

Cotas en cm

PROPIEDADES			
Norma referencia marcado CE		UNE-EN 14844:2007	
Espesores	Losas / Hastiales	200 / 200 mm	
Longitud util		2000 mm	
Peso		8,85 T	
Volumen homigón	por metro	1,77 m³/m	

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIAL	TIPO	CONTROL	γ
Hormigón	HA-35 / S / 20 / IIa	Estadístico	1,5
Acero	B500SD/B500 S	Normal	1,15
Ejecucción		Intenso	1,5
según EHE-08			



REMODELACIÓN DEL TRAZADO DE LA CARRETERA AB-519 ENTRE CASAS DE LÁZARO Y PEÑARRUBIA (PROVINCIA DE ALBACETE).

TUTOR:
FRANCISCO JAVIER CAMACHO TORREGROSA

AUTOR:
RICARDO PAÑOS PALACIOS

TITULACIÓN:
Grado en Ingeniería de Obras Públicas

ESPECIALIDAD:
Construcciones Civiles

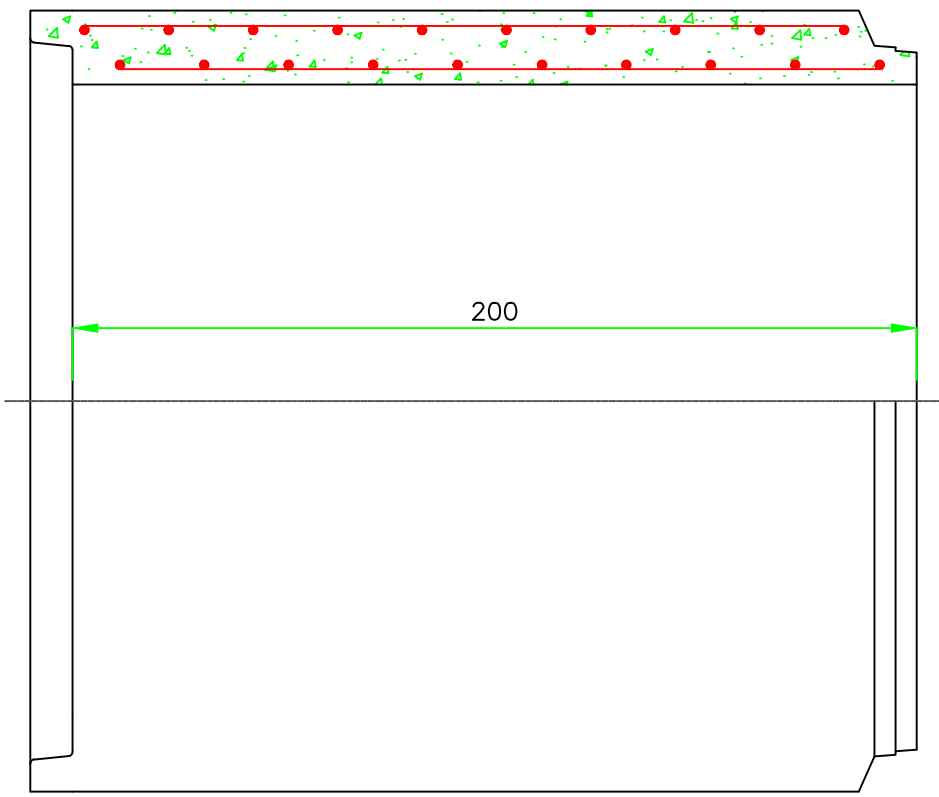
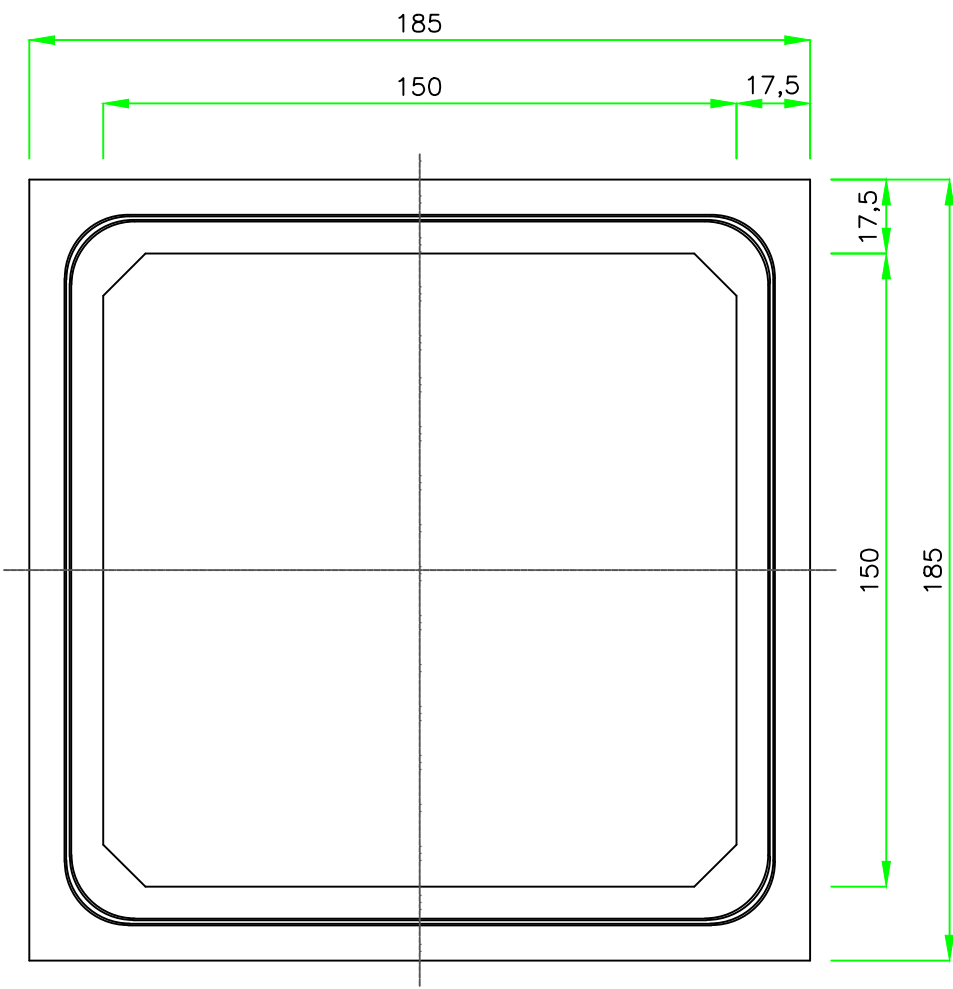
VALENCIA
ABRIL 2015

