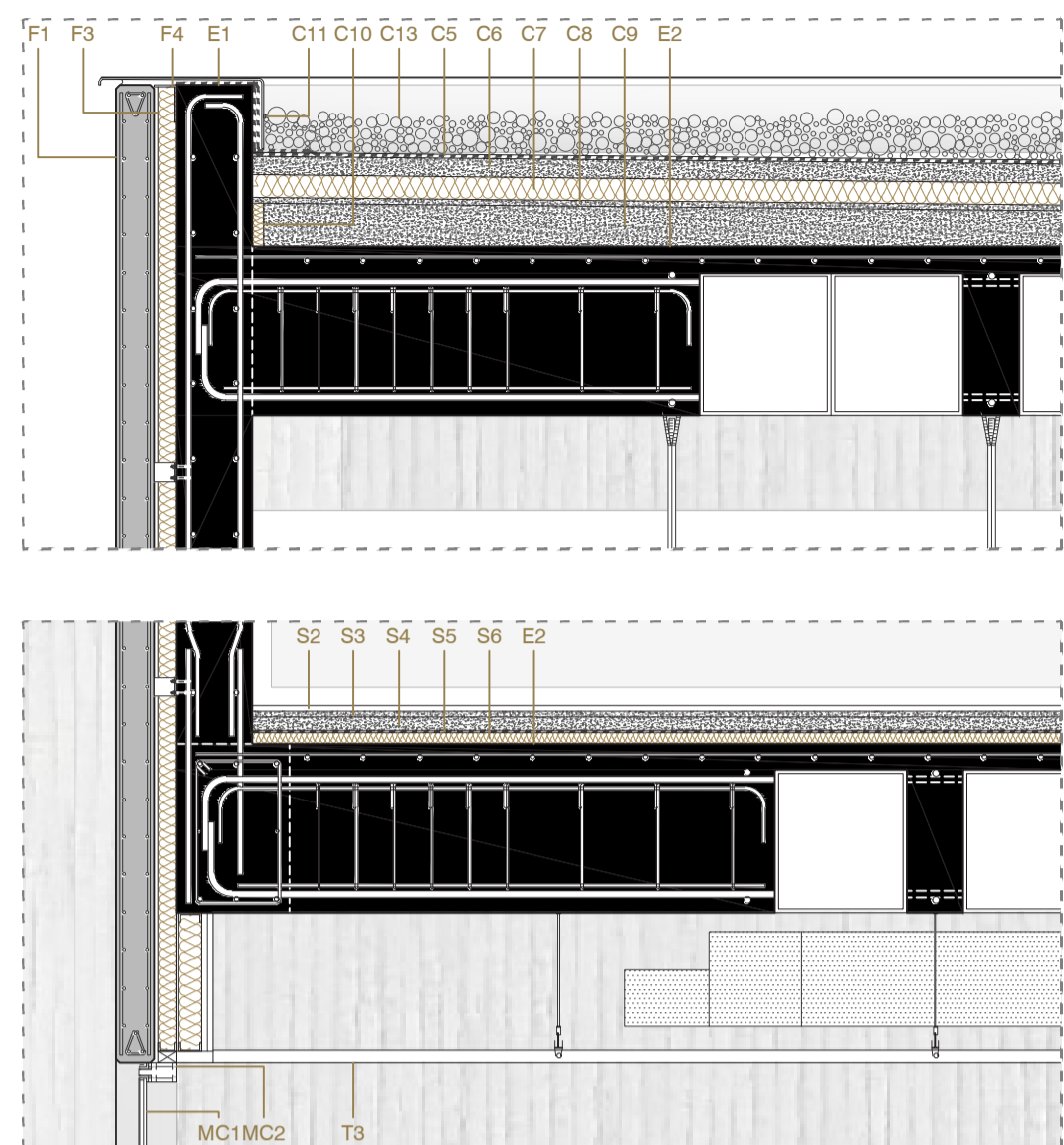
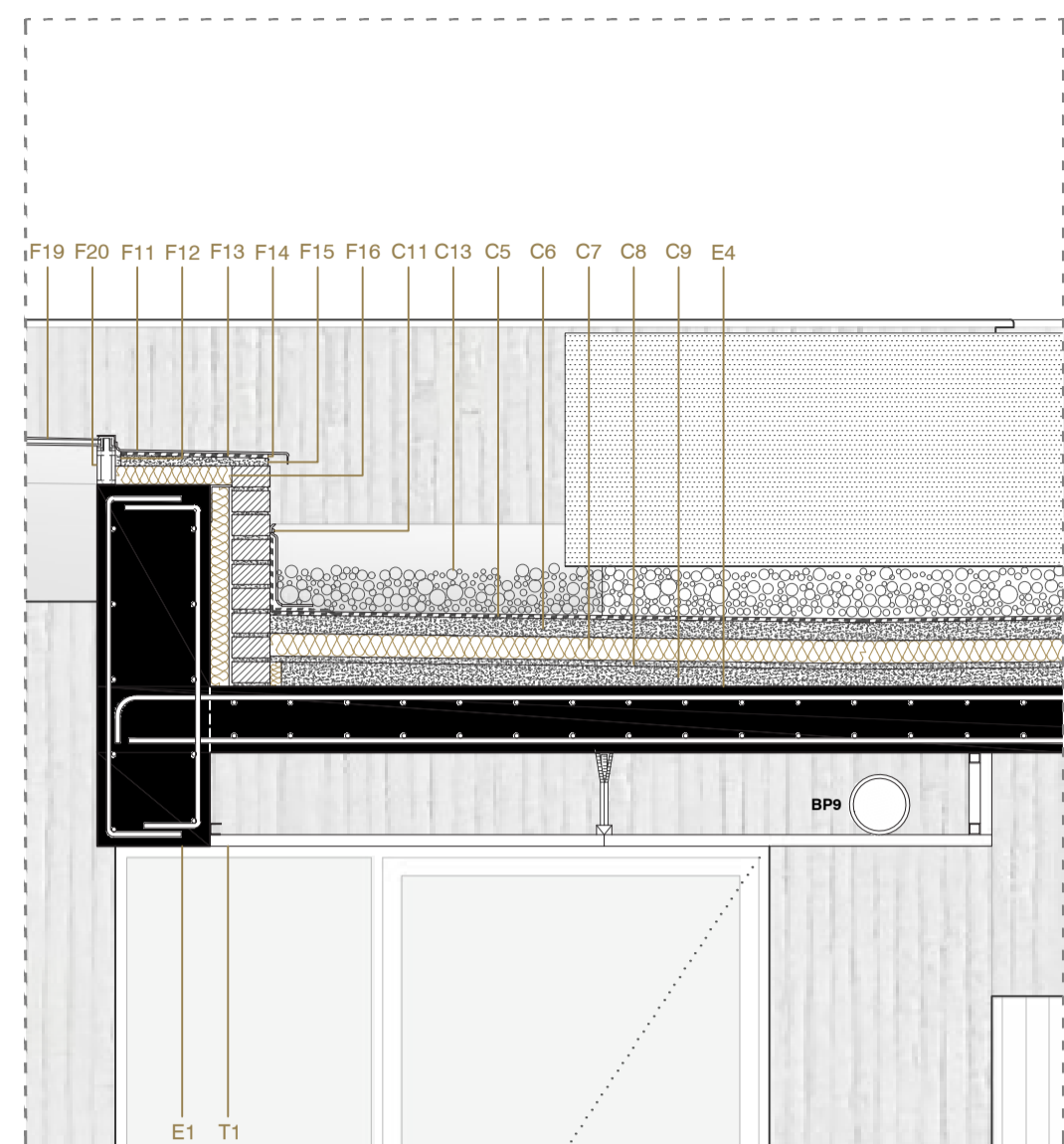


- TRANSHITOS -  
RESIDENCIA DE ARTISTAS EN GERENA

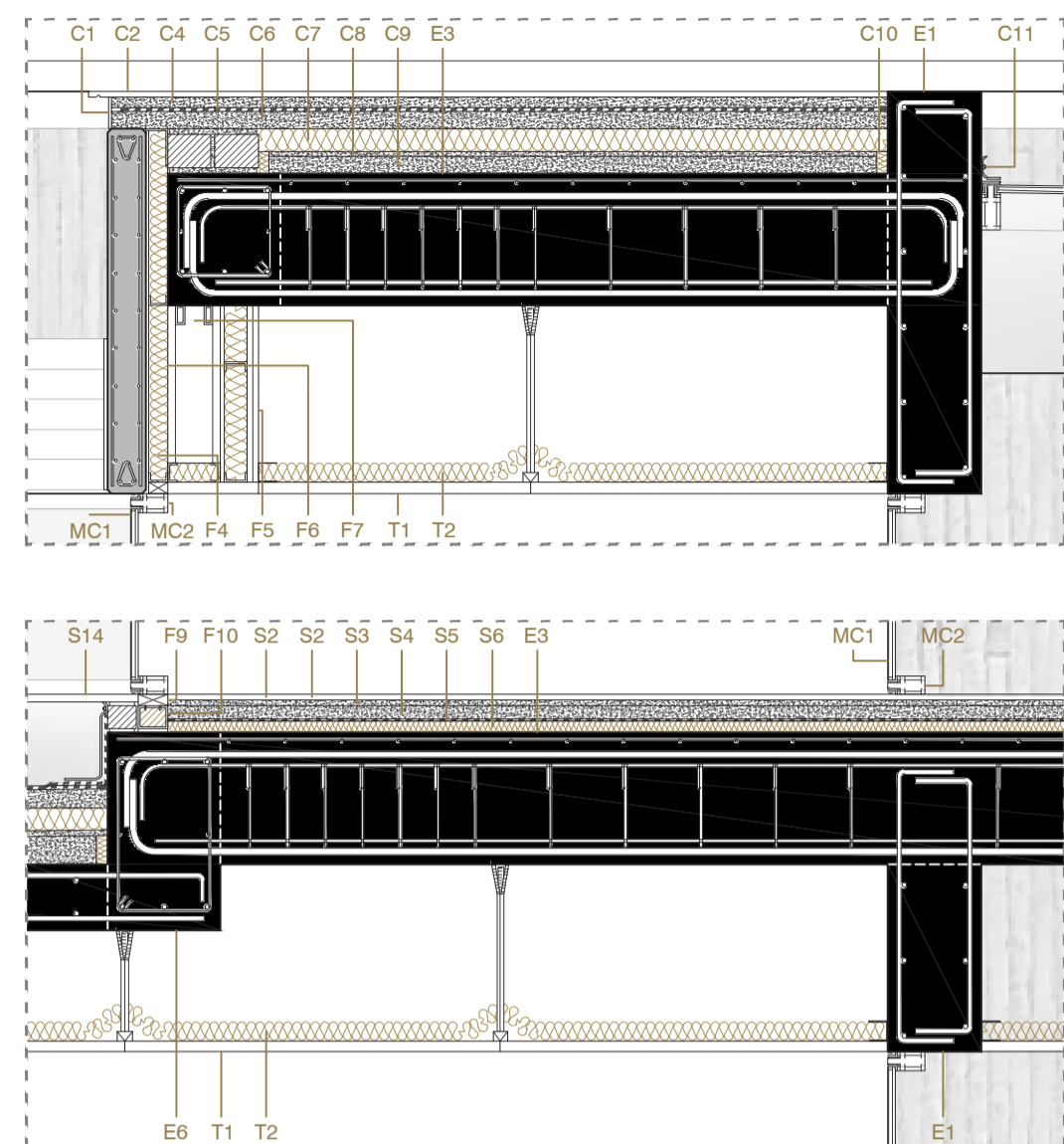
· MATERIALIDAD ·



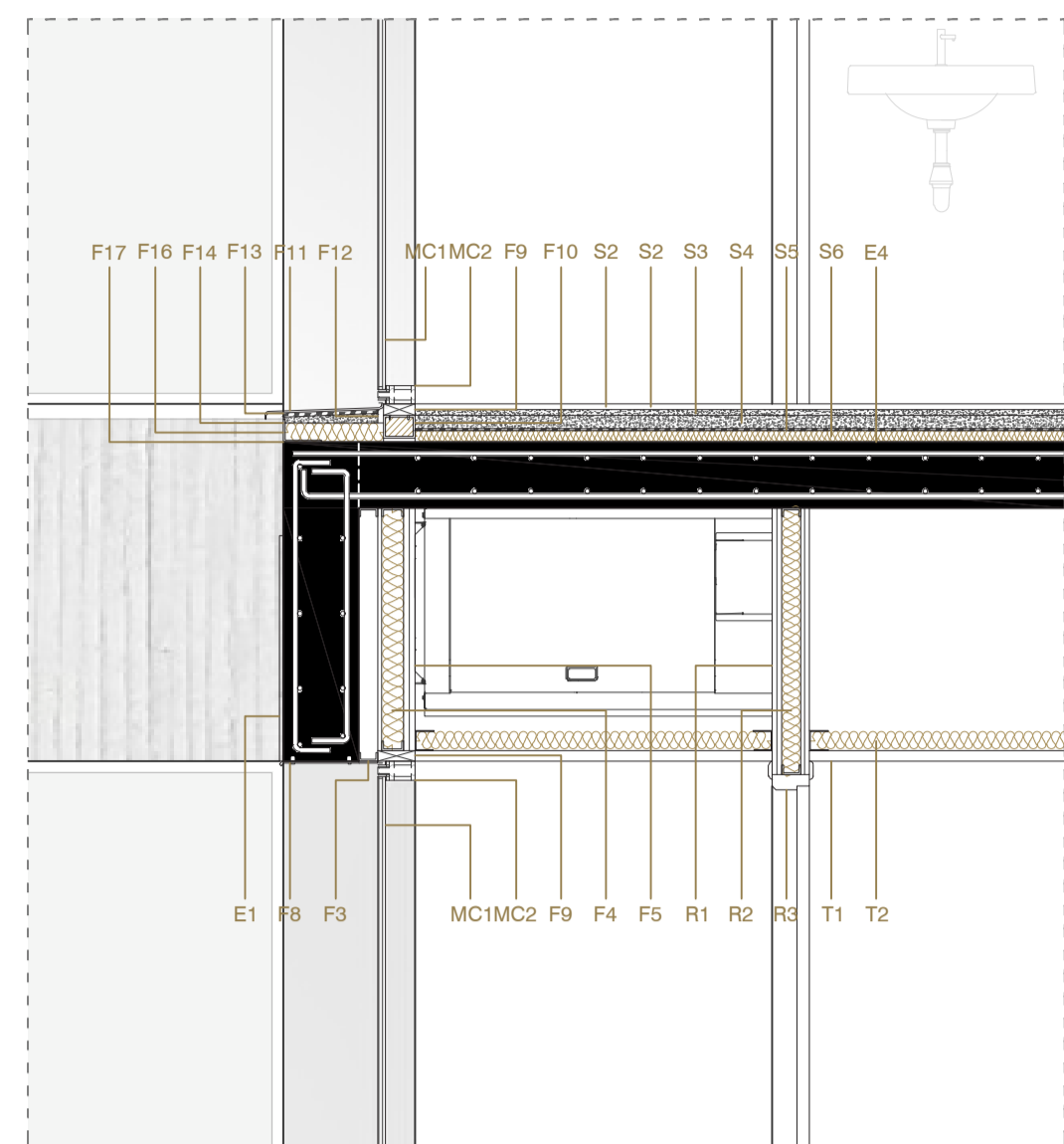
Detalle 6\_1:20



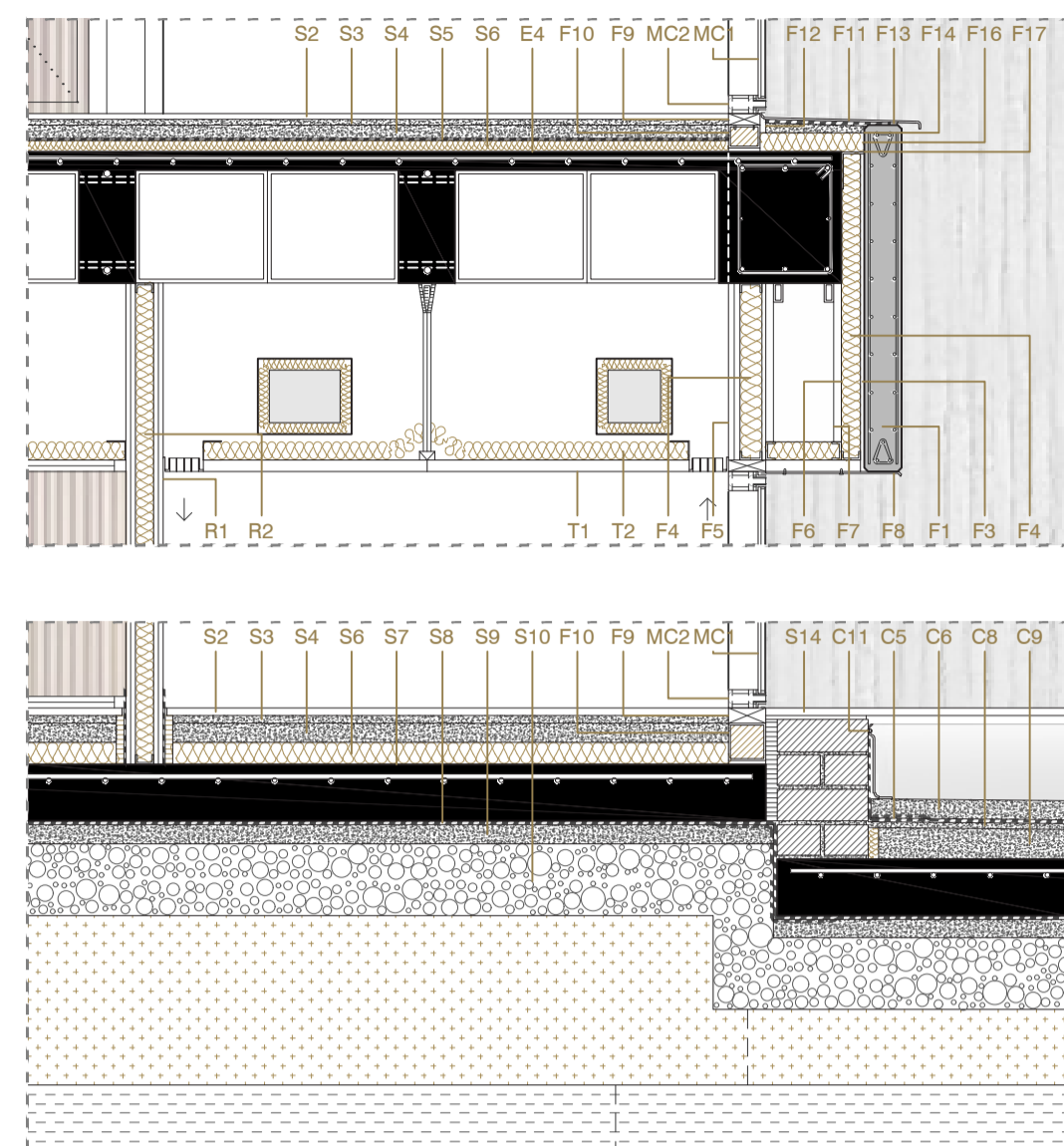
Detalle 7\_1:20



Detalle 8\_1:20



Detalle 9\_1:20



Detalle 10\_1:20

Cubierta  
C1. Revestimiento exterior de bandejas de zincitiano, de 0.8mm de espesor, acabado natural  
C2. Albardilla prefabricada de hormigón en tono claro con disposición de goterón, e=1.5cm  
C3. Acabado de hormigón polímero en tono claro para cubierta vista, e=1.5cm  
C4. Mortero de aglutante CEM III/B-P32.5 N tipo M-7.5 CS IV-W1 conificado en obra, e=3cm  
C5. Lámina geotextil antipuncionante de poliéster, no tejido sintético de 200g/m² "DANOFELT PY 200" + lámina impermeabilizante bituminosa de superficie autoprotectida tipo LBM-50/G-FP R no adherida "DANOSA"  
C6. Mortero de protección M2.5, CFS-M RG "HILTI" e=5cm  
