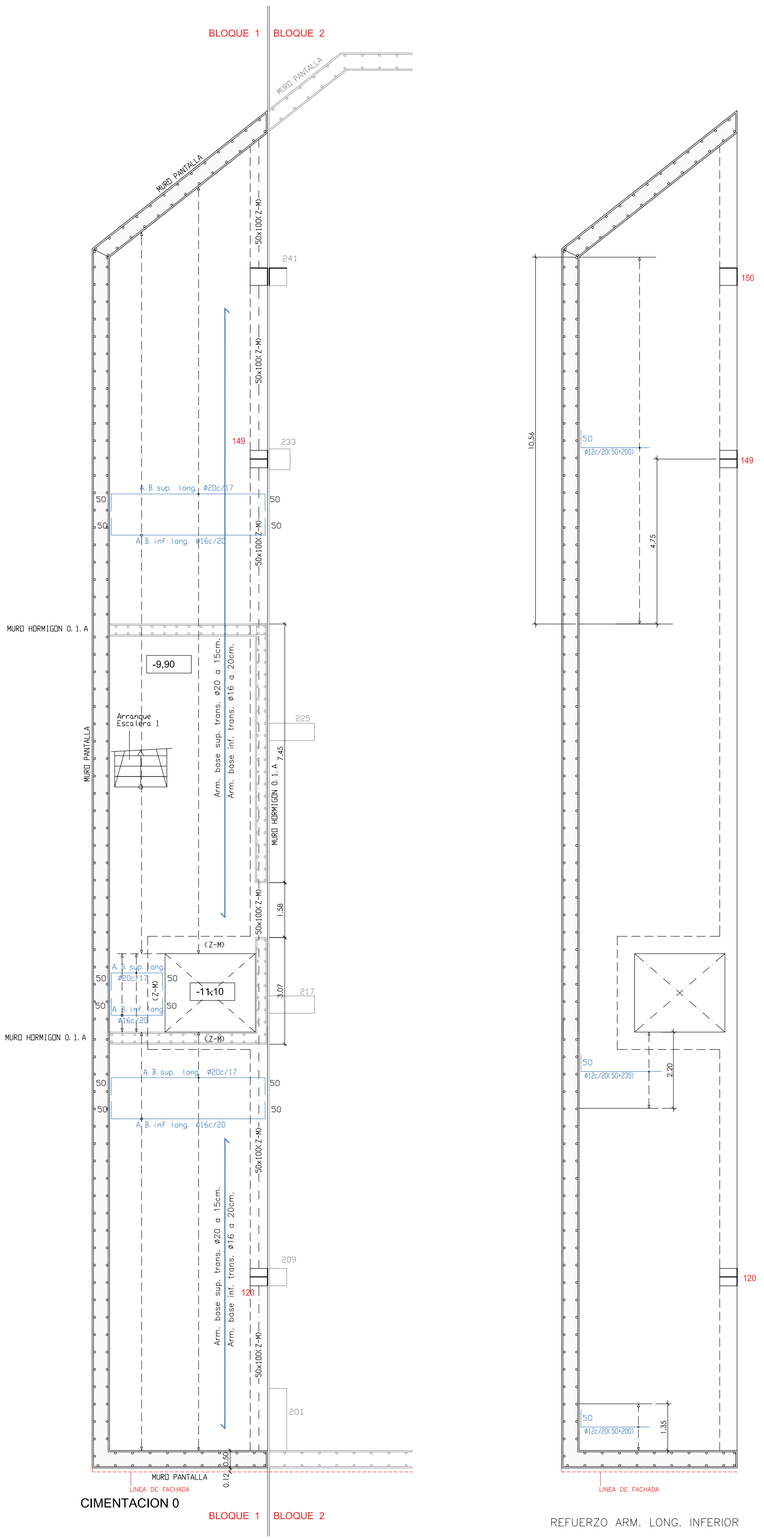
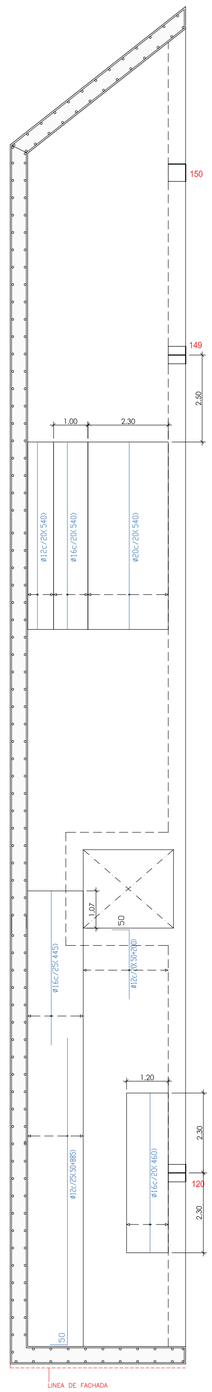


