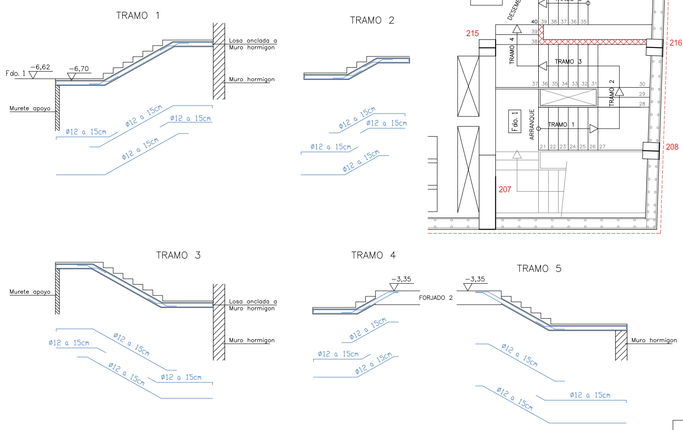


Canto Losa Escalera 2	
Canto (h) = 15 cm	
CARGAS EN ESCALERA	
PESO PROPIO:	3.75 kN/m²
SOBRECARGA DE USO:	3.00 kN/m²
PAVIMENTO Y PELDAÑEADO:	1.80 kN/m²
ENLUCIDO:	0.20 kN/m²
CARGA TOTAL:	8.75 kN/m²
Armado transversal Losa	
Arm. Trans. Inferior	ø10 a 15 cm.
Arm. Trans. Superior	ø10 a 15 cm.

ESCALERA 2. (de Solera -9,90 a Forjado 1º -6,70)



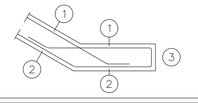
Canto Losa Escalera 2	
Canto (h) = 15 cm	
CARGAS EN ESCALERA	
PESO PROPIO:	3.75 kN/m²
SOBRECARGA DE USO:	3.00 kN/m²
PAVIMENTO Y PELDAÑEADO:	1.80 kN/m²
ENLUCIDO:	0.20 kN/m²
CARGA TOTAL:	8.75 kN/m²
Armado transversal Losa	
Arm. Trans. Inferior	ø10 a 15 cm.
Arm. Trans. Superior	ø10 a 15 cm.

ESCALERA 2 (de Forjado 1º -6,70 a Forjado 2º -3,35)

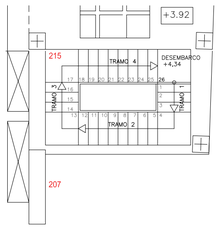
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, NIVELES DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD (SEGUN EHE-98, EHE-CTE, CTE DB-SE A y EUROCODIGO 4)

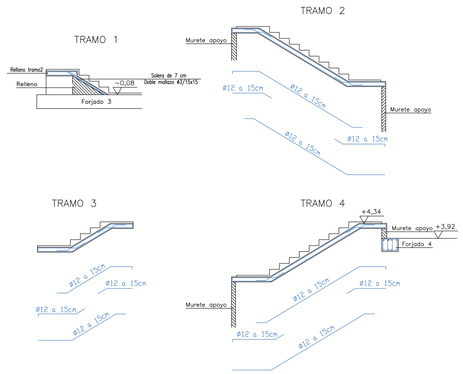
MATERIAL		DESIGNACION	RECUBRIMIENTOS NOMINALES		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES DE PONDERACION	
						E.L.U.	E.L.S.
	LIMPIEZA	HA-20/B/20/IIa	———		REDUCIDO	–	–
HORMIGON	CIMENTACIONES, MURO PANTALLA	HA-30/B/20/IIa	0.80	0.40	ESTADISTICO	1.50	1.00
	MUROS	HA-30/B/20/IIa	0.80	0.35			
	PILARES	HA-30/B/20/IIa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

RECUBRIMIENTOS EN LOSAS DE ESCALERA PROTEGIDAS DE LA INTEMPERIE



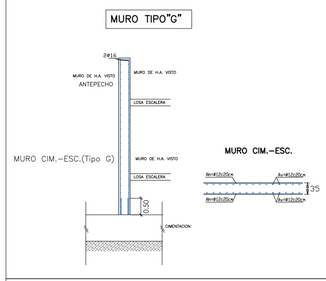
1 –Recubrimiento superior ≥25mm
2 –Recubrimiento inferior ≥25mm
3 –Recubrimiento lateral ≥30mm

