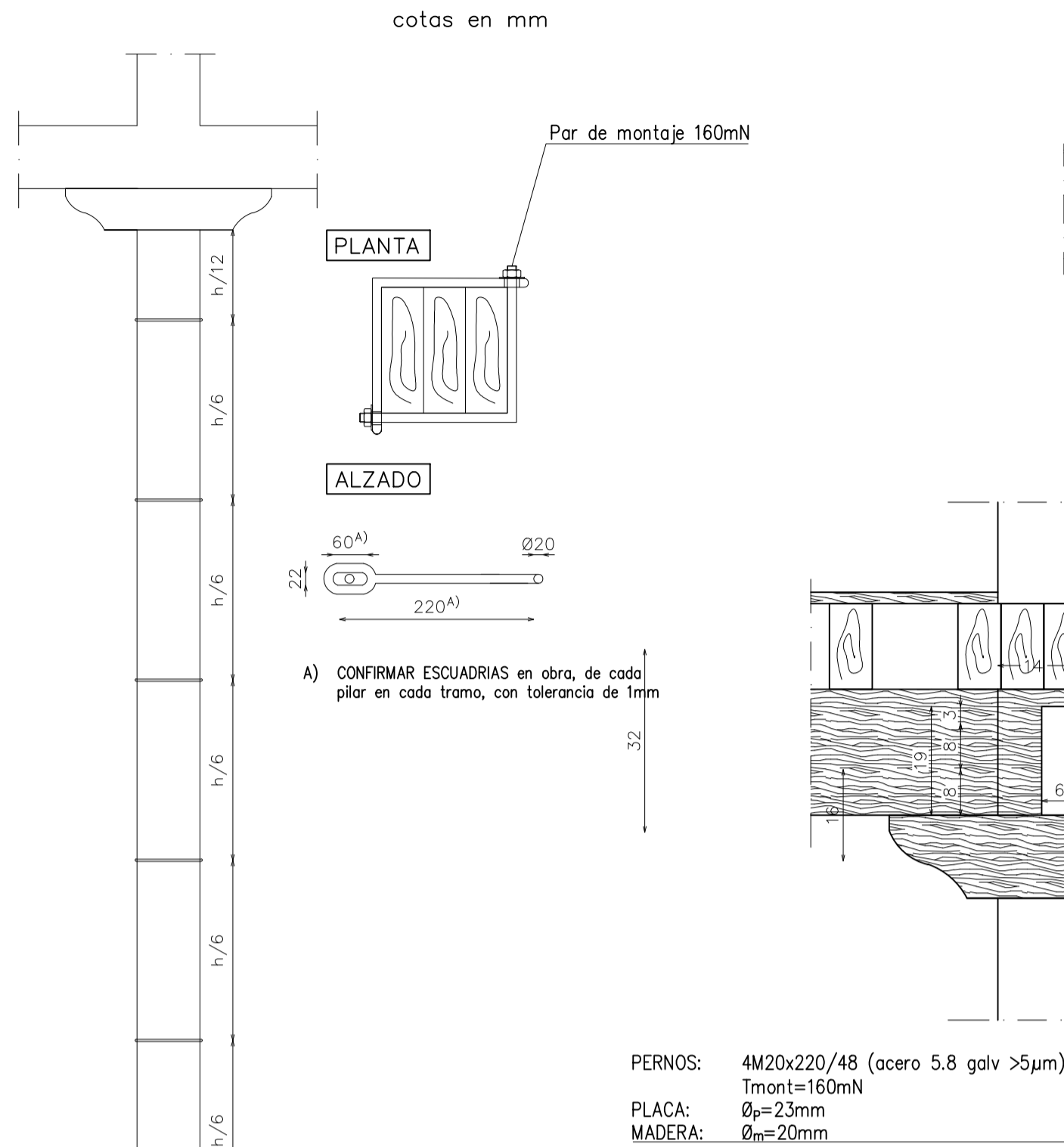
