

Documento nº2.

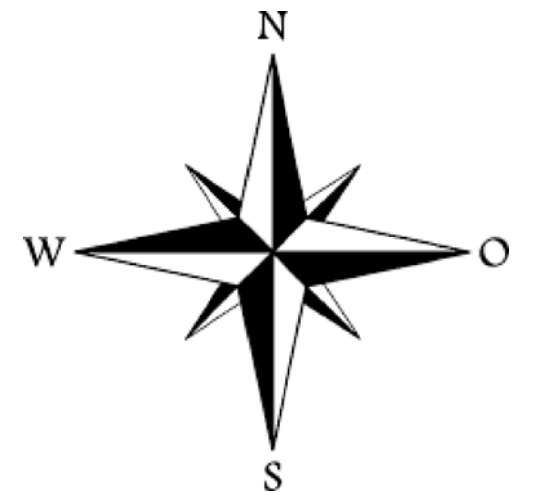
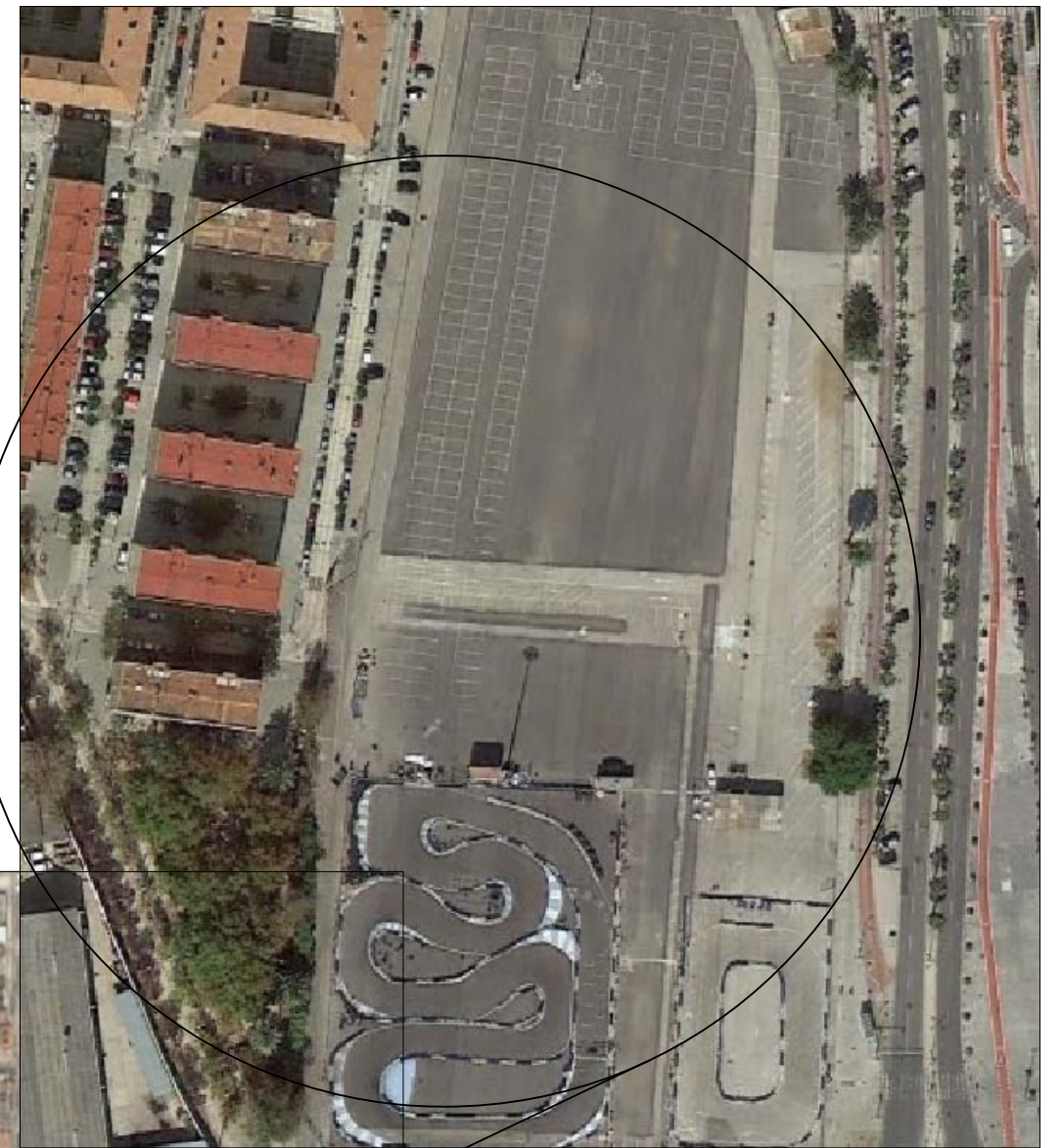
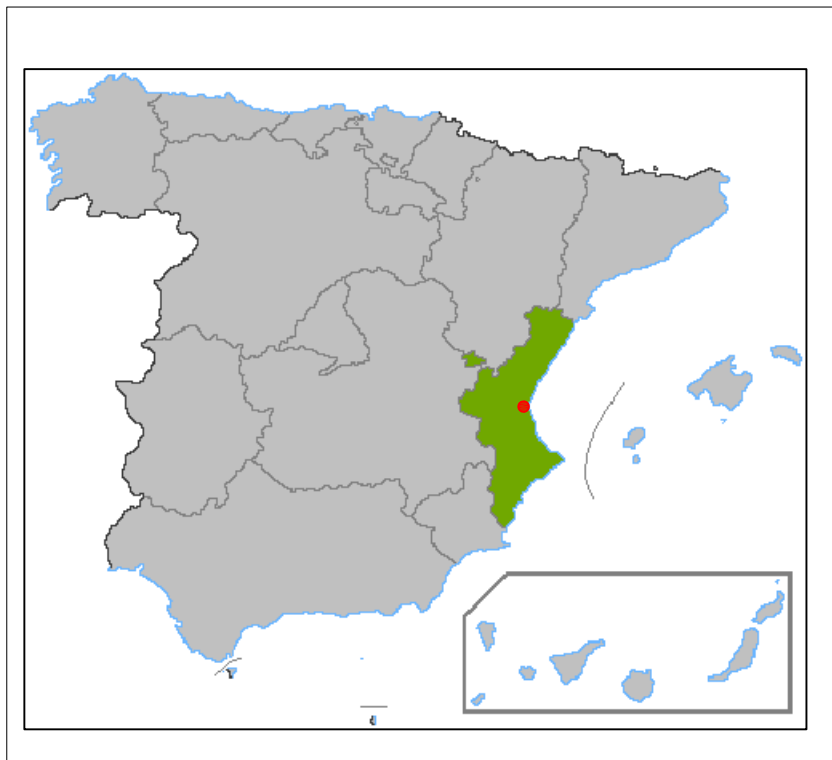
PLANOS



ÍNDICE

1.Situación y emplazamiento.....	256
2- Topografía.....	257
3.Planta general.....	258
4.1 Vista 3D. Estructura metálica.....	259
4.2 Alzado delantero. Estructura metálica	260
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

6.3 Viga de atado. Estructura metálica.....	277
7.1 Planta de la cimentación de la estructura de hormigón	278
7.2 Zapatas. Estructura de hormigón prefabricado.....	279
7.3 Viga de atado. Estructura de hormigón prefabricado.....	280
8. Sección de la solera.	281



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

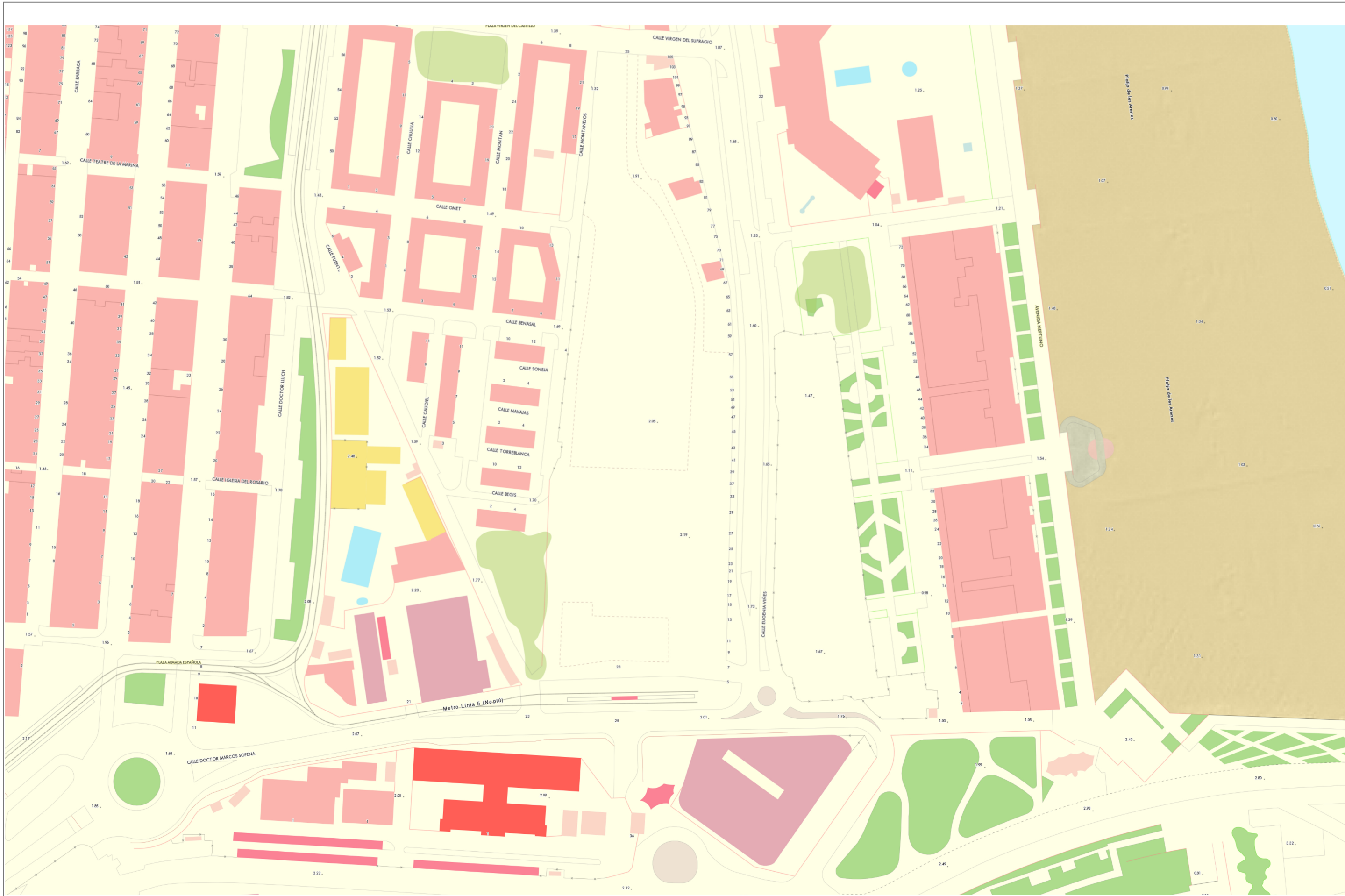
FECHA:
Valencia, junio 2015

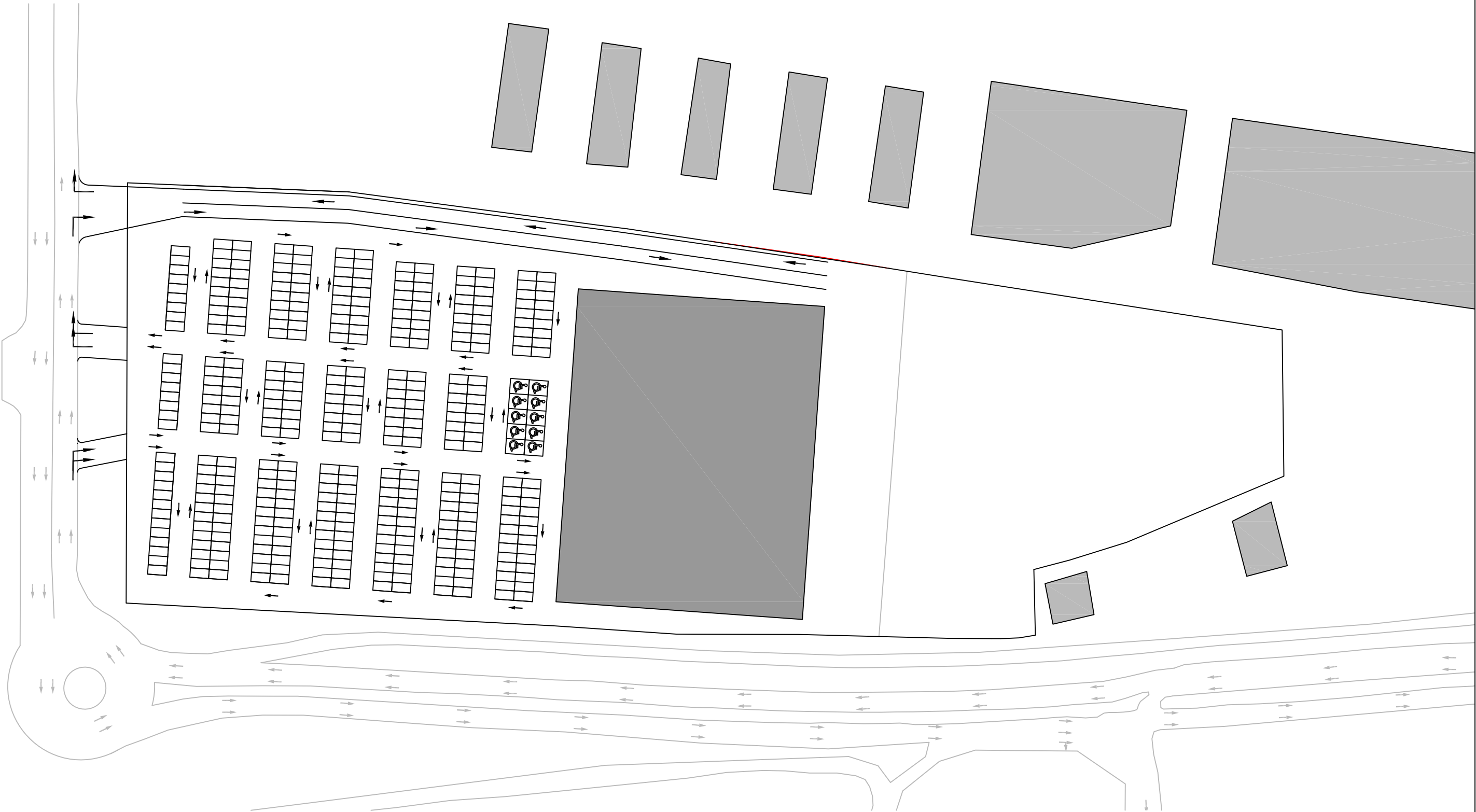
ESCALA:
1/25000
1/5000

TÍTULO DEL PLANO:
Situación y emplazamiento

Nº DE PLANO:

1





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

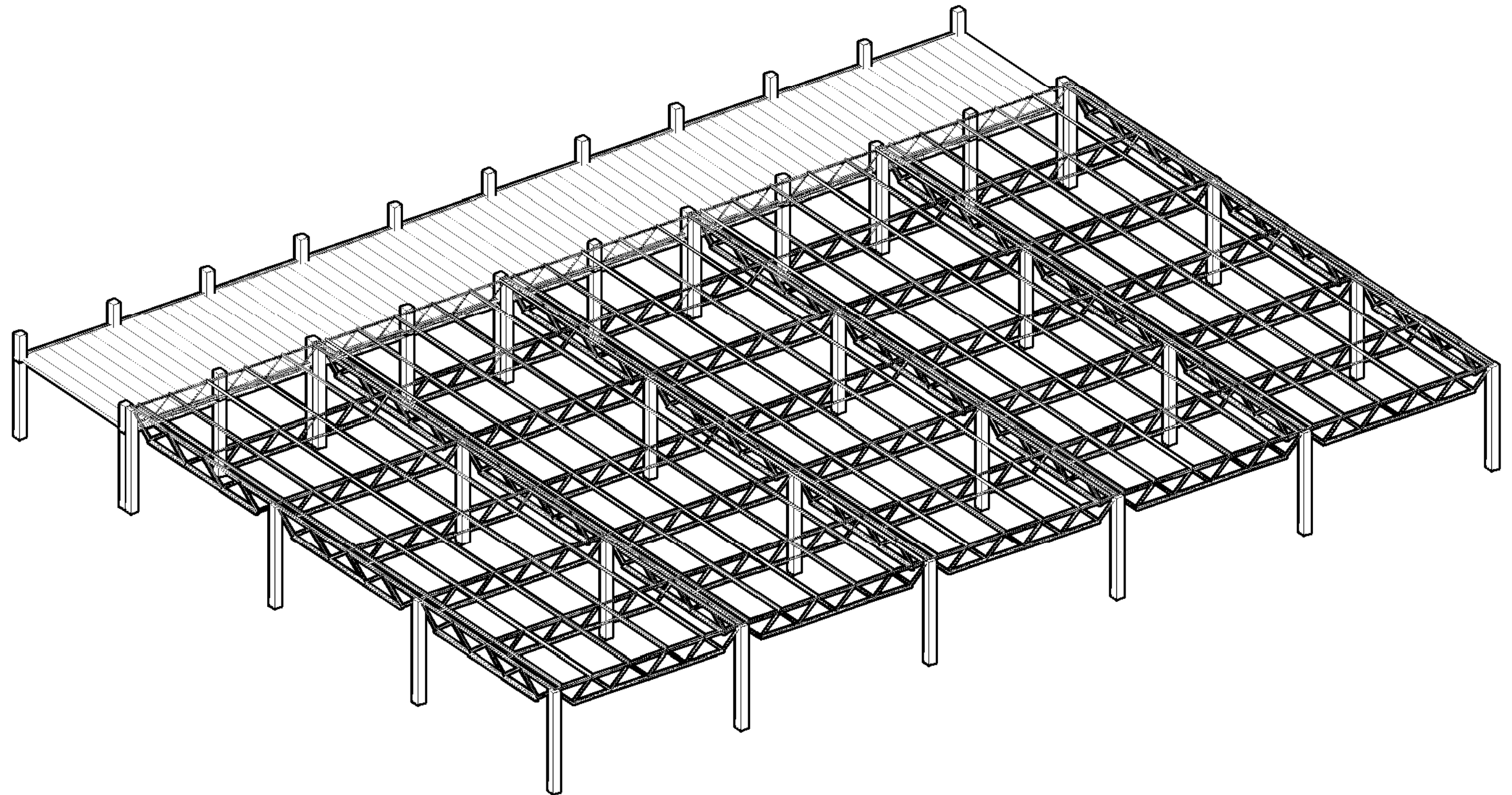
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
1:1000
0 10 20 30 40m

