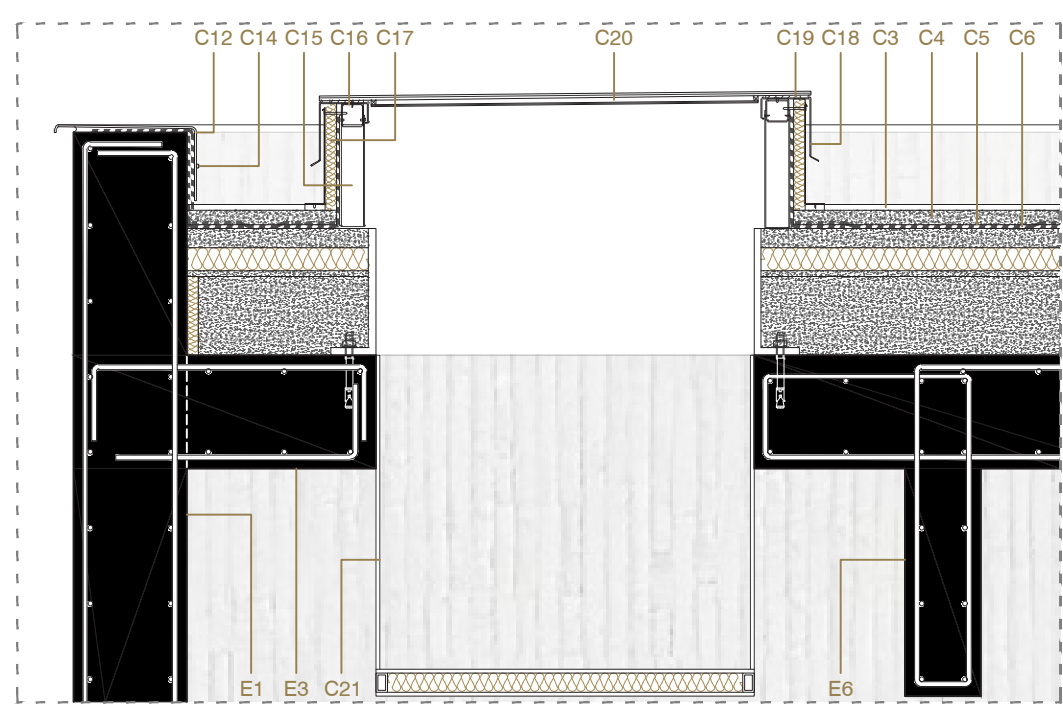
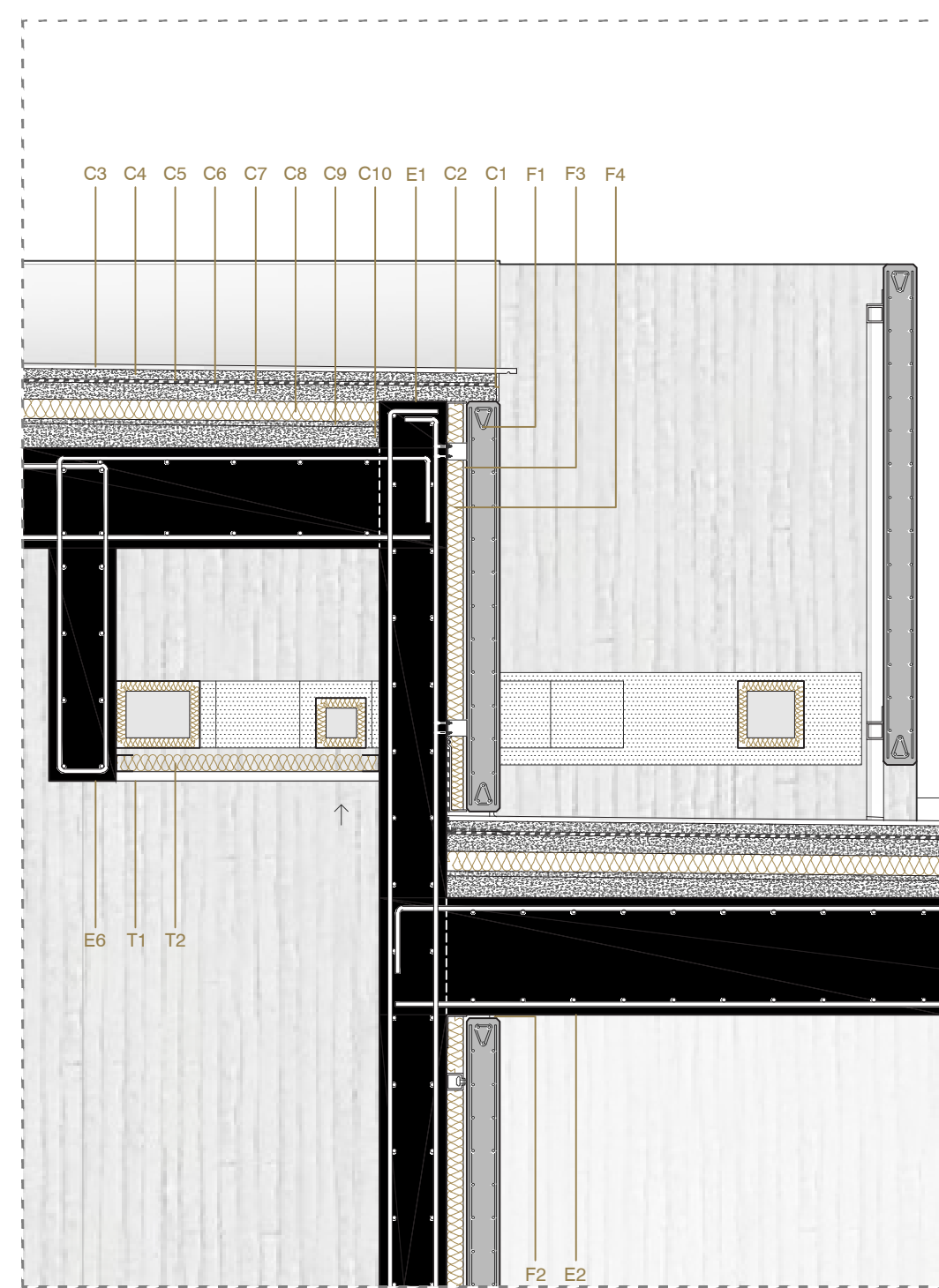


