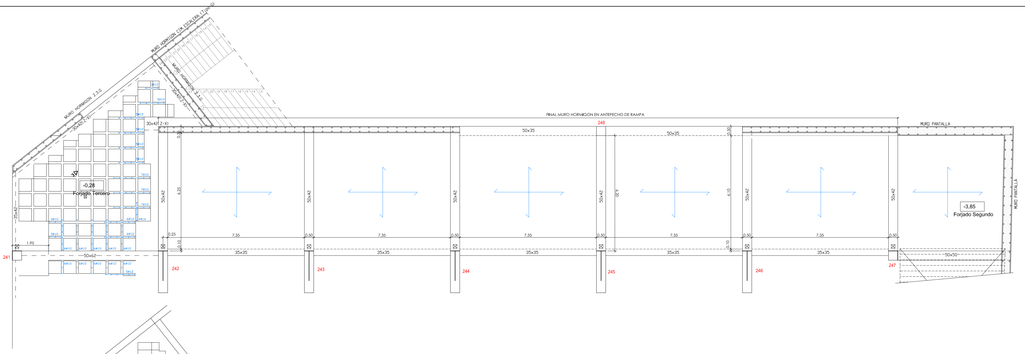
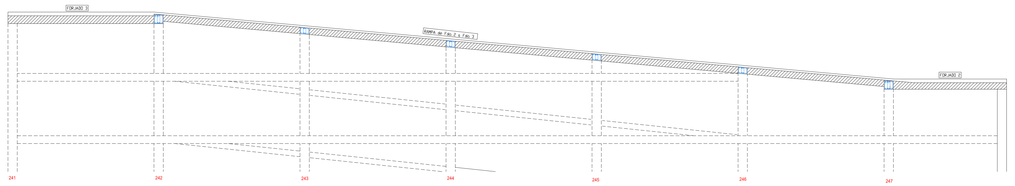
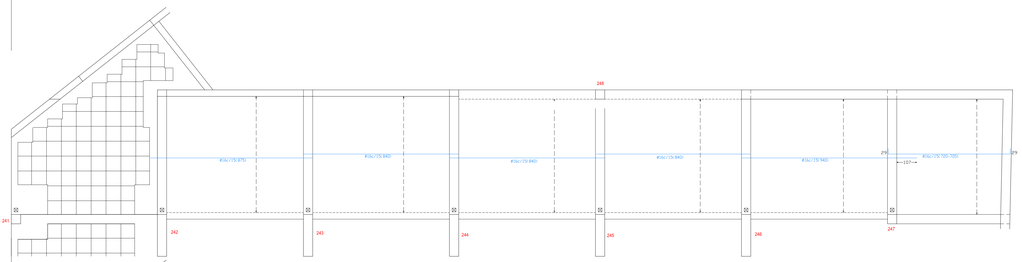
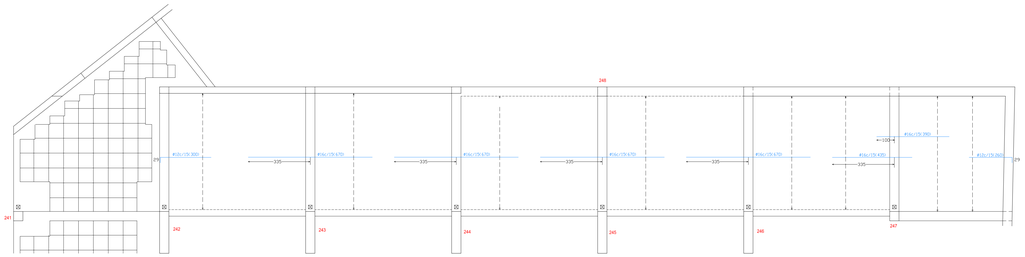