TÍTULO DEL PLANO:
Planta General

Nº DE PLANO:
3



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

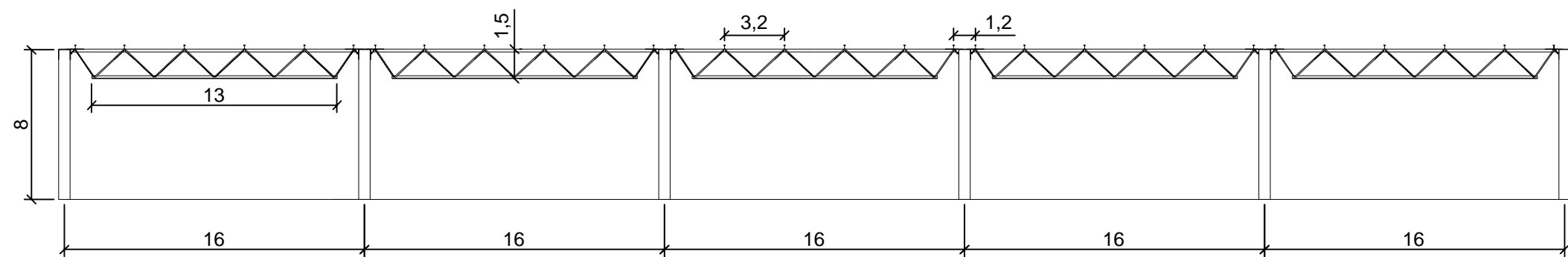
ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

TÍTULO DEL PLANO:

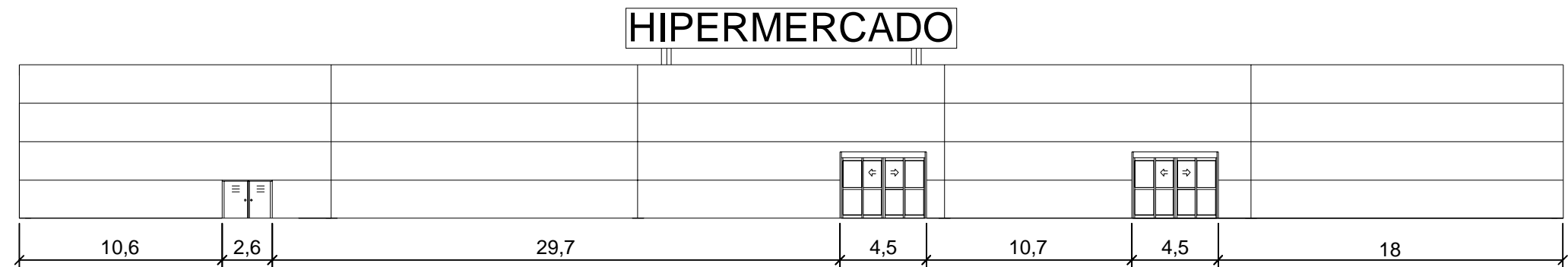
Vista 3D.
Estructura metálica.

Nº DE PLANO:

4.1



Alzado 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

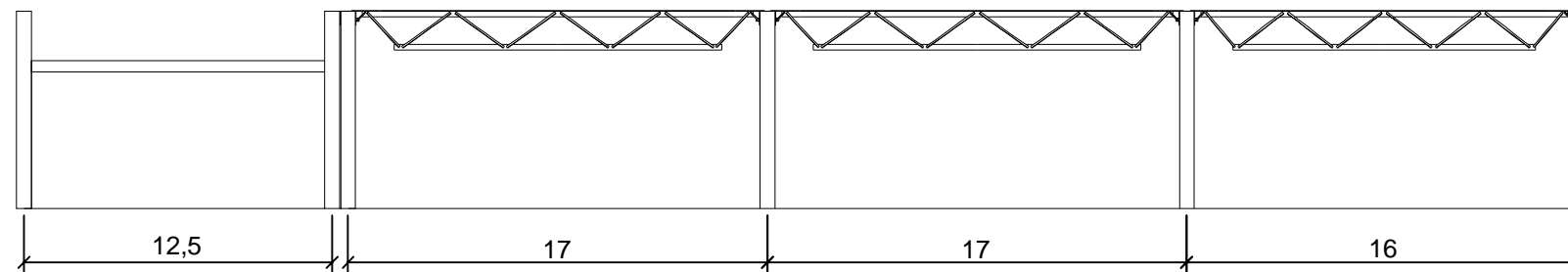
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

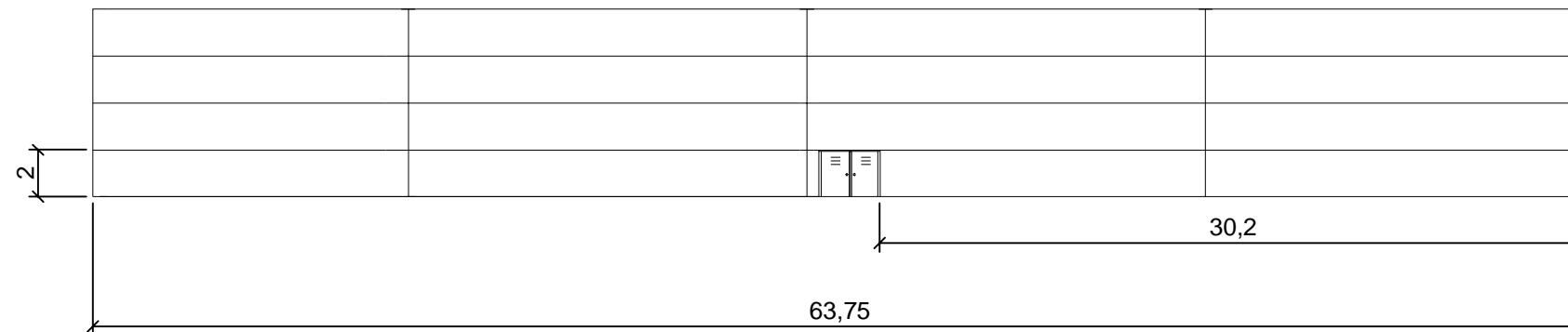
ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

TÍTULO DEL PLANO:
Alzado delantero.
Estructura metálica.

Nº DE PLANO:
4.2



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

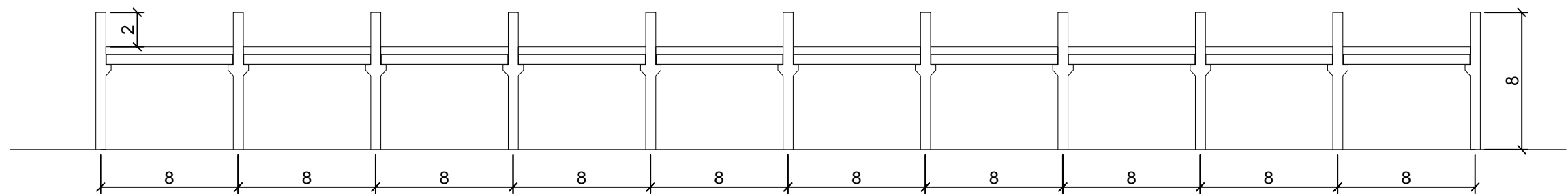
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

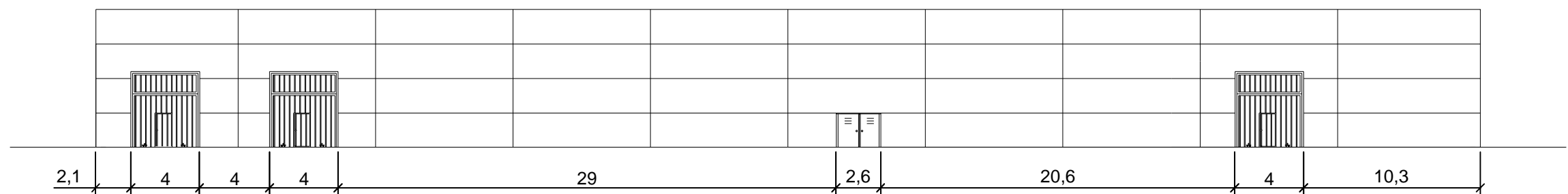
ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

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

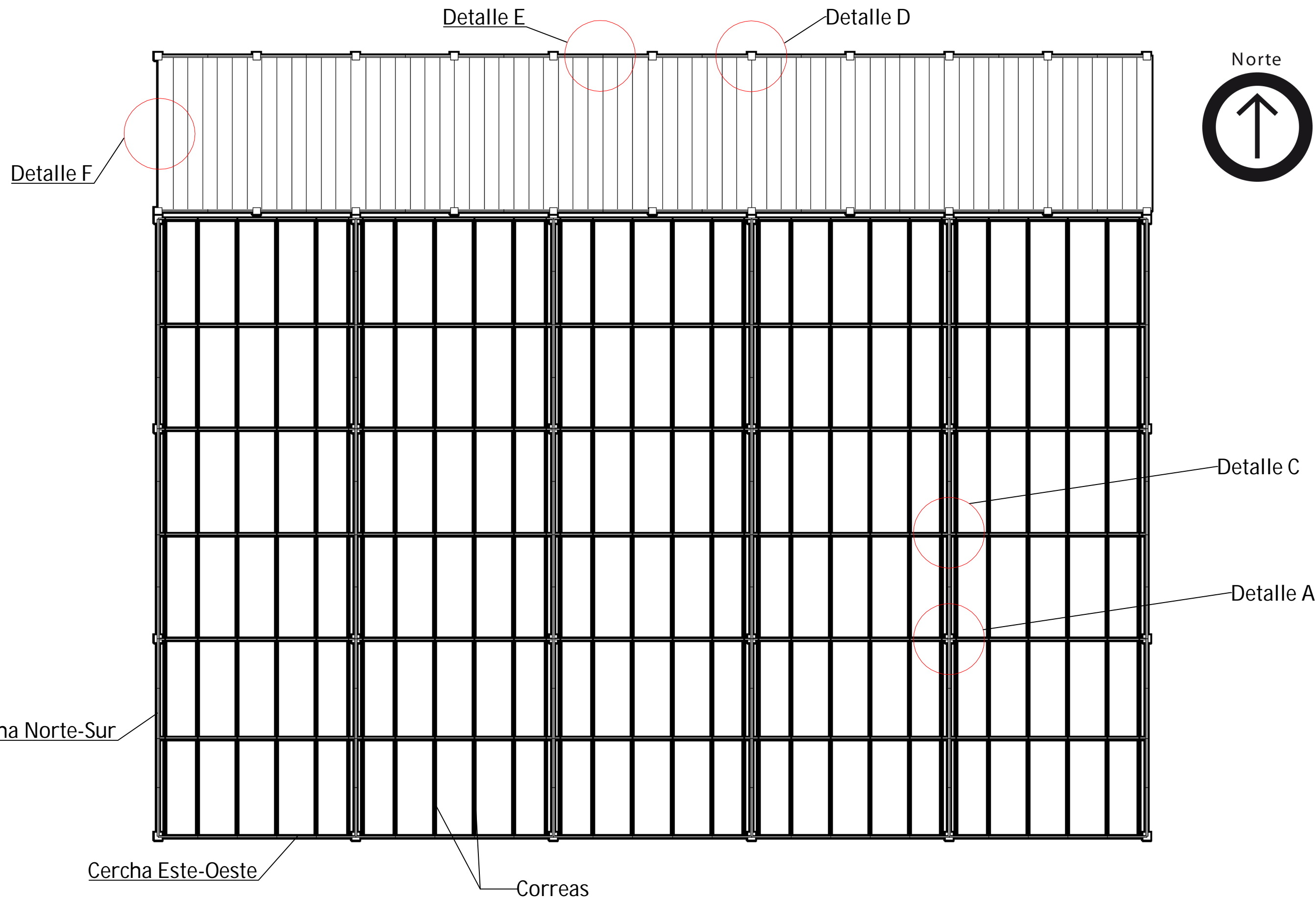
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

