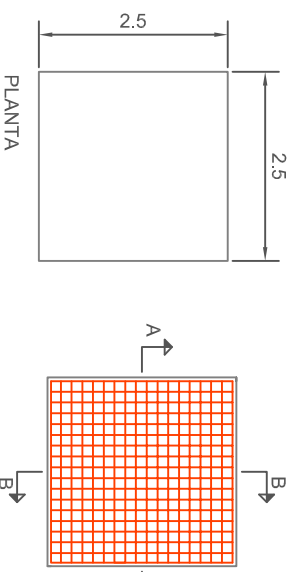
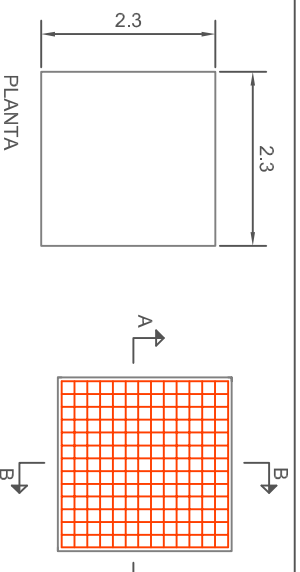
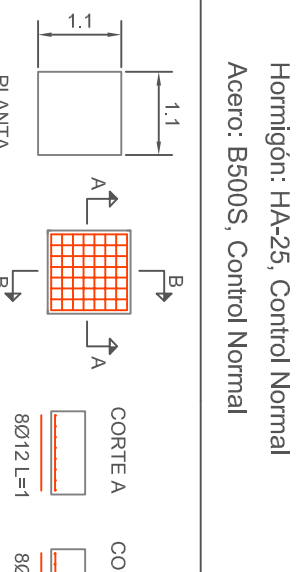


E 1/200

<b>LUGAR:</b> E.T.S.I CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA		<b>tÍTULO:</b> PROYECTO DE CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA METÁLICA APORTICADA DE PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN YECLA	
<b>TITULACIÓN:</b> GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS <b>ESPECIALIDAD:</b> CONSTRUCCIONES CIVILES		<b>AUTOR:</b> BELÉN ASENSIO MATEO	
		<b>DESCRIPCIÓN DEL PLANO:</b> PLANTA DE CIMENTACIÓN	
		<b>NÚMERO:</b> 4	

Referencias: Zapata TIPO I Zapata cuadrada centrada Hormigón: HA-25, Control Normal Acero: B500S, Control Normal		Tensión admisible del terreno: 147 kN/m <sup>2</sup> Recubrimiento inferior: 0.05m Recubrimiento superior: 0.05m Recubrimiento lateral: 0.05m	
		E 1/100	
Referencias: Zapata TIPO II Zapata cuadrada centrada Hormigón: HA-25, Control Normal Acero: B500S, Control Normal		Tensión admisible del terreno: 147 kN/m <sup>2</sup> Recubrimiento inferior: 0.05m Recubrimiento superior: 0.05m Recubrimiento lateral: 0.05m	
		E 1/100	
Referencias: Zapata TIPO III Zapata cuadrada centrada Hormigón: HA-25, Control Normal Acero: B500S, Control Normal		Tensión admisible del terreno: 147 kN/m <sup>2</sup> Recubrimiento inferior: 0.05m Recubrimiento superior: 0.05m Recubrimiento lateral: 0.05m	
		E 1/100	

NOTA: LOS DETALLES DE LOS DIFERENTES  
POZOS DE CIMENTACIÓN Y PLACAS DE  
ANCLAJE QUEDAN DEFINIDOS EN EL  
PLANO DE DETALLES

MATERIAL	DEFINICIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE MINORACIÓN
HORMIGÓN	NIVELACIÓN HM-12.5/P/20/IIa	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.5$
ACERO	ESTRUCTURA HA-25/B/20/IIa	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
	PASIVO B 500 S		
	ESTRUCTURAL S 275 JR		
	HORMIGÓN	INTENSO	$\gamma_G = 1.35$
	ACERO		$\gamma_Q = 1.35$
	ESTRUCTURAL		$\gamma_Q = 1.5$

CUADRO DE VIGAS DE ATADO		
Referencia	Sección 0.4 x 0.4	
Correa C1		Arm. superior 2Ø16
E 1/100		Arm. inferior 2Ø16
		Estribos Ø8/20