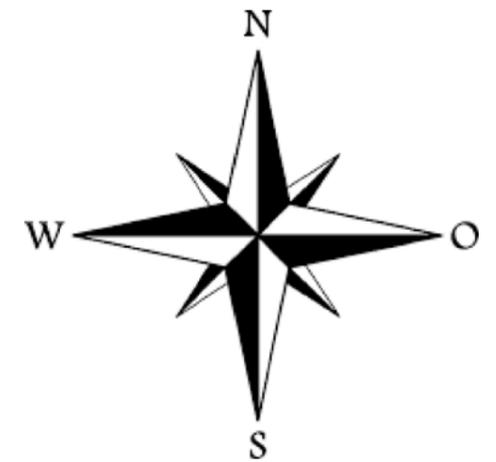
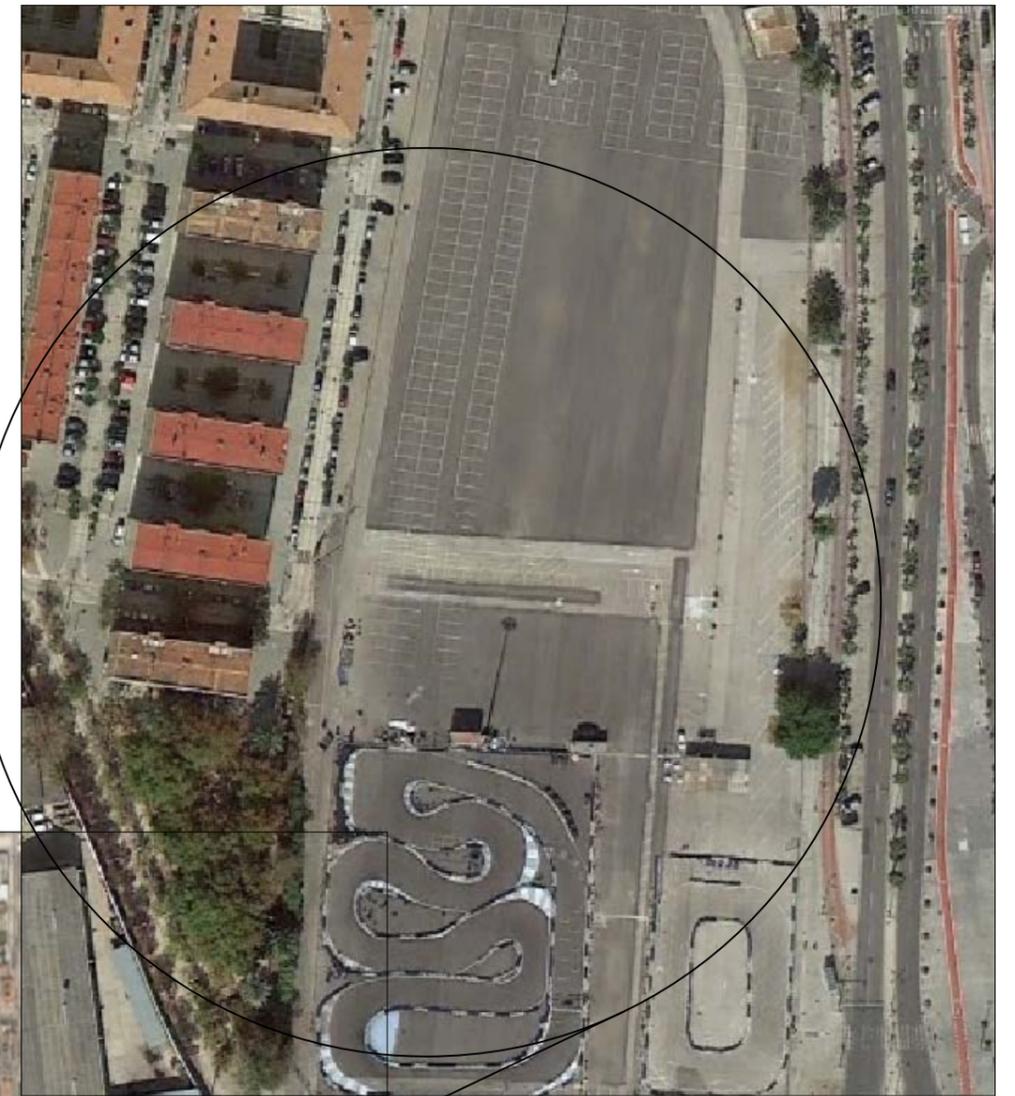


# **Documento nº2.**

# **PLANOS**

# ÍNDICE

1.Situación y emplazamiento.....	256	6.3 Viga de atado. Estructura metálica.....	277
2- Topografía.....	257	7.1 Planta de la cimentación de la estructura de hormigón .....	278
3.Planta general.....	258	7.2 Zapatas. Estructura de hormigón prefabricado.....	279
4.1 Vista 3D. Estructura metálica.....	259	7.3 Viga de atado. Estructura de hormigón prefabricado.....	280
4.2 Alzado delantero. Estructura metálica .....	260	8. Sección de la solera. ....	281
4.3 Alzado lateral. Estructura metálica .....	261		
4.4 Alzado trasero. Estructura metálica .....	262		
4.5 Vista superior. Estructura metálica.....	263		
4.6 Unión cerchas soporte. Estructura metálica.....	264		
4.7 Detalles almacén. Estructura metálica .....	265		
4.8 Detalles cerchas y cubierta. Estructura metálica.....	266		
5.1 Vista 3D. Estructura de hormigón prefabricado. ....	267		
5.2 Alzado delantero. Estructura de hormigón prefabricado. ....	268		
5.3 Alzado lateral. Estructura de hormigón prefabricado.....	269		
5.4 Alzado trasero. Estructura de hormigón prefabricado. ....	270		
5.5 Vista superior. Estructura de hormigón prefabricado. ....	271		
5.6 Uniones. Estructura de hormigón prefabricado. ....	272		
5.7 Detalles. Estructura de hormigón.....	273		
5.8 Despiece del armado de la correa. Estructura de hormigón prefabricado. ....	274		
6.1 Planta de la cimentación. Estructura metálica.....	275		
6.2 Zapatas. Estructura metálica .....	276		



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:  
Valencia, junio 2015

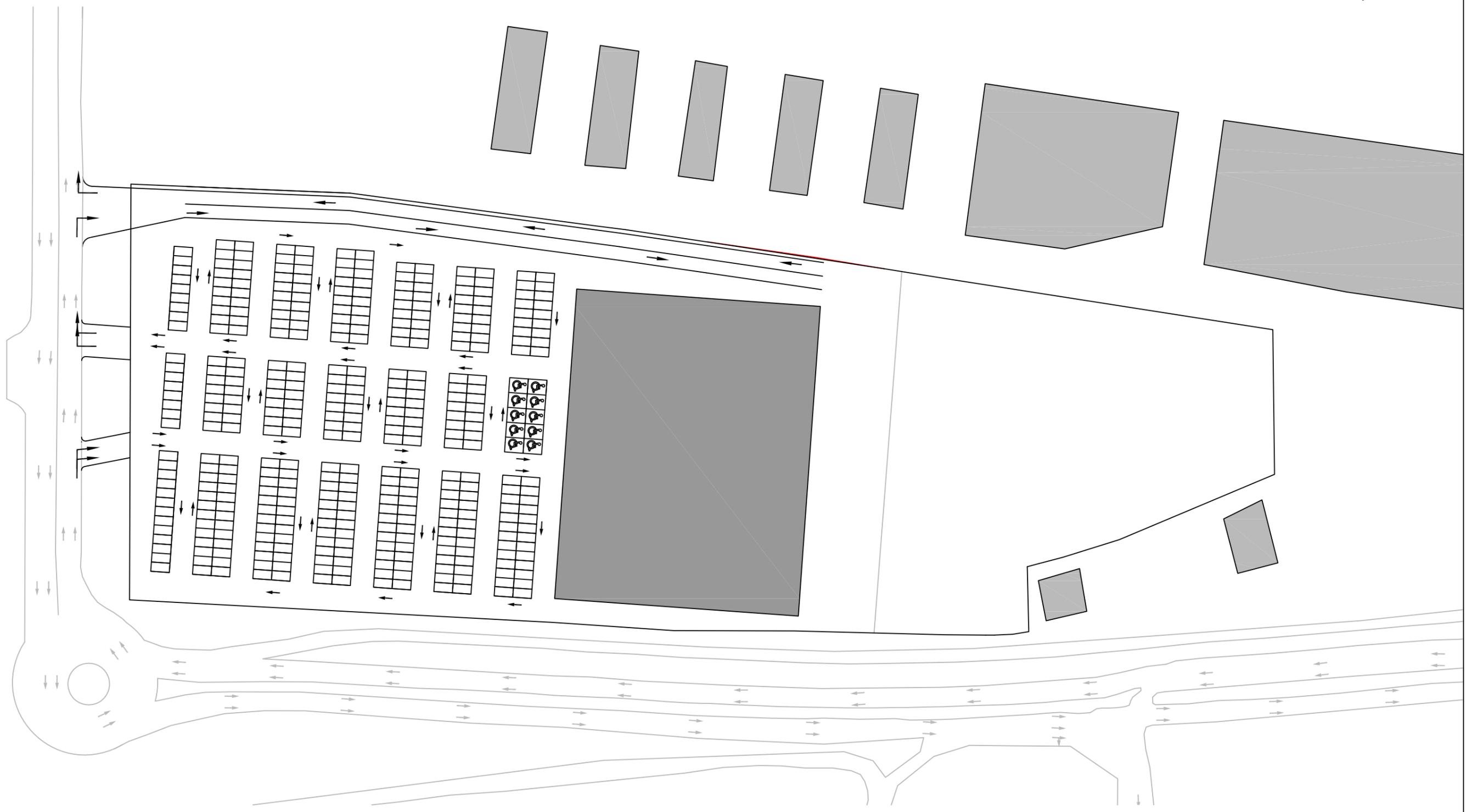
ESCALA:  
1/25000  
1/5000

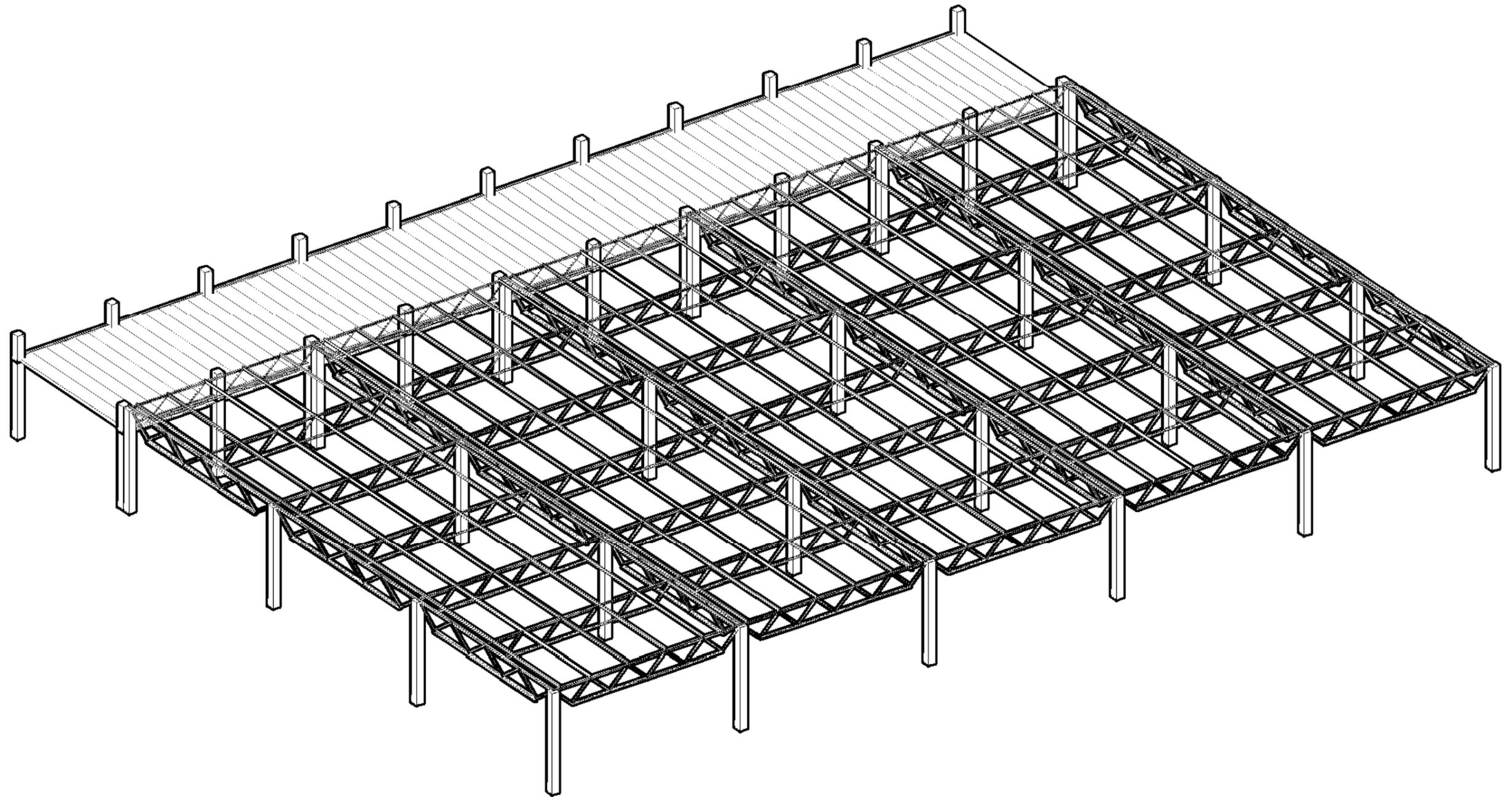
TÍTULO DEL PLANO:  
Situación y emplazamiento

Nº DE PLANO:  
1



Norte 





UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

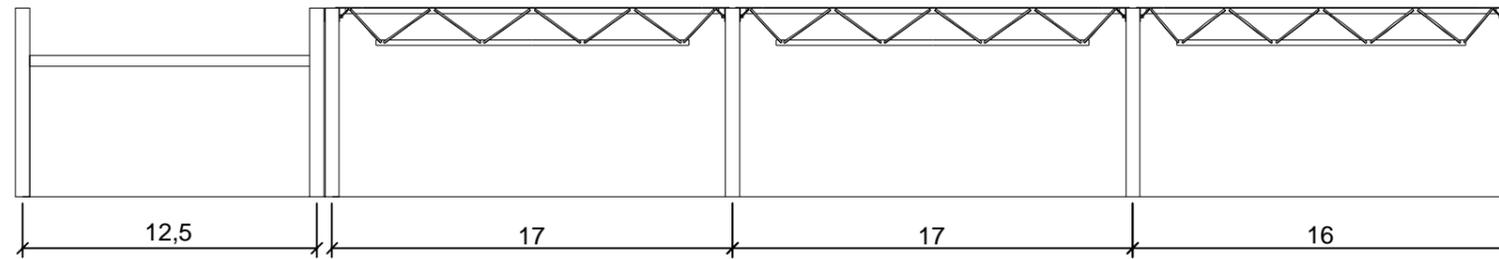
FECHA:  
Valencia, junio 2015

ESCALA:  
1:300  
0 3 6 9 12m

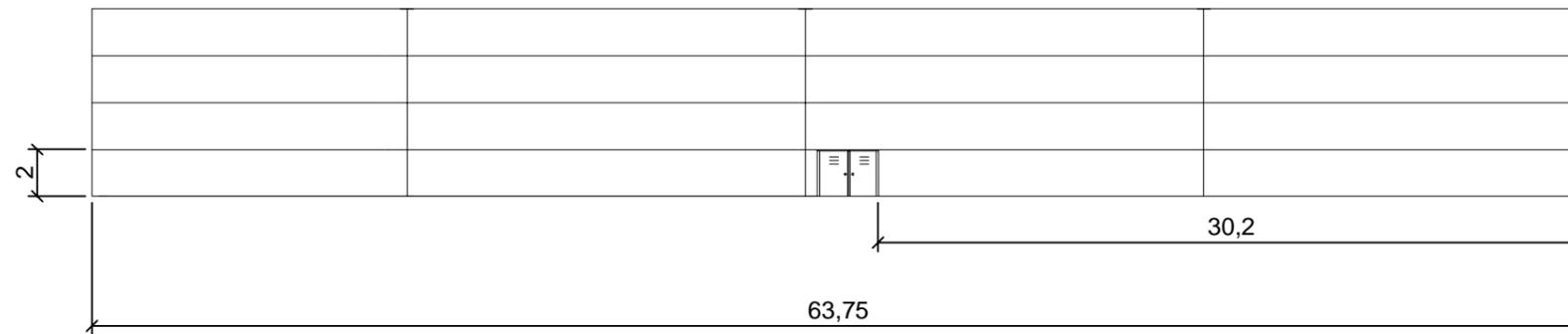
TÍTULO DEL PLANO:  
Vista 3D.  
Estructura metálica.