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

Nº DE PLANO:
4.4



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

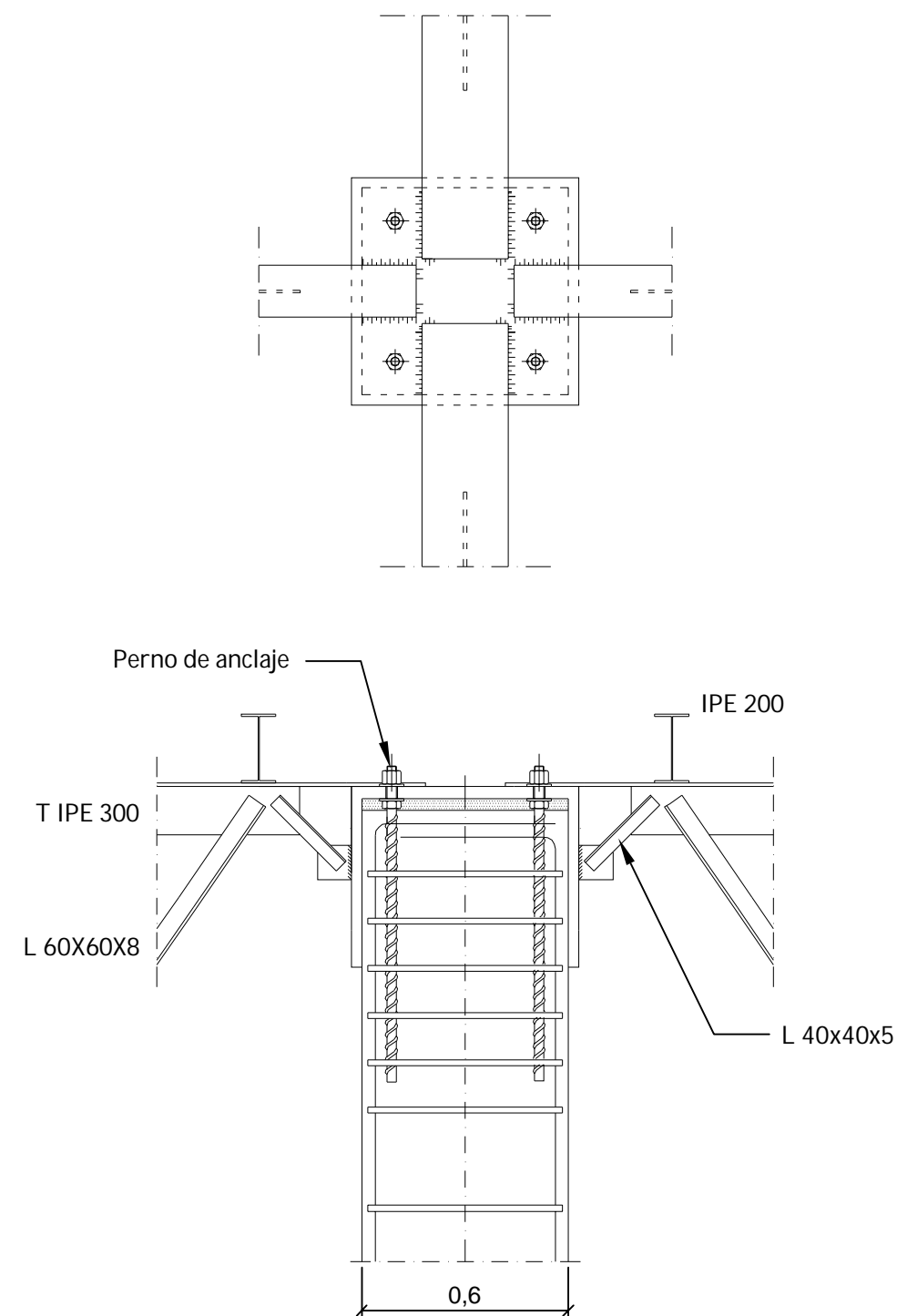
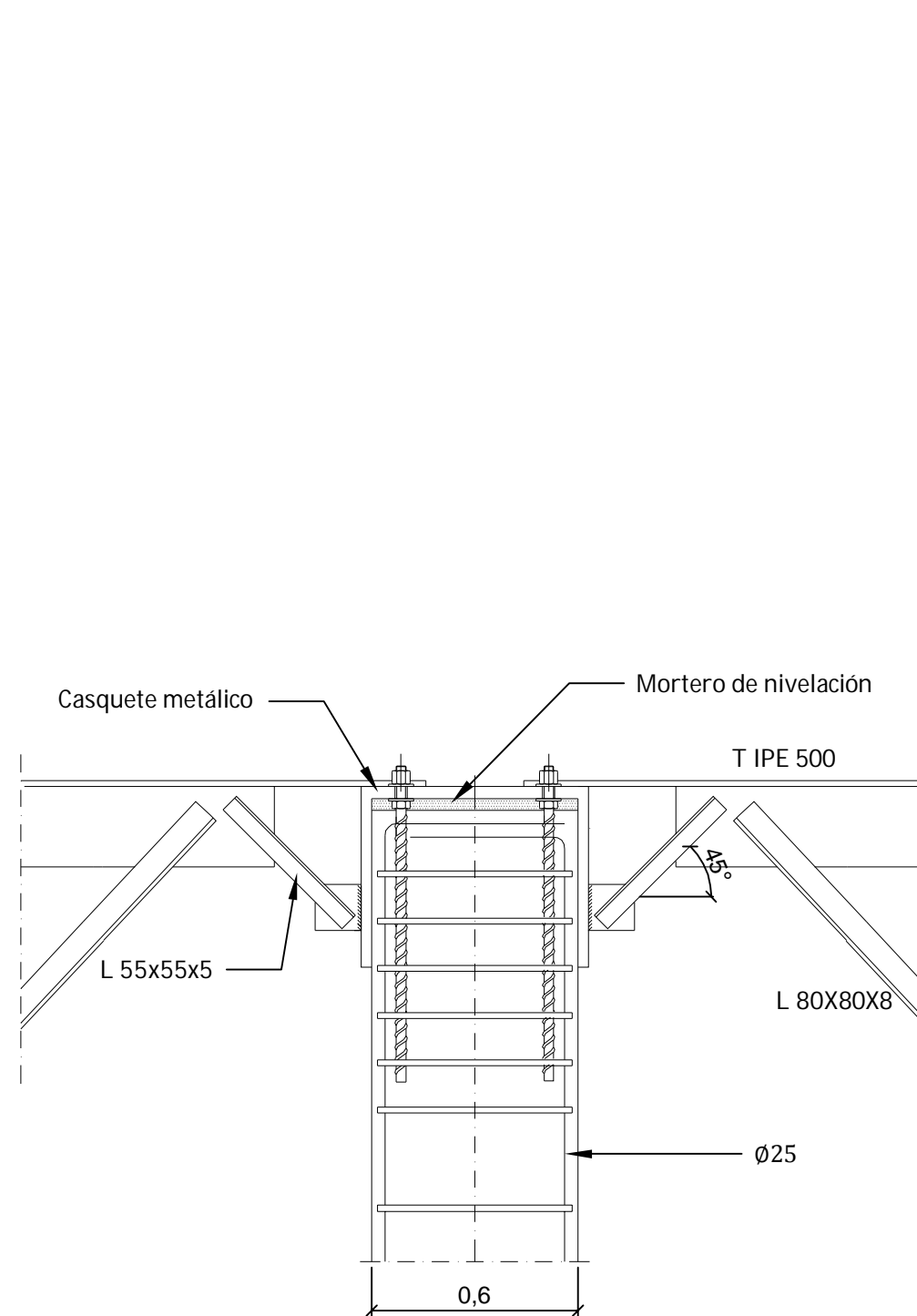
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

TÍTULO DEL PLANO:
Vista superior.
Estructura metálica.

Nº DE PLANO:
4.5



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

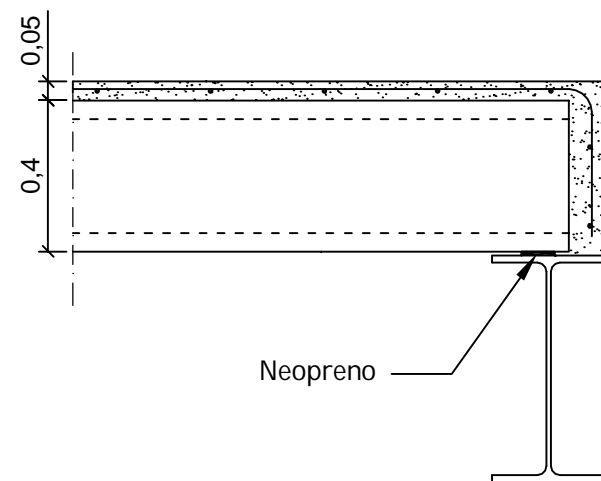
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

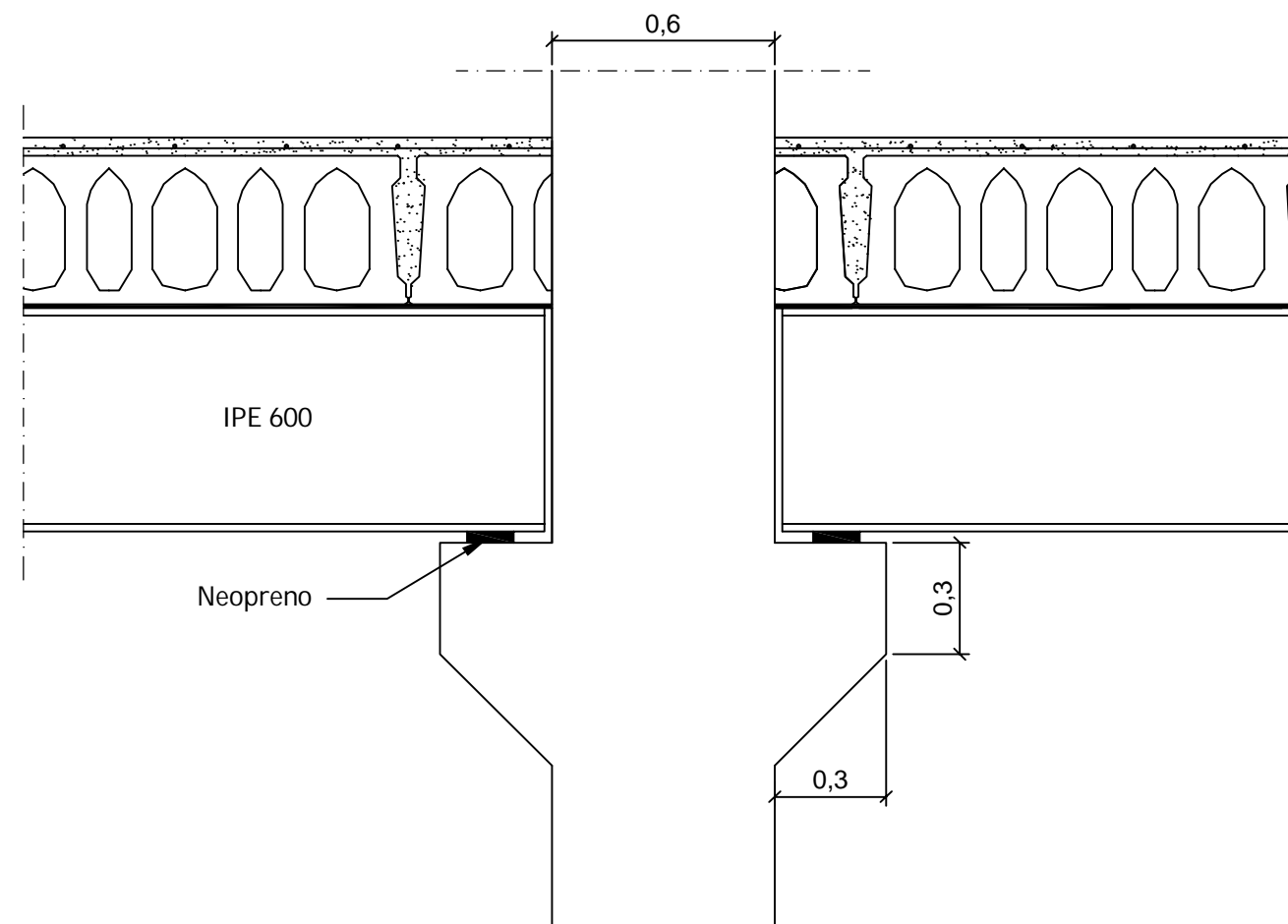
ESCALA:
1:20
0 0,2 0,4 0,6 0,8m

TÍTULO DEL PLANO:
Unión cerchas-soporte

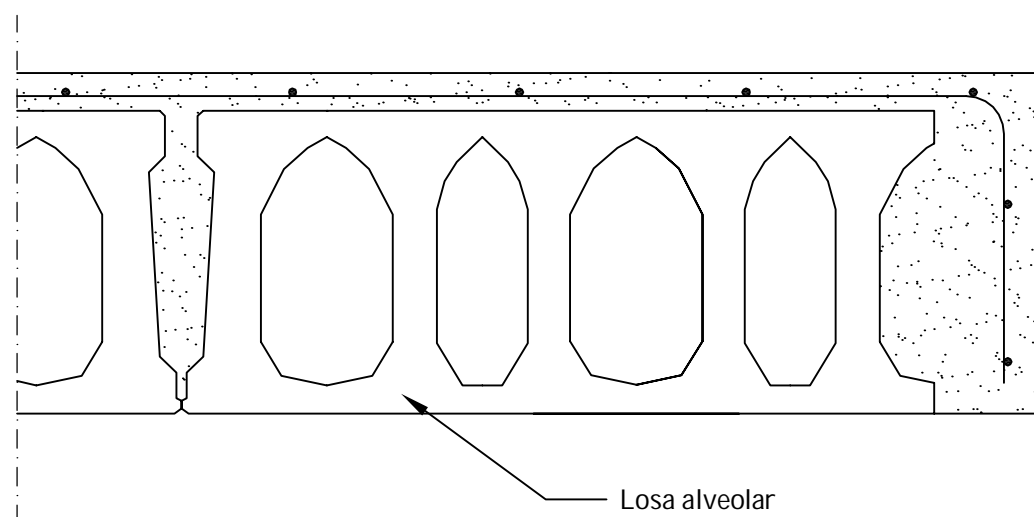
Nº DE PLANO:
4.6



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

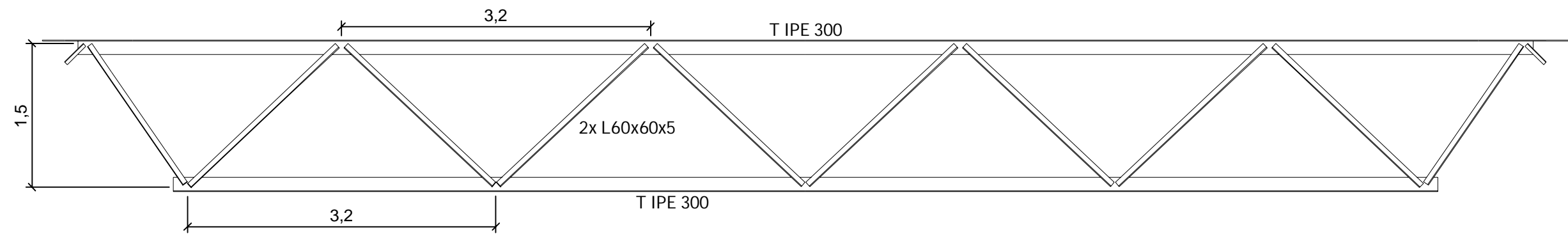
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

