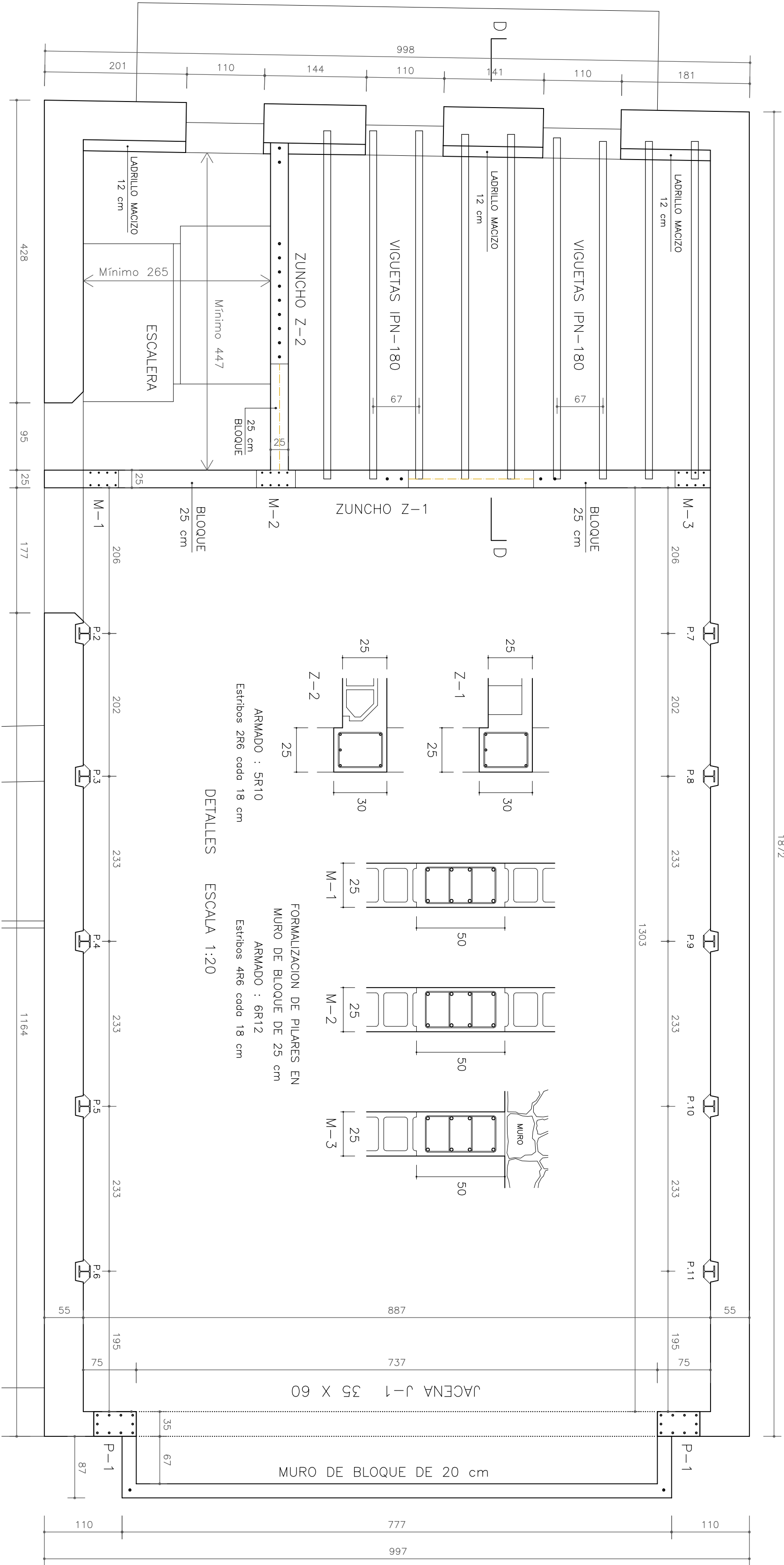


FORJADO TECHO PLANTA PRIMERA (ASEOS) – COTA DE HORMIGON +6.62      ESCALA 1:50

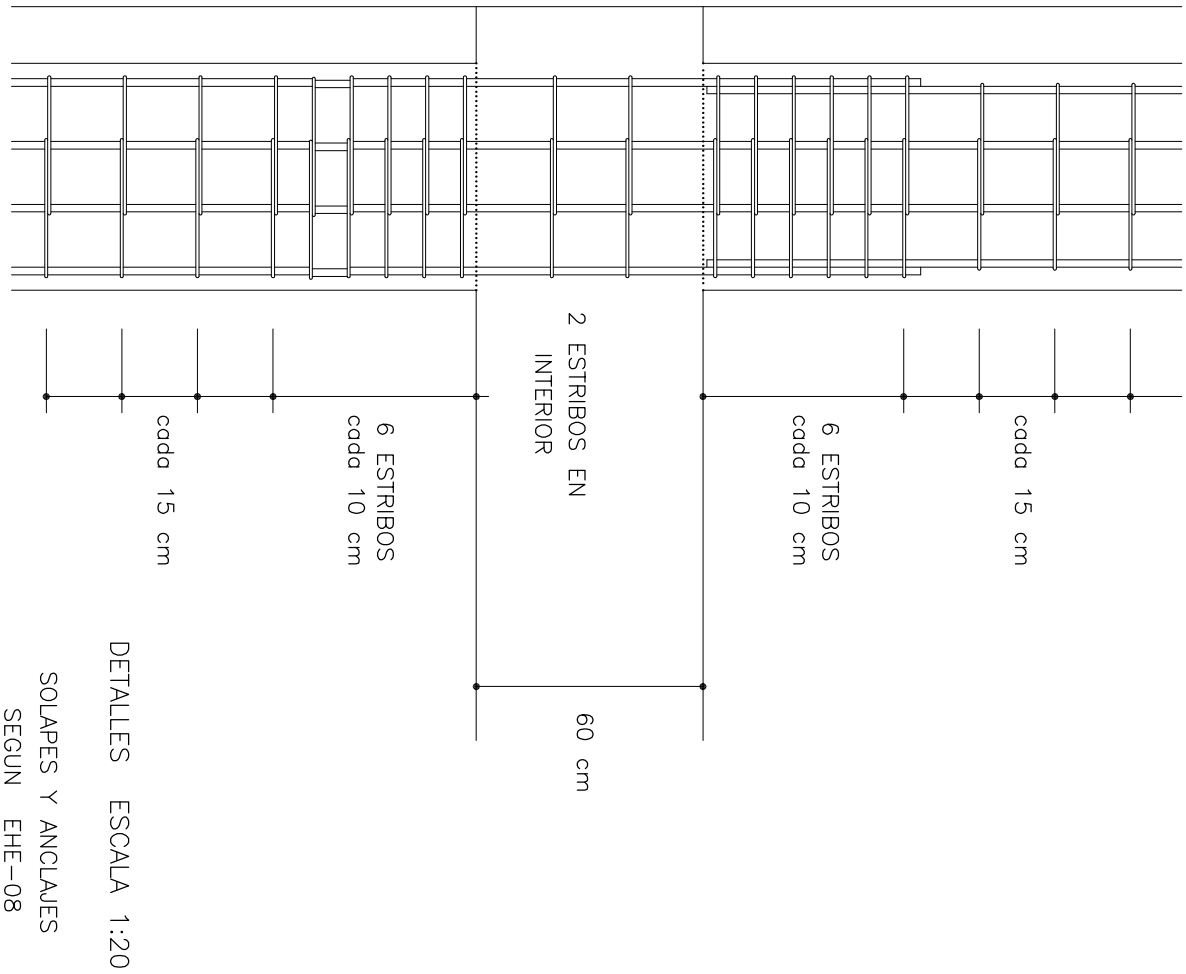


FORJADO TECHO PLANTA BAJA – COTA DE HORMIGON +3.86      ESCALA 1:50

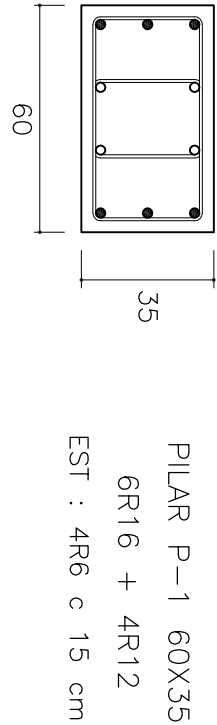
NORMATIVA DE APLICACION EN ESTRUCTURA
● EHE-08 y RC-08
