.59	0.00	3.71	-0.00	-1.25	-0.01	0.59	0.00
				Viento -Y exc.+	0.37	-0.13	1.11	0.07	-0.56	0.00	0.37	-0.14	1.18	0.07	-0.56	0.00
				Viento -Y exc.-	0.14	-0.01	1.21	0.02	-0.62	0.00	0.14	-0.01	1.30	0.02	-0.62	0.00
				A 1	0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x30	5.00/9.00	Peso propio	27.56	-1.61	0.23	-0.53	0.08	0.00	26.36	0.50	-0.09	-0.53	0.08	0.00
				Cargas muertas	15.96	-1.59	0.21	-0.55	0.08	0.00	15.96	0.60	-0.09	-0.55	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	-0.05	-0.00	-0.03	-0.00	0.00	-0.03	0.07	0.00	-0.03	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.05	-0.00	-0.03	-0.00	0.00	-0.03	0.07	0.00	-0.03	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.17	-1.15	0.16	-0.39	0.06	0.00	5.17	0.42	-0.08	-0.39	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.85	0.15	-0.01	0.05	-0.00	0.00	-0.85	-0.07	0.01	0.05	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.84	0.01	-0.04	0.00	-0.02	0.00	3.84	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.62	0.34	0.37	0.19	0.17	-0.00	-0.62	-0.41	-0.30	0.19	0.17	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.69	0.31	0.33	0.17	0.15	0.00	-0.69	-0.38	-0.27	0.17	0.15	0.00
				Viento -X exc.+	-2.56	-0.46	-0.39	-0.25	-0.18	0.00	-2.56	0.55	0.33	-0.25	-0.18	0.00
				Viento -X exc.-	-2.49	-0.43	-0.36	-0.24	-0.16	0.00	-2.49	0.52	0.30	-0.24	-0.16	0.00
				Viento +Y exc.+	3.48	-0.13	1.30	-0.06	0.59	0.00	3.48	0.11	-1.06	-0.06	0.59	0.00
				Viento +Y exc.-	3.71	-0.05	1.43	-0.01	0.65	0.00	3.71	-0.00	-1.17	-0.01	0.65	0.00
				Viento -Y exc.+	0.37	0.15	-1.36	0.07	-0.62	0.00	0.37	-0.13	1.11	0.07	-0.62	0.00
				Viento -Y exc.-	0.14	0.07	-1.50	0.02	-0.68	0.00	0.14	-0.01	1.21	0.02	-0.68	0.00
				A 1	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x30	0.00/4.65	Peso propio	39.22	-2.22	0.41	-0.99	0.18	0.00	37.82	2.37	-0.41	-0.99	0.18	0.00
				Cargas muertas	28.05	-1.67	0.10	-0.79	0.06	0.00	28.05	2.00	-0.17	-0.79	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.02	0.04	0.02	-0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.29	-0.49	0.05	-0.35	0.04	0.00	11.29	1.12	-0.12	-0.35	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.86	-1.03	0.17	-0.30	0.05	0.00	-0.86	0.38	-0.08	-0.30	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.94	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	3.94	0.00	0.06	-0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-1.70	0.03	0.20	0.01	0.09	0.00	-1.70	0.00	-0.21	0.01	0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-1.66	0.03	0.17	0.00	0.08	0.00	-1.66	0.01	-0.19	0.00	0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-1.44	-0.04	-0.16	-0.01	-0.07	0.00	-1.44	-0.01	0.17	-0.01	-0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-1.48	-0.03	-0.14	-0.00	-0.06	0.00	-1.48	-0.01	0.15	-0.00	-0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.07	-0.08	0.95	-0.06	0.42	0.00	-0.07	0.18	-1.00	-0.06	0.42	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.26	-0.06	1.06	-0.05	0.47	0.00	-0.26	0.15	-1.11	-0.05	0.47	0.00
				Viento -Y exc.+	4.13	0.08	-1.02	0.05	-0.45	0.00	4.13	-0.17	1.08	0.05	-0.45	0.00
				Viento -Y exc.-	4.32	0.05	-1.13	0.04	-0.50	0.00	4.32	-0.15	1.19	0.04	-0.50	0.00
				A 1	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x30	-4.20/-0.35	Peso propio	48.35	-0.81	0.19	-0.66	0.15	0.00	47.20	1.71	-0.39	-0.66	0.15	0.00
				Cargas muertas	31.55	-0.50	0.00	-0.39	0.02	0.00	31.55	1.01	-0.06	-0.39	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	-0.08	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.09	0.04	0.02	-0.03	-0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.08	-0.07	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.08	0.04	0.02	-0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.07	0.17	0.00	0.10	0.00	0.00	11.07	-0.23	-0.01	0.10	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	4.42	-0.80	0.11	-0.60	0.09	0.00	4.42	1.51	-0.22	-0.60	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	4.03	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	4.03	0.00	0.03	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-2.14	0.26	0.16	0.11	0.08	0.00	-2.14	-0.16	-0.16	0.11	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-2.05	0.24	0.14	0.10	0.07	0.00	-2.05	-0.15	-0.14	0.10	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	-1.03	-0.33	-0.17	-0.14	-0.09	0.00	-1.03	0.21	0.17	-0.14	-0.09	0.00
				Viento -X exc.-	-1.12	-0.31	-0.15	-0.13	-0.08	0.00	-1.12	0.20	0.15	-0.13	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	-2.26	-0.18	0.81	-0.07	0.42	0.00	-2.26	0.08	-0.83	-0.07	0.42	0.00
				Viento +Y exc.-	-2.71	-0.08	0.90	-0.03	0.47	0.00	-2.71	0.02	-0.92	-0.03	0.47	0.00
				Viento -Y exc.+	6.45	0.17	-0.84	0.07	-0.44	0.00	6.45	-0.08	0.86	0.07	-0.44	0.00
				Viento -Y exc.-	6.91	0.08	-0.93	0.03	-0.49	0.00	6.91	-0.03	0.96	0.03	-0.49	0.00
				A 1	0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
GH10	Cubiertas +665.85 m	30x30	13.00/16.55	Peso propio	0.90	-0.07	0.24	-0.01	0.14	-0.00	0.10	-0.01	-0.25	-0.01	0.14	-0.00
				Cargas muertas	12.47	-0.07	0.05	-0.02	0.03	0.00	12.47	0.00	-0.07	-0.02	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.36	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.36	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.32	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.32	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-1.62	-0.03	0.12	-0.01	0.07	0.00	-1.62	0.02	-0.12	-0.01	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.51	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.51	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.34	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	3.34	-0.03	0.01	0.01	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	-0.04	0.00	-0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.30	0.04	-0.02	0.02	-0.00	0.00	-0.30	-0.02	-0.01	0.02	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.30	0.04	-0.02	0.02	0.00	0.00	-0.30	-0.02	-0.01	0.02	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-4.22	0.01	-0.04	0.01	0.00	0.00	-4.22	-0.03	-0.04	0.01	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	-4.60	0.01	-0.03	0.01	0.01	0.00	-4.60	-0.03	-0.05	0.01	0.01	0.00
				Viento -Y exc.+	5.01	-0.01	0.04	-0.01	-0.01	0.00	5.01	0.03	0.08	-0.01	-0.01	0.00
				Viento -Y exc.-	5.39	-0.01	0.04	-0.01	-0.01	0.00	5.39	0.03	0.09	-0.01	-0.01	0.00
				A 1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	30x30	9.71/13.00	Peso propio	1.64	-0.12	0.69	-0.01	0.14	-0.00	0.90	-0.07	0.24	-0.01	0.14	-0.00
				Cargas muertas	12.47	-0.13	0.16	-0.02	0.03	0.00	12.47	-0.07	0.05	-0.02	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.36	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.36	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.32	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.32	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-1.62	-0.07	0.34	-0.01	0.07	0.00	-1.62	-0.03	0.12	-0.01	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.51	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.34	0.02	-0.01	0.01	-0.00	0.00	3.34	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	-0.04	0.00	0.02	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.30	-0.04	-0.02	-0.02	-0.00	0.00	-0.30	0.04	-0.02	-0.02	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.30	-0.04	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.30	0.04	-0.02	-0.02	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-4.22	0.04	0.16	0.01	0.06	0.00	-4.22	0.01	-0.04	0.01	0.06	0.00
				Viento +Y exc.-	-4.60	0.04	0.18	0.01	0.06	0.00	-4.60	0.01	-0.03	0.01	0.06	0.00
				Viento -Y exc.+	5.01	-0.04	-0.18	-0.01	-0.07	0.00	5.01	-0.01	0.04	-0.01	-0.07	0.00
				Viento -Y exc.-	5.39	-0.04	-0.19	-0.01	-0.07	0.00	5.39	-0.01	0.04	-0.01	-0.07	0.00
				A 1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	30x30	9.00/9.45	Peso propio	16.77	-0.17	-1.14	0.26	0.49	0.00	16.67	-0.29	-1.36	0.26	0.49	0.00
				Cargas muertas	17.37	0.04	-0.22	0.08	0.08	0.00	17.37	0.00	-0.26	0.08	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.32	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.32	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.28	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.28	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.21	-0.11	-0.55	0.15	0.23	0.00	6.21	-0.18	-0.65	0.15	0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.57	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.57	0.02	0.00	-0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.26	0.01	0.04	-0.00	-0.02	0.00	3.26	0.01	0.05	-0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.29	-0.14	-0.18	0.05	0.10	0.00	0.29	-0.16	-0.22	0.05	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.27	-0.13	-0.16	0.04	0.09	0.00	0.27	-0.15	-0.21	0.04	0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-0.63	0.19	0.17	-0.07	-0.09	0.00	-0.63	0.23	0.21	-0.07	-0.09	0.00
				Viento -X exc.-	-0.61	0.18	0.16	-0.07	-0.08	0.00	-0.61	0.21	0.19	-0.07	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	-3.66	-0.05	-0.60	0.03	0.30	0.00	-3.66	-0.06	-0.73	0.03	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	-3.95	-0.09	-0.65	0.06	0.33	0.00	-3.95	-0.12	-0.80	0.06	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	4.45	0.04	0.63	-0.03	-0.32	0.00	4.45	0.05	0.78	-0.03	-0.32	0.00
				Viento -Y exc.-	4.73	0.08	0.69	-0.05	-0.35	0.00	4.73	0.11	0.85	-0.05	-0.35	0.00
				A 1	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	30x30	5.00/9.00	Peso propio	17.67	0.87	0.80	0.26	0.49	0.00	16.77	-0.17	-1.14	0.26	0.49	0.00
				Cargas muertas	17.37	0.38	0.11	0.08	0.08	0.00	17.37	0.04	-0.22	0.08	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.32	-0.03	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.32	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.28	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.28	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.21	0.51	0.37	0.15	0.23	0.00	6.21	-0.11	-0.55	0.15	0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.57	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.57	0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.26	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	3.26	0.01	0.04	-0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.29	0.16	0.24	0.08	0.10	0.00	0.29	-0.14	-0.18	0.08	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.27	0.15	0.22	0.07	0.09	0.00	0.27	-0.13	-0.16	0.07	0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-0.63	-0.22	-0.18	-0.10	-0.09	0.00	-0.63	0.19	0.17	-0.10	-0.09	0.00
				Viento -X exc.-	-0.61	-0.21	-0.16	-0.10	-0.08	0.00	-0.61	0.18	0.16	-0.10	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	-3.66	0.08	0.75	0.03	0.34	0.00	-3.66	-0.05	-0.60	0.03	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	-3.95	0.13	0.82	0.06	0.37	0.00	-3.95	-0.09	-0.65	0.06	0.37	0.00
				Viento -Y exc.+	4.45	-0.07	-0.83	-0.03	-0.36	0.00	4.45	0.04	0.63	-0.03	-0.36	0.00
				Viento -Y exc.-	4.73	-0.12	-0.89	-0.05	-0.39	0.00	4.73	0.08	0.69	-0.05	-0.39	0.00
				A 1	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30x30	0.00/4.65	Peso propio	27.28	0.60	0.26	0.36	0.09	0.00	26.24	-1.06	-0.15	0.36	0.09	0.00
				Cargas muertas	24.28	0.14	0.05	0.13	-0.00	0.00	24.28	-0.48	0.06	0.13	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.21	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.21	0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.18	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.18	0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.98	0.22	0.02	0.17	0.00	0.00	10.98	-0.55	0.00	0.17	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-1.04	0.04	0.22	0.01	0.08	0.00	-1.04	-0.00	-0.14	0.01	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.51	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	3.51	0.01	0.06	-0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.67	0.07	0.14	0.03	0.06	0.00	-0.67	-0.06	-0.16	0.03	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.62	0.06	0.13	0.03	0.06	0.00	-0.62	-0.06	-0.15	0.03	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.41	-0.09	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	-0.41	0.08	0.04	-0.04	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.46	-0.08	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	-0.46	0.08	0.03	-0.03	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-6.75	-0.01	0.63	0.00	0.27	0.00	-6.75	-0.01	-0.62	0.00	0.27	0.00
				Viento +Y exc.-	-7.24	0.02	0.69	0.01	0.29	0.00	-7.24	-0.05	-0.67	0.01	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	8.09	0.01	-0.71	0.00	-0.30	0.00	8.09	0.01	0.71	0.00	-0.30	0.00
				Viento -Y exc.-	8.59	-0.02	-0.76	-0.02	-0.33	0.00	8.59	0.05	0.76	-0.02	-0.33	0.00
				A 1	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	30x30	-4.20/-0.35	Peso propio	44.60	0.08	0.17	0.04	0.14	0.00	43.73	-0.05	-0.37	0.04	0.14	0.00
				Cargas muertas	38.07	-0.09	0.07	-0.08	0.07	0.00	38.07	0.20	-0.19	-0.08	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.17	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.17	0.03	-0.00	-0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.15	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.15	0.03	-0.00	-0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.66	-0.07	0.03	-0.06	0.03	0.00	12.66	0.15	-0.07	-0.06	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	11.04	0.05	0.13	0.03	0.10	0.00	11.04	-0.07	-0.26	0.03	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.63	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	3.63	0.00	0.03	-0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.11	0.13	0.10	0.06	0.05	0.00	-1.11	-0.11	-0.10	0.06	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-1.04	0.12	0.09	0.06	0.05	0.00	-1.04	-0.10	-0.09	0.06	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.42	-0.17	-0.08	-0.08	-0.04	0.00	-0.42	0.14	0.08	-0.08	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.49	-0.16	-0.07	-0.07	-0.04	0.00	-0.49	0.13	0.07	-0.07	-0.04	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-8.40	-0.10	0.62	-0.05	0.32	0.00	-8.40	0.08	-0.62	-0.05	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	-9.03	-0.06	0.67	-0.03	0.35	0.00	-9.03	0.05	-0.67	-0.03	0.35	0.00
				Viento -Y exc.+	10.07	0.10	-0.65	0.05	-0.34	0.00	10.07	-0.08	0.65	0.05	-0.34	0.00
				Viento -Y exc.-	10.70	0.06	-0.70	0.03	-0.36	0.00	10.70	-0.05	0.71	0.03	-0.36	0.00
				A 1	0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
GH11	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x30	0.00/1.67	Peso propio	17.48	0.39	1.40	0.12	1.96	-0.00	16.98	0.19	-1.87	0.12	1.96	-0.00
				Cargas muertas	4.84	0.49	0.01	0.22	0.22	0.00	4.84	0.12	-0.36	0.22	0.22	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	-0.19	0.09	-0.10	0.08	0.00	0.05	-0.03	-0.04	-0.10	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.17	0.08	-0.09	0.07	0.00	0.05	-0.02	-0.04	-0.09	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	9.42	0.30	0.71	0.10	1.06	0.00	9.42	0.13	-1.06	0.10	1.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.06	0.36	0.03	0.22	0.00	0.02	0.01	-0.01	0.03	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	-0.02	-0.16	-0.01	-0.13	0.00	-0.04	-0.00	0.05	-0.01	-0.13	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.49	0.36	0.25	0.30	-0.00	0.09	0.07	-0.14	0.25	0.30	-0.00
				Viento +X exc.-	0.08	0.44	0.33	0.23	0.27	-0.00	0.08	0.06	-0.12	0.23	0.27	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.62	-0.12	-0.32	-0.11	0.00	-0.01	-0.09	0.06	-0.32	-0.11	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	-0.57	-0.09	-0.29	-0.08	0.00	-0.00	-0.08	0.05	-0.29	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	1.47	-0.37	3.50	-0.20	2.98	0.00	1.47	-0.04	-1.48	-0.20	2.98	0.00
				Viento +Y exc.-	1.53	-0.16	3.68	-0.09	3.14	0.00	1.53	-0.01	-1.56	-0.09	3.14	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.53	0.34	-3.69	0.18	-3.14	-0.00	-1.53	0.04	1.55	0.18	-3.14	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.59	0.13	-3.87	0.07	-3.29	0.00	-1.59	0.01	1.62	0.07	-3.29	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x30	-4.20/-0.35	Peso propio	35.84	0.16	-0.03	0.06	0.01	0.00	34.68	-0.05	-0.07	0.06	0.01	0.00
				Cargas muertas	22.38	0.28	-0.06	0.18	-0.02	0.00	22.38	-0.41	0.00	0.18	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.07	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.01	-0.02	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.06	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.01	-0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.80	0.14	-0.03	0.09	-0.02	0.00	12.80	-0.19	0.03	0.09	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	11.94	0.04	0.12	0.02	0.10	0.00	11.94	-0.03	-0.26	0.02	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.41	-0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00	0.41	-0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.53	0.22	0.07	0.08	0.03	0.00	-0.53	-0.10	-0.06	0.08	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.50	0.20	0.06	0.08	0.03	0.00	-0.50	-0.09	-0.06	0.08	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.29	-0.03	-0.11	-0.01	0.00	-0.05	0.13	0.01	-0.11	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.27	-0.03	-0.10	-0.01	0.00	-0.08	0.13	0.01	-0.10	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.59	-0.19	0.68	-0.08	0.31	0.00	-1.59	0.11	-0.53	-0.08	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.72	-0.12	0.72	-0.05	0.33	0.00	-1.72	0.09	-0.55	-0.05	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	2.01	0.20	-0.72	0.08	-0.33	0.00	2.01	-0.12	0.57	0.08	-0.33	0.00
				Viento -Y exc.-	2.15	0.12	-0.75	0.06	-0.35	0.00	2.15	-0.09	0.59	0.06	-0.35	0.00
				A 1	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
GH12	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	45x30	0.00/1.06	Peso propio	6.80	0.70	-0.21	0.59	0.49	-0.00	6.44	0.07	-0.73	0.59	0.49	-0.00
				Cargas muertas	1.44	-1.05	-0.70	-0.75	-0.79	-0.00	1.44	-0.25	0.13	-0.75	-0.79	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.12	-0.50	0.35	-0.37	0.44	0.00	0.12	-0.10	-0.12	-0.37	0.44	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.11	-0.44	0.31	-0.33	0.39	0.00	0.11	-0.09	-0.11	-0.33	0.39	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	3.68	0.28	-0.12	0.24	0.37	-0.00	3.68	0.02	-0.51	0.24	0.37	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.24	0.44	-0.17	0.35	0.00	0.00	-0.05	0.07	-0.17	0.35	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.09	-0.07	-0.28	-0.05	-0.35	0.00	-0.09	-0.02	0.08	-0.05	-0.35	0.00
				Viento +X exc.+	0.17	1.29	0.43	0.97	0.54	-0.00	0.17	0.27	-0.14	0.97	0.54	-0.00
				Viento +X exc.-	0.16	1.16	0.41	0.87	0.51	-0.00	0.16	0.24	-0.13	0.87	0.51	-0.00
				Viento -X exc.+	0.00	-1.61	0.11	-1.20	0.12	0.00	0.00	-0.33	-0.02	-1.20	0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-1.47	0.13	-1.10	0.14	0.00	0.01	-0.31	-0.02	-1.10	0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	2.86	-0.87	7.67	-0.65	9.83	0.00	2.86	-0.18	-2.75	-0.65	9.83	0.00
				Viento +Y exc.-	2.94	-0.31	7.88	-0.23	10.09	0.00	2.94	-0.07	-2.83	-0.23	10.09	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.97	0.79	-8.01	0.59	-10.25	-0.00	-2.97	0.17	2.85	0.59	-10.25	-0.00
				Viento -Y exc.-	-3.05	0.24	-8.22	0.18	-10.51	0.00	-3.05	0.05	2.93	0.18	-10.51	0.00
				A 1	-0.00	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	45x30	-4.20/-0.35	Peso propio	29.28	-0.14	0.04	-0.19	0.08	0.00	27.98	0.59	-0.25	-0.19	0.08	0.00
				Cargas muertas	22.31	-0.35	0.04	-0.29	0.06	0.00	22.31	0.78	-0.20	-0.29	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.11	-0.08	-0.00	0.01	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.09	-0.07	-0.00	0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	7.15	-0.03	-0.01	-0.05	0.01	0.00	7.15	0.15	-0.04	-0.05	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	12.87	-0.09	0.13	-0.08	0.11	0.00	12.87	0.23	-0.29	-0.08	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.34	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.34	-0.02	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.28	0.16	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.28	0.16	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.28	0.14	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.28	0.14	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.39	-0.21	0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.39	-0.19	-0.02	-0.00	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.39	-0.20	0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.39	-0.17	-0.02	-0.01	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.59	-0.14	0.50	-0.01	0.15	0.00	-1.59	-0.09	-0.07	-0.01	0.15	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.60	-0.10	0.51	-0.03	0.15	0.00	-1.60	0.00	-0.07	-0.03	0.15	0.00
				Viento -Y exc.+	1.98	0.15	-0.53	0.02	-0.16	0.00	1.98	0.06	0.09	0.02	-0.16	0.00
				Viento -Y exc.-	1.98	0.11	-0.53	0.04	-0.16	0.00	1.98	-0.03	0.09	0.04	-0.16	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GH17	Planta Primera +657.85 m	45x40	2.43/8.25	Peso propio	9.40	-0.60	3.47	-0.15	0.58	0.01	6.78	0.28	0.09	-0.15	0.58	0.01
				Cargas muertas	1.98	0.33	0.85	0.04	0.10	0.00	1.98	0.11	0.24	0.04	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	0.24	-1.40	0.06	-0.27	-0.01	0.06	-0.13	0.18	0.06	-0.27	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.21	-1.24	0.06	-0.24	-0.01	0.05	-0.12	0.16	0.06	-0.24	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	4.43	-0.35	1.40	-0.10	0.23	0.00	4.43	0.26	0.04	-0.10	0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.02	0.06	-0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.15	0.02	0.03	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.01	0.03	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.11	-0.05	0.04	-0.01	0.00	0.06	-0.11	0.04	0.04	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.11	0.11	-0.06	0.04	-0.02	0.00	0.11	-0.11	0.05	0.04	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.14	-0.07	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.14	0.07	0.01	-0.02	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.09	-0.07	-0.02	-0.03	-0.00	0.00	0.09	0.07	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.14	0.01	-0.31	-0.01	-0.02	0.00	-1.14	0.05	-0.21	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.12	0.01	-0.27	-0.01	-0.01	0.00	-1.12	0.05	-0.21	-0.01	-0.01	0.00
				Viento -Y exc.+	1.15	0.12	0.37	0.02	0.03	-0.00	1.15	-0.02	0.21	0.02	0.03	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.13	0.12	0.33	0.02	0.02	0.00	1.13	-0.02	0.20	0.02	0.02	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	45x40	0.00/2.24	Peso propio	31.60	0.07	2.25	-0.08	5.71	-0.00	30.59	0.25	-10.53	-0.08	5.71	-0.00
				Cargas muertas	7.00	-0.24	0.03	-0.27	1.09	-0.00	7.00	0.37	-2.41	-0.27	1.09	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.36	-0.29	-1.02	-0.36	-2.23	0.00	-1.36	0.53	3.96	-0.36	-2.23	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.21	-0.26	-0.91	-0.32	-1.98	0.00	-1.21	0.47	3.52	-0.32	-1.98	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.02	0.28	0.79	0.20	2.17	-0.00	14.02	-0.16	-4.08	0.20	2.17	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.10	-0.03	-0.37	0.03	-0.31	0.00	-0.10	-0.10	0.32	0.03	-0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.27	0.08	-0.29	0.08	0.00	0.03	0.38	-0.10	-0.29	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.29	1.83	-0.35	1.82	-0.31	0.00	-0.29	-2.26	0.35	1.82	-0.31	0.00
				Viento +X exc.-	-0.23	1.77	-0.35	1.76	-0.31	0.00	-0.23	-2.18	0.35	1.76	-0.31	0.00
				Viento -X exc.+	0.35	-1.40	0.17	-1.40	0.15	0.00	0.35	1.73	-0.16	-1.40	0.15	0.00
				Viento -X exc.-	0.30	-1.34	0.17	-1.34	0.14	0.00	0.30	1.66	-0.15	-1.34	0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	-0.82	3.80	-0.79	3.29	0.00	-0.05	0.96	-3.57	-0.79	3.29	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.12	-0.64	3.52	-0.62	3.05	0.00	-0.12	0.74	-3.30	-0.62	3.05	0.00
				Viento -Y exc.+	0.27	-0.65	-3.75	-0.70	-3.23	0.00	0.27	0.91	3.49	-0.70	-3.23	0.00
				Viento -Y exc.-	0.34	-0.83	-3.47	-0.87	-2.99	0.00	0.34	1.13	3.22	-0.87	-2.99	0.00
				A 1	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	45x40	-4.20/-0.35	Peso propio	37.21	-0.79	-1.28	-0.50	-0.86	0.00	35.48	1.15	2.04	-0.50	-0.86	0.00
				Cargas muertas	12.38	-0.51	-0.57	-0.28	-0.38	0.00	12.38	0.56	0.88	-0.28	-0.38	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.03	0.12	0.23	0.07	0.17	0.00	-1.03	-0.15	-0.43	0.07	0.17	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.91	0.11	0.21	0.06	0.15	0.00	-0.91	-0.13	-0.39	0.06	0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.51	-0.22	-0.37	-0.15	-0.25	0.00	14.51	0.37	0.60	-0.15	-0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	1.60	-0.01	-0.21	-0.03	-0.10	0.00	1.60	0.10	0.17	-0.03	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.08	-0.02	-0.01	-0.03	0.00	0.12	-0.03	0.08	-0.01	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.28	0.62	0.06	0.12	0.06	0.00	-0.28	0.16	-0.15	0.12	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.22	0.61	0.06	0.12	0.05	0.00	-0.22	0.15	-0.15	0.12	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.35	-0.48	-0.07	-0.09	-0.04	0.00	0.35	-0.12	0.08	-0.09	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.29	-0.46	-0.06	-0.09	-0.04	0.00	0.29	-0.12	0.08	-0.09	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-3.68	-0.08	0.66	0.03	0.11	0.00	-3.68	-0.21	0.24	0.03	0.11	0.00
				Viento +Y exc.-	-3.49	-0.05	0.62	0.03	0.10	0.00	-3.49	-0.17	0.21	0.03	0.10	0.00
				Viento -Y exc.+	4.21	-0.43	-0.76	-0.13	-0.18	0.00	4.21	0.08	-0.09	-0.13	-0.18	0.00
				Viento -Y exc.-	4.02	-0.46	-0.72	-0.13	-0.17	0.00	4.02	0.05	-0.07	-0.13	-0.17	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GH18	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	130x50	5.00/5.09	Peso propio	-11.58	-22.06	211.09	-121.5	801.12	0.00	-11.72	-11.61	142.25	-121.5	801.12	0.00
				Cargas muertas	-3.50	-11.74	65.99	-56.16	250.28	0.00	-3.50	-6.91	44.48	-56.16	250.28	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	507.85	-12.12	-55.96	68.56	-287.4	0.00	507.85	-18.01	-31.27	68.56	-287.4	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	451.43	-10.77	-49.74	60.94	-255.5	0.00	451.43	-16.01	-27.79	60.94	-255.5	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-4.43	-11.20	78.64	-56.00	298.41	0.00	-4.43	-6.38	52.99	-56.00	298.41	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-1.46	-0.05	-5.64	-0.18	0.00	-0.05	-0.97	-0.04	-5.64	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.15	3.01	-1.37	11.75	-5.22	0.00	0.15	2.00	-0.92	11.75	-5.22	0.00
				Viento +X exc.+	-0.99	-23.86	3.13	-92.61	12.18	0.00	-0.99	-15.90	2.08	-92.61	12.18	0.00
				Viento +X exc.-	-0.95	-23.07	3.03	-89.54	11.81	0.00	-0.95	-15.38	2.02	-89.54	11.81	0.00
				Viento -X exc.+	0.75	18.08	-2.35	70.17	-9.17	0.00	0.75	12.05	-1.56	70.17	-9.17	0.00
				Viento -X exc.-	0.71	17.29	-2.26	67.11	-8.79	0.00	0.71	11.53	-1.50	67.11	-8.79	0.00
				Viento +Y exc.+	0.57	12.69	-2.09	49.37	-8.10	0.00	0.57	8.45	-1.39	49.37	-8.10	0.00
				Viento +Y exc.-	0.47	10.19	-1.80	39.65	-6.99	0.00	0.47	6.78	-1.20	39.65	-6.99	0.00
				Viento -Y exc.+	0.20	5.65	-1.10	21.86	-4.24	0.00	0.20	3.78	-0.74	21.86	-4.24	0.00
				Viento -Y exc.-	0.31	8.16	-1.39	31.58	-5.36	0.00	0.31	5.44	-0.93	31.58	-5.36	0.00
				A 1	0.00	0.11	-0.01	0.42	-0.04	0.00	0.00	0.07	-0.01	0.42	-0.04	0.00
			0.00/3.30	Peso propio	510.75	8.38	36.05	0.93	34.03	-0.02	505.39	5.29	-76.26	0.93	34.03	-0.02
				Cargas muertas	174.38	1.38	9.99	-2.51	10.03	-0.01	174.38	9.66	-23.10	-2.51	10.03	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	52.14	1.04	-8.87	2.15	-8.72	0.00	52.14	-6.04	19.92	2.15	-8.72	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	46.35	0.93	-7.89	1.91	-7.76	0.00	46.35	-5.37	17.70	1.91	-7.76	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	179.77	3.00	12.65	0.33	12.08	-0.01	179.77	1.91	-27.23	0.33	12.08	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	2.03	-0.18	-0.92	0.19	-0.70	-0.00	2.03	-0.82	1.39	0.19	-0.70	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.26	-0.51	0.03	-0.99	0.04	0.00	2.26	2.77	-0.10	-0.99	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-4.39	3.45	-0.26	6.68	-0.21	-0.00	-4.39	-18.58	0.44	6.68	-0.21	-0.00
				Viento +X exc.-	-4.30	3.30	-0.22	6.46	-0.18	-0.00	-4.30	-18.02	0.38	6.46	-0.18	-0.00
				Viento -X exc.+	4.15	-2.73	-0.17	-5.21	-0.15	0.00	4.15	14.48	0.32	-5.21	-0.15	0.00
				Viento -X exc.-	4.06	-2.57	-0.21	-5.00	-0.18	0.00	4.06	13.91	0.38	-5.00	-0.18	0.00
				Viento +Y exc.+	-14.89	-1.77	9.94	-1.94	8.00	0.01	-14.89	4.64	-16.47	-1.94	8.00	0.01
				Viento +Y exc.-	-13.80	-1.30	9.09	-1.37	7.32	0.00	-13.80	3.23	-15.08	-1.37	7.32	0.00
				Viento -Y exc.+	20.85	-0.87	-10.35	-3.45	-8.32	-0.00	20.85	10.52	17.10	-3.45	-8.32	-0.00
				Viento -Y exc.-	19.75	-1.34	-9.50	-4.02	-7.64	0.00	19.75	11.93	15.71	-4.02	-7.64	0.00
				A 1	-0.01	-0.02	0.01	-0.03	0.01	0.00	-0.01	0.08	-0.02	-0.03	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	130x50	-4.20/-0.35	Peso propio	514.95	-6.95	-13.54	-3.10	-9.62	0.00	508.69	4.98	23.51	-3.10	-9.62	0.00
				Cargas muertas	179.12	-6.56	-5.35	-2.16	-3.71	0.00	179.12	1.77	8.93	-2.16	-3.71	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	52.93	0.91	3.13	0.10	2.34	-0.00	52.93	0.52	-5.90	0.10	2.34	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	47.05	0.81	2.78	0.09	2.08	-0.00	47.05	0.46	-5.24	0.09	2.08	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	177.64	-1.35	-4.52	-0.80	-3.23	0.00	177.64	1.74	7.89	-0.80	-3.23	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	4.47	1.26	-0.98	0.30	-0.40	0.00	4.47	0.09	0.58	0.30	-0.40	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.41	-2.72	0.05	-0.64	-0.03	0.00	2.41	-0.26	0.17	-0.64	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-4.64	19.27	-0.05	4.51	0.11	-0.01	-4.64	1.89	-0.46	4.51	0.11	-0.01
				Viento +X exc.-	-4.56	18.75	-0.05	4.41	0.10	-0.01	-4.56	1.78	-0.43	4.41	0.10	-0.01
				Viento -X exc.+	4.52	-14.83	-0.11	-3.48	-0.09	0.01	4.52	-1.44	0.25	-3.48	-0.09	0.01
				Viento -X exc.-	4.44	-14.32	-0.11	-3.37	-0.09	0.01	4.44	-1.33	0.22	-3.37	-0.09	0.01
				Viento +Y exc.+	-19.74	-4.08	2.76	-0.35	-0.08	0.00	-19.74	-2.74	3.07	-0.35	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.-	-18.26	-2.88	2.56	-0.15	-0.06	-0.00	-18.26	-2.28	2.78	-0.15	-0.06	-0.00
				Viento -Y exc.+	26.35	-11.67	-2.90	-3.41	-0.04	0.01	26.35	1.46	-2.75	-3.41	-0.04	0.01
				Viento -Y exc.-	24.86	-12.87	-2.70	-3.60	-0.06	0.01	24.86	1.00	-2.46	-3.60	-0.06	0.01
				A 1	-0.01	-0.07	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00
H1	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	26.43	-0.95	0.53	-0.33	0.19	0.00	24.63	0.56	-0.32	-0.33	0.19	0.00
				Cargas muertas	11.08	0.11	0.09	0.03	0.04	0.00	11.08	-0.04	-0.09	0.03	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.57	-0.51	-0.05	-0.25	0.03	0.00	22.57	0.63	-0.18	-0.25	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.16	-0.68	0.45	-0.18	0.11	0.00	-0.16	0.14	-0.05	-0.18	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.33	0.03	0.11	0.01	0.00	0.00	-0.18	-0.03	0.11	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.72	0.22	0.25	0.08	0.00	-0.01	-0.39	-0.13	0.25	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.70	0.17	0.24	0.06	0.00	-0.01	-0.38	-0.10	0.24	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.94	-0.33	-0.32	-0.12	0.00	0.01	0.51	0.19	-0.32	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.92	-0.28	-0.32	-0.10	0.00	0.01	0.50	0.16	-0.32	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.20	0.45	0.07	0.15	0.00	-0.02	-0.11	-0.24	0.07	0.15	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.03	0.20	0.55	0.07	0.19	0.00	-0.03	-0.11	-0.29	0.07	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	0.01	0.98	-0.13	0.34	-0.04	-0.00	0.01	-0.53	0.05	0.34	-0.04	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.97	-0.23	0.33	-0.07	-0.00	0.02	-0.53	0.10	0.33	-0.07	-0.00
				A 1	44.06	-0.72	1.45	-0.39	0.88	0.00	44.06	1.05	-2.50	-0.39	0.88	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	52.65	-0.28	0.64	-0.32	0.46	0.00	51.11	0.95	-1.14	-0.32	0.46	0.00
				Cargas muertas	29.13	0.54	0.52	0.14	0.31	0.00	29.13	0.01	-0.69	0.14	0.31	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.36	-0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00	22.36	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	18.92	-0.69	0.30	-0.47	0.26	0.00	18.92	1.13	-0.71	-0.47	0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.41	0.16	0.18	0.08	0.00	0.00	-0.30	-0.13	0.18	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.00	0.74	0.31	0.33	0.14	0.00	-0.00	-0.51	-0.22	0.33	0.14	0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	0.72	0.26	0.31	0.12	0.00	-0.00	-0.49	-0.19	0.31	0.12	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	-1.00	-0.51	-0.44	-0.23	0.00	0.00	0.69	0.37	-0.44	-0.23	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	-0.98	-0.46	-0.43	-0.21	0.00	0.00	0.67	0.34	-0.43	-0.21	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.00	0.20	0.36	0.09	0.15	0.00	-0.00	-0.14	-0.23	0.09	0.15	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.21	0.43	0.09	0.18	0.00	-0.01	-0.14	-0.28	0.09	0.18	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	1.11	0.19	0.49	0.10	-0.00	0.00	-0.78	-0.18	0.49	0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	1.10	0.12	0.49	0.06	-0.00	0.00	-0.77	-0.13	0.49	0.06	-0.00
				A 1	43.51	0.07	-0.18	0.04	-0.13	0.00	43.51	-0.10	0.33	0.04	-0.13	0.00
H2	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	30.91	0.48	0.93	0.17	0.34	0.00	29.11	-0.30	-0.59	0.17	0.34	0.00
				Cargas muertas	13.29	0.91	0.32	0.31	0.12	0.00	13.29	-0.50	-0.21	0.31	0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.65	-0.07	0.09	0.00	0.11	0.00	26.65	-0.09	-0.39	0.00	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.11	0.14	0.66	0.03	0.17	0.00	-0.11	-0.00	-0.09	0.03	0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.33	0.01	0.12	0.01	0.00	-0.01	-0.18	-0.02	0.12	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.72	0.20	0.25	0.07	0.00	-0.01	-0.39	-0.11	0.25	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.70	0.16	0.24	0.05	0.00	-0.01	-0.38	-0.09	0.24	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.95	-0.28	-0.32	-0.10	0.00	0.02	0.51	0.16	-0.32	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.92	-0.23	-0.32	-0.08	0.00	0.02	0.50	0.13	-0.32	-0.08	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.20	0.54	0.07	0.18	0.00	-0.02	-0.11	-0.29	0.07	0.18	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.03	0.21	0.64	0.07	0.22	0.00	-0.03	-0.11	-0.34	0.07	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	0.98	-0.29	0.34	-0.10	-0.00	0.00	-0.53	0.14	0.34	-0.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	0.97	-0.39	0.33	-0.13	-0.00	0.00	-0.53	0.19	0.33	-0.13	-0.00
				A 1	55.20	0.10	1.85	0.09	1.11	0.00	55.20	-0.30	-3.16	0.09	1.11	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	63.47	0.56	0.82	0.30	0.60	0.00	61.93	-0.59	-1.49	0.30	0.60	0.00
				Cargas muertas	28.26	1.03	0.60	0.50	0.39	0.00	28.26	-0.88	-0.91	0.50	0.39	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.54	-0.06	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	26.54	0.04	-0.00	-0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.52	0.03	0.48	0.05	0.39	0.00	23.52	-0.18	-1.03	0.05	0.39	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.42	0.13	0.18	0.06	0.00	0.00	-0.30	-0.11	0.18	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.74	0.26	0.33	0.12	0.00	0.00	-0.51	-0.19	0.33	0.12	0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	0.72	0.22	0.31	0.10	0.00	-0.00	-0.49	-0.16	0.31	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	-1.00	-0.42	-0.44	-0.19	0.00	0.00	0.69	0.31	-0.44	-0.19	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	-0.98	-0.38	-0.43	-0.17	0.00	0.00	0.68	0.28	-0.43	-0.17	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	0.21	0.43	0.09	0.18	0.00	0.00	-0.14	-0.27	0.09	0.18	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	0.21	0.50	0.09	0.21	0.00	0.00	-0.15	-0.32	0.09	0.21	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.00	1.11	0.02	0.49	0.02	-0.00	-0.00	-0.78	-0.06	0.49	0.02	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.00	1.10	-0.06	0.49	-0.01	-0.00	-0.00	-0.77	-0.01	0.49	-0.01	-0.00
				A 1	54.74	-0.01	-0.23	-0.01	-0.17	0.00	54.74	0.04	0.42	-0.01	-0.17	0.00
H3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	29.40	0.14	0.94	0.05	0.34	0.00	27.60	-0.09	-0.60	0.05	0.34	0.00
				Cargas muertas	12.83	0.66	0.32	0.23	0.12	0.00	12.83	-0.36	-0.22	0.23	0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.82	-0.21	0.14	-0.08	0.13	0.00	25.82	0.15	-0.46	-0.08	0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.09	-0.07	0.66	-0.02	0.17	0.00	-0.09	0.03	-0.09	-0.02	0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.33	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.03	-0.18	-0.01	0.11	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.72	0.18	0.24	0.06	0.00	0.04	-0.38	-0.10	0.24	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.69	0.15	0.24	0.05	0.00	0.04	-0.37	-0.08	0.24	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.94	-0.22	-0.32	-0.08	0.00	-0.05	0.50	0.13	-0.32	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.92	-0.18	-0.31	-0.06	0.00	-0.05	0.49	0.11	-0.31	-0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.01	0.20	0.63	0.07	0.21	0.00	0.01	-0.11	-0.33	0.07	0.21	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.20	0.73	0.07	0.25	0.00	0.01	-0.11	-0.38	0.07	0.25	0.00
				Viento -Y exc.+	0.06	0.97	-0.45	0.33	-0.15	-0.00	0.06	-0.52	0.23	0.33	-0.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.06	0.97	-0.55	0.33	-0.18	-0.00	0.06	-0.52	0.28	0.33	-0.18	-0.00
				A 1	57.83	-0.37	2.10	-0.20	1.25	0.00	57.83	0.51	-3.51	-0.20	1.25	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	60.91	0.36	0.77	0.15	0.58	0.00	59.37	-0.23	-1.44	0.15	0.58	0.00
				Cargas muertas	27.00	0.88	0.53	0.39	0.36	0.00	27.00	-0.61	-0.86	0.39	0.36	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.69	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	25.69	-0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.73	-0.16	0.48	-0.08	0.39	0.00	22.73	0.16	-1.03	-0.08	0.39	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.42	0.10	0.19	0.05	0.00	0.03	-0.30	-0.08	0.19	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.74	0.22	0.32	0.10	0.00	0.06	-0.51	-0.16	0.32	0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.06	0.72	0.19	0.31	0.08	0.00	0.06	-0.49	-0.13	0.31	0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-1.00	-0.34	-0.44	-0.15	0.00	-0.09	0.69	0.25	-0.44	-0.15	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.98	-0.31	-0.43	-0.14	0.00	-0.08	0.67	0.23	-0.43	-0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	0.04	0.20	0.50	0.09	0.21	0.00	0.04	-0.14	-0.32	0.09	0.21	0.00
				Viento +Y exc.-	0.04	0.21	0.58	0.09	0.25	0.00	0.04	-0.15	-0.37	0.09	0.25	0.00
				Viento -Y exc.+	0.06	1.11	-0.16	0.49	-0.06	-0.00	0.06	-0.78	0.07	0.49	-0.06	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.05	1.10	-0.24	0.49	-0.09	-0.00	0.05	-0.77	0.12	0.49	-0.09	-0.00
				A 1	57.55	0.06	-0.22	0.04	-0.16	0.00	57.55	-0.09	0.40	0.04	-0.16	0.00
H4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	29.26	0.27	0.82	0.10	0.31	0.00	27.46	-0.18	-0.59	0.10	0.31	0.00
				Cargas muertas	12.96	0.71	0.29	0.25	0.12	0.00	12.96	-0.40	-0.24	0.25	0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.39	-0.17	0.18	-0.05	0.15	0.00	26.39	0.05	-0.52	-0.05	0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.16	-0.01	0.62	-0.00	0.16	0.00	-0.16	0.01	-0.09	-0.00	0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.20	0.34	-0.02	0.12	-0.01	0.00	-0.20	-0.21	0.01	0.12	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.29	0.76	0.16	0.26	0.05	0.00	-0.29	-0.43	-0.09	0.26	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.28	0.74	0.13	0.26	0.04	0.00	-0.28	-0.41	-0.07	0.26	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.41	-1.00	-0.16	-0.35	-0.05	0.00	0.41	0.57	0.09	-0.35	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.40	-0.98	-0.13	-0.34	-0.04	0.00	0.40	0.55	0.07	-0.34	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.23	0.21	0.70	0.08	0.24	0.00	-0.23	-0.13	-0.36	0.08	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.25	0.22	0.80	0.08	0.27	0.00	-0.25	-0.13	-0.41	0.08	0.27	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.30	1.02	-0.60	0.35	-0.20	-0.00	-0.30	-0.58	0.30	0.35	-0.20	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.29	1.01	-0.69	0.35	-0.23	-0.00	-0.29	-0.57	0.35	0.35	-0.23	-0.00
				A 1	60.20	0.19	2.27	0.12	1.34	0.00	60.20	-0.36	-3.77	0.12	1.34	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	61.80	0.44	0.62	0.21	0.47	0.00	60.26	-0.37	-1.20	0.21	0.47	0.00
				Cargas muertas	27.23	0.90	0.43	0.40	0.31	0.00	27.23	-0.65	-0.76	0.40	0.31	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.40	-0.06	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	26.40	0.05	0.01	-0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.74	-0.11	0.44	-0.04	0.37	0.00	22.74	0.07	-0.96	-0.04	0.37	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.19	0.41	0.07	0.18	0.03	0.00	-0.19	-0.29	-0.06	0.18	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.40	0.76	0.17	0.34	0.08	0.00	-0.40	-0.54	-0.12	0.34	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.38	0.73	0.15	0.32	0.07	0.00	-0.38	-0.52	-0.10	0.32	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.55	-1.02	-0.25	-0.45	-0.11	0.00	0.55	0.73	0.18	-0.45	-0.11	0.00
				Viento -X exc.-	0.53	-0.99	-0.23	-0.44	-0.10	0.00	0.53	0.71	0.17	-0.44	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.21	0.20	0.57	0.09	0.24	0.00	-0.21	-0.14	-0.36	0.09	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.23	0.21	0.64	0.09	0.27	0.00	-0.23	-0.15	-0.40	0.09	0.27	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.42	1.12	-0.33	0.50	-0.13	-0.00	-0.42	-0.79	0.18	0.50	-0.13	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.41	1.11	-0.41	0.49	-0.16	-0.00	-0.41	-0.79	0.23	0.49	-0.16	-0.00
				A 1	59.82	0.04	-0.22	0.03	-0.16	0.00	59.82	-0.06	0.41	0.03	-0.16	0.00
H5	Grada	50x120	9.75/11.06	Peso propio	82.73	-36.40	6.85	-27.73	5.23	-0.01	80.76	-0.08	0.00	-27.73	5.23	-0.01
				Cargas muertas	123.09	-71.55	8.78	-54.52	6.70	-0.01	123.09	-0.12	0.00	-54.52	6.70	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.23	-0.35	-0.06	-0.27	-0.05	0.00	0.23	0.00	0.00	-0.27	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.21	-0.31	-0.06	-0.24	-0.04	0.00	0.21	0.00	0.00	-0.24	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.02	-1.33	-0.42	-1.02	-0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	-1.02	-0.32	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.20	0.28	0.03	0.21	0.02	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.21	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	48.30	-25.98	3.12	-19.79	2.38	-0.00	48.30	-0.05	0.00	-19.79	2.38	-0.00
				Viento +X exc.+	19.84	-6.15	-0.65	-4.68	-0.49	-0.01	19.84	-0.02	0.00	-4.68	-0.49	-0.01
				Viento +X exc.-	19.76	-5.98	-0.58	-4.55	-0.44	0.01	19.76	-0.02	0.00	-4.55	-0.44	0.01
				Viento -X exc.+	-24.20	9.62	-2.40	7.33	-1.83	0.01	-24.20	0.02	0.00	7.33	-1.83	0.01
				Viento -X exc.-	-24.11	9.45	-2.47	7.20	-1.89	-0.00	-24.11	0.02	0.00	7.20	-1.89	-0.00
				Viento +Y exc.+	26.73	-9.62	9.42	-7.32	7.19	0.00	26.73	-0.03	0.00	-7.32	7.19	0.00
				Viento +Y exc.-	26.46	-9.27	9.47	-7.05	7.23	-0.02	26.46	-0.03	0.00	-7.05	7.23	-0.02
				Viento -Y exc.+	58.19	-23.62	-7.66	-17.99	-5.85	-0.00	58.19	-0.06	0.00	-17.99	-5.85	-0.00
				Viento -Y exc.-	58.45	-23.97	-7.71	-18.26	-5.89	0.01	58.45	-0.06	0.00	-18.26	-5.89	0.01
				A 1	-0.21	-0.09	-0.12	-0.07	-0.09	0.00	-0.21	0.00	0.00	-0.07	-0.09	0.00
	Planta Primera +657.85 m	55x120	5.00/8.45	Peso propio	139.86	7.85	5.26	7.52	8.97	0.09	134.17	-18.09	-25.67	7.52	8.97	0.09
				Cargas muertas	216.84	8.94	4.01	10.59	14.72	0.12	216.84	-27.58	-46.79	10.59	14.72	0.12
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.48	-0.14	-0.13	-0.03	-0.27	-0.00	0.48	-0.04	0.79	-0.03	-0.27	-0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.43	-0.13	-0.11	-0.03	-0.24	-0.00	0.43	-0.04	0.70	-0.03	-0.24	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.13	-2.81	1.43	-3.27	2.38	0.05	23.13	8.47	-6.78	-3.27	2.38	0.05
				Sobrecarga (Uso E)	-0.37	0.18	0.63	0.05	0.26	0.00	-0.37	0.02	-0.27	0.05	0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	48.83	9.11	4.12	9.75	1.70	-0.01	48.83	-24.54	-1.75	9.75	1.70	-0.01
				Viento +X exc.+	18.47	5.61	1.08	4.75	1.27	-0.02	18.47	-10.79	-3.32	4.75	1.27	-0.02
				Viento +X exc.-	18.61	5.55	0.06	4.69	0.71	-0.01	18.61	-10.63	-2.38	4.69	0.71	-0.01
				Viento -X exc.+	-22.09	-8.68	-4.89	-7.51	-2.53	0.04	-22.09	17.23	3.84	-7.51	-2.53	0.04
				Viento -X exc.-	-22.23	-8.62	-3.88	-7.44	-1.97	0.03	-22.23	17.06	2.90	-7.44	-1.97	0.03
				Viento +Y exc.+	21.90	5.42	12.38	5.19	7.95	0.03	21.90	-12.49	-15.05	5.19	7.95	0.03
				Viento +Y exc.-	21.16	5.65	13.14	5.27	8.67	0.03	21.16	-12.52	-16.79	5.27	8.67	0.03
				Viento -Y exc.+	63.19	11.72	-10.22	12.07	-6.43	-0.05	63.19	-29.91	11.96	12.07	-6.43	-0.05
				Viento -Y exc.-	63.94	11.49	-10.97	11.99	-7.15	-0.05	63.94	-29.88	13.70	11.99	-7.15	-0.05
				A 1	-0.74	5.32	8.70	1.33	2.83	-0.01	-0.74	0.74	-1.08	1.33	2.83	-0.01
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	55x120	0.00/4.50	Peso propio	179.52	-0.79	-0.01	-0.97	0.82	0.00	172.10	3.57	-3.71	-0.97	0.82	0.00
				Cargas muertas	240.27	0.29	-3.74	-0.79	-0.76	-0.01	240.27	3.83	-0.32	-0.79	-0.76	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.53	0.05	-0.67	0.03	-0.22	0.00	0.53	-0.09	0.30	0.03	-0.22	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.47	0.04	-0.59	0.03	-0.19	0.00	0.47	-0.08	0.27	0.03	-0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	51.34	0.91	0.01	0.54	1.53	0.00	51.34	-1.51	-6.86	0.54	1.53	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.25	0.54	3.33	0.09	0.58	0.00	-0.25	0.15	0.72	0.09	0.58	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	48.25	-0.88	-1.96	-1.07	-1.12	-0.01	48.25	3.94	3.06	-1.07	-1.12	-0.01
				Viento +X exc.+	17.86	1.81	1.38	0.35	0.39	-0.01	17.86	0.22	-0.37	0.35	0.39	-0.01
				Viento +X exc.-	18.05	1.72	1.35	0.32	0.51	-0.01	18.05	0.28	-0.94	0.32	0.51	-0.01
				Viento -X exc.+	-21.31	-2.00	0.69	-0.21	0.74	0.02	-21.31	-1.04	-2.62	-0.21	0.74	0.02
				Viento -X exc.-	-21.50	-1.91	0.72	-0.18	0.61	0.02	-21.50	-1.11	-2.04	-0.18	0.61	0.02
				Viento +Y exc.+	20.78	-0.40	7.04	-0.60	0.90	0.03	20.78	2.30	3.01	-0.60	0.90	0.03
				Viento +Y exc.-	19.95	-0.43	8.08	-0.63	1.16	0.03	19.95	2.40	2.86	-0.63	1.16	0.03
				Viento -Y exc.+	63.04	1.22	-7.81	-0.34	-1.26	-0.05	63.04	2.77	-2.14	-0.34	-1.26	-0.05
				Viento -Y exc.-	63.87	1.25	-8.84	-0.32	-1.52	-0.05	63.87	2.67	-1.98	-0.32	-1.52	-0.05
				A 1	12.47	2.73	2.17	2.24	2.03	0.00	12.47	-7.36	-6.99	2.24	2.03	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	55x120	-4.20/-0.35	Peso propio	218.09	3.38	2.01	1.63	2.79	-0.00	211.74	-2.88	-8.72	1.63	2.79	-0.00
				Cargas muertas	253.13	6.07	2.73	2.45	2.83	-0.01	253.13	-3.38	-8.17	2.45	2.83	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.54	-0.00	-0.75	-0.01	-0.10	0.00	0.54	0.02	-0.37	-0.01	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.48	-0.00	-0.67	-0.01	-0.09	0.00	0.48	0.02	-0.33	-0.01	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	48.20	0.56	1.13	0.55	1.12	0.00	48.20	-1.56	-3.18	0.55	1.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.17	-0.21	-0.85	0.10	0.90	0.00	22.17	-0.60	-4.31	0.10	0.90	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	48.00	2.95	1.32	1.25	0.78	-0.01	48.00	-1.84	-1.70	1.25	0.78	-0.01
				Viento +X exc.+	17.60	4.26	2.70	1.43	0.56	-0.01	17.60	-1.25	0.55	1.43	0.56	-0.01
				Viento +X exc.-	17.80	4.12	2.25	1.39	0.43	-0.01	17.80	-1.22	0.60	1.39	0.43	-0.01
				Viento -X exc.+	-21.00	-5.87	-4.14	-2.03	-1.38	0.01	-21.00	1.95	1.17	-2.03	-1.38	0.01
				Viento -X exc.-	-21.19	-5.73	-3.68	-1.99	-1.25	0.01	-21.19	1.92	1.12	-1.99	-1.25	0.01
				Viento +Y exc.+	20.42	1.51	13.22	0.64	2.63	0.01	20.42	-0.96	3.10	0.64	2.63	0.01
				Viento +Y exc.-	19.56	1.57	14.63	0.67	2.86	0.01	19.56	-1.01	3.64	0.67	2.86	0.01
				Viento -Y exc.+	62.79	6.72	-10.08	2.44	-1.51	-0.03	62.79	-2.68	-4.28	2.44	-1.51	-0.03
				Viento -Y exc.-	63.65	6.66	-11.50	2.41	-1.73	-0.03	63.65	-2.63	-4.82	2.41	-1.73	-0.03
				A 1	12.68	-0.65	-0.57	-0.52	-0.51	0.00	12.68	1.36	1.40	-0.52	-0.51	0.00
H6	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/13.77	Peso propio	11.56	-3.11	1.75	-4.02	2.27	-0.00	10.41	-0.01	0.00	-4.02	2.27	-0.00
				Cargas muertas	18.90	-5.59	3.21	-7.23	4.17	-0.00	18.90	-0.02	0.00	-7.23	4.17	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.03	-0.01	-0.04	-0.01	0.00	-0.09	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.03	-0.01	-0.04	-0.01	0.00	-0.08	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.40	0.24	0.11	0.31	0.14	0.00	-0.40	0.00	0.00	0.31	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.09	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.12	-2.60	0.75	-3.37	0.98	0.00	8.12	-0.01	0.00	-3.37	0.98	0.00
				Viento +X exc.+	9.54	-0.89	-0.29	-1.15	-0.38	-0.04	9.54	-0.01	0.00	-1.15	-0.38	-0.04
				Viento +X exc.-	9.59	-0.87	-0.29	-1.11	-0.37	0.04	9.59	-0.01	0.00	-1.11	-0.37	0.04
				Viento -X exc.+	-5.35	1.36	-0.52	1.76	-0.68	0.04	-5.35	0.01	0.00	1.76	-0.68	0.04
				Viento -X exc.-	-5.39	1.34	-0.53	1.73	-0.69	-0.04	-5.39	0.01	0.00	1.73	-0.69	-0.04
				Viento +Y exc.+	8.47	-1.12	4.02	-1.44	5.22	0.00	8.47	-0.01	0.00	-1.44	5.22	0.00
				Viento +Y exc.-	8.57	-1.09	4.04	-1.41	5.25	-0.01	8.57	-0.01	0.00	-1.41	5.25	-0.01
				Viento -Y exc.+	7.96	-2.63	-3.68	-3.41	-4.78	0.00	7.96	-0.01	0.00	-3.41	-4.78	0.00
				Viento -Y exc.-	7.86	-2.66	-3.70	-3.44	-4.80	0.01	7.86	-0.01	0.00	-3.44	-4.80	0.01
				A 1	0.07	0.15	-0.02	0.19	-0.02	0.00	0.07	0.00	0.00	0.19	-0.02	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/13.00	Peso propio	14.28	-10.39	5.86	-4.02	2.27	-0.00	11.56	-3.11	1.75	-4.02	2.27	-0.00
				Cargas muertas	18.90	-18.68	10.76	-7.23	4.17	-0.00	18.90	-5.59	3.21	-7.23	4.17	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.11	-0.03	-0.04	-0.01	0.00	-0.09	-0.03	-0.01	-0.04	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.10	-0.03	-0.04	-0.01	0.00	-0.08	-0.03	-0.01	-0.04	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.40	0.81	0.35	0.31	0.14	0.00	-0.40	0.24	0.11	0.31	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.09	0.06	0.02	0.02	0.01	0.00	0.09	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.12	-8.70	2.52	-3.37	0.98	0.00	8.12	-2.60	0.75	-3.37	0.98	0.00
				Viento +X exc.+	9.54	-2.66	-0.98	-0.98	-0.38	-0.05	9.54	-0.89	-0.29	-0.98	-0.38	-0.05
				Viento +X exc.-	9.59	-2.57	-0.97	-0.94	-0.37	0.05	9.59	-0.87	-0.29	-0.94	-0.37	0.05
				Viento -X exc.+	-5.35	4.26	-1.75	1.60	-0.68	0.05	-5.35	1.36	-0.52	1.60	-0.68	0.05
				Viento -X exc.-	-5.39	4.17	-1.77	1.56	-0.69	-0.05	-5.39	1.34	-0.53	1.56	-0.69	-0.05
				Viento +Y exc.+	8.47	-3.73	13.65	-1.44	5.32	0.00	8.47	-1.12	4.02	-1.44	5.32	0.00
				Viento +Y exc.-	8.57	-3.64	13.73	-1.41	5.35	-0.01	8.57	-1.09	4.04	-1.41	5.35	-0.01
				Viento -Y exc.+	7.96	-8.80	-12.49	-3.41	-4.87	-0.00	7.96	-2.63	-3.68	-3.41	-4.87	-0.00
				Viento -Y exc.-	7.86	-8.89	-12.57	-3.44	-4.90	0.01	7.86	-2.66	-3.70	-3.44	-4.90	0.01
				A 1	0.07	0.50	-0.06	0.19	-0.02	0.00	0.07	0.15	-0.02	0.19	-0.02	0.00
	Grada	50x120	9.45/11.19	Peso propio	16.89	-17.38	9.82	-4.02	2.27	-0.00	14.28	-10.39	5.86	-4.02	2.27	-0.00
				Cargas muertas	18.90	-31.26	18.01	-7.23	4.17	-0.00	18.90	-18.68	10.76	-7.23	4.17	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.19	-0.05	-0.04	-0.01	0.00	-0.09	-0.11	-0.03	-0.04	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.17	-0.04	-0.04	-0.01	0.00	-0.08	-0.10	-0.03	-0.04	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.40	1.35	0.59	0.31	0.14	0.00	-0.40	0.81	0.35	0.31	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.09	0.11	0.04	0.02	0.01	0.00	0.09	0.06	0.02	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.12	-14.55	4.22	-3.37	0.98	0.00	8.12	-8.70	2.52	-3.37	0.98	0.00
				Viento +X exc.+	9.54	-4.17	-1.65	-0.87	-0.38	-0.05	9.54	-2.66	-0.98	-0.87	-0.38	-0.05
				Viento +X exc.-	9.59	-4.02	-1.62	-0.83	-0.37	0.05	9.59	-2.57	-0.97	-0.83	-0.37	0.05
				Viento -X exc.+	-5.35	6.84	-2.94	1.49	-0.68	0.05	-5.35	4.26	-1.75	1.49	-0.68	0.05
				Viento -X exc.-	-5.39	6.70	-2.97	1.45	-0.69	-0.05	-5.39	4.17	-1.77	1.45	-0.69	-0.05
				Viento +Y exc.+	8.47	-6.24	23.48	-1.44	5.65	0.01	8.47	-3.73	13.65	-1.44	5.65	0.01
				Viento +Y exc.-	8.57	-6.08	23.60	-1.41	5.68	-0.02	8.57	-3.64	13.73	-1.41	5.68	-0.02
				Viento -Y exc.+	7.96	-14.73	-21.54	-3.41	-5.20	-0.01	7.96	-8.80	-12.49	-3.41	-5.20	-0.01
				Viento -Y exc.-	7.86	-14.88	-21.66	-3.44	-5.23	0.02	7.86	-8.89	-12.57	-3.44	-5.23	0.02
				A 1	0.07	0.83	-0.10	0.19	-0.02	0.00	0.07	0.50	-0.06	0.19	-0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.45	Peso propio	104.03	3.77	22.22	3.50	26.00	0.07	98.86	-8.31	-67.47	3.50	26.00	0.07
				Cargas muertas	169.43	6.14	27.79	7.76	38.36	0.09	169.43	-20.63	-104.6	7.76	38.36	0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.15	-0.16	-0.46	-0.06	-0.36	-0.00	-0.15	0.06	0.79	-0.06	-0.36	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.14	-0.14	-0.41	-0.06	-0.32	-0.00	-0.14	0.05	0.70	-0.06	-0.32	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	37.07	1.47	8.80	1.00	9.75	0.04	37.07	-1.97	-24.83	1.00	9.75	0.04
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.39	0.39	0.14	0.14	0.00	0.08	-0.11	-0.11	0.14	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.51	1.08	2.49	1.73	0.14	-0.01	6.51	-4.88	2.01	1.73	0.14	-0.01
				Viento +X exc.+	9.80	3.91	0.16	2.80	0.73	-0.01	9.80	-5.75	-2.38	2.80	0.73	-0.01
				Viento +X exc.-	9.85	3.83	-0.16	2.73	0.56	-0.01	9.85	-5.60	-2.09	2.73	0.56	-0.01
				Viento -X exc.+	-5.54	-5.28	-2.64	-3.84	-0.89	0.03	-5.54	7.97	0.44	-3.84	-0.89	0.03
				Viento -X exc.-	-5.59	-5.21	-2.32	-3.77	-0.71	0.02	-5.59	7.81	0.15	-3.77	-0.71	0.02

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	8.02	1.29	8.16	1.12	2.78	0.02	8.02	-2.59	-1.42	1.12	2.78	0.02
				Viento +Y exc.-	8.20	1.53	8.75	1.23	3.30	0.02	8.20	-2.73	-2.62	1.23	3.30	0.02
				Viento -Y exc.+	6.70	3.49	-7.16	3.50	-2.82	-0.04	6.70	-8.59	2.58	3.50	-2.82	-0.04
				Viento -Y exc.-	6.52	3.25	-7.75	3.39	-3.34	-0.04	6.52	-8.45	3.79	3.39	-3.34	-0.04
				A 1	0.14	-1.68	-0.26	-0.76	-0.06	-0.01	0.14	0.95	-0.05	-0.76	-0.06	-0.01
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.65	Peso propio	142.35	-0.90	-3.86	-0.47	-3.17	0.00	135.38	1.27	10.88	-0.47	-3.17	0.00
				Cargas muertas	196.47	-0.10	-10.42	-0.61	-6.77	-0.01	196.47	2.75	21.07	-0.61	-6.77	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	0.05	-0.54	0.03	-0.12	0.00	-0.09	-0.09	0.02	0.03	-0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	0.04	-0.48	0.03	-0.11	0.00	-0.08	-0.08	0.01	0.03	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	64.79	-2.55	-1.69	-1.02	-0.44	0.00	64.79	2.22	0.35	-1.02	-0.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.12	-0.66	3.27	-0.24	0.61	0.00	0.12	0.47	0.44	-0.24	0.61	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.79	1.18	-1.52	0.51	-0.78	-0.00	6.79	-1.18	2.11	0.51	-0.78	-0.00
				Viento +X exc.+	9.74	2.20	1.48	0.75	0.49	-0.01	9.74	-1.29	-0.78	0.75	0.49	-0.01
				Viento +X exc.-	9.81	2.12	1.38	0.72	0.49	-0.00	9.81	-1.23	-0.92	0.72	0.49	-0.00
				Viento -X exc.+	-5.58	-2.83	0.48	-0.96	0.44	0.01	-5.58	1.64	-1.56	-0.96	0.44	0.01
				Viento -X exc.-	-5.65	-2.74	0.57	-0.93	0.43	0.01	-5.65	1.58	-1.42	-0.93	0.43	0.01
				Viento +Y exc.+	7.10	0.62	8.10	0.22	1.69	0.02	7.10	-0.39	0.23	0.22	1.69	0.02
				Viento +Y exc.-	7.18	0.59	9.06	0.19	1.94	0.02	7.18	-0.29	0.05	0.19	1.94	0.02
				Viento -Y exc.+	8.08	3.30	-8.94	1.31	-2.03	-0.04	8.08	-2.80	0.48	1.31	-2.03	-0.04
				Viento -Y exc.-	8.00	3.33	-9.90	1.34	-2.27	-0.04	8.00	-2.89	0.66	1.34	-2.27	-0.04
				A 1	-1.60	-0.70	-0.61	-0.36	-0.38	0.00	-1.60	0.95	1.17	-0.36	-0.38	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	179.00	1.47	3.05	0.42	3.85	-0.00	173.22	-0.17	-11.77	0.42	3.85	-0.00
				Cargas muertas	209.84	4.19	3.18	1.57	3.89	-0.01	209.84	-1.84	-11.81	1.57	3.89	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.07	0.00	-0.74	-0.00	-0.13	0.00	-0.07	0.02	-0.26	-0.00	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	0.00	-0.66	-0.00	-0.11	0.00	-0.06	0.01	-0.23	-0.00	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	59.90	-0.98	2.34	-0.62	1.96	0.00	59.90	1.41	-5.21	-0.62	1.96	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.80	-1.02	-0.59	-0.56	0.92	0.00	21.80	1.14	-4.15	-0.56	0.92	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.79	1.81	0.42	0.63	0.42	-0.00	6.79	-0.61	-1.19	0.63	0.42	-0.00
				Viento +X exc.+	9.66	3.30	1.53	1.14	0.21	-0.01	9.66	-1.11	0.74	1.14	0.21	-0.01
				Viento +X exc.-	9.73	3.19	1.29	1.11	0.15	-0.00	9.73	-1.07	0.71	1.11	0.15	-0.00
				Viento -X exc.+	-5.54	-4.47	-1.99	-1.56	-0.71	0.01	-5.54	1.55	0.73	-1.56	-0.71	0.01
				Viento -X exc.-	-5.62	-4.36	-1.74	-1.53	-0.65	0.01	-5.62	1.52	0.76	-1.53	-0.65	0.01
				Viento +Y exc.+	6.71	0.91	13.15	0.31	2.49	0.01	6.71	-0.29	3.57	0.31	2.49	0.01
				Viento +Y exc.-	6.74	0.95	14.43	0.33	2.70	0.01	6.74	-0.33	4.04	0.33	2.70	0.01
				Viento -Y exc.+	8.45	4.84	-12.45	1.67	-2.09	-0.02	8.45	-1.60	-4.39	1.67	-2.09	-0.02
				Viento -Y exc.-	8.41	4.79	-13.72	1.65	-2.30	-0.02	8.41	-1.56	-4.86	1.65	-2.30	-0.02
				A 1	-1.57	0.33	0.25	0.21	0.18	0.00	-1.57	-0.49	-0.45	0.21	0.18	0.00
H7	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.08	Peso propio	24.42	-2.40	4.96	-0.77	1.61	-0.00	19.80	-0.02	0.00	-0.77	1.61	-0.00
				Cargas muertas	46.33	-4.74	3.48	-1.53	1.13	-0.00	46.33	-0.05	0.00	-1.53	1.13	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.01	-0.76	-0.00	-0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.25	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.01	-0.67	-0.00	-0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.33	-0.02	0.89	-0.01	0.29	0.00	0.33	0.00	0.00	-0.01	0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.00	0.18	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.94	-1.71	1.27	-0.55	0.41	0.00	17.94	-0.02	0.00	-0.55	0.41	0.00
				Viento +X exc.+	10.19	-1.65	1.79	-0.53	0.58	-0.04	10.19	-0.01	0.00	-0.53	0.58	-0.04
				Viento +X exc.-	10.25	-1.59	1.55	-0.51	0.50	0.04	10.25	-0.01	0.00	-0.51	0.50	0.04
				Viento -X exc.+	-10.86	2.23	-1.31	0.72	-0.43	0.04	-10.86	0.01	0.00	0.72	-0.43	0.04
				Viento -X exc.-	-10.93	2.18	-1.08	0.70	-0.35	-0.04	-10.93	0.01	0.00	0.70	-0.35	-0.04
				Viento +Y exc.+	13.24	-0.94	7.72	-0.30	2.51	0.00	13.24	-0.01	0.00	-0.30	2.51	0.00
				Viento +Y exc.-	13.22	-0.96	9.16	-0.31	2.97	-0.01	13.22	-0.01	0.00	-0.31	2.97	-0.01
				Viento -Y exc.+	16.40	-2.46	-6.89	-0.79	-2.24	-0.00	16.40	-0.02	0.00	-0.79	-2.24	-0.00
				Viento -Y exc.-	16.42	-2.44	-8.33	-0.79	-2.70	0.01	16.42	-0.02	0.00	-0.79	-2.70	0.01
				A 1	-0.01	0.23	0.07	0.07	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/13.00	Peso propio	27.13	-3.80	7.87	-0.77	1.61	-0.00	24.42	-2.40	4.96	-0.77	1.61	-0.00
				Cargas muertas	46.33	-7.50	5.53	-1.53	1.13	-0.00	46.33	-4.74	3.48	-1.53	1.13	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.02	-1.20	-0.00	-0.25	0.00	0.01	-0.01	-0.76	-0.00	-0.25	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.02	-1.07	-0.00	-0.22	0.00	0.01	-0.01	-0.67	-0.00	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.33	-0.03	1.41	-0.01	0.29	0.00	0.33	-0.02	0.89	-0.01	0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.00	0.29	0.00	0.06	0.00	0.02	-0.00	0.18	0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.94	-2.71	2.01	-0.55	0.41	0.00	17.94	-1.71	1.27	-0.55	0.41	0.00
				Viento +X exc.+	10.19	-2.31	2.84	-0.36	0.58	-0.05	10.19	-1.65	1.79	-0.36	0.58	-0.05
				Viento +X exc.-	10.25	-2.22	2.47	-0.35	0.50	0.05	10.25	-1.59	1.55	-0.35	0.50	0.05
				Viento -X exc.+	-10.86	3.23	-2.09	0.55	-0.43	0.05	-10.86	2.23	-1.31	0.55	-0.43	0.05
				Viento -X exc.-	-10.93	3.15	-1.71	0.54	-0.35	-0.05	-10.93	2.18	-1.08	0.54	-0.35	-0.05
				Viento +Y exc.+	13.24	-1.49	12.43	-0.30	2.60	0.00	13.24	-0.94	7.72	-0.30	2.60	0.00
				Viento +Y exc.-	13.22	-1.51	14.71	-0.31	3.07	-0.01	13.22	-0.96	9.16	-0.31	3.07	-0.01
				Viento -Y exc.+	16.40	-3.89	-11.12	-0.79	-2.33	-0.01	16.40	-2.46	-6.89	-0.79	-2.33	-0.01
				Viento -Y exc.-	16.42	-3.87	-13.40	-0.79	-2.80	0.01	16.42	-2.44	-8.33	-0.79	-2.80	0.01
				A 1	-0.01	0.36	0.10	0.07	0.02	0.00	-0.01	0.23	0.07	0.07	0.02	0.00
	Grada	50x120	8.85/11.19	Peso propio	30.64	-5.61	11.64	-0.77	1.61	-0.00	27.13	-3.80	7.87	-0.77	1.61	-0.00
				Cargas muertas	46.33	-11.07	8.18	-1.53	1.13	-0.00	46.33	-7.50	5.53	-1.53	1.13	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.03	-1.77	-0.00	-0.25	0.00	0.01	-0.02	-1.20	-0.00	-0.25	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.02	-1.58	-0.00	-0.22	0.00	0.01	-0.02	-1.07	-0.00	-0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.33	-0.04	2.09	-0.01	0.29	0.00	0.33	-0.03	1.41	-0.01	0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.00	0.43	0.00	0.06	0.00	0.02	-0.00	0.29	0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.94	-3.99	2.97	-0.55	0.41	0.00	17.94	-2.71	2.01	-0.55	0.41	0.00
				Viento +X exc.+	10.19	-2.90	4.20	-0.25	0.58	-0.05	10.19	-2.31	2.84	-0.25	0.58	-0.05
				Viento +X exc.-	10.25	-2.78	3.65	-0.24	0.50	0.05	10.25	-2.22	2.47	-0.24	0.50	0.05
				Viento -X exc.+	-10.86	4.27	-3.08	0.44	-0.43	0.05	-10.86	3.23	-2.09	0.44	-0.43	0.05
				Viento -X exc.-	-10.93	4.14	-2.53	0.43	-0.35	-0.05	-10.93	3.15	-1.71	0.43	-0.35	-0.05
				Viento +Y exc.+	13.24	-2.19	19.28	-0.30	2.93	0.01	13.24	-1.49	12.43	-0.30	2.93	0.01
				Viento +Y exc.-	13.22	-2.23	22.66	-0.31	3.40	-0.02	13.22	-1.51	14.71	-0.31	3.40	-0.02
				Viento -Y exc.+	16.40	-5.75	-17.34	-0.79	-2.66	-0.01	16.40	-3.89	-11.12	-0.79	-2.66	-0.01
				Viento -Y exc.-	16.42	-5.71	-20.72	-0.79	-3.13	0.02	16.42	-3.87	-13.40	-0.79	-3.13	0.02
				A 1	-0.01	0.54	0.15	0.07	0.02	0.00	-0.01	0.36	0.10	0.07	0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.45	Peso propio	51.91	1.96	-1.91	1.97	-7.53	0.07	46.73	-4.82	24.05	1.97	-7.53	0.07
				Cargas muertas	74.83	4.10	-8.87	3.94	-12.36	0.09	74.83	-9.49	33.77	3.94	-12.36	0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.14	-0.15	-0.41	-0.03	0.26	-0.00	0.14	-0.04	-1.31	-0.03	0.26	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.13	-0.13	-0.36	-0.03	0.23	-0.00	0.13	-0.03	-1.16	-0.03	0.23	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	7.88	0.53	0.04	0.15	-2.75	0.04	7.88	0.02	9.53	0.15	-2.75	0.04
				Sobrecarga (Uso E)	0.10	0.21	0.14	0.06	-0.11	0.00	0.10	0.02	0.51	0.06	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.28	0.00	2.84	1.03	0.23	-0.01	17.28	-3.57	2.05	1.03	0.23	-0.01
				Viento +X exc.+	10.21	2.87	-2.12	1.50	-1.59	-0.01	10.21	-2.32	3.35	1.50	-1.59	-0.01
				Viento +X exc.-	10.28	2.80	-1.77	1.45	-1.35	-0.01	10.28	-2.21	2.90	1.45	-1.35	-0.01
				Viento -X exc.+	-10.88	-3.85	-1.11	-2.11	0.43	0.03	-10.88	3.45	-2.60	-2.11	0.43	0.03
				Viento -X exc.-	-10.95	-3.78	-1.46	-2.06	0.20	0.02	-10.95	3.34	-2.15	-2.06	0.20	0.02
				Viento +Y exc.+	10.65	0.92	9.11	0.81	-1.06	0.02	10.65	-1.87	12.76	0.81	-1.06	0.02
				Viento +Y exc.-	10.42	1.14	8.92	0.87	-1.85	0.02	10.42	-1.88	15.31	0.87	-1.85	0.02
				Viento -Y exc.+	18.61	1.82	-7.76	1.97	1.06	-0.04	18.61	-4.97	-11.40	1.97	1.06	-0.04
				Viento -Y exc.-	18.83	1.59	-7.57	1.90	1.85	-0.04	18.83	-4.96	-13.95	1.90	1.85	-0.04
				A 1	-0.11	-0.48	-0.16	-0.27	-0.07	-0.01	-0.11	0.43	0.07	-0.27	-0.07	-0.01
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.65	Peso propio	91.19	0.25	1.24	0.03	1.50	0.00	84.21	0.13	-5.73	0.03	1.50	0.00
				Cargas muertas	95.31	2.90	-2.27	1.43	0.51	-0.01	95.31	-3.73	-4.63	1.43	0.51	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.20	0.04	-0.57	0.03	-0.14	0.00	0.20	-0.08	0.07	0.03	-0.14	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.18	0.03	-0.51	0.02	-0.12	0.00	0.18	-0.07	0.06	0.02	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	36.77	-0.26	-0.68	-0.25	1.00	0.00	36.77	0.88	-5.34	-0.25	1.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.32	-0.07	2.97	-0.08	0.53	0.00	0.32	0.30	0.49	-0.08	0.53	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.19	1.21	-1.65	0.55	-0.90	-0.00	17.19	-1.36	2.53	0.55	-0.90	-0.00
				Viento +X exc.+	10.12	2.36	2.07	0.88	0.95	-0.01	10.12	-1.75	-2.37	0.88	0.95	-0.01
				Viento +X exc.-	10.20	2.27	1.88	0.85	0.84	-0.00	10.20	-1.68	-2.04	0.85	0.84	-0.00
				Viento -X exc.+	-10.83	-3.01	0.39	-1.13	0.25	0.01	-10.83	2.23	-0.78	-1.13	0.25	0.01
				Viento -X exc.-	-10.90	-2.93	0.59	-1.09	0.36	0.01	-10.90	2.15	-1.11	-1.09	0.36	0.01
				Viento +Y exc.+	9.53	0.68	8.97	0.25	1.87	0.02	9.53	-0.49	0.29	0.25	1.87	0.02
				Viento +Y exc.-	9.23	0.66	10.13	0.23	2.28	0.02	9.23	-0.41	-0.48	0.23	2.28	0.02
				Viento -Y exc.+	19.58	3.40	-10.26	1.43	-2.46	-0.04	19.58	-3.27	1.20	1.43	-2.46	-0.04
				Viento -Y exc.-	19.88	3.42	-11.42	1.46	-2.88	-0.04	19.88	-3.35	1.97	1.46	-2.88	-0.04
				A 1	0.16	-0.30	-0.05	-0.04	0.04	0.00	0.16	-0.11	-0.26	-0.04	0.04	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	129.40	2.00	-0.41	0.82	1.36	-0.00	123.62	-1.14	-5.63	0.82	1.36	-0.00
				Cargas muertas	109.88	3.69	-2.03	1.20	0.41	-0.01	109.88	-0.92	-3.60	1.20	0.41	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.23	-0.00	-0.76	-0.01	-0.13	0.00	0.23	0.02	-0.27	-0.01	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.21	-0.00	-0.67	-0.00	-0.11	0.00	0.21	0.02	-0.24	-0.00	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.60	0.59	1.10	0.53	0.83	0.00	34.60	-1.47	-2.10	0.53	0.83	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.48	-0.53	-0.76	-0.19	0.75	0.00	22.48	0.22	-3.64	-0.19	0.75	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.18	1.74	-0.20	0.58	0.25	-0.00	17.18	-0.50	-1.16	0.58	0.25	-0.00
				Viento +X exc.+	10.00	3.20	0.45	1.07	-0.23	-0.01	10.00	-0.93	1.33	1.07	-0.23	-0.01
				Viento +X exc.-	10.08	3.09	0.38	1.04	-0.22	-0.00	10.08	-0.90	1.20	1.04	-0.22	-0.00
				Viento -X exc.+	-10.75	-4.34	-0.20	-1.47	-0.15	0.01	-10.75	1.31	0.38	-1.47	-0.15	0.01
				Viento -X exc.-	-10.84	-4.23	-0.13	-1.43	-0.16	0.01	-10.84	1.28	0.50	-1.43	-0.16	0.01
				Viento +Y exc.+	8.89	0.91	14.55	0.31	2.80	0.01	8.89	-0.30	3.78	0.31	2.80	0.01
				Viento +Y exc.-	8.53	0.95	15.74	0.33	2.95	0.01	8.53	-0.33	4.39	0.33	2.95	0.01
				Viento -Y exc.+	20.15	4.68	-15.88	1.55	-2.94	-0.02	20.15	-1.30	-4.57	1.55	-2.94	-0.02
				Viento -Y exc.-	20.51	4.63	-17.07	1.53	-3.09	-0.02	20.51	-1.26	-5.18	1.53	-3.09	-0.02
				A 1	0.15	0.16	0.02	0.09	0.01	0.00	0.15	-0.18	-0.03	0.09	0.01	0.00
H8	Peine +671.03	50x120	17.00/18.02	Peso propio	23.80	-0.37	1.84	-0.34	1.80	-0.00	22.27	-0.02	0.00	-0.34	1.80	-0.00
				Cargas muertas	54.32	-3.95	-0.84	-3.82	-0.83	0.00	54.32	-0.05	0.00	-3.82	-0.83	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	-0.30	-1.14	-0.29	-1.11	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.29	-1.11	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.26	-1.01	-0.26	-0.99	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.26	-0.99	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.41	1.34	0.22	1.32	0.21	0.00	-0.41	0.00	0.00	1.32	0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	0.19	0.14	0.19	0.14	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.19	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.71	-1.92	0.08	-1.86	0.08	0.00	21.71	-0.02	0.00	-1.86	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	6.51	-4.44	0.36	-4.35	0.36	-0.03	6.51	-0.01	0.00	-4.35	0.36	-0.03
				Viento +X exc.-	6.60	-5.03	0.34	-4.92	0.34	0.03	6.60	-0.01	0.00	-4.92	0.34	0.03
				Viento -X exc.+	-14.23	5.06	-1.02	4.95	-1.00	0.03	-14.23	0.01	0.00	4.95	-1.00	0.03
				Viento -X exc.-	-14.33	5.65	-1.00	5.53	-0.98	-0.03	-14.33	0.01	0.00	5.53	-0.98	-0.03
				Viento +Y exc.+	15.22	-1.85	4.46	-1.79	4.38	0.02	15.22	-0.02	0.00	-1.79	4.38	0.02
				Viento +Y exc.-	15.22	-1.23	5.53	-1.19	5.42	-0.03	15.22	-0.02	0.00	-1.19	5.42	-0.03
				Viento -Y exc.+	19.44	-4.23	-3.63	-4.13	-3.56	-0.02	19.44	-0.02	0.00	-4.13	-3.56	-0.02
				Viento -Y exc.-	19.45	-4.84	-4.69	-4.73	-4.60	0.03	19.45	-0.02	0.00	-4.73	-4.60	0.03
				A 1	-0.00	0.35	0.18	0.35	0.18	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.35	0.18	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.40	Peso propio	49.67	-5.14	6.43	-1.31	-0.25	0.02	44.57	-0.68	7.28	-1.31	-0.25	0.02
				Cargas muertas	69.66	-3.62	2.02	-0.69	0.08	0.00	69.66	-1.27	1.74	-0.69	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.28	0.12	-2.00	0.04	-0.52	0.01	0.28	-0.03	-0.24	0.04	-0.52	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.25	0.11	-1.78	0.04	-0.46	0.01	0.25	-0.02	-0.22	0.04	-0.46	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.08	-1.42	0.07	-0.53	-0.43	0.09	0.08	0.39	1.55	-0.53	-0.43	0.09
				Sobrecarga (Uso E)	-0.09	0.07	0.26	0.04	0.04	0.00	-0.09	-0.07	0.13	0.04	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	35.04	-2.87	1.94	-0.63	-0.56	-0.07	35.04	-0.73	3.86	-0.63	-0.56	-0.07
				Viento +X exc.+	6.20	-1.04	9.04	0.30	2.89	-0.34	6.20	-2.05	-0.79	0.30	2.89	-0.34
				Viento +X exc.-	6.38	-1.09	7.60	0.43	2.43	-0.26	6.38	-2.55	-0.64	0.43	2.43	-0.26
				Viento -X exc.+	-13.89	1.76	-10.92	-0.02	-3.41	0.37	-13.89	1.84	0.69	-0.02	-3.41	0.37
				Viento -X exc.-	-14.07	1.81	-9.48	-0.15	-2.95	0.29	-14.07	2.33	0.54	-0.15	-2.95	0.29
				Viento +Y exc.+	13.49	-3.02	11.53	-1.21	4.42	-0.14	13.49	1.10	-3.50	-1.21	4.42	-0.14
				Viento +Y exc.-	13.13	-3.10	13.96	-1.31	5.10	-0.19	13.13	1.35	-3.39	-1.31	5.10	-0.19
				Viento -Y exc.+	22.27	-1.16	-6.28	-0.66	-2.66	-0.06	22.27	1.07	2.77	-0.66	-2.66	-0.06
				Viento -Y exc.-	22.63	-1.08	-8.72	-0.56	-3.35	-0.01	22.63	0.82	2.65	-0.56	-3.35	-0.01
				A 1	-0.09	0.40	0.34	0.12	0.04	0.00	-0.09	-0.01	0.19	0.12	0.04	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	10.35/11.00	Peso propio	76.09	-3.09	6.26	-3.42	-0.36	0.17	75.11	-0.87	6.49	-3.42	-0.36	0.17
				Cargas muertas	93.71	-9.47	10.02	-6.40	-2.07	0.10	93.71	-5.31	11.37	-6.40	-2.07	0.10
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.57	-0.09	-2.94	-0.18	-0.66	-0.01	0.57	0.02	-2.51	-0.18	-0.66	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.50	-0.08	-2.61	-0.16	-0.59	-0.01	0.50	0.02	-2.23	-0.16	-0.59	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	14.21	1.04	-0.44	-2.49	-2.31	0.22	14.21	2.66	1.06	-2.49	-2.31	0.22
				Sobrecarga (Uso E)	-0.11	-0.05	0.32	0.02	0.01	0.01	-0.11	-0.06	0.31	0.02	0.01	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	35.72	-2.76	4.21	-0.84	0.89	-0.13	35.72	-2.22	3.63	-0.84	0.89	-0.13
				Viento +X exc.+	5.79	-2.81	7.74	-0.50	0.14	-0.43	5.79	-2.49	7.65	-0.50	0.14	-0.43
				Viento +X exc.-	5.94	-2.32	5.87	-0.16	-0.14	-0.31	5.94	-2.22	5.96	-0.16	-0.14	-0.31
				Viento -X exc.+	-13.42	4.36	-9.74	0.91	-0.36	0.47	-13.42	3.77	-9.50	0.91	-0.36	0.47
				Viento -X exc.-	-13.57	3.88	-7.87	0.57	-0.09	0.35	-13.57	3.51	-7.81	0.57	-0.09	0.35
				Viento +Y exc.+	11.13	-2.11	23.88	0.26	8.08	0.07	11.13	-2.28	18.63	0.26	8.08	0.07
				Viento +Y exc.-	10.50	-2.26	27.40	0.28	8.85	0.03	10.50	-2.44	21.65	0.28	8.85	0.03
				Viento -Y exc.+	25.25	-6.60	-16.73	-3.57	-6.75	-0.39	25.25	-4.28	-12.35	-3.57	-6.75	-0.39
				Viento -Y exc.-	25.88	-6.45	-20.26	-3.58	-7.52	-0.35	25.88	-4.12	-15.38	-3.58	-7.52	-0.35
				A 1	-0.09	0.71	0.59	0.12	0.07	-0.01	-0.09	0.63	0.55	0.12	0.07	-0.01
	Grada	50x120	9.75/10.35	Peso propio	76.99	-5.14	6.05	-3.42	-0.36	0.17	76.09	-3.09	6.26	-3.42	-0.36	0.17
				Cargas muertas	93.71	-13.31	8.78	-6.40	-2.07	0.10	93.71	-9.47	10.02	-6.40	-2.07	0.10
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.57	-0.20	-3.33	-0.18	-0.66	-0.01	0.57	-0.09	-2.94	-0.18	-0.66	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.50	-0.18	-2.96	-0.16	-0.59	-0.01	0.50	-0.08	-2.61	-0.16	-0.59	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	14.21	-0.45	-1.83	-2.49	-2.31	0.22	14.21	1.04	-0.44	-2.49	-2.31	0.22
				Sobrecarga (Uso E)	-0.11	-0.03	0.32	0.02	0.01	0.01	-0.11	-0.05	0.32	0.02	0.01	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	35.72	-3.27	4.74	-0.84	0.89	-0.13	35.72	-2.76	4.21	-0.84	0.89	-0.13
				Viento +X exc.+	5.79	-3.05	7.82	-0.39	0.14	-0.44	5.79	-2.81	7.74	-0.39	0.14	-0.44
				Viento +X exc.-	5.94	-2.35	5.79	-0.04	-0.14	-0.30	5.94	-2.32	5.87	-0.04	-0.14	-0.30
				Viento -X exc.+	-13.42	4.85	-9.95	0.80	-0.36	0.47	-13.42	4.36	-9.74	0.80	-0.36	0.47
				Viento -X exc.-	-13.57	4.15	-7.92	0.46	-0.09	0.34	-13.57	3.88	-7.87	0.46	-0.09	0.34
				Viento +Y exc.+	11.13	-1.95	28.92	0.26	8.40	0.07	11.13	-2.11	23.88	0.26	8.40	0.07
				Viento +Y exc.-	10.50	-2.10	32.91	0.28	9.17	0.02	10.50	-2.26	27.40	0.28	9.17	0.02
				Viento -Y exc.+	25.25	-8.74	-20.98	-3.57	-7.07	-0.40	25.25	-6.60	-16.73	-3.57	-7.07	-0.40
				Viento -Y exc.-	25.88	-8.60	-24.97	-3.58	-7.84	-0.35	25.88	-6.45	-20.26	-3.58	-7.84	-0.35
				A 1	-0.09	0.79	0.64	0.12	0.07	-0.01	-0.09	0.71	0.59	0.12	0.07	-0.01
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.45	Peso propio	96.12	1.34	3.38	1.55	-4.26	0.07	90.94	-4.02	18.06	1.55	-4.26	0.07
				Cargas muertas	119.55	3.27	-2.02	3.89	-9.53	0.09	119.55	-10.16	30.87	3.89	-9.53	0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.28	-0.04	-0.46	0.05	0.01	-0.00	1.28	-0.20	-0.50	0.05	0.01	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	1.14	-0.03	-0.41	0.04	0.01	-0.00	1.14	-0.17	-0.44	0.04	0.01	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.23	0.35	2.79	0.29	-2.00	0.04	22.23	-0.67	9.69	0.29	-2.00	0.04
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.33	0.04	0.08	-0.13	0.00	-0.02	0.06	0.49	0.08	-0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	36.09	-0.07	1.24	0.68	-0.77	-0.01	36.09	-2.40	3.91	0.68	-0.77	-0.01
				Viento +X exc.+	5.44	1.94	-3.33	1.05	-2.07	-0.01	5.44	-1.68	3.82	1.05	-2.07	-0.01
				Viento +X exc.-	5.50	1.72	-2.22	0.86	-1.34	-0.01	5.50	-1.23	2.41	0.86	-1.34	-0.01
				Viento -X exc.+	-12.74	-2.75	1.16	-1.59	1.81	0.03	-12.74	2.75	-5.09	-1.59	1.81	0.03
				Viento -X exc.-	-12.79	-2.53	0.04	-1.40	1.08	0.02	-12.79	2.30	-3.68	-1.40	1.08	0.02

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	1.27	0.45	7.85	0.35	3.75	0.02	1.27	-0.77	-5.08	0.35	3.75	0.02
				Viento +Y exc.-	-0.09	0.62	7.58	0.41	3.46	0.02	-0.09	-0.78	-4.36	0.41	3.46	0.02
				Viento -Y exc.+	34.27	2.29	-7.03	2.46	-4.60	-0.04	34.27	-6.21	8.85	2.46	-4.60	-0.04
				Viento -Y exc.-	35.62	2.11	-6.76	2.41	-4.31	-0.04	35.62	-6.19	8.13	2.41	-4.31	-0.04
				A 1	0.19	-0.54	-1.07	-0.28	-0.56	-0.01	0.19	0.41	0.87	-0.28	-0.56	-0.01
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.65	Peso propio	137.54	-0.75	0.08	-0.38	0.26	0.00	130.56	1.01	-1.13	-0.38	0.26	0.00
				Cargas muertas	135.57	1.75	-4.00	0.64	-1.15	-0.01	135.57	-1.24	1.34	0.64	-1.15	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.35	0.02	-0.58	0.01	-0.14	0.00	1.35	-0.02	0.05	0.01	-0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	1.20	0.01	-0.51	0.01	-0.12	0.00	1.20	-0.02	0.05	0.01	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	51.60	-1.58	-1.69	-0.77	0.46	0.00	51.60	2.01	-3.83	-0.77	0.46	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.10	-0.44	3.14	-0.16	0.60	0.00	0.10	0.30	0.36	-0.16	0.60	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	36.19	1.32	-1.58	0.61	-0.77	-0.00	36.19	-1.52	2.01	0.61	-0.77	-0.00
				Viento +X exc.+	5.30	2.60	2.35	1.05	1.17	-0.01	5.30	-2.29	-3.08	1.05	1.17	-0.01
				Viento +X exc.-	5.34	2.55	2.05	1.04	0.92	-0.00	5.34	-2.30	-2.23	1.04	0.92	-0.00
				Viento -X exc.+	-12.61	-3.33	0.19	-1.34	-0.06	0.01	-12.61	2.89	0.46	-1.34	-0.06	0.01
				Viento -X exc.-	-12.64	-3.27	0.50	-1.33	0.19	0.01	-12.64	2.89	-0.39	-1.33	0.19	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.20	0.81	10.43	0.35	2.60	0.02	-0.20	-0.79	-1.65	0.35	2.60	0.02
				Viento +Y exc.-	-1.65	0.80	11.63	0.33	3.04	0.02	-1.65	-0.74	-2.51	0.33	3.04	0.02
				Viento -Y exc.+	35.50	3.41	-12.02	1.41	-3.30	-0.04	35.50	-3.13	3.33	1.41	-3.30	-0.04
				Viento -Y exc.-	36.96	3.42	-13.21	1.42	-3.74	-0.04	36.96	-3.18	4.18	1.42	-3.74	-0.04
				A 1	0.19	-0.39	0.20	-0.11	0.21	0.00	0.19	0.13	-0.75	-0.11	0.21	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	176.36	1.47	-0.75	0.43	1.40	-0.00	170.59	-0.18	-6.15	0.43	1.40	-0.00
				Cargas muertas	150.14	3.88	-2.98	1.34	0.39	-0.01	150.14	-1.27	-4.47	1.34	0.39	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.37	0.01	-0.77	0.00	-0.13	0.00	1.37	0.00	-0.28	0.00	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	1.22	0.01	-0.69	0.00	-0.11	0.00	1.22	0.00	-0.25	0.00	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	51.16	-0.11	0.99	0.02	0.62	0.00	51.16	-0.18	-1.40	0.02	0.62	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	22.73	-0.90	-0.63	-0.47	0.81	0.00	22.73	0.90	-3.76	-0.47	0.81	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	36.24	1.77	-1.03	0.60	-0.08	-0.00	36.24	-0.54	-0.72	0.60	-0.08	-0.00
				Viento +X exc.+	5.18	3.16	-0.55	1.04	-0.59	-0.01	5.18	-0.86	1.73	1.04	-0.59	-0.01
				Viento +X exc.-	5.23	3.04	-0.44	1.00	-0.50	-0.00	5.23	-0.81	1.49	1.00	-0.50	-0.00
				Viento -X exc.+	-12.54	-4.30	1.66	-1.44	0.47	0.01	-12.54	1.24	-0.15	-1.44	0.47	0.01
				Viento -X exc.-	-12.59	-4.18	1.54	-1.39	0.38	0.01	-12.59	1.19	0.09	-1.39	0.38	0.01
				Viento +Y exc.+	-0.88	0.88	15.65	0.29	2.87	0.01	-0.88	-0.25	4.61	0.29	2.87	0.01
				Viento +Y exc.-	-2.38	0.92	16.81	0.31	3.00	0.01	-2.38	-0.28	5.25	0.31	3.00	0.01
				Viento -Y exc.+	36.10	4.76	-19.12	1.61	-3.63	-0.02	36.10	-1.45	-5.15	1.61	-3.63	-0.02
				Viento -Y exc.-	37.60	4.72	-20.29	1.60	-3.77	-0.02	37.60	-1.43	-5.78	1.60	-3.77	-0.02
				A 1	0.19	0.20	-0.11	0.12	-0.07	0.00	0.19	-0.26	0.16	0.12	-0.07	0.00
H9	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.40	Peso propio	10.95	-0.24	5.15	-0.10	0.86	0.02	5.85	0.09	2.22	-0.10	0.86	0.02
				Cargas muertas	5.25	-3.19	1.14	-2.25	-0.71	0.00	5.25	4.44	3.55	-2.25	-0.71	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.07	-0.64	-0.05	-0.26	0.01	0.06	0.10	0.25	-0.05	-0.26	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.06	-0.56	-0.05	-0.23	0.01	0.05	0.09	0.22	-0.05	-0.23	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.02	3.75	1.66	1.15	0.59	0.09	0.02	-0.17	-0.33	1.15	0.59	0.09
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.10	0.17	0.07	0.06	0.00	0.04	-0.12	-0.03	0.07	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.20	-3.34	1.20	-1.16	-0.36	-0.07	3.20	0.60	2.42	-1.16	-0.36	-0.07
				Viento +X exc.+	0.20	-0.67	-7.30	-0.34	-2.41	-0.34	0.20	0.50	0.88	-0.34	-2.41	-0.34
				Viento +X exc.-	0.09	-0.77	-6.27	-0.35	-2.02	-0.26	0.09	0.43	0.59	-0.35	-2.02	-0.26
				Viento -X exc.+	-0.03	1.16	7.34	0.60	2.43	0.37	-0.03	-0.88	-0.92	0.60	2.43	0.37
				Viento -X exc.-	0.09	1.25	6.30	0.61	2.04	0.29	0.09	-0.81	-0.62	0.61	2.04	0.29
				Viento +Y exc.+	-1.59	-2.68	3.10	-1.22	1.61	-0.14	-1.59	1.46	-2.39	-1.22	1.61	-0.14
				Viento +Y exc.-	-1.58	-2.53	3.20	-1.15	1.67	-0.19	-1.58	1.37	-2.49	-1.15	1.67	-0.19
				Viento -Y exc.+	0.17	-2.15	-5.51	-1.33	-2.61	-0.06	0.17	2.38	3.35	-1.33	-2.61	-0.06
				Viento -Y exc.-	0.16	-2.30	-5.61	-1.41	-2.67	-0.01	0.16	2.48	3.45	-1.41	-2.67	-0.01
				A 1	0.07	0.22	0.42	0.11	0.11	0.00	0.07	-0.16	0.03	0.11	0.11	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.65	Peso propio	22.00	-4.46	1.76	1.24	0.74	0.06	19.81	-6.28	0.68	1.24	0.74	0.06
				Cargas muertas	12.60	-6.22	1.71	0.80	0.22	0.03	12.60	-7.39	1.39	0.80	0.22	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	-0.42	-0.02	0.07	-0.00	0.03	0.03	-0.52	-0.02	0.07	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	-0.38	-0.02	0.06	-0.00	0.03	0.03	-0.46	-0.02	0.06	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	7.97	-2.82	1.84	1.32	1.68	0.08	7.97	-4.74	-0.61	1.32	1.68	0.08
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.07	0.27	0.05	0.07	0.00	0.08	-0.01	0.17	0.05	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.65	-1.24	-0.17	0.12	-0.89	-0.05	2.65	-1.42	1.12	0.12	-0.89	-0.05
				Viento +X exc.+	0.35	-1.68	-6.19	-0.41	0.16	-0.14	0.35	-1.08	-6.42	-0.41	0.16	-0.14
				Viento +X exc.-	0.28	-1.64	-5.09	-0.24	0.33	-0.11	0.28	-1.29	-5.56	-0.24	0.33	-0.11
				Viento -X exc.+	-0.10	2.31	5.81	0.65	-0.37	0.16	-0.10	1.35	6.35	0.65	-0.37	0.16
				Viento -X exc.-	-0.03	2.27	4.71	0.49	-0.54	0.12	-0.03	1.56	5.50	0.49	-0.54	0.12
				Viento +Y exc.+	-2.01	-1.11	-1.24	0.18	-2.00	0.02	-2.01	-1.37	1.68	0.18	-2.00	0.02
				Viento +Y exc.-	-1.99	-1.13	-1.48	0.11	-2.20	0.01	-1.99	-1.28	1.74	0.11	-2.20	0.01
				Viento -Y exc.+	-0.38	-2.13	-1.78	-1.19	1.35	-0.13	-0.38	-0.39	-3.75	-1.19	1.35	-0.13
				Viento -Y exc.-	-0.40	-2.12	-1.54	-1.12	1.55	-0.12	-0.40	-0.48	-3.81	-1.12	1.55	-0.12
				A 1	0.09	0.32	0.74	0.10	0.17	-0.00	0.09	0.18	0.49	0.10	0.17	-0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	25.28	-1.74	3.37	1.24	0.74	0.06	22.00	-4.46	1.76	1.24	0.74	0.06
				Cargas muertas	12.60	-4.46	2.20	0.80	0.22	0.03	12.60	-6.22	1.71	0.80	0.22	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.04	-0.28	-0.02	0.07	-0.00	0.03	0.00	-0.42	-0.02	0.07	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.04	-0.25	-0.02	0.06	-0.00	0.03	0.00	-0.38	-0.02	0.06	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	7.97	0.06	5.51	1.32	1.68	0.08	7.97	-2.82	1.84	1.32	1.68	0.08
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.18	0.41	0.05	0.07	0.00	0.08	0.07	0.27	0.05	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.65	-0.98	-2.11	0.12	-0.89	-0.05	2.65	-1.24	-0.17	0.12	-0.89	-0.05
				Viento +X exc.+	0.35	-2.34	-5.85	-0.30	0.16	-0.15	0.35	-1.68	-6.19	-0.30	0.16	-0.15
				Viento +X exc.-	0.28	-1.93	-4.38	-0.13	0.33	-0.10	0.28	-1.64	-5.09	-0.13	0.33	-0.10
				Viento -X exc.+	-0.10	3.50	5.00	0.54	-0.37	0.16	-0.10	2.31	5.81	0.54	-0.37	0.16
				Viento -X exc.-	-0.03	3.09	3.53	0.37	-0.54	0.12	-0.03	2.27	4.71	0.37	-0.54	0.12
				Viento +Y exc.+	-2.01	-0.72	-4.90	0.18	-1.67	0.03	-2.01	-1.11	-1.24	0.18	-1.67	0.03
				Viento +Y exc.-	-1.99	-0.90	-5.58	0.11	-1.87	0.00	-1.99	-1.13	-1.48	0.11	-1.87	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.38	-4.75	0.47	-1.19	1.03	-0.14	-0.38	-2.13	-1.78	-1.19	1.03	-0.14
				Viento -Y exc.-	-0.40	-4.58	1.15	-1.12	1.23	-0.12	-0.40	-2.12	-1.54	-1.12	1.23	-0.12
				A 1	0.09	0.54	1.12	0.10	0.17	-0.00	0.09	0.32	0.74	0.10	0.17	-0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.65	Peso propio	31.92	4.72	13.23	1.64	2.31	0.06	26.45	-1.26	4.79	1.64	2.31	0.06
				Cargas muertas	14.30	1.98	16.84	1.69	3.24	0.09	14.30	-4.19	5.03	1.69	3.24	0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.11	-1.03	-0.02	-0.19	-0.00	0.03	-0.05	-0.34	-0.02	-0.19	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.10	-0.92	-0.02	-0.17	-0.00	0.03	-0.04	-0.30	-0.02	-0.17	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	8.39	5.56	5.54	1.40	-0.10	0.03	8.39	0.47	5.89	1.40	-0.10	0.03
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.58	0.48	-0.19	0.02	0.00	0.08	0.11	0.42	-0.19	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.65	-0.97	3.35	0.00	1.36	-0.01	2.65	-0.97	-1.63	0.00	1.36	-0.01
				Viento +X exc.+	0.35	1.71	-1.48	1.01	1.09	-0.01	0.35	-2.00	-5.46	1.01	1.09	-0.01
				Viento +X exc.-	0.29	1.58	-0.68	0.88	0.92	-0.01	0.29	-1.64	-4.05	0.88	0.92	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.10	-2.35	-0.69	-1.47	-1.42	0.03	-0.10	3.00	4.50	-1.47	-1.42	0.03
				Viento -X exc.-	-0.04	-2.22	-1.50	-1.33	-1.25	0.02	-0.04	2.64	3.08	-1.33	-1.25	0.02
				Viento +Y exc.+	-2.02	0.13	10.14	0.21	3.76	0.02	-2.02	-0.65	-3.59	0.21	3.76	0.02
				Viento +Y exc.-	-2.00	0.34	10.41	0.31	4.00	0.02	-2.00	-0.79	-4.19	0.31	4.00	0.02
				Viento -Y exc.+	-0.37	0.73	-6.82	1.37	-1.83	-0.04	-0.37	-4.28	-0.15	1.37	-1.83	-0.04
				Viento -Y exc.-	-0.38	0.51	-7.09	1.27	-2.06	-0.04	-0.38	-4.14	0.45	1.27	-2.06	-0.04
				A 1	0.09	-0.46	-1.72	-0.25	-0.71	-0.01	0.09	0.46	0.87	-0.25	-0.71	-0.01
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.65	Peso propio	54.73	6.56	-3.68	2.95	-2.65	0.00	47.75	-7.15	8.62	2.95	-2.65	0.00
				Cargas muertas	21.79	4.97	-7.75	2.25	-4.67	-0.01	21.79	-5.50	13.98	2.25	-4.67	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	0.04	-0.31	0.03	0.08	0.00	0.06	-0.09	-0.67	0.03	0.08	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	0.04	-0.27	0.03	0.07	0.00	0.06	-0.08	-0.59	0.03	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	21.20	1.39	-3.31	1.29	-0.98	0.00	21.20	-4.62	1.27	1.29	-0.98	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	3.05	1.75	0.78	0.24	0.00	0.15	-0.58	0.63	0.78	0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.97	1.09	-1.77	0.59	-1.08	-0.00	2.97	-1.63	3.25	0.59	-1.08	-0.00
				Viento +X exc.+	1.00	1.43	1.84	0.46	0.70	-0.01	1.00	-0.72	-1.42	0.46	0.70	-0.01
				Viento +X exc.-	0.90	1.40	1.65	0.46	0.52	-0.00	0.90	-0.73	-0.77	0.46	0.52	-0.00
				Viento -X exc.+	-1.04	-1.83	0.66	-0.59	0.35	0.01	-1.04	0.91	-0.95	-0.59	0.35	0.01
				Viento -X exc.-	-0.93	-1.80	0.85	-0.59	0.53	0.01	-0.93	0.93	-1.60	-0.59	0.53	0.01
				Viento +Y exc.+	-2.41	0.40	8.04	0.15	0.73	0.02	-2.41	-0.29	4.64	0.15	0.73	0.02
				Viento +Y exc.-	-2.42	0.35	8.89	0.11	0.93	0.02	-2.42	-0.15	4.57	0.11	0.93	0.02
				Viento -Y exc.+	1.11	2.36	-10.09	1.00	-1.92	-0.04	1.11	-2.28	-1.16	1.00	-1.92	-0.04
				Viento -Y exc.-	1.12	2.41	-10.94	1.04	-2.12	-0.04	1.12	-2.43	-1.08	1.04	-2.12	-0.04
				A 1	0.02	-0.28	0.50	-0.04	0.41	0.00	0.02	-0.11	-1.43	-0.04	0.41	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	76.68	4.38	-1.10	2.58	1.42	-0.00	70.91	-5.53	-6.56	2.58	1.42	-0.00
				Cargas muertas	29.01	4.81	-2.88	2.02	1.18	-0.01	29.01	-2.97	-7.42	2.02	1.18	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	-0.00	-0.84	-0.01	-0.17	0.00	0.09	0.02	-0.18	-0.01	-0.17	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.08	-0.00	-0.75	-0.01	-0.15	0.00	0.08	0.02	-0.16	-0.01	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	21.29	-0.72	1.76	-0.43	1.13	0.00	21.29	0.94	-2.58	-0.43	1.13	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.10	2.11	-1.56	1.75	0.02	0.00	10.10	-4.63	-1.63	1.75	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.36	1.48	-1.36	0.38	-0.03	-0.00	3.36	-0.00	-1.25	0.38	-0.03	-0.00
				Viento +X exc.+	1.52	2.84	-1.22	0.81	-0.71	-0.01	1.52	-0.26	1.52	0.81	-0.71	-0.01
				Viento +X exc.-	1.40	2.74	-1.01	0.77	-0.62	-0.00	1.40	-0.24	1.36	0.77	-0.62	-0.00
				Viento -X exc.+	-1.81	-3.87	2.96	-1.12	0.68	0.01	-1.81	0.45	0.33	-1.12	0.68	0.01
				Viento -X exc.-	-1.69	-3.76	2.75	-1.09	0.59	0.01	-1.69	0.42	0.49	-1.09	0.59	0.01
				Viento +Y exc.+	-2.77	0.74	16.84	0.19	3.05	0.01	-2.77	0.02	5.09	0.19	3.05	0.01
				Viento +Y exc.-	-2.82	0.78	18.00	0.21	3.20	0.01	-2.82	-0.02	5.67	0.21	3.20	0.01
				Viento -Y exc.+	2.53	4.17	-21.85	1.18	-4.02	-0.02	2.53	-0.37	-6.39	1.18	-4.02	-0.02
				Viento -Y exc.-	2.57	4.12	-23.02	1.16	-4.17	-0.02	2.57	-0.33	-6.98	1.16	-4.17	-0.02
				A 1	0.00	0.18	-0.27	0.10	-0.18	0.00	0.00	-0.21	0.41	0.10	-0.18	0.00
H9'	Peine +671.03	50x120	17.15/19.59	Peso propio	27.10	-14.13	12.96	-5.30	5.31	-0.27	23.44	-1.19	0.00	-5.30	5.31	-0.27
				Cargas muertas	56.30	-22.19	12.43	-7.92	5.10	-0.26	56.30	-2.86	0.00	-7.92	5.10	-0.26
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	0.67	-4.54	0.27	-1.86	0.09	-0.11	0.01	0.00	0.27	-1.86	0.09
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	0.60	-4.03	0.24	-1.65	0.08	-0.10	0.01	0.00	0.24	-1.65	0.08
				Sobrecarga (Uso C)	0.45	-1.23	2.21	-0.49	0.91	-0.05	0.45	-0.02	0.00	-0.49	0.91	-0.05
				Sobrecarga (Uso E)	0.11	-0.42	-0.07	-0.17	-0.03	0.00	0.11	-0.01	0.00	-0.17	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.49	-9.88	5.43	-3.58	2.22	-0.11	22.49	-1.14	0.00	-3.58	2.22	-0.11
				Viento +X exc.+	-8.72	6.10	-4.79	2.32	-1.96	0.07	-8.72	0.44	0.00	2.32	-1.96	0.07
				Viento +X exc.-	-8.83	6.52	-4.62	2.49	-1.89	0.13	-8.83	0.45	0.00	2.49	-1.89	0.13
				Viento -X exc.+	-18.44	-7.20	-1.74	-3.34	-0.71	0.07	-18.44	0.94	0.00	-3.34	-0.71	0.07
				Viento -X exc.-	-18.34	-7.63	-1.91	-3.51	-0.78	0.01	-18.34	0.93	0.00	-3.51	-0.78	0.01
				Viento +Y exc.+	14.16	0.33	37.03	0.43	15.18	-0.70	14.16	-0.72	0.00	0.43	15.18	-0.70
				Viento +Y exc.-	14.32	-0.60	39.75	0.05	16.29	-0.80	14.32	-0.73	0.00	0.05	16.29	-0.80
				Viento -Y exc.+	19.30	1.06	-32.75	0.84	-13.42	0.61	19.30	-0.98	0.00	0.84	-13.42	0.61
				Viento -Y exc.-	19.15	1.99	-35.47	1.21	-14.54	0.71	19.15	-0.97	0.00	1.21	-14.54	0.71
				A 1	0.12	-0.69	-0.15	-0.28	-0.06	0.00	0.12	-0.01	0.00	-0.28	-0.06	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.65	Peso propio	41.54	2.26	6.16	1.49	-1.90	-0.00	36.07	-3.16	13.09	1.49	-1.90	-0.00
				Cargas muertas	71.97	2.80	-0.21	2.04	-4.92	-0.00	71.97	-4.63	17.76	2.04	-4.92	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.20	-0.26	0.04	-0.21	0.98	0.00	-0.20	0.49	-3.55	-0.21	0.98	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.18	-0.23	0.03	-0.18	0.87	0.00	-0.18	0.44	-3.15	-0.18	0.87	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.68	0.56	2.14	0.39	0.05	0.00	0.68	-0.88	1.97	0.39	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.11	0.17	0.03	0.13	0.02	0.00	0.11	-0.30	-0.03	0.13	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	28.83	0.40	-1.00	0.31	-2.16	-0.00	28.83	-0.72	6.88	0.31	-2.16	-0.00
				Viento +X exc.+	-9.03	-2.42	-2.03	-1.83	0.50	0.00	-9.03	4.27	-3.85	-1.83	0.50	0.00
				Viento +X exc.-	-9.13	-2.59	-2.07	-1.96	0.45	0.00	-9.13	4.57	-3.71	-1.96	0.45	0.00
				Viento -X exc.+	-18.22	2.91	-0.18	2.21	0.26	0.00	-18.22	-5.14	-1.14	2.21	0.26	0.00
				Viento -X exc.-	-18.11	3.08	-0.14	2.34	0.31	0.00	-18.11	-5.45	-1.28	2.34	0.31	0.00
				Viento +Y exc.+	14.77	0.06	4.20	-0.02	-6.63	-0.03	14.77	0.13	28.40	-0.02	-6.63	-0.03
				Viento +Y exc.-	15.00	0.42	4.95	0.27	-7.00	-0.03	15.00	-0.55	30.49	0.27	-7.00	-0.03
				Viento -Y exc.+	18.61	-0.62	-4.12	-0.41	5.75	0.02	18.61	0.89	-25.12	-0.41	5.75	0.02
				Viento -Y exc.-	18.38	-0.99	-4.87	-0.70	6.12	0.03	18.38	1.57	-27.21	-0.70	6.12	0.03
				A 1	0.13	0.28	0.00	0.21	0.03	0.00	0.13	-0.49	-0.11	0.21	0.03	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	9.14/9.19	Peso propio	100.10	-22.13	-1.10	-7.31	15.04	-4.59	100.03	-21.76	-1.86	-7.31	15.04	-4.59
				Cargas muertas	91.60	-17.88	-4.29	-11.37	-2.82	-1.54	91.60	-17.31	-4.15	-11.37	-2.82	-1.54
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	0.28	-0.14	0.15	0.06	-0.00	0.09	0.28	-0.14	0.15	0.06	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.08	0.25	-0.12	0.13	0.05	-0.00	0.08	0.25	-0.13	0.13	0.05	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.67	-4.63	-3.10	-2.94	2.22	-1.24	18.67	-4.49	-3.21	-2.94	2.22	-1.24
				Sobrecarga (Uso E)	0.91	-0.34	0.18	-0.12	0.33	0.02	0.91	-0.34	0.16	-0.12	0.33	0.02
				Sobrecarga (Uso G2)	24.44	-0.16	1.13	-0.21	-1.08	-0.01	24.44	-0.15	1.19	-0.21	-1.08	-0.01
				Viento +X exc.+	-5.29	-2.59	-20.28	0.02	-3.32	0.06	-5.29	-2.59	-20.12	0.02	-3.32	0.06
				Viento +X exc.-	-5.56	-2.40	-18.30	0.11	-2.86	0.06	-5.56	-2.40	-18.15	0.11	-2.86	0.06
				Viento -X exc.+	-17.27	3.52	23.21	0.18	6.37	-0.09	-17.27	3.52	22.89	0.18	6.37	-0.09
				Viento -X exc.-	-17.01	3.33	21.22	0.09	5.90	-0.09	-17.01	3.32	20.92	0.09	5.90	-0.09
				Viento +Y exc.+	21.67	0.05	-70.07	0.10	-16.55	-0.02	21.67	0.05	-69.25	0.10	-16.55	-0.02
				Viento +Y exc.-	22.61	-0.55	-76.81	-0.14	-18.21	-0.01	22.61	-0.54	-75.90	-0.14	-18.21	-0.01
				Viento -Y exc.+	5.32	-0.28	72.41	-0.10	14.78	0.02	5.32	-0.28	71.67	-0.10	14.78	0.02
				Viento -Y exc.-	4.38	0.32	79.15	0.14	16.44	0.02	4.38	0.31	78.32	0.14	16.44	0.02
				A 1	0.07	0.04	0.36	-0.06	0.07	-0.00	0.07	0.05	0.35	-0.06	0.07	-0.00
	Grada	50x120	9.00/9.14	Peso propio	100.31	-2.84	-1.00	137.88	0.71	1.69	100.10	-22.13	-1.10	137.88	0.71	1.69
				Cargas muertas	91.60	-13.29	-2.89	32.79	10.00	0.62	91.60	-17.88	-4.29	32.79	10.00	0.62
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	0.73	0.01	3.18	1.05	0.01	0.09	0.28	-0.14	3.18	1.05	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.08	0.65	0.01	2.82	0.93	0.01	0.08	0.25	-0.12	2.82	0.93	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	18.67	-2.53	-2.70	15.06	2.85	0.50	18.67	-4.63	-3.10	15.06	2.85	0.50
				Sobrecarga (Uso E)	0.91	-0.48	0.20	-0.99	0.20	-0.00	0.91	-0.34	0.18	-0.99	0.20	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	24.44	-0.04	1.08	0.89	-0.38	-0.00	24.44	-0.16	1.13	0.89	-0.38	-0.00
				Viento +X exc.+	-5.29	-3.95	-17.79	-9.68	17.86	-0.07	-5.29	-2.59	-20.28	-9.68	17.86	-0.07
				Viento +X exc.-	-5.56	-3.61	-16.03	-8.65	16.24	-0.07	-5.56	-2.40	-18.30	-8.65	16.24	-0.07
				Viento -X exc.+	-17.27	5.39	20.38	13.34	-20.18	0.12	-17.27	3.52	23.21	13.34	-20.18	0.12
				Viento -X exc.-	-17.01	5.05	18.62	12.31	-18.55	0.11	-17.01	3.33	21.22	12.31	-18.55	0.11
				Viento +Y exc.+	21.67	0.77	-58.55	5.15	82.34	0.01	21.67	0.05	-70.07	5.15	82.34	0.01
				Viento +Y exc.-	22.61	-0.42	-64.56	0.93	87.56	-0.01	22.61	-0.55	-76.81	0.93	87.56	-0.01
				Viento -Y exc.+	5.32	-0.81	60.62	-3.81	-84.27	-0.03	5.32	-0.28	72.41	-3.81	-84.27	-0.03
				Viento -Y exc.-	4.38	0.38	66.63	0.42	-89.49	-0.01	4.38	0.32	79.15	0.42	-89.49	-0.01
				A 1	0.07	0.06	0.31	0.11	-0.34	0.00	0.07	0.04	0.36	0.11	-0.34	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.65	Peso propio	112.02	-7.25	-2.15	-3.35	-0.75	-0.02	106.55	5.00	0.58	-3.35	-0.75	-0.02
				Cargas muertas	103.81	-8.88	-1.17	-4.26	-0.64	-0.01	103.81	6.67	1.17	-4.26	-0.64	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.10	-0.30	0.31	-0.27	0.08	0.00	0.10	0.68	0.03	-0.27	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.09	-0.27	0.28	-0.24	0.07	0.00	0.09	0.61	0.02	-0.24	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.11	-4.85	0.54	-2.02	0.53	-0.01	22.11	2.51	-1.38	-2.02	0.53	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.91	0.82	0.14	0.32	-0.02	0.00	0.91	-0.36	0.22	0.32	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	24.45	0.02	-0.03	0.00	-0.28	0.00	24.45	0.01	1.00	0.00	-0.28	0.00
				Viento +X exc.+	-5.43	2.52	9.20	1.74	6.75	-0.02	-5.43	-3.81	-15.44	1.74	6.75	-0.02
				Viento +X exc.-	-5.68	2.33	8.33	1.59	6.09	-0.02	-5.68	-3.49	-13.91	1.59	6.09	-0.02
				Viento -X exc.+	-17.12	-3.38	-11.62	-2.32	-8.02	0.03	-17.12	5.10	17.65	-2.32	-8.02	0.03
				Viento -X exc.-	-16.86	-3.19	-10.74	-2.18	-7.36	0.02	-16.86	4.78	16.11	-2.18	-7.36	0.02

