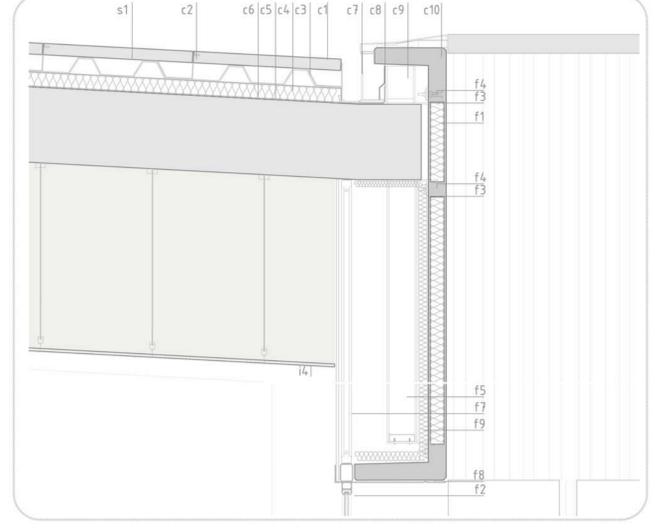


**CUBIERTA**

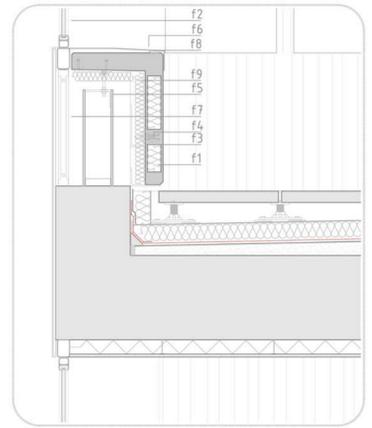
- C1 Placas de hormigón del mismo color que fachada de hormigón aligerado apoyado sobre chapa de cubierta
- C2 Anclajes con varilla pasador tipo GR-CLA sistema MASA
- C3 Cubierta formada por chapa simple de acero galvanizado e=6mm h=90mm
- C4 Aislamiento térmico en panel rígido de poliestireno extruido tipo Styrodur 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 Pieza de coronamiento plegada de acero inoxidable e=2mm
- C11 Cabeza de pata para encajar los angulares del pavimento y controlar sus movimientos
- C12 Pata de material termoplástico o EPDM reforzado con estabilizantes a los rayos UVA
- C13 Plancha metálica doblada in situ anclada al muro de carga
- C14 Listón cortado para facilitar giro de la lámina impermeable
- C15 Junta elástica



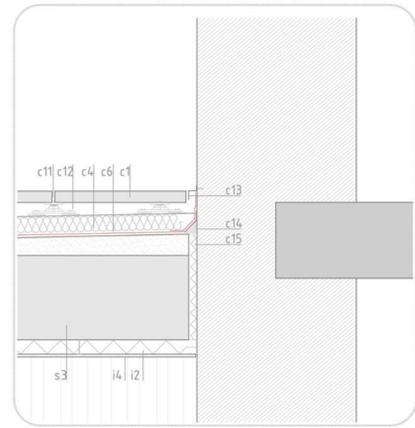
**D17**

**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=100m + 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 Sistema tipo Pladur 14 + 46 +14 mm
- F8 Masilla de silicona neutra sobre cordón obturador de fondo de neopreno de celda cerrada
- F9 Aislamiento térmico de poliestireno extruido



