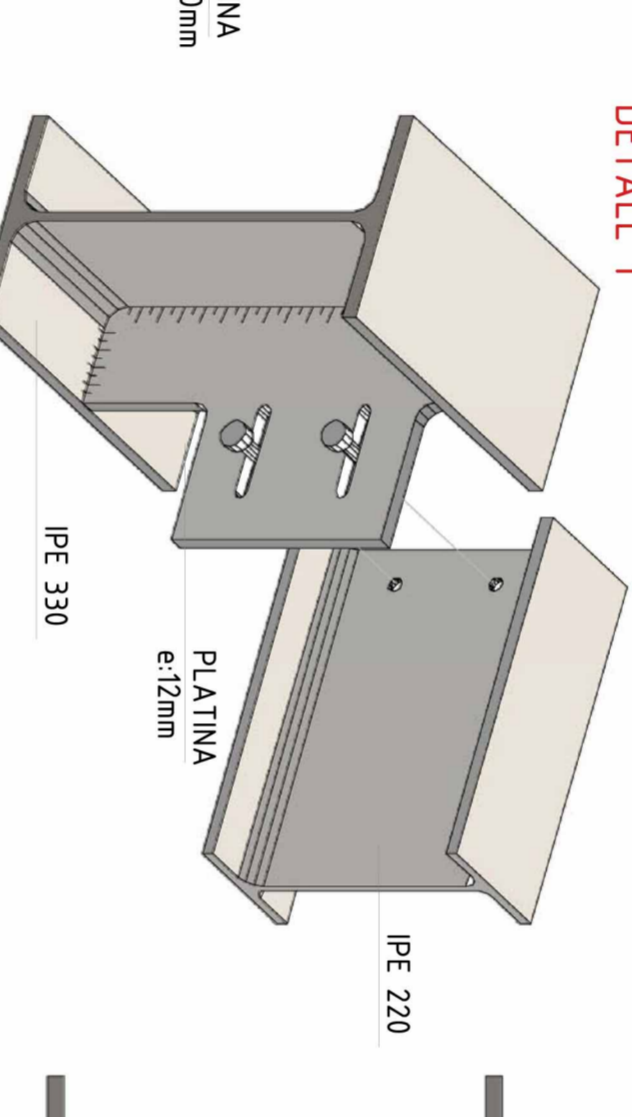
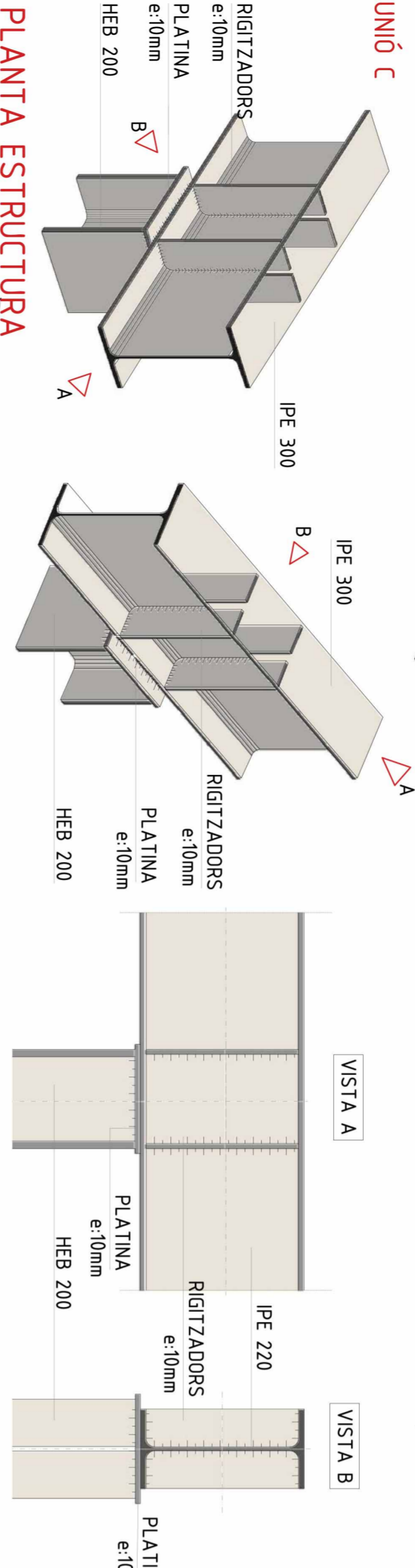
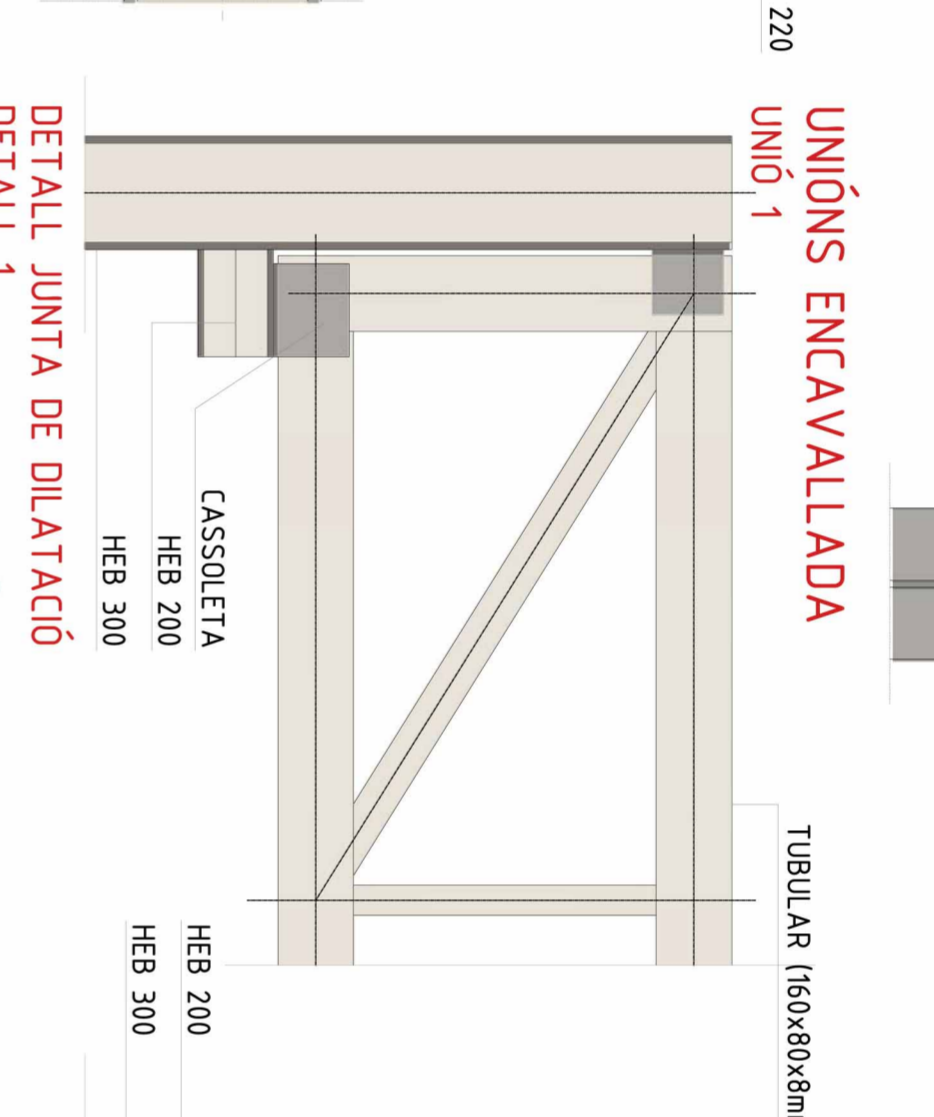
