



- U00_URBANISMO
- U01_Estudio previo. El lugar
- U02_Intenciones
- U03_Presentación de la urbanización
- U04_Pav. exteriores, Mob.,ilumin. y vegetacion

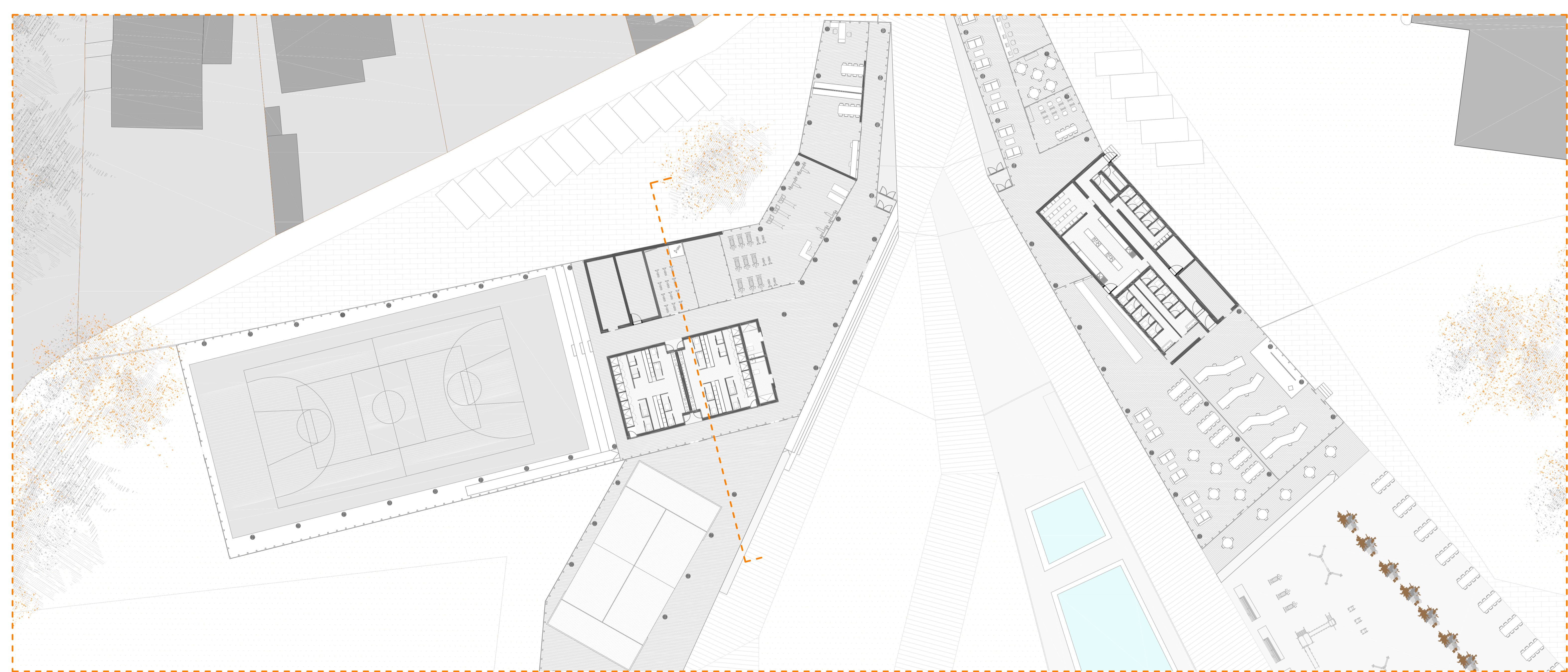
- A00_ARQUITECTURA
- A01_Definición de la forma
- A02_Planta de cubiertas y Planta baja
- A03_Alzados generales
- A04_Alzados interiores y secciones
- A05_Renders y maqueta

- E00_ESTRUCTURA
- E01_Replanteo, Cotas
- E02_Excavacion, Terraplen y desmonte
- E03_Estructura. Planta de cimentación
- E04_Detalle planta cimentación
- E05_Estructura. Planta baja
- E06_Detalle planta baja
- E07_Estructura. Planta de cubierta
- E08_Detalle planta de cubierta
- E09_Tabla de pilares y muros

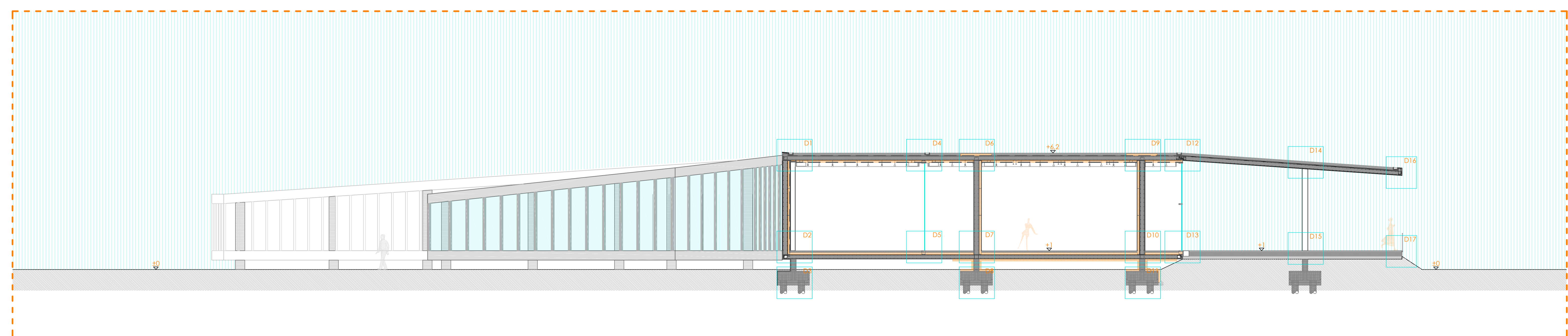
C00_CONSTRUCCION

- C01_Sección constructiva AA'
- C02_Detalles constructivos sección AA'
- C03_Detalles constructivos sección AA'
- C04_Detalles constructivos en planta
- C05_Detalles escalera, rampa y barandilla
- C06_Carpinterías exteriores. Localización
- C07_Carpinterías exteriores I
- C08_Carpinterías exteriores II
- C09_Carpinterías interiores. Localización
- C10_Carpinterías puertas
- C11_Detalle. Carpinterías puertas
- C12_Acabados, acotados y tabiquería I
- C13_Acabados, acotados y tabiquería II

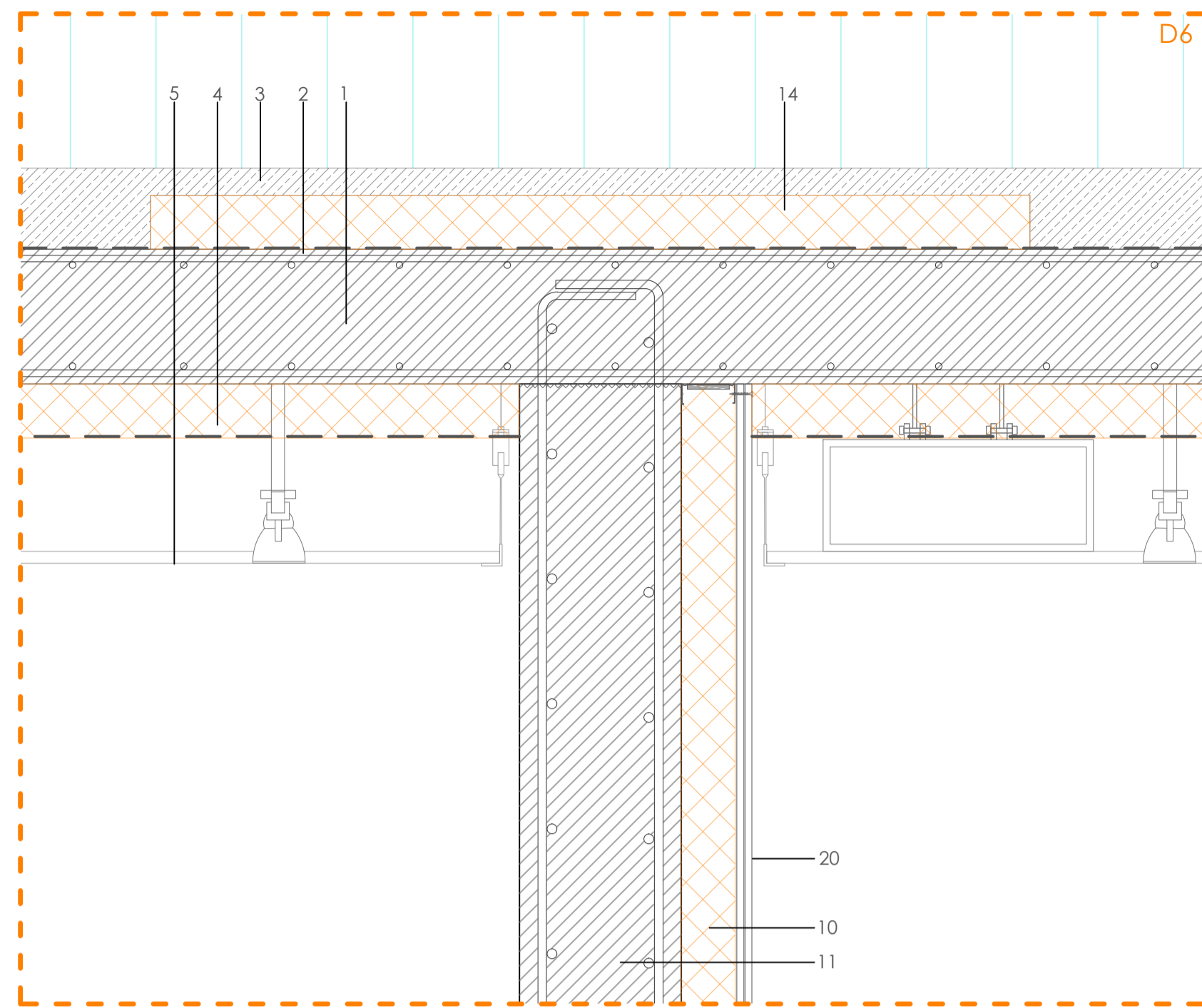
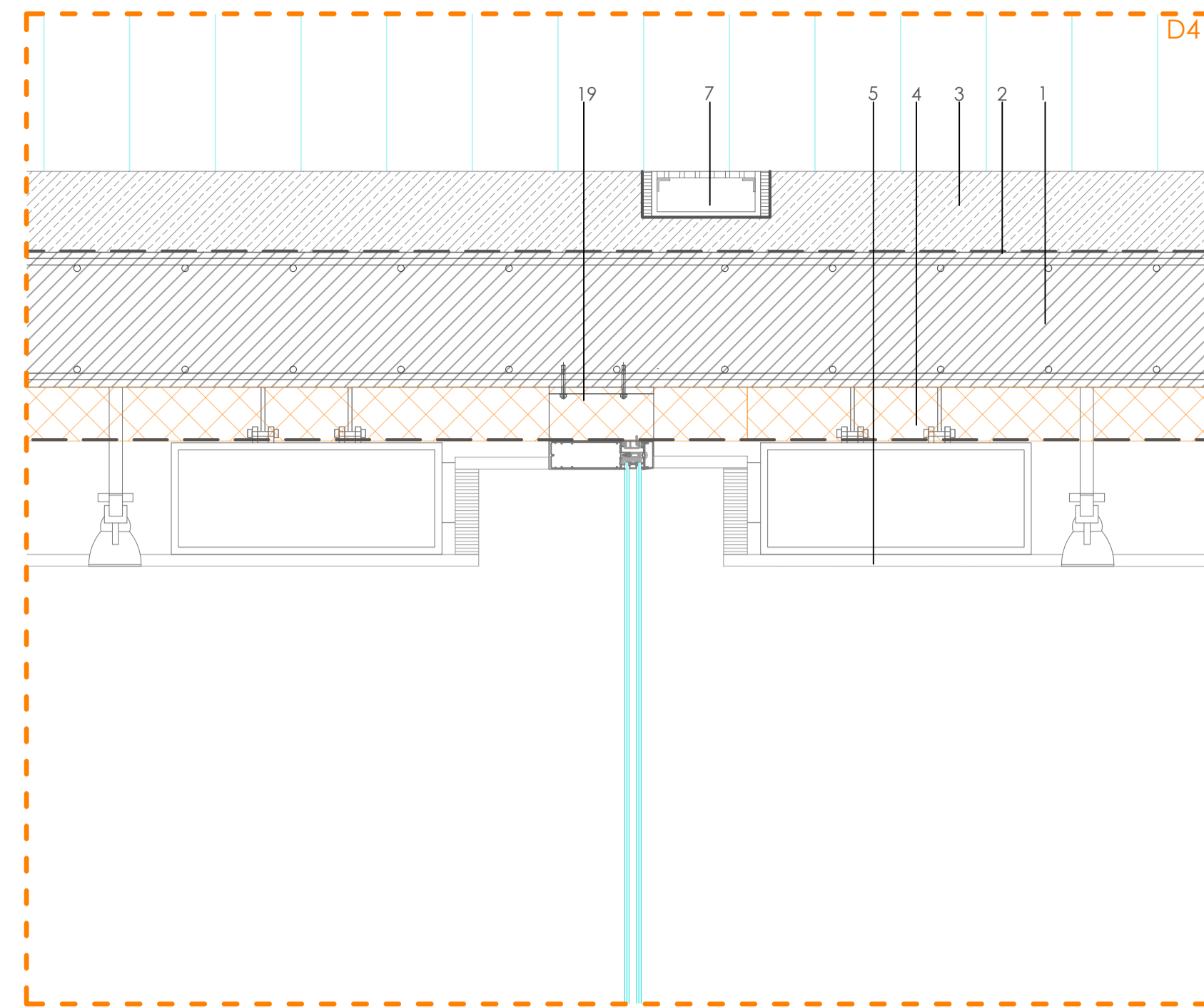
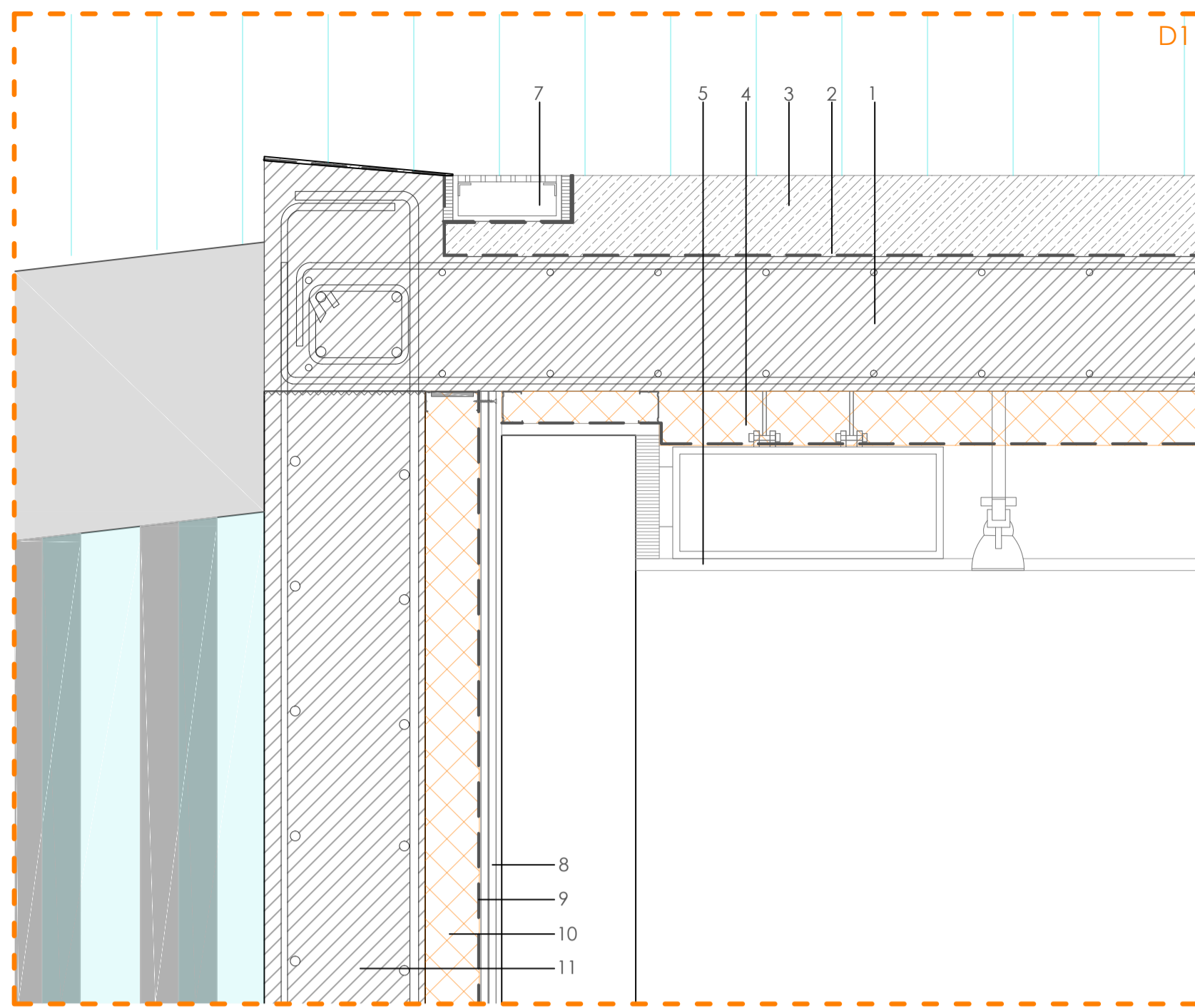
- I00_INSALACIONES
- I01_Saneamiento. Planta de cimentación
- I02_Saneamiento. Planta baja
- I03_Saneamiento. Planta de cubierta
- I04_Fontanería. Planta baja
- I05_Climatización. Planta baja
- I06_Electricidad, telecomunicaciones e iluminación. Planta de cimentación
- I07_Electricidad, telecomunicaciones e iluminación. Planta baja
- I08_Reserva de espacios y gestión de residuos
- I09_Seguridad contra incendios



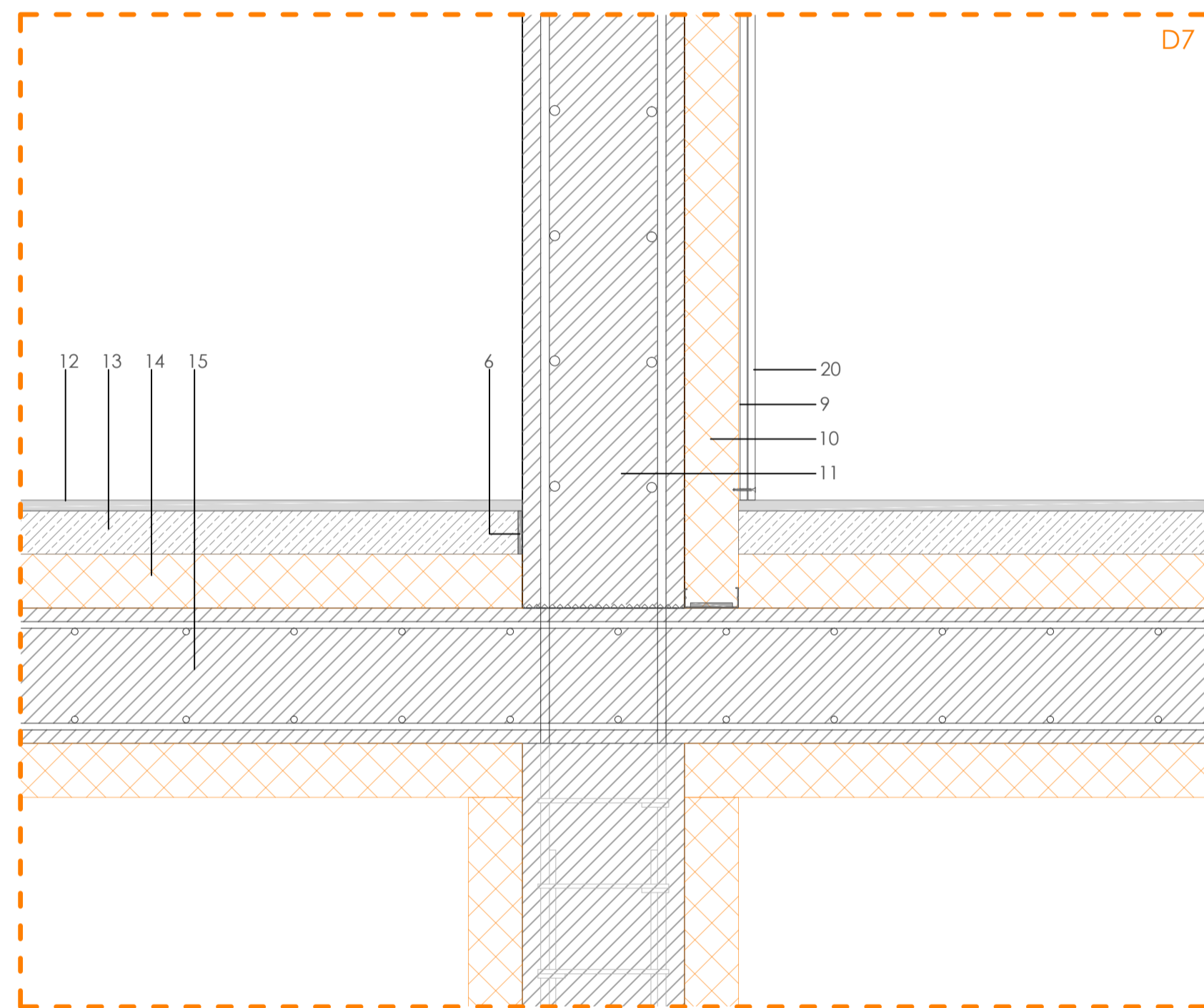
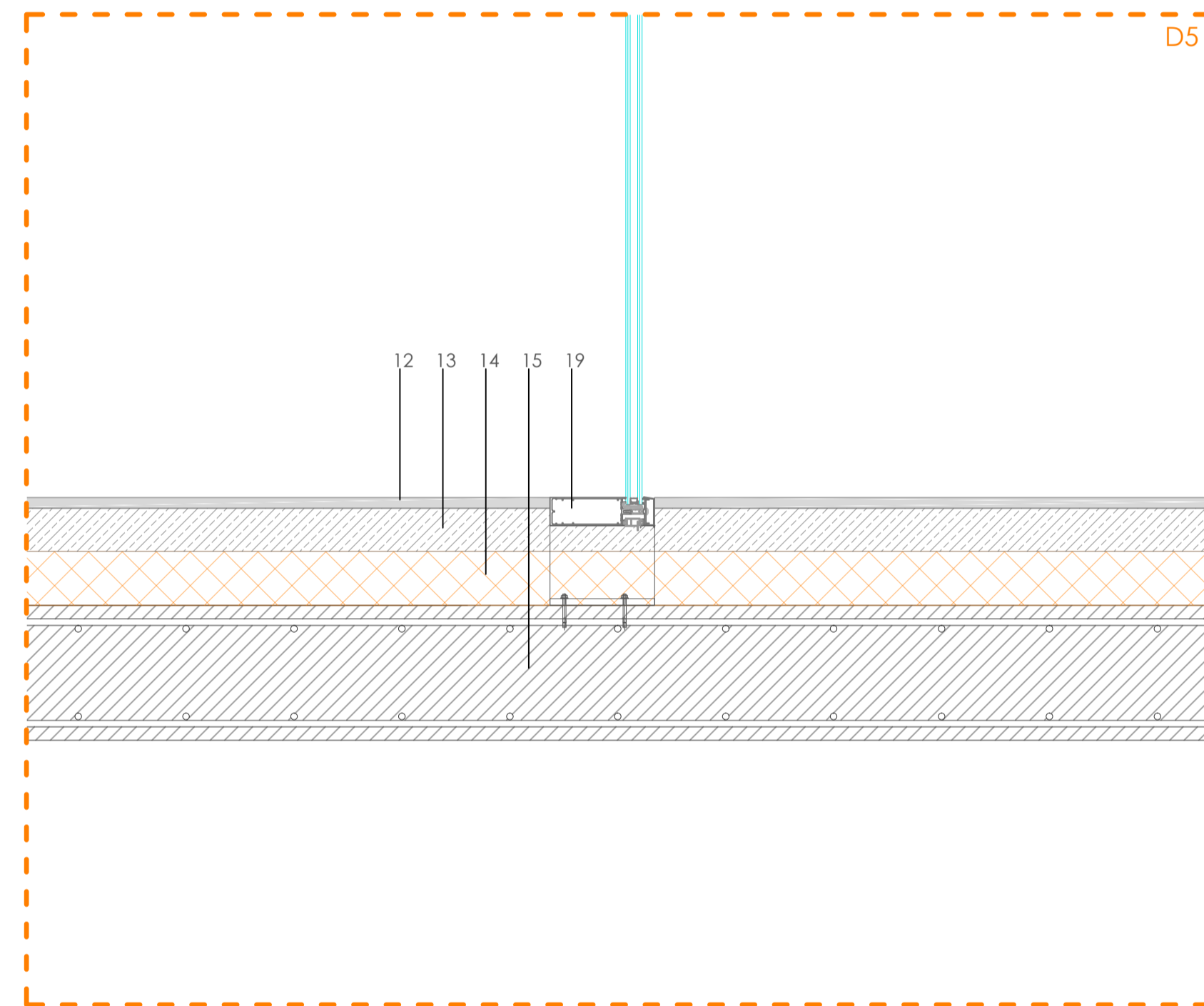
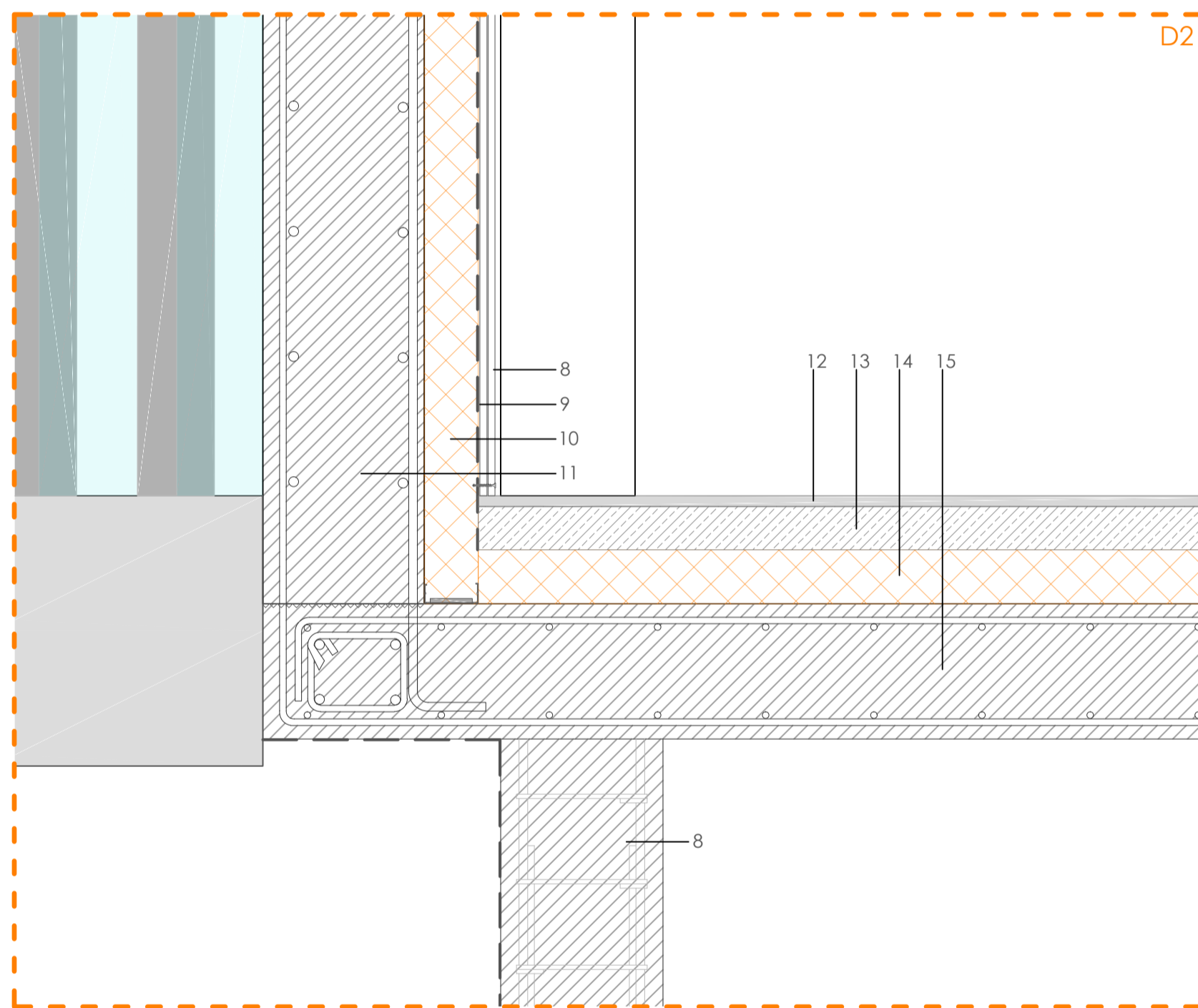
PLANTA COTA 2,5m E:1/250



