

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER

NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT (veure Plecs de Condicions adjunts)

- Els materials utilitzats compliran l'establert a les següents Normes
- Perfiles: NBE EA-95, UNE 36521-72,36526-73,36527-73
- Xapes i pletines: NBE EA-95, UNE 36030
- Soldadures: NBE EA-95, UNE 14002,14012,14022,14030,14031,14038, també per soldadures a topall: UNE 12011 també per soldadures en angle: UNE 14011

Totes les soldadures a topall es realitzaran biselant per medis mecànics les xapes o perfils a unir, rebuttant-se els materials entregats a obra que no compleixin aquest requisit.

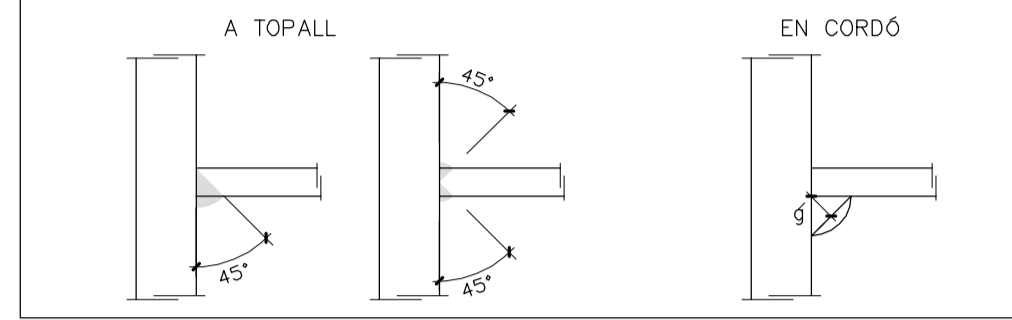
El muntatge d'encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriscament suplementaris, que es retiraran un cop finalitzada l'estructura.

ACER Tipus d'acer (resistència característica) S-275JR (275 N/mm²)

CONTROL Forma (1 cada 5 bigues) tolerància < L/1500 < 10mm

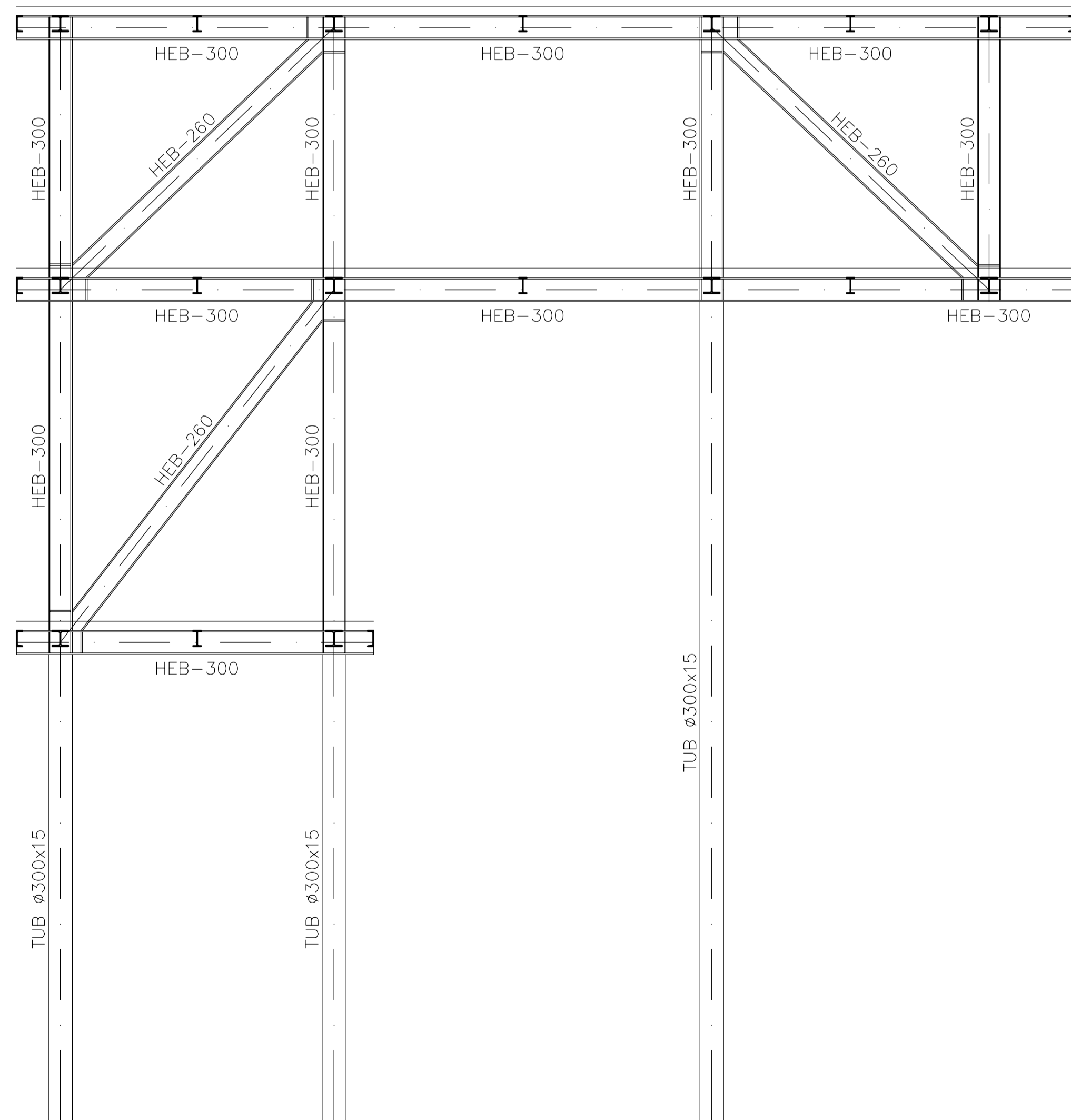
- Soldadures:
- En encavallaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
 - En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud ni separacions fora de l'àmbit definit en el projecte, ni defectes aparents.
 - Seguint el Pla de Control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions específiques, es faran els assajos per radiografia o líquids penetrants dels cordons indicats en aquell.

DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

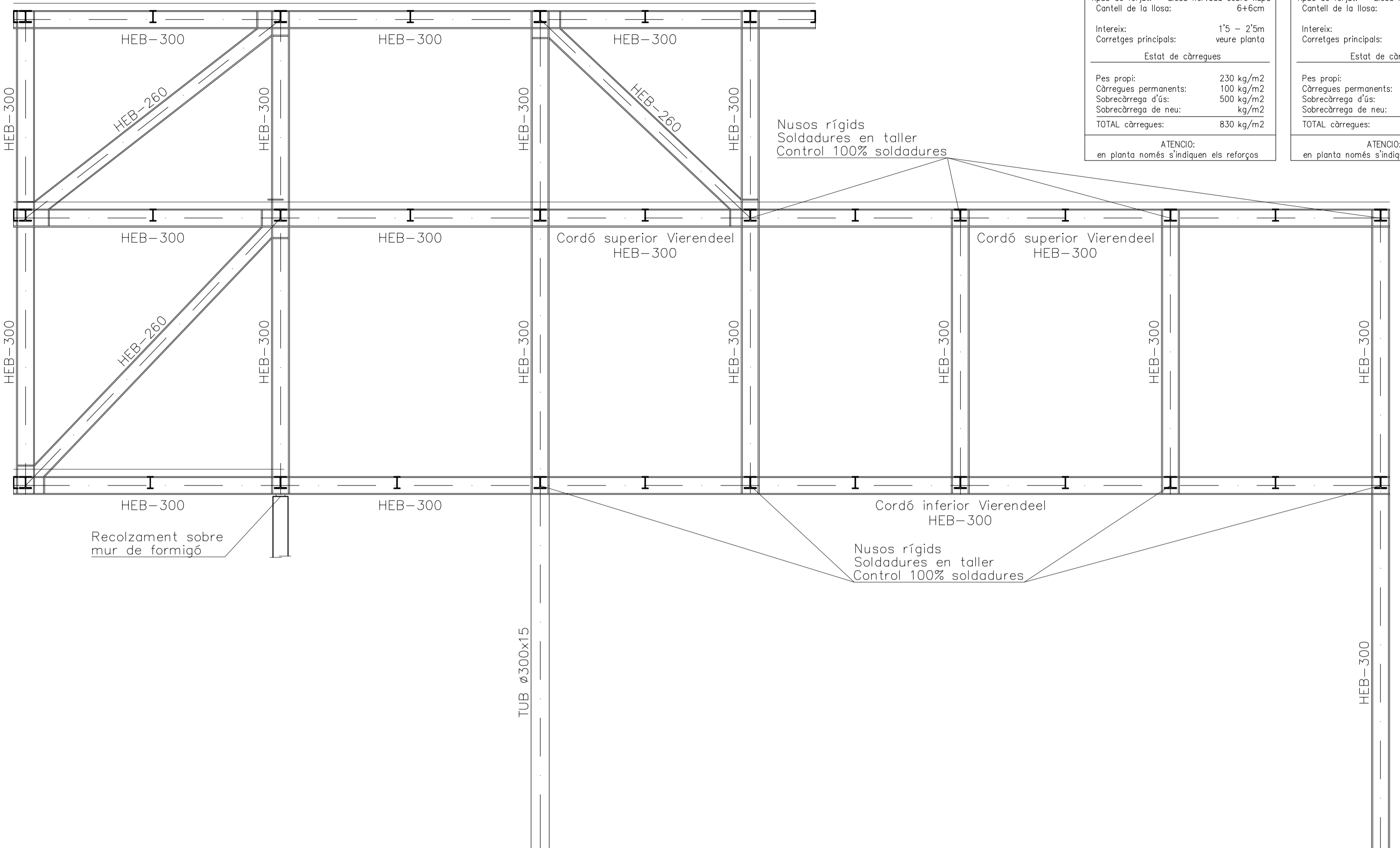


DEFORMADA, AXILS I MOMENTS DEFORMADA EN ELS (SENSE MAJORAR) ESFORÇOS EN ELU (MAJORATS) PES PROPI I PERMANENTS: d=1'33 SOBRECÀRREGUES: d=1'50

PÒRTIC 1 (PALAU)

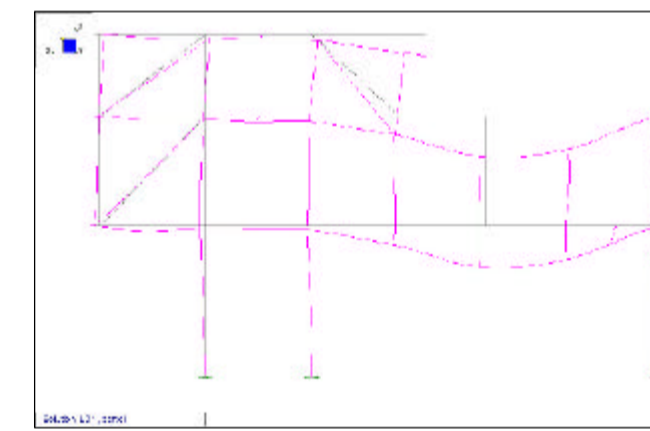


PÒRTIC 2 (CENTRE HALL)

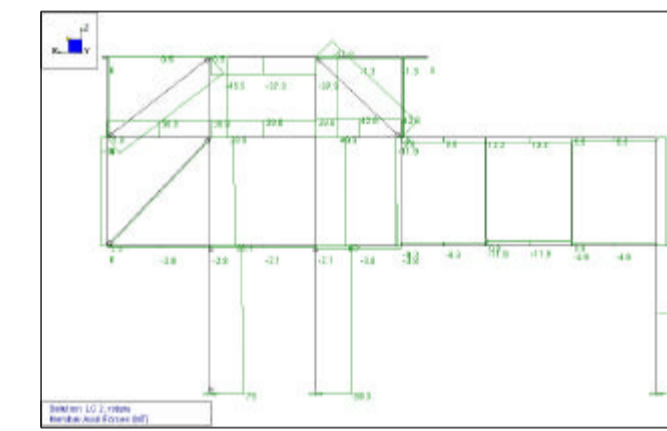


CARACTERÍSTIQUES FORJAT	
Zona:	instal·lacions, magatzems
Tipus de forjat:	Llosa nervada sobre xapa
Contell de la llosa:	6+6cm
Intereix:	1'5 - 2'5m
Corretges principals:	veure planta
Estat de càrregues	
Pes propi:	230 kg/m ²
Càrregues permanents:	100 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	500 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu:	kg/m ²
TOTAL càrregues:	830 kg/m ²
ATENCIÓ: en planta només s'indiquen els reforços	

