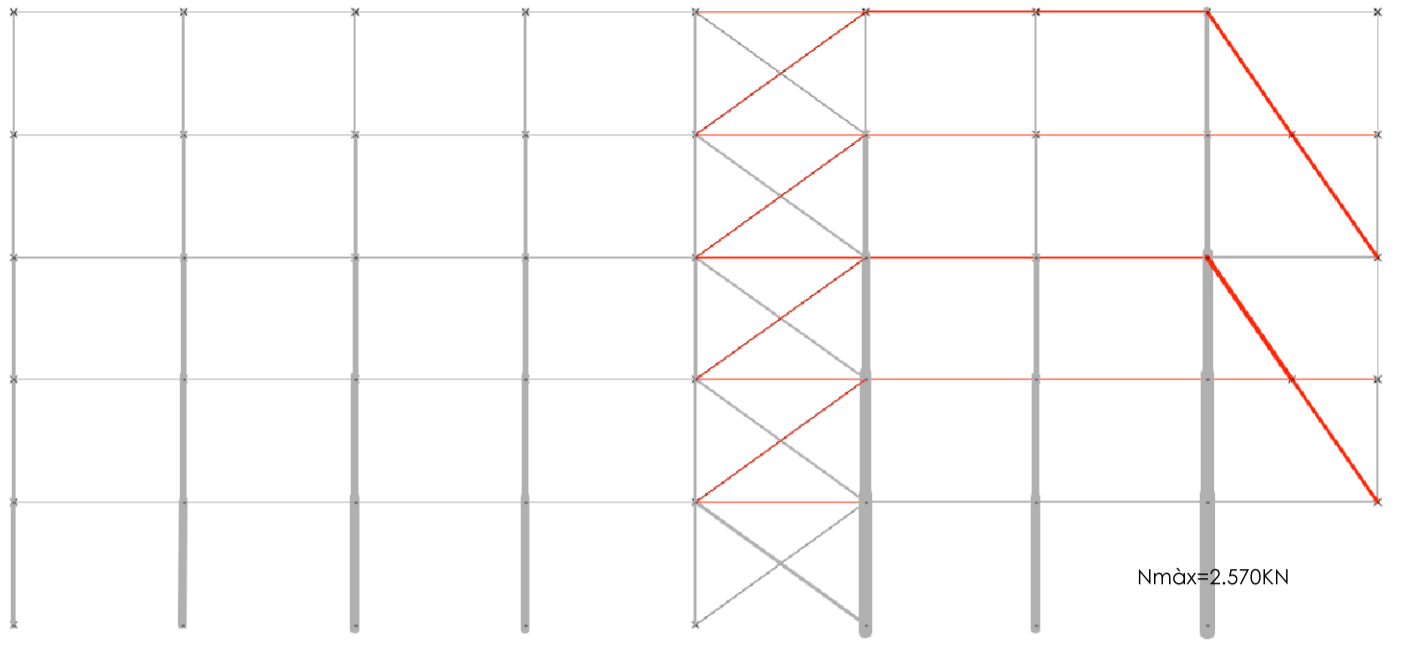
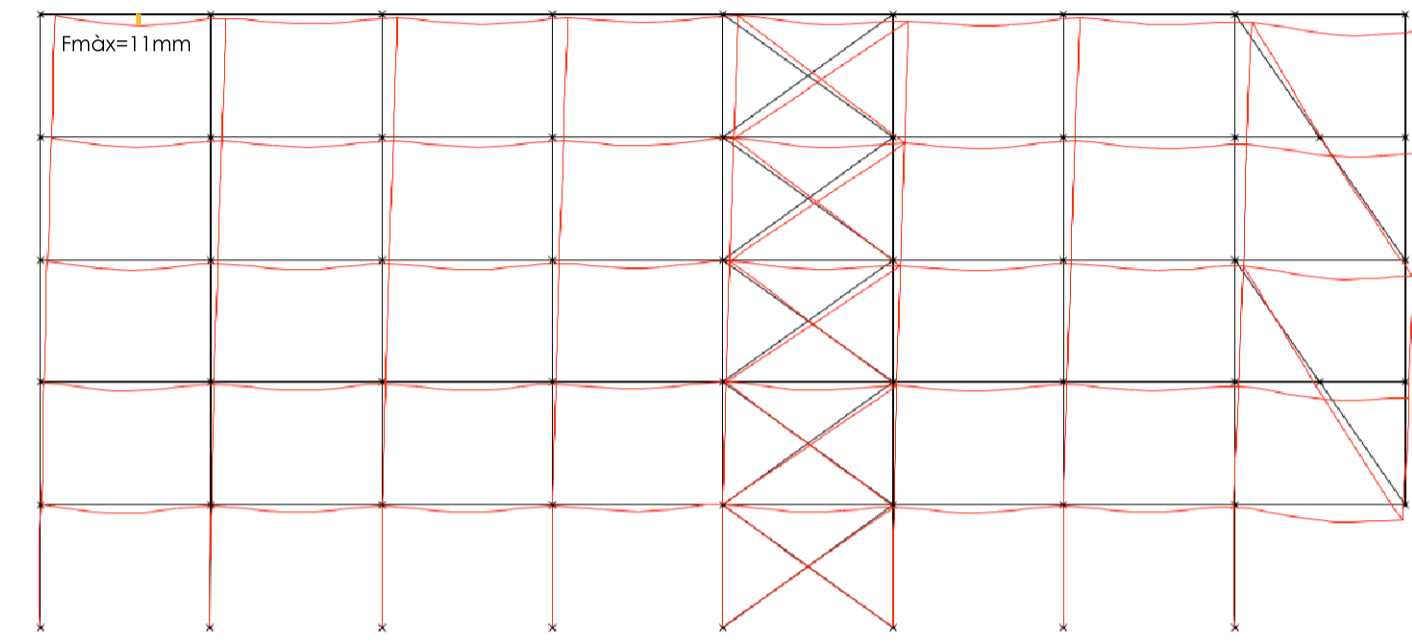