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	21.58	0.11	26.67	-0.12	21.38	0.01	21.58	0.57	-51.35	-0.12	21.38	0.01
				Viento +Y exc.-	22.49	0.75	29.23	0.36	23.52	-0.00	22.49	-0.56	-56.62	0.36	23.52	-0.00
				Viento -Y exc.+	5.39	-0.02	-27.05	0.16	-21.97	-0.00	5.39	-0.62	53.16	0.16	-21.97	-0.00
				Viento -Y exc.-	4.48	-0.66	-29.61	-0.32	-24.12	0.00	4.48	0.51	58.43	-0.32	-24.12	0.00
				A 1	0.07	-0.04	-0.15	-0.03	-0.12	0.00	0.07	0.06	0.27	-0.03	-0.12	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.65	Peso propio	130.49	-6.19	-2.49	-2.69	-0.61	-0.01	123.51	6.30	0.34	-2.69	-0.61	-0.01
				Cargas muertas	118.83	-6.59	-4.39	-3.02	-2.06	-0.00	118.83	7.44	5.17	-3.02	-2.06	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.14	-0.01	-0.12	0.00	-0.11	0.01	0.14	-0.01	0.40	0.00	-0.11	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.12	-0.01	-0.11	0.00	-0.10	0.00	0.12	-0.01	0.36	0.00	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.63	-1.89	-2.28	-1.24	-0.97	-0.00	28.63	3.87	2.25	-1.24	-0.97	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	1.05	-2.81	-0.45	-0.75	-0.14	-0.00	1.05	0.68	0.20	-0.75	-0.14	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	24.35	-0.05	-0.56	-0.03	-0.21	0.00	24.35	0.08	0.42	-0.03	-0.21	0.00
				Viento +X exc.+	-4.93	-0.52	-1.47	-0.35	-1.44	-0.01	-4.93	1.10	5.21	-0.35	-1.44	-0.01
				Viento +X exc.-	-5.24	-0.50	-1.33	-0.33	-1.31	-0.01	-5.24	1.03	4.75	-0.33	-1.31	-0.01
				Viento -X exc.+	-17.46	0.76	2.94	0.50	2.17	0.01	-17.46	-1.57	-7.16	0.50	2.17	0.01
				Viento -X exc.-	-17.15	0.73	2.79	0.48	2.04	0.01	-17.15	-1.50	-6.69	0.48	2.04	0.01
				Viento +Y exc.+	24.39	0.06	-2.30	-0.01	-3.12	0.01	24.39	0.10	12.21	-0.01	-3.12	0.01
				Viento +Y exc.-	25.50	-0.01	-2.50	-0.06	-3.39	0.00	25.50	0.28	13.26	-0.06	-3.39	0.00
				Viento -Y exc.+	2.30	-0.12	1.81	-0.02	2.99	-0.01	2.30	-0.01	-12.10	-0.02	2.99	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.19	-0.06	2.01	0.03	3.26	-0.00	1.19	-0.20	-13.14	0.03	3.26	-0.00
				A 1	0.06	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.06	-0.02	-0.08	0.00	0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	147.30	-1.61	-2.16	-1.71	-0.79	-0.01	141.53	4.96	0.89	-1.71	-0.79	-0.01
				Cargas muertas	126.75	-1.80	-2.31	-1.56	-0.55	-0.01	126.75	4.21	-0.20	-1.56	-0.55	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.16	-0.57	-0.64	-0.19	-0.18	0.00	0.16	0.18	0.03	-0.19	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.14	-0.50	-0.57	-0.17	-0.16	0.00	0.14	0.16	0.03	-0.17	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	29.83	0.55	0.25	0.25	0.34	-0.00	29.83	-0.40	-1.07	0.25	0.34	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	6.64	-2.14	-1.80	-1.68	-0.90	-0.00	6.64	4.32	1.67	-1.68	-0.90	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	24.29	-0.04	-0.48	-0.01	-0.07	0.00	24.29	-0.01	-0.23	-0.01	-0.07	0.00
				Viento +X exc.+	-4.82	1.89	6.45	0.72	2.26	-0.01	-4.82	-0.90	-2.26	0.72	2.26	-0.01
				Viento +X exc.-	-5.14	1.72	5.70	0.66	2.00	-0.01	-5.14	-0.83	-2.02	0.66	2.00	-0.01
				Viento -X exc.+	-17.46	-2.46	-7.62	-0.96	-2.88	0.01	-17.46	1.22	3.49	-0.96	-2.88	0.01
				Viento -X exc.-	-17.13	-2.29	-6.87	-0.89	-2.62	0.01	-17.13	1.15	3.24	-0.89	-2.62	0.01
				Viento +Y exc.+	26.02	-1.44	29.97	-0.53	9.77	0.01	26.02	0.60	-7.63	-0.53	9.77	0.01
				Viento +Y exc.-	27.24	-0.79	33.33	-0.30	10.85	0.01	27.24	0.37	-8.43	-0.30	10.85	0.01
				Viento -Y exc.+	0.52	1.46	-30.68	0.55	-9.90	-0.01	0.52	-0.66	7.44	0.55	-9.90	-0.01
				Viento -Y exc.-	-0.69	0.81	-34.04	0.32	-10.98	-0.01	-0.69	-0.43	8.24	0.32	-10.98	-0.01
				A 1	0.05	-0.03	-0.14	-0.01	-0.05	0.00	0.05	0.01	0.04	-0.01	-0.05	0.00
H10	Peine +671.03	50x120	17.15/20.80	Peso propio	27.23	-4.48	9.80	-1.22	2.68	-0.00	21.75	-0.02	0.00	-1.22	2.68	-0.00
				Cargas muertas	52.90	-8.61	12.51	-2.35	3.43	-0.00	52.90	-0.04	0.00	-2.35	3.43	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.29	-2.57	0.08	-0.70	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.08	-0.70	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.26	-2.28	0.07	-0.62	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.07	-0.62	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.17	-0.67	1.35	-0.18	0.37	0.00	-0.17	0.00	0.00	-0.18	0.37	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.17	0.07	-0.05	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.05	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.17	-2.67	5.53	-0.73	1.52	-0.00	21.17	-0.02	0.00	-0.73	1.52	-0.00
				Viento +X exc.+	-21.11	2.50	-8.17	0.68	-2.24	-0.03	-21.11	0.02	0.00	0.68	-2.24	-0.03
				Viento +X exc.-	-21.13	2.68	-8.09	0.73	-2.22	0.03	-21.13	0.02	0.00	0.73	-2.22	0.03
				Viento -X exc.+	-24.46	-3.43	-5.33	-0.95	-1.46	0.03	-24.46	0.02	0.00	-0.95	-1.46	0.03
				Viento -X exc.-	-24.45	-3.61	-5.41	-0.99	-1.48	-0.03	-24.45	0.02	0.00	-0.99	-1.48	-0.03
				Viento +Y exc.+	14.50	0.24	38.74	0.07	10.61	0.02	14.50	-0.01	0.00	0.07	10.61	0.02
				Viento +Y exc.-	14.52	-0.16	40.91	-0.04	11.21	-0.03	14.52	-0.01	0.00	-0.04	11.21	-0.03
				Viento -Y exc.+	18.95	0.61	-34.42	0.17	-9.43	-0.02	18.95	-0.01	0.00	0.17	-9.43	-0.02
				Viento -Y exc.-	18.93	1.01	-36.59	0.28	-10.02	0.03	18.93	-0.01	0.00	0.28	-10.02	0.03
				A 1	0.01	-0.28	-0.12	-0.08	-0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.08	-0.03	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.55	Peso propio	55.42	2.64	5.76	1.61	0.81	-0.00	50.10	-3.09	2.89	1.61	0.81	-0.00
				Cargas muertas	82.83	1.60	-1.54	0.95	-4.36	-0.00	82.83	-1.76	13.94	0.95	-4.36	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.33	-0.14	-0.39	-0.09	0.28	0.00	-0.33	0.18	-1.38	-0.09	0.28	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.29	-0.12	-0.35	-0.08	0.25	0.00	-0.29	0.16	-1.23	-0.08	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.16	1.20	0.86	0.45	0.38	0.00	2.16	-0.40	-0.48	0.45	0.38	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.52	0.02	0.23	0.03	0.29	0.00	0.52	-0.09	-0.78	0.03	0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	34.46	0.88	-0.71	0.88	-1.85	-0.00	34.46	-2.25	5.88	0.88	-1.85	-0.00
				Viento +X exc.+	-20.80	0.08	1.43	-0.32	2.12	0.00	-20.80	1.22	-6.08	-0.32	2.12	0.00
				Viento +X exc.-	-20.80	0.00	1.27	-0.37	2.05	0.00	-20.80	1.33	-6.02	-0.37	2.05	0.00
				Viento -X exc.+	-24.01	0.04	-0.85	0.53	1.07	0.00	-24.01	-1.85	-4.66	0.53	1.07	0.00
				Viento -X exc.-	-24.01	0.12	-0.69	0.58	1.14	0.00	-24.01	-1.95	-4.72	0.58	1.14	0.00
				Viento +Y exc.+	17.95	0.05	8.35	0.02	-4.23	-0.03	17.95	-0.00	23.37	0.02	-4.23	-0.03
				Viento +Y exc.-	18.29	0.27	9.46	0.15	-4.22	-0.03	18.29	-0.25	24.45	0.15	-4.22	-0.03
				Viento -Y exc.+	14.46	-0.25	-8.98	-0.22	2.79	0.02	14.46	0.51	-18.90	-0.22	2.79	0.02
				Viento -Y exc.-	14.13	-0.48	-10.09	-0.35	2.79	0.03	14.13	0.76	-19.99	-0.35	2.79	0.03
				A 1	-0.01	0.05	-0.04	0.06	0.01	0.00	-0.01	-0.16	-0.07	0.06	0.01	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.60	Peso propio	65.34	-0.31	3.18	0.82	-2.47	0.00	63.23	-1.47	6.66	0.82	-2.47	0.00
				Cargas muertas	110.74	-0.26	0.88	0.58	-2.04	0.00	110.74	-1.08	3.76	0.58	-2.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.32	0.07	-0.35	0.13	0.02	0.00	-0.32	-0.11	-0.38	0.13	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.29	0.06	-0.31	0.11	0.01	0.00	-0.29	-0.09	-0.33	0.11	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.29	-0.61	1.07	0.57	-1.84	0.00	10.29	-1.42	3.66	0.57	-1.84	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.53	0.02	0.11	0.01	-0.08	0.00	0.53	0.01	0.22	0.01	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	34.57	0.28	-0.01	-0.23	0.27	0.00	34.57	0.60	-0.38	-0.23	0.27	0.00
				Viento +X exc.+	-20.74	-0.78	-2.39	-0.53	-2.14	0.00	-20.74	-0.04	0.64	-0.53	-2.14	0.00
				Viento +X exc.-	-20.75	-0.74	-2.16	-0.46	-1.93	-0.01	-20.75	-0.09	0.56	-0.46	-1.93	-0.01
				Viento -X exc.+	-23.99	1.01	2.93	0.72	2.04	0.00	-23.99	-0.00	0.05	0.72	2.04	0.00
				Viento -X exc.-	-23.98	0.98	2.70	0.66	1.83	0.01	-23.98	0.05	0.12	0.66	1.83	0.01
				Viento +Y exc.+	17.90	0.07	-9.52	0.03	-9.82	-0.00	17.90	0.03	4.33	0.03	-9.82	-0.00
				Viento +Y exc.-	18.23	-0.06	-10.03	-0.18	-10.72	0.00	18.23	0.20	5.08	-0.18	-10.72	0.00
				Viento -Y exc.+	14.46	-0.13	9.65	0.00	10.30	0.00	14.46	-0.13	-4.88	0.00	10.30	0.00
				Viento -Y exc.-	14.13	0.00	10.16	0.21	11.20	-0.00	14.13	-0.30	-5.63	0.21	11.20	-0.00
				A 1	-0.01	0.03	0.04	-0.01	0.04	0.00	-0.01	0.04	-0.02	-0.01	0.04	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	68.63	1.49	-2.22	0.82	-2.47	0.00	65.34	-0.31	3.18	0.82	-2.47	0.00
				Cargas muertas	110.74	1.00	-3.60	0.58	-2.04	0.00	110.74	-0.26	0.88	0.58	-2.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.32	0.35	-0.32	0.13	0.02	0.00	-0.32	0.07	-0.35	0.13	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.29	0.31	-0.28	0.11	0.01	0.00	-0.29	0.06	-0.31	0.11	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.29	0.65	-2.95	0.57	-1.84	0.00	10.29	-0.61	1.07	0.57	-1.84	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.53	0.04	-0.06	0.01	-0.08	0.00	0.53	0.02	0.11	0.01	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	34.57	-0.21	0.58	-0.23	0.27	0.00	34.57	0.28	-0.01	-0.23	0.27	0.00
				Viento +X exc.+	-20.74	-1.68	-7.08	-0.41	-2.14	-0.00	-20.74	-0.78	-2.39	-0.41	-2.14	-0.00
				Viento +X exc.-	-20.75	-1.51	-6.39	-0.35	-1.93	0.00	-20.75	-0.74	-2.16	-0.35	-1.93	0.00
				Viento -X exc.+	-23.99	2.35	7.40	0.61	2.04	0.01	-23.99	1.01	2.93	0.61	2.04	0.01
				Viento -X exc.-	-23.98	2.17	6.71	0.55	1.83	0.00	-23.98	0.98	2.70	0.55	1.83	0.00
				Viento +Y exc.+	17.90	0.13	-30.31	0.03	-9.50	0.00	17.90	0.07	-9.52	0.03	-9.50	0.00
				Viento +Y exc.-	18.23	-0.46	-32.78	-0.18	-10.39	-0.00	18.23	-0.06	-10.03	-0.18	-10.39	-0.00
				Viento -Y exc.+	14.46	-0.13	31.50	0.00	9.98	-0.00	14.46	-0.13	9.65	0.00	9.98	-0.00
				Viento -Y exc.-	14.13	0.46	33.97	0.21	10.87	0.00	14.13	0.00	10.16	0.21	10.87	0.00
				A 1	-0.01	0.01	0.13	-0.01	0.04	0.00	-0.01	0.03	0.04	-0.01	0.04	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.60	Peso propio	83.26	6.19	1.68	2.96	0.18	-0.02	77.86	-4.45	1.02	2.96	0.18	-0.02
				Cargas muertas	137.48	2.05	2.48	1.03	-0.09	-0.01	137.48	-1.65	2.79	1.03	-0.09	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.33	-0.25	0.44	-0.19	0.20	0.00	-0.33	0.42	-0.27	-0.19	0.20	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.29	-0.23	0.39	-0.17	0.18	0.00	-0.29	0.38	-0.24	-0.17	0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.07	3.45	1.80	1.50	0.27	-0.01	18.07	-1.94	0.81	1.50	0.27	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.54	-0.21	0.76	-0.06	0.20	0.00	0.54	0.02	0.06	-0.06	0.20	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	34.66	0.08	-0.08	0.07	-0.22	0.00	34.66	-0.17	0.72	0.07	-0.22	0.00
				Viento +X exc.+	-20.75	2.21	5.60	1.23	3.22	-0.02	-20.75	-2.21	-5.99	1.23	3.22	-0.02
				Viento +X exc.-	-20.75	2.04	5.09	1.12	2.91	-0.02	-20.75	-2.01	-5.40	1.12	2.91	-0.02
				Viento -X exc.+	-23.87	-2.86	-6.67	-1.59	-3.62	0.03	-23.87	2.87	6.36	-1.59	-3.62	0.03
				Viento -X exc.-	-23.87	-2.69	-6.16	-1.49	-3.31	0.03	-23.87	2.67	5.77	-1.49	-3.31	0.03
				Viento +Y exc.+	17.48	0.11	18.28	-0.10	12.52	0.01	17.48	0.48	-26.78	-0.10	12.52	0.01
				Viento +Y exc.-	17.79	0.66	19.66	0.24	13.50	-0.00	17.79	-0.20	-28.95	0.24	13.50	-0.00
				Viento -Y exc.+	14.83	-0.08	-18.68	0.10	-12.89	-0.00	14.83	-0.46	27.71	0.10	-12.89	-0.00
				Viento -Y exc.-	14.51	-0.63	-20.05	-0.24	-13.87	0.00	14.51	0.22	29.88	-0.24	-13.87	0.00
				A 1	-0.01	-0.03	-0.09	-0.01	-0.05	0.00	-0.01	0.02	0.11	-0.01	-0.05	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.65	Peso propio	106.93	2.98	-2.02	1.81	0.36	-0.01	99.96	-5.44	-3.68	1.81	0.36	-0.01
				Cargas muertas	164.79	-0.68	-6.42	0.08	-1.80	-0.00	164.79	-1.07	1.98	0.08	-1.80	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.30	-0.13	-0.08	-0.06	-0.08	0.01	-0.30	0.13	0.30	-0.06	-0.08	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.27	-0.11	-0.07	-0.05	-0.07	0.00	-0.27	0.11	0.27	-0.05	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.38	0.94	-2.57	0.78	-0.54	-0.00	30.38	-2.67	-0.04	0.78	-0.54	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.99	0.48	-1.05	0.15	-0.25	-0.00	0.99	-0.20	0.12	0.15	-0.25	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	34.39	-0.07	-0.58	-0.04	-0.23	0.00	34.39	0.13	0.51	-0.04	-0.23	0.00
				Viento +X exc.+	-19.40	-0.08	-0.66	-0.11	-0.75	-0.01	-19.40	0.41	2.85	-0.11	-0.75	-0.01
				Viento +X exc.-	-19.50	-0.09	-0.57	-0.10	-0.67	-0.01	-19.50	0.40	2.56	-0.10	-0.67	-0.01
				Viento -X exc.+	-24.49	0.22	2.15	0.20	1.48	0.01	-24.49	-0.73	-4.75	0.20	1.48	0.01
				Viento -X exc.-	-24.40	0.23	2.06	0.20	1.40	0.01	-24.40	-0.71	-4.46	0.20	1.40	0.01
				Viento +Y exc.+	20.74	-0.12	-2.40	-0.07	-2.47	0.01	20.74	0.23	9.07	-0.07	-2.47	0.01
				Viento +Y exc.-	21.39	-0.03	-2.52	-0.05	-2.62	0.00	21.39	0.21	9.66	-0.05	-2.62	0.00
				Viento -Y exc.+	10.94	0.03	1.77	0.03	2.21	-0.01	10.94	-0.10	-8.53	0.03	2.21	-0.01
				Viento -Y exc.-	10.28	-0.07	1.89	0.00	2.37	-0.00	10.28	-0.08	-9.11	0.00	2.37	-0.00
				A 1	-0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.03	-0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	129.52	1.24	-4.98	0.39	-2.19	-0.01	123.74	-0.27	3.46	0.39	-2.19	-0.01
				Cargas muertas	194.17	-0.48	-6.22	-0.59	-3.27	-0.01	194.17	1.79	6.36	-0.59	-3.27	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.28	-0.61	0.09	-0.23	0.05	0.00	-0.28	0.26	-0.08	-0.23	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.25	-0.55	0.08	-0.20	0.04	0.00	-0.25	0.23	-0.07	-0.20	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.92	-0.14	-1.34	-0.27	-0.67	-0.00	34.92	0.88	1.23	-0.27	-0.67	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.94	0.68	-2.64	0.41	-1.44	-0.00	9.94	-0.88	2.90	0.41	-1.44	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	34.29	-0.03	-0.48	-0.00	-0.08	0.00	34.29	-0.02	-0.19	-0.00	-0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-18.95	1.96	4.55	0.78	1.52	-0.01	-18.95	-1.04	-1.30	0.78	1.52	-0.01
				Viento +X exc.-	-19.08	1.79	4.04	0.71	1.35	-0.01	-19.08	-0.95	-1.16	0.71	1.35	-0.01
				Viento -X exc.+	-24.51	-2.55	-5.04	-1.02	-1.87	0.01	-24.51	1.37	2.17	-1.02	-1.87	0.01
				Viento -X exc.-	-24.38	-2.37	-4.53	-0.95	-1.70	0.01	-24.38	1.29	2.03	-0.95	-1.70	0.01
				Viento +Y exc.+	22.24	-1.54	30.72	-0.61	9.49	0.01	22.24	0.80	-5.83	-0.61	9.49	0.01
				Viento +Y exc.-	23.03	-0.85	33.15	-0.35	10.23	0.01	23.03	0.48	-6.26	-0.35	10.23	0.01
				Viento -Y exc.+	9.11	1.56	-31.42	0.62	-9.63	-0.01	9.11	-0.84	5.65	0.62	-9.63	-0.01
				Viento -Y exc.-	8.33	0.86	-33.85	0.36	-10.37	-0.01	8.33	-0.53	6.08	0.36	-10.37	-0.01
				A 1	-0.03	-0.03	-0.11	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	0.01	0.02	-0.01	-0.03	0.00
H11	Peine +671.03	50x120	17.00/21.65	Peso propio	28.67	-1.95	5.56	-0.42	1.20	0.00	21.70	-0.02	0.00	-0.42	1.20	0.00
				Cargas muertas	52.62	-3.27	13.21	-0.69	2.84	-0.00	52.62	-0.04	0.00	-0.69	2.84	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.15	-0.30	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.03	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.14	-0.27	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.03	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.13	-0.23	-0.33	-0.05	-0.07	0.00	0.13	0.00	0.00	-0.05	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.08	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	20.99	-1.28	5.96	-0.27	1.28	-0.00	20.99	-0.02	0.00	-0.27	1.28	-0.00
				Viento +X exc.+	-25.40	1.16	-9.36	0.24	-2.01	-0.03	-25.40	0.02	0.00	0.24	-2.01	-0.03
				Viento +X exc.-	-25.41	1.24	-9.34	0.26	-2.01	0.03	-25.41	0.02	0.00	0.26	-2.01	0.03
				Viento -X exc.+	-25.11	-1.92	-6.69	-0.42	-1.44	0.03	-25.11	0.02	0.00	-0.42	-1.44	0.03
				Viento -X exc.-	-25.10	-2.01	-6.71	-0.44	-1.44	-0.03	-25.10	0.02	0.00	-0.44	-1.44	-0.03
				Viento +Y exc.+	13.84	0.14	36.79	0.03	7.91	0.02	13.84	-0.01	0.00	0.03	7.91	0.02
				Viento +Y exc.-	13.86	-0.07	38.17	-0.01	8.21	-0.03	13.86	-0.01	0.00	-0.01	8.21	-0.03
				Viento -Y exc.+	18.25	0.45	-33.32	0.10	-7.17	-0.02	18.25	-0.01	0.00	0.10	-7.17	-0.02
				Viento -Y exc.-	18.23	0.66	-34.70	0.15	-7.46	0.03	18.23	-0.01	0.00	0.15	-7.46	0.03
				A 1	0.01	-0.13	-0.09	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.02	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.20	Peso propio	49.40	1.01	8.34	0.87	4.71	-0.00	44.60	-1.78	-6.73	0.87	4.71	-0.00
				Cargas muertas	86.15	2.75	7.24	1.81	6.28	-0.00	86.15	-3.06	-12.85	1.81	6.28	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.11	-0.52	-0.06	-0.06	0.00	-0.01	0.09	-0.33	-0.06	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.10	-0.46	-0.06	-0.05	0.00	-0.01	0.08	-0.30	-0.06	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.01	0.70	0.94	0.33	0.25	0.00	0.01	-0.35	0.12	0.33	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.02	-0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	-0.05	-0.06	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	31.28	0.60	2.28	0.63	1.99	-0.00	31.28	-1.43	-4.07	0.63	1.99	-0.00
				Viento +X exc.+	-25.34	0.29	1.65	-0.11	2.74	0.00	-25.34	0.65	-7.12	-0.11	2.74	0.00
				Viento +X exc.-	-25.35	0.23	1.54	-0.15	2.71	0.00	-25.35	0.70	-7.12	-0.15	2.71	0.00
				Viento -X exc.+	-25.17	-0.26	-0.17	0.28	1.63	0.00	-25.17	-1.14	-5.38	0.28	1.63	0.00
				Viento -X exc.-	-25.17	-0.20	-0.07	0.31	1.66	0.00	-25.17	-1.19	-5.37	0.31	1.66	0.00
				Viento +Y exc.+	13.88	0.02	4.84	0.00	-7.87	-0.03	13.88	0.02	30.04	0.00	-7.87	-0.03
				Viento +Y exc.-	13.90	0.20	5.64	0.10	-8.01	-0.03	13.90	-0.11	31.27	0.10	-8.01	-0.03
				Viento -Y exc.+	18.21	-0.14	-5.02	-0.15	6.95	0.03	18.21	0.33	-27.26	-0.15	6.95	0.03
				Viento -Y exc.-	18.19	-0.32	-5.82	-0.24	7.09	0.03	18.19	0.45	-28.50	-0.24	7.09	0.03
				A 1	0.01	0.02	-0.02	0.03	0.02	0.00	0.01	-0.08	-0.07	0.03	0.02	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.60	Peso propio	56.08	0.17	5.54	-0.21	-1.59	0.00	53.96	0.46	7.79	-0.21	-1.59	0.00
				Cargas muertas	104.82	-0.36	4.26	0.93	-2.27	0.00	104.82	-1.66	7.45	0.93	-2.27	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.08	-0.60	0.12	-0.04	0.00	-0.01	-0.09	-0.53	0.12	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.07	-0.53	0.10	-0.04	0.00	-0.01	-0.08	-0.47	0.10	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.71	-0.25	1.26	0.38	-0.03	0.00	2.71	-0.78	1.31	0.38	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.00	0.06	-0.01	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	31.29	0.16	1.21	-0.14	-0.59	0.00	31.29	0.36	2.05	-0.14	-0.59	0.00
				Viento +X exc.+	-25.35	-0.67	-1.37	-0.61	-1.67	0.00	-25.35	0.19	0.98	-0.61	-1.67	0.00
				Viento +X exc.-	-25.36	-0.63	-1.22	-0.55	-1.53	-0.01	-25.36	0.14	0.93	-0.55	-1.53	-0.01
				Viento -X exc.+	-25.15	0.90	2.08	0.78	1.24	0.00	-25.15	-0.20	0.33	0.78	1.24	0.00
				Viento -X exc.-	-25.14	0.86	1.93	0.72	1.10	0.01	-25.14	-0.16	0.38	0.72	1.10	0.01
				Viento +Y exc.+	13.87	0.10	-11.18	0.10	-8.85	-0.00	13.87	-0.04	1.30	0.10	-8.85	-0.00
				Viento +Y exc.-	13.89	-0.03	-11.52	-0.09	-9.48	0.00	13.89	0.10	1.85	-0.09	-9.48	0.00
				Viento -Y exc.+	18.21	-0.16	11.44	-0.07	9.10	0.00	18.21	-0.06	-1.39	-0.07	9.10	0.00
				Viento -Y exc.-	18.19	-0.02	11.77	0.12	9.72	-0.00	18.19	-0.19	-1.94	0.12	9.72	-0.00
				A 1	0.01	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02	-0.01	0.00	0.03	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	59.36	-0.28	2.05	-0.21	-1.59	0.00	56.08	0.17	5.54	-0.21	-1.59	0.00
				Cargas muertas	104.82	1.67	-0.70	0.93	-2.27	0.00	104.82	-0.36	4.26	0.93	-2.27	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.34	-0.69	0.12	-0.04	0.00	-0.01	0.08	-0.60	0.12	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.30	-0.61	0.10	-0.04	0.00	-0.01	0.07	-0.53	0.10	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.71	0.58	1.18	0.38	-0.03	0.00	2.71	-0.25	1.26	0.38	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.01	0.15	-0.01	0.04	0.00	0.02	0.00	0.06	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	31.29	-0.14	-0.09	-0.14	-0.59	0.00	31.29	0.16	1.21	-0.14	-0.59	0.00
				Viento +X exc.+	-25.35	-1.75	-5.03	-0.50	-1.67	-0.00	-25.35	-0.67	-1.37	-0.50	-1.67	-0.00
				Viento +X exc.-	-25.36	-1.59	-4.57	-0.44	-1.53	0.00	-25.36	-0.63	-1.22	-0.44	-1.53	0.00
				Viento -X exc.+	-25.15	2.37	4.80	0.67	1.24	0.01	-25.15	0.90	2.08	0.67	1.24	0.01
				Viento -X exc.-	-25.14	2.21	4.34	0.61	1.10	0.00	-25.14	0.86	1.93	0.61	1.10	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	13.87	0.32	-29.85	0.10	-8.53	0.00	13.87	0.10	-11.18	0.10	-8.53	0.00
				Viento +Y exc.-	13.89	-0.23	-31.56	-0.09	-9.15	-0.00	13.89	-0.03	-11.52	-0.09	-9.15	-0.00
				Viento -Y exc.+	18.21	-0.32	30.64	-0.07	8.77	-0.00	18.21	-0.16	11.44	-0.07	8.77	-0.00
				Viento -Y exc.-	18.19	0.24	32.35	0.12	9.40	0.00	18.19	-0.02	11.77	0.12	9.40	0.00
				A 1	0.01	0.02	0.09	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.60	Peso propio	69.39	-0.10	-5.46	0.14	-1.90	-0.02	63.99	-0.62	1.39	0.14	-1.90	-0.02
				Cargas muertas	123.20	2.24	-1.35	1.22	-0.48	-0.01	123.20	-2.15	0.36	1.22	-0.48	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.21	0.45	-0.17	0.29	0.00	-0.01	0.40	-0.58	-0.17	0.29	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.18	0.40	-0.15	0.25	0.00	-0.01	0.35	-0.51	-0.15	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.49	0.57	-3.21	0.40	-1.17	-0.01	5.49	-0.88	1.00	0.40	-1.17	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.05	0.39	-0.01	0.06	0.00	0.02	-0.01	0.18	-0.01	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	31.29	0.10	0.34	0.06	0.11	0.00	31.29	-0.12	-0.05	0.06	0.11	0.00
				Viento +X exc.+	-25.34	1.94	3.28	1.13	2.08	-0.02	-25.34	-2.14	-4.20	1.13	2.08	-0.02
				Viento +X exc.-	-25.35	1.79	2.95	1.04	1.88	-0.02	-25.35	-1.95	-3.81	1.04	1.88	-0.02
				Viento -X exc.+	-25.15	-2.62	-4.47	-1.52	-2.32	0.03	-25.15	2.86	3.88	-1.52	-2.32	0.03
				Viento -X exc.-	-25.14	-2.47	-4.15	-1.43	-2.12	0.03	-25.14	2.67	3.49	-1.43	-2.12	0.03
				Viento +Y exc.+	13.87	-0.05	15.16	-0.12	11.26	0.01	13.87	0.37	-25.36	-0.12	11.26	0.01
				Viento +Y exc.-	13.89	0.41	15.96	0.19	11.88	-0.00	13.89	-0.28	-26.81	0.19	11.88	-0.00
				Viento -Y exc.+	18.20	0.13	-15.00	0.15	-11.41	-0.00	18.20	-0.39	26.08	0.15	-11.41	-0.00
				Viento -Y exc.-	18.18	-0.33	-15.80	-0.16	-12.04	0.00	18.18	0.26	27.54	-0.16	-12.04	0.00
				A 1	0.01	-0.03	-0.05	-0.02	-0.04	0.00	0.01	0.03	0.08	-0.02	-0.04	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.65	Peso propio	88.98	0.46	-4.37	0.22	-1.66	-0.01	82.01	-0.55	3.33	0.22	-1.66	-0.01
				Cargas muertas	145.91	2.18	-4.80	0.98	-2.23	-0.00	145.91	-2.39	5.59	0.98	-2.23	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	-0.09	-0.09	-0.04	-0.09	0.01	-0.03	0.08	0.34	-0.04	-0.09	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.08	-0.08	-0.03	-0.08	0.00	-0.03	0.07	0.30	-0.03	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	15.41	0.78	-2.90	0.29	-1.51	-0.00	15.41	-0.58	4.12	0.29	-1.51	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	0.05	-0.94	0.03	-0.31	-0.00	0.15	-0.12	0.52	0.03	-0.31	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	31.31	-0.04	-0.59	-0.02	-0.21	0.00	31.31	0.06	0.37	-0.02	-0.21	0.00
				Viento +X exc.+	-25.46	-0.23	-0.45	-0.20	-0.68	-0.01	-25.46	0.69	2.70	-0.20	-0.68	-0.01
				Viento +X exc.-	-25.44	-0.23	-0.38	-0.19	-0.61	-0.01	-25.44	0.66	2.45	-0.19	-0.61	-0.01
				Viento -X exc.+	-24.93	0.38	1.59	0.30	1.10	0.01	-24.93	-1.01	-3.54	0.30	1.10	0.01
				Viento -X exc.-	-24.94	0.38	1.52	0.29	1.03	0.01	-24.94	-0.97	-3.28	0.29	1.03	0.01
				Viento +Y exc.+	12.62	-0.13	-2.39	-0.12	-2.78	0.01	12.62	0.42	10.54	-0.12	-2.78	0.01
				Viento +Y exc.-	12.56	-0.08	-2.45	-0.12	-2.91	0.00	12.56	0.49	11.10	-0.12	-2.91	0.00
				Viento -Y exc.+	19.42	0.06	1.92	0.09	2.67	-0.01	19.42	-0.34	-10.49	0.09	2.67	-0.01
				Viento -Y exc.-	19.47	0.01	1.98	0.09	2.80	-0.00	19.47	-0.40	-11.04	0.09	2.80	-0.00
				A 1	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.04	0.00	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	110.73	1.35	-5.85	0.48	-2.01	-0.01	104.96	-0.49	1.87	0.48	-2.01	-0.01
				Cargas muertas	169.30	1.66	-4.80	0.99	-1.64	-0.01	169.30	-2.16	1.53	0.99	-1.64	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	-0.60	0.84	-0.22	0.27	0.00	0.05	0.24	-0.22	-0.22	0.27	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.54	0.74	-0.20	0.24	0.00	0.04	0.22	-0.19	-0.20	0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.05	0.82	-0.56	0.45	0.26	-0.00	19.05	-0.91	-1.55	0.45	0.26	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	8.67	0.29	-2.78	0.12	-1.40	-0.00	8.67	-0.16	2.61	0.12	-1.40	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	30.91	-0.04	-0.57	-0.01	-0.15	0.00	30.91	-0.01	0.02	-0.01	-0.15	0.00
				Viento +X exc.+	-24.92	1.96	3.01	0.78	1.07	-0.01	-24.92	-1.03	-1.11	0.78	1.07	-0.01
				Viento +X exc.-	-24.93	1.78	2.70	0.71	0.96	-0.01	-24.93	-0.95	-1.00	0.71	0.96	-0.01
				Viento -X exc.+	-24.79	-2.54	-2.72	-1.01	-1.08	0.01	-24.79	1.36	1.43	-1.01	-1.08	0.01
				Viento -X exc.-	-24.77	-2.37	-2.41	-0.95	-0.97	0.01	-24.77	1.28	1.32	-0.95	-0.97	0.01
				Viento +Y exc.+	15.59	-1.45	33.29	-0.54	10.69	0.01	15.59	0.62	-7.89	-0.54	10.69	0.01
				Viento +Y exc.-	15.69	-0.76	34.92	-0.28	11.21	0.01	15.69	0.31	-8.24	-0.28	11.21	0.01
				Viento -Y exc.+	15.97	1.46	-34.10	0.55	-10.93	-0.01	15.97	-0.66	7.97	0.55	-10.93	-0.01
				Viento -Y exc.-	15.87	0.77	-35.74	0.29	-11.45	-0.01	15.87	-0.35	8.33	0.29	-11.45	-0.01
				A 1	0.01	-0.03	-0.08	-0.01	-0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	-0.01	-0.03	0.00
H12	Peine +671.03	50x120	17.15/22.16	Peso propio	29.87	-1.17	-0.56	-0.23	-0.11	0.00	22.36	-0.02	0.00	-0.23	-0.11	0.00
				Cargas muertas	49.50	-1.69	5.01	-0.33	1.00	0.00	49.50	-0.04	0.00	-0.33	1.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.08	1.45	0.02	0.29	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.02	0.29	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.07	1.29	0.01	0.26	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.01	0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.40	-0.01	-1.62	-0.00	-0.32	0.00	0.40	0.00	0.00	-0.00	-0.32	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.06	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	19.83	-0.95	2.95	-0.19	0.59	0.00	19.83	-0.02	0.00	-0.19	0.59	0.00
				Viento +X exc.+	-25.27	0.89	-7.95	0.17	-1.59	-0.03	-25.27	0.02	0.00	0.17	-1.59	-0.03
				Viento +X exc.-	-25.29	0.93	-7.99	0.18	-1.59	0.03	-25.29	0.02	0.00	0.18	-1.59	0.03
				Viento -X exc.+	-22.81	-1.88	-5.69	-0.38	-1.14	0.03	-22.81	0.02	0.00	-0.38	-1.14	0.03
				Viento -X exc.-	-22.79	-1.92	-5.66	-0.39	-1.13	-0.03	-22.79	0.02	0.00	-0.39	-1.13	-0.03
				Viento +Y exc.+	11.24	0.34	41.44	0.07	8.27	0.02	11.24	-0.01	0.00	0.07	8.27	0.02
				Viento +Y exc.-	11.27	0.25	42.69	0.05	8.52	-0.03	11.27	-0.01	0.00	0.05	8.52	-0.03
				Viento -Y exc.+	16.72	0.32	-39.20	0.07	-7.82	-0.02	16.72	-0.01	0.00	0.07	-7.82	-0.02
				Viento -Y exc.-	16.69	0.42	-40.44	0.09	-8.07	0.03	16.69	-0.01	0.00	0.09	-8.07	0.03
				A 1	0.04	-0.08	-0.08	-0.02	-0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	15.55/16.60	Peso propio	35.29	-1.48	-3.22	-1.58	-1.92	0.00	33.72	0.18	-1.21	-1.58	-1.92	0.00
				Cargas muertas	64.00	-1.19	5.57	-0.04	-3.70	0.00	64.00	-1.15	9.46	-0.04	-3.70	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.02	1.69	-0.04	0.15	0.00	-0.05	0.06	1.53	-0.04	0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.02	1.51	-0.03	0.14	0.00	-0.04	0.05	1.36	-0.03	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.42	-1.75	1.60	-1.17	2.01	0.00	0.42	-0.52	-0.52	-1.17	2.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.02	0.05	0.04	0.06	0.00	0.08	-0.02	-0.02	0.04	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.24	1.59	-1.02	1.16	-2.61	0.00	21.24	0.37	1.72	1.16	-2.61	0.00
				Viento +X exc.+	-25.28	-1.03	3.74	-1.16	7.30	0.00	-25.28	0.19	-3.93	-1.16	7.30	0.00
				Viento +X exc.-	-25.30	-1.01	3.85	-1.17	7.39	0.00	-25.30	0.22	-3.91	-1.17	7.39	0.00
				Viento -X exc.+	-22.79	1.37	3.74	1.91	5.90	0.00	-22.79	-0.64	-2.46	1.91	5.90	0.00
				Viento -X exc.-	-22.77	1.35	3.63	1.93	5.81	0.00	-22.77	-0.67	-2.47	1.93	5.81	0.00
				Viento +Y exc.+	11.24	-0.51	-32.15	-0.47	-46.00	0.00	11.24	-0.01	16.15	-0.47	-46.00	0.00
				Viento +Y exc.-	11.27	-0.59	-34.83	-0.47	-48.45	0.00	11.27	-0.10	16.05	-0.47	-48.45	0.00
				Viento -Y exc.+	16.72	0.31	29.40	-0.01	42.87	0.00	16.72	0.32	-15.62	-0.01	42.87	0.00
				Viento -Y exc.-	16.68	0.39	32.07	-0.02	45.32	0.00	16.68	0.41	-15.52	-0.02	45.32	0.00
				A 1	0.04	0.03	0.10	0.07	0.11	0.00	0.04	-0.04	-0.02	0.07	0.11	0.00
			13.00/14.95	Peso propio	51.56	1.17	11.13	0.85	12.71	-0.00	48.63	-0.49	-13.65	0.85	12.71	-0.00
				Cargas muertas	86.13	2.32	8.78	0.49	15.98	-0.01	86.13	1.36	-22.38	0.49	15.98	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.10	-1.01	-0.05	-1.06	0.00	-0.05	-0.01	1.06	-0.05	-1.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	-0.09	-0.90	-0.04	-0.94	0.00	-0.04	-0.01	0.94	-0.04	-0.94	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	4.72	-0.20	1.47	-1.10	2.41	0.00	4.72	1.94	-3.23	-1.10	2.41	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.01	-0.05	-0.02	-0.04	0.00	0.08	0.02	0.02	-0.02	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.76	0.59	2.73	1.22	4.02	-0.00	25.76	-1.80	-5.11	1.22	4.02	-0.00
				Viento +X exc.+	-25.27	1.06	-1.83	0.86	-2.17	0.00	-25.27	-0.62	2.40	0.86	-2.17	0.00
				Viento +X exc.-	-25.29	1.01	-1.94	0.83	-2.26	0.01	-25.29	-0.62	2.46	0.83	-2.26	0.01
				Viento -X exc.+	-22.79	-1.40	-2.60	-1.15	-2.47	0.00	-22.79	0.84	2.22	-1.15	-2.47	0.00
				Viento -X exc.-	-22.77	-1.34	-2.49	-1.12	-2.38	0.00	-22.77	0.84	2.16	-1.12	-2.38	0.00
				Viento +Y exc.+	11.22	0.19	23.51	0.26	21.78	-0.05	11.22	-0.32	-18.96	0.26	21.78	-0.05
				Viento +Y exc.-	11.25	0.38	25.33	0.37	23.54	-0.05	11.25	-0.34	-20.57	0.37	23.54	-0.05
				Viento -Y exc.+	16.73	-0.09	-21.97	-0.12	-20.10	0.04	16.73	0.15	17.22	-0.12	-20.10	0.04
				Viento -Y exc.-	16.70	-0.28	-23.79	-0.23	-21.86	0.05	16.70	0.17	18.83	-0.23	-21.86	0.05
				A 1	0.04	-0.02	-0.07	-0.02	-0.07	0.00	0.04	0.02	0.06	-0.02	-0.07	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.60	Peso propio	57.22	-0.14	7.72	-0.12	-2.16	0.00	55.11	0.03	10.76	-0.12	-2.16	0.00
				Cargas muertas	97.64	-1.27	5.64	0.92	-2.75	0.00	97.64	-2.57	9.53	0.92	-2.75	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.09	-0.99	0.12	0.01	0.00	-0.05	-0.07	-1.01	0.12	0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.08	-0.88	0.10	0.01	0.00	-0.04	-0.07	-0.89	0.10	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.13	-0.41	1.93	0.16	0.12	0.00	6.13	-0.64	1.75	0.16	0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.00	0.05	0.00	0.06	0.00	0.08	-0.00	-0.03	0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.78	0.19	1.40	-0.15	-0.73	0.00	25.78	0.41	2.43	-0.15	-0.73	0.00
				Viento +X exc.+	-25.29	-0.42	-2.02	-0.83	-0.10	0.00	-25.29	0.75	-1.87	-0.83	-0.10	0.00
				Viento +X exc.-	-25.30	-0.38	-1.96	-0.77	-0.01	-0.01	-25.30	0.71	-1.95	-0.77	-0.01	-0.01
				Viento -X exc.+	-22.76	0.55	-0.13	1.08	1.36	0.00	-22.76	-0.97	-2.05	1.08	1.36	0.00
				Viento -X exc.-	-22.75	0.51	-0.19	1.03	1.27	0.01	-22.75	-0.93	-1.98	1.03	1.27	0.01
				Viento +Y exc.+	11.23	0.20	-3.22	0.06	-14.76	-0.00	11.23	0.12	17.60	0.06	-14.76	-0.00
				Viento +Y exc.-	11.25	0.06	-2.80	-0.14	-15.53	0.00	11.25	0.25	19.11	-0.14	-15.53	0.00
				Viento -Y exc.+	16.72	-0.18	4.18	-0.08	14.45	0.00	16.72	-0.06	-16.19	-0.08	14.45	0.00
				Viento -Y exc.-	16.70	-0.04	3.76	0.11	15.22	-0.00	16.70	-0.20	-17.70	0.11	15.22	-0.00
				A 1	0.04	0.00	-0.01	0.01	0.04	0.00	0.04	-0.01	-0.06	0.01	0.04	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	60.51	-0.40	3.00	-0.12	-2.16	0.00	57.22	-0.14	7.72	-0.12	-2.16	0.00
				Cargas muertas	97.64	0.75	-0.39	0.92	-2.75	0.00	97.64	-1.27	5.64	0.92	-2.75	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.34	-0.98	0.12	0.01	0.00	-0.05	0.09	-0.99	0.12	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.30	-0.87	0.10	0.01	0.00	-0.04	0.08	-0.88	0.10	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.13	-0.05	2.20	0.16	0.12	0.00	6.13	-0.41	1.93	0.16	0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.00	0.18	0.00	0.06	0.00	0.08	-0.00	0.05	0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.78	-0.15	-0.20	-0.15	-0.73	0.00	25.78	0.19	1.40	-0.15	-0.73	0.00
				Viento +X exc.+	-25.29	-2.00	-2.24	-0.72	-0.10	-0.00	-25.29	-0.42	-2.02	-0.72	-0.10	-0.00
				Viento +X exc.-	-25.30	-1.83	-1.97	-0.66	-0.01	0.00	-25.30	-0.38	-1.96	-0.66	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-22.76	2.68	2.85	0.97	1.36	0.01	-22.76	0.55	-0.13	0.97	1.36	0.01
				Viento -X exc.-	-22.75	2.52	2.59	0.92	1.27	0.00	-22.75	0.51	-0.19	0.92	1.27	0.00
				Viento +Y exc.+	11.23	0.33	-34.82	0.06	-14.43	0.00	11.23	0.20	-3.22	0.06	-14.43	0.00
				Viento +Y exc.-	11.25	-0.24	-36.10	-0.14	-15.21	-0.00	11.25	0.06	-2.80	-0.14	-15.21	-0.00
				Viento -Y exc.+	16.72	-0.37	35.10	-0.08	14.12	-0.00	16.72	-0.18	4.18	-0.08	14.12	-0.00
				Viento -Y exc.-	16.70	0.20	36.38	0.11	14.89	0.00	16.70	-0.04	3.76	0.11	14.89	0.00
				A 1	0.04	0.03	0.07	0.01	0.04	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.01	0.04	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.60	Peso propio	70.49	-0.23	-6.21	-0.02	-2.31	-0.02	65.09	-0.14	2.11	-0.02	-2.31	-0.02
				Cargas muertas	114.10	-0.26	-0.27	-0.27	-0.04	-0.01	114.10	0.71	-0.12	-0.27	-0.04	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.22	0.50	-0.17	0.37	0.00	-0.05	0.39	-0.83	-0.17	0.37	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	-0.20	0.45	-0.15	0.33	0.00	-0.05	0.35	-0.74	-0.15	0.33	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	8.23	0.17	-3.80	0.06	-1.49	-0.01	8.23	-0.05	1.55	0.06	-1.49	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.09	-0.05	0.53	-0.01	0.09	0.00	0.09	0.00	0.21	-0.01	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.77	0.10	0.30	0.06	0.13	0.00	25.77	-0.13	-0.15	0.06	0.13	0.00
				Viento +X exc.+	-25.26	2.03	1.72	1.19	0.99	-0.02	-25.26	-2.27	-1.84	1.19	0.99	-0.02
				Viento +X exc.-	-25.28	1.88	1.51	1.10	0.87	-0.02	-25.28	-2.08	-1.62	1.10	0.87	-0.02
				Viento -X exc.+	-22.78	-2.78	-2.77	-1.62	-1.41	0.03	-22.78	3.07	2.29	-1.62	-1.41	0.03
				Viento -X exc.-	-22.77	-2.63	-2.57	-1.53	-1.29	0.03	-22.77	2.88	2.07	-1.53	-1.29	0.03
				Viento +Y exc.+	11.19	-0.11	16.06	-0.11	12.72	0.01	11.19	0.29	-29.74	-0.11	12.72	0.01
				Viento +Y exc.-	11.22	0.37	16.59	0.20	13.17	-0.00	11.22	-0.35	-30.83	0.20	13.17	-0.00
				Viento -Y exc.+	16.76	0.22	-15.80	0.16	-12.73	-0.00	16.76	-0.37	30.01	0.16	-12.73	-0.00
				Viento -Y exc.-	16.72	-0.26	-16.34	-0.15	-13.18	0.00	16.72	0.28	31.11	-0.15	-13.18	0.00
				A 1	0.04	-0.03	-0.04	-0.02	-0.03	0.00	0.04	0.04	0.06	-0.02	-0.03	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.65	Peso propio	91.16	0.34	-5.74	0.20	-2.11	-0.01	84.18	-0.61	4.07	0.20	-2.11	-0.01
				Cargas muertas	133.60	0.08	-4.38	0.14	-1.92	-0.00	133.60	-0.56	4.52	0.14	-1.92	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.07	-0.02	-0.03	-0.06	0.01	-0.11	0.09	0.28	-0.03	-0.06	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	-0.06	-0.01	-0.03	-0.06	0.00	-0.10	0.08	0.25	-0.03	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.05	0.15	-3.37	0.10	-1.64	-0.00	18.05	-0.33	4.25	0.10	-1.64	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.23	-0.02	-1.28	0.01	-0.42	-0.00	0.23	-0.08	0.68	0.01	-0.42	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.81	-0.05	-0.56	-0.03	-0.20	0.00	25.81	0.08	0.36	-0.03	-0.20	0.00
				Viento +X exc.+	-25.31	-0.29	0.02	-0.21	-0.32	-0.01	-25.31	0.70	1.52	-0.21	-0.32	-0.01
				Viento +X exc.-	-25.32	-0.28	0.06	-0.20	-0.28	-0.01	-25.32	0.66	1.34	-0.20	-0.28	-0.01
				Viento -X exc.+	-22.66	0.45	1.07	0.31	0.72	0.01	-22.66	-1.00	-2.27	0.31	0.72	0.01
				Viento -X exc.-	-22.65	0.45	1.03	0.30	0.67	0.01	-22.65	-0.97	-2.10	0.30	0.67	0.01
				Viento +Y exc.+	9.72	-0.08	-1.73	-0.12	-2.65	0.01	9.72	0.49	10.59	-0.12	-2.65	0.01
				Viento +Y exc.-	9.71	-0.06	-1.73	-0.13	-2.73	0.00	9.71	0.55	10.98	-0.13	-2.73	0.00
				Viento -Y exc.+	18.18	0.01	1.26	0.09	2.52	-0.01	18.18	-0.40	-10.45	0.09	2.52	-0.01
				Viento -Y exc.-	18.19	-0.01	1.26	0.10	2.60	-0.00	18.19	-0.46	-10.84	0.10	2.60	-0.00
				A 1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	-0.01	-0.03	0.00	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	111.96	1.20	-8.30	0.36	-3.11	-0.01	106.18	-0.20	3.65	0.36	-3.11	-0.01
				Cargas muertas	151.68	0.55	-6.04	0.17	-2.18	-0.01	151.68	-0.12	2.37	0.17	-2.18	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.11	-0.58	1.61	-0.20	0.53	0.00	0.11	0.20	-0.41	-0.20	0.53	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.10	-0.51	1.43	-0.18	0.47	0.00	0.10	0.17	-0.37	-0.18	0.47	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.77	0.33	-1.40	0.08	-0.14	-0.00	19.77	0.00	-0.86	0.08	-0.14	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	8.83	0.24	-3.34	0.08	-1.71	-0.00	8.83	-0.07	3.23	0.08	-1.71	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.40	-0.04	-0.57	-0.01	-0.17	0.00	25.40	-0.01	0.07	-0.01	-0.17	0.00
				Viento +X exc.+	-24.79	1.90	1.28	0.74	0.47	-0.01	-24.79	-0.93	-0.52	0.74	0.47	-0.01
				Viento +X exc.-	-24.81	1.73	1.20	0.67	0.44	-0.01	-24.81	-0.86	-0.48	0.67	0.44	-0.01
				Viento -X exc.+	-22.33	-2.47	-0.34	-0.96	-0.24	0.01	-22.33	1.23	0.57	-0.96	-0.24	0.01
				Viento -X exc.-	-22.31	-2.30	-0.26	-0.90	-0.20	0.01	-22.31	1.15	0.53	-0.90	-0.20	0.01
				Viento +Y exc.+	14.43	-1.36	35.82	-0.47	11.87	0.01	14.43	0.46	-9.87	-0.47	11.87	0.01
				Viento +Y exc.-	14.54	-0.70	36.62	-0.23	12.12	0.01	14.54	0.20	-10.06	-0.23	12.12	0.01
				Viento -Y exc.+	12.96	1.37	-36.65	0.49	-12.12	-0.01	12.96	-0.50	10.01	0.49	-12.12	-0.01
				Viento -Y exc.-	12.85	0.71	-37.44	0.25	-12.38	-0.01	12.85	-0.24	10.20	0.25	-12.38	-0.01
				A 1	0.04	-0.03	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	0.04	0.01	0.01	-0.01	-0.02	0.00
H13	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	50x120	22.33/24.33	Peso propio	20.00	0.18	-1.32	0.72	-1.51	0.03	20.18	-0.16	0.15	0.38	-1.47	0.11
				Cargas muertas	47.94	-0.99	-1.92	1.05	-3.76	0.18	58.55	-0.51	0.40	0.64	-3.78	0.42
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	-0.04	-0.04	0.04	-0.01	-0.16	0.00	-0.00	-0.01	0.03	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	-0.04	-0.03	0.04	-0.01	-0.15	0.00	-0.00	-0.01	0.03	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.20	0.05	0.14	0.12	-0.01	0.01	1.41	-0.01	0.03	0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.01	0.01	0.02	-0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	18.52	-0.36	-0.78	0.45	-1.54	0.08	22.92	-0.19	0.16	0.30	-1.56	0.16
				Viento +X exc.+	-26.78	0.57	1.35	-0.91	2.55	-0.20	-33.52	0.31	-0.17	-0.28	2.51	-0.33
				Viento +X exc.-	-26.75	0.56	1.33	-0.92	2.54	-0.19	-33.51	0.31	-0.16	-0.29	2.50	-0.32
				Viento -X exc.+	-28.03	1.08	1.40	0.38	1.91	0.02	-33.66	0.28	-0.23	-0.40	2.28	-0.23
				Viento -X exc.-	-28.06	1.09	1.42	0.39	1.92	0.01	-33.67	0.28	-0.24	-0.38	2.30	-0.24
				Viento +Y exc.+	11.12	-0.62	1.30	-1.26	0.87	0.07	10.34	-0.02	0.26	0.01	0.40	0.09
				Viento +Y exc.-	11.07	-0.62	1.39	-1.27	0.92	0.08	10.27	-0.02	0.26	0.02	0.45	0.09
				Viento -Y exc.+	16.31	-0.20	-2.13	1.27	-2.51	-0.03	22.01	-0.26	-0.02	0.22	-2.25	0.17
				Viento -Y exc.-	16.36	-0.20	-2.22	1.29	-2.56	-0.03	22.08	-0.26	-0.02	0.21	-2.30	0.17
				A 1	-0.04	0.01	-0.00	0.02	-0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
	Peine +671.03	50x120	21.85/22.03	Peso propio	22.56	-0.14	-2.49	-0.94	-1.25	0.13	22.04	-0.02	-2.17	-1.09	-1.17	0.10
				Cargas muertas	47.25	-1.08	0.58	-0.30	3.03	0.12	47.43	-1.01	-0.07	0.03	2.91	0.22
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.23	0.05	0.30	0.09	0.90	-0.02	0.18	0.03	0.16	0.08	0.90	-0.03
				Postesado (Pérdidas totales)	0.20	0.05	0.26	0.08	0.80	-0.02	0.16	0.02	0.14	0.07	0.80	-0.02
				Sobrecarga (Uso C)	1.14	0.01	-0.16	-0.05	-0.76	0.03	1.18	0.03	-0.04	-0.08	-0.75	0.03
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	-0.00	-0.01	-0.04	-0.03	0.01	0.06	0.00	-0.00	-0.05	-0.02	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	18.39	-0.46	0.18	-0.24	1.22	0.05	18.44	-0.41	-0.07	-0.10	1.17	0.10
				Viento +X exc.+	-25.11	0.33	-0.51	-0.54	-1.62	-0.25	-25.46	0.35	-0.02	-0.63	-1.61	-0.29
				Viento +X exc.-	-25.13	0.32	-0.52	-0.58	-1.66	-0.23	-25.46	0.35	-0.03	-0.67	-1.66	-0.27
				Viento -X exc.+	-26.68	0.17	-0.22	-2.36	-2.14	0.30	-26.83	0.58	0.19	-2.61	-2.03	0.21
				Viento -X exc.-	-26.67	0.18	-0.21	-2.32	-2.10	0.28	-26.83	0.58	0.20	-2.57	-1.99	0.19

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	12.25	-0.74	7.07	-1.50	12.96	-0.10	11.80	-0.62	4.89	-1.09	12.82	-0.01
				Viento +Y exc.-	12.26	-0.79	7.27	-1.64	13.23	-0.11	11.80	-0.65	5.06	-1.20	13.08	-0.02
				Viento -Y exc.+	14.05	0.48	-6.07	2.86	-10.31	0.00	14.63	0.13	-4.44	2.62	-10.24	-0.02
				Viento -Y exc.-	14.04	0.53	-6.27	2.99	-10.57	0.01	14.64	0.17	-4.60	2.73	-10.50	-0.02
				A 1	-0.01	-0.02	-0.02	-0.08	-0.03	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.08	-0.03	0.01
			17.15/21.35	Peso propio	51.88	0.34	-0.98	-1.12	1.77	0.02	27.43	0.13	-1.05	-0.75	1.73	0.02
				Cargas muertas	20.37	0.64	-5.42	1.41	-3.91	0.14	41.60	-0.76	2.64	2.21	-4.14	-0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.14	-0.03	0.80	-0.07	0.20	0.00	0.54	0.02	0.24	-0.06	0.19	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	1.01	-0.03	0.71	-0.06	0.18	0.00	0.48	0.02	0.21	-0.05	0.17	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	2.40	-0.01	-0.23	-0.08	0.03	-0.00	1.46	0.00	0.05	-0.03	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.28	0.00	0.07	-0.01	0.03	0.00	0.12	-0.00	-0.00	-0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.28	0.19	-1.53	0.45	-0.98	0.02	14.32	-0.27	-0.22	0.73	-1.07	0.02
				Viento +X exc.+	-11.49	-0.23	1.52	-0.56	0.86	0.01	-19.59	0.36	1.20	-0.78	0.93	-0.05
				Viento +X exc.-	-11.53	-0.23	1.53	-0.56	0.86	0.01	-19.59	0.35	1.19	-0.77	0.93	-0.05
				Viento -X exc.+	-7.90	-0.08	1.37	-0.57	1.20	0.02	-18.65	0.09	0.65	-0.75	1.25	-0.03
				Viento -X exc.-	-7.86	-0.08	1.36	-0.57	1.20	0.02	-18.65	0.10	0.66	-0.76	1.25	-0.03
				Viento +Y exc.+	-21.11	0.23	-16.01	1.85	-7.97	-0.01	6.85	-0.24	6.36	2.00	-7.89	-0.00
				Viento +Y exc.-	-22.82	0.26	-17.23	1.96	-8.44	-0.01	6.55	-0.24	6.56	2.10	-8.36	0.00
				Viento -Y exc.+	30.91	-0.13	14.20	-1.19	6.14	-0.00	14.74	0.06	-5.08	-1.15	6.00	0.01
				Viento -Y exc.-	32.62	-0.16	15.42	-1.30	6.61	-0.00	15.04	0.06	-5.27	-1.24	6.46	0.01
				A 1	0.05	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.02	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	14.25/16.60	Peso propio	86.85	1.11	8.99	-0.52	7.09	0.17	65.33	-0.37	-1.61	-1.40	7.62	-0.01
				Cargas muertas	48.22	-0.60	7.88	-1.99	5.84	-0.17	38.79	-0.51	-1.08	-0.24	4.99	0.18
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.49	0.05	-1.11	0.28	-1.06	0.00	0.36	-0.01	0.63	0.19	-1.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.33	0.05	-0.99	0.25	-0.94	0.00	0.32	-0.01	0.56	0.17	-0.92	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.38	-0.15	1.46	-0.51	1.11	0.00	3.19	0.05	-0.10	-0.22	1.00	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.40	-0.03	-0.01	-0.05	0.00	-0.00	0.29	0.01	0.05	-0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	13.57	-0.01	2.48	-0.38	2.07	-0.02	10.24	-0.07	-1.08	-0.26	2.02	0.03
				Viento +X exc.+	-21.40	1.27	-2.07	2.58	-3.15	0.13	-13.07	-0.52	0.94	1.25	-2.56	-0.03
				Viento +X exc.-	-21.51	1.26	-2.12	2.57	-3.18	0.13	-13.14	-0.52	0.96	1.25	-2.59	-0.03
				Viento -X exc.+	-3.90	-1.24	-2.58	-1.93	-0.41	-0.15	-7.63	0.49	1.06	-0.84	-0.93	0.06
				Viento -X exc.-	-3.80	-1.23	-2.53	-1.92	-0.38	-0.15	-7.56	0.49	1.05	-0.84	-0.90	0.06
				Viento +Y exc.+	11.15	0.04	20.45	-2.72	17.27	0.05	-11.43	-0.27	-11.95	-1.92	17.18	-0.09
				Viento +Y exc.-	12.62	0.04	22.13	-2.99	18.73	0.06	-12.17	-0.29	-12.89	-2.13	18.63	-0.10
				Viento -Y exc.+	0.56	0.05	-18.41	2.62	-15.69	-0.04	21.54	0.24	10.74	1.81	-15.56	0.08
				Viento -Y exc.-	-0.91	0.06	-20.08	2.89	-17.15	-0.04	22.28	0.26	11.68	2.02	-17.02	0.09
				A 1	0.05	-0.02	-0.07	-0.02	-0.03	-0.00	0.04	0.01	0.04	-0.01	-0.04	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	13.00/13.65	Peso propio	114.86	1.79	1.28	3.71	5.02	0.00	107.62	-0.02	-0.01	-1.44	14.32	0.00
				Cargas muertas	52.24	2.12	-2.47	8.36	-2.74	0.00	56.13	-0.31	-5.13	8.15	11.77	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.26	0.06	0.12	0.26	0.28	0.00	-1.23	0.02	-0.23	-0.08	1.59	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.12	0.06	0.11	0.23	0.25	0.00	-1.09	0.02	-0.21	-0.07	1.41	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.70	0.11	-0.49	0.31	0.32	0.00	10.77	-0.39	-2.10	3.20	9.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.31	0.00	-0.13	0.02	-0.17	0.00	0.34	0.00	-0.06	0.02	-0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	12.35	0.13	-0.26	0.50	-0.78	0.00	12.71	0.09	0.50	-0.19	-4.18	0.00
				Viento +X exc.+	-16.07	-0.65	0.19	-3.02	1.33	0.00	-18.49	-0.24	-0.05	-0.85	5.13	0.00
				Viento +X exc.-	-16.23	-0.64	0.18	-2.98	1.31	0.00	-18.63	-0.24	-0.07	-0.84	5.16	0.00
				Viento -X exc.+	-6.02	0.50	0.20	2.29	0.08	0.00	-4.63	0.17	-0.78	0.22	2.47	0.00
				Viento -X exc.-	-5.85	0.49	0.21	2.25	0.10	0.00	-4.50	0.17	-0.76	0.21	2.44	0.00
				Viento +Y exc.+	-3.80	0.76	2.68	4.22	-0.77	0.00	0.64	0.02	5.99	3.92	-30.70	0.00
				Viento +Y exc.-	-2.95	0.72	2.69	4.09	-0.99	0.00	1.59	0.00	6.41	4.11	-33.07	0.00
				Viento -Y exc.+	14.42	-0.73	-3.03	-4.07	-0.04	0.00	10.30	0.00	-5.69	-3.72	27.36	0.00
				Viento -Y exc.-	13.57	-0.69	-3.05	-3.94	0.18	0.00	9.36	0.02	-6.12	-3.91	29.73	0.00
				A 1	0.05	0.01	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.02	-0.00	0.08	0.00
			11.19/12.60	Peso propio	159.95	-2.22	11.21	-7.01	13.31	0.13	128.71	0.18	3.73	-7.72	14.61	0.00
				Cargas muertas	75.00	-0.69	4.13	-1.84	5.34	-0.16	64.75	-0.72	0.82	-2.06	6.18	0.13
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.28	-0.01	-0.49	-0.00	-0.33	0.00	-1.24	0.02	-0.02	-0.05	-0.32	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.14	-0.01	-0.44	-0.00	-0.29	0.00	-1.10	0.02	-0.02	-0.04	-0.29	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	15.91	-0.12	1.81	-0.43	1.59	-0.05	13.08	-0.05	0.64	-0.92	2.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.57	-0.01	0.12	-0.04	0.19	-0.00	0.37	-0.01	-0.07	-0.05	0.20	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.73	-0.17	0.71	-0.50	1.03	0.01	12.93	0.04	-0.06	-0.46	1.06	0.01
				Viento +X exc.+	-20.99	0.20	-1.19	0.76	-1.88	0.03	-17.25	-0.08	-0.07	1.14	-2.05	0.11
				Viento +X exc.-	-21.04	0.21	-1.17	0.77	-1.83	0.02	-17.38	-0.09	-0.08	1.13	-2.00	0.11
				Viento -X exc.+	-3.77	0.04	-0.03	-0.06	0.50	-0.07	-5.37	-0.03	0.06	-0.58	0.63	-0.16
				Viento -X exc.-	-3.71	0.03	-0.05	-0.07	0.45	-0.06	-5.24	-0.02	0.06	-0.56	0.57	-0.15
				Viento +Y exc.+	-10.92	-0.19	-8.83	0.25	-7.96	0.18	-5.68	0.79	0.32	0.12	-8.03	0.14
				Viento +Y exc.-	-10.61	-0.19	-8.90	0.27	-8.16	0.20	-5.01	0.82	0.34	0.20	-8.25	0.17
				Viento -Y exc.+	23.03	0.06	9.41	-0.60	8.77	-0.17	16.64	-0.77	-0.44	-0.39	8.85	-0.12
				Viento -Y exc.-	22.72	0.07	9.49	-0.61	8.96	-0.19	15.97	-0.80	-0.46	-0.48	9.06	-0.15
				A 1	0.10	0.00	0.01	-0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	-0.00	-0.01	0.02	-0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	253.15	-2.92	6.25	-13.05	16.14	-0.23	173.98	1.29	5.71	-8.09	13.65	0.07
				Cargas muertas	107.93	1.28	3.67	-2.96	6.52	0.50	79.69	0.48	2.02	-2.19	5.46	-0.16
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.96	0.25	-1.52	0.31	-0.51	0.03	-1.32	-0.02	-0.49	0.00	-0.33	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.85	0.23	-1.35	0.28	-0.46	0.02	-1.18	-0.02	-0.43	0.00	-0.29	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.13	-0.41	3.21	-1.74	2.57	0.09	17.06	0.17	1.29	-0.48	1.61	-0.04
				Sobrecarga (Uso E)	0.86	-0.01	0.45	-0.04	0.20	0.00	0.66	0.01	0.09	-0.04	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.50	-0.26	0.43	-1.02	1.25	-0.03	15.74	0.08	0.33	-0.61	1.07	0.01
				Viento +X exc.+	-29.68	-1.42	-1.31	-1.00	-0.96	-0.21	-22.55	-0.19	-0.54	0.82	-1.89	0.02
				Viento +X exc.-	-29.80	-1.27	-1.22	-0.80	-1.01	-0.18	-22.60	-0.18	-0.53	0.82	-1.85	0.02
				Viento -X exc.+	-4.84	2.37	0.51	3.20	-1.09	0.33	-3.55	0.09	-0.19	0.07	0.46	-0.05
				Viento -X exc.-	-4.72	2.22	0.43	3.00	-1.04	0.31	-3.51	0.08	-0.20	0.07	0.42	-0.05
				Viento +Y exc.+	-3.45	-0.79	-29.74	-1.54	-7.44	-0.26	-12.50	-0.58	-8.25	-0.08	-7.62	0.11
				Viento +Y exc.-	-3.03	-1.31	-30.08	-2.22	-7.29	-0.33	-12.27	-0.61	-8.28	-0.08	-7.81	0.12
				Viento -Y exc.+	20.35	0.59	30.30	0.80	8.41	0.23	25.31	0.63	8.57	-0.34	8.45	-0.11
				Viento -Y exc.-	19.93	1.11	30.65	1.49	8.26	0.30	25.08	0.66	8.60	-0.34	8.64	-0.12
				A 1	0.13	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.11	0.00	0.01	-0.00	0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.60	Peso propio	284.99	-2.15	-6.29	-1.36	-1.10	-0.02	279.59	2.73	-2.32	-1.36	-1.10	-0.02
				Cargas muertas	137.20	-3.50	-4.80	-1.22	-1.53	-0.01	137.20	0.89	0.70	-1.22	-1.53	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.56	-0.33	0.81	-0.29	0.76	0.00	0.56	0.73	-1.91	-0.29	0.76	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.50	-0.29	0.72	-0.26	0.67	0.00	0.50	0.65	-1.70	-0.26	0.67	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.43	-1.02	-5.32	-0.30	-2.43	-0.01	26.43	0.06	3.41	-0.30	-2.43	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.70	-0.03	-0.47	0.00	-0.26	0.00	0.70	-0.03	0.45	0.00	-0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.29	-0.04	0.24	-0.08	0.13	0.00	23.29	0.25	-0.25	-0.08	0.13	0.00
				Viento +X exc.+	-36.40	2.58	-0.06	1.79	-0.33	-0.02	-36.40	-3.88	1.14	1.79	-0.33	-0.02
				Viento +X exc.-	-36.18	2.39	-0.13	1.66	-0.34	-0.02	-36.18	-3.59	1.10	1.66	-0.34	-0.02
				Viento -X exc.+	0.70	-3.33	-0.49	-2.24	0.24	0.03	0.70	4.73	-1.37	-2.24	0.24	0.03
				Viento -X exc.-	0.48	-3.14	-0.42	-2.10	0.26	0.03	0.48	4.43	-1.34	-2.10	0.26	0.03
				Viento +Y exc.+	12.35	-0.81	17.38	-0.96	13.88	0.01	12.35	2.66	-32.59	-0.96	13.88	0.01
				Viento +Y exc.-	11.62	-0.20	17.46	-0.51	13.89	-0.00	11.62	1.64	-32.53	-0.51	13.89	-0.00
				Viento -Y exc.+	5.77	0.85	-17.18	0.94	-13.85	-0.00	5.77	-2.53	32.67	0.94	-13.85	-0.00
				Viento -Y exc.-	6.50	0.24	-17.25	0.49	-13.85	0.00	6.50	-1.52	32.61	0.49	-13.85	0.00
				A 1	0.19	-0.04	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.19	0.05	0.01	-0.03	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.65	Peso propio	306.58	-0.76	-0.40	-0.21	-0.84	-0.01	299.61	0.21	3.49	-0.21	-0.84	-0.01
				Cargas muertas	162.64	-0.04	-1.17	-0.49	-1.69	-0.00	162.64	2.25	6.71	-0.49	-1.69	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.47	-0.11	-0.15	-0.03	-0.12	0.01	0.47	0.04	0.43	-0.03	-0.12	0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.42	-0.10	-0.13	-0.03	-0.11	0.00	0.42	0.03	0.38	-0.03	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	38.21	-0.71	-2.78	-0.39	-1.50	-0.00	38.21	1.08	4.20	-0.39	-1.50	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.78	-0.07	2.65	-0.00	0.58	-0.00	0.78	-0.07	-0.06	-0.00	0.58	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.29	-0.03	-0.36	-0.01	-0.14	0.00	23.29	0.01	0.27	-0.01	-0.14	0.00
				Viento +X exc.+	-36.23	-0.27	0.32	-0.27	-0.00	-0.01	-36.23	0.99	0.35	-0.27	-0.00	-0.01
				Viento +X exc.-	-36.01	-0.27	0.32	-0.26	0.01	-0.01	-36.01	0.94	0.27	-0.26	0.01	-0.01
				Viento -X exc.+	0.72	0.36	0.13	0.35	0.13	0.01	0.72	-1.29	-0.48	0.35	0.13	0.01
				Viento -X exc.-	0.51	0.37	0.13	0.34	0.12	0.01	0.51	-1.23	-0.40	0.34	0.12	0.01
				Viento +Y exc.+	10.69	-0.01	-3.33	0.01	-2.99	0.01	10.69	-0.08	10.58	0.01	-2.99	0.01
				Viento +Y exc.-	9.94	0.06	-3.23	0.01	-2.98	0.00	9.94	0.03	10.64	0.01	-2.98	0.00
				Viento -Y exc.+	7.42	-0.05	3.06	-0.04	2.90	-0.01	7.42	0.13	-10.42	-0.04	2.90	-0.01
				Viento -Y exc.-	8.17	-0.12	2.96	-0.03	2.89	-0.00	8.17	0.02	-10.47	-0.03	2.89	-0.00
				A 1	0.19	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	345.74	0.55	-6.10	-0.12	-0.42	-0.01	339.97	1.00	-4.49	-0.12	-0.42	-0.01
				Cargas muertas	195.05	1.95	-3.91	1.20	0.01	-0.01	195.05	-2.68	-3.94	1.20	0.01	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.43	-0.65	2.31	-0.25	0.71	0.00	0.43	0.32	-0.44	-0.25	0.71	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.38	-0.58	2.05	-0.22	0.63	0.00	0.38	0.29	-0.39	-0.22	0.63	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	44.42	0.23	-1.48	0.01	0.08	-0.00	44.42	0.19	-1.79	0.01	0.08	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.21	0.20	-0.95	0.05	0.38	-0.00	20.21	0.01	-2.42	0.05	0.38	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.26	-0.05	-0.47	-0.02	-0.09	0.00	23.26	0.02	-0.13	-0.02	-0.09	0.00
				Viento +X exc.+	-36.03	2.09	-0.57	0.87	-0.23	-0.01	-36.03	-1.26	0.32	0.87	-0.23	-0.01
				Viento +X exc.-	-35.81	1.90	-0.43	0.79	-0.19	-0.01	-35.81	-1.15	0.31	0.79	-0.19	-0.01
				Viento -X exc.+	0.70	-2.71	1.91	-1.14	0.50	0.01	0.70	1.67	-0.02	-1.14	0.50	0.01
				Viento -X exc.-	0.49	-2.52	1.78	-1.06	0.46	0.01	0.49	1.56	-0.01	-1.06	0.46	0.01
				Viento +Y exc.+	9.92	-1.60	36.60	-0.65	11.61	0.01	9.92	0.90	-8.12	-0.65	11.61	0.01
				Viento +Y exc.-	9.18	-0.86	36.53	-0.35	11.58	0.01	9.18	0.50	-8.07	-0.35	11.58	0.01
				Viento -Y exc.+	8.16	1.60	-37.31	0.66	-11.78	-0.01	8.16	-0.92	8.03	0.66	-11.78	-0.01
				Viento -Y exc.-	8.90	0.86	-37.23	0.36	-11.74	-0.01	8.90	-0.53	7.98	0.36	-11.74	-0.01
				A 1	0.19	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.19	0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.00
H14	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	50x120	22.33/24.23	Peso propio	6.76	0.03	-1.79	1.02	-0.73	-0.00	3.16	0.10	0.05	1.00	-0.58	-0.02
				Cargas muertas	0.13	0.27	-1.20	1.38	-0.76	-0.00	1.18	0.20	0.02	1.42	-0.81	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.54	-0.00	-0.24	0.01	-0.18	0.00	-0.18	0.00	-0.02	0.02	-0.19	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.48	-0.00	-0.21	0.01	-0.16	0.00	-0.16	0.00	-0.02	0.02	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-2.27	0.02	-1.30	-0.02	-0.80	0.01	-0.72	-0.01	-0.12	0.00	-1.00	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.44	0.08	0.42	0.38	0.28	0.00	0.80	0.06	0.07	0.43	0.34	0.00
				Viento +X exc.+	-2.30	-0.22	-0.38	-0.52	-0.17	-0.01	-2.17	-0.05	-0.07	-0.37	-0.19	0.00
				Viento +X exc.-	-2.29	-0.21	-0.37	-0.50	-0.16	-0.01	-2.16	-0.05	-0.07	-0.37	-0.18	0.00
				Viento -X exc.+	-1.20	0.09	-0.09	-0.33	0.00	0.02	-1.29	-0.11	-0.04	-0.67	-0.01	-0.02
				Viento -X exc.-	-1.21	0.08	-0.10	-0.34	-0.00	0.02	-1.29	-0.11	-0.04	-0.67	-0.01	-0.02
				Viento +Y exc.+	5.33	-0.04	2.99	-0.01	2.25	-0.01	0.62	0.02	0.24	0.14	2.37	0.01
				Viento +Y exc.-	5.85	-0.06	3.24	-0.06	2.43	-0.01	0.78	0.02	0.26	0.12	2.56	0.01
				Viento -Y exc.+	-4.73	0.13	-3.01	0.49	-2.21	0.00	-0.29	0.06	-0.23	0.40	-2.31	-0.00
				Viento -Y exc.-	-5.25	0.14	-3.25	0.53	-2.39	0.01	-0.45	0.06	-0.25	0.43	-2.50	-0.00
				A 1	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
	Peine +671.03	50x120	17.15/21.60	Peso propio	36.36	0.75	-2.21	3.35	0.45	0.05	17.95	-0.31	1.18	2.08	0.49	-0.04
				Cargas muertas	-5.09	-0.02	-8.08	1.39	-4.07	-0.06	12.18	-0.27	3.81	1.62	-3.46	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.84	0.01	0.32	0.04	0.19	0.00	-0.38	0.00	-0.16	0.03	0.19	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.75	0.01	0.28	0.04	0.17	0.00	-0.34	0.00	-0.14	0.03	0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.24	0.11	-1.30	0.20	-0.99	-0.00	4.34	0.03	1.28	-0.16	-0.54	0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.05	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00	-0.04	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-1.83	0.10	-1.93	0.54	-0.75	-0.00	1.80	-0.02	0.59	0.21	-0.82	-0.00
				Viento +X exc.+	0.34	0.18	1.02	0.52	0.55	0.02	-2.61	0.02	-0.50	0.27	0.56	-0.00
				Viento +X exc.-	0.29	0.18	1.01	0.49	0.54	0.02	-2.59	0.02	-0.49	0.25	0.55	0.00
				Viento -X exc.+	0.21	-0.12	0.83	-1.25	0.38	-0.01	-1.58	0.02	-0.41	-0.93	0.43	0.01
				Viento -X exc.-	0.26	-0.11	0.84	-1.21	0.38	-0.01	-1.59	0.02	-0.41	-0.90	0.44	0.01
				Viento +Y exc.+	-17.06	-0.12	-5.08	0.20	-3.28	-0.00	4.03	-0.02	2.46	0.39	-3.15	-0.00
				Viento +Y exc.-	-18.15	-0.12	-5.44	0.22	-3.51	-0.00	4.38	-0.02	2.63	0.42	-3.36	-0.00
				Viento -Y exc.+	16.59	0.15	3.87	0.26	2.67	0.01	-1.84	-0.01	-1.77	-0.01	2.51	0.00
				Viento -Y exc.-	17.68	0.16	4.23	0.23	2.90	0.01	-2.18	-0.01	-1.94	-0.04	2.73	0.00
				A 1	0.04	0.00	0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.80	Peso propio	85.83	0.45	-0.89	1.66	2.55	0.02	50.77	-0.83	2.30	3.39	2.20	0.03
				Cargas muertas	23.48	0.17	-4.51	1.30	-2.76	0.01	26.72	-0.26	6.78	2.35	-3.77	-0.17
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.93	0.02	-0.21	0.05	-0.28	0.00	0.76	0.01	0.27	-0.00	-0.30	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.83	0.02	-0.18	0.05	-0.25	0.00	0.67	0.01	0.24	-0.00	-0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.82	0.15	-1.66	0.37	-0.73	0.00	4.59	-0.10	1.25	0.29	-1.13	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.17	0.00	-0.03	-0.02	-0.03	0.00	0.02	-0.00	0.02	-0.03	-0.04	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.96	-0.02	-0.20	0.11	-0.10	0.00	4.95	-0.19	1.04	0.84	-0.06	-0.03
				Viento +X exc.+	-6.12	0.08	-0.32	0.38	-0.71	-0.00	-0.97	-0.20	0.46	0.99	-0.66	0.07
				Viento +X exc.-	-6.19	0.09	-0.32	0.37	-0.72	-0.00	-1.02	-0.19	0.46	0.96	-0.66	0.07
				Viento -X exc.+	-5.20	-0.13	-0.25	-1.25	-0.52	0.01	-1.16	0.31	0.24	-2.48	-0.53	-0.10
				Viento -X exc.-	-5.12	-0.14	-0.26	-1.24	-0.52	0.01	-1.11	0.30	0.24	-2.46	-0.53	-0.10
				Viento +Y exc.+	1.22	0.22	2.90	1.22	3.03	0.00	-14.75	-0.38	-3.91	2.66	3.22	0.03
				Viento +Y exc.-	1.92	0.20	3.12	1.23	3.31	0.00	-15.76	-0.40	-4.23	2.81	3.53	0.03
				Viento -Y exc.+	4.17	-0.18	-2.90	-0.83	-2.77	-0.00	17.16	0.27	4.18	-1.87	-3.09	-0.01
				Viento -Y exc.-	3.48	-0.15	-3.13	-0.83	-3.06	0.00	18.17	0.29	4.51	-2.02	-3.40	-0.01
				A 1	-0.02	-0.00	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	-0.04	-0.01	-0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.65	Peso propio	147.56	-0.28	13.07	-1.65	14.78	-0.01	111.64	0.29	3.56	-1.76	15.27	-0.05
				Cargas muertas	57.37	0.03	4.96	0.10	2.46	0.02	48.33	-0.04	4.79	0.52	2.68	-0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.69	-0.01	-0.49	-0.09	-0.30	-0.00	-1.18	0.00	-0.22	-0.10	-0.30	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.50	-0.01	-0.43	-0.08	-0.27	-0.00	-1.05	0.00	-0.20	-0.09	-0.27	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.95	-0.04	1.84	-0.28	-0.20	0.02	13.70	-0.09	2.61	0.15	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.06	-0.00	0.05	-0.01	0.06	0.00	-0.14	-0.01	-0.02	0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	11.24	0.04	0.96	0.23	1.14	-0.00	8.66	-0.02	0.24	0.22	1.13	0.00
				Viento +X exc.+	-9.32	-0.03	-0.62	-0.12	-0.90	0.03	-7.08	0.07	-0.16	-0.01	-0.90	0.02
				Viento +X exc.-	-9.46	-0.04	-0.65	-0.16	-0.93	0.03	-7.17	0.07	-0.17	-0.06	-0.94	0.02
				Viento -X exc.+	-7.99	-0.10	-1.14	-0.69	-0.96	-0.03	-6.03	-0.01	-0.40	-0.82	-0.98	-0.03
				Viento -X exc.-	-7.85	-0.09	-1.10	-0.65	-0.93	-0.03	-5.94	-0.01	-0.39	-0.76	-0.95	-0.03
				Viento +Y exc.+	-13.45	0.13	-5.29	0.66	-6.99	0.00	-2.70	-0.07	1.46	0.62	-7.10	0.01
				Viento +Y exc.-	-12.70	0.16	-5.10	0.84	-6.99	0.01	-1.98	-0.08	1.66	0.83	-7.10	0.01
				Viento -Y exc.+	22.27	-0.08	6.08	-0.36	7.96	-0.01	9.31	0.04	-1.28	-0.30	8.08	-0.01
				Viento -Y exc.-	21.52	-0.11	5.90	-0.54	7.96	-0.01	8.59	0.04	-1.48	-0.51	8.08	-0.01
				A 1	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	242.91	-0.05	12.11	-0.60	16.11	-0.00	159.93	0.40	8.29	-1.75	15.32	-0.00
				Cargas muertas	84.62	0.56	0.89	1.41	3.80	-0.02	60.39	-0.03	3.76	0.03	2.61	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.48	0.18	-1.43	0.22	-0.38	0.02	-1.82	0.02	-0.44	-0.07	-0.31	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.32	0.16	-1.27	0.19	-0.34	0.02	-1.62	0.02	-0.39	-0.07	-0.28	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	17.32	0.08	1.11	0.14	0.53	-0.02	15.15	0.06	1.75	-0.33	-0.19	0.02
				Sobrecarga (Uso E)	-0.17	0.03	0.28	0.04	0.08	0.00	-0.04	0.00	0.05	-0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	18.39	0.10	0.83	0.33	1.21	0.00	12.20	-0.05	0.59	0.23	1.19	-0.00
				Viento +X exc.+	-16.70	-1.34	0.25	-2.09	-0.89	-0.11	-10.18	-0.01	-0.27	-0.10	-0.93	0.02
				Viento +X exc.-	-16.85	-1.25	0.13	-1.98	-0.92	-0.10	-10.33	0.01	-0.30	-0.16	-0.96	0.02
				Viento -X exc.+	-11.14	1.53	-2.30	1.80	-1.11	0.15	-8.65	0.20	-0.90	-0.67	-1.00	-0.03
				Viento -X exc.-	-11.00	1.44	-2.18	1.69	-1.08	0.14	-8.50	0.19	-0.87	-0.62	-0.97	-0.03

