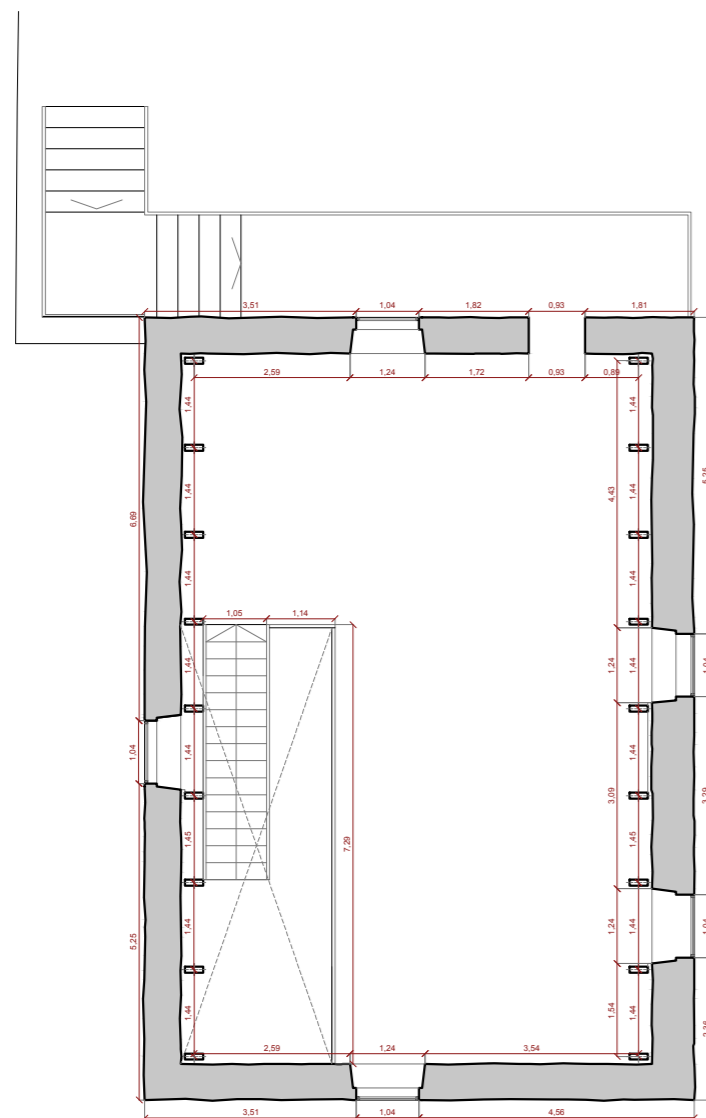
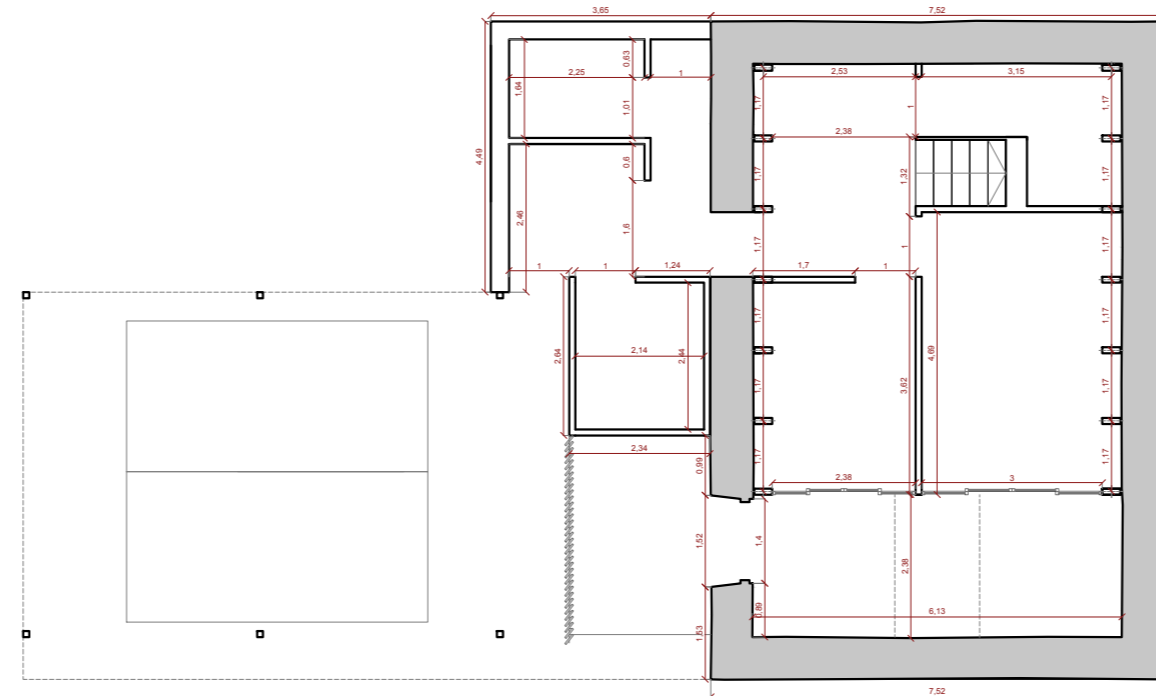


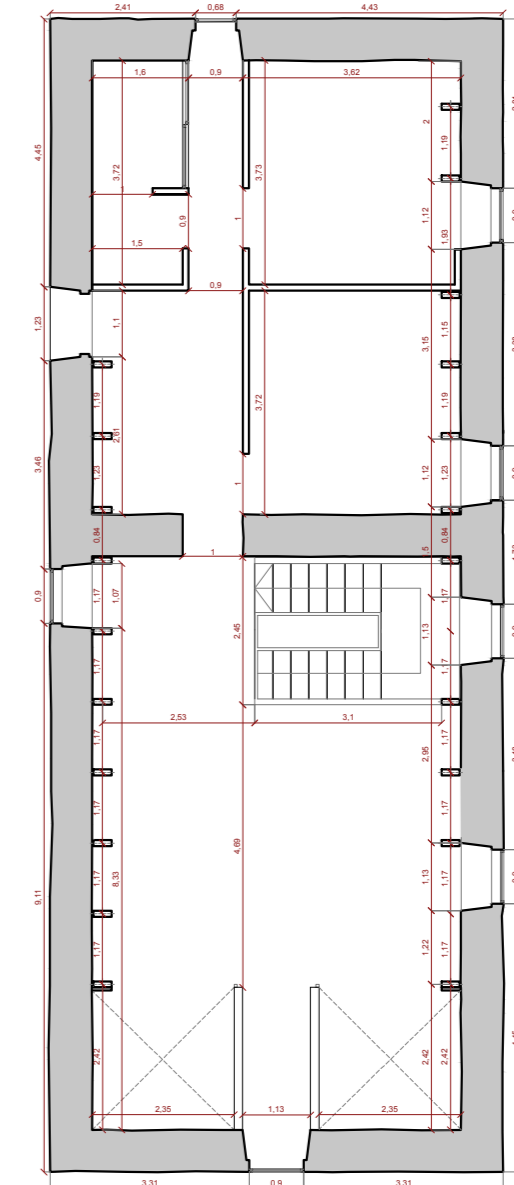
Planta Baja



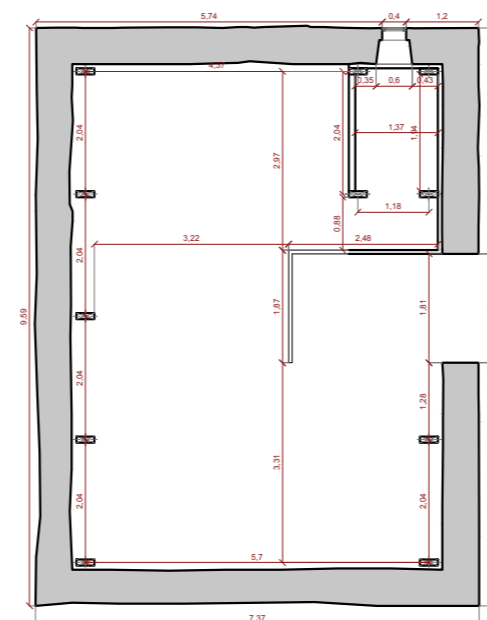
Planta Primera



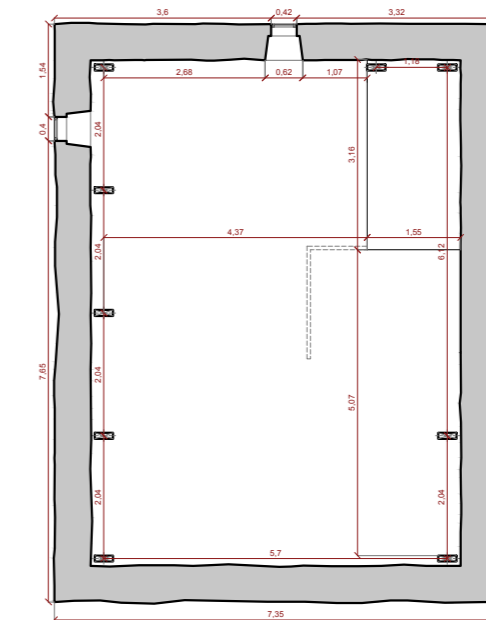
Planta Baja



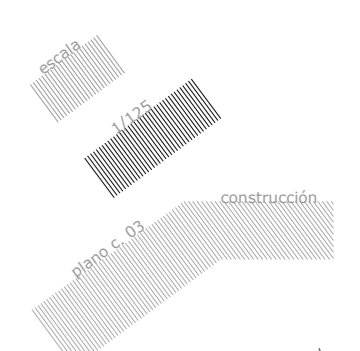
Planta Primera

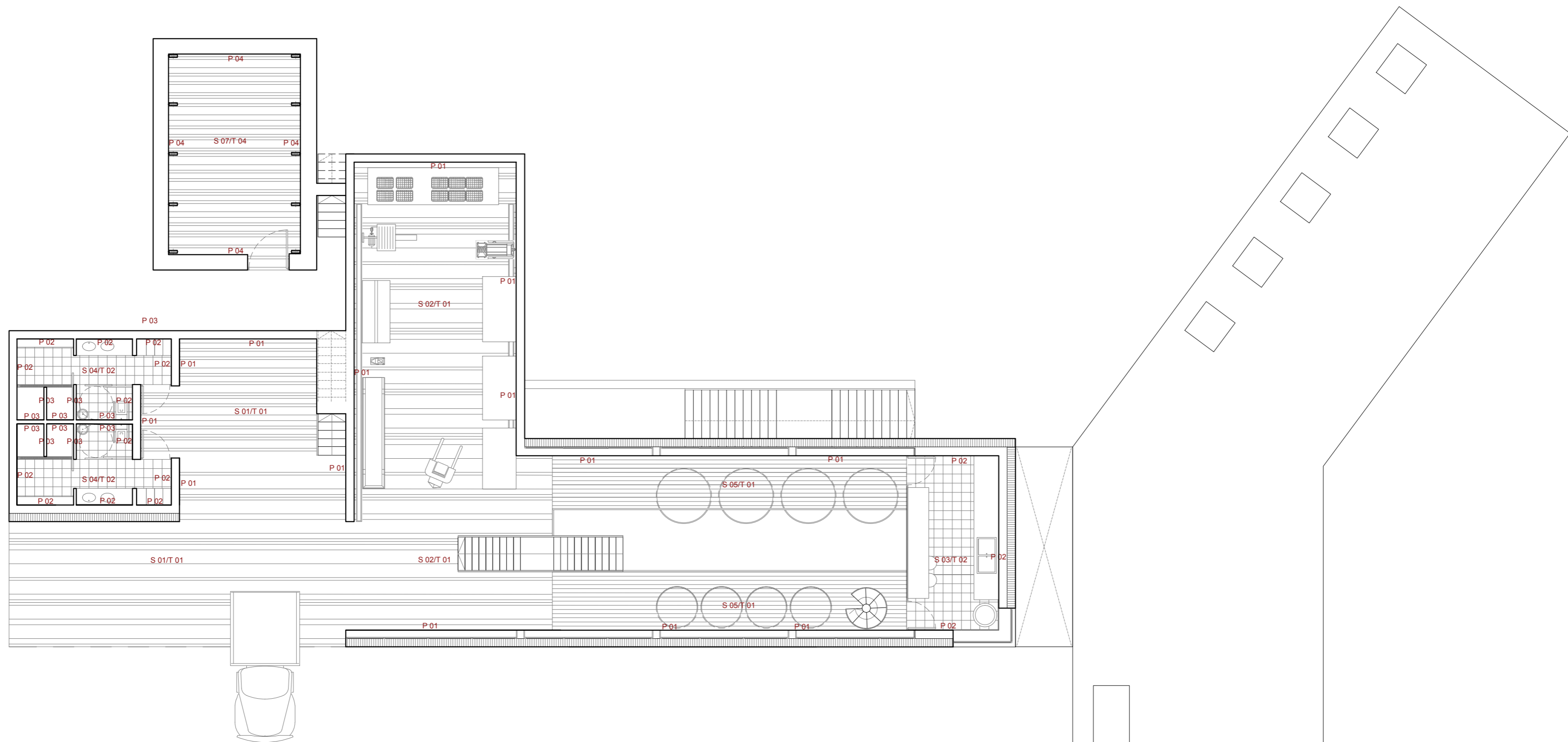


Planta Baja



Planta Primera





**SOLADOS S**

- S 01 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con acabado de polvo de cuarzo fratasado sobre aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado.
- S 02 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con acabado de polvo de cuarzo fratasado sobre losa de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=25cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.
- S 03 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm y losa de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=25cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.
- S 04 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm, aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado. BODEGA
- S 05 Malla electrosoldada de 34x38 mm de acero S275JR, sobre estructura conformada por IPE-120, para formación de pasarelas sobre sala de control de vino en fermentación.

**TECHOS T**

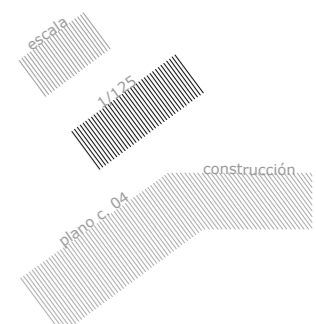
- S 06 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con acabado de polvo de cuarzo fratasado sobre aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado. RUINAS
- S 07 Solera de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con tarima de madera roble sobre aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado.
- S 08 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm, aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado. RUINAS
- S 09 Entarimado flotando de madera machihembrada de roble con tratamiento ignifugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate. Dimensiones 1000x100x20mm.
- S 10 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm sobre estructura de madera.

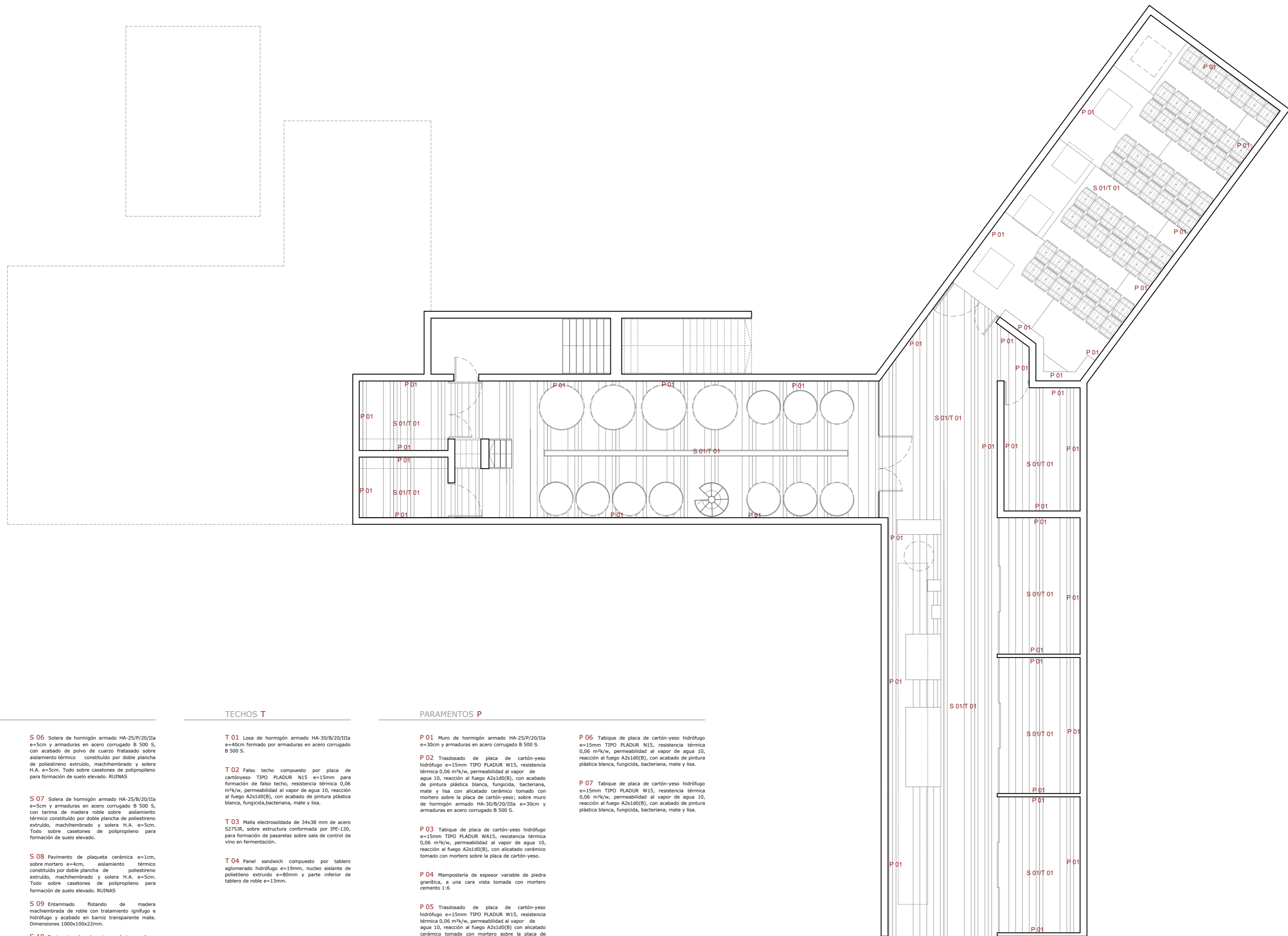
- T 01 Losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIa e=40cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.
- T 02 Falso techo compuesto por placa de cartónyeso TIPO PLADUR N15 e=15mm para formación de falso techo, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.
- T 03 Malla electrosoldada de 34x38 mm de acero S275JR, sobre estructura conformada por IPE-120, para formación de pasarelas sobre sala de control de vino en fermentación.
- T 04 Panel sandwich compuesto por tablero aglomerado hidrófugo e=15mm, núcleo aislante de polietileno extruido e=80mm y parte inferior de tablero de roble e=13mm.

**PARAMENTOS P**

- P 01 Muro de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S.
- P 02 Trasdoso de placa de cartónyeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR W15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.
- P 03 Tabique de placa de cartónyeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR WA15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con alcatado cerámico tomado con mortero sobre la placa de cartónyeso.
- P 04 Mampostería de espesor variable de piedra granítica, a una cara vista tomada con mortero cemento 1:6
- P 05 Trasdoso de placa de cartónyeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR W15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B) con alcatado cerámico tomado con mortero sobre la placa de cartónyeso; sobre muro de mampostería de espesor variable de piedra granítica

- P 06 Tabique de placa de cartónyeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR N15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.
- P 07 Tabique de placa de cartónyeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR W15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.





**SOLADOS S**

- S 01 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con acabado de polvo de cuarzo fratasado sobre aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado.
- S 02 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con acabado de polvo de cuarzo fratasado sobre losa de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=25cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.
- S 03 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm y losa de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=25cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.
- S 04 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm, aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado. BODEGA
- S 05 Malla electrosoldada de 34x38 mm de acero S275JR, sobre estructura conformada por IPE-120, para formación de pasarelas sobre sala de control de vino en fermentación.

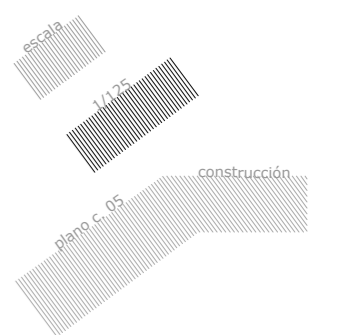
**TECHOS T**

- S 06 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con acabado de polvo de cuarzo fratasado sobre aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado. RUINAS
- S 07 Solera de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con tarima de madera roble sobre aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado.
- S 08 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm, aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado. RUINAS
- S 09 Entarimado flotando de madera machiebrada de roble con tratamiento ignifugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate. Dimensiones 100x100x20mm.
- S 10 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm sobre estructura de madera.

**PARAMENTOS P**

- P 01 Muro de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S.
- P 02 Trasdosado de placa de cartón-yeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR W15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.
- P 03 Tabique de placa de cartón-yeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR WA15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con alcatado cerámico tomado con mortero sobre la placa de cartón-yeso.
- P 04 Mampostería de espesor variable de piedra granítica, a una cara vista tomada con mortero cemento 1:6
- P 05 Trasdosado de placa de cartón-yeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR W15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con alcatado cerámico tomado con mortero sobre la placa de cartón-yeso; sobre muro de mampostería de espesor variable de piedra granítica

- P 06 Tabique de placa de cartón-yeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR N15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.
- P 07 Tabique de placa de cartón-yeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR W15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.



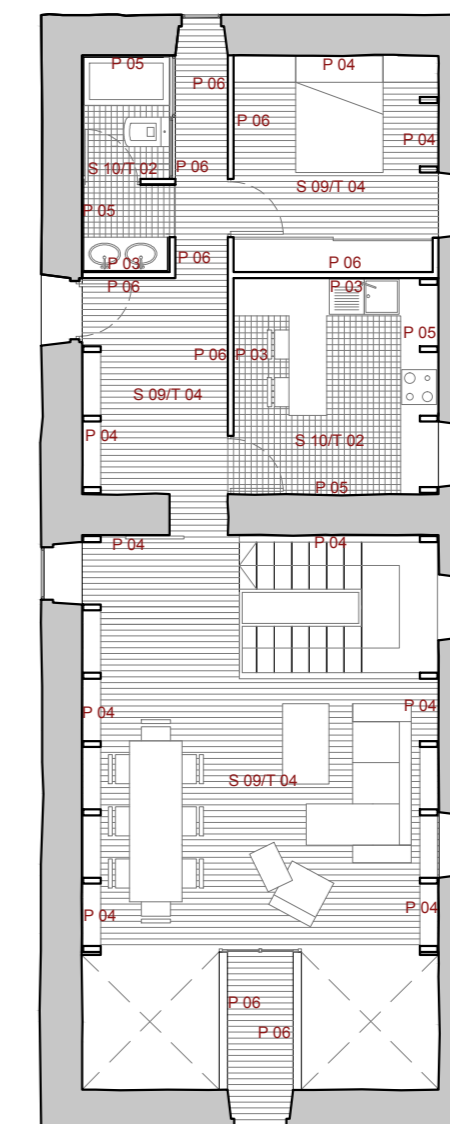




Planta Baja



Planta Baja



Planta Primera

S 01 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con acabado de polvo de cuarzo fríasado sobre aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado.

S 02 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con acabado de polvo de cuarzo fríasado sobre losa de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=25cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.

S 03 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm y losa de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=25cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.

S 04 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm, aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado. BODEGA

S 05 Malla electrosoldada de 34x38 mm de acero S275JR, sobre estructura conformada por IPE-120, para formación de pasarelas sobre sala de control de vino en fermentación.

S 06 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con acabado de polvo de cuarzo fríasado sobre aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado. RUINAS

S 07 Solera de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, con tarima de madera roble sobre aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado.

S 08 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm, aislamiento térmico constituido por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado y solera H.A. e=5cm. Todo sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado. RUINAS

S 09 Entarimado flotante de madera machiebrada de roble con tratamiento ignífugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate. Dimensiones 1000x100x22mm.

S 10 Pavimento de plaqueta cerámica e=1cm, sobre mortero e=4cm sobre estructura de madera.

TECHOS T

T 01 Losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIIa e=40cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.

T 02 Falso techo compuesto por placa de cartónyeso TIPO PLADUR N15 e=15mm para formación de falso techo, resistencia térmica 0,06 m²K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.

T 03 Malla electrosoldada de 34x38 mm de acero S275JR, sobre estructura conformada por IPE-120, para formación de pasarelas sobre sala de control de vino en fermentación.

T 04 Panel sandwich compuesto por tablero aglomerado hidrófugo e=19mm, núcleo aislante de polietileno extruido e=80mm y parte inferior de tablero de roble e=13mm.

PARAMENTOS P

P 01 Muro de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S.

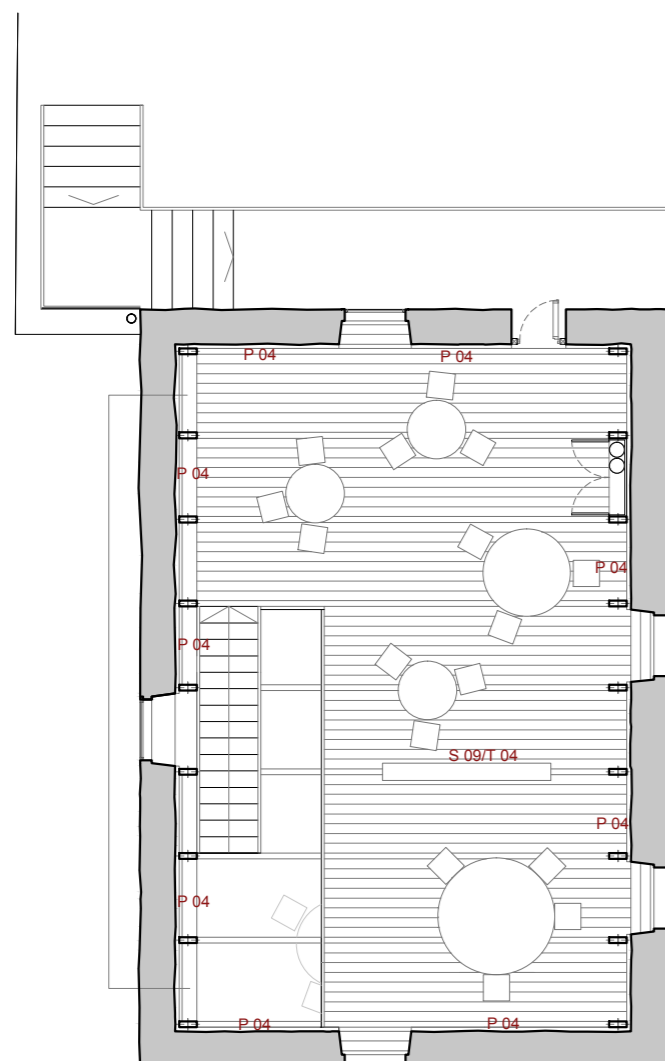
P 02 Trasdoso de placa de cartón-yeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR W15, resistencia térmica 0,06 m²K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa con alicatado cerámico tomado con mortero sobre la placa de cartón-yeso; sobre muro de hormigón armado HA-30/B/20/IIIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S.

P 03 Tabique de placa de cartón-yeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR W15, resistencia térmica 0,06 m²K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con alicatado cerámico tomado con mortero sobre la placa de cartón-yeso.

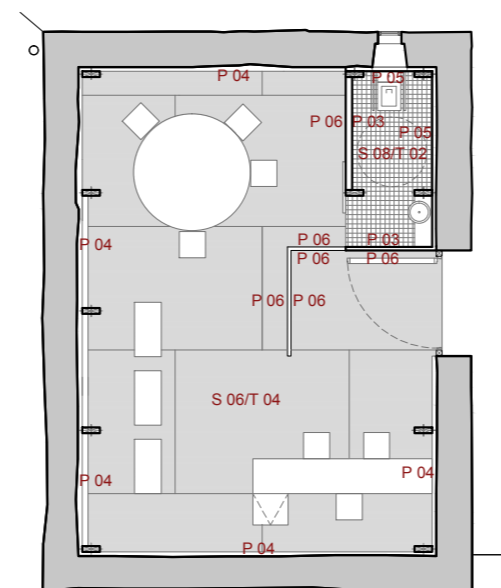
P 04 Mampostería de espesor variable de piedra granítica, a una cara vista tomada con mortero cemento 1:6

P 05 Trasdoso de placa de cartón-yeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR W15, resistencia térmica 0,06 m²K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B) con alicatado cerámico tomado con mortero sobre la placa de cartón-yeso; sobre muro de mampostería de espesor variable de piedra granítica

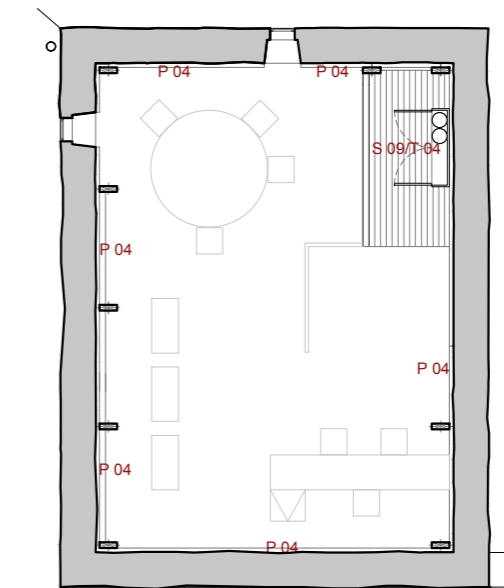
P 06 Tabique de placa de cartón-yeso hidrófugo e=15mm TIPO PLADUR N15, resistencia térmica 0,06 m²K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.



