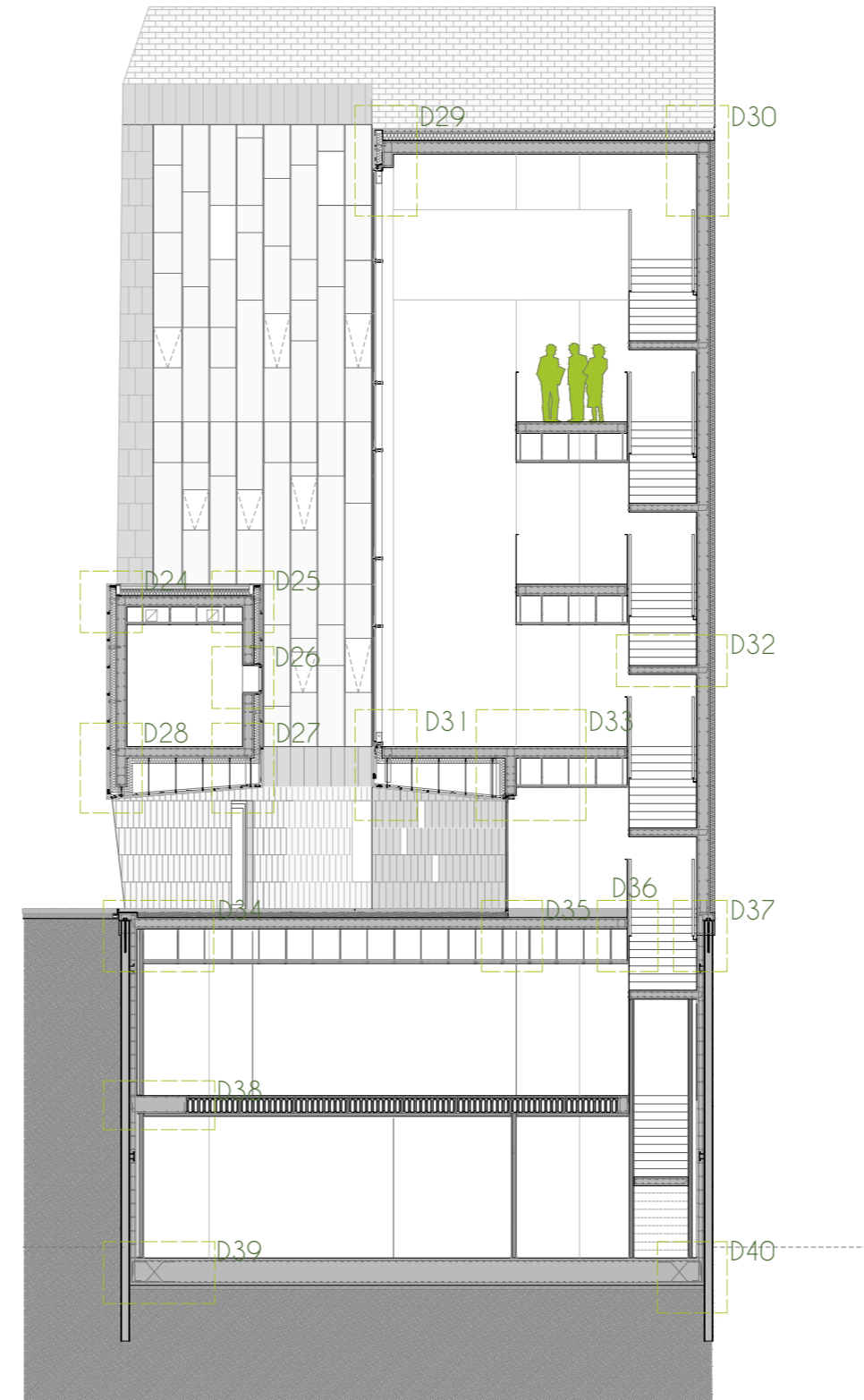
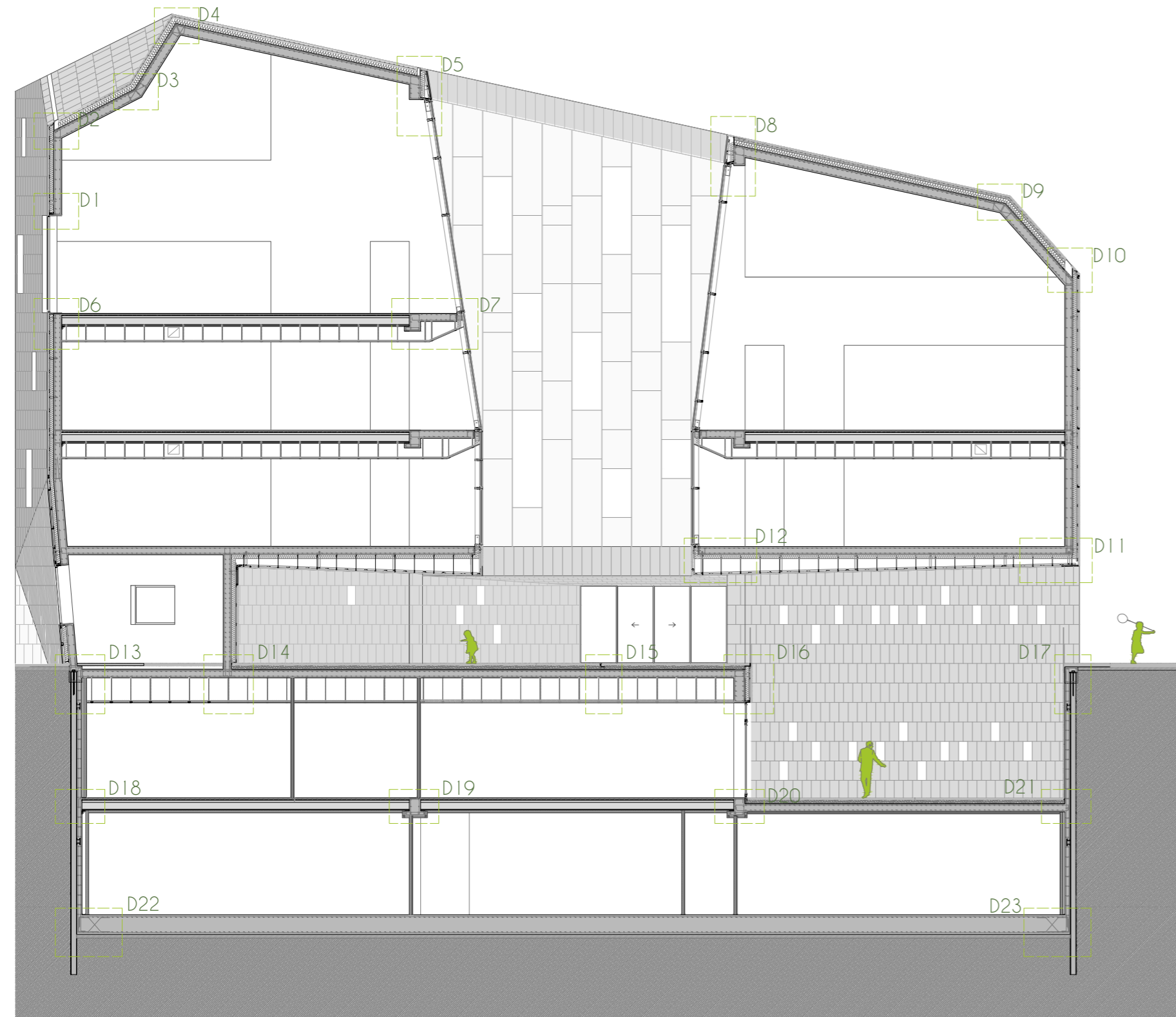




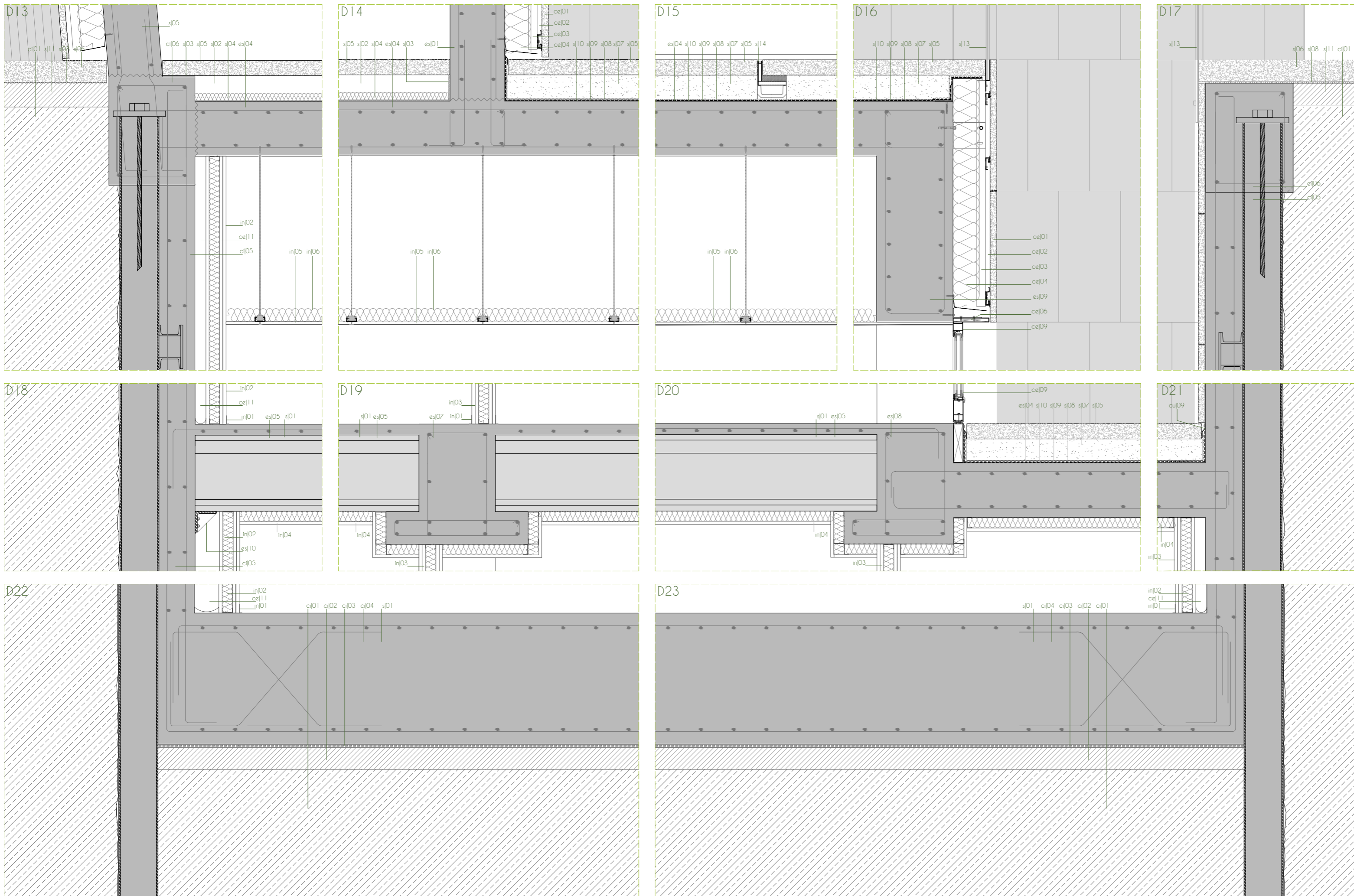
titulo	escala	nº
construcción		
c01_secciones generales	1/150	34
c02_detalles 01	1/15	35
c03_detalles 02	1/15	36
c04_detalles 03	1/15	37
c05_detalles 04	1/15	38
c06_detalles 05	1/15	39
c07_planta constructiva	1/100	40
c08_detalles planta 01	1/15	41
c09_detalles planta 02	1/15	42
c10_triadro de cubierta	1/15	43
c11_escaleras 01	1/50	44
c12_escaleras 02	1/50	45
c13_acabados S-2	1/100	46
c14_acabados S-1	1/100	47
c15_acabados PB	1/100	48
c16_acabados P1	1/100	49
c17_acabados P2	1/100	50
c18_acabados P3	1/100	51
c19_acabados P4	1/100	52
c20_carpinterías exteriores	1/50	53
c21_carpinterías interiores	1/50	54
c22_núcleos	1/50	55
c23_carpinterías patio	1/75	56



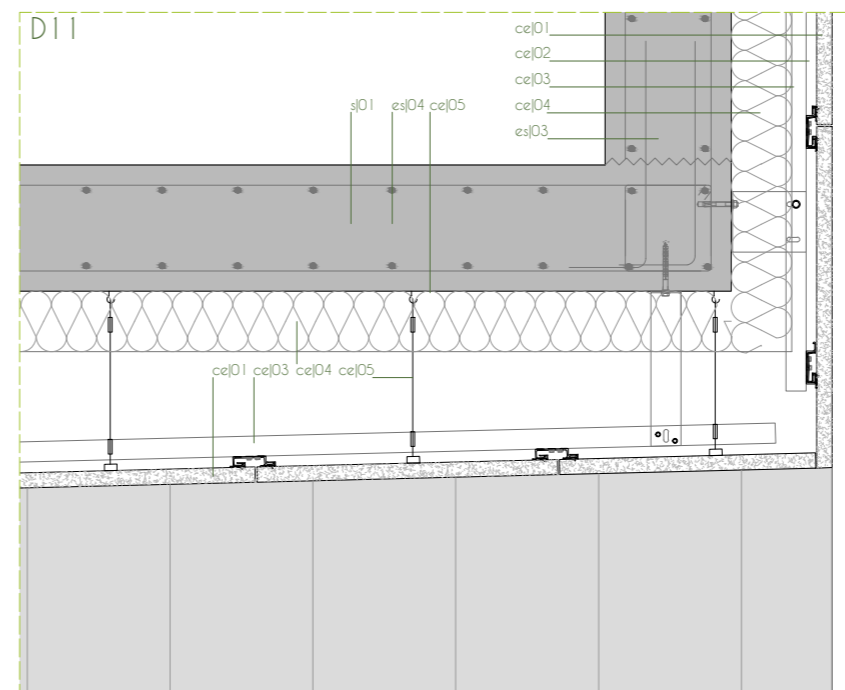
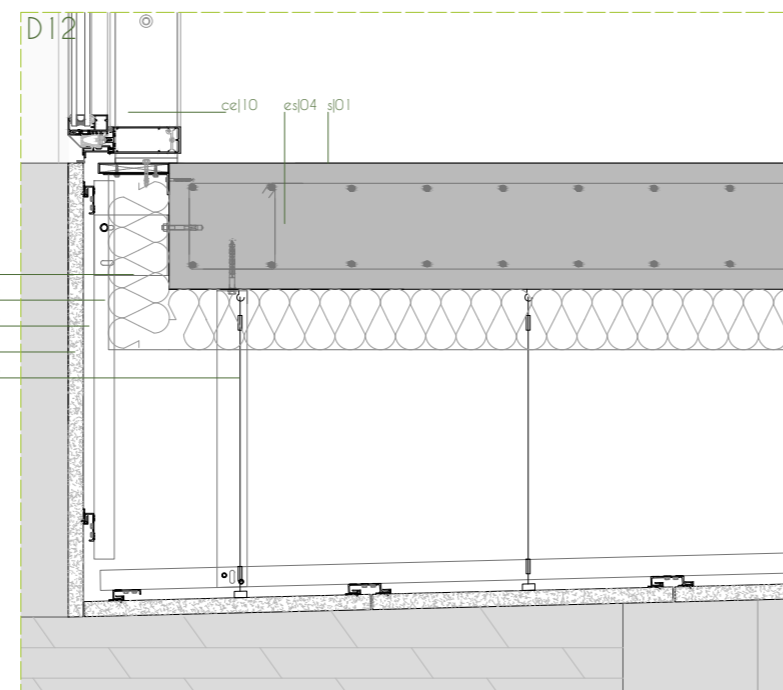
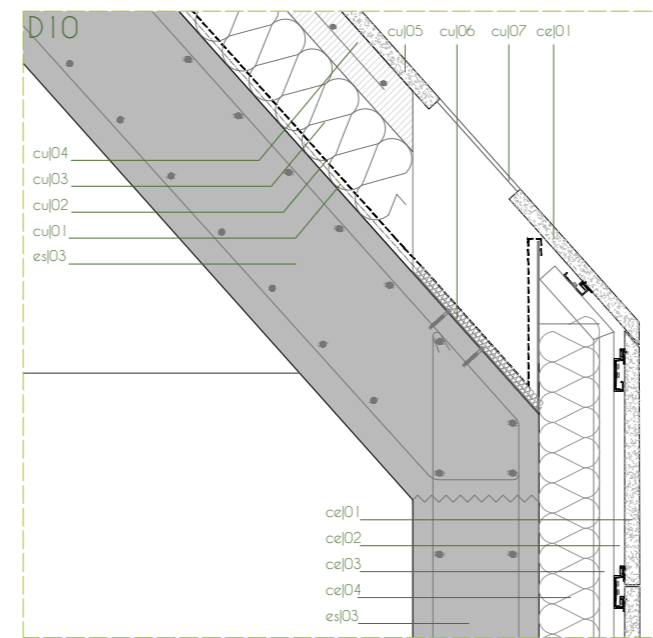
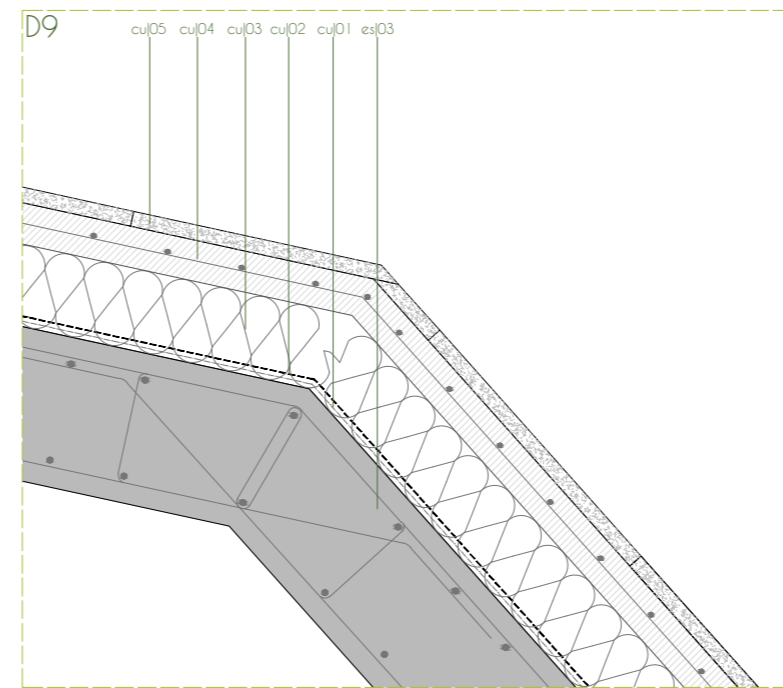
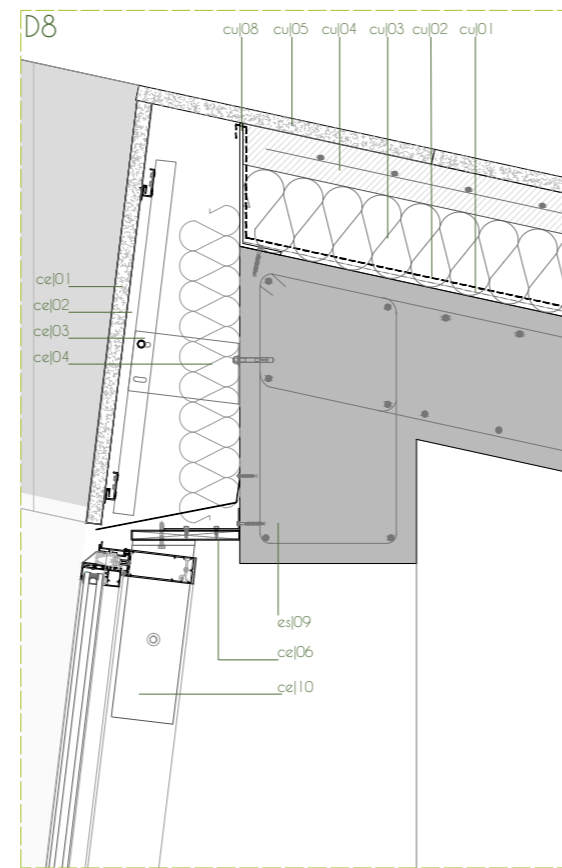
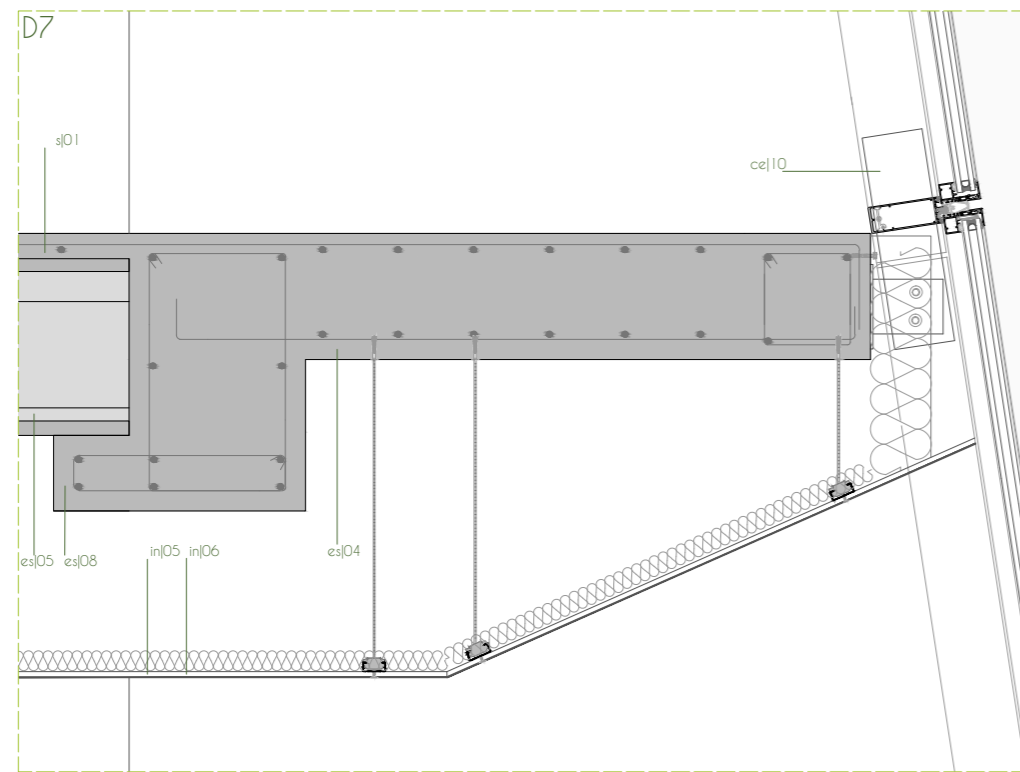
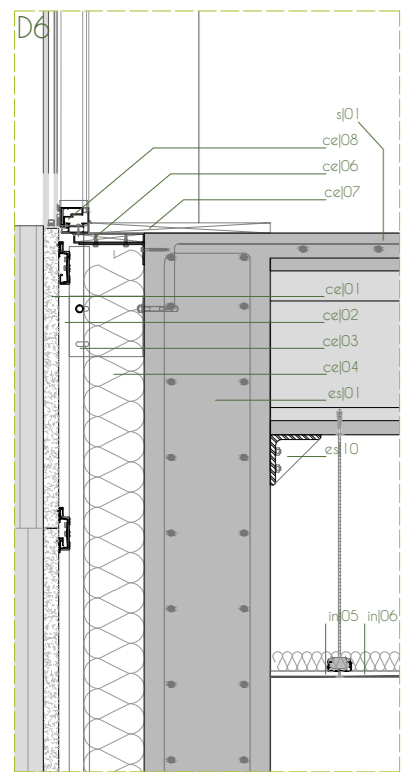
- ES ESTRUCTURA.
- es|01. Muro de hormigón armado visto al interior resistente de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S, e=25cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.
- es|02. Muro de hormigón armado resistente de HA-30/B/20/I con acero B-500 S, e=35cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.
- es|03. Losa de hormigón armado de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S, e=30cm.
- es|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S, e=25cm.
- es|05. Forjado de Losa alveolar prefabricada de hormigón pretensado tipo Prenor e=35+5 y 120 cm de ancho, acero de negativos B-500S.
- es|06. Losa de escalera de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S e=20cm.
- es|07. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x65 cm.
- es|08. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x50 cm.
- es|09. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones variables según planos de estructuras.
- es|10. Perfil laminado L 100 10 en acero S275 JR, acortelado, anclado a muro químicamente para formación de ménsula.
- CI CIMENTACIÓN.
- ci|01. Terreno natural compactado.
- ci|02. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
- ci|03. Lámina impermeabilizante tipo texel al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
- ci|04. Losa de cimentación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S, e=60cm.
- ci|05. Pantalla de micropilotes e=35cm con micropilotes Ø180mm y hormigón armado HA-30/P/40/IIa.
- ci|06. Viga de coronación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S dimensiones 40x50 cm.
- CU CUBIERTA
- cu|01. Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno, con solape mínimo de 10 cm.
- cu|02. Lámina impermeabilizante bicapa adherida formada por una primera lámina de betún plastomero APP con armadura de film de polietileno más una lámina superior totalmente adherida en dirección transversal a la anterior de betún plastomérico.
- cu|03. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo "roofmate sl" densidad 32kg/m3, resistencia a compresión >300kpa, e=160 mm.
- cu|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/IIa con acero B-500 S e=8cm.
- cu|05. Aplacado de granito silvestre moreno tomado a la losa con cemento cola elástico e=3cm.
- cu|06. Canchales ocultos situados en la zona final del faldón, de piezas prefabricadas de zinc e=1,6mm, anclados mecánicamente a losa de cubierta.
- cu|07. Rejilla de acero inoxidable para evitar acumulación de residuos.
- cu|08. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm para protección de impermeabilización.
- cu|09. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm como límite cubierta-fachada ventilada.
- CE CERRAMIENTO
- ce|01. Hoja exterior mediante baldosas de granito nacional Silvestre moreno, e=3cm. Acabado abujardado mediante martillos neumáticos desplazados automáticamente.
- ce|02. Cámara ventilada e=3 cm.
- ce|03. Aislamiento de lana mineral constituido por paneles semirígidos en fibra de vidrio hidrofugada, recubierto de un velo negro en su cara exterior como protección ante la posible entrada de agua en la cámara, e=120 mm. Conductividad térmica de 1,85 W/mK, clase de reacción al fuego A2-s1,d0. Imputrescible e inodoro. Fijaciones mecánicas mediante tacos seta con espigas.
- ce|04. Sistema de cuelgue de aplacado mediante fijación oculta mecánico-adhesiva tipo "Mecanofas Karrat S-7" o similar, bajo DIT nº 353-R. Requiere proceso industrial previo a la instalación de las placas.
- ce|05. Cable de acero S275 JR Ø8mm para asegurar el falso techo de baldosas de granito silvestre moreno en caso de rotura.
- ce|06. Subestructura a modo de cerco para formación de huecos, a base de perfiles tubulares en acero galvanizado, 20x140 mm, e=1,5mm.
- ce|07. Cerco de madera fabricado en DM, hidrófugo, lacado en color blanco, dimensiones 20x350 mm.
- ce|08. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Technal, modelo Fixi" o similar, transmitancia térmica de vidrio (U<sub>g,v</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup>K.
- ce|09. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Cortizo, Millennium 2000" o similar.
- ce|10. Muro cortina de aluminio anodizado tipo "Technal Reflet" fijado mecánicamente entre forjados o a subestructura, acristalamiento 6/16/3+3, estos últimos unidos por una lámina de PVB transparente o translúcida según plano de carpinterías, bajo emisivo, clasificación UNE 85-214: A4-E9-V5, transmitancia térmica U<sub>g,v</sub>=2,3 W/m<sup>2</sup>K. Acabado de "piel de vidrio". Acabado de "piel de vidrio", con mínima superficie de aluminio vista.
- ce|11. Cámara bufa e=5 cm, con canaleta formada por chapa doblada de acero inoxidable e=2mm.
- ce|12. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo wallmate" densidad 30kg/m3, resistencia a compresión >200kpa, e=50 mm.
- IN PARTICIONES INTERIORES
- in|01. Rodapie de aluminio en L e=2 mm según detalle.
- in|02. Tabique de pladur e=9,3 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabados exteriores en pintura plástica blanca.
- in|03. Tabique de pladur e=10,8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabados exteriores en pintura plástica blanca.
- in|04. Trasdado directo e=61 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto una placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabado exterior en pintura plástica blanca.
- in|05. Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscaada de diámetro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2.
- in|06. Aislante térmico-acústico de lana de roca d=90kg/m3 e=40mm, excepto en sótano 1, que será e=8cm.
- in|07. Puertas correderas de doble chapa de DM con estructura de pino y alma rellena, acabada en lacado de poliuretano, color blanco.
- S SOLADO
- s|01. Forjado de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladidad 2 (35<R<sub>d</sub><45).
- s|02. Capa de mortero de cemento M5(A) CEM II/A-P32.5 e=8cm.
- s|03. Banda perimetral fabricada en espuma de polietileno para desolidarizar la placa de mortero respecto al paramento vertical, además de absorber las dilataciones de la misma, autoadhesiva por su parte posterior para permitir una fijación sobre la pared de forma rápida y segura, e=8 mm.
- s|04. Aislante térmico de poliestireno extrusionado tipo STYRODUR 3035 CS de BASF d\_40kg/m3 e=4 cm con lámina de papel de aluminio por su parte superior.
- s|05. Losa de granito silvestre moreno, e=7 cm. dimensiones variables, según despiece, clase de resbaladidad 3 (R<sub>d</sub>>45)
- s|06. Losa de granito silvestre moreno, e=10 cm. dimensiones variables según despiece, clase de resbaladidad 3 (R<sub>d</sub>>45)
- s|07. Gravillon de Ø20-35 mm, e=12 cm.
- s|08. Lámina drenante de nódulos de polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil incorporado, tipo Sika SD-8, fijación mecánica, solape de al menos 20cm en vertical y 12cm en horizontal.
- s|09. Lámina impermeabilizante tipo texel al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
- s|10. Filtro geotextil de propileno termosoldado de alto poder filtrante y sin posibilidad de colmatación, con un peso de 240g/m2. Color gris metalizado.
- s|11. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
- s|12. Terreno compactado e min=10cm.
- s|13. Hoja de vidrio laminar (6+6) tipo Stadip con dos lunas Planilux unidas por una lámina de PVB transparente para utilizar a modo de barandilla. Anclado mecánicamente al muro o embutido en chapa plegada dentro de la cámara ventilada.
- s|14. Sumidero lineal de Hormigón Polimero tipo ULMA modelo M100K, con rejilla camuflada entre las juntas del pavimento.





