

COMPROBACIÓN WINEVA

ESTADO DE CARGAS SEGUN EL TIPO DE EDIFICIO COMBINACIONES ELU Y ELS.

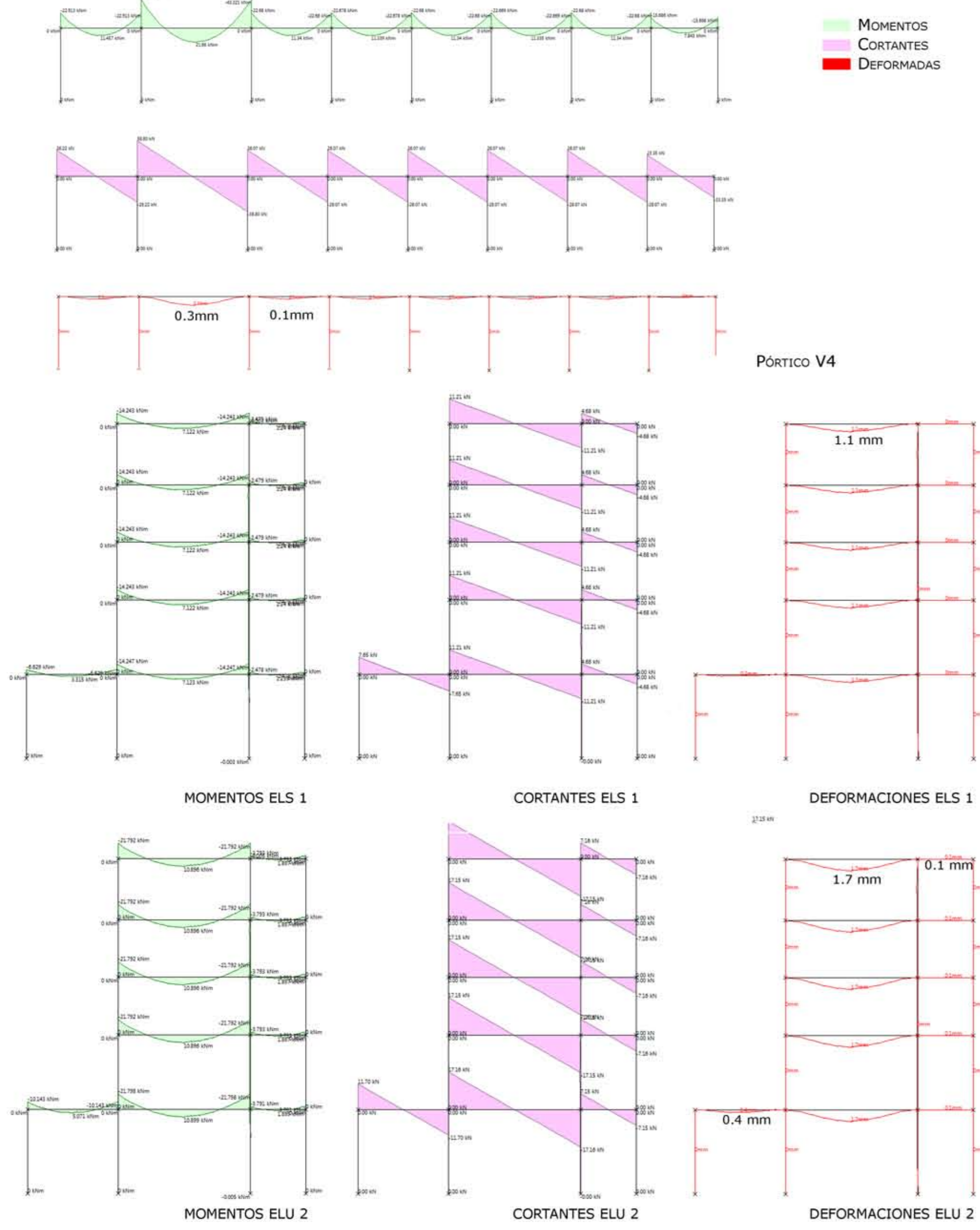
ELU (Estado límite último) ELS (Estado límite de servicio)  
 HIPÓTESIS 1= 1,35 PP + 1,35 CP + 1,5 SU Hipótesis 1= PP + CP + SU + NIEVE  
 HIPÓTESIS 2= 1,35PP + 1,35 + CP + 1 NIEVE  
 HIPÓTESIS 3= 1,35PP + 1,35 CP + 1,35 SU + 1,35 NIEVE