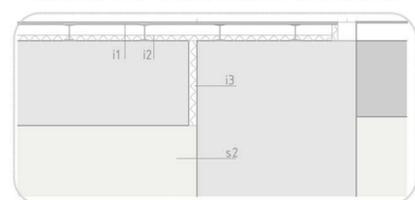
**D18**



**D19**

**INTERIOR**

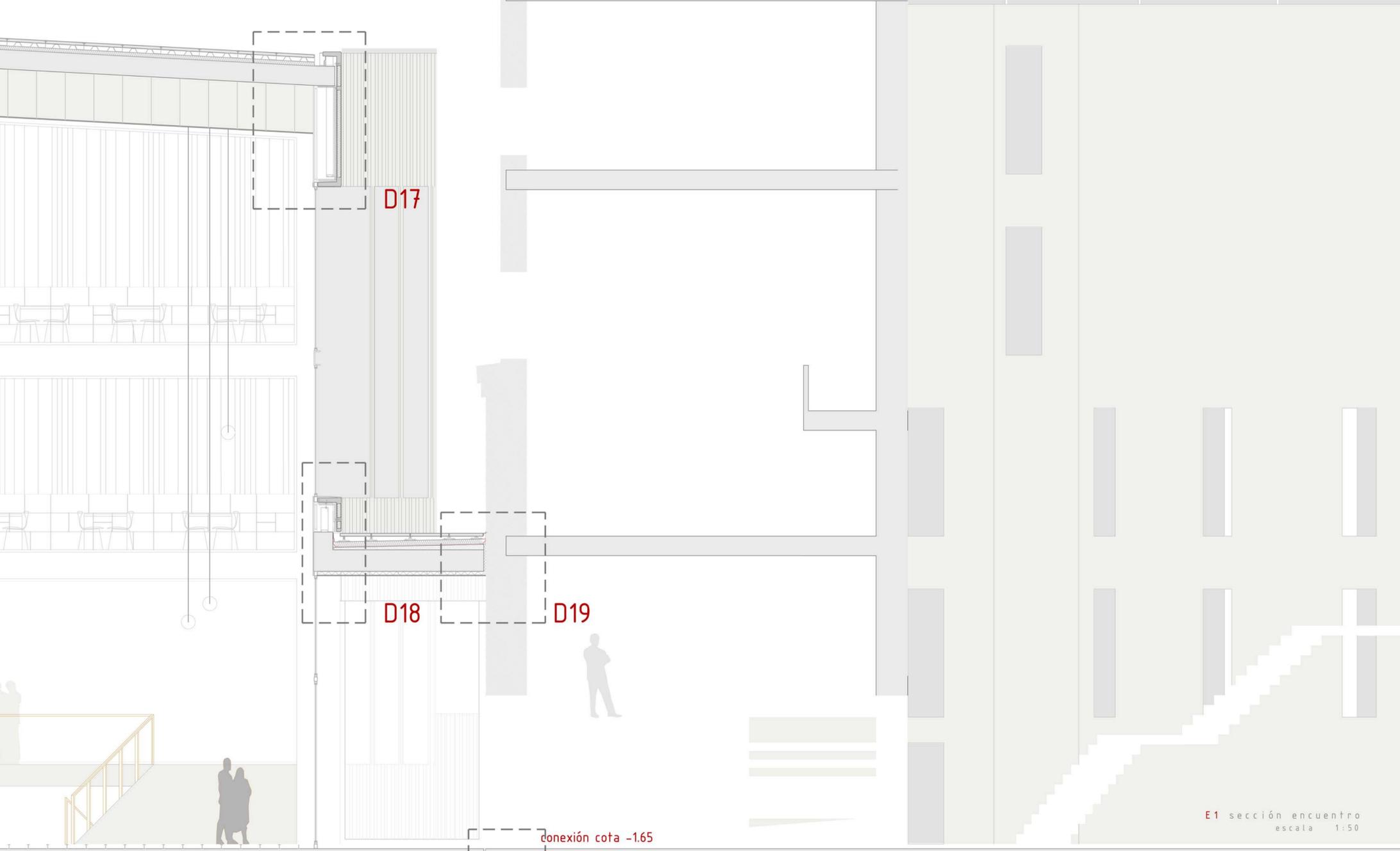
- I1 Suelo técnico elevado modelo Ston-Ker Cemento Arena modelo Butech d=59,6 x 59,6 cm
- I2 Aislamiento de planchas de poliestireno extruido e=50m
- I3 Junta elástica entre los dos edificios
- I4 Falso techo de planchas de madera colgadas por perfiles omega



**D20**

**ESTRUCTURA**

- S1 Cubierta de hormigón armado e=45cm
- S2 Solera de hormigón armado e=45cm
- S3 Voladizos de losa maciza de hormigón armado



conexión cota -1.65

**E1** sección encuentro  
escala 1:50

**CONSTRUCCIÓN** ENCUENTRO 1:20



AMPLIACIÓN

BIBLIOTECA

PÚBLICA

ESTOCOLMO

**2**

Tribunal: Eduard Bru, Angel Obiol, Ferran Sagarra, Josep Lluís Canosa  
Ana Quintana Zazurca OCTUBRE 08 LINEA GRAN ESCALA ETSAB