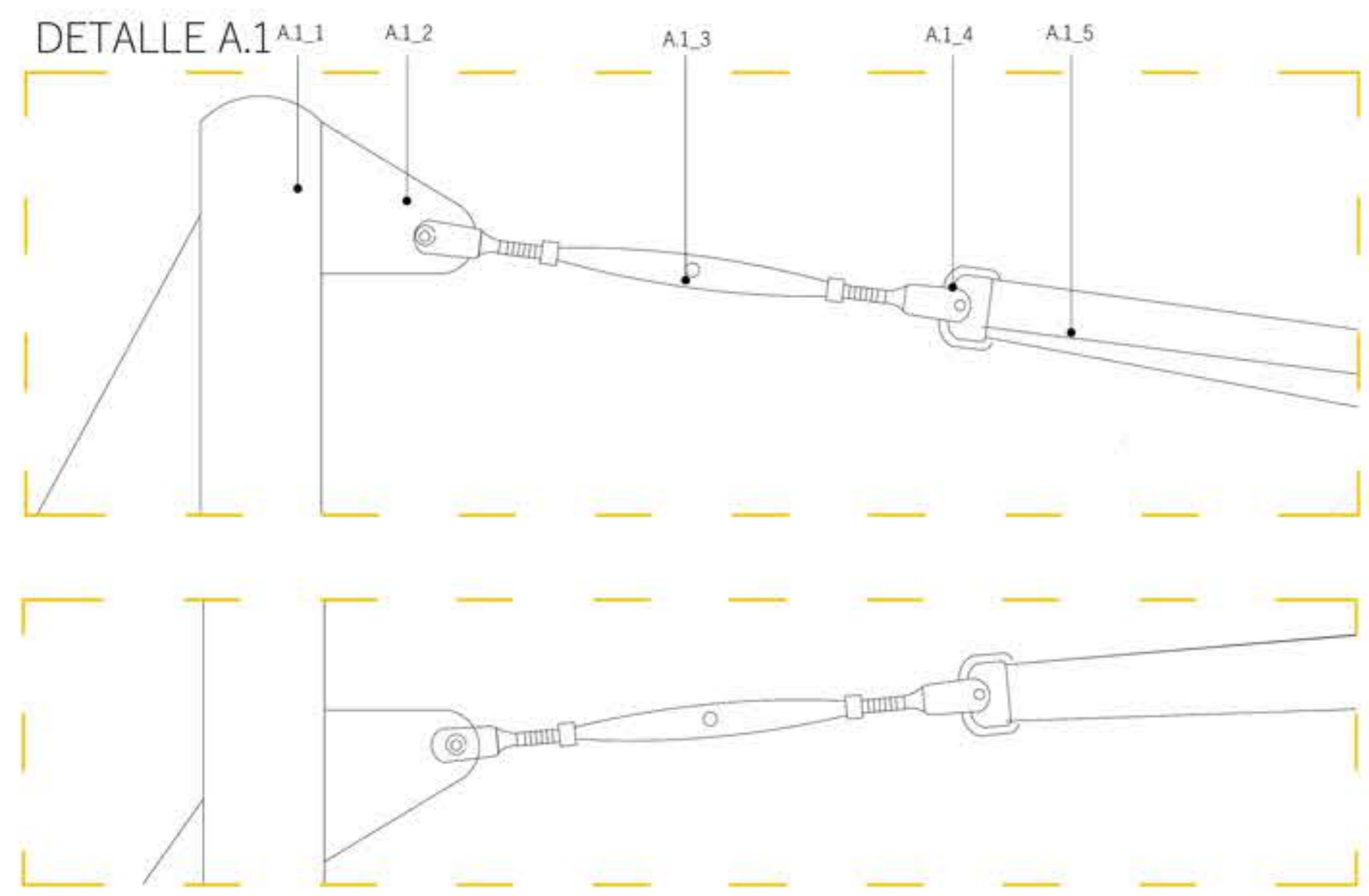
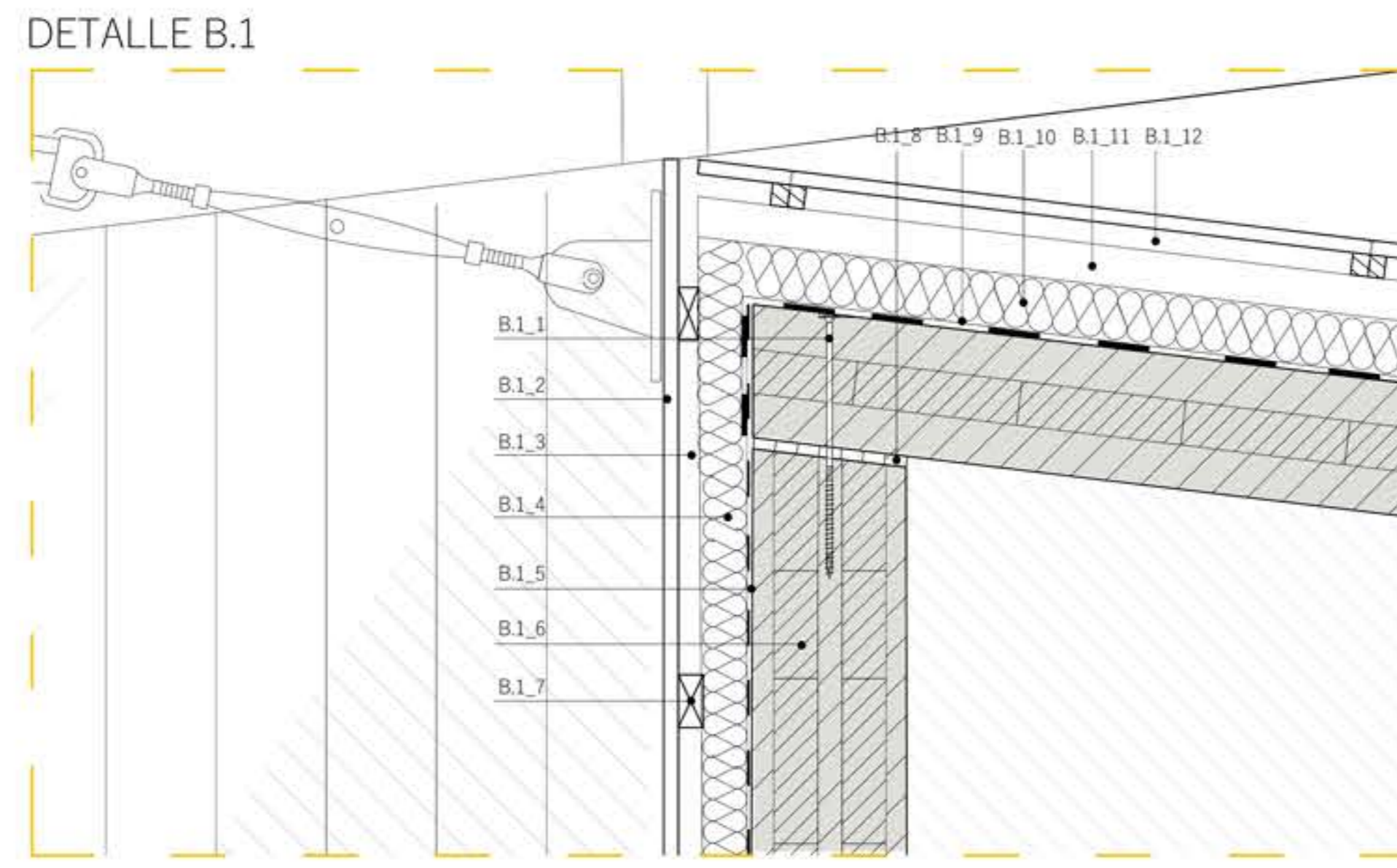


DETALLES CONSTRUCTIVOS

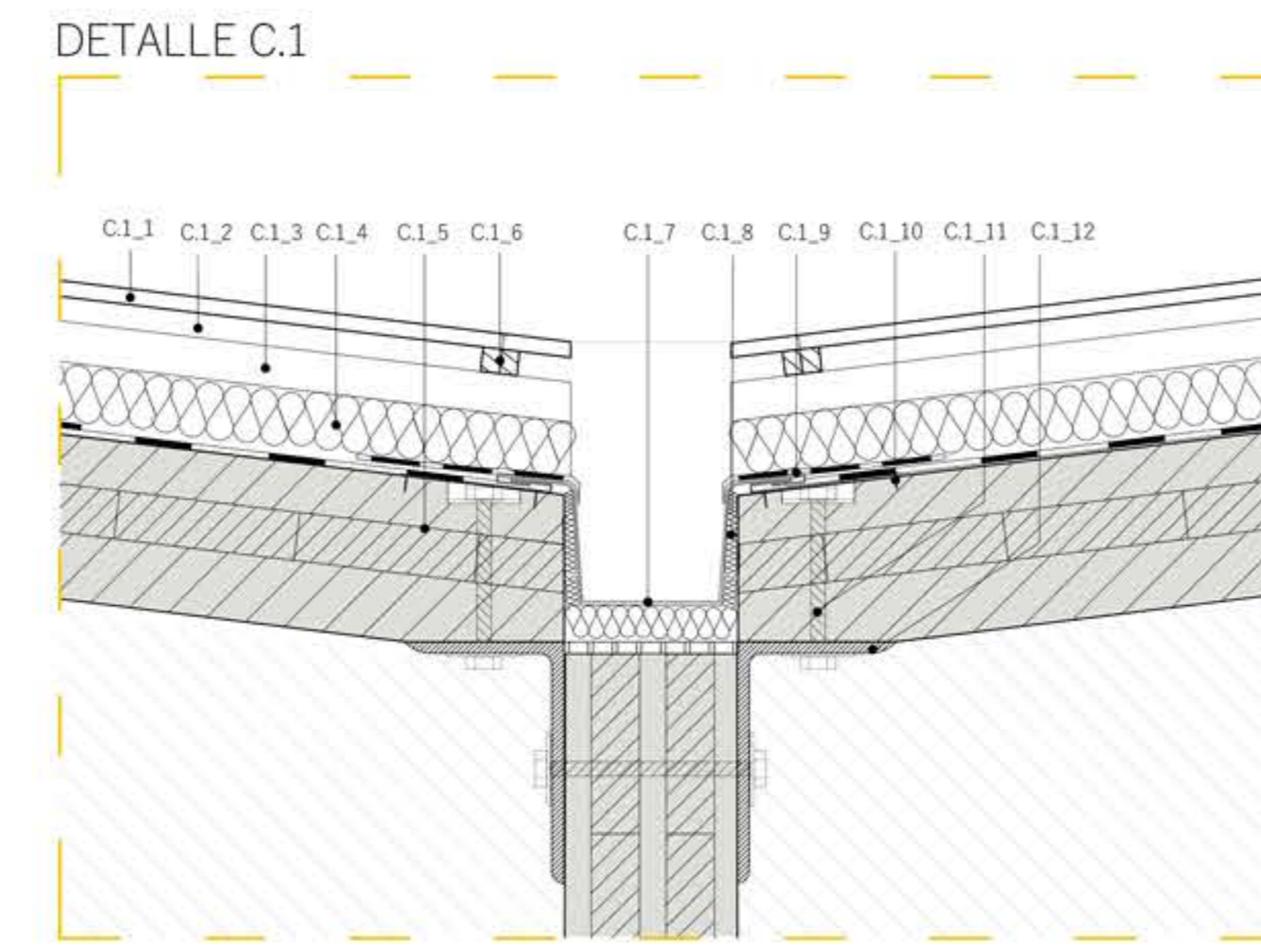
DETALLE A E 1.5
ENGANCHES DE TELAS/ENCUENTROS SUELO



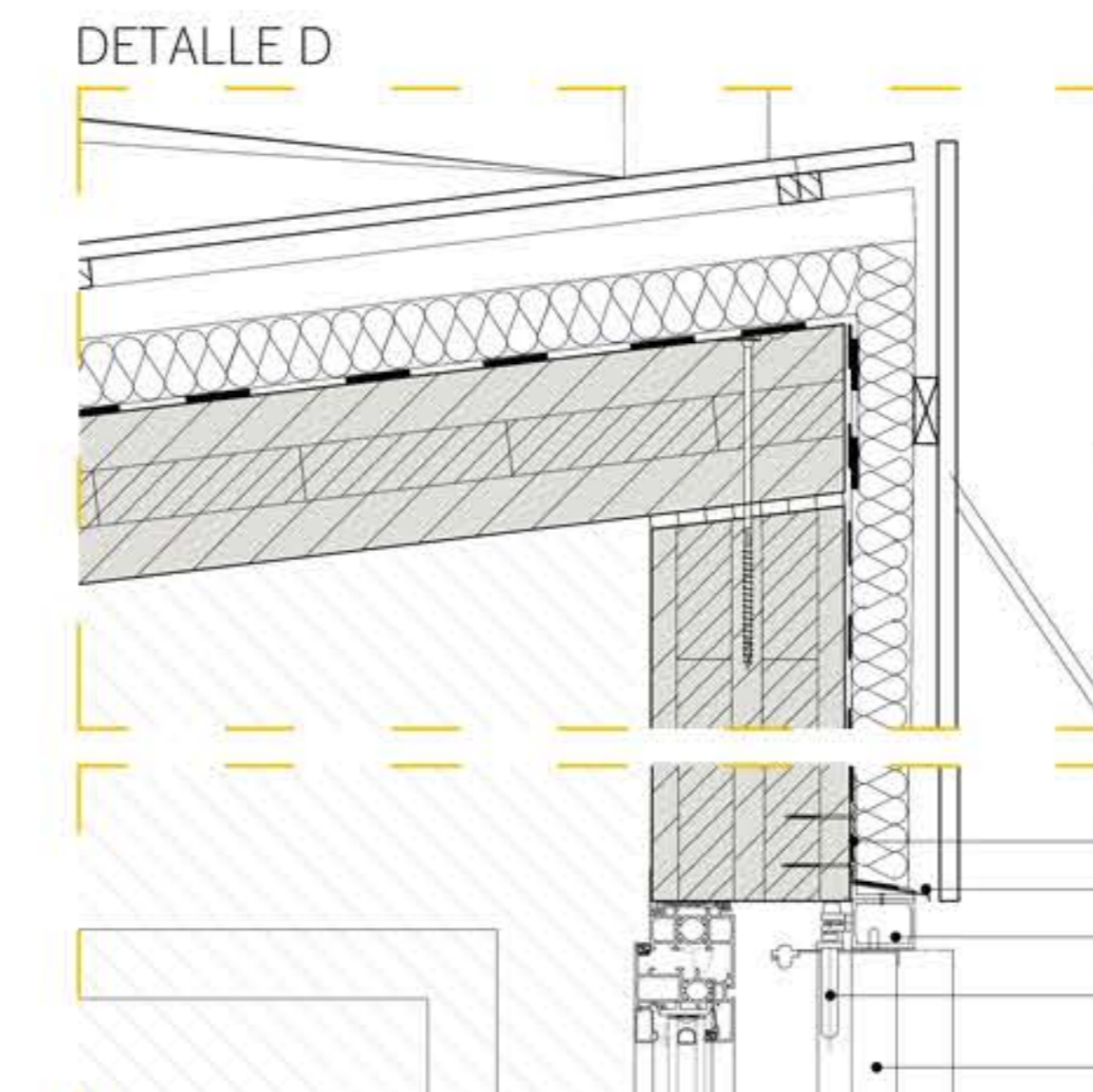
DETALLE B E 1.5
CUMBRERA DE CUBIERTA / ENCUENTRO DE PAVIMENTO CON EL MÓDULO



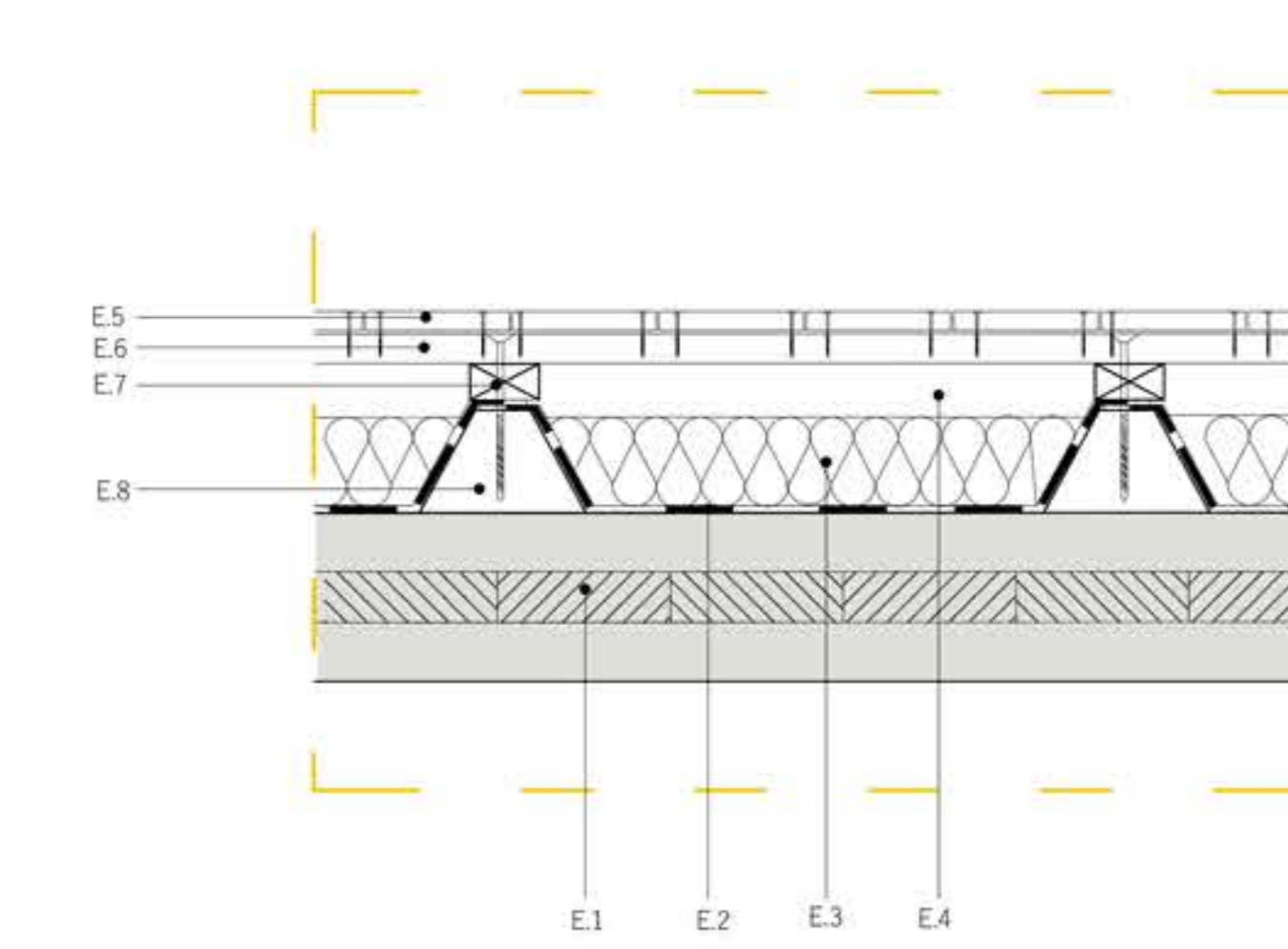
DETALLE C E 1.5
CUBIERTA / INTERSECCIÓN ENTRE DOS MÓDULOS



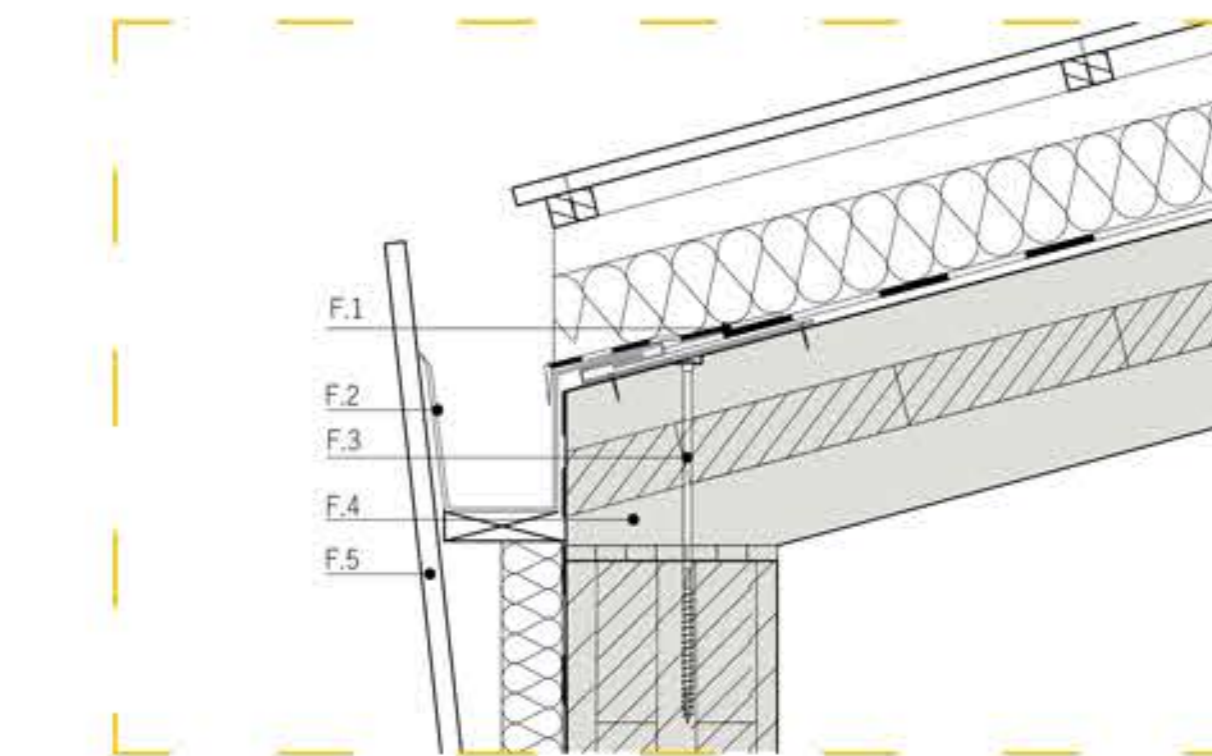
DETALLE D E 1.5
HUECO Y PROTECCIÓN SOLAR (EXTREMO)



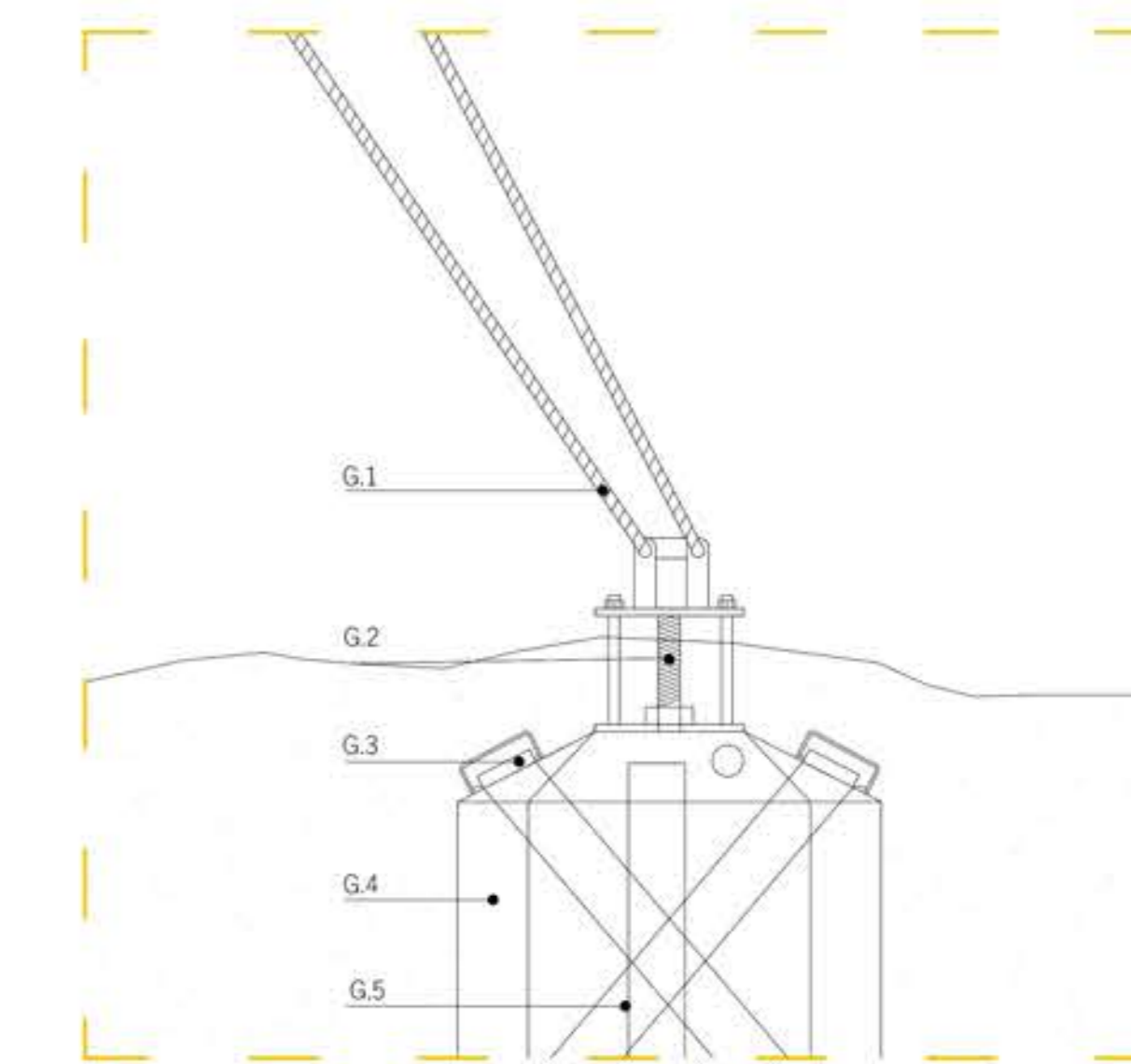
DETALLE E E 1.5
SECCIÓN TRANSVERSAL CUBIERTA



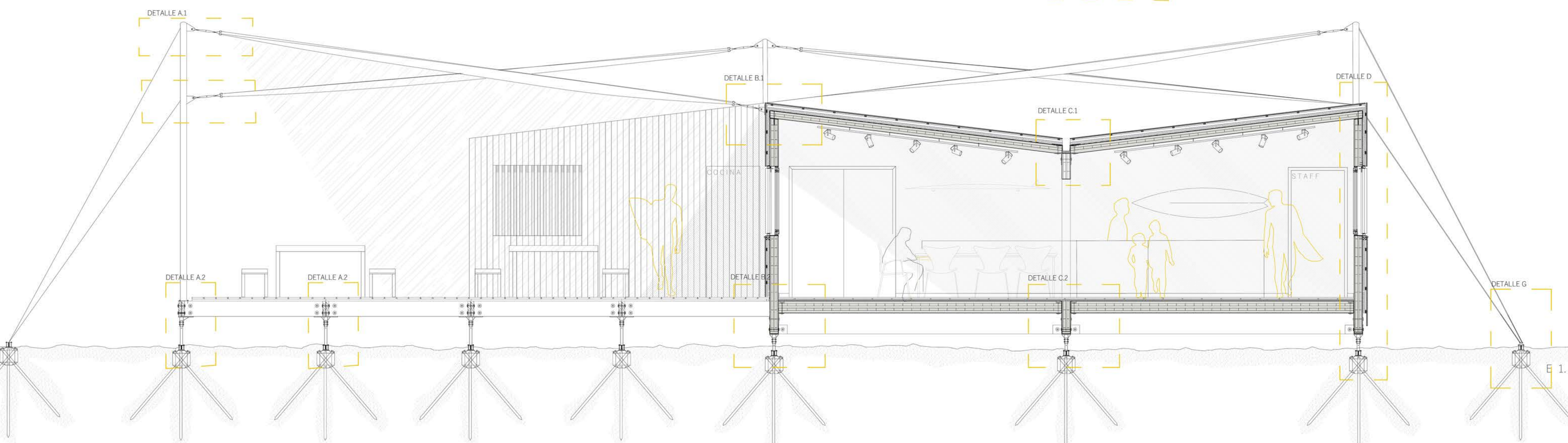
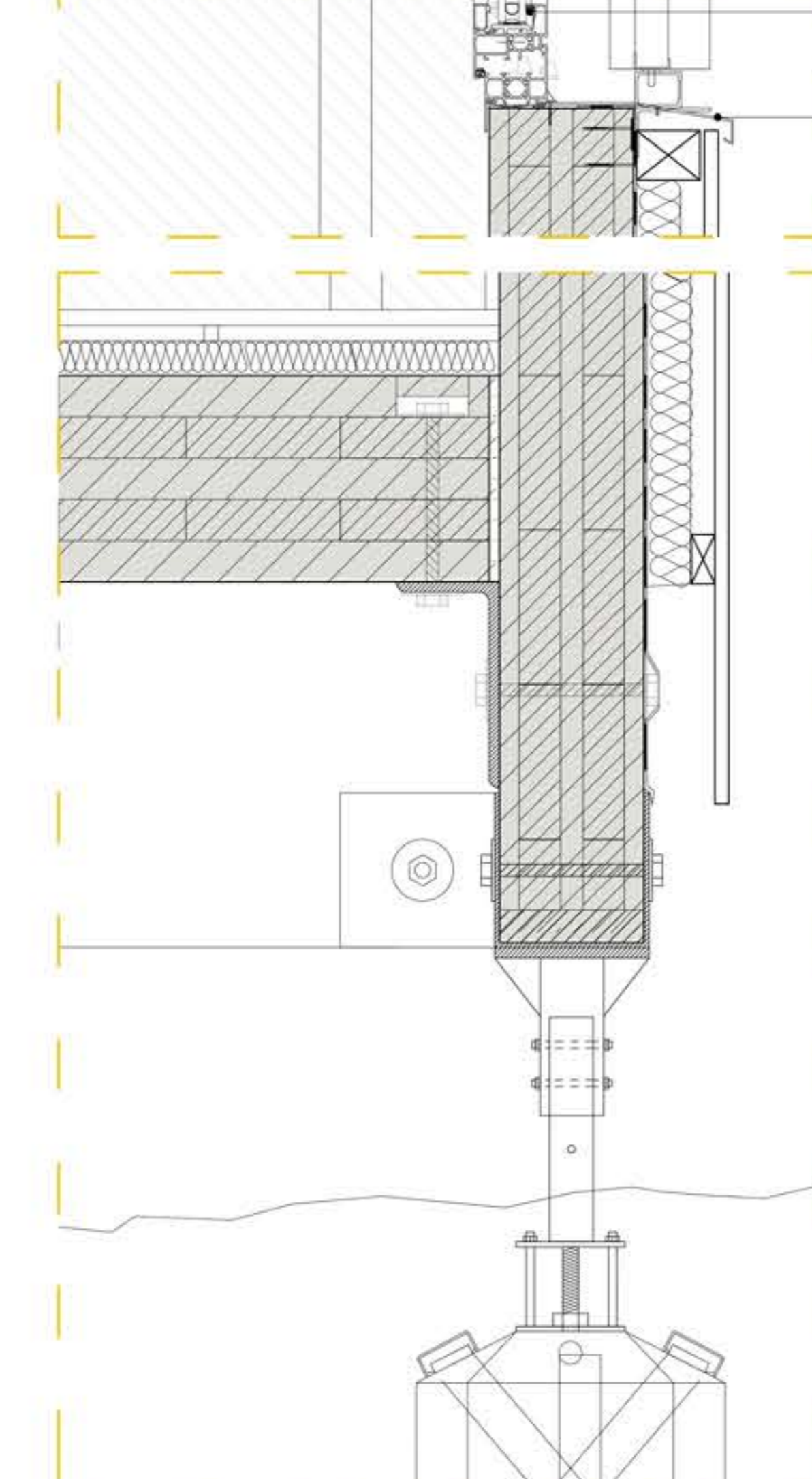
