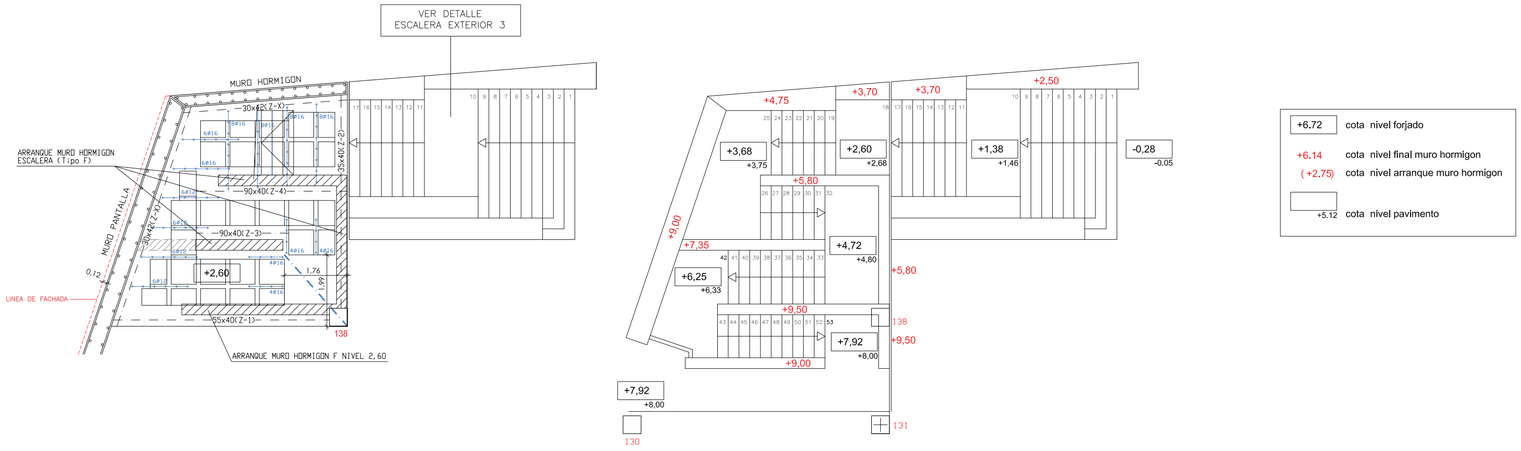
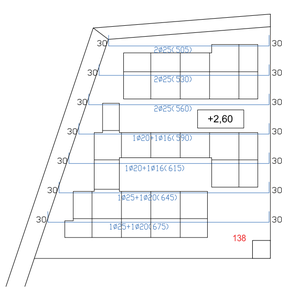


+6.72 cota nivel forjado

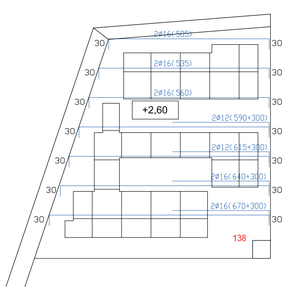
+6.14 cota nivel final muro hormigon

(+2,75) cota nivel arranque muro hormigon

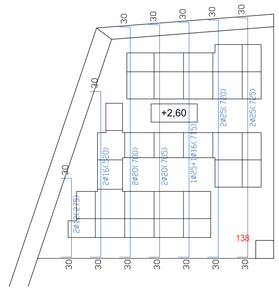
+5.12 cota nivel pavimento



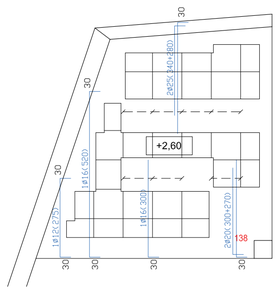
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR



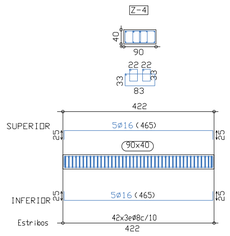
ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR