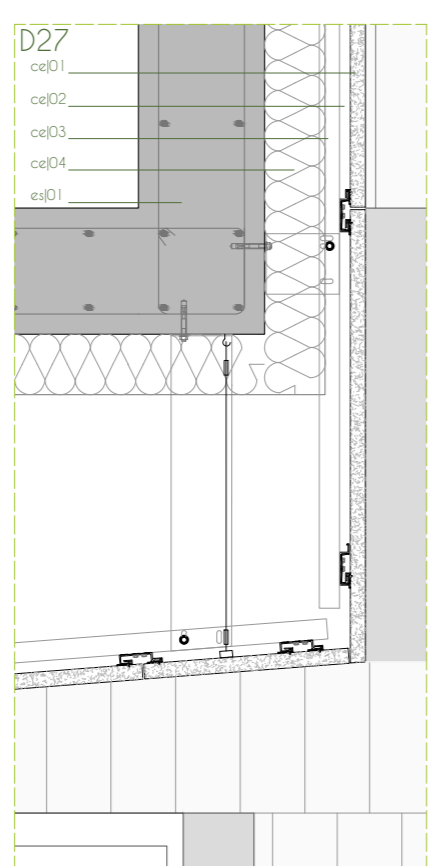
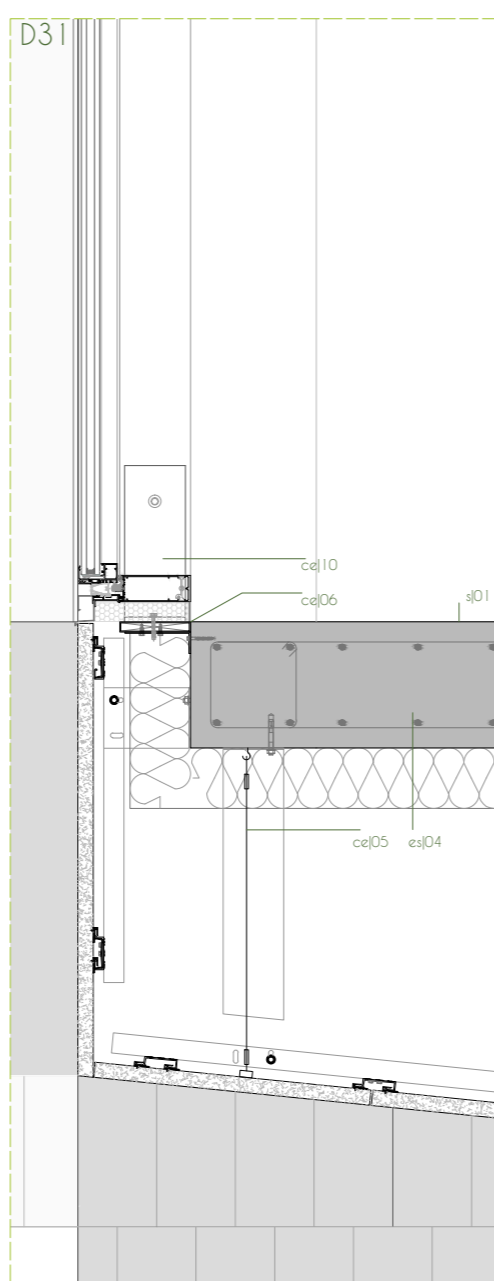
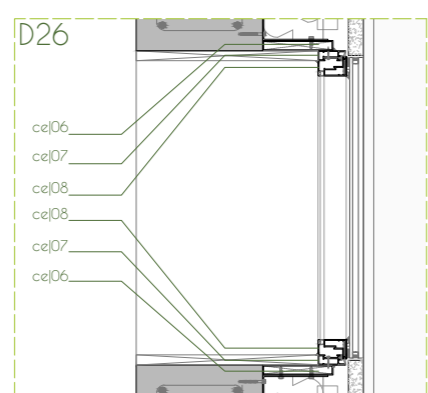
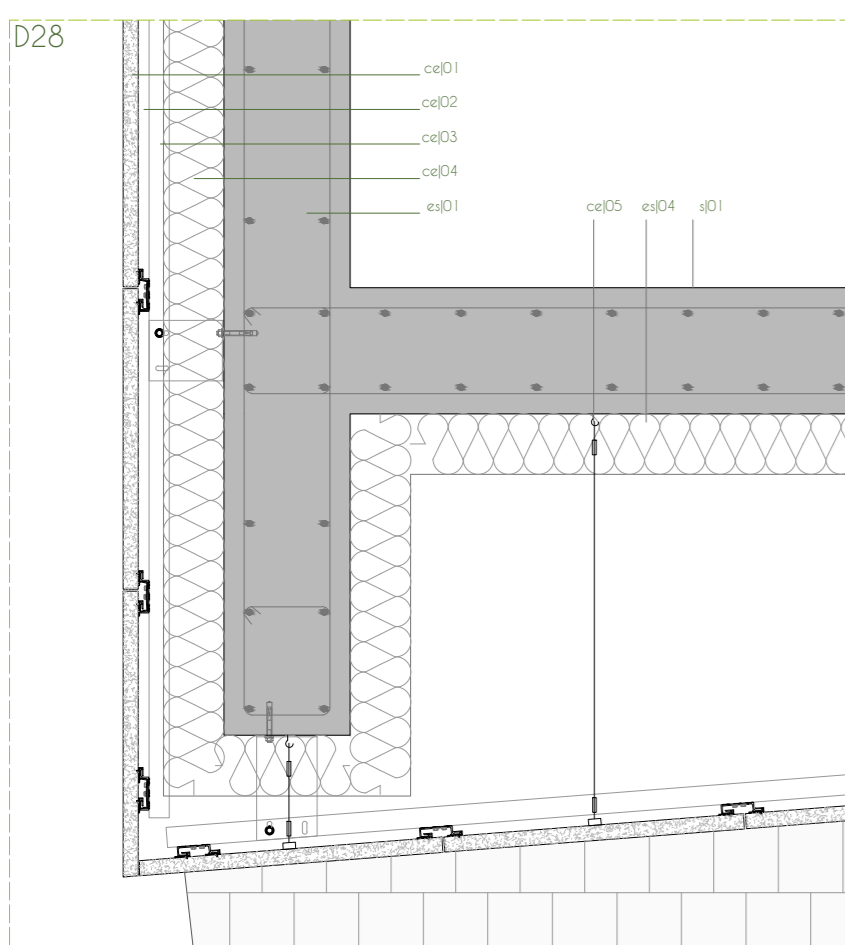
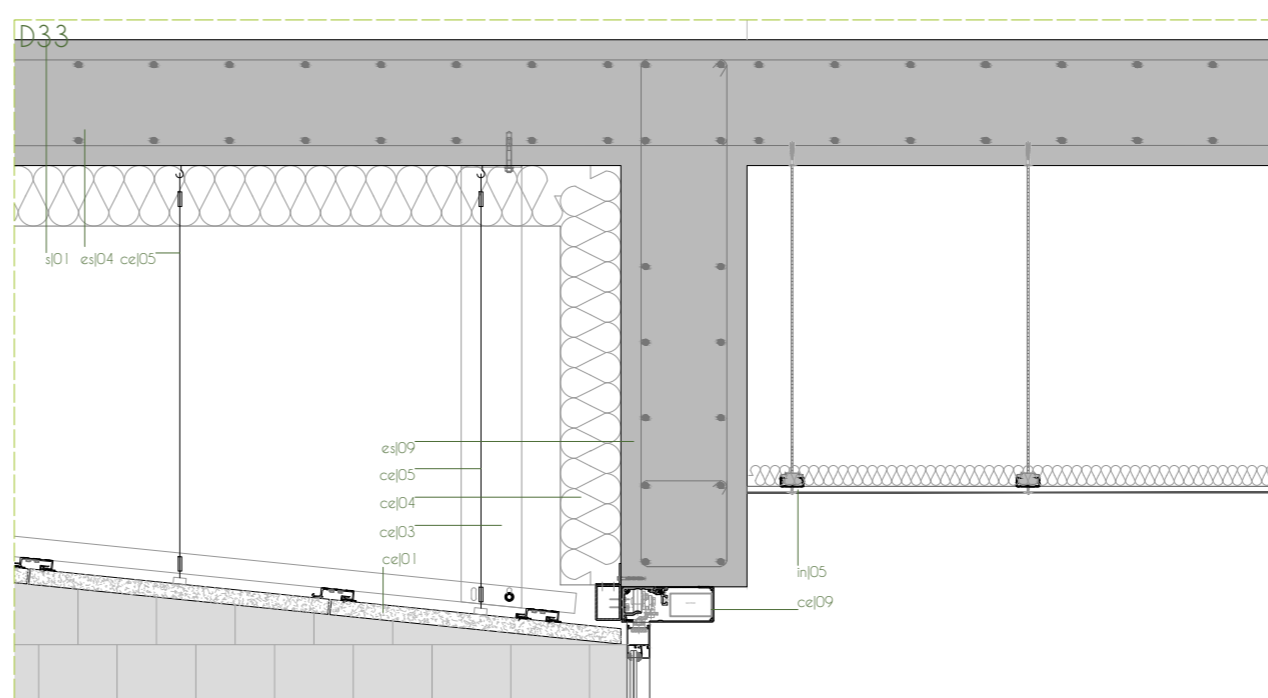
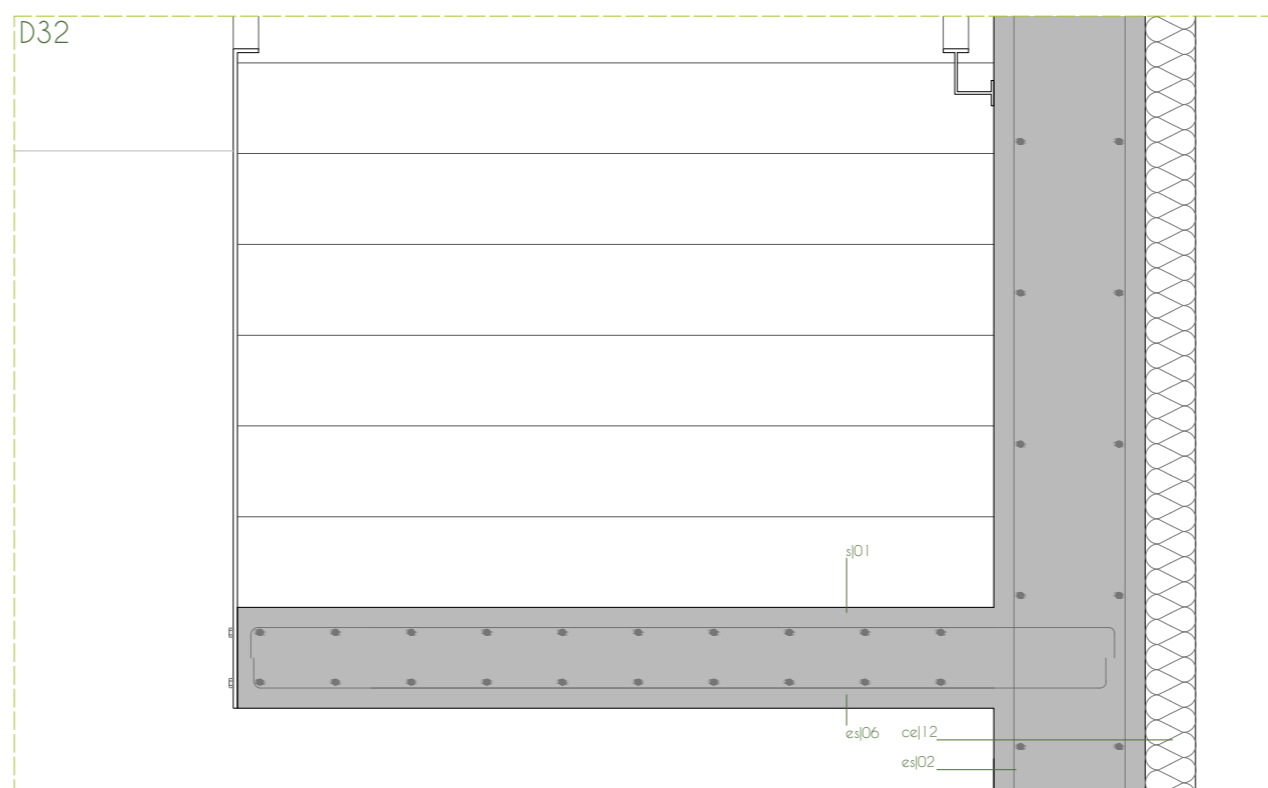
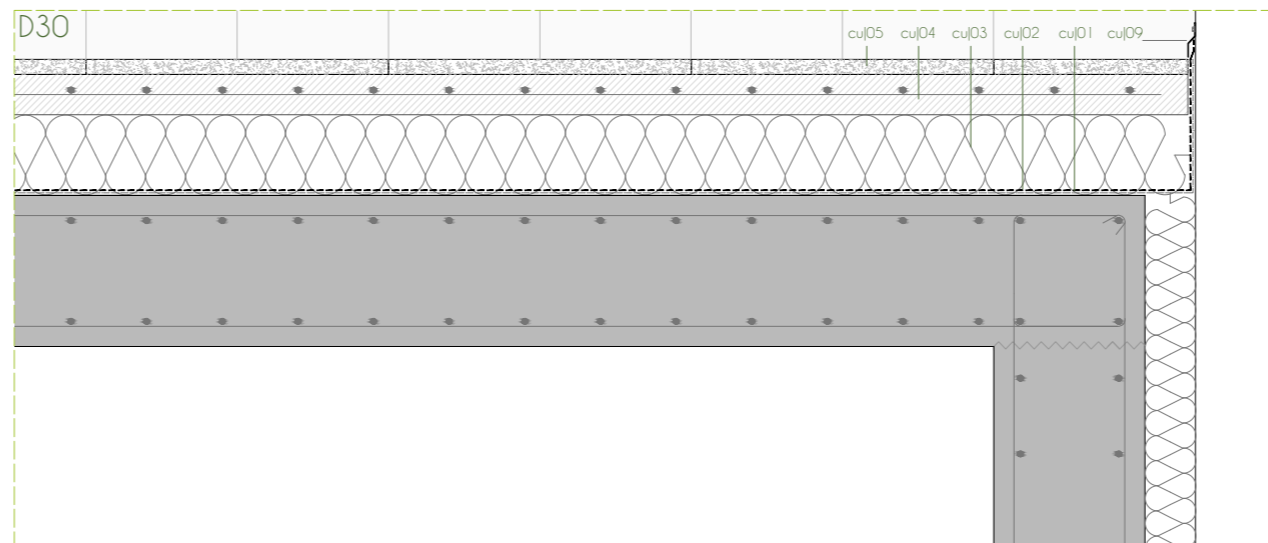
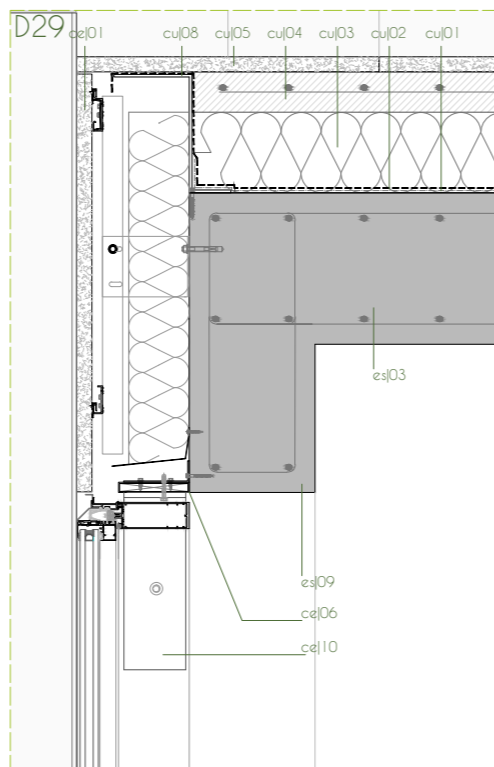
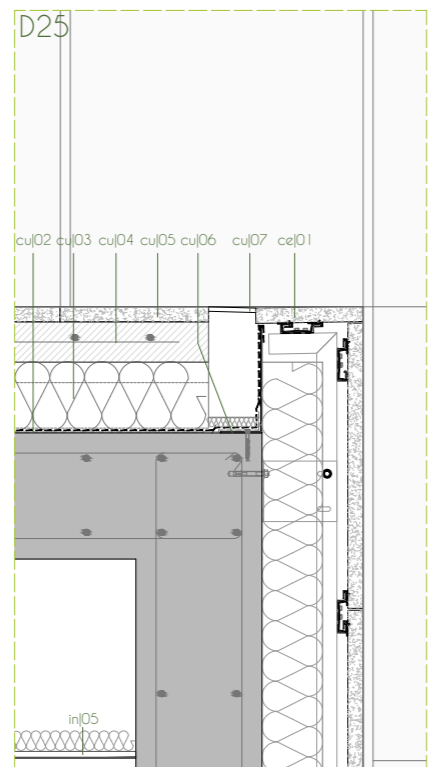
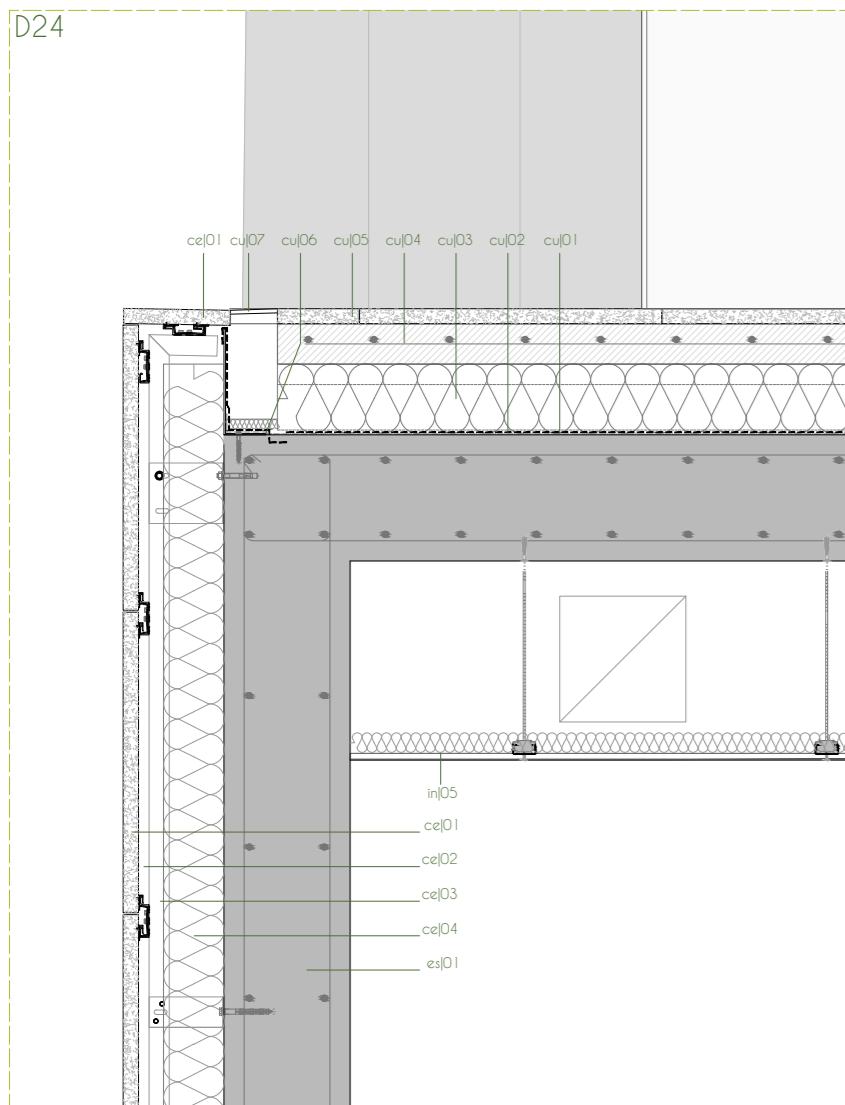


- ES ESTRUCTURA.
- esj01. Muro de hormigón armado visto al interior resistente de HA-30/P/20/lla con acero B-500 S. e=25cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante solape, acabado de barniz de poliuretano.
  - esj02. Muro de hormigón armado resistente de HA-30/B/20/1 con acero B-500 S. e=35cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante solape, acabado de barniz de poliuretano.
  - esj03. Losa de hormigón armado de HA-30/P/20/lla con acero B-500 S. e=30cm.
  - esj04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/1 con acero B-500 S. e=25cm.
  - esj05. Forjado de Losa alveolar prefabricada de hormigón pretensado tipo Prenor e=35+5 y 120 cm de ancho, acero de negativos B-500S.
  - esj06. Losa de escalera de hormigón armado de HA-30/B/20/1 con acero B-500 S e=20cm.
  - esj07. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/1 con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x65 cm.
  - esj08. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/1 con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x50 cm.
  - esj09. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/1 con acero B-500 S dimensiones variables según planos de estructuras.
  - esj10. Perfil laminado L 100 10 en acero S275 JR, acortelado, anclado a muro químicamente para formación de ménsula.
  - CI CIMENTACIÓN.
  - ci01. Terreno natural compactado.
  - ci02. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
  - ci03. Lámina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
  - ci04. Losa de cimentación de HA-30/P/40/lla con acero B-500 S. e=60cm.
  - ci05. Pantalla de micropilotes e=35cm con micropilotes Ø180mm y hormigón armado HA-30/P/40/lla.
  - ci06. Viga de coronación de HA -30/P/40/lla con acero B-500 S dimensiones 40x50 cm.
  - CU CUBIERTA
  - cu01. Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno, con solape mínimo de 10 cm.
  - cu02. Lámina impermeabilizante bicapa adherida formada por una primera lámina de betún plastomero APP con armadura de film de polietileno más una lámina superior totalmente adherida en dirección transversal a la anterior de betún plastomérico
  - cu03. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo "roofmate sl" densidad 32kg/m3, resistencia a compresión>300kpa, e=160 mm.
  - cu04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/lla con acero B-500 S e=8cm.
  - cu05. Aplacado de granito silvestre moreno tomado a la losa con cemento cola elástico e=3cm.
  - cu06. Canchón oculto situado en la zona final del faldón, de piezas preformadas de zinc e=1,6mm, anclado mecánicamente a losa de cubierta.
  - cu07. Rejilla de acero inoxidable para evitar acumulación de residuos.
  - cu08. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm para protección de impermeabilización.
  - cu09. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm como limite cubierta-fachada ventilada.
  - CE CERRAMIENTO
  - ce01. Hoja exterior mediante baldosas de granito nacional Silvestre moreno, e=3cm. Acabado abujardado mediante martillos neumáticos desplazados automáticamente.
  - ce02. Cámara ventilada e=3 cm.
  - ce03. Aislamiento de lana mineral constituido por paneles semirígidos en fibra de vidrio hidrofugada, recubierto de un velo negro en su cara exterior como protección ante la posible entrada de agua en la cámara, e=120 mm. Conductividad térmica de 1,85 W/mK, clase de reacción al fuego A2-s1,d0, intumescente e inodoro. Fijaciones mecánicas mediante tacos seta con espigas.
  - ce04. Sistema de cueque de aplacado mediante fijación oculta mecánico-adhesiva tipo "Mecanofas Karrat S-7" o similar, bajo DIT nº 353-R. Requiere proceso industrial previo a la instalación de las placas.
  - ce05. Cable de acero S275 JR Ø8mm para asegurar el falso techo de baldosas de granito silvestre moreno en caso de rotura.
  - ce06. Subestructura a modo de cerco para formación de huecos, a base de perfiles tubulares en acero galvanizado, 20x140 mm, e=1,5mm.
  - ce07. Cerco de madera fabricado en DM, hidrófugo, lacado en color blanco, dimensiones 20x350 mm.
  - ce08. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Technal, modelo Fixi" o similar, transmitancia térmica de vidrio (U<sub>g</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup> K.
  - ce09. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Cortizo, Millennium 2000" o similar.
  - ce10. Muro cortina de aluminio anodizado tipo "Technal Reflet" fijado mecánicamente entre forjados o a subestructura, acristalamiento 6/16/3+3, estos últimos unidos por una lámina de PVB transparente o translúcida según plano de carpinterías, bajo emisivo, clasificación UNE 85-214: A4-E9-V5, transmitancia térmica U<sub>g</sub>=2,3 W/m<sup>2</sup> K. Acabado de "piel de vidrio". Acabado de "piel de vidrio". con mínima superficie de aluminio vista.
  - ce11. Cámara bufa e=5 cm, con canaleta formada por chapa doblada de acero inoxidable e=2mm.
  - ce12. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo walmate" densidad 30kg/m3, resistencia a compresión>200kpa, e=50 mm.
  - IN PARTICIONES INTERIORES
  - in01. Rodapie de aluminio en L e=2 mm según detalle.
  - in02. Tabique de pladur e=9,3 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabados exteriores en pintura plastica blanca.
  - in03. Tabique de pladur e=10,8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabados exteriores en pintura plastica blanca.
  - in04. Trasdosoado directo e=61 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto una placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabado exterior en pintura plastica blanca.
  - in05. Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diámetro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2.
  - in06. Aislante térmico-acústico de lana de roca d=90kg/m3 e=40mm, excepto en sotano 1, que será e=8cm.
  - in07. Puertas correderas de doble chapa de DM con estructura de pino y alma rellena, acabada en lacado de poliuretano, color blanco.
  - S SOLADO
  - s01. Forjado de hormigón armado de HA-30/B/20/1 con acero B-500 S acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 2 (35<Rd<45).
  - s02. Capa de mortero de cemento M5(A) CEM II/A-P32,5 e=8cm.
  - s03. Banda perimetral fabricada en espuma de polietileno para desolidarizar la placa de mortero respecto al paramento vertical, además de absorber las dilataciones de la misma, autoadhesiva por su parte posterior para permitir una fijación sobre la pared de forma rápida y segura, e=8 mm.
  - s04. Aislante térmico de poliestireno extrusionado tipo STYRODUR 3035 CS de BASF d\_40kg/m3 e=4 cm con lamina de papel de aluminio por su parte superior.
  - s05. Losa de granito silvestre moreno, e=7 cm. dimensiones variables, según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45)
  - s06. Losa de granito silvestre moreno, e=10 cm. dimensiones variables según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45)
  - s07. Gravillon de Ø20-35 mm, e=12 cm.
  - s08. Lámina drenante de nódulos de polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil incorporado, tipo Sika SD-8, fijación mecánica, solape de al menos 20cm en vertical y 12cm en horizontal.
  - s09. Lámina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
  - s10. Filtro geotextil de propleno termosoldado de alto poder filtrante y sin posibilidad de colmatación, con un peso de 240g/m2. Color gris metalizado.
  - s11. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
  - s12. Terreno compactado e min=10cm.
  - s13. Hoja de vidrio laminar (6+6) tipo Stadip con dos lunas Planilux unidas por una lamina de PVB transparente para utilizar a modo de barandilla. Anclado mecánicamente al muro o embutido en chapa plegada dentro de la cámara ventilada.
  - s14. Sumidero lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo M100K, con rejilla camuflada entre las juntas del pavimento.

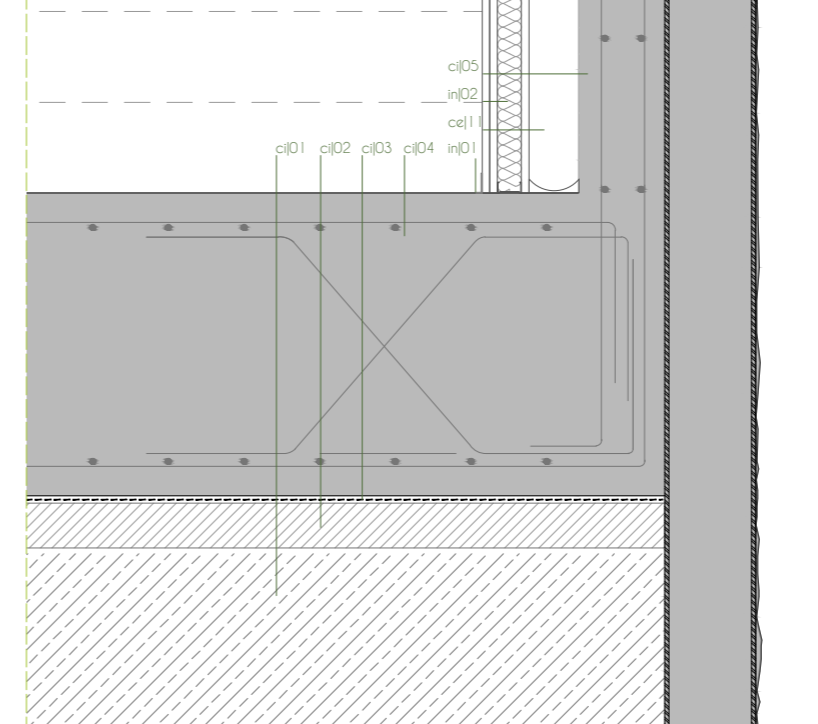
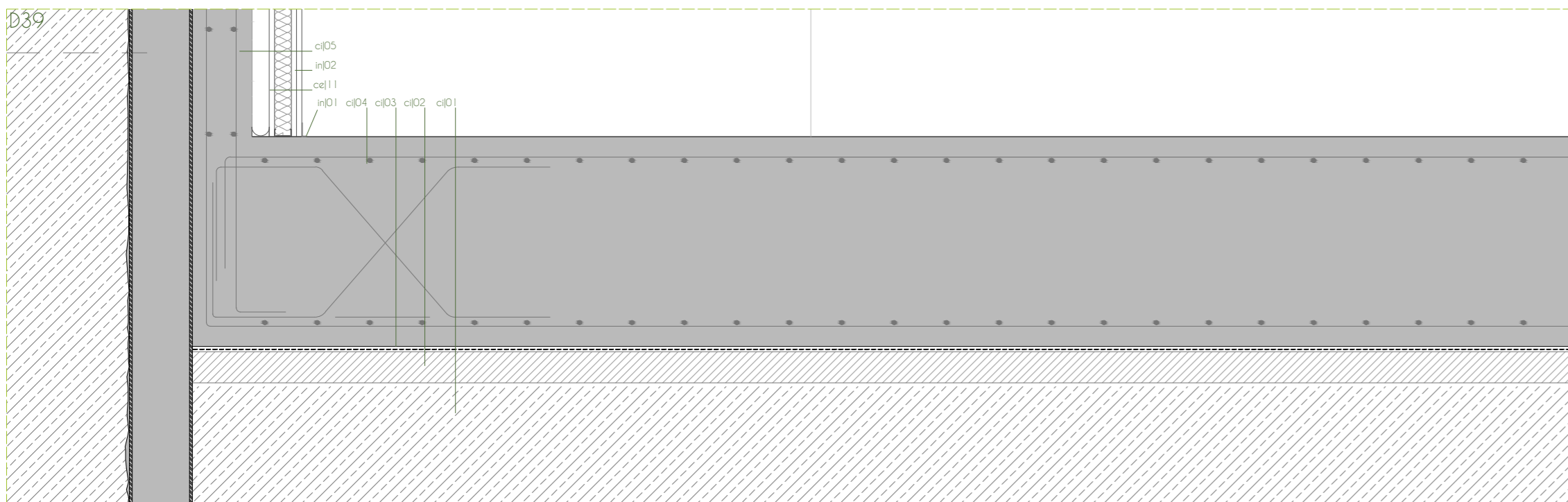
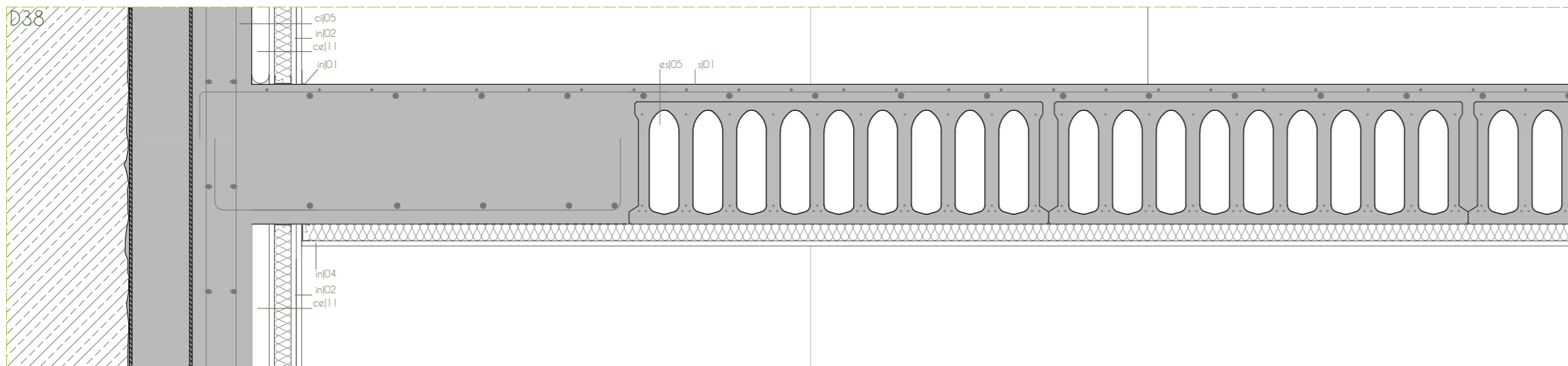
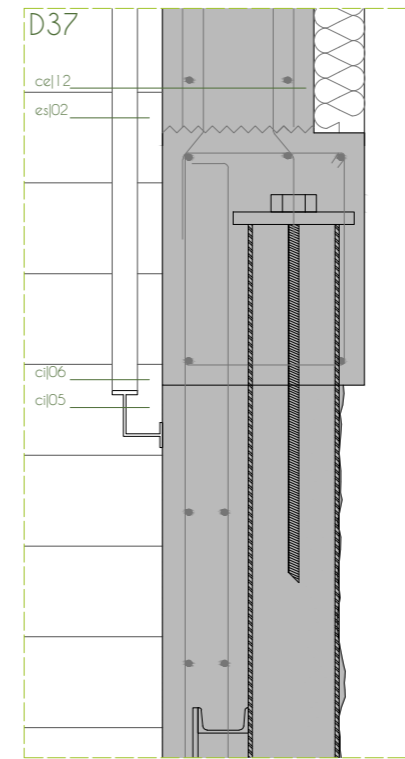
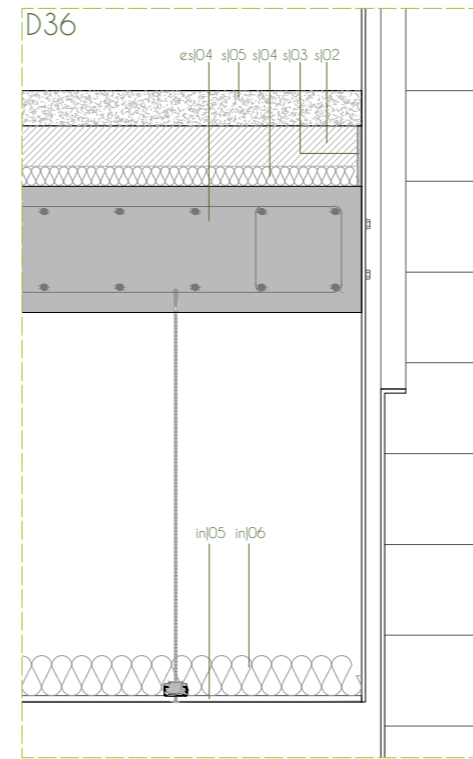
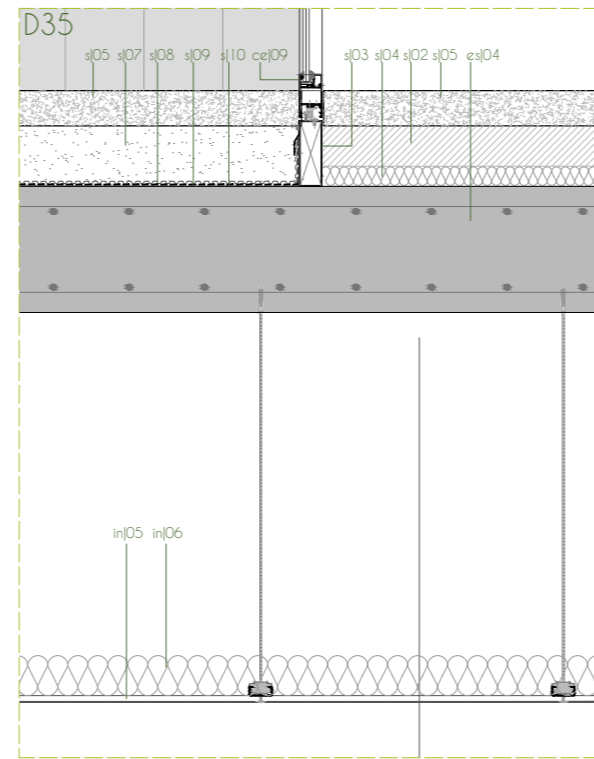
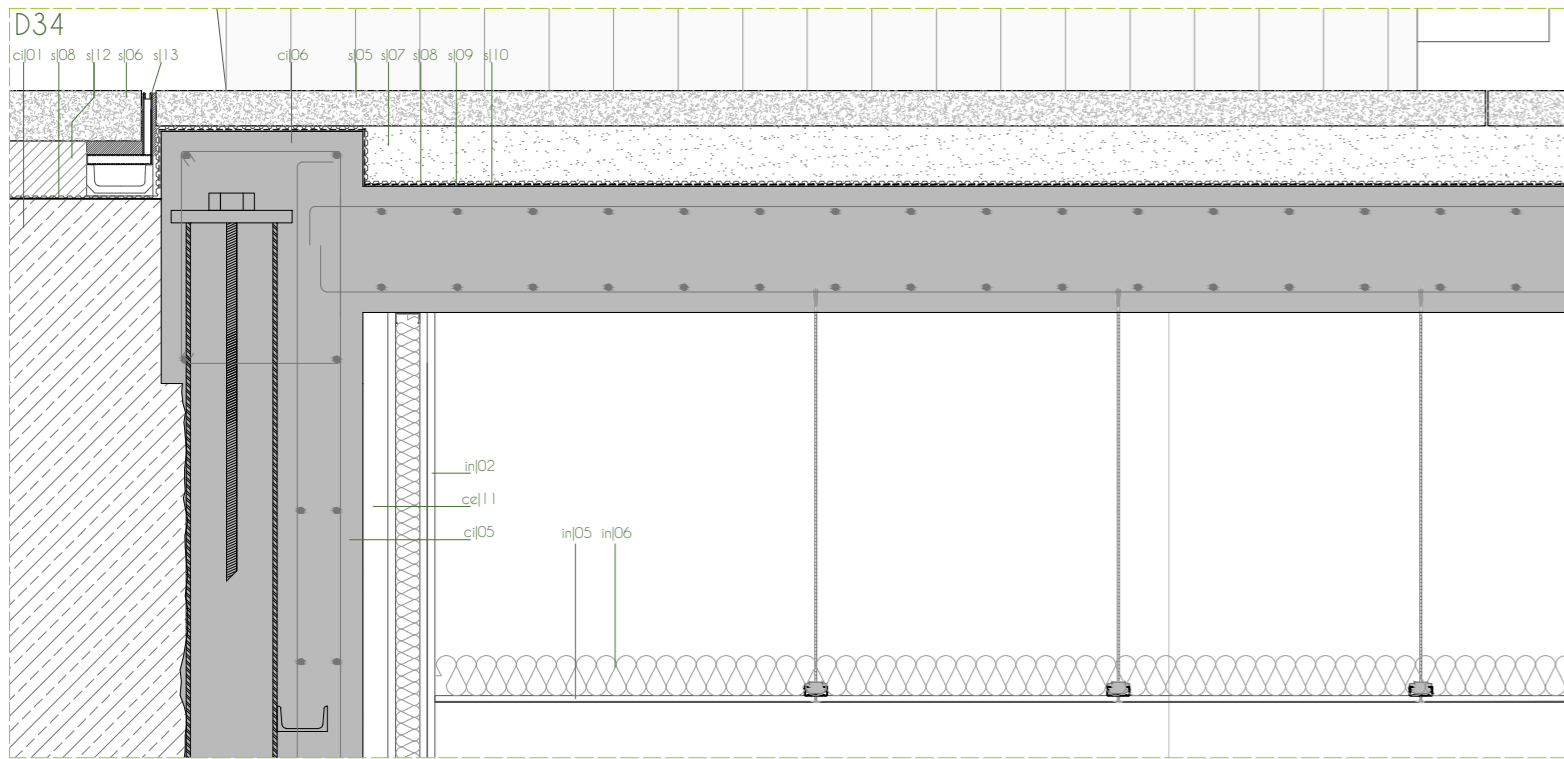


