

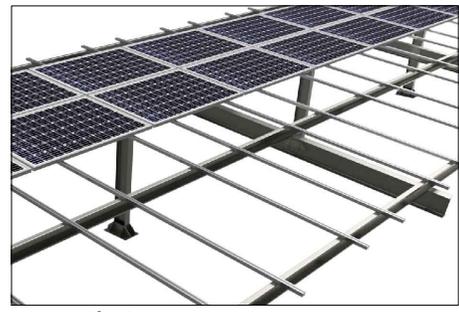
nº plazas aparcamiento	Ocupación total	Hasta 1765x1060		Hasta 2000x1060		Hasta 2150x1060		Hasta 2279x1150		Hasta 2400x1350	
		Nº de módulos por columna	Nº de columnas	Nº de módulos por columna	Nº de columnas	Nº de módulos por columna	Nº de columnas	Nº de módulos por columna	Nº de columnas	Nº de módulos por columna	Nº de columnas
2	6167	5	3	5	3	5	2	4	2	4	2
4	12338	5	6	5	6	5	5	4	5	4	5
6	17338	5	9	5	8	5	8	4	7	4	7
8	22338	5	12	5	11	5	10	4	9	4	9
10	27338	5	15	5	13	5	12	4	11	4	11
12	32338	5	18	5	16	5	14	4	14	4	13
14	37338	5	20	5	18	5	17	4	16	4	15
16	42338	5	23	5	20	5	19	4	18	4	17
18	47338	5	26	5	23	5	21	4	20	4	19
20	52338	5	29	5	25	5	24	4	22	4	21

- Tamaño plaza: 2.50x5.60 m
  - Disponible desde 2 plazas hasta 20 plazas
  - Disposición de los módulos en horizontal.
  - Inclinación 5°
  - Altura libre 2.20 m
- Viento:** Hasta 110 Km/h  
**Nieve:** 40 Kg/m<sup>2</sup>  
**Materiales:** Pilares, vigas y correas en acero galvanizado en caliente por inmersión. Calidad del acero S275. Perfilera de aluminio EN AW 6005A T6. Tornillería de acero inoxidable A2-70
- Acabados:** Pilares, vigas y correas en acero galvanizado en caliente por inmersión. Cubierta de chapa metálica prelacada color blanco piñe. Espesor de la chapa 0.5 mm (Chapa no transitable ni para mantenimiento)

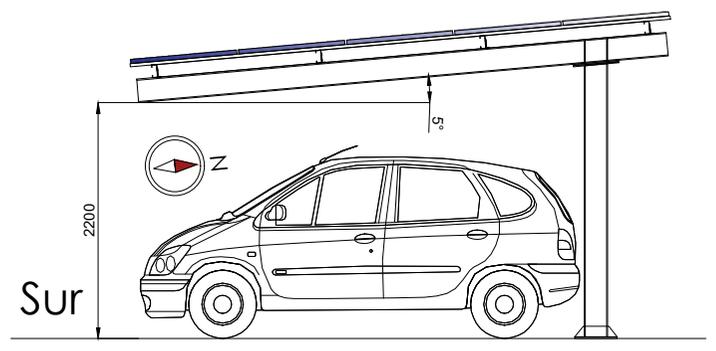
Este sistema kit incluye las fijaciones y presores para la colocación de los paneles



