

c00	índice
c01	sección longitudinal
c02	detalles 01
c03	detalles 02
c04	secciones transversales
c05	detalles 03
c06	detalles 04
c07	acabados 01
c08	acabados 02
c09	acabados 03
c10	acabados 04
c11	carpinterías 01
c12	carpinterías 02
c13	carpinterías 03
c14	carpinterías 04
c15	detalles de carpintería
c16	escaleras

detalle 01

detalle 02

detalle 03

detalle 04

detalle 05

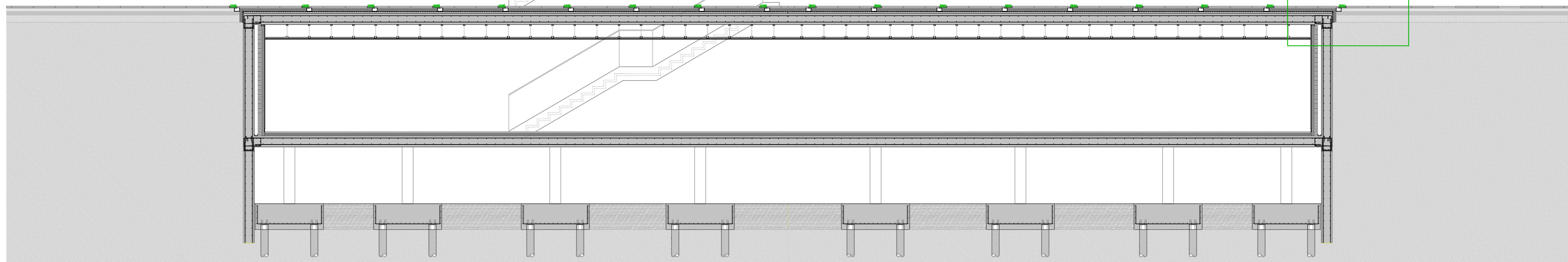
detalle 06

detalle 07

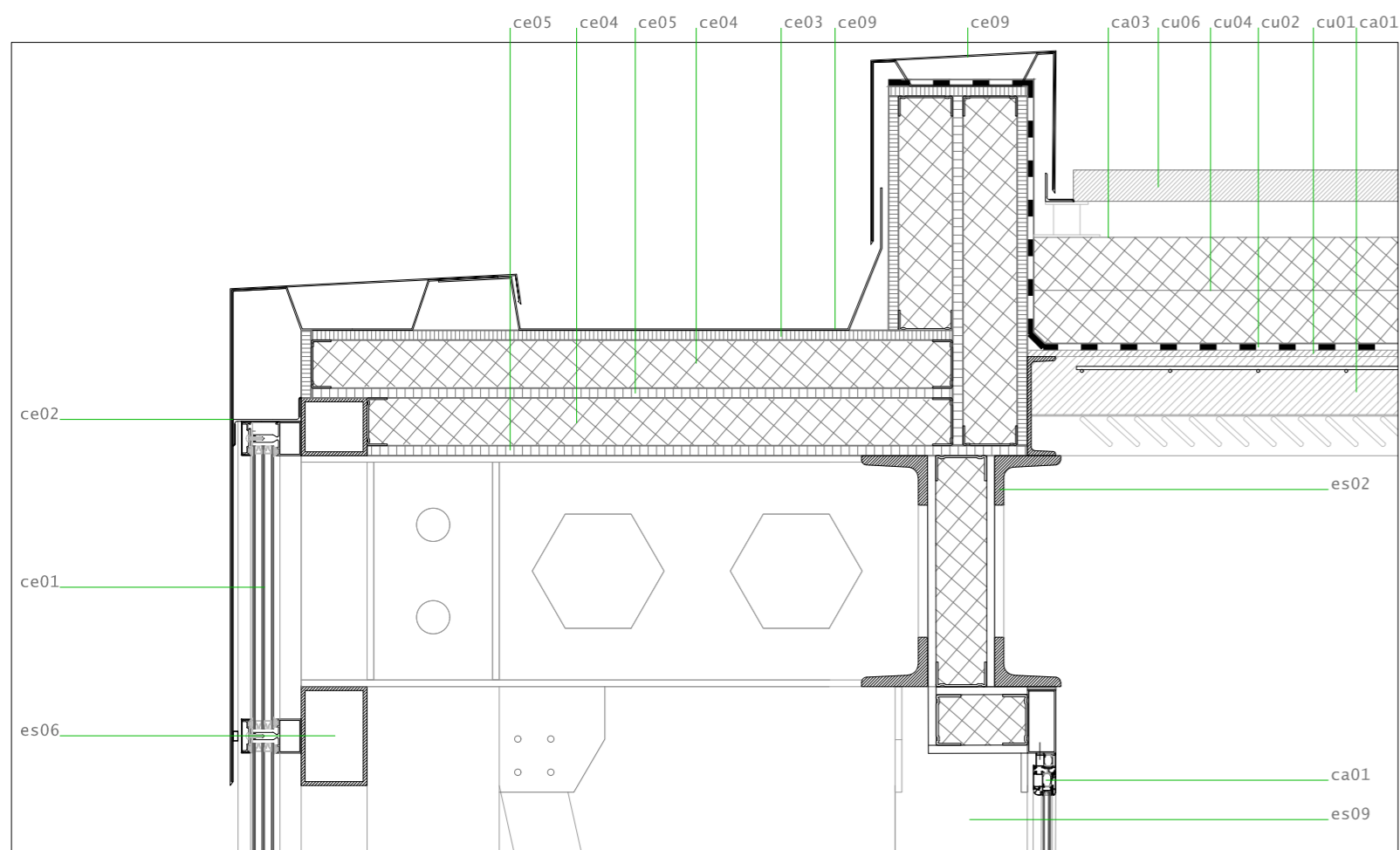
detalle 08

detalle 09

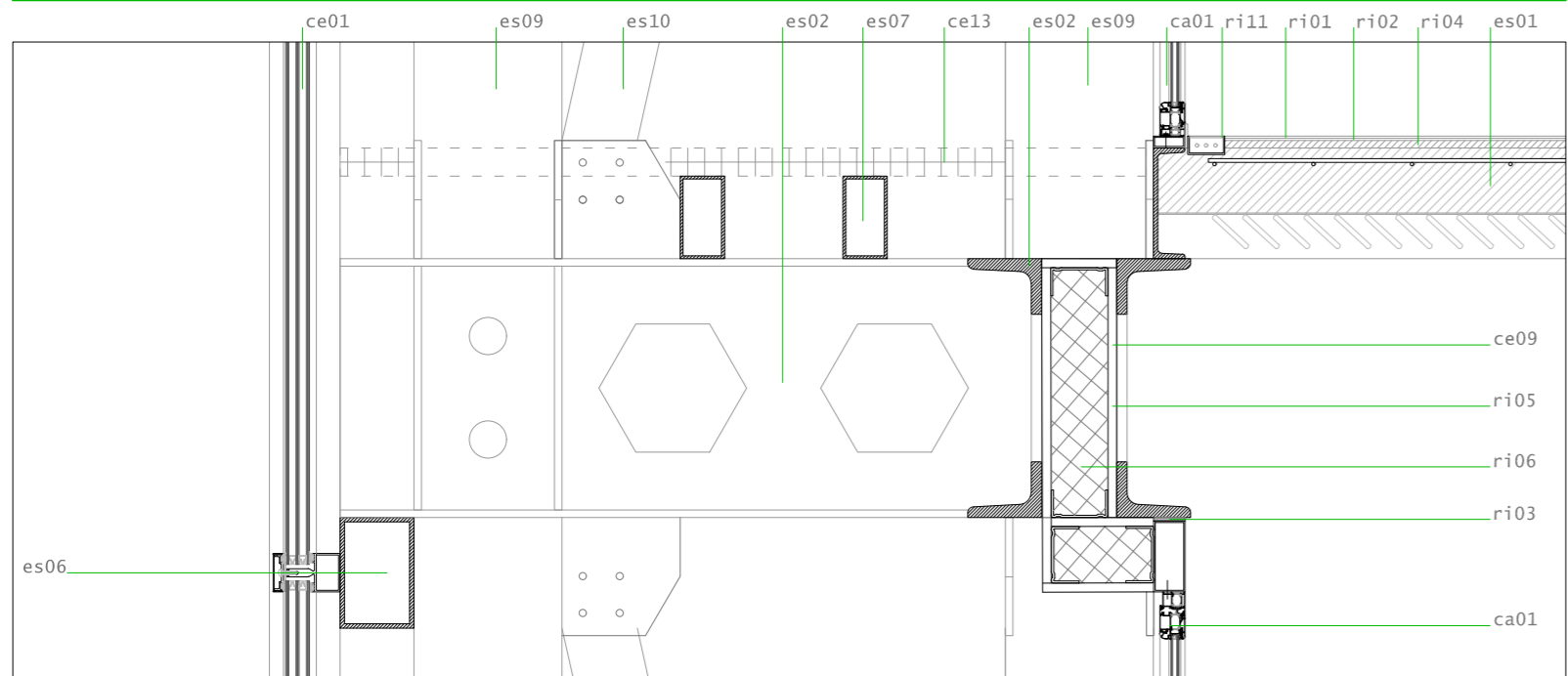
detalle 10



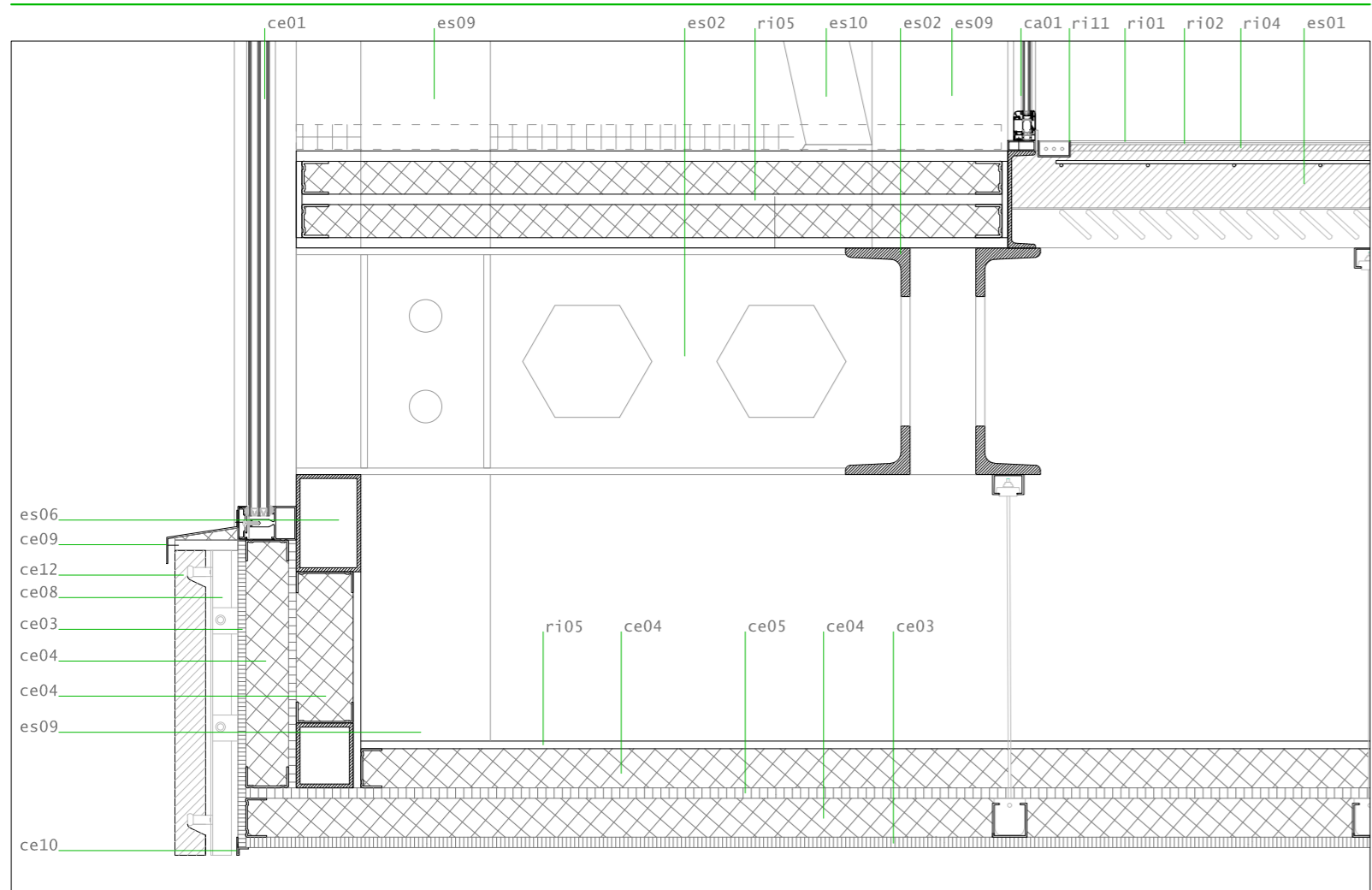
DETALLE 01



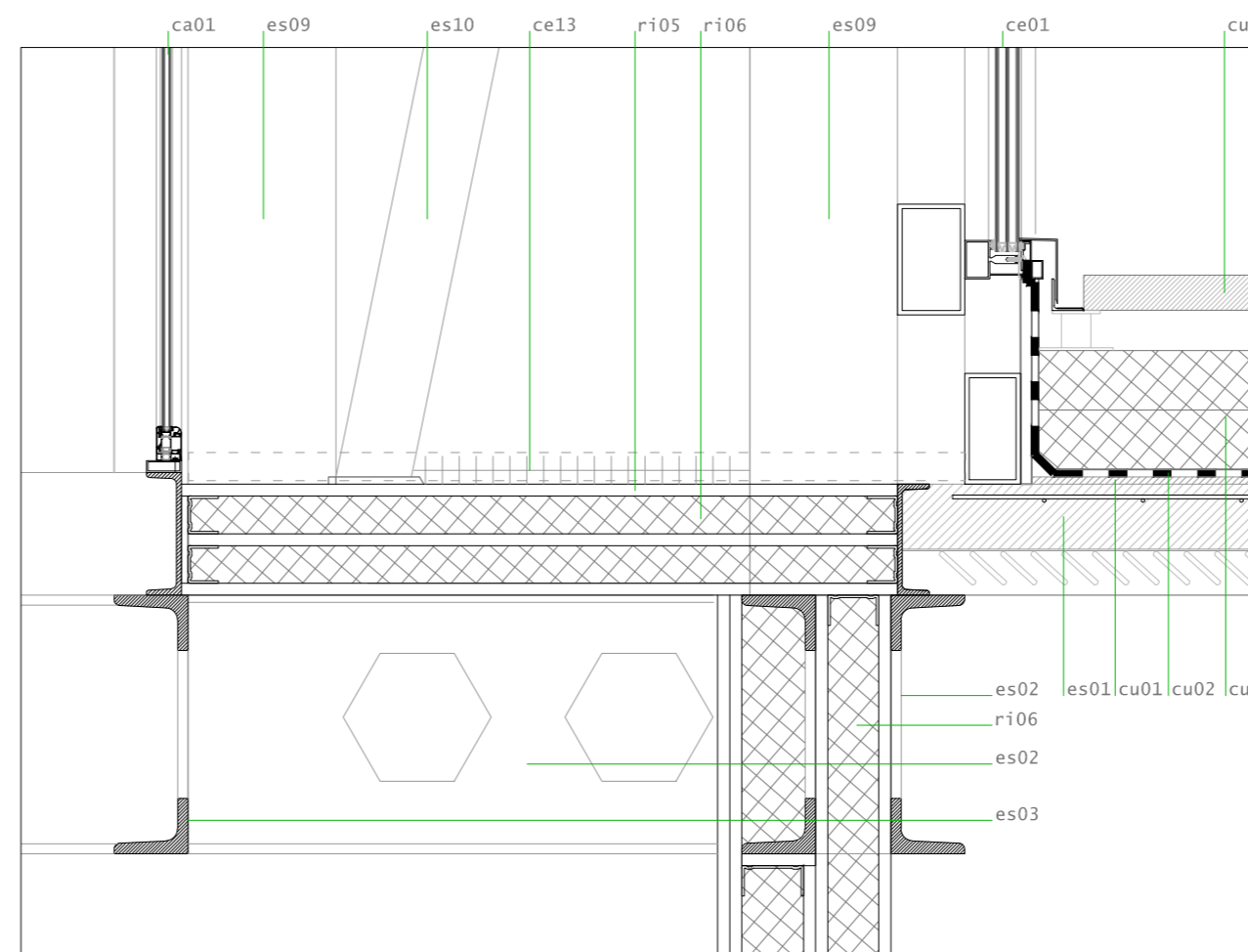
DETALLE 02



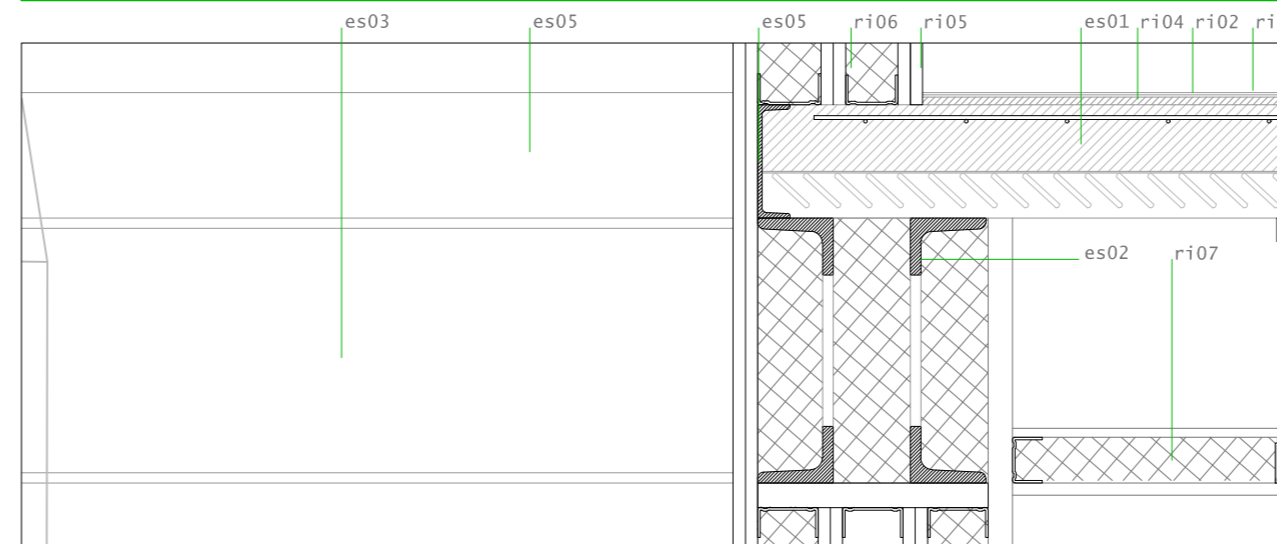
DETALLE 03



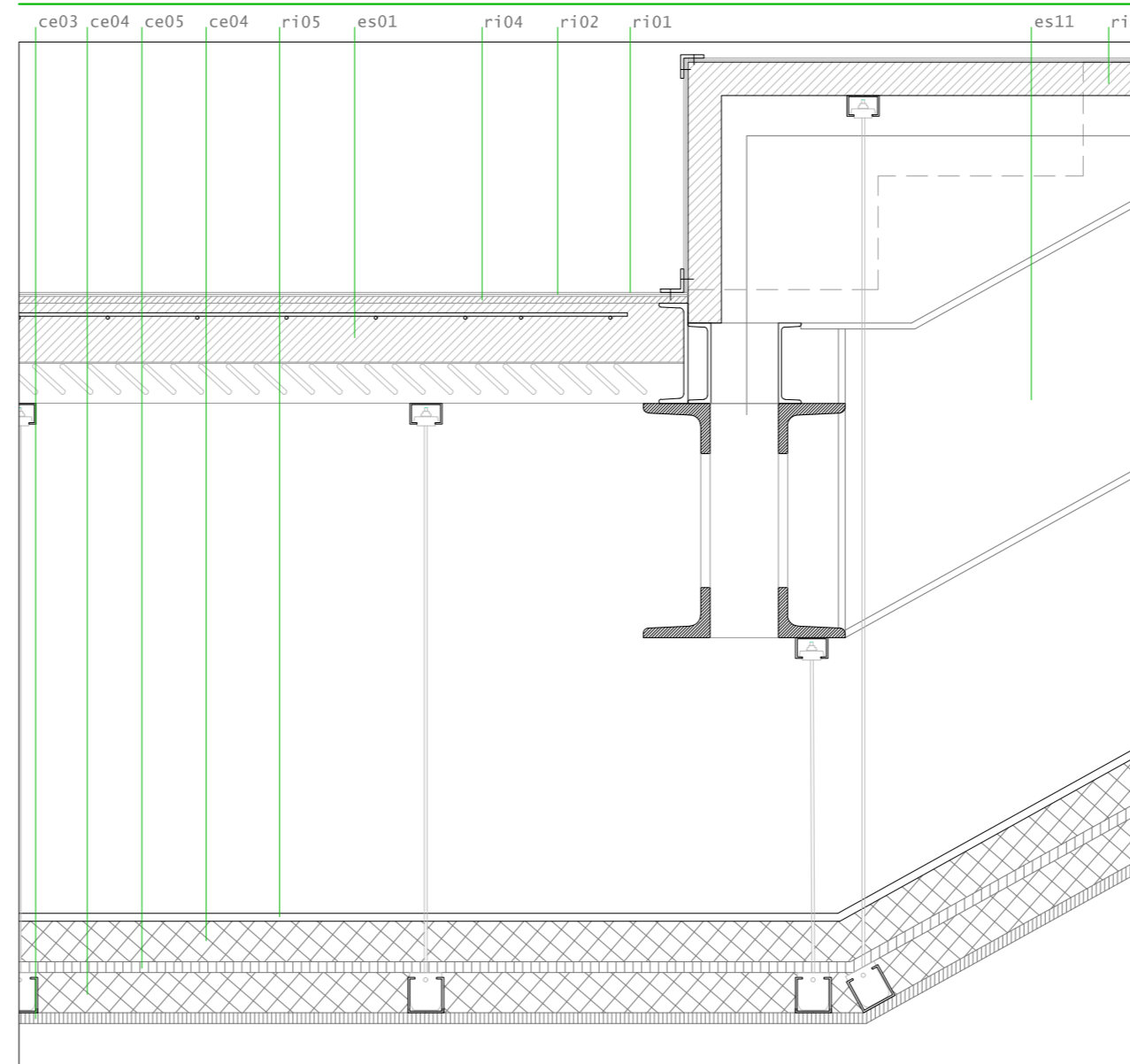
DETALLE 05



DETALLE 06



DETALLE 07



URBANIZACIÓN

- Ur.01 Pavimento de prefabricado de hormigón de 8cm de espesor con acabado superficial antideslizante.
- Ur.02 Mortero autonivelante de 8 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar).
- Ur.03 Hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-10/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual.
- Ur.04 Encachado de grava de 25 cm de espesor con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual.
- Ur.05 Terreno compactado.
- Ur.06 Canaleta lineal de chapa plegada de acero de acero inoxidable de ancho 110 mm y alto 150 mm con espesor de 3mm con banda vegetal 200x50mm formada por prefabricado hormigón en L espesor 25mm
- Ur.07 Membrana impermeabilizante monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTEPLAS 4,8 kg con designación: LBM-48-PE+PE TEXSA.

CIMENTACIÓN

- Ci.01 Forjado sanitario de losa maciza de hormigón armado. Canto y armado según planos de estructuras.
- Ci.02 Mortero autonivelante de 4 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM O SIMILAR).
- Ci.03 Encapado de hormigón armado tipo GEWI. Canto y armado según planos de estructuras.
- Ci.04 Encachado de grava de 70 cm de espesor con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual.

ESTRUCTURA

- Es.01 Forjado de chapa colaborante. Canto y armadura según planos de estructura.
- Es.02 Viga Cajón]-[con doble perfil alveolar UPN350 de acero S275JR.
- Es.03 Perfil alveolar en UPN350 de acero S275JR para apoyo de subestructura de fachada.
- Es.04 Losa maciza de hormigón armado. Canto y armadura según planos de estructura.
- Es.05 Perfil UPN160 de acero S275JR para cierre de forjado de chapa colaborante y arriostramiento de estructura de fachada.
- Es.06 Perfil conformado RHS 180.100.6 para anclaje de muro cortina.
- Es.07 Perfil conformado RHS 120.60.4 para apoyo de religa de la doble piel de cerramiento.
- Es.08 Muro de hormigón armado con espesor y armadura según planos de estructura.
- Es.09 Perfil conformado RHS 200.100.10 como montante vertical de estructura.
- Es.10 Perfil conformado RHS 100.100.10 como diagonal de arriostramiento de estructura.
- Es.11 Perfil IPN360 de acero S275JR

CUBIERTA

- Cu.01 Hormigón celular para formación de pendientes con espesor medio 4 cm con terminación endurecida.
- Cu.02 Membrana impermeabilizante monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTEPLAS 4,8 kg con designación: LBM-48-PE+PE TEXSA.
- Cu.03 Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 525 N tipo TERRAM 500 TEXSA.
- Cu.04 Aislamiento térmico de poliestireno extruido, liso y mecanizado lateral a media madera, de 80 mm de espesor tipo ROOMMATE SL TEXSA, resistencia a compresión > 300 kPa, resistencia térmica 0,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK).
- Cu.05 Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 2250 N tipo TERRAM 1500, lista para proceder al acabado sobre plots o mortero.
- Cu.06 Acabado de placas de hormigón prefabricado e=5cm sobre plots tipo SOPORTE REGULABLE SR.