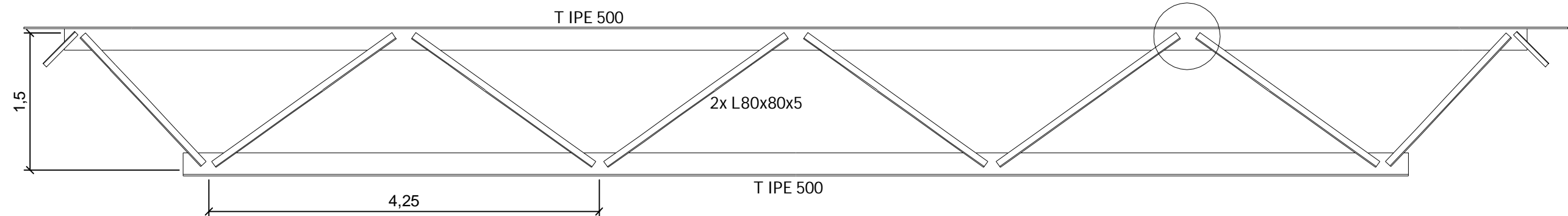
ESCALA:
Varias escalas

TÍTULO DEL PLANO:
Detalles almacén

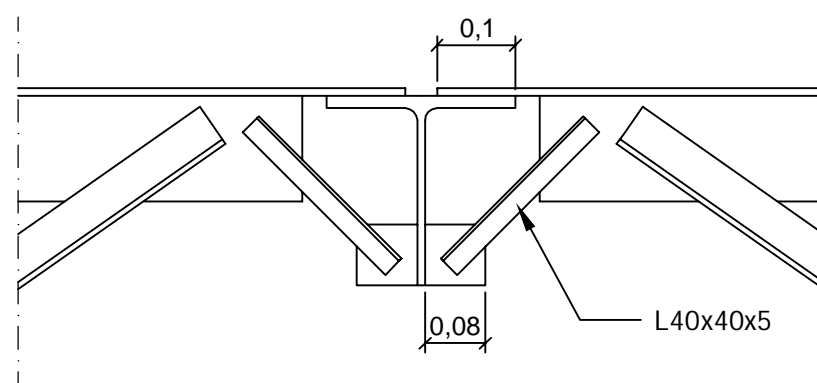
Nº DE PLANO:
4.7



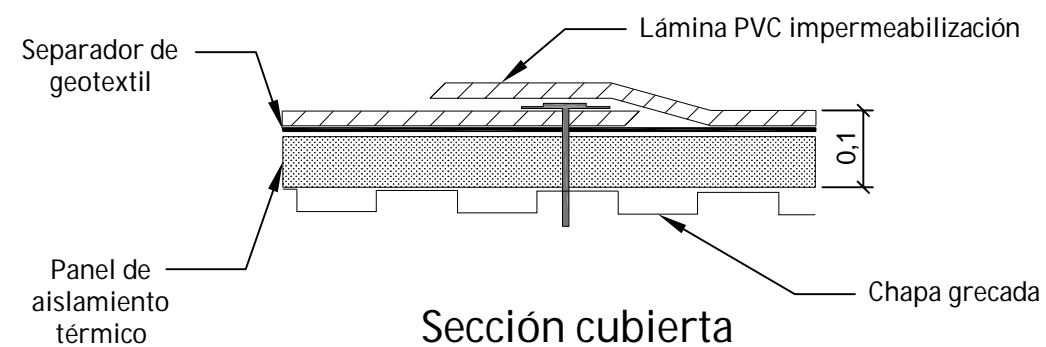
Cercha tipo Este-Oeste
Escala 1:50



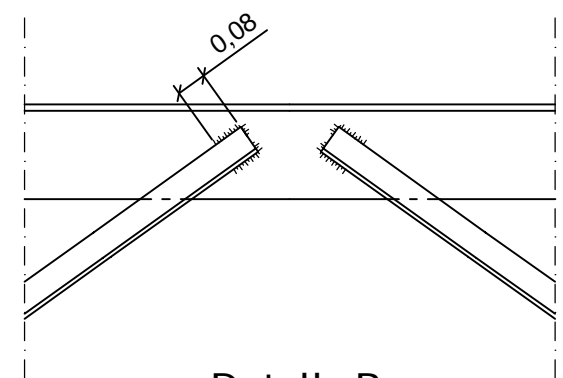
Cercha tipo Norte-Sur
Escala 1:50



Detalle C
Unión cercha-cercha
Escala 1:10



Sección cubierta
Escala 1:10



Detalle B
Unión tipo diagonal-cordón
Escala 1:20



UNIVERSITAT
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

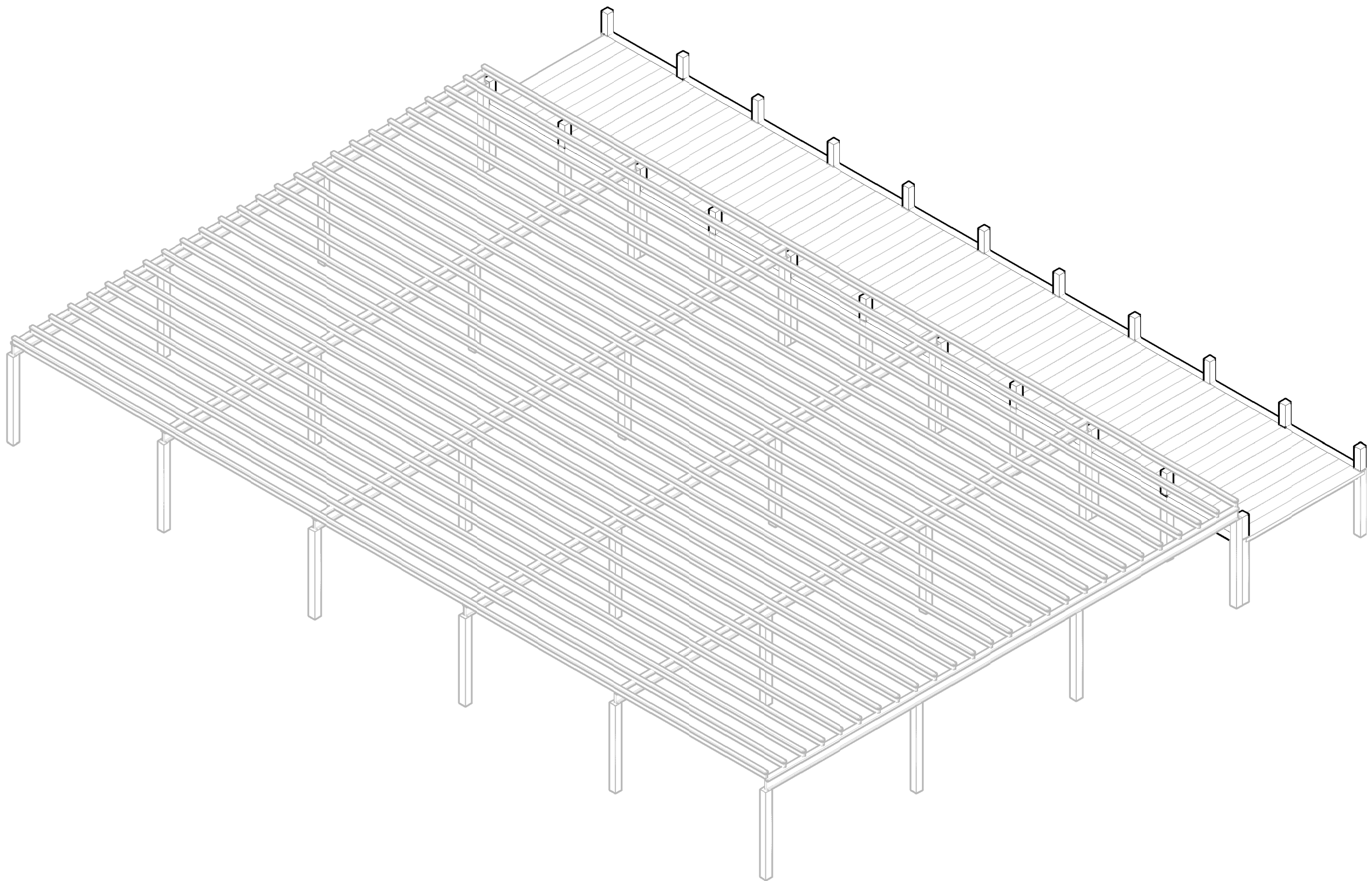
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
Varias escalas

TÍTULO DEL PLANO:
Detalles cerchas y cubierta

Nº DE PLANO:
4.8



UNIVERSITAT
POLITÉCNICA
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:

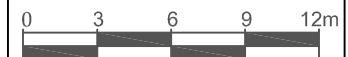
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:

Valencia, junio 2015

ESCALA:

1:300

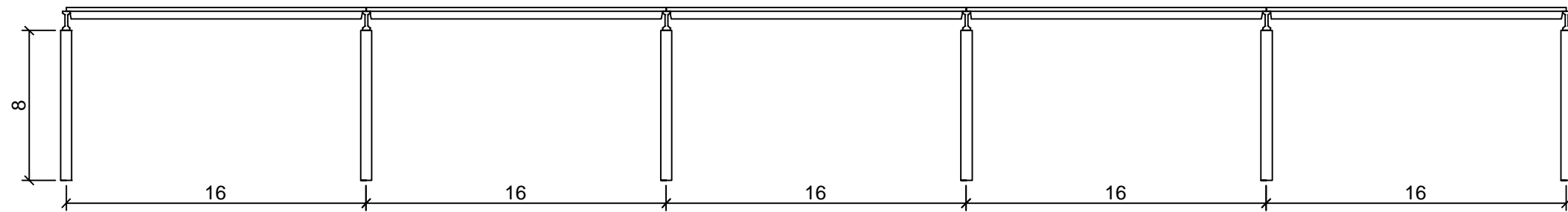


TÍTULO DEL PLANO:

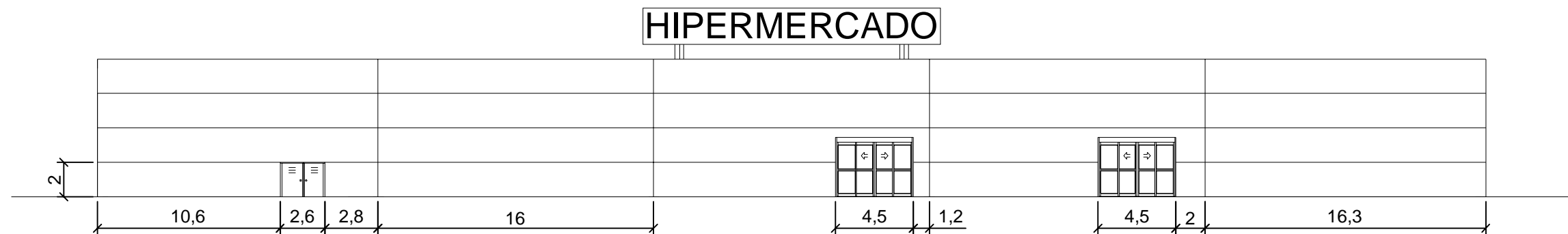
Vista 3D.
Estructura de hormigón

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

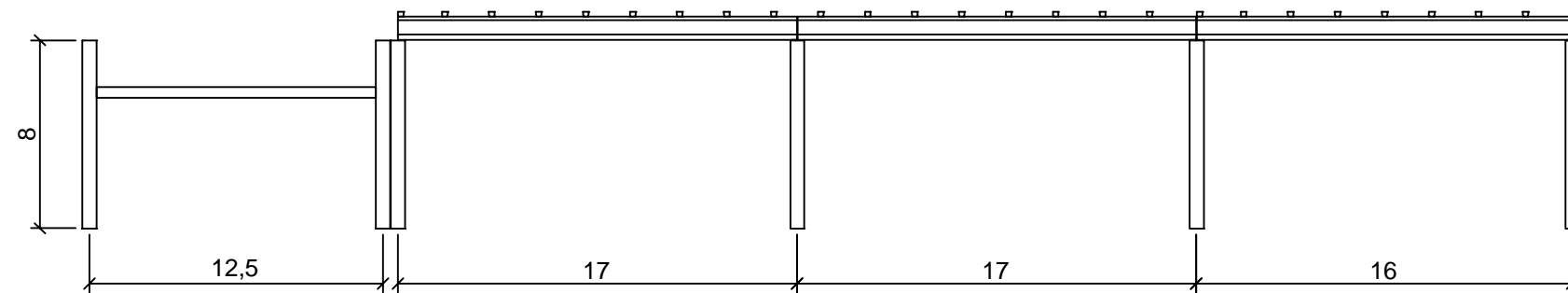
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

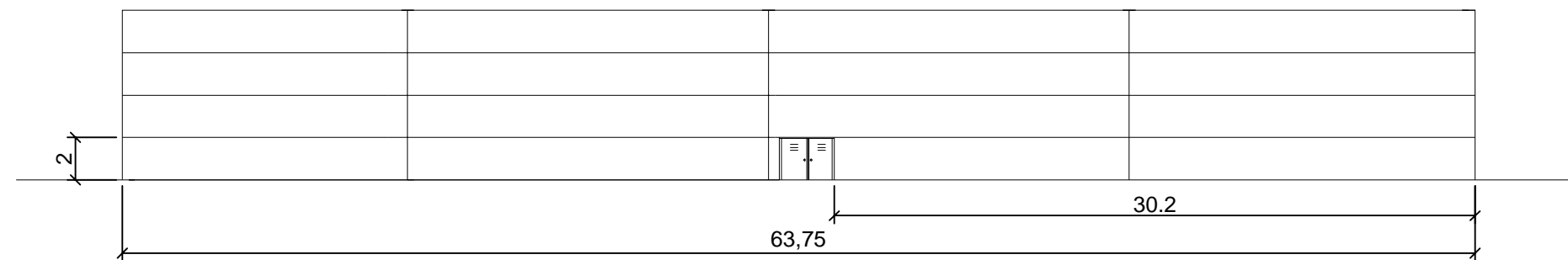
ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

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

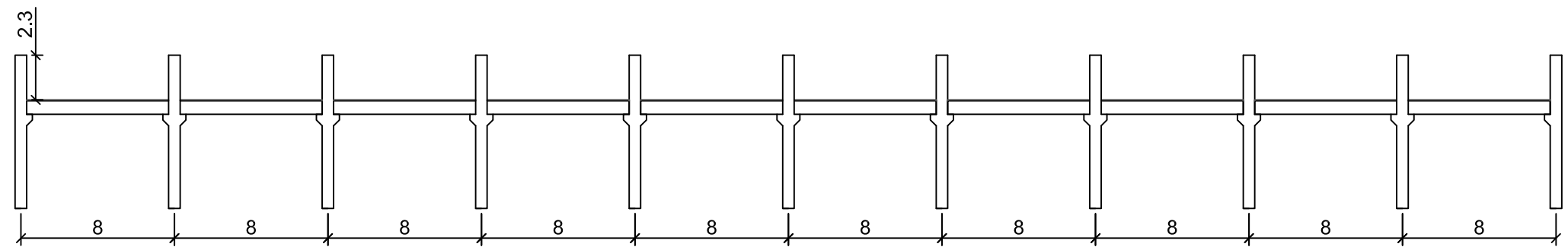
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

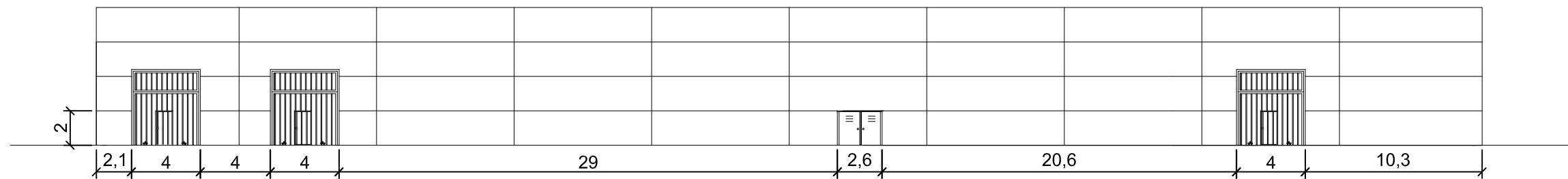
ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

TÍTULO DEL PLANO:
Alzado lateral.
Estructura de hormigón

Nº DE PLANO:
5.3



Fachada trasera sin cerramiento



Fachada trasera con cerramiento



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

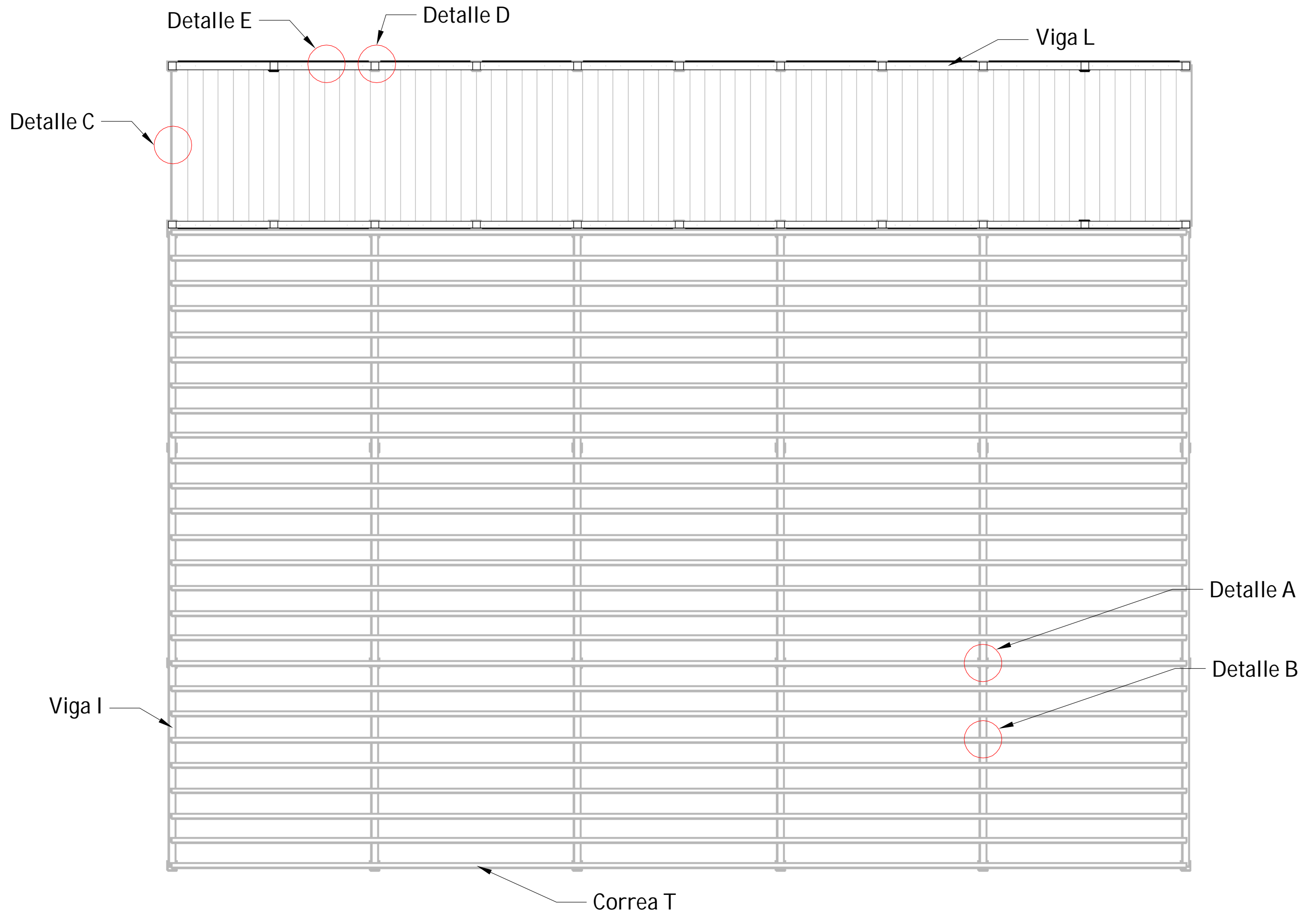
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

TÍTULO DEL PLANO:
Fachada trasera.
Estructura de hormigón

Nº DE PLANO:
5.4



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

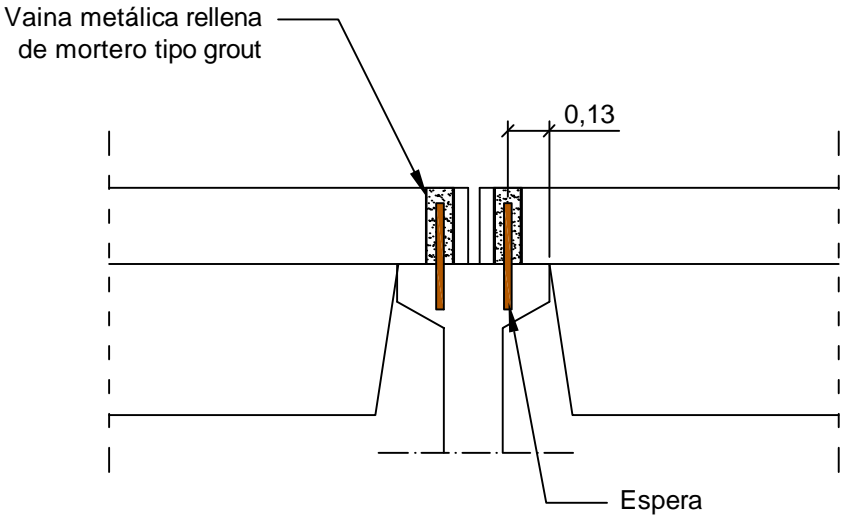
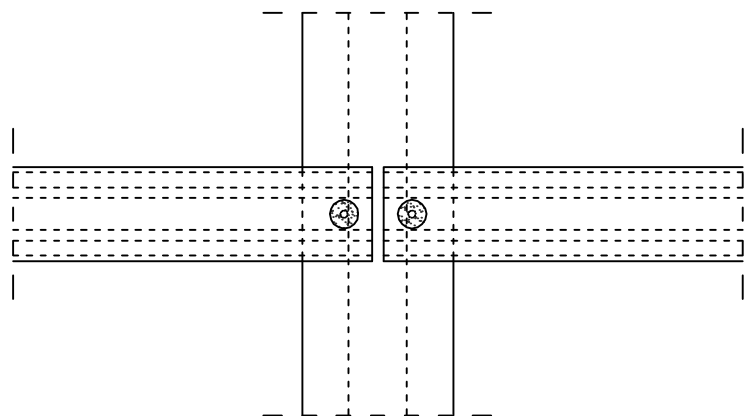
FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

