



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	POSICION-H
	20	25	30	40	60	94		
lb EN cms.	29	36	43	57	84	132	HA-25	POSICION-II

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES (EHE-08)										
Elemento	HORMIGON						ACERO		EJECUCION	
	CONTROL			CARACTERISTICAS			CARACTERISTICAS		CONTROL	
	Nivel Control 86.5	Coef. Pond.	Tipo art. 39.2	CEMENTO	CONSISTENCIA	Tipo/Tamaño max. arido	Resist. característica específica fck N/mm2 A 7 DIAS A 28 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										
- El acero de las armaduras debe estar garantizado con la Marca N de AENOR.						- RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS:				
- El acero en las mallas electrosoldadas será B 500 T.						Cimentaciones: 5cm.				
- ANCLAJE DE ARMADURAS: Será de acuerdo al Art. 69.5.						Muros: 3cm ó 5cm si se hormigona contra terreno.				
- EMPALME DE ARMADURAS: Será de acuerdo al Art. 69.5.2						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				

Zaragoza

AYUNTAMIENTO

Gerencia de Urbanismo

dom

PROYECTO EJECUCION DE PARQUE DE BOMBEROS EN CASETAS

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA  
OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA  
UNIDAD : OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PLANO : FORJADO ±0,00. ARMADURA ABACO SUP EDIFICIO ADMINISTRATIVO

ARQUITECTO REDACTOR :  
ANTONIO LOREN COLLADO  
JOSE ANGEL RUIZ GONZÁLEZ  
UNIDAD TECNICA :

ARQUITECTO TÉCNICO :  
LUIS MINGARRO MONTORI  
EXPTE :  
CÓDIGO : 16-005 CST

Nº PLANO :  
18136-252  
FECHA : JULIO 2016  
ESCALA : 1:100

REV. A