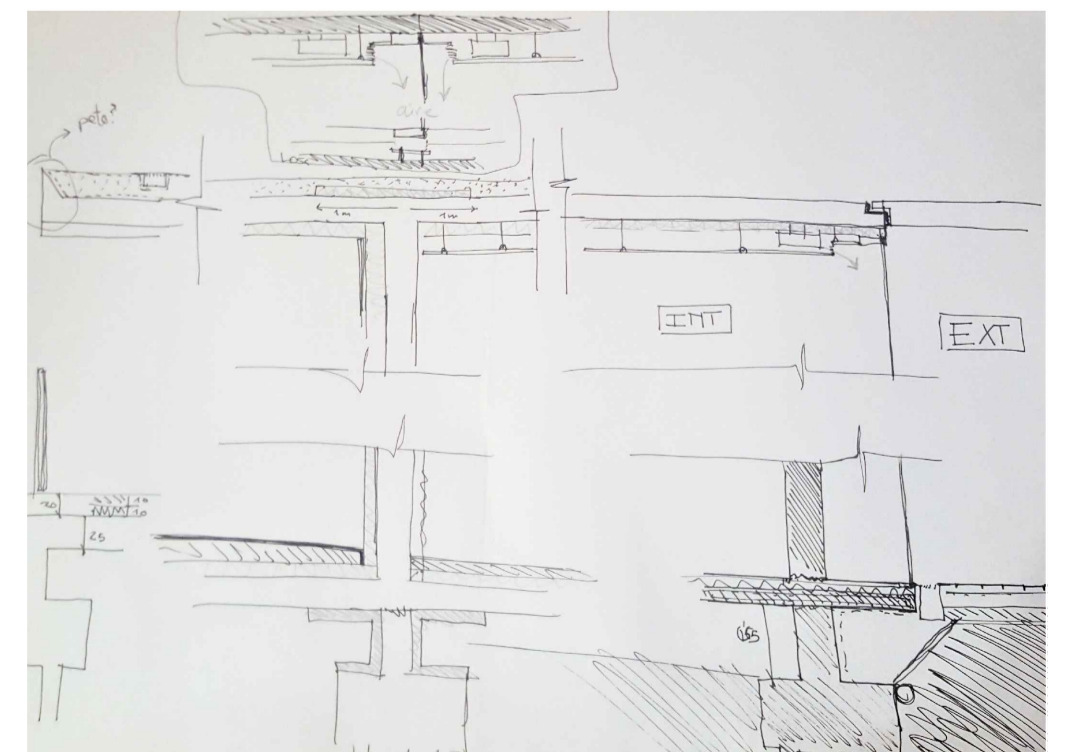
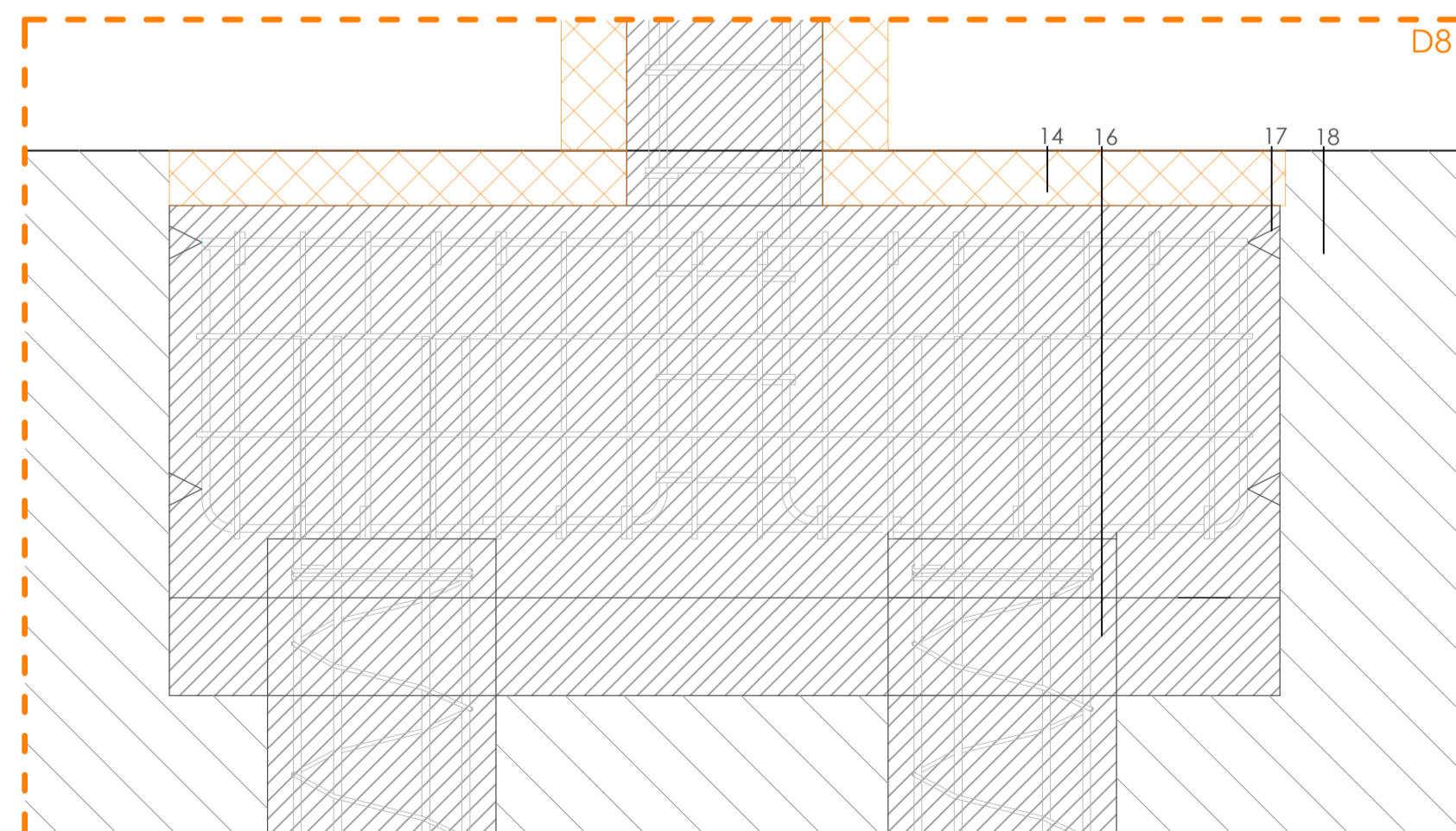
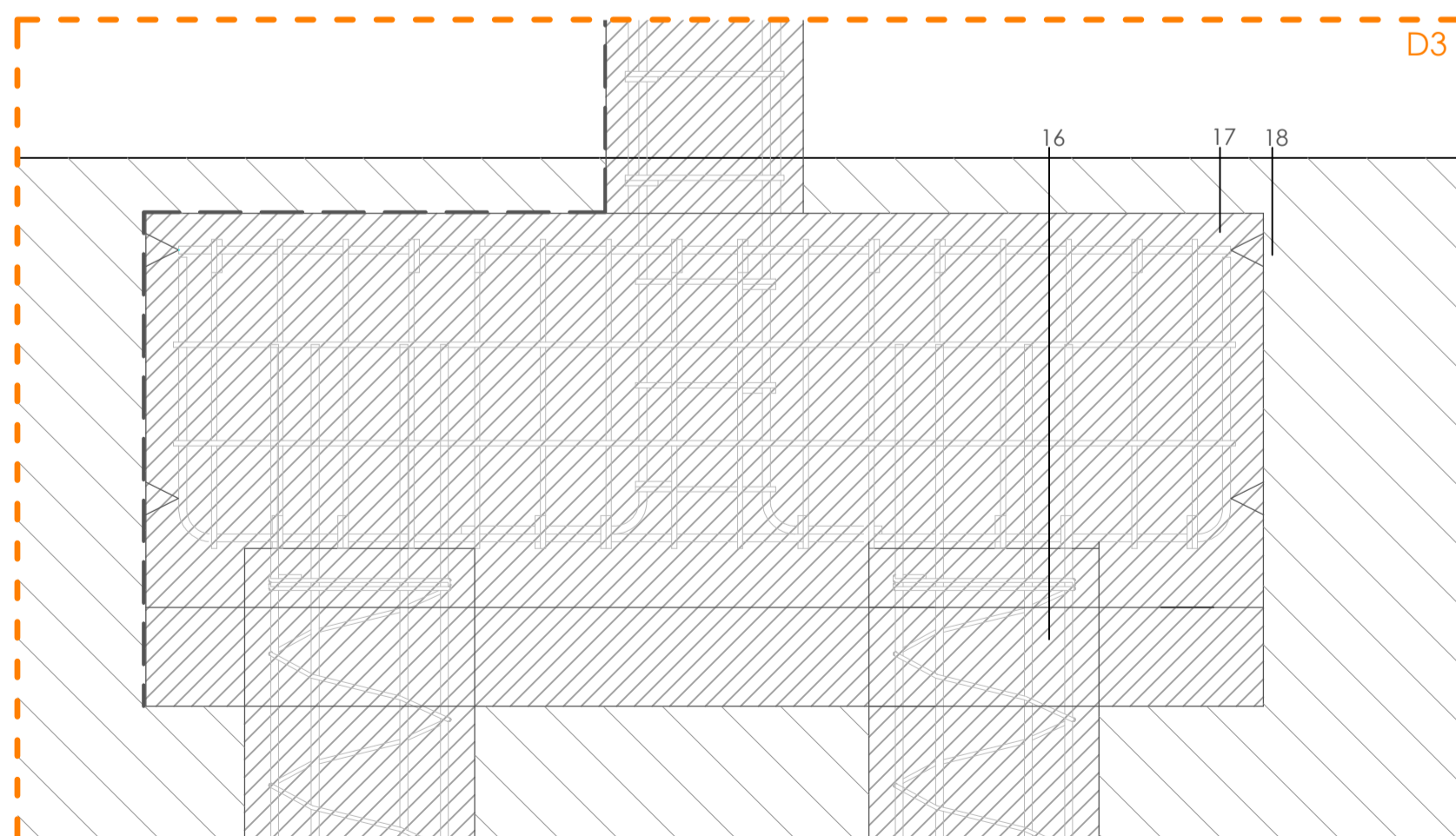
SECCION CONSTRUCTIVA A-A' E:1/100



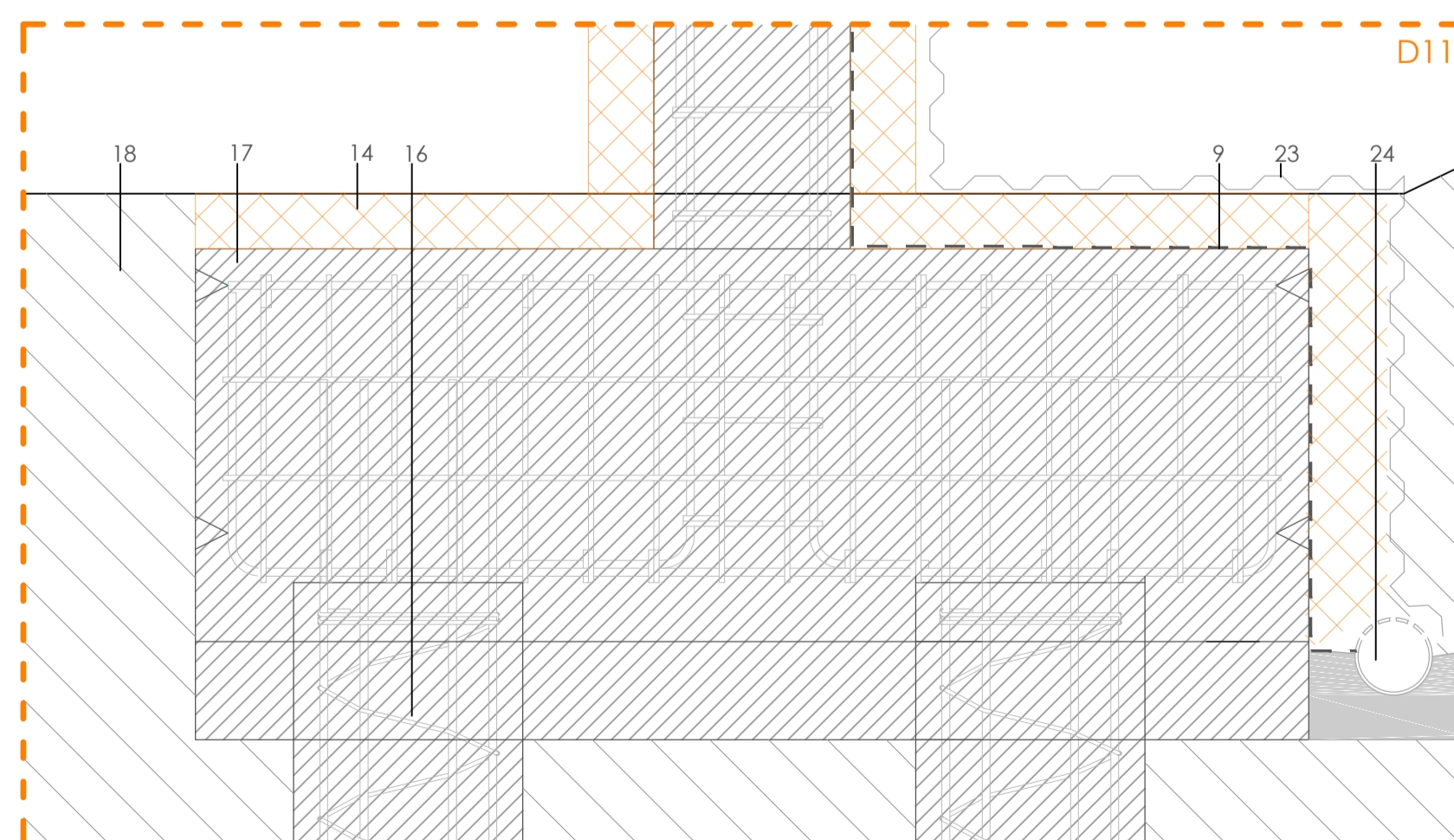
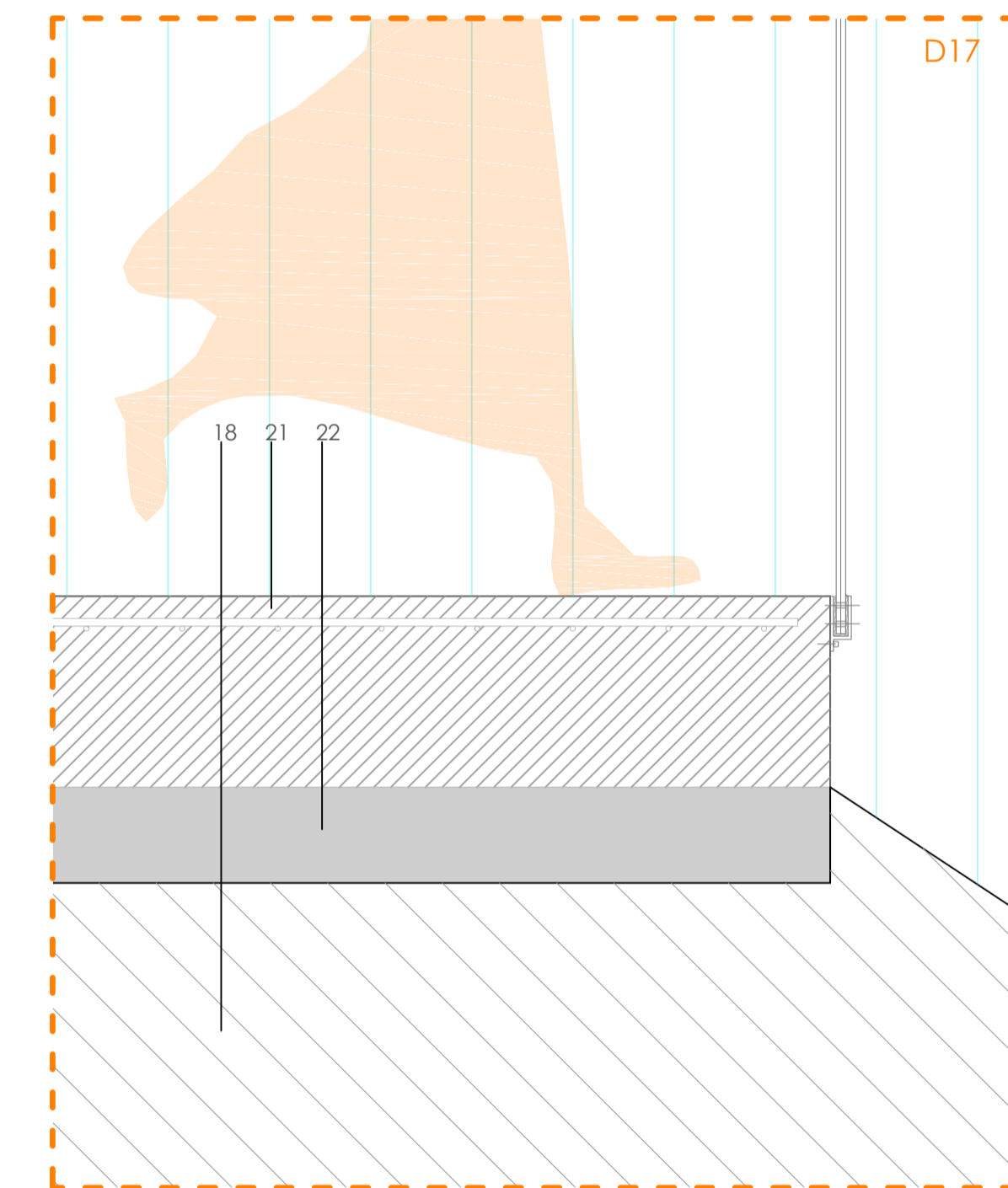
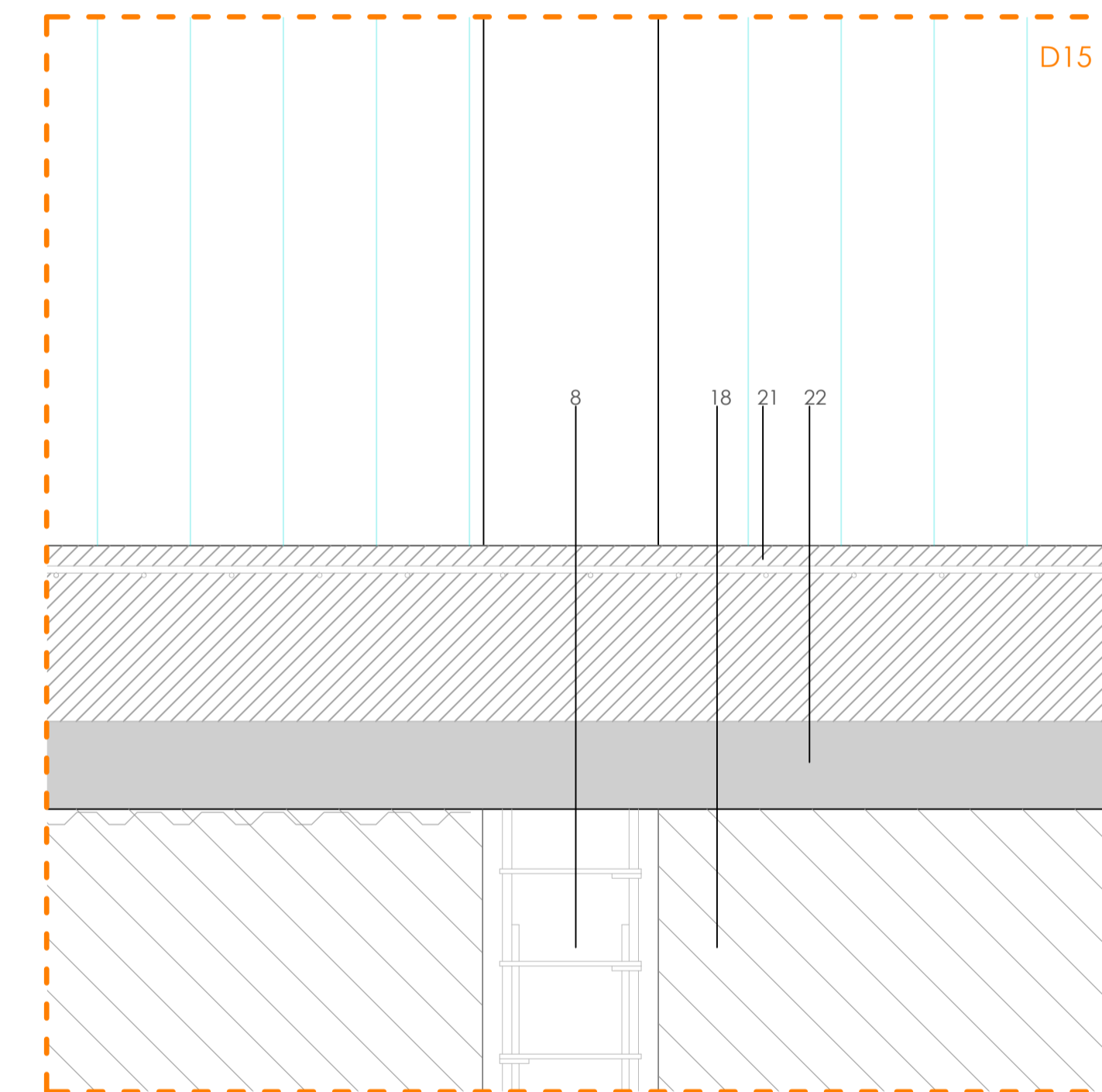
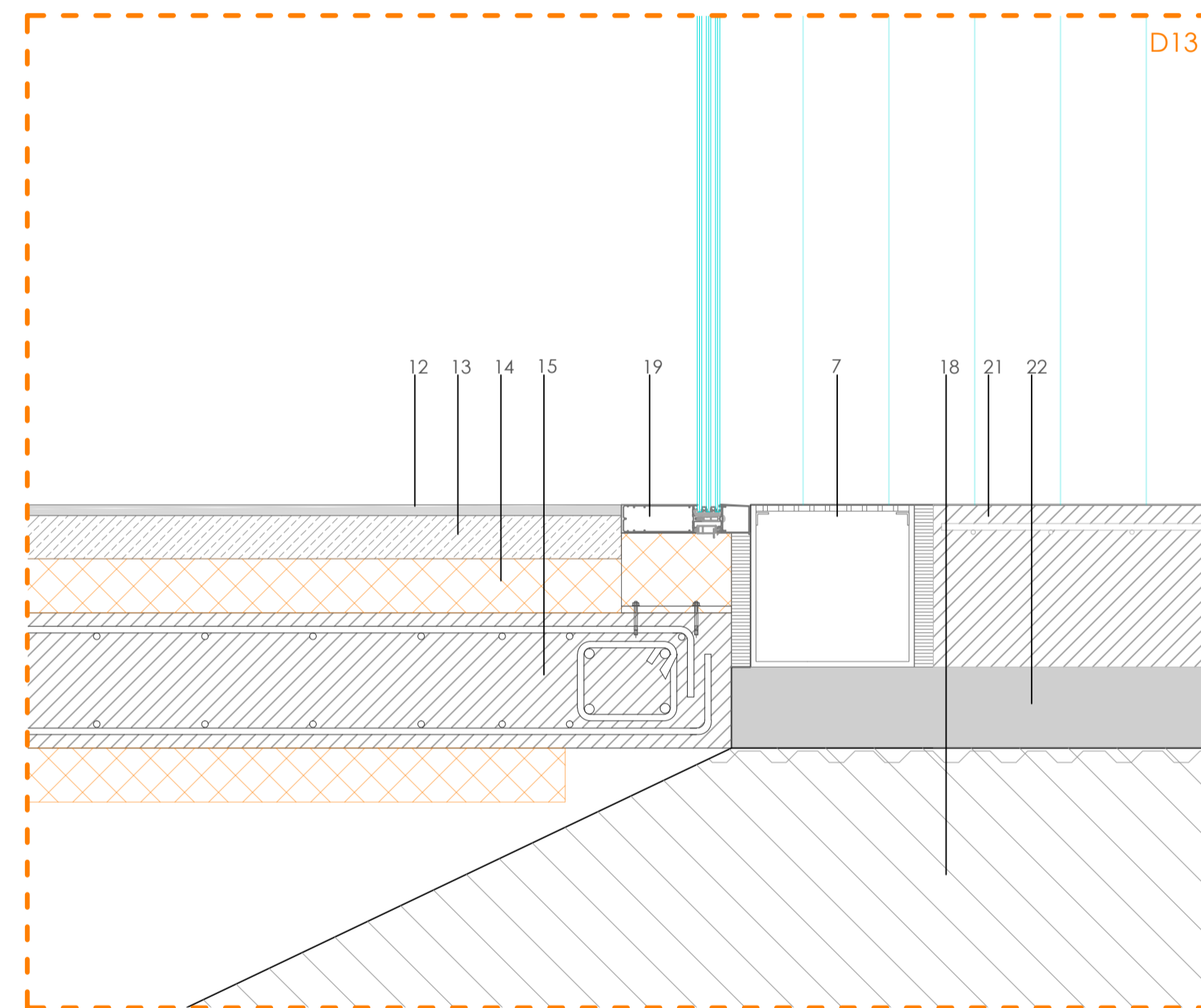
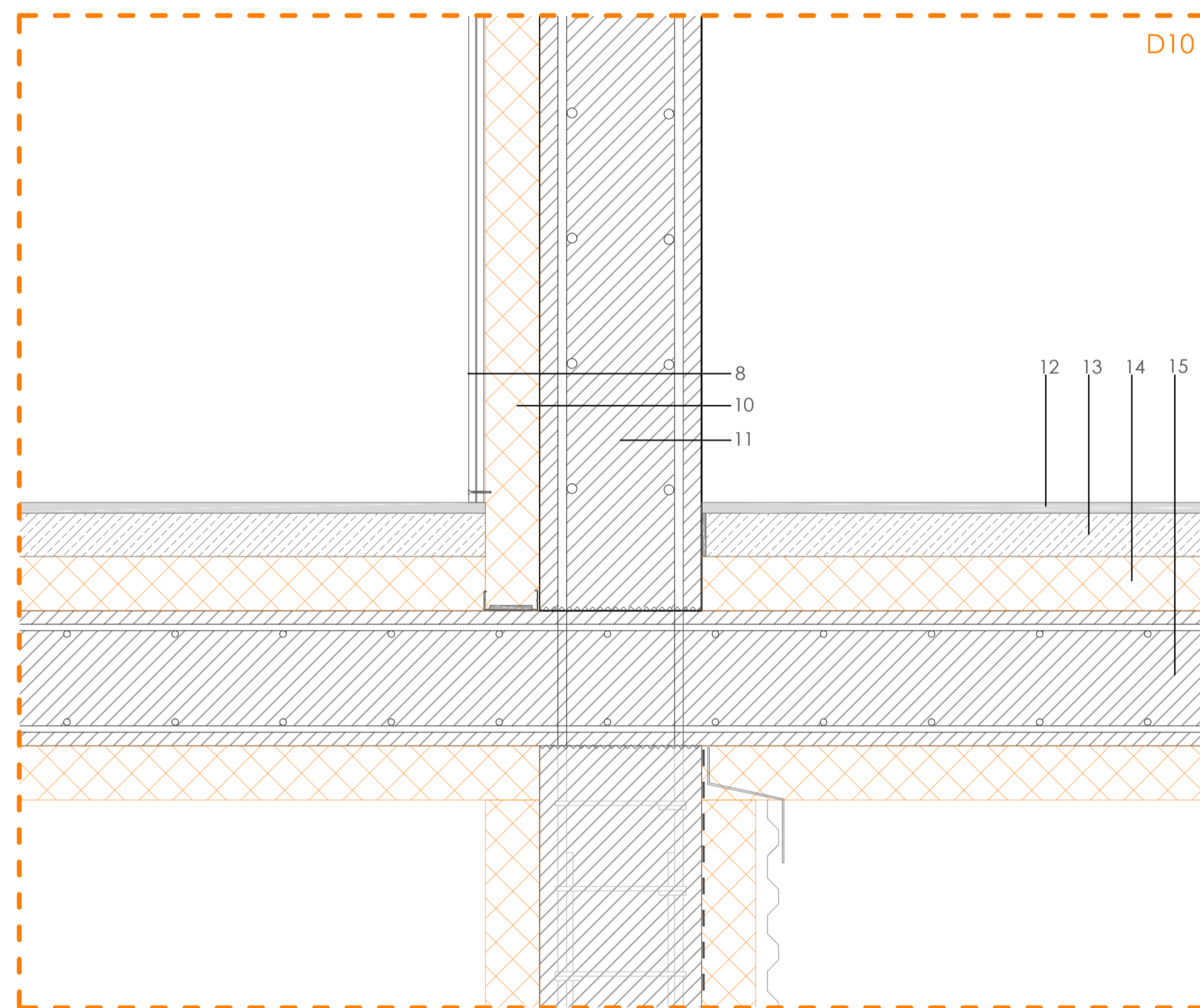
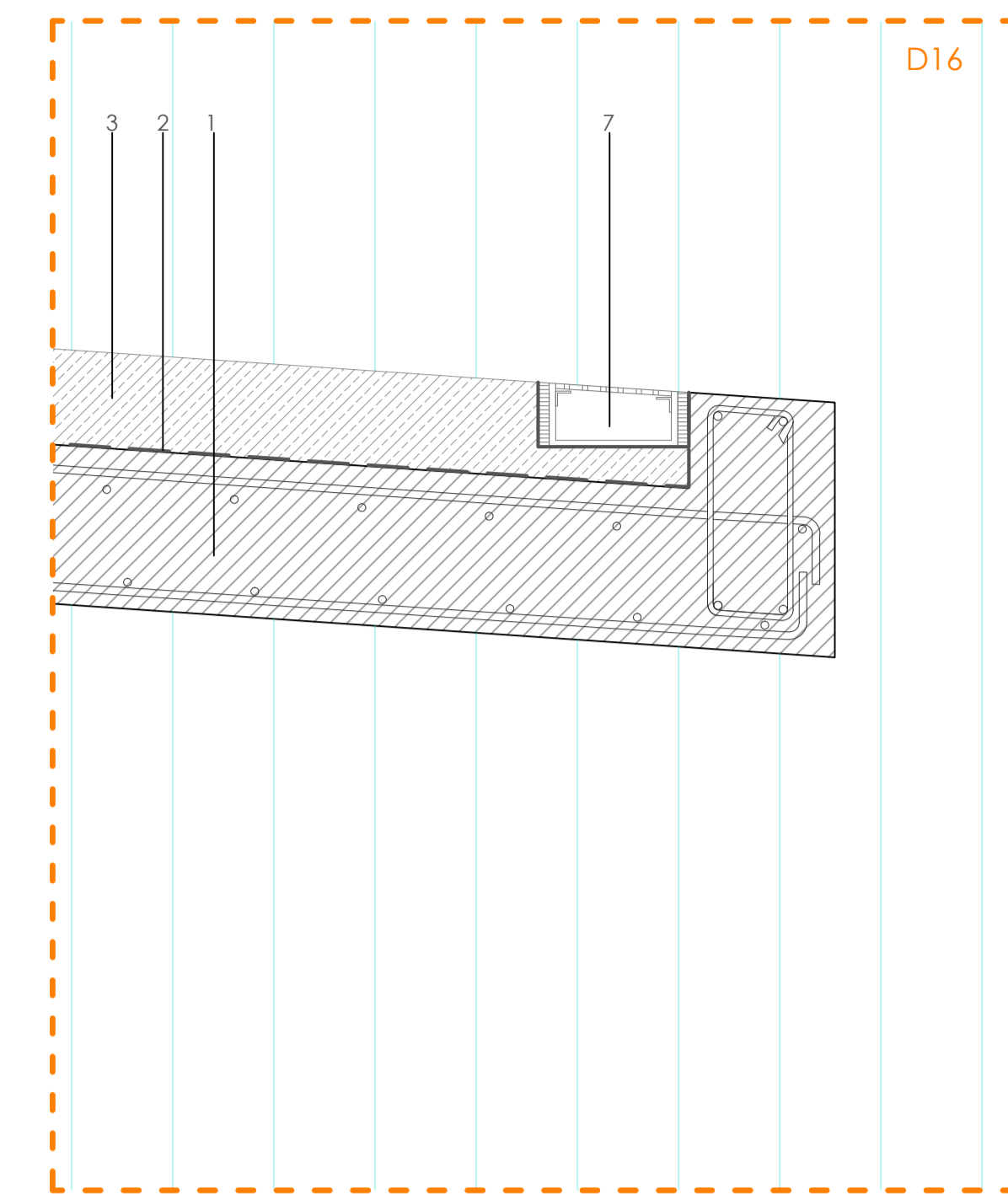
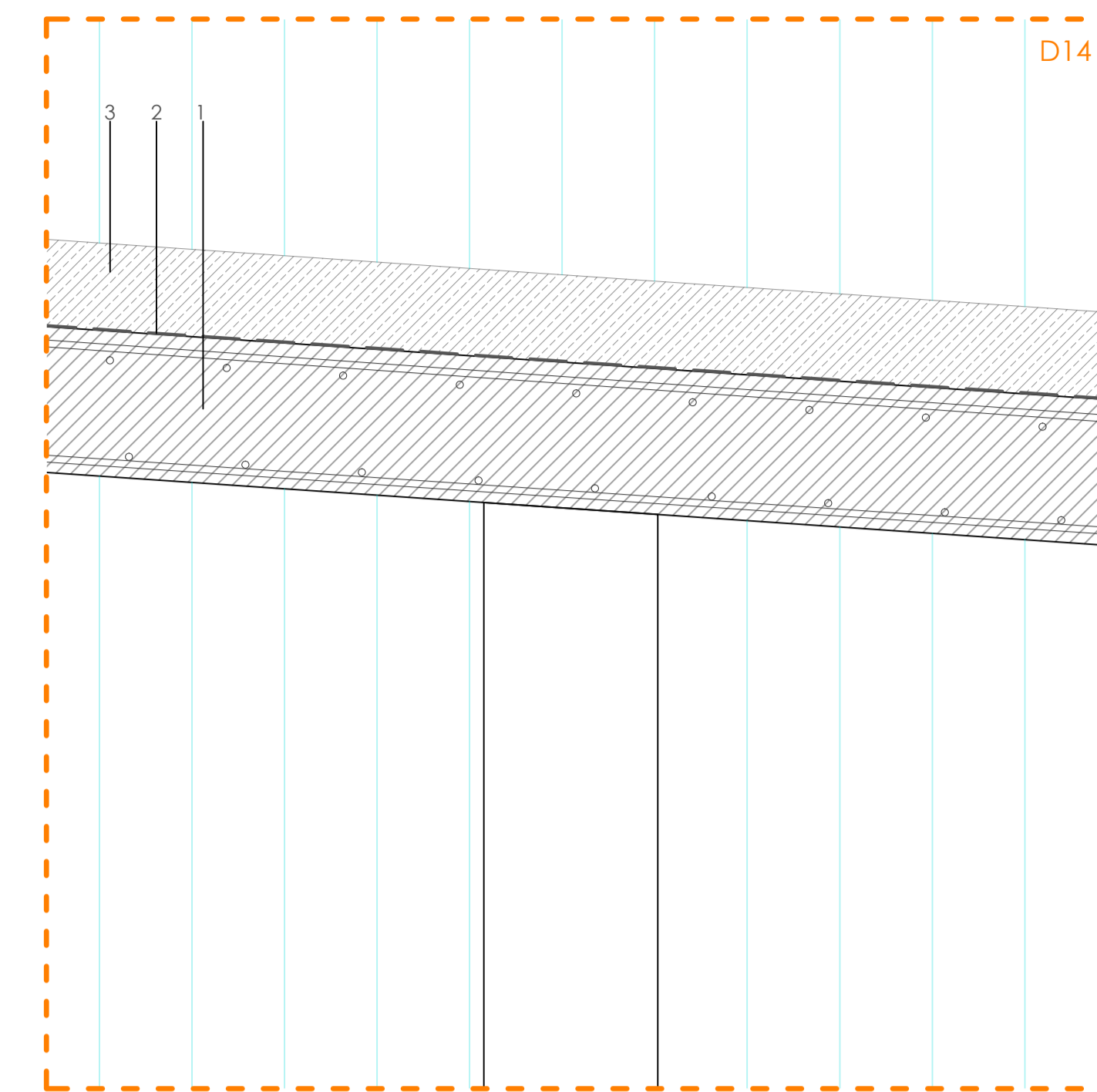
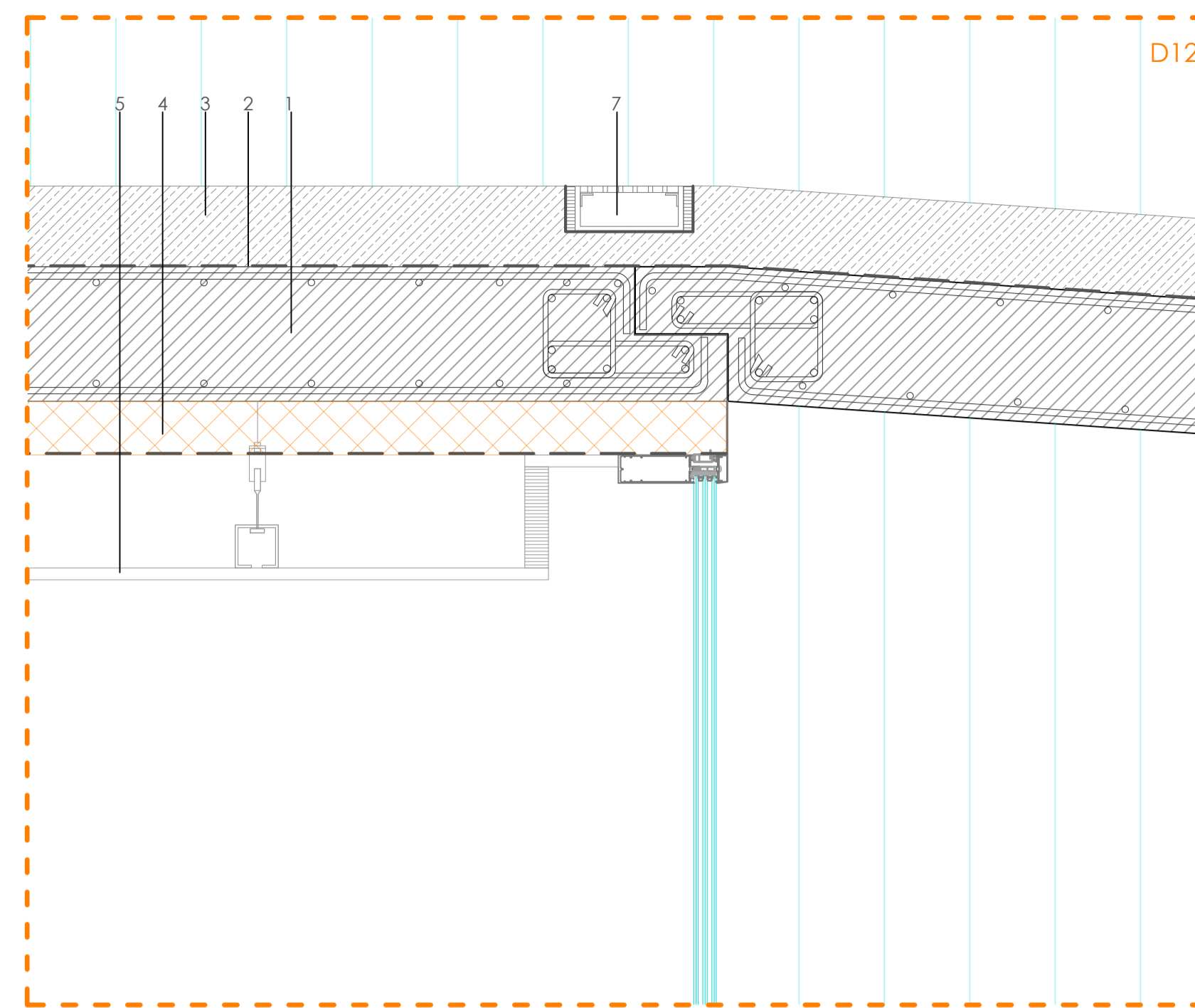
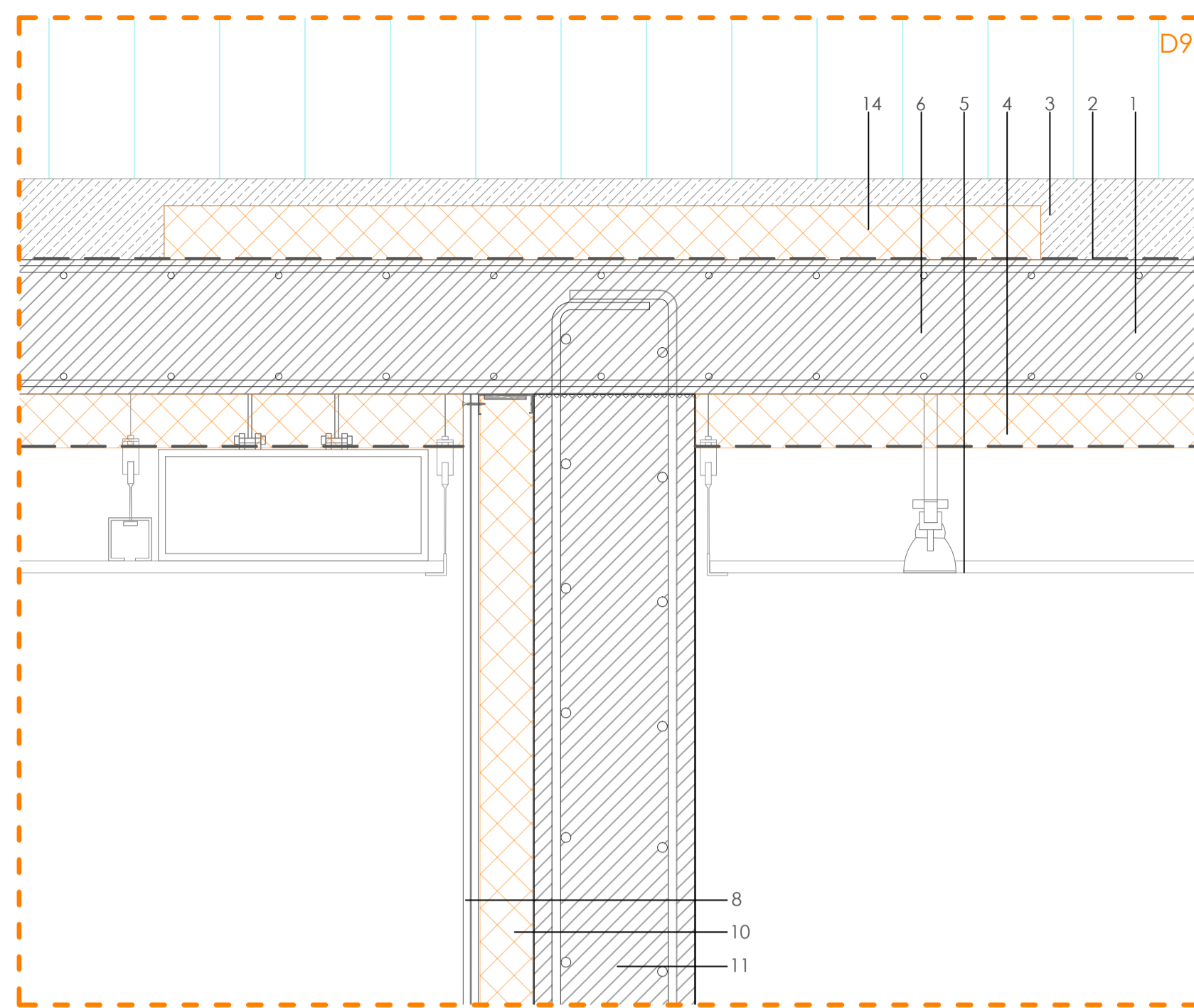
- LEYENDA**
1. Losa de hormigón armado para forjado de canto 25 cm y 3 kN/m/m de momento flector último, apoyado directamente; acero B 500 S; HA-30/B/20/IIIa fabricado en central y vertido con cubilote; altura libre de planta de 3 m hasta 6m.
 2. Lámina impermeabilizante en cubierta de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-PP, de 3.5 mm de espesor, masa nominal 5 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral de color gris. Según UNE-EN 13707.
 3. Formación de pendientes con hormigón ligero de resistencia a compresión 2.5 MPa, confeccionado en obra con arcilla expandida, y cemento Portland con caliza, con espesor medio de 10 cm, en cubierta plana, con una pendiente del 1% al 6%.
 4. Aislamiento térmico sobre falso techo formado por panel semirígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 10cm de espesor.
 5. Falso techo continuo liso suspendido con estructura metálica, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13 / borde afinado.
 6. Banda de neopreno de 8mm de espesor.
 7. Canaleta prefabricada de polipropileno, en tramos de 1000 mm de longitud, 130 mm de anchura y 52 mm de altura, con rejilla pasarela de acero galvanizado clase A-15 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, para la recogida del agua filtrada en los muros parcialmente estancos, con grado mínimo de impermeabilidad 1, según DB HS 1 Protección frente a la humedad (CTE).
 8. Tablero doble de yeso laminado, con acabado gris (1,5cm de espesor cada uno), colocado sobre aislante y atornillado.
 9. Barrera de vapor, formada por una lamina de aluminio.
 10. Aislamiento vertical, formado por panel autoportante de lana de roca de alta densidad, Plaver Arena "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 10cm de espesor, no revestido.
 11. Muro de hormigón armado de espesor 25 cm y 3 kN/m/m de momento flector último, apoyado directamente; acero B 500 S; HA-30/B/20/IIIa fabricado en central y vertido con cubilote; para cubrir alturas de hasta 6m.