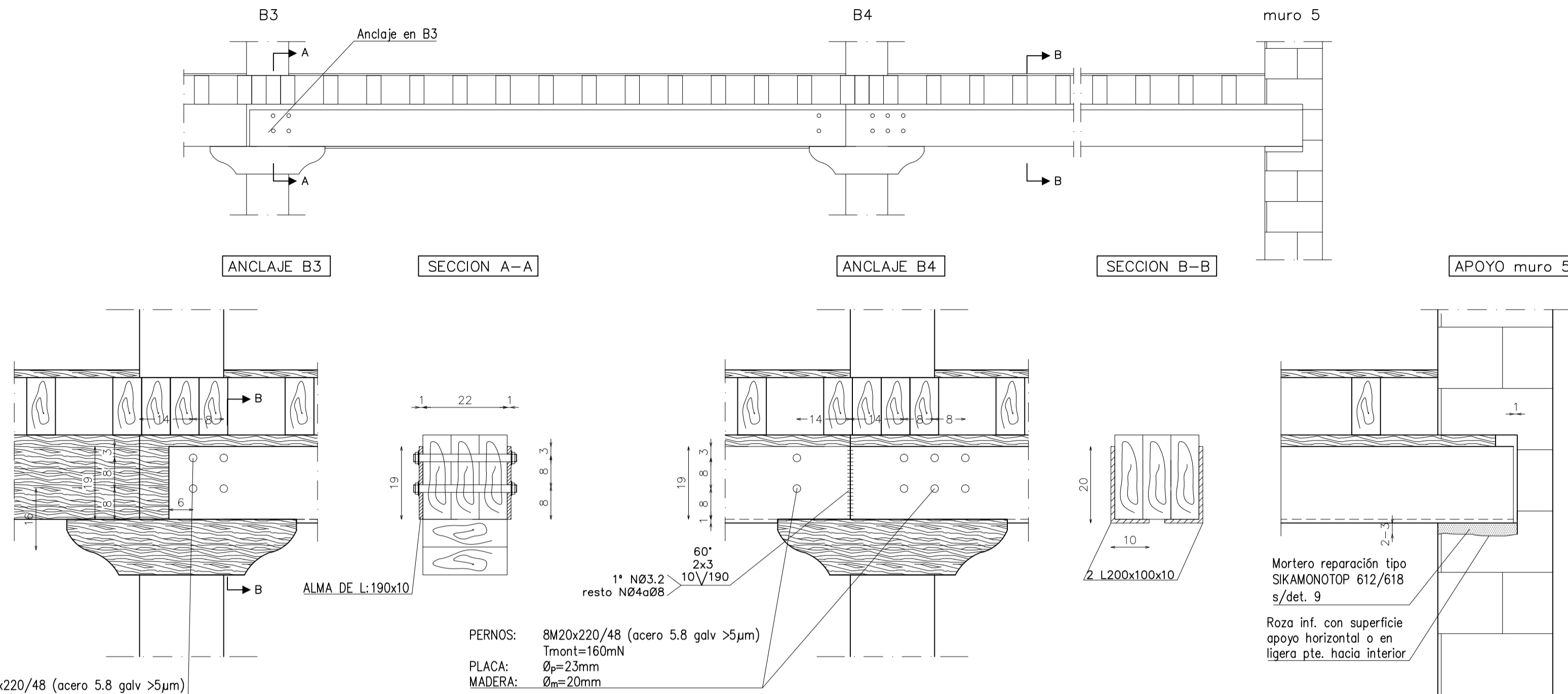


