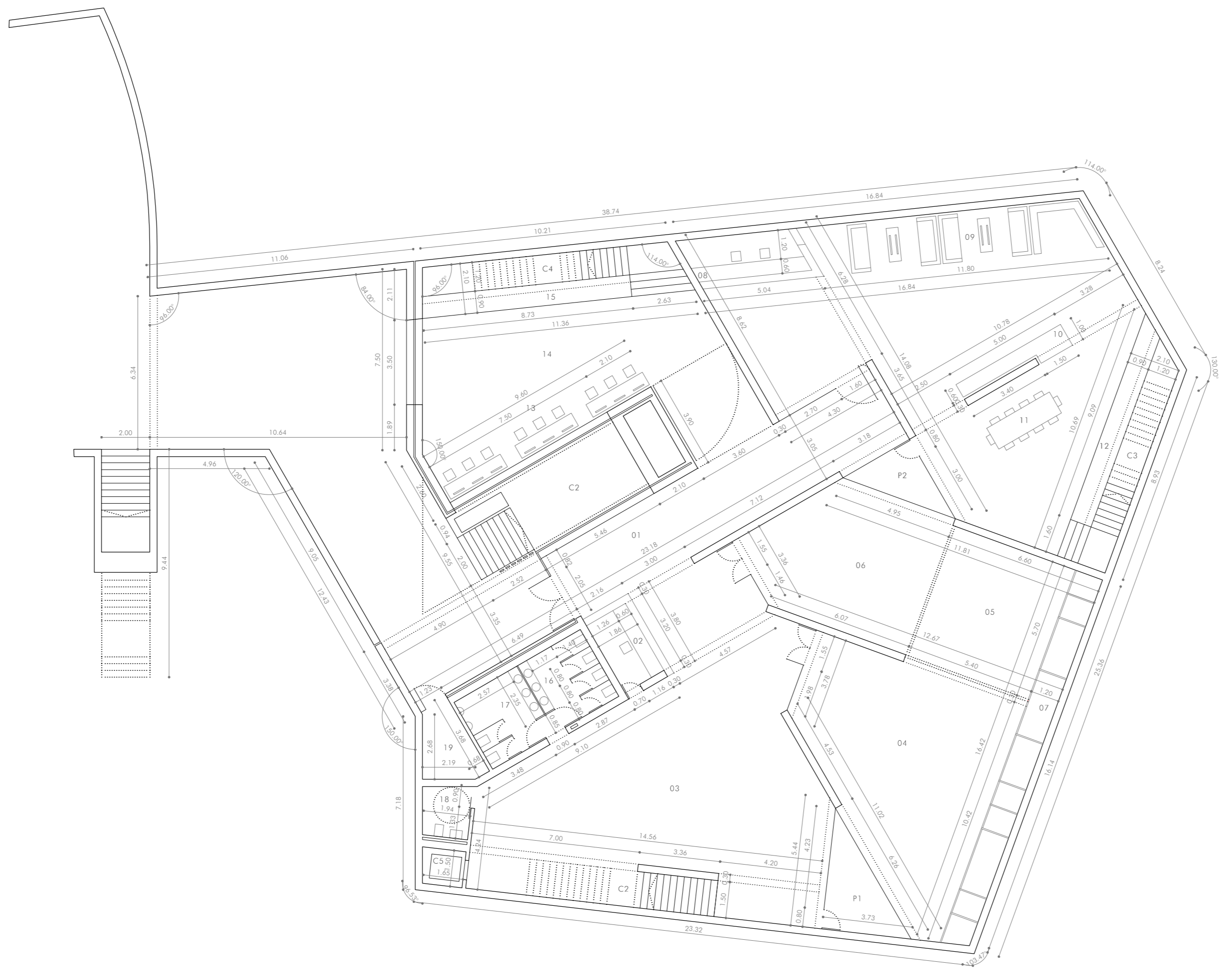
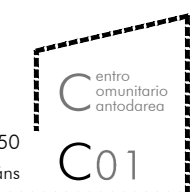
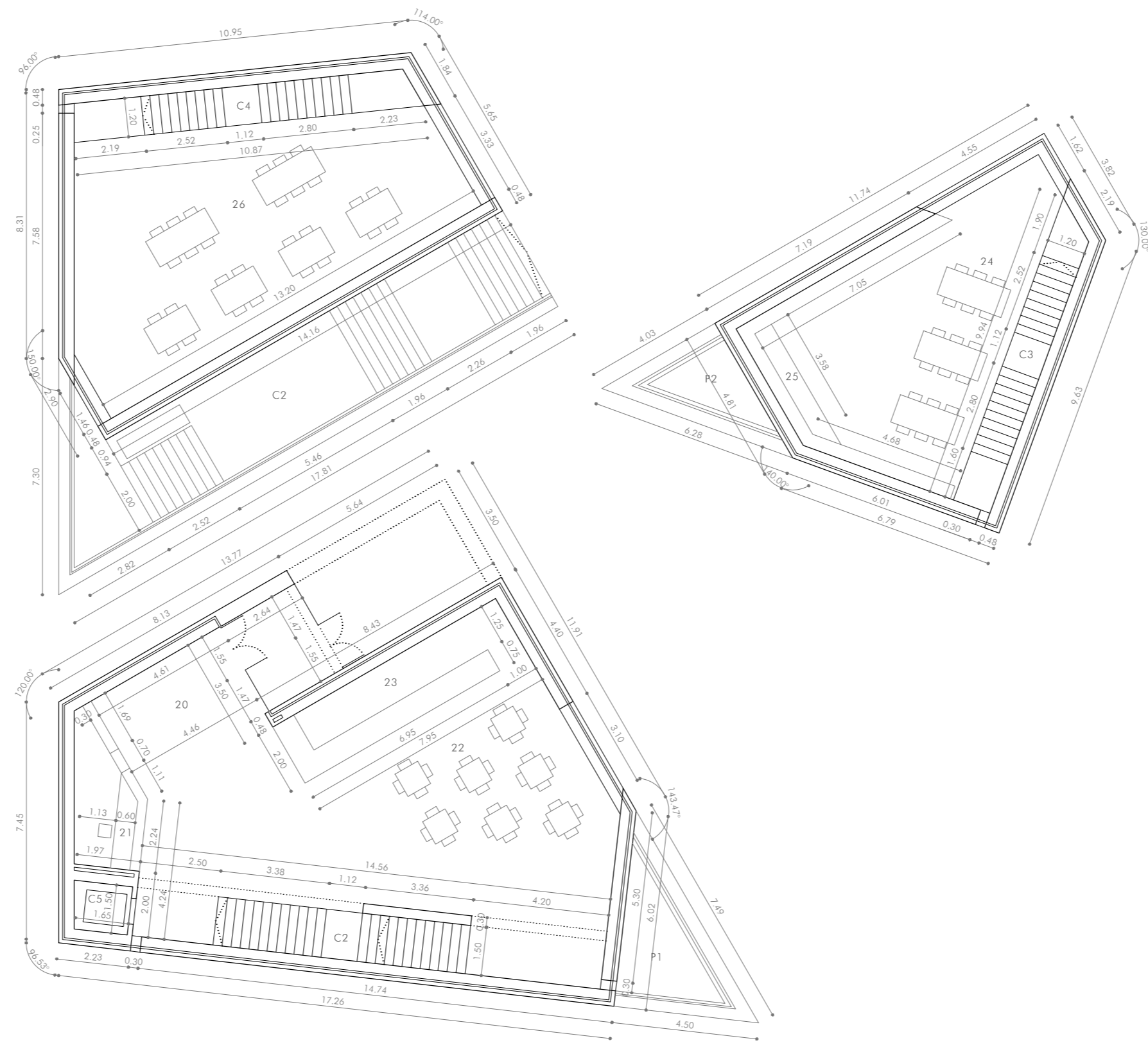


- C01 Planta sótano acotada
- C02 Planta baja acotada
- C03 Planta primera acotada
- C04 Alzado desplegado 01
- C05 Alzados desplegados 02 y 03
- C06 Sección constructiva 01
- C07 Sección 01 detalle A
- C08 Sección 01 detalle B
- C09 Sección constructiva 02
- C10 Sección 02 detalle C
- C11 Detalle aseos planta sótano
- C12 Detalle escalera interior
- C13 Acabados
- C14 Ubicación carpinterías
- C15 Carpinterías exteriores alzados
- C16 Carpinterías exteriores detalles
- C17 Carpinterías interiores
- C18 Paneles móviles sala polivalente

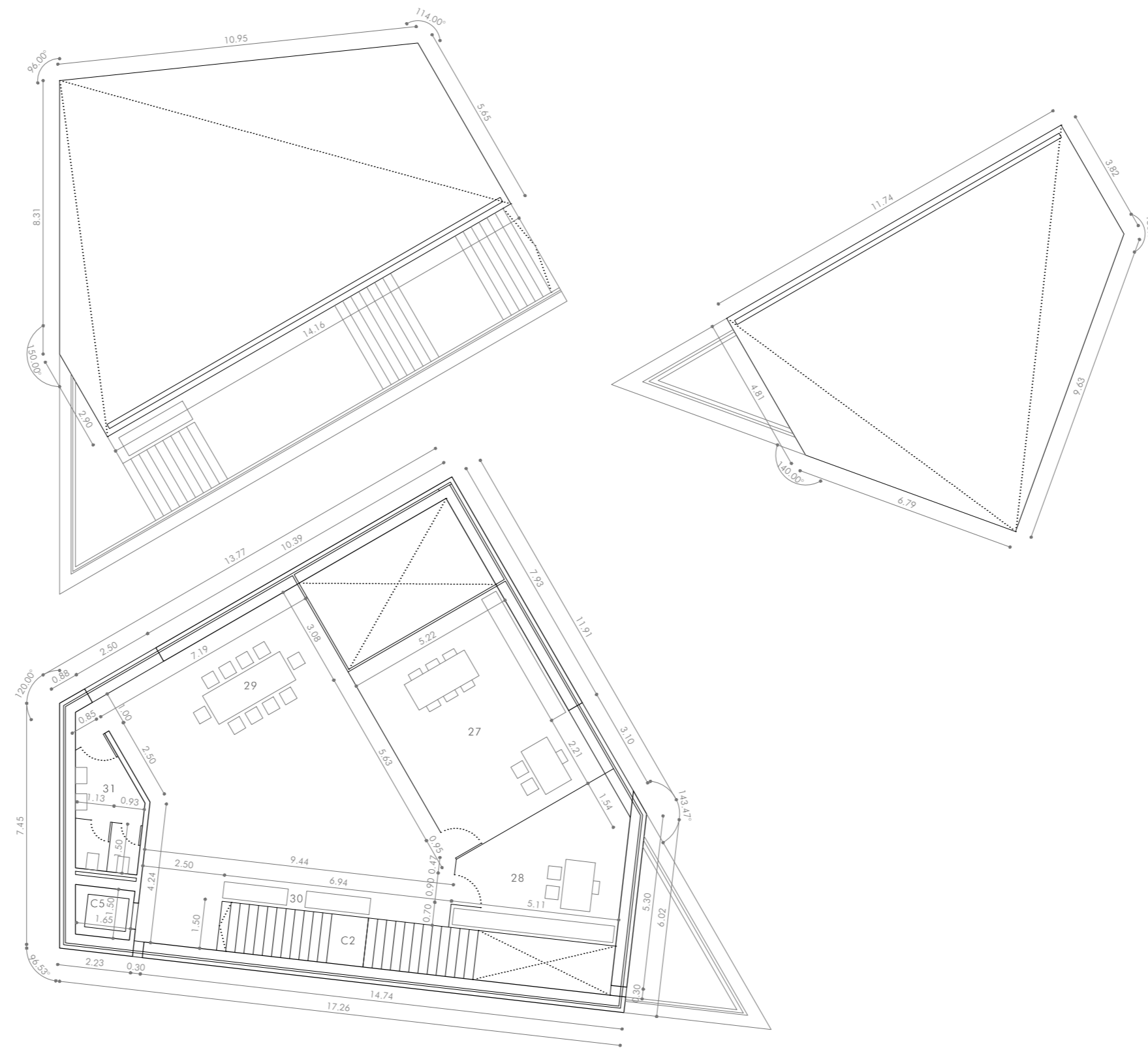


PLANTA SOTANO	642.40 m ²
ZONA DE ACOGIDA	
01 Vestibulo	86.85 m ²
02 Recepción	07.55 m ²
03 Área de exposiciones	96.50 m ²
SALA POLIVALENTE	
04 Espacio A	
05 Espacio B	
06 Espacio C	
07 Almacenaje	162.40 m ²
BIBLIOTECA	
09 Control y préstamo	
09 Sección de audio y vídeo	
10 Expositor de novedades	
11 Consulta de periódicos y revistas	
12 Mueble para asiento y almacenaje	172.45 m ²
ACTIVIDADES	
13 Área de informática	
14 Área de juegos	
15 Mueble para asiento y almacenaje	86.55 m ²
ESPACIOS SERVIDORES	
16 Aseos femeninos	09.85 m ²
17 Aseos masculinos	09.85 m ²
18 Aseo accesible	04.20 m ²
19 Sala de instalaciones	06.20 m ²
PLANTA BAJA	
ZONA DE ACOGIDA	
20 Vestibulo	49.45 m ²
21 Recepción	08.50 m ²
CAFETERIA	
22 Espacio de mesas	
23 Zona de preparación	70.20 m ²
BIBLIOTECA	
24 Sala de lectura	
25 Almacén de libros	55.25 m ²
ACTIVIDADES	
26 Sala de actividades y talleres	73.90 m ²
PLANTA PRIMERA	
SERVICIOS SOCIALES	
27 Despacho del psicólogo	33.90 m ²
28 Despacho del asistente social	19.25 m ²
29 Sala de reuniones	35.05 m ²
30 Área de espera	36.90 m ²
31 Aseo mixto	06.90 m ²
COMUNICACION	
C1 Escalinata pública exterior	42.30 m ²
C2 Escalera servicios sociales	21.85 m ²
C3 Escalera biblioteca	11.30 m ²
C4 Escalera actividades	12.65 m ²
C5 Ascensor	02.60 m ²
PATIOS	
P1 Patio entre el área de exposiciones y el espacio polivalente A	09.40 m ²
P2 Patio entre la biblioteca y el espacio polivalente B	06.05 m ²
P3 Hueco de la escalinata exterior	49.40 m ²
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	1187.25 m²

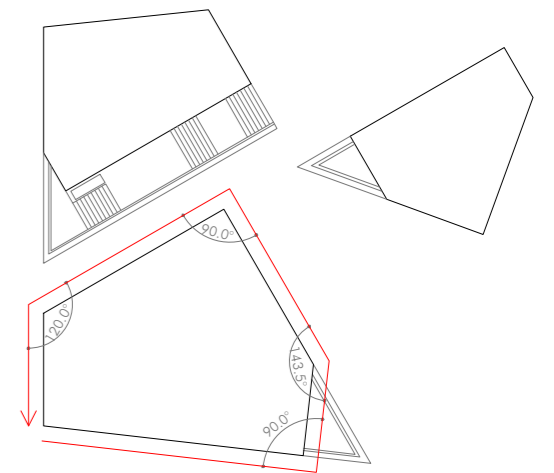
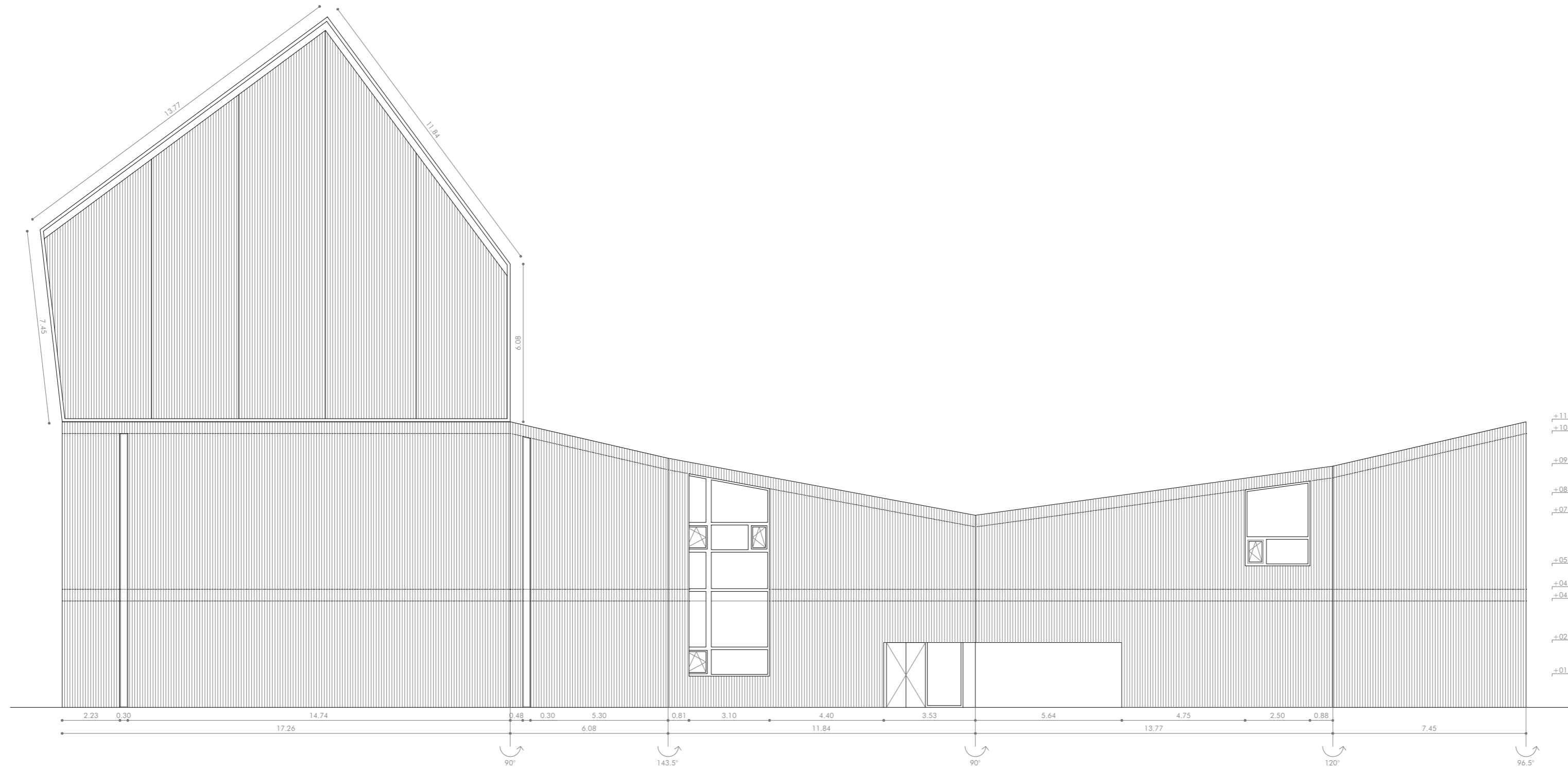


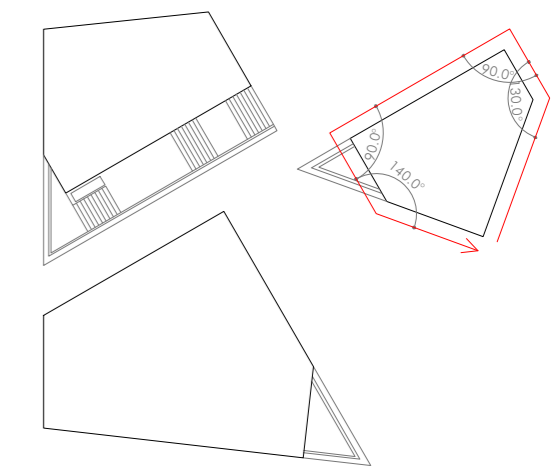
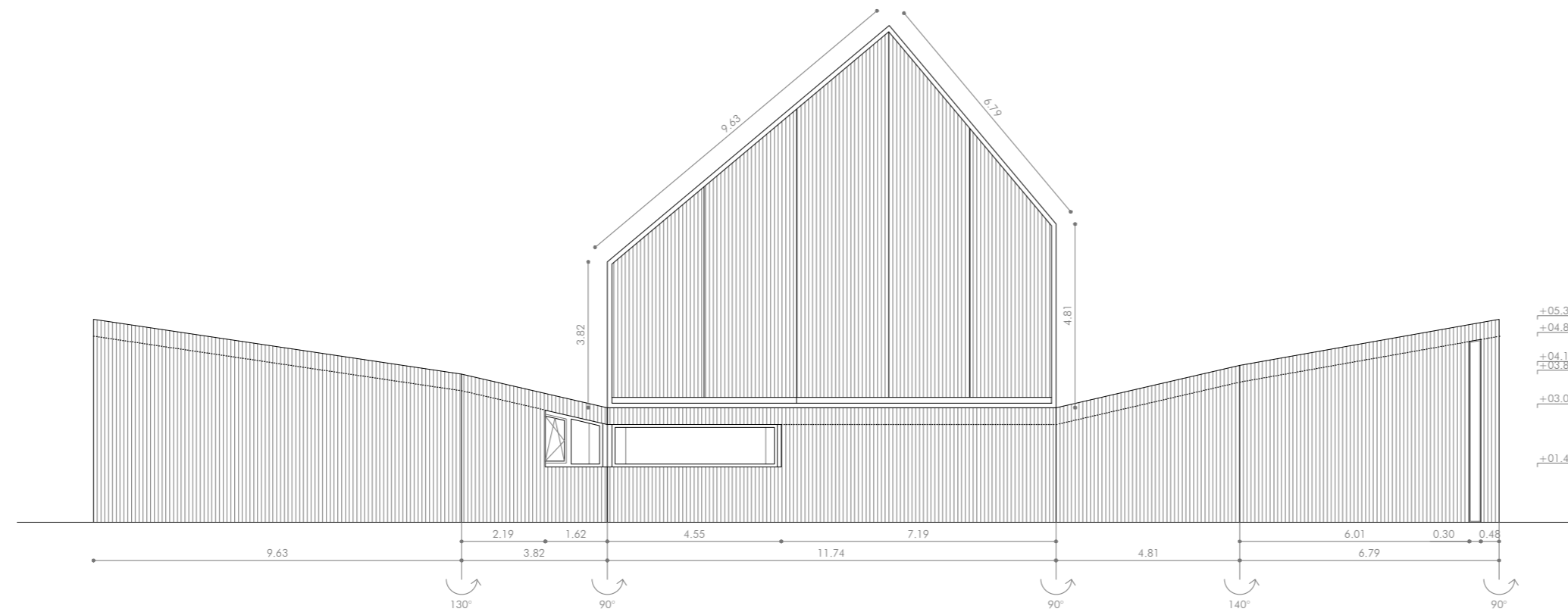
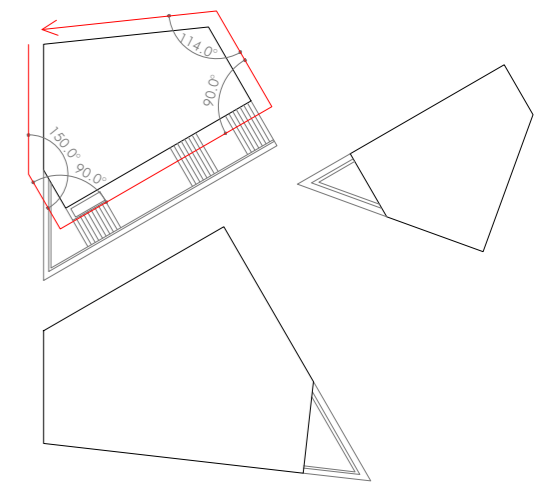
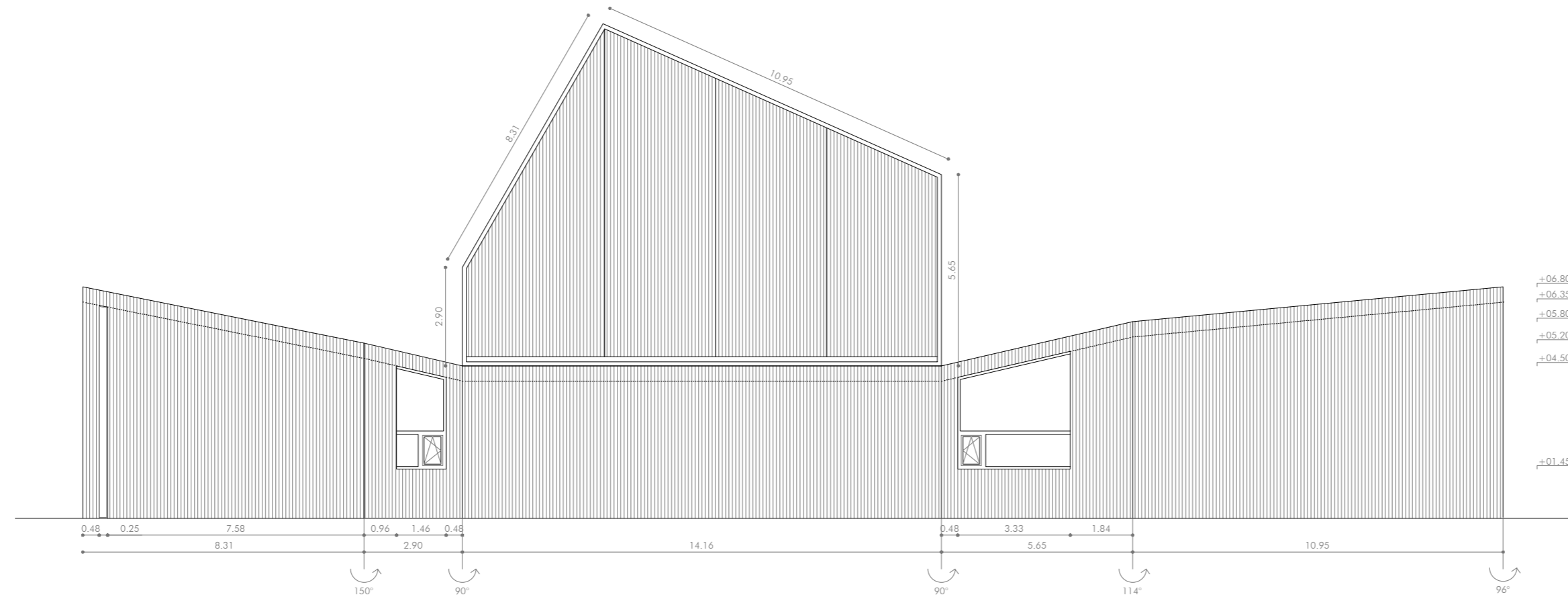


