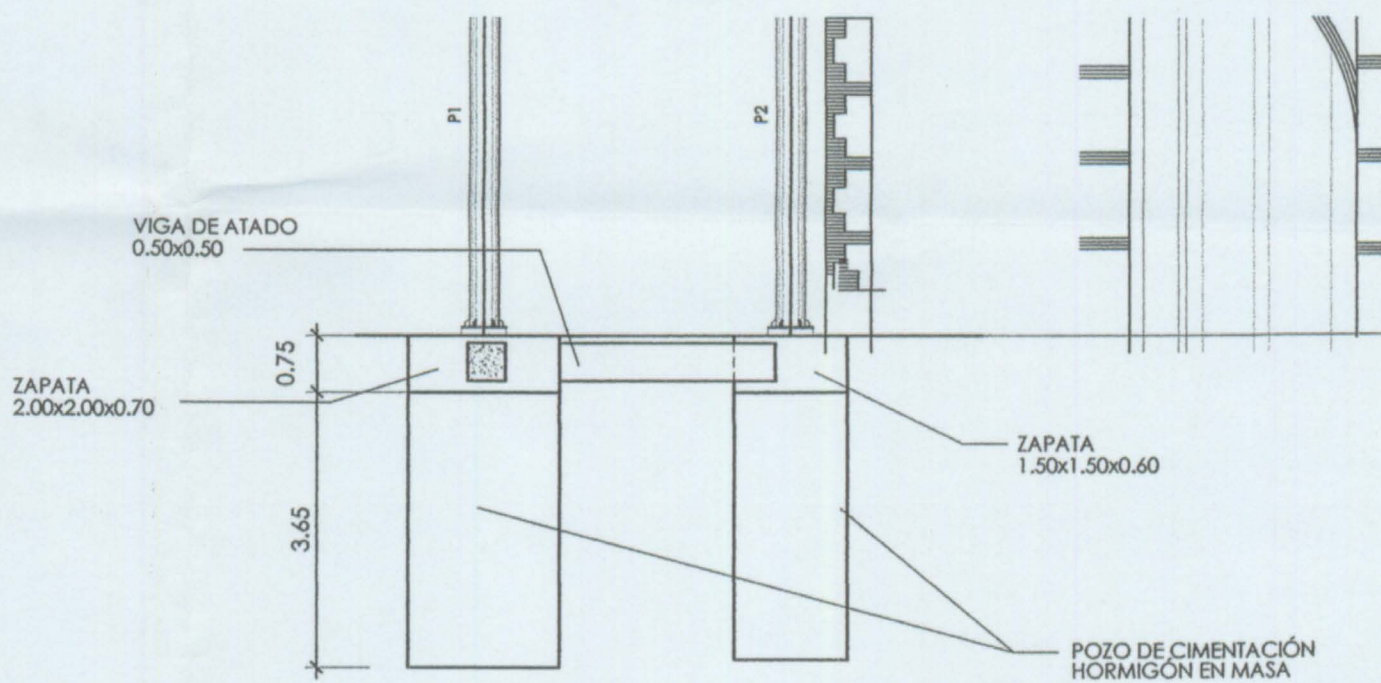
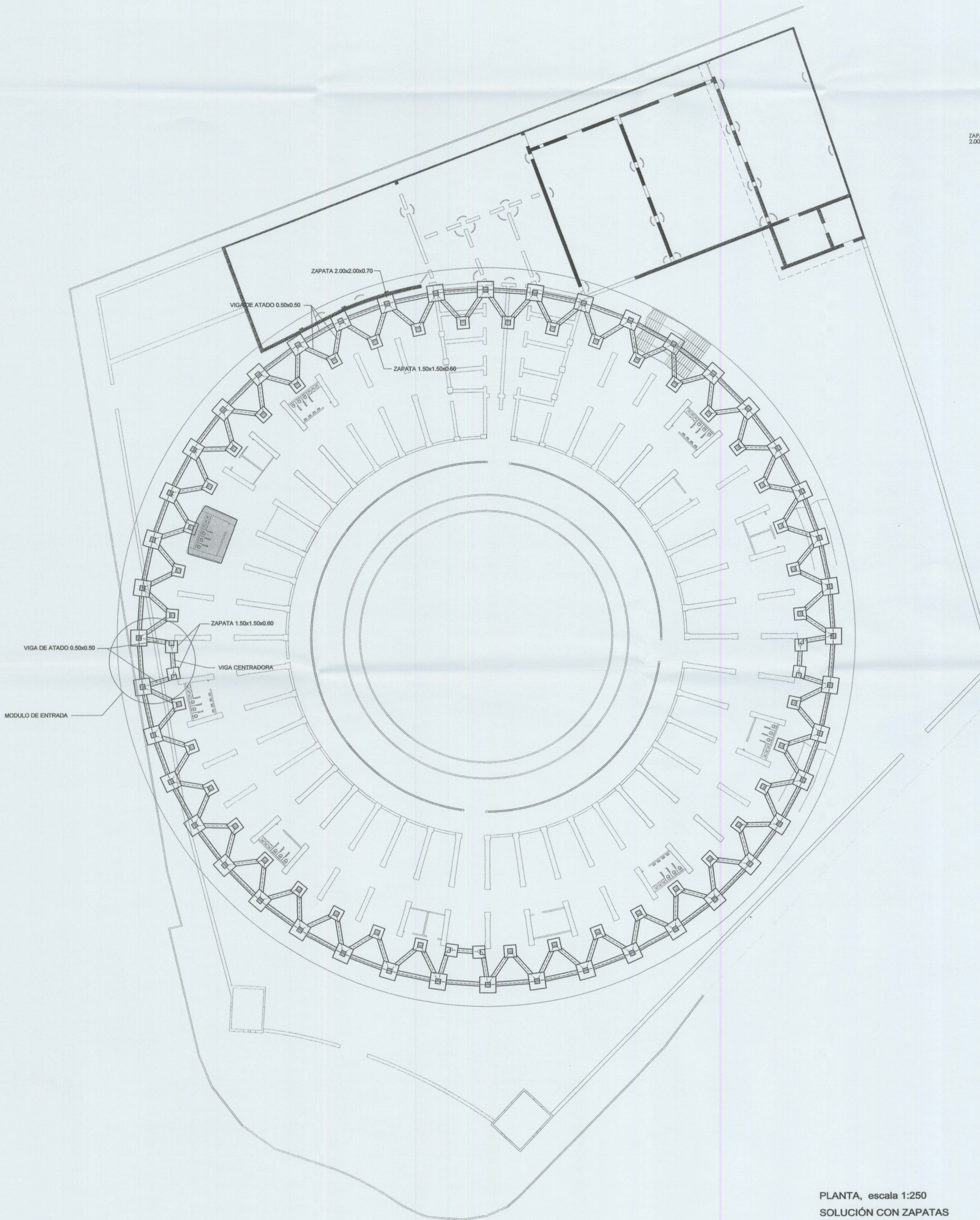