Nº DE PLANO:  
4.1





Alzado lateral



Fachada lateral



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

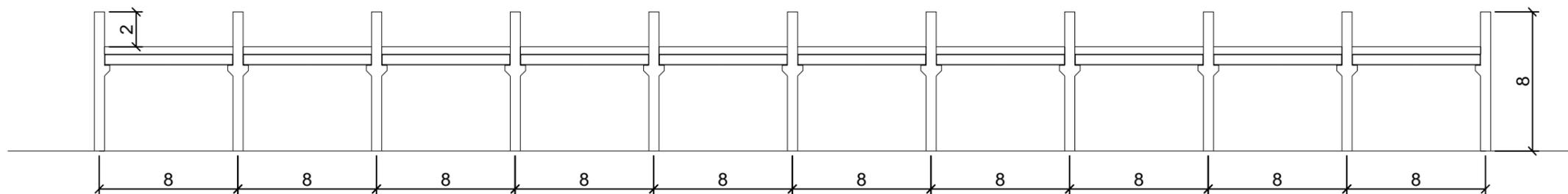
AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:  
Valencia, junio 2015

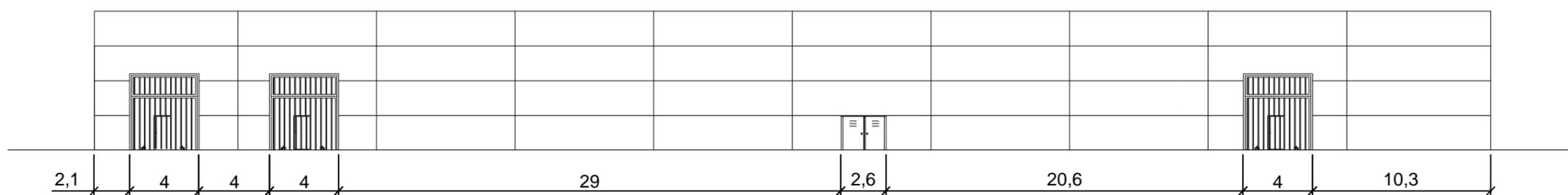
ESCALA:  
1:300  
0 3 6 9 12m

TÍTULO DEL PLANO:  
**Alzado lateral.  
Estructura metálica.**

Nº DE PLANO:  
**4.3**



Alzado trasero



Fachada trasera



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

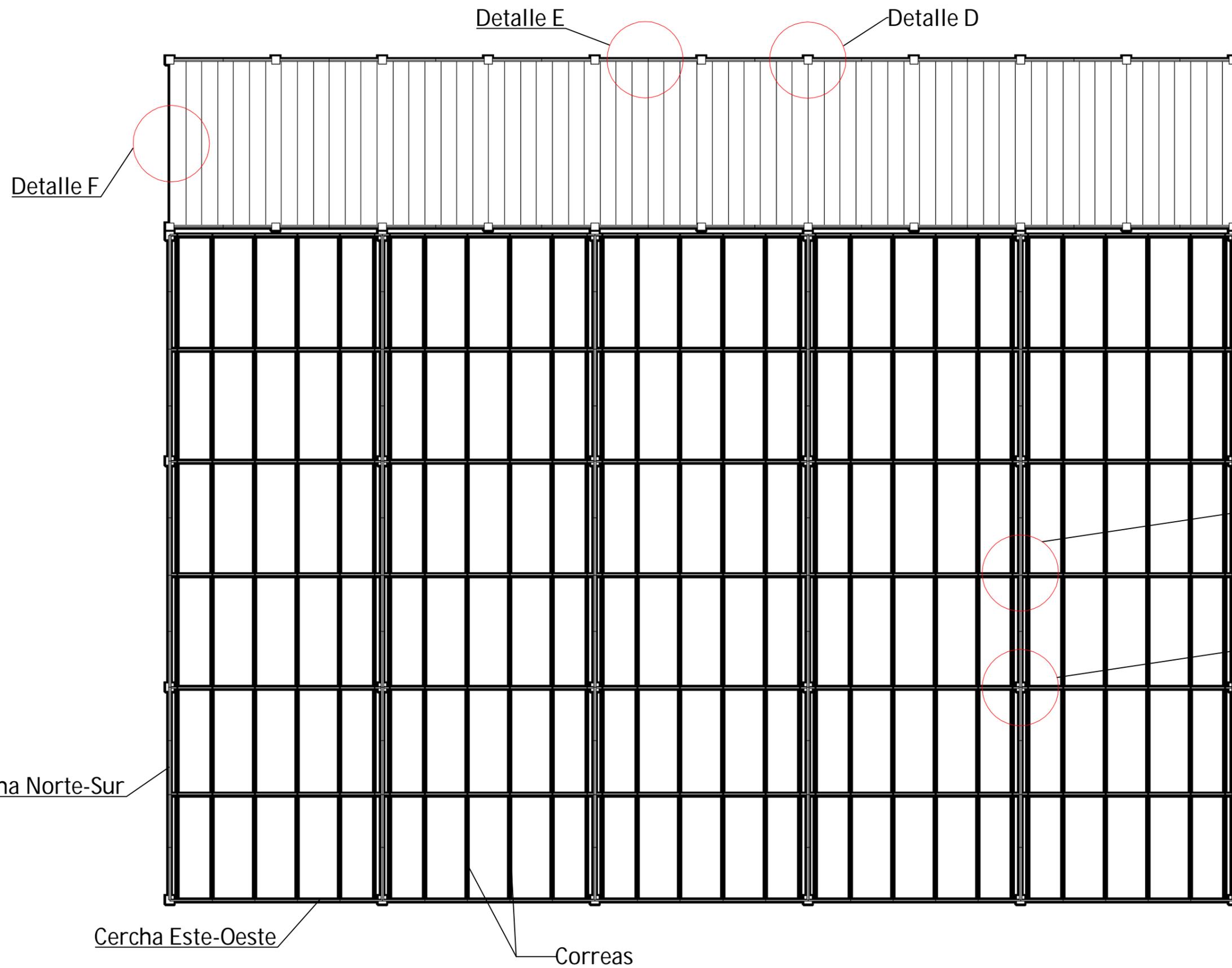
AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

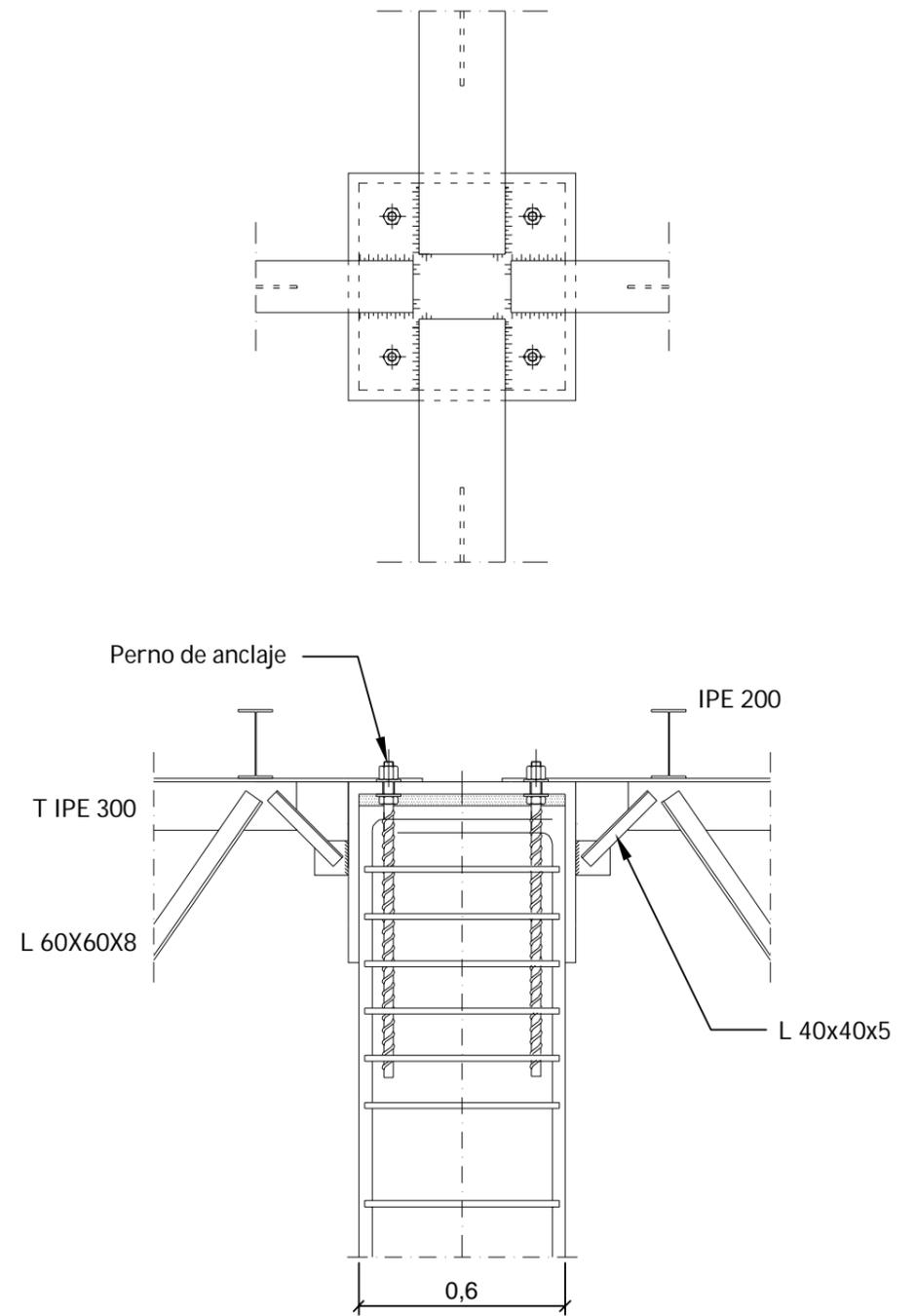
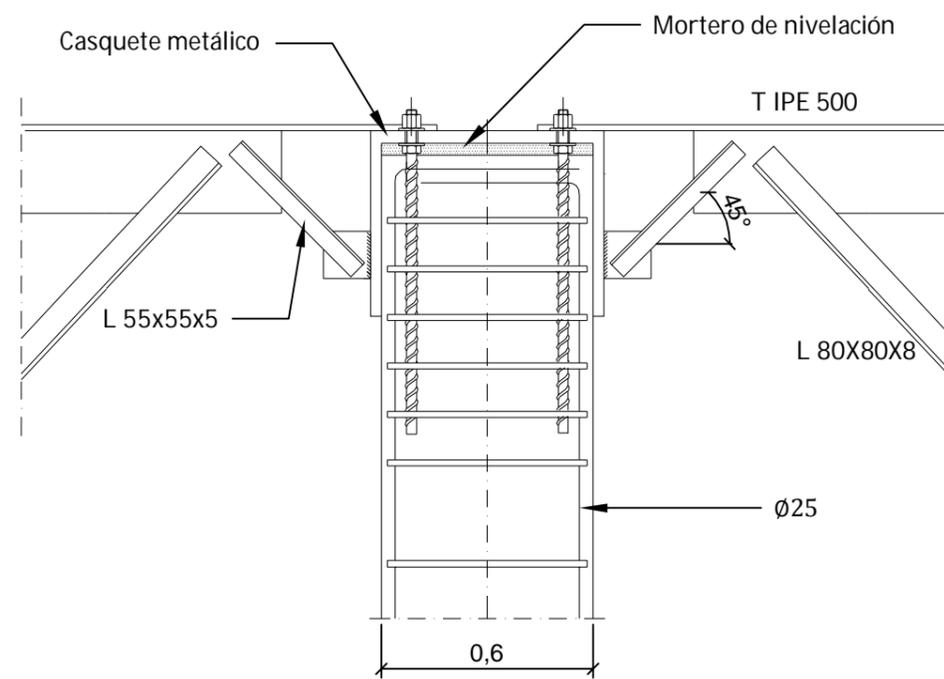
FECHA:  
Valencia, junio 2015

ESCALA:  
1:300  
0 3 6 9 12m

TÍTULO DEL PLANO:  
Alzado trasero.  
Estructura metálica.

Nº DE PLANO:  
4.4





Detalle A  
Unión cerchas-soporte.



