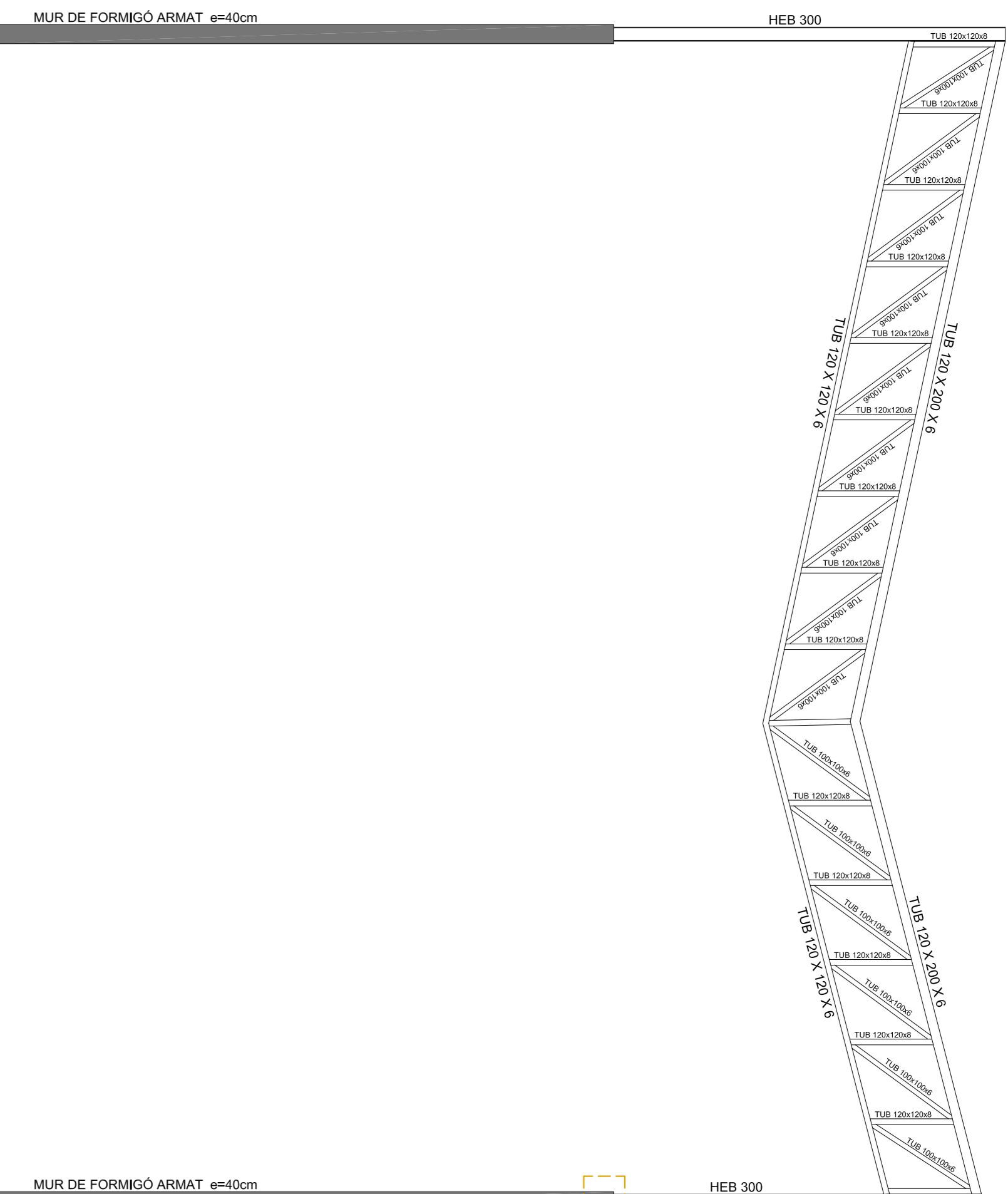


- PARÀMETRES DE CàLCUL:**
- Pes proxi coberta lleugera no transitable (acabat de zinc): 150 kg/m²
 - Sobrecarrega d'ús en cas de manteniment: 100 kg/m²
 - Sobrecarrega de neu: 40 kg/m²
 - Sobrecarrega de vent: 50 kg/m²
- CÀRREGA TOTAL (q) DE 340 kg/m²**
- Agirem el perfil més desfavorable de les sales, segons:
- q x (zona d'edificació del forjat) / nombre de nusos de l'encavallada
- Sala Teatre Auditori= 340 kg/m² x 5,2' / 16 nusos= **574,6 kg de càrrega puntual a cada nus**
 - Sala Polivalent Castellers= 340 kg/m² x 5,2' / 12 nusos= **716 kg de càrrega puntual a cada nus**
- Partint d'una geometria proposada segons la lògica de dimensió de canell de la longitud del pontic dividit entre 10 (L/10), i de l'estat de càrregues, entrem les dades al programa de càlcul per fer un predimensionat.

