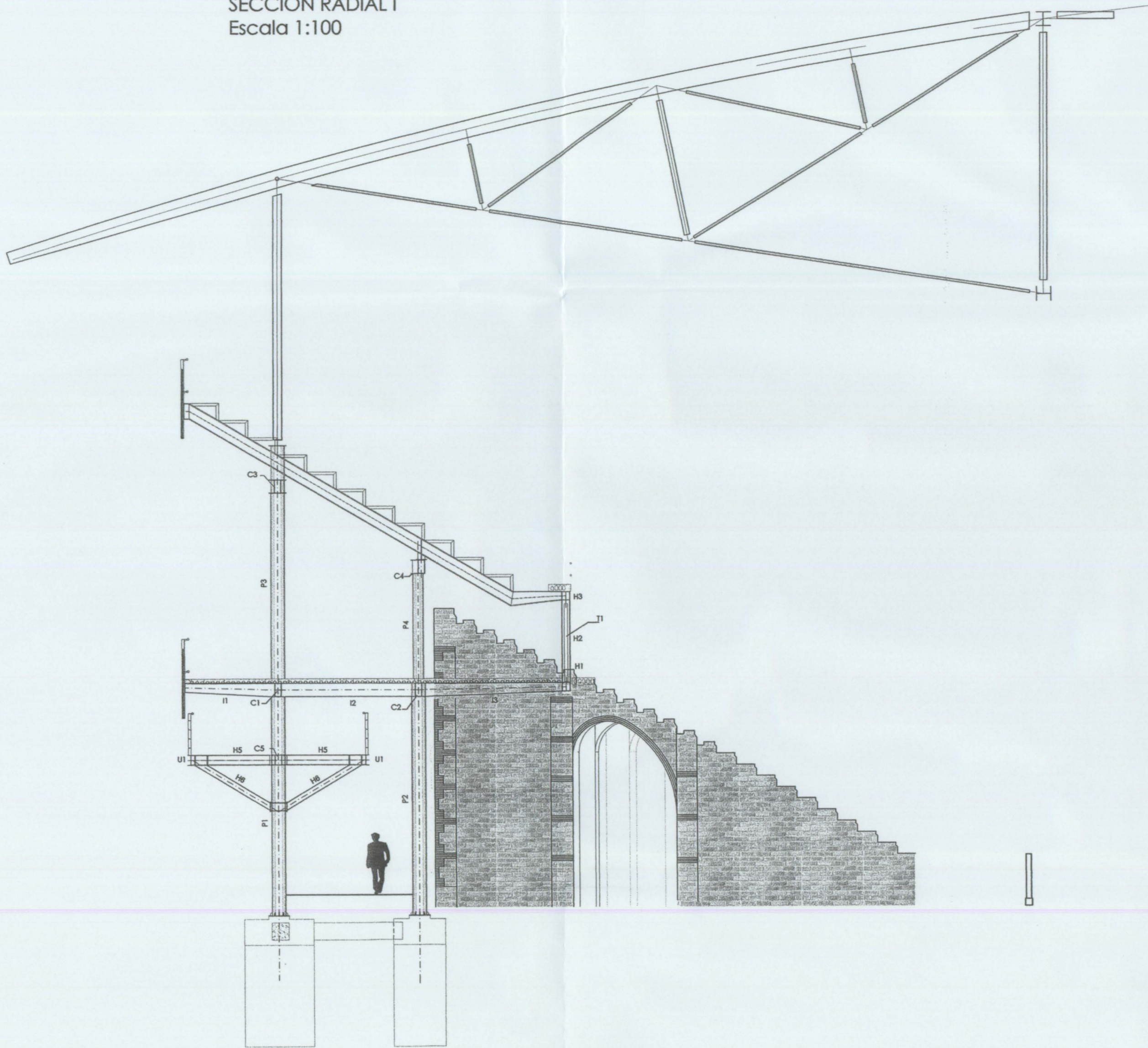
