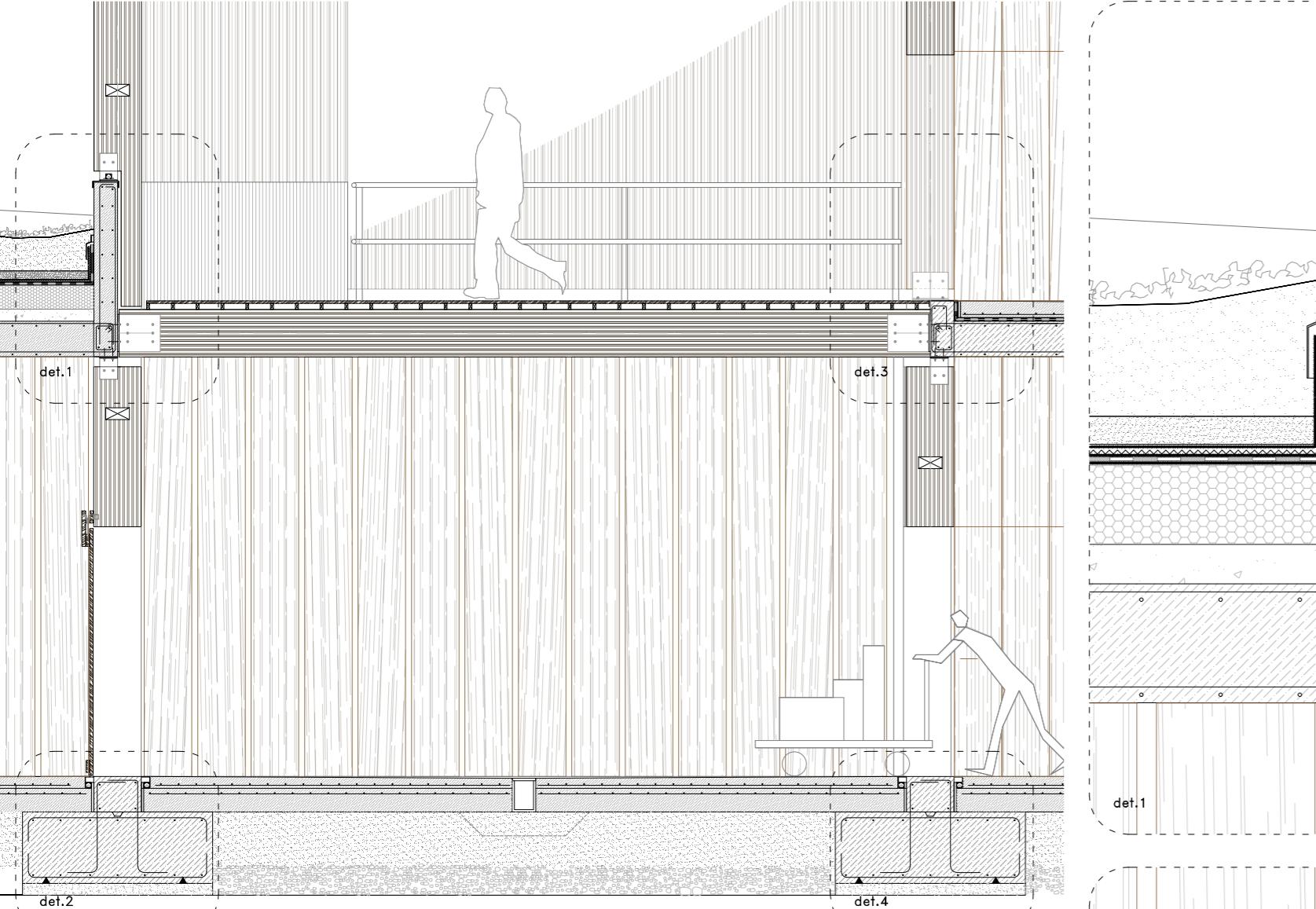
