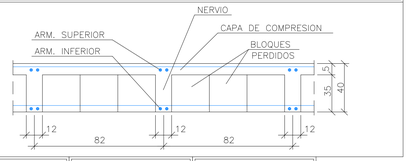
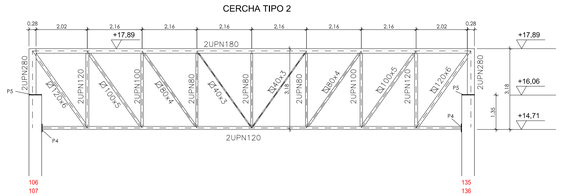
DATOS DEL FORJADO SEXTO-BLOQUE 1

SECCION TIPO DEL FORJADO (RESTO)

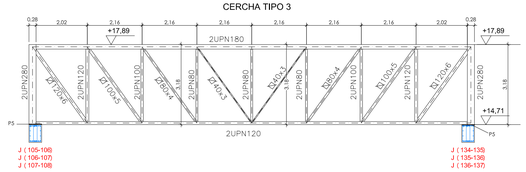


ZONA "A"		VESTIBULO		RESTO	
PESO PROPIO:	5.90 kN/m²	PESO PROPIO:	5.90 kN/m²	PESO PROPIO:	5.90 kN/m²
SOBRECARGA DE USO:	3.00 kN/m²	SOBRECARGA DE USO:	5.00 kN/m²	SOBRECARGA DE USO:	3.00 kN/m²
PAVIMENTO :	1.30 kN/m²	PAVIMENTO :	1.30 kN/m²	PAVIMENTO :	1.30 kN/m²
INSTALACIONES :	0.20 kN/m²	INSTALACIONES :	0.20 kN/m²	INSTALACIONES :	0.20 kN/m²
CARGA TOTAL: ZONA ALIGERADA:	10.40 kN/m²	CARGA TOTAL: ZONA ALIGERADA:	12.40 kN/m²	CARGA TOTAL: ZONA ALIGERADA:	10.40 kN/m²

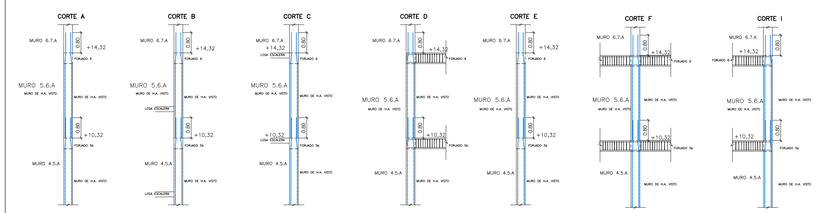
CERCHA TIPO 2



CERCHA TIPO 3



MURO 5.6.A





ACCION VIENTO SEGUN CTE-DB-SE AE				ACCION SISMICA SEGUN NCSE-02	
ZONA EOLICA:			B	IMPORTANCIA DE LA CONSTRUCCION:	NORMAL
GRADO DE ASPEREZA:			IV	COEFICIENTE DE RIESGO:	1.0
VIENTO SEGUN "X"				ACELERACION SISMICA BASICA:	ab = 0.07 g
Qb Tn/m²	Esbeltez	Cp (presion)	Cp (succion)	COEFICIENTE DE CONTRIBUCION:	K = 1
0.05	0.23	0.70	-0.30	TIPO DE TERRENO:	Tipo II
VIENTO SEGUN "Y"				COEFICIENTE DEL TERRENO:	C = 1.30
Qb Tn/m²	Esbeltez	Cp (presion)	Cp (succion)	Coef. AMPLIFICACION TERRENO:	S = 1.04
0.05	0.30	0.70	-0.30	ACELERACION SISMICA DE CALCULO: ac = 0.073 g	

CARGAS

VER CUADRO ADJUNTO

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, NIVELES DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD (SEGUN EHE-98, EHE-CTE, CTE DB-SE A y EUROCODIGO 4)