\* Escogemos los gráficos, de las combinaciones más desfavorables

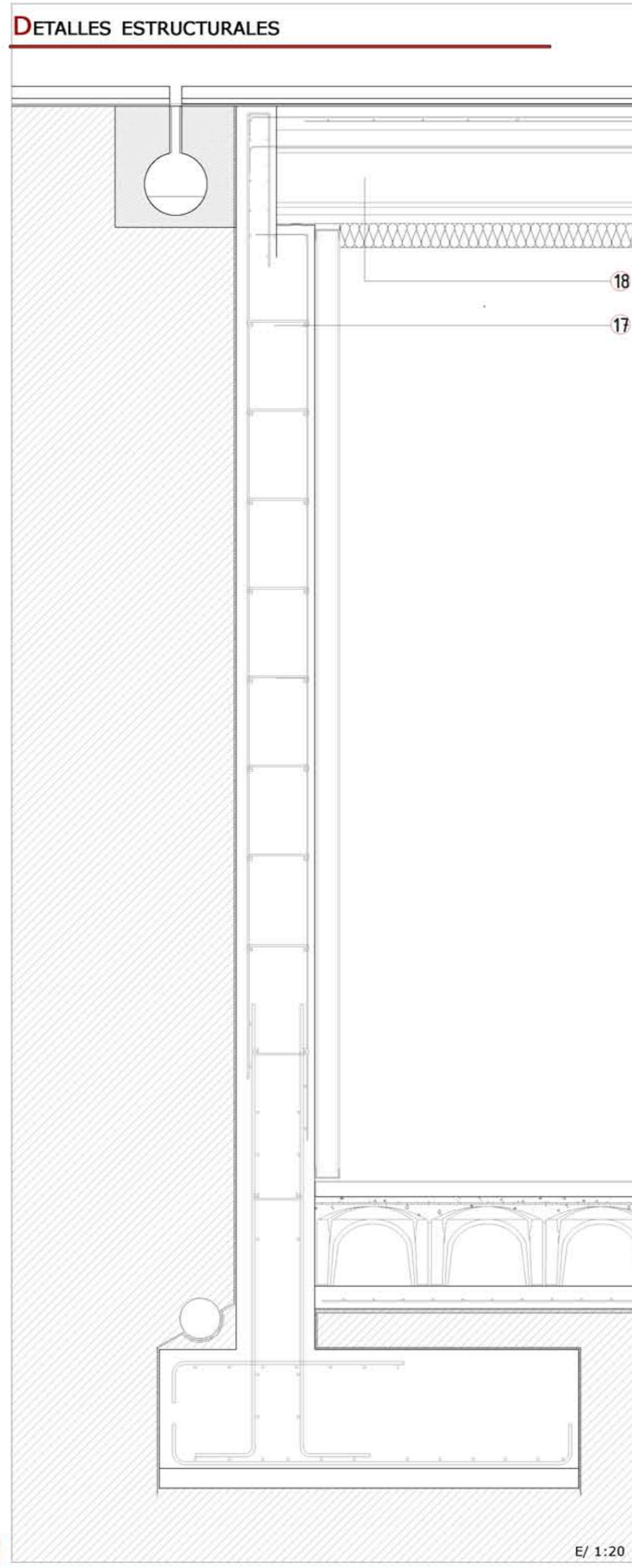
PÓRTICO H4

MOMENTOS  
 CORTANTES  
 DEFORMADAS

PÓRTICO V4

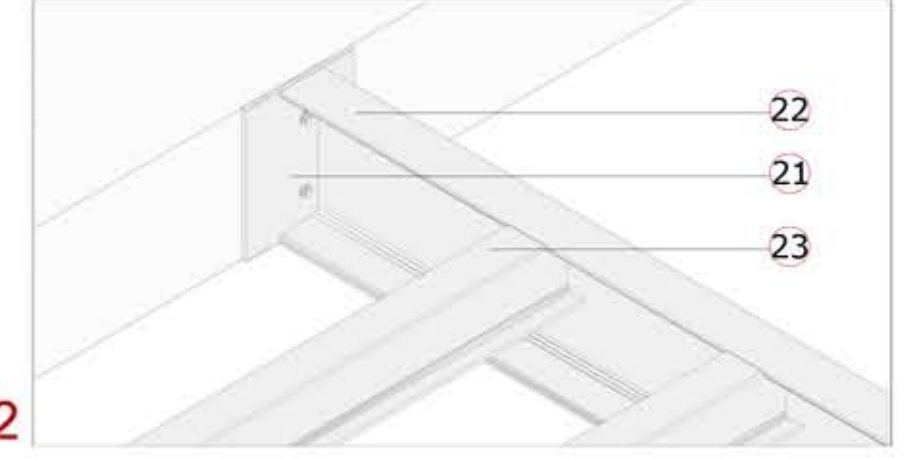


DETALLES ESTRUCTURALES

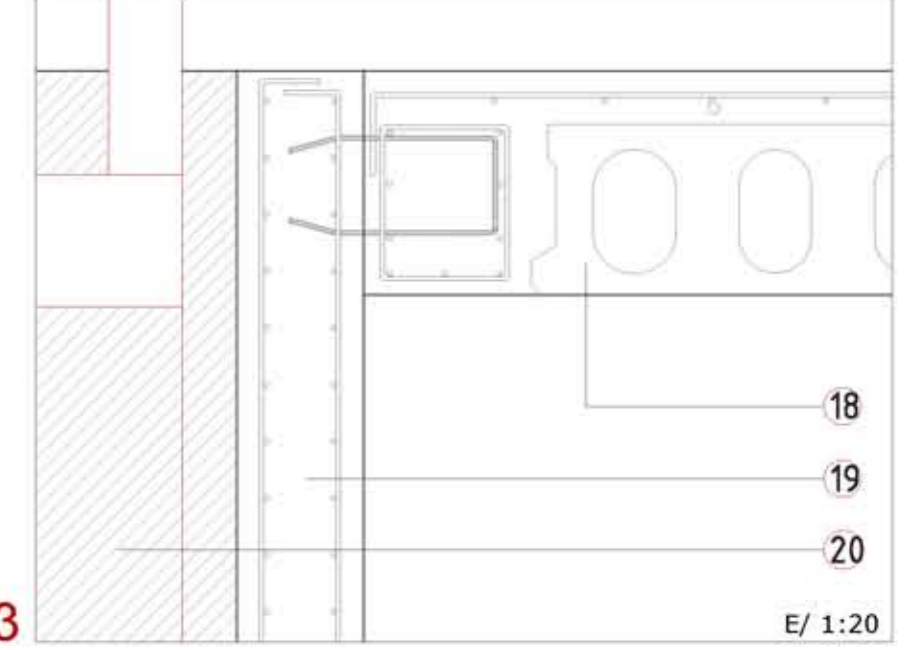


1. Forjado de prelasas de hormigón.
2. Pletina corrida de anclaje de acero, e= 15mm.
3. Perfil rectangular de acero 25x 5 cm, e = 6 mm.
4. Barandilla de cristal 1+1, e= 20 mm.
5. Perfil de acero normalizado T-100.
6. Huella de chapa plegada e= 5mm.
7. Tacos con cabeza hallen enrasados en la pletina.
8. Pletina de fijación de soporte de barandilla.
9. Luminaria
10. Falso techo
11. Perfil de acero normalizado L.120.80.8.
12. Revestimiento huella de madera.
13. Pletina de anclaje e= 15mm.
14. Soldadura de cordón mismo acero.
15. Jácena HA- 25; 0,4 X0,3 m.
16. Prelasas hormigón 0.3 m.
17. Muro de carga; 0.4 m.
18. Placas alveolares T120-53; 0.5 m.
19. Muro pantalla; 0,3 m.
20. Cimentación existente.
21. Pletina de anclaje de acero de 300x300x10 mm
22. Perfil homologado de acero UPN-300 soldado a la pletina
23. Perfil homologado de acero IPE-160 soldado a la UPN-300