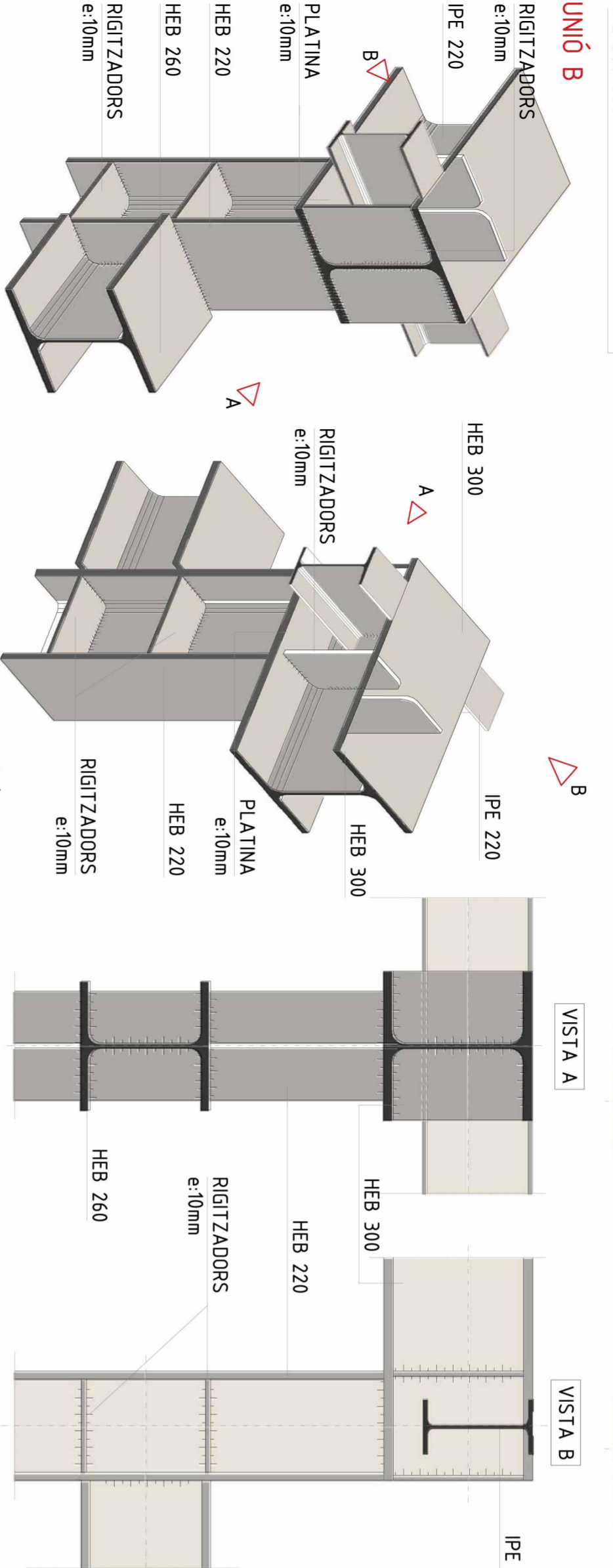
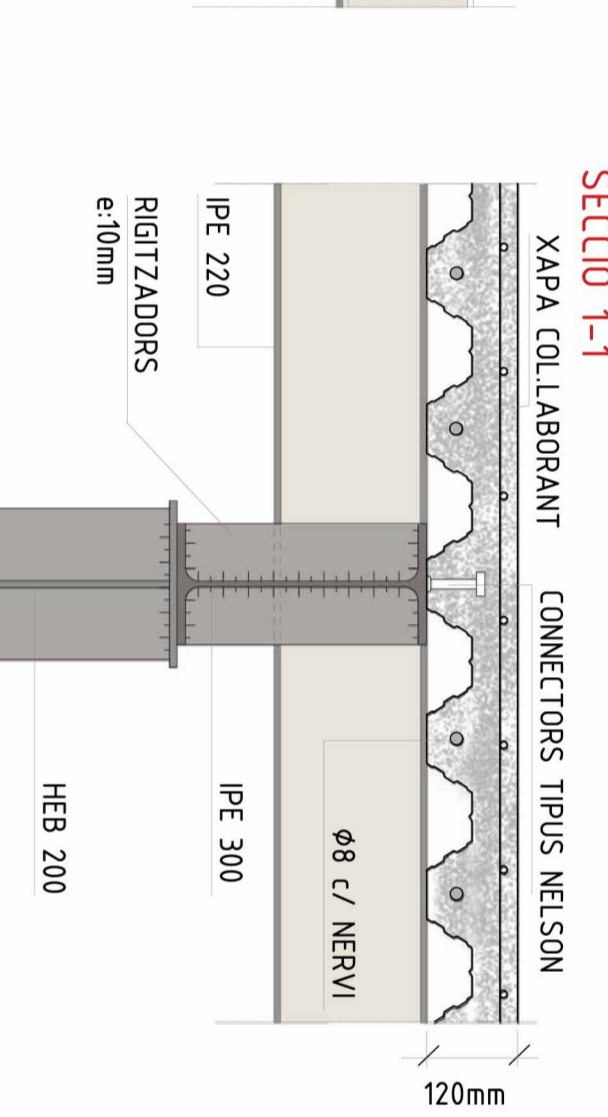
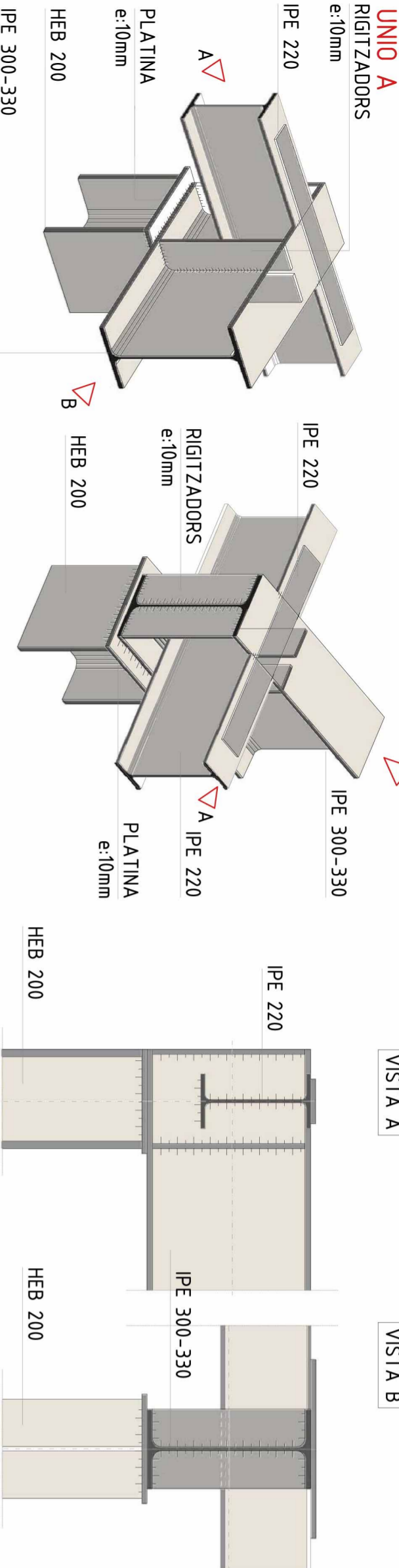