MATERIAL		DESIGNACION	RECUBRIMIENTOS NOMINALES		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES DE PONDERACION	
						E.L.U.	E.L.S.
HORMIGON	LIMPIEZA	HA-20/B/20/IIa	———		REDUCIDO	–	–
	CIMENTACIONES MURO PANTALLA	HA-30/B/20/IIa	0.80	0.40	ESTADISTICO	1.50	1.00
	MUROS	HA-30/B/20/IIa	0.80	0.35			
	PILARES	HA-30/B/20/IIa	0.35				
	FORJADOS	HA-30/B/20/IIa	0.35				
ARMADURAS PASIVAS		B 500 S			NORMAL	1.15	1.00
MALLAZOS		B 500 T					

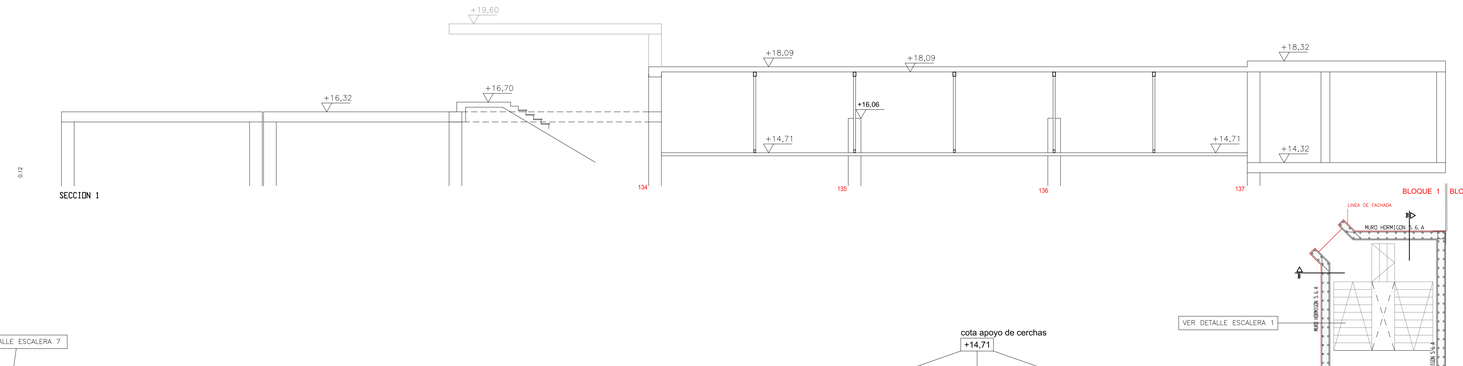
E.L.U. DE ROTURA. EHE-CTE

SITUACION 1 PERSISTENTE o TRANSITORIA

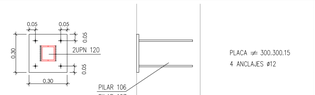
CARGA	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD		COEFICIENTE DE COMBINACIONES	
	FAVORABLE	DESFAVORABLE	PRINCIPAL	ACOMPAÑAMIENTO
PERMANENTE (G)	1.00	1.50	1.00	1.00
SOBRECARGA (Q)	0.00	1.60	1.00	0.70
VIENTO (Q)	0.00	1.60	1.00	0.60
NIEVE (Q)	0.00	1.60	1.00	0.50
SISMO (A)	---	---	---	---

SITUACION 2 SISMICA

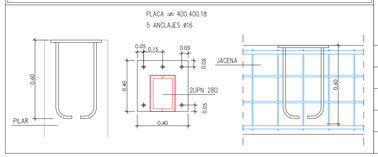
CARGA	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD		COEFICIENTE DE COMBINACIONES	
	FAVORABLE	DESFAVORABLE	PRINCIPAL	ACOMPAÑAMIENTO
PERMANENTE (G)	1.00	1.00	1.00	1.00
SOBRECARGA (Q)	0.00	1.00	0.60	0.60
VIENTO (Q)	0.00	1.00	0.00	0.00
NIEVE (Q)	0.00	1.00	0.00	0.00
SISMO (A)	-1.00	1.00	1.00	0.30