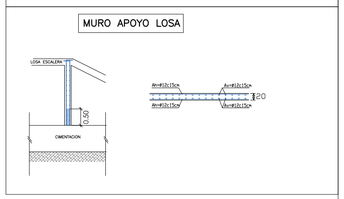


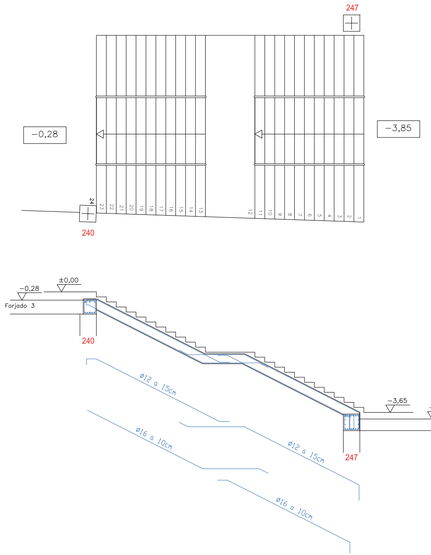


Canto Losa Escalera 6	
Canto (h) = 15 cm	
CARGAS EN ESCALERA	
PESO PROPIO:	3.75 kN/m²
SOBRECARGA DE USO:	3.00 kN/m²
PAVIMENTO Y PELDAÑEADO:	1.80 kN/m²
ENLUCIDO:	0.20 kN/m²
CARGA TOTAL:	8.75 kN/m²
Armado transversal Losa	
Arm. Trans. Inferior	ø10 a 15 cm.
Arm. Trans. Superior	ø10 a 15 cm.

ESCALERA 6. (Forjado 3º -0,08 a Forjado 4º +4,34)

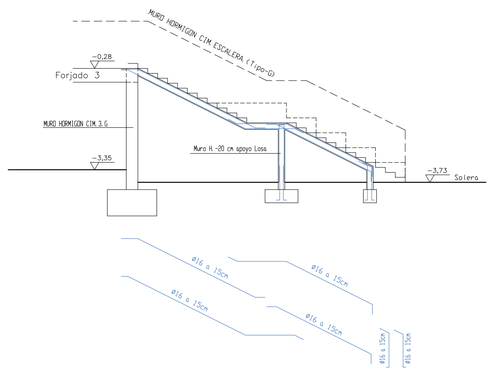






Canto Losa Escalera EXT. 1	
Canto (h) = 30 cm	
CARGAS EN ESCALERA	
PESO PROPIO:	7.50 kN/m²
SOBRECARGA DE USO:	5.00 kN/m²
PAVIMENTO Y PELDAÑEADO:	1.80 kN/m²
ENLUCIDO:	0.20 kN/m²
CARGA TOTAL:	14.50 kN/m²
Armado transversal Losa	
Arm. Trans. Inferior	ø12 a 15 cm.
Arm. Trans. Superior	ø10 a 15 cm.

ESCALERA EXTERIOR 1. (de -3,85 a Forjado 3º -0,28)



Canto Losa y Rellano Escalera	
Canto (h) = 20 cm	
CARGAS EN ESCALERA	
PESO PROPIO:	5.00 kN/m²
SOBRECARGA DE USO:	5.00 kN/m²
SOBRECARGA DE NIEVE:	0.90 kN/m²
PAVIMENTO Y PELDAÑEADO:	1.80 kN/m²
ENLUCIDO:	0.20 kN/m²
CARGA TOTAL:	12.90 kN/m²
Armado trans. Losa y Rellano Escalera	
Arm. Trans. Inferior	ø10 a 15 cm.
Arm. Trans. Superior	ø10 a 15 cm.

ESCALERA EXTERIOR 2. de Solera -3,73 a Forjado 3º -0,28)

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 2
DETALLE ARMADO .
ESCALERAs EXTERIOR 1 Y 2, ESCALERAS 2 y 6.

ESCALA: 1:100

E-13.2.1

A-1