C7. Aislamiento térmico-acústico de XPS tipo "CHOVA-FOAM 300", conductividad térmica 0.034W/mk, e=6cm  
C8. Mortero de regularización M5.0 CS II-W0, e=1.5cm  
C9. Formación de pendiente con hormigón celular sin áridos con acabado tratado de 1%, e=21-12-8.5cm  
C10. Junta perimetral elástica de cubierta de EPS "ICOPOR", e=3cm  
C11. Chapa de protección de acero galvanizado S275 JR plegada, e=3mm + tornillo M5x20-8-8 de acero S275 JR  
C12. Sellado de junta de silicona "SIKA" para protección de encuentro entre chapa y paramento vertical  
C13. Acabado de grava, e=5cm mínimo  
S14. Pavimento de piedra natural B27 hueso JBarnados "NATURPIEDRA" con textura de corte de disco y despiece 100x400mm con acabado apomazado con juntas de 4mm, e=2cm

Suelo  
S1. Junta elástica elastómera mezclada con caucho con base cloropreno "COMPOSAN", e=3cm  
S2. Sistema microdeck "TOPICIMENT" para pavimento continuo interior de microcemento, acabado en textura lisa y color gris claro RAL 7047, e=2-1.5cm  
S3. Mortero de aglutante CEM III/B-P32.5 N tipo M-7.5 CS IV-W1 conificado en obra, e=2-1.5cm  
