



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

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES (EHE-08)											
Elemento	HORMIGÓN						ACERO		EJECUCIÓN		
	CONTROL			CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS		CONTROL
	Nivel Control 86.5	Coef. Pond.	Tipo art. 39.2	CEMENTO	CONSISTENCIA	Tipo/Tamaño max. arido	Resist. característica específica fck N/mm2		Coef. Pond.	Tipo art. 32	Nivel Control art. 92.3
				DESIGNACION art. 26	ASIENTO CONO ABRAMS UNE-EN 12350-2		A 7 DIAS	A 28 DIAS			
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 +11,90. ARM. PUNZONAMIENTO
EDIFICIO ADMINISTRATIVO

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

ARQUITECTO TÉCNICO :
LUIS MINGARRO MONTORI
EXPTE :

Nº PLANO :
15436-288

FECHA :
JULIO 2016

REV. A
ESCALA :
1:100