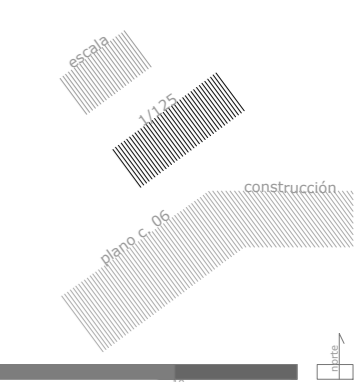
Planta Primera



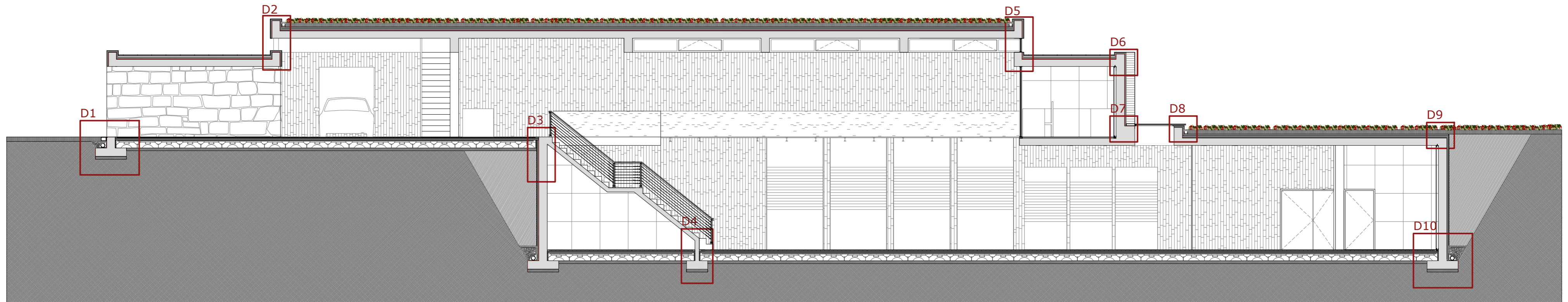
Planta Baja



Planta Primera



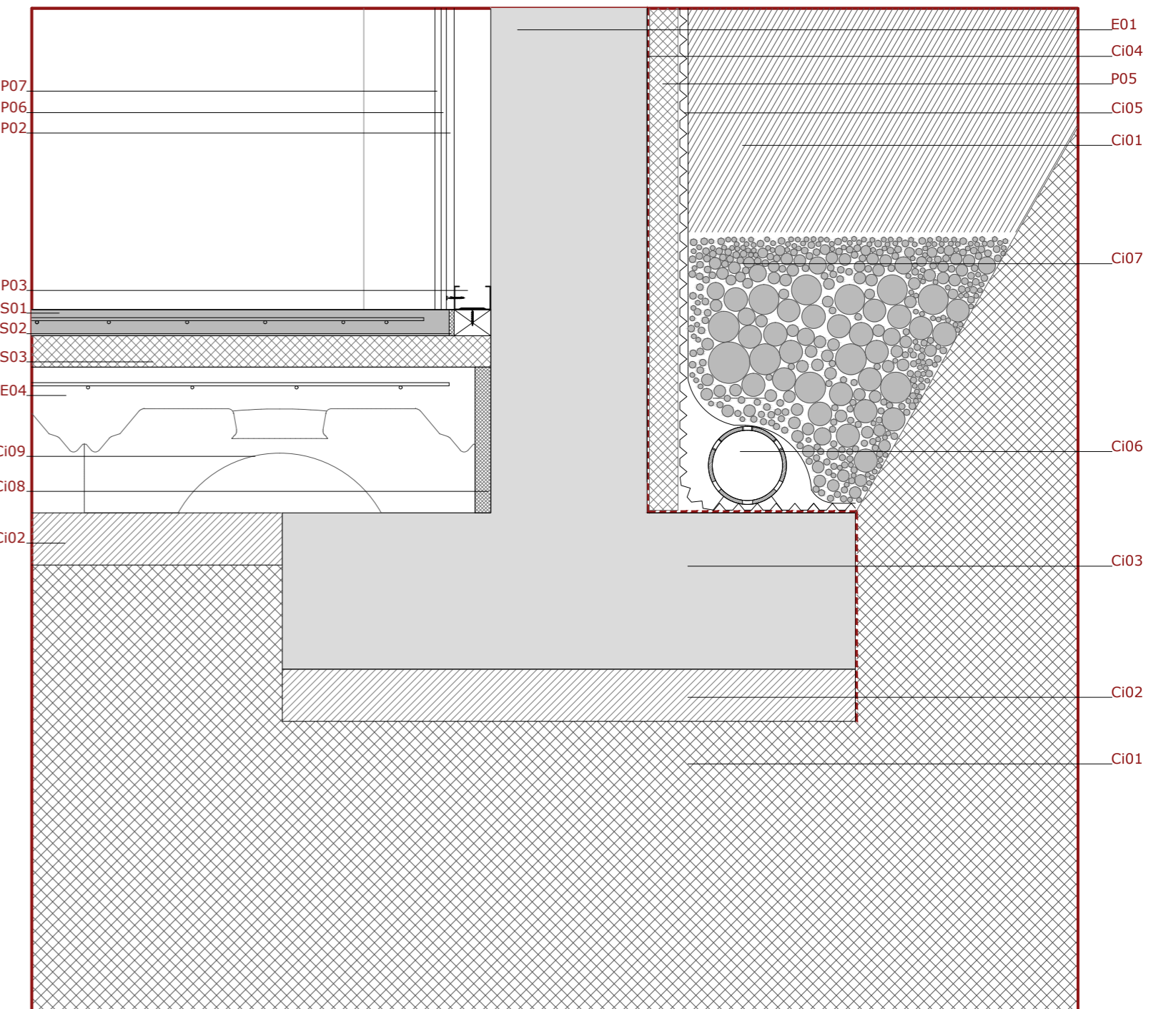
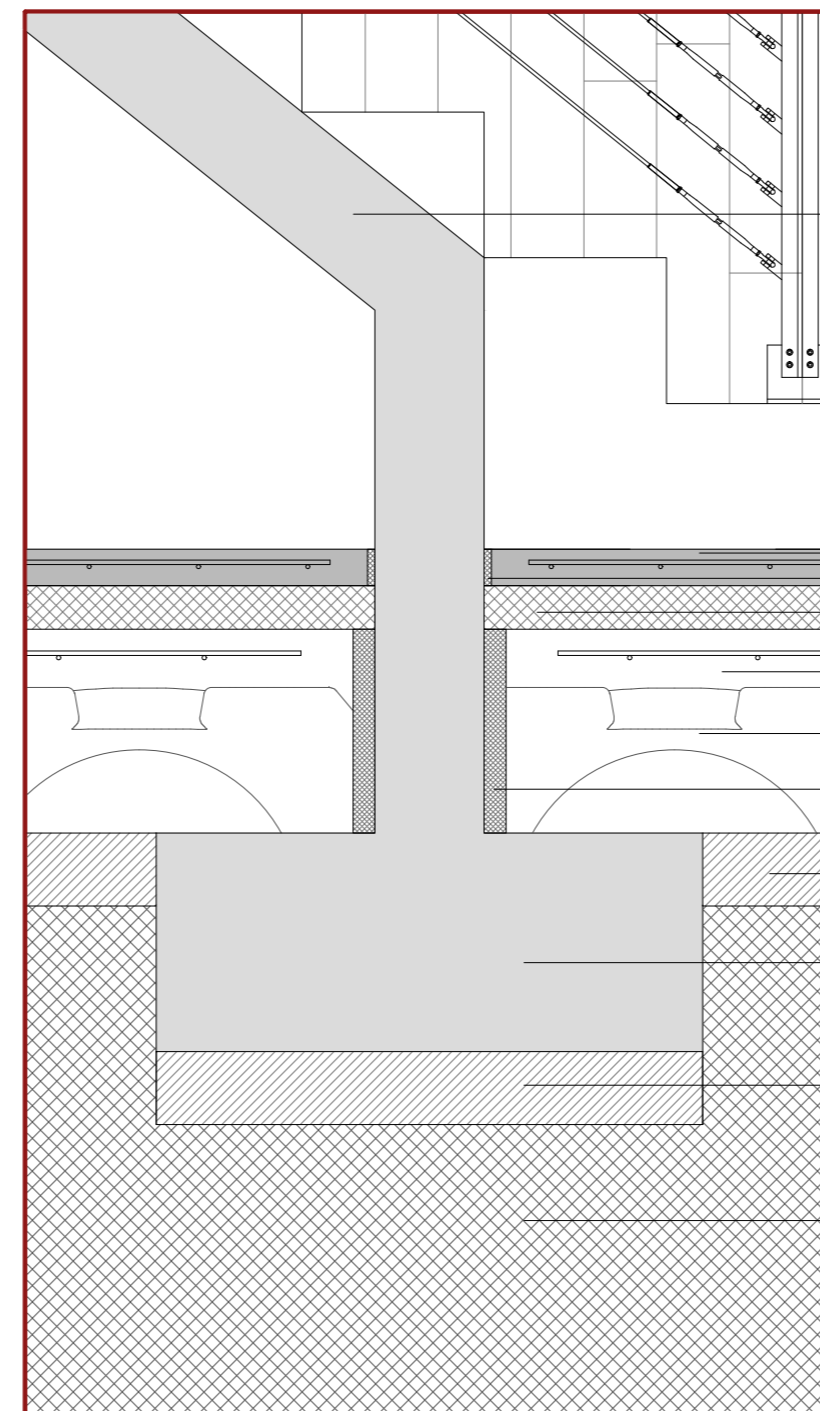
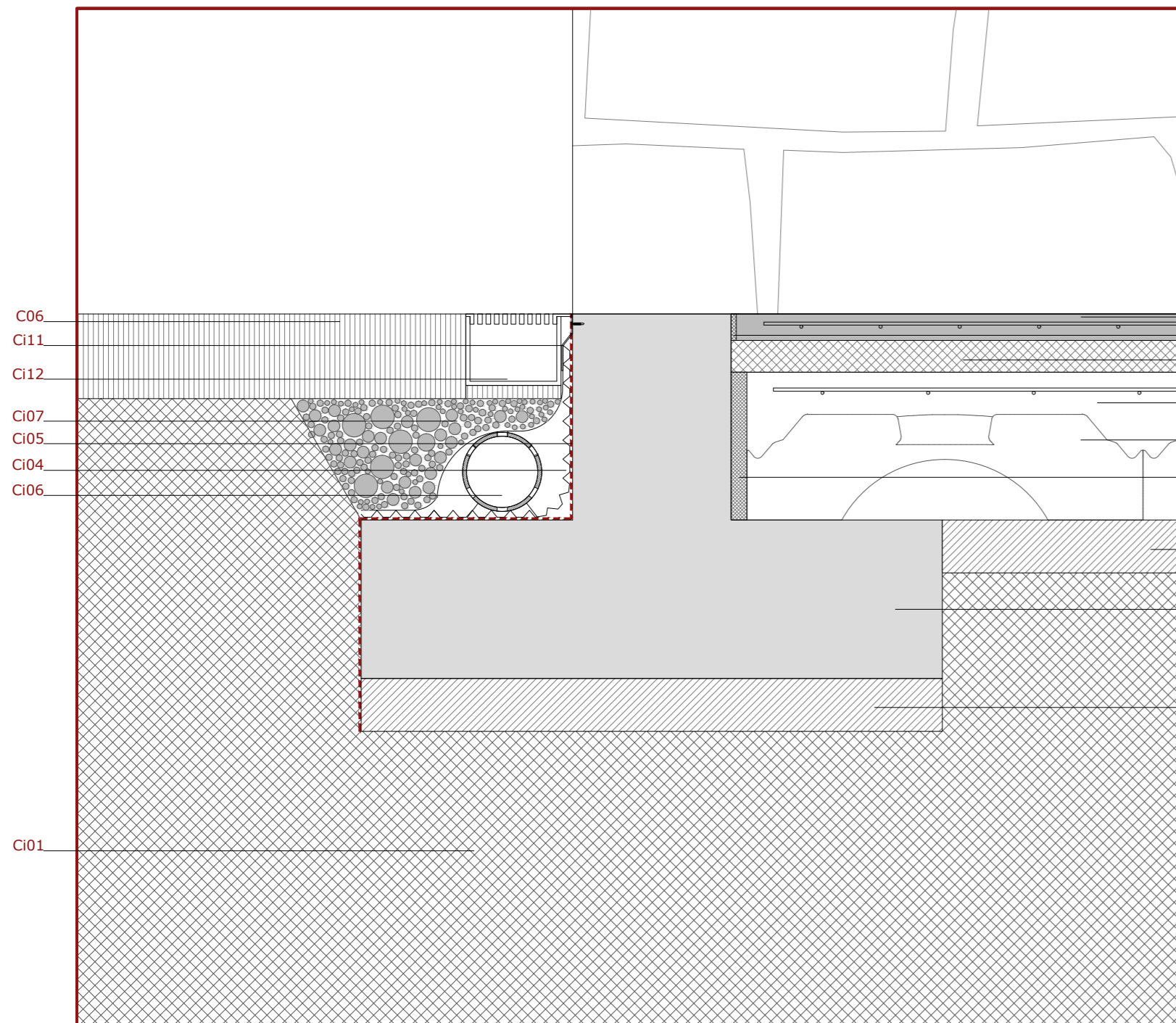




DETALLE D1 1/10

DETALLE D4 1/10

DETALLE D10 1/10



LEYENDA

**CIMENTACION**  
 C01 Terreno natural compactado y apisonado con excavadora.  
 C02 Hormigón de limpieza y nivelación HL-20 asentado sobre terreno, tamaño máximo del árido 20mm e=10 cm.  
 C03 Zapata corrida centrada de hormigón armado HA-25/P/20/II+Qa y armadura en acero corrugado B 500 S. Base=110cm h=30cm. Recubrimiento nominal=5cm.  
 C04 Lámina impermeabilizante de polietileno rodeada de fieltro geotextil antipunzonamiento, densidad 200kg/m².  
 C05 Panel de nódulos drenante de poliestireno con geotextil incorporado de polipropileno en una de sus caras, densidad 140g/m³.  
 C06 Tubo de drenaje Ø150mm de polipropileno de alta densidad ranurado y flexible. Pte. 3%, asentado sobre capa de mortero de cemento.  
 C07 Relleno de grava limpia filtrante de granulometría variable 20mm<Ø<40mm, formando un ángulo de inclinación de 60° hasta una altura de 35cm sobre el tubo drenante.  
 C08 Plancha de poliestireno expandido e=3cm para absorber dilataciones.  
 C09 Casetones prefabricados de polipropileno reciclado 75x75 h=20 cm.  
 C10 Extensión en fuelle ajustable de polipropileno reciclable para cierre lateral.  
 C11 Chapa plegada de acero S275JR, galvanizada en caliente e=2mm para sujeción de lámina impermeable.  
 C12 Canaleta de hormigón prefabricado para recogida de aguas pluviales.

**SOLADOS**  
 S01 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras de acero corrugado B500 S, con acabado de polvo de cuarzo fratasado.  
 S02 Junta elástica formada por banda de neopreno para absorción de movimientos.  
 S03 Aislamiento térmico formado por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado en todo su perímetro, e=3+3cm.  
 S04 Mortero de recibo aditivado para fijación de pavimentos e=1cm.  
 S05 Pavimento cerámico tomado con mortero.  
 S06 Entarimado flotante de madera machihembrada de roble con tratamiento ignífugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate. Dimensiones 1000x100x22mm.  
 S07 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B500 S.  
 S08 Tablero de madera de roble con tratamiento ignífugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate para ocultar correas estructurales.

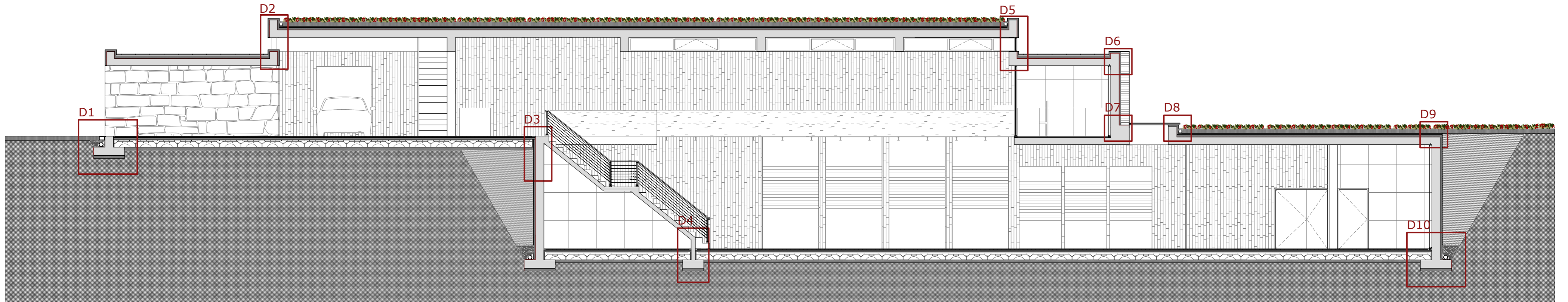
**CUBIERTA**  
 C01 Hormigón aligerado como soporte base para regularización y nivelado, para formación de pendiente.  
 C02 Lámina impermeable de PVC recubierta de fieltro geotextil por ambas caras.  
 C03 Aislamiento a base de planchas rígidas de poliestireno extrusionado machihembrados en todo su perímetro e=8cm.  
 C04 Capa de compresión y mallazo, armado con barras de acero corrugado B 500 S con lámina impermeable adherida de pintura elastomera e=4cm.  
 C05 Capa antipunzonamiento de fieltro sintético geotextil.  
 C06 Capa de sustrato vegetal.  
 C07 Tubo de drenaje Ø150mm de polipropileno de alta densidad ranurado y flexible. Pte. 3%, asentado sobre capa demortero de cemento.  
 C08 Aislamiento a base de planchas rígidas de poliestireno extrusionado machihembrados en todo su perímetro, recubriendo petos e=6cm.  
 C09 Chapa plegada de zinc para recubrimiento de aislante en cubierta.  
 C10 Mortero de recibo aditivado para fijación de pavimentos e=1cm.  
 C11 Pavimento cerámico tomado con mortero.  
 C12 Cubierta de chapa de zinc e=0,8mm de junta alzada, con planchas de 50 cm de ancho y largo variable según dimensiones de cubierta.  
 C13 Panel sandwich compuesto por tablero aglomerado hidrófugo e=19mm, núcleo aislante de polietileno extruido e=80mm y parte inferior de tablero de roble e=13mm.

**ESTRUCTURA**  
 E01 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, recubrimiento nominal=7cm.  
 E02 Forjado unidireccional tipo Livia-Castelo h=22+4cm. Ancho de placa=120.  
 E03 Losa de hormigón armado HA-25/P/12/IIa e=25cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.  
 E04 Solera de H.A. e=8cm armada con un mallazo electrosoldado de acero B 500 T, sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado.  
 E05 Peto de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, recubrimiento nominal=4cm.  
 E06 Losa inclinada de hormigón armado HA-25/P/12/IIa e=15cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S para formación de losa de escalera.  
 E07 Muro de mampostería de piedra granítica tomado con mortero cemento 1:6 e=7cm.  
 E08 Montante de madera laminada de abeto de sección rectangular 100x320 para sujeción de vigas de cubierta.  
 E09 Viga de madera laminada de abeto de sección rectangular 100x320.  
 E10 Correa de madera laminada de abeto de sección rectangular 80x120.  
 E11 Viga de madera laminada de abeto de sección rectangular 100x340.  
 E12 Anclaje de acero galvanizado en caliente.

**PARAMENTOS/PARTICIONES**  
 P01 Placa de cartón-yeso e=15mm TIPO PLADUR N15, resistencia térmica 0,06 m²K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.  
 P02 Placa de cartón-yeso e=15mm TIPO PLADUR WA15, resistencia térmica 0,06 m²K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.  
 P03 Subestructura horizontal interior del trasdosado con perfil en U de acero galvanizado laminado en frío, para fijación de los montantes verticales.  
 P04 Tornillo PM autopercutor con punta de clavo y cabeza de trompeta para atornillado de placa de cartón-yeso a periferia.  
 P05 Aislamiento térmico formado por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado en todo su perímetro, e=3+3cm.  
 P06 Mortero de recibo aditivado para fijación de alicatados e=1cm.  
 P07 Alicatado cerámico tomado con mortero sobre placa de cartón-yeso.  
 P08 Mampostería de espesor variable de piedra granítica, a una cara vista tomada con mortero cemento 1:6.

**CARPINTERIA**  
 V01 Carpintería formada por perfiles de acero galvanizado.  
 V02 Acristalamiento doble tipo Cimait (6+6,10,8).  
 V03 Chapa de acero galvanizado S275JR e=5mm para remate de carpintería.  
 V04 Tubular de acero S275JR para sujeción de lucernario.  
 V05 Carpintería formada por perfiles en L de acero galvanizado para formación de lucernario.  
 V06 Acristalamiento doble de baja emisividad para lucernario.  
 V07 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR para sujeción de lucernario y recogida de condensaciones.





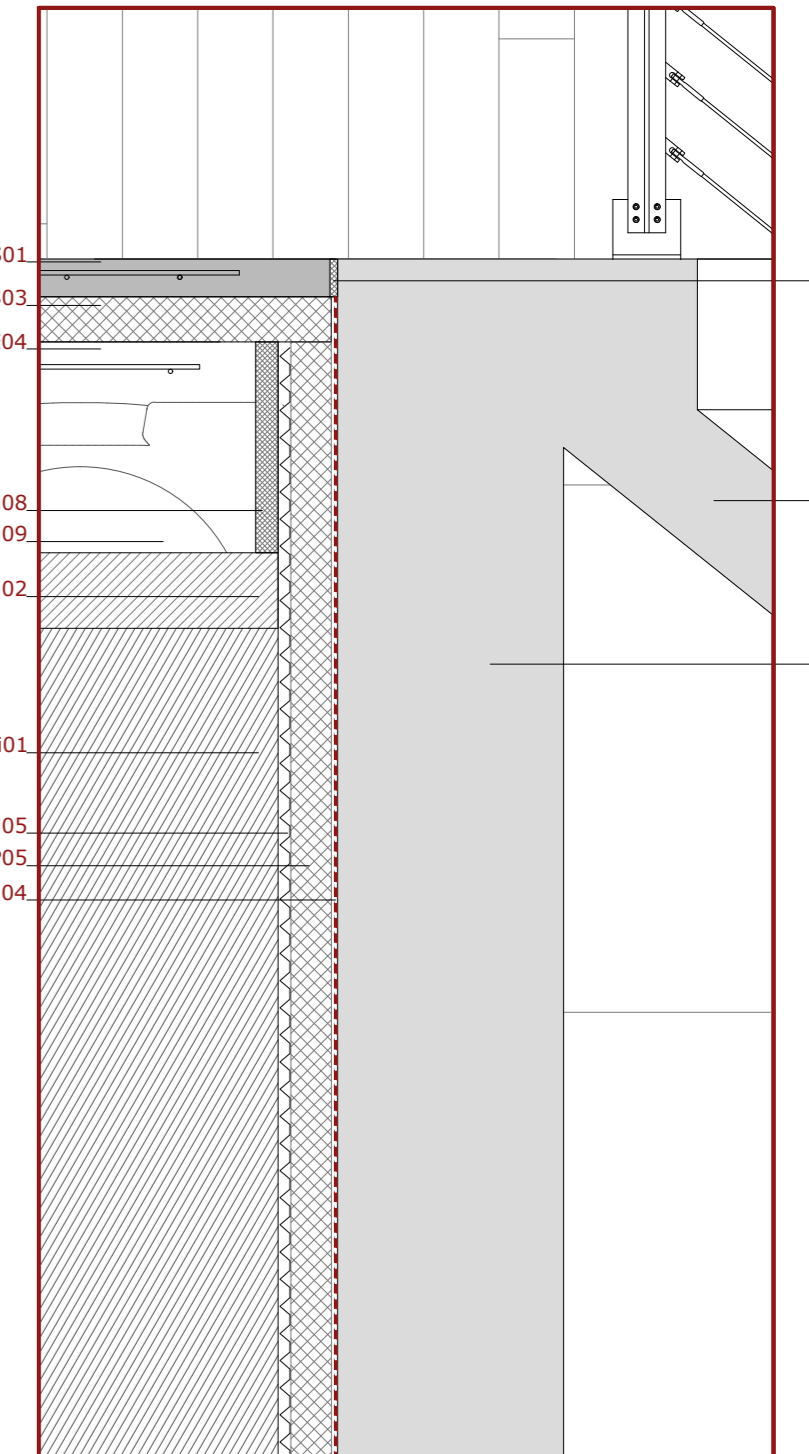
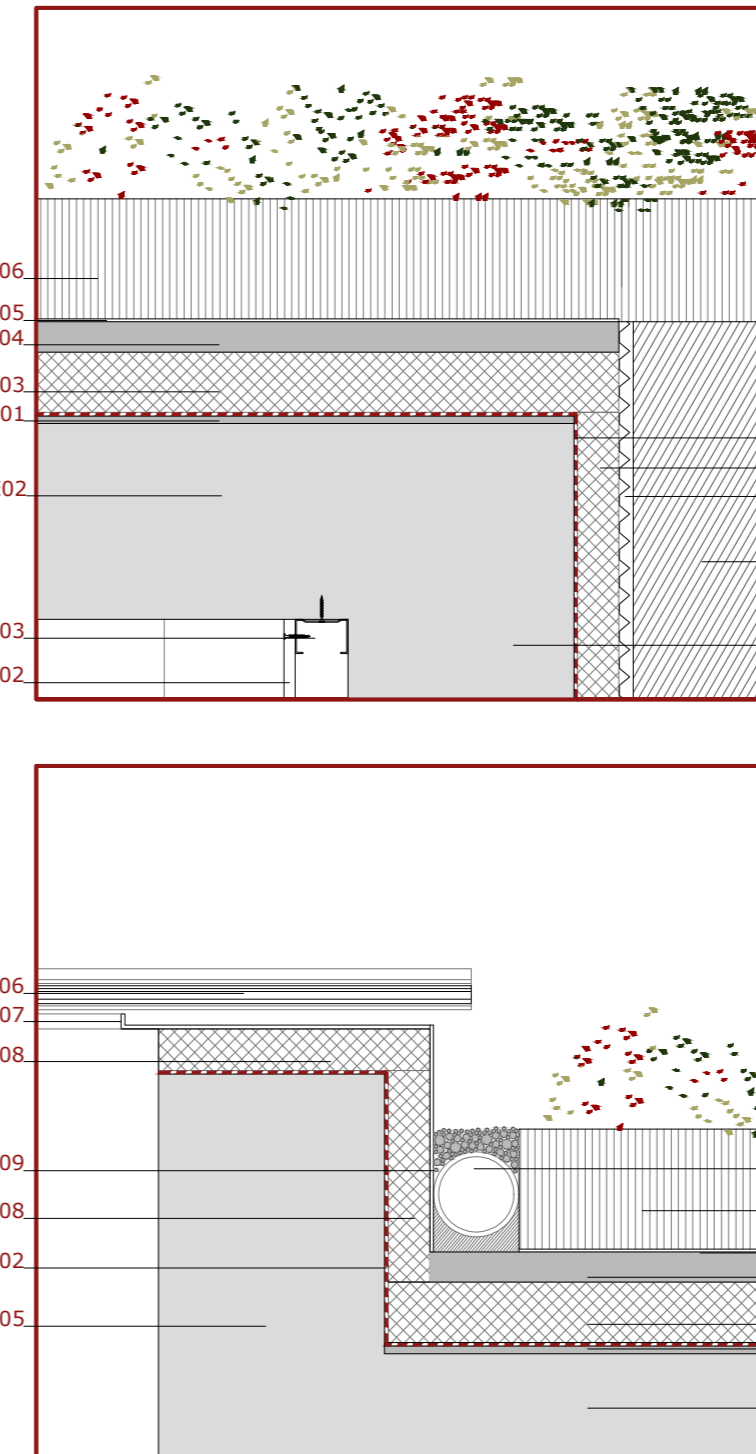
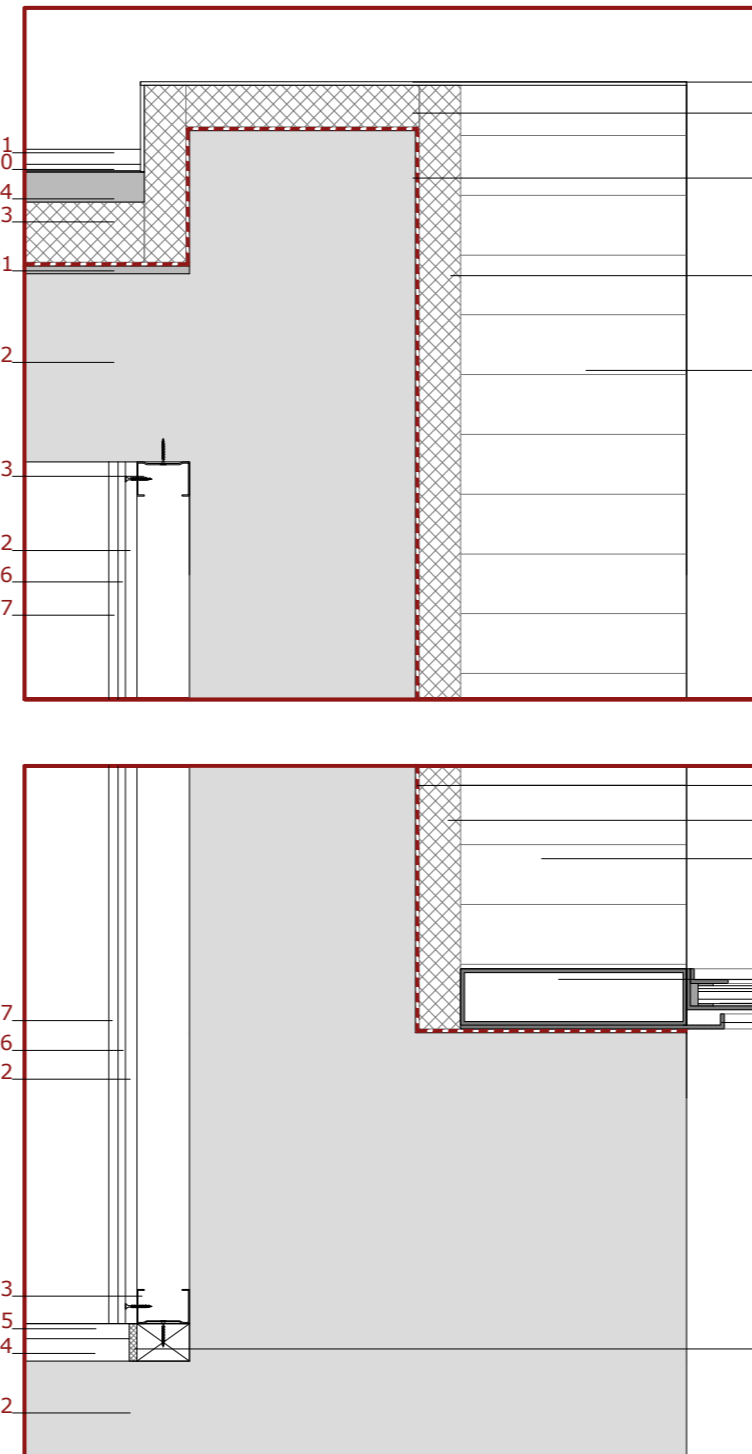
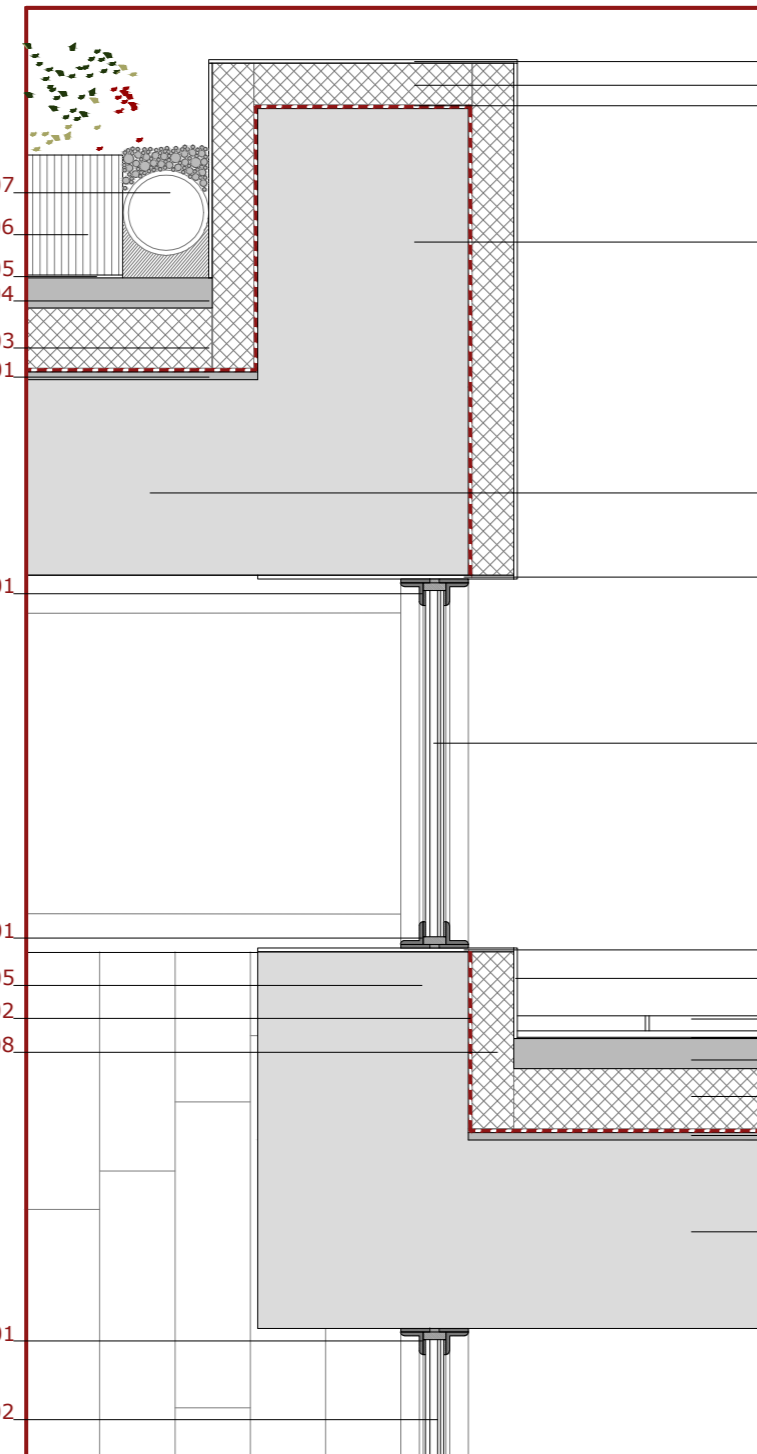
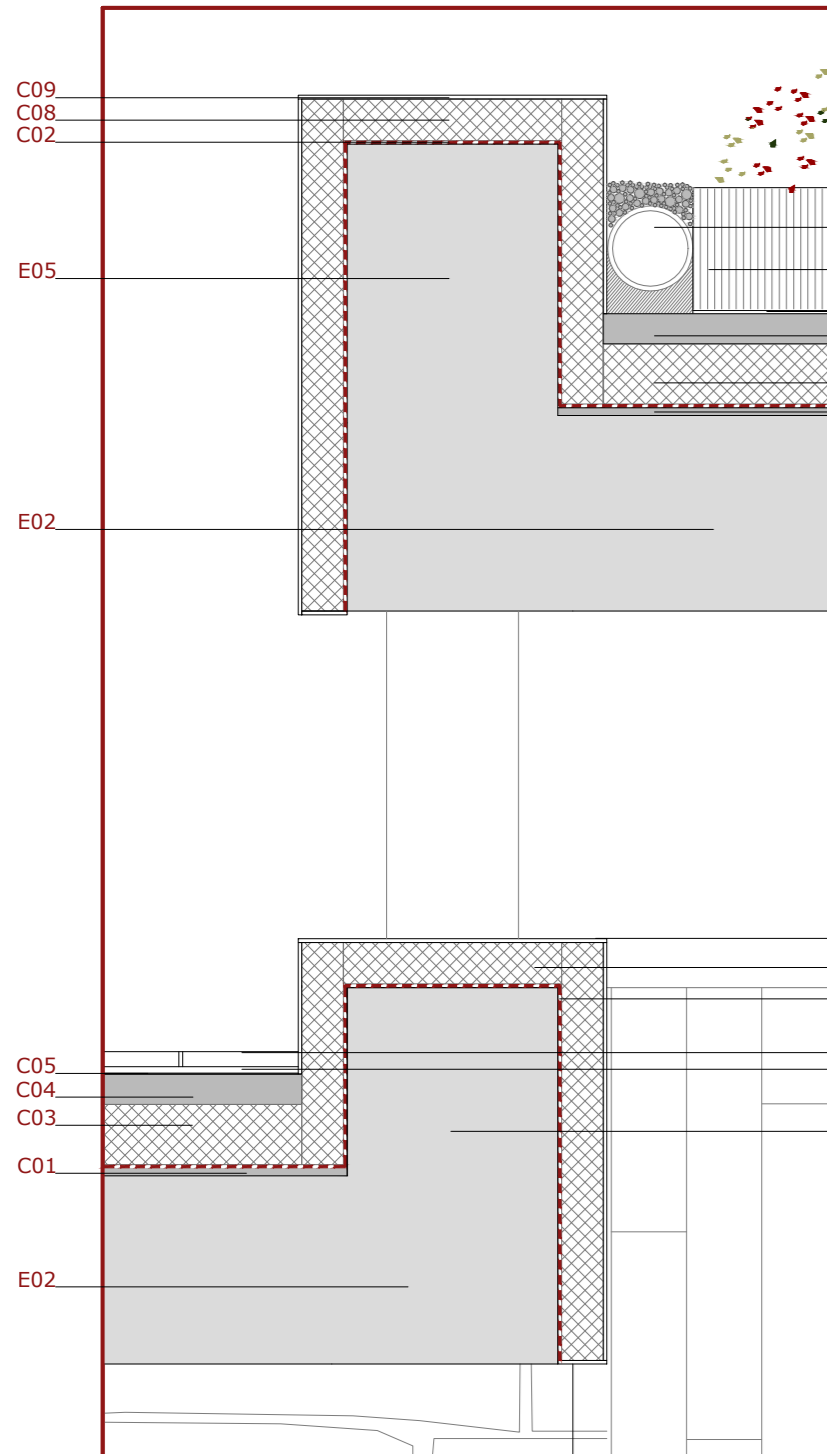
DETALLE D2 1/10

