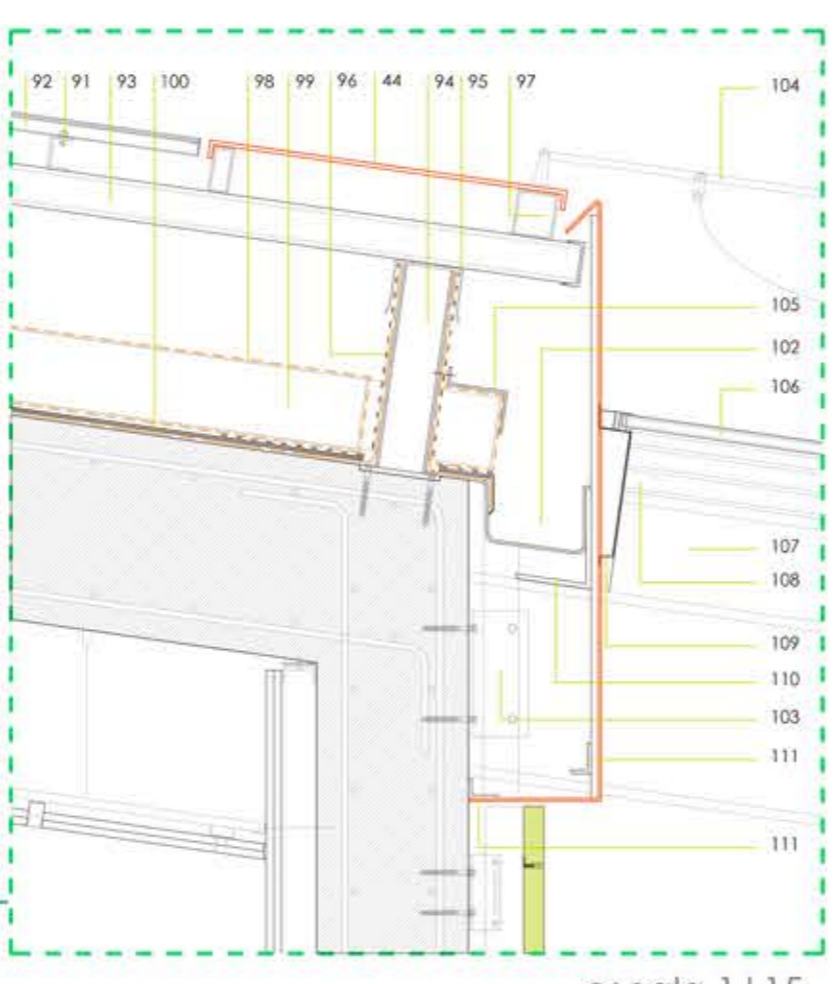


- Acabado. Piedra Natural Travertino de las canchales de Banyoles e 40 mm. Despiece según planos de fachada.
- Fisura en Piedra realizada e +3 mm para poder introducir la pieza en los guías metálicos.
- Placa de Anclaje a muro de H.A. para soporte de perfil metálico en T.
- Muro de carga de H.A. e 300 mm.
- Pestaña de Apoyo. Perfil de acero galvanizado en L 40x63.1 Sujeción con mediante atornillado regulable en altura o perfil en T.
- Alisamiento de lana de roca Rockwool e 30 mm 70 kg/m³.
- Guías metálicas. Perfil en T de acero galvanizado por el que discurren las piezas de acabado. Está perforado para que permita la sujeción de las pestañas de apoyo adifinidas en altura.