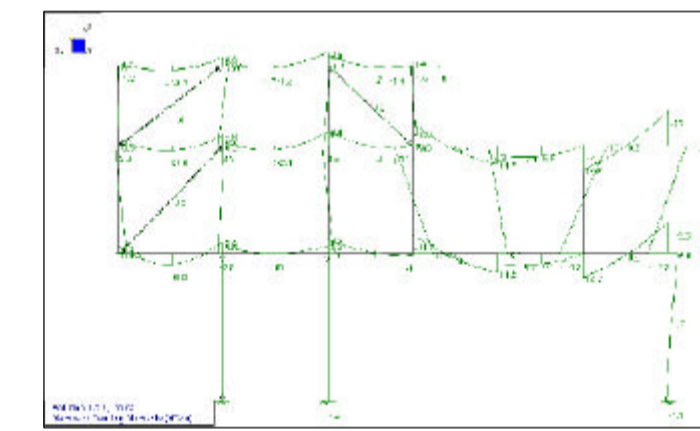
CARACTERÍSTIQUES FORJAT	
Zona:	coberta metàl·lica
Tipus de forjat:	Llosa nervada sobre xapa
Contell de la llosa:	6+6cm
Intereix:	1'5 - 2'5m
Corretges principals:	veure planta
Estat de càrregues	
Pes propi:	230 kg/m ²
Càrregues permanents:	300 kg/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	100 kg/m ²
Sobrecàrrega de neu:	40 kg/m ²
TOTAL càrregues:	670 kg/m ²
ATENCIÓ: en planta només s'indiquen els reforços	



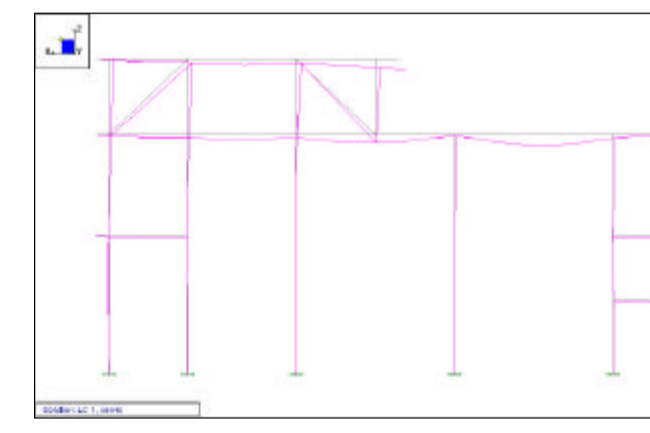
DEFORMADA



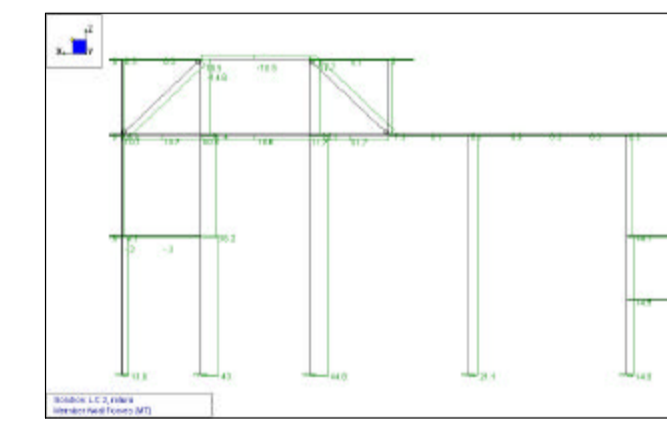
AXILS



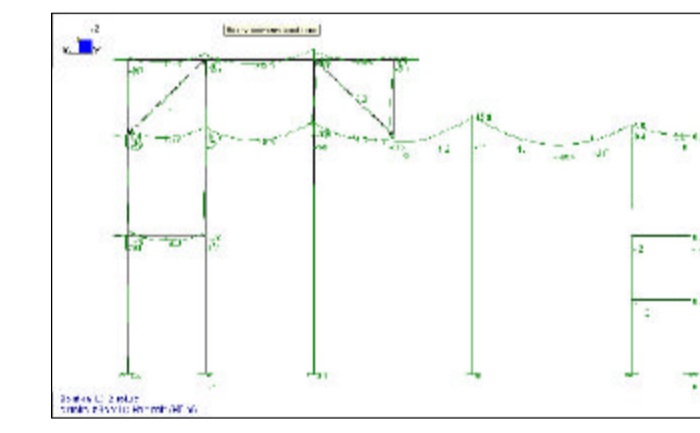
MOMENTS



DEFORMADA



AXILS



MOMENTS

DETALL FORJAT SOBRE XAPA