DETALLE D5 1/10

DETALLE D6-D7 1/10

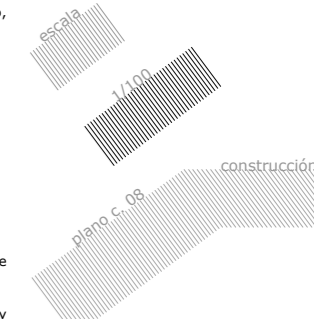
DETALLE D8-D9 1/10

DETALLE D3 1/10

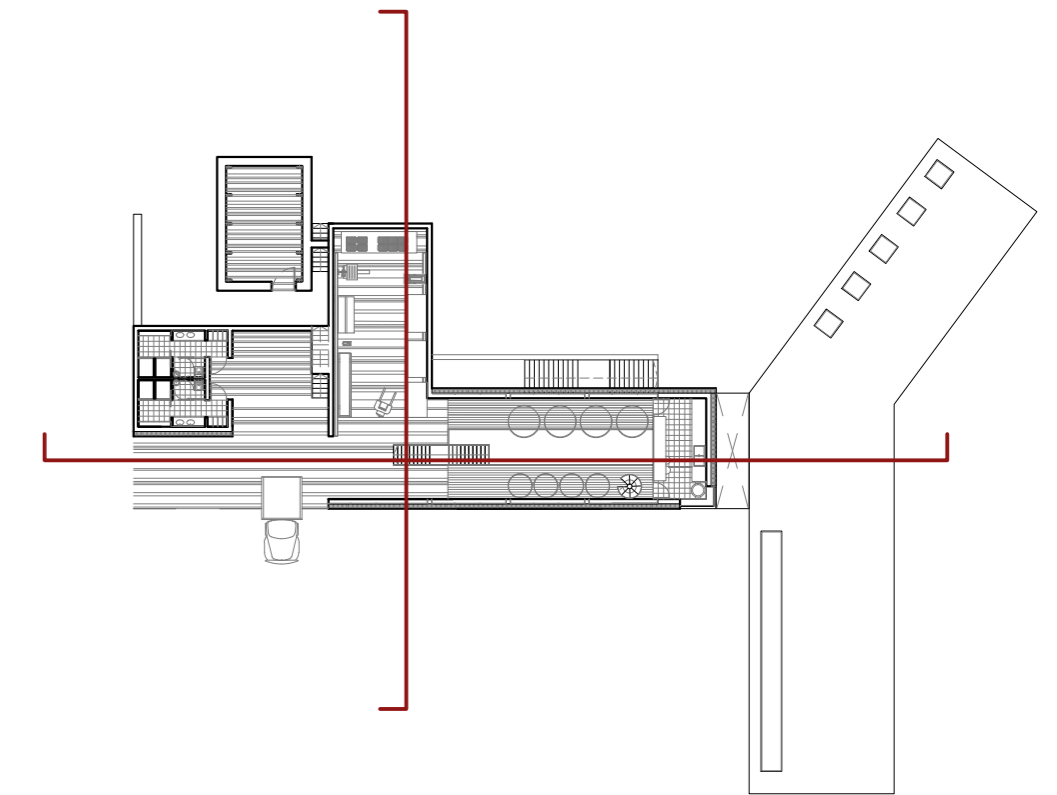
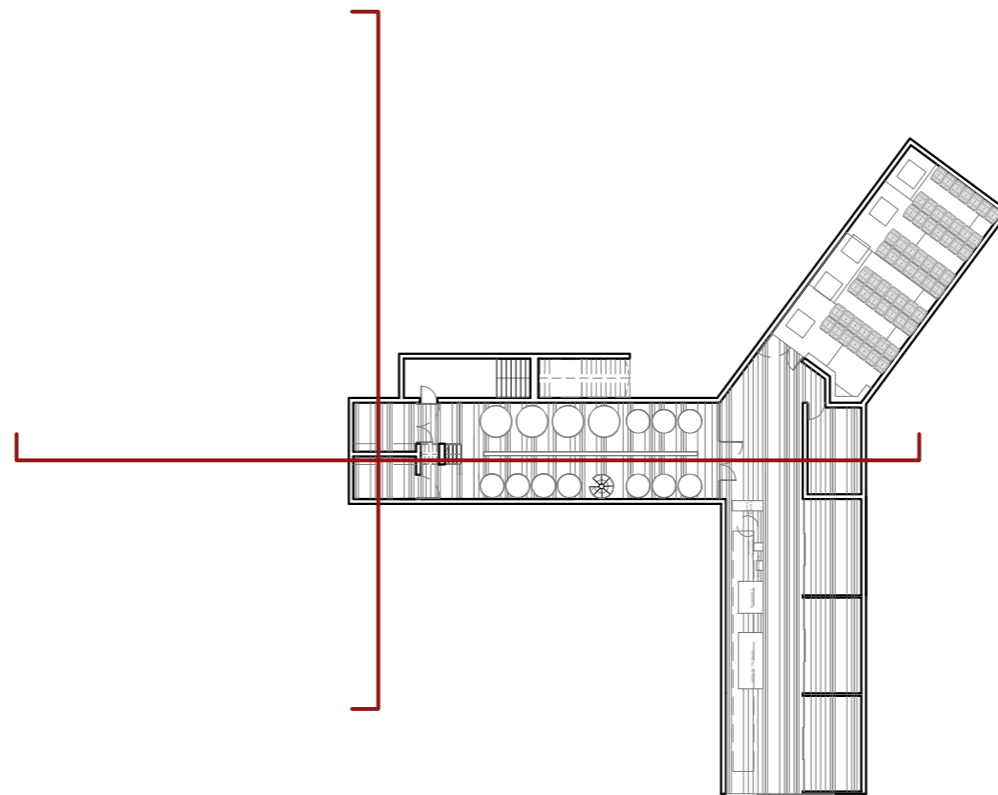
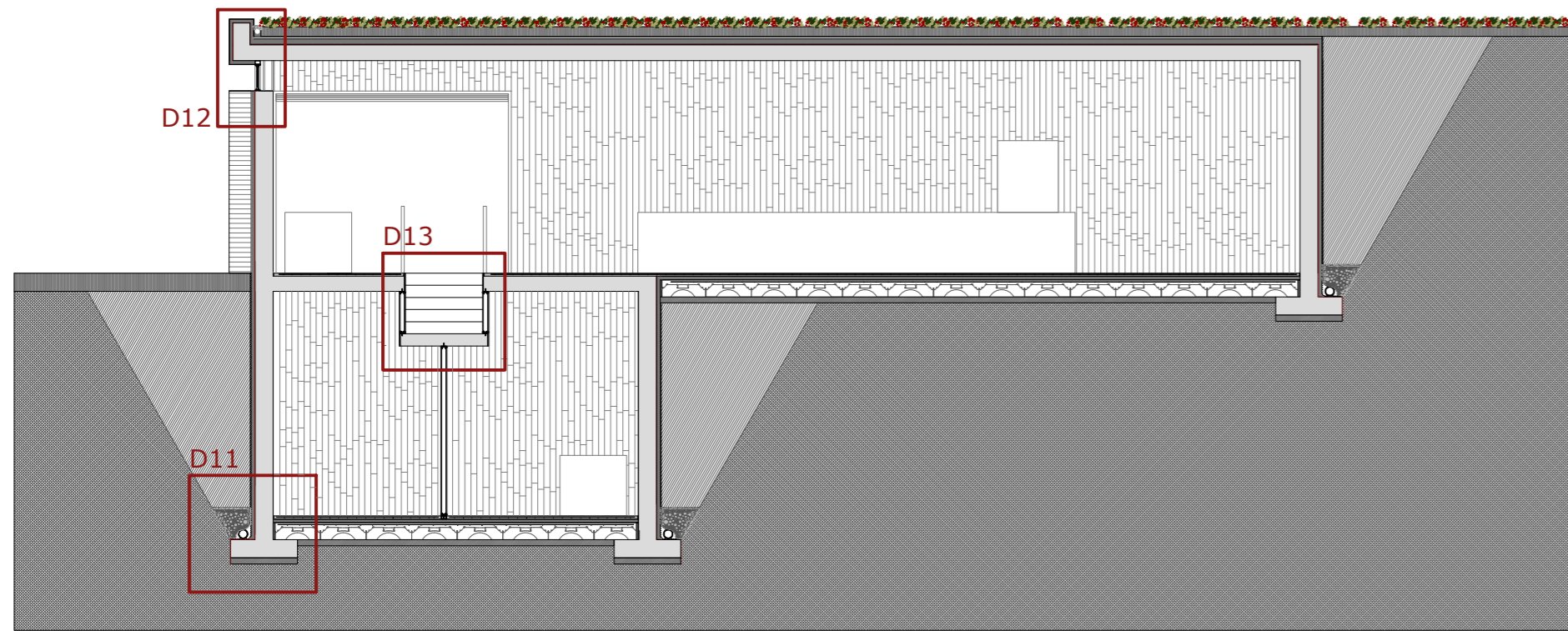


LEYENDA

- |  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| <p><b>CIMENTACION</b></p> <p>C01 Terreno natural compactado y apisonado con excavadora.<br/>         C02 Hormigón de limpieza y nivelación HL-20 asentado sobre terreno, tamaño máximo del árido 20mm e=10 cm.<br/>         C03 Zapata corrida centrada de hormigón armado HA-25/P/20/II+Qa y armadura en acero corrugado B 500 S. Base=110cm h=30cm. Recubrimiento nominal=5cm.<br/>         C04 Lámina impermeabilizante de polietileno rodeada de fieltro geotextil antipunzonamiento, densidad 200kg/m<sup>2</sup>.<br/>         C05 Panel de nódulos drenante de poliestireno con geotextil incorporado de polipropileno en una de sus caras, densidad 140g/m<sup>2</sup>.<br/>         C06 Lámina impermeabilizante de polietileno rodeada de fieltro geotextil antipunzonamiento, densidad 200kg/m<sup>2</sup>.<br/>         C07 Relleno de grava limpia filtrante de granulometría variable 20mm&lt;φ&lt;40mm, formando un ángulo de inclinación de 60º hasta una altura de 35cm sobre el tubo drenante.<br/>         C08 Plancha poliestireno expandido e=3cm para absorber dilataciones.<br/>         C09 Casetones prefabricados de polipropileno reciclado 75x75 h=20 cm<br/>         C10 Extensión en fuelle ajustable de polipropileno reciclable para cierre lateral<br/>         C11 Chapa plegada de acero S275JR, galvanizada en caliente e=2mm para sujeción de lámina impermeable.<br/>         C12 Caneleta de hormigón prefabricado para recogida de aguas pluviales</p> | <p>C13 Zapata corrida descentrada de hormigón armado HA-25/P/20/II+Qa y armadura en acero corrugado B 500 S. Base=50cm h=35cm. Recubrimiento nominal=5cm.<br/>         C14 Casetones prefabricados de polipropileno reciclado 75x75 h=30 cm</p> <p><b>SOLADOS</b></p> <p>S01 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras de acero corrugado B500 S, con acabado de polvo de cuarzo fratasado.<br/>         S02 Junta elástica formada por banda de neopreno para absorción de movimientos.<br/>         S03 Aislamiento térmico formado por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado en todo su perímetro, e=3+3cm<br/>         S04 Mortero de recibo aditivado para fijación de pavimentos e=1cm.<br/>         S05 Pavimento cerámico tomado con mortero.<br/>         S06 Entarimado flotante de madera machihembrada de roble con tratamiento ignífugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate. Dimensiones 1000x100x22mm.<br/>         S07 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B500 S.<br/>         S08 Tablero de madera de roble con tratamiento ignífugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate para ocultar correas estructurales.</p> | <p><b>CUBIERTA</b></p> <p>C01 Hormigón aligerado como soporte base para regularización y nivelado, para formación de pendiente.<br/>         C02 Lámina impermeable de PVC recubierta de fieltro geotextil por ambas caras.<br/>         C03 Aislamiento a base de planchas rígidas de poliestireno extrusionado machihembrados en todo su perímetro, e=8cm<br/>         C04 Capa de compresión y malla, con barras de acero corrugado B 500 S con lámina impermeable adherida de pintura elastomera e=4cm.<br/>         C05 Capa antipunzonamiento de fieltro sintético geotextil.<br/>         C06 Capa de sustrato vegetal.<br/>         C07 Tubo de drenaje Ø150mm de polipropileno de alta densidad ranurado y flexible. Pte. 3%, asentado sobre capa de mortero de cemento.<br/>         C08 Aislamiento a base de planchas rígidas de poliestireno extrusionado machihembrados en todo su perímetro, recubriendo petos e=6cm<br/>         C09 Chapa plegada de zinc para recubrimiento de aislante en cubierta.<br/>         C10 Mortero de recibo aditivado para fijación de pavimentos e=1cm.<br/>         C11 Pavimento cerámico tomado con mortero.<br/>         C12 Cubierta de chapa de zinc e=0,8mm de junta alzada, con planchas de 50 cm de ancho y largo variable según dimensiones de cubierta<br/>         C13 Panel sandwich extruido e=80mm por tablero aglomerado hidrófugo e=19mm, núcleo aislante de polietileno extruido e=19mm y parte inferior de tablero de roble e=13mm.</p> | <p><b>ESTRUCTURA</b></p> <p>E01 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, recubrimiento nominal=7cm.<br/>         E02 Forjado unidireccional tipo Livia-Castelo h=22+4cm. Ancho de placa=120<br/>         E03 Losa de hormigón armado HA-25/P/12/IIa e=25cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.<br/>         E04 Solera de H.A. e=8cm armada con un mallazo electrosoldado de acero B 500 T, sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado.<br/>         E05 Peto de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, recubrimiento nominal=4cm.<br/>         E06 Losa inclinada de hormigón armado HA-25/P/12/IIa e=15cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S para formación de losa de escalera.<br/>         E07 Muro de mampostería de piedra granítica tomado con mortero cemento 1:6 e=70cm.<br/>         E08 Montante de madera laminada de abeto de sección rectangular 100x320 para sujeción de vigas de cubierta.<br/>         E09 Corra de madera laminada de abeto de sección rectangular 100x320.<br/>         E10 Corra de madera laminada de abeto de sección rectangular 80x120.<br/>         E11 Viga de madera laminada de abeto de sección rectangular 100x340.<br/>         E12 Anclaje de acero galvanizado en caliente.</p> | <p><b>PARAMENTOS/PARTICIONES</b></p> <p>P01 Placa de cartón-yeso e=15mm TIPO PLADUR N15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>°K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.<br/>         P02 Placa de cartón-yeso e=15mm TIPO PLADUR WA15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>°K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.<br/>         P03 Subestructura horizontal interior del trasdosado con perfil en U de acero galvanizado laminado en frío, para fijación de los montantes verticales.<br/>         P04 Tornillo PM autoperforante con punta de clavo y cabeza de trompeta para atornillado de placa de cartón-yeso a periferia<br/>         P05 Aislamiento térmico formado por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado en todo su perímetro, e=3+3cm<br/>         P06 Mortero de recibo aditivado para fijación de alicatados e=1cm.<br/>         P07 Alicatado cerámico tomado con mortero sobre placa de cartón-yeso.<br/>         P08 Mampostería de espesor variable de piedra granítica, a una cara vista tomada con mortero cemento 1:6.</p> | <p><b>CARPINTERIA</b></p> <p>V01 Carpintería formada por perfiles de acero galvanizado.<br/>         V02 Acristalamiento doble tipo Climalt (6+6,10,8).<br/>         V03 Chapa de acero galvanizado S275JR e=5mm para remate de carpintería.<br/>         V04 Tubular de acero S275JR para sujeción de lucernario.<br/>         V05 Carpintería formada por perfiles en L de acero galvanizado para formación de lucernario.<br/>         V06 Acristalamiento doble de baja emisividad para lucernario.<br/>         V07 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR para sujeción de lucernario y recogida de condensaciones.</p> |
|--|---|---|---|---|--|



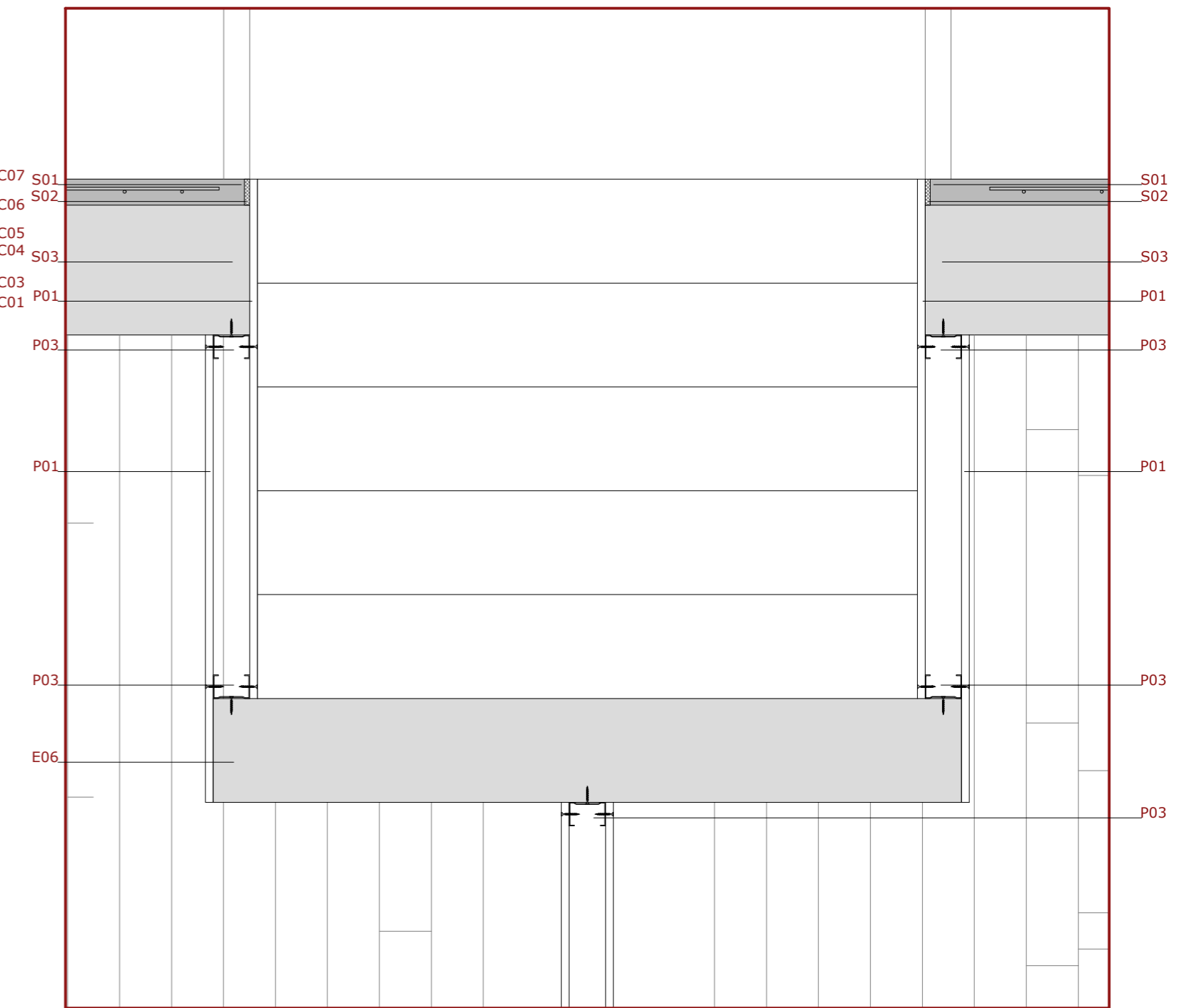
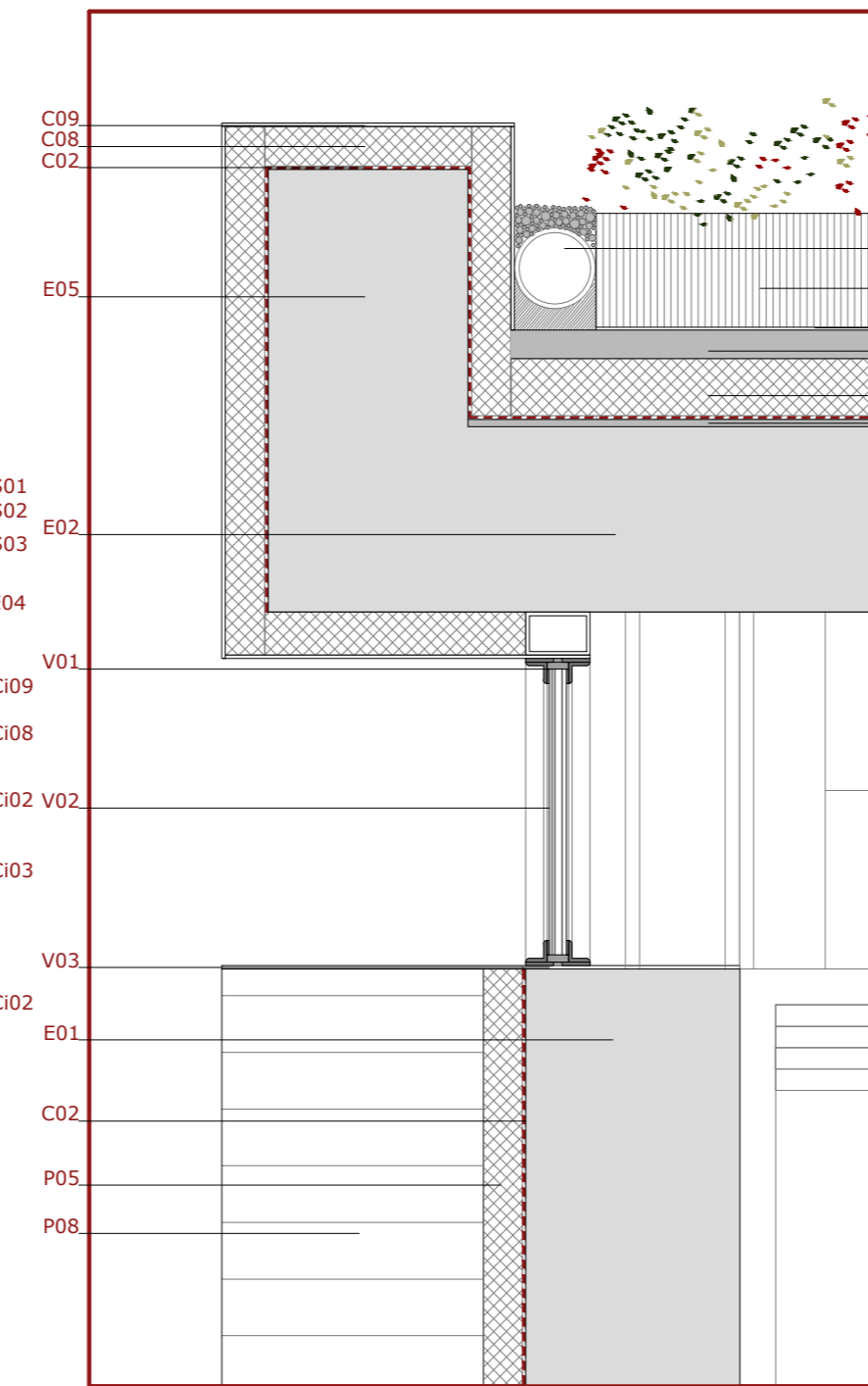
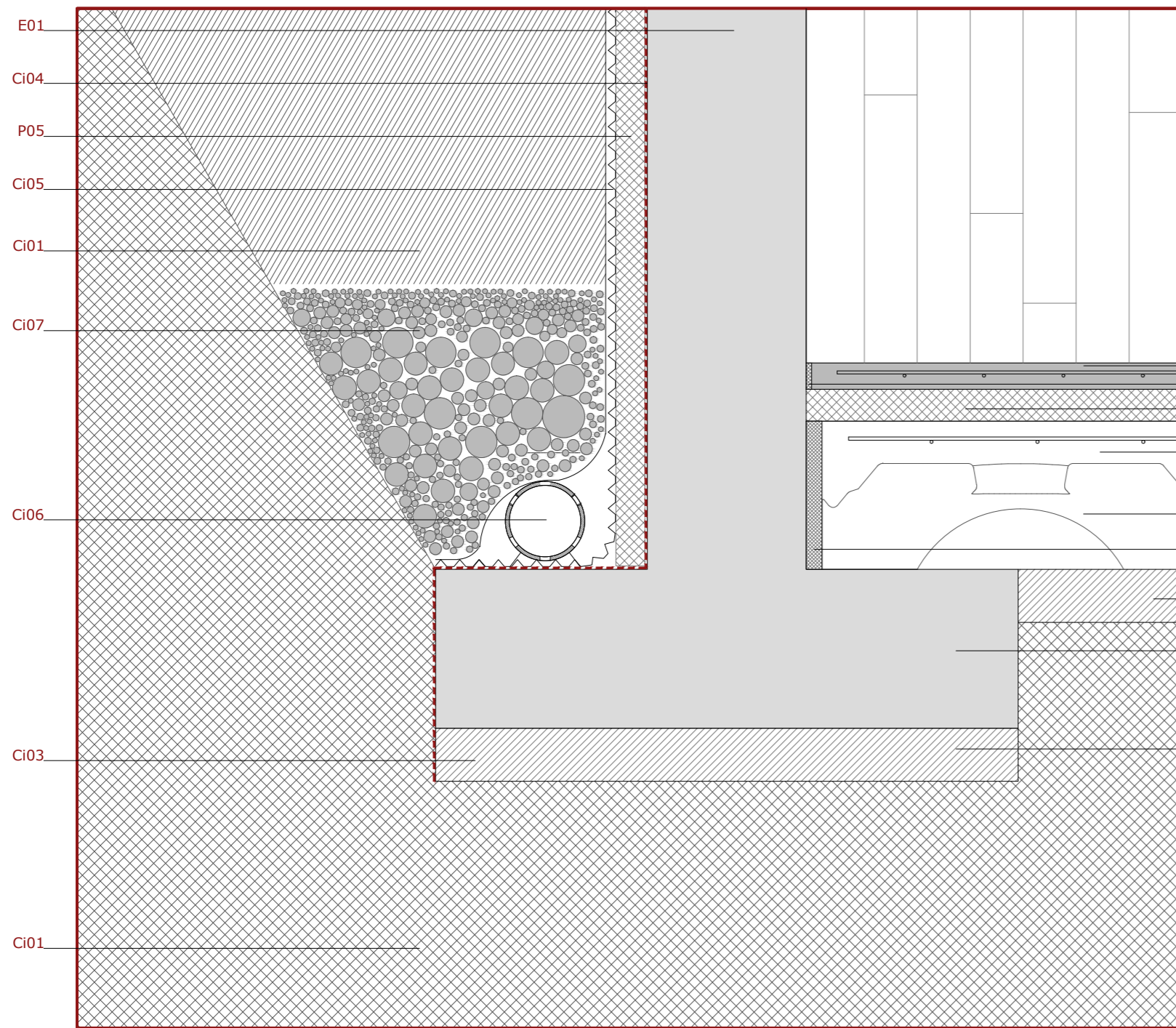