**- TRANSHITOS -**  
RESIDENCIA DE ARTISTAS EN GERENA

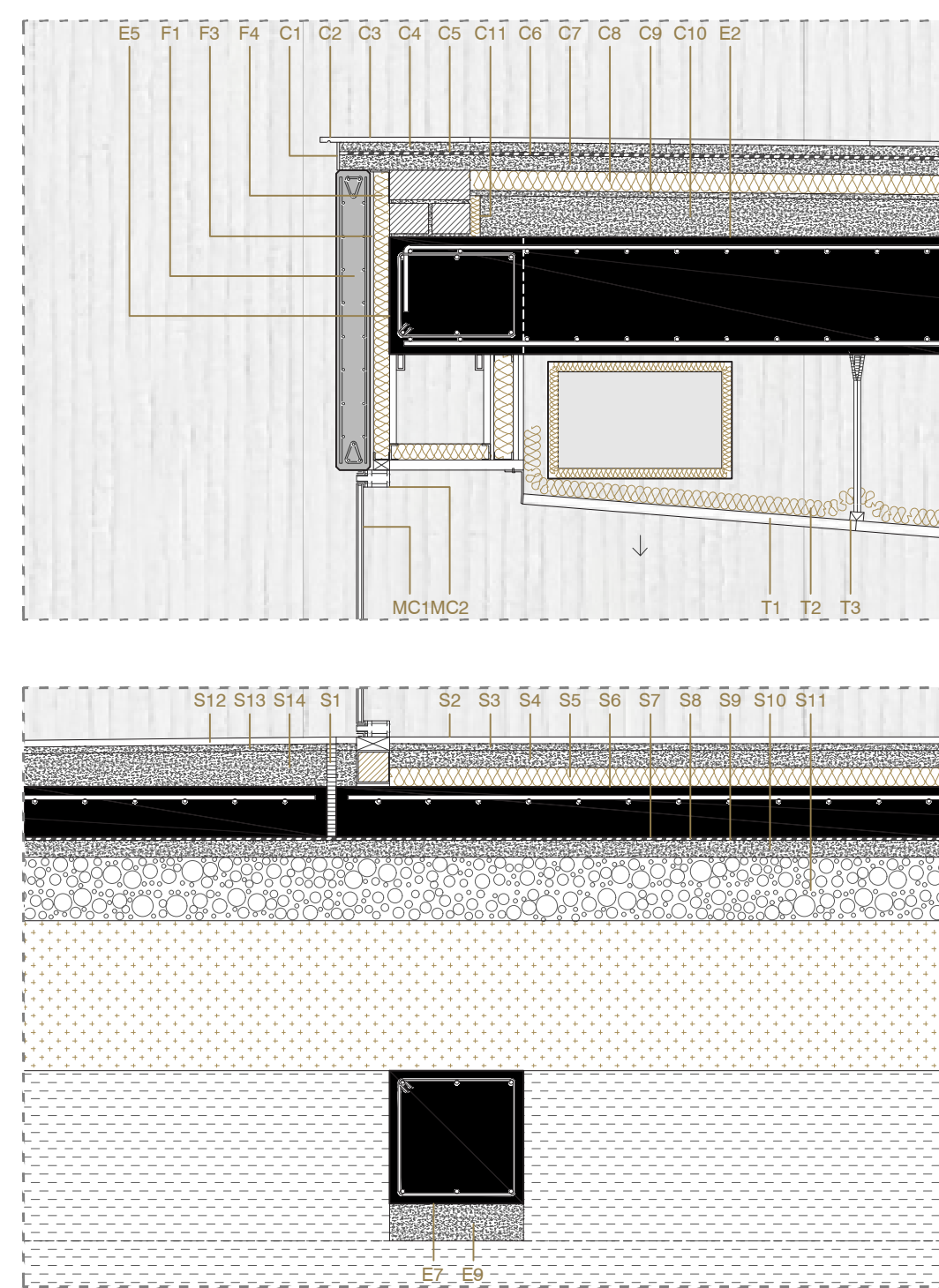
· MATERIALIDAD ·



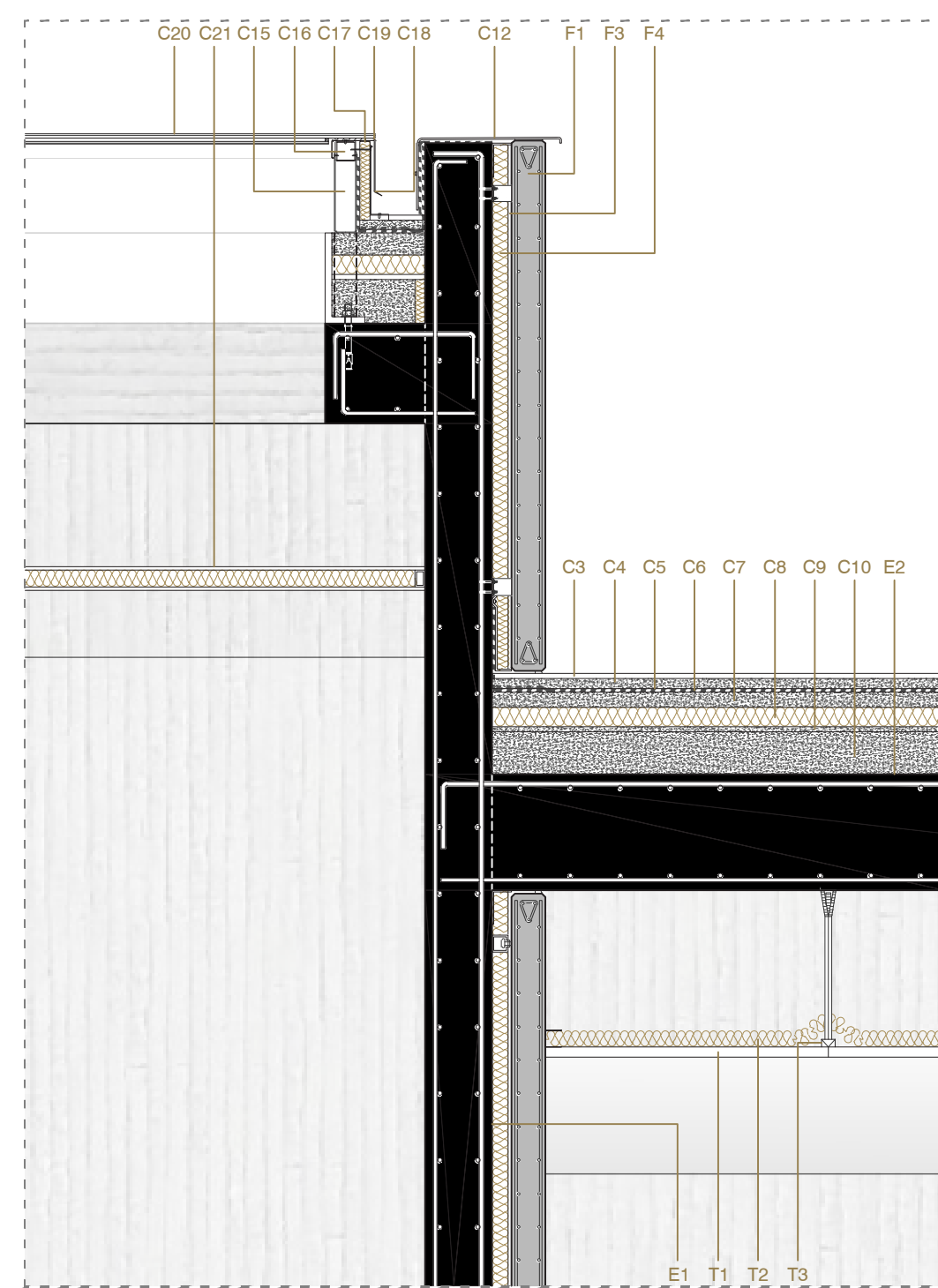
Detalle 1\_1:20



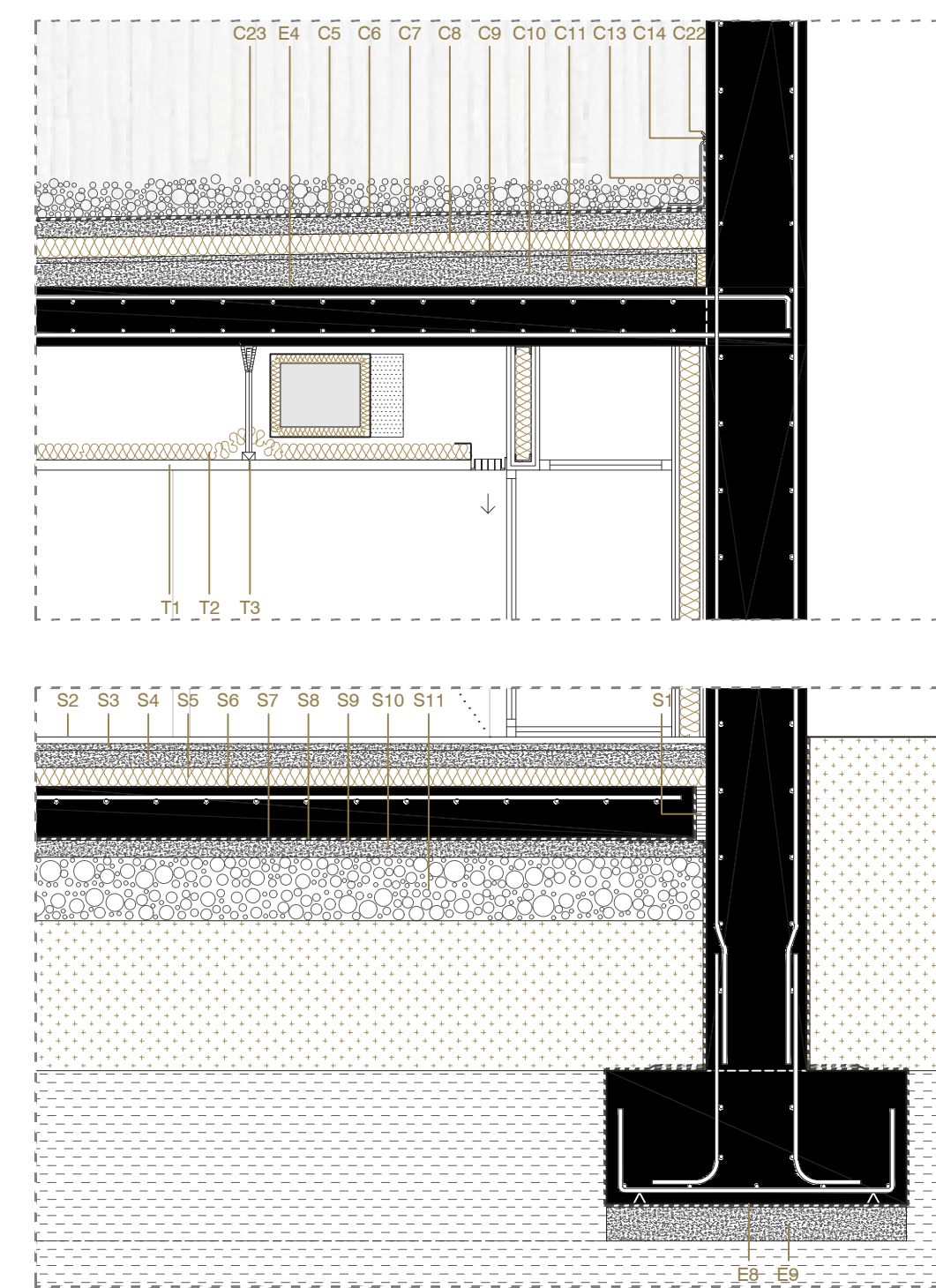
Detalle 2\_1:20



Detalle 3\_1:20



Detalle 4\_1:20



Detalle 5\_1:20

Cubierta  
 C1. Revestimiento exterior de bandejas de zinc/titanio, de 0,8mm de espesor, y 6000mm entre ejes, acabado natural; colocación en posición horizontal mediante el sistema de fijación oculta  
 C2. Albardilla prefabricada de hormigón en tono claro con disposición de goterón, e=1,5cm  
 C3. Acabado de hormigón polimérico en tono claro para cubierta vista, e=1,5cm  
 C4. Mortero de agarre CEM II/B-P32.5 N tipo M-7.5 CS IV-W1 confeccionado en obra, e=3cm  