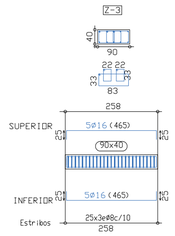


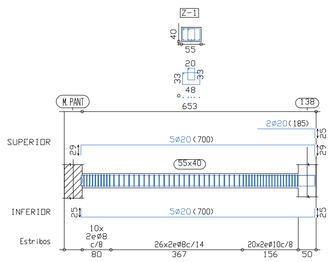
ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR

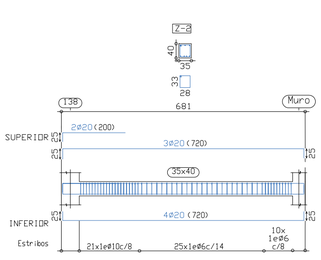


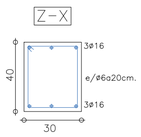
ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR



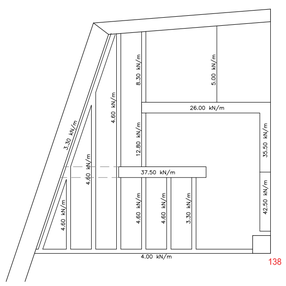




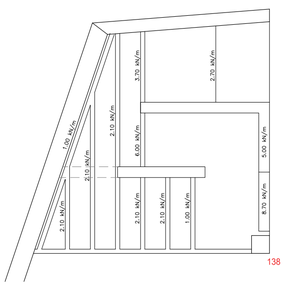




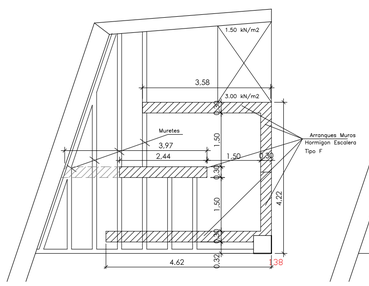
RESTO DE CARGAS LINEALES Y SUPERFICIALES EN EL FORJADO +2,60 – BLOQUE 1



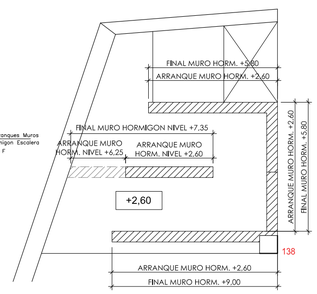
CARGAS LINEALES FIJAS



CARGAS LINEALES DE USO

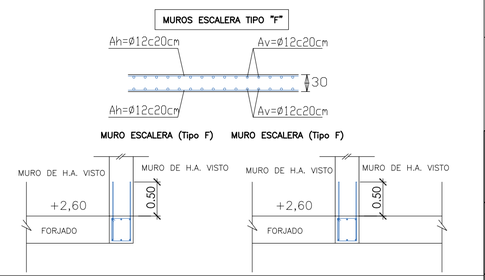


CARGA SUPERFICIAL FIJA Y DE USO

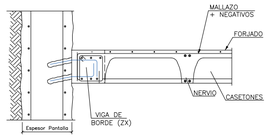


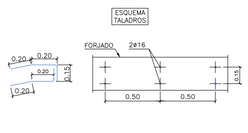
NIVELES DE MUROS

MUROS ESCALERA TIPO "F"

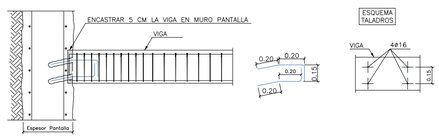


ENLACE INTERMEDIO DE FORJADO EN MUROS PANTALLA CON TALADROS

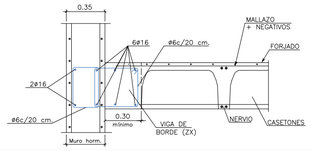




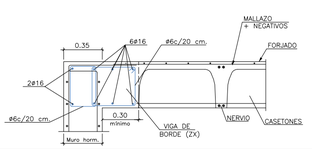
ENLACE INTERMEDIO DE VIGAS EN MUROS PANTALLA CON TALADROS



DETALLE UNION MURO DE HORMIGON CON FORJADO INTERMEDIO

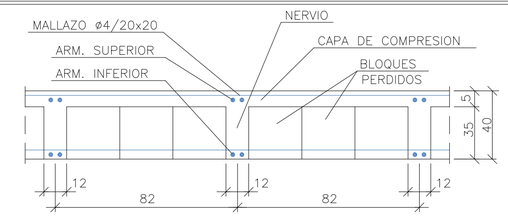


DETALLE UNION FINAL MURO DE HORMIGON CON FORJADO.



