



FORJADO ULMA-UL16 (25+8)
Sobrecarga de uso = 400Kg/m²
Peso propio forjado reticular = 449Kg/m²
Soldado + instalaciones = 240Kg/m²

NOTA:
DISPONER ARMADO SUPERIOR
(ABACOS + BASE)
EN UNA SOLA CAPA.

DETALLE DE FORJADO 25+8
Escala 1:20 A1
Escala 1:40 A3

LONGITUD DE ANCLAJE (ARTICULO 69.5 EHE-08)								
BARRA MAYOR Ø ACERO B 500 S	8	10	12	16	20	25	HORMIGON	
lb EN cms.	20	25	30	40	60	94	HA-25	POSICION-I
	29	36	43	57	84	132	HA-25	POSICION-II

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES (EHE-08)											
Elemento	HORMIGON						ACERO		EJECUCIÓN		
	CONTROL			CARACTERISTICAS			CARACTERISTICAS		CONTROL		
	Nivel Control 86.5	Coef. Pond.	Tipo art. 39.2	CEMENTO	CONSISTENCIA	Tipo/Tamaño max. arido	Resist. caracteristica especifica fck N/mm2 A 7 DIAS	Coef. Pond.	Tipo art. 32	Nivel Control art. 92.3	
				DESIGNACION art. 26	ASIENTO CONO ABRAMS UNE-EN 12350-2						
Cimentaciones	Normal	γc=1,50	HA-25/B/20/IIa	CEM III/A-V42.5	6-9 cm	20 mm.	17	25	γs=1,15	B 500 S	Normal
Pilares	Normal	γc=1,50	HA-25/B/20/I	CEM III/A-V42.5	6-9 cm	20 mm.	17	25	γs=1,15	B 500 S	Normal
Forjados	Normal	γc=1,50	HA-25/B/20/I	CEM III/A-V42.5	6-9 cm	20 mm.	17	25	γs=1,15	B 500 S	Normal
NOTAS											
<ul style="list-style-type: none">- El acero de las armaduras debe estar garantizado con la Marca N de AENOR.- El acero en las mallas electrosoldadas será B 500 T.- ANCLAJE DE ARMADURAS: Será de acuerdo al Art. 69.5.- EMPALME DE ARMADURAS: Será de acuerdo al Art. 69.5.2						<ul style="list-style-type: none">- RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS: Cimentaciones: 5cm. Muros: 3cm ó 5cm si se hormigona contra terreno. Pilares: Forjado sanitario 3cm; En Forjado 2,5cm. Zunchos/Vigas: Forjado sanitario 3cm; Forjados 2,5cm Reticular: Forjado sanitario (+0) 4cm; Forjados (Resto) 2,5cm					

PROYECTO EJECUCION DE PARQUE DE BOMBEROS
EN CASETAS

DIRECCION DE ARQUITECTURA
OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

UNIDAD : OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PLANO : FORJADO +4,20. ARMAD. ESTRIBOS Y
EDIFICIO ADMINISTRATIVO

ARQUITECTO REDACTOR :

ANTONIO LOREN COLLADO
JOSE ANGEL RUIZ GONZÁLEZ

ARQUITECTO TÉCNICO :

LUIS MINGARRO MONTORI

UNIDAD TÉCNICA :

Nº PLANO :
18136-267

REV. A

CÓDIGO :
16-005 CST

EXPTE :

FECHA :
JULIO 2016

ESCALA :
1:100