CAJÓN 2X2 (m)

PLANO NÚMERO:
2

ESCALA:
VARIAS





Cotas en cm

PROPIEDADES	
Norma referencia marcado CE	UNE-EN 14844:2007
Espesores Losas / Hastiales	200 / 200 mm
Longitud util	2000 mm
Peso	6,85 T
Volumen homigón por metro	1,37 m³/m

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES según EHE-08			
MATERIAL	TIPO	CONTROL	γ
Hormigón	HA-35 / S / 20 / IIa*	Estadístico	1,5
Acero	B500SD/B500S	Normal	1,15
Ejecución		Intenso	1,5
Según EHE-08			



REMODELACIÓN DEL TRAZADO DE LA CARRETERA AB-519 ENTRE CASAS DE LÁZARO Y PEÑARRUBIA (PROVINCIA DE ALBACETE).

TUTOR:
FRANCISCO JAVIER CAMACHO TORREGOSA

AUTOR:
RICARDO PAÑOS PALACIOS

TITULACIÓN:
Grado en Ingeniería de Obras Públicas

ESPECIALIDAD:
Construcciones Civiles

VALENCIA
ABRIL 2015

CAJÓN 1,5 X 1,5 (m)

PLANO NÚMERO:
3

ESCALA:
VARIAS





REMODELACIÓN DEL TRAZADO DE
LA CARRETERA AB-519 ENTRE
CASAS DE LÁZARO Y PEÑARRUBIA
(PROVINCIA DE ALBACETE).

