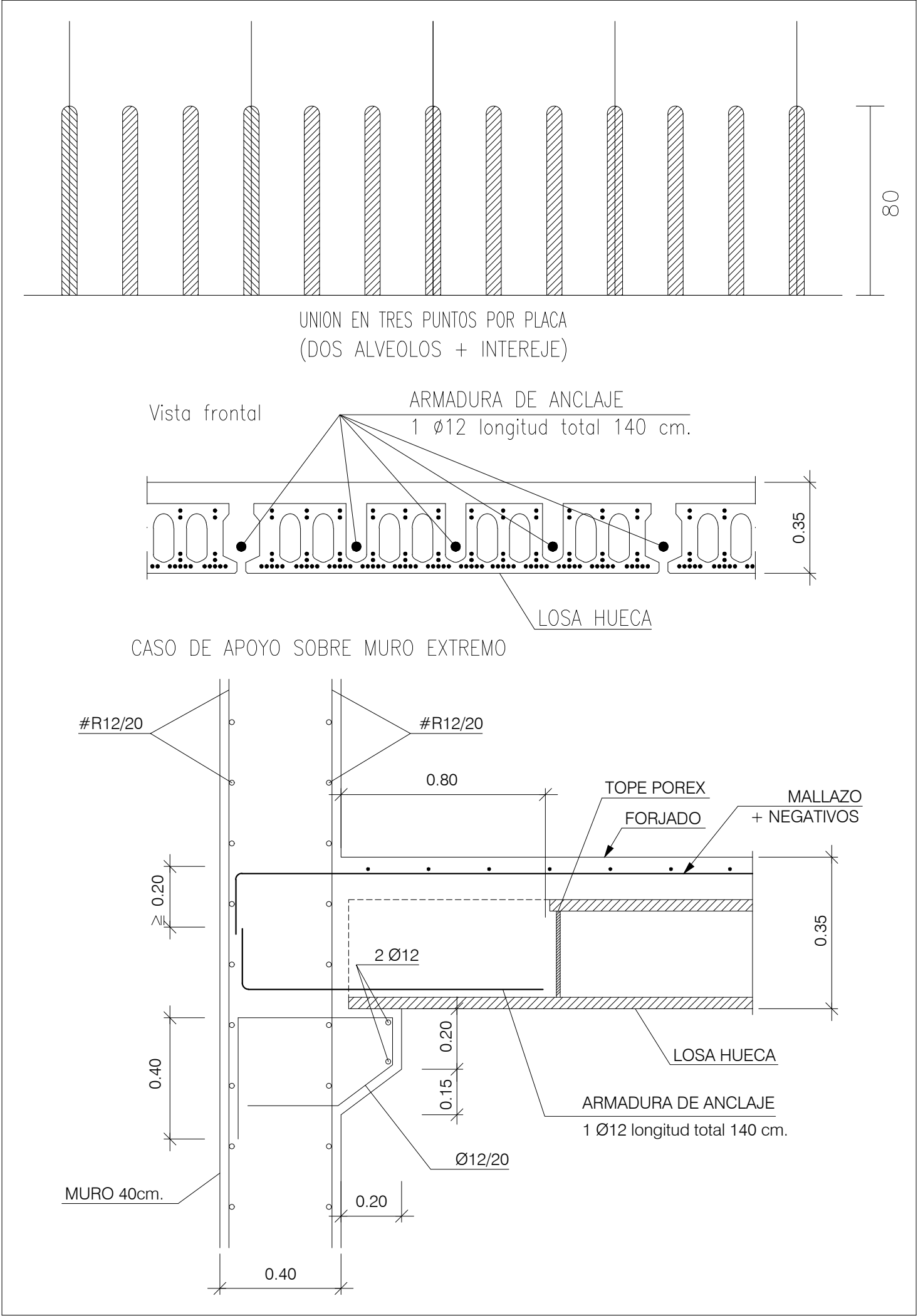
