

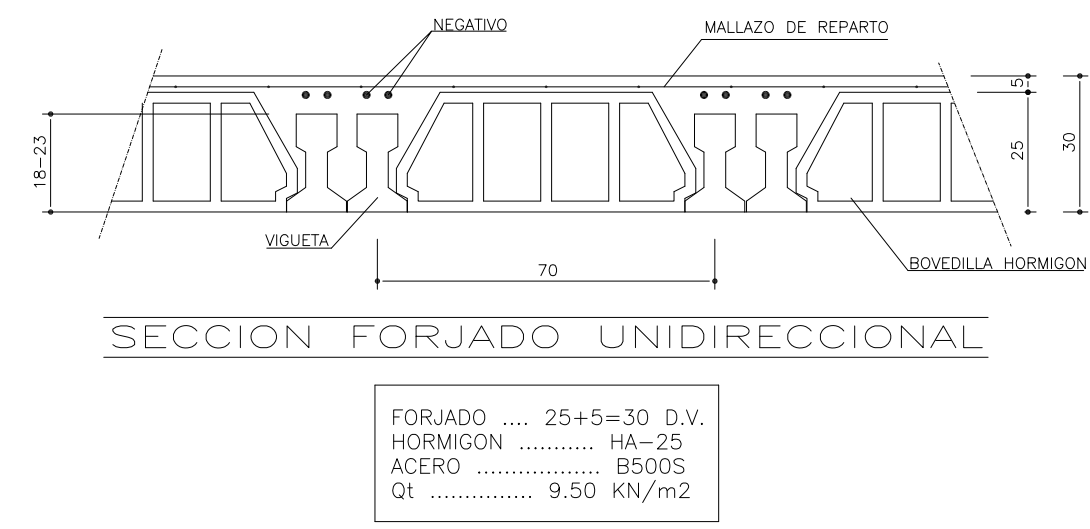
LONGITUD DE ANCLAJE lb DE LAS ARMADURAS						
HORMIGON: HA-25			ACERO: B 500 S			
DIAMETRO (mm.)	D=8	D=10	D=12	D=16	D=20	D=25
POSICION I (cm.)	21	26	31	41	60	94
POSICION II (cm.)	29	36	43	58	84	132
NOTA: la terminacion en patilla normalizada de cualquier anclaje de barras corrugadas en traccion, permite reducir la longitud de anclaje a: 0.7 lb						

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

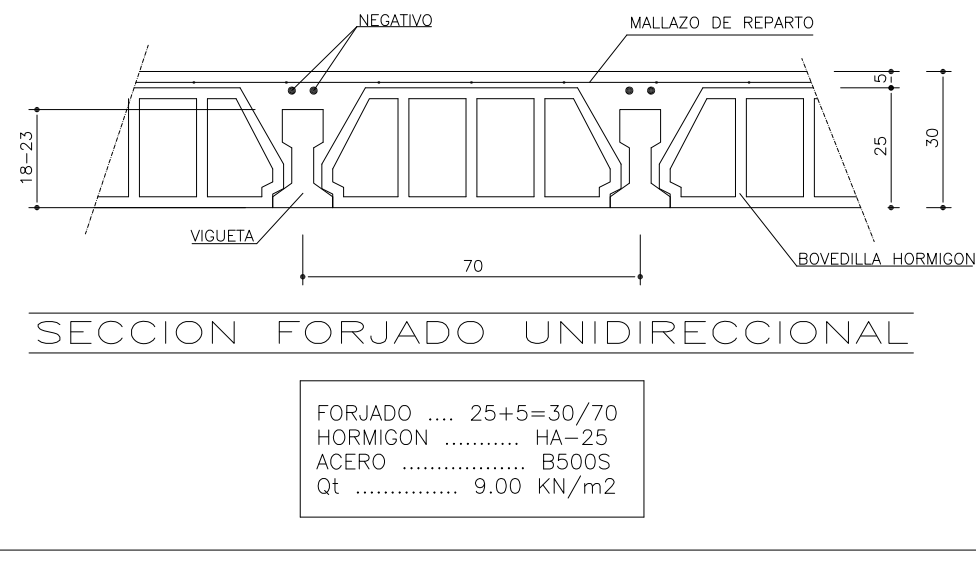
LONGITUD DE ANCLAJE DE BARRAS EN PILARES				
HORMIGON: HA-25		ACERO: B 500 S		
DIAMETRO (mm.)	D=12	D=16	D=20	D=25
LONGITUD (cm.)	31	41	60	94

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECUBRIMIENTO MINIMO (mm)
CIMENTACION	HA-25/B/20/lla	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm2	35
ELE. EXTERIORES	HA-25/B/20/lla	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm2	35
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/B/20/i	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm2	30
ACERO					
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.)		
PERMANENTE		NORMAL	EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		NORMAL	γ _f =1.00	1.50	
VARIABLE		NORMAL	γ _f =0.00	1.60	
OBSERVACIONES: ACERO LAMINADO S.275-JR (EN ESTRUCTURA METALICA)					

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



FORJADO 25+5=30 D.V.
HORMIGON HA-25
ACERO B500S
Qt 9.50 KN/m2



FORJADO 25+5=30/70
HORMIGON HA-25
ACERO B500S
Qt 9.00 KN/m2

FORJADO PLANTA BAJA
BLOQUE A (AUTOPORTANTE)

CANTO = 25+5=30/70
Qt = 9.00 (9.50) KN/m2
HORMIGON: HA-25
ACERO: B500S

CARGAS

PESO PROPIO: 350 (400) Kg/m²
SOBREC. DE USO: 400 Kg/m²
CARGAS MUERTAS: 150 Kg/m²
CARGA TOTAL: 900 (950) Kg/m²

IMPORTANTE:

PREVER RESERVAS PARA PASO DE INSTALACIONES
REPLANTEAR PASOS RESERVAS EN COORDINACIÓN PROYECTOS INSTALACIONES