3 Refuerzos pilares con fendas no admisibles



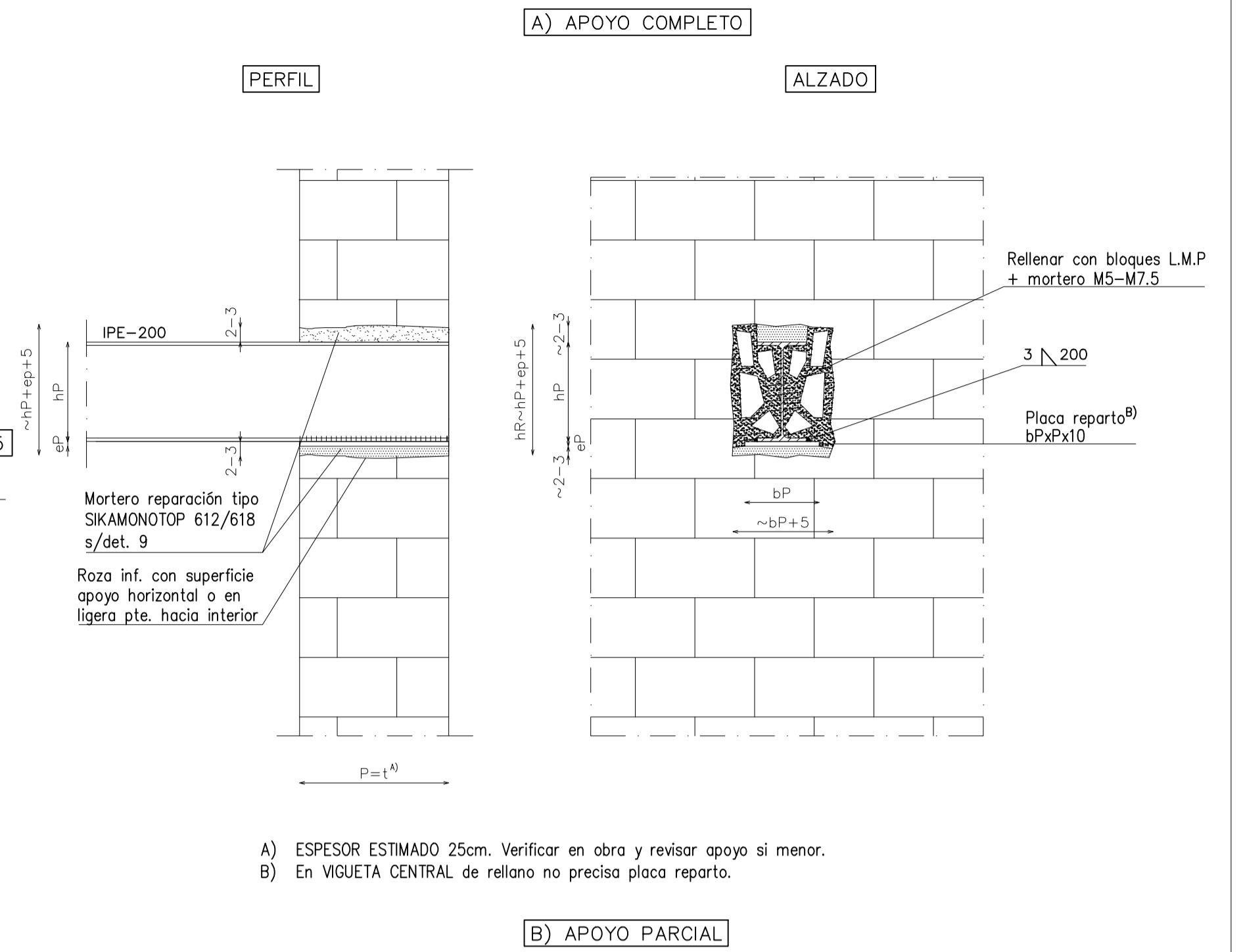
4 Refuerzos de vigas en vano B3 M5

Cotas en cm (soldaduras y perfiles en mm)