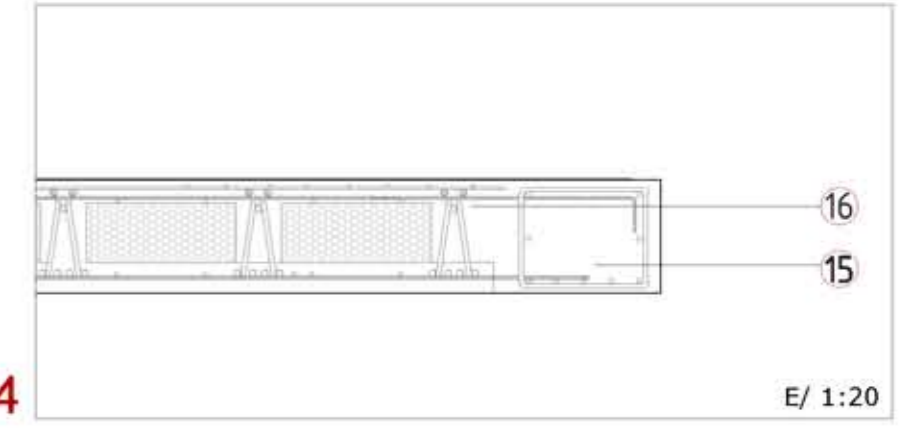
D2



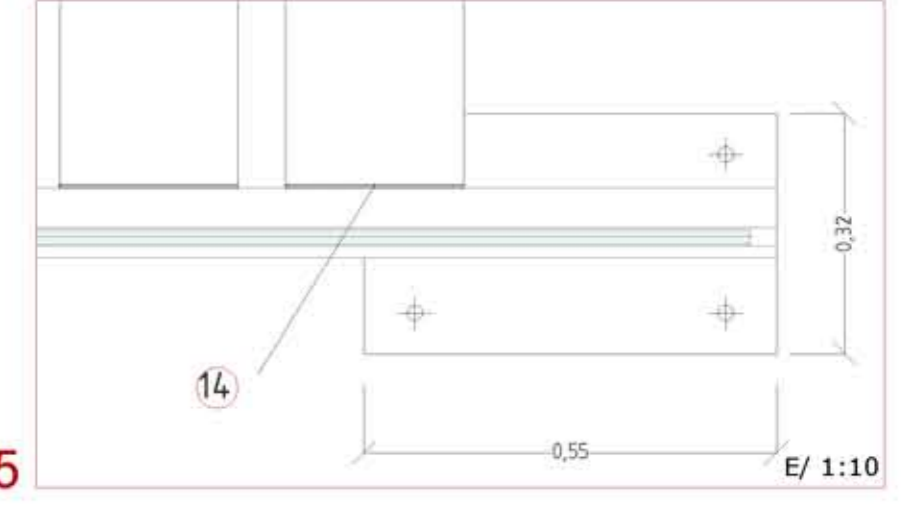
D3