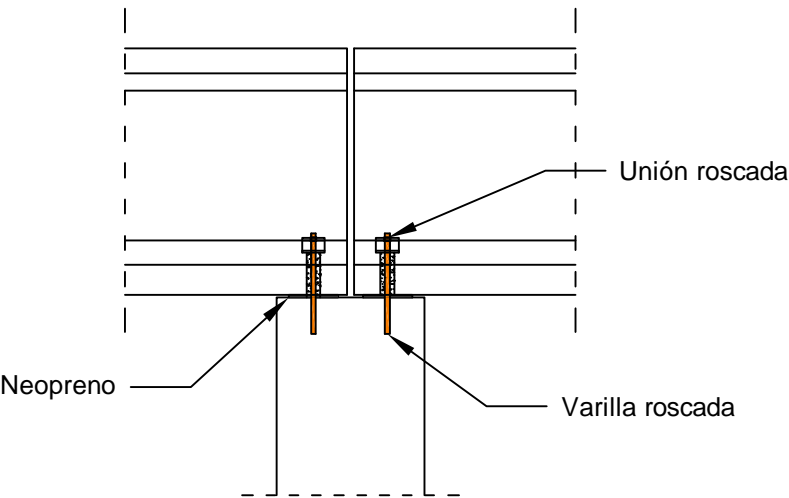
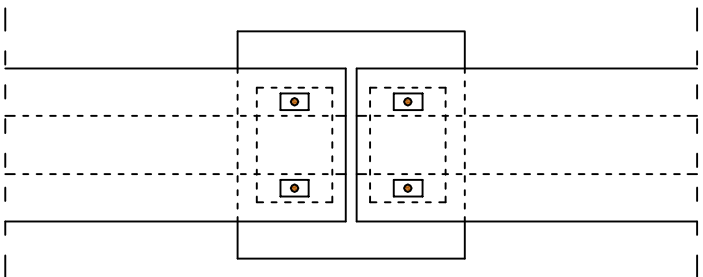
TÍTULO DEL PLANO:
Vista superior. Estructura de
hormigón

Nº DE PLANO:
5.5

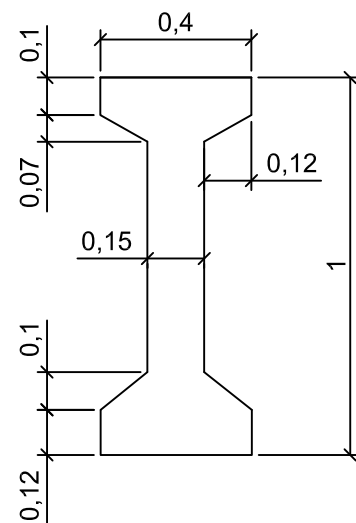
Detalle B
Unión jácena-correas



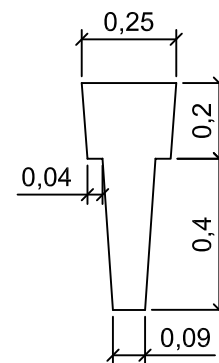
Detalle A
Unión jácena-pilar



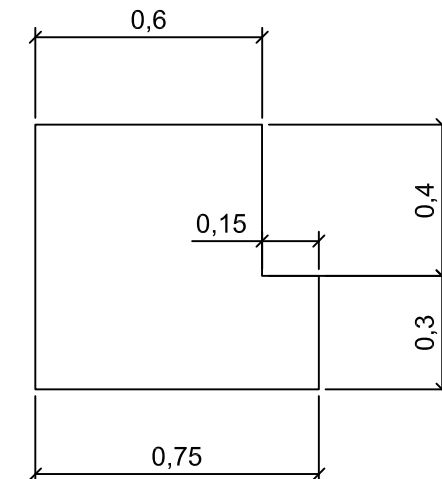
Viga I-40
Escala 1:20



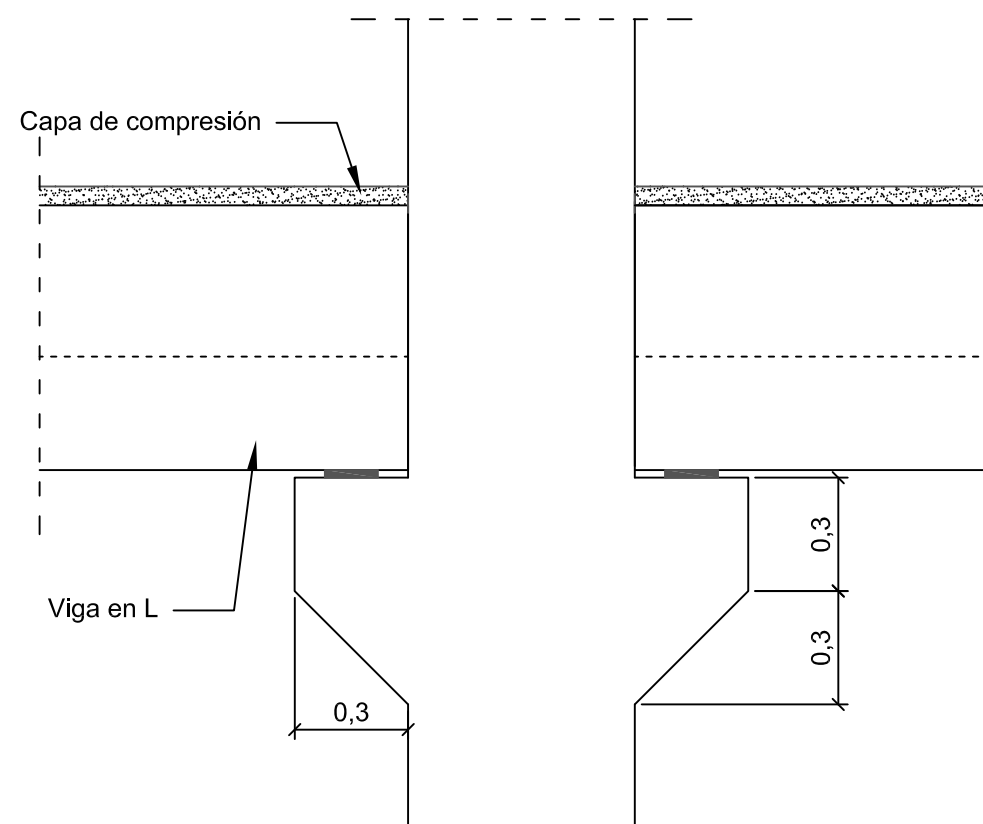
Correa T-60
Escala 1:20



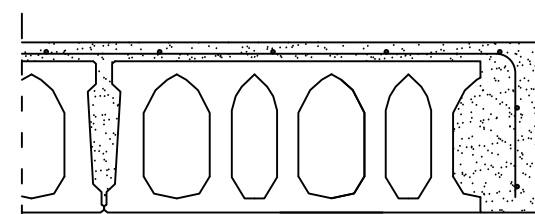
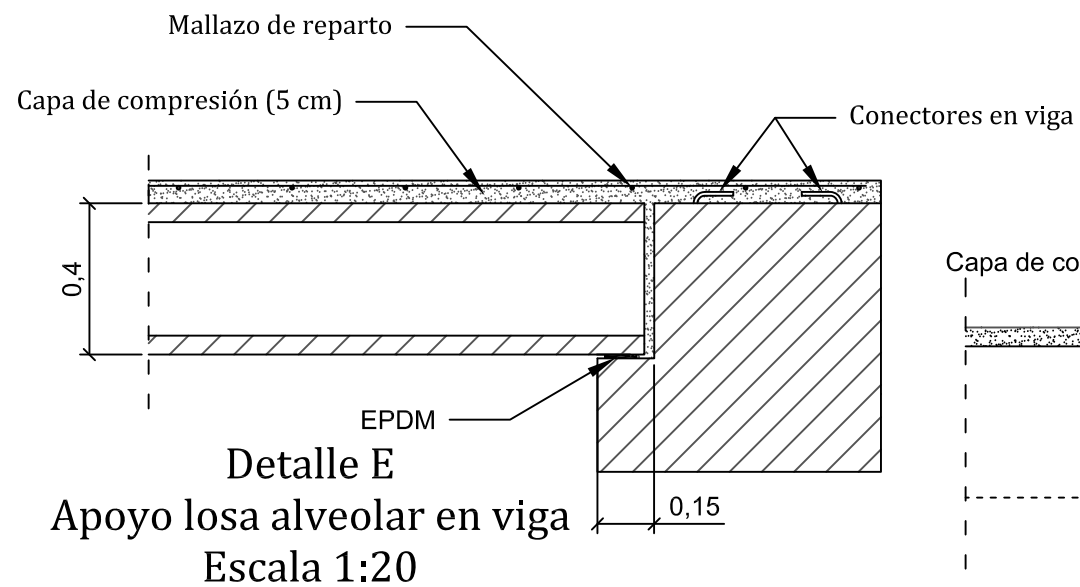
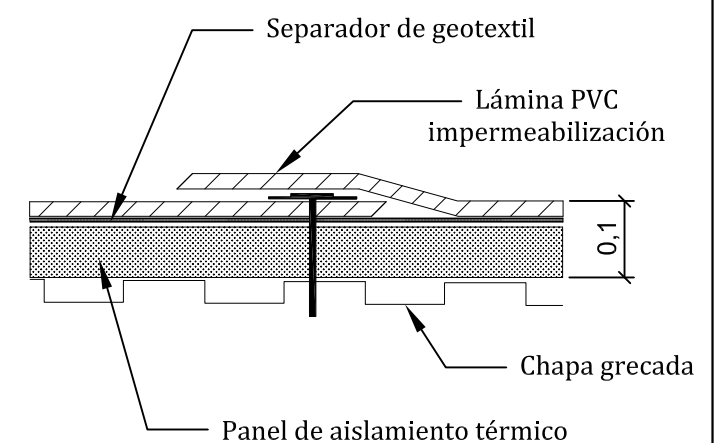
Viga en L (40+30)
Escala 1:20



Detalle D
Apoyo en soporte
Escala 1:20



Sección cubierta
Escala 1:10



Detalle C
Remate lateral losa alveolar
Escala 1:20



UNIVERSITAT
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

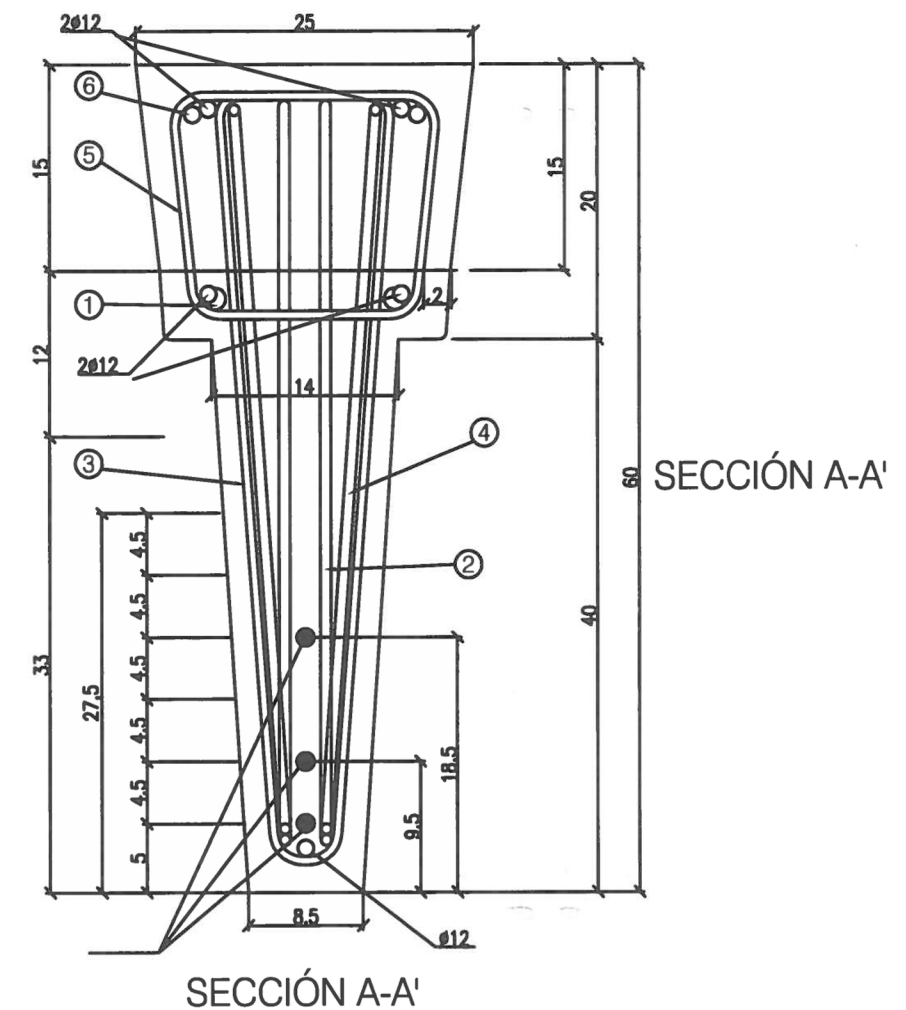
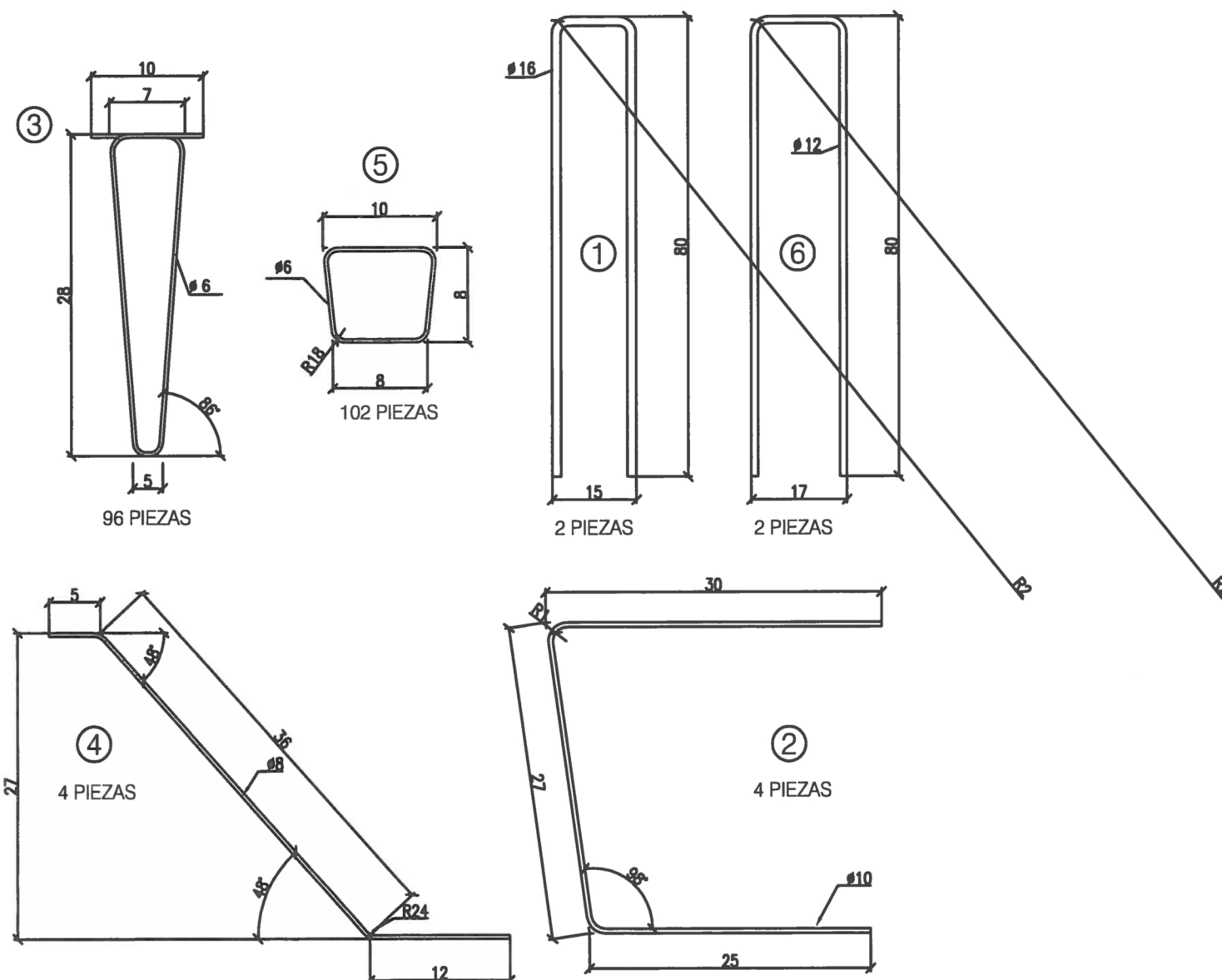
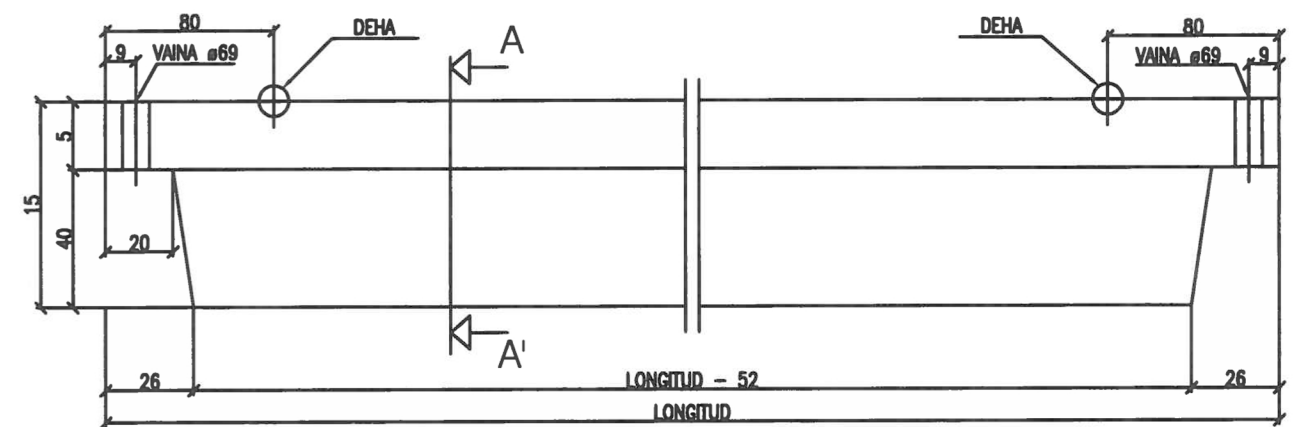
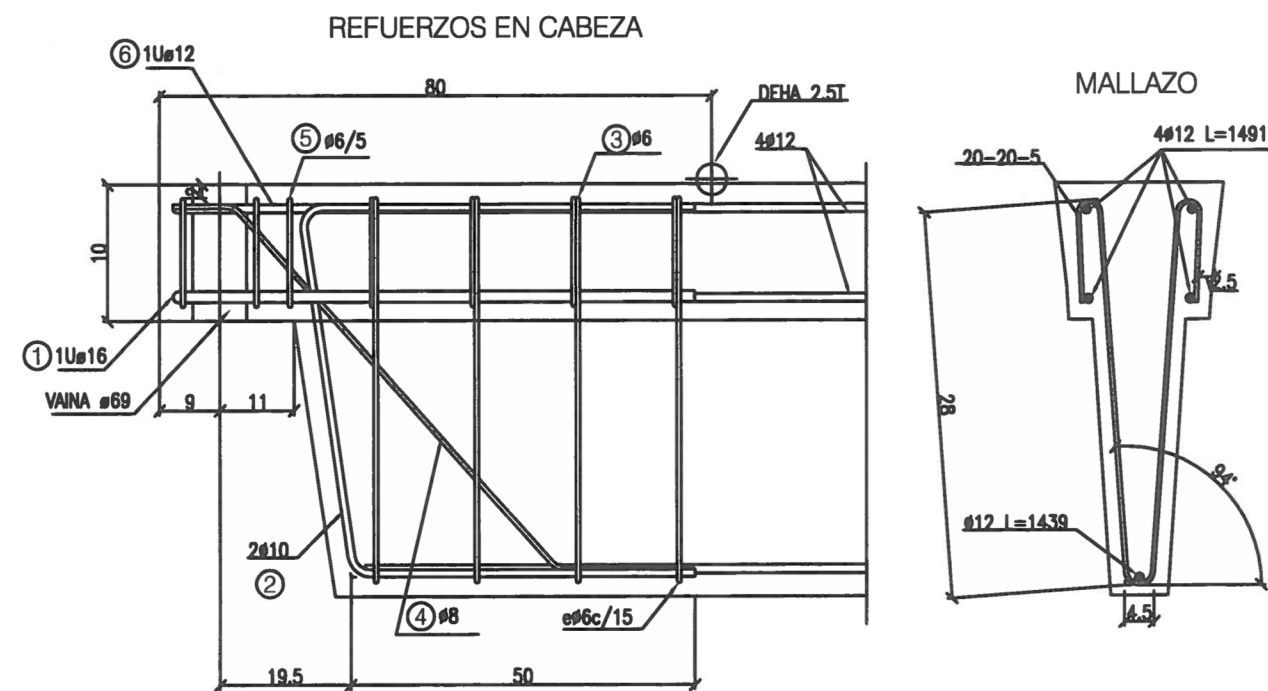
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
Varias escalas

