



DETALLES CIMENTACIÓN, MUROS, MURETES Y LOSAS DE ESCALERAS. E 1:25

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	NÚM. DE CONTROL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO (cm)	
CIMENT. Y MUROS	HA-25/P/20/16	ESTADÍSTICO	1.50	25 N/mm <sup>2</sup>	35
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/P/20/1	ESTADÍSTICO	1.50	25 N/mm <sup>2</sup>	30
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NÚM. DE CONTROL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA		
CIMENT. Y PILARES	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm <sup>2</sup>	
RESTO ESTRUCTURA	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm <sup>2</sup>	
EJECUCION					
TIPO DE ACCION	NÚM. DE CONTROL	DIGERENTES PARALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.)	EFTO FAVORABLE	EFTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE	NORMAL	γ <sub>s</sub> = 1.00	1.50	1.50	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	γ <sub>s</sub> = 1.00		1.60	
VARIABLE	NORMAL	γ <sub>s</sub> = 1.00		1.60	
OBSERVACIONES:					

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "CITE-SE-F"					
MUROS RESISTENTES DE FABRICA DE LADRILLO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	RESISTENCIA FABRICA	RESISTENCIA DE LADRILLO	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	TIPO DE CARGA	UNIDADES
LADRILLO PERFORADO	4.0 N/mm <sup>2</sup>	10.0 N/mm <sup>2</sup>	2.5	M-5	1.6 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A FLECCION (trébol).	(gravel o tendido 0.1 N/mm <sup>2</sup> ) (perpendicular a tendido 0.4 N/mm <sup>2</sup> )				

LONGITUD DE PATILLAS (B-500S) (HA-25)					
D=8	D=10	D=12	D=16	D=20	D=25
21	26	31	41	59	93
21	26	31	41	59	93

LONGITUD DE ANCLAJE lb DE LAS ARMADURAS		
HORMIGÓN: HA-25	ACERO: B 500 S	
D=8	D=10	D=12
D=16	D=20	D=25
21	26	31
41	59	93

LONGITUD DE ANCLAJE DE BARRAS EN PILARES		
HORMIGÓN: HA-25	ACERO: B 500 S	
D=8	D=10	D=12
D=16	D=20	D=25
21	26	31
41	59	93