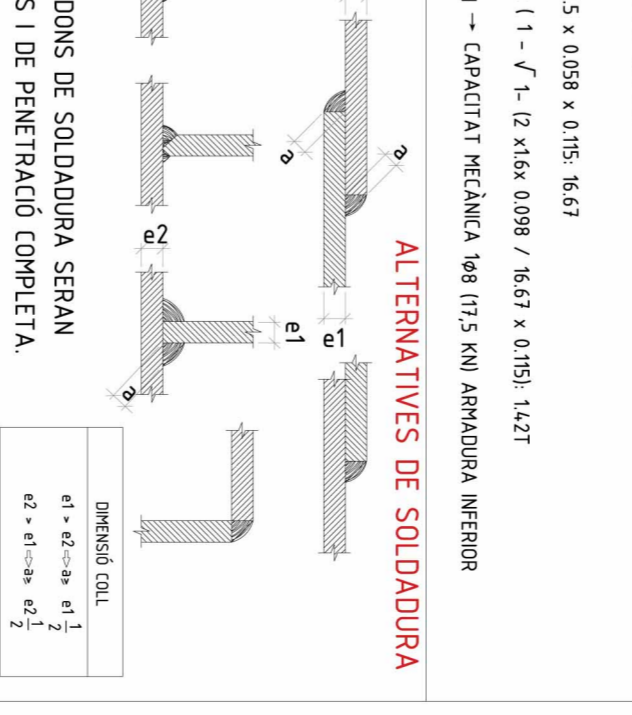
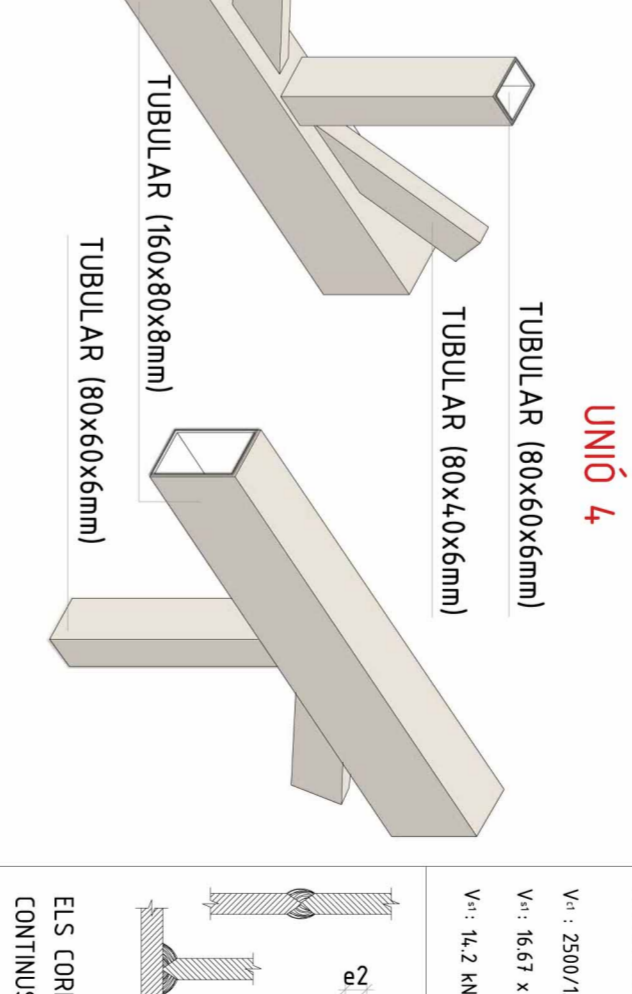
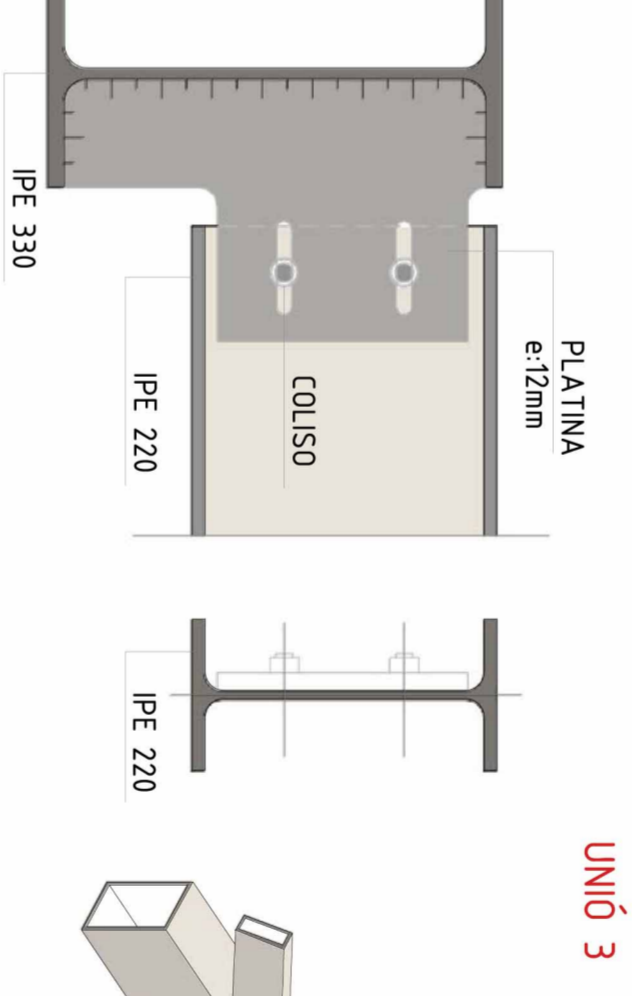