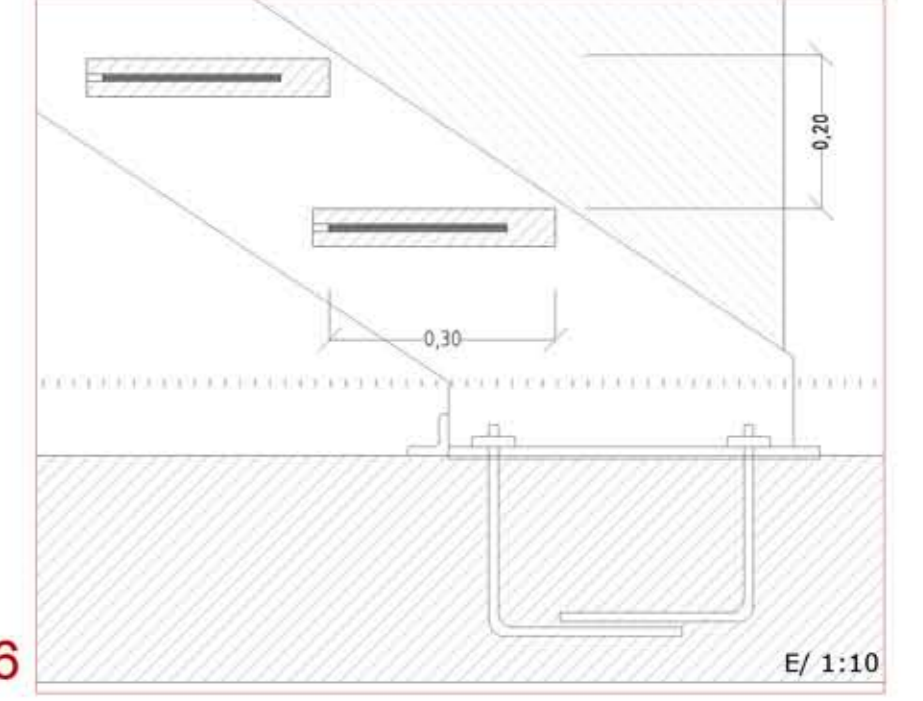
D4



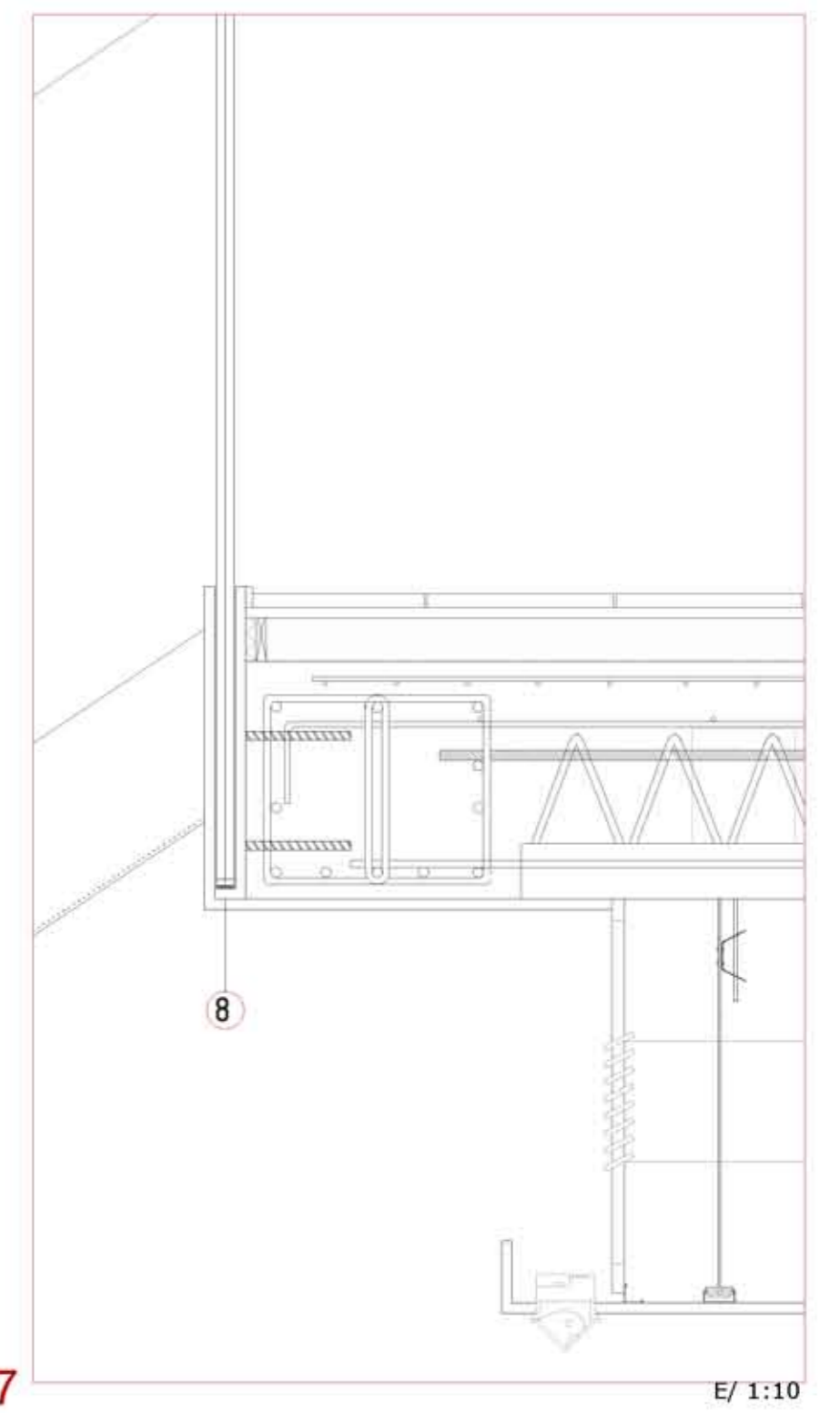
D5



