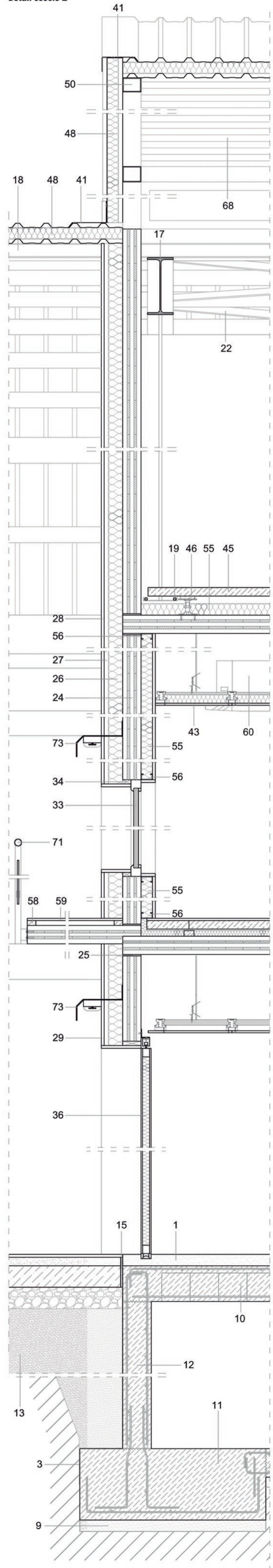
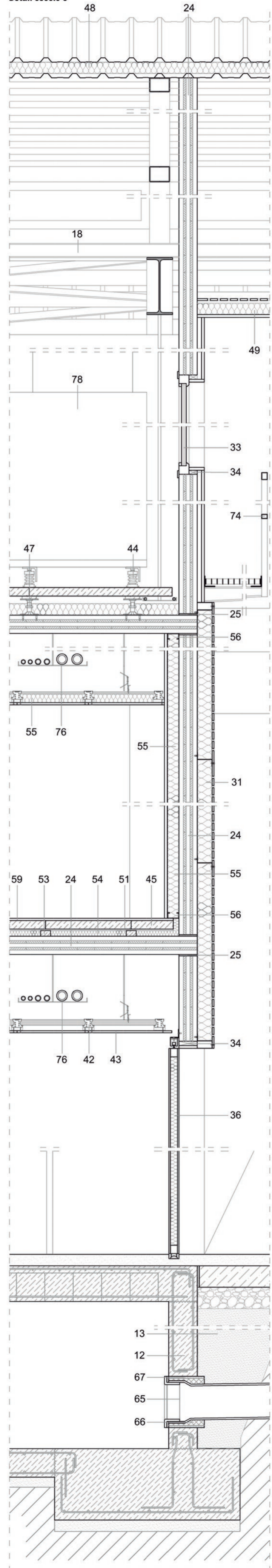


