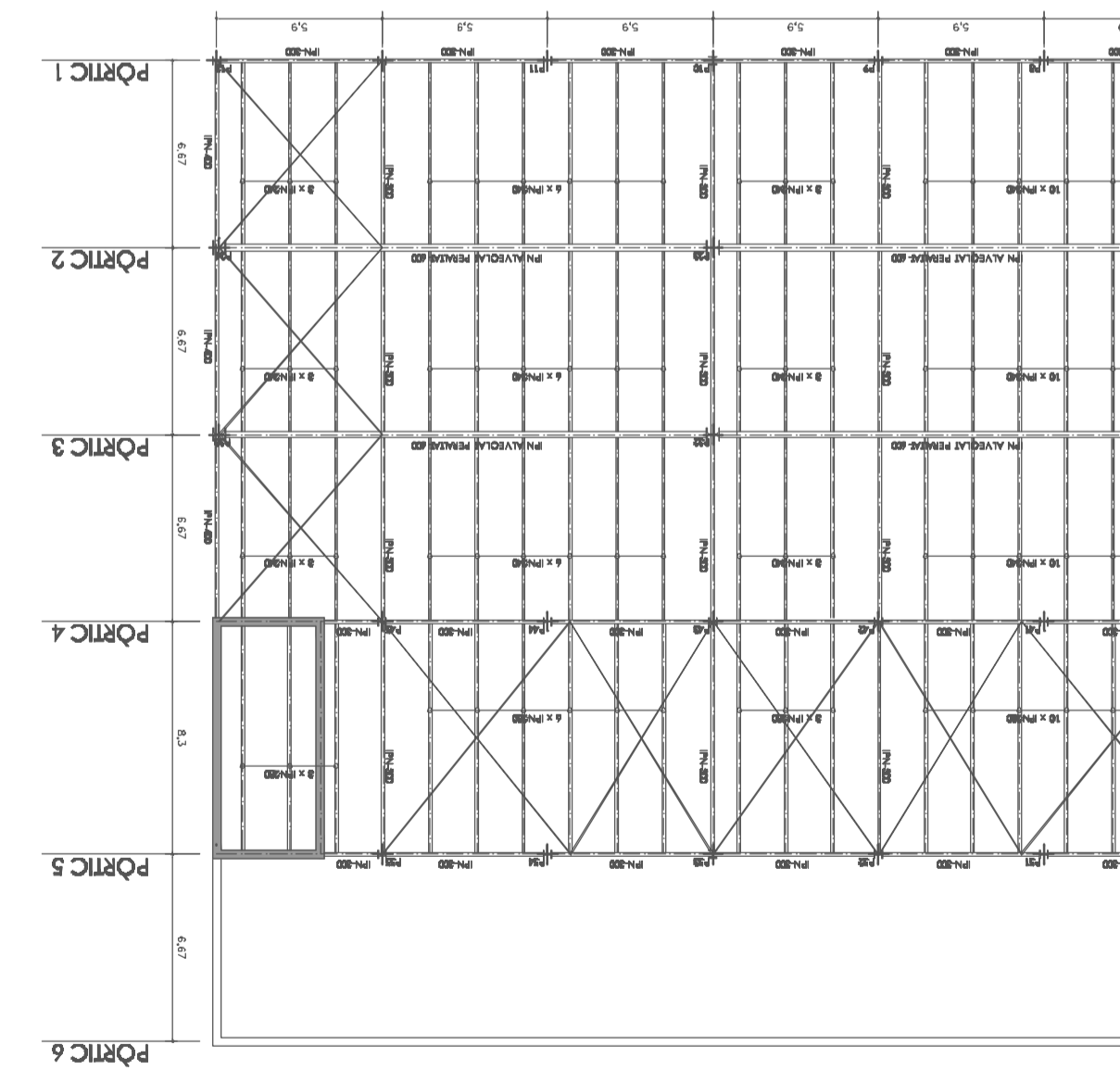
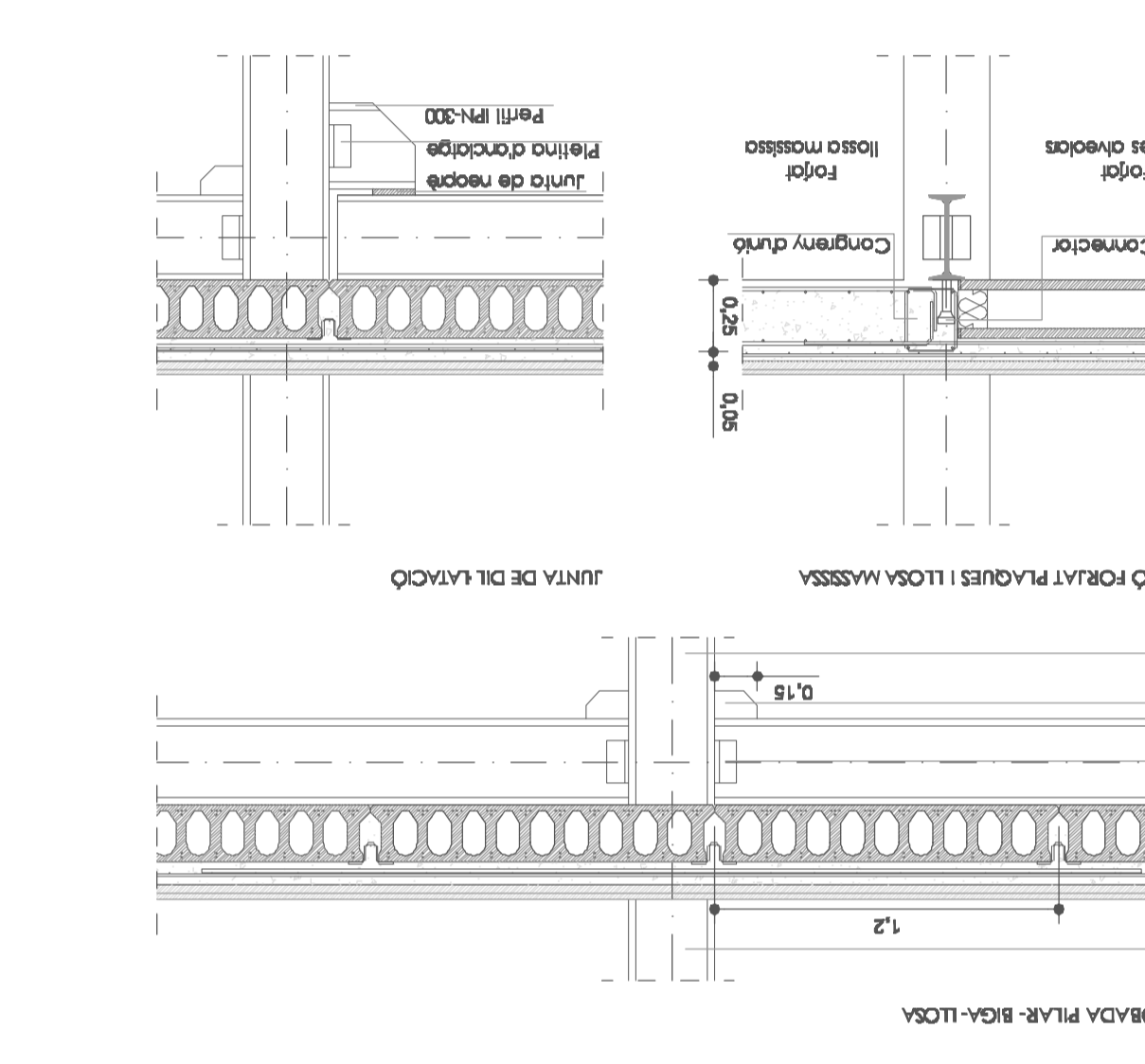
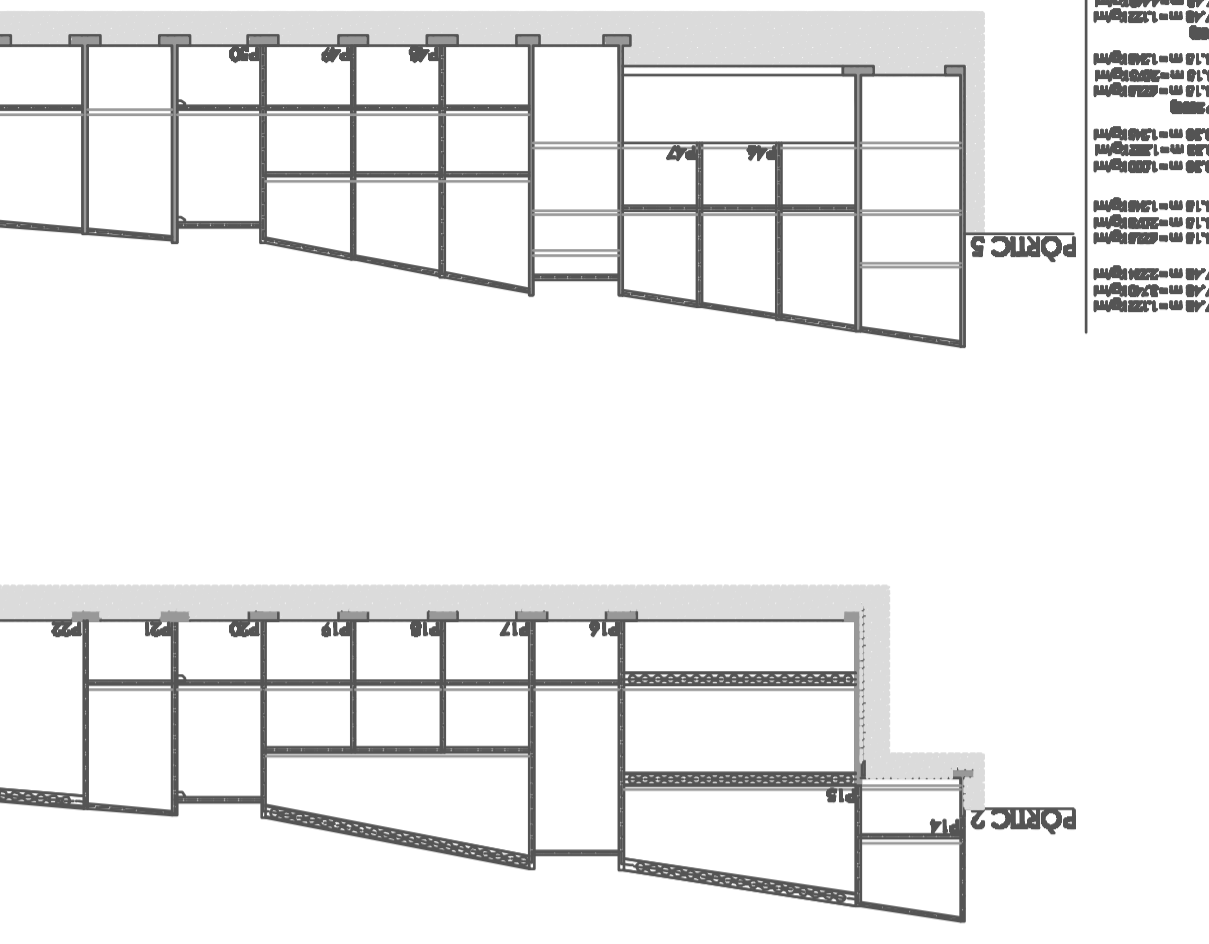


Les bigues d'urtró entre aquesta trama de pilars es proposa a base de làssets metàl·liques de diferent tipologia dependent de les llurs de les càrregues de cada zona. En segons aquestes zones aquestes bigues es connecten en bigues mltres per tal de reduir els seus canells.

