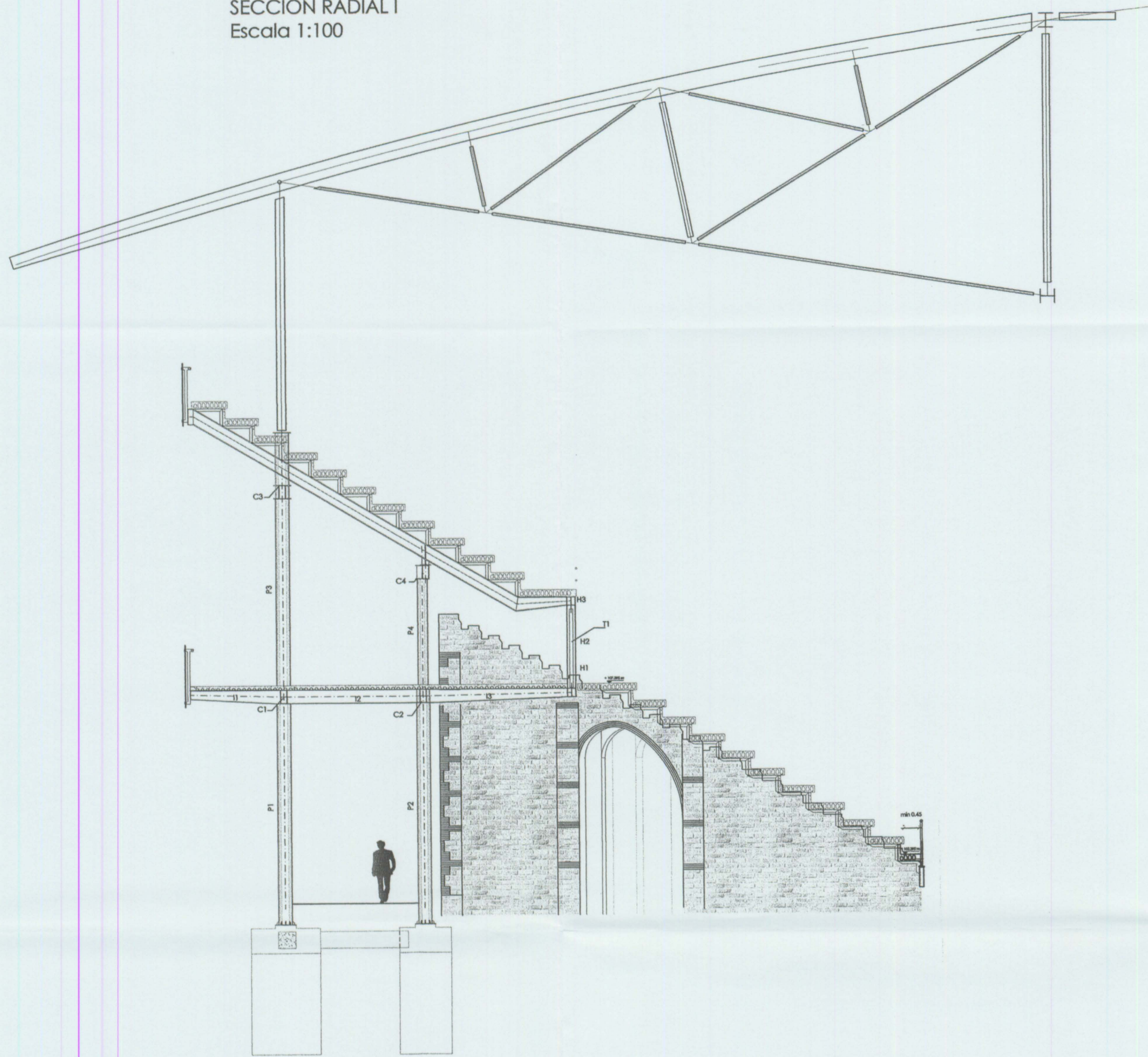