CERRAMIENTO EXTERIOR

- Ce.01 Muro cortina Tipo TP52 anclado directamente sobre subestructura de fachada con vidrio triple bajo emisivo con cámaras rellenas de argón de 10mm. Con valores U=1,8 W/m²·K y g=0,70
- Ce.02 Perfil Z-100 conformado acero B 500 S para remate de cubierta.
- Ce.03 Tablero de madera-cemento tipo VIROC con acabado color gris CZ y espesor 16mm.
- Ce.04 Panel semirrígido de lana mineral hidrofugada, según UNE-EN 13162, no revestido, de 120 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK)
- Ce.05 Tablero aglomerado hidrófugo con espesor 16mm.
- Ce.06 Placa de yeso laminado de espesor 15 mm y borde afinado, Standard "KNAUF" de 12,5mm de espesor. Clasificación al fuego A2-S1-d0.
- Ce.07 Perfil conformado RHS 100.100.4 de acero B 500 S de remate para falso techo exterior
- Ce.08 Subestructura vertical de aluminio formada por montantes realizados con perfilera en U de aleación 6063 T5, anclajes en forma de L, tornillería de acero inoxidable, remaches y gomas antivibración que permiten sistema de fijación y anclaje según necesidades de obra.
- Ce.09 Chapa plegada de aluminio anodizado gris plata de 2mm de espesor para formación de vierteaguas y canalón.
- Ce.10 Perfil conformado en T para formación de goterón en falso techo
- Ce.11 Falso techo continuo formado por paneles de cemento-madera tipo "VIROC" color blanco de 12mm de espesor, atornillado a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias y suspendidas del forjado mediante cuelgues combinados.
- Ce.12 Prefabricado de hormigón de 5cm de espesor, fijada al muro mediante anclajes puntuales regulables CLASSIC de acero inoxidable.
- Ce.13 Malla electrosoldada 30x30mm

BARANDILLA

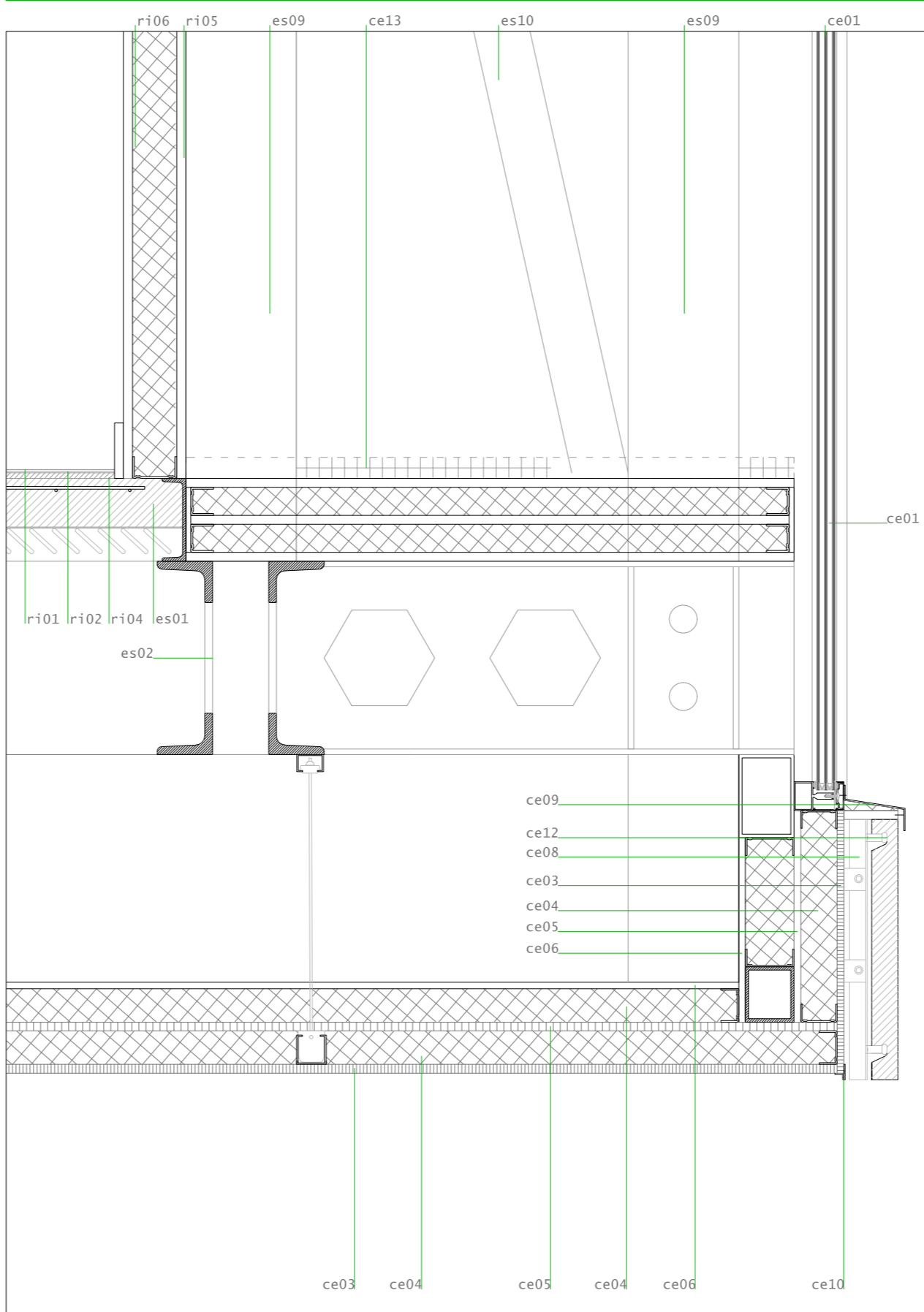
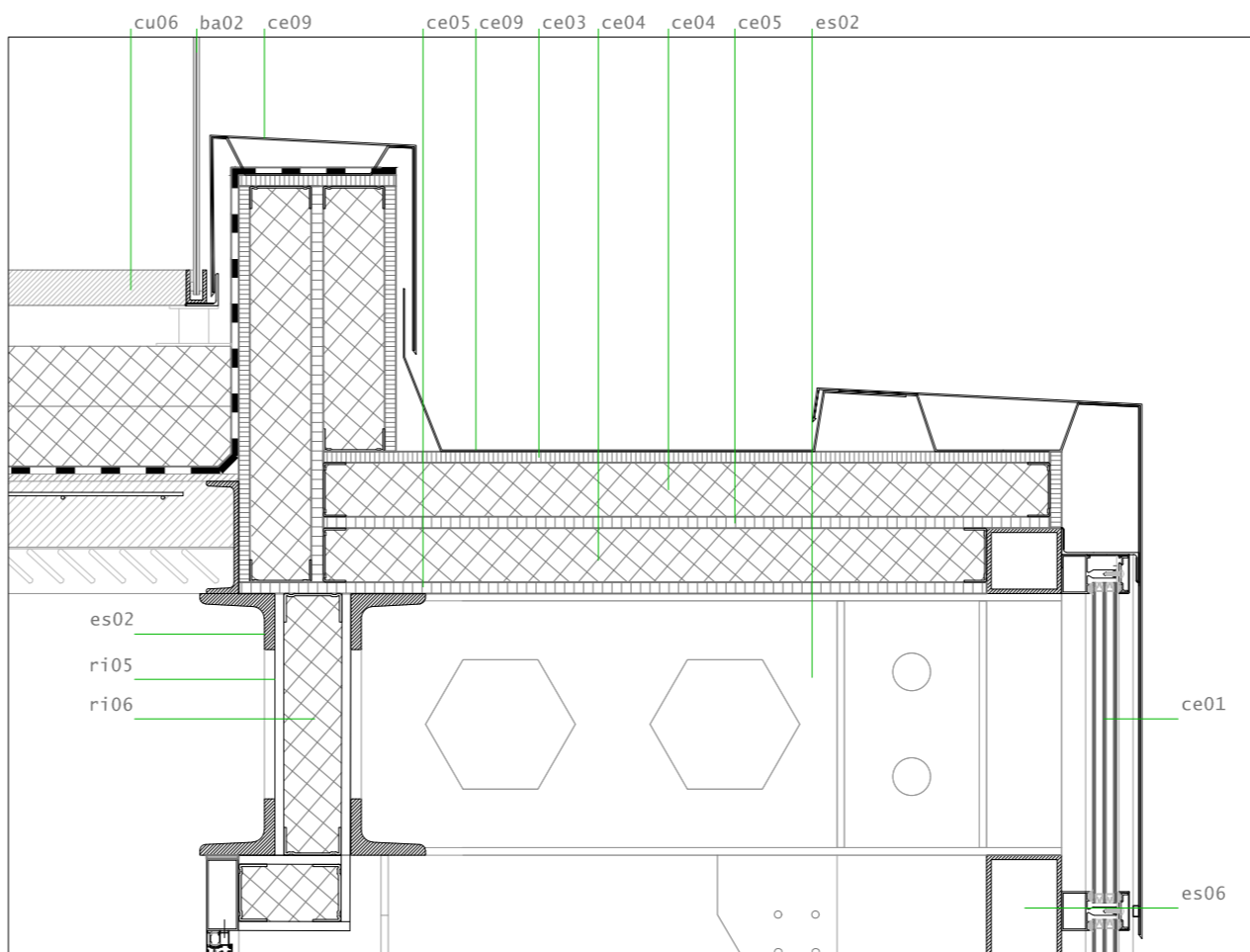
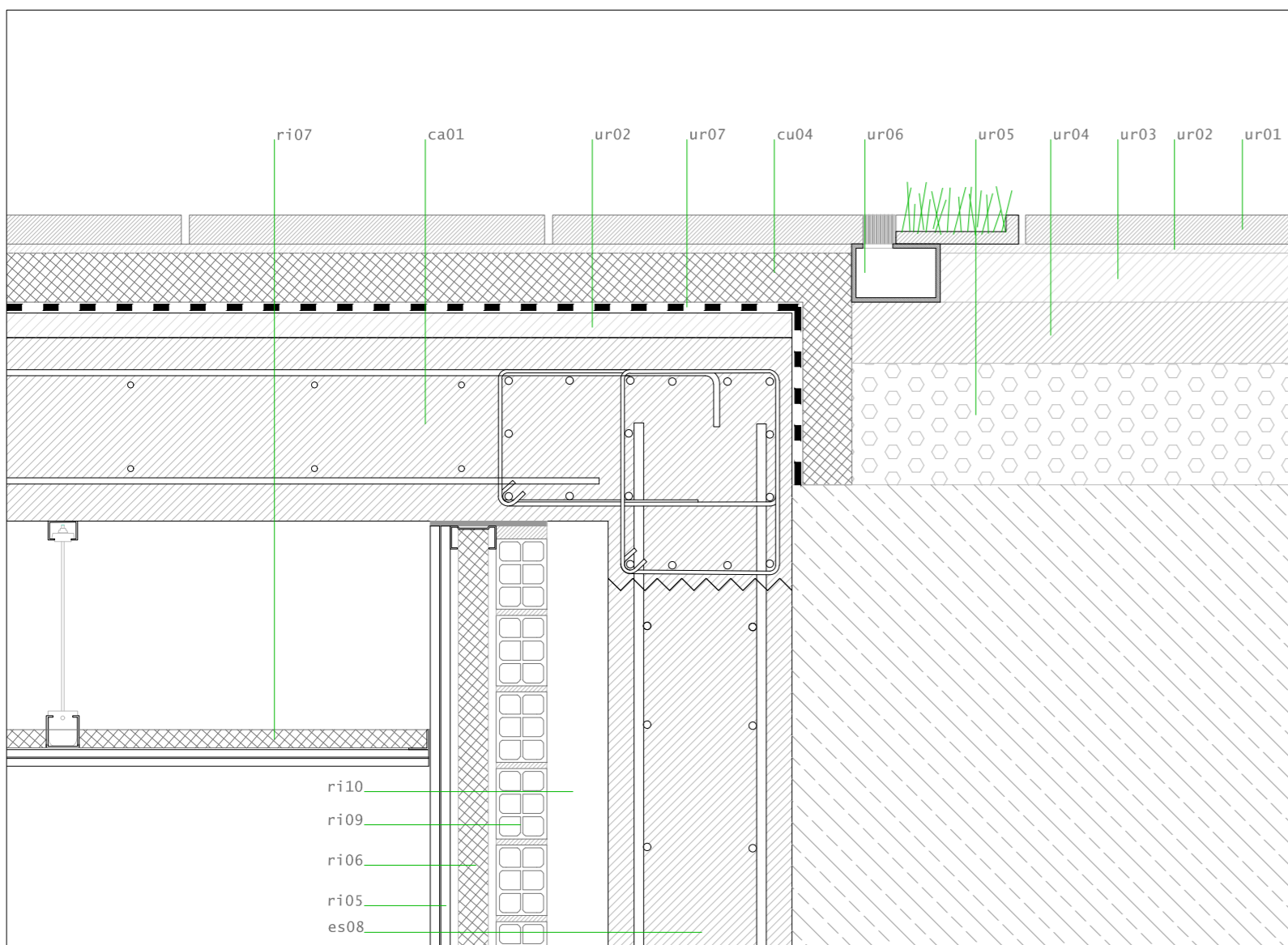
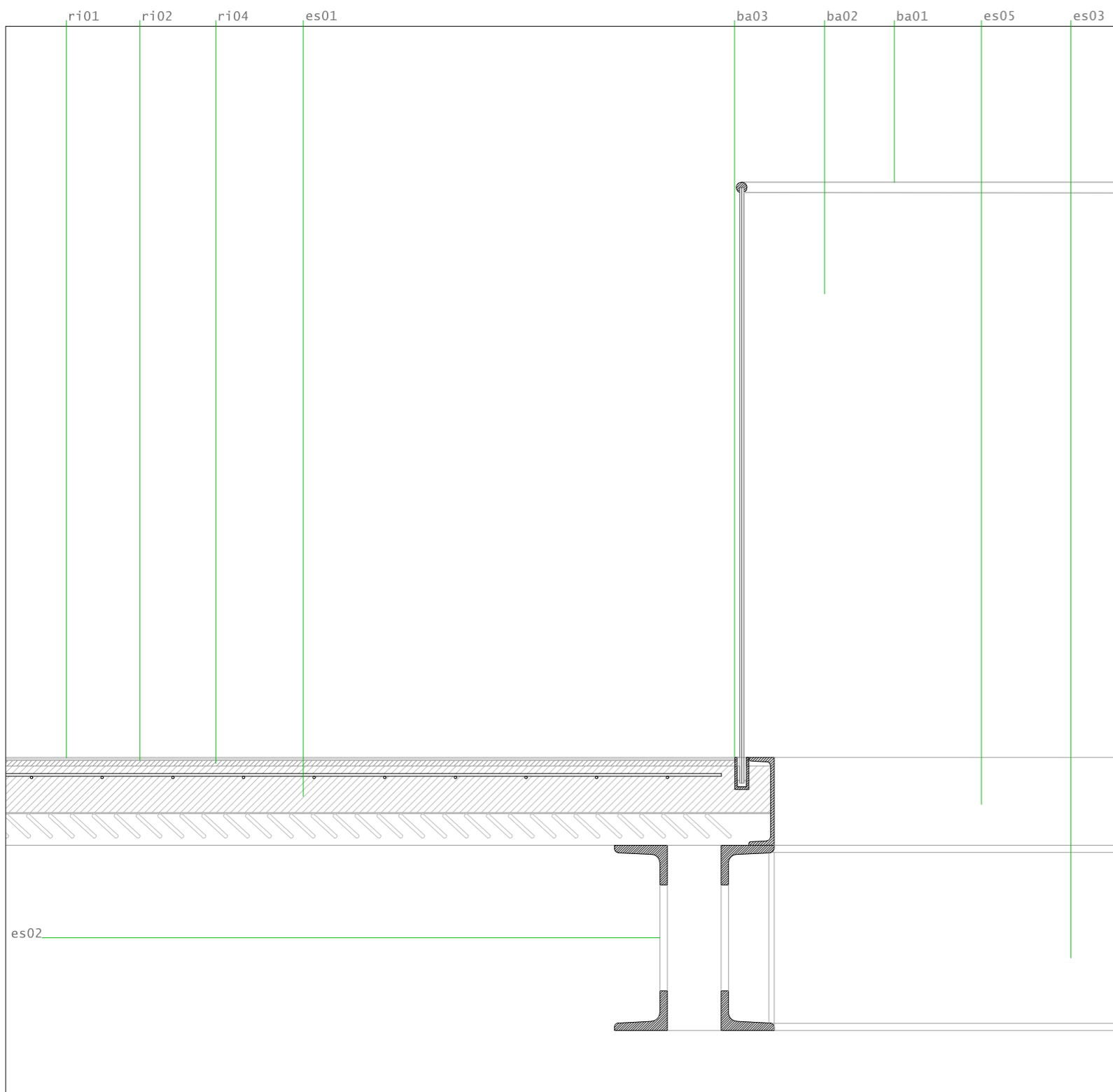
- Ba.01 Pasamanos formado por perfil U espesor 2mm de remate
- Ba.02 Vidrio laminar de seguridad 10 + 10 con butiral transparente.
- Ba.03 Soporte de chapa de acero inoxidable mate para vidrio laminar.
- Ba.04 Banda de neopreno

CARPINTERÍA

- Ca.01 Ventana de aluminio por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Con marco y hoja de profundidad de 70 mm y 78 mm. El espesor medio de 1,5 mm en perfiles de aluminio, provistos de rotura de puente térmico por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. (tipo COR-70 HOJA Oculita con RPT). Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS SILENCE 6+6/12/6 mm compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico 6+6 al exterior y un vidrio de aislamiento térmico reforzado tipo PLSNITHERM de 6 mm separados por una cámara de aire de 12 mm. Tipo de apertura y dimensiones definidas en planos de carpinterías.
- Ca.02 Puerta corredera de Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja EI180 / EI240 tipo ALFATECO, modelo CR180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 180 / 240 minutos. Compuesta por una hoja de 116mm para Puertas tipo EI-180 y de 166mm para puerta tipo EI-240. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijada a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.
- Ca.03 Puerta cortafuegos batiente de una hoja. Lados de acero inoxidable de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos fríos y acabado epoxi con junta intumescente. Hoja de acero galvanizado tipo skinpass de 64 mm de espesor con aislamiento de lana de roca y 2 bisagras homologadas de tipo EI 120. (tipo Jantisol EI 60).
- Ca.04 Puerta metálica Multitiusos panelada abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm de espesor. Los paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfilera perimetral remachada a la hoja lacada en color RAL 6017, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica de medidas 990x2090 mm. (Medidas Nominales) construida con dos chapas internas de acero de 0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor 40 mm., burlete Cloropreno en solape de hoja, dos bisagras de acero de 2,5mm de espesor de fabricación propia, marco tipo CS4 (esquinero) de 1mm. de espesor, con burlete de cloropreno, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida con cierre a un punto, llave y manivela con roseta y dos rosetas de acero inoxidable por ambos lados.
- Ca.05 Puerta corredera metálica revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm de espesor rellena de poliuretano por inyección. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.

REVESTIMIENTO INTERIOR

- Ri.01 Pavimento antideslizante de Linóleo LIB 400 S Clasificación 23-32 con recubrimiento insonorizante de 1mm con 2mm de capa útil de linóleo y 10mm de espesor total
- Ri.02 Lámina de Goma reciclada y corcho con elastómero de poliuretano densidad 700kg/m³ espesor 6mm con reducción de impacto acústico 20db
- Ri.03 Junta elástica de neopreno.
- Ri.04 Mortero autonivelante de 3 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar).
- Ri.05 Panel de yeso laminado de 13 mm de espesor y borde afinado, Standard "KNAUF". Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate. Clasificación al fuego A2-S1-d0.
- Ri.06 Panel rígido de lana de vidrio no revestido ALPHAROCK-E 225 de 65 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego.
- Ri.07 Falso techo acústico continuo y suspendido, formado por paneles de yeso laminado estándar de 15 mm, Panel Heraklith de espesor 15mm con reacción al fuego según euroclase A2-s1-d0 y absorción acústica de 0,41. Atornillado a una estructura sujeción con perfilera de chapa de acero galvanizado de 47 mm cruzada al mismo nivel, con anclaje del techo al forjado mediante cuelgues cada 1000 mm. Colocación de material absorbente tipo lana mineral de 30 mm de espesor y densidad 60 kg/m³ en la cámara de aire.
- Ri.08 Pavimento de hormigón pulido visto de 4 cm de espesor con acabado antideslizante.
- Ri.09 Tabique de ladrillo hueco sencillo para formación de cámara bufa.
- Ri.10 Cámara bufa con canaleta de aluminio de ancho 100 mm para recogida de agua.
- Ri.11 Canaleta técnica para instalaciones de PVC tipo U
- Ri.12 Prefabricado de hormigón armado para formación de graderíos e=50mm



URBANIZACIÓN

- Ur.01 Pavimento de prefabricado de hormigón de 8cm de espesor con acabado superficial antideslizante.
- Ur.02 Mortero autonivelante de 8 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar).
- Ur.03 Hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-10/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual.
- Ur.04 Encachado de grava de 25 cm de espesor con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm. y compactación mediante equipo manual.
- Ur.05 Terreno compactado.
- Ur.06 Canaleta lineal de chapa plegada de acero de acero inoxidable de ancho 110 mm y alto 150 mm con espesor de 3mm con banda vegetal 200x50mm formada por prefabricado hormigón en L espesor 25mm
- Ur.07 Membrana impermeabilizante monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTEPLAS 4,8 kg con designación: LBM-48-PE-PE TEXSA.

CIMENTACIÓN

- Ci.01 Forjado sanitario de losa maciza de hormigón armado. Canto y armado según planos de estructuras.
- Ci.02 Mortero autonivelante de 4 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM O SIMILAR).
- Ci.03 Encepado de hormigón armado tipo GEWI. Canto y armado según planos de estructuras.
- Ci.04 Encachado de grava de 70 cm de espesor con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm. y compactación mediante equipo manual.

ESTRUCTURA

- Es.01 Forjado de chapa colaborante. Canto y armadura según planos de estructura.
- Es.02 Viga Cajón]-[con doble perfil alveolar UPN350 de acero S275JR.
- Es.03 Perfil alveolar en UPN350 de acero S275JR para apoyo de subestructura de fachada.
- Es.04 Losa maciza de hormigón armado. Canto y armadura según planos de estructura.
- Es.05 Perfil UPN160 de acero S275JR para cierre de forjado de chapa colaborante y arriostramiento de estructura de fachada.
- Es.06 Perfil conformado RHS 180.100.6 para anclaje de muro cortina.
- Es.07 Perfil conformado RHS 120.60.4 para apoyo de religa de la doble piel de cerramiento.
- Es.08 Muro de hormigón armado con espesor y armadura según planos de estructura.
- Es.09 Perfil conformado RHS 200.100.10 como montante vertical de estructura.
- Es.10 Perfil conformado RHS 100.100.10 como diagonal de arriostramiento de estructura.
- Es.11 Perfil IPN360 de acero S275JR

CUBIERTA

- Cu.01 Hormigón celular para formación de pendientes con espesor medio 4 cm con terminación endurecida.
- Cu.02 Membrana impermeabilizante monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTEPLAS 4,8 kg con designación: LBM-48-PE-PE TEXSA.
- Cu.03 Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de S25 N tipo TERRAM 500 TEXSA.
- Cu.04 Aislamiento térmico de poliestireno extruido, liso y mecanizado lateral a media madera, de 80 mm de espesor tipo ROOMMATE SL TEXSA, resistencia a compresión > 300 kPa, resistencia térmica 0,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK).
- Cu.05 Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 2250 N tipo TERRAM 1500, lista para proceder al acabado sobre plots o mortero.
- Cu.06 Acabado de placas de hormigón prefabricado e=5cm sobre plots tipo SOPORTE REGULABLE SR.