12. Revestimiento decorativo de pavimentos con pintura de resina de silicón color gris mate, para la realización de la capa de acabado en revestimientos continuos bicapa; limpieza y lijado previo del soporte de mortero industrial, en buen estado de conservación, mano de fondo y una mano de acabado (rendimiento: 0,275 l/m²).
13. Mortero para formación de recercados, previa imprimación de la superficie soporte con Compac Puma "GRUPO PUMA", que actúa como puente de unión, mediante aplicación mecánica.
14. Aislamiento térmico y acústico formado por panel rígido de poliestireno expandido elastificado, tipo ISOVER, según une-en 13163, superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 10cm de espesor, resist. térmica 0,3 m²K/w, conductividad térmica 0,033 w/(mK).
15. Losa de hormigón armado para forjado de canto 25 cm y 3 kN/m/m de momento flector último, apoyado directamente; acero B 500 S; HA-30/B/20/IIIa fabricado en central y vertido con cubilote; altura libre de planta de 3 m hasta 6m.
16. Pilote de hormigón armado, barrenado sin entubación, diámetro 50 cm, realizado con hormigón HA-25/F/12/IIIa fabricado en central, y vertido desde camión a través de tubo Tremie, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 5,6 kg/m. CPI-7.
17. Encepado de doble pilote de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/B/20/IIIa+Qa fabricado en central con aditivo hidrófugo, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 80 kg/m³.
18. Terreno natural compactado.
19. Muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema parilla tradicional con rotura de puente térmico, compuesta por una retícula con una separación entre montantes de 100 cm y una distancia entre ejes del forjado variable; cerramiento compuesto de un 20% de superficie opaca (antepechos, cantos de forjado y falsos techos) y un 80% de superficie transparente fija con doble acristalamiento templado de control solar y tiple acristalamiento en fachada.
20. Tablero doble de yeso laminado, con acabado gris (1,5cm de espesor cada uno), con aditivo hidrófugo para ambientes húmedos, colocado sobre aislante y atornillado.



DETALLES SECCION CONSTRUCTIVA E: 1/10



LEYENDA

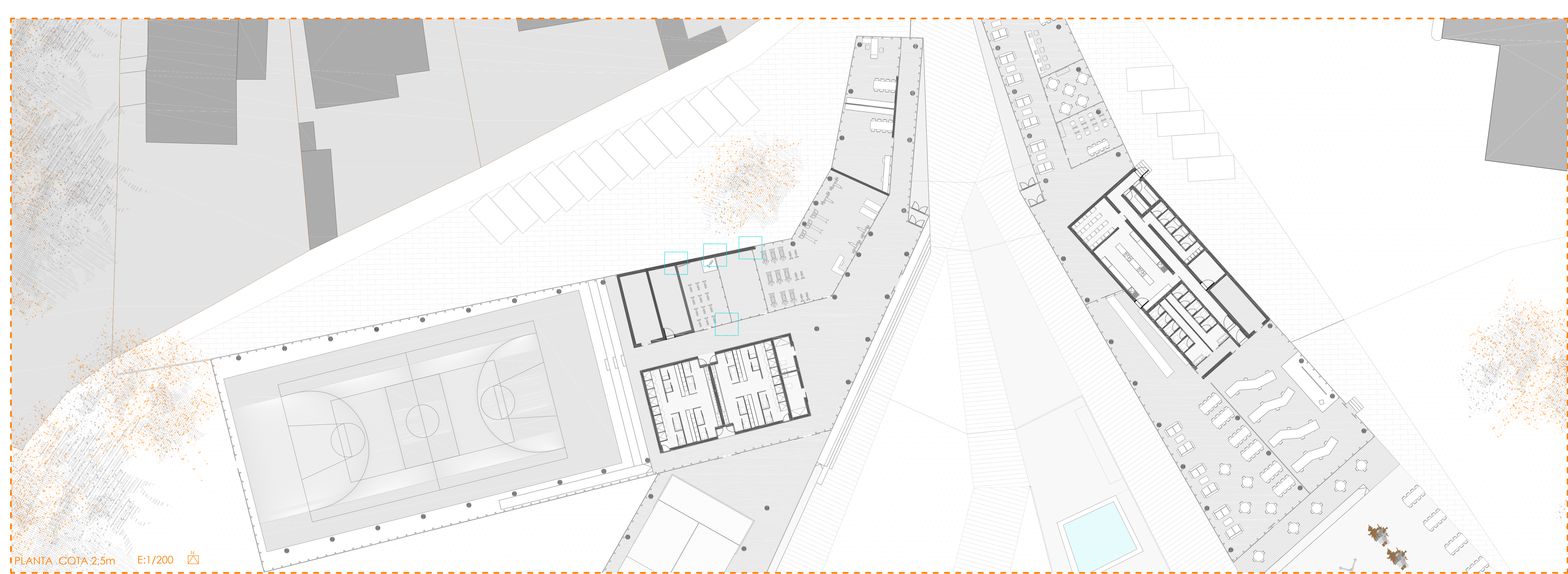
1. Losa de hormigón armado para forjado de canto 25 cm y 3 kN/m/m de momento flector último, apoyado directamente; acero B 500 S; HA-30/B/20/IIIa fabricado en central y vertido con cubilote; altura libre de planta de 3 m hasta 6m.
2. Lámina impermeabilizante en cubierta de betón modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 5 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral de color gris. Según UNE-EN 13707.
3. Formación de pendientes con hormigón ligero de resistencia a compresión 2,5 MPa, confeccionado en obra con arcilla expandida, y cemento Portland con caliza, con espesor medio de 10 cm, en cubierta plana, con una pendiente del 1% al 6%.
4. Aislamiento térmico sobre falso techo formado por panel semirígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 10cm de espesor.
5. Falso techo continuo liso suspendido con estructura metálica, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13 / borde afinado.
6. Banda de neopreno de 8mm de espesor.
7. Canaleta prefabricada de polipropileno, en tramos de 1000 mm de longitud, 130 mm de anchura y 52 mm de altura, con rejilla pasarela de acero galvanizado clase A-15 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, para la recogida del agua filtrada en los muros parcialmente estancos, con grado mínimo de impermeabilidad I, según DB HS 1 Protección frente a la humedad (CTE).

8. Tablero doble de yeso laminado, con acabado gris (1,5cm de espesor cada uno), colocado sobre aislante y atornillado.
9. Barrera de vapor, formada por una lamina de aluminio.
10. Aislamiento vertical, formado por panel autoportante de lana de roca de alta densidad, Plaver Arena "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 10cm de espesor, no revestido.
11. Muro de hormigón armado de espesor 25 cm y 3 kN/m/m de momento flector último, apoyado directamente; acero B 500 S; HA-30/B/20/IIIa fabricado en central y vertido con cubilote; para cubrir alturas de hasta 6m.
12. Revestimiento decorativo de pavimentos con pintura de resina de silicona color gris mate, para la realización de la capa de acabado en revestimientos continuos bicapa; limpieza y lijado previo del soporte de mortero industrial, en buen estado de conservación, mano de fondo y una mano de acabado (rendimiento: 0,275 l/m²).
13. Mortero para formación de recrecidos, previa imprimación de la superficie soporte con Compac Puma "GRUPO PUMA", que actúa como puente de unión, mediante aplicación mecánica.
14. Aislamiento térmico y acústico formado por panel rígido de poliestireno expandido elastificado, tipo ISOVER, según une-en 13163, superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 10cm de espesor, resist. térmica 0,3 m²·K/w, conductividad térmica 0,033 w/(m·K).

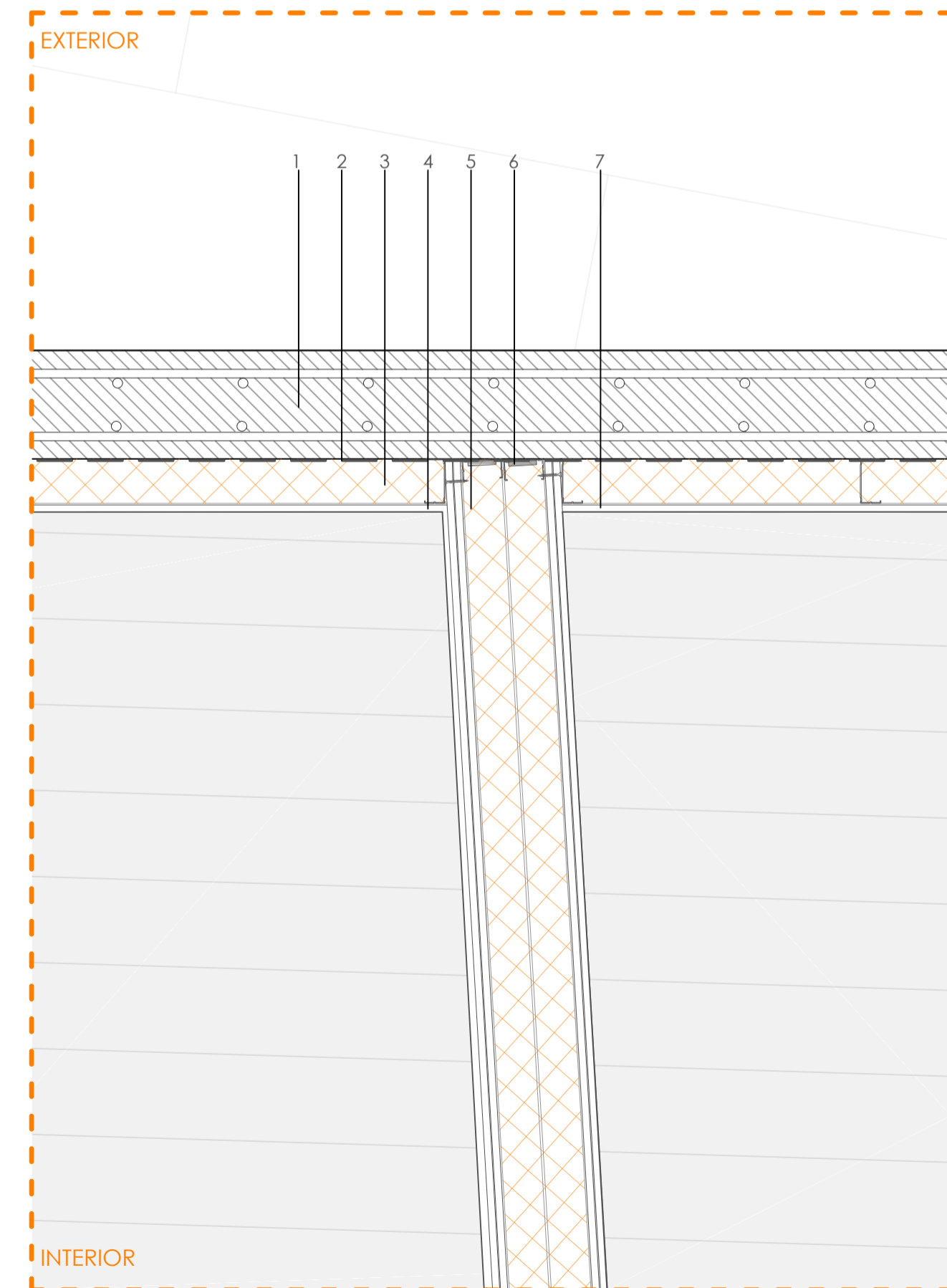
15. Losa de hormigón armado para forjado de canto 25 cm y 3 kN/m/m de momento flector último, apoyado directamente; acero B 500 S; HA-30/B/20/IIIa fabricado en central y vertido con cubilote; altura libre de planta de 3 m hasta 6m.
16. Pilote de hormigón armado, barrenado sin entubación, diámetro 50 cm, realizado con hormigón HA-25/F/12/IIIa fabricado en central, y vertido desde camión a través de tubo Tremie, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 5,6 kg/m. CPl-7.
17. Encepado de doble pilote de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/B/20/IIIa+Qa fabricado en central con aditivo hidrófugo, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 80 kg/m³.
18. Terreno natural compactado.
19. Muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema parilla tradicional con rotura de puente térmico, compuesta por una retícula con una separación entre montantes de 100 cm y una distancia entre ejes del forjado variable; cerramiento compuesto de un 20% de superficie opaca (antepechos, cantos de forjado y falsos techos) y un 80% de superficie transparente fija con doble acristalamiento templado de control solar y triple acristalamiento en fachada.

20. Tablero doble de yeso laminado, con acabado gris (1,5cm de espesor cada uno), con aditivo hidrófugo para ambientes húmedos, colocado sobre aislante y atornillado.
21. Solera de hormigón armado de 25 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIIa fabricado en central, y vertido con bomba, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadores homologados, con juntas de retracción.
22. Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, de 15 cm de espesor.
23. Lámina drenante de estructura nodular de polietileno, con nódulos de 4 mm de altura, para drenaje, aireación y desolidarización.
24. Tubo de policloruro de vinilo orientado (PVC-O), de 110 mm de diámetro exterior, PN=12,5 atm y 2 mm de espesor, para abastecimiento y distribución, color azul RAL 5015, para unión por copa con junta elástica de EPDM, según UNE-EN ISO 16422, incluso juntas de goma.

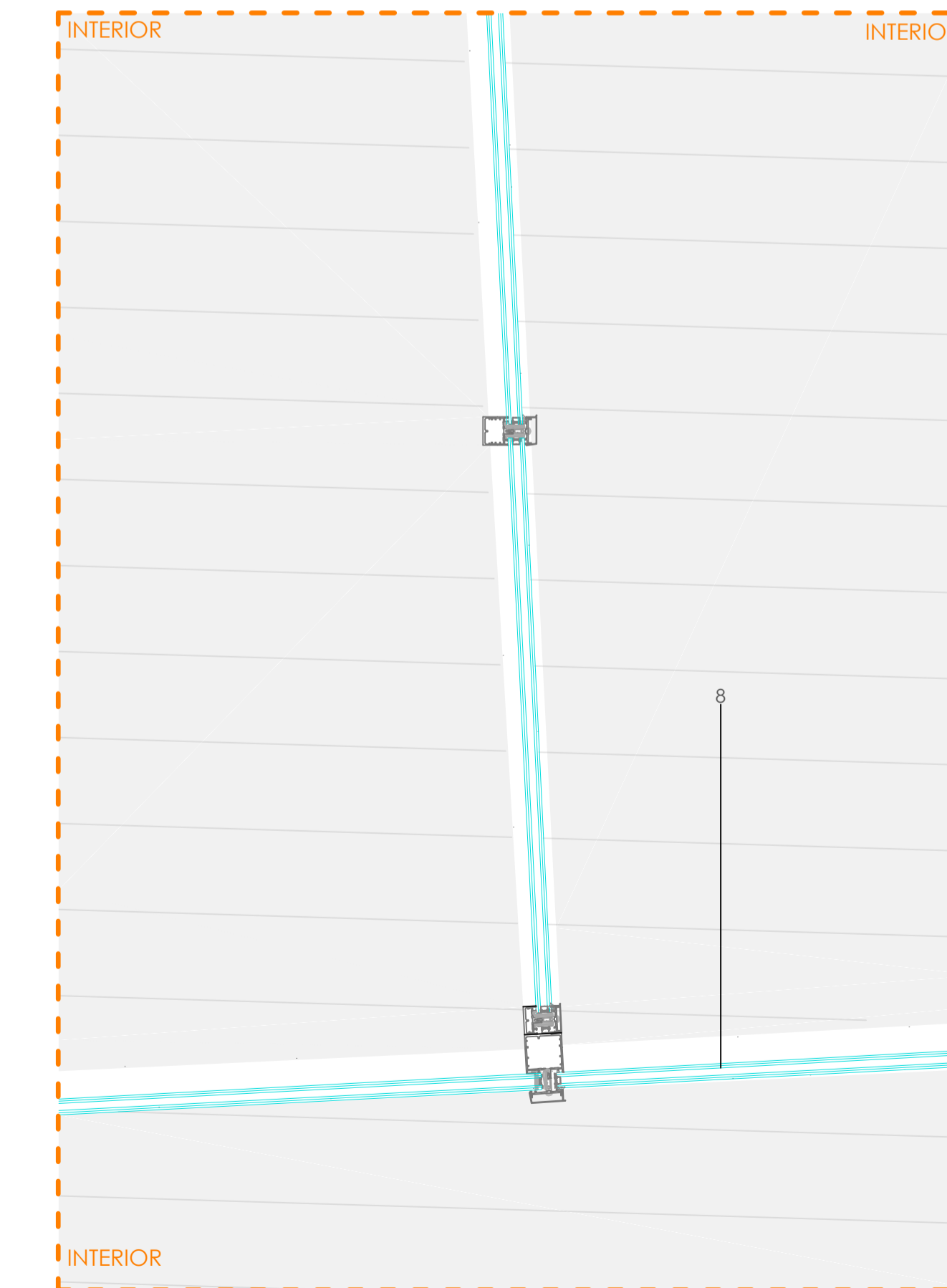
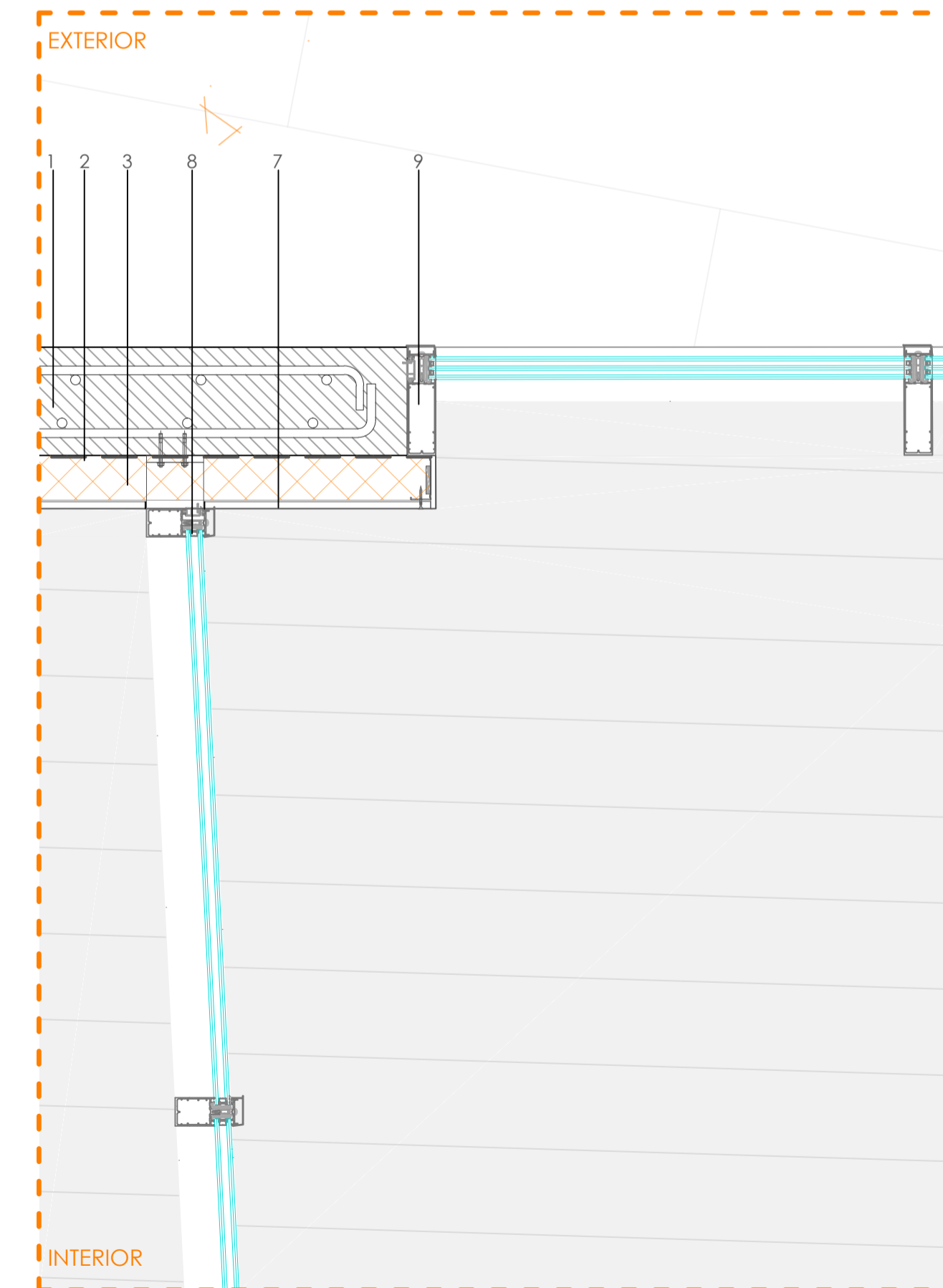
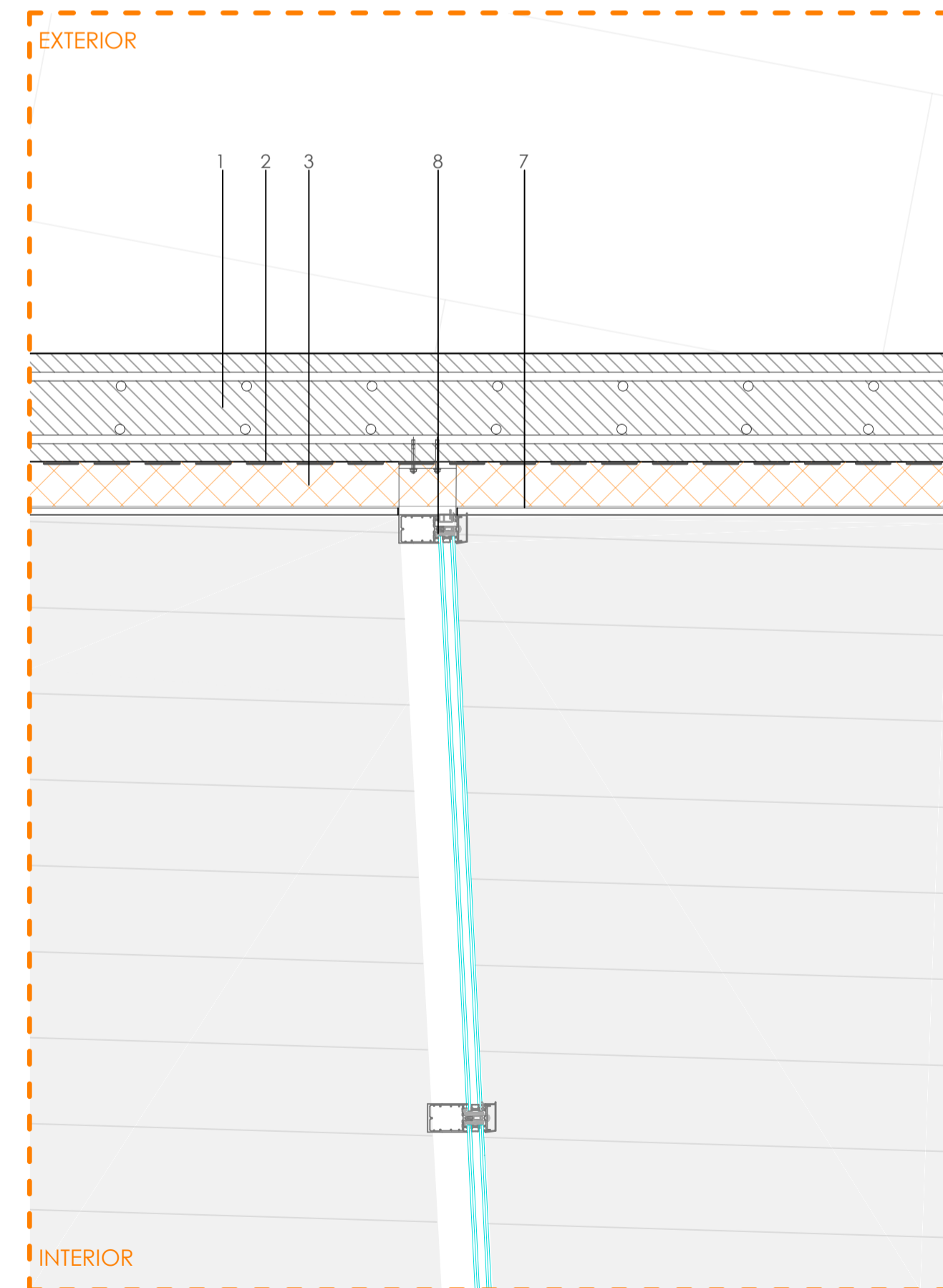
DETALLES SECCION CONSTRUCTIVA E: 1/10