- ES ESTRUCTURA.
- es|01. Muro de hormigón armado visto al interior resistente de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S, e=25cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.
- es|02. Muro de hormigón armado resistente de HA-30/B/20/I con acero B-500 S, e=35cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.
- es|03. Losa de hormigón armado de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S, e=30cm.
- es|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S, e=25cm.
- es|05. Forjado de Losa alveolar prefabricada de hormigón pretensado tipo Prenor e=35+5 y 120 cm de ancho, acero de negativos B-500S.
- es|06. Losa de escalera de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S e=20cm.
- es|07. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x65 cm.
- es|08. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x50 cm.
- es|09. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones variables según planos de estructuras.
- es|10. Perfil laminado L 100 10 en acero S275 JR, acartelado, anclado a muro químicamente para formación de ménsula.
- CI CIMENTACIÓN.
- ci|01. Terreno natural compactado.
- ci|02. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
- ci|03. Lamina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
- ci|04. Losa de cimentación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S, e=60cm.
- ci|05. Pantalla de micropilotes e=35cm con micropilotes Ø180mm y hormigón armado HA-30/P/40/IIa.
- ci|06. Viga de coronación de HA -30/P/40/IIa con acero B-500 S dimensiones 40x50 cm.
- CU CUBIERTA
- cu|01. Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno, con solape mínimo de 10 cm.
- cu|02. Lamina impermeabilizante bicapa adherida formada por una primera lamina de betún plastomero APP con armadura de film de polietileno más una lamina superior totalmente adherida en dirección transversal a la anterior de betún plastomérico
- cu|03. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo "roofmate sl" densidad 32kg/m3, resistencia a compresión>300kpa, e=160 mm.
- cu|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/IIa con acero B-500 S e=8cm.
- cu|05. Aplacado de granito silvestre moreno tomado a la losa con cemento cola elástico e=3cm.
- cu|06. Canchón oculto situado en la zona final del faldón, de piezas preformadas de zinc e=1,6mm, anclado mecánicamente a losa de cubierta.
- cu|07. Rejilla de acero inoxidable para evitar acumulación de residuos.
- cu|08. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm para protección de impermeabilización.
- cu|09. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm como limite cubierta-fachada ventilada.
- CE CERRAMIENTO
- ce|01. Hoja exterior mediante baldosas de granito nacional Silvestre moreno, e=3cm. Acabado abujardado mediante martillos neumáticos desplazados automáticamente.
- ce|02. Cámara ventilada e=3 cm.
- ce|03. Aislamiento de lana mineral constituido por paneles semirígidos en fibra de vidrio hidrofugada, recubierto de un velo negro en su cara exterior como protección ante la posible entrada de agua en la cámara, e=120 mm. Conductividad térmica de 1,85 W/mK, clase de reacción al fuego A2-s1,d0. Imputrescible e inodoro. Fijaciones mecánicas mediante tacos seta con espigas.
- ce|04. Sistema de cueque de aplacado mediante fijación oculta mecánico-adhesiva tipo "Mecanofas Karrat S-7" o similar, bajo DIT nº 353-R. Requiere proceso industrial previo a la instalación de las placas.
- ce|05. Cable de acero S275 JR Ø8mm para asegurar el falso techo de baldosas de granito silvestre moreno en caso de rotura.
- ce|06. Subestructura a modo de cerco para formación de huecos, a base de perfiles tubulares en acero galvanizado, 20x140 mm, e=1,5mm.
- ce|07. Cerco de madera fabricado en DM, hidrófugo, lacado en color blanco, dimensiones 20x350 mm.
- ce|08. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Technal, modelo Fix" o similar, transmitancia térmica de vidrio (U<sub>h,v</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup>K.
- ce|09. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Cortizo, Millennium 2000" o similar.
- ce|10. Muro cortina de aluminio anodizado tipo "Technal Reflet" fijado mecánicamente entre forjados o a subestructura, acristalamiento 6/16/3+3, estos últimos unidos por una lamina de PVB transparente o translúcida según plano de carpinterías, bajo emisivo, clasificación UNE 85-214: A4-E9-V5, transmitancia térmica U<sub>h,v</sub>=2,3 W/m<sup>2</sup>K. Acabado de "piel de vidrio". Acabado de "piel de vidrio". con mínima superficie de aluminio vista.
- ce|11. Cámara bufa e=5 cm, con canaleta formada por chapa doblada de acero inoxidable e=2mm.
- ce|12. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo wallmate" densidad 30kg/m3, resistencia a compresión>200kpa, e=50 mm.
- IN PARTICIONES INTERIORES
- in|01. Rodapie de aluminio en L e=2 mm según detalle.
- in|02. Tabique de pladur e=9,3 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm , recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabados exteriores en pintura plastica blanca.
- in|03. Tabique de pladur e=10,8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm , recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabados exteriores en pintura plastica blanca.
- in|04. Trasdosoado directo e=61 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm , recubierto una placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabado exterior en pintura plastica blanca.
- in|05. Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diametro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perimetro. Calidad de terminación Nivel 2.
- in|06. Aislante térmico-acústico de lana de roca d=90kg/m3 e=40mm, excepto en sótano 1, que será e=8cm.
- in|07. Puertas correderas de doble chapa de DM con estructura de pino y alma rellena, acabada en lacado de poliuretano, color blanco.
- S SOLADO
- s|01. Forjado de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 2 (35<Rd<45).
- s|02. Capa de mortero de cemento M5(A) CEM II/A-P32.5 e=8cm.
- s|03. Banda perimetral fabricada en espuma de polietileno para desolidarizar la placa de mortero respecto al paramento vertical, además de absorber las dilataciones de la misma, autoadhesiva por su parte posterior para permitir una fijación sobre la pared de forma rápida y segura, e=8 mm.
- s|04. Aislante térmico de poliestireno extrusionado tipo STYRODUR 3035 CS de BASF d\_40kg/m3 e=4 cm con lamina de papel de aluminio por su parte superior.
- s|05. Losa de granito silvestre moreno, e=7 cm. dimensiones variables, según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45)
- s|06. Losa de granito silvestre moreno, e=10 cm. dimensiones variables según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45)
- s|07. Gravillon de Ø20-35 mm, e=12 cm.
- s|08. Lamina drenante de nódulos de polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil incorporado, tipo Sika SD-8, fijación mecánica, solape de al menos 20cm en vertical y 12cm en horizontal.
- s|09. Lamina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
- s|10. Filtro geotextil de propileno termosoldado de alto poder filtrante y sin posibilidad de colmatación, con un peso de 240g/m2. Color gris metalizado.
- s|11. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
- s|12. Terreno compactado e min=10cm.
- s|13. Hoja de vidrio laminar (6+6) tipo Stadip con dos lunas Planilux unidas por una lamina de PVB transparente para utilizar a modo de barandilla. Anclado mecánicamente al muro o embutido en chapa plegada dentro de la cámara ventilada.
- s|14. Sumidero lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo M100K, con rejilla camuflada entre las juntas del pavimento.

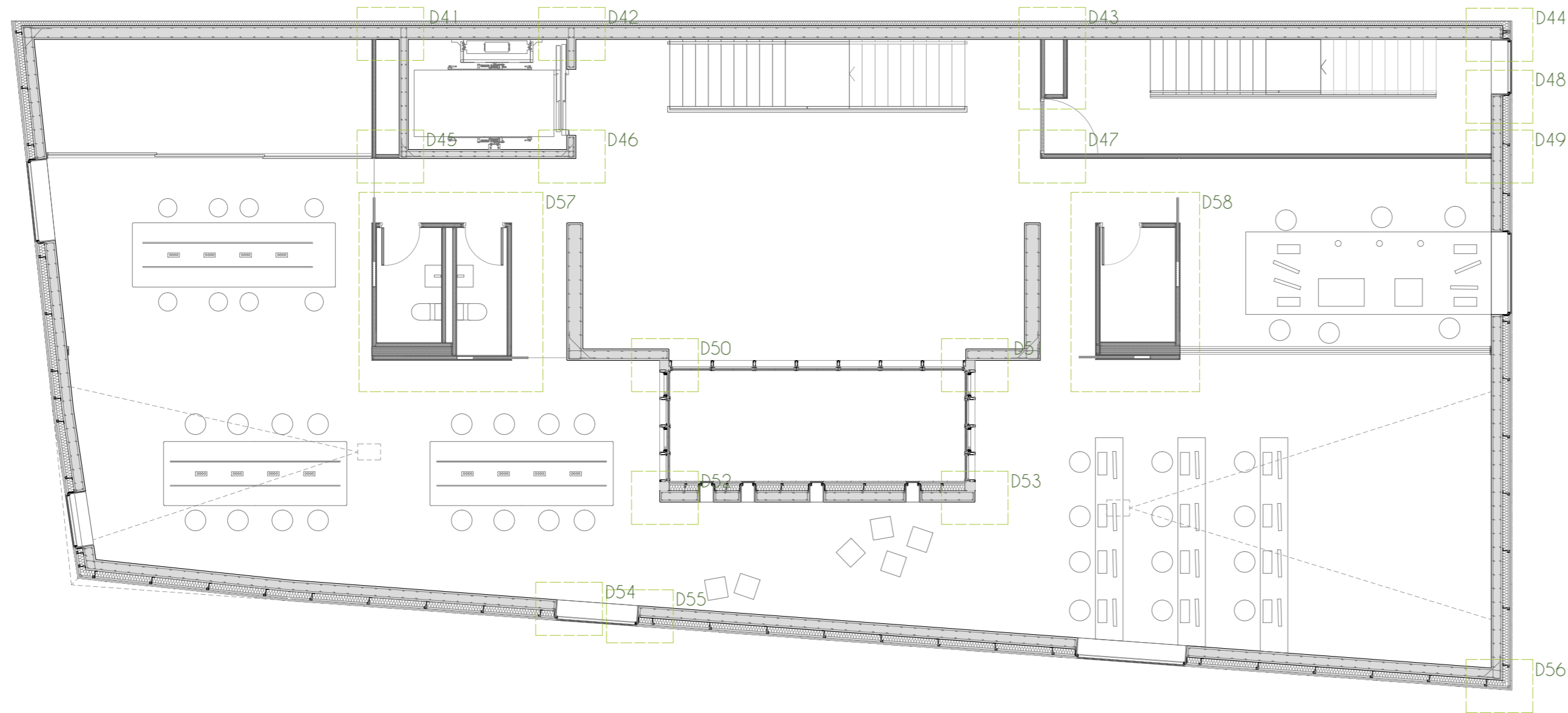




- ES ESTRUCTURA.
- esj01. Muro de hormigón armado visto al interior resistente de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S. e=25cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante solape, acabado de barniz de poliuretano.
  - esj02. Muro de hormigón armado resistente de HA-30/B/20/I con acero B-500 S. e=35cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante solape, acabado de barniz de poliuretano.
  - esj03. Losa de hormigón armado de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S. e=30cm.
  - esj04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S. e=25cm.
  - esj05. Forjado de Losa alveolar prefabricada de hormigón pretensado tipo Prenor e=35+5 y 120 cm de ancho, acero de negativos B-500S.
  - esj06. Losa de escalera de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S e=20cm.
  - esj07. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x65 cm.
  - esj08. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x50 cm.
  - esj09. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones variables según planos de estructuras.
  - esj10. Perfil laminado L 100/10 en acero S275 JR, acortelado, anclado a muro químicamente para formación de ménsula.
- CI CIMENTACION.
- ci01. Terreno natural compactado.
  - ci02. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
  - ci03. Lamina impermeabilizante tipo texelfil 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
  - ci04. Losa de cimentación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S. e=60cm.
  - ci05. Pantalla de micropilotes e=35cm con micropilotes Ø180mm y hormigón armado HA-30/P/40/IIa.
  - ci06. Viga de coronación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S dimensiones 40x50 cm.
- CU CUBIERTA
- cuj01. Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno, con solape mínimo de 10 cm.
  - cuj02. Lamina impermeabilizante bicapa adherida formada por una primera lamina de betún plastomero APP con armadura de film de polietileno más una lamina superior totalmente adherida en dirección transversal a la anterior de betún plastomérico.
  - cuj03. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo "roofmate sl" densidad 32Kg/m3, resistencia a compresión>300kpa, e=160 mm.
  - cuj04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/IIa con acero B-500 S e=8cm.
  - cuj05. Aplacado de granito silvestre moreno tomado a la losa con cemento cola elástico e=3cm.
  - cuj06. Canalon oculto situado en la zona final del faldón, de piezas preformadas de zinc e=1,6mm, anclado mecánicamente a losa de cubierta.
  - cuj07. Rejilla de acero inoxidable para evitar acumulación de residuos.
  - cuj08. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm para protección de impermeabilización.
  - cuj09. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm como limite cubierta-fachada ventilada.
- CE CERRAMIENTO
- cej01. Hoja exterior mediante baldosas de granito nacional Silvestre moreno, e=3cm. Acabado abujardado mediante martillos neumáticos desplazados automáticamente.
  - cej02. Cámara ventilada e=3 cm.
  - cej03. Aislamiento de lana mineral constituido por paneles semirígidos en fibra de vidrio hidrofugada, recubierto de un velo negro en su cara exterior como protección ante la posible entrada de agua en la cámara, e=120 mm. Conductividad térmica de 1,85 W/mK, clase de reacción al fuego A2-s1,d0. Imputrescible e inodoro. Fijaciones mecánicas mediante tacos seta con espigas.
  - cej04. Sistema de cuevque de aplacado mediante fijación oculta mecánico-adhesiva tipo "Mecanofas Karrat S-7" o similar, bajo DIT nº 353-R. Requiere proceso industrial previo a la instalación de las placas.
  - cej05. Cable de acero S275 JR Ø8mm para asegurar el falso techo de baldosas de granito silvestre moreno en caso de rotura.
  - cej06. Subestructura a modo de cerco para formación de huecos, a base de perfiles tubulares en acero galvanizado, 20x140 mm, e=1,5mm.
  - cej07. Cerco de madera fabricado en DM, hidrófugo, lacado en color blanco, dimensiones 20x350 mm.
  - cej08. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Technal, modelo Fxi" o similar, transmitancia térmica de vidrio (U<sub>h,v</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup>K.
  - cej09. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Cortizo, Millenium 2000" o similar.
  - cej10. Muro cartina de aluminio anodizado tipo "Technal Reflet" fijado mecánicamente entre forjados o a subestructura, acristalamiento 6/16/3+3, estos últimos unidos por una lamina de PVB transparente o translúcida según plano de carpinterías, bajo emisivo, clasificación UNE 85-214: A4-E9-V5, transmitancia térmica U<sub>h,v</sub>=2,3 W/m<sup>2</sup>K. Acabado de "piel de vidrio". Acabado de "piel de vidrio". con minima superficie de aluminio vista.
  - cej11. Cámara bufa e=5 cm, con canaleta formada por chapa doblada de acero inoxidable e=2mm.
  - cej12. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo wallmate" densidad 30Kg/m3, resistencia a compresión>200kpa, e=50 mm.
- IN PARTICIONES INTERIORES
- inj01. Rodapie de aluminio en L e=2 mm según detalle.
  - inj02. Tabique de pladur e=9,3 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm, recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de carton yeso tipo pladur e=15 mm, acabados exteriores en pintura plastica blanca.
  - inj03. Tabique de pladur e=10,8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm, recubierto por ambos lados por doble placa de carton yeso tipo pladur n e=15 mm, acabados exteriores en pintura plastica blanca.
  - inj04. Trasdadoado directo e=61 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm, recubierto una placa de carton yeso tipo pladur n e=15 mm, acabado exterior en pintura plastica blanca.
  - inj05. Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diametro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perimetro. Calidad de terminación Nivel 2.
  - inj06. Aislante térmico-acústico de lana de roca d=90Kg/m3 e=40mm, excepto en sótano 1, que será e=8cm.
  - inj07. Puertas correderas de doble chapa de DM con estructura de pino y alma rellena, acabada en lacado de poliuretano, color blanco.
- S SOLADO
- s|01. Forjado de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 2 (35<Rd<45).
  - s|02. Capa de mortero de cemento M5(A) CEM II/A-P32.5 e=8cm.
  - s|03. Banda perimetral fabricada en espuma de polietileno para desolidarizar la placa de mortero respecto al paramento vertical, además de absorber las dilataciones de la misma, autoadhesiva por su parte posterior para permitir una fijación sobre la pared de forma rápida y segura, e=8 mm.
  - s|04. Aislante térmico de poliestireno extrusionado tipo STYRODUR 3035 CS de BASF d\_40Kg/m3 e=4 cm con lamina de papel de aluminio por su parte superior.
  - s|05. Losa de granito silvestre moreno, e=7 cm. dimensiones variables, según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45)
  - s|06. Losa de granito silvestre moreno, e=10 cm. dimensiones variables según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45)
  - s|07. Gravillon de Ø20-35 mm, e=12 cm.
  - s|08. Lamina drenante de nódulos de polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil incorporado, tipo Sika SD-8, fijación mecánica, solape de al menos 20cm en vertical y 12cm en horizontal.
  - s|09. Lamina impermeabilizante tipo texelfil 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
  - s|10. Filtro geotextil de propleno termosoldado de alto poder filtrante y sin posibilidad de colmatación, con un peso de 240g/m2. Color gris metalizado.
  - s|11. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
  - s|12. Terreno compactado e min=10cm.
  - s|13. Hoja de vidrio laminar (6+6) tipo Stadip con dos lunas Planilux unidas por una lamina de PVB transparente para utilizar a modo de barandilla. Anclado mecánicamente al muro o embutido en chapa plegada dentro de la cámara ventilada.
  - s|14. Sumidero lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo M100K, con rejilla camuflada entre las juntas del pavimento.



