



CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES EHE		
ELEMENTO ESTRUCTURAL		LOCALIZACION
		CIMENTACION, MUROS Y LOSAS
HORMIGON EN MASA (Art. 52)	CLASE GEN. + ESPEC. DE EXPOSICION	NO AGRESIVA
	TIPIFICACION (Art. 39.2)	HM-20/B/25/I
	RESISTENCIA fck (Art. 31.4)	20 N/mm ²
	CONSISTENCIA/ASIENTO CONO (Art. 31.5)	BLANDA/6-9 cm
	ARIDO. TIPO/TAM.MAX./L.LAJAS (Art. 28)	RODADO/25 mm/L.LAJAS<35
	CEMENTO. TIPO Y CLASE (Anejo 4)	EN197-1 CEMII/B-S42.5R
	MINIMO CONTENIDO CEMENTO (Art. 37)	200 kg/m ³
	MAX. RELACION AGUA/CEMENTO (Art. 37)	0,65
HORMIGON ARMADO (Art. 30)	CLASE GEN. + ESPEC. DE EXPOSICION	NORMAL HUMEDAD MEDIA
	TIPIFICACION (Art. 39.2)	HA-30/B/15/I/b
	RESISTENCIA fck (Art. 31.4)	30 N/mm ²
	CONSISTENCIA/ASIENTO CONO (Art. 31.5)	BLANDA/6-9 cm
	ARIDO. TIPO/TAM.MAX./L.LAJAS (Art. 28)	RODADO/15 mm/L.LAJAS<35
	CEMENTO. TIPO Y CLASE (Anejo 4)	EN197-1 CEMII/B-S42.5R
	MINIMO CONTENIDO CEMENTO (Art. 37.3.2)	325 kg/m ³
	MAX. RELACION AGUA/CEMENTO (Art. 37.3.2)	0,50
	RECUBRIMIENTOS (MIN.+MARG.) (Art. 37.2.4)	35+10= 45 mm (EXCEPTO ELEMENTO HORMIGONADO CONTRA EL TERRENO)
	CONTENIDO TOTAL MAXIMO CLORUROS (Art.37.4.1)	0.4% DEL PESO DE CEMENTO
ACERO de ARMADURAS (Art. 31)	COEF. PARC. SEG. (ELU) γ_c (Art. 15.3)	3,00 (fcd=10N/mm ²)
	DISTINTIVO CALIDAD HORMIGON (Anejo 19)	NO REQUERIDO
	CONTROL DEL HORMIGON (Art. 86.5.4)	INDIRECTO
	DESIGNACION (Art. 32.2)	B 400 S
	LIM. ELASTICO/CARGA ROTURA (Art. 32.2)	400 N/mm ² / 440 N/mm ²
	ALAR. ROTURA/RELAC. fs/fy (Art. 32.2)	14% / \leq 1,05
	COEF. PARC. SEG. (ELU) γ_s (Art. 15.3)	1,15
	DISTINTIVO CALIDAD ARM. PASIVAS (Anejo 19)	NIVEL NORMAL
	DISTINTIVO CALIDAD ACERO APAS. (Anejo 19)	NO REQUERIDO
	CONTROL DEL ACERO (Art. 87)	DISTINTIVO CALIDAD/ENSAYOS

