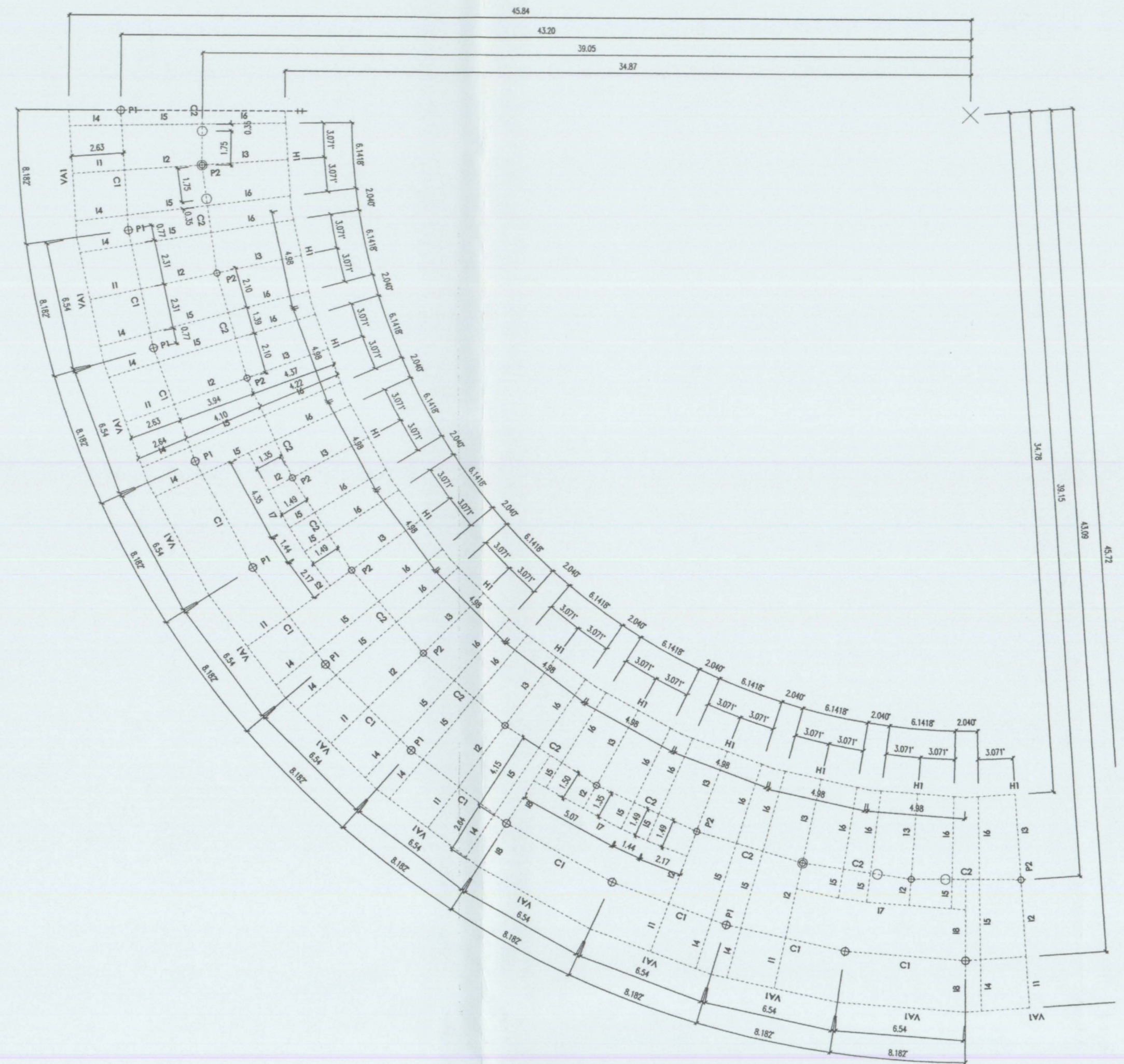


ESTRUCTURA METÁLICA PRIMER FORJADO
Escala 1:200



Fecha Revisión	Modificación
R060915	

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 Ø406.4 e=12.5mm	H4	HEB 400
		H5	HEB 300
		H6	HEB 200
C1	TUBO RECTANGULAR 400X200X16	U1	UPN 300
C2	TUBO RECTANGULAR 400X200X16	U2	UPN 300
C3	TUBO RECTANGULAR 400X200X16	U3	UPN 300
C4	TUBO RECTANGULAR 400X200X16	U4	UPN 180
C5	TUBO RECTANGULAR 300X200X16	U4	UPN 300
C6	TUBO RECTANGULAR 300X200X16		
I1	IPE 260-400	VA1	VIGA ARMADA 200X260X200 e=12mm
I2	IPE 400	VA2	VIGA ARMADA 160X522X160 e=16mm
I3	IPE 400-260		
I4	IPE 260-400	B1	BARRA Ø 32 con tensores. Tensión de Tendido 30%yk
I5	IPE 400	B2	BARRA Ø 32 con tensores. Tensión de Tendido 30%yk
I6	IPE 400-260		
I7	IPE 400	T1	TUBO CIRCULAR Ø76.1 e=4 mm
I8	IPE 400		
I9	IPE 180		

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/B12/18	$f_{cm}=30$ N/mm ²	estadístico	$\gamma_c=1.50$
	armadura pasiva	B 500 S	$f_{yk}=500$ N/mm ²	normal	$\gamma_s=1.15$
PERFILES LAMINADOS	acero estructural	S 275 JR	$f_{yk}=275$ N/mm ²	normal	$\gamma_s=1.10$
TUBOS LAMINADOS (PILARES)	acero estructural	S 355 J0H	$f_{yk}=355$ N/mm ²	normal	$\gamma_s=1.10$
TORNILLOS	Tomillos de alta resistencia	10.9 ISO	$f_{tk}=1000$ N/mm ²	normal	$\gamma_s=1.25$
	pernos Ø16 / Ø22	ASr	$f_{yk}=900$ N/mm ²		
CONECTADORES			$f_{yk}=500$ N/mm ²		
ZAPATAS	hormigón in situ	HA-30/F20/18	$f_{cm}=30$ N/mm ²	estadístico	$\gamma_c=1.50$
	armadura pasiva	B 500 S	$f_{yk}=500$ N/mm ²	normal	$\gamma_s=1.15$

CONTROL DE CALIDAD EN LA EJECUCIÓN INTENSO

Recubrimientos en hormigón in situ:	$r_{min}=35$ mm	$r_{max}=40$ mm
paramentos expuestos	$r_{min}=20$ mm	$r_{max}=25$ mm
cara superior de losa	$r_{min}=70$ mm	$r_{max}=75$ mm
paramentos hormigonados contra el terreno		

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/ Sepúlveda, 102 - 46100 BURJASSOT - Val. 96331189 Fax 96331542

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
VARIAS

Plano
Estructura inferior

Plano N°
9.3.2

**ESTRUCTURA INFERIOR
ESTRUCTURA METÁLICA FORJADO**