PONTIC 10 AUDITORI e:1/100



ACCIONS

DIAGRAMA AXILS

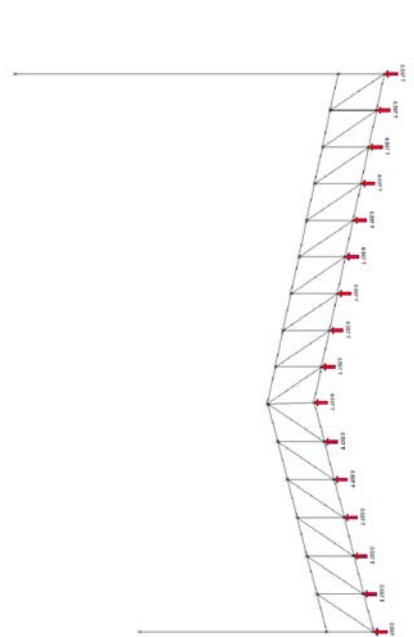


DIAGRAMA DEFORMADA

DIAGRAMA TALLANTS

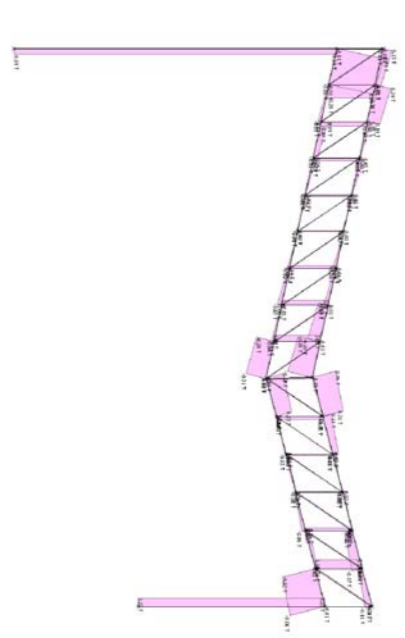
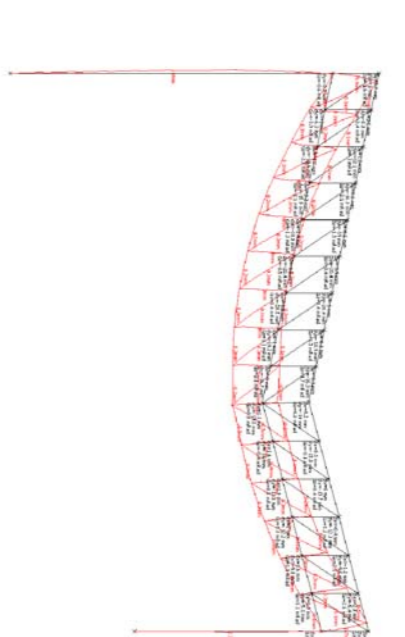
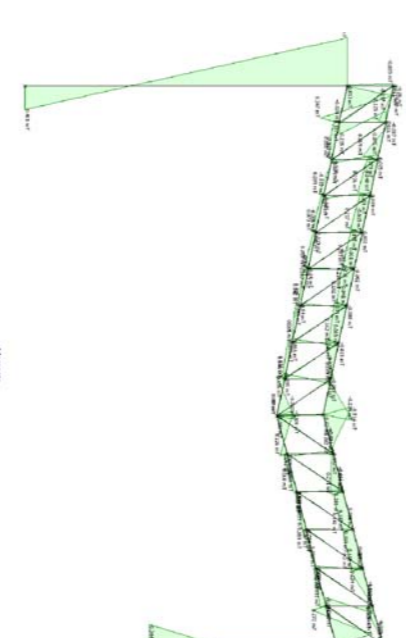
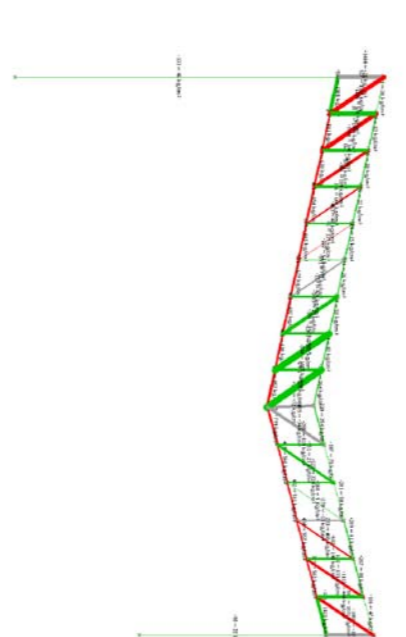


