

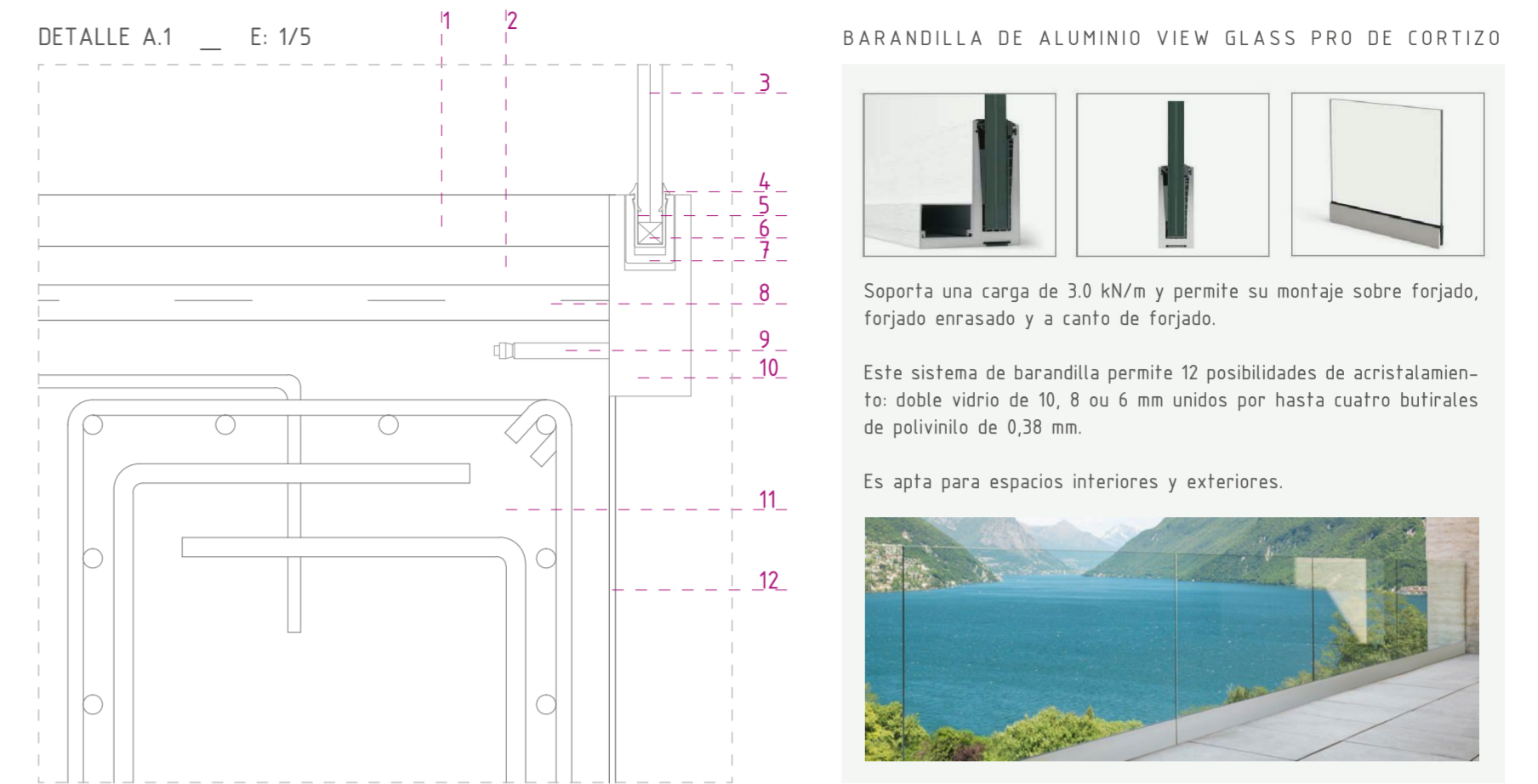
DETALLE A.1

1 Piezas de pavimento para exterior. Clase 3. Resistencia Rd >45. Porcelánico GRESPANIA Serie City 15mm con relieve Antislip 60x60cm | 2 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 3 Vidrio laminado templado 20 mm | 4 Junta de sellado EPDM | 5 Perfil de nivelación interior | 6 Taco de nivelación | 7 Perfil inferior de regulación | 8 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 9 Perno de anclaje de aluminio inoxidable | 10 Perfil PBR de aluminio inoxidable | 11 Viga de coronación del muro. Hormigón armado H25 | 12 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocolor

DETALLE A E: 1/20

1 Piezas de pavimento para exterior. Clase 3. Resistencia al deslizamiento Rd >45. Porcelánico GRESPANIA Serie City 15mm con relieve Antislip 60x60cm | 2 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 3 Solera de hormigón armado H20 | 4 Lámina drenante. Lámina nodular de polietileno de alta densidad | 5 Lámina separadora. Geotextil | 6 Armadura de barras corrugadas de acero. Malla electrosoldada | 7 Terreno debidamente compactado. Arena de grano fino | 8 Terreno debidamente compactado. Arena de grano grueso | 9 Terreno debidamente compactado. Grava | 10 Junta de hormigonado | 11 Terreno debidamente compactado. Grava gruesa | 12 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocolor | 13 Losa rampa. Hormigón armado H25 | 14 Armadura transversal rampa | 15 Armadura de negativo | 16 Capa de reparto y formación de pendiente H25 | 17 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 18 Lámina de protección y antipunzonamiento. Lámina Geotextil | 19 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 20 Piezas de pavimento para exterior. Clase 3. Resistencia Rd >45. Porcelánico GRESPANIA Serie City 15mm con relieve Antislip 60x60cm | 21 Junta de pavimento. Mortero técnico coloreado de altas prestaciones para exterior. PORCELANOSA colorstuk rapid n | 22 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocolor | 23 Pretel de hormigón armado H25 | 24 Rodapié prefabricado | 25 Armadura emparrillada del muro. Barras corrugadas de acero | 26 Zuncho de coronación de hormigón armado H25 | 27 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 28 Albardilla de hormigón preabricado | 29 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 30 Geotextil | 31 Separador de armadura del muro. Pieza de PVC | 32 Muro de hormigón armado H25 | 33 Armadura emparrillada del muro. Barras corrugadas de acero | 34 Separador de armadura del muro. Pieza circular de PVC | 35 Junta de hormigonado | 36 Viga de coronación del muro. Hormigón armado H25 | 37 Junta sellada. Material elástico

DETALLE A



BARANDILLA DE ALUMINIO VIEW GLASS PRO DE CORTIZO



Soporta una carga de 3.0 kN/m y permite su montaje sobre forjado, forjado enrasado y a canto de forjado.