DETALLE D11 1/10

DETALLE D12 1/10

DETALLE D11 1/10



LEYENDA

**CIMENTACION**  
 C01 Terreno natural compactado y apisonado con excavadora.  
 C02 Hormigón de limpieza y nivelación HL-20 asentado sobre terreno, tamaño máximo del árido 20mm e=10 cm.  
 C03 Zapata corrida centrada de hormigón armado HA-25/P/20/II+Qa y armadura en acero corrugado B 500 S. Base=110cm h=30cm. Recubrimiento nominal=5cm.  
 C04 Lámina impermeabilizante de polietileno rodeada de fieltro geotextil antipunzonamiento, densidad 200Kg/m².  
 C05 Panel de nódulos drenante de poliestireno con geotextil incorporado de polipropileno en una de sus caras, densidad 140g/m³.  
 C06 Tubo de drenaje Ø150mm de polipropileno de alta densidad ranurado y flexible. Pte. 3%, asentado sobre capa de mortero de cemento.  
 C07 Relleno de grava limpia filtrante de granulometría variable 20mm<Ø<40mm, formando un ángulo de inclinación de 60º hasta una altura de 35cm sobre el tubo drenante.  
 C08 Plancha de poliestireno expandido e=3cm para absorber dilataciones.  
 C09 Casetones prefabricados de polipropileno reciclado 75x75 h=20 cm.  
 C10 Extensión en fuelle ajustable de polipropileno reciclado para cierre lateral.  
 C11 Chapa plegada de acero S275JR, galvanizada en caliente e=2mm para sujeción de lámina impermeable.  
 C12 Canaleta de hormigón prefabricado para recogida de aguas pluviales.

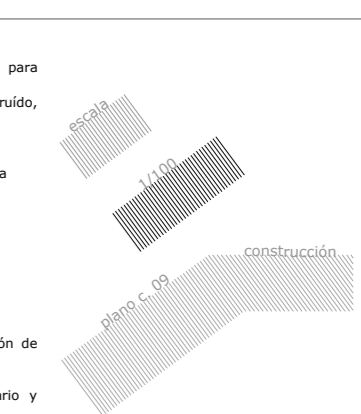
**SOLIDOS**  
 S01 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras de acero corrugado B500 S, con acabado de polvo de cuarzo fratasado.  
 S02 Junta elástica formada por banda de neopreno para absorción de movimientos.  
 S03 Aislamiento térmico formado por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado en todo su perímetro, e=3+3cm.  
 S04 Mortero de recibo aditivado para fijación de pavimentos e=1cm.  
 S05 Pavimento cerámico tomado con mortero.  
 S06 Entarimado flotante de madera machihembrada de roble con tratamiento ignífugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate. Dimensiones 1000x100x22mm.  
 S07 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B500 S.  
 S08 Tablero de madera de roble con tratamiento ignífugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate para ocultar correas estructurales.

**CUBIERTA**  
 C01 Hormigón aligerado como soporte base para regularización y nivelado, para formación de pendiente.  
 C02 Lámina impermeable de PVC recubierta de fieltro geotextil por ambas caras.  
 C03 Aislamiento a base de planchas rígidas de poliestireno extrusionado machihembrados en todo su perímetro e=8cm.  
 C04 Capa de compresión y mallazo, armado con barras de acero corrugado B 500 S con lámina impermeable adherida de pintura elastomera e=4cm.  
 C05 Capa antipunzonamiento de fieltro sintético geotextil.  
 C06 Capa de sustrato vegetal.  
 C07 Tubo de drenaje Ø150mm de polipropileno de alta densidad ranurado y flexible. Pte. 3%, asentado sobre capa demortero de cemento.  
 C08 Aislamiento a base de planchas rígidas de poliestireno extrusionado machihembrados en todo su perímetro, recubriendo petos e=6cm.  
 C09 Chapa plegada de zinc para recubrimiento de asiente en cubierta.  
 C10 Mortero de recibo aditivado para fijación de pavimentos e=1cm.  
 C11 Pavimento cerámico tomado con mortero.  
 C12 Cubierta de chapa de zinc e=0,8mm de junta alzada, con planchas de 50 cm de ancho y largo variable según dimensiones de cubierta.  
 C13 Panel sandwich compuesto por tablero aglomerado hidrófugo e=19mm, núcleo aislante de polietileno extruido e=80mm y parte inferior de tablero de roble e=13mm.

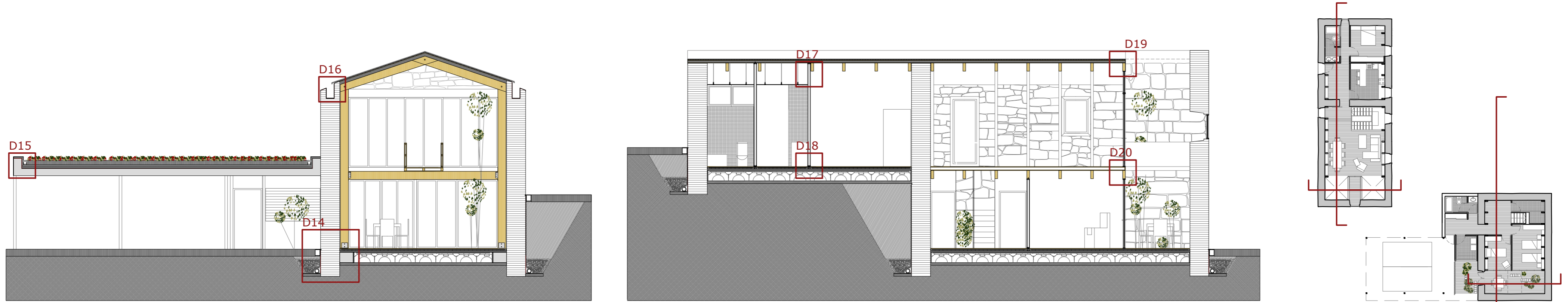
**ESTRUCTURA**  
 E01 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, recubrimiento nominal=7cm.  
 E02 Forjado unidireccional tipo Livia-Castelo h=22+4cm. Ancho de placa=120.  
 E03 Losa de hormigón armado HA-25/P/12/IIa e=25cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.  
 E04 Solera de H.A. e=8cm armada con un mallazo electrosoldado de acero B 500 T, sobre casetones de polipropileno para formación de suelo elevado.  
 E05 Peto de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, recubrimiento nominal=4cm.  
 E06 Losa inclinada de hormigón armado HA-25/P/12/IIa e=15cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S para formación de losa de escalera.  
 E07 Muro de mampostería de piedra granítica tomado con mortero cemento 1:6 e=70cm.  
 E08 Montante de madera laminada de abeto de sección rectangular 100x320 para sujeción de vigas de cubierta.  
 E09 Viga de madera laminada de abeto de sección rectangular 100x320.  
 E10 Correa de madera laminada de abeto de sección rectangular 80x120.  
 E11 Viga de madera laminada de abeto de sección rectangular 100x340.  
 E12 Anclaje de acero galvanizado en caliente.

**PARAMENTOS/PARTICIONES**  
 P01 Placa de cartón-yeso e=15mm TIPO PLADUR N15, resistencia térmica 0,06 m²K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.  
 P02 Placa de cartón-yeso e=15mm TIPO PLADUR WA15, resistencia térmica 0,06 m²K/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.  
 P03 Subestructura horizontal interior del trasdosado con perfil en U de acero galvanizado laminado en frío, para fijación de los montantes verticales.  
 P04 Tornillo PM autopercutor con punta de clavo y cabeza de trompeta para atornillado de placa de cartón-yeso a periferia.  
 P05 Aislamiento térmico formado por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado en todo su perímetro, e=3+3cm.  
 P06 Mortero de recibo aditivado para fijación de alicatados e=1cm.  
 P07 Alicatado cerámico tomado con mortero sobre placa de cartón-yeso.  
 P08 Mampostería de espesor variable de piedra granítica, a una cara vista tomada con mortero cemento 1:6.

**CARPINTERIA**  
 V01 Carpintería formada por perfiles de acero galvanizado.  
 V02 Acristalamiento doble tipo Cimait (6+6,10,6).  
 V03 Chapa de acero galvanizado S275JR e=5mm para remate de carpintería.  
 V04 Tubular de acero S275JR para sujeción de lucernario.  
 V05 Carpintería formada por perfiles en L de acero galvanizado para formación de lucernario.  
 V06 Acristalamiento doble de baja emisividad para lucernario.  
 V07 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR para sujeción de lucernario y recogida de condensaciones.





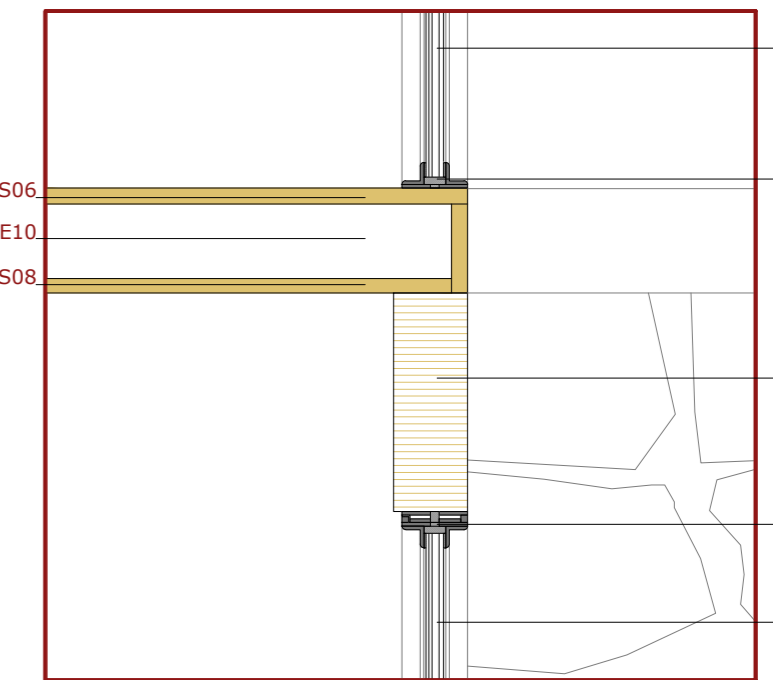
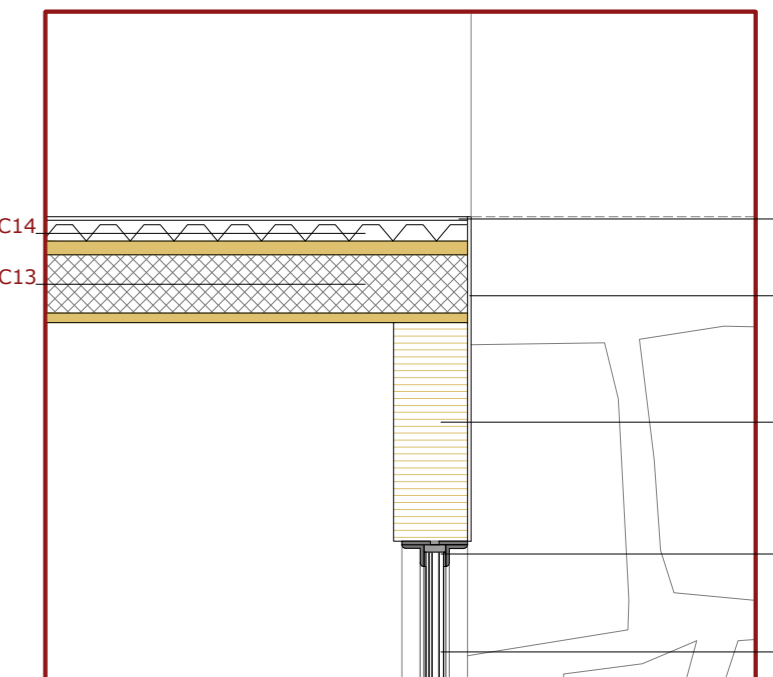
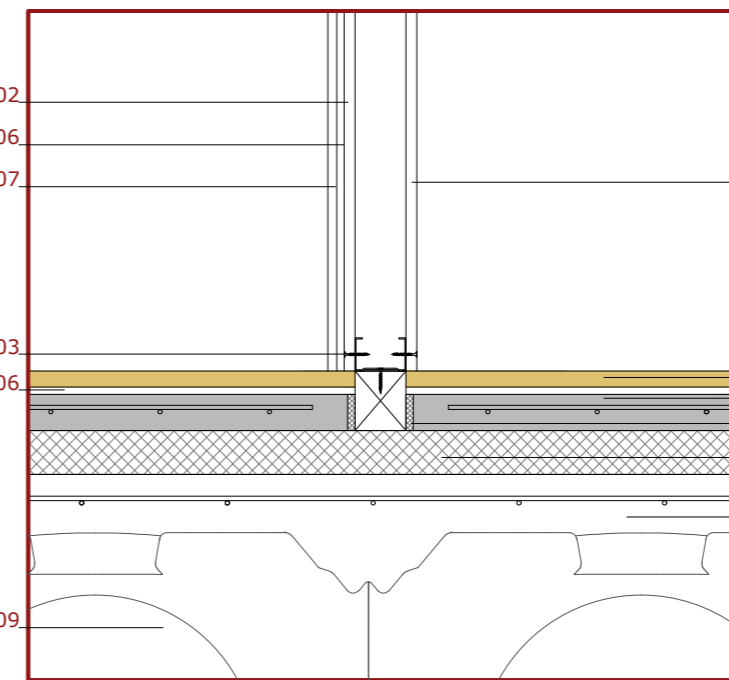
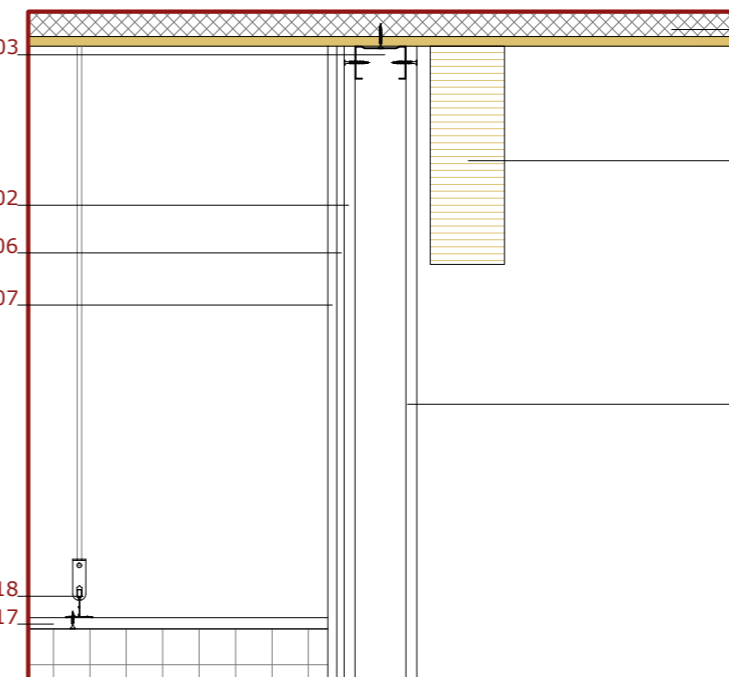
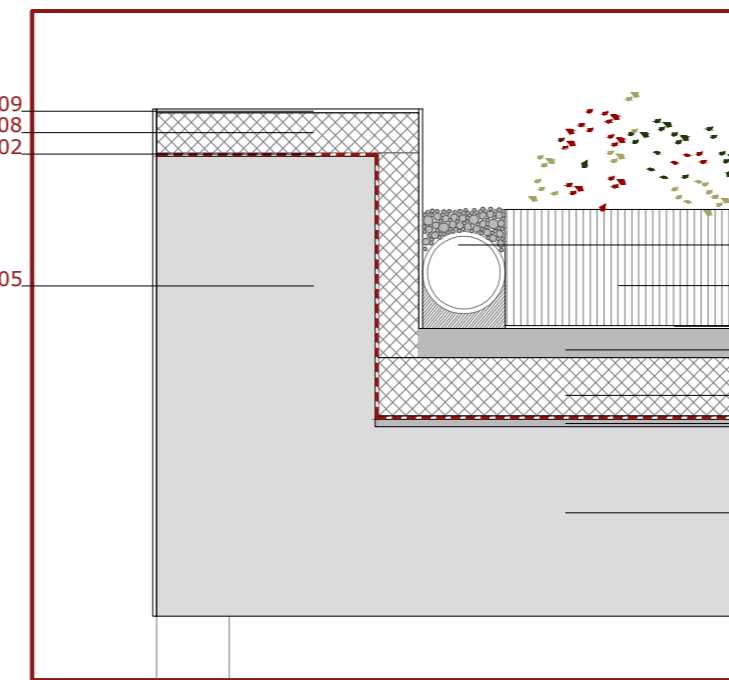
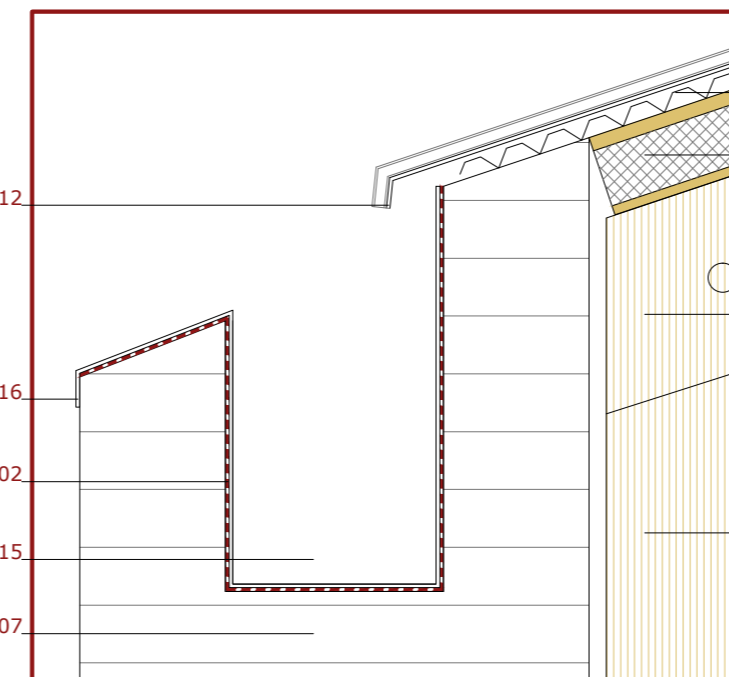
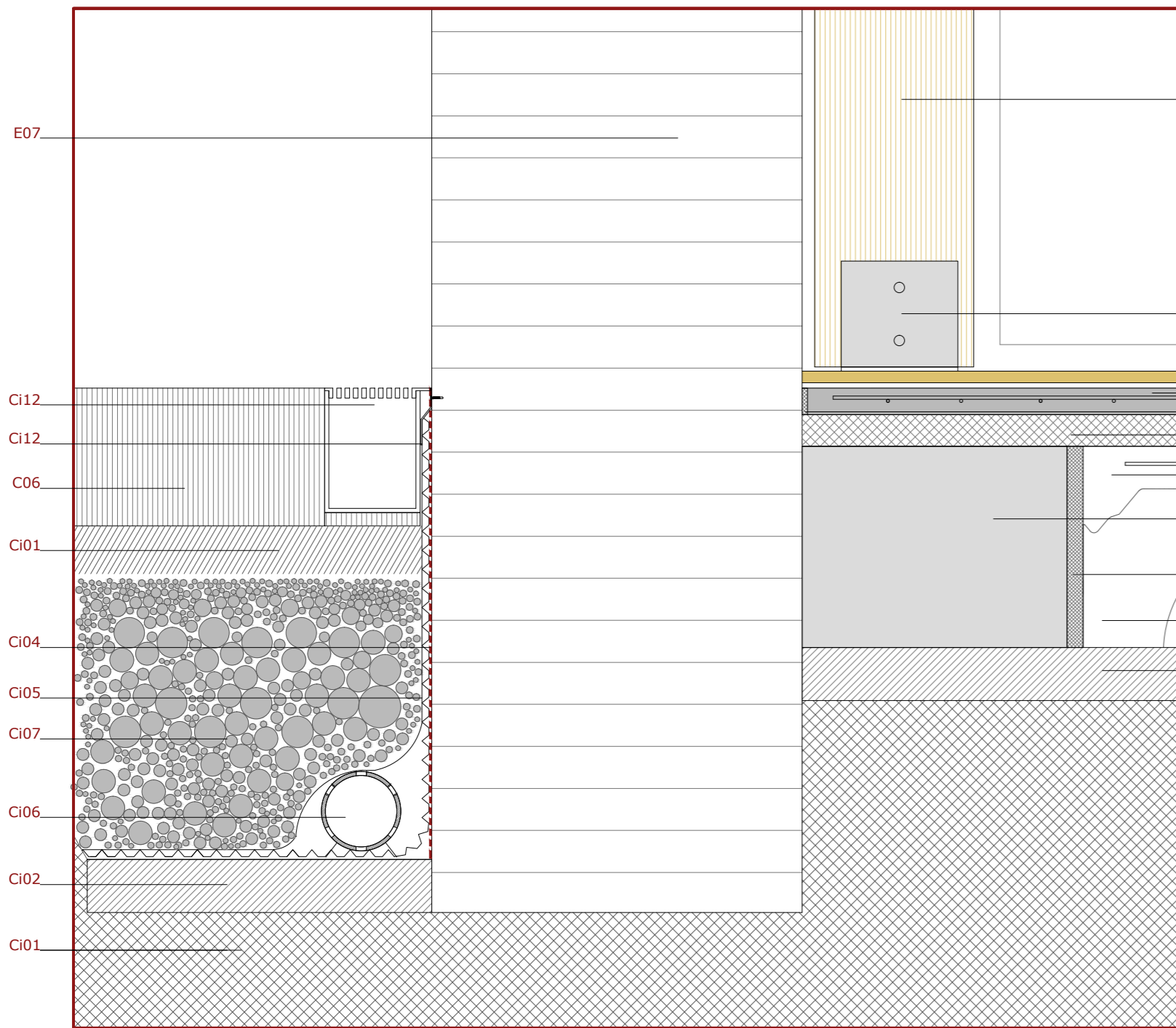


DETALLE D14 1/10

DETALLE D15-D16 1/10

DETALLE D17-18 1/10

DETALLE D19-20 1/10



LEYENDA

CIMENTACION

- C01 Terreno natural compactado y apisonado con excavadora.
- C02 Hormigón de limpieza y nivelación HL-20 asentado sobre terreno, tamaño máximo del árido 20mm e=10 cm.
- C03 Zapata corrida centrada de hormigón armado HA-25/P/20/II+Qa y armadura en acero corrugado B 500 S. Base=110cm h=30cm. Recubrimiento nominal=5cm.
- C04 Lámina impermeabilizante de polietileno rodeada de fieltro geotextil antipunzonamiento, densidad 200Kg/m<sup>2</sup>.
- C05 Panel de nódulos drenante de poliestireno con geotextil incorporado de polipropileno en una de sus caras, densidad 140g/m<sup>3</sup>.
- C06 Tubo de drenaje Ø150mm de polipropileno de alta densidad ranurado y flexible. Pte. 3%, asentado sobre capa de mortero de cemento.
- C07 Relleno de grava limpia filtrante de granulometría variable 20mm<Ø<40mm, formando un ángulo de inclinación de 60° hasta una altura de 35cm sobre el tubo drenante.
- C08 Plancha de poliestireno expandido e=3cm para absorber dilataciones.
- C09 Casetonos prefabricados de polipropileno reciclado 75x75 h=20 cm
- C10 Extensión en fuelle ajustable de polipropileno reciclable para cierre lateral
- C11 Chapa plegada de acero S275JR, galvanizada en caliente e=2mm para sujeción de lámina impermeable.
- C12 Canaleta de hormigón prefabricado para recogida de aguas pluviales

SOLIDOS

- S01 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras de acero corrugado B500 S, con acabado de polvo de cuarzo fratasado.
- S02 Junta elástica formada por banda de neopreno para absorción de movimientos.
- S03 Aislamiento térmico formado por doble plancha de poliestireno extruido, machihembrado en todo su perímetro, e=3+3cm
- S04 Mortero de recibo aditivado para fijación de pavimentos e=1cm.
- S05 Pavimento cerámico tomado con mortero.
- S06 Entarimado flotante de madera machihembrada de roble con tratamiento ignífugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate. Dimensiones 1000x100x22mm.
- S07 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/IIa e=5cm y armaduras en acero corrugado B500 S.
- S08 Tablero de madera de roble con tratamiento ignífugo e hidrófugo y acabado en barniz transparente mate para ocultar correas estructurales.

CUBIERTA

- C01 Hormigón aligerado como soporte base para regularización y nivelado, para formación de pendiente.
- C02 Lámina impermeable de PVC recubierta de fieltro geotextil por ambas caras.
- C03 Aislamiento a base de planchas rígidas de poliestireno extrusionado machihembrados en todo su perímetro e=8cm
- C04 Capa de compresión y mallazo, armado con barras de acero corrugado B 500 S con lámina impermeable adherida de pintura elastomera e=4cm.
- C05 Capa antipunzonamiento de fieltro sintético geotextil.
- C06 Capa de sustrato vegetal.
- C07 Tubo de drenaje Ø150mm de polipropileno de alta densidad ranurado y flexible. Pte. 3%, asentado sobre capa demortero de cemento.
- C08 Aislamiento a base de planchas rígidas de poliestireno extrusionado machihembrados en todo su perímetro, recubriendo petos e=6cm
- C09 Chapa plegada de zinc para recubrimiento de aislante en cubierta.
- C10 Mortero de recibo aditivado para fijación de pavimentos e=1cm.
- C11 Pavimento cerámico tomado con mortero.
- C12 Cubierta de chapa de zinc e=0,8mm de junta alzada, con planchas de 50 cm de ancho y largo variable según dimensiones de cubierta
- C13 Panel sandwich compuesto por tablero aglomerado hidrófugo e=19mm, núcleo aislante de polietileno extruido e=80mm y parte inferior de tablero de roble e=13mm.