● DB-SE-SEGURIDAD ESTRUCTURAL
DB-SE-AE: Acciones en la edificación
DB-SE-C: Cimientos      DB-SE-F: Fabricos
DB-SE-A: Seguridad Estructural (Acero)
DB-SE-M: Seguridad Estructural (Madero)

LAS VIGUERAS METALICAS DEL FORJADO TECHO PLANTA BAJA SE REPARANTARAN TENIENDO EN CUENTA LOS DESGASTES DE ASFOS
NORMA SISMORRESISTENTE ( NCSE-02 )
NIVEL DE DUCTILIDAD: ① ( SIN DUCTILIDAD )
ACELERACION SISMICA BASICA : 0.0+9

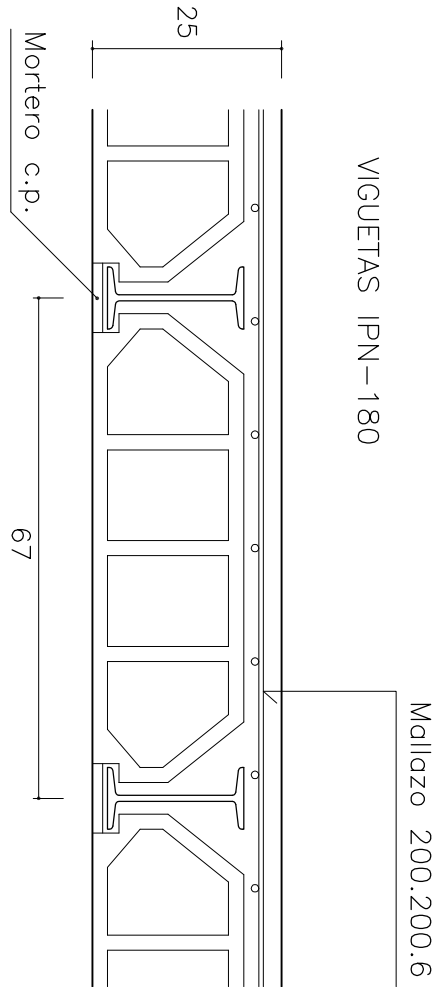
FORJADO PLANTAS (20+5) 25 CM
PESO PROPIO FORJADO ----- 3.00 KN/m <sup>2</sup>
PAVIMENTO 5 cm ----- 0.80 KN/m <sup>2</sup>
TABQUERIA ----- 1.00 KN/m <sup>2</sup>
SOBRECARGA USO ----- 2.00 KN/m <sup>2</sup>
TOTAL: 6.80 KN/m <sup>2</sup>



