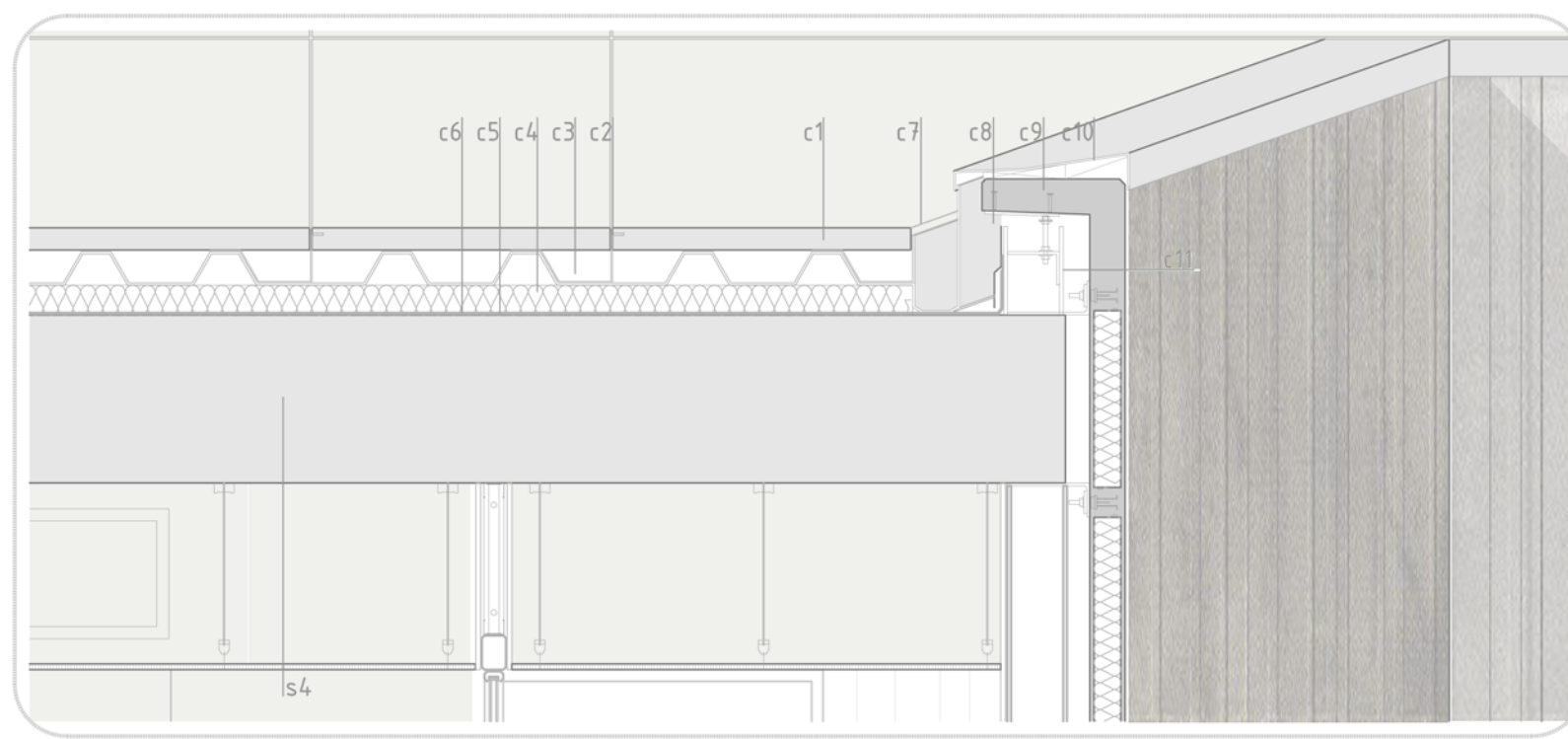
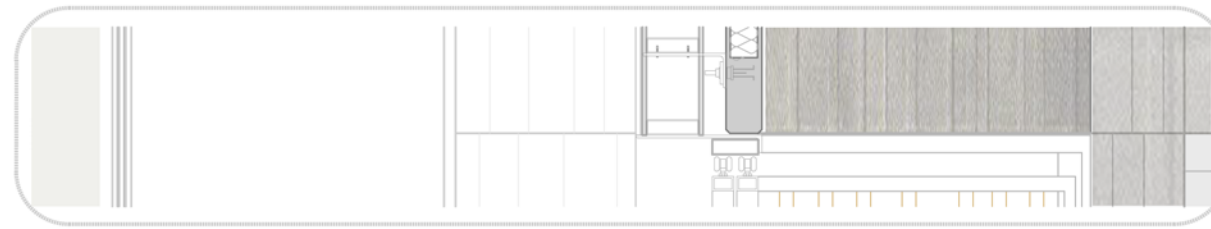