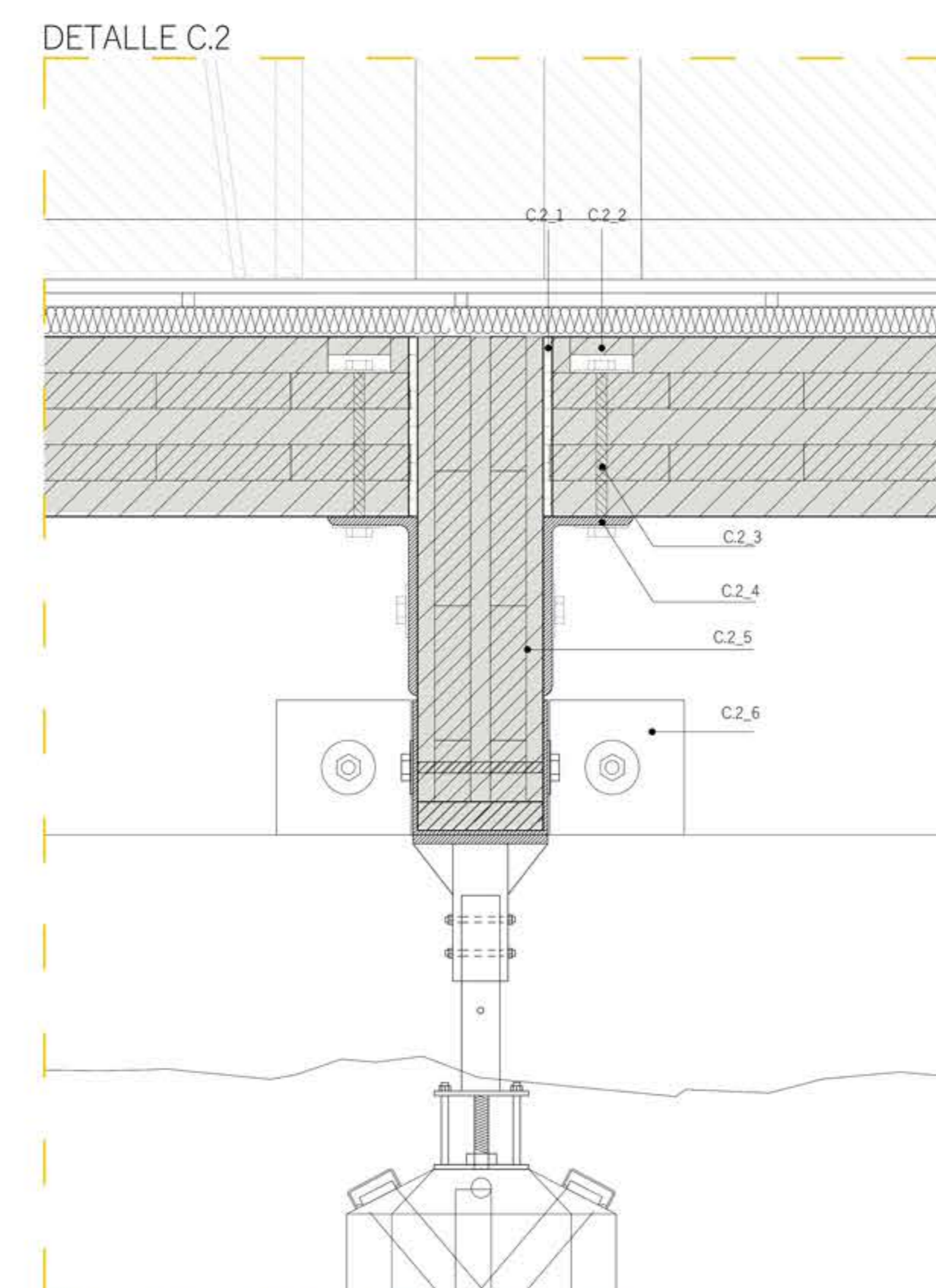
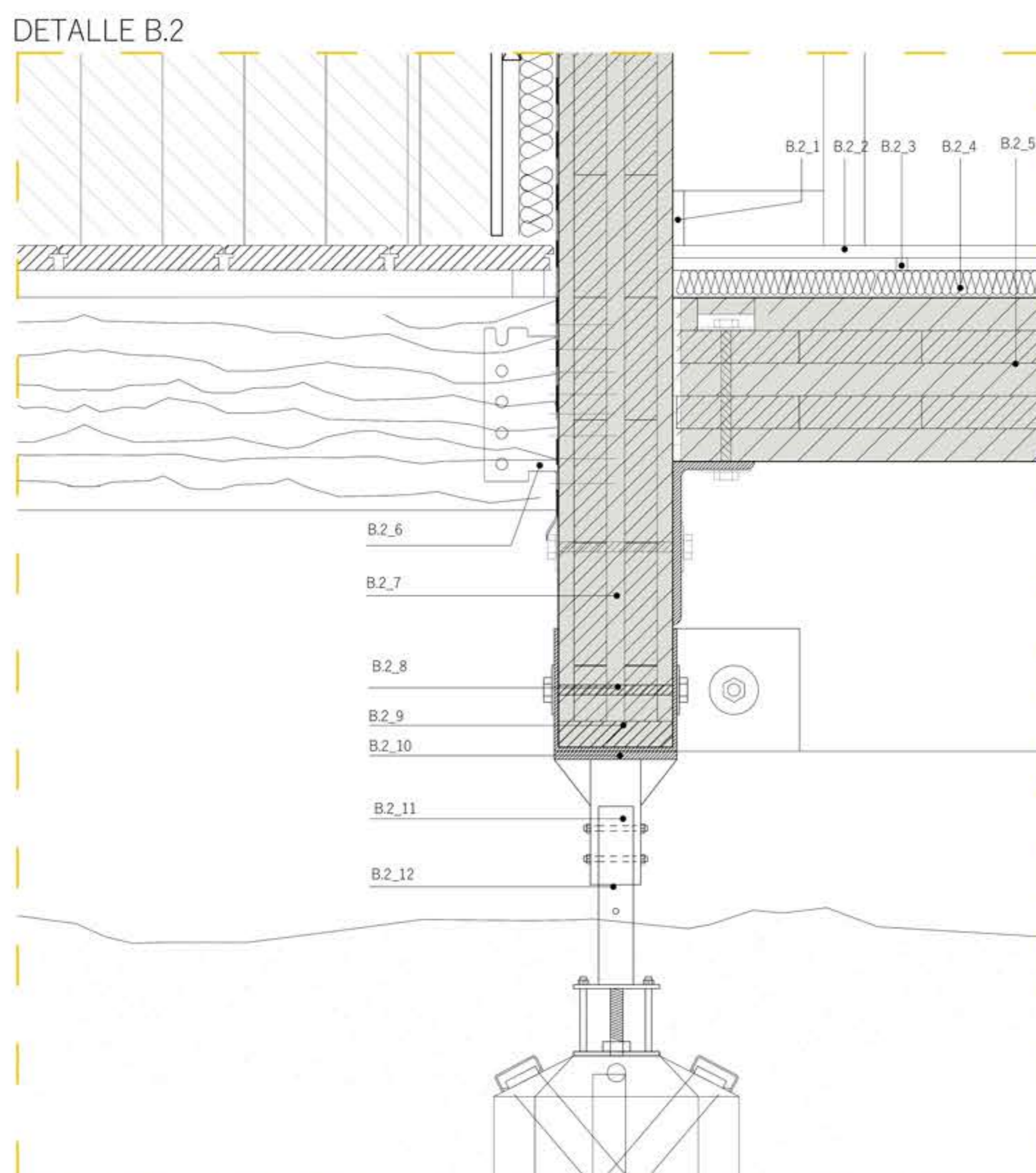
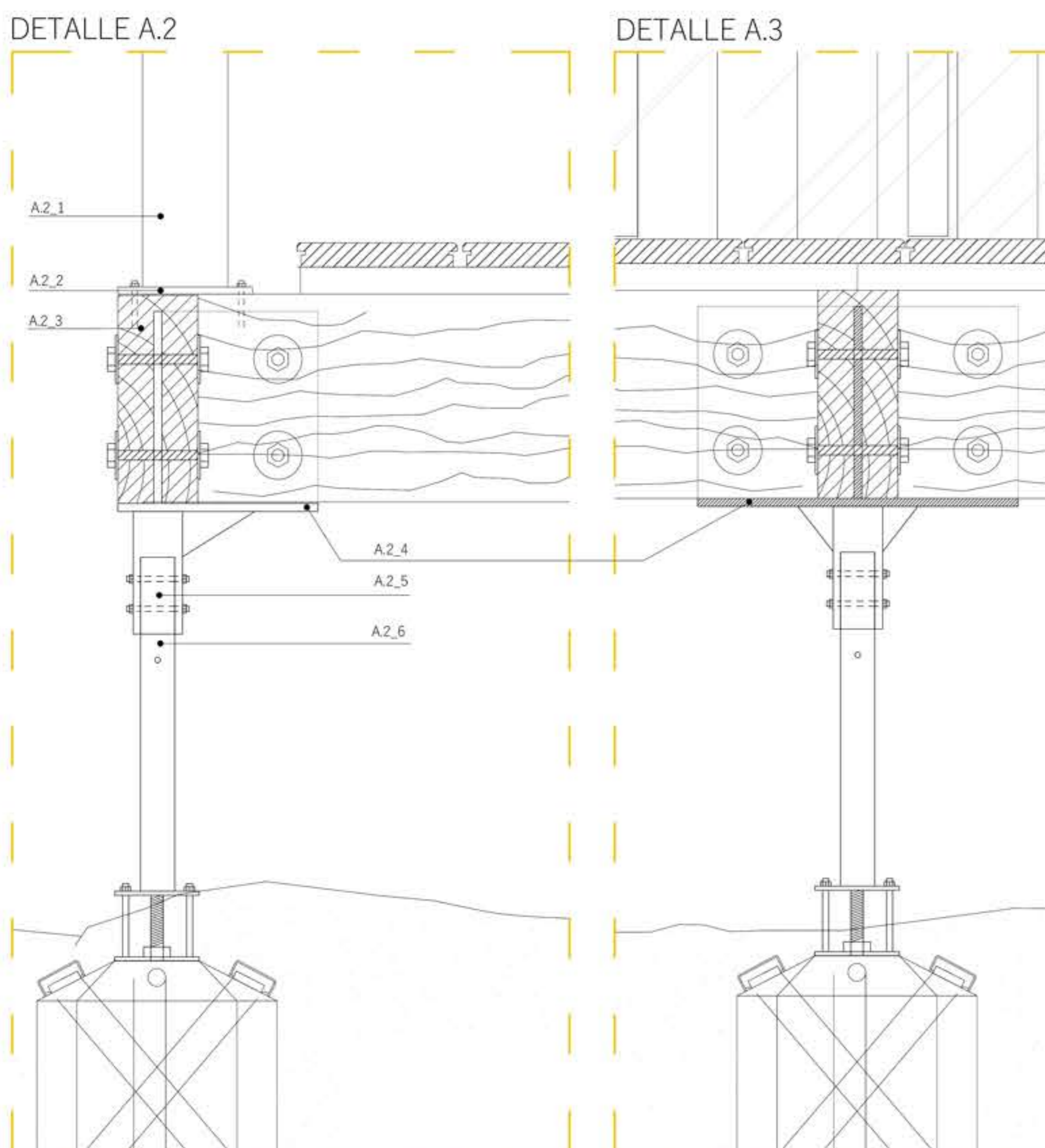
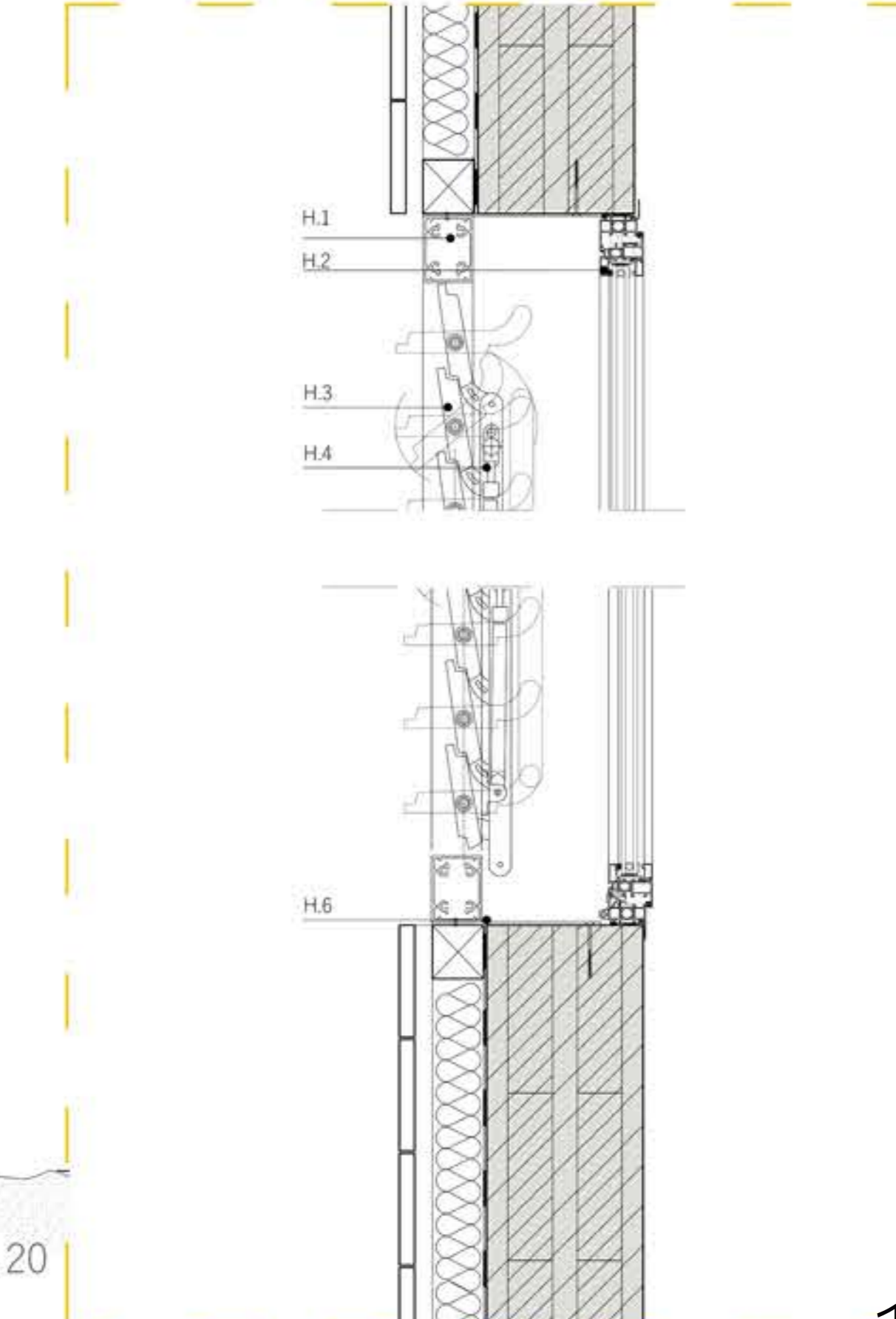
DETALLE F E 1.5
FACHADA - CUBIERTA (CANALÓN)



DETALLE G E 1.5
ENCUENTRO CABLE - CIMENTACIÓN



DETALLE H E 1.5
HUECO DE LA FACHADA (PLANTA)



ESPECIFICACIONES

DETALLE A
Telas
A1.1 Masil de aluminio Ø 10mm (CARAVITA)
A1.2 Platina de aluminio soldado al masil para unir el tensor
A1.3 Tensor de 20mm Carga de rotura 1200 kg
A1.4 Grillete de acero inoxidable
A1.5 Tela impermeable de acrílica teñida
DETALLE A2 DETALLE A3
A2.1 Masil de aluminio Ø 10mm (CARAVITA)
A2.2 Placa atornillada de acero inoxidable Grosor 5mm
A2.3 Viga de madera maciza de pino laricio (150x26 cm)
