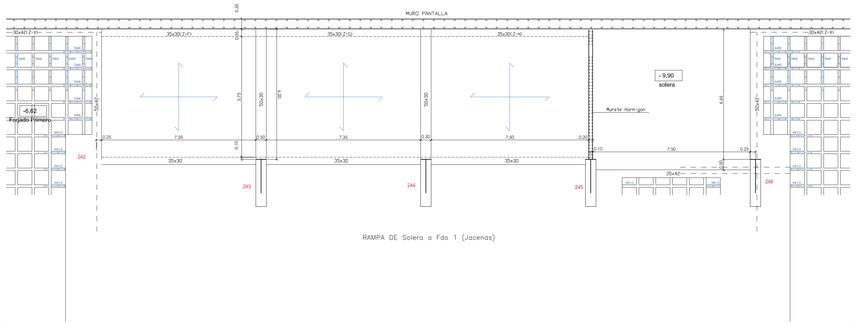
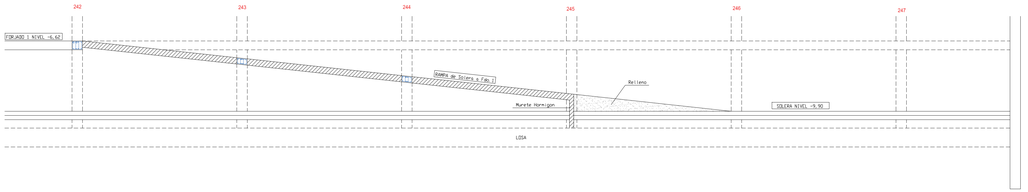
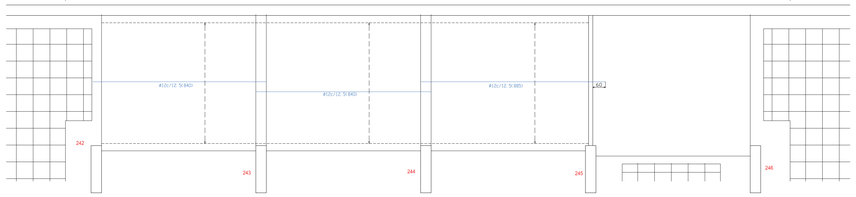
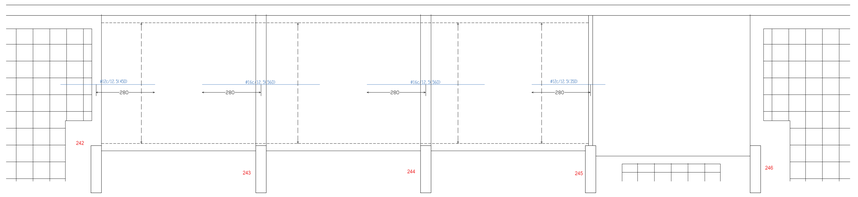


RAMPA DE Solera a Fdo 1 (Jacenas)

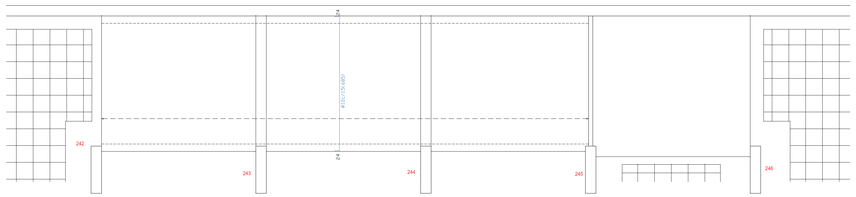




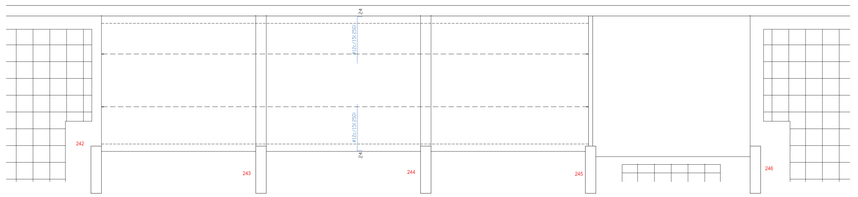
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR