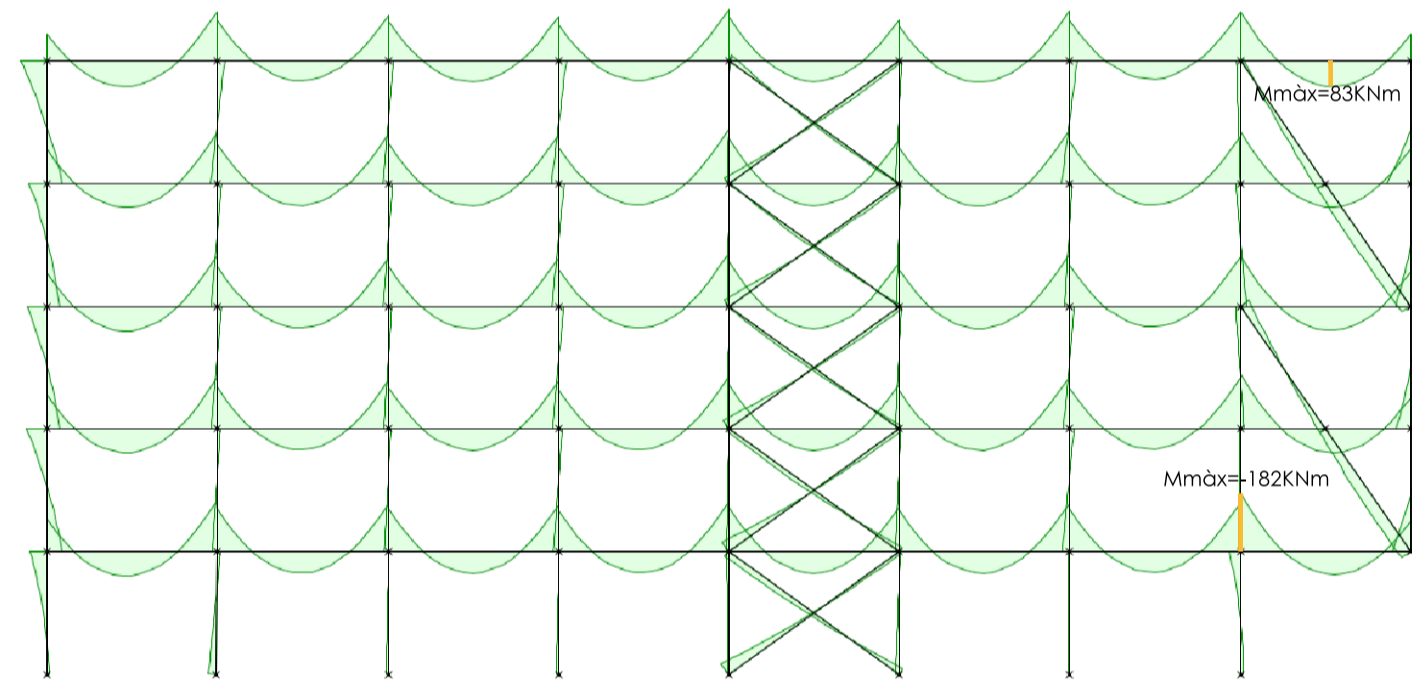
PORTIC LONGITUDINAL DAVANT AXILS