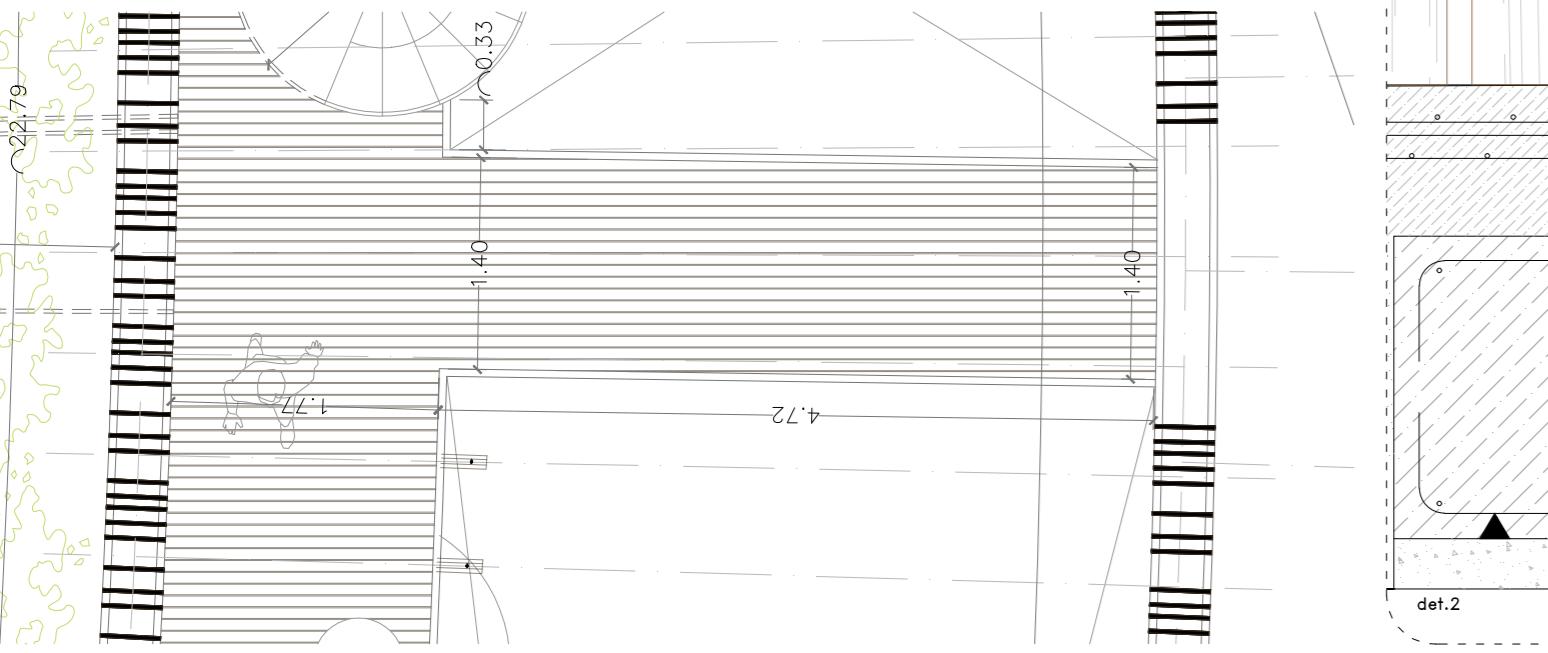


