

— JUNTA DE FORJAT DE REI·LOCS REN·CO

Es elements productats estanca col·locats en el corni opden un sòcol doble. Es col·locarà una capa de morter de ciment i s'acabarà amb un acabat de rebre. S'aplicarà cobertor impermeable de quatre punts situats a 1/3 de la banda de la paret. Perquè evitemos el puntatge de la paretla direcció del corni, sense ser recobert primerament el forno. No obstant, si l'operari del forno exposa el descargue en obra el lloc d'empotrament haurà de ser de total accés i d'ús sense obstacles.

Per protegir l'espècie i la qualitat de les peces, aquestes hauran de ser dipositades ordenades després a l'humitat, divers o color. L'empotrament de les peces ha de garantir la seva estabilitat.

El muntatge d'un forjat de prelles costa de les etapes:

- 1) **Posició de la prelles en el seu lloc de col·locació.** En aquest primer etapa es posiciona la prelles en el seu lloc de col·locació.
- 2) **Dipositó de les anclades.** Totes les anclades necessàries per al funcionament del forjat, omplint de concret entre prelles i tipus del forjat, omplint de magellat, magella de repartiment, omplint de les bigues de formigó.
- 3) **Formigó del forjat.** El forjat s'omple de formigó de buit entre el costat de prelles i s'om de la capa de concret. De la mateixa manera que es fa en qualsevol estructura de formigó, és necessari vibrar el formigó dipositat.

Condició General:

Com a norma general s'han de complir alguns condicions de seguretat en el muntatge del forjat amb prelles, que es resumeixen de la següent manera:

- El forjat ha de ser recol·lit per el costat del forjat.
- El forjat ha de ser recol·lit sobre el terreny, amb l'objectiu d'assegurar que no pugui assentar sobre ell.
- Es reportarà el formigó de la capa de concret sobre tota la superfície de les prelles, estant alineades en paral·lelisme.

— ENTROCAMENTS

A la cota 305.00 es produeix el corni entre l'estructura de formigó de la nau industrial i la metallica del nivell d'accessos.

Es produiran un sòcol de prelles salindients en unes bigues de metall lleuger, que es recol·len a una base de ciment que les suporti.

L'estructura de formigó s'omple per a muntar, però a la part metallica s'ha de dur a terme aquest concretament. S'escollarà un sistema de cobrir tenors per a les bigues lleugeres, i s'omplirà per a les bigues.

