

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

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 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 conjugadas en tracción, permite reducir la longitud de anclaje a: 0,7 lb

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"

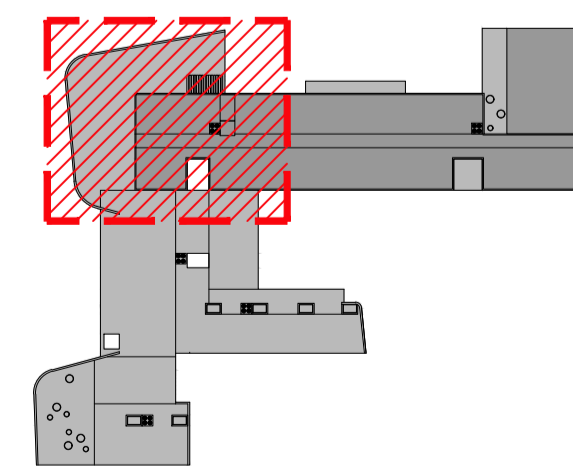
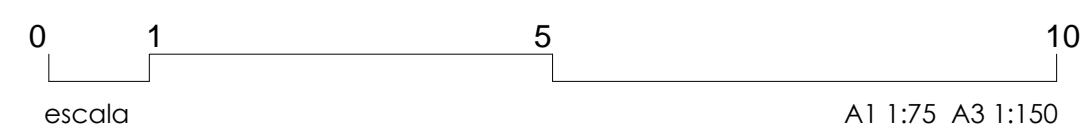
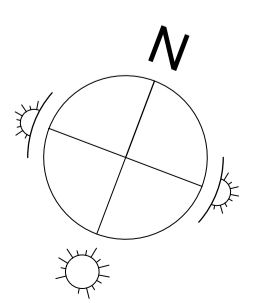
ELEMENTO ESTRUCTURAL		TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECUBRIMIENTO MINIMO (mm)
CIMENT. Y MUROS	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm2	35	
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm2	30	

ELEMENTO ESTRUCTURAL		TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA
CIMENT. Y PILARES	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm2	
RESTO ESTRUCTURA	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm2	

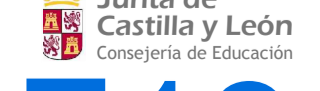
EJECUCION

TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.)	EFECCO FAVORABLE	EFECCO DESFAVORABLE
PERMANENTE	NORMAL	γ = 1.00	1.50	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	γ = 1.00	1.60	
VARIABLE	NORMAL	γ = 1.00	1.60	

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



PROYECTO DE EJECUCION PARA LA CONSTRUCCION DEL COLEGIO DE EDUCACION INFANTIL Y PRIMARIA EN BARRIO VILLMAR DE BURGOS
 SITUACION: PARCELA QL1-B U.A. U.E.S1.01 CAMINO DE LA PLATA SGR. DE 5605801 BURGOS
 EXPEDIENTE: A2018/000418 - junio 2019



arquitecto: Iorenza Muñoz vicente