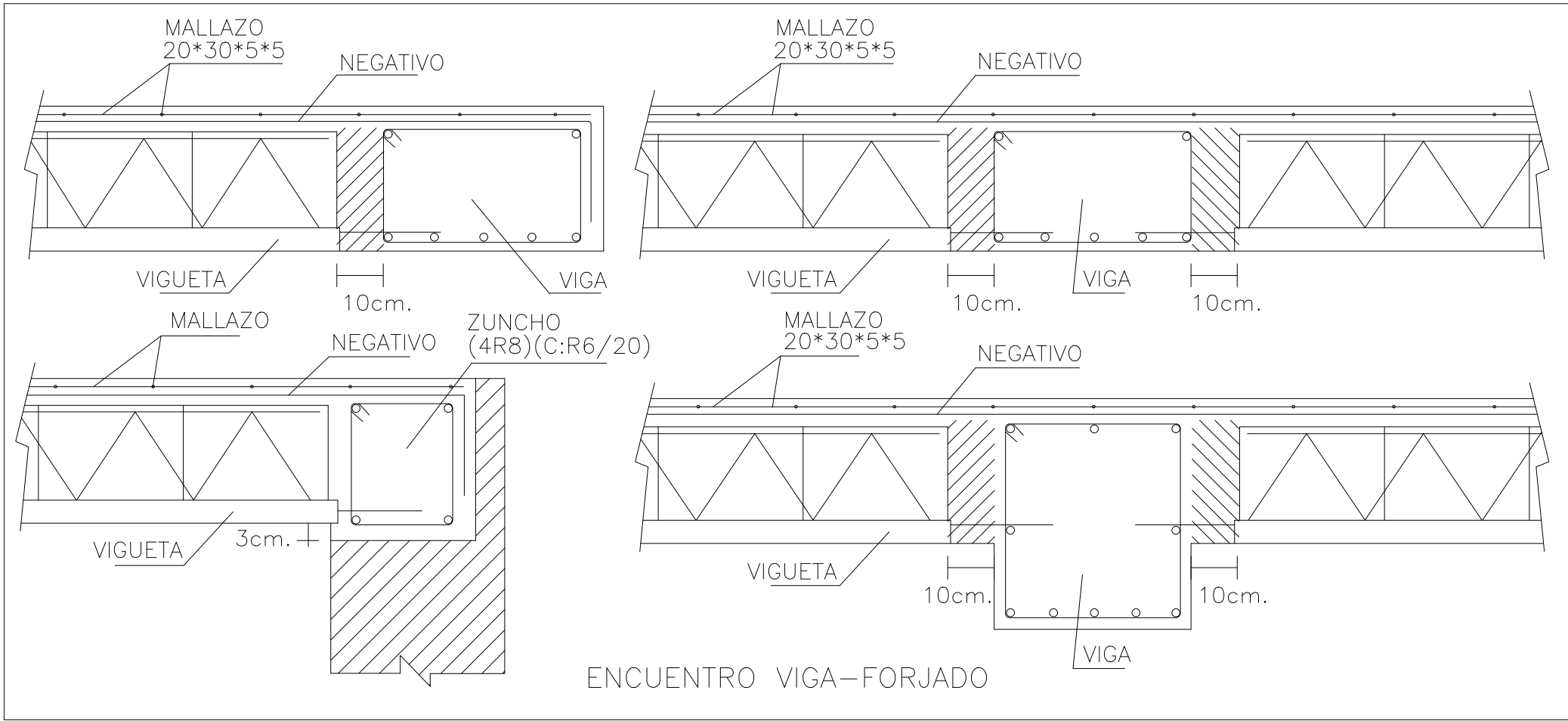