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-16.55	0.30	-22.26	1.02	-7.80	0.01	-16.59	-0.19	-4.24	0.72	-6.90	-0.01
				Viento +Y exc.-	-16.11	-0.01	-21.93	0.68	-7.77	-0.02	-15.84	-0.24	-4.05	0.89	-6.90	0.00
				Viento -Y exc.+	31.29	-0.21	23.03	-0.66	8.83	-0.01	26.22	0.12	4.72	-0.42	7.90	0.00
				Viento -Y exc.-	30.84	0.11	22.69	-0.32	8.81	0.02	25.47	0.17	4.53	-0.60	7.90	-0.00
				A 1	0.03	0.02	-0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.65	Peso propio	322.76	1.40	-1.91	0.75	1.16	-0.02	317.28	-1.34	-6.15	0.75	1.16	-0.02
				Cargas muertas	126.37	2.75	-2.92	1.20	-1.59	-0.01	126.37	-1.63	2.89	1.20	-1.59	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.88	-0.12	0.28	-0.20	0.77	0.00	0.88	0.60	-2.53	-0.20	0.77	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.79	-0.11	0.25	-0.18	0.68	0.00	0.79	0.53	-2.25	-0.18	0.68	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.02	2.12	-4.21	0.97	-2.83	-0.01	27.02	-1.41	6.11	0.97	-2.83	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.79	-0.18	0.01	-0.06	-0.15	0.00	-0.79	0.04	0.55	-0.06	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.74	0.10	0.49	0.05	0.36	0.00	23.74	-0.08	-0.83	0.05	0.36	0.00
				Viento +X exc.+	-23.41	2.19	-1.06	1.59	-1.10	-0.02	-23.41	-3.62	2.95	1.59	-1.10	-0.02
				Viento +X exc.-	-23.39	2.03	-1.09	1.46	-1.05	-0.02	-23.39	-3.32	2.74	1.46	-1.05	-0.02
				Viento -X exc.+	-10.74	-3.08	0.37	-2.22	0.88	0.03	-10.74	5.01	-2.84	-2.22	0.88	0.03
				Viento -X exc.-	-10.76	-2.92	0.40	-2.09	0.83	0.02	-10.76	4.70	-2.63	-2.09	0.83	0.02
				Viento +Y exc.+	21.19	0.63	10.93	0.11	13.63	0.01	21.19	0.23	-38.83	0.11	13.63	0.01
				Viento +Y exc.-	21.08	1.11	10.85	0.53	13.45	-0.00	21.08	-0.82	-38.23	0.53	13.45	-0.00
				Viento -Y exc.+	-2.34	-0.47	-10.41	-0.03	-13.35	-0.00	-2.34	-0.37	38.32	-0.03	-13.35	-0.00
				Viento -Y exc.-	-2.23	-0.95	-10.33	-0.45	-13.16	0.00	-2.23	0.69	37.71	-0.45	-13.16	0.00
				A 1	0.05	-0.03	0.01	-0.02	0.01	0.00	0.05	0.06	-0.01	-0.02	0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	1.00/4.65	Peso propio	341.65	2.43	-1.89	1.56	-2.21	-0.02	336.18	-3.28	6.17	1.56	-2.21	-0.02
				Cargas muertas	152.27	2.04	-6.74	1.58	-4.50	-0.01	152.27	-3.74	9.69	1.58	-4.50	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.64	-0.32	1.07	-0.13	0.34	0.01	0.64	0.16	-0.18	-0.13	0.34	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.57	-0.29	0.95	-0.12	0.31	0.01	0.57	0.14	-0.16	-0.12	0.31	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	37.64	1.45	-4.13	1.09	-2.25	-0.01	37.64	-2.53	4.09	1.09	-2.25	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.71	0.28	2.72	0.13	0.63	-0.00	-0.71	-0.19	0.42	0.13	0.63	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.85	-0.10	-0.71	-0.05	-0.37	0.00	23.85	0.10	0.64	-0.05	-0.37	0.00
				Viento +X exc.+	-23.26	0.40	0.19	-0.09	0.21	-0.01	-23.26	0.72	-0.59	-0.09	0.21	-0.01
				Viento +X exc.-	-23.26	0.33	0.29	-0.10	0.26	-0.01	-23.26	0.69	-0.66	-0.10	0.26	-0.01
				Viento -X exc.+	-11.04	-0.38	1.34	0.19	0.43	0.02	-11.04	-1.09	-0.25	0.19	0.43	0.02
				Viento -X exc.-	-11.04	-0.32	1.24	0.20	0.39	0.02	-11.04	-1.06	-0.18	0.20	0.39	0.02
				Viento +Y exc.+	17.98	0.00	11.46	-0.02	2.06	0.01	17.98	0.09	3.92	-0.02	2.06	0.01
				Viento +Y exc.-	17.93	0.33	11.31	0.07	2.01	0.00	17.93	0.08	3.96	0.07	2.01	0.00
				Viento -Y exc.+	0.96	-0.11	-12.17	-0.04	-2.43	-0.01	0.96	0.03	-3.29	-0.04	-2.43	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.02	-0.44	-12.02	-0.13	-2.38	-0.00	1.02	0.04	-3.32	-0.13	-2.38	-0.00
				A 1	0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/0.65	Peso propio	387.21	0.76	-1.70	0.18	1.66	-0.01	379.94	-0.10	-9.76	0.18	1.66	-0.01
				Cargas muertas	176.95	0.40	-3.55	0.12	-0.39	-0.00	176.95	-0.16	-1.66	0.12	-0.39	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.45	-0.34	1.71	-0.08	0.30	0.00	0.45	0.07	0.26	-0.08	0.30	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.40	-0.30	1.52	-0.07	0.27	0.00	0.40	0.06	0.23	-0.07	0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	44.25	0.15	-0.65	0.01	0.38	-0.00	44.25	0.12	-2.50	0.01	0.38	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	18.72	0.26	-0.28	0.10	0.48	-0.00	18.72	-0.23	-2.61	0.10	0.48	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.89	-0.03	-0.19	-0.00	0.02	0.00	23.89	-0.00	-0.30	-0.00	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-23.07	1.24	-1.46	0.38	-0.40	-0.01	-23.07	-0.62	0.46	0.38	-0.40	-0.01
				Viento +X exc.-	-23.09	1.13	-1.25	0.35	-0.36	-0.01	-23.09	-0.57	0.47	0.35	-0.36	-0.01
				Viento -X exc.+	-11.24	-1.61	2.42	-0.50	0.44	0.01	-11.24	0.82	0.28	-0.50	0.44	0.01
				Viento -X exc.-	-11.22	-1.50	2.21	-0.47	0.40	0.01	-11.22	0.78	0.27	-0.47	0.40	0.01
				Viento +Y exc.+	15.56	-0.67	21.86	-0.12	4.16	0.01	15.56	-0.10	1.68	-0.12	4.16	0.01
				Viento +Y exc.-	15.55	-0.25	21.32	-0.00	4.04	0.00	15.55	-0.24	1.70	-0.00	4.04	0.00
				Viento -Y exc.+	3.41	0.68	-22.20	0.13	-4.17	-0.01	3.41	0.06	-1.98	0.13	-4.17	-0.01
				Viento -Y exc.-	3.42	0.27	-21.65	0.01	-4.05	-0.00	3.42	0.20	-2.01	0.01	-4.05	-0.00
				A 1	0.05	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
H15	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	50x120	22.33/24.23	Peso propio	3.90	-0.15	-2.67	-0.67	-2.74	0.01	6.09	-0.06	0.17	-0.18	1.28	-0.02
				Cargas muertas	-1.54	0.10	-1.19	0.45	-1.36	0.00	0.54	0.05	0.03	0.42	-0.33	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.00	0.01	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.00	0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-1.06	-0.01	-0.38	-0.03	-0.46	0.00	-0.33	-0.00	-0.01	0.00	-0.29	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-2.00	0.02	-0.68	0.05	-0.89	0.01	-0.53	0.00	-0.02	0.16	-0.56	-0.01
				Viento +X exc.+	-0.09	-0.27	0.03	-0.45	0.09	-0.01	-0.25	0.01	0.00	-0.08	0.31	0.01
				Viento +X exc.-	-0.07	-0.26	0.04	-0.43	0.10	-0.01	-0.24	0.01	0.00	-0.08	0.31	0.01
				Viento -X exc.+	-0.41	0.09	0.10	-0.05	0.23	0.01	-0.95	-0.03	-0.01	-0.26	0.35	-0.00
				Viento -X exc.-	-0.43	0.08	0.10	-0.07	0.23	0.01	-0.96	-0.03	-0.01	-0.27	0.35	-0.00
				Viento +Y exc.+	-1.21	-0.04	0.02	-0.07	0.09	0.00	-1.84	-0.00	-0.07	0.02	-0.23	-0.00
				Viento +Y exc.-	-1.34	-0.06	-0.01	-0.12	0.04	0.00	-1.87	-0.00	-0.07	-0.00	-0.26	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.93	0.15	-0.05	0.33	0.00	0.01	0.80	0.00	0.02	0.11	0.29	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.06	0.17	-0.01	0.37	0.05	0.01	0.84	0.01	0.02	0.12	0.32	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	50x120	17.15/21.60	Peso propio	32.29	-1.11	-4.27	-3.08	4.19	-0.01	24.08	0.39	1.80	-1.83	0.97	0.03
				Cargas muertas	-4.83	-1.04	-6.31	-3.02	-7.94	0.02	8.19	0.17	1.40	-0.68	-2.10	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.46	0.01	-0.09	0.04	-0.34	0.00	-0.08	-0.01	-0.01	0.03	-0.01	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.41	0.01	-0.08	0.04	-0.30	0.00	-0.07	-0.00	-0.01	0.03	-0.01	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.31	-0.10	-0.26	-0.19	-0.53	-0.01	2.70	0.04	0.51	-0.15	-0.77	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.01	0.04	-0.00	0.05	-0.00	-0.06	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-6.33	-0.62	-4.01	-1.72	-5.62	0.00	2.97	0.14	0.86	-0.62	-1.67	0.00
				Viento +X exc.+	0.51	0.15	0.47	1.16	1.63	0.02	0.34	-0.06	0.07	0.84	-0.05	-0.01
				Viento +X exc.-	0.43	0.15	0.45	1.13	1.57	0.02	0.34	-0.06	0.07	0.81	-0.06	-0.01
				Viento -X exc.+	-2.23	-0.10	0.16	-0.42	0.49	-0.01	-0.53	-0.04	0.13	-0.35	-0.32	-0.01
				Viento -X exc.-	-2.15	-0.09	0.18	-0.39	0.55	-0.01	-0.53	-0.04	0.13	-0.33	-0.31	-0.01
				Viento +Y exc.+	-2.05	-0.10	0.11	-0.35	-0.95	0.01	-1.81	0.09	-0.21	-0.18	-0.04	0.02
				Viento +Y exc.-	-1.34	-0.10	0.32	-0.34	-0.30	0.01	-1.86	0.10	-0.22	-0.16	0.02	0.02
				Viento -Y exc.+	4.03	0.11	-0.12	-0.10	0.72	-0.01	1.54	-0.05	0.08	-0.17	0.33	-0.01
				Viento -Y exc.-	3.32	0.12	-0.33	-0.11	0.07	-0.01	1.60	-0.05	0.10	-0.19	0.28	-0.01
				A 1	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.80	Peso propio	100.52	-0.02	0.72	-1.07	8.09	0.01	62.35	1.62	6.31	-6.38	0.61	-0.04
				Cargas muertas	20.44	-0.19	-2.61	-1.23	-2.15	0.02	25.01	1.06	5.68	-3.82	-5.43	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.06	0.02	-0.10	0.04	-0.21	0.00	-0.46	0.00	-0.06	-0.02	0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.95	0.01	-0.09	0.03	-0.19	0.00	-0.41	0.00	-0.05	-0.01	0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-3.40	-0.48	-2.53	-1.55	-3.03	0.03	1.35	0.02	0.24	-0.12	-0.59	-0.04
				Sobrecarga (Uso E)	-0.21	-0.01	0.02	-0.01	0.02	0.00	-0.23	0.02	-0.04	-0.04	0.06	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.28	0.08	0.17	0.06	0.14	-0.02	11.64	0.87	3.81	-3.01	-4.55	0.02
				Viento +X exc.+	-1.88	0.04	0.05	0.86	-0.07	0.00	0.65	-0.26	0.42	1.74	-1.52	0.07
				Viento +X exc.-	-2.03	0.05	0.04	0.86	-0.10	0.00	0.58	-0.25	0.41	1.71	-1.50	0.07
				Viento -X exc.+	-9.21	-0.04	-0.45	-0.67	-1.28	0.00	-2.13	0.27	0.27	-1.62	-1.68	-0.06
				Viento -X exc.-	-9.06	-0.05	-0.44	-0.68	-1.25	0.00	-2.06	0.26	0.28	-1.60	-1.70	-0.06
				Viento +Y exc.+	-16.61	0.13	-1.74	0.79	-3.57	-0.01	-3.87	-0.23	-0.50	1.20	-1.13	0.01
				Viento +Y exc.-	-16.37	0.11	-1.73	0.79	-3.54	-0.02	-3.34	-0.25	-0.43	1.31	-1.54	0.01
				Viento -Y exc.+	22.61	-0.12	1.89	-1.04	4.20	0.01	5.33	0.21	0.16	-1.45	2.33	-0.02
				Viento -Y exc.-	22.37	-0.10	1.87	-1.04	4.17	0.02	4.80	0.23	0.09	-1.56	2.74	-0.02
				A 1	-0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/12.65	Peso propio	157.42	-0.49	9.61	-3.53	15.68	0.08	126.70	0.81	6.20	-6.56	7.49	0.02
				Cargas muertas	48.81	-0.33	2.80	-1.77	2.57	0.06	44.99	0.79	4.74	-4.27	-3.40	0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.12	-0.01	-0.35	-0.09	-0.47	0.00	-1.34	0.00	-0.14	-0.13	-0.28	-0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.88	-0.01	-0.31	-0.08	-0.42	0.00	-1.19	0.00	-0.12	-0.11	-0.25	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.02	-0.24	1.21	-0.96	-0.70	0.04	16.41	0.88	3.84	-3.52	-5.08	0.08
				Sobrecarga (Uso E)	-0.30	-0.00	0.02	-0.00	0.03	0.00	-0.31	0.01	-0.01	-0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.75	0.00	0.60	-0.12	1.33	0.00	8.12	-0.04	0.01	0.00	1.16	-0.02
				Viento +X exc.+	-1.62	0.02	0.20	0.33	0.13	0.01	-1.55	0.05	0.14	0.51	-0.07	0.02
				Viento +X exc.-	-1.97	0.02	0.15	0.30	0.04	0.01	-1.74	0.04	0.12	0.46	-0.13	0.02
				Viento -X exc.+	-14.92	0.01	-1.38	-0.12	-2.38	-0.02	-10.24	-0.07	-0.40	-0.21	-1.78	-0.02
				Viento -X exc.-	-14.57	0.01	-1.32	-0.09	-2.30	-0.02	-10.04	-0.07	-0.39	-0.16	-1.72	-0.02
				Viento +Y exc.+	-27.28	0.02	-4.56	-0.20	-5.18	0.01	-19.60	0.08	-2.27	-0.22	-2.37	-0.02
				Viento +Y exc.-	-26.30	0.03	-4.40	-0.07	-4.88	0.01	-19.18	0.08	-2.24	-0.03	-2.14	-0.02
				Viento -Y exc.+	36.22	-0.05	5.11	-0.07	6.36	-0.00	25.92	-0.07	2.35	-0.14	3.43	0.02
				Viento -Y exc.-	35.25	-0.06	4.95	-0.20	6.06	-0.01	25.50	-0.07	2.32	-0.33	3.19	0.01
				A 1	-0.06	0.00	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	275.90	-3.88	13.41	-9.20	14.94	-0.51	170.54	0.68	4.32	-3.08	18.26	0.06
				Cargas muertas	78.13	-2.07	1.55	-4.10	2.56	-0.33	51.45	0.24	1.66	-1.39	3.61	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-3.15	0.04	-1.79	-0.07	-0.12	0.00	-2.42	0.03	-0.25	-0.09	-0.56	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.80	0.04	-1.59	-0.06	-0.10	0.00	-2.15	0.02	-0.22	-0.08	-0.49	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.17	-0.64	0.94	-0.79	-3.77	-0.17	13.71	0.04	1.29	-0.57	-0.20	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.40	-0.02	0.33	-0.03	0.21	0.00	-0.29	0.00	0.01	-0.00	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	20.08	-0.27	0.97	-0.70	1.59	-0.02	11.85	0.05	0.18	-0.15	1.48	0.00
				Viento +X exc.+	-3.26	-0.60	2.03	-0.48	0.02	-0.06	-1.62	-0.12	0.22	0.36	0.20	0.00
				Viento +X exc.-	-3.95	-0.54	1.75	-0.43	-0.09	-0.05	-2.03	-0.10	0.19	0.32	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	-27.69	1.34	-4.55	2.06	-1.75	0.14	-16.78	0.07	-0.70	-0.14	-2.73	-0.01
				Viento -X exc.-	-26.99	1.29	-4.27	2.02	-1.64	0.14	-16.37	0.05	-0.67	-0.10	-2.63	-0.01
				Viento +Y exc.+	-30.90	-1.08	-21.75	-2.72	4.16	-0.09	-30.33	0.10	-3.62	-0.32	-6.01	0.02
				Viento +Y exc.-	-28.67	-1.27	-20.80	-2.87	4.68	-0.11	-29.14	0.06	-3.54	-0.18	-5.66	0.02
				Viento -Y exc.+	48.00	0.72	22.53	1.75	-3.20	0.04	40.28	-0.04	3.79	0.05	7.31	-0.01
				Viento -Y exc.-	45.76	0.91	21.58	1.90	-3.72	0.06	39.10	0.00	3.71	-0.09	6.96	-0.01
				A 1	-0.13	0.01	-0.03	0.02	-0.02	0.00	-0.07	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	8.50/8.65	Peso propio	346.83	-1.42	5.70	1.28	-4.59	1.38	346.50	-1.65	6.31	1.34	-4.69	1.45
				Cargas muertas	118.52	1.35	10.57	-1.29	-5.68	0.22	118.37	1.53	11.49	-1.58	-5.58	0.17
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.19	0.36	-3.62	0.20	1.28	0.14	0.14	0.32	-3.80	0.14	1.30	0.11
				Postesado (Pérdidas totales)	0.17	0.32	-3.22	0.18	1.14	0.12	0.12	0.29	-3.38	0.12	1.16	0.10
				Sobrecarga (Uso C)	25.03	1.80	14.22	-1.96	-8.43	-0.11	25.08	2.13	15.50	-2.21	-8.34	-0.16
				Sobrecarga (Uso E)	-1.24	-0.08	0.68	0.01	-0.17	-0.05	-1.24	-0.08	0.71	0.01	-0.18	-0.04
				Sobrecarga (Uso G2)	24.52	-0.28	-0.63	0.30	0.42	0.11	24.51	-0.33	-0.70	0.34	0.40	0.12
				Viento +X exc.+	-7.30	-3.03	4.09	-0.20	-2.01	-0.77	-7.30	-3.02	4.47	0.05	-2.08	-0.68
				Viento +X exc.-	-7.71	-2.77	3.64	-0.18	-1.84	-0.71	-7.71	-2.76	3.99	0.05	-1.90	-0.62
				Viento -X exc.+	-27.80	4.37	-5.23	-0.20	2.23	0.83	-27.86	4.42	-5.61	-0.63	2.37	0.67
				Viento -X exc.-	-27.39	4.11	-4.77	-0.22	2.06	0.77	-27.46	4.16	-5.13	-0.63	2.19	0.61
				Viento +Y exc.+	19.73	-2.15	-48.16	2.37	19.10	0.43	18.68	-2.75	-50.64	2.09	19.31	0.31
				Viento +Y exc.-	21.06	-3.03	-46.69	2.29	18.52	0.23	20.01	-3.62	-49.07	2.09	18.72	0.14
				Viento -Y exc.+	0.92	1.92	47.53	-2.07	-18.65	-0.32	2.01	2.47	49.91	-1.73	-18.89	-0.18
				Viento -Y exc.-	-0.40	2.79	46.06	-1.99	-18.08	-0.12	0.69	3.34	48.34	-1.72	-18.30	-0.00
				A 1	-0.13	0.05	-0.03	0.00	0.02	0.01	-0.13	0.05	-0.04	-0.01	0.02	0.01
			5.00/8.15	Peso propio	366.91	-3.74	-14.60	-2.16	-3.91	-0.08	362.19	3.06	-2.28	-2.16	-3.91	-0.08
				Cargas muertas	122.22	-2.58	-11.28	-1.44	-5.78	-0.02	122.22	1.94	6.91	-1.44	-5.78	-0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.04	-0.36	1.04	-0.40	1.58	0.00	2.04	0.91	-3.93	-0.40	1.58	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	1.82	-0.32	0.92	-0.36	1.40	0.00	1.82	0.81	-3.49	-0.36	1.40	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.18	-2.30	-16.27	-0.97	-8.96	-0.00	23.18	0.74	11.96	-0.97	-8.96	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-1.69	0.38	0.02	0.18	-0.25	0.00	-1.69	-0.19	0.80	0.18	-0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.74	0.01	0.59	-0.04	0.50	-0.01	25.74	0.15	-1.00	-0.04	0.50	-0.01
				Viento +X exc.+	-13.72	3.26	-3.71	2.59	-3.07	0.01	-13.72	-4.90	5.96	2.59	-3.07	0.01
				Viento +X exc.-	-13.60	3.02	-3.49	2.39	-2.81	0.01	-13.60	-4.50	5.36	2.39	-2.81	0.01
				Viento -X exc.+	-20.93	-4.32	3.82	-3.35	3.49	-0.00	-20.93	6.25	-7.16	-3.35	3.49	-0.00
				Viento -X exc.-	-21.05	-4.07	3.61	-3.15	3.23	-0.00	-21.05	5.84	-6.56	-3.15	3.23	-0.00
				Viento +Y exc.+	35.10	-1.12	19.93	-1.07	21.52	-0.01	35.10	2.25	-47.86	-1.07	21.52	-0.01
				Viento +Y exc.-	34.67	-0.37	19.13	-0.39	20.64	-0.01	34.67	0.85	-45.89	-0.39	20.64	-0.01
				Viento -Y exc.+	-13.41	1.16	-19.09	1.04	-20.97	0.01	-13.41	-2.11	46.96	1.04	-20.97	0.01
				Viento -Y exc.-	-12.98	0.42	-18.29	0.36	-20.09	0.01	-12.98	-0.71	44.99	0.36	-20.09	0.01
				A 1	-0.06	-0.05	0.05	-0.04	0.03	0.00	-0.06	0.07	-0.06	-0.04	0.03	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	1.00/4.30	Peso propio	397.99	-1.42	-4.23	-0.85	-7.90	-0.02	393.04	1.38	21.85	-0.85	-7.90	-0.02
				Cargas muertas	151.29	-1.63	-4.56	-1.02	-6.69	-0.01	151.29	1.73	17.50	-1.02	-6.69	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.40	-0.54	1.52	-0.25	0.63	0.01	1.40	0.27	-0.57	-0.25	0.63	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	1.24	-0.48	1.35	-0.22	0.56	0.01	1.24	0.24	-0.50	-0.22	0.56	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	43.14	-0.89	-6.98	-0.99	-6.88	-0.01	43.14	2.39	15.72	-0.99	-6.88	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-1.74	-1.33	3.38	-0.41	0.83	-0.00	-1.74	0.02	0.66	-0.41	0.83	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.76	-0.06	-0.55	-0.03	-0.33	0.00	25.76	0.04	0.55	-0.03	-0.33	0.00
				Viento +X exc.+	-12.83	0.46	-0.27	-0.16	0.21	-0.01	-12.83	0.97	-0.96	-0.16	0.21	-0.01
				Viento +X exc.-	-12.82	0.37	-0.09	-0.17	0.28	-0.01	-12.82	0.94	-1.02	-0.17	0.28	-0.01
				Viento -X exc.+	-22.08	-0.52	1.77	0.25	0.38	0.02	-22.08	-1.34	0.51	0.25	0.38	0.02
				Viento -X exc.-	-22.09	-0.43	1.59	0.26	0.31	0.02	-22.09	-1.30	0.57	0.26	0.31	0.02
				Viento +Y exc.+	28.52	-2.32	12.99	-1.30	3.50	0.01	28.52	1.95	1.43	-1.30	3.50	0.01
				Viento +Y exc.-	28.42	-1.92	12.50	-1.18	3.32	0.01	28.42	1.98	1.53	-1.18	3.32	0.01
				Viento -Y exc.+	-6.91	2.21	-13.52	1.23	-3.81	-0.01	-6.91	-1.86	-0.94	1.23	-3.81	-0.01
				Viento -Y exc.-	-6.81	1.81	-13.02	1.12	-3.63	-0.00	-6.81	-1.89	-1.04	1.12	-3.63	-0.00
				A 1	-0.06	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.06	-0.01	0.02	0.00	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/0.65	Peso propio	443.85	0.02	0.68	-0.26	3.61	-0.01	436.57	1.27	-16.81	-0.26	3.61	-0.01
				Cargas muertas	170.91	0.06	-0.74	-0.09	1.60	-0.00	170.91	0.48	-8.51	-0.09	1.60	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.02	-0.42	2.10	-0.13	0.35	0.00	1.02	0.21	0.39	-0.13	0.35	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.90	-0.37	1.87	-0.11	0.31	0.00	0.90	0.18	0.34	-0.11	0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	48.68	0.42	0.90	0.17	1.50	-0.00	48.68	-0.38	-6.37	0.17	1.50	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.36	-0.62	-0.16	-0.41	0.63	-0.00	19.36	1.39	-3.23	-0.41	0.63	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.68	-0.02	-0.14	0.00	0.05	0.00	25.68	-0.02	-0.39	0.00	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	-12.39	1.36	-2.50	0.45	-0.65	-0.01	-12.39	-0.84	0.63	0.45	-0.65	-0.01
				Viento +X exc.-	-12.43	1.24	-2.17	0.41	-0.58	-0.01	-12.43	-0.77	0.64	0.41	-0.58	-0.01
				Viento -X exc.+	-22.59	-1.77	3.82	-0.60	0.77	0.01	-22.59	1.13	0.09	-0.60	0.77	0.01
				Viento -X exc.-	-22.55	-1.65	3.48	-0.56	0.70	0.01	-22.55	1.06	0.08	-0.56	0.70	0.01
				Viento +Y exc.+	24.76	-1.37	22.69	-0.53	4.23	0.01	24.76	1.20	2.15	-0.53	4.23	0.01
				Viento +Y exc.-	24.84	-0.91	21.66	-0.39	4.02	0.00	24.84	0.98	2.14	-0.39	4.02	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.21	1.38	-23.00	0.54	-4.23	-0.01	-3.21	-1.23	-2.49	0.54	-4.23	-0.01
				Viento -Y exc.-	-3.29	0.92	-21.97	0.40	-4.02	-0.00	-3.29	-1.01	-2.48	0.40	-4.02	-0.00
				A 1	-0.07	-0.02	0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.07	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00
H16	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	50x120	22.33/24.23	Peso propio	28.64	-0.11	2.44	0.17	1.13	0.03	24.78	0.17	0.70	-0.34	1.08	-0.07
				Cargas muertas	53.84	-2.24	21.31	-3.33	6.12	-0.21	70.34	0.68	2.74	-4.55	4.77	0.14
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.51	-0.02	0.78	0.05	0.47	-0.01	0.12	-0.00	0.05	0.03	0.44	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.46	-0.02	0.70	0.04	0.41	-0.00	0.10	-0.00	0.04	0.03	0.39	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.72	0.22	-1.00	0.19	-0.45	0.02	0.80	0.02	-0.08	0.03	-0.49	-0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	18.35	-0.96	8.83	-1.28	2.81	-0.10	23.94	0.22	1.05	-1.62	2.34	0.07
				Viento +X exc.+	-28.26	2.17	-16.44	2.69	-5.38	0.22	-37.40	-0.33	-1.86	2.75	-4.82	-0.15
				Viento +X exc.-	-28.21	2.18	-16.47	2.71	-5.39	0.22	-37.38	-0.33	-1.86	2.76	-4.83	-0.15
				Viento -X exc.+	-26.67	1.70	-15.18	2.08	-5.21	0.18	-34.55	-0.31	-1.67	2.41	-4.55	-0.13
				Viento -X exc.-	-26.72	1.69	-15.15	2.07	-5.21	0.17	-34.56	-0.31	-1.67	2.41	-4.54	-0.13

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	8.68	-0.87	3.17	-1.83	-0.73	-0.07	17.94	0.19	0.70	-1.88	-1.02	0.05
				Viento +Y exc.-	8.07	-0.90	2.93	-1.92	-0.94	-0.07	17.68	0.18	0.70	-1.92	-1.20	0.05
				Viento -Y exc.+	24.16	-0.97	8.70	-1.19	2.94	-0.09	28.86	0.28	1.05	-1.58	2.48	0.05
				Viento -Y exc.-	24.77	-0.93	8.94	-1.10	3.14	-0.09	29.12	0.29	1.06	-1.54	2.66	0.05
				A 1	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	Peine +671.03	50x120	20.80/21.60	Peso propio	31.75	-0.06	-3.09	0.17	-6.38	-0.27	29.65	-0.91	1.59	2.17	-4.91	-0.23
				Cargas muertas	13.59	3.37	-25.10	3.55	-51.58	-1.87	26.98	-5.54	6.89	9.19	-46.13	-2.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.79	0.02	-0.53	-0.10	-1.50	-0.05	-0.26	-0.15	0.31	0.14	-1.29	-0.05
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.70	0.02	-0.48	-0.09	-1.33	-0.05	-0.23	-0.13	0.28	0.13	-1.15	-0.04
				Sobrecarga (Uso C)	2.58	-0.34	1.16	-0.62	1.20	0.07	2.44	0.11	0.36	-0.43	1.17	0.14
				Sobrecarga (Uso E)	0.10	-0.01	0.02	-0.01	0.01	0.00	0.09	0.00	0.01	-0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.88	1.47	-10.44	1.74	-20.86	-0.77	7.07	-2.27	2.58	3.94	-18.67	-0.85
				Viento +X exc.+	-1.19	-3.70	19.30	-6.31	36.60	1.47	-8.79	4.37	-4.37	-8.72	33.48	1.79
				Viento +X exc.-	-1.16	-3.71	19.32	-6.32	36.63	1.47	-8.75	4.38	-4.37	-8.74	33.52	1.79
				Viento -X exc.+	0.18	-2.40	17.63	-2.45	34.43	1.26	-8.38	3.53	-3.75	-6.21	30.64	1.41
				Viento -X exc.-	0.16	-2.39	17.60	-2.43	34.39	1.25	-8.42	3.53	-3.75	-6.19	30.60	1.41
				Viento +Y exc.+	0.14	1.41	-8.16	2.08	-11.18	-0.37	2.11	-1.05	-0.69	2.68	-10.27	-0.50
				Viento +Y exc.-	0.04	1.47	-8.35	2.24	-10.95	-0.36	1.74	-1.01	-0.92	2.77	-10.08	-0.50
				Viento -Y exc.+	10.87	1.44	-5.95	2.86	-15.80	-0.71	14.78	-2.24	3.98	3.78	-14.59	-0.84
				Viento -Y exc.-	10.97	1.38	-5.76	2.70	-16.03	-0.72	15.14	-2.27	4.21	3.70	-14.78	-0.84
				A 1	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
			17.15/20.77	Peso propio	73.71	0.90	-0.86	4.09	5.31	0.20	33.41	-0.01	-3.28	3.22	5.87	-0.07
				Cargas muertas	35.29	-1.27	8.43	0.43	10.27	0.52	13.95	3.58	-24.56	0.64	16.72	-0.42
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.48	-0.16	-0.32	-0.40	-0.31	0.03	-0.74	0.03	-0.51	0.13	0.30	-0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.31	-0.14	-0.29	-0.35	-0.27	0.02	-0.66	0.03	-0.46	0.12	0.27	-0.02
				Sobrecarga (Uso C)	3.14	0.12	-1.12	0.10	-0.54	0.01	2.75	-0.32	1.13	0.50	-0.64	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.10	-0.01	-0.06	-0.03	-0.04	0.00	0.11	-0.01	0.02	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.80	-0.34	3.62	0.41	4.29	0.23	2.16	1.56	-10.22	0.04	6.92	-0.17
				Viento +X exc.+	-9.34	1.55	-8.19	0.70	-7.70	-0.29	-0.22	-3.67	18.84	2.48	-11.19	0.31
				Viento +X exc.-	-9.42	1.55	-8.22	0.69	-7.73	-0.29	-0.19	-3.68	18.87	2.48	-11.22	0.32
				Viento -X exc.+	-15.29	1.45	-7.62	0.44	-7.54	-0.25	-0.20	-2.51	17.15	-0.59	-12.19	0.27
				Viento -X exc.-	-15.21	1.46	-7.59	0.45	-7.51	-0.25	-0.22	-2.50	17.12	-0.59	-12.17	0.27
				Viento +Y exc.+	16.78	0.68	9.92	3.82	9.15	-0.09	-0.26	1.38	-8.07	-0.49	6.40	0.04
				Viento +Y exc.-	18.66	0.82	10.75	4.33	9.96	-0.12	-0.37	1.43	-8.26	-0.53	6.69	0.06
				Viento -Y exc.+	-2.17	-1.87	-3.81	-4.41	-3.62	0.30	10.16	1.44	-5.76	-1.87	1.38	-0.27
				Viento -Y exc.-	-4.06	-2.01	-4.64	-4.92	-4.43	0.33	10.27	1.38	-5.57	-1.83	1.08	-0.29
				A 1	-0.06	-0.00	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.80	Peso propio	173.51	0.03	5.93	7.00	12.00	-0.17	83.46	-1.33	2.18	6.05	9.25	0.24
				Cargas muertas	52.49	0.46	-2.83	1.83	-0.72	-0.08	38.32	-1.43	9.55	1.98	-2.66	0.49
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.25	-0.03	0.27	-0.01	0.16	0.00	-1.22	-0.10	-0.23	0.35	0.51	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.22	-0.02	0.24	-0.01	0.14	0.00	-1.09	-0.09	-0.20	0.31	0.45	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	10.89	0.08	-0.11	0.53	0.40	-0.00	4.92	-0.10	0.19	0.49	0.78	0.02
				Sobrecarga (Uso E)	0.66	-0.02	0.01	0.01	0.05	-0.00	0.20	-0.01	-0.03	0.06	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	12.44	0.19	-1.22	0.38	-0.73	-0.03	11.02	-0.75	4.29	0.80	-1.84	0.23
				Viento +X exc.+	-0.24	-0.23	1.76	0.21	2.35	0.05	-8.57	0.30	-5.51	0.57	3.55	-0.24
				Viento +X exc.-	-0.30	-0.23	1.79	0.21	2.37	0.05	-8.64	0.30	-5.53	0.58	3.57	-0.24
				Viento -X exc.+	-20.73	-0.33	1.81	-0.88	0.71	0.03	-15.92	0.34	-4.82	-0.29	1.81	-0.22
				Viento -X exc.-	-20.67	-0.33	1.78	-0.88	0.70	0.03	-15.85	0.34	-4.80	-0.30	1.79	-0.22
				Viento +Y exc.+	-17.87	-0.13	-6.55	-1.79	-5.89	-0.08	11.77	0.88	6.55	-4.95	-9.99	0.26
				Viento +Y exc.-	-18.49	-0.11	-7.11	-1.87	-6.32	-0.09	13.25	0.99	7.11	-5.46	-10.89	0.28
				Viento -Y exc.+	31.48	0.31	5.19	2.12	4.83	0.05	2.52	-1.12	-2.60	4.80	7.96	-0.08
				Viento -Y exc.-	32.10	0.30	5.76	2.20	5.25	0.06	1.05	-1.23	-3.15	5.31	8.86	-0.11
				A 1	-0.09	-0.00	0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.06	-0.00	-0.02	0.01	0.02	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/11.20	Peso propio	244.68	-2.47	-2.87	14.09	23.78	-0.14	245.03	-2.71	-3.28	14.26	23.89	-0.12
				Cargas muertas	71.34	-0.74	-0.13	4.19	6.27	0.09	71.42	-0.80	-0.23	4.27	6.29	0.12
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.83	-0.16	-0.69	0.31	-0.44	-0.03	-0.82	-0.16	-0.69	0.30	-0.44	-0.04
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.74	-0.14	-0.61	0.27	-0.39	-0.03	-0.73	-0.15	-0.61	0.27	-0.39	-0.03
				Sobrecarga (Uso C)	17.73	-0.03	0.39	0.92	2.50	0.14	17.72	-0.04	0.37	0.97	2.50	0.16
				Sobrecarga (Uso E)	1.20	-0.02	0.02	0.09	0.19	-0.00	1.20	-0.02	0.01	0.09	0.19	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.79	-0.16	0.09	0.87	1.27	-0.01	16.81	-0.18	0.07	0.88	1.28	-0.01
				Viento +X exc.+	0.91	0.48	1.68	-1.11	0.76	0.14	0.86	0.51	1.70	-1.09	0.75	0.15
				Viento +X exc.-	0.65	0.44	1.55	-1.03	0.62	0.12	0.60	0.46	1.56	-1.02	0.62	0.13
				Viento -X exc.+	-27.97	-0.42	-1.80	0.13	-3.47	-0.17	-27.94	-0.43	-1.77	0.08	-3.47	-0.19
				Viento -X exc.-	-27.71	-0.38	-1.66	0.05	-3.33	-0.15	-27.68	-0.39	-1.64	0.00	-3.33	-0.17
				Viento +Y exc.+	-14.41	-1.42	-10.68	4.50	0.60	-0.42	-14.23	-1.51	-10.77	4.45	0.64	-0.46
				Viento +Y exc.-	-14.04	-1.28	-10.37	4.30	1.24	-0.38	-13.87	-1.37	-10.46	4.26	1.28	-0.42
				Viento -Y exc.+	31.73	1.27	10.56	-3.64	0.71	0.43	31.57	1.35	10.63	-3.58	0.68	0.47
				Viento -Y exc.-	31.35	1.13	10.24	-3.45	0.07	0.39	31.21	1.20	10.31	-3.39	0.04	0.43
				A 1	-0.15	-0.01	-0.01	0.01	-0.03	-0.00	-0.15	-0.01	-0.01	0.00	-0.03	-0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	329.83	3.55	11.98	14.91	24.08	0.80	244.04	-2.31	-2.58	13.82	23.58	-0.18
				Cargas muertas	97.42	2.18	3.95	6.48	8.48	0.30	71.20	-0.70	-0.07	4.07	6.23	0.05
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.34	0.76	-2.24	1.19	-0.16	0.06	-0.86	-0.15	-0.67	0.31	-0.45	-0.03
				Postesado (Pérdidas totales)	0.30	0.67	-1.99	1.06	-0.14	0.05	-0.77	-0.13	-0.60	0.28	-0.40	-0.03
				Sobrecarga (Uso C)	24.10	0.06	4.69	1.11	3.81	0.03	17.74	-0.04	0.39	0.85	2.50	0.10
				Sobrecarga (Uso E)	2.18	0.25	0.22	0.54	0.47	0.03	1.20	-0.02	0.02	0.09	0.19	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.06	0.22	0.41	0.92	1.20	0.05	16.75	-0.15	0.11	0.86	1.26	-0.01
				Viento +X exc.+	-1.81	-1.92	5.02	-2.83	0.34	-0.20	1.00	0.46	1.64	-1.03	0.77	0.11
				Viento +X exc.-	-1.91	-1.74	4.49	-2.57	0.25	-0.18	0.73	0.42	1.51	-0.95	0.64	0.10
				Viento -X exc.+	-31.23	2.62	-8.10	3.21	-2.43	0.25	-28.02	-0.41	-1.78	0.08	-3.47	-0.13
				Viento -X exc.-	-31.12	2.44	-7.58	2.95	-2.35	0.23	-27.74	-0.37	-1.65	0.00	-3.33	-0.12
				Viento +Y exc.+	9.95	7.83	-20.25	14.21	3.96	0.48	-14.71	-1.35	-10.54	4.56	0.86	-0.36
				Viento +Y exc.-	10.17	7.23	-18.40	13.41	4.41	0.42	-14.31	-1.21	-10.24	4.36	1.50	-0.34
				Viento -Y exc.+	12.02	-7.73	20.76	-13.61	-2.80	-0.47	31.99	1.21	10.44	-3.73	0.44	0.36
				Viento -Y exc.-	11.81	-7.14	18.91	-12.81	-3.25	-0.41	31.59	1.07	10.13	-3.53	-0.20	0.34
				A 1	-0.16	0.03	-0.08	0.03	-0.02	0.00	-0.15	-0.01	-0.01	0.01	-0.03	-0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	8.50/8.65	Peso propio	359.71	0.05	18.53	35.26	21.60	-3.59	358.97	-5.07	15.10	34.79	21.95	-4.07
				Cargas muertas	107.60	-2.60	9.96	11.77	3.47	-0.80	107.03	-4.24	9.60	12.02	3.65	-0.77
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.75	0.17	-4.12	-4.76	-1.83	0.70	0.08	1.04	-3.47	-4.54	-1.84	0.83
				Postesado (Pérdidas totales)	0.67	0.15	-3.66	-4.23	-1.63	0.62	0.07	0.92	-3.08	-4.03	-1.63	0.74
				Sobrecarga (Uso C)	26.34	-1.79	10.22	9.59	1.66	-0.94	26.86	-3.36	9.63	9.51	1.73	-1.04
				Sobrecarga (Uso E)	2.06	0.40	0.47	0.28	0.39	0.03	2.07	0.35	0.41	0.24	0.37	0.02
				Sobrecarga (Uso G2)	24.02	0.13	0.57	2.19	1.38	-0.25	24.00	-0.19	0.34	2.15	1.41	-0.29
				Viento +X exc.+	-3.13	-2.67	7.24	5.03	0.38	-1.38	-1.70	-3.77	6.40	4.79	0.46	-1.57
				Viento +X exc.-	-3.15	-2.46	6.40	4.41	0.14	-1.24	-1.86	-3.43	5.67	4.20	0.21	-1.41
				Viento -X exc.+	-32.61	3.21	-11.38	-11.46	-3.23	2.31	-34.47	5.37	-9.82	-11.05	-3.37	2.64
				Viento -X exc.-	-32.59	3.00	-10.54	-10.84	-2.98	2.17	-34.31	5.03	-9.09	-10.46	-3.12	2.48
				Viento +Y exc.+	14.05	-4.53	-44.40	-66.41	-26.33	7.97	6.49	7.09	-36.19	-63.36	-26.26	9.69
				Viento +Y exc.-	13.93	-5.27	-41.68	-64.42	-25.87	7.51	6.83	5.94	-33.80	-61.46	-25.79	9.16
				Viento -Y exc.+	9.98	4.65	44.70	68.30	27.59	-8.15	17.40	-7.22	36.35	65.24	27.55	-9.89
				Viento -Y exc.-	10.10	5.39	41.98	66.30	27.14	-7.69	17.05	-6.07	33.96	63.34	27.08	-9.36
				A 1	-0.16	0.04	-0.10	-0.07	-0.01	0.02	-0.18	0.06	-0.09	-0.07	-0.01	0.02
			5.00/8.15	Peso propio	382.93	3.33	-4.82	2.81	-4.42	0.17	378.21	-5.51	9.09	2.81	-4.42	0.17
				Cargas muertas	113.98	5.41	-0.71	2.90	-2.23	0.03	113.98	-3.73	6.32	2.90	-2.23	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.42	0.04	0.43	-0.05	1.45	-0.03	1.42	0.21	-4.13	-0.05	1.45	-0.03

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	1.26	0.03	0.38	-0.05	1.29	-0.03	1.26	0.18	-3.67	-0.05	1.29	-0.03
				Sobrecarga (Uso C)	27.35	3.52	-4.31	1.67	-4.06	0.04	27.35	-1.73	8.46	1.67	-4.06	0.04
				Sobrecarga (Uso E)	1.35	-1.43	0.56	-0.60	-0.07	-0.00	1.35	0.46	0.78	-0.60	-0.07	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.31	0.19	0.12	0.15	0.03	0.01	25.31	-0.30	0.01	0.15	0.03	0.01
				Viento +X exc.+	-1.11	2.14	-3.38	1.76	-2.89	0.05	-1.11	-3.40	5.72	1.76	-2.89	0.05
				Viento +X exc.-	-1.24	2.00	-3.18	1.63	-2.59	0.04	-1.24	-3.13	4.99	1.63	-2.59	0.04
				Viento -X exc.+	-36.98	-3.04	4.13	-2.49	4.04	-0.09	-36.98	4.81	-8.59	-2.49	4.04	-0.09
				Viento -X exc.-	-36.85	-2.89	3.93	-2.36	3.74	-0.08	-36.85	4.54	-7.86	-2.36	3.74	-0.08
				Viento +Y exc.+	29.70	3.01	13.35	2.84	19.21	-0.41	29.70	-5.93	-47.17	2.84	19.21	-0.41
				Viento +Y exc.-	30.00	3.44	12.72	3.27	18.27	-0.40	30.00	-6.87	-44.83	3.27	18.27	-0.40
				Viento -Y exc.+	-4.26	-2.78	-12.88	-2.66	-18.98	0.42	-4.26	5.60	46.91	-2.66	-18.98	0.42
				Viento -Y exc.-	-4.56	-3.21	-12.25	-3.10	-18.04	0.41	-4.56	6.55	44.57	-3.10	-18.04	0.41
				A 1	-0.21	-0.03	0.05	-0.03	0.04	0.00	-0.21	0.06	-0.07	-0.03	0.04	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	1.00/4.65	Peso propio	397.54	8.82	-3.37	3.93	-1.36	-0.02	392.07	-5.52	1.60	3.93	-1.36	-0.02
				Cargas muertas	124.98	5.97	-2.15	3.47	-1.48	-0.01	124.98	-6.70	3.24	3.47	-1.48	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.19	-0.28	1.22	-0.13	0.35	0.01	1.19	0.19	-0.06	-0.13	0.35	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	1.06	-0.25	1.09	-0.11	0.31	0.01	1.06	0.17	-0.05	-0.11	0.31	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	34.11	2.55	-3.25	1.81	-1.26	-0.01	34.11	-4.06	1.35	1.81	-1.26	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	1.47	4.37	1.21	1.51	0.11	-0.00	1.47	-1.14	0.81	1.51	0.11	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.37	-0.10	-0.40	-0.07	-0.17	0.00	25.37	0.16	0.22	-0.07	-0.17	0.00
				Viento +X exc.+	-0.70	0.02	0.09	-0.31	0.69	-0.01	-0.70	1.15	-2.42	-0.31	0.69	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.88	-0.01	0.22	-0.30	0.70	-0.01	-0.88	1.09	-2.32	-0.30	0.70	-0.01
				Viento -X exc.+	-37.54	0.10	0.97	0.50	-0.53	0.02	-37.54	-1.71	2.92	0.50	-0.53	0.02
				Viento -X exc.-	-37.36	0.13	0.84	0.49	-0.54	0.02	-37.36	-1.65	2.81	0.49	-0.54	0.02
				Viento +Y exc.+	27.96	-1.11	8.26	-0.94	0.22	0.01	27.96	2.33	7.45	-0.94	0.22	0.01
				Viento +Y exc.-	28.43	-0.92	7.81	-0.92	0.18	0.00	28.43	2.45	7.15	-0.92	0.18	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.55	0.97	-8.61	0.85	-0.41	-0.01	-2.55	-2.12	-7.11	0.85	-0.41	-0.01
				Viento -Y exc.-	-3.02	0.79	-8.17	0.83	-0.37	-0.00	-3.02	-2.24	-6.80	0.83	-0.37	-0.00
				A 1	-0.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.21	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/0.65	Peso propio	424.12	3.96	-4.87	2.06	0.57	-0.01	416.85	-6.04	-7.63	2.06	0.57	-0.01
				Cargas muertas	135.12	1.83	-3.95	0.96	-0.18	-0.00	135.12	-2.82	-3.09	0.96	-0.18	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.04	-0.30	2.41	-0.06	0.36	0.00	1.04	-0.01	0.67	-0.06	0.36	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.93	-0.27	2.14	-0.05	0.32	0.00	0.93	-0.01	0.60	-0.05	0.32	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	37.02	0.32	-1.22	0.10	0.31	-0.00	37.02	-0.19	-2.73	0.10	0.31	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	11.99	2.46	-1.38	1.40	-0.06	-0.00	11.99	-4.33	-1.09	1.40	-0.06	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.37	-0.00	-0.20	0.01	0.01	0.00	25.37	-0.04	-0.24	0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.49	1.15	-3.37	0.33	-0.79	-0.01	-0.49	-0.45	0.45	0.33	-0.79	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.70	1.05	-2.92	0.31	-0.71	-0.01	-0.70	-0.43	0.50	0.31	-0.71	-0.01
				Viento -X exc.+	-37.77	-1.52	5.05	-0.45	0.99	0.01	-37.77	0.66	0.22	-0.45	0.99	0.01
				Viento -X exc.-	-37.56	-1.42	4.60	-0.42	0.91	0.01	-37.56	0.63	0.17	-0.42	0.91	0.01
				Viento +Y exc.+	27.04	-0.60	22.99	-0.08	3.98	0.01	27.04	-0.22	3.69	-0.08	3.98	0.01
				Viento +Y exc.-	27.62	-0.23	21.54	0.01	3.72	0.00	27.62	-0.28	3.51	0.01	3.72	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.67	0.63	-23.32	0.10	-3.99	-0.01	-1.67	0.15	-3.96	0.10	-3.99	-0.01
				Viento -Y exc.-	-2.25	0.26	-21.88	0.01	-3.73	-0.00	-2.25	0.21	-3.77	0.01	-3.73	-0.00
				A 1	-0.22	-0.02	0.04	-0.00	0.01	0.00	-0.22	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00
H16'	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.75	Peso propio	12.48	-10.09	31.27	-3.56	5.74	-0.07	6.85	3.24	9.74	-3.56	5.74	-0.07
				Cargas muertas	12.65	-9.36	21.52	-4.98	3.09	0.03	12.65	9.30	9.95	-4.98	3.09	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.45	0.62	-11.23	0.09	-2.26	0.06	-0.45	0.27	-2.77	0.09	-2.26	0.06
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.40	0.55	-9.98	0.08	-2.01	0.05	-0.40	0.24	-2.46	0.08	-2.01	0.05
				Sobrecarga (Uso C)	0.43	-3.49	8.96	-0.90	1.83	-0.04	0.43	-0.12	2.10	-0.90	1.83	-0.04
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.01	0.16	-0.00	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.03	-0.00	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.59	-1.51	4.01	-1.15	0.34	0.04	3.59	2.81	2.75	-1.15	0.34	0.04
				Viento +X exc.+	0.02	-2.07	2.76	-0.49	0.67	-0.10	0.02	-0.24	0.24	-0.49	0.67	-0.10
				Viento +X exc.-	0.04	-1.98	2.00	-0.46	0.47	-0.09	0.04	-0.24	0.25	-0.46	0.47	-0.09
				Viento -X exc.+	0.15	0.99	-7.60	0.22	-1.98	0.00	0.15	0.17	-0.18	0.22	-1.98	0.00
				Viento -X exc.-	0.13	0.90	-6.84	0.20	-1.78	-0.01	0.13	0.16	-0.18	0.20	-1.78	-0.01
				Viento +Y exc.+	-0.41	0.99	15.18	0.23	4.03	0.08	-0.41	0.11	0.08	0.23	4.03	0.08
				Viento +Y exc.-	-0.43	0.93	15.46	0.23	4.10	0.06	-0.43	0.06	0.07	0.23	4.10	0.06
				Viento -Y exc.+	0.23	1.15	-12.99	0.36	-3.41	-0.05	0.23	-0.19	-0.19	0.36	-3.41	-0.05
				Viento -Y exc.-	0.25	1.20	-13.27	0.36	-3.49	-0.02	0.25	-0.14	-0.18	0.36	-3.49	-0.02
				A 1	0.00	-0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.19/11.20	Peso propio	99.98	6.66	-165.1	-1.20	97.39	-0.45	99.96	6.68	-166.0	-1.20	97.39	-0.45
				Cargas muertas	39.34	1.86	-30.40	-2.29	16.61	-0.08	39.34	1.89	-30.57	-2.29	16.61	-0.08
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.62	3.28	125.55	-4.71	-80.43	0.28	3.62	3.33	126.36	-4.71	-80.43	0.28
				Postesado (Pérdidas totales)	3.21	2.91	111.60	-4.19	-71.49	0.25	3.21	2.96	112.32	-4.19	-71.49	0.25
				Sobrecarga (Uso C)	28.64	4.60	-43.43	-2.51	26.44	-0.15	28.64	4.63	-43.69	-2.51	26.44	-0.15
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.02	0.19	0.01	0.03	0.00	0.02	-0.02	0.19	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.67	-0.99	-0.96	0.79	0.33	-0.01	3.67	-1.00	-0.96	0.79	0.33	-0.01
				Viento +X exc.+	-1.48	-2.59	5.92	1.99	-2.80	0.02	-1.48	-2.61	5.95	1.99	-2.80	0.02
				Viento +X exc.-	-1.48	-2.51	6.35	1.94	-2.73	0.01	-1.48	-2.53	6.37	1.94	-2.73	0.01
				Viento -X exc.+	0.80	1.67	-2.09	-1.18	1.07	0.00	0.80	1.68	-2.10	-1.18	1.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.79	1.58	-2.51	-1.14	0.99	0.01	0.79	1.60	-2.52	-1.14	0.99	0.01
				Viento +Y exc.+	0.75	0.88	-7.40	-0.71	-0.78	-0.00	0.75	0.89	-7.39	-0.71	-0.78	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.66	0.74	-7.47	-0.61	-0.77	0.00	0.66	0.74	-7.46	-0.61	-0.77	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.09	0.66	3.89	-0.58	2.26	-0.02	-0.09	0.66	3.87	-0.58	2.26	-0.02
				Viento -Y exc.-	0.00	0.80	3.95	-0.68	2.25	-0.02	0.00	0.81	3.93	-0.68	2.25	-0.02
				A 1	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Grada	50x120	9.00/11.19	Peso propio	103.26	4.03	48.22	-1.20	97.39	-0.45	99.98	6.66	-165.1	-1.20	97.39	-0.45
				Cargas muertas	39.34	-3.14	5.97	-2.29	16.61	-0.08	39.34	1.86	-30.40	-2.29	16.61	-0.08
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.62	-7.05	-50.58	-4.71	-80.43	0.28	3.62	3.28	125.55	-4.71	-80.43	0.28
				Postesado (Pérdidas totales)	3.21	-6.26	-44.96	-4.19	-71.49	0.25	3.21	2.91	111.60	-4.19	-71.49	0.25
				Sobrecarga (Uso C)	28.64	-0.89	14.47	-2.51	26.44	-0.15	28.64	4.60	-43.43	-2.51	26.44	-0.15
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.01	0.26	0.01	0.03	0.00	0.02	-0.02	0.19	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.67	0.74	-0.24	0.79	0.33	-0.01	3.67	-0.99	-0.96	0.79	0.33	-0.01
				Viento +X exc.+	-1.48	2.00	-0.21	2.10	-2.80	0.02	-1.48	-2.59	5.92	2.10	-2.80	0.02
				Viento +X exc.-	-1.48	1.98	0.37	2.05	-2.73	0.02	-1.48	-2.51	6.35	2.05	-2.73	0.02
				Viento -X exc.+	0.80	-1.16	0.24	-1.29	1.07	0.01	0.80	1.67	-2.09	-1.29	1.07	0.01
				Viento -X exc.-	0.79	-1.15	-0.34	-1.25	0.99	0.00	0.79	1.58	-2.51	-1.25	0.99	0.00
				Viento +Y exc.+	0.75	-0.68	-8.39	-0.71	-0.45	0.00	0.75	0.88	-7.40	-0.71	-0.45	0.00
				Viento +Y exc.-	0.66	-0.60	-8.43	-0.61	-0.44	-0.01	0.66	0.74	-7.47	-0.61	-0.44	-0.01
				Viento -Y exc.+	-0.09	-0.62	8.11	-0.58	1.93	-0.03	-0.09	0.66	3.89	-0.58	1.93	-0.03
				Viento -Y exc.-	0.00	-0.70	8.16	-0.68	1.92	-0.02	0.00	0.80	3.95	-0.68	1.92	-0.02
				A 1	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.25	Peso propio	122.34	-8.79	-36.38	-5.95	-22.05	0.17	117.46	10.54	35.29	-5.95	-22.05	0.17
				Cargas muertas	50.85	-1.87	-8.04	-2.03	-5.50	0.03	50.85	4.73	9.85	-2.03	-5.50	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.05	4.69	22.59	3.23	18.45	-0.10	3.05	-5.81	-37.37	3.23	18.45	-0.10
				Postesado (Pérdidas totales)	2.71	4.17	20.08	2.87	16.40	-0.09	2.71	-5.16	-33.22	2.87	16.40	-0.09
				Sobrecarga (Uso C)	37.66	-5.50	-13.62	-3.30	-7.44	0.06	37.66	5.24	10.57	-3.30	-7.44	0.06
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.17	0.91	0.05	0.14	0.00	0.03	0.01	0.43	0.05	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.36	1.00	2.06	0.30	0.60	-0.01	3.36	0.04	0.10	0.30	0.60	-0.01
				Viento +X exc.+	-2.60	1.64	-2.80	1.08	-0.91	0.01	-2.60	-1.87	0.16	1.08	-0.91	0.01
				Viento +X exc.-	-2.53	1.57	-3.73	1.03	-1.32	0.02	-2.53	-1.77	0.56	1.03	-1.32	0.02
				Viento -X exc.+	1.78	-1.34	-1.72	-0.89	-0.46	0.00	1.78	1.56	-0.23	-0.89	-0.46	0.00
				Viento -X exc.-	1.70	-1.27	-0.79	-0.84	-0.05	-0.00	1.70	1.47	-0.62	-0.84	-0.05	-0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.59	0.01	-2.97	-0.16	1.92	0.01	0.59	0.54	-9.19	-0.16	1.92	0.01
				Viento +Y exc.-	0.40	0.11	-1.61	-0.07	2.27	-0.00	0.40	0.34	-8.98	-0.07	2.27	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.43	0.49	7.22	0.15	-0.59	-0.02	0.43	0.02	9.15	0.15	-0.59	-0.02
				Viento -Y exc.-	0.63	0.39	5.86	0.05	-0.95	-0.01	0.63	0.22	8.93	0.05	-0.95	-0.01
				A 1	0.01	-0.00	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	1.00/4.65	Peso propio	137.23	-0.35	4.15	-0.14	7.88	-0.02	131.75	0.15	-24.61	-0.14	7.88	-0.02
				Cargas muertas	59.64	-4.97	-1.56	-3.17	-0.35	-0.01	59.64	6.61	-0.28	-3.17	-0.35	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.63	-1.83	-2.57	-1.49	-5.96	0.00	2.63	3.62	19.19	-1.49	-5.96	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	2.34	-1.62	-2.29	-1.33	-5.30	0.00	2.34	3.22	17.06	-1.33	-5.30	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	43.73	0.30	-2.16	-0.17	1.39	-0.01	43.73	0.92	-7.22	-0.17	1.39	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.11	-1.16	0.36	-0.34	-0.20	-0.00	0.11	0.09	1.09	-0.34	-0.20	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.37	-0.71	0.18	-0.45	-0.46	0.00	3.37	0.94	1.86	-0.45	-0.46	0.00
				Viento +X exc.+	-2.87	1.74	-2.36	0.43	0.03	-0.00	-2.87	0.18	-2.47	0.43	0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	-2.77	1.67	-2.19	0.41	0.29	-0.00	-2.77	0.17	-3.24	0.41	0.29	-0.00
				Viento -X exc.+	2.05	-1.26	2.33	-0.28	1.00	0.00	2.05	-0.23	-1.31	-0.28	1.00	0.00
				Viento -X exc.-	1.95	-1.20	2.16	-0.27	0.74	0.00	1.95	-0.22	-0.54	-0.27	0.74	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	-1.46	14.30	-0.53	4.95	0.01	0.00	0.49	-3.77	-0.53	4.95	0.01
				Viento +Y exc.-	-0.20	-1.20	13.17	-0.45	4.31	0.00	-0.20	0.46	-2.57	-0.45	4.31	0.00
				Viento -Y exc.+	1.22	-0.56	-13.79	-0.36	-5.84	-0.00	1.22	0.76	7.52	-0.36	-5.84	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.42	-0.82	-12.66	-0.44	-5.20	0.00	1.42	0.80	6.32	-0.44	-5.20	0.00
				A 1	0.01	-0.01	0.04	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	159.88	-4.20	-4.08	-2.54	-1.17	0.00	154.11	5.56	0.42	-2.54	-1.17	0.00
				Cargas muertas	71.66	-3.80	-2.01	-2.24	-0.58	0.00	71.66	4.82	0.24	-2.24	-0.58	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.64	0.79	1.12	0.46	0.72	-0.00	2.64	-0.98	-1.63	0.46	0.72	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	2.35	0.70	1.00	0.41	0.64	-0.00	2.35	-0.87	-1.45	0.41	0.64	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	44.96	-0.33	-0.09	-0.20	0.29	0.00	44.96	0.42	-1.20	-0.20	0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	7.05	-1.32	-2.11	-0.92	-0.38	0.00	7.05	2.21	-0.65	-0.92	-0.38	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.68	-0.46	0.21	-0.18	0.02	0.00	3.68	0.22	0.13	-0.18	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-4.46	3.76	0.96	1.58	0.51	-0.01	-4.46	-2.32	-1.02	1.58	0.51	-0.01
				Viento +X exc.-	-4.31	3.65	0.74	1.53	0.44	-0.01	-4.31	-2.26	-0.94	1.53	0.44	-0.01
				Viento -X exc.+	3.24	-2.87	-1.78	-1.20	-0.72	0.01	3.24	1.75	1.01	-1.20	-0.72	0.01
				Viento -X exc.-	3.09	-2.76	-1.56	-1.15	-0.65	0.01	3.09	1.68	0.93	-1.15	-0.65	0.01
				Viento +Y exc.+	0.79	-1.13	10.76	-0.51	0.17	0.00	0.79	0.84	10.09	-0.51	0.17	0.00
				Viento +Y exc.-	0.43	-0.85	10.37	-0.40	0.26	-0.00	0.43	0.67	9.36	-0.40	0.26	-0.00
				Viento -Y exc.+	1.78	-1.79	-11.94	-0.68	-0.45	0.01	1.78	0.84	-10.22	-0.68	-0.45	0.01
				Viento -Y exc.-	2.14	-2.07	-11.55	-0.80	-0.53	0.01	2.14	1.01	-9.50	-0.80	-0.53	0.01
				A 1	0.02	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	-0.01	-0.00	0.00
H17	Peine +671.03	50x120	17.15/19.59	Peso propio	22.73	-7.38	32.87	-3.02	13.47	-0.01	19.07	-0.01	0.00	-3.02	13.47	-0.01
				Cargas muertas	44.14	-6.59	15.67	-2.68	6.42	-0.01	44.14	-0.03	0.00	-2.68	6.42	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.15	-0.33	-16.50	-0.14	-6.76	0.01	-0.15	0.00	0.00	-0.14	-6.76	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.13	-0.30	-14.67	-0.12	-6.01	0.00	-0.13	0.00	0.00	-0.12	-6.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.49	-2.76	10.12	-1.13	4.15	-0.00	-0.49	0.00	0.00	-1.13	4.15	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.02	0.09	-0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.07	-2.64	3.17	-1.07	1.30	-0.00	17.07	-0.01	0.00	-1.07	1.30	-0.00
				Viento +X exc.+	-16.07	-5.16	-8.09	-2.12	-3.31	-0.03	-16.07	0.01	0.00	-2.12	-3.31	-0.03
				Viento +X exc.-	-16.07	-5.21	-7.24	-2.14	-2.97	0.03	-16.07	0.01	0.00	-2.14	-2.97	0.03
				Viento -X exc.+	-6.89	4.48	-2.97	1.83	-1.22	0.03	-6.89	0.01	0.00	1.83	-1.22	0.03
				Viento -X exc.-	-6.89	4.53	-3.81	1.85	-1.56	-0.03	-6.89	0.01	0.00	1.85	-1.56	-0.03
				Viento +Y exc.+	12.10	0.08	16.31	0.04	6.69	0.02	12.10	-0.01	0.00	0.04	6.69	0.02
				Viento +Y exc.-	12.06	0.38	14.50	0.16	5.94	-0.03	12.06	-0.01	0.00	0.16	5.94	-0.03
				Viento -Y exc.+	17.05	1.66	-10.48	0.69	-4.30	-0.02	17.05	-0.01	0.00	0.69	-4.30	-0.02
				Viento -Y exc.-	17.08	1.36	-8.67	0.56	-3.55	0.02	17.08	-0.01	0.00	0.56	-3.55	0.02
				A 1	-0.00	-0.01	0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.75	Peso propio	41.50	-1.55	92.63	1.37	11.36	-0.07	35.87	-6.69	50.04	1.37	11.36	-0.07
				Cargas muertas	64.80	6.50	37.35	5.76	2.36	0.03	64.80	-15.09	28.50	5.76	2.36	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.71	1.35	-42.51	0.34	-5.88	0.06	-0.71	0.07	-20.48	0.34	-5.88	0.06
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.63	1.20	-37.79	0.30	-5.22	0.05	-0.63	0.06	-18.20	0.30	-5.22	0.05
				Sobrecarga (Uso C)	0.18	-1.25	29.49	0.06	4.13	-0.04	0.18	-1.49	14.00	0.06	4.13	-0.04
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	-0.02	0.17	-0.00	0.00	0.00	0.04	-0.01	0.16	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.00	1.98	8.75	1.38	-0.01	0.04	25.00	-3.19	8.79	1.38	-0.01	0.04
				Viento +X exc.+	-15.49	0.09	-8.79	1.09	-0.59	-0.10	-15.49	-4.01	-6.57	1.09	-0.59	-0.10
				Viento +X exc.-	-15.51	0.20	-8.47	1.13	-0.70	-0.09	-15.51	-4.06	-5.84	1.13	-0.70	-0.09
				Viento -X exc.+	-6.62	-1.06	-7.33	-1.28	-1.28	0.00	-6.62	3.75	-2.54	-1.28	-1.28	0.00
				Viento -X exc.-	-6.60	-1.16	-7.64	-1.32	-1.17	-0.01	-6.60	3.79	-3.26	-1.32	-1.17	-0.01
				Viento +Y exc.+	10.94	1.08	21.60	0.34	2.20	0.08	10.94	-0.18	13.36	0.34	2.20	0.08
				Viento +Y exc.-	11.00	0.94	19.88	0.26	2.15	0.06	11.00	-0.02	11.83	0.26	2.15	0.06
				Viento -Y exc.+	17.73	0.50	-15.13	-0.14	-1.69	-0.05	17.73	1.02	-8.78	-0.14	-1.69	-0.05
				Viento -Y exc.-	17.67	0.65	-13.41	-0.06	-1.64	-0.02	17.67	0.86	-7.25	-0.06	-1.64	-0.02
				A 1	-0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	9.97/11.00	Peso propio	260.85	4.49	-143.0	9.76	202.69	-0.50	259.31	-5.51	-350.8	9.76	202.69	-0.50
				Cargas muertas	135.25	-0.30	-30.26	3.74	37.93	-0.09	135.25	-4.13	-69.13	3.74	37.93	-0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-4.05	-3.20	81.15	-4.38	-136.0	0.30	-4.05	1.29	220.55	-4.38	-136.0	0.30
				Postesado (Pérdidas totales)	-3.60	-2.85	72.14	-3.90	-120.9	0.27	-3.60	1.15	196.05	-3.90	-120.9	0.27
				Sobrecarga (Uso C)	76.83	1.21	-46.40	3.94	64.24	-0.16	76.83	-2.83	-112.2	3.94	64.24	-0.16
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.04	0.02	0.05	-0.14	0.00	0.06	-0.01	0.16	0.05	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.87	0.17	-0.39	-0.05	-0.39	-0.01	25.87	0.23	0.02	-0.05	-0.39	-0.01
				Viento +X exc.+	-15.70	-0.68	1.96	2.56	-0.79	0.02	-15.70	-3.31	2.77	2.56	-0.79	0.02
				Viento +X exc.-	-15.78	-0.63	2.42	2.49	-1.07	0.02	-15.78	-3.18	3.52	2.49	-1.07	0.02
				Viento -X exc.+	-6.82	0.57	-0.59	-1.60	0.27	0.00	-6.82	2.21	-0.87	-1.60	0.27	0.00
				Viento -X exc.-	-6.74	0.52	-1.05	-1.53	0.56	0.00	-6.74	2.08	-1.62	-1.53	0.56	0.00
				Viento +Y exc.+	12.29	0.36	-9.65	-0.81	3.32	0.00	12.29	1.20	-13.05	-0.81	3.32	0.00
				Viento +Y exc.-	12.33	0.27	-9.47	-0.63	3.47	-0.00	12.33	0.91	-13.03	-0.63	3.47	-0.00
				Viento -Y exc.+	16.47	-0.11	8.02	-0.69	-2.50	-0.02	16.47	0.60	10.58	-0.69	-2.50	-0.02
				Viento -Y exc.-	16.43	-0.01	7.84	-0.88	-2.65	-0.02	16.43	0.89	10.56	-0.88	-2.65	-0.02
				A 1	-0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	Grada	50x120	9.00/9.97	Peso propio	262.31	14.00	54.61	9.76	202.69	-0.50	260.85	4.49	-143.0	9.76	202.69	-0.50
				Cargas muertas	135.25	3.35	6.72	3.74	37.93	-0.09	135.25	-0.30	-30.26	3.74	37.93	-0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-4.05	-7.47	-51.45	-4.38	-136.0	0.30	-4.05	-3.20	81.15	-4.38	-136.0	0.30
				Postesado (Pérdidas totales)	-3.60	-6.64	-45.73	-3.90	-120.9	0.27	-3.60	-2.85	72.14	-3.90	-120.9	0.27
				Sobrecarga (Uso C)	76.83	5.05	16.24	3.94	64.24	-0.16	76.83	1.21	-46.40	3.94	64.24	-0.16
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.09	-0.12	0.05	-0.14	0.00	0.06	0.04	0.02	0.05	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.87	0.12	-0.77	-0.05	-0.39	-0.01	25.87	0.17	-0.39	-0.05	-0.39	-0.01
				Viento +X exc.+	-15.70	1.92	1.19	2.67	-0.79	0.01	-15.70	-0.68	1.96	2.67	-0.79	0.01
				Viento +X exc.-	-15.78	1.91	1.37	2.60	-1.07	0.03	-15.78	-0.63	2.42	2.60	-1.07	0.03
				Viento -X exc.+	-6.82	-1.10	-0.32	-1.71	0.27	0.01	-6.82	0.57	-0.59	-1.71	0.27	0.01
				Viento -X exc.-	-6.74	-1.08	-0.50	-1.64	0.56	-0.00	-6.74	0.52	-1.05	-1.64	0.56	-0.00
				Viento +Y exc.+	12.29	-0.43	-6.09	-0.81	3.65	0.01	12.29	0.36	-9.65	-0.81	3.65	0.01
				Viento +Y exc.-	12.33	-0.34	-5.77	-0.63	3.80	-0.01	12.33	0.27	-9.47	-0.63	3.80	-0.01
				Viento -Y exc.+	16.47	-0.78	5.26	-0.69	-2.83	-0.03	16.47	-0.11	8.02	-0.69	-2.83	-0.03
				Viento -Y exc.-	16.43	-0.87	4.93	-0.88	-2.98	-0.01	16.43	-0.01	7.84	-0.88	-2.98	-0.01
				A 1	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.25	Peso propio	286.44	3.05	-33.77	-0.55	-24.91	0.17	281.56	4.85	47.19	-0.55	-24.91	0.17
				Cargas muertas	164.22	8.71	-7.99	3.37	-7.02	0.03	164.22	-2.23	14.82	3.37	-7.02	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-3.87	8.25	20.17	4.39	17.73	-0.10	-3.87	-6.01	-37.46	4.39	17.73	-0.10

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-3.44	7.33	17.93	3.90	15.76	-0.09	-3.44	-5.34	-33.30	3.90	15.76	-0.09
				Sobrecarga (Uso C)	94.06	0.90	-14.61	-0.36	-10.45	0.06	94.06	2.08	19.36	-0.36	-10.45	0.06
				Sobrecarga (Uso E)	0.07	-0.15	1.95	-0.06	0.49	0.00	0.07	0.06	0.37	-0.06	0.49	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	26.18	1.66	2.27	0.68	0.75	-0.01	26.18	-0.56	-0.18	0.68	0.75	-0.01
				Viento +X exc.+	-14.53	4.66	-3.18	2.24	-1.19	0.01	-14.53	-2.62	0.70	2.24	-1.19	0.01
				Viento +X exc.-	-14.67	4.47	-3.99	2.15	-1.48	0.02	-14.67	-2.50	0.82	2.15	-1.48	0.02
				Viento -X exc.+	-7.65	-3.80	-1.98	-1.85	-0.56	0.00	-7.65	2.21	-0.16	-1.85	-0.56	0.00
				Viento -X exc.-	-7.51	-3.61	-1.17	-1.75	-0.27	-0.00	-7.51	2.09	-0.28	-1.75	-0.27	-0.00
				Viento +Y exc.+	12.48	-1.25	-4.32	-0.59	1.44	0.01	12.48	0.66	-9.01	-0.59	1.44	0.01
				Viento +Y exc.-	12.61	-0.85	-3.06	-0.39	1.66	-0.00	12.61	0.41	-8.44	-0.39	1.66	-0.00
				Viento -Y exc.+	15.65	0.48	8.61	0.09	-0.04	-0.02	15.65	0.20	8.75	0.09	-0.04	-0.02
				Viento -Y exc.-	15.53	0.08	7.35	-0.11	-0.26	-0.01	15.53	0.45	8.18	-0.11	-0.26	-0.01
				A 1	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	1.00/3.30	Peso propio	277.45	20.11	-7.49	22.30	-0.36	-0.03	274.00	-31.17	-6.66	22.30	-0.36	-0.03
				Cargas muertas	177.51	3.84	-7.90	5.15	-6.51	-0.01	177.51	-8.02	7.09	5.15	-6.51	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-11.22	1.50	0.53	1.93	-5.00	0.00	-11.22	-2.93	12.03	1.93	-5.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-9.97	1.34	0.47	1.71	-4.45	0.00	-9.97	-2.60	10.70	1.71	-4.45	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	92.96	8.29	-6.28	9.22	-2.14	-0.01	92.96	-12.90	-1.35	9.22	-2.14	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.17	0.55	-0.77	0.52	-0.84	-0.00	-0.17	-0.65	1.16	0.52	-0.84	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	26.42	-1.27	0.23	-1.11	-0.54	0.00	26.42	1.28	1.47	-1.11	-0.54	0.00
				Viento +X exc.+	-19.66	7.90	-2.67	6.82	-0.65	-0.01	-19.66	-7.79	-1.19	6.82	-0.65	-0.01
				Viento +X exc.-	-19.60	7.61	-2.46	6.57	-0.37	-0.00	-19.60	-7.51	-1.61	6.57	-0.37	-0.00
				Viento -X exc.+	-3.47	-6.16	2.38	-5.35	1.62	0.01	-3.47	6.14	-1.35	-5.35	1.62	0.01
				Viento -X exc.-	-3.54	-5.87	2.17	-5.10	1.35	0.00	-3.54	5.86	-0.93	-5.10	1.35	0.00
				Viento +Y exc.+	14.95	-4.37	17.45	-3.91	6.78	0.01	14.95	4.61	1.85	-3.91	6.78	0.01
				Viento +Y exc.-	14.48	-3.45	15.90	-3.10	5.93	0.00	14.48	3.69	2.25	-3.10	5.93	0.00
				Viento -Y exc.+	16.61	-2.17	-16.46	-1.78	-7.09	-0.01	16.61	1.92	-0.15	-1.78	-7.09	-0.01
				Viento -Y exc.-	17.08	-3.09	-14.91	-2.58	-6.25	0.00	17.08	2.84	-0.54	-2.58	-6.25	0.00
				A 1	0.02	-0.04	0.03	-0.03	0.02	0.00	0.02	0.04	-0.01	-0.03	0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	309.99	-6.51	-1.62	-4.05	0.33	0.00	304.22	9.07	-2.88	-4.05	0.33	0.00
				Cargas muertas	208.46	-3.98	-2.13	-2.36	-0.66	0.00	208.46	5.10	0.41	-2.36	-0.66	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-11.54	-0.02	-0.35	-0.07	-0.20	-0.00	-11.54	0.24	0.43	-0.07	-0.20	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-10.26	-0.02	-0.31	-0.06	-0.18	-0.00	-10.26	0.21	0.38	-0.06	-0.18	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	96.71	-2.49	1.13	-1.61	1.16	0.00	96.71	3.69	-3.33	-1.61	1.16	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	10.72	0.19	-2.92	0.07	-0.94	0.00	10.72	-0.07	0.68	0.07	-0.94	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	26.33	-0.52	0.19	-0.22	-0.05	0.00	26.33	0.32	0.40	-0.22	-0.05	0.00
				Viento +X exc.+	-19.61	3.45	0.50	1.38	0.54	-0.01	-19.61	-1.86	-1.60	1.38	0.54	-0.01
				Viento +X exc.-	-19.55	3.35	0.37	1.34	0.48	-0.01	-19.55	-1.82	-1.48	1.34	0.48	-0.01
				Viento -X exc.+	-3.42	-2.64	-1.27	-1.05	-0.67	0.01	-3.42	1.40	1.31	-1.05	-0.67	0.01
				Viento -X exc.-	-3.48	-2.54	-1.15	-1.01	-0.61	0.01	-3.48	1.35	1.19	-1.01	-0.61	0.01
				Viento +Y exc.+	18.83	-0.53	10.94	-0.12	0.26	0.00	18.83	-0.07	9.93	-0.12	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	18.08	-0.32	10.35	-0.05	0.34	-0.00	18.08	-0.13	9.04	-0.05	0.34	-0.00
				Viento -Y exc.+	12.29	-2.32	-11.89	-1.03	-0.70	0.01	12.29	1.65	-9.20	-1.03	-0.70	0.01
				Viento -Y exc.-	13.04	-2.52	-11.30	-1.10	-0.77	0.01	13.04	1.71	-8.32	-1.10	-0.77	0.01
				A 1	0.02	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	-0.00	-0.00	0.00
H18	Peine +671.03	50x120	17.15/18.02	Peso propio	22.37	-1.61	19.30	-1.83	22.18	-0.02	21.07	-0.02	0.00	-1.83	22.18	-0.02
				Cargas muertas	44.41	-1.26	9.98	-1.41	11.48	-0.01	44.41	-0.03	0.00	-1.41	11.48	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.76	-0.23	-9.49	-0.27	-10.91	0.01	-0.76	0.00	0.00	-0.27	-10.91	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.67	-0.21	-8.44	-0.24	-9.70	0.01	-0.67	0.00	0.00	-0.24	-9.70	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.86	-0.81	5.87	-0.93	6.75	-0.01	0.86	0.00	0.00	-0.93	6.75	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	-0.01	0.03	-0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	17.32	0.36	2.53	0.43	2.91	-0.00	17.32	-0.01	0.00	0.43	2.91	-0.00
				Viento +X exc.+	-10.80	-1.92	-2.92	-2.22	-3.35	-0.03	-10.80	0.01	0.00	-2.22	-3.35	-0.03
				Viento +X exc.-	-10.80	-1.96	-2.98	-2.26	-3.42	0.03	-10.80	0.01	0.00	-2.26	-3.42	0.03
				Viento -X exc.+	8.65	2.43	-3.43	2.81	-3.95	0.03	8.65	-0.01	0.00	2.81	-3.95	0.03
				Viento -X exc.-	8.65	2.47	-3.37	2.85	-3.88	-0.03	8.65	-0.01	0.00	2.85	-3.88	-0.03
				Viento +Y exc.+	12.29	-0.16	3.91	-0.18	4.50	0.02	12.29	-0.01	0.00	-0.18	4.50	0.02
				Viento +Y exc.-	12.29	-0.04	3.43	-0.04	3.95	-0.03	12.29	-0.01	0.00	-0.04	3.95	-0.03
				Viento -Y exc.+	16.63	0.58	-1.65	0.69	-1.90	-0.02	16.63	-0.01	0.00	0.69	-1.90	-0.02
				Viento -Y exc.-	16.63	0.46	-1.18	0.54	-1.35	0.02	16.63	-0.01	0.00	0.54	-1.35	0.02
				A 1	0.00	-0.00	0.02	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.00
	Cubiertas +665.85 m	50x120	13.00/16.80	Peso propio	38.93	-2.99	134.01	0.92	23.36	-0.07	33.23	-6.48	45.25	0.92	23.36	-0.07
				Cargas muertas	48.58	-2.26	57.98	0.12	9.54	0.03	48.58	-2.73	21.73	0.12	9.54	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.03	0.40	-67.43	0.07	-13.69	0.06	-1.03	0.13	-15.40	0.07	-13.69	0.06
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.92	0.36	-59.94	0.06	-12.17	0.05	-0.92	0.11	-13.69	0.06	-12.17	0.05
				Sobrecarga (Uso C)	2.26	-1.94	39.84	-0.15	7.16	-0.04	2.26	-1.39	12.64	-0.15	7.16	-0.04
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	-0.01	0.25	0.00	0.04	0.00	0.06	-0.02	0.09	0.00	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.41	1.64	14.88	1.17	1.19	0.04	23.41	-2.79	10.35	1.17	1.19	0.04
				Viento +X exc.+	-10.55	-2.20	-24.70	-0.11	-5.66	-0.10	-10.55	-1.77	-3.18	-0.11	-5.66	-0.10
				Viento +X exc.-	-10.57	-2.07	-22.47	-0.07	-5.08	-0.09	-10.57	-1.80	-3.16	-0.07	-5.08	-0.09
				Viento -X exc.+	8.77	0.61	-7.15	-0.42	-1.04	0.00	8.77	2.19	-3.21	-0.42	-1.04	0.00
				Viento -X exc.-	8.79	0.48	-9.38	-0.46	-1.62	-0.01	8.79	2.22	-3.22	-0.46	-1.62	-0.01
				Viento +Y exc.+	11.79	1.32	33.82	0.36	7.89	0.08	11.79	-0.05	3.84	0.36	7.89	0.08
				Viento +Y exc.-	11.87	1.15	29.03	0.31	6.76	0.06	11.87	-0.01	3.33	0.31	6.76	0.06
				Viento -Y exc.+	17.05	0.99	-20.42	0.20	-4.96	-0.05	17.05	0.24	-1.56	0.20	-4.96	-0.05
				Viento -Y exc.-	16.97	1.17	-15.62	0.25	-3.83	-0.02	16.97	0.20	-1.05	0.25	-3.83	-0.02
				A 1	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	9.97/11.00	Peso propio	252.16	7.60	-176.4	8.90	184.61	-0.50	250.62	-1.52	-365.6	8.90	184.61	-0.50
				Cargas muertas	120.20	4.62	-34.79	3.22	48.56	-0.09	120.20	1.31	-84.57	3.22	48.56	-0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-4.24	-1.39	99.17	-5.81	-134.2	0.30	-4.24	4.57	236.69	-5.81	-134.2	0.30
				Postesado (Pérdidas totales)	-3.77	-1.23	88.15	-5.17	-119.3	0.27	-3.77	4.07	210.39	-5.17	-119.3	0.27
				Sobrecarga (Uso C)	73.24	2.50	-58.07	2.92	57.27	-0.16	73.24	-0.49	-116.8	2.92	57.27	-0.16
				Sobrecarga (Uso E)	0.12	0.03	-0.01	0.03	-0.01	0.00	0.12	0.01	-0.00	0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	24.10	0.89	2.06	1.05	-0.69	-0.01	24.10	-0.19	2.77	1.05	-0.69	-0.01
				Viento +X exc.+	-11.44	3.00	-2.92	4.64	2.27	0.02	-11.44	-1.75	-5.24	4.64	2.27	0.02
				Viento +X exc.-	-11.43	2.93	-2.79	4.51	1.70	0.02	-11.43	-1.69	-4.53	4.51	1.70	0.02
				Viento -X exc.+	8.68	-2.26	-1.14	-3.28	0.38	0.00	8.68	1.10	-1.52	-3.28	0.38	0.00
				Viento -X exc.-	8.67	-2.19	-1.27	-3.14	0.94	0.00	8.67	1.03	-2.23	-3.14	0.94	0.00
				Viento +Y exc.+	14.42	-0.71	6.48	-1.33	8.41	0.00	14.42	0.65	-2.14	-1.33	8.41	0.00
				Viento +Y exc.-	14.24	-0.49	5.79	-1.00	8.15	-0.00	14.24	0.53	-2.57	-1.00	8.15	-0.00
				Viento -Y exc.+	15.11	-0.34	-4.73	-0.83	-8.76	-0.02	15.11	0.51	4.25	-0.83	-8.76	-0.02
				Viento -Y exc.-	15.28	-0.56	-4.04	-1.16	-8.51	-0.02	15.28	0.62	4.68	-1.16	-8.51	-0.02
				A 1	0.00	-0.01	0.01	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.00
	Grada	50x120	9.00/9.97	Peso propio	253.62	16.28	3.63	8.90	184.61	-0.50	252.16	7.60	-176.4	8.90	184.61	-0.50
				Cargas muertas	120.20	7.76	12.55	3.22	48.56	-0.09	120.20	4.62	-34.79	3.22	48.56	-0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-4.24	-7.05	-31.64	-5.81	-134.2	0.30	-4.24	-1.39	99.17	-5.81	-134.2	0.30
				Postesado (Pérdidas totales)	-3.77	-6.27	-28.12	-5.17	-119.3	0.27	-3.77	-1.23	88.15	-5.17	-119.3	0.27
				Sobrecarga (Uso C)	73.24	5.34	-2.23	2.92	57.27	-0.16	73.24	2.50	-58.07	2.92	57.27	-0.16
				Sobrecarga (Uso E)	0.12	0.06	-0.02	0.03	-0.01	0.00	0.12	0.03	-0.01	0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	24.10	1.91	1.39	1.05	-0.69	-0.01	24.10	0.89	2.06	1.05	-0.69	-0.01
				Viento +X exc.+	-11.44	7.64	-0.71	4.75	2.27	0.01	-11.44	3.00	-2.92	4.75	2.27	0.01
				Viento +X exc.-	-11.43	7.43	-1.13	4.62	1.70	0.03	-11.43	2.93	-2.79	4.62	1.70	0.03
				Viento -X exc.+	8.68	-5.56	-0.77	-3.39	0.38	0.01	8.68	-2.26	-1.14	-3.39	0.38	0.01
				Viento -X exc.-	8.67	-5.36	-0.35	-3.25	0.94	-0.00	8.67	-2.19	-1.27	-3.25	0.94	-0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	14.42	-2.01	15.00	-1.33	8.73	0.01	14.42	-0.71	6.48	-1.33	8.73	0.01
				Viento +Y exc.-	14.24	-1.47	14.06	-1.00	8.48	-0.01	14.24	-0.49	5.79	-1.00	8.48	-0.01
				Viento -Y exc.+	15.11	-1.15	-13.60	-0.83	-9.09	-0.03	15.11	-0.34	-4.73	-0.83	-9.09	-0.03
				Viento -Y exc.-	15.28	-1.69	-12.66	-1.16	-8.84	-0.01	15.28	-0.56	-4.04	-1.16	-8.84	-0.01
				A 1	0.00	-0.03	0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.02	0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	8.50/8.65	Peso propio	257.04	1.17	45.35	-23.91	80.94	0.00	256.81	4.76	33.21	-23.91	80.94	0.00
				Cargas muertas	132.60	-28.75	23.84	-60.81	11.59	0.00	132.60	-19.63	22.10	-60.81	11.59	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-3.32	-9.23	-11.55	-6.62	39.30	0.00	-3.32	-8.23	-17.44	-6.62	39.30	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.95	-8.20	-10.26	-5.89	34.94	0.00	-2.95	-7.32	-15.50	-5.89	34.94	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	78.24	-0.02	28.28	-4.23	56.28	0.00	78.24	0.62	19.84	-4.23	56.28	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	0.13	0.46	0.10	0.94	0.00	0.15	0.11	0.32	0.10	0.94	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	24.15	-3.57	-6.83	-11.07	-16.48	0.00	24.15	-1.91	-4.35	-11.07	-16.48	0.00
				Viento +X exc.+	-11.15	-18.05	10.86	-51.72	22.87	0.00	-11.15	-10.29	7.43	-51.72	22.87	0.00
				Viento +X exc.-	-11.15	-17.42	11.01	-50.03	24.01	0.00	-11.15	-9.91	7.41	-50.03	24.01	0.00
				Viento -X exc.+	8.48	14.12	2.26	39.49	6.24	0.00	8.48	8.20	1.32	39.49	6.24	0.00
				Viento -X exc.-	8.47	13.48	2.11	37.80	5.10	0.00	8.47	7.81	1.34	37.80	5.10	0.00
				Viento +Y exc.+	14.10	3.94	-65.81	12.58	-161.3	0.00	14.10	2.05	-41.61	12.58	-161.3	0.00
				Viento +Y exc.-	13.97	2.53	-60.44	8.61	-148.7	0.00	13.97	1.24	-38.13	8.61	-148.7	0.00
				Viento -Y exc.+	15.30	2.73	58.42	7.26	143.85	0.00	15.30	1.65	36.84	7.26	143.85	0.00
				Viento -Y exc.-	15.43	4.15	53.05	11.24	131.27	0.00	15.43	2.46	33.36	11.24	131.27	0.00
				A 1	0.00	0.06	-0.10	0.17	-0.25	0.00	0.00	0.03	-0.06	0.17	-0.25	0.00
			5.00/7.75	Peso propio	293.31	-29.79	5.76	-16.24	6.55	0.20	289.19	14.87	-12.25	-16.24	6.55	0.20
				Cargas muertas	156.70	1.48	5.20	2.18	5.13	0.04	156.70	-4.53	-8.90	2.18	5.13	0.04
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-7.84	7.95	-10.87	6.05	-5.95	-0.11	-7.84	-8.68	5.49	6.05	-5.95	-0.11
				Postesado (Pérdidas totales)	-6.96	7.07	-9.66	5.37	-5.29	-0.10	-6.96	-7.71	4.88	5.37	-5.29	-0.10
				Sobrecarga (Uso C)	95.10	-12.35	-0.17	-6.82	0.33	0.07	95.10	6.41	-1.07	-6.82	0.33	0.07
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.18	1.69	-0.10	0.35	0.00	0.15	0.08	0.74	-0.10	0.35	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	24.11	2.84	3.60	1.91	2.99	-0.01	24.11	-2.42	-4.61	1.91	2.99	-0.01
				Viento +X exc.+	-11.42	12.01	-4.02	8.90	-4.29	0.01	-11.42	-12.48	7.78	8.90	-4.29	0.01
				Viento +X exc.-	-11.41	11.57	-4.45	8.58	-4.46	0.02	-11.41	-12.02	7.83	8.58	-4.46	0.02
				Viento -X exc.+	8.59	-9.51	-3.92	-7.03	-1.88	0.00	8.59	9.81	1.26	-7.03	-1.88	0.00
				Viento -X exc.-	8.58	-9.08	-3.48	-6.70	-1.71	-0.00	8.58	9.34	1.21	-6.70	-1.71	-0.00
				Viento +Y exc.+	14.84	-2.04	18.61	-1.87	25.03	0.01	14.84	3.09	-50.23	-1.87	25.03	0.01
				Viento +Y exc.-	14.62	-1.14	17.45	-1.15	23.09	-0.00	14.62	2.04	-46.06	-1.15	23.09	-0.00
				Viento -Y exc.+	14.61	-1.82	-15.32	-1.24	-22.02	-0.03	14.61	1.59	45.23	-1.24	-22.02	-0.03
				Viento -Y exc.-	14.83	-2.73	-14.16	-1.95	-20.08	-0.01	14.83	2.64	41.05	-1.95	-20.08	-0.01
				A 1	0.01	-0.04	0.03	-0.03	0.04	0.00	0.01	0.04	-0.08	-0.03	0.04	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	1.00/3.30	Peso propio	99.57	-29.75	-26.00	-36.22	-30.39	-0.03	96.12	53.54	43.90	-36.22	-30.39	-0.03
				Cargas muertas	103.72	-14.06	-8.47	-16.69	-12.18	-0.01	103.72	24.33	19.55	-16.69	-12.18	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-14.99	-5.06	10.35	-5.51	8.67	0.00	-14.99	7.60	-9.59	-5.51	8.67	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-13.33	-4.50	9.20	-4.89	7.70	0.00	-13.33	6.76	-8.52	-4.89	7.70	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.70	-10.74	-12.54	-13.47	-11.62	-0.01	27.70	20.24	14.18	-13.47	-11.62	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-1.22	-0.69	0.54	-0.27	-0.63	-0.00	-1.22	-0.08	2.00	-0.27	-0.63	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.82	-1.79	-0.27	-1.77	-1.22	0.00	21.82	2.29	2.53	-1.77	-1.22	0.00
				Viento +X exc.+	-1.93	7.19	-0.16	6.16	1.90	-0.01	-1.93	-6.98	-4.52	6.16	1.90	-0.01
				Viento +X exc.-	-2.20	6.93	0.05	5.94	2.04	-0.00	-2.20	-6.74	-4.63	5.94	2.04	-0.00
				Viento -X exc.+	0.45	-5.77	0.83	-4.97	0.19	0.01	0.45	5.65	0.38	-4.97	0.19	0.01
				Viento -X exc.-	0.72	-5.51	0.61	-4.75	0.05	0.00	0.72	5.41	0.49	-4.75	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	26.08	-1.20	15.62	-0.80	3.50	0.01	26.08	0.64	7.58	-0.80	3.50	0.01
				Viento +Y exc.-	25.44	-0.59	14.08	-0.31	3.09	0.00	25.44	0.12	6.97	-0.31	3.09	0.00
				Viento -Y exc.+	-5.85	-5.67	-16.30	-5.39	-5.63	-0.01	-5.85	6.73	-3.36	-5.39	-5.63	-0.01
				Viento -Y exc.-	-5.21	-6.28	-14.76	-5.88	-5.22	0.00	-5.21	7.24	-2.75	-5.88	-5.22	0.00
				A 1	-0.01	-0.03	0.02	-0.03	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.02	-0.03	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	136.18	5.25	12.43	3.64	9.85	0.00	130.40	-8.77	-25.48	3.64	9.85	0.00
				Cargas muertas	135.20	1.59	4.40	1.29	3.88	0.00	135.20	-3.36	-10.53	1.29	3.88	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-15.49	1.10	-4.17	0.67	-2.74	-0.00	-15.49	-1.46	6.39	0.67	-2.74	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-13.77	0.98	-3.71	0.59	-2.44	-0.00	-13.77	-1.30	5.68	0.59	-2.44	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.38	2.56	4.81	1.70	3.73	0.00	35.38	-3.97	-9.55	1.70	3.73	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	8.31	-0.59	-1.33	-0.44	0.18	0.00	8.31	1.11	-2.01	-0.44	0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.63	-0.31	0.51	-0.08	0.10	0.00	21.63	-0.01	0.13	-0.08	0.10	0.00
				Viento +X exc.+	-1.39	3.33	-0.70	1.30	0.09	-0.01	-1.39	-1.68	-1.03	1.30	0.09	-0.01
				Viento +X exc.-	-1.66	3.24	-0.71	1.27	0.04	-0.01	-1.66	-1.64	-0.88	1.27	0.04	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.14	-2.61	-0.48	-1.03	-0.44	0.01	-0.14	1.36	1.20	-1.03	-0.44	0.01
				Viento -X exc.-	0.14	-2.52	-0.47	-1.00	-0.39	0.01	0.14	1.32	1.04	-1.00	-0.39	0.01
				Viento +Y exc.+	30.26	-0.29	10.92	0.04	0.22	0.00	30.26	-0.44	10.09	0.04	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	29.29	-0.10	10.11	0.10	0.27	-0.00	29.29	-0.47	9.07	0.10	0.27	-0.00
				Viento -Y exc.+	-10.87	-2.30	-10.92	-1.02	-0.33	0.01	-10.87	1.62	-9.64	-1.02	-0.33	0.01
				Viento -Y exc.-	-9.90	-2.48	-10.11	-1.07	-0.39	0.01	-9.90	1.64	-8.61	-1.07	-0.39	0.01
				A 1	-0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
H19	Cubiertas +665.85 m	50x120	16.08/17.05	Peso propio	15.63	-2.11	49.12	-2.16	50.64	-0.04	14.17	-0.01	0.00	-2.16	50.64	-0.04
				Cargas muertas	25.46	-2.28	27.21	-2.33	28.05	-0.02	25.46	-0.02	0.00	-2.33	28.05	-0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.92	-0.04	-23.79	-0.04	-24.53	0.02	0.92	0.00	0.00	-0.04	-24.53	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	0.82	-0.04	-21.15	-0.04	-21.80	0.02	0.82	0.00	0.00	-0.04	-21.80	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-0.26	-0.53	12.69	-0.55	13.08	-0.01	-0.26	0.00	0.00	-0.55	13.08	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.02	0.01	-0.02	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.79	-0.59	5.98	-0.60	6.16	-0.00	8.79	-0.01	0.00	-0.60	6.16	-0.00
				Viento +X exc.+	-2.57	0.49	1.35	0.50	1.39	-0.04	-2.57	0.00	0.00	0.50	1.39	-0.04
				Viento +X exc.-	-2.58	0.50	1.38	0.51	1.43	0.03	-2.58	0.00	0.00	0.51	1.43	0.03
				Viento -X exc.+	15.06	-1.19	15.68	-1.22	16.17	0.02	15.06	-0.01	0.00	-1.22	16.17	0.02
				Viento -X exc.-	15.07	-1.20	15.65	-1.23	16.13	-0.05	15.07	-0.01	0.00	-1.23	16.13	-0.05
				Viento +Y exc.+	10.89	-0.46	12.54	-0.46	12.92	-0.01	10.89	-0.01	0.00	-0.46	12.92	-0.01
				Viento +Y exc.-	10.87	-0.41	12.23	-0.42	12.61	-0.01	10.87	-0.01	0.00	-0.42	12.61	-0.01
				Viento -Y exc.+	10.10	-0.60	5.01	-0.61	5.16	-0.01	10.10	-0.01	0.00	-0.61	5.16	-0.01
				Viento -Y exc.-	10.11	-0.64	5.32	-0.65	5.48	0.00	10.11	-0.01	0.00	-0.65	5.48	0.00
				A 1	0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
			16.01/16.08	Peso propio	15.88	-2.27	51.94	-2.20	38.52	-0.01	15.77	-2.11	49.21	-2.20	38.52	-0.01
				Cargas muertas	25.64	-2.45	27.35	-2.40	0.54	0.04	25.64	-2.28	27.32	-2.40	0.54	0.04
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.90	-0.05	-25.69	-0.04	-26.46	0.02	0.90	-0.04	-23.81	-0.04	-26.46	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	0.80	-0.04	-22.83	-0.04	-23.52	0.02	0.80	-0.04	-21.16	-0.04	-23.52	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-0.24	-0.57	13.69	-0.55	14.02	-0.01	-0.24	-0.53	12.70	-0.55	14.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.02	0.01	-0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.02	0.01	-0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.98	-0.64	5.92	-0.62	-2.42	0.01	8.98	-0.59	6.09	-0.62	-2.42	0.01
				Viento +X exc.+	-2.65	0.53	1.32	0.54	0.25	-0.06	-2.65	0.49	1.30	0.54	0.25	-0.06
				Viento +X exc.-	-2.66	0.54	1.36	0.56	0.31	0.01	-2.66	0.50	1.34	0.56	0.31	0.01
				Viento -X exc.+	14.85	-1.28	15.19	-1.20	-5.19	0.03	14.85	-1.19	15.56	-1.20	-5.19	0.03
				Viento -X exc.-	14.86	-1.29	15.15	-1.21	-5.25	-0.04	14.86	-1.20	15.52	-1.21	-5.25	-0.04
				Viento +Y exc.+	10.75	-0.49	12.38	-0.47	-1.06	0.01	10.75	-0.46	12.45	-0.47	-1.06	0.01
				Viento +Y exc.-	10.73	-0.44	12.04	-0.42	-1.40	0.00	10.73	-0.41	12.14	-0.42	-1.40	0.00
				Viento -Y exc.+	10.17	-0.65	4.62	-0.70	-6.11	0.06	10.17	-0.60	5.05	-0.70	-6.11	0.06
				Viento -Y exc.-	10.19	-0.69	4.95	-0.75	-5.76	0.07	10.19	-0.64	5.36	-0.75	-5.76	0.07
				A 1	0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
			12.85/16.01	Peso propio	21.16	-4.04	173.51	-0.60	38.48	-0.02	16.42	-2.13	51.94	-0.60	38.48	-0.02
				Cargas muertas	26.71	2.73	28.80	1.56	0.46	0.02	26.71	-2.19	27.35	1.56	0.46	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.06	1.56	-109.3	0.50	-26.46	0.02	1.06	-0.01	-25.69	0.50	-26.46	0.02

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.94	1.39	-97.12	0.44	-23.52	0.02	0.94	-0.01	-22.83	0.44	-23.52	0.02
				Sobrecarga (Uso C)	-0.23	-2.13	57.98	-0.49	14.02	-0.01	-0.23	-0.57	13.69	-0.49	14.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.04	0.06	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.02	0.01	-0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.37	1.65	-1.80	0.69	-2.44	0.01	9.37	-0.54	5.92	0.69	-2.44	0.01
				Viento +X exc.+	-3.10	-2.93	2.40	-1.06	0.34	-0.04	-3.10	0.41	1.32	-1.06	0.34	-0.04
				Viento +X exc.-	-3.12	-2.87	2.61	-1.04	0.40	0.03	-3.12	0.43	1.36	-1.04	0.40	0.03
				Viento -X exc.+	15.51	2.76	-0.99	1.23	-5.12	0.05	15.51	-1.11	15.19	1.23	-5.12	0.05
				Viento -X exc.-	15.53	2.71	-1.20	1.21	-5.18	-0.02	15.53	-1.12	15.15	1.21	-5.18	-0.02
				Viento +Y exc.+	11.02	1.51	9.06	0.61	-1.05	0.01	11.02	-0.42	12.38	0.61	-1.05	0.01
				Viento +Y exc.-	10.97	1.37	7.64	0.56	-1.39	0.00	10.97	-0.38	12.04	0.56	-1.39	0.00
				Viento -Y exc.+	10.57	1.82	-15.17	0.75	-6.27	0.02	10.57	-0.55	4.62	0.75	-6.27	0.02
				Viento -Y exc.-	10.62	1.96	-13.75	0.81	-5.92	0.03	10.62	-0.59	4.95	0.81	-5.92	0.03
				A 1	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	9.82/10.85	Peso propio	240.39	3.80	-218.3	6.98	162.94	-0.50	238.85	-3.35	-385.4	6.98	162.94	-0.50
				Cargas muertas	77.85	-1.39	-46.12	4.09	35.55	-0.09	77.85	-5.58	-82.55	4.09	35.55	-0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-11.00	-2.91	126.97	-2.28	-113.2	0.30	-11.00	-0.57	243.04	-2.28	-113.2	0.30
				Postesado (Pérdidas totales)	-9.78	-2.58	112.86	-2.03	-100.7	0.27	-9.78	-0.51	216.04	-2.03	-100.7	0.27
				Sobrecarga (Uso C)	70.46	1.04	-71.49	2.46	49.36	-0.16	70.46	-1.49	-122.1	2.46	49.36	-0.16
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	0.06	0.08	0.05	-0.05	0.00	-0.05	0.01	0.13	0.05	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.43	-0.06	-0.82	0.34	1.38	-0.01	9.43	-0.41	-2.24	0.34	1.38	-0.01
				Viento +X exc.+	-3.14	-1.68	1.30	3.08	-1.58	0.02	-3.14	-4.84	2.91	3.08	-1.58	0.02
				Viento +X exc.-	-3.14	-1.62	1.01	3.03	-1.51	0.02	-3.14	-4.72	2.56	3.03	-1.51	0.02
				Viento -X exc.+	15.46	1.38	-0.14	-2.32	0.06	0.00	15.46	3.76	-0.20	-2.32	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	15.45	1.32	0.15	-2.27	-0.01	0.00	15.45	3.64	0.15	-2.27	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	12.61	0.48	-13.10	-0.88	5.54	0.00	12.61	1.38	-18.78	-0.88	5.54	0.00
				Viento +Y exc.-	12.35	0.35	-11.54	-0.71	4.82	-0.00	12.35	1.07	-16.48	-0.71	4.82	-0.00
				Viento -Y exc.+	9.12	0.27	11.84	-0.86	-3.27	-0.02	9.12	1.16	15.19	-0.86	-3.27	-0.02
				Viento -Y exc.-	9.38	0.41	10.28	-1.04	-2.54	-0.02	9.38	1.47	12.89	-1.04	-2.54	-0.02
				A 1	0.01	0.00	-0.03	-0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	-0.04	-0.01	0.02	0.00
	Grada	50x120	8.85/9.82	Peso propio	241.85	10.61	-59.47	6.98	162.94	-0.50	240.39	3.80	-218.3	6.98	162.94	-0.50
				Cargas muertas	77.85	2.60	-11.46	4.09	35.55	-0.09	77.85	-1.39	-46.12	4.09	35.55	-0.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-11.00	-5.13	16.56	-2.28	-113.2	0.30	-11.00	-2.91	126.97	-2.28	-113.2	0.30
				Postesado (Pérdidas totales)	-9.78	-4.56	14.72	-2.03	-100.7	0.27	-9.78	-2.58	112.86	-2.03	-100.7	0.27
				Sobrecarga (Uso C)	70.46	3.44	-23.37	2.46	49.36	-0.16	70.46	1.04	-71.49	2.46	49.36	-0.16
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	0.10	0.03	0.05	-0.05	0.00	-0.05	0.06	0.08	0.05	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.43	0.27	0.52	0.34	1.38	-0.01	9.43	-0.06	-0.82	0.34	1.38	-0.01
				Viento +X exc.+	-3.14	1.43	-0.24	3.19	-1.58	0.01	-3.14	-1.68	1.30	3.19	-1.58	0.01
				Viento +X exc.-	-3.14	1.45	-0.46	3.14	-1.51	0.03	-3.14	-1.62	1.01	3.14	-1.51	0.03
				Viento -X exc.+	15.46	-0.98	-0.07	-2.43	0.06	0.01	15.46	1.38	-0.14	-2.43	0.06	0.01
				Viento -X exc.-	15.45	-1.00	0.14	-2.38	-0.01	-0.00	15.45	1.32	0.15	-2.38	-0.01	-0.00
				Viento +Y exc.+	12.61	-0.38	-7.37	-0.88	5.87	0.01	12.61	0.48	-13.10	-0.88	5.87	0.01
				Viento +Y exc.-	12.35	-0.35	-6.52	-0.71	5.15	-0.01	12.35	0.35	-11.54	-0.71	5.15	-0.01
				Viento -Y exc.+	9.12	-0.57	8.33	-0.86	-3.60	-0.03	9.12	0.27	11.84	-0.86	-3.60	-0.03
				Viento -Y exc.-	9.38	-0.60	7.48	-1.04	-2.87	-0.01	9.38	0.41	10.28	-1.04	-2.87	-0.01
				A 1	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.03	-0.01	0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.50	Peso propio	256.29	-5.09	48.83	-4.04	26.06	0.15	251.04	9.06	-42.38	-4.04	26.06	0.15
				Cargas muertas	85.43	4.57	11.25	1.12	4.20	0.03	85.43	0.64	-3.43	1.12	4.20	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-10.60	4.49	-19.46	2.65	-9.55	-0.09	-10.60	-4.76	13.97	2.65	-9.55	-0.09
				Postesado (Pérdidas totales)	-9.43	3.99	-17.30	2.35	-8.49	-0.08	-9.43	-4.23	12.41	2.35	-8.49	-0.08
				Sobrecarga (Uso C)	77.57	-2.12	17.63	-1.63	8.82	0.06	77.57	3.57	-13.22	-1.63	8.82	0.06
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	-0.23	1.18	-0.09	0.27	0.00	-0.00	0.09	0.23	-0.09	0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.35	1.12	0.27	0.35	-0.02	-0.01	9.35	-0.12	0.33	0.35	-0.02	-0.01
				Viento +X exc.+	-3.06	2.43	0.58	0.82	0.16	0.01	-3.06	-0.44	0.01	0.82	0.16	0.01
				Viento +X exc.-	-3.07	2.32	0.75	0.77	0.27	0.02	-3.07	-0.37	-0.20	0.77	0.27	0.02
				Viento -X exc.+	15.39	-1.94	-1.57	-0.68	-0.37	0.00	15.39	0.43	-0.27	-0.68	-0.37	0.00
				Viento -X exc.-	15.40	-1.83	-1.74	-0.63	-0.48	-0.00	15.40	0.36	-0.07	-0.63	-0.48	-0.00
				Viento +Y exc.+	12.05	-0.50	-0.50	-0.20	2.18	0.01	12.05	0.21	-8.14	-0.20	2.18	0.01
				Viento +Y exc.-	11.86	-0.28	-0.79	-0.11	1.84	-0.00	11.86	0.09	-7.23	-0.11	1.84	-0.00
				Viento -Y exc.+	9.53	0.53	-0.45	0.26	-2.62	-0.02	9.53	-0.37	8.71	0.26	-2.62	-0.02
				Viento -Y exc.-	9.73	0.31	-0.16	0.16	-2.27	-0.01	9.73	-0.26	7.80	0.16	-2.27	-0.01
				A 1	0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	1.00/4.65	Peso propio	302.47	4.05	-21.23	2.31	-12.38	-0.02	296.99	-4.37	23.96	2.31	-12.38	-0.02
				Cargas muertas	111.16	2.02	-4.00	0.79	-2.65	-0.01	111.16	-0.87	5.69	0.79	-2.65	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-7.91	-1.60	12.43	-1.21	8.32	0.00	-7.91	2.82	-17.93	-1.21	8.32	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-7.03	-1.43	11.05	-1.08	7.39	0.00	-7.03	2.51	-15.94	-1.08	7.39	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	105.54	1.39	-10.86	0.90	-5.16	-0.01	105.54	-1.91	7.97	0.90	-5.16	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.24	0.51	0.28	0.23	-0.40	-0.00	0.24	-0.32	1.73	0.23	-0.40	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.22	-0.68	1.04	-0.43	0.36	0.00	9.22	0.91	-0.26	-0.43	0.36	0.00
				Viento +X exc.+	-3.00	2.89	-2.53	1.34	-1.13	-0.00	-3.00	-2.00	1.59	1.34	-1.13	-0.00
				Viento +X exc.-	-3.01	2.78	-2.19	1.29	-1.03	-0.00	-3.01	-1.94	1.56	1.29	-1.03	-0.00
				Viento -X exc.+	15.22	-2.21	1.59	-1.01	0.89	0.00	15.22	1.49	-1.67	-1.01	0.89	0.00
				Viento -X exc.-	15.23	-2.10	1.25	-0.96	0.79	0.00	15.23	1.42	-1.64	-0.96	0.79	0.00
				Viento +Y exc.+	11.58	-1.64	24.82	-0.81	9.80	0.01	11.58	1.30	-10.95	-0.81	9.80	0.01
				Viento +Y exc.-	11.42	-1.28	22.16	-0.64	8.82	0.00	11.42	1.05	-10.03	-0.64	8.82	0.00
				Viento -Y exc.+	9.72	-1.04	-23.01	-0.60	-8.94	-0.00	9.72	1.14	9.62	-0.60	-8.94	-0.00
				Viento -Y exc.-	9.88	-1.39	-20.34	-0.76	-7.95	0.00	9.88	1.40	8.69	-0.76	-7.95	0.00
				A 1	0.01	-0.01	0.03	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	344.78	-1.70	5.24	-0.90	4.64	0.00	339.00	1.76	-12.62	-0.90	4.64	0.00
				Cargas muertas	140.20	-0.03	1.15	0.23	1.63	0.00	140.20	-0.90	-5.13	0.23	1.63	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-8.55	0.51	-4.47	0.28	-2.84	-0.00	-8.55	-0.57	6.47	0.28	-2.84	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-7.60	0.45	-3.97	0.25	-2.53	-0.00	-7.60	-0.50	5.75	0.25	-2.53	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	111.65	-0.91	1.39	-0.57	1.38	0.00	111.65	1.29	-3.93	-0.57	1.38	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.74	0.55	-1.43	0.30	0.11	0.00	21.74	-0.61	-1.86	0.30	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.77	-0.45	0.66	-0.17	0.14	0.00	8.77	0.21	0.12	-0.17	0.14	0.00
				Viento +X exc.+	-1.27	3.70	-1.85	1.54	-0.33	-0.01	-1.27	-2.24	-0.56	1.54	-0.33	-0.01
				Viento +X exc.-	-1.37	3.59	-1.68	1.50	-0.31	-0.01	-1.37	-2.17	-0.48	1.50	-0.31	-0.01
				Viento -X exc.+	13.90	-2.88	0.72	-1.20	0.08	0.01	13.90	1.76	0.41	-1.20	0.08	0.01
				Viento -X exc.-	14.01	-2.77	0.55	-1.16	0.06	0.01	14.01	1.70	0.33	-1.16	0.06	0.01
				Viento +Y exc.+	6.24	-0.81	14.39	-0.30	2.58	0.00	6.24	0.34	4.45	-0.30	2.58	0.00
				Viento +Y exc.-	6.68	-0.55	12.97	-0.20	2.36	-0.00	6.68	0.21	3.90	-0.20	2.36	-0.00
				Viento -Y exc.+	13.61	-2.14	-13.58	-0.91	-2.48	0.01	13.61	1.38	-4.02	-0.91	-2.48	0.01
				Viento -Y exc.-	13.17	-2.39	-12.17	-1.01	-2.26	0.01	13.17	1.51	-3.47	-1.01	-2.26	0.01
				A 1	0.00	-0.01	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
H20	Cubiertas +665.85 m	50x120	12.85/13.77	Peso propio	0.99	11.47	-0.13	12.46	-0.14	0.00	-0.39	0.00	0.00	12.46	-0.14	0.00
				Cargas muertas	-11.32	7.94	-0.60	8.62	-0.66	0.00	-11.32	0.01	0.00	8.62	-0.66	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-3.94	-7.01	-0.11	-7.62	-0.12	0.00	-3.94	0.00	0.00	-7.62	-0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-3.50	-6.23	-0.10	-6.77	-0.10	0.00	-3.50	0.00	0.00	-6.77	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.87	2.82	0.08	3.06	0.09	0.00	0.87	0.00	0.00	3.06	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-4.42	3.14	-0.20	3.41	-0.22	0.00	-4.42	0.00	0.00	3.41	-0.22	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.46	2.30	0.50	2.50	-0.04	0.06	0.00	0.00	0.50	2.50	-0.04
				Viento +X exc.-	0.05	0.43	2.30	0.46	2.50	0.03	0.05	0.00	0.00	0.46	2.50	0.03
				Viento -X exc.+	-3.93	0.74	2.93	0.80	3.19	0.03	-3.93	0.00	0.00	0.80	3.19	0.03
				Viento -X exc.-	-3.92	0.77	2.94	0.83	3.19	-0.04	-3.92	0.00	0.00	0.83	3.19	-0.04