sección a, pasarela sala de cubas 1/50

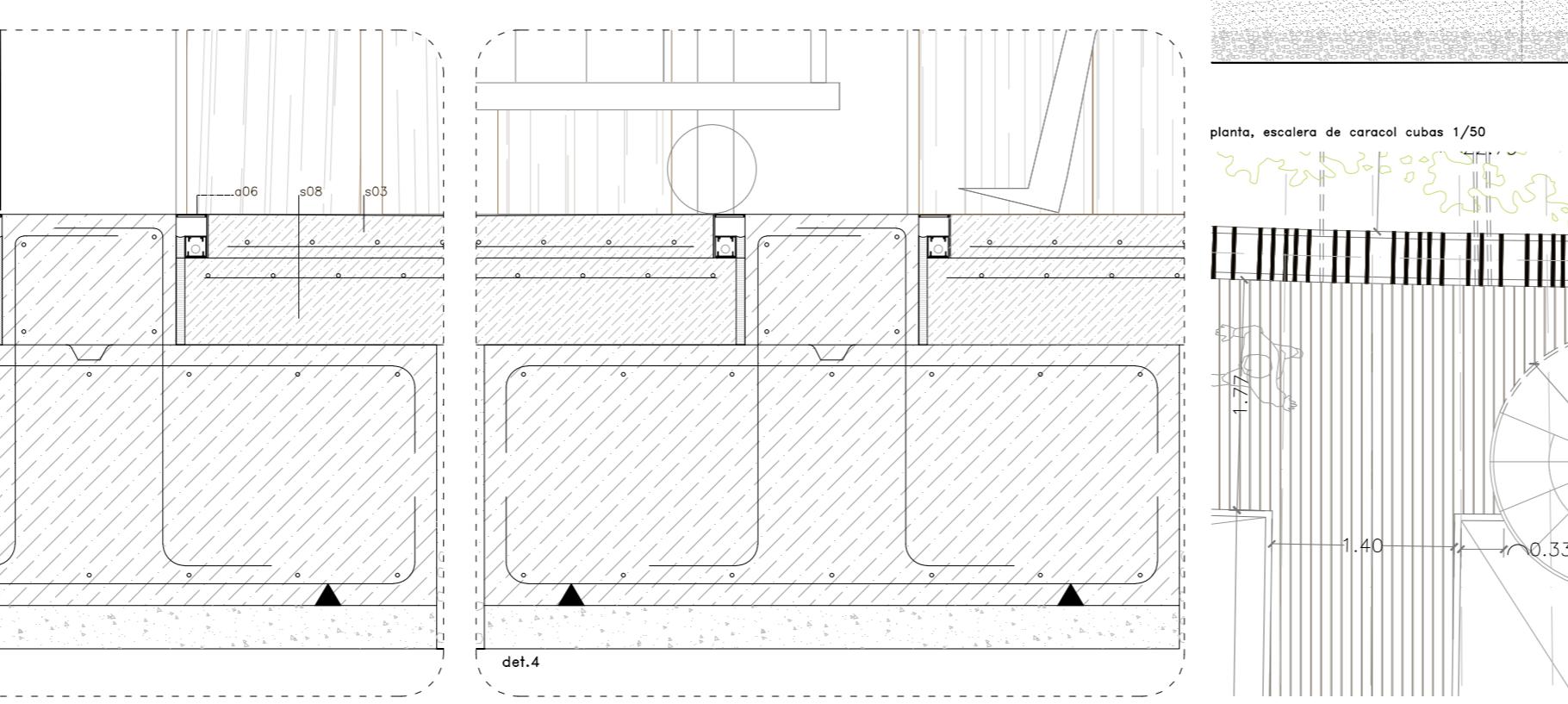