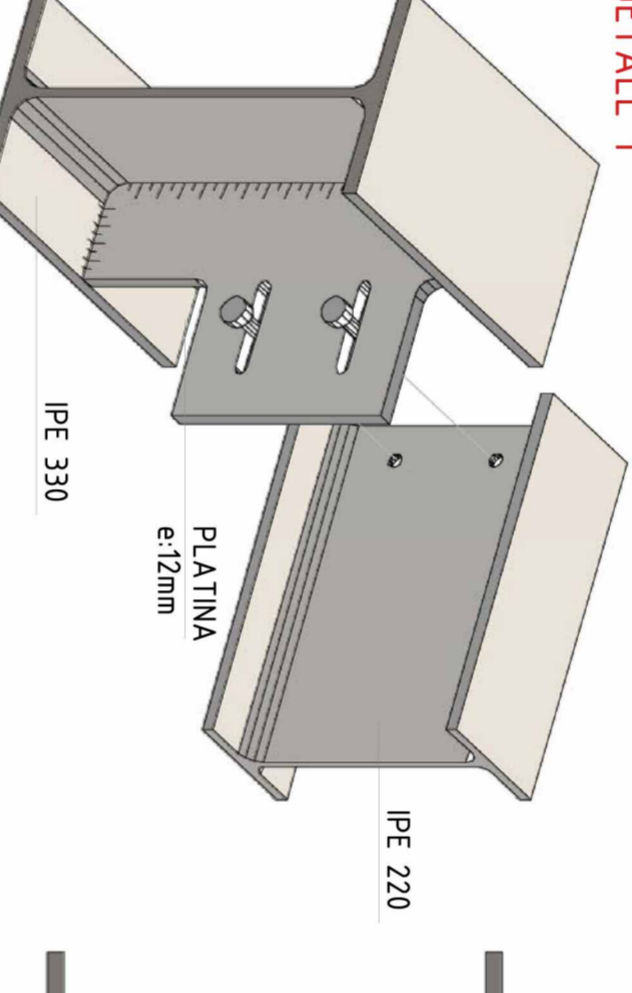
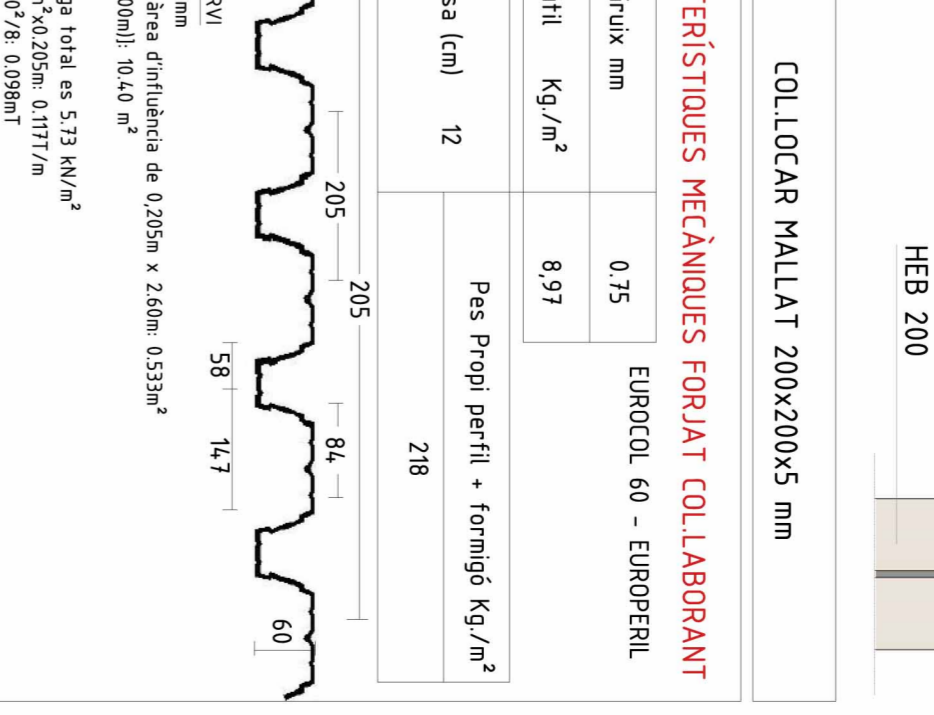
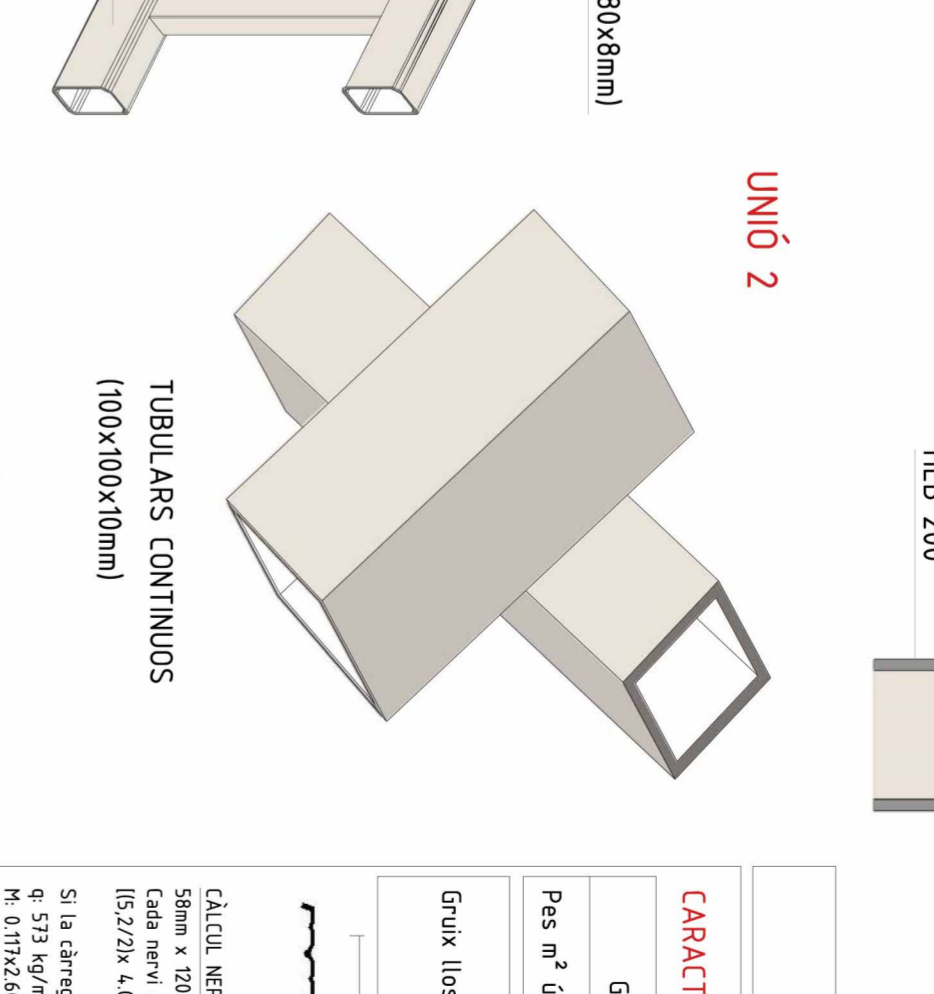