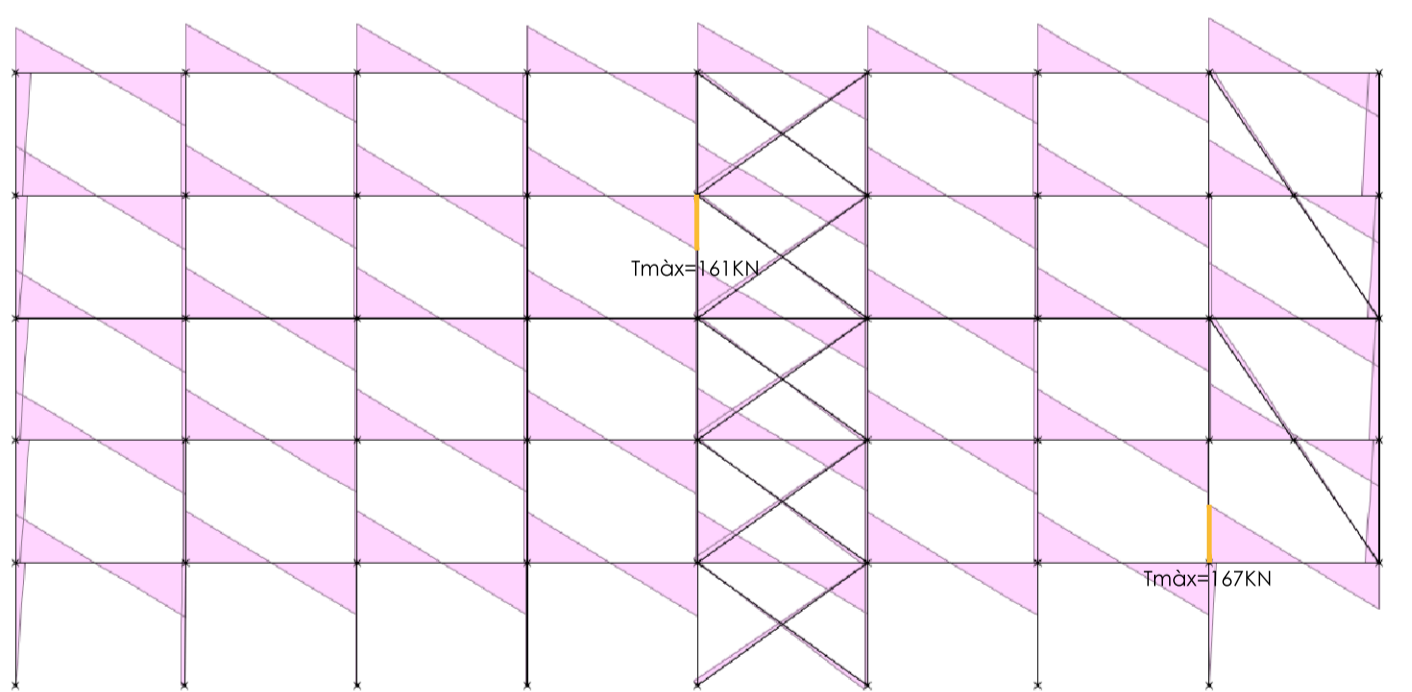
DEFORMACIONS



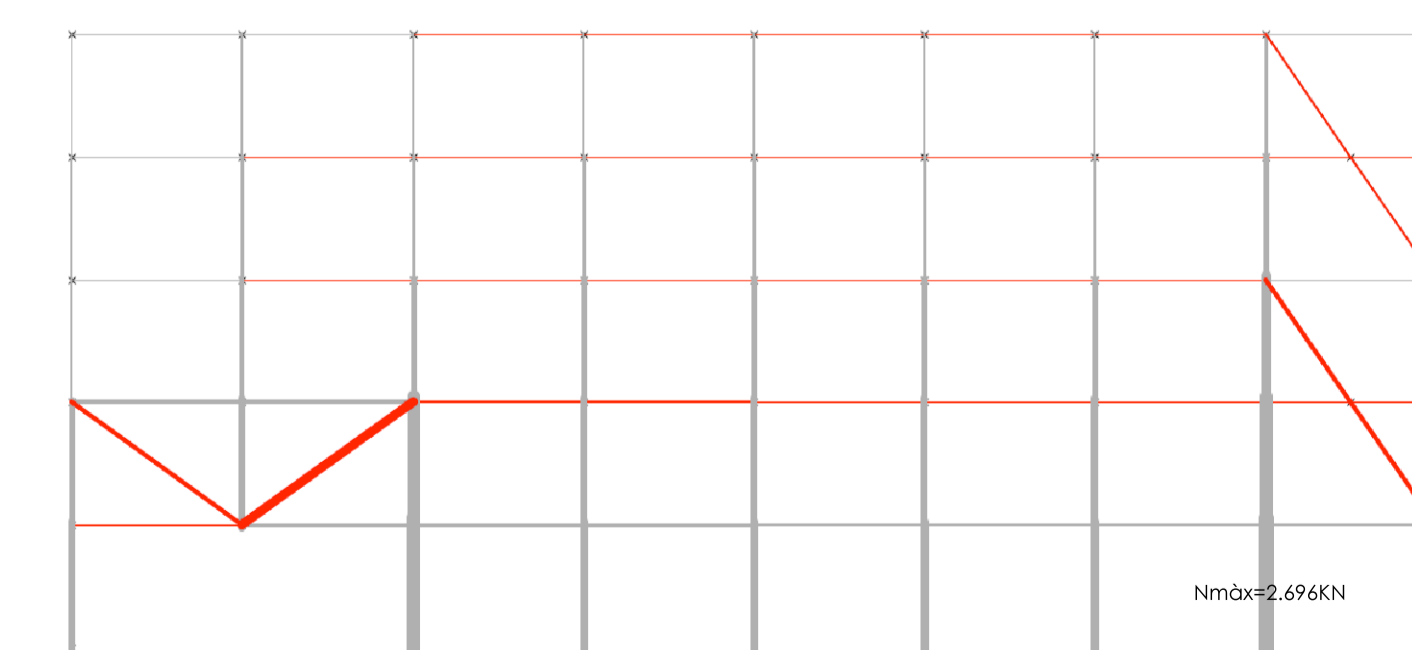
MOMENTS