CERRAMIENTO EXTERIOR

- Ce.01 Muro cortina Tipo TP52 anclado directamente sobre subestructura de fachada con vidrio triple bajo emisivo con cámaras rellenas de argón de 10mm. Con valores U=1,8 W/m²·K y g=0,70
- Ce.02 Perfil Z-100 conformado acero B 500 S para remate de cubierta.
- Ce.03 Tablero de madera-cemento tipo VIROC con acabado color gris CZ y espesor 16mm.
- Ce.04 Panel semirrígido de lana mineral hidrofugada, según UNE-EN 13162, no revestido, de 120 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK)
- Ce.05 Tablero aglomerado hidrófugo con espesor 16mm.
- Ce.06 Placa de yeso laminado de espesor 15 mm y borde afinado, Standard "KNAUF" de 12,5mm de espesor. Clasificación al fuego A2-S1-d0.
- Ce.07 Perfil conformado RHS 100.100.4 de acero B 500 S de remate para falso techo exterior
- Ce.08 Subestructura vertical de aluminio formada por montantes realizados con perfilera en U de aleación 6063 T5, anclajes en forma de L, tornillería de acero inoxidable, remaches y gomas antivibración que permiten sistema de fijación y anclaje según necesidades de obra.
- Ce.09 Chapa plegada de aluminio anodizado gris plata de 2mm de espesor para formación de vierteaguas y canalón.
- Ce.10 Perfil conformado en T para formación de goterón en falso techo
- Ce.11 Falso techo continuo formado por paneles de cemento-madera tipo "VIROC" color blanco de 12mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias y suspendidas del forjado mediante cuelgues combinados.
- Ce.12 Prefabricado de hormigón de 5cm de espesor, fijada al muro mediante anclajes puntuales regulables CLASIC de acero inoxidable.
- Ce.13 Malla electrosoldada 30x30mm

BARANDILLA

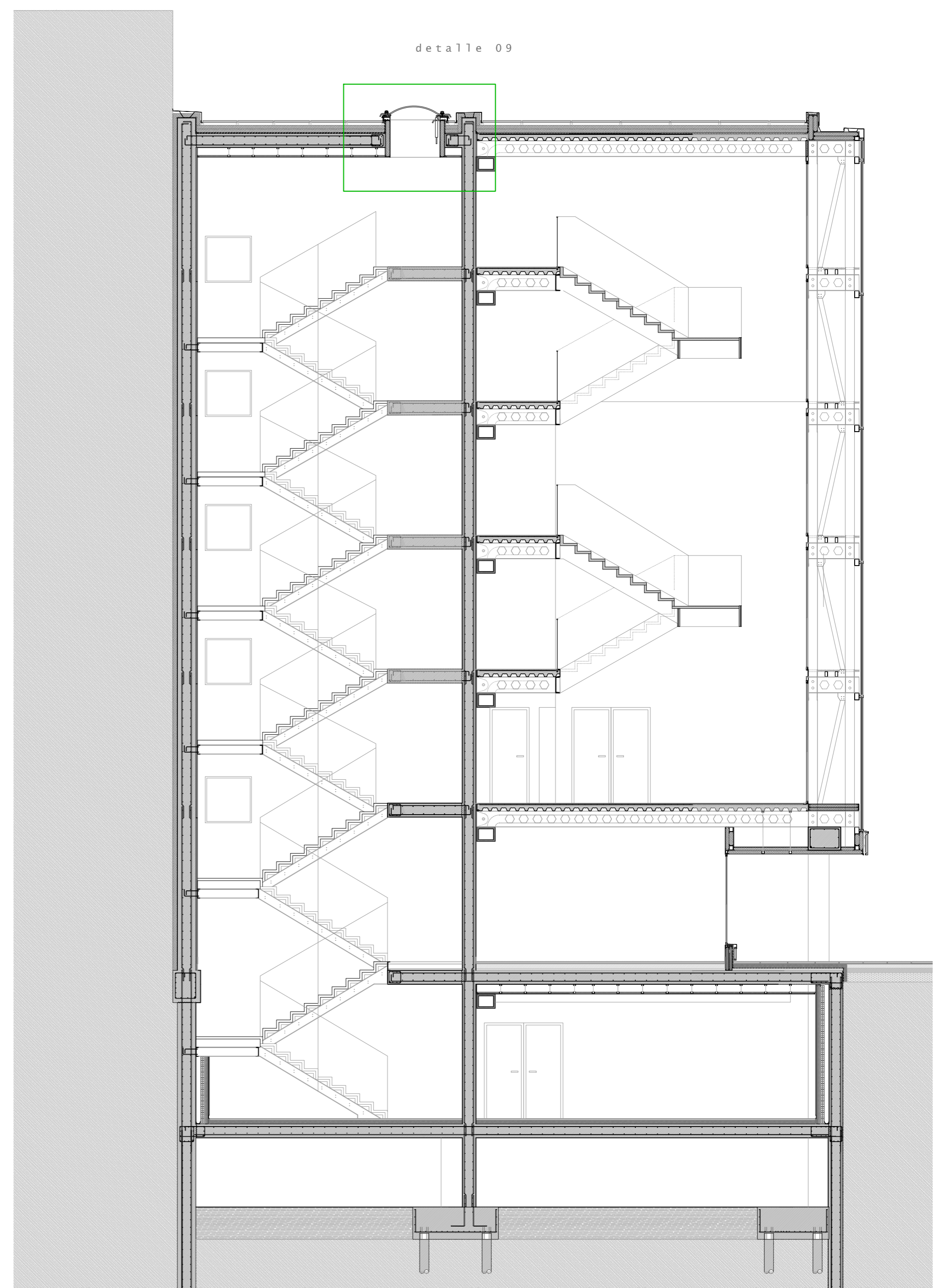
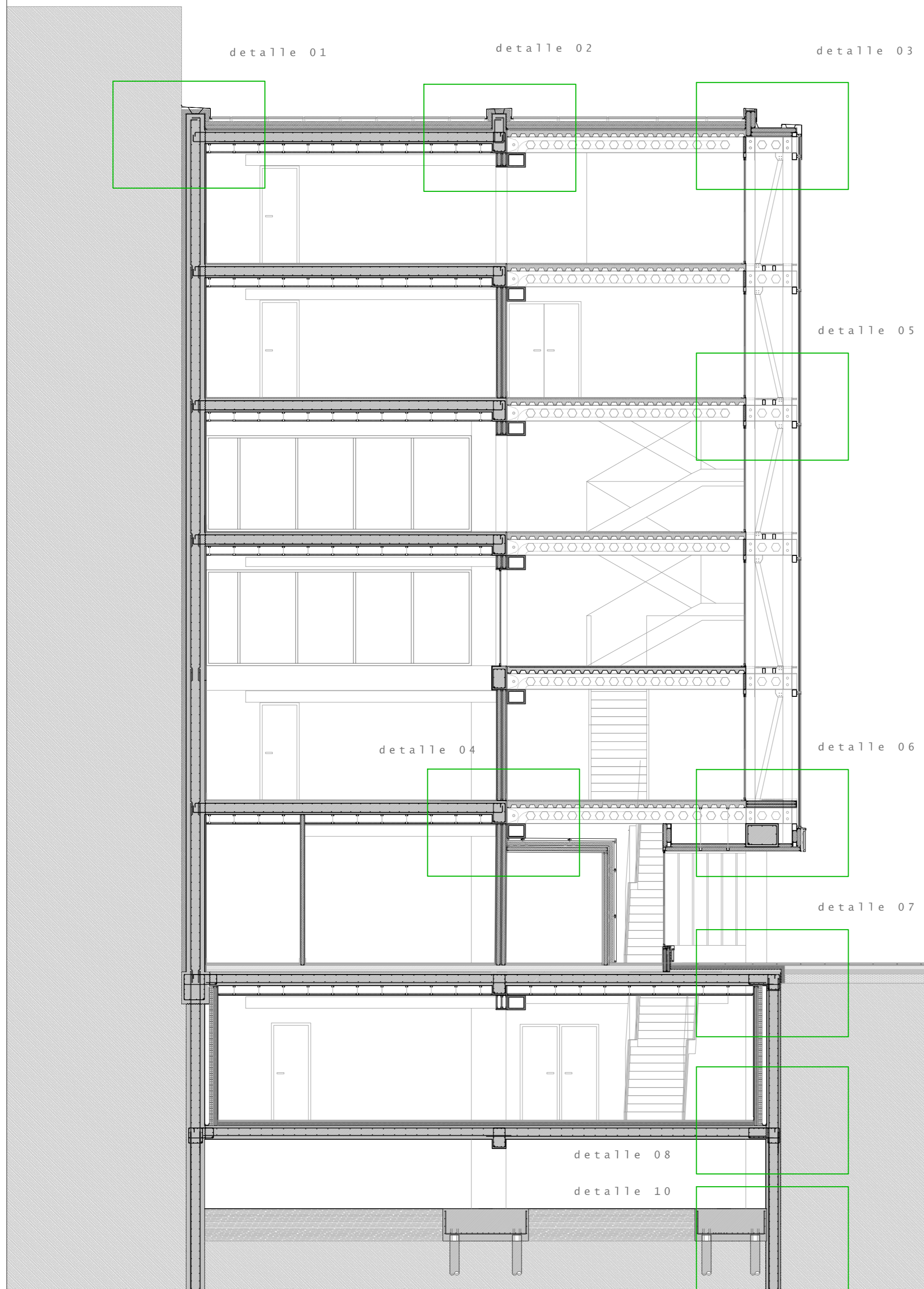
- Ba.01 Pasamanos formado por perfil U espesor 2mm de remate
- Ba.02 Vidrio laminar de seguridad 10 + 10 con butiral transparente.
- Ba.03 Soporte de chapa de acero inoxidable mate para vidrio laminar.
- Ba.04 Banda de neopreno

CARPINTERÍA

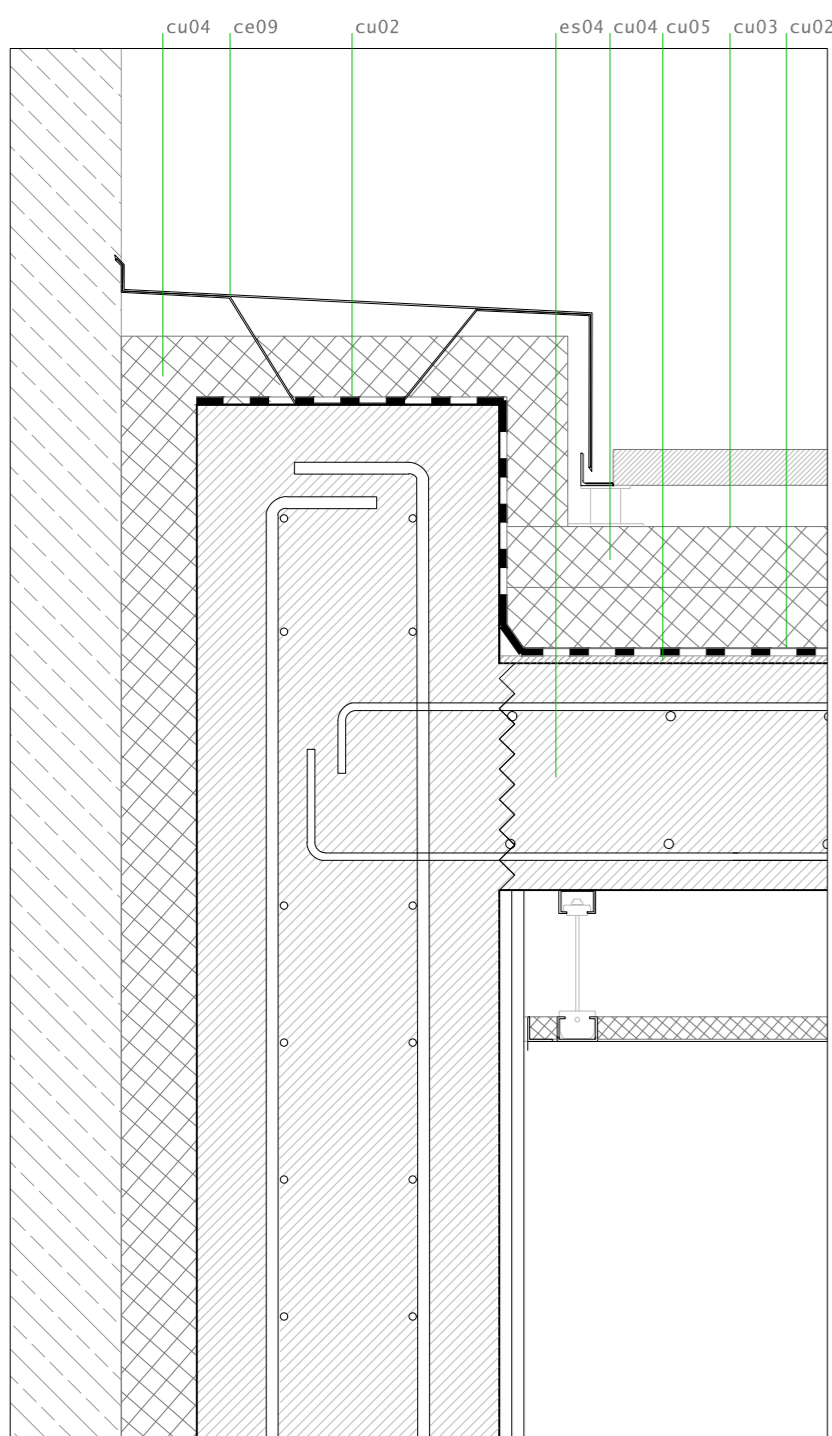
- Ca.01 Ventana de aluminio por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Con marco y hoja de profundidad de 70 mm y 78 mm. El espesor medio de 1,5 mm en perfiles de aluminio, provistos de rotura de puente térmico por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. (tipo COR-70 HOJA Oculta con RPT). Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS SILENCE 6+6/12/6 mm compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico 6+6 al exterior y un vidrio de aislamiento térmico reforzado tipo PLSNITHERM de 6 mm separados por una cámara de aire de 12 mm. Tipo de apertura y dimensiones definidas en planos de carpinterías.
- Ca.02 Puerta corredera de Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja EI180 / EI240 tipo ALFATECO, modelo CFR180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 180 / 240 minutos. Compuesta por una hoja de 116mm para Puertas tipo EI-180 y de 166mm para puerta tipo EI-240. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.
- Ca.03 Puerta cortafuegos batiente de una hoja. Lados de acero inoxidable de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos fríos y acabado epoxi con junta intumescente. Hoja de acero galvanizado tipo skinpass de 64 mm de espesor con aislamiento de lana de roca y 2 bisagras homologadas de tipo EI 120. (tipo Janisol EI 60).
- Ca.04 Puerta metálica Multiusos panelada abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm de espesor, paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfilera perimetral remachada a la hoja lacada en color RAL 6017, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica de medidas 990x2090 mm. (Medidas Nominales) construida con dos chapas internas de acero de 0,5 mm. ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor 40 mm., burlete cloropreno en solape de hoja, dos bisagras de acero de 2,5mm de espesor de fabricación propia, marco tipo CS4 (esquinero) de 1mm. de espesor, con burlete de cloropreno, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida con cierre a un punto, llave y manivela con roseta y dos rosetas de acero inoxidable por ambos lados.
- Ca.05 Puerta corredera metálica revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm de espesor relleno de poliuretano por inyección. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.

REVESTIMIENTO INTERIOR

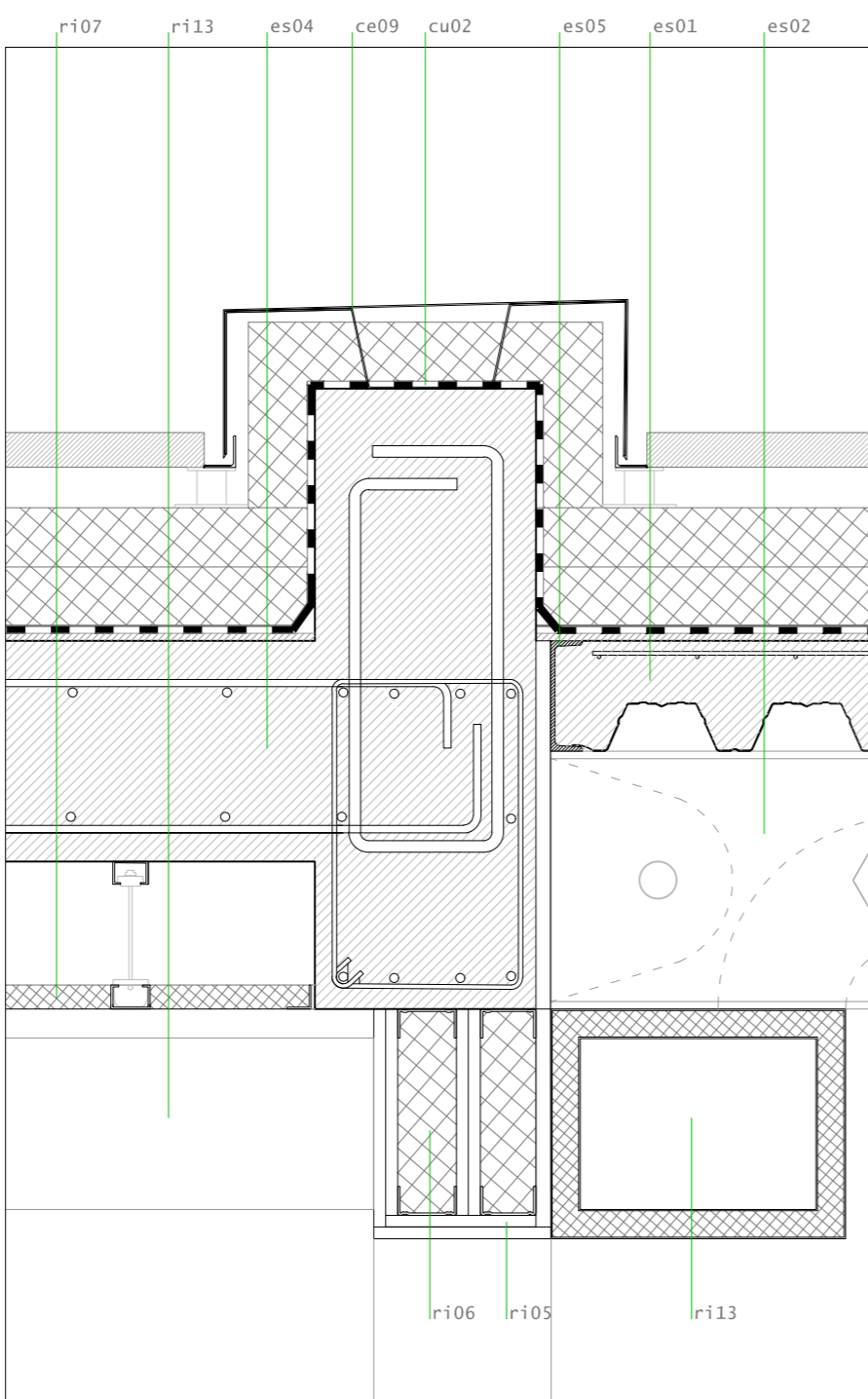
- Ri.01 Pavimento antideslizante de Linóleo LIB 400 S Clasificación 23-32 con recubrimiento insonorizante de 1mm con 2mm de capa útil de linóleo y 10mm de espesor total
- Ri.02 Lámina de Goma reciclada y corcho con elastómero de poliuretano densidad 700kg/m³ espesor 6mm con reducción de impacto acústico 20db
- Ri.03 Junta elástica de neopreno.
- Ri.04 Mortero autonivelante de 3 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar).
- Ri.05 Panel de yeso laminado de 13 mm de espesor y borde afinado, Standard "KNAUF". Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior color blanco, acabado mate. Clasificación al fuego A2-S1-d0.
- Ri.06 Panel rígido de lana de vidrio no revestido ALPHAROCK-E 225 de 65 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego.
- Ri.07 Falso techo acústico continuo y suspendido, formado por paneles de yeso laminado estándar de 15 mm, Panel Heraklith de espesor 15mm con reacción al fuego según euroclase A2-s1-d0 y absorción acústica de 0,41. Atornillado a una estructura suspendida con perfilera de chapa de acero galvanizado de 47 mm cruzada al mismo nivel, con anclaje del techo al forjado mediante cuelgues cada 1000 mm. Colocación de material absorbente tipo lana mineral de 30 mm de espesor y densidad 60 kg/m³ en la cámara de aire.
- Ri.08 Pavimento de hormigón pulido visto de 4 cm de espesor con acabado antideslizante.
- Ri.09 Tabique de ladrillo hueco sencillo para formación de cámara bufa.
- Ri.10 Cámara bufa con canaleta de aluminio de ancho 100 mm para recogida de agua.
- Ri.11 Canaleta técnica para instalaciones de PVC tipo U
- Ri.12 Prefabricado de hormigón armado para formación de graderíos e=50mm