ESTRUCTURA

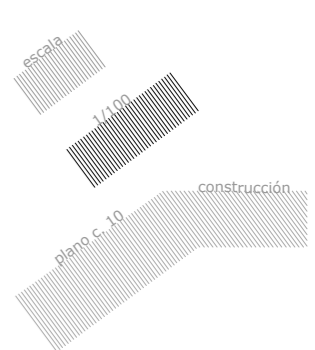
- E01 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=30cm y armaduras en acero corrugado B 500 S, recubrimiento nominal=7cm.
- E02 Forjado unidireccional tipo Livia-Castelo h=22+4cm. Ancho de placa=120
- E03 Losa de hormigón armado HA-25/P/12/IIa e=25cm formado por armaduras en acero corrugado B 500 S.
- E04 Solera de H.A. e=8cm armada con un mallazo electrosoldado de acero B 500 T, sobre casetonos de polipropileno para formación de suelo elevado.
- E05 Peto de hormigón armado HA-25/B/20/IIa e=30cm y armaduras en acero

PARAMENTOS/PARTICIONES

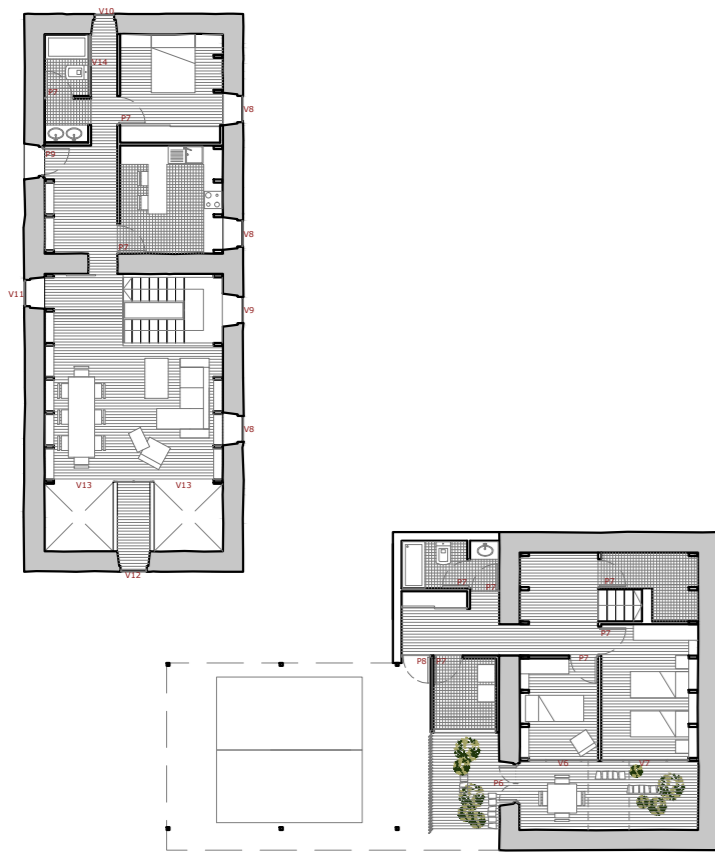
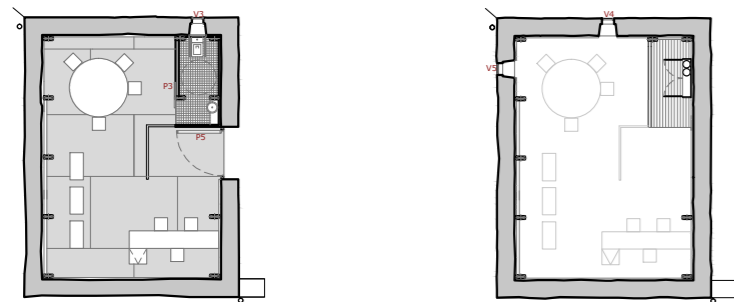
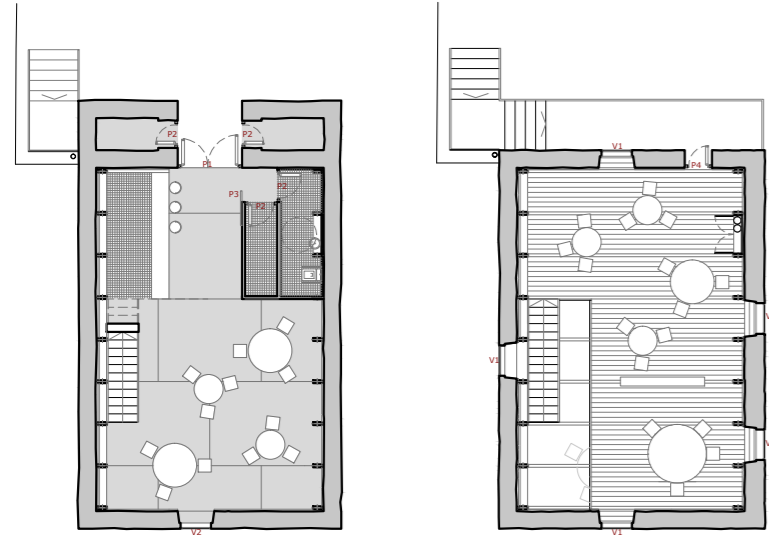
- P01 Placa de cartón-yeso e=15mm TIPO PLADUR N15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>/k/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.
- P02 Placa de cartón-yeso e=15mm TIPO PLADUR WA15, resistencia térmica 0,06 m<sup>2</sup>/k/w, permeabilidad al vapor de agua 10, reacción al fuego A2s1d0(B), con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bacteriana, mate y lisa.
- P03 Subestructura horizontal interior del trasdosado con perfil en U de acero

CARPINTERIA

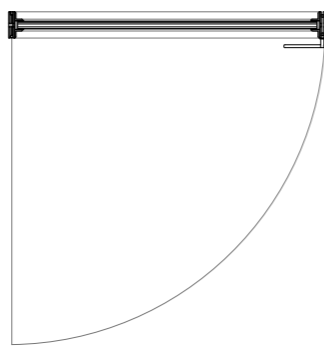
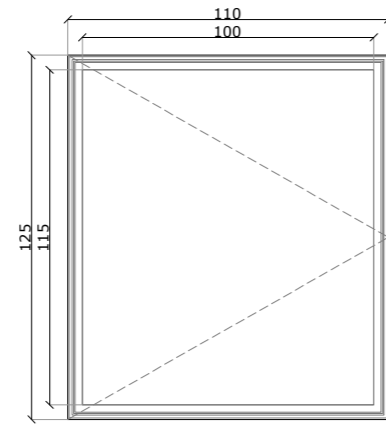
- V01 Carpintería formada por perfiles de acero galvanizado.
- V02 Acristalamiento doble tipo Cimait (6+6,10,6).
- V03 Chapa de acero galvanizado S275JR e=5mm para remate de carpintería.
- V04 Tubular de acero galvanizado S275JR para sujeción de lucernario.
- V05 Carpintería formada por perfiles en L de acero galvanizado para formación de lucernario.
- V06 Acristalamiento doble de baja emisividad para lucernario.
- V07 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR para sujeción de lucernario y recogida de condensaciones.



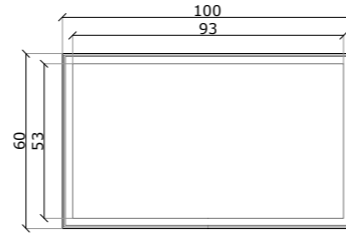




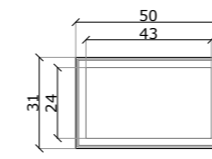
V1



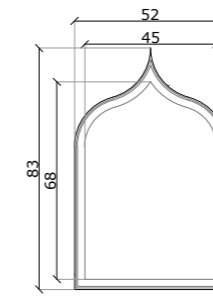
V2



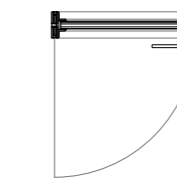
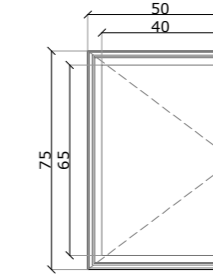
V3



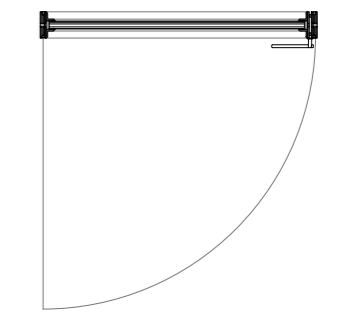
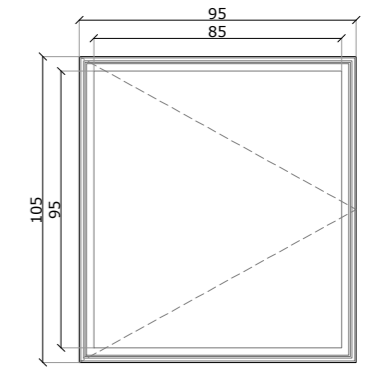
V4



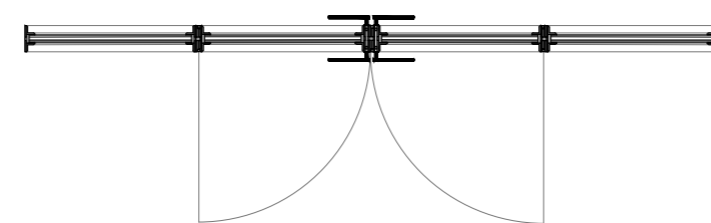
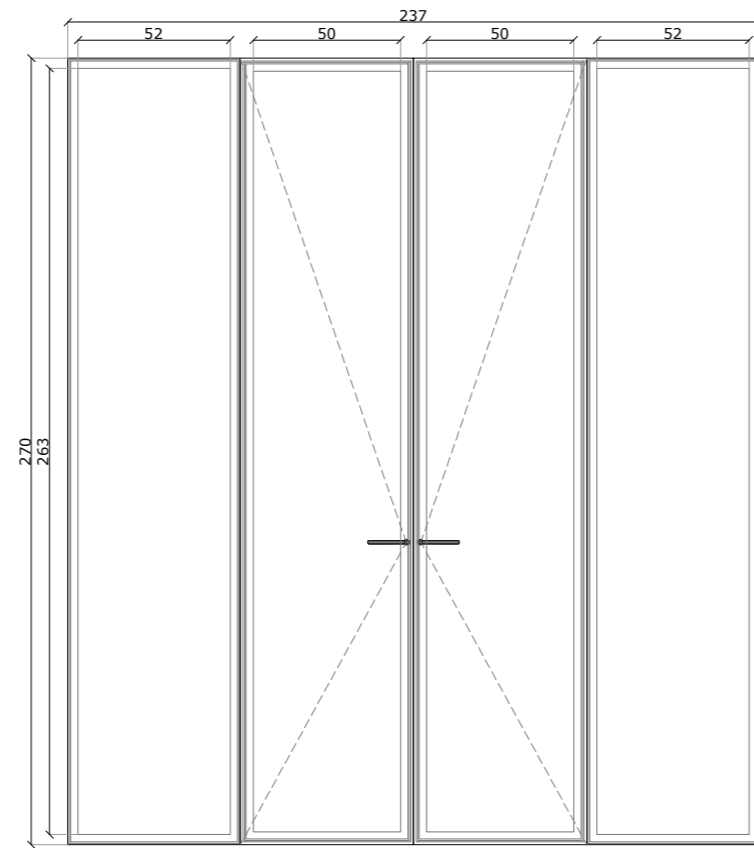
V5



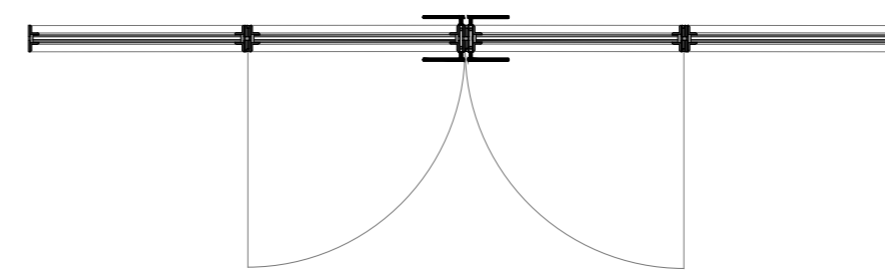
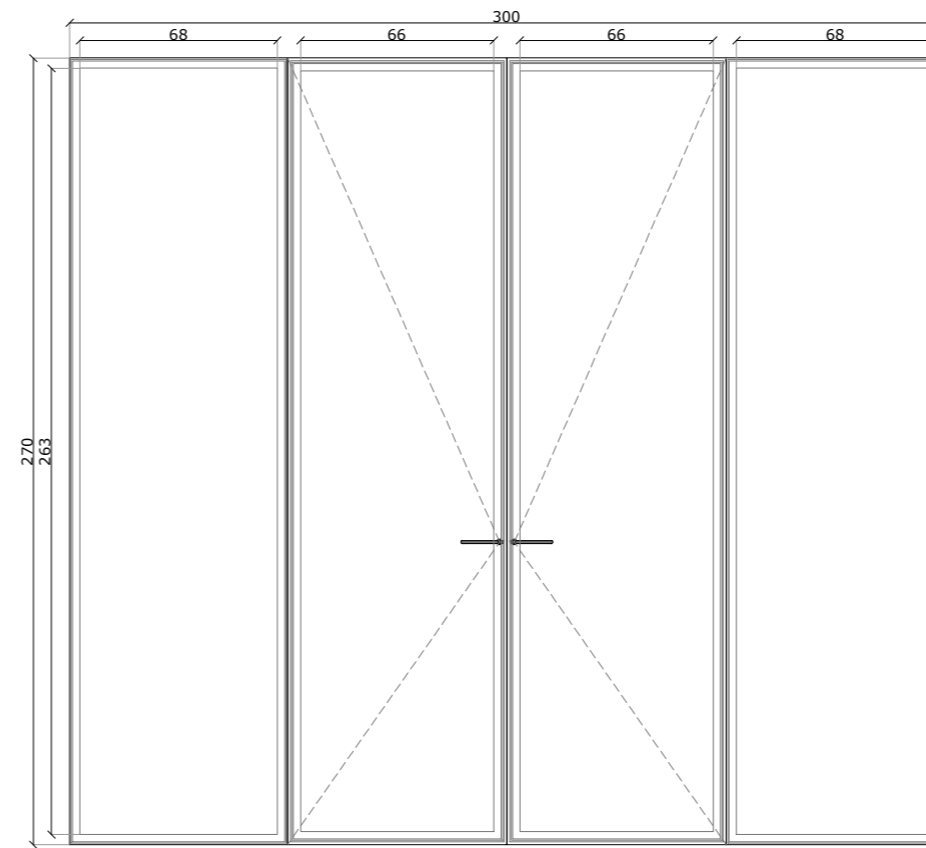
V12



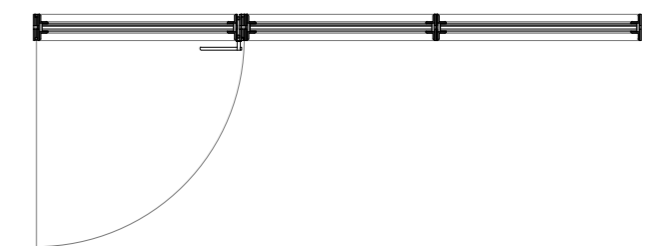
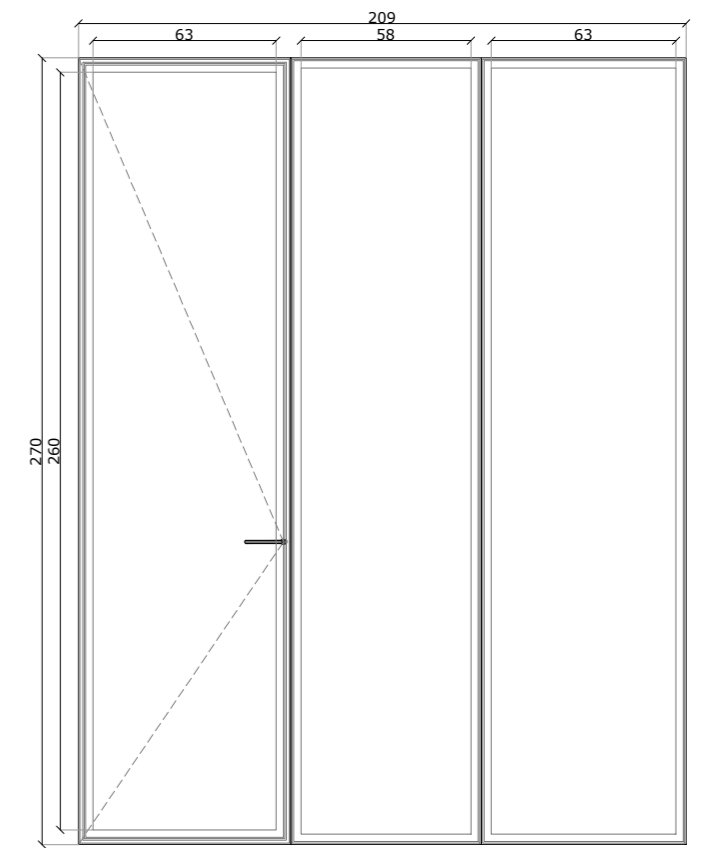
V6



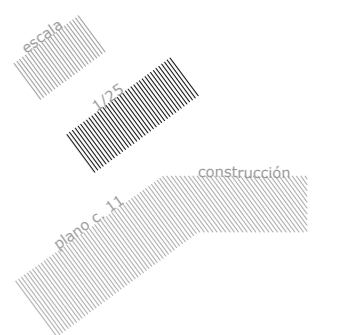
V7

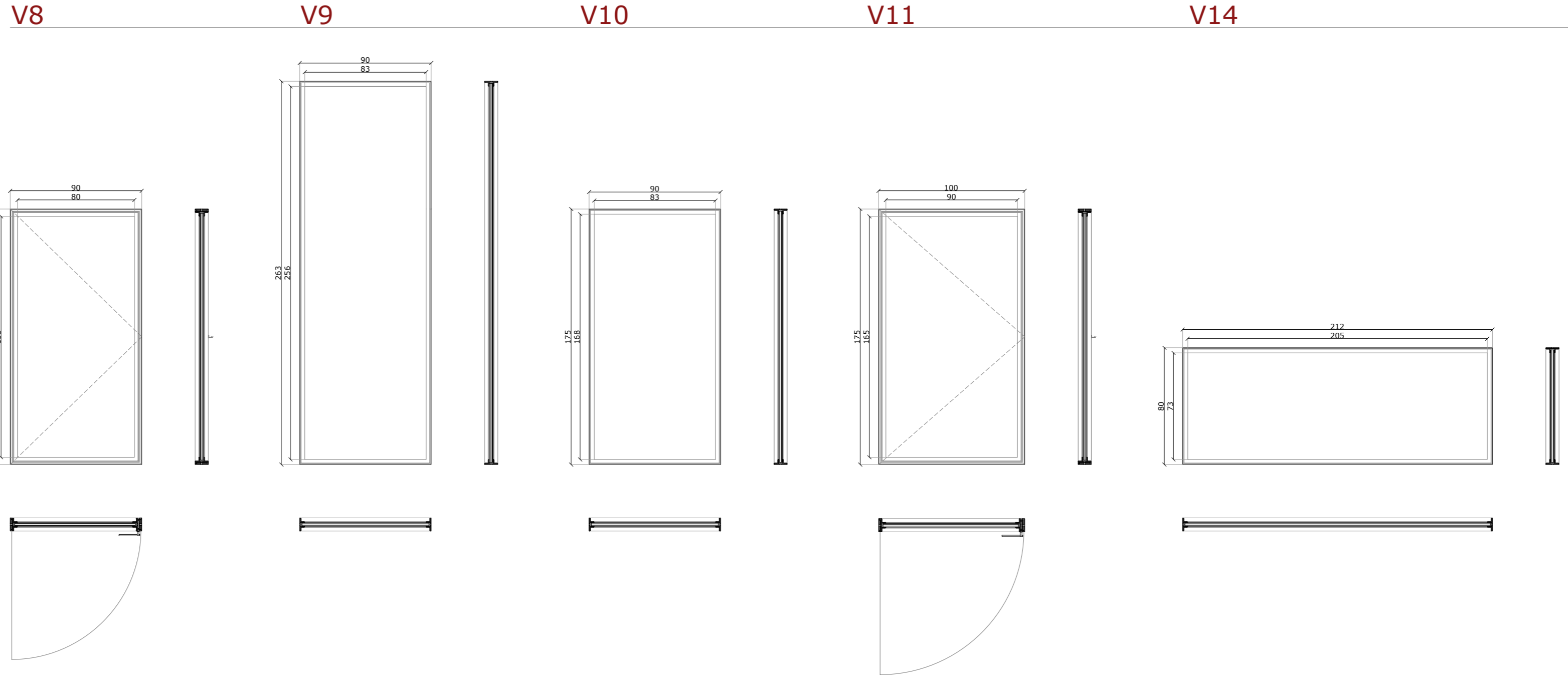
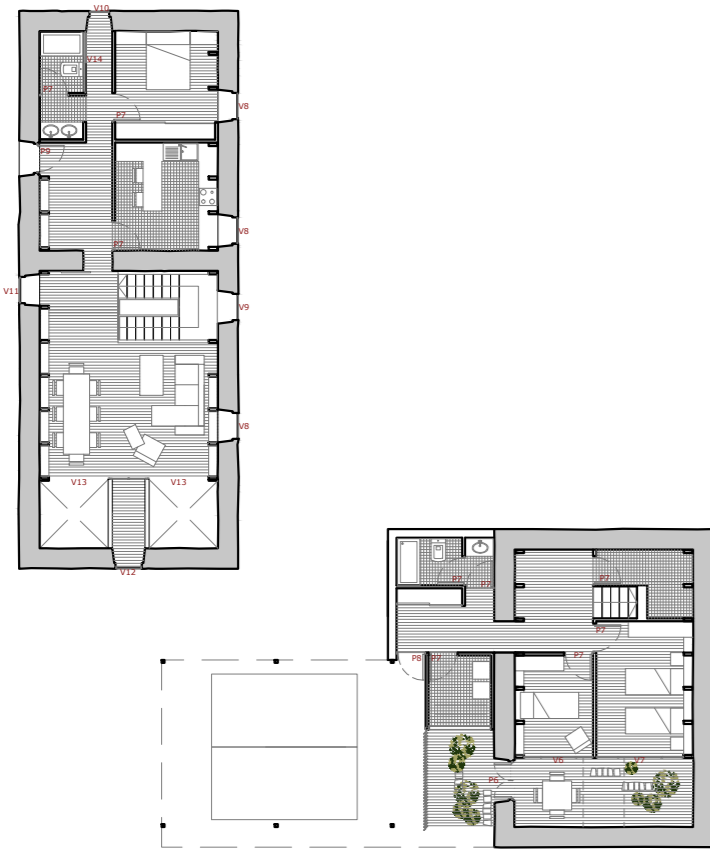
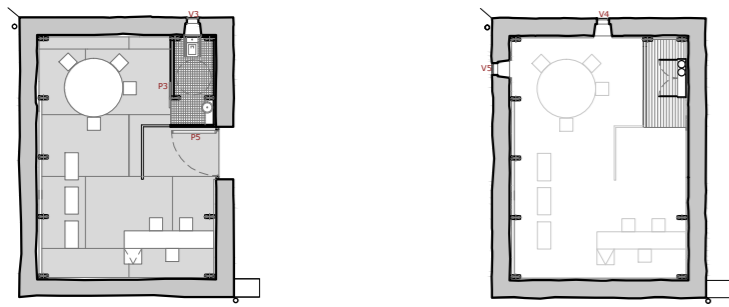
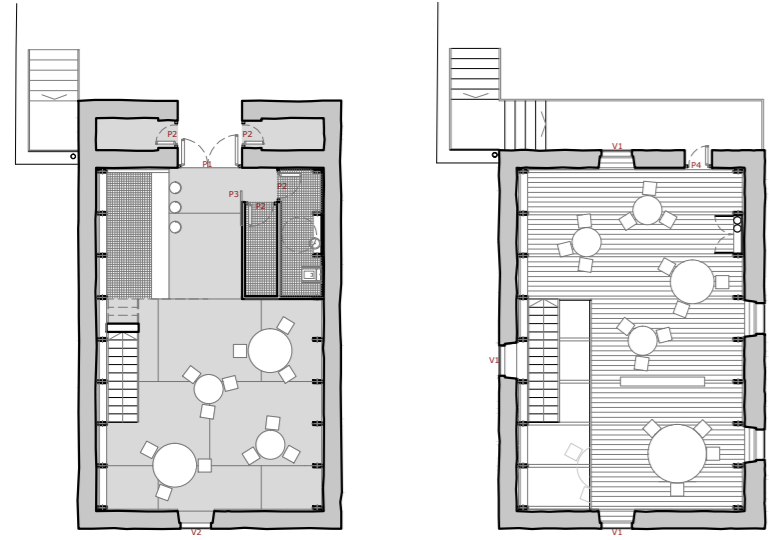


V13



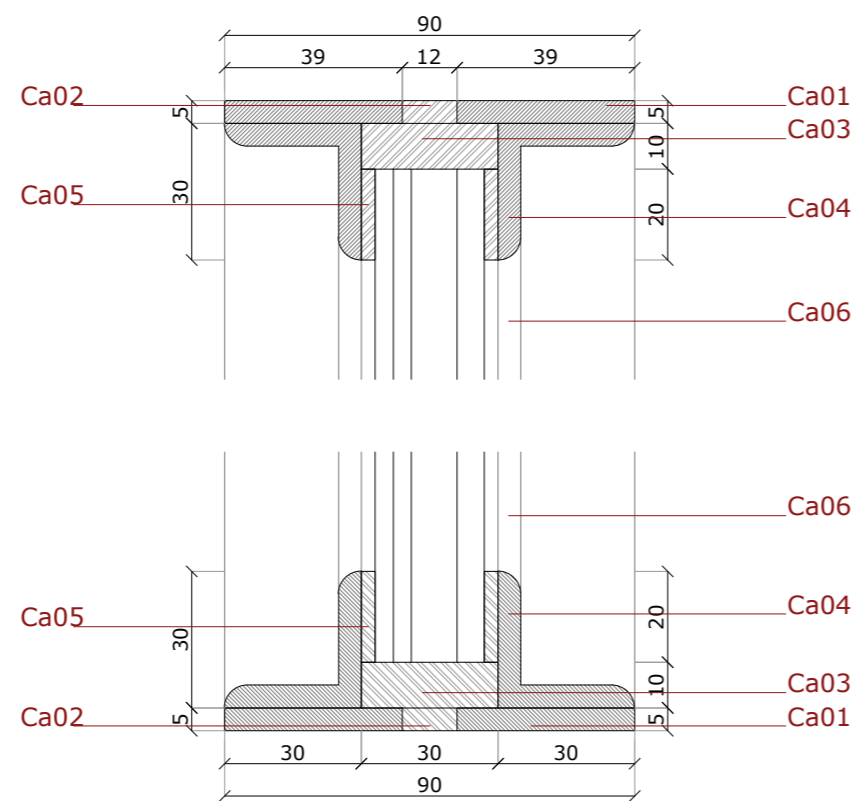
Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Perfileria	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Perfileria	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Perfileria	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores																
V1	110x125	1,37	1,15	1,26	4+4/10/6	5	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V11	100x175	1,75	1,57	1,63	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V21	213x238	5,06	4,75	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P10	150x236	3,54	-	2,93	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	
V2	100x60	0,60	0,49	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V12	95x105	0,99	0,80	0,87	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P1	230x220	5,06	4,51	4,86	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P11	630x250	15,75	14,59	14,98	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical/Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	
V3	50x31	0,15	0,10	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V13	209x270	5,64	4,83	5,12	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical/Fija	2	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P2	98x217	2,12	-	1,68	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P12	153x216	3,30	-	2,81	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	
V4	variable	0,35	0,26	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V14	212x80	1,69	1,49	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P3	84x216	1,81	-	1,81	-	Madera Cedro	Corredera	4	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P13	252x216	5,44	-	4,84	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	
V5	50x75	0,37	0,26	0,31	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V15	267x50	1,33	1,11	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P4	95x220	2,09	1,78	1,92	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P14	601x360	21,63	20,49	5,59	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical/Fija	2	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	
V6	237x270	6,39	5,38	5,76	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V16	158x50	0,79	0,66	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	9	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P5	181x236	4,27	-	3,78	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P15	110x236	2,59	-	2,16	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	
V7	300x270	8,10	7,02	7,87	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V17	161x50	0,80	0,60	0,51	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje horizontal	8	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P6	195x254	4,95	-	4,44	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P16	207x216	4,34	-	4,26	-	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	
V8	90x175	1,57	1,32	1,42	4+4/10/6	3	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V18	142x50	0,71	0,58	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P7	108x217	2,34	-	1,89	-	Madera Cedro	Eje vertical	11	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	L1	130x130	1,69	1,54	-	8+8	Baja emisividad	Acero galvanizado	Fija	5	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V9	90x273	2,45	2,12	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V19	110x50	0,44	0,38	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P8	108x217	2,34	-	1,89	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	L2	130x1500	32,95	31,45	-	8+8	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	
V10	90x175	1,57	1,32	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V20	215x50	1,07	0,89	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	-	-	P9	118x217	2,56	-	2,07	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	-	-	L3	200x720	14,40	13,85	-	8+8	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	