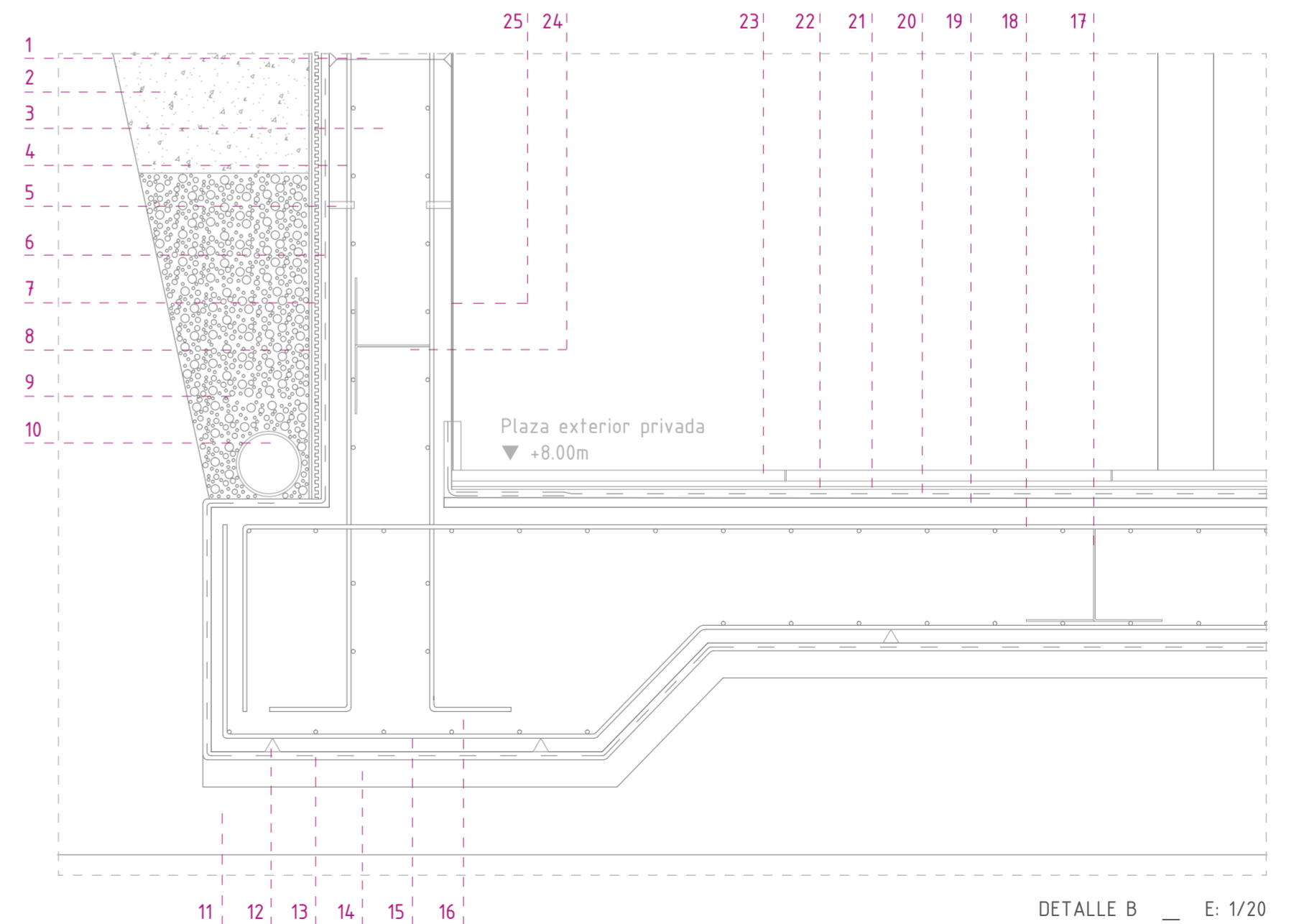
Este sistema de barandilla permite 12 posibilidades de acristalamiento: doble vidrio de 10, 8 o 6 mm unidos por hasta cuatro butirales de polivinilo de 0,38 mm.

Es apta para espacios interiores y exteriores.

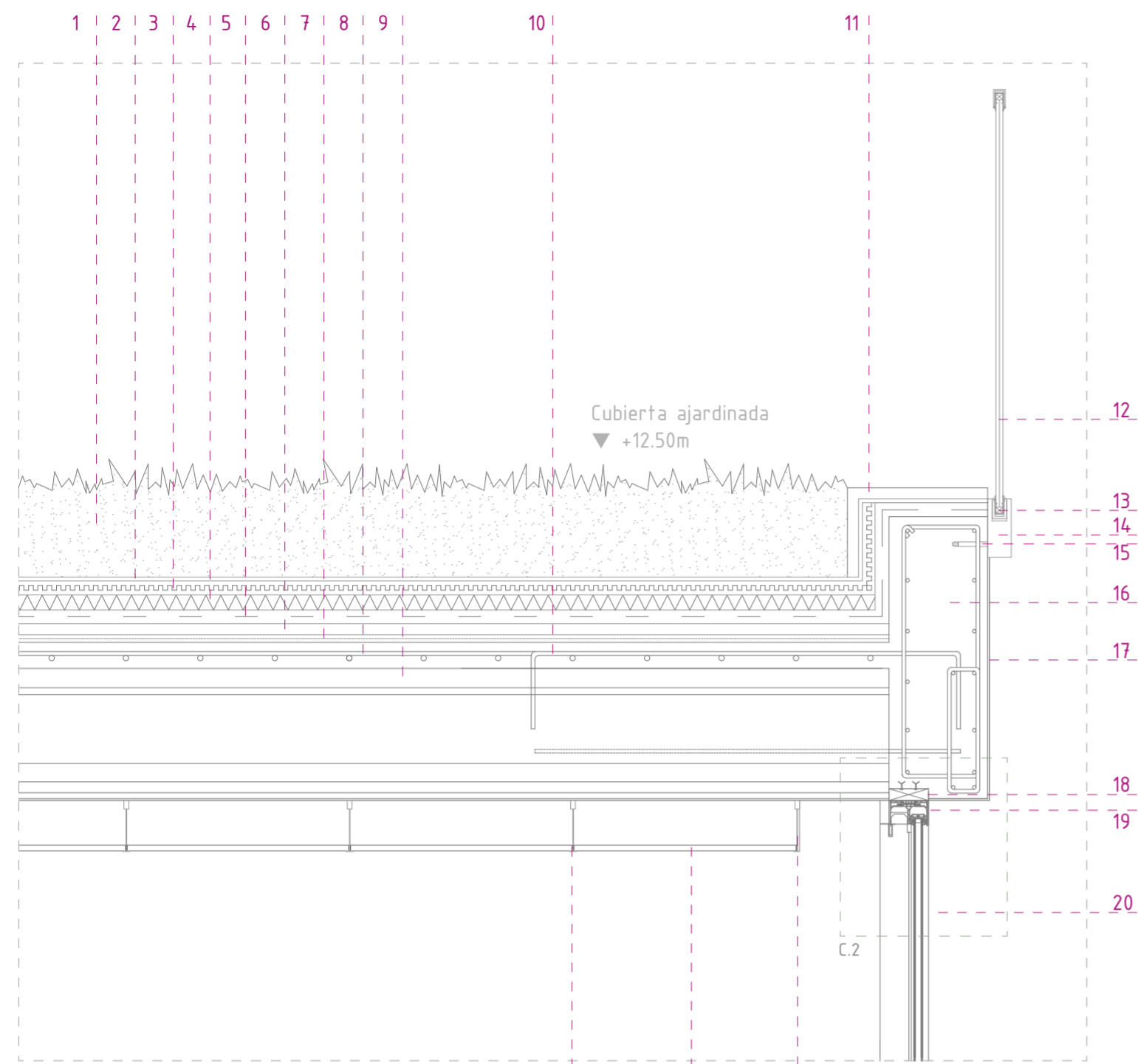


DETALLE B

1 Junta de hormigonado | 2 Terreno debidamente compactado. Grava | 3 Muro de hormigón armado H25 | 4 Armadura emparrillada del muro. Barras corrugadas de acero | 5 Separador de armadura. Pieza circular de PVC | 6 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 7 Lámina drenante. Lámina nodular de polietileno de alta densidad | 8 Lámina separadora. Lámina geotextil | 9 Terreno debidamente compactado. Grava gruesa | 10 Tubo de drenaje recubierto por geotextil como filtrante | 11 Terreno natural | 12 Separador de armadura. Pieza de PVC > 5cm | 13 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 14 Hormigón de limpieza y nivelación H20 > 10 cm | 15 Armado inferior de la losa de cimentación | 16 Hormigón armado para losa de cimentación H30 | 17 Separador de armadura. Pieza de PVC | 18 Armadura superior de la losa de cimentación | 19 Hormigón de nivelación y formación de pendiente H20 | 20 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa | 21 Lámina de protección y antipunzonamiento. Lámina geotextil | 22 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 23 Piezas de pavimento para exterior. Clase 3. Resistencia Rd >45. Porcelánico GRESPANIA Serie City 15mm con relieve Antislip 60x60cm | 24 Separador de armadura del muro. Pieza de PVC | 25 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocolor



