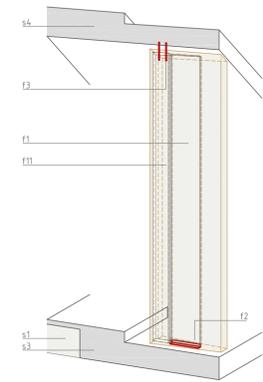


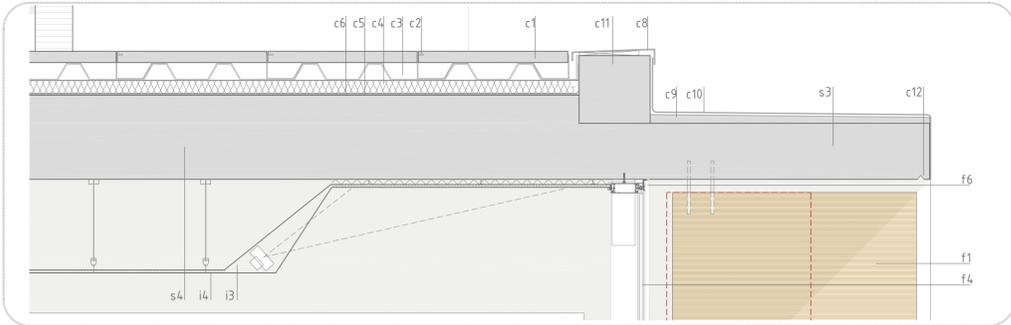
fachada SUROESTE
detalles 1:20

CUBIERTA 2
 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
 C8 Pieza de coronamiento plegada de acero inoxidable e=2mm
 C9 Formación de pendiente en voladizos del 2%
 C10 Lámina impermeabilizante autoprotégida
 C11 Pieza especial de hormigón prefabricado como remate de cubierta
 C12 Formación de goterón
ESTRUCTURA
 S1 Forjado unidireccional aligerado por bloques de EPS o pórex c=45cm
 S2 Solera de hormigón armado e=45cm
 S3 Voladizos de losa maciza de hormigón armado
 S4 Cubierta de hormigón armado e=45cm

FACHADA EXTERIOR 2
 F1 Lamas de la tipo Escofet compuesta por un núcleo metálico de anclaje a estructura horizontal y revestimiento de madera de pino; se deja una franquicia arriba de las lamas de 7 cm para garantizar la correcta colocación
 F2 LPN de acero galvanizado fijada al forjado con tacos expansivos
 F3 Redondos de hierro galvanizado ø=16mm con profundidad de anclaje al forjado de 10cm
 F4 Muro cortina modelo Mecano; trama vertical tipo Technal con perfiles tubulares, montantes y travesaños de 52mm
 F5 Montantes tipo Technal vistos
 F6 Travesaños tipo Technal ocultos
 F7 Pieza especial de hormigón aligerado GRC modelo SÁNDWICH tipo Preinco que gira y cierra la fachada
 F8 Guía de sujeción embebida en el propio panel que permite su correcta colocación
 F9 Angular de acero galvanizado que sujeta el panel de hormigón aligerado a la estructura
 F10 Lámina impermeabilizante no protegida sobre formación de pendiente cubierta con terrazo microgramo sobre capa de mortero de cemento Pórtland
 F11 Núcleo metálico de anclaje



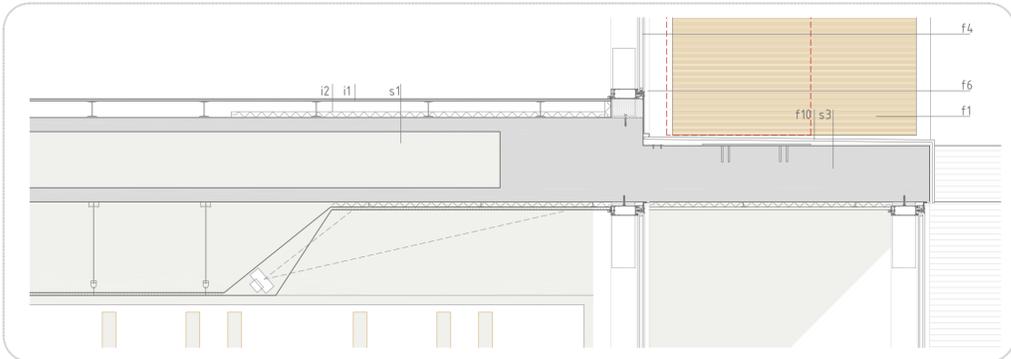
INTERIOR
 I1 Suelo técnico elevado modelo Ston-Ker Cemento Arena modelo Butech d=59.6 x 59.6 cm
 I2 Aislamiento de planchas de poliestireno extruido e=50mm
 I3 Luminaria colocada en falso techo perforado y en ángulo para una iluminación indirecta
 I4 Falso techo de planchas de madera colgadas por perfiles omega
ENCUENTRO TERRENO
 E1 Franjas de hormigón combinado con franjas de "leds" para la iluminación
 E2 Mortero de cemento Pórtland M-40 para nivelar
 E3 Tierras compactadas
 E4 Tabiquillos de 5cm para proteger la zapata
 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 Panel perimetral de material flexible poliestireno para evitar esfuerzos de dilatación sobre el muro
 E7 Listón cortado para facilitar giro de la lámina impermeable