CIMENTACION 0

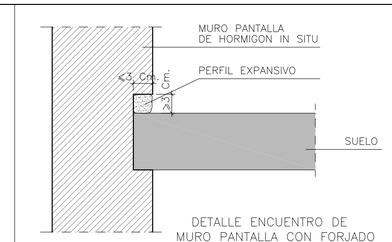
BLOQUE 1 BLOQUE 2

ARMADURA BASE

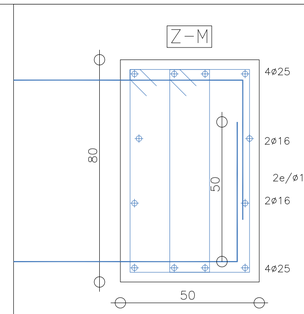
REFUERZO ARM. LONG. INFERIOR



REFUERZO ARM. TRANS. INFERIOR



DETALLE ENCUENTRO DE
MURO PANTALLA CON FORJADO



✳ TODAS LAS ARMADURAS BASE INFERIOR Y SUPERIOR
DISPONDRAN DE UNA PATA DE 50 Cm. AL FINAL DE LA BARRA

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.
	LIMPIEZA	HA-20/B/20/IIa	——		REDUCIDO	–	–
HORMIGON	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					

Canto de la Losa de Cimentacion 80 cm.

Tension de calculo del terreno 20.50 t/m2

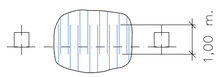
Armado base longitudinal superior
ø 20 a 15 cm

Armado base longitudinal inferior
ø 16 a 20 cm

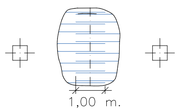
Armado base transversal superior
ø 20 a 15 cm

Armado base transversal inferior
ø 16 a 20 cm

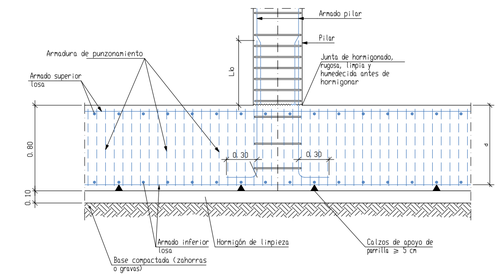
El solape de las armaduras superiores se realizara en las líneas de pilares con la longitud mayor de H o Lbll



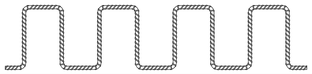
El solape de las armaduras inferiores se realizará en el centro del vano con la longitud mayor de H o Lbl



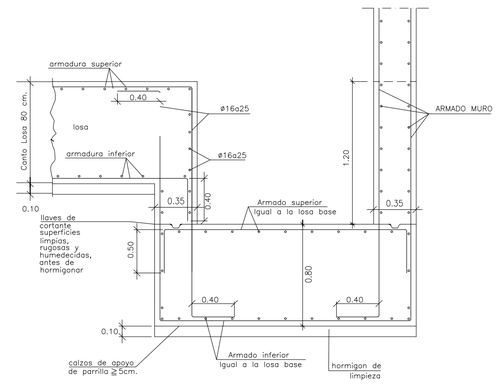
DETALLE REFUERZO DE PUNZONAMIENTO CON BARRAS VERTICALES EN PILARES LOSA INDICADOS EN EL PLANO



DETALLE A. ARMADURA DE PUNZONAMIENTO.



Detalle Foso de Ascensor en losa armada



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
LOSA DE CIMENTACION 0, A COTA -9,90
ARMADURA BASE Y REFUERZO

ESCALA: 1:100

E-2.1.1