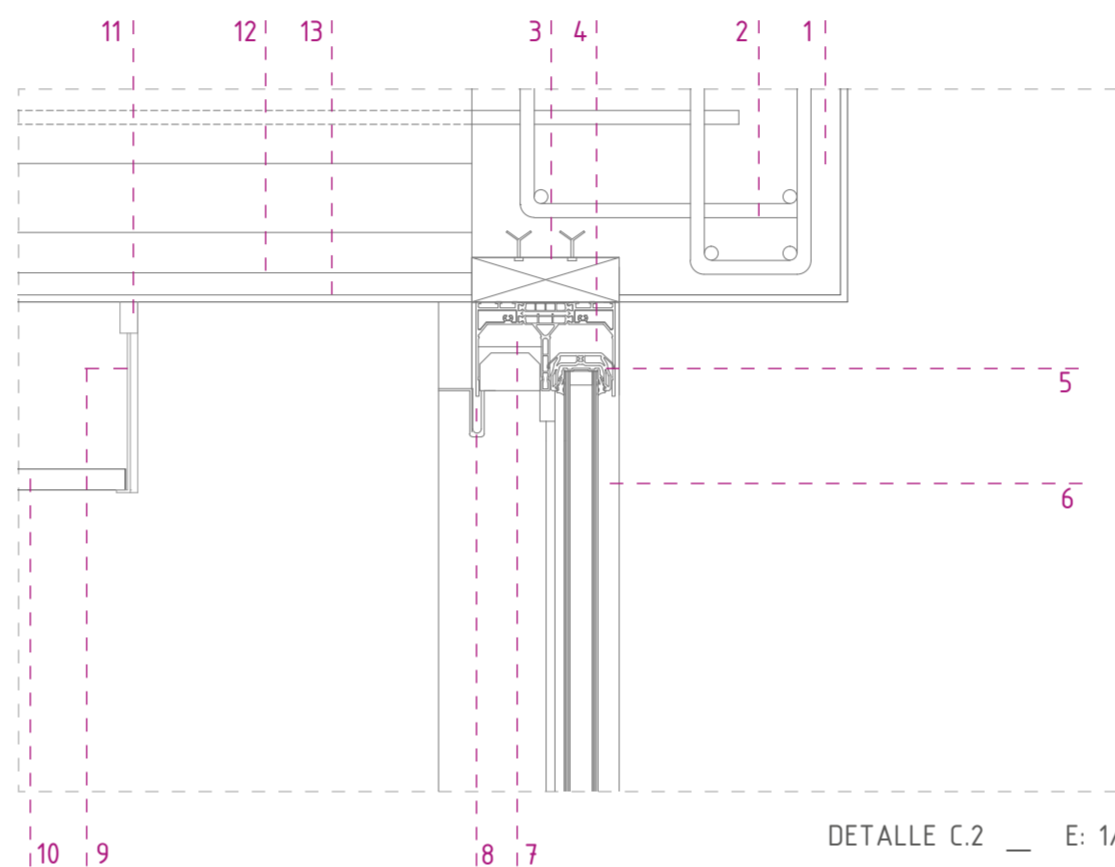
DETALLE B E: 1/20



DETALLE C E: 1/15

DETALLE C

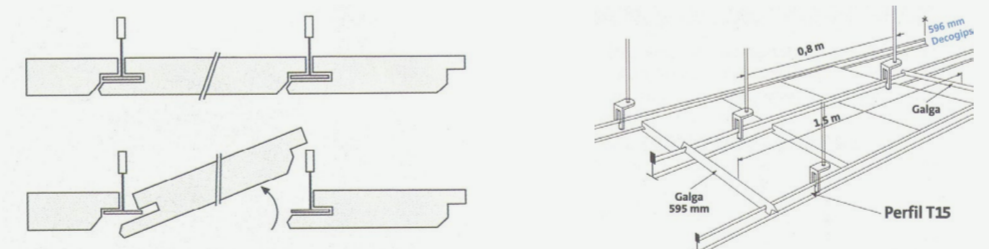
1 Sustrato vegetal. Composición de tierra. Cubierta ajardinada extensiva | 2 Lámina filtrante. Geotextil | 3 Lámina drenante. Lámina nodular de polietileno de alta densidad | 4 Aislante térmico. Poliestireno extruído XPS | 5 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 6 Hormigón para formación de pendiente. Hormigón armado H25 | 7 Barrera contra el vapor | 8 Capa de compresión para forjado de losa alveolar. Armadura de barras corrugadas de acero. Malla electrosoldada | 9 Formación de forjado. Placa alveolar 120x35 cm | 10 Armadura de anclaje a la viga | 11 Pieza de hormigón preabricado | 12 Vidrio templado laminado 20 mm | 13 Taco nivelador | 14 Perfil PBR de aluminio inoxidable | 15 Perno de anclaje de aluminio inoxidable | 16 Viga de canto de hormigón armado H25 | 17 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocolor | 18 Premarco de aluminio | 19 Carpintería corredera de aluminio de hoja oculta LUMEAL GA XXL de Cortizo | 20 Vidrio templado | 21 Falso techo. Pieza prefabricada de yeso laminado 60x60 cm | 23 Mecanismo de sujeción de falso techo. Cable metálico



DETALLE C.2 E: 1/5

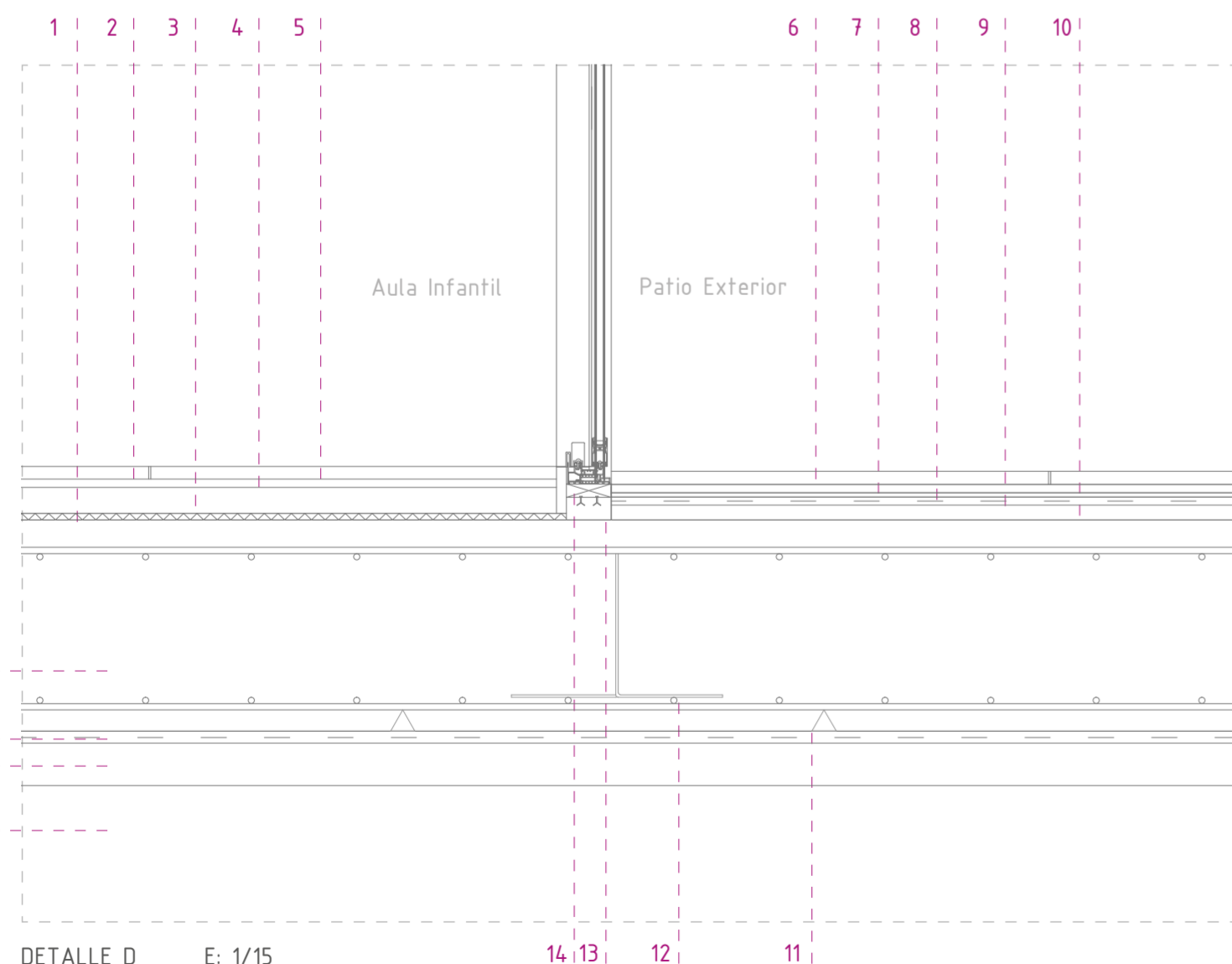
SISTEMA TECHO REGISTRABLE DECOGIPS PLACO

