



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

LONGITUD DE SOLAPO	
HORMIGÓN: 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				
HORMIGÓN: 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						
HORMIGÓN: 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

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	NIVEL DE CONTROL DE SEGURIDAD	COEFICIENTE PARCIAL DE RESISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	RECURRIMIENTO MÍNIMO (mm)
CIMENT. Y MUROS	HA-25/B20/HI	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²	35
RESTO ESTRUCTURAL	HA-25/B20/HI	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²	30
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL DE SEGURIDAD	COEFICIENTE PARCIAL DE RESISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	
CIMENT. Y PILARES	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm ²	
RESTO ESTRUCTURAL	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm ²	
EJECUCION					
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.)			
PERMANENTE	NORMAL	EFECTO FAVORABLE	0=1.00	EFECTO DESFAVORABLE	1.50
PERMANENTE DE VALOR HO CONSTANTE	NORMAL	0=1.00			1.60
VARIABLE	NORMAL	0=1.00			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 Q1-B U.L.A. U.E.S1.01 CAMINO DE LA PLATA SGR. DE 5405801 BURGOS
 EXPEDIENTE : A2018/000418 - junio 2019

arquitecto lorenzo muñoz vicente **MÓDULO 2 - cubierta - despiece vigas 1**