Opción con chapa



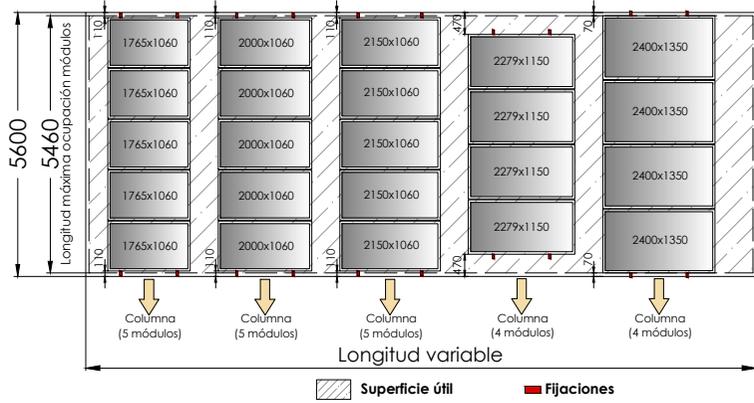
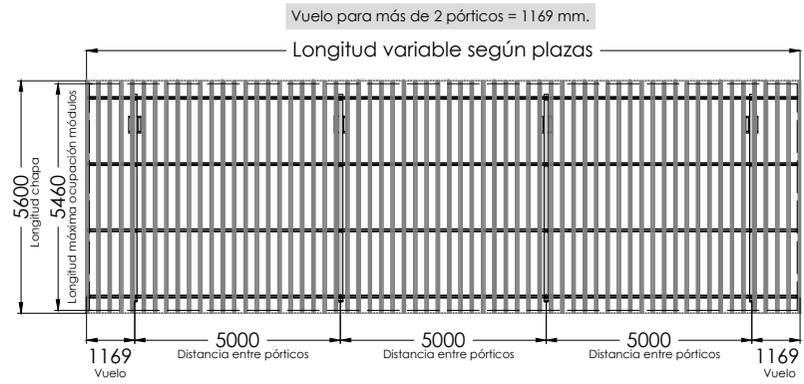
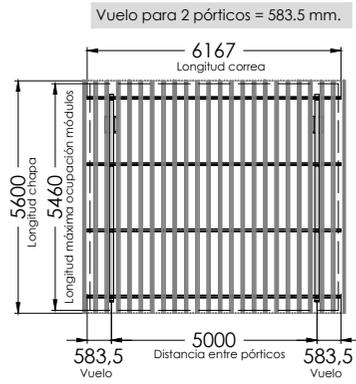
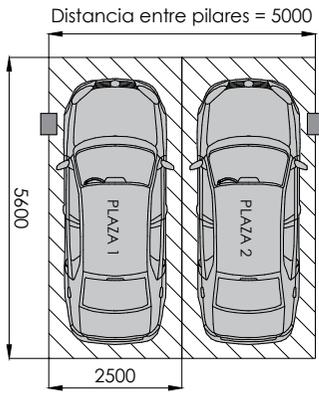
Opción sin chapa



Se requiere cimentación previa a la instalación de la marquesina. Tornillería de anclaje a suelo no incluida.

**Se recomienda** realizar un estudio geotécnico del terreno





nº plazas aparcamiento	Ocupación total	Hasta 1765x1060		Hasta 2000x1060		Hasta 2150x1060		Hasta 2279x1150		Hasta 2400x1350	
		Nº de módulos por columna	Nº de columnas	Nº de módulos por columna	Nº de columnas	Nº de módulos por columna	Nº de columnas	Nº de módulos por columna	Nº de columnas	Nº de módulos por columna	Nº de columnas
2	6167	5	3	5	3	5	2	4	2	4	2
4	12338	5	6	5	6	5	5	4	5	4	5
6	17338	5	9	5	8	5	8	4	7	4	7
8	22338	5	12	5	11	5	10	4	9	4	9
10	27338	5	15	5	13	5	12	4	11	4	11
12	32338	5	18	5	16	5	14	4	14	4	13
14	37338	5	20	5	18	5	17	4	16	4	15
16	42338	5	23	5	20	5	19	4	18	4	17
18	47338	5	26	5	23	5	21	4	20	4	19
20	52338	5	29	5	25	5	24	4	22	4	21

- Tamaño plaza: 2.50x5.60 m
- Disponible desde 2 plazas hasta 20 plazas
- Disposición de los módulos en horizontal.
- Inclinación estándar 5°.
- Altura libre 2.20 m

**CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES**

**OPCIÓN 1**  
Viento 110 Km/h + Nieve 40 Kg/m<sup>2</sup>

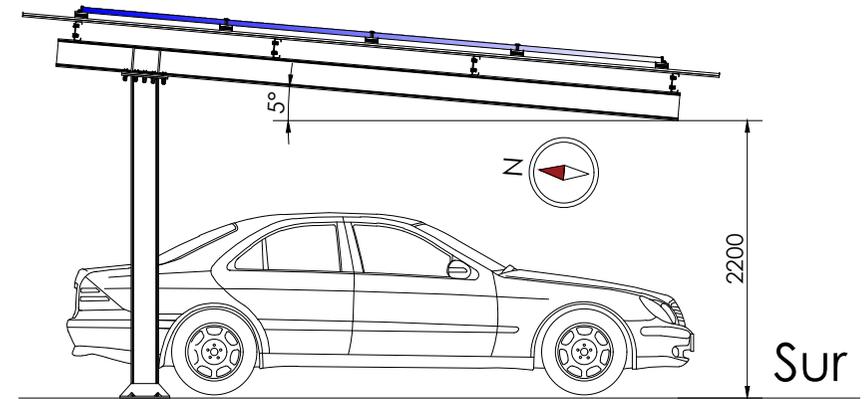
**OPCIÓN 2**  
Viento 130 Km/h + Nieve 20 Kg/m<sup>2</sup>

**Materiales:**

Pilares, vigas y correas en acero galvanizado en caliente por inmersión. Calidad del acero S275  
Perfilería de aluminio EN AW 6005A T6  
Tornillería de acero inoxidable A2-70

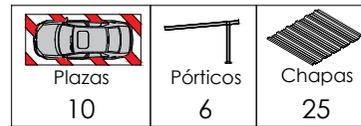
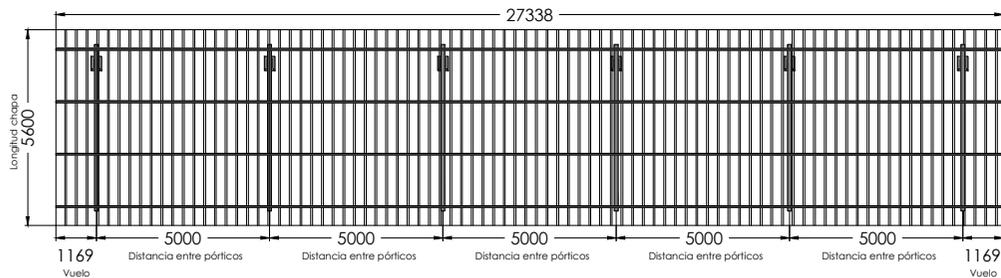
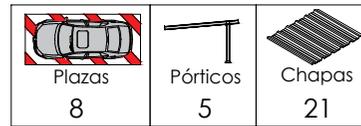
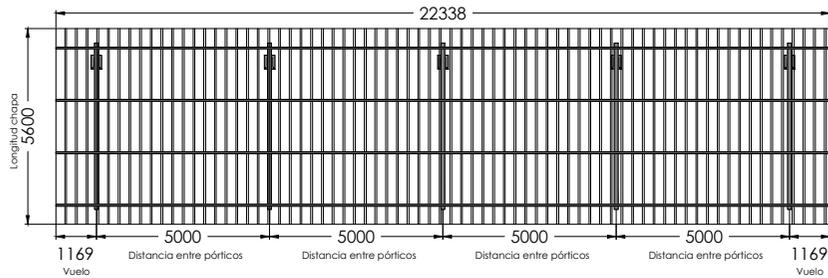
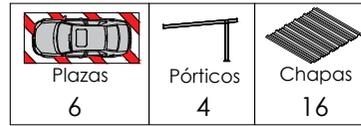
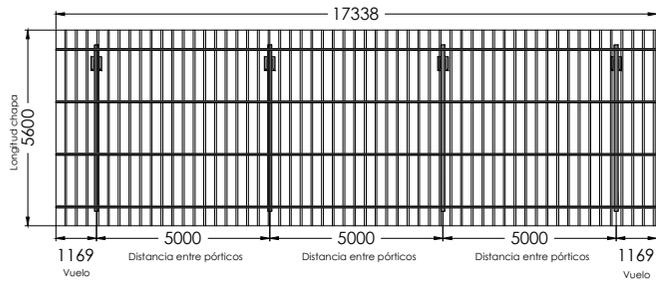
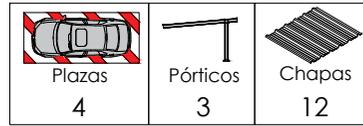
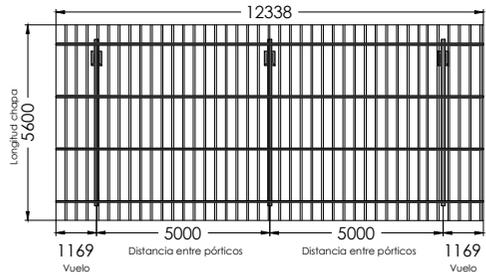
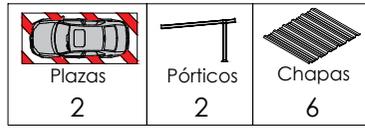
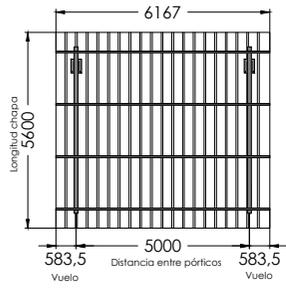
**Acabados:**