Es un sistema de techo registrable en formato 60x60 cm fabricado con escayola Placo de alta pureza. Ventajas: Resistencia a la humedad, confort acústico (material fonoabsorbente), reacción al fuego (clasificado como A1), es ecológico, tiene resistencia mecánica (está reforzado con fibra de vidrio)...



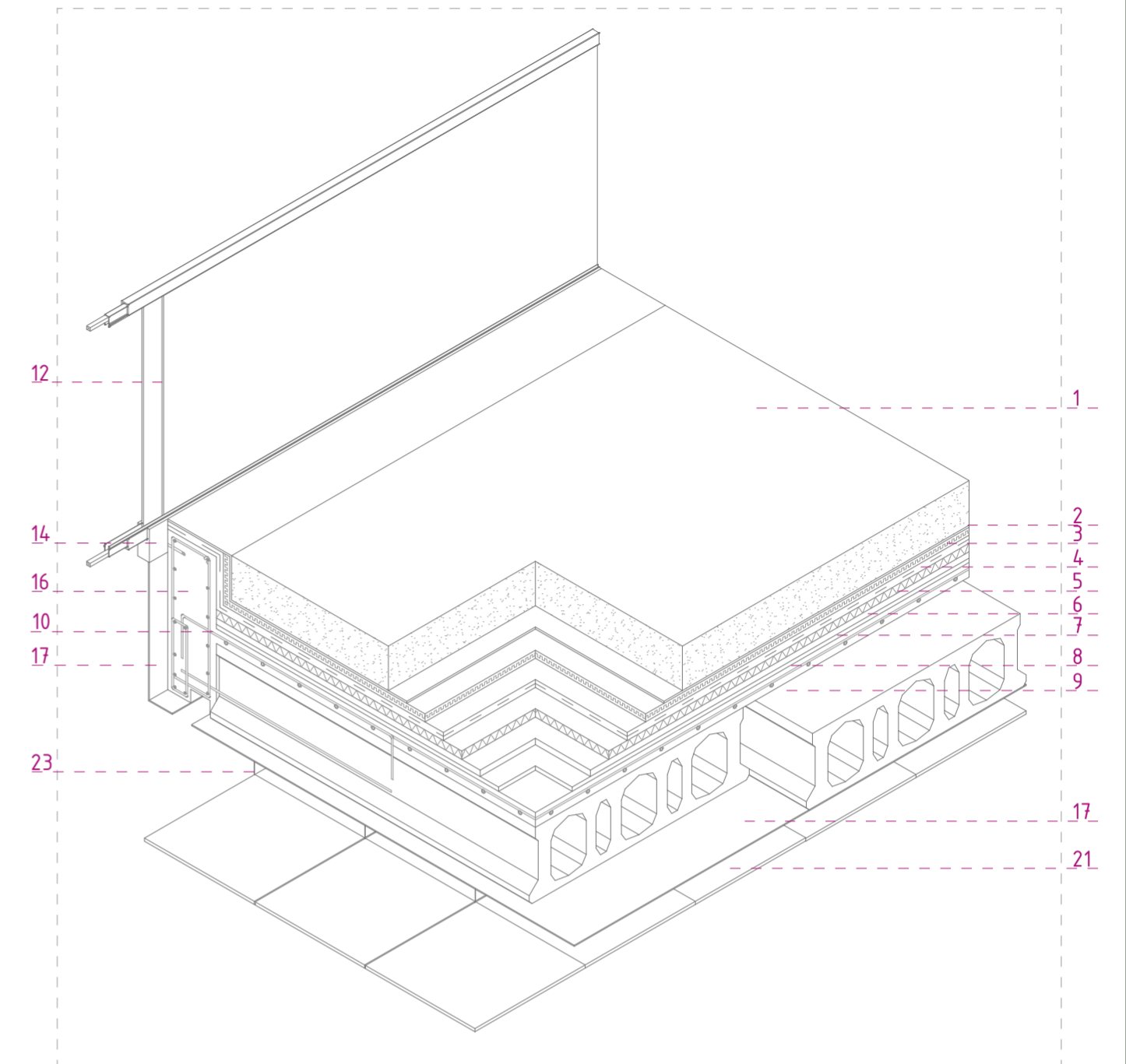
1 Lámina acústica. Lana mineral 40mm | 2 Junta de pavimento. Mortero técnico coloreado de altas prestaciones para interior. PORCELANOSA colorstuk especial n | 3 Hormigón de nivelación y formación de pendiente H20 | 4 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 5 Pavimento interior aula infantil. Porcelánico GRESPANIA Serie Boston 80x80cm | 6 Piezas de pavimento para exterior. Clase 3. Resistencia al deslizamiento Rd >45. Porcelánico GRESPANIA Serie City 15mm con relieve Antislip 60x60cm | 7 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 8 Lámina de protección y antipunzonamiento. Geotextil | 9 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 10 Hormigón para formación de pendiente. Hormigón armado H25 | 11 Separador de armadura. Pieza de PVC ≥ 5cm | 12 Separador de armadura. Pieza de PVC | 13 Soporte de hormigón para el anclaje del premarco | 14 Premarco de aluminio | 15 Terreno debidamente compactado | 16 Hormigón de limpieza y nivelación H20 | 17 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 18 Losa de cimentación de hormigón armado H25

DETALLE D



DETALLE D E: 1/15

DETALLE EN PERSPECTIVA DE LA CUBIERTA AJARDINADA EXTENSIVA



1 Viga de canto de hormigón armado H25 | 2 Armadura de la viga. Barras corrugadas de acero | 3 Premarco de aluminio | 4 Carpintería aluminio. Rail superior con ranuras | 5 Carpintería aluminio. Travesaño superior hoja 32mm | 6 Vidrio templado laminado 20mm | 7 Carpintería aluminio. Talón de estanqueidad superior | 8 Carpintería aluminio. Tapón montante central reforzado | 9 Falso techo. Pieza prefabricada de yeso laminado | 10 Falso techo. Placa fonoabsorbente para techo registrable. Placa de yeso laminado 60x60 cm | 11 Mecanismo de sujeción de falso techo. Cable metálico | 12 Formación de forjado. Placa alveolar 120x35 cm | 13 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocolor