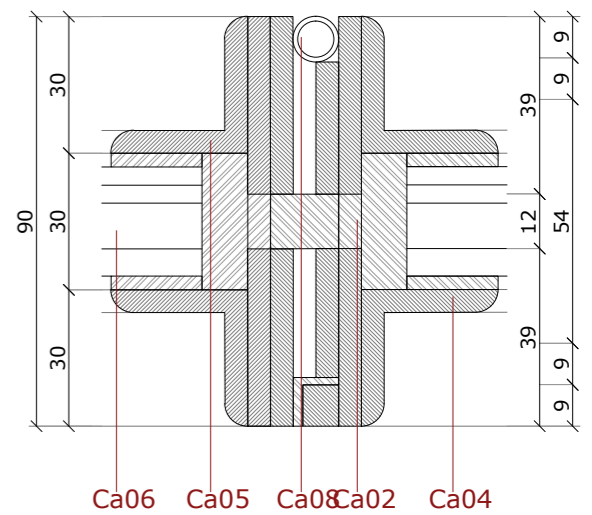
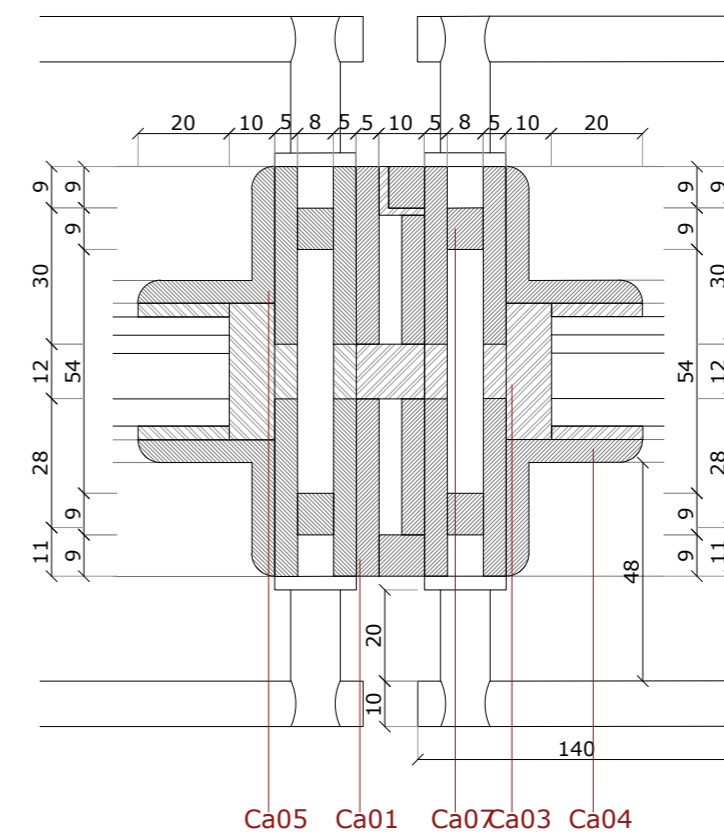
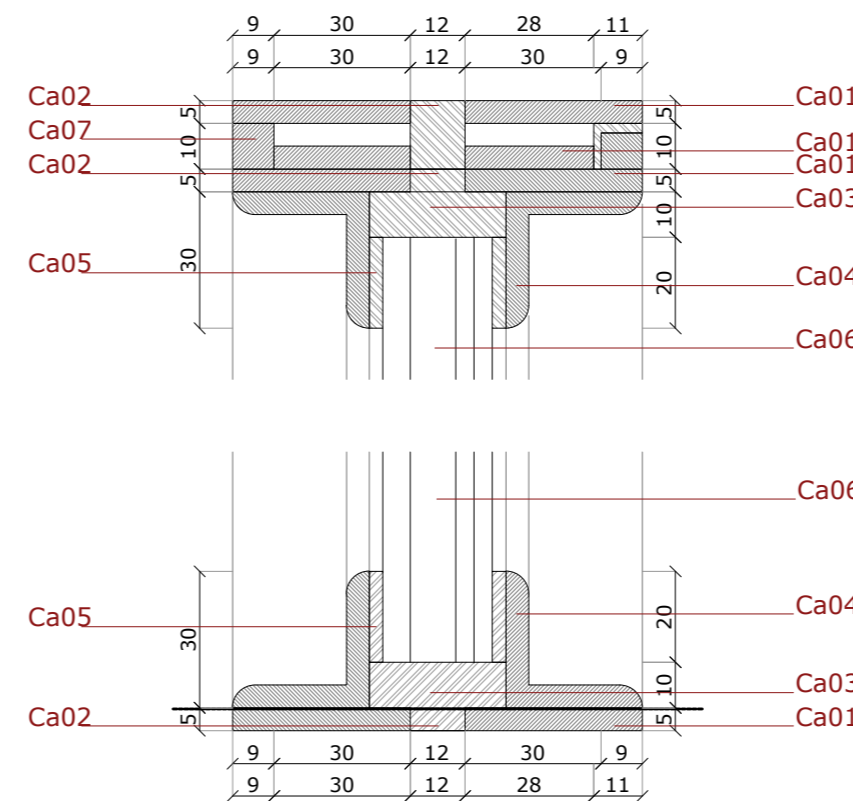


VENTANAS DETALLE escala 1/5

CARPINTERIA FIJA

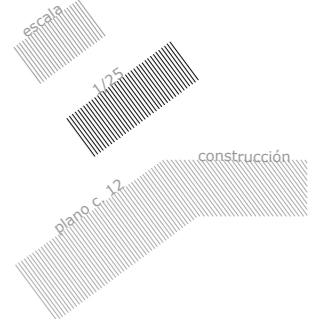


CARPINTERIA MOVIL

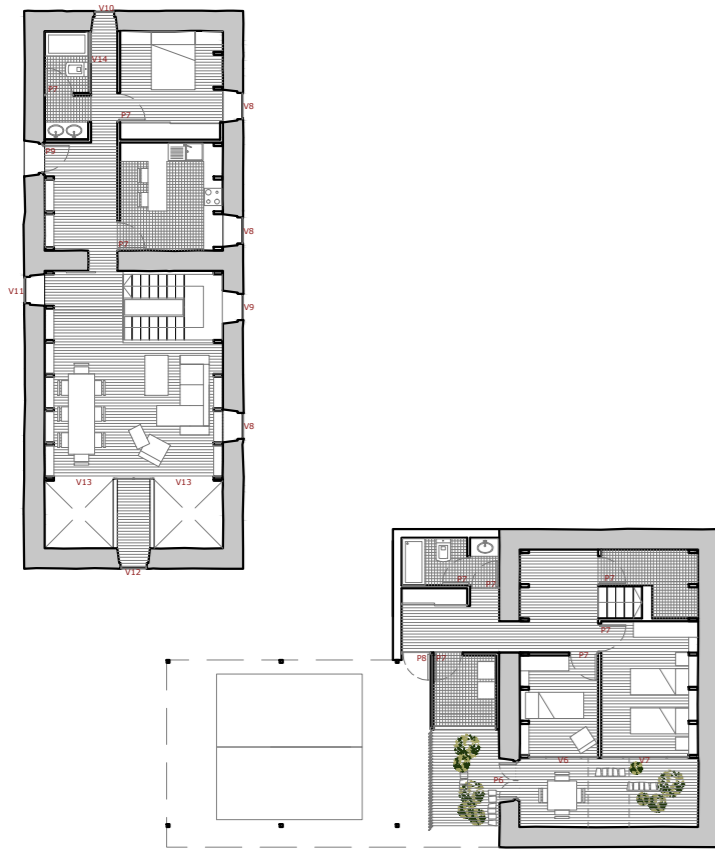
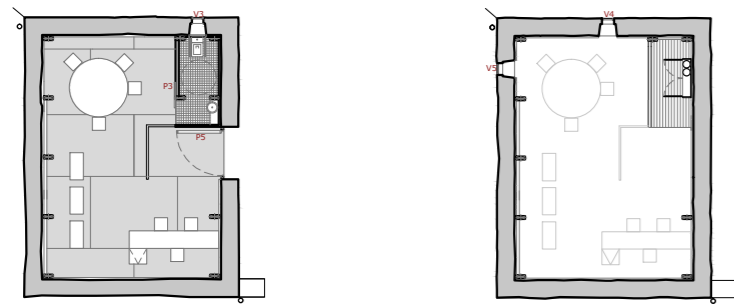
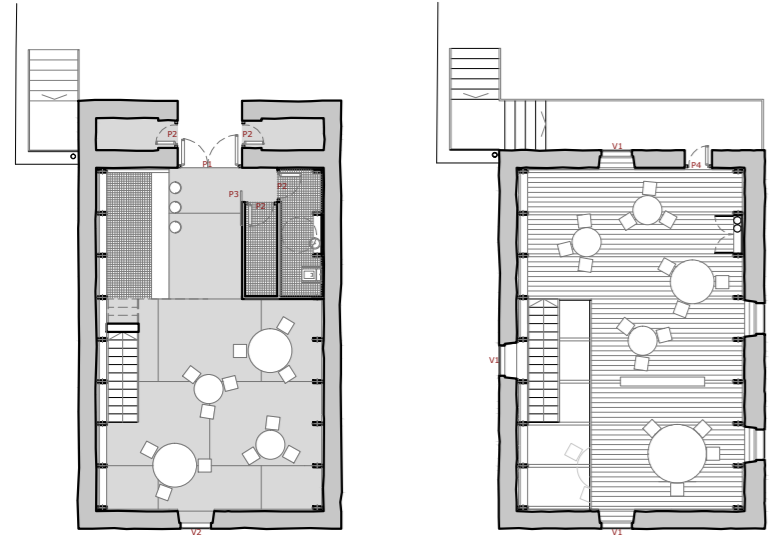


- Ca01 Pletina de acero galvanizado continua formando marco de ventana fija de carpinteria e=50mm.
- Ca02 Banda de neopreno para evitar puentes térmicos en todo el perímetro de la carpinteria.
- Ca03 Banda de neopreno para apoyo de la carpinteria.
- Ca04 Perfil de acero galvanizado conformado en L 30.30.5.
- Ca05 Perfil de acero galvanizado conformado en L 30.30.5 para formación de junquillo.
- Ca06 Acristalamiento doble [TIPO CLIMALITI] (4+4,10,6).
- Ca07 Perfil metálico de sección rectangular de acero galvanizado.
- Ca08 Bisagra oculta de acero galvanizado.

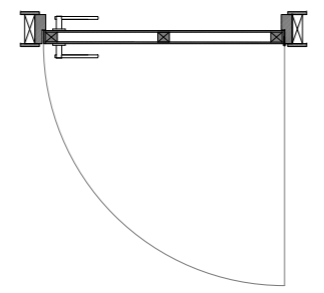
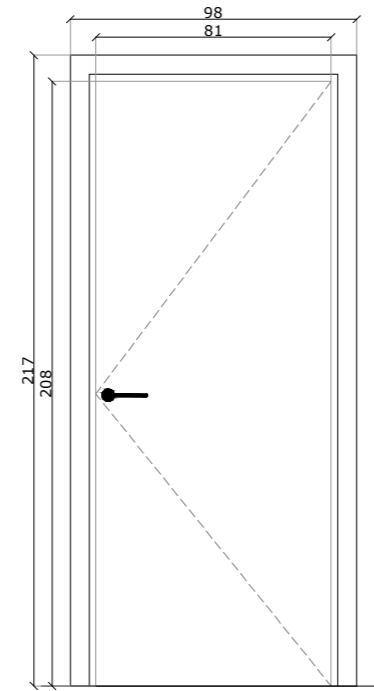
Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Perfileria	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Perfileria	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Perfileria	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores		
V1	110x125	1,37	1,15	1,26	4+4/10/6	5	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V11	100x175	1,75	1,57	1,63	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V21	213x238	5,06	4,75	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)		
V2	100x60	0,60	0,49	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V12	95x105	0,99	0,80	0,87	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P1	230x220	5,06	4,51	4,86	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)		
V3	50x31	0,15	0,10	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V13	209x270	5,64	4,83	5,12	4+4/10/6	2	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P2	98x217	2,12	-	1,68	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V4	variable	0,35	0,26	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V14	212x80	1,69	1,49	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P3	84x216	1,81	-	1,81	-	Madera Cedro	Corredera	4	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V5	50x75	0,37	0,26	0,31	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V15	267x50	1,33	1,11	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P4	95x220	2,09	1,78	1,92	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)		
V6	237x270	6,39	5,38	5,76	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V16	158x50	0,79	0,66	-	4+4/10/6	9	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P5	181x236	4,27	-	3,78	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V7	300x270	8,10	7,02	7,87	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V17	161x50	0,80	0,60	0,51	4+4/10/6	8	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P6	195x254	4,95	-	4,44	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V8	90x175	1,57	1,32	1,42	4+4/10/6	3	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V18	142x50	0,71	0,58	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P7	108x217	2,34	-	1,89	-	Madera Cedro	Eje vertical	11	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V9	90x273	2,45	2,12	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V19	110x50	0,44	0,38	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P8	108x217	2,34	-	1,89	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V10	90x175	1,57	1,32	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V20	215x50	1,07	0,89	-	4+4/10/6	1	-	-	P9	118x217	2,56	-	2,07	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	-	-



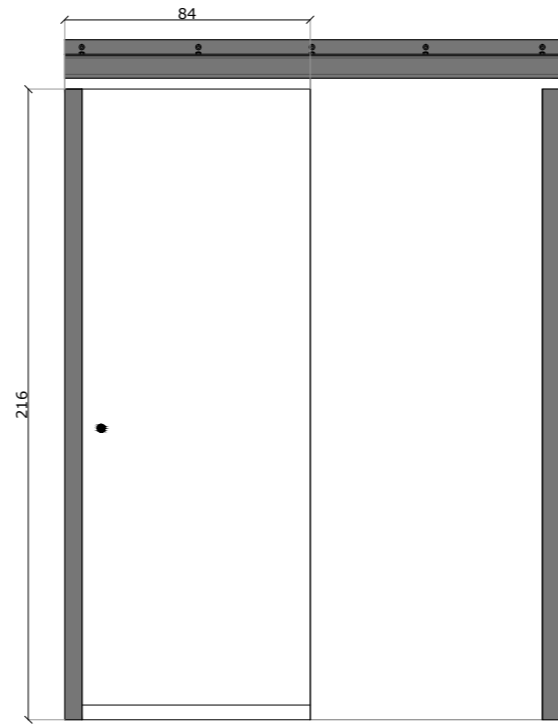




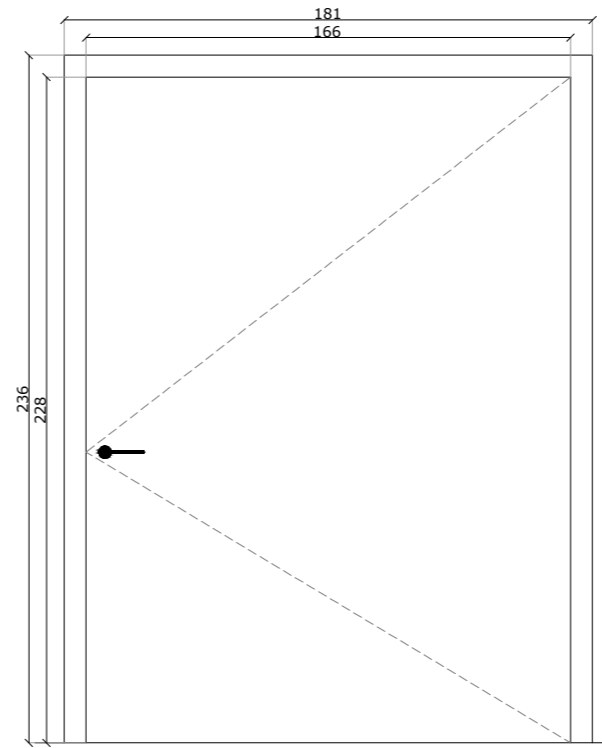
P2



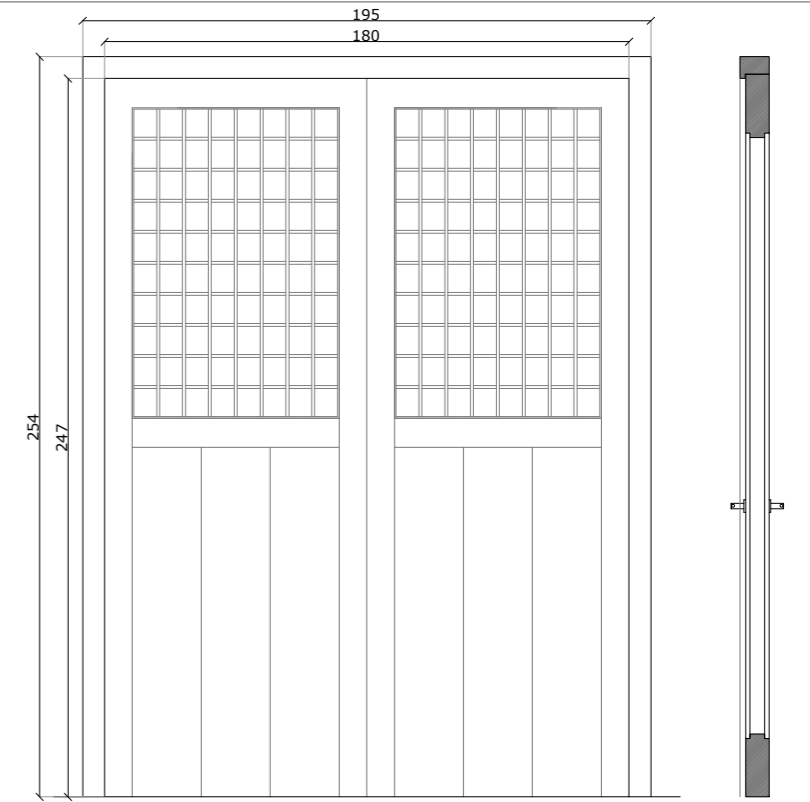
P3



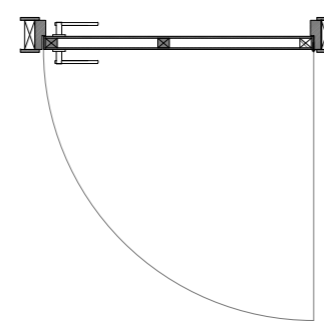
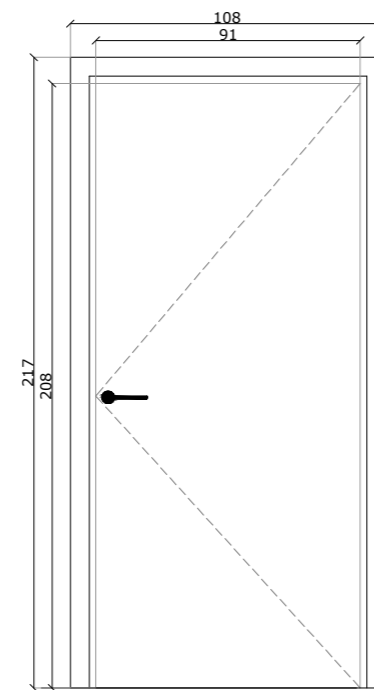
P5



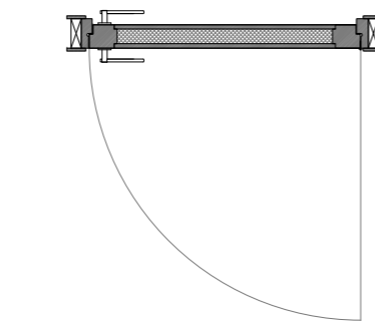
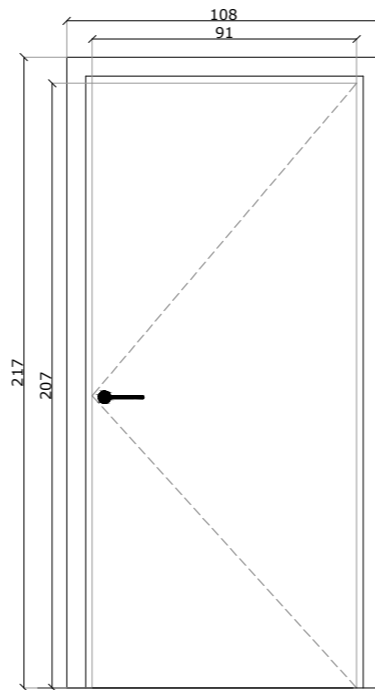
P6



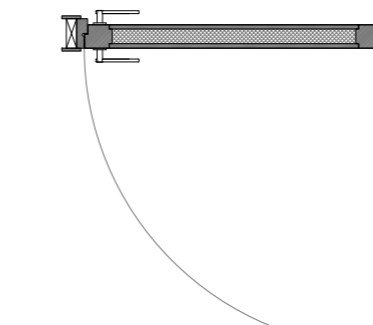
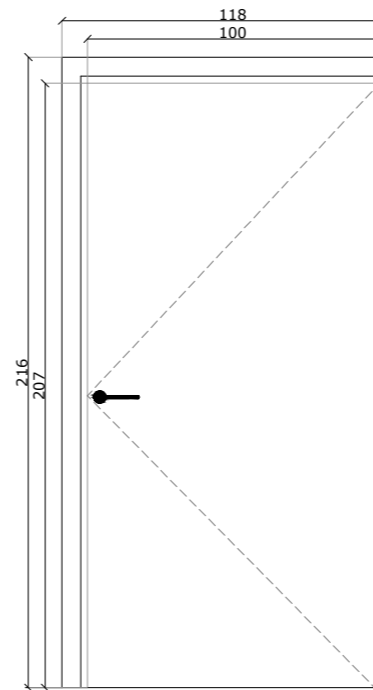
P7



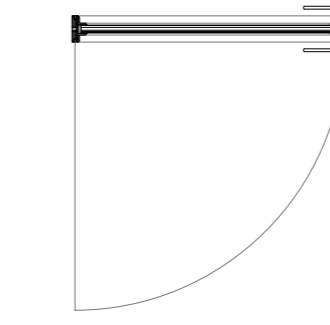
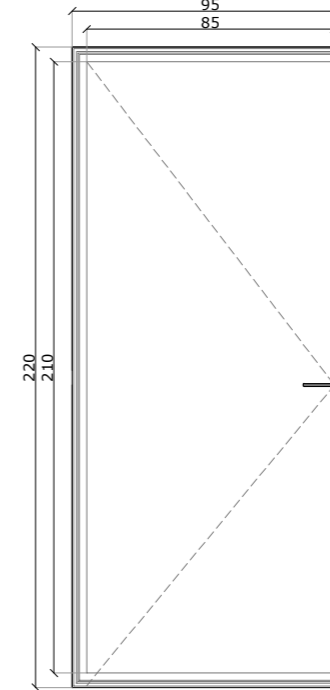
P8



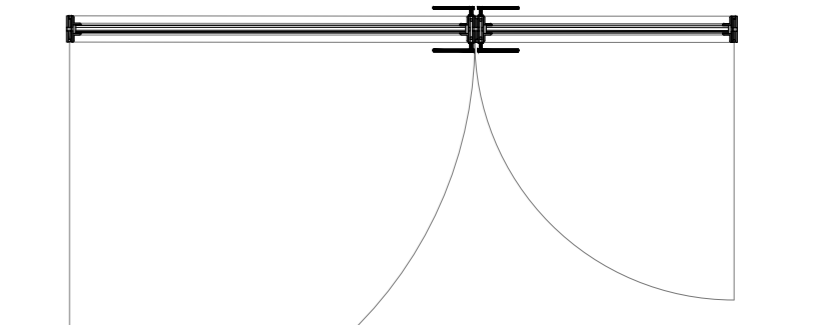
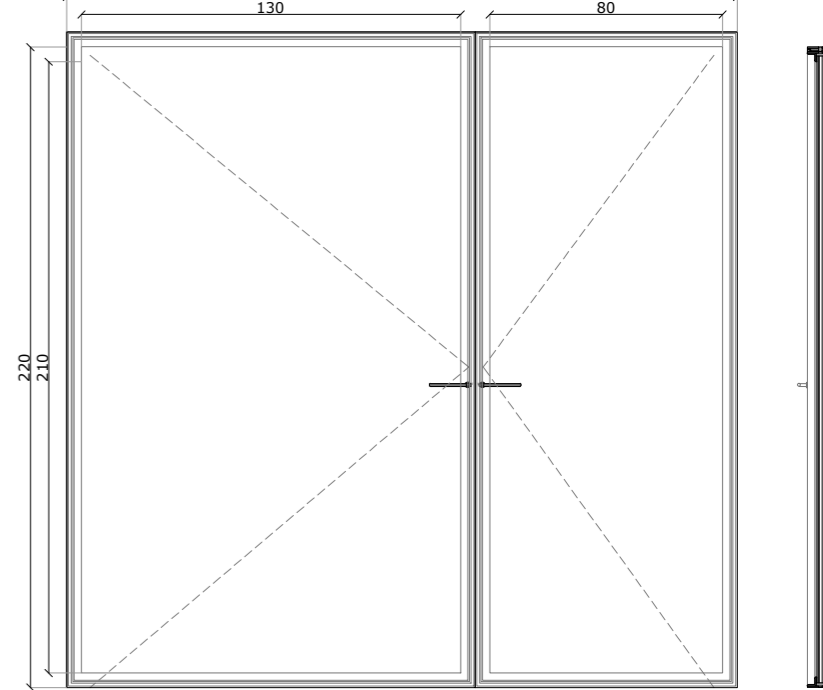
P9



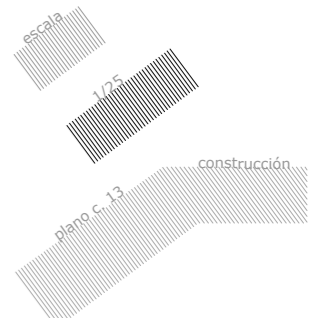
P4



P1

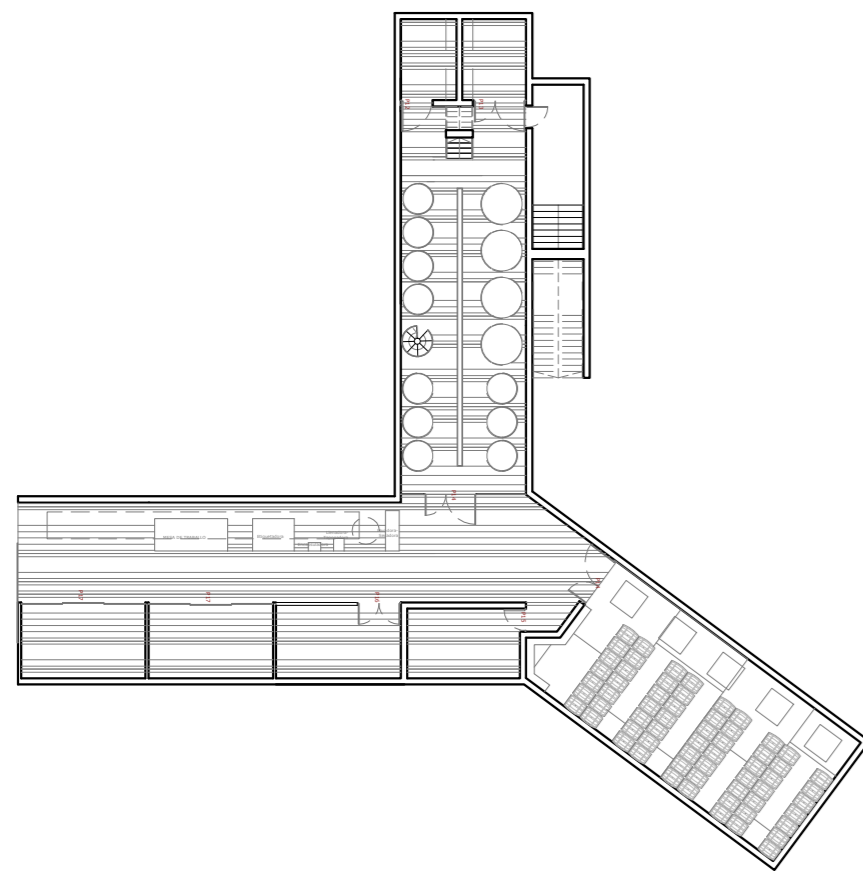
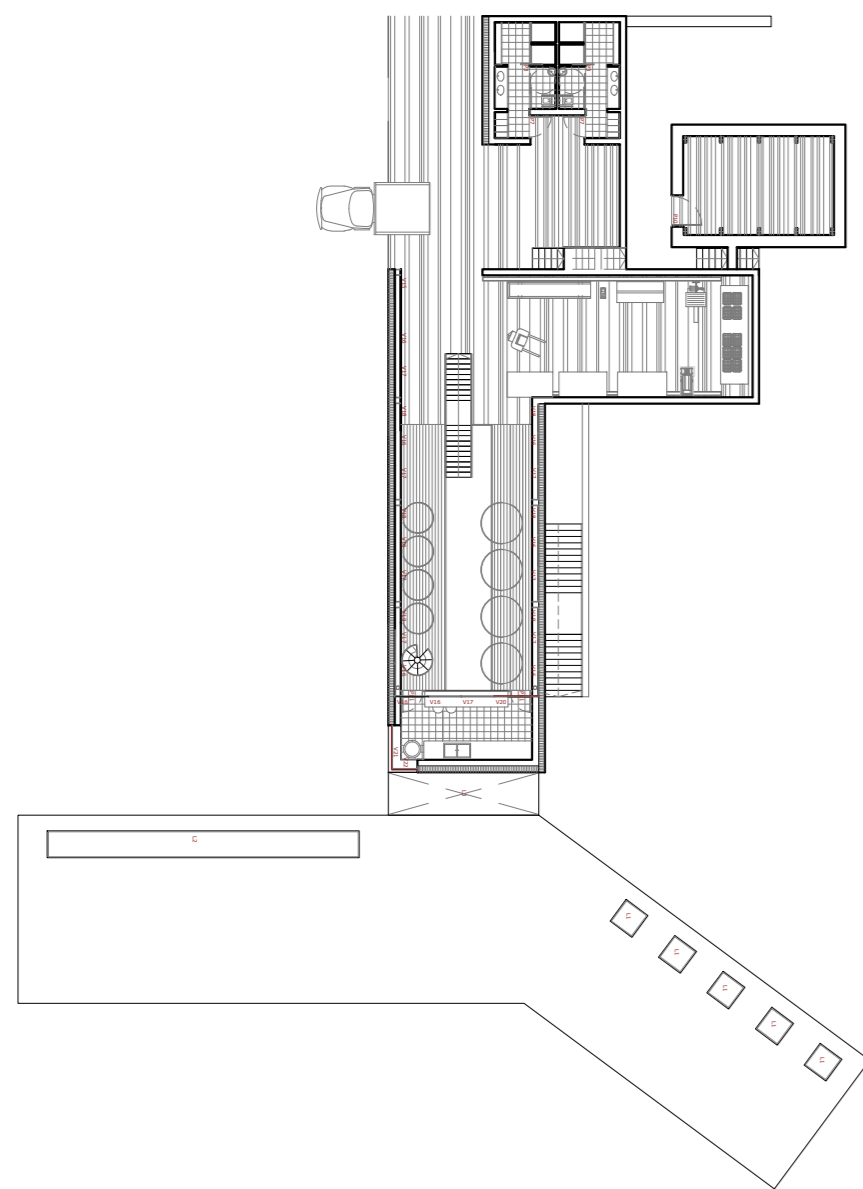


Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Perfileria	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Perfileria	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Perfileria	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Perfileria	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores			
V1	110x125	1,37	1,15	1,26	4+4/10/6	5	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V11	100x175	1,75	1,57	1,63	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V21	213x238	5,06	4,75	-	4+4/10/6	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P10	150x236	3,54	-	2,93	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V2	100x60	0,60	0,49	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V12	95x105	0,99	0,80	0,87	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P1	230x220	5,06	4,51	4,86	4+4/10/6	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P11	630x250	15,75	14,59	14,98	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical/Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V3	50x31	0,15	0,10	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V13	209x270	5,64	4,83	5,12	4+4/10/6	2	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P2	98x217	2,12	-	1,68	-	Eje vertical/Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P12	153x216	3,30	-	2,81	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V4	variable	0,35	0,26	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V14	212x80	1,69	1,49	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P3	84x216	1,81	-	1,81	-	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P13	252x216	5,44	-	4,84	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V5	50x75	0,37	0,26	0,31	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V15	267x50	1,33	1,11	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P4	95x220	2,09	1,78	1,92	4+4/10/6	Corredera	4	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P14	601x360	21,63	20,49	5,59	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical/Fija	2	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V6	237x270	6,39	5,38	5,76	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V16	158x50	0,79	0,66	-	4+4/10/6	9	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P5	181x236	4,27	-	3,78	-	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P15	110x236	2,59	-	2,16	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V7	300x270	8,10	7,02	7,87	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V17	161x50	0,80	0,60	0,51	4+4/10/6	8	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P6	195x254	4,95	-	4,44	-	Eje horizontal	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P16	207x216	4,34	-	4,26	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V8	90x175	1,57	1,32	1,42	4+4/10/6	3	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V18	142x50	0,71	0,58	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P7	108x217	2,34	-	1,89	-	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	L1	130x130	1,69	1,54	-	8+8	Acero galvanizado	Fija	5	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V9	90x273	2,45	2,12	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V19	110x50	0,44	0,58	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P8	108x217	2,34	-	1,89	-	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	L2	130x1500	32,95	31,45	-	8+8	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V10	90x175	1,57	1,32	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V20	215x50	1,07	0,89	-	4+4/10/6	1	-	-	P9	118x217	2,56	-	2,07	-	Fija	1	-	-	L3	200x720	14,40	13,85	-	8+8	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)