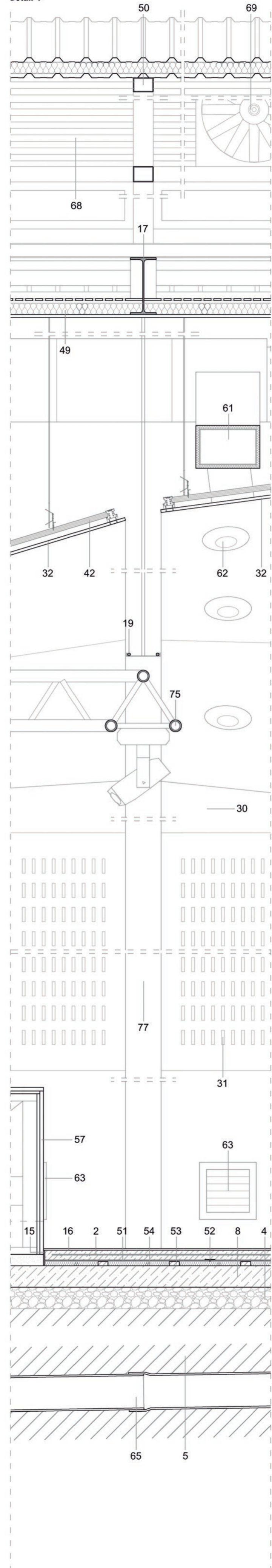
Detall secció 2



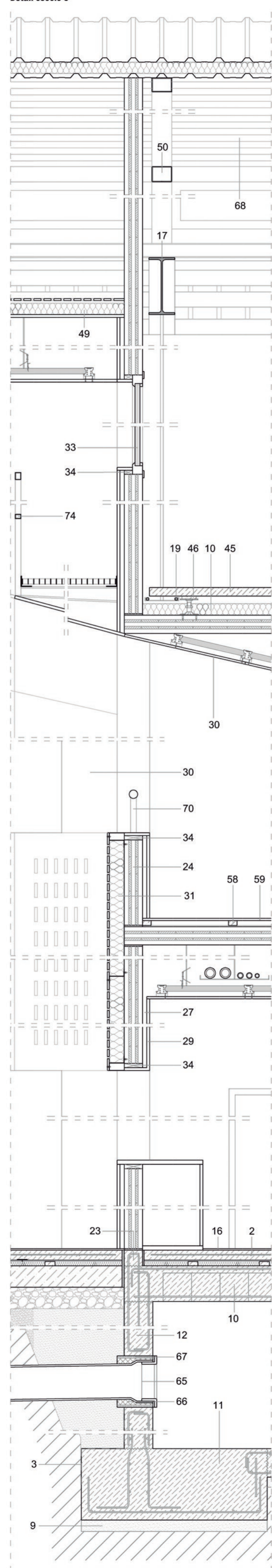
Detall secció 3



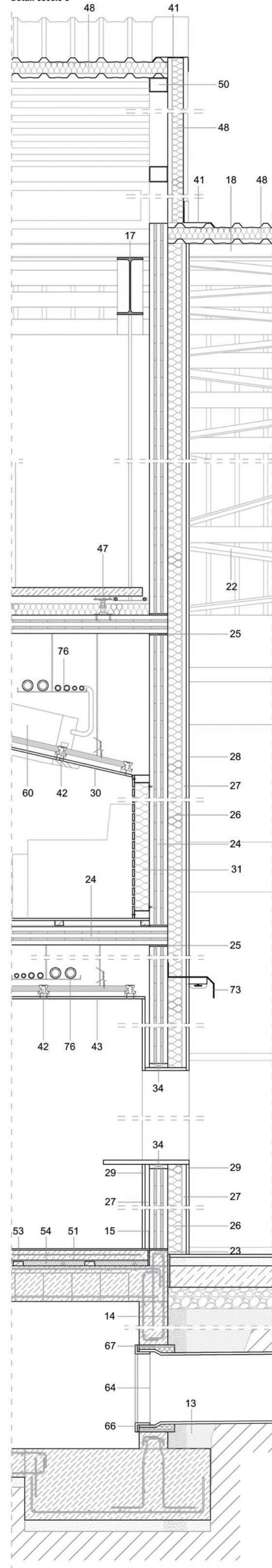
Detall 4



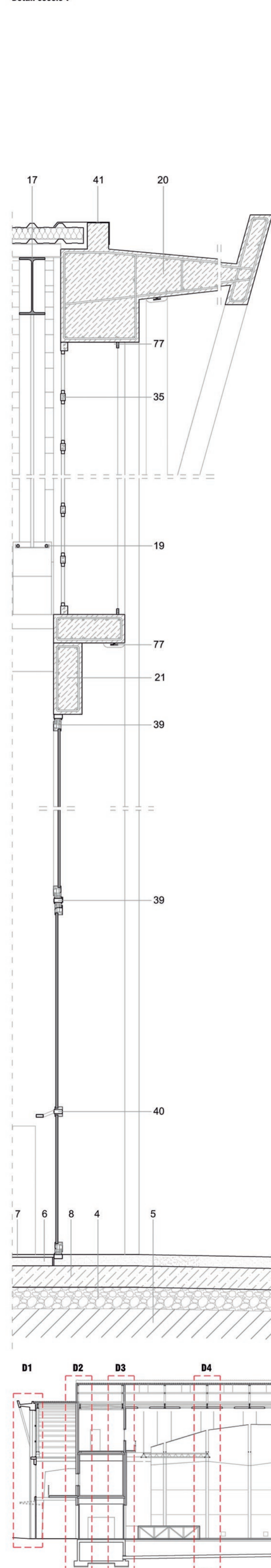
Detall secció 5



Detall secció 6



Detall secció 7



- LEGENDA:**
1. Acabat de formigó polit amb acabat antilliscament (e:8cm)
 2. Solera de formigó armat (e:15cm)
 3. Làmina impermeable de polietilè
 4. Capa de grava (e:15cm)
 5. Terra compactada
 6. Aglomerat asfàltic existent (e:5cm)
 7. Capa bituminosa de rodament existent (e:2cm)
 8. Solera de formigó en massa (e:15cm)
 9. Formigó de neteja
 10. Forjat unidireccional de formigó armat amb revoltos ceràmics
 11. Sabata correguda sota mur
 12. Mur de contenció de formigó armat dissenyat per resistir conjuntament amb la sabata de l'empenta de les terres sense tenir en compte tota la construcció de fusta superior posterior
 13. Grava filtrant de gra petit a la part superior i gran a la inferior. A les zones exteriors dels patis hi apareixerà un conducte de recollida de drenatge i una làmina de protecció antirras
 14. Làmina impermeabilitzant del mur de contenció i el formigó de la sabata
 15. Junta elàstica de poliestirè extrudit
 16. Acabat de paviment a base d'una capa de resines d'epoxi antilliscant, impermeable i fàcil de netejar de color vermellós
 17. Arc d'acer IPN 450 existent
 18. Biguetes d'acer IPN 100 existents
 19. Tirants d'acer dels arcs existents. Absorbeixen l'empenta horitzontal d'aquests. 2 barres (2 cm Ø)
 20. Gran arc de formigó armat de la façana existent. Donen l'estabilitat en sentit longitudinal del conjunt de les naus
 21. Biga de formigó armat de la façana existent. Serveix com a dintell de les grans obertures que hi apareixen en aquestes
 22. Creus de Sant Andreu amb perfils d'acer en L. Serveixen per l'estabilització de les cobertes de les naus existents
 23. Muret perimetral per elevar el KLH i evitar el seu contacte directe amb el terra
 24. Mur de càrrega estructural de panells de fusta KLH (e:128mm). Unions atornillades entre panells
 25. Junta de cinta elàstica entre panells de KLH
 26. Aïllament tèrmic i acústic a base de planes encadenades de fibres de fusta resistent a la humitat tipus Gutex Multitherm amb la capacitat de collar els muntants directament sobre la seva superfície (e:10cm)