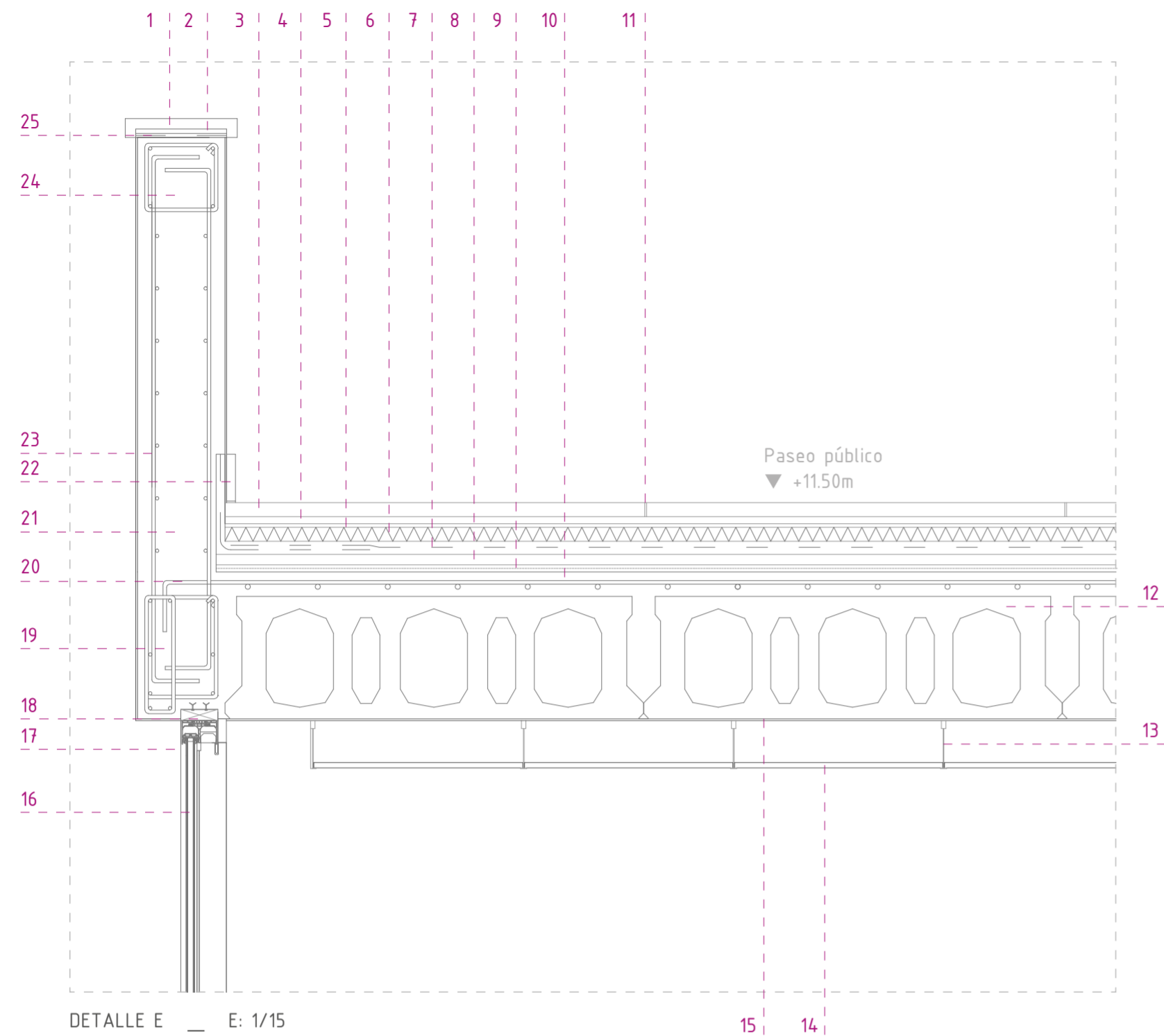
DETALLE C.2

CARPINTERÍA CORREDERA DE ALUMINIO DE HOJA OCULTA LUMEAL XXL CORTIZO

Este tipo de carpintería nos permite cubrir vanos de hasta 4 metros y medio. Tiene unas prestaciones térmicas y acústicas excepcionales. La ventaja de la carpintería con hoja oculta con respecto a las carpinterías tradicionales es que la parte visible del marco pasa de 150 mm a 68 mm, lo que nos permite tener una carpintería estéticamente más bonita y sutil.

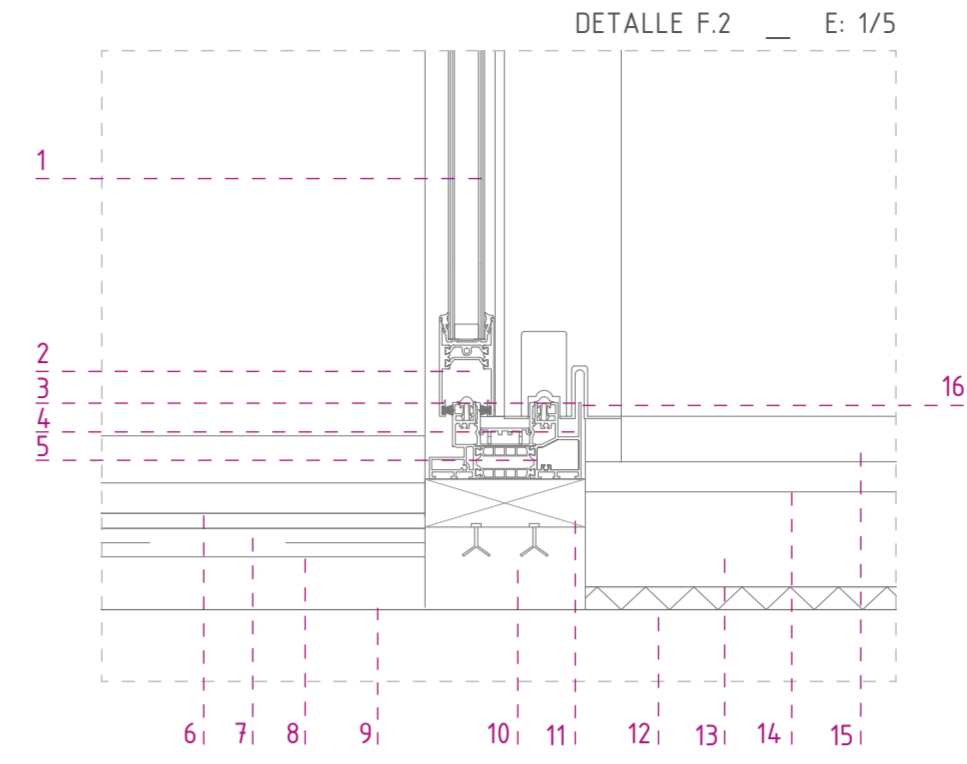


Materiales: Perfiles y accesorios de aluminio extruído con aleación 6063 según norma UNE 38-337. Las juntas están hechas de elastómero termoplástico. Los tornillos se fabrican de acero inoxidable.



DETALLE F

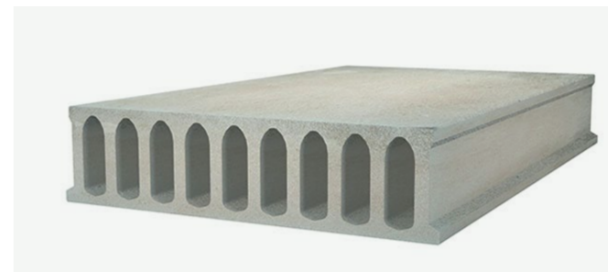
1 Piezas de pavimento para exterior. Clase 3. Resistencia al deslizamiento Rd >45. Porcelánico GRES- PANIA Serie City 15mm con relieve Antislip 60x60cm | 2 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 3 Lámina de protección y antipunzonamiento. Geotextil | 4 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 5 Capa de formación de pendiente. Hormigón H25 | 6 Losa de cimentación de hormigón armado H25 | 7 Pieza de hormigón para apoyo de la carpintería | 8 Carpintería corredera de aluminio de hoja oculta LUMEAL GA XXL de Cortizo | 9 Pavimento interior biblioteca. Porcelánico GRES- PANIA Serie Boston 80x80cm | 10 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 11 Junta de pavimento. Mortero técnico coloreado de altas prestaciones para interior. PORCELANO- SA colorstuk especial n | 12 Capa de formación de pendiente. Hormigón H25 | 13 Aislante acústico. Lana mineral | 14 Separador de armadura. Pieza de PVC | 15 Separador de armadura. Pieza de PVC ≥ 5cm | 16 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 17 Hormigón de limpieza y nivelación H20 ≥ 10 cm | 18 Armado inferior de la losa de cimentación | 19 Armado superior de la losa de cimentación | 20 Terreno natural | 21 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocol | 22 Perfil PBR de aluminio inoxidable | 23 Perno de anclaje de aluminio inoxidable | 24 Taco nivelador | 25 Barandilla de vidrio y aluminio View Glass PRO de Cortizo