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

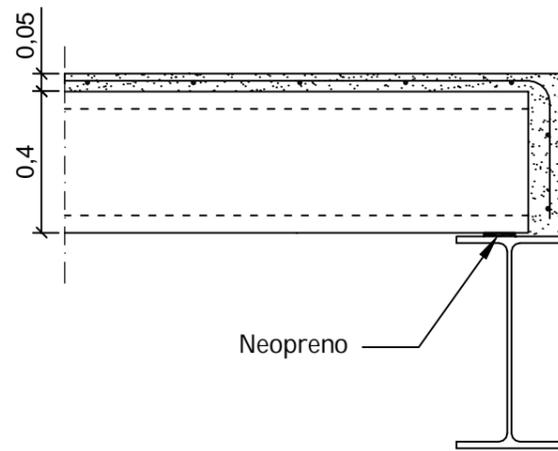
AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:  
Valencia, junio 2015

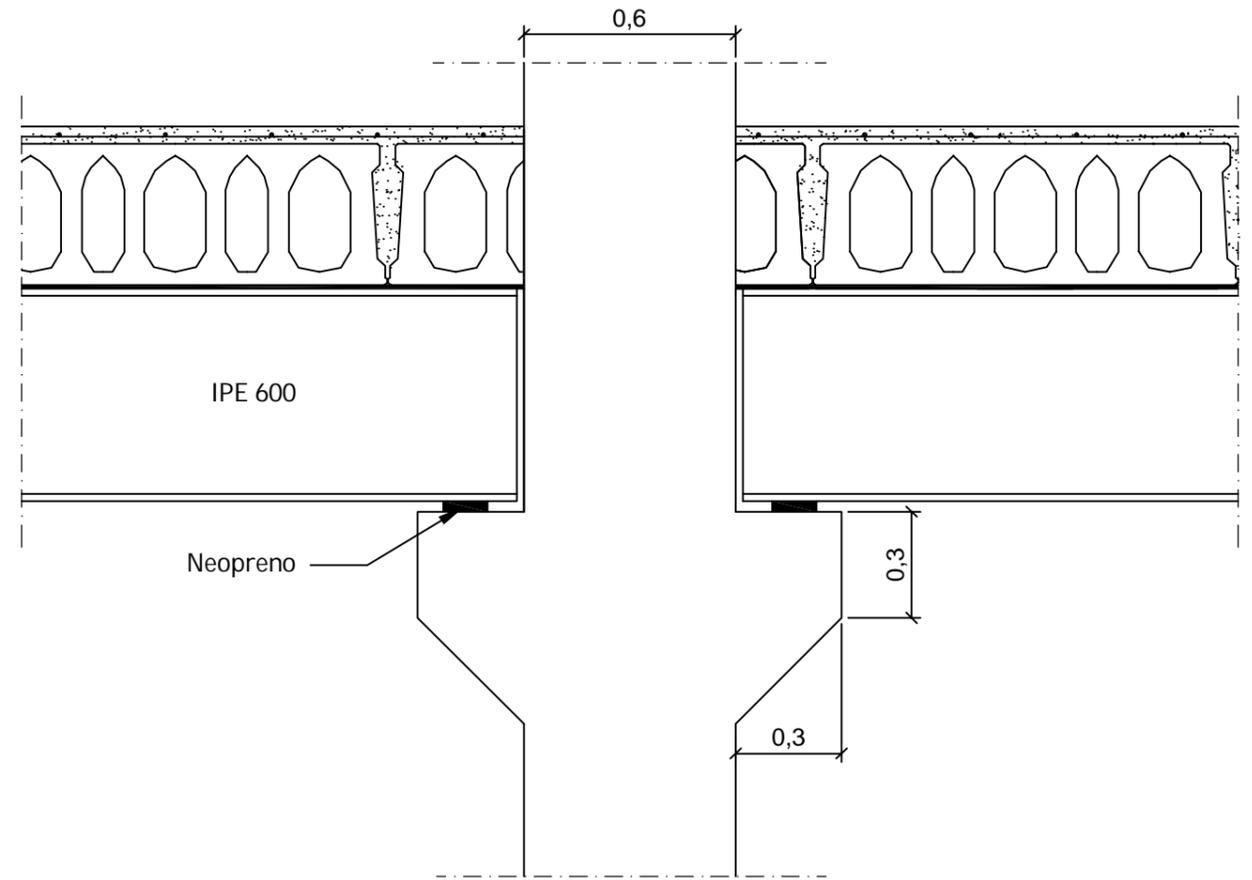
ESCALA:  
1:20  
0 0,2 0,4 0,6 0,8m

TÍTULO DEL PLANO:  
Unión cerchas-soporte

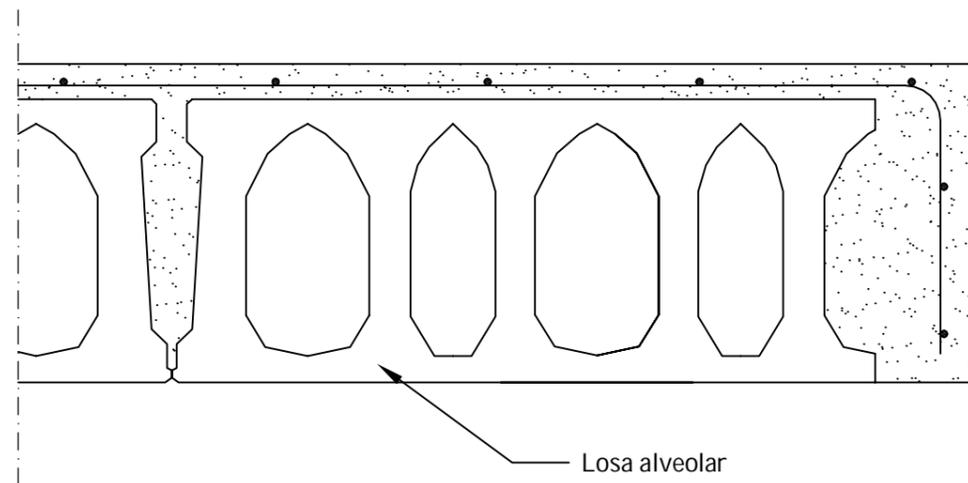
Nº DE PLANO:  
4.6



Detalle E  
Apoyo losa alveolar en viga metálica  
Escala 1:20



Detalle D  
Apoyo en soporte  
Escala 1:20



Detalle F  
Remate lateral losa alveolar  
Escala 1:10



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

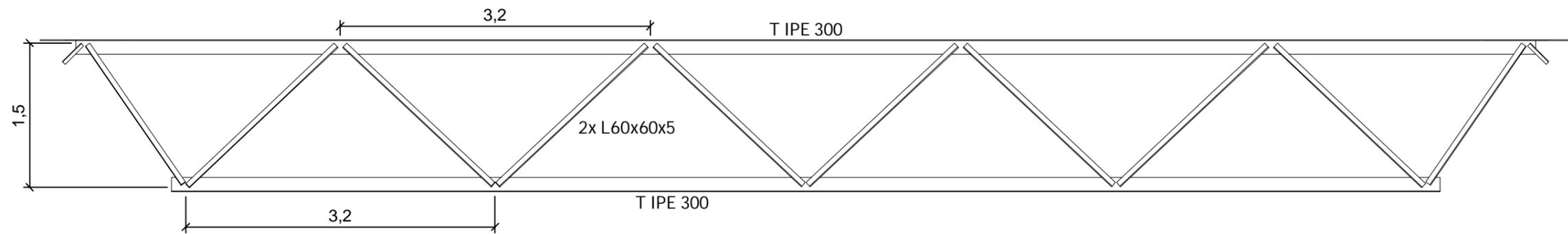
AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:  
Valencia, junio 2015

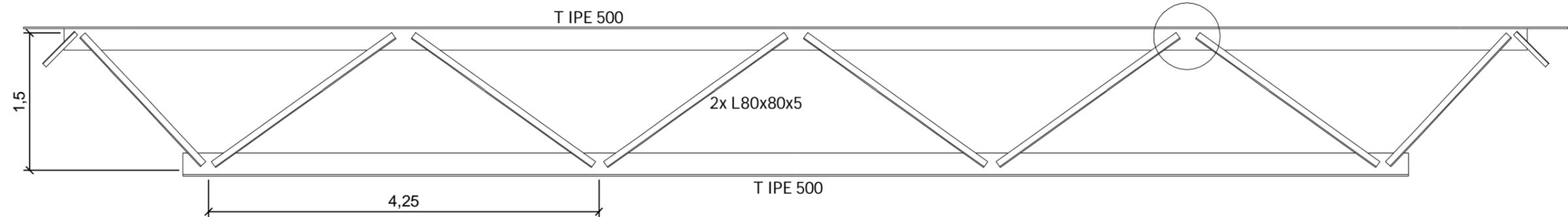
ESCALA:  
Varias escalas

TÍTULO DEL PLANO:  
Detalles almacén

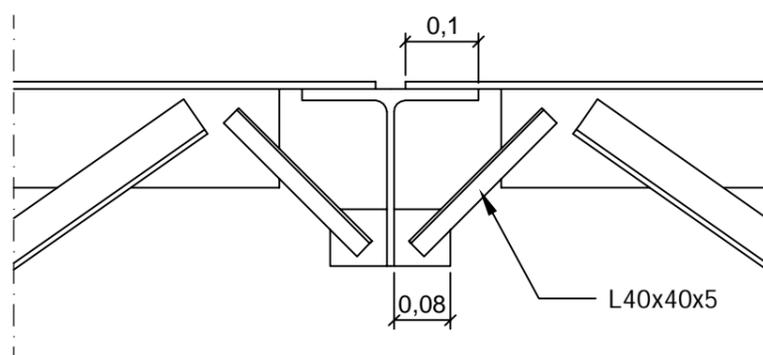
Nº DE PLANO:  
4.7



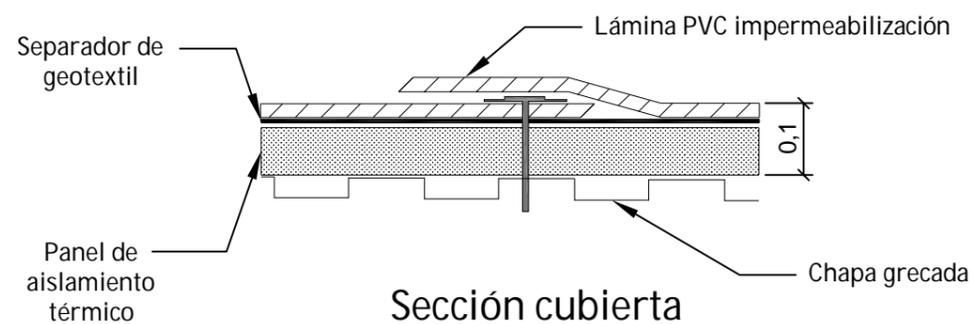
Cercha tipo Este-Oeste  
Escala 1:50



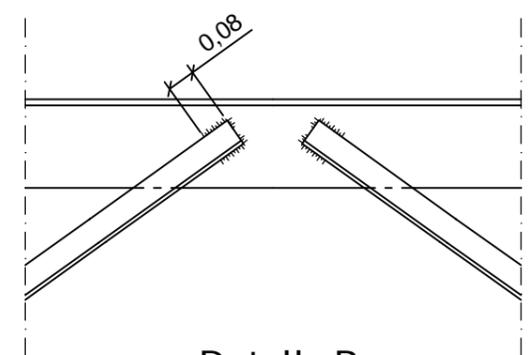
Cercha tipo Norte-Sur  
Escala 1:50



Detalle C  
Unión cercha-cercha  
Escala 1:10

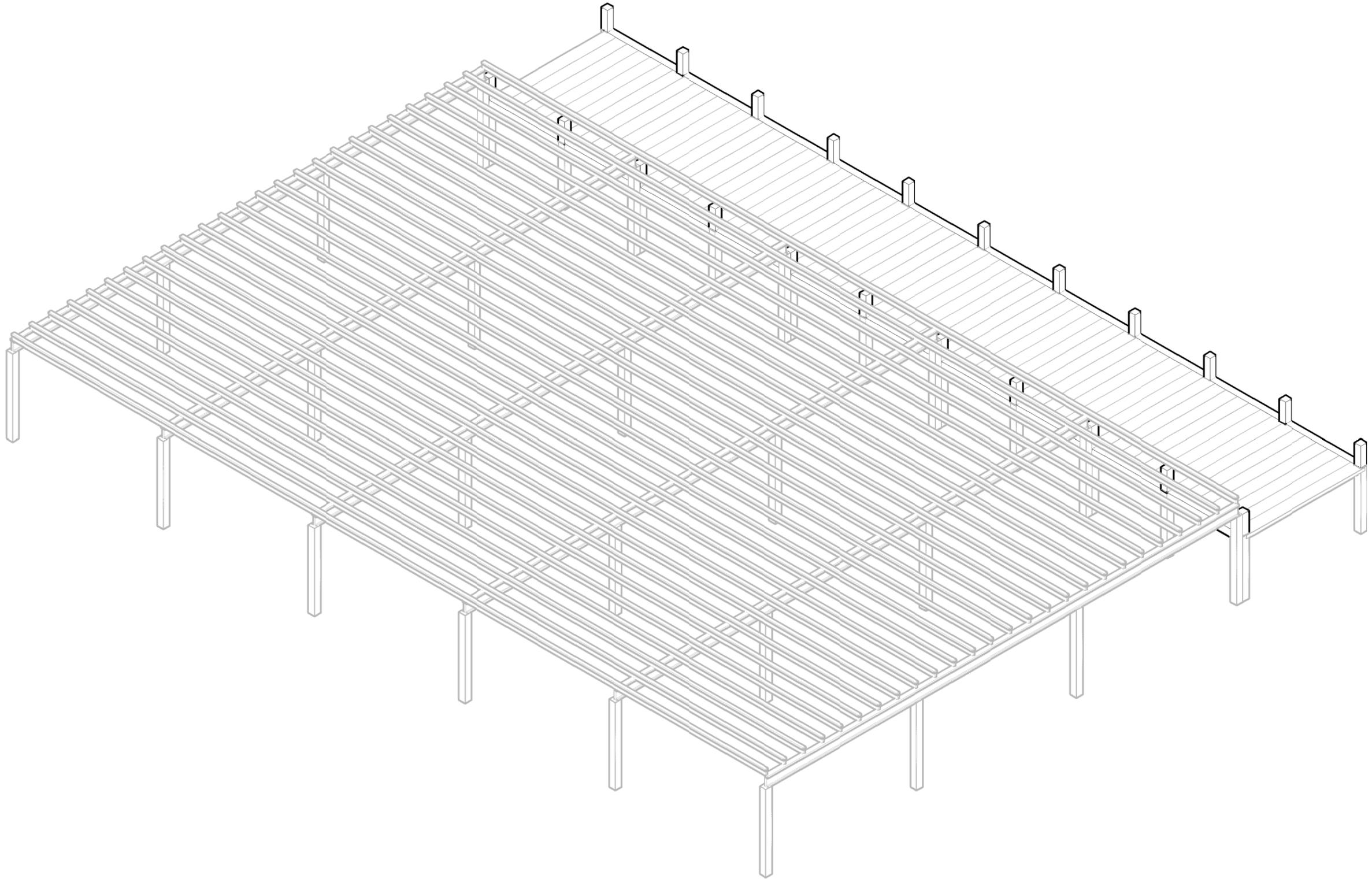


Sección cubierta  
Escala 1:10



Detalle B  
Unión tipo diagonal-cordón  
Escala 1:20





UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

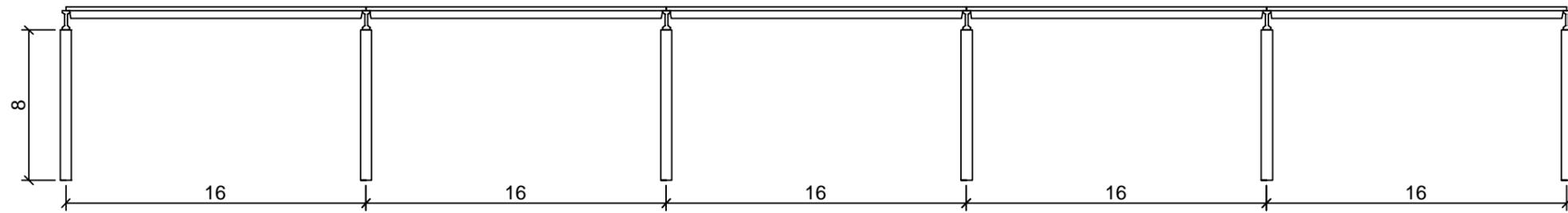
AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:  
Valencia, junio 2015