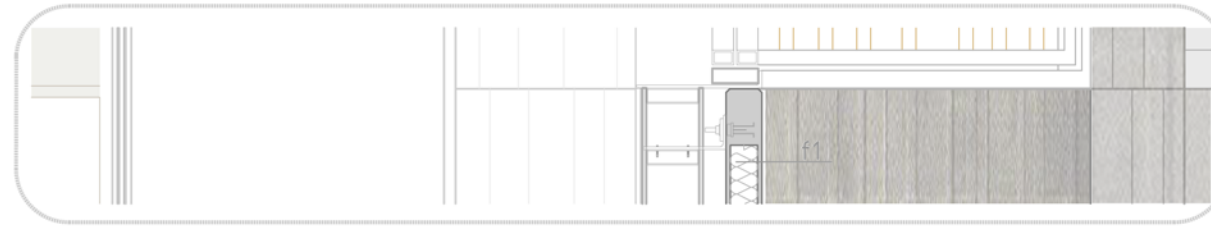
**fachada NORESTE**  
detalles 1:20



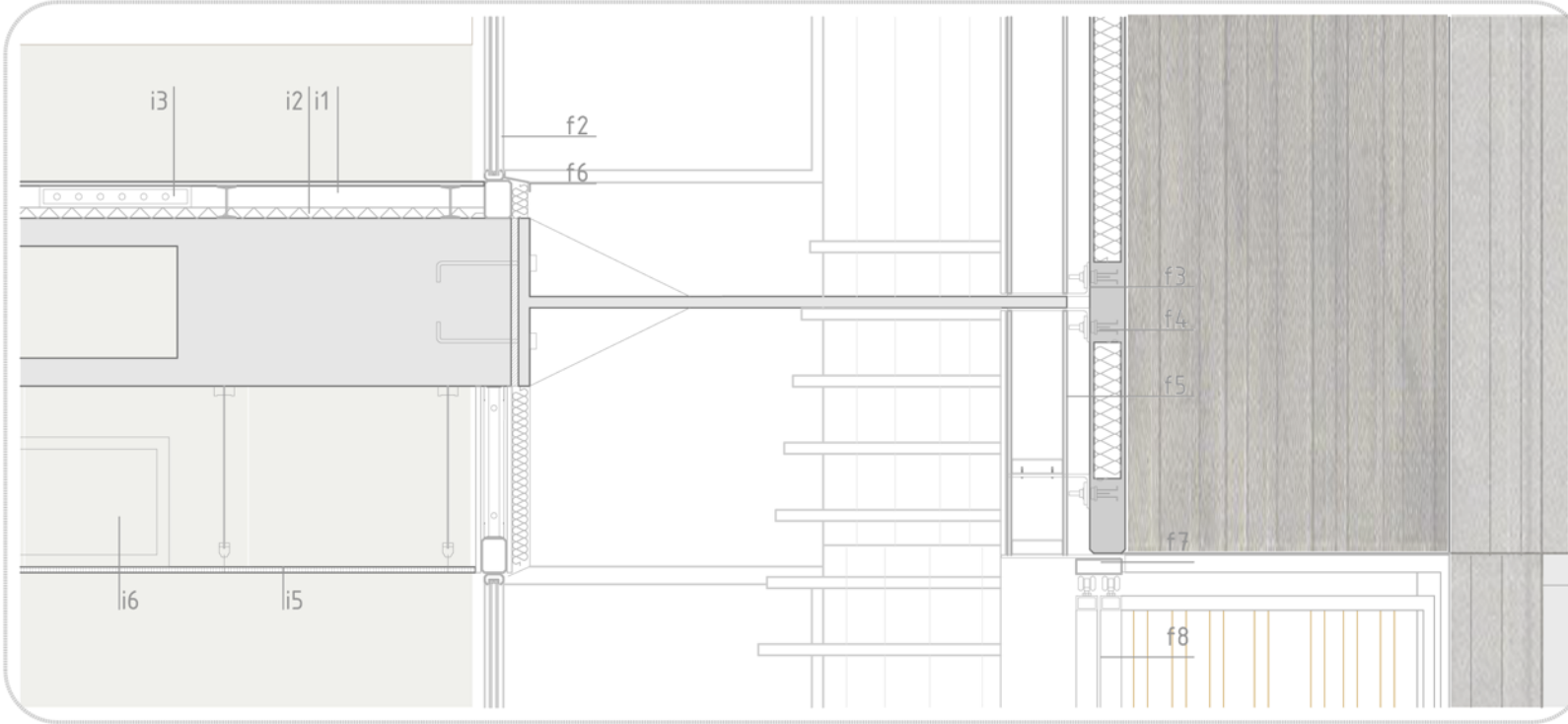
D1



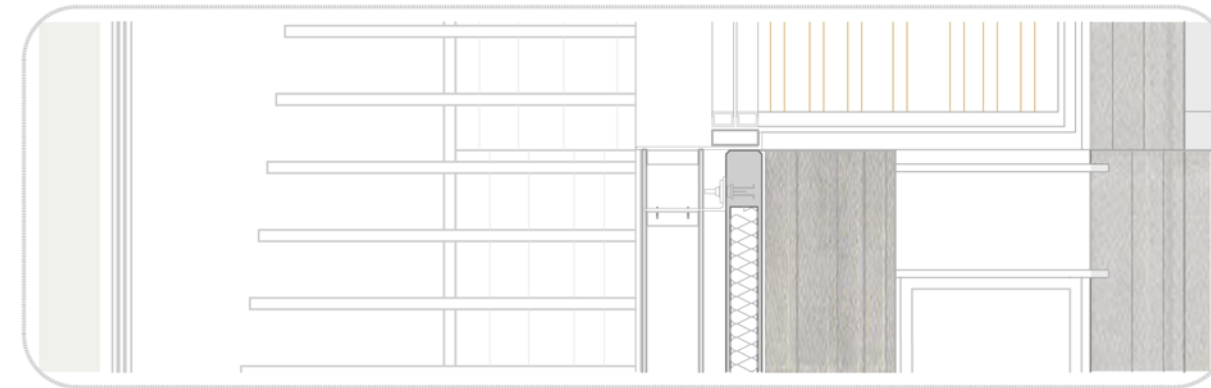
D2



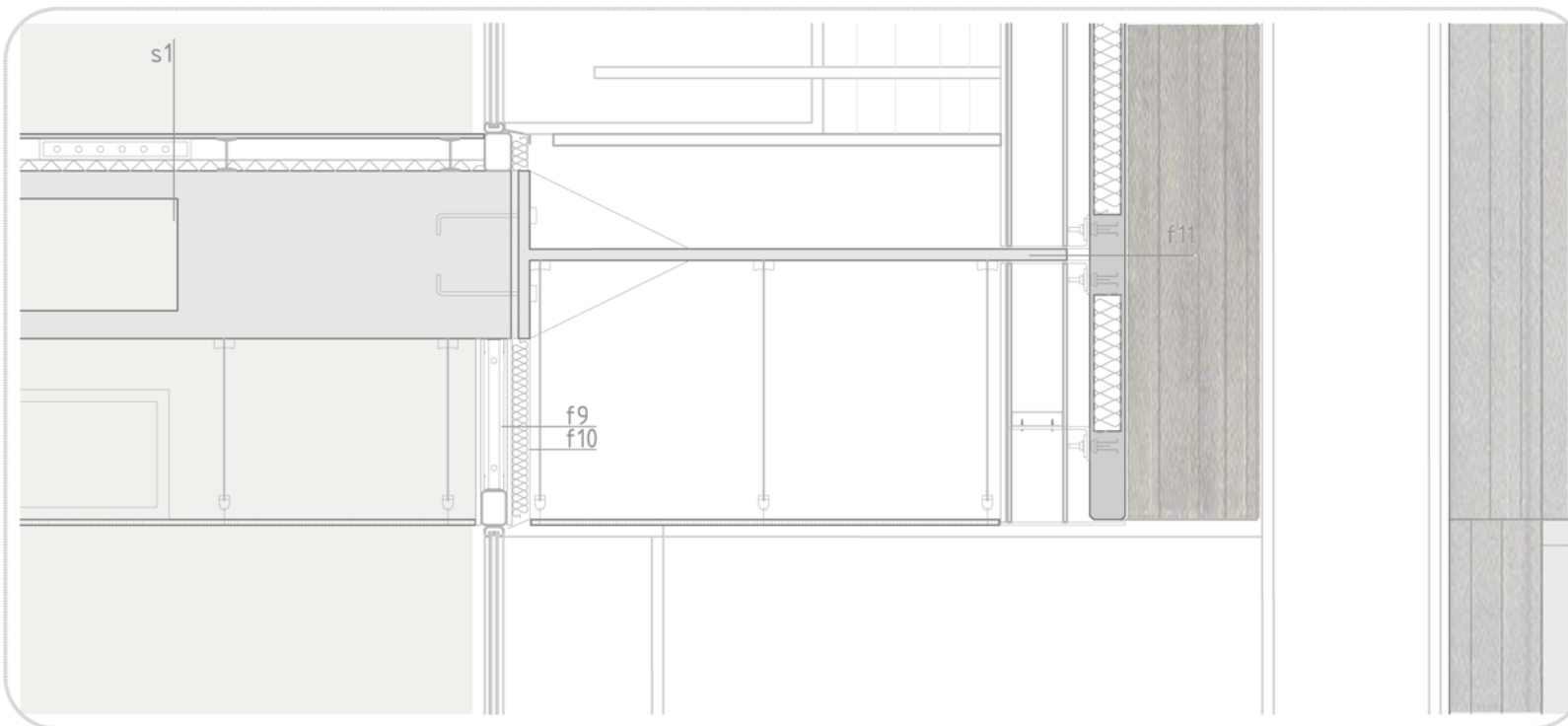
D3



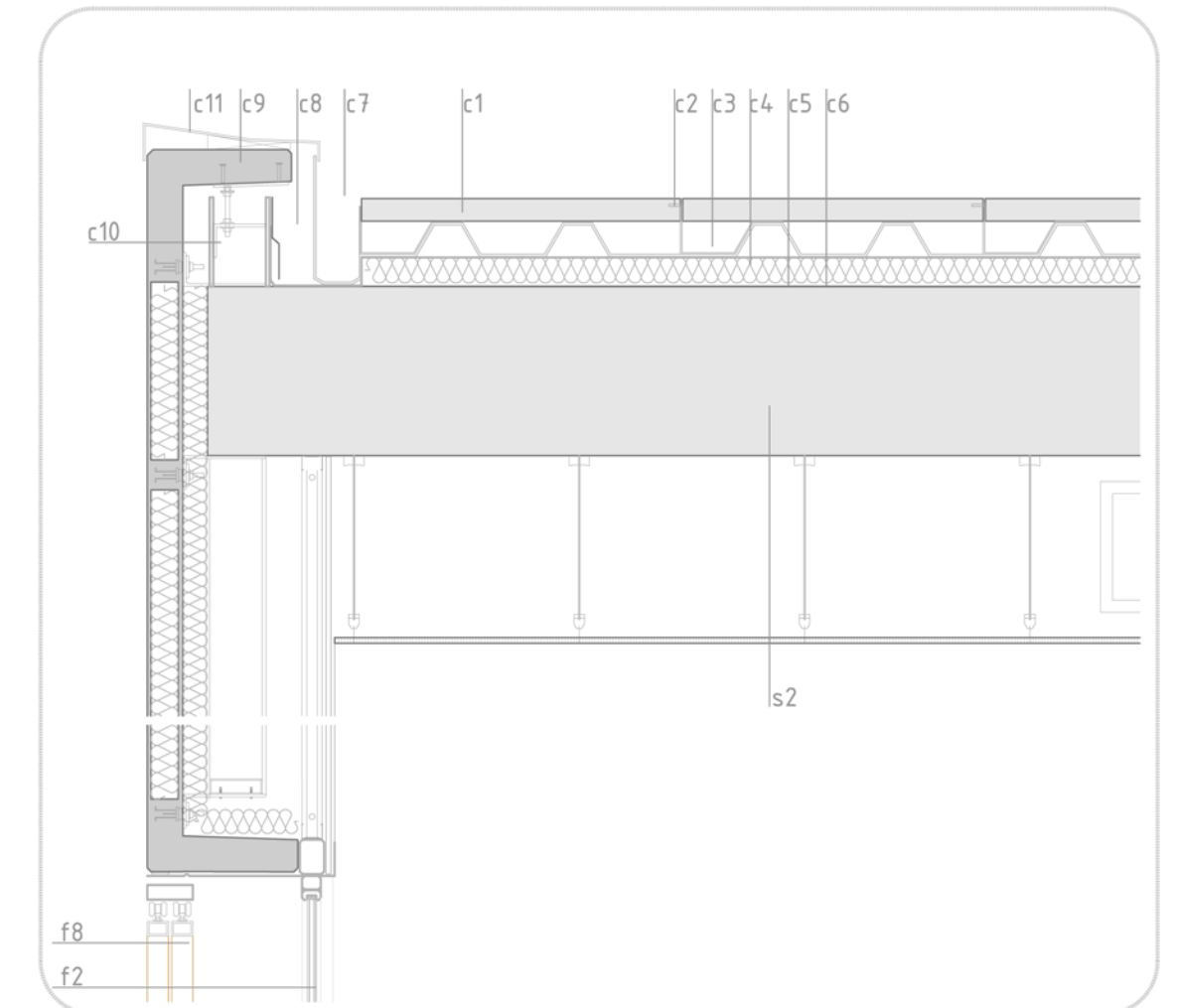
D4



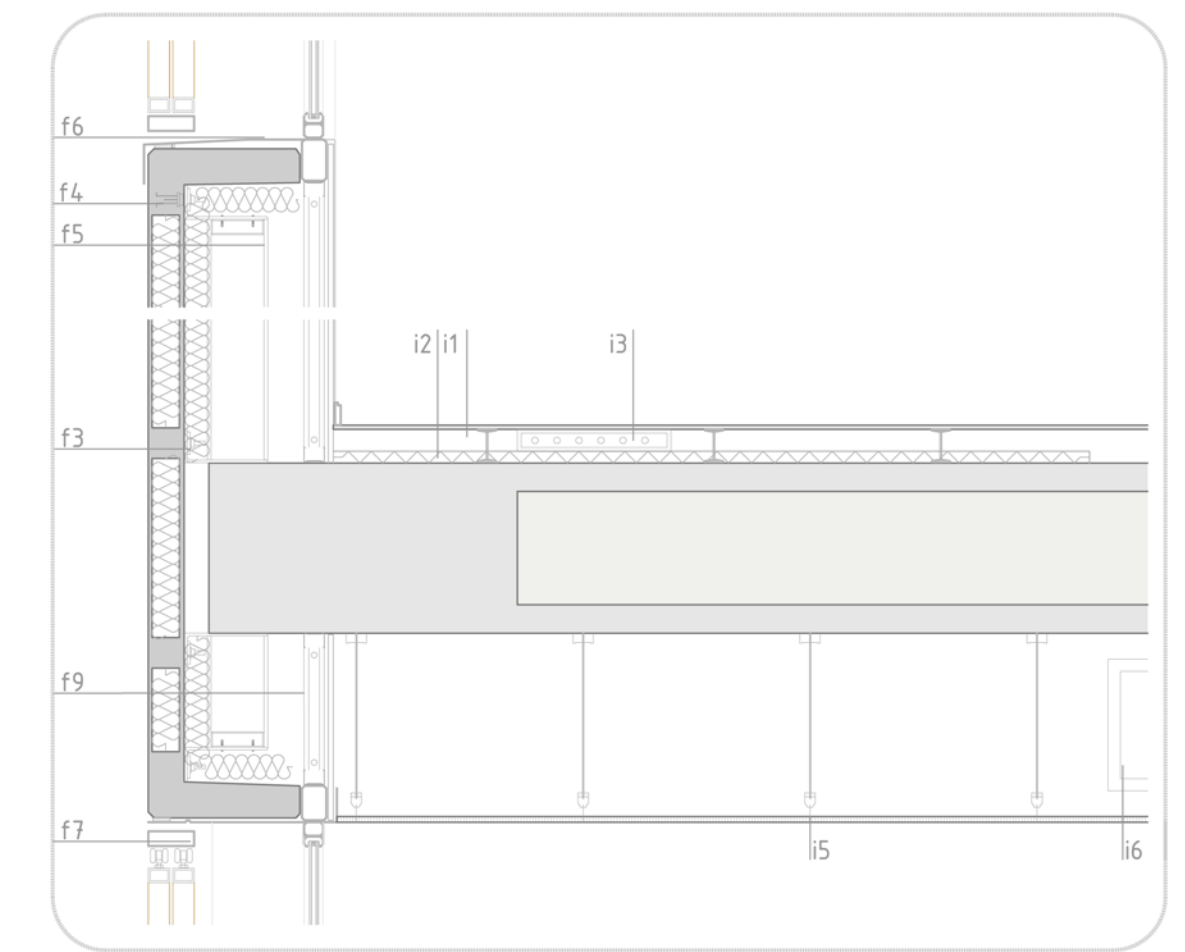
D5



