

	(CARA	CTFF	RISTIC	.Α.	S DI	= 1 05	s M	ATFF	RIALF	S		
ELEMENTO		CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALE HORMIGÓN							(17 (LL	ARMADURA			
LLLWILITIO	Nivel Control	F.S.	Tipo	Consistencia	T. Max. Árido	Ambiente	R. Geométrico	Máxima a/c	Cont. Mínimo Cemento*	Cemento Recomendado	Nivel Control	F.S.	Tipo
PILOTES "IN SITU"	Estadistico	ბc=1.50	HA-25	Fluida (10–15cm)	20	lla	70	0.60	275 Kg/m³	CEM II/A	Normal	ბs=1.15	B 400 SD
CIMENTACIÓN	Estadistico	ბc =1.50	HA-25	Blanda (6-9cm)	25	lla	35 (70 s/encofr.)	0.60	275 Kg/m³	CEM II/A	Normal	ბs=1.15	B 400 SD
SOLERA	Estadistico	ბc=1.50	HA-25	Blanda (6–9cm)	30	lla	50 (cara sup.)	0.60	275 Kg/m³	CEM II/A	Normal	ბs =1.15	B 500 T
ESTRUC. INTERIOR	Estadistico	ბc=1.50	HA-25	Blanda (6-9cm)	20	ı	30	0.65	250 Kg/m³	CEM II/A	Normal	ბs=1.15	B 400 SD
ESTRUC. EXTERIOR	Estadistico	ბc=1.50	HA-25	Blanda (6–9cm)	20	lla	35	0.60	275 Kg/m³	CEM II/A	Normal	ბs=1.15	B 400 SD
EJECUCIÓN	Normal	mmal Xf=1.35/1.50 ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE-08 Y AL C.T.E.											
- (*) Cont. max. CEMENTO = 400kg/m³ - HORMIGÓN LIMPIEZA: HL-150/C/TM - El acero debe estar garantizado con la marca AENOR													
ELEMENTO					POSICIÓN			DISTANCIA MAXIMA					
ENCEPADOS, SOLERAS, LOSAS			LOSAS 6 FORJADOS EMPARRIL			EMPARRILLADO INFERIOR			50ø < 100 cm				
DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (ART. 69.8.2.)							EMPARRILLADO SUPERIOR			50ø < 50 cm			
							CADA EMPARRILLADO			50ø < 50 cm			
							ENTRE EMPARRILLADOS			100 cm			
		VIGAS (MINIMO 3 POR VANO)					EN ESTRIBOS			100 cm			
SOPORTES (MINIMO 3 POR TRAMO)					EN CERCOS			100ø < 200 cm					
NOTA: Ø ES EL DIA	AMETRO D	E LA ARMAI	OURA A LA	QUE SE AC	OPLA E	L SEPAF	RADOR						

- . TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA, EN CASO DE CONTRADICCIÓN, SE MODIFICARÁN DE
- 2. EN VIGAS TIPO, <u>PATILLAS Y SOLAPES</u> (EN LOS APOYOS) SEGÚN DETALLE 1 DE E04. LOS ZUNCHOS NO
- DESCRITOS TENDRÁN UN <u>ARMADO MÍNIMO</u> DE 4Ø10 + eØ6a20. . <u>SEPARACIÓN BARRAS EN VIGAS</u> (CARA SUPERIOR): DE ACUERDO CON DETALLE 9 DE E04, MANTENIENDO
- LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE TODAS, SE DEJARÁ AL MENOS UNA SEPARACIÓN SUPERIOR A 75mm ENTRE DOS DE ELLAS (CENTRADA) PARA EL VIBRADO DE LA MISMA.
- . <u>JUNTAS DE HORMIGONADO:</u> RUGOSIDAD NATURAL (SIN BANDEJA VIBRANTE); 2º FASE DE HORMIGONADO: LIMPIEZA CON CHORRO DE AGUA Y DEPOSITAR EL HORMIGÓN NUEVO CUANDO SUPERFICIE EMPIECE A ESTAR VISIBLEMENTE SECA, CUIDAR VIBRADO PRIMERA TONGADA.