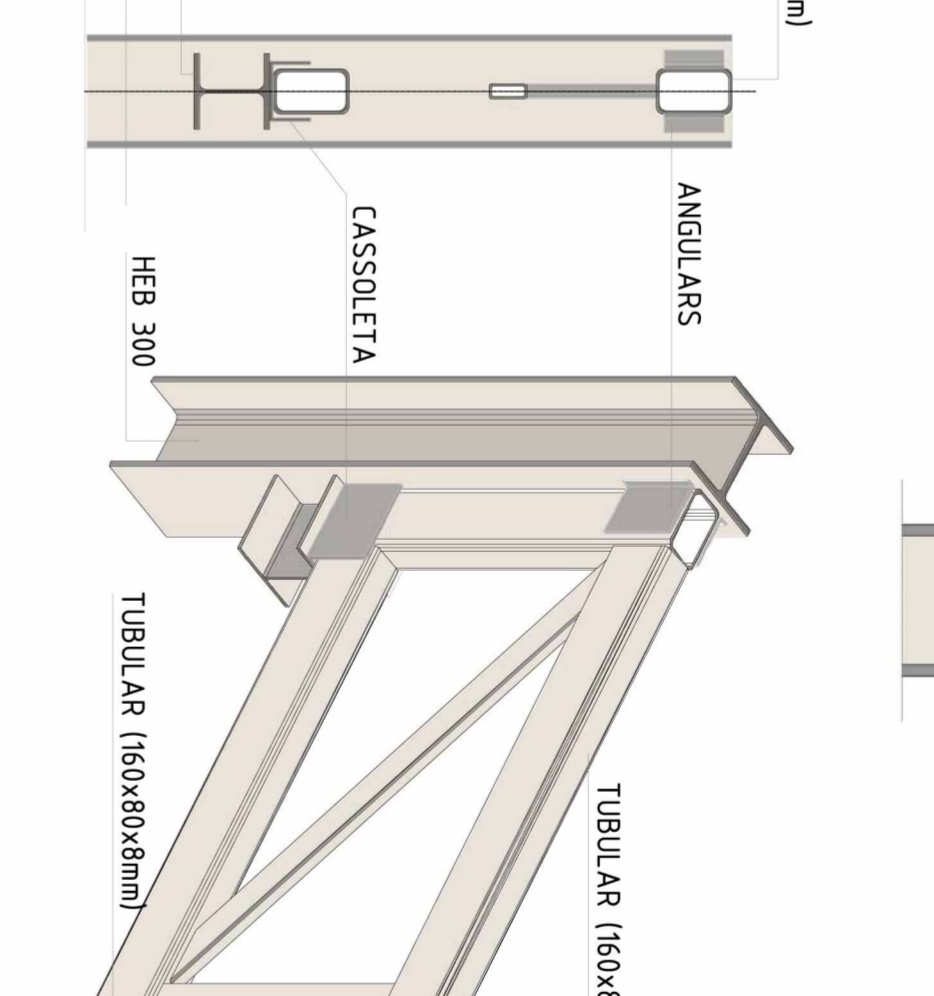
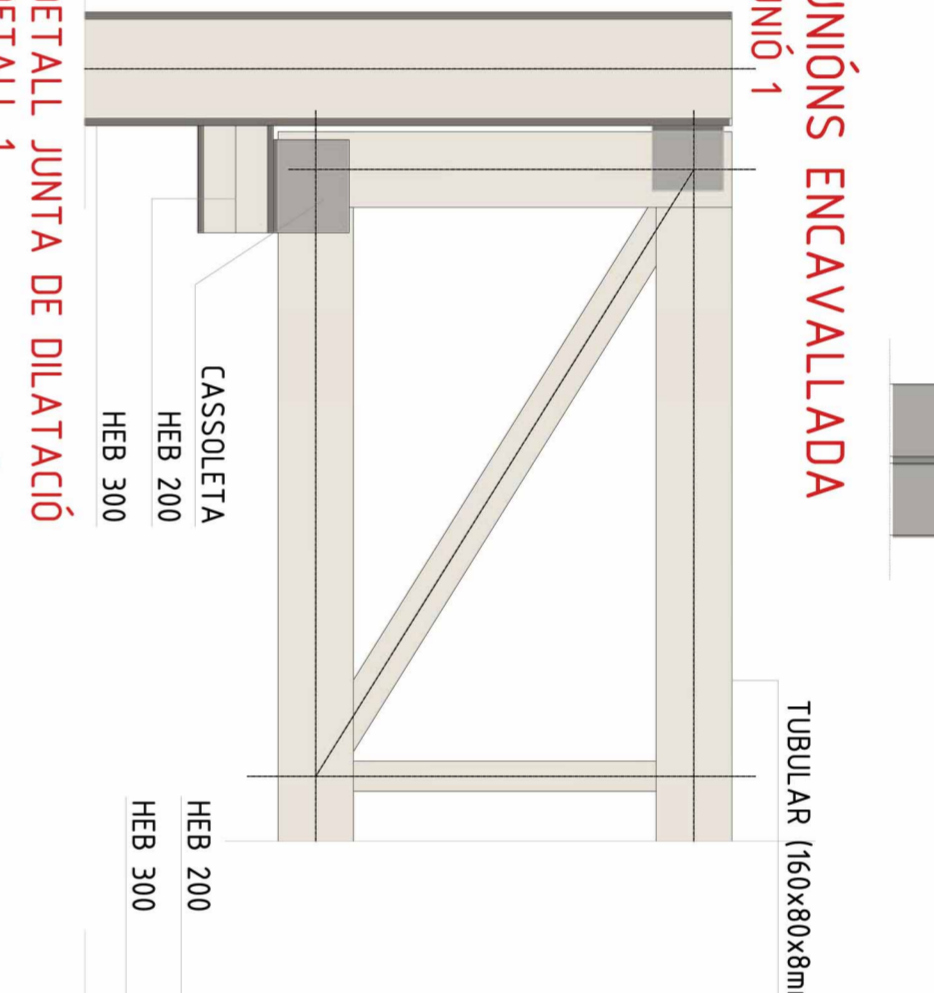
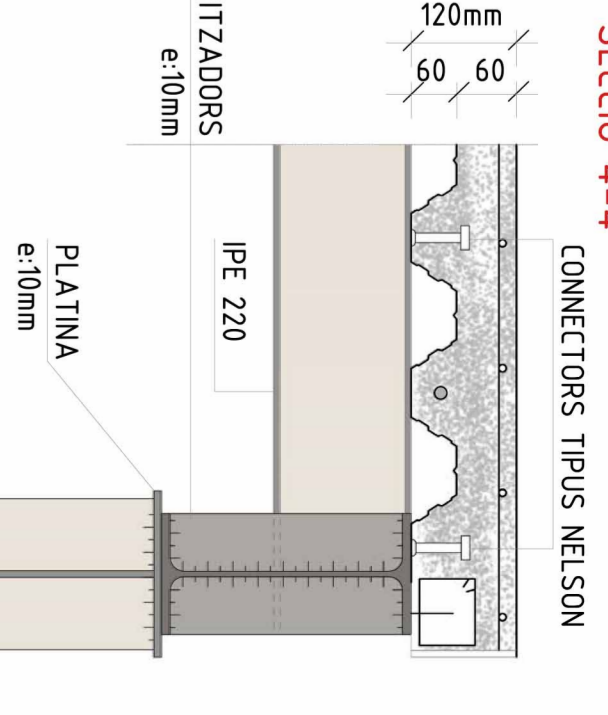