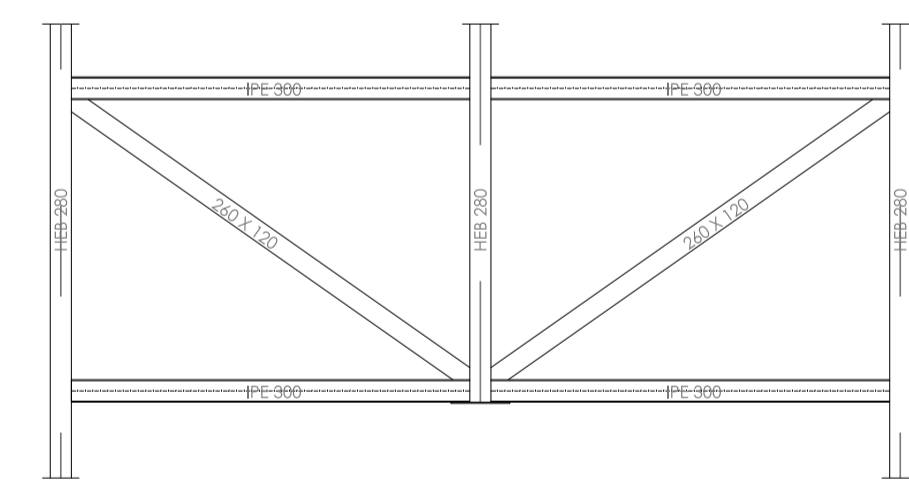
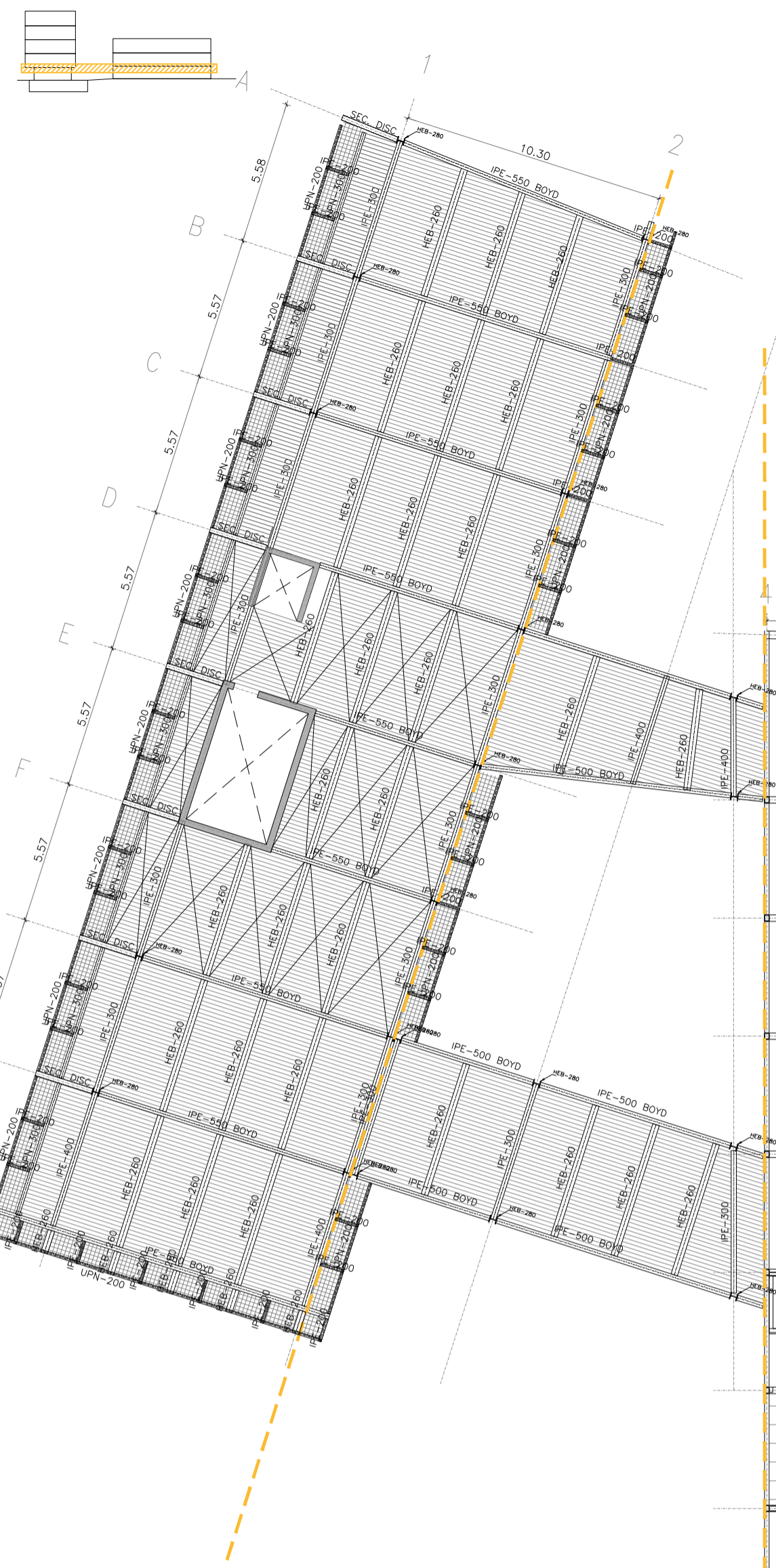
TALLANTS