S4. Mortero de protección M2.5, CFS-M RG "HILTI" e=5-3.5cm  
S5. Lámina anti-impacto tipo FONPEX de polietileno expandido no reticulado (PE NXL) "CANTITEC", e=5mm  
S6. Aislamiento térmico-acústico de XPS tipo "CHOVA-FOAM 300", conductividad térmica 0.034W/mk, e=6-3cm  
S7. Solera HA-25/B-20/lb con mallazo antisifuración #Ø12 a 15cm, e=15cm  
S8. Capa de imprimación "PRIMER SR" + lámina geotextil antipuncionante de poliéster "DANOFELT PY 200" + lámina impermeabilizante bituminosa autoprotectida tipo LBM-50/G-FP R no adherida "DANOSA"  
S9. Hormigón de limpieza HL-150/B/20, e=5cm  
S10. Relleno de enchado de bolos Ø90, e=20cm  
Falso techo  
T1. Falso techo registrable perforado con placas de aluminio con reducción acústica 500x50x30mm + estructura de perfiles y tornillos IMET C8-4.2x32 de aluminio "HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL", e=3cm

T2. 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  
T3. Falso techo registrable de madera "LAUDESCHER" tipo Grid, constituido por una estructura de entramado metálico oculto, con perfiles en T, fijado a forjado con soporte con varillas y parrillas de 340x300mm  
Fachada  
F1. Panel autoportante prefabricado de hormigón arquitectónico "PREHORQUISA" de 30-35Nm² de resistencia a compresión, compuesto por cementos blancos BL I/A-L 42,5R y sales electrosoldadas B500T, e=10cm  
F2. Sellado de junta de silicona con fondo de junta de polietileno "SIKA"  
F3. Cámara de aire no ventilada, e=1-5.5cm  
F4. Aislamiento térmico-acústico de lana de roca "ISOVER", conductividad térmica 0.031W/mk, e=5-6cm  
F5. Trasdosoado "KNAUF" W626.es, compuesto por montantes de acero galvanizado 70x38x06mm tipo C cada 600mm y doble placa de yeso 2x12.5mm, aislamiento acústico a ruido aéreo de 64dB, e=9.5cm  
F6. Barrera de vapor y estanqueidad al aire de polietileno "ROTHOBLAAS", e= 0.20 mm y 188 g/m²  
F7. Cámara de aire técnica no ventilada, e=variable  
F8. Remate de a. galvanizado S275 JR anidado con tornillos M5x20-8-8 con tratamiento Zinc-plated, e=5mm  