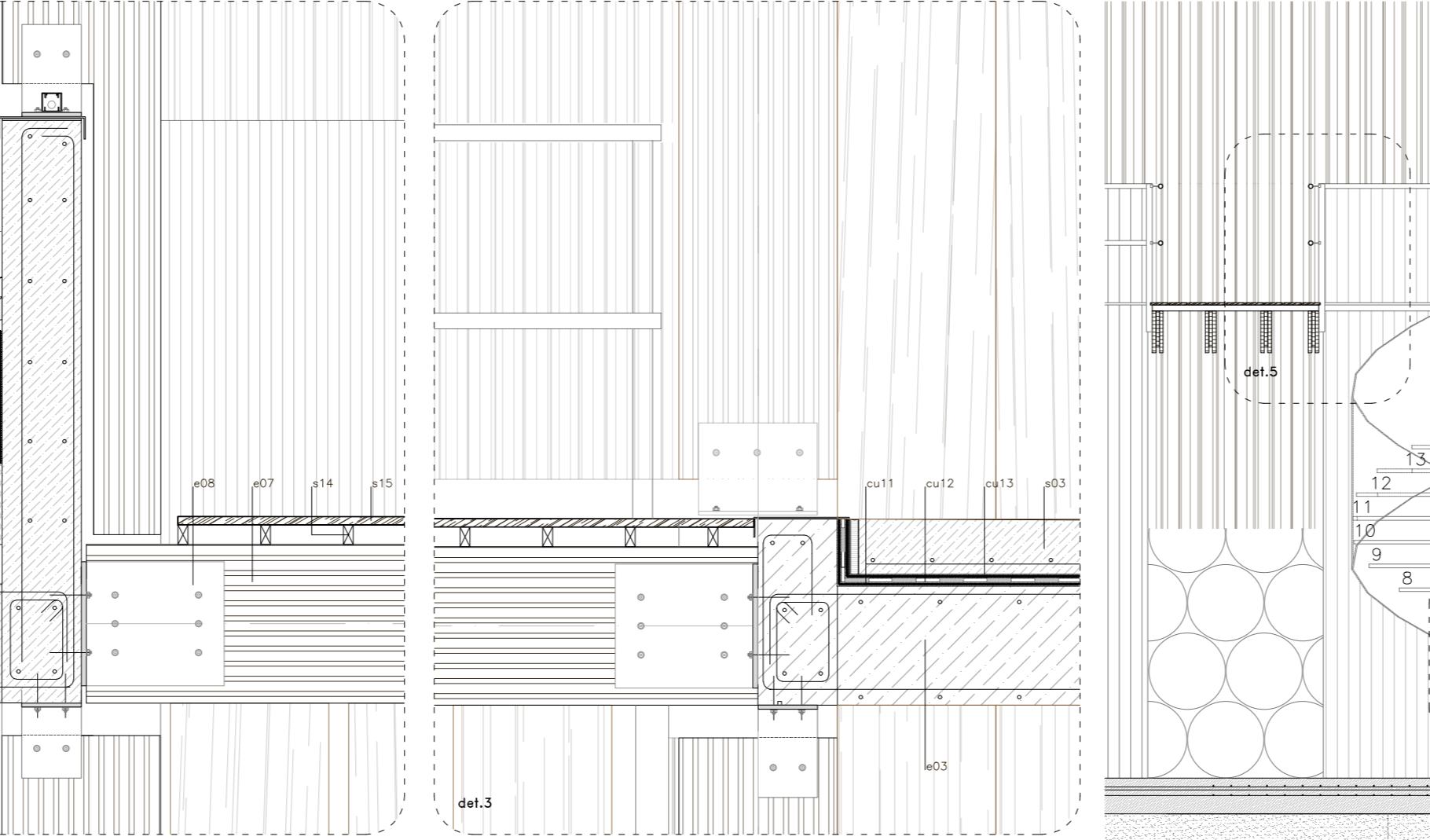