PORTIC LONGITUDINAL POSTERIOR AXILS



SOSTRE PLANTA BAIXA



DETALL ESTINTOLAMENT PILAR RAMPA

DESCRIPCIÓ ESTRUCTURA EDIFICI OBRA NOVA

L'estructura de la planta baixa i plantes pis està formada per perfils metàl·lics d'acer laminat.

L'estructura principal és a base de pòrtics formats per pilars HEB-280 i bigues alveolars tipus BOYD IPE 550. La llum d'aquests és de 10,30 m, i entre pòrtics hi ha una llum de 5,56 m.

Els vànals entre pòrtics es solucionen amb correlges HEB 260, bigues de vora, IPE 300 i sostre de xapa col·laborant (e=0,75) de 12 cm de cantell que cobreix la llum entre correlges, d'entre 2,40 i 2,70m.

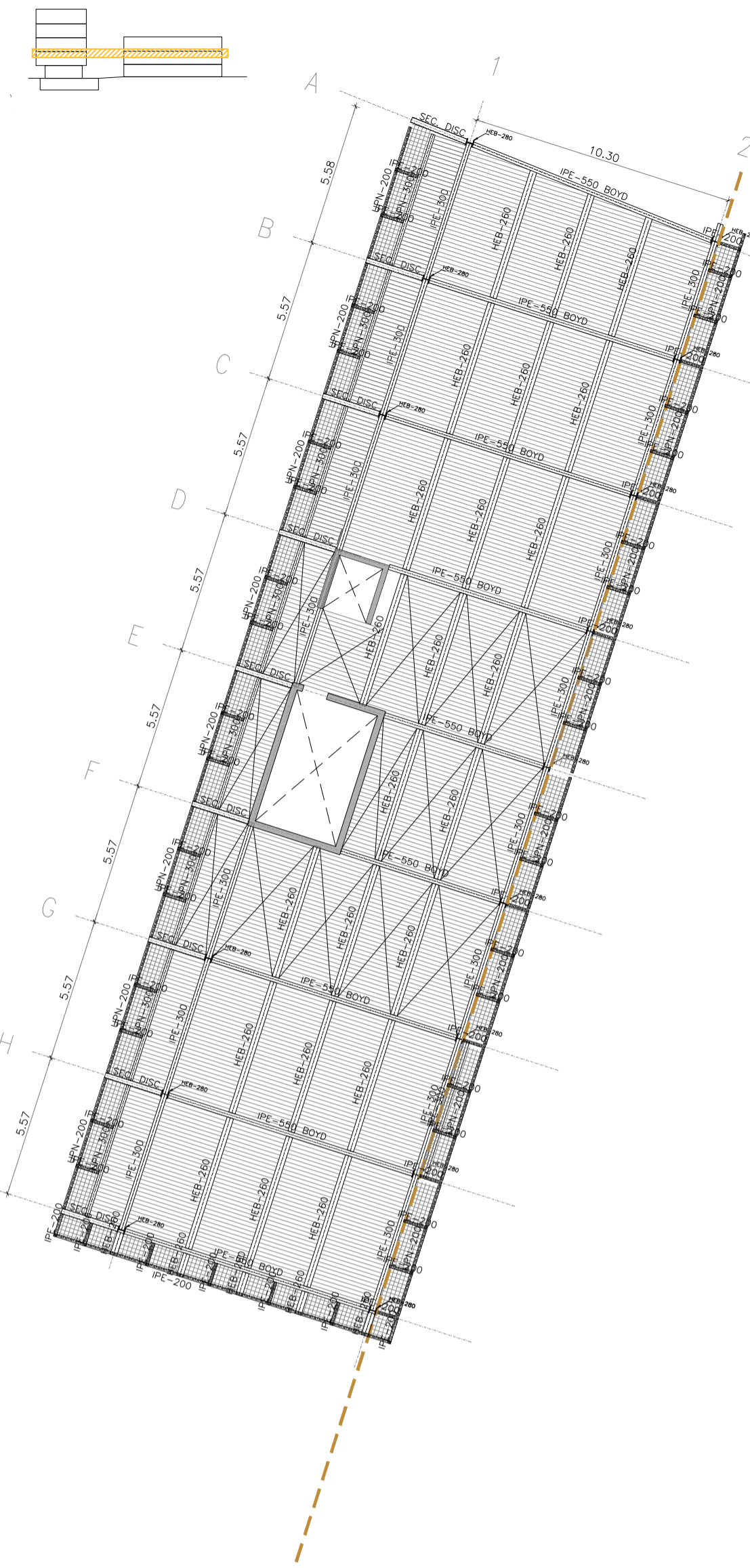
El voladís del passadís de la façana sud oest s'ha resolt amb uns oerfils de secció variable, que redueixen la seva secció conforme s'acosten a l'extrem del voladís. Els vànals entre ells essent iguals que la resta.

Els voladissos de les passarel·les de manteniment, es realitzen amb perfils IPE 200 i els vànals es cobreixen amb reixa tipus religa.

BIGA ALVEOLAR

La utilització de bigues alveolars permet alleugerir l'estructura i optimitza el material. A més, permet el pas d'equipaments tècnics (conducces, canonades) a través dels alveols.

