



**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**

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

**LONGITUD DE SOLAJO**

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

**CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"**

ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL DE SEGURIDAD	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECURRIMIENTO MINIMO (mm)
CIMENT. Y MUROS	HA-25/B/20/lig	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm <sup>2</sup>	35
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/B/20/lig	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm <sup>2</sup>	30

**EJECUCION**

TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.)	EFEECTO FAVORABLE	EFEECTO DESFAVORABLE
PERMANENTE	NORMAL	γ = 1.00	1.30	
PERMANENTE DE VALOR HO CONSTANTE	NORMAL	γ = 1.00	1.60	
VARIABLE	NORMAL	γ = 1.00	1.60	

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

FORJADO ..... 30+5=35/70  
HORMIGON ..... HA-25  
ACERO ..... B500S  
Qt ..... 8.00 KN/m<sup>2</sup>

