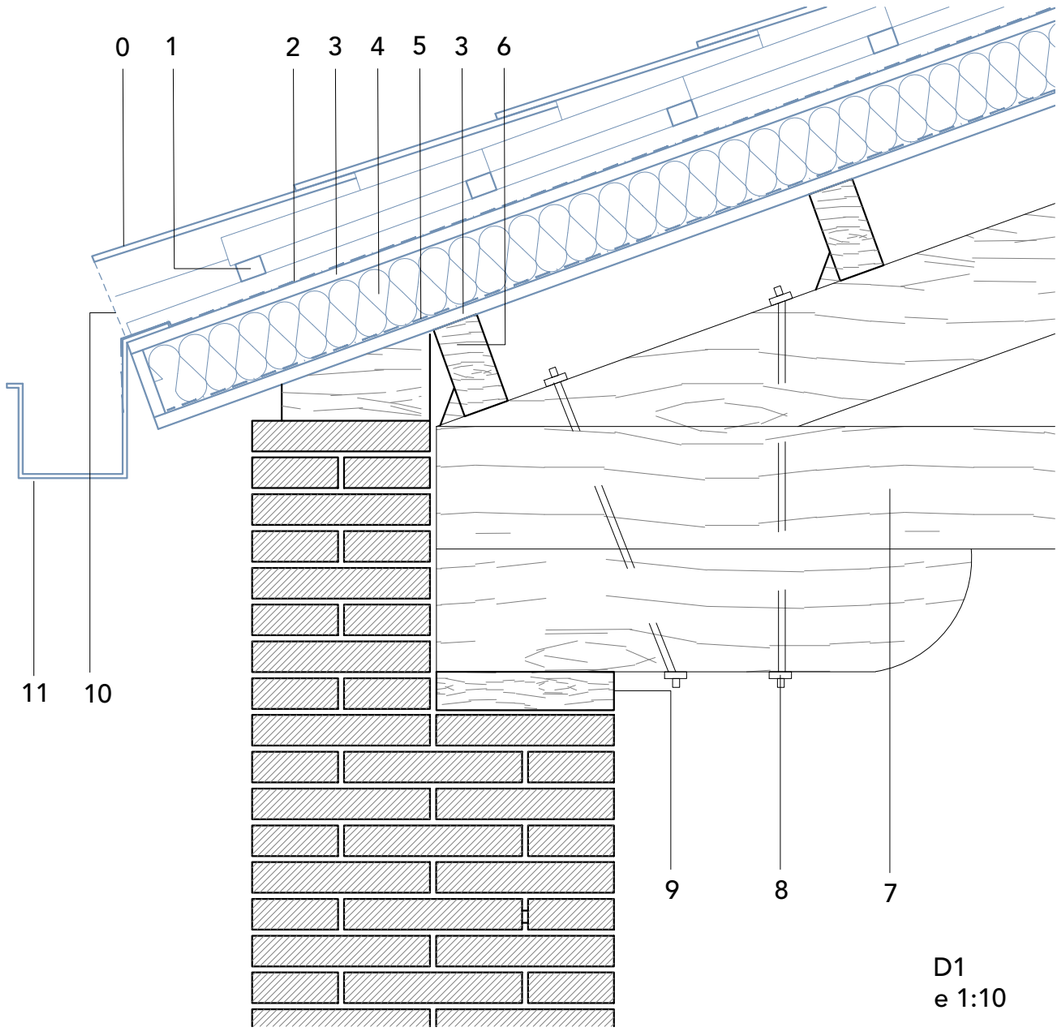
