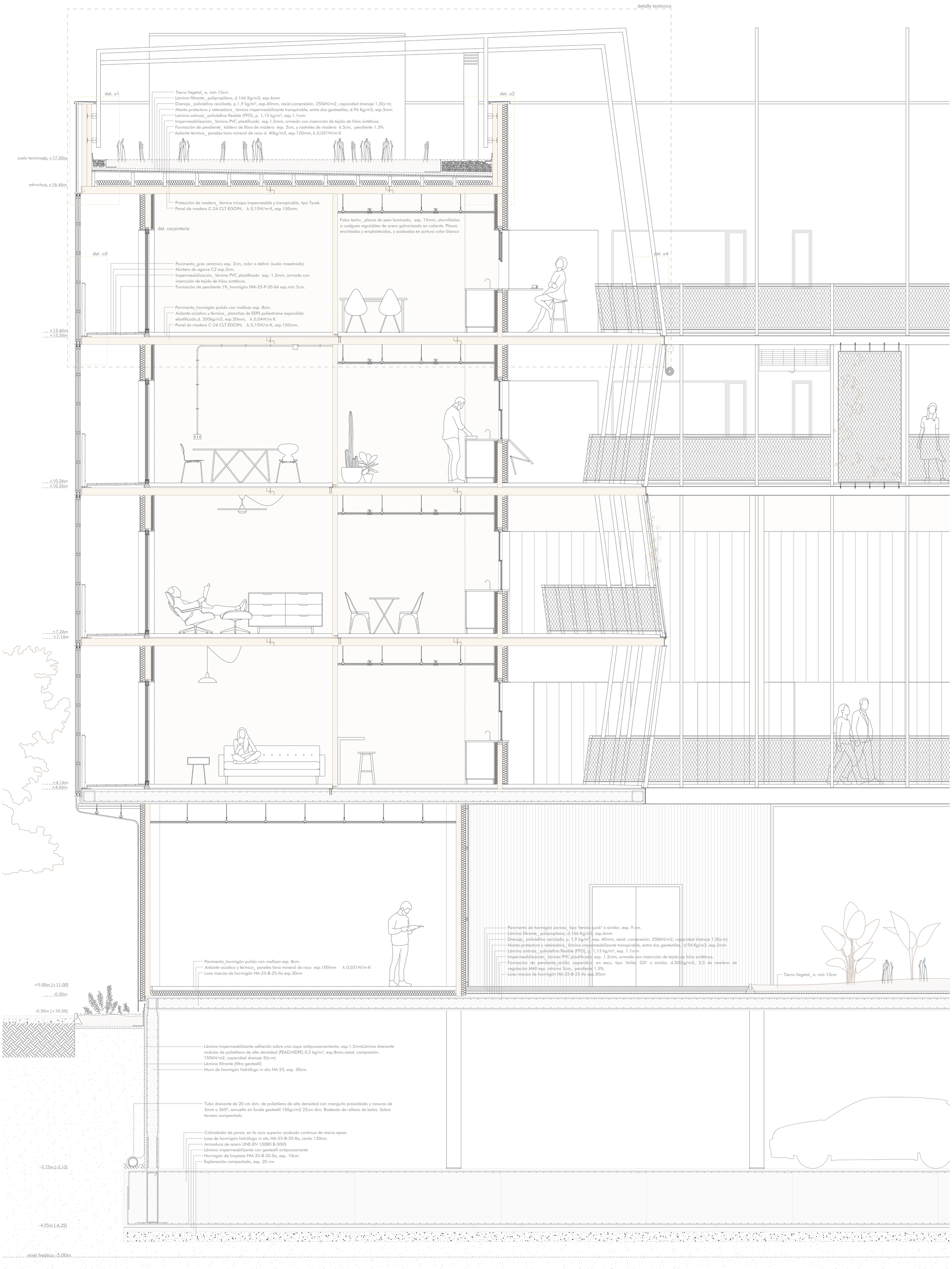
detalle tectónica
det. o1
det. o2
det. o3
det. o4
det. carpintería
Tierra Vegetal_ e. mín 15cm
Lámina filtrante_ polipropileno, d.166 Kg/m3, esp.6mm
Drenaje_ poliolefina reciclada, p.1,9 kg/m², esp.40mm, resist.compresión. 250kN/m2, capacidad drenaje 1,5l(s·m)
Manta protectora y retenedora_ lámina impermeabilizante transpirable, entre dos geotextiles, d.94 Kg/m3, esp.5mm
Lámina antiraíz_ poliolefina flexible (FPO), p. 1,13 kg/m², esp.1.1mm
Impermeabilización_ lámina PVC plastificado esp.1.2mm, armada con inserción de tejido de hilos sintéticos.