planta, pasarela sala de cubas 1/50

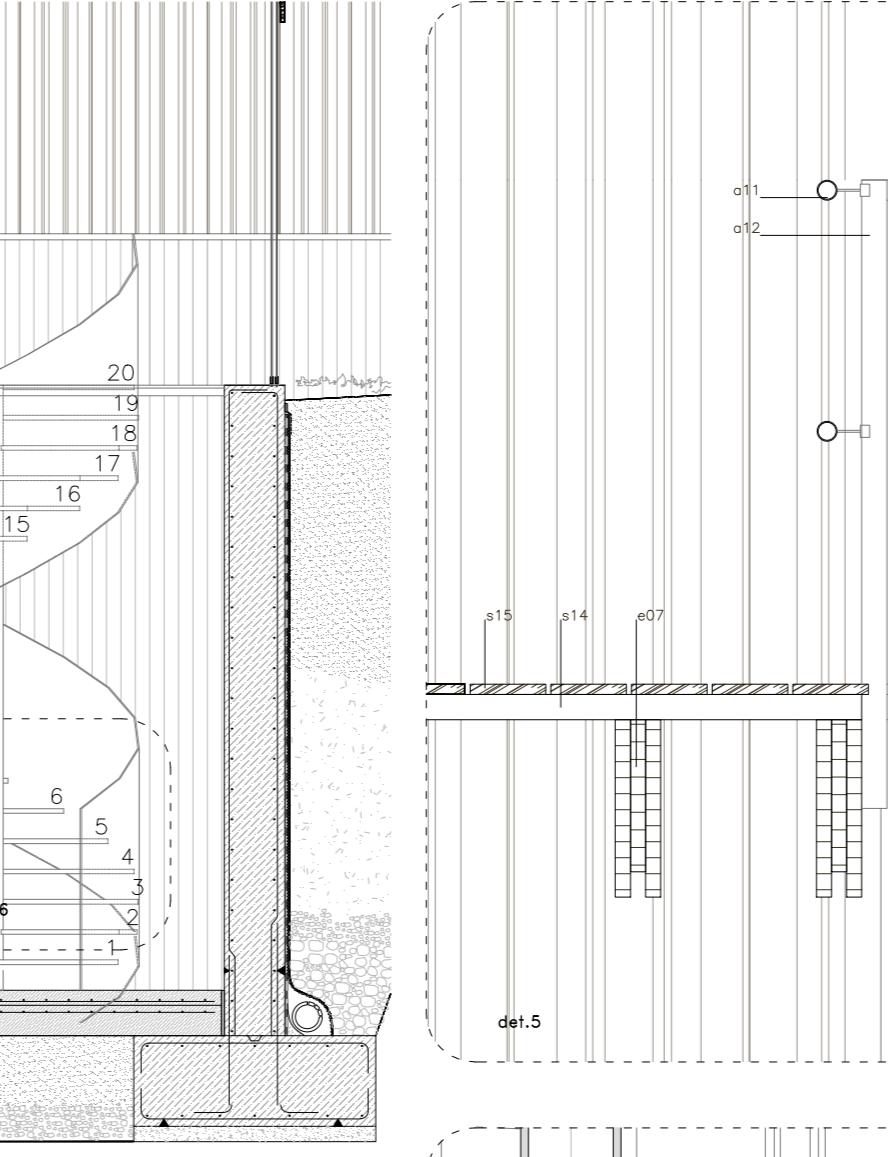


1. PASEO SUPERIOR 2. RAMPAS ACCESO 3. HALL SUPERIOR 4. LABORATORIO 5. HALL INFERIOR 6. ASEOS 7. VESTUARIOS 8. ELABORACIÓN Y CUBAS 9. ALMACENAJE EN BARRICA 10. ALMACÉN GENERAL 11. CENTRAL DE FRÍO 12. GARAJE 13. EMBOTELLADO Y DISTRIBUCIÓN 14. PATIO 15. CAVA DE VINOS 16. CATA DE VINOS 17. ESPACIO SEMIEXTERIOR 18. ESCALERAS EXTERIORES 19. VIÑAS 20. RAMPAS ESCALONADA