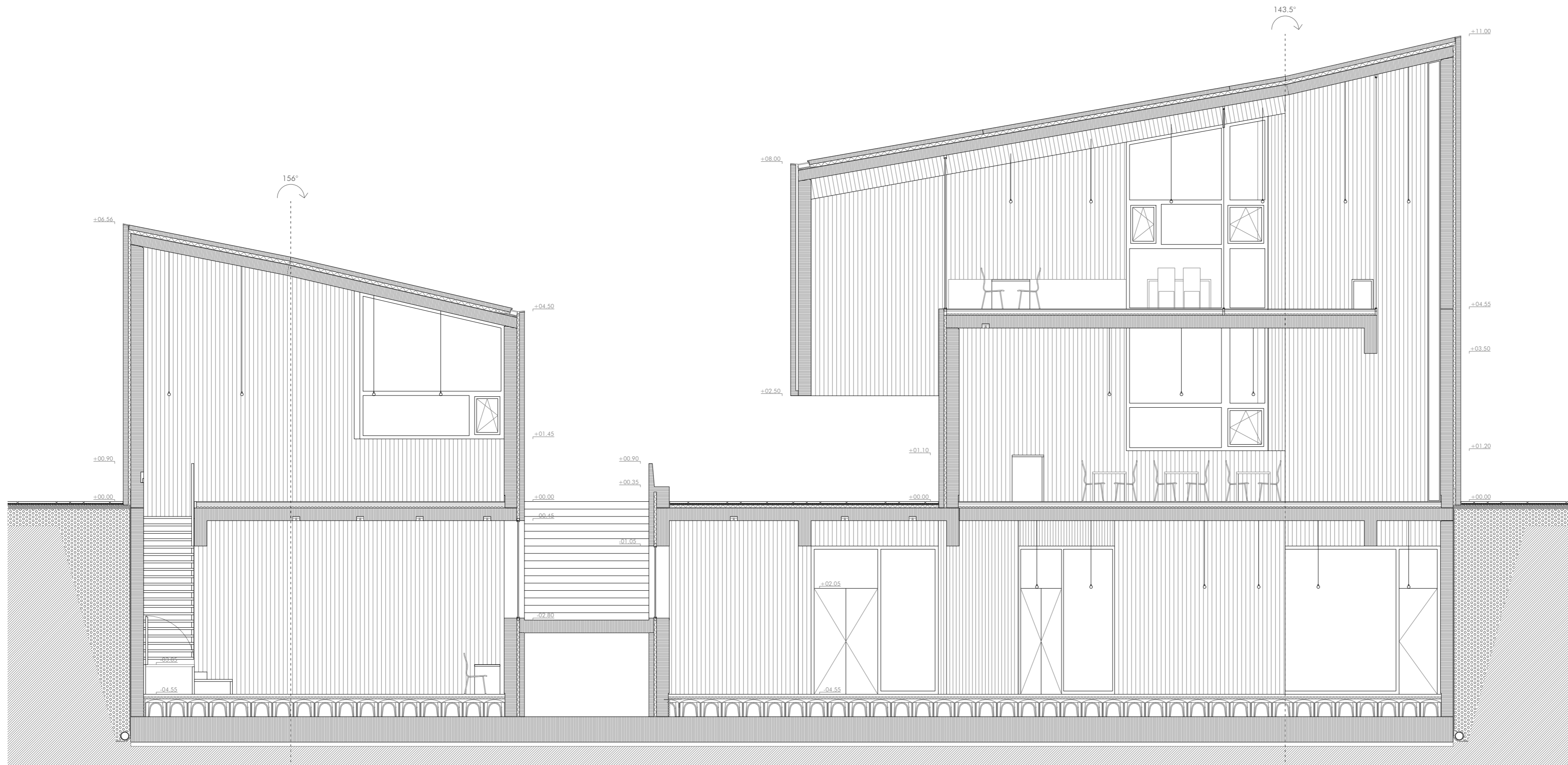
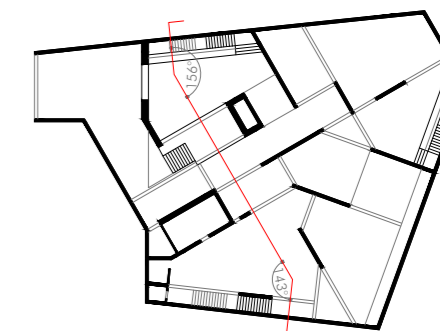
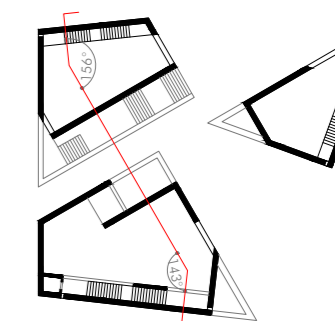
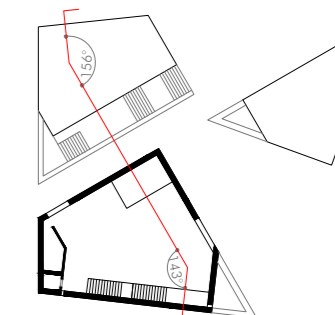
PLANTA SOTANO	642.40 m ²
ZONA DE ACOGIDA	
01 Vestibulo	86.85 m ²
02 Recepción	07.55 m ²
03 Área de exposiciones	96.50 m ²
SALA POLIVALENTE	162.40 m ²
04 Espacio A	
05 Espacio B	
06 Espacio C	
07 Almacenaje	
BIBLIOTECA	172.45 m ²
09 Control y préstamo	
09 Sección de audio y vídeo	
10 Expositor de novedades	
11 Consulta de periódicos y revistas	
12 Mueble para asiento y almacenaje	
ACTIVIDADES	86.55 m ²
13 Área de informática	
14 Área de juegos	
15 Mueble para asiento y almacenaje	
ESPACIOS SERVIDORES	
16 Aseos femeninos	09.85 m ²
17 Aseos masculinos	09.85 m ²
18 Aseo accesible	04.20 m ²
19 Sala de instalaciones	06.20 m ²
PLANTA BAJA	257.30 m ²
ZONA DE ACOGIDA	
20 Vestibulo	49.45 m ²
21 Recepción	08.50 m ²
CAFETERIA	70.20 m ²
22 Espacio de mesas	
23 Zona de preparación	
BIBLIOTECA	55.25 m ²
24 Sala de lectura	
25 Almacén de libros	
ACTIVIDADES	73.90 m ²
26 Sala de actividades y talleres	
PLANTA PRIMERA	132.00 m ²
SERVICIOS SOCIALES	
27 Despacho del psicólogo	33.90 m ²
28 Despacho del asistente social	19.25 m ²
29 Sala de reuniones	35.05 m ²
30 Área de espera	36.90 m ²
31 Aseo mixto	06.90 m ²
COMUNICACION	
C1 Escalinata pública exterior	42.30 m ²
C2 Escalera servicios sociales	21.85 m ²
C3 Escalera biblioteca	11.30 m ²
C4 Escalera actividades	12.65 m ²
C5 Ascensor	02.60 m ²
PATIOS	
P1 Patio entre el área de exposiciones y el espacio polivalente A	09.40 m ²
P2 Patio entre la biblioteca y el espacio polivalente B	06.05 m ²
P3 Hueco de la escalinata exterior	49.40 m ²
SUPERFICIE UTIL TOTAL	1187.25 m²

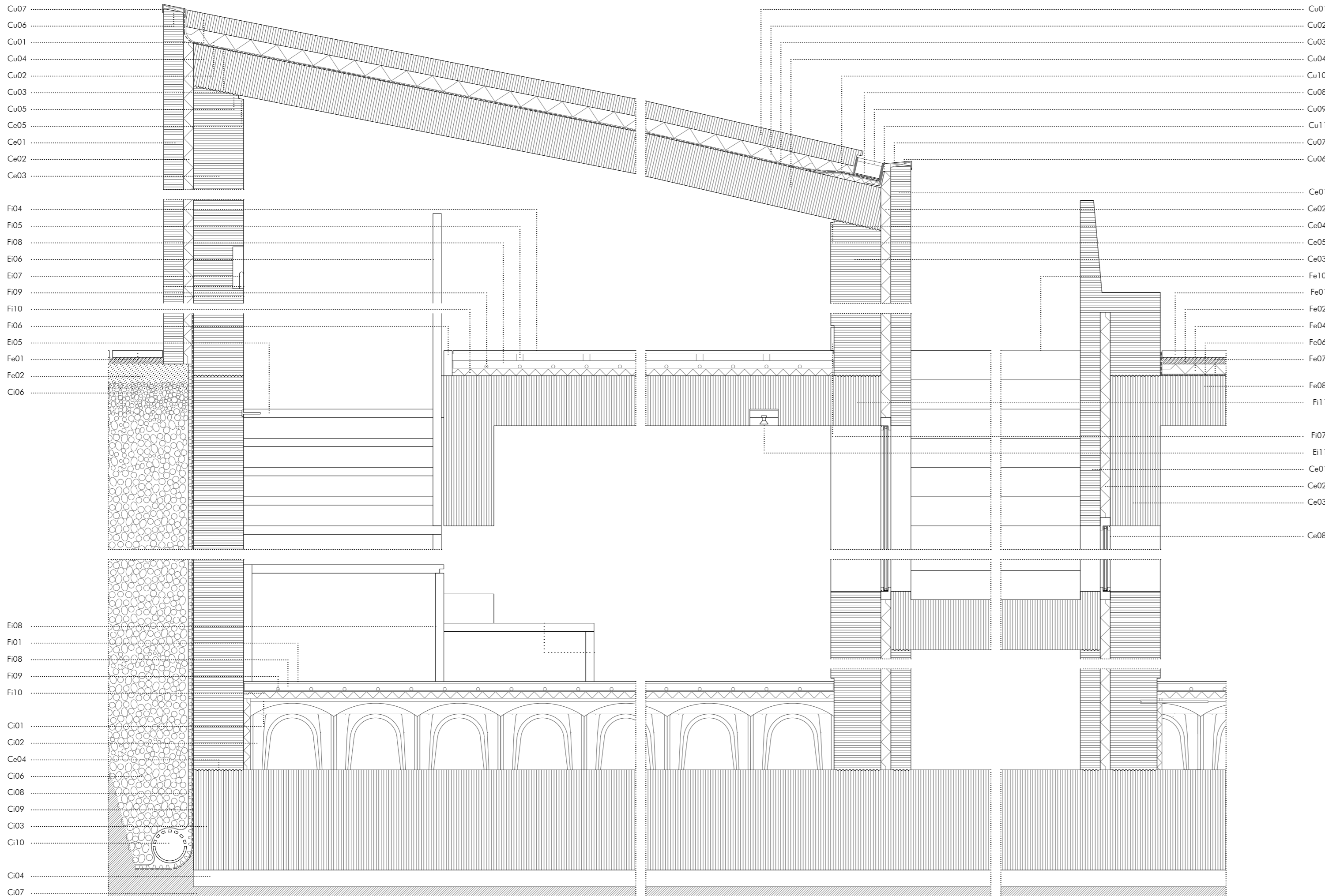


PLANTA SOTANO	642.40 m ²
ZONA DE ACOGIDA	
01 Vestibulo	86.85 m ²
02 Recepción	07.55 m ²
03 Área de exposiciones	96.50 m ²
SALA POLIVALENTE	162.40 m ²
04 Espacio A	
05 Espacio B	
06 Espacio C	
07 Almacenaje	
BIBLIOTECA	172.45 m ²
09 Control y préstamo	
09 Sección de audio y vídeo	
10 Expositor de novedades	
11 Consulta de periódicos y revistas	
12 Mueble para asiento y almacenaje	
ACTIVIDADES	86.55 m ²
13 Área de informática	
14 Área de juegos	
15 Mueble para asiento y almacenaje	
ESPACIOS SERVIDORES	
16 Aseos femeninos	09.85 m ²
17 Aseos masculinos	09.85 m ²
18 Aseo accesible	04.20 m ²
19 Sala de instalaciones	06.20 m ²
PLANTA BAJA	257.30 m ²
ZONA DE ACOGIDA	
20 Vestibulo	49.45 m ²
21 Recepción	08.50 m ²
CAFETERIA	70.20 m ²
22 Espacio de mesas	
23 Zona de preparación	
BIBLIOTECA	55.25 m ²
24 Sala de lectura	
25 Almacén de libros	
ACTIVIDADES	73.90 m ²
26 Sala de actividades y talleres	
PLANTA PRIMERA	132.00 m ²
SERVICIOS SOCIALES	
27 Despacho del psicólogo	33.90 m ²
28 Despacho del asistente social	19.25 m ²
29 Sala de reuniones	35.05 m ²
30 Área de espera	36.90 m ²
31 Aseo mixto	06.90 m ²
COMUNICACION	
C1 Escalinata pública exterior	42.30 m ²
C2 Escalera servicios sociales	21.85 m ²
C3 Escalera biblioteca	11.30 m ²
C4 Escalera actividades	12.65 m ²
C5 Ascensor	02.60 m ²
PATIOS	
P1 Patio entre el área de exposiciones y el espacio polivalente A	09.40 m ²
P2 Patio entre la biblioteca y el espacio polivalente B	06.05 m ²
P3 Hueco de la escalinata exterior	49.40 m ²
SUPERFICIE UTIL TOTAL	1187.25 m²









CUBIERTA

- Cu01 Prefabricado de hormigón armado autocompactante de la empresa Cemex de resistencia 25 N/mm². Hormigonado en obra, encofrado con una matriz elástica de goma que imprime una textura de maromas dispuestas en vertical con diámetros de 8, 12, 16 y 20 mm y con separaciones de 1, 2 y 3 mm. Espesor 10 cm.
- Cu02 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Roofmate PT-A. Densidad 35 Kg/m³. Corte perimetral media madera. Espesor 80 mm.
- Cu03 Lámina impermeabilizante tipo Sikaplan 15G. Membrana de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado en dos capas, y reforzada con una armadura de fibras sintéticas a base de poliéster. Se suelda en obra con aire caliente, formando una superficie continua. Espesor 1.5 mm.
- Cu04 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino desplazadas de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 25 cm. Pendiente 23%. (Ver planos de estructuras).
- Cu05 Junta de hormigonado.
- Cu06 Tablero contrachapado de madera hidrófugo fijado al muro mediante tornillería de acero inoxidable. Espesor 20 mm.
- Cu07 Chapa de zinc pegada con SIKA al tablero. Espesor 1 mm. Longitud mínima 50 cm y máxima 1 m. Junta mediante solape.
- Cu08 Canalón de recogida de aguas pluviales conformado con chapa de acero inoxidable. Ancho 250 mm cubierta A y 150 mm cubiertas B y C, alto 100 mm y espesor de la chapa 5 mm.
- Cu09 Rejilla de acero inoxidable de espesor 20 mm, resistente al empuje del prefabricado de hormigón.
- Cu10 Canalón rebosadero conformado con chapa de zinc plegada. Espesor 2 mm.
- Cu11 Perfil de acero laminado [S-275-JR] L 100.8 anclado a la losa de cubierta para la sujeción del canalón.

FORJADO INTERIOR

- Fi01 Pavimento interior continuo de linóleo tipo Linoleum de la empresa Forbo. Acabado Marmoleum Dutch Design diseñado por Miriam van der Lubbe M0812. Tono terrazo y oscuro, con gran cantidad de negro y un toque de verde oscuro. Espesor 2.5 mm.
- Fi02 Rehundido en el muro de 20 x 20 mm para conformar un rodapié.
- Fi03 Pavimento interior cerámico de gres tipo Grestite. Color negro con acabado mate. Distribuido en teselas de 30 x 30 cm con piezas de 25 x 25 mm. Espesor 6 mm.
- Fi04 Tarima de tablas de madera maciza de roble europeo machihembradas entre sí. Madera con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 20 mm, ancho 14 cm y largo variable, con una dimensión máxima de 120 cm.
- Fi05 Rastrel de madera de pino. Dimensiones 40 x 40 mm. Separados 40 cm entre sí.
- Fi06 Tabla de borde de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm, ancho 150 mm.
- Fi07 Rodapié de madera de roble europeo embutido en el muro de hormigón. Madera con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 20 mm y altura 140 mm.
- Fi08 Capa de mortero de cemento perfectamente compactado. Espesor 50 mm.
- Fi09 Tubos de calefacción de suelo radiante de polietileno reticulado de alta densidad (tipo Polytherm Evohpex antidiñusión) PE-Xb. Incorpora una barrera antidifusión para evitar la absorción de oxígeno. Diámetro 20 mm, separados 20 cm.
- Fi10 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Floormate 200-A. Densidad 30 Kg/m³. Corte perimetral recto. Espesor 40 mm.
- Fi11 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino desplazadas de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Fi12 Junta de hormigonado.

FORJADO EXTERIOR

- Fe01 Pavimento exterior de piezas prefabricadas de hormigón con acabado pulido. Espesor 40 mm, anchos 30, 60 y 90 cm y largo variable, con una dimensión máxima de 3 m. Juntas entre piezas de 2 cm con relleno de tierra vegetal.
- Fe02 Capa de arena apisonada. Diámetro 2 mm. Espesor 4 cm. Pendiente 2 %.
- Fe03 Capa de arena apisonada. Diámetro 2 mm. Espesor 10 cm. Pendiente 2 %.
- Fe04 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Roofmate PT-A. Densidad 35 Kg/m³. Corte perimetral media madera. Espesor 60 mm.
- Fe05 Capa de rodadura tipo Duracor de la empresa Durasil. Compuesta por cementos especiales, áridos de cuarzo y corindón seleccionados, pigmentos orgánicos y aditivos. Espesor mínimo 10 cm, máximo 14 cm. Pendiente 1%.
- Fe06 Geotextil de poliéster de 200 g/m². Capa de antipunzonamiento y de independencia.
- Fe07 Lámina impermeabilizante tipo Sikaplan 15G. Membrana de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado en dos capas, y reforzada con una armadura de fibras sintéticas a base de poliéster. Se suelda en obra con aire caliente, formando una superficie continua. Espesor 1.5 mm.
- Fe08 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Fe09 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino desplazadas de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 50 cm. (Ver planos de estructuras).
- Fe10 Escalinata exterior de hormigón armado. (Ver planos de estructuras).
- Fe11 Pavimento exterior de grava roja. Granulometría de 10 a 15 mm. Espesor 50 cm.