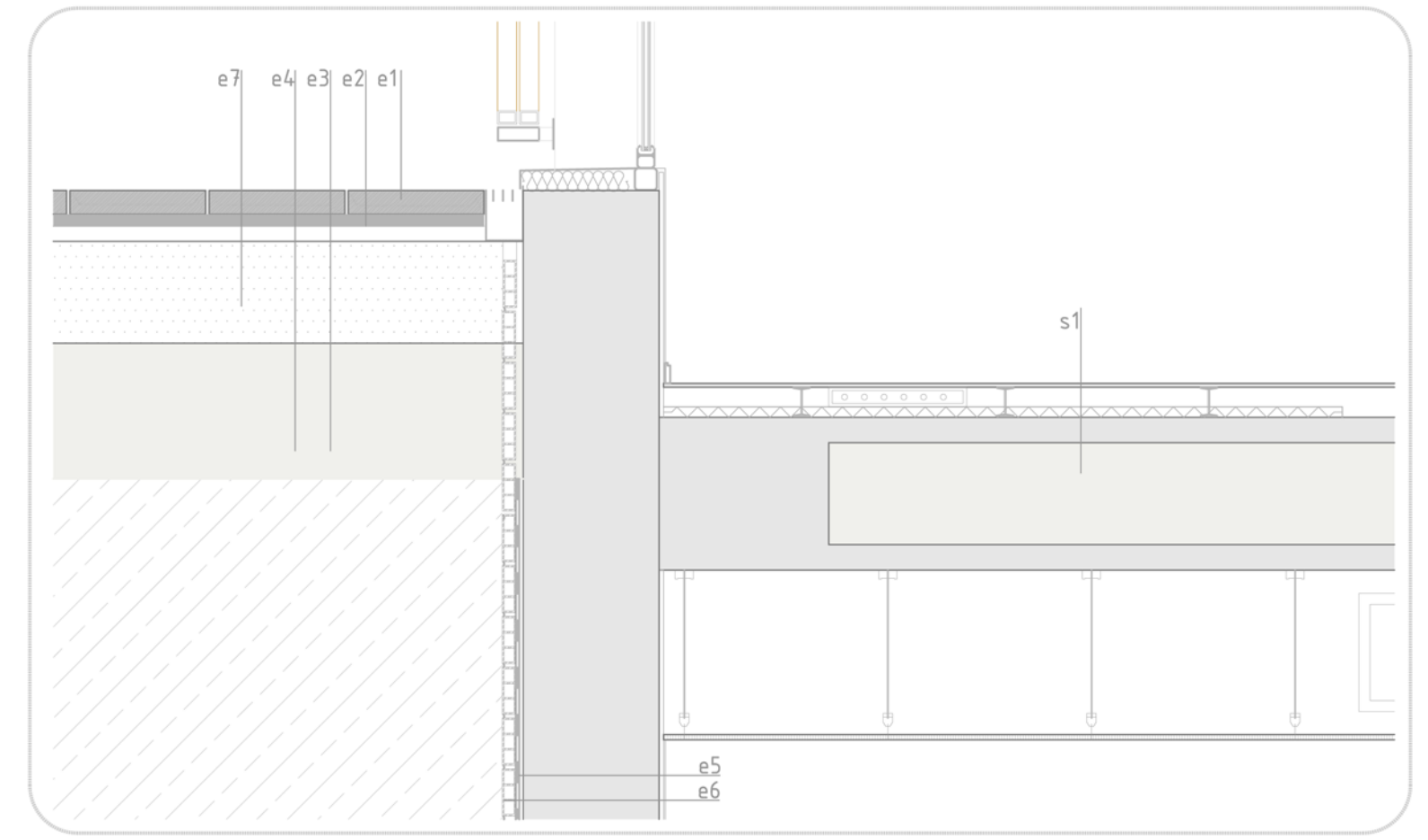
D6



D7



D8



D9

**CUBIERTA**

- C1 Placas de hormigón del mismo color que fachada de hormigón aligerado, apoyado sobre chapa de cubierta
- C2 Anclajes con varilla pasador tipo GR-CLA sistema MASA
- C3 Cubierta formada por chapa simple de acero galvanizado e= 6mm h= 90mm