F9. Premarco para muro cortina, de tubo de acero galvanizado con fijación al paramento mediante tornillos

F10. Perfil metálico de acero galvanizado S275 JR conformado por pletinas de 60x85x5mm con aislamiento, aplicada mediante inyección de espuma de poliuretano (PUR) de conductividad térmica de 0.022W/mK  
F11. Allejar de acero galvanizado S275 JR plegada con una pendiente 10% y goterón, e=5mm  
F12. Sellado de masilla adhesiva elástica impermeabilizante ELASTYDAN PU 40 gris "DANOSA", e=1.5cm  
F13. Adhesivo cementoso deformable de altas prestaciones C2TES1 ARCOCCOLA élite 500 "DANOSA"  
F14. Impermeabilización líquida REVESTIDAN Indoor + Membrana impermeable cementosa PCC DANOCRET Protect Flex 2C + mortero polímero modificado PCC isotrópico DANOCRET Protect Flex 1C "DANOSA"  
F15. Mortero M7.5 CS III de formación de pendiente ARGOSEC M-7.5 "DANOSA", e=2.5cm  
F16. Aislamiento térmico-acústico de XPS tipo "CHOVA-FOAM 300", conductividad térmica 0.034W/mk, e=5cm  
F17. Perfil metálico de acero galvanizado S275 JR para sujeción de allejar  
F18. Chapa de acero galvanizado S275 JR plegada de refuerzo, e=3mm + tornillo M5x20-8-8 de acero S275 JR  
F19. Doble acristalamiento "CONTROL GLASS" 6/10/4 de baja emisividad térmica, e=1.6cm  
F20. Montantes de aluminio sin tapeta "SCHÜCO" 65 SG, de ancho visto interior 50mm y profundidad de 100mm  
F21. Estructura de perfiles metálicos de aluminio lacada, para formación de pendiente 1.5%, con perfiles rectangulares inclinados de 380mm, con piezas de refuerzo en las uniones y fijaciones mecánicas sobre muro  
F22. Remate de acero galvanizado S275 JR plegada con una pendiente 10% y goterón, e=5mm  
MC1. Doble acristalamiento "CONTROL GLASS" 6/10/4 de baja emisividad térmica, Ug: 1.80W/(m²K), e=1.6cm

MC2. Montantes de aluminio sin tapeta "SCHÜCO" 65 SG, de ancho visto interior 50mm, profundidad del sistema 100mm, insonorización RwP máx. 40dBa, permeabilidad al aire Ae y valor Uf marco ≥ 2, 4 W/m²K  
Revestimiento  