CERRAMIENTO

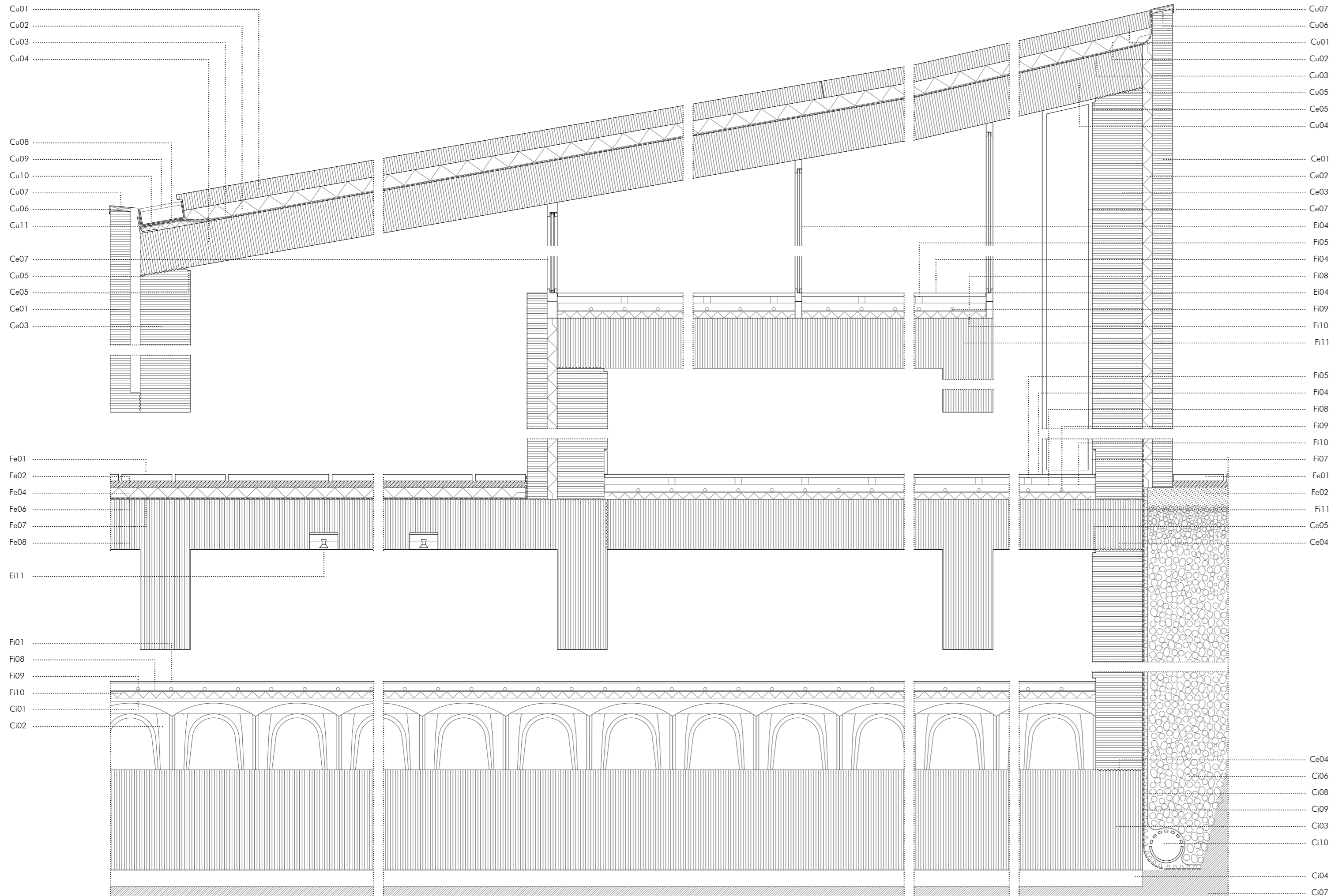
- Ce01 Muro de hormigón armado autocompactante de la empresa Cemex de resistencia 25 N/mm². Hormigonado in situ, encofrado con una matriz elástica de goma que imprime una textura de maromas dispuestas en vertical con diámetros de 8, 12, 16 y 20 mm y con separaciones de 1, 2 y 3 mm. Sujeto a la hoja interior mediante pernos de anclaje de seguridad Hillt. Cara exterior vista. Espesor 12 cm.
- Ce02 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Wallmate CW-A. Densidad 30 Kg/m³. Corte perimetral machihembrado. Espesor 60 mm.
- Ce03 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIa. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara interior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ce04 Junta de hormigonado.
- Ce05 Rehundido de 20 mm en el muro para ocultar la junta de hormigonado.
- Ce06 Perfil de acero laminado [S-275-JR] L 150.100.10 anclado al muro estructural para la sujeción del muro exterior sin contacto con la losa de la carretera.
- Ce07 Carpintería exterior de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Vidrio aislante con cámara de aire Climalit 3+3/12/3+3 o 6/12/6 tipo Planilux (Ver planos de carpinterías).
- Ce08 Rehundido de 10 mm en el muro para conformar el goterón.

ESPACIO INTERIOR

- Ei01 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Ambas caras vistas. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ei02 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Ambas caras vistas. Espesor 15 cm.
- Ei03 Placas Trespa TopLab Plus. Color Gris T90.0.0. Altura 2.10 m y espesor 20 mm.
- Ei04 Carpintería interior de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Vidrio laminar sin cámara de aire 6+6 tipo Stadip (Ver planos de carpinterías).
- Ei05 Peldaños conformados con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm y ancho 280 mm (Ver plano de detalle de la escalera).
- Ei06 Barandilla conformada con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm, ancho 180 mm y separadas 100 mm entre sí. Se anclan a los peldaños con una unión en cola de milano y cuelgan de la viga, según Detalle 1.
- Ei07 Pasamanos conformado con una tabla de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 25 mm, alto 100 mm, con la cara superior redondeada. Se sitúa a 90 cm de altura sobre el nivel de los peldaños en un rehundido del muro de hormigón de 250 mm de alto y 65 mm de profundidad.
- Ei08 Mueble conformado con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm. Cuatro espacios para almacenaje 1.12 m de ancho, 1.10 m de fondo y 65 cm de alto.
- Ei09 Armario conformado con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm.
- Ei10 Paneles móviles deslizantes por un carril superior modelo Reiter R-1901 (Ver plano de detalle de los paneles).
- Ei11 Luminaria para interiores empotrada en la losa de hormigón armado del forjado superior con encofrado cilíndrico de un solo uso. Diseño de Peter Zumthor para la empresa Viabizzuno (Ver planos de electricidad).
- Ei12 Bombilla EcoClassic de la empresa Philips suspendida de la losa de hormigón por un tubo rígido de acero (Ver planos de electricidad).

CIMENTACION

- Ci01 Capa de compresión HA-25/P/40/IIa con armadura de reparto en malla electrosoldada ME 20x20 Ø8-8 B-500T. Juntas de dilatación aproximadamente cada 25 m² según Dirección Facultativa.
- Ci02 Encofrado perdido prefabricado tipo Cáviti form C-40 de polipropileno reciclado PP-PET termoinyectado de color negro para el paso de instalaciones. Dimensiones 750 x 500 mm. Altura 400 mm.
- Ci03 Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/P/30/IIa. Hormigonada in situ. Espesor 60 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ci04 Hormigón de limpieza HM-20 elaborada en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación. Espesor 10 cm.
- Ci05 Capa de arena. Diámetro 2 mm. Espesor 10 cm.
- Ci06 Encachado de grava. Granulometría de 10 a 30 mm. Espesor 40 cm.
- Ci07 Terreno firme y compactado sobre estrato resistente.
- Ci08 Panel drenante de nódulos rígidos de polietileno de alta densidad fijado mecánicamente, con geotextil de polipropileno incorporado tipo SIKA SD-8 fijación mecánica. Solape de al menos 20 cm en vertical y 12 cm en horizontal.
- Ci09 Lámina impermeabilizante tipo Sikaplan S15. Membrana de lámina homogénea a base de PVC. Espesor 1.5 mm.
- Ci10 Tubo de drenaje de polietileno de alta densidad ranurado flexible, no plastificado. Diámetro 200 mm.



CUBIERTA

- Cu01 Prefabricado de hormigón armado autocompactante de la empresa Cemex de resistencia 25 N/mm². Hormigonado en obra, encofrado con una matriz elástica de goma que imprime una textura de maromas dispuestas en vertical con diámetros de 8, 12, 16 y 20 mm y con separaciones de 1, 2 y 3 mm. Espesor 10 cm.
- Cu02 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Roofmate PT-A. Densidad 35 Kg/m³. Corte perimetral media madera. Espesor 80 mm.
- Cu03 Lámina impermeabilizante tipo Sikaplan 15G. Membrana de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado en dos capas, y reforzada con una armadura de fibras sintéticas a base de poliéster. Se suelda en obra con aire caliente, formando una superficie continua. Espesor 1.5 mm.
- Cu04 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino desplazadas de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 25 cm. Pendiente 23%. (Ver planos de estructuras).
- Cu05 Junta de hormigonado.
- Cu06 Tablero contrachapado de madera hidrófugo fijado al muro mediante tornillería de acero inoxidable. Espesor 20 mm.
- Cu07 Chapa de zinc pegada con SIKA al tablero. Espesor 1 mm. Longitud mínima 50 cm y máxima 1 m. Junta mediante solape.
- Cu08 Canalón de recogida de aguas pluviales conformado con chapa de acero inoxidable. Ancho 250 mm cubierta A y 150 mm cubiertas B y C, alto 100 mm y espesor de la chapa 5 mm.
- Cu09 Rejilla de acero inoxidable de espesor 20 mm, resistente al empuje del prefabricado de hormigón.
- Cu10 Canalón rebosadero conformado con chapa de zinc pegada. Espesor 2 mm.
- Cu11 Perfil de acero laminado (S-275-JR) L 100.8 anclado a la losa de cubierta para la sujeción del canalón.

FORJADO INTERIOR

- Fi01 Pavimento interior continuo de linóleo tipo Linoleum de la empresa Forbo. Acabado Marmoleum Dutch Design diseñado por Miriam van der Lubbe M0812. Tono terrazo y oscuro, con gran cantidad de negro y un toque de verde oscuro. Espesor 2.5 mm.
- Fi02 Rehundido en el muro de 20 x 20 mm para conformar un rodapié.
- Fi03 Pavimento interior cerámico de gres tipo Gresite. Color negro con acabado mate. Distribuido en teselas de 30 x 30 cm con piezas de 25 x 25 mm. Espesor 6 mm.
- Fi04 Tarima de tablas de madera maciza de roble europeo machihembradas entre sí. Madera con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 20 mm, ancho 14 cm y largo variable, con una dimensión máxima de 120 cm.
- Fi05 Rastrel de madera de pino. Dimensiones 40 x 40 mm. Separados 40 cm entre sí.
- Fi06 Tabla de borde de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm, ancho 150 mm.
- Fi07 Rodapié de madera de roble europeo embutido en el muro de hormigón. Madera con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 20 mm y altura 140 mm.
- Fi08 Capa de mortero de cemento perfectamente compactado. Espesor 50 mm.
- Fi09 Tubos de calefacción de suelo radiante de polietileno reticulado de alta densidad (tipo Polytherm Evohpex antidifusión) PE-Xb. Incorpora una barrera antidifusión para evitar la absorción de oxígeno. Diámetro 20 mm, separados 20 cm.
- Fi10 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Floormate 200-A. Densidad 30 Kg/m³. Corte perimetral recto. Espesor 40 mm.
- Fi11 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino desplazadas de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Fi12 Junta de hormigonado.

FORJADO EXTERIOR

- Fe01 Pavimento exterior de piezas prefabricadas de hormigón con acabado pulido. Espesor 40 mm, anchos 30, 60 y 90 cm y largo variable, con una dimensión máxima de 3 m. Juntas entre piezas de 2 cm con relleno de tierra vegetal.
- Fe02 Capa de arena apisonada. Diámetro 2 mm. Espesor 4 cm. Pendiente 2 %.
- Fe03 Capa de arena apisonada. Diámetro 2 mm. Espesor 10 cm. Pendiente 2 %.
- Fe04 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Roofmate PT-A. Densidad 35 Kg/m³. Corte perimetral media madera. Espesor 60 mm.
- Fe05 Capa de rodadura tipo Duracor de la empresa Durasil. Compuesta por cementos especiales, áridos de cuarzo y corindón seleccionados, pigmentos orgánicos y aditivos. Espesor mínimo 10 cm, máximo 14 cm. Pendiente 1%.
- Fe06 Geotextil de poliéster de 200 g/m². Capa de antipunzonamiento y de independencia.
- Fe07 Lámina impermeabilizante tipo Sikaplan 15G. Membrana de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado en dos capas, y reforzada con una armadura de fibras sintéticas a base de poliéster. Se suelda en obra con aire caliente, formando una superficie continua. Espesor 1.5 mm.
- Fe08 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Fe09 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino desplazadas de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 50 cm. (Ver planos de estructuras).
- Fe10 Escalinata exterior de hormigón armado. (Ver planos de estructuras).
- Fe11 Pavimento exterior de grava roja. Granulometría de 10 a 15 mm. Espesor 50 cm.

CERRAMIENTO

- Ce01 Muro de hormigón armado autocompactante de la empresa Cemex de resistencia 25 N/mm². Hormigonado in situ, encofrado con una matriz elástica de goma que imprime una textura de maromas dispuestas en vertical con diámetros de 8, 12, 16 y 20 mm y con separaciones de 1, 2 y 3 mm. Sujeto a la hoja interior mediante pernos de anclaje de seguridad Hilti. Cara exterior vista. Espesor 12 cm.
- Ce02 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Wallmate CW-A. Densidad 30 Kg/m³. Corte perimetral machihembrado. Espesor 60 mm.
- Ce03 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIa. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara interior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ce04 Junta de hormigonado.
- Ce05 Rehundido de 20 mm en el muro para ocultar la junta de hormigonado.
- Ce06 Perfil de acero laminado (S-275-JR) L 150.100.10 anclado al muro estructural para la sujeción del muro exterior sin contacto con la losa de la carretera.
- Ce07 Carpintería exterior de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Vidrio aislante con cámara de aire Climait 3+3/12/3+3 o 6/12/6 tipo Planilux (Ver planos de carpinterías).
- Ce08 Rehundido de 10 mm en el muro para conformar el goterón.

ESPACIO INTERIOR

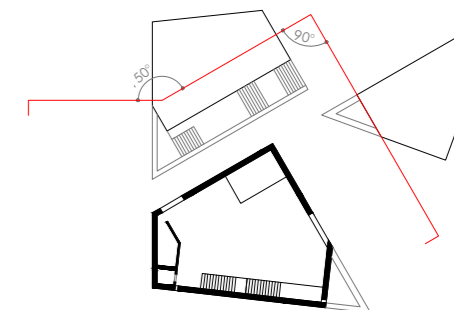
- Ei01 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Ambas caras vistas. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ei02 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Ambas caras vistas. Espesor 15 cm.
- Ei03 Placas Trespa TopLab Plus. Color Gris T90.0.0. Altura 2.10 m y espesor 20 mm.
- Ei04 Carpintería interior de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Vidrio laminar sin cámara de aire 6+6 tipo Stadip (Ver planos de carpinterías).
- Ei05 Peldaños conformados con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm y ancho 280 mm (Ver plano de detalle de la escalera).
- Ei06 Barandilla conformada con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm, ancho 180 mm y separadas 100 mm entre sí. Se anclan a los peldaños con una unión en cola de milano y cuelgan de la viga, según Detalle 1.
- Ei07 Pasamanos conformado con una tabla de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 25 mm, alto 100 mm, con la cara superior redondeada. Se sitúa a 90 cm de altura sobre el nivel de los peldaños en un rehundido del muro de hormigón de 250 mm de alto y 65 mm de profundidad.
- Ei08 Mueble conformado con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm. Cuatro espacios para almacenaje 1.12 m de ancho, 1.10 m de fondo y 65 cm de alto.
- Ei09 Armario conformado con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm.
- Ei10 Paneles móviles deslizantes por un carril superior modelo Reiter R-1901 (Ver plano de detalle de los paneles).
- Ei11 Luminaria para interiores empotrada en la losa de hormigón armado del forjado superior con encofrado cilíndrico de un solo uso. Diseño de Peter Zumthor para la empresa Viabizzuno (Ver planos de electricidad).
- Ei12 Bombilla Ecoclassic de la empresa Philips suspendida de la losa de hormigón por un tubo rígido de acero (Ver planos de electricidad).

CIMENTACION

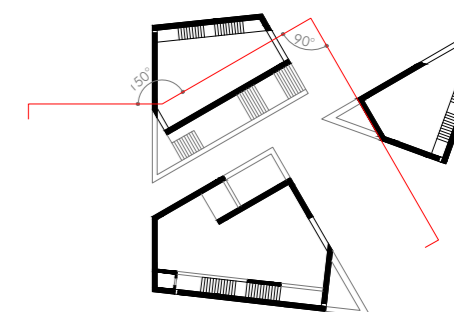
- Ci01 Capa de compresión HA-25/P/40/IIa con armadura de reparto en malla electrosoldada ME 20x20 Ø8-8 B-500T. Juntas de dilatación aproximadamente cada 25 m² según Dirección Facultativa.
- Ci02 Encofrado perdido prefabricado tipo Cáviti form C-40 de polipropileno reciclado PP-PET termoinyectado de color negro para el paso de instalaciones. Dimensiones 750 x 500 mm. Altura 400 mm.
- Ci03 Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/P/30/IIa. Hormigonada in situ. Espesor 60 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ci04 Hormigón de limpieza HM-20 elaborada en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación. Espesor 10 cm.
- Ci05 Capa de arena. Diámetro 2 mm. Espesor 10 cm.
- Ci06 Encachado de grava. Granulometría de 10 a 30 mm. Espesor 40 cm.
- Ci07 Terreno firme y compactado sobre estrato resistente.
- Ci08 Panel drenante de nódulos rígidos de polietileno de alta densidad fijado mecánicamente, con geotextil de polipropileno incorporado tipo SIKA SD-8 fijación mecánica. Solape de al menos 20 cm en vertical y 12 cm en horizontal.
- Ci09 Lámina impermeabilizante tipo Sikaplan S15. Membrana de lámina homogénea a base de PVC. Espesor 1.5 mm.
- Ci10 Tubo de drenaje de polietileno de alta densidad ranurado flexible, no plastificado. Diámetro 200 mm.

SECCION 01 DETALLE B

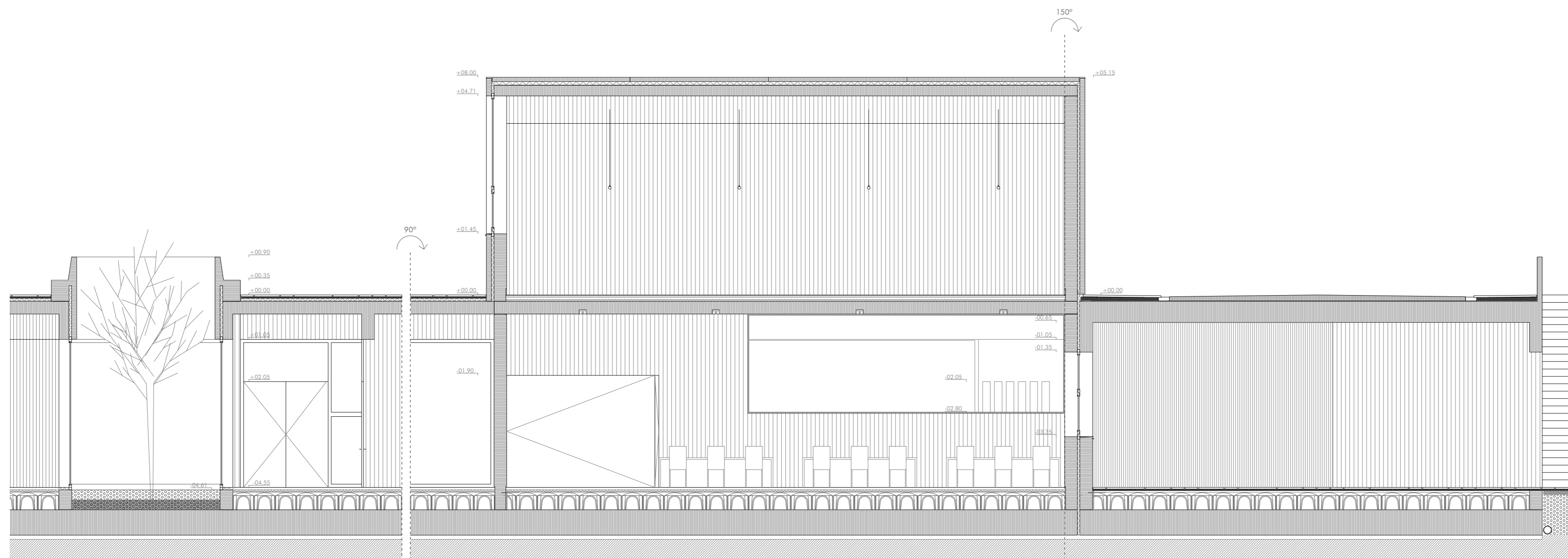
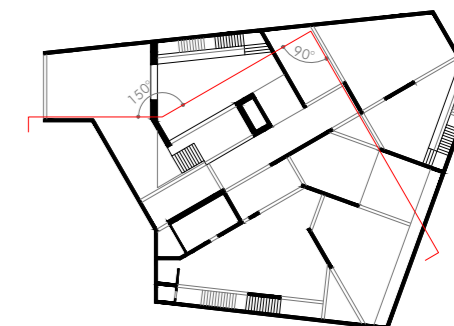
PLANTA PRIMERA cota +4.55 m