 C5. Lámina geotextil antipunzonante de poliéster no tejido sintético de 200g/m<sup>2</sup> "DANOFELT PY 200"  
 C6. Lámina impermeabilizante bituminosa de superficie autoprotégida tipo LBM-50/G-FP R no adherida "DANOSA"  
 C7. Mortero de protección M2.5, CFS-M RG "HILTI" e=5cm  
 C8. Aislamiento térmico-acústico de placas rígidas de XPS de estructura de celdas cerradas de 1250x600mm tipo "CHOVA.FOAM 300", conductividad térmica 0,034W/mk y clasificación frente al fuego A1, e=6cm  
 C9. Mortero de regularización M5.0 CS II-W0, e=1,5cm  
 C10. Formación de pendiente con hormigón celular sin áridos con acabado fratasado de 1%, e=21-12-8,5cm  
 C11. Junta perimetral elástica de cubierta de EPS "ICOPOR", e=3cm  
 C12. Albardilla de chapa plegada de acero galvanizado S275 JR de remate de muro + goterón, e=3mm  
 C13. Chapa de acero galvanizado S275 JR plegada para protección de lámina impermeabilizante con remate

atornillado a muro de hormigón, e=3mm  
 C14. Tornillo M5x20-8-8 de acero S275 JR con tratamiento de superficie Zinc-plated  
 C15. Perfil en U de acero galvanizado S275 JR para nivelación de basidor  
 C16. Basidor en perfil tubular 60.60.3 mm de acero galvanizado S275 JR  
 C17. Aislamiento térmico-acústico de XPS tipo "CHOVA.FOAM 300", conductividad térmica 0,034W/mk y clasificación frente al fuego A1, e=3cm  
 C18. Babero perimetral enterizo de soporte vidrio en chapa plegada de acero galvanizado S275 JR + babero (...) de remate en chapa plegada de acero galvanizado S275 JR, e=1,5mm  
 C19. Cinta adhesiva estructural + sellado perimetral estructural  
 C20. Doble acristalamiento formado por vidrio laminado incoloro extraclaro 12,12mm, 2 PVB de 0,38mm transparente + cámara de 12mm + vidrio laminado incoloro extraclaro 6,6mm, 2PVB de 0,38mm transparente  
 C21. Falso techo colgado de planchas de acero perforado de acero pintado, con clase de absorción acústica C y reacción al fuego A2-s1,d0 y fijados a forjado con soporte de varillas  
 C22. Sellado de junta de silicona "SIKA" para protección de encuentro entre chapa y paramento vertical  
 C23. Acabado de grava, e=5cm mínimo  
 C24. Plot regulable sobre apoyo de resina con Ø150mm, separación entre baldosas 4mm.

