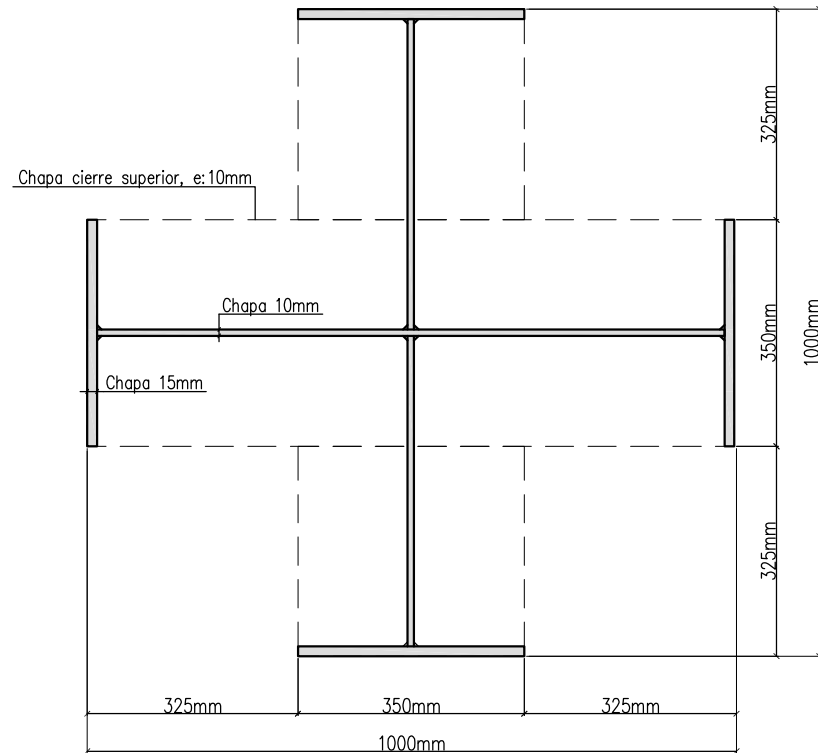


CIMENTACIÓN

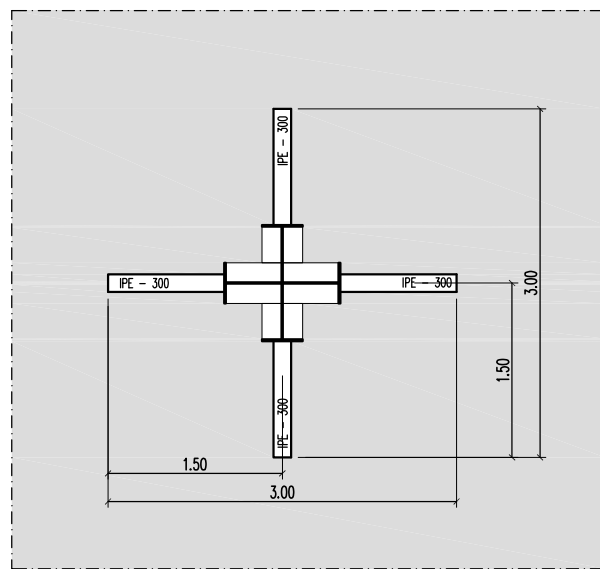
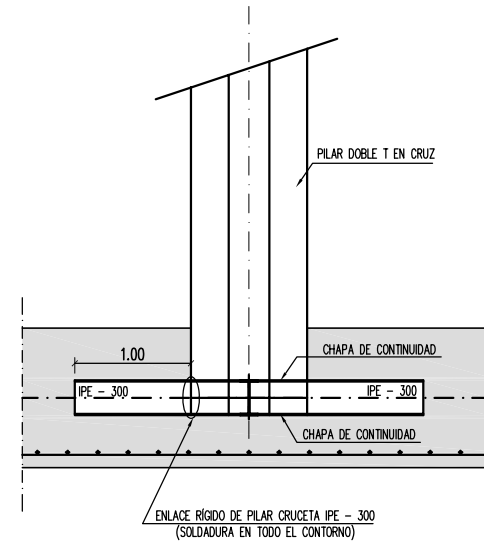
SECCIÓN DE PILAR