D10



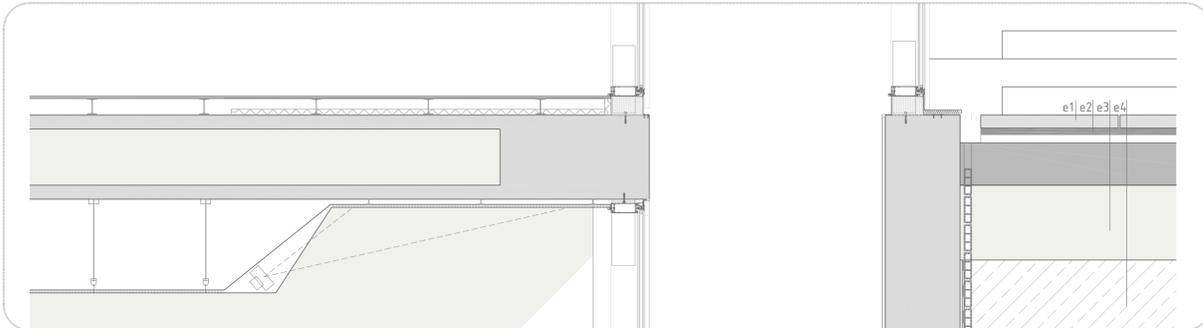
D11



D12



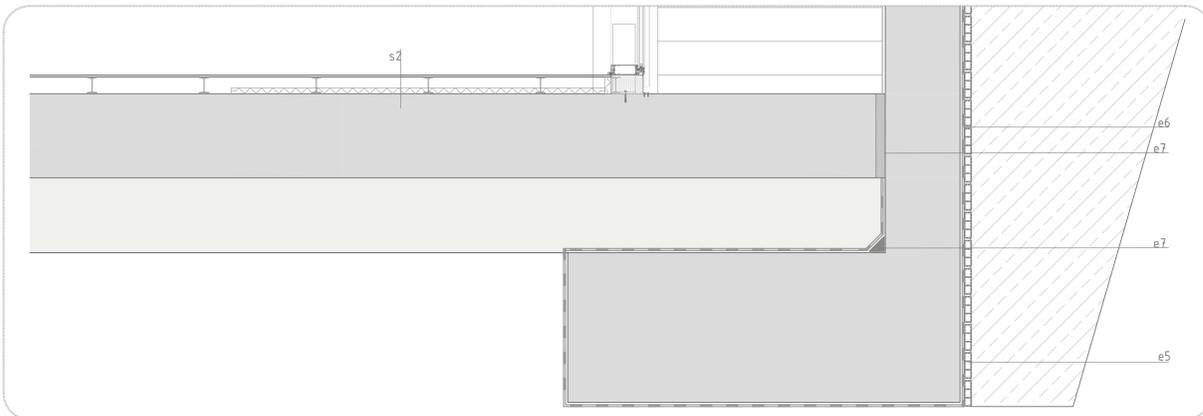
D13



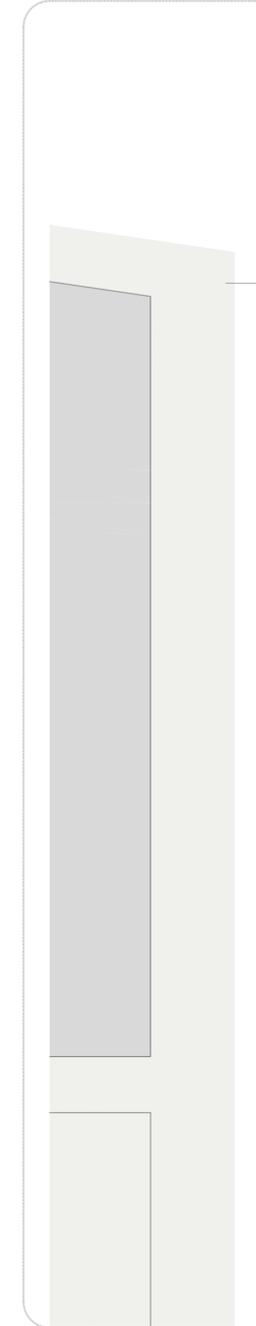
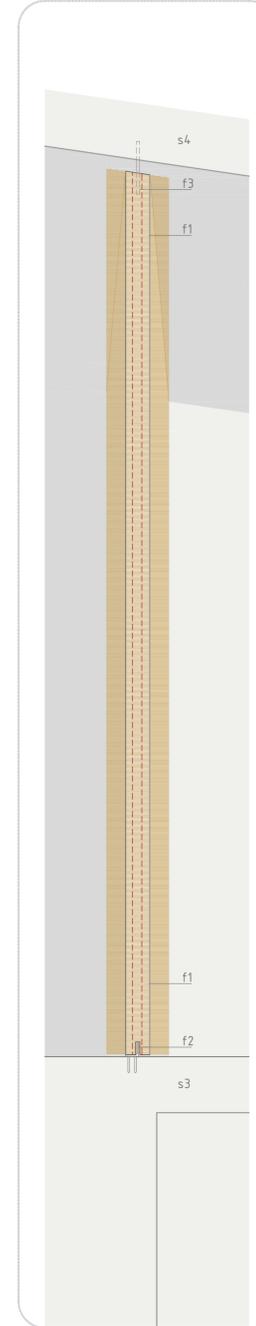
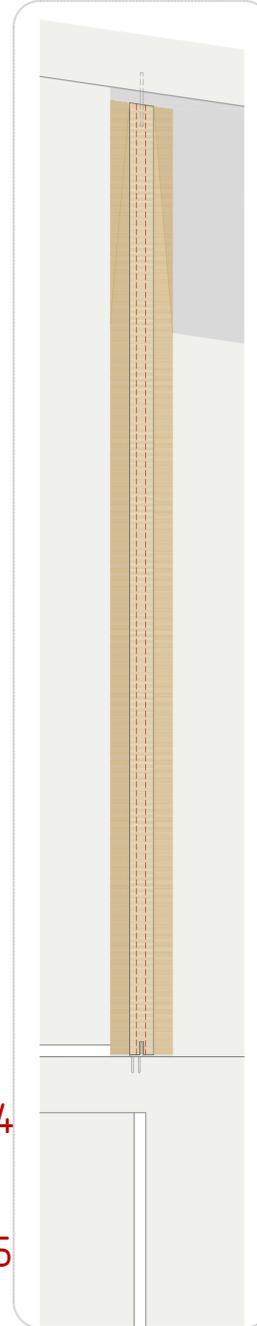
D14



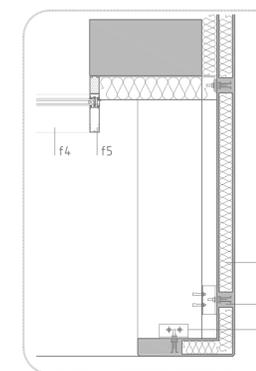
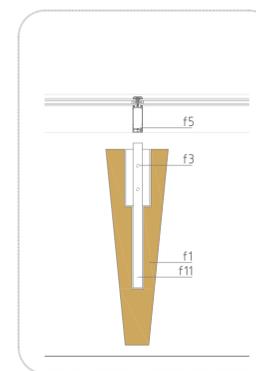
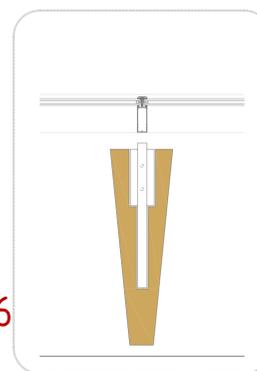
D15



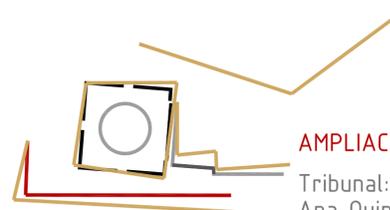
D16



Alzado sur muro cortina/colocación lamas



Planta muro cortina/colocación lamas



AMPLIACIÓN

CONSTRUCCIÓN detalles SUR 1:20

BIBLIOTECA PÚBLICA ESTOCOLMO

Tribunal:Eduard Bru,Angel Obiol,Ferran Sagarra,Josep Lluís Canosa Ana Quintana Zazurca_OCTUBRE 08_LINEA GRAN ESCALA_ETSAB_