

FORJADO 30+5=35/70
 HORMIGON HA-25
 ACERO B500S
 Qt 8.00 KN/m²

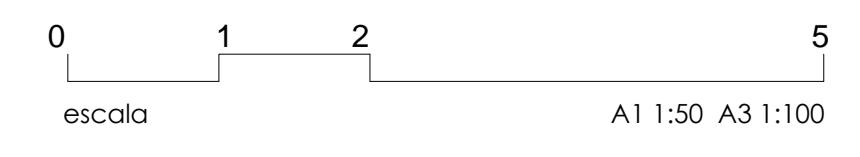
LONGITUD DE SOLAPO	
HORMIGON: HA-25	ACERO: B 500 S
ARMADURAS EN TRACCION	ls = 2 * lb
MALLAS ELECTROSOLDADAS	≥ 30 cm.

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

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

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	RECURRIMIENTO MINIMO (mm)
CIMENT. Y MUROS	HA-25/R/20/la	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²	35
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/R/20/la	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	
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.)			
		EFECTO FAVORABLE		EFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE	NORMAL	α = 1.00		1.50	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	α = 1.00		1.60	
VARIABLE	NORMAL	α = 0.00		1.60	
OBSERVACIONES: ACERO LAMINADO S.275-JR EN ESTRUCTURA METALICA					



PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA EN BARRIO VILLIMAR DE BURGOS
 SITUACIÓN: PARCELA QL1-B U.A. U.E.S1.01 CAMINO DE LA PLATA SGR. DE 5605801 BURGOS
 EXPEDIENTE: A2018/000418 - junio 2019