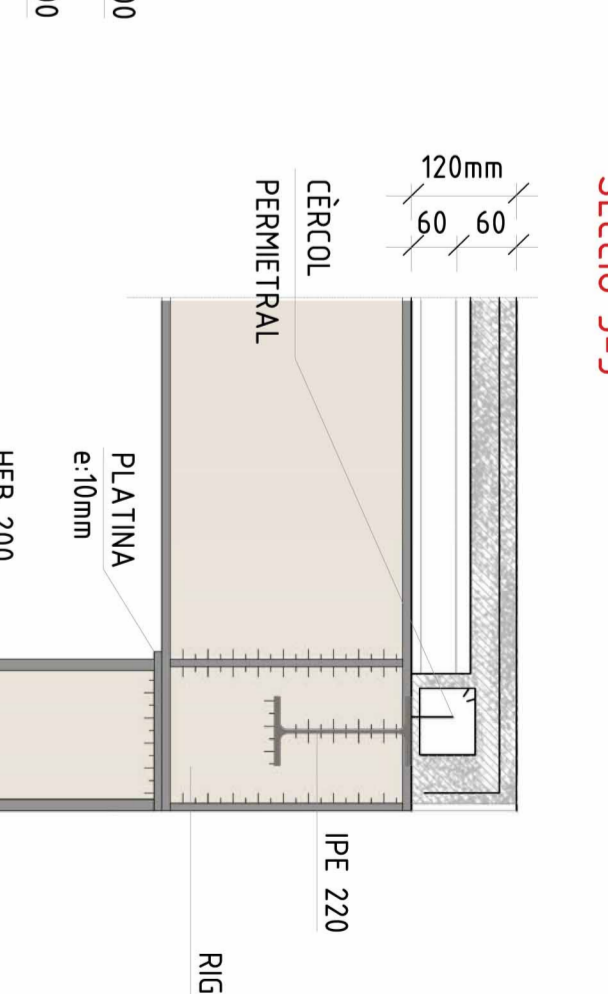
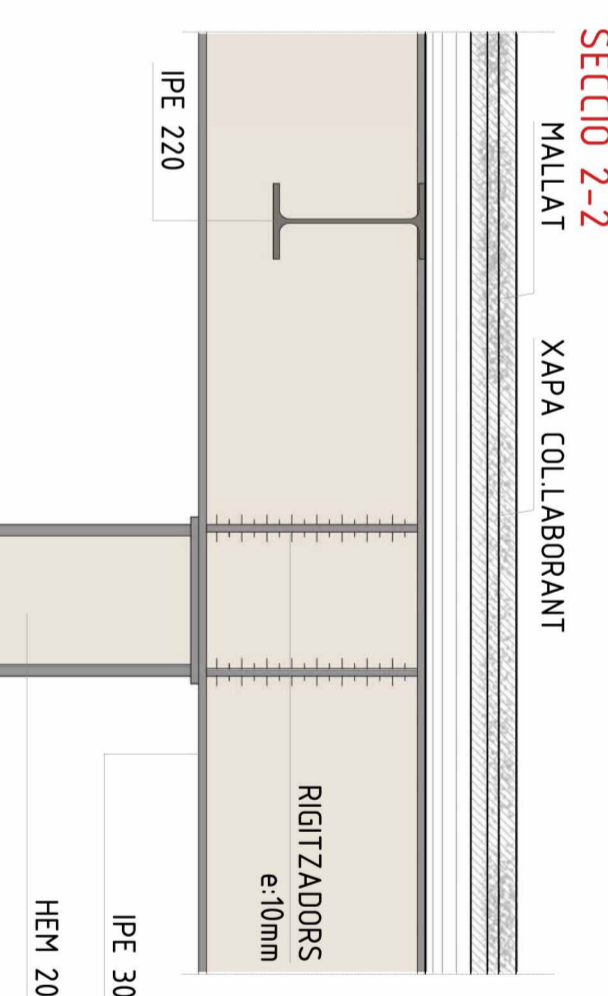
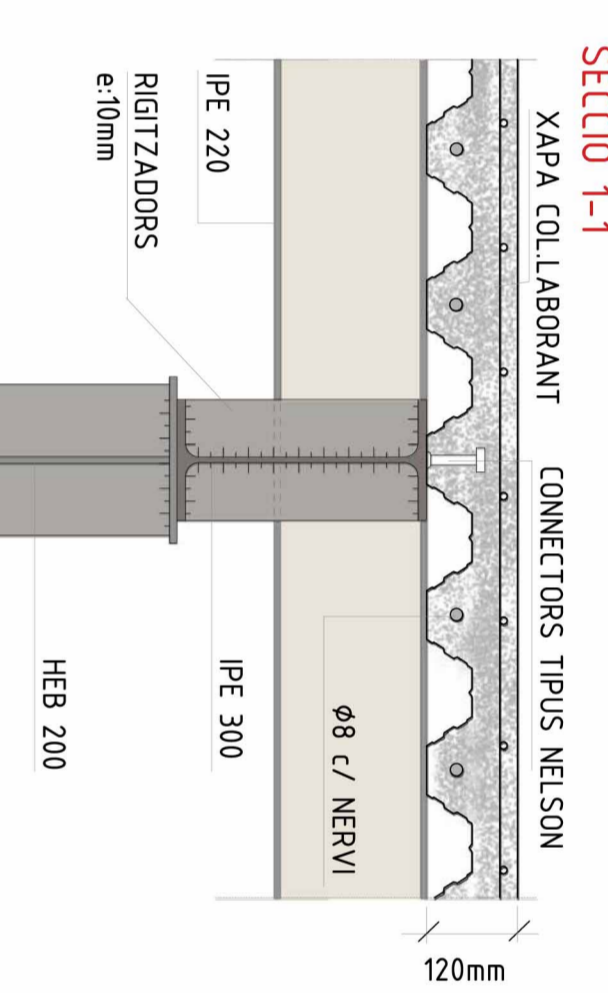


