

FORJADO SANITARIO

DATOS:
 FORJADO SOLERA VENTILADA
 HORMIGON HA-25
 ACERO B500S

LONGITUD DE SLOAPO	
HORMIGON: HA-25	ACERO: B 500 S
ARMADURAS EN TRACCION	$l_s = 2 \cdot l_b$
MALLAS ELECTROSOLDADAS	≥ 30 cm.

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

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

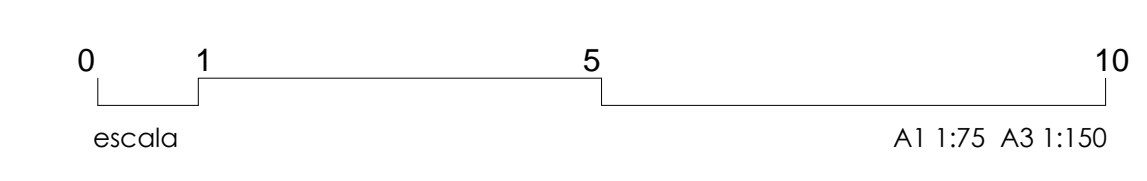
LONGITUD DE ANCLAJE lb DE LAS ARMADURAS	
HORMIGON: HA-25	ACERO: B 500 S
DIAMETRO (mm.)	D=8 D=10 D=12 D=16 D=20 D=25
POSICION I (cm.)	21 26 31 41 60 94
POSICION II (cm.)	29 36 43 58 84 132

NOTA: la terminación en patilla normalizada de cualquier anclaje de barras concurridas en tracción, permite reducir la longitud de anclaje a: 0.7 lb

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL DE SEGURIDAD	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECURBIMIENTO MINIMO (mm)
CIMENT. Y MUROS	HA-25/8/20/0a	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²	35
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/8/20/0a	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²	30
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL DE SEGURIDAD	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECURBIMIENTO MINIMO (mm)
CIMENT. Y PILARES	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm ²	
RESTO ESTRUCTURA	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm ²	
EJECUCION					
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.)	EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE	NORMAL	G=1.00	1.50		
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	G=1.00	1.60		
VARIABLE	NORMAL	G=1.00	1.60		

OBSERVACIONES: ACERO LAMINADO S.275-JR EN ESTRUCTURA METALICA

	P2-1	P2-2	P2-3	P2-4	P2-5	P2-6	P2-7	P2-8	P2-9	P2-10	P2-11	P2-12	P2-13	P2-14	P2-15	P2-16	P2-17	P2-18	P2-19	P2-20	P2-21	P2-22	P2-23	P2-24
2	ø40	ø40	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160
1	45*45 Ae=1r12 AR12	45*45 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	
	P2-25	P2-26	P2-27	P2-28	P2-29	P2-30	P2-31	P2-32	P2-33	P2-34	P2-35	P2-36	P2-37	P2-38	P2-39	P2-40	P2-41	P2-42	P2-43	P2-44	P2-45	P2-46	P2-47	P2-48
2	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	ø40	ø40	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160	HEB-160
1	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	45*45 Ae=1r12 AR12	45*45 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	40*40 Ae=1r12 AR12	



PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA EN BARRIO VILLMAR DE BURGOS

SITUACIÓN: PARCELA QL1-B U.A. U.E.51.01 CAMINO DE LA PLATA SGR. DE 5605801 BURGOS

EXPEDIENTE: A2018/000418 - junio 2019