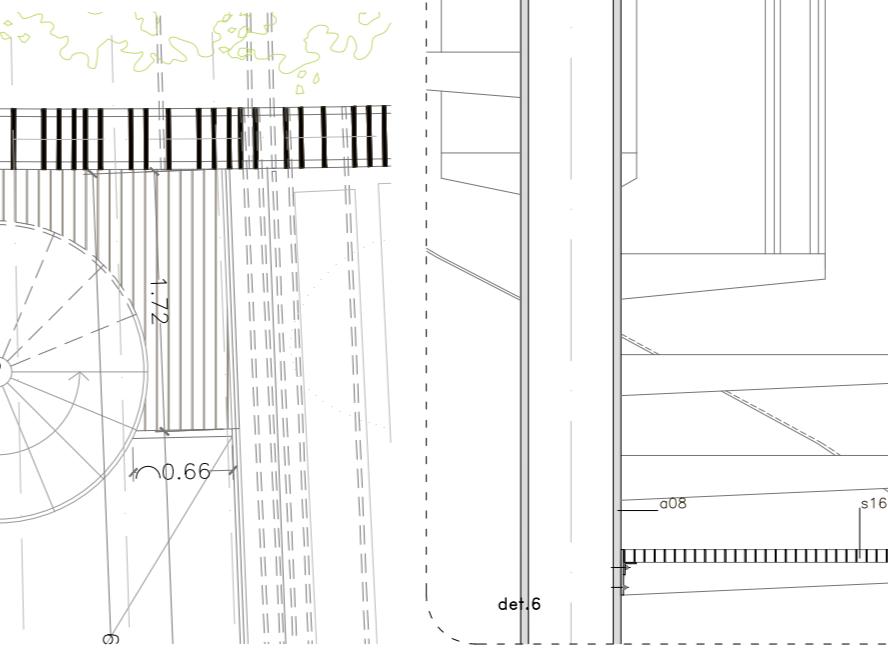
detalles 1/15



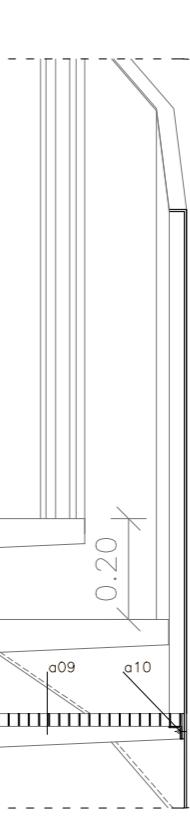
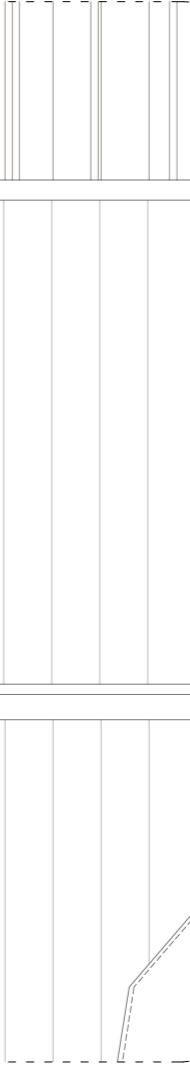
sección b, escalera de caracol sala de cubas 1/50