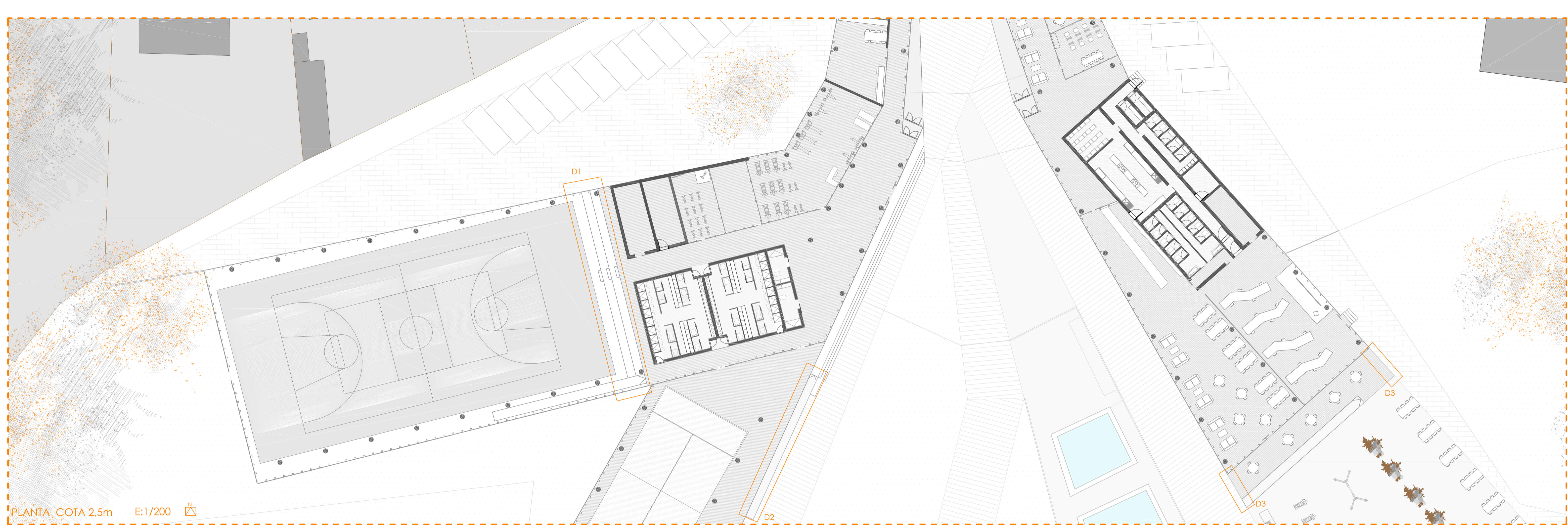
PLANTA COTA 2.5m E:1/200



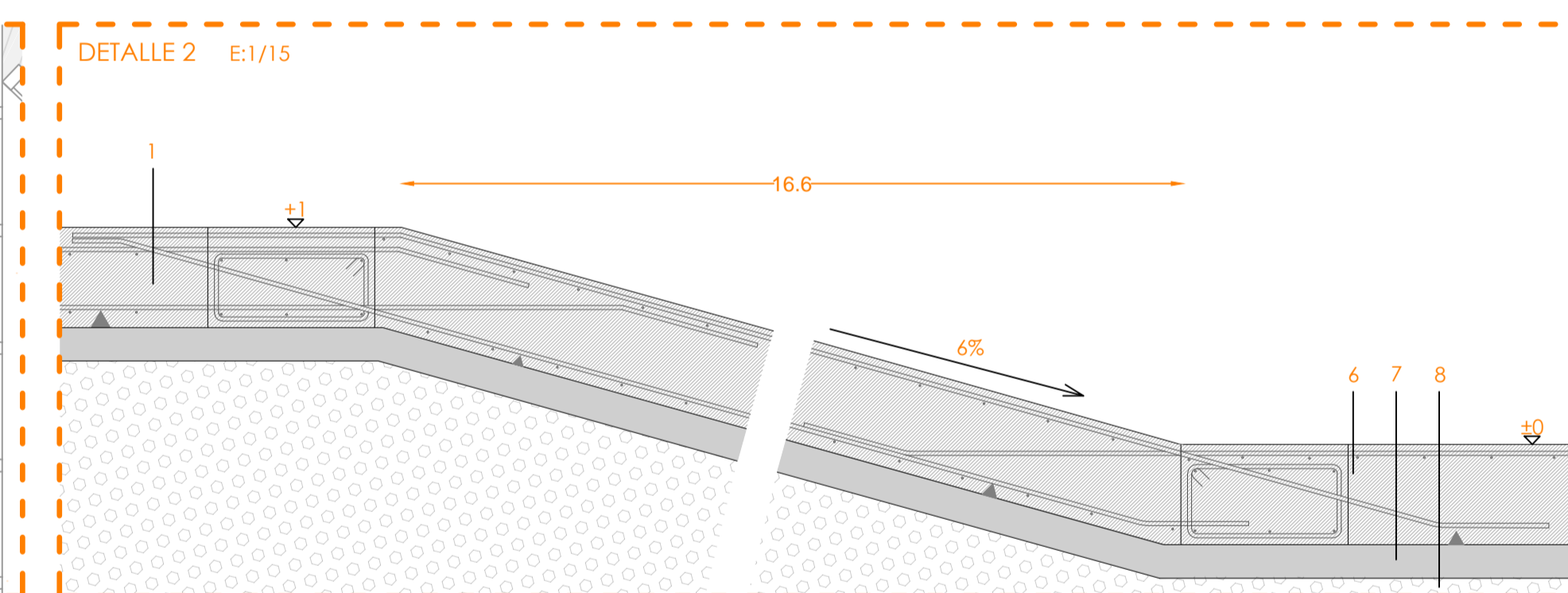
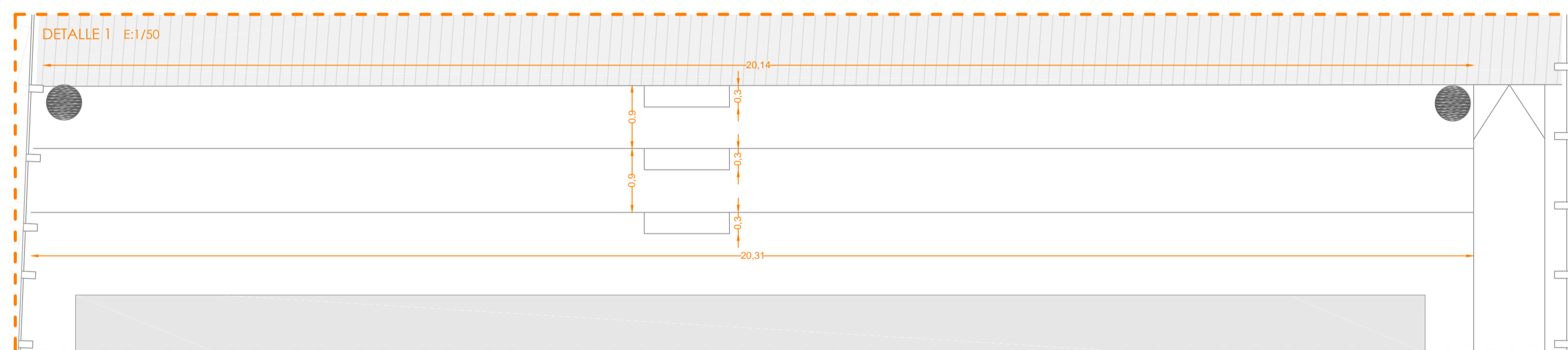
DETALLES SECCION CONSTRUCTIVA E: 1/10



- LEYENDA
- Muro de hormigón armado de espesor 25 cm y 3 kN/m de momento flector último, apoyado directamente; acero B 500 S; HA-30/B/20/II/a fabricado en central y vertido con cubilote; para cubrir alturas de hasta 6m.
 - Barrera de vapor, formada por una lamina de aluminio.
 - Aislamiento vertical, formado por panel autoportante de lana de roca de alta densidad, Plaver Arena "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 10cm de espesor, no revestido.
 - Tablero doble de yeso laminado, con acabado gris (1,5cm de espesor cada uno), con aditivo hidrófugo y FOC para ambientes húmedos, colocado sobre aislante y atornillado.
 - Tabique tipo ISOVER, compuesto por pladur y aislamiento de lana de roca tipo Isover (8+10+5+10+8)mm con subestructura de acero.
 - Banda de neopreno de 8mm de espesor.
 - Tablero doble de yeso laminado, con acabado gris (1,5cm de espesor cada uno), colocado sobre aislante y atornillado.
 - Muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema parilla tradicional con rotura de puente térmico, compuesta por una retícula con una separación entre montantes de 100 cm y una distancia entre ejes del forjado variable; cerramiento compuesto de un 20% de superficie opaca (antepechos, cantos de forjado y falsos techos) y un 80% de superficie transparente fija con doble acristalamiento templado. Para interiores.
 - Muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema parilla tradicional con rotura de puente térmico, compuesta por una retícula con una separación entre montantes de 100 cm y una distancia entre ejes del forjado variable; cerramiento compuesto de un 20% de superficie opaca (antepechos, cantos de forjado y falsos techos) y un 80% de superficie transparente fija con doble acristalamiento templado de control solar y tipo acristalamiento en fachada.



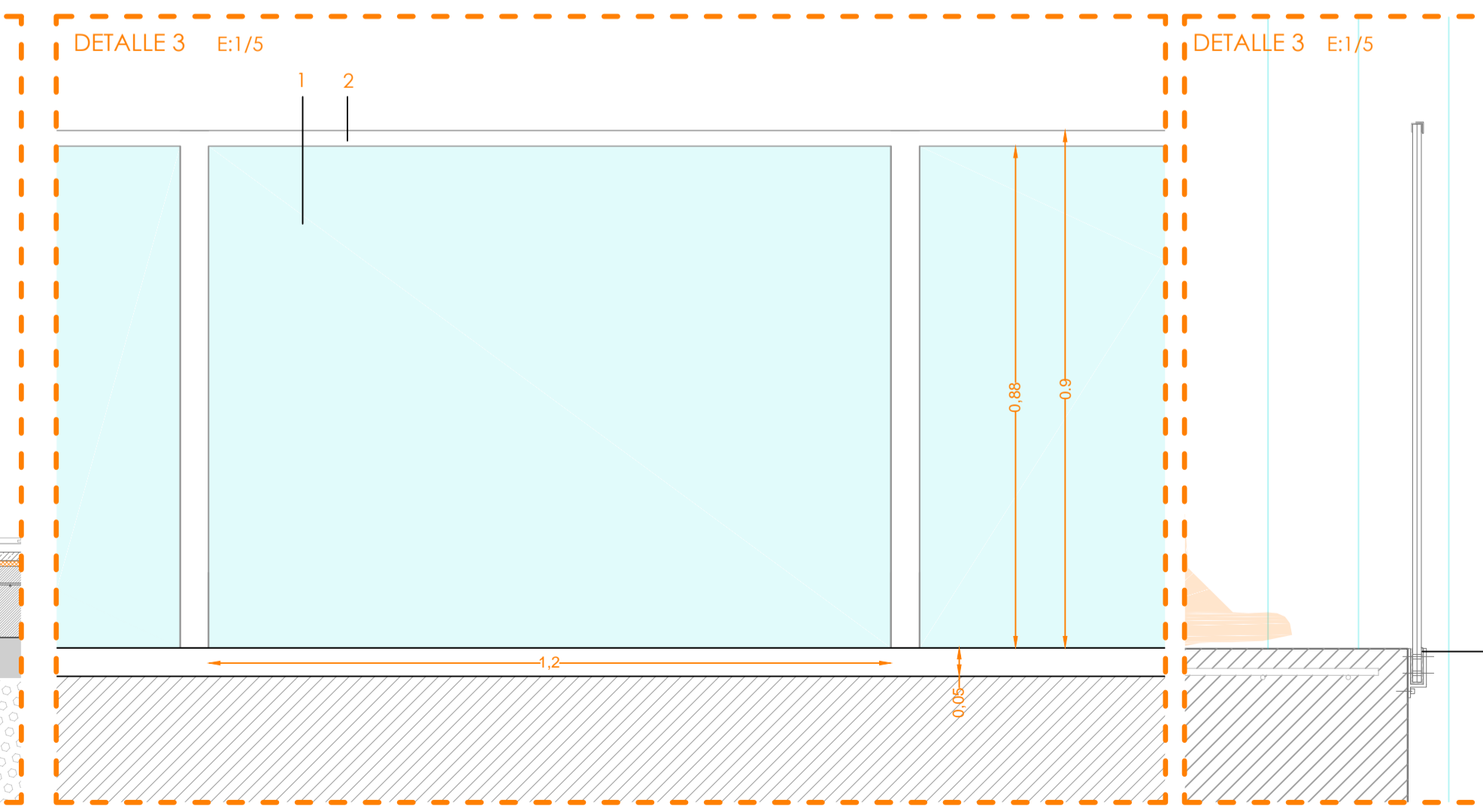
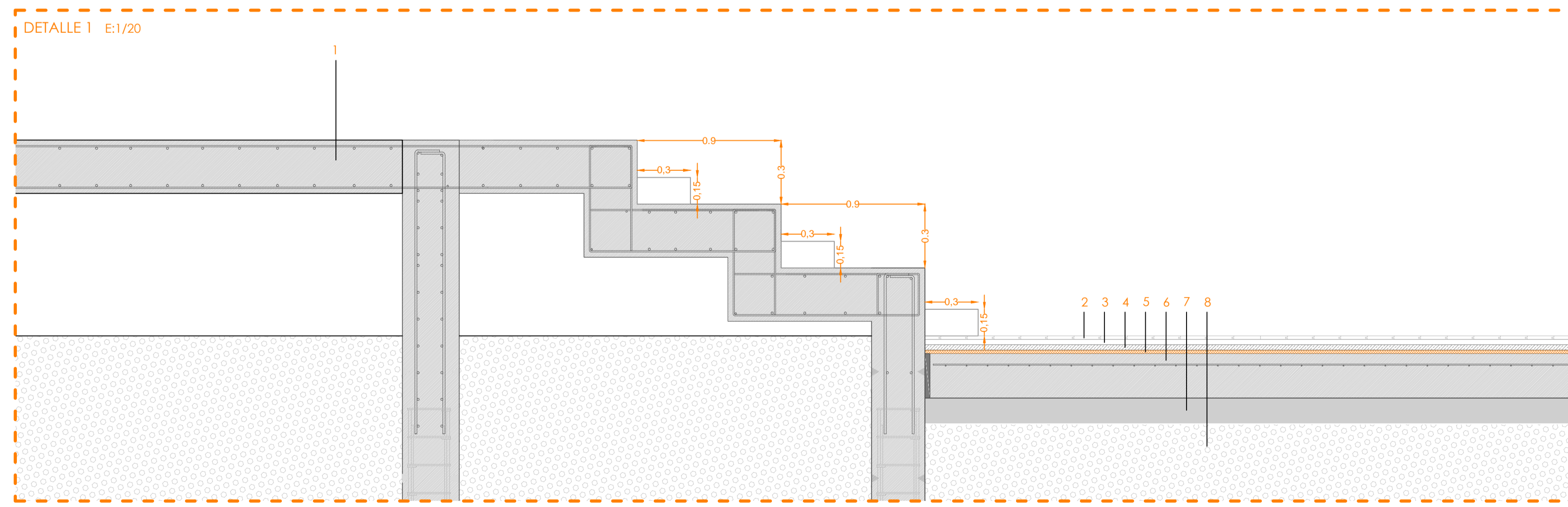
PLANTA COTA 2,5m E:1/200



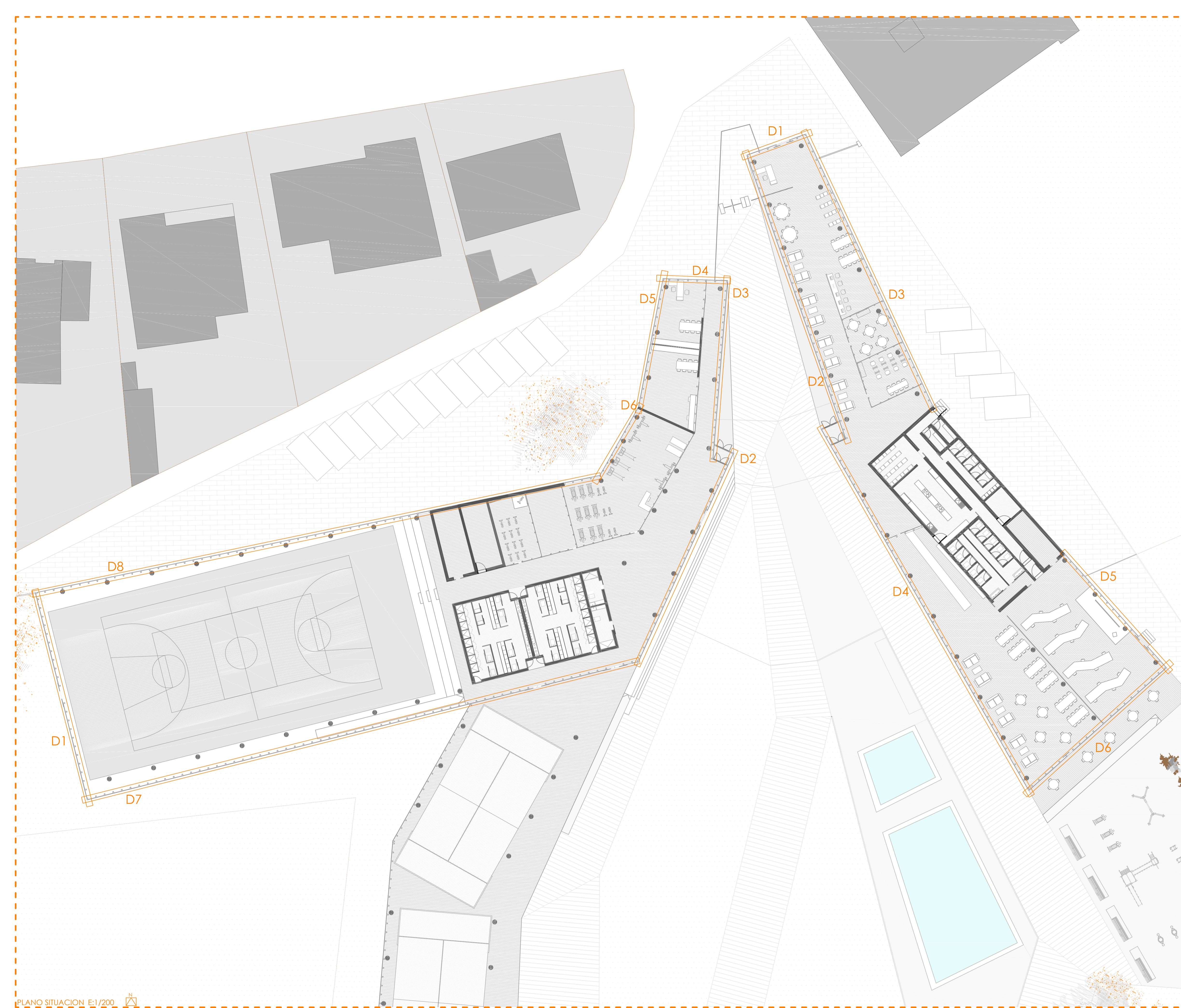
Escalera - gradas realizada en hormigón armado, en obra, con arranque desde zapata con unión hasta la solera de la pista polideportiva.
Acabado de placas de hormigón prefabricado de espesor 1.5 cm.

Barandilla de vidrio con perfil de remate de acero inoxidable, apoyado en neopreno atornillado.
Vidrio con huecos necesarios para el montaje y anclaje a los perfiles de acero.
Situada en el exterior para salvar desnivel de 1m de altura.

- LEYENDA BARANDILLA**
- Sistema de barandilla modular Easy Glass SLIM Top Mount. Formado por perfil continuo en U de aleación de aluminio 6063 T5, con capa de acabado anodizado de 25 micras de espesor. Sin pasamanos, de altura 90cm, para vidrio templado templado laminar de seguridad, 10+10mm.
 - Anclaje mecánico de expansión, de alta resistencia.
 - Banda de neopreno de 15mm de espesor.



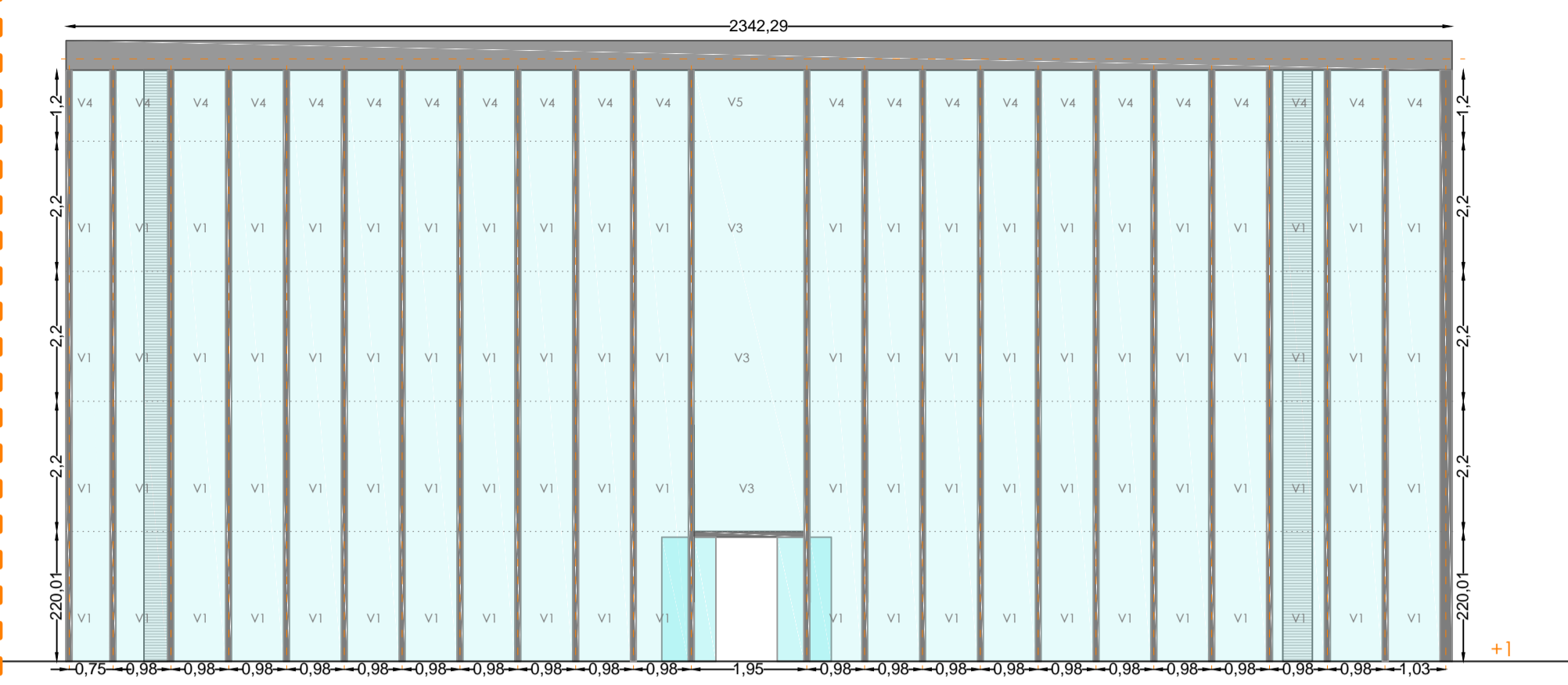
- LEYENDA ESCALERA - RAMPA**
- Escalera de hormigón visto, con losa de escalera y peldaños de hormigón armado, e=60 cm, realizada con hormigón HA-30/B/20/II/a fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m², quedando visto el hormigón del fondo y de los laterales de la losa.
 - Pavimento de parquet de madera de castaño de 120x24x8 mm, colocado con adhesivo a rompejuntas.
 - Base para pavimento interior de mortero autonivelante de cemento, tipo CT C20 F6 según UNE-EN 13813, de 30 mm de espesor.
 - Mortero para formación de recreados, previa imprimación de la superficie soporte con Compac Puma "GRUPO PUMA", que actúa como puente de unión, mediante aplicación mecánica.
 - Aislamiento térmico y acústico formado por panel rígido de poliestireno expandido elastificado tipo ISOVER, según un-e-n 13163, superficie lisa y mecanizada lateral machihembrado, de 2 cm de espesor, resist. térmica 0,3 m²k/w, conductividad térmica 0,033 w/(mk).
 - Solera de hormigón armado de 30 cm de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/20/II/a
 - Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, de 15 cm de espesor.
 - Terreno natural compactado



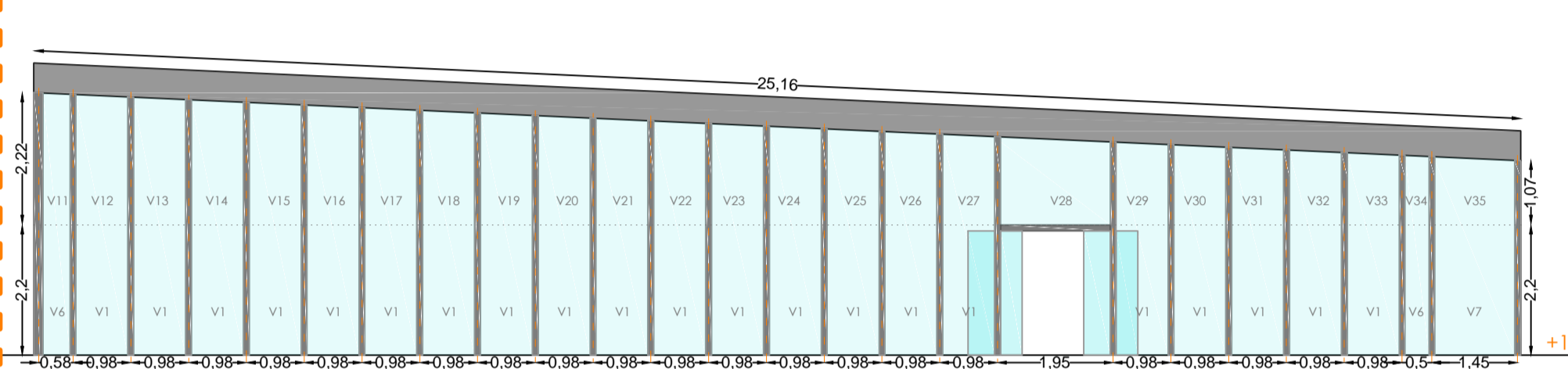
Carpintería	Unidades	Dimensiones	Montantes	Apertura	Clase
V01	652	2,2 x 0,98m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V02	115	1,00 x 0,98m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V03	5	2,2 x 1,95m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V04	22	1,2 x 0,98m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V05	1	1,2 x 1,95m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V06	6	2,2 x 0,5m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V07	4	2,2 x 1,45m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V08	2	3,00 x 1,45m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V09	11	3,00 x 0,98m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V10	1	3,00 x 0,5m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V11	1	Altura: variable Anchura: 0,5	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V12, V13, V14, V15 V16, V17, V18, V19 V20, V21, V22, V23 V24, V25, V26, V27	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,98	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V28	1	Altura: variable Anchura: 1,95	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V29, V30, V31 V32, V33	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,98	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V34	1	Altura: variable Anchura: 0,5	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V35	1	Altura: variable Anchura: 1,45	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V36	1	Altura: variable Anchura: 10,96	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V37, V38, V39, V40 V41, V42, V43, V44 V45, V46, V47, V48 V49, V50, V51, V52 V53, V54, V55, V56	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,82	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V57, V58	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 1,00	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V59, ... V108 V132, V133	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,98	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V109	1	Altura: variable Anchura: 1,95	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V110, V111, V112, V113 V114, V115, V116, V117 V118, V119, V120, V121 V122, V123, V124, V125, V126	1	Altura: variable Anchura: 0,98	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V127, V128, V129, V130	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 1,00	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V131	1	Altura: variable Anchura: 1,45	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V134	1	Altura: variable Anchura: 0,67	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V135, V136	1	2,2 x 0,67m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V137	2	1,00 x 0,67m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V138, V139, V140, V141 V142, V143, V144, V145 V146, V147, V148, V149 V150, V151, V152, V153 V154, V155, V156, V157 V158, V159, V160, V161 V162, V163, V164, V165 V167, V168, V169, V170 V171, V172, V173, V174 V175, V176, V177	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,98	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V178	1	Altura: variable Anchura: 1,17	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V179, ... V191	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 1,00	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V191	1	1,00 x 1,4m	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V193, V194, V195	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,98	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V196	1	Altura: variable Anchura: 1,60	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V197, ... V288	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,98	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V289	1	Altura: variable Anchura: 0,5	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a
V290, ... V320	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,98	Aluminio	Fija	C5- Clase 4, 9a

PLANO SITUACION E:1/200

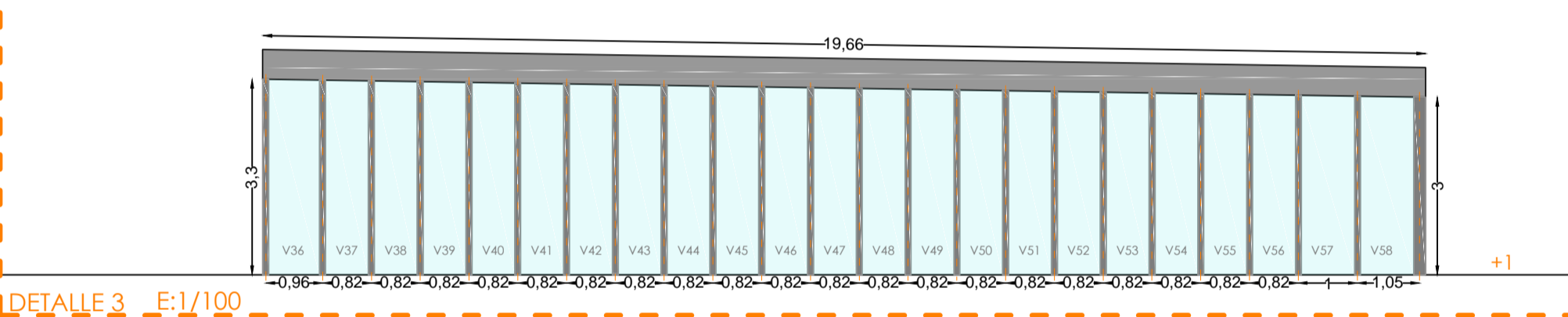
Muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema parrilla tradicional con altura de puente térmico, compuesto por una reilicula con una separación entre montantes de 100 cm y una distancia entre ejes del forjado variable; cerramiento compuesto de un 20% de superficie opaca (antepechos, cantos de forjado y falsos techos) y un 80% de superficie transparente fija con doble acristalamiento templado de control solar y tiple acristalamiento en fachada.