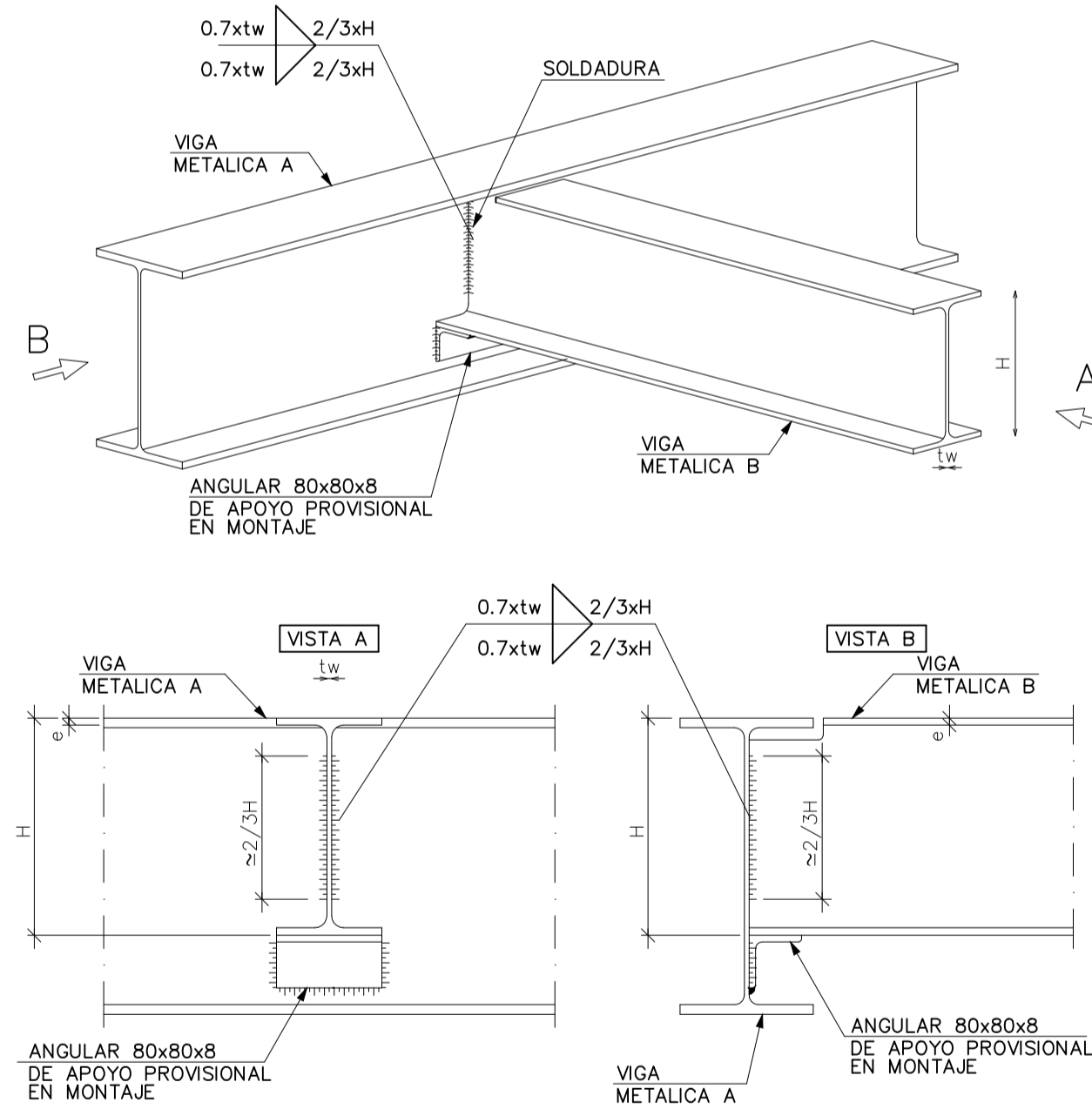


5 Apoyo de vigas metálicas en muros transversales

Cotas en cm (soldaduras y perfiles en mm)