TÍTULO DEL PLANO:
Detalles.
Estructura de hormigón

Nº DE PLANO:
5.7



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

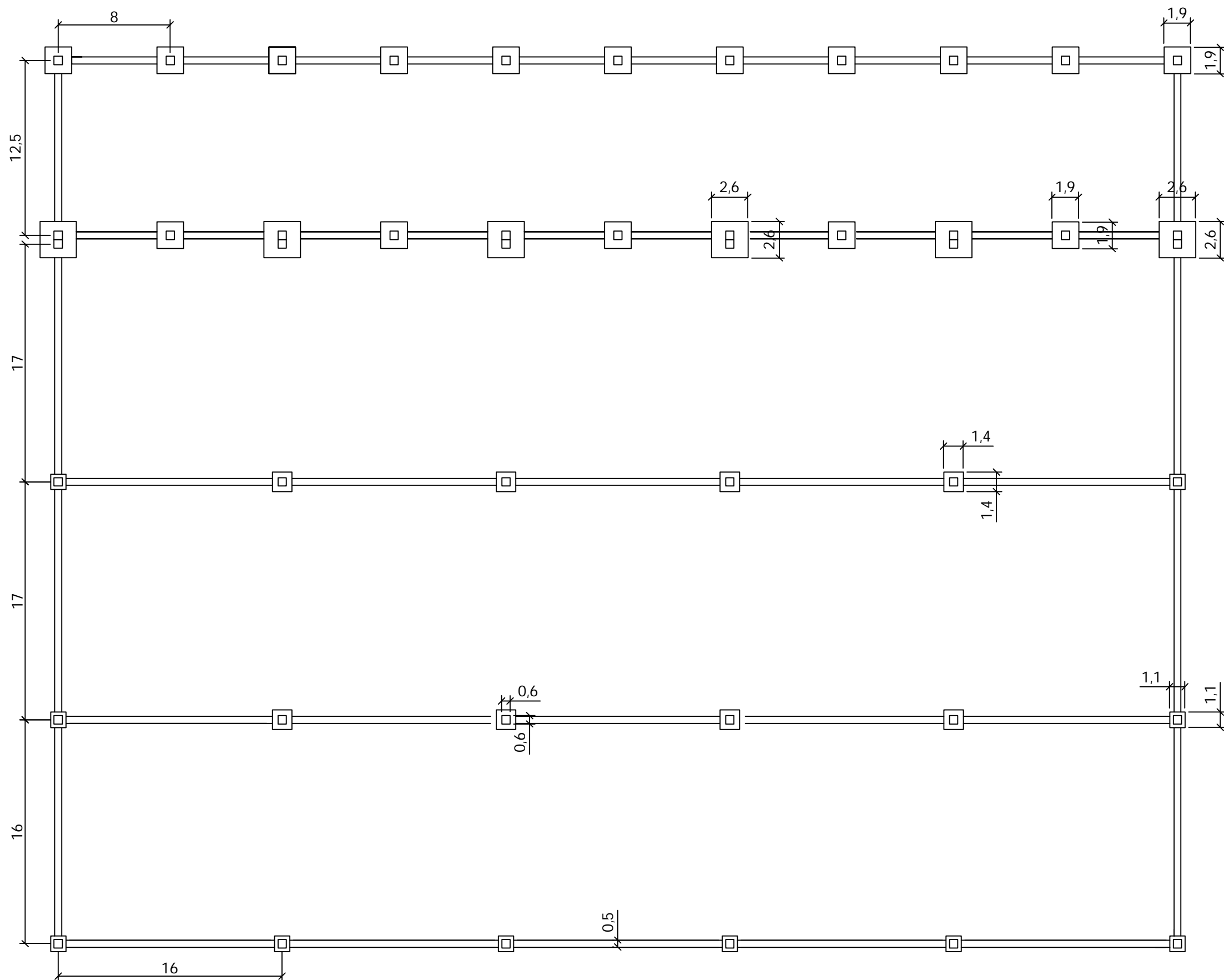
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
Sin escala

TÍTULO DEL PLANO:
Despiece del armado
de la correa

Nº DE PLANO:
5.8



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

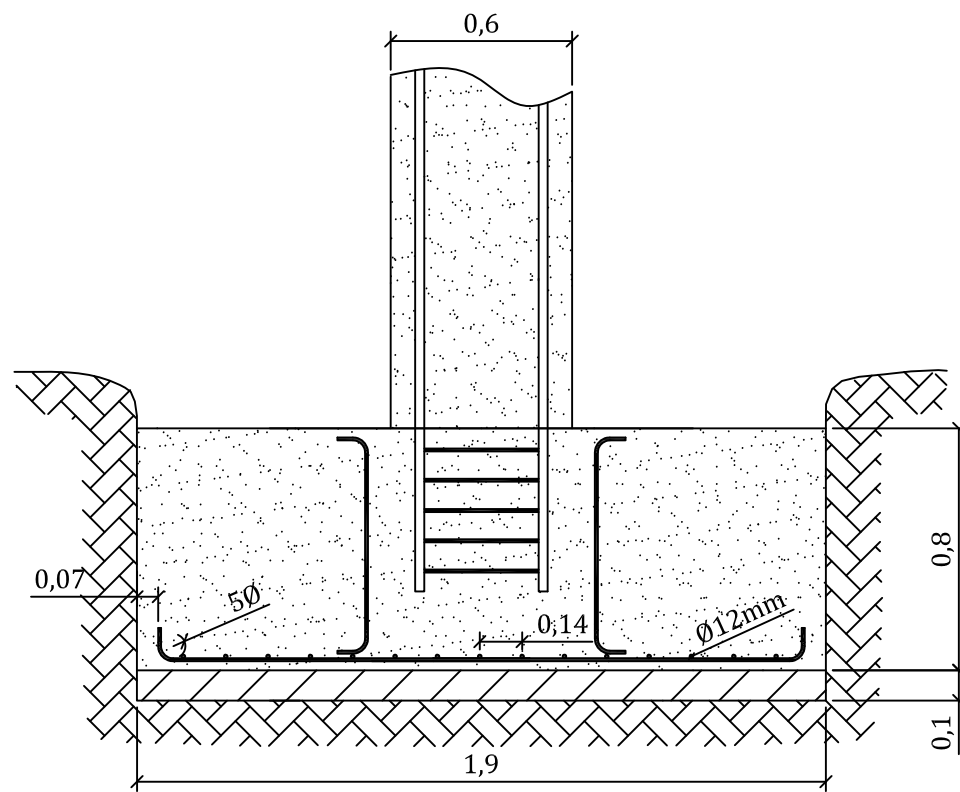
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

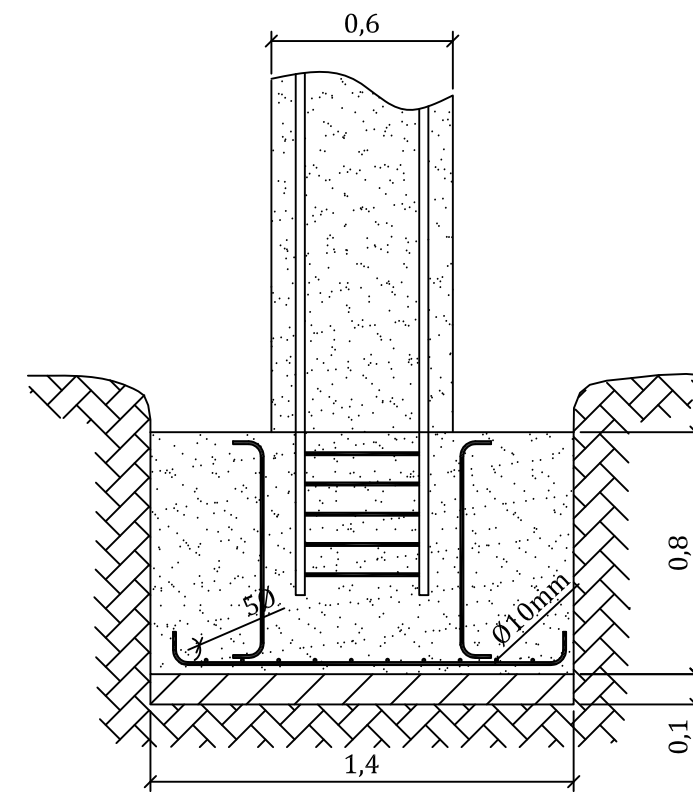
ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

