

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE														
	HORMIGON											ACERO		
SISTEMA ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSISTENCIA Y ASIENTO	TAMAÑO MÁX. DEL ÁRIDO	CLASES DE EXPOSICIÓN	RECUBRIMIENTO MÍNIMO/NOMINAL	TIPO DE CEMENTO	CONTENIDO MÍN. DE CEMENTO	MÁX. RELACIÓN AGUA/JEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	SISTEMA DE COMPACTACIÓN	
CIMENTOS	HA-25/P/30/IIa	25 N/mm2	Plástica 3-5 cm.	30 mm.	IIa Humedad alta	40/50 mm.	CEM III/A-V 42.5	275 Kg/m3	0.80	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	16.66 N/mm2	Vibrado	
TODA LA OBRA	HA-30/B/20/IIIa	30 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	20 mm.	IIIa Marina aérea	35/45 mm.	CEM III/A-V 42.5	300 Kg/m3	0.50	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	20.00 N/mm2	Vibrado	
Coeficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 15.3 de EHE (Estados Límites Últimos)													Acero garantizado con marca AENOR o CIETSID Acero soldable	

CARGAS FORJADO TIPO				NERVIO DE BORDE				CARACTERÍSTICAS DE LOS FORJADOS			
CARGAS		SECCION TIPO DEL FORJADO		MALLAZO + NEGATIVOS DE VIGUETA		VIGA PERIMETRAL		Nº DE PLANTA		ESPESOR: h	
PESO PROPIO	2.70 kN/m2							FORJADO TECHO BAJO	20 cm	5cm.	25cm.
CARGA PERMANETE	1.80 kN/m2							FORJADO TECHO PRIMERO	20 cm	5cm.	25cm.
SOBRECARGA DE USO	2.50 kN/m2							CARACTERÍSTICAS CAPA DE COMPRESION		BOVEDILLA	
SOBRECARGA DE TABIQUERIA	1.00 kN/m2							ARMADURA B-500T	SEPARACIÓN	INTEREJE	TIPO
CARGA TOTAL P. PISO	8.00 kN/m2							105mm#	20X20cm.	S=70cm.	HORMIGÓN

ACERO				
SISTEMA ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO
PILARES 7/8/9	B-500-S	Normal	$\gamma_s=1.15$	434.78 N/mm2

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN DB-SE-A								
ACERO LAMINADO			ACERO CONFORMADO			UNIONES ENTRE ELEMENTOS		
PERFILES	Clase y designación	S-275-JR	PERFILES	Clase y designación	S-275-JR			
	Límite elástico N/mm2	275		Límite elástico N/mm2	275	Soldaduras	f≥420N/mm2	
CHAPAS	Clase y designación	S-275-JR	PLACAS PANELES	Clase y designación	S-275-JR	Tornillos ordinarios	A-4t	
	Límite elástico N/mm2	275		Límite elástico N/mm2	275	Tornillos calibrados	A-4t	
Coeficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 2.3.3 del DB-SE-A						Tornillos de alta resistencia	A-10t	
						Pernos o tornillos de anclaje		B-400-S