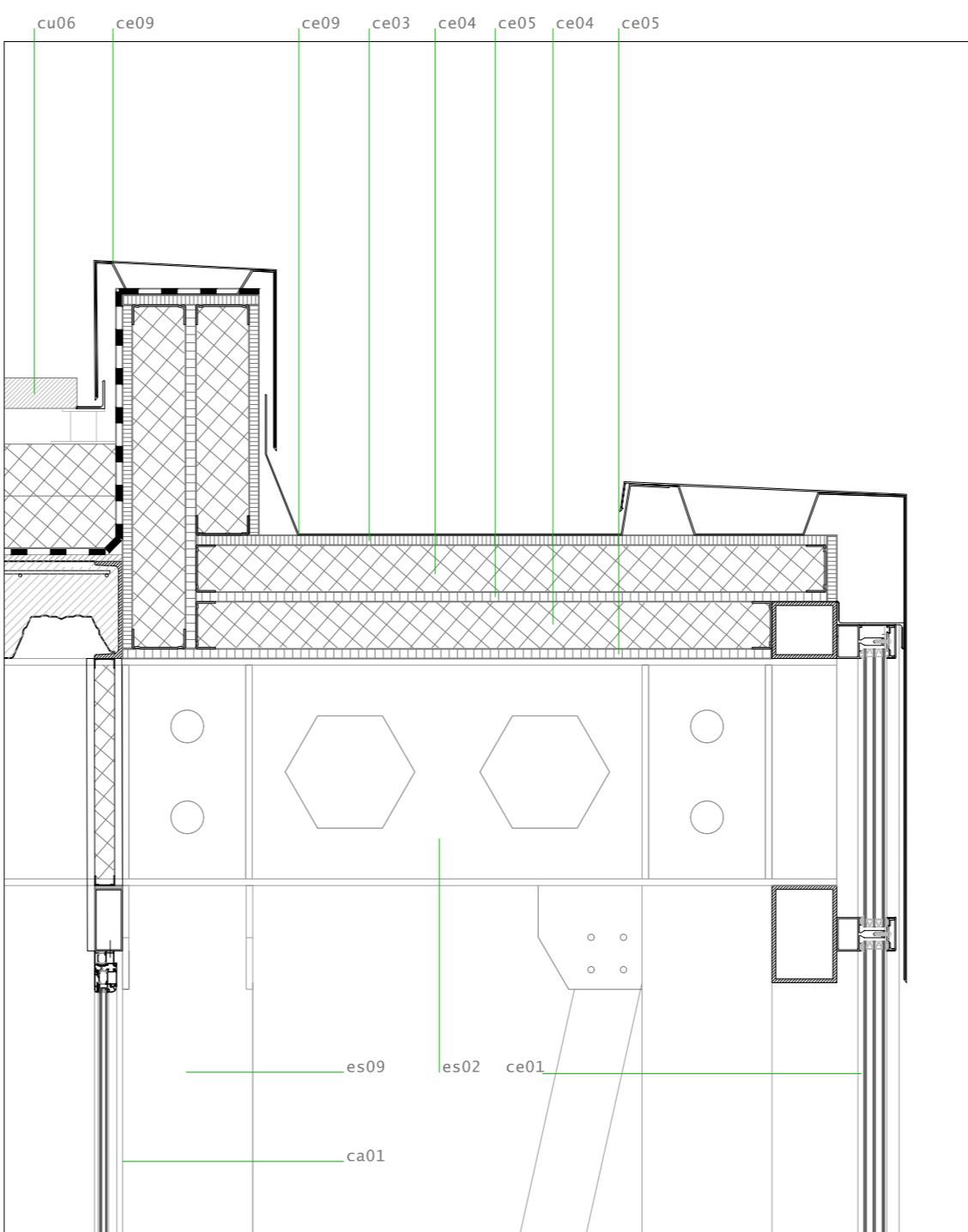
DETALLE 01



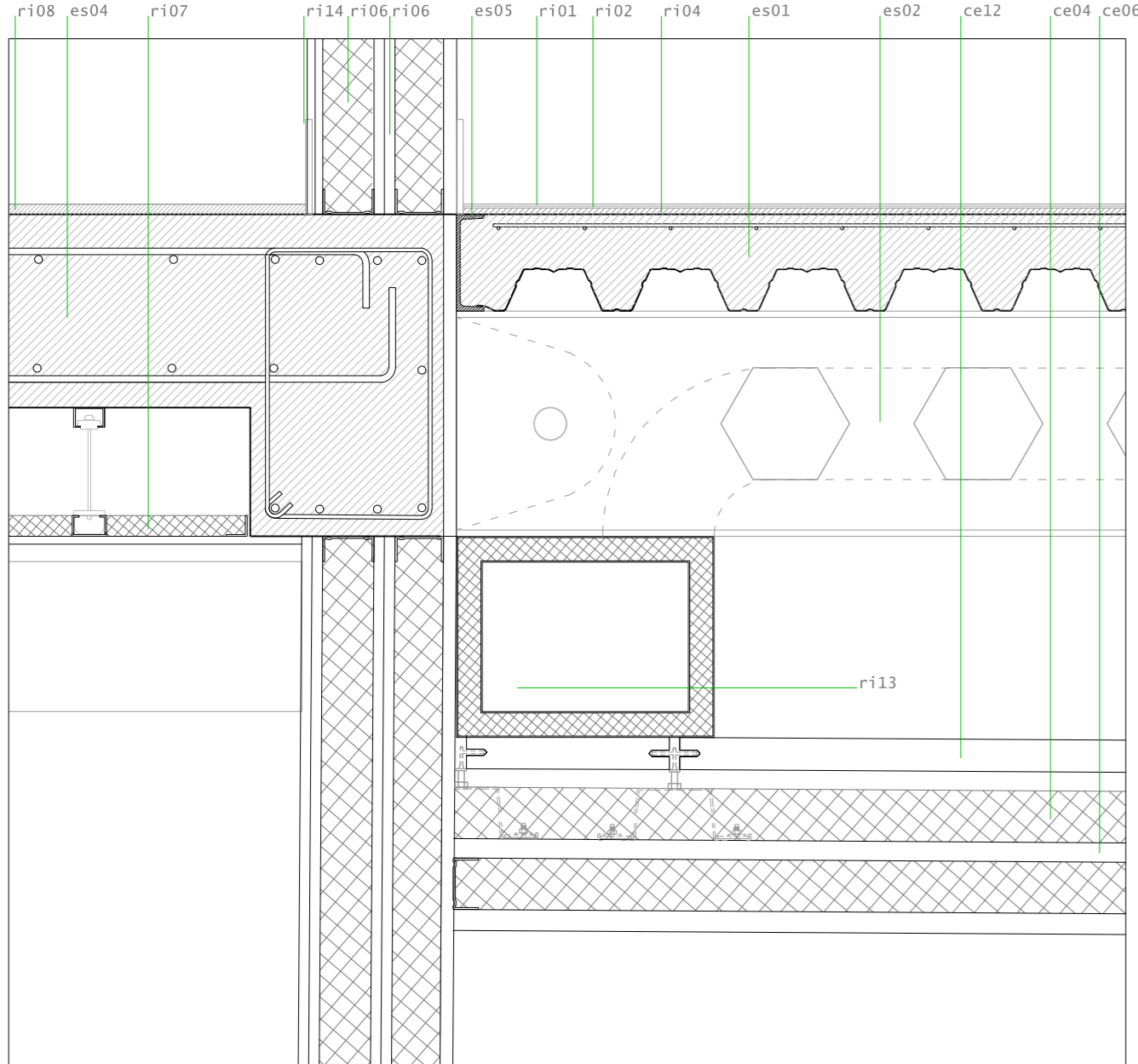
DETALLE 02



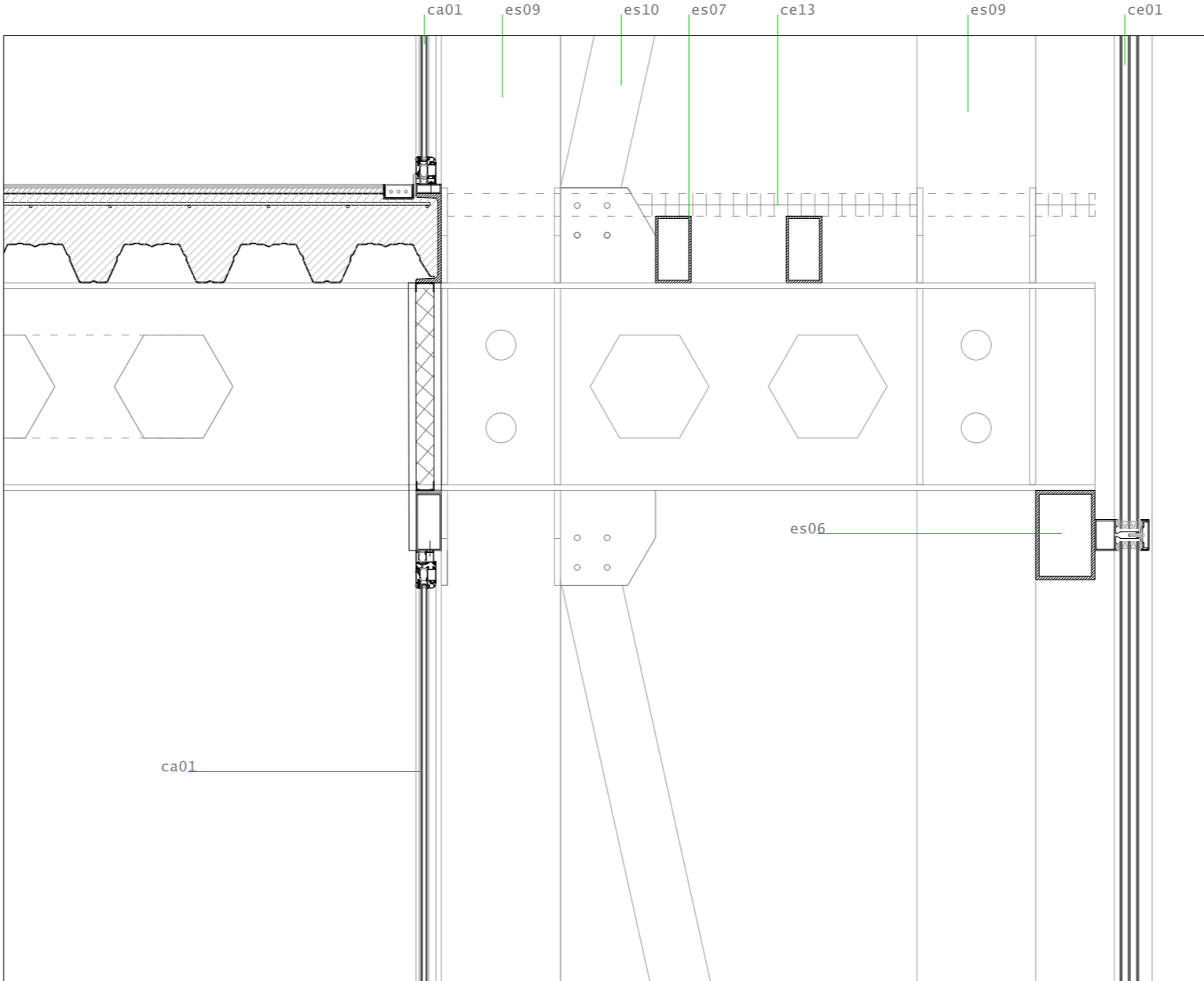
DETALLE 03



DETALLE 04



DETALLE 05



URBANIZACIÓN

- Ur.01 Pavimento de prefabricado de hormigón de 8cm de espesor con acabado superficial antideslizante.
- Ur.02 Mortero autonivelante de 8 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar).
- Ur.03 Hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-10/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual.
- Ur.04 Encachado de grava de 25 cm de espesor con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual.
- Ur.05 Terreno compactado.
- Ur.06 Canaleta lineal de chapa plegada de acero de acero inoxidable de ancho 110 mm y alto 150 mm con espesor de 3mm con banda vegetal 200x50mm formada por prefabricado hormigón en L espesor 25mm
- Ur.07 Membrana impermeabilizante monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTEPLAS 4,8 kg con designación: LBM-48-PE-PE TEXSA.

CIMENTACIÓN

- Ci.01 Forjado sanitario de losa maciza de hormigón armado. Canto y armado según planos de estructuras.
- Ci.02 Mortero autonivelante de 4 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM O SIMILAR).
- Ci.03 Encapado de hormigón armado tipo GEWI. Canto y armado según planos de estructuras.
- Ci.04 Encachado de grava de 70 cm de espesor con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual.

ESTRUCTURA

- Es.01 Forjado de chapa colaborante. Canto y armadura según planos de estructura.
- Es.02 Viga cajón]-[con doble perfil alveolar UPN350 de acero S275JR.
- Es.03 Perfil alveolar en UPN350 de acero S275JR para apoyo de subestructura de fachada.
- Es.04 Losa maciza de hormigón armado. Canto y armadura según planos de estructura.
- Es.05 Perfil UPN160 de acero S275JR para cierre de forjado de chapa colaborante y arriostramiento de estructura de fachada.
- Es.06 Perfil conformado RHS 180.100.6 para anclaje de muro cortina.
- Es.07 Perfil conformado RHS 120.60.4 para apoyo de religa de la doble piel de cerramiento.
- Es.08 Muro de hormigón armado con espesor y armadura según planos de estructura.
- Es.09 Perfil conformado RHS 200.100.10 como montante vertical de estructura.
- Es.10 Perfil conformado RHS 100.100.10 como diagonal de arriostramiento de estructura.
- Es.11 Perfil UPN360 de acero S275JR

CUBIERTA

- Cu.01 Hormigón celular para formación de pendientes con espesor medio 4 cm con terminación endurecida.
- Cu.02 Membrana impermeabilizante monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTEPLAS 4,8 kg con designación: LBM-48-PE-PE TEXSA.
- Cu.03 Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 525 N tipo TERRAM 500 TEXSA.
- Cu.04 Aislamiento térmico de poliestireno extruido, liso y mecanizado lateral a media madera, de 80 mm de espesor tipo ROOFMATE SL TEXSA, resistencia a compresión > 300 kPa, resistencia térmica 0,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK).
- Cu.05 Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 2250 N tipo TERRAM 1500, lista para proceder al acabado sobre plots o mortero.
- Cu.06 Acabado de placas de hormigón prefabricado e=5cm sobre plots tipo SOPORTE REGULABLE SR.

CERRAMIENTO EXTERIOR

- Ce.01 Muro cortina Tipo TP52 anclado directamente sobre subestructura de fachada con vidrio triple bajo emisivo con cámaras rellenas de argón de 10mm. Con valores U=1,8 W/m²·K y g=0,70
- Ce.02 Perfil Z-100 conformado acero B 500 S para remate de cubierta.
- Ce.03 Tablero de madera-cemento tipo VIROC con acabado color gris CZ y espesor 16mm.
- Ce.04 Panel semirrígido de lana mineral hidrofugada, según UNE-EN 13162, no revestido, de 120 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK)
- Ce.05 Tablero aglomerado hidrófugo con espesor 16mm.
- Ce.06 Placa de yeso laminado de espesor 15 mm y borde afinado, standard "KNAUF" de 12,5mm de espesor. Clasificación al fuego A2-S1;d0.
- Ce.07 Perfil conformado RHS 100.100.4 de acero B 500 S de remate para falso techo exterior
- Ce.08 Subestructura vertical de aluminio formada por montantes realizados con perfilera en U de aleación 6063 T5, anclajes en forma de L, tornillería de acero inoxidable, remaches y gomas antivibración que permiten sistema de fijación y anclaje según necesidades de obra.
- Ce.09 Chapa plegada de aluminio anodizado gris plata de 2mm de espesor para formación de vierteaguas y canalón.
- Ce.10 Perfil conformado en T para formación de goterón en falso techo
- Ce.11 Falso techo continuo formado por paneles de cemento-madera tipo "VIROC" color blanco de 12mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias y suspendidas del forjado mediante cuelgues combinados.
- Ce.12 Prefabricado de hormigón de 5cm de espesor, fijada al muro mediante anclajes puntuales regulables CLASSIC de acero inoxidable.
- Ce.13 Malla electrosoldada 30x30mm

BARANDILLA

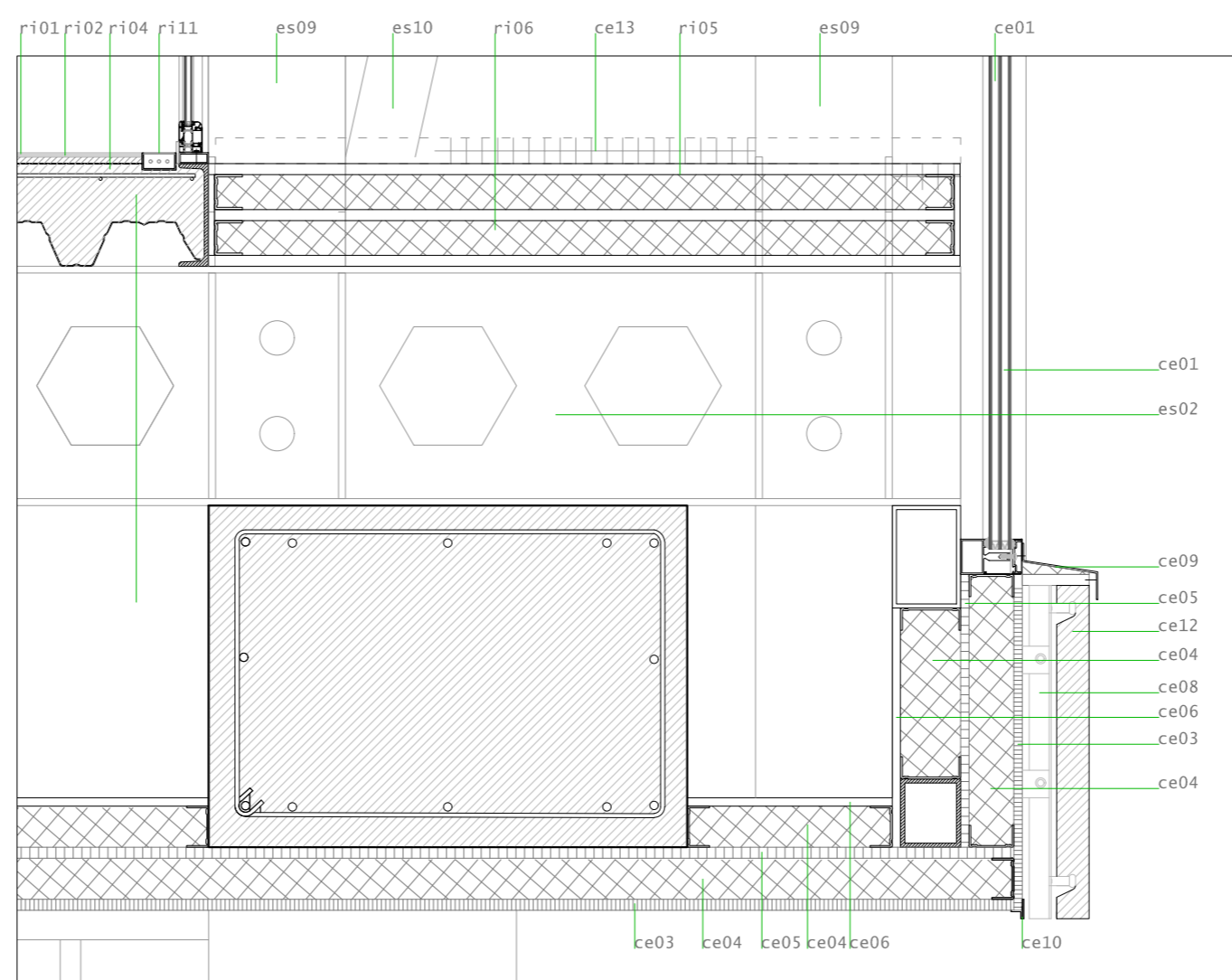
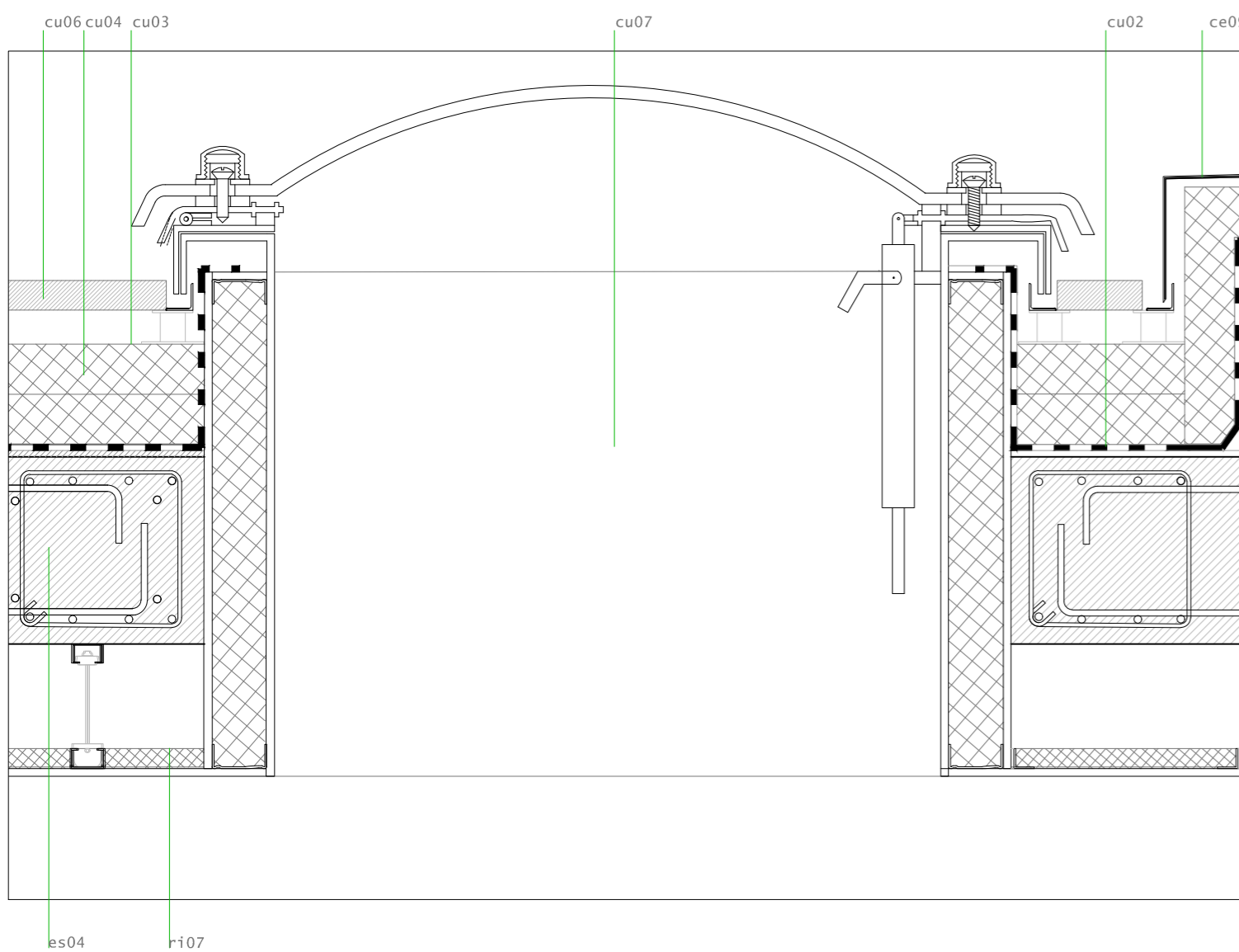
- Ba.01 Pasamanos formado por perfil U espesor 2mm de remate
- Ba.02 Vidrio laminar de seguridad 10 + 10 con butiral transparente.
- Ba.03 Soporte de chapa de acero inoxidable mate para vidrio laminar.
- Ba.04 Banda de neopreno

CARPINTERÍA

- Ca.01 Ventana de aluminio por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Con marco y hoja de profundidad de 70 mm y 78 mm. El espesor medio de 1,5 mm en perfiles de aluminio, provistos de rotura de puente térmico por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. (tipo COR-70 Hoja Oculta con RPT). Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS SILENCE 6+6/12/6 mm compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico 6+6 al exterior y un vidrio de aislamiento térmico reforzado tipo PLNSITHERM de 6 mm separados por una cámara de aire de 12 mm. Tipo de apertura y dimensiones definidas en planos de carpinterías.
- Ca.02 Puerta corredera de Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja EI180 / EI240 tipo ALFATECO, modelo CRF180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-3 con resistencia al fuego 180 / 240 minutos. Compuesta por una hoja de 116mm para Puertas tipo EI-180 y de 166mm para puerta tipo EI-240. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.
- Ca.03 Puerta cortafuegos batiente de una hoja. Lados de acero inoxidable de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos fríos y acabado epoxi con junta intumescente. Hoja de acero galvanizado tipo skinpass de 64 mm de espesor con aislamiento de lana de roca y 2 bisagras homologadas de tipo EI 120. (tipo Janisol EI 60).
- Ca.04 Puerta metálica Multiusos panelada abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm de espesor, paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfilera perimetral remachada a la hoja lacado en color RAL 6017, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica de medidas 990x2090 mm. (Medidas Nominales) construida con dos chapas internas de acero de 0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor 40 mm., burlete Cloropreno en solape de hoja, dos bisagras de acero de 2,5mm de espesor de fabricación propia, marco tipo CS4 (esquinero) de 1mm. de espesor, con burlete de Cloropreno, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida con cierre a un punto, llave y manivela con roseta y dos rosetas de acero inoxidable por ambos lados.
- Ca.05 Puerta corredera metálica revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm de espesor rellena de poliuretano por inyección. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.

REVESTIMIENTO INTERIOR

- Ri.01 Pavimento antideslizante de Linóleo LTB 400 S Clasificación 23-32 con recubrimiento insonorizante de 1mm con 2mm de capa útil de linóleo y 10mm de espesor total
- Ri.02 Lámina de Goma reciclada y corcho con elastómero de poliuretano densidad 700kg/m3 espesor 6mm con reducción de impacto acústico 20db
- Ri.03 Junta elástica de neopreno.
- Ri.04 Mortero autonivelante de 3 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar).
- Ri.05 Panel de yeso laminado de 13 mm de espesor y borde afinado, standard "KNAUF". Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate. Clasificación al fuego A2.S1;d0.
- Ri.06 Panel rígido de lana de vidrio no revestido ALPHAROCK-E 225 de 65 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego.
- Ri.07 Falso techo acústico continuo y suspendido, formado por paneles de yeso laminado estándar de 15 mm. Panel Herakolith de espesor 15mm con reacción al fuego según euroclase A2-s1-d0 y absorción acústica de 0,41. Atornillado a una estructura suspendida con perfilera de chapa de acero galvanizado de 47 mm cruzada al mismo nivel, con anclaje del techo al forjado mediante cuelgues cada 1000 mm. Colocación de material absorbente tipo lana mineral de 30 mm de espesor y densidad 60 kg/m3 en la cámara de aire.
- Ri.08 Pavimento de hormigón pulido visto de 4 cm de espesor con acabado antideslizante.
- Ri.09 Tabique de ladrillo hueco sencillo para formación de cámara bufa.
- Ri.10 Cámara bufa con canaleta de aluminio de ancho 100 mm para recogida de agua.
- Ri.11 Canaleta técnica para instalaciones de PVC tipo U
- Ri.12 Prefabricado de hormigón armado para formación de graderíos e=50mm
- Ri.13 tuberías de instalaciones de ventilación
- Ri.14 rodapié de DM lacado e=20mm



URBANIZACIÓN

- Ur.01 Pavimento de prefabricado de hormigón de 8cm de espesor con acabado superficial antideslizante.
- Ur.02 Mortero autonivelante de 8 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar).
- Ur.03 Hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-10/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual.
- Ur.04 Encachado de grava de 25 cm de espesor con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual.
- Ur.05 Terreno compactado.
- Ur.06 Canaleta lineal de chapa plegada de acero de acero inoxidable de ancho 110 mm y alto 150 mm con espesor de 3mm con banda vegetal 200x50mm formada por prefabricado hormigón en L espesor 25mm
- Ur.07 Membrana impermeabilizante monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTEPLAS 4,8 kg con designación: LBM-48-PE+PE TEXSA.

CIMENTACIÓN

- Ci.01 Forjado sanitario de losa maciza de hormigón armado. Canto y armado según planos de estructuras.
- Ci.02 Mortero autonivelante de 4 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM O SIMILAR).
- Ci.03 Encapado de hormigón armado tipo GEWI. Canto y armado según planos de estructuras.
- Ci.04 Encachado de grava de 70 cm de espesor con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual.

ESTRUCTURA

- Es.01 Forjado de chapa colaborante. Canto y armadura según planos de estructura.
- Es.02 Viga cajón]-[con doble perfil alveolar UPN350 de acero S275JR.
- Es.03 Perfil alveolar en UPN350 de acero S275JR para apoyo de subestructura de fachada.
- Es.04 Losa maciza de hormigón armado. Canto y armadura según planos de estructura.
- Es.05 Perfil UPN160 de acero S275JR para cierre de forjado de chapa colaborante y arriostramiento de estructura de fachada.
- Es.06 Perfil conformado RHS 180.100.6 para anclaje de muro cortina.
- Es.07 Perfil conformado RHS 120.60.4 para apoyo de religa de la doble piel de cerramiento.
- Es.08 Muro de hormigón armado con espesor y armadura según planos de estructura.
- Es.09 Perfil conformado RHS 200.100.10 como montante vertical de estructura.
- Es.10 Perfil conformado RHS 100.100.10 como diagonal de arriostramiento de estructura.
- Es.11 Perfil IPN360 de acero S275JR

CUBIERTA

- Cu.01 Hormigón celular para formación de pendientes con espesor medio 4 cm con terminación endurecida.
- Cu.02 Membrana impermeabilizante monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTEPLAS 4,8 kg con designación: LBM-48-PE+PE TEXSA.
- Cu.03 Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 525 N tipo TERRAM 500 TEXSA.
- Cu.04 Aislamiento térmico de poliestireno extruido, liso y mecanizado lateral a media madera, de 80 mm de espesor tipo ROOMATE SL TEXSA, resistencia a compresión > 300 kPa, resistencia térmica 0,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK).
- Cu.05 Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 2250 N tipo TERRAM 1500, lista para proceder al acabado sobre plots o mortero.
- Cu.06 Acabado de placas de hormigón prefabricado e=5cm sobre plots tipo SOPORTE REGULABLE SR.