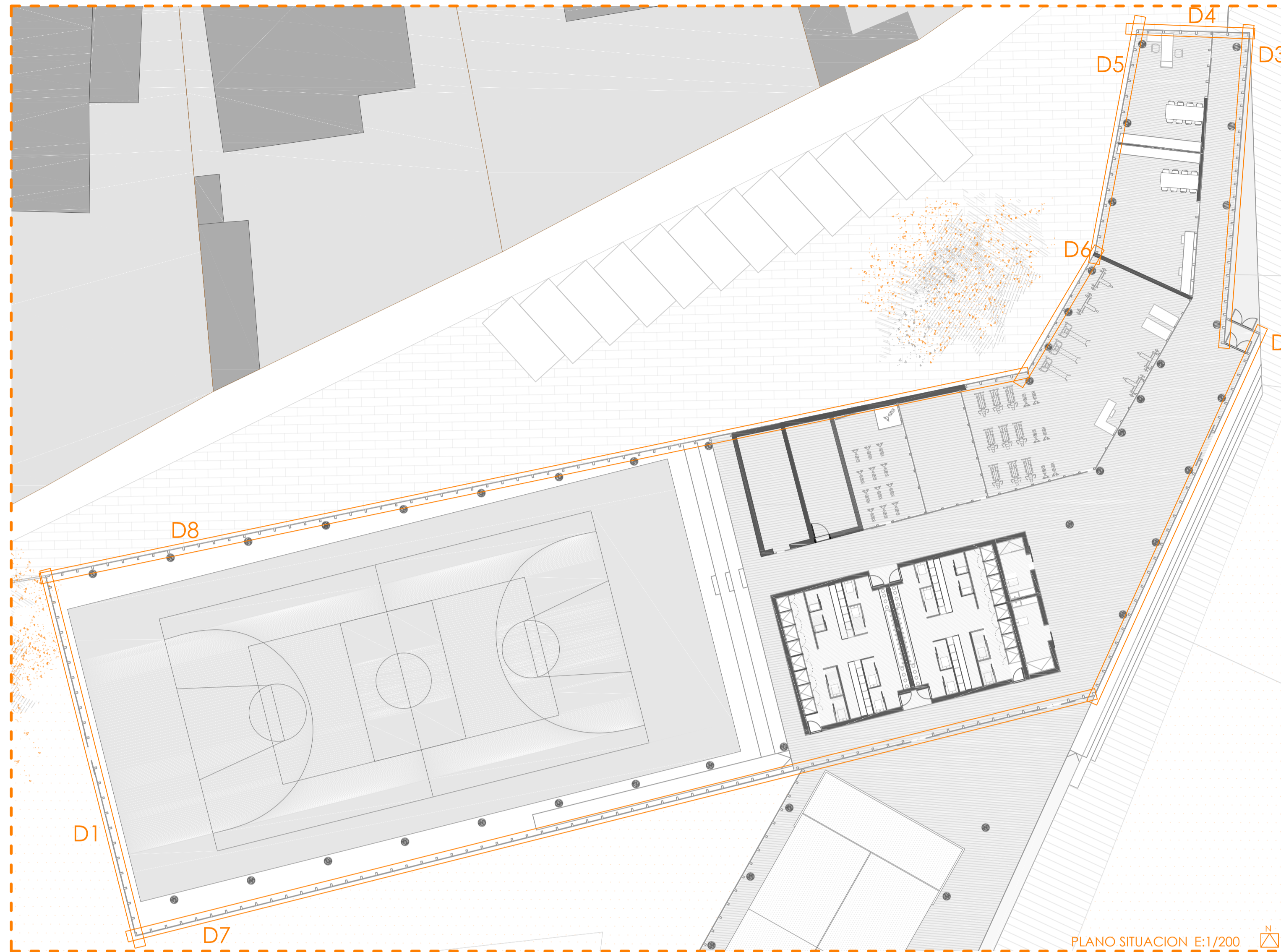
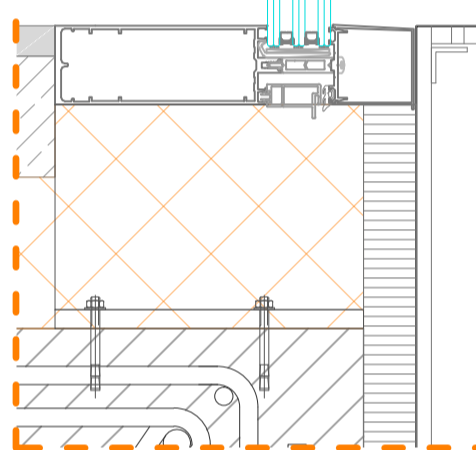
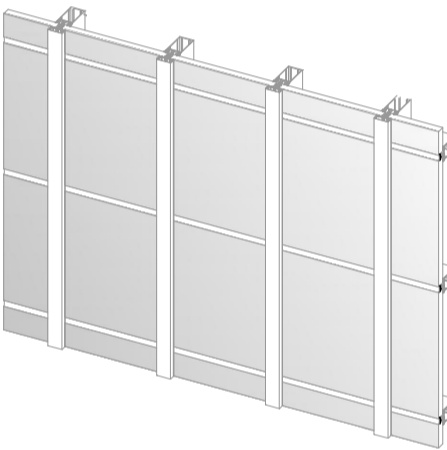
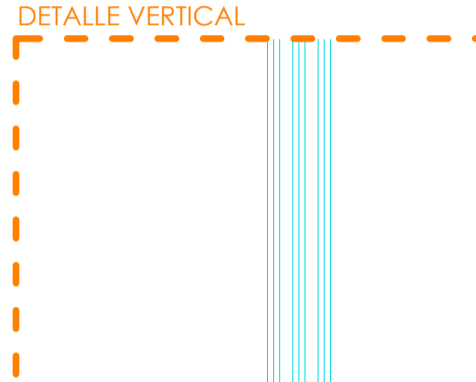
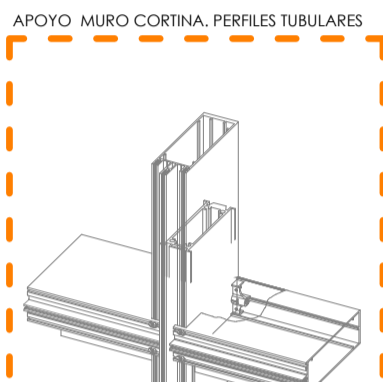
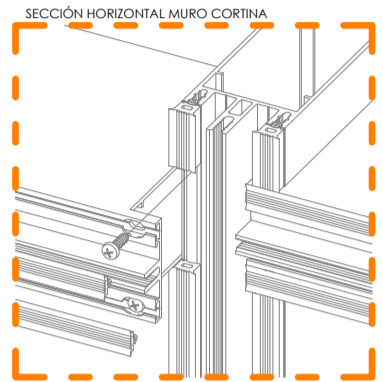
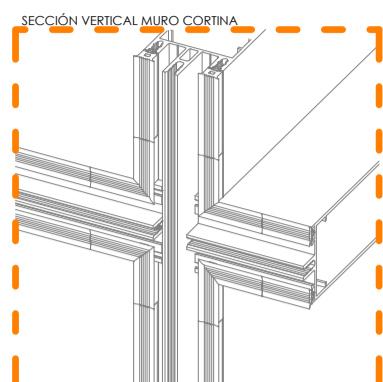
DETALLE 1 E:1/100



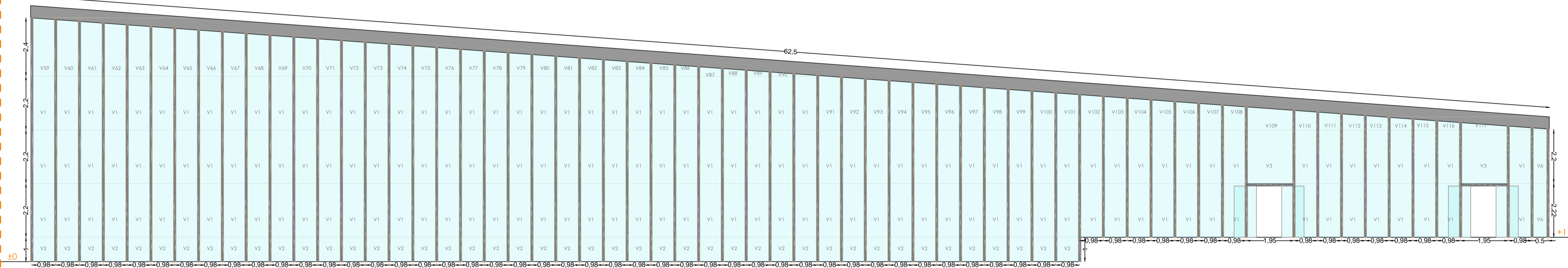
DETALLE 2 E:1/100



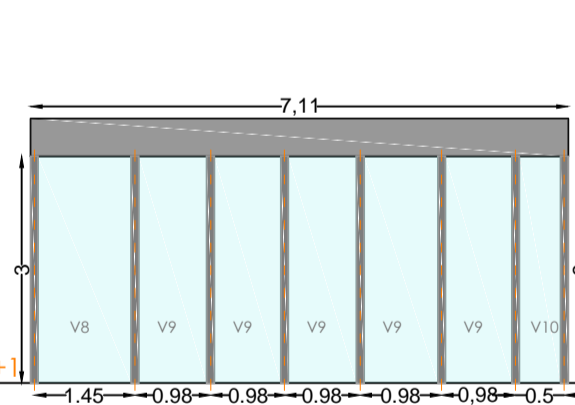
DETALLE 3 E:1/100



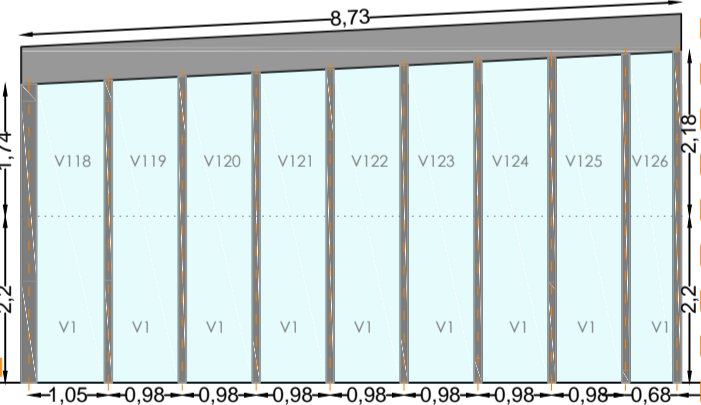
PLANO SITUACION E:1/200



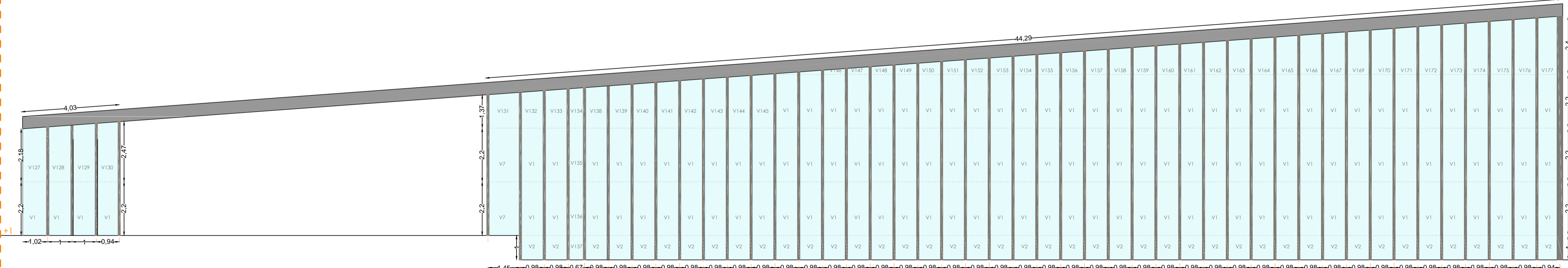
DETALLE 7 E:1/100



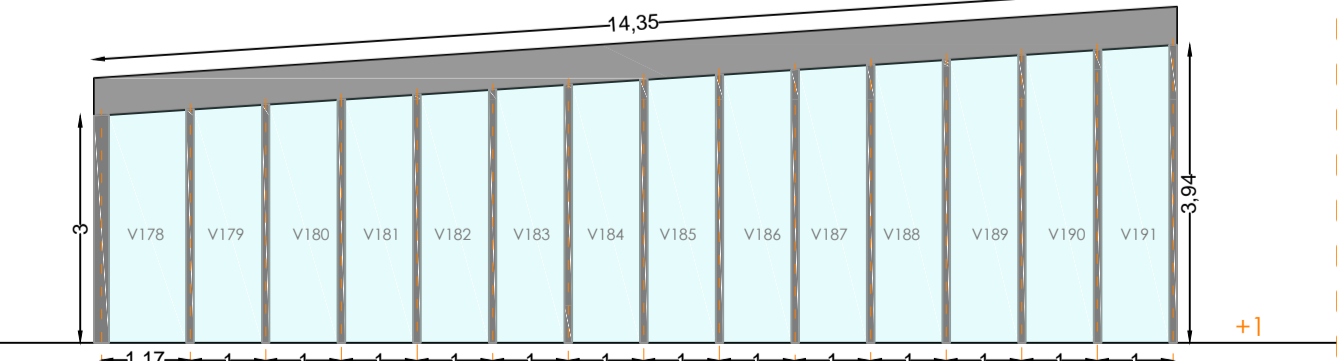
DETALLE 4 E:1/100



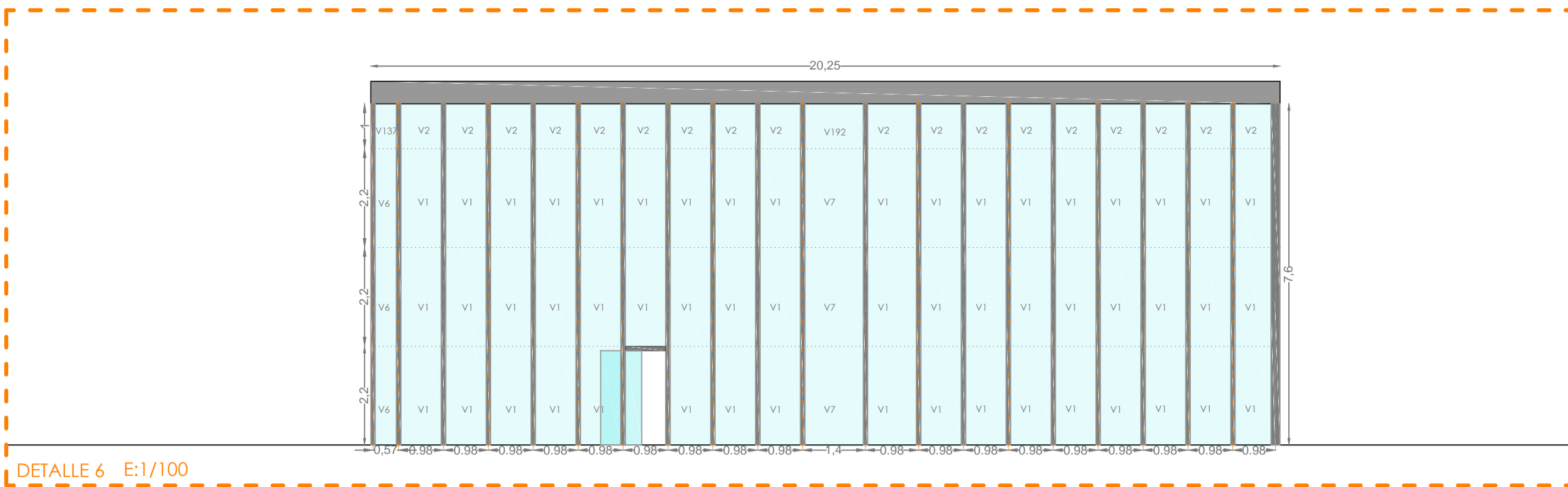
DETALLE 6 E:1/100



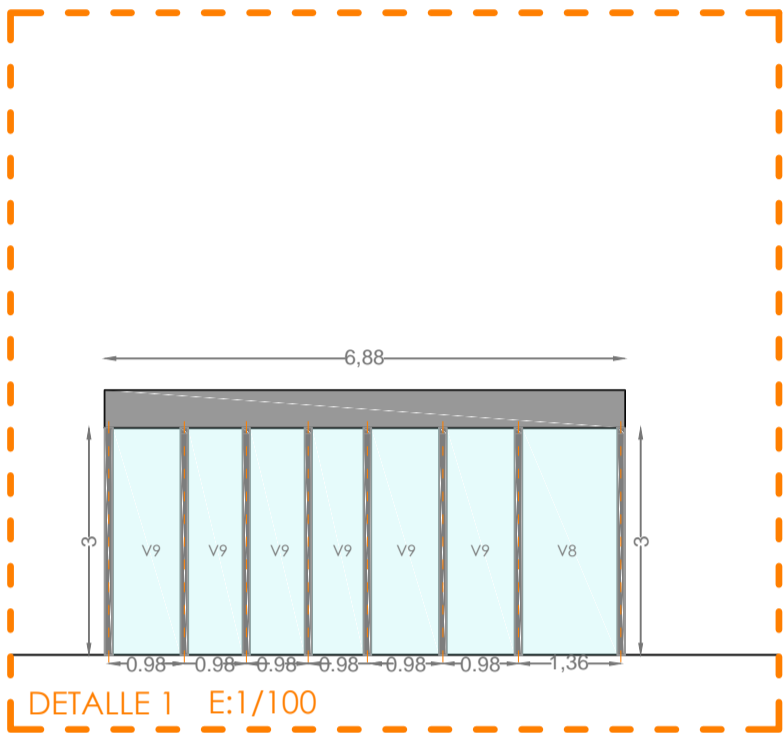
DETALLE 8 E:1/100



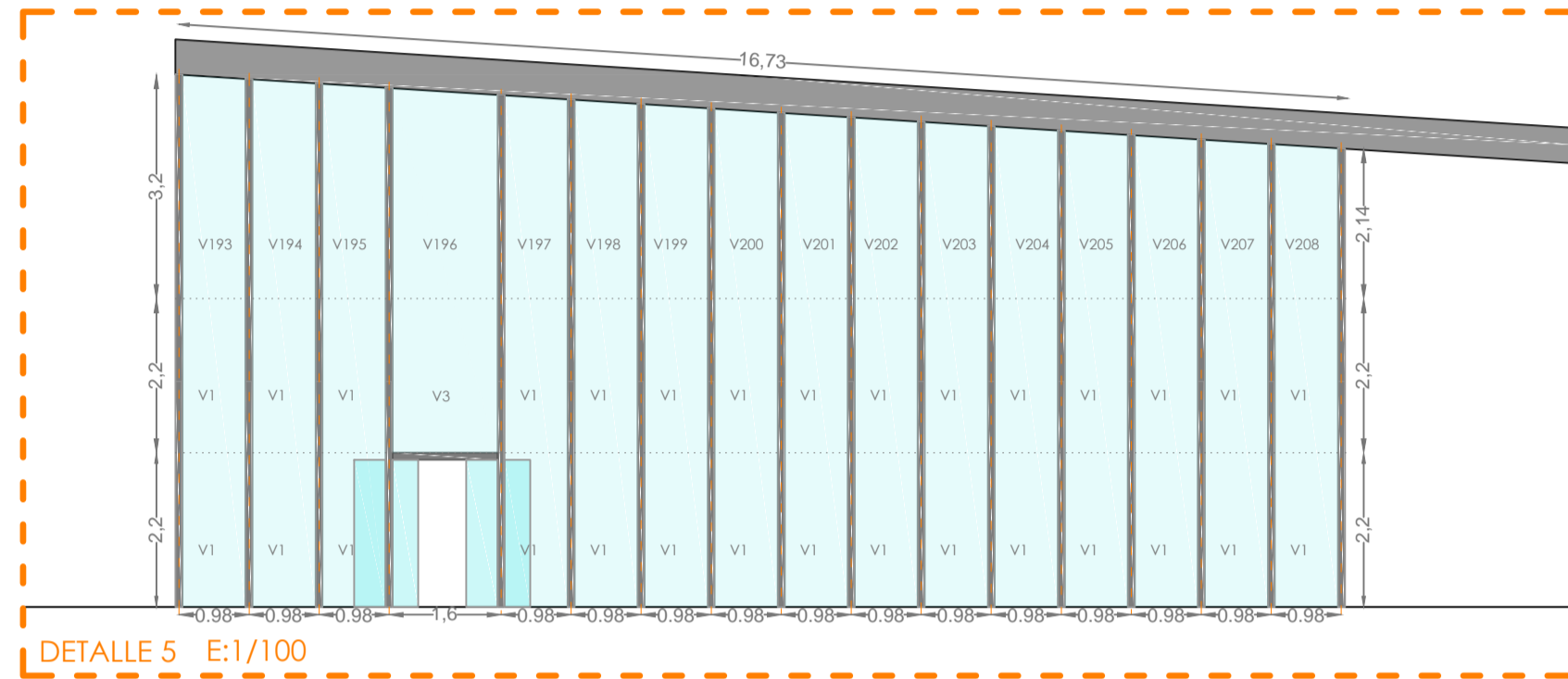
DETALLE 5 E:1/100



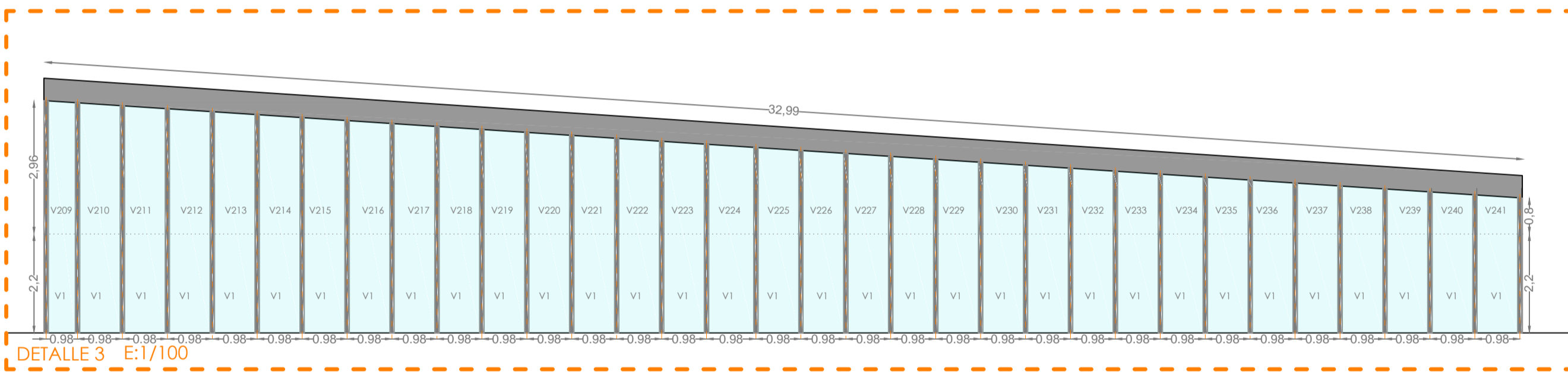
DETALLE 6 E:1/100



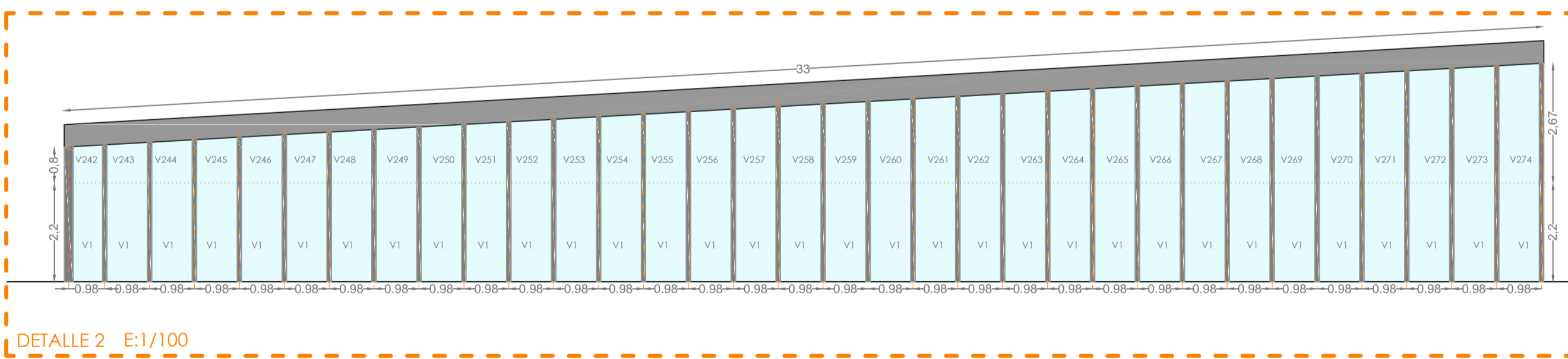
DETALLE 1 E:1/100



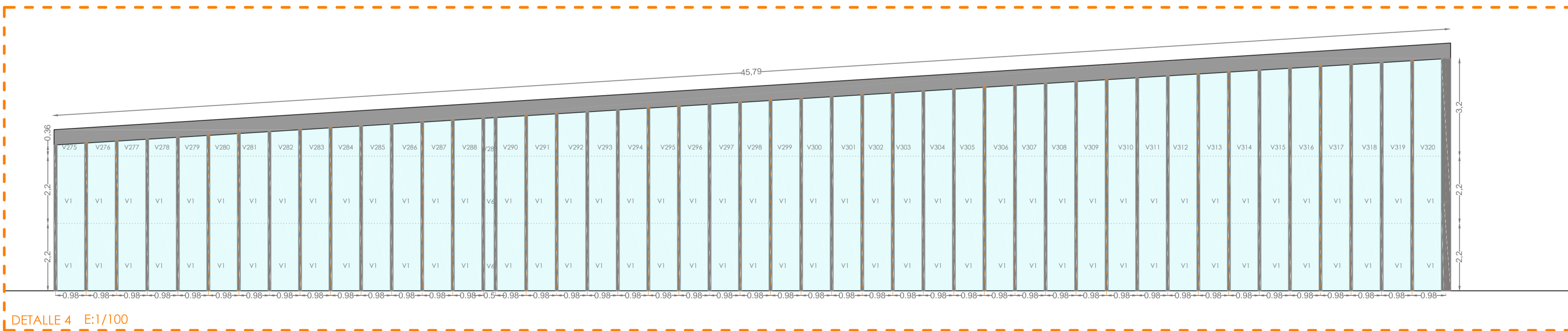
DETALLE 5 E:1/100



DETALLE 3 E:1/100

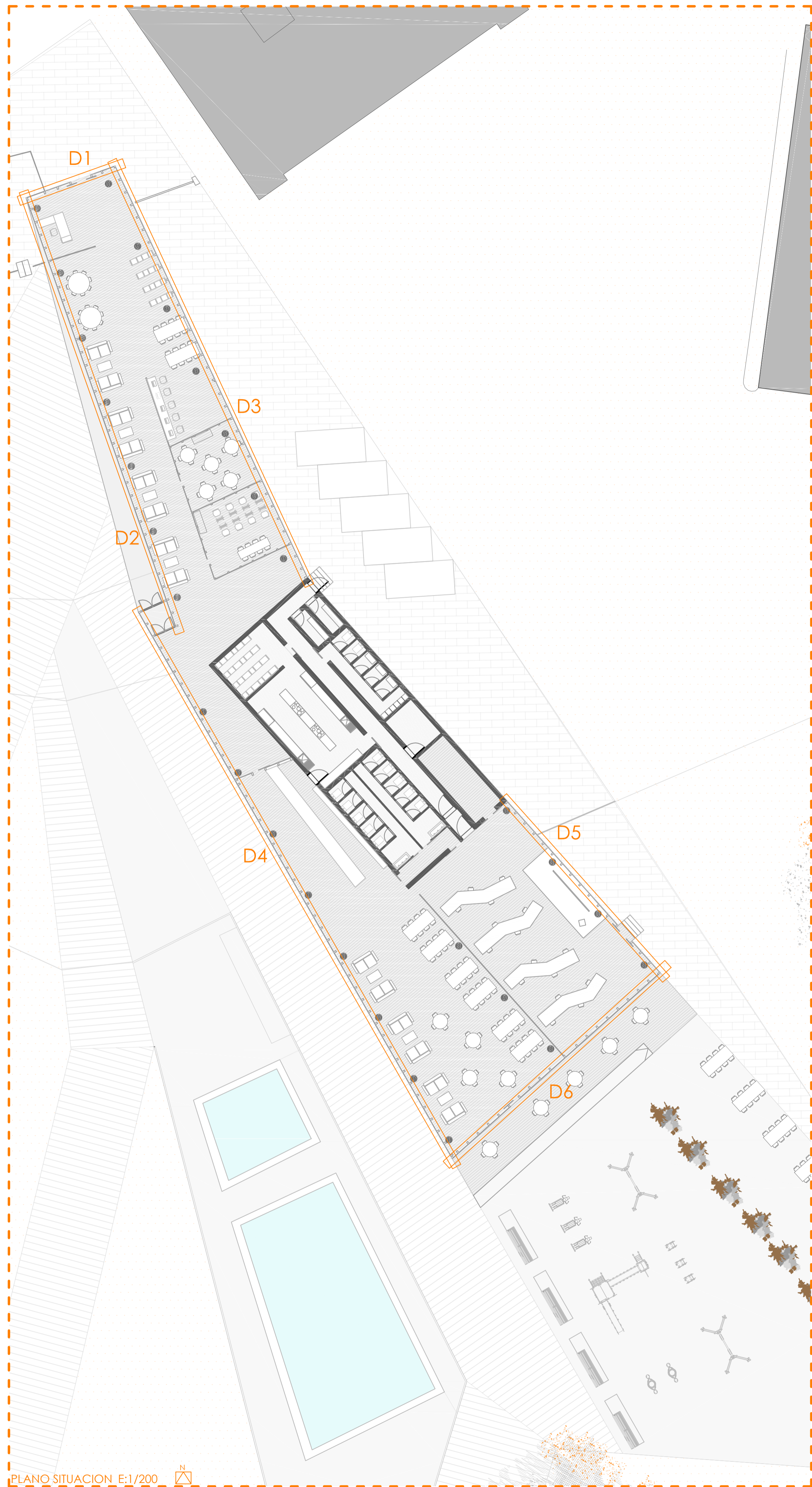
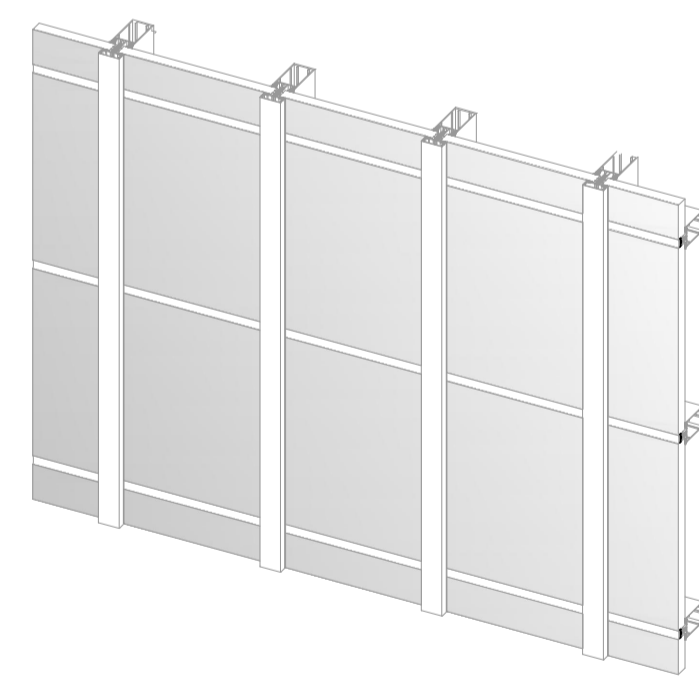
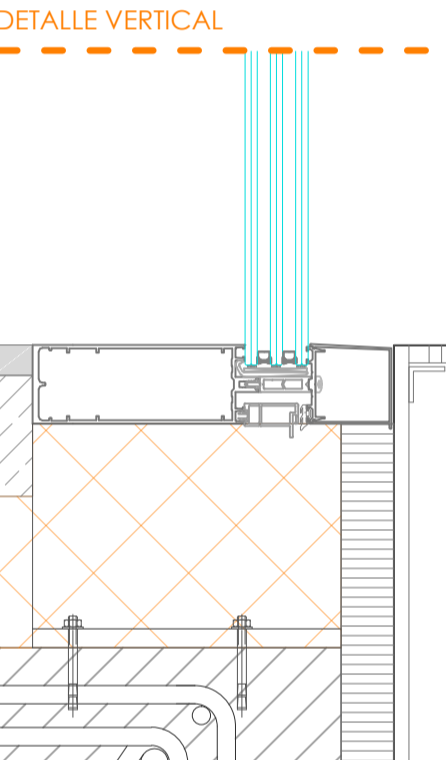
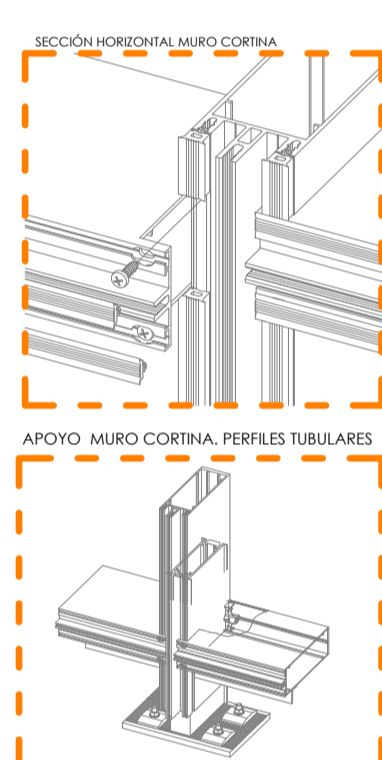
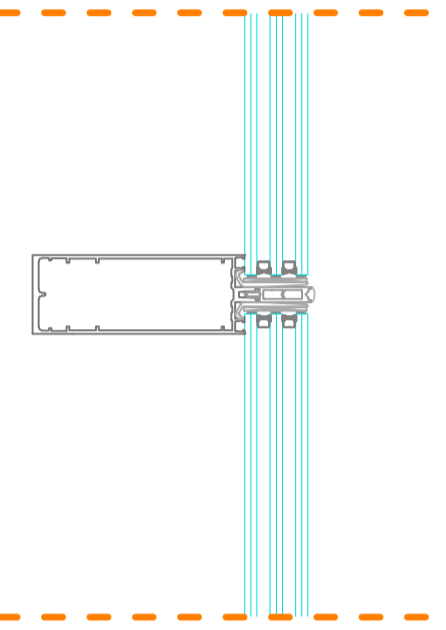
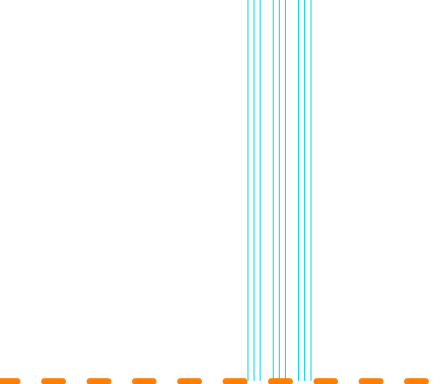
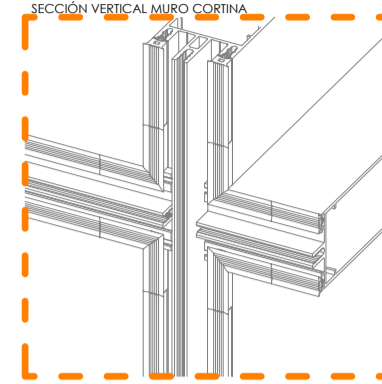