CUADRO DE ESPECIFICACIONES SEGUN C.T.E-SE-A		
ACERO	S275	
DESCRIPCION	SEGUN NORMA CTE-SE-A	
LIMITE ELASTICO (mínimo garantizado)	Espesor <= 16 mm.	275 N/mm <sup>2</sup>
	Espesor > 16 mm. y <= 40 mm.	265 N/mm <sup>2</sup>
	Espesor > 40 mm. y <= 63 mm.	255 N/mm <sup>2</sup>
TENSIÓN ROTURA	3 <= l <= 100 m.m.	410 N/mm <sup>2</sup>
CARACTERISTICAS DE LAS SOLDADURAS SEGUN CTE-SE-A		
TIPO DE ACERO	S-275 JR	RITULO: E 6013 R
		TIPO DE ELECTRODO (En Ovals) (Soldadura de Importancia)
		SOLDADURA EN TALLER
CARACTERISTICAS DE LOS CORDONES		
 A TOPE Cordón Continuo. Penetración Completa. Preparación de bordes.		
 EN ÁNGULO Cordón Continuo.		
		
REGLA PRÁCTICA (GENERAL) e1 > e2 ⇔ a ≥ 1/2 e1 e2 > e1 ⇔ a ≥ 1/2 e2		

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/Ila	ESTADISTICO	1.50	30 N/mm2	50
ELE. EXTERIORES	HA-25/B/20/Ila	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 ACCIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.)			
		EFECTO FAVORABLE		EFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE	NORMAL	γ = 1.00		1.50	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	γ = 1.00		1.60	
VARIABLE	NORMAL	γ = 0.00		1.60	
OBSERVACIONES: ACERO LAMINADO S.275-JR (EN ESTRUCTURA METALICA)					

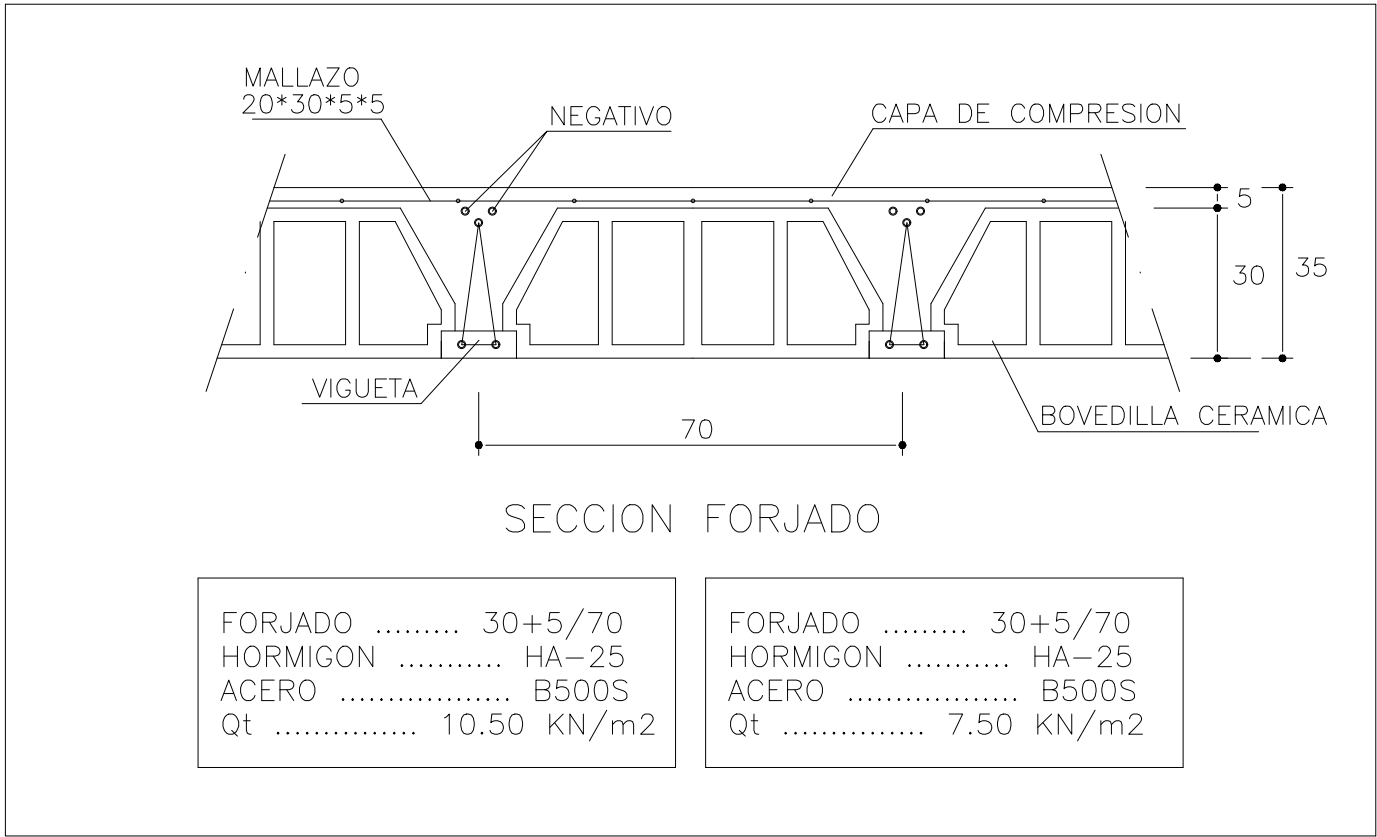


LONGITUD DE ANCLAJE DE BARRAS EN PILARES				
HORMIGON: HA-25		ACERO: B 500 S		
DIAMETRO (mm.)	D=12	D=16	D=20	D=25
LONGITUD (cm.)	31	41	60	94

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 corrugadas en tracción, permite reducir la longitud de anclaje a: 0.7 lb						

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



NOTA:  
EL PRESENTE PLANO NUNCA SE HA DE EMPLEAR  
COMO PLANO DE REPLANTEO.