A2.4 Unión cemento - viga 300x300mm 10mm Acero
A2.5 Tubular anclaje cimentación (macho)
A2.6 Tubular anclaje cimentación (hembra)
DETALLE B
fachada
B1.1 Tornillo T88S300 ØX300mm Rothoblaas
B1.2 Revestimiento lamas verticales de madera pino laricio (150x2cm) clavado
B1.3 Cámara de aire (fachada ventilada)
B1.4 Aislante térmico lana mineral e= 30mm emrastrelado vertical(20x40mm)
B1.5 Lámina impermeable Delta Fassade permisible al vapor
B1.6 Panel de madera cortalaminada EV KLH 5c 140mm DQ
B1.7 Rastrel de madera maciza (montante del revestimiento)
cubierta
B1.8 Cinta obturación
B1.9 Lámina impermeable Delta Roof (solapado)
B1.10 Aislante térmico lana mineral e= 30mm
B1.11 Subestructura de rastreles de madera Formación de pendientes y aislamiento térmico entre rastreles
B1.12 cámara de aire (cubierta ventilada)
DETALLE B2
forjado (interior)
B2.1 Zocalo lateral de madera fijación combinada con espuma de poliuretano y clavos de acero
B2.2 Pavimento de madera lamas de madera panel OSB
B2.3 Rastrel de madera sobre el que se apoya el pavimento.
B2.4 Aislante térmico de lana mineral e=3mm
B2.5 Panel de madera cortalaminada KLH 5c 200mm DL (forjado)
B2.6 Estribo TUG4 suspension string tie
B2.7 Panel de madera cortalaminada KLH 5c 140mm DQ (fachada)
forjado (exterior)
B2.9 listón de madera (compensación de altura)
B2.10 Platina de anclaje 5mm Acero en U
B2.11 Tubular anclaje cimentación (macho)
