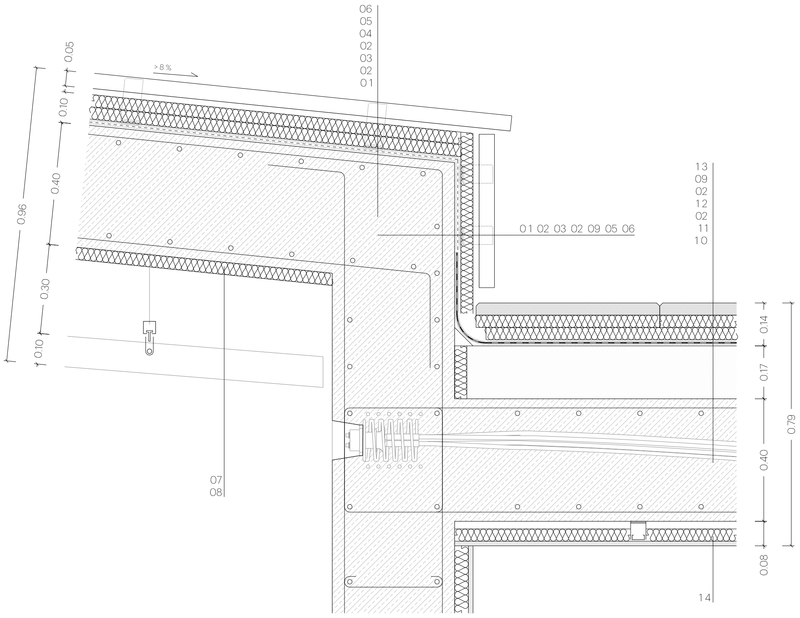

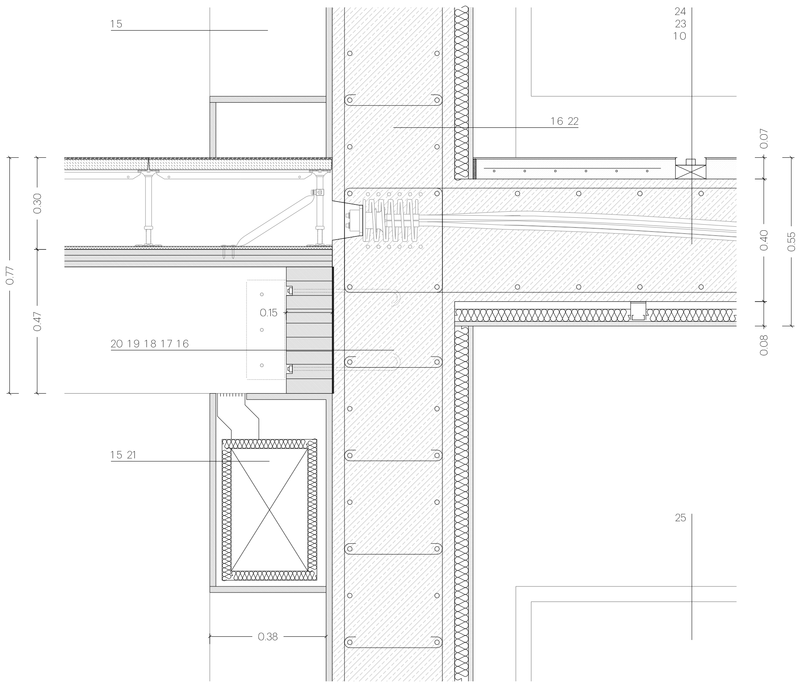

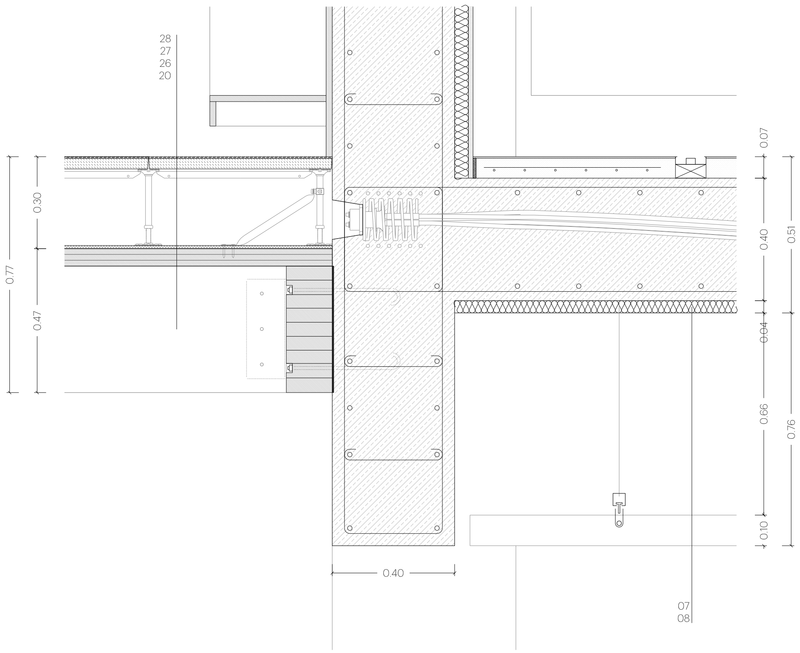

DETALLS CONSTRUCTIUS NUCLI ESTRUCTURAL (D 5, D 6, D7)

01 Llosa de formigó in situ de 40 cm de gruix encofrat llis
02 Làmina de separació geotextil
03 Làmina de barrera de vapor
04 Doble capa d'aïllant tèrmic de poliestirè extrudit de 4 cm de gruix amb càmara d'aire superior
05 Peces unió safates prefabricades a forjat
06 Safates prefabricades d'alumini acabat lacat mate color gris cendra
07 Aïllament tèrmic-acústic de llana de roca subjectada a forjat mitjançant cargols
08 Fals sostre format per lames verticals de 1 x 10 cm acabat fusta natural separació 10 cm sujecció mitjançant subestructura tubular collada a sostre
09 Aïllant tèrmic de poliestirè extrudit de 4 cm de gruix
10 Forjat dipòsits format per llosa postesada de 40 cm
11 Capa de pendents de formigó cel·lular
12 Làmina impermeabilitzant de pvc de 1 cm de gruix
13 Paviment de llosa filtron de 8 cm de gruix
14 Trasdosat sostre cartró-guix de 8 cm de gruix amb aïllant de llana de roca de 4 cm de gruix
15 Estanteries de taulell aglomerat 2 cm de gruix amb xapat de fusta natural de pi acabat satinat en cara vista cantonades massisses