DATOS DEL FORJADO TERCERO NIVEL +2,66 – BLOQUE 1

SECCION TIPO DEL FORJADO



ACCION VIENTO SEGUN CTE-DB-SE AE

ZONA EOLICA:	B
GRADO DE ASPEREZA:	IV

VIENTO SEGUN "X"

Qb Tn/m²	Esbeltez	Cp (presion)	Cp (succion)
0.05	0.23	0.70	−0.30

VIENTO SEGUN "Y"

Qb Tn/m²	Esbeltez	Cp (presion)	Cp (succion)
0.05	0.30	0.70	−0.32

ACCION SISMICA SEGUN NCSE-02

IMPORTANCIA DE LA CONSTRUCCION:	NORMAL
COEFICIENTE DE RIESGO:	1.0
ACELERACION SISMICA BASICA:	ab = 0.07 g
COEFICIENTE DE CONTRIBUCION:	K = 1
TIPO DE TERRENO:	Tipo II
COEFICIENTE DEL TERRENO:	C = 1.30
Coef. AMPLIFICACION TERRENO:	S = 1.04
ACELERACION SISMICA DE CALCULO:	ac = 0.073 g

CARGAS

PESO PROPIO:	5.90 kN/m²
SOBRECARGA DE USO:	--- kN/m²
PAVIMENTO :	--- kN/m²
ENLUCIDO :	--- kN/m²
CARGA TOTAL: ZONA ALIGERADA:	5.90 kN/m²

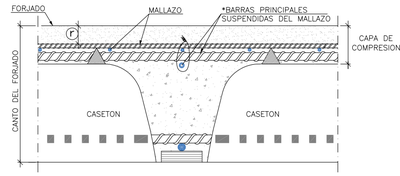
NOTA: Ver resto cargas en detalles adjuntos

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

	DESIGNACION N	NIVEL DE CONTROL
	HA-20/B/20/IIa	REDUCIDO
HORMIGON — CIMENTACIONES	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO
HORMIGON — MURO PANTALLA	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO
HORMIGON	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO
HORMIGON	HA-30/B/20/IIa	ESTADISTICO
		NORMAL
		NORMAL

DISPOSICION DE LAS ARMADURAS EN NERVIOS

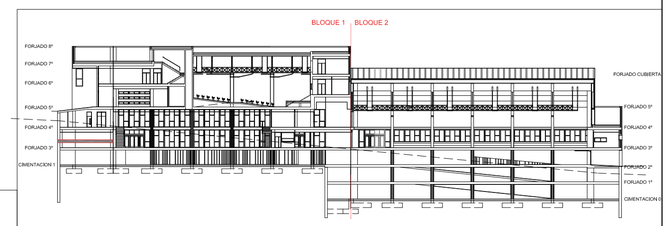
*LA ARMADURA PRINCIPAL DISCURRE POR LOS NERVIOS



N O T A S:

NO SE RECOMIENDA LA UTILIZACION DE HORQUILLAS (AVIONES) PARA SUSPENDER LAS ARMADURAS DE FLEXIÓN POSITIVA, ESPECIALMENTE EN LOS FORJADOS DE BOVEDILLAS RECUPERABLES, DADO QUE PUEDEN ORIGINAR RECUBRIMIENTOS EXCESIVOS Y PUNTOS DE CORROSION.

SE RECOMIENDA QUE EL MALLAZO INICIALMENTE SE APOYE EN LOS CASETONES, LUEGO SE ATEN LAS BARRAS DE NEGATIVOS AL MISMO Y SE CALCE POSTERIORMENTE EL CONJUNTO JUSTO ANTES DE HORMIGONAR.



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 3º. NIVEL +2,60

ESCALA: 1:100

E-6.1.7