B2.12 Tubular anclaje cimentación (hembra)
DETALLE C
cubierta
C1.1 Revestimiento exterior lamas de madera de laricio (2x15cm) clavado
C1.2 Cámara de aire (cubierta ventilada)
C1.3 Subestructura de rastreles de madera Formación de pendientes y aislamiento térmico entre rastreles
C1.4 Aislante térmico lana mineral e=3mm
C1.5 Panel de madera cortalaminada EV KLH 3c 120mm DL
C1.6 Subestructura de rastreles de madera de el revestimiento de la cubierta
C1.7 Canalón de acero galvanizado 2mm y juntas solapadas cada metro, atornillado al panel KLH de cubierta
C1.8 Aislante térmico lana mineral e= 3mm
C1.9 Solape de lámina impermeable Delta roof (sellado por convección)
C1.10 Tornillo de sujeción de el canalón al panel KLH
C1.11 PERNO ø12mm
C1.12 Perfil LD 200x100mmAcero (recubierto pintura infuga)
DETALLE C2
cimentación
C2.1 Cinta obturación
C2.2 Clavija mecánica ø12mm
C2.3 Perno ø12mm
C2.4 Perfil LD 200x100mm Acero
C2.5 Panel de madera cortalaminada KLH 5c 140mm DQ (fachada)
C2.6 Unión cemento-viga 300x300mm 10mm Acero
DETALLE D
fachada
D1 Pieza metálica L anclaje mecánico de la protección solar(Lamas,lama)
D2 Chapa viertaguas atornillada al panel KLH 2mm
D3 Travesaño horizontal de aluminio 45 x 30mm
D4 Lama de madera vertical orientable (LLAMB)modelo P MAD 100
D5 Carpintería de aluminio SOLEAL FY APARENTE (lacado negro) (socio - hembra)
D6 Pieza viertaguas atornillada al panel KLH 2mm
DETALLE E