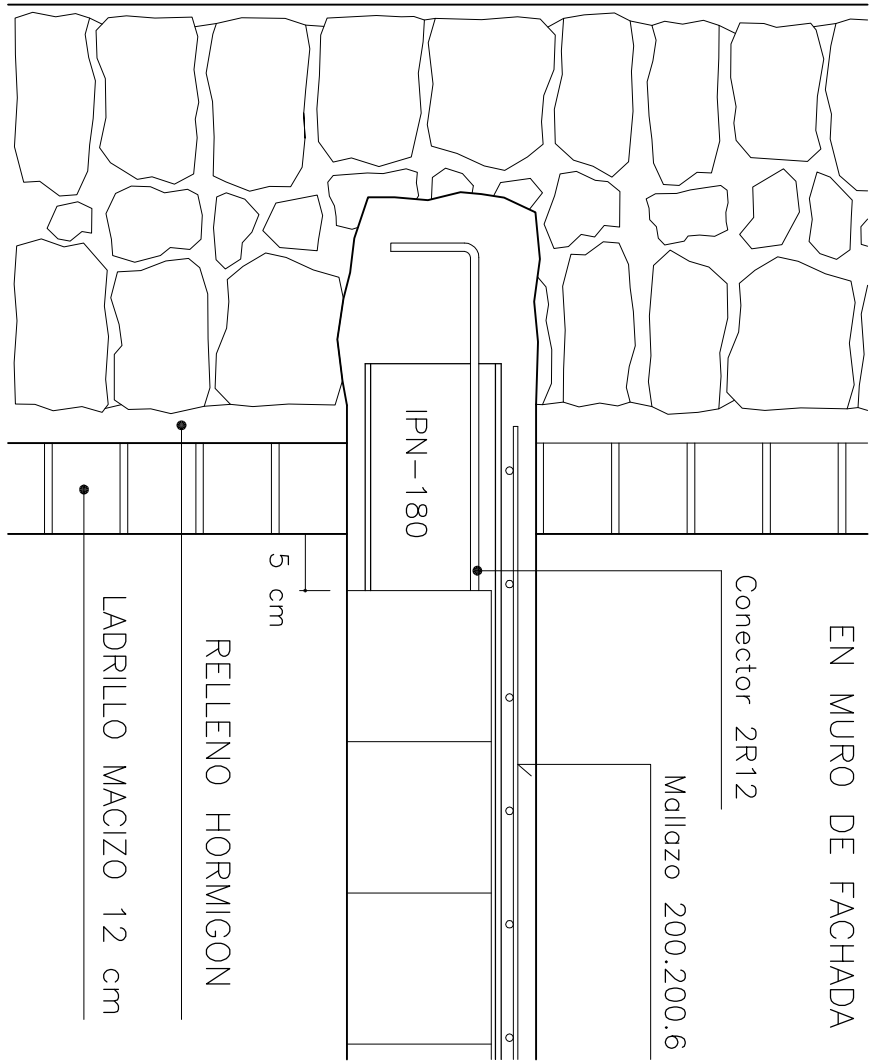
DETALLES ESCALA 1:20  
SOLAPES Y ANCLAJES  
SEGUN EHE-08



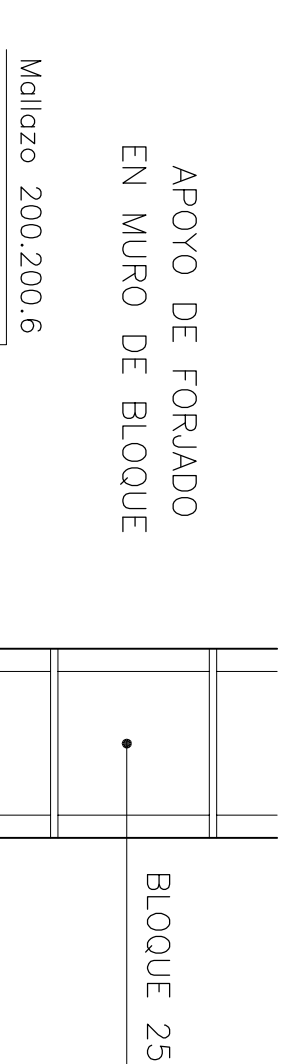
PILAR P-1 60X35  
6R16 + 4R12  
EST : 4R6 c 15 cm