16 Mur formigó armat de 40 cm de gruix encofrat llis i granulometria fina
17 Pletina d'anclatge mur - forjat d'acer amb esperes i perns, imprimació antioxidant
18 Cèrcol perimetral de fusta de pi de 15 x 41 cm acabat envernissat mate
19 Pletina metàl·lica embeguda en forma de "T" unió de bigues i cèrcol mitjançant passadors
20 Bigues de fusta laminada de pi de 15 x 41 cm acabat envernissat mate
21 Conductes de retorn de 30 x 45 cm amb aïllament acústic de 3 cm
22 Trasdosat paret cartró-guix de 6 cm de gruix amb aïllant tèrmic de llana de roca de 4 cm de gruix
23 Guies metàl·liques dels mòduls compactes del arxiu sobre rastrells anclats a forjat
24 Acabat de microciment sobre solera de morter armada de granulometria fina
25 Mòduls estanteries compactes dipòsits
26 Taulell estructural de fusta contralaminada de 57 mm anclada mitjançant cargols al les bigues garantint el treball unitari
27 Làmina acústica anti soroll dimpacte 1 cm de gruix
28 Terra tècnic de 30 cm d'altura format per entramat de peus metàl·lics regulables i peces de paviment de 60 x 60 cm amb junta estanca i acabat téxtil