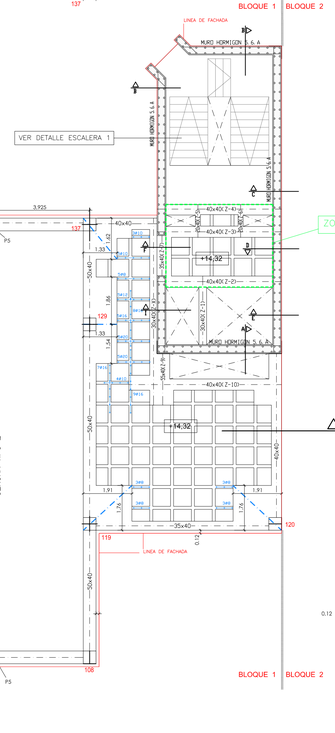


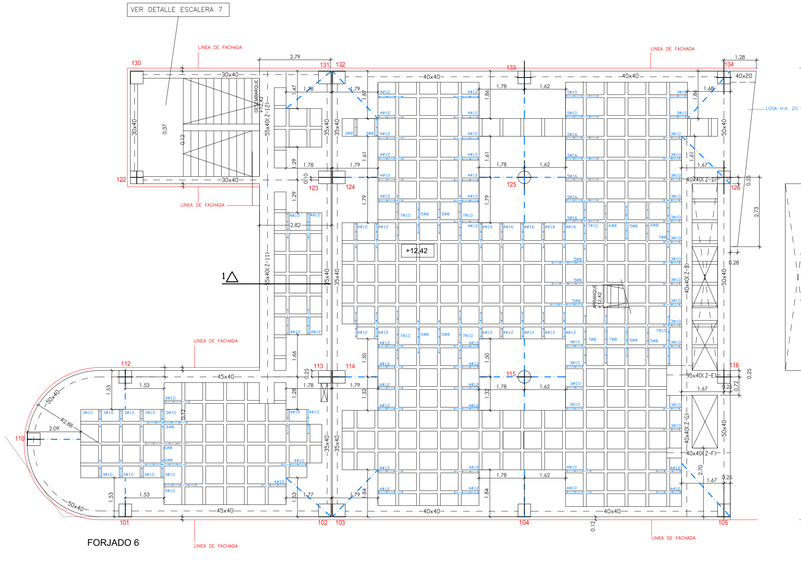
PLACAS P4

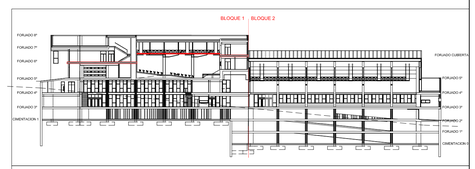


PLACAS P5









ESTE PLANO ESTÁ CONFIADO PERSONALMENTE A SU DESTINATARIO. ES UN DOCUMENTO DE NUESTRA PROPIEDAD INTELECTUAL. SIN NUESTRA AUTORIZACIÓN ESCRITA, QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, CUALQUIER REPRODUCCIÓN, COMUNICACIÓN MODIFICACIÓN INTELECTUAL O CESIÓN A TERCERAS PERSONAS.
TODOS LOS DASTOS RELATIVOS A LA GEOMETRIA DE ESTE PROYECTO (MEDIDAS, COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN EN OBRA.

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE EDIFICIO NUEVO Y URBANIZACIÓN EN EL CAMPUS DE ALCOY.

PROMOTOR:
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

ARQUITECTOS:

JOSE V. JORNET MOYA
NURIA VICENT BLANES

FECHA: JULIO 2010

107009

PLANO: ESTRUCTURA BLOQUE 1. FORJADO 6º. REPLANTEO DE CASETONES Y JACENAS

ESCALA: 1:100

E-9.1.1

A-1