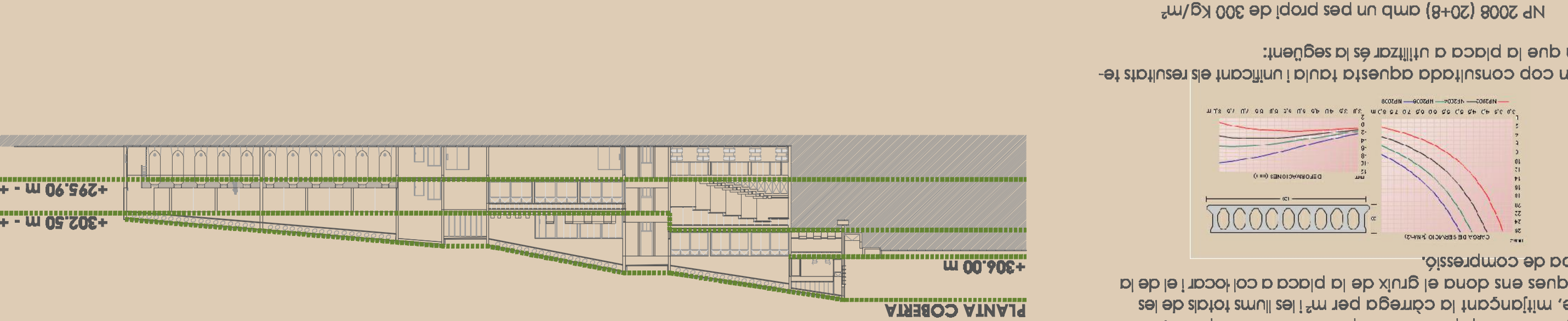
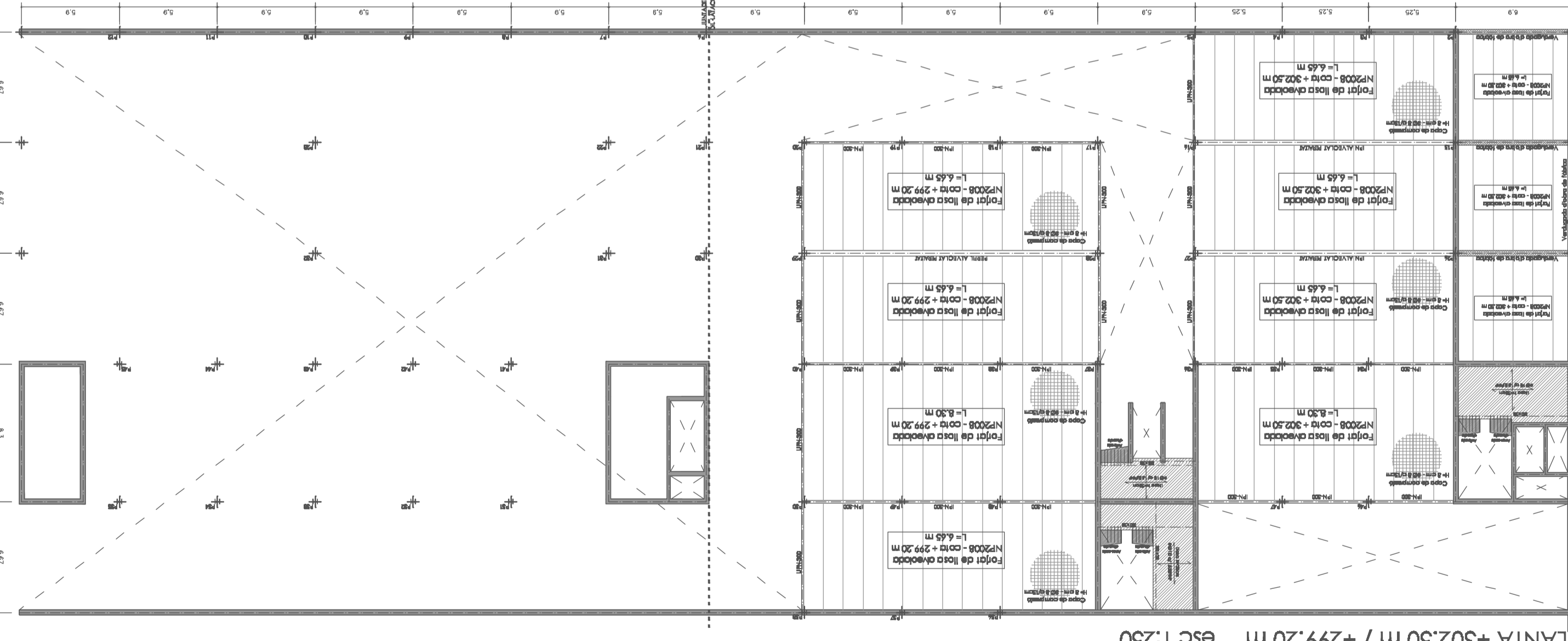
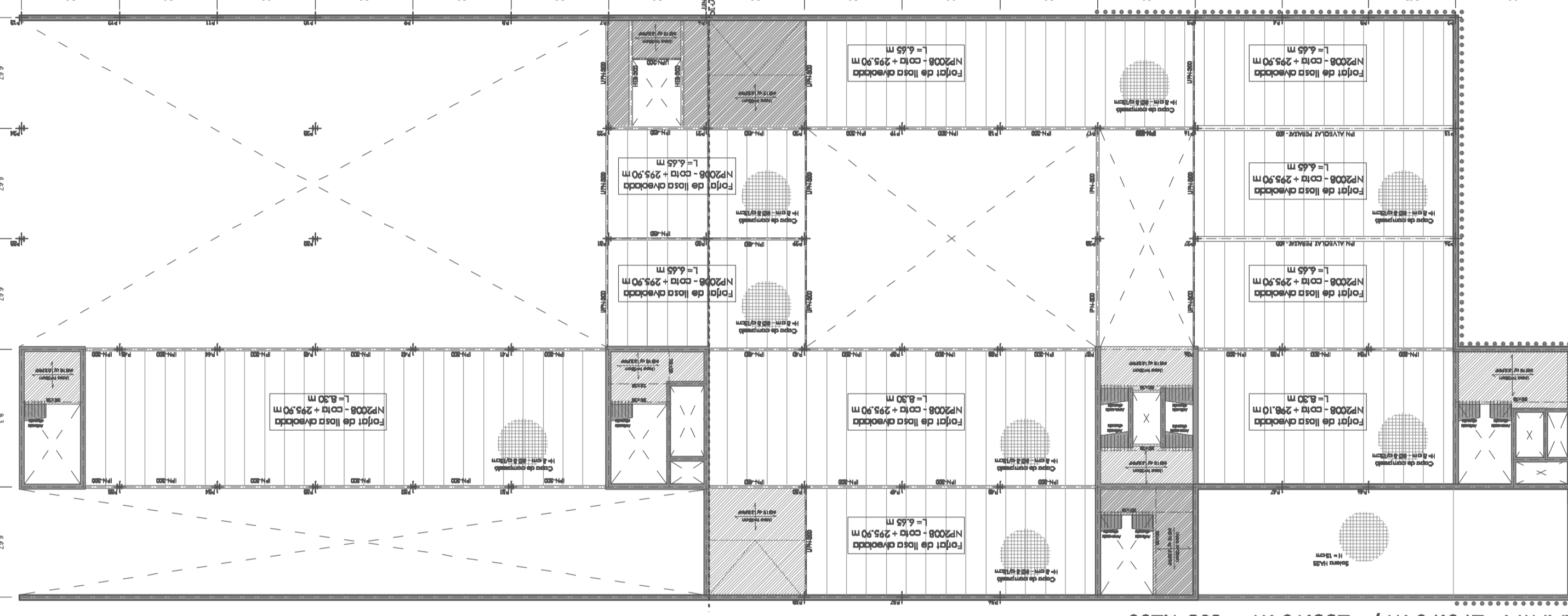
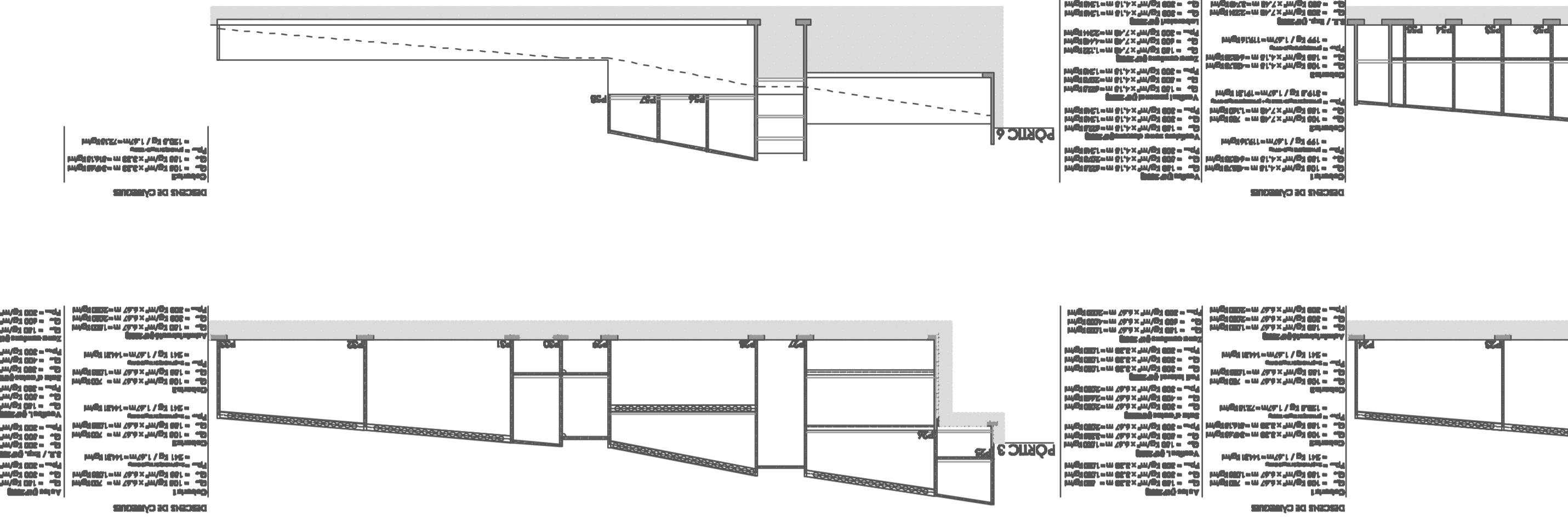
La tipologia de forjats consisteix en bases d'alcovadors prefabricades de la casa Hormigera, amb un canell de 20 cm d'una capa de compressió superior de 8 cm d'espessor. Aquestes plaques van recolzades sobre de les làssets metàl·liques que unquen l'entornat de pilars. La forjat funciona de manera conjunta.