TUTOR:
FRANCISCO JAVIER
CAMACHO TORREGROSA

AUTOR:
RICARDO PAÑOS PALACIOS

TITULACIÓN:
Grado en Ingeniería de Obras Públicas

ESPECIALIDAD:
Construcciones Civiles

VALENCIA
ABRIL 2015

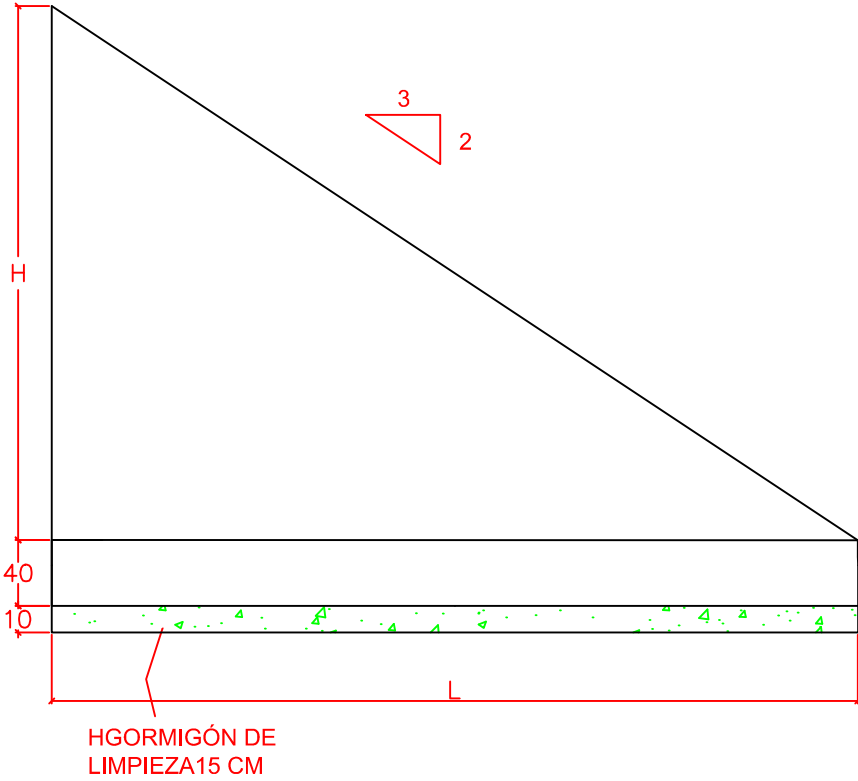
ALETAS CAJONES

PLANO NÚMERO:
4

ESCALA:
VARIAS



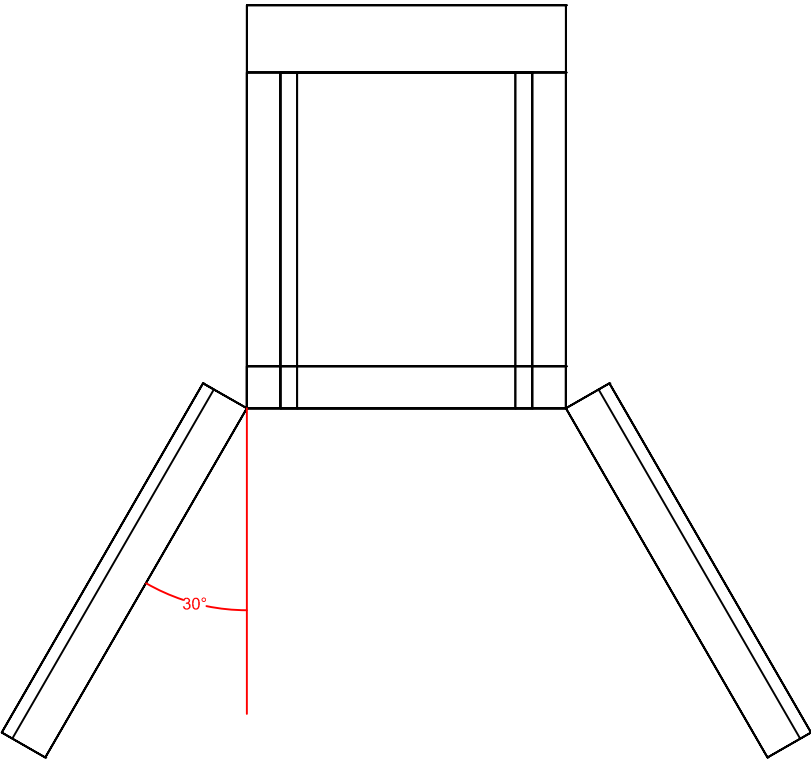
ALZADO



PERFIL



PLANTA



MEDIDAS		
	2 x 2	1,5 x 1,5
H	240	185
L	355	275
b	45	40
B	70	55

The logo of the Universitat Politècnica de València is a circular emblem. It features a central shield with vertical red and yellow stripes. Above the shield is a crown. The shield is flanked by two banners: the left one says 'TECNICA' and the right one says 'PROGRESSIVA'. The entire emblem is enclosed in a circular border with the text 'UNIVERSITAT POLITÈCNICA' at the top and 'VALENCIA' at the bottom. There are small decorative elements on the sides of the border.

TUTOR:

AUTOR:

TITULACIÓN:

Grado en Ingeniería de Obras Públicas

ESPECIALIDAD:

Construcciones Civiles

VALENCIA

ABRIL 2015

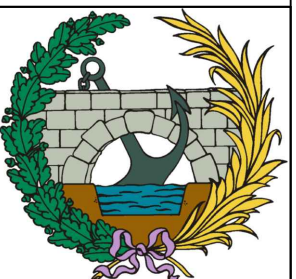
PONTÓN P4

PLANO NÚMERO:

5

ESCALA:

VARIAS



PK (margen derecho)				
Pk	A	B	h	H
0+980	0.4	0.56	0.32	2
0+990	0.72	1.12	0.58	4
1+000	0.72	1.12	0.43	3
1+010	0.72	1.12	0.58	4
1+020	0.90	1.4	0.72	5
1+030	0.90	1.4	0.72	5
1+040	0.63	0.98	0.5	3.5
1+050	0.63	0.42	0.32	1.5