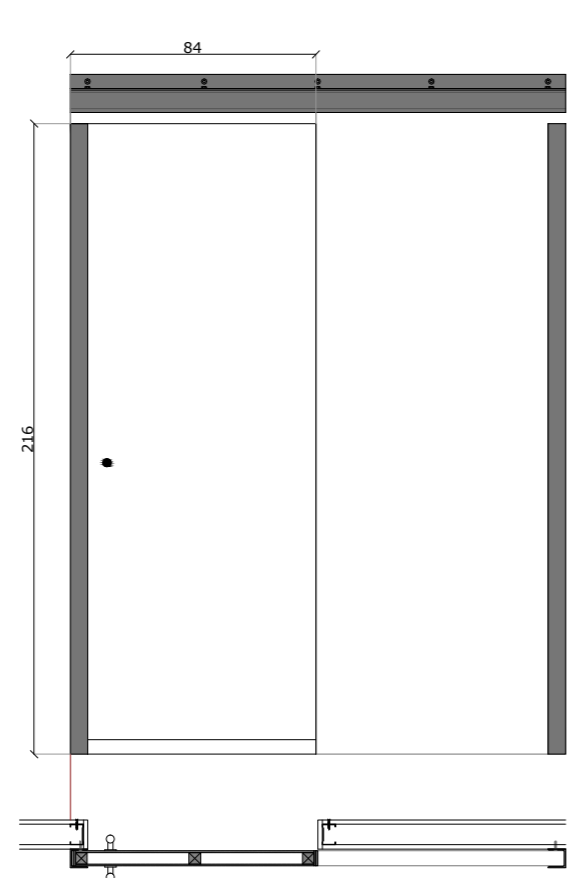




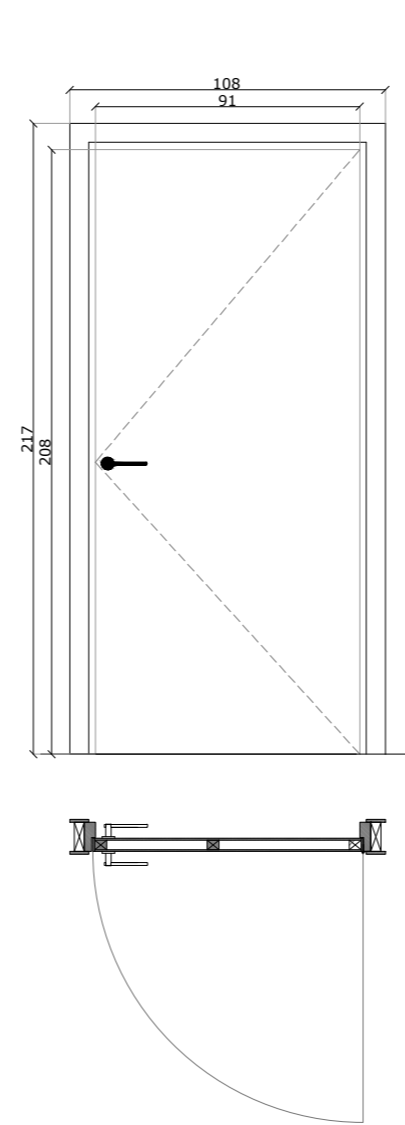




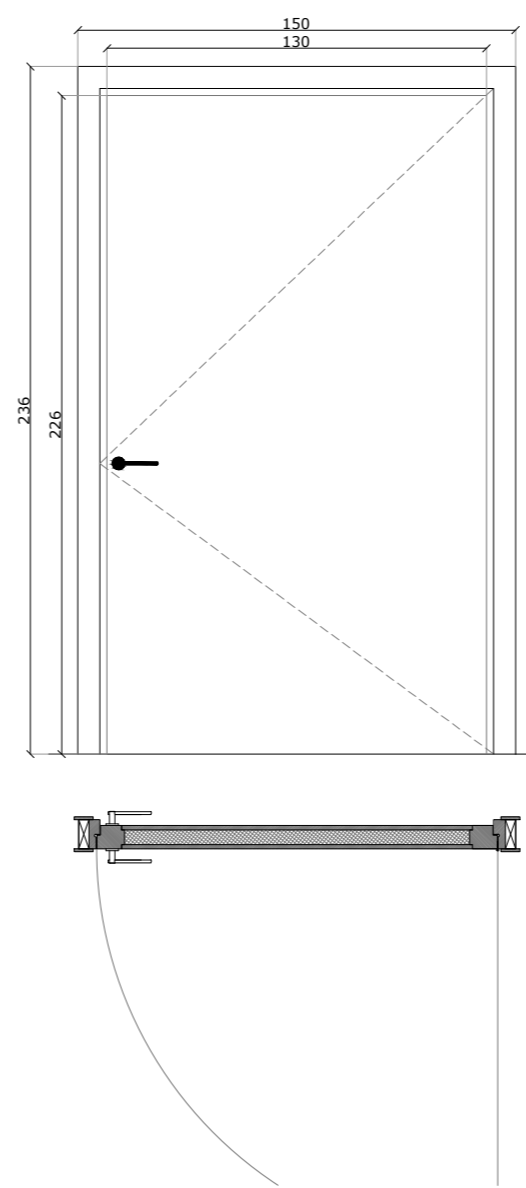
P3



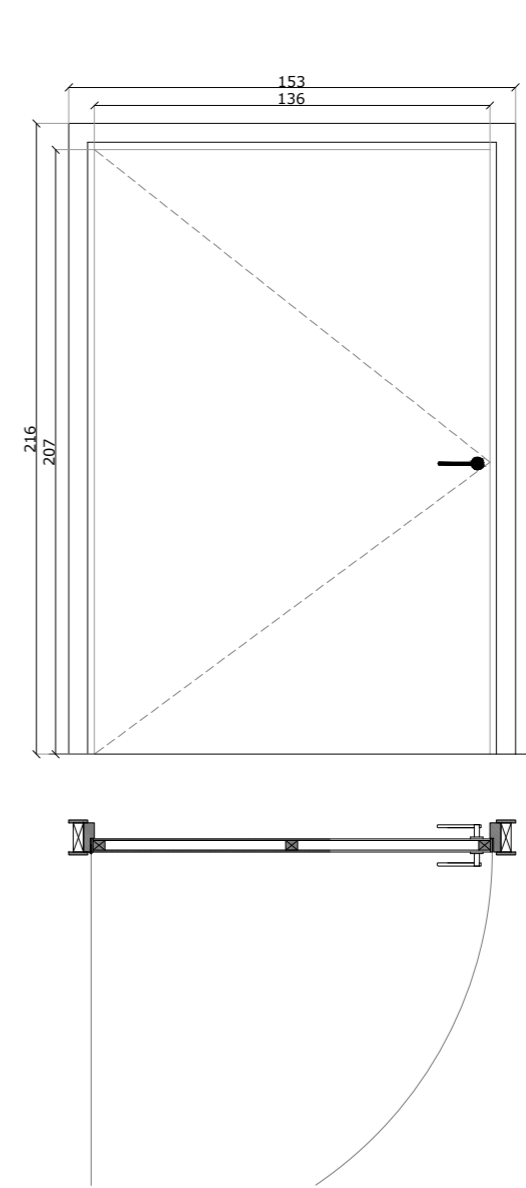
P7



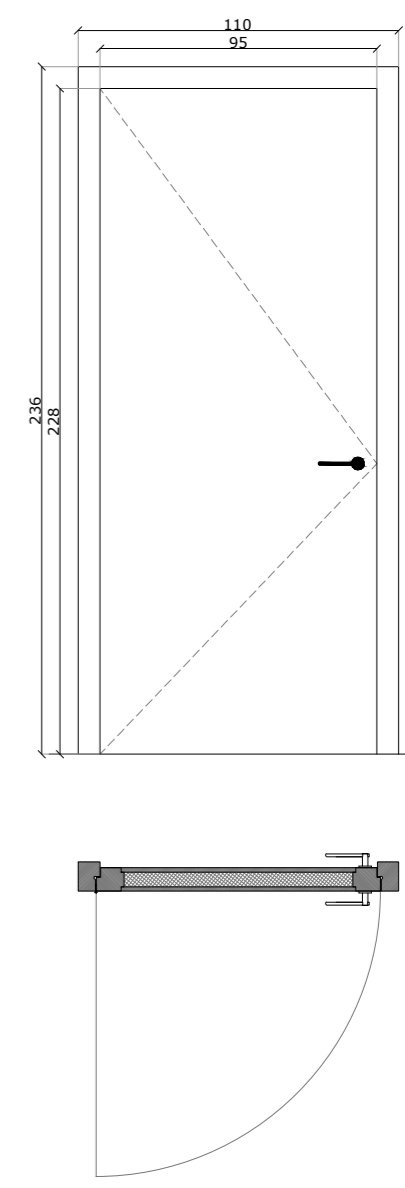
P10



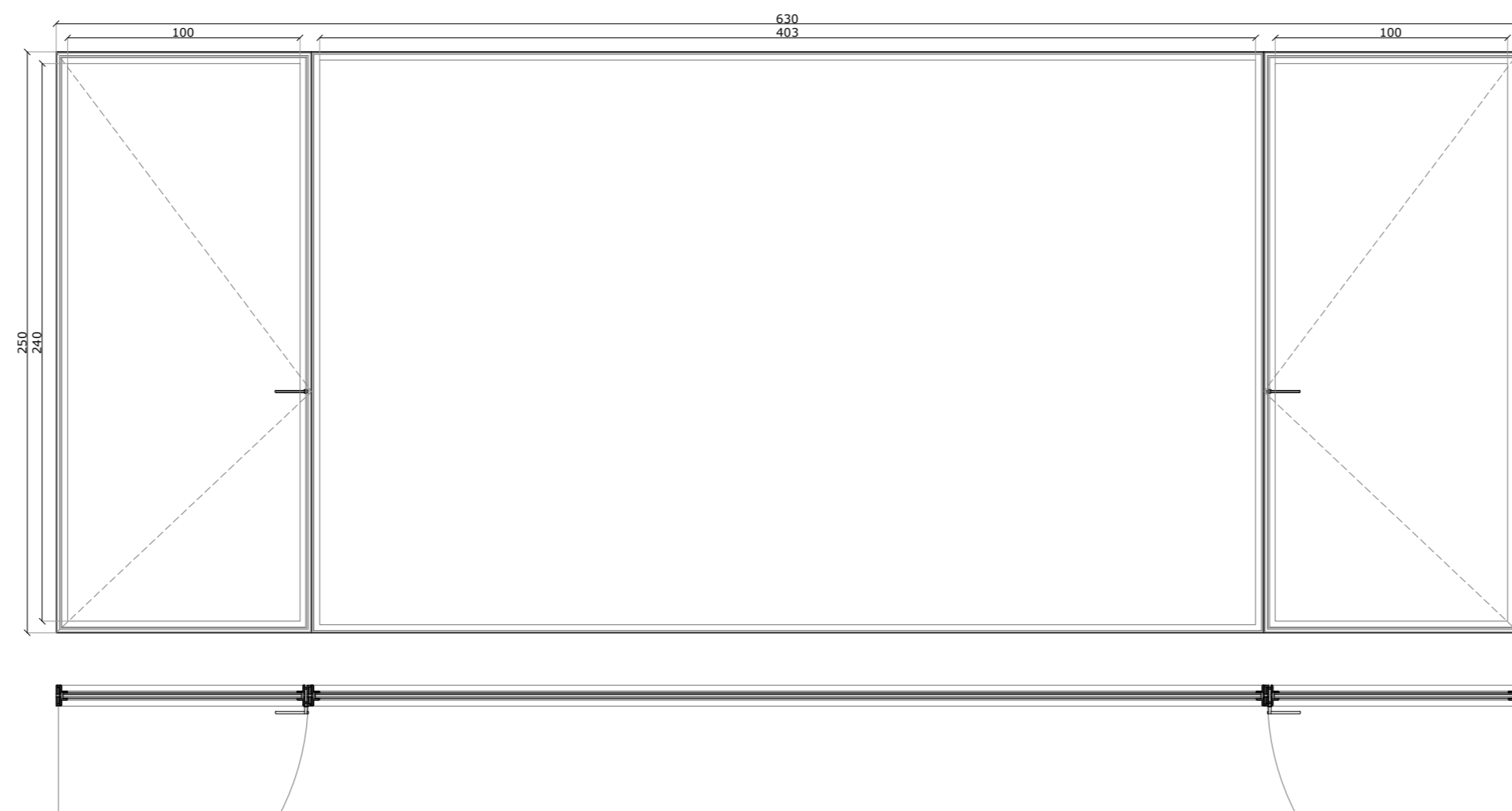
P12



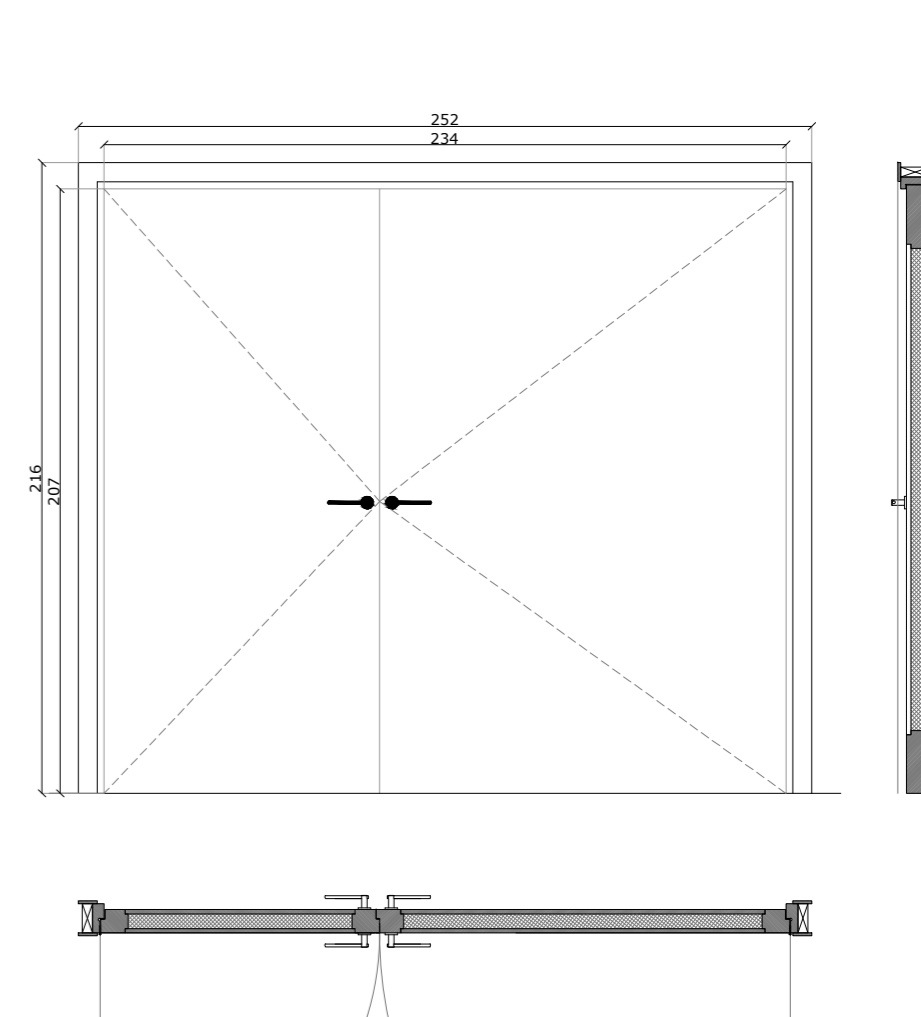
P15



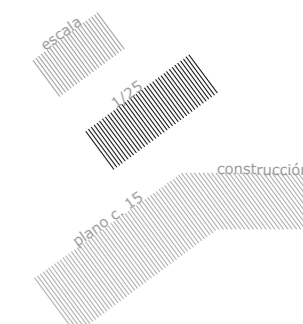
P11



P13

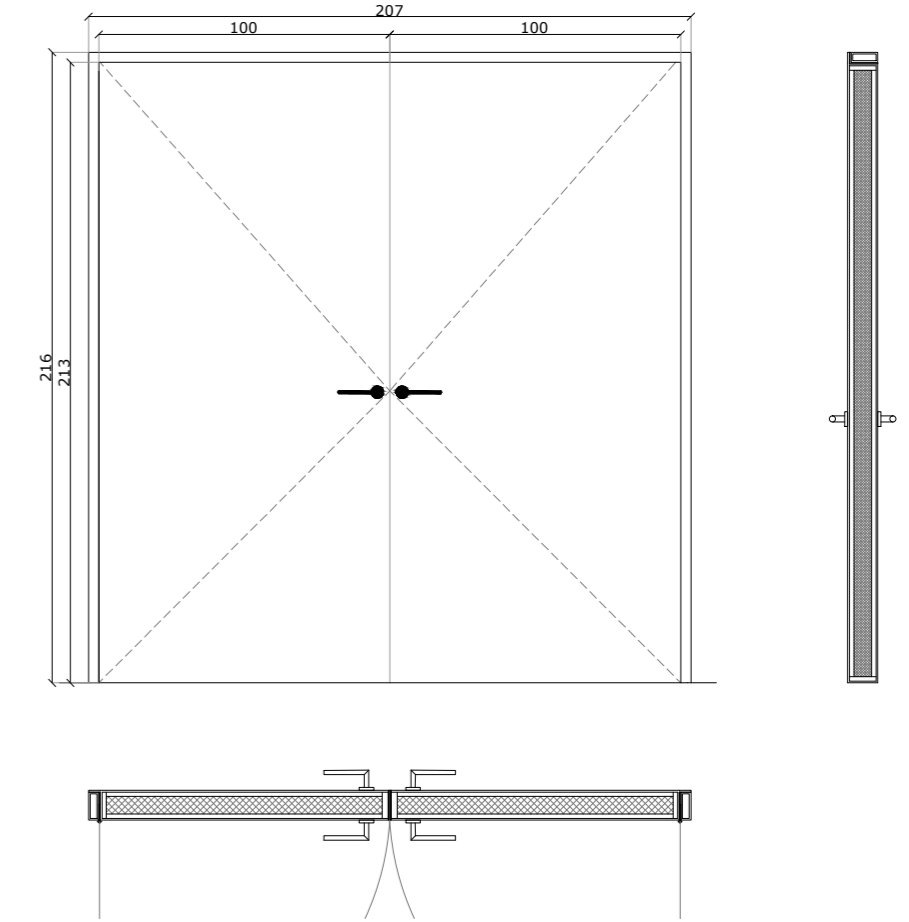
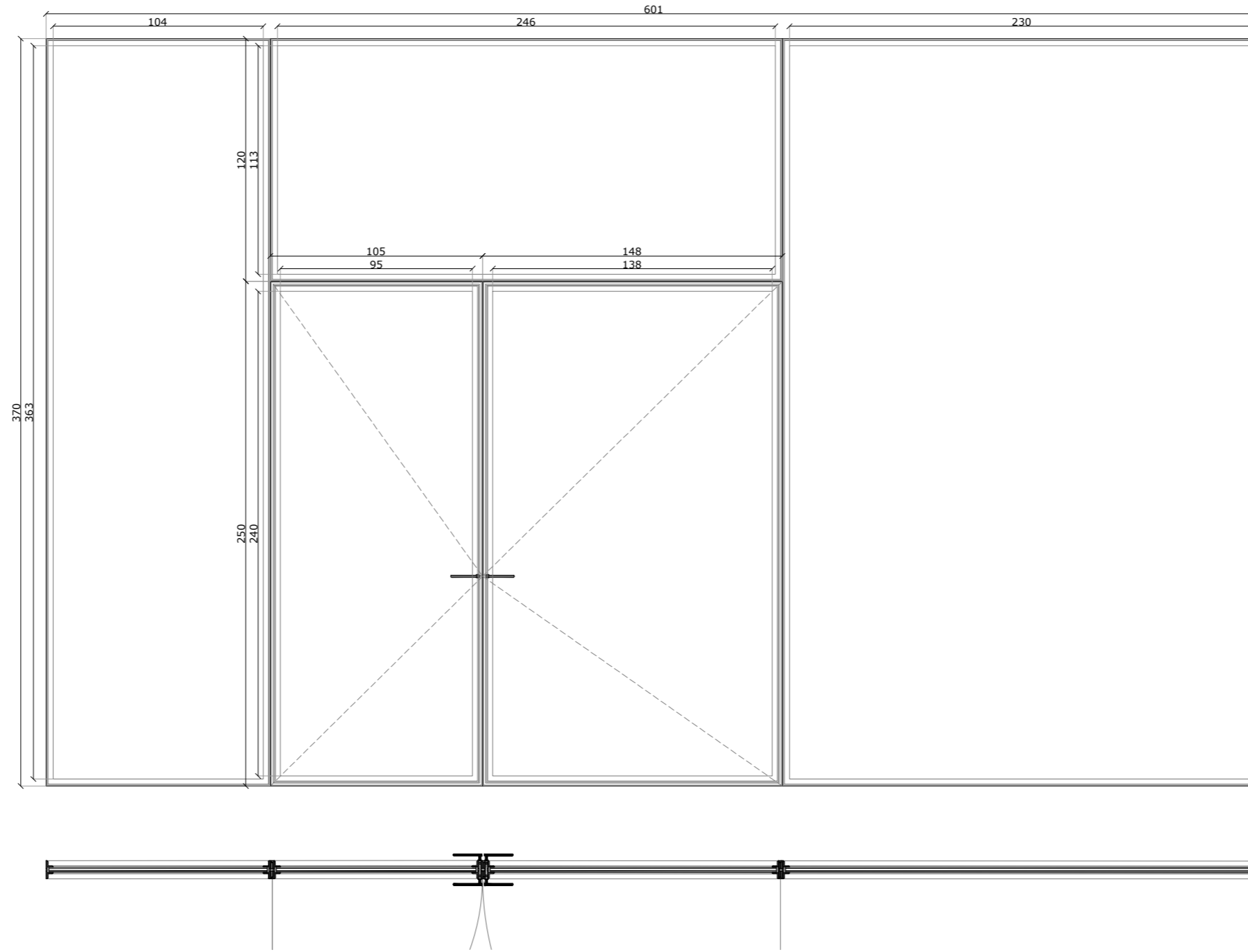
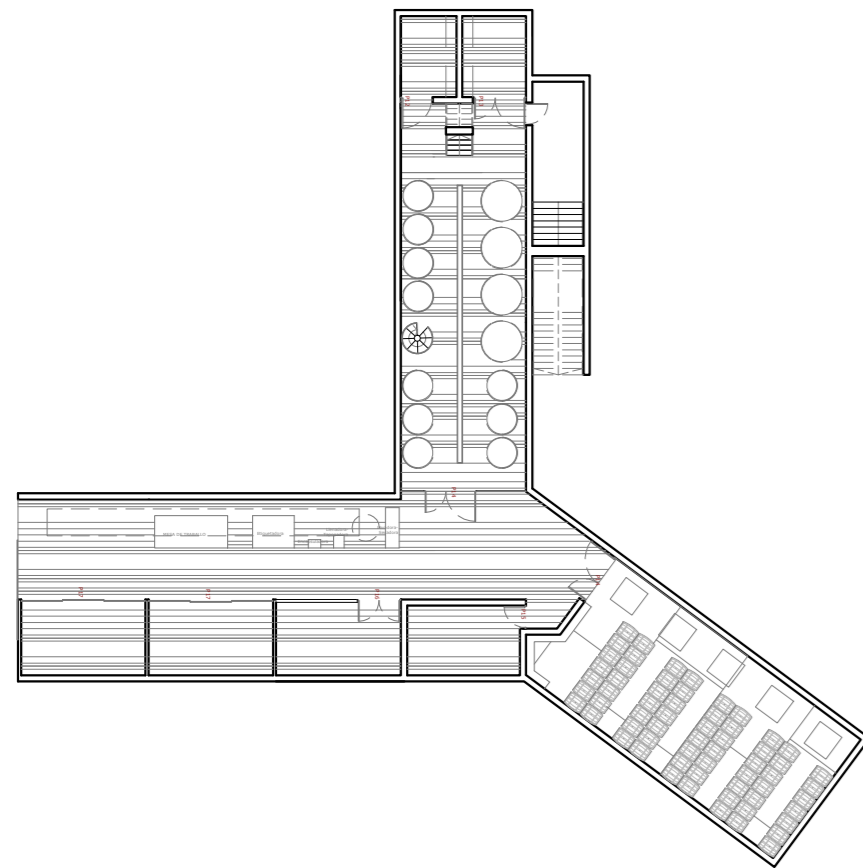
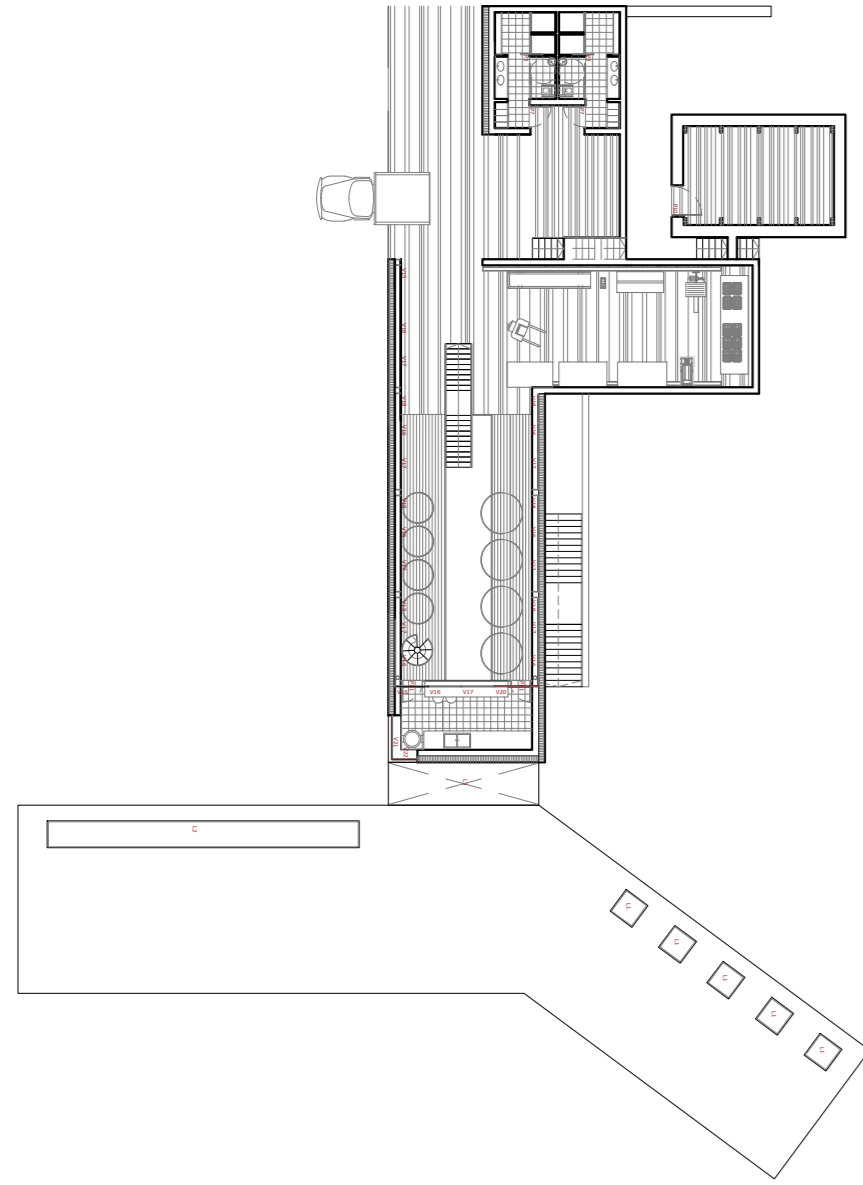


Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Periferia	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Periferia	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Periferia	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Periferia	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores				
V1	110x125	1,37	1,15	1,26	4+4/10/6	5	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V11	100x175	1,75	1,57	1,63	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V21	213x238	5,06	4,75	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P10	150x236	3,54	-	2,93	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)		
V2	100x60	0,60	0,49	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V12	95x105	0,99	0,80	0,87	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P1	230x220	5,06	4,51	4,86	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P11	630x250	15,75	14,59	14,98	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	Eje vertical/Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	
V3	50x31	0,15	0,10	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V13	209x270	5,64	4,83	5,12	4+4/10/6	2	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P2	98x217	2,12	-	1,68	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P12	153x216	3,30	-	2,81	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V4	variable	0,35	0,26	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V14	212x80	1,69	1,49	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P3	84x216	1,81	-	1,81	-	Madera Cedro	Corredera	4	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P13	252x216	5,44	-	4,84	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V5	50x75	0,37	0,26	0,31	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V15	267x50	1,33	1,11	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P4	95x220	2,09	1,78	1,92	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P14	601x360	21,63	20,49	5,59	4+4/10/6	2	A3,V3,E4	Eje vertical/Fija	2	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	
V6	237x270	6,39	5,38	5,76	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V16	158x50	0,79	0,66	-	4+4/10/6	9	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P5	181x236	4,27	-	3,78	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P15	110x236	2,59	-	2,16	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V7	300x270	8,10	7,02	7,87	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V17	161x50	0,80	0,60	0,51	4+4/10/6	8	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P6	195x254	4,95	-	4,44	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P16	207x216	4,34	-	4,26	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V8	90x175	1,57	1,32	1,42	4+4/10/6	3	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V18	142x50	0,71	0,58	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P7	108x217	2,34	-	1,89	-	Madera Cedro	Eje vertical	11	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	L1	130x130	1,69	1,54	-	8+8	Baja emisividad	Fija	5	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V9	90x273	2,45	2,12	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V19	110x50	0,44	0,58	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P8	108x217	2,34	-	1,89	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	L2	130x1500	32,95	31,45	-	8+8	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V10	90x175	1,57	1,32	-	4+4/10/6	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V20	215x50	1,07	0,89	-	4+4/10/6	1	-	-	P9	118x217	2,56	-	2,07	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	-	-	L3	200x720	14,40	13,85	-	8+8	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)