planta, escalera de caracol cubas 1/50



detalles 1/15



**cubierta.**  
cu01.chapa de zinc quartz 0.65mm  
cu02.panel de nódulos de polietileno de alta densidad tipo para ventilación, fijado mecánicamente  
cu03.tablero aislante térmico tipo poliuretano de espesor e=50mm con formación de pendiente de 5%  
cu04.tablero aislante térmico tipo poliuretano de espesor e=25mm para formación de pendiente de 5%  
cu05.panel sandwich formado por correas de madera laminada de pino gl32h tratada en autoclave, dos tableros de dm y lana de roca e=7.5cm  
cu06.viga de madera laminada de pino gl32h tratada en autoclave y formada por dos hojas 30x400mm y una interior de 30x300mm  
cu07.canalón de zinc 0.65mm  
cu08.tablero aislante térmico tipo poliuretano de espesor e=50mm con formación de pendiente de 5%  
cu09.tablero aislante térmico tipo poliuretano de espesor e=25mm para formación de pendiente de 5%  
cu10.aislante térmico de poliestireno extruido tipo Roofmate SL e=200mm, con barrera de vapor Polykraft reforzado en cara interior. Para disminución de peso de tierra en la cubierta vegetal.  
cu11.capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno, con solape min 10cm .  
cu12.lámina impermeabilizante de PVC de 1.2mm de espesor, armado con malla de fibra de vidrio, resistente a temperaturas, solape de 5cm como mínimo  
cu13.capa separadora de protección constituida por geotextil de fibra de poliéster con resistencia al punzonamiento estático, solape de 10cm.  
cu14.lámina drenante compuesta por membrana de nódulos de poliestireno perforado y geotextil de polipropileno en ambas caras, permeables al agua.  
cu15.sistema vegetal 50cm aprox.

**estructura.(armado s/planos de estructura)**  
e01.muro de contención de hormigón HA-30/B/20/Illa, e=40cm.  
e02.muro visto de hormigón HA-30/B/20/Illa, e=40cm.  
e03.pieza maciza de hormigón HA-30/B/20/Illa, e=30cm.  
e04.muro visto de hormigón HA-30/B/20/Illa, e=20-30cm.  
e05.viga exterior de hormigón HA-30/B/20/Illa, e=22.5cm  
e06.semi-muro formado lamas madera laminada de pino gl32h tratada en autoclave 30x400mm y una interior de 30x300mm  
e07.viga de madera laminada de pino gl32h tratada en autoclave y formada por dos hojas 30x400mm y una interior de 30x300mm  
e08.doble plétina en L de acero galvanizado e=2mm para sujeción de viga de madera laminada de pino gl32h en muro ha e=40cm.  
e09.viga de madera laminada de pino gl32h tratada en autoclave y formada por dos hojas 30x200mm y una interior de 30x150mm  
e10.estores de madera laminada de pino gl32h tratada en autoclave 25x50mm  
e11.cable de acero ø 15mm  
e12.cable de acero ø 15mm  
e13.capa de acero en U de e=5mm laminado S-275 JR, galvanizado, metálico en caliente, para unión de viga superior con cable de acero, de mediante pasadores de acero.  
e14.tubular rectangular 205x35mm e=5mm laminado S-275 JR, galvanizado, metálico en caliente, para unión de viga inferior con cable de acero, de mediante pasadores de acero.  
e15.muro visto de hormigón HA-30/B/20/Illa, e=22.5cm.  
e16.muro visto de hormigón HA-30/B/20/Illa, e=12.5cm.  
e17.conectores entre muros (e15-e16). Se ejecutará primero el más ancho.

**carpinterías.**  
co01.perfil en L 2.5x5cm e=5mm de acero laminado S-275 JR, galvanizado, metálico en caliente, para sujeción interior de carpintería.  
co02.perfil en L 2.5x5cm e=5mm de acero laminado S-275 JR, galvanizado, metálico en caliente, para sujeción exterior de carpintería, perforado para soldadura de condensaciones, situado en la cara exterior del cerramiento.  
co03.acristalamiento doble tipo Climalit (4+4;4+4) compuesto por: hoja exterior de vidrio laminar (4+4) tipo Städip formado por una luna Planilux unida por una lámina de PVB transparente; cámara de aire; hoja interior de vidrio laminar (4+4) tipo Städip formado por una luna Planilux unida por una lámina de PVB translúcido.  
co04.capa de acero de e=5mm laminado S-275 JR, galvanizado, metálico en caliente, para apoyo de carpintería. Cortado en dos puntos y separado por junta elástica de neopreno, para rotura de puente.  
co05.taco de neopreno e=3mm