1 Vidrio laminado templado de 20mm | 2 Carpintería aluminio. Perfil travesaño hoja XXL | 3 Carpintería aluminio. Tapón hoja cruce | 4 Carpintería aluminio. Conjunto rodamientos | 5 Carpintería aluminio. Perfil PVC 2 hojas PMR | 6 Piezas de pavimento para exterior. Clase 3. Resistencia al deslizamiento Rd >45. Porcelánico GRES- PANIA Serie City 15mm con relieve Antislip 60x60cm | 7 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 8 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 9 Capa de nivelación y formación de pendiente. Hormigón H25 | 10 Pieza de hormigón para apoyo de la carpintería | 11 Premarco de aluminio | 12 Aislante acústico. Lana mineral | 13 Capa de formación de pendiente. Hormigón H25 | 14 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 15 Pavimento interior biblioteca. Porcelánico GRES- PANIA Serie Boston 80x80cm | 16 Carpintería aluminio. Marco inferior 2 raíles XXL

DETALLE F.2

PLACAS ALVEOLARES PREFABRICADAS



La placa alveolar es un elemento superficial plano de hormigón pretensado, con canto constante, aligerado mediante alveolos longitudinales.

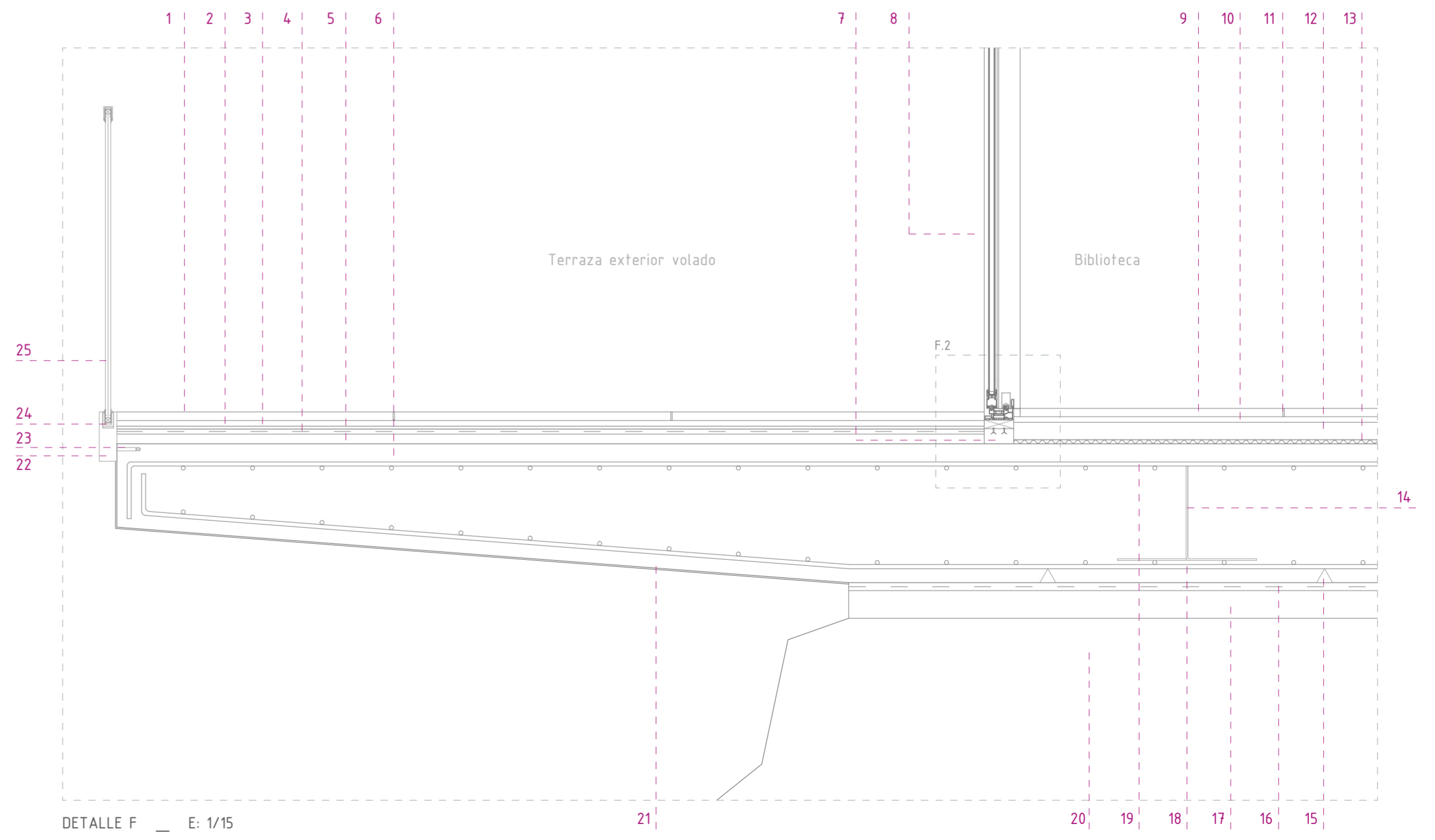
Las placas alveolares tienen una anchura estándar de 1.200 mm y puede fabricarse con cantos que van desde los 160 mm hasta los 1.000 mm, según las necesidades técnicas para las que se haya diseñado.

La mayor ventaja que nos ofrecen este tipo de placas es que permiten luces de hasta 18 m.