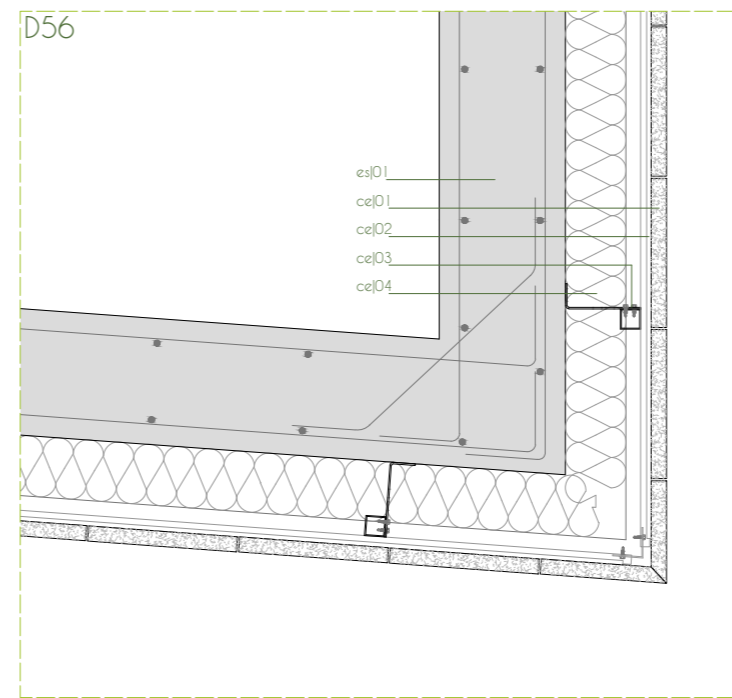
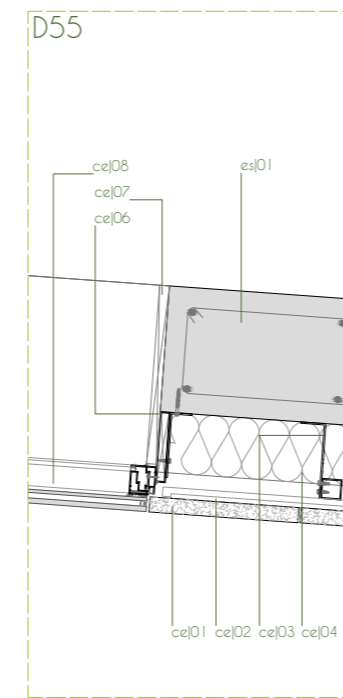
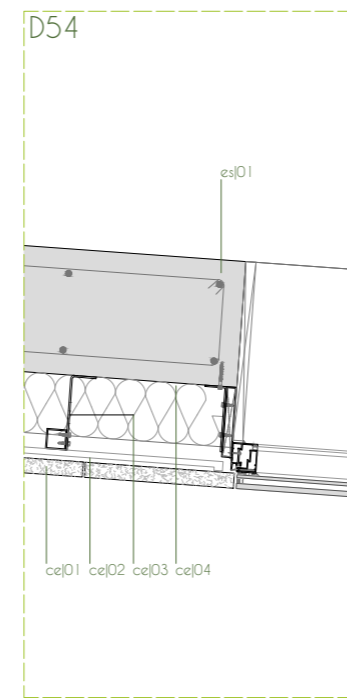
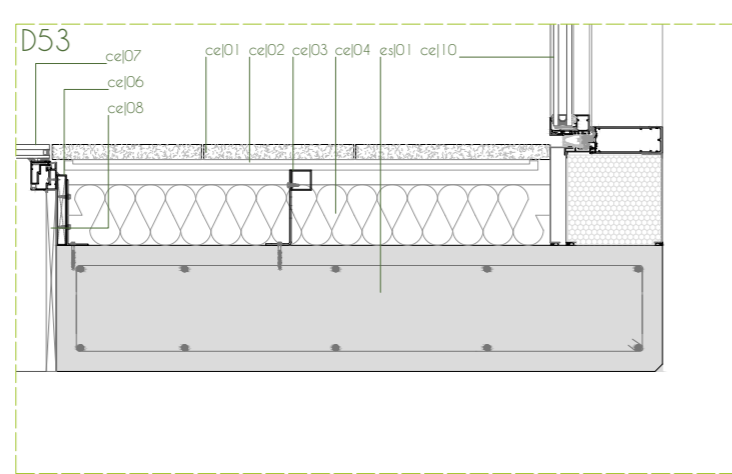
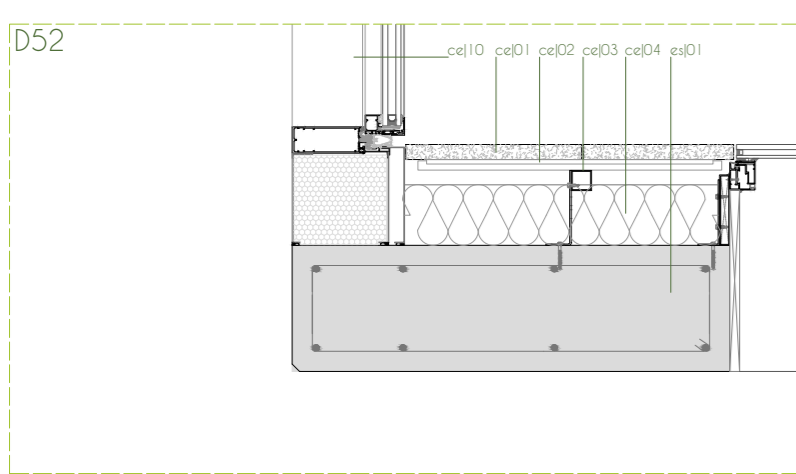
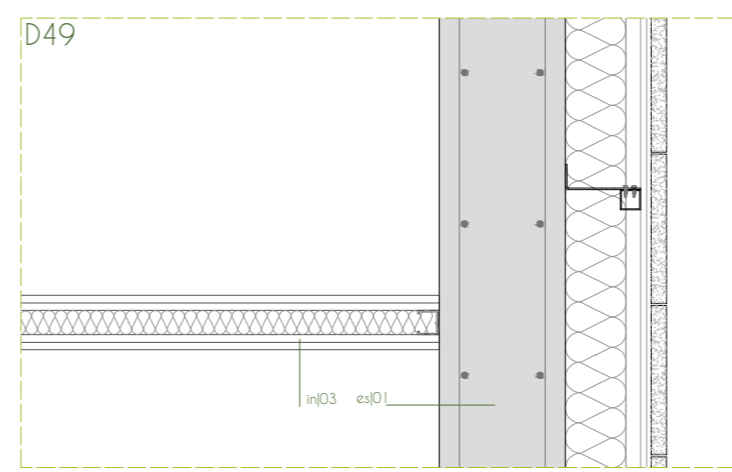
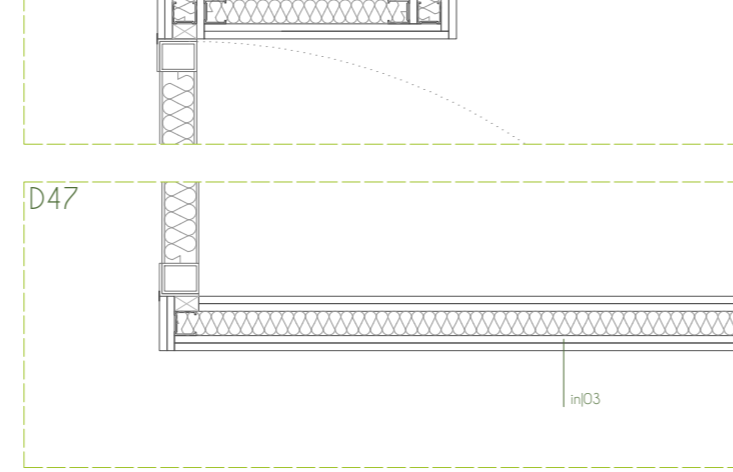
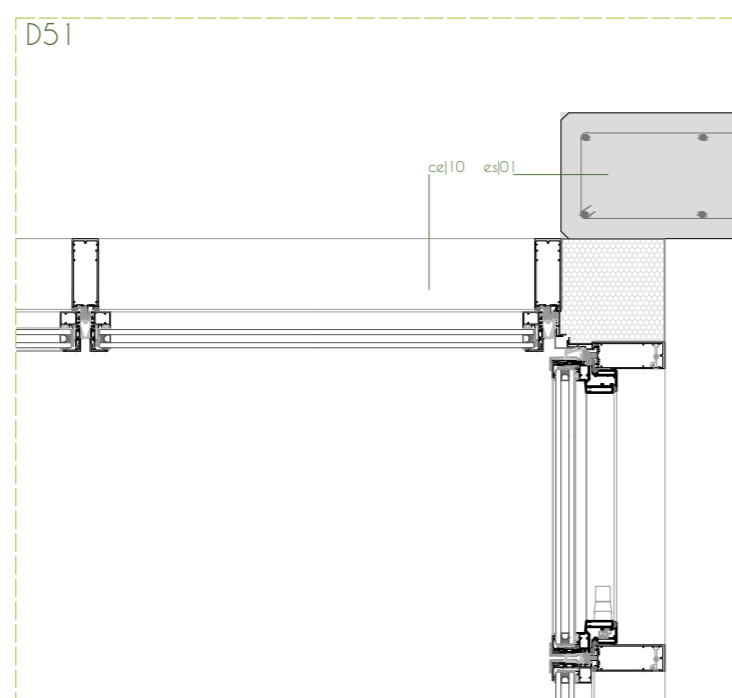
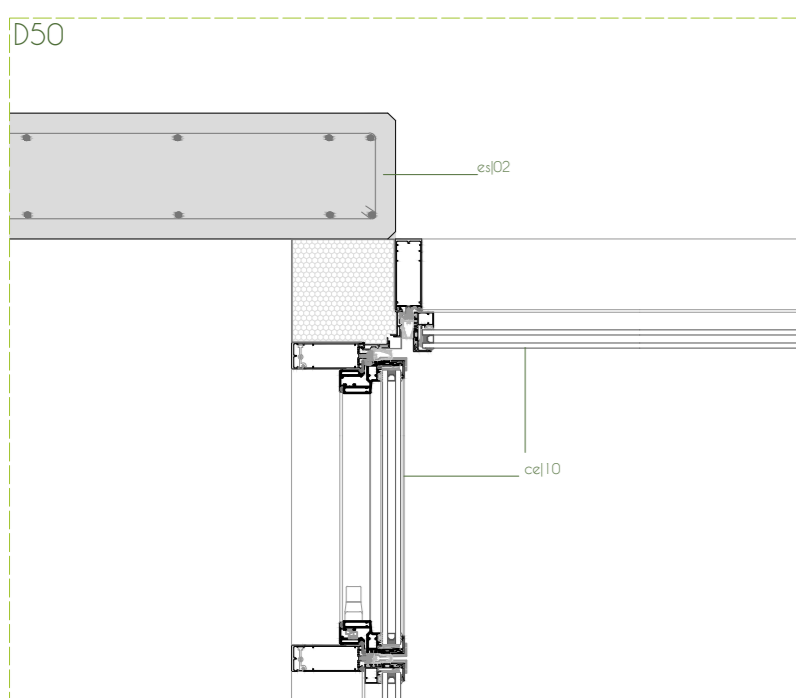
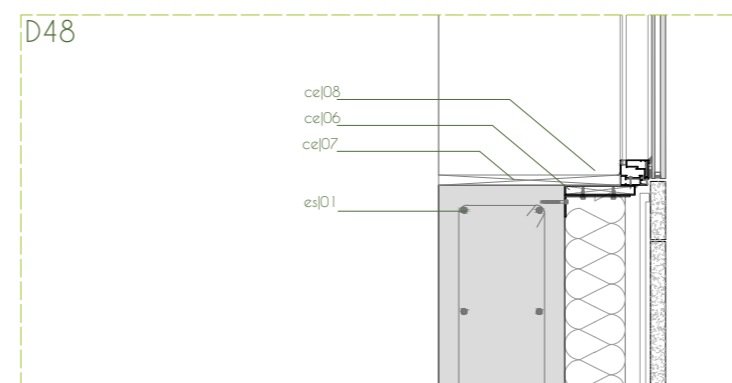
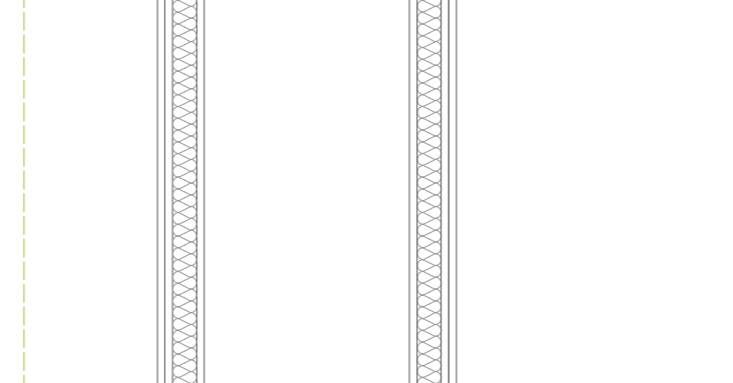
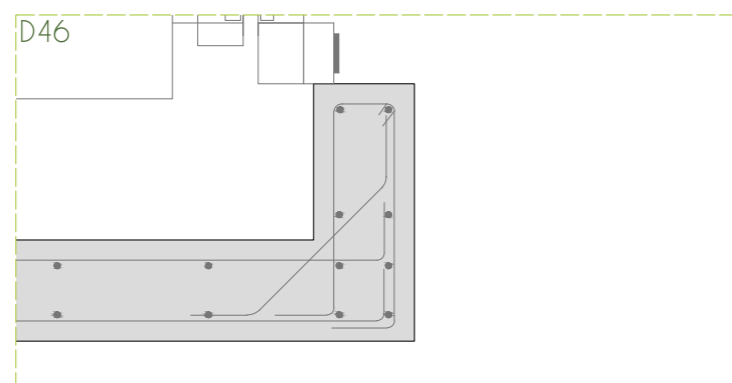
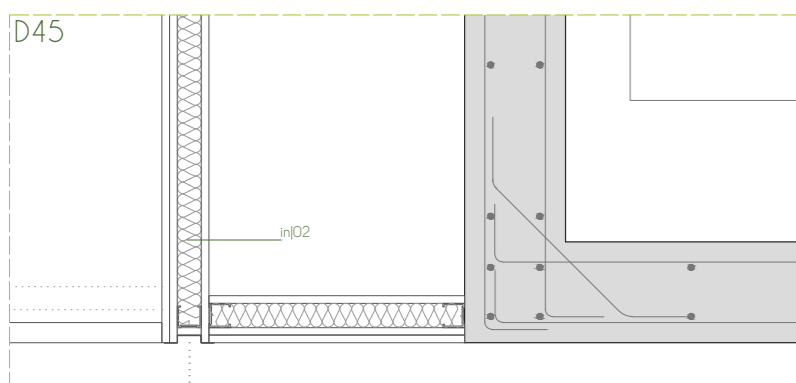
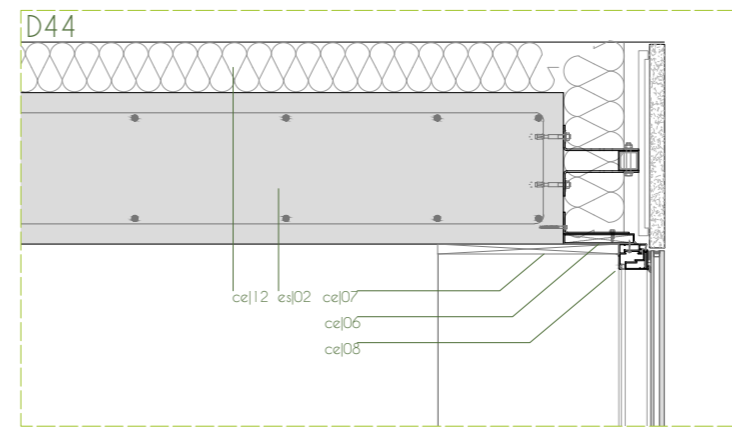
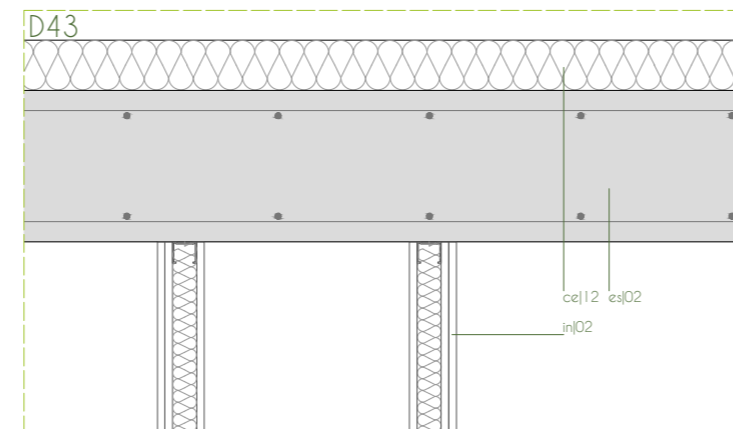
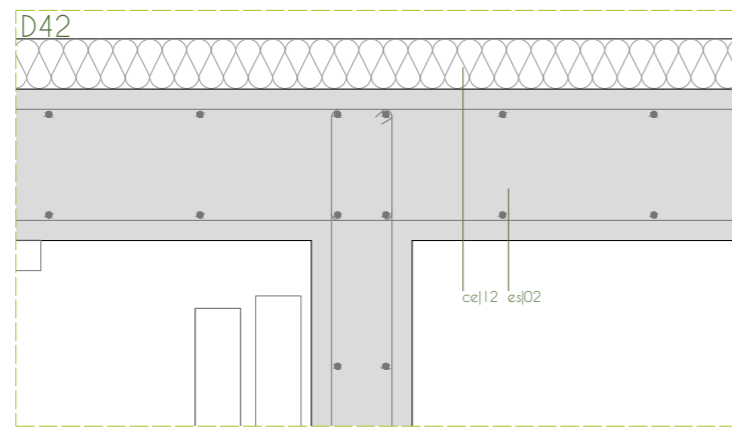
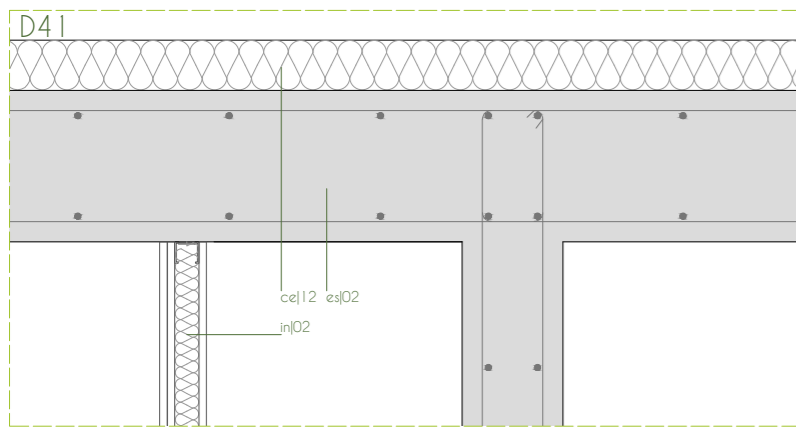
- ES ESTRUCTURA.
- es|01. Muro de hormigón armado visto al interior resistente de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S, e=25cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante solpete, acabado de barniz de poliuretano.
  - es|02. Muro de hormigón armado resistente de HA-30/B/20/I con acero B-500 S, e=35cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante solpete, acabado de barniz de poliuretano.
  - es|03. Losa de hormigón armado de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S, e=30cm.
  - es|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S, e=25cm.
  - es|05. Forjado de Losa alveolar prefabricada de hormigón pretensado tipo Prenor e=35+5 y 120 cm de ancho, acero de negativos B-500S.
  - es|06. Losa de escalera de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S e=20cm.
  - es|07. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x65 cm.
  - es|08. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x50 cm.
  - es|09. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones variables según planos de estructuras.
  - es|10. Perfil laminado L 100 10 en acero S275 JR, acortelado, anclado a muro químicamente para formación de ménsula.
- CI CIMENTACION.
- ci|01. Terreno natural compactado.
  - ci|02. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
  - ci|03. Lámina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
  - ci|04. Losa de cimentación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S, e=60cm.
  - ci|05. Pantalla de micropilotes e=35cm con micropilotes Ø180mm y hormigón armado HA-30/P/40/IIa.
  - ci|06. Viga de coronación de HA -30/P/40/IIa con acero B-500 S dimensiones 40x50 cm.
- CU CUBIERTA
- cu|01. Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno, con solape mínimo de 10 cm.
  - cu|02. Lámina impermeabilizante bicapa adherida formada por una primera lámina de betún plastómero APP con armadura de film de polietileno más una lámina superior totalmente adherida en dirección transversal a la anterior de betún plastómero.
  - cu|03. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo "roofmate sl" densidad 32kg/m3, resistencia a compresión>300kpa, e=160 mm.
  - cu|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/IIa con acero B-500 S e=8cm.
  - cu|05. Aplacado de granito silvestre moreno tomado a la losa con cemento cola elástico e=3cm.
  - cu|06. Canchales ocultos situados en la zona final del faldón, de piezas preformadas de zinc e=1,6mm, anclados mecánicamente a losa de cubierta.
  - cu|07. Rejilla de acero inoxidable para evitar acumulación de residuos.
  - cu|08. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm para protección de impermeabilización.
  - cu|09. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm como limite cubierta-fachada ventilada.
- CE CERRAMIENTO
- ce|01. Hoja exterior mediante baldosas de granito nacional Silvestre moreno, e=3cm. Acabado abujardado mediante martillos neumáticos desplazados automáticamente.
  - ce|02. Cámara ventilada e=3 cm.
  - ce|03. Aislamiento de lana mineral constituido por paneles semirígidos en fibra de vidrio hidrofugada, recubierto de un velo negro en su cara exterior como protección ante la posible entrada de agua en la cámara, e=120 mm. Conductividad térmica de 1,85 W/mK, clase de reacción al fuego A2-s1,d0. Imputrescible e inodoro. Fijaciones mecánicas mediante tacos seta con espigas.
  - ce|04. Sistema de cueque de aplacado mediante fijación oculta mecánico-adhesiva tipo "Mecanofas Karrat S-7" o similar, bajo DIT nº 353-R. Requiere proceso industrial previo a la instalación de las placas.
  - ce|05. Cable de acero S275 JR Ø8mm para asegurar el falso techo de baldosas de granito silvestre moreno en caso de rotura.
  - ce|06. Subestructura a modo de cerco para formación de huecos, a base de perfiles tubulares en acero galvanizado, 20x140 mm, e=1,5mm.
  - ce|07. Cerco de madera fabricado en DM, hidrófugo, lacado en color blanco, dimensiones 20x350 mm.
  - ce|08. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Technal, modelo Fix" o similar, transmitancia térmica de vidrio (U<sub>g</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup> K.
  - ce|09. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Cortizo, Millennium 2000" o similar.
  - ce|10. Muro cortina de aluminio anodizado tipo "Technal Reflet" fijado mecánicamente entre forjados o a subestructura, acristalamiento 6/16/3+3, estos últimos unidos por una lámina de PVB transparente o translúcida según plano de carpinterías, bajo emisivo, clasificación UNE 85-214: A4-E9-V5, transmitancia térmica U<sub>g</sub>=2,3 W/m<sup>2</sup> K. Acabado de "piel de vidrio". Acabado de "piel de vidrio", con mínima superficie de aluminio vista.
  - ce|11. Cámara bufa e=5 cm, con canaleta formada por chapa doblada de acero inoxidable e=2mm.
  - ce|12. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo wallmate" densidad 30kg/m3, resistencia a compresión>200kpa, e=50 mm.
- IN PARTICIONES INTERIORES
- in|01. Rodapie de aluminio en L e=2 mm según detalle.
  - in|02. Tabique de pladur e=9,3 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabados exteriores en pintura plástica blanca.
  - in|03. Tabique de pladur e=10,8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabados exteriores en pintura plástica blanca.
  - in|04. Trasdosoado directo e=61 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto una placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabado exterior en pintura plástica blanca.
  - in|05. Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diámetro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2.
  - in|06. Aislante térmico-acústico de lana de roca d=90kg/m3 e=40mm, excepto en sótano 1, que será e=8cm.
  - in|07. Puertas correderas de doble chapa de DM con estructura de pino y alma rellena, acabada en lacado de poliuretano, color blanco.
- S SOLADO
- s|01. Forjado de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 3 (23<Rd<45).
  - s|02. Capa de mortero de cemento M5(A) CEM II/A-P32.5 e=8cm.
  - s|03. Banda perimetral fabricada en espuma de polietileno para desolidarizar la placa de mortero respecto al paramento vertical, además de absorber las dilataciones de la misma, autoadhesiva por su parte posterior para permitir una fijación sobre la pared de forma rápida y segura, e=8 mm.
  - s|04. Aislante térmico de poliestireno extrusionado tipo STYRODUR 3035 CS de BASF d\_40kg/m3 e=4 cm con lámina de papel de aluminio por su parte superior.
  - s|05. Losa de granito silvestre moreno, e=7 cm. dimensiones variables, según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45)
  - s|06. Losa de granito silvestre moreno, e=10 cm. dimensiones variables según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45)
  - s|07. Gravillon de Ø20-35 mm, e=12 cm.
  - s|08. Lámina drenante de nódulos de polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil incorporado, tipo Sika SD-8, fijación mecánica, solape de al menos 20cm en vertical y 12cm en horizontal.
  - s|09. Lámina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
  - s|10. Filtro geotextil de propleno termosoldado de alto poder filtrante y sin posibilidad de colmatación, con un peso de 240g/m2. Color gris metalizado.
  - s|11. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
  - s|12. Terreno compactado e min=10cm.
  - s|13. Hoja de vidrio laminar (6+6) tipo Stadip con dos lunas Planilux unidas por una lámina de PVB transparente para utilizar a modo de barandilla. Anclado mecánicamente al muro o embutido en chapa plegada dentro de la cámara ventilada.
  - s|14. Sumidero lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo M100K, con rejilla camuflada entre las juntas del pavimento.



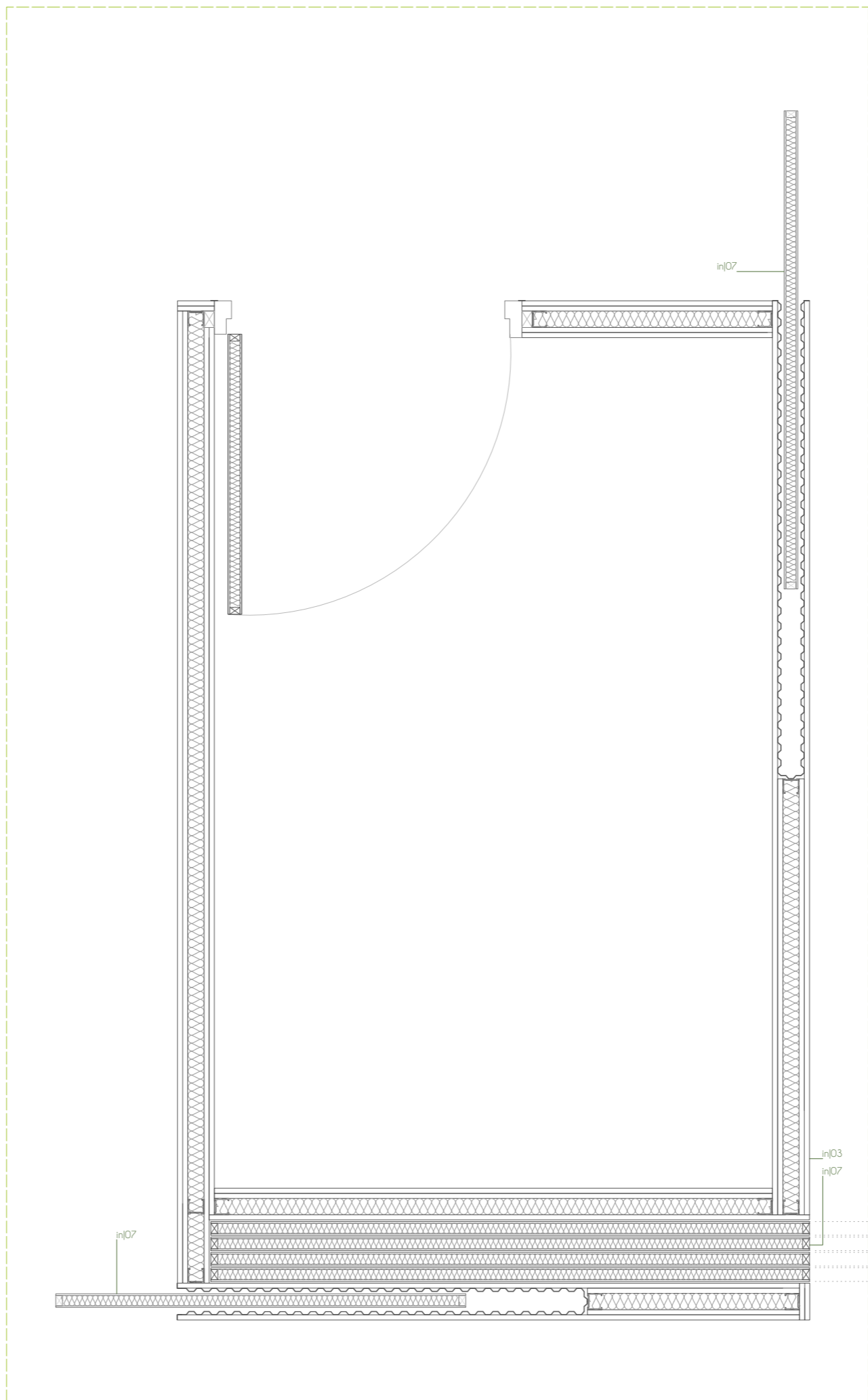
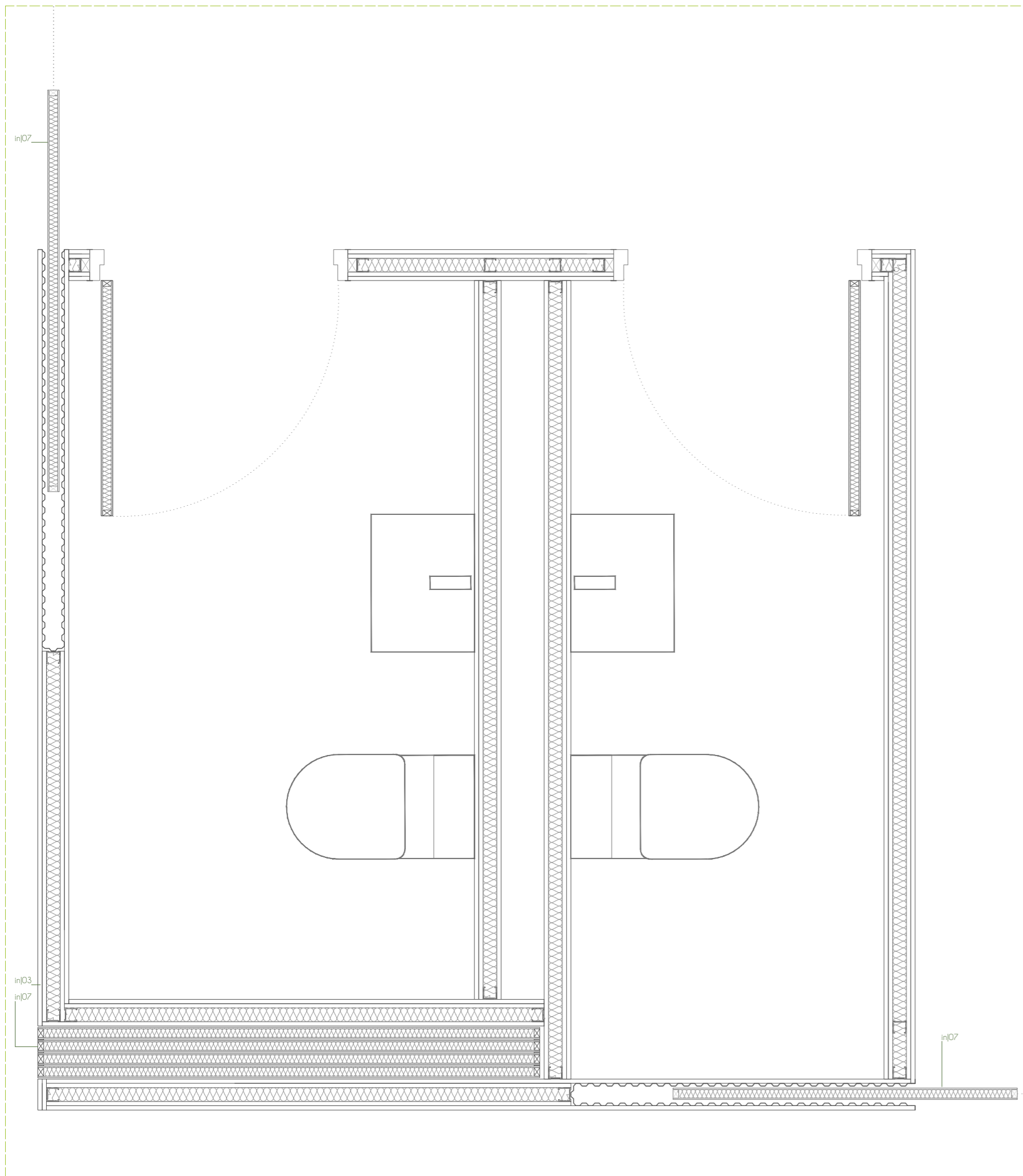
- ES ESTRUCTURA.
- es|01. Muro de hormigón armado visto al interior resistente de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S. e=25cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.
- es|02. Muro de hormigón armado resistente de HA-30/B/20/I con acero B-500 S. e=35cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.
- es|03. Losa de hormigón armado de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S. e=30cm.
- es|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S. e=25cm.
- es|05. Forjado de Losa alveolar prefabricada de hormigón pretensado tipo Prenor e=35+5 y 120 cm de ancho, acero de negativos B-500S.
- es|06. Losa de escalera de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S e=20cm.
- es|07. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x65 cm.
- es|08. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x50 cm.
- es|09. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones variables según planos de estructuras.
- es|10. Perfil laminado L 100 10 en acero S275 JR, acortelado, anclado a muro químicamente para formación de ménsula.
- CI CIMENTACIÓN.
- ci|01. Terreno natural compactado.
- ci|02. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
- ci|03. Lámina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
- ci|04. Losa de cimentación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S. e=60cm.
- ci|05. Pantalla de micropilotes e=35cm con micropilotes Ø180mm y hormigón armado HA-30/P/40/IIa.
- ci|06. Viga de coronación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S dimensiones 40x50 cm.
- CU CUBIERTA
- cu|01. Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno, con solape mínimo de 10 cm.
- cu|02. Lámina impermeabilizante bicapa adherida formada por una primera lámina de betún plastomero APP con armadura de film de polietileno más una lámina superior totalmente adherida en dirección transversal a la anterior de betún plastomérico.
- cu|03. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo "roofmate sl" densidad 32Kg/m3, resistencia a compresión>300kpa, e=160 mm.
- cu|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/IIa con acero B-500 S e=8cm.
- cu|05. Aplacado de granito silvestre moreno tomado a la losa con cemento cola elástico e=3cm.
- cu|06. Canchales ocultos situados en la zona final del faldón, de piezas preformadas de zinc e=1,6mm, anclados mecánicamente a losa de cubierta.
- cu|07. Rejilla de acero inoxidable para evitar acumulación de residuos.
- cu|08. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm para protección de impermeabilización.
- cu|09. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm como limite cubierta-fachada ventilada.
- CE CERRAMIENTO
- ce|01. Hoja exterior mediante baldosas de granito nacional Silvestre moreno, e=3cm. Acabado abujardado mediante martillos neumáticos desplazados automáticamente.
- ce|02. Cámara ventilada e=3 cm.
- ce|03. Aislamiento de lana mineral constituido por paneles semirígidos en fibra de vidrio hidrofugada, recubierto de un velo negro en su cara exterior como protección ante la posible entrada de agua en la cámara, e=120 mm. Conductividad térmica de 1,85 W/mK, clase de reacción al fuego A2-s1,d0. Imputrescible e inodoro. Fijaciones mecánicas mediante tacos seta con espigas.
- ce|04. Sistema de cueque de aplacado mediante fijación oculta mecánico-adhesiva tipo "Mecanofas Karrat S-7" o similar, bajo DIT nº 353-R. Requiere proceso industrial previo a la instalación de las placas.
- ce|05. Cable de acero S275 JR Ø8mm para asegurar el falso techo de baldosas de granito silvestre moreno en caso de rotura.
- ce|06. Subestructura a modo de cerco para formación de huecos, a base de perfiles tubulares en acero galvanizado, 20x140 mm, e=1,5mm.
- ce|07. Cerco de madera fabricado en DM, hidrófugo, lacado en color blanco, dimensiones 20x350 mm.
- ce|08. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Technal, modelo Fix" o similar, transmitancia térmica de vidrio (U<sub>g</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup>K.
- ce|09. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Cortizo, Millennium 2000" o similar.
- ce|10. Muro cortina de aluminio anodizado tipo "Technal Reflet" fijado mecánicamente entre forjados o a subestructura, acristalamiento 6/16/3+3, estos últimos unidos por una lámina de PVB transparente o translúcida según plano de carpinterías, bajo emisivo, clasificación UNE 85-214: A4-E9-V5, transmitancia térmica U<sub>g</sub>=2,3 W/m<sup>2</sup>K. Acabado de "piel de vidrio". Acabado de "piel de vidrio", con mínima superficie de aluminio vista.
- ce|11. Cámara bufa e=5 cm, con canaleta formada por chapa doblada de acero inoxidable e=2mm.
- ce|12. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo wallmate" densidad 30Kg/m3, resistencia a compresión>200kpa, e=50 mm.
- IN PARTICIONES INTERIORES
- in|01. Rodapie de aluminio en L e=2 mm según detalle.
- in|02. Tabique de pladur e=9,3 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d<sub>90</sub>Kg/m<sup>3</sup> e=46 mm, recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabados exteriores en pintura plástica blanca.
- in|03. Tabique de pladur e=10,8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d<sub>90</sub>Kg/m<sup>3</sup> e=46 mm, recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabados exteriores en pintura plástica blanca.
- in|04. Trasdado directo e=61 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d<sub>90</sub>Kg/m<sup>3</sup> e=46 mm, recubierto una placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabado exterior en pintura plástica blanca.
- in|05. Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diámetro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2.
- in|06. Aislante térmico-acústico de lana de roca d=90Kg/m<sup>3</sup> e=40mm, excepto en sótano 1, que será e=8cm.
- in|07. Puertas correderas de doble chapa de DM con estructura de pino y alma rellena, acabada en lacado de poliuretano, color blanco.
- S SOLADO
- s|01. Forjado de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45).
- s|02. Capa de mortero de cemento M5(A) CEM II/A-P32.5 e=8cm.
- s|03. Banda perimetral fabricada en espuma de polietileno para desolidarizar la placa de mortero respecto al paramento vertical, además de absorber las dilataciones de la misma, autoadhesiva por su parte posterior para permitir una fijación sobre la pared de forma rápida y segura, e=8 mm.
- s|04. Aislante térmico de poliestireno extrusionado tipo STYRODUR 3035 CS de BASF d<sub>40</sub>Kg/m<sup>3</sup> e=4 cm con lámina de papel de aluminio por su parte superior.
- s|05. Losa de granito silvestre moreno, e=7 cm. dimensiones variables, según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45)
- s|06. Losa de granito silvestre moreno, e=10 cm. dimensiones variables según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45)
- s|07. Gravillon de Ø20-35 mm, e=12 cm.
- s|08. Lámina drenante de nódulos de polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil incorporado, tipo Sika SD-8, fijación mecánica, solape de al menos 20cm en vertical y 12cm en horizontal.
- s|09. Lámina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
- s|10. Filtro geotextil de propileno termosoldado de alto poder filtrante y sin posibilidad de colmatación, con un peso de 240g/m<sup>2</sup>. Color gris metalizado.
- s|11. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
- s|12. Terreno compactado e min=10cm.
- s|13. Hoja de vidrio laminar (6+6) tipo Stadip con dos lunas Planilux unidas por una lámina de PVB transparente para utilizar a modo de barandilla. Anclado mecánicamente al muro o embutido en chapa plegada dentro de la cámara ventilada.
- s|14. Sumidero lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo M100K, con rejilla camuflada entre las juntas del pavimento.