Pilares, vigas y correas en acero galvanizado en caliente por inmersión  
Cubierta de chapa metálica prelacada color blanco piñe



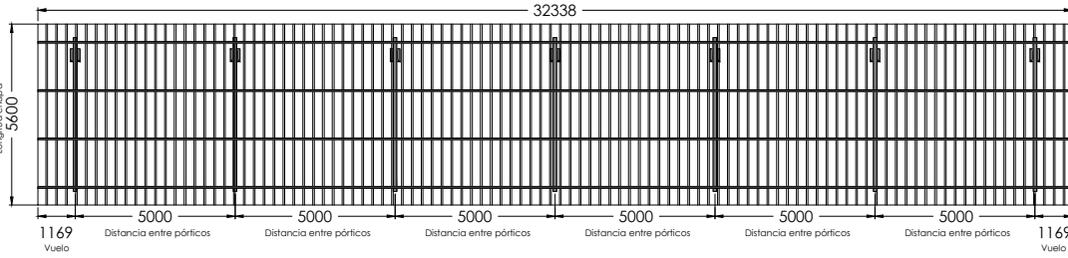
Se requiere cimentación previa a la instalación de la marquesina.  
Tornillería de anclaje a suelo no incluida.



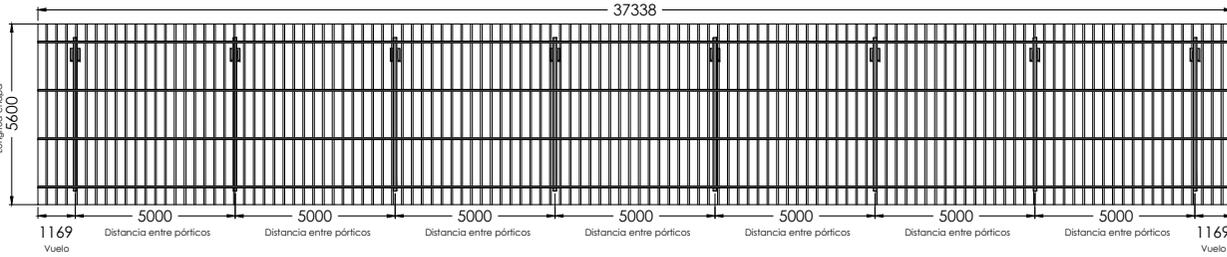