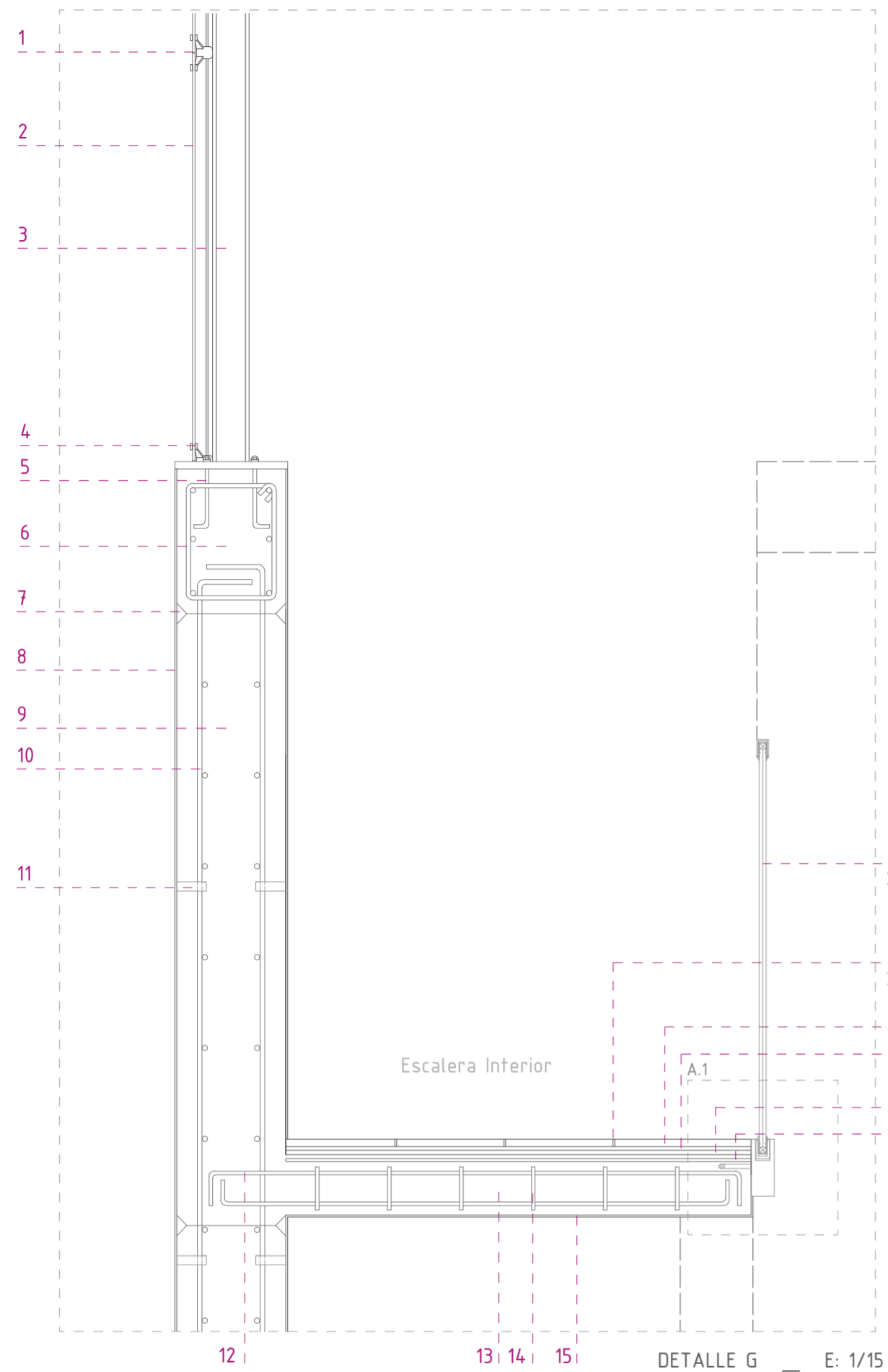
1 Albardilla de hormigón prefabricado | 2 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 3 Piezas de pavimento para exterior. Clase 3. Resistencia al deslizamiento Rd >45. Porcelánico GRES- PANIA Serie City 15mm con relieve Antislip 60x60cm | 4 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 5 Lámina de protección y antipunzonamiento. Geotextil | 6 Aislante térmico. Poliestireno extruido XPS | 7 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup> | 8 Capa de reparto y formación de pendiente H25 | 9 Barrera contra el vapor | 10 Capa de compresión para forjado de losa alveolar. Armadura de barras corrugadas de acero. Malla electrosoldada | 11 Junta de pavimento. Mortero técnico coloreado de altas prestaciones para exterior. PORCELANOSA colorstuk rapid n | 12 Formación de forjado. Placa alveolar 120x35cm | 13 Mecanismo de sujeción de falso techo. Cable metálico | 14 Falso techo. Placa fonoabsorbente para techo registrable. Placa de yeso laminado 60x60 cm | 15 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocol | 16 Vidrio laminado templado de 20mm | 17 Carpintería corredera de aluminio de hoja oculta LUMEAL GA XXL de Cortizo | 18 Premarco de aluminio | 19 Viga de canto de hormigón armado H25 | 20 Armadura de anclaje a la viga. Barras corrugadas de acero | 21 Perfil de hormigón armado H25 | 22 Rodapié prefabricado | 23 Armado emparillado del muro | 24 Zuncho de coronación del muro de hormigón armado H25 | 25 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5kg/m<sup>2</sup>

PAVIMENTOS CERÁMICOS PORCELÁNICOS · GRES- PANIA ESPAÑA

INTERIORES			EXTERIORES		



DETALLE F E: 1/15

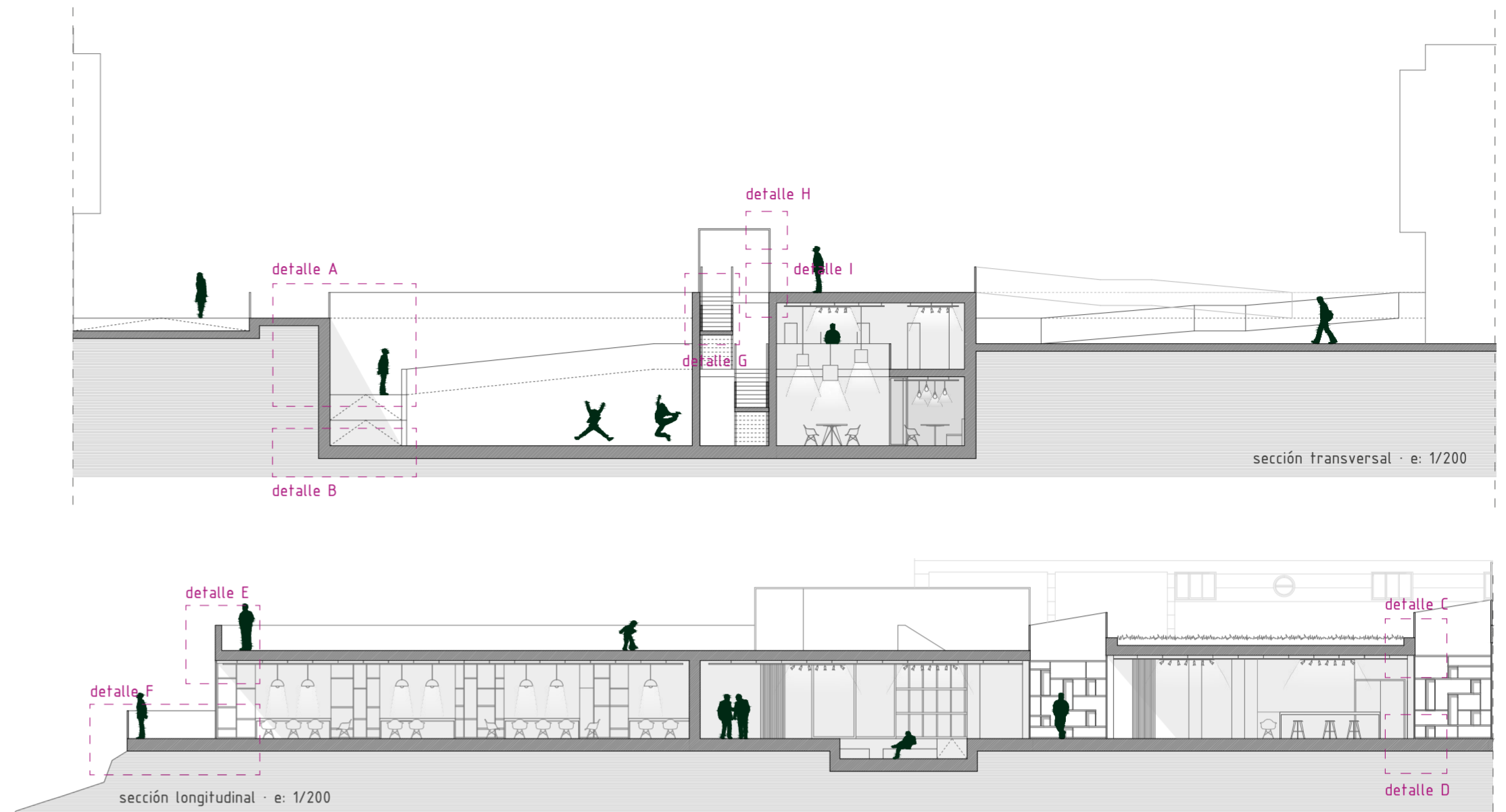


DETALLE G

- 1 Sellado de silicona | 2 Vidrio templado laminado | 3 Perfil metálico HEB de acero inoxidable | 4 Sistema de sujeción del vidrio. Grampón de aluminio inoxidable | 5 Placa base de acero inoxidable | 6 Zuncho de coronación del muro de hormigón armado H25 | 7 Junta de hormigonado | 8 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocolor | 9 Muro de hormigón armado H25 | 10 Armadura emparrillada del muro. Barras corrugadas de acero | 11 Separador de armadura. Pieza circular de PVC | 12 Armadura de anclaje de la escalera. Barras corrugadas de acero | 13 Losa de escalera de hormigón armado H25 | 14 Armadura longitudinal de la losa de la escalera | 15 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocolor | 16 Armadura de negativo | 17 Capa de reparto y nivelación. Mortero | 18 Mortero adhesivo. Mortero cola flexible de altas prestaciones | 19 Pavimento interior. Porcelánico GRESPANIA Serie Boston 80x80cm | 20 Junta de pavimento. Mortero técnico coloreado de altas prestaciones para interior. PORCELANOSA colorstuk especial n | 21 Sistema de barandilla de aluminio View Glass Pro de Cortizo