PLANTA BAJA cota +0.00 m



PLANTA SOTANO cota -4.55 m

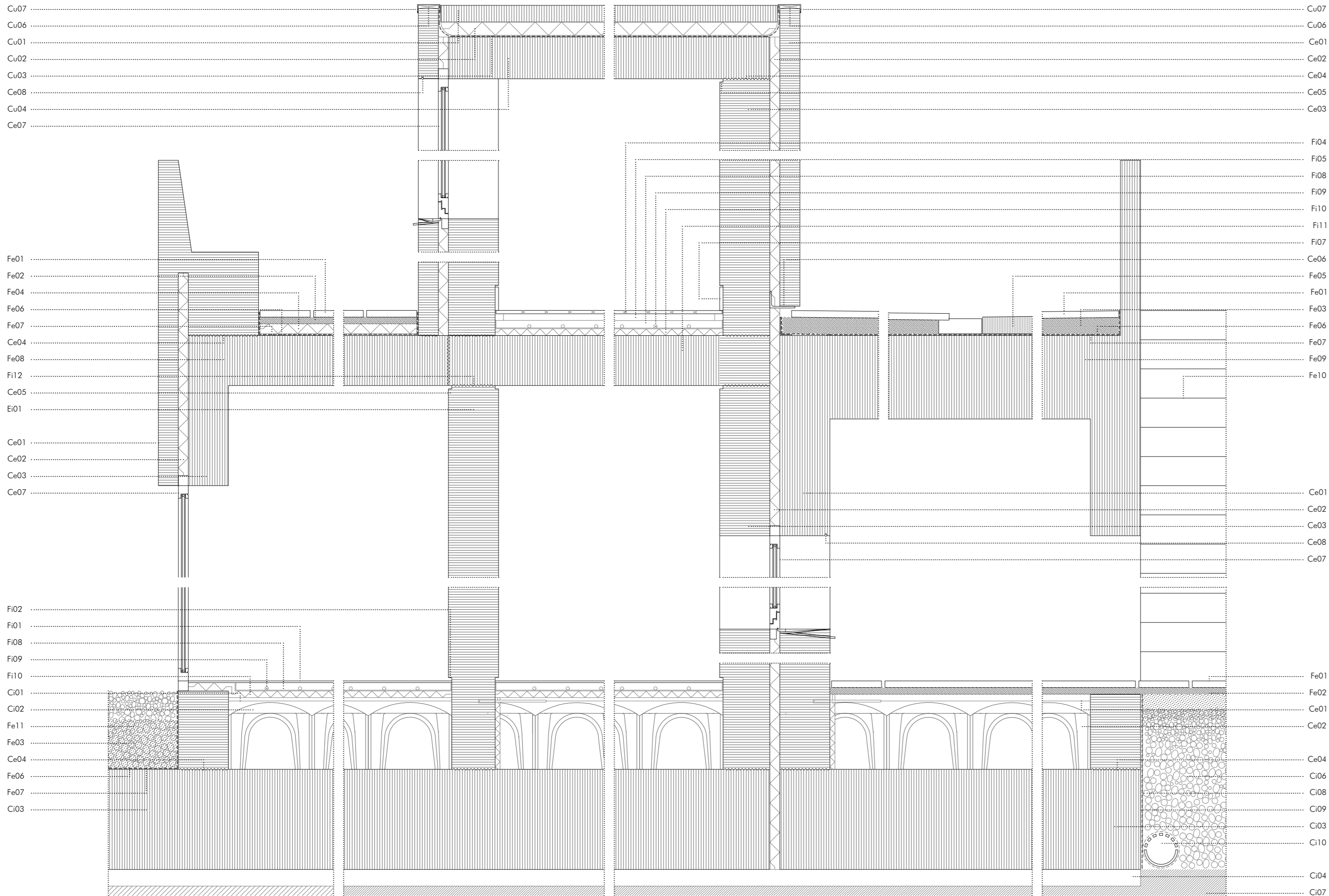


SECCION CONSTRUCTIVA 02

Paula del Valle Agra PFC febrero 2012 tutor Carlos Quintáns

e 1/75





CUBIERTA

- Cu01 Prefabricado de hormigón armado autocompactante de la empresa Cemex de resistencia 25 N/mm². Hormigonado en obra, encofrado con una matriz elástica de goma que imprime una textura de maromas dispuestas en vertical con diámetros de 8, 12, 16 y 20 mm y con separaciones de 1, 2 y 3 mm. Espesor 10 cm.
- Cu02 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Roofmate PT-A. Densidad 35 Kg/m³. Corte perimetral media madera. Espesor 80 mm.
- Cu03 Lámina impermeabilizante tipo Sikaplan 15G. Membrana de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado en dos capas, y reforzada con una armadura de fibras sintéticas a base de poliéster. Se suelda en obra con aire caliente, formando una superficie continua. Espesor 1.5 mm.
- Cu04 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino desplazadas de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 25 cm. Pendiente 23%. (Ver planos de estructuras).
- Cu05 Junta de hormigonado.
- Cu06 Tablero contrachapado de madera hidrófugo fijado al muro mediante tornillería de acero inoxidable. Espesor 20 mm.
- Cu07 Chapa de zinc pegada con SIKA al tablero. Espesor 1 mm. Longitud mínima 50 cm y máxima 1 m. Junta mediante solape.
- Cu08 Canalón de recogida de aguas pluviales conformado con chapa de acero inoxidable. Ancho 250 mm cubierta A y 150 mm cubiertas B y C, alto 100 mm y espesor de la chapa 5 mm.
- Cu09 Rejilla de acero inoxidable de espesor 20 mm, resistente al empuje del prefabricado de hormigón.
- Cu10 Canalón rebosadero conformado con chapa de zinc plegada. Espesor 2 mm.
- Cu11 Perfil de acero laminado (S-275-JR) L 100.8 anclado a la losa de cubierta para la sujeción del canalón.

FORJADO INTERIOR

- Fi01 Pavimento interior continuo de linóleo tipo Linoleum de la empresa Forbo. Acabado Marmoleum Dutch Design diseñado por Miriam van der Lubbe M0812. Tono terrazo y oscuro, con gran cantidad de negro y un toque de verde oscuro. Espesor 2.5 mm.
- Fi02 Rehundido en el muro de 20 x 20 mm para conformar un rodapié.
- Fi03 Pavimento interior cerámico de gres tipo Grestite. Color negro con acabado mate. Distribuido en teselas de 30 x 30 cm con piezas de 25 x 25 mm. Espesor 6 mm.
- Fi04 Tarima de tablas de madera maciza de roble europeo machihembradas entre sí. Madera con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 20 mm, ancho 14 cm y largo variable, con una dimensión máxima de 120 cm.
- Fi05 Rastrel de madera de pino. Dimensiones 40 x 40 mm. Separados 40 cm entre sí.
- Fi06 Tabla de borde de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm, ancho 150 mm.
- Fi07 Rodapié de madera de roble europeo embutido en el muro de hormigón. Madera con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 20 mm y altura 140 mm.
- Fi08 Capa de mortero de cemento perfectamente compactado. Espesor 50 mm.
- Fi09 Tubos de calefacción de suelo radiante de polietileno reticulado de alta densidad (tipo Polytherm Evohpex antiodifusión) PE-Xb. Incorpora una barrera antiodifusión para evitar la absorción de oxígeno. Diámetro 20 mm, separados 20 cm.
- Fi10 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Floormate 200-A. Densidad 30 Kg/m³. Corte perimetral recto. Espesor 40 mm.
- Fi11 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino desplazadas de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Fi12 Junta de hormigonado.

FORJADO EXTERIOR

- Fe01 Pavimento exterior de piezas prefabricadas de hormigón con acabado pulido. Espesor 40 mm, anchos 30, 60 y 90 cm y largo variable, con una dimensión máxima de 3 m. Juntas entre piezas de 2 cm con relleno de tierra vegetal.
- Fe02 Capa de arena episonada. Diámetro 2 mm. Espesor 4 cm. Pendiente 2 %.
- Fe03 Capa de arena episonada. Diámetro 2 mm. Espesor 10 cm. Pendiente 2 %.
- Fe04 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Roofmate PT-A. Densidad 35 Kg/m³. Corte perimetral media madera. Espesor 60 mm.
- Fe05 Capa de rodadura tipo Duracor de la empresa Durasil. Compuesta por cementos especiales, áridos de cuarzo y corindón seleccionados, pigmentos orgánicos y aditivos. Espesor mínimo 10 cm, máximo 14 cm. Pendiente 1%.
- Fe06 Geotextil de poliéster de 200 g/m². Capa de antipunzonamiento y de independencia.
- Fe07 Lámina impermeabilizante tipo Sikaplan 15G. Membrana de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado en dos capas, y reforzada con una armadura de fibras sintéticas a base de poliéster. Se suelda en obra con aire caliente, formando una superficie continua. Espesor 1.5 mm.
- Fe08 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Fe09 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino desplazadas de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 50 cm. (Ver planos de estructuras).
- Fe10 Escalinata exterior de hormigón armado. (Ver planos de estructuras).
- Fe11 Pavimento exterior de grava roja. Granulometría de 10 a 15 mm. Espesor 50 cm.

CERRAMIENTO

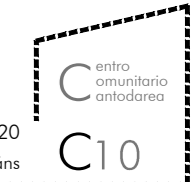
- Ce01 Muro de hormigón armado autocompactante de la empresa Cemex de resistencia 25 N/mm². Hormigonado in situ, encofrado con una matriz elástica de goma que imprime una textura de maromas dispuestas en vertical con diámetros de 8, 12, 16 y 20 mm y con separaciones de 1, 2 y 3 mm. Sujeto a la hoja interior mediante pernos de anclaje de seguridad Hilti. Cara exterior vista. Espesor 12 cm.
- Ce02 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Wallmate CW-A. Densidad 30 Kg/m³. Corte perimetral machihembrado. Espesor 60 mm.
- Ce03 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIa. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara interior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ce04 Junta de hormigonado.
- Ce05 Rehundido de 20 mm en el muro para ocultar la junta de hormigonado.
- Ce06 Perfil de acero laminado (S-275-JR) L 150.100.10 anclado al muro estructural para la sujeción del muro exterior sin contacto con la losa de la carretera.
- Ce07 Carpintería exterior de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Vidrio aislante con cámara de aire Climalit 3+3/12/3+3 o 6/12/6 tipo Planilux (Ver planos de carpinterías).
- Ce08 Rehundido de 10 mm en el muro para conformar el goterón.

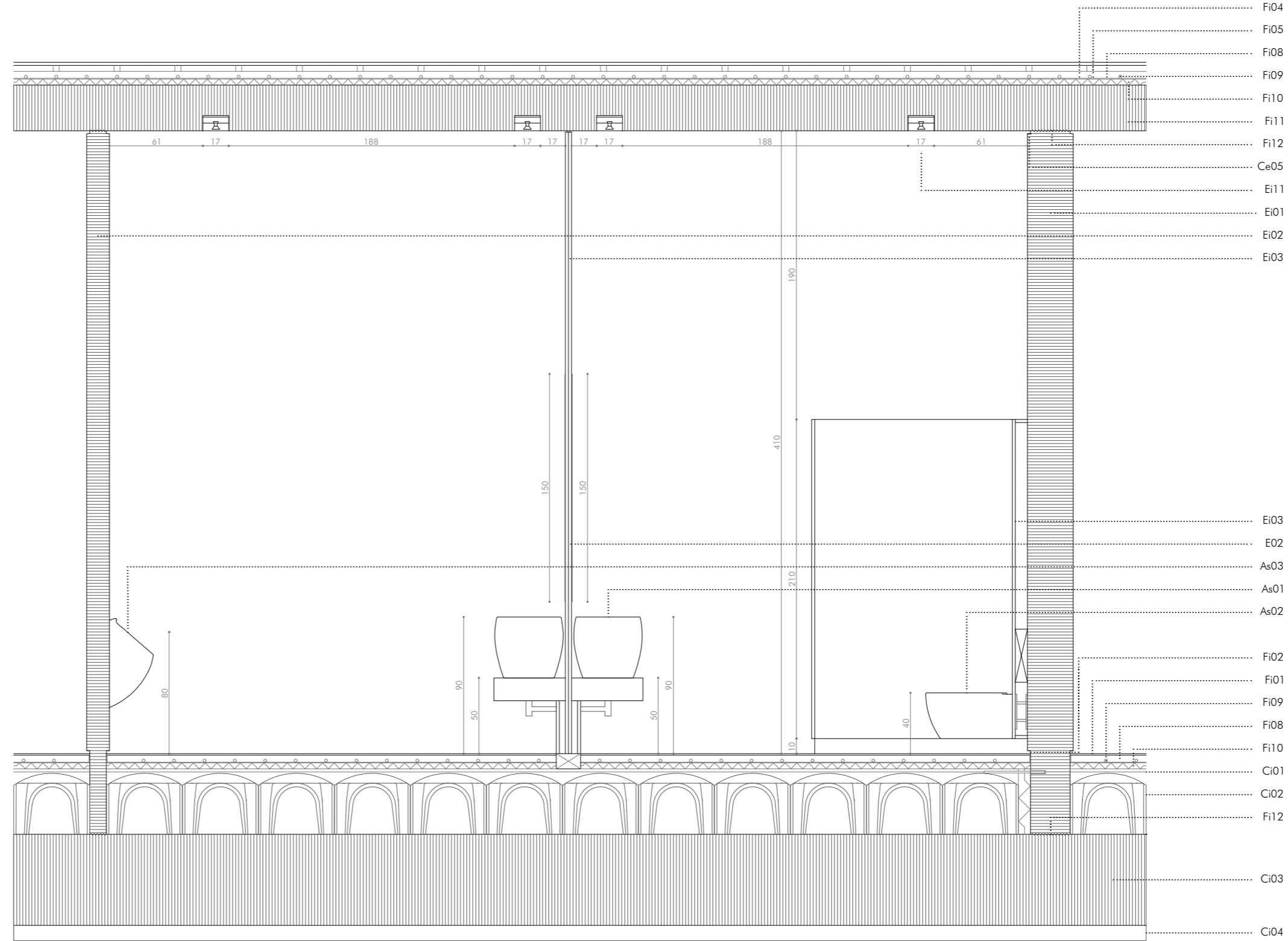
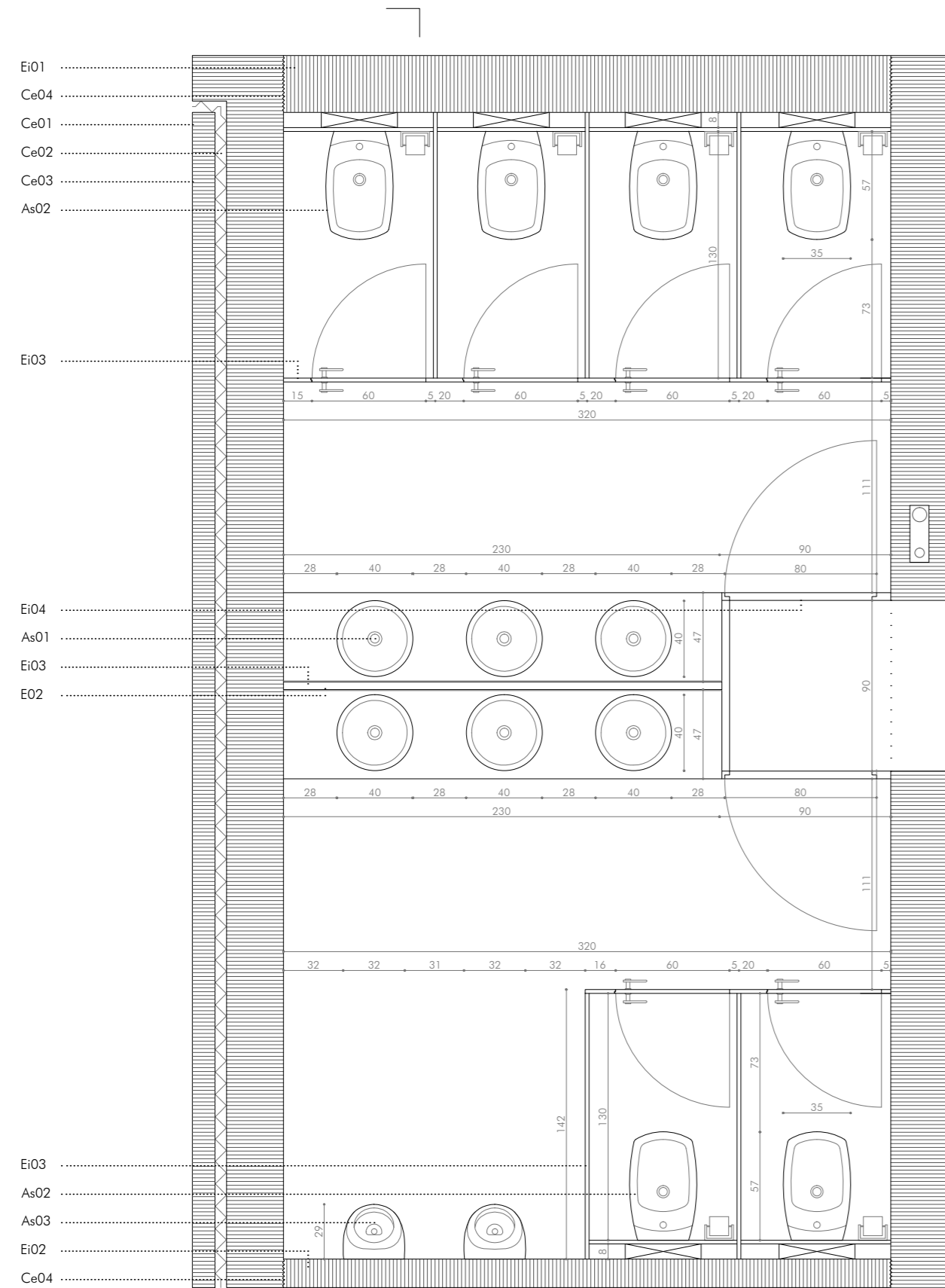
ESPACIO INTERIOR

- Ei01 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Ambas caras vistas. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ei02 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Ambas caras vistas. Espesor 15 cm.
- Ei03 Placas Trespa TopLab Plus. Color Gris T90.0.0. Altura 2.10 m y espesor 20 mm.
- Ei04 Carpintería interior de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Vidrio laminar sin cámara de aire 6+6 tipo Stadip (Ver planos de carpinterías).
- Ei05 Peldaños conformados con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm y ancho 280 mm (Ver plano de detalle de la escalera).
- Ei06 Barandilla conformada con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm, ancho 180 mm y separadas 100 mm entre sí. Se anclan a los peldaños con una unión en cola de milano y cuelgan de la viga, según Detalle 1.
- Ei07 Pasamanos conformado con una tabla de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 25 mm, alto 100 mm, con la cara superior redondeada. Se sitúa a 90 cm de altura sobre el nivel de los peldaños en un rehundido del muro de hormigón de 250 mm de alto y 65 mm de profundidad.
- Ei08 Mueble conformado con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm. Cuatro espacios para almacenaje 1.12 m de ancho, 1.10 m de fondo y 65 cm de alto.
- Ei09 Armario conformado con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 50 mm.
- Ei10 Paneles móviles deslizantes por un carril superior modelo Reiter R-1901 (Ver plano de detalle de los paneles).
- Ei11 Luminaria para interiores empotrada en la losa de hormigón armado del forjado superior con encofrado cilíndrico de un solo uso. Diseño de Peter Zumthor para la empresa Viabizzuno (Ver planos de electricidad).
- Ei12 Bombilla EcoClassic de la empresa Philips suspendida de la losa de hormigón por un tubo rígido de acero (Ver planos de electricidad).

CIMENTACION

- Ci01 Capa de compresión HA-25/P/40/IIa con armadura de reparto en malla electrosoldada ME 20x20 Ø8-8 B-500T. Juntas de dilatación aproximadamente cada 25 m² según Dirección Facultativa.
- Ci02 Encofrado perdido prefabricado tipo Cáviti form C-40 de polipropileno reciclado PP-PET termoinyectado de color negro para el paso de instalaciones. Dimensiones 750 x 500 mm. Altura 400 mm.
- Ci03 Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/P/30/IIa. Hormigonada in situ. Espesor 60 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ci04 Hormigón de limpieza HM-20 elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación. Espesor 10 cm.
- Ci05 Capa de arena. Diámetro 2 mm. Espesor 10 cm.
- Ci06 Encachado de grava. Granulometría de 10 a 30 mm. Espesor 40 cm.
- Ci07 Terreno firme y compactado sobre estrato resistente.
- Ci08 Panel drenante de nódulos rígidos de polietileno de alta densidad fijado mecánicamente, con geotextil de polipropileno incorporado tipo SIKA SD-8 fijación mecánica. Solape de al menos 20 cm en vertical y 12 cm en horizontal.
- Ci09 Lámina impermeabilizante tipo Sikaplan S15. Membrana de lámina homogénea a base de PVC. Espesor 1.5 mm.
- Ci10 Tubo de drenaje de polietileno de alta densidad ranurado flexible, no plastificado. Diámetro 200 mm.





ASEOS MASCULINOS Y FEMENINOS PLANTA SOTANO

- As01 Lavabos de cerámica blanca situados a 90 cm de altura sobre una encimera autoportante de madera maciza de roble. Modelo de la colección IL BAGNO ALESSI ONE de la empresa Laufen.
- As02 Inodoros de cerámica blanca suspendidos a 45 cm de altura. Cisterna oculta tras un panelado de Trespa. Modelo LINEA 750 de la empresa Agape.
- As03 Urinarios de cerámica blanca suspendidos a 80 cm de altura. Modelo de la colección IL BAGNO ALESSI ONE de la empresa Laufen.
- E02 Vidrios de espejo tomados directamente sobre la placa Trespa con masilla de poliuretano. Espesor 5 mm. (Ver planos de carpinterías).



FORJADO INTERIOR

- Fi01 Pavimento interior continuo de linóleo tipo Linoleum de la empresa Forbo. Acabado Marmoleum Dutch Design diseñado por Miriam van der Lubbe M0812. Tono terroso y oscuro, con gran cantidad de negro y un toque de verde oscuro. Espesor 2.5 mm.
- Fi02 Rehundido en el muro de 20 x 20 mm para conformar un rodapié.
- Fi04 Tarima de tablas de madera maciza de roble europeo machihembradas entre sí. Madera con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 20 mm, ancho 14 cm y largo variable, con una dimensión máxima de 120 cm.
- Fi05 Rastrel de madera de pino. Dimensiones 40 x 40 mm. Separados 40 cm entre sí.
- Fi08 Capa de mortero de cemento perfectamente compactado. Espesor 50 mm.
- Fi09 Tubos de calefacción de suelo radiante de polietileno reticulado de alta densidad (tipo Polytherm Evohpex antiodifusión) PE-Xb. Incorpora una barrera antiodifusión para evitar la absorción de oxígeno. Diámetro 20 mm, separados 20 cm.
- Fi10 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Floormate 200-A. Densidad 30 Kg/m³. Superficie lisa, con piel. Corte perimetral recto. Espesor 40 mm.
- Fi11 Losa maciza de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonada in situ con encofrado de tablas de madera de pino desplazadas de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara inferior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Fi12 Junta de hormigonado.

CERRAMIENTO

- Ce01 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIa. Hormigonado in situ, encofrado con una matriz elástica de goma que imprime una textura de maromas dispuestas en vertical con diámetros de 8, 12, 16 y 20 mm y con separaciones de 1, 2 y 3 mm. Sujeto a la hoja interior mediante pernos de anclaje de seguridad Hilti. Cara exterior vista. Espesor 12 cm.
- Ce02 Aislamiento térmico de poliestireno extruido Styrofoam DOW Wallmate CW-A. Densidad 30 Kg/m³. Superficie lisa, con piel. Corte perimetral machihembrado. Espesor 60 mm.
- Ce03 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIa. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Cara interior vista. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ce04 Junta de hormigonado.
- Ce05 Rehundido de 20 mm en el muro para ocultar la junta de hormigonado.