ELEMENTO	ACERO ESTRUCTURAL (C.T.E. DB SE-A)					
	DESCRIPCIÓN	Nivel Control	Factor Seguridad	Tipificación	Límite Elástico	Resist. Trac. Ac. Soldadura
PERNOS	AC. CORRUGADO	Normal	ŏ _a =1.15	B 400 SD	400 N/mm²	
PERFILES Y PLACAS	AC. LAMINADO	Normal	ŏa=1.05	S 275 JR (UNE-EN-10025)	275 N/mm²	410 N/mm²
TODOS	EJECUCIÓN	Normal	ŏ _G =1.35 ∕ ŏ _Q =1.50	Efecto Desfavorable		
TODOS	EJECOCION		$\delta_{G} = 0.7 - 0.9 / \delta_{Q} = 0.0$	Efecto favorable		

PROTECCIÓN Y CONTROL DE ELEMENTOS METÁLICOS:

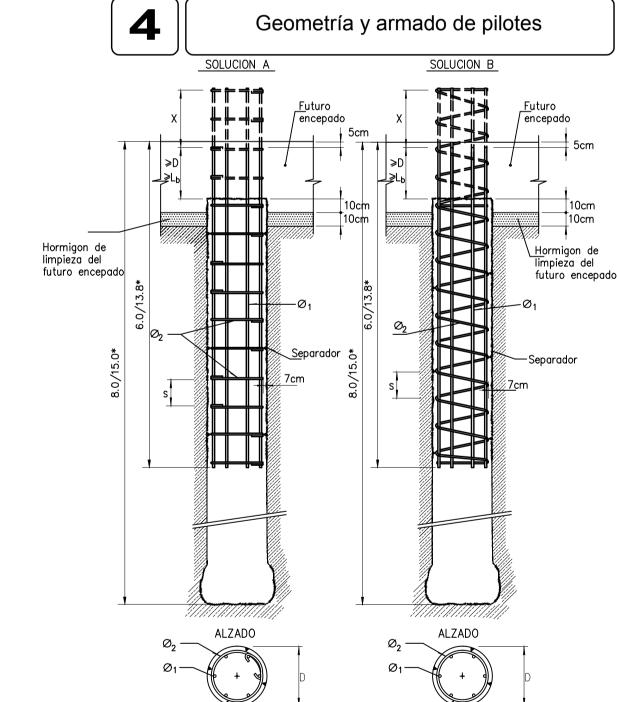
ACABADO EUROPOL (40µm). DURABILIDAD >15años.

- (A) PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN (ISO 12944) S/EUROQUÍMICA O SIMILAR:
- 1. PREPARACIÓN <u>SUPERFICIES</u> CON CHORRO ABRASIVO HASTA Sa 2.5 s/ISO 850. 2. ELEMENTOS <u>EXTERIORES</u> (amb. C3-C4): IMPRIMACIÓN HK-2E (40µm), INTERMEDIA FILLER (125µm) Y
- (B) CONTROL DE SOLDADURAS: 1. SOLDADURAS EN ÁNGULO: CONTROL DIMENSIONAL Y POR LIQUIDOS PENETRANTES O PROCEDIMINETO
- EQUIVALENTE, EN NO MENOS DEL 20% DE LAS UNIDADES.

ELEMENTO	MUROS DE FÁBRICA								
	BLOQUE	Categ. Ejec.	Control Fab.	Coef. Parciales Seguridad	fb (N/mm²)	fm (N/mm²)	fk (N/mm²)	fvk (N/mm²)	
MURO DE CARGA	L.M.P.	В	II	γ _м =2.5	10	M5-M7.5	4.0	>0.115	
TODOS	Ejecución	Efec. DESFAVORABLE							
10003		Efec. FAVORABLE		$\gamma_{c}=0.7-0.9/\gamma_{c}=0.00$					
NOTAS:									

VIDA ÚTIL DEL MORTERO <2horas (s/temperatura ambiente y humedad relativa).

1. JUNTAS LLENAS CON MORTERO 1:1:7 (cemento II—35 Z : cal aérea : arena) DE RESISTENCIA SEGÚN fm Y ESPESOR DE 10 a 15 mm.



(*) PROFUNDIDAD Y LONG. ARMADA S/ PLANTA REPLANTEO

SECCION

ARMADO							
D (cm)	Ø ₁	Ø₂aS					
45	6Ø16	Ø10 a 10					
55	6Ø16	Ø10 a 10					