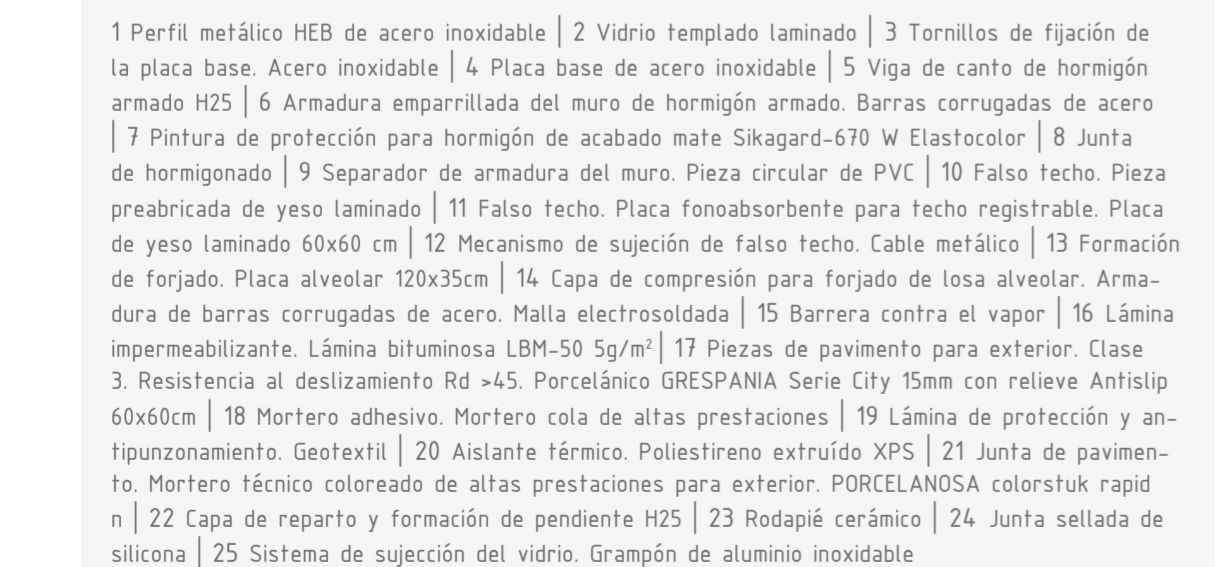
- 1 Vidrio templado laminado | 2 Viga. Perfil metálico HEB de acero inoxidable | 3 Junta sellada de silicona | 4 Sistema de sujeción del vidrio. Grampón de aluminio inoxidable | 5 Angular de apoyo de la viga metálica. Acero inoxidable | 6 Tornillo de sujeción del angular y el pilar. Acero inoxidable | 7 Pilar. Perfil metálico HEB de acero inoxidable

DETALLE H



sección transversal - e: 1/200

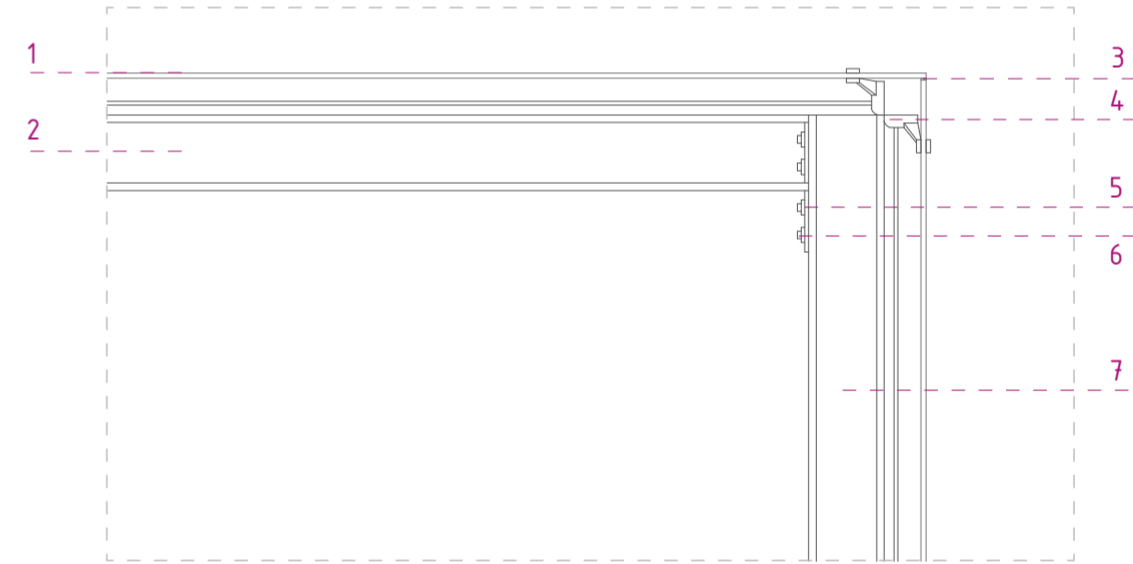
sección longitudinal - e: 1/200



DETALLE I

- 1 Perfil metálico HEB de acero inoxidable | 2 Vidrio templado laminado | 3 Tornillos de fijación de la placa base. Acero inoxidable | 4 Placa base de acero inoxidable | 5 Viga de canto de hormigón armado H25 | 6 Armadura emparrillada del muro de hormigón armado. Barras corrugadas de acero | 7 Pintura de protección para hormigón de acabado mate Sikagard-670 W Elastocolor | 8 Junta de hormigonado | 9 Separador de armadura del muro. Pieza circular de PVC | 10 Falso techo. Pieza preabricada de yeso laminado | 11 Falso techo. Placa fonoabsorbente para techo registrable. Placa de yeso laminado 60x60 cm | 12 Mecanismo de sujeción de falso techo. Cable metálico | 13 Formación de forjado. Placa alveolar 120x35cm | 14 Capa de compresión para forjado de losa alveolar. Armadura de barras corrugadas de acero. Malla electrosoldada | 15 Barrera contra el vapor | 16 Lámina impermeabilizante. Lámina bituminosa LBM-50 5g/m<sup>2</sup> | 17 Piezas de pavimento para exterior. Clase 3. Resistencia al deslizamiento Rd >45. Porcelánico GRESPANIA Serie City 15mm con relieve Antislip 60x60cm | 18 Mortero adhesivo. Mortero cola de altas prestaciones | 19 Lámina de protección y antipunzonamiento. Geotextil | 20 Aislante térmico. Poliestireno extruído XPS | 21 Junta de pavimento. Mortero técnico coloreado de altas prestaciones para exterior. PORCELANOSA colorstuk rapid n | 22 Capa de reparto y formación de pendiente H25 | 23 Rodapié cerámico | 24 Junta sellada de silicona | 25 Sistema de sujeción del vidrio. Grampón de aluminio inoxidable

DETALLE I - E: 1/15



DETALLE H - E: 1/10

SISTEMA ARAÑA PARA MUROS CORTINA

Sistema en donde el soporte es provisto por conectores de estabilización como tensores, costillas de vidrio o pilares de acero, que se ubican adosados a la superficie de vidrio mediante herrajes estructurales llamados arañas.