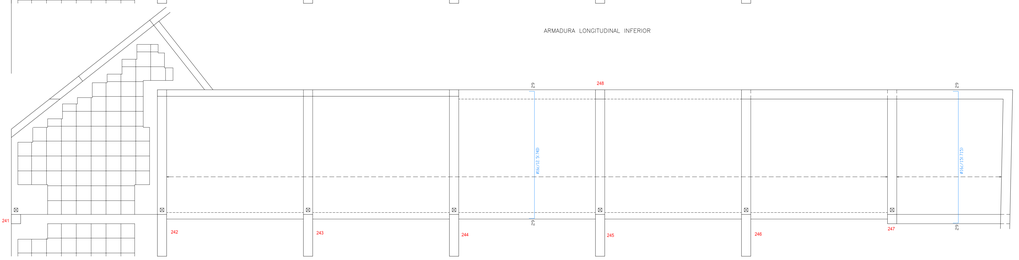




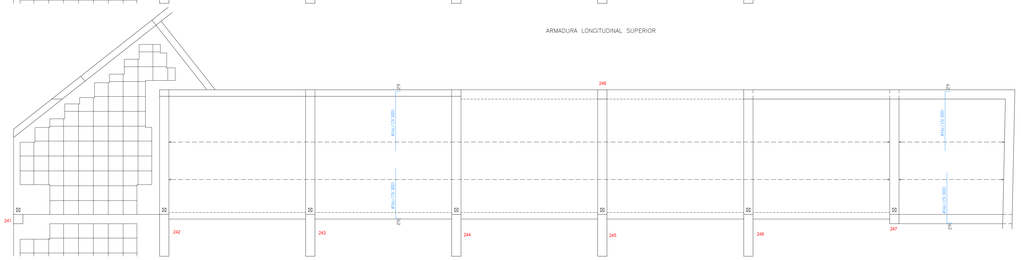
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR



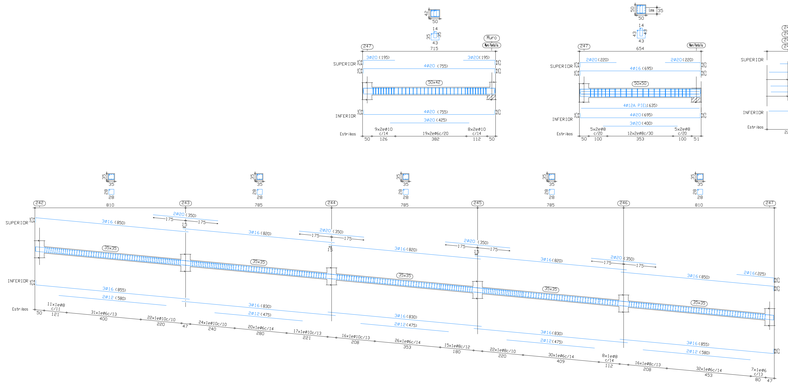
ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR

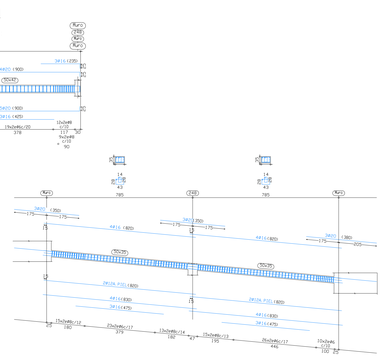


ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR



ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR





DATOS DEL FORJADO RAMPA (Fdo2– Fdo3)–BLOQUE 2

SECCION TIPO DEL FORJADO LOSA



ACCION VIENTO SEGUN CTE-DB-SE AE		ACCION SISMICA SEGUN NCSE-02		CARGAS	
ZONA EÓLICA:	B	IMPORTANCIA DE LA CONSTRUCCION:	NORMAL	PESO PROPIO	8.75 kN/m²
GRADO DE ASPEREZA:	IV	COEFICIENTE DE RIESGO:	1.0	SOBRECARGA DE USO	10.00 kN/m²
VIENTO SEGUN "X"		ACELERACION SISMICA BASICA:	ab = 0.07 g	CARGAS FIJAS	3.90 kN/m²
Cp Tx/xd Exterior Cp (presion) Cp (succion)		COEFICIENTE DE CONTRIBUCION:	K = 1	CARGA TOTAL	22.15 kN/m²
−0.05 0.23 0.70 −0.30		TIPO DE TERRENO:	Tipo II		
VIENTO SEGUN "Y"		COEFICIENTE DEL TERRENO:	C = 1.30		
Cp Ty/yd Exterior 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

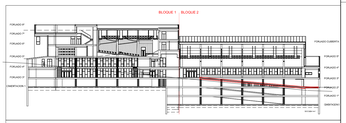
CARGA	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD		COEFICIENTE DE COMBINACIONES	
	FAVORABLE	DESFAVORABLE	PRINCIPAL	ACOMPAÑAMIENTO
PERMANENTE (G)	1.00	1.50	1.00	1.00
SOBRECARGA (Q)	0.00	1.60	1.00	0.70
VIENTO (Q)	0.00	1.60	1.00	0.60
NIEVE (Q)	0.00	1.60	1.00	0.50
SISMO (A)	– – –	– – –	– – –	– – –

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

ENLACE INTERMEDIO DE VIGAS EN MUROS PANTALLA CON TALADROS





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:
JOSÉ V. JORNET MOYA
NURIA VICENT BLANES

FECHA:
JULIO 2010

107009

PLANO: ESTRUCTURA BLOQUE 2. FORJADO 3º. RAMPA DE Fdo 2 a Fdo 3

ESCALA: 1:100

E-6.2.7

A-1