En l'avaluació de les accions per determinar el comportament estructural de l'edifici que es presenta s'han tingut en compte la normativa DB-SE-Accions a l'edificació. En base a ella, s'han avaluat les accions gravitatòries, les sobrecàrregues d'us, de neu, d'ed i com les accions derivades del vent i del sisme.

Cada una d'elles assumeix el seu propi coeficient de majoració de càrregues:



Entidad	300	400	500
Verbal	1.50	1.50	1.50
S.R. / P.c.	300	300	300
Altes	1.50	1.50	1.50
Docuerecò	300	300	300
Forer	1.50	1.50	1.50
Sala d'actes	300	300	300
Verbal / zona descors	1.50	1.50	1.50
Pall d'actes	400	400	400
Laboratori	300	300	300
COBERTA	95	10	55
Coberta d'arcada	95	10	55
Paneli sonotich	10	10	10
Acobament	55	55	55



seguint tot i proporcionar per la casa Hormigera, en la que, mitjançant la càrrega per m<sup>2</sup> i les llurs totals de les plaques ens donem el gruix de la placa a col·locar i el de la capa de compressió.

Un cop consultada aquesta taula i unificant els resultats i tenim que la placa a utilitzar és la següent:

NP 2008 (20+8) amb un pes propi de 300 kg/m<sup>2</sup>