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-4.28	0.36	1.68	0.39	1.83	0.00	-4.28	0.00	0.00	0.39	1.83	0.00
				Viento +Y exc.-	-4.35	0.39	1.68	0.42	1.83	-0.01	-4.35	0.00	0.00	0.42	1.83	-0.01
				Viento -Y exc.+	-5.06	-2.58	-3.82	-2.81	-4.15	-0.00	-5.06	0.00	0.00	-2.81	-4.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	-4.99	-2.61	-3.82	-2.85	-4.15	0.01	-4.99	0.00	0.00	-2.85	-4.15	0.01
				A 1	-0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	50x120	10.00/10.85	Peso propio	200.46	7.59	-280.0	7.64	120.73	-0.60	199.19	1.09	-382.6	7.64	120.73	-0.60
				Cargas muertas	29.05	1.38	-50.77	1.61	14.73	-0.11	29.05	0.01	-63.29	1.61	14.73	-0.11
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	11.29	-3.18	149.70	-5.48	-57.87	0.37	11.29	1.48	198.89	-5.48	-57.87	0.37
				Postesado (Pérdidas totales)	10.04	-2.83	133.07	-4.87	-51.44	0.33	10.04	1.31	176.79	-4.87	-51.44	0.33
				Sobrecarga (Uso C)	70.64	3.51	-95.09	1.77	44.30	-0.20	70.64	2.00	-132.7	1.77	44.30	-0.20
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.04	0.24	0.02	0.19	0.00	0.03	0.03	0.08	0.02	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-4.83	0.15	-0.06	0.18	0.24	-0.01	-4.83	-0.00	-0.27	0.18	0.24	-0.01
				Viento +X exc.+	1.37	-1.02	0.24	1.69	-0.18	0.02	1.37	-2.46	0.39	1.69	-0.18	0.02
				Viento +X exc.-	1.46	-0.96	-0.46	1.67	0.33	0.02	1.46	-2.38	-0.73	1.67	0.33	0.02
				Viento -X exc.+	-4.71	0.96	0.32	-1.47	-1.61	0.01	-4.71	2.21	1.70	-1.47	-1.61	0.01
				Viento -X exc.-	-4.81	0.90	1.02	-1.45	-2.12	0.00	-4.81	2.13	2.82	-1.45	-2.12	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.78	0.41	-15.58	-0.33	11.43	0.00	-1.78	0.70	-25.30	-0.33	11.43	0.00
				Viento +Y exc.-	-2.38	0.29	-13.10	-0.21	9.01	-0.00	-2.38	0.46	-20.76	-0.21	9.01	-0.00
				Viento -Y exc.+	-9.74	-0.43	16.30	1.12	-13.67	-0.03	-9.74	-1.38	27.91	1.12	-13.67	-0.03
				Viento -Y exc.-	-9.15	-0.30	13.82	0.99	-11.24	-0.02	-9.15	-1.14	23.38	0.99	-11.24	-0.02
				A 1	0.00	0.00	-0.03	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.00	0.04	0.00
	Grada	50x120	9.20/10.00	Peso propio	201.66	13.70	-183.4	7.64	120.73	-0.60	200.46	7.59	-280.0	7.64	120.73	-0.60
				Cargas muertas	29.05	2.68	-38.99	1.61	14.73	-0.11	29.05	1.38	-50.77	1.61	14.73	-0.11
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	11.29	-7.56	103.40	-5.48	-57.87	0.37	11.29	-3.18	149.70	-5.48	-57.87	0.37
				Postesado (Pérdidas totales)	10.04	-6.72	91.91	-4.87	-51.44	0.33	10.04	-2.83	133.07	-4.87	-51.44	0.33
				Sobrecarga (Uso C)	70.64	4.93	-59.65	1.77	44.30	-0.20	70.64	3.51	-95.09	1.77	44.30	-0.20
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.05	0.38	0.02	0.19	0.00	0.03	0.04	0.24	0.02	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-4.83	0.29	0.13	0.18	0.24	-0.01	-4.83	0.15	-0.06	0.18	0.24	-0.01
				Viento +X exc.+	1.37	0.43	0.10	1.81	-0.18	0.02	1.37	-1.02	0.24	1.81	-0.18	0.02
				Viento +X exc.-	1.46	0.47	-0.19	1.79	0.33	0.03	1.46	-0.96	-0.46	1.79	0.33	0.03
				Viento -X exc.+	-4.71	-0.30	-0.97	-1.58	-1.61	0.01	-4.71	0.96	0.32	-1.58	-1.61	0.01
				Viento -X exc.-	-4.81	-0.35	-0.67	-1.56	-2.12	-0.00	-4.81	0.90	1.02	-1.56	-2.12	-0.00
				Viento +Y exc.+	-1.78	0.15	-6.17	-0.33	11.76	0.01	-1.78	0.41	-15.58	-0.33	11.76	0.01
				Viento +Y exc.-	-2.38	0.12	-5.63	-0.21	9.34	-0.01	-2.38	0.29	-13.10	-0.21	9.34	-0.01
				Viento -Y exc.+	-9.74	0.47	5.10	1.12	-13.99	-0.04	-9.74	-0.43	16.30	1.12	-13.99	-0.04
				Viento -Y exc.-	-9.15	0.50	4.57	0.99	-11.57	-0.02	-9.15	-0.30	13.82	0.99	-11.57	-0.02
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.00	0.04	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/8.50	Peso propio	213.74	-2.38	98.07	-2.38	64.77	0.15	208.49	5.95	-128.6	-2.38	64.77	0.15
				Cargas muertas	33.80	4.65	19.37	1.68	12.56	0.03	33.80	-1.22	-24.60	1.68	12.56	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	10.66	5.36	-56.76	3.09	-37.46	-0.09	10.66	-5.47	74.36	3.09	-37.46	-0.09
				Postesado (Pérdidas totales)	9.48	4.76	-50.45	2.75	-33.30	-0.08	9.48	-4.86	66.10	2.75	-33.30	-0.08
				Sobrecarga (Uso C)	74.01	0.29	31.26	0.00	20.44	0.06	74.01	0.29	-40.27	0.00	20.44	0.06
				Sobrecarga (Uso E)	0.16	-0.04	-0.64	-0.02	-0.35	0.00	0.16	0.04	0.59	-0.02	-0.35	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-4.80	0.67	0.14	0.15	0.04	-0.01	-4.80	0.15	-0.01	0.15	0.04	-0.01
				Viento +X exc.+	1.65	2.43	0.37	0.72	-0.01	0.01	1.65	-0.09	0.40	0.72	-0.01	0.01
				Viento +X exc.-	1.66	2.33	1.33	0.68	0.37	0.02	1.66	-0.04	0.04	0.68	0.37	0.02
				Viento -X exc.+	-4.81	-1.89	-0.67	-0.56	0.02	0.00	-4.81	0.08	-0.74	-0.56	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-4.82	-1.78	-1.63	-0.52	-0.36	-0.00	-4.82	0.03	-0.37	-0.52	-0.36	-0.00
				Viento +Y exc.+	-3.44	-0.70	14.21	-0.22	6.57	0.01	-3.44	0.08	-8.80	-0.22	6.57	0.01
				Viento +Y exc.-	-3.73	-0.50	11.48	-0.15	5.49	-0.00	-3.73	0.04	-7.75	-0.15	5.49	-0.00
				Viento -Y exc.+	-7.97	-0.17	-16.00	-0.20	-6.89	-0.02	-7.97	0.52	8.12	-0.20	-6.89	-0.02
				Viento -Y exc.-	-7.68	-0.37	-13.27	-0.27	-5.81	-0.01	-7.68	0.56	7.08	-0.27	-5.81	-0.01
				A 1	-0.00	-0.01	0.05	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/3.80	Peso propio	239.01	3.79	-25.39	2.53	-19.71	-0.02	233.31	-5.82	49.49	2.53	-19.71	-0.02
				Cargas muertas	51.92	-0.13	-5.71	-0.24	-5.43	-0.01	51.92	0.77	14.91	-0.24	-5.43	-0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	14.16	-1.27	15.22	-0.92	11.42	0.00	14.16	2.22	-28.19	-0.92	11.42	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	12.58	-1.13	13.53	-0.82	10.15	0.00	12.58	1.97	-25.06	-0.82	10.15	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	87.36	1.96	-11.54	1.28	-8.00	-0.01	87.36	-2.91	18.87	1.28	-8.00	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	1.12	-0.04	2.69	0.05	0.04	-0.00	1.12	-0.21	2.54	0.05	0.04	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-4.54	-0.48	0.44	-0.39	0.31	0.00	-4.54	0.99	-0.73	-0.39	0.31	0.00
				Viento +X exc.+	2.16	0.66	-0.76	0.42	-0.95	-0.00	2.16	-0.93	2.84	0.42	-0.95	-0.00
				Viento +X exc.-	1.95	0.63	-0.58	0.40	-0.88	-0.00	1.95	-0.91	2.75	0.40	-0.88	-0.00
				Viento -X exc.+	-4.89	-0.47	0.33	-0.30	0.50	0.00	-4.89	0.65	-1.56	-0.30	0.50	0.00
				Viento -X exc.-	-4.68	-0.44	0.15	-0.28	0.43	0.00	-4.68	0.62	-1.47	-0.28	0.43	0.00
				Viento +Y exc.+	-10.79	-0.89	12.04	-0.53	7.56	0.01	-10.79	1.14	-16.68	-0.53	7.56	0.01
				Viento +Y exc.-	-10.03	-0.74	10.59	-0.45	6.73	0.00	-10.03	0.98	-14.98	-0.45	6.73	0.00
				Viento -Y exc.+	0.12	-0.11	-11.30	-0.21	-6.82	-0.00	0.12	0.68	14.63	-0.21	-6.82	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.64	-0.25	-9.85	-0.29	-5.99	0.00	-0.64	0.84	12.92	-0.29	-5.99	0.00
				A 1	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.02	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	278.82	-2.67	9.56	-1.63	9.09	0.00	273.04	3.59	-25.43	-1.63	9.09	0.00
				Cargas muertas	74.81	-1.60	1.18	-0.78	2.38	0.00	74.81	1.41	-7.98	-0.78	2.38	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	13.93	0.65	-6.65	0.39	-4.79	-0.00	13.93	-0.85	11.79	0.39	-4.79	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	12.38	0.57	-5.91	0.35	-4.26	-0.00	12.38	-0.75	10.48	0.35	-4.26	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	93.67	-0.69	3.07	-0.47	3.24	0.00	93.67	1.13	-9.39	-0.47	3.24	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.88	0.11	-1.65	-0.01	0.53	0.00	23.88	0.15	-3.70	-0.01	0.53	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-4.58	-0.44	1.11	-0.12	0.26	0.00	-4.58	0.02	0.12	-0.12	0.26	0.00
				Viento +X exc.+	2.28	4.04	-4.11	1.56	-1.11	-0.01	2.28	-1.96	0.17	1.56	-1.11	-0.01
				Viento +X exc.-	2.06	3.92	-3.67	1.51	-1.01	-0.01	2.06	-1.90	0.22	1.51	-1.01	-0.01
				Viento -X exc.+	-4.92	-3.13	2.32	-1.21	0.64	0.01	-4.92	1.53	-0.16	-1.21	0.64	0.01
				Viento -X exc.-	-4.70	-3.01	1.88	-1.16	0.54	0.01	-4.70	1.48	-0.21	-1.16	0.54	0.01
				Viento +Y exc.+	-11.42	-0.80	20.38	-0.22	4.03	0.00	-11.42	0.04	4.87	-0.22	4.03	0.00
				Viento +Y exc.-	-10.57	-0.52	17.94	-0.12	3.55	-0.00	-10.57	-0.05	4.28	-0.12	3.55	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.67	-2.32	-18.00	-0.93	-3.44	0.01	0.67	1.24	-4.75	-0.93	-3.44	0.01
				Viento -Y exc.-	-0.17	-2.60	-15.56	-1.02	-2.96	0.01	-0.17	1.34	-4.16	-1.02	-2.96	0.01
				A 1	-0.02	-0.01	0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.02	0.01	0.00	-0.01	0.01	0.00
H21	Planta Segunda +661.85 m	50x120	11.39/12.55	Peso propio	66.58	-36.57	18.06	-19.10	17.38	-0.44	64.84	-14.42	-2.10	-19.10	17.38	-0.44
				Cargas muertas	104.75	-35.25	-0.87	-16.70	4.17	-0.34	104.75	-15.88	-5.70	-16.70	4.17	-0.34
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.94	9.29	-8.55	7.01	-3.68	0.19	2.94	1.16	-4.28	7.01	-3.68	0.19
				Postesado (Pérdidas totales)	2.62	8.26	-7.60	6.23	-3.27	0.17	2.62	1.03	-3.81	6.23	-3.27	0.17
				Sobrecarga (Uso C)	6.94	-8.72	7.77	-3.01	9.77	-0.13	6.94	-5.24	-3.56	-3.01	9.77	-0.13
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.05	0.06	-0.05	0.07	-0.00	0.01	0.01	-0.03	-0.05	0.07	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	35.69	-11.98	-2.37	-6.76	-1.84	-0.12	35.69	-4.14	-0.24	-6.76	-1.84	-0.12
				Viento +X exc.+	-17.23	2.87	2.23	1.12	1.84	0.08	-17.23	1.57	0.09	1.12	1.84	0.08
				Viento +X exc.-	-17.23	3.13	1.98	1.32	1.75	0.07	-17.23	1.60	-0.05	1.32	1.75	0.07
				Viento -X exc.+	21.81	-2.10	-0.36	-0.88	-0.28	-0.07	21.81	-1.08	-0.04	-0.88	-0.28	-0.07
				Viento -X exc.-	21.81	-2.36	-0.12	-1.08	-0.18	-0.07	21.81	-1.11	0.10	-1.08	-0.18	-0.07
				Viento +Y exc.+	22.07	-4.20	-14.64	-2.14	-9.71	-0.04	22.07	-1.72	-3.37	-2.14	-9.71	-0.04
				Viento +Y exc.-	22.20	-4.42	-12.35	-2.27	-8.28	-0.04	22.20	-1.79	-2.75	-2.27	-8.28	-0.04
				Viento -Y exc.+	53.79	-12.66	12.94	-6.25	8.24	-0.22	53.79	-5.40	3.38	-6.25	8.24	-0.22
				Viento -Y exc.-	53.66	-12.43	10.66	-6.13	6.81	-0.21	53.66	-5.33	2.76	-6.13	6.81	-0.21
				A 1	-0.01	0.01	-0.05	0.01	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.03	0.00
	Grada	50x120	9.16/10.79	Peso propio	77.22	21.16	2.69	29.95	-13.53	0.01	74.77	-27.65	24.75	29.95	-13.53	0.01
				Cargas muertas	123.80	57.17	2.93	51.57	-2.99	0.03	123.80	-26.89	7.80	51.57	-2.99	0.03
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	6.51	3.14	-0.71	-1.61	6.59	0.01	6.51	5.76	-11.45	-1.61	6.59	0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	5.78	2.79	-0.63	-1.43	5.85	0.01	5.78	5.12	-10.18	-1.43	5.85	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	4.96	-4.24	0.73	1.17	-4.58	0.01	4.96	-6.16	8.20	1.17	-4.58	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	-0.02	0.15	0.01	0.08	0.00	0.04	-0.04	0.01	0.01	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	44.03	24.35	0.05	20.58	-0.18	0.00	44.03	-9.20	0.34	20.58	-0.18	0.00
				Viento +X exc.+	-21.02	-19.79	1.13	-12.17	0.02	0.01	-21.02	0.05	1.10	-12.17	0.02	0.01
				Viento +X exc.-	-20.93	-19.64	1.02	-12.20	0.18	0.01	-20.93	0.25	0.73	-12.20	0.18	0.01
				Viento -X exc.+	24.67	14.49	2.09	8.81	-1.06	0.02	24.67	0.12	3.82	8.81	-1.06	0.02
				Viento -X exc.-	24.58	14.33	2.20	8.84	-1.22	0.02	24.58	-0.08	4.19	8.84	-1.22	0.02
				Viento +Y exc.+	26.20	14.25	-7.74	10.17	2.56	-0.00	26.20	-2.33	-11.92	10.17	2.56	-0.00
				Viento +Y exc.-	26.25	13.93	-6.44	10.16	1.85	-0.01	26.25	-2.63	-9.46	10.16	1.85	-0.01
				Viento -Y exc.+	62.48	35.62	12.22	26.62	-5.11	0.04	62.48	-7.76	20.55	26.62	-5.11	0.04
				Viento -Y exc.-	62.43	35.94	10.93	26.63	-4.40	0.05	62.43	-7.47	18.10	26.63	-4.40	0.05
				A 1	-0.02	0.02	-0.02	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.02	-0.05	0.00	0.02	0.00
			9.00/9.16	Peso propio	77.81	20.11	0.53	-7.14	-13.53	0.01	77.57	21.25	2.69	-7.14	-13.53	0.01
				Cargas muertas	124.01	53.76	2.47	-21.66	-2.86	0.06	124.01	57.23	2.93	-21.66	-2.86	0.06
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	6.50	2.91	0.35	-1.44	6.61	0.01	6.50	3.14	-0.71	-1.44	6.61	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	5.78	2.59	0.31	-1.28	5.88	0.01	5.78	2.79	-0.63	-1.28	5.88	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	4.95	-3.90	-0.01	2.15	-4.61	0.00	4.95	-4.24	0.73	2.15	-4.61	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	-0.04	0.16	-0.08	0.08	0.00	0.04	-0.02	0.15	-0.08	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	44.12	22.87	0.03	-9.41	-0.12	0.02	44.12	24.37	0.05	-9.41	-0.12	0.02
				Viento +X exc.+	-21.06	-18.47	1.13	8.34	-0.02	0.00	-21.06	-19.80	1.13	8.34	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-20.97	-18.33	1.05	8.26	0.14	-0.00	-20.97	-19.65	1.02	8.26	0.14	-0.00
				Viento -X exc.+	24.75	13.53	1.92	-6.10	-1.09	0.01	24.75	14.50	2.09	-6.10	-1.09	0.01
				Viento -X exc.-	24.65	13.39	2.00	-6.01	-1.25	0.02	24.65	14.35	2.20	-6.01	-1.25	0.02
				Viento +Y exc.+	26.26	13.34	-7.31	-5.76	2.65	0.02	26.26	14.26	-7.74	-5.76	2.65	0.02
				Viento +Y exc.-	26.32	13.05	-6.13	-5.60	1.94	0.01	26.32	13.94	-6.44	-5.60	1.94	0.01
				Viento -Y exc.+	62.61	33.37	11.39	-14.24	-5.22	0.01	62.61	35.65	12.22	-14.24	-5.22	0.01
				Viento -Y exc.-	62.56	33.66	10.21	-14.40	-4.50	0.02	62.56	35.97	10.93	-14.40	-4.50	0.02
				A 1	-0.02	0.02	-0.02	-0.01	0.02	0.00	-0.02	0.02	-0.02	-0.01	0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x120	5.00/9.00	Peso propio	83.81	-8.46	-53.59	-7.14	-13.53	0.01	77.81	20.11	0.53	-7.14	-13.53	0.01
				Cargas muertas	124.01	-32.87	-8.99	-21.66	-2.86	0.06	124.01	53.76	2.47	-21.66	-2.86	0.06
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	6.50	-2.83	26.80	-1.44	6.61	0.01	6.50	2.91	0.35	-1.44	6.61	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	5.78	-2.52	23.82	-1.28	5.88	0.01	5.78	2.59	0.31	-1.28	5.88	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	4.95	4.69	-18.44	2.15	-4.61	0.00	4.95	-3.90	-0.01	2.15	-4.61	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	-0.35	0.49	-0.08	0.08	0.00	0.04	-0.04	0.16	-0.08	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	44.12	-14.79	-0.44	-9.41	-0.12	0.02	44.12	22.87	0.03	-9.41	-0.12	0.02
				Viento +X exc.+	-21.06	15.37	1.04	8.46	-0.02	-0.01	-21.06	-18.47	1.13	8.46	-0.02	-0.01
				Viento +X exc.-	-20.97	15.19	1.60	8.38	0.14	0.00	-20.97	-18.33	1.05	8.38	0.14	0.00
				Viento -X exc.+	24.75	-11.33	-2.42	-6.21	-1.09	0.02	24.75	13.53	1.92	-6.21	-1.09	0.02
				Viento -X exc.-	24.65	-11.15	-2.99	-6.13	-1.25	0.01	24.65	13.39	2.00	-6.13	-1.25	0.01
				Viento +Y exc.+	26.26	-9.71	3.58	-5.76	2.72	0.02	26.26	13.34	-7.31	-5.76	2.72	0.02
				Viento +Y exc.-	26.32	-9.36	1.90	-5.60	2.01	0.01	26.32	13.05	-6.13	-5.60	2.01	0.01
				Viento -Y exc.+	62.61	-23.60	-9.76	-14.24	-5.29	0.01	62.61	33.37	11.39	-14.24	-5.29	0.01
				Viento -Y exc.-	62.56	-23.95	-8.08	-14.40	-4.57	0.02	62.56	33.66	10.21	-14.40	-4.57	0.02
				A 1	-0.02	-0.02	0.04	-0.01	0.02	0.00	-0.02	0.02	-0.02	-0.01	0.02	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x120	0.00/4.50	Peso propio	108.20	6.32	2.61	2.85	7.72	-0.01	101.45	-6.53	-32.14	2.85	7.72	-0.01
				Cargas muertas	134.91	11.04	2.05	7.02	1.73	-0.00	134.91	-20.56	-5.73	7.02	1.73	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	5.75	0.57	-2.49	0.52	-5.12	0.00	5.75	-1.76	20.53	0.52	-5.12	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	5.11	0.51	-2.21	0.46	-4.55	0.00	5.11	-1.56	18.25	0.46	-4.55	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	17.47	0.06	-2.21	-0.44	1.02	-0.01	17.47	2.05	-6.81	-0.44	1.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.18	1.62	2.10	0.46	0.23	0.00	0.18	-0.46	1.05	0.46	0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	43.81	3.78	0.42	2.80	0.28	0.00	43.81	-8.82	-0.87	2.80	0.28	0.00
				Viento +X exc.+	-20.71	-3.17	0.32	-2.47	-0.27	-0.00	-20.71	7.96	1.54	-2.47	-0.27	-0.00
				Viento +X exc.-	-20.67	-3.17	0.38	-2.46	-0.33	0.00	-20.67	7.90	1.87	-2.46	-0.33	0.00
				Viento -X exc.+	24.48	2.31	0.19	1.80	0.58	0.00	24.48	-5.81	-2.44	1.80	0.58	0.00
				Viento -X exc.-	24.44	2.30	0.13	1.79	0.64	0.00	24.44	-5.75	-2.77	1.79	0.64	0.00
				Viento +Y exc.+	24.88	1.96	6.36	1.64	1.70	0.01	24.88	-5.41	-1.30	1.64	1.70	0.01
				Viento +Y exc.-	25.13	2.00	5.73	1.63	1.73	0.00	25.13	-5.33	-2.07	1.63	1.73	0.00
				Viento -Y exc.+	63.42	6.13	-4.65	4.42	-0.00	-0.00	63.42	-13.74	-4.63	4.42	-0.00	-0.00
				Viento -Y exc.-	63.16	6.09	-4.02	4.42	-0.03	0.00	63.16	-13.82	-3.87	4.42	-0.03	0.00
				A 1	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.01	0.03	0.00	-0.01	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x120	-4.20/-0.35	Peso propio	141.65	-0.09	-0.48	0.28	0.56	0.00	135.88	-1.16	-2.62	0.28	0.56	0.00
				Cargas muertas	159.67	-2.38	-1.07	-1.36	0.56	0.00	159.67	2.85	-3.24	-1.36	0.56	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	5.67	0.10	-0.70	-0.02	0.23	-0.00	5.67	0.16	-1.58	-0.02	0.23	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	5.04	0.09	-0.63	-0.02	0.20	-0.00	5.04	0.15	-1.41	-0.02	0.20	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.37	0.43	-0.39	0.36	0.47	0.00	22.37	-0.94	-2.18	0.36	0.47	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	18.04	1.61	-2.46	1.09	-0.12	0.00	18.04	-2.61	-2.01	1.09	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	43.37	-1.70	1.38	-1.05	0.36	0.00	43.37	2.36	-0.02	-1.05	0.36	0.00
				Viento +X exc.+	-20.41	5.25	-5.76	2.45	-1.83	-0.01	-20.41	-4.18	1.26	2.45	-1.83	-0.01
				Viento +X exc.-	-20.38	5.12	-5.09	2.39	-1.63	-0.01	-20.38	-4.10	1.19	2.39	-1.63	-0.01
				Viento -X exc.+	24.21	-4.00	3.44	-1.85	1.02	0.01	24.21	3.14	-0.50	-1.85	1.02	0.01
				Viento -X exc.-	24.18	-3.87	2.76	-1.80	0.83	0.01	24.18	3.06	-0.42	-1.80	0.83	0.01
				Viento +Y exc.+	24.10	-1.71	22.59	-0.89	5.76	0.00	24.10	1.71	0.40	-0.89	5.76	0.00
				Viento +Y exc.-	24.43	-1.39	19.41	-0.76	4.90	-0.00	24.43	1.54	0.53	-0.76	4.90	-0.00
				Viento -Y exc.+	63.29	-4.15	-19.33	-2.27	-5.04	0.01	63.29	4.60	0.09	-2.27	-5.04	0.01
				Viento -Y exc.-	62.96	-4.47	-16.15	-2.40	-4.19	0.01	62.96	4.77	-0.04	-2.40	-4.19	0.01
				A 1	-0.02	-0.02	0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.02	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00
H22	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/3.45	Peso propio	50.46	-0.35	-2.91	-0.23	-1.48	-0.00	49.40	0.43	2.20	-0.23	-1.48	-0.00
				Cargas muertas	19.96	-0.48	-1.00	-0.26	-0.51	0.00	19.96	0.43	0.76	-0.26	-0.51	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.10	-0.03	0.25	-0.01	0.11	0.00	-0.10	0.02	-0.11	-0.01	0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.03	0.22	-0.01	0.09	0.00	-0.09	0.02	-0.10	-0.01	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.68	-0.36	-1.79	-0.22	-0.92	0.00	31.68	0.39	1.40	-0.22	-0.92	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.05	-0.14	0.02	-0.06	0.00	0.04	-0.02	0.07	0.02	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.36	-0.16	0.08	-0.07	0.03	0.00	-0.36	0.10	-0.04	-0.07	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.48	0.70	-0.21	0.30	-0.09	0.00	0.48	-0.34	0.10	0.30	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	0.46	0.68	-0.16	0.29	-0.07	0.00	0.46	-0.33	0.07	0.29	-0.07	0.00
				Viento -X exc.+	-0.34	-0.53	0.13	-0.23	0.06	0.00	-0.34	0.26	-0.06	-0.23	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.32	-0.51	0.08	-0.22	0.03	0.00	-0.32	0.24	-0.04	-0.22	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.51	-0.29	1.53	-0.13	0.65	0.00	-0.51	0.14	-0.69	-0.13	0.65	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.45	-0.23	1.29	-0.10	0.55	0.00	-0.45	0.11	-0.59	-0.10	0.55	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.35	-0.37	-1.36	-0.17	-0.57	0.00	-0.35	0.22	0.61	-0.17	-0.57	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.40	-0.43	-1.12	-0.20	-0.47	0.00	-0.40	0.24	0.50	-0.20	-0.47	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
H23	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	6.76	1.03	-0.85	0.53	-0.34	0.00	5.39	-1.37	0.68	0.53	-0.34	0.00
				Cargas muertas	4.95	0.60	-0.36	0.33	-0.15	0.00	4.95	-0.89	0.33	0.33	-0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	-0.01	0.15	-0.00	0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.06	-0.00	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	-0.01	0.13	-0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.05	-0.00	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	3.95	0.79	-0.52	0.42	-0.23	0.00	3.95	-1.08	0.50	0.42	-0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.02	-0.07	0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.04	0.05	-0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.36	-0.12	0.11	-0.04	0.00	0.02	-0.13	0.05	0.11	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.35	-0.09	0.11	-0.03	0.00	0.02	-0.13	0.03	0.11	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.28	0.08	-0.08	0.02	0.00	-0.02	0.10	-0.03	-0.08	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.26	0.04	-0.08	0.01	0.00	-0.01	0.10	-0.02	-0.08	0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.13	-0.15	0.89	-0.04	0.28	0.00	-0.13	0.05	-0.36	-0.04	0.28	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.10	-0.11	0.74	-0.03	0.23	0.00	-0.10	0.04	-0.30	-0.03	0.23	0.00
				Viento -Y exc.+	0.15	-0.13	-0.79	-0.04	-0.25	0.00	0.15	0.03	0.32	-0.04	-0.25	0.00
				Viento -Y exc.-	0.13	-0.17	-0.64	-0.05	-0.20	0.00	0.13	0.05	0.26	-0.05	-0.20	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I1	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	18.43	-0.15	-0.20	-0.13	-0.05	0.00	17.05	0.43	0.04	-0.13	-0.05	0.00
				Cargas muertas	7.66	0.47	-0.11	0.11	-0.03	0.00	7.66	-0.01	0.02	0.11	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	15.20	-0.49	-0.14	-0.24	-0.03	0.00	15.20	0.59	0.01	-0.24	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.09	-0.04	-0.06	-0.01	-0.02	0.00	0.09	0.02	0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.31	0.05	0.10	0.01	0.00	-0.01	-0.13	-0.02	0.10	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.63	0.20	0.20	0.06	0.00	0.00	-0.27	-0.09	0.20	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	0.61	0.16	0.19	0.05	0.00	-0.00	-0.26	-0.07	0.19	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.85	-0.31	-0.27	-0.10	0.00	-0.01	0.37	0.13	-0.27	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.82	-0.26	-0.26	-0.08	0.00	-0.01	0.36	0.11	-0.26	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.05	0.12	0.37	0.04	0.12	0.00	0.05	-0.05	-0.16	0.04	0.12	0.00
				Viento +Y exc.-	0.06	0.13	0.45	0.04	0.14	0.00	0.06	-0.05	-0.19	0.04	0.14	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.05	0.94	-0.07	0.30	-0.02	-0.00	-0.05	-0.41	0.03	0.30	-0.02	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.06	0.94	-0.15	0.30	-0.05	-0.00	-0.06	-0.41	0.07	0.30	-0.05	-0.00
				A 1	-4.48	-0.05	-0.18	-0.02	-0.10	0.00	-4.48	0.02	0.25	-0.02	-0.10	0.00
I2	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	28.72	0.26	-0.40	0.10	-0.17	0.00	27.34	-0.18	0.36	0.10	-0.17	0.00
				Cargas muertas	13.19	0.68	-0.26	0.23	-0.10	0.00	13.19	-0.33	0.21	0.23	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.19	-0.07	-0.36	-0.01	-0.16	0.00	26.19	-0.03	0.36	-0.01	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.14	-0.04	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	0.14	0.02	0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.31	0.03	0.10	0.01	0.00	0.00	-0.14	-0.01	0.10	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.64	0.18	0.20	0.06	0.00	0.01	-0.28	-0.08	0.20	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.61	0.15	0.20	0.05	0.00	0.01	-0.27	-0.06	0.20	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.86	-0.26	-0.27	-0.08	0.00	-0.02	0.38	0.11	-0.27	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.83	-0.22	-0.27	-0.07	0.00	-0.02	0.37	0.10	-0.27	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	0.04	0.12	0.45	0.04	0.14	0.00	0.04	-0.05	-0.20	0.04	0.14	0.00
				Viento +Y exc.-	0.05	0.13	0.53	0.04	0.17	0.00	0.05	-0.06	-0.23	0.04	0.17	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	0.95	-0.21	0.30	-0.07	-0.00	-0.03	-0.42	0.09	0.30	-0.07	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.04	0.95	-0.29	0.30	-0.09	-0.00	-0.04	-0.42	0.13	0.30	-0.09	-0.00
				A 1	-7.75	-0.03	-0.17	-0.00	-0.09	0.00	-7.75	-0.01	0.24	-0.00	-0.09	0.00
I3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	28.83	0.19	-0.46	0.06	-0.20	0.00	27.45	-0.07	0.45	0.06	-0.20	0.00
				Cargas muertas	12.78	0.65	-0.30	0.21	-0.12	0.00	12.78	-0.28	0.25	0.21	-0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.67	-0.14	-0.40	-0.05	-0.18	0.00	25.67	0.07	0.43	-0.05	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.04	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.13	0.02	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.31	0.01	0.10	0.00	0.00	0.02	-0.13	-0.01	0.10	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.63	0.16	0.20	0.05	0.00	0.04	-0.27	-0.07	0.20	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.61	0.13	0.19	0.04	0.00	0.04	-0.26	-0.06	0.19	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.85	-0.21	-0.27	-0.07	0.00	-0.06	0.37	0.09	-0.27	-0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.83	-0.17	-0.26	-0.06	0.00	-0.05	0.36	0.08	-0.26	-0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.04	0.12	0.52	0.04	0.17	0.00	0.04	-0.05	-0.23	0.04	0.17	0.00
				Viento +Y exc.-	0.04	0.13	0.60	0.04	0.19	0.00	0.04	-0.06	-0.27	0.04	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	0.03	0.94	-0.35	0.30	-0.11	-0.00	0.03	-0.41	0.15	0.30	-0.11	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.03	0.94	-0.43	0.30	-0.14	-0.00	0.03	-0.41	0.19	0.30	-0.14	-0.00
				A 1	-9.03	-0.07	-0.20	-0.03	-0.11	0.00	-9.03	0.04	0.28	-0.03	-0.11	0.00
I4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	28.65	0.21	-0.45	0.07	-0.20	0.00	27.28	-0.10	0.44	0.07	-0.20	0.00
				Cargas muertas	12.79	0.64	-0.33	0.20	-0.13	0.00	12.79	-0.26	0.27	0.20	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	25.36	-0.13	-0.38	-0.04	-0.18	0.00	25.36	0.06	0.42	-0.04	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.04	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.13	0.02	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.07	0.31	-0.00	0.10	-0.00	0.00	-0.07	-0.14	0.00	0.10	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.10	0.64	0.14	0.21	0.05	0.00	-0.10	-0.29	-0.06	0.21	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.10	0.62	0.12	0.20	0.04	0.00	-0.10	-0.28	-0.05	0.20	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.14	-0.87	-0.15	-0.28	-0.05	0.00	0.14	0.39	0.07	-0.28	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.14	-0.84	-0.13	-0.27	-0.04	0.00	0.14	0.38	0.05	-0.27	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	0.10	0.12	0.60	0.04	0.19	0.00	0.10	-0.05	-0.27	0.04	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	0.11	0.13	0.68	0.04	0.22	0.00	0.11	-0.05	-0.30	0.04	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.30	0.96	-0.49	0.31	-0.16	-0.00	-0.30	-0.44	0.22	0.31	-0.16	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.31	0.96	-0.57	0.31	-0.18	-0.00	-0.31	-0.44	0.26	0.31	-0.18	-0.00
				A 1	-9.02	-0.06	-0.20	-0.02	-0.11	0.00	-9.02	0.03	0.29	-0.02	-0.11	0.00
I5	Planta Primera +657.85 m	35x35	5.00/8.45	Peso propio	16.43	-1.26	-1.65	-0.71	-0.69	0.00	15.37	1.18	0.72	-0.71	-0.69	0.00
				Cargas muertas	42.00	-4.26	-2.11	-2.42	-0.95	0.01	42.00	4.10	1.18	-2.42	-0.95	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.20	-0.02	-0.06	-0.01	-0.03	0.00	-0.20	0.01	0.03	-0.01	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.18	-0.01	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	-0.18	0.01	0.03	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	8.00	-1.00	-1.43	-0.60	-0.58	0.00	8.00	1.06	0.57	-0.60	-0.58	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.15	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.89	-0.08	0.25	-0.01	0.11	0.00	1.89	-0.04	-0.14	-0.01	0.11	0.00
				Viento +X exc.+	0.86	0.58	0.21	0.26	0.09	0.00	0.86	-0.32	-0.11	0.26	0.09	0.00
				Viento +X exc.-	0.61	0.55	0.14	0.25	0.06	0.00	0.61	-0.30	-0.08	0.25	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-1.76	-0.77	-0.38	-0.35	-0.17	0.00	-1.76	0.43	0.20	-0.35	-0.17	0.00
				Viento -X exc.-	-1.51	-0.75	-0.31	-0.34	-0.14	0.00	-1.51	0.41	0.17	-0.34	-0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	6.28	0.05	1.50	0.03	0.66	0.00	6.28	-0.06	-0.78	0.03	0.66	0.00
				Viento +Y exc.-	6.72	0.09	1.63	0.05	0.72	0.00	6.72	-0.07	-0.85	0.05	0.72	0.00
				Viento -Y exc.+	-4.03	0.40	-1.24	0.20	-0.54	-0.00	-4.03	-0.29	0.63	0.20	-0.54	-0.00
				Viento -Y exc.-	-4.47	0.36	-1.37	0.18	-0.60	-0.00	-4.47	-0.28	0.70	0.18	-0.60	-0.00
				A 1	0.82	-0.16	-0.01	-0.06	0.00	0.00	0.82	0.06	-0.03	-0.06	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	46.73	0.35	-0.69	0.16	-0.37	0.00	45.36	-0.37	0.96	0.16	-0.37	0.00
				Cargas muertas	61.52	1.23	-0.52	0.58	-0.26	0.00	61.52	-1.39	0.63	0.58	-0.26	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.26	0.01	-0.07	0.00	-0.03	0.00	-0.26	-0.01	0.06	0.00	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.23	0.01	-0.06	0.00	-0.03	0.00	-0.23	-0.01	0.06	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.99	-0.06	-0.62	-0.00	-0.34	0.00	32.99	-0.05	0.92	-0.00	-0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.16	-0.06	-0.08	-0.03	-0.03	0.00	0.16	0.06	0.07	-0.03	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.10	0.40	-0.01	0.17	-0.00	0.00	2.10	-0.34	0.00	0.17	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.98	0.79	0.19	0.32	0.08	0.00	0.98	-0.63	-0.19	0.32	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	0.69	0.76	0.16	0.30	0.07	0.00	0.69	-0.61	-0.16	0.30	0.07	0.00
				Viento -X exc.+	-1.85	-1.06	-0.15	-0.42	-0.07	0.00	-1.85	0.85	0.15	-0.42	-0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-1.56	-1.03	-0.12	-0.41	-0.05	0.00	-1.56	0.83	0.12	-0.41	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	7.54	0.14	0.99	0.05	0.43	0.00	7.54	-0.10	-0.95	0.05	0.43	0.00
				Viento +Y exc.-	8.11	0.14	1.11	0.05	0.48	0.00	8.11	-0.10	-1.06	0.05	0.48	0.00
				Viento -Y exc.+	-5.03	1.22	-0.89	0.50	-0.38	-0.00	-5.03	-1.03	0.82	0.50	-0.38	-0.00
				Viento -Y exc.-	-5.60	1.22	-1.00	0.50	-0.43	-0.00	-5.60	-1.03	0.93	0.50	-0.43	-0.00
				A 1	-0.66	-0.11	-0.06	-0.05	-0.04	0.00	-0.66	0.13	0.10	-0.05	-0.04	0.00
I6	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.45	Peso propio	35.29	0.03	-2.34	0.07	-1.13	0.01	33.91	-0.19	1.57	0.07	-1.13	0.01
				Cargas muertas	112.84	-0.57	-3.56	-0.00	-2.19	0.01	112.84	-0.56	3.99	-0.00	-2.19	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.09	-0.03	-0.10	-0.01	-0.04	0.00	-0.09	0.01	0.06	-0.01	-0.04	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.08	-0.03	-0.09	-0.01	-0.04	0.00	-0.08	0.01	0.05	-0.01	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.02	0.03	-2.14	0.05	-0.99	0.00	28.02	-0.13	1.30	0.05	-0.99	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.13	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.13	-0.01	-0.01	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.17	0.21	-0.06	0.09	0.00	-0.02	0.03	-0.11	-0.06	0.09	0.00
				Viento +X exc.+	0.26	0.98	0.14	0.45	0.07	-0.00	0.26	-0.57	-0.09	0.45	0.07	-0.00
				Viento +X exc.-	0.22	0.93	0.10	0.43	0.05	0.00	0.22	-0.54	-0.06	0.43	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.44	-1.30	-0.30	-0.60	-0.13	0.00	-0.44	0.76	0.16	-0.60	-0.13	0.00
				Viento -X exc.-	-0.39	-1.25	-0.25	-0.57	-0.11	0.00	-0.39	0.73	0.14	-0.57	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.+	2.08	0.09	2.00	0.04	0.91	0.00	2.08	-0.06	-1.14	0.04	0.91	0.00
				Viento +Y exc.-	2.23	0.16	2.15	0.07	0.98	0.00	2.23	-0.10	-1.23	0.07	0.98	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.12	0.58	-1.89	0.29	-0.86	-0.00	-2.12	-0.42	1.09	0.29	-0.86	-0.00
				Viento -Y exc.-	-2.27	0.51	-2.05	0.26	-0.93	-0.00	-2.27	-0.39	1.18	0.26	-0.93	-0.00
				A 1	0.01	-0.17	0.01	-0.07	0.01	0.00	0.01	0.08	-0.01	-0.07	0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	64.09	0.28	-0.65	0.13	-0.38	0.00	62.23	-0.30	1.11	0.13	-0.38	0.00
				Cargas muertas	128.37	0.77	0.07	0.25	0.01	0.00	128.37	-0.42	0.04	0.25	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.16	0.01	-0.09	0.01	-0.04	0.00	-0.16	-0.01	0.08	0.01	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.15	0.01	-0.08	0.00	-0.03	0.00	-0.15	-0.01	0.07	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	52.57	-0.31	-0.87	-0.14	-0.45	0.00	52.57	0.32	1.22	-0.14	-0.45	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.18	-0.11	-0.10	-0.05	-0.04	0.00	0.18	0.10	0.09	-0.05	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.05	0.69	-0.09	0.28	-0.04	0.00	0.05	-0.63	0.09	0.28	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.49	1.22	0.23	0.46	0.09	0.00	0.49	-0.92	-0.20	0.46	0.09	0.00
				Viento +X exc.-	0.42	1.17	0.21	0.44	0.08	0.00	0.42	-0.89	-0.18	0.44	0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.64	-1.64	-0.10	-0.62	-0.04	0.00	-0.64	1.24	0.06	-0.62	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.56	-1.59	-0.07	-0.60	-0.03	0.00	-0.56	1.21	0.04	-0.60	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	3.39	0.25	1.50	0.10	0.58	0.00	3.39	-0.21	-1.19	0.10	0.58	0.00
				Viento +Y exc.-	3.66	0.25	1.66	0.10	0.64	0.00	3.66	-0.21	-1.33	0.10	0.64	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.24	1.93	-1.50	0.76	-0.58	-0.00	-3.24	-1.60	1.20	0.76	-0.58	-0.00
				Viento -Y exc.-	-3.52	1.93	-1.67	0.76	-0.65	-0.00	-3.52	-1.60	1.34	0.76	-0.65	-0.00
				A 1	0.10	-0.12	-0.02	-0.05	-0.01	0.00	0.10	0.10	0.03	-0.05	-0.01	0.00
I7	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.45	Peso propio	36.74	-0.19	-1.59	-0.09	-0.71	0.01	35.36	0.10	0.87	-0.09	-0.71	0.01
				Cargas muertas	108.99	-0.11	-2.38	-0.01	-1.40	0.01	108.99	-0.07	2.46	-0.01	-1.40	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.03	-0.12	-0.01	-0.06	0.00	-0.11	0.01	0.07	-0.01	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	-0.02	-0.11	-0.01	-0.05	0.00	-0.10	0.01	0.06	-0.01	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.44	-0.26	-1.45	-0.09	-0.67	0.00	26.44	0.06	0.85	-0.09	-0.67	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.20	0.03	0.10	0.01	0.03	0.00	-0.20	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.54	-0.26	0.17	-0.10	0.08	0.00	0.54	0.10	-0.09	-0.10	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	1.08	0.07	0.50	0.03	-0.00	-0.02	-0.63	-0.05	0.50	0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	1.02	0.07	0.47	0.04	0.00	-0.01	-0.60	-0.05	0.47	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-1.42	-0.15	-0.65	-0.07	0.00	0.01	0.84	0.09	-0.65	-0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	-1.37	-0.16	-0.63	-0.07	0.00	0.00	0.80	0.09	-0.63	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	1.78	0.06	2.15	0.03	0.98	0.00	1.78	-0.04	-1.24	0.03	0.98	0.00
				Viento +Y exc.-	1.92	0.13	2.30	0.06	1.05	0.00	1.92	-0.07	-1.33	0.06	1.05	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.62	0.71	-2.08	0.35	-0.95	-0.00	-1.62	-0.49	1.21	0.35	-0.95	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.76	0.64	-2.24	0.32	-1.03	-0.00	-1.76	-0.46	1.30	0.32	-1.03	-0.00
				A 1	-0.02	-0.15	-0.03	-0.07	-0.01	0.00	-0.02	0.09	0.02	-0.07	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.65	Peso propio	63.97	0.15	-1.68	0.08	-0.73	0.00	62.11	-0.24	1.71	0.08	-0.73	0.00
				Cargas muertas	127.02	0.57	-1.82	0.34	-0.69	0.00	127.02	-1.00	1.38	0.34	-0.69	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.18	0.01	-0.07	0.00	-0.03	0.00	-0.18	-0.01	0.06	0.00	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.16	0.01	-0.06	0.00	-0.03	0.00	-0.16	-0.01	0.05	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	49.47	2.15	-2.97	0.63	-1.09	0.00	49.47	-0.77	2.10	0.63	-1.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.41	-0.07	-0.74	-0.04	-0.24	0.00	-0.41	0.09	0.36	-0.04	-0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.73	0.41	-0.10	0.19	-0.05	0.00	0.73	-0.46	0.12	0.19	-0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.07	0.81	0.16	0.34	0.07	0.00	0.07	-0.76	-0.16	0.34	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.09	0.78	0.15	0.32	0.06	0.00	0.09	-0.73	-0.15	0.32	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-1.08	0.00	-0.45	0.00	0.00	-0.02	1.03	-0.01	-0.45	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	-1.05	0.01	-0.44	0.01	0.00	-0.04	1.00	-0.02	-0.44	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	3.18	0.15	1.24	0.06	0.51	0.00	3.18	-0.15	-1.12	0.06	0.51	0.00
				Viento +Y exc.-	3.42	0.14	1.36	0.06	0.56	0.00	3.42	-0.14	-1.23	0.06	0.56	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.00	1.30	-1.34	0.57	-0.55	-0.00	-3.00	-1.35	1.21	0.57	-0.55	-0.00
				Viento -Y exc.-	-3.24	1.30	-1.46	0.57	-0.60	-0.00	-3.24	-1.35	1.33	0.57	-0.60	-0.00
				A 1	-0.02	-0.10	-0.01	-0.03	-0.00	0.00	-0.02	0.06	0.01	-0.03	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	45x45	-4.20/-0.35	Peso propio	94.18	0.55	-1.13	0.21	-0.76	0.00	92.23	-0.28	1.78	0.21	-0.76	0.00
				Cargas muertas	152.70	0.88	-1.59	0.21	-1.08	-0.00	152.70	0.08	2.56	0.21	-1.08	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.24	0.00	-0.07	0.00	-0.03	0.00	-0.24	-0.00	0.05	0.00	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.21	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00	-0.21	-0.00	0.04	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	79.81	2.91	-2.73	2.17	-2.01	0.00	79.81	-5.44	5.00	2.17	-2.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.32	-0.20	-1.07	-0.10	-0.73	0.00	20.32	0.17	1.73	-0.10	-0.73	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.67	0.63	-0.05	0.26	-0.02	0.00	0.67	-0.37	0.01	0.26	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	1.16	0.09	0.49	0.04	0.00	0.04	-0.73	-0.07	0.49	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.06	1.12	0.08	0.47	0.04	0.00	0.06	-0.70	-0.06	0.47	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.16	-1.60	-0.02	-0.68	-0.01	0.00	0.16	1.00	0.03	-0.68	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.15	-1.55	-0.01	-0.66	-0.01	0.00	0.15	0.98	0.03	-0.66	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	4.15	0.22	1.32	0.09	0.58	0.00	4.15	-0.12	-0.92	0.09	0.58	0.00
				Viento +Y exc.-	4.49	0.23	1.44	0.09	0.63	0.00	4.49	-0.13	-1.00	0.09	0.63	0.00
				Viento -Y exc.+	-4.28	1.84	-1.43	0.78	-0.62	-0.00	-4.28	-1.16	0.96	0.78	-0.62	-0.00
				Viento -Y exc.-	-4.61	1.83	-1.55	0.78	-0.67	-0.00	-4.61	-1.16	1.05	0.78	-0.67	-0.00
				A 1	-0.01	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.05	-0.00	0.03	0.00	0.00
I8	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.40	Peso propio	41.63	0.14	-0.45	0.15	-0.23	0.00	40.27	-0.36	0.32	0.15	-0.23	0.00
				Cargas muertas	19.97	0.81	0.28	0.37	0.08	0.00	19.97	-0.44	0.03	0.37	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.22	-0.10	-0.28	-0.05	-0.13	0.00	-0.22	0.05	0.17	-0.05	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.20	-0.09	-0.25	-0.04	-0.12	0.00	-0.20	0.05	0.15	-0.04	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-1.02	0.19	-0.69	0.06	-0.24	0.01	-1.02	0.00	0.14	0.06	-0.24	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.01	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	33.62	-0.62	-0.12	-0.14	-0.16	-0.01	33.62	-0.15	0.42	-0.14	-0.16	-0.01
				Viento +X exc.+	0.40	1.03	0.66	0.49	0.31	-0.03	0.40	-0.63	-0.37	0.49	0.31	-0.03
				Viento +X exc.-	0.37	0.80	0.56	0.39	0.26	-0.03	0.37	-0.51	-0.32	0.39	0.26	-0.03
				Viento -X exc.+	-0.66	-0.93	-0.84	-0.45	-0.39	0.04	-0.66	0.59	0.48	-0.45	-0.39	0.04
				Viento -X exc.-	-0.62	-0.70	-0.74	-0.35	-0.34	0.03	-0.62	0.48	0.42	-0.35	-0.34	0.03
				Viento +Y exc.+	2.27	-0.11	2.41	-0.04	1.18	-0.01	2.27	0.03	-1.59	-0.04	1.18	-0.01
				Viento +Y exc.-	2.50	0.11	2.73	0.06	1.33	-0.02	2.50	-0.08	-1.79	0.06	1.33	-0.02
				Viento -Y exc.+	-1.16	-1.06	-1.94	-0.46	-0.95	-0.01	-1.16	0.51	1.29	-0.46	-0.95	-0.01
				Viento -Y exc.-	-1.39	-1.29	-2.25	-0.56	-1.10	-0.00	-1.39	0.62	1.48	-0.56	-1.10	-0.00
				A 1	-0.01	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.40	Peso propio	75.54	-0.72	0.20	0.07	-1.15	0.01	75.06	-0.80	1.59	0.07	-1.15	0.01
				Cargas muertas	48.24	-1.69	-0.68	-0.59	-1.44	0.00	48.24	-0.98	1.07	-0.59	-1.44	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.31	-0.00	-0.04	-0.05	-0.26	0.00	-0.31	0.06	0.28	-0.05	-0.26	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.27	-0.00	-0.03	-0.05	-0.23	0.00	-0.27	0.05	0.25	-0.05	-0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.14	-0.25	0.21	0.23	-1.37	0.01	26.14	-0.53	1.87	0.23	-1.37	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.08	-0.02	-0.00	0.02	-0.00	0.00	-0.08	-0.05	0.00	0.02	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	33.51	-0.07	0.01	-0.57	0.31	-0.01	33.51	0.62	-0.36	-0.57	0.31	-0.01
				Viento +X exc.+	-0.14	-0.24	0.07	1.00	0.29	-0.02	-0.14	-1.45	-0.29	1.00	0.29	-0.02
				Viento +X exc.-	-0.09	-0.23	0.06	0.90	0.25	-0.01	-0.09	-1.32	-0.25	0.90	0.25	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.26	0.32	-0.09	-0.89	-0.41	0.02	-0.26	1.40	0.40	-0.89	-0.41	0.02
				Viento -X exc.-	-0.30	0.32	-0.08	-0.79	-0.37	0.02	-0.30	1.27	0.36	-0.79	-0.37	0.02

