



DETALLES EMPRESILLADO METÁLICO PILAR DE HORMIGÓN EN SÓTANO (DEMOLICIÓN MURO DE HORMIGÓN)

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	UNID. DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	REQUERIMIENTO MÍNIMO (cm)
CIENIT. Y MUROS	HA-25/P/20/16	ESTADÍSTICO	1.50	25 N/mm2	35
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/P/20/1	ESTADÍSTICO	1.50	25 N/mm2	30
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	UNID. DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	
CIENIT. Y PILARES	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm2	
RESTO ESTRUCTURA	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm2	
EJECUCION					
TIPO DE ACCION	UNID. DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.)			
PERMANENTE	NORMAL	γ _s = 1.00	EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE	1.50
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	γ _s = 1.00			1.60
VARIABLE	NORMAL	γ _s = 0.80			1.60
OBSERVACIONES:					

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "CITE-SE-F"					
MUROS RESISTENTES DE FABRICA DE LADRILLO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	RESISTENCIA FABRICA	RESISTENCIA LADRILLO	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	TIPO DE CÁLCULO	UNIDADES Y TENDRES
LADRILLO PERFORADO	4.0 N/mm2	10.0 N/mm2	2.5	M-5	1.6 N/mm2
					8/15 mm
RESISTENCIA A FLEXION (trénco): (gravelo a tendres 0.1 N/mm2) (perpendicular a tendres 0.4 N/mm2)					

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

LONGITUD DE ANCLAJE lb DE LAS ARMADURAS		HORMIGON: HA-25		ACERO: B 500 S	
DIAMETRO (mm.)	D=8	D=10	D=12	D=16	D=20
POSICION I (cm.)	21	26	31	41	60
POSICION II (cm.)	29	36	43	58	84

LONGITUD DE SOLAPO		HORMIGON: HA-25		ACERO: B 500 S	
ARMADURAS EN TRACCION	ls = 2 * lb				
MALLAS ELECTROSOLDADAS	≥ 30 cm.				

LONGITUD DE ANCLAJE DE BARRAS EN PILARES		HORMIGON: HA-25		ACERO: B 500 S	
DIAMETRO (mm.)	D=12	D=16	D=20	D=25	
LONGITUD (cm.)	31	41	60	94	