VIGUETAS IPN-180



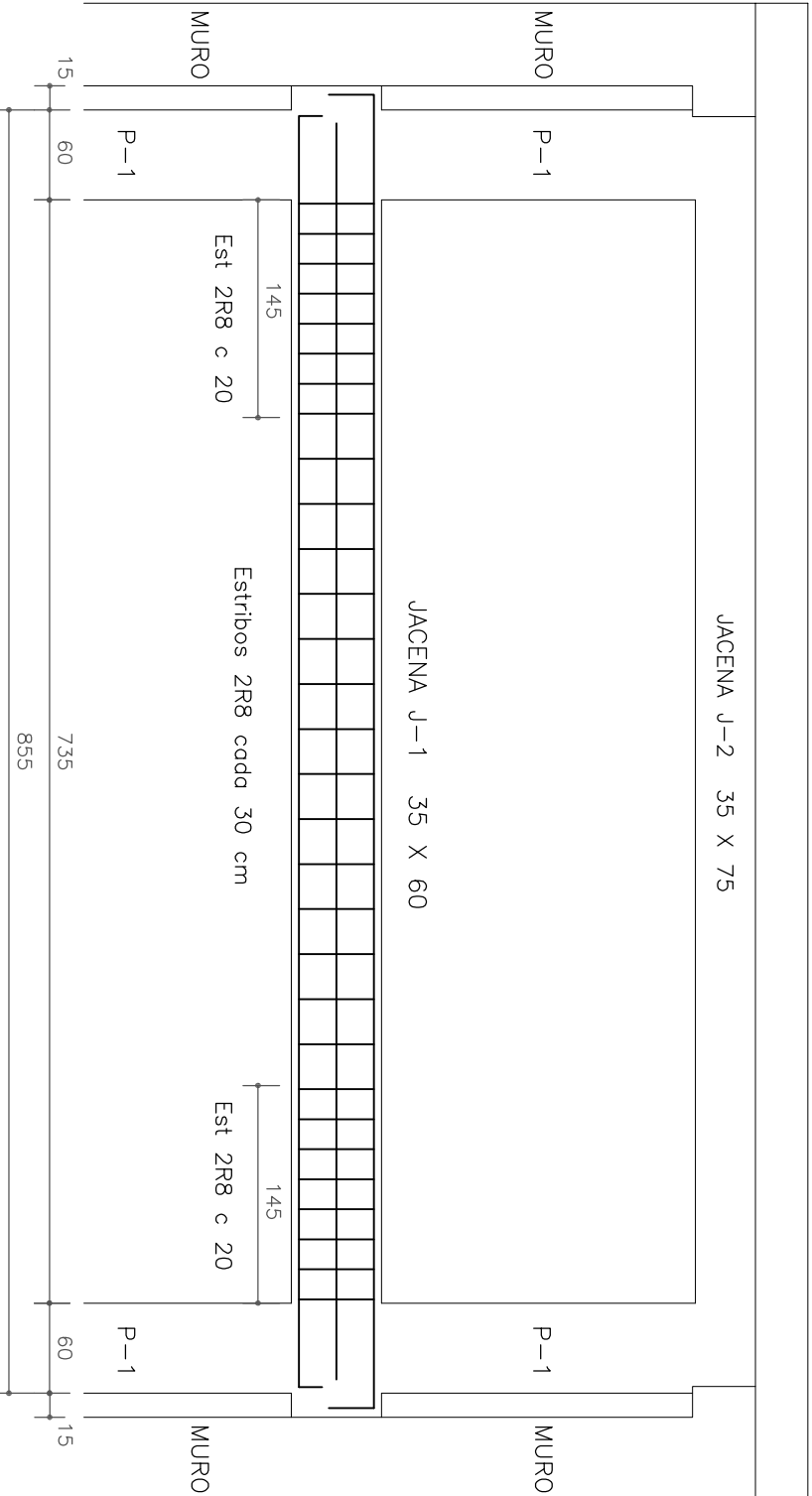
APOYO DE FORJADO  
EN MURO DE FACHADA



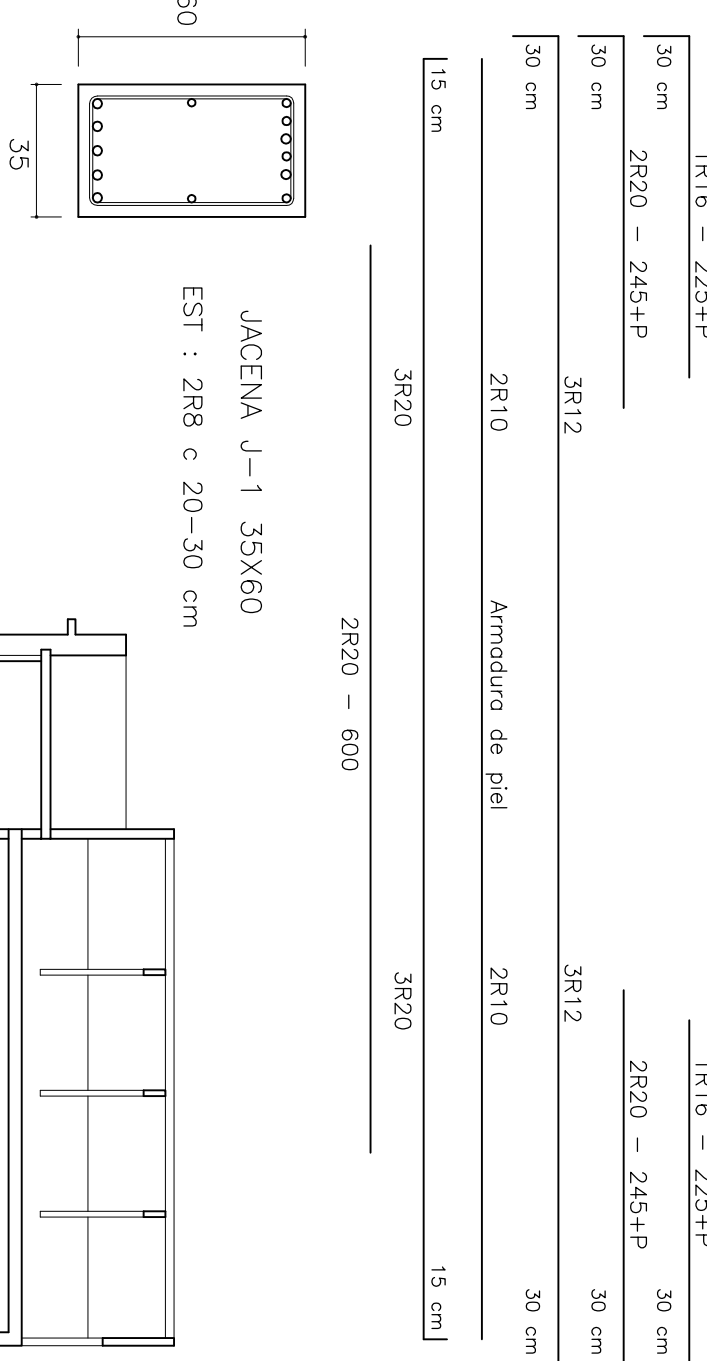
APOYO DE FORJADO  
EN MURO DE BLOQUE

EL MURO DE FACHADA QUEDARA CONECTADO AL FORJADO CON 2R12 CADA DOS VIGUETAS
--

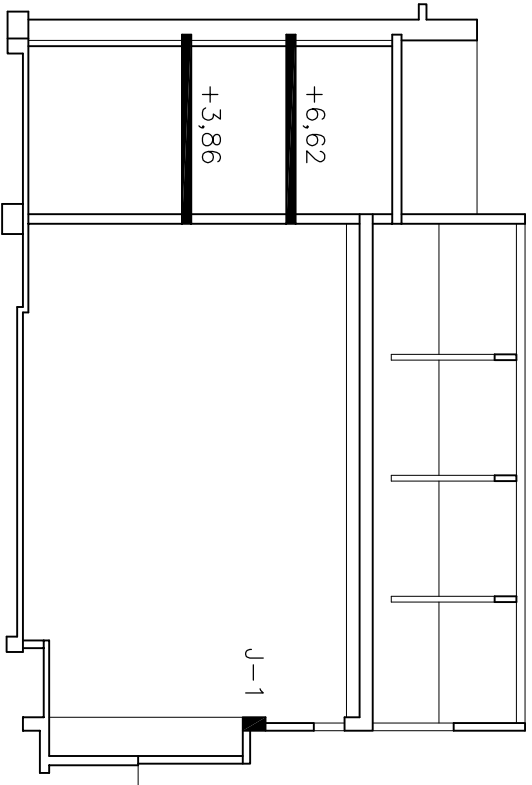
BLOQUE 25
IPN-180
ZUNCHO Z-2



LOSA ALVEOLADA



1R16 – 225+P	1R16 – 225+P
30 cm	30 cm
2R20 – 245+P	2R20 – 245+P
30 cm	30 cm
3R12	3R12
30 cm	30 cm
2R10	2R10
30 cm	30 cm
3R20	3R20
15 cm	15 cm



JACENA J-1 35X60  
EST : 2R8 c 20-30 cm

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EHE-08)			
Tipos de acero	Barras corrugadas	BS500S	
	Mallas electrosoldadas	BS500T	
Características mecánicas	Límite elástico	500 N/mm <sup>2</sup>	NORMAL
	Nivel de Control de Calidad del acero		1,15
	Coefficiente de seguridad sobre el material		1,15
	Acero certificado ( Marca AENOR )		CIETSID