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	3.96	0.04	0.28	-0.47	3.00	0.00	3.96	0.61	-3.35	-0.47	3.00	0.00
				Viento +Y exc.-	4.22	0.04	0.32	-0.36	3.29	0.00	4.22	0.48	-3.66	-0.36	3.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.88	-0.29	-0.20	-0.71	-2.68	-0.02	-1.88	0.56	3.04	-0.71	-2.68	-0.02
				Viento -Y exc.-	-2.14	-0.29	-0.24	-0.82	-2.96	-0.02	-2.14	0.70	3.34	-0.82	-2.96	-0.02
				A 1	-0.05	0.04	-0.00	0.04	-0.04	0.00	-0.05	-0.01	0.04	0.04	-0.04	0.00
	Grada	40x40	9.75/11.19	Peso propio	76.12	-0.63	-1.45	0.07	-1.15	0.01	75.54	-0.72	0.20	0.07	-1.15	0.01
				Cargas muertas	48.24	-2.53	-2.75	-0.59	-1.44	0.00	48.24	-1.69	-0.68	-0.59	-1.44	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.31	-0.08	-0.42	-0.05	-0.26	0.00	-0.31	-0.00	-0.04	-0.05	-0.26	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.27	-0.07	-0.37	-0.05	-0.23	0.00	-0.27	-0.00	-0.03	-0.05	-0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.14	0.08	-1.77	0.23	-1.37	0.01	26.14	-0.25	0.21	0.23	-1.37	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.08	0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.00	-0.08	-0.02	-0.00	0.02	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	33.51	-0.89	0.46	-0.57	0.31	-0.01	33.51	-0.07	0.01	-0.57	0.31	-0.01
				Viento +X exc.+	-0.14	1.26	0.49	1.04	0.29	-0.02	-0.14	-0.24	0.07	1.04	0.29	-0.02
				Viento +X exc.-	-0.09	1.12	0.42	0.94	0.25	-0.01	-0.09	-0.23	0.06	0.94	0.25	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.26	-1.02	-0.68	-0.93	-0.41	0.02	-0.26	0.32	-0.09	-0.93	-0.41	0.02
				Viento -X exc.-	-0.30	-0.87	-0.61	-0.82	-0.37	0.02	-0.30	0.32	-0.08	-0.82	-0.37	0.02
				Viento +Y exc.+	3.96	-0.64	4.97	-0.47	3.26	0.01	3.96	0.04	0.28	-0.47	3.26	0.01
				Viento +Y exc.-	4.22	-0.48	5.43	-0.36	3.55	-0.00	4.22	0.04	0.32	-0.36	3.55	-0.00
				Viento -Y exc.+	-1.88	-1.31	-4.43	-0.71	-2.94	-0.02	-1.88	-0.29	-0.20	-0.71	-2.94	-0.02
				Viento -Y exc.-	-2.14	-1.47	-4.89	-0.82	-3.23	-0.01	-2.14	-0.29	-0.24	-0.82	-3.23	-0.01
				A 1	-0.05	0.10	-0.05	0.04	-0.04	0.00	-0.05	0.04	-0.00	0.04	-0.04	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x50	5.00/8.45	Peso propio	118.39	-1.30	-4.01	-0.52	-2.71	0.02	116.24	0.50	5.32	-0.52	-2.71	0.02
				Cargas muertas	175.05	-1.30	-7.51	-0.79	-5.85	0.02	175.05	1.42	12.67	-0.79	-5.85	0.02
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.93	-0.06	-0.42	-0.03	-0.29	0.00	-0.93	0.04	0.58	-0.03	-0.29	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.83	-0.05	-0.38	-0.02	-0.26	0.00	-0.83	0.03	0.52	-0.02	-0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	53.94	-1.04	-4.08	-0.48	-2.49	0.01	53.94	0.61	4.50	-0.48	-2.49	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.17	0.24	0.25	0.09	0.08	0.00	-0.17	-0.07	-0.03	0.09	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	32.76	-0.37	0.14	-0.07	0.04	-0.00	32.76	-0.12	-0.02	-0.07	0.04	-0.00
				Viento +X exc.+	0.18	1.40	-0.10	0.77	-0.04	-0.00	0.18	-1.26	0.03	0.77	-0.04	-0.00
				Viento +X exc.-	0.30	1.35	0.06	0.75	0.06	-0.00	0.30	-1.24	-0.15	0.75	0.06	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.94	-1.97	-0.04	-1.13	-0.02	0.01	-0.94	1.92	0.03	-1.13	-0.02	0.01
				Viento -X exc.-	-1.06	-1.92	-0.20	-1.11	-0.12	0.00	-1.06	1.91	0.22	-1.11	-0.12	0.00
				Viento +Y exc.+	12.84	0.43	6.38	0.37	4.43	0.01	12.84	-0.85	-8.92	0.37	4.43	0.01
				Viento +Y exc.-	13.74	0.54	6.78	0.42	4.72	0.01	13.74	-0.91	-9.51	0.42	4.72	0.01
				Viento -Y exc.+	-9.63	0.85	-6.23	0.67	-4.36	-0.01	-9.63	-1.47	8.82	0.67	-4.36	-0.01
				Viento -Y exc.-	-10.53	0.74	-6.64	0.62	-4.65	-0.01	-10.53	-1.40	9.41	0.62	-4.65	-0.01
				A 1	-0.25	-0.28	-0.22	-0.16	-0.14	-0.00	-0.25	0.29	0.27	-0.16	-0.14	-0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	150.53	-0.55	-3.02	-0.23	-1.25	0.00	147.62	0.52	2.79	-0.23	-1.25	0.00
				Cargas muertas	193.98	1.66	-3.49	0.91	-1.17	-0.00	193.98	-2.56	1.96	0.91	-1.17	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.99	0.02	-0.09	0.01	-0.02	0.00	-0.99	-0.03	0.01	0.01	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.88	0.02	-0.08	0.01	-0.02	0.00	-0.88	-0.03	0.01	0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	80.89	-1.19	-1.63	-0.57	-0.79	0.00	80.89	1.45	2.03	-0.57	-0.79	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.38	-0.42	-1.34	-0.13	-0.42	0.00	-0.38	0.21	0.60	-0.13	-0.42	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	32.31	0.80	-0.32	0.38	-0.15	-0.00	32.31	-0.98	0.39	0.38	-0.15	-0.00
				Viento +X exc.+	0.04	1.42	0.27	0.58	0.12	-0.00	0.04	-1.28	-0.29	0.58	0.12	-0.00
				Viento +X exc.-	0.19	1.37	0.24	0.56	0.10	0.00	0.19	-1.23	-0.23	0.56	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	-0.64	-1.88	0.13	-0.77	0.06	0.00	-0.64	1.68	-0.13	-0.77	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.80	-1.83	0.16	-0.74	0.07	0.00	-0.80	1.63	-0.19	-0.74	0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	14.15	0.23	1.88	0.09	0.57	0.00	14.15	-0.17	-0.79	0.09	0.57	0.00
				Viento +Y exc.-	15.14	0.22	2.07	0.08	0.64	0.00	15.14	-0.14	-0.90	0.08	0.64	0.00
				Viento -Y exc.+	-11.28	2.30	-2.26	1.00	-0.74	-0.01	-11.28	-2.38	1.18	1.00	-0.74	-0.01
				Viento -Y exc.-	-12.26	2.30	-2.45	1.01	-0.80	-0.01	-12.26	-2.41	1.30	1.01	-0.80	-0.01
				A 1	-0.26	-0.19	0.02	-0.06	0.02	0.00	-0.26	0.09	-0.06	-0.06	0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	181.81	0.50	-1.49	0.08	-0.97	0.00	179.40	0.18	2.24	0.08	-0.97	0.00
				Cargas muertas	222.35	1.55	-2.38	0.48	-1.57	-0.00	222.35	-0.28	3.68	0.48	-1.57	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.03	0.00	-0.10	0.00	-0.04	0.00	-1.03	0.00	0.06	0.00	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.92	0.00	-0.09	0.00	-0.04	0.00	-0.92	0.00	0.05	0.00	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	82.66	-0.25	-0.18	-0.14	-0.15	0.00	82.66	0.29	0.38	-0.14	-0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.94	-0.57	-1.29	-0.33	-0.86	0.00	20.94	0.72	2.04	-0.33	-0.86	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	32.06	0.84	-0.15	0.31	-0.06	0.00	32.06	-0.36	0.08	0.31	-0.06	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	1.53	-0.01	0.58	-0.01	-0.00	0.06	-0.68	0.05	0.58	-0.01	-0.00
				Viento +X exc.-	0.21	1.48	-0.00	0.55	-0.01	-0.00	0.21	-0.66	0.04	0.55	-0.01	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.53	-2.12	0.16	-0.80	0.06	0.00	-0.53	0.96	-0.08	-0.80	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.68	-2.06	0.16	-0.78	0.06	0.00	-0.68	0.94	-0.07	-0.78	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	14.97	0.32	1.96	0.12	0.80	0.00	14.97	-0.16	-1.11	0.12	0.80	0.00
				Viento +Y exc.-	16.03	0.34	2.11	0.13	0.86	0.00	16.03	-0.17	-1.19	0.13	0.86	0.00
				Viento -Y exc.+	-12.31	2.42	-2.34	0.91	-0.94	-0.01	-12.31	-1.07	1.30	0.91	-0.94	-0.01
				Viento -Y exc.-	-13.37	2.40	-2.50	0.90	-1.01	-0.01	-13.37	-1.06	1.38	0.90	-1.01	-0.01
				A 1	-0.25	0.09	-0.01	0.05	-0.00	0.00	-0.25	-0.11	0.01	0.05	-0.00	0.00
I9	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.40	Peso propio	14.04	0.85	-0.58	0.47	-0.21	0.00	12.68	-0.75	0.13	0.47	-0.21	0.00
				Cargas muertas	13.96	-2.12	0.06	-0.96	-0.05	0.00	13.96	1.12	0.22	-0.96	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.12	-0.14	-0.13	-0.06	-0.07	0.00	-0.12	0.07	0.11	-0.06	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.11	-0.12	-0.12	-0.06	-0.06	0.00	-0.11	0.06	0.10	-0.06	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.19	1.60	-0.38	0.53	-0.06	0.01	0.19	-0.19	-0.17	0.53	-0.06	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.00	0.02	-0.03	-0.02	0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.71	-0.44	-0.16	0.03	-0.17	-0.01	9.71	-0.55	0.43	0.03	-0.17	-0.01
				Viento +X exc.+	-0.23	1.15	-0.77	0.50	-0.39	-0.03	-0.23	-0.56	0.56	0.50	-0.39	-0.03
				Viento +X exc.-	-0.18	0.92	-0.61	0.40	-0.30	-0.03	-0.18	-0.44	0.43	0.40	-0.30	-0.03
				Viento -X exc.+	0.27	-1.05	0.77	-0.45	0.39	0.04	0.27	0.50	-0.56	-0.45	0.39	0.04
				Viento -X exc.-	0.22	-0.82	0.61	-0.35	0.30	0.03	0.22	0.38	-0.42	-0.35	0.30	0.03
				Viento +Y exc.+	0.74	0.03	1.20	0.00	0.65	-0.01	0.74	0.01	-1.01	0.00	0.65	-0.01
				Viento +Y exc.-	0.84	0.29	1.25	0.12	0.68	-0.02	0.84	-0.12	-1.06	0.12	0.68	-0.02
				Viento -Y exc.+	-1.43	-1.47	-1.56	-0.66	-0.85	-0.01	-1.43	0.76	1.31	-0.66	-0.85	-0.01
				Viento -Y exc.-	-1.53	-1.73	-1.61	-0.77	-0.87	-0.00	-1.53	0.90	1.35	-0.77	-0.87	-0.00
				A 1	0.02	0.07	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02	-0.04	-0.00	0.03	0.01	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.40	Peso propio	22.58	-0.88	0.54	1.59	-0.87	0.01	22.10	-2.80	1.59	1.59	-0.87	0.01
				Cargas muertas	21.31	0.23	-0.17	3.30	-1.21	0.00	21.31	-3.77	1.29	3.30	-1.21	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.15	0.02	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.15	0.05	0.04	-0.03	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.13	0.02	0.00	-0.02	-0.03	0.00	-0.13	0.04	0.03	-0.02	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	7.11	-1.17	0.47	1.73	-0.54	0.01	7.11	-3.26	1.12	1.73	-0.54	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.04	-0.06	-0.01	0.05	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.37	0.13	-0.08	-0.21	0.03	-0.00	9.37	0.39	-0.12	-0.21	0.03	-0.00
				Viento +X exc.+	0.62	-0.41	-0.15	0.35	-0.07	-0.02	0.62	-0.83	-0.06	0.35	-0.07	-0.02
				Viento +X exc.-	0.53	-0.39	-0.13	0.32	-0.03	-0.01	0.53	-0.78	-0.09	0.32	-0.03	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.53	0.45	0.13	-0.29	0.05	0.02	-0.53	0.81	0.07	-0.29	0.05	0.02
				Viento -X exc.-	-0.45	0.44	0.12	-0.26	0.01	0.01	-0.45	0.76	0.10	-0.26	0.01	0.01
				Viento +Y exc.+	0.41	-0.00	-0.35	-0.09	0.10	0.00	0.41	0.10	-0.47	-0.09	0.10	0.00
				Viento +Y exc.-	0.61	-0.03	-0.36	-0.04	0.11	0.00	0.61	0.02	-0.49	-0.04	0.11	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.66	0.04	0.29	-0.38	-0.18	-0.01	-1.66	0.51	0.51	-0.38	-0.18	-0.01
				Viento -Y exc.-	-1.85	0.07	0.31	-0.43	-0.18	-0.02	-1.85	0.59	0.53	-0.43	-0.18	-0.02
				A 1	0.05	0.03	0.02	0.02	-0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.02	-0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	23.46	2.60	-1.36	1.59	-0.87	0.01	22.58	-0.88	0.54	1.59	-0.87	0.01
				Cargas muertas	21.31	7.46	-2.83	3.30	-1.21	0.00	21.31	0.23	-0.17	3.30	-1.21	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.15	-0.04	-0.06	-0.03	-0.03	0.00	-0.15	0.02	0.00	-0.03	-0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.13	-0.04	-0.05	-0.02	-0.03	0.00	-0.13	0.02	0.00	-0.02	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	7.11	2.62	-0.71	1.73	-0.54	0.01	7.11	-1.17	0.47	1.73	-0.54	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.11	0.02	0.05	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.37	-0.33	-0.01	-0.21	0.03	-0.00	9.37	0.13	-0.08	-0.21	0.03	-0.00
				Viento +X exc.+	0.62	0.44	-0.30	0.38	-0.07	-0.02	0.62	-0.41	-0.15	0.38	-0.07	-0.02
				Viento +X exc.-	0.53	0.39	-0.20	0.36	-0.03	-0.01	0.53	-0.39	-0.13	0.36	-0.03	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.53	-0.27	0.25	-0.33	0.05	0.02	-0.53	0.45	0.13	-0.33	0.05	0.02
				Viento -X exc.-	-0.45	-0.22	0.15	-0.30	0.01	0.01	-0.45	0.44	0.12	-0.30	0.01	0.01
				Viento +Y exc.+	0.41	-0.20	0.45	-0.09	0.36	0.00	0.41	-0.00	-0.35	-0.09	0.36	0.00
				Viento +Y exc.-	0.61	-0.13	0.45	-0.04	0.37	-0.00	0.61	-0.03	-0.36	-0.04	0.37	-0.00
				Viento -Y exc.+	-1.66	-0.80	-0.67	-0.38	-0.44	-0.02	-1.66	0.04	0.29	-0.38	-0.44	-0.02
				Viento -Y exc.-	-1.85	-0.86	-0.67	-0.43	-0.45	-0.01	-1.85	0.07	0.31	-0.43	-0.45	-0.01
				A 1	0.05	0.07	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.05	0.03	0.02	0.02	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	32.85	2.07	-0.72	1.35	-0.54	0.01	31.39	-2.86	1.26	1.35	-0.54	0.01
				Cargas muertas	44.36	4.20	-1.28	3.83	-1.27	0.01	44.36	-9.78	3.35	3.83	-1.27	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.03	-0.17	-0.01	-0.07	0.00	-0.11	0.01	0.08	-0.01	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-0.03	-0.15	-0.01	-0.06	0.00	-0.09	0.01	0.07	-0.01	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.82	2.29	-0.77	1.17	-0.45	0.00	12.82	-1.99	0.88	1.17	-0.45	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.35	0.04	-0.12	0.01	0.00	0.03	0.08	0.00	-0.12	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.36	-0.22	0.07	0.00	0.02	0.00	9.36	-0.21	-0.01	0.00	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	1.01	0.45	-0.04	0.24	0.02	-0.00	1.01	-0.41	-0.12	0.24	0.02	-0.00
				Viento +X exc.-	0.87	0.44	0.04	0.23	0.04	0.00	0.87	-0.41	-0.13	0.23	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-1.02	-0.67	0.15	-0.38	0.03	0.00	-1.02	0.71	0.03	-0.38	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.88	-0.66	0.07	-0.38	0.01	0.00	-0.88	0.72	0.04	-0.38	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.27	0.18	2.50	0.14	1.06	0.00	-0.27	-0.33	-1.38	0.14	1.06	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.09	0.24	2.66	0.16	1.13	0.00	-0.09	-0.35	-1.48	0.16	1.13	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.78	0.09	-2.62	0.23	-1.10	-0.00	-0.78	-0.75	1.38	0.23	-1.10	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.96	0.04	-2.78	0.21	-1.17	-0.00	-0.96	-0.74	1.48	0.21	-1.17	-0.00
				A 1	0.04	-0.13	-0.13	-0.07	-0.06	0.00	0.04	0.14	0.08	-0.07	-0.06	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/3.15	Peso propio	57.75	4.11	-2.49	2.41	-1.63	0.00	56.49	-3.48	2.66	2.41	-1.63	0.00
				Cargas muertas	50.58	2.99	-2.28	1.28	-1.32	-0.00	50.58	-1.03	1.88	1.28	-1.32	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.00	-0.16	0.00	-0.11	0.00	-0.03	-0.00	0.19	0.00	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	-0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.02	-0.00	0.17	0.00	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.87	1.73	-1.33	1.46	-0.96	0.00	30.87	-2.87	1.68	1.46	-0.96	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.18	1.58	-0.80	0.50	-0.39	0.00	0.18	-0.01	0.43	0.50	-0.39	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.63	0.46	-0.30	0.30	-0.20	0.00	9.63	-0.48	0.34	0.30	-0.20	0.00
				Viento +X exc.+	1.40	0.72	0.13	0.40	0.09	0.00	1.40	-0.54	-0.14	0.40	0.09	0.00
				Viento +X exc.-	1.22	0.70	0.15	0.39	0.10	0.00	1.22	-0.52	-0.16	0.39	0.10	0.00
				Viento -X exc.+	-1.81	-0.94	0.37	-0.52	0.26	0.00	-1.81	0.69	-0.46	-0.52	0.26	0.00
				Viento -X exc.-	-1.64	-0.92	0.35	-0.51	0.25	0.00	-1.64	0.67	-0.44	-0.51	0.25	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.72	0.26	3.10	0.16	2.18	0.00	-1.72	-0.25	-3.76	0.16	2.18	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.65	0.26	3.35	0.16	2.35	0.00	-1.65	-0.25	-4.06	0.16	2.35	0.00
				Viento -Y exc.+	1.71	1.03	-3.77	0.59	-2.66	-0.01	1.71	-0.84	4.59	0.59	-2.66	-0.01
				Viento -Y exc.-	1.64	1.02	-4.02	0.59	-2.83	-0.01	1.64	-0.84	4.89	0.59	-2.83	-0.01
				A 1	-0.01	-0.09	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.01	0.02	-0.00	-0.04	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	72.11	1.58	-0.48	1.04	-0.29	0.00	70.57	-2.43	0.64	1.04	-0.29	0.00
				Cargas muertas	61.51	2.30	-0.77	1.42	-0.47	0.00	61.51	-3.15	1.03	1.42	-0.47	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.39	-0.21	0.06	-0.14	0.04	0.00	32.39	0.31	-0.08	-0.14	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	8.59	1.14	-0.49	0.86	-0.33	0.00	8.59	-2.20	0.77	0.86	-0.33	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.73	0.32	-0.08	0.11	-0.03	0.00	9.73	-0.11	0.03	0.11	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	1.69	0.59	-0.06	0.21	-0.04	0.00	1.69	-0.21	0.08	0.21	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	1.51	0.57	-0.06	0.20	-0.04	0.00	1.51	-0.20	0.08	0.20	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-2.13	-0.82	0.12	-0.29	0.04	0.00	-2.13	0.30	-0.04	-0.29	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-1.95	-0.79	0.12	-0.28	0.04	0.00	-1.95	0.29	-0.04	-0.28	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.17	0.14	0.51	0.05	0.09	0.00	-1.17	-0.07	0.16	0.05	0.09	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.06	0.15	0.55	0.06	0.10	0.00	-1.06	-0.08	0.17	0.06	0.10	0.00
				Viento -Y exc.+	1.54	0.91	-0.73	0.31	-0.16	-0.00	1.54	-0.29	-0.09	0.31	-0.16	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.43	0.90	-0.76	0.31	-0.17	-0.00	1.43	-0.28	-0.11	0.31	-0.17	-0.00
				A 1	-0.01	0.04	-0.00	0.02	-0.00	0.00	-0.01	-0.05	0.00	0.02	-0.00	0.00
I9'	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	15.40	-3.30	-1.39	-1.66	-0.57	0.00	13.94	2.75	0.71	-1.66	-0.57	0.00
				Cargas muertas	24.51	-5.89	-0.67	-2.65	-0.36	0.00	24.51	3.77	0.64	-2.65	-0.36	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.06	-0.02	-0.06	-0.01	-0.03	0.00	-0.06	0.00	0.04	-0.01	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	-0.02	-0.06	-0.00	-0.03	0.00	-0.05	0.00	0.04	-0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.16	-2.41	-1.29	-0.76	-0.41	0.00	0.16	0.37	0.22	-0.76	-0.41	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	12.19	-1.29	-0.19	-1.02	-0.21	0.00	12.19	2.44	0.57	-1.02	-0.21	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	0.11	-0.04	0.04	-0.03	0.00	-0.09	-0.02	0.06	0.04	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.09	0.11	-0.05	0.03	-0.03	0.00	-0.09	-0.02	0.06	0.03	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.15	-0.17	-0.04	-0.07	0.00	-0.09	0.02	0.09	-0.04	-0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	-0.14	-0.16	-0.04	-0.07	0.00	-0.09	0.01	0.09	-0.04	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	0.66	0.07	1.10	0.02	0.47	-0.00	0.66	-0.00	-0.61	0.02	0.47	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.72	0.10	1.20	0.03	0.51	-0.00	0.72	-0.01	-0.66	0.03	0.51	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.51	-0.07	-1.02	-0.02	-0.42	0.00	-0.51	0.02	0.52	-0.02	-0.42	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.57	-0.10	-1.12	-0.03	-0.46	0.00	-0.57	0.02	0.58	-0.03	-0.46	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	24.95	0.72	0.64	-1.39	-1.33	0.00	24.37	2.75	2.59	-1.39	-1.33	0.00
				Cargas muertas	40.77	1.83	0.10	-2.63	-1.04	0.00	40.77	5.67	1.62	-2.63	-1.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.02	-0.01	0.03	0.01	0.00	-0.05	-0.02	-0.03	0.03	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	0.02	-0.01	0.03	0.01	0.00	-0.05	-0.02	-0.03	0.03	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.13	1.20	0.63	-1.71	-1.21	0.00	10.13	3.71	2.40	-1.71	-1.21	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.02	-0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	-0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	12.28	-0.24	-0.07	0.28	0.08	0.00	12.28	-0.66	-0.19	0.28	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.05	-0.14	-0.13	-0.17	-0.10	0.00	-0.05	0.11	0.01	-0.17	-0.10	0.00
				Viento +X exc.-	-0.06	-0.13	-0.12	-0.16	-0.08	0.00	-0.06	0.10	0.00	-0.16	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.13	0.17	0.11	0.23	0.15	0.00	-0.13	-0.16	-0.11	0.23	0.15	0.00
				Viento -X exc.-	-0.12	0.16	0.10	0.22	0.14	0.00	-0.12	-0.15	-0.10	0.22	0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	0.61	0.03	-0.32	-0.00	-0.68	-0.00	0.61	0.04	0.67	-0.00	-0.68	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.66	0.00	-0.34	-0.05	-0.74	0.00	0.66	0.08	0.74	-0.05	-0.74	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.46	-0.03	0.35	-0.00	0.68	0.00	-0.46	-0.03	-0.65	-0.00	0.68	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.51	0.00	0.37	0.05	0.74	-0.00	-0.51	-0.07	-0.71	0.05	0.74	-0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	25.83	-2.31	-2.28	-1.39	-1.33	0.00	24.95	0.72	0.64	-1.39	-1.33	0.00
				Cargas muertas	40.77	-3.94	-2.16	-2.63	-1.04	0.00	40.77	1.83	0.10	-2.63	-1.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.08	0.02	0.03	0.01	0.00	-0.05	0.02	-0.01	0.03	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	0.07	0.02	0.03	0.01	0.00	-0.05	0.02	-0.01	0.03	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.13	-2.55	-2.03	-1.71	-1.21	0.00	10.13	1.20	0.63	-1.71	-1.21	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.10	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.01	-0.02	-0.00	-0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	12.28	0.38	0.11	0.28	0.08	0.00	12.28	-0.24	-0.07	0.28	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.05	-0.43	-0.34	-0.13	-0.10	0.00	-0.05	-0.14	-0.13	-0.13	-0.10	0.00
				Viento +X exc.-	-0.06	-0.39	-0.30	-0.12	-0.08	0.00	-0.06	-0.13	-0.12	-0.12	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.13	0.60	0.43	0.19	0.15	0.00	-0.13	0.17	0.11	0.19	0.15	0.00
				Viento -X exc.-	-0.12	0.56	0.40	0.18	0.14	0.00	-0.12	0.16	0.10	0.18	0.14	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.61	0.03	-1.24	-0.00	-0.42	0.00	0.61	0.03	-0.32	-0.00	-0.42	0.00
				Viento +Y exc.-	0.66	-0.11	-1.38	-0.05	-0.48	-0.00	0.66	0.00	-0.34	-0.05	-0.48	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.46	-0.04	1.27	-0.00	0.42	-0.00	-0.46	-0.03	0.35	-0.00	0.42	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.51	0.10	1.41	0.05	0.48	0.00	-0.51	0.00	0.37	0.05	0.48	0.00
				A 1	-0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x50	5.00/8.65	Peso propio	38.87	-5.36	-2.85	-2.66	-1.79	-0.00	36.59	4.35	3.69	-2.66	-1.79	-0.00
				Cargas muertas	56.92	-7.31	-2.20	-3.54	-1.87	-0.00	56.92	5.62	4.61	-3.54	-1.87	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	-0.10	0.02	-0.07	0.00	0.00	-0.03	0.16	0.01	-0.07	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.09	0.01	-0.06	0.00	0.00	-0.03	0.14	0.00	-0.06	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	18.33	-4.80	-2.42	-2.26	-1.48	-0.00	18.33	3.44	2.99	-2.26	-1.48	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.63	0.14	0.20	0.04	0.00	0.00	-0.09	0.01	0.20	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	12.36	-0.01	-0.08	0.01	-0.06	0.00	12.36	-0.03	0.13	0.01	-0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-0.30	0.87	0.93	0.46	0.43	-0.00	-0.30	-0.79	-0.66	0.46	0.43	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.29	0.80	0.83	0.42	0.39	-0.00	-0.29	-0.72	-0.59	0.42	0.39	-0.00
				Viento -X exc.+	0.17	-1.17	-1.18	-0.61	-0.54	0.01	0.17	1.06	0.79	-0.61	-0.54	0.01
				Viento -X exc.-	0.15	-1.10	-1.08	-0.57	-0.50	0.01	0.15	0.99	0.73	-0.57	-0.50	0.01
				Viento +Y exc.+	0.28	-0.10	3.17	-0.09	1.56	0.00	0.28	0.24	-2.51	-0.09	1.56	0.00
				Viento +Y exc.-	0.25	0.11	3.47	0.03	1.71	0.00	0.25	0.00	-2.76	0.03	1.71	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.10	0.12	-3.18	0.10	-1.57	-0.00	-0.10	-0.25	2.56	0.10	-1.57	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.08	-0.09	-3.48	-0.02	-1.72	0.00	-0.08	-0.01	2.81	-0.02	-1.72	0.00
				A 1	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	55.65	-5.26	-1.77	-2.19	-0.68	-0.00	52.75	4.92	1.42	-2.19	-0.68	-0.00
				Cargas muertas	73.42	-6.10	-1.28	-2.72	-0.40	0.00	73.42	6.56	0.56	-2.72	-0.40	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	0.00	0.00	0.07	0.05	-0.03	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.05	-0.04	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.99	-2.28	-0.83	-1.28	-0.43	-0.00	28.99	3.66	1.19	-1.28	-0.43	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-2.59	-0.86	-0.71	-0.25	0.00	-0.01	0.69	0.31	-0.71	-0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	12.38	-0.06	-0.10	-0.03	-0.04	0.00	12.38	0.09	0.10	-0.03	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.16	-0.06	0.23	-0.06	0.08	-0.00	-0.16	0.23	-0.13	-0.06	0.08	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.16	-0.07	0.20	-0.06	0.07	-0.00	-0.16	0.22	-0.11	-0.06	0.07	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	0.12	-0.15	0.10	-0.05	0.00	-0.02	-0.35	0.06	0.10	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	0.13	-0.12	0.10	-0.03	0.00	-0.02	-0.35	0.04	0.10	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	1.63	-0.16	1.48	-0.10	0.59	0.00	1.63	0.30	-1.27	-0.10	0.59	0.00
				Viento +Y exc.-	1.69	-0.13	1.64	-0.09	0.66	0.00	1.69	0.29	-1.42	-0.09	0.66	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.42	0.12	-1.54	0.08	-0.61	-0.00	-1.42	-0.25	1.31	0.08	-0.61	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.48	0.09	-1.71	0.07	-0.68	0.00	-1.48	-0.24	1.46	0.07	-0.68	0.00
				A 1	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	72.63	-2.02	-1.01	-1.75	-0.68	-0.00	70.23	4.70	1.61	-1.75	-0.68	-0.00
				Cargas muertas	86.79	-2.17	-1.03	-1.72	-0.67	-0.00	86.79	4.44	1.55	-1.72	-0.67	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.29	-0.07	-0.11	-0.03	0.00	0.03	0.12	0.04	-0.11	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.26	-0.06	-0.10	-0.03	0.00	0.03	0.10	0.04	-0.10	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.76	-0.13	-0.07	-0.17	-0.04	0.00	31.76	0.53	0.09	-0.17	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.10	-2.07	-0.83	-1.58	-0.57	0.00	9.10	3.99	1.38	-1.58	-0.57	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	12.39	-0.02	-0.06	-0.01	-0.02	0.00	12.39	0.01	0.03	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.14	0.91	0.61	0.36	0.26	-0.00	-0.14	-0.46	-0.38	0.36	0.26	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.14	0.82	0.54	0.32	0.23	-0.00	-0.14	-0.42	-0.33	0.32	0.23	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-1.19	-0.72	-0.47	-0.31	0.00	-0.04	0.62	0.49	-0.47	-0.31	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	-1.10	-0.65	-0.44	-0.28	0.00	-0.03	0.58	0.44	-0.44	-0.28	0.00
				Viento +Y exc.+	2.65	-0.76	2.99	-0.30	1.24	0.00	2.65	0.40	-1.81	-0.30	1.24	0.00
				Viento +Y exc.-	2.75	-0.43	3.32	-0.18	1.38	0.00	2.75	0.26	-2.01	-0.18	1.38	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.43	0.77	-3.05	0.31	-1.26	-0.00	-2.43	-0.42	1.82	0.31	-1.26	-0.00
				Viento -Y exc.-	-2.53	0.43	-3.39	0.18	-1.40	-0.00	-2.53	-0.28	2.02	0.18	-1.40	-0.00
				A 1	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
I10	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	33.29	0.78	-1.97	0.30	-0.84	0.00	31.83	-0.30	1.10	0.30	-0.84	0.00
				Cargas muertas	32.02	0.43	-0.03	0.12	-0.08	0.00	32.02	-0.02	0.28	0.12	-0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-1.36	0.77	-1.53	0.23	-0.51	0.00	-1.36	-0.07	0.34	0.23	-0.51	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.05	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	30.88	0.15	-0.37	0.13	-0.33	0.00	30.88	-0.32	0.82	0.13	-0.33	0.00
				Viento +X exc.+	-0.24	0.04	-0.11	0.02	-0.05	0.00	-0.24	-0.02	0.08	0.02	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.24	0.04	-0.12	0.02	-0.05	0.00	-0.24	-0.02	0.08	0.02	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.29	-0.08	-0.13	-0.03	-0.06	0.00	-0.29	0.03	0.09	-0.03	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.29	-0.08	-0.13	-0.03	-0.06	0.00	-0.29	0.03	0.09	-0.03	-0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.80	0.14	0.87	0.06	0.37	-0.00	0.80	-0.07	-0.48	0.06	0.37	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.85	0.15	0.95	0.06	0.40	-0.00	0.85	-0.08	-0.53	0.06	0.40	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.49	-0.11	-0.76	-0.05	-0.32	0.00	-0.49	0.06	0.40	-0.05	-0.32	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.54	-0.13	-0.84	-0.05	-0.35	0.00	-0.54	0.07	0.44	-0.05	-0.35	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	57.99	-0.21	0.74	0.74	-1.82	0.00	57.41	-1.28	3.39	0.74	-1.82	0.00
				Cargas muertas	72.36	-0.25	-0.03	0.18	-0.36	0.00	72.36	-0.51	0.49	0.18	-0.36	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.03	-0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.03	-0.01	-0.02	0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.77	-0.37	0.64	0.65	-1.57	0.00	23.77	-1.33	2.94	0.65	-1.57	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	0.01	-0.01	-0.00	-0.02	0.00	-0.07	0.01	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	30.37	0.05	-0.08	-0.06	0.08	0.00	30.37	0.13	-0.19	-0.06	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.26	-0.06	-0.05	-0.07	-0.03	0.00	-0.26	0.04	-0.01	-0.07	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.26	-0.06	-0.05	-0.07	-0.03	0.00	-0.26	0.04	-0.01	-0.07	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.32	0.07	0.04	0.08	0.03	0.00	-0.32	-0.04	-0.00	0.08	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.32	0.07	0.04	0.08	0.03	0.00	-0.32	-0.04	0.00	0.08	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.77	0.03	-0.22	0.04	-0.34	-0.00	0.77	-0.03	0.28	0.04	-0.34	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.81	0.02	-0.22	0.02	-0.36	0.00	0.81	-0.01	0.30	0.02	-0.36	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.40	-0.03	0.23	-0.03	0.36	0.00	-0.40	0.01	-0.29	-0.03	0.36	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.45	-0.02	0.23	-0.01	0.37	-0.00	-0.45	-0.01	-0.32	-0.01	0.37	-0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	58.87	1.41	-3.24	0.74	-1.82	0.00	57.99	-0.21	0.74	0.74	-1.82	0.00
				Cargas muertas	72.36	0.16	-0.81	0.18	-0.36	0.00	72.36	-0.25	-0.03	0.18	-0.36	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.03	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.03	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.77	1.06	-2.80	0.65	-1.57	0.00	23.77	-0.37	0.64	0.65	-1.57	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.07	0.01	-0.01	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	30.37	-0.09	0.08	-0.06	0.08	0.00	30.37	0.05	-0.08	-0.06	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.26	-0.13	-0.12	-0.03	-0.03	0.00	-0.26	-0.06	-0.05	-0.03	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.26	-0.12	-0.11	-0.03	-0.03	0.00	-0.26	-0.06	-0.05	-0.03	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.32	0.17	0.10	0.04	0.03	0.00	-0.32	0.07	0.04	0.04	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.32	0.16	0.09	0.04	0.03	0.00	-0.32	0.07	0.04	0.04	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.77	0.11	-0.39	0.04	-0.08	0.00	0.77	0.03	-0.22	0.04	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.-	0.81	0.06	-0.43	0.02	-0.09	-0.00	0.81	0.02	-0.22	0.02	-0.09	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.40	-0.09	0.43	-0.03	0.09	-0.00	-0.40	-0.03	0.23	-0.03	0.09	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.45	-0.04	0.48	-0.01	0.11	0.00	-0.45	-0.02	0.23	-0.01	0.11	0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	87.21	1.05	-2.64	0.70	-1.53	-0.00	85.75	-1.50	2.94	0.70	-1.53	-0.00
				Cargas muertas	112.19	-0.14	-1.00	-0.08	-0.59	0.00	112.19	0.15	1.16	-0.08	-0.59	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	-0.12	0.03	-0.08	0.02	0.00	-0.04	0.15	-0.03	-0.08	0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	-0.11	0.03	-0.07	0.01	0.00	-0.04	0.13	-0.03	-0.07	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	49.30	0.67	-2.32	0.40	-1.31	0.00	49.30	-0.81	2.48	0.40	-1.31	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.11	0.22	-0.04	0.08	0.00	-0.07	0.04	-0.05	-0.04	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	30.08	-0.00	-0.05	-0.01	-0.04	0.00	30.08	0.02	0.08	-0.01	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.28	0.82	0.41	0.46	0.23	-0.00	-0.28	-0.86	-0.42	0.46	0.23	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.29	0.75	0.37	0.42	0.21	-0.00	-0.29	-0.78	-0.38	0.42	0.21	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.41	-1.11	-0.53	-0.62	-0.29	0.00	-0.41	1.16	0.52	-0.62	-0.29	0.00
				Viento -X exc.-	-0.41	-1.04	-0.48	-0.58	-0.26	0.00	-0.41	1.08	0.48	-0.58	-0.26	0.00
				Viento +Y exc.+	0.79	0.02	1.87	-0.00	1.08	0.00	0.79	0.02	-2.07	-0.00	1.08	0.00
				Viento +Y exc.-	0.84	0.25	2.01	0.13	1.16	0.00	0.84	-0.24	-2.23	0.13	1.16	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.36	0.01	-1.88	0.02	-1.09	0.00	-0.36	-0.04	2.09	0.02	-1.09	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.41	-0.22	-2.02	-0.12	-1.17	0.00	-0.41	0.21	2.25	-0.12	-1.17	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	114.96	1.62	-4.28	0.68	-1.80	-0.00	112.06	-1.56	4.08	0.68	-1.80	-0.00
				Cargas muertas	150.93	0.10	-2.62	0.04	-1.05	0.00	150.93	-0.08	2.25	0.04	-1.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	-0.15	-0.00	-0.07	-0.00	0.00	-0.04	0.19	0.01	-0.07	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.13	-0.00	-0.06	-0.00	0.00	-0.03	0.16	0.01	-0.06	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	73.02	0.71	-1.66	0.34	-0.98	-0.00	73.02	-0.87	2.92	0.34	-0.98	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	0.64	-2.11	0.18	-0.59	0.00	-0.12	-0.18	0.64	0.18	-0.59	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	29.97	-0.04	-0.09	-0.02	-0.04	0.00	29.97	0.04	0.08	-0.02	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.36	0.27	0.14	0.12	0.05	-0.00	-0.36	-0.29	-0.08	0.12	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.36	0.23	0.13	0.10	0.04	-0.00	-0.36	-0.25	-0.06	0.10	0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.42	-0.32	-0.06	-0.15	-0.02	0.00	-0.42	0.36	0.01	-0.15	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.42	-0.29	-0.05	-0.13	-0.01	0.00	-0.42	0.32	-0.00	-0.13	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.62	-0.10	1.24	-0.07	0.52	0.00	0.62	0.23	-1.19	-0.07	0.52	0.00
				Viento +Y exc.-	0.65	0.07	1.35	0.01	0.57	0.00	0.65	0.04	-1.29	0.01	0.57	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.12	0.06	-1.31	0.06	-0.55	-0.00	-0.12	-0.20	1.24	0.06	-0.55	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.15	-0.10	-1.41	-0.02	-0.59	0.00	-0.15	-0.01	1.33	-0.02	-0.59	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	142.53	1.37	-2.22	0.75	-1.51	-0.00	140.13	-1.53	3.61	0.75	-1.51	-0.00
				Cargas muertas	183.37	0.44	-1.55	0.21	-1.02	-0.00	183.37	-0.36	2.39	0.21	-1.02	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.32	0.01	-0.13	0.00	0.00	-0.05	0.16	-0.00	-0.13	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.05	-0.29	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.05	0.15	-0.00	-0.11	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	81.16	0.42	-0.01	0.23	0.02	0.00	81.16	-0.46	-0.09	0.23	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	17.53	0.70	-1.93	0.47	-1.37	0.00	17.53	-1.10	3.37	0.47	-1.37	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	29.90	-0.03	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	29.90	0.02	0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.33	0.96	0.42	0.39	0.17	-0.00	-0.33	-0.55	-0.23	0.39	0.17	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.34	0.87	0.37	0.36	0.15	-0.00	-0.34	-0.50	-0.20	0.36	0.15	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.49	-1.25	-0.47	-0.51	-0.20	0.00	-0.49	0.73	0.30	-0.51	-0.20	0.00
				Viento -X exc.-	-0.49	-1.15	-0.42	-0.48	-0.18	0.00	-0.49	0.68	0.27	-0.48	-0.18	0.00
				Viento +Y exc.+	0.72	-0.73	2.96	-0.28	1.17	0.00	0.72	0.34	-1.54	-0.28	1.17	0.00
				Viento +Y exc.-	0.78	-0.37	3.20	-0.13	1.26	0.00	0.78	0.14	-1.66	-0.13	1.26	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.20	0.73	-3.03	0.28	-1.19	-0.00	-0.20	-0.35	1.55	0.28	-1.19	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.25	0.37	-3.27	0.14	-1.28	-0.00	-0.25	-0.15	1.67	0.14	-1.28	-0.00
				A 1	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
I11	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	18.71	0.21	-3.05	0.11	-1.58	0.00	17.25	-0.18	2.70	0.11	-1.58	0.00
				Cargas muertas	22.26	0.69	-2.22	0.35	-1.07	0.00	22.26	-0.57	1.69	0.35	-1.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.14	0.13	-1.88	0.05	-0.58	0.00	0.14	-0.06	0.22	0.05	-0.58	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.80	0.10	-1.22	0.05	-1.00	0.00	14.80	-0.09	2.44	0.05	-1.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.07	-0.05	0.02	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	0.03	0.02	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.06	-0.05	0.02	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	0.03	0.02	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.10	-0.07	-0.04	-0.03	0.00	-0.02	0.03	0.03	-0.04	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.10	-0.07	-0.04	-0.03	0.00	-0.02	0.03	0.03	-0.04	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.08	0.12	0.64	0.05	0.24	-0.00	-0.08	-0.06	-0.25	0.05	0.24	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.09	0.14	0.70	0.06	0.26	-0.00	-0.09	-0.07	-0.27	0.06	0.26	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.09	-0.11	-0.60	-0.04	-0.23	0.00	0.09	0.05	0.22	-0.04	-0.23	0.00
				Viento -Y exc.-	0.10	-0.13	-0.65	-0.05	-0.25	0.00	0.10	0.06	0.25	-0.05	-0.25	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	36.19	-0.03	0.64	-0.00	-2.04	0.00	35.61	-0.03	3.62	-0.00	-2.04	0.00
				Cargas muertas	44.34	-0.11	0.46	0.34	-1.88	0.00	44.34	-0.61	3.20	0.34	-1.88	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.02	0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.89	-0.04	0.83	0.09	-2.12	0.00	14.89	-0.17	3.92	0.09	-2.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.95	-0.02	-0.27	0.03	0.23	0.00	14.95	-0.07	-0.60	0.03	0.23	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	-0.09	-0.05	-0.10	-0.03	0.00	-0.01	0.06	-0.01	-0.10	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	-0.08	-0.05	-0.10	-0.02	0.00	-0.01	0.06	-0.01	-0.10	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.03	0.10	0.03	0.14	0.05	0.00	-0.03	-0.10	-0.04	0.14	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	0.10	0.03	0.13	0.04	0.00	-0.03	-0.09	-0.04	0.13	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.12	0.02	-0.31	0.00	-0.46	-0.00	-0.12	0.02	0.37	0.00	-0.46	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.14	0.01	-0.31	-0.03	-0.48	0.00	-0.14	0.05	0.40	-0.03	-0.48	0.00
				Viento -Y exc.+	0.13	-0.03	0.32	-0.00	0.46	0.00	0.13	-0.02	-0.36	-0.00	0.46	0.00
				Viento -Y exc.-	0.14	-0.01	0.32	0.03	0.48	-0.00	0.14	-0.05	-0.38	0.03	0.48	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	37.07	-0.04	-3.83	-0.00	-2.04	0.00	36.19	-0.03	0.64	-0.00	-2.04	0.00
				Cargas muertas	44.34	0.64	-3.65	0.34	-1.88	0.00	44.34	-0.11	0.46	0.34	-1.88	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.05	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.04	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.89	0.16	-3.81	0.09	-2.12	0.00	14.89	-0.04	0.83	0.09	-2.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.95	0.05	0.24	0.03	0.23	0.00	14.95	-0.02	-0.27	0.03	0.23	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	-0.23	-0.11	-0.07	-0.03	0.00	-0.01	-0.09	-0.05	-0.07	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	-0.21	-0.10	-0.06	-0.02	0.00	-0.01	-0.08	-0.05	-0.06	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.03	0.33	0.14	0.10	0.05	0.00	-0.03	0.10	0.03	0.10	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	0.30	0.12	0.09	0.04	0.00	-0.03	0.10	0.03	0.09	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.12	0.03	-0.75	0.00	-0.20	0.00	-0.12	0.02	-0.31	0.00	-0.20	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.14	-0.05	-0.80	-0.03	-0.22	-0.00	-0.14	0.01	-0.31	-0.03	-0.22	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.13	-0.03	0.76	-0.00	0.20	-0.00	0.13	-0.03	0.32	-0.00	0.20	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.14	0.05	0.81	0.03	0.22	0.00	0.14	-0.01	0.32	0.03	0.22	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	56.21	0.19	-2.55	0.11	-1.67	-0.00	54.75	-0.21	3.52	0.11	-1.67	-0.00
				Cargas muertas	68.21	1.19	-2.42	0.60	-1.60	0.00	68.21	-0.99	3.43	0.60	-1.60	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.11	0.05	-0.07	0.03	0.00	-0.01	0.13	-0.05	-0.07	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.10	0.05	-0.06	0.02	0.00	-0.00	0.12	-0.04	-0.06	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.37	0.28	-2.21	0.17	-1.44	0.00	30.37	-0.33	3.03	0.17	-1.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.05	0.04	-0.12	0.02	-0.09	0.00	15.05	-0.04	0.20	0.02	-0.09	0.00
				Viento +X exc.+	-0.07	0.73	0.29	0.39	0.15	-0.00	-0.07	-0.71	-0.26	0.39	0.15	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.07	0.67	0.26	0.36	0.13	-0.00	-0.07	-0.65	-0.23	0.36	0.13	-0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.97	-0.36	-0.52	-0.18	0.00	0.03	0.94	0.29	-0.52	-0.18	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.91	-0.33	-0.49	-0.16	0.00	0.02	0.88	0.26	-0.49	-0.16	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.58	-0.08	1.91	-0.06	1.01	0.00	-0.58	0.13	-1.77	-0.06	1.01	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.62	0.12	2.01	0.05	1.06	0.00	-0.62	-0.08	-1.86	0.05	1.06	0.00
				Viento -Y exc.+	0.60	0.10	-1.92	0.07	-1.02	0.00	0.60	-0.14	1.80	0.07	-1.02	0.00
				Viento -Y exc.-	0.63	-0.10	-2.02	-0.05	-1.07	0.00	0.63	0.07	1.89	-0.05	-1.07	0.00
				A 1	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	88.60	0.50	-2.30	0.25	-0.97	-0.00	85.69	-0.68	2.23	0.25	-0.97	-0.00
				Cargas muertas	98.57	1.41	-2.51	0.79	-1.09	0.00	98.57	-2.24	2.56	0.79	-1.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.16	0.05	-0.07	0.02	0.00	0.01	0.18	-0.05	-0.07	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.14	0.04	-0.07	0.02	0.00	0.01	0.16	-0.04	-0.07	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	56.58	0.52	-1.21	0.22	-0.65	-0.00	56.58	-0.51	1.80	0.22	-0.65	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.10	0.04	-1.02	0.03	-0.31	0.00	-0.10	-0.08	0.40	0.03	-0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.17	-0.01	-0.11	0.00	-0.05	0.00	15.17	-0.00	0.11	0.00	-0.05	0.00
				Viento +X exc.+	-0.06	0.28	0.13	0.12	0.05	-0.00	-0.06	-0.27	-0.09	0.12	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.06	0.25	0.12	0.10	0.04	-0.00	-0.06	-0.24	-0.08	0.10	0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.15	-0.33	-0.07	-0.14	-0.03	0.00	-0.15	0.31	0.07	-0.14	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.14	-0.29	-0.06	-0.12	-0.02	0.00	-0.14	0.28	0.06	-0.12	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.26	-0.24	1.85	-0.13	0.82	0.00	0.26	0.38	-1.98	-0.13	0.82	0.00
				Viento +Y exc.-	0.27	-0.08	1.95	-0.06	0.87	0.00	0.27	0.21	-2.08	-0.06	0.87	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.16	0.20	-1.90	0.12	-0.84	-0.00	-0.16	-0.34	2.01	0.12	-0.84	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.17	0.04	-2.00	0.04	-0.88	0.00	-0.17	-0.17	2.11	0.04	-0.88	0.00
				A 1	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	121.27	0.72	-1.38	0.27	-0.84	-0.00	118.86	-0.33	1.85	0.27	-0.84	-0.00
				Cargas muertas	124.32	0.59	-1.37	0.32	-0.86	-0.00	124.32	-0.64	1.95	0.32	-0.86	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.33	0.08	-0.13	0.03	0.00	0.04	0.18	-0.05	-0.13	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.30	0.07	-0.12	0.03	0.00	0.03	0.16	-0.04	-0.12	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	62.53	0.42	-0.20	0.23	-0.10	0.00	62.53	-0.48	0.20	0.23	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.04	0.14	-1.00	0.06	-0.68	0.00	21.04	-0.08	1.63	0.06	-0.68	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.22	-0.02	-0.06	-0.00	-0.03	0.00	15.22	-0.00	0.04	-0.00	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.07	0.98	0.27	0.41	0.11	-0.00	-0.07	-0.60	-0.14	0.41	0.11	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	0.89	0.24	0.37	0.09	-0.00	-0.08	-0.55	-0.12	0.37	0.09	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.20	-1.28	-0.25	-0.54	-0.11	0.00	-0.20	0.79	0.18	-0.54	-0.11	0.00
				Viento -X exc.-	-0.19	-1.19	-0.22	-0.50	-0.10	0.00	-0.19	0.74	0.16	-0.50	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	0.91	-0.79	3.32	-0.32	1.37	0.00	0.91	0.46	-1.96	-0.32	1.37	0.00
				Viento +Y exc.-	0.94	-0.42	3.48	-0.17	1.44	0.00	0.94	0.24	-2.06	-0.17	1.44	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.77	0.79	-3.38	0.33	-1.39	-0.00	-0.77	-0.47	1.98	0.33	-1.39	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.80	0.42	-3.54	0.17	-1.46	-0.00	-0.80	-0.25	2.07	0.17	-1.46	-0.00
				A 1	-0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
I12	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	17.51	0.17	-3.09	0.08	-1.59	0.00	16.05	-0.12	2.70	0.08	-1.59	0.00
				Cargas muertas	19.80	0.38	-2.40	0.12	-1.11	0.00	19.80	-0.04	1.64	0.12	-1.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.02	0.04	-1.93	0.01	-0.59	0.00	0.02	0.01	0.21	0.01	-0.59	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.18	0.04	-1.26	0.03	-1.04	0.00	14.18	-0.06	2.52	0.03	-1.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.03	-0.05	0.01	-0.02	0.00	0.09	0.01	0.03	0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.09	0.03	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.09	0.01	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.10	-0.14	-0.06	-0.06	-0.02	0.00	0.10	0.07	0.03	-0.06	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.10	-0.14	-0.06	-0.06	-0.02	0.00	0.10	0.06	0.03	-0.06	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.07	0.11	0.52	0.04	0.19	-0.00	-0.07	-0.05	-0.19	0.04	0.19	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.08	0.13	0.56	0.05	0.21	-0.00	-0.08	-0.06	-0.20	0.05	0.21	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.04	-0.09	-0.48	-0.03	-0.18	0.00	0.04	0.04	0.17	-0.03	-0.18	0.00
				Viento -Y exc.-	0.04	-0.11	-0.52	-0.04	-0.19	0.00	0.04	0.04	0.18	-0.04	-0.19	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	34.42	-0.02	0.65	0.03	-2.04	0.00	33.84	-0.07	3.63	0.03	-2.04	0.00
				Cargas muertas	40.14	-0.17	0.55	0.29	-2.07	0.00	40.14	-0.59	3.57	0.29	-2.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.01	-0.02	0.02	-0.01	0.00	0.01	-0.02	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.22	-0.03	0.86	0.01	-2.15	0.00	14.22	-0.03	3.99	0.01	-2.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.17	0.00	-0.28	0.00	0.25	0.00	14.17	0.00	-0.64	0.00	0.25	0.00
				Viento +X exc.+	0.15	-0.08	-0.03	-0.12	-0.02	0.00	0.15	0.10	-0.01	-0.12	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.15	-0.07	-0.03	-0.11	-0.01	0.00	0.15	0.09	-0.01	-0.11	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.17	0.11	0.01	0.12	0.02	0.00	0.17	-0.07	-0.02	0.12	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.17	0.11	0.01	0.12	0.02	0.00	0.17	-0.06	-0.02	0.12	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.09	0.03	-0.34	0.00	-0.45	-0.00	-0.09	0.03	0.31	0.00	-0.45	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.10	0.01	-0.34	-0.03	-0.46	0.00	-0.10	0.05	0.33	-0.03	-0.46	0.00
				Viento -Y exc.+	0.03	-0.03	0.35	0.00	0.45	0.00	0.03	-0.04	-0.31	0.00	0.45	0.00
				Viento -Y exc.-	0.04	-0.01	0.35	0.03	0.46	-0.00	0.04	-0.06	-0.32	0.03	0.46	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	35.30	0.05	-3.80	0.03	-2.04	0.00	34.42	-0.02	0.65	0.03	-2.04	0.00
				Cargas muertas	40.14	0.47	-3.99	0.29	-2.07	0.00	40.14	-0.17	0.55	0.29	-2.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.05	-0.03	0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.02	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.04	-0.02	0.02	-0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.22	-0.01	-3.84	0.01	-2.15	0.00	14.22	-0.03	0.86	0.01	-2.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.17	0.01	0.26	0.00	0.25	0.00	14.17	0.00	-0.28	0.00	0.25	0.00
				Viento +X exc.+	0.15	-0.26	-0.06	-0.08	-0.02	0.00	0.15	-0.08	-0.03	-0.08	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.15	-0.24	-0.06	-0.08	-0.01	0.00	0.15	-0.07	-0.03	-0.08	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.17	0.30	0.06	0.09	0.02	0.00	0.17	0.11	0.01	0.09	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.17	0.28	0.06	0.08	0.02	0.00	0.17	0.11	0.01	0.08	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.09	0.03	-0.74	0.00	-0.19	0.00	-0.09	0.03	-0.34	0.00	-0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.10	-0.05	-0.77	-0.03	-0.20	-0.00	-0.10	0.01	-0.34	-0.03	-0.20	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.03	-0.02	0.76	0.00	0.19	-0.00	0.03	-0.03	0.35	0.00	0.19	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.04	0.06	0.79	0.03	0.20	0.00	0.04	-0.01	0.35	0.03	0.20	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	53.96	0.19	-2.64	0.13	-1.72	-0.00	52.50	-0.29	3.63	0.13	-1.72	-0.00
				Cargas muertas	62.21	0.14	-2.70	0.12	-1.77	0.00	62.21	-0.29	3.76	0.12	-1.77	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.11	0.08	-0.07	0.04	0.00	-0.01	0.13	-0.07	-0.07	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.10	0.07	-0.06	0.04	0.00	-0.01	0.12	-0.07	-0.06	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	29.02	0.20	-2.26	0.10	-1.47	0.00	29.02	-0.17	3.09	0.10	-1.47	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.02	0.06	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.17	0.02	-0.13	0.01	-0.09	0.00	14.17	-0.02	0.21	0.01	-0.09	0.00
				Viento +X exc.+	0.15	0.72	0.16	0.39	0.08	-0.00	0.15	-0.69	-0.15	0.39	0.08	-0.00
				Viento +X exc.-	0.16	0.66	0.14	0.35	0.08	-0.00	0.16	-0.63	-0.13	0.35	0.08	-0.00
				Viento -X exc.+	0.24	-1.01	-0.19	-0.54	-0.09	0.00	0.24	0.97	0.14	-0.54	-0.09	0.00
				Viento -X exc.-	0.24	-0.95	-0.17	-0.51	-0.08	0.00	0.24	0.91	0.13	-0.51	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.54	-0.06	2.01	-0.05	1.05	0.00	-0.54	0.11	-1.81	-0.05	1.05	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.56	0.15	2.07	0.07	1.08	0.00	-0.56	-0.10	-1.86	0.07	1.08	0.00
				Viento -Y exc.+	0.47	0.08	-2.01	0.06	-1.06	0.00	0.47	-0.13	1.84	0.06	-1.06	0.00
				Viento -Y exc.-	0.49	-0.12	-2.07	-0.06	-1.09	0.00	0.49	0.09	1.89	-0.06	-1.09	0.00
				A 1	0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	85.79	0.74	-2.42	0.31	-1.02	-0.00	82.88	-0.71	2.32	0.31	-1.02	-0.00
				Cargas muertas	88.83	1.10	-2.91	0.38	-1.26	0.00	88.83	-0.65	2.93	0.38	-1.26	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.17	0.10	-0.08	0.04	0.00	0.04	0.19	-0.11	-0.08	0.04	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.15	0.09	-0.07	0.04	0.00	0.04	0.17	-0.09	-0.07	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	55.08	0.25	-1.30	0.14	-0.68	-0.00	55.08	-0.39	1.84	0.14	-0.68	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.14	0.13	-1.02	0.05	-0.31	0.00	-0.14	-0.09	0.42	0.05	-0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.20	-0.02	-0.11	-0.01	-0.05	0.00	14.20	0.03	0.12	-0.01	-0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.14	0.29	0.07	0.12	0.02	-0.00	0.14	-0.28	-0.03	0.12	0.02	-0.00
				Viento +X exc.-	0.14	0.25	0.06	0.11	0.02	-0.00	0.14	-0.24	-0.03	0.11	0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	0.18	-0.38	0.01	-0.16	0.00	0.00	0.18	0.38	-0.01	-0.16	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.18	-0.34	0.01	-0.15	0.01	0.00	0.18	0.34	-0.01	-0.15	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.52	-0.24	2.14	-0.13	0.96	0.00	0.52	0.35	-2.33	-0.13	0.96	0.00
				Viento +Y exc.-	0.52	-0.06	2.20	-0.05	0.99	0.00	0.52	0.16	-2.40	-0.05	0.99	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.52	0.20	-2.19	0.11	-0.98	-0.00	-0.52	-0.32	2.36	0.11	-0.98	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.52	0.03	-2.25	0.03	-1.01	0.00	-0.52	-0.13	2.42	0.03	-1.01	0.00
				A 1	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	119.04	0.95	-1.58	0.44	-0.92	-0.00	116.64	-0.75	1.98	0.44	-0.92	-0.00
				Cargas muertas	109.89	1.14	-1.66	0.72	-1.05	-0.00	109.89	-1.64	2.37	0.72	-1.05	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.33	0.16	-0.14	0.07	0.00	0.07	0.19	-0.10	-0.14	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.30	0.14	-0.12	0.06	0.00	0.06	0.17	-0.09	-0.12	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	60.10	0.22	-0.31	0.09	-0.17	0.00	60.10	-0.11	0.32	0.09	-0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.27	0.23	-1.02	0.12	-0.68	0.00	21.27	-0.25	1.62	0.12	-0.68	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.21	-0.02	-0.07	-0.01	-0.03	0.00	14.21	0.00	0.05	-0.01	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.14	0.98	0.10	0.41	0.04	-0.00	0.14	-0.60	-0.04	0.41	0.04	-0.00
				Viento +X exc.-	0.14	0.89	0.09	0.37	0.03	-0.00	0.14	-0.54	-0.04	0.37	0.03	-0.00
				Viento -X exc.+	0.17	-1.29	-0.03	-0.55	-0.02	0.00	0.17	0.81	0.04	-0.55	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.17	-1.20	-0.02	-0.51	-0.01	0.00	0.17	0.75	0.03	-0.51	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	1.22	-0.81	3.58	-0.34	1.51	0.00	1.22	0.48	-2.23	-0.34	1.51	0.00
				Viento +Y exc.-	1.24	-0.43	3.66	-0.18	1.54	0.00	1.24	0.27	-2.28	-0.18	1.54	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.20	0.81	-3.65	0.34	-1.53	-0.00	-1.20	-0.50	2.25	0.34	-1.53	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.21	0.44	-3.73	0.19	-1.57	-0.00	-1.21	-0.28	2.30	0.19	-1.57	-0.00
				A 1	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
I13	Peine +671.03	40x40	17.15/21.35	Peso propio	0.67	-1.34	-1.79	-0.59	-0.43	0.00	-1.01	1.15	0.04	-0.59	-0.43	0.00
				Cargas muertas	-10.87	-2.03	-1.47	-0.90	-0.57	0.00	-10.87	1.74	0.93	-0.90	-0.57	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.20	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.20	-0.00	-0.03	0.00	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.18	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.18	-0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-1.49	0.04	0.22	0.00	0.00	0.00	-1.49	0.04	0.22	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.11	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-6.99	-0.44	-2.66	-0.13	-0.82	0.00	-6.99	0.10	0.79	-0.13	-0.82	0.00
				Viento +X exc.+	9.22	0.15	0.35	0.06	0.20	0.00	9.22	-0.10	-0.48	0.06	0.20	0.00
				Viento +X exc.-	9.21	0.15	0.35	0.06	0.20	0.00	9.21	-0.10	-0.48	0.06	0.20	0.00
				Viento -X exc.+	10.01	0.11	0.40	0.04	0.23	0.00	10.01	-0.08	-0.58	0.04	0.23	0.00
				Viento -X exc.-	10.02	0.11	0.40	0.04	0.23	0.00	10.02	-0.08	-0.58	0.04	0.23	0.00
				Viento +Y exc.+	2.10	-0.17	-0.29	-0.06	-0.07	0.00	2.10	0.07	0.01	-0.06	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.-	2.17	-0.18	-0.32	-0.06	-0.08	0.00	2.17	0.07	0.02	-0.06	-0.08	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.51	0.03	0.23	-0.00	0.05	-0.00	-3.51	0.03	0.03	-0.00	0.05	-0.00
				Viento -Y exc.-	-3.58	0.04	0.26	0.00	0.06	-0.00	-3.58	0.03	0.02	0.00	0.06	-0.00
				A 1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	21.07	-0.69	-3.50	-0.47	-2.10	0.00	19.61	1.02	4.18	-0.47	-2.10	0.00
				Cargas muertas	13.68	-2.39	-2.79	-1.24	-1.40	0.00	13.68	2.14	2.34	-1.24	-1.40	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.19	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.19	0.01	0.03	-0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.17	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.17	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-1.45	-0.52	-2.10	-0.19	-0.71	0.00	-1.45	0.16	0.50	-0.19	-0.71	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.00	-0.29	-1.50	-0.25	-1.38	0.00	9.00	0.63	3.52	-0.25	-1.38	0.00
				Viento +X exc.+	8.85	0.15	-0.04	0.08	-0.04	0.00	8.85	-0.15	0.11	0.08	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	8.85	0.14	-0.04	0.08	-0.04	0.00	8.85	-0.15	0.11	0.08	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	9.68	-0.05	-0.04	-0.01	-0.04	0.00	9.68	-0.02	0.12	-0.01	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	9.68	-0.04	-0.04	-0.00	-0.04	0.00	9.68	-0.03	0.11	-0.00	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	2.14	0.09	0.48	0.05	0.24	-0.00	2.14	-0.08	-0.40	0.05	0.24	-0.00
				Viento +Y exc.-	2.21	0.12	0.51	0.06	0.26	-0.00	2.21	-0.10	-0.43	0.06	0.26	-0.00
				Viento -Y exc.+	-3.31	-0.18	-0.47	-0.10	-0.23	0.00	-3.31	0.20	0.38	-0.10	-0.23	0.00
				Viento -Y exc.-	-3.38	-0.20	-0.50	-0.11	-0.25	0.00	-3.38	0.21	0.41	-0.11	-0.25	0.00
				A 1	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	39.24	0.04	0.59	-0.28	-1.99	0.00	38.66	0.45	3.49	-0.28	-1.99	0.00
				Cargas muertas	39.76	0.59	0.71	-1.27	-2.02	0.00	39.76	2.45	3.66	-1.27	-2.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.20	0.01	-0.02	0.02	-0.01	0.00	0.20	-0.02	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.18	0.01	-0.02	0.02	-0.01	0.00	0.18	-0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	15.19	0.20	0.88	-0.54	-2.21	0.00	15.19	0.99	4.11	-0.54	-2.21	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.13	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.13	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.18	-0.04	-0.31	0.03	0.26	0.00	9.18	-0.08	-0.68	0.03	0.26	0.00
				Viento +X exc.+	8.64	-0.09	-0.04	-0.09	0.04	0.00	8.64	0.03	-0.09	-0.09	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	8.63	-0.09	-0.04	-0.08	0.04	0.00	8.63	0.03	-0.09	-0.08	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	9.47	0.10	-0.04	0.16	0.05	0.00	9.47	-0.13	-0.10	0.16	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	9.48	0.09	-0.04	0.15	0.05	0.00	9.48	-0.13	-0.10	0.15	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	2.17	0.04	-0.34	-0.02	-0.43	-0.00	2.17	0.07	0.29	-0.02	-0.43	-0.00
				Viento +Y exc.-	2.23	0.02	-0.34	-0.05	-0.44	0.00	2.23	0.10	0.30	-0.05	-0.44	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.20	-0.03	0.36	-0.01	0.42	0.00	-3.20	-0.02	-0.26	-0.01	0.42	0.00
				Viento -Y exc.-	-3.26	-0.01	0.35	0.02	0.43	-0.00	-3.26	-0.04	-0.27	0.02	0.43	-0.00
				A 1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	40.12	-0.57	-3.76	-0.28	-1.99	0.00	39.24	0.04	0.59	-0.28	-1.99	0.00
				Cargas muertas	39.76	-2.19	-3.72	-1.27	-2.02	0.00	39.76	0.59	0.71	-1.27	-2.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.20	0.05	-0.04	0.02	-0.01	0.00	0.20	0.01	-0.02	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.18	0.04	-0.03	0.02	-0.01	0.00	0.18	0.01	-0.02	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	15.19	-0.98	-3.97	-0.54	-2.21	0.00	15.19	0.20	0.88	-0.54	-2.21	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.13	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.13	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.18	0.02	0.26	0.03	0.26	0.00	9.18	-0.04	-0.31	0.03	0.26	0.00
				Viento +X exc.+	8.64	-0.20	0.05	-0.05	0.04	0.00	8.64	-0.09	-0.04	-0.05	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	8.63	-0.17	0.05	-0.04	0.04	0.00	8.63	-0.09	-0.04	-0.04	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	9.47	0.36	0.07	0.12	0.05	0.00	9.47	0.10	-0.04	0.12	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	9.48	0.34	0.06	0.11	0.05	0.00	9.48	0.09	-0.04	0.11	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	2.17	-0.01	-0.72	-0.02	-0.17	0.00	2.17	0.04	-0.34	-0.02	-0.17	0.00
				Viento +Y exc.-	2.23	-0.09	-0.72	-0.05	-0.18	-0.00	2.23	0.02	-0.34	-0.05	-0.18	-0.00
				Viento -Y exc.+	-3.20	-0.04	0.71	-0.01	0.16	-0.00	-3.20	-0.03	0.36	-0.01	0.16	-0.00
				Viento -Y exc.-	-3.26	0.04	0.72	0.02	0.17	0.00	-3.26	-0.01	0.35	0.02	0.17	0.00
				A 1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	59.92	0.02	-2.65	-0.04	-1.76	-0.00	58.46	0.17	3.77	-0.04	-1.76	-0.00
				Cargas muertas	65.15	-1.87	-2.24	-1.01	-1.50	0.00	65.15	1.81	3.22	-1.01	-1.50	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.17	-0.11	0.11	-0.07	0.06	0.00	0.17	0.13	-0.10	-0.07	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.15	-0.10	0.09	-0.06	0.05	0.00	0.15	0.12	-0.09	-0.06	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.37	-0.32	-2.38	-0.24	-1.55	0.00	32.37	0.55	3.28	-0.24	-1.55	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.13	-0.03	0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.13	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.30	-0.01	-0.15	-0.01	-0.11	0.00	9.30	0.04	0.24	-0.01	-0.11	0.00
				Viento +X exc.+	8.47	0.74	0.02	0.41	0.02	-0.00	8.47	-0.74	-0.05	0.41	0.02	-0.00
				Viento +X exc.-	8.46	0.68	0.02	0.37	0.02	-0.00	8.46	-0.68	-0.05	0.37	0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	9.32	-0.96	0.02	-0.52	0.02	0.00	9.32	0.92	-0.05	-0.52	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	9.32	-0.90	0.02	-0.48	0.02	0.00	9.32	0.86	-0.05	-0.48	0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	1.79	-0.12	2.01	-0.08	1.06	0.00	1.79	0.16	-1.86	-0.08	1.06	0.00
				Viento +Y exc.-	1.84	0.08	2.03	0.04	1.07	0.00	1.84	-0.05	-1.87	0.04	1.07	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.72	0.11	-2.03	0.07	-1.08	0.00	-2.72	-0.13	1.89	0.07	-1.08	0.00
				Viento -Y exc.-	-2.77	-0.09	-2.04	-0.05	-1.08	0.00	-2.77	0.08	1.91	-0.05	-1.08	0.00
				A 1	0.01	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	91.50	-0.23	-2.20	0.04	-0.92	-0.00	88.59	-0.42	2.06	0.04	-0.92	-0.00
				Cargas muertas	99.20	-2.21	-2.31	-1.08	-0.99	0.00	99.20	2.80	2.29	-1.08	-0.99	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.25	-0.18	0.14	-0.08	0.06	0.00	0.25	0.20	-0.16	-0.08	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.23	-0.16	0.13	-0.07	0.06	0.00	0.23	0.18	-0.14	-0.07	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	58.74	-0.20	-1.23	-0.07	-0.65	-0.00	58.74	0.11	1.81	-0.07	-0.65	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.24	0.35	-0.80	0.12	-0.25	0.00	-0.24	-0.18	0.34	0.12	-0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.47	-0.04	-0.10	-0.02	-0.04	0.00	9.47	0.04	0.10	-0.02	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	8.13	0.35	-0.04	0.14	-0.03	-0.00	8.13	-0.31	0.10	0.14	-0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	8.12	0.31	-0.03	0.12	-0.02	-0.00	8.12	-0.27	0.09	0.12	-0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	9.15	-0.39	0.13	-0.16	0.06	0.00	9.15	0.35	-0.14	-0.16	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	9.15	-0.35	0.12	-0.14	0.05	0.00	9.15	0.31	-0.13	-0.14	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	3.15	-0.34	2.23	-0.17	0.99	0.00	3.15	0.47	-2.39	-0.17	0.99	0.00
				Viento +Y exc.-	3.20	-0.15	2.24	-0.09	1.00	0.00	3.20	0.28	-2.39	-0.09	1.00	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.96	0.27	-2.28	0.14	-1.01	-0.00	-3.96	-0.40	2.43	0.14	-1.01	-0.00
				Viento -Y exc.-	-4.02	0.08	-2.30	0.06	-1.02	0.00	-4.02	-0.21	2.43	0.06	-1.02	0.00
				A 1	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	130.53	0.12	-1.64	-0.17	-0.91	-0.00	128.13	0.76	1.87	-0.17	-0.91	-0.00
				Cargas muertas	129.26	-0.31	-1.52	-0.35	-0.91	-0.00	129.26	1.03	1.99	-0.35	-0.91	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.38	-0.35	0.24	-0.14	0.10	0.00	0.38	0.21	-0.15	-0.14	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.34	-0.31	0.22	-0.13	0.09	0.00	0.34	0.19	-0.13	-0.13	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	65.64	0.03	-0.30	-0.05	-0.14	0.00	65.64	0.24	0.22	-0.05	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.74	0.40	-0.87	0.25	-0.57	0.00	20.74	-0.56	1.31	0.25	-0.57	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.59	-0.03	-0.07	-0.02	-0.03	0.00	9.59	0.03	0.05	-0.02	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	7.71	1.03	-0.07	0.45	-0.04	-0.00	7.71	-0.69	0.07	0.45	-0.04	-0.00
				Viento +X exc.-	7.73	0.93	-0.05	0.41	-0.03	-0.00	7.73	-0.63	0.06	0.41	-0.03	-0.00
				Viento -X exc.+	9.29	-1.32	0.21	-0.57	0.09	0.00	9.29	0.86	-0.12	-0.57	0.09	0.00
				Viento -X exc.-	9.27	-1.22	0.19	-0.52	0.08	0.00	9.27	0.80	-0.11	-0.52	0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	4.25	-0.84	3.81	-0.36	1.62	0.00	4.25	0.54	-2.43	-0.36	1.62	0.00
				Viento +Y exc.-	4.23	-0.45	3.80	-0.20	1.62	0.00	4.23	0.30	-2.42	-0.20	1.62	0.00
				Viento -Y exc.+	-4.98	0.83	-3.88	0.35	-1.65	-0.00	-4.98	-0.53	2.46	0.35	-1.65	-0.00
				Viento -Y exc.-	-4.96	0.44	-3.88	0.19	-1.64	-0.00	-4.96	-0.29	2.45	0.19	-1.64	-0.00
				A 1	0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
I14	Peine +671.03	40x40	17.15/21.35	Peso propio	15.43	1.64	0.59	0.58	0.40	0.00	13.75	-0.77	-1.08	0.58	0.40	0.00
				Cargas muertas	24.14	1.71	1.12	0.62	0.62	0.00	24.14	-0.89	-1.49	0.62	0.62	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.19	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.19	-0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.17	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.17	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.29	0.09	0.13	0.05	0.06	0.00	1.29	-0.11	-0.14	0.05	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.02	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.10	0.80	-0.76	0.23	-0.15	0.00	5.10	-0.15	-0.12	0.23	-0.15	0.00
				Viento +X exc.+	-7.39	0.03	-0.35	0.01	-0.20	0.00	-7.39	-0.02	0.49	0.01	-0.20	0.00
				Viento +X exc.-	-7.39	0.03	-0.35	0.01	-0.20	0.00	-7.39	-0.02	0.49	0.01	-0.20	0.00
				Viento -X exc.+	-8.45	-0.05	-0.37	-0.02	-0.22	0.00	-8.45	0.03	0.55	-0.02	-0.22	0.00
				Viento -X exc.-	-8.45	-0.05	-0.37	-0.02	-0.22	0.00	-8.45	0.03	0.55	-0.02	-0.22	0.00
				Viento +Y exc.+	9.24	-0.01	0.26	0.00	0.19	0.00	9.24	-0.01	-0.54	0.00	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	9.21	-0.02	0.25	-0.00	0.19	0.00	9.21	-0.01	-0.53	-0.00	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	8.03	0.09	0.48	0.03	0.25	-0.00	8.03	-0.04	-0.57	0.03	0.25	-0.00
				Viento -Y exc.-	8.06	0.10	0.49	0.03	0.25	-0.00	8.06	-0.05	-0.57	0.03	0.25	-0.00
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	41.75	2.45	-0.84	1.39	-0.44	0.00	40.29	-2.64	0.77	1.39	-0.44	0.00
				Cargas muertas	48.61	3.74	-0.18	1.93	-0.06	0.00	48.61	-3.29	0.02	1.93	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.17	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.17	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.16	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.16	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.70	1.69	-1.10	0.69	-0.44	0.00	0.70	-0.84	0.52	0.69	-0.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.11	0.02	-0.01	0.01	-0.01	0.00	-0.11	-0.03	0.02	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.37	0.64	-0.73	0.52	-0.61	0.00	23.37	-1.27	1.49	0.52	-0.61	0.00
				Viento +X exc.+	-7.29	0.03	-0.06	0.01	-0.03	0.00	-7.29	-0.01	0.04	0.01	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-7.29	0.02	-0.06	0.01	-0.03	0.00	-7.29	-0.01	0.04	0.01	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-8.15	-0.11	-0.02	-0.06	0.00	0.00	-8.15	0.11	-0.01	-0.06	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-8.15	-0.11	-0.02	-0.06	0.00	0.00	-8.15	0.11	-0.02	-0.06	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	9.05	0.27	0.23	0.16	0.12	-0.00	9.05	-0.30	-0.19	0.16	0.12	-0.00
				Viento +Y exc.-	9.04	0.29	0.25	0.17	0.13	-0.00	9.04	-0.33	-0.21	0.17	0.13	-0.00
				Viento -Y exc.+	7.78	-0.15	-0.27	-0.09	-0.16	0.00	7.78	0.17	0.30	-0.09	-0.16	0.00
				Viento -Y exc.-	7.79	-0.18	-0.29	-0.10	-0.17	0.00	7.79	0.19	0.32	-0.10	-0.17	0.00
				A 1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	62.69	-0.38	0.31	1.17	-0.91	0.00	62.10	-2.09	1.64	1.17	-0.91	0.00
				Cargas muertas	74.31	-0.85	0.10	2.14	-0.41	0.00	74.31	-3.98	0.71	2.14	-0.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.16	0.00	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.16	-0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.14	0.00	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.14	-0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.80	-0.56	0.39	1.41	-1.03	0.00	19.80	-2.62	1.90	1.41	-1.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.17	0.00	0.00	0.02	-0.01	0.00	-0.17	-0.03	0.01	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.65	0.07	-0.07	-0.04	0.04	0.00	22.65	0.12	-0.12	-0.04	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-7.00	-0.06	0.01	-0.08	-0.01	0.00	-7.00	0.06	0.03	-0.08	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-7.00	-0.05	0.01	-0.07	-0.01	0.00	-7.00	0.05	0.03	-0.07	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-7.77	0.07	-0.01	0.08	-0.00	0.00	-7.77	-0.05	-0.00	0.08	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-7.77	0.07	-0.01	0.08	-0.00	0.00	-7.77	-0.05	-0.01	0.08	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	8.74	0.01	-0.28	-0.01	-0.22	-0.00	8.74	0.01	0.05	-0.01	-0.22	-0.00
				Viento +Y exc.-	8.73	-0.00	-0.27	-0.02	-0.22	0.00	8.73	0.03	0.05	-0.02	-0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	7.39	-0.02	0.28	0.04	0.22	0.00	7.39	-0.08	-0.05	0.04	0.22	0.00
				Viento -Y exc.-	7.40	-0.01	0.27	0.06	0.22	-0.00	7.40	-0.10	-0.05	0.06	0.22	-0.00
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	63.56	2.17	-1.68	1.17	-0.91	0.00	62.69	-0.38	0.31	1.17	-0.91	0.00
				Cargas muertas	74.31	3.84	-0.80	2.14	-0.41	0.00	74.31	-0.85	0.10	2.14	-0.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.16	0.03	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.16	0.00	-0.01	0.01	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.14	0.02	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.14	0.00	-0.01	0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.80	2.53	-1.87	1.41	-1.03	0.00	19.80	-0.56	0.39	1.41	-1.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.17	0.05	-0.02	0.02	-0.01	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.65	-0.01	0.02	-0.04	0.04	0.00	22.65	0.07	-0.07	-0.04	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-7.00	-0.15	-0.02	-0.04	-0.01	0.00	-7.00	-0.06	0.01	-0.04	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-7.00	-0.13	-0.02	-0.04	-0.01	0.00	-7.00	-0.05	0.01	-0.04	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-7.77	0.18	-0.02	0.05	-0.00	0.00	-7.77	0.07	-0.01	0.05	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-7.77	0.16	-0.02	0.04	-0.00	0.00	-7.77	0.07	-0.01	0.04	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	8.74	-0.01	-0.19	-0.01	0.04	0.00	8.74	0.01	-0.28	-0.01	0.04	0.00
				Viento +Y exc.-	8.73	-0.05	-0.19	-0.02	0.04	-0.00	8.73	-0.00	-0.27	-0.02	0.04	-0.00
				Viento -Y exc.+	7.39	0.07	0.20	0.04	-0.04	-0.00	7.39	-0.02	0.28	0.04	-0.04	-0.00
				Viento -Y exc.-	7.40	0.12	0.19	0.06	-0.04	0.00	7.40	-0.01	0.27	0.06	-0.04	0.00
				A 1	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	85.94	1.48	-1.73	0.97	-1.08	-0.00	84.48	-2.07	2.20	0.97	-1.08	-0.00
				Cargas muertas	100.71	2.83	-0.90	1.68	-0.56	0.00	100.71	-3.32	1.14	1.68	-0.56	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.24	-0.08	0.11	-0.06	0.07	0.00	0.24	0.14	-0.15	-0.06	0.07	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.21	-0.07	0.10	-0.05	0.06	0.00	0.21	0.12	-0.13	-0.05	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	39.30	2.01	-1.55	1.19	-0.95	0.00	39.30	-2.33	1.91	1.19	-0.95	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.23	-0.17	0.06	-0.06	0.01	0.00	-0.23	0.04	0.01	-0.06	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.18	0.07	-0.08	0.05	-0.06	0.00	22.18	-0.09	0.13	0.05	-0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-6.98	0.68	-0.10	0.40	-0.06	-0.00	-6.98	-0.78	0.12	0.40	-0.06	-0.00
				Viento +X exc.-	-6.97	0.63	-0.09	0.37	-0.05	-0.00	-6.97	-0.71	0.11	0.37	-0.05	-0.00
				Viento -X exc.+	-7.23	-0.94	0.17	-0.55	0.11	0.00	-7.23	1.08	-0.22	-0.55	0.11	0.00
				Viento -X exc.-	-7.25	-0.89	0.16	-0.52	0.10	0.00	-7.25	1.01	-0.21	-0.52	0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	9.38	-0.01	1.79	-0.04	1.10	0.00	9.38	0.14	-2.22	-0.04	1.10	0.00
				Viento +Y exc.-	9.33	0.16	1.76	0.07	1.08	0.00	9.33	-0.09	-2.19	0.07	1.08	0.00
				Viento -Y exc.+	6.25	0.07	-1.81	0.07	-1.12	0.00	6.25	-0.20	2.27	0.07	-1.12	0.00
				Viento -Y exc.-	6.31	-0.10	-1.78	-0.04	-1.10	0.00	6.31	0.03	2.23	-0.04	-1.10	0.00
				A 1	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	1.00/4.65	Peso propio	108.45	6.37	-2.55	3.00	-1.43	-0.00	106.17	-4.59	2.66	3.00	-1.43	-0.00
				Cargas muertas	129.29	5.69	-0.93	3.14	-0.69	-0.00	129.29	-5.76	1.60	3.14	-0.69	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.45	-0.44	0.29	-0.21	0.16	0.00	0.45	0.33	-0.28	-0.21	0.16	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.40	-0.39	0.26	-0.19	0.14	0.00	0.40	0.30	-0.25	-0.19	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	58.52	2.77	-1.36	1.70	-0.95	-0.00	58.52	-3.45	2.10	1.70	-0.95	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.39	1.94	-0.77	0.71	-0.30	0.00	-0.39	-0.64	0.33	0.71	-0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.95	-0.07	-0.14	-0.02	-0.07	0.00	21.95	0.02	0.13	-0.02	-0.07	0.00
				Viento +X exc.+	-7.18	0.98	-0.11	0.44	-0.07	-0.00	-7.18	-0.62	0.15	0.44	-0.07	-0.00
				Viento +X exc.-	-7.13	0.87	-0.08	0.39	-0.06	-0.00	-7.13	-0.54	0.12	0.39	-0.06	-0.00
				Viento -X exc.+	-6.56	-1.16	0.37	-0.52	0.20	0.00	-6.56	0.75	-0.37	-0.52	0.20	0.00
				Viento -X exc.-	-6.61	-1.05	0.35	-0.47	0.19	0.00	-6.61	0.67	-0.34	-0.47	0.19	0.00
				Viento +Y exc.+	11.16	-0.80	3.47	-0.40	1.83	0.00	11.16	0.67	-3.21	-0.40	1.83	0.00
				Viento +Y exc.-	10.98	-0.33	3.41	-0.18	1.79	0.00	10.98	0.33	-3.14	-0.18	1.79	0.00
				Viento -Y exc.+	4.15	0.72	-3.57	0.37	-1.88	-0.00	4.15	-0.64	3.30	0.37	-1.88	-0.00
				Viento -Y exc.-	4.33	0.25	-3.51	0.15	-1.85	0.00	4.33	-0.30	3.23	0.15	-1.85	0.00
				A 1	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	141.84	4.98	-1.13	3.10	-0.52	-0.00	139.43	-6.95	0.87	3.10	-0.52	-0.00
				Cargas muertas	155.47	3.53	-0.03	2.24	0.13	-0.00	155.47	-5.08	-0.52	2.24	0.13	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.56	-0.36	0.20	-0.17	0.07	0.00	0.56	0.28	-0.06	-0.17	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.50	-0.32	0.18	-0.15	0.06	0.00	0.50	0.25	-0.05	-0.15	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	65.21	1.13	0.02	0.69	0.08	0.00	65.21	-1.53	-0.27	0.69	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	15.65	2.13	-0.93	1.37	-0.56	0.00	15.65	-3.12	1.21	1.37	-0.56	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.79	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	21.79	0.05	0.02	-0.02	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-7.07	1.07	-0.17	0.50	-0.07	-0.00	-7.07	-0.87	0.10	0.50	-0.07	-0.00
				Viento +X exc.-	-7.02	0.97	-0.15	0.46	-0.06	-0.00	-7.02	-0.79	0.09	0.46	-0.06	-0.00
				Viento -X exc.+	-6.41	-1.32	0.27	-0.61	0.09	0.00	-6.41	1.04	-0.08	-0.61	0.09	0.00
				Viento -X exc.-	-6.47	-1.22	0.25	-0.57	0.08	0.00	-6.47	0.96	-0.07	-0.57	0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	12.97	-0.87	2.49	-0.41	0.86	0.00	12.97	0.71	-0.81	-0.41	0.86	0.00
				Viento +Y exc.-	12.80	-0.47	2.42	-0.23	0.83	0.00	12.80	0.39	-0.79	-0.23	0.83	0.00
				Viento -Y exc.+	2.10	0.84	-2.53	0.39	-0.87	-0.00	2.10	-0.66	0.81	0.39	-0.87	-0.00
				Viento -Y exc.-	2.27	0.44	-2.46	0.21	-0.84	-0.00	2.27	-0.35	0.78	0.21	-0.84	-0.00
				A 1	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
I15	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	26.83	-0.24	-0.53	-0.17	-0.20	0.00	24.89	0.58	0.45	-0.17	-0.20	0.00
				Cargas muertas	10.57	-0.13	-0.34	-0.09	-0.13	0.00	10.57	0.30	0.29	-0.09	-0.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.16	-0.08	0.10	-0.02	0.03	0.00	0.16	0.04	-0.04	-0.02	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.14	-0.08	0.09	-0.02	0.03	0.00	0.14	0.03	-0.04	-0.02	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	4.17	-0.02	-0.16	-0.02	-0.06	0.00	4.17	0.09	0.13	-0.02	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	15.92	-0.28	-0.26	-0.16	-0.12	0.00	15.92	0.47	0.32	-0.16	-0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.19	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.19	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.25	-0.09	0.08	-0.03	0.00	0.00	-0.12	0.04	0.08	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.23	-0.08	0.07	-0.02	0.00	0.01	-0.10	0.03	0.07	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.06	-0.32	0.16	-0.09	0.04	0.00	0.06	0.14	-0.06	-0.09	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	-0.29	0.14	-0.09	0.04	0.00	0.05	0.13	-0.05	-0.09	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	2.36	-0.15	1.01	-0.03	0.30	0.00	2.36	0.01	-0.43	-0.03	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	2.35	-0.05	0.97	-0.00	0.29	0.00	2.35	-0.04	-0.42	-0.00	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.38	0.15	-1.03	0.03	-0.30	0.00	-2.38	-0.00	0.44	0.03	-0.30	0.00
				Viento -Y exc.-	-2.37	0.05	-0.99	0.00	-0.29	0.00	-2.37	0.04	0.42	0.00	-0.29	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
I16	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	31.39	5.75	-0.97	2.83	-0.44	0.00	29.93	-4.56	0.65	2.83	-0.44	0.00
				Cargas muertas	18.17	5.42	-1.77	2.38	-0.63	0.00	18.17	-3.26	0.54	2.38	-0.63	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.09	3.15	-1.07	0.99	-0.34	0.00	0.09	-0.48	0.18	0.99	-0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.53	1.17	-0.34	0.88	-0.25	0.00	14.53	-2.03	0.57	0.88	-0.25	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.08	-0.02	0.03	-0.01	0.00	-0.03	-0.02	0.01	0.03	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	0.08	-0.02	0.03	-0.01	0.00	-0.03	-0.02	0.01	0.03	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.38	-0.18	-0.06	-0.07	-0.03	0.00	-0.38	0.07	0.06	-0.07	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.37	-0.17	-0.06	-0.07	-0.03	0.00	-0.37	0.07	0.06	-0.07	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.14	0.14	0.04	0.06	0.01	-0.00	0.14	-0.07	0.01	0.06	0.01	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.14	0.17	0.01	0.07	-0.00	-0.00	0.14	-0.08	0.02	0.07	-0.00	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.12	-0.10	0.02	-0.04	0.02	0.00	0.12	0.04	-0.06	-0.04	0.02	0.00
				Viento -Y exc.-	0.12	-0.13	0.05	-0.05	0.03	0.00	0.12	0.05	-0.07	-0.05	0.03	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	48.84	-1.07	0.45	2.36	-0.51	0.00	48.25	-4.51	1.20	2.36	-0.51	0.00
				Cargas muertas	37.81	-1.40	0.80	3.14	-1.08	0.00	37.81	-5.98	2.37	3.14	-1.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	0.01	-0.02	0.02	-0.03	0.00	0.02	-0.02	0.01	0.02	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.00	0.02	-0.02	0.01	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.38	-1.42	0.55	2.78	-0.76	0.00	14.38	-5.49	1.65	2.78	-0.76	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.02	0.00	0.03	-0.01	0.00	-0.02	-0.03	0.01	0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.35	0.24	-0.06	-0.31	0.06	0.00	14.35	0.70	-0.14	-0.31	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-0.06	-0.12	0.04	-0.16	0.05	0.00	-0.06	0.12	-0.02	-0.16	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.06	-0.11	0.04	-0.15	0.04	0.00	-0.06	0.11	-0.02	-0.15	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.51	0.16	-0.06	0.20	-0.10	0.00	-0.51	-0.13	0.09	0.20	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.51	0.15	-0.05	0.19	-0.10	0.00	-0.51	-0.12	0.09	0.19	-0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	0.30	0.01	-0.45	0.01	-0.37	-0.00	0.30	0.01	0.09	0.01	-0.37	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.29	-0.01	-0.44	-0.04	-0.35	0.00	0.29	0.04	0.07	-0.04	-0.35	0.00
				Viento -Y exc.+	0.08	-0.02	0.45	0.00	0.39	0.00	0.08	-0.02	-0.13	0.00	0.39	0.00
				Viento -Y exc.-	0.09	0.00	0.43	0.04	0.37	-0.00	0.09	-0.06	-0.11	0.04	0.37	-0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	49.71	4.10	-0.67	2.36	-0.51	0.00	48.84	-1.07	0.45	2.36	-0.51	0.00
				Cargas muertas	37.81	5.47	-1.55	3.14	-1.08	0.00	37.81	-1.40	0.80	3.14	-1.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	0.07	-0.08	0.02	-0.03	0.00	0.02	0.01	-0.02	0.02	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	0.06	-0.07	0.02	-0.02	0.00	0.02	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.38	4.68	-1.11	2.78	-0.76	0.00	14.38	-1.42	0.55	2.78	-0.76	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.09	-0.01	0.03	-0.01	0.00	-0.02	0.02	0.00	0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.35	-0.44	0.07	-0.31	0.06	0.00	14.35	0.24	-0.06	-0.31	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-0.06	-0.39	0.15	-0.12	0.05	0.00	-0.06	-0.12	0.04	-0.12	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.06	-0.35	0.13	-0.11	0.04	0.00	-0.06	-0.11	0.04	-0.11	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.51	0.51	-0.28	0.16	-0.10	0.00	-0.51	0.16	-0.06	0.16	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.51	0.48	-0.26	0.15	-0.10	0.00	-0.51	0.15	-0.05	0.15	-0.10	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.30	0.03	-0.70	0.01	-0.11	0.00	0.30	0.01	-0.45	0.01	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.-	0.29	-0.09	-0.64	-0.04	-0.09	-0.00	0.29	-0.01	-0.44	-0.04	-0.09	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.08	-0.02	0.74	0.00	0.13	-0.00	0.08	-0.02	0.45	0.00	0.13	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.09	0.10	0.68	0.04	0.11	0.00	0.09	0.00	0.43	0.04	0.11	0.00
				A 1	-0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x50	5.00/8.65	Peso propio	71.54	6.78	-1.92	4.10	-1.23	-0.00	69.26	-8.18	2.55	4.10	-1.23	-0.00
				Cargas muertas	60.40	7.98	-2.08	4.93	-1.24	-0.00	60.40	-10.00	2.45	4.93	-1.24	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.01	0.22	-0.04	0.15	0.00	0.02	0.15	-0.32	-0.04	0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.01	0.19	-0.04	0.13	0.00	0.02	0.13	-0.28	-0.04	0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.17	7.34	-1.95	4.30	-1.16	-0.00	31.17	-8.37	2.27	4.30	-1.16	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.76	0.18	-0.24	0.05	0.00	-0.05	0.13	0.01	-0.24	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.31	-0.05	-0.06	-0.07	-0.05	0.00	14.31	0.19	0.11	-0.07	-0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.79	-0.52	0.46	-0.30	-0.00	0.04	-0.90	0.55	0.46	-0.30	-0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.74	-0.48	0.43	-0.27	-0.00	0.03	-0.82	0.49	0.43	-0.27	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.73	-1.11	0.71	-0.64	0.41	0.01	-0.73	1.22	-0.80	-0.64	0.41	0.01
				Viento -X exc.-	-0.72	-1.05	0.67	-0.60	0.38	0.01	-0.72	1.14	-0.74	-0.60	0.38	0.01
				Viento +Y exc.+	0.59	0.58	2.77	0.17	1.70	0.00	0.59	-0.03	-3.42	0.17	1.70	0.00
				Viento +Y exc.-	0.61	0.74	2.62	0.28	1.60	0.00	0.61	-0.29	-3.22	0.28	1.60	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.14	-0.52	-2.74	-0.14	-1.68	-0.00	-0.14	0.01	3.40	-0.14	-1.68	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.17	-0.68	-2.58	-0.26	-1.58	0.00	-0.17	0.28	3.20	-0.26	-1.58	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	1.00/4.65	Peso propio	90.30	6.44	-2.49	3.50	-1.19	-0.00	88.02	-6.33	1.86	3.50	-1.19	-0.00
				Cargas muertas	74.89	3.60	-1.76	2.32	-1.06	-0.00	74.89	-4.88	2.11	2.32	-1.06	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.15	-0.15	0.37	-0.07	0.20	0.00	0.15	0.11	-0.34	-0.07	0.20	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.13	-0.14	0.33	-0.06	0.18	0.00	0.13	0.10	-0.31	-0.06	0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	44.74	2.32	-1.17	1.84	-0.70	-0.00	44.74	-4.40	1.40	1.84	-0.70	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	3.16	-0.92	1.10	-0.36	0.00	-0.03	-0.84	0.40	1.10	-0.36	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.24	-0.05	-0.07	-0.02	-0.03	0.00	14.24	0.02	0.05	-0.02	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.22	-0.27	0.04	-0.12	-0.00	-0.01	0.09	0.18	0.04	-0.12	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.19	-0.21	0.02	-0.09	-0.00	-0.01	0.10	0.13	0.02	-0.09	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.70	-0.26	0.51	-0.03	0.24	0.00	-0.70	-0.16	-0.36	-0.03	0.24	0.00
				Viento -X exc.-	-0.71	-0.23	0.46	-0.02	0.21	0.00	-0.71	-0.16	-0.31	-0.02	0.21	0.00
				Viento +Y exc.+	2.33	-0.07	3.17	0.02	1.62	0.00	2.33	-0.14	-2.74	0.02	1.62	0.00
				Viento +Y exc.-	2.32	0.09	2.99	0.09	1.53	0.00	2.32	-0.22	-2.58	0.09	1.53	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.84	0.03	-3.21	-0.04	-1.64	-0.00	-1.84	0.17	2.77	-0.04	-1.64	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.83	-0.13	-3.03	-0.11	-1.55	0.00	-1.83	0.25	2.62	-0.11	-1.55	0.00
				A 1	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/0.65	Peso propio	108.00	2.03	-1.13	1.06	-0.42	-0.00	104.97	-3.13	0.90	1.06	-0.42	-0.00
				Cargas muertas	80.84	0.78	-0.64	0.40	-0.22	-0.00	80.84	-1.15	0.43	0.40	-0.22	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.20	-0.15	0.24	-0.03	0.06	0.00	0.20	0.01	-0.07	-0.03	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.18	-0.14	0.22	-0.03	0.06	0.00	0.18	0.01	-0.06	-0.03	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	46.90	0.01	-0.21	-0.04	-0.05	0.00	46.90	0.18	0.03	-0.04	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.56	1.74	-0.61	1.00	-0.31	0.00	9.56	-3.11	0.87	1.00	-0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	14.18	-0.02	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	14.18	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.52	-0.32	0.14	-0.10	-0.00	-0.01	-0.17	0.15	0.14	-0.10	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	0.47	-0.27	0.13	-0.09	-0.00	-0.00	-0.16	0.14	0.13	-0.09	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.72	-0.68	0.48	-0.19	0.13	0.00	-0.72	0.24	-0.17	-0.19	0.13	0.00
				Viento -X exc.-	-0.73	-0.64	0.43	-0.18	0.12	0.00	-0.73	0.24	-0.15	-0.18	0.12	0.00
				Viento +Y exc.+	3.03	-0.43	2.25	-0.12	0.61	0.00	3.03	0.14	-0.73	-0.12	0.61	0.00
				Viento +Y exc.-	3.02	-0.25	2.10	-0.08	0.57	0.00	3.02	0.12	-0.68	-0.08	0.57	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.52	0.44	-2.28	0.13	-0.62	-0.00	-2.52	-0.17	0.72	0.13	-0.62	-0.00
				Viento -Y exc.-	-2.50	0.26	-2.13	0.08	-0.58	-0.00	-2.50	-0.15	0.67	0.08	-0.58	-0.00
				A 1	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
I16'	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	11.04	-3.22	-5.47	-1.36	-2.27	-0.01	9.58	1.75	2.80	-1.36	-2.27	-0.01
				Cargas muertas	15.40	-2.95	0.69	-1.54	0.42	0.00	15.40	2.68	-0.83	-1.54	0.42	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.37	0.06	1.54	-0.02	0.67	0.01	0.37	0.13	-0.92	-0.02	0.67	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.33	0.06	1.37	-0.02	0.60	0.01	0.33	0.11	-0.82	-0.02	0.60	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	-0.48	-1.20	-1.91	-0.31	-0.70	-0.00	-0.48	-0.05	0.64	-0.31	-0.70	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.75	-0.99	-0.21	-0.77	-0.28	0.00	8.75	1.82	0.82	-0.77	-0.28	0.00
				Viento +X exc.+	-0.07	0.36	-0.05	0.15	-0.02	-0.01	-0.07	-0.20	0.04	0.15	-0.02	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.08	0.32	-0.10	0.14	-0.05	-0.01	-0.08	-0.19	0.07	0.14	-0.05	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.10	-0.12	-0.42	-0.06	-0.18	0.00	-0.10	0.10	0.23	-0.06	-0.18	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	-0.09	-0.36	-0.05	-0.15	-0.00	-0.09	0.09	0.20	-0.05	-0.15	-0.00
				Viento +Y exc.+	0.36	-0.18	1.17	-0.07	0.50	0.01	0.36	0.08	-0.65	-0.07	0.50	0.01
				Viento +Y exc.-	0.35	-0.09	1.18	-0.03	0.50	0.01	0.35	0.04	-0.65	-0.03	0.50	0.01
				Viento -Y exc.+	-0.29	0.29	-0.91	0.10	-0.38	-0.00	-0.29	-0.09	0.49	0.10	-0.38	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.29	0.20	-0.92	0.07	-0.39	-0.00	-0.29	-0.05	0.50	0.07	-0.39	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	22.11	0.31	1.45	0.32	-2.65	-0.03	21.52	-0.16	5.32	0.32	-2.65	-0.03
				Cargas muertas	24.31	-0.11	0.25	-0.85	-0.56	-0.00	24.31	1.13	1.07	-0.85	-0.56	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.39	0.05	0.06	-0.83	0.10	0.02	-0.39	1.27	-0.09	-0.83	0.10	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.35	0.05	0.06	-0.74	0.09	0.01	-0.35	1.13	-0.08	-0.74	0.09	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	6.46	0.40	0.65	-0.53	-1.34	-0.01	6.46	1.17	2.61	-0.53	-1.34	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	0.02	0.03	-0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.23	-0.34	-0.15	0.30	0.17	0.00	8.23	-0.78	-0.40	0.30	0.17	0.00
				Viento +X exc.+	-0.30	-0.21	0.09	0.21	-0.16	0.00	-0.30	-0.51	0.33	0.21	-0.16	0.00
				Viento +X exc.-	-0.30	-0.20	0.10	0.21	-0.18	0.00	-0.30	-0.50	0.36	0.21	-0.18	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	0.20	-0.02	-0.17	-0.00	0.00	0.05	0.45	-0.02	-0.17	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	0.19	-0.03	-0.17	0.01	0.00	0.05	0.44	-0.04	-0.17	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.46	0.04	-0.27	-0.06	0.08	-0.00	0.46	0.13	-0.39	-0.06	0.08	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.43	0.03	-0.27	-0.05	0.09	0.00	0.43	0.10	-0.39	-0.05	0.09	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.34	0.05	0.21	-0.06	0.04	0.00	-0.34	0.13	0.15	-0.06	0.04	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.31	0.06	0.21	-0.07	0.04	-0.00	-0.31	0.16	0.16	-0.07	0.04	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	22.98	1.02	-4.35	0.32	-2.65	-0.03	22.11	0.31	1.45	0.32	-2.65	-0.03
				Cargas muertas	24.31	-1.98	-0.97	-0.85	-0.56	-0.00	24.31	-0.11	0.25	-0.85	-0.56	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.39	-1.77	0.29	-0.83	0.10	0.02	-0.39	0.05	0.06	-0.83	0.10	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.35	-1.58	0.26	-0.74	0.09	0.01	-0.35	0.05	0.06	-0.74	0.09	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	6.46	-0.76	-2.28	-0.53	-1.34	-0.01	6.46	0.40	0.65	-0.53	-1.34	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.06	-0.04	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.23	0.30	0.22	0.30	0.17	0.00	8.23	-0.34	-0.15	0.30	0.17	0.00
				Viento +X exc.+	-0.30	0.33	-0.26	0.25	-0.16	0.00	-0.30	-0.21	0.09	0.25	-0.16	0.00
				Viento +X exc.-	-0.30	0.33	-0.28	0.24	-0.18	0.00	-0.30	-0.20	0.10	0.24	-0.18	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	-0.26	-0.03	-0.21	-0.00	0.00	0.05	0.20	-0.02	-0.21	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	-0.26	-0.01	-0.21	0.01	0.00	0.05	0.19	-0.03	-0.21	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.46	-0.08	0.49	-0.06	0.34	0.00	0.46	0.04	-0.27	-0.06	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	0.43	-0.07	0.49	-0.05	0.35	-0.00	0.43	0.03	-0.27	-0.05	0.35	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.34	-0.07	-0.27	-0.06	-0.22	-0.00	-0.34	0.05	0.21	-0.06	-0.22	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.31	-0.09	-0.28	-0.07	-0.22	0.00	-0.31	0.06	0.21	-0.07	-0.22	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	34.13	-4.03	-2.93	-2.38	-1.41	0.01	32.67	4.65	2.20	-2.38	-1.41	0.01
				Cargas muertas	37.18	-3.07	-1.31	-1.84	-0.61	0.00	37.18	3.64	0.91	-1.84	-0.61	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.41	1.29	0.94	0.77	0.47	-0.01	-0.41	-1.51	-0.76	0.77	0.47	-0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.36	1.15	0.84	0.68	0.42	-0.01	-0.36	-1.34	-0.68	0.68	0.42	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	14.10	-3.00	-2.22	-1.60	-1.12	0.01	14.10	2.86	1.86	-1.60	-1.12	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.25	0.14	0.09	0.04	0.00	-0.02	-0.06	-0.01	0.09	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.28	0.08	0.13	-0.03	0.06	0.00	8.28	0.17	-0.07	-0.03	0.06	0.00
				Viento +X exc.+	-0.58	0.49	-0.35	0.24	-0.19	0.00	-0.58	-0.40	0.33	0.24	-0.19	0.00
				Viento +X exc.-	-0.59	0.45	-0.41	0.22	-0.22	0.00	-0.59	-0.37	0.39	0.22	-0.22	0.00
				Viento -X exc.+	0.18	-0.42	-0.05	-0.20	-0.02	0.00	0.18	0.33	0.02	-0.20	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.19	-0.38	0.02	-0.18	0.02	0.00	0.19	0.29	-0.04	-0.18	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.79	-0.12	0.97	-0.08	0.59	0.00	0.79	0.16	-1.19	-0.08	0.59	0.00
				Viento +Y exc.-	0.74	-0.05	1.00	-0.04	0.60	0.00	0.74	0.09	-1.19	-0.04	0.60	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.52	0.10	-0.65	0.04	-0.43	-0.00	-0.52	-0.05	0.91	0.04	-0.43	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.47	0.04	-0.67	0.01	-0.43	0.00	-0.47	0.02	0.91	0.01	-0.43	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	1.00/4.65	Peso propio	44.76	-2.25	-1.90	-1.08	-0.94	-0.00	43.30	1.69	1.54	-1.08	-0.94	-0.00
				Cargas muertas	48.08	-3.31	-0.94	-1.89	-0.60	0.00	48.08	3.60	1.25	-1.89	-0.60	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.28	-0.30	0.11	-0.26	0.02	0.00	-0.28	0.65	0.04	-0.26	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.25	-0.27	0.10	-0.23	0.02	0.00	-0.25	0.58	0.03	-0.23	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	21.42	-0.78	-0.92	-0.63	-0.60	0.00	21.42	1.52	1.28	-0.63	-0.60	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-1.35	-0.91	-0.47	-0.35	0.00	-0.02	0.35	0.36	-0.47	-0.35	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.32	-0.13	0.02	-0.09	0.00	0.00	8.32	0.18	0.01	-0.09	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.85	0.39	-0.11	0.19	-0.04	0.00	-0.85	-0.29	0.04	0.19	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.86	0.37	-0.12	0.18	-0.04	0.00	-0.86	-0.28	0.04	0.18	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.34	-0.30	0.05	-0.14	0.03	0.00	0.34	0.20	-0.06	-0.14	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.35	-0.28	0.06	-0.13	0.03	0.00	0.35	0.20	-0.05	-0.13	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	1.34	-0.25	1.51	-0.12	0.77	0.00	1.34	0.20	-1.30	-0.12	0.77	0.00
				Viento +Y exc.-	1.24	-0.19	1.42	-0.10	0.72	0.00	1.24	0.16	-1.21	-0.10	0.72	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.91	-0.13	-1.53	-0.10	-0.80	0.00	-0.91	0.22	1.38	-0.10	-0.80	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.81	-0.20	-1.44	-0.12	-0.75	0.00	-0.81	0.26	1.29	-0.12	-0.75	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	56.43	-1.24	-0.63	-0.70	-0.33	0.00	54.49	2.13	0.98	-0.70	-0.33	0.00
				Cargas muertas	56.18	-1.06	-0.18	-0.59	-0.09	0.00	56.18	1.78	0.25	-0.59	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.26	0.11	-0.02	0.06	-0.01	0.00	-0.26	-0.16	0.04	0.06	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.23	0.10	-0.01	0.05	-0.01	0.00	-0.23	-0.14	0.03	0.05	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.72	-0.09	-0.04	-0.05	-0.01	0.00	22.72	0.16	0.03	-0.05	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	5.84	-0.71	-0.53	-0.42	-0.29	0.00	5.84	1.34	0.86	-0.42	-0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	8.35	-0.07	0.00	-0.02	0.00	0.00	8.35	0.03	0.01	-0.02	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-1.01	0.47	0.04	0.14	0.02	0.00	-1.01	-0.22	-0.05	0.14	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-1.01	0.45	0.03	0.14	0.01	0.00	-1.01	-0.22	-0.04	0.14	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.45	-0.36	-0.07	-0.11	-0.03	0.00	0.45	0.18	0.07	-0.11	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.46	-0.35	-0.06	-0.11	-0.03	0.00	0.46	0.17	0.06	-0.11	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	1.71	-0.09	0.65	-0.02	0.21	0.00	1.71	0.00	-0.37	-0.02	0.21	0.00
				Viento +Y exc.-	1.58	-0.05	0.62	-0.01	0.20	0.00	1.58	-0.01	-0.36	-0.01	0.20	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.16	-0.28	-0.72	-0.09	-0.24	0.00	-1.16	0.15	0.43	-0.09	-0.24	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.03	-0.31	-0.69	-0.10	-0.23	0.00	-1.03	0.16	0.41	-0.10	-0.23	0.00
				A 1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I17	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	30.02	-2.65	-7.53	-1.11	-3.06	-0.01	28.56	1.39	3.62	-1.11	-3.06	-0.01
				Cargas muertas	35.60	-2.54	-0.66	-1.02	-0.30	0.00	35.60	1.17	0.44	-1.02	-0.30	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.26	-0.36	2.18	-0.17	0.88	0.01	0.26	0.26	-1.05	-0.17	0.88	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.23	-0.32	1.94	-0.15	0.79	0.01	0.23	0.23	-0.93	-0.15	0.79	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	1.25	-0.76	-2.88	-0.36	-1.06	-0.00	1.25	0.54	0.98	-0.36	-1.06	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.08	-1.26	-0.38	-0.48	-0.39	0.00	22.08	0.50	1.03	-0.48	-0.39	0.00
				Viento +X exc.+	-0.34	0.64	-0.68	0.27	-0.28	-0.01	-0.34	-0.36	0.36	0.27	-0.28	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.33	0.59	-0.66	0.25	-0.28	-0.01	-0.33	-0.34	0.35	0.25	-0.28	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.13	-0.25	-0.44	-0.11	-0.18	0.00	-0.13	0.17	0.23	-0.11	-0.18	0.00
				Viento -X exc.-	-0.14	-0.20	-0.46	-0.09	-0.19	-0.00	-0.14	0.14	0.24	-0.09	-0.19	-0.00
				Viento +Y exc.+	0.63	-0.34	1.71	-0.14	0.72	0.01	0.63	0.17	-0.90	-0.14	0.72	0.01
				Viento +Y exc.-	0.58	-0.20	1.59	-0.08	0.66	0.01	0.58	0.10	-0.84	-0.08	0.66	0.01
				Viento -Y exc.+	-0.34	0.37	-1.17	0.15	-0.49	-0.00	-0.34	-0.16	0.60	0.15	-0.49	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.29	0.24	-1.05	0.09	-0.43	-0.00	-0.29	-0.10	0.54	0.09	-0.43	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	69.12	0.29	2.68	1.11	-5.10	-0.03	68.53	-1.32	10.13	1.11	-5.10	-0.03
				Cargas muertas	66.19	0.61	0.53	-0.38	-1.79	-0.00	66.19	1.16	3.14	-0.38	-1.79	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.20	0.26	-0.48	-0.99	1.16	0.02	1.20	1.71	-2.18	-0.99	1.16	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	1.06	0.23	-0.43	-0.88	1.03	0.01	1.06	1.52	-1.94	-0.88	1.03	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	20.76	-0.09	1.13	0.27	-2.30	-0.01	20.76	-0.48	4.49	0.27	-2.30	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.10	-0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.97	0.49	-0.00	-0.36	0.03	0.00	25.97	1.01	-0.05	-0.36	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.42	-0.29	0.02	0.39	-0.08	0.00	-0.42	-0.86	0.13	0.39	-0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.41	-0.28	0.02	0.38	-0.09	0.00	-0.41	-0.83	0.15	0.38	-0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-0.18	0.23	-0.02	-0.30	-0.02	0.00	-0.18	0.67	0.01	-0.30	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.20	0.22	-0.03	-0.29	-0.00	0.00	-0.20	0.64	-0.02	-0.29	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.76	0.09	-0.25	-0.12	0.08	-0.00	0.76	0.27	-0.36	-0.12	0.08	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.71	0.06	-0.25	-0.09	0.08	0.00	0.71	0.20	-0.36	-0.09	0.08	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.33	0.03	0.22	-0.05	0.01	0.00	-0.33	0.10	0.21	-0.05	0.01	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.28	0.06	0.23	-0.08	0.01	-0.00	-0.28	0.17	0.21	-0.08	0.01	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	69.99	2.72	-8.49	1.11	-5.10	-0.03	69.12	0.29	2.68	1.11	-5.10	-0.03
				Cargas muertas	66.19	-0.22	-3.38	-0.38	-1.79	-0.00	66.19	0.61	0.53	-0.38	-1.79	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.20	-1.91	2.07	-0.99	1.16	0.02	1.20	0.26	-0.48	-0.99	1.16	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	1.06	-1.70	1.84	-0.88	1.03	0.01	1.06	0.23	-0.43	-0.88	1.03	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	20.76	0.49	-3.92	0.27	-2.30	-0.01	20.76	-0.09	1.13	0.27	-2.30	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.10	0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.97	-0.29	0.07	-0.36	0.03	0.00	25.97	0.49	-0.00	-0.36	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.42	0.65	-0.15	0.43	-0.08	0.00	-0.42	-0.29	0.02	0.43	-0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.41	0.64	-0.17	0.42	-0.09	0.00	-0.41	-0.28	0.02	0.42	-0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-0.18	-0.50	-0.06	-0.33	-0.02	0.00	-0.18	0.23	-0.02	-0.33	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.20	-0.48	-0.04	-0.32	-0.00	0.00	-0.20	0.22	-0.03	-0.32	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.76	-0.18	0.50	-0.12	0.34	0.00	0.76	0.09	-0.25	-0.12	0.34	0.00
				Viento +Y exc.-	0.71	-0.13	0.50	-0.09	0.34	-0.00	0.71	0.06	-0.25	-0.09	0.34	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.33	-0.07	-0.33	-0.05	-0.25	-0.00	-0.33	0.03	0.22	-0.05	-0.25	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.28	-0.12	-0.33	-0.08	-0.25	0.00	-0.28	0.06	0.23	-0.08	-0.25	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	93.31	-1.60	-2.46	-1.06	-1.05	0.01	91.85	2.26	1.36	-1.06	-1.05	0.01
				Cargas muertas	95.46	0.74	-1.87	0.27	-1.12	0.00	95.46	-0.25	2.20	0.27	-1.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.76	1.52	0.12	0.89	-0.06	-0.01	0.76	-1.74	0.32	0.89	-0.06	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.68	1.35	0.10	0.79	-0.05	-0.01	0.68	-1.55	0.28	0.79	-0.05	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	43.08	-0.99	-2.66	-0.68	-1.27	0.01	43.08	1.49	1.98	-0.68	-1.27	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.13	-0.01	0.19	-0.01	0.06	0.00	-0.13	0.01	-0.03	-0.01	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.58	0.37	0.13	0.22	0.07	0.00	25.58	-0.42	-0.11	0.22	0.07	0.00
				Viento +X exc.+	-0.50	0.78	-0.32	0.40	-0.17	0.00	-0.50	-0.69	0.31	0.40	-0.17	0.00
				Viento +X exc.-	-0.49	0.72	-0.36	0.37	-0.19	0.00	-0.49	-0.64	0.34	0.37	-0.19	0.00
				Viento -X exc.+	-0.22	-0.65	-0.05	-0.34	-0.03	0.00	-0.22	0.57	0.04	-0.34	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.22	-0.60	-0.01	-0.31	-0.01	0.00	-0.22	0.53	0.01	-0.31	-0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.96	-0.25	1.25	-0.14	0.72	0.00	0.96	0.25	-1.38	-0.14	0.72	0.00
				Viento +Y exc.-	0.90	-0.14	1.21	-0.08	0.69	0.00	0.90	0.15	-1.32	-0.08	0.69	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.42	0.09	-0.97	0.03	-0.57	-0.00	-0.42	-0.03	1.12	0.03	-0.57	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.37	-0.01	-0.92	-0.02	-0.54	0.00	-0.37	0.07	1.06	-0.02	-0.54	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	1.00/4.65	Peso propio	114.95	0.51	-3.29	0.39	-1.76	-0.00	113.49	-0.92	3.12	0.39	-1.76	-0.00
				Cargas muertas	123.18	-1.02	-2.10	-0.44	-1.08	0.00	123.18	0.59	1.83	-0.44	-1.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.91	-0.31	0.27	-0.23	0.15	0.00	0.91	0.54	-0.27	-0.23	0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.81	-0.27	0.24	-0.21	0.13	0.00	0.81	0.48	-0.24	-0.21	0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	61.30	0.18	-1.64	0.15	-1.11	0.00	61.30	-0.37	2.40	0.15	-1.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.25	-0.19	-1.57	-0.06	-0.61	0.00	-0.25	0.05	0.65	-0.06	-0.61	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.33	-0.15	0.04	-0.10	0.01	0.00	25.33	0.23	-0.00	-0.10	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.56	0.59	-0.16	0.31	-0.08	0.00	-0.56	-0.53	0.13	0.31	-0.08	0.00
				Viento +X exc.-	-0.56	0.56	-0.16	0.29	-0.07	0.00	-0.56	-0.51	0.12	0.29	-0.07	0.00
				Viento -X exc.+	-0.23	-0.45	0.07	-0.23	0.04	0.00	-0.23	0.39	-0.08	-0.23	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.23	-0.42	0.06	-0.22	0.04	0.00	-0.23	0.37	-0.07	-0.22	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	1.54	-0.37	1.70	-0.20	0.91	0.00	1.54	0.35	-1.60	-0.20	0.91	0.00
				Viento +Y exc.-	1.45	-0.28	1.58	-0.15	0.84	0.00	1.45	0.27	-1.48	-0.15	0.84	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.96	-0.18	-1.66	-0.11	-0.89	0.00	-0.96	0.24	1.59	-0.11	-0.89	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.87	-0.27	-1.53	-0.16	-0.82	0.00	-0.87	0.31	1.46	-0.16	-0.82	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x40	-4.20/0.65	Peso propio	139.18	-0.80	-1.10	-0.41	-0.60	0.00	136.75	1.17	1.83	-0.41	-0.60	0.00
				Cargas muertas	153.99	-1.28	-0.86	-0.69	-0.48	0.00	153.99	2.05	1.47	-0.69	-0.48	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.88	0.14	-0.06	0.06	-0.03	0.00	0.88	-0.17	0.10	0.06	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.78	0.12	-0.05	0.06	-0.03	0.00	0.78	-0.15	0.09	0.06	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	64.94	-0.29	-0.10	-0.16	-0.05	0.00	64.94	0.50	0.14	-0.16	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	14.22	-0.16	-1.05	-0.11	-0.58	0.00	14.22	0.37	1.78	-0.11	-0.58	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.19	-0.12	0.02	-0.03	0.01	0.00	25.19	0.04	-0.01	-0.03	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.59	0.99	-0.00	0.32	0.00	0.00	-0.59	-0.58	-0.02	0.32	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.59	0.95	-0.01	0.31	0.00	0.00	-0.59	-0.56	-0.02	0.31	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.23	-0.76	-0.05	-0.25	-0.02	0.00	-0.23	0.45	0.06	-0.25	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.23	-0.73	-0.04	-0.24	-0.02	0.00	-0.23	0.43	0.05	-0.24	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	1.78	-0.22	0.81	-0.06	0.26	0.00	1.78	0.09	-0.44	-0.06	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	1.67	-0.14	0.76	-0.04	0.24	0.00	1.67	0.05	-0.42	-0.04	0.24	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.16	-0.58	-0.84	-0.20	-0.27	0.00	-1.16	0.37	0.48	-0.20	-0.27	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.05	-0.66	-0.79	-0.22	-0.26	0.00	-1.05	0.41	0.46	-0.22	-0.26	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
I17'	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	10.17	1.20	-3.54	0.15	-1.80	-0.01	8.71	0.65	3.01	0.15	-1.80	-0.01
				Cargas muertas	9.12	0.63	0.19	-0.06	-0.46	0.00	9.12	0.83	1.88	-0.06	-0.46	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.37	1.51	-0.18	0.69	0.01	0.01	0.30	-1.00	-0.18	0.69	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.33	1.34	-0.16	0.61	0.01	0.00	0.26	-0.89	-0.16	0.61	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	-3.39	0.30	-1.36	-0.01	-0.69	-0.00	-3.39	0.33	1.17	-0.01	-0.69	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	10.65	0.27	0.72	0.00	0.20	0.00	10.65	0.25	0.00	0.00	0.20	0.00
				Viento +X exc.+	-0.33	0.51	-0.64	0.24	-0.31	-0.01	-0.33	-0.38	0.48	0.24	-0.31	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.31	0.48	-0.61	0.23	-0.29	-0.01	-0.31	-0.35	0.45	0.23	-0.29	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.23	-0.28	-0.26	-0.12	-0.12	0.00	-0.23	0.15	0.19	-0.12	-0.12	0.00
				Viento -X exc.-	-0.25	-0.24	-0.29	-0.10	-0.14	-0.00	-0.25	0.13	0.22	-0.10	-0.14	-0.00
				Viento +Y exc.+	0.73	-0.20	1.24	-0.11	0.59	0.01	0.73	0.22	-0.91	-0.11	0.59	0.01
				Viento +Y exc.-	0.67	-0.11	1.11	-0.07	0.53	0.01	0.67	0.15	-0.82	-0.07	0.53	0.01
				Viento -Y exc.+	-0.44	0.20	-0.83	0.10	-0.39	-0.00	-0.44	-0.19	0.60	0.10	-0.39	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.37	0.10	-0.70	0.06	-0.33	-0.00	-0.37	-0.11	0.50	0.06	-0.33	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
I18	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	24.68	-2.39	0.12	4.22	-4.84	-0.03	24.10	-8.55	7.19	4.22	-4.84	-0.03
				Cargas muertas	30.43	-1.63	-0.45	2.94	-1.19	-0.00	30.43	-5.91	1.29	2.94	-1.19	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.13	-0.26	0.21	-0.61	1.30	0.02	-2.13	0.64	-1.69	-0.61	1.30	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.89	-0.23	0.19	-0.54	1.16	0.01	-1.89	0.57	-1.50	-0.54	1.16	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	11.15	-0.78	-0.27	1.31	-2.16	-0.01	11.15	-2.70	2.88	1.31	-2.16	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.45	-0.80	0.02	0.97	0.03	0.00	5.45	-2.22	-0.02	0.97	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.18	-0.09	0.00	0.28	-0.05	0.00	0.18	-0.50	0.08	0.28	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	0.17	-0.08	0.00	0.27	-0.05	0.00	0.17	-0.48	0.08	0.27	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.30	0.10	0.01	-0.24	-0.03	0.00	-0.30	0.45	0.06	-0.24	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.30	0.09	0.01	-0.23	-0.03	0.00	-0.30	0.43	0.06	-0.23	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.26	-0.01	-0.25	-0.04	0.11	-0.00	0.26	0.06	-0.41	-0.04	0.11	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.27	-0.02	-0.24	-0.02	0.09	0.00	0.27	0.01	-0.38	-0.02	0.09	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.17	0.01	0.24	-0.04	-0.07	0.00	-0.17	0.06	0.34	-0.04	-0.07	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.18	0.02	0.23	-0.06	-0.05	-0.00	-0.18	0.12	0.30	-0.06	-0.05	-0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	25.56	6.84	-10.47	4.22	-4.84	-0.03	24.68	-2.39	0.12	4.22	-4.84	-0.03
				Cargas muertas	30.43	4.81	-3.04	2.94	-1.19	-0.00	30.43	-1.63	-0.45	2.94	-1.19	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.13	-1.60	3.07	-0.61	1.30	0.02	-2.13	-0.26	0.21	-0.61	1.30	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.89	-1.42	2.73	-0.54	1.16	0.01	-1.89	-0.23	0.19	-0.54	1.16	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	11.15	2.09	-5.00	1.31	-2.16	-0.01	11.15	-0.78	-0.27	1.31	-2.16	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.45	1.32	0.08	0.97	0.03	0.00	5.45	-0.80	0.02	0.97	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.18	0.60	-0.11	0.32	-0.05	0.00	0.18	-0.09	0.00	0.32	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	0.17	0.58	-0.11	0.31	-0.05	0.00	0.17	-0.08	0.00	0.31	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.30	-0.50	-0.06	-0.27	-0.03	0.00	-0.30	0.10	0.01	-0.27	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.30	-0.48	-0.06	-0.26	-0.03	0.00	-0.30	0.09	0.01	-0.26	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.26	-0.10	0.57	-0.04	0.37	0.00	0.26	-0.01	-0.25	-0.04	0.37	0.00
				Viento +Y exc.-	0.27	-0.05	0.54	-0.02	0.35	-0.00	0.27	-0.02	-0.24	-0.02	0.35	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.17	-0.07	-0.48	-0.04	-0.33	-0.00	-0.17	0.01	0.24	-0.04	-0.33	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.18	-0.12	-0.44	-0.06	-0.31	0.00	-0.18	0.02	0.23	-0.06	-0.31	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.50	Peso propio	53.62	-1.89	-2.20	-1.41	-1.33	0.02	52.22	3.06	2.46	-1.41	-1.33	0.02
				Cargas muertas	65.59	1.79	-1.51	0.98	-1.11	0.00	65.59	-1.65	2.38	0.98	-1.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.18	1.47	-0.55	0.85	-0.40	-0.01	-2.18	-1.51	0.84	0.85	-0.40	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.94	1.30	-0.49	0.76	-0.35	-0.01	-1.94	-1.34	0.74	0.76	-0.35	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	37.46	-0.65	-2.84	-0.52	-1.79	0.01	37.46	1.18	3.42	-0.52	-1.79	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.02	0.21	-0.01	0.07	0.00	-0.03	0.01	-0.02	-0.01	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.38	0.21	0.14	0.05	0.08	0.00	5.38	0.04	-0.15	0.05	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	0.20	1.03	-0.21	0.58	-0.12	0.00	0.20	-0.99	0.23	0.58	-0.12	0.00
				Viento +X exc.-	0.19	0.97	-0.21	0.54	-0.13	0.00	0.19	-0.92	0.23	0.54	-0.13	0.00
				Viento -X exc.+	-0.24	-0.86	-0.04	-0.48	-0.02	0.00	-0.24	0.82	0.01	-0.48	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.24	-0.80	-0.04	-0.44	-0.01	0.00	-0.24	0.75	0.01	-0.44	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.14	-0.33	1.18	-0.19	0.76	0.00	-0.14	0.34	-1.46	-0.19	0.76	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.10	-0.20	1.09	-0.12	0.69	0.00	-0.10	0.21	-1.34	-0.12	0.69	0.00
				Viento -Y exc.+	0.24	0.05	-1.03	0.01	-0.66	-0.00	0.24	0.01	1.30	0.01	-0.66	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.20	-0.09	-0.93	-0.07	-0.60	-0.00	0.20	0.15	1.18	-0.07	-0.60	-0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	1.00/4.65	Peso propio	79.99	1.47	-3.65	0.86	-1.87	-0.00	78.53	-1.66	3.18	0.86	-1.87	-0.00
				Cargas muertas	105.07	1.32	-2.05	0.58	-0.95	0.00	105.07	-0.80	1.41	0.58	-0.95	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.99	-0.28	0.36	-0.21	0.22	0.00	-1.99	0.50	-0.43	-0.21	0.22	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.77	-0.25	0.32	-0.19	0.19	0.00	-1.77	0.44	-0.38	-0.19	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	62.50	0.67	-1.32	0.41	-0.85	0.00	62.50	-0.84	1.77	0.41	-0.85	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.05	-1.73	0.03	-0.67	0.00	0.01	-0.07	0.72	0.03	-0.67	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.43	-0.09	0.06	-0.05	0.02	0.00	5.43	0.10	-0.03	-0.05	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.16	0.73	-0.16	0.38	-0.08	0.00	0.16	-0.66	0.12	0.38	-0.08	0.00
				Viento +X exc.-	0.15	0.70	-0.15	0.37	-0.07	0.00	0.15	-0.64	0.11	0.37	-0.07	0.00
				Viento -X exc.+	-0.20	-0.56	0.09	-0.29	0.05	0.00	-0.20	0.50	-0.09	-0.29	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.19	-0.53	0.07	-0.27	0.04	0.00	-0.19	0.47	-0.08	-0.27	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.20	-0.46	1.57	-0.24	0.81	0.00	-0.20	0.41	-1.37	-0.24	0.81	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.16	-0.35	1.43	-0.18	0.73	0.00	-0.16	0.32	-1.25	-0.18	0.73	0.00
				Viento -Y exc.+	0.37	-0.20	-1.50	-0.13	-0.77	0.00	0.37	0.27	1.33	-0.13	-0.77	0.00
				Viento -Y exc.-	0.32	-0.32	-1.35	-0.19	-0.70	0.00	0.32	0.37	1.20	-0.19	-0.70	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x40	-4.20/0.65	Peso propio	106.50	-0.14	-1.25	-0.01	-0.70	0.00	104.08	-0.07	2.13	-0.01	-0.70	0.00
				Cargas muertas	141.55	0.61	-0.98	0.43	-0.55	0.00	141.55	-1.47	1.69	0.43	-0.55	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.02	0.14	-0.09	0.06	-0.05	0.00	-2.02	-0.17	0.14	0.06	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.79	0.12	-0.08	0.06	-0.04	0.00	-1.79	-0.15	0.12	0.06	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	68.40	-0.00	-0.10	0.00	-0.04	0.00	68.40	-0.02	0.12	0.00	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	16.83	0.05	-1.14	0.01	-0.64	0.00	16.83	-0.01	1.95	0.01	-0.64	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.46	-0.13	0.03	-0.04	0.01	0.00	5.46	0.06	-0.01	-0.04	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.15	1.07	-0.05	0.37	-0.02	0.00	0.15	-0.73	0.02	0.37	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.15	1.03	-0.05	0.36	-0.01	0.00	0.15	-0.70	0.02	0.36	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.20	-0.83	0.00	-0.29	-0.00	0.00	-0.20	0.57	0.01	-0.29	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.19	-0.79	-0.00	-0.27	-0.00	0.00	-0.19	0.54	0.01	-0.27	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.26	-0.27	0.77	-0.10	0.24	0.00	-0.26	0.19	-0.38	-0.10	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.21	-0.18	0.71	-0.06	0.22	0.00	-0.21	0.13	-0.35	-0.06	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	0.45	-0.58	-0.76	-0.20	-0.24	0.00	0.45	0.38	0.38	-0.20	-0.24	0.00
				Viento -Y exc.-	0.40	-0.68	-0.70	-0.23	-0.22	0.00	0.40	0.44	0.35	-0.23	-0.22	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
I19	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.50	Peso propio	37.11	-1.24	-0.08	-0.61	-0.10	0.02	35.71	0.91	0.28	-0.61	-0.10	0.02
				Cargas muertas	16.53	1.66	-0.42	0.58	-0.21	0.00	16.53	-0.36	0.31	0.58	-0.21	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.17	1.17	-0.80	0.49	-0.33	-0.01	-0.17	-0.53	0.35	0.49	-0.33	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.15	1.04	-0.71	0.43	-0.29	-0.01	-0.15	-0.47	0.31	0.43	-0.29	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	31.38	-0.48	-1.11	-0.31	-0.54	0.01	31.38	0.59	0.80	-0.31	-0.54	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.08	-0.02	0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.08	0.00	0.02	-0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.17	0.28	0.10	0.12	0.04	0.00	0.17	-0.13	-0.06	0.12	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.86	-0.12	0.38	-0.06	0.00	-0.02	-0.48	0.08	0.38	-0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.81	-0.09	0.36	-0.05	0.00	-0.01	-0.46	0.06	0.36	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.72	-0.01	-0.32	0.00	0.00	0.02	0.40	-0.01	-0.32	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.67	-0.04	-0.30	-0.01	0.00	0.01	0.37	0.01	-0.30	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.39	-0.24	1.23	-0.11	0.57	0.00	0.39	0.15	-0.76	-0.11	0.57	0.00
				Viento +Y exc.-	0.35	-0.13	1.07	-0.06	0.50	0.00	0.35	0.09	-0.67	-0.06	0.50	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.29	0.06	-1.16	0.01	-0.53	-0.00	-0.29	0.01	0.71	0.01	-0.53	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.25	-0.06	-1.00	-0.04	-0.46	-0.00	-0.25	0.07	0.62	-0.04	-0.46	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	1.00/4.65	Peso propio	65.15	0.72	-2.58	0.42	-1.43	-0.00	63.69	-0.80	2.64	0.42	-1.43	-0.00
				Cargas muertas	40.84	0.87	-1.44	0.55	-0.78	0.00	40.84	-1.16	1.39	0.55	-0.78	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.37	-0.19	0.51	-0.13	0.28	0.00	-0.37	0.29	-0.51	-0.13	0.28	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.33	-0.17	0.45	-0.12	0.25	0.00	-0.33	0.25	-0.45	-0.12	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	55.30	0.47	-1.53	0.31	-0.93	0.00	55.30	-0.65	1.86	0.31	-0.93	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.26	0.03	-0.66	0.02	-0.29	0.00	-0.26	-0.05	0.39	0.02	-0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.25	-0.14	0.14	-0.09	0.07	0.00	0.25	0.18	-0.11	-0.09	0.07	0.00
				Viento +X exc.+	-0.15	0.67	-0.34	0.36	-0.17	0.00	-0.15	-0.64	0.28	0.36	-0.17	0.00
				Viento +X exc.-	-0.12	0.63	-0.30	0.34	-0.15	0.00	-0.12	-0.61	0.24	0.34	-0.15	0.00
				Viento -X exc.+	0.12	-0.51	0.19	-0.27	0.10	0.00	0.12	0.48	-0.17	-0.27	0.10	0.00
				Viento -X exc.-	0.09	-0.48	0.15	-0.25	0.08	0.00	0.09	0.45	-0.14	-0.25	0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	1.68	-0.39	2.90	-0.21	1.44	0.00	1.68	0.36	-2.36	-0.21	1.44	0.00
				Viento +Y exc.-	1.50	-0.29	2.59	-0.15	1.29	0.00	1.50	0.27	-2.11	-0.15	1.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.45	-0.20	-2.67	-0.13	-1.33	0.00	-1.45	0.27	2.17	-0.13	-1.33	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.27	-0.30	-2.36	-0.18	-1.17	0.00	-1.27	0.36	1.92	-0.18	-1.17	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	102.25	-0.41	-0.83	-0.23	-0.52	0.00	100.71	0.47	1.15	-0.23	-0.52	0.00
				Cargas muertas	69.26	-0.08	-0.77	-0.01	-0.48	0.00	69.26	-0.04	1.07	-0.01	-0.48	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.10	0.08	-0.04	0.04	-0.02	0.00	0.10	-0.08	0.03	0.04	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.09	0.07	-0.03	0.04	-0.02	0.00	0.09	-0.07	0.03	0.04	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	59.05	-0.11	-0.31	-0.07	-0.19	0.00	59.05	0.16	0.42	-0.07	-0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.23	0.02	-0.67	0.00	-0.41	0.00	20.23	0.01	0.90	0.00	-0.41	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.56	-0.09	0.08	-0.04	0.05	0.00	0.56	0.05	-0.09	-0.04	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	-0.82	0.68	-0.23	0.29	-0.12	0.00	-0.82	-0.43	0.24	0.29	-0.12	0.00
				Viento +X exc.-	-0.73	0.66	-0.21	0.28	-0.11	0.00	-0.73	-0.41	0.22	0.28	-0.11	0.00
				Viento -X exc.+	0.58	-0.53	0.12	-0.22	0.06	0.00	0.58	0.33	-0.13	-0.22	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.49	-0.51	0.09	-0.21	0.05	0.00	0.49	0.32	-0.11	-0.21	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	6.91	-0.14	1.74	-0.05	0.93	0.00	6.91	0.07	-1.84	-0.05	0.93	0.00
				Viento +Y exc.-	6.20	-0.09	1.57	-0.03	0.84	0.00	6.20	0.04	-1.65	-0.03	0.84	0.00
				Viento -Y exc.+	-6.13	-0.40	-1.61	-0.18	-0.86	0.00	-6.13	0.27	1.69	-0.18	-0.86	0.00
				Viento -Y exc.-	-5.42	-0.46	-1.44	-0.20	-0.76	0.00	-5.42	0.30	1.50	-0.20	-0.76	0.00
				A 1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
I20	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.50	Peso propio	19.63	1.87	0.05	1.20	-0.02	0.02	18.23	-2.32	0.12	1.20	-0.02	0.02
				Cargas muertas	10.30	2.47	-0.92	1.18	-0.40	0.00	10.30	-1.64	0.47	1.18	-0.40	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.07	0.98	-1.48	0.39	-0.59	-0.01	1.07	-0.39	0.57	0.39	-0.59	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.95	0.87	-1.32	0.35	-0.52	-0.01	0.95	-0.35	0.50	0.35	-0.52	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	13.35	1.86	-1.14	1.18	-0.50	0.01	13.35	-2.27	0.59	1.18	-0.50	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.16	0.01	-0.09	0.00	-0.04	0.00	-0.16	0.00	0.04	0.00	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.21	0.09	0.08	0.04	0.00	0.03	-0.07	-0.04	0.08	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.11	0.83	-0.17	0.34	-0.07	0.00	0.11	-0.36	0.07	0.34	-0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.18	0.78	-0.07	0.32	-0.02	0.00	0.18	-0.34	0.02	0.32	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.20	-0.69	0.03	-0.28	0.01	0.00	-0.20	0.30	-0.00	-0.28	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.27	-0.64	-0.07	-0.26	-0.03	0.00	-0.27	0.28	0.04	-0.26	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	1.35	-0.17	2.57	-0.08	1.07	0.00	1.35	0.11	-1.17	-0.08	1.07	0.00
				Viento +Y exc.-	1.10	-0.08	2.17	-0.04	0.90	0.00	1.10	0.06	-0.98	-0.04	0.90	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.61	-0.09	-2.59	-0.03	-1.08	-0.00	-1.61	0.02	1.20	-0.03	-1.08	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.36	-0.18	-2.20	-0.07	-0.92	-0.00	-1.36	0.07	1.01	-0.07	-0.92	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/3.80	Peso propio	90.03	0.61	-3.41	0.48	-1.95	-0.00	88.51	-1.20	4.00	0.48	-1.95	-0.00
				Cargas muertas	45.81	0.15	-1.76	0.19	-1.04	0.00	45.81	-0.56	2.20	0.19	-1.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.45	-0.27	0.38	-0.18	0.19	0.00	-2.45	0.43	-0.35	-0.18	0.19	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.18	-0.24	0.34	-0.16	0.17	0.00	-2.18	0.38	-0.31	-0.16	0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	56.70	0.36	-1.87	0.23	-1.18	0.00	56.70	-0.49	2.60	0.23	-1.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-1.08	-0.21	-1.04	-0.07	-0.45	0.00	-1.08	0.04	0.67	-0.07	-0.45	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.25	-0.15	0.11	-0.09	0.07	0.00	0.25	0.21	-0.14	-0.09	0.07	0.00
				Viento +X exc.+	-0.24	0.54	-0.31	0.29	-0.18	0.00	-0.24	-0.56	0.39	0.29	-0.18	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.52	-0.25	0.28	-0.15	0.00	0.00	-0.54	0.32	0.28	-0.15	0.00
				Viento -X exc.+	-0.19	-0.42	0.15	-0.22	0.09	0.00	-0.19	0.43	-0.20	-0.22	0.09	0.00
				Viento -X exc.-	-0.43	-0.39	0.10	-0.21	0.06	0.00	-0.43	0.41	-0.12	-0.21	0.06	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	7.51	-0.25	2.64	-0.12	1.56	0.00	7.51	0.20	-3.29	-0.12	1.56	0.00
				Viento +Y exc.-	6.42	-0.18	2.30	-0.09	1.36	0.00	6.42	0.15	-2.87	-0.09	1.36	0.00
				Viento -Y exc.+	-7.72	-0.29	-2.45	-0.19	-1.45	0.00	-7.72	0.44	3.05	-0.19	-1.45	0.00
				Viento -Y exc.-	-6.63	-0.36	-2.12	-0.23	-1.25	0.00	-6.63	0.50	2.64	-0.23	-1.25	0.00
				A 1	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	118.95	-0.69	-0.42	-0.44	-0.27	0.00	117.41	1.01	0.63	-0.44	-0.27	0.00
				Cargas muertas	65.78	-0.54	-0.31	-0.33	-0.19	0.00	65.78	0.73	0.43	-0.33	-0.19	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-2.14	0.12	-0.09	0.07	-0.05	0.00	-2.14	-0.14	0.09	0.07	-0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.90	0.10	-0.08	0.06	-0.04	0.00	-1.90	-0.13	0.08	0.06	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	60.87	-0.11	-0.00	-0.07	0.02	0.00	60.87	0.17	-0.07	-0.07	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	18.98	-0.12	-0.70	-0.10	-0.46	0.00	18.98	0.28	1.08	-0.10	-0.46	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.28	-0.11	0.06	-0.05	0.02	0.00	0.28	0.07	-0.03	-0.05	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.41	0.89	-0.21	0.40	-0.09	0.00	-0.41	-0.66	0.15	0.40	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-0.15	0.86	-0.19	0.39	-0.08	0.00	-0.15	-0.63	0.14	0.39	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.10	-0.69	0.12	-0.31	0.05	0.00	-0.10	0.51	-0.08	-0.31	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.37	-0.66	0.10	-0.30	0.04	0.00	-0.37	0.49	-0.07	-0.30	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	8.67	-0.21	1.04	-0.09	0.43	0.00	8.67	0.13	-0.61	-0.09	0.43	0.00
				Viento +Y exc.-	7.45	-0.13	0.92	-0.05	0.38	0.00	7.45	0.08	-0.54	-0.05	0.38	0.00
				Viento -Y exc.+	-8.82	-0.50	-0.92	-0.23	-0.38	0.00	-8.82	0.37	0.53	-0.23	-0.38	0.00
				Viento -Y exc.-	-7.59	-0.58	-0.80	-0.26	-0.33	0.00	-7.59	0.42	0.46	-0.26	-0.33	0.00
				A 1	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
I21	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	31.35	0.65	-1.69	0.17	-0.62	-0.00	29.55	-0.11	1.12	0.17	-0.62	-0.00
				Cargas muertas	12.97	0.67	-0.84	0.19	-0.29	0.00	12.97	-0.19	0.45	0.19	-0.29	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.84	-0.04	0.24	-0.01	0.09	0.00	0.84	0.00	-0.16	-0.01	0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.75	-0.04	0.21	-0.01	0.08	0.00	0.75	0.00	-0.14	-0.01	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.22	0.20	-0.86	0.05	-0.37	0.00	26.22	-0.04	0.83	0.05	-0.37	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.17	0.18	-0.64	0.05	-0.18	0.00	-0.17	-0.04	0.15	0.05	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.20	-0.03	0.08	-0.00	0.03	0.00	0.20	-0.01	-0.05	-0.00	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.06	0.30	-0.13	0.11	-0.05	0.00	-0.06	-0.18	0.09	0.11	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.28	-0.10	0.10	-0.04	0.00	-0.02	-0.17	0.07	0.10	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.23	0.08	-0.08	0.03	0.00	0.02	0.15	-0.05	-0.08	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.22	0.05	-0.08	0.02	0.00	-0.02	0.14	-0.03	-0.08	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	1.27	-0.16	1.13	-0.05	0.40	0.00	1.27	0.07	-0.67	-0.05	0.40	0.00
				Viento +Y exc.-	1.09	-0.11	0.97	-0.03	0.34	0.00	1.09	0.05	-0.57	-0.03	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.06	-0.06	-0.99	-0.02	-0.35	0.00	-1.06	0.02	0.57	-0.02	-0.35	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.88	-0.11	-0.83	-0.04	-0.29	0.00	-0.88	0.05	0.48	-0.04	-0.29	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	61.53	0.02	-0.50	0.08	-0.34	0.00	59.99	-0.29	0.81	0.08	-0.34	0.00
				Cargas muertas	36.84	0.19	-0.52	0.21	-0.34	0.00	36.84	-0.60	0.80	0.21	-0.34	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.73	0.07	-0.13	0.03	-0.07	0.00	0.73	-0.06	0.15	0.03	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.65	0.06	-0.12	0.03	-0.07	0.00	0.65	-0.05	0.14	0.03	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.98	0.02	-0.13	0.02	-0.07	0.00	30.98	-0.06	0.15	0.02	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.94	0.19	-0.69	0.13	-0.46	0.00	19.94	-0.29	1.07	0.13	-0.46	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.34	-0.14	0.09	-0.07	0.04	0.00	0.34	0.11	-0.08	-0.07	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.24	0.90	-0.30	0.40	-0.14	0.00	-0.24	-0.66	0.25	0.40	-0.14	0.00
				Viento +X exc.-	-0.17	0.87	-0.27	0.39	-0.13	0.00	-0.17	-0.64	0.23	0.39	-0.13	0.00
				Viento -X exc.+	0.16	-0.69	0.19	-0.31	0.09	0.00	0.16	0.51	-0.17	-0.31	0.09	0.00
				Viento -X exc.-	0.09	-0.66	0.16	-0.30	0.08	0.00	0.09	0.49	-0.14	-0.30	0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	2.29	-0.20	1.22	-0.08	0.56	0.00	2.29	0.12	-0.93	-0.08	0.56	0.00
				Viento +Y exc.-	1.98	-0.13	1.06	-0.05	0.48	0.00	1.98	0.07	-0.80	-0.05	0.48	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.79	-0.55	-1.00	-0.26	-0.45	0.00	-1.79	0.46	0.72	-0.26	-0.45	0.00
				Viento -Y exc.-	-1.48	-0.63	-0.83	-0.29	-0.37	0.00	-1.48	0.50	0.60	-0.29	-0.37	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
I22	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	33.03	-0.34	-0.35	-0.17	-0.21	0.00	31.49	0.30	0.46	-0.17	-0.21	0.00
				Cargas muertas	15.12	-0.27	-0.33	-0.12	-0.18	0.00	15.12	0.19	0.36	-0.12	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.05	-0.08	0.02	-0.03	0.00	-0.01	-0.02	0.03	0.02	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.05	-0.07	0.02	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	0.03	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.99	-0.03	-0.14	-0.02	-0.07	0.00	5.99	0.03	0.13	-0.02	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.10	-0.05	-0.39	-0.05	-0.21	0.00	23.10	0.13	0.42	-0.05	-0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.11	0.07	-0.04	0.03	0.00	-0.02	0.04	-0.03	-0.04	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.11	0.74	-0.28	0.27	-0.10	0.00	0.11	-0.30	0.12	0.27	-0.10	0.00
				Viento +X exc.-	0.10	0.72	-0.24	0.26	-0.09	0.00	0.10	-0.29	0.10	0.26	-0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-0.08	-0.57	0.18	-0.21	0.07	0.00	-0.08	0.23	-0.08	-0.21	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.55	0.15	-0.20	0.05	0.00	-0.07	0.22	-0.06	-0.20	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.18	-0.19	1.01	-0.07	0.37	0.00	-0.18	0.07	-0.42	-0.07	0.37	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.15	-0.12	0.85	-0.04	0.31	0.00	-0.15	0.05	-0.35	-0.04	0.31	0.00
				Viento -Y exc.+	0.09	-0.42	-0.81	-0.15	-0.30	0.00	0.09	0.17	0.34	-0.15	-0.30	0.00
				Viento -Y exc.-	0.06	-0.49	-0.65	-0.18	-0.24	0.00	0.06	0.20	0.27	-0.18	-0.24	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I23	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	17.94	1.56	-0.76	0.82	-0.29	0.00	16.56	-2.11	0.55	0.82	-0.29	0.00
				Cargas muertas	10.28	0.70	-0.33	0.38	-0.14	0.00	10.28	-1.01	0.29	0.38	-0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.02	0.16	-0.01	0.05	0.00	0.00	0.01	-0.07	-0.01	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.02	0.14	-0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	-0.06	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.22	1.21	-0.45	0.65	-0.18	0.00	13.22	-1.70	0.38	0.65	-0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.03	-0.07	0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.01	0.03	0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.05	0.05	-0.01	0.02	0.00	0.02	0.01	-0.02	-0.01	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.37	-0.13	0.11	-0.04	0.00	0.01	-0.14	0.06	0.11	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.35	-0.09	0.11	-0.03	0.00	0.01	-0.13	0.04	0.11	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.29	0.09	-0.09	0.03	0.00	-0.01	0.11	-0.04	-0.09	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.27	0.05	-0.08	0.02	0.00	-0.01	0.10	-0.02	-0.08	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	-0.17	0.92	-0.05	0.29	0.00	0.02	0.06	-0.40	-0.05	0.29	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	-0.12	0.76	-0.04	0.24	0.00	0.02	0.04	-0.33	-0.04	0.24	0.00
				Viento -Y exc.+	0.01	-0.13	-0.81	-0.04	-0.26	0.00	0.01	0.04	0.35	-0.04	-0.26	0.00
				Viento -Y exc.-	0.01	-0.18	-0.65	-0.05	-0.21	0.00	0.01	0.06	0.28	-0.05	-0.21	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	29.98	0.15	0.11	0.04	0.06	0.00	28.60	-0.03	-0.15	0.04	0.06	0.00
				Cargas muertas	13.19	0.64	-0.04	0.20	-0.00	0.00	13.19	-0.25	-0.03	0.20	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.23	-0.18	0.17	-0.06	0.08	0.00	26.23	0.11	-0.20	-0.06	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.05	-0.06	-0.01	-0.02	0.00	-0.05	0.02	0.03	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.32	0.01	0.10	0.00	0.00	-0.01	-0.14	-0.01	0.10	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.65	0.16	0.21	0.05	0.00	-0.01	-0.29	-0.07	0.21	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.62	0.13	0.20	0.04	0.00	-0.01	-0.27	-0.06	0.20	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.90	-0.20	-0.29	-0.06	0.00	0.02	0.39	0.09	-0.29	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.87	-0.17	-0.28	-0.05	0.00	0.02	0.38	0.08	-0.28	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	0.06	0.50	0.02	0.16	0.00	0.00	-0.02	-0.23	0.02	0.16	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.06	0.58	0.02	0.19	0.00	0.01	-0.03	-0.26	0.02	0.19	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	1.07	-0.33	0.34	-0.11	-0.00	-0.03	-0.47	0.15	0.34	-0.11	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	1.06	-0.41	0.34	-0.13	-0.00	-0.03	-0.47	0.18	0.34	-0.13	-0.00
				A 1	0.73	-0.06	0.01	-0.02	0.01	0.00	0.73	0.03	-0.02	-0.02	0.01	0.00
J4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	29.88	0.21	0.14	0.07	0.06	0.00	28.50	-0.11	-0.13	0.07	0.06	0.00
				Cargas muertas	13.52	0.67	-0.05	0.21	-0.01	0.00	13.52	-0.29	-0.00	0.21	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.35	-0.15	0.20	-0.05	0.09	0.00	26.35	0.07	-0.18	-0.05	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.05	-0.06	-0.01	-0.02	0.00	-0.02	0.02	0.03	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.32	-0.00	0.10	-0.00	0.00	-0.02	-0.14	0.00	0.10	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.10	0.65	0.14	0.21	0.04	0.00	-0.10	-0.29	-0.06	0.21	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.09	0.62	0.11	0.20	0.04	0.00	-0.09	-0.28	-0.05	0.20	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.13	-0.90	-0.15	-0.29	-0.05	0.00	0.13	0.40	0.07	-0.29	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.12	-0.87	-0.12	-0.28	-0.04	0.00	0.12	0.38	0.06	-0.28	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.15	0.06	0.57	0.02	0.19	0.00	-0.15	-0.03	-0.26	0.02	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.17	0.06	0.65	0.02	0.21	0.00	-0.17	-0.03	-0.30	0.02	0.21	0.00
				Viento -Y exc.+	0.04	1.07	-0.46	0.34	-0.15	-0.00	0.04	-0.47	0.21	0.34	-0.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.06	1.07	-0.54	0.34	-0.17	-0.00	0.06	-0.47	0.25	0.34	-0.17	-0.00
				A 1	0.69	-0.06	0.01	-0.02	0.01	0.00	0.69	0.02	-0.02	-0.02	0.01	0.00
J5	Planta Primera +657.85 m	35x35	5.00/8.45	Peso propio	12.60	-1.22	0.50	-0.54	0.19	0.00	11.55	0.64	-0.15	-0.54	0.19	0.00
				Cargas muertas	23.10	-2.29	0.59	-1.07	0.32	0.01	23.10	1.41	-0.53	-1.07	0.32	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.01	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.84	-0.73	0.56	-0.33	0.21	0.00	5.84	0.40	-0.14	-0.33	0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	0.03	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.18	-0.07	0.11	-0.03	0.04	0.00	-0.18	0.02	-0.04	-0.03	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.32	0.80	0.12	0.35	0.05	0.00	-0.32	-0.42	-0.06	0.35	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.29	0.74	0.07	0.33	0.03	0.00	-0.29	-0.39	-0.04	0.33	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.45	-1.08	-0.26	-0.48	-0.11	0.00	0.45	0.57	0.12	-0.48	-0.11	0.00
				Viento -X exc.-	0.42	-1.02	-0.20	-0.45	-0.09	0.00	0.42	0.54	0.09	-0.45	-0.09	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.34	-0.00	1.09	0.00	0.47	0.00	-0.34	-0.00	-0.54	0.00	0.47	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.36	0.05	1.19	0.02	0.52	0.00	-0.36	-0.03	-0.59	0.02	0.52	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.20	0.63	-1.04	0.29	-0.45	-0.00	-0.20	-0.37	0.52	0.29	-0.45	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.17	0.59	-1.14	0.27	-0.50	-0.00	-0.17	-0.35	0.57	0.27	-0.50	-0.00
				A 1	-0.08	-0.08	0.04	-0.04	0.02	0.00	-0.08	0.04	-0.01	-0.04	0.02	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	43.93	0.06	0.31	-0.03	0.22	0.00	42.56	0.18	-0.70	-0.03	0.22	0.00
				Cargas muertas	44.40	0.70	0.22	0.24	0.17	0.00	44.40	-0.38	-0.53	0.24	0.17	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	0.01	-0.06	0.00	-0.03	0.00	0.02	-0.01	0.05	0.00	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.01	0.05	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	32.19	-0.33	0.39	-0.18	0.25	0.00	32.19	0.46	-0.74	-0.18	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.06	-0.05	-0.03	-0.03	0.00	-0.04	0.06	0.07	-0.03	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.24	0.46	-0.04	0.20	-0.02	0.00	-0.24	-0.43	0.04	0.20	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.55	0.87	0.16	0.36	0.07	0.00	-0.55	-0.75	-0.14	0.36	0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-0.50	0.83	0.14	0.34	0.06	0.00	-0.50	-0.72	-0.12	0.34	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.74	-1.19	-0.12	-0.50	-0.05	0.00	0.74	1.04	0.10	-0.50	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.70	-1.16	-0.10	-0.48	-0.04	0.00	0.70	1.01	0.08	-0.48	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.48	0.08	0.88	0.03	0.37	0.00	-0.48	-0.08	-0.77	0.03	0.37	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.53	0.08	0.99	0.04	0.41	0.00	-0.53	-0.08	-0.86	0.04	0.41	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.36	1.47	-0.83	0.62	-0.34	-0.00	-0.36	-1.32	0.72	0.62	-0.34	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.31	1.47	-0.93	0.62	-0.39	-0.00	-0.31	-1.32	0.81	0.62	-0.39	-0.00
				A 1	0.09	-0.08	-0.01	-0.03	-0.00	0.00	0.09	0.07	0.00	-0.03	-0.00	0.00
J6	Planta Primera +657.85 m	40x35	5.00/8.45	Peso propio	25.82	-0.27	1.64	-0.08	0.87	0.01	24.61	-0.00	-1.37	-0.08	0.87	0.01
				Cargas muertas	62.44	-0.40	4.75	-0.09	2.78	0.01	62.44	-0.10	-4.83	-0.09	2.78	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	15.08	-0.19	1.58	-0.06	0.80	0.00	15.08	0.02	-1.20	-0.06	0.80	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	0.05	0.01	0.02	0.00	0.00	-0.07	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.28	-0.09	0.10	-0.03	0.04	0.00	-0.28	0.00	-0.03	-0.03	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.18	1.15	0.07	0.51	0.03	-0.00	0.18	-0.62	-0.03	0.51	0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	0.16	1.07	0.04	0.48	0.02	0.00	0.16	-0.58	-0.02	0.48	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.23	-1.56	-0.16	-0.70	-0.06	0.00	-0.23	0.85	0.06	-0.70	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.21	-1.47	-0.13	-0.66	-0.05	0.00	-0.21	0.80	0.05	-0.66	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.03	-0.00	1.09	0.00	0.46	0.00	-0.03	-0.00	-0.48	0.00	0.46	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.07	1.18	0.03	0.49	0.00	-0.01	-0.04	-0.52	0.03	0.49	0.00
				Viento -Y exc.+	0.11	0.91	-1.06	0.42	-0.44	-0.00	0.11	-0.55	0.47	0.42	-0.44	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.09	0.83	-1.15	0.39	-0.48	-0.00	0.09	-0.51	0.51	0.39	-0.48	-0.00
				A 1	-0.01	-0.12	0.02	-0.05	0.01	0.00	-0.01	0.07	-0.00	-0.05	0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x35	0.00/4.50	Peso propio	58.25	0.40	-0.06	0.17	0.03	0.00	56.68	-0.37	-0.19	0.17	0.03	0.00
				Cargas muertas	84.22	1.41	-0.54	0.60	-0.26	0.00	84.22	-1.30	0.62	0.60	-0.26	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.01	-0.07	0.00	-0.03	0.00	0.01	-0.01	0.06	0.00	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.01	0.05	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	41.87	-0.35	0.18	-0.15	0.13	0.00	41.87	0.35	-0.43	-0.15	0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.10	-0.08	-0.04	-0.03	0.00	-0.07	0.09	0.08	-0.04	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.32	0.69	-0.07	0.29	-0.03	0.00	-0.32	-0.64	0.07	0.29	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.13	1.27	0.15	0.52	0.06	0.00	0.13	-1.09	-0.14	0.52	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	0.11	1.22	0.14	0.50	0.06	0.00	0.11	-1.04	-0.12	0.50	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.20	-1.75	-0.06	-0.72	-0.02	0.00	-0.20	1.50	0.04	-0.72	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.17	-1.70	-0.04	-0.70	-0.02	0.00	-0.17	1.45	0.03	-0.70	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.21	0.12	1.09	0.05	0.45	0.00	-0.21	-0.11	-0.91	0.05	0.45	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.21	0.13	1.21	0.05	0.49	0.00	-0.21	-0.11	-1.02	0.05	0.49	0.00
				Viento -Y exc.+	0.24	2.16	-1.12	0.91	-0.46	-0.00	0.24	-1.91	0.95	0.91	-0.46	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.24	2.15	-1.24	0.90	-0.51	-0.00	0.24	-1.91	1.05	0.90	-0.51	-0.00
				A 1	0.03	-0.12	-0.01	-0.05	-0.00	0.00	0.03	0.10	0.01	-0.05	-0.00	0.00
J7	Planta Primera +657.85 m	40x35	5.00/8.45	Peso propio	25.10	-0.76	1.96	-0.35	0.98	0.01	23.89	0.44	-1.41	-0.35	0.98	0.01
				Cargas muertas	55.08	-1.17	4.91	-0.50	2.77	0.01	55.08	0.57	-4.65	-0.50	2.77	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.01	-0.07	-0.00	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	14.15	-0.30	1.73	-0.15	0.85	0.00	14.15	0.22	-1.21	-0.15	0.85	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.20	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00	0.20	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.74	-0.23	0.10	-0.09	0.04	0.00	0.74	0.10	-0.03	-0.09	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.73	1.25	0.00	0.56	0.00	-0.00	-0.73	-0.68	-0.00	0.56	0.00	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.64	1.15	0.00	0.51	0.00	0.00	-0.64	-0.63	-0.01	0.51	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.88	-1.68	-0.05	-0.75	-0.02	0.00	0.88	0.91	0.02	-0.75	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.79	-1.58	-0.05	-0.71	-0.02	0.00	0.79	0.86	0.02	-0.71	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.18	-0.03	1.11	-0.01	0.47	0.00	0.18	0.01	-0.50	-0.01	0.47	0.00
				Viento +Y exc.-	0.13	0.04	1.19	0.02	0.50	0.00	0.13	-0.02	-0.53	0.02	0.50	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.57	1.01	-1.13	0.47	-0.48	-0.00	-0.57	-0.60	0.51	0.47	-0.48	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.52	0.93	-1.20	0.43	-0.51	-0.00	-0.52	-0.56	0.55	0.43	-0.51	-0.00
				A 1	0.04	-0.13	-0.01	-0.06	-0.01	0.00	0.04	0.07	0.01	-0.06	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x35	0.00/4.50	Peso propio	58.01	0.38	0.03	0.16	0.08	0.00	56.43	-0.36	-0.32	0.16	0.08	0.00
				Cargas muertas	78.64	1.36	-0.48	0.58	-0.22	0.00	78.64	-1.24	0.49	0.58	-0.22	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.01	-0.07	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.00	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.05	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	41.12	-0.28	0.21	-0.11	0.16	0.00	41.12	0.21	-0.50	-0.11	0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.34	-0.12	-0.06	-0.05	-0.03	0.00	0.34	0.12	0.06	-0.05	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.90	0.66	-0.09	0.28	-0.04	0.00	0.90	-0.59	0.09	0.28	-0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.86	1.29	0.12	0.54	0.05	0.00	-0.86	-1.13	-0.10	0.54	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.76	1.24	0.11	0.51	0.05	0.00	-0.76	-1.08	-0.09	0.51	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	1.03	-1.78	0.02	-0.74	0.01	0.00	1.03	1.56	-0.03	-0.74	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.93	-1.73	0.03	-0.72	0.02	0.00	0.93	1.51	-0.04	-0.72	0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.09	0.11	1.18	0.05	0.47	0.00	0.09	-0.10	-0.96	0.05	0.47	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	0.12	1.29	0.05	0.52	0.00	0.03	-0.10	-1.05	0.05	0.52	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.60	2.20	-1.31	0.93	-0.53	-0.00	-0.60	-1.98	1.08	0.93	-0.53	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.53	2.19	-1.42	0.93	-0.58	-0.00	-0.53	-1.98	1.18	0.93	-0.58	-0.00
				A 1	0.04	-0.12	-0.01	-0.05	-0.00	0.00	0.04	0.11	0.00	-0.05	-0.00	0.00
J8	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.40	Peso propio	35.54	-0.05	2.06	0.08	1.11	0.00	34.18	-0.31	-1.70	0.08	1.11	0.00
				Cargas muertas	23.00	-0.33	-0.90	-0.02	-0.08	0.00	23.00	-0.27	-0.64	-0.02	-0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.20	-0.21	-0.09	-0.10	0.00	0.01	0.10	0.12	-0.09	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.18	-0.19	-0.08	-0.09	0.00	0.01	0.09	0.11	-0.08	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.30	0.01	0.85	-0.05	0.32	0.01	0.30	0.19	-0.23	-0.05	0.32	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.01	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.41	-0.33	1.26	-0.01	0.81	-0.01	25.41	-0.29	-1.48	-0.01	0.81	-0.01
				Viento +X exc.+	-0.49	2.68	0.55	1.22	0.24	-0.03	-0.49	-1.46	-0.28	1.22	0.24	-0.03
				Viento +X exc.-	-0.39	2.10	0.46	0.96	0.20	-0.03	-0.39	-1.15	-0.23	0.96	0.20	-0.03
				Viento -X exc.+	0.50	-2.71	-0.68	-1.23	-0.30	0.04	0.50	1.48	0.34	-1.23	-0.30	0.04
				Viento -X exc.-	0.39	-2.13	-0.59	-0.97	-0.26	0.03	0.39	1.17	0.30	-0.97	-0.26	0.03
				Viento +Y exc.+	0.10	0.80	1.85	0.33	0.89	-0.01	0.10	-0.32	-1.16	0.33	0.89	-0.01
				Viento +Y exc.-	0.04	1.28	2.10	0.54	1.00	-0.02	0.04	-0.57	-1.30	0.54	1.00	-0.02
				Viento -Y exc.+	-0.05	-1.15	-1.51	-0.48	-0.73	-0.01	-0.05	0.48	0.98	-0.48	-0.73	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.02	-1.63	-1.76	-0.69	-0.85	-0.00	0.02	0.73	1.12	-0.69	-0.85	-0.00
				A 1	-0.02	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	-0.02	-0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.40	Peso propio	67.34	-0.63	0.36	-0.95	1.89	0.01	66.86	0.52	-1.92	-0.95	1.89	0.01
				Cargas muertas	64.82	-0.95	2.64	-2.23	2.34	0.00	64.82	1.75	-0.19	-2.23	2.34	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.12	0.00	-0.03	-0.01	0.13	-0.00	-0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.11	0.00	-0.03	-0.01	0.12	-0.00	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.74	-0.32	-0.11	-0.28	1.68	0.01	22.74	0.02	-2.14	-0.28	1.68	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.02	0.01	-0.00	0.03	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.00	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.87	-0.11	0.15	-0.23	0.01	-0.01	25.87	0.17	0.14	-0.23	0.01	-0.01
				Viento +X exc.+	-2.17	0.02	0.07	2.80	0.20	-0.02	-2.17	-3.37	-0.17	2.80	0.20	-0.02
				Viento +X exc.-	-1.74	0.00	0.05	2.27	0.15	-0.01	-1.74	-2.75	-0.13	2.27	0.15	-0.01
				Viento -X exc.+	2.20	0.01	-0.09	-2.91	-0.25	0.02	2.20	3.53	0.22	-2.91	-0.25	0.02
				Viento -X exc.-	1.76	0.03	-0.07	-2.38	-0.21	0.02	1.76	2.91	0.18	-2.38	-0.21	0.02
				Viento +Y exc.+	1.31	0.06	-0.14	-0.91	1.21	0.00	1.31	1.16	-1.60	-0.91	1.21	0.00
				Viento +Y exc.-	1.12	0.08	-0.12	-0.63	1.35	0.00	1.12	0.85	-1.76	-0.63	1.35	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.06	-0.18	0.20	0.95	-1.04	-0.02	-1.06	-1.33	1.45	0.95	-1.04	-0.02
				Viento -Y exc.-	-0.87	-0.20	0.18	0.67	-1.18	-0.02	-0.87	-1.02	1.61	0.67	-1.18	-0.02
				A 1	-0.05	0.01	0.01	0.03	-0.01	0.00	-0.05	-0.03	0.02	0.03	-0.01	0.00
	Grada	40x40	9.75/11.19	Peso propio	67.92	-1.99	3.08	-0.95	1.89	0.01	67.34	-0.63	0.36	-0.95	1.89	0.01
				Cargas muertas	64.82	-4.16	6.02	-2.23	2.34	0.00	64.82	-0.95	2.64	-2.23	2.34	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.03	-0.02	-0.19	-0.00	-0.12	0.00	-0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.03	-0.02	-0.17	-0.00	-0.11	0.00	-0.03	-0.01	-0.01	-0.00	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	22.74	-0.72	2.31	-0.28	1.68	0.01	22.74	-0.32	-0.11	-0.28	1.68	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.02	0.05	-0.00	0.03	0.00	-0.01	-0.02	0.01	-0.00	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.87	-0.44	0.16	-0.23	0.01	-0.01	25.87	-0.11	0.15	-0.23	0.01	-0.01
				Viento +X exc.+	-2.17	4.10	0.36	2.83	0.20	-0.02	-2.17	0.02	0.07	2.83	0.20	-0.02
				Viento +X exc.-	-1.74	3.32	0.27	2.31	0.15	-0.01	-1.74	0.00	0.05	2.31	0.15	-0.01
				Viento -X exc.+	2.20	-4.23	-0.45	-2.95	-0.25	0.02	2.20	0.01	-0.09	-2.95	-0.25	0.02
				Viento -X exc.-	1.76	-3.46	-0.37	-2.42	-0.21	0.02	1.76	0.03	-0.07	-2.42	-0.21	0.02
				Viento +Y exc.+	1.31	-1.25	1.98	-0.91	1.47	0.01	1.31	0.06	-0.14	-0.91	1.47	0.01
				Viento +Y exc.-	1.12	-0.83	2.21	-0.63	1.62	-0.00	1.12	0.08	-0.12	-0.63	1.62	-0.00
				Viento -Y exc.+	-1.06	1.19	-1.67	0.95	-1.30	-0.02	-1.06	-0.18	0.20	0.95	-1.30	-0.02
				Viento -Y exc.-	-0.87	0.77	-1.89	0.67	-1.44	-0.01	-0.87	-0.20	0.18	0.67	-1.44	-0.01
				A 1	-0.05	0.06	0.01	0.03	-0.01	0.00	-0.05	0.01	0.01	0.03	-0.01	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x40	5.00/8.45	Peso propio	92.44	-2.65	3.01	-1.40	1.79	0.01	90.72	2.19	-3.18	-1.40	1.79	0.01
				Cargas muertas	119.27	-2.75	6.77	-1.47	4.92	0.01	119.27	2.34	-10.20	-1.47	4.92	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.11	-0.02	-0.10	-0.01	-0.04	0.00	-0.11	0.01	0.05	-0.01	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.10	-0.01	-0.09	-0.01	-0.04	0.00	-0.10	0.01	0.04	-0.01	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.99	-1.77	2.30	-0.84	1.30	0.01	34.99	1.12	-2.19	-0.84	1.30	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.14	0.19	-0.08	0.08	-0.03	0.00	-0.14	-0.09	0.02	0.08	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.38	-0.36	0.22	-0.17	0.09	0.00	25.38	0.22	-0.10	-0.17	0.09	0.00
				Viento +X exc.+	-3.03	2.81	-0.16	1.77	-0.09	-0.00	-3.03	-3.31	0.16	1.77	-0.09	-0.00
				Viento +X exc.-	-2.47	2.61	-0.09	1.66	-0.05	-0.00	-2.47	-3.10	0.09	1.66	-0.05	-0.00
				Viento -X exc.+	3.25	-3.87	0.15	-2.46	0.11	0.00	3.25	4.60	-0.23	-2.46	0.11	0.00
				Viento -X exc.-	2.69	-3.68	0.08	-2.34	0.07	0.00	2.69	4.40	-0.16	-2.34	0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	2.51	-0.02	1.64	0.00	0.77	0.00	2.51	-0.04	-1.03	0.00	0.77	0.00
				Viento +Y exc.-	2.34	0.14	1.73	0.10	0.81	0.00	2.34	-0.20	-1.07	0.10	0.81	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.72	2.34	-1.78	1.60	-0.88	-0.01	-2.72	-3.16	1.27	1.60	-0.88	-0.01
				Viento -Y exc.-	-2.54	2.18	-1.87	1.50	-0.92	-0.01	-2.54	-3.00	1.31	1.50	-0.92	-0.01
				A 1	-0.04	-0.31	-0.07	-0.20	-0.04	-0.00	-0.04	0.38	0.05	-0.20	-0.04	-0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x40	0.00/4.50	Peso propio	126.68	-0.47	1.27	-0.20	0.50	0.00	124.43	0.42	-0.99	-0.20	0.50	0.00
				Cargas muertas	143.14	1.33	0.71	0.73	0.09	-0.00	143.14	-1.94	0.31	0.73	0.09	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.13	0.01	-0.08	0.01	-0.03	0.00	-0.13	-0.02	0.07	0.01	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.11	0.01	-0.07	0.01	-0.03	0.00	-0.11	-0.02	0.06	0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	64.75	-1.05	0.56	-0.58	0.34	0.00	64.75	1.55	-0.95	-0.58	0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.48	-0.37	0.85	-0.13	0.25	0.00	-0.48	0.21	-0.26	-0.13	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	24.85	0.80	-0.07	0.41	-0.03	0.00	24.85	-1.03	0.08	0.41	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-3.22	1.31	0.14	0.57	0.06	0.00	-3.22	-1.25	-0.14	0.57	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-2.66	1.26	0.13	0.55	0.06	0.00	-2.66	-1.21	-0.13	0.55	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	3.53	-1.80	0.10	-0.78	0.04	0.00	3.53	1.72	-0.09	-0.78	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	2.98	-1.75	0.11	-0.76	0.05	0.00	2.98	1.68	-0.11	-0.76	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	2.69	0.12	1.53	0.06	0.64	0.00	2.69	-0.15	-1.37	0.06	0.64	0.00
				Viento +Y exc.-	2.54	0.12	1.67	0.05	0.70	0.00	2.54	-0.12	-1.51	0.05	0.70	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.35	2.40	-1.78	1.12	-0.76	-0.01	-3.35	-2.65	1.64	1.12	-0.76	-0.01
				Viento -Y exc.-	-3.20	2.41	-1.92	1.13	-0.82	-0.01	-3.20	-2.68	1.77	1.13	-0.82	-0.01
				A 1	-0.01	-0.18	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.01	0.13	-0.01	-0.07	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x40	-4.20/-0.35	Peso propio	156.70	0.46	0.73	0.09	0.60	0.00	154.77	0.10	-1.59	0.09	0.60	0.00
				Cargas muertas	163.75	1.37	0.92	0.44	0.77	-0.00	163.75	-0.32	-2.03	0.44	0.77	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.13	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.13	0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.12	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	68.79	-0.07	0.22	-0.01	0.15	0.00	68.79	-0.04	-0.37	-0.01	0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.65	-0.46	0.56	-0.27	0.46	0.00	20.65	0.59	-1.19	-0.27	0.46	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	24.55	0.71	-0.04	0.26	-0.01	0.00	24.55	-0.30	-0.02	0.26	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-3.30	1.30	-0.01	0.49	-0.01	0.00	-3.30	-0.59	0.03	0.49	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-2.75	1.24	-0.00	0.47	-0.01	0.00	-2.75	-0.57	0.03	0.47	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	3.67	-1.82	0.10	-0.69	0.04	0.00	3.67	0.84	-0.06	-0.69	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	3.11	-1.76	0.09	-0.67	0.04	0.00	3.11	0.82	-0.06	-0.67	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	2.71	0.15	1.01	0.06	0.41	0.00	2.71	-0.08	-0.56	0.06	0.41	0.00
				Viento +Y exc.-	2.57	0.17	1.09	0.07	0.44	0.00	2.57	-0.09	-0.61	0.07	0.44	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.62	2.17	-1.22	0.81	-0.50	-0.00	-3.62	-0.95	0.70	0.81	-0.50	-0.00
				Viento -Y exc.-	-3.47	2.15	-1.30	0.80	-0.53	-0.00	-3.47	-0.93	0.74	0.80	-0.53	-0.00
				A 1	-0.01	0.08	-0.00	0.05	-0.00	0.00	-0.01	-0.10	0.00	0.05	-0.00	0.00
J9	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.40	Peso propio	11.74	0.79	0.51	0.38	0.52	0.00	10.38	-0.49	-1.27	0.38	0.52	0.00
				Cargas muertas	12.63	-0.09	-1.59	-0.28	-0.15	0.00	12.63	0.86	-1.09	-0.28	-0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	-0.20	-0.06	-0.09	-0.04	0.00	-0.05	0.09	0.07	-0.09	-0.04	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	-0.18	-0.05	-0.08	-0.03	0.00	-0.04	0.08	0.06	-0.08	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.03	0.67	-0.05	0.17	0.05	0.01	0.03	0.10	-0.22	0.17	0.05	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	-0.02	-0.02	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.26	-0.28	0.77	0.04	0.53	-0.01	7.26	-0.42	-1.03	0.04	0.53	-0.01
				Viento +X exc.+	0.43	2.34	-0.57	1.09	-0.29	-0.03	0.43	-1.36	0.40	1.09	-0.29	-0.03
				Viento +X exc.-	0.34	1.84	-0.48	0.86	-0.23	-0.03	0.34	-1.07	0.31	0.86	-0.23	-0.03
				Viento -X exc.+	-0.43	-2.35	0.58	-1.09	0.29	0.04	-0.43	1.37	-0.40	-1.09	0.29	0.04
				Viento -X exc.-	-0.34	-1.84	0.48	-0.86	0.23	0.03	-0.34	1.08	-0.31	-0.86	0.23	0.03
				Viento +Y exc.+	0.20	0.86	0.37	0.34	0.29	-0.01	0.20	-0.30	-0.61	0.34	0.29	-0.01
				Viento +Y exc.-	0.29	1.31	0.37	0.54	0.30	-0.02	0.29	-0.54	-0.63	0.54	0.30	-0.02
				Viento -Y exc.+	-0.36	-1.32	-0.61	-0.54	-0.43	-0.01	-0.36	0.52	0.83	-0.54	-0.43	-0.01
				Viento -Y exc.-	-0.45	-1.77	-0.62	-0.74	-0.43	-0.00	-0.45	0.75	0.86	-0.74	-0.43	-0.00
				A 1	0.02	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	-0.03	-0.00	0.03	0.01	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.40	Peso propio	21.13	-0.68	1.28	1.13	1.56	0.01	20.65	-2.04	-0.60	1.13	1.56	0.01
				Cargas muertas	25.02	-1.05	3.29	1.29	1.33	0.00	25.02	-2.61	1.68	1.29	1.33	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.15	-0.01	-0.03	-0.01	-0.11	0.00	-0.15	-0.00	0.10	-0.01	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.13	-0.01	-0.03	-0.01	-0.09	0.00	-0.13	-0.00	0.09	-0.01	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.71	-0.61	0.62	0.81	1.08	0.01	5.71	-1.59	-0.69	0.81	1.08	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.05	0.01	0.02	0.04	0.04	0.00	0.05	-0.04	-0.02	0.04	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.11	-0.01	0.14	-0.13	-0.27	-0.01	7.11	0.15	0.47	-0.13	-0.27	-0.01
				Viento +X exc.+	2.07	0.15	-0.24	2.37	-0.36	-0.02	2.07	-2.72	0.19	2.37	-0.36	-0.02
				Viento +X exc.-	1.68	0.11	-0.18	1.94	-0.22	-0.01	1.68	-2.24	0.09	1.94	-0.22	-0.01
				Viento -X exc.+	-2.12	-0.14	0.21	-2.48	0.34	0.02	-2.12	2.86	-0.20	-2.48	0.34	0.02
				Viento -X exc.-	-1.73	-0.09	0.16	-2.04	0.21	0.02	-1.73	2.38	-0.09	-2.04	0.21	0.02
				Viento +Y exc.+	0.42	0.03	-0.01	-0.76	0.92	0.00	0.42	0.95	-1.12	-0.76	0.92	0.00
				Viento +Y exc.-	0.77	0.06	-0.02	-0.53	0.95	0.00	0.77	0.70	-1.17	-0.53	0.95	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.82	-0.08	-0.11	0.78	-1.21	-0.02	-0.82	-1.02	1.35	0.78	-1.21	-0.02
				Viento -Y exc.-	-1.17	-0.11	-0.10	0.55	-1.24	-0.02	-1.17	-0.78	1.40	0.55	-1.24	-0.02
				A 1	0.04	0.01	0.02	0.03	-0.02	0.00	0.04	-0.02	0.04	0.03	-0.02	0.00
	Grada	40x40	9.75/11.19	Peso propio	21.71	0.94	3.53	1.13	1.56	0.01	21.13	-0.68	1.28	1.13	1.56	0.01
				Cargas muertas	25.02	0.80	5.22	1.29	1.33	0.00	25.02	-1.05	3.29	1.29	1.33	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.15	-0.02	-0.18	-0.01	-0.11	0.00	-0.15	-0.01	-0.03	-0.01	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.13	-0.02	-0.16	-0.01	-0.09	0.00	-0.13	-0.01	-0.03	-0.01	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.71	0.56	2.17	0.81	1.08	0.01	5.71	-0.61	0.62	0.81	1.08	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04	0.00	0.05	0.01	0.02	0.04	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.11	-0.20	-0.26	-0.13	-0.27	-0.01	7.11	-0.01	0.14	-0.13	-0.27	-0.01
				Viento +X exc.+	2.07	3.62	-0.75	2.41	-0.36	-0.02	2.07	0.15	-0.24	2.41	-0.36	-0.02
				Viento +X exc.-	1.68	2.95	-0.51	1.98	-0.22	-0.01	1.68	0.11	-0.18	1.98	-0.22	-0.01
				Viento -X exc.+	-2.12	-3.76	0.70	-2.51	0.34	0.02	-2.12	-0.14	0.21	-2.51	0.34	0.02
				Viento -X exc.-	-1.73	-3.09	0.46	-2.08	0.21	0.02	-1.73	-0.09	0.16	-2.08	0.21	0.02
				Viento +Y exc.+	0.42	-1.07	1.68	-0.76	1.18	0.01	0.42	0.03	-0.01	-0.76	1.18	0.01
				Viento +Y exc.-	0.77	-0.71	1.73	-0.53	1.22	-0.00	0.77	0.06	-0.02	-0.53	1.22	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.82	1.04	-2.22	0.78	-1.47	-0.02	-0.82	-0.08	-0.11	0.78	-1.47	-0.02
				Viento -Y exc.-	-1.17	0.67	-2.27	0.55	-1.51	-0.01	-1.17	-0.11	-0.10	0.55	-1.51	-0.01
				A 1	0.04	0.05	-0.01	0.03	-0.02	0.00	0.04	0.01	0.02	0.03	-0.02	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.45	Peso propio	36.35	2.71	3.70	1.49	2.37	0.01	34.97	-2.44	-4.48	1.49	2.37	0.01
				Cargas muertas	44.02	2.15	6.58	1.55	4.62	0.01	44.02	-3.20	-9.37	1.55	4.62	0.01
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.22	-0.01	-0.14	-0.01	-0.06	0.00	-0.22	0.01	0.06	-0.01	-0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.19	-0.01	-0.13	-0.00	-0.05	0.00	-0.19	0.01	0.05	-0.00	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.92	2.57	1.93	1.17	1.19	0.00	10.92	-1.47	-2.17	1.17	1.19	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.20	-0.03	-0.06	-0.01	0.00	0.13	0.00	0.01	-0.06	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.36	-0.12	0.19	0.02	0.12	0.00	7.36	-0.19	-0.21	0.02	0.12	0.00
				Viento +X exc.+	3.54	1.17	0.01	0.77	0.05	-0.00	3.54	-1.49	-0.17	0.77	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	3.00	1.10	0.07	0.73	0.06	0.00	3.00	-1.42	-0.15	0.73	0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-3.91	-1.66	0.10	-1.11	0.01	0.00	-3.91	2.15	0.07	-1.11	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-3.38	-1.59	0.05	-1.06	-0.00	0.00	-3.38	2.08	0.06	-1.06	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	1.01	0.01	2.18	0.03	0.97	0.00	1.01	-0.08	-1.16	0.03	0.97	0.00
				Viento +Y exc.-	1.51	0.09	2.32	0.07	1.03	0.00	1.51	-0.15	-1.25	0.07	1.03	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.80	0.76	-2.27	0.65	-0.98	-0.00	-0.80	-1.46	1.12	0.65	-0.98	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.31	0.68	-2.41	0.60	-1.05	-0.00	-1.31	-1.39	1.21	0.60	-1.05	-0.00
				A 1	-0.08	-0.15	-0.12	-0.10	-0.06	0.00	-0.08	0.20	0.08	-0.10	-0.06	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/3.15	Peso propio	63.97	4.71	0.83	3.21	0.42	0.00	62.71	-5.40	-0.49	3.21	0.42	0.00
				Cargas muertas	54.76	3.80	-0.41	2.60	-0.55	-0.00	54.76	-4.40	1.33	2.60	-0.55	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.34	0.01	-0.15	0.01	-0.11	0.00	-0.34	-0.01	0.19	0.01	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.30	0.01	-0.13	0.01	-0.10	0.00	-0.30	-0.01	0.17	0.01	-0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.71	2.51	0.44	2.16	0.36	0.00	31.71	-4.30	-0.69	2.16	0.36	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.18	1.34	0.57	0.45	0.22	0.00	0.18	-0.10	-0.11	0.45	0.22	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.55	0.55	-0.24	0.38	-0.18	0.00	7.55	-0.66	0.32	0.38	-0.18	0.00
				Viento +X exc.+	4.27	0.79	0.13	0.48	0.08	0.00	4.27	-0.74	-0.13	0.48	0.08	0.00
				Viento +X exc.-	3.73	0.76	0.14	0.47	0.09	0.00	3.73	-0.72	-0.15	0.47	0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-4.61	-1.08	0.35	-0.67	0.26	0.00	-4.61	1.02	-0.48	-0.67	0.26	0.00
				Viento -X exc.-	-4.07	-1.05	0.34	-0.65	0.25	0.00	-4.07	0.99	-0.45	-0.65	0.25	0.00
				Viento +Y exc.+	3.37	0.07	2.97	0.05	2.12	0.00	3.37	-0.09	-3.72	0.05	2.12	0.00
				Viento +Y exc.-	4.07	0.06	3.20	0.04	2.29	0.00	4.07	-0.07	-4.02	0.04	2.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.54	1.49	-3.62	0.97	-2.60	-0.01	-2.54	-1.58	4.57	0.97	-2.60	-0.01
				Viento -Y exc.-	-3.23	1.50	-3.86	0.98	-2.77	-0.01	-3.23	-1.60	4.87	0.98	-2.77	-0.01
				A 1	-0.19	-0.11	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.19	0.07	-0.01	-0.06	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	78.16	0.99	0.35	0.60	0.32	0.00	76.62	-1.32	-0.87	0.60	0.32	0.00
				Cargas muertas	61.62	1.07	0.39	0.50	0.38	0.00	61.62	-0.84	-1.08	0.50	0.38	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.33	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.30	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	33.91	-0.41	0.11	-0.28	0.07	0.00	33.91	0.66	-0.17	-0.28	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	8.48	0.89	0.28	0.69	0.24	0.00	8.48	-1.76	-0.64	0.69	0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	7.75	0.30	-0.04	0.09	-0.00	0.00	7.75	-0.04	-0.03	0.09	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	4.53	0.56	-0.05	0.17	-0.03	0.00	4.53	-0.10	0.07	0.17	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	3.99	0.53	-0.05	0.16	-0.03	0.00	3.99	-0.10	0.07	0.16	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-5.00	-0.78	0.10	-0.24	0.03	0.00	-5.00	0.15	-0.00	-0.24	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-4.45	-0.76	0.10	-0.24	0.03	0.00	-4.45	0.15	-0.00	-0.24	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	3.29	0.06	0.43	0.02	0.03	0.00	3.29	-0.01	0.30	0.02	0.03	0.00
				Viento +Y exc.-	3.97	0.07	0.46	0.02	0.03	0.00	3.97	-0.02	0.33	0.02	0.03	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.88	0.92	-0.61	0.27	-0.08	-0.00	-1.88	-0.13	-0.30	0.27	-0.08	-0.00
				Viento -Y exc.-	-2.57	0.91	-0.64	0.27	-0.08	-0.00	-2.57	-0.12	-0.32	0.27	-0.08	-0.00
				A 1	-0.20	0.05	-0.00	0.03	-0.00	0.00	-0.20	-0.07	0.00	0.03	-0.00	0.00
J9'	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	13.02	-3.34	1.47	-1.63	0.69	0.00	11.56	2.61	-1.04	-1.63	0.69	0.00
				Cargas muertas	15.72	-3.86	-0.67	-1.66	0.07	0.00	15.72	2.21	-0.93	-1.66	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.02	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.02	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.11	-2.03	1.01	-0.63	0.31	0.00	0.11	0.28	-0.10	-0.63	0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.54	-1.16	0.63	-0.92	0.47	0.00	9.54	2.20	-1.09	-0.92	0.47	0.00
				Viento +X exc.+	-0.00	0.07	-0.07	0.02	-0.03	0.00	-0.00	-0.01	0.03	0.02	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	0.07	-0.08	0.02	-0.03	0.00	-0.00	-0.01	0.03	0.02	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.13	-0.09	-0.05	-0.03	0.00	0.03	0.04	0.03	-0.05	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.13	-0.08	-0.05	-0.03	0.00	0.03	0.04	0.02	-0.05	-0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.21	0.87	0.08	0.33	-0.00	-0.01	-0.10	-0.32	0.08	0.33	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.24	0.95	0.10	0.36	-0.00	-0.01	-0.11	-0.36	0.10	0.36	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	-0.19	-0.82	-0.07	-0.31	0.00	-0.01	0.08	0.31	-0.07	-0.31	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	-0.23	-0.90	-0.09	-0.34	0.00	-0.01	0.09	0.34	-0.09	-0.34	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	26.63	0.75	-0.02	-1.75	0.92	0.00	26.04	3.30	-1.36	-1.75	0.92	0.00
				Cargas muertas	30.54	1.21	1.17	-2.34	-0.21	0.00	30.54	4.63	1.47	-2.34	-0.21	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.01	-0.01	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	0.03	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.75	0.95	-0.34	-1.78	1.17	0.00	10.75	3.55	-2.05	-1.78	1.17	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.02	0.01	-0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	-0.03	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.68	-0.23	0.13	0.19	-0.11	0.00	9.68	-0.51	0.30	0.19	-0.11	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	-0.12	-0.08	-0.13	-0.05	0.00	-0.01	0.08	-0.01	-0.13	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	-0.11	-0.07	-0.12	-0.04	0.00	-0.01	0.07	-0.01	-0.12	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	0.14	0.06	0.18	0.07	0.00	0.02	-0.12	-0.05	0.18	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	0.13	0.05	0.17	0.07	0.00	0.02	-0.11	-0.05	0.17	0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	0.06	-0.23	-0.02	-0.45	-0.00	0.02	0.09	0.43	-0.02	-0.45	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	0.03	-0.24	-0.06	-0.48	0.00	0.03	0.13	0.46	-0.06	-0.48	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.04	-0.06	0.25	0.02	0.46	0.00	-0.04	-0.09	-0.42	0.02	0.46	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	-0.03	0.26	0.06	0.49	-0.00	-0.05	-0.12	-0.46	0.06	0.49	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	27.50	-3.09	1.99	-1.75	0.92	0.00	26.63	0.75	-0.02	-1.75	0.92	0.00
				Cargas muertas	30.54	-3.93	0.71	-2.34	-0.21	0.00	30.54	1.21	1.17	-2.34	-0.21	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.07	0.01	0.03	0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.03	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.75	-2.94	2.22	-1.78	1.17	0.00	10.75	0.95	-0.34	-1.78	1.17	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.08	0.01	-0.03	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.01	-0.03	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.68	0.18	-0.11	0.19	-0.11	0.00	9.68	-0.23	0.13	0.19	-0.11	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	-0.33	-0.18	-0.10	-0.05	0.00	-0.01	-0.12	-0.08	-0.10	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	-0.30	-0.16	-0.09	-0.04	0.00	-0.01	-0.11	-0.07	-0.09	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	0.46	0.22	0.14	0.07	0.00	0.02	0.14	0.06	0.14	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	0.42	0.20	0.13	0.07	0.00	0.02	0.13	0.05	0.13	0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	0.01	-0.65	-0.02	-0.19	0.00	0.02	0.06	-0.23	-0.02	-0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	-0.10	-0.73	-0.06	-0.22	-0.00	0.03	0.03	-0.24	-0.06	-0.22	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.04	-0.01	0.68	0.02	0.20	-0.00	-0.04	-0.06	0.25	0.02	0.20	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	0.10	0.75	0.06	0.23	0.00	-0.05	-0.03	0.26	0.06	0.23	0.00
				A 1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	39.07	-3.28	1.06	-1.66	0.82	-0.00	37.61	2.78	-1.95	-1.66	0.82	-0.00
				Cargas muertas	43.75	-3.17	1.21	-1.70	0.97	0.00	43.75	3.02	-2.32	-1.70	0.97	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.09	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.01	0.12	0.01	-0.06	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.08	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.01	0.11	0.01	-0.05	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.24	-3.23	1.25	-1.58	0.87	0.00	19.24	2.55	-1.91	-1.58	0.87	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.31	-0.08	0.11	-0.03	0.00	-0.00	-0.08	0.03	0.11	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.67	-0.06	0.05	-0.06	0.03	0.00	9.67	0.15	-0.05	-0.06	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.62	0.55	0.35	0.30	-0.00	0.01	-0.64	-0.53	0.35	0.30	-0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.57	0.50	0.32	0.27	-0.00	0.00	-0.59	-0.47	0.32	0.27	-0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.84	-0.66	-0.47	-0.35	0.00	0.02	0.87	0.62	-0.47	-0.35	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.79	-0.60	-0.44	-0.32	0.00	0.03	0.81	0.56	-0.44	-0.32	0.00
				Viento +Y exc.+	0.48	-0.06	1.88	-0.05	1.02	0.00	0.48	0.12	-1.84	-0.05	1.02	0.00
				Viento +Y exc.-	0.50	0.11	2.07	0.05	1.12	0.00	0.50	-0.08	-2.03	0.05	1.12	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.52	0.08	-1.93	0.05	-1.05	0.00	-0.52	-0.13	1.90	0.05	-1.05	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.54	-0.10	-2.12	-0.05	-1.15	0.00	-0.54	0.08	2.09	-0.05	-1.15	0.00
				A 1	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	55.42	-2.95	0.77	-1.32	0.27	-0.00	53.62	2.98	-0.45	-1.32	0.27	-0.00
				Cargas muertas	53.70	-1.96	0.55	-0.95	0.15	0.00	53.70	2.32	-0.11	-0.95	0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.06	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.06	0.06	0.03	-0.03	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.06	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.05	0.06	0.02	-0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	31.00	-1.33	0.20	-0.82	0.10	0.00	31.00	2.37	-0.25	-0.82	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-1.43	0.53	-0.41	0.16	0.00	-0.02	0.42	-0.20	-0.41	0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.63	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	9.63	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.19	0.05	0.14	0.01	0.06	-0.00	-0.19	0.02	-0.11	0.01	0.06	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.17	0.04	0.13	0.00	0.05	0.00	-0.17	0.03	-0.09	0.00	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.27	-0.05	-0.09	0.00	-0.03	0.00	0.27	-0.05	0.05	0.00	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.25	-0.04	-0.07	0.00	-0.02	0.00	0.25	-0.05	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.33	-0.11	0.82	-0.07	0.35	0.00	0.33	0.18	-0.76	-0.07	0.35	0.00
				Viento +Y exc.-	0.27	-0.06	0.91	-0.04	0.39	0.00	0.27	0.14	-0.85	-0.04	0.39	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.36	0.10	-0.87	0.06	-0.38	0.00	-0.36	-0.16	0.82	0.06	-0.38	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.31	0.04	-0.96	0.04	-0.42	0.00	-0.31	-0.12	0.91	0.04	-0.42	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	70.33	-0.98	0.51	-0.84	0.40	-0.00	68.79	2.27	-1.04	-0.84	0.40	-0.00
				Cargas muertas	64.59	-0.46	0.47	-0.40	0.38	0.00	64.59	1.06	-1.00	-0.40	0.38	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.11	-0.16	-0.03	-0.06	-0.01	0.00	0.11	0.08	0.02	-0.06	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.10	-0.14	-0.03	-0.06	-0.01	0.00	0.10	0.08	0.02	-0.06	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	33.01	0.10	0.11	0.03	0.08	0.00	33.01	-0.03	-0.21	0.03	0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	8.88	-1.12	0.37	-0.84	0.28	0.00	8.88	2.12	-0.72	-0.84	0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	9.60	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	9.60	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.30	0.47	0.27	0.20	0.12	0.00	-0.30	-0.28	-0.19	0.20	0.12	0.00
				Viento +X exc.-	-0.27	0.42	0.24	0.18	0.11	0.00	-0.27	-0.26	-0.17	0.18	0.11	0.00
				Viento -X exc.+	0.42	-0.61	-0.31	-0.26	-0.14	0.00	0.42	0.38	0.23	-0.26	-0.14	0.00
				Viento -X exc.-	0.39	-0.57	-0.28	-0.24	-0.13	0.00	0.39	0.35	0.21	-0.24	-0.13	0.00
				Viento +Y exc.+	0.43	-0.39	1.29	-0.16	0.56	0.00	0.43	0.22	-0.85	-0.16	0.56	0.00
				Viento +Y exc.-	0.32	-0.21	1.44	-0.09	0.62	0.00	0.32	0.12	-0.95	-0.09	0.62	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.47	0.39	-1.33	0.16	-0.57	-0.00	-0.47	-0.23	0.87	0.16	-0.57	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.36	0.21	-1.48	0.09	-0.64	0.00	-0.36	-0.13	0.97	0.09	-0.64	0.00
				A 1	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
J10	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	29.73	0.58	1.81	0.28	0.86	0.00	28.27	-0.43	-1.32	0.28	0.86	0.00
				Cargas muertas	17.70	0.88	-0.73	0.35	-0.09	0.00	17.70	-0.41	-0.42	0.35	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.02	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	0.01	0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	0.01	0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.12	0.38	1.39	0.11	0.44	0.00	0.12	-0.01	-0.21	0.11	0.44	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.82	0.22	0.85	0.18	0.63	0.00	23.82	-0.45	-1.44	0.18	0.63	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	0.04	-0.07	0.02	-0.03	0.00	0.03	-0.01	0.03	0.02	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.04	-0.07	0.01	-0.03	0.00	0.03	-0.01	0.03	0.01	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	-0.10	-0.07	-0.04	-0.03	0.00	0.04	0.04	0.02	-0.04	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	-0.10	-0.07	-0.04	-0.03	0.00	0.04	0.04	0.02	-0.04	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.25	0.76	0.10	0.29	-0.00	-0.01	-0.12	-0.30	0.10	0.29	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.28	0.83	0.11	0.32	-0.00	-0.01	-0.13	-0.33	0.11	0.32	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.05	-0.23	-0.72	-0.09	-0.28	0.00	-0.05	0.11	0.29	-0.09	-0.28	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	-0.26	-0.79	-0.11	-0.30	0.00	-0.05	0.12	0.32	-0.11	-0.30	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	59.33	-0.12	-0.01	0.19	1.41	0.00	58.75	-0.39	-2.07	0.19	1.41	0.00
				Cargas muertas	56.44	-0.29	0.94	0.45	-0.11	0.00	56.44	-0.94	1.10	0.45	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	0.02	0.00	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.73	-0.20	-0.41	0.27	1.81	0.00	24.73	-0.60	-3.05	0.27	1.81	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.81	0.06	0.14	-0.06	-0.11	0.00	23.81	0.16	0.31	-0.06	-0.11	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	-0.09	-0.05	-0.10	-0.03	0.00	0.01	0.06	-0.01	-0.10	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	-0.08	-0.05	-0.09	-0.02	0.00	0.01	0.05	-0.01	-0.09	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	0.11	0.04	0.14	0.05	0.00	0.05	-0.10	-0.03	0.14	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	0.10	0.04	0.13	0.05	0.00	0.05	-0.09	-0.03	0.13	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	0.08	0.04	-0.25	-0.01	-0.40	-0.00	0.08	0.05	0.33	-0.01	-0.40	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.09	0.02	-0.26	-0.04	-0.42	0.00	0.09	0.08	0.35	-0.04	-0.42	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.13	-0.04	0.26	0.01	0.40	0.00	-0.13	-0.05	-0.32	0.01	0.40	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.14	-0.02	0.27	0.04	0.42	-0.00	-0.14	-0.08	-0.35	0.04	0.42	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	60.21	0.29	3.09	0.19	1.41	0.00	59.33	-0.12	-0.01	0.19	1.41	0.00
				Cargas muertas	56.44	0.69	0.70	0.45	-0.11	0.00	56.44	-0.29	0.94	0.45	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.73	0.39	3.56	0.27	1.81	0.00	24.73	-0.20	-0.41	0.27	1.81	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.81	-0.08	-0.11	-0.06	-0.11	0.00	23.81	0.06	0.14	-0.06	-0.11	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	-0.23	-0.12	-0.07	-0.03	0.00	0.01	-0.09	-0.05	-0.07	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	-0.21	-0.11	-0.06	-0.02	0.00	0.01	-0.08	-0.05	-0.06	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	0.33	0.15	0.10	0.05	0.00	0.05	0.11	0.04	0.10	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	0.30	0.14	0.09	0.05	0.00	0.05	0.10	0.04	0.09	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	0.08	0.03	-0.55	-0.01	-0.13	0.00	0.08	0.04	-0.25	-0.01	-0.13	0.00
				Viento +Y exc.-	0.09	-0.06	-0.60	-0.04	-0.16	-0.00	0.09	0.02	-0.26	-0.04	-0.16	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.13	-0.02	0.56	0.01	0.14	-0.00	-0.13	-0.04	0.26	0.01	0.14	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.14	0.06	0.62	0.04	0.16	0.00	-0.14	-0.02	0.27	0.04	0.16	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	83.80	0.69	1.84	0.38	1.34	-0.00	82.34	-0.69	-3.04	0.38	1.34	-0.00
				Cargas muertas	78.45	0.60	1.44	0.32	0.98	0.00	78.45	-0.58	-2.15	0.32	0.98	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.13	0.03	-0.08	0.01	0.00	-0.00	0.16	-0.02	-0.08	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.11	0.03	-0.07	0.01	0.00	-0.00	0.14	-0.02	-0.07	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	43.86	0.66	2.17	0.33	1.47	0.00	43.86	-0.55	-3.20	0.33	1.47	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.06	-0.13	-0.02	-0.05	0.00	-0.01	0.01	0.05	-0.02	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.85	0.01	0.08	0.01	0.04	0.00	23.85	-0.02	-0.08	0.01	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.13	0.85	0.44	0.47	0.24	-0.00	0.13	-0.86	-0.43	0.47	0.24	-0.00
				Viento +X exc.-	0.12	0.77	0.39	0.43	0.21	-0.00	0.12	-0.78	-0.39	0.43	0.21	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-1.14	-0.51	-0.63	-0.27	0.00	-0.06	1.15	0.48	-0.63	-0.27	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-1.06	-0.47	-0.59	-0.25	0.00	-0.05	1.07	0.44	-0.59	-0.25	0.00
				Viento +Y exc.+	0.48	-0.07	1.83	-0.05	1.02	0.00	0.48	0.13	-1.90	-0.05	1.02	0.00
				Viento +Y exc.-	0.53	0.17	1.97	0.08	1.10	0.00	0.53	-0.13	-2.05	0.08	1.10	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.56	0.08	-1.87	0.06	-1.05	0.00	-0.56	-0.14	1.96	0.06	-1.05	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.60	-0.15	-2.01	-0.08	-1.13	0.00	-0.60	0.13	2.11	-0.08	-1.13	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	119.03	1.34	1.78	0.63	0.69	-0.00	116.12	-1.60	-1.43	0.63	0.69	-0.00
				Cargas muertas	103.89	0.43	1.65	0.30	0.60	0.00	103.89	-0.95	-1.16	0.30	0.60	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.17	0.00	-0.08	-0.00	0.00	-0.01	0.20	0.01	-0.08	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.15	0.00	-0.07	-0.00	0.00	-0.01	0.17	0.01	-0.07	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	72.04	0.58	0.71	0.35	0.40	-0.00	72.04	-1.07	-1.15	0.35	0.40	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.27	0.35	1.19	0.10	0.33	0.00	-0.27	-0.13	-0.34	0.10	0.33	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.68	-0.04	0.02	-0.02	0.01	0.00	23.68	0.06	-0.05	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.18	0.26	0.17	0.11	0.07	-0.00	0.18	-0.25	-0.14	0.11	0.07	-0.00
				Viento +X exc.-	0.17	0.22	0.16	0.09	0.06	-0.00	0.17	-0.21	-0.12	0.09	0.06	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.10	-0.30	-0.06	-0.13	-0.02	0.00	-0.10	0.29	0.02	-0.13	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	-0.27	-0.04	-0.11	-0.01	0.00	-0.09	0.25	0.01	-0.11	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.51	-0.25	1.33	-0.14	0.58	0.00	0.51	0.40	-1.35	-0.14	0.58	0.00
				Viento +Y exc.-	0.56	-0.08	1.44	-0.07	0.62	0.00	0.56	0.22	-1.46	-0.07	0.62	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.60	0.21	-1.43	0.12	-0.62	-0.00	-0.60	-0.36	1.44	0.12	-0.62	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.66	0.04	-1.54	0.05	-0.66	0.00	-0.66	-0.18	1.55	0.05	-0.66	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	151.05	1.19	0.86	0.57	0.76	-0.00	148.64	-1.00	-2.06	0.57	0.76	-0.00
				Cargas muertas	124.51	0.39	0.88	0.14	0.77	-0.00	124.51	-0.16	-2.07	0.14	0.77	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.38	0.01	-0.15	0.00	0.00	-0.00	0.20	-0.00	-0.15	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.34	0.01	-0.13	0.00	0.00	-0.00	0.18	-0.00	-0.13	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	76.86	0.21	0.16	0.06	0.15	0.00	76.86	-0.03	-0.40	0.06	0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.32	0.46	0.84	0.28	0.67	0.00	21.32	-0.62	-1.73	0.28	0.67	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.57	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.00	23.57	0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.19	1.09	0.42	0.45	0.17	-0.00	0.19	-0.62	-0.23	0.45	0.17	-0.00
				Viento +X exc.-	0.17	0.98	0.37	0.40	0.15	-0.00	0.17	-0.56	-0.20	0.40	0.15	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-1.43	-0.46	-0.59	-0.19	0.00	-0.09	0.83	0.28	-0.59	-0.19	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-1.32	-0.41	-0.54	-0.17	0.00	-0.08	0.77	0.25	-0.54	-0.17	0.00
				Viento +Y exc.+	0.60	-0.94	2.97	-0.38	1.18	0.00	0.60	0.53	-1.55	-0.38	1.18	0.00
				Viento +Y exc.-	0.66	-0.51	3.21	-0.21	1.27	0.00	0.66	0.31	-1.68	-0.21	1.27	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.70	0.94	-3.04	0.39	-1.20	-0.00	-0.70	-0.55	1.58	0.39	-1.20	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.77	0.51	-3.28	0.22	-1.29	-0.00	-0.77	-0.32	1.70	0.22	-1.29	-0.00
				A 1	-0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
J11	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	29.53	0.01	2.05	-0.01	1.00	0.00	28.07	0.07	-1.62	-0.01	1.00	0.00
				Cargas muertas	16.21	-0.69	-0.89	-0.23	-0.15	0.00	16.21	0.14	-0.33	-0.23	-0.15	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.02	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.02	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.09	-0.03	1.51	-0.00	0.46	0.00	0.09	-0.02	-0.17	-0.00	0.46	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.60	-0.04	0.96	-0.05	0.75	0.00	22.60	0.13	-1.76	-0.05	0.75	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.05	-0.06	0.02	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	0.03	0.02	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.05	-0.06	0.02	-0.03	0.00	-0.01	-0.02	0.03	0.02	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.11	-0.07	-0.04	-0.03	0.00	-0.01	0.04	0.03	-0.04	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.10	-0.06	-0.04	-0.02	0.00	-0.01	0.04	0.03	-0.04	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.08	0.25	0.64	0.10	0.25	-0.00	0.08	-0.11	-0.27	0.10	0.25	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.08	0.28	0.69	0.11	0.27	-0.00	0.08	-0.13	-0.29	0.11	0.27	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.08	-0.23	-0.59	-0.09	-0.23	0.00	-0.08	0.11	0.25	-0.09	-0.23	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.08	-0.26	-0.65	-0.11	-0.25	0.00	-0.08	0.12	0.27	-0.11	-0.25	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	58.46	-0.02	-0.01	-0.07	1.53	0.00	57.88	0.08	-2.25	-0.07	1.53	0.00
				Cargas muertas	52.62	0.32	1.04	-0.69	0.05	0.00	52.62	1.33	0.97	-0.69	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.18	0.03	-0.48	-0.09	2.01	0.00	23.18	0.16	-3.41	-0.09	2.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.63	-0.02	0.20	0.02	-0.19	0.00	22.63	-0.05	0.48	0.02	-0.19	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	-0.09	-0.04	-0.10	-0.02	0.00	-0.03	0.06	-0.01	-0.10	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	-0.09	-0.04	-0.09	-0.02	0.00	-0.03	0.05	-0.01	-0.09	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	0.11	0.02	0.14	0.03	0.00	-0.02	-0.09	-0.02	0.14	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	0.10	0.02	0.13	0.03	0.00	-0.02	-0.09	-0.02	0.13	0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.12	0.04	-0.27	-0.01	-0.38	-0.00	0.12	0.05	0.29	-0.01	-0.38	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.14	0.02	-0.27	-0.04	-0.40	0.00	0.14	0.08	0.31	-0.04	-0.40	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.11	-0.04	0.28	0.01	0.38	0.00	-0.11	-0.05	-0.28	0.01	0.38	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.13	-0.02	0.28	0.04	0.40	-0.00	-0.13	-0.08	-0.30	0.04	0.40	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	59.34	-0.17	3.35	-0.07	1.53	0.00	58.46	-0.02	-0.01	-0.07	1.53	0.00
				Cargas muertas	52.62	-1.20	1.15	-0.69	0.05	0.00	52.62	0.32	1.04	-0.69	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.05	-0.01	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.05	-0.01	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.18	-0.18	3.91	-0.09	2.01	0.00	23.18	0.03	-0.48	-0.09	2.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.00	0.02	-0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.63	0.03	-0.21	0.02	-0.19	0.00	22.63	-0.02	0.20	0.02	-0.19	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	-0.24	-0.09	-0.07	-0.02	0.00	-0.03	-0.09	-0.04	-0.07	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	-0.21	-0.08	-0.06	-0.02	0.00	-0.03	-0.09	-0.04	-0.06	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	0.33	0.10	0.10	0.03	0.00	-0.02	0.11	0.02	0.10	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	0.31	0.09	0.09	0.03	0.00	-0.02	0.10	0.02	0.09	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.12	0.02	-0.53	-0.01	-0.12	0.00	0.12	0.04	-0.27	-0.01	-0.12	0.00
				Viento +Y exc.-	0.14	-0.06	-0.56	-0.04	-0.13	-0.00	0.14	0.02	-0.27	-0.04	-0.13	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.11	-0.02	0.54	0.01	0.12	-0.00	-0.11	-0.04	0.28	0.01	0.12	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.13	0.07	0.58	0.04	0.14	0.00	-0.13	-0.02	0.28	0.04	0.14	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	83.04	0.16	1.71	0.10	1.31	-0.00	81.58	-0.21	-3.06	0.10	1.31	-0.00
				Cargas muertas	76.67	-0.24	1.55	-0.22	1.13	0.00	76.67	0.55	-2.58	-0.22	1.13	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.13	0.05	-0.08	0.03	0.00	0.00	0.16	-0.05	-0.08	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.11	0.05	-0.07	0.03	0.00	0.00	0.14	-0.05	-0.07	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	41.96	0.05	2.12	0.03	1.49	0.00	41.96	-0.08	-3.30	0.03	1.49	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.00	-0.10	0.00	-0.04	0.00	0.02	-0.00	0.04	0.00	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.62	0.01	0.05	0.00	0.03	0.00	22.62	0.00	-0.05	0.00	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.84	0.31	0.46	0.16	-0.00	0.04	-0.85	-0.30	0.46	0.16	-0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.77	0.28	0.42	0.15	-0.00	0.03	-0.78	-0.27	0.42	0.15	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-1.13	-0.33	-0.62	-0.18	0.00	-0.09	1.13	0.31	-0.62	-0.18	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-1.06	-0.31	-0.58	-0.16	0.00	-0.08	1.06	0.28	-0.58	-0.16	0.00
				Viento +Y exc.+	0.56	-0.07	1.83	-0.05	1.03	0.00	0.56	0.13	-1.93	-0.05	1.03	0.00
				Viento +Y exc.-	0.60	0.17	1.93	0.08	1.08	0.00	0.60	-0.13	-2.03	0.08	1.08	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.56	0.08	-1.87	0.06	-1.05	0.00	-0.56	-0.14	1.97	0.06	-1.05	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.59	-0.15	-1.96	-0.07	-1.11	0.00	-0.59	0.12	2.08	-0.07	-1.11	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	115.76	0.42	1.32	0.21	0.48	-0.00	112.86	-0.58	-0.91	0.21	0.48	-0.00
				Cargas muertas	99.41	-0.47	1.61	-0.09	0.53	0.00	99.41	-0.06	-0.87	-0.09	0.53	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.17	0.03	-0.08	0.01	0.00	0.00	0.20	-0.03	-0.08	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.15	0.03	-0.07	0.01	0.00	0.00	0.17	-0.03	-0.07	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	67.17	0.12	0.55	0.04	0.31	-0.00	67.17	-0.08	-0.89	0.04	0.31	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.06	0.04	1.02	0.03	0.28	0.00	-0.06	-0.08	-0.30	0.03	0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.43	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.00	22.43	0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.27	0.13	0.11	0.05	-0.00	0.04	-0.25	-0.09	0.11	0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.23	0.12	0.09	0.04	-0.00	0.03	-0.21	-0.08	0.09	0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.31	0.00	-0.13	0.01	0.00	-0.05	0.28	-0.04	-0.13	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	-0.27	0.01	-0.11	0.01	0.00	-0.04	0.25	-0.05	-0.11	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.45	-0.24	1.35	-0.14	0.59	0.00	0.45	0.39	-1.38	-0.14	0.59	0.00
				Viento +Y exc.-	0.47	-0.07	1.42	-0.06	0.62	0.00	0.47	0.21	-1.45	-0.06	0.62	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.47	0.20	-1.43	0.12	-0.62	-0.00	-0.47	-0.35	1.46	0.12	-0.62	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.50	0.03	-1.51	0.04	-0.66	0.00	-0.50	-0.17	1.54	0.04	-0.66	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	145.36	0.82	0.55	0.30	0.59	-0.00	142.95	-0.32	-1.70	0.30	0.59	-0.00
				Cargas muertas	118.58	-0.02	0.90	-0.16	0.81	-0.00	118.58	0.60	-2.22	-0.16	0.81	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.39	0.08	-0.15	0.03	0.00	0.01	0.20	-0.04	-0.15	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.34	0.07	-0.14	0.03	0.00	0.01	0.18	-0.04	-0.14	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	71.75	0.30	0.10	0.12	0.12	0.00	71.75	-0.18	-0.37	0.12	0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.58	0.17	0.67	0.07	0.55	0.00	19.58	-0.10	-1.45	0.07	0.55	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.31	-0.02	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	22.31	0.00	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	1.10	0.26	0.45	0.10	-0.00	0.03	-0.63	-0.14	0.45	0.10	-0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.99	0.24	0.41	0.09	-0.00	0.03	-0.57	-0.12	0.41	0.09	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.03	-1.44	-0.24	-0.59	-0.10	0.00	-0.03	0.84	0.15	-0.59	-0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-1.33	-0.21	-0.55	-0.09	0.00	-0.02	0.78	0.14	-0.55	-0.09	0.00
				Viento +Y exc.+	0.47	-0.94	3.14	-0.38	1.24	0.00	0.47	0.53	-1.64	-0.38	1.24	0.00
				Viento +Y exc.-	0.50	-0.51	3.29	-0.21	1.30	0.00	0.50	0.30	-1.71	-0.21	1.30	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.51	0.94	-3.21	0.39	-1.27	-0.00	-0.51	-0.54	1.66	0.39	-1.27	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.53	0.51	-3.36	0.21	-1.33	-0.00	-0.53	-0.31	1.74	0.21	-1.33	-0.00
				A 1	-0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
J12	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	29.05	0.18	2.14	0.08	1.04	0.00	27.59	-0.12	-1.66	0.08	1.04	0.00
				Cargas muertas	16.40	0.72	-0.76	0.22	-0.14	0.00	16.40	-0.07	-0.24	0.22	-0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.02	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.05	-0.01	1.57	-0.01	0.47	0.00	-0.05	0.01	-0.15	-0.01	0.47	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.44	0.02	0.96	0.01	0.76	0.00	23.44	-0.01	-1.81	0.01	0.76	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.04	-0.04	0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.04	-0.04	0.01	-0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.01	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.11	-0.04	-0.04	-0.02	0.00	-0.01	0.05	0.01	-0.04	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.11	-0.04	-0.04	-0.01	0.00	-0.01	0.04	0.01	-0.04	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.07	0.25	0.51	0.10	0.20	-0.00	0.07	-0.12	-0.21	0.10	0.20	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.07	0.29	0.54	0.11	0.21	-0.00	0.07	-0.13	-0.23	0.11	0.21	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.07	-0.23	-0.47	-0.09	-0.18	0.00	-0.07	0.11	0.20	-0.09	-0.18	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.08	-0.26	-0.51	-0.10	-0.20	0.00	-0.08	0.12	0.22	-0.10	-0.20	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	56.97	-0.03	-0.06	-0.01	1.60	0.00	56.39	-0.02	-2.39	-0.01	1.60	0.00
				Cargas muertas	55.83	-0.33	0.94	0.53	0.36	0.00	55.83	-1.10	0.42	0.53	0.36	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	0.02	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	0.02	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.18	-0.00	-0.53	-0.07	2.07	0.00	23.18	0.10	-3.56	-0.07	2.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.38	0.00	0.22	-0.00	-0.21	0.00	23.38	0.01	0.53	-0.00	-0.21	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	-0.09	-0.03	-0.11	-0.01	0.00	-0.03	0.07	-0.02	-0.11	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	-0.09	-0.03	-0.10	-0.00	0.00	-0.03	0.06	-0.02	-0.10	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	0.11	0.01	0.14	0.02	0.00	-0.02	-0.09	-0.03	0.14	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	0.10	0.00	0.13	0.02	0.00	-0.02	-0.08	-0.03	0.13	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.08	0.04	-0.29	-0.01	-0.37	-0.00	0.08	0.05	0.24	-0.01	-0.37	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.09	0.02	-0.29	-0.04	-0.38	0.00	0.09	0.08	0.26	-0.04	-0.38	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.09	-0.04	0.30	0.01	0.37	0.00	-0.09	-0.06	-0.24	0.01	0.37	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.10	-0.02	0.30	0.04	0.38	-0.00	-0.10	-0.09	-0.25	0.04	0.38	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	57.85	-0.05	3.45	-0.01	1.60	0.00	56.97	-0.03	-0.06	-0.01	1.60	0.00
				Cargas muertas	55.83	0.83	1.72	0.53	0.36	0.00	55.83	-0.33	0.94	0.53	0.36	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.05	-0.02	0.02	-0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.05	-0.02	0.02	-0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.02	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.18	-0.16	4.01	-0.07	2.07	0.00	23.18	-0.00	-0.53	-0.07	2.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.38	-0.00	-0.25	-0.00	-0.21	0.00	23.38	0.00	0.22	-0.00	-0.21	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	-0.24	-0.04	-0.07	-0.01	0.00	-0.03	-0.09	-0.03	-0.07	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	-0.22	-0.04	-0.06	-0.00	0.00	-0.03	-0.09	-0.03	-0.06	-0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	0.33	0.06	0.10	0.02	0.00	-0.02	0.11	0.01	0.10	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	0.31	0.05	0.09	0.02	0.00	-0.02	0.10	0.00	0.09	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.08	0.02	-0.52	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.04	-0.29	-0.01	-0.11	0.00
				Viento +Y exc.-	0.09	-0.06	-0.55	-0.04	-0.12	-0.00	0.09	0.02	-0.29	-0.04	-0.12	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.09	-0.02	0.54	0.01	0.11	-0.00	-0.09	-0.04	0.30	0.01	0.11	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.10	0.07	0.56	0.04	0.12	0.00	-0.10	-0.02	0.30	0.04	0.12	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	81.03	0.47	1.62	0.25	1.25	-0.00	79.57	-0.43	-2.94	0.25	1.25	-0.00
				Cargas muertas	83.56	0.32	1.70	0.23	1.26	0.00	83.56	-0.51	-2.92	0.23	1.26	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.13	0.08	-0.08	0.04	0.00	0.01	0.16	-0.08	-0.08	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.12	0.07	-0.07	0.04	0.00	0.01	0.14	-0.07	-0.07	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	42.12	0.34	2.12	0.15	1.47	0.00	42.12	-0.20	-3.26	0.15	1.47	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.03	-0.09	-0.01	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.04	-0.01	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.34	0.01	0.05	0.00	0.02	0.00	23.34	-0.00	-0.04	0.00	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.86	0.19	0.47	0.10	-0.00	0.01	-0.86	-0.18	0.47	0.10	-0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.79	0.17	0.43	0.09	-0.00	0.01	-0.78	-0.16	0.43	0.09	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-1.16	-0.16	-0.63	-0.08	0.00	-0.05	1.15	0.14	-0.63	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-1.09	-0.14	-0.59	-0.07	0.00	-0.05	1.08	0.12	-0.59	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	0.54	-0.08	1.93	-0.06	1.07	0.00	0.54	0.14	-1.98	-0.06	1.07	0.00
				Viento +Y exc.-	0.56	0.16	1.98	0.08	1.10	0.00	0.56	-0.12	-2.04	0.08	1.10	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.56	0.10	-1.96	0.07	-1.09	0.00	-0.56	-0.15	2.02	0.07	-1.09	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.58	-0.14	-2.02	-0.07	-1.12	0.00	-0.58	0.11	2.08	-0.07	-1.12	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	114.10	1.18	1.35	0.55	0.48	-0.00	111.19	-1.36	-0.89	0.55	0.48	-0.00
				Cargas muertas	106.48	1.20	1.68	0.43	0.54	0.00	106.48	-0.82	-0.83	0.43	0.54	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.19	0.08	-0.09	0.03	0.00	0.00	0.22	-0.08	-0.09	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.17	0.07	-0.08	0.03	0.00	0.00	0.20	-0.07	-0.08	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	67.73	0.44	0.59	0.25	0.33	-0.00	67.73	-0.71	-0.96	0.25	0.33	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	0.27	1.11	0.09	0.31	0.00	-0.12	-0.15	-0.34	0.09	0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	23.11	-0.04	0.00	-0.02	0.01	0.00	23.11	0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	0.33	0.09	0.14	0.03	-0.00	0.05	-0.32	-0.07	0.14	0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.28	0.09	0.12	0.03	-0.00	0.04	-0.27	-0.07	0.12	0.03	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.03	-0.40	0.06	-0.17	0.03	0.00	-0.03	0.39	-0.10	-0.17	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.35	0.07	-0.15	0.04	0.00	-0.02	0.34	-0.10	-0.15	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	0.34	-0.31	1.66	-0.16	0.73	0.00	0.34	0.46	-1.73	-0.16	0.73	0.00
				Viento +Y exc.-	0.36	-0.11	1.70	-0.08	0.75	0.00	0.36	0.25	-1.77	-0.08	0.75	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.39	0.26	-1.75	0.15	-0.77	-0.00	-0.39	-0.41	1.82	0.15	-0.77	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.41	0.07	-1.79	0.06	-0.79	0.00	-0.41	-0.20	1.86	0.06	-0.79	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	144.71	1.16	0.46	0.55	0.58	-0.00	142.31	-0.94	-1.77	0.55	0.58	-0.00
				Cargas muertas	125.52	1.23	0.89	0.76	0.84	-0.00	125.52	-1.71	-2.33	0.76	0.84	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.40	0.16	-0.16	0.06	0.00	-0.01	0.22	-0.09	-0.16	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.35	0.14	-0.14	0.06	0.00	-0.01	0.20	-0.08	-0.14	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	72.36	0.27	0.06	0.10	0.11	0.00	72.36	-0.13	-0.36	0.10	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.88	0.37	0.71	0.22	0.59	0.00	19.88	-0.47	-1.56	0.22	0.59	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.96	-0.02	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	22.96	0.01	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.08	1.12	0.11	0.47	0.04	-0.00	0.08	-0.68	-0.05	0.47	0.04	-0.00
				Viento +X exc.-	0.07	1.01	0.10	0.42	0.04	-0.00	0.07	-0.61	-0.05	0.42	0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-1.48	-0.02	-0.62	-0.01	0.00	-0.04	0.90	0.02	-0.62	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	-1.36	-0.01	-0.57	-0.01	0.00	-0.03	0.84	0.02	-0.57	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.30	-0.97	3.42	-0.40	1.39	0.00	0.30	0.59	-1.94	-0.40	1.39	0.00
				Viento +Y exc.-	0.32	-0.53	3.50	-0.22	1.42	0.00	0.32	0.33	-1.98	-0.22	1.42	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.36	0.97	-3.50	0.41	-1.42	-0.00	-0.36	-0.60	1.97	0.41	-1.42	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.39	0.53	-3.57	0.23	-1.45	-0.00	-0.39	-0.35	2.01	0.23	-1.45	-0.00
				A 1	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
J13	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	28.44	-0.11	1.98	-0.06	0.94	0.00	26.98	0.09	-1.44	-0.06	0.94	0.00
				Cargas muertas	16.11	-0.94	-0.79	-0.30	-0.18	0.00	16.11	0.15	-0.12	-0.30	-0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.06	-0.07	1.56	-0.02	0.47	0.00	-0.06	0.00	-0.15	-0.02	0.47	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.64	0.01	0.80	-0.00	0.65	0.00	22.64	0.02	-1.55	-0.00	0.65	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.09	-0.02	-0.02	0.02	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.09	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.09	-0.02	-0.02	0.02	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.09	-0.11	0.01	-0.04	0.01	0.00	0.09	0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.09	-0.10	0.01	-0.04	0.01	0.00	0.09	0.03	-0.02	-0.04	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.06	0.24	0.39	0.10	0.15	-0.00	0.06	-0.11	-0.17	0.10	0.15	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.07	0.28	0.42	0.11	0.16	-0.00	0.07	-0.13	-0.18	0.11	0.16	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.08	-0.23	-0.35	-0.09	-0.14	0.00	-0.08	0.11	0.14	-0.09	-0.14	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.08	-0.27	-0.38	-0.11	-0.15	0.00	-0.08	0.12	0.16	-0.11	-0.15	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	56.37	0.03	-0.06	-0.18	1.60	0.00	55.78	0.30	-2.41	-0.18	1.60	0.00
				Cargas muertas	56.42	0.53	0.80	-0.62	0.10	0.00	56.42	1.44	0.65	-0.62	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.22	0.03	-0.52	-0.13	2.07	0.00	23.22	0.23	-3.55	-0.13	2.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.55	-0.00	0.20	0.01	-0.19	0.00	22.55	-0.01	0.48	0.01	-0.19	0.00
				Viento +X exc.+	0.13	-0.09	-0.02	-0.10	0.02	0.00	0.13	0.06	-0.04	-0.10	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.13	-0.09	-0.02	-0.10	0.02	0.00	0.13	0.05	-0.05	-0.10	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.14	0.11	-0.02	0.14	0.02	0.00	0.14	-0.10	-0.05	0.14	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.14	0.10	-0.02	0.13	0.02	0.00	0.14	-0.09	-0.05	0.13	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.09	0.05	-0.32	-0.01	-0.34	-0.00	0.09	0.06	0.17	-0.01	-0.34	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.09	0.03	-0.32	-0.04	-0.34	0.00	0.09	0.08	0.18	-0.04	-0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.11	-0.04	0.33	0.00	0.35	0.00	-0.11	-0.05	-0.18	0.00	0.35	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.11	-0.02	0.33	0.04	0.35	-0.00	-0.11	-0.08	-0.19	0.04	0.35	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	57.24	-0.36	3.45	-0.18	1.60	0.00	56.37	0.03	-0.06	-0.18	1.60	0.00
				Cargas muertas	56.42	-0.84	1.03	-0.62	0.10	0.00	56.42	0.53	0.80	-0.62	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.05	-0.03	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.05	-0.03	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.22	-0.27	4.02	-0.13	2.07	0.00	23.22	0.03	-0.52	-0.13	2.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.55	0.01	-0.23	0.01	-0.19	0.00	22.55	-0.00	0.20	0.01	-0.19	0.00
				Viento +X exc.+	0.13	-0.24	0.02	-0.07	0.02	0.00	0.13	-0.09	-0.02	-0.07	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.13	-0.22	0.02	-0.06	0.02	0.00	0.13	-0.09	-0.02	-0.06	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.14	0.34	0.03	0.11	0.02	0.00	0.14	0.11	-0.02	0.11	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.14	0.32	0.03	0.10	0.02	0.00	0.14	0.10	-0.02	0.10	0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.09	0.03	-0.50	-0.01	-0.08	0.00	0.09	0.05	-0.32	-0.01	-0.08	0.00
				Viento +Y exc.-	0.09	-0.06	-0.50	-0.04	-0.08	-0.00	0.09	0.03	-0.32	-0.04	-0.08	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.11	-0.03	0.52	0.00	0.09	-0.00	-0.11	-0.04	0.33	0.00	0.09	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.11	0.06	0.52	0.04	0.09	0.00	-0.11	-0.02	0.33	0.04	0.09	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	80.45	0.30	1.61	0.13	1.22	-0.00	78.99	-0.18	-2.84	0.13	1.22	-0.00
				Cargas muertas	78.25	0.18	1.33	0.08	0.93	0.00	78.25	-0.13	-2.05	0.08	0.93	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.14	0.10	-0.08	0.06	0.00	0.02	0.16	-0.11	-0.08	0.06	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.12	0.09	-0.07	0.05	0.00	0.02	0.14	-0.10	-0.07	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	42.21	0.23	2.12	0.09	1.46	0.00	42.21	-0.10	-3.23	0.09	1.46	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.06	-0.07	-0.02	-0.03	0.00	0.02	0.01	0.04	-0.02	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.51	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00	22.51	-0.00	-0.03	0.00	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.20	0.87	0.08	0.47	0.04	-0.00	0.20	-0.86	-0.07	0.47	0.04	-0.00
				Viento +X exc.-	0.20	0.80	0.07	0.43	0.04	-0.00	0.20	-0.78	-0.07	0.43	0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	0.18	-1.16	0.03	-0.63	0.02	0.00	0.18	1.14	-0.05	-0.63	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.18	-1.08	0.03	-0.59	0.02	0.00	0.18	1.06	-0.05	-0.59	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.51	-0.08	1.94	-0.06	1.08	0.00	0.51	0.13	-2.00	-0.06	1.08	0.00
				Viento +Y exc.-	0.53	0.17	1.95	0.08	1.09	0.00	0.53	-0.13	-2.01	0.08	1.09	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.55	0.09	-1.97	0.06	-1.10	0.00	-0.55	-0.13	2.03	0.06	-1.10	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.56	-0.16	-1.98	-0.08	-1.10	0.00	-0.56	0.13	2.05	-0.08	-1.10	0.00
				A 1	0.00	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	0.00/4.65	Peso propio	112.96	0.89	1.24	0.43	0.47	-0.00	110.06	-1.13	-0.95	0.43	0.47	-0.00
				Cargas muertas	101.55	0.06	1.55	0.10	0.55	0.00	101.55	-0.41	-1.01	0.10	0.55	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.20	0.12	-0.09	0.05	0.00	0.01	0.23	-0.13	-0.09	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.18	0.10	-0.08	0.05	0.00	0.01	0.20	-0.11	-0.08	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	68.17	0.46	0.55	0.23	0.34	-0.00	68.17	-0.59	-1.02	0.23	0.34	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	0.56	0.84	0.17	0.23	0.00	-0.07	-0.25	-0.24	0.17	0.23	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.26	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.00	22.26	0.04	-0.02	-0.02	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.27	0.37	0.05	0.15	0.02	-0.00	0.27	-0.35	-0.03	0.15	0.02	-0.00
				Viento +X exc.-	0.27	0.32	0.05	0.13	0.02	-0.00	0.27	-0.30	-0.04	0.13	0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	0.25	-0.43	0.15	-0.18	0.07	0.00	0.25	0.40	-0.19	-0.18	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.25	-0.38	0.15	-0.16	0.07	0.00	0.25	0.35	-0.18	-0.16	0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	0.27	-0.33	1.75	-0.17	0.77	0.00	0.27	0.46	-1.82	-0.17	0.77	0.00
				Viento +Y exc.-	0.28	-0.11	1.75	-0.08	0.77	0.00	0.28	0.24	-1.82	-0.08	0.77	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.32	0.27	-1.82	0.15	-0.80	-0.00	-0.32	-0.40	1.90	0.15	-0.80	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.32	0.06	-1.83	0.05	-0.80	0.00	-0.32	-0.18	1.90	0.05	-0.80	0.00
				A 1	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	145.44	0.99	0.18	0.42	0.43	-0.00	143.03	-0.63	-1.48	0.42	0.43	-0.00
				Cargas muertas	124.55	0.31	0.57	0.09	0.63	-0.00	124.55	-0.02	-1.85	0.09	0.63	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.40	0.23	-0.17	0.10	0.00	0.06	0.23	-0.14	-0.17	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.36	0.21	-0.15	0.09	0.00	0.05	0.21	-0.12	-0.15	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	72.54	0.35	-0.05	0.16	0.05	0.00	72.54	-0.28	-0.24	0.16	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	18.96	0.60	0.46	0.39	0.41	0.00	18.96	-0.89	-1.13	0.39	0.41	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	22.11	-0.03	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	22.11	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.20	1.14	-0.06	0.48	-0.03	-0.00	0.20	-0.72	0.04	0.48	-0.03	-0.00
				Viento +X exc.-	0.21	1.03	-0.04	0.44	-0.02	-0.00	0.21	-0.65	0.03	0.44	-0.02	-0.00
				Viento -X exc.+	0.44	-1.50	0.21	-0.64	0.09	0.00	0.44	0.95	-0.13	-0.64	0.09	0.00
				Viento -X exc.-	0.43	-1.38	0.20	-0.59	0.08	0.00	0.43	0.88	-0.12	-0.59	0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.37	-0.98	3.63	-0.41	1.49	0.00	0.37	0.61	-2.10	-0.41	1.49	0.00
				Viento +Y exc.-	0.32	-0.53	3.62	-0.23	1.48	0.00	0.32	0.35	-2.09	-0.23	1.48	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.42	0.98	-3.71	0.42	-1.52	-0.00	-0.42	-0.62	2.13	0.42	-1.52	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.37	0.53	-3.70	0.23	-1.51	-0.00	-0.37	-0.35	2.12	0.23	-1.51	-0.00
				A 1	0.00	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
J14	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	27.09	0.30	1.49	0.15	0.70	0.00	25.63	-0.23	-1.08	0.15	0.70	0.00
				Cargas muertas	15.02	0.94	-1.31	0.33	-0.38	0.00	15.02	-0.28	0.08	0.33	-0.38	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.21	0.18	1.22	0.06	0.37	0.00	0.21	-0.03	-0.13	0.06	0.37	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.20	0.05	0.64	0.03	0.50	0.00	21.20	-0.06	-1.17	0.03	0.50	0.00
				Viento +X exc.+	-0.07	0.04	-0.05	0.02	-0.02	0.00	-0.07	-0.01	0.03	0.02	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.07	0.04	-0.05	0.01	-0.02	0.00	-0.07	-0.01	0.03	0.01	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.08	-0.10	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	-0.08	0.04	0.04	-0.04	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.10	-0.05	-0.04	-0.02	0.00	-0.08	0.04	0.04	-0.04	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.12	0.26	0.29	0.10	0.11	-0.00	0.12	-0.12	-0.13	0.10	0.11	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.12	0.29	0.30	0.11	0.12	-0.00	0.12	-0.13	-0.14	0.11	0.12	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.03	-0.23	-0.18	-0.09	-0.06	0.00	0.03	0.10	0.05	-0.09	-0.06	0.00
				Viento -Y exc.-	0.03	-0.26	-0.19	-0.10	-0.07	0.00	0.03	0.12	0.06	-0.10	-0.07	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	54.42	-0.03	0.02	0.13	1.27	0.00	53.83	-0.22	-1.84	0.13	1.27	0.00
				Cargas muertas	50.37	-0.39	0.96	0.50	-0.32	0.00	50.37	-1.12	1.43	0.50	-0.32	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.01	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	21.62	-0.07	-0.39	0.16	1.67	0.00	21.62	-0.29	-2.83	0.16	1.67	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.31	0.00	0.13	0.01	-0.12	0.00	21.31	-0.01	0.31	0.01	-0.12	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	-0.08	0.01	-0.09	-0.01	0.00	-0.12	0.05	0.02	-0.09	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.12	-0.08	0.01	-0.08	-0.01	0.00	-0.12	0.04	0.02	-0.08	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.15	0.10	-0.02	0.12	-0.03	0.00	-0.15	-0.08	0.02	0.12	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.15	0.09	-0.02	0.11	-0.02	0.00	-0.15	-0.07	0.02	0.11	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.21	0.03	-0.34	-0.03	-0.27	-0.00	0.21	0.08	0.05	-0.03	-0.27	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.21	0.02	-0.34	-0.06	-0.27	0.00	0.21	0.10	0.05	-0.06	-0.27	0.00
				Viento -Y exc.+	0.07	-0.03	0.33	0.03	0.31	0.00	0.07	-0.08	-0.13	0.03	0.31	0.00
				Viento -Y exc.-	0.07	-0.02	0.33	0.06	0.31	-0.00	0.07	-0.11	-0.13	0.06	0.31	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	55.29	0.26	2.81	0.13	1.27	0.00	54.42	-0.03	0.02	0.13	1.27	0.00
				Cargas muertas	50.37	0.69	0.26	0.50	-0.32	0.00	50.37	-0.39	0.96	0.50	-0.32	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.04	-0.03	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.03	-0.03	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	21.62	0.28	3.27	0.16	1.67	0.00	21.62	-0.07	-0.39	0.16	1.67	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.31	0.02	-0.13	0.01	-0.12	0.00	21.31	0.00	0.13	0.01	-0.12	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	-0.20	-0.00	-0.05	-0.01	0.00	-0.12	-0.08	0.01	-0.05	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.12	-0.18	-0.00	-0.05	-0.01	0.00	-0.12	-0.08	0.01	-0.05	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.15	0.28	-0.07	0.08	-0.03	0.00	-0.15	0.10	-0.02	0.08	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.15	0.26	-0.07	0.08	-0.02	0.00	-0.15	0.09	-0.02	0.08	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.21	-0.03	-0.37	-0.03	-0.01	0.00	0.21	0.03	-0.34	-0.03	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.-	0.21	-0.10	-0.36	-0.06	-0.01	-0.00	0.21	0.02	-0.34	-0.06	-0.01	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.07	0.04	0.44	0.03	0.05	-0.00	0.07	-0.03	0.33	0.03	0.05	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.07	0.11	0.44	0.06	0.05	0.00	0.07	-0.02	0.33	0.06	0.05	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	77.12	0.38	1.15	0.27	0.90	-0.00	75.66	-0.62	-2.14	0.27	0.90	-0.00
				Cargas muertas	70.49	0.32	0.98	0.18	0.67	0.00	70.49	-0.34	-1.45	0.18	0.67	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	-0.08	0.10	-0.06	0.06	0.00	0.05	0.15	-0.13	-0.06	0.06	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.07	0.09	-0.06	0.06	0.00	0.04	0.13	-0.12	-0.06	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	38.57	0.53	1.65	0.30	1.15	0.00	38.57	-0.55	-2.54	0.30	1.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.08	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	-0.02	0.02	0.04	-0.03	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.33	0.03	0.04	0.02	0.02	0.00	21.33	-0.03	-0.04	0.02	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.21	0.75	-0.08	0.43	-0.05	-0.00	-0.21	-0.84	0.09	0.43	-0.05	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.20	0.69	-0.07	0.40	-0.04	-0.00	-0.20	-0.76	0.08	0.40	-0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-1.01	0.14	-0.59	0.08	0.00	-0.09	1.13	-0.17	-0.59	0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.09	-0.95	0.13	-0.55	0.08	0.00	-0.09	1.05	-0.16	-0.55	0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.78	-0.03	1.68	-0.05	1.00	0.00	0.78	0.17	-1.97	-0.05	1.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.76	0.15	1.65	0.07	0.98	0.00	0.76	-0.08	-1.94	0.07	0.98	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.43	0.06	-1.66	0.07	-0.99	0.00	-0.43	-0.18	1.95	0.07	-0.99	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.41	-0.13	-1.63	-0.05	-0.97	0.00	-0.41	0.07	1.92	-0.05	-0.97	0.00
				A 1	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	1.00/4.65	Peso propio	108.79	2.72	0.02	1.30	-0.01	-0.00	106.50	-2.03	0.06	1.30	-0.01	-0.00
				Cargas muertas	92.33	1.56	0.23	0.80	0.12	-0.00	92.33	-1.37	-0.22	0.80	0.12	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.60	0.29	-0.28	0.16	0.00	0.06	0.43	-0.28	-0.28	0.16	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.53	0.26	-0.25	0.14	0.00	0.06	0.38	-0.25	-0.25	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	63.01	0.97	0.18	0.59	0.24	-0.00	63.01	-1.20	-0.71	0.59	0.24	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	0.61	0.59	0.23	0.18	0.00	-0.12	-0.24	-0.07	0.23	0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.19	-0.08	-0.02	-0.04	0.00	0.00	21.19	0.06	-0.02	-0.04	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.27	1.30	-0.09	0.57	-0.06	-0.00	-0.27	-0.78	0.11	0.57	-0.06	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.26	1.14	-0.06	0.50	-0.04	-0.00	-0.26	-0.68	0.08	0.50	-0.04	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-1.62	0.38	-0.71	0.20	0.00	-0.06	0.96	-0.36	-0.71	0.20	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-1.47	0.35	-0.64	0.19	0.00	-0.07	0.86	-0.33	-0.64	0.19	0.00
				Viento +Y exc.+	0.91	-1.24	3.47	-0.61	1.85	0.00	0.91	0.99	-3.27	-0.61	1.85	0.00
				Viento +Y exc.-	0.88	-0.60	3.40	-0.32	1.81	0.00	0.88	0.57	-3.20	-0.32	1.81	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.49	1.16	-3.55	0.57	-1.89	-0.00	-0.49	-0.93	3.34	0.57	-1.89	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.46	0.52	-3.49	0.28	-1.85	0.00	-0.46	-0.51	3.28	0.28	-1.85	0.00
				A 1	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	150.69	2.06	0.36	1.16	0.46	-0.00	148.28	-2.40	-1.40	1.16	0.46	-0.00
				Cargas muertas	114.61	1.33	0.18	0.78	0.27	-0.00	114.61	-1.68	-0.84	0.78	0.27	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.19	-0.51	0.20	-0.25	0.07	0.00	0.19	0.45	-0.06	-0.25	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.16	-0.45	0.17	-0.22	0.06	0.00	0.16	0.40	-0.05	-0.22	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	68.16	0.39	0.04	0.19	0.09	0.00	68.16	-0.36	-0.30	0.19	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.13	0.72	0.53	0.43	0.40	0.00	21.13	-0.95	-1.01	0.43	0.40	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	21.07	-0.03	0.00	-0.02	0.01	0.00	21.07	0.03	-0.05	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.50	1.39	-0.17	0.68	-0.07	-0.00	-0.50	-1.25	0.09	0.68	-0.07	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.46	1.24	-0.14	0.61	-0.06	-0.00	-0.46	-1.12	0.08	0.61	-0.06	-0.00
				Viento -X exc.+	0.25	-1.81	0.28	-0.89	0.10	0.00	0.25	1.63	-0.09	-0.89	0.10	0.00
				Viento -X exc.-	0.21	-1.67	0.25	-0.82	0.09	0.00	0.21	1.50	-0.08	-0.82	0.09	0.00
				Viento +Y exc.+	1.54	-1.27	2.44	-0.64	0.83	0.00	1.54	1.18	-0.74	-0.64	0.83	0.00
				Viento +Y exc.-	1.40	-0.71	2.38	-0.36	0.80	0.00	1.40	0.69	-0.72	-0.36	0.80	0.00
				Viento -Y exc.+	-1.08	1.26	-2.47	0.64	-0.83	-0.00	-1.08	-1.19	0.73	0.64	-0.83	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.94	0.71	-2.41	0.36	-0.81	-0.00	-0.94	-0.69	0.70	0.36	-0.81	-0.00
				A 1	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
J15	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	31.86	-0.50	4.34	-0.35	2.10	0.00	30.40	0.79	-3.32	-0.35	2.10	0.00
				Cargas muertas	22.70	-1.25	1.53	-0.63	0.78	0.00	22.70	1.04	-1.31	-0.63	0.78	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.34	-0.29	2.72	-0.08	0.82	0.00	-0.34	0.00	-0.27	-0.08	0.82	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.04	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	20.55	-0.00	1.02	-0.03	0.81	0.00	20.55	0.11	-1.94	-0.03	0.81	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.06	-0.03	0.02	-0.01	0.00	0.02	-0.02	0.01	0.02	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.06	-0.03	0.02	-0.01	0.00	0.02	-0.02	0.01	0.02	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.13	-0.00	-0.05	-0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	-0.05	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.13	-0.00	-0.05	-0.00	0.00	0.02	0.05	0.01	-0.05	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.03	0.26	0.18	0.11	0.06	-0.00	-0.03	-0.13	-0.04	0.11	0.06	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.03	0.30	0.18	0.12	0.06	-0.00	-0.03	-0.14	-0.04	0.12	0.06	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	-0.24	-0.16	-0.10	-0.05	0.00	-0.02	0.12	0.03	-0.10	-0.05	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	-0.28	-0.16	-0.11	-0.05	0.00	-0.02	0.13	0.03	-0.11	-0.05	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	59.68	-0.06	-0.68	-0.25	2.37	0.00	59.09	0.31	-4.14	-0.25	2.37	0.00
				Cargas muertas	62.26	0.28	-0.09	-0.64	1.23	0.00	62.26	1.22	-1.88	-0.64	1.23	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.01	-0.02	0.03	-0.03	0.00	-0.00	-0.03	0.02	0.03	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.00	-0.00	-0.02	0.01	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.07	0.12	-1.18	-0.43	2.80	0.00	23.07	0.75	-5.27	-0.43	2.80	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.07	0.01	0.01	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	20.42	-0.04	0.22	0.04	-0.22	0.00	20.42	-0.10	0.53	0.04	-0.22	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	-0.12	0.03	-0.16	0.04	0.00	0.03	0.11	-0.02	-0.16	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	-0.11	0.03	-0.14	0.03	0.00	0.03	0.10	-0.02	-0.14	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	0.14	-0.06	0.21	-0.06	0.00	0.02	-0.16	0.03	0.21	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	0.14	-0.05	0.20	-0.06	0.00	0.02	-0.15	0.03	0.20	-0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.06	0.04	-0.46	0.01	-0.46	-0.00	-0.06	0.03	0.21	0.01	-0.46	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	0.02	-0.45	-0.04	-0.44	0.00	-0.05	0.07	0.20	-0.04	-0.44	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	-0.04	0.47	-0.01	0.46	0.00	-0.02	-0.04	-0.21	-0.01	0.46	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	-0.02	0.45	0.04	0.45	-0.00	-0.02	-0.08	-0.20	0.04	0.45	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	60.55	-0.62	4.51	-0.25	2.37	0.00	59.68	-0.06	-0.68	-0.25	2.37	0.00
				Cargas muertas	62.26	-1.12	2.60	-0.64	1.23	0.00	62.26	0.28	-0.09	-0.64	1.23	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.07	-0.08	0.03	-0.03	0.00	-0.00	0.01	-0.02	0.03	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.07	-0.08	0.02	-0.02	0.00	-0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	23.07	-0.81	4.96	-0.43	2.80	0.00	23.07	0.12	-1.18	-0.43	2.80	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.07	-0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	20.42	0.05	-0.26	0.04	-0.22	0.00	20.42	-0.04	0.22	0.04	-0.22	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	-0.38	0.11	-0.12	0.04	0.00	0.03	-0.12	0.03	-0.12	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	-0.34	0.10	-0.11	0.03	0.00	0.03	-0.11	0.03	-0.11	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	0.52	-0.19	0.17	-0.06	0.00	0.02	0.14	-0.06	0.17	-0.06	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	0.49	-0.17	0.16	-0.06	0.00	0.02	0.14	-0.05	0.16	-0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.06	0.06	-0.90	0.01	-0.20	0.00	-0.06	0.04	-0.46	0.01	-0.20	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	-0.06	-0.85	-0.04	-0.18	-0.00	-0.05	0.02	-0.45	-0.04	-0.18	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	-0.06	0.91	-0.01	0.20	-0.00	-0.02	-0.04	0.47	-0.01	0.20	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	0.07	0.87	0.04	0.19	0.00	-0.02	-0.02	0.45	0.04	0.19	0.00
				A 1	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	50x50	5.00/8.65	Peso propio	87.87	-1.55	3.20	-0.79	2.62	-0.00	85.58	1.33	-6.34	-0.79	2.62	-0.00
				Cargas muertas	87.42	-1.92	2.15	-1.05	1.88	-0.00	87.42	1.91	-4.71	-1.05	1.88	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.09	0.34	-0.09	0.18	0.00	0.06	0.23	-0.31	-0.09	0.18	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.08	0.30	-0.08	0.16	0.00	0.06	0.21	-0.27	-0.08	0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	44.58	-1.63	3.88	-0.87	2.96	-0.00	44.58	1.53	-6.91	-0.87	2.96	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.11	0.08	-0.20	0.03	-0.08	0.00	-0.11	-0.02	0.11	0.03	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	20.33	0.05	-0.05	0.02	-0.01	0.00	20.33	-0.02	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	1.30	-0.43	0.73	-0.21	-0.00	-0.03	-1.38	0.35	0.73	-0.21	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	1.20	-0.38	0.67	-0.19	-0.00	-0.02	-1.26	0.31	0.67	-0.19	-0.00
				Viento -X exc.+	0.17	-1.77	0.74	-0.99	0.38	0.01	0.17	1.85	-0.64	-0.99	0.38	0.01
				Viento -X exc.-	0.16	-1.67	0.70	-0.93	0.35	0.01	0.16	1.73	-0.59	-0.93	0.35	0.01