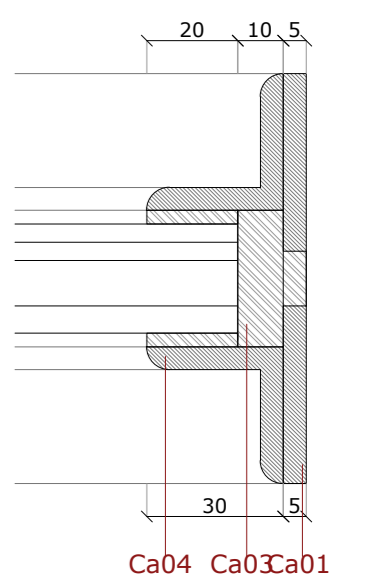
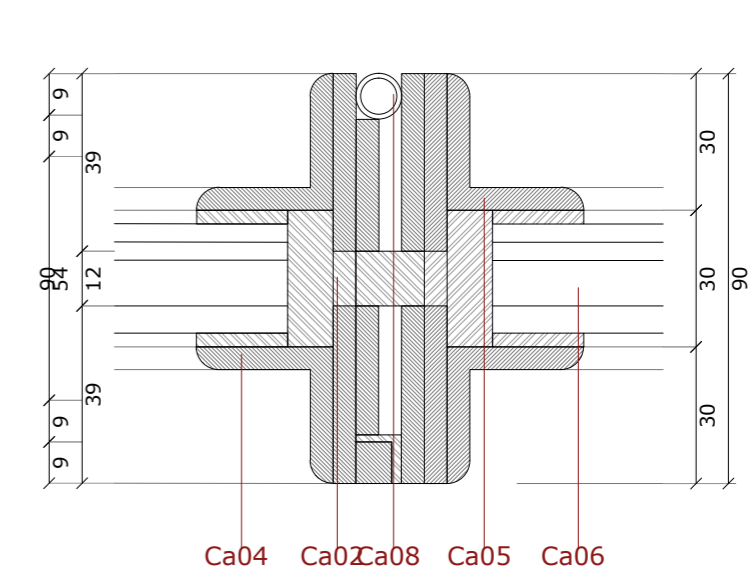
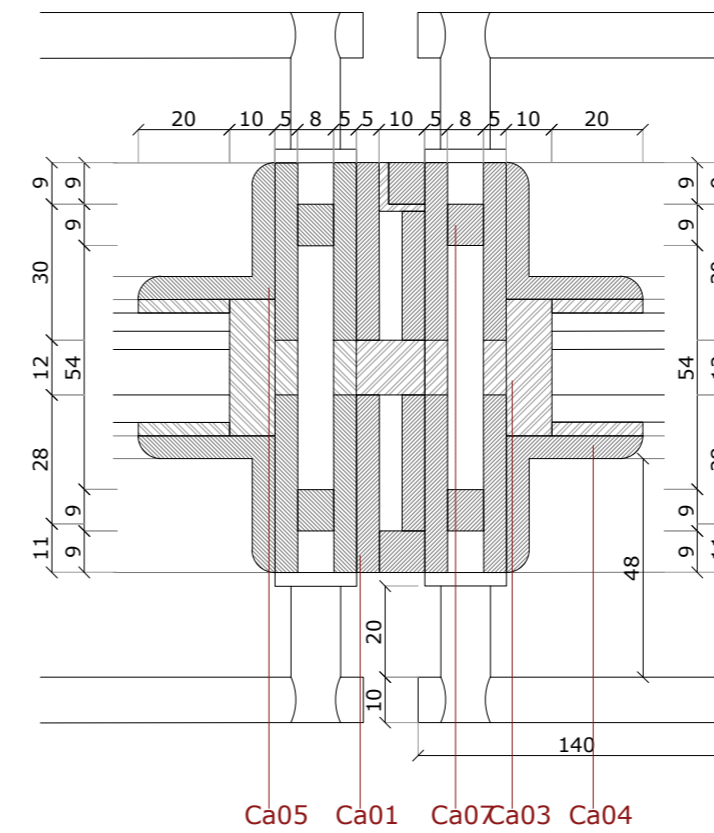
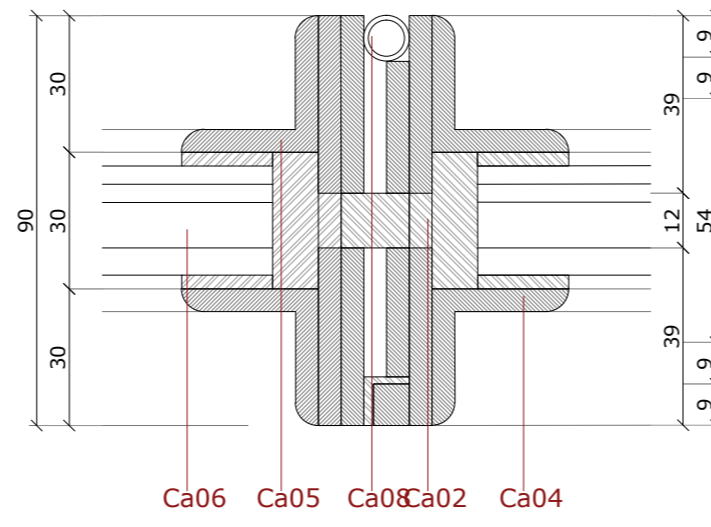
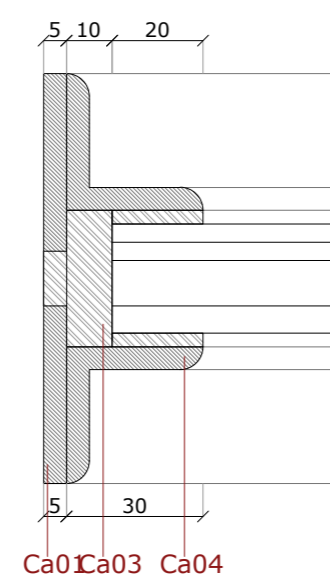


P14

P16

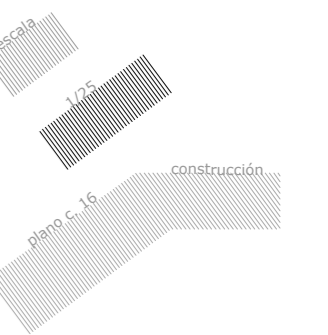


VENTANAS DETALLE escala 1/5

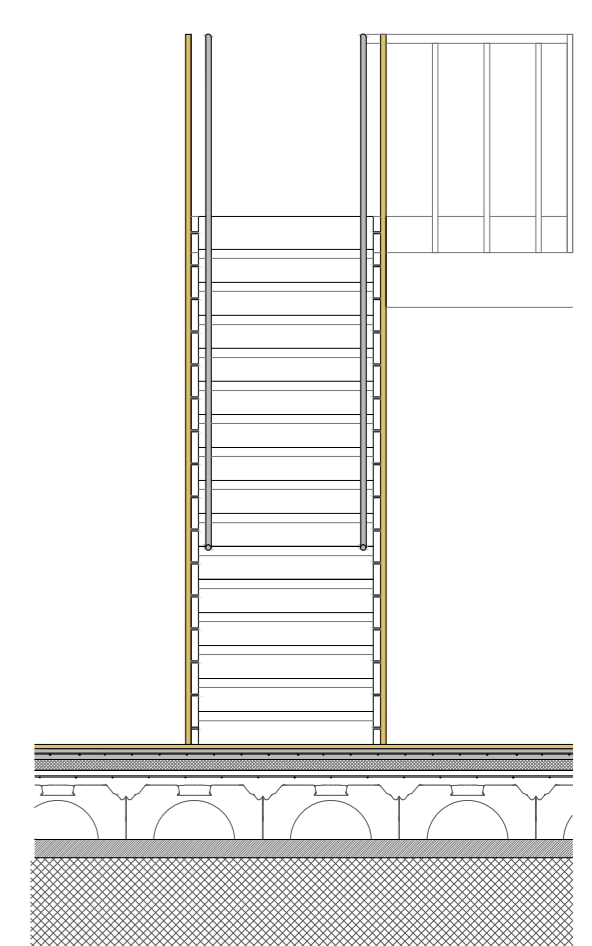
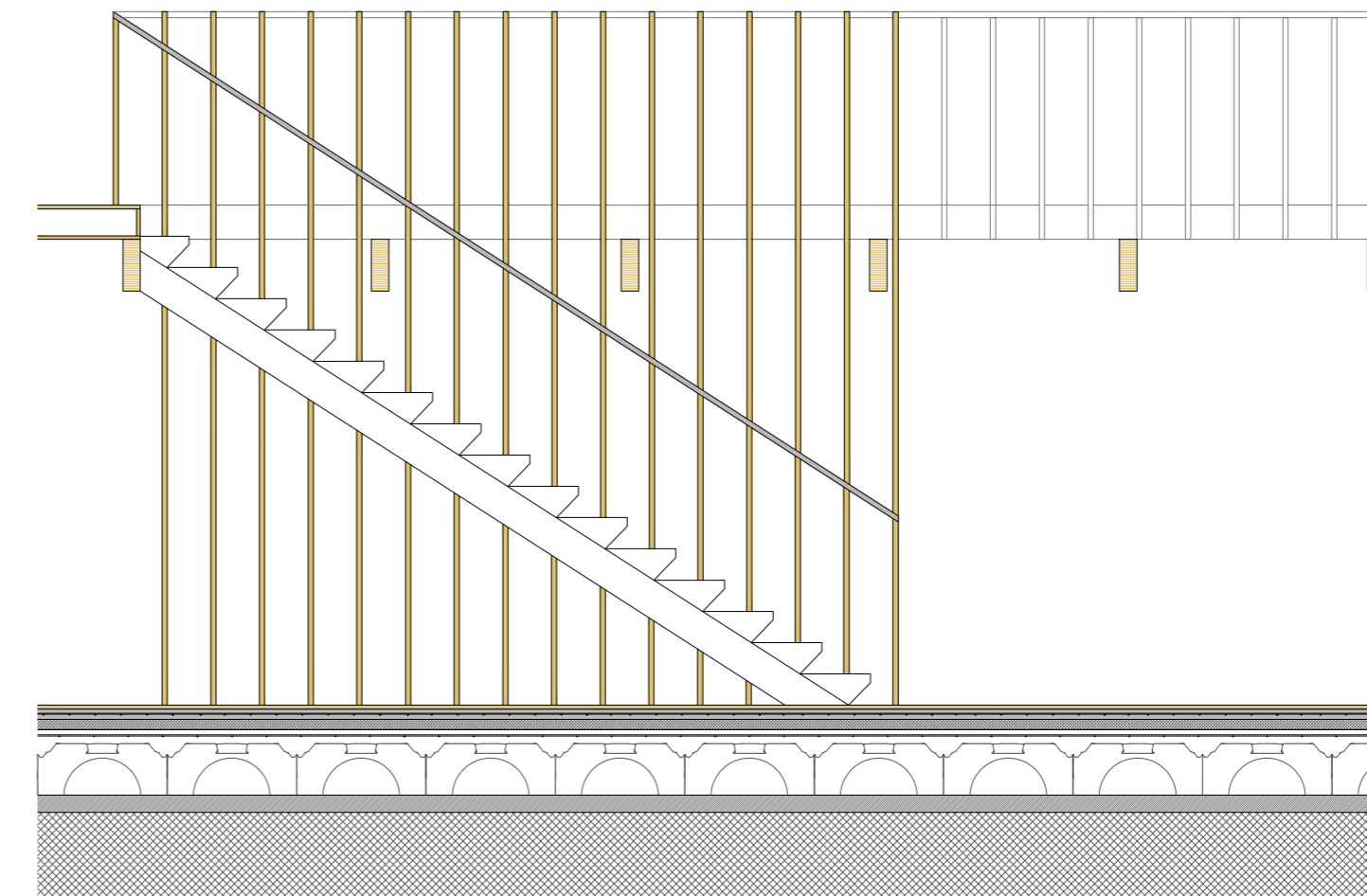
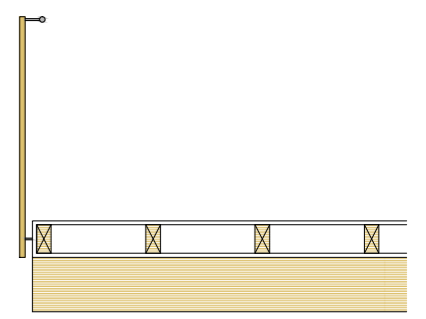
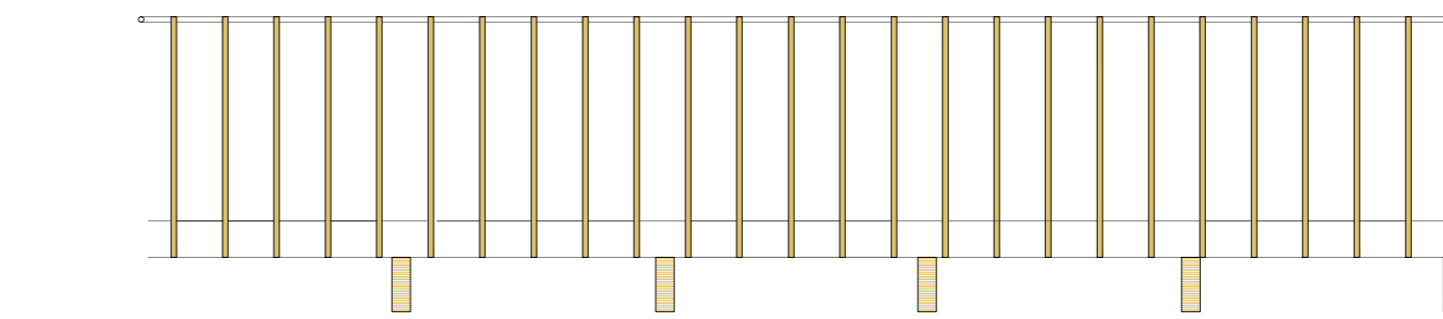
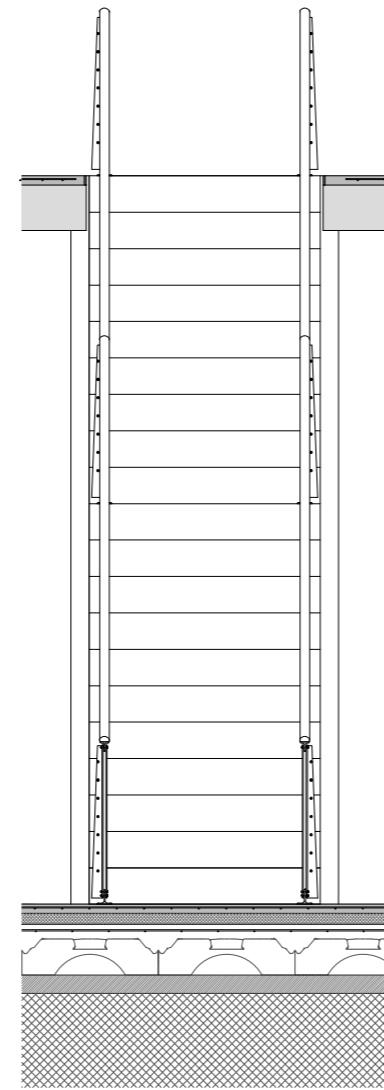
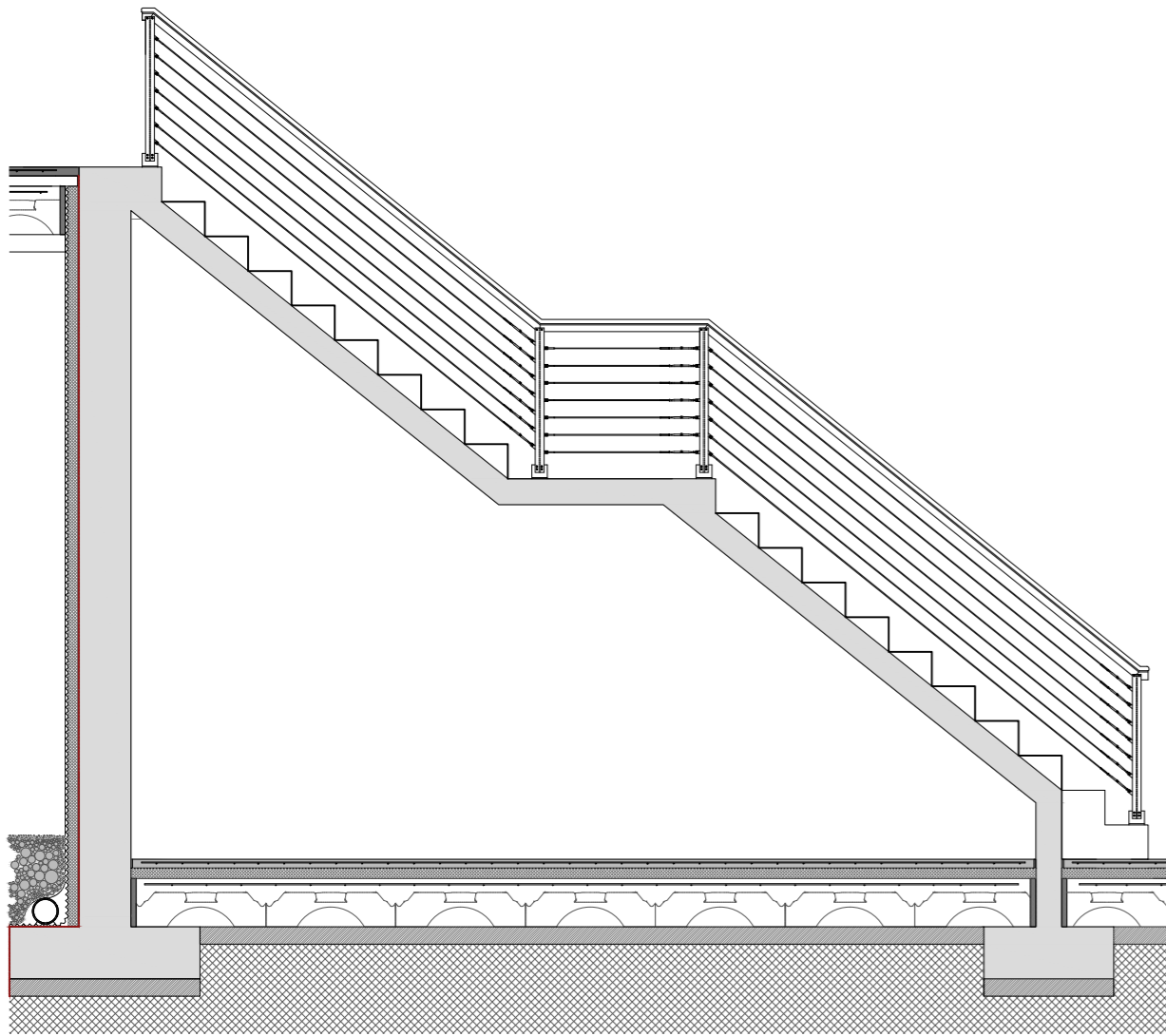


- Ca01 Pletina de acero galvanizado continua formando marco de ventana fija de carpintería e=50mm.
- Ca02 Banda de neopreno para evitar puentes térmicos en todo el perímetro de la carpintería.
- Ca03 Banda de neopreno para apoyo de la carpintería.
- Ca04 Perfil de acero galvanizado conformado en L 30.30.5.
- Ca05 Perfil de acero galvanizado conformado en L 30.30.5 para formación de junquillo.
- Ca06 Acristalamiento doble | TIPO CLIMALTI | (4+4,10,6).
- Ca07 Perfil metálico de sección rectangular de acero galvanizado.
- Ca08 Bisagra oculta de acero galvanizado.

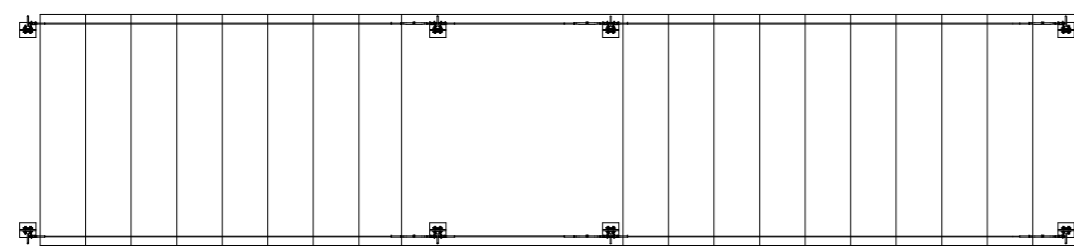
Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Periferia	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Periferia	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores	Dimensiones	Superficie	Superficies Alum. Ventil.	Acristalamiento	Periferia	Apertura	Unidad	Clasificación Norma UNE	Aireadores													
V1 110x125	1,37	1,15	1,26	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	5	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V11 100x175	1,75	1,57	1,63	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V21 213x238	5,06	4,75	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P10 150x236	3,54	-	2,93	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V2 100x60	0,60	0,49	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V12 95x105	0,99	0,80	0,87	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P1 230x220	5,06	4,51	4,86	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P11 630x250	15,75	14,59	14,98	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical/Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V3 50x31	0,15	0,10	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V13 209x270	5,64	4,83	5,12	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical/Fija	2	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P2 98x217	2,12	-	1,68	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P12 153x216	3,30	-	2,81	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V4 variable	0,35	0,26	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V14 212x80	1,69	1,49	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P3 84x216	1,81	-	1,81	-	Madera Cedro	Corredera	4	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P13 252x216	5,44	-	4,84	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V5 50x75	0,37	0,26	0,31	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V15 267x50	1,33	1,11	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P4 95x220	2,09	1,78	1,92	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P14 601x360	21,63	20,49	5,59	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical/Fija	2	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V6 237x270	6,39	5,38	5,76	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical/Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V16 158x50	0,79	0,66	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	9	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P5 181x236	4,27	-	3,78	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P15 110x236	2,59	-	2,16	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V7 300x270	8,10	7,02	7,87	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical/Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V17 161x50	0,80	0,60	0,51	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje horizontal	8	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P6 195x254	4,95	-	4,44	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P16 207x216	4,34	-	4,26	-	Acero galvanizado	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V8 90x175	1,57	1,32	1,42	4+4/10/6	Acero galvanizado	Eje vertical	3	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V18 142x50	0,71	0,58	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P7 108x217	2,34	-	1,89	-	Madera Cedro	Eje vertical	11	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	L1 130x130	1,69	1,54	-	4+4/10/6 Baje embvidado	Acero galvanizado	Fija	5	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V9 90x273	2,45	2,12	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V19 110x50	0,44	0,58	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	P8 108x217	2,34	-	1,89	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	L2 130x150	32,95	31,45	-	8+8 Baje embvidado	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)
V10 90x175	1,57	1,32	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)	V20 215x50	1,07	0,89	-	4+4/10/6	Acero galvanizado	Fija	1	-	-	P9 118x217	2,56	-	2,07	-	Madera Cedro	Eje vertical	1	-	-	L3 200x720	14,40	13,85	-	4+4/10/6 Baje embvidado	Acero galvanizado	Fija	1	A3,V3,E4	1 (70 cm²)



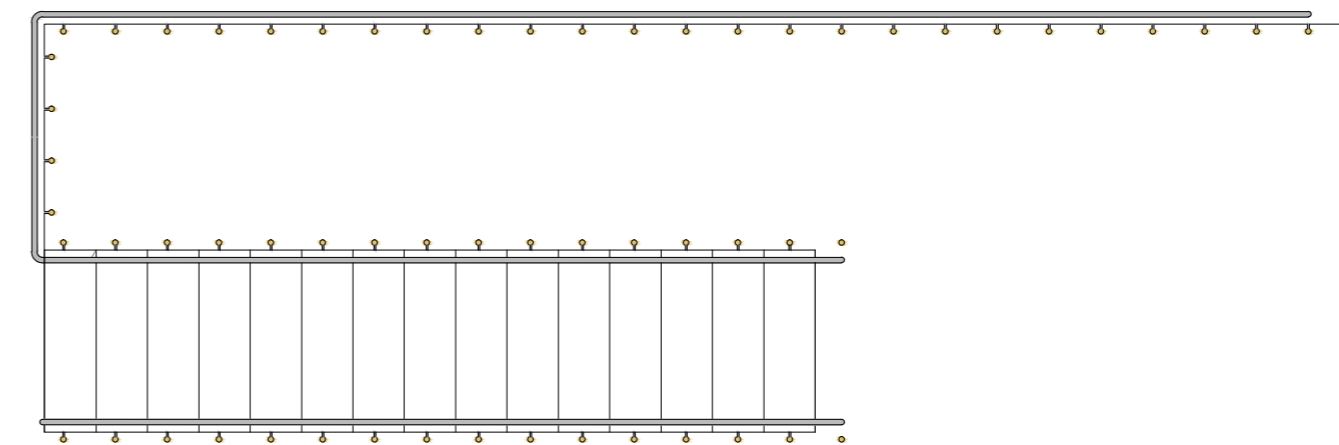
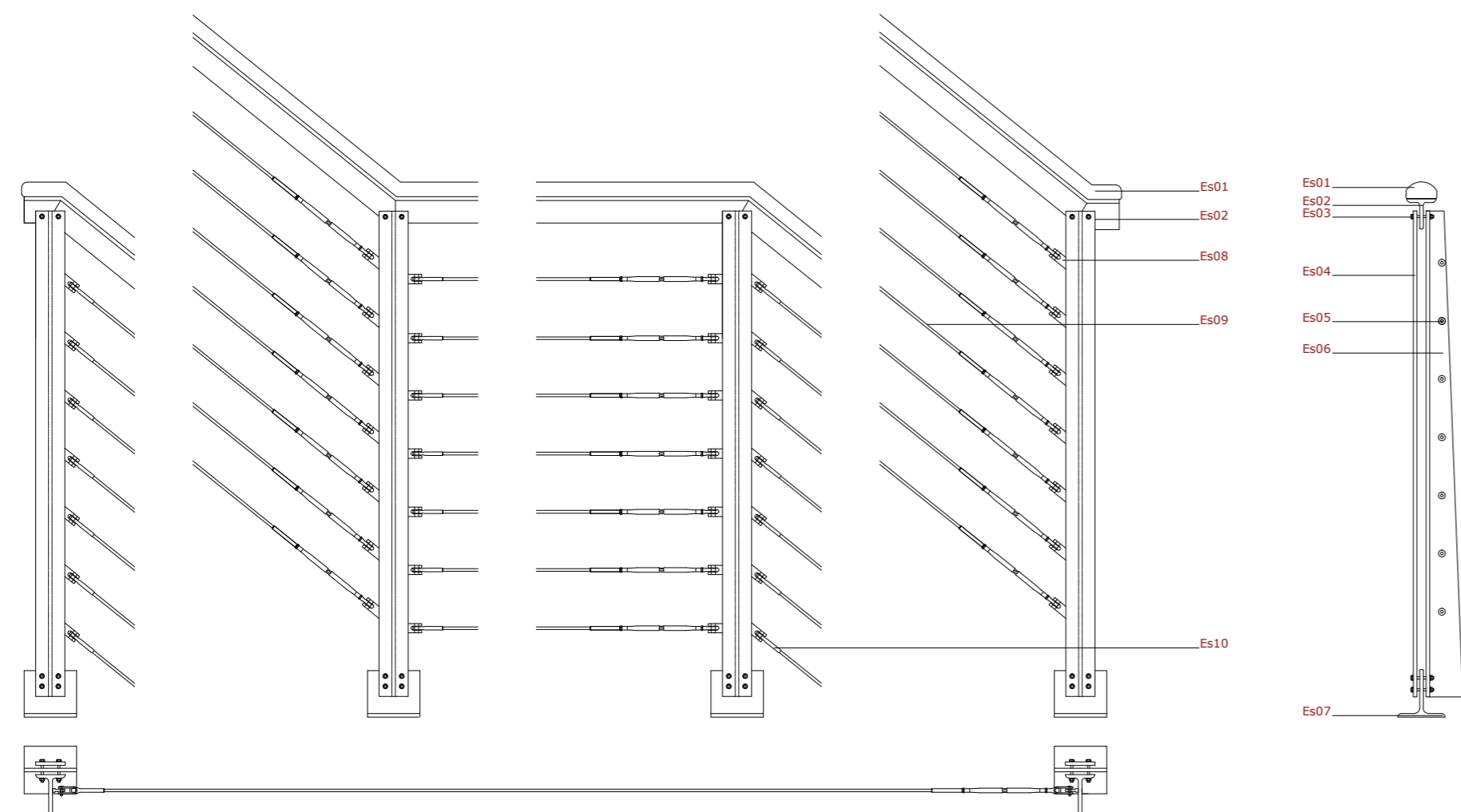




- Es 01 Pasamanos de madera de roble barnizado en su color
- Es 02 Perfil T 50.6 de acero galvanizado S275JR
- Es 03 Tornillo Ø 12 mm
- Es 04 Pletina de acero galvanizado 50x18 mm
- Es 05 Tensor de acero inoxidable 18/12 Ø 5 mm
- Es 06 Perfil conformado en T de acero galvanizado S275JR
- Es 07 Perfil T 80.9 de acero galvanizado S275JR
- Es 08 Terminal para tensor Ø 5 mm con horquilla móvil de acero inoxidable
- Es 09 Cable de acero inoxidable AISI 316 Ø 5 mm 7x19 hilos
- Es 10 Terminal en acero inoxidable con horquilla fija
- Es 11 Recreido para formación del peldaño de la escalera



DETALLES ESCALERA BODEGA 1/10



La escalera de la tienda se resuelve todo en madera, haciendo un pequeño guiño a la escalera de la Villa Mairea.

Consta de dos vigas de madera de sección rectangular, ancladas mediante enganches de acero a una de las vigas del forjado superior, que hacen de soporte a un peldaño macizo de madera.

El punto más característico de esta escalera es su barandilla, compuesta por barrotes de madera de 3 cm de diámetro y separados entre sí 30 cm. Estos barrotes no tienen 90 cm como en las escaleras habituales sino que van desde el suelo y terminan por convertirse en la barandilla del piso superior. Creando así una interesante sensación espacial. El pasamanos lo constituye un tubular de acero de 30mm de diámetro, separado de dichos barrotes, el cual establece una continuidad entre la escalera y el piso superior.

Toda la escalera se realiza con acabado de madera de roble, en consonancia con el resto de la madera utilizada en las ruinas.