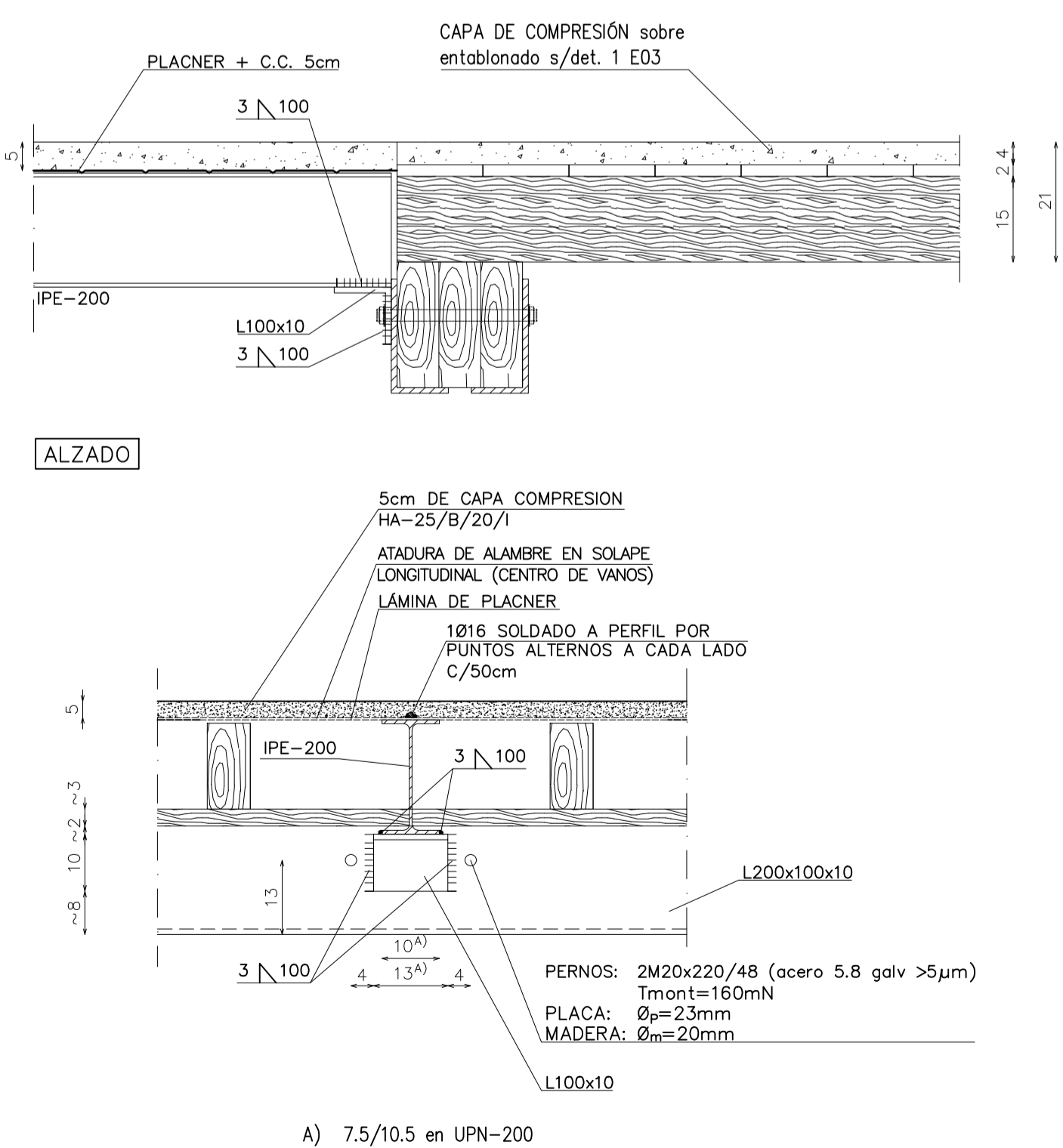


7 Brochal articulado entre vigas metálicas de distinto canto