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.86	0.26	4.53	0.06	2.29	0.00	0.86	0.05	-3.82	0.06	2.29	0.00
				Viento +Y exc.-	0.83	0.55	4.37	0.25	2.21	0.00	0.83	-0.36	-3.68	0.25	2.21	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.97	-0.21	-4.57	-0.04	-2.31	-0.00	-0.97	-0.06	3.88	-0.04	-2.31	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.94	-0.50	-4.42	-0.23	-2.23	0.00	-0.94	0.35	3.74	-0.23	-2.23	0.00
				A 1	0.00	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	50x50	1.00/4.30	Peso propio	139.01	-0.15	-0.28	-0.19	-0.24	-0.00	136.95	0.48	0.52	-0.19	-0.24	-0.00
				Cargas muertas	127.15	-1.05	-0.60	-0.74	-0.60	-0.00	127.15	1.40	1.36	-0.74	-0.60	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.28	-0.64	0.49	-0.32	0.32	0.00	0.28	0.43	-0.58	-0.32	0.32	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.25	-0.57	0.44	-0.29	0.29	0.00	0.25	0.38	-0.51	-0.29	0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	85.49	-0.44	-0.18	-0.50	-0.05	-0.00	85.49	1.22	-0.02	-0.50	-0.05	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.30	-0.43	0.68	-0.12	0.19	0.00	-0.30	-0.05	0.06	-0.12	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	20.17	-0.07	-0.12	-0.04	-0.09	0.00	20.17	0.06	0.16	-0.04	-0.09	0.00
				Viento +X exc.+	-0.19	1.31	-0.27	0.58	-0.18	-0.00	-0.19	-0.61	0.33	0.58	-0.18	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.16	1.15	-0.21	0.51	-0.14	-0.00	-0.16	-0.52	0.26	0.51	-0.14	-0.00
				Viento -X exc.+	0.54	-1.61	0.71	-0.71	0.46	0.00	0.54	0.72	-0.80	-0.71	0.46	0.00
				Viento -X exc.-	0.50	-1.46	0.65	-0.63	0.42	0.00	0.50	0.63	-0.73	-0.63	0.42	0.00
				Viento +Y exc.+	3.41	-1.11	4.98	-0.59	3.29	0.00	3.41	0.82	-5.87	-0.59	3.29	0.00
				Viento +Y exc.-	3.30	-0.44	4.80	-0.26	3.17	0.00	3.30	0.42	-5.65	-0.26	3.17	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.58	1.01	-5.11	0.53	-3.37	-0.00	-3.58	-0.74	6.01	0.53	-3.37	-0.00
				Viento -Y exc.-	-3.48	0.33	-4.93	0.20	-3.25	-0.00	-3.48	-0.33	5.79	0.20	-3.25	-0.00
				A 1	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	183.13	0.14	0.33	-0.10	0.47	-0.00	180.72	0.51	-1.49	-0.10	0.47	-0.00
				Cargas muertas	147.99	0.02	0.24	-0.07	0.33	-0.00	147.99	0.31	-1.01	-0.07	0.33	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.28	-0.50	0.20	-0.24	0.05	0.00	0.28	0.44	-0.01	-0.24	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.25	-0.44	0.18	-0.22	0.05	0.00	0.25	0.39	-0.01	-0.22	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	90.19	0.34	0.07	0.16	0.12	0.00	90.19	-0.28	-0.40	0.16	0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.43	-0.47	0.69	-0.34	0.51	0.00	23.43	0.84	-1.27	-0.34	0.51	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	19.97	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	19.97	-0.00	-0.05	-0.00	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.15	1.40	-0.24	0.69	-0.08	-0.00	-0.15	-1.27	0.08	0.69	-0.08	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.11	1.26	-0.21	0.62	-0.07	-0.00	-0.11	-1.14	0.08	0.62	-0.07	-0.00
				Viento -X exc.+	0.50	-1.83	0.37	-0.91	0.11	0.00	0.50	1.66	-0.06	-0.91	0.11	0.00
				Viento -X exc.-	0.47	-1.69	0.34	-0.84	0.10	0.00	0.47	1.53	-0.06	-0.84	0.10	0.00
				Viento +Y exc.+	3.54	-1.12	2.11	-0.54	0.57	0.00	3.54	0.96	-0.10	-0.54	0.57	0.00
				Viento +Y exc.-	3.45	-0.56	2.01	-0.26	0.54	0.00	3.45	0.46	-0.08	-0.26	0.54	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.73	1.11	-2.15	0.54	-0.58	-0.00	-3.73	-0.96	0.09	0.54	-0.58	-0.00
				Viento -Y exc.-	-3.65	0.55	-2.04	0.26	-0.55	-0.00	-3.65	-0.45	0.08	0.26	-0.55	-0.00
				A 1	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
J16	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	12.13	3.57	2.87	1.86	1.47	0.00	10.67	-3.21	-2.48	1.86	1.47	0.00
				Cargas muertas	9.50	4.61	1.89	2.08	0.84	0.00	9.50	-2.97	-1.19	2.08	0.84	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.02	0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.02	0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.31	1.95	1.56	0.61	0.48	0.00	0.31	-0.29	-0.20	0.61	0.48	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.82	0.82	0.69	0.66	0.55	0.00	5.82	-1.57	-1.33	0.66	0.55	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.07	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.02	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.06	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.00	0.02	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	-0.13	0.03	-0.04	0.01	0.00	0.05	0.03	-0.02	-0.04	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	-0.12	0.02	-0.04	0.01	0.00	0.05	0.03	-0.02	-0.04	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.01	0.22	-0.00	0.09	-0.01	-0.00	0.01	-0.11	0.04	0.09	-0.01	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.25	-0.02	0.10	-0.02	-0.00	0.01	-0.12	0.05	0.10	-0.02	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.05	-0.20	-0.00	-0.08	0.01	0.00	-0.05	0.10	-0.03	-0.08	0.01	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	-0.24	0.02	-0.10	0.01	0.00	-0.05	0.11	-0.04	-0.10	0.01	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	23.06	-0.56	-0.28	1.55	1.37	0.00	22.47	-2.82	-2.28	1.55	1.37	0.00
				Cargas muertas	26.85	-1.27	-0.42	2.36	1.31	0.00	26.85	-4.71	-2.33	2.36	1.31	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.02	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	8.74	-0.89	-0.65	1.66	1.61	0.00	8.74	-3.32	-3.00	1.66	1.61	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	-0.02	-0.00	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.98	0.18	0.16	-0.15	-0.13	0.00	5.98	0.41	0.35	-0.15	-0.13	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	-0.11	0.04	-0.13	0.03	0.00	0.01	0.07	-0.01	-0.13	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	-0.11	0.03	-0.12	0.03	0.00	0.01	0.06	-0.01	-0.12	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.07	0.14	-0.06	0.17	-0.05	0.00	0.07	-0.12	0.01	0.17	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.07	0.13	-0.06	0.16	-0.05	0.00	0.07	-0.11	0.01	0.16	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.06	-0.43	-0.02	-0.33	-0.00	-0.02	0.09	0.06	-0.02	-0.33	-0.00
				Viento +Y exc.-	-0.02	0.04	-0.42	-0.06	-0.32	0.00	-0.02	0.12	0.04	-0.06	-0.32	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.04	-0.06	0.43	0.02	0.33	0.00	-0.04	-0.09	-0.05	0.02	0.33	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	-0.03	0.42	0.06	0.32	-0.00	-0.03	-0.12	-0.04	0.06	0.32	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	23.93	2.83	2.73	1.55	1.37	0.00	23.06	-0.56	-0.28	1.55	1.37	0.00
				Cargas muertas	26.85	3.90	2.44	2.36	1.31	0.00	26.85	-1.27	-0.42	2.36	1.31	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.06	-0.07	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	-0.06	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	8.74	2.76	2.88	1.66	1.61	0.00	8.74	-0.89	-0.65	1.66	1.61	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	5.98	-0.15	-0.13	-0.15	-0.13	0.00	5.98	0.18	0.16	-0.15	-0.13	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	-0.31	0.11	-0.09	0.03	0.00	0.01	-0.11	0.04	-0.09	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	-0.28	0.10	-0.08	0.03	0.00	0.01	-0.11	0.03	-0.08	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.07	0.44	-0.17	0.14	-0.05	0.00	0.07	0.14	-0.06	0.14	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.07	0.41	-0.16	0.13	-0.05	0.00	0.07	0.13	-0.06	0.13	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.01	-0.59	-0.02	-0.07	0.00	-0.02	0.06	-0.43	-0.02	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.02	-0.10	-0.54	-0.06	-0.06	-0.00	-0.02	0.04	-0.42	-0.06	-0.06	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.04	-0.01	0.59	0.02	0.07	-0.00	-0.04	-0.06	0.43	0.02	0.07	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	0.10	0.54	0.06	0.05	0.00	-0.03	-0.03	0.42	0.06	0.05	0.00
				A 1	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	35.69	3.97	0.68	2.09	0.55	-0.00	34.23	-3.66	-1.34	2.09	0.55	-0.00
				Cargas muertas	40.34	3.67	0.85	1.93	0.62	0.00	40.34	-3.38	-1.42	1.93	0.62	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.06	0.14	-0.05	0.08	0.00	0.01	0.12	-0.17	-0.05	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.05	0.12	-0.04	0.07	0.00	0.01	0.10	-0.15	-0.04	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	16.88	3.76	1.01	1.87	0.71	0.00	16.88	-3.05	-1.57	1.87	0.71	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.21	-0.05	-0.07	-0.02	0.00	0.03	0.04	0.03	-0.07	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.00	0.08	0.04	0.05	0.03	0.00	6.00	-0.12	-0.07	0.05	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.08	0.58	-0.29	0.33	-0.16	-0.00	0.08	-0.64	0.30	0.33	-0.16	-0.00
				Viento +X exc.-	0.08	0.53	-0.26	0.31	-0.14	-0.00	0.08	-0.59	0.26	0.31	-0.14	-0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.78	0.45	-0.45	0.25	0.00	0.01	0.86	-0.48	-0.45	0.25	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.73	0.42	-0.42	0.24	0.00	0.02	0.80	-0.44	-0.42	0.24	0.00
				Viento +Y exc.+	0.31	0.07	1.58	0.00	0.91	0.00	0.31	0.06	-1.73	0.00	0.91	0.00
				Viento +Y exc.-	0.32	0.21	1.48	0.09	0.85	0.00	0.32	-0.13	-1.62	0.09	0.85	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.37	-0.05	-1.59	0.00	-0.92	0.00	-0.37	-0.07	1.75	0.00	-0.92	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.39	-0.20	-1.50	-0.09	-0.86	0.00	-0.39	0.13	1.64	-0.09	-0.86	0.00
				A 1	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	1.00/4.65	Peso propio	50.95	4.45	0.02	2.49	-0.02	-0.00	49.49	-4.65	0.09	2.49	-0.02	-0.00
				Cargas muertas	50.42	2.84	0.03	1.75	-0.01	0.00	50.42	-3.56	0.07	1.75	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.08	-0.25	0.20	-0.12	0.11	0.00	-0.08	0.17	-0.19	-0.12	0.11	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	-0.22	0.18	-0.10	0.10	0.00	-0.07	0.15	-0.17	-0.10	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.32	2.22	-0.01	1.57	0.04	0.00	28.32	-3.50	-0.16	1.57	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	1.13	0.34	0.42	0.11	0.00	0.04	-0.39	-0.05	0.42	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	6.01	0.02	0.01	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.33	0.51	-0.14	0.21	-0.07	-0.00	0.33	-0.24	0.13	0.21	-0.07	-0.00
				Viento +X exc.-	0.30	0.45	-0.12	0.18	-0.06	-0.00	0.30	-0.21	0.10	0.18	-0.06	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.31	-0.63	0.31	-0.25	0.16	0.00	-0.31	0.28	-0.28	-0.25	0.16	0.00
				Viento -X exc.-	-0.28	-0.57	0.28	-0.22	0.14	0.00	-0.28	0.25	-0.25	-0.22	0.14	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.00	-0.49	1.67	-0.23	0.90	0.00	-0.00	0.35	-1.60	-0.23	0.90	0.00
				Viento +Y exc.-	0.11	-0.22	1.57	-0.11	0.84	0.00	0.11	0.19	-1.50	-0.11	0.84	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.07	0.45	-1.71	0.21	-0.92	-0.00	-0.07	-0.32	1.64	0.21	-0.92	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.18	0.18	-1.61	0.09	-0.87	0.00	-0.18	-0.15	1.55	0.09	-0.87	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	70.98	2.47	0.21	1.53	0.26	-0.00	69.44	-3.42	-0.78	1.53	0.26	-0.00
				Cargas muertas	59.46	1.28	0.07	0.80	0.12	0.00	59.46	-1.79	-0.39	0.80	0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.25	-0.22	0.13	-0.11	0.05	0.00	-0.25	0.20	-0.05	-0.11	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.22	-0.19	0.12	-0.10	0.04	0.00	-0.22	0.18	-0.05	-0.10	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	30.88	0.37	0.01	0.22	0.04	0.00	30.88	-0.47	-0.15	0.22	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.30	1.23	0.32	0.79	0.24	0.00	9.30	-1.81	-0.59	0.79	0.24	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	6.01	-0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.72	0.60	-0.17	0.30	-0.07	0.00	0.72	-0.56	0.09	0.30	-0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.65	0.54	-0.15	0.27	-0.06	0.00	0.65	-0.50	0.08	0.27	-0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.81	-0.79	0.27	-0.39	0.10	0.00	-0.81	0.73	-0.12	-0.39	0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.73	-0.72	0.24	-0.36	0.09	0.00	-0.73	0.67	-0.11	-0.36	0.09	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.47	-0.54	1.19	-0.27	0.43	0.00	-0.47	0.51	-0.48	-0.27	0.43	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.18	-0.29	1.12	-0.15	0.41	0.00	-0.18	0.28	-0.44	-0.15	0.41	0.00
				Viento -Y exc.+	0.38	0.53	-1.21	0.27	-0.44	-0.00	0.38	-0.50	0.49	0.27	-0.44	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.10	0.29	-1.14	0.15	-0.41	0.00	0.10	-0.28	0.45	0.15	-0.41	0.00
				A 1	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
J16'	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	8.50	-3.77	1.05	-1.58	0.61	-0.01	7.04	1.99	-1.16	-1.58	0.61	-0.01
				Cargas muertas	8.06	-3.95	1.19	-1.91	0.62	0.00	8.06	3.00	-1.08	-1.91	0.62	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.19	0.11	1.54	-0.02	0.59	0.01	0.19	0.17	-0.62	-0.02	0.59	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.17	0.10	1.37	-0.02	0.53	0.01	0.17	0.15	-0.55	-0.02	0.53	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	-0.20	-1.37	0.35	-0.36	0.01	-0.00	-0.20	-0.04	0.32	-0.36	0.01	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.40	-1.22	1.39	-0.90	0.96	0.00	6.40	2.08	-2.10	-0.90	0.96	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	0.91	0.01	0.36	0.00	-0.01	-0.12	-0.41	-0.00	0.36	0.00	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.11	0.81	-0.03	0.32	-0.01	-0.01	-0.11	-0.37	0.02	0.32	-0.01	-0.01
				Viento -X exc.+	0.00	-0.16	-0.36	-0.08	-0.14	0.00	0.00	0.13	0.14	-0.08	-0.14	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.06	-0.31	-0.04	-0.12	-0.00	-0.01	0.08	0.12	-0.04	-0.12	-0.00
				Viento +Y exc.+	0.16	-0.58	0.95	-0.22	0.36	0.01	0.16	0.22	-0.38	-0.22	0.36	0.01
				Viento +Y exc.-	0.13	-0.37	0.97	-0.14	0.37	0.01	0.13	0.13	-0.39	-0.14	0.37	0.01
				Viento -Y exc.+	-0.13	0.51	-0.76	0.19	-0.29	-0.00	-0.13	-0.18	0.29	0.19	-0.29	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.10	0.30	-0.78	0.10	-0.29	-0.00	-0.10	-0.09	0.30	0.10	-0.29	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	20.34	0.22	-0.47	1.15	0.83	-0.03	19.76	-1.46	-1.68	1.15	0.83	-0.03
				Cargas muertas	20.03	0.24	0.20	-1.24	0.33	-0.00	20.03	2.05	-0.27	-1.24	0.33	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.34	0.19	-0.08	-1.45	0.17	0.02	1.34	2.30	-0.33	-1.45	0.17	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	1.19	0.17	-0.07	-1.29	0.15	0.01	1.19	2.05	-0.29	-1.29	0.15	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	6.92	0.39	-0.29	-0.40	1.02	-0.01	6.92	0.97	-1.78	-0.40	1.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.28	-0.36	0.17	0.34	-0.12	0.00	6.28	-0.85	0.34	0.34	-0.12	0.00
				Viento +X exc.+	-0.51	-0.13	0.09	0.17	-0.09	0.00	-0.51	-0.38	0.23	0.17	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-0.50	-0.13	0.10	0.17	-0.10	0.00	-0.50	-0.38	0.24	0.17	-0.10	0.00
				Viento -X exc.+	0.12	0.21	-0.02	-0.22	-0.01	0.00	0.12	0.53	-0.01	-0.22	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.10	0.21	-0.03	-0.22	-0.00	0.00	0.10	0.52	-0.03	-0.22	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.55	-0.00	-0.29	-0.02	-0.06	-0.00	0.55	0.02	-0.20	-0.02	-0.06	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.48	-0.02	-0.29	-0.00	-0.06	0.00	0.48	-0.01	-0.20	-0.00	-0.06	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.38	0.05	0.23	-0.07	0.14	0.00	-0.38	0.15	0.03	-0.07	0.14	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.30	0.06	0.23	-0.08	0.13	-0.00	-0.30	0.18	0.04	-0.08	0.13	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	21.22	2.75	1.35	1.15	0.83	-0.03	20.34	0.22	-0.47	1.15	0.83	-0.03
				Cargas muertas	20.03	-2.47	0.92	-1.24	0.33	-0.00	20.03	0.24	0.20	-1.24	0.33	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.34	-2.98	0.30	-1.45	0.17	0.02	1.34	0.19	-0.08	-1.45	0.17	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	1.19	-2.65	0.26	-1.29	0.15	0.01	1.19	0.17	-0.07	-1.29	0.15	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	6.92	-0.48	1.95	-0.40	1.02	-0.01	6.92	0.39	-0.29	-0.40	1.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.04	0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.28	0.37	-0.09	0.34	-0.12	0.00	6.28	-0.36	0.17	0.34	-0.12	0.00
				Viento +X exc.+	-0.51	0.33	-0.12	0.21	-0.09	0.00	-0.51	-0.13	0.09	0.21	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-0.50	0.33	-0.12	0.21	-0.10	0.00	-0.50	-0.13	0.10	0.21	-0.10	0.00
				Viento -X exc.+	0.12	-0.35	-0.04	-0.25	-0.01	0.00	0.12	0.21	-0.02	-0.25	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.10	-0.35	-0.03	-0.25	-0.00	0.00	0.10	0.21	-0.03	-0.25	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.55	-0.04	0.15	-0.02	0.20	0.00	0.55	-0.00	-0.29	-0.02	0.20	0.00
				Viento +Y exc.-	0.48	-0.02	0.15	-0.00	0.20	-0.00	0.48	-0.02	-0.29	-0.00	0.20	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.38	-0.10	-0.04	-0.07	-0.13	-0.00	-0.38	0.05	0.23	-0.07	-0.13	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.30	-0.11	-0.05	-0.08	-0.13	0.00	-0.30	0.06	0.23	-0.08	-0.13	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	31.90	-5.58	-0.20	-3.29	0.28	0.01	30.44	6.42	-1.24	-3.29	0.28	0.01
				Cargas muertas	30.65	-2.64	0.79	-1.77	0.61	0.00	30.65	3.81	-1.42	-1.77	0.61	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.59	2.08	0.83	1.25	0.38	-0.01	1.59	-2.47	-0.56	1.25	0.38	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	1.42	1.85	0.73	1.11	0.34	-0.01	1.42	-2.19	-0.50	1.11	0.34	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	14.92	-3.81	0.71	-2.09	0.64	0.01	14.92	3.81	-1.63	-2.09	0.64	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.16	-0.07	0.05	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.04	0.05	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.28	0.17	0.25	0.02	0.13	0.00	6.28	0.10	-0.24	0.02	0.13	0.00
				Viento +X exc.+	-0.82	0.37	-0.29	0.21	-0.14	0.00	-0.82	-0.41	0.20	0.21	-0.14	0.00
				Viento +X exc.-	-0.79	0.31	-0.35	0.18	-0.16	0.00	-0.79	-0.36	0.25	0.18	-0.16	0.00
				Viento -X exc.+	0.31	-0.36	-0.05	-0.19	-0.02	0.00	0.31	0.34	0.03	-0.19	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.29	-0.31	0.01	-0.16	0.01	0.00	0.29	0.29	-0.02	-0.16	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.89	-0.11	0.84	-0.08	0.46	0.00	0.89	0.20	-0.86	-0.08	0.46	0.00
				Viento +Y exc.-	0.77	-0.02	0.86	-0.03	0.47	0.00	0.77	0.09	-0.86	-0.03	0.47	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.58	0.26	-0.55	0.11	-0.34	-0.00	-0.58	-0.13	0.68	0.11	-0.34	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.47	0.17	-0.57	0.05	-0.34	0.00	-0.47	-0.03	0.68	0.05	-0.34	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	1.00/4.50	Peso propio	47.63	-1.82	0.77	-0.90	0.43	-0.00	46.23	1.33	-0.74	-0.90	0.43	-0.00
				Cargas muertas	40.96	-2.32	0.55	-1.36	0.28	0.00	40.96	2.45	-0.42	-1.36	0.28	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.31	-0.61	0.13	-0.47	0.03	0.00	1.31	1.03	0.04	-0.47	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	1.16	-0.55	0.12	-0.42	0.02	0.00	1.16	0.91	0.04	-0.42	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	26.60	-0.95	0.16	-0.76	0.17	0.00	26.60	1.72	-0.42	-0.76	0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.89	0.44	-0.31	0.15	0.00	-0.03	0.19	-0.07	-0.31	0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.27	-0.22	0.06	-0.12	0.03	0.00	6.27	0.21	-0.03	-0.12	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-1.04	0.90	-0.15	0.39	-0.07	0.00	-1.04	-0.46	0.08	0.39	-0.07	0.00
				Viento +X exc.-	-1.00	0.86	-0.15	0.37	-0.07	0.00	-1.00	-0.45	0.08	0.37	-0.07	0.00
				Viento -X exc.+	0.51	-0.69	0.08	-0.29	0.04	0.00	0.51	0.32	-0.07	-0.29	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.47	-0.64	0.08	-0.27	0.04	0.00	0.47	0.31	-0.06	-0.27	0.04	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.72	-0.49	1.46	-0.22	0.81	0.00	0.72	0.29	-1.38	-0.22	0.81	0.00
				Viento +Y exc.-	0.58	-0.34	1.37	-0.16	0.76	0.00	0.58	0.23	-1.29	-0.16	0.76	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.27	-0.38	-1.45	-0.19	-0.82	0.00	-0.27	0.30	1.43	-0.19	-0.82	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.12	-0.52	-1.36	-0.25	-0.77	0.00	-0.12	0.37	1.34	-0.25	-0.77	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	67.19	-2.28	0.60	-1.44	0.44	0.00	65.65	3.26	-1.08	-1.44	0.44	0.00
				Cargas muertas	50.96	-1.58	0.40	-0.99	0.28	0.00	50.96	2.22	-0.69	-0.99	0.28	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.36	0.14	-0.02	0.08	-0.01	0.00	1.36	-0.16	0.03	0.08	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	1.21	0.13	-0.02	0.07	-0.01	0.00	1.21	-0.14	0.03	0.07	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	28.76	-0.25	0.12	-0.16	0.09	0.00	28.76	0.36	-0.22	-0.16	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	9.27	-0.99	0.41	-0.65	0.30	0.00	9.27	1.53	-0.73	-0.65	0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	6.41	-0.17	0.02	-0.09	0.01	0.00	6.41	0.17	-0.02	-0.09	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-1.89	1.14	0.05	0.58	0.03	0.00	-1.89	-1.08	-0.06	0.58	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-1.81	1.09	0.04	0.55	0.02	0.00	-1.81	-1.03	-0.05	0.55	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	1.18	-0.89	-0.08	-0.45	-0.04	0.00	1.18	0.84	0.07	-0.45	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	1.10	-0.84	-0.07	-0.42	-0.04	0.00	1.10	0.80	0.06	-0.42	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	0.89	-0.26	0.66	-0.13	0.23	0.00	0.89	0.23	-0.21	-0.13	0.23	0.00
				Viento +Y exc.-	0.65	-0.14	0.63	-0.07	0.22	0.00	0.65	0.12	-0.20	-0.07	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	0.30	-0.68	-0.73	-0.34	-0.26	0.00	0.30	0.65	0.26	-0.34	-0.26	0.00
				Viento -Y exc.-	0.54	-0.79	-0.70	-0.40	-0.25	0.00	0.54	0.76	0.26	-0.40	-0.25	0.00
				A 1	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
J17	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	17.35	-0.59	3.01	-0.03	1.34	-0.01	15.89	-0.47	-1.87	-0.03	1.34	-0.01
				Cargas muertas	20.54	-1.58	3.19	-0.43	1.56	0.00	20.54	-0.02	-2.52	-0.43	1.56	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.40	-0.54	1.81	-0.25	0.73	0.01	0.40	0.38	-0.85	-0.25	0.73	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.35	-0.48	1.61	-0.22	0.65	0.01	0.35	0.34	-0.76	-0.22	0.65	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.33	-0.21	0.97	-0.10	0.22	-0.00	0.33	0.17	0.17	-0.10	0.22	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	13.51	-0.31	2.37	0.07	1.40	0.00	13.51	-0.56	-2.74	0.07	1.40	0.00
				Viento +X exc.+	-0.12	1.24	-0.59	0.50	-0.23	-0.01	-0.12	-0.59	0.23	0.50	-0.23	-0.01
				Viento +X exc.-	-0.11	1.12	-0.57	0.45	-0.22	-0.01	-0.11	-0.53	0.23	0.45	-0.22	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.00	-0.28	-0.40	-0.12	-0.15	0.00	-0.00	0.17	0.16	-0.12	-0.15	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.16	-0.42	-0.08	-0.16	-0.00	-0.01	0.11	0.16	-0.08	-0.16	-0.00
				Viento +Y exc.+	0.18	-0.79	1.55	-0.32	0.59	0.01	0.18	0.36	-0.62	-0.32	0.59	0.01
				Viento +Y exc.-	0.16	-0.52	1.44	-0.21	0.55	0.01	0.16	0.23	-0.57	-0.21	0.55	0.01
				Viento -Y exc.+	-0.15	0.64	-1.10	0.25	-0.42	-0.00	-0.15	-0.28	0.44	0.25	-0.42	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.12	0.37	-0.98	0.14	-0.38	-0.00	-0.12	-0.15	0.40	0.14	-0.38	-0.00
				A 1	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	57.05	-0.42	-0.88	2.95	0.69	-0.03	56.46	-4.72	-1.88	2.95	0.69	-0.03
				Cargas muertas	60.56	0.51	-0.05	0.52	1.07	-0.00	60.56	-0.25	-1.62	0.52	1.07	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.43	0.50	-0.33	-1.74	1.03	0.02	1.43	3.05	-1.83	-1.74	1.03	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	1.27	0.45	-0.29	-1.55	0.92	0.01	1.27	2.71	-1.63	-1.55	0.92	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	20.70	-0.22	-0.42	1.10	1.41	-0.01	20.70	-1.83	-2.47	1.10	1.41	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.95	0.24	0.00	-0.11	0.05	0.00	15.95	0.41	-0.07	-0.11	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	-0.28	-0.23	0.03	0.38	-0.05	0.00	-0.28	-0.79	0.11	0.38	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.28	-0.22	0.04	0.37	-0.06	0.00	-0.28	-0.76	0.13	0.37	-0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.21	0.25	-0.01	-0.37	-0.02	0.00	-0.21	0.78	0.02	-0.37	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.21	0.24	-0.02	-0.35	-0.01	0.00	-0.21	0.74	-0.01	-0.35	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.81	0.06	-0.29	-0.11	0.02	-0.00	0.81	0.22	-0.32	-0.11	0.02	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.75	0.03	-0.29	-0.05	0.02	0.00	0.75	0.11	-0.32	-0.05	0.02	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.58	0.01	0.26	-0.02	0.04	0.00	-0.58	0.04	0.20	-0.02	0.04	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.52	0.04	0.26	-0.07	0.04	-0.00	-0.52	0.15	0.20	-0.07	0.04	-0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	57.92	6.04	0.64	2.95	0.69	-0.03	57.05	-0.42	-0.88	2.95	0.69	-0.03
				Cargas muertas	60.56	1.65	2.30	0.52	1.07	-0.00	60.56	0.51	-0.05	0.52	1.07	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.43	-3.32	1.93	-1.74	1.03	0.02	1.43	0.50	-0.33	-1.74	1.03	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	1.27	-2.95	1.71	-1.55	0.92	0.01	1.27	0.45	-0.29	-1.55	0.92	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	20.70	2.20	2.66	1.10	1.41	-0.01	20.70	-0.22	-0.42	1.10	1.41	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.95	-0.01	0.11	-0.11	0.05	0.00	15.95	0.24	0.00	-0.11	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	-0.28	0.69	-0.09	0.42	-0.05	0.00	-0.28	-0.23	0.03	0.42	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.28	0.66	-0.11	0.40	-0.06	0.00	-0.28	-0.22	0.04	0.40	-0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.21	-0.63	-0.05	-0.40	-0.02	0.00	-0.21	0.25	-0.01	-0.40	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.21	-0.61	-0.03	-0.38	-0.01	0.00	-0.21	0.24	-0.02	-0.38	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.81	-0.17	0.33	-0.11	0.28	0.00	0.81	0.06	-0.29	-0.11	0.28	0.00
				Viento +Y exc.-	0.75	-0.09	0.33	-0.05	0.28	-0.00	0.75	0.03	-0.29	-0.05	0.28	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.58	-0.03	-0.23	-0.02	-0.22	-0.00	-0.58	0.01	0.26	-0.02	-0.22	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.52	-0.11	-0.23	-0.07	-0.22	0.00	-0.52	0.04	0.26	-0.07	-0.22	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.65	Peso propio	80.91	-2.72	2.15	-1.66	1.62	0.01	79.45	3.33	-3.76	-1.66	1.62	0.01
				Cargas muertas	89.31	1.29	2.25	0.73	1.52	0.00	89.31	-1.36	-3.30	0.73	1.52	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.79	2.37	0.12	1.39	-0.04	-0.01	1.79	-2.69	0.26	1.39	-0.04	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	1.59	2.10	0.11	1.23	-0.03	-0.01	1.59	-2.39	0.23	1.23	-0.03	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	39.52	-0.74	2.36	-0.48	1.63	0.01	39.52	1.01	-3.60	-0.48	1.63	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.05	-0.13	-0.02	-0.05	-0.01	0.00	0.05	0.06	0.02	-0.05	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	16.00	0.38	0.25	0.20	0.12	0.00	16.00	-0.36	-0.21	0.20	0.12	0.00
				Viento +X exc.+	-0.37	0.84	-0.26	0.45	-0.13	0.00	-0.37	-0.79	0.23	0.45	-0.13	0.00
				Viento +X exc.-	-0.38	0.75	-0.30	0.40	-0.15	0.00	-0.38	-0.71	0.26	0.40	-0.15	0.00
				Viento -X exc.+	-0.22	-0.77	-0.05	-0.41	-0.02	0.00	-0.22	0.71	0.02	-0.41	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.21	-0.68	-0.02	-0.36	-0.00	0.00	-0.21	0.62	-0.00	-0.36	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	1.18	-0.27	1.06	-0.16	0.60	0.00	1.18	0.30	-1.12	-0.16	0.60	0.00
				Viento +Y exc.-	1.12	-0.10	1.03	-0.06	0.57	0.00	1.12	0.13	-1.07	-0.06	0.57	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.88	0.15	-0.84	0.07	-0.49	-0.00	-0.88	-0.09	0.94	0.07	-0.49	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.81	-0.02	-0.80	-0.03	-0.47	0.00	-0.81	0.08	0.89	-0.03	-0.47	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	1.00/4.65	Peso propio	114.37	2.40	0.46	1.23	0.33	-0.00	112.91	-2.09	-0.75	1.23	0.33	-0.00
				Cargas muertas	113.99	0.89	0.95	0.37	0.50	0.00	113.99	-0.45	-0.89	0.37	0.50	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.76	-0.44	0.33	-0.31	0.16	0.00	1.76	0.70	-0.26	-0.31	0.16	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	1.56	-0.39	0.29	-0.28	0.14	0.00	1.56	0.62	-0.23	-0.28	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	67.83	0.77	0.39	0.47	0.33	0.00	67.83	-0.96	-0.81	0.47	0.33	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.12	0.58	0.15	0.23	0.04	0.00	-0.12	-0.24	0.02	0.23	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.88	-0.21	0.16	-0.13	0.08	0.00	15.88	0.25	-0.13	-0.13	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	-0.32	0.93	-0.21	0.47	-0.09	0.00	-0.32	-0.77	0.14	0.47	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-0.33	0.87	-0.20	0.44	-0.09	0.00	-0.33	-0.73	0.13	0.44	-0.09	0.00
				Viento -X exc.+	-0.26	-0.71	0.09	-0.35	0.05	0.00	-0.26	0.57	-0.08	-0.35	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.24	-0.66	0.09	-0.33	0.04	0.00	-0.24	0.54	-0.07	-0.33	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	1.02	-0.56	2.07	-0.27	1.04	0.00	1.02	0.44	-1.73	-0.27	1.04	0.00
				Viento +Y exc.-	0.97	-0.39	1.92	-0.20	0.96	0.00	0.97	0.32	-1.60	-0.20	0.96	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.75	-0.29	-2.02	-0.18	-1.02	0.00	-0.75	0.35	1.73	-0.18	-1.02	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.70	-0.46	-1.86	-0.25	-0.95	0.00	-0.70	0.47	1.59	-0.25	-0.95	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	50x50	-4.20/-0.35	Peso propio	155.27	1.72	0.90	1.23	0.69	0.00	152.86	-3.03	-1.75	1.23	0.69	0.00
				Cargas muertas	141.01	1.03	1.52	0.77	1.05	0.00	141.01	-1.95	-2.52	0.77	1.05	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.68	0.23	-0.04	0.12	-0.02	0.00	1.68	-0.22	0.04	0.12	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	1.50	0.20	-0.03	0.10	-0.02	0.00	1.50	-0.19	0.04	0.10	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	72.84	0.02	0.46	0.02	0.32	0.00	72.84	-0.06	-0.79	0.02	0.32	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	23.46	1.45	0.27	0.92	0.25	0.00	23.46	-2.11	-0.69	0.92	0.25	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	15.58	-0.36	0.19	-0.17	0.11	0.00	15.58	0.32	-0.24	-0.17	0.11	0.00
				Viento +X exc.+	0.50	2.37	-0.11	1.14	-0.06	-0.00	0.50	-2.03	0.11	1.14	-0.06	-0.00
				Viento +X exc.-	0.45	2.27	-0.12	1.09	-0.06	-0.00	0.45	-1.94	0.12	1.09	-0.06	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.83	-1.84	-0.07	-0.89	-0.03	0.00	-0.83	1.58	0.05	-0.89	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.79	-1.74	-0.06	-0.84	-0.03	0.00	-0.79	1.49	0.04	-0.84	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.30	-0.62	2.93	-0.30	1.42	0.00	-0.30	0.56	-2.53	-0.30	1.42	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.19	-0.37	2.74	-0.19	1.32	0.00	-0.19	0.35	-2.36	-0.19	1.32	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.07	-1.32	-3.00	-0.63	-1.45	0.00	-0.07	1.11	2.57	-0.63	-1.45	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.18	-1.57	-2.80	-0.75	-1.35	0.00	-0.18	1.32	2.40	-0.75	-1.35	0.00
				A 1	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
J17'	Cubiertas +665.85 m	40x40	13.00/16.65	Peso propio	5.38	1.46	0.46	0.35	0.38	-0.01	3.92	0.20	-0.91	0.35	0.38	-0.01
				Cargas muertas	9.49	0.66	1.15	-0.05	1.08	0.00	9.49	0.85	-2.77	-0.05	1.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.62	1.33	-0.28	0.58	0.01	0.06	0.39	-0.79	-0.28	0.58	0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.55	1.18	-0.25	0.52	0.01	0.05	0.35	-0.70	-0.25	0.52	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	0.02	0.45	0.18	0.06	-0.00	-0.00	0.02	0.22	0.19	0.06	-0.00	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	3.01	0.15	1.14	0.04	0.81	0.00	3.01	0.01	-1.80	0.04	0.81	0.00
				Viento +X exc.+	0.13	0.81	-0.57	0.35	-0.24	-0.01	0.13	-0.48	0.32	0.35	-0.24	-0.01
				Viento +X exc.-	0.11	0.74	-0.54	0.32	-0.23	-0.01	0.11	-0.44	0.30	0.32	-0.23	-0.01
				Viento -X exc.+	-0.08	-0.27	-0.23	-0.11	-0.09	0.00	-0.08	0.13	0.12	-0.11	-0.09	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.19	-0.26	-0.08	-0.11	-0.00	-0.07	0.09	0.14	-0.08	-0.11	-0.00
				Viento +Y exc.+	0.01	-0.47	1.09	-0.21	0.46	0.01	0.01	0.31	-0.60	-0.21	0.46	0.01
				Viento +Y exc.-	0.03	-0.30	0.97	-0.14	0.41	0.01	0.03	0.21	-0.53	-0.14	0.41	0.01
				Viento -Y exc.+	-0.00	0.35	-0.74	0.16	-0.32	-0.00	-0.00	-0.23	0.41	0.16	-0.32	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	0.18	-0.62	0.09	-0.27	-0.00	-0.03	-0.13	0.35	0.09	-0.27	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
J18	Planta Segunda +661.85 m	40x40	11.19/12.65	Peso propio	17.38	-1.38	-0.46	4.42	-0.59	-0.03	16.80	-7.84	0.40	4.42	-0.59	-0.03
				Cargas muertas	18.09	-1.78	0.17	3.14	0.82	-0.00	18.09	-6.36	-1.03	3.14	0.82	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.36	-0.27	0.08	-1.13	1.37	0.02	0.36	1.39	-1.92	-1.13	1.37	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	0.32	-0.24	0.07	-1.01	1.22	0.01	0.32	1.24	-1.71	-1.01	1.22	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	7.67	-0.50	0.21	1.65	0.59	-0.01	7.67	-2.91	-0.65	1.65	0.59	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.85	-0.38	-0.08	0.48	0.13	0.00	1.85	-1.09	-0.27	0.48	0.13	0.00
				Viento +X exc.+	0.25	-0.13	0.02	0.25	-0.04	0.00	0.25	-0.49	0.08	0.25	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.23	-0.12	0.02	0.23	-0.04	0.00	0.23	-0.46	0.08	0.23	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.24	0.13	-0.01	-0.21	-0.03	0.00	-0.24	0.44	0.03	-0.21	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.22	0.11	-0.01	-0.20	-0.02	0.00	-0.22	0.41	0.03	-0.20	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.09	0.02	-0.26	-0.05	0.05	-0.00	0.09	0.10	-0.33	-0.05	0.05	-0.00
				Viento +Y exc.-	0.13	0.00	-0.25	-0.02	0.03	0.00	0.13	0.02	-0.30	-0.02	0.03	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.09	-0.00	0.25	-0.01	-0.01	0.00	-0.09	0.01	0.27	-0.01	-0.01	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.13	0.02	0.24	-0.04	0.00	-0.00	-0.13	0.08	0.24	-0.04	0.00	-0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Grada	40x40	9.00/11.19	Peso propio	18.26	8.30	-1.74	4.42	-0.59	-0.03	17.38	-1.38	-0.46	4.42	-0.59	-0.03
				Cargas muertas	18.09	5.10	1.96	3.14	0.82	-0.00	18.09	-1.78	0.17	3.14	0.82	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.36	-2.75	3.08	-1.13	1.37	0.02	0.36	-0.27	0.08	-1.13	1.37	0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	0.32	-2.44	2.73	-1.01	1.22	0.01	0.32	-0.24	0.07	-1.01	1.22	0.01
				Sobrecarga (Uso C)	7.67	3.13	1.50	1.65	0.59	-0.01	7.67	-0.50	0.21	1.65	0.59	-0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.85	0.68	0.22	0.48	0.13	0.00	1.85	-0.38	-0.08	0.48	0.13	0.00
				Viento +X exc.+	0.25	0.49	-0.08	0.28	-0.04	0.00	0.25	-0.13	0.02	0.28	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.23	0.47	-0.08	0.27	-0.04	0.00	0.23	-0.12	0.02	0.27	-0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.24	-0.42	-0.06	-0.25	-0.03	0.00	-0.24	0.13	-0.01	-0.25	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.22	-0.40	-0.06	-0.24	-0.02	0.00	-0.22	0.11	-0.01	-0.24	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.09	-0.09	0.42	-0.05	0.31	0.00	0.09	0.02	-0.26	-0.05	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	0.13	-0.03	0.39	-0.02	0.29	-0.00	0.13	0.00	-0.25	-0.02	0.29	-0.00
				Viento -Y exc.+	-0.09	-0.02	-0.36	-0.01	-0.28	-0.00	-0.09	-0.00	0.25	-0.01	-0.28	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.13	-0.08	-0.33	-0.04	-0.26	0.00	-0.13	0.02	0.24	-0.04	-0.26	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.50	Peso propio	38.48	-2.85	3.82	-1.83	2.83	0.02	37.08	3.54	-6.09	-1.83	2.83	0.02
				Cargas muertas	38.79	0.55	2.82	0.34	1.99	0.00	38.79	-0.64	-4.16	0.34	1.99	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.75	2.32	-0.66	1.37	-0.49	-0.01	0.75	-2.49	1.06	1.37	-0.49	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	0.67	2.06	-0.58	1.22	-0.44	-0.01	0.67	-2.21	0.94	1.22	-0.44	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	23.50	-0.97	3.17	-0.56	2.29	0.01	23.50	1.01	-4.86	-0.56	2.29	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.05	-0.05	-0.10	-0.02	-0.05	0.00	-0.05	0.03	0.06	-0.02	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.03	0.27	0.16	0.09	0.08	0.00	2.03	-0.06	-0.14	0.09	0.08	0.00
				Viento +X exc.+	0.28	0.85	-0.20	0.46	-0.11	0.00	0.28	-0.75	0.18	0.46	-0.11	0.00
				Viento +X exc.-	0.25	0.76	-0.20	0.41	-0.11	0.00	0.25	-0.67	0.19	0.41	-0.11	0.00
				Viento -X exc.+	-0.38	-0.78	-0.05	-0.42	-0.03	0.00	-0.38	0.68	0.04	-0.42	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.34	-0.69	-0.05	-0.37	-0.02	0.00	-0.34	0.60	0.03	-0.37	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.63	-0.30	1.28	-0.17	0.76	0.00	0.63	0.30	-1.38	-0.17	0.76	0.00
				Viento +Y exc.-	0.65	-0.13	1.17	-0.08	0.70	0.00	0.65	0.14	-1.26	-0.08	0.70	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.61	0.16	-1.14	0.07	-0.68	-0.00	-0.61	-0.09	1.26	0.07	-0.68	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.63	-0.01	-1.03	-0.02	-0.62	-0.00	-0.63	0.07	1.14	-0.02	-0.62	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	1.00/4.65	Peso propio	69.05	1.26	0.86	0.80	0.30	-0.00	67.59	-1.64	-0.23	0.80	0.30	-0.00
				Cargas muertas	64.11	0.09	1.62	-0.07	0.72	0.00	64.11	0.35	-1.01	-0.07	0.72	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.70	-0.36	0.39	-0.29	0.23	0.00	0.70	0.68	-0.46	-0.29	0.23	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.63	-0.32	0.35	-0.25	0.21	0.00	0.63	0.61	-0.41	-0.25	0.21	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	49.18	0.48	0.26	0.29	0.17	0.00	49.18	-0.59	-0.38	0.29	0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.30	0.19	0.92	0.08	0.33	0.00	-0.30	-0.12	-0.28	0.08	0.33	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.09	-0.12	0.09	-0.08	0.04	0.00	2.09	0.15	-0.07	-0.08	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	0.25	0.77	-0.18	0.40	-0.09	0.00	0.25	-0.70	0.15	0.40	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	0.22	0.72	-0.17	0.38	-0.08	0.00	0.22	-0.66	0.14	0.38	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.35	-0.59	0.09	-0.30	0.05	0.00	-0.35	0.52	-0.09	-0.30	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.32	-0.54	0.07	-0.28	0.04	0.00	-0.32	0.48	-0.08	-0.28	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	0.57	-0.43	1.78	-0.23	0.93	0.00	0.57	0.40	-1.63	-0.23	0.93	0.00
				Viento +Y exc.-	0.59	-0.30	1.61	-0.16	0.85	0.00	0.59	0.28	-1.48	-0.16	0.85	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.54	-0.28	-1.70	-0.17	-0.90	0.00	-0.54	0.33	1.58	-0.17	-0.90	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.55	-0.41	-1.54	-0.23	-0.81	0.00	-0.55	0.44	1.43	-0.23	-0.81	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/0.65	Peso propio	98.91	-0.27	0.64	-0.12	0.40	0.00	96.97	0.31	-1.32	-0.12	0.40	0.00
				Cargas muertas	84.35	-0.07	0.67	-0.01	0.41	0.00	84.35	-0.04	-1.33	-0.01	0.41	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.70	0.11	-0.06	0.05	-0.03	0.00	0.70	-0.14	0.10	0.05	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.62	0.10	-0.06	0.05	-0.03	0.00	0.62	-0.13	0.09	0.05	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	53.54	-0.05	0.17	-0.03	0.11	0.00	53.54	0.08	-0.35	-0.03	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.68	0.10	0.40	0.05	0.26	0.00	19.68	-0.14	-0.86	0.05	0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.11	-0.08	0.03	-0.02	0.01	0.00	2.11	0.04	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.21	0.60	-0.05	0.21	-0.01	0.00	0.21	-0.42	0.02	0.21	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.18	0.57	-0.04	0.20	-0.01	0.00	0.18	-0.41	0.02	0.20	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.32	-0.47	0.00	-0.16	-0.00	0.00	-0.32	0.33	0.01	-0.16	-0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.29	-0.44	0.00	-0.16	-0.00	0.00	-0.29	0.32	0.01	-0.16	-0.00	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.62	-0.11	0.66	-0.03	0.21	0.00	0.62	0.03	-0.37	-0.03	0.21	0.00
				Viento +Y exc.-	0.63	-0.05	0.60	-0.01	0.20	0.00	0.63	0.00	-0.34	-0.01	0.20	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.57	-0.37	-0.65	-0.14	-0.21	0.00	-0.57	0.30	0.38	-0.14	-0.21	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.57	-0.43	-0.60	-0.16	-0.20	0.00	-0.57	0.33	0.35	-0.16	-0.20	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J19	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.50	Peso propio	18.99	-2.42	3.36	-1.10	1.81	0.02	17.59	1.42	-2.98	-1.10	1.81	0.02
				Cargas muertas	11.77	1.05	1.84	0.31	0.97	0.00	11.77	-0.02	-1.55	0.31	0.97	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.17	1.70	-0.74	0.69	-0.29	-0.01	-0.17	-0.71	0.28	0.69	-0.29	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.15	1.51	-0.66	0.61	-0.26	-0.01	-0.15	-0.63	0.25	0.61	-0.26	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	15.08	-1.04	2.54	-0.55	1.47	0.01	15.08	0.87	-2.62	-0.55	1.47	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	-0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.31	0.06	0.13	0.03	0.00	0.02	-0.14	-0.04	0.13	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	0.90	-0.07	0.39	-0.03	0.00	0.03	-0.46	0.05	0.39	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.81	-0.05	0.35	-0.02	0.00	0.03	-0.42	0.04	0.35	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.82	-0.05	-0.35	-0.02	0.00	-0.04	0.41	0.01	-0.35	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	-0.74	-0.07	-0.32	-0.03	0.00	-0.04	0.37	0.02	-0.32	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	-0.20	0.83	-0.09	0.39	0.00	0.02	0.12	-0.52	-0.09	0.39	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	-0.04	0.72	-0.02	0.34	0.00	0.02	0.04	-0.46	-0.02	0.34	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.04	0.02	-0.81	0.00	-0.38	-0.00	-0.04	0.01	0.51	0.00	-0.38	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.04	-0.14	-0.70	-0.07	-0.33	-0.00	-0.04	0.09	0.44	-0.07	-0.33	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	1.00/4.50	Peso propio	51.73	1.03	0.04	0.57	-0.03	-0.00	50.33	-0.96	0.14	0.57	-0.03	-0.00
				Cargas muertas	38.86	0.76	0.77	0.49	0.44	0.00	38.86	-0.93	-0.75	0.49	0.44	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.18	-0.26	0.53	-0.18	0.31	0.00	-0.18	0.38	-0.55	-0.18	0.31	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.16	-0.23	0.47	-0.16	0.27	0.00	-0.16	0.34	-0.49	-0.16	0.27	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	42.06	0.55	0.11	0.34	0.12	0.00	42.06	-0.64	-0.31	0.34	0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	0.08	0.28	0.05	0.09	0.00	-0.07	-0.09	-0.03	0.05	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.15	0.10	-0.10	0.05	0.00	-0.01	0.21	-0.07	-0.10	0.05	0.00
				Viento +X exc.+	0.11	0.77	-0.28	0.47	-0.14	0.00	0.11	-0.87	0.22	0.47	-0.14	0.00
				Viento +X exc.-	0.09	0.73	-0.24	0.44	-0.12	0.00	0.09	-0.82	0.19	0.44	-0.12	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.60	0.14	-0.36	0.07	0.00	-0.09	0.67	-0.12	-0.36	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.55	0.10	-0.33	0.06	0.00	-0.08	0.62	-0.09	-0.33	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.44	-0.43	2.49	-0.23	1.27	0.00	-0.44	0.38	-1.95	-0.23	1.27	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.39	-0.29	2.22	-0.15	1.13	0.00	-0.39	0.24	-1.75	-0.15	1.13	0.00
				Viento -Y exc.+	0.37	-0.27	-2.33	-0.21	-1.19	0.00	0.37	0.45	1.83	-0.21	-1.19	0.00
				Viento -Y exc.-	0.31	-0.41	-2.06	-0.28	-1.05	0.00	0.31	0.59	1.62	-0.28	-1.05	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	85.91	-0.31	0.79	-0.16	0.54	0.00	84.37	0.29	-1.29	-0.16	0.54	0.00
				Cargas muertas	57.73	-0.12	0.55	-0.04	0.38	0.00	57.73	0.02	-0.92	-0.04	0.38	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.27	0.12	-0.07	0.06	-0.04	0.00	-0.27	-0.13	0.08	0.06	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.24	0.11	-0.06	0.06	-0.03	0.00	-0.24	-0.11	0.07	0.06	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	45.57	-0.07	0.27	-0.05	0.19	0.00	45.57	0.10	-0.45	-0.05	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.51	0.04	0.25	0.02	0.19	0.00	20.51	-0.03	-0.49	0.02	0.19	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.08	-0.09	0.06	-0.03	0.03	0.00	-0.08	0.04	-0.05	-0.03	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.28	0.67	-0.18	0.27	-0.09	0.00	0.28	-0.38	0.17	0.27	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	0.25	0.65	-0.16	0.26	-0.08	0.00	0.25	-0.37	0.15	0.26	-0.08	0.00
				Viento -X exc.+	-0.23	-0.53	0.08	-0.21	0.04	0.00	-0.23	0.30	-0.07	-0.21	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.20	-0.50	0.06	-0.20	0.03	0.00	-0.20	0.28	-0.05	-0.20	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-1.34	-0.12	1.39	-0.04	0.70	0.00	-1.34	0.02	-1.30	-0.04	0.70	0.00
				Viento +Y exc.-	-1.18	-0.06	1.25	-0.02	0.63	0.00	-1.18	0.00	-1.17	-0.02	0.63	0.00
				Viento -Y exc.+	1.10	-0.43	-1.31	-0.18	-0.66	0.00	1.10	0.27	1.23	-0.18	-0.66	0.00
				Viento -Y exc.-	0.95	-0.48	-1.17	-0.20	-0.59	0.00	0.95	0.29	1.10	-0.20	-0.59	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
J20	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	28.93	-0.35	0.38	-0.17	0.27	0.00	27.39	0.29	-0.66	-0.17	0.27	0.00
				Cargas muertas	12.64	-0.27	0.17	-0.12	0.14	0.00	12.64	0.18	-0.36	-0.12	0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.04	0.07	-0.05	0.02	-0.02	0.00	-0.04	-0.03	0.02	0.02	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.06	-0.04	0.02	-0.02	0.00	-0.04	-0.02	0.02	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.23	-0.03	0.06	-0.01	0.05	0.00	5.23	0.02	-0.14	-0.01	0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	19.13	-0.04	0.22	-0.04	0.18	0.00	19.13	0.11	-0.48	-0.04	0.18	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.12	0.05	-0.04	0.02	0.00	-0.01	0.05	-0.02	-0.04	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	0.80	-0.18	0.30	-0.07	0.00	0.03	-0.34	0.07	0.30	-0.07	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.77	-0.16	0.28	-0.06	0.00	0.03	-0.33	0.07	0.28	-0.06	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.62	0.10	-0.23	0.04	0.00	-0.02	0.27	-0.04	-0.23	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.59	0.08	-0.22	0.03	0.00	-0.02	0.25	-0.03	-0.22	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.02	-0.20	1.01	-0.07	0.37	0.00	0.02	0.09	-0.43	-0.07	0.37	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	-0.11	0.89	-0.04	0.33	0.00	0.02	0.05	-0.38	-0.04	0.33	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.05	-0.46	-0.90	-0.17	-0.33	0.00	-0.05	0.19	0.39	-0.17	-0.33	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.04	-0.54	-0.78	-0.20	-0.29	0.00	-0.04	0.23	0.33	-0.20	-0.29	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
J20A	Planta Primera +657.85 m	40x40	5.00/8.50	Peso propio	9.16	-0.40	2.43	0.28	1.09	0.02	7.76	-1.38	-1.39	0.28	1.09	0.02
				Cargas muertas	5.68	1.16	1.04	0.79	0.47	0.00	5.68	-1.59	-0.59	0.79	0.47	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.14	0.85	-0.81	0.37	-0.39	-0.01	-0.14	-0.44	0.55	0.37	-0.39	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.13	0.75	-0.72	0.33	-0.35	-0.01	-0.13	-0.39	0.49	0.33	-0.35	-0.01
				Sobrecarga (Uso C)	5.30	0.12	1.23	0.48	0.56	0.01	5.30	-1.56	-0.72	0.48	0.56	0.01
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.14	0.04	0.06	0.02	0.00	0.03	-0.07	-0.03	0.06	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	0.52	-0.06	0.22	-0.03	0.00	0.05	-0.26	0.06	0.22	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.47	-0.02	0.20	-0.01	0.00	0.05	-0.24	0.03	0.20	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.47	0.01	-0.20	0.01	0.00	-0.05	0.24	-0.02	-0.20	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.42	-0.03	-0.18	-0.01	0.00	-0.05	0.21	0.01	-0.18	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.24	-0.15	1.09	-0.06	0.53	0.00	0.24	0.05	-0.77	-0.06	0.53	0.00
				Viento +Y exc.-	0.23	-0.05	0.92	-0.02	0.45	0.00	0.23	0.00	-0.65	-0.02	0.45	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.23	-0.01	-1.10	-0.01	-0.53	-0.00	-0.23	0.03	0.75	-0.01	-0.53	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.22	-0.10	-0.93	-0.05	-0.45	-0.00	-0.22	0.08	0.64	-0.05	-0.45	-0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
J21	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/4.50	Peso propio	24.63	1.02	0.58	0.45	0.29	-0.00	22.83	-1.02	-0.73	0.45	0.29	-0.00
				Cargas muertas	13.14	0.01	0.59	0.06	0.21	0.00	13.14	-0.27	-0.37	0.06	0.21	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.07	-0.06	0.21	-0.02	0.07	0.00	-0.07	0.02	-0.09	-0.02	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.07	-0.05	0.19	-0.01	0.06	0.00	-0.07	0.02	-0.08	-0.01	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	19.35	0.60	0.39	0.32	0.26	0.00	19.35	-0.82	-0.78	0.32	0.26	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	0.12	0.52	0.03	0.13	0.00	-0.02	-0.02	-0.06	0.03	0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	-0.05	0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.04	0.03	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.34	-0.10	0.13	-0.03	0.00	0.09	-0.24	0.06	0.13	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.07	0.32	-0.07	0.12	-0.02	0.00	0.07	-0.22	0.04	0.12	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.27	0.05	-0.10	0.02	0.00	-0.06	0.19	-0.03	-0.10	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	-0.24	0.02	-0.09	0.01	0.00	-0.04	0.17	-0.02	-0.09	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.47	-0.25	0.96	-0.09	0.33	0.00	-0.47	0.17	-0.51	-0.09	0.33	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.41	-0.18	0.82	-0.07	0.28	0.00	-0.41	0.12	-0.44	-0.07	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	0.38	-0.03	-0.89	-0.01	-0.30	0.00	0.38	0.02	0.47	-0.01	-0.30	0.00
				Viento -Y exc.-	0.32	-0.10	-0.75	-0.04	-0.26	0.00	0.32	0.07	0.40	-0.04	-0.26	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	54.10	-0.30	0.53	-0.14	0.41	0.00	52.56	0.26	-1.06	-0.14	0.41	0.00
				Cargas muertas	36.17	-0.53	0.34	-0.32	0.29	0.00	36.17	0.70	-0.77	-0.32	0.29	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.07	0.09	-0.11	0.05	-0.06	0.00	-0.07	-0.08	0.12	0.05	-0.06	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.06	0.08	-0.10	0.04	-0.05	0.00	-0.06	-0.07	0.11	0.04	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	24.27	-0.11	0.05	-0.08	0.06	0.00	24.27	0.19	-0.17	-0.08	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	20.15	0.14	0.32	0.09	0.29	0.00	20.15	-0.20	-0.78	0.09	0.29	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.06	-0.14	0.07	-0.06	0.03	0.00	-0.06	0.10	-0.05	-0.06	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.96	-0.28	0.44	-0.13	0.00	0.06	-0.72	0.22	0.44	-0.13	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.92	-0.25	0.42	-0.12	0.00	0.05	-0.69	0.20	0.42	-0.12	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.75	0.18	-0.34	0.08	0.00	-0.04	0.56	-0.14	-0.34	0.08	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	-0.71	0.14	-0.32	0.07	0.00	-0.03	0.53	-0.12	-0.32	0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.56	-0.21	1.15	-0.09	0.51	0.00	-0.56	0.12	-0.80	-0.09	0.51	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.49	-0.11	1.00	-0.05	0.44	0.00	-0.49	0.06	-0.69	-0.05	0.44	0.00
				Viento -Y exc.+	0.47	-0.58	-0.97	-0.27	-0.42	0.00	0.47	0.47	0.66	-0.27	-0.42	0.00
				Viento -Y exc.-	0.40	-0.68	-0.81	-0.31	-0.35	0.00	0.40	0.53	0.55	-0.31	-0.35	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
J22	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x40	0.00/3.45	Peso propio	47.69	-0.34	2.33	-0.27	1.36	-0.00	46.31	0.61	-2.36	-0.27	1.36	-0.00
				Cargas muertas	19.35	-0.70	0.86	-0.34	0.49	0.00	19.35	0.47	-0.82	-0.34	0.49	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	-0.08	0.37	-0.03	0.16	0.00	0.05	0.03	-0.18	-0.03	0.16	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.07	0.33	-0.03	0.14	0.00	0.04	0.02	-0.16	-0.03	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	29.47	-0.42	1.48	-0.30	0.91	0.00	29.47	0.60	-1.67	-0.30	0.91	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.06	0.56	-0.01	0.17	0.00	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	0.17	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.08	0.08	-0.04	0.04	0.00	-0.01	0.05	-0.05	-0.04	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.05	0.52	-0.18	0.24	-0.09	0.00	-0.05	-0.31	0.13	0.24	-0.09	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	0.48	-0.12	0.22	-0.06	0.00	-0.03	-0.29	0.09	0.22	-0.06	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.41	0.11	-0.19	0.05	0.00	0.03	0.24	-0.08	-0.19	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.37	0.05	-0.17	0.03	0.00	0.01	0.22	-0.04	-0.17	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.33	-0.32	1.75	-0.14	0.80	0.00	0.33	0.15	-1.01	-0.14	0.80	0.00
				Viento +Y exc.-	0.28	-0.22	1.48	-0.09	0.68	0.00	0.28	0.10	-0.86	-0.09	0.68	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.35	-0.12	-1.60	-0.07	-0.73	0.00	-0.35	0.11	0.92	-0.07	-0.73	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.29	-0.22	-1.33	-0.11	-0.60	0.00	-0.29	0.16	0.76	-0.11	-0.60	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	40x40	-4.20/-0.35	Peso propio	78.34	-0.34	0.25	-0.18	0.20	0.00	76.80	0.34	-0.51	-0.18	0.20	0.00
				Cargas muertas	44.93	-0.51	-0.03	-0.31	0.02	0.00	44.93	0.67	-0.10	-0.31	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.10	-0.16	0.05	-0.09	0.00	0.04	-0.09	0.19	0.05	-0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.09	-0.14	0.04	-0.08	0.00	0.04	-0.08	0.17	0.04	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	34.58	0.04	-0.14	0.04	-0.08	0.00	34.58	-0.10	0.17	0.04	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	21.77	-0.03	0.31	-0.04	0.28	0.00	21.77	0.12	-0.76	-0.04	0.28	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	-0.13	0.08	-0.06	0.03	0.00	-0.03	0.09	-0.05	-0.06	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.07	0.92	-0.33	0.41	-0.15	0.00	0.07	-0.65	0.24	0.41	-0.15	0.00
				Viento +X exc.-	0.07	0.89	-0.29	0.39	-0.13	0.00	0.07	-0.63	0.22	0.39	-0.13	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.72	0.22	-0.32	0.10	0.00	-0.06	0.51	-0.16	-0.32	0.10	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.68	0.18	-0.30	0.08	0.00	-0.06	0.48	-0.14	-0.30	0.08	0.00
				Viento +Y exc.+	0.16	-0.20	1.02	-0.08	0.41	0.00	0.16	0.11	-0.56	-0.08	0.41	0.00
				Viento +Y exc.-	0.14	-0.11	0.87	-0.04	0.35	0.00	0.14	0.06	-0.48	-0.04	0.35	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.27	-0.56	-0.79	-0.26	-0.31	0.00	-0.27	0.42	0.40	-0.26	-0.31	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.25	-0.65	-0.63	-0.29	-0.25	0.00	-0.25	0.48	0.31	-0.29	-0.25	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
J23	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	7.99	1.18	0.31	0.59	0.30	0.00	6.61	-1.49	-1.05	0.59	0.30	0.00
				Cargas muertas	5.50	0.69	0.40	0.37	0.26	0.00	5.50	-0.98	-0.79	0.37	0.26	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.03	0.15	-0.01	0.05	0.00	0.01	0.01	-0.06	-0.01	0.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.02	0.13	-0.01	0.04	0.00	0.01	0.01	-0.05	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	4.99	0.87	0.42	0.45	0.30	0.00	4.99	-1.17	-0.92	0.45	0.30	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.01	0.04	-0.07	0.01	-0.02	0.00	0.01	-0.02	0.03	0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	-0.05	0.05	-0.02	0.01	0.00	-0.00	0.02	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	0.38	-0.13	0.12	-0.04	0.00	0.05	-0.15	0.05	0.12	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.36	-0.09	0.11	-0.03	0.00	0.05	-0.14	0.04	0.11	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.30	0.08	-0.09	0.03	0.00	-0.04	0.12	-0.03	-0.09	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	-0.28	0.05	-0.09	0.01	0.00	-0.04	0.11	-0.02	-0.09	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.06	-0.20	0.87	-0.06	0.27	0.00	0.06	0.08	-0.33	-0.06	0.27	0.00
				Viento +Y exc.-	0.06	-0.13	0.72	-0.04	0.22	0.00	0.06	0.06	-0.27	-0.04	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.10	-0.12	-0.76	-0.04	-0.23	0.00	-0.10	0.04	0.29	-0.04	-0.23	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.09	-0.18	-0.62	-0.06	-0.19	0.00	-0.09	0.07	0.23	-0.06	-0.19	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	9.45	0.41	-0.03	0.14	0.04	0.00	8.07	-0.23	-0.23	0.14	0.04	0.00
				Cargas muertas	6.66	1.08	-0.09	0.34	0.00	0.00	6.66	-0.47	-0.10	0.34	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.00	-0.18	0.03	-0.06	0.06	0.00	6.00	0.07	-0.22	-0.06	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	-0.09	-0.11	-0.03	-0.03	0.00	-0.01	0.04	0.04	-0.03	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.50	0.02	0.16	0.00	0.00	-0.01	-0.21	-0.01	0.16	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.97	0.20	0.30	0.06	0.00	0.01	-0.41	-0.08	0.30	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.92	0.17	0.29	0.05	0.00	0.00	-0.39	-0.07	0.29	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	-1.35	-0.24	-0.43	-0.07	0.00	0.00	0.57	0.10	-0.43	-0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-1.31	-0.20	-0.41	-0.06	0.00	0.01	0.55	0.08	-0.41	-0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.17	0.04	0.81	0.01	0.25	0.00	0.17	-0.01	-0.33	0.01	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	0.19	0.04	0.91	0.01	0.29	0.00	0.19	-0.02	-0.38	0.01	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.19	1.68	-0.62	0.53	-0.19	-0.00	-0.19	-0.70	0.26	0.53	-0.19	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.21	1.67	-0.72	0.53	-0.23	-0.00	-0.21	-0.70	0.30	0.53	-0.23	-0.00
				A 1	-0.13	-0.05	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	-0.13	0.02	0.01	-0.02	-0.01	0.00
K5	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	8.97	0.34	-0.05	0.10	0.04	0.00	7.59	-0.12	-0.21	0.10	0.04	0.00
				Cargas muertas	6.62	1.02	-0.12	0.31	-0.00	0.00	6.62	-0.38	-0.11	0.31	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.96	-0.17	0.04	-0.05	0.06	0.00	5.96	0.06	-0.22	-0.05	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.09	-0.10	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	0.04	0.04	-0.03	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.50	-0.01	0.16	-0.00	0.00	0.01	-0.21	0.00	0.16	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	0.96	0.17	0.30	0.05	0.00	0.06	-0.40	-0.07	0.30	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.92	0.14	0.29	0.05	0.00	0.05	-0.38	-0.06	0.29	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-1.35	-0.16	-0.43	-0.05	0.00	-0.06	0.56	0.07	-0.43	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-1.30	-0.13	-0.41	-0.04	0.00	-0.05	0.54	0.06	-0.41	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	0.35	0.03	0.92	0.01	0.29	0.00	0.35	-0.01	-0.39	0.01	0.29	0.00
				Viento +Y exc.-	0.39	0.04	1.02	0.01	0.32	0.00	0.39	-0.02	-0.44	0.01	0.32	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.31	1.68	-0.83	0.53	-0.26	-0.00	-0.31	-0.70	0.35	0.53	-0.26	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.35	1.67	-0.93	0.53	-0.30	-0.00	-0.35	-0.70	0.40	0.53	-0.30	-0.00
				A 1	-0.03	-0.05	-0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.00	0.00
K6	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	9.50	0.36	-0.04	0.11	0.05	0.00	8.12	-0.15	-0.24	0.11	0.05	0.00
				Cargas muertas	7.58	1.07	-0.08	0.34	0.03	0.00	7.58	-0.46	-0.21	0.34	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.01	-0.06	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.00	0.03	0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.01	-0.05	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.89	-0.18	0.05	-0.06	0.06	0.00	5.89	0.08	-0.21	-0.06	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.03	-0.09	-0.10	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	0.04	0.04	-0.03	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.50	-0.04	0.16	-0.01	0.00	-0.00	-0.21	0.02	0.16	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.07	0.96	0.14	0.30	0.04	0.00	0.07	-0.40	-0.06	0.30	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.06	0.91	0.12	0.29	0.04	0.00	0.06	-0.38	-0.05	0.29	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	-0.07	-1.35	-0.08	-0.42	-0.03	0.00	-0.07	0.56	0.04	-0.42	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-1.30	-0.06	-0.41	-0.02	0.00	-0.06	0.54	0.03	-0.41	-0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.41	0.04	1.01	0.01	0.32	0.00	0.41	-0.01	-0.42	0.01	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	0.45	0.04	1.12	0.01	0.35	0.00	0.45	-0.02	-0.47	0.01	0.35	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.38	1.67	-1.02	0.53	-0.32	-0.00	-0.38	-0.69	0.43	0.53	-0.32	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.42	1.66	-1.13	0.52	-0.35	-0.00	-0.42	-0.69	0.47	0.52	-0.35	-0.00
				A 1	-0.01	-0.05	-0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.01	0.02	0.00	-0.02	-0.00	0.00
K7	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	8.82	0.20	-0.01	0.07	0.05	0.00	7.44	-0.10	-0.22	0.07	0.05	0.00
				Cargas muertas	6.97	0.67	-0.09	0.21	0.02	0.00	6.97	-0.28	-0.18	0.21	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.68	-0.13	0.05	-0.04	0.06	0.00	5.68	0.04	-0.20	-0.04	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.05	-0.05	-0.02	-0.02	0.00	-0.04	0.02	0.02	-0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.32	-0.05	0.10	-0.02	0.00	-0.03	-0.13	0.02	0.10	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	0.65	0.08	0.21	0.02	0.00	0.03	-0.28	-0.03	0.21	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	0.62	0.07	0.20	0.02	0.00	0.03	-0.26	-0.03	0.20	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.91	0.01	-0.29	0.00	0.00	-0.01	0.38	-0.00	-0.29	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.88	0.01	-0.28	0.00	0.00	-0.01	0.37	-0.01	-0.28	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.37	0.02	0.81	0.01	0.25	0.00	0.37	-0.01	-0.34	0.01	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	0.40	0.02	0.88	0.01	0.28	0.00	0.40	-0.01	-0.37	0.01	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.37	1.12	-0.88	0.35	-0.28	-0.00	-0.37	-0.47	0.37	0.35	-0.28	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.40	1.12	-0.96	0.35	-0.30	-0.00	-0.40	-0.47	0.40	0.35	-0.30	-0.00
				A 1	-0.00	-0.06	-0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.03	0.00	-0.02	-0.00	0.00
K8	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	10.80	0.10	0.15	0.01	0.14	0.00	9.42	0.05	-0.47	0.01	0.14	0.00
				Cargas muertas	8.56	0.61	0.02	0.18	0.09	0.00	8.56	-0.19	-0.37	0.18	0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.02	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.02	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.66	-0.23	0.13	-0.09	0.10	0.00	6.66	0.19	-0.30	-0.09	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.11	-0.04	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.11	0.02	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.18	0.33	-0.04	0.10	-0.00	0.00	0.18	-0.14	-0.02	0.10	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.05	0.65	0.05	0.20	0.02	0.00	-0.05	-0.26	-0.02	0.20	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.04	0.61	0.05	0.19	0.02	0.00	-0.04	-0.25	-0.02	0.19	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.90	0.06	-0.28	0.02	0.00	0.11	0.37	-0.03	-0.28	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.10	-0.87	0.06	-0.27	0.02	0.00	0.10	0.36	-0.03	-0.27	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.43	0.02	0.88	0.01	0.28	0.00	0.43	-0.01	-0.38	0.01	0.28	0.00
				Viento +Y exc.-	0.46	0.02	0.96	0.01	0.30	0.00	0.46	-0.01	-0.41	0.01	0.30	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.55	1.12	-1.03	0.35	-0.33	-0.00	-0.55	-0.47	0.44	0.35	-0.33	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.58	1.12	-1.10	0.35	-0.35	-0.00	-0.58	-0.46	0.47	0.35	-0.35	-0.00
				A 1	-0.00	-0.06	-0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.02	-0.00	0.00
K9	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	5.17	0.76	0.13	0.38	0.10	0.00	3.79	-0.96	-0.32	0.38	0.10	0.00
				Cargas muertas	3.07	1.15	-0.12	0.48	0.00	0.00	3.07	-1.01	-0.12	0.48	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.55	0.35	0.10	0.23	0.07	0.00	2.55	-0.69	-0.22	0.23	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	-0.05	-0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.02	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	0.31	-0.07	0.09	-0.02	0.00	0.01	-0.12	0.03	0.09	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.08	0.62	0.04	0.19	0.01	0.00	0.08	-0.23	-0.00	0.19	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.07	0.59	0.04	0.18	0.01	0.00	0.07	-0.21	-0.01	0.18	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.86	0.11	-0.26	0.04	0.00	-0.06	0.32	-0.06	-0.26	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.83	0.10	-0.25	0.04	0.00	-0.06	0.30	-0.06	-0.25	0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	0.21	0.02	0.92	0.00	0.29	0.00	0.21	0.00	-0.37	0.00	0.29	0.00
				Viento +Y exc.-	0.23	0.02	0.99	0.00	0.31	0.00	0.23	0.00	-0.40	0.00	0.31	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.18	1.06	-1.13	0.32	-0.36	-0.00	-0.18	-0.39	0.48	0.32	-0.36	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.20	1.06	-1.20	0.32	-0.38	-0.00	-0.20	-0.39	0.51	0.32	-0.38	-0.00
				A 1	-0.00	-0.06	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00	0.00
K9'	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	5.62	-0.49	0.20	-0.32	0.12	0.00	4.24	0.95	-0.33	-0.32	0.12	0.00
				Cargas muertas	3.53	-0.64	0.12	-0.36	0.08	0.00	3.53	0.96	-0.24	-0.36	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.10	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.01	0.04	0.01	-0.03	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.09	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	-0.03	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.81	-0.56	0.11	-0.32	0.07	0.00	2.81	0.86	-0.19	-0.32	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.05	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.25	0.17	0.07	0.06	0.00	0.09	-0.09	-0.08	0.07	0.06	0.00
				Viento +X exc.-	0.08	0.22	0.15	0.07	0.05	0.00	0.08	-0.08	-0.07	0.07	0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.09	-0.31	-0.15	-0.09	-0.05	0.00	-0.09	0.11	0.08	-0.09	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.08	-0.28	-0.14	-0.09	-0.05	0.00	-0.08	0.10	0.07	-0.09	-0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	0.54	-0.20	0.82	-0.06	0.27	0.00	0.54	0.08	-0.39	-0.06	0.27	0.00
				Viento +Y exc.-	0.59	-0.09	0.91	-0.03	0.30	0.00	0.59	0.04	-0.43	-0.03	0.30	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.56	0.19	-0.86	0.06	-0.28	0.00	-0.56	-0.08	0.41	0.06	-0.28	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.61	0.08	-0.95	0.02	-0.31	0.00	-0.61	-0.04	0.45	0.02	-0.31	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
K10	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	11.17	0.40	0.23	0.16	0.16	0.00	9.79	-0.30	-0.51	0.16	0.16	0.00
				Cargas muertas	8.68	0.20	0.16	0.09	0.12	0.00	8.68	-0.22	-0.39	0.09	0.12	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.11	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.00	-0.04	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.10	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	-0.03	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	7.28	0.21	0.20	0.09	0.13	0.00	7.28	-0.22	-0.37	0.09	0.13	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.11	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	-0.02	-0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.09	0.26	0.12	0.08	0.04	0.00	0.09	-0.11	-0.05	0.08	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.08	0.23	0.11	0.07	0.03	0.00	0.08	-0.10	-0.05	0.07	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.08	-0.34	-0.09	-0.11	-0.03	0.00	-0.08	0.14	0.04	-0.11	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.07	-0.31	-0.08	-0.10	-0.03	0.00	-0.07	0.13	0.04	-0.10	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.48	-0.20	0.82	-0.06	0.26	0.00	0.48	0.09	-0.35	-0.06	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	0.52	-0.08	0.89	-0.03	0.28	0.00	0.52	0.03	-0.38	-0.03	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.50	0.19	-0.86	0.06	-0.27	0.00	-0.50	-0.08	0.37	0.06	-0.27	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.54	0.07	-0.93	0.02	-0.29	0.00	-0.54	-0.03	0.40	0.02	-0.29	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
K11	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	10.50	0.25	0.18	0.07	0.14	0.00	9.12	-0.07	-0.47	0.07	0.14	0.00
				Cargas muertas	7.83	0.05	0.12	0.01	0.11	0.00	7.83	0.00	-0.35	0.01	0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.11	0.02	-0.03	0.01	0.00	0.01	0.05	-0.01	-0.03	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.10	0.02	-0.03	0.01	0.00	0.01	0.04	-0.01	-0.03	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.42	0.07	0.16	0.02	0.11	0.00	6.42	-0.00	-0.33	0.02	0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.09	0.03	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.09	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	-0.02	-0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	0.26	0.08	0.08	0.03	0.00	0.05	-0.11	-0.04	0.08	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.23	0.07	0.07	0.02	0.00	0.05	-0.10	-0.03	0.07	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.33	-0.04	-0.10	-0.01	0.00	-0.04	0.14	0.02	-0.10	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	-0.30	-0.04	-0.10	-0.01	0.00	-0.04	0.13	0.02	-0.10	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.53	-0.21	0.86	-0.06	0.27	0.00	0.53	0.09	-0.37	-0.06	0.27	0.00
				Viento +Y exc.-	0.56	-0.08	0.91	-0.03	0.29	0.00	0.56	0.04	-0.39	-0.03	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.55	0.19	-0.90	0.06	-0.28	0.00	-0.55	-0.08	0.38	0.06	-0.28	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.57	0.07	-0.94	0.02	-0.30	0.00	-0.57	-0.03	0.40	0.02	-0.30	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
K12	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	10.64	0.29	0.13	0.09	0.13	0.00	9.26	-0.13	-0.45	0.09	0.13	0.00
				Cargas muertas	8.19	0.07	0.12	0.02	0.11	0.00	8.19	-0.03	-0.36	0.02	0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.11	0.04	-0.03	0.01	0.00	0.03	0.05	-0.02	-0.03	0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.10	0.04	-0.03	0.01	0.00	0.03	0.04	-0.02	-0.03	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.62	0.09	0.14	0.03	0.10	0.00	6.62	-0.04	-0.33	0.03	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.03	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.08	-0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.13	0.01	-0.03	-0.00	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.26	0.04	0.08	0.01	0.00	0.02	-0.11	-0.02	0.08	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.23	0.04	0.07	0.01	0.00	0.02	-0.10	-0.02	0.07	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.33	0.01	-0.10	0.00	0.00	-0.01	0.14	-0.00	-0.10	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.30	0.01	-0.10	0.00	0.00	-0.01	0.12	-0.00	-0.10	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.62	-0.20	0.90	-0.06	0.29	0.00	0.62	0.08	-0.39	-0.06	0.29	0.00
				Viento +Y exc.-	0.63	-0.08	0.92	-0.03	0.29	0.00	0.63	0.03	-0.40	-0.03	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.63	0.19	-0.93	0.06	-0.30	0.00	-0.63	-0.08	0.40	0.06	-0.30	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.65	0.07	-0.96	0.02	-0.30	0.00	-0.65	-0.03	0.41	0.02	-0.30	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
K13	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	10.12	0.29	0.06	0.09	0.10	0.00	8.74	-0.13	-0.40	0.09	0.10	0.00
				Cargas muertas	7.81	0.10	0.10	0.04	0.10	0.00	7.81	-0.07	-0.34	0.04	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.11	0.06	-0.03	0.02	0.00	0.04	0.05	-0.03	-0.03	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.10	0.05	-0.03	0.02	0.00	0.04	0.04	-0.02	-0.03	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.41	0.10	0.13	0.03	0.10	0.00	6.41	-0.05	-0.32	0.03	0.10	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.03	-0.02	0.01	-0.00	0.00	0.06	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.13	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.13	0.00	-0.03	-0.00	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.26	0.00	0.08	0.00	0.00	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.23	0.01	0.07	0.00	0.00	-0.01	-0.10	-0.00	0.07	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.33	0.06	-0.11	0.02	0.00	0.02	0.14	-0.02	-0.11	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.30	0.05	-0.10	0.02	0.00	0.02	0.13	-0.02	-0.10	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.62	-0.20	0.94	-0.06	0.30	0.00	0.62	0.08	-0.41	-0.06	0.30	0.00
				Viento +Y exc.-	0.62	-0.08	0.94	-0.02	0.30	0.00	0.62	0.03	-0.41	-0.02	0.30	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.64	0.19	-0.97	0.06	-0.31	0.00	-0.64	-0.08	0.42	0.06	-0.31	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.64	0.07	-0.97	0.02	-0.31	0.00	-0.64	-0.03	0.42	0.02	-0.31	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
K14	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	12.19	0.13	0.04	0.00	0.10	0.00	10.81	0.11	-0.42	0.00	0.10	0.00
				Cargas muertas	9.20	-0.08	0.07	-0.06	0.09	0.00	9.20	0.19	-0.32	-0.06	0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.07	-0.11	0.08	-0.04	0.03	0.00	0.07	0.05	-0.04	-0.04	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.06	-0.10	0.07	-0.03	0.02	0.00	0.06	0.04	-0.03	-0.03	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	7.57	-0.03	0.11	-0.04	0.09	0.00	7.57	0.13	-0.30	-0.04	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.10	0.03	-0.03	0.01	-0.01	0.00	0.10	-0.01	-0.00	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.12	0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.04	0.26	-0.03	0.08	-0.01	0.00	-0.04	-0.11	0.02	0.08	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	0.23	-0.03	0.07	-0.01	0.00	-0.03	-0.10	0.01	0.07	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.12	-0.34	0.11	-0.11	0.04	0.00	0.12	0.14	-0.05	-0.11	0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.11	-0.31	0.10	-0.10	0.03	0.00	0.11	0.13	-0.05	-0.10	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.84	-0.22	0.98	-0.07	0.32	0.00	0.84	0.10	-0.44	-0.07	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	0.82	-0.09	0.96	-0.03	0.31	0.00	0.82	0.05	-0.43	-0.03	0.31	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.88	0.20	-1.01	0.07	-0.32	0.00	-0.88	-0.10	0.45	0.07	-0.32	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.86	0.08	-0.99	0.03	-0.32	0.00	-0.86	-0.05	0.44	0.03	-0.32	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
K16	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	6.05	1.17	-0.12	0.59	0.01	0.00	4.67	-1.48	-0.16	0.59	0.01	0.00
				Cargas muertas	4.25	0.98	-0.01	0.53	0.03	0.00	4.25	-1.41	-0.16	0.53	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	-0.10	0.12	-0.03	0.04	0.00	0.06	0.03	-0.05	-0.03	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	-0.09	0.10	-0.03	0.03	0.00	0.05	0.03	-0.05	-0.03	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	3.56	0.87	0.01	0.47	0.04	0.00	3.56	-1.23	-0.15	0.47	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.03	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.04	-0.02	0.01	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.05	0.25	-0.11	0.08	-0.04	0.00	-0.05	-0.09	0.06	0.08	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.04	0.22	-0.09	0.07	-0.03	0.00	-0.04	-0.08	0.05	0.07	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	-0.31	0.21	-0.09	0.07	0.00	0.11	0.11	-0.10	-0.09	0.07	0.00
				Viento -X exc.-	0.10	-0.28	0.19	-0.09	0.06	0.00	0.10	0.10	-0.09	-0.09	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	0.63	-0.16	1.04	-0.04	0.33	0.00	0.63	0.02	-0.47	-0.04	0.33	0.00
				Viento +Y exc.-	0.60	-0.04	0.98	-0.00	0.31	0.00	0.60	-0.02	-0.44	-0.00	0.31	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.64	0.14	-1.06	0.03	-0.34	0.00	-0.64	-0.01	0.48	0.03	-0.34	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.62	0.03	-1.00	0.00	-0.32	0.00	-0.62	0.03	0.45	0.00	-0.32	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
K16'	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	1.00/4.50	Peso propio	4.65	-0.42	-0.05	-0.38	0.05	-0.00	3.57	0.90	-0.24	-0.38	0.05	-0.00
				Cargas muertas	3.10	-0.71	0.10	-0.48	0.09	0.00	3.10	0.97	-0.23	-0.48	0.09	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.16	-0.05	0.18	-0.02	0.08	0.00	0.16	0.02	-0.09	-0.02	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.14	-0.05	0.16	-0.02	0.07	0.00	0.14	0.02	-0.08	-0.02	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.41	-0.50	-0.02	-0.38	0.03	0.00	2.41	0.81	-0.15	-0.38	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.04	-0.07	0.02	-0.02	0.00	0.02	-0.02	0.01	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.06	-0.09	0.06	-0.03	0.03	0.00	0.06	0.03	-0.04	-0.03	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.15	0.59	-0.10	0.23	-0.04	0.00	-0.15	-0.20	0.04	0.23	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.15	0.55	-0.11	0.21	-0.05	0.00	-0.15	-0.19	0.05	0.21	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.07	-0.46	0.01	-0.18	0.00	0.00	0.07	0.16	0.00	-0.18	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.07	-0.42	0.03	-0.16	0.01	0.00	0.07	0.14	-0.01	-0.16	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.60	-0.31	1.21	-0.12	0.50	0.00	0.60	0.11	-0.52	-0.12	0.50	0.00
				Viento +Y exc.-	0.57	-0.20	1.15	-0.08	0.47	0.00	0.57	0.07	-0.50	-0.08	0.47	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.51	-0.19	-1.20	-0.07	-0.49	0.00	-0.51	0.06	0.52	-0.07	-0.49	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.47	-0.30	-1.14	-0.11	-0.47	0.00	-0.47	0.10	0.50	-0.11	-0.47	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K17	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	1.00/4.50	Peso propio	10.74	0.51	0.11	0.23	0.20	-0.00	9.67	-0.29	-0.58	0.23	0.20	-0.00
				Cargas muertas	8.50	0.18	0.30	0.10	0.24	0.00	8.50	-0.17	-0.56	0.10	0.24	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.09	-0.05	0.17	-0.02	0.07	0.00	0.09	0.02	-0.08	-0.02	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.08	-0.05	0.15	-0.02	0.06	0.00	0.08	0.02	-0.07	-0.02	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.74	0.30	0.12	0.15	0.15	0.00	6.74	-0.22	-0.40	0.15	0.15	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.05	0.04	-0.07	0.02	-0.02	0.00	0.05	-0.01	0.01	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.10	0.07	-0.04	0.04	0.00	0.12	0.04	-0.05	-0.04	0.04	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.64	-0.12	0.26	-0.05	0.00	-0.03	-0.26	0.05	0.26	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.04	0.60	-0.12	0.24	-0.05	0.00	-0.04	-0.25	0.05	0.24	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.51	0.03	-0.20	0.01	0.00	-0.02	0.21	-0.01	-0.20	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.46	0.03	-0.19	0.01	0.00	-0.01	0.19	-0.01	-0.19	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.53	-0.34	1.23	-0.13	0.50	0.00	0.53	0.14	-0.52	-0.13	0.50	0.00
				Viento +Y exc.-	0.50	-0.22	1.15	-0.09	0.47	0.00	0.50	0.09	-0.48	-0.09	0.47	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.52	-0.21	-1.20	-0.08	-0.49	0.00	-0.52	0.09	0.50	-0.08	-0.49	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.49	-0.32	-1.11	-0.13	-0.45	0.00	-0.49	0.13	0.47	-0.13	-0.45	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K18	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	1.00/4.50	Peso propio	9.87	0.45	0.01	0.18	0.14	-0.00	8.80	-0.20	-0.50	0.18	0.14	-0.00
				Cargas muertas	7.62	0.07	0.22	0.02	0.20	0.00	7.62	-0.01	-0.48	0.02	0.20	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	-0.05	0.18	-0.02	0.07	0.00	0.03	0.03	-0.07	-0.02	0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.05	0.16	-0.02	0.06	0.00	0.03	0.02	-0.06	-0.02	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.50	0.19	0.09	0.07	0.14	0.00	6.50	-0.06	-0.39	0.07	0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	0.05	-0.06	0.02	-0.02	0.00	0.15	-0.02	-0.01	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.09	0.06	-0.04	0.02	0.00	0.02	0.04	-0.03	-0.04	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.06	0.64	-0.13	0.26	-0.05	0.00	-0.06	-0.26	0.06	0.26	-0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.06	0.60	-0.12	0.24	-0.05	0.00	-0.06	-0.24	0.05	0.24	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.50	0.05	-0.20	0.02	0.00	0.01	0.20	-0.02	-0.20	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.46	0.04	-0.18	0.02	0.00	0.01	0.18	-0.02	-0.18	0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.57	-0.34	1.28	-0.14	0.52	0.00	0.57	0.14	-0.53	-0.14	0.52	0.00
				Viento +Y exc.-	0.52	-0.22	1.16	-0.09	0.47	0.00	0.52	0.09	-0.49	-0.09	0.47	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.53	-0.20	-1.22	-0.08	-0.49	0.00	-0.53	0.08	0.51	-0.08	-0.49	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.48	-0.32	-1.10	-0.13	-0.45	0.00	-0.48	0.13	0.46	-0.13	-0.45	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K19	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	1.00/4.50	Peso propio	8.86	0.44	-0.16	0.18	0.04	-0.00	7.79	-0.18	-0.32	0.18	0.04	-0.00
				Cargas muertas	6.62	0.10	0.07	0.05	0.10	0.00	6.62	-0.06	-0.28	0.05	0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.05	0.19	-0.02	0.08	0.00	0.04	0.02	-0.07	-0.02	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.05	0.17	-0.02	0.07	0.00	0.03	0.02	-0.07	-0.02	0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	6.00	0.24	0.00	0.10	0.09	0.00	6.00	-0.13	-0.29	0.10	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.05	-0.07	0.02	-0.02	0.00	0.06	-0.02	0.01	0.02	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	-0.10	0.06	-0.04	0.02	0.00	0.03	0.04	-0.02	-0.04	0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.13	0.64	-0.15	0.26	-0.06	0.00	-0.13	-0.26	0.06	0.26	-0.06	0.00
				Viento +X exc.-	-0.11	0.60	-0.13	0.24	-0.05	0.00	-0.11	-0.25	0.05	0.24	-0.05	0.00
				Viento -X exc.+	0.07	-0.51	0.07	-0.20	0.03	0.00	0.07	0.21	-0.03	-0.20	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.06	-0.46	0.05	-0.19	0.02	0.00	0.06	0.19	-0.02	-0.19	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.67	-0.33	1.32	-0.13	0.53	0.00	0.67	0.13	-0.55	-0.13	0.53	0.00
				Viento +Y exc.-	0.58	-0.21	1.17	-0.09	0.48	0.00	0.58	0.08	-0.49	-0.09	0.48	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.58	-0.21	-1.23	-0.09	-0.50	0.00	-0.58	0.09	0.51	-0.09	-0.50	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.50	-0.33	-1.09	-0.13	-0.44	0.00	-0.50	0.14	0.45	-0.13	-0.44	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K20	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	40x100	0.00/3.65	Peso propio	46.33	1.29	13.27	0.45	9.29	-0.01	42.68	-0.36	-20.63	0.45	9.29	-0.01
				Cargas muertas	24.55	0.46	9.82	0.20	6.03	-0.00	24.55	-0.28	-12.18	0.20	6.03	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.35	-0.16	3.86	-0.06	1.39	0.00	0.35	0.06	-1.20	-0.06	1.39	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.31	-0.14	3.43	-0.05	1.23	0.00	0.31	0.05	-1.07	-0.05	1.23	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	27.28	0.40	10.53	0.10	6.80	-0.00	27.28	0.05	-14.28	0.10	6.80	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.14	-1.44	0.05	-0.45	0.00	0.02	-0.04	0.20	0.05	-0.45	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.12	-0.29	1.12	-0.10	0.40	0.00	0.12	0.08	-0.33	-0.10	0.40	0.00
				Viento +X exc.+	-0.09	1.94	-2.77	0.68	-0.95	-0.00	-0.09	-0.54	0.71	0.68	-0.95	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.05	1.81	-2.26	0.64	-0.77	0.00	-0.05	-0.51	0.57	0.64	-0.77	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	-1.53	1.43	-0.54	0.48	0.00	-0.00	0.43	-0.34	-0.54	0.48	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	-1.40	0.91	-0.49	0.30	0.00	-0.04	0.39	-0.20	-0.49	0.30	0.00
				Viento +Y exc.+	2.17	-0.92	24.11	-0.31	8.51	0.00	2.17	0.20	-6.94	-0.31	8.51	0.00
				Viento +Y exc.-	1.92	-0.57	21.12	-0.19	7.45	0.00	1.92	0.11	-6.09	-0.19	7.45	0.00
				Viento -Y exc.+	-2.08	-0.71	-22.26	-0.27	-7.86	-0.00	-2.08	0.26	6.44	-0.27	-7.86	-0.00
				Viento -Y exc.-	-1.83	-1.06	-19.26	-0.39	-6.81	0.00	-1.83	0.35	5.59	-0.39	-6.81	0.00
				A 1	0.00	-0.01	0.03	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00
K21	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	4.69	0.94	-0.28	0.46	-0.05	0.00	3.32	-1.12	-0.06	0.46	-0.05	0.00
				Cargas muertas	3.35	0.54	-0.01	0.29	0.03	0.00	3.35	-0.75	-0.15	0.29	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.03	0.14	-0.01	0.04	0.00	0.04	0.01	-0.06	-0.01	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	-0.03	0.12	-0.01	0.04	0.00	0.04	0.01	-0.05	-0.01	0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.00	0.67	-0.15	0.34	-0.03	0.00	2.00	-0.87	-0.02	0.34	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	0.03	-0.05	0.01	-0.01	0.00	0.04	-0.01	0.00	0.01	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.06	0.04	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	0.40	-0.11	0.12	-0.04	0.00	0.05	-0.17	0.05	0.12	-0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.37	-0.09	0.12	-0.03	0.00	0.05	-0.15	0.04	0.12	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	-0.31	0.06	-0.10	0.02	0.00	-0.04	0.13	-0.03	-0.10	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	-0.28	0.04	-0.09	0.01	0.00	-0.04	0.12	-0.02	-0.09	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.21	-0.22	0.84	-0.07	0.26	0.00	0.21	0.11	-0.34	-0.07	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	0.19	-0.14	0.72	-0.05	0.23	0.00	0.19	0.07	-0.29	-0.05	0.23	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.25	-0.11	-0.76	-0.03	-0.24	0.00	-0.25	0.03	0.30	-0.03	-0.24	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.23	-0.19	-0.64	-0.06	-0.20	0.00	-0.23	0.06	0.25	-0.06	-0.20	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30x30	0.00/4.50	Peso propio	15.55	-0.45	-0.34	-0.15	-0.09	0.00	14.54	0.23	0.04	-0.15	-0.09	0.00
				Cargas muertas	10.12	-0.50	-0.31	-0.15	-0.07	0.00	10.12	0.16	-0.01	-0.15	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.17	-0.29	-0.09	-0.11	-0.02	0.00	11.17	0.23	0.01	-0.11	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.07	-0.34	-0.21	-0.09	-0.06	0.00	0.07	0.06	0.05	-0.09	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.04	-0.01	0.03	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.04	0.20	0.08	0.07	0.03	0.00	-0.04	-0.10	-0.04	0.07	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.03	0.21	0.06	0.07	0.02	0.00	-0.03	-0.11	-0.03	0.07	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	-0.19	-0.12	-0.06	-0.04	0.00	0.05	0.10	0.07	-0.06	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	-0.20	-0.10	-0.07	-0.04	0.00	0.04	0.10	0.06	-0.07	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.07	0.30	0.16	0.10	0.05	0.00	-0.07	-0.15	-0.08	0.10	0.05	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.08	0.30	0.19	0.10	0.06	0.00	-0.08	-0.16	-0.10	0.10	0.06	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	-0.06	-0.04	-0.02	-0.01	-0.00	0.02	0.03	0.02	-0.02	-0.01	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.03	-0.06	-0.08	-0.02	-0.02	-0.00	0.03	0.03	0.03	-0.02	-0.02	-0.00
				A 1	-5.23	-0.02	0.00	-0.01	0.02	0.00	-5.23	0.01	-0.08	-0.01	0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	30x30	-4.20/-0.35	Peso propio	24.47	-0.31	-0.21	-0.24	-0.15	0.00	23.61	0.62	0.38	-0.24	-0.15	0.00
				Cargas muertas	22.37	-0.40	-0.16	-0.33	-0.14	0.00	22.37	0.86	0.37	-0.33	-0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.91	-0.10	-0.04	-0.08	-0.02	0.00	12.91	0.20	0.05	-0.08	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	5.59	-0.33	-0.21	-0.23	-0.14	0.00	5.59	0.56	0.33	-0.23	-0.14	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.00	-0.06	-0.05	-0.05	0.03	0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.17	0.15	0.10	0.07	0.05	0.00	-0.17	-0.11	-0.08	0.07	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.14	0.16	0.09	0.07	0.04	0.00	-0.14	-0.12	-0.07	0.07	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.25	-0.14	-0.17	-0.06	-0.08	0.00	0.25	0.11	0.14	-0.06	-0.08	0.00
				Viento -X exc.-	0.23	-0.15	-0.16	-0.07	-0.07	0.00	0.23	0.11	0.13	-0.07	-0.07	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.27	0.25	0.12	0.12	0.06	0.00	-0.27	-0.19	-0.09	0.12	0.06	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.32	0.25	0.15	0.12	0.07	0.00	-0.32	-0.20	-0.11	0.12	0.07	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	-0.06	0.06	-0.03	0.03	0.00	0.00	0.05	-0.06	-0.03	0.03	0.00
				Viento -Y exc.-	0.05	-0.06	0.04	-0.03	0.02	0.00	0.05	0.05	-0.04	-0.03	0.02	0.00
				A 1	-4.86	-0.00	-0.04	-0.00	-0.03	0.00	-4.86	0.00	0.08	-0.00	-0.03	0.00
O2	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30x30	0.00/4.50	Peso propio	11.44	0.17	-0.41	0.07	-0.19	0.00	10.43	-0.12	0.46	0.07	-0.19	0.00
				Cargas muertas	8.98	0.28	-0.29	0.09	-0.14	0.00	8.98	-0.15	0.32	0.09	-0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	8.69	0.02	-0.34	0.02	-0.16	0.00	8.69	-0.05	0.40	0.02	-0.16	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.00	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.08	0.00	0.03	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.09	0.02	0.03	0.01	0.00	-0.00	-0.04	-0.01	0.03	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.03	0.25	0.10	0.08	0.03	0.00	-0.03	-0.11	-0.04	0.08	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.27	0.08	0.09	0.02	0.00	-0.02	-0.12	-0.03	0.09	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.23	-0.14	-0.07	-0.04	0.00	0.03	0.10	0.06	-0.07	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.24	-0.12	-0.08	-0.04	0.00	0.03	0.11	0.05	-0.08	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.06	0.39	0.24	0.12	0.08	0.00	-0.06	-0.17	-0.10	0.12	0.08	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.07	0.39	0.28	0.12	0.09	0.00	-0.07	-0.17	-0.12	0.12	0.09	0.00
				Viento -Y exc.+	0.03	-0.09	-0.11	-0.03	-0.04	-0.00	0.03	0.04	0.05	-0.03	-0.04	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.04	-0.09	-0.15	-0.03	-0.05	-0.00	0.04	0.04	0.07	-0.03	-0.05	-0.00
				A 1	-2.57	-0.02	0.10	-0.01	0.06	0.00	-2.57	0.01	-0.16	-0.01	0.06	0.00
O3	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30x30	0.00/4.50	Peso propio	10.97	0.02	-0.32	-0.01	-0.15	0.00	9.96	0.09	0.33	-0.01	-0.15	0.00
				Cargas muertas	9.00	0.26	-0.23	0.08	-0.10	0.00	9.00	-0.13	0.23	0.08	-0.10	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	9.70	-0.12	-0.24	-0.06	-0.11	0.00	9.70	0.16	0.27	-0.06	-0.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.18	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.18	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.04	-0.00	0.03	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.26	0.09	0.08	0.03	0.00	-0.02	-0.11	-0.04	0.08	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.27	0.07	0.09	0.02	0.00	-0.02	-0.12	-0.03	0.09	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.23	-0.11	-0.07	-0.04	0.00	0.02	0.10	0.05	-0.07	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.25	-0.10	-0.08	-0.03	0.00	0.02	0.11	0.04	-0.08	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	0.39	0.29	0.13	0.09	0.00	-0.05	-0.17	-0.13	0.13	0.09	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	0.39	0.33	0.13	0.11	0.00	-0.05	-0.17	-0.15	0.13	0.11	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	-0.09	-0.19	-0.03	-0.06	-0.00	0.02	0.04	0.08	-0.03	-0.06	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	-0.09	-0.23	-0.03	-0.07	-0.00	0.02	0.04	0.10	-0.03	-0.07	-0.00
				A 1	-0.27	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.27	0.04	-0.01	-0.02	0.00	0.00
O4	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	38.63	0.22	0.41	0.07	0.29	0.00	37.25	-0.10	-0.88	0.07	0.29	0.00
				Cargas muertas	17.52	0.44	0.09	0.14	0.11	0.00	17.52	-0.18	-0.38	0.14	0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	35.45	-0.08	0.49	-0.03	0.31	0.00	35.45	0.06	-0.91	-0.03	0.31	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.02	-0.07	-0.00	-0.03	0.00	0.15	0.01	0.04	-0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.17	-0.00	0.06	-0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.06	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.47	0.14	0.15	0.04	0.00	0.01	-0.21	-0.06	0.15	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.49	0.12	0.16	0.04	0.00	0.02	-0.22	-0.05	0.16	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	-0.43	-0.15	-0.14	-0.05	0.00	0.00	0.19	0.07	-0.14	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	-0.45	-0.13	-0.14	-0.04	0.00	-0.00	0.20	0.06	-0.14	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.72	0.59	0.23	0.19	0.00	-0.02	-0.32	-0.26	0.23	0.19	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.03	0.72	0.67	0.23	0.21	0.00	-0.03	-0.32	-0.29	0.23	0.21	0.00
				Viento -Y exc.+	0.05	-0.17	-0.48	-0.05	-0.15	-0.00	0.05	0.07	0.21	-0.05	-0.15	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.06	-0.17	-0.56	-0.05	-0.18	-0.00	0.06	0.07	0.25	-0.05	-0.18	-0.00
				A 1	0.10	-0.03	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.10	0.01	0.01	-0.01	-0.00	0.00
O5	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.25	Peso propio	54.69	-0.36	0.86	-0.23	0.49	0.00	53.38	0.62	-1.24	-0.23	0.49	0.00
				Cargas muertas	22.37	0.31	0.06	0.07	0.08	0.00	22.37	0.01	-0.28	0.07	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.01	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	37.77	-0.26	0.63	-0.12	0.35	0.00	37.77	0.27	-0.87	-0.12	0.35	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.02	-0.08	-0.01	-0.03	0.00	0.15	0.01	0.05	-0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.09	0.19	-0.02	0.07	-0.01	0.00	-0.09	-0.09	0.01	0.07	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.53	0.13	0.18	0.04	0.00	-0.01	-0.23	-0.06	0.18	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.55	0.11	0.19	0.04	0.00	-0.01	-0.25	-0.05	0.19	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.06	-0.48	-0.11	-0.16	-0.04	0.00	0.06	0.21	0.05	-0.16	-0.04	0.00
				Viento -X exc.-	0.07	-0.51	-0.09	-0.17	-0.03	0.00	0.07	0.23	0.04	-0.17	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	0.81	0.74	0.27	0.25	0.00	-0.05	-0.36	-0.32	0.27	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.04	0.81	0.83	0.27	0.28	0.00	-0.04	-0.36	-0.36	0.27	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.06	-0.19	-0.68	-0.06	-0.23	-0.00	-0.06	0.08	0.29	-0.06	-0.23	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.06	-0.19	-0.77	-0.06	-0.26	-0.00	-0.06	0.08	0.33	-0.06	-0.26	-0.00
				A 1	-0.03	-0.05	-0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.00	0.00
O6	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	28.74	0.90	-0.98	0.45	-0.49	0.00	27.36	-1.11	1.21	0.45	-0.49	0.00
				Cargas muertas	12.77	0.56	-0.67	0.20	-0.31	0.00	12.77	-0.36	0.72	0.20	-0.31	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	16.98	0.23	-0.67	0.14	-0.34	0.00	16.98	-0.39	0.86	0.14	-0.34	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.10	-0.01	-0.07	-0.00	-0.03	0.00	0.10	0.01	0.04	-0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.05	0.17	-0.03	0.05	-0.01	0.00	-0.05	-0.07	0.01	0.05	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.47	0.10	0.15	0.03	0.00	0.01	-0.20	-0.04	0.15	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.49	0.08	0.15	0.03	0.00	0.01	-0.21	-0.03	0.15	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.43	-0.05	-0.13	-0.02	0.00	0.03	0.18	0.02	-0.13	-0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.45	-0.04	-0.14	-0.01	0.00	0.03	0.19	0.02	-0.14	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.71	0.72	0.22	0.22	0.00	-0.01	-0.30	-0.28	0.22	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.00	0.71	0.79	0.22	0.25	0.00	-0.00	-0.30	-0.31	0.22	0.25	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.06	-0.16	-0.73	-0.05	-0.22	-0.00	-0.06	0.07	0.28	-0.05	-0.22	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.06	-0.16	-0.80	-0.05	-0.25	-0.00	-0.06	0.06	0.31	-0.05	-0.25	-0.00
				A 1	0.01	-0.04	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00
O7	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	10.65	0.20	-0.79	0.06	-0.38	0.00	9.27	-0.08	0.92	0.06	-0.38	0.00
				Cargas muertas	7.92	0.45	-0.69	0.15	-0.31	0.00	7.92	-0.21	0.70	0.15	-0.31	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	8.05	-0.02	-0.63	0.00	-0.32	0.00	8.05	-0.03	0.81	0.00	-0.32	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-0.02	-0.07	-0.01	-0.03	0.00	0.08	0.01	0.05	-0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.17	-0.05	0.05	-0.01	0.00	-0.03	-0.07	0.02	0.05	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.46	0.07	0.15	0.02	0.00	0.02	-0.19	-0.03	0.15	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.48	0.07	0.15	0.02	0.00	0.02	-0.20	-0.03	0.15	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.42	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.01	0.18	0.00	-0.13	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.44	0.01	-0.14	0.00	0.00	0.01	0.18	-0.00	-0.14	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	0.71	0.78	0.22	0.24	0.00	0.03	-0.30	-0.30	0.22	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	0.04	0.71	0.85	0.22	0.26	0.00	0.04	-0.30	-0.33	0.22	0.26	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.06	-0.17	-0.85	-0.05	-0.26	-0.00	-0.06	0.07	0.32	-0.05	-0.26	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.08	-0.17	-0.93	-0.05	-0.28	-0.00	-0.08	0.07	0.35	-0.05	-0.28	-0.00
				A 1	0.00	-0.04	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00
O8	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	18.32	0.10	-0.30	0.00	-0.11	0.00	16.95	0.09	0.20	0.00	-0.11	0.00
				Cargas muertas	12.20	0.37	-0.27	0.09	-0.07	0.00	12.20	-0.06	0.06	0.09	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.01	-0.05	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.01	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.07	-0.16	-0.18	-0.08	-0.07	0.00	13.07	0.19	0.15	-0.08	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.16	-0.01	-0.07	-0.00	-0.02	0.00	0.16	0.00	0.05	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.18	-0.07	0.06	-0.02	0.00	-0.03	-0.08	0.03	0.06	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.47	0.06	0.15	0.02	0.00	0.01	-0.21	-0.03	0.15	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.50	0.06	0.16	0.02	0.00	0.01	-0.22	-0.02	0.16	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	-0.44	0.06	-0.14	0.02	0.00	0.03	0.19	-0.02	-0.14	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	-0.46	0.06	-0.15	0.02	0.00	0.03	0.20	-0.02	-0.15	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.04	0.71	0.88	0.23	0.28	0.00	0.04	-0.32	-0.38	0.23	0.28	0.00
				Viento +Y exc.-	0.06	0.71	0.96	0.23	0.30	0.00	0.06	-0.32	-0.41	0.23	0.30	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.08	-0.15	-1.03	-0.05	-0.33	-0.00	-0.08	0.07	0.44	-0.05	-0.33	-0.00
				Viento -Y exc.-	-0.09	-0.15	-1.10	-0.05	-0.35	-0.00	-0.09	0.07	0.47	-0.05	-0.35	-0.00
				A 1	0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
O9	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	7.83	0.85	-0.47	0.43	-0.14	0.00	6.46	-1.09	0.17	0.43	-0.14	0.00
				Cargas muertas	4.36	0.83	-0.84	0.38	-0.21	0.00	4.36	-0.89	0.12	0.38	-0.21	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	4.51	0.52	-0.26	0.30	-0.08	0.00	4.51	-0.85	0.11	0.30	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.03	0.01	0.03	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.03	0.17	-0.08	0.05	-0.03	0.00	0.03	-0.07	0.03	0.05	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	0.45	0.02	0.14	0.01	0.00	0.05	-0.18	-0.01	0.14	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	0.47	0.03	0.15	0.01	0.00	0.05	-0.18	-0.02	0.15	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.42	0.11	-0.13	0.03	0.00	-0.06	0.16	-0.04	-0.13	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.44	0.10	-0.14	0.03	0.00	-0.06	0.17	-0.04	-0.14	0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.66	0.82	0.20	0.26	0.00	-0.02	-0.26	-0.37	0.20	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.03	0.66	0.89	0.20	0.29	0.00	-0.03	-0.26	-0.40	0.20	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	0.12	-0.12	-1.02	-0.04	-0.33	-0.00	0.12	0.05	0.45	-0.04	-0.33	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.13	-0.12	-1.08	-0.04	-0.35	-0.00	0.13	0.05	0.48	-0.04	-0.35	-0.00
				A 1	-0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
O9'	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	8.05	-0.93	-0.16	-0.48	-0.05	0.00	6.67	1.23	0.08	-0.48	-0.05	0.00
				Cargas muertas	4.62	-0.64	-0.10	-0.35	-0.01	0.00	4.62	0.92	-0.04	-0.35	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.06	-0.02	0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.03	0.01	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.06	-0.01	0.02	-0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.01	0.02	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	4.99	-0.77	-0.10	-0.42	-0.04	0.00	4.99	1.10	0.08	-0.42	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.01	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	-0.08	0.16	-0.03	0.05	0.00	-0.02	0.03	-0.07	-0.03	0.05	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	-0.07	0.14	-0.02	0.04	0.00	-0.02	0.03	-0.06	-0.02	0.04	0.00
				Viento -X exc.+	0.06	0.12	-0.14	0.04	-0.05	0.00	0.06	-0.04	0.06	0.04	-0.05	0.00
				Viento -X exc.-	0.06	0.10	-0.13	0.03	-0.04	0.00	0.06	-0.04	0.06	0.03	-0.04	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.07	0.12	0.77	0.04	0.24	0.00	-0.07	-0.05	-0.32	0.04	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.07	0.05	0.86	0.02	0.27	0.00	-0.07	-0.02	-0.35	0.02	0.27	0.00
				Viento -Y exc.+	0.05	-0.11	-0.81	-0.03	-0.25	0.00	0.05	0.04	0.33	-0.03	-0.25	0.00
				Viento -Y exc.-	0.05	-0.04	-0.89	-0.01	-0.28	0.00	0.05	0.01	0.37	-0.01	-0.28	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
O10	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	18.47	0.01	-0.19	0.04	-0.07	0.00	17.09	-0.18	0.13	0.04	-0.07	0.00
				Cargas muertas	12.29	0.08	-0.07	0.06	-0.01	0.00	12.29	-0.18	-0.05	0.06	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.02	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.24	0.12	-0.13	0.08	-0.06	0.00	13.24	-0.24	0.12	0.08	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.14	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	0.00	0.14	0.01	0.03	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.04	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	-0.09	0.12	-0.03	0.04	0.00	0.00	0.04	-0.05	-0.03	0.04	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	-0.07	0.11	-0.02	0.03	0.00	0.00	0.03	-0.05	-0.02	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.08	0.12	-0.09	0.04	-0.03	0.00	0.08	-0.05	0.04	0.04	-0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.08	0.11	-0.08	0.03	-0.03	0.00	0.08	-0.05	0.04	0.03	-0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.12	0.82	0.04	0.26	0.00	-0.01	-0.05	-0.35	0.04	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.05	0.89	0.02	0.28	0.00	-0.01	-0.02	-0.38	0.02	0.28	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.04	-0.11	-0.86	-0.04	-0.27	0.00	-0.04	0.05	0.36	-0.04	-0.27	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.04	-0.04	-0.92	-0.01	-0.29	0.00	-0.04	0.02	0.39	-0.01	-0.29	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O11	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	16.99	-0.18	-0.24	-0.06	-0.09	0.00	15.62	0.10	0.15	-0.06	-0.09	0.00
				Cargas muertas	10.71	-0.10	-0.08	-0.04	-0.01	0.00	10.71	0.08	-0.05	-0.04	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.07	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.03	-0.01	0.02	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.06	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.03	-0.01	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.25	-0.10	-0.14	-0.04	-0.06	0.00	11.25	0.09	0.11	-0.04	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.01	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.13	0.01	0.04	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	-0.09	0.08	-0.03	0.03	0.00	0.02	0.04	-0.03	-0.03	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	-0.07	0.07	-0.02	0.02	0.00	0.02	0.03	-0.03	-0.02	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.05	0.12	-0.04	0.04	-0.01	0.00	0.05	-0.05	0.02	0.04	-0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.05	0.11	-0.04	0.03	-0.01	0.00	0.05	-0.05	0.02	0.03	-0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	0.12	0.86	0.04	0.27	0.00	-0.01	-0.05	-0.36	0.04	0.27	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.01	0.05	0.90	0.02	0.29	0.00	-0.01	-0.02	-0.38	0.02	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	-0.11	-0.89	-0.04	-0.28	0.00	-0.03	0.05	0.38	-0.04	-0.28	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	-0.04	-0.94	-0.01	-0.30	0.00	-0.03	0.02	0.40	-0.01	-0.30	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O12	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	16.67	-0.15	-0.28	-0.04	-0.10	0.00	15.29	0.05	0.16	-0.04	-0.10	0.00
				Cargas muertas	11.10	-0.06	-0.10	-0.02	-0.01	0.00	11.10	0.03	-0.04	-0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.07	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.02	0.02	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.02	0.02	0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.75	-0.06	-0.16	-0.02	-0.06	0.00	11.75	0.02	0.12	-0.02	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.02	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	0.13	0.01	0.04	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	-0.09	0.04	-0.03	0.01	0.00	0.03	0.04	-0.02	-0.03	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.03	-0.07	0.04	-0.02	0.01	0.00	0.03	0.03	-0.02	-0.02	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.03	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	0.03	-0.05	-0.00	0.04	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.03	0.11	0.01	0.03	0.00	0.00	0.03	-0.05	-0.00	0.03	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.12	0.89	0.04	0.28	0.00	-0.02	-0.05	-0.38	0.04	0.28	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.02	0.05	0.92	0.02	0.29	0.00	-0.02	-0.02	-0.39	0.02	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.02	-0.11	-0.92	-0.04	-0.29	0.00	-0.02	0.05	0.39	-0.04	-0.29	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.02	-0.04	-0.95	-0.01	-0.30	0.00	-0.02	0.02	0.40	-0.01	-0.30	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O13	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	16.66	-0.20	-0.33	-0.07	-0.11	0.00	15.28	0.12	0.18	-0.07	-0.11	0.00
				Cargas muertas	11.10	-0.08	-0.11	-0.03	-0.02	0.00	11.10	0.06	-0.03	-0.03	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.07	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.03	0.02	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.02	0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.74	-0.08	-0.17	-0.03	-0.07	0.00	11.74	0.06	0.13	-0.03	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.12	-0.02	-0.05	-0.00	-0.02	0.00	0.12	0.01	0.04	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	-0.09	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	-0.03	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	-0.07	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.04	0.03	-0.00	-0.02	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	0.12	0.06	0.04	0.02	0.00	0.01	-0.05	-0.02	0.04	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	0.11	0.05	0.03	0.02	0.00	0.01	-0.05	-0.02	0.03	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.03	0.12	0.93	0.04	0.29	0.00	-0.03	-0.05	-0.40	0.04	0.29	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.02	0.05	0.93	0.02	0.29	0.00	-0.02	-0.02	-0.40	0.02	0.29	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.00	-0.11	-0.96	-0.04	-0.30	0.00	-0.00	0.05	0.41	-0.04	-0.30	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	-0.04	-0.96	-0.01	-0.30	0.00	-0.01	0.02	0.41	-0.01	-0.30	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O14	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	17.04	-0.16	-0.39	-0.05	-0.14	0.00	15.66	0.06	0.21	-0.05	-0.14	0.00
				Cargas muertas	10.77	-0.05	-0.13	-0.01	-0.02	0.00	10.77	0.00	-0.02	-0.01	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.07	0.08	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.03	0.02	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.07	0.02	0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.03	0.02	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	11.28	-0.03	-0.19	-0.01	-0.07	0.00	11.28	-0.01	0.13	-0.01	-0.07	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.02	-0.06	-0.01	-0.02	0.00	0.13	0.01	0.04	-0.01	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	-0.09	-0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.04	0.04	0.02	-0.03	-0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	-0.07	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.04	0.03	0.01	-0.02	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	0.12	0.11	0.04	0.03	0.00	-0.00	-0.05	-0.04	0.04	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	0.11	0.10	0.03	0.03	0.00	0.00	-0.05	-0.04	0.03	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.04	0.12	0.96	0.04	0.31	0.00	-0.04	-0.05	-0.41	0.04	0.31	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.04	0.05	0.94	0.02	0.30	0.00	-0.04	-0.02	-0.40	0.02	0.30	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	-0.11	-0.99	-0.04	-0.31	0.00	0.02	0.05	0.42	-0.04	-0.31	0.00
				Viento -Y exc.-	0.01	-0.04	-0.97	-0.01	-0.31	0.00	0.01	0.02	0.41	-0.01	-0.31	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O15	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	18.45	-0.36	-0.43	-0.16	-0.15	0.00	17.07	0.36	0.22	-0.16	-0.15	0.00
				Cargas muertas	12.37	-0.22	-0.15	-0.11	-0.03	0.00	12.37	0.27	-0.01	-0.11	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.07	0.10	0.02	0.03	0.00	0.00	-0.03	-0.04	0.02	0.03	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.09	0.02	0.03	0.00	0.00	-0.03	-0.04	0.02	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	13.22	-0.26	-0.21	-0.13	-0.08	0.00	13.22	0.33	0.15	-0.13	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.01	-0.06	-0.00	-0.02	0.00	0.15	0.00	0.05	-0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.06	-0.09	-0.07	-0.03	-0.02	0.00	0.06	0.04	0.03	-0.03	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	-0.07	-0.06	-0.02	-0.02	0.00	0.05	0.03	0.03	-0.02	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	0.12	0.16	0.04	0.05	0.00	-0.04	-0.05	-0.07	0.04	0.05	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	0.11	0.14	0.03	0.05	0.00	-0.03	-0.05	-0.06	0.03	0.05	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.08	0.12	1.00	0.04	0.32	0.00	-0.08	-0.05	-0.43	0.04	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.07	0.05	0.96	0.02	0.30	0.00	-0.07	-0.02	-0.41	0.02	0.30	0.00
				Viento -Y exc.+	0.06	-0.11	-1.02	-0.04	-0.32	0.00	0.06	0.05	0.44	-0.04	-0.32	0.00
				Viento -Y exc.-	0.05	-0.04	-0.98	-0.01	-0.31	0.00	0.05	0.02	0.42	-0.01	-0.31	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O16	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	8.15	0.58	-0.52	0.37	-0.16	0.00	6.77	-1.08	0.22	0.37	-0.16	0.00
				Cargas muertas	4.70	0.51	-0.20	0.30	-0.04	0.00	4.70	-0.85	-0.00	0.30	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.06	0.11	0.02	0.04	0.00	-0.00	-0.02	-0.05	0.02	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.06	0.10	0.02	0.03	0.00	0.00	-0.02	-0.04	0.02	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.01	0.64	-0.23	0.37	-0.08	0.00	5.01	-1.02	0.12	0.37	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	-0.02	-0.08	-0.01	-0.03	0.00	0.03	0.01	0.04	-0.01	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	-0.08	-0.11	-0.03	-0.03	0.00	0.04	0.03	0.05	-0.03	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	-0.07	-0.09	-0.02	-0.03	0.00	0.04	0.02	0.04	-0.02	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.04	0.12	0.20	0.04	0.06	0.00	-0.04	-0.04	-0.09	0.04	0.06	0.00
				Viento -X exc.-	-0.04	0.10	0.18	0.03	0.06	0.00	-0.04	-0.04	-0.08	0.03	0.06	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.13	0.11	1.00	0.03	0.32	0.00	-0.13	-0.04	-0.42	0.03	0.32	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.12	0.04	0.94	0.01	0.30	0.00	-0.12	-0.01	-0.39	0.01	0.30	0.00
				Viento -Y exc.+	0.12	-0.10	-1.02	-0.03	-0.32	0.00	0.12	0.04	0.43	-0.03	-0.32	0.00
				Viento -Y exc.-	0.12	-0.03	-0.96	-0.01	-0.30	0.00	0.12	0.01	0.40	-0.01	-0.30	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O16'	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	7.66	-0.81	-0.27	-0.41	-0.09	0.00	6.28	1.04	0.13	-0.41	-0.09	0.00
				Cargas muertas	4.36	-0.59	-0.03	-0.30	0.01	0.00	4.36	0.78	-0.06	-0.30	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.04	0.09	0.01	0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	0.01	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.04	0.08	0.01	0.03	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	4.59	-0.63	-0.17	-0.34	-0.06	0.00	4.59	0.89	0.10	-0.34	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.00	-0.07	0.00	-0.02	0.00	0.03	-0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.00	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.02	0.30	-0.06	0.09	-0.02	0.00	-0.02	-0.12	0.02	0.09	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.02	0.33	-0.07	0.10	-0.02	0.00	-0.02	-0.13	0.03	0.10	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.21	0.01	-0.06	0.00	0.00	0.02	0.08	-0.00	-0.06	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.24	0.02	-0.07	0.00	0.00	0.02	0.09	-0.01	-0.07	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.08	0.03	0.72	0.01	0.22	0.00	-0.08	-0.01	-0.29	0.01	0.22	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.07	-0.05	0.68	-0.01	0.21	0.00	-0.07	0.02	-0.28	-0.01	0.21	0.00
				Viento -Y exc.+	0.10	-0.22	-0.71	-0.07	-0.22	0.00	0.10	0.09	0.29	-0.07	-0.22	0.00
				Viento -Y exc.-	0.09	-0.14	-0.67	-0.04	-0.21	0.00	0.09	0.05	0.28	-0.04	-0.21	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O17	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	17.92	-0.05	-0.32	0.01	-0.11	0.00	16.54	-0.11	0.18	0.01	-0.11	0.00
				Cargas muertas	12.11	-0.02	-0.02	0.01	0.01	0.00	12.11	-0.08	-0.07	0.01	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	0.04	0.10	0.01	0.03	0.00	0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.04	0.09	0.01	0.03	0.00	0.03	-0.02	-0.04	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.81	0.05	-0.20	0.04	-0.08	0.00	12.81	-0.14	0.14	0.04	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.00	-0.08	0.00	-0.03	0.00	0.15	0.00	0.05	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.02	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	0.31	-0.07	0.10	-0.02	0.00	0.03	-0.14	0.03	0.10	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.35	-0.07	0.11	-0.02	0.00	0.04	-0.15	0.03	0.11	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	-0.22	0.02	-0.07	0.01	0.00	0.01	0.10	-0.01	-0.07	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	-0.25	0.02	-0.08	0.01	0.00	0.00	0.11	-0.01	-0.08	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	0.03	0.76	0.01	0.24	0.00	0.03	-0.01	-0.32	0.01	0.24	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	-0.05	0.70	-0.02	0.22	0.00	0.03	0.02	-0.30	-0.02	0.22	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.05	-0.23	-0.74	-0.07	-0.23	0.00	-0.05	0.10	0.31	-0.07	-0.23	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	-0.14	-0.68	-0.05	-0.22	0.00	-0.05	0.06	0.29	-0.05	-0.22	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O18	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	15.83	-0.16	-0.35	-0.05	-0.12	0.00	14.45	0.05	0.18	-0.05	-0.12	0.00
				Cargas muertas	10.46	-0.07	-0.04	-0.02	0.01	0.00	10.46	-0.00	-0.06	-0.02	0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.04	0.11	0.01	0.04	0.00	0.05	-0.02	-0.05	0.01	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.04	0.04	0.10	0.01	0.03	0.00	0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	10.88	-0.03	-0.21	-0.01	-0.08	0.00	10.88	-0.01	0.13	-0.01	-0.08	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.14	0.00	-0.08	0.00	-0.03	0.00	0.14	-0.00	0.05	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.02	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.31	-0.08	0.10	-0.03	0.00	0.01	-0.13	0.04	0.10	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.34	-0.08	0.11	-0.02	0.00	0.02	-0.15	0.03	0.11	-0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.22	0.03	-0.07	0.01	0.00	0.02	0.09	-0.01	-0.07	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	-0.25	0.03	-0.08	0.01	0.00	0.01	0.11	-0.01	-0.08	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.04	0.03	0.78	0.01	0.25	0.00	0.04	-0.01	-0.33	0.01	0.25	0.00
				Viento +Y exc.-	0.04	-0.05	0.71	-0.02	0.23	0.00	0.04	0.02	-0.30	-0.02	0.23	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.06	-0.22	-0.75	-0.07	-0.24	0.00	-0.06	0.10	0.32	-0.07	-0.24	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.06	-0.14	-0.68	-0.04	-0.21	0.00	-0.06	0.06	0.29	-0.04	-0.21	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O19	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	18.45	-0.32	-0.42	-0.14	-0.15	0.00	17.08	0.29	0.24	-0.14	-0.15	0.00
				Cargas muertas	12.30	-0.27	-0.09	-0.13	-0.02	0.00	12.30	0.29	-0.01	-0.13	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.05	0.04	0.12	0.01	0.04	0.00	0.05	-0.02	-0.05	0.01	0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.04	0.11	0.01	0.03	0.00	0.05	-0.02	-0.04	0.01	0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	12.67	-0.22	-0.25	-0.11	-0.09	0.00	12.67	0.27	0.17	-0.11	-0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.15	-0.00	-0.08	0.00	-0.03	0.00	0.15	0.00	0.05	0.00	-0.03	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.03	0.04	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.31	-0.09	0.10	-0.03	0.00	0.00	-0.14	0.04	0.10	-0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.34	-0.08	0.11	-0.03	0.00	0.00	-0.15	0.03	0.11	-0.03	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.22	0.04	-0.07	0.01	0.00	0.02	0.09	-0.02	-0.07	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.25	0.03	-0.08	0.01	0.00	0.02	0.11	-0.01	-0.08	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.06	0.03	0.81	0.01	0.26	0.00	0.06	-0.01	-0.34	0.01	0.26	0.00
				Viento +Y exc.-	0.05	-0.05	0.72	-0.02	0.23	0.00	0.05	0.02	-0.31	-0.02	0.23	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.06	-0.23	-0.76	-0.07	-0.24	0.00	-0.06	0.10	0.32	-0.07	-0.24	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.06	-0.14	-0.67	-0.05	-0.21	0.00	-0.06	0.06	0.28	-0.05	-0.21	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O20	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	35x35	0.00/4.50	Peso propio	5.44	0.68	-0.32	0.42	-0.08	0.00	4.06	-1.21	0.03	0.42	-0.08	0.00
				Cargas muertas	2.79	0.62	-0.12	0.37	-0.03	0.00	2.79	-1.04	0.02	0.37	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	0.04	0.09	0.01	0.02	0.00	0.02	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.02	0.04	0.08	0.01	0.02	0.00	0.02	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	3.37	0.72	-0.17	0.42	-0.05	0.00	3.37	-1.15	0.03	0.42	-0.05	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.03	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00	0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.01	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.03	0.29	-0.07	0.09	-0.02	0.00	0.03	-0.10	0.00	0.09	-0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.32	-0.06	0.10	-0.01	0.00	0.04	-0.11	0.00	0.10	-0.01	0.00
				Viento -X exc.+	-0.02	-0.20	0.04	-0.06	0.01	0.00	-0.02	0.07	0.00	-0.06	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.02	-0.23	0.02	-0.07	0.01	0.00	-0.02	0.08	0.00	-0.07	0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.04	0.04	0.60	0.01	0.13	0.00	0.04	-0.02	0.00	0.01	0.13	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	-0.04	0.52	-0.01	0.12	0.00	0.03	0.01	0.00	-0.01	0.12	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.06	-0.22	-0.55	-0.07	-0.12	0.00	-0.06	0.08	0.00	-0.07	-0.12	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	-0.14	-0.47	-0.04	-0.11	0.00	-0.05	0.05	0.00	-0.04	-0.11	0.00
				A 1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAN1	Peine +671.03	30x295	17.15/21.45	Peso propio	20.74	-5.47	-1.06	-1.39	3.04	0.00	11.23	0.52	-14.13	-1.39	3.04	0.00
				Cargas muertas	7.40	-2.17	-4.78	-0.41	0.54	0.00	7.40	-0.40	-7.11	-0.41	0.54	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.02	0.03	0.61	0.01	0.13	-0.00	0.02	-0.01	0.03	0.01	0.13	-0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.02	0.54	0.01	0.12	0.00	0.01	-0.01	0.03	0.01	0.12	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	2.77	0.70	1.05	0.23	1.06	0.00	2.77	-0.30	-3.51	0.23	1.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	0.00	0.14	0.00	0.06	0.00	0.08	-0.01	-0.10	0.00	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.95	-3.18	-13.23	-0.83	-2.64	0.00	0.95	0.39	-1.86	-0.83	-2.64	0.00
				Viento +X exc.+	-0.30	-0.03	2.16	-0.02	0.39	-0.00	-0.30	0.06	0.50	-0.02	0.39	-0.00
				Viento +X exc.-	-0.30	-0.03	2.12	-0.02	0.38	-0.00	-0.30	0.06	0.50	-0.02	0.38	-0.00
				Viento -X exc.+	-0.42	-0.11	1.01	-0.05	0.11	-0.00	-0.42	0.12	0.54	-0.05	0.11	-0.00
				Viento -X exc.-	-0.42	-0.11	1.06	-0.05	0.12	-0.00	-0.42	0.12	0.54	-0.05	0.12	-0.00
				Viento +Y exc.+	0.16	-0.08	-11.02	-0.00	-2.35	0.01	0.16	-0.06	-0.90	-0.00	-2.35	0.01
				Viento +Y exc.-	0.16	-0.11	-11.60	-0.01	-2.48	0.01	0.16	-0.06	-0.95	-0.01	-2.48	0.01
				Viento -Y exc.+	0.39	0.32	10.22	0.11	2.29	-0.01	0.39	-0.14	0.39	0.11	2.29	-0.01
				Viento -Y exc.-	0.40	0.35	10.80	0.12	2.41	-0.01	0.40	-0.15	0.43	0.12	2.41	-0.01
				A 1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
	Cubiertas +665.85 m	30x295	13.00/16.65	Peso propio	78.80	-9.29	24.09	-5.76	0.60	0.00	70.72	11.74	21.90	-5.76	0.60	0.00
				Cargas muertas	50.81	-6.54	0.33	-3.59	-0.92	-0.00	50.81	6.56	3.67	-3.59	-0.92	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.04	-0.04	-1.15	-0.02	-0.42	0.00	0.04	0.03	0.39	-0.02	-0.42	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	-0.04	-1.03	-0.02	-0.38	0.00	0.03	0.03	0.34	-0.02	-0.38	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	5.08	-3.99	-8.94	-1.45	-2.75	0.00	5.08	1.29	1.11	-1.45	-2.75	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.28	-0.01	-0.08	-0.01	-0.04	0.00	0.28	0.02	0.08	-0.01	-0.04	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.24	-2.17	1.42	-1.99	-3.39	-0.00	25.24	5.09	13.78	-1.99	-3.39	-0.00
				Viento +X exc.+	-1.14	0.20	-1.26	0.07	-1.03	0.00	-1.14	-0.05	2.51	0.07	-1.03	0.00
				Viento +X exc.-	-1.14	0.19	-1.33	0.06	-1.04	0.00	-1.14	-0.04	2.47	0.06	-1.04	0.00
				Viento -X exc.+	-1.51	-0.38	-3.96	-0.17	-1.45	0.00	-1.51	0.26	1.34	-0.17	-1.45	0.00
				Viento -X exc.-	-1.50	-0.37	-3.90	-0.17	-1.44	0.00	-1.50	0.26	1.38	-0.17	-1.44	0.00
				Viento +Y exc.+	1.03	0.41	-7.19	0.25	1.11	-0.02	1.03	-0.51	-11.26	0.25	1.11	-0.02
				Viento +Y exc.-	1.03	0.48	-6.68	0.29	1.38	-0.02	1.03	-0.56	-11.73	0.29	1.38	-0.02
				Viento -Y exc.+	1.09	-0.23	9.22	-0.13	-0.20	0.02	1.09	0.26	9.95	-0.13	-0.20	0.02
				Viento -Y exc.-	1.10	-0.30	8.71	-0.17	-0.47	0.02	1.10	0.30	10.42	-0.17	-0.47	0.02
				A 1	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00
	Planta Segunda +661.85 m	30x295	11.19/12.65	Peso propio	117.12	1.05	41.73	-3.86	-0.78	0.00	113.89	6.68	42.86	-3.86	-0.78	0.00
				Cargas muertas	86.01	1.21	16.95	-3.88	-2.00	0.00	86.01	6.87	19.87	-3.88	-2.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	0.03	-6.71	0.05	-3.05	0.00	0.06	-0.04	-2.26	0.05	-3.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.03	-5.96	0.04	-2.71	0.00	0.05	-0.04	-2.01	0.04	-2.71	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	29.11	1.51	15.48	-4.07	-2.11	0.00	29.11	7.45	18.56	-4.07	-2.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.41	0.00	1.02	-0.00	0.59	0.00	0.41	0.00	0.16	-0.00	0.59	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.83	-0.47	1.95	0.46	0.26	0.00	25.83	-1.15	1.57	0.46	0.26	0.00
				Viento +X exc.+	-1.49	-0.34	5.24	-0.42	3.39	0.02	-1.49	0.28	0.29	-0.42	3.39	0.02
				Viento +X exc.-	-1.49	-0.32	4.45	-0.40	2.99	-0.03	-1.49	0.26	0.09	-0.40	2.99	-0.03
				Viento -X exc.+	-1.95	0.38	-13.25	0.52	-5.34	-0.02	-1.95	-0.38	-5.46	0.52	-5.34	-0.02
				Viento -X exc.-	-1.94	0.36	-12.46	0.49	-4.93	0.03	-1.94	-0.36	-5.26	0.49	-4.93	0.03
				Viento +Y exc.+	1.63	0.10	-83.37	-0.06	-41.40	-0.00	1.63	0.19	-22.93	-0.06	-41.40	-0.00
				Viento +Y exc.-	1.63	0.05	-80.70	-0.14	-40.20	0.00	1.63	0.26	-22.02	-0.14	-40.20	0.00
				Viento -Y exc.+	1.12	-0.10	85.60	0.08	41.65	0.00	1.12	-0.23	24.80	0.08	41.65	0.00
				Viento -Y exc.-	1.11	-0.05	82.93	0.17	40.45	-0.00	1.11	-0.30	23.88	0.17	40.45	-0.00
				A 1	-0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.04	0.00	-0.03	0.00
	Grada	30x295	9.00/11.19	Peso propio	121.96	-7.40	40.02	-3.86	-0.78	0.00	117.12	1.05	41.73	-3.86	-0.78	0.00
				Cargas muertas	86.01	-7.28	12.57	-3.88	-2.00	0.00	86.01	1.21	16.95	-3.88	-2.00	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.06	0.14	-13.39	0.05	-3.05	0.00	0.06	0.03	-6.71	0.05	-3.05	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.05	0.12	-11.90	0.04	-2.71	0.00	0.05	0.03	-5.96	0.04	-2.71	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	29.11	-7.41	10.85	-4.07	-2.11	0.00	29.11	1.51	15.48	-4.07	-2.11	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.41	-0.00	2.32	-0.00	0.59	0.00	0.41	0.00	1.02	-0.00	0.59	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	25.83	0.54	2.51	0.46	0.26	0.00	25.83	-0.47	1.95	0.46	0.26	0.00
				Viento +X exc.+	-1.49	-0.66	12.66	-0.15	3.39	-0.02	-1.49	-0.34	5.24	-0.15	3.39	-0.02
				Viento +X exc.-	-1.49	-0.59	10.98	-0.12	2.99	0.01	-1.49	-0.32	4.45	-0.12	2.99	0.01
				Viento -X exc.+	-1.95	0.91	-24.94	0.24	-5.34	0.02	-1.95	0.38	-13.25	0.24	-5.34	0.02
				Viento -X exc.-	-1.94	0.84	-23.27	0.22	-4.93	-0.01	-1.94	0.36	-12.46	0.22	-4.93	-0.01
				Viento +Y exc.+	1.63	-0.02	-173.6	-0.06	-41.20	0.00	1.63	0.10	-83.37	-0.06	-41.20	0.00
				Viento +Y exc.-	1.63	-0.26	-168.3	-0.14	-40.00	-0.00	1.63	0.05	-80.70	-0.14	-40.00	-0.00
				Viento -Y exc.+	1.12	0.08	176.39	0.08	41.45	-0.00	1.12	-0.10	85.60	0.08	41.45	-0.00
				Viento -Y exc.-	1.11	0.32	171.08	0.17	40.25	0.00	1.11	-0.05	82.93	0.17	40.25	0.00
				A 1	-0.00	0.01	-0.13	0.00	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.03	0.00
	Planta Primera +657.85 m	30x295	5.00/8.65	Peso propio	164.79	-5.76	-9.81	-3.37	-19.19	-0.01	156.72	6.53	60.22	-3.37	-19.19	-0.01
				Cargas muertas	118.31	-4.20	7.14	-2.75	-7.89	-0.00	118.31	5.84	35.93	-2.75	-7.89	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.13	-0.36	-1.92	-0.21	3.10	0.00	0.13	0.42	-13.23	-0.21	3.10	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.12	-0.32	-1.71	-0.19	2.75	0.00	0.12	0.37	-11.76	-0.19	2.75	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	53.33	-4.07	-7.23	-2.60	-12.22	-0.00	53.33	5.43	37.36	-2.60	-12.22	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.54	-0.10	5.96	-0.04	0.86	0.00	0.54	0.03	2.82	-0.04	0.86	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	26.15	-0.02	0.98	-0.04	-0.55	0.00	26.15	0.13	2.98	-0.04	-0.55	0.00
				Viento +X exc.+	-1.79	1.91	-4.49	1.08	-4.60	-0.01	-1.79	-2.01	12.30	1.08	-4.60	-0.01
				Viento +X exc.-	-1.79	1.75	-4.74	0.98	-4.21	-0.01	-1.79	-1.83	10.65	0.98	-4.21	-0.01
				Viento -X exc.+	-2.08	-2.63	3.16	-1.47	7.45	0.02	-2.08	2.76	-24.03	-1.47	7.45	0.02
				Viento -X exc.-	-2.08	-2.46	3.41	-1.38	7.06	0.02	-2.08	2.58	-22.37	-1.38	7.06	0.02
				Viento +Y exc.+	2.81	-1.50	14.24	-0.70	49.98	0.00	2.81	1.06	-168.2	-0.70	49.98	0.00
				Viento +Y exc.-	2.79	-0.98	14.31	-0.39	48.57	-0.00	2.79	0.44	-163.0	-0.39	48.57	-0.00
				Viento -Y exc.+	0.31	1.59	-12.28	0.75	-50.19	-0.00	0.31	-1.15	170.92	0.75	-50.19	-0.00
				Viento -Y exc.-	0.34	1.07	-12.35	0.44	-48.79	0.00	0.34	-0.54	165.73	0.44	-48.79	0.00
				A 1	-0.00	-0.03	0.09	-0.02	0.06	0.00	-0.00	0.03	-0.12	-0.02	0.06	0.00
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30x295	1.00/4.65	Peso propio	197.56	0.95	-37.76	-0.08	-12.00	-0.01	189.49	1.23	6.03	-0.08	-12.00	-0.01
				Cargas muertas	137.87	1.53	-18.93	0.42	-11.42	-0.00	137.87	-0.02	22.74	0.42	-11.42	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.48	-0.55	7.57	-0.30	2.87	0.00	0.48	0.56	-2.90	-0.30	2.87	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.42	-0.49	6.73	-0.27	2.55	0.00	0.42	0.50	-2.58	-0.27	2.55	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	67.59	0.05	-20.26	-0.27	-8.01	-0.00	67.59	1.03	8.96	-0.27	-8.01	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.77	0.69	-2.17	0.29	-2.19	-0.00	0.77	-0.38	5.84	0.29	-2.19	-0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	26.38	0.02	-2.71	0.00	-1.08	0.00	26.38	0.00	1.23	0.00	-1.08	0.00
				Viento +X exc.+	-2.38	1.01	-1.84	0.47	0.15	-0.01	-2.38	-0.73	-2.37	0.47	0.15	-0.01
				Viento +X exc.-	-2.33	0.88	-1.06	0.41	0.47	-0.01	-2.33	-0.62	-2.78	0.41	0.47	-0.01
				Viento -X exc.+	-1.67	-1.28	10.08	-0.59	2.59	0.01	-1.67	0.89	0.63	-0.59	2.59	0.01
				Viento -X exc.-	-1.73	-1.15	9.30	-0.53	2.26	0.01	-1.73	0.79	1.04	-0.53	2.26	0.01
				Viento +Y exc.+	6.69	-1.78	79.41	-1.17	21.73	0.01	6.69	2.51	0.08	-1.17	21.73	0.01
				Viento +Y exc.-	6.50	-1.26	77.31	-0.91	20.98	0.00	6.50	2.06	0.73	-0.91	20.98	0.00
				Viento -Y exc.+	-3.28	1.73	-82.15	1.14	-22.97	-0.01	-3.28	-2.44	1.71	1.14	-22.97	-0.01
				Viento -Y exc.-	-3.10	1.21	-80.05	0.88	-22.22	-0.00	-3.10	-1.99	1.05	0.88	-22.22	-0.00
				A 1	0.00	-0.02	-0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.07	-0.01	-0.02	0.00
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	30x295	-4.20/0.65	Peso propio	223.26	1.25	-44.87	0.57	-2.44	-0.01	212.53	-1.50	-33.03	0.57	-2.44	-0.01
				Cargas muertas	148.43	1.21	-30.71	0.63	-2.79	-0.00	148.43	-1.86	-17.16	0.63	-2.79	-0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.63	-0.27	14.16	-0.09	1.65	0.00	0.63	0.15	6.18	-0.09	1.65	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.56	-0.24	12.59	-0.08	1.46	0.00	0.56	0.14	5.49	-0.08	1.46	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	69.54	0.46	-11.49	0.22	0.95	-0.00	69.54	-0.60	-16.08	0.22	0.95	-0.00
				Sobrecarga (Uso E)	8.80	0.39	-12.92	0.20	-3.08	0.00	8.80	-0.57	2.01	0.20	-3.08	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	26.40	0.02	-1.88	0.02	0.10	0.00	26.40	-0.06	-2.35	0.02	0.10	0.00
				Viento +X exc.+	-2.68	0.81	-13.17	0.27	-2.51	-0.01	-2.68	-0.52	-1.01	0.27	-2.51	-0.01
				Viento +X exc.-	-2.61	0.74	-11.17	0.25	-2.22	-0.00	-2.61	-0.47	-0.39	0.25	-2.22	-0.00
				Viento -X exc.+	-1.51	-1.08	22.76	-0.37	2.99	0.01	-1.51	0.72	8.25	-0.37	2.99	0.01
				Viento -X exc.-	-1.59	-1.00	20.76	-0.35	2.71	0.01	-1.59	0.67	7.63	-0.35	2.71	0.01
				Viento +Y exc.+	7.98	-0.67	157.88	-0.23	19.06	0.01	7.98	0.43	65.42	-0.23	19.06	0.01
				Viento +Y exc.-	7.70	-0.37	152.08	-0.13	18.20	0.00	7.70	0.25	63.81	-0.13	18.20	0.00
				Viento -Y exc.+	-4.41	0.69	-160.8	0.24	-19.16	-0.01	-4.41	-0.47	-67.91	0.24	-19.16	-0.01
				Viento -Y exc.-	-4.14	0.39	-155.0	0.14	-18.30	-0.00	-4.14	-0.29	-66.30	0.14	-18.30	-0.00
				A 1	0.00	-0.01	0.09	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.00	0.02	0.00
PM1	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	2xUPN 100([])	21.85/24.27	Peso propio	0.31	0.11	-0.00	0.10	-0.00	0.00	0.26	-0.13	0.00	0.10	-0.00	0.00
				Cargas muertas	-0.14	0.09	-0.04	0.07	-0.01	0.00	-0.14	-0.08	-0.00	0.07	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.07	0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.07	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	0.02	-0.01	0.02	-0.00	0.00	-0.04	-0.02	0.00	0.02	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.05	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.05	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.06	-0.01	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.06	-0.01	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.06	0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.06	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.06	0.01	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.06	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.05	0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.05	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.05	0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.05	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	2xUPN 100([])	17.15/21.60	Peso propio	3.62	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	3.53	-0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
				Cargas muertas	3.98	0.03	-0.04	0.01	-0.02	0.00	3.98	-0.03	0.04	0.01	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.64	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	1.64	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.57	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.57	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-1.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-1.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-1.13	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-1.13	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	1.09	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	1.09	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	1.07	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	1.07	-0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	1.22	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	1.22	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	1.24	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM2	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	2xUPN 100([])	21.85/24.27	Peso propio	2.29	-0.03	0.00	-0.05	0.00	0.00	2.23	0.09	0.00	-0.05	0.00	0.00
				Cargas muertas	1.33	0.00	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	1.33	0.02	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.05	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.37	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.37	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.04	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.04	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.04	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.04	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.05	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.05	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.05	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.05	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	0.04	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	0.04	0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	2xUPN 100([])	17.15/21.60	Peso propio	3.15	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	3.06	-0.03	-0.01	0.01	0.00	0.00
				Cargas muertas	1.24	0.02	-0.03	0.01	-0.01	0.00	1.24	-0.02	0.03	0.01	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.77	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.77	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.+	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.09	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.09	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.09	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.09	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM3	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	2xUPN 100([])	21.85/24.27	Peso propio	2.93	-0.01	-0.04	0.02	-0.01	0.00	2.88	-0.06	-0.01	0.02	-0.01	0.00
				Cargas muertas	1.56	-0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.00	1.56	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.47	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.47	0.01	-0.00	-0.02	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	2xUPN 100([])	17.15/21.60	Peso propio	0.60	-0.06	-0.06	-0.03	-0.02	0.00	0.51	0.06	0.05	-0.03	-0.02	0.00
				Cargas muertas	0.30	-0.04	-0.05	-0.02	-0.02	0.00	0.30	0.04	0.05	-0.02	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.64	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.75	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	0.00	-0.75	0.02	0.04	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM4	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	2xUPN 100([])	21.85/24.35	Peso propio	-1.03	-0.09	-0.04	-0.07	-0.01	0.00	-1.09	0.09	-0.00	-0.07	-0.01	0.00
				Cargas muertas	-0.62	-0.06	-0.04	-0.05	-0.01	0.00	-0.62	0.06	-0.00	-0.05	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.22	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.00	-0.22	0.04	-0.00	-0.03	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	2xUPN 100([])	17.15/21.60	Peso propio	-0.65	-0.05	-0.06	-0.02	-0.03	0.00	-0.75	0.05	0.06	-0.02	-0.03	0.00
				Cargas muertas	-0.43	-0.04	-0.06	-0.02	-0.03	0.00	-0.43	0.04	0.05	-0.02	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.61	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-1.19	-0.02	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	-1.19	0.02	0.04	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM5	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	2xUPN 100([])	21.85/24.35	Peso propio	1.18	-0.01	-0.07	-0.00	-0.03	0.00	1.13	0.00	-0.01	-0.00	-0.03	0.00
				Cargas muertas	0.61	-0.01	-0.07	-0.01	-0.02	0.00	0.61	0.01	-0.01	-0.01	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.15	-0.01	-0.04	-0.00	-0.02	0.00	0.15	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	2xUPN 100([])	17.15/21.60	Peso propio	-0.68	-0.01	-0.10	-0.01	-0.04	0.00	-0.77	0.01	0.10	-0.01	-0.04	0.00
				Cargas muertas	-0.52	-0.01	-0.08	-0.01	-0.04	0.00	-0.52	0.01	0.08	-0.01	-0.04	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.36	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-1.98	-0.01	-0.06	-0.00	-0.03	0.00	-1.98	0.01	0.06	-0.00	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM6	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	2xUPN 100([])	21.85/24.35	Peso propio	0.98	0.11	-0.05	0.10	-0.02	0.00	0.93	-0.13	-0.00	0.10	-0.02	0.00
				Cargas muertas	0.49	0.08	-0.05	0.07	-0.02	0.00	0.49	-0.09	-0.01	0.07	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.04	-0.03	0.04	-0.01	0.00	0.11	-0.05	-0.00	0.04	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	2xUPN 100([])	17.15/21.60	Peso propio	0.65	0.05	-0.06	0.02	-0.03	0.00	0.56	-0.05	0.06	0.02	-0.03	0.00
				Cargas muertas	0.17	0.04	-0.06	0.02	-0.03	0.00	0.17	-0.03	0.07	0.02	-0.03	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	1.29	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	1.29	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-1.26	0.03	-0.04	0.01	-0.02	0.00	-1.26	-0.02	0.04	0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM7	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	2xUPN 100([])	21.85/24.35	Peso propio	0.59	0.09	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.54	-0.05	-0.00	0.06	0.00	0.00
				Cargas muertas	0.29	0.07	-0.02	0.05	-0.01	0.00	0.29	-0.04	-0.00	0.05	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.01	0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.11	0.05	-0.01	0.03	-0.00	0.00	0.11	-0.04	-0.00	0.03	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Peine +671.03	2xUPN 100([])	17.15/21.60	Peso propio	2.82	0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	2.73	-0.08	0.00	0.03	0.00	0.00
				Cargas muertas	1.90	0.05	-0.02	0.02	-0.01	0.00	1.90	-0.05	0.03	0.02	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.26	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.26	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.69	0.04	-0.01	0.02	-0.00	0.00	0.69	-0.03	0.01	0.02	-0.00	0.00
				Viento +X exc.+	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +X exc.-	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.+	0.11	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.11	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento +Y exc.-	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.08	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.09	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM8	Planta Segunda +661.85 m	2xUPN 140([])	11.19/12.84	Peso propio	0.22	-0.00	0.01	0.02	-0.05	0.00	0.16	-0.03	0.09	0.02	-0.05	0.00
				Cargas muertas	1.51	0.03	0.10	-0.08	-0.27	0.00	1.51	0.16	0.55	-0.08	-0.27	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.30	-0.00	0.02	0.01	-0.06	0.00	0.30	-0.01	0.11	0.01	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.01	0.04	-0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.08	-0.03	-0.01	0.04	0.02	0.00	-0.08	-0.09	-0.04	0.04	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	-0.03	-0.01	0.04	0.02	0.00	-0.08	-0.09	-0.04	0.04	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	0.02	-0.00	-0.03	0.02	0.00	0.04	0.07	-0.03	-0.03	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	0.02	-0.01	-0.03	0.02	0.00	0.04	0.07	-0.04	-0.03	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	-0.01	-0.06	0.02	-0.02	0.00	-0.05	-0.05	-0.04	0.02	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	-0.01	-0.06	0.02	-0.01	0.00	-0.05	-0.05	-0.05	0.02	-0.01	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	0.00	0.07	-0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.07	-0.00	0.00	0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.00	0.07	-0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.08	-0.00	-0.01	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Grada	2xUPN 140([])	9.00/11.19	Peso propio	0.29	0.04	-0.10	0.02	-0.05	0.00	0.22	-0.00	0.01	0.02	-0.05	0.00
				Cargas muertas	1.51	-0.13	-0.49	-0.08	-0.27	0.00	1.51	0.03	0.10	-0.08	-0.27	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.30	0.01	-0.11	0.01	-0.06	0.00	0.30	-0.00	0.02	0.01	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.02	-0.00	-0.03	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.08	0.09	0.04	0.05	0.02	0.00	-0.08	-0.03	-0.01	0.05	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.08	0.09	0.04	0.05	0.02	0.00	-0.08	-0.03	-0.01	0.05	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	-0.07	0.03	-0.04	0.02	0.00	0.04	0.02	-0.00	-0.04	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	-0.07	0.04	-0.04	0.02	0.00	0.04	0.02	-0.01	-0.04	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.05	0.04	0.08	0.02	0.06	0.00	-0.05	-0.01	-0.06	0.02	0.06	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	0.04	0.09	0.02	0.07	0.00	-0.05	-0.01	-0.06	0.02	0.07	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	-0.00	-0.11	-0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00	0.07	-0.00	-0.08	0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	-0.00	-0.12	-0.00	-0.08	0.00	0.02	0.00	0.07	-0.00	-0.08	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	2xUPN 140([])	5.00/8.84	Peso propio	0.59	-0.05	0.02	-0.02	-0.00	0.00	0.47	0.02	0.03	-0.02	-0.00	0.00
				Cargas muertas	3.11	-0.14	-0.17	-0.08	-0.11	0.00	3.11	0.16	0.26	-0.08	-0.11	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.61	-0.02	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.61	0.00	0.05	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.06	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.06	0.03	0.01	-0.02	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	-0.16	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.16	-0.03	-0.02	0.02	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	-0.16	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.16	-0.03	-0.02	0.02	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.07	-0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.07	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
				Viento -X exc.-	0.07	-0.02	0.02	-0.01	0.01	0.00	0.07	0.01	-0.00	-0.01	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.08	-0.06	0.10	-0.03	0.04	0.00	-0.08	0.06	-0.07	-0.03	0.04	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.09	-0.07	0.12	-0.04	0.05	0.00	-0.09	0.07	-0.08	-0.04	0.05	0.00
				Viento -Y exc.+	0.11	-0.03	-0.13	-0.02	-0.06	0.00	0.11	0.03	0.09	-0.02	-0.06	0.00
				Viento -Y exc.-	0.12	-0.03	-0.15	-0.01	-0.07	0.00	0.12	0.03	0.10	-0.01	-0.07	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PM9	Planta Segunda +661.85 m	2xUPN 140([])	11.19/12.84	Peso propio	0.23	0.01	-0.04	0.01	0.08	0.00	0.18	0.00	-0.16	0.01	0.08	0.00
				Cargas muertas	0.73	0.02	-0.06	0.01	0.14	0.00	0.73	0.00	-0.30	0.01	0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.23	0.00	-0.04	0.00	0.09	0.00	0.23	0.00	-0.18	0.00	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.04	-0.00	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.04	-0.00	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.04	0.00	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.04	0.00	0.02	0.00
				Viento +Y exc.+	0.01	0.01	-0.06	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.03	0.01	-0.02	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	0.01	-0.06	0.01	-0.01	0.00	0.02	0.00	-0.05	0.01	-0.01	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	0.01	0.07	0.01	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.08	0.01	-0.01	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	0.01	0.07	0.01	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.09	0.01	-0.01	0.00
				A 1	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Grada	2xUPN 140([])	9.00/11.19	Peso propio	0.30	0.03	0.13	0.01	0.08	0.00	0.23	0.01	-0.04	0.01	0.08	0.00
				Cargas muertas	0.73	0.05	0.25	0.01	0.14	0.00	0.73	0.02	-0.06	0.01	0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.23	0.01	0.15	0.00	0.09	0.00	0.23	0.00	-0.04	0.00	0.09	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.02	0.02	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.01	0.01	0.00	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	0.00	0.02	-0.01	-0.01	0.01	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.00	0.02	-0.01	-0.01	0.01	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	0.02	-0.02	0.04	-0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.00
				Viento -X exc.-	0.02	-0.02	0.04	-0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	0.01	0.03	0.08	0.01	0.06	0.00	0.01	0.01	-0.06	0.01	0.06	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	0.03	0.09	0.01	0.07	0.00	0.02	0.01	-0.06	0.01	0.07	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	0.03	-0.12	0.01	-0.08	0.00	-0.03	0.01	0.07	0.01	-0.08	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	0.03	-0.13	0.01	-0.09	0.00	-0.03	0.01	0.07	0.01	-0.09	0.00
				A 1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	2xUPN 140([])	5.00/8.84	Peso propio	0.64	-0.08	0.16	-0.03	0.08	0.00	0.52	0.03	-0.14	-0.03	0.08	0.00
				Cargas muertas	1.48	-0.10	0.12	-0.04	0.08	0.00	1.48	0.04	-0.19	-0.04	0.08	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.48	-0.04	0.11	-0.01	0.06	0.00	0.48	0.01	-0.11	-0.01	0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	-0.04	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.04	0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Viento +X exc.+	0.04	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.04	0.02	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Viento +X exc.-	0.04	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.04	0.02	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Viento -X exc.+	0.04	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	0.04	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.07	-0.04	0.11	-0.02	0.05	0.00	0.07	0.03	-0.08	-0.02	0.05	0.00
				Viento +Y exc.-	0.09	-0.04	0.13	-0.02	0.06	0.00	0.09	0.03	-0.09	-0.02	0.06	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.12	-0.04	-0.15	-0.02	-0.07	0.00	-0.12	0.02	0.10	-0.02	-0.07	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.13	-0.04	-0.17	-0.02	-0.08	0.00	-0.13	0.02	0.12	-0.02	-0.08	0.00
				A 1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
PM10	Planta Segunda +661.85 m	2xUPN 140([])	11.19/12.84	Peso propio	0.39	0.01	0.03	0.01	-0.06	0.00	0.34	0.00	0.13	0.01	-0.06	0.00
				Cargas muertas	1.78	0.02	0.00	0.01	-0.02	0.00	1.78	0.00	0.03	0.01	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.49	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00	0.49	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.06	-0.00	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.06	-0.00	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.05	0.00	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.05	0.00	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.02	-0.06	0.01	0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.07	0.01	0.01	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.02	0.02	-0.06	0.01	0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.09	0.01	0.02	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	0.01	0.07	0.00	-0.03	0.00	0.02	0.00	0.12	0.00	-0.03	0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.01	0.07	0.00	-0.04	0.00	0.02	0.00	0.14	0.00	-0.04	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Grada	2xUPN 140([])	9.00/11.19	Peso propio	0.46	0.03	-0.11	0.01	-0.06	0.00	0.39	0.01	0.03	0.01	-0.06	0.00
				Cargas muertas	1.78	0.04	-0.03	0.01	-0.02	0.00	1.78	0.02	0.00	0.01	-0.02	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.49	0.01	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.49	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.01	-0.05	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	-0.00	0.02	0.06	0.01	0.03	0.00	-0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	-0.00	0.02	0.05	0.01	0.03	0.00	-0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	-0.02	0.05	-0.01	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	-0.02	0.05	-0.01	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.02	0.03	0.13	0.01	0.09	0.00	-0.02	0.02	-0.06	0.01	0.09	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.02	0.04	0.15	0.01	0.10	0.00	-0.02	0.02	-0.06	0.01	0.10	0.00
				Viento -Y exc.+	0.02	0.02	-0.18	0.00	-0.11	0.00	0.02	0.01	0.07	0.00	-0.11	0.00
				Viento -Y exc.-	0.02	0.02	-0.20	0.00	-0.12	0.00	0.02	0.01	0.07	0.00	-0.12	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	2xUPN 140([])	5.00/8.84	Peso propio	0.95	-0.07	-0.20	-0.02	-0.09	0.00	0.82	0.02	0.14	-0.02	-0.09	0.00
				Cargas muertas	3.56	-0.09	-0.18	-0.03	-0.07	0.00	3.56	0.04	0.08	-0.03	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.99	-0.03	-0.15	-0.01	-0.06	0.00	0.99	0.01	0.09	-0.01	-0.06	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.01	0.03	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	-0.01	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.02	-0.03	0.00	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	-0.01	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.01	-0.03	0.00	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.01	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.01	-0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	-0.04	-0.04	0.15	-0.02	0.07	0.00	-0.04	0.03	-0.13	-0.02	0.07	0.00
				Viento +Y exc.-	-0.05	-0.05	0.18	-0.02	0.09	0.00	-0.05	0.03	-0.15	-0.02	0.09	0.00
				Viento -Y exc.+	0.06	-0.03	-0.20	-0.01	-0.09	0.00	0.06	0.02	0.17	-0.01	-0.09	0.00
				Viento -Y exc.-	0.06	-0.03	-0.23	-0.01	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.19	-0.01	-0.11	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
PM11	Planta Segunda +661.85 m	2xUPN 140([])	11.19/12.84	Peso propio	0.03	0.01	0.01	0.01	-0.03	0.00	-0.02	0.00	0.05	0.01	-0.03	0.00
				Cargas muertas	1.31	0.02	0.05	0.01	-0.14	0.00	1.31	0.00	0.28	0.01	-0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.17	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00	0.17	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.00	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.00	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.06	0.00	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.06	0.00	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.01	0.02	-0.06	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.07	0.01	0.01	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	0.02	-0.06	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.09	0.01	0.02	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	0.01	0.07	0.01	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.13	0.01	-0.04	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.01	0.07	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00	0.15	0.00	-0.05	0.00
				A 1	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Grada	2xUPN 140([])	9.00/11.19	Peso propio	0.10	0.02	-0.05	0.01	-0.03	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	-0.03	0.00
				Cargas muertas	1.31	0.03	-0.25	0.01	-0.14	0.00	1.31	0.02	0.05	0.01	-0.14	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
				Postesado (Pérdidas totales)	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.17	0.00	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.17	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	0.01	-0.06	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.03	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.02	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.02	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	-0.02	0.06	-0.01	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.03	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	-0.02	0.06	-0.01	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.03	0.00
				Viento +Y exc.+	0.01	0.03	0.13	0.01	0.09	0.00	0.01	0.02	-0.06	0.01	0.09	0.00
				Viento +Y exc.-	0.02	0.03	0.15	0.01	0.10	0.00	0.02	0.02	-0.06	0.01	0.10	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.01	0.02	-0.19	0.01	-0.12	0.00	-0.01	0.01	0.07	0.01	-0.12	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.01	0.02	-0.21	0.00	-0.13	0.00	-0.01	0.01	0.07	0.00	-0.13	0.00
				A 1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
	Planta Primera +657.85 m	2xUPN 140([])	5.00/8.84	Peso propio	0.13	-0.04	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	-0.01	-0.01	0.00
				Cargas muertas	2.55	-0.05	-0.13	-0.02	-0.07	0.00	2.55	0.03	0.14	-0.02	-0.07	0.00
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso C)	0.30	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.30	0.00	0.03	-0.00	-0.01	0.00
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	0.00	-0.03	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	-0.01	-0.02	0.00
				Viento +X exc.+	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.02	0.00
				Viento +X exc.-	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.02	0.00
				Viento -X exc.+	-0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.02	0.01	0.01	0.00
				Viento -X exc.-	-0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.02	0.01	0.01	0.00
				Viento +Y exc.+	0.03	-0.04	0.15	-0.02	0.07	0.00	0.03	0.03	-0.13	-0.02	0.07	0.00
				Viento +Y exc.-	0.03	-0.04	0.17	-0.02	0.08	0.00	0.03	0.03	-0.15	-0.02	0.08	0.00
				Viento -Y exc.+	-0.03	-0.03	-0.20	-0.01	-0.10	0.00	-0.03	0.02	0.17	-0.01	-0.10	0.00
				Viento -Y exc.-	-0.03	-0.03	-0.22	-0.01	-0.11	0.00	-0.03	0.02	0.19	-0.01	-0.11	0.00
				A 1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
M1	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30.0	22.33/24.63	Peso propio	45.17	-11.29	-1.05	-0.28	-2.35	-3.60	8.44	-5.99	1.75	1.60	-1.34	-2.85
				Cargas muertas	12.38	-23.55	-0.08	21.04	-0.00	-2.54	1.15	-19.73	0.51	19.09	-0.16	-3.46
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.25	1.29	-0.07	0.12	-0.17	-0.14	-0.04	0.13	0.01	0.05	-0.02	-0.04
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.22	1.15	-0.06	0.11	-0.15	-0.12	-0.03	0.12	0.01	0.05	-0.02	-0.04
				Sobrecarga (Uso C)	2.43	1.75	-0.20	-1.17	-0.27	-0.82	0.71	1.84	0.09	-1.43	-0.11	-0.32
				Sobrecarga (Uso E)	0.07	-0.14	-0.00	-0.14	-0.00	-0.04	0.02	0.07	0.00	-0.11	-0.00	-0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	3.91	-13.59	0.17	7.09	0.28	-0.22	0.31	-8.13	0.06	6.79	0.06	-0.81
				Viento +X exc.+	-6.16	20.57	-0.35	-7.43	-0.66	1.04	-0.53	8.61	0.26	-7.15	-0.47	1.44
				Viento +X exc.-	-6.30	20.62	-0.34	-7.38	-0.64	1.03	-0.55	8.57	0.25	-7.08	-0.45	1.39
				Viento -X exc.+	-4.44	13.71	-0.15	-12.38	-0.05	-0.71	-0.10	12.57	0.10	-10.76	-0.25	1.13
				Viento -X exc.-	-4.30	13.67	-0.16	-12.44	-0.07	-0.70	-0.08	12.62	0.11	-10.82	-0.27	1.18
				Viento +Y exc.+	-5.63	-1.13	0.29	5.52	0.84	2.78	-1.34	-5.43	-0.10	4.52	0.36	0.02
				Viento +Y exc.-	-5.55	-1.66	0.34	5.27	0.96	2.96	-1.33	-5.39	-0.09	4.29	0.37	0.09
				Viento -Y exc.+	9.25	-11.09	-0.06	4.48	-0.57	-2.99	1.37	-4.25	-0.04	4.40	-0.03	-1.48
				Viento -Y exc.-	9.18	-10.55	-0.12	4.73	-0.69	-3.17	1.35	-4.29	-0.04	4.63	-0.04	-1.55
				A 1	0.01	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.03	0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
	Peine +671.03	30.0	17.15/22.33	Peso propio	121.99	-15.95	-3.27	-21.40	-3.03	-5.34	49.45	-11.71	0.17	-11.84	1.12	0.48
				Cargas muertas	47.94	-38.21	-10.68	21.65	-17.72	-16.73	19.13	-61.46	1.67	21.18	-0.63	0.60
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.49	4.62	0.65	0.29	2.04	1.97	-0.82	2.40	-0.07	0.25	0.08	0.07
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.44	4.11	0.58	0.26	1.82	1.75	-0.73	2.14	-0.06	0.22	0.07	0.06
				Sobrecarga (Uso C)	5.74	2.39	-0.48	-2.68	-0.70	-1.06	1.88	-0.93	0.47	-1.62	-0.22	-0.65
				Sobrecarga (Uso E)	0.13	-0.16	0.05	-0.30	0.18	0.15	0.04	0.19	-0.01	-0.27	0.02	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	13.11	-19.86	-3.23	8.38	-6.44	-6.05	7.51	-28.71	0.21	7.60	-0.14	-0.04
				Viento +X exc.+	-20.05	32.11	1.56	-5.40	4.83	4.18	-12.07	37.03	-0.18	-4.66	0.21	0.46
				Viento +X exc.-	-20.17	32.13	1.56	-5.54	4.81	4.18	-12.13	37.14	-0.18	-4.81	0.21	0.42
				Viento -X exc.+	-11.20	15.77	1.07	-22.41	3.39	2.84	-8.60	47.20	-0.26	-21.19	0.23	-0.57
				Viento -X exc.-	-11.07	15.74	1.08	-22.27	3.41	2.85	-8.53	47.10	-0.26	-21.04	0.23	-0.53
				Viento +Y exc.+	-0.68	-73.22	-10.15	11.49	-31.77	-28.41	-3.59	-12.76	0.68	10.68	-0.72	-0.04
				Viento +Y exc.-	-0.36	-79.14	-10.96	11.67	-34.31	-30.77	-3.28	-13.97	0.75	10.89	-0.80	-0.01
				Viento -Y exc.+	16.23	50.88	8.92	2.51	28.34	25.93	10.56	-20.47	-0.21	2.24	0.34	0.29
				Viento -Y exc.-	15.91	56.80	9.73	2.33	30.88	28.29	10.25	-19.26	-0.29	2.02	0.42	0.26
				A 1	0.02	0.14	0.03	-0.06	0.09	0.08	-0.00	0.09	-0.01	-0.07	0.00	-0.01
	Cubiertas +665.85 m	30.0	13.00/17.15	Peso propio	190.41	-36.37	0.12	-35.87	0.87	-4.17	133.67	24.17	6.72	-28.44	-6.07	-13.45
				Cargas muertas	66.84	4.42	-5.78	8.52	-6.02	-3.31	61.88	-48.15	15.31	4.52	-12.96	-22.41
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.10	-1.76	-0.03	0.73	-0.18	0.01	-0.32	1.58	0.48	0.99	-0.70	-0.11
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.09	-1.56	-0.03	0.65	-0.16	0.01	-0.29	1.40	0.43	0.88	-0.62	-0.10
				Sobrecarga (Uso C)	6.16	6.02	-2.08	-1.33	-2.58	-2.70	4.95	2.61	1.24	-2.44	-1.17	-1.85
				Sobrecarga (Uso E)	0.17	-0.85	-0.03	-0.51	-0.03	0.01	0.14	0.07	0.07	-0.60	-0.09	-0.12
				Sobrecarga (Uso G2)	18.11	-3.66	-0.28	1.02	0.04	-0.07	18.62	-16.50	3.41	1.12	-3.05	-5.74
				Viento +X exc.+	-19.95	11.68	0.20	3.53	0.02	-0.91	-19.48	25.89	1.30	8.19	-1.87	-0.40
				Viento +X exc.-	-20.17	11.65	0.19	3.54	0.00	-0.91	-19.60	25.81	1.31	8.15	-1.87	-0.37
				Viento -X exc.+	-7.74	-5.17	-0.22	-17.94	-0.71	1.03	-11.27	21.32	0.48	-22.14	-0.68	0.75
				Viento -X exc.-	-7.53	-5.14	-0.21	-17.94	-0.69	1.04	-11.16	21.40	0.48	-22.10	-0.67	0.73
				Viento +Y exc.+	-14.34	35.92	-0.25	7.56	1.80	-2.79	-2.92	-39.95	-7.16	7.94	10.15	-0.80
				Viento +Y exc.-	-14.67	38.69	-0.23	7.21	2.03	-2.90	-2.82	-42.21	-7.77	7.52	11.02	-0.82
				Viento -Y exc.+	28.47	-39.52	0.17	-0.74	-1.58	2.42	18.22	15.87	6.85	-0.96	-9.60	0.02
				Viento -Y exc.-	28.80	-42.28	0.15	-0.40	-1.81	2.54	18.12	18.13	7.46	-0.54	-10.47	0.04
				A 1	0.10	-0.25	-0.00	-0.23	-0.01	0.02	0.03	0.16	0.02	-0.29	-0.03	0.01
	Planta Segunda +661.85 m	30.0	11.19/13.00	Peso propio	157.78	-25.38	2.22	-72.02	2.51	-1.94	180.07	28.48	4.64	-70.92	-3.44	-1.27
				Cargas muertas	67.32	-43.62	0.79	-15.64	-3.14	3.97	82.42	-37.46	13.56	-15.02	-12.35	-0.95
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.76	-1.91	-0.09	-2.28	-0.07	0.08	-0.03	0.31	-0.04	-2.28	-0.01	0.15
				Postesado (Pérdidas totales)	0.67	-1.70	-0.08	-2.03	-0.06	0.07	-0.02	0.28	-0.04	-2.03	-0.01	0.14
				Sobrecarga (Uso C)	9.57	-3.91	0.41	-6.14	-1.51	1.20	14.26	-2.41	6.81	-4.90	-6.46	-1.44
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.77	0.02	-0.40	0.03	-0.04	0.19	-0.79	0.00	-0.35	0.00	-0.03
				Sobrecarga (Uso G2)	14.88	-7.84	0.13	0.04	0.31	-0.31	17.81	-8.42	-0.16	-0.19	0.21	-0.23
				Viento +X exc.+	-18.42	23.23	-0.08	7.47	-0.31	0.00	-22.48	21.31	0.09	6.90	-0.09	-0.37
				Viento +X exc.-	-18.48	22.98	-0.09	6.62	-0.31	0.06	-22.60	21.66	0.09	6.11	-0.10	-0.31
				Viento -X exc.+	-4.50	-8.43	-0.18	-15.66	-0.17	0.61	-5.65	1.45	0.01	-14.43	-0.15	0.95
				Viento -X exc.-	-4.45	-8.17	-0.18	-14.81	-0.16	0.55	-5.52	1.09	0.01	-13.65	-0.15	0.89
				Viento +Y exc.+	14.92	-34.90	-1.22	-8.28	-1.61	-0.83	2.29	-16.02	0.81	-9.46	-1.49	-1.04
				Viento +Y exc.-	14.88	-34.42	-1.20	-5.23	-1.61	-1.03	2.39	-17.52	0.86	-6.58	-1.53	-1.29
				Viento -Y exc.+	-3.26	28.09	1.34	11.04	1.83	0.66	11.82	6.47	-0.81	11.89	1.56	0.81
				Viento -Y exc.-	-3.22	27.62	1.31	7.98	1.83	0.85	11.72	7.97	-0.86	9.01	1.60	1.06
				A 1	0.07	-0.16	0.00	-0.12	0.00	0.01	0.09	-0.12	-0.00	-0.11	0.00	0.01
	Grada	30.0	9.00/11.19	Peso propio	50.02	37.79	-7.70	-51.32	-17.03	-10.96	142.59	13.07	1.12	-70.54	2.38	-0.88
				Cargas muertas	16.93	-3.76	-21.57	-7.40	-26.18	-15.43	61.31	-31.73	0.74	-15.03	-3.11	4.52
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.62	-3.78	0.09	-1.83	0.79	-0.02	1.00	-1.50	-0.07	-2.24	-0.09	0.08
				Postesado (Pérdidas totales)	1.44	-3.36	0.08	-1.63	0.70	-0.02	0.89	-1.33	-0.06	-1.99	-0.08	0.07
				Sobrecarga (Uso C)	-3.75	4.92	-10.47	-4.28	-14.80	-8.59	8.10	0.50	0.41	-6.15	-1.42	1.38
				Sobrecarga (Uso E)	-0.47	-0.70	-0.04	-0.63	-0.16	-0.22	-0.17	-0.46	0.01	-0.41	0.03	-0.04
				Sobrecarga (Uso G2)	4.55	3.23	0.01	1.71	-0.26	-0.10	13.46	-6.31	0.04	0.20	0.29	-0.23
				Viento +X exc.+	-6.58	24.40	-0.54	8.61	-1.23	4.62	-16.63	18.83	0.01	7.52	-0.31	-0.05
				Viento +X exc.-	-6.45	22.42	-0.52	7.55	-1.18	4.16	-16.66	18.81	0.01	6.68	-0.31	-0.02
				Viento -X exc.+	0.47	-36.84	0.30	-19.78	1.56	-6.28	-3.87	-4.16	-0.12	-15.96	-0.15	0.56
				Viento -X exc.-	0.34	-34.87	0.29	-18.73	1.52	-5.83	-3.84	-4.13	-0.12	-15.12	-0.15	0.52
				Viento +Y exc.+	24.99	1.11	1.17	7.36	12.68	14.85	18.59	-36.26	-0.96	-7.17	-1.71	-0.79
				Viento +Y exc.-	24.55	7.86	1.13	11.15	12.56	16.42	18.49	-36.65	-0.95	-4.10	-1.71	-0.96
				Viento -Y exc.+	-21.56	2.30	-1.13	-3.33	-12.81	-14.82	-8.10	29.84	1.01	10.05	1.92	0.68
				Viento -Y exc.-	-21.11	-4.45	-1.09	-7.13	-12.70	-16.38	-8.00	30.23	0.99	6.98	1.92	0.84
				A 1	0.02	-0.39	0.00	-0.17	0.01	-0.08	0.06	-0.11	0.00	-0.12	0.00	0.01
M3	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30.0	22.33/24.63	Peso propio	38.59	4.25	0.41	-20.50	-0.22	-0.75	9.85	6.43	0.21	-15.80	0.17	1.39
				Cargas muertas	10.06	1.14	-0.24	15.43	-0.35	-0.16	3.92	-17.56	0.20	16.97	-0.20	0.20
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.23	-0.78	-0.03	0.60	-0.03	0.09	0.08	-0.71	0.01	0.58	-0.03	0.06
				Postesado (Pérdidas totales)	0.20	-0.70	-0.03	0.53	-0.03	0.08	0.07	-0.63	0.01	0.52	-0.02	0.05
				Sobrecarga (Uso C)	1.38	-3.43	-1.18	-0.97	-0.78	0.10	0.42	-0.59	0.07	-0.55	-0.48	0.40
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.11	0.03	-0.02	0.02	0.02	-0.02	-0.06	0.00	0.00	0.01	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	2.21	2.50	0.06	4.37	-0.05	-0.55	1.06	-3.58	0.04	4.45	0.02	-0.26
				Viento +X exc.+	-0.97	4.00	-0.16	-2.83	-0.08	0.43	-0.83	3.02	0.00	-3.26	-0.07	0.10
				Viento +X exc.-	-1.00	3.87	-0.16	-2.84	-0.08	0.41	-0.84	3.01	0.00	-3.26	-0.06	0.11
				Viento -X exc.+	-1.78	-4.34	-0.14	-13.20	-0.02	-0.28	-0.87	10.59	0.00	-12.57	-0.06	0.35
				Viento -X exc.-	-1.75	-4.21	-0.14	-13.19	-0.03	-0.26	-0.86	10.60	0.00	-12.57	-0.06	0.35