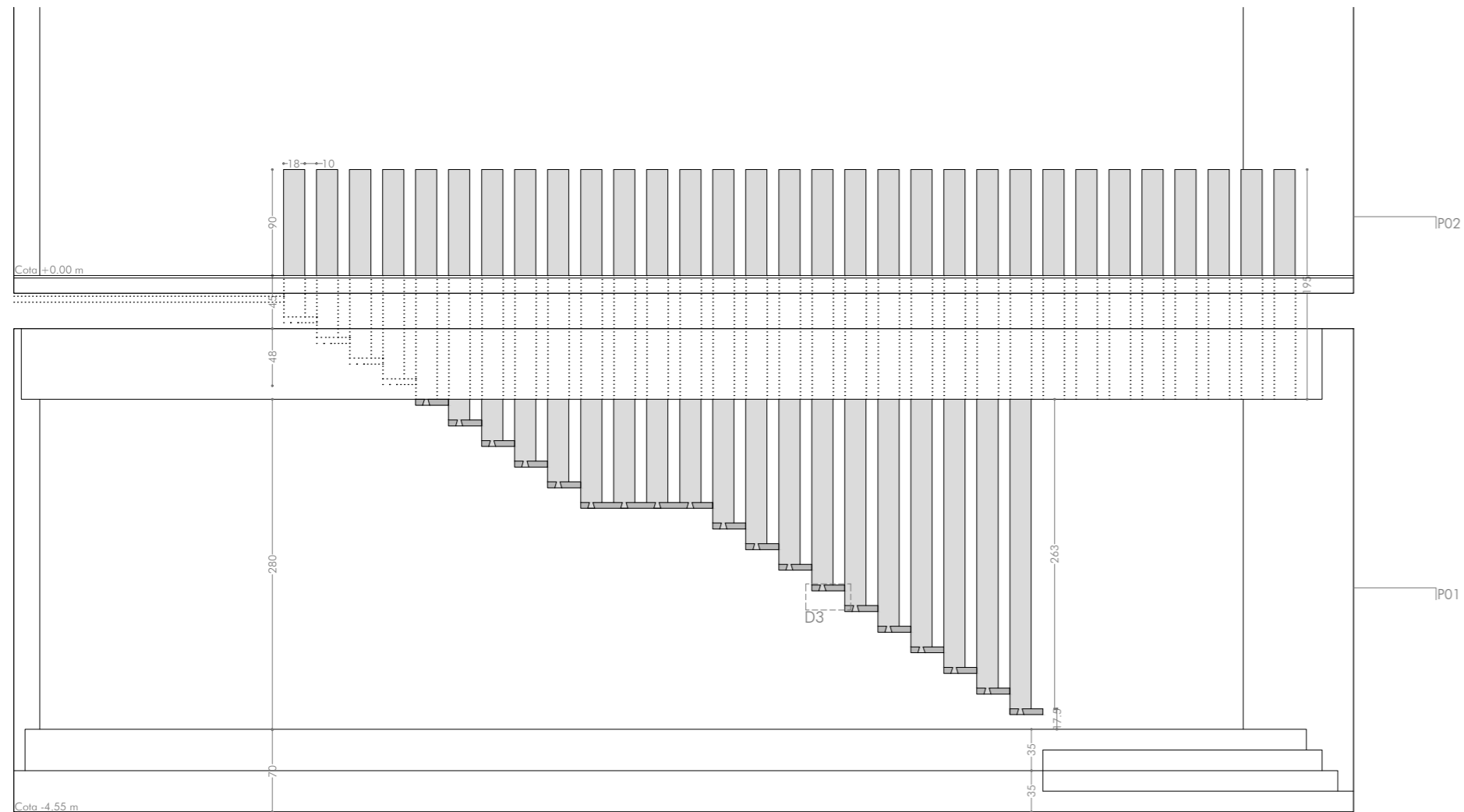
ESPACIO INTERIOR

- Ei01 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Ambas caras vistas. Espesor 30 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ei02 Muro de hormigón armado HA-25/B/20/IIb. Hormigonado in situ con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical y desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm. Ambas caras vistas. Espesor 15 cm.
- Ei03 Placas Trespa TopLab Plus. Color Gris Plata T90.0.0. Altura 2.10 m y espesor 20 mm.
- Ei04 Carpintería interior de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. (Ver planos de carpinterías).
- Ei11 Luminaria para interiores empotrada en la losa de hormigón armado del forjado superior con encofrado cilíndrico de un solo uso. Diseño de Peter Zumthor para la empresa Viabizzuno (Ver planos de electricidad).

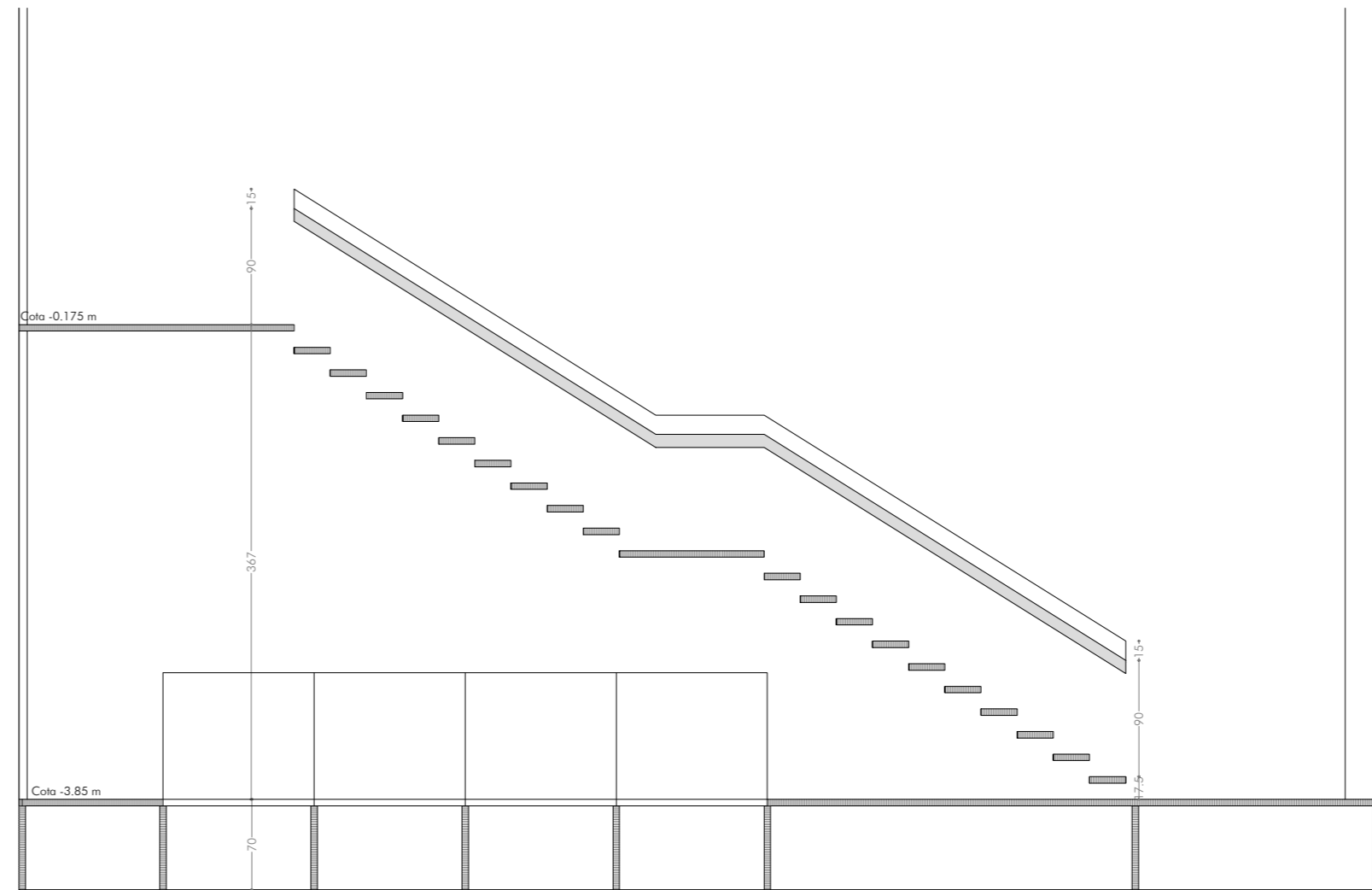
CIMENTACION

- Ci01 Capa de compresión HA-25/P/40/IIa con armadura de reparto en malla electrosoldada ME 20x20 Ø8-8 B-500T. Juntas de dilatación aproximadamente cada 25 m² según Dirección Facultativa.
- Ci02 Encofrado perdido prefabricado tipo Cáviti form C-40 de polipropileno reciclado PP-PET termoinyectado de color negro para el paso de instalaciones. Dimensiones 750 x 500 mm. Altura 400 mm.
- Ci03 Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/P/30/IIa. Hormigonada in situ. Espesor 60 cm. (Ver planos de estructuras).
- Ci04 Hormigón de limpieza HM-20 elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación. Espesor 10 cm.

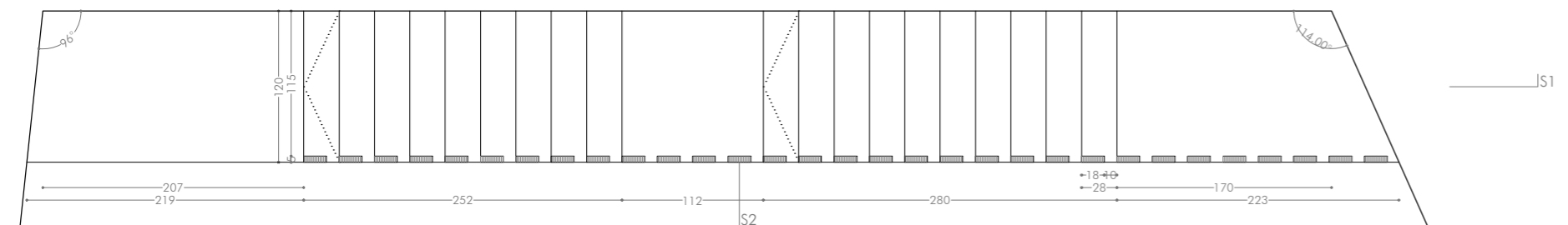
DETALLE ASEOS



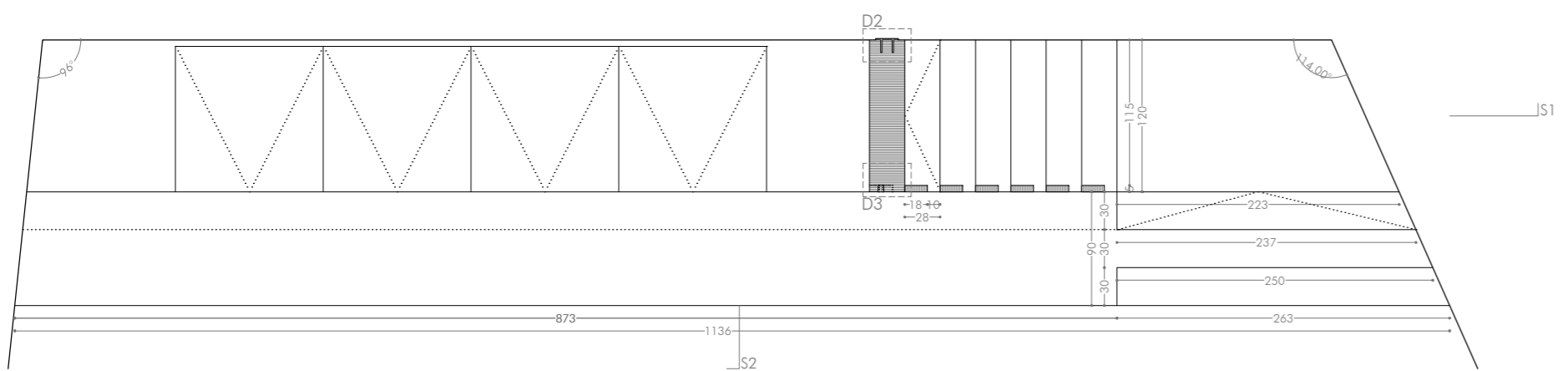
ALZADO FRONTAL Escala 1/50 Cotas en cm



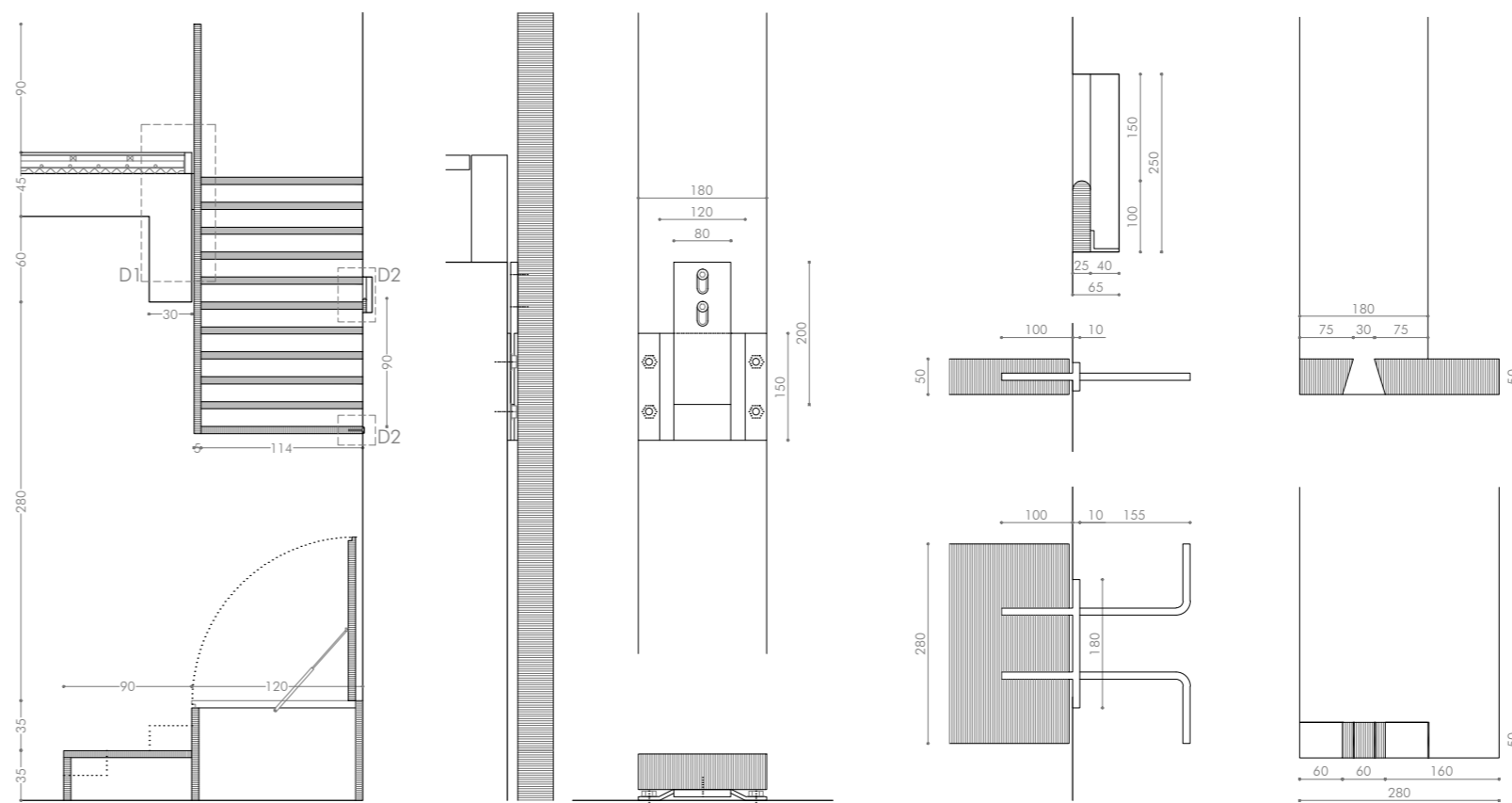
SECCION 01 Escala 1/50 Cotas en cm



PLANTA 02 Cota +0.50 m Escala 1/50 Cotas en cm



PLANTA 01 Cota -2.65 m Escala 1/50 Cotas en cm



SECCION 02 Escala 1/50 Cotas en cm

DETALLE 1 Escala 1/10 Cotas en mm

DETALLE 2 Escala 1/10 Cotas en mm

DETALLE 3 Escala 1/10 Cotas en mm

ESCALERAS INTERIORES

ESCALERA SERVICIOS SOCIALES Cuatro tramos de 1.50 m de ancho. Salva 9.10 m.

ESCALERA BIBLIOTECA Un tramo de 1.60 m y dos de 1.20 m de ancho. Salva 4.55 m.

ESCALERA ACTIVIDADES Un tramo de 2.20 m y dos de 1.20 m de ancho. Salva 4.55 m.

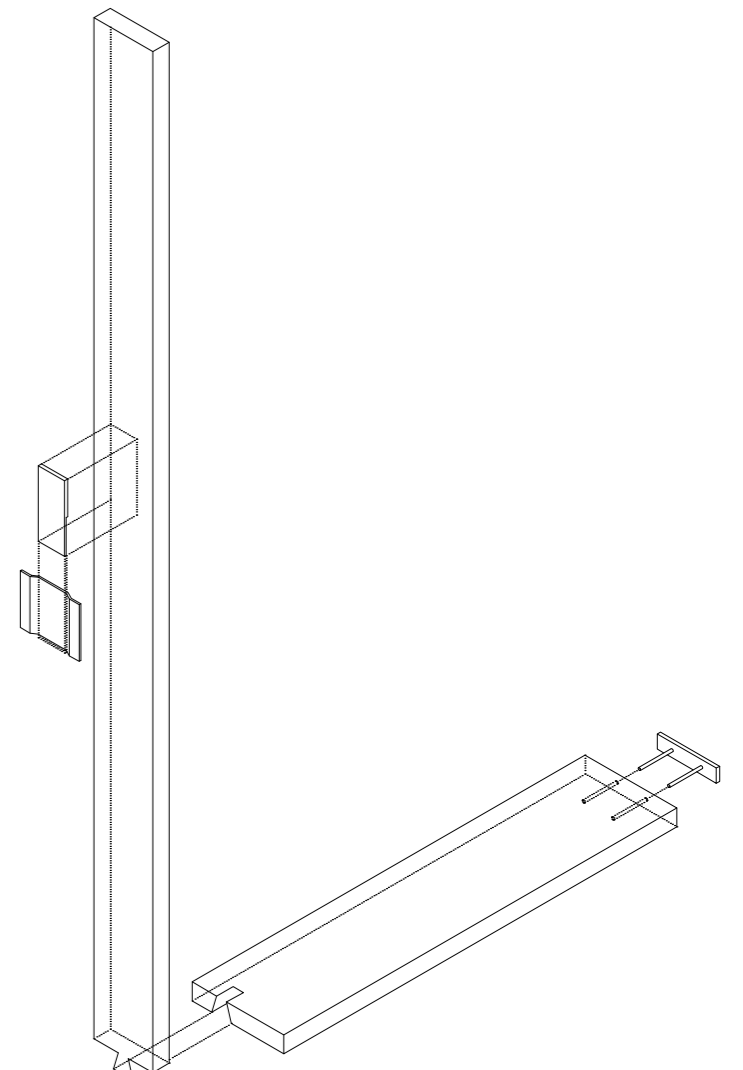
Los planos corresponden a la Escalera de las Actividades. Las otras dos se construirán de la misma forma, variando únicamente las dimensiones (Ver plano de seguridad de utilización y accesibilidad).

PELDAÑOS Conformados con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo de 280 mm de ancho y 50 mm de espesor. Se anclan al muro de hormigón según Detalle 2.

BARANDILLA Conformada con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo de 180 mm de ancho y 50 mm de espesor, separadas 100 mm entre sí. Se anclan a los peldaños con una unión en cola de milano y cuelgan de la viga, según Detalle 1.

PASAMANOS Conformado con una tabla de madera maciza aserrada de roble europeo de 100 mm de alto y 25 mm de espesor, con la cara superior redondeada. Se sitúa a 90 cm de altura sobre el nivel de los peldaños en un rehundido del muro de hormigón de 250 mm de alto y 65 mm de profundidad.

MUEBLE Conformado con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo de 50 mm de espesor. Tiene cuatro espacios para almacenaje de 1.12 m de ancho, 1.10 m de fondo y 65 cm de alto.