DIAGRAMA TENSIONS

DIAGRAMA MOMENTS



ACCIONS

DIAGRAMA AXILS

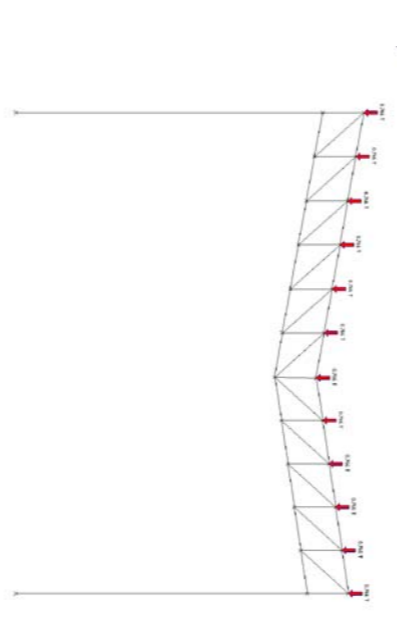


DIAGRAMA DEFORMADA

DIAGRAMA TALLANTS

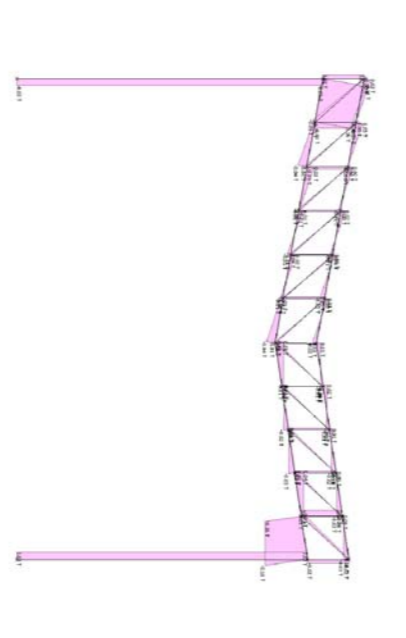
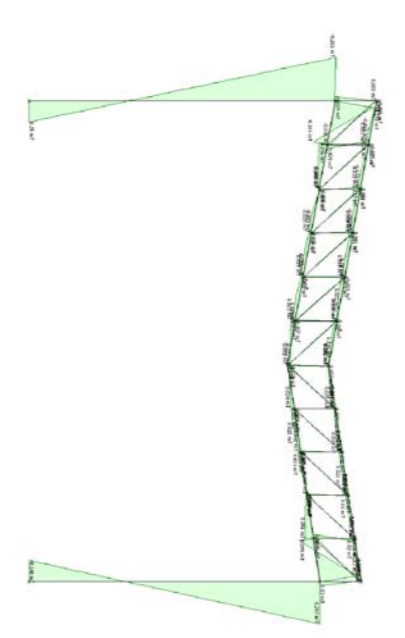
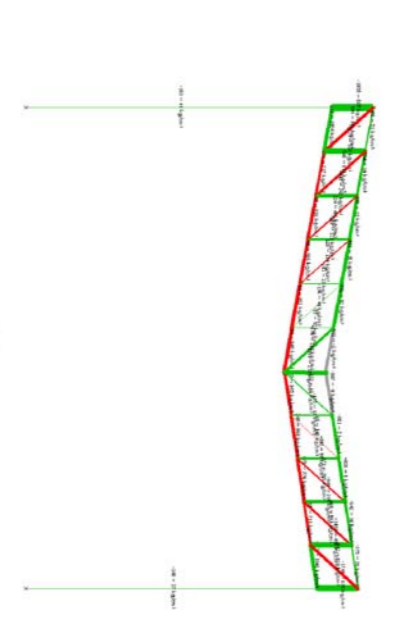


DIAGRAMA TENSIONS

DIAGRAMA MOMENTS



PONTIC 21 SALA POLIVALENT CASTELLERS e:1/100