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	-4.57	12.39	0.50	5.15	0.42	-0.79	-0.95	1.22	-0.10	3.63	0.35	-1.09
				Viento +Y exc.-	-4.81	13.59	0.53	4.71	0.45	-0.86	-1.02	1.99	-0.11	3.11	0.37	-1.18
				Viento -Y exc.+	5.71	-13.36	-0.34	2.51	-0.34	0.78	1.73	-8.08	0.08	3.95	-0.25	1.06
				Viento -Y exc.-	5.96	-14.55	-0.37	2.95	-0.36	0.85	1.80	-8.85	0.08	4.47	-0.28	1.15
				A 1	0.01	-0.07	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
	Peine +671.03	30.0	17.15/22.33	Peso propio	122.72	6.77	0.54	-22.54	1.54	1.04	49.05	15.69	-1.30	-18.57	0.66	1.40
				Cargas muertas	43.37	-5.12	-0.28	0.01	-0.38	-2.17	12.86	0.36	0.75	2.93	-0.46	1.28
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.47	0.82	0.04	0.42	0.00	-0.18	0.18	-1.20	-0.06	0.45	0.04	-0.09
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.42	0.73	0.03	0.37	0.00	-0.16	0.16	-1.07	-0.06	0.40	0.03	-0.08
				Sobrecarga (Uso C)	7.41	-4.49	-0.25	-1.17	-0.16	0.07	4.43	2.42	1.97	-0.91	-1.00	-0.34
				Sobrecarga (Uso E)	-0.33	-0.11	0.02	-0.09	0.02	0.01	-0.13	-0.06	-0.05	-0.06	0.03	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	11.39	2.40	-0.12	-1.17	-0.25	-1.29	1.73	-0.83	0.18	-0.44	-0.18	-0.07
				Viento +X exc.+	-6.65	7.48	0.15	9.38	0.22	0.28	-1.68	-7.24	0.00	8.05	0.03	-0.13
				Viento +X exc.-	-6.68	7.44	0.14	8.92	0.21	0.27	-1.70	-6.74	0.01	7.60	0.03	-0.14
				Viento -X exc.+	-7.19	-3.09	0.07	-13.86	0.06	0.25	-2.17	14.67	0.13	-14.17	-0.04	-0.45
				Viento -X exc.-	-7.15	-3.04	0.08	-13.40	0.06	0.27	-2.14	14.16	0.12	-13.72	-0.04	-0.45
				Viento +Y exc.+	5.83	-13.36	-0.57	8.76	-0.45	0.69	-3.90	1.47	0.80	8.35	-0.55	1.47
				Viento +Y exc.-	6.34	-14.27	-0.59	9.42	-0.41	0.99	-4.11	1.59	0.85	8.97	-0.58	1.60
				Viento -Y exc.+	1.44	10.91	0.52	-7.78	0.44	-0.79	5.33	-3.17	-0.91	-6.25	0.59	-1.17
				Viento -Y exc.-	0.93	11.82	0.54	-8.44	0.40	-1.08	5.54	-3.30	-0.97	-6.87	0.63	-1.30
				A 1	-0.02	-0.06	0.00	-0.11	0.00	-0.01	0.01	0.06	-0.00	-0.10	0.00	-0.01
	Cubiertas +665.85 m	30.0	13.00/17.15	Peso propio	157.09	9.75	0.71	-30.92	1.12	1.92	118.86	10.21	-1.80	-17.71	4.47	0.88
				Cargas muertas	55.74	-10.98	0.11	-5.49	-0.26	0.05	36.41	-6.50	-2.00	-4.19	4.22	-1.95
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.54	-1.46	-0.04	0.28	-0.06	-0.02	-0.43	0.61	0.03	0.33	-0.00	0.21
				Postesado (Pérdidas totales)	0.48	-1.30	-0.04	0.25	-0.05	-0.02	-0.38	0.54	0.03	0.29	-0.00	0.19
				Sobrecarga (Uso C)	10.75	-1.06	0.06	-2.20	-0.24	-1.01	6.41	-1.66	-0.49	-1.99	0.72	-0.42
				Sobrecarga (Uso E)	-0.42	-0.32	-0.00	-0.28	0.00	0.02	-0.36	-0.08	-0.01	-0.25	0.03	0.02
				Sobrecarga (Uso G2)	12.10	0.33	0.06	-2.99	0.10	0.35	7.79	-3.66	-0.63	-0.60	1.37	0.82
				Viento +X exc.+	-7.55	4.45	-0.06	11.62	-0.10	0.39	-6.69	6.83	0.25	10.91	-0.33	-0.69
				Viento +X exc.-	-7.57	4.29	-0.06	11.32	-0.10	0.35	-6.73	6.86	0.25	10.67	-0.33	-0.65
				Viento -X exc.+	-7.47	-6.03	-0.09	-17.62	-0.15	-0.47	-7.26	-1.19	0.26	-16.01	-0.45	1.26
				Viento -X exc.-	-7.45	-5.87	-0.09	-17.31	-0.15	-0.44	-7.22	-1.21	0.27	-15.78	-0.45	1.22
				Viento +Y exc.+	2.77	0.56	0.03	11.00	0.13	-2.61	5.78	-14.45	-1.05	10.65	1.19	-3.17
				Viento +Y exc.-	2.48	1.92	0.06	11.73	0.17	-2.63	6.30	-15.27	-1.09	11.21	1.20	-3.58
				Viento -Y exc.+	6.16	-0.28	0.01	-9.64	-0.05	2.73	1.37	14.15	0.81	-9.44	-0.74	2.35
				Viento -Y exc.-	6.45	-1.64	-0.02	-10.37	-0.09	2.75	0.85	14.97	0.84	-10.01	-0.75	2.76
				A 1	0.01	-0.07	-0.00	-0.31	-0.00	0.00	-0.02	0.01	0.00	-0.28	-0.00	0.03
	Planta Segunda +661.85 m	30.0	11.19/13.00	Peso propio	136.83	37.51	1.77	-58.47	3.63	0.04	146.54	34.27	-0.06	-59.93	1.83	-3.85
				Cargas muertas	46.16	5.15	0.44	-16.55	0.49	-0.81	47.55	-1.05	0.28	-16.53	0.13	-2.66
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.39	-3.14	-0.10	-2.92	-0.12	-0.04	0.66	-0.85	-0.02	-2.73	-0.06	0.12
				Postesado (Pérdidas totales)	1.23	-2.79	-0.09	-2.60	-0.11	-0.04	0.58	-0.75	-0.02	-2.43	-0.05	0.11
				Sobrecarga (Uso C)	5.47	3.82	0.13	-6.34	-0.19	-0.81	4.55	-2.65	0.31	-5.32	-0.23	-1.59
				Sobrecarga (Uso E)	-0.56	-0.04	0.01	-0.05	0.01	-0.01	-0.48	-0.20	-0.01	-0.08	0.01	-0.02
				Sobrecarga (Uso G2)	10.62	2.45	0.15	-0.62	0.30	0.13	11.96	2.09	-0.03	-0.81	0.21	-0.12
				Viento +X exc.+	-7.63	9.50	0.00	11.79	0.00	-0.02	-7.44	0.37	-0.02	11.62	-0.04	-0.14
				Viento +X exc.-	-7.56	8.89	-0.01	10.52	-0.02	0.00	-7.47	0.67	-0.01	10.35	-0.05	-0.09
				Viento -X exc.+	-5.61	-15.30	-0.27	-18.71	-0.50	-0.02	-7.66	0.18	0.02	-18.44	-0.25	0.55
				Viento -X exc.-	-5.68	-14.70	-0.26	-17.43	-0.48	-0.04	-7.63	-0.12	0.01	-17.18	-0.24	0.50
				Viento +Y exc.+	17.52	-24.50	-1.05	-4.87	-1.87	0.48	5.66	-5.72	0.35	-2.36	-1.10	2.37
				Viento +Y exc.-	17.03	-22.07	-1.01	-0.39	-1.81	0.49	5.42	-5.97	0.36	2.07	-1.07	2.29
				Viento -Y exc.+	-9.48	27.00	1.16	5.52	2.11	-0.40	3.19	6.48	-0.39	2.96	1.26	-2.51
				Viento -Y exc.-	-8.99	24.57	1.12	1.04	2.06	-0.41	3.43	6.73	-0.40	-1.47	1.24	-2.44
				A 1	0.01	-0.14	-0.00	-0.20	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.20	0.00	0.00
	Grada	30.0	9.00/11.19	Peso propio	64.62	-8.96	1.12	-57.94	3.54	0.38	127.66	59.97	0.71	-57.47	3.22	1.69
				Cargas muertas	28.39	-8.31	0.29	-19.57	1.40	2.51	44.94	11.03	0.29	-16.47	0.43	-0.23
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.66	-3.78	-0.03	-3.87	0.13	-0.03	1.60	-2.35	-0.06	-3.02	-0.11	-0.06
				Postesado (Pérdidas totales)	2.36	-3.36	-0.03	-3.44	0.11	-0.03	1.42	-2.09	-0.06	-2.69	-0.10	-0.06
				Sobrecarga (Uso C)	4.09	0.32	0.05	-7.10	0.00	0.38	5.60	6.69	0.18	-6.31	-0.14	-0.57
				Sobrecarga (Uso E)	-0.48	0.11	0.01	0.15	0.03	-0.00	-0.57	0.03	0.00	-0.03	0.01	-0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	4.95	-0.77	0.08	-0.61	0.26	-0.05	10.06	2.56	0.06	-0.55	0.26	0.22
				Viento +X exc.+	-6.76	24.00	-0.10	15.56	-0.50	2.70	-7.62	6.66	0.01	11.98	0.03	-0.05
				Viento +X exc.-	-6.43	22.41	-0.10	14.04	-0.48	2.49	-7.51	6.42	0.00	10.71	0.00	-0.06
				Viento -X exc.+	1.42	-31.13	-0.03	-22.35	0.21	-3.51	-4.88	-10.50	-0.13	-18.97	-0.47	-0.17
				Viento -X exc.-	1.09	-29.54	-0.03	-20.83	0.18	-3.30	-4.98	-10.25	-0.12	-17.69	-0.45	-0.17
				Viento +Y exc.+	36.69	-16.06	-0.62	-12.97	1.25	8.19	21.29	-26.92	-0.59	-6.02	-1.64	-0.03
				Viento +Y exc.-	35.57	-10.67	-0.62	-7.63	1.17	8.99	20.75	-25.87	-0.57	-1.50	-1.58	0.02
				Viento -Y exc.+	-32.59	17.20	0.69	12.89	-0.98	-8.03	-13.61	29.31	0.63	6.66	1.85	0.20
				Viento -Y exc.-	-31.47	11.80	0.70	7.56	-0.90	-8.84	-13.07	28.26	0.60	2.15	1.80	0.16
				A 1	0.03	-0.33	0.00	-0.24	0.00	-0.05	0.01	-0.08	0.00	-0.20	-0.00	-0.00
M4	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30.0	22.33/24.63	Peso propio	43.96	7.27	-4.51	1.56	-3.70	-0.83	9.99	11.35	0.85	-2.20	-1.70	-1.71
				Cargas muertas	14.64	-4.25	-2.53	-7.88	-0.26	6.42	4.09	-0.93	0.37	-6.78	-1.39	-0.72
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.59	-1.67	0.04	0.26	0.12	0.38	-0.22	-1.15	0.00	0.34	0.00	0.04
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.53	-1.48	0.04	0.23	0.10	0.34	-0.19	-1.03	0.00	0.30	0.00	0.03
				Sobrecarga (Uso C)	0.47	1.69	-1.34	0.63	-1.05	-0.48	0.26	0.60	0.02	0.77	-0.36	0.24
				Sobrecarga (Uso E)	-0.00	0.21	0.00	0.36	0.01	0.03	-0.00	-0.22	-0.00	0.33	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	2.99	-5.34	-1.29	-3.88	-0.23	2.87	0.62	-1.34	0.13	-3.64	-0.65	0.06
				Viento +X exc.+	-2.01	12.18	-0.24	12.87	-1.56	-5.32	0.60	-0.43	-0.14	12.34	0.41	0.43
				Viento +X exc.-	-1.98	12.13	-0.24	12.83	-1.56	-5.36	0.61	-0.40	-0.14	12.33	0.41	0.44
				Viento -X exc.+	-2.79	9.77	-0.23	5.73	-1.36	-5.23	-0.21	4.99	-0.08	5.19	0.30	0.34
				Viento -X exc.-	-2.82	9.82	-0.22	5.78	-1.36	-5.19	-0.22	4.96	-0.08	5.21	0.30	0.33
				Viento +Y exc.+	2.01	3.62	-0.25	-11.05	-0.08	0.02	0.91	8.26	0.00	-10.64	-0.23	-0.32
				Viento +Y exc.-	2.15	4.14	-0.29	-11.34	-0.15	-0.10	0.96	8.81	0.00	-11.05	-0.24	-0.34
				Viento -Y exc.+	6.12	1.60	0.40	-4.86	1.05	3.21	1.00	2.02	0.13	-4.52	-0.16	-0.59
				Viento -Y exc.-	5.99	1.08	0.44	-4.57	1.12	3.34	0.96	1.47	0.13	-4.11	-0.15	-0.57
				A 1	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
	Peine +671.03	30.0	17.15/22.33	Peso propio	145.13	45.24	-11.01	17.65	-7.09	-2.76	69.19	26.63	10.03	4.97	-3.42	5.66
				Cargas muertas	49.07	14.49	-9.24	-5.63	-7.60	-0.94	60.37	154.33	4.99	-12.65	4.68	28.61
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.77	-1.86	-0.42	0.29	-1.56	-4.50	0.53	2.93	-0.05	-0.17	0.29	0.96
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.69	-1.65	-0.37	0.26	-1.38	-4.00	0.47	2.61	-0.04	-0.15	0.26	0.85
				Sobrecarga (Uso C)	5.20	7.06	-0.52	2.91	-0.84	-1.51	5.22	-1.38	3.02	1.63	-1.91	-1.47
				Sobrecarga (Uso E)	-0.01	0.83	-0.04	0.49	-0.13	-0.41	0.01	-0.31	0.00	0.42	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	11.50	-2.68	-6.02	-4.88	-4.67	1.23	18.98	60.08	3.22	-6.21	1.28	11.88
				Viento +X exc.+	-7.29	2.45	0.19	21.19	-0.14	-3.29	-24.18	-103.2	3.19	20.75	-6.33	-19.72
				Viento +X exc.-	-7.31	2.38	0.17	20.73	-0.19	-3.40	-24.17	-102.7	3.20	20.29	-6.34	-19.74
				Viento -X exc.+	-16.70	-8.33	0.04	-0.03	-0.47	-2.88	-27.62	-85.23	2.44	2.29	-6.55	-20.36
				Viento -X exc.-	-16.68	-8.26	0.06	0.43	-0.43	-2.78	-27.62	-85.71	2.44	2.75	-6.55	-20.34
				Viento +Y exc.+	5.76	13.34	4.45	-8.14	16.93	53.10	9.01	35.53	-1.26	-4.49	2.03	6.03
				Viento +Y exc.-	6.37	15.12	5.01	-7.67	19.05	59.11	8.81	33.73	-1.31	-3.57	2.00	5.87
				Viento -Y exc.+	11.47	-2.66	-4.46	-7.97	-16.58	-50.95	17.47	57.05	-1.24	-11.27	2.54	8.00
				Viento -Y exc.-	10.87	-4.43	-5.03	-8.43	-18.70	-56.96	17.67	58.85	-1.20	-12.20	2.57	8.16
				A 1	-0.05	-0.10	-0.02	-0.07	-0.06	-0.19	-0.01	0.10	0.00	-0.07	0.00	0.00
	Cubiertas +665.85 m	30.0	13.00/17.15	Peso propio	184.82	37.01	-7.43	26.37	-2.66	8.33	165.98	52.49	18.95	16.64	-13.16	-3.65
				Cargas muertas	57.84	13.41	-9.92	4.70	-6.95	1.49	59.49	28.05	17.41	1.04	-13.85	-11.34
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.14	-0.87	0.03	0.04	0.01	0.04	-0.65	-1.45	-0.24	-0.34	0.39	0.92