- C4 Aislamiento térmico en panel rígido de poliestireno extruido tipo Styldur de 45 kg/m2 de poro cerrado e= 80mm
- C5 Barrera de vapor de lámina de propileno
- C6 Capa separadora de filtro geotextil tipo Geoflex
- C7 Canalón de chapa plegada
- C8 Plancha metálica doblada in situ para apoyo de tela asfáltica
- C9 Pieza especial de fachada de hormigón aligerado GRC SÁNDWICH tipo Preinco como remate de fachada
- C10 "Cercha" de apoyo del panel de GRC y acabado de la cubierta hecho a partir de Alucobond
- C11 Pieza de coronamiento plegada de acero inoxidable e= 2mm

**FACHADA EXTERIOR 1**

- F1 Panel de hormigón aligerado con fibra de vidrio modelo SÁNDWICH tipo Preinco; formado por una lámina de GRC e= 10mm + poliestireno expandido e= 100mm + GRC e= 10mm
- F2 Carpintería de acero inoxidable tipo Forster
- F3 Angular de acero galvanizado que sujeta el panel de hormigón aligerado a la estructura
- F4 Guía de sujeción embebida en el propio panel que permite su correcta colocación
- F5 Subestructura para la correcta colocación garantizando la alineación, aplomado y nivelado de los paneles
- F6 Escupidor de acero inoxidable e= 2mm
- F7 Bastidor y estructura de acero inoxidable de las correderas mecánicas; anclado directamente a la estructura vertical
- F8 Lamas de madera de pino
- F9 Sistema tipo Pladur 14 + 46 + 14 mm