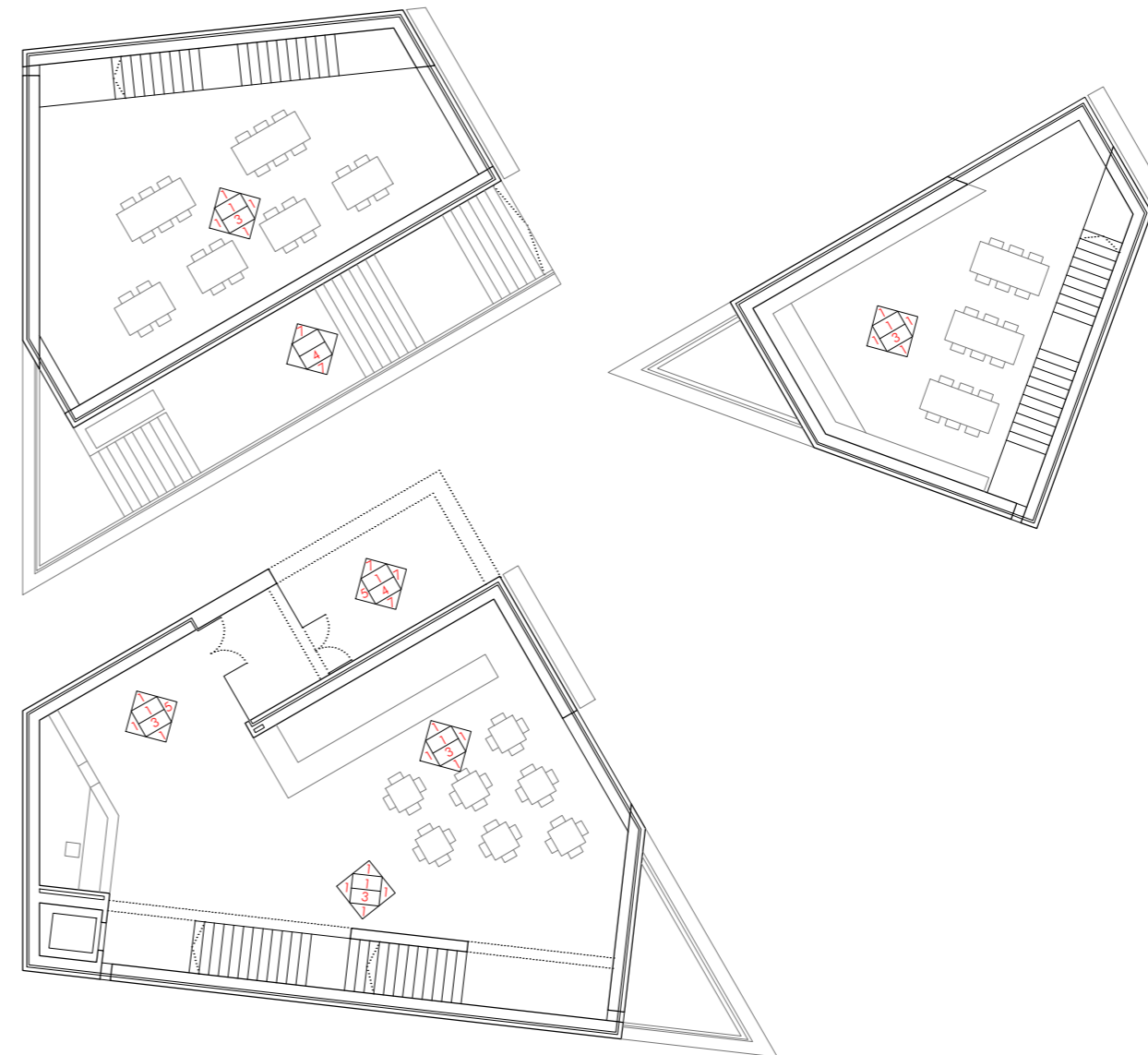
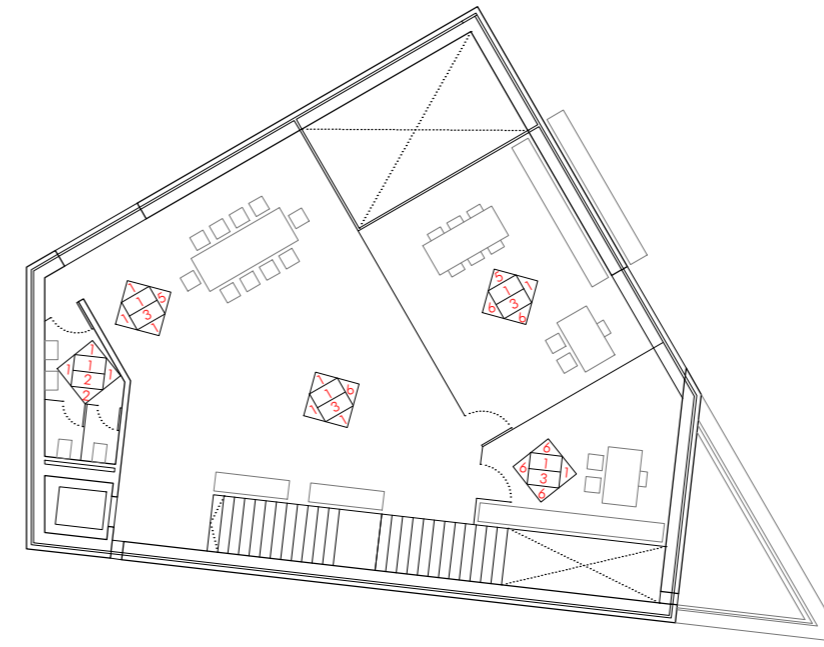
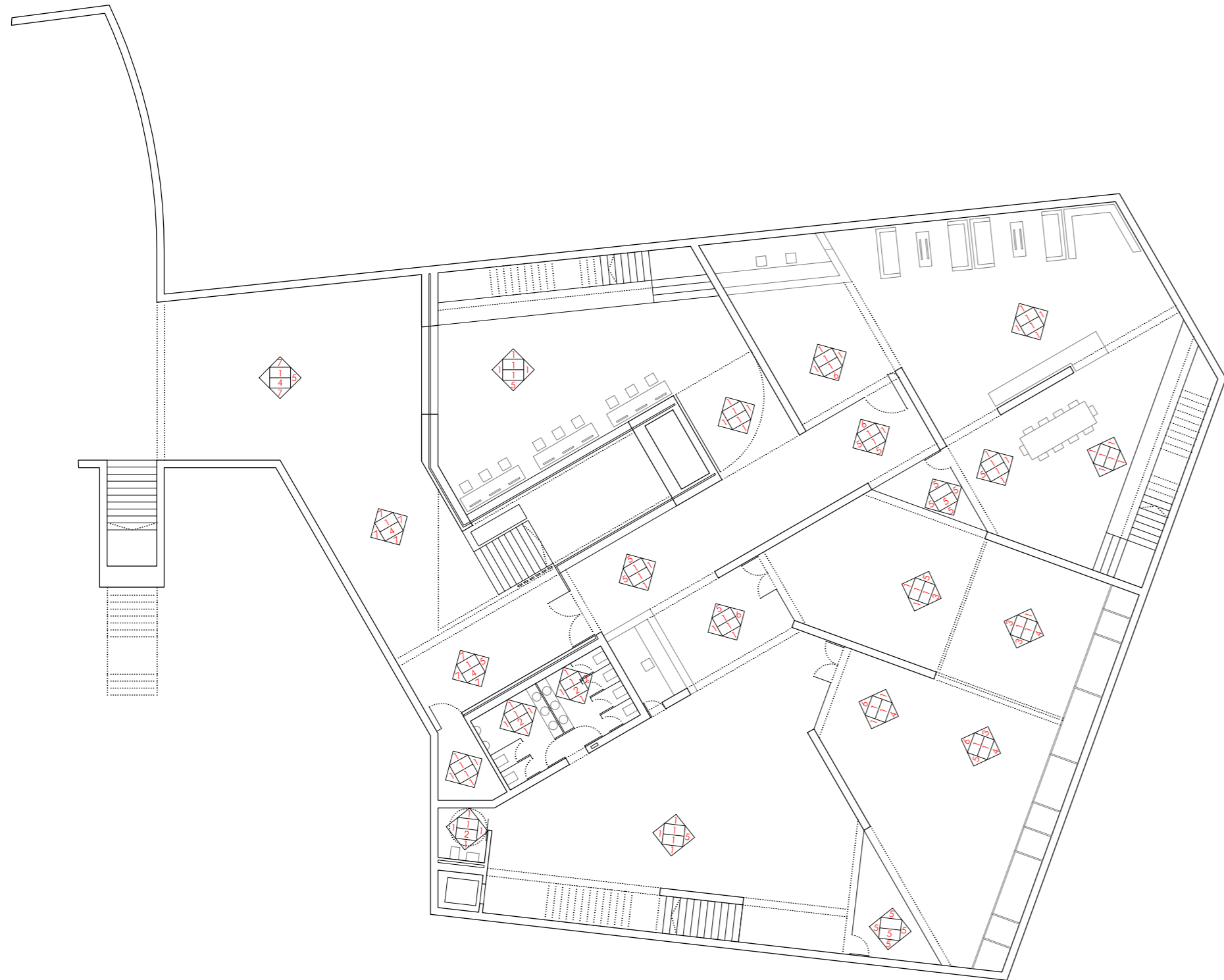
AXONOMETRIA Escala 1/20

DETALLE ESCALERA INTERIOR

Paula del Valle Agra PFC febrero 2012 tutor Carlos Quintáns






e 1/50






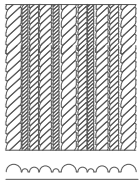
ACABADOS

PAVIMENTOS


- 1  Pavimento interior continuo de linóleo tipo Linoleum de la empresa Forbo. Acabado Marmoleum Dutch Design diseñado por Miriam van der Lubbe M0812. Tono terroso y oscuro, con gran cantidad de negro y un toque de verde oscuro. Espesor 2.5 mm. Colocado sobre una capa de mortero perfectamente compactado de 5 cm de espesor.
- 2  Pavimento interior cerámico de gres tipo Gresite. Color negro con acabado mate. Distribuido en teselas de 30 x 30 cm con piezas de 25 x 25 cm. Espesor 6 mm. Colocado sobre una capa de mortero perfectamente compactado de 5 cm de espesor.
- 3  Pavimento interior de tarima de tablas de madera maciza de roble europeo machihembradas entre sí, con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Espesor 20 mm, ancho 14 cm y largo variable, con una dimensión máxima de 120 cm. Colocadas sobre rastreles de madera de pino de 40 x 40 mm, separados 40 cm entre sí.
- 4  Pavimento exterior de piezas prefabricadas de hormigón con acabado pulido. Espesor 40 mm, anchos 30, 60 y 90 cm y largo variable, con una dimensión máxima de 3 m. Juntas entre piezas de espesor 2 cm con relleno de tierra vegetal. Colocadas sobre una capa de arena apisonada de diámetro 2 mm y espesor 4 cm.
- 5  Pavimento exterior de grava roja. Granulometría entre 10 y 15 mm. Espesor 50 cm.

PARAMENTOS VERTICALES

- 1  Muro interior con acabado de hormigón visto con encofrado de tablas de madera de pino dispuestas en vertical desplazadas, de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm.
- 2  Placas Trespa TopLab Plus. Color negro T 90.0.0. Altura 2.10 m y espesor 20 mm.
- 3  Paneles móviles deslizantes por un carril superior modelo Reiter R-1901. Espesor 103 mm. Acabado de tableros de madera de roble europeo de 16 mm de espesor con relleno de 71 mm de lana de roca.
- 4 Frente de armario conformado con tablas de madera maciza aserrada de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite de 50 mm de espesor.
- 5 Carpintería exterior de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Vidrio aislante con cámara de aire Climalit 3+3/12/3+3 o 6/12/6 tipo Planilux.
- 6 Carpintería interior de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite. Vidrio laminar sin cámara de aire 6+6 tipo Stadip.

- 7  Muro exterior con acabado de hormigón visto. Encofrado con una matriz elástica de goma que imprime una textura de maromas dispuestas en vertical con diámetros de 8, 12, 16 y 20 mm y con separaciones de 1, 2 y 3 mm. Desde lejos sólo se apreciará un rayado vertical, pero al aproximarse al muro se podrán tocar las maromas. 

TECHOS

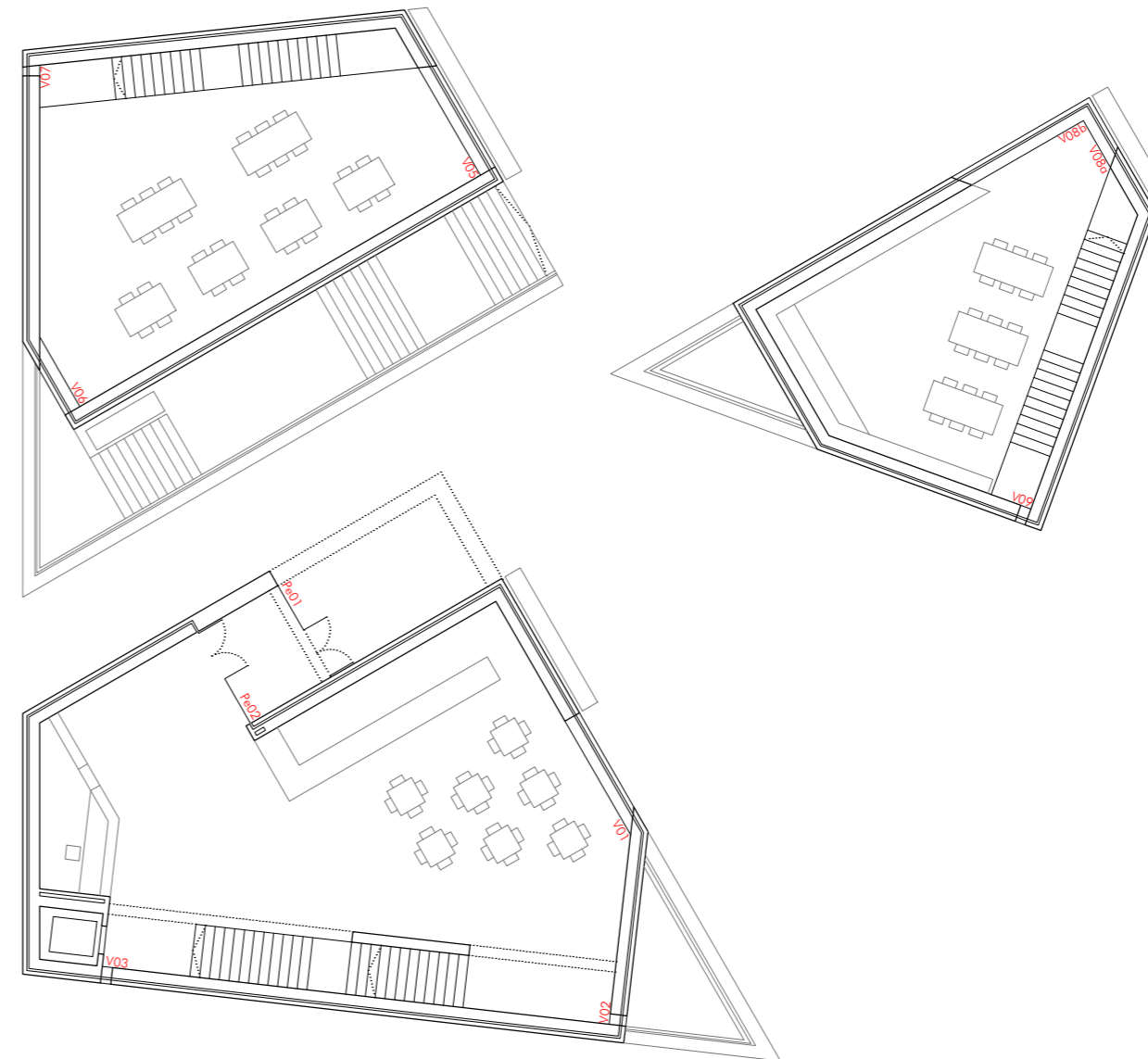
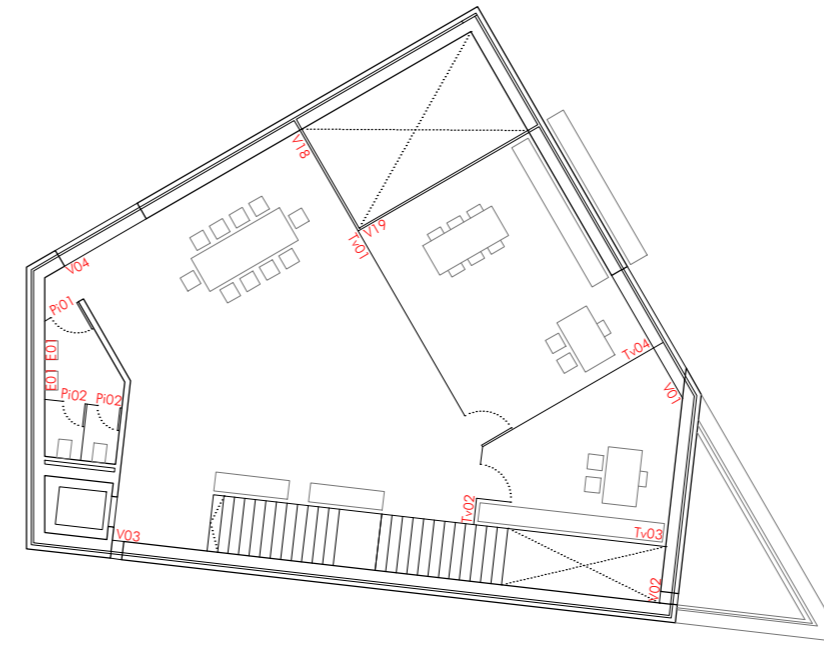
- 1  Cara inferior de la losa con acabado de hormigón visto con encofrado de tablas de madera de pino de 10 cm de ancho y espesores de 20, 25 y 30 mm.

LEYENDA

- S Pavimentos
- P Paramentos verticales
- T Techos

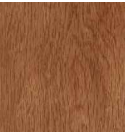


ACABADOS



CARACTERISTICAS MADERA DE ROBLE EUROPEO

ASPECTO
Es una madera de color amarillo a marrón claro.
Tiene un grano basto.



PROPIEDADES MECANICAS
Densidad media: 720 kg/m³
Resistencia de rotura a la flexión: 950 kg/cm²
Resistencia de rotura a la compresión: 570 kg/cm²
Resistencia de rotura a la tracción: 980 kg/cm²
Resistencia a los choques: 60 kg/cm²
Dureza Brinell perpendicular a las fibras: 310 Kg/mm²
Dureza Brinell paralela a las fibras: 560 Kg/mm²

ESTABILIDAD
Estabilidad dimensional: mediana
Adaptación a la humedad ambiental: lenta
Retracción radial por 1% de humedad: 0.15%
Retracción tangencial por 1% de humedad: 0.32%
Propiedades de secado: lento y delicado

DURABILIDAD
Resistencia durable a los hongos y medianamente durable a las termitas.
La albura es no impregnable y el duramen impregnable.

CARPINTERIAS DE MADERA DE ROBLE EUROPEO

DENSIDAD
La densidad normal (al 12% de humedad) medida según UNE 56531, será superior a 530 kg/m³ para las maderas de frondosas.

DUREZA
La dureza media en la sección tangencial deberá ser superior a 1.30 determinada según la norma UNE 56534.

PRODUCTOS LAMINADOS Y ENCOLADOS
Se podrá utilizar laminados, piezas con empalme por unión dentada o combinaciones de ambos, siempre que los adhesivos utilizados sean del tipo D3 o D4 según la norma UNE - EN 204.

ASPECTO
Se comprobará que la madera no presenta rastros de ataque por hongos e insectos, coloraciones anormales y en general cualquier irregularidad que pueda hacer sospechar sobre el estado fitosanitario de los lotes.

HUMEDAD
La madera deberá tener una humedad comprendida entre el 10 y el 15% en el momento de su mecanización, medida según la norma UNE - EN 13183-1. También podrán utilizarse xilohigrómetros para la medición de la humedad y seguir el procedimiento descrito en la norma UNE - EN 13183-2.

COMPROBACIONES DE DEFECTOS Y ALTERACIONES DE LA MADERA

NUDOS
En las superficies vistas se admiten nudos sanos y adherentes de medida menor o igual a la mitad del ancho de la cara del perfil en que aparecen, y en cualquier caso menores de 50 mm.

En las superficies ocultas se admiten, sin limitaciones de tamaño los nudos sanos y adherentes. Se admite también la presencia de nudos muertos o negros, de medida inferior a 2/3 de la anchura de la cara del perfil.
No se admiten los nudos saltadizos o desprendidos, aunque se permite la reparación con piezas de madera de los orificios dajados por estos nudos en las partes ocultas. No se admiten en las caras vistas ya que la carpintería no tendrá otro acabado que la oculte.

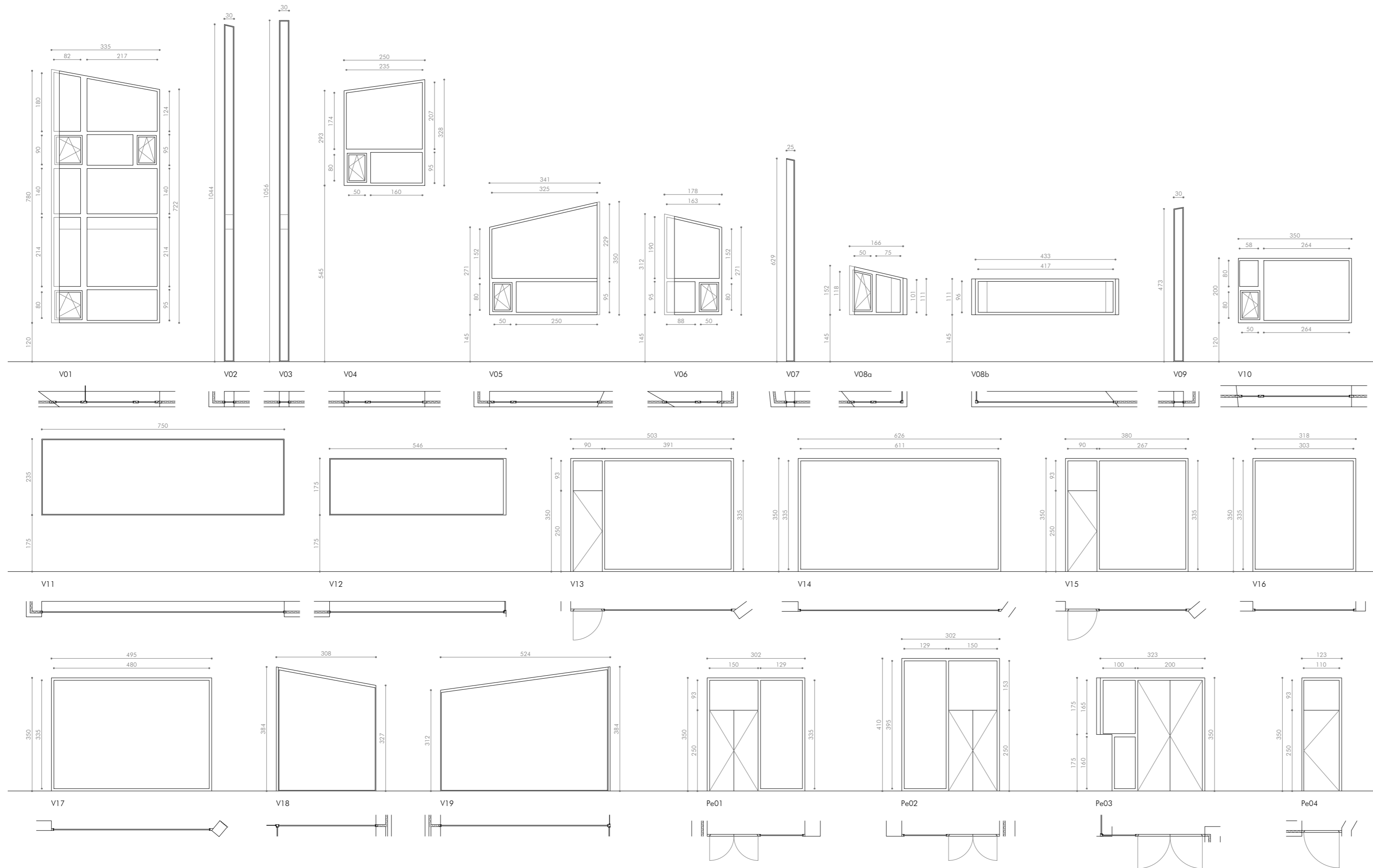
FENDAS
En las superficies vistas solo se permiten pequeñas fendas superficiales de secado menores de 30 mm de longitud, de 5 mm de profundidad y 0.05 mm de grosor. En las superficies ocultas se admiten fendas de hasta 1/3 de la longitud de elemento, 10 mm de profundidad y 1 mm de grosor. No se admiten las fendas de acebolladura.

PRESENCIA DE HONGOS E INSECTOS
No se admiten la presencia de ningún rastro de pudriciones. En cuanto a los hongos de coloración, no se permiten en las ventanas. Tampoco se admite la presencia del rastro de ataque por ningún tipo de insectos.

UBICACION CARPINTERIAS

Paula del Valle Agra PFC febrero 2012 tutor Carlos Quintáns





CARPINTERIAS EXTERIORES

Todas las carpinterías exteriores son de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite.