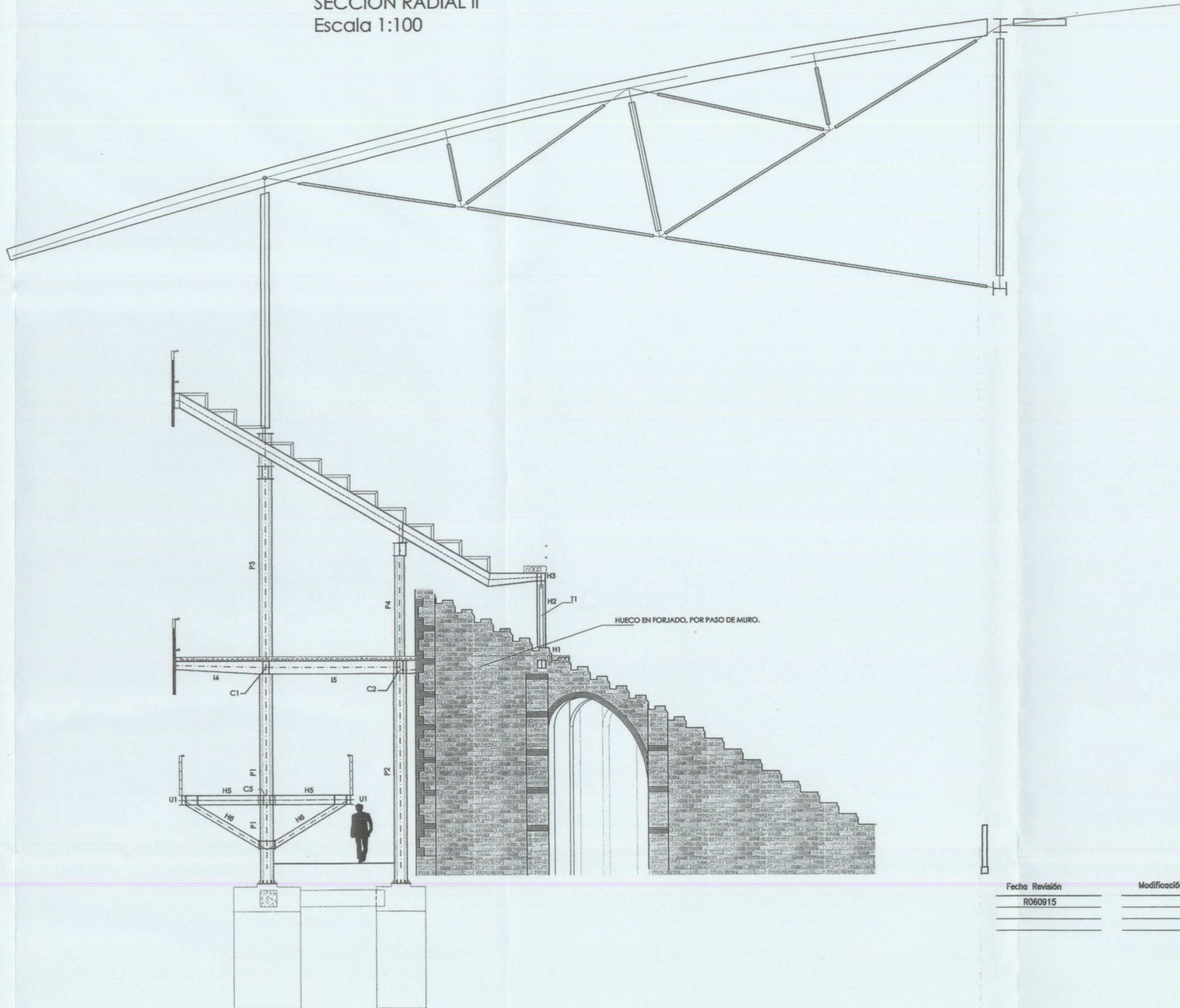