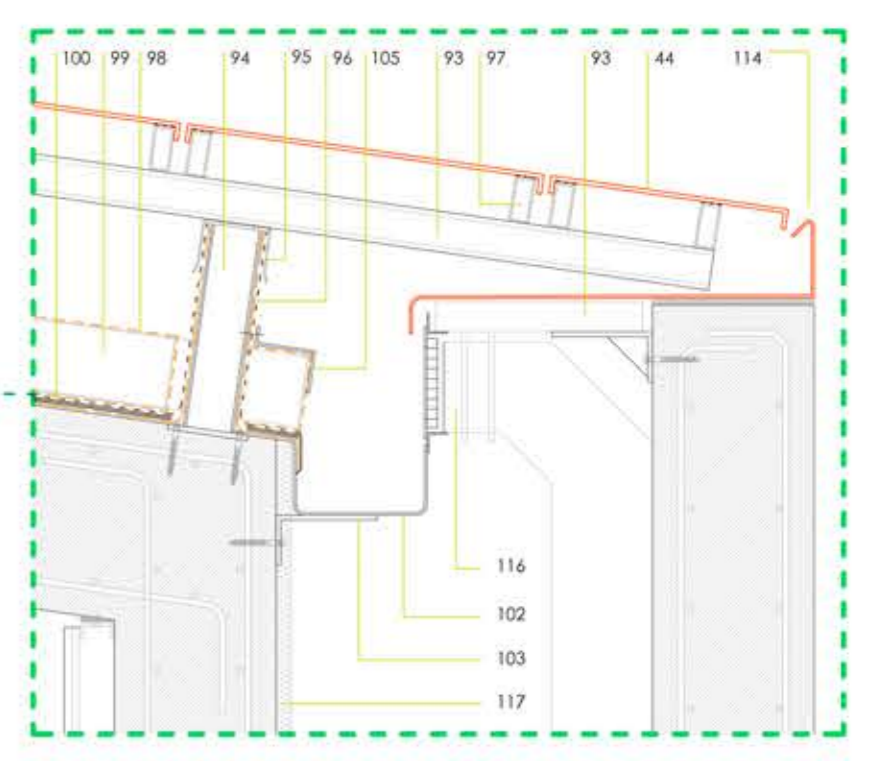
DETALLE MONTAJE DE FACHADA VENTILADA



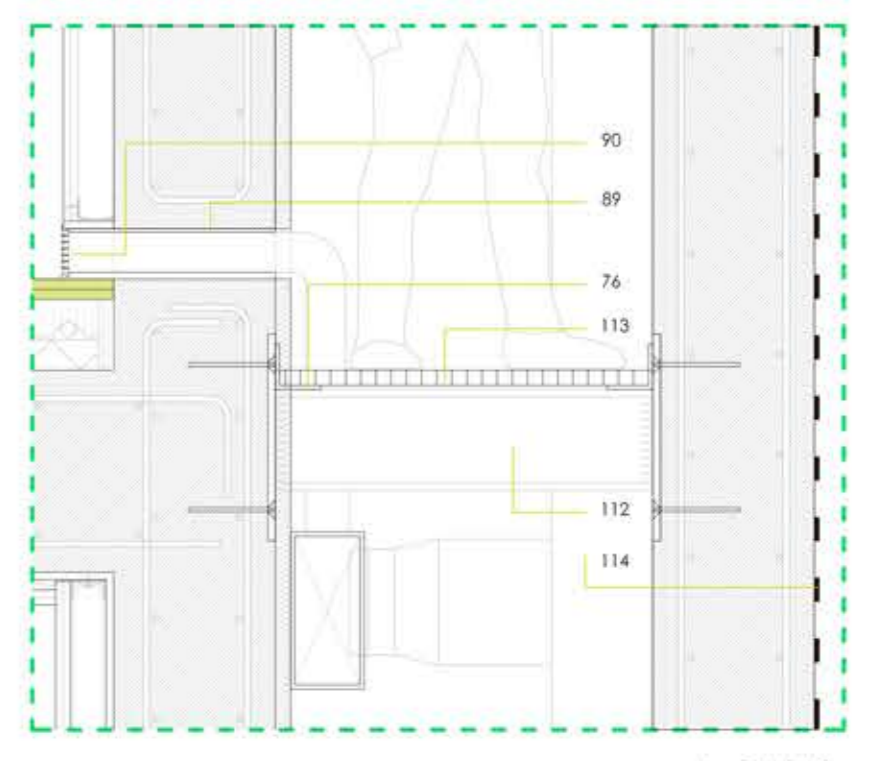
sección D
 escala 1 | 15



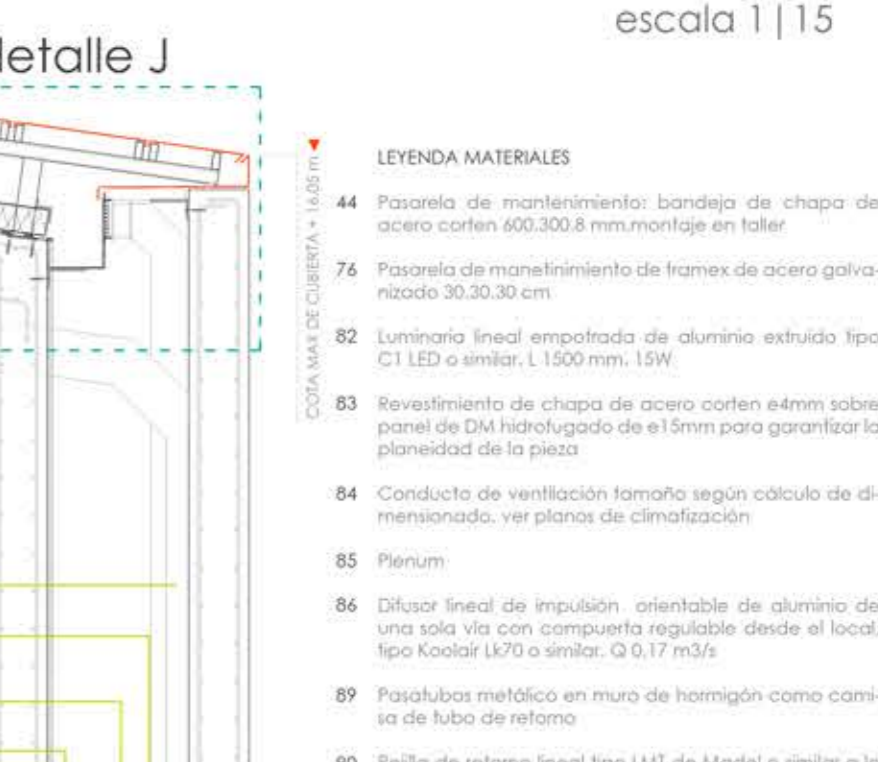
sección E
 escala 1 | 15