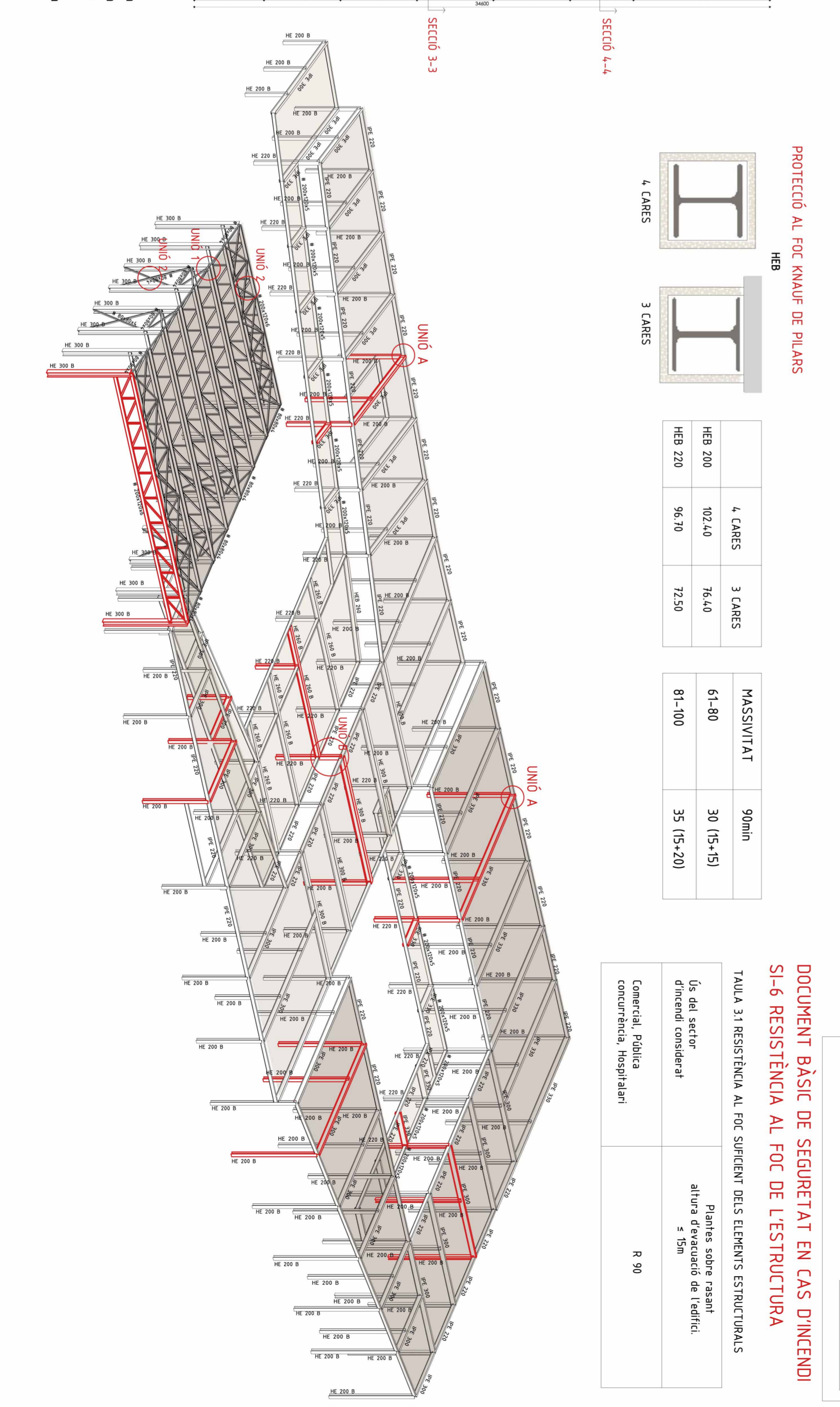
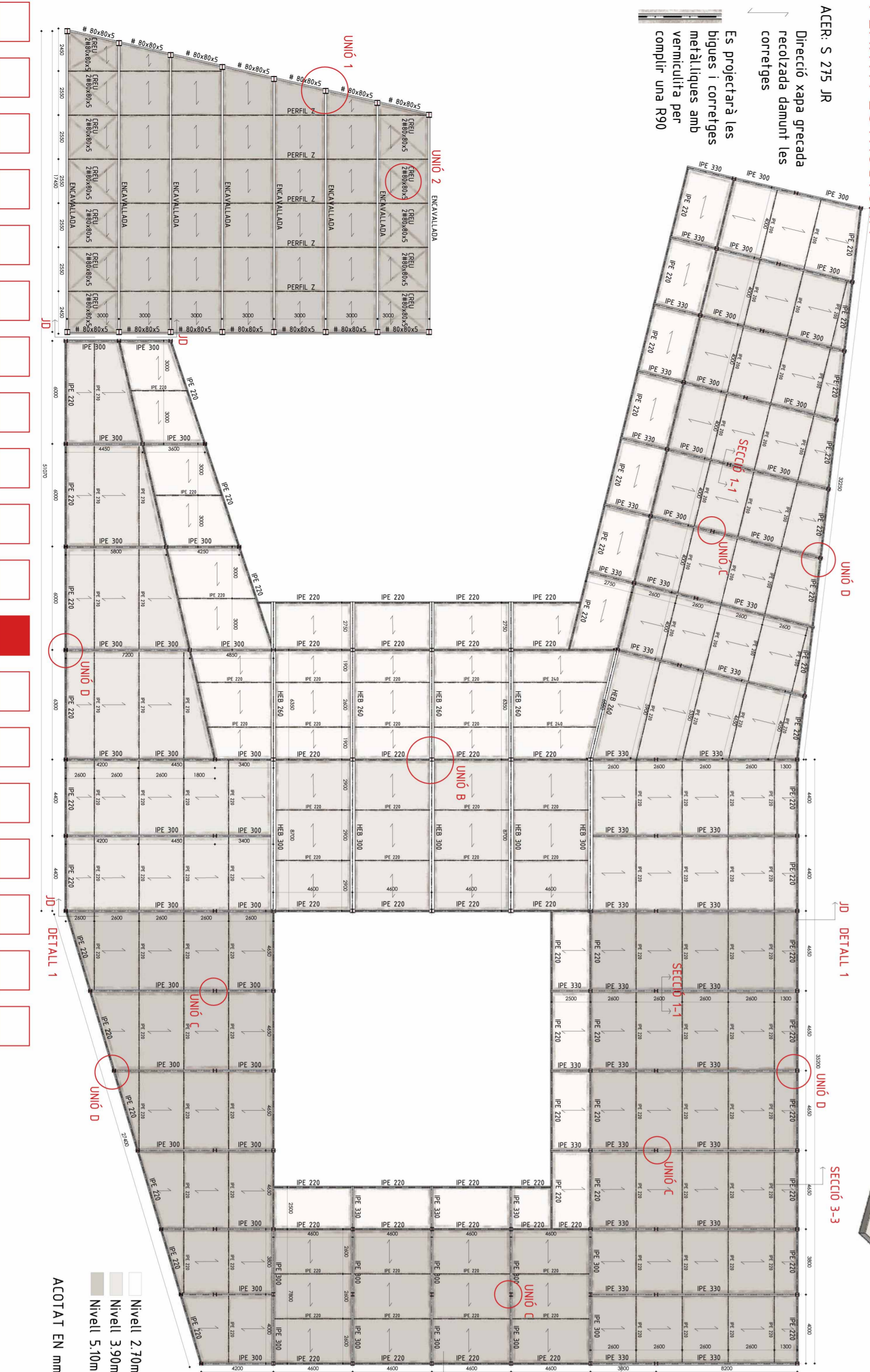
UNIONS PÒRTICS METÀL·LICS