SOSTRE PLANTES PIS

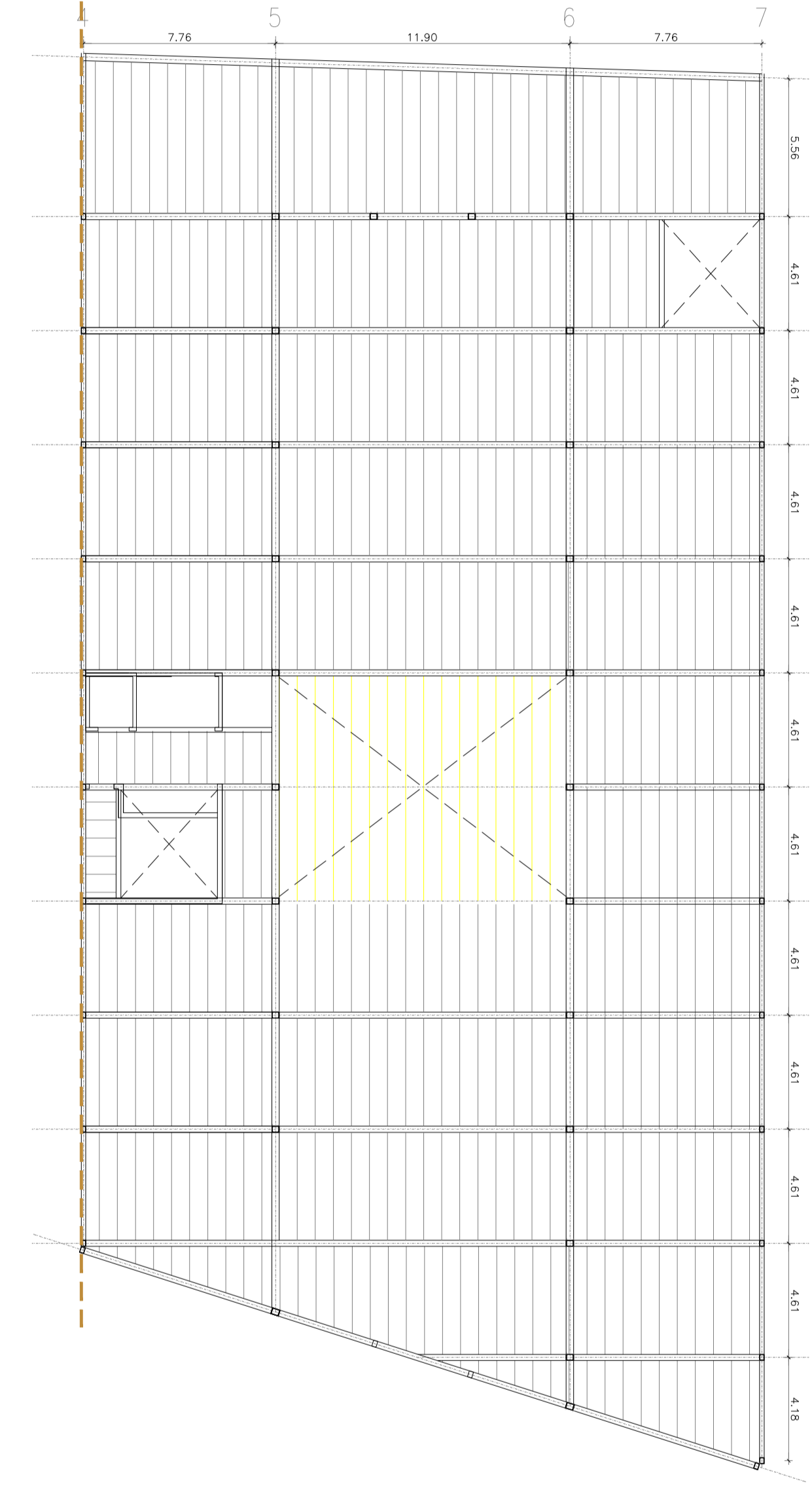


DESCRIPCIÓ ESTRUCTURA EDIFICI ORFEBRERIA

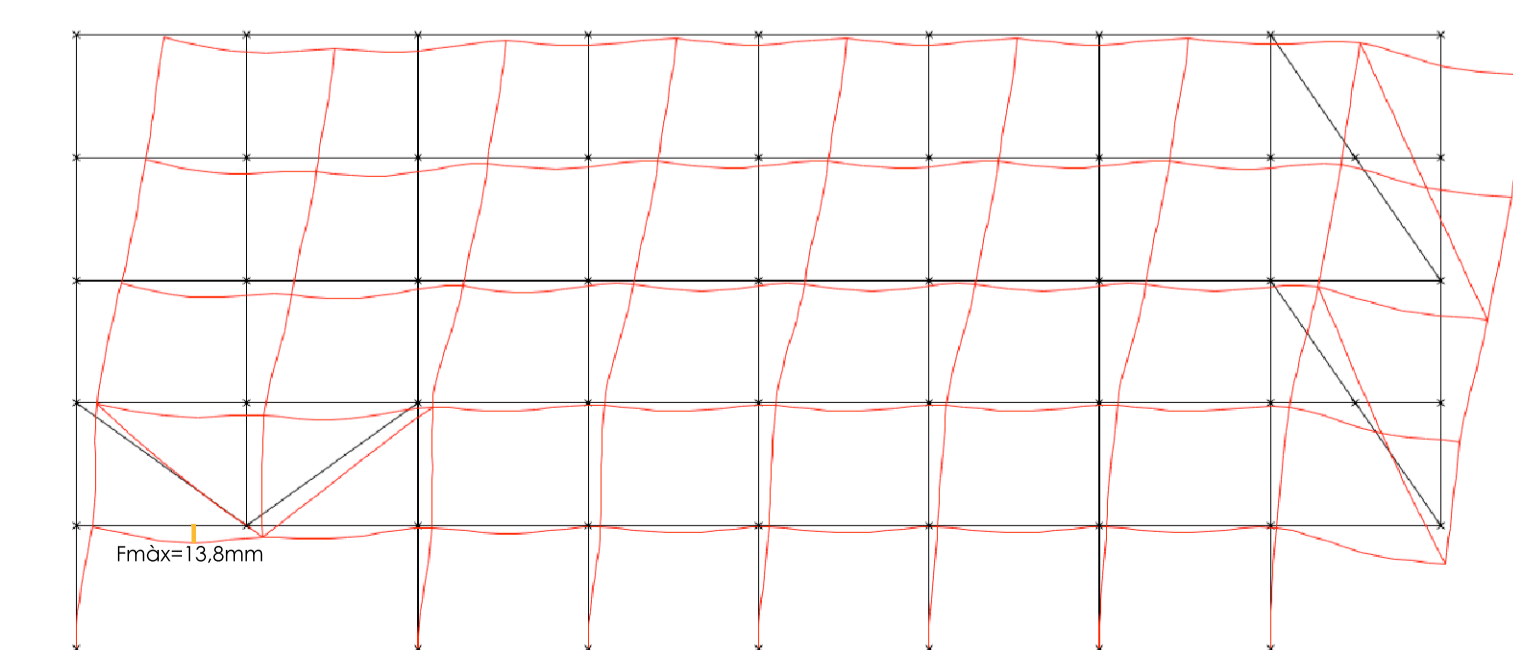
L'estructura existent que trobem a l'orfebreria és a base de pilars metàl·lics formats per 2UPN soldades i bigues de cantell de formigó armat. Entre les quals es diposa un forjat unidireccional a base de sembiguetes de formigó i revellans ceràmics.