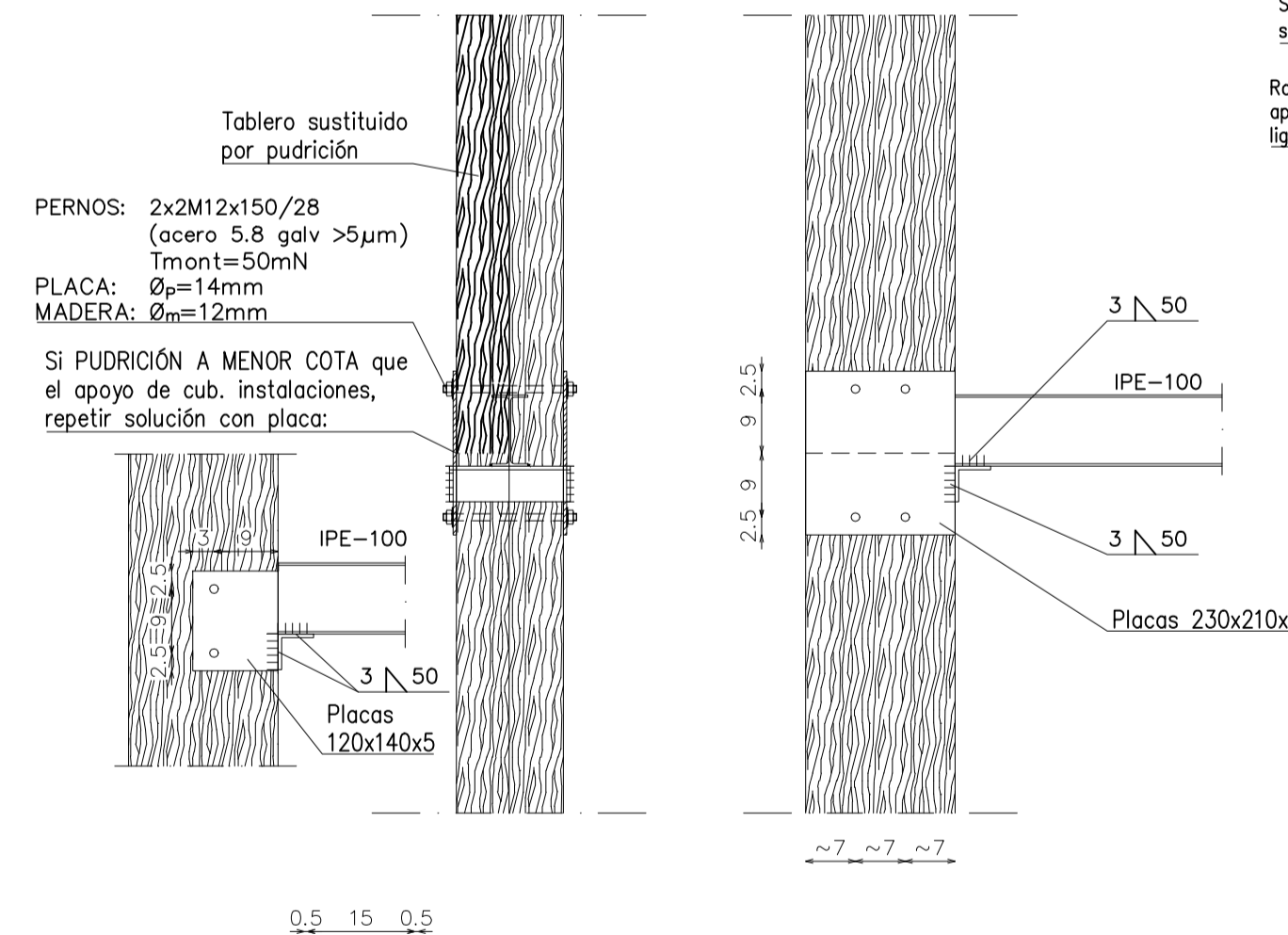
6 Apoyo de vigas metálicas en viga madera reforzada