Se disponen dos tipos de vidrio en función de la anchura del hueco:

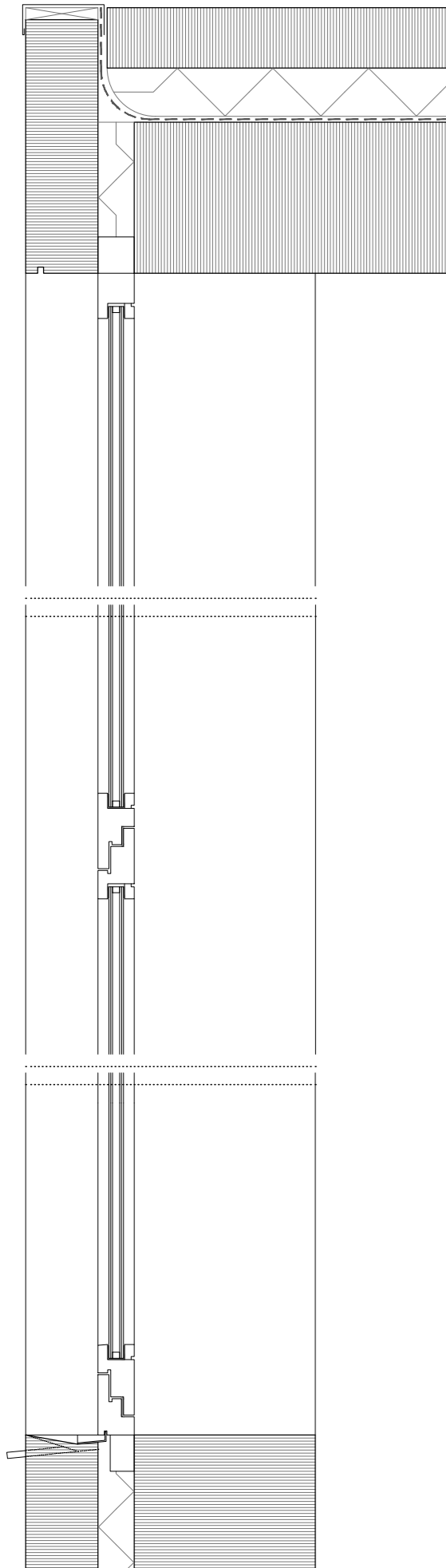
- Vidrio aislante con cámara de aire Climalit 6/12/6 tipo Planilux (ventanas V02, V03, V07 y V09)

- Vidrio aislante con cámara de aire Climalit 3+3/12/3+3 tipo Planilux (en todas las demás ventanas)

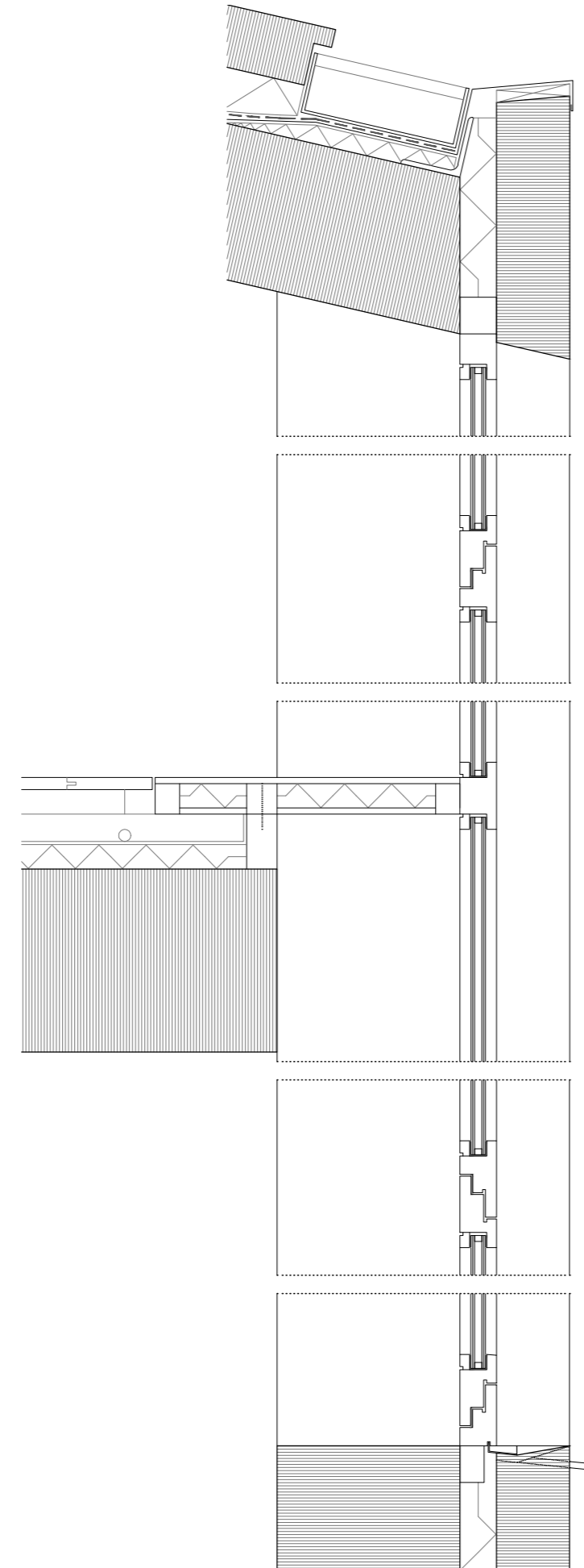
Los alzados se representan desde el exterior del edificio.

TIPO	UDs	TIPO DE APERTURA	ACABADO	VIDRIO	SUPERFICIE POR UNIDAD	SUPERFICIE VENTILACION	SUPERFICIE ILUMINACION	RESISTENCIA AL VIENTO	PERMEABILIDAD AL AIRE	ESTANQUEIDAD AL AGUA
V01	1	Tres hojas oscilobatientes de eje vertical con apertura interior y ocho hojas fijas	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	23.31 m ²	01.46 m ²	19.18 m ²	V4	E3	A4
V02	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 6/12/6 Tipo Planilux	03.12 m ²	—	02.60 m ²	V4	E3	A4
V03	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 6/12/6 Tipo Planilux	03.17 m ²	—	02.63 m ²	V4	E3	A4
V04	1	Una hoja oscilobatiente de eje vertical con apertura interior y dos hojas fijas	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	07.76 m ²	00.40 m ²	06.40 m ²	V4	E3	A4
V05	1	Una hoja oscilobatiente de eje vertical con apertura interior y dos hojas fijas	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	10.30 m ²	00.40 m ²	08.96 m ²	V4	E3	A4
V06	1	Una hoja oscilobatiente de eje vertical con apertura interior y dos hojas fijas	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	04.21 m ²	00.40 m ²	03.35 m ²	V4	E3	A4
V07	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 6/12/6 Tipo Planilux	01.56 m ²	—	01.40 m ²	V4	E3	A4
V08a	1	Una hoja oscilobatiente de eje vertical con apertura interior y una hoja fija	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	02.11 m ²	00.56 m ²	01.37 m ²	V4	E3	A4
V08a	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	05.05 m ²	—	04.00 m ²	V4	E3	A4
V09	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 6/12/6 Tipo Planilux	01.43 m ²	—	01.17 m ²	V4	E3	A4
V10	1	Una hoja oscilobatiente de eje vertical con apertura interior y dos hojas fijas	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	07.00 m ²	00.40 m ²	05.62 m ²	V4	E3	A4
V11	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	17.63 m ²	—	17.13 m ²	V4	E3	A4
V12	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 6/12/6 Tipo Planilux	09.56 m ²	—	09.09 m ²	V4	E3	A4
V13	1	Una hoja abatible de eje vertical con apertura exterior y una hoja fija	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	17.62 m ²	02.25 m ²	13.11 m ²	V4	E3	A4
V14	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	21.93 m ²	—	20.48 m ²	V4	E3	A4
V15	1	Una hoja abatible de eje vertical con apertura exterior y una hoja fija	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	13.28 m ²	02.25 m ²	08.96 m ²	V4	E3	A4
V16	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	11.15 m ²	—	10.16 m ²	V4	E3	A4
V17	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	17.34 m ²	—	16.10 m ²	V4	E3	A4
V18	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	10.94 m ²	—	10.23 m ²	V4	E3	A4
V19	1	Una hoja fija	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	18.26 m ²	—	17.34 m ²	V4	E3	A4
Pe01	1	Dos hojas abatibles de eje vertical con apertura exterior y dos hojas fijas	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	10.57 m ²	03.75 m ²	04.34 m ²	V4	E3	A4
Pe02	1	Dos hojas abatibles de eje vertical con apertura exterior y dos hojas fijas	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	12.38 m ²	03.75 m ²	05.11 m ²	V4	E3	A4
Pe03	1	Dos hojas abatibles de eje vertical con apertura exterior y dos hojas fijas	Madera de roble	Climalit 3+3/12/3+3 Tipo Planilux	10.89 m ²	06.85 m ²	02.79 m ²	V4	E3	A4
Pe04	1	Una hoja abatible de eje vertical con apertura exterior y una hoja fija	Madera de roble	—	04.32 m ²	02.75 m ²	—	V4	E3	A4

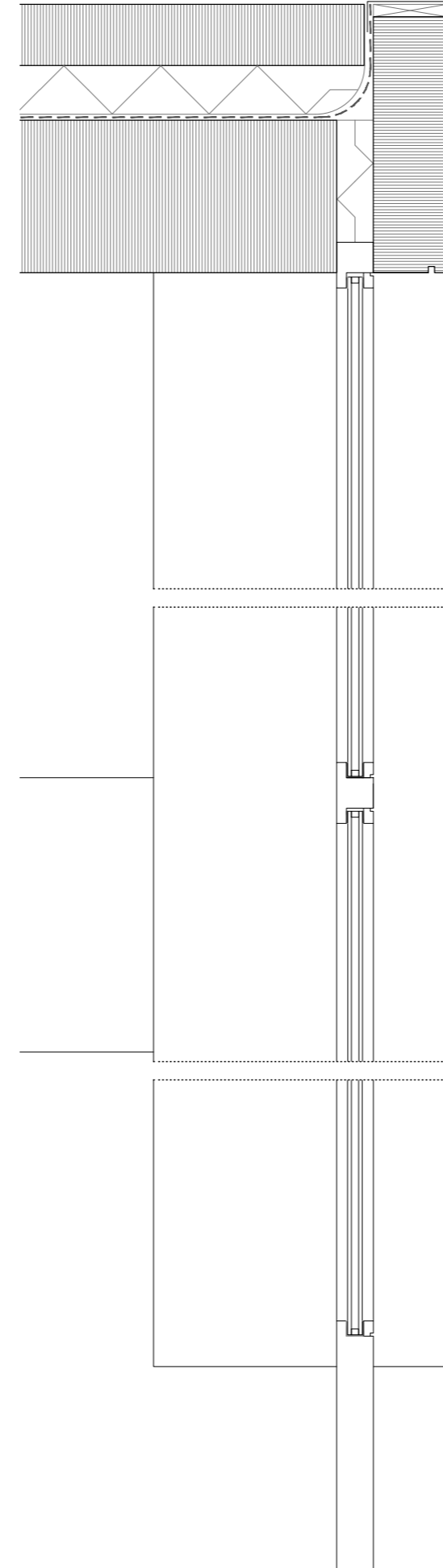
SECCION CARPINTERIA V05 Escala 1/10



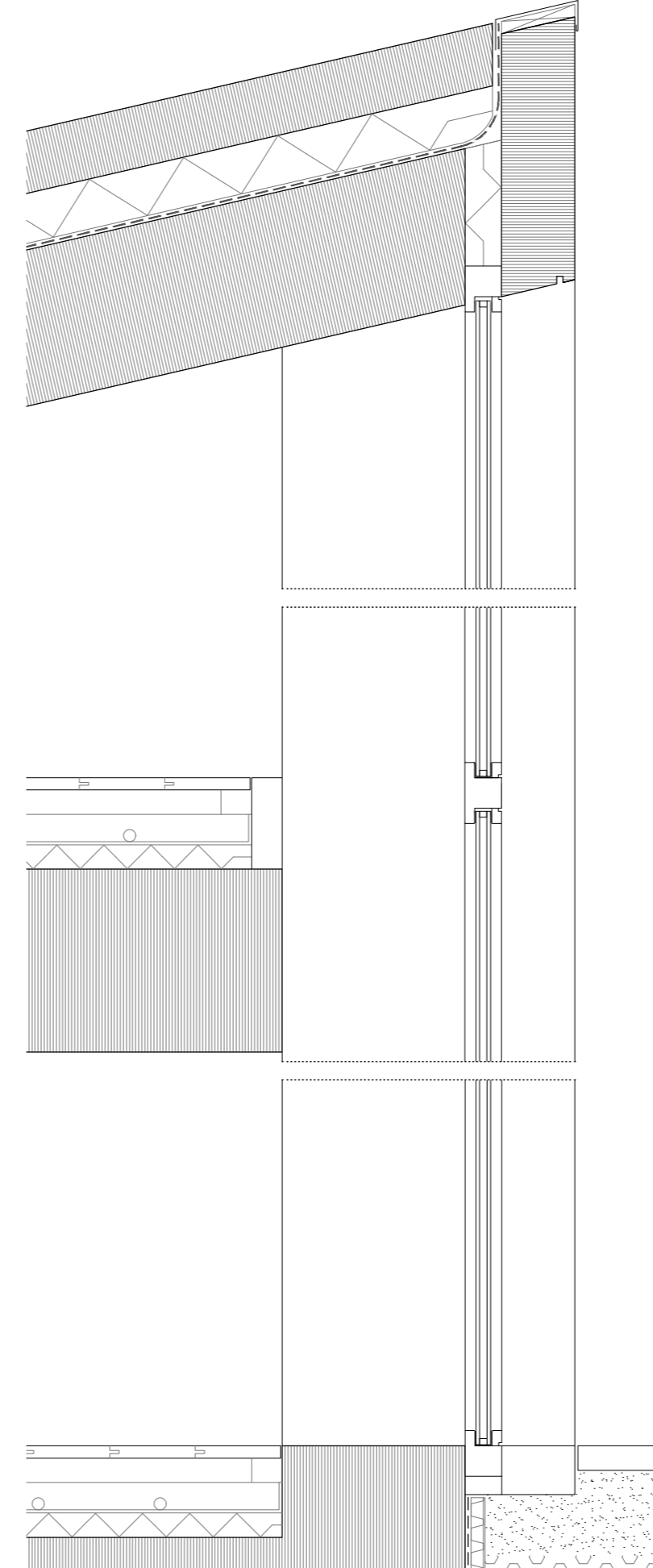
SECCION CARPINTERIA V01 Escala 1/10



SECCION CARPINTERIA V02 Escala 1/10



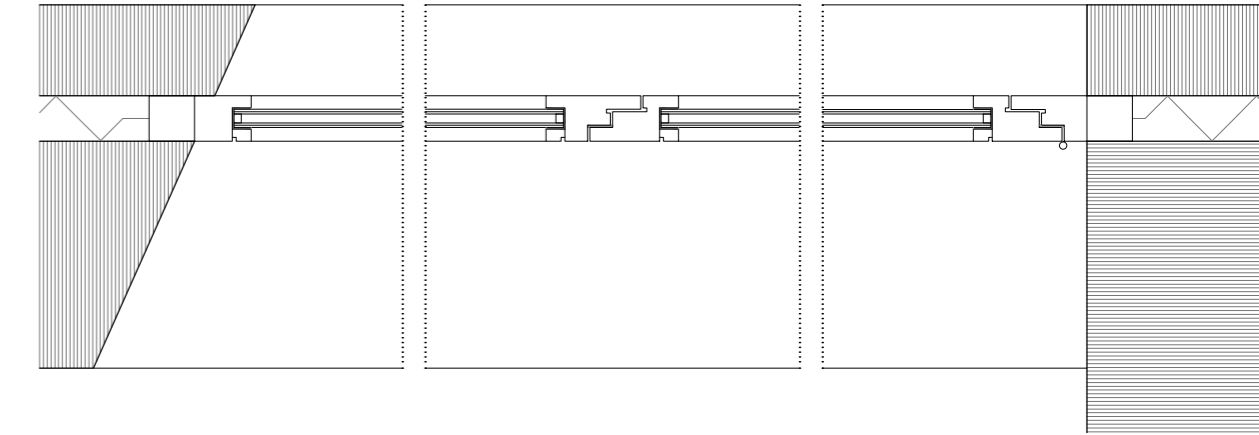
SECCION CARPINTERIA V03 Escala 1/10



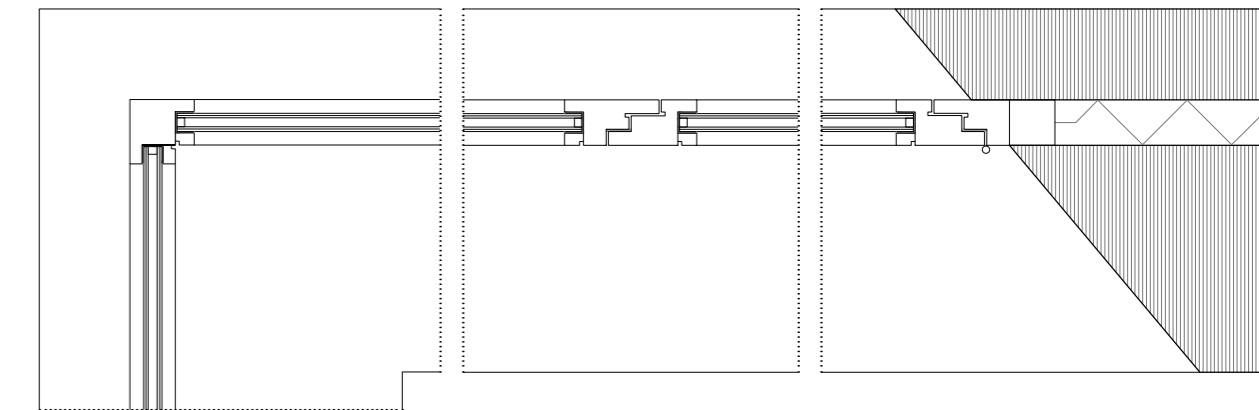
CARPINTERIAS EXTERIORES

Todas las carpinterías exteriores son de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite.
 Se disponen dos tipos de vidrio en función de la anchura del hueco:
 - Vidrio aislante con cámara de aire Climalit 6/12/6 tipo Planilux (ventanas V02, V03, V07 y V09)
 - Vidrio aislante con cámara de aire Climalit 3+3/12/3+3 tipo Planilux (en todas las demás ventanas)
 Unos calzos de neopreno de 2 mm de espesor fijan los vidrios a la carpintería.
 Para evacuar el agua de los huecos, evitando poner un vierteaguas, se instala un tubo de PVC de 10 mm de diámetro embutido en el muro de hormigón exterior. El tubo sobresale 3 cm del muro para separar el agua de la fachada.

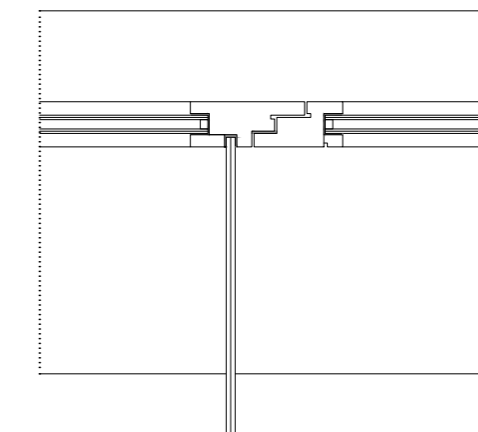
PLANTA VENTANA V05 Escala 1/10



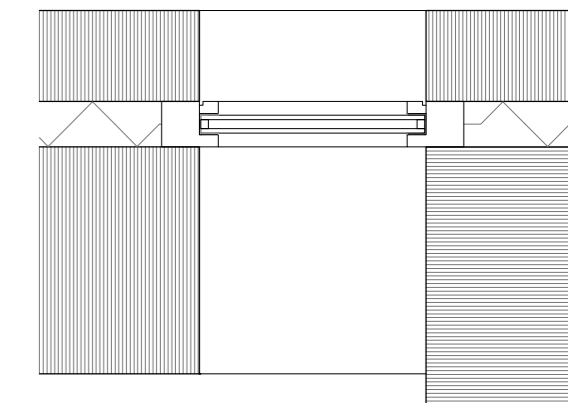
PLANTA CARPINTERIA V08a Escala 1/10

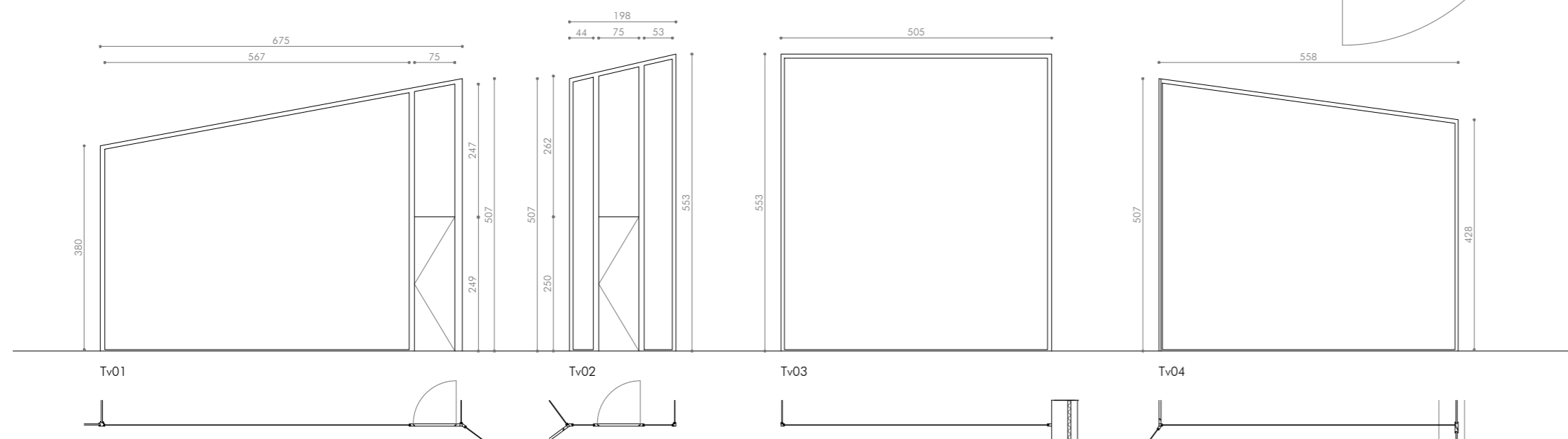
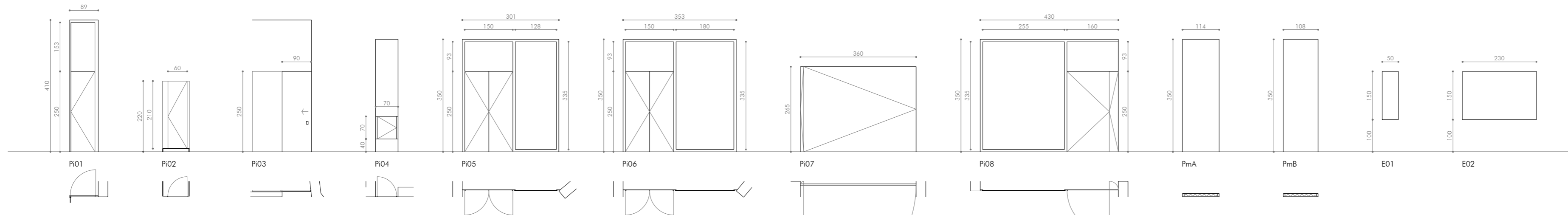