MARQUESINA APARCAMIENTO

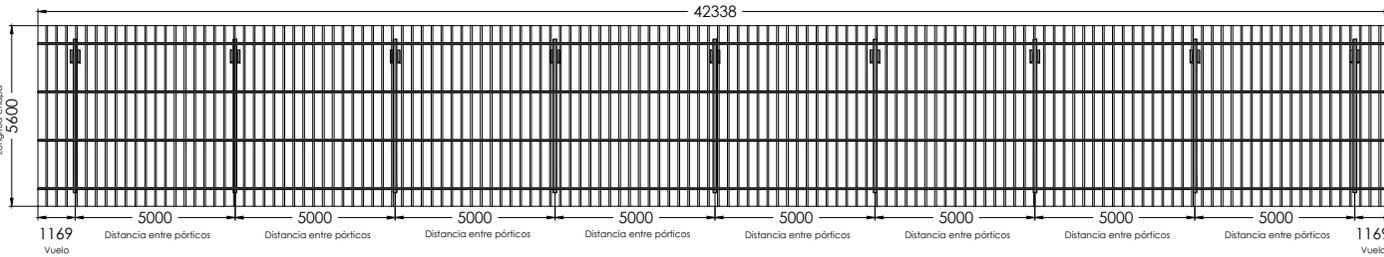


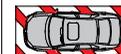


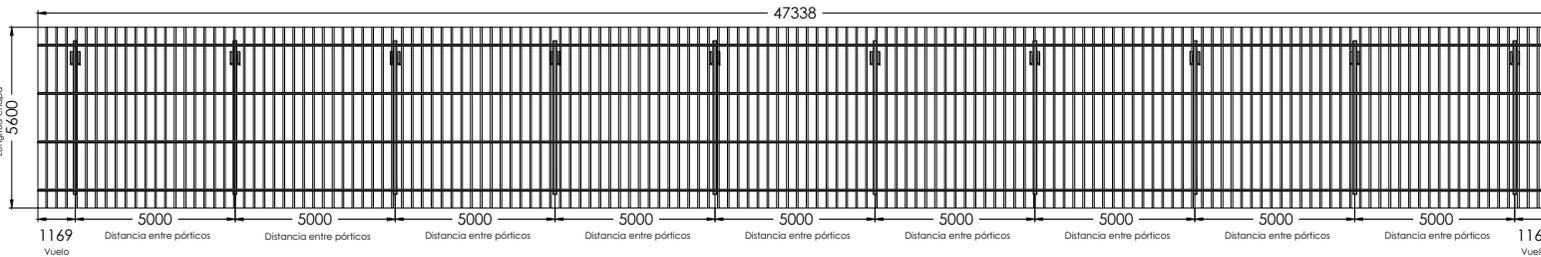
 Plazas 12	 Pórticos 7	 Chapas 30
---	--	---



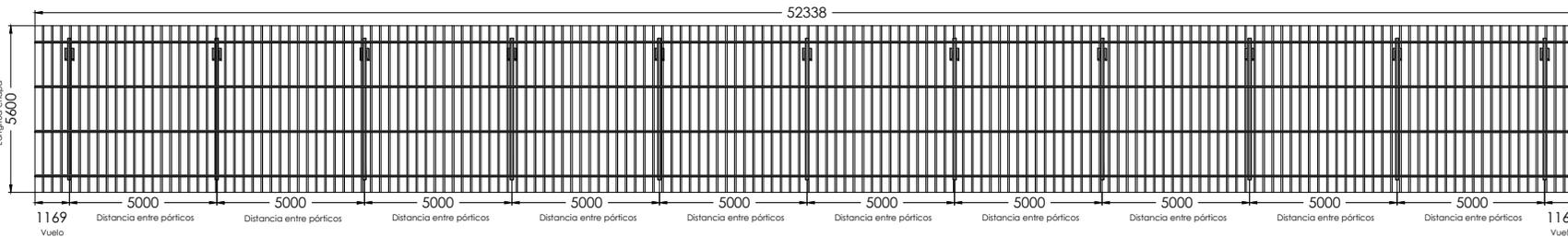
 Plazas 14	 Pórticos 8	 Chapas 34
---	--	---