ALZADO CIMENTACIONES, escala 1:100
SOLUCIÓN CON ZAPATAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

elemento estructural	tipo de material	designación	resistencia característica	niveles de control	coeficiente de seguridad
FORJADO COLABORANTE	hormigón in situ	HA-30B/127b	$f_{ck}=35 \text{ N/mm}^2$	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 JR	$f_{yk}=275 \text{ N/mm}^2$	normal	$\gamma_s=1.10$
TUBOS LAMINADOS (PILARES)	acero estructural	S 355 J0H	$f_{yk}=355 \text{ N/mm}^2$	normal	$\gamma_s=1.10$
TORNILLOS	Tornillos de alta resistencia	10.9 ISO	$f_{tk}=627 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk}=800 \text{ N/mm}^2$	normal	$\gamma_s=1.25$
CONECTADORES	pernos Ø16 / Ø22	AS	$f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$		
ZAPATAS	hormigón in situ	HA-30B/207b	$f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$	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				$\gamma_c=1.35$	$\gamma_s=1.50$
Recurbimientos en hormigón in situ:			paramentos expuestos	$r_{adm}=35 \text{ mm}$	$r_{adm}=40 \text{ mm}$
			cara superior de losa	$r_{adm}=50 \text{ mm}$	$r_{adm}=55 \text{ mm}$
			paramentos homogeneizados	$r_{adm}=70 \text{ mm}$	$r_{adm}=75 \text{ mm}$
			contra el terreno		

NOTAS

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

Fecha Revisión	Modificación
R060915	

PLANTA, escala 1:250
SOLUCIÓN CON ZAPATAS

cmd
INGENIEROS
C/ Sanja 68, 102 - 46022 VALDICH - Tel: 963381180 Fax: 963381512

Llanera

[Firma]

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)	Escala	VARIAS
Código	04IC071_PrMo	Fecha	SEPTIEMBRE 2006
Plano	CIMENTACIONES	Plano N°	9.2.1