DETALLE 2 E:1/100

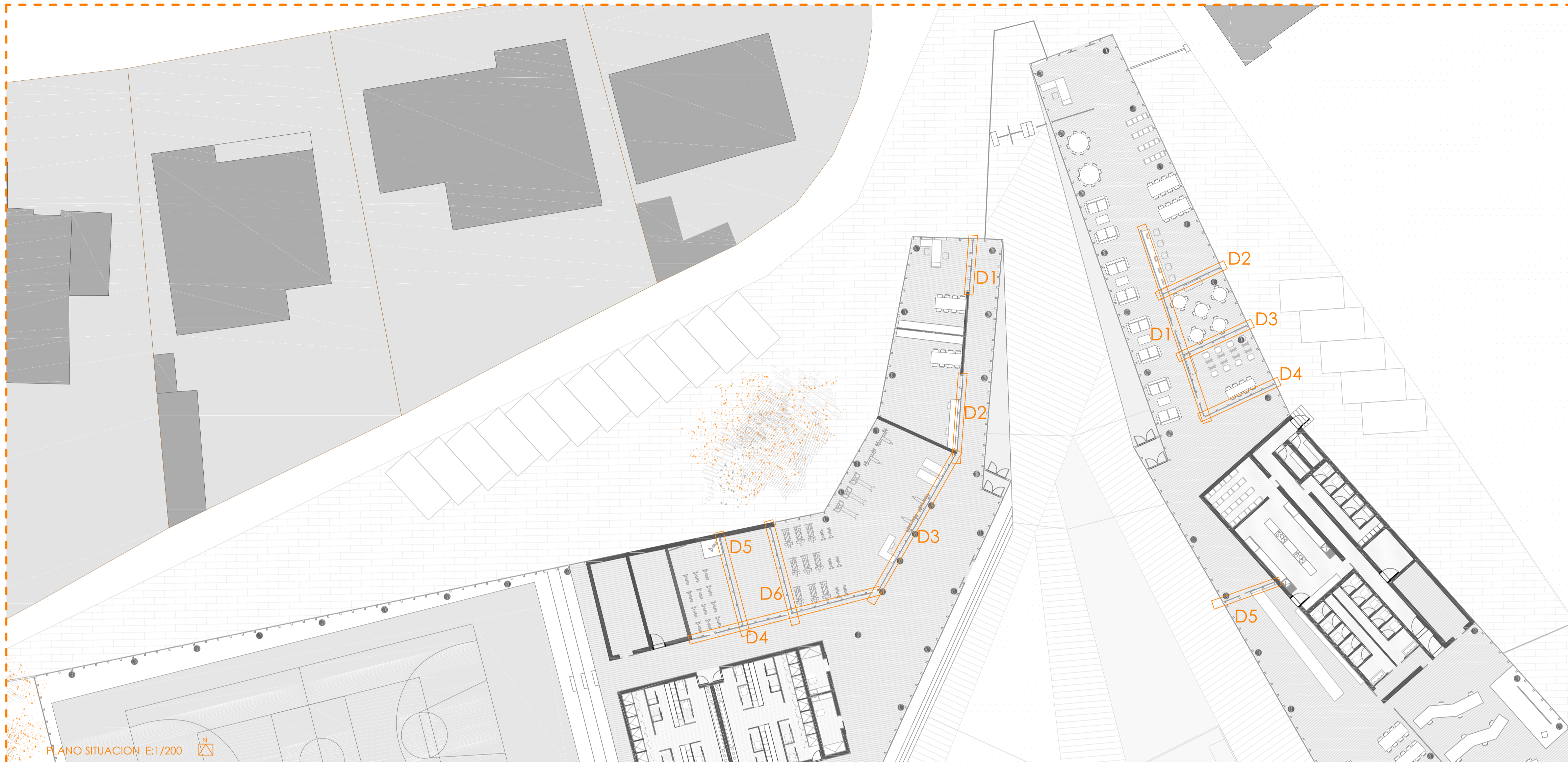


DETALLE 4 E:1/100

Muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema parilla tradicional con rotura de puente térmico, compuesta por una retícula con una separación entre montantes de 100 cm y una distancia entre ejes del forjado variable; cerramiento compuesto de un 20% de superficie opaca (antepechos, cantos de forjado y falsos techos) y un 80% de superficie transparente fija con doble acristalamiento templado de control solar y triple acristalamiento en fachada.

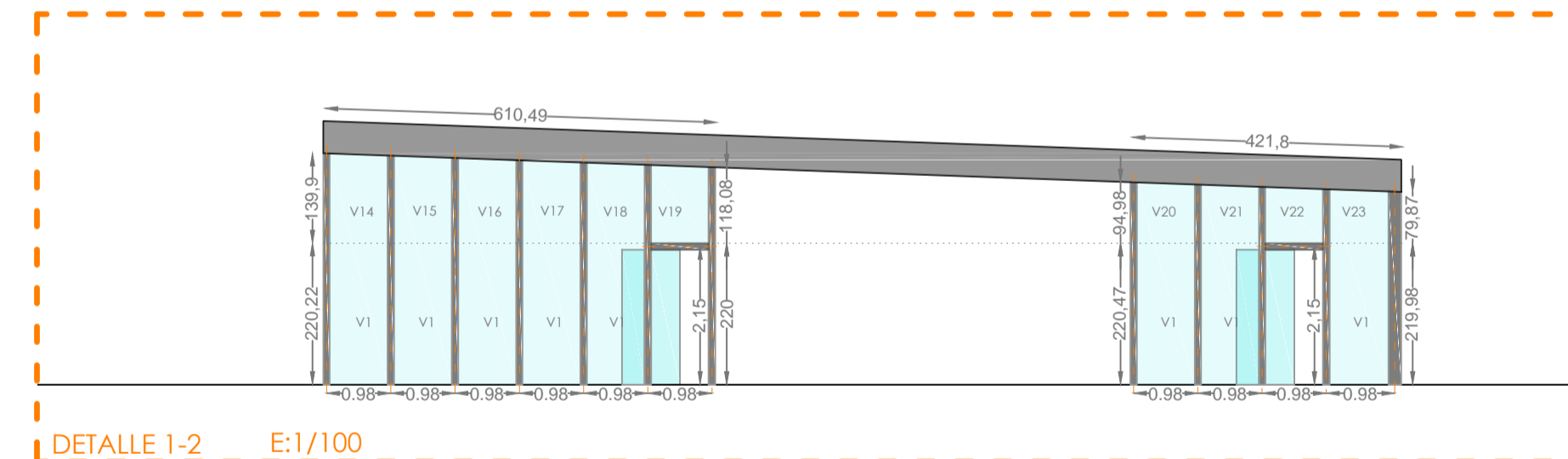


PLANO SITUACION E:1/200

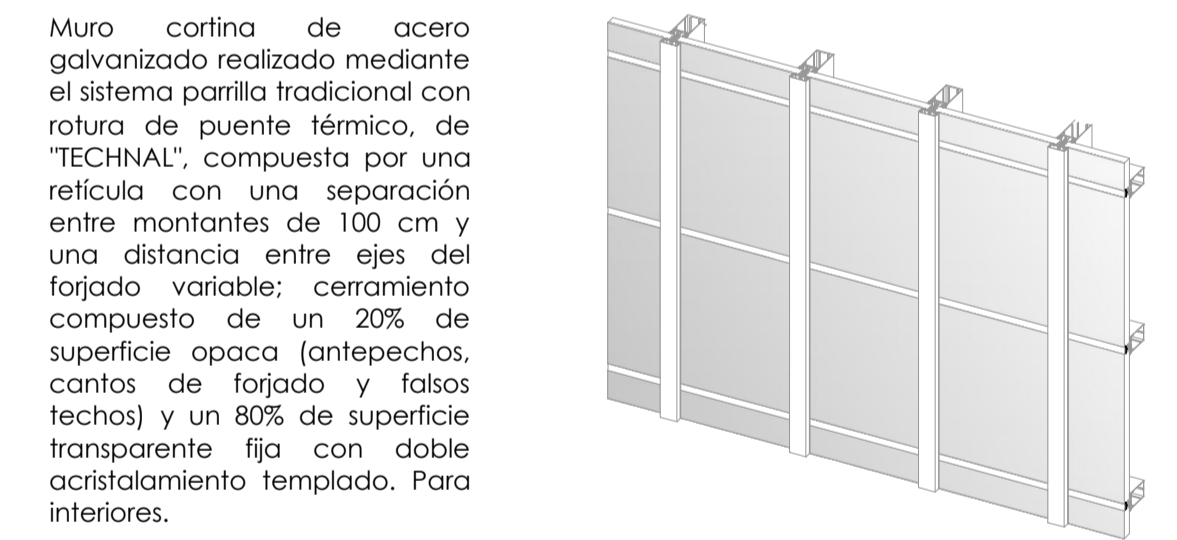


Carpintería	Unidades	Dimensiones	Montantes	Apertura	Clase
V01	58	2,2 x 0,98m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V02	6	2,72 x 0,98m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V03	6	2,82 x 0,98m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V04	5	1,72 x 0,98m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V05	11	2,52 x 0,98m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V06	1	2,2 x 5,34m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V07	1	2,2 x 0,28m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V08	12	2,2 x 0,61m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V09	1	2,2 x 1,34m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V10	1	2,72 x 1,34m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V11	1	2,2 x 1,27m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V12	1	2,2 x 1,53m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V13	1	2,52 x 1,53m	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V14, V15, V16 V17, V18, V19	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,98	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V20, V21, V22, V23					
V24	1	Altura: variable Anchura: 0,28	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V25, V26, V27 V28, V29, V30	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,61	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V31, V32, V33 V34, V35, V36					
V37, V38, V39 V40, V41, V42 V43, V44, V45 V46, V47, V48 V49, V50, V51 V52, V53, V54 V55, V56, V57 V58, V59, V60 V61, V62, V63	1 (de cada una)	Altura: variable Anchura: 0,98	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a
V64					
V65	1	Altura: variable Anchura: 1,27	Aluminio	Fija	C4- Clase 3, 7a

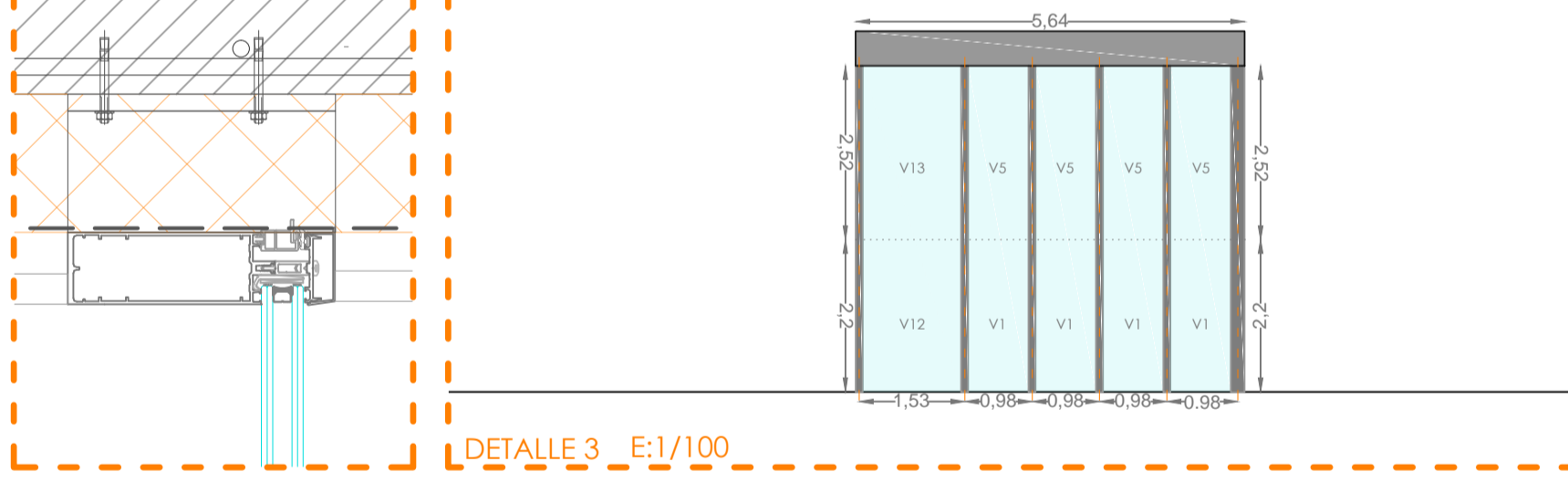
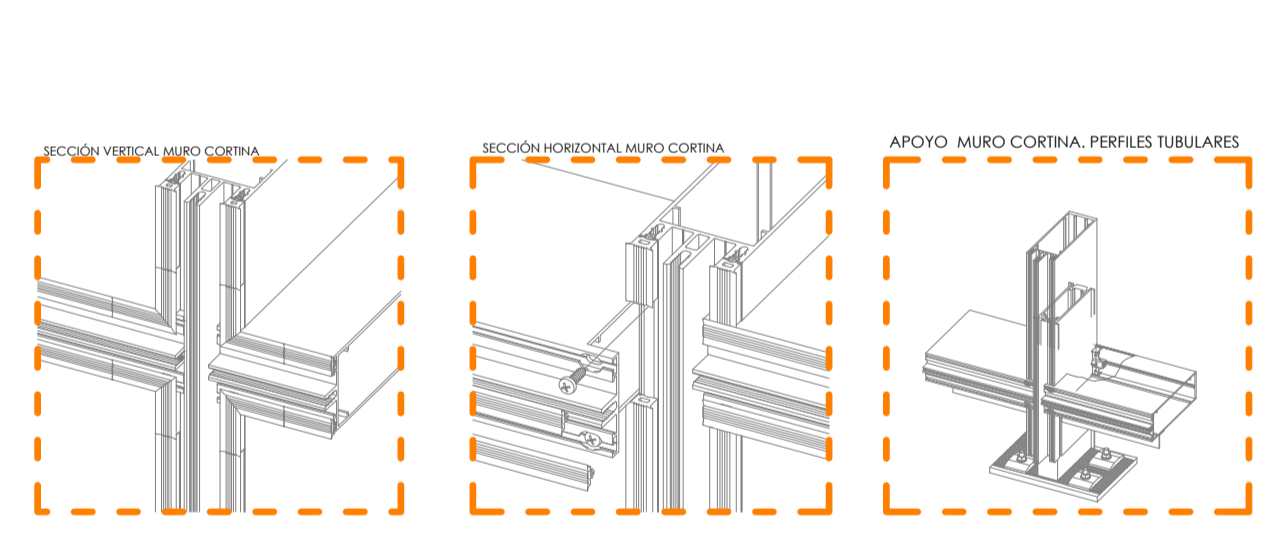
PLANO SITUACION E:1/200



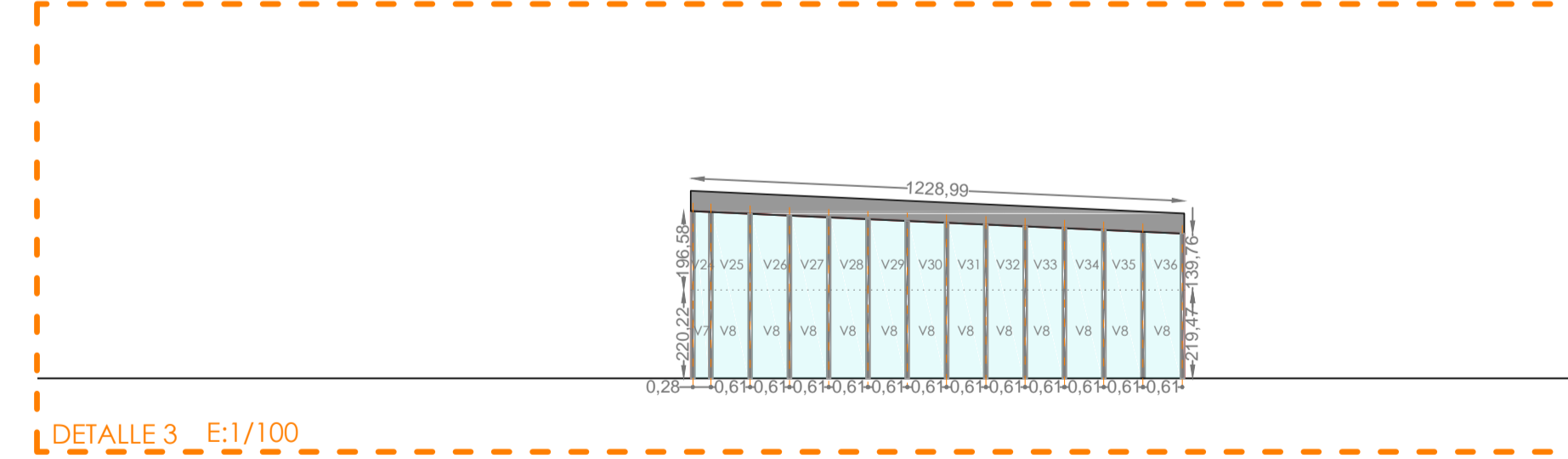
DETALLE 1-2 E:1/100



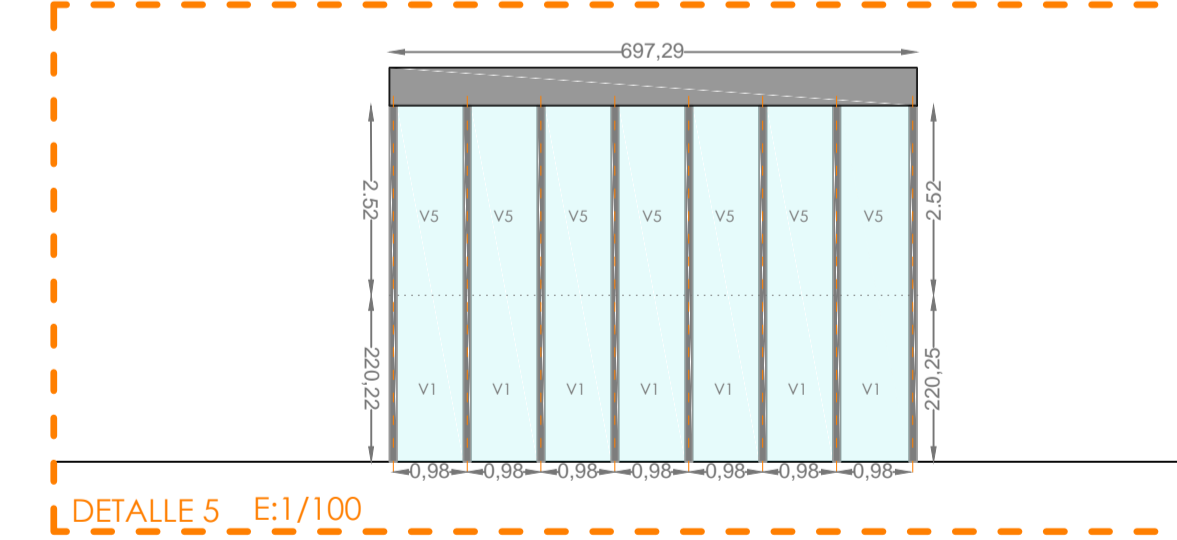
Muro cortina de acero galvanizado realizado mediante el sistema parrilla tradicional con rotura de puente térmico, de "TECHNAL", compuesta por una retícula con una separación entre montantes de 100 cm y una distancia entre ejes del forjado variable; cerramiento compuesto de un 20% de superficie opaca (antepechos, cantos de forjado y falsos techos) y un 80% de superficie transparente fija con doble acristalamiento templado. Para interiores.