cubierta
E1 Panel de madera cortalaminada KLH 120mm (25 x 5m)
E2 Lámina impermeable Delta Roof
E3 Aislante térmico lana mineral e= 5mm
E4 Cámara de aire (cubierta ventilada)
E5 Revestimiento de listones de madera de laricio (31mm x 15mm)
E6 Rastrel de madera sobre el que se apoya el revestimiento del pavimento
E7 Tornillo de sujeción 10cm
E8 Subestructura de rastreles de madera Formación de pendientes y aislamiento térmico entre rastreles
DETALLE F
cubierta
F1 Lámina impermeable Delta Roof (solapado)
F2 Canalón de acero galvanizado 2mm y juntas solapadas cada metro, atornillado al panel KLH de cubierta
F3 Tornillo T88S300 ØX300mm Rothoblaas
F4 Cinta de obturación
F5 Revestimiento lamas verticales de madera pino laricio con una ligera inclinación para colocar el canalón.
DETALLE G
cimentación
G1 Cable de acero inoxidable Ø 6 mm
G2 Pieza roscada (unión de cimentación y estruct.)
G3 Tapones de protección frente a corrosión de los tubos (sellado)
G4 Pieza hormigón 30x30cm sistema PILEODRE
G5 Tubo acero atornillado ø100mm longitud 120cm espesor 3mm
DETALLE H
fachada
H1 Montante vertical de aluminio 45 x 60mm
H2 Carpintería de aluminio SOLEAL FY APARENTE (lacado negro) (socio - hembra)
H3 Lama de madera vertical orientable (LLAMB)modelo P MAD 100
H4 Manivela para regular la inclinación de las lamas
H5 Anclaje metálico atornillado al panel para la sujeción del montante vertical de aluminio de las lamas