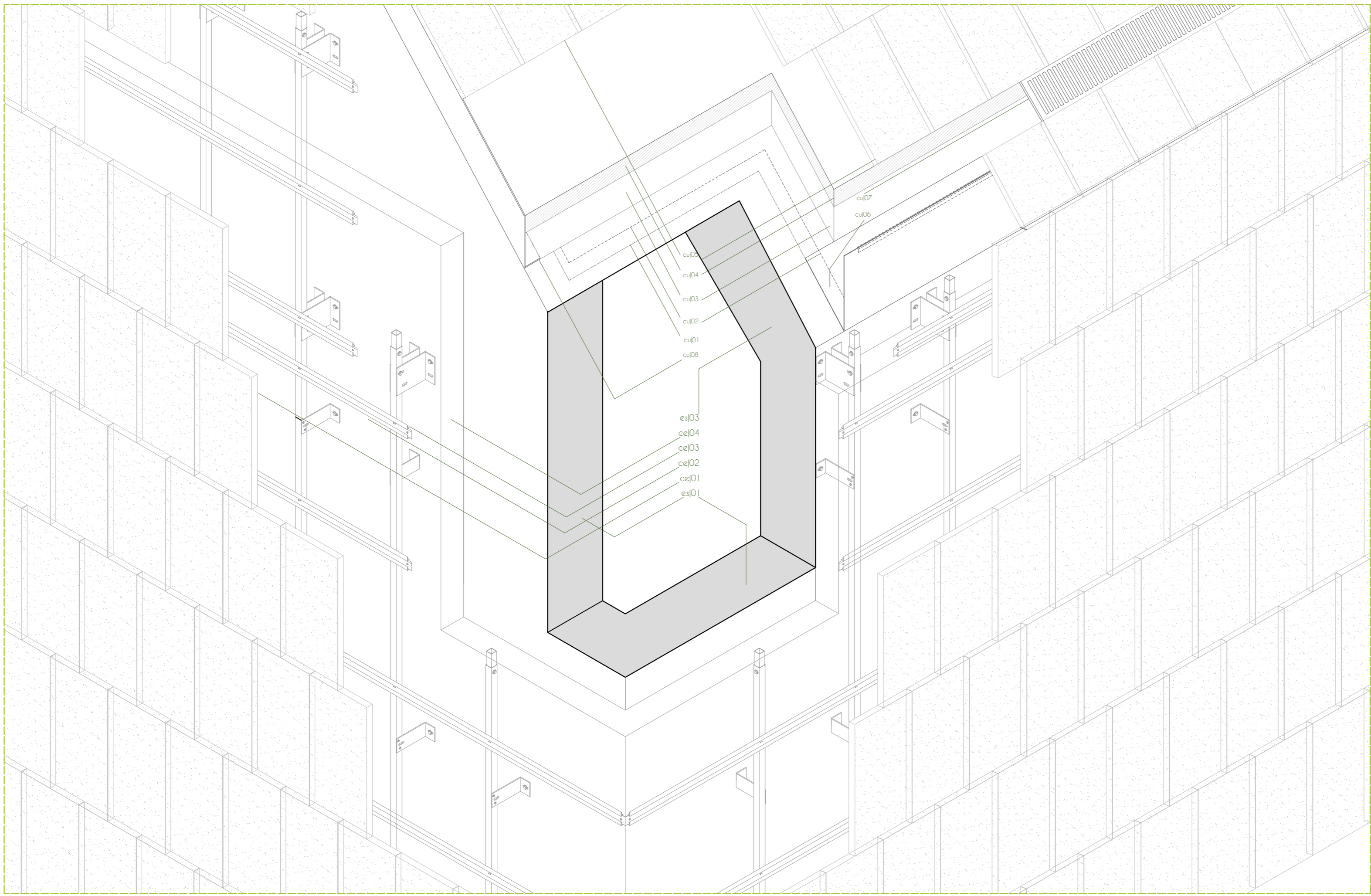


- ES ESTRUCTURA.
- es|01. Muro de hormigón armado visto al interior resistente de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S, e=25cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante solpete, acabado de barniz de poliuretano.
  - es|02. Muro de hormigón armado resistente de HA-30/B/20/I con acero B-500 S, e=35cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante solpete, acabado de barniz de poliuretano.
  - es|03. Losa de hormigón armado de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S, e=30cm.
  - es|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S, e=25cm.
  - es|05. Forjado de Losa alveolar prefabricada de hormigón pretensado tipo Prenor e=35+5 y 120 cm de ancho, acero de negativos B-500S.
  - es|06. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S, e=20cm.
  - es|07. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x65 cm.
  - es|08. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x50 cm.
  - es|09. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones variables según planos de estructuras.
  - es|10. Perfil laminado L 100/10 en acero S275 JR, acortelado, anclado a muro químicamente para formación de ménsula.
- CI CIMENTACIÓN.
- ci|01. Terreno natural compactado.
  - ci|02. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
  - ci|03. Lamina impermeabilizante tipo texelf 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
  - ci|04. Losa de cimentación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S, e=60cm.
  - ci|05. Pantalla de micropilotes e=35cm con micropilotes Ø180mm y hormigón armado HA-30/P/40/IIa.
  - ci|06. Viga de coronación de HA -30/P/40/IIa con acero B-500 S dimensiones 40x50 cm.
- CU CUBIERTA
- cu|01. Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno, con solape mínimo de 10 cm.
  - cu|02. Lamina impermeabilizante bicapa adherida formada por una primera lamina de betún plastomero APP con armadura de film de polietileno más una lamina superior totalmente adherida en dirección transversal a la anterior de betún plastomérico.
  - cu|03. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo "roofmate sl" densidad 32kg/m3, resistencia a compresión>300kpa, e=160 mm.
  - cu|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/IIa con acero B-500 S e=8cm.
  - cu|05. Aplacado de granito silvestre moreno tomado a la losa con cemento cola elástico e=3cm.
  - cu|06. Canchales ocultos situados en la zona final del faldón, de piezas preformadas de zinc e=1,6mm, anclados mecánicamente a losa de cubierta.
  - cu|07. Rejilla de acero inoxidable para evitar acumulación de residuos.
  - cu|08. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm para protección de impermeabilización.
  - cu|09. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm como limite cubierta-fachada ventilada.
- CE CERRAMIENTO
- ce|01. Hoja exterior mediante baldosas de granito nacional Silvestre moreno, e=3cm. Acabado abujardado mediante martillos neumáticos desplazados automáticamente.
  - ce|02. Cámara ventilada e=3 cm.
  - ce|03. Aislamiento de lana mineral constituido por paneles semirígidos en fibra de vidrio hidrofugada, recubierto de un velo negro en su cara exterior como protección ante la posible entrada de agua en la cámara, e=120 mm. Conductividad térmica de 1,85 W/mK, clase de reacción al fuego A2-s1,d0. Imputrescible e inodoro. Fijaciones mecánicas mediante tacos seta con espigas.
  - ce|04. Sistema de cueque de aplacado mediante fijación oculta mecánico-adhesiva tipo "Mecanofas Karrat S-7" o similar, bajo DIT nº 353-R. Requiere proceso industrial previo a la instalación de las placas.
  - ce|05. Cable de acero S275 JR Ø8mm para asegurar el falso techo de baldosas de granito silvestre moreno en caso de rotura.
  - ce|06. Subestructura a modo de cerco para formación de huecos, a base de perfiles tubulares en acero galvanizado, 20x140 mm, e=1,5mm.
  - ce|07. Cerco de madera fabricado en DM, hidrófugo, lacado en color blanco, dimensiones 20x350 mm.
  - ce|08. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Technal, modelo Fxi" o similar, transmitancia térmica de vidrio (U<sub>g</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup>K.
  - ce|09. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Cortizo, Millennium 2000" o similar.
  - ce|10. Muro cortina de aluminio anodizado tipo "Technal Reflet" fijado mecánicamente entre forjados o a subestructura, acristalamiento 6/16/3+3, estos últimos unidos por una lamina de PVB transparente o transluccida según plano de carpinterías, bajo emisivo, clasificación UNE 85-214: A4-E9-V5, transmitancia térmica U<sub>g</sub>+2,3 W/m<sup>2</sup>K. Acabado de "piel de vidrio". Acabado de "piel de vidrio". con mínima superficie de aluminio vista.
  - ce|11. Cámara bufa e=5 cm, con canaleta formada por chapa doblada de acero inoxidable e=2mm.
  - ce|12. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo wallmate" densidad 30kg/m3, resistencia a compresión>200kpa, e=50 mm.
- IN PARTICIONES INTERIORES
- in|01. Rodapie de aluminio en L e=2 mm según detalle.
  - in|02. Tabique de pladur e=9,3 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabados exteriores en pintura plastica blanca.
  - in|03. Tabique de pladur e=10,8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabados exteriores en pintura plastica blanca.
  - in|04. Trasdosoado directo e=61 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto una placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabado exterior en pintura plastica blanca.
  - in|05. Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diametro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2.
  - in|06. Aislante térmico-acústico de lana de roca d=90kg/m3 e=40mm, excepto en sotano 1, que será e=8cm.
  - in|07. Puertas correderas de doble chapa de DM con estructura de pino y alma rellena, acabada en lacado de poliuretano, color blanco.
- S SOLADO
- s|01. Forjado de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladidad 2 (35<Rd<45).
  - s|02. Capa de mortero de cemento M5(A) CEM II/A-P32,5 e=8cm.
  - s|03. Banda perimetral fabricada en espuma de polietileno para desolidarizar la placa de mortero respecto al paramento vertical, además de absorber las dilataciones de la misma, autoadhesiva por su parte posterior para permitir una fijación sobre la pared de forma rápida y segura, e=8 mm.
  - s|04. Aislante térmico de poliestireno extrusionado tipo STYRODUR 3035 CS de BASF d\_40kg/m3 e=4 cm con lamina de papel de aluminio por su parte superior.
  - s|05. Losa de granito silvestre moreno, e=7 cm. dimensiones variables, según despiece, clase de resbaladidad 3 (Rd>45)
  - s|06. Losa de granito silvestre moreno, e=10 cm. dimensiones variables según despiece, clase de resbaladidad 3 (Rd>45)
  - s|07. Gravillon de Ø20-35 mm, e=12 cm.
  - s|08. Lamina drenante de nodulos de polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil incorporado, tipo Sika SD-8, fijación mecánica, solape de al menos 20cm en vertical y 12cm en horizontal.
  - s|09. Lamina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
  - s|10. Filtro geotextil de propileno termosoldado de alto poder filtrante y sin posibilidad de colmatación, con un peso de 240g/m2. Color gris metalizado.
  - s|11. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
  - s|12. Terreno compactado e min=10cm.
  - s|13. Hoja de vidrio laminar (6+6) tipo Stadip con dos lunas Planilux unidas por una lamina de PVB transparente para utilizar a modo de barandilla. Anclado mecánicamente al muro o embutido en chapa plegada dentro de la cámara ventilada.
  - s|14. Sumidero lineal de Hormigón Polimero tipo ULMA modelo M100K, con rejilla camuflada entre las juntas del pavimento.

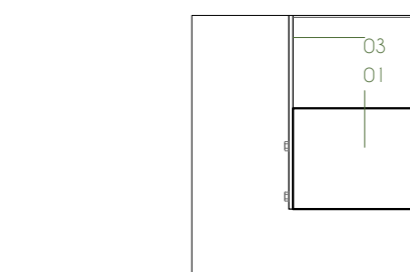
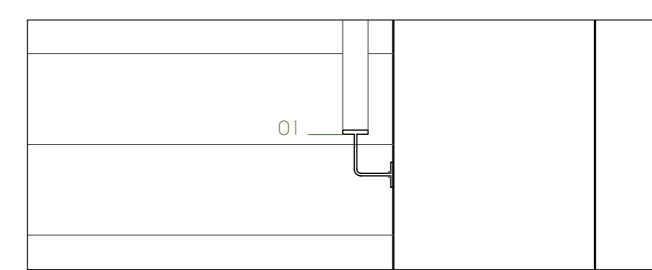
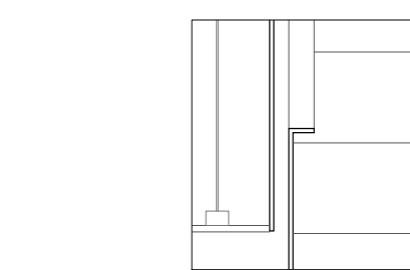
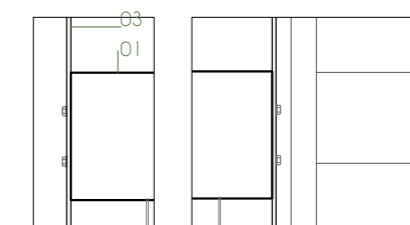
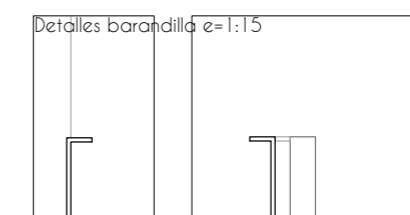
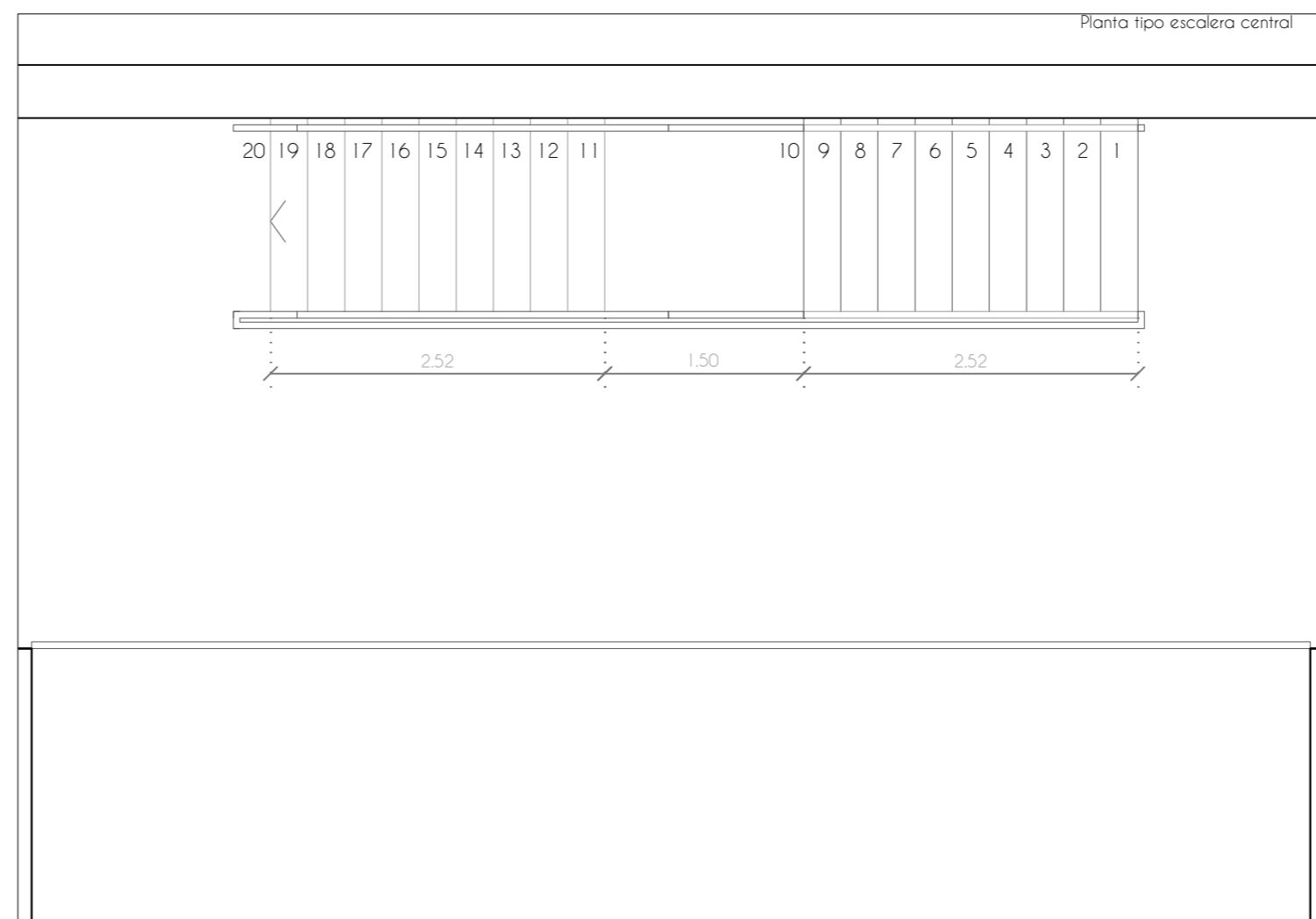
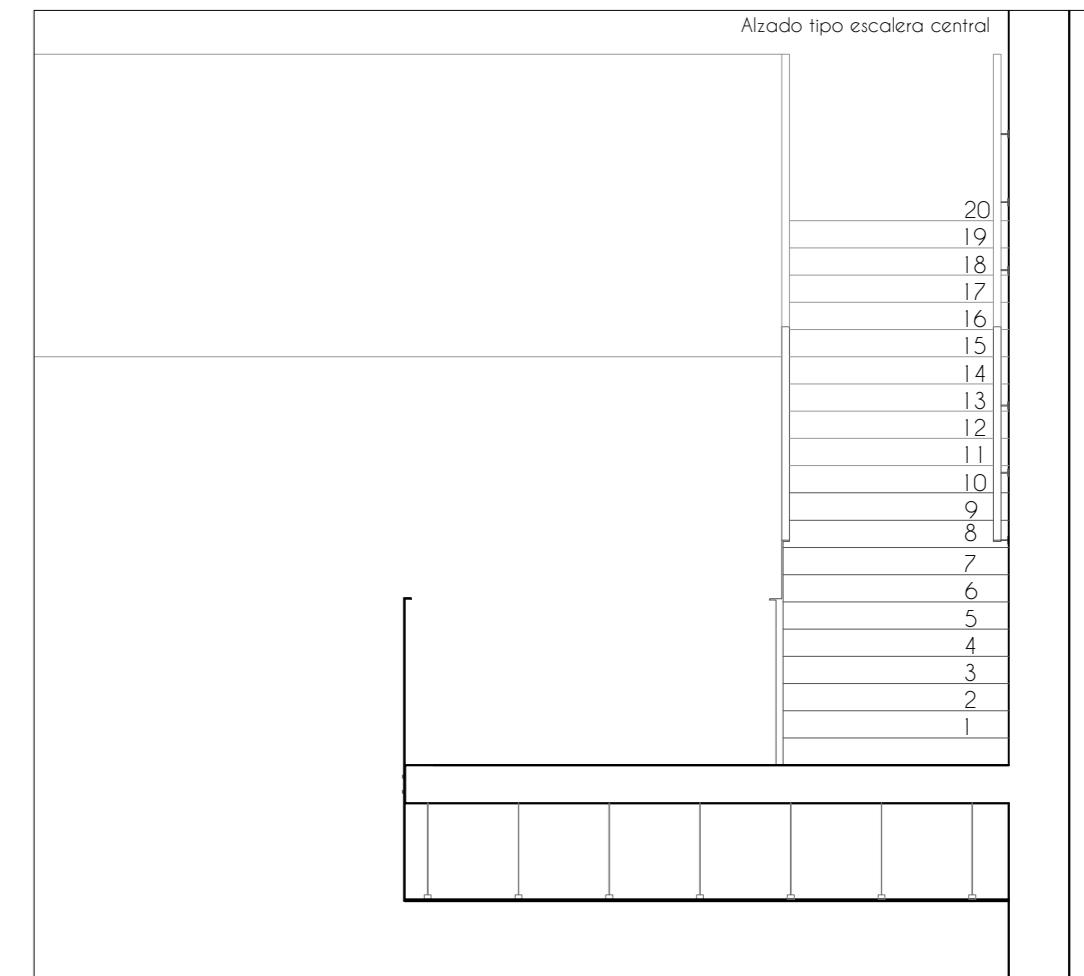
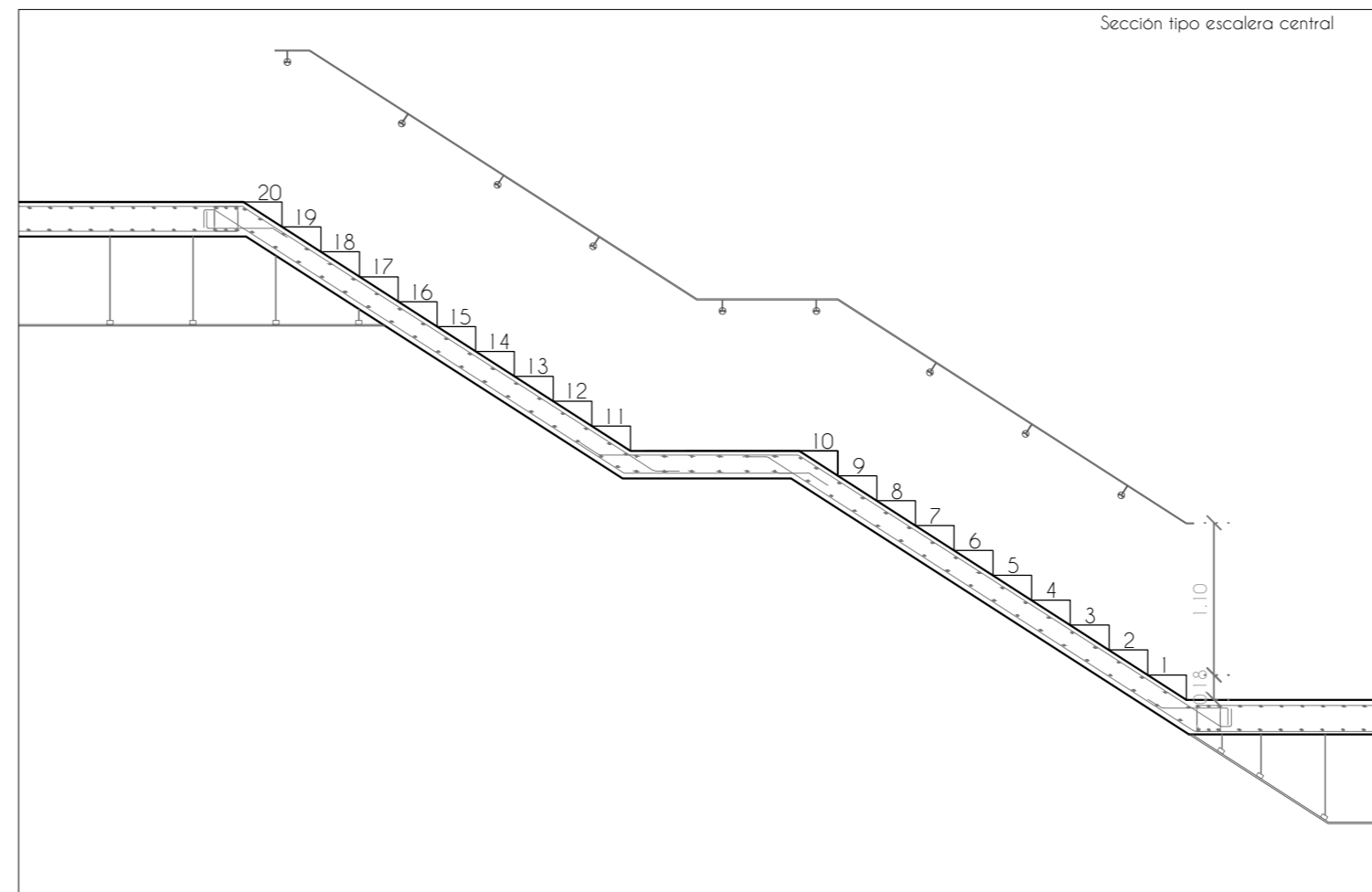
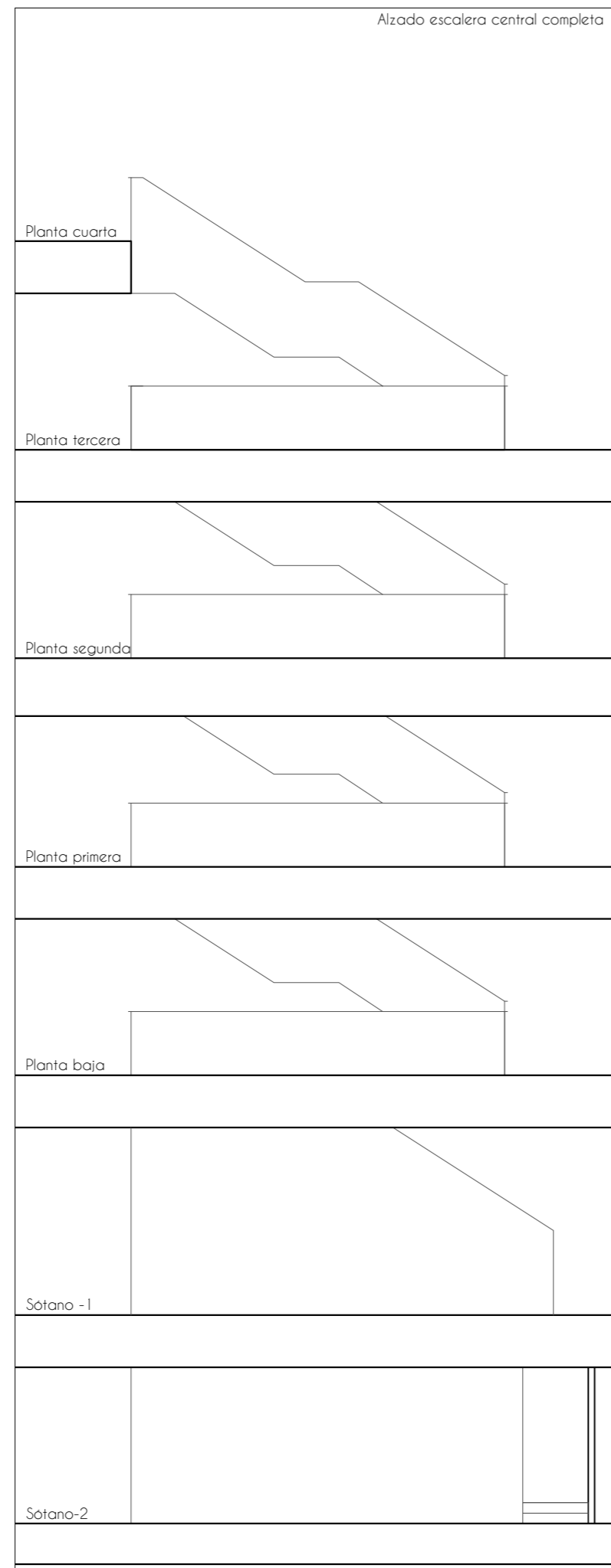
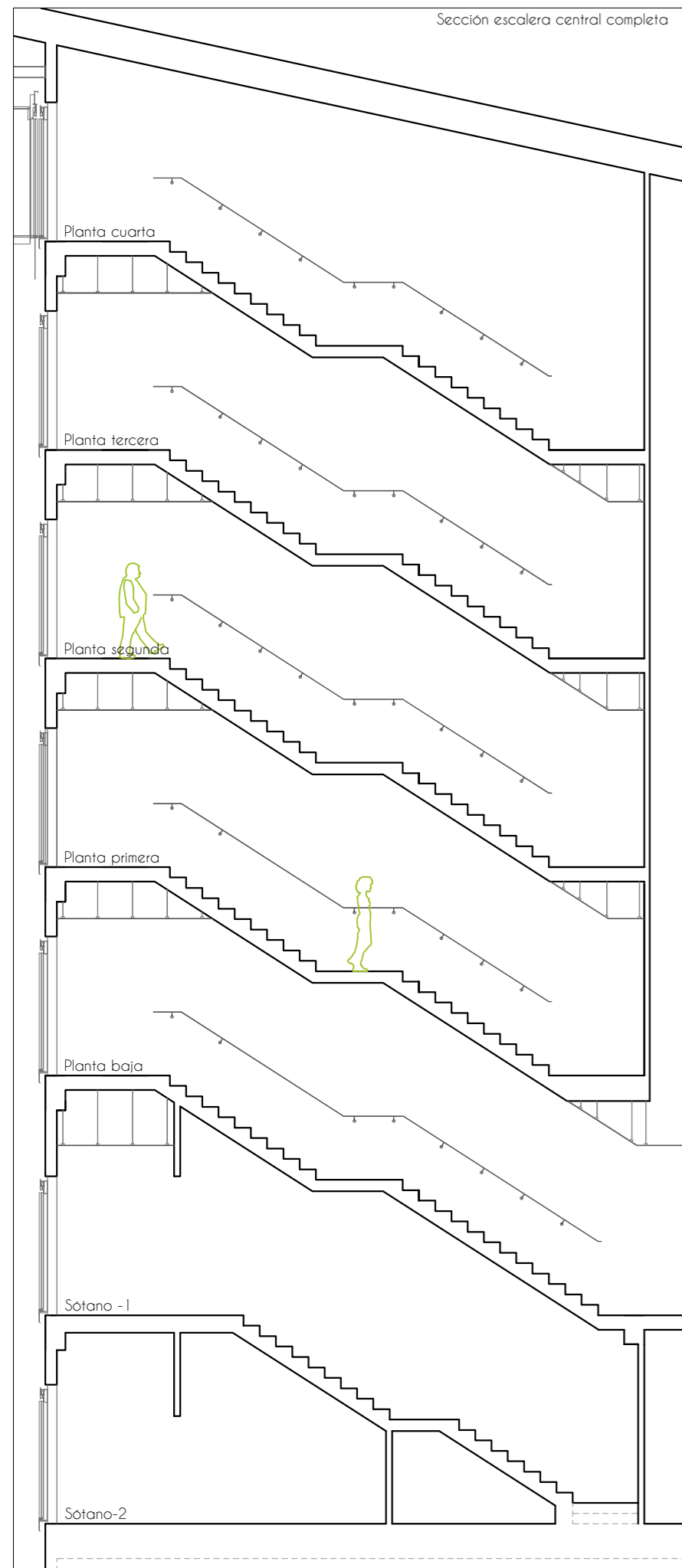


- ES ESTRUCTURA.
- es|01. Muro de hormigón armado visto al interior resistente de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S. e=25cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.
  - es|02. Muro de hormigón armado resistente de HA-30/B/20/I con acero B-500 S. e=35cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.
  - es|03. Losa de hormigón armado de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S. e=30cm.
  - es|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S. e=25cm.
  - es|05. Forjado de Losa alveolar prefabricada de hormigón pretensado tipo Prenor e=35+5 y 120 cm de ancho, acero de negativos B-500S.
  - es|06. Losa de escalera de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S e=20cm.
  - es|07. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x65 cm.
  - es|08. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x50 cm.
  - es|09. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones variables según planos de estructuras.
  - es|10. Perfil laminado L 100 10 en acero S275 JR, acortelado, anclado a muro químicamente para formación de ménsula.
- CI CIMENTACIÓN.
- ci|01. Terreno natural compactado.
  - ci|02. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
  - ci|03. Lámina impermeabilizante tipo texelf 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
  - ci|04. Losa de cimentación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S. e=60cm.
  - ci|05. Pantalla de micropilotes e=35cm con micropilotes Ø180mm y hormigón armado HA-30/P/40/IIa.
  - ci|06. Viga de coronación de HA -30/P/40/IIa con acero B-500 S dimensiones 40x50 cm.
- CU CUBIERTA
- cu|01. Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno, con solape mínimo de 10 cm.
  - cu|02. Lámina impermeabilizante bicapa adherida formada por una primera lámina de betún plastómero APP con armadura de film de polietileno más una lámina superior totalmente adherida en dirección transversal a la anterior de betún plastómero.
  - cu|03. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo "roofmate sl" densidad 32kg/m3, resistencia a compresión>300kpa, e=160 mm.
  - cu|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/IIa con acero B-500 S e=8cm.
  - cu|05. Aplacado de granito silvestre moreno tomado a la losa con cemento cola elástico e=3cm.
  - cu|06. Canchales ocultos situados en la zona final del faldón, de piezas prefabricadas de zinc e=1,6mm, anclados mecánicamente a losa de cubierta.
  - cu|07. Rejilla de acero inoxidable para evitar acumulación de residuos.
  - cu|08. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm para protección de impermeabilización.
  - cu|09. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm como límite cubierta-fachada ventilada.
- CE CERRAMIENTO
- ce|01. Hoja exterior mediante baldosas de granito nacional Silvestre moreno, e=3cm. Acabado abujardado mediante martillos neumáticos desplazados automáticamente.
  - ce|02. Cámara ventilada e=3 cm.
  - ce|03. Aislamiento de lana mineral constituido por paneles semirígidos en fibra de vidrio hidrofugada, recubierto de un velo negro en su cara exterior como protección ante la posible entrada de agua en la cámara, e=120 mm. Conductividad térmica de 1,85 W/mK, clase de reacción al fuego A2-s1,d0. Imputrescible e inodoro. Fijaciones mecánicas mediante tacos seta con espigas.
  - ce|04. Sistema de cueque de aplacado mediante fijación oculta mecánico-adhesiva tipo "Mecanofas Karrat S-7" o similar, bajo DIT nº 353-R. Requiere proceso industrial previo a la instalación de las placas.
  - ce|05. Cable de acero S275 JR Ø8mm para asegurar el falso techo de baldosas de granito silvestre moreno en caso de rotura.
  - ce|06. Subestructura a modo de cerco para formación de huecos, a base de perfiles tubulares en acero galvanizado, 20x140 mm, e=1,5mm.
  - ce|07. Cerco de madera fabricado en DM, hidrófugo, lacado en color blanco, dimensiones 20x350 mm.
  - ce|08. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Technal, modelo Fxi" o similar, transmitancia térmica de vidrio (U<sub>g</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup>K.
  - ce|09. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Cortizo, Millenium 2000" o similar.
  - ce|10. Muro cortina de aluminio anodizado tipo "Technal Reflet" fijado mecánicamente entre forjados o a subestructura, acristalamiento 6/16/3+3, estos últimos unidos por una lámina de PVB transparente o translúcida según plano de carpinterías, bajo emisivo, clasificación UNE 85-214: A4-E9-V5, transmitancia térmica U<sub>g</sub>=2,3 W/m<sup>2</sup>K. Acabado de "piel de vidrio". Acabado de "piel de vidrio". con mínima superficie de aluminio vista.
  - ce|11. Cámara bufa e=5 cm, con canaleta formada por chapa doblada de acero inoxidable e=2mm.
  - ce|12. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo wallmate" densidad 30kg/m3, resistencia a compresión>200kpa, e=50 mm.
- IN PARTICIONES INTERIORES
- in|01. Rodapie de aluminio en L e=2 mm según detalle.
  - in|02. Tabique de pladur e=9,3 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabados exteriores en pintura plástica blanca.
  - in|03. Tabique de pladur e=10,8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabados exteriores en pintura plástica blanca.
  - in|04. Trasdado directo e=61 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto una placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabado exterior en pintura plástica blanca.
  - in|05. Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla rosca de diámetro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2.
  - in|06. Aislante térmico-acústico de lana de roca d=90kg/m3 e=40mm, excepto en sótano 1, que será e=8cm.
  - in|07. Puertas correderas de doble chapa de DM con estructura de pino y alma rellena, acabada en lacado de poliuretano, color blanco.
- S SOLADO
- s|01. Forjado de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladidad 2 (35<Rd<45).
  - s|02. Capa de mortero de cemento M5(A) CEM II/A-P32,5 e=8cm.
  - s|03. Banda perimetral fabricada en espuma de polietileno para desolidarizar la placa de mortero respecto al paramento vertical, además de absorber las dilataciones de la misma, autoadhesiva por su parte posterior para permitir una fijación sobre la pared de forma rápida y segura, e=8 mm.
  - s|04. Aislante térmico de poliestireno extrusionado tipo STYRODUR 3035 CS de BASF d\_40kg/m3 e=4 cm con lámina de papel de aluminio por su parte superior.
  - s|05. Losa de granito silvestre moreno, e=7 cm. dimensiones variables, según despiece, clase de resbaladidad 3 (Rd>45)
  - s|06. Losa de granito silvestre moreno, e=10 cm. dimensiones variables según despiece, clase de resbaladidad 3 (Rd>45)
  - s|07. Gravillon de Ø20-35 mm, e=12 cm.
  - s|08. Lámina drenante de nódulos de polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil incorporado, tipo Sika SD-8, fijación mecánica, solape de al menos 20cm en vertical y 12cm en horizontal.
  - s|09. Lámina impermeabilizante tipo texelf 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
  - s|10. Filtro geotextil de propileno termosoldado de alto poder filtrante y sin posibilidad de colmatación, con un peso de 240g/m2. Color gris metalizado.
  - s|11. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
  - s|12. Terreno compactado e min=10cm.
  - s|13. Hoja de vidrio laminar (6+6) tipo Stadip con dos lunas Planilux unidas por una lámina de PVB transparente para utilizar a modo de barandilla. Anclado mecánicamente al muro o embutido en chapa plegada dentro de la cámara ventilada.
  - s|14. Sumidero lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo M100K, con rejilla camuflada entre las juntas del pavimento.