Armaduras : Art. 32 EHE-08      Elaboración, Armado y Montaje : Art. 69 y 95 EHE-08			
OTROS			
Coefficientes de seguridad sobre las acciones	Acciones permanentes	1,50	
Recurbimiento nominal	Variables o permanentes de valor no constante	1,60	
Recurbimiento mínimo	Recurbimiento mínimo en general +10 mm (10a)	35 mm	
	En elementos hormigonados contra el terreno (10a)	70 mm	
Determinaciones   Clase de exposición (hormigones protegidos con revoco de c.a.)			
previas	Control de ejecución	Art. 92 EHE-08	11a
Tipos de hormigón			
	Cimentación (1)	HA25 – B – 40 – 11a	
	Estructura (2)	HA25 – B – 20 – 11a	
Componentes del hormigón			
	Cemento : Art. 26 de la EHE-08 y RC-08	Según Tablo A8.2.1 y A8.2.4 del RC-08 para Clase de exposición II los del Tipo CEM I y CEM II/A con marcado CE	
	Áridos Art. 25 EHE-08 y RD.1630/1992 con marcado CE	Mechaqueo	
	Tamaño máximo y mínimo del grido mm	(1) 4/40 – (2) 4/20	
	Agua	Según Art. 27 de la EHE-08	
HORMIGON			
	Reducción máxima Agua / Cemento	300 Kg/m <sup>3</sup>	0,60
	Activos : Artículo 29 de la EHE-08		
	Consistencia	Consultar con la D.F.	
	Completación	BLANDA	
	Asiento en coro de Abrams	Art. 31.5 EHE-08	6-9 cm (Recomendable 7)
	A los 7 días		16,25 N/mm <sup>2</sup>
	A los 28 días		25,00 N/mm <sup>2</sup>
	RESISTENCIA		25,00 N/mm <sup>2</sup>
	Nivel de Control de Calidad del hormigón		ESTADISTICO
	CARACTERÍSTICA	Coefficiente de seguridad sobre el material	1,50

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE REHABILITACION Y REFORMA DE EDIFICACION EXISTENTE ( CAN JERONI ) EN CALLE SA TALAIA N° 17 y 19 DE SANT JOSEP DE SA TALAIA PARA ADAPTACION A SALA POLIVALENTE

PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE SANT JOSEP DE SA TALAIA

ARQUITECTO : ROGELIO J. IBÁÑEZ Y LUCEA

TECHO PLANTA BAJA y PRIMERA      ESCALA 1:50