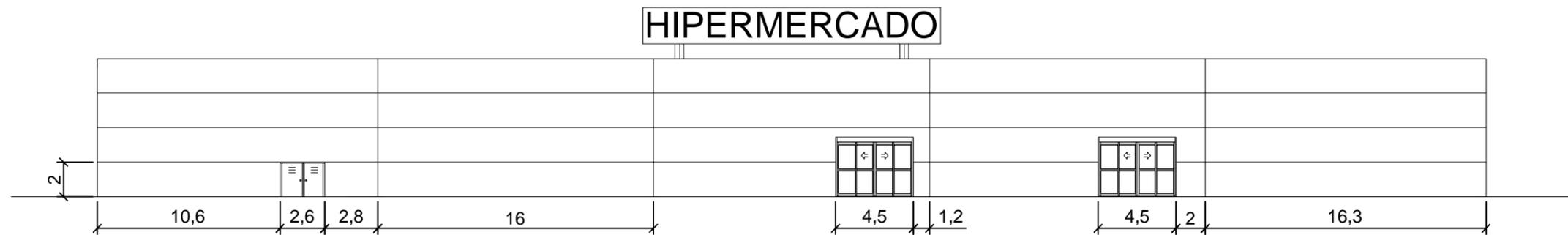
ESCALA:  
1:300  
0 3 6 9 12m

TÍTULO DEL PLANO:  
Vista 3D.  
Estructura de hormigón

Nº DE PLANO:  
5.1



Alzado delantero



Fachada delantera



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

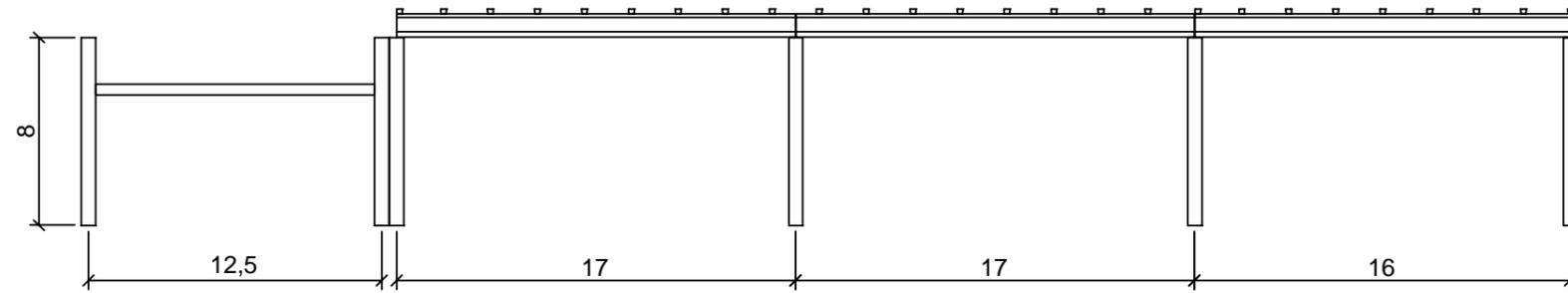
AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:  
Valencia, junio 2015

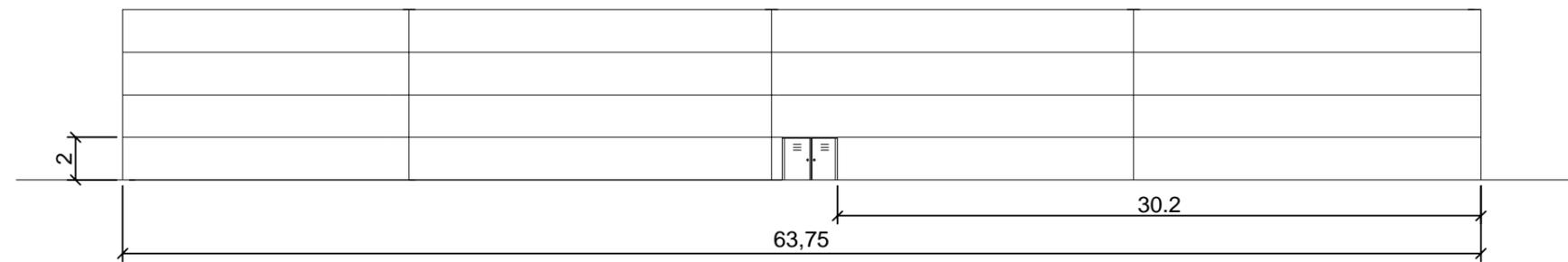
ESCALA:  
1:300  
0 3 6 9 12m

TÍTULO DEL PLANO:  
Alzado delantero.  
Estructura de hormigón

Nº DE PLANO:  
5.2



Alzado lateral



Fachada lateral



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

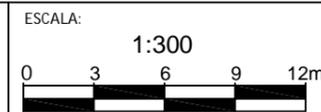


ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

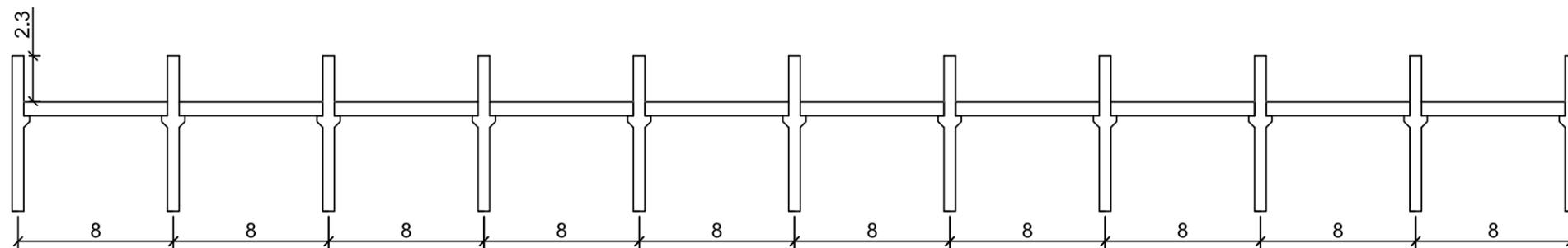
AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:  
Valencia, junio 2015

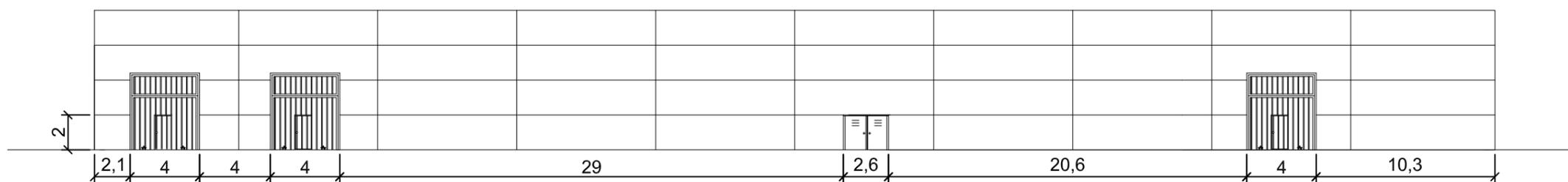


TÍTULO DEL PLANO:  
Alzado lateral.  
Estructura de hormigón

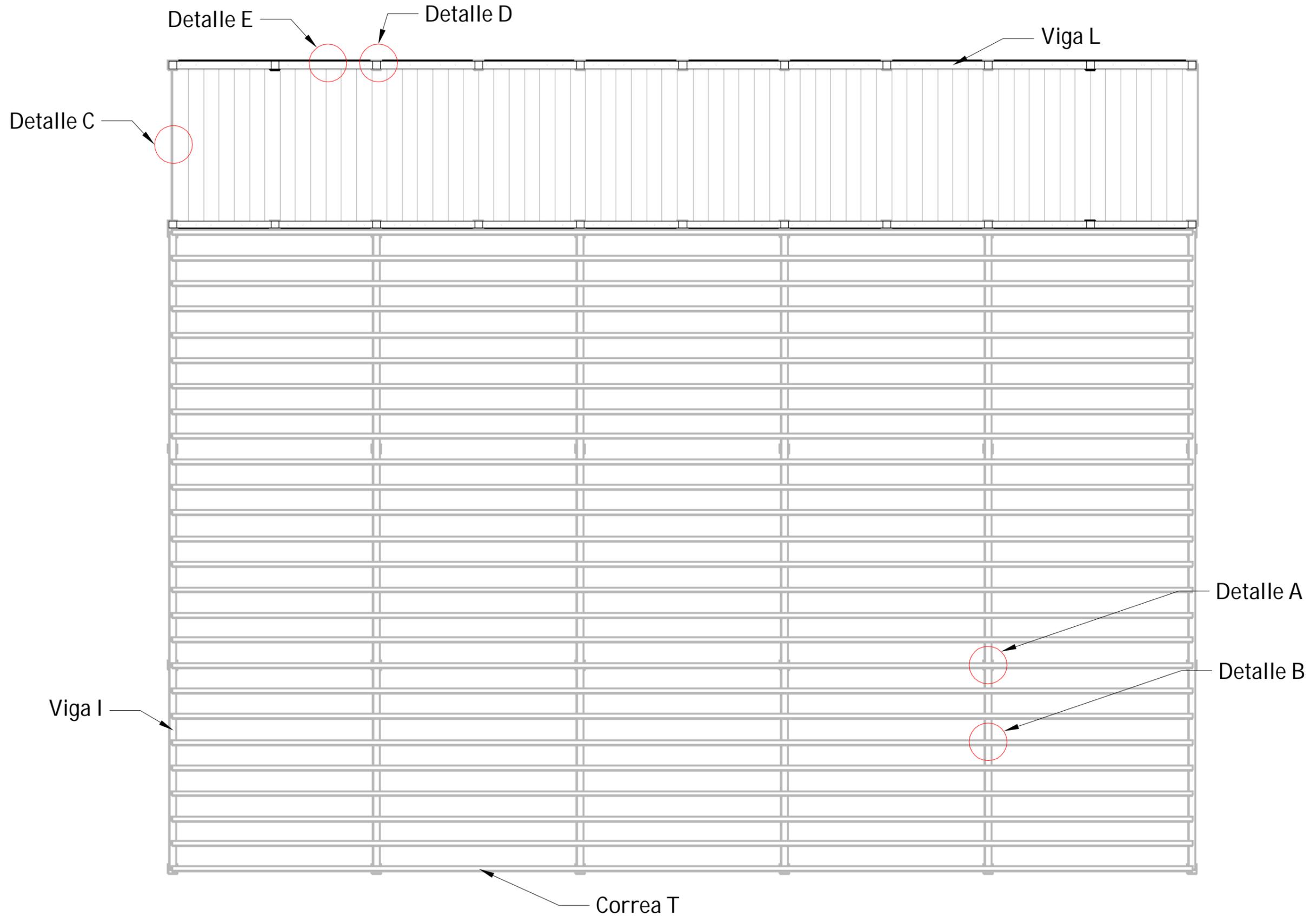
Nº DE PLANO:  
5.3



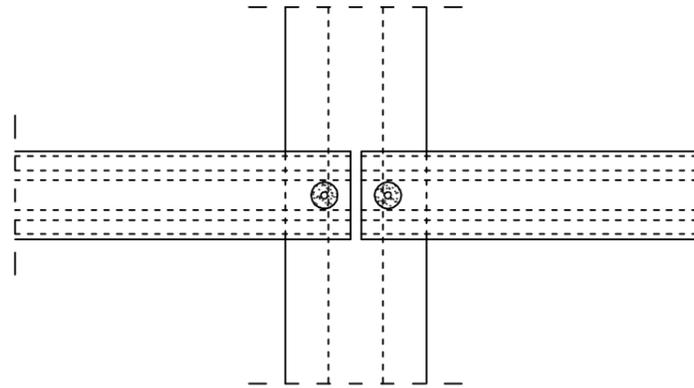
Fachada trasera sin cerramiento



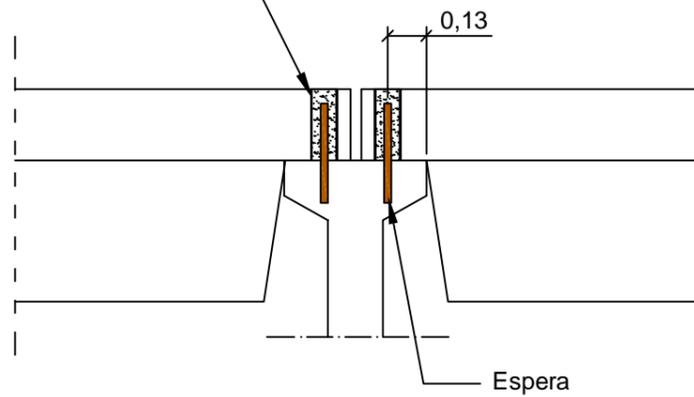
Fachada trasera con cerramiento



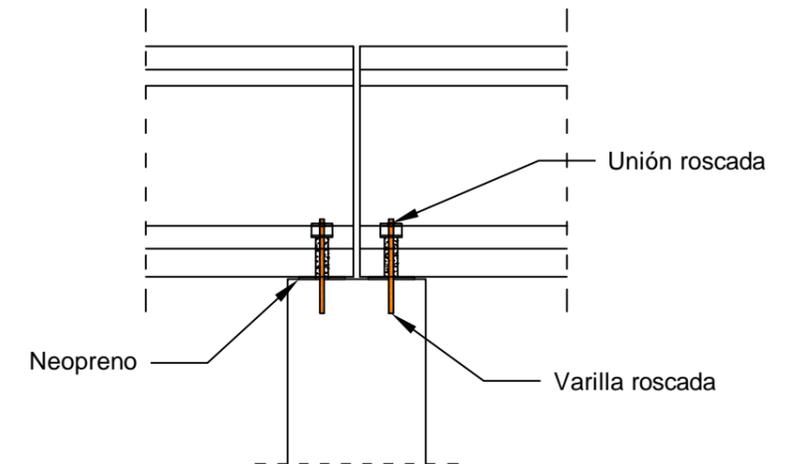
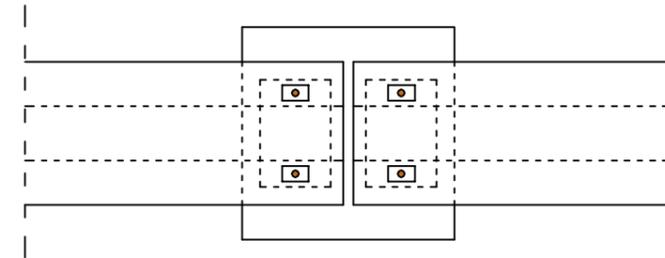
Detalle B  
Unión jácena-correas