Dimensions:

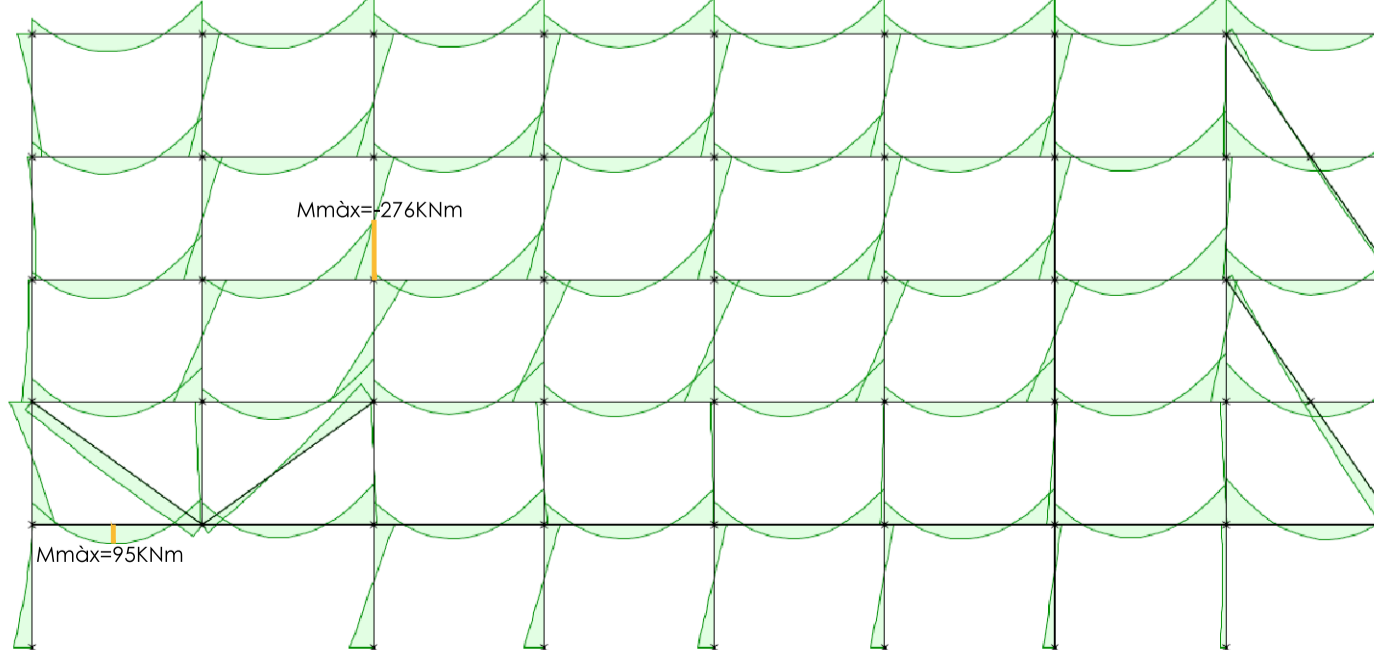
- Cantell forjat: 30 cm
- Intereix 60 cm
- Cantell jàsseres: 80 cm



DEFORMACIONS



MOMENTS



TALLANTS