CERRAMIENTO EXTERIOR

- Ce.01 Muro cortina Tipo TP52 anclado directamente sobre subestructura de fachada con vidrio triple bajo emisivo con cámaras rellenas de argón de 10mm. Con valores u=1,8 w/m²·K y g=0,70
- Ce.02 Perfil z-100 conformado acero B 500 S para remate de cubierta.
- Ce.03 Tablero de madera-cemento tipo VIROC con acabado color gris CZ y espesor 16mm.
- Ce.04 Panel semirígido de lana mineral hidrofugada, según UNE-EN 13162, no revestido, de 120 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK)
- Ce.05 Tablero aglomerado hidrófugo con espesor 16mm.
- Ce.06 Placa de yeso laminado de espesor 15 mm y borde afinado, standard "KNAUF" de 12,5mm de espesor. Clasificación al fuego A2-S1-d0.
- Ce.07 Perfil conformado RHS 100.100.4 de acero B 500 S de remate para falso techo exterior
- Ce.08 Subestructura vertical de aluminio formada por montantes realizados con perfilera en U de aleación 6063 T5, anclajes en forma de L, tornillería de acero inoxidable, remaches y gomas antivibración que permiten sistema de fijación y anclaje según necesidades de obra.
- Ce.09 Chapa plegada de aluminio anodizado gris plata de 2mm de espesor para formación de vierteaguas y canalón.
- Ce.10 Perfil conformado en T para formación de goterón en falso techo
- Ce.11 Falso techo continuo formado por paneles de cemento-madera tipo "VIROC" color blanco de 12mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias y suspendidas del forjado mediante cuelgues combinados.
- Ce.12 Prefabricado de hormigón de 5cm de espesor, fijada al muro mediante anclajes puntuales regulables CLASSIC de acero inoxidable.
- Ce.13 Malla electrosoldada 30x30mm

BARANDILLA

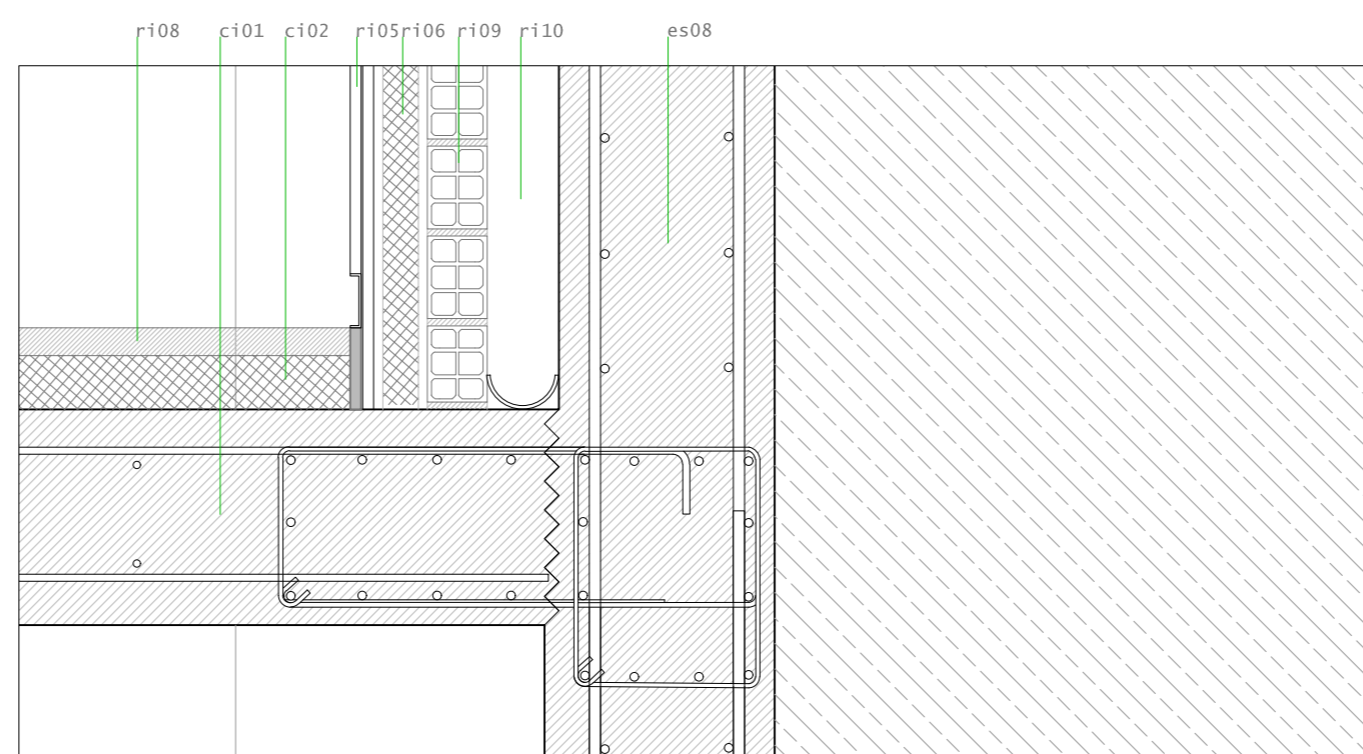
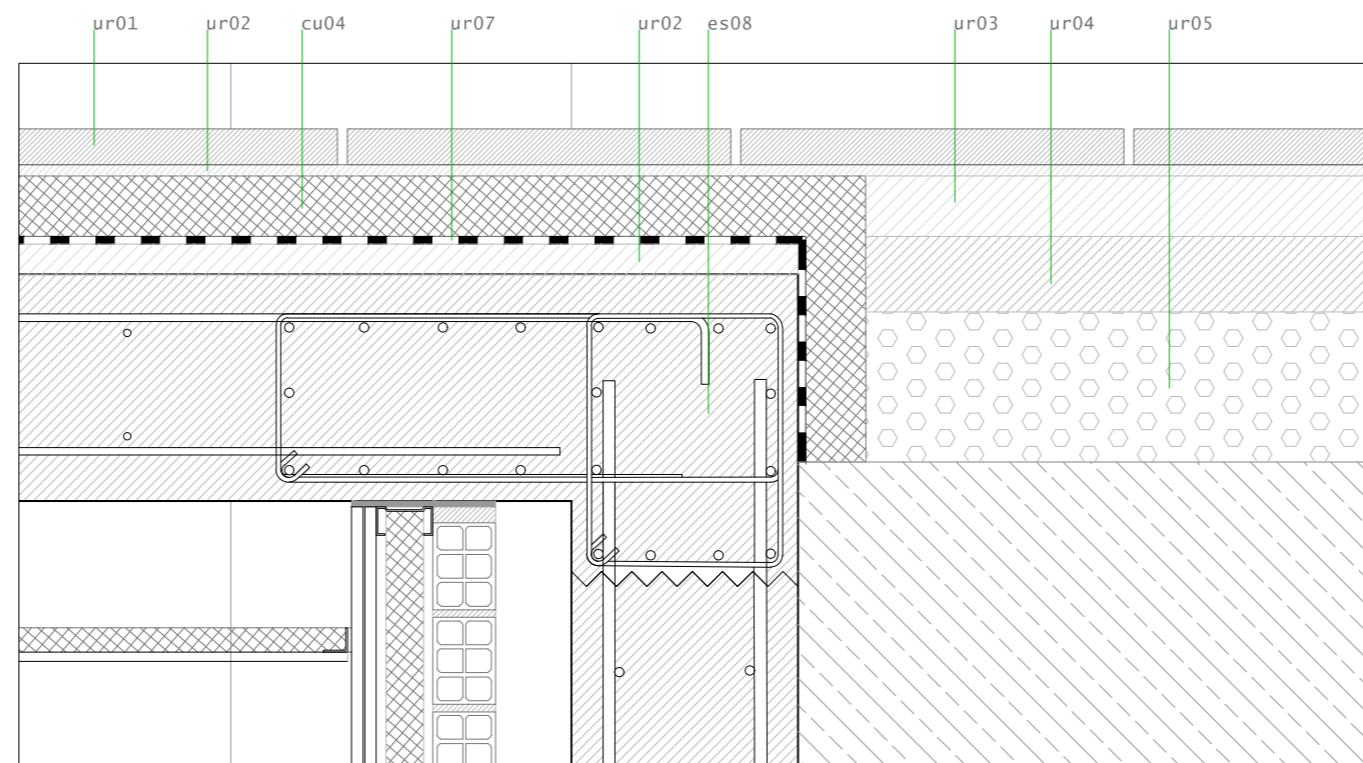
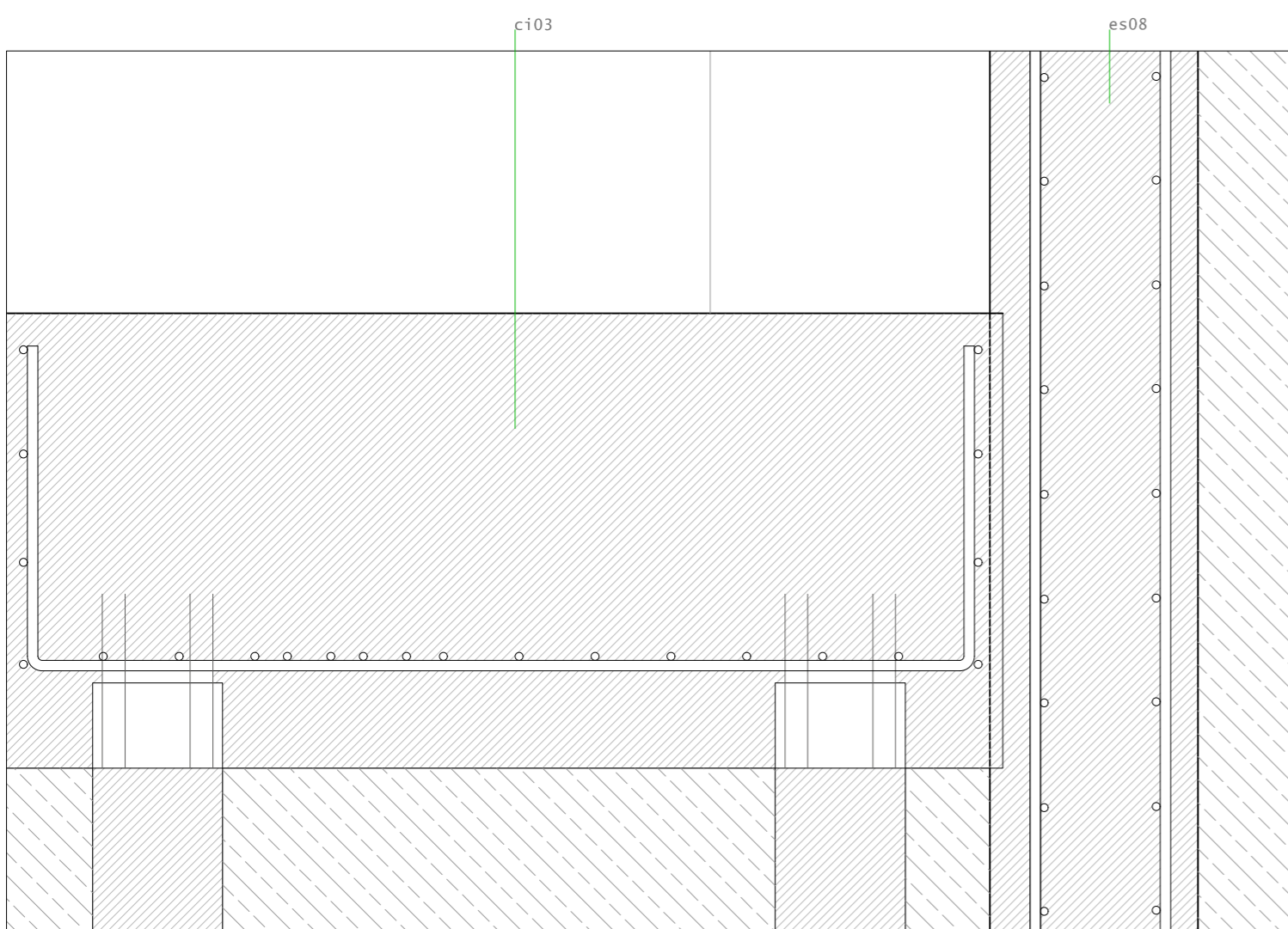
- Ba.01 Pasamanos formado por perfil U espesor 2mm de remate
- Ba.02 Vidrio laminar de seguridad 10 + 10 con butiral transparente.
- Ba.03 Soporte de chapa de acero inoxidable mate para vidrio laminar.
- Ba.04 Banda de neopreno

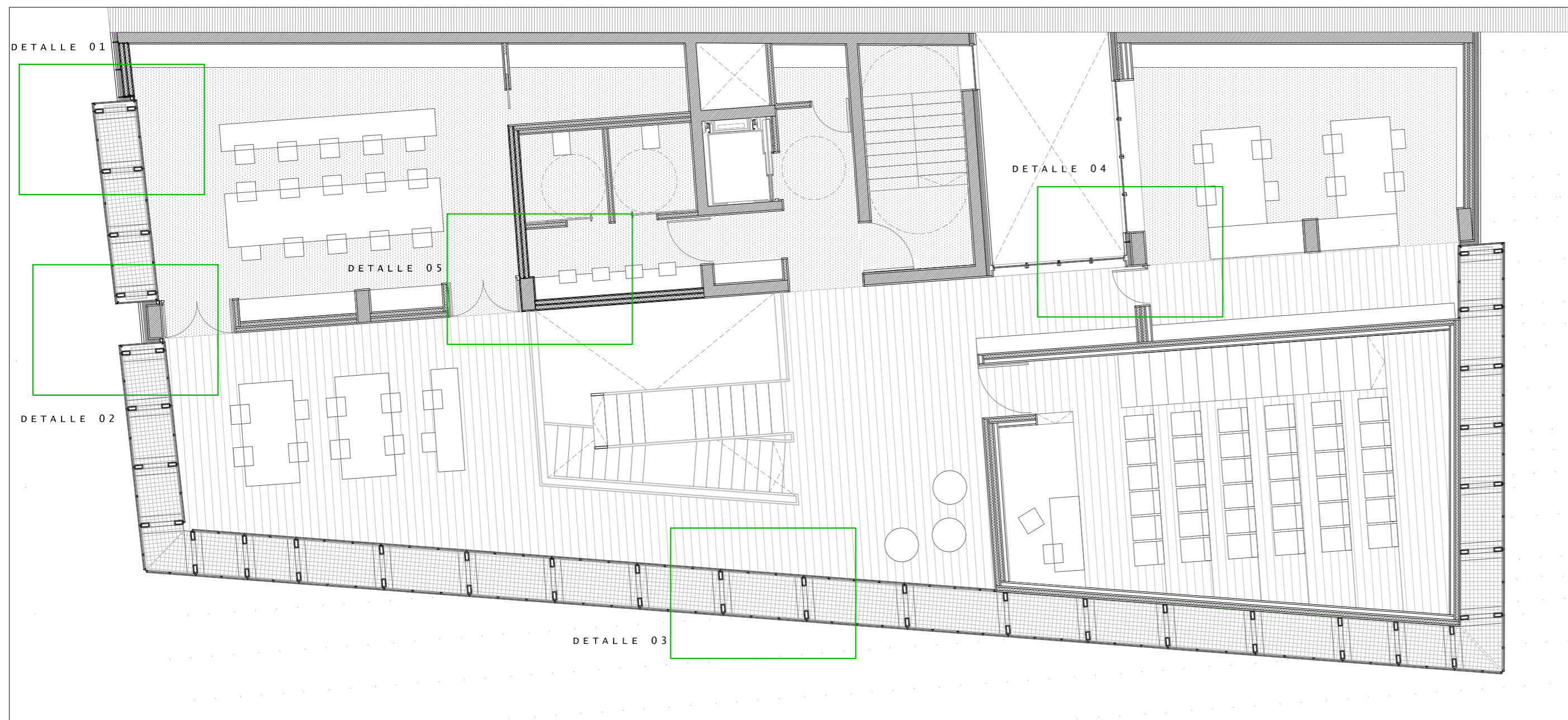
CARPINTERÍA

- Ca.01 Ventana de aluminio por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Con marco y hoja de profundidad de 70 mm y 78 mm. El espesor medio de 1,5 mm en perfiles de aluminio, provistos de rotura de puente térmico por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. (tipo COR-70 HOJA Oculita con RPT). Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS SILENCE 6+6/12/6 mm compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico 6+6 al exterior y un vidrio de aislamiento térmico reforzado tipo PLSNITHERM de 6 mm separados por una cámara de aire de 12 mm. Tipo de apertura y dimensiones definidas en planos de carpinterías.
- Ca.02 Puerta corredera de Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja EI180 / EI240 tipo ALFATECO, modelo CR180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-3 con resistencia al fuego 180 / 240 minutos. Compuesta por una hoja de 116mm para Puertas tipo EI-180 y de 166mm para puerta tipo EI-240. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.
- Ca.03 Puerta cortafuegos batiente de una hoja. Lados de acero inoxidable de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos fríos y acabado epoxi con junta intumescente. Hoja de acero galvanizado tipo skinpass de 64 mm de espesor con aislamiento de lana de roca y 2 bisagras homologadas de tipo EI 120. (tipo Janisol EI 60).
- Ca.04 Puerta metálica Multitiusos panelada abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm de espesor, paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfilera perimetral remachada a la hoja lacado en color RAL 6017, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica de medidas 990x2090 mm. (Medidas Nominales) construida con dos chapas internas de acero de 0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor 40 mm., burlete Cloropreno en solape de hoja, dos bisagras de acero de 2,5mm de espesor de fabricación propia, marco tipo CS4 (esquinero) de 1mm. de espesor, con burlete de cloropreno, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida con cierre a un punto, llave y manivela con roseta y dos rosetas de acero inoxidable por ambos lados.
- Ca.05 Puerta corredera metálica revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm de espesor rellena de poliuretano por inyección. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.

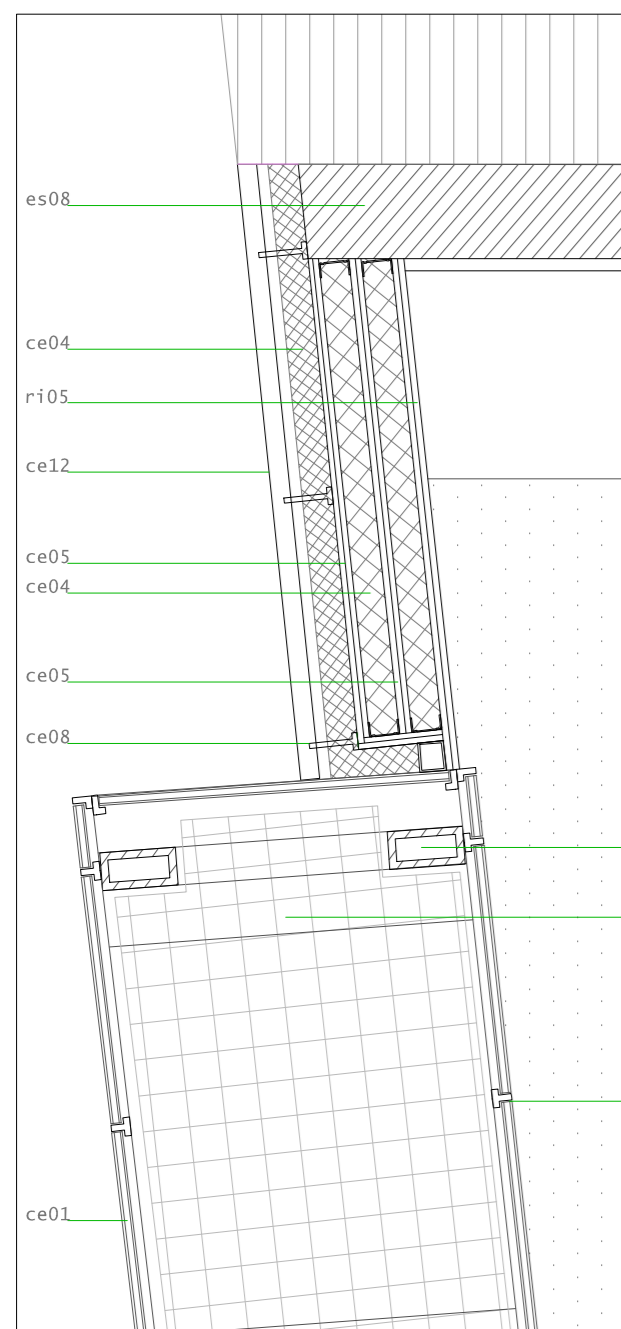
REVESTIMIENTO INTERIOR

- Ri.01 Pavimento antideslizante de linóleo LIB 400 S Clasificación 23-32 con recubrimiento insonorizante de 1mm con 2mm de capa útil de linóleo y 10mm de espesor total
- Ri.02 Lámina de Goma reciclada y corcho con elastómero de poliuretano densidad 700kg/m3 espesor 6mm con reducción de impacto acústico 20db
- Ri.03 Junta elástica de neopreno.
- Ri.04 Mortero autonivelante de 3 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar).
- Ri.05 Panel de yeso laminado de 13 mm de espesor y borde afinado, standard "KNAUF". Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate. Clasificación al fuego A2.S1.d0.
- Ri.06 Panel rígido de lana de vidrio no revestido ALPHAROCK-E 225 de 65 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego.
- Ri.07 Falso techo acústico continuo y suspendido, formado por paneles de yeso laminado estándar de 15 mm. Panel hieraklit h de espesor 15mm con reacción al fuego según euroclase A2-s1-d0 y absorción acústica de 0,41. Atornillado a una estructura suspendida con perfilera de chapa de acero galvanizado de 47 mm cruzada al mismo nivel, con anclaje del techo al forjado mediante cuelgues cada 1000 mm. Colocación de material absorbente tipo lana mineral de 30 mm de espesor y densidad 60 kg/m3 en la cámara de aire.
- Ri.08 Pavimento de hormigón pulido visto de 4 cm de espesor con acabado antideslizante.
- Ri.09 Tabique de ladrillo hueco sencillo para formación de cámara bufa.
- Ri.10 Cámara bufa con canaleta de aluminio de ancho 100 mm para recogida de agua.
- Ri.11 Canaleta técnica para instalaciones de PVC tipo U
- Ri.12 Prefabricado de hormigón armado para formación de graderíos e=50mm
- Ri.13 tuberías de instalaciones de ventilación
- Ri.14 rodapié de DM lacado e=20mm