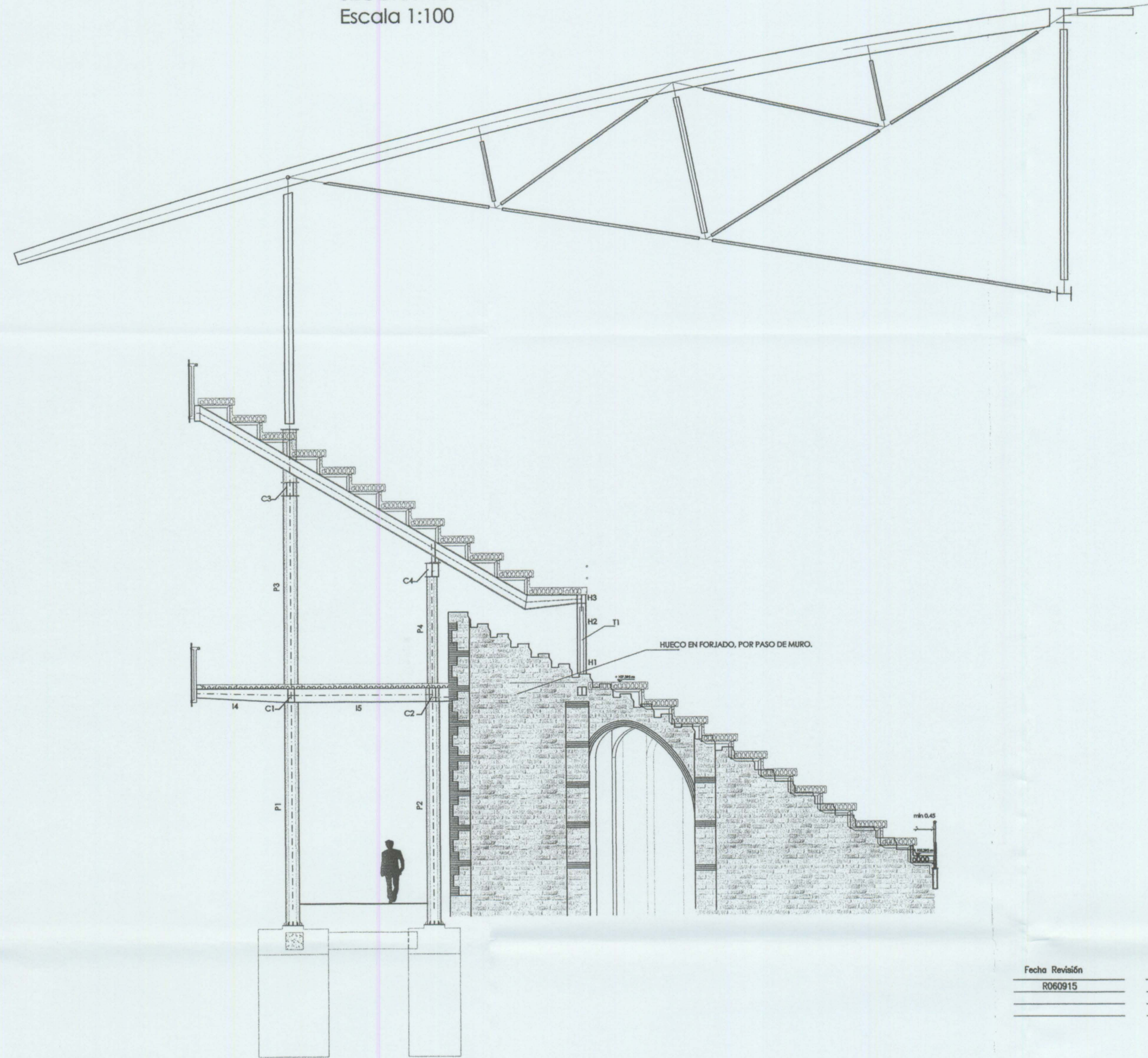