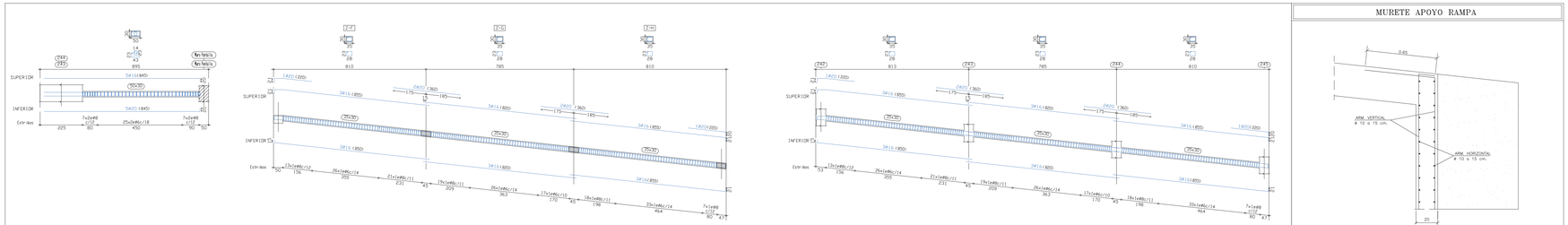
ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR



ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR



ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR



DESPIECE DE JACENAS

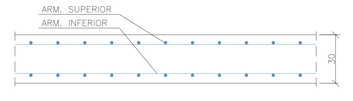
MURETE APOYO RAMPA

ENLACE INTERMEDIO DE VIGAS EN MUROS PANTALLA CON TALADROS



DATOS DEL FORJADO 1ª-RAMPA (Solera-Fdo1)-BLOQUE 2

SECCION TIPO DEL FORJADO Llosa



ACCION VIENTO SEGUN CTE-DB-SE AE					ACCION SISMICA SEGUN NCSE-02		CARGAS	
ZONA EOLICA:			B		IMPORTANCIA DE LA CONSTRUCCION:	NORMAL		
GRADO DE ASPEREZA:			IV		COEFICIENTE DE RIESGO:	1.0	PESO PROPIO:	7.50 kN/m²
VIENTO SEGUN "X"					ACELERACION SISMICA BASICA:	ab = 0.07 g	SOBRECARGA DE USO:	4.00 kN/m²
Qb Tn/m²	Exbeltez	Cp (presion)	Cp (succion)		COEFICIENTE DE CONTRIBUCION:	K = 1	ENLUCIDO:	0.20 kN/m²
0.05	0.23	0.70	−0.30		TIPO DE TERRENO:	Tipo II	CARGA TOTAL:	11.70 kN/m²
VIENTO SEGUN "Y"					COEFICIENTE DEL TERRENO:	C = 1.30		
Qb Tn/m²	Exbeltez	Cp (presion)	Cp (succion)		Coef. AMPLIFICACION TERRENO:	S = 1.04		
0.05	0.30	0.70	−0.32		ACELERACION SISMICA DE CALCULO:	ac = 0.073 g		

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					

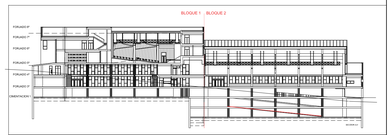
E.L.U. DE ROTURA. EHE-CTE

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



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 DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRIA DE ESTE PROYECTO (MEDIDAS, COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARAN 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 2. FORJADO 1ª. RAMPA DE SOLERA A FORJADO 1ª.

ESCALA: 1:100

E-4.2.7

A-1