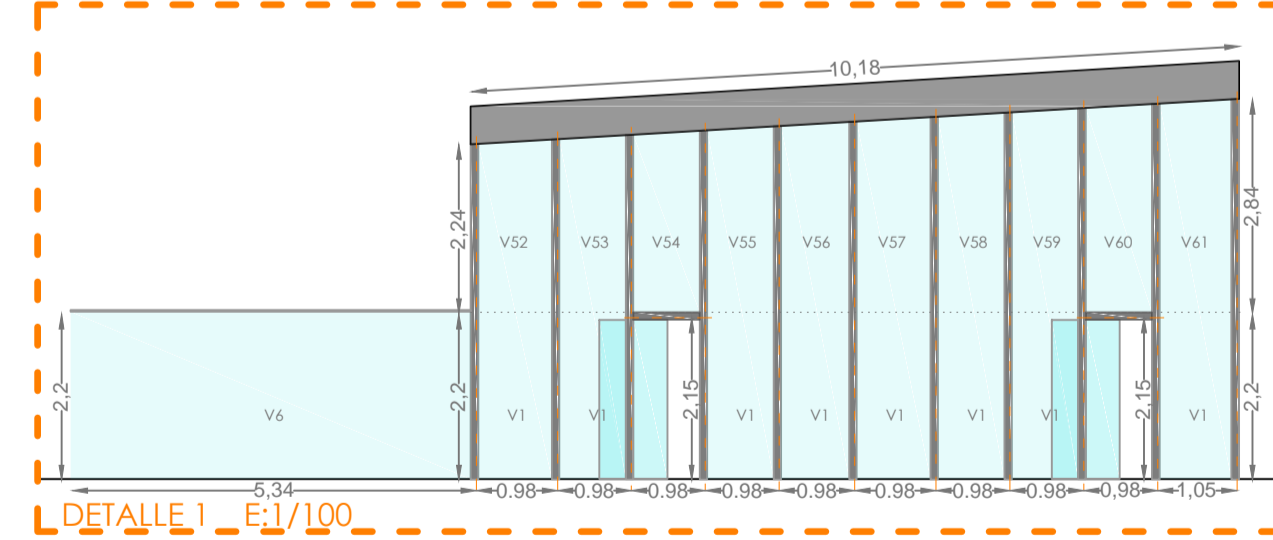
DETALLE 3 E:1/100



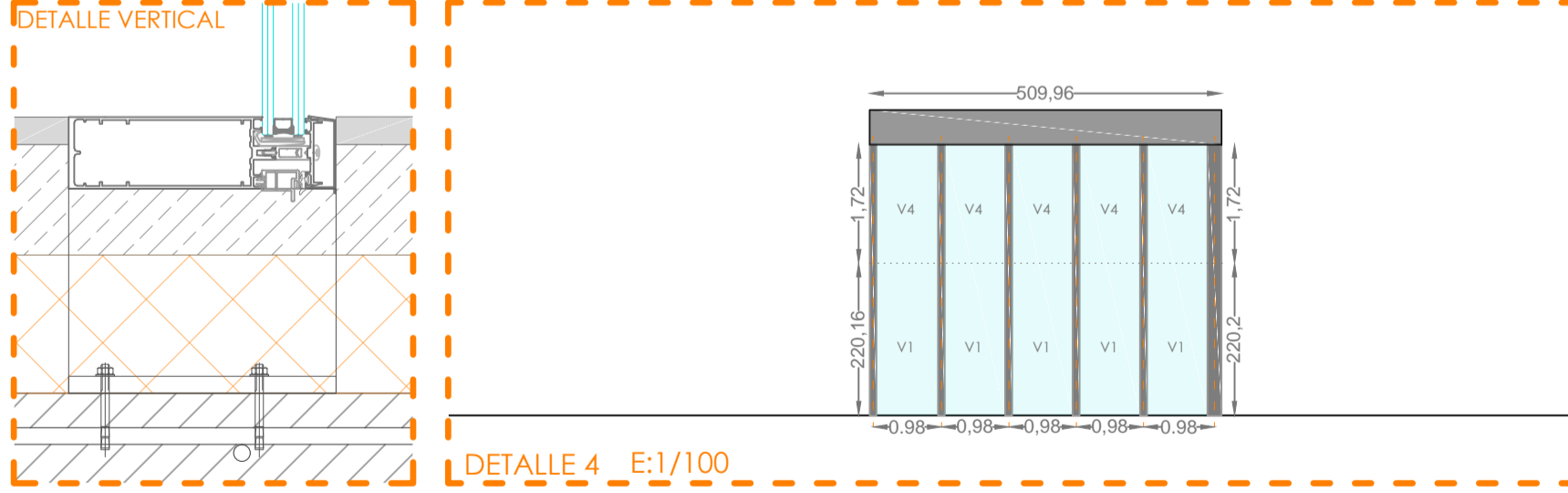
DETALLE 3 E:1/100



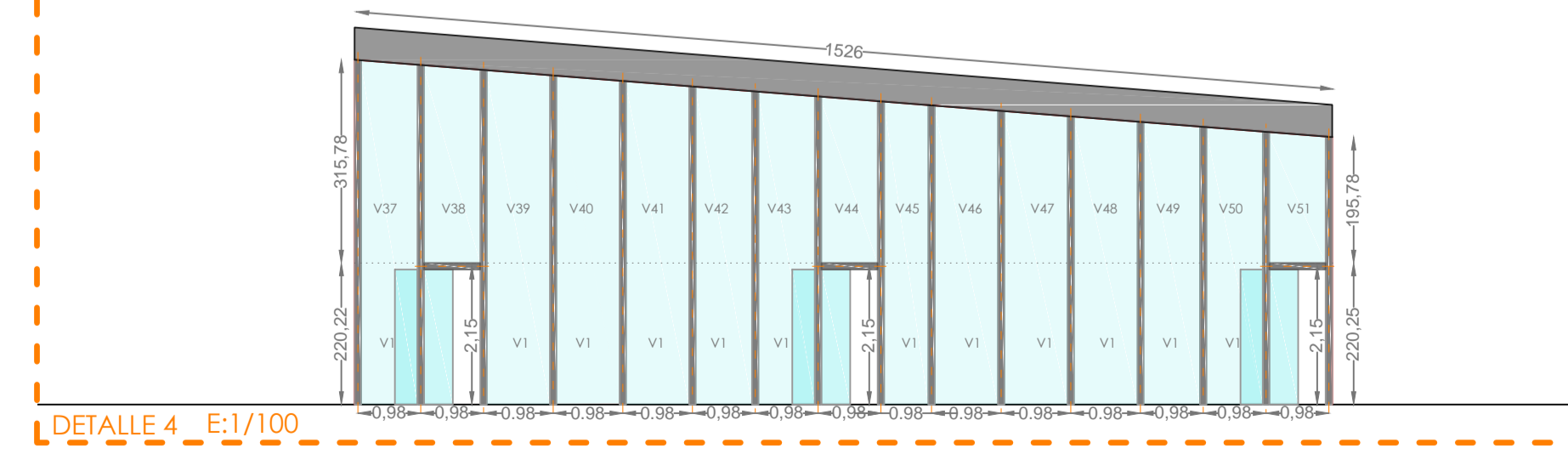
DETALLE 5 E:1/100



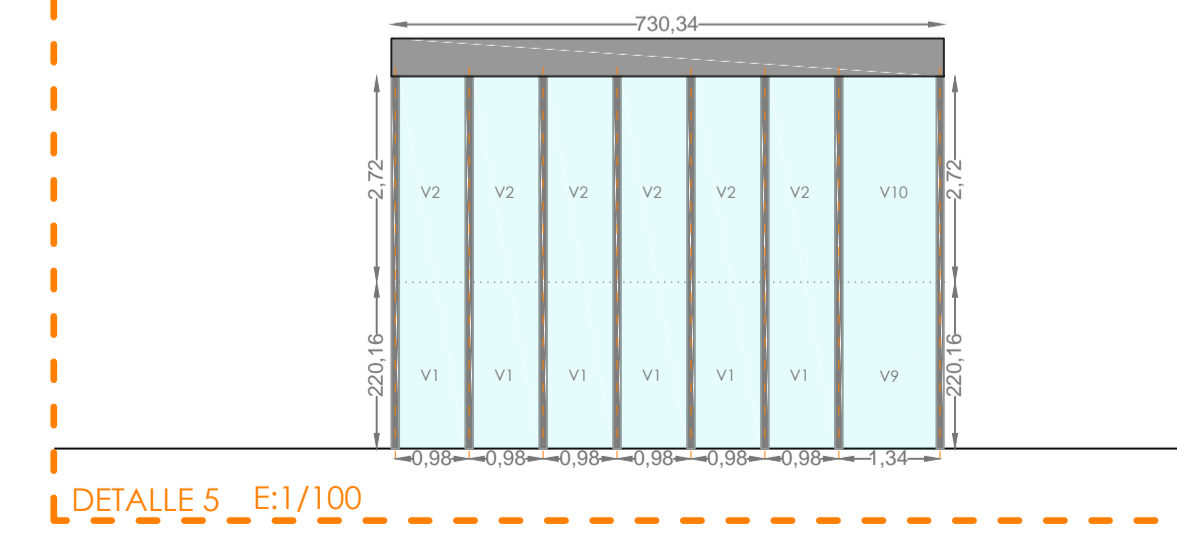
DETALLE 1 E:1/100



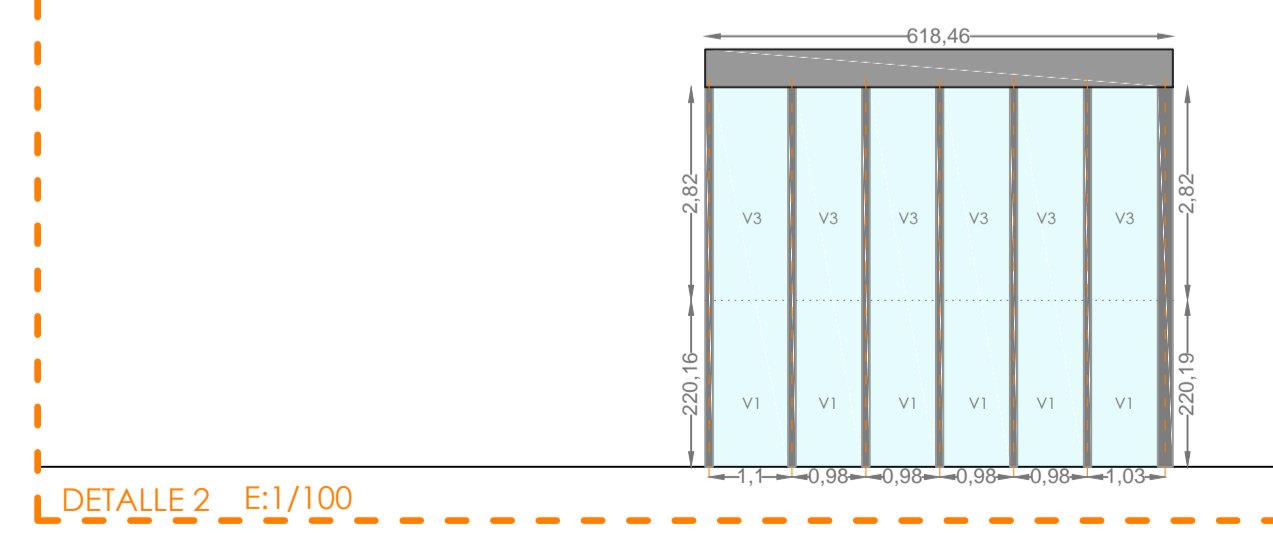
DETALLE 4 E:1/100



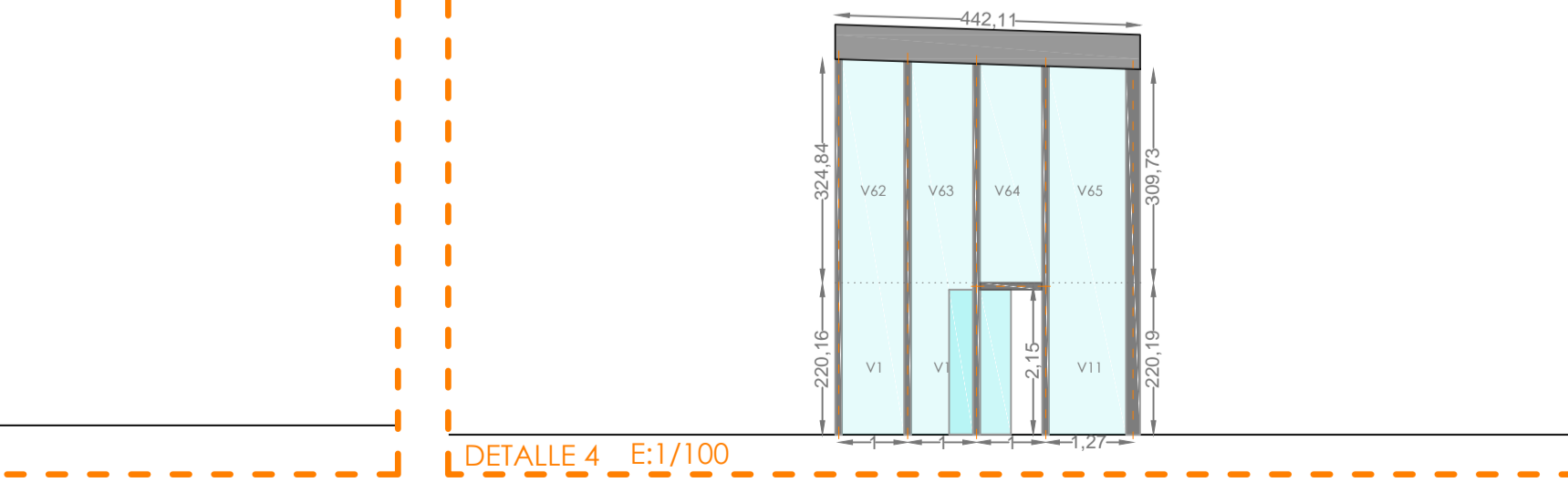
DETALLE 4 E:1/100



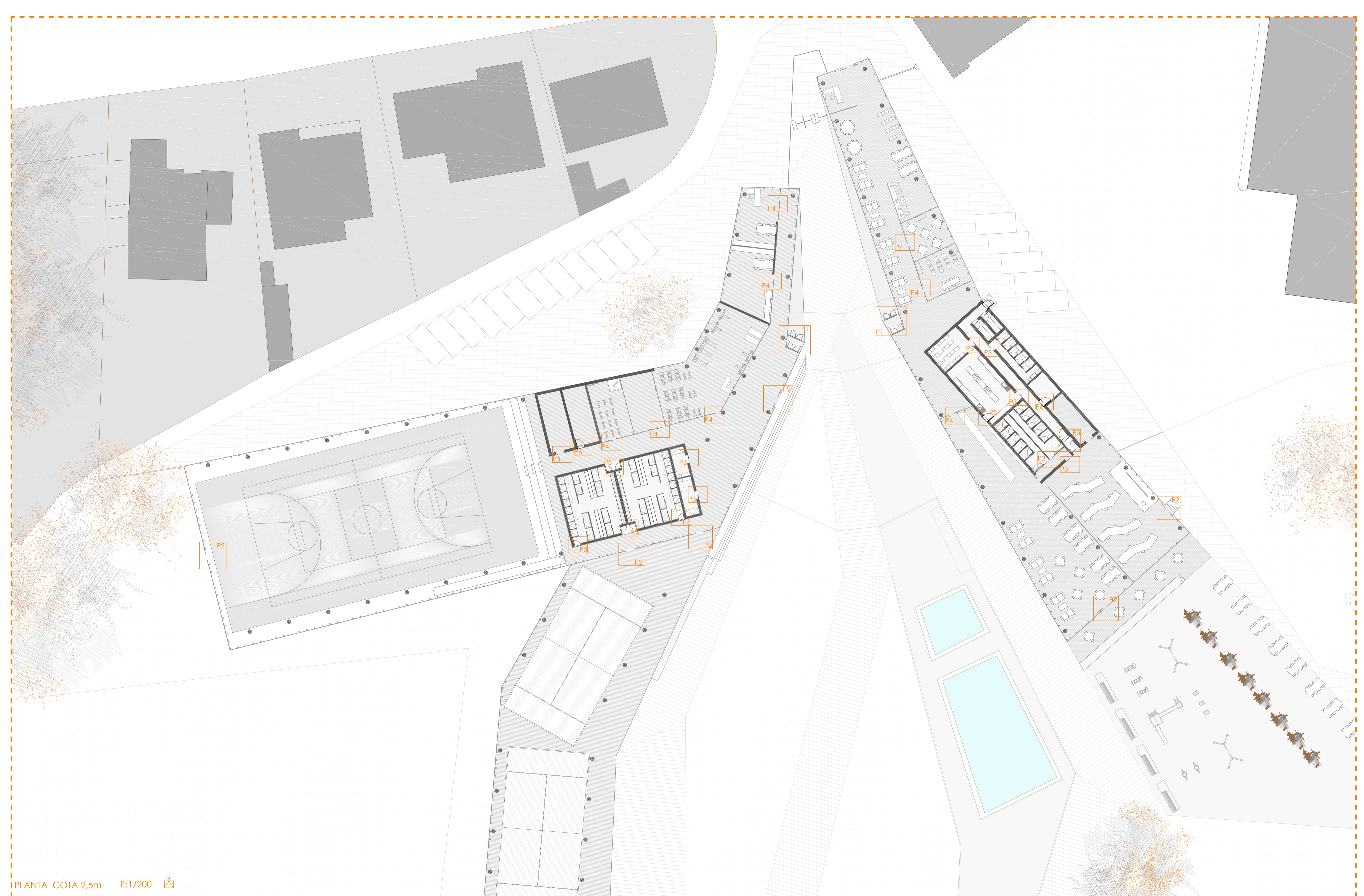
DETALLE 5 E:1/100



DETALLE 2 E:1/100



DETALLE 4 E:1/100



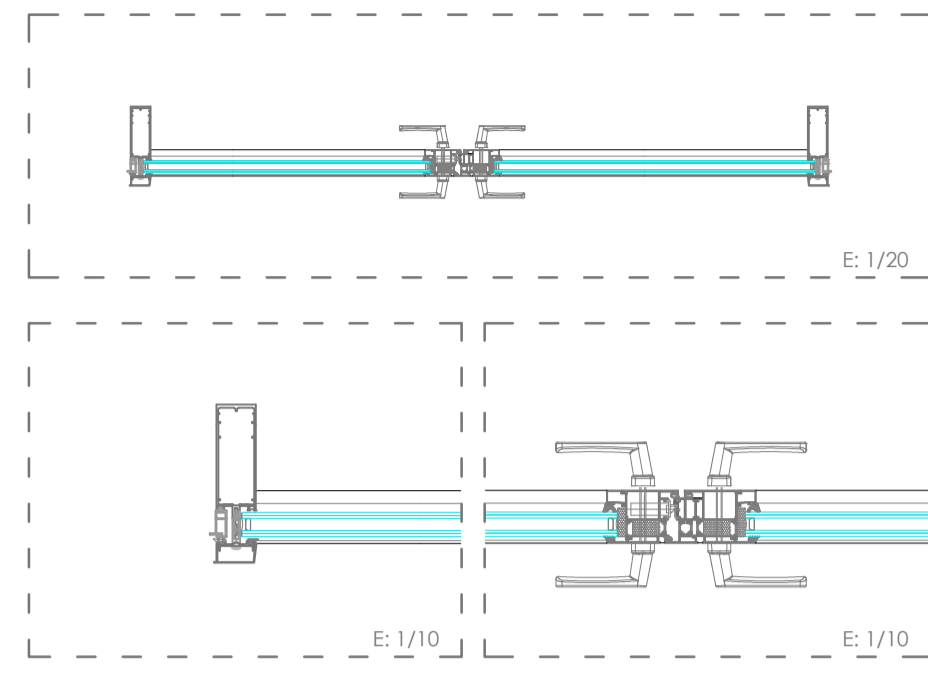
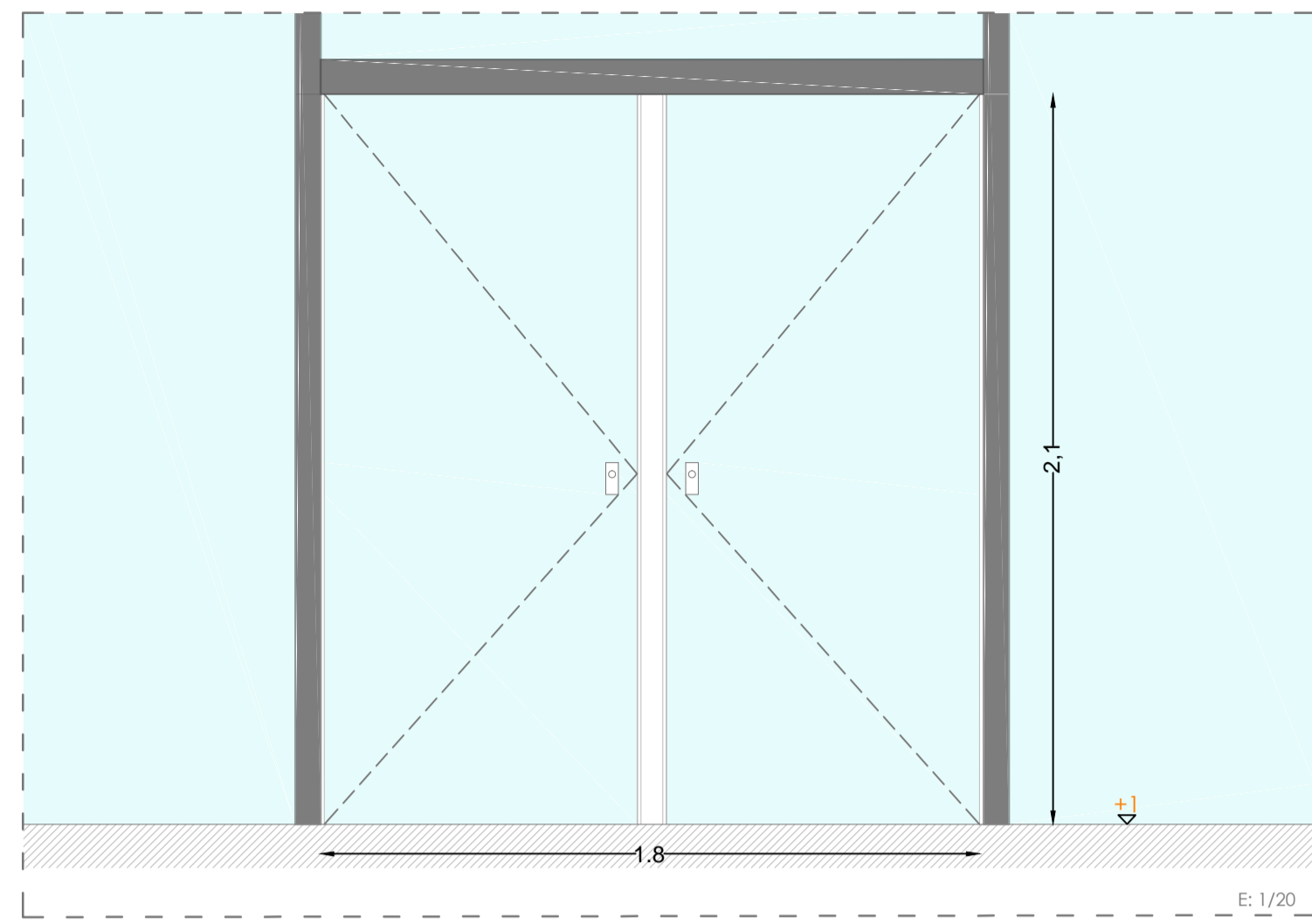
PLANTA COTA 2,5m E:1/200

PROYECTO: SEDE RECREATIVA EN SADA | GRUPO: TALLER 4 | CURSO: 2016/2017 | ESCUELA: ETSAC | CAMINO FERNANDEZ ROBELO

ALUMNA: CARPINTERIAS PUERTTAS C10 número plano

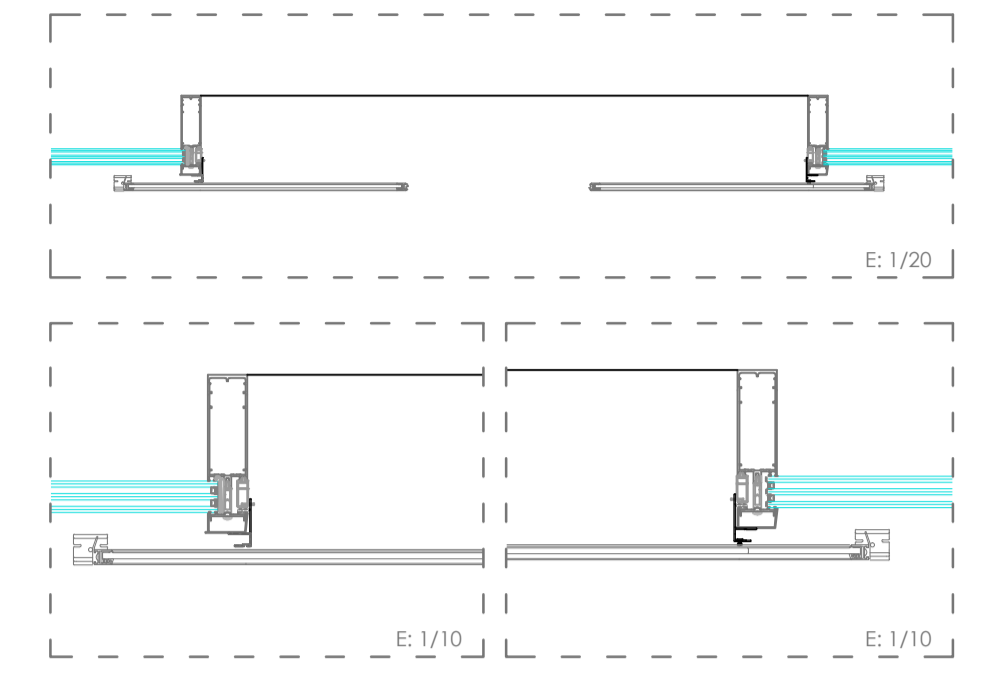
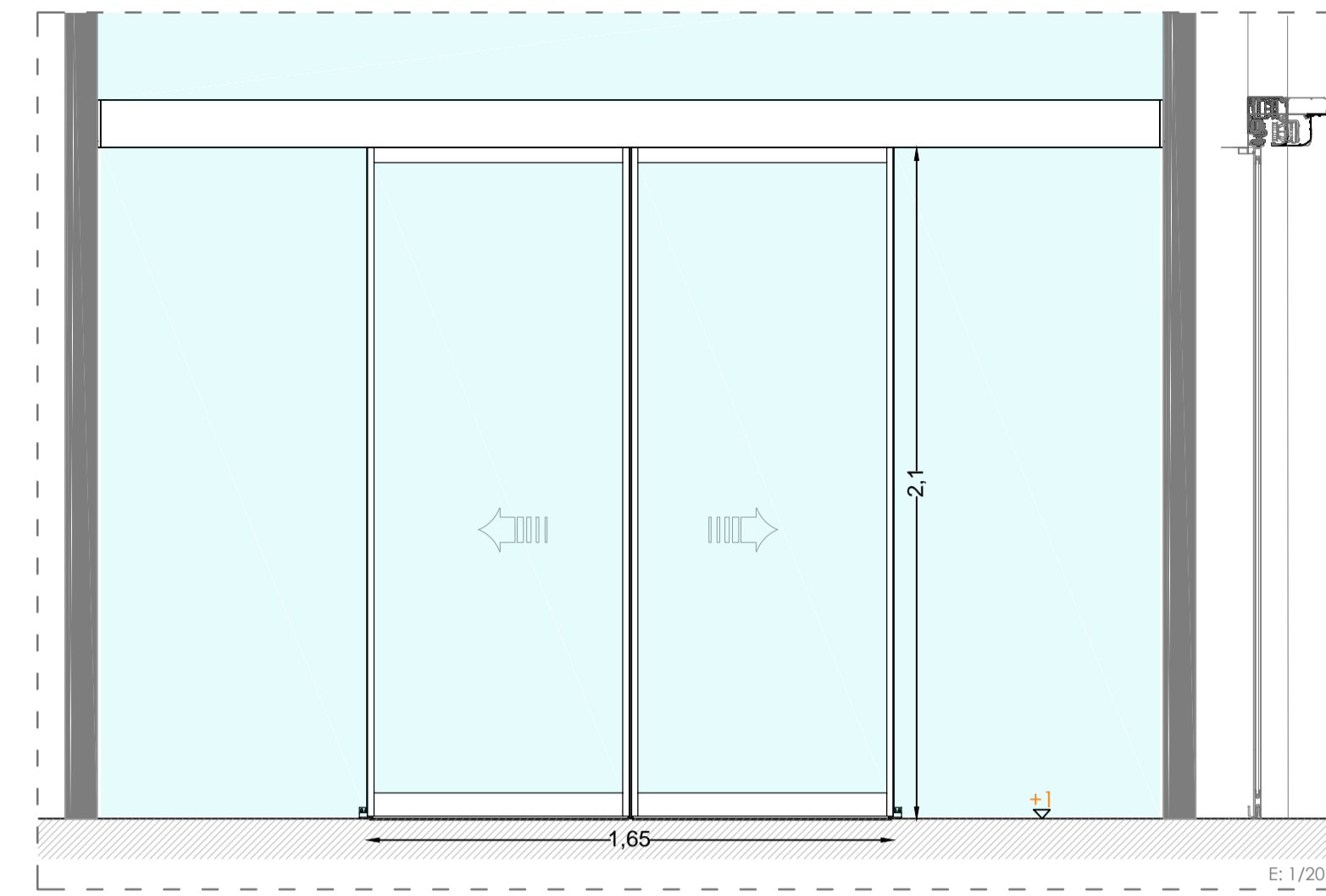
PUERTAS EXTERIORES

PUERTA 1
CORTAVIENTOS



Puerta batiente doble cortavientos de vidrio doble, de 4 mm de espesor. Montantes de aluminio exteriores.

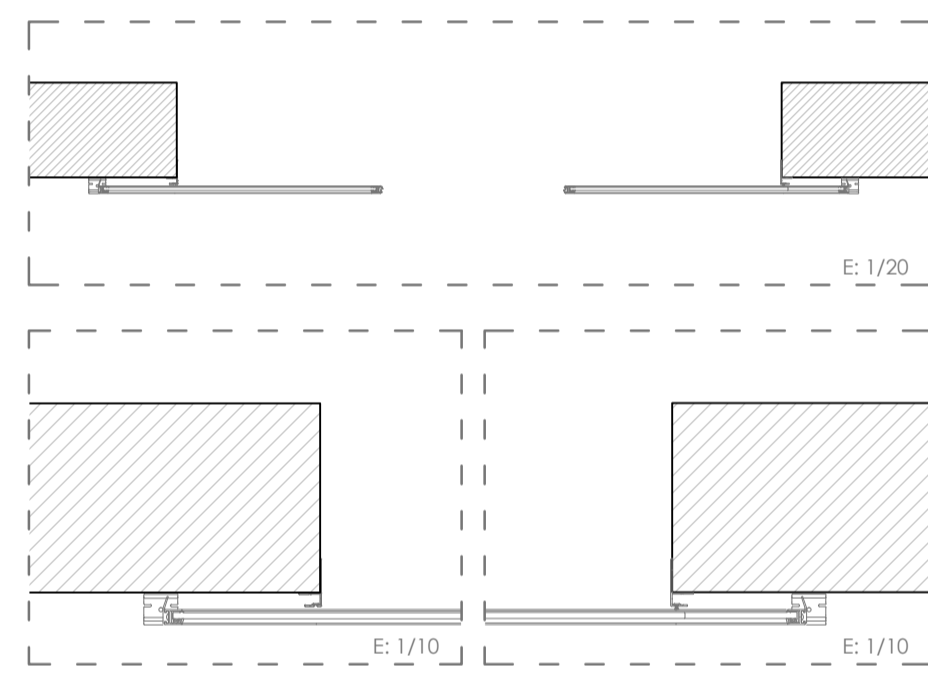
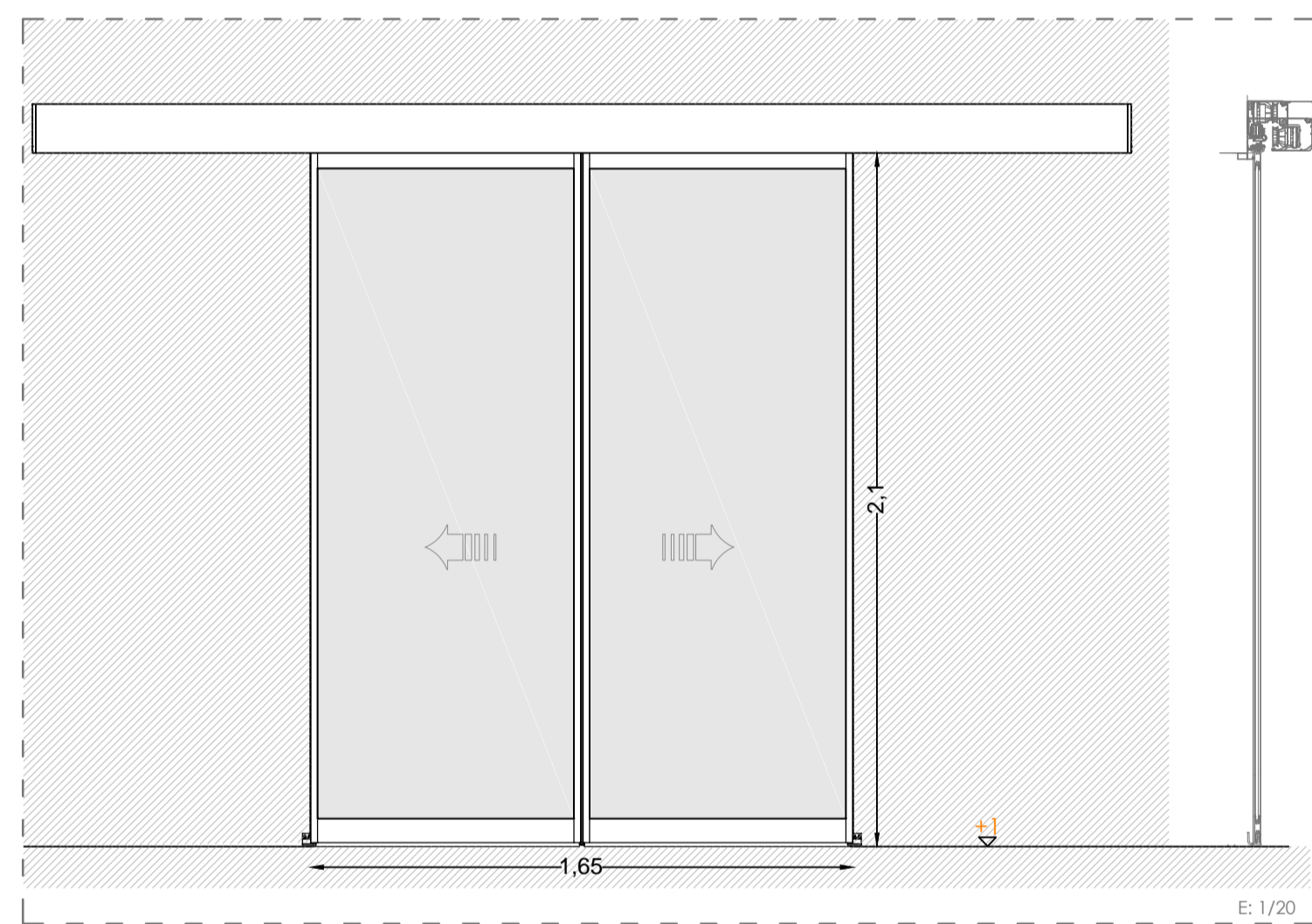
PUERTA 2
CORREDERA DOBLE DE VIDRIO SI



Puerta corredera doble automática de vidrio doble, de 4 mm de espesor. Montantes de aluminio exteriores.

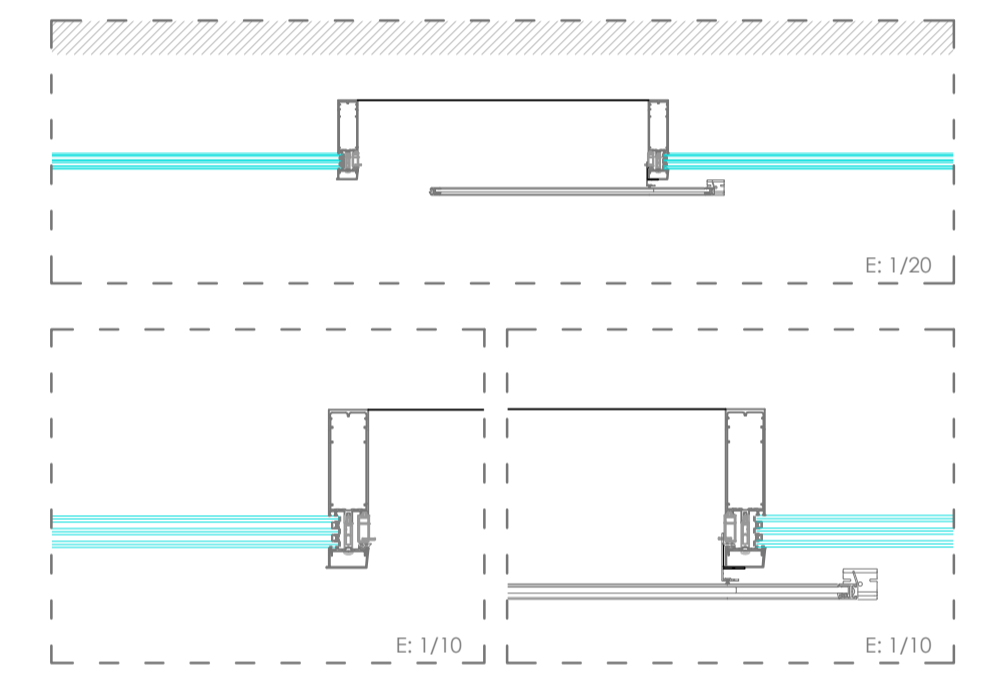
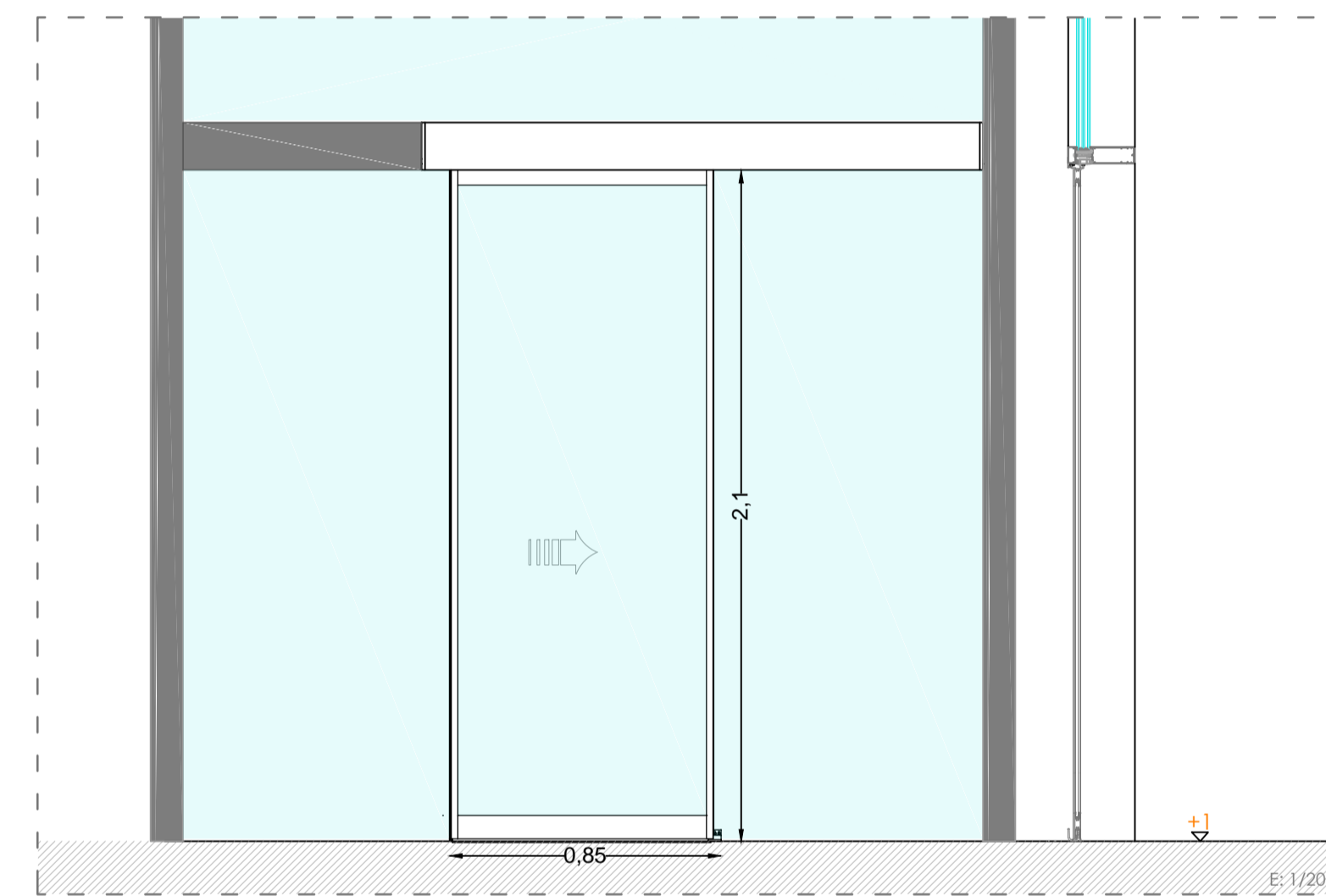
PUERTAS INTERIORES

PUERTA 3
PUERTA CORREDERA DE VIDRIO TRANSLUCIDA NEGRA CIERRE HORMIGON



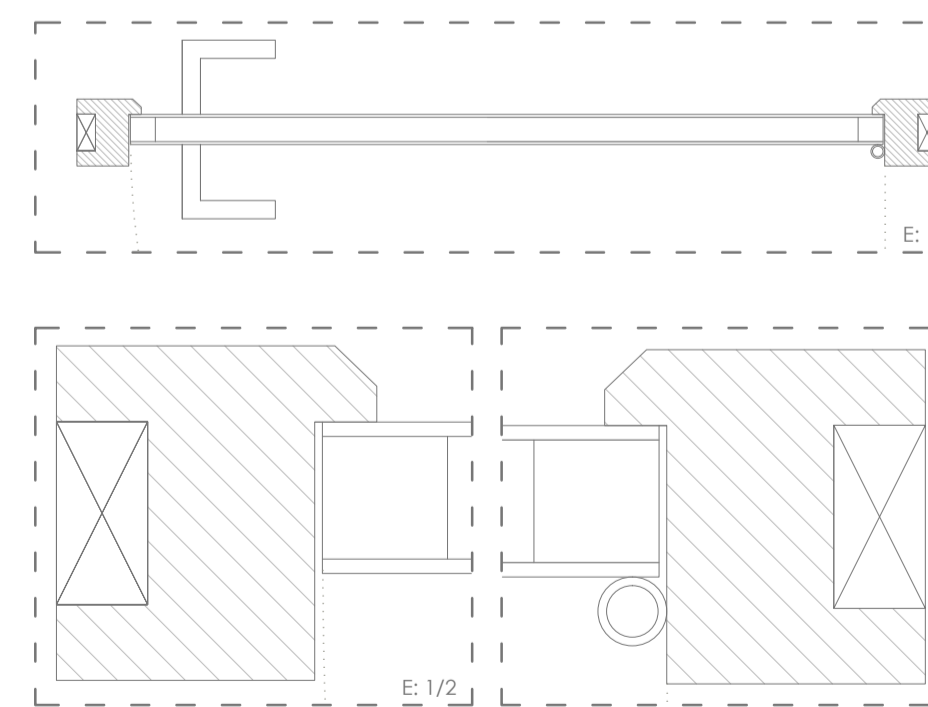
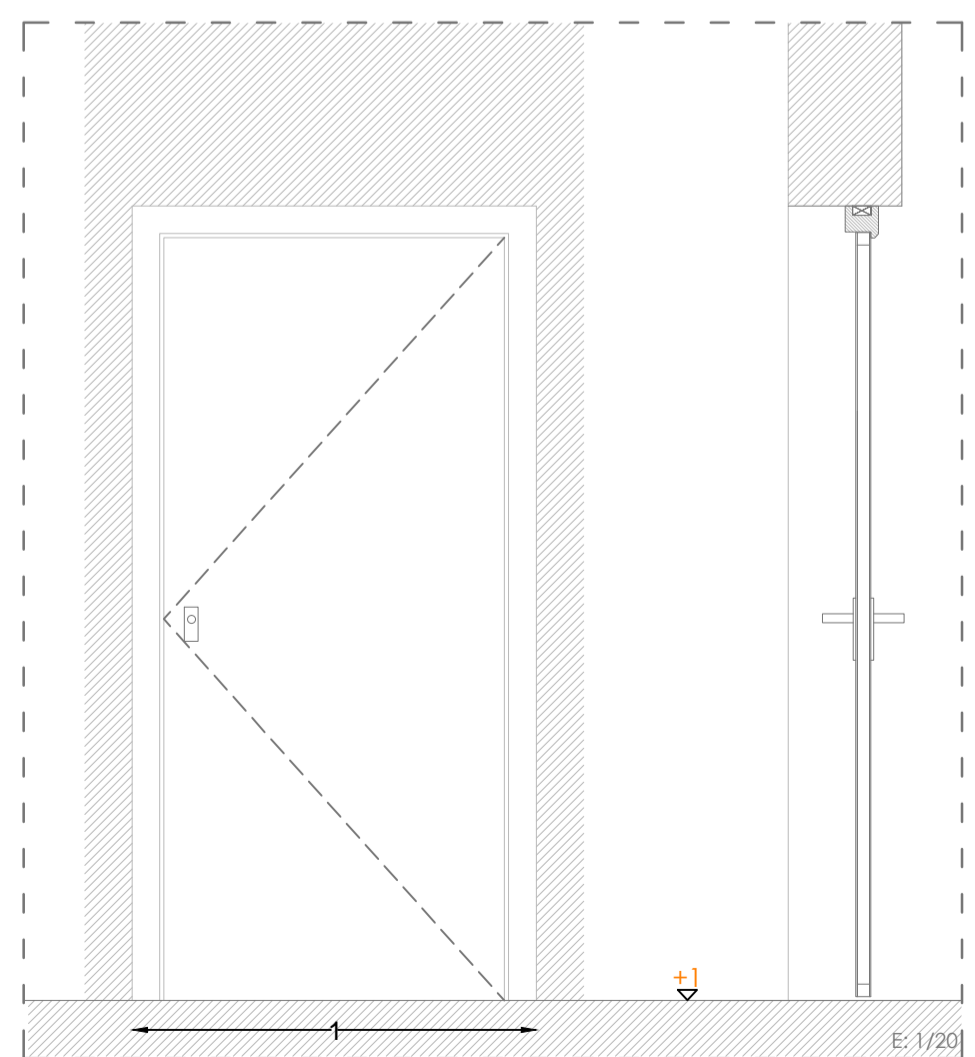
Puerta corredera doble automática de vidrio doble, de 4 mm de espesor. Montantes de aluminio exteriores.