Suelo  
 S1. Junta elástica elastómera mezclada con caucho con base cloropreno "COMPOSAN", e=3cm  
 S2. Sistema microdeck "TOPCIMENT" para pavimento continuo interior de microcemento, acabado en textura lisa y color gris claro RAL 7047, e=2cm  
 S3. Mortero de agarre CEM II/B-P32.5 N tipo M-7.5 CS IV-W1 confeccionado en obra, e=2cm  
 S4. Mortero de protección M2.5, CFS-M RG "HILTI" e=5cm  
 S5. Aislamiento térmico-acústico de placas rígidas de XPS de estructura de celdas cerradas de 1250x600mm tipo "CHOVA.FOAM 300", conductividad térmica 0,034W/mk y clasificación frente al fuego A1, e=6cm  
 S6. Soleta HA-25/B/20lb con mallozo antilaminación Ø12 a 15cm, e=15cm  
 S7. Capa de imprimación "PRIMER SR"  
 S8. Lámina geotextil antipunzonante de poliéster no tejido sintético de 200g/m<sup>2</sup> "DANOFELT PY 200"  
 S9. Lámina impermeabilizante bituminosa de superficie autoprotégida tipo LBM-50/G-FP R no adherida "DANOSA"  
 S10. Hormigón de limpieza HL-150/B/20, e=5cm  
 S11. Relleno de enchado de bolos Ø50, e=20cm  
 S12. Pavimento de piedra natural S27 hueso Bernards "NATURPIEDRA", con textura de corte de disco y despiece 1000x400mm con acabado apunzonado con juntas de 4mm, e=2cm

S13. Mortero de agarre CEM II/B-P32.5 N tipo M-7.5 CS IV-W1 confeccionado en obra, e=3cm  
 S14. Formación de pendiente con hormigón celular sin áridos con acabado fratasado de 1%, e=10cm  
 S15. Mortero de protección M2.5, CFS-M RG "HILTI" e=11cm

Falso techo  
 T1. Falso techo registrable perforado con placas de aluminio con reducción acústica 500x50x30mm "HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL" con reacción al fuego B-e1, d0, e=3cm  
 T2. Estructura de perfiles y tornillos IMET C8-4.2x32 de aluminio "HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL", e=3cm  
 T3. Aislamiento térmico-acústico lana de roca "ISOVER" cubierto por un film de polietileno de 0,2mm, clasificada como producto no hidrófilo, conductividad térmica 0,031W/mk y clasificación frente al fuego A1, e=5cm

Fachada  
 F1. Panel autoportante prefabricado de hormigón arquitectónico "PREHORQUISA" de 30-35N/m<sup>2</sup> de resistencia a compresión, compuesto por cementos blancos BL II/A-L 42.5R y mallas electrosoldadas B500T, e=10cm  
 F2. Sellado de junta de silicona con fondo de junta de polietileno "SIKA"  
 F3. Cámara de aire no ventilada, e=1cm

F4. Aislamiento térmico-acústico de lana de roca "ISOVER" SW-Sea 200kg/m<sup>3</sup>, clasificada como producto no hidrófilo, conductividad térmica 0,031W/mk y clasificación frente al fuego A1, e=5cm  
 MC1. Doble acristalamiento "CONTROL GLASS" 6/10/4 de baja emisividad térmica, Ug: 1,80W/(m<sup>2</sup>K), e=1,6cm  
 MC2. Montantes de aluminio sin tapeta "SCHÜCO" 65 SG, de ancho visto interior 50mm, profundidad del sistema 100mm, insonorización RwP máx. 40dB(A), permeabilidad al aire AE y valor Uf marco ≥ 2, 4 W/m<sup>2</sup>K

Estructura  
 E1. Muro HA-35-B-20-lb con armadura horizontal + vertical Ø12 a 20cm, e=20-25cm  
 E2. Losa maciza HA-35-B-20-lb con armadura superior + inferior Ø12 a 15cm, e=35cm  
 E3. Losa maciza HA-35-B-20-lb con armadura superior + inferior Ø12 a 15cm, e=30cm  
 E4. Losa maciza HA-35-B-20-lb con armadura superior + inferior Ø12 a 15cm, e=17,5cm  
 E5. Viga de HA-35-B-20-lb con armadura Ø12 + cercos Ø6 a 20cm, 40x35cm  
 E6. Viga en forma de T con armadura horizontal + vertical Ø12 a 20cm  
 E7. Viga riostra HA-35-B-20-lb con armadura Ø12 + cercos Ø6 a 20cm, 40x40cm  
 E8. Zapata corrida HA-35-B-20-lb con armadura inferior Ø12 a 15cm, e=40cm  
 E9. Hormigón de limpieza HL-150/B/20, e=5cm