Vaina metálica rellena de mortero tipo grout



Detalle A  
Unión jácena-pilar



UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

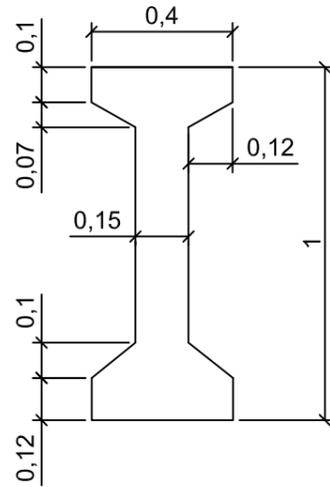
FECHA:  
Valencia, junio 2015

ESCALA:  
1:20  
0 0,2 0,4 0,6 0,8m

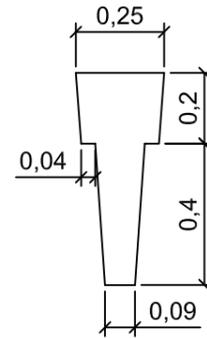
TÍTULO DEL PLANO:  
Uniones.  
Estructura de hormigón

Nº DE PLANO:  
5.6

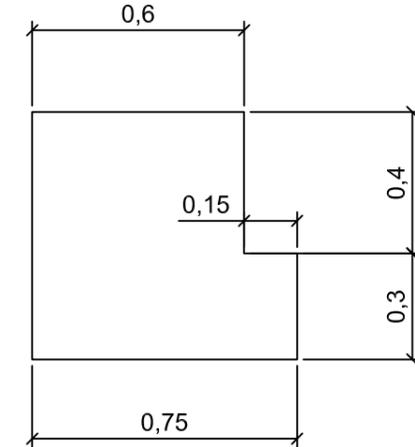
Viga I-40  
Escala 1:20



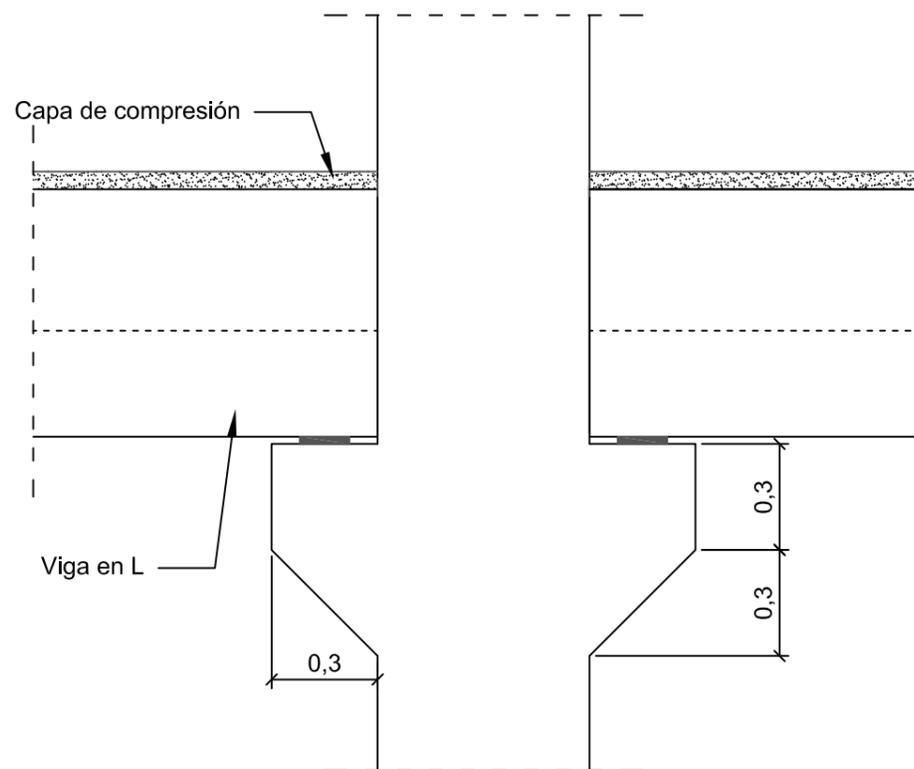
Correa T-60  
Escala 1:20



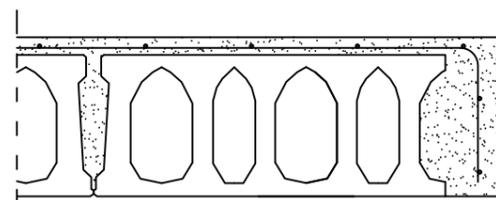
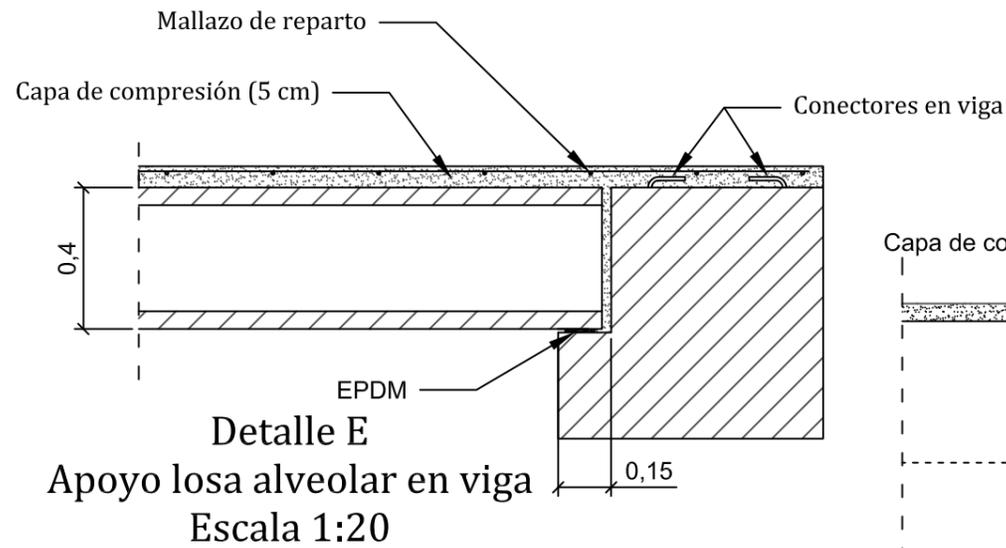
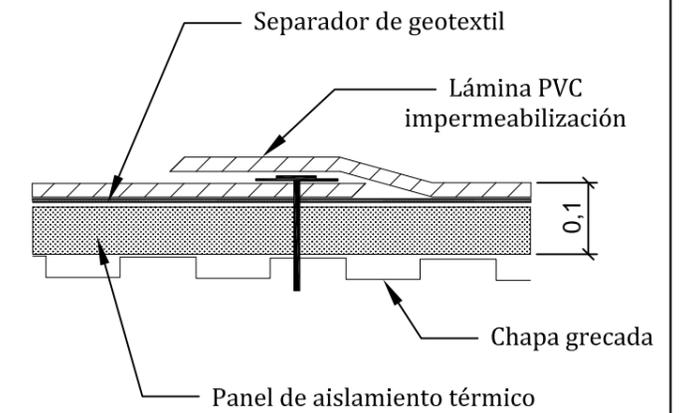
Viga en L (40+30)  
Escala 1:20



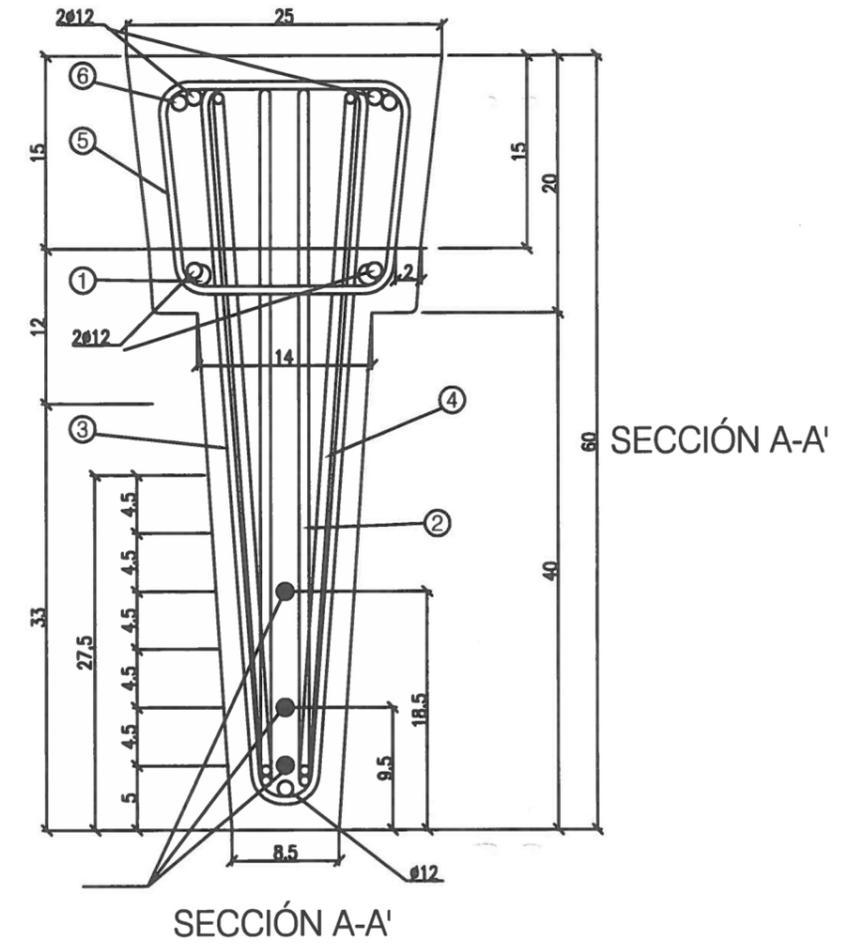
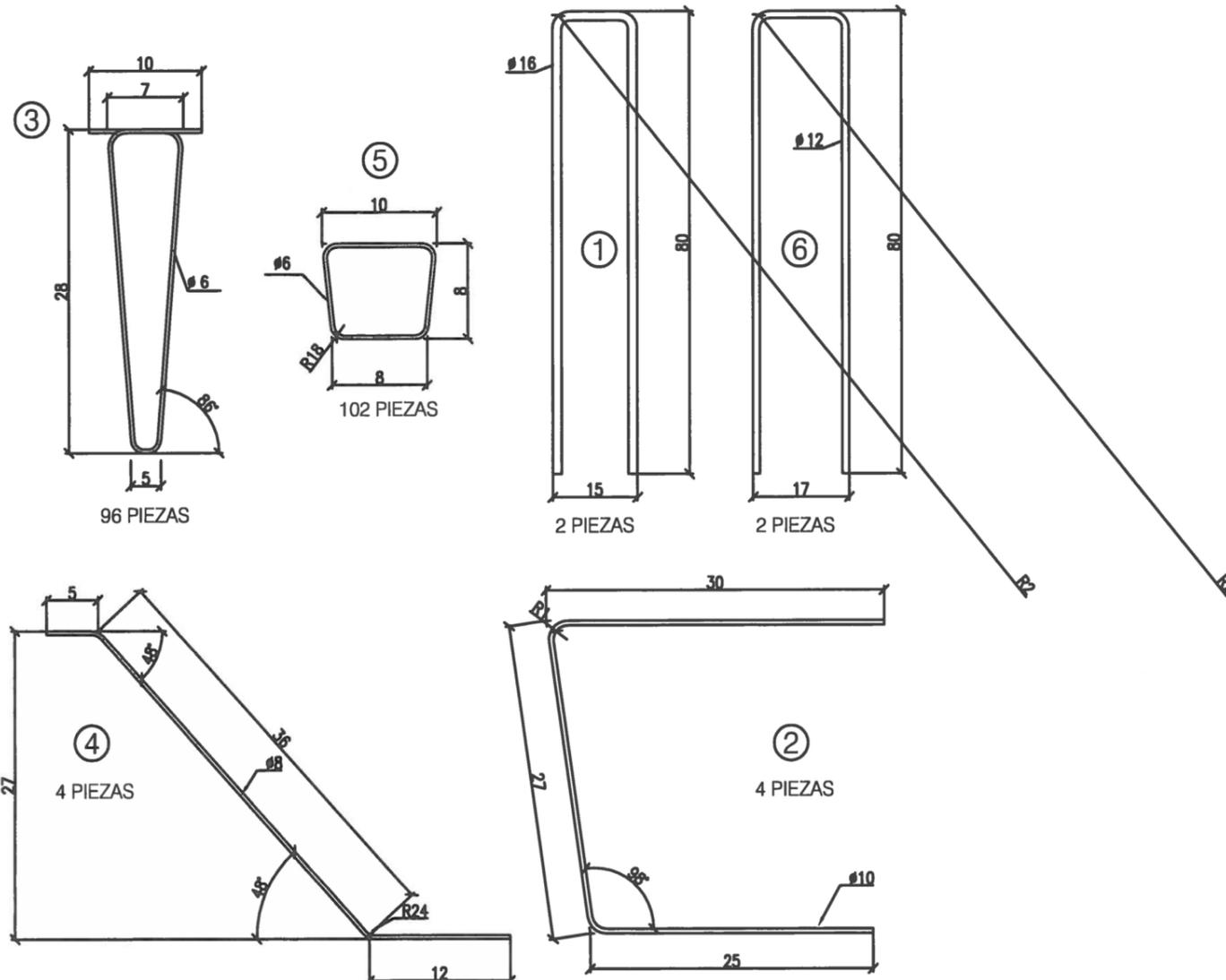
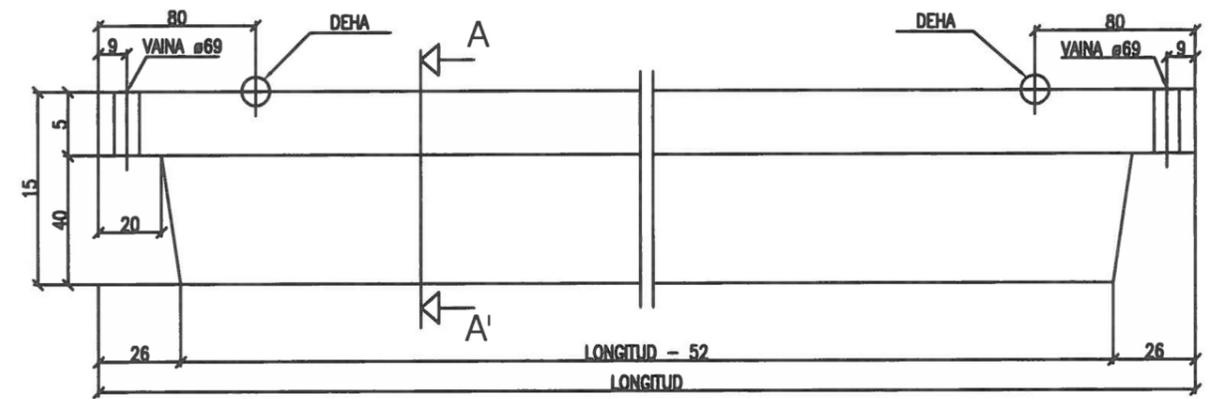
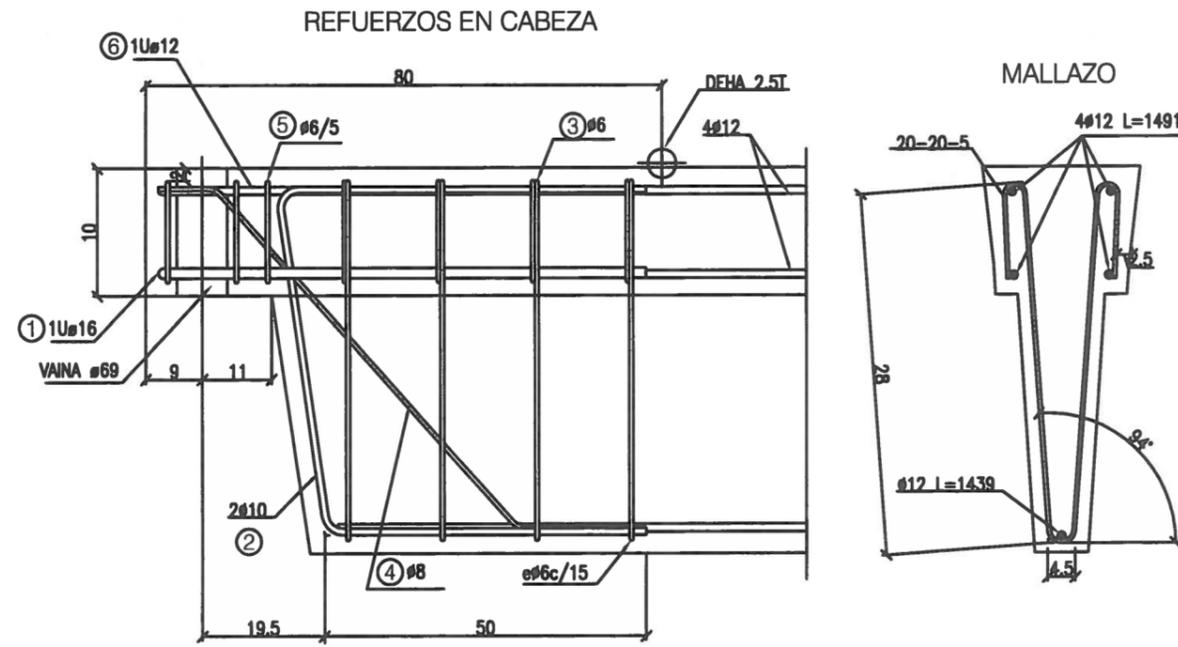
Detalle D  
Apoyo en soporte  
Escala 1:20