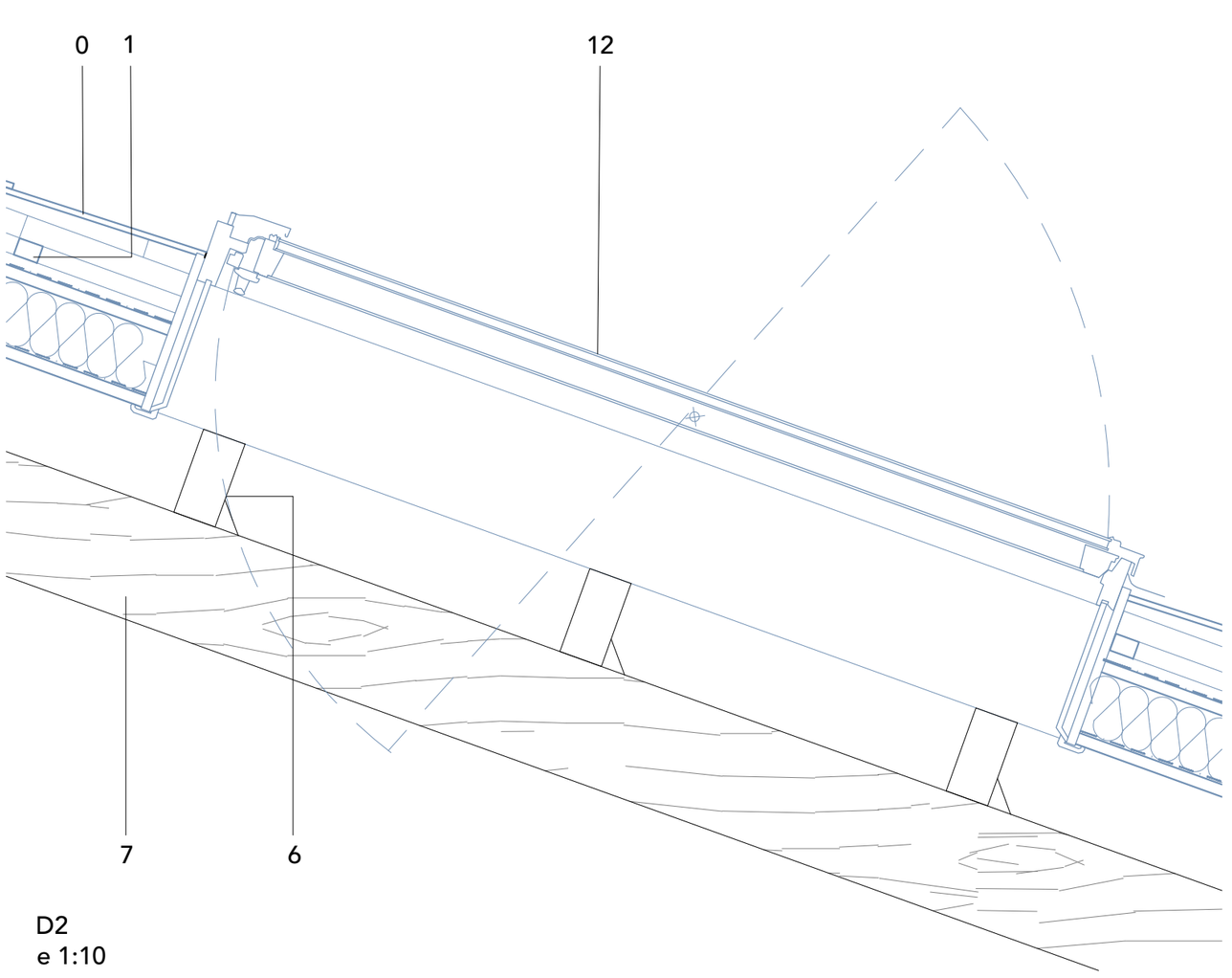
Solucions constructives