**acabados.**  
co01.puerta, formada por tablas de madera laminada de pino tratada en autoclave e=25mm de ancho 333mm.  
co02.tablas de madera laminada de pino tratada en autoclave e=25mm de ancho 400mm.  
co03.techo de lámas de madera de pino tratada en autoclave, e=25mm.  
co04.capa de cuajue de acero galvanizado, para techos continuos, tipo Pladur, separación:50cm.  
co05.iluminación.  
co06.vidrio al óxido para protección de hueco iluminación.

co07.tabique oportuno de tablas de madera de pino, formado por perfilería de acero galvanizado con canal de 60mm, incluyendo perfiles de apoyo, y acero inoxidable tipo 304L, e=15mm, de acero S-275 JR, galvanizado, metálico en caliente, e=5mm para formación de peldano de escalera, atornillado a tubular de acero.  
co08.marco acero S-275 JR, galvanizado, metálico en caliente, e=5mm para formación de peldano de escalera, atornillado a tubular de acero.  
co10.perfilero en L 25x25mm e=5mm acero S-275 JR, galvanizado, metálico en caliente, para sujeción de soldado de rejilla de peldano.  
co11.posicionamiento de tubular redondo ø20mm e=2mm, acero S-275 JR, galvanizado, metálico en caliente.  
co12.tubular cuadrado 50x50mm e=5mm acero S-275 JR, galvanizado, metálico en caliente, para de barandilla.

**estucado.**  
co13.terrapza HH-30/B/20/Illa, pulido con helicóptero, e=15cm, sobre encofrado perdido de polipropileno tipo cavity form.  
co14.banda compresible de neopreno para formación de junta elástica.

co15.tabique de recocido hormigón colorado tono tierra ocre y grisos s 20mm espesor 100mm con formación de pendiente 1% para desague.

co16.suelo radiante mediante tubo de PEX ø30mm, sellados entre s 7-20cm, en recrecido de mortero de cemento e=10cm.

co17.sistema térmico de polipropileno expandido e=20mm con barrera de vapor tipo Polykraft compuesto en cara interna.

co18.tabique prefabricado de polipropileno tipo tabique romano en los muros para paso del agua.

co19.banda perimetral de espuma de PE para absorber movimientos y evitar puentes termoacústicos.

co20.soleria HA-20/B/20/Illa, acabado pulido con helicóptero, e=20cm.

co21.tabique de rompa HA-20/B/20/Illa, acabado pulido con helicóptero, e=20cm.

co22.escalera de acero HA-20/B/20/Illa, acabado pulido con helicóptero, e=15cm.

co23.tabique de recocido hormigón colorado tono tierra ocre y grisos s 20mm espesor 100mm para formación de peldano.

co24.tablas de madera pino oserado tratado n autoclave, 20x200mm ancho 1,4m, separadas 10mm.

co25.tabla de rejilla industrial de acero, e=25mm

**cimentación.**

co26.zapata ø=50cm HA-30/B/40/Illa y acero B500S (armado s/planos de estructura); recubrimiento 45mm

co27.sistema de limpieza HM-20 e=10cm.

co33.tabique de drenaje ø200mm de polipropileno de alta densidad, ranurado y flexible, asentado sobre mortero de cemento, envuelto en geotextil de polipropileno 200g/m<sup>2</sup>.

co44.panel de nódulos de polietileno de alta densidad fijado mecánicamente con geotextil de polipropileno incorporado, fijación mecánica.

co55.tabique impermeabilizado de PVC de espesor e=10mm con mortero de cemento e=10mm.

co56.capa de aislante térmico compuesta por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno.

co57.aislante rígido de poliestireno extruido e=80mm con barrera de vapor Polykraft reforzado en cara interior.

co58.chapa plegada de acero inox, para protección de impermeabilización, e=2mm.

co59.tabique de yeso chapado de grava 10mm<ø<30mm.

co10.viga y atado h:35cm b:30cm HA-30/B/40/Illa y acero B500S; recubrimiento 45mm