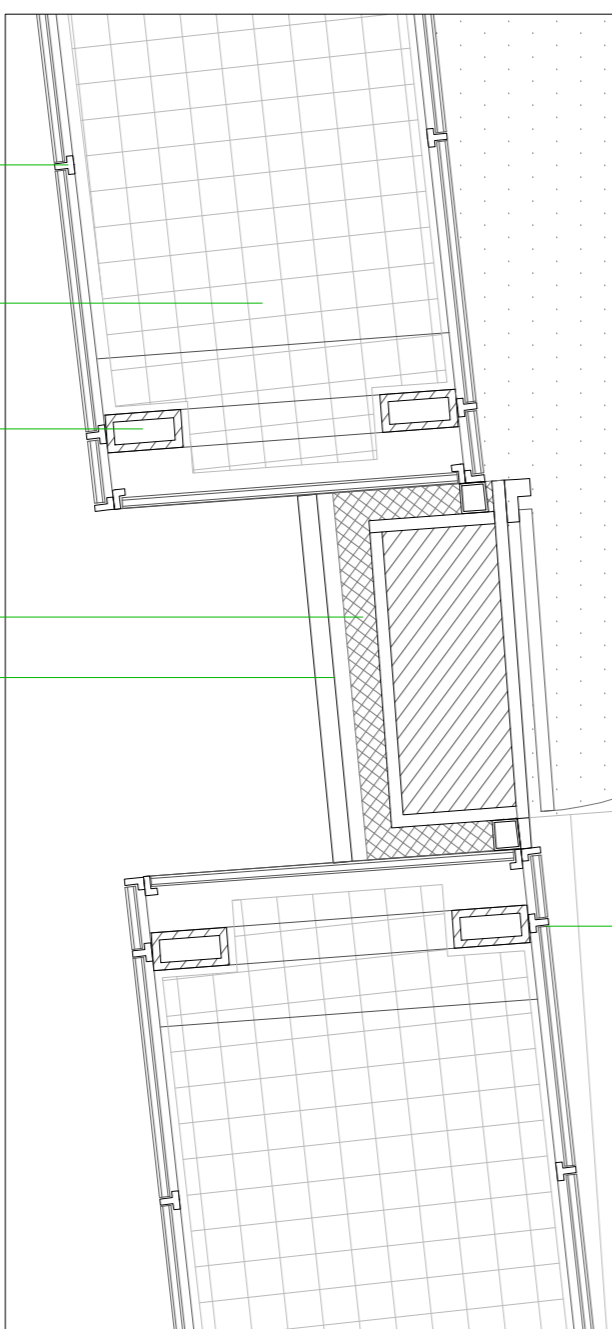




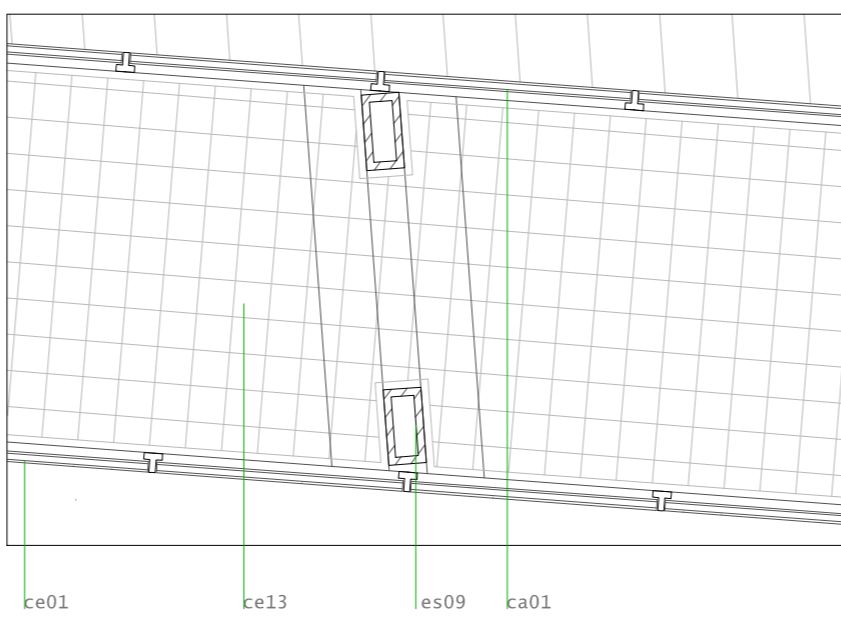
DETALLE 01



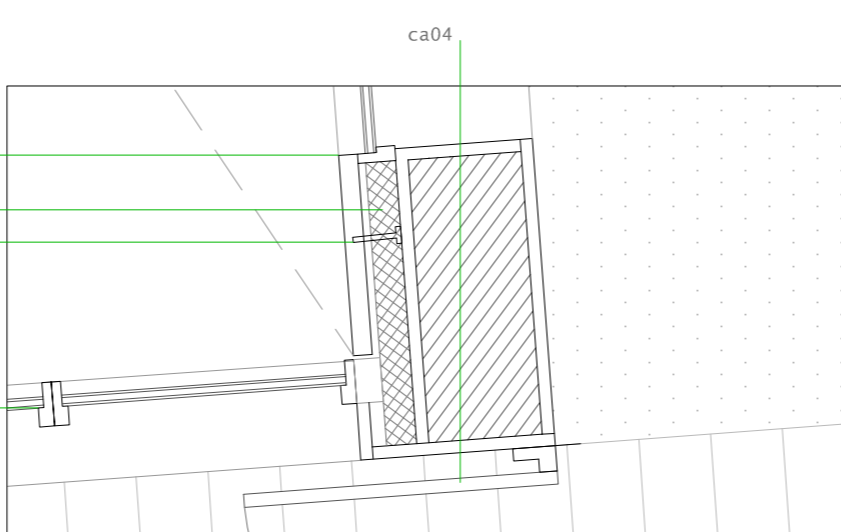
DETALLE 02



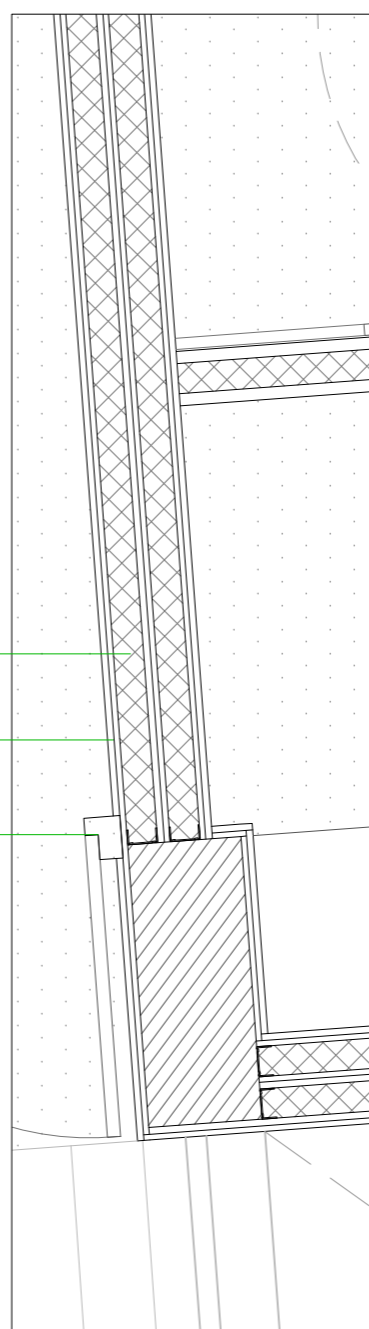
DETALLE 03



DETALLE 04



DETALLE 05



URBANIZACIÓN

- Ur.01 Pavimento de prefabricado de hormigón de 8cm de espesor con acabado superficial antideslizante.
- Ur.02 Mortero autonivelante de 8 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar).
- Ur.03 Hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-10/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual.
- Ur.04 Encachado de grava de 25 cm de espesor con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual.
- Ur.05 Terreno compactado.
- Ur.06 Canaleta lineal de chapa plegada de acero de acero inoxidable de ancho 110 mm y alto 150 mm con espesor de 3mm con banda vegetal 200x50mm formada por prefabricado hormigón en L espesor 25mm
- Ur.07 Membrana impermeabilizante monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTEPLAS 4,8 kg con designación: LBM-48-PE-PE TEXSA.

CIMENTACIÓN

- Ci.01 Forjado sanitario de losa maciza de hormigón armado. Canto y armado según planos de estructuras.
- Ci.02 Mortero autonivelante de 4 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM O SIMILAR).
- Ci.03 Encepado de hormigón armado tipo GEWI. Canto y armado según planos de estructuras.
- Ci.04 Encachado de grava de 70 cm de espesor con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual.

ESTRUCTURA

- Es.01 Forjado de chapa colaborante. Canto y armadura según planos de estructura.
- Es.02 Viga Cajón]-[con doble perfil alveolar UPN350 de acero S275JR.
- Es.03 Perfil alveolar en UPN350 de acero S275JR para apoyo de subestructura de fachada.
- Es.04 Losa maciza de hormigón armado. Canto y armadura según planos de estructura.
- Es.05 Perfil UPN160 de acero S275JR para cierre de forjado de chapa colaborante y arriostramiento de estructura de fachada.
- Es.06 Perfil conformado RHS 180.100.6 para anclaje de muro cortina.
- Es.07 Perfil conformado RHS 120.60.4 para apoyo de religa de la doble piel de cerramiento.
- Es.08 Muro de hormigón armado con espesor y armadura según planos de estructura.
- Es.09 Perfil conformado RHS 200.100.10 como montante vertical de estructura.
- Es.10 Perfil conformado RHS 100.100.10 como diagonal de arriostramiento de estructura.
- Es.11 Perfil IPN360 de acero S275JR

CUBIERTA

- Cu.01 Membrana impermeabilizante monocapa no adherida, de betún plastomérico APP con doble armadura de film de polietileno (PE) tipo SUPER MORTEPLAS 4,8 kg con designación: LBM-48-PE-PE TEXSA.
- Cu.02 Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 525 N tipo TERRAM 500 TEXSA.
- Cu.03 Aislamiento térmico de poliestireno extruido, liso y mecanizado lateral a media madera, de 80 mm de espesor tipo ROOMATE SL TEXSA, resistencia a compresión > 300 kPa, resistencia térmica 0,9 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK).
- Cu.04 Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 2250 N tipo TERRAM 1500, lista para proceder al acabado sobre plots o mortero.
- Cu.05 Acabado de placas de hormigón prefabricado e=5cm sobre plots tipo SOPORTE REGULABLE SR.

CERRAMIENTO EXTERIOR

- Ce.01 Muro cortina Tipo TP52 anclado directamente sobre subestructura de fachada con vidrio triple bajo emisivo con cámaras rellenas de argón de 10mm. Con valores U=1,8 W/m²·K y g=0,70
- Ce.02 Perfil Z-100 conformado acero B 500 S para remate de cubierta.
- Ce.03 Tablero de madera-cemento tipo VIROC con acabado color gris CZ y espesor 16mm.
- Ce.04 Panel semirígido de lana mineral hidrofugada, según UNE-EN 13162, no revestido, de 120 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK)
- Ce.05 Tablero aglomerado hidrófugo con espesor 16mm.
- Ce.06 Placa de yeso laminado de espesor 15 mm y borde afinado, Standard "KNAUF" de 12,5mm de espesor. Clasificación al fuego A2-S1-d0.
- Ce.07 Perfil conformado RHS 100.100.4 de acero B 500 S de remate para falso techo exterior
- Ce.08 Subestructura vertical de aluminio formada por montantes realizados con perfilera en U de aleación 6063 T5, anclajes en forma de L, tornillería de acero inoxidable, remaches y gomas antivibración que permiten sistema de fijación y anclaje según necesidades de obra.
- Ce.09 Chapa plegada de aluminio anodizado gris plata de 2mm de espesor para formación de vierteaguas y canalón.
- Ce.10 Perfil conformado en T para formación de goterón en falso techo
- Ce.11 Falso techo continuo formado por paneles de cemento-madera tipo "VIROC" color blanco de 12mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias y suspendidas del forjado mediante cuelgues combinados.
- Ce.12 Prefabricado de hormigón de 5cm de espesor, fijada al muro mediante anclajes puntuales regulables CLASSIC de acero inoxidable.
- Ce.13 Malla electrosoldada 30x30mm

BARANDILLA

- Ba.01 Pasamanos formado por perfil U espesor 2mm de remate
- Ba.02 Vidrio laminar de seguridad 10 + 10 con butiral transparente.
- Ba.03 Soporte de chapa de acero inoxidable mate para vidrio laminar.
- Ba.04 Banda de neopreno

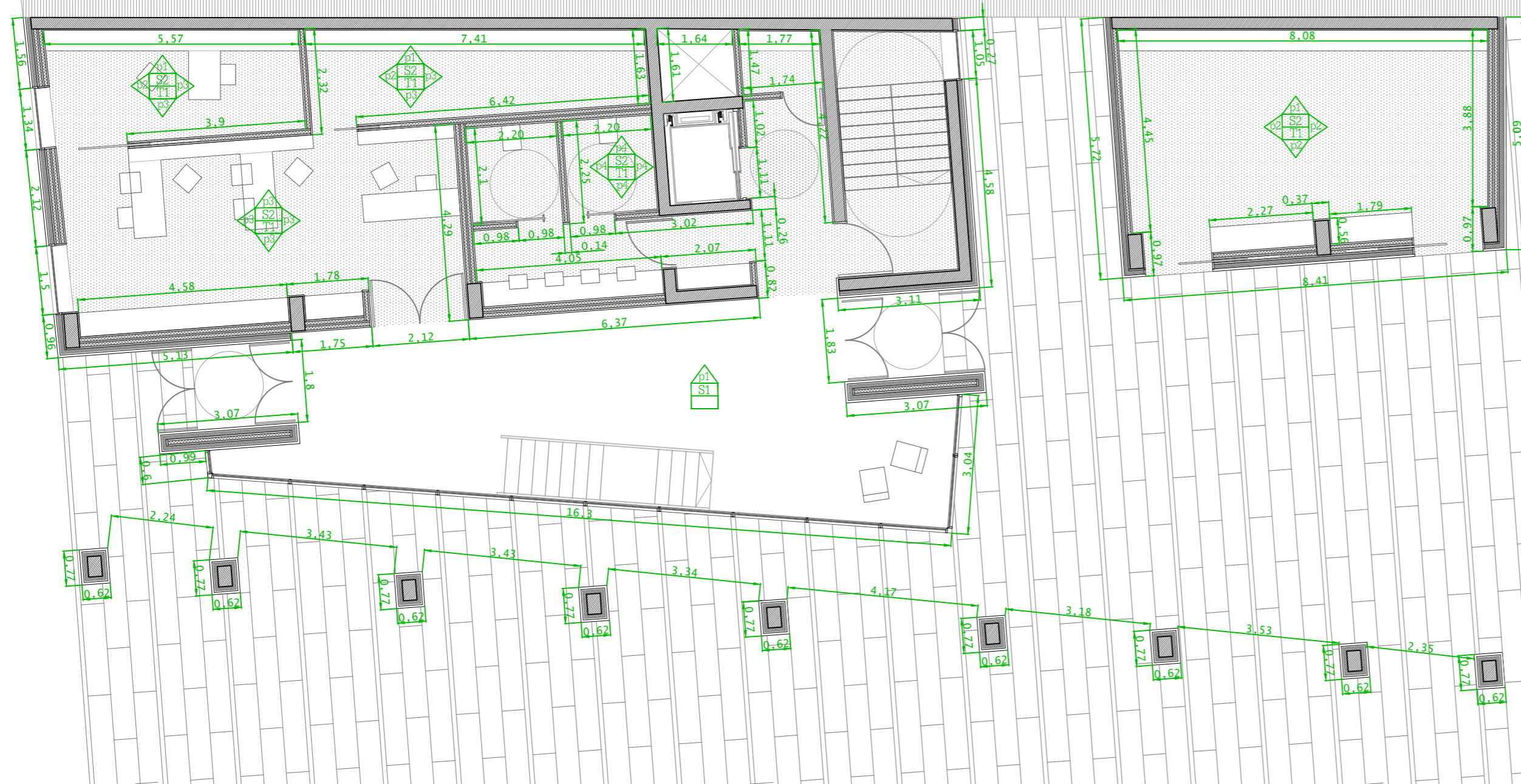
CARPINTERÍA

- Ca.01 Ventana de aluminio por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Con marco y hoja de profundidad de 70 mm y 78 mm. El espesor medio de 1,5 mm en perfiles de aluminio, provistos de rotura de puente térmico por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. (tipo COR-70 HOJA OCULTA con RPT). Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS SILENCE 6+6/12/6 mm compuesto por vidrio de seguridad tipo EI-240. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.
- Ca.02 Puerta corredera de Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja EI180 / EI240 tipo ALFATECO, modelo CBF180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-3 con resistencia al fuego 180 / 240 minutos. Compuesta por una hoja de 116mm para Puertas tipo EI-180 y de 166mm para puerta tipo EI-240. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.
- Ca.03 Puerta cortafuegos batiente de una hoja. Lados de acero inoxidable de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos fríos y acabado epoxi con junta intumescente. Hoja de acero galvanizado tipo skinpass de 64 mm de espesor con aislamiento de lana de roca y 2 bisagras homologadas de tipo EI 120. (tipo Jantisol EI 60).
- Ca.04 Puerta metálica Multitijos panelada abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm de espesor, paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfilera perimetral remachada a la hoja lacada en color RAL 6017, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica de medidas 990x2090 mm. (Medidas Nominales) construida con dos chapas internas de acero de 0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor 40 mm., burlete Cloropreno en solape de hoja, dos bisagras de acero de 2,5mm de espesor de fabricación propia, marco tipo CS4 (esquinero) de 1mm. de espesor, con burlete de Cloropreno, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida con cierre a un punto, llave y manivela con roseta y dos rosetas de acero inoxidable por ambos lados.
- Ca.05 Puerta corredera metálica revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm de espesor relleno de poliuretano por inyección. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.

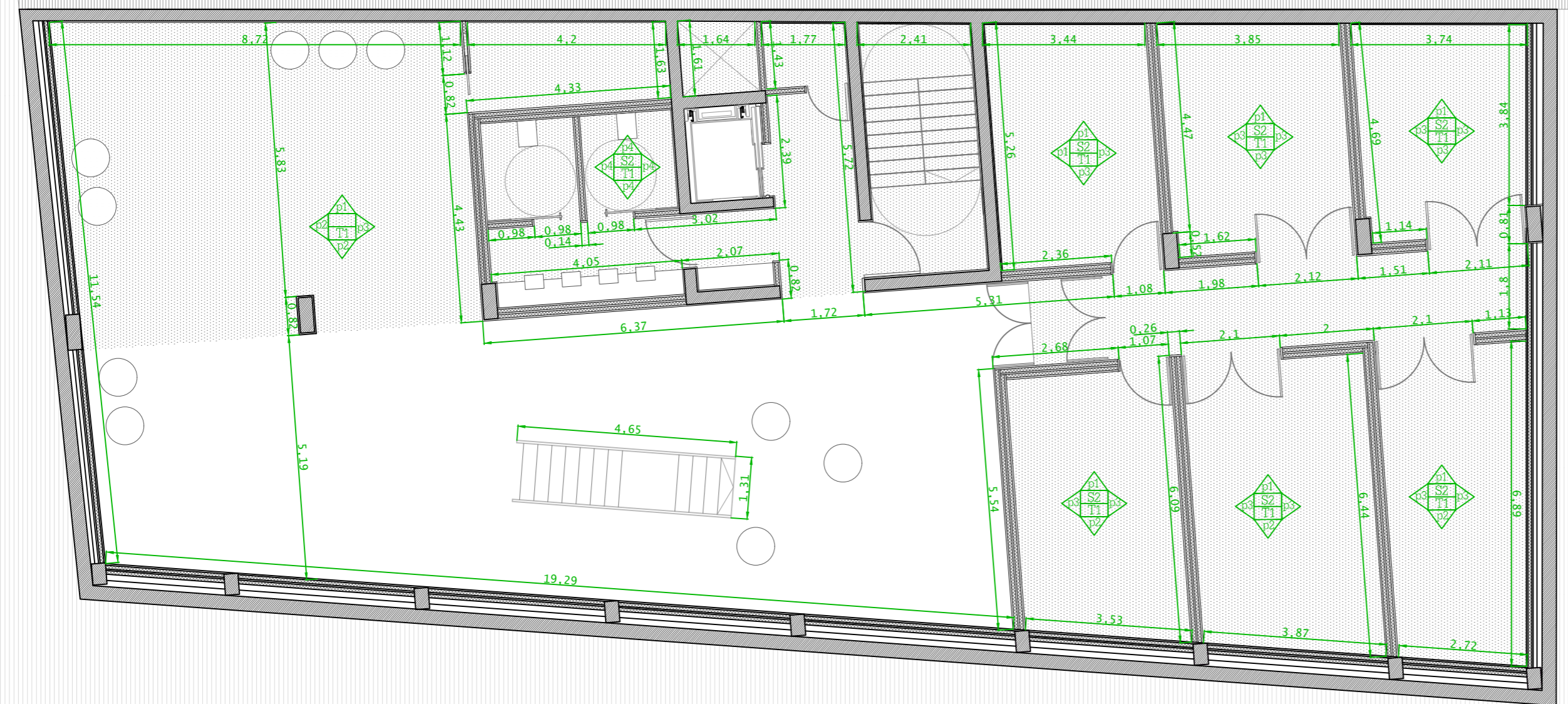
REVESTIMIENTO INTERIOR

- Ri.01 Pavimento antideslizante de linóleo LTB 400 S Clasificación 23-32 con recubrimiento insonorizante de 1mm con 2mm de capa útil de linóleo y 10mm de espesor total
- Ri.02 Lámina de Goma reciclada y corcho con elastómero de poliuretano densidad 700kg/m3 espesor 6mm con reducción de impacto acústico 20db
- Ri.03 Junta elástica de neopreno.
- Ri.04 Mortero autonivelante de 3 cm de espesor, de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar).
- Ri.05 Panel de yeso laminado de 13 mm de espesor y borde afinado, Standard "KNAUF". Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate. Clasificación al fuego A2-S1-d0.
- Ri.06 Panel rígido de Tana de vidrio no revestido ALPHAROCK-E 225 de 65 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego.
- Ri.07 Falso techo acústico continuo y suspendido, formado por paneles de yeso laminado estándar de 15 mm. Panel Hierakolith de espesor 15mm con reacción al fuego según euroclase A2-s1-d0 y absorción acústica de 0,41. Atornillado a una estructura suspendida con perfilera de chapa de acero galvanizado de 47 mm cruzada al mismo nivel, con anclaje del techo al forjado mediante cuelgues cada 1000 mm. Colocación de material absorbente tipo lana mineral de 30 mm de espesor y densidad 60 kg/m3 en la cámara de aire.
- Ri.08 Pavimento de hormigón pulido visto de 4 cm de espesor con acabado antideslizante.
- Ri.09 Tabique de ladrillo hueco sencillo para formación de cámara bufa.
- Ri.10 Cámara bufa con canaleta de aluminio de ancho 100 mm para recogida de agua.
- Ri.11 Canaleta técnica para instalaciones de PVC tipo U
- Ri.12 Prefabricado de hormigón armado para formación de graderíos e=50mm
- Ri.13 tuberías de instalaciones de ventilación
- Ri.14 rodapié de DM lacado e=20mm

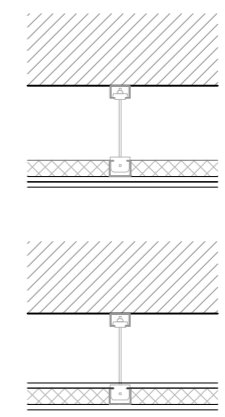
+0
cota 0.00 m



-1
cota -1.40 m

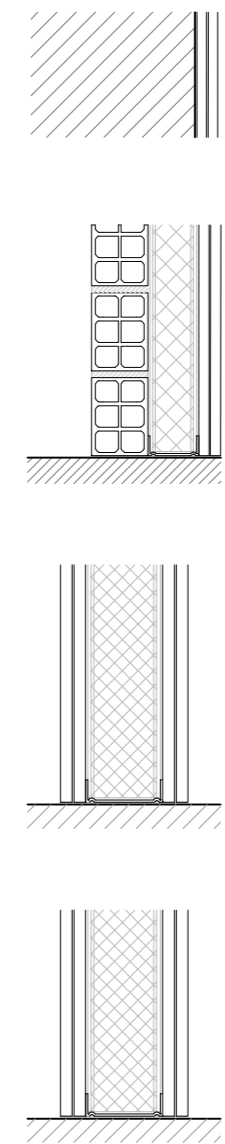


ACABADO DE TECHO



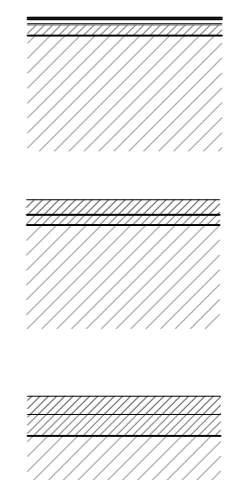
- T1** — falso techo de panel de yeso laminado | continuo suspendido
Formado por paneles de yeso laminado estándar de 15 mm, con acabado final de esmalte sintético ignífugo en color blanco. Atornillado a una estructura de chapa de acero galvanizado de 47 mm cruzada al mismo nivel, anclaje del techo al forjado mediante cuclugues cada 1000 mm. Colocación de material absorbente tipo lana mineral de 40 mm de espesor y densidad 60 kg/m³ en la cámara de aire.
- T2** — falso techo de placas tipo HERAKLITH.
Formado por panel ligero tipo HERAKLITH, de dimensiones variables y 15mm de espesor, formados por virutas de madera de 1,5mm de diámetro aglomeradas con cemento

ACABADO PARAMENTO



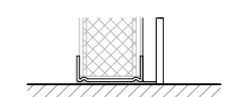
- P1** — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | trasdosado directo
Trasdosado directo realizado con panel de yeso laminado de 15 mm de espesor sobre banda estanca de espuma de células cerradas. Posterior imprimación selladora con resinas acrílicas y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.
- P2** — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | trasdosado autop. 10 cm
Trasdosado autoportante de 100 mm de espesor total, compuesto por doble panel de yeso laminado de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura de acero galvanizado formada por canales y montantes de 70 mm y 0,6 mm de espesor separados cada 600 mm. Aislamiento entre montantes formado por paneles de lana de vidrio de 65 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate. Trasdosado sobre banda estanca de espuma de células cerradas.
- P3** — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | tabique autop. 15 cm
Tabique autoportante, de 150 mm de espesor total, sobre banda acústica, colocada en la base del tabique, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm de ancho, a base de montantes separados 600 mm entre ellos y canales a cada lado del cual se atornillan dos paneles de yeso laminado de 13 mm de espesor en cada cara (según especificación en plano). Aislamiento acústico entre montantes mediante panel semirrígido de lana mineral 85 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.
- P4** — panel de yeso laminado hidrófugo con pintura mate | tabique autop. 15 cm
Tabique autoportante, sobre banda acústica colocada en la base del tabique, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de montantes separados 600 mm entre ellos y canales a cada lado del cual se atornillan un panel de yeso laminado hidrófugo de 13 mm de espesor en cada cara. Aislamiento entre montantes formado por paneles de lana de vidrio de 85 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.

ACABADO SUELO



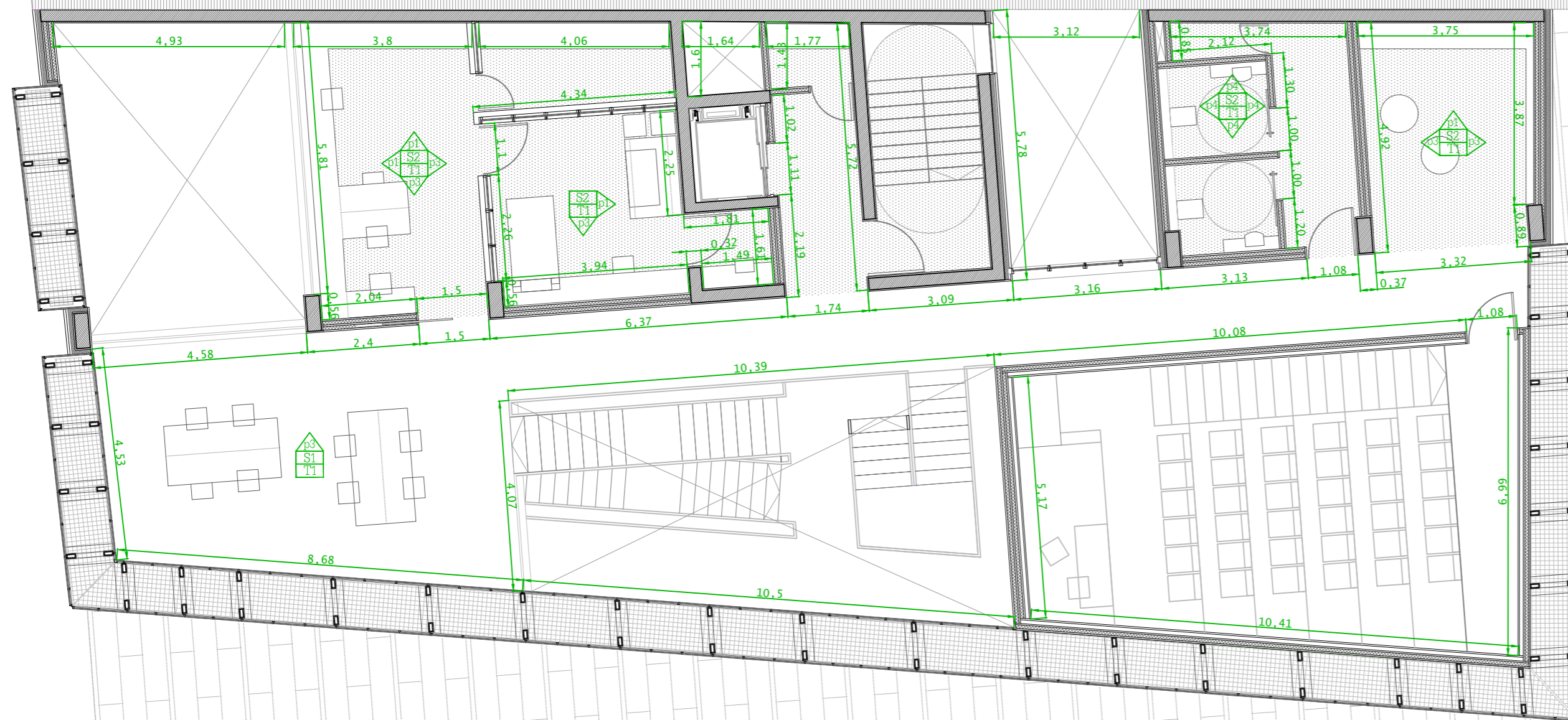
- S1** — suelo de linoleo
Pavimento antideslizante de linoleo LIB400S Clasificación 23 - 32 con recubrimiento insonorizante de 1 mm con 2 mm de capa útil de linoleo y 10mm de espesor total.
- S2** — pavimento de hormigón pulido visto con acabado antideslizante
Hormigón pulido visto con acabado antideslizante sobre mortero autonivelante de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar)
- S3** — placas de hormigón prefabricado
Placas de hormigón prefabricado de 5 cm de espesor con acabado antideslizante y pulido sobre mortero o plots (en cubierta).