 Plazas 16	 Pórticos 9	 Chapas 39
---	--	---



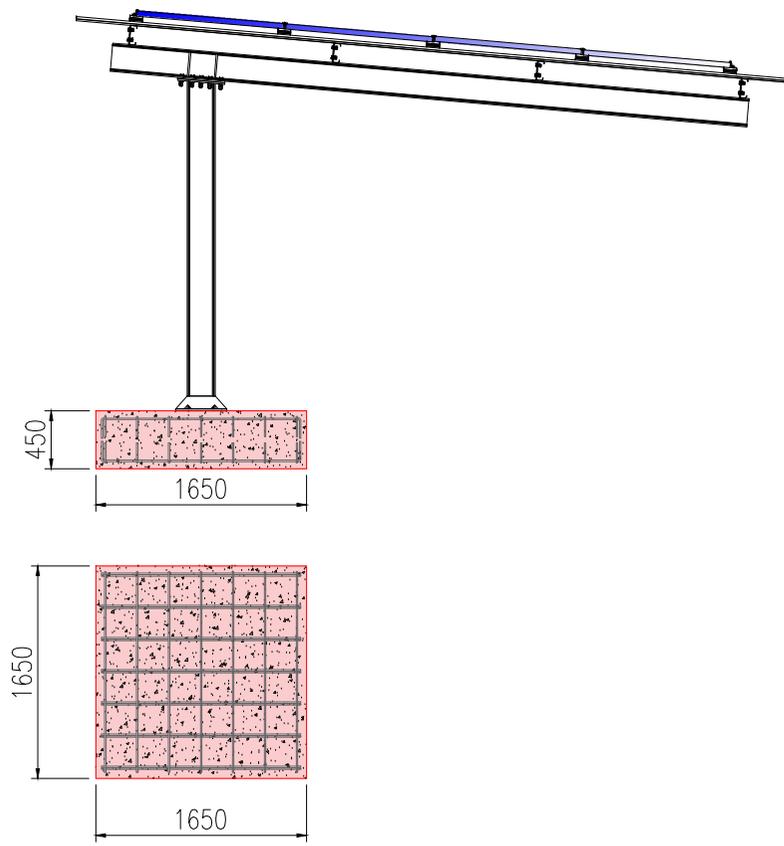
 Plazas 18	 Pórticos 10	 Chapas 43
---	---	---



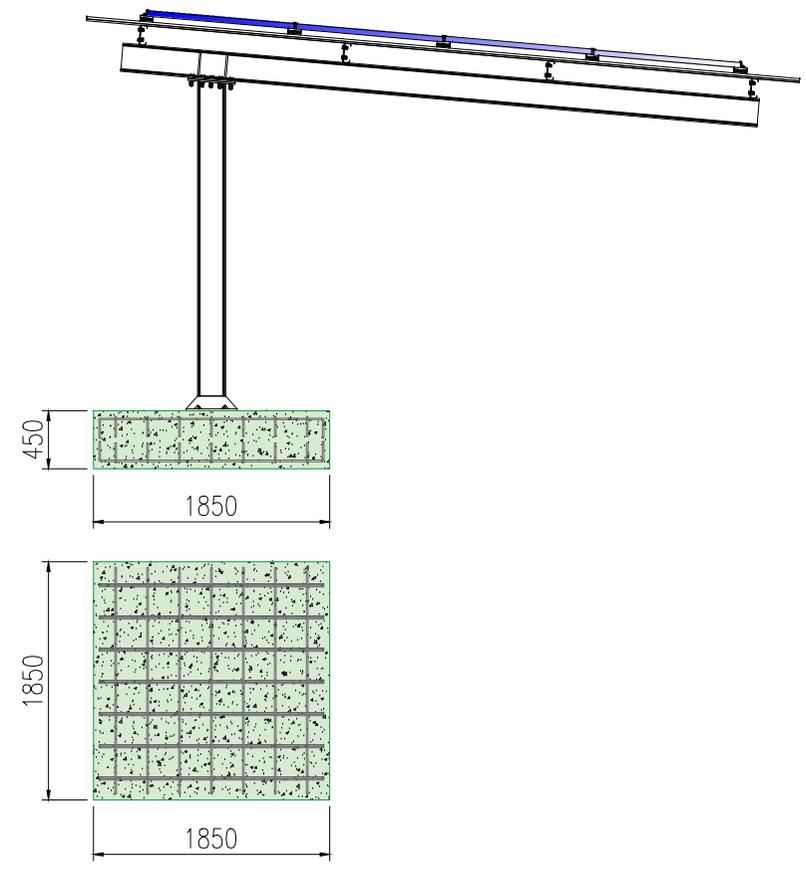
 Plazas 20	 Pórticos 11	 Chapas 48
---	---	---