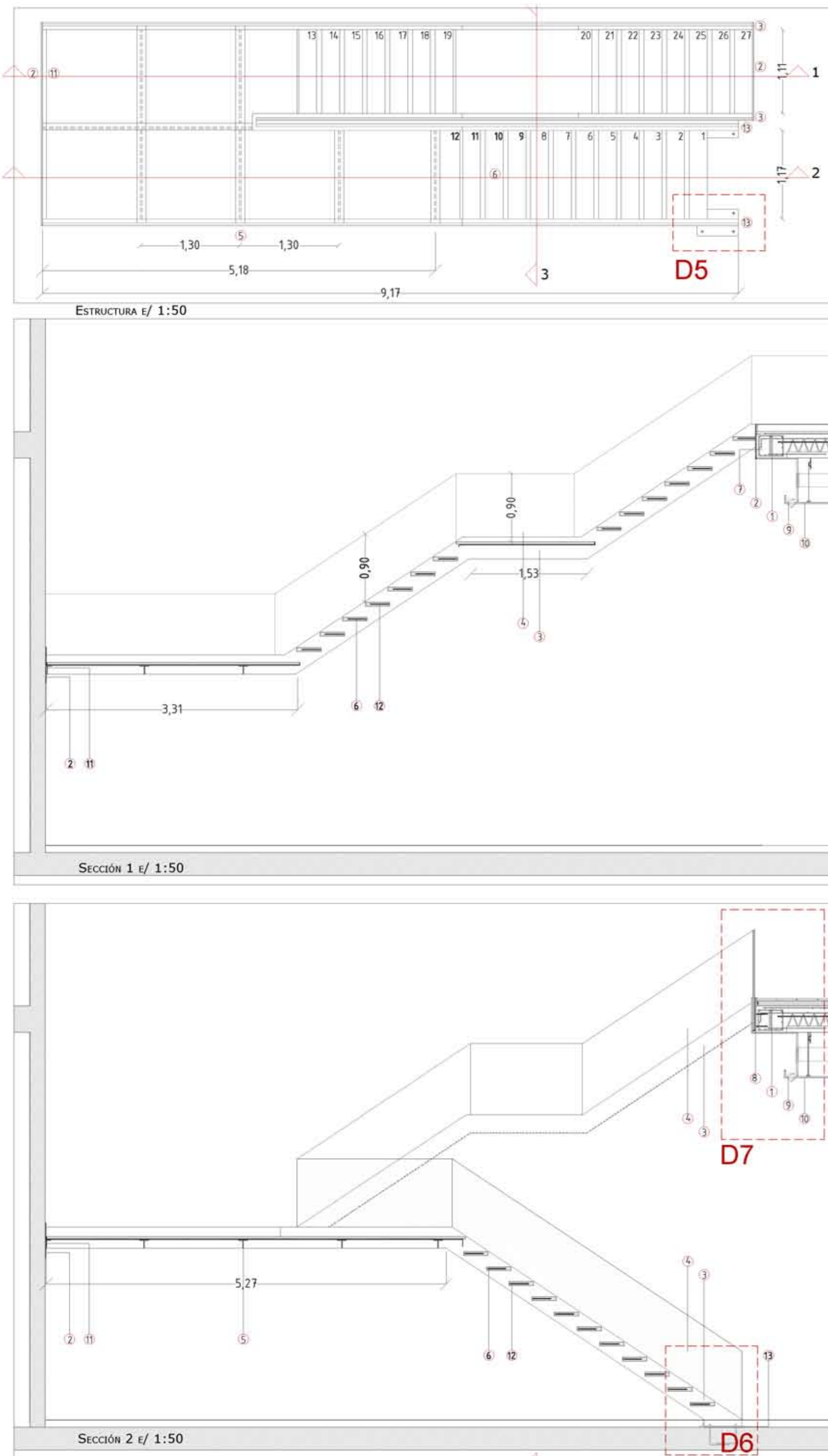
D6



D7



ESTRUCTURA ESCALERA PÚBLICA PLANTA SÓTANO



D1