DETALLS SOSTRE COL·LABORANT



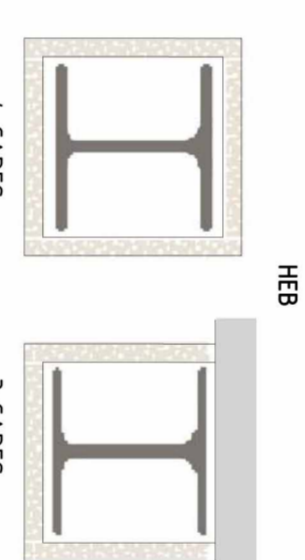
PLANTA ESTRUCTURA



ACOTAT EN MM



PROTECCIÓ AL FOC KNAUF DE PILARS



Tipus de protecció	Massivitat
4 CARES	90mm
3 CARES	30 (15+15)
4 CARES	102.40
3 CARES	76.40
4 CARES	81-100
3 CARES	35 (15+20)

DOCUMENT BÀSIC DE SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

SI-6 RESISTÈNCIA AL FOC DE L'ESTRUCTURA

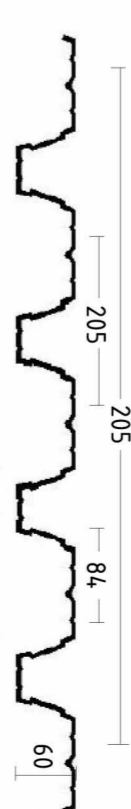
TABLA 3.1 RESISTÈNCIA AL FOC SUPLENT D'ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS

ús del sector d'interior considerat	altura d'exposició de l'edifici	R 90
Comercial, Pública, concurrencia, Hospitalari	Pintes sobre rasant altura d'exposició de l'edifici ≤ 15m	R 90

COL·LOCAR MALLAT 200x200x5 mm

CARACTERÍSTIQUES MECÀNQUES FORJAT COL·LABORANT

Gruix mm	0.75	EUROCOL 60 - EUROPERIL
Pes m ² d'fil	8.97	
Gruix llosa (cm)	12	Pes Propi perfil + forjat Kg/m ² 218



CÀLCUL NERVI
 S_{ser} x 12mm
 Cava nervi àrea influència de 0.25m x 2.6m. 0.53m²
 (5.272x 4.00m) 10.40 m²
 Si la sèrrega total es 5.73 MKM/m²
 M. 0.17x2.6/7.8 0.059m²

V₁ = 2500/15 x 0.058 x 0.195 16.67
 V₁ = 16.67 x 1 - 1.2 12 x16 0.098 / 16.67 x 0.195 1.427
 V₁ = 1.2 MN = CAPACITAT MECÀNICA 198 (175 MN) ARMADURA INTERIOR

ALTERNATIVES DE SOLDADURA
 ELS CONJUNTS DE SOLDADURA SERAN CONTINUS I DE PENETRACIÓ COMPLETA.