PUERTA 4
PUERTA INDIVIDUAL DE VIDRIO



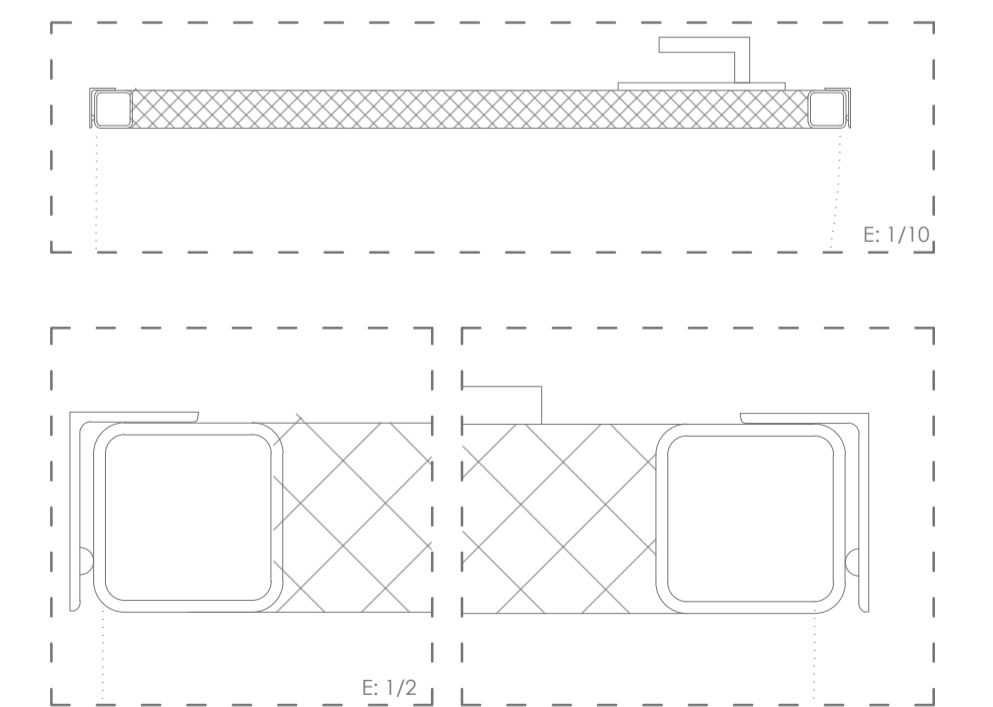
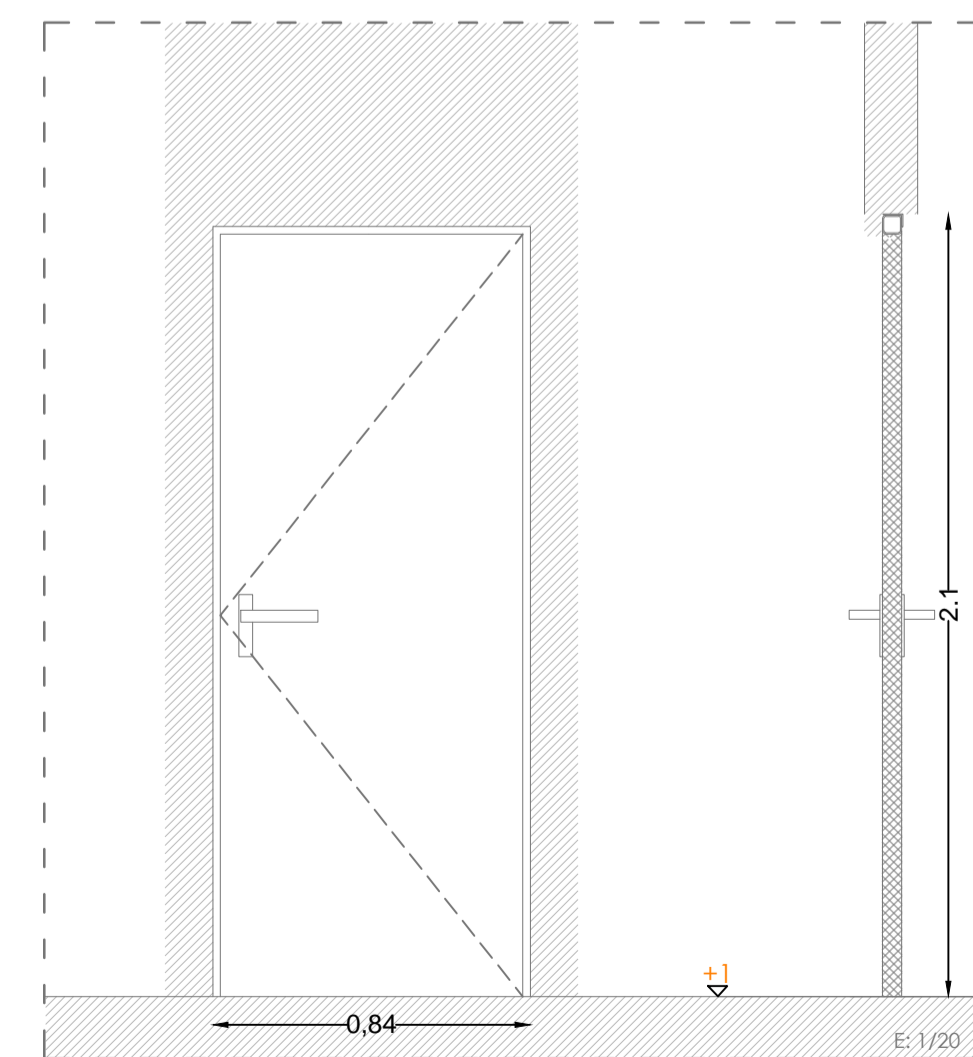
Puerta corredera simple automática de vidrio doble, de 4 mm de espesor. Montantes de aluminio exteriores.

PUERTA 5
PUERTA INDIVIDUAL DE MADERA GRIS

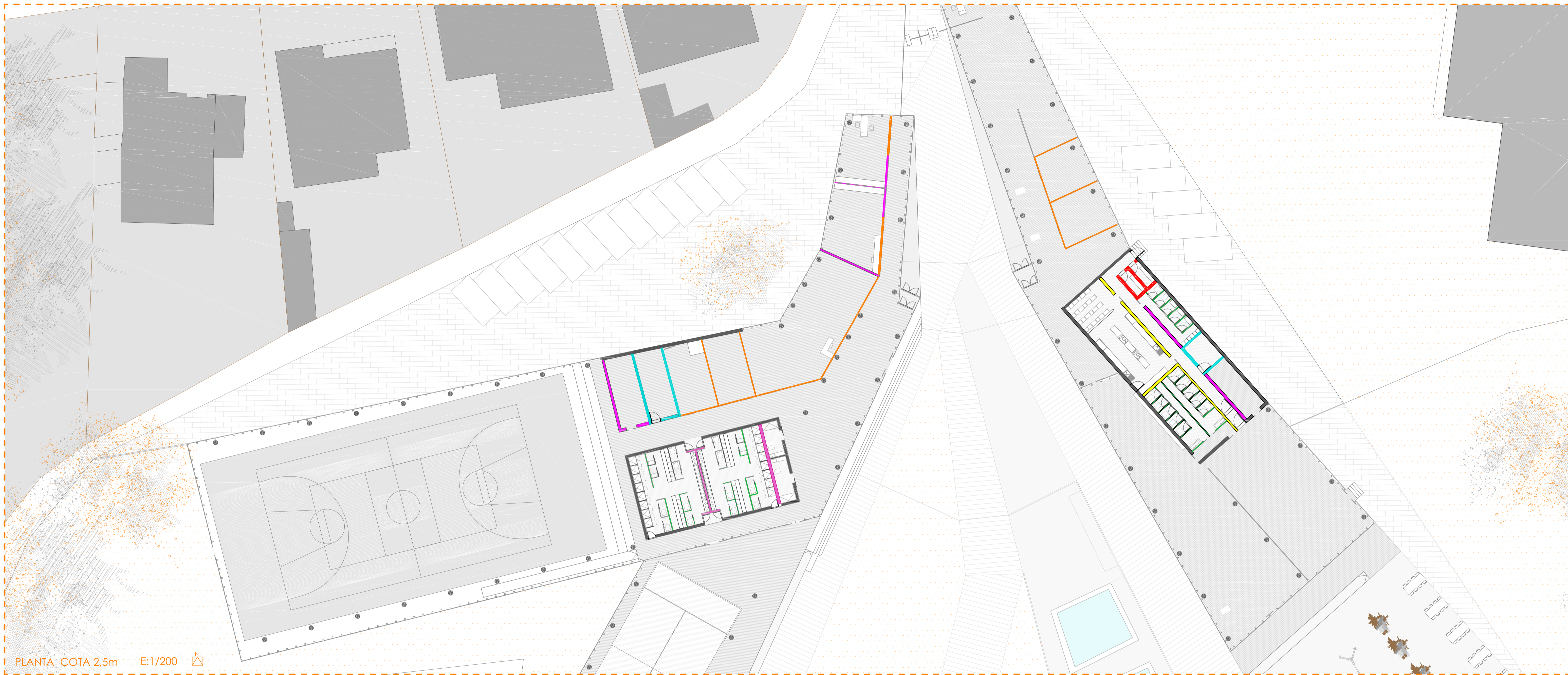


Puerta batiente de una hoja de tablero de fibras de densidad media DM, de 50 mm de espesor, ignífugo e hidrófugo, acabado con CHAPADO DE MADERA DE CASTAÑO. Herrajes de acero inoxidable

PUERTA 6
PUERTA SALA INSTALACIONES

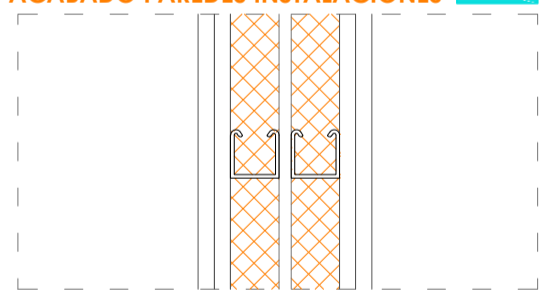


Puerta cortafuegos EI-45-C5, según norma UNE-EN 1154 de una hoja formada por marco y cerco de acero, y chapa de acero galvanizado prelacada de 1 mm, con sistema de ensamble con soldadura. El marco perimetral está armado y con zarpas para fijación a soporte. Bisagras con muelle de torsión y palanca de horquilla. Acabado de acero inoxidable mate.



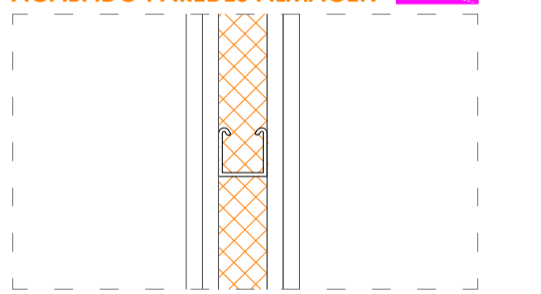
PLANTA COTA 2,5m E:1/200

ACABADO PAREDES INSTALACIONES



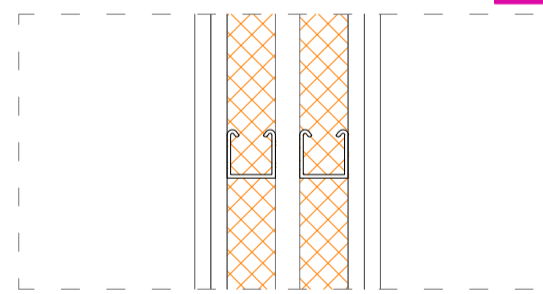
Panel doble de cartón-yeso laminado acabado FOC, para sala de instalaciones con pintura color blanco a dos manos, aislamiento térmico y acústico de lana de roca (e=6cm), perflería interior de chapa de acero galvanizado.
 Ra=64dB > 55dB
 m= 60Kg/m2
 R. fuego= EI-90
 R. al fuego B-s1,d0

ACABADO PAREDES ALMACÉN



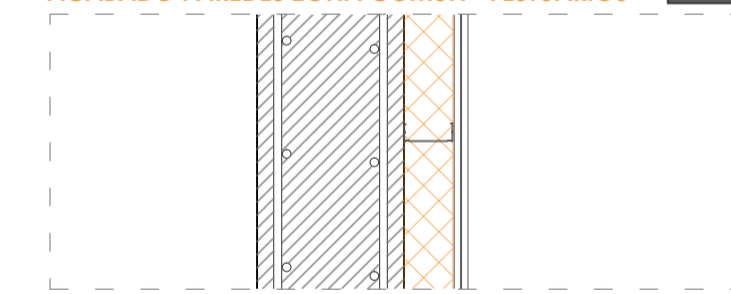
Panel doble de cartón-yeso laminado acabado con pintura color gris a dos manos, aislamiento térmico y acústico de lana de roca (e=6cm), perflería interior de chapa de acero galvanizado.
 Ra=43dB > 33dB
 m= 25Kg/m2
 R. fuego= EI-90
 R. al fuego B-s1,d0

ACABADO PARED VESTUARIO-ASEOS



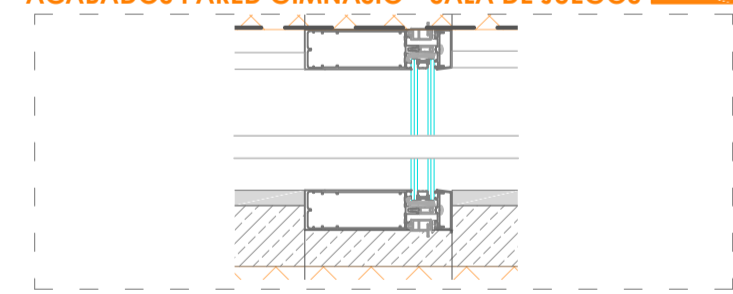
Panel doble de cartón-yeso laminado acabado con pintura plástica lisa brillante lavable color blanco a dos manos, con una mano previa de imprimación vinílica para igualar porosidad, con cámara de aire (e=3cm) y doble aislamiento térmico y acústico de lana de roca (e=6cm), perflería interior de chapa de acero galvanizado.
 Ra=64dB > 33dB
 m= 40Kg/m2
 R. fuego= EI-90
 R. al fuego B-s1,d0

ACABADO PAREDES ZONA COMUN- VESTUARIOS



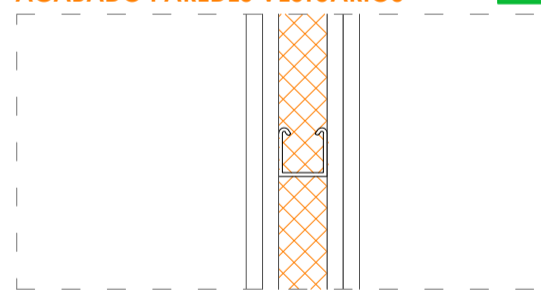
Muro de hormigón armado HA/30/B/20/III/A, encafrado con madera vertical, visto en una de sus caras. Aislado en su interior, con doble panel de cartón yeso laminado acabado con pintura plástica lisa brillante lavable color gris a dos manos, con una mano previa de imprimación vinílica para igualar porosidad. Con lamina impermeable y aislamiento térmico y acústico de lana de roca (e=10cm), perflería interior de chapa de acero galvanizado.
 Ra=54dB > 33dB
 m= 250Kg/m2
 R. fuego= EI-90
 R. al fuego B-s1,d0

ACABADOS PARED GIMNASIO - SALA DE JUEGOS



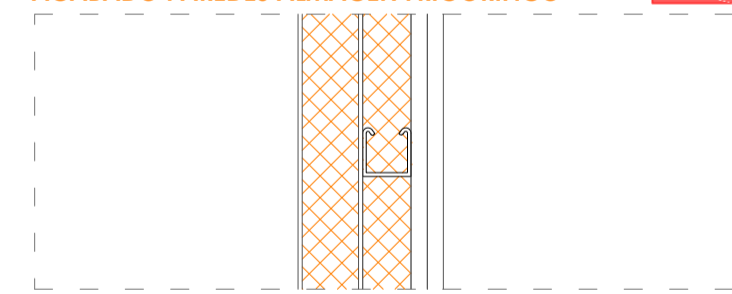
Carpintería interior de vidrio, mediante muro cortina, con doble vidrio y cámara de aire interior.
 Ra=42dB > 33dB (según la marca comercial, se comprobará en obra)
 m= 180Kg/m2 (peso máximo)
 R. fuego= EI-90

ACABADO PAREDES VESTUARIOS



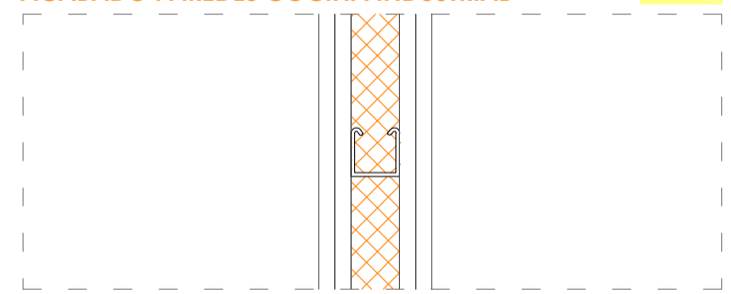
Panel doble de cartón-yeso laminado acabado con pintura plástica lisa brillante lavable color gris a dos manos, con una mano previa de imprimación vinílica para igualar porosidad, aislamiento térmico y acústico de lana de roca (e=6cm), perflería interior de chapa de acero galvanizado.
 Ra=43dB > 33dB
 m= 25Kg/m2
 R. fuego= EI-90
 R. al fuego B-s1,d0

ACABADO PAREDES ALMACEN FRIGORIFICO



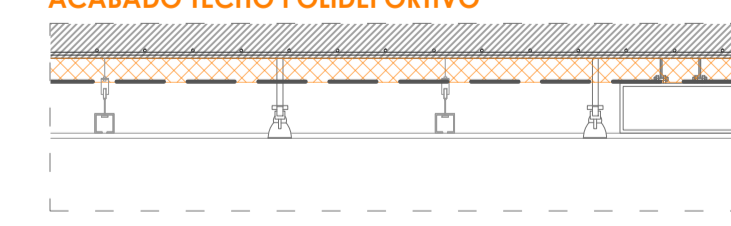
Panel doble de cartón-yeso laminado acabado FOC, para cocina industrial con pintura color gris a dos manos, aislamiento térmico y acústico de lana de roca (e=6cm), perflería interior de chapa de acero galvanizado.
 En su acabado interior, panel sandwich de poliuretano con 80mm de aislante térmico, para mantener la temperatura frigorífica.
 Ra=64dB > 33dB
 m= 60Kg/m2
 R. fuego= EI-90
 R. al fuego B-s1,d0

ACABADO PAREDES COCINA INDUSTRIAL



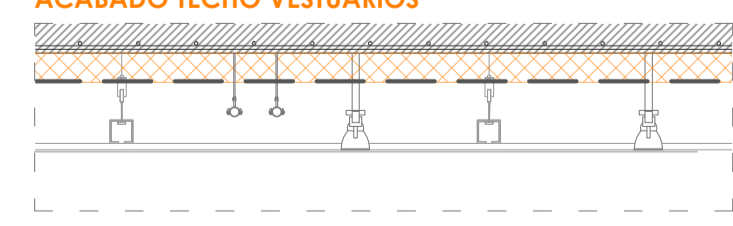
Panel doble de cartón-yeso laminado acabado FOC, para cocina industrial con pintura color gris a dos manos, aislamiento térmico y acústico de lana de roca (e=6cm), perflería interior de chapa de acero galvanizado.
 Ra=43dB > 33dB
 m= 25Kg/m2
 R. fuego= EI-90
 R. al fuego B-s1,d0

ACABADO TECHO POLIDEPORTIVO



Falso techo, sujeto con una subestructura metálica por donde irán los conductos de ventilación y fontanería.
 Acabado pintado de gris.
 Reaccion al fuego B-s1,d0

ACABADO TECHO VESTUARIOS



Falso techo, sujeto a una subestructura metálica, por donde están las tuberías, acabado superficial rugoso con sustancias hidrófugas para zonas húmedas.
 Acabado pintado de gris.
 Reaccion al fuego B-s1,d0

ACABADO PAVIMENTO POLIDEPORTIVO



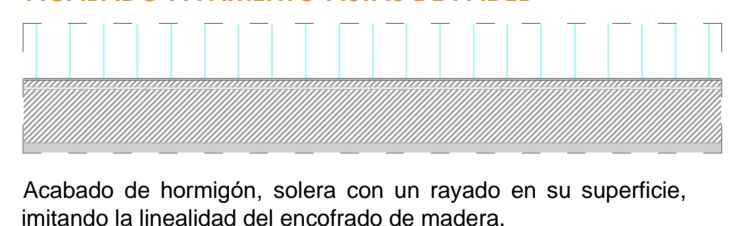
Pavimento de parquet de madera de castaño de 120x24x8 mm, colocado con adhesivo a rompejuntas.
 Resbaladizidad: Clase 3

ACABADO PAVIMENTO EDIFICIO

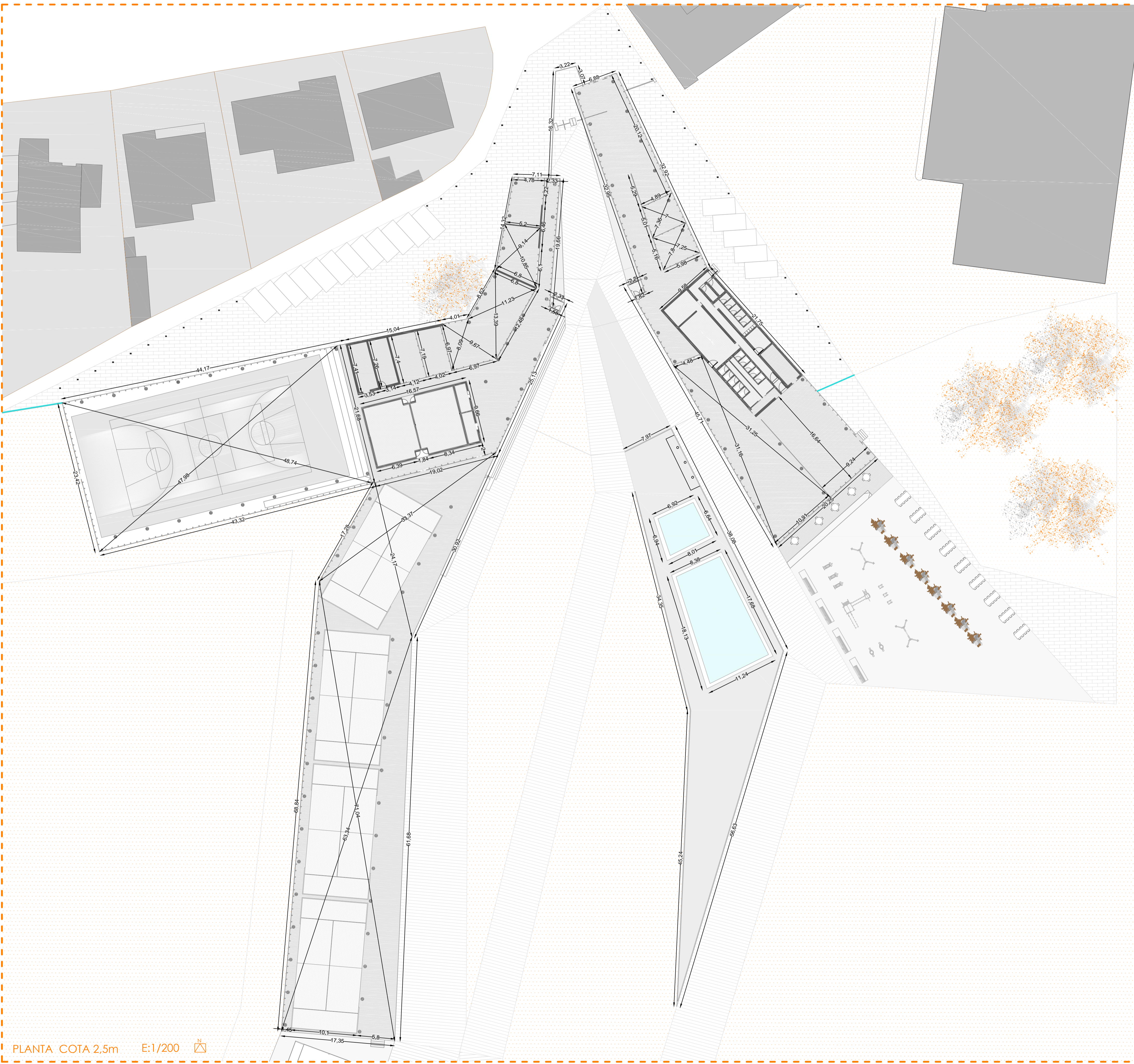


Revestimiento decorativo de pavimentos con pintura de resina de sílica color gris mate, para la realización de la capa de acabado en revestimientos continuos bicapa: limpieza y lijado previo del soporte de mortero industrial, mano de fondo y una mano de acabado (rendimiento: 0,275 l/m²)
 Resbaladizidad: Clase 3

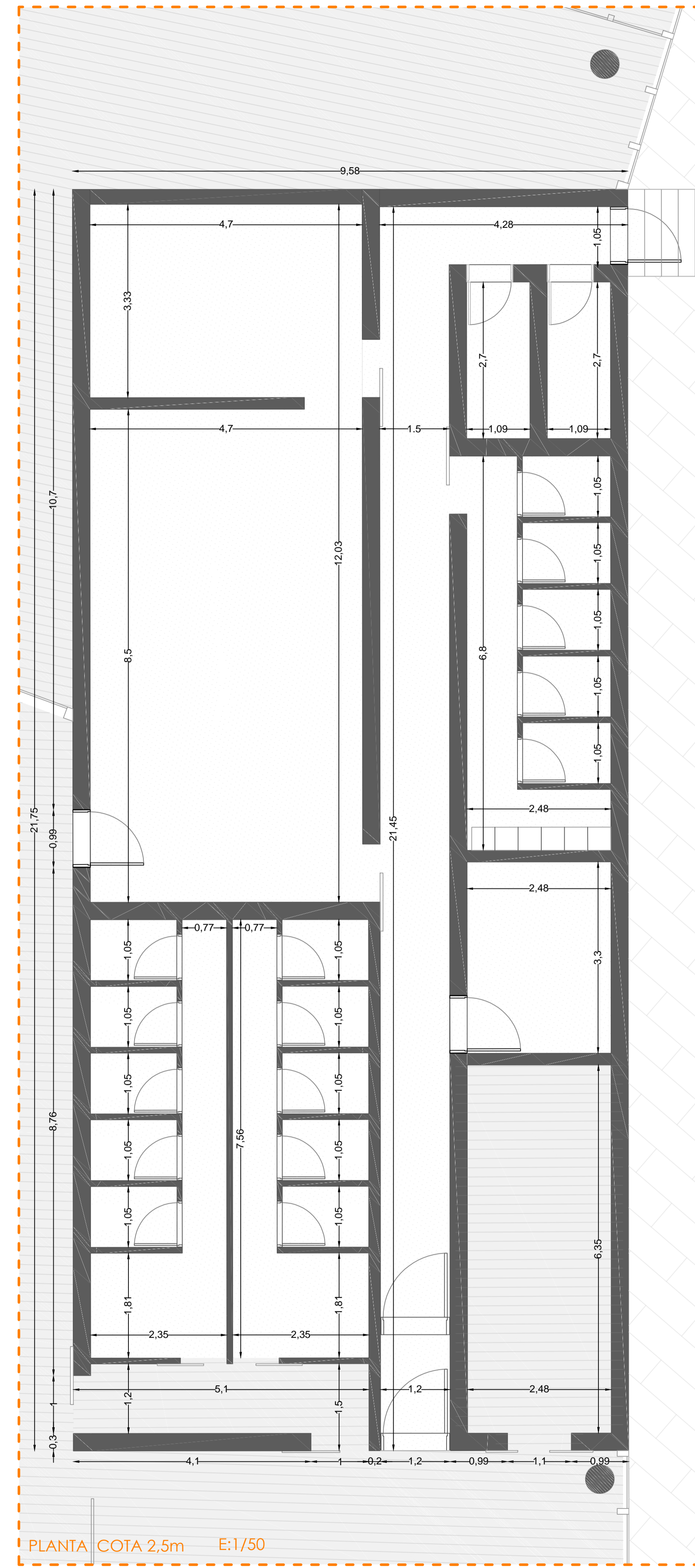
ACABADO PAVIMENTO PISTAS DE PADEL



Acabado de hormigón, solera con un rayado en su superficie, imitando la linealidad del encafrado de madera.
 Resbaladizidad: Clase 3



PLANTA COTA 2,5m E:1/200



PLANTA COTA 2,5m E:1/50