PLANTA CARPINTERIA V01 Escala 1/10

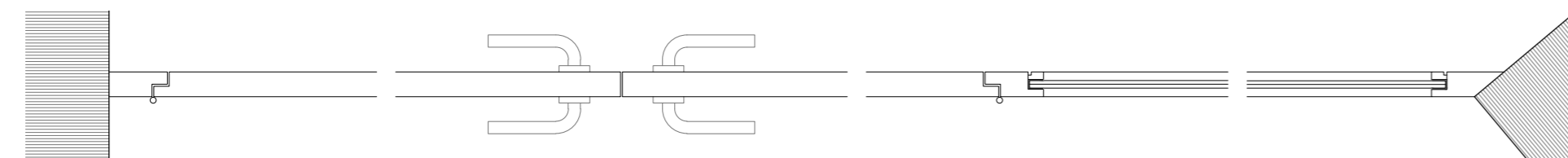


PLANTA CARPINTERIA V02 Escala 1/10

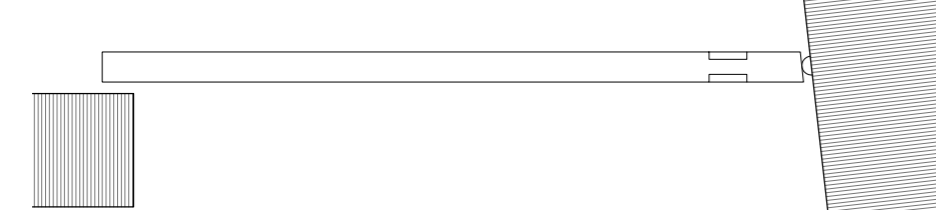




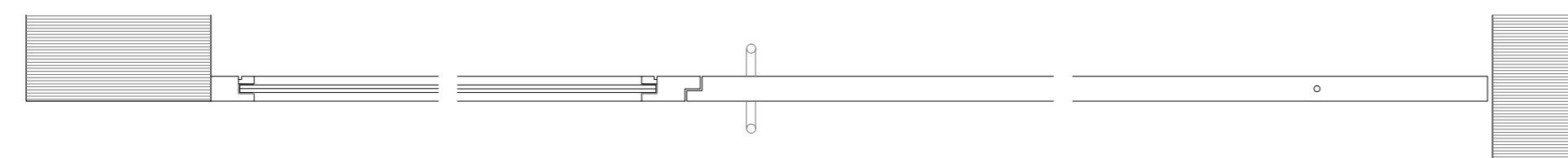
PLANTA PUERTA ABATIBLE PI05 Escala 1/10



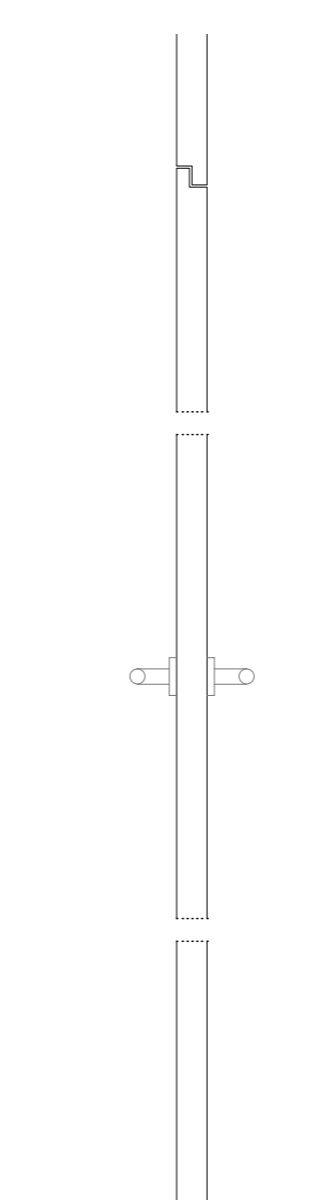
PLANTA PUERTA CORREDERA PI03 Escala 1/10



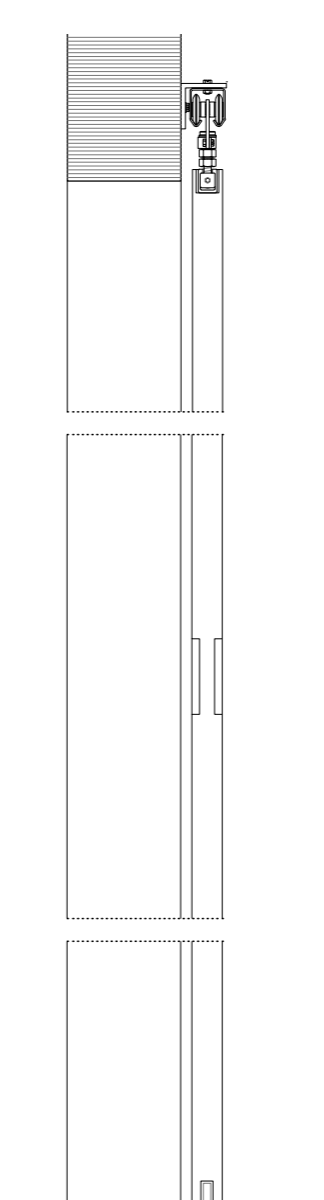
PLANTA PUERTA PIVOTANTE PI08 Escala 1/10



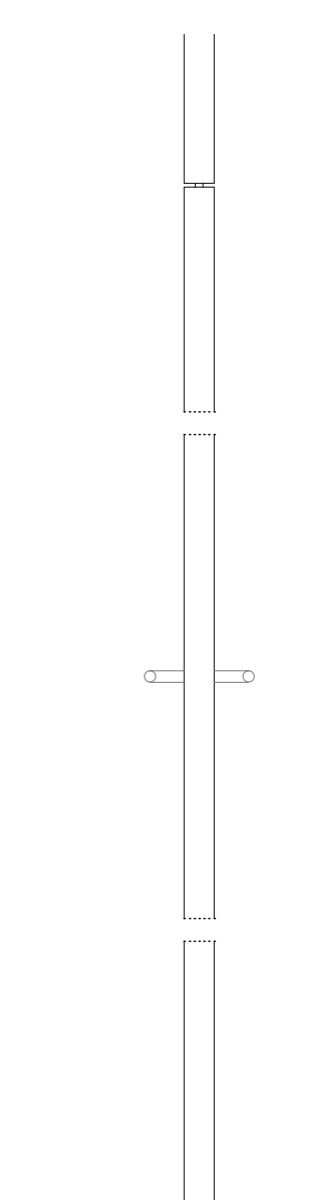
SECCION PUERTA ABATIBLE PI05 Escala 1/10



SECCION PUERTA CORREDERA PI03 Escala 1/10



SECCION PUERTA PIVOTANTE PI08 Escala 1/10



CARPINTERIAS INTERIORES

Todas las carpinterías interiores son de madera maciza de roble europeo con tratamientos fungicidas y oscurecida con aceite.

Se disponen un vidrio laminar sin cámara de aire 6+6 tipo Stadiip.

Los alzados se representan desde el exterior del espacio que cierran

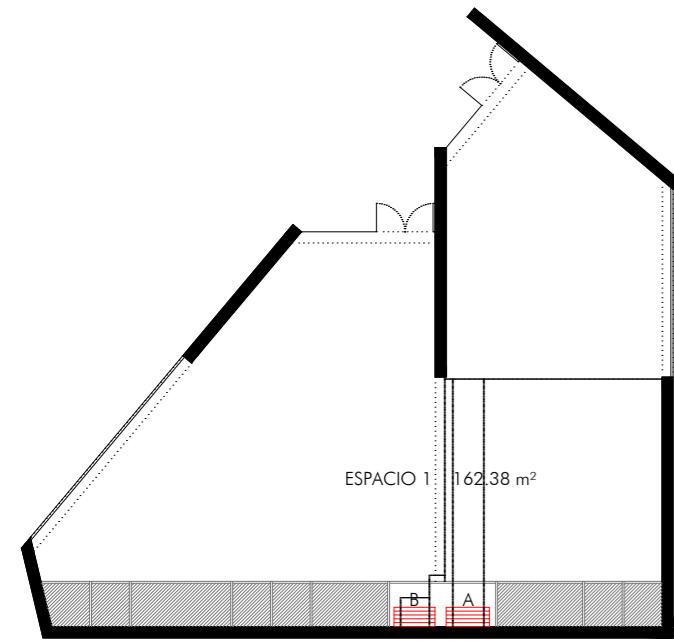
TIPO	UDs	TIPO DE APERTURA	ACABADO	VIDRIO	SUPERFICIE POR UNIDAD
PI01	3	Una hoja abatible de eje vertical y una hoja fija	Madera de roble	—	03.65 m ²
PI02	8	Una hoja abatible de eje vertical	Placa Trespa	—	01.26 m ²
PI03	1	Una hoja corredera	Madera de roble	—	02.25 m ²
PI04	1	Una hoja abatible de eje vertical	Madera de roble	—	00.49 m ²
PI05	1	Dos hojas abatibles de eje vertical y dos hojas fijas	Madera de roble	Vidrio laminar 6+6 Tipo Stadiip	10.52 m ²
PI06	1	Dos hojas abatibles de eje vertical y dos hojas fijas	Madera de roble	Vidrio laminar 6+6 Tipo Stadiip	12.34 m ²
PI07	1	Una hoja pivotante de eje vertical descentrado	Madera de roble	—	09.54 m ²
PI08	1	Una hoja pivotante de eje vertical descentrado y dos hojas fijas	Madera de roble	Vidrio laminar 6+6 Tipo Stadiip	15.05 m ²
PmA	5	Panel móvil deslizante por un carril superior modelo Reiter R-1901	Madera de roble Lana de roca	—	04.00 m ²
PmB	5	Panel móvil deslizante por un carril superior modelo Reiter R-1901	Madera de roble Lana de roca	—	03.78 m ²
Tv01	1	Una hoja abatible de eje vertical y dos hojas fijas	Madera de roble	Vidrio laminar 6+6 Tipo Stadiip	30.00 m ²
Tv02	1	Una hoja abatible de eje vertical y dos hojas fijas	Madera de roble	Vidrio laminar 6+6 Tipo Stadiip	10.52 m ²
Tv03	1	Una hoja fija	Madera de roble	Vidrio laminar 6+6 Tipo Stadiip	27.92 m ²
Tv04	1	Una hoja fija	Madera de roble	Vidrio laminar 6+6 Tipo Stadiip	26.18 m ²
E01	2	Vidrio de espejo tomado directamente sobre el muro de hormigón con masilla de poliuretano	—	Vidrio de espejo espesor 5 mm	00.75 m ²
E02	2	Vidrio de espejo tomado directamente sobre la placa Trespa con masilla de poliuretano	—	Vidrio de espejo espesor 5 mm	03.45 m ²

CARPINTERIAS INTERIORES

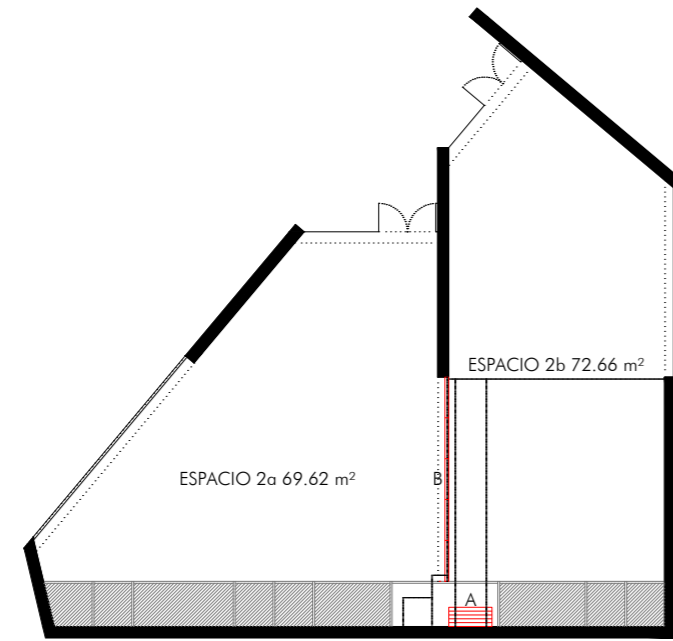
Paula del Valle Agra PFC febrero 2012 tutor Carlos Quintáns

e 1/100

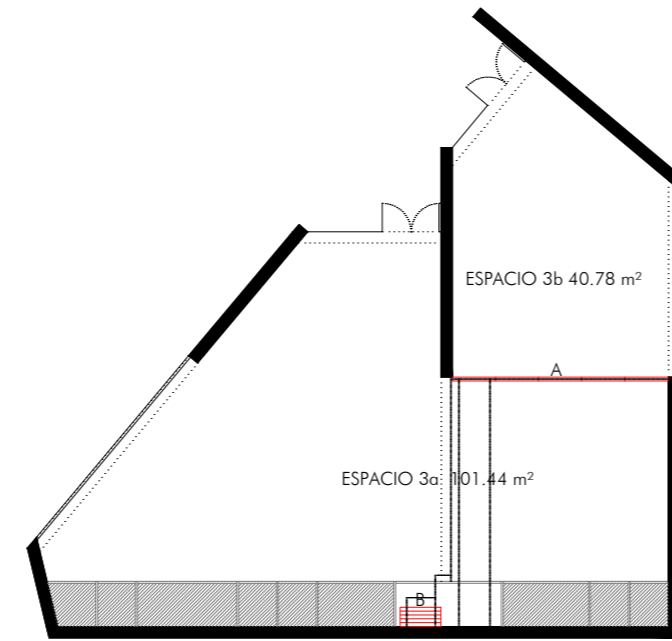




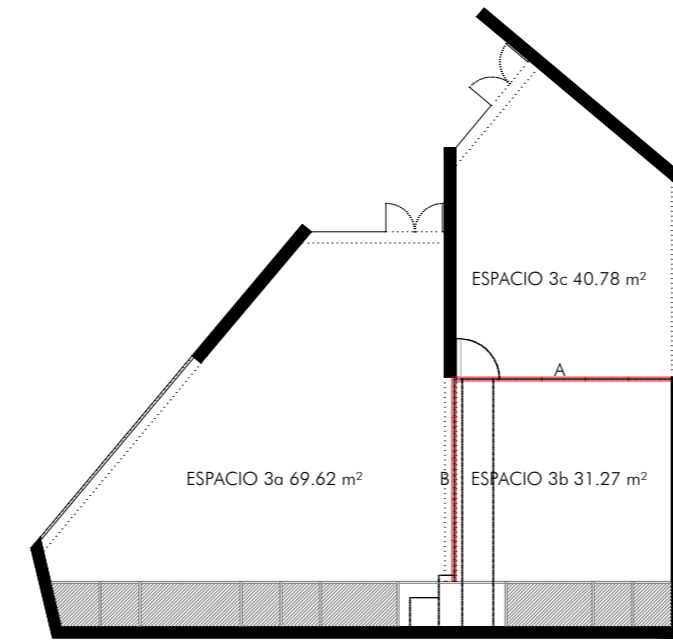
DISTRIBUCION 1
Paneles A y B recogidos
Un único espacio diáfano de 162.38 m².



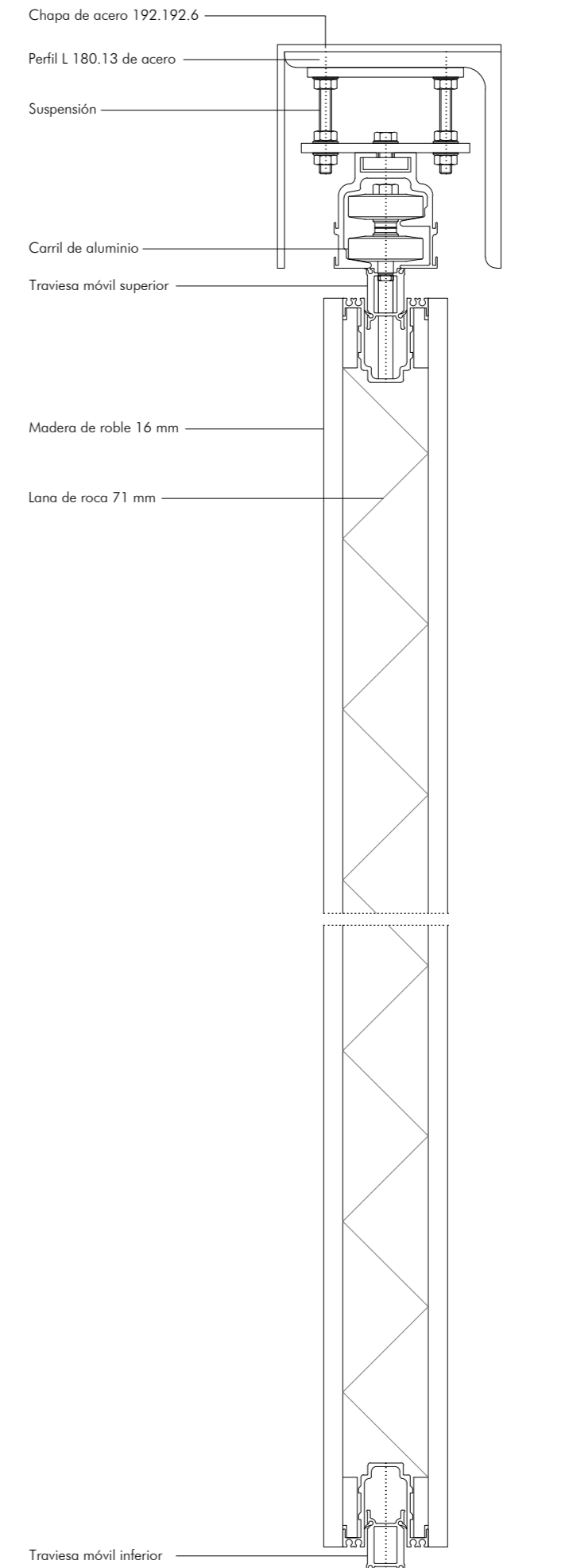
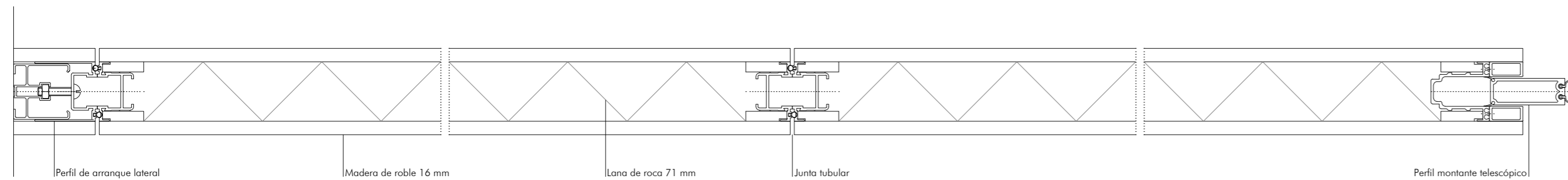
DISTRIBUCION 2
Paneles A recogidos y paneles B desplegados.
Dos espacios independientes de 72.66 m² y 69.62 m² respectivamente.



DISTRIBUCION 3
Paneles A desplegados y paneles B recogidos.
Dos espacios independientes de 101.44 m² y 40.78 m² respectivamente.



DISTRIBUCION 4
Paneles A y B desplegados.
Tres espacios independientes de 31.27 m², 40.78 m² y 69.62 m² respectivamente.



En la Sala Polivalente del Centro Comunitario se instala un sistema de paneles móviles que posibilita diferentes compartimentaciones del espacio, adaptándose a los diferentes usos previstos:

- conferencias
- reuniones de la comunidad
- actuaciones de teatro y danza
- proyecciones de películas
- comidas populares
- bailes

Se ha elegido el modelo R-1901 de la empresa Reiter.

Son paneles móviles, multidireccionales, que deslizan por un carril superior, sin guía en el pavimento.

Tienen un alto nivel de aislamiento acústico, de 45 dB.

CARRIL

El carril está formado por un perfil de aluminio extrusionado 6063 T-5 anodizado.

Va sujeto a la estructura superior (un perfil L 180.13 de acero y una chapa de acero galvanizado de espesor 12 mm), mediante tacos de expansión M10 x 100 mm, que fijan las placas de suspensión a la estructura.

Las placas de suspensión quedan suspendidas por dos varillas roscadas M10 que sujetan la suspensión al carril mediante tuercas M10 autoblocantes.

RODAMIENTO

El rodamiento está compuesto de doble rodillo polimérico autolubrificante y equipado con dos rodamientos cada uno, ligado al módulo por eje roscado.

El doble rodillo al deslizarse por los dos labios horizontales del carril, permite deslizamientos, cambios de dirección y cruces.

PANELES

Los paneles están constituidos por una estructura autoportante metálica de acero y aluminio que garantiza su rigidez estructural.

Tienen 103 mm de espesor.

En su interior se alojan los mecanismos telescópicos y la cámara de 71 mm con material de aislamiento acústico de lana de roca.

En sus caras exteriores se incluyen dos tableros de madera de roble europeo de 16 mm de espesor.

Para adaptarse a las dimensiones de la Sala Polivalente se han escogido dos tipos de paneles:

- Paneles A: 1.14 m de ancho y 3.50 m de alto.
- Paneles B: 1.08 m de ancho y 3.50 m de alto.

TRAVIESAS MOVILES

Las traviesas móviles superior e inferior garantizan la correcta fijación de los paneles, los fijan o los liberan, para formar una división o retirarla.

Se activan manualmente mediante una llave de anclaje que, con un cuarto de vuelta presionan simultáneamente contra el suelo y el carril.

JUNTAS ACUSTICAS VERTICALES

El ajuste vertical entre los paneles se produce mediante un perfil de coextrusión que autocentra el módulo al unirlo con el anterior. De esta forma se consigue un ajuste vertical constante y una perfecta alineación.

ALMACENAJE

Los paneles móviles A y B se recogen en el mueble de almacenaje de la sala.

En este mueble se guarda también el mobiliario necesario para los distintos usos previstos.