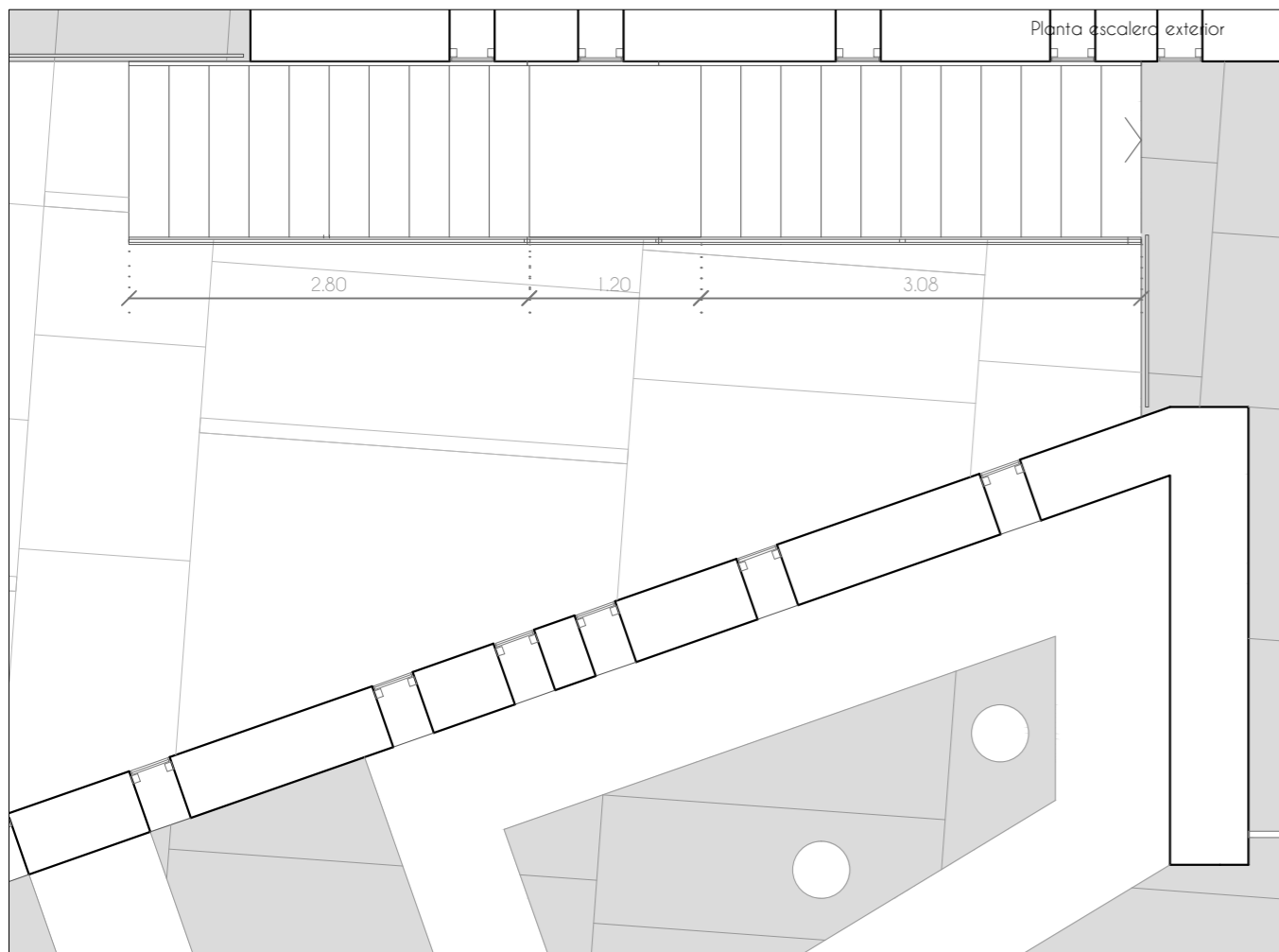
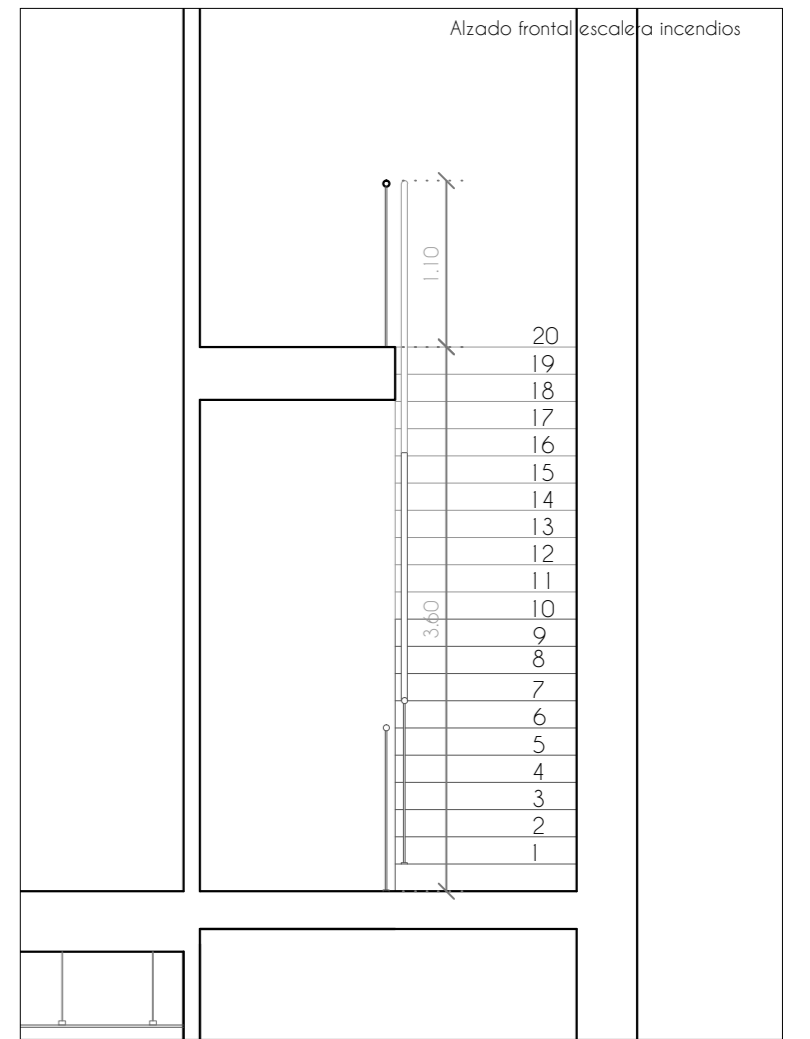
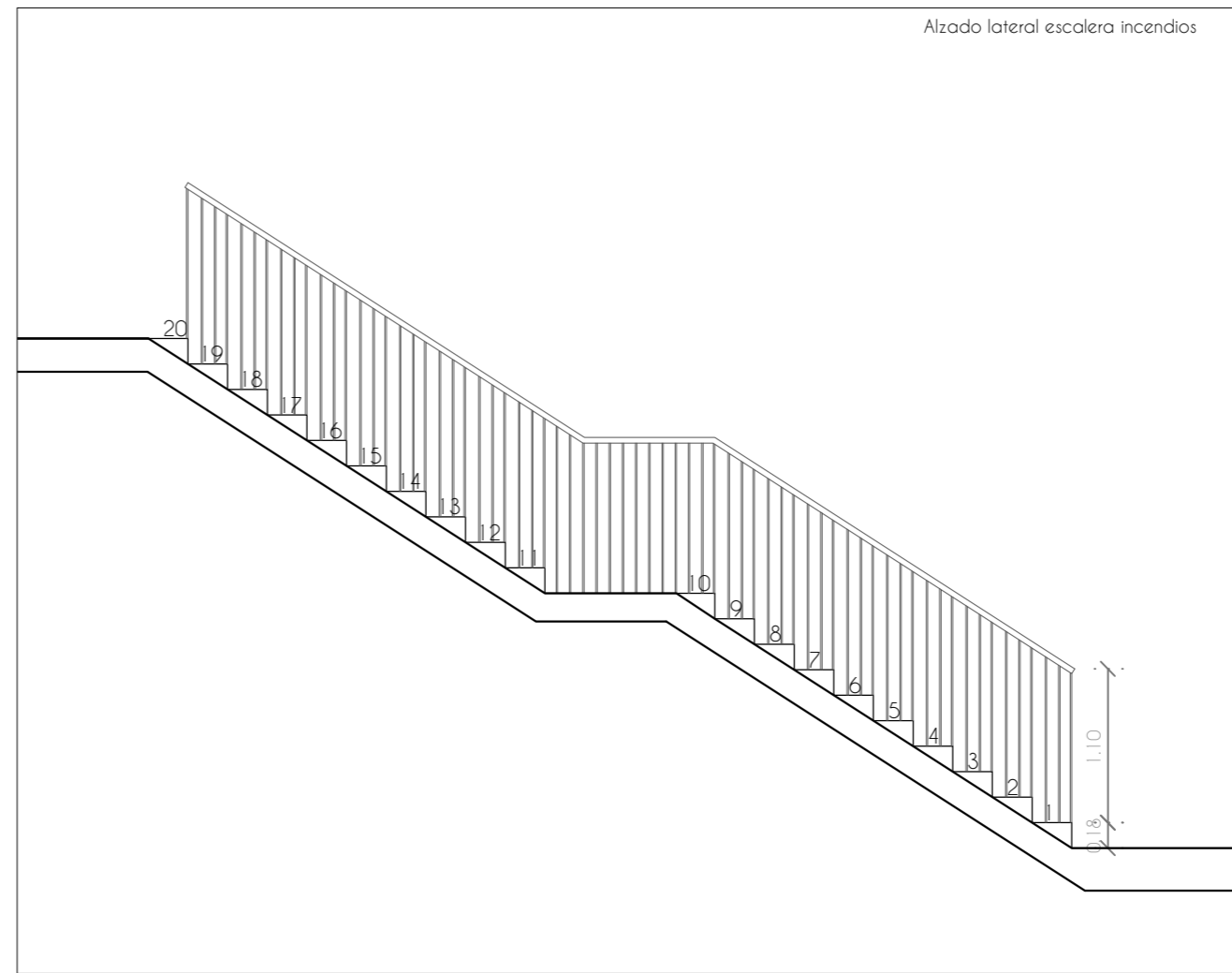
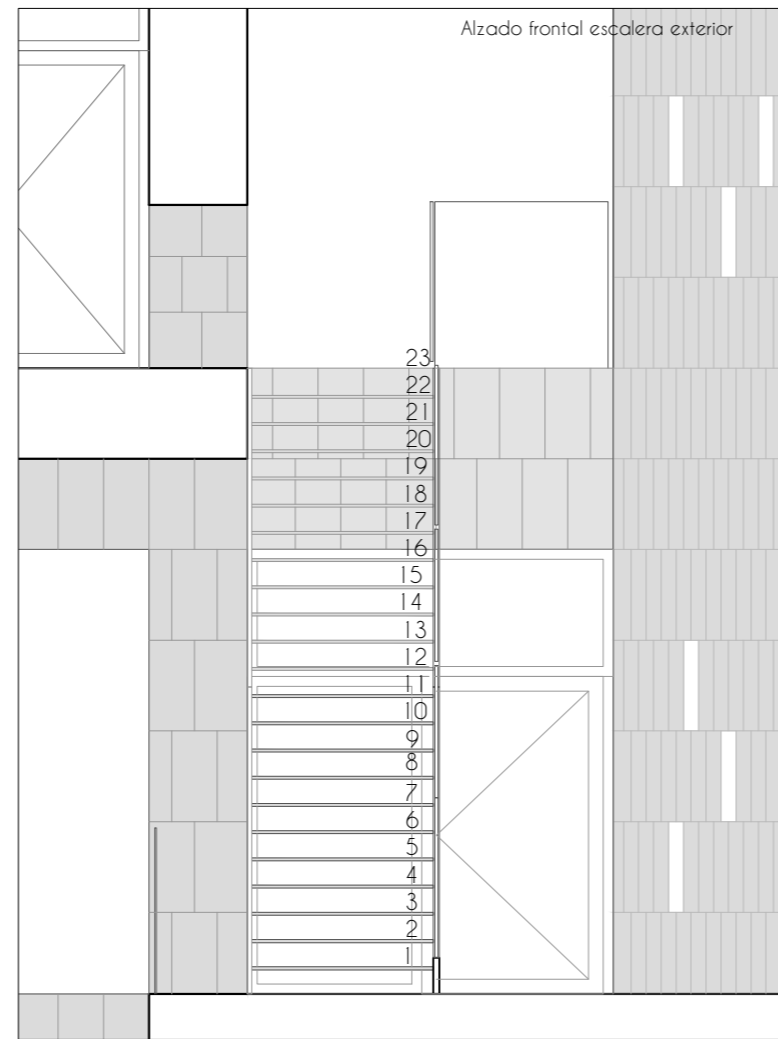
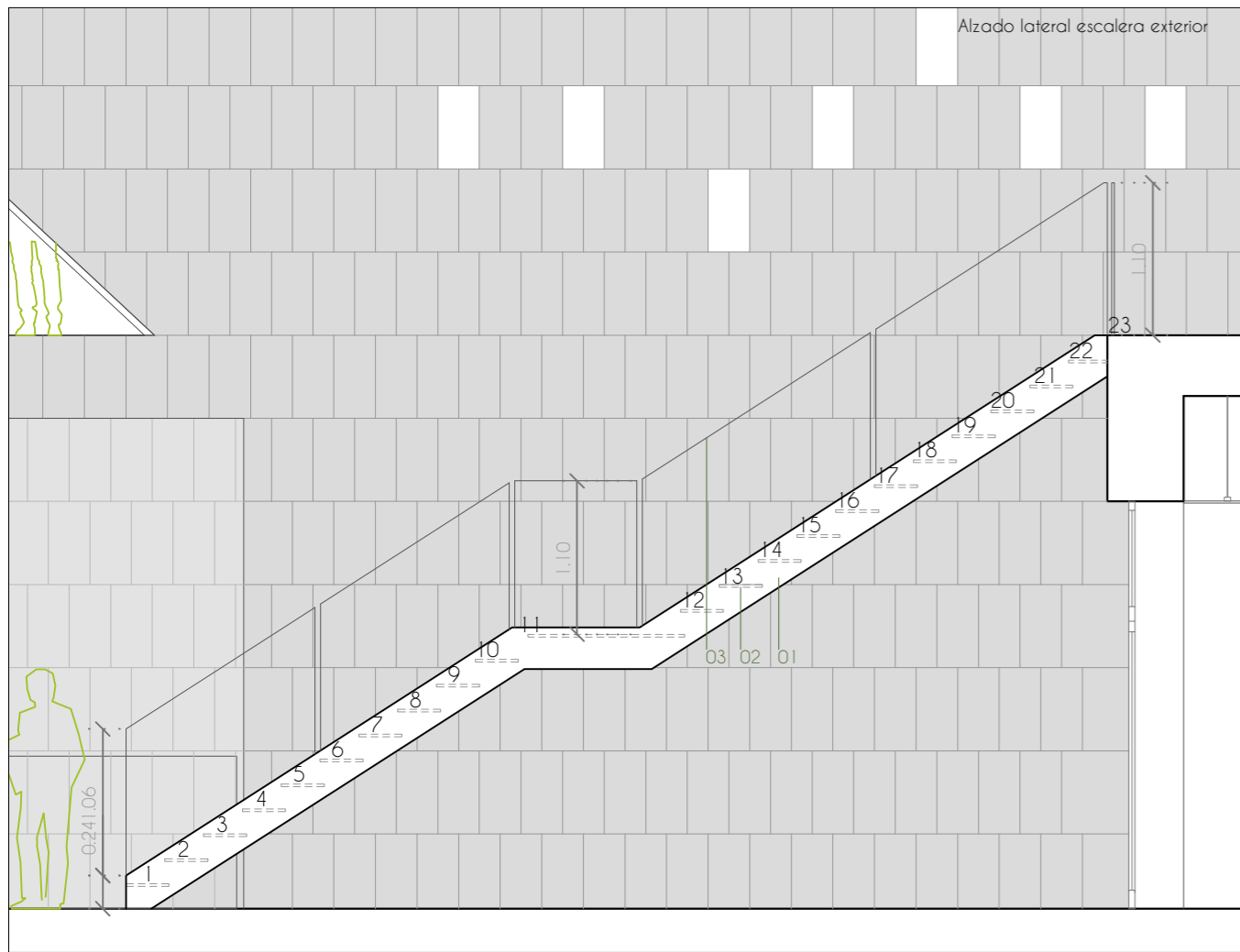


- ES ESTRUCTURA.
- es|01. Muro de hormigón armado visto al interior resistente de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S. e=25cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante solape, acabado de barniz de poliuretano.
- es|02. Muro de hormigón armado resistente de HA-30/B/20/I con acero B-500 S. e=35cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante solape, acabado de barniz de poliuretano.
- es|03. Losa de hormigón armado de HA-30/P/20/IIa con acero B-500 S. e=30cm.
- es|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S. e=25cm.
- es|05. Forjado de Losa alveolar prefabricada de hormigón pretensado tipo Prenor e=35+5 y 120 cm de ancho, acero de negativos B-500S.
- es|06. Losa de escalera de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S e=20cm.
- es|07. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x65 cm.
- es|08. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones 35x55+15x50 cm.
- es|09. Viga de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S dimensiones variables según planos de estructuras.
- es|10. Perfil laminado L 100 10 en acero S275 JR, acortelado, anclado a muro químicamente para formación de ménsula.
- CI CIMENTACIÓN.
- ci|01. Terreno natural compactado.
- ci|02. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
- ci|03. Lamina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
- ci|04. Losa de cimentación de HA-30/P/40/IIa con acero B-500 S. e=60cm.
- ci|05. Pantalla de micropilotes e=35cm con micropilotes Ø180mm y hormigón armado HA-30/P/40/IIa.
- ci|06. Viga de coronación de HA -30/P/40/IIa con acero B-500 S dimensiones 40x50 cm.
- CU CUBIERTA
- cu|01. Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno y polietileno, con solape mínimo de 10 cm.
- cu|02. Lamina impermeabilizante bicapa adherida formada por una primera lamina de betún plastomero APP con armadura de film de polietileno más una lamina superior totalmente adherida en dirección transversal a la anterior de betún plastomérico
- cu|03. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo "roofmate sl" densidad 32kg/m3, resistencia a compresión>300kpa, e=160 mm.
- cu|04. Losa de hormigón armado de HA-30/B/20/IIa con acero B-500 S e=8cm.
- cu|05. Aplacado de granito silvestre moreno tomado a la losa con cemento cola elástico e=3cm.
- cu|06. Canchales ocultos situados en la zona final del faldón, de piezas prefabricadas de zinc e=1,6mm, anclados mecánicamente a losa de cubierta.
- cu|07. Rejilla de acero inoxidable para evitar acumulación de residuos.
- cu|08. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm para protección de impermeabilización.
- cu|09. Chapa plegada de acero inoxidable e=2mm como limite cubierta-fachada ventilada.
- CE CERRAMIENTO
- ce|01. Hoja exterior mediante baldosas de granito nacional Silvestre moreno, e=3cm. Acabado abujardado mediante martillos neumáticos desplazados automáticamente.
- ce|02. Cámara ventilada e=3 cm.
- ce|03. Aislamiento de lana mineral constituido por paneles semirígidos en fibra de vidrio hidrofugada, recubierto de un velo negro en su cara exterior como protección ante la posible entrada de agua en la cámara, e=120 mm. Conductividad térmica de 1,85 W/mK, clase de reacción al fuego A2-s1,d0. Imputrescible e inodoro. Fijaciones mecánicas mediante tacos seta con espigas.
- ce|04. Sistema de cuelgue de aplacado mediante fijación oculta mecánico-adhesiva tipo "Mecanofas Karrat S-7" o similar, bajo DIT nº 353-R. Requiere proceso industrial previo a la instalación de las placas.
- ce|05. Cable de acero S275 JR Ø8mm para asegurar el falso techo de baldosas de granito silvestre moreno en caso de rotura.
- ce|06. Subestructura a modo de cerco para formación de huecos, a base de perfiles tubulares en acero galvanizado, 20x140 mm, e=1,5mm.
- ce|07. Cerco de madera fabricado en DM, hidrófugo, lacado en color blanco, dimensiones 20x350 mm.
- ce|08. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Technal, modelo Fixi" o similar, transmitancia térmica de vidrio (U<sub>h,v</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup> K.
- ce|09. Carpintería de aluminio anodizado con acristalamiento 6/16/3+3 bajo emisivo, con clasificación UNE-85 214: A4-E9-V5, del tipo "Cortizo, Millennium 2000" o similar.
- ce|10. Muro cortina de aluminio anodizado tipo "Technal Reflet" fijado mecánicamente entre forjados o a subestructura, acristalamiento 6/16/3+3, estos últimos unidos por una lamina de PVB transparente o transluccida según plano de carpinterías, bajo emisivo, clasificación UNE 85-214: A4-E9-V5, transmitancia térmica U<sub>h,v</sub>=2,3 W/m<sup>2</sup> K. Acabado de "piel de vidrio". Acabado de "piel de vidrio". con mínima superficie de aluminio vista.
- ce|11. Cámara bufa e=5 cm, con canaleta formada por chapa doblada de acero inoxidable e=2mm.
- ce|12. Aislante térmico con placas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, tipo wallmate" densidad 30kg/m3, resistencia a compresión>200kpa, e=50 mm.
- IN PARTICIONES INTERIORES
- in|01. Rodapie de aluminio en L e=2 mm según detalle.
- in|02. Tabique de pladur e=9,3 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabados exteriores en pintura plastica blanca.
- in|03. Tabique de pladur e=10,8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabados exteriores en pintura plastica blanca.
- in|04. Trasdado directo e=61 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90kg/m3 e=46 mm, recubierto una placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, acabado exterior en pintura plastica blanca.
- in|05. Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diametro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2.
- in|06. Aislante térmico-acústico de lana de roca d=90kg/m3 e=40mm, excepto en sótano 1, que será e=8cm.
- in|07. Puertas correderas de doble chapa de DM con estructura de pino y alma rellena, acabada en lacado de poliuretano, color blanco.
- S SOLADO
- s|01. Forjado de hormigón armado de HA-30/B/20/I con acero B-500 S acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 2 (35<Rd<45).
- s|02. Capa de mortero de cemento M5(A) CEM II/A-P32.5 e=8cm.
- s|03. Banda perimetral fabricada en espuma de polietileno para desolidarizar la placa de mortero respecto al paramento vertical, además de absorber las dilataciones de la misma, autoadhesiva por su parte posterior para permitir una fijación sobre la pared de forma rápida y segura, e=8 mm.
- s|04. Aislante térmico de poliestireno extrusionado tipo STYRODUR 3035 CS de BASF d\_40kg/m3 e=4 cm con lamina de papel de aluminio por su parte superior.
- s|05. Losa de granito silvestre moreno, e=7 cm. dimensiones variables, según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd<45)
- s|06. Losa de granito silvestre moreno, e=10 cm. dimensiones variables según despiece, clase de resbaladicidad 3 (Rd<45)
- s|07. Gravillon de Ø20-35 mm, e=12 cm.
- s|08. Lamina drenante de nódulos de polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil incorporado, tipo Sika SD-8, fijación mecánica, solape de al menos 20cm en vertical y 12cm en horizontal.
- s|09. Lamina impermeabilizante tipo texelf al 1.5, autoadhesiva compuesta por un mastico elastomérico (sbs), recubierto en la cara superior por una hoja de aluminio gofrado y en la cara inferior por un film siliconado fácilmente extraíble.
- s|10. Filtro geotextil de propleno termosoldado de alto poder filtrante y sin posibilidad de colmatación, con un peso de 240g/m2. Color gris metalizado.
- s|11. Hormigón de limpieza HNE-15/B/15, e=10cm.
- s|12. Terreno compactado e min=10cm.
- s|13. Hoja de vidrio laminar (6+6) tipo Stadip con dos lunas Planilux unidas por una lamina de PVB transparente para utilizar a modo de barandilla. Anclado mecánicamente al muro o embutido en chapa plegada dentro de la cámara ventilada.
- s|14. Sumidero lineal de Hormigón Polímero tipo ULMA modelo M100K, con rejilla camuflada entre las juntas del pavimento.

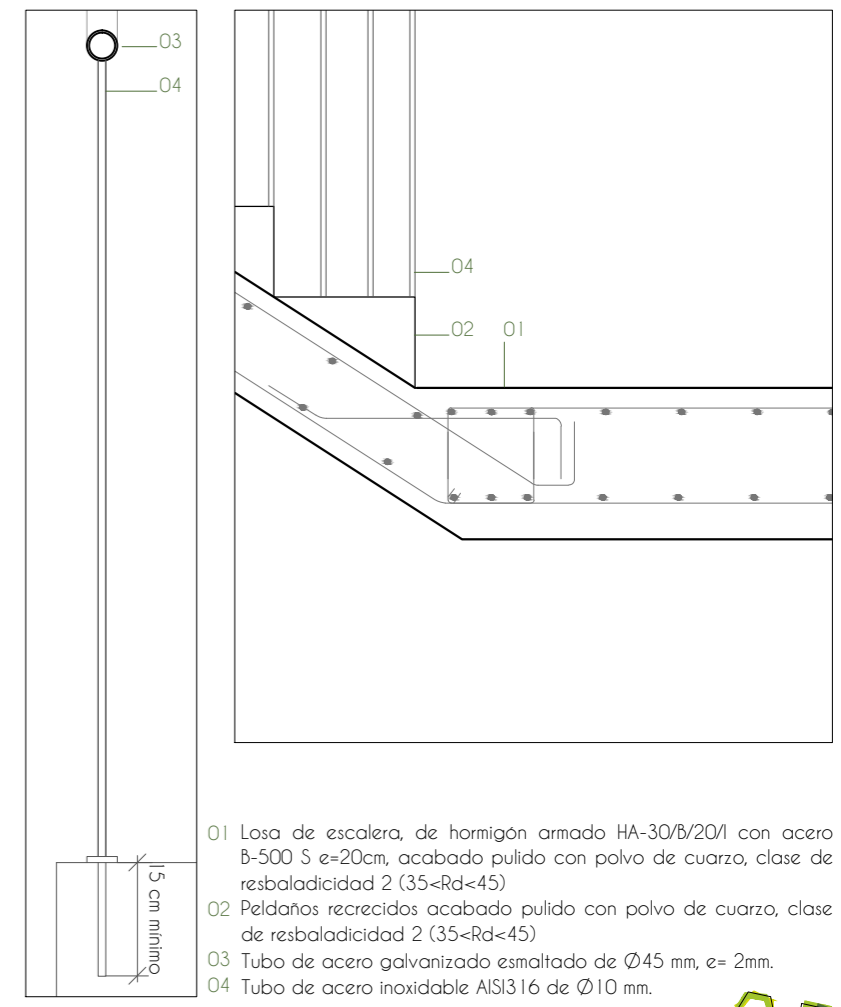
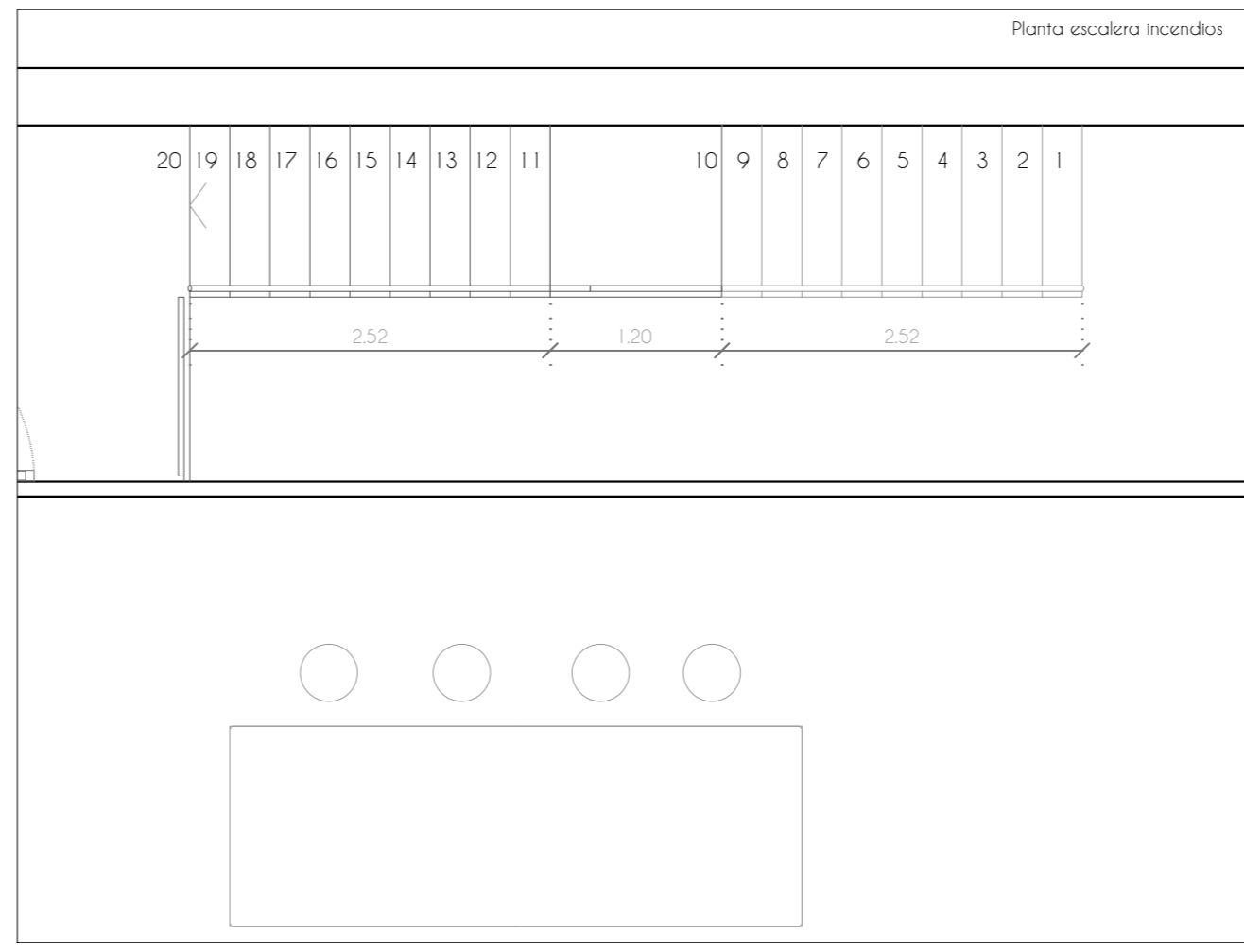


- 01 Losa de escalera, de hormigón armado HA-30/B/20/1 con acero B-500 S e=20cm, acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladidad 2 (35<Rd<45)
- 02 Peldaños recrecidos acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladidad 2 (35<Rd<45)
- 03 Barandilla compuesta por chapa de acero lacada en blanco, e=8mm, anclada a forjado y pared mecánicamente.