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

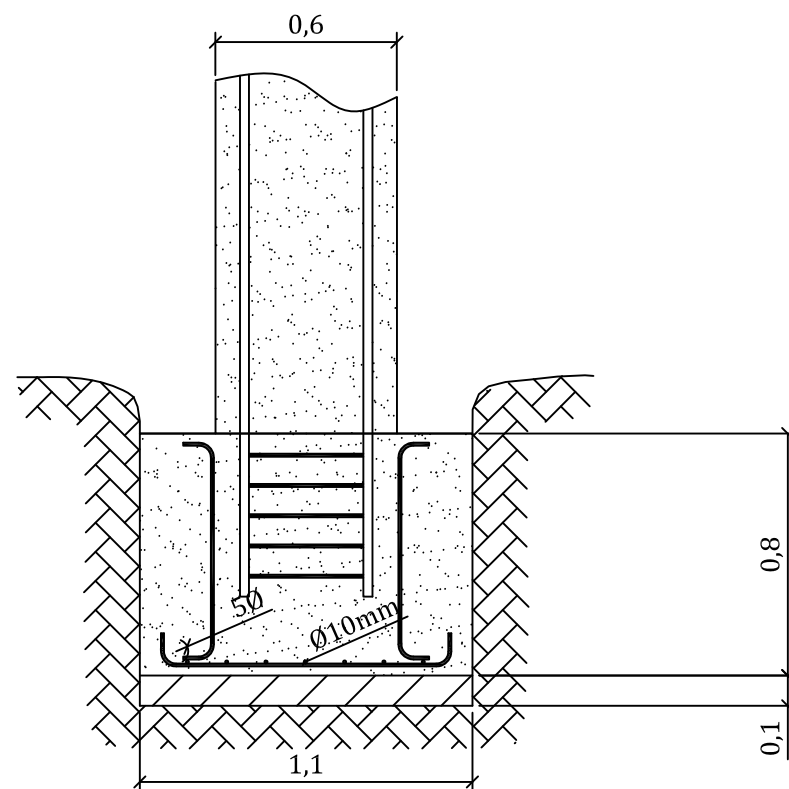
Nº DE PLANO:
6.1



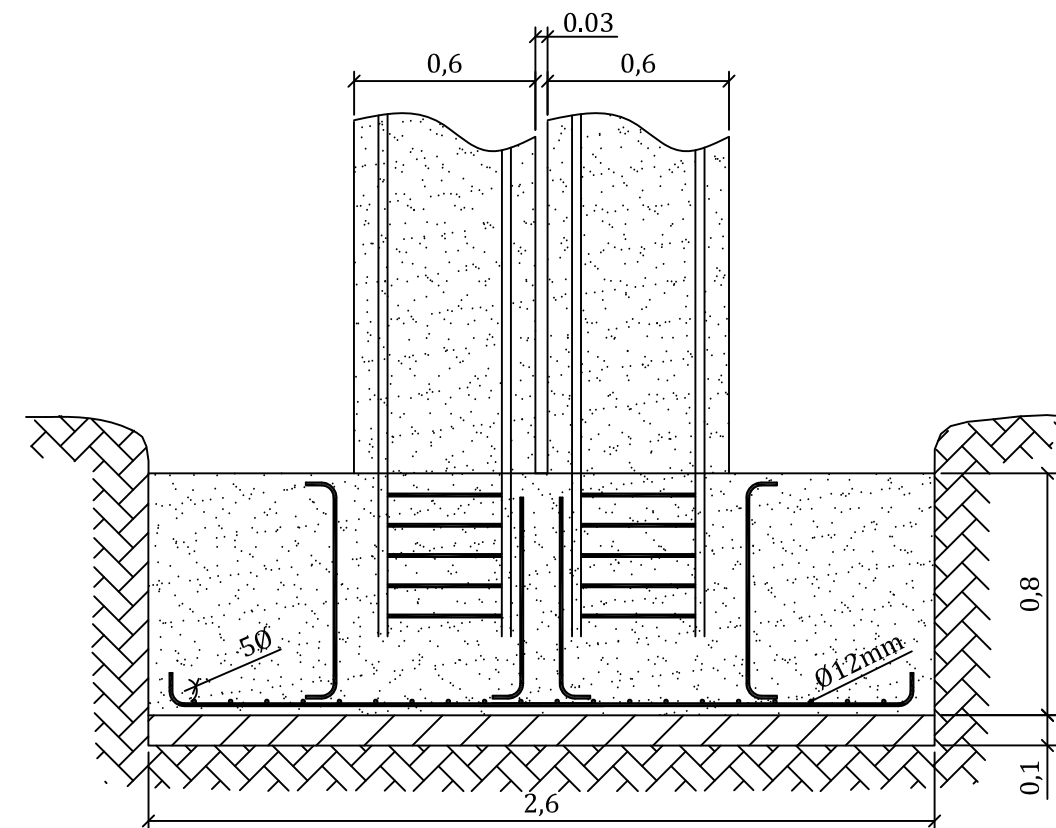
Zapata almacén



Zapata interior de sala de ventas



Zapata exterior de sala de ventas



Zapata combinada



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

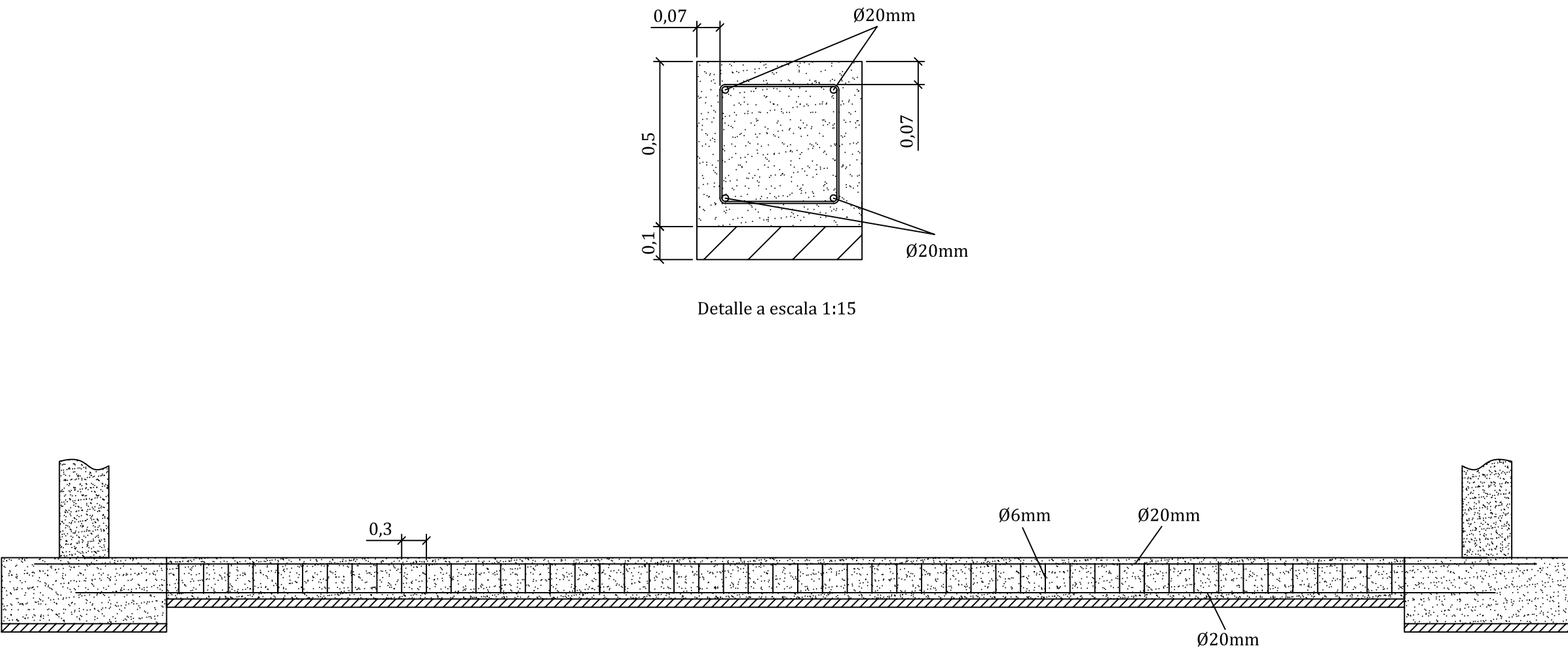
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
1:20
0 0.2 0.4 0.6 0.8m

TÍTULO DEL PLANO:
Zapatas estructura metálica

Nº DE PLANO:
6.2



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

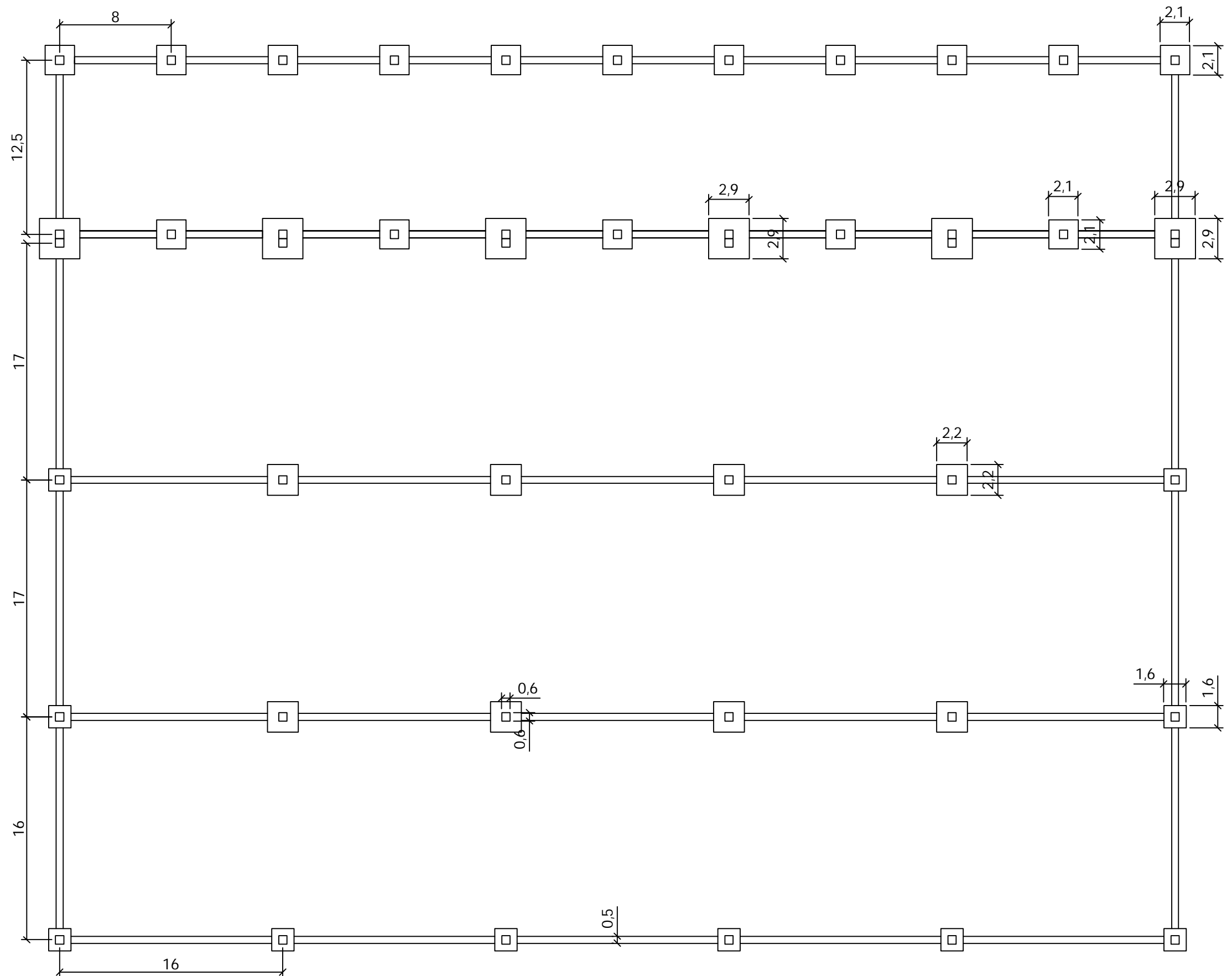
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
1:60
0 0,6 1,2 1,8 2,4m

TÍTULO DEL PLANO:
Viga de atado de la
estructura metálica

Nº DE PLANO:
6.3



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

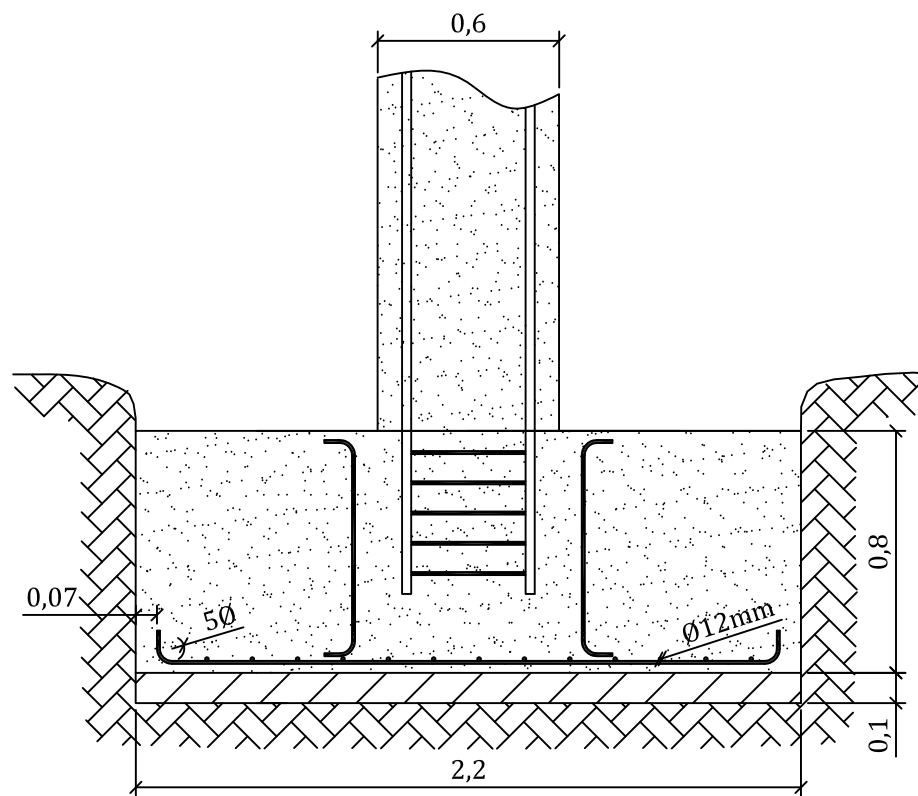
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

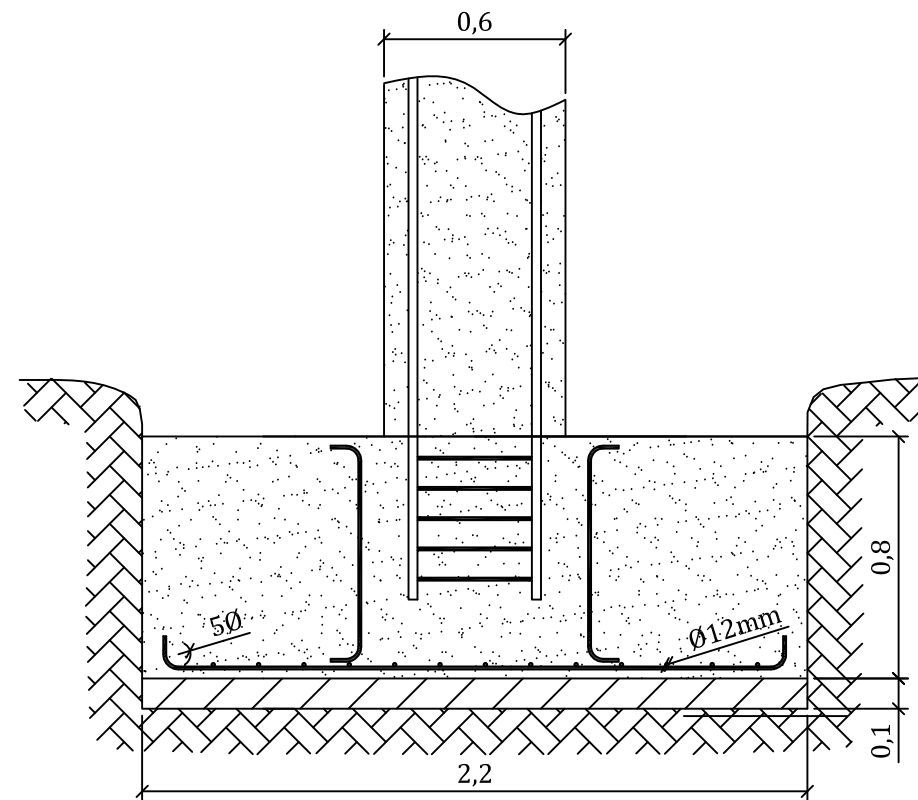
ESCALA:
1:300
0 3 6 9 12m

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

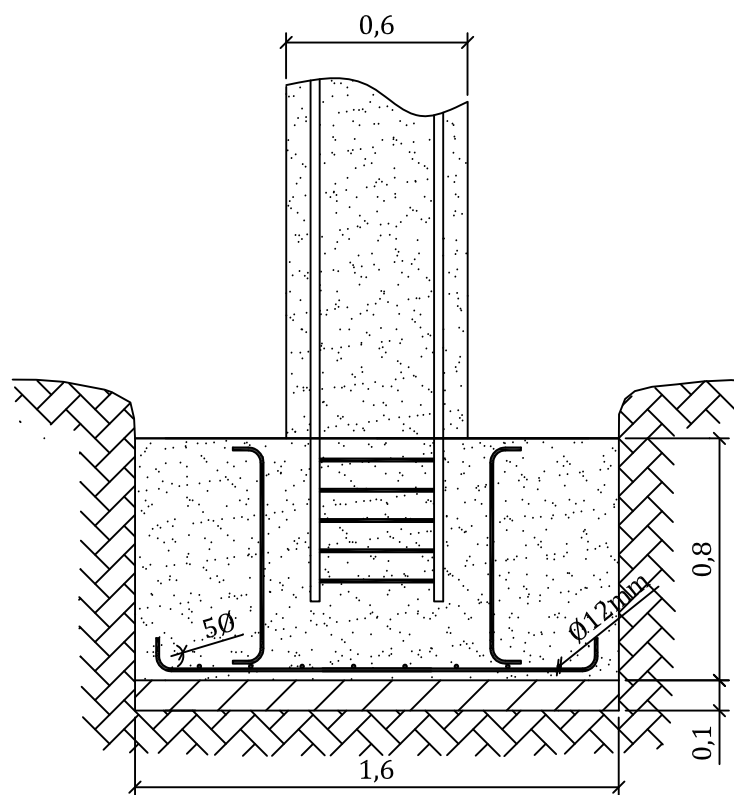
Nº DE PLANO:
7.1



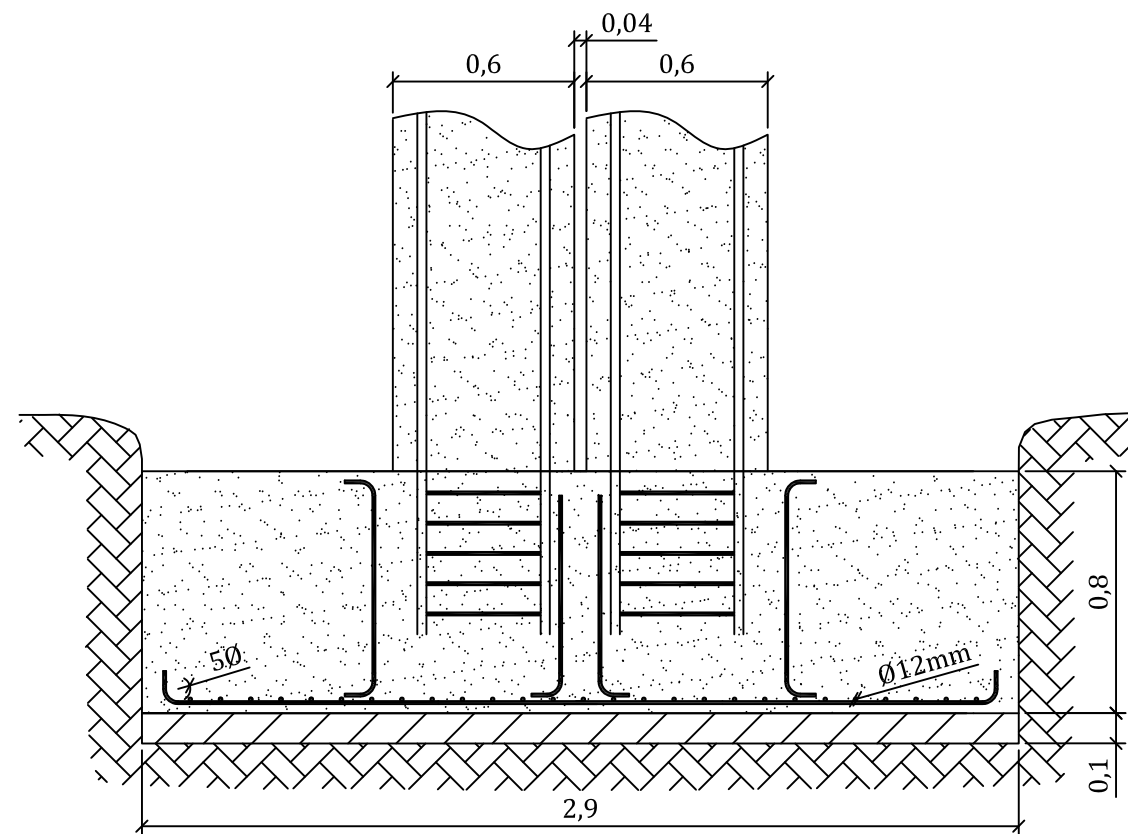
Zapata almacén



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

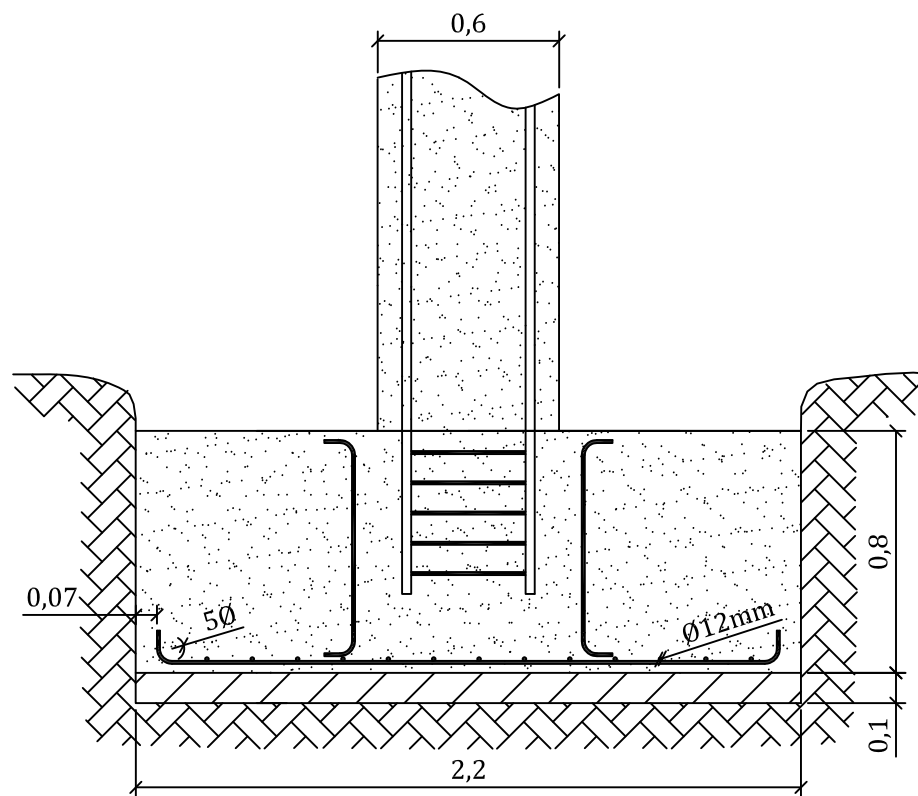
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