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	0.13	-0.78	0.02	0.03	0.01	0.04	-0.57	-1.28	-0.22	-0.31	0.35	0.82
				Sobrecarga (Uso C)	3.77	2.70	-7.52	4.46	-5.39	-0.21	6.02	4.46	2.88	3.24	-2.05	0.38
				Sobrecarga (Uso E)	-0.11	1.77	0.01	0.62	0.01	0.04	0.04	0.34	-0.02	0.56	0.03	0.11
				Sobrecarga (Uso G2)	16.61	3.47	-1.24	-1.75	-1.03	0.85	19.52	10.74	9.79	-2.62	-7.88	-6.50
				Viento +X exc.+	-6.34	3.49	-0.05	16.31	0.01	0.48	-7.50	-1.80	-0.64	16.54	1.36	4.24
				Viento +X exc.-	-6.30	3.22	-0.05	16.01	0.01	0.48	-7.52	-1.69	-0.65	16.23	1.38	4.28
				Viento -X exc.+	-18.09	-16.99	-0.19	-9.73	-0.36	-0.42	-16.18	-3.39	-0.20	-9.95	0.62	4.38
				Viento -X exc.-	-18.14	-16.72	-0.20	-9.42	-0.37	-0.41	-16.16	-3.50	-0.19	-9.63	0.61	4.35
				Viento +Y exc.+	6.87	3.69	-0.91	0.85	-1.74	-2.93	5.42	11.06	2.84	1.94	-5.03	-14.32
				Viento +Y exc.-	6.79	4.96	-0.98	1.49	-1.83	-3.06	5.92	11.96	3.19	2.96	-5.62	-15.71
				Viento -Y exc.+	9.18	5.08	1.06	-7.72	1.96	3.04	11.73	1.51	-2.55	-9.00	4.28	11.15
				Viento -Y exc.-	9.25	3.81	1.13	-8.35	2.05	3.17	11.24	0.61	-2.91	-10.02	4.88	12.54
				A 1	-0.07	-0.12	0.00	-0.27	0.00	0.00	-0.05	0.04	-0.01	-0.29	0.01	0.05
	Planta Segunda +661.85 m	30.0	11.19/13.00	Peso propio	156.91	6.07	2.18	-6.34	2.09	-3.64	177.09	-8.40	7.06	9.93	-4.78	-1.58
				Cargas muertas	48.95	3.53	1.92	-3.09	-1.27	-0.67	58.68	3.29	9.88	1.33	-6.99	-2.52
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.08	0.37	-0.03	-1.81	-0.07	0.29	0.35	0.16	0.02	-1.24	-0.02	0.13
				Postesado (Pérdidas totales)	0.96	0.33	-0.03	-1.61	-0.06	0.26	0.32	0.14	0.01	-1.10	-0.02	0.11
				Sobrecarga (Uso C)	8.37	8.70	1.81	1.57	-2.07	0.36	11.79	4.82	10.58	2.06	-7.77	-3.08
				Sobrecarga (Uso E)	-0.41	1.70	0.00	0.93	0.01	0.00	-0.20	1.07	0.00	0.92	0.00	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	12.51	-1.80	-0.13	-0.45	0.49	-0.47	14.87	-1.60	-1.12	0.60	0.82	0.09
				Viento +X exc.+	-6.34	6.27	0.04	12.08	-0.01	-0.53	-5.97	0.02	0.05	9.55	-0.06	-0.62
				Viento +X exc.-	-6.15	6.10	0.03	11.14	-0.02	-0.46	-5.90	0.19	0.05	8.80	-0.07	-0.57
				Viento -X exc.+	-10.94	-8.28	-0.16	-8.06	-0.46	1.43	-15.39	-5.68	0.19	-7.05	-0.24	0.40
				Viento -X exc.-	-11.13	-8.12	-0.15	-7.12	-0.45	1.35	-15.46	-5.85	0.18	-6.31	-0.23	0.36
				Viento +Y exc.+	14.92	12.68	-0.54	1.42	-0.47	3.61	7.55	-0.29	-0.90	5.83	0.87	3.27
				Viento +Y exc.-	14.23	13.24	-0.52	4.76	-0.41	3.41	7.31	-0.80	-0.96	8.55	0.93	3.22
				Viento -Y exc.+	-3.14	-10.63	0.59	-6.28	0.72	-4.04	6.60	5.46	0.74	-9.41	-0.67	-3.06
				Viento -Y exc.-	-2.45	-11.19	0.57	-9.62	0.66	-3.84	6.84	5.97	0.80	-12.13	-0.74	-3.01
				A 1	-0.03	-0.09	0.00	-0.13	-0.00	0.01	-0.05	-0.02	0.00	-0.11	-0.00	0.00
	Grada	30.0	9.00/11.19	Peso propio	50.21	19.47	3.82	-17.95	0.56	7.18	153.25	38.68	1.33	-7.73	2.05	-7.16
				Cargas muertas	12.90	2.47	0.51	-6.30	-0.12	4.03	47.79	13.13	1.77	-3.47	-0.91	-1.09
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.73	-0.48	-0.51	-0.77	-0.11	-1.19	1.21	0.42	-0.01	-1.78	-0.10	0.24
				Postesado (Pérdidas totales)	2.43	-0.43	-0.45	-0.68	-0.10	-1.06	1.07	0.38	-0.01	-1.58	-0.09	0.21
				Sobrecarga (Uso C)	-1.96	-0.05	0.43	-0.44	-0.08	4.65	7.91	10.74	1.86	1.41	-1.67	0.63
				Sobrecarga (Uso E)	-1.04	-0.35	-0.03	0.19	-0.02	-0.05	-0.40	1.73	0.00	0.92	0.01	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	4.03	1.31	0.30	-1.27	0.05	0.03	12.23	0.48	-0.20	-0.52	0.44	-0.71
				Viento +X exc.+	-5.67	16.28	0.71	8.89	0.27	3.48	-6.23	4.22	0.02	12.09	0.07	-0.19
				Viento +X exc.-	-5.20	15.23	0.63	8.24	0.24	3.16	-6.03	4.15	0.02	11.18	0.05	-0.14
				Viento -X exc.+	1.97	-23.91	-1.51	-6.39	-0.48	-5.77	-10.44	-10.23	-0.01	-8.02	-0.54	1.41
				Viento -X exc.-	1.50	-22.86	-1.42	-5.74	-0.45	-5.45	-10.64	-10.17	-0.01	-7.10	-0.52	1.37
				Viento +Y exc.+	32.48	24.81	-6.28	9.93	-0.43	-10.58	17.44	11.72	-0.30	1.72	-0.87	2.63
				Viento +Y exc.-	30.88	28.33	-6.00	12.26	-0.30	-9.50	16.76	11.96	-0.31	5.03	-0.79	2.48
				Viento -Y exc.+	-28.70	-21.53	6.52	-12.98	0.49	11.16	-6.03	-6.76	0.29	-6.60	1.11	-3.28
				Viento -Y exc.-	-27.09	-25.05	6.24	-15.31	0.36	10.09	-5.36	-7.00	0.29	-9.91	1.03	-3.13
				A 1	0.04	-0.27	-0.01	-0.10	-0.01	-0.05	-0.03	-0.08	0.00	-0.13	-0.00	0.01
M7	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30.0	22.33/24.63	Peso propio	78.25	-4.29	13.53	-2.57	46.21	-2.17	80.54	-0.06	-49.06	-2.45	46.03	-3.21
				Cargas muertas	12.72	-34.87	-26.79	-23.05	-11.95	10.51	22.99	0.45	19.56	-21.72	-11.32	11.85
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.16	0.01	1.36	0.01	-0.46	0.16	0.04	-0.00	0.70	0.01	-0.63	-0.07
				Postesado (Pérdidas totales)	0.14	0.01	1.21	0.01	-0.41	0.14	0.03	-0.00	0.63	0.01	-0.56	-0.06
				Sobrecarga (Uso C)	-0.62	0.04	2.42	0.02	6.70	-0.19	-0.20	-0.01	-4.39	0.02	6.62	0.10
				Sobrecarga (Uso E)	-0.02	-0.00	-0.51	-0.00	-0.39	-0.05	-0.01	-0.00	0.02	-0.00	-0.39	-0.04
				Sobrecarga (Uso G2)	4.98	0.69	-5.20	0.41	-1.79	1.32	7.00	0.12	7.56	0.37	-1.44	2.43
				Viento +X exc.+	1.04	-1.06	6.47	-0.63	8.63	0.97	-0.39	-0.17	-15.38	-0.64	8.25	-3.05
				Viento +X exc.-	1.06	-1.05	5.40	-0.62	6.95	0.96	-0.38	-0.17	-14.65	-0.64	6.60	-3.03
				Viento -X exc.+	1.96	-1.69	22.66	-1.19	10.27	-5.72	-0.32	-0.17	-12.70	-0.98	10.08	-5.36
				Viento -X exc.-	1.94	-1.69	23.72	-1.19	11.95	-5.72	-0.33	-0.18	-13.43	-0.98	11.74	-5.38
				Viento +Y exc.+	2.11	0.88	29.75	0.63	13.03	6.60	0.60	0.09	5.11	0.44	12.59	3.11
				Viento +Y exc.-	2.17	0.87	31.23	0.63	16.60	6.62	0.59	0.09	3.23	0.44	16.22	3.13
				Viento -Y exc.+	-3.92	0.77	-35.44	0.54	-19.03	-2.72	-0.31	0.08	7.93	0.54	-18.51	1.40
				Viento -Y exc.-	-3.98	0.78	-36.92	0.54	-22.60	-2.74	-0.30	0.08	9.81	0.55	-22.14	1.38
				A 1	0.00	0.00	0.09	-0.00	-0.04	-0.02	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.04	-0.01
	Peine +671.03	30.0	17.15/22.33	Peso propio	56.09	0.23	-306.2	-0.90	47.21	-10.63	84.01	4.48	-9.11	-0.43	45.51	-1.65
				Cargas muertas	66.70	4.04	-104.5	-2.17	-7.80	0.33	83.71	37.22	-84.36	-4.48	-23.37	6.32
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.70	-0.01	-14.88	-0.00	1.49	0.05	0.10	-0.00	0.59	-0.00	3.43	0.07
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.51	-0.01	-13.22	-0.00	1.33	0.05	0.09	-0.00	0.53	0.00	3.05	0.06
				Sobrecarga (Uso C)	-2.88	-0.17	-19.06	-0.09	5.92	-1.02	-0.93	0.12	-1.68	-0.00	5.23	-1.01
				Sobrecarga (Uso E)	-0.31	0.00	-5.58	0.00	-0.70	-0.02	-0.04	0.00	-0.38	0.00	-0.54	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	15.09	-0.06	20.69	0.01	2.97	-0.33	15.02	-0.76	-31.55	0.09	-2.94	1.07
				Viento +X exc.+	-20.72	0.13	-13.03	-0.12	8.96	0.69	-17.81	1.39	39.59	-0.09	13.29	-0.90
				Viento +X exc.-	-20.60	0.13	-16.55	-0.12	6.21	0.64	-17.78	1.39	39.75	-0.09	10.56	-0.87
				Viento -X exc.+	-16.37	0.35	41.71	-0.08	3.94	0.90	-18.00	2.70	71.78	-0.37	6.98	-2.96
				Viento -X exc.-	-16.48	0.35	45.22	-0.08	6.70	0.94	-18.02	2.71	71.62	-0.37	9.71	-2.99
				Viento +Y exc.+	53.97	-0.12	599.04	0.13	58.33	0.54	13.09	-1.31	-15.56	0.23	26.32	1.24
				Viento +Y exc.-	57.03	-0.10	638.93	0.14	65.11	0.62	13.24	-1.30	-16.24	0.23	30.55	1.12
				Viento -Y exc.+	-37.61	-0.24	-611.0	0.01	-67.62	-1.70	4.23	-1.46	-26.39	0.12	-38.49	1.17
				Viento -Y exc.-	-40.67	-0.25	-650.9	-0.00	-74.40	-1.78	4.07	-1.47	-25.71	0.12	-42.73	1.28
				A 1	-0.10	0.00	-1.31	0.00	-0.25	-0.01	-0.01	0.01	0.16	-0.00	-0.16	0.00
	Cubiertas +665.85 m	30.0	13.00/17.15	Peso propio	0.27	0.26	-589.5	0.22	29.53	-7.71	45.16	1.08	-312.6	-0.93	43.54	-9.49
				Cargas muertas	32.16	-0.68	-308.7	-0.82	-19.87	-1.22	59.92	4.23	-151.0	-1.92	1.01	0.31
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.32	0.01	22.58	0.03	-2.55	-0.66	-1.24	-0.01	-8.32	0.01	-1.89	-0.11
				Postesado (Pérdidas totales)	1.17	0.01	20.07	0.02	-2.27	-0.58	-1.10	-0.01	-7.40	0.01	-1.68	-0.10
				Sobrecarga (Uso C)	-2.52	0.18	-100.9	0.27	-0.55	2.61	-3.05	-0.12	-29.90	-0.03	5.58	-0.76
				Sobrecarga (Uso E)	-0.10	-0.00	-5.10	0.00	-1.13	-0.06	-0.28	0.00	-4.88	-0.00	-1.04	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	5.24	0.02	-15.54	0.01	5.30	-0.46	13.23	-0.04	4.39	-0.05	8.31	0.59
				Viento +X exc.+	-9.22	-0.08	47.31	-0.10	-0.51	0.56	-19.17	0.15	-4.55	-0.03	1.13	-0.65
				Viento +X exc.-	-9.15	-0.08	44.35	-0.10	-3.23	0.32	-19.07	0.15	-6.69	-0.03	-1.61	-0.72
				Viento -X exc.+	-4.13	-0.05	62.59	0.09	-2.39	0.38	-14.85	0.22	45.27	-0.07	-1.26	0.94
				Viento -X exc.-	-4.20	-0.05	65.56	0.08	0.33	0.62	-14.95	0.22	47.41	-0.07	1.48	1.01
				Viento +Y exc.+	22.95	0.05	409.74	0.17	119.08	-1.53	48.77	-0.16	490.90	0.06	109.68	1.90
				Viento +Y exc.-	23.45	0.04	412.54	0.14	130.75	-0.56	51.43	-0.16	519.10	0.06	120.64	2.17
				Viento -Y exc.+	-17.15	0.09	-446.0	-0.09	-122.9	1.12	-33.85	-0.12	-504.2	0.02	-114.2	-2.37
				Viento -Y exc.-	-17.65	0.10	-448.8	-0.06	-134.6	0.15	-36.50	-0.12	-532.4	0.01	-125.2	-2.65
				A 1	0.02	0.00	-0.35	0.00	-0.42	0.01	-0.08	0.00	-0.94	0.00	-0.39	0.01
	Planta Segunda +661.85 m	30.0	11.19/13.00	Peso propio	6.21	0.08	-715.7	0.02	-67.58	-2.16	-5.97	0.16	-597.5	-0.08	-84.35	-6.43
				Cargas muertas	23.17	-0.65	-331.3	0.61	-45.93	-2.38	31.84	-1.90	-291.5	0.75	-59.23	-3.60
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.99	0.00	26.61	0.00	4.11	0.08	1.31	0.00	22.76	0.00	3.97	0.24
				Postesado (Pérdidas totales)	0.88	0.00	23.65	0.00	3.65	0.07	1.17	0.00	20.23	0.00	3.52	0.21
				Sobrecarga (Uso C)	-2.43	0.03	-119.9	0.04	-24.60	-1.20	-2.87	0.05	-87.67	-0.09	-34.31	-4.39
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.00	-5.54	0.00	-0.72	-0.00	-0.11	-0.00	-4.84	0.00	-0.69	-0.04
				Sobrecarga (Uso G2)	3.42	0.02	-22.23	-0.00	-1.37	-0.06	4.93	0.02	-17.49	0.00	-1.15	0.20
				Viento +X exc.+	-7.11	-0.04	46.23	0.02	-0.79	0.17	-8.92	-0.07	49.48	0.01	-0.75	0.03
				Viento +X exc.-	-7.06	-0.04	44.70	0.02	-0.78	0.19	-8.85	-0.07	46.82	0.01	-0.76	0.08
				Viento -X exc.+	-2.20	-0.05	55.53	0.04	5.37	-0.08	-3.77	-0.14	61.55	0.06	5.18	-0.67
				Viento -X exc.-	-2.24	-0.05	57.07	0.04	5.35	-0.10	-3.84	-0.14	64.22	0.06	5.18	-0.72

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	18.14	0.06	473.81	0.01	74.42	0.35	22.27	0.03	396.98	0.01	73.76	1.36
				Viento +Y exc.-	18.71	0.06	471.71	0.01	73.05	0.27	22.75	0.03	398.66	0.01	72.46	1.13
				Viento -Y exc.+	-14.29	0.01	-507.2	-0.05	-76.31	-0.37	-16.78	0.15	-433.6	-0.07	-75.54	-1.11
				Viento -Y exc.-	-14.86	0.01	-505.1	-0.05	-74.94	-0.29	-17.26	0.14	-435.2	-0.07	-74.23	-0.88
				A 1	0.02	0.00	-0.33	0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.32	0.00	-0.02	-0.01
	Grada	30.0	9.00/11.19	Peso propio	12.33	-0.07	-437.2	-0.42	-68.88	-2.99	-0.58	0.08	-724.2	0.03	-67.27	-1.23
				Cargas muertas	10.41	0.01	-143.2	-0.08	-23.38	0.49	22.14	-0.65	-325.5	0.53	-45.16	-2.19
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.00	-0.00	16.36	-0.01	4.03	0.09	0.90	0.00	25.65	0.00	4.14	0.04
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.00	-0.00	14.55	-0.01	3.59	0.08	0.80	0.00	22.80	0.00	3.68	0.04
				Sobrecarga (Uso C)	3.38	0.00	-77.26	-0.14	-16.70	1.03	-1.54	0.03	-120.6	0.05	-24.12	-0.81
				Sobrecarga (Uso E)	0.06	0.00	-3.33	-0.00	-0.76	0.02	-0.06	-0.00	-5.32	0.00	-0.72	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	0.63	0.00	-14.04	0.01	-1.72	-0.60	2.99	0.02	-23.00	-0.01	-1.40	-0.05
				Viento +X exc.+	-1.76	0.01	17.89	0.04	-0.11	0.51	-6.56	-0.04	45.60	0.02	-0.77	0.16
				Viento +X exc.-	-1.76	0.00	18.06	0.03	-0.07	0.55	-6.52	-0.04	44.35	0.02	-0.75	0.18
				Viento -X exc.+	-0.36	-0.01	25.33	-0.04	5.55	1.53	-1.82	-0.05	52.07	0.03	5.41	-0.07
				Viento -X exc.-	-0.35	-0.01	25.17	-0.03	5.51	1.49	-1.85	-0.05	53.33	0.03	5.40	-0.08
				Viento +Y exc.+	0.87	0.00	282.21	-0.04	71.44	-0.59	16.92	0.06	456.16	-0.02	74.91	-0.10
				Viento +Y exc.-	1.19	0.01	278.15	-0.02	70.39	-0.74	17.51	0.06	453.55	-0.02	73.54	-0.18
				Viento -Y exc.+	-0.07	0.00	-297.3	0.03	-73.54	-0.31	-13.50	0.01	-488.4	-0.02	-76.84	0.07
				Viento -Y exc.-	-0.39	-0.00	-293.2	0.01	-72.49	-0.16	-14.09	0.01	-485.8	-0.02	-75.46	0.15
				A 1	0.01	0.00	-0.13	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.32	0.00	-0.01	-0.00
M5	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30.0	22.33/24.63	Peso propio	127.54	64.91	3.89	14.30	4.41	7.53	33.76	-6.67	-1.29	15.48	1.28	-0.02
				Cargas muertas	41.74	-114.8	1.90	-18.55	4.75	30.74	22.20	-66.48	-0.46	-18.85	1.25	5.86
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	0.01	-0.17	-0.12	-0.65	0.42	5.02	-0.14	0.41	-0.03	-0.61	0.19	1.53
				Postesado (Pérdidas totales)	0.01	-0.16	-0.10	-0.58	0.37	4.46	-0.13	0.37	-0.03	-0.55	0.17	1.36
				Sobrecarga (Uso C)	0.72	15.12	0.45	2.74	0.10	-2.41	0.25	1.62	0.01	2.61	0.00	-1.14
				Sobrecarga (Uso E)	0.04	-0.52	0.05	-0.22	0.06	0.07	0.01	-0.01	0.00	-0.23	0.02	-0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	13.11	-48.61	0.40	-6.35	1.61	12.07	8.17	-28.98	-0.13	-6.23	0.40	2.58
				Viento +X exc.+	-18.31	75.71	-0.15	15.36	-1.84	-14.92	-12.12	41.46	0.19	15.91	-0.48	-3.71
				Viento +X exc.-	-18.33	74.27	-0.15	15.35	-1.84	-15.14	-12.12	41.21	0.19	15.90	-0.48	-3.76
				Viento -X exc.+	-18.45	80.19	-0.17	10.84	-1.90	-15.69	-12.15	42.62	0.22	10.11	-0.57	-4.15
				Viento -X exc.-	-18.44	81.63	-0.17	10.86	-1.89	-15.47	-12.15	42.88	0.22	10.12	-0.57	-4.11
				Viento +Y exc.+	8.14	-36.46	-0.30	0.18	0.77	24.32	7.01	-29.86	-0.05	0.55	0.78	4.42
				Viento +Y exc.-	8.09	-30.97	-0.29	1.08	0.72	24.37	7.00	-29.28	-0.04	1.43	0.76	4.33
				Viento -Y exc.+	6.88	-31.50	0.52	-10.72	1.44	-4.53	2.77	-5.17	-0.13	-10.83	-0.13	-0.19
				Viento -Y exc.-	6.93	-37.00	0.51	-11.63	1.50	-4.58	2.78	-5.74	-0.14	-11.71	-0.11	-0.09
				A 1	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.00
	Peine +671.03	30.0	17.15/22.33	Peso propio	414.08	472.58	0.94	31.12	1.76	0.54	219.38	156.21	-16.26	30.39	5.93	1.01
				Cargas muertas	111.80	84.64	0.71	-12.36	0.34	-9.70	88.50	159.30	-17.51	-14.04	12.59	90.23
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-1.64	-4.58	0.02	0.83	-0.13	-1.31	0.38	3.48	-1.65	0.56	1.87	16.03
				Postesado (Pérdidas totales)	-1.46	-4.07	0.02	0.74	-0.11	-1.17	0.34	3.09	-1.46	0.49	1.66	14.24
				Sobrecarga (Uso C)	3.58	64.95	0.42	4.05	0.70	0.46	1.30	19.74	-3.00	4.31	0.01	-12.19
				Sobrecarga (Uso E)	0.07	-1.95	0.00	-0.24	-0.00	-0.02	0.09	0.08	-0.23	-0.24	0.11	0.40
				Sobrecarga (Uso G2)	28.71	31.21	0.04	-2.42	-0.29	-2.99	25.60	49.96	-4.47	-3.29	4.33	35.71
				Viento +X exc.+	-37.45	5.80	-0.07	18.23	0.35	3.90	-34.04	-88.56	4.80	18.62	-5.28	-46.17
				Viento +X exc.-	-37.49	3.46	-0.07	19.57	0.35	3.84	-34.07	-93.43	4.81	19.95	-5.30	-46.39
				Viento -X exc.+	-35.57	-39.27	-0.05	-16.36	0.39	4.26	-33.51	15.72	5.21	-14.58	-5.55	-47.61
				Viento -X exc.-	-35.52	-36.93	-0.05	-17.70	0.39	4.32	-33.48	20.59	5.20	-15.91	-5.53	-47.39
				Viento +Y exc.+	1.07	15.14	0.09	-11.59	-0.42	-3.46	14.17	67.13	-7.21	-12.60	6.78	53.87
				Viento +Y exc.-	1.17	28.31	0.08	-14.62	-0.41	-3.00	14.11	81.38	-7.01	-15.56	6.58	52.25
				Viento -Y exc.+	32.96	36.87	-0.01	18.27	-0.02	-1.42	17.71	-21.05	1.00	18.01	-0.37	0.39
				Viento -Y exc.-	32.86	23.70	-0.01	21.30	-0.03	-1.88	17.77	-35.29	0.81	20.98	-0.17	2.00
				A 1	0.01	-0.39	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00	0.14	0.00	-0.05	-0.00	-0.01
	Cubiertas +665.85 m	30.0	13.00/17.15	Peso propio	682.42	802.90	20.45	27.63	15.93	-49.50	454.80	513.91	-2.89	31.31	2.24	-3.83
				Cargas muertas	149.26	46.97	28.30	-13.37	25.47	-34.24	118.75	92.28	0.27	-12.55	1.31	-6.86
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-3.02	-8.92	0.23	0.93	0.18	0.32	-1.95	-6.21	0.08	0.80	-0.05	-0.58
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.69	-7.93	0.21	0.83	0.16	0.28	-1.73	-5.52	0.07	0.71	-0.04	-0.52
				Sobrecarga (Uso C)	4.94	107.33	17.54	3.33	16.29	-24.18	4.03	68.52	0.35	4.02	0.88	-0.40
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-3.83	-0.04	-0.24	-0.02	0.06	0.07	-2.03	0.00	-0.24	-0.00	-0.02
				Sobrecarga (Uso G2)	35.35	20.77	-0.29	-2.53	-0.35	0.38	29.90	32.98	0.02	-2.47	-0.09	-1.41
				Viento +X exc.+	-44.31	71.82	-0.00	19.27	0.14	-0.71	-38.64	-0.61	-0.05	18.83	0.09	1.82
				Viento +X exc.-	-44.35	68.53	0.03	20.65	0.16	-0.49	-38.70	-4.16	-0.05	20.17	0.09	1.70
				Viento -X exc.+	-42.53	-74.16	0.73	-17.52	0.60	-0.03	-36.75	-32.93	-0.03	-16.80	0.14	2.04
				Viento -X exc.-	-42.50	-70.88	0.71	-18.89	0.58	-0.25	-36.70	-29.38	-0.03	-18.14	0.13	2.16
				Viento +Y exc.+	-11.31	-2.47	3.39	-11.13	2.38	0.06	-1.55	21.42	0.53	-11.67	-0.01	-1.53
				Viento +Y exc.-	-11.31	18.71	3.33	-14.30	2.36	-1.22	-1.42	38.16	0.53	-14.70	-0.02	-1.14
				Viento -Y exc.+	51.86	51.06	-3.69	17.77	-2.70	0.50	36.69	26.55	-0.45	18.25	-0.13	-0.81
				Viento -Y exc.-	51.85	29.87	-3.64	20.94	-2.68	1.79	36.56	9.82	-0.45	21.27	-0.12	-1.21
				A 1	0.02	-0.95	0.00	-0.06	0.00	0.02	0.01	-0.43	0.00	-0.05	0.00	-0.01
	Planta Segunda +661.85 m	30.0	11.19/13.00	Peso propio	831.94	691.59	-5.73	-157.7	10.77	-44.78	739.01	639.92	-60.60	-141.8	50.73	-94.72
				Cargas muertas	206.94	-84.00	-8.27	-58.61	11.82	-4.86	191.86	-15.41	-60.29	-54.76	51.51	-86.96
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-3.06	-3.28	-0.24	4.95	-0.32	0.36	-2.88	-8.34	0.23	4.87	-0.21	0.15
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.72	-2.92	-0.21	4.40	-0.29	0.32	-2.56	-7.41	0.21	4.33	-0.18	0.13
				Sobrecarga (Uso C)	40.94	43.07	-4.67	-30.96	8.08	-3.06	39.65	77.72	-38.32	-29.15	32.74	-55.40
				Sobrecarga (Uso E)	0.08	-3.71	0.05	0.43	0.06	-0.05	0.12	-3.65	-0.03	0.38	0.03	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	38.18	17.43	0.05	-5.90	0.12	-0.42	35.20	14.54	-0.20	-5.37	0.09	0.33
				Viento +X exc.+	-47.78	129.03	0.29	40.06	0.29	0.53	-44.24	75.92	-0.01	39.76	0.09	0.70
				Viento +X exc.-	-47.80	128.14	0.27	42.25	0.25	0.53	-44.25	72.50	0.02	41.94	0.07	0.66
				Viento -X exc.+	-45.59	-136.2	-0.45	-41.43	-0.71	0.17	-42.46	-62.51	0.72	-42.29	-0.53	-0.35
				Viento -X exc.-	-45.57	-135.3	-0.42	-43.62	-0.67	0.18	-42.46	-59.10	0.69	-44.47	-0.50	-0.31
				Viento +Y exc.+	-9.89	10.82	-3.48	8.65	-4.80	6.05	-10.62	0.37	3.56	8.43	-3.19	3.88
				Viento +Y exc.-	-9.93	22.51	-3.39	1.12	-4.68	6.07	-10.80	21.04	3.45	0.99	-3.08	3.82
				Viento -Y exc.+	53.56	50.89	3.50	-3.18	4.92	-6.41	50.79	38.54	-3.86	-2.16	3.36	-4.11
				Viento -Y exc.-	53.60	39.20	3.41	4.35	4.80	-6.44	50.97	17.87	-3.75	5.27	3.24	-4.05
				A 1	0.02	-1.39	-0.00	-0.27	-0.00	-0.01	0.02	-0.92	0.00	-0.27	-0.00	-0.01
	Grada	30.0	9.00/11.19	Peso propio	976.89	607.73	53.29	-157.7	67.97	45.88	843.32	715.64	-4.87	-157.4	10.72	-33.11
				Cargas muertas	234.85	-263.3	14.90	-59.13	13.30	42.64	209.05	-83.87	-7.99	-58.53	9.73	-3.33
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-3.14	5.82	-2.36	5.11	-2.52	-1.32	-3.04	-3.66	-0.24	4.97	-0.39	0.36
				Postesado (Pérdidas totales)	-2.79	5.17	-2.10	4.54	-2.24	-1.17	-2.70	-3.25	-0.21	4.42	-0.34	0.32
				Sobrecarga (Uso C)	39.82	-39.65	16.30	-31.76	18.97	-1.11	40.43	44.73	-4.53	-31.06	6.98	-1.27
				Sobrecarga (Uso E)	0.05	-4.66	0.45	0.43	0.51	-0.21	0.09	-3.88	0.05	0.43	0.07	-0.07
				Sobrecarga (Uso G2)	43.07	17.44	1.49	-5.82	2.22	1.80	38.70	18.30	0.06	-5.86	0.15	-0.45
				Viento +X exc.+	-53.93	210.94	1.87	41.24	1.46	8.24	-48.29	127.89	0.28	40.26	0.34	0.73
				Viento +X exc.-	-53.89	213.39	1.56	43.51	1.12	7.11	-48.30	126.81	0.25	42.46	0.30	0.69
				Viento -X exc.+	-51.06	-230.1	-5.79	-43.38	-6.84	-16.45	-46.32	-134.8	-0.47	-41.79	-0.85	-0.01
				Viento -X exc.-	-51.10	-232.5	-5.49	-45.66	-6.50	-15.32	-46.31	-133.7	-0.44	-43.99	-0.80	0.03
				Viento +Y exc.+	-7.59	63.99	-32.45	8.84	-34.24	13.94	-9.45	11.13	-3.48	8.67	-5.43	5.85
				Viento +Y exc.-	-7.68	58.58	-31.64	1.05	-33.59	23.14	-9.54	23.34	-3.39	1.11	-5.28	6.04
				Viento -Y exc.+	57.07	23.66	33.79	-2.78	36.31	-9.42	53.73	51.19	3.51	-3.09	5.58	-6.24
				Viento -Y exc.-	57.16	29.08	32.98	5.01	35.66	-18.62	53.83	38.98	3.42	4.48	5.43	-6.43
				A 1	0.03	-2.05	-0.03	-0.28	-0.03	-0.20	0.02	-1.39	-0.00	-0.27	-0.00	-0.01
	Planta Primera +657.85 m	30.0	5.00/9.00	Peso propio	1156.3	357.01	24.16	-147.7	6.30	-28.47	1115.7	861.82	0.18	-150.9	6.91	-17.65
				Cargas muertas	266.56	-463.7	22.99	-56.12	7.45	2.84	267.56	-270.1	-5.19	-57.25	6.83	5.12
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-5.05	21.22	0.85	5.14	1.10	1.76	-4.99	2.30	-3.50	5.07	1.01	1.78

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Postesado (Pérdidas totales)	-4.49	18.86	0.75	4.56	0.98	1.57	-4.44	2.05	-3.11	4.51	0.90	1.58
				Sobrecarga (Uso C)	78.83	-154.9	36.54	-29.78	16.46	-15.19	76.93	-35.23	-26.00	-30.14	15.21	-9.04
				Sobrecarga (Uso E)	0.47	-2.28	-0.25	0.50	-0.22	-0.13	0.37	-4.89	0.61	0.41	-0.20	-0.11
				Sobrecarga (Uso G2)	45.93	8.76	-0.78	-5.93	-0.71	-0.54	46.40	29.66	1.96	-5.97	-0.63	-0.37
				Viento +X exc.+	-52.85	375.70	-1.41	41.73	-1.19	-6.73	-54.38	221.67	3.31	41.33	-1.10	-7.33
				Viento +X exc.-	-53.01	384.70	-1.28	44.00	-1.04	-6.03	-54.54	222.44	2.82	43.59	-0.96	-6.56
				Viento -X exc.+	-59.73	-426.0	3.55	-43.99	3.19	9.82	-59.31	-260.0	-8.95	-43.40	2.91	10.26
				Viento -X exc.-	-59.57	-435.0	3.43	-46.26	3.04	9.11	-59.15	-260.7	-8.47	-45.66	2.77	9.49
				Viento +Y exc.+	-33.25	87.13	16.49	8.65	16.14	11.50	-31.60	65.93	-46.67	8.54	14.73	9.29
				Viento +Y exc.-	-32.49	56.70	16.08	0.87	15.68	8.79	-30.83	63.59	-45.24	0.81	14.30	6.28
				Viento -Y exc.+	86.37	31.22	-17.14	-2.72	-16.77	-12.12	85.16	35.39	48.50	-2.50	-15.30	-9.76
				Viento -Y exc.-	85.62	61.65	-16.74	5.05	-16.31	-9.40	84.40	37.73	47.07	5.24	-14.87	-6.75
				A 1	-0.01	-3.42	0.03	-0.28	0.02	0.11	-0.00	-2.34	-0.05	-0.27	0.02	0.12
	Planta Entrada Ppal. +653.85 m	30.0	0.00/5.00	Peso propio	1265.3	176.82	12.10	-24.45	16.11	-1.68	1217.8	306.42	-52.65	-26.90	15.71	4.35
				Cargas muertas	319.12	-540.5	25.17	-12.82	16.55	15.09	319.22	-452.7	-40.64	-14.84	16.25	19.36
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-4.82	51.95	1.47	10.03	0.48	0.05	-5.03	19.37	-0.38	10.08	0.44	0.15
				Postesado (Pérdidas totales)	-4.28	46.18	1.31	8.91	0.42	0.04	-4.47	17.22	-0.33	8.96	0.39	0.13
				Sobrecarga (Uso C)	124.72	-235.6	13.95	-11.29	13.74	-6.90	124.26	-176.8	-41.18	-12.52	13.18	-0.96
				Sobrecarga (Uso E)	1.49	5.21	2.88	5.71	0.89	-0.87	0.51	-4.31	-0.37	5.64	0.79	-0.14
				Sobrecarga (Uso G2)	45.66	-18.22	-0.29	-7.90	-0.01	0.44	46.20	9.00	-0.29	-7.83	0.01	0.36
				Viento +X exc.+	-51.82	679.53	-0.36	94.01	0.05	0.73	-54.46	362.42	-0.59	93.22	0.05	1.07
				Viento +X exc.-	-51.94	697.77	-0.19	96.88	0.10	0.71	-54.64	371.06	-0.62	96.09	0.10	1.06
				Viento -X exc.+	-60.30	-745.3	1.49	-98.65	0.11	-1.69	-58.44	-409.8	1.16	-97.54	0.06	-1.94
				Viento -X exc.-	-60.18	-763.6	1.33	-101.5	0.06	-1.68	-58.26	-418.4	1.19	-100.4	0.01	-1.93
				Viento +Y exc.+	-31.32	136.02	13.55	15.95	3.12	-7.07	-31.53	82.69	1.65	16.26	2.72	-5.71
				Viento +Y exc.-	-30.71	72.22	13.10	5.41	3.00	-7.18	-30.69	53.63	1.70	5.70	2.60	-5.82
				Viento -Y exc.+	84.16	-30.06	-13.95	-20.27	-3.22	7.56	84.74	37.52	-1.71	-20.54	-2.79	6.16
				Viento -Y exc.-	83.54	33.75	-13.51	-9.72	-3.09	7.67	83.90	66.58	-1.76	-9.98	-2.68	6.27
				A 1	-0.02	-6.28	-0.00	-0.89	-0.01	-0.00	0.00	-3.27	0.02	-0.88	-0.01	-0.01
	Planta Sótano-Baja +648.85 m	30.0	-4.20/0.00	Peso propio	1585.4	-176.0	-15.19	-11.51	-7.89	-4.23	1462.5	26.06	23.77	-21.51	-6.86	-13.12
				Cargas muertas	427.95	-806.0	8.44	-12.23	6.97	3.53	408.72	-641.3	-27.85	-17.72	7.34	-2.85
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-5.58	83.28	2.01	3.84	0.69	0.21	-5.27	57.23	-1.35	3.85	0.57	0.97
				Postesado (Pérdidas totales)	-4.96	74.03	1.78	3.42	0.61	0.18	-4.69	50.87	-1.20	3.42	0.51	0.86
				Sobrecarga (Uso C)	154.53	-340.1	-5.11	-3.53	-2.75	-0.13	147.56	-282.3	9.05	-5.37	-2.77	1.07
				Sobrecarga (Uso E)	75.66	-19.18	2.07	5.09	1.86	0.18	71.98	-28.64	-8.94	3.87	2.79	-10.28
				Sobrecarga (Uso G2)	49.55	-67.51	-0.27	-8.04	-0.08	0.02	47.54	-20.18	0.14	-8.09	-0.07	-0.08
				Viento +X exc.+	-57.06	1211.3	-2.13	83.27	-0.83	-1.34	-54.25	714.91	1.97	82.28	-0.71	-2.24
				Viento +X exc.-	-57.25	1240.7	-1.84	84.80	-0.73	-1.14	-54.41	734.55	1.75	83.80	-0.62	-1.96
				Viento -X exc.+	-64.65	-1299	3.54	-89.12	1.30	1.79	-62.47	-776.7	-2.85	-87.50	1.10	3.23
				Viento -X exc.-	-64.46	-1329	3.25	-90.65	1.20	1.59	-62.31	-796.4	-2.63	-89.03	1.01	2.95
				Viento +Y exc.+	-37.21	210.92	22.70	7.28	8.12	-5.64	-35.29	154.69	-17.00	7.52	6.77	3.88
				Viento +Y exc.-	-36.34	110.97	21.83	2.62	7.81	-6.51	-34.53	85.49	-16.36	2.90	6.51	2.86
				Viento -Y exc.+	94.35	-110.3	-23.11	-10.33	-8.25	5.75	90.25	-42.41	17.24	-10.64	-6.88	-3.99
				Viento -Y exc.-	93.47	-10.34	-22.25	-5.68	-7.95	6.62	89.49	26.79	16.60	-6.02	-6.62	-2.97
				A 1	-0.01	-11.42	0.02	-0.83	0.01	0.03	-0.02	-6.55	-0.02	-0.82	0.01	0.03
M14	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30.0	22.33/24.63	Peso propio	134.52	3.77	-43.98	1.88	-22.90	0.58	130.60	-0.01	22.11	1.54	-27.10	1.13
				Cargas muertas	29.17	27.74	-27.16	12.84	-29.46	-7.47	36.65	-0.22	15.67	12.12	-30.71	-2.34
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.05	0.02	7.68	0.01	0.29	0.07	0.01	0.00	1.57	0.01	0.23	-0.02
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.04	0.02	6.82	0.01	0.26	0.06	0.01	0.00	1.40	0.01	0.21	-0.02
				Sobrecarga (Uso C)	0.56	-0.10	-0.11	-0.06	-1.00	-0.44	0.20	0.00	1.53	-0.04	-1.40	-0.11
				Sobrecarga (Uso E)	-0.07	-0.01	-1.11	-0.01	-0.15	-0.00	-0.02	0.00	-0.26	-0.00	-0.13	-0.02
				Sobrecarga (Uso G2)	11.29	0.09	-4.49	0.08	-12.92	-1.10	11.39	0.01	8.11	0.00	-13.48	0.04
				Viento +X exc.+	-2.23	0.25	19.24	0.05	23.04	4.77	-0.73	-0.02	-7.69	0.19	22.78	0.23
				Viento +X exc.-	-2.19	0.26	19.51	0.06	23.28	4.66	-0.72	-0.02	-7.79	0.19	23.02	0.24
				Viento -X exc.+	-2.13	-0.30	25.16	-0.14	21.49	-1.72	-0.89	0.01	-2.68	-0.15	21.35	0.44
				Viento -X exc.-	-2.16	-0.31	24.89	-0.15	21.25	-1.60	-0.90	0.01	-2.58	-0.15	21.11	0.43
				Viento +Y exc.+	4.92	0.06	47.47	0.05	4.46	1.28	1.74	0.00	3.17	0.03	4.60	0.57
				Viento +Y exc.-	4.91	0.04	47.07	0.03	3.91	1.52	1.73	0.00	3.53	0.03	4.02	0.63
				Viento -Y exc.+	-3.33	0.02	-61.62	0.06	-18.47	-2.85	-1.26	0.00	0.28	-0.04	-18.51	-0.67
				Viento -Y exc.-	-3.33	0.03	-61.22	0.08	-17.91	-3.08	-1.26	0.00	-0.07	-0.03	-17.93	-0.72
				A 1	0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
	Peine +671.03	30.0	17.15/22.33	Peso propio	106.66	-0.11	-315.8	0.19	-38.96	0.79	119.65	-1.85	46.95	0.50	-37.12	-0.53
				Cargas muertas	72.20	-2.07	45.70	0.88	-2.30	-1.43	88.96	-11.53	0.20	2.37	-9.43	-0.12
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.63	-0.01	26.52	0.00	4.57	0.07	0.16	-0.00	5.75	-0.00	3.53	0.12
				Postesado (Pérdidas totales)	1.45	-0.01	23.57	0.00	4.06	0.06	0.14	-0.00	5.11	-0.00	3.14	0.10
				Sobrecarga (Uso C)	0.27	0.08	-24.74	0.02	-5.89	0.69	-0.12	-0.02	-5.79	0.03	-4.28	0.35
				Sobrecarga (Uso E)	-0.20	0.00	-4.57	-0.00	-0.27	0.00	-0.08	0.00	-0.85	0.00	-0.29	-0.05
				Sobrecarga (Uso G2)	11.61	0.01	48.07	-0.02	2.76	-0.18	9.79	0.10	-9.42	-0.07	-2.04	0.96
				Viento +X exc.+	-6.38	-0.05	-30.49	0.16	4.21	0.78	-2.52	-0.38	8.25	0.18	5.79	-0.98
				Viento +X exc.-	-6.14	-0.05	-27.59	0.17	4.53	0.91	-2.46	-0.38	8.43	0.18	6.06	-0.83
				Viento -X exc.+	-3.28	0.08	36.73	-0.07	4.61	-1.44	-2.26	0.40	19.29	-0.23	5.73	1.42
				Viento -X exc.-	-3.52	0.08	33.83	-0.08	4.28	-1.57	-2.32	0.41	19.11	-0.23	5.46	1.28
				Viento +Y exc.+	22.03	0.06	301.71	-0.03	43.90	-0.51	7.68	-0.17	37.74	0.13	41.04	-2.78
				Viento +Y exc.-	20.91	0.07	286.79	-0.04	42.68	-0.75	7.58	-0.17	37.11	0.15	40.57	-3.21
				Viento -Y exc.+	-17.80	-0.07	-298.5	0.03	-46.20	1.36	-5.80	0.11	-46.79	-0.10	-43.90	3.16
				Viento -Y exc.-	-16.68	-0.08	-283.6	0.04	-44.98	1.61	-5.70	0.12	-46.16	-0.11	-43.43	3.59
				A 1	0.02	0.00	0.30	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.02
	Cubiertas +665.85 m	30.0	13.00/17.15	Peso propio	41.98	0.51	-354.2	0.70	-55.37	12.10	83.02	0.03	-188.4	-0.09	-40.87	3.73
				Cargas muertas	41.50	0.76	-15.09	0.79	-13.81	3.06	62.11	-1.99	3.13	0.68	-1.18	-0.55
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.78	0.00	42.67	0.01	5.13	-0.65	1.83	-0.01	24.00	0.01	4.79	0.05
				Postesado (Pérdidas totales)	2.47	0.00	37.93	0.01	4.56	-0.58	1.63	-0.01	21.33	0.01	4.26	0.04
				Sobrecarga (Uso C)	1.31	0.02	-63.90	0.12	-7.66	1.56	-0.01	0.09	-26.99	-0.08	-6.00	2.38
				Sobrecarga (Uso E)	-0.30	-0.00	-7.31	-0.01	-0.21	0.01	-0.17	0.00	-4.19	-0.01	-0.27	0.03
				Sobrecarga (Uso G2)	5.97	-0.03	21.12	-0.16	-3.04	2.72	7.57	0.07	-1.30	-0.01	3.34	-0.55
				Viento +X exc.+	-5.41	-0.07	-40.42	0.01	1.01	-2.00	-6.36	-0.18	-33.64	0.39	2.82	-1.12
				Viento +X exc.-	-5.06	-0.07	-36.01	0.01	1.42	-2.14	-6.11	-0.18	-30.95	0.40	3.18	-0.97
				Viento -X exc.+	1.24	0.10	88.89	0.07	2.76	1.50	-3.07	0.17	35.84	-0.34	3.68	1.14
				Viento -X exc.-	0.89	0.10	84.48	0.06	2.35	1.64	-3.32	0.17	33.15	-0.35	3.32	0.99
				Viento +Y exc.+	43.29	-0.06	604.93	-0.15	45.93	-1.40	24.99	0.05	292.04	0.05	44.08	-1.89
				Viento +Y exc.-	42.49	-0.07	591.88	-0.17	43.69	-0.62	23.89	0.06	278.80	0.03	42.38	-2.23
				Viento -Y exc.+	-40.07	0.06	-605.8	0.13	-46.79	2.03	-20.60	-0.06	-285.6	-0.03	-45.77	2.99
				Viento -Y exc.-	-39.27	0.06	-592.8	0.15	-44.56	1.25	-19.50	-0.07	-272.4	-0.02	-44.07	3.33
				A 1	0.02	0.00	0.43	0.00	0.02	0.04	0.02	0.00	0.29	-0.01	0.01	0.06
	Planta Segunda +661.85 m	30.0	11.19/13.00	Peso propio	30.60	-0.18	-422.3	-1.90	-28.29	-32.19	25.72	0.90	-317.1	-1.54	-27.75	-14.38
				Cargas muertas	21.58	0.26	-36.24	-0.84	-8.67	-16.46	31.30	0.90	-7.67	-0.65	-12.31	-11.21
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	2.90	0.01	56.83	0.04	5.32	1.23	2.82	0.01	43.70	0.00	5.01	0.91
				Postesado (Pérdidas totales)	2.58	0.01	50.52	0.04	4.73	1.09	2.50	0.00	38.84	0.00	4.45	0.81
				Sobrecarga (Uso C)	-5.65	-0.01	-108.3	-0.28	-9.97	-9.29	-4.71	0.11	-80.40	-0.21	-10.53	-6.86
				Sobrecarga (Uso E)	-0.30	0.00	-8.74	0.00	-0.40	0.00	-0.28	-0.00	-7.16	0.00	-0.40	0.02
				Sobrecarga (Uso G2)	4.26	-0.03	11.50	-0.08	-0.45	-1.30	5.77	0.02	21.99	-0.09	-0.33	0.07
				Viento +X exc.+	-5.02	0.11	-62.87	0.64	-6.86	6.52	-5.39	-0.17	-41.81	0.39	-6.48	2.45
				Viento +X exc.-	-4.64	0.12	-56.41	0.65	-6.30	7.15	-5.04	-0.17	-37.21	0.39	-5.97	2.90
				Viento -X exc.+	2.46	-0.12	120.02	-0.68	10.88	-5.18	1.50	0.19	89.97	-0.38	9.85	-2.41
				Viento -X exc.-	2.09	-0.12	113.56	-0.69	10.33	-5.81	1.15	0.19	85.38	-0.38	9.34	-2.85

Soporte	Planta	Dimensión (cm)	Tramo (m)	Hipótesis	Base						Cabeza					
					N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)	N (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Qx (t)	Qy (t)	T (t·m)
				Viento +Y exc.+	43.40	0.01	797.26	0.18	79.86	1.22	43.77	-0.02	619.56	-0.02	75.15	1.92
				Viento +Y exc.-	42.45	-0.00	777.06	0.12	78.14	-0.89	42.97	-0.03	605.91	-0.02	73.55	0.40
				Viento -Y exc.+	-41.02	0.01	-801.4	-0.12	-80.30	-0.54	-40.70	0.02	-620.6	0.01	-75.36	-0.94
				Viento -Y exc.-	-40.07	0.02	-781.2	-0.07	-78.59	1.58	-39.90	0.03	-606.9	0.01	-73.77	0.57
				A 1	0.03	0.00	0.67	-0.01	0.06	-0.03	0.02	0.00	0.44	-0.00	0.06	-0.01
	Grada	30.0	9.00/11.19	Peso propio	35.11	-0.28	-373.7	-3.05	-47.93	48.71	20.53	0.52	-426.9	-2.02	-30.82	-28.25
				Cargas muertas	9.35	-0.19	12.73	-1.89	-7.79	27.21	20.03	0.52	-40.36	-0.92	-8.97	-14.04
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.11	-0.00	60.31	0.00	5.98	-0.14	2.93	-0.01	57.74	0.04	5.44	1.20
				Postesado (Pérdidas totales)	0.99	-0.00	53.61	0.00	5.32	-0.13	2.60	-0.01	51.33	0.04	4.84	1.07
				Sobrecarga (Uso C)	3.14	-0.06	-119.0	-0.72	-12.30	13.30	-4.89	0.10	-108.6	-0.36	-10.13	-7.11
				Sobrecarga (Uso E)	-0.21	-0.00	-10.36	0.00	-0.77	0.02	-0.31	-0.00	-8.90	0.00	-0.41	0.00
				Sobrecarga (Uso G2)	1.90	-0.02	-3.79	-0.14	-1.44	2.25	3.71	0.01	8.14	-0.07	-0.61	-1.34
				Viento +X exc.+	-2.06	-0.08	-74.05	-0.25	-7.32	4.28	-4.83	-0.12	-64.91	0.64	-6.96	6.43
				Viento +X exc.-	-1.92	-0.07	-65.90	-0.22	-6.55	3.86	-4.44	-0.13	-58.18	0.66	-6.38	6.98
				Viento -X exc.+	0.01	0.15	130.87	0.76	13.62	-12.63	2.95	0.13	123.65	-0.67	11.34	-5.21
				Viento -X exc.-	-0.14	0.14	122.72	0.74	12.85	-12.20	2.56	0.13	116.92	-0.69	10.76	-5.76
				Viento +Y exc.+	15.53	-0.11	805.29	-0.68	82.81	9.74	43.27	-0.06	804.54	0.20	81.55	0.63
				Viento +Y exc.-	15.08	-0.12	779.32	-0.76	80.36	11.05	42.28	-0.05	783.32	0.15	79.77	-1.33
				Viento -Y exc.+	-13.99	0.08	-812.9	0.40	-84.15	-5.24	-41.25	0.05	-810.1	-0.15	-82.14	0.14
				Viento -Y exc.-	-13.54	0.09	-786.9	0.48	-81.70	-6.55	-40.26	0.05	-788.9	-0.11	-80.36	2.09
				A 1	0.01	0.00	0.85	0.01	0.08	-0.11	0.03	0.00	0.71	-0.01	0.06	-0.03
M12	CUBIERTA CORDON SUPERIOR	30.0	22.33/24.63	Peso propio	63.10	13.62	44.92	6.37	-42.55	3.77	53.22	-0.34	17.06	6.13	-41.68	1.40
				Cargas muertas	26.38	15.75	95.32	7.53	-55.67	0.33	17.16	-0.60	42.89	7.39	-52.01	-6.59
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.19	0.00	2.25	0.04	1.07	-0.32	-0.07	-0.02	-0.34	0.01	1.02	-0.16
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.17	0.00	2.00	0.03	0.95	-0.29	-0.06	-0.02	-0.31	0.00	0.91	-0.14
				Sobrecarga (Uso C)	-0.70	1.17	6.84	0.49	-2.83	-0.57	-0.11	0.02	2.84	0.50	-2.96	0.19
				Sobrecarga (Uso E)	0.00	-0.01	0.83	-0.01	0.43	-0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.00	0.45	0.05
				Sobrecarga (Uso G2)	9.66	0.09	21.21	0.17	-24.28	1.11	5.28	-0.20	15.38	0.22	-23.03	-2.56
				Viento +X exc.+	-7.65	0.24	-19.89	0.09	41.18	0.00	-1.15	0.36	-21.20	-0.25	38.76	4.92
				Viento +X exc.-	-7.63	0.25	-18.68	0.10	42.62	-0.08	-1.15	0.36	-21.64	-0.25	40.19	4.93
				Viento -X exc.+	-6.89	-0.43	-34.15	-0.43	37.63	-2.69	-0.97	0.30	-22.72	-0.43	35.38	3.82
				Viento -X exc.-	-6.92	-0.44	-35.36	-0.44	36.20	-2.60	-0.97	0.30	-22.27	-0.43	33.95	3.82
				Viento +Y exc.+	9.83	0.09	83.72	0.02	-10.90	3.65	2.08	-0.23	26.51	0.29	-11.02	-2.76
				Viento +Y exc.-	9.97	0.05	83.29	-0.02	-14.24	4.14	2.13	-0.23	28.29	0.28	-14.38	-2.77
				Viento -Y exc.+	-0.11	-0.07	-22.45	0.07	-20.46	0.29	-0.42	-0.15	0.37	0.10	-18.25	-2.04
				Viento -Y exc.-	-0.24	-0.03	-22.03	0.11	-17.12	-0.19	-0.47	-0.14	-1.41	0.10	-14.88	-2.03
				A 1	-0.00	-0.00	-0.14	0.00	0.03	-0.04	-0.00	0.00	-0.05	0.00	0.03	-0.00
	Peine +671.03	30.0	17.15/22.33	Peso propio	51.54	-13.90	-252.7	-5.15	-50.55	6.17	59.88	13.60	87.54	-5.04	-52.85	1.77
				Cargas muertas	55.52	-1.36	56.35	0.39	16.91	-4.01	57.66	-5.95	149.30	1.51	-22.95	28.06
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	3.07	-0.00	44.41	-0.05	6.89	-0.89	-0.21	-0.10	5.85	0.15	0.52	3.10
				Postesado (Pérdidas totales)	2.73	-0.00	39.47	-0.04	6.12	-0.79	-0.19	-0.09	5.20	0.13	0.46	2.75
				Sobrecarga (Uso C)	-3.69	-1.53	8.63	-0.57	-8.73	1.15	-0.84	1.84	9.73	-0.77	-5.18	-1.67
				Sobrecarga (Uso E)	0.26	0.00	5.86	0.00	0.73	0.02	0.03	0.01	0.76	-0.00	0.49	-0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	13.29	0.12	-17.31	-0.03	5.77	-1.64	11.14	-0.13	39.14	0.21	-10.68	11.67
				Viento +X exc.+	-12.58	-0.17	54.86	-0.13	-3.97	4.62	-10.07	-0.55	-42.89	0.01	17.50	-17.06
				Viento +X exc.-	-12.44	-0.18	61.39	-0.14	-1.59	4.62	-10.04	-0.55	-42.68	0.01	19.87	-17.02
				Viento -X exc.+	-11.99	-0.20	25.75	-0.13	-0.23	5.05	-8.96	0.59	-75.95	-0.42	22.67	-16.82
				Viento -X exc.-	-12.13	-0.19	19.23	-0.13	-2.62	5.05	-9.00	0.59	-76.16	-0.41	20.31	-16.86
				Viento +Y exc.+	0.30	-0.12	-60.44	-0.20	31.68	-1.90	11.18	-0.42	88.10	0.62	35.47	10.12
				Viento +Y exc.-	-3.04	-0.09	-109.4	-0.18	25.30	-1.71	11.22	-0.43	88.17	0.63	32.15	9.46
				Viento -Y exc.+	16.59	0.28	59.59	0.22	-25.71	-2.36	0.55	-0.04	-1.14	-0.07	-49.81	5.63
				Viento -Y exc.-	19.93	0.26	108.58	0.21	-19.33	-2.54	0.51	-0.02	-1.22	-0.08	-46.48	6.29
				A 1	0.08	0.00	1.09	0.00	0.17	-0.01	0.00	0.01	-0.22	-0.00	0.10	0.01
	Cubiertas +665.85 m	30.0	13.00/17.15	Peso propio	-20.07	-37.41	-441.1	-5.90	-62.44	19.46	38.25	-14.27	-189.2	-5.68	-51.99	9.84
				Cargas muertas	30.11	-1.04	68.95	-0.19	0.71	-0.17	52.08	-1.59	41.05	0.05	13.82	5.47
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.98	-0.16	36.32	-0.06	10.20	-0.78	2.93	0.01	36.44	-0.05	9.48	-0.01
				Postesado (Pérdidas totales)	1.76	-0.14	32.28	-0.06	9.06	-0.70	2.61	0.01	32.39	-0.04	8.43	-0.00
				Sobrecarga (Uso C)	-10.74	-4.46	-10.97	-1.06	-8.80	0.18	-4.56	-1.55	12.26	-0.58	-8.05	0.37
				Sobrecarga (Uso E)	0.02	0.00	3.53	-0.00	1.05	0.02	0.23	0.00	5.13	0.00	0.97	0.01
				Sobrecarga (Uso G2)	10.32	0.08	-2.40	0.05	-2.60	-0.36	12.51	0.04	-26.23	-0.22	3.55	3.17
				Viento +X exc.+	-9.87	0.42	6.82	0.23	1.53	-3.94	-12.18	-0.04	56.01	0.02	-1.19	-0.22
				Viento +X exc.-	-9.60	0.39	14.44	0.22	4.00	-4.01	-12.01	-0.05	61.26	0.02	1.27	-0.22
				Viento -X exc.+	-8.34	-0.35	62.48	0.03	4.69	1.72	-11.75	-0.18	31.17	-0.09	2.23	1.54
				Viento -X exc.-	-8.60	-0.33	54.86	0.04	2.22	1.79	-11.92	-0.18	25.92	-0.08	-0.23	1.54
				Viento +Y exc.+	41.41	-1.66	464.33	-0.97	-9.67	6.82	5.52	-0.13	-1.86	-0.09	0.27	-0.88
				Viento +Y exc.-	40.51	-1.59	447.20	-0.96	-20.74	7.65	2.50	-0.11	-40.52	-0.06	-9.77	-1.05
				Viento -Y exc.+	-28.49	1.60	-474.8	0.84	11.33	-5.87	11.20	0.25	-5.40	0.11	3.56	-0.03
				Viento -Y exc.-	-27.59	1.52	-457.7	0.84	22.41	-6.70	14.23	0.23	33.26	0.08	13.60	0.15
				A 1	-0.01	-0.00	0.27	-0.00	0.31	0.03	0.07	0.00	0.80	-0.00	0.28	0.02
	Planta Segunda +661.85 m	30.0	11.19/13.00	Peso propio	59.82	8.43	-551.3	-3.49	-26.06	-6.55	55.19	17.81	-504.4	-6.52	-30.04	-37.67
				Cargas muertas	23.54	0.53	23.63	-0.14	6.37	0.07	30.14	1.67	60.82	-1.04	1.34	-5.72
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	1.72	-0.14	38.26	0.05	5.59	-0.47	1.85	-0.24	32.57	0.05	5.42	-0.24
				Postesado (Pérdidas totales)	1.53	-0.13	34.01	0.04	4.97	-0.42	1.65	-0.21	28.95	0.05	4.82	-0.21
				Sobrecarga (Uso C)	-0.08	0.93	-31.79	-0.48	2.81	0.19	-0.20	2.69	-16.04	-1.49	2.21	-1.07
				Sobrecarga (Uso E)	-0.10	-0.00	0.41	0.01	-0.22	-0.12	-0.05	-0.03	2.18	0.02	-0.20	-0.29
				Sobrecarga (Uso G2)	7.40	0.03	-10.84	0.04	-3.27	0.20	9.39	-0.09	-4.32	0.13	-3.81	-0.64
				Viento +X exc.+	-7.11	0.30	-15.69	-0.10	-6.48	0.59	-9.29	0.48	2.13	-0.10	-5.86	0.72
				Viento +X exc.-	-6.86	0.28	-8.37	-0.09	-5.47	0.50	-9.03	0.44	9.12	-0.09	-4.89	0.70
				Viento -X exc.+	-6.08	-0.38	88.74	0.05	15.83	-1.86	-7.57	-0.39	62.22	-0.10	15.56	-1.67
				Viento -X exc.-	-6.33	-0.35	81.41	0.04	14.81	-1.77	-7.83	-0.35	55.24	-0.10	14.59	-1.65
				Viento +Y exc.+	33.13	-1.71	476.98	0.59	70.03	-7.07	38.68	-2.95	426.72	0.88	66.97	-11.14
				Viento +Y exc.-	32.23	-1.62	460.06	0.56	68.35	-6.79	37.81	-2.84	411.44	0.87	65.33	-11.31
				Viento -Y exc.+	-23.72	1.68	-497.5	-0.53	-72.90	7.36	-26.79	2.77	-439.0	-0.72	-70.13	11.00
				Viento -Y exc.-	-22.83	1.60	-480.6	-0.50	-71.22	7.08	-25.92	2.65	-423.7	-0.72	-68.50	11.18
				A 1	-0.01	-0.00	0.47	0.00	0.11	-0.01	-0.01	-0.00	0.27	0.00	0.11	-0.01
	Grada	30.0	9.00/11.19	Peso propio	20.26	0.52	-313.0	-4.05	-62.03	76.66	54.48	8.43	-530.7	-3.02	-26.56	-3.65
				Cargas muertas	3.63	0.16	-33.05	-0.53	-5.46	23.04	22.49	0.53	21.37	-0.08	6.64	-0.30
				Postesado (Pérdidas instantáneas)	-0.14	0.13	15.29	0.26	4.95	-5.17	1.69	-0.14	37.40	0.05	5.63	-0.49
				Postesado (Pérdidas totales)	-0.12	0.12	13.59	0.23	4.40	-4.59	1.50	-0.13	33.25	0.04	5.00	-0.44
				Sobrecarga (Uso C)	0.49	-0.48	-36.61	-0.84	-2.04	11.91	-0.08	0.93	-33.47	-0.42	2.69	0.10
				Sobrecarga (Uso E)	-0.04	-0.01	-1.86	-0.06	-0.55	1.11	-0.11	-0.00	0.15	0.01	-0.22	-0.12
				Sobrecarga (Uso G2)	1.31	0.06	-11.51	-0.11	-4.40	4.77	7.08	0.03	-9.99	0.04	-3.22	0.18
				Viento +X exc.+	-0.37	-0.47	-16.78	-0.57	-4.64	-0.07	-6.74	0.30	-17.17	-0.11	-6.60	0.65
				Viento +X exc.-	-0.39	-0.45	-14.01	-0.55	-3.70	-0.85	-6.49	0.28	-10.10	-0.10	-5.58	0.56
				Viento -X exc.+	-2.51	0.51	53.40	0.89	15.41	-10.05	-5.86	-0.38	86.95	0.05	15.91	-1.83
				Viento -X exc.-	-2.48	0.49	50.63	0.86	14.47	-9.27	-6.11	-0.35	79.88	0.04	14.88	-1.74
				Viento +Y exc.+	-0.33	1.86	169.23	4.00	60.93	-67.12	32.11	-1.71	464.60	0.61	70.61	-7.28
				Viento +Y exc.-	-0.28	1.80	161.18	3.93	59.30	-64.64	31.22	-1.63	447.93	0.58	68.91	-7.01
				Viento -Y exc.+	2.12	-1.83	-184.5	-4.13	-65.18	70.84	-23.10	1.68	-484.2	-0.54	-73.44	7.53
				Viento -Y exc.-	2.08	-1.78	-176.5	-4.06	-63.55	68.35	-22.21	1.60	-467.5	-0.51	-71.74	7.25
				A 1	-0.01	0.00	0.35	0.01	0.10	-0.05	-0.01	-0.00	0.47	0.00	0.11	-0.01