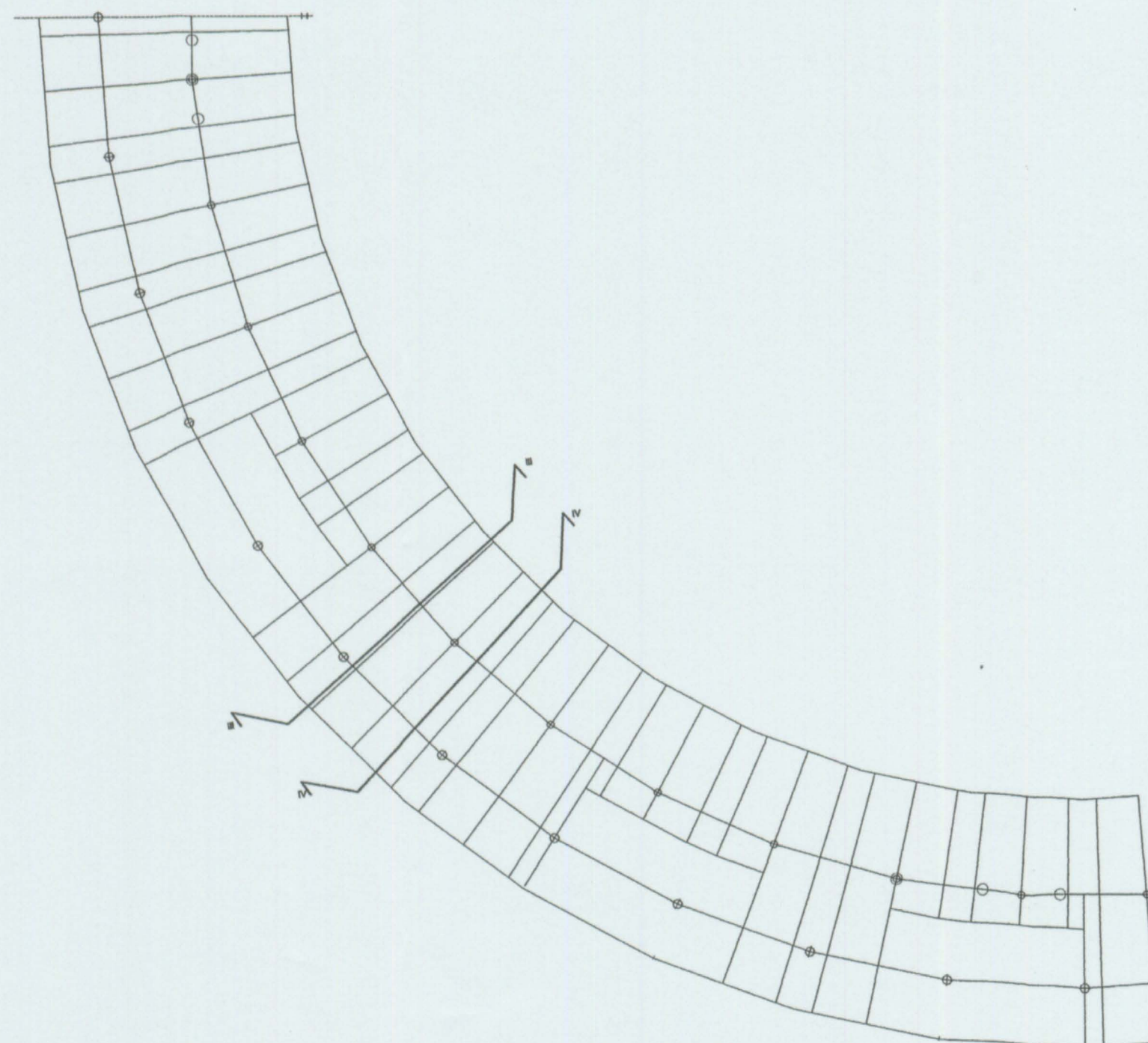
SECCIÓN RADIAL I
Escala 1:100



SECCIÓN RADIAL II
Escala 1:100



LOCALIZACIÓN SECCIONES
Escala 1:250



LISTA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

P1	TUBO CIRCULAR Ø406.4 e=12.5mm	H1	HEB 260
P2	TUBO CIRCULAR Ø406.4 e=12.5mm	H2	HEB 260
P3	TUBO CIRCULAR Ø406.4 e=12.5mm	H3	HEB 260
P4	TUBO CIRCULAR Ø323.9 e=12.5mm	H4	HEB 400
		H5	HEB 300
		H6	HEB 200
C1	TUBO RECTANGULAR 400X200X12.5	U1	UPN 300
C2	TUBO RECTANGULAR 400X200X12.5	U2	UPN 300
C3	TUBO RECTANGULAR 400X200X12.5		
C4	TUBO RECTANGULAR 400X200X12.5		
C5	TUBO RECTANGULAR 300X200X12.5		
C6	TUBO RECTANGULAR 300X200X12.5		
I1	IPE 260-400	VA1	VIGA ARMADA 200X260X200 e=12mm
I2	IPE 400	VA2	VIGA ARMADA 160X400X160 e=16mm
I3	IPE 400-260	B1	BARRA Ø 32 con tensores. Tensión de Tendido 35%fu
I4	IPE 260-400	B2	BARRA Ø 32 con tensores. Tensión de Tendido 35%fu
I5	IPE 400		
I6	IPE 400-260	T1	TUBO CIRCULAR Ø76.1 e=4 mm
I7	IPE 400		
I8	IPE 400		
I9	IPE 300		

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

elemento estructural	tipo de material	designación	resistencia característica	niveles de control	coeficiente de seguridad
FORJADO COLABORANTE	hormigón in situ	HA-30/B/12/1b	$f_{ck}=35 \text{ N/mm}^2$	estadístico	$\gamma_c=1.50$
	armadura pasiva	B 500 S	$f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$	normal	$\gamma_s=1.15$
PERFILES LAMINADOS	acero estructural	S 275 JO	$f_{yk}=275 \text{ N/mm}^2$	normal	$\gamma_s=1.10$
TUBOS LAMINADOS (PILARES)	acero estructural	S 275 JO	$f_{yk}=275 \text{ N/mm}^2$	normal	$\gamma_s=1.10$