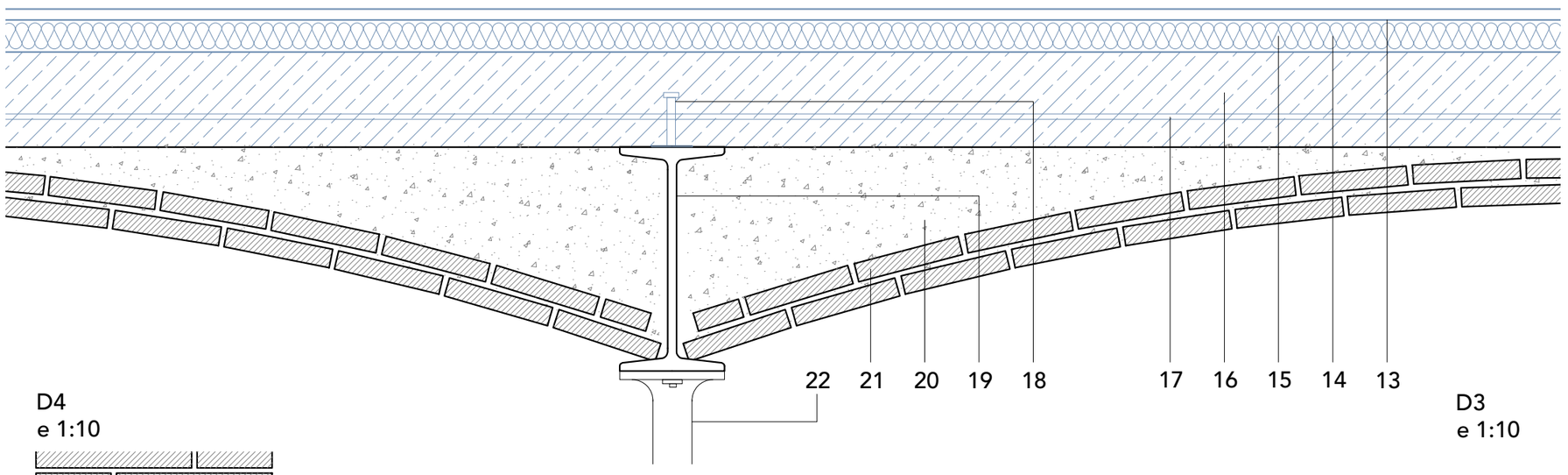
Nau A



D1
e 1:10

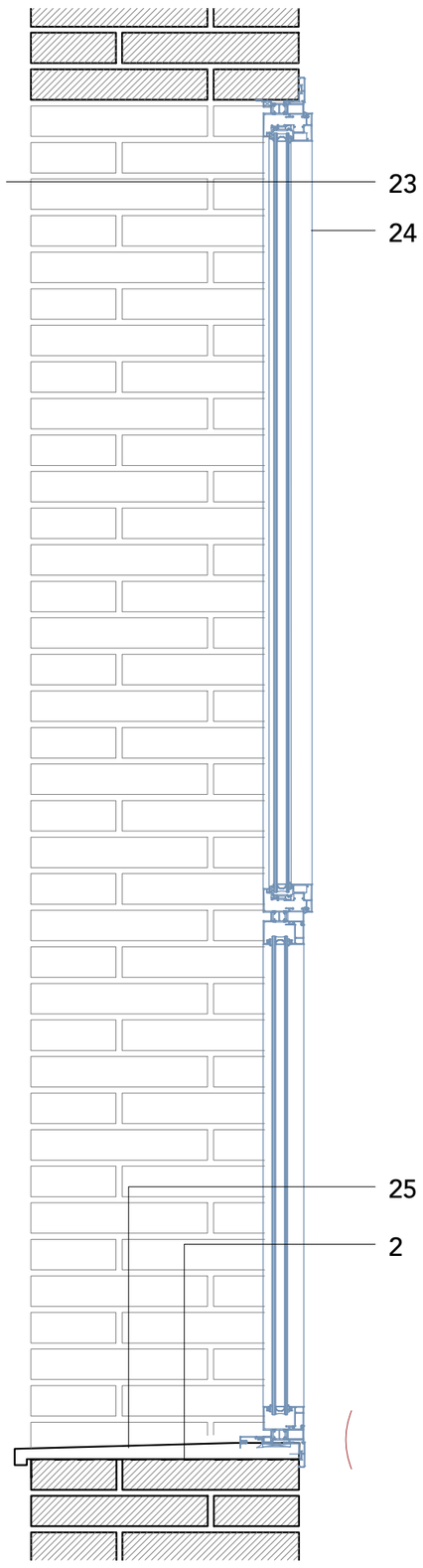


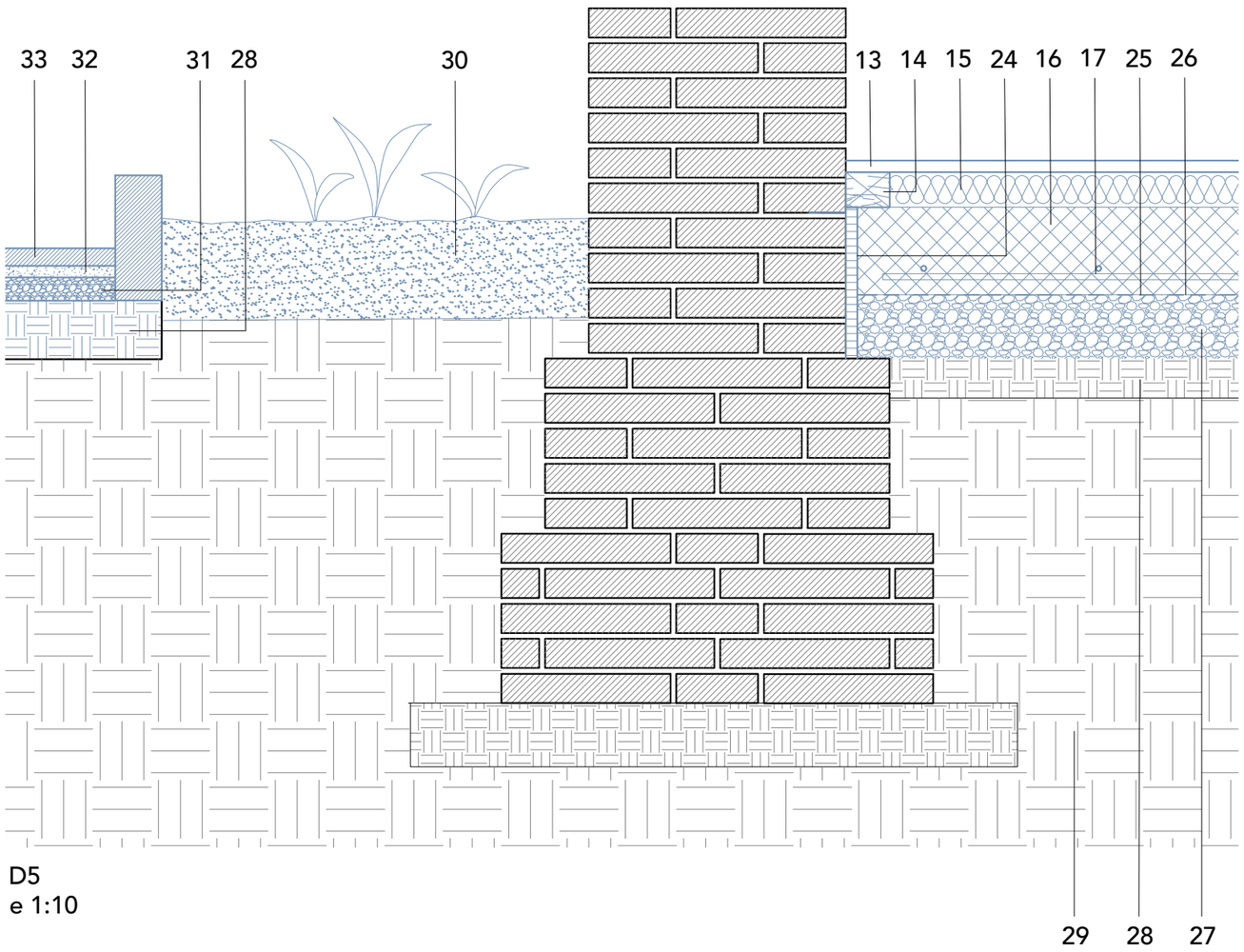
D2
e 1:10



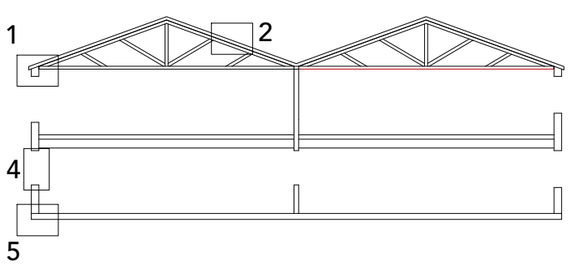
D4
e 1:10

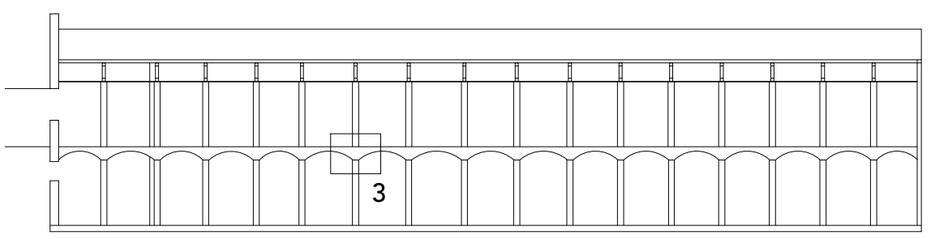
D3
e 1:10





D5
e 1:10





0. Teula aràbica
1. Subestructura fusta suport i fixació teules
2. Làmina impermeable
3. Contraxapat fusta pi 30 mm
4. Llana de roca 110 mm
5. Barrera de vapor membrana de polietilè
6. Cabirons de fusta 70x150 mm
7. Biga Howe de fusta
8. Connectors biga-capçal
9. Dorment de fusta
10. Xarxa per al control d'aus
11. Canaló d'acer inox fixat al contraxapat
12. Finestra basculant automàtica VELUX INTEGRA
13. Llistons de fusta de pi
14. Rastrells de fusta
15. Llana de roca 60mm
16. Replé de formigó 150 mm
17. Mallat de compressió
18. Connectors fixats a biguetes existents
19. Biguetes IPN 450
20. Carcanyol graves/terres (o formigó pobre?)
21. Revoltons ceràmics
22. Pilar de fossa
22. Finestra amb vidre inferior fix (600 mm) i part superior batent
23. Escopidor ceràmic
24. Junta elàstica
25. Làmina impermeable
26. Capa separadora geotèxtil
27. Emmacat graves/còdols
28. Capa de terra compactada
29. Terreny
30. Terra plantació
31. Graves 40 mm
32. Sorra 20 mm
33. Llamborda

$U_{coberta}$: 0'34 W/m²k
U_{CTE} : 0´41 Wm²k
$U_{façana}$: 0'69 W/m²k
U_{CTE} : 0´75 Wm²k