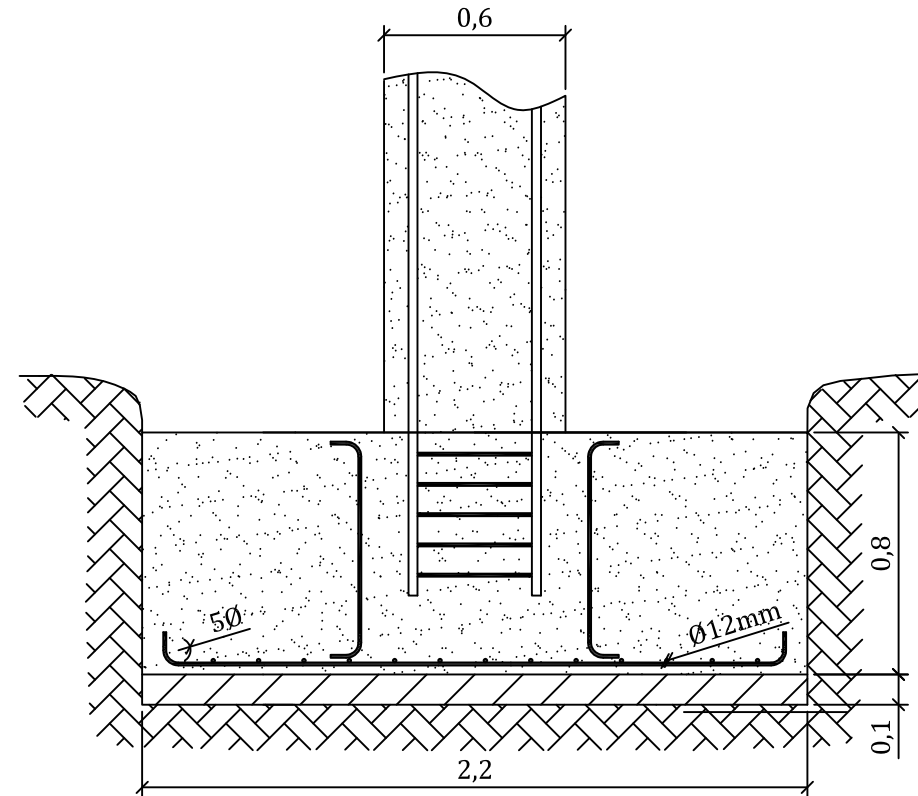
ESCALA:
1:20
0 0.2 0.4 0.6 0.8m

TÍTULO DEL PLANO:
Zapatas estructura de hormigón

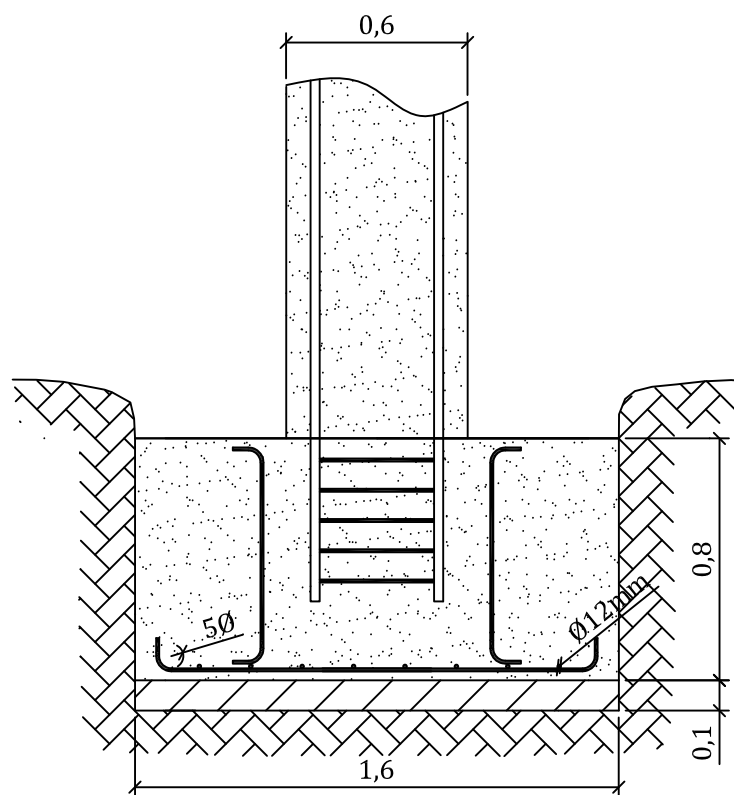
Nº DE PLANO:
7.2



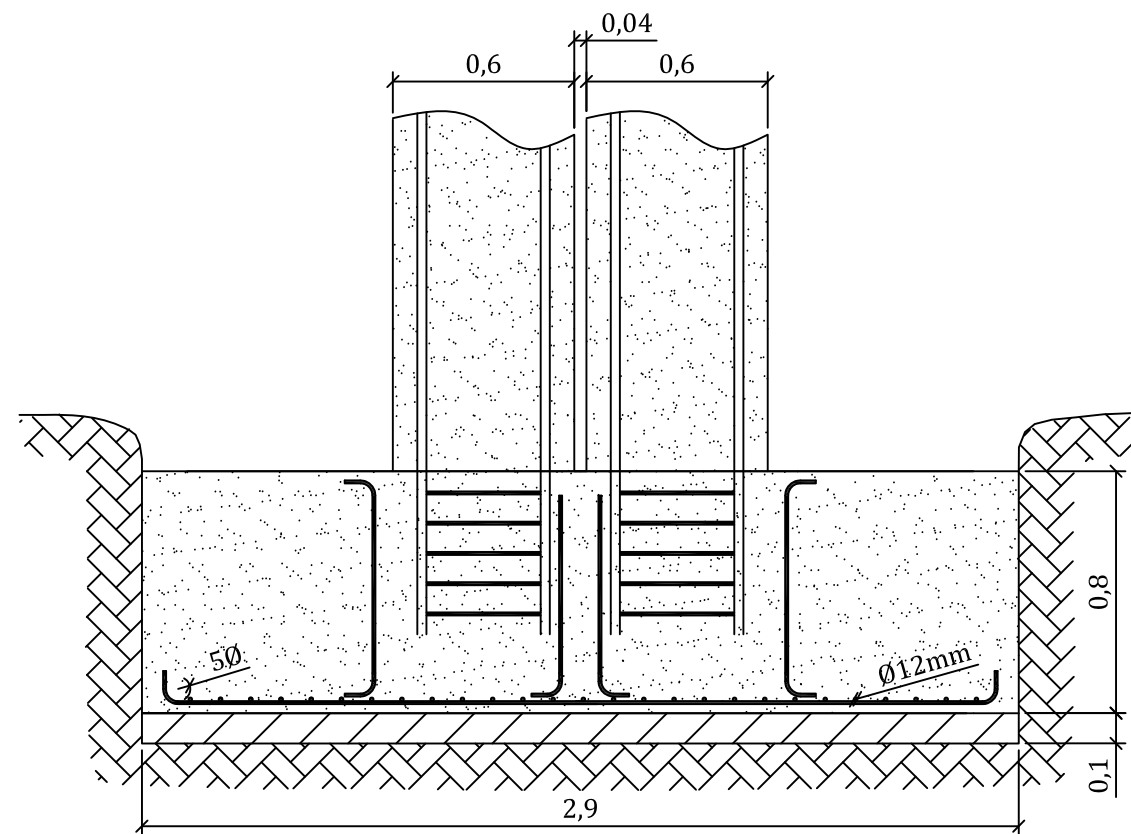
Zapata almacén



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

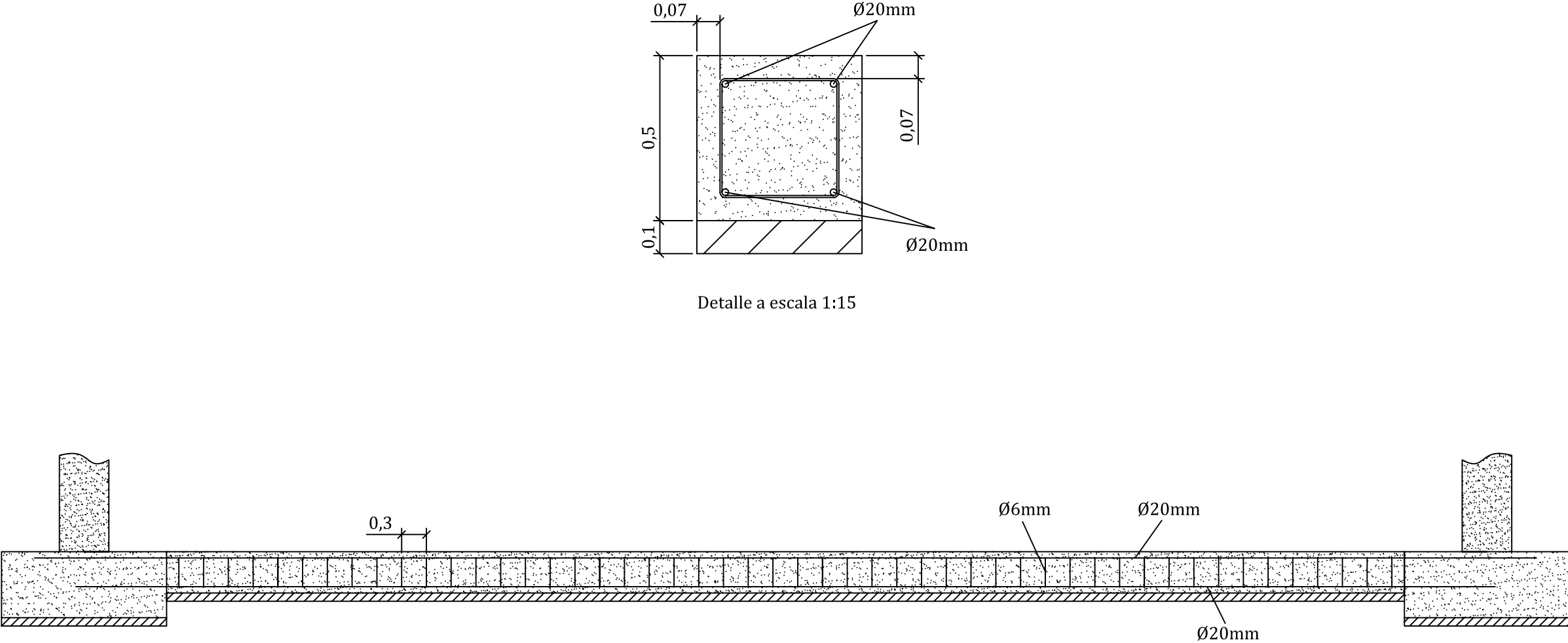
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
1:20
0 0.2 0.4 0.6 0.8m

TÍTULO DEL PLANO:
Zapatas estructura de hormigón

Nº DE PLANO:
7.2



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

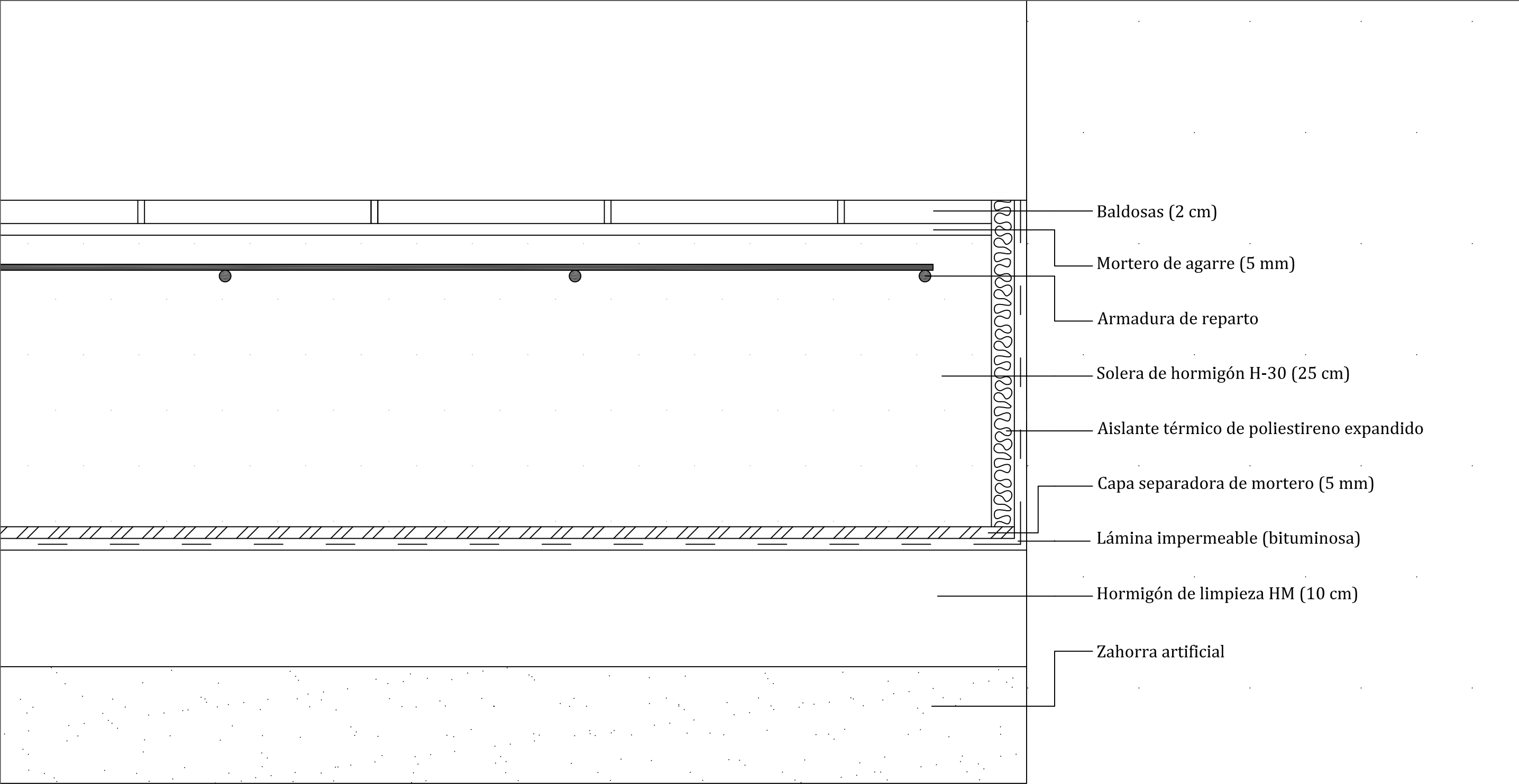
AUTORES:
Frígols Olmos, Pablo Ricardo
Pardo Pérez, Arturo
Ribes Dólera, Cristina

FECHA:
Valencia, junio 2015

ESCALA:
1:60
0 0,6 1,2 1,8 2,4m

TÍTULO DEL PLANO:
Viga de atado de la
estructura de hormigón

Nº DE PLANO:
7.3



ZAPATA