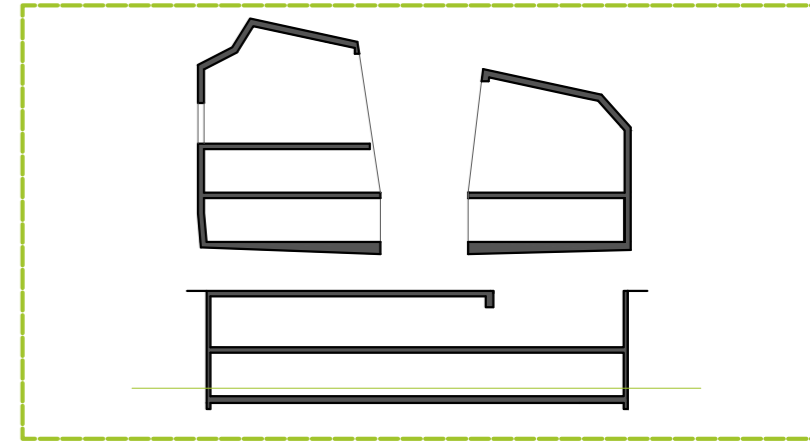
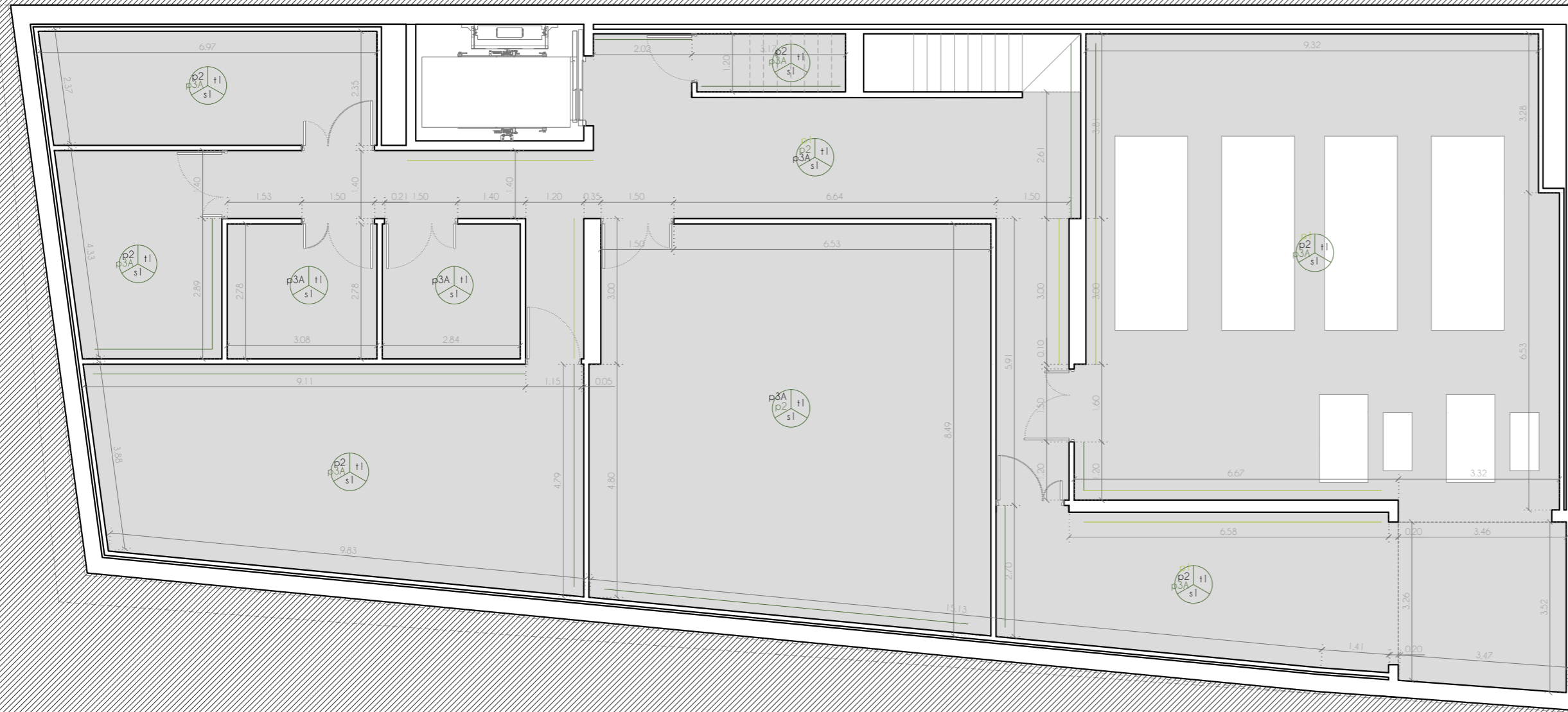


- 01 Zancas de acero lacado en blanco, anclada entre forjados.
- 02 Peldaños fabricados en malla galvanizada tipo Trames e=30mm.
- 03 Barandilla compuesta por hoja de vidrio laminar (6+6) tipo Stadip con dos lunas Planilux unidas por una lámina de PVb transparente, embutida en zanca de escalera.



- 01 Losa de escalera, de hormigón armado HA-30/B/20/I con acero B-500 S e=20cm, acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladizidad 2 (35<Rd<45)
- 02 Peldaños recrecidos acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladizidad 2 (35<Rd<45)
- 03 Tubo de acero galvanizado esmaltado de Ø45 mm, e= 2mm.
- 04 Tubo de acero inoxidable AISI316 de Ø10 mm.





#### Leyenda

##### t.Techos

###### t1. Trasdosoado directo

Placas de cartón-yeso tipo pladur n e=15mm, con acabado de pintura plástica blanca, sobre trasdosoado de acero galvanizada relleno de aislante térmico, panel rígido de lana de roca volcánica ALPHAROCK E225 espesor 40mm, d\_90Kg/m3.

###### t2. Falso techo

Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diámetro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2, acabado en pintura blanca.

###### t3. Losa de hormigón

Losa hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa con acero B-500 S. e=30cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

###### t4. Panel absorbente

Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

##### p.Paramentos

###### p1. Muro de hormigón

Muro de hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa-HA-30/B/20/1 con acero B-500 S. espesor variable (25, 30 o 35) según planos de estructura, con encofrado recuperable a base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

###### p2. Tabique de pladur

Tabique de pladur e=9.3 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabado en pintura color blanco.

###### p3. Tabique de pladur

Tabique de pladur e=10.8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, con dos tipos de acabados:

A\_placa simple de cartón yeso acabada en pintura color blanco.

B\_placa simple especial hidrófuga para estancias húmedas acabado en pintura color blanco.

###### p4. Panel absorbente

Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

##### s. Solado

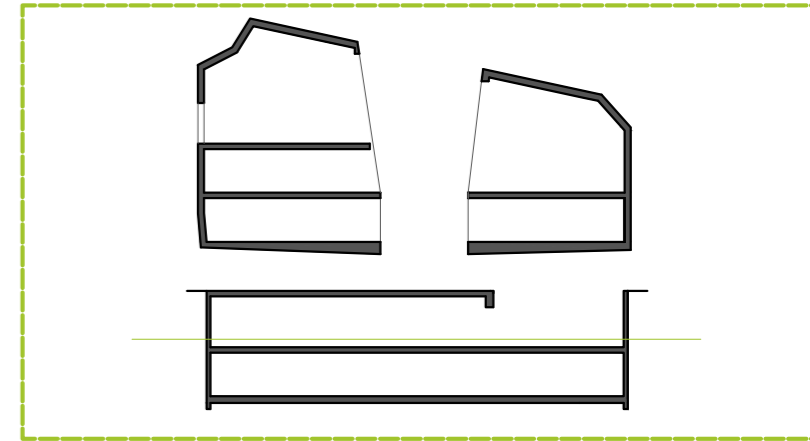
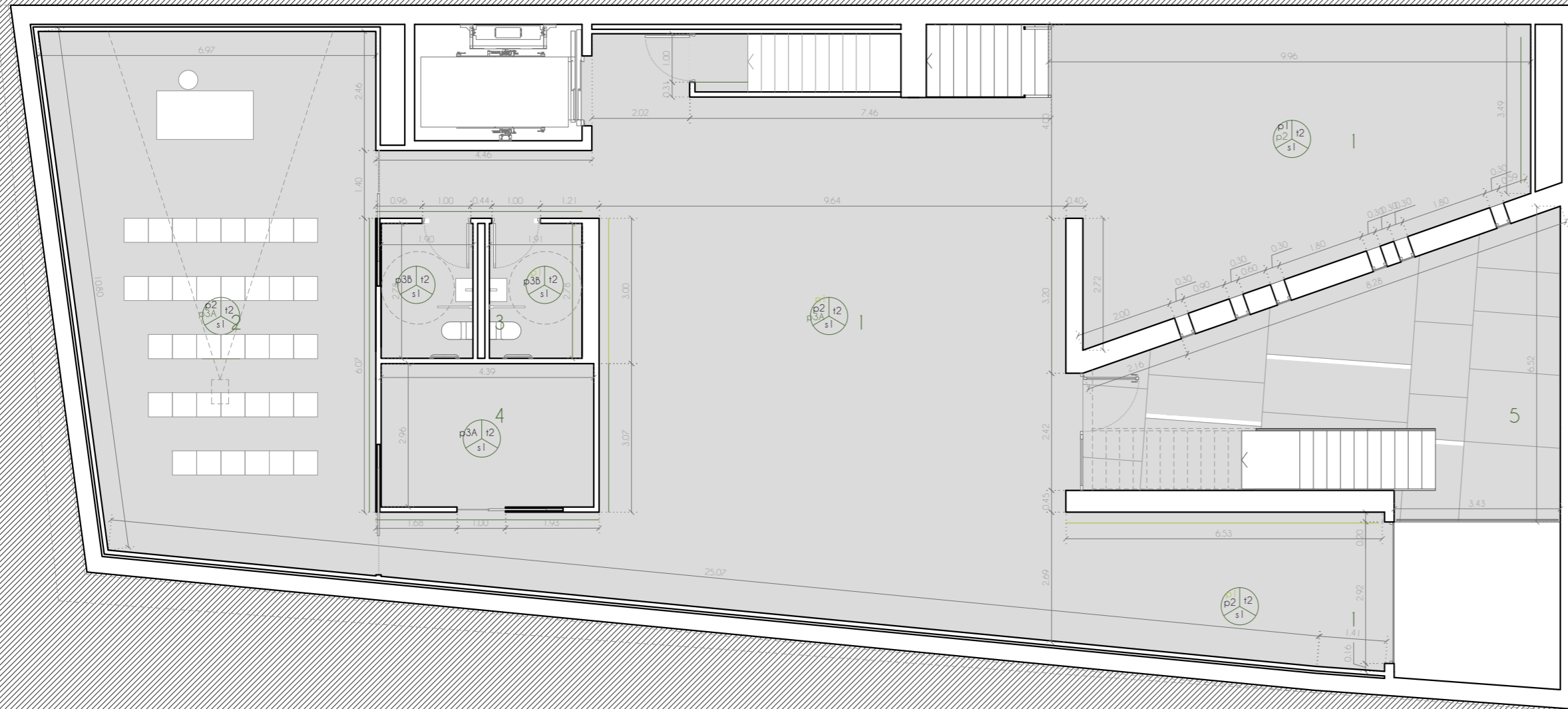
###### s1. Hormigón pulido

Forjado de hormigón (consultar planos de estructura), acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 2 (35<Rd≤45).

###### s2. Pavimento de granito

Pavimento a base de losas de granito silvestre moreno, dimensiones variables según despiece, e=7 cm, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45).





Leyenda

t.Techos

t1. Trasdoso directo

Placas de cartón-yeso tipo pladur n e=15mm, con acabado de pintura plástica blanca, sobre trasdoso de acero galvanizada relleno de aislante térmico, panel rígido de lana de roca volcánica ALPHAROCK E225 espesor 40mm, d\_90Kg/m3.

t2. Falso techo

Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diámetro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2, acabado en pintura blanca.

t3. Losa de hormigón

Losa hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa con acero B-500 S. e=30cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

t4. Panel absorbente

Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

p.Paramentos

p1. Muro de hormigón

Muro de hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa-HA-30/B/20/I con acero B-500 S. espesor variable (25, 30 o 35) según planos de estructura, con encofrado recuperable a base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

p2. Tabique de pladur

Tabique de pladur e=9.3 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabado en pintura color blanco.

p3. Tabique de pladur

Tabique de pladur e=10.8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm rellena de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, con dos tipos de acabados:

A\_placa simple de cartón yeso acabada en pintura color blanco.

B\_placa simple especial hidrófuga para estancias húmedas acabado en pintura color blanco.

p4. Panel absorbente

Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

s. Solado

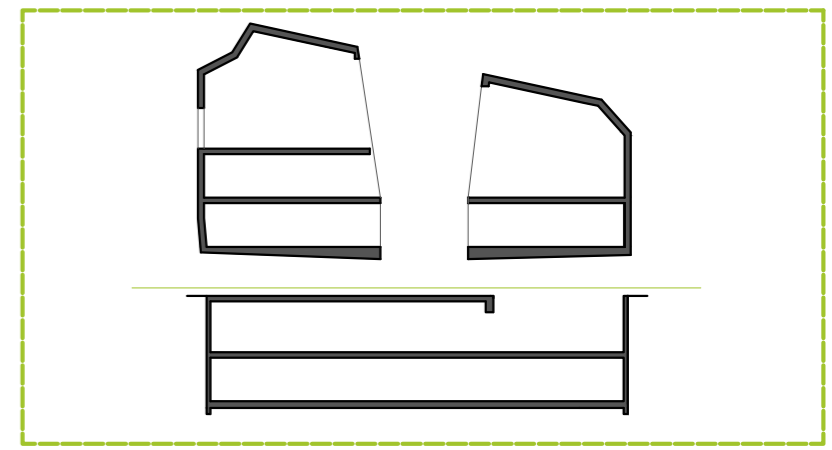
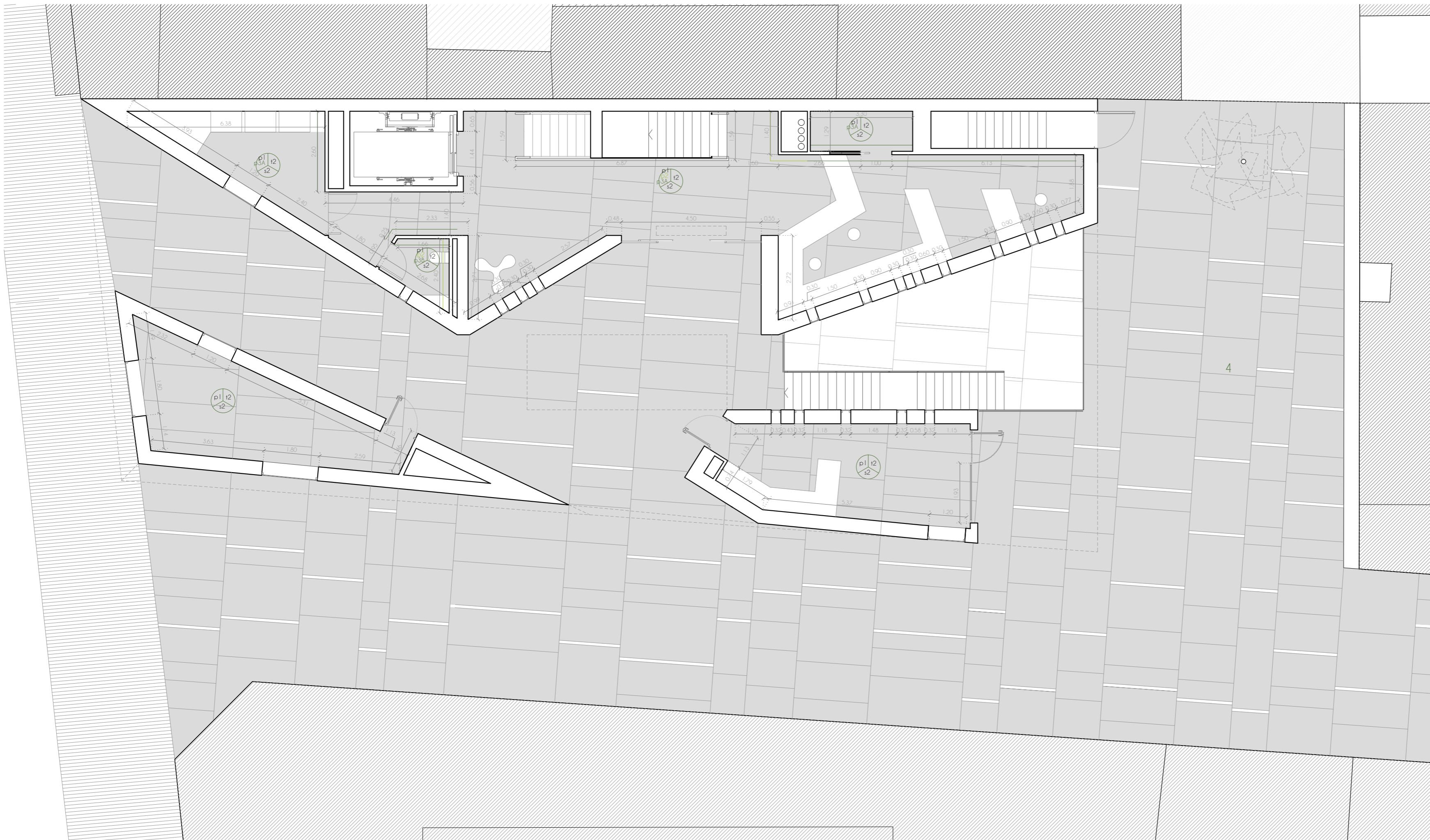
s1. Hormigón pulido

Forjado de hormigón (consultar planos de estructura), acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 2 (35<Rd<45).

s2. Pavimento de granito

Pavimento a base de losas de granito silvestre moreno, dimensiones variables según despiece, e=7 cm, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45).





Leyenda

t.Techos

t1. Trasdoso directo  
Placas de cartón-yeso tipo pladur n e=15mm, con acabado de pintura plástica blanca, sobre trasdoso de acero galvanizada relleno de aislante térmico, panel rígido de lana de roca volcánica ALPHAROCK E225 espesor 40mm, d\_90Kg/m3.

t2. Falso techo  
Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diámetro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2, acabado en pintura blanca.

t3. Losa de hormigón  
Losa hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa con acero B-500 S. e=30cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

t4. Panel absorbente  
Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

p.Paramentos

p1. Muro de hormigón  
Muro de hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa-HA-30/B/20/I con acero B-500 S. espesor variable (25, 30 o 35) según planos de estructura, con encofrado recuperable a base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

p2. Tabique de pladur  
Tabique de pladur e=9.3 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabado en pintura color blanco.

p3. Tabique de pladur  
Tabique de pladur e=10.8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, con dos tipos de acabados:  
A\_placa simple de cartón yeso acabada en pintura color blanco.  
B\_placa simple especial hidrófuga para estancias húmedas acabado en pintura color blanco.

p4. Panel absorbente  
Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

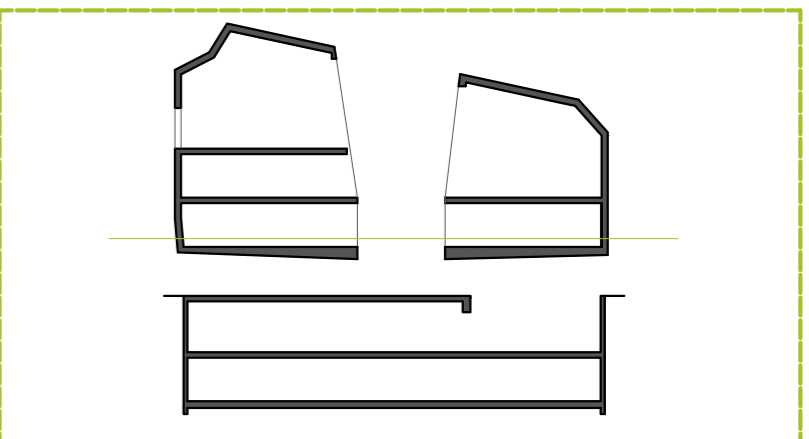
s. Solado

s1. Hormigón pulido  
Forjado de hormigón (consultar planos de estructura), acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladidad 2 (35<Rd<45).

s2. Pavimento de granito  
Pavimento a base de losas de granito silvestre moreno, dimensiones variables según despiece, e=7 cm, clase de resbaladidad 3 (Rd>45).







Leyenda

t.Techos

t1. Trasdoso directo  
Placas de cartón-yeso tipo pladur n e=15mm, con acabado de pintura plástica blanca, sobre trasdoso de acero galvanizada relleno de aislante térmico, panel rígido de lana de roca volcánica ALPHAROCK E225 espesor 40mm, d\_90Kg/m3.

t2. Falso techo  
Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diámetro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2, acabado en pintura blanca.

t3. Losa de hormigón  
Losa hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa con acero B-500 S. e=30cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

t4. Panel absorbente  
Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

p.Paramentos

p1. Muro de hormigón  
Muro de hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa-HA-30/B/20/I con acero B-500 S. espesor variable (25, 30 o 35) según planos de estructura, con encofrado recuperable a base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

p2. Tabique de pladur  
Tabique de pladur e=9.3 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabado en pintura color blanco.

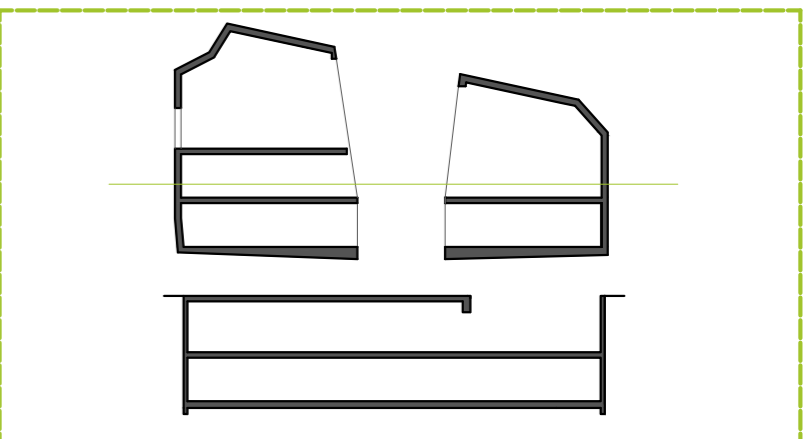
p3. Tabique de pladur  
Tabique de pladur e=10.8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, con dos tipos de acabados:  
A\_placa simple de cartón yeso acabada en pintura color blanco.  
B\_placa simple especial hidrófuga para estancias húmedas acabado en pintura color blanco.

p4. Panel absorbente  
Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

s. Solado

s1. Hormigón pulido  
Forjado de hormigón (consultar planos de estructura), acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 2 (35<Rd<45).

s2. Pavimento de granito  
Pavimento a base de losas de granito silvestre moreno, dimensiones variables según despiece, e=7 cm, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45).



Leyenda

t.Techos

t1. Trasdoso directo  
Placas de cartón-yeso tipo pladur n e=15mm, con acabado de pintura plástica blanca, sobre trasdoso de acero galvanizada relleno de aislante térmico, panel rígido de lana de roca volcánica ALPHAROCK E225 espesor 40mm, d\_90Kg/m3.

t2. Falso techo  
Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diámetro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2, acabado en pintura blanca.

t3. Losa de hormigón  
Losa hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa con acero B-500 S. e=30cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

t4. Panel absorbente  
Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

p.Paramentos

p1. Muro de hormigón  
Muro de hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa-HA-30/B/20/I con acero B-500 S. espesor variable (25, 30 o 35) según planos de estructura, con encofrado recuperable a base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

p2. Tabique de pladur  
Tabique de pladur e=9.3 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabado en pintura color blanco.

p3. Tabique de pladur  
Tabique de pladur e=10.8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, con dos tipos de acabados:  
A\_placa simple de cartón yeso acabada en pintura color blanco.  
B\_placa simple especial hidrófuga para estancias húmedas acabado en pintura color blanco.

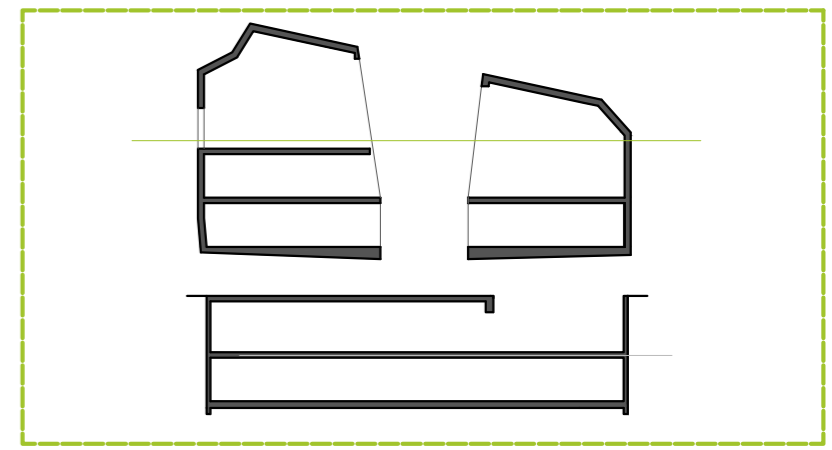
p4. Panel absorbente  
Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

s. Solado

s1. Hormigón pulido  
Forjado de hormigón (consultar planos de estructura), acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladidad 2 (35<Rd<45).

s2. Pavimento de granito  
Pavimento a base de losas de granito silvestre moreno, dimensiones variables según despiece, e=7 cm, clase de resbaladidad 3 (Rd>45).





Leyenda

t.Techos

t1. Trasdosoado directo  
Placas de cartón-yeso tipo pladur n e=15mm, con acabado de pintura plástica blanca, sobre trasdosoado de acero galvanizada relleno de aislante térmico, panel rígido de lana de roca volcánica ALPHAROCK E225 espesor 40mm, d\_90Kg/m3.

t2. Falso techo  
Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diametro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2, acabado en pintura blanca.

t3. Losa de hormigón  
Losa hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa con acero B-500 S. e=30cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

t4. Panel absorbente  
Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

p.Paramentos

p1. Muro de hormigón  
Muro de hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa-HA-30/B/20/I con acero B-500 S. espesor variable (25, 30 o 35) según planos de estructura, con encofrado recuperable a base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.

p2. Tabique de pladur  
Tabique de pladur e=9.3 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabado en pintura color blanco.

p3. Tabique de pladur  
Tabique de pladur e=10.8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, con dos tipos de acabados:  
A\_placa simple de cartón yeso acabada en pintura color blanco.  
B\_placa simple especial hidrófuga para estancias húmedas acabado en pintura color blanco.

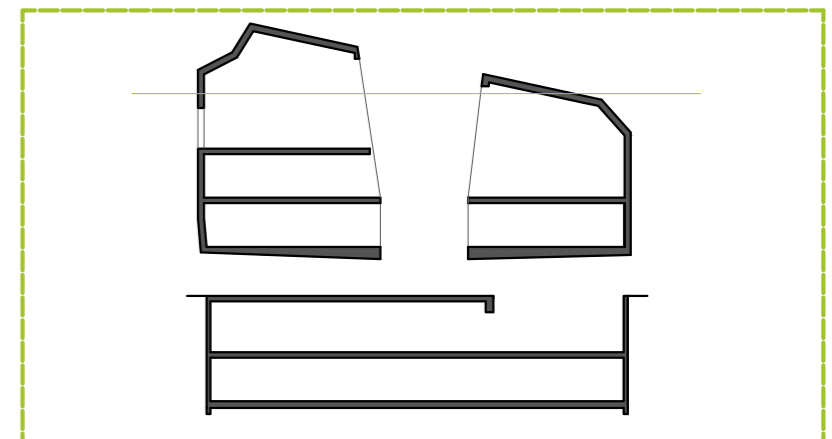
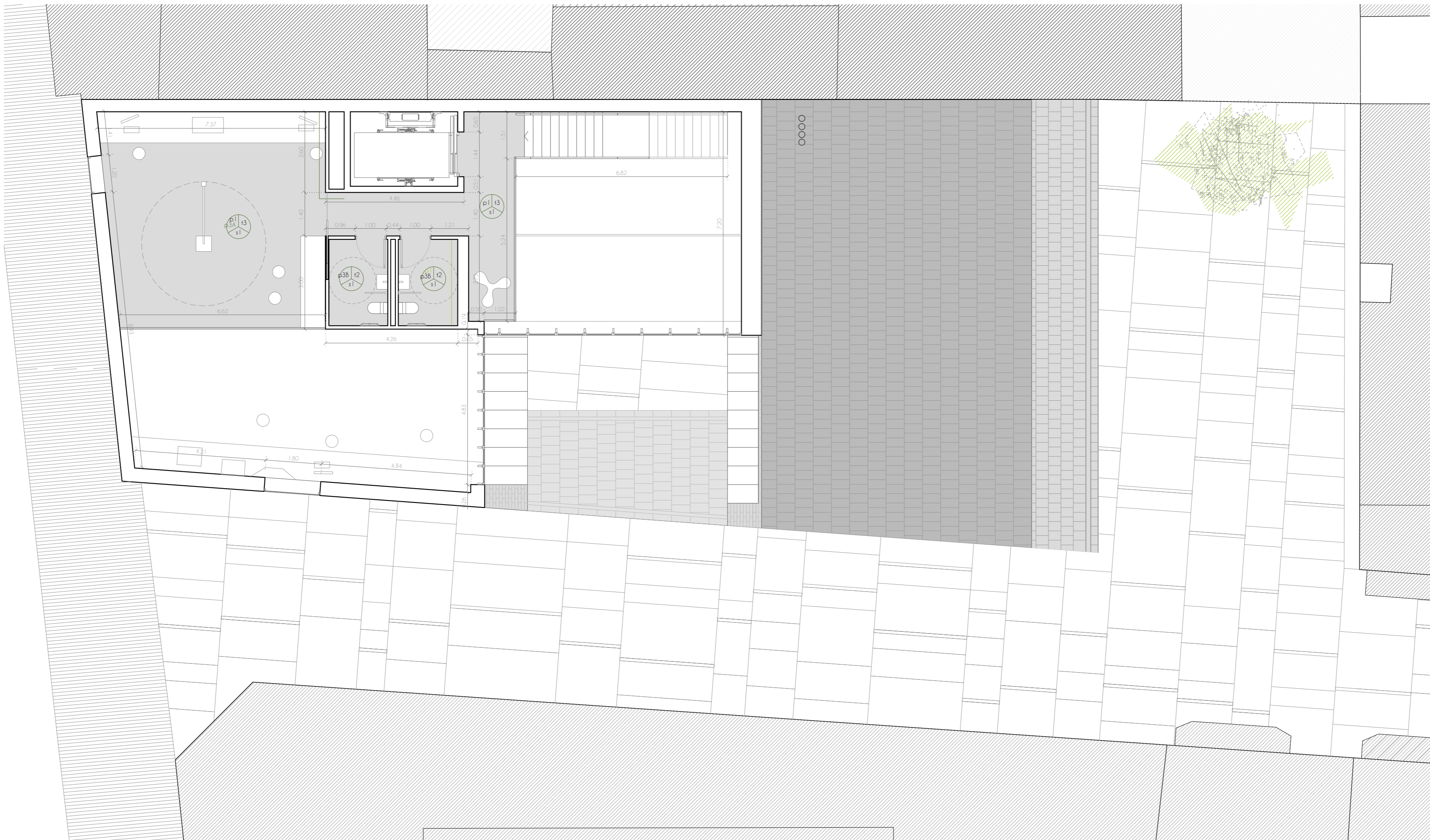
p4. Panel absorbente  
Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.

s. Solado

s1. Hormigón pulido  
Forjado de hormigón (consultar planos de estructura), acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 2 (35<Rd<45).