 27. Muntants verticals de fusta (30x60mm)
 28. Lames de fusta de coníferes com és el pi de Flandes (12x2cm) en junta oberta (e:2cm) tractades per a ser protegides dels agents atmosfèrics col·locades horitzontalment i de cantell com a acabat de façana
 29. Sòcol amb panells fenòlics de HPL de 20 mm, Resistent als ratllats, impactes, humitat, foc i de fàcil neteja. Color vermellós
 30. Acabat de parament interior de fusta de cedre reflexant acústicament (e:20mm)
 31. Panells resonadors absorvents de Helmholtz. Acabat amb fusta de cedre foradat (e:20mm). Llana de roca a l'interior (e:10cm)
 32. Sostre equipocional (ortofònic) format per panell de fusta de pi penjats del sostre mitjançant cables d'acer inoxidable amb tensors regulables. Al quedar flotants actuen també com a resonadors de membrana, absorbint les freqüències més baixes
 33. Finestra fixa amb marc de fusta massissa i vidre de triple capa acústic amb càmera d'aire amb gassos nobles pel trencament del pont acústic (6+8+6 mm)
 34. Premarc de fusta
 35. Finestres fixes amb vidres simples existents. Carpinteria existent de formigó armat
 36. Porta corredera horitzontalment. Subestructura d'alumini i acabat amb planxes d'HPL
 37. Porta abatible verticalment per permetre l'accés de una furgoneta a l'interior de l'edifici. Subestructura de perfils d'alumini amb 6cm d'aïllament de llana de roca interior i acabat de xapa d'alumini
 38. Porta doble d'emergència incorporada a la base de la porta abatible gran de la façana per tal comillar amb la sortida en cas d'incendi
 39. Finestra fixa amb marc d'alumini i vidre de doble capa amb càmera d'aire (6+8+6 mm)
 40. Porta doble d'emergència vidriada amb subestructura d'alumini
 41. Peça de remat de la coberta. Xapa piegada d'alumini amb goteró
 42. Subestructura de fals sostre penjat format per perfils d'alumini
 43. Fals sostre de cartró guix. E:15mm
 44. Accesoris amortiguador desolariant flotant elàstic de la sèrie VIBCON 1000 BL
 45. Bloc inercial de peces de formigó prefabricat 100 kg/cm² (e:6cm)
 46. Element elàstic de neoprè col·locats sobre dels pedestals del terra tècnic que permet deixar flotant els blocs d'inèrcia
 47. Pedestal de terra tècnic d'acer galvanitzat regulables en alçada de la companyia Kingspan