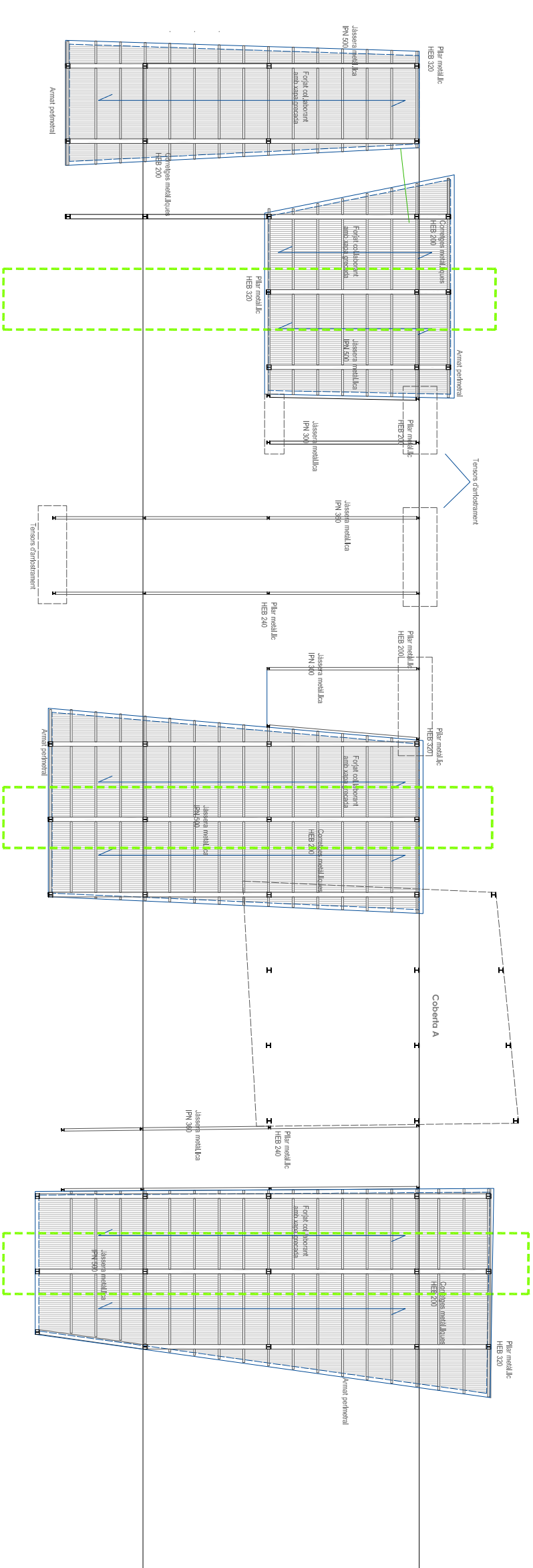
— FOC

Per protegir l'estructura del foc, es proposen les següents: La primera consisteix en soterrar els elements estructurals metalls fins que la seva superfície al·loga sigui la exigida. La segona opció, consisteix en guarnir els elements metalls amb recobert en pintura epoxi-oxidant que els protegeixi del foc. (l'incendi en els plans metalls del port d'entrada, s'han fets amb vernís i un forament de ciment gruà i s'ha aplicat l'epoxi oxidant, que es aplica per protegir el sistema d'epoxi gruà).

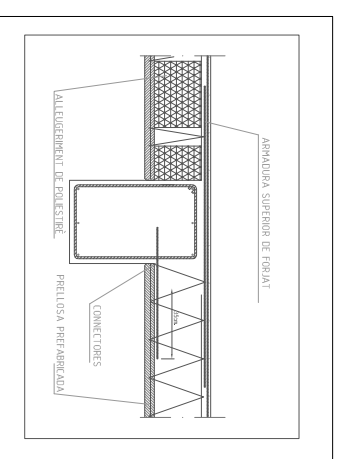
— VENT

L'edifici es troba emplaçat en un terreny reduït, provocant una força que contribueix a la força del vent implicant un alto deteriorament de l'edifici.

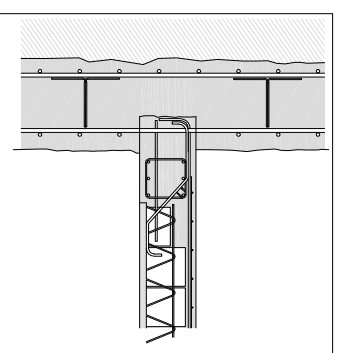
La planta baixa que no està soterrada, representarà aproximadament un 20% de la superfície coberta de l'edifici pel que s'entén que les dues dretes laterals emprades són de tipus "ventilador" que es aplica per protegir el sistema d'epoxi gruà.



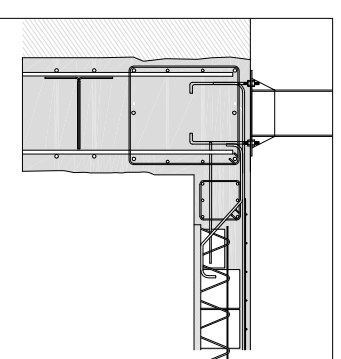
Planta cobertes e l'200



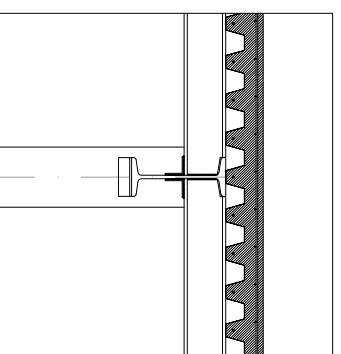
Detall estructura 1
Trobada forjat alleugerit amb la jássera principal de formigó armat



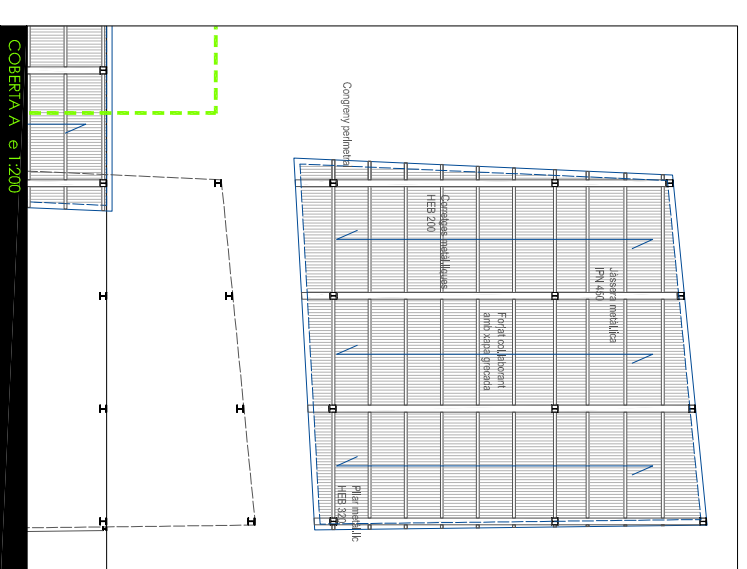
Detall estructura 2
Trobada forjat alleugerit amb el mur de contenció e. 60 cm.



Detall estructura 3
Trobada nivell 305.00, forjat alleugerit, mur de contenció, i pilar metallíc HEB 320



Detall estructura 4
Unió rígida estructura metallica. Corretja HEB, pilar HEB i jássera principal IPN.
Forjat col·laborant amb xapa grecada.



COBERTA A e l'200