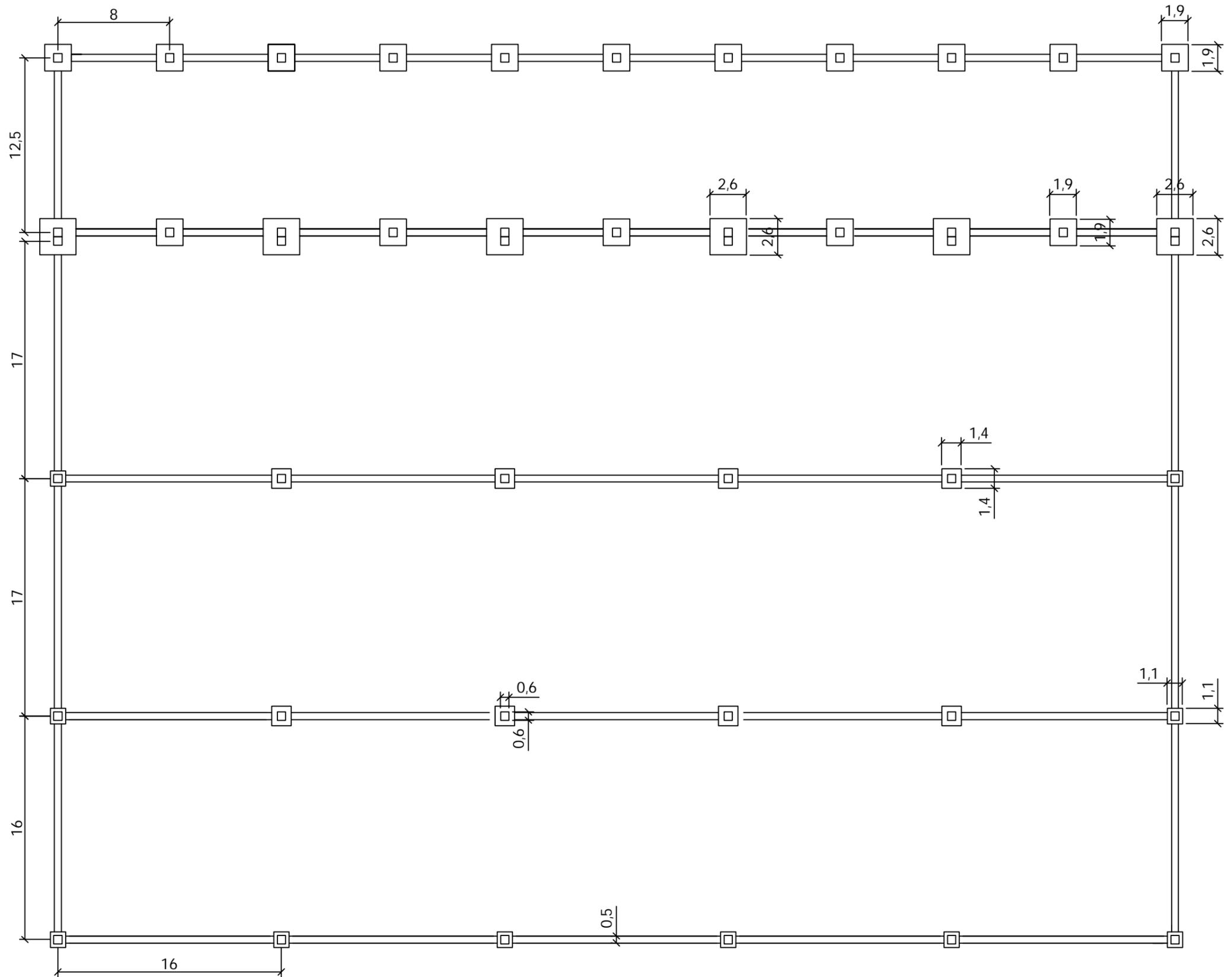


Sección cubierta  
Escala 1:10



Detalle C  
Remate lateral losa alveolar  
Escala 1:20





UNIVERSITAT  
POLITÀCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

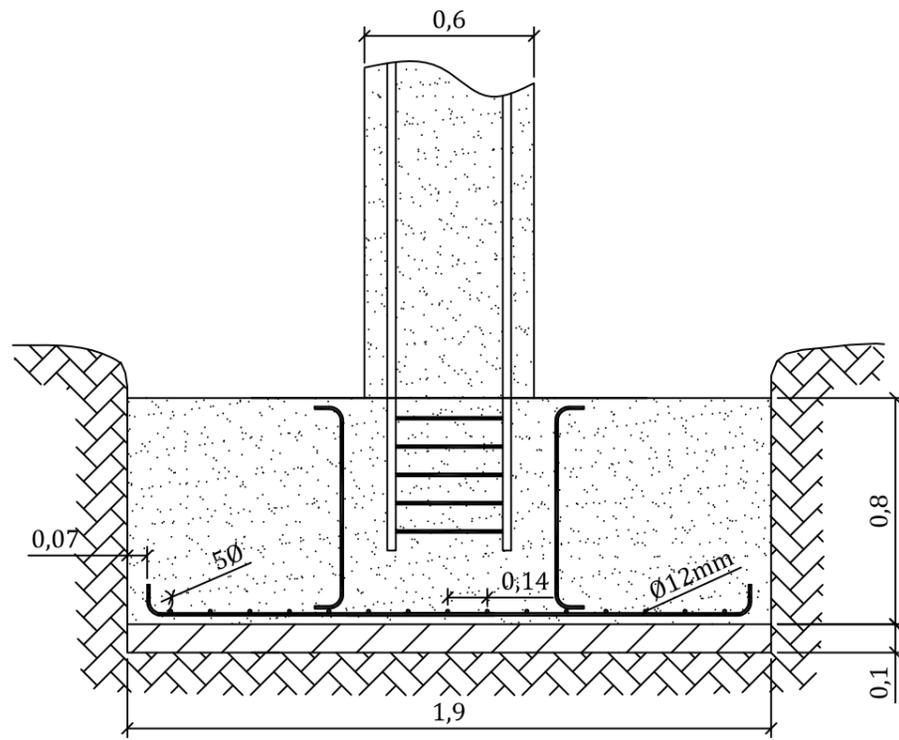
AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:  
Valencia, junio 2015