 48. Panell sandwich exterior metàl·lic d'Isover Ach conformades per planxes de zinc grecat (0,7mm) amb ànima de llana de roca (8cm)
 49. Panell sandwich interior in situ conformat per un panell interior aglomerat hidròfug i ignífug d'acabat (12,5mm), barrera de vapor de plàstic Tybec, cabirons de fusta de pi (24x98mm), aïllament de llana de roca (80mm) i un panell aglomerat foradat absorvent per la banda de la cambra sorda de la coberta
 50. Subestructura de perfils d'alumini de la xemeneia de vent de la coberta
 51. Film de polietilè en rotllons de 30m de llargada col·locats cada 2 metres amb una junta lineal (e:5 mm)
 52. Junta lineal del film de polietilè cada 2 metres
 53. Tacs de cautxú tipus senor TS40 PA (70/100)
 54. Aïllament de llana de roca (e:4cm)
 55. Aïllament de llana de roca (e:8cm)
 56. Perfils d'alumini per a la subjecció del trasdossat interior
 57. Escenari conformat per una tarima de fusta de cedre de (e:25mm), encadenada i fixada a un taulell de DM (e:20mm), rebut sobre subestructura de perfils d'alumini
 58. Doble rastrell de fusta de pi per a la subjecció del paviment
 59. Tarima de fusta. Haya tractada a folla de rampa (e:15 mm)
 60. Fancoil
 61. Conductes d'aire d'impulsió penjats del sostre. Recoberts per una capa d'aïllament (2,5 cm)
 62. Difusors de sostre de gran abast de la sèrie DUE de la companyia Trox. Toberes que permeten salvar grans distàncies verticals
 63. Raixetes per recollir l'aire del retorn de la climatització
 64. Tub distribuïdor DN 500 d'aire exterior cap a les galeries d'aire (sistema pou canalicats)
 65. Tub distribuïdor DN 200 d'aire entre galeries enterrat 1,2m
 66. Massilla expansiva
 67. Pasatubs amb junta circular (200 mm Ø)
 71. Barana vidriada amb subestructura i passamans metàl·lics (6cm Ø)
 72. UPN 150 per a subjecció de la biga de la passera. Forrada amb tapetes de xapes d'alumini i incorpora llana de roca a l'interior
 73. Xapa d'alumini que incorpora la il·luminació amb LEDs
 74. Pasarel·la tècnica d'il·luminació conformada per una barana de perfils d'alumini i recolzada sobre biguetes d'acer. Paviment de religa d'acer
 75. Subestructura triangular tridimensional tècnica d'il·luminació
 76. Safata metàl·lica per a la subjecció de les instal·lacions
 77. Luminària lineal de superfície flexible LED de la companyia FlexLed
 78. Unitat de tractament d'aire