# ZAPATA EXTREMOS

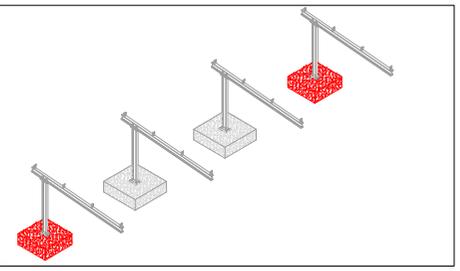


# ZAPATA CENTRAL



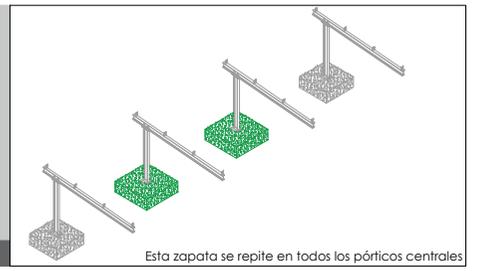
## CARACTERÍSTICAS

- Resistencia del hormigón = HA-25
- Dimensiones de la zapata = 1650x1650x450 mm
- Armadura = Acero corrugado B400S
- Armadura superior e inferior Ø12 cada 250mm
- Anclaje (no incluido): Pernos de acero con gancho 6 uds M16 long.= 300mm enterrados +100mm exterior
- \*Tener en cuenta placa y mortero de nivelación



## CARACTERÍSTICAS

- Resistencia del hormigón = HA-25
- Dimensiones de la zapata = 1850x1850x450 mm
- Armadura = Acero corrugado B400S
- Armadura superior e inferior Ø12 cada 250mm
- Anclaje (no incluido): Pernos de acero con gancho 6 uds M16 long.= 300mm enterrados +100mm exterior
- \*Tener en cuenta placa y mortero de nivelación



Esta zapata se repite en todos los pódicos centrales

\* Ver detalle tornillería de anclaje en página 2

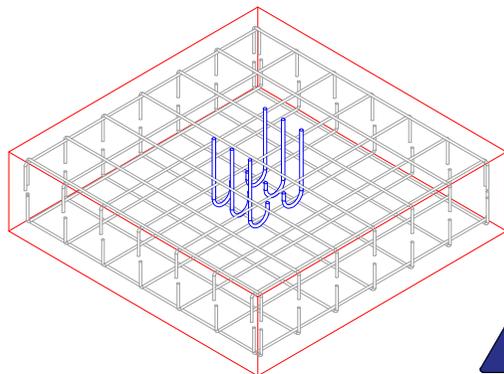
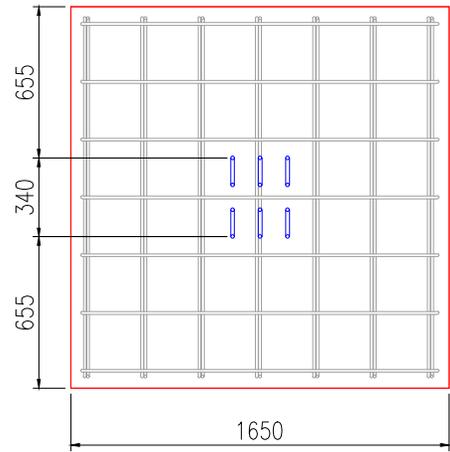
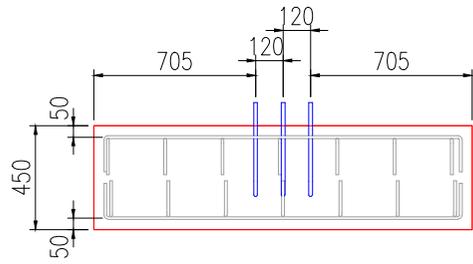
- Velocidad = 110 Km/h  
Se ha calculado para una tensión admisible del terreno de 3Kg/cm2