**INTERIOR**

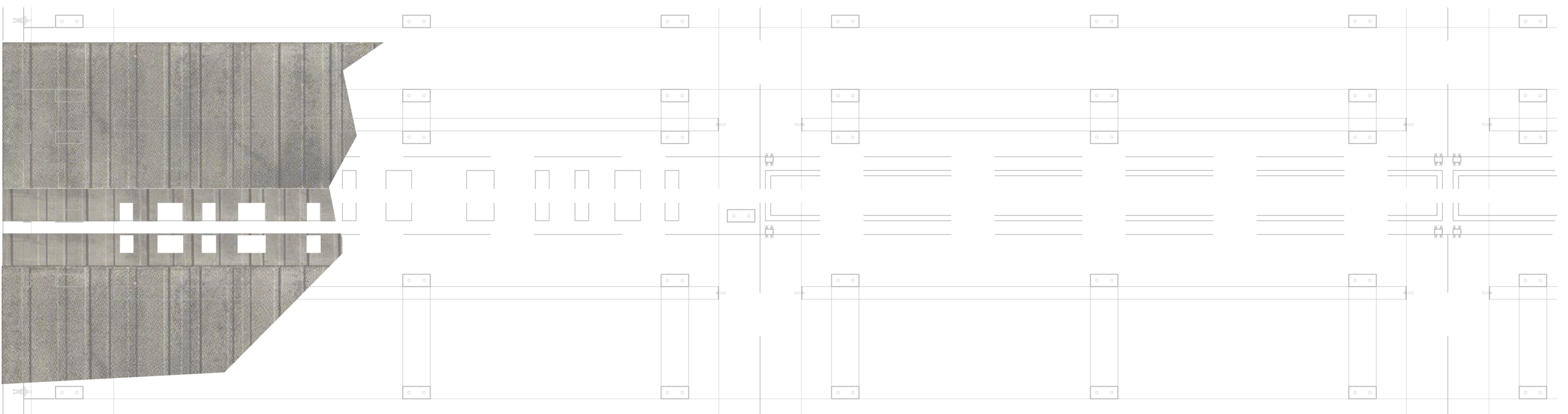
- I1 Suelo técnico elevado modelo Ston-Ker Cemento Arena modelo Butech d= 59,6 x 59,6 cm
- I2 Aislamiento de planchas de poliestireno extruido e=50mm
- I3 Caja de paso de los cables de electricidad
- I4 Luminaria colocada en falso techo perforado y en ángulo para una iluminación indirecta
- I5 Falso techo de planchas de madera colgadas por perfiles omega
- I6 Conducto de aire revestido por aislamiento

**ESTRUCTURA**

- S1 Forjado unidireccional aligerado por bloques de EPS o pórex e= 45cm
- S2 Losa maciza de hormigón armado

**ENCUENTRO TERRENO**

- E1 Franjas de hormigón combinado con franjas de "leeds" para la iluminación
- E2 Mortero de cemento Pórtland M-40 para nivelar
- E3 Tierras compactadas
- E4 Terreno natural
- E5 Lámina impermeable tipo Alkorplan, armado con fibra de vidrio y apta para la intemperie e= 12mm; unidades soldadas con solape a favor de la pendiente
- E6 Tabiquillo de 5cm para proteger la zapata
- E7 Solera de hormigón



**ANCLAJES** sección grc  
alzado escala 1:20

**ANCLAJES** sección grc  
planta escala 1:20

**ANCLAJES** sección hueco  
planta escala 1:20

**CONSTRUCCIÓN** detalles NORTE 1:20



AMPLIACIÓN

BIBLIOTECA

PÚBLICA

ESTOCOLMO

Tribunal:Eduard Bru,Angel Obiol,Ferran Sagarra,Josep Lluís Canosa  
Ana Quintana Zazurca\_OCTUBRE 08\_LINEA GRAN ESCALA\_ETSAB\_