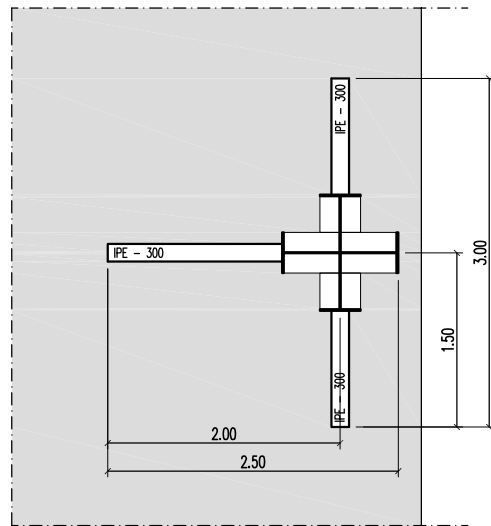
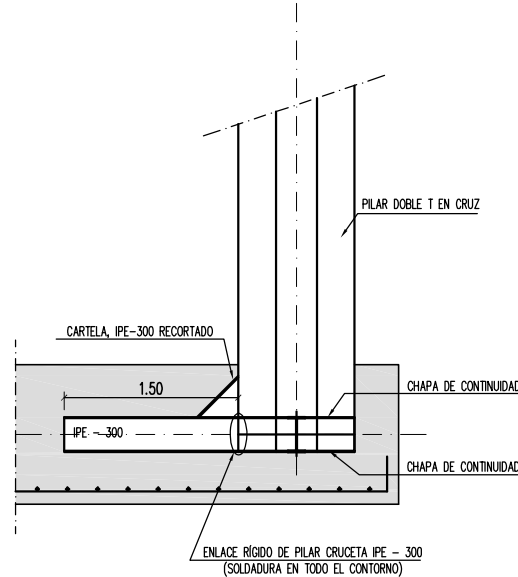
CUADRO DE ZAPATAS					
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	
P1	700x500	120	ø20 c/ 25	ø20 c/ 25	
P2	700x500	120	ø20 c/ 25	ø20 c/ 25	
P3	600x600	120	ø20 c/ 25	ø20 c/ 25	
P4	700x500	120	ø20 c/ 25	ø20 c/ 25	
P5	700x500	120	ø20 c/ 25	ø20 c/ 25	
P6	550x550	120	ø20 c/ 25	ø20 c/ 25	
P7	700x500	120	ø20 c/ 25	ø20 c/ 25	
P8	700x500	120	ø20 c/ 25	ø20 c/ 25	

CUADRO CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE Y CTE								
ELEMENTO	LOCALIZACION	RESISTENCIA DE PROYECTO	CONSISTENCIA	TAMAÑO MAX. DEL ARIDO	NIVEL CONTROL	COEFIC. DE SEGURIDAD		
HORMIGON	CIMENTACION	HA-25/B/20/IIa+Qb	BLANDA	20 mm.	ESTADISTICO	1.50		1.60
ACERO ARMADURAS	LOCALIZACION	DESIGNACION	LIMITE ELASTICO (kp/cm2)					
	CIMENTACION	B-400SD	4100		NORMAL		1.15	1.60
ACERO LAMINADO	LOCALIZACION	DESIGNACION	LIMITE ELASTICO (kp/cm2)		EL MATERIAL VENDRA CERTIFICADO DEL FABRICANTE ALTAS CALIDADES DE SOLDABILIDAD			
	ESTRUCTURA PRINCIPAL	S-275 JO	2803,26 para e<16mm					
TIPO DE CEMENTO	CEM II/A-L/42.5/SR	EN CIMENTOS						
		Contenido min. cemento 350 kg.						
		Relación max. agua/cem. 0.50						
CONTROL DE LA EJECUCION	TIPO DE ACCION		NIVEL CONTROL		COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD			
					FAVORABLE		DESFAVORABLE	
	PERMANENTE		NORMAL		0.80		1.35	
	VARIABLE		NORMAL		0.00		1.50	
OBSERVACIONES:	Recubrimiento de la armaduras 50 mm.		NIVEL DUCTILIDAD PARA LA ESTRUCTURA: 2					

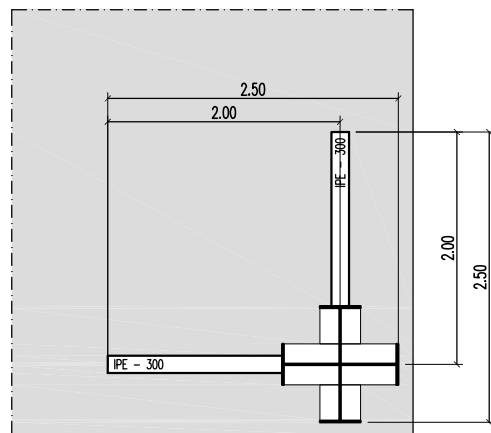
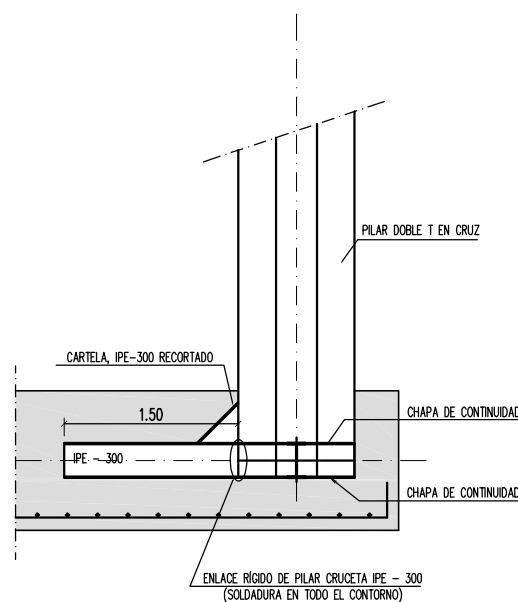
UNIÓN PILAR -ZAPATA CENTRADA



UNIÓN PILAR -ZAPATA DESCENTRADA



UNIÓN PILAR -ZAPATA ESQUINA



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

CUBIERTA DE LAS PISTAS DEPORTIVAS MUNICIPALES

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE FORMENTERA DEL SEGURA

Formentera del Segura (Alicante)

ESCALA	DENOMINACION DE PLANO	NUMERO PLANO
1/200	CIMENTACIÓN Y REPLANTEO	09
ARQUITECTOS PASCUAL SAURA GOMEZ FERNANDO CERVANTES GARCIA		FECHA JULIO 2008