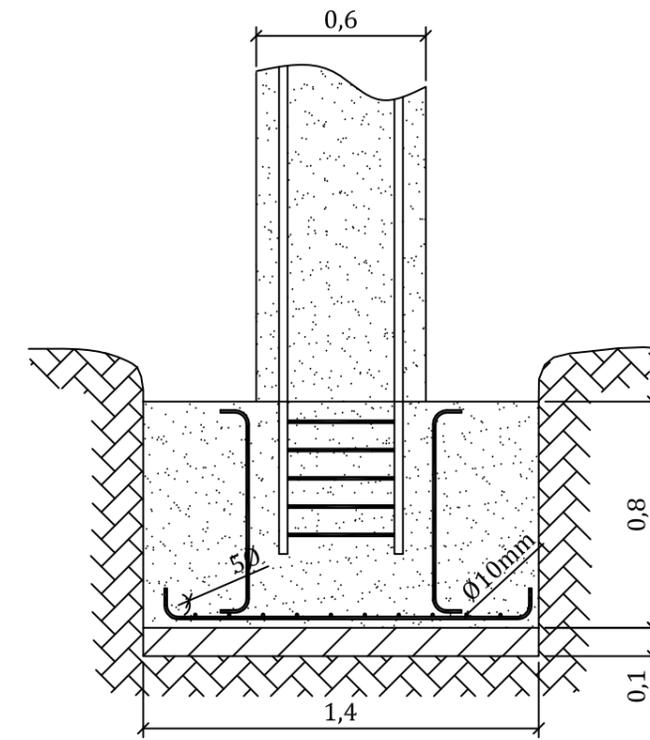
ESCALA:  
1:300  
0 3 6 9 12m

TÍTULO DEL PLANO:  
Planta de la cimentación de  
la estructura metálica

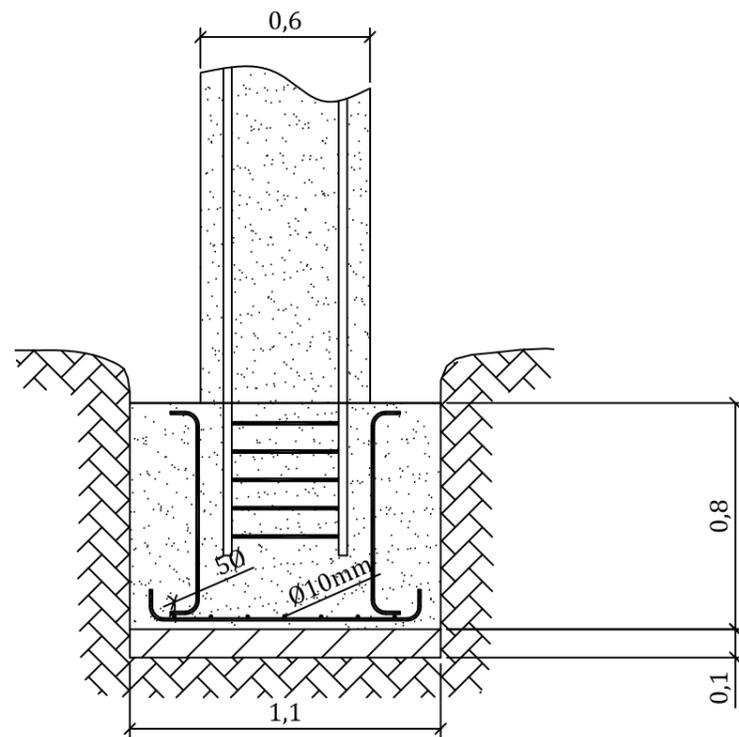
Nº DE PLANO:  
6.1



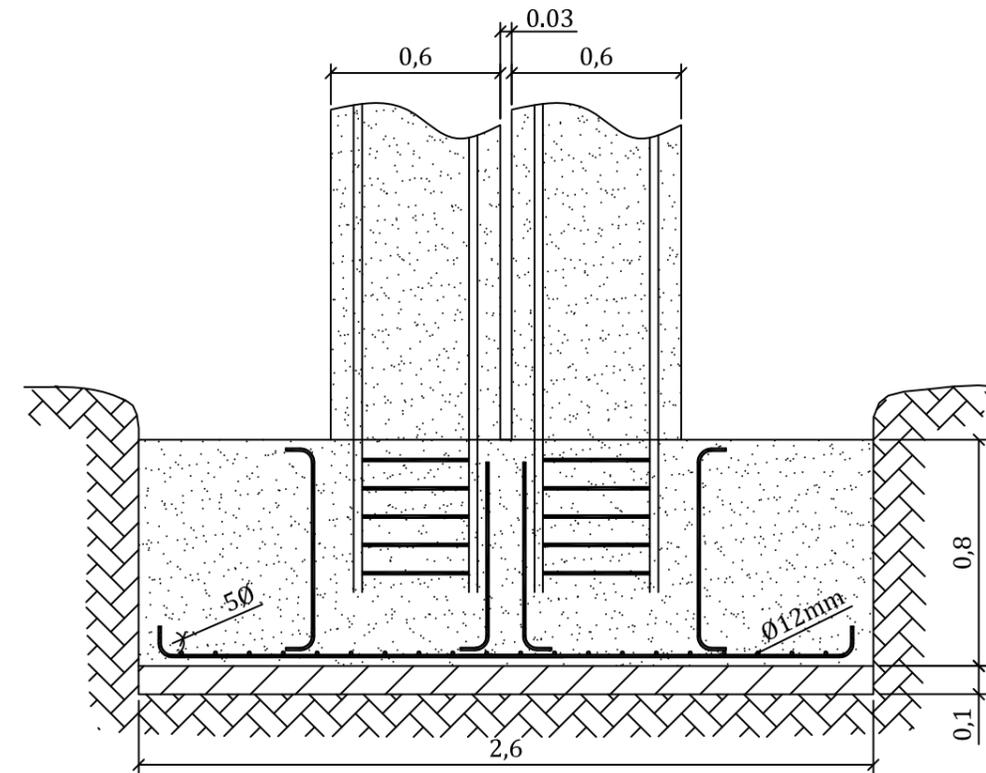
Zapata almacén



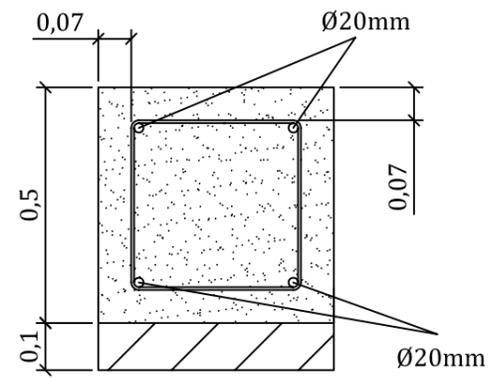
Zapata interior de sala de ventas



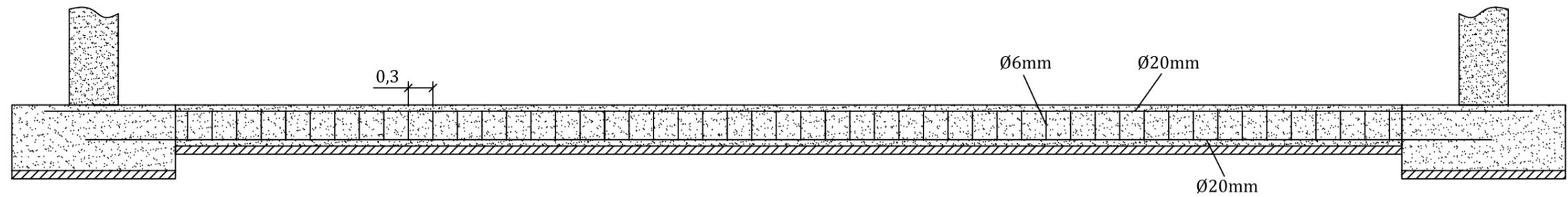
Zapata exterior de sala de ventas

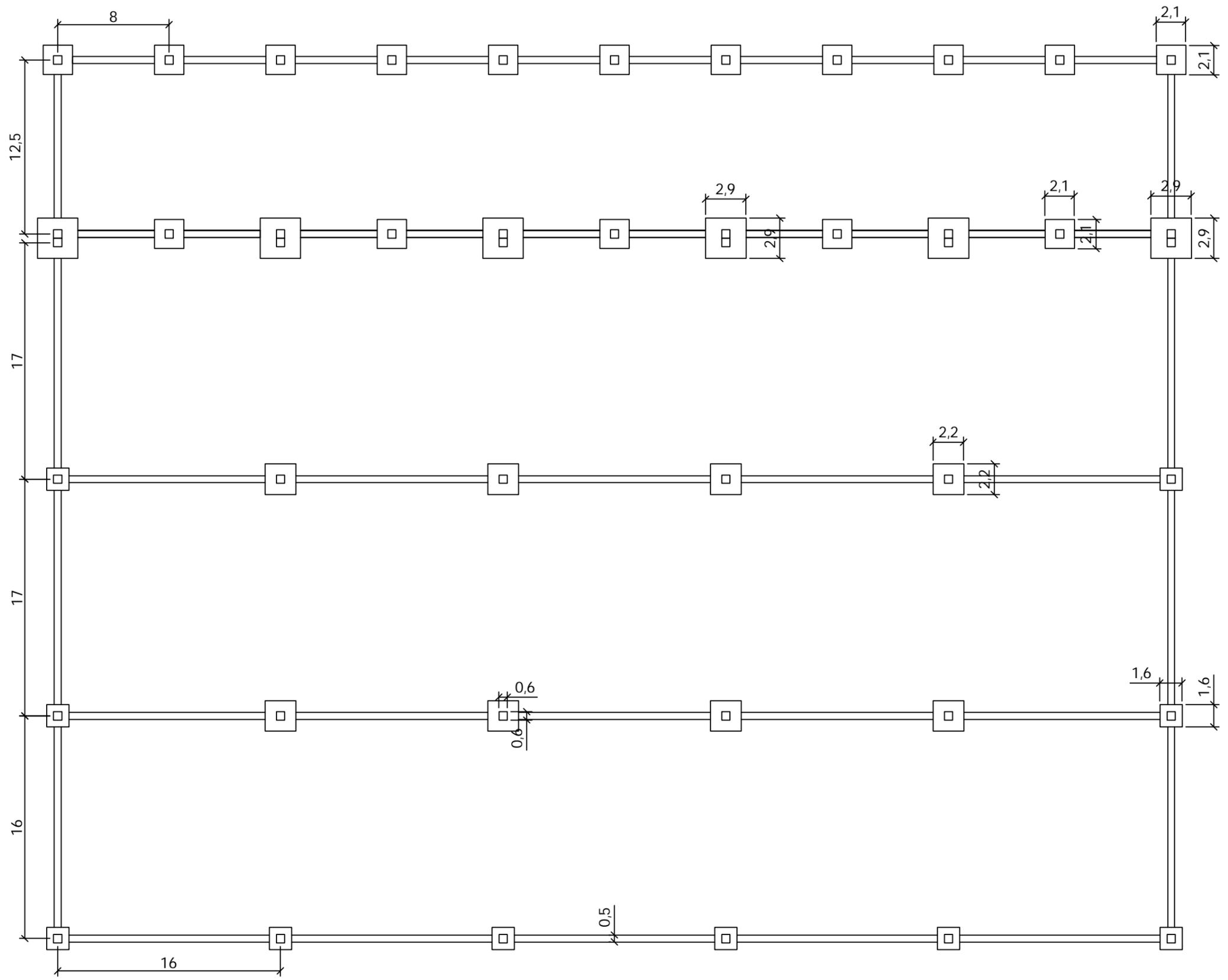


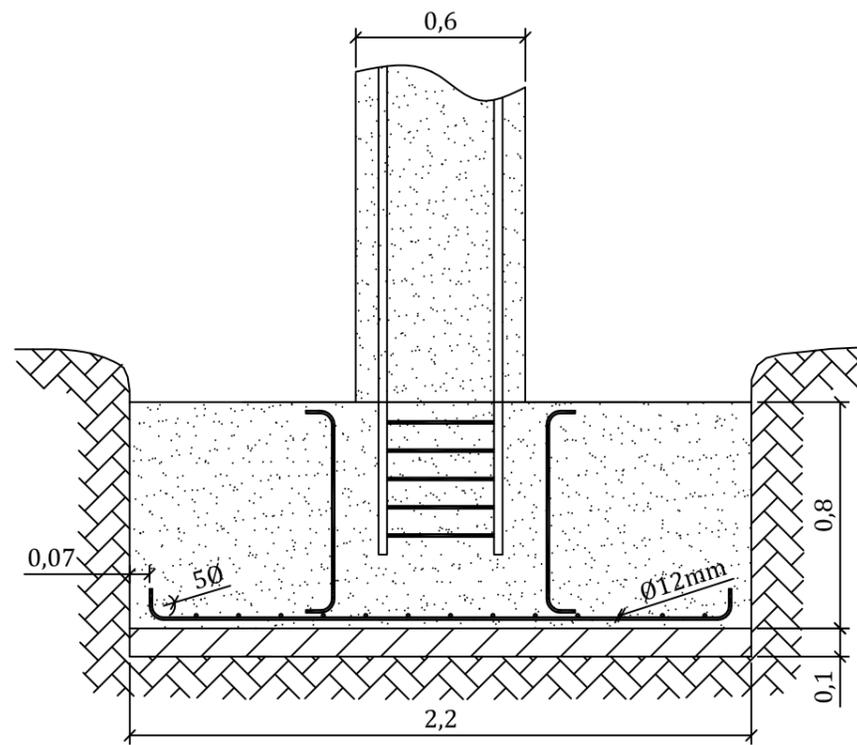
Zapata combinada



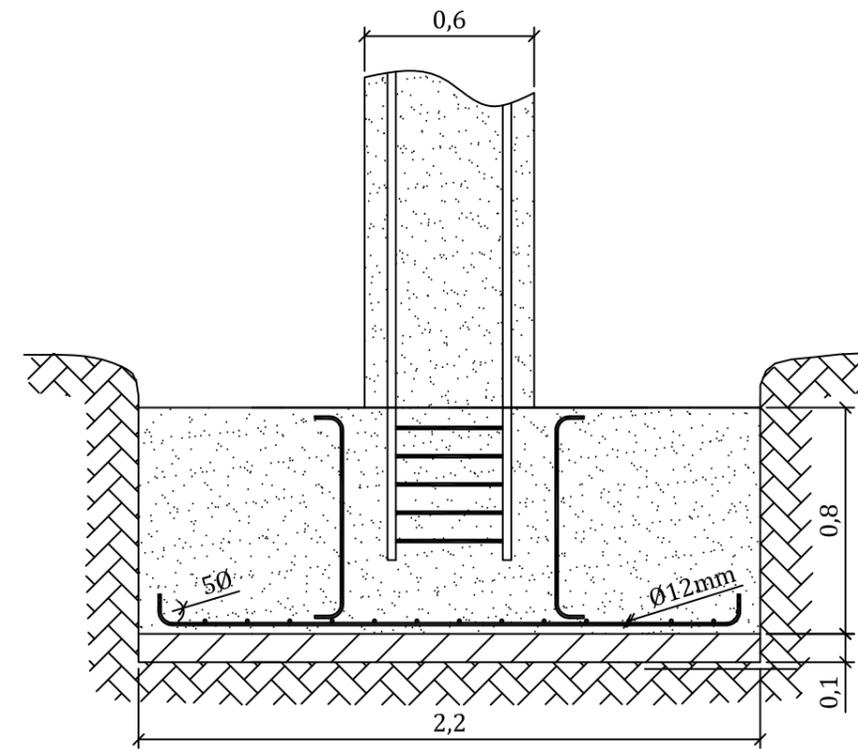
Detalle a escala 1:15



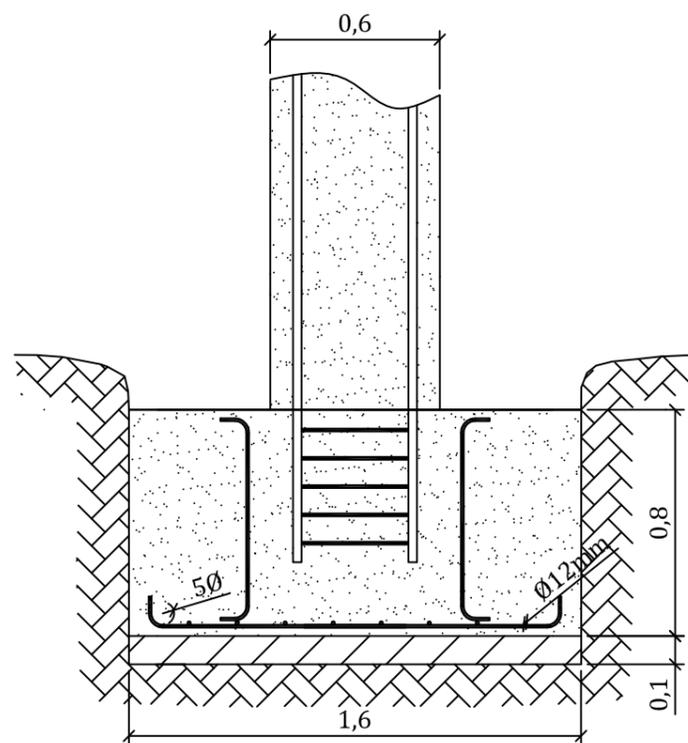




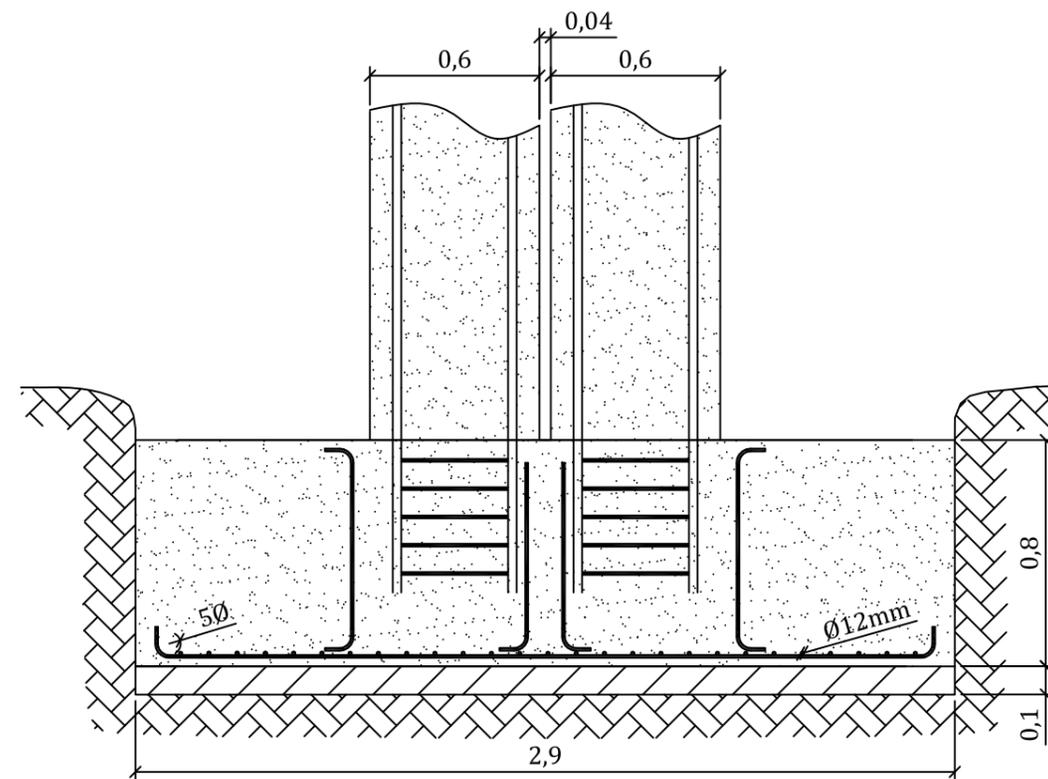
Zapata almacén



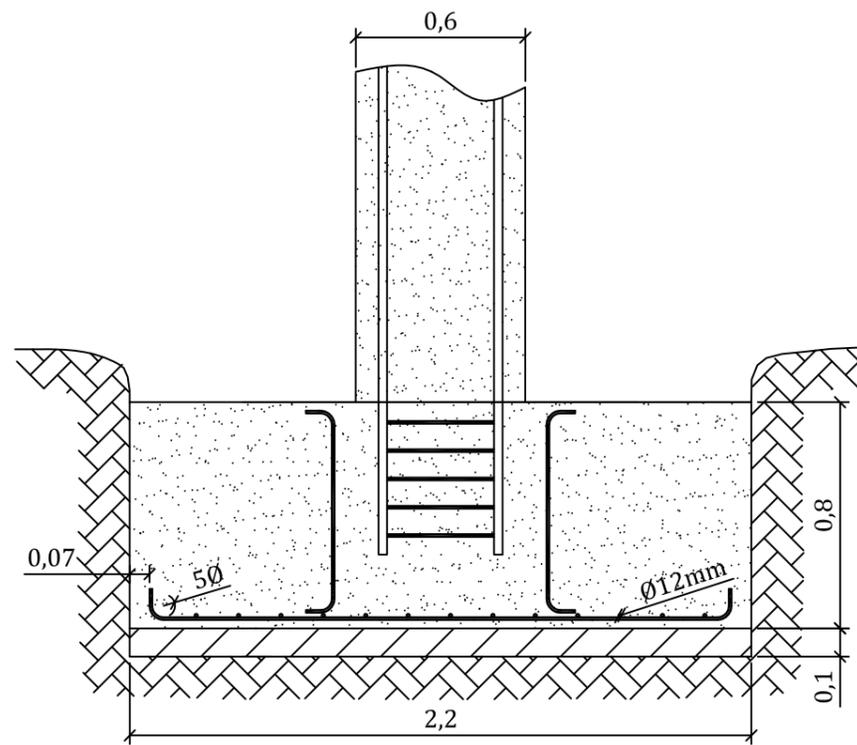
Zapata interior de sala de ventas



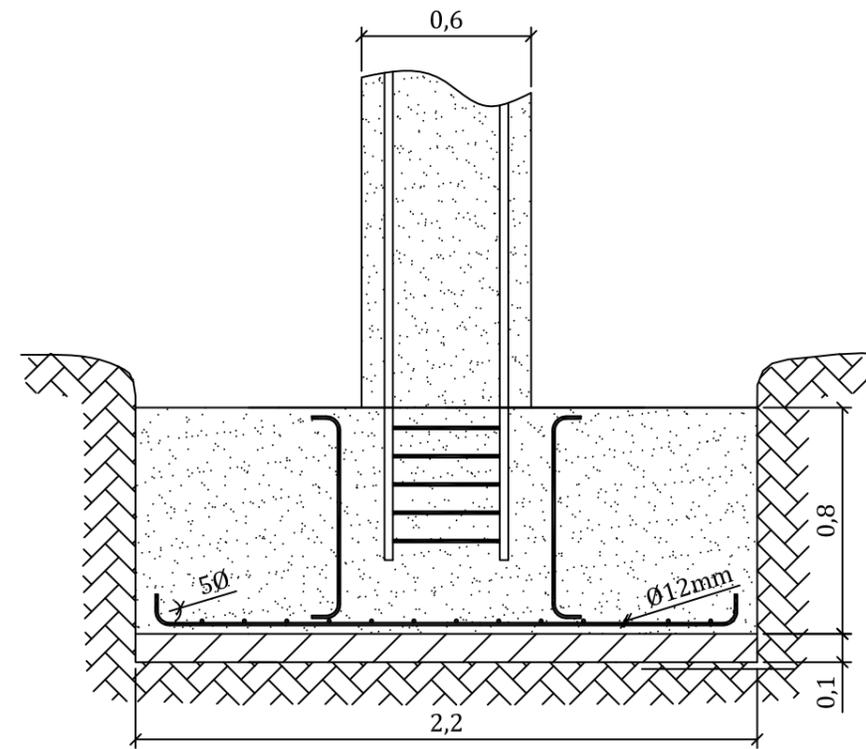
Zapata exterior de sala de ventas



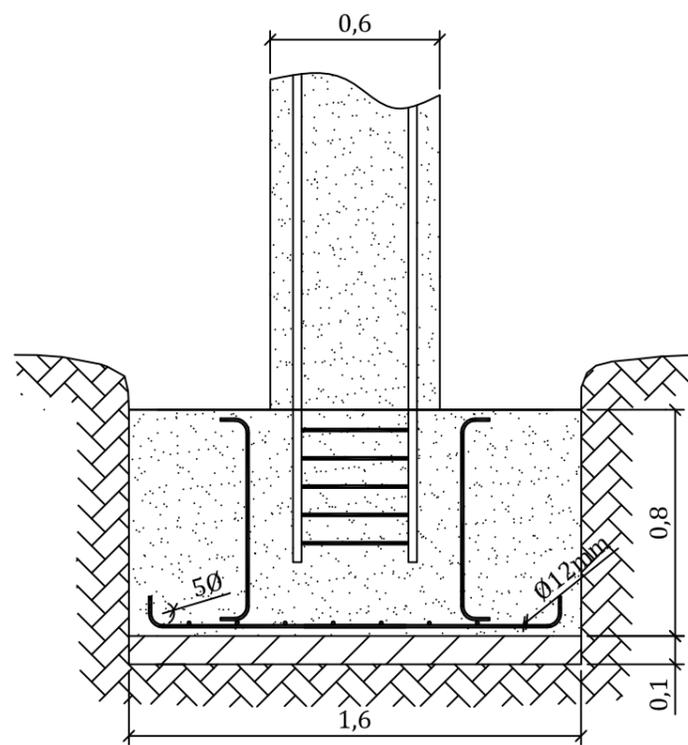
Zapata combinada



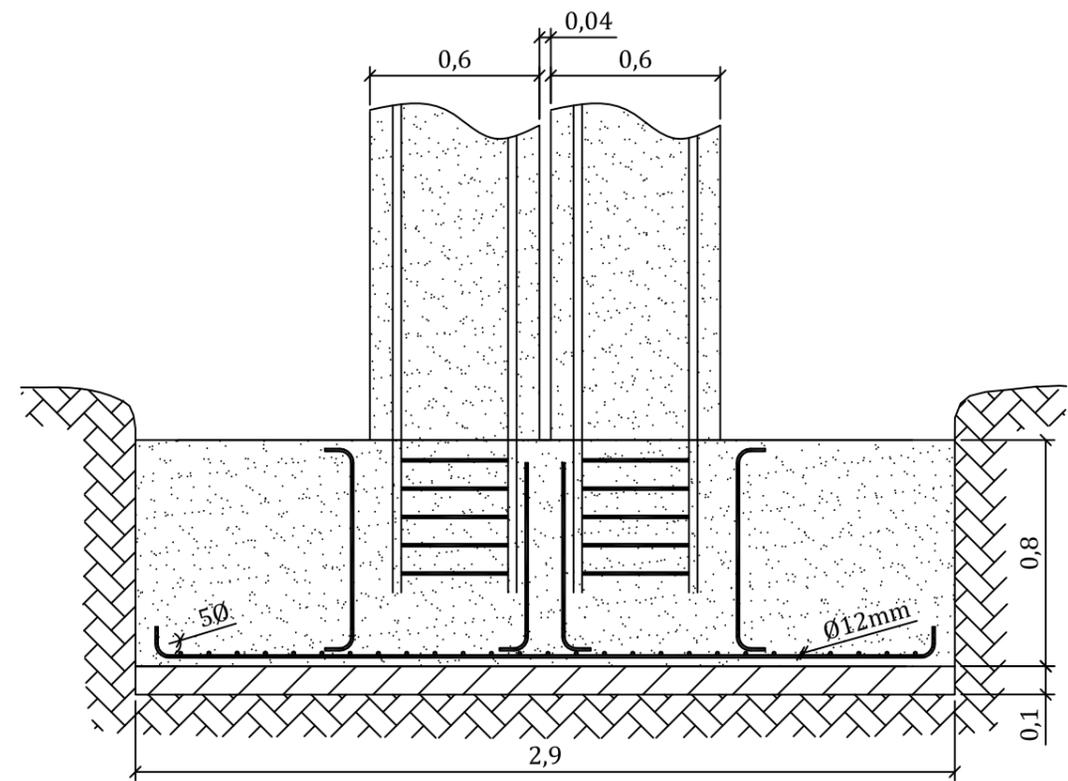
Zapata almacén



Zapata interior de sala de ventas