RODAPÍE

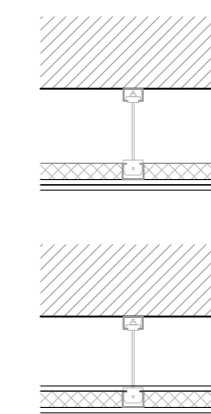


- R1** — rodapié de madera
Rodapié de DM lacado, acabado blanco de 2cm de espesor y 15 cm de altura.

+2
cota 6.30 m



ACABADO DE TECHO

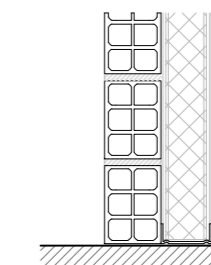


- T1** — falso techo de panel de yeso laminado | continuo suspendido
Formado por paneles de yeso laminado estándar de 15 mm, con acabado final de esmalte sintético ignífugo en color blanco. Atornillado a una estructura de chapa de acero galvanizado de 47 mm cruzada al mismo nivel, anclaje del techo al forjado mediante cuelgues cada 1000 mm. Colocación de material absorbente tipo lana mineral de 40 mm de espesor y densidad 60 kg/m3 en la cámara de aire.
- T2** — falso techo de placas tipo HERAKLITH.
Formado por panel ligero tipo HERAKLITH, de dimensiones variables y 15mm de espesor, formados por virutas de madera de 1,5mm de diámetro aglomeradas con cemento

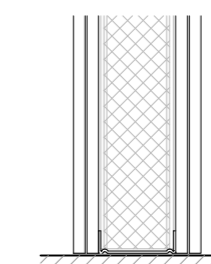
ACABADO PARAMENTO



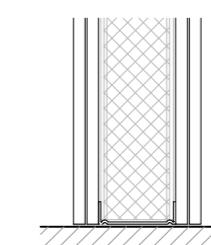
- P1** — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | trasdosado directo
Trasdosado directo realizado con panel de yeso laminado de 15 mm de espesor sobre banda estanca de espuma de células cerradas. Posterior imprimación selladora con resinas acrílicas y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.



- P2** — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | trasdosado autop. 10 cm
Trasdosado autoportante de 100 mm de espesor total, compuesto por doble panel de yeso laminado de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura de acero galvanizado formada por canales y montantes de 70 mm y 0,6 mm de espesor separados cada 600 mm. Aislamiento entre montantes formado por paneles de lana de vidrio de 65 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate. Trasdosado sobre banda estanca de espuma de células cerradas.

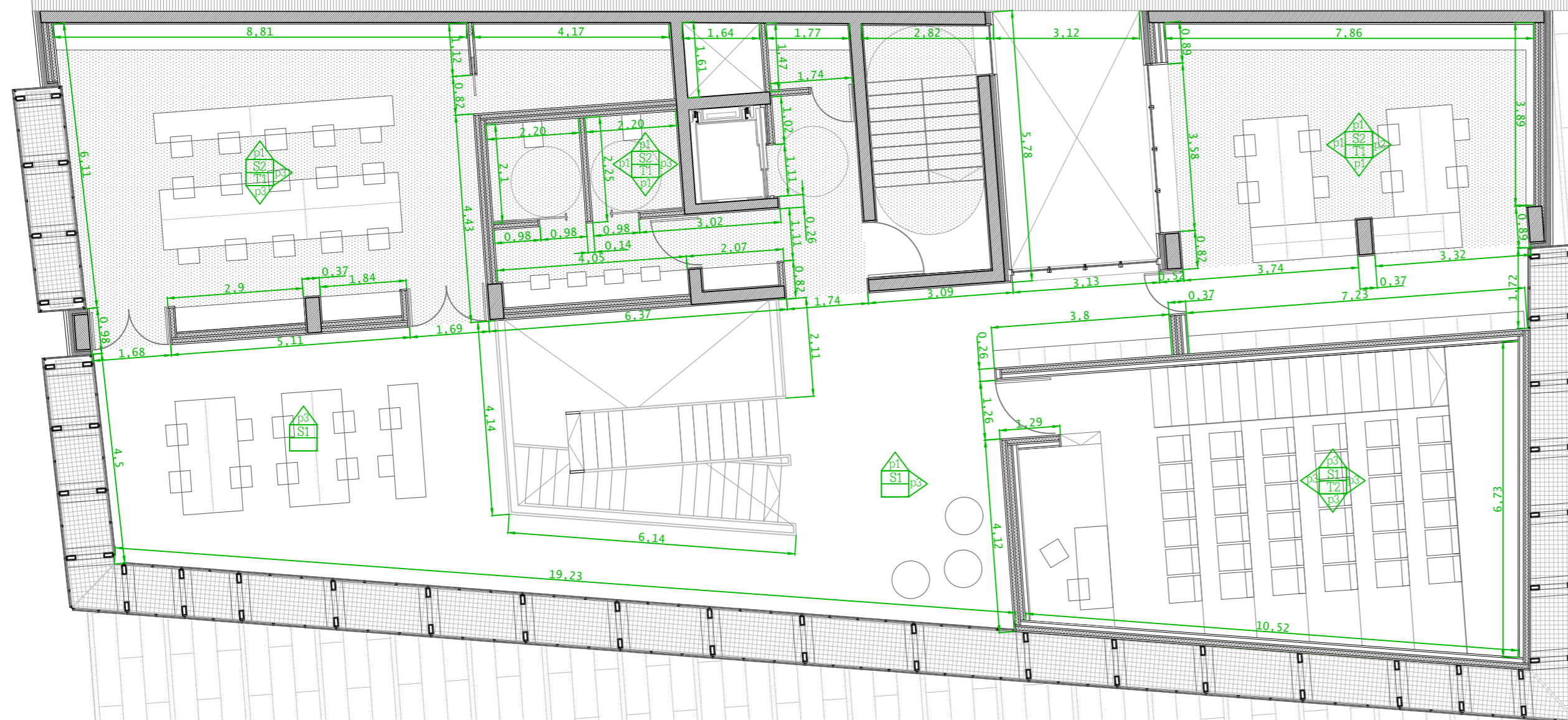


- P3** — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | tabique autop. 15 cm
Tabique autoportante, de 150 mm de espesor total, sobre banda acústica, colocada en la base del tabique, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm de ancho, a base de montantes separados 600 mm entre ellos y canales a cada lado del cual se atornillan dos paneles de yeso laminado de 13 mm de espesor en cada cara (según especificación en plano). Aislamiento acústico entre montantes mediante panel semirrígido de lana mineral 85 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.

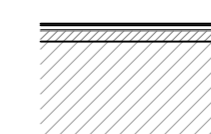


- P4** — panel de yeso laminado hidrófugo con pintura mate | tabique autop. 15 cm
Tabique autoportante, sobre banda acústica colocada en la base del tabique, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de montantes separados 600 mm entre ellos y canales a cada lado del cual se atornillan un panel de yeso laminado hidrófugo de 13 mm de espesor en cada cara. Aislamiento entre montantes formado por paneles de lana de vidrio de 85 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.

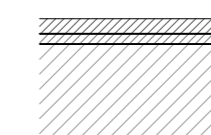
+1
cota 3.40 m



ACABADO SUELO



- S1** — suelo de linoleo
Pavimento antideslizante de linoleo LIB400S Clasificación 23 - 32 con recubrimiento insonorizante de 1 mm con 2 mm de capa útil de linoleo y 10mm de espesor total.

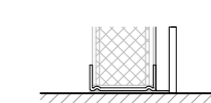


- S2** — pavimento de hormigón pulido visto con acabado antideslizante
Hormigón pulido visto con acabado antideslizante sobre mortero autonivelante de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar)



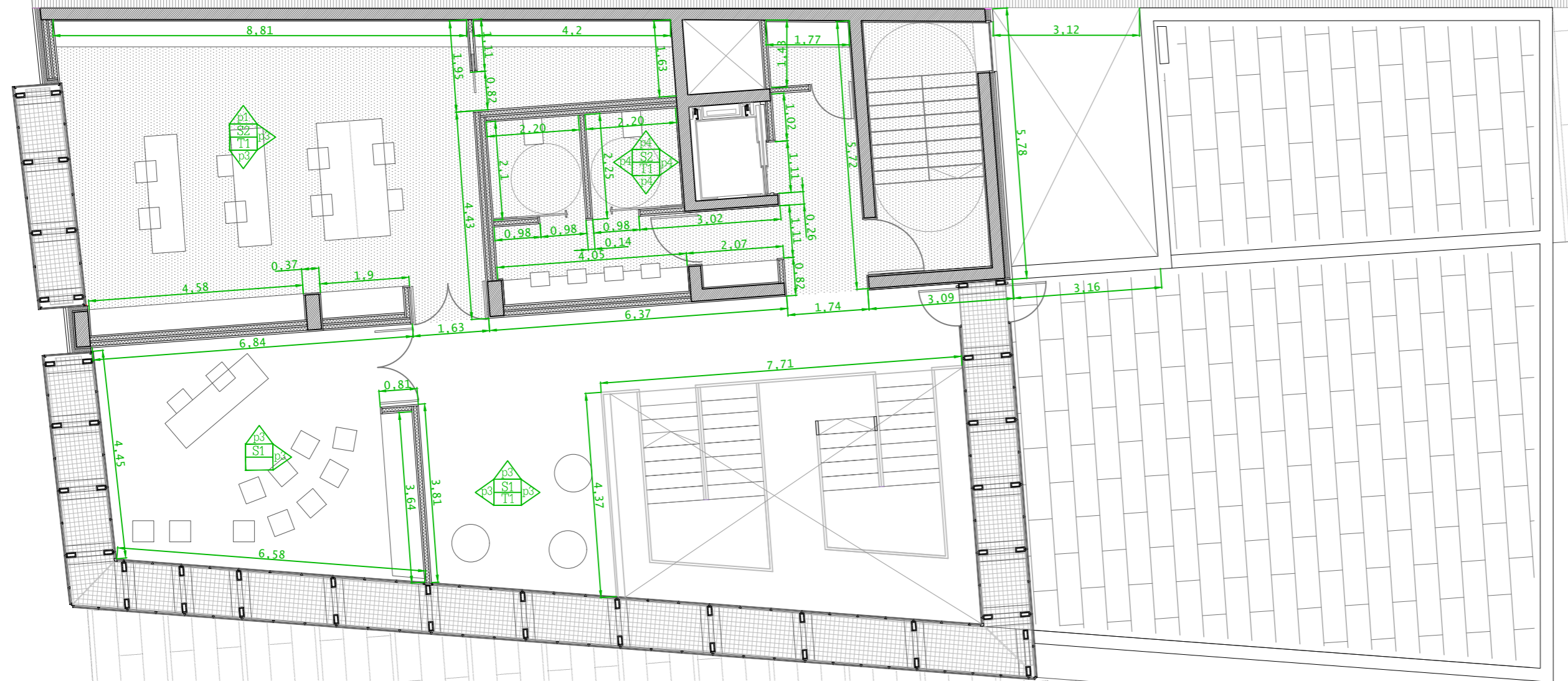
- S3** — placas de hormigón prefabricado
Placas de hormigón prefabricado de 5 cm de espesor con acabado antideslizante y pulido sobre mortero o plots (en cubierta).

RODAPIÉ

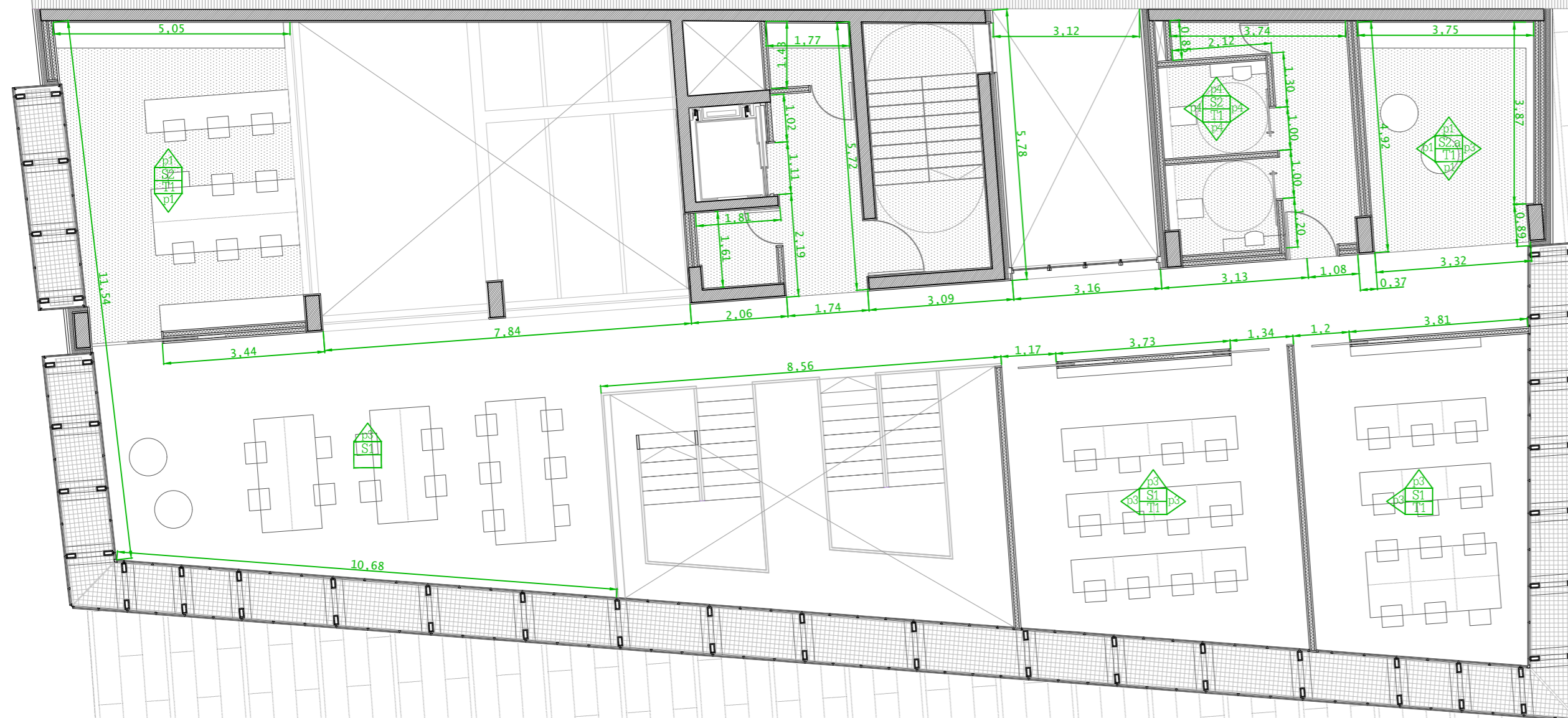


- R1** — rodapié de madera
Rodapié de DM lacado, acabado blanco de 2cm de espesor y 15 cm de altura.

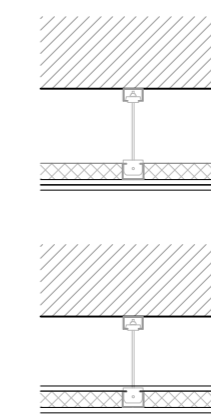
+4
cota 11.20 m



+3
cota 9.20 m

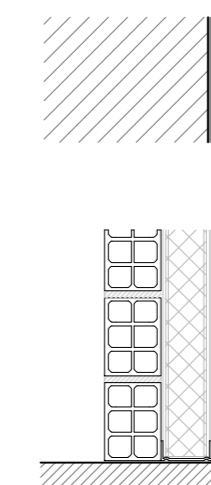


ACABADO DE TECHO



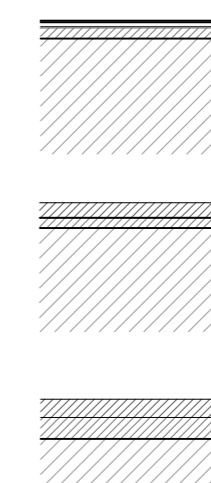
- T1** — falso techo de panel de yeso laminado | continuo suspendido
Formado por paneles de yeso laminado estándar de 15 mm, con acabado final de esmalte sintético ignífugo en color blanco. Atornillado a una estructura de chapa de acero galvanizado de 47 mm cruzada al mismo nivel, anclaje del techo al forjado mediante cuelgues cada 1000 mm. Colocación de material absorbente tipo lana mineral de 40 mm de espesor y densidad 60 kg/m³ en la cámara de aire.
- T2** — falso techo de placas tipo HERAKLITH.
Formado por panel ligero tipo HERAKLITH, de dimensiones variables y 15mm de espesor, formados por virutas de madera de 1,5mm de diámetro aglomeradas con cemento

ACABADO PARAMENTO



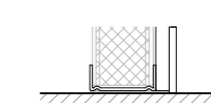
- P1** — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | trasdosado directo
Trasdosado directo realizado con panel de yeso laminado de 15 mm de espesor sobre banda estanca de espuma de células cerradas. Posterior imprimación selladora con resinas acrílicas y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.
- P2** — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | trasdosado autop. 10 cm
Trasdosado autoportante de 100 mm de espesor total, compuesto por doble panel de yeso laminado de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura de acero galvanizado formada por canales y montantes de 70 mm y 0,6 mm de espesor separados cada 600 mm. Aislamiento entre montantes formado por paneles de lana de vidrio de 65 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate. Trasdosado sobre banda estanca de espuma de células cerradas.
- P3** — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | tabique autop. 15 cm
Tabique autoportante, de 150 mm de espesor total, sobre banda acústica, colocada en la base del tabique, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm de ancho, a base de montantes separados 600 mm entre ellos y canales a cada lado del cual se atornillan dos paneles de yeso laminado de 13 mm de espesor en cada cara (según especificación en plano). Aislamiento acústico entre montantes mediante panel semirrígido de lana mineral 85 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.
- P4** — panel de yeso laminado hidrófugo con pintura mate | tabique autop. 15 cm
Tabique autoportante, sobre banda acústica colocada en la base del tabique, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de montantes separados 600 mm entre ellos y canales a cada lado del cual se atornillan un panel de yeso laminado hidrófugo de 13 mm de espesor en cada cara. Aislamiento entre montantes formado por paneles de lana de vidrio de 85 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.

ACABADO SUELO



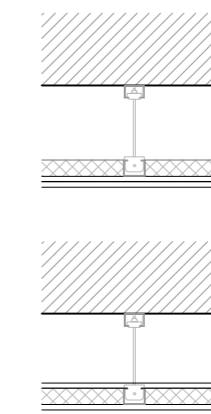
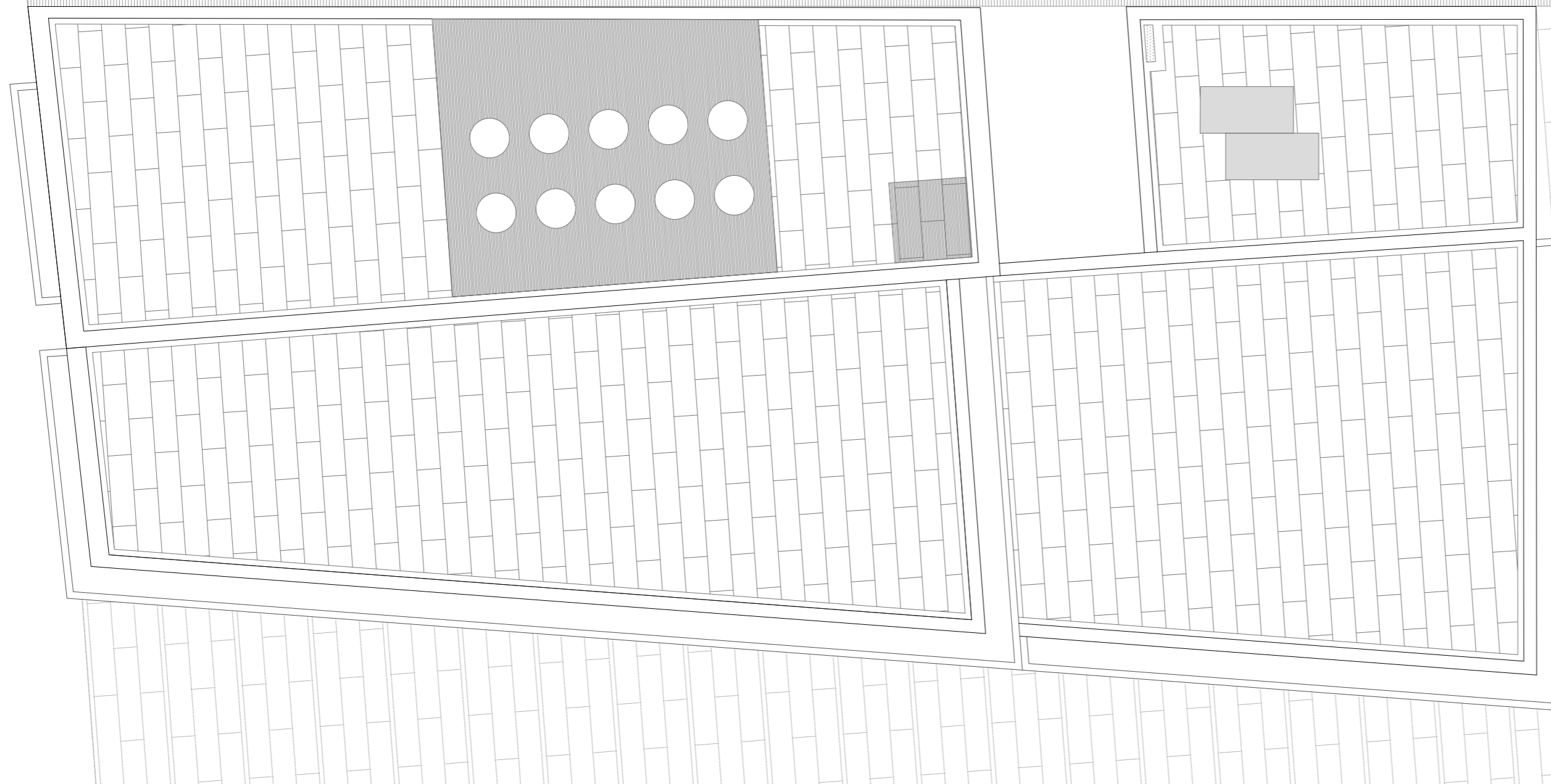
- S1** — suelo de linoleo
Pavimento antideslizante de linoleo LIB400S Clasificación 23 - 32 con recubrimiento insonorizante de 1 mm con 2 mm de capa útil de linoleo y 10mm de espesor total.
- S2** — pavimento de hormigón pulido visto con acabado antideslizante
Hormigón pulido visto con acabado antideslizante sobre mortero autonivelante de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar)
- S3** — placas de hormigón prefabricado
Placas de hormigón prefabricado de 5 cm de espesor con acabado antideslizante y pulido sobre mortero o plots (en cubierta).

RODAPIÉ



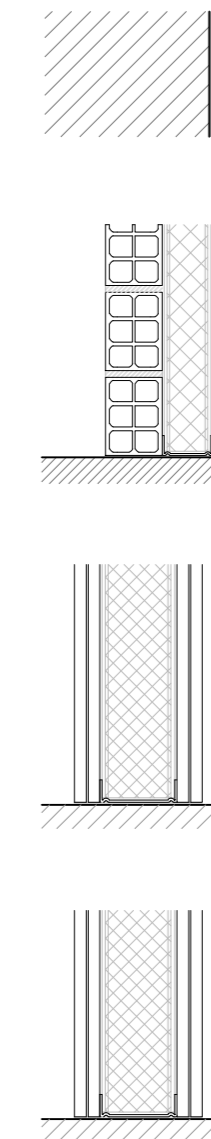
- R1** — rodapié de madera
Rodapié de DM lacado, acabado blanco de 2cm de espesor y 15 cm de altura.