Cotas en cm (soldaduras y perfiles en mm)

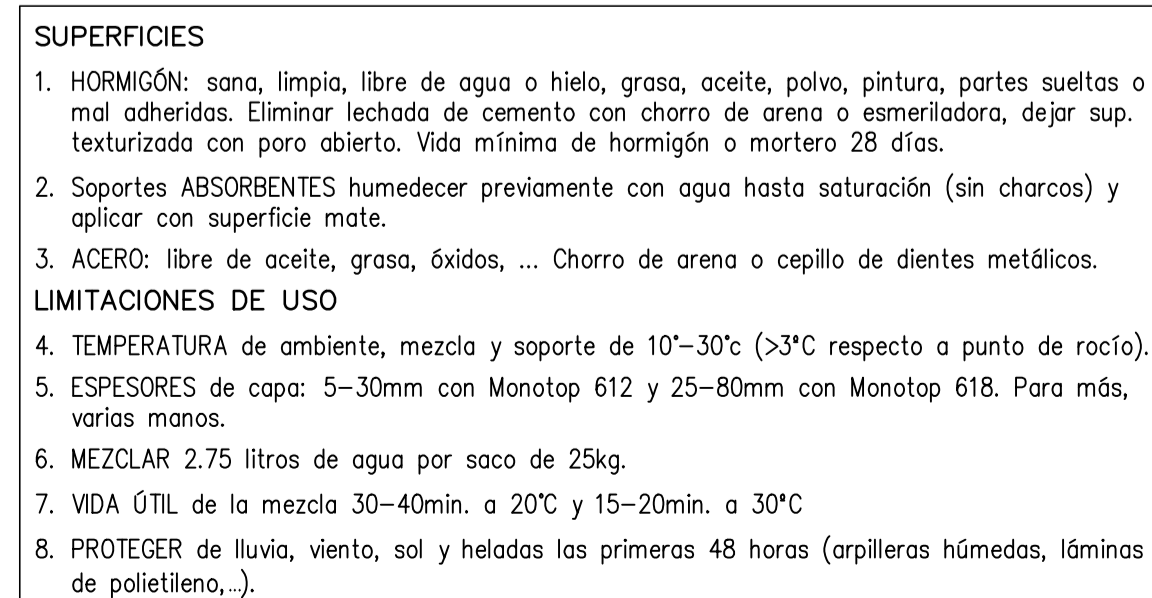


8 Sustitución tablero en coronación pilar B4 (afectado de pudrición) y apoyo viga cub. inst.

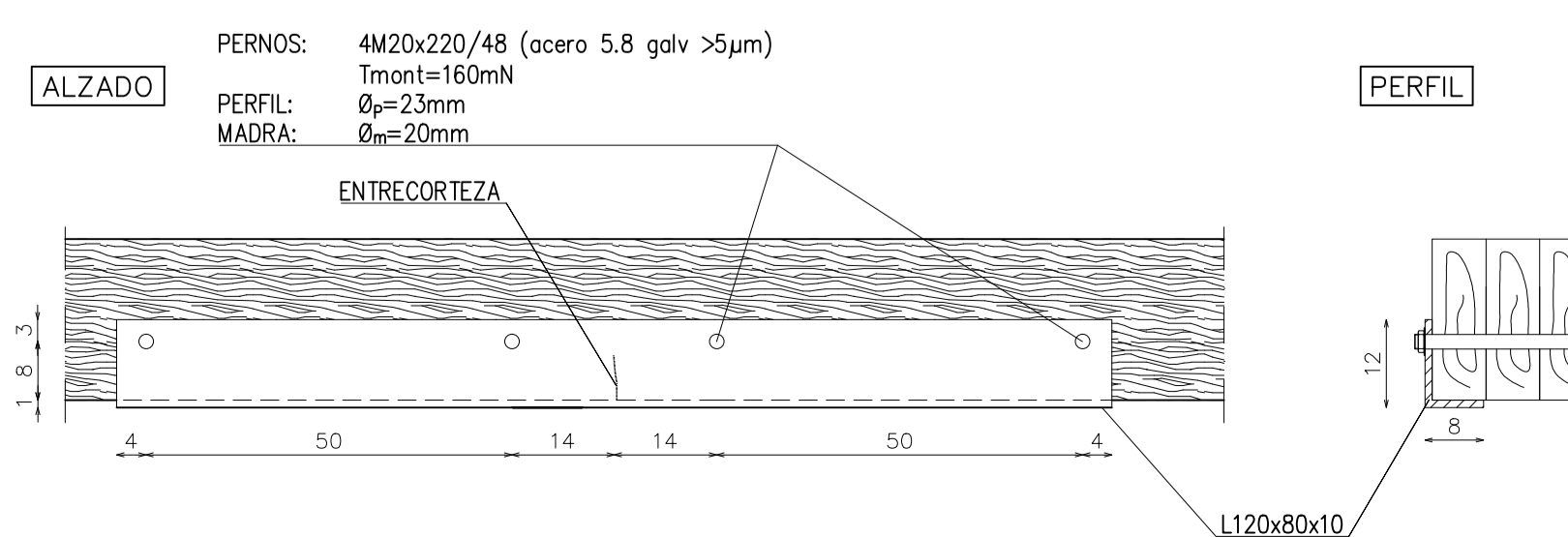
Cotas en cm (soldaduras y perfiles en mm)



9 Puesta en obra de Sika Monotop 612 o 618 (morteros de reparación esp. 0.5-3 o 2.5-8cm)



10 Cosido de entrecorteza en tablero de viga B2B3 (techo pl 3ª)



Apoyo de VIGAS METÁLICAS en muros transversales de FÁBRICA

Tipo	SITUACION	VIGA	Vd kN	P cm	bP cm	eP cm	hR cm
1	MESETA	UPN-120	34	25 ^{A)}	15	1	18
2	MESETA	IPE-80	3	13	4.6	-	13
3	RELLANO	IPE-200	32	25 ^{A)}	15	1	26
4	CUB. INST. ↑	IPE-200	79	25 ^{A)}	35	1 ^{B)}	24
5	CUB. INST. →	IPE-180	32	25 ^{A)}	14	1	24
6	CUB. INST. →	IPE-200	32	25 ^{A)}	14	1	26
7	CUB. INST. ←	IPE-200	33	20	25	1	26
8	CUB. INST. (resto)	IPE-80	6	15 ^{D)}	4.6	-	13
9	CUB. INST. (resto)	IPE-100	13	25 ^{A)}	5.5	-	15
10	Cont. LUCER. SUP.	UPN-80	16	25 ^{A)}	10	1	14

A) ESPESOR ESTIMADO de muro en medianeras. Verificar in obra y revisar apoyo si menor.
B) Con 2x2 RIGIDIZADORES e=6mm.
C) Garantizar P≥t/2.

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ASCENSOR Y REFORMA DE VIVIENDAS
CL Alhóndiga 2, Málaga

JC Ingeniería www.jc-ingenieria.es +34 952 32 52 01

Fecha: Junio 2014

Cliente: RAFAEL MEDINA ABOGADOS S.L.

Javier Conde de la Cruz. Ingeniero Superior Industrial - Mecánica

Plano: DETALLES DE UNIONES

Escala: 1/100

E04