Zapata exterior de sala de ventas



Zapata combinada



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

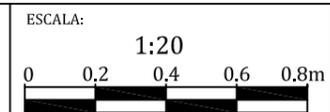


ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

TÍTULO:  
Propuesta de hipermercado en la zona  
de los Poblados Marítimos (Valencia).  
Estudio de soluciones

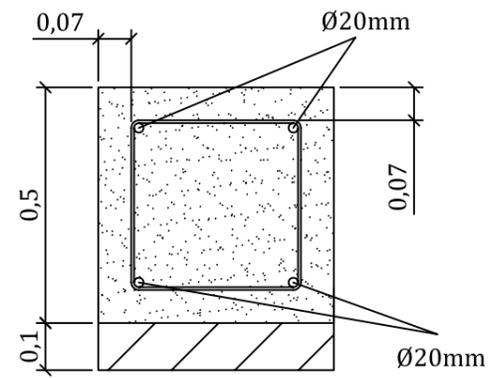
AUTORES:  
Frígols Olmos, Pablo Ricardo  
Pardo Pérez, Arturo  
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:  
Valencia, junio 2015

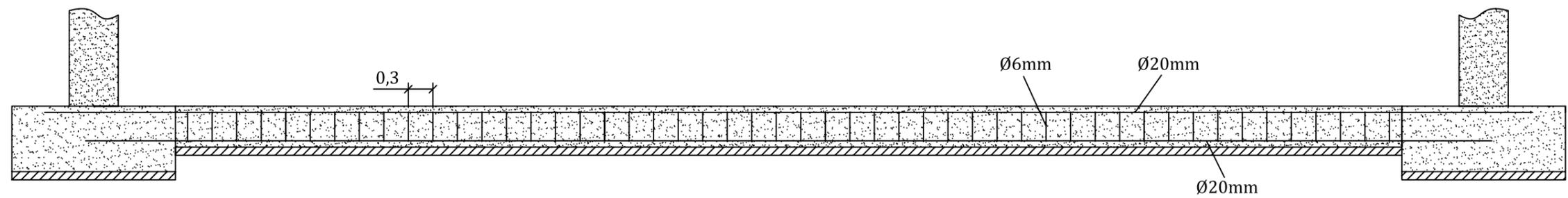


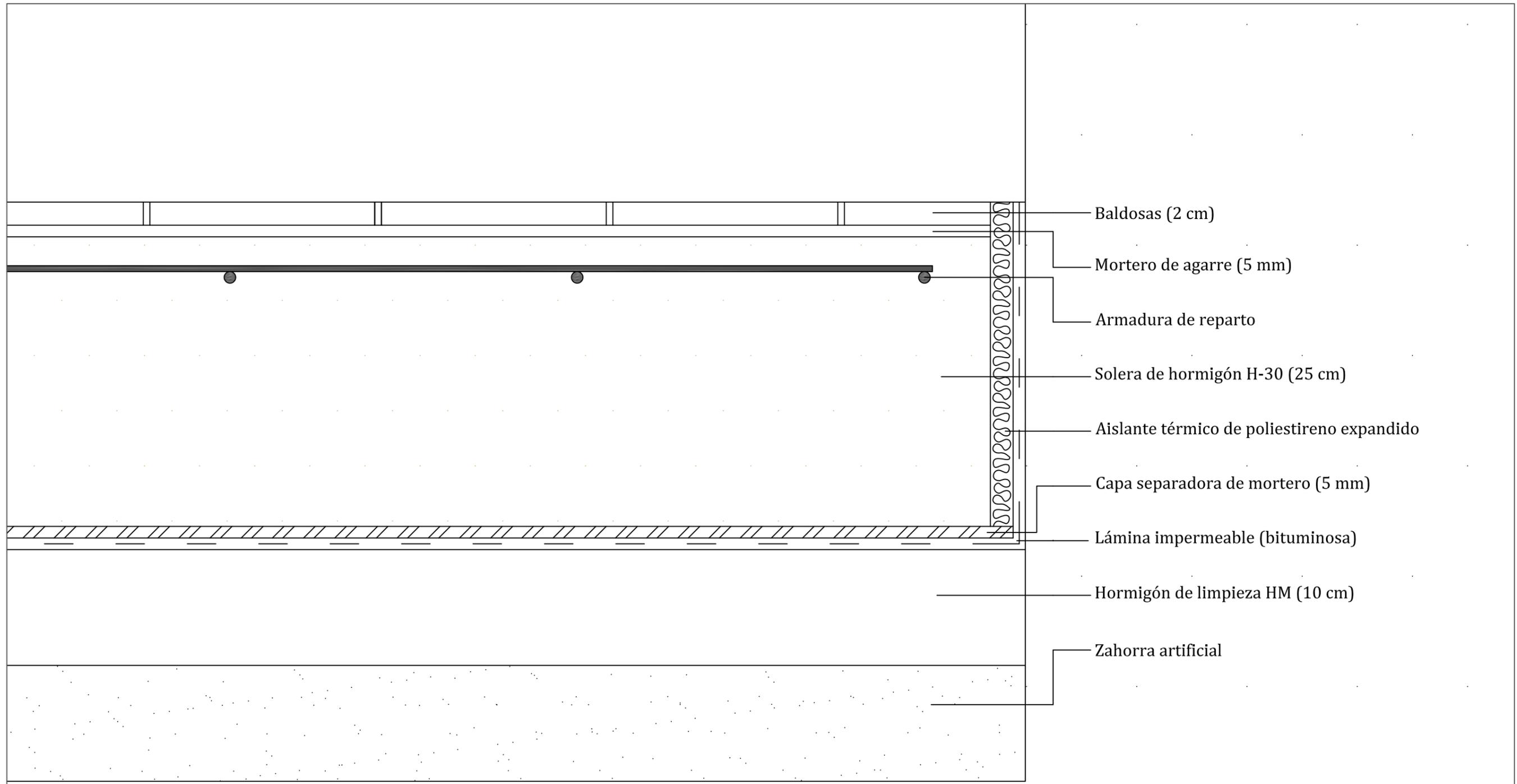
TÍTULO DEL PLANO:  
Zapatas estructura de hormigón

Nº DE PLANO:  
7.2



Detalle a escala 1:15





- Baldosas (2 cm)
- Mortero de agarre (5 mm)
- Armadura de reparto
- Solera de hormigón H-30 (25 cm)
- Aislante térmico de poliestireno expandido
- Capa separadora de mortero (5 mm)
- Lámina impermeable (bituminosa)
- Hormigón de limpieza HM (10 cm)
- Zahorra artificial

**ZAPATA**