R1. Tabiquería "KNAUF" W111.es, compuesto por montantes de acero galvanizado 70x38x06mm tipo C cada 600mm y doble placa de yeso 2x12.5mm, aislamiento acústico a ruido aéreo de 46dB, e=10cm  
R2. Aislamiento térmico-acústico de lana de roca "ISOVER", conductividad térmica 0.031W/mk, e=4cm  
R3. Puerta de hoja ciega abatible de madera maciza de pino de suelo a techo "KAPITEL", barnizada en taller  
Estructura  
E1. Muro HA-35-B-20-llb con armadura horizontal + vertical Ø12 a 20cm, e=20-25cm  
E2. Forjado reticular HA-35-B-20-llb con armadura superior + inferior Ø16 y mallazo #Ø6 a 15cm, e=45cm  
E3. Forjado reticular HA-35-B-20-llb con armadura superior + inferior Ø16 y mallazo #Ø6 a 15cm, e=35cm  
E4. Losa maciza HA-35-B-20-llb con armadura superior + inferior #Ø12 a 15cm, e=17.5cm  
E5. Viga de alado FR HA-35-B-20-llb con armadura Ø12 + cercos Ø6 a 20cm, 30x45cm  
E6. Viga de canto invertida HA-35-B-20-llb con armadura Ø12 + cercos Ø6 a 20cm, 30x52.5cm  
\*Especificaciones detalladas en 2. Memoria constructiva\_Descripciones de las soluciones adaptadas