TORNILLOS	Tornillos de alta resistencia	8.8 ISO	$f_{tk}=627 \text{ N/mm}^2$	normal	$\gamma_s=1.25$
CONECTADORES	pernos Ø16 / Ø22	ASi	$f_{tk}=600 \text{ N/mm}^2$		
ANTEPECHO	acero estructural	S 275 JO	$f_{yk}=275 \text{ N/mm}^2$	normal	$\gamma_s=1.10$
ZAPATAS	hormigón in situ	HA-30/F/20/11a	$f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$	estadístico	$\gamma_c=1.50$
	armadura pasiva	B 500 S	$f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$	normal	$\gamma_s=1.15$
CONTROL DE CALIDAD EN LA EJECUCIÓN INTENSO				$\gamma_c=1.35$	$\gamma_s=1.50$
Recubrimientos en hormigón in situ:		paramentos expuestos	$f_{cm}=35 \text{ mm}$	$f_{cm}=40 \text{ mm}$	
		cara superior de losa	$f_{cm}=20 \text{ mm}$	$f_{cm}=25 \text{ mm}$	
		paramentos hormigonados contra el terreno	$f_{cm}=70 \text{ mm}$	$f_{cm}=75 \text{ mm}$	

NOTAS

- (1) ESTE PLANO SE COMPLETA CON EL DOCUMENTO FINAL ENTREGADO
(2) ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON EL RESTO DE PLANOS DE LA SERIE

Fecha	Revisión	Modificación
06/09/15		

cmd
INGENIEROS
C/ Soria 68, 102 - 46022 VALENCIA - Tel: 963311180 Fax: 963311542

Llanera

Autores del proyecto :
Dr. Ing. Alberto Domingo Cabo
Dr. Ing. Carlos Lázaro
Dr. Ing. Salvador Monleón
Coordinador del proyecto :
Arq. Antonio Vela

EXCM. AJUNTAMENT DE XÀTIVA

Título
**PROYECTO MODIFICADO DEL
PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y
CUBRICIÓN DE LA PLAZA DE TOROS
DE XÀTIVA (VALENCIA)**

Situación	Fecha	Escala
Xàtiva (VALENCIA)	SEPTIEMBRE 2006	VARIAS
Código	04IC071_PrMo	
Plano		Plano N°

**ESTRUCTURA INFERIOR
ALZADOS**

9.1