Formación de pendiente_ tablero de fibra de madera esp. 2cm, y rastreles de madera 6.5cm, pendiente 1.5%.
Aislante térmico_ paneles lana mineral de roca d. 40kg/m3, esp.120mm, λ.0,031W/m·K
suelo terminado +17.00m
estructura +16.46m
Protección de madera_ lámina tricapa impermeable y transpirable, tipo Tyvek.
Panel de madera C-24 CLT EGOIN, λ.0,15W/m·K, esp.150mm.
Falso techo_ placas de yeso laminado, esp. 15mm, atornilladas a cuelgues regulables de acero galvanizado en caliente. Placas encintadas y emplastecidas, y acabadas en pintura color blanco
Pavimento_gres cerámico esp. 2cm, color a definir (suelo maestrado)
Mortero de agarre C2 esp.2cm.
Impermeabilización_ lámina PVC plastificado esp. 1.2mm, armada con inserción de tejido de hilos sintéticos.
Formación de pendiente 1%_hormigón HM-25-P-20-IIA esp.mín 5cm.
Pavimento_hormigón pulido con mallazo esp. 8cm.
Aislante acústico y térmico_ planchas de EEPS poliestireno expandido elastificado,d. 200kg/m3, esp.20mm, λ.0,04W/m·K
Panel de madera C-24 CLT EGOIN, λ.0,15W/m·K, esp.150mm.
+13.46m
+13.36m
+10.36m
+10.26m
+7.26m
+7.16m
+4.16m
+4.06m
Pavimento de hormigón poroso_ tipo "tennis quick" o similar, esp. 9 cm.
Lámina filtrante_ polipropileno, d.166 Kg/m3, esp.6mm
Drenaje_ poliolefina reciclada, p. 1,9 kg/m², esp. 40mm, resist. compresión. 250kN/m2, capacidad drenaje 1,5l(s·m)
Manta protectora y retenedora_ lámina impermeabilizante transpirable, entre dos geotextiles, d.94 Kg/m3, esp.5mm
Lámina antiraíz_ poliolefina flexible (FPO), p. 1,13 kg/m², esp. 1.1mm
Impermeabilización_ lámina PVC plastificado esp. 1.2mm, armada con inserción de tejido de hilos sintéticos.
Formación de pendiente_arcilla expandida en seco, tipo "Arlita G3" o similar, d.300kg/m3, 2.5 de mortero de regulación M40 esp. mínimo 5cm, pendiente 1.5%.
Losa maciza de hormigón HA-25-B-25-IIa esp.30cm
Pavimento_hormigón pulido con mallazo esp. 8cm.
Aislante acústico y térmico_ paneles lana mineral de roca esp.100mm λ.0,031W/m·K
Losa maciza de hormigón HA-25-B-25-IIa esp.30cm
Tierra Vegetal_ e. mín 15cm
+0.00m [+11.00]
-0.20m
-0.50m [+10.50]
Lámina impermeabilizante adherida sobre una capa antipunzonamiento, esp.1.2mmLámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) 0,5 kg/m², esp.8mm,resist. compresión. 150kN/m2, capacidad drenaje 5l(s·m)
Lámina filtrante (filtro geotextil)
Muro de hormigón hidrófugo in situ HA-25, esp. 30cm.
Tubo drenante de 20 cm dim. de polietileno de alta densidad con manguito presoldado y ranuras de 5mm a 360°, envuelto en funda geotextil 150gr/m2 22cm dim. Rodeado de relleno de bolos. Sobre terreno compactado.
Colmatador de poros, en la cara superior acabado continuo de resina epoxi.
Losa de hormigón hidrófugo in situ HA-25-B-20-IIa, canto 120cm.
Armadura de acero UNE-EN 10080 B-500S
Lámina impermeabilizante con geotextil antipunzonante
Hormigón de limpieza HM-20-B-20-IIa, esp. 10cm.
Explanación compactada, esp. 20 cm.
-3.75m [-3.15]
-4.95m [-4.35]
nivel freático -5.00m