+6
cota 18.00 m



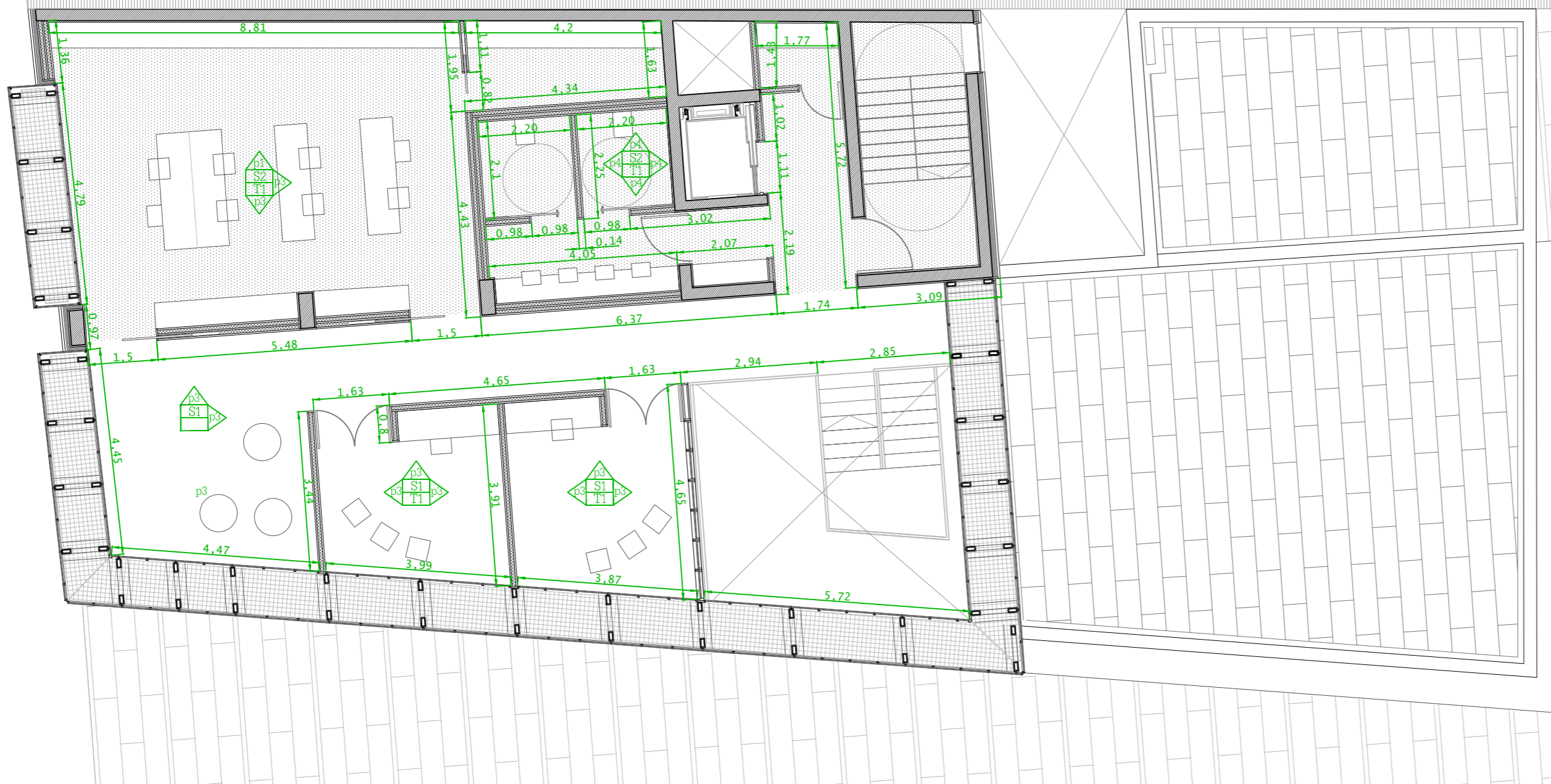
- T1 — falso techo de panel de yeso laminado | continuo suspendido
Formado por paneles de yeso laminado estándar de 15 mm, con acabado final de esmalte sintético ignífugo en color blanco. Atornillado a una estructura de chapa de acero galvanizado de 47 mm cruzada al mismo nivel, anclaje del techo al forjado mediante cuélgues cada 1000 mm. Colocación de material absorbente tipo lana mineral de 40 mm de espesor y densidad 60 kg/m³ en la cámara de aire.
- T2 — falso techo de placas tipo HERAKLITH.
Formado por penal ligero tipo HERAKLITH, de dimensiones variables y 15mm de espesor, formados por virutas de madera de 1,5mm de diámetro aglomeradas con cemento

ACABADO PARAMENTO

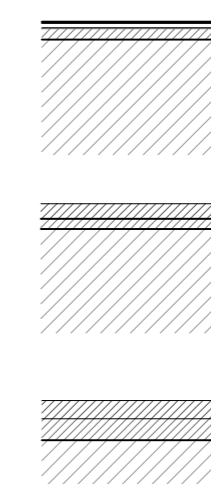


- P1 — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | trasdosado directo
Trasdosado directo realizado con panel de yeso laminado de 15 mm de espesor sobre banda estanca de espuma de células cerradas. Posterior imprimación selladora con resinas acrílicas y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.
- P2 — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | trasdosado autop. 10 cm
Trasdosado autoportante de 100 mm de espesor total, compuesto por doble panel de yeso laminado de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura de acero galvanizado formada por canales y montantes de 70 mm y 0,6 mm de espesor separados cada 600 mm. Aislamiento entre montantes formado por paneles de lana de vidrio de 65 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate. Trasdosado sobre banda estanca de espuma de células cerradas.
- P3 — panel de yeso laminado acabado con pintura mate | tabique autop. 15 cm
Tabique autoportante, de 150 mm de espesor total, sobre banda acústica, colocada en la base del tabique, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm de ancho, a base de montantes separados 600 mm entre ellos y canales a cada lado del cual se atornillan dos paneles de yeso laminado de 13 mm de espesor en cada cara (según especificación en plano). Aislamiento acústico entre montantes mediante panel semirrígido de lana mineral 85 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.
- P4 — panel de yeso laminado hidrófugo con pintura mate | tabique autop. 15 cm
Tabique autoportante, sobre banda acústica colocada en la base del tabique, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de montantes separados 600 mm entre ellos y canales a cada lado del cual se atornillan un panel de yeso laminado hidrófugo de 13 mm de espesor en cada cara. Aislamiento entre montantes formado por paneles de lana de vidrio de 85 mm de espesor, conductividad térmica 0,036 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Posterior imprimación selladora y pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate.

+5
cota 11.00 m

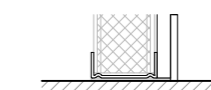


ACABADO SUELO

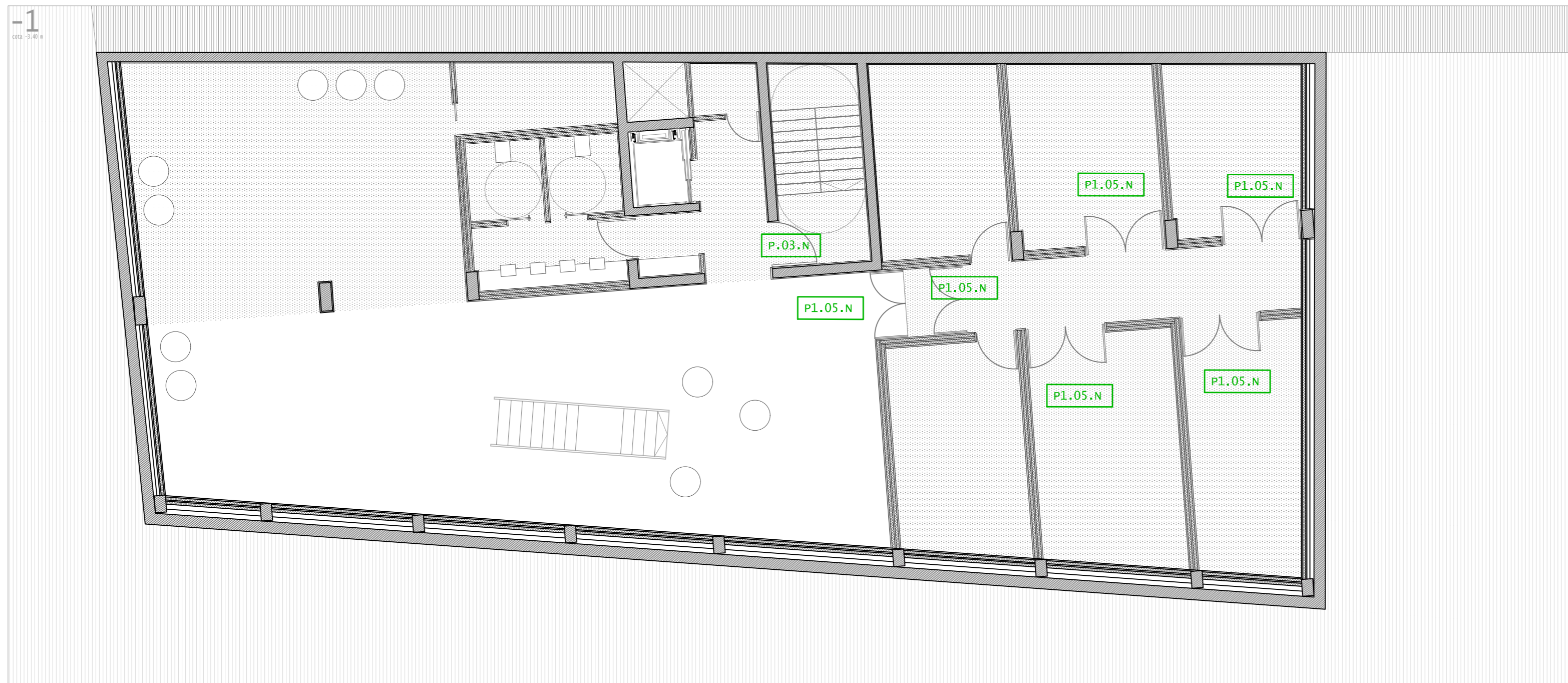


- S1 — suelo de linóleo
Pavimento antideslizante de linóleo LIB400S Clasificación 23 - 32 con recubrimiento insonorizante de 1 mm con 2 mm de capa útil de linóleo y 10mm de espesor total.
- S2 — pavimento de hormigón pulido visto con acabado antideslizante
Hormigón pulido visto con acabado antideslizante sobre mortero autonivelante de tres componentes a base de cemento y resinas epoxi modificadas (tipo SIKAFLOOR EPOLEM o similar)
- S3 — placas de hormigón prefabricado
Placas de hormigón prefabricado de 5 cm de espesor con acabado antideslizante y pulido sobre mortero o plots (en cubierta).

RODAPIÉ



- R1 — rodapié de madera
Rodapié de DM lacado, acabado blanco de 2cm de espesor y 15 cm de altura.



CODIGO DE CARPINTERÍAS

CLASE	TIPO	ACRISTALAMIENTO
V: VENTANA	01	N: NINGUNO
P: PUERTA	02	01
PC: PUERTA CORREDERA	03	02
	04	
	05	
	06	

TIPO DE CARPINTERÍAS

- 01 ventana de aluminio**

Ventana de aluminio por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Con marco y hoja de profundidad de 70 mm y 78 mm. El espesor medio de 1,5 mm en perfiles de aluminio, provistos de rotura de puente térmico por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. (tipo COR-70 Hoja oculta con RPT)
- 02 puerta corredera cortafuegos**

Puerta corredera de Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja EI180 / EI240 tipo ALFATECO, modelo CRF180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 180 / 240 minutos. Compuesta por una hoja de 116mm para Puertas tipo EI-180 y de 166mm para puerta tipo EI-240. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate
- 03 puerta de una hoja batiente cortafuegos**

Puerta cortafuegos batiente de una hoja. Lados de acero inoxidable de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos fríos y acabado epoxi con junta intumescente. Hoja de acero galvanizado tipo skinpass de 64 mm de espesor con aislamiento de lana de roca y 2 bisagras homologadas de tipo EI 120.
- 04 puerta de una hoja abatible multiusos**

Puerta metálica Multiusos panelada abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0.7mm de espesor, paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfiles perimetral remachada a la hoja lacado en color RAL 6017, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica de medidas 990x2090 mm. (Medidas Nominales) construida con dos chapas internas de acero de 0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor 40 mm., burlete cloropreno en solape de hoja, dos bisagras de acero de 2,5mm de espesor de fabricación propia, marco tipo CS4 (esquinero) de 1mm. de espesor, con burlete de cloropreno, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida con cierre a un punto, llave y manivela con roseta y dos rosetas de acero inoxidable por ambos lados
- 05 puerta corredera**

Puerta corredera metálica revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0.7mm de espesor rellena de poliuretano por inyección. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.
- 06 muro cortina exterior**

Muro cortina Tipo TP52 CORTIZO o de iguales características anclado directamente sobre subestructura de fachada sin estructura portante con refuerzo de anclaje vertical y rotura de puente térmico.

ACRISTALAMIENTO

- 01 acristalamiento doble**

Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS SILENCE 6+6/12/6 mm compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico 6+6 al exterior y un vidrio de aislamiento térmico reforzado tipo PLANITHERM de 6 mm separados por una cámara de aire de 12 mm.
- 02 acristalamiento triple**

Acristalamiento triple bajo emisivo 6+10+4+10+4 con cámaras rellenas de argón de 10mm. Con valores U=1,8 W/m².K y g=0,70 compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico de 6 y 2 vidrios de aislamiento térmico tipo PLANITHERM de 4.

+2
cota 6.30 m



+1
cota 3.40 m



CODIGO DE CARPINTERÍAS

CLASE	TIPO	ACRISTALAMIENTO
V: VENTANA	01	N: NINGUNO
P: PUERTA	02	01
PC: PUERTA CORREDERA	03	02
	04	
	05	
	06	

TIPO DE CARPINTERÍAS

- 01 **ventana de aluminio**
Ventana de aluminio por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Con marco y hoja de profundidad de 70 mm y 78 mm. El espesor medio de 1,5 mm en perfiles de aluminio, provistos de rotura de puente térmico por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. (tipo COR-70 Hoja oculta con RPT)
- 02 **puerta corredera cortafuegos**
Puerta corredera de Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja EI180 / EI240 tipo ALFATECO, modelo CRF180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 180 / 240 minutos. Compuesta por una hoja de 116mm para Puertas tipo EI-180 y de 166mm para puerta tipo EI-240. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate
- 03 **puerta de una hoja batiente cortafuegos**
Puerta cortafuegos batiente de una hoja. Lados de acero inoxidable de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos fríos y acabado epoxi con junta intumescente. Hoja de acero galvanizado tipo skinpass de 64 mm de espesor con aislamiento de lana de roca y 2 bisagras homologadas de tipo EI 120.
- 04 **puerta de una hoja abatible multiusos**
Puerta metálica Multiusos panelada abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0.7mm de espesor, paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfilería perimetral remachada a la hoja lacado en color RAL 6017, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica de medidas 990x2090 mm. (Medidas Nominales) construida con dos chapas internas de acero de 0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor 40 mm., burlete cloropreno en solape de hoja, dos bisagras de acero de 2,5mm de espesor de fabricación propia, marco tipo CS4 (esquinero) de 1mm. de espesor, con burlete de cloropreno, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida con cierre a un punto, llave y manivela con roseta y dos rosetas de acero inoxidable por ambos lados
- 05 **puerta corredera**
Puerta corredera metálica revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0.7mm de espesor rellena de poliuretano por inyección. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.
- 06 **muro cortina exterior**
Muro cortina Tipo TP52 CORTIZO o de iguales características anclado directamente sobre subestructura de fachada sin estructura portante con refuerzo de anclaje vertical y rotura de puente térmico.

ACRISTALAMIENTO

- 01 **acristalamiento doble**
Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS SILENCE 6+6/12/6 mm compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico 6+6 al exterior y un vidrio de aislamiento térmico reforzado tipo PLANITHERM de 6 mm separados por una cámara de aire de 12 mm.
- 02 **acristalamiento triple**
Acristalamiento triple bajo emisivo 6+10+4+10+4 con cámaras rellenas de argón de 10mm. Con valores U=1,8 W/m².K y g=0,70 compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico de 6 y 2 vidrios de aislamiento térmico tipo PLANITHERM de 4.



CODIGO DE CARPINTERÍAS

CLASE	TIPO	ACRISTALAMIENTO
V: VENTANA	01	N: NINGUNO
P: PUERTA	02	01
PC: PUERTA CORREDERA	03	02
	04	
	05	
	06	

TIPO DE CARPINTERÍAS

- 01 ventana de aluminio**

Ventana de aluminio por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Con marco y hoja de profundidad de 70 mm y 78 mm. El espesor medio de 1,5 mm en perfiles de aluminio, provistos de rotura de puente térmico por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. (tipo COR-70 Hoja Oculta con RPT)
- 02 puerta corredera cortafuegos**

Puerta corredera de Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja EI180 / EI240 tipo ALFATECO, modelo CRF180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 180 / 240 minutos. Compuesta por una hoja de 116mm para Puertas tipo EI-180 y de 166mm para puerta tipo EI-240. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate
- 03 puerta de una hoja batiente cortafuegos**

Puerta cortafuegos batiente de una hoja. Lados de acero inoxidable de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos fríos y acabado epoxi con junta intumescente. Hoja de acero galvanizado tipo skinpass de 64 mm de espesor con aislamiento de lana de roca y 2 bisagras homologadas de tipo EI 120.
- 04 puerta de una hoja abatible multiusos**

Puerta metálica Multiusos panelada abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0.7mm de espesor, paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfiles perimetral remachada a la hoja lacado en color RAL 6017, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica de medidas 990x2090 mm. (Medidas Nominales) construida con dos chapas internas de acero de 0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor 40 mm., burlete cloropreno en solape de hoja, dos bisagras de acero de 2,5mm de espesor de fabricación propia, marco tipo C54 (esquinero) de 1mm. de espesor, con burlete de cloropreno, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida con cierre a un punto, llave y manivela con roseta y dos rosetas de acero inoxidable por ambos lados
- 05 puerta corredera**

Puerta corredera metálica revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0.7mm de espesor rellena de poliuretano por inyección. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.
- 06 muro cortina exterior**

Muro cortina Tipo TP52 CORTIZO o de iguales características anclado directamente sobre subestructura de fachada sin estructura portante con refuerzo de anclaje vertical y rotura de puente térmico.

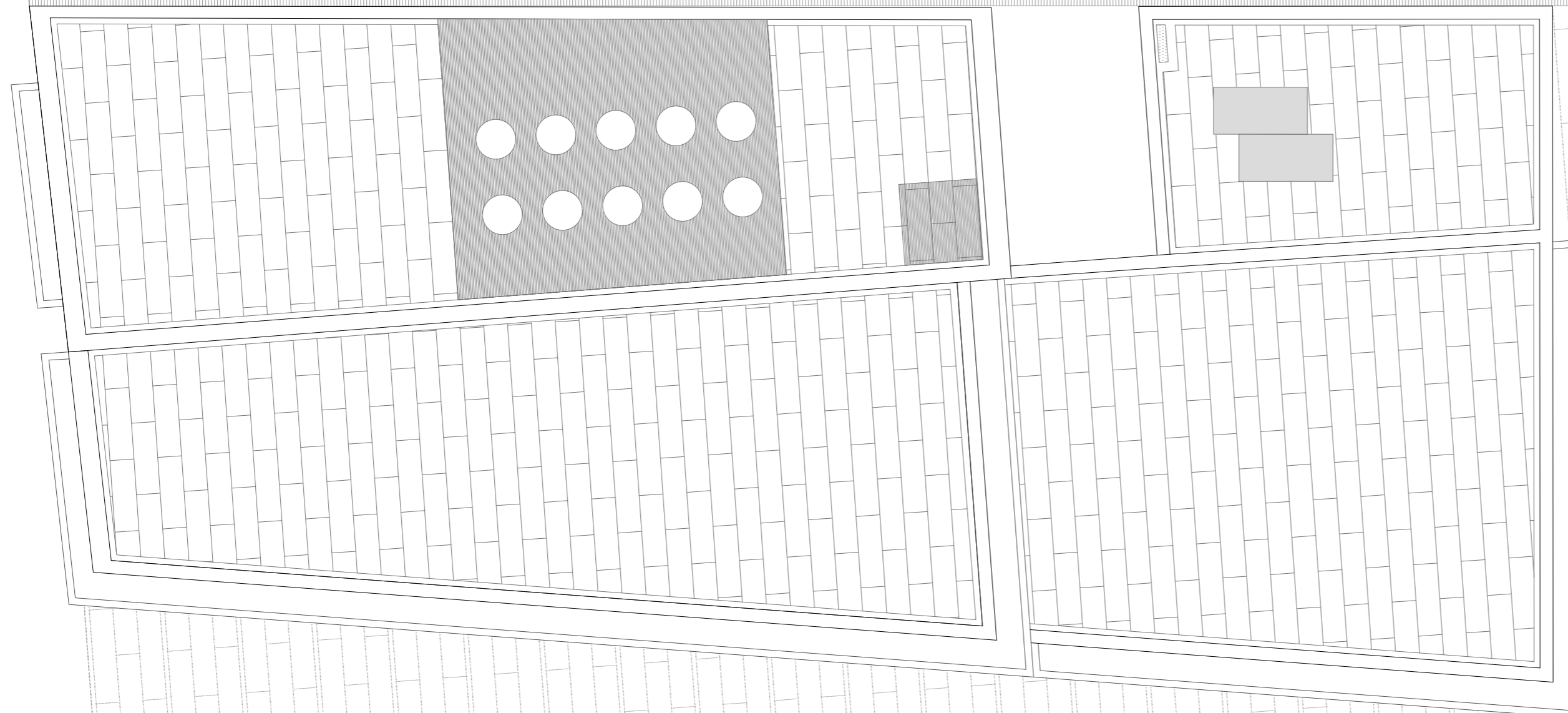
ACRISTALAMIENTO

- 01 acristalamiento doble**

Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS SILENCE 6+6/12/6 mm compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico 6+6 al exterior y un vidrio de aislamiento térmico reforzado tipo PLANITHERM de 6 mm separados por una cámara de aire de 12 mm.
- 02 acristalamiento triple**

Acristalamiento triple bajo emisivo 6+10+4+10+4 con cámaras rellenas de argón de 10mm. Con valores U=1,8 W/m².K y g=0,70 compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico de 6 y 2 vidrios de aislamiento térmico tipo PLANITHERM de 4.

+6
cota 18.00 m



CODIGO DE CARPINTERÍAS

CLASE	TIPO	ACRISTALAMIENTO
V: VENTANA	01	N: NINGUNO
P: PUERTA	02	01
PC: PUERTA CORREDERA	03	02
	04	
	05	
	06	

TIPO DE CARPINTERÍAS

- 01 ventana de aluminio**
Ventana de aluminio por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Con marco y hoja de profundidad de 70 mm y 78 mm. El espesor medio de 1,5 mm en perfiles de aluminio, provistos de rotura de puente térmico por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 32 a 35 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. (tipo COR-70 Hoja oculta con RPT)
- 02 puerta corredera cortafuegos**
Puerta corredera de Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja EI180 / EI240 tipo ALFATECO, modelo CRF180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 180 / 240 minutos. Compuesta por una hoja de 116mm para Puertas tipo EI-180 y de 166mm para puerta tipo EI-240. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate
- 03 puerta de una hoja batiente cortafuegos**
Puerta cortafuegos batiente de una hoja. Lados de acero inoxidable de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos fríos y acabado epoxi con junta intumescente. Hoja de acero galvanizado tipo skinpass de 64 mm de espesor con aislamiento de lana de roca y 2 bisagras homologadas de tipo EI 120.
- 04 puerta de una hoja abatible multiusos**
Puerta metálica Multiusos panelada abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0.7mm de espesor, paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfiles perimetral remachada a la hoja lacado en color RAL 6017, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica de medidas 990x2090 mm. (Medidas Nominales) construida con dos chapas internas de acero de 0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor 40 mm., burlete cloropreno en solape de hoja, dos bisagras de acero de 2,5mm de espesor de fabricación propia, marco tipo C54 (esquinero) de 1mm. de espesor, con burlete de cloropreno, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida con cierre a un punto, llave y manivela con roseta y dos rosetas de acero inoxidable por ambos lados
- 05 puerta corredera**
Puerta corredera metálica revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0.7mm de espesor rellena de poliuretano por inyección. Montada sobre mecanismos para puerta corredera tipo Klein Slid 60 fijado a subestructura metálica. Tirador fabricado con tubo de acero inoxidable de 16 mm de diámetro en acabado mate.
- 06 muro cortina exterior**
Muro cortina Tipo TPS2 CORTIZO o de iguales características anclado directamente sobre subestructura de fachada sin estructura portante con refuerzo de anclaje vertical y rotura de puente térmico.

+5
cota 15.00 m



ACRISTALAMIENTO

- 01 acristalamiento doble**
Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS SILENCE 6+6/12/6 mm compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico 6+6 al exterior y un vidrio de aislamiento térmico reforzado tipo PLANITHERM de 6 mm separados por una cámara de aire de 12 mm.
- 02 acristalamiento triple**
Acristalamiento triple bajo emisivo 6+10+4+10+4 con cámaras rellenas de argón de 10mm. Con valores U=1,8 W/m².K y g=0,70 compuesto por vidrio de seguridad tipo STADIP SILENCE con PVB acústico de 6 y 2 vidrios de aislamiento térmico tipo PLANITHERM de 4.