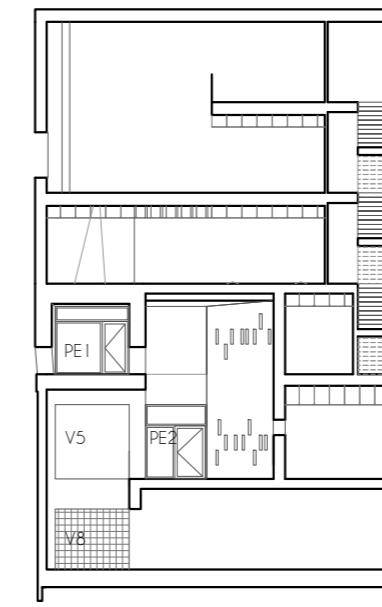
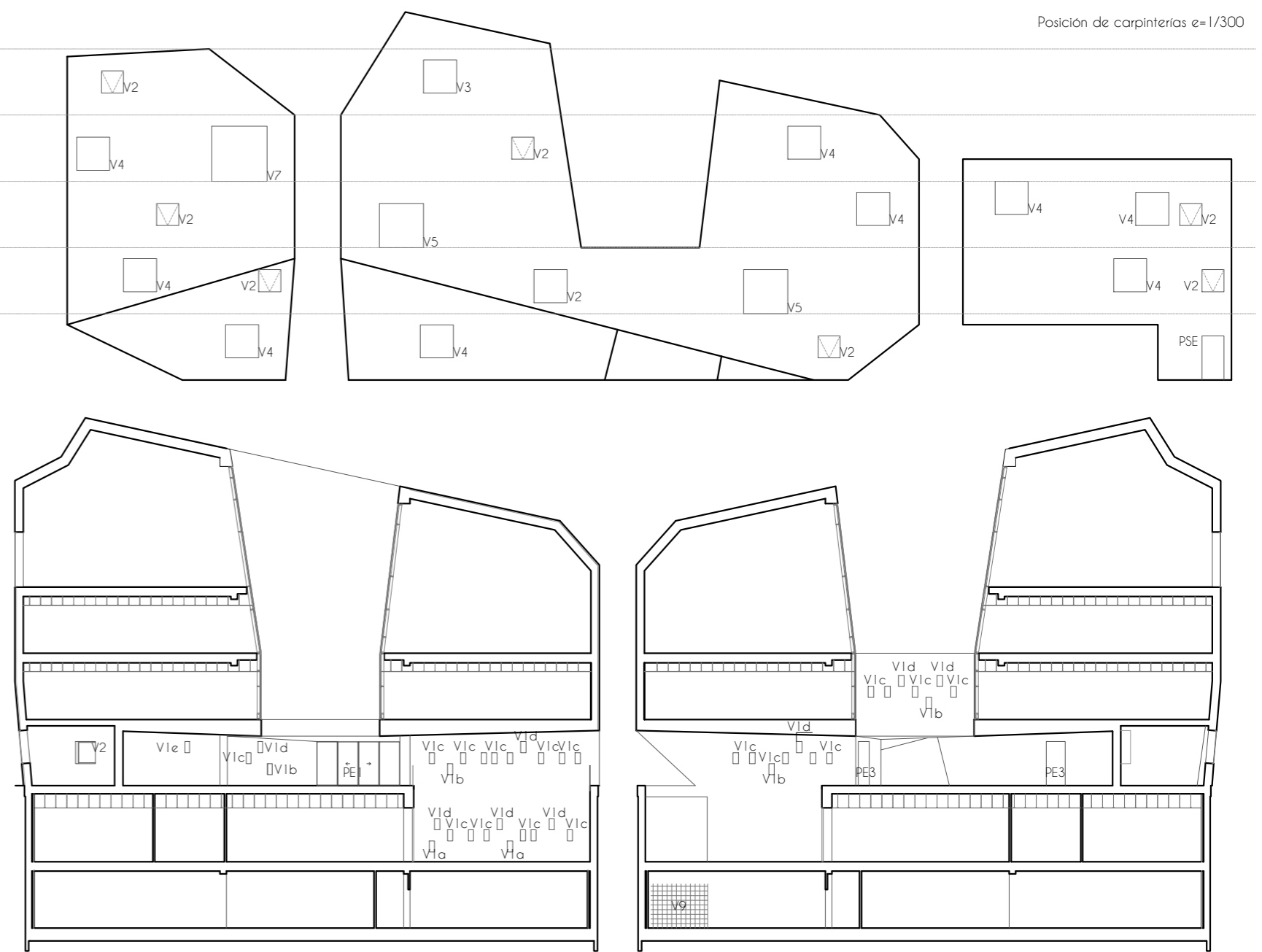
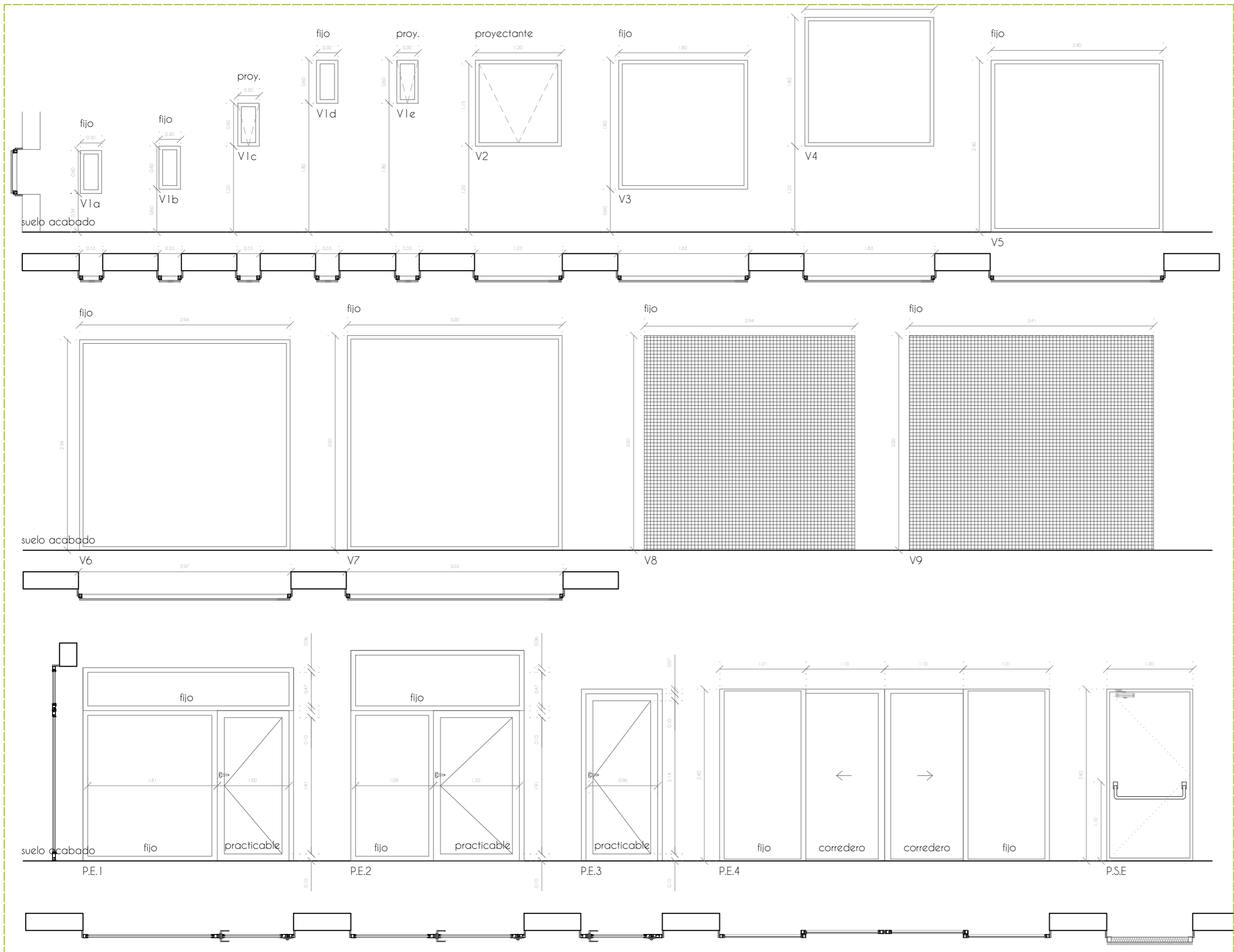
s2. Pavimento de granito  
Pavimento a base de losas de granito silvestre moreno, dimensiones variables según despiece, e=7 cm, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45).





- Leyenda
- t.Techos
- t1. Trasdosoado directo  
Placas de cartón-yeso tipo pladur n e=15mm, con acabado de pintura plástica blanca, sobre trasdosoado de acero galvanizada relleno de aislante térmico, panel rígido de lana de roca volcánica ALPHAROCK E225 espesor 40mm, d\_90Kg/m3.
- t2. Falso techo  
Falso techo de pladur mediante estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada de diametro 6 mm y encajados en el Perfil Clip fijado mecánicamente en todo el perímetro. Calidad de terminación Nivel 2, acabado en pintura blanca.
- t3. Losa de hormigón  
Losa hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa con acero B-500 S. e=30cm con encofrado recuperable base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.
- t4. Panel absorbente  
Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.
- p.Paramentos
- p1. Muro de hormigón  
Muro de hormigón armado visto resistente de HA-30/P/20/IIIa-HA-30/B/20/I con acero B-500 S. espesor variable (25, 30 o 35) según planos de estructura, con encofrado recuperable a base de tablas de madera de pino gallego (largo variable 300x20) y beta marcada mediante soplete, acabado de barniz de poliuretano.
- p2. Tabique de pladur  
Tabique de pladur e=9.3 mm formado por subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto a un lado por doble placa, y al otro por placa simple de cartón yeso tipo pladur e=15 mm, acabado en pintura color blanco.
- p3. Tabique de pladur  
Tabique de pladur e=10.8 mm formado por, subestructura de acero galvanizado en forma de c dimensiones 46mm relleno de aislante térmico de lana de roca d\_90Kg/m3 e=46 mm , recubierto por ambos lados por doble placa de cartón yeso tipo pladur n e=15 mm, con dos tipos de acabados:  
A\_placa simple de cartón yeso acabada en pintura color blanco.  
B\_placa simple especial hidrófuga para estancias húmedas acabado en pintura color blanco.
- p4. Panel absorbente  
Panel absorbente fabricado en fibra de poliéster tipo CROXON CR-101, color gris LTE-18, e=3 cm.
- s. Solado
- s1. Hormigón pulido  
Forjado de hormigón (consultar planos de estructura), acabado pulido con polvo de cuarzo, clase de resbaladicidad 2 (35<Rd<45).
- s2. Pavimento de granito  
Pavimento a base de losas de granito silvestre moreno, dimensiones variables según despiece, e=7 cm, clase de resbaladicidad 3 (Rd>45).





PSE  
Puerta de una hoja. Compuesta por marco metálico de acero en el exterior y en el interior y pieza fija superior compuesta por hoja de chapa perforada tratamiento galvanizado prelacado de 1mm con sistema de ensamblaje sin soldadura en ambas caras y pestaña de solape perimetral. Zinc para insertar rejilla de ventilación. El marco perimetral estará armado y con zarpas para sujeción de soporte. Bisagras con muelle de torsión, cerradura cortafuegos reversible, resbalón, palanca de horquilla y cilindro europeo con llave y rejilla de ventilación. La puerta viene rellena de lana de roca. Acabado de aplacado de granito silvestre moreno en la exterior para su ocultación en fachada.

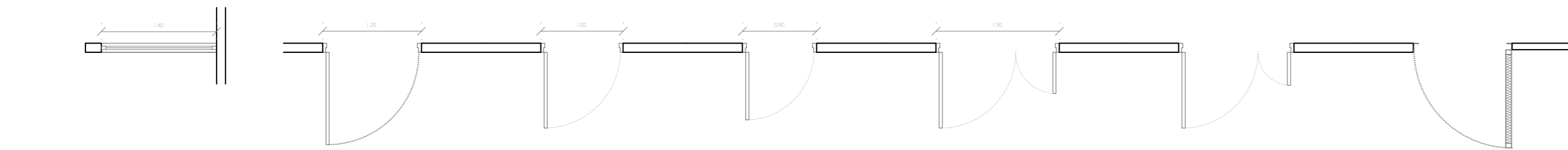
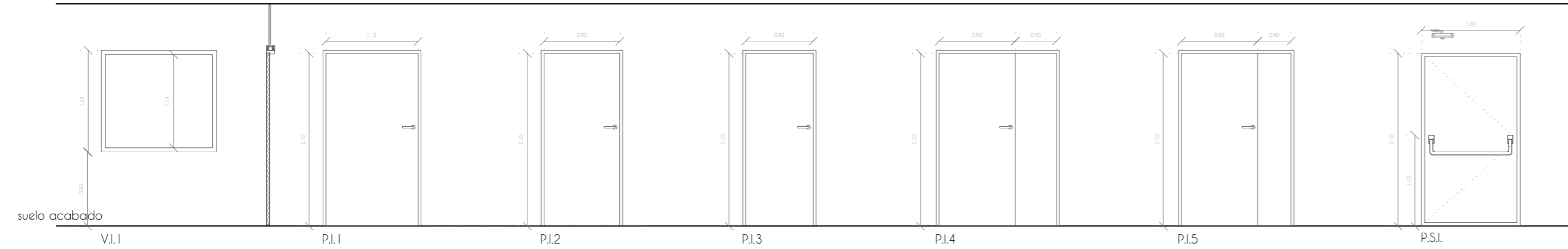
TIPO	UDS	MATERIAL	ACRISTALAMIENTO	APERTURA	CLASIF. UNE	DIMENSIONES
V1 a,b,d	14	Aluminio anodizado	6/16/3+3 Bajo emisivo*	Fijo	A4-E9-V5	30x60
V1 c,e	25	Aluminio anodizado	6/16/3+3 Bajo emisivo*	Proyectante	A4-E9-V5	30x60
V2	7	Aluminio anodizado	6/16/3+3 Bajo emisivo*	Proyectante	A4-E9-V5	120x120
V3,V4	11	Aluminio anodizado	6/16/3+3 Bajo emisivo*	Fijo	A4-E9-V5	180x180
V5	2	Aluminio anodizado	6/16/3+3 Bajo emisivo*	Fijo	A4-E9-V5	240x240
V6	1	Aluminio anodizado	6/16/3+3 Bajo emisivo*	Fijo	A4-E9-V5	294x294
V7	1	Aluminio anodizado	6/16/3+3 Bajo emisivo*	Fijo	A4-E9-V5	300x300
V8	1	Tromex 30x30mm	---	Fijo	---	294x300
V9	1	Tromex 30x30mm	---	Fijo	---	341x300
PE1	1	Aluminio anodizado	6/16/3+3**	2 fijos+1 practicable	A4-E9-V5	7,94 m <sup>2</sup>
PE2	1	Aluminio anodizado	6/16/3+3**	2 fijos+1 practicable	A4-E9-V5	7,11 m <sup>2</sup>
PE3	2	Aluminio anodizado	6/16/3+3**	practicable	A4-E9-V5	2,71 m <sup>2</sup>
PE4	1	Aluminio anodizado	6/16/3+3**	2 fijos+2 correderos	A4-E9-V5	11,06 m <sup>2</sup>

\*doble acristalamiento compuesto por vidrio de 6 mm al exterior, cámara de argón de 16 mm y vidrio laminar 3+3 al interior, con tratamiento de bajo emisividad en la cara exterior de la luna interior. Transmitancia térmica de vidrio (U<sub>h,v</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup>K.  
\*\*doble acristalamiento compuesto por vidrio de 6 mm al exterior, cámara de argón de 16 mm y vidrio laminar 3+3 al interior. Transmitancia térmica de vidrio (U<sub>h,v</sub>) de 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

carpinterías interiores fijas

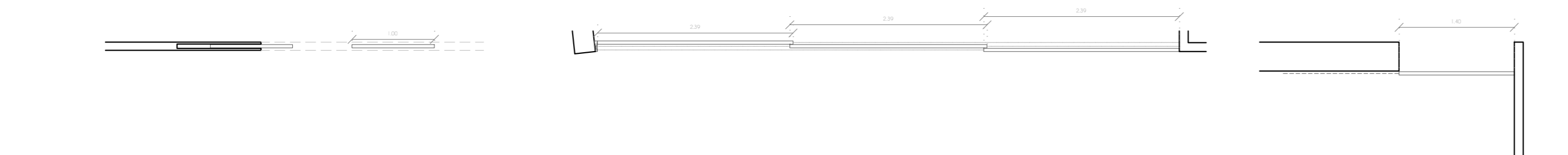
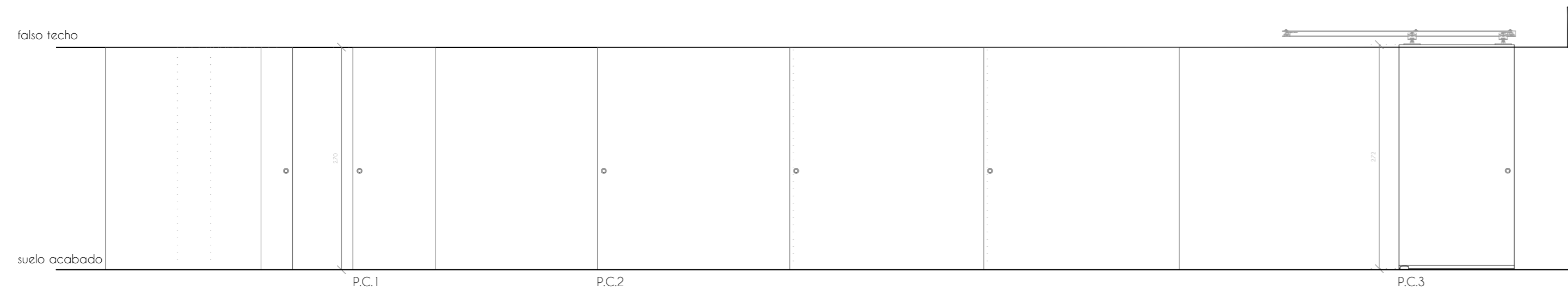
falso techo

suelo acabado



falso techo

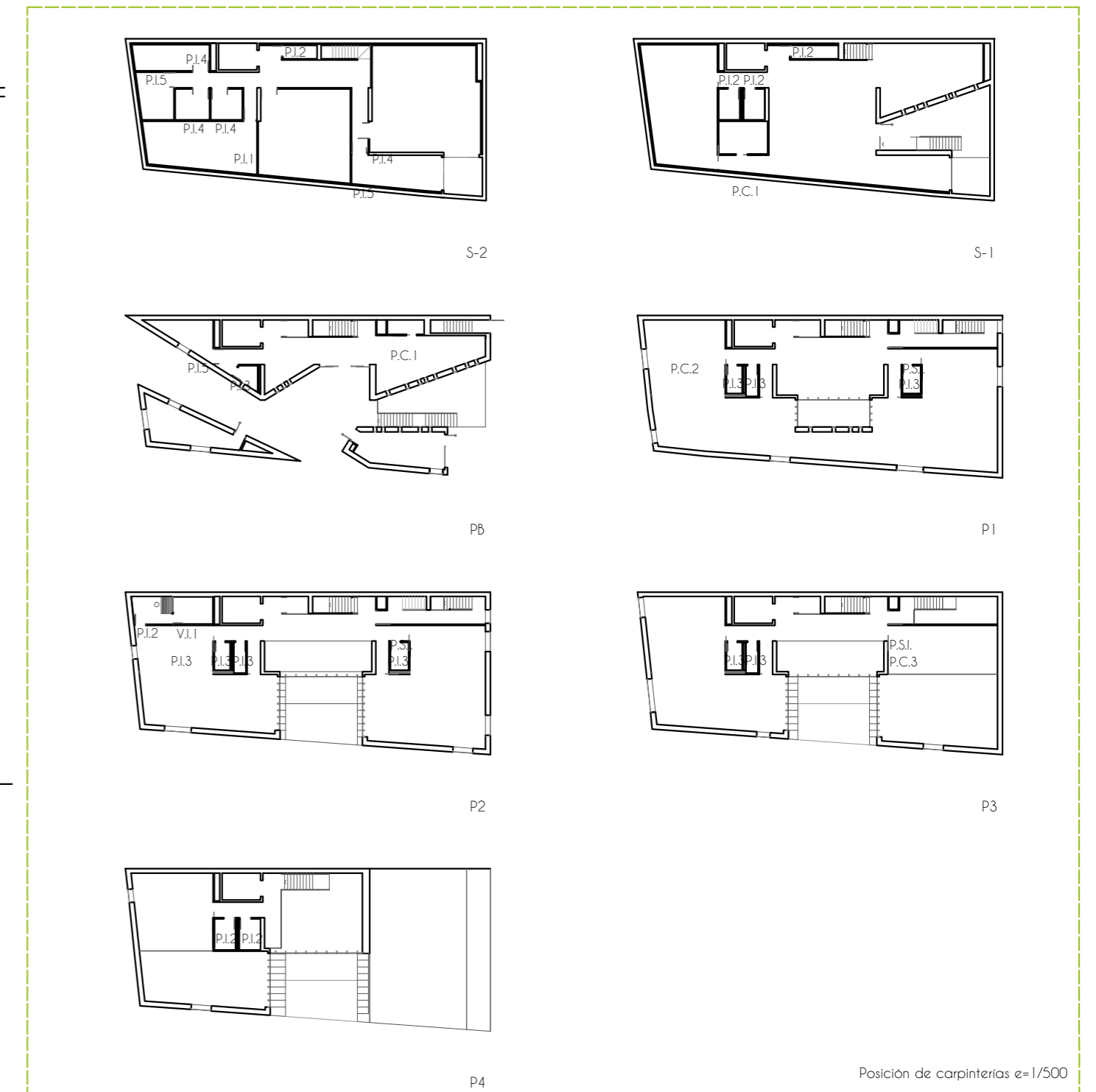
suelo acabado



TIPO	UDS	MATERIAL	ACABADO	APERTURA	ESPESOR (mm)	DIMENSION(m²)
P.I.1	1	premarcos de pino tablas de pino	Lacado de poliuretano blanco	Practicable	10-30-10-30	2,54
P.I.2	7	premarcos de pino tablas de pino	Lacado de poliuretano blanco	Practicable	10-30-10-30	2,11
P.I.3	10	premarcos de pino tablas de pino	Lacado de poliuretano blanco	Practicable	10-30-10-30	1,90
P.I.4	4	premarcos de pino tablas de pino	Lacado de poliuretano blanco	2 hojas practicables	10-30-10-30	3,19
P.I.5	2	premarcos de pino tablas de pino	Lacado de poliuretano blanco	2 hojas practicables	10-30-10-30	2,99
P.S.I.	2	marco de acero chapas de acero	Lacado de poliuretano blanco	Practicable	10-30-10-30	2,52
P.C.1	2	guías de acero tablero DM estructura de pino	Lacado de poliuretano blanco	Corredera aculta tipo orchidea	5-40-5	4,68
P.C.2	1	guías de acero tablero DM estructura de pino	Lacado de poliuretano blanco	3 puertas correderas	5-40-5	3x6,42
P.C.3	1	guías de acero tablero DM estructura de pino	Lacado de poliuretano blanco	Corredera	5-40-5	3,82
TIPO	UDS	MATERIAL	ACRISTALAMIENTO	APERTURA	DIMENSIONES	
V.I.1	1	premarcos de pino tablas de pino	SGG CLIMALIT SILENCE con seguridad reforzada**	Practicable	140x124	

\*PSI  
Puerta de una hoja . Compuesta por marco metálico de acero y hoja de chapa de acero en el exterior y en el interior y pieza fija superior compuesta con hoja de chapa perforada tratamiento galvanizado prelacado de 1mm con sistema de ensamblaje sin soldadura en ambas caras y pestaña de solape perimetral. Zinc para insertar rejilla de ventilación. El marco perimetral estará armado y con zarpas para sujeción de soporte. Bisagras con muelle de torsión, cerradura cortafuegos reversible, resbalón, palanca de horquilla y cilindro europerfil con llave y rejilla de ventilación. La puerta viene rellena de lana de roca. Acabado plástico.

\*\* SGG PLANITHERM e=4mm; cámara de aire e=12mm, SGG STADIT SILENCE 44.2 e=9mm, Ru=37dB (dos vidrios SGG PLANILUX de 4 mm unidos por una lámina de PVB Silence 0,76 mm)

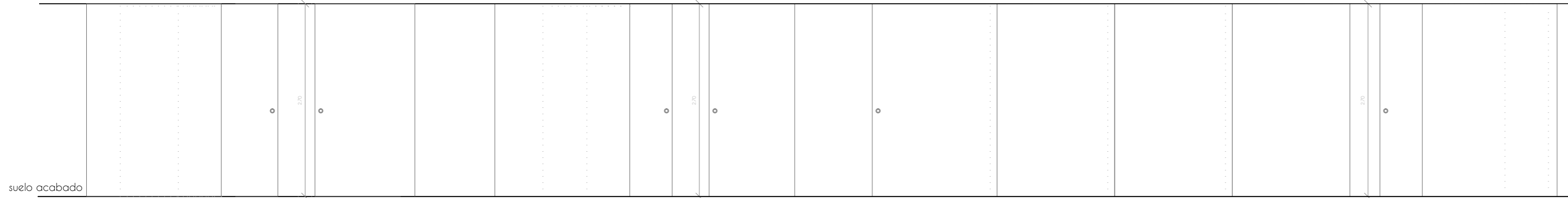


Posición de carpinterías e=1/500



falso techo

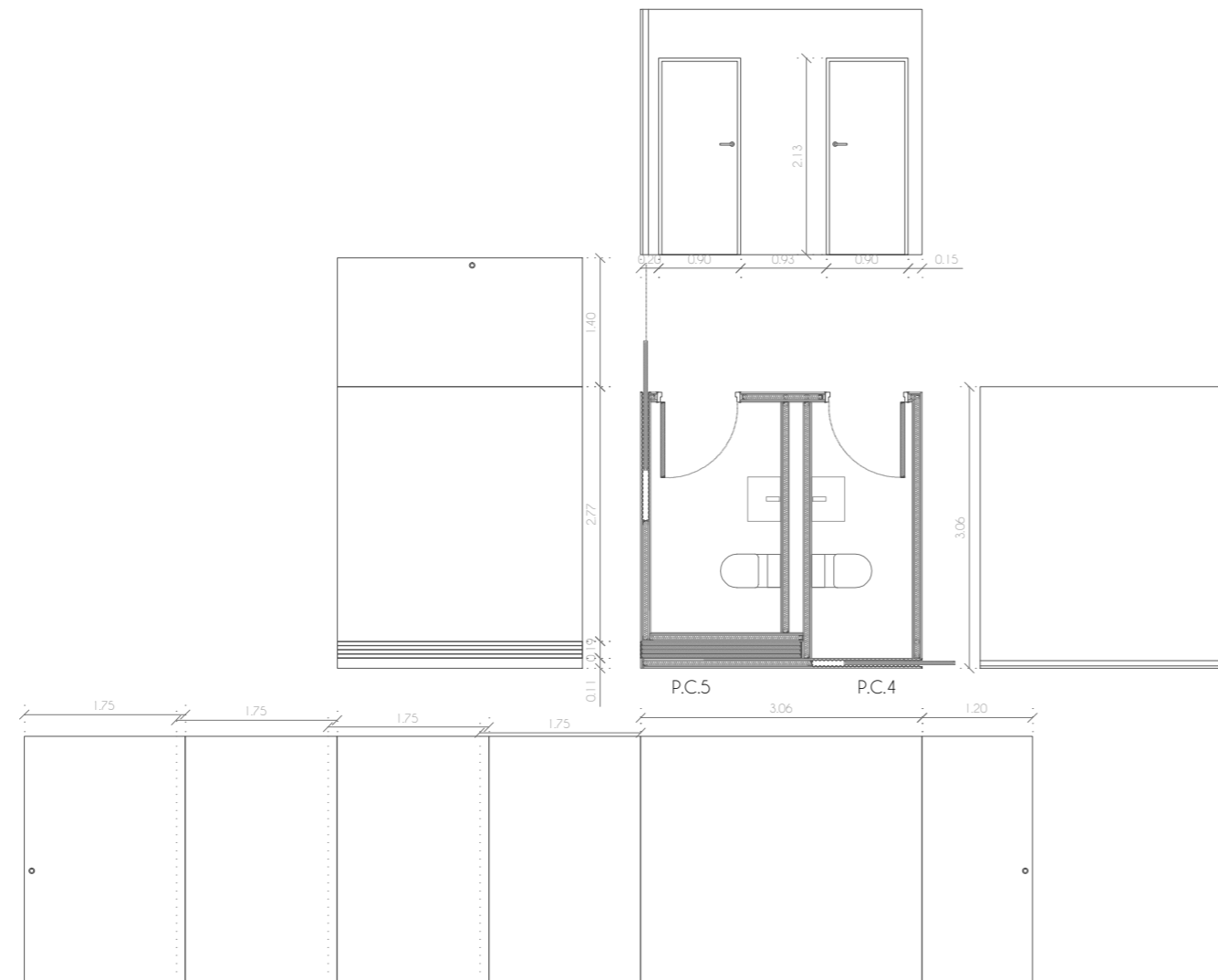
suelo acabado



TIPO	UDS	MATERIAL	ACABADO	APERTURA	ESPESOR (mm)	DIMENSION(m <sup>2</sup> )
P.C.3	6	guías de acero tablero DM estructura de pino	Lacado de poliuretano blanco	Corredera oculta tipo orquídea	5+40+5	3,78
P.C.4	5	guías de acero tablero DM estructura de pino	Lacado de poliuretano blanco	Corredera oculta tipo orquídea	5+40+5	3,24
P.C.5	5	guías de acero tablero DM estructura de pino	Lacado de poliuretano blanco	4 correderas ocultas tipo orquídea	5+40+5	4x4,73



Alzado "abierto" del núcleo de aseos e=1/75



Alzado "abierto" del núcleo de almacén e=1/75