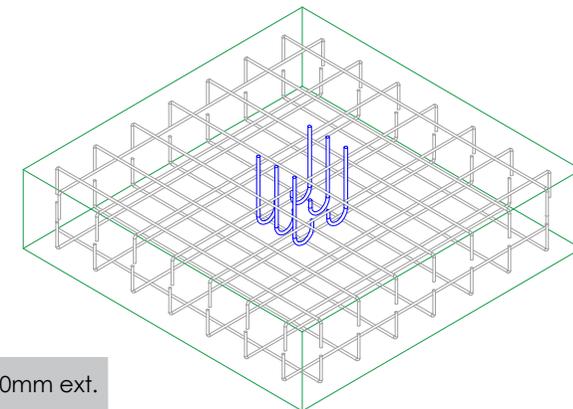
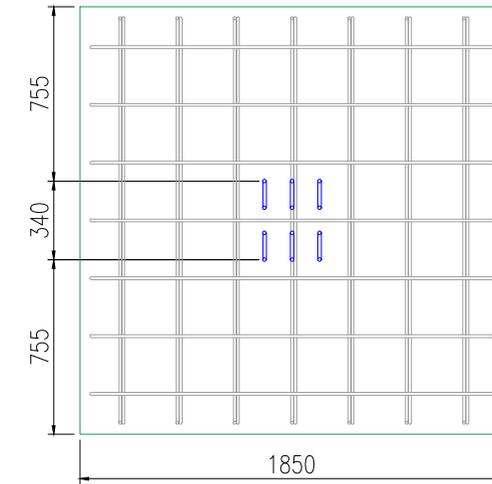
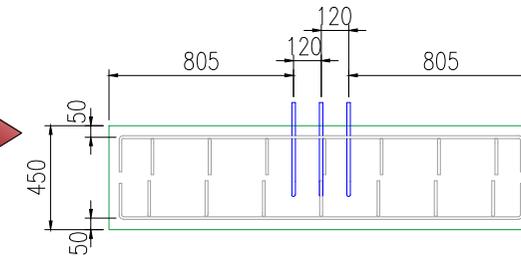
La DF deberá comprobar mediante un estudio geotécnico que la tensión admisible del terreno sea igual o superior a la de diseño.



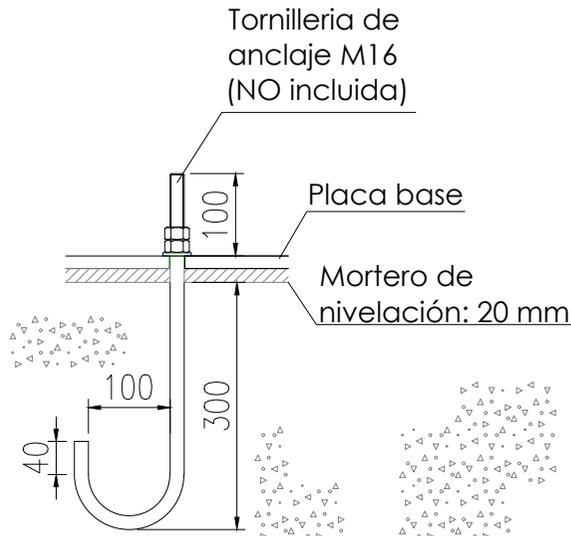
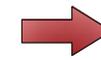
# ZAPATA EXTREMOS



# ZAPATA CENTRAL



Desplazar la armadura superior para que no intersece con el anclaje.  
El anclaje debe quedar centrado respecto a la zapata.



Hormigón: HA-25, Yc=1.5

Orientar anclaje al interior de la zapata  
(NO incluidos)



**Tipo de anclaje:** Perno de acero con gancho M16 longitud 300mm int.+100mm ext.  
Si el tornillo es cincado, la calidad mínima debe ser de 8.8.  
Si el tornillo es inoxidable, la calidad mínima debe ser A2-70.