SECCIÓN RADIAL I  
Escala 1:100

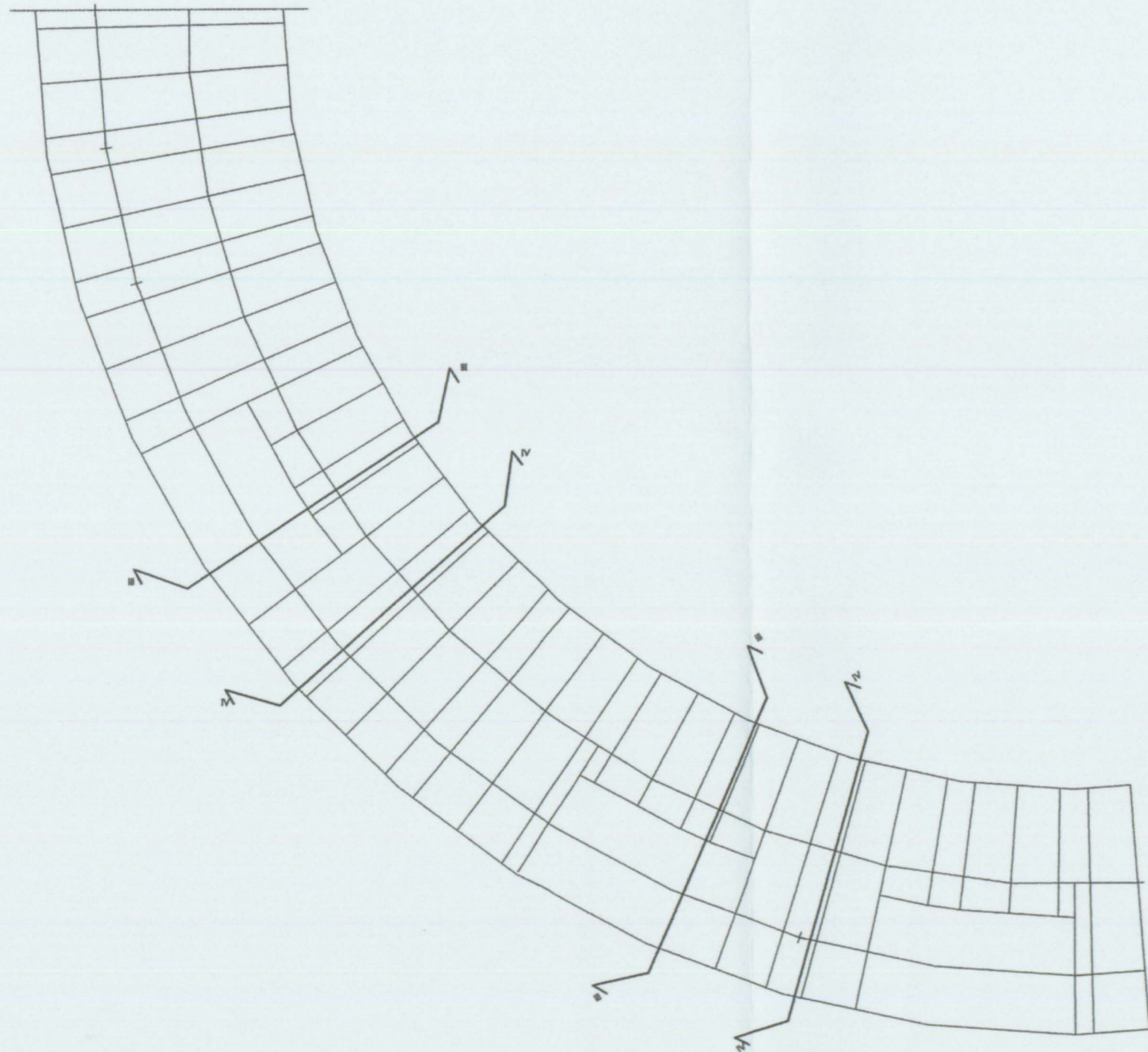


SECCIÓN RADIAL II  
Escala 1:100



Fecha	Revisión	Modificación
R060915		

LOCALIZACIÓN SECCIONES  
Escala 1:250



LISTA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

P1	TUBO CIRCULAR Ø406.4 e=12.5mm
P2	TUBO CIRCULAR Ø406.4 e=12.5mm
P3	TUBO CIRCULAR Ø406.4 e=12.5mm
P4	TUBO CIRCULAR Ø406.4 e=12.5mm
C1	TUBO RECTANGULAR 400X200X16
C2	TUBO RECTANGULAR 400X200X16
C3	TUBO RECTANGULAR 400X200X16
C4	TUBO RECTANGULAR 400X200X16
C5	TUBO RECTANGULAR 300X200X16
C6	TUBO RECTANGULAR 300X200X16
I1	IPE 260-400
I2	IPE 400
I3	IPE 400-260
I4	IPE 260-400
I5	IPE 400
I6	IPE 400-260
I7	IPE 400
I8	IPE 400
I9	IPE 180

H1	HEB 260
H2	HEB 260
H3	HEB 260
H4	HEB 400
H5	HEB 300
H6	HEB 200
U1	UPN 300
U2	UPN 300
U3	UPN 160
U4	UPN 300
VA1	VIGA ARMADA 200X260X200 e=12mm
VA2	VIGA ARMADA 160X522X160 e=16mm
B1	BARRA Ø 32 con tensores. Tensión de Tesado 30%fyk
B2	BARRA Ø 32 con tensores. Tensión de Tesado 30%fyk
T1	TUBO CIRCULAR Ø76.1 e=4 mm

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/12/1lb	$f_{ck}=30$ N/mm <sup>2</sup>	estadístico	$\gamma_c=1.50$
	armadura pasiva	B 500 S	$f_{yk}=500$ N/mm <sup>2</sup>	normal	$\gamma_s=1.15$
PERFILES LAMINADOS	acero estructural	S 275 JR	$f_{yk}=275$ N/mm <sup>2</sup>	normal	$\gamma_s=1.10$
TUBOS LAMINADOS (PILARES)	acero estructural	S 355 J0H	$f_{yk}=355$ N/mm <sup>2</sup>	normal	$\gamma_s=1.10$
TORNILLOS	Tornillos de alta resistencia	10.9 ISO	$f_{tk}=1000$ N/mm <sup>2</sup>	normal	$\gamma_s=1.25$
CONECTADORES	pernos Ø16 / Ø22	A5t	$f_{yk}=900$ N/mm <sup>2</sup>	normal	$\gamma_s=1.15$
ZAPATAS	hormigón in situ	HA-30/F/20/1la	$f_{ck}=30$ N/mm <sup>2</sup>	estadístico	$\gamma_c=1.50$
	armadura pasiva	B 500 S	$f_{yk}=500$ N/mm <sup>2</sup>	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	$r_{min}=35$ mm	$r_{nom}=40$ mm		
	cara superior de losa	$r_{min}=20$ mm	$r_{nom}=25$ mm		
	paramentos hormigonados contra el terreno	$r_{min}=70$ mm	$r_{nom}=75$ 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

**cmd**  
INGENIEROS  
C/ Sepia 18, 102 - 46122 VALDICH - Tel.: 963311100 Fax: 963315142

**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  
Xàtiva (VALENCIA)

Código  
04IC071\_PrMo

Fecha  
SEPTIEMBRE 2006

Escala  
1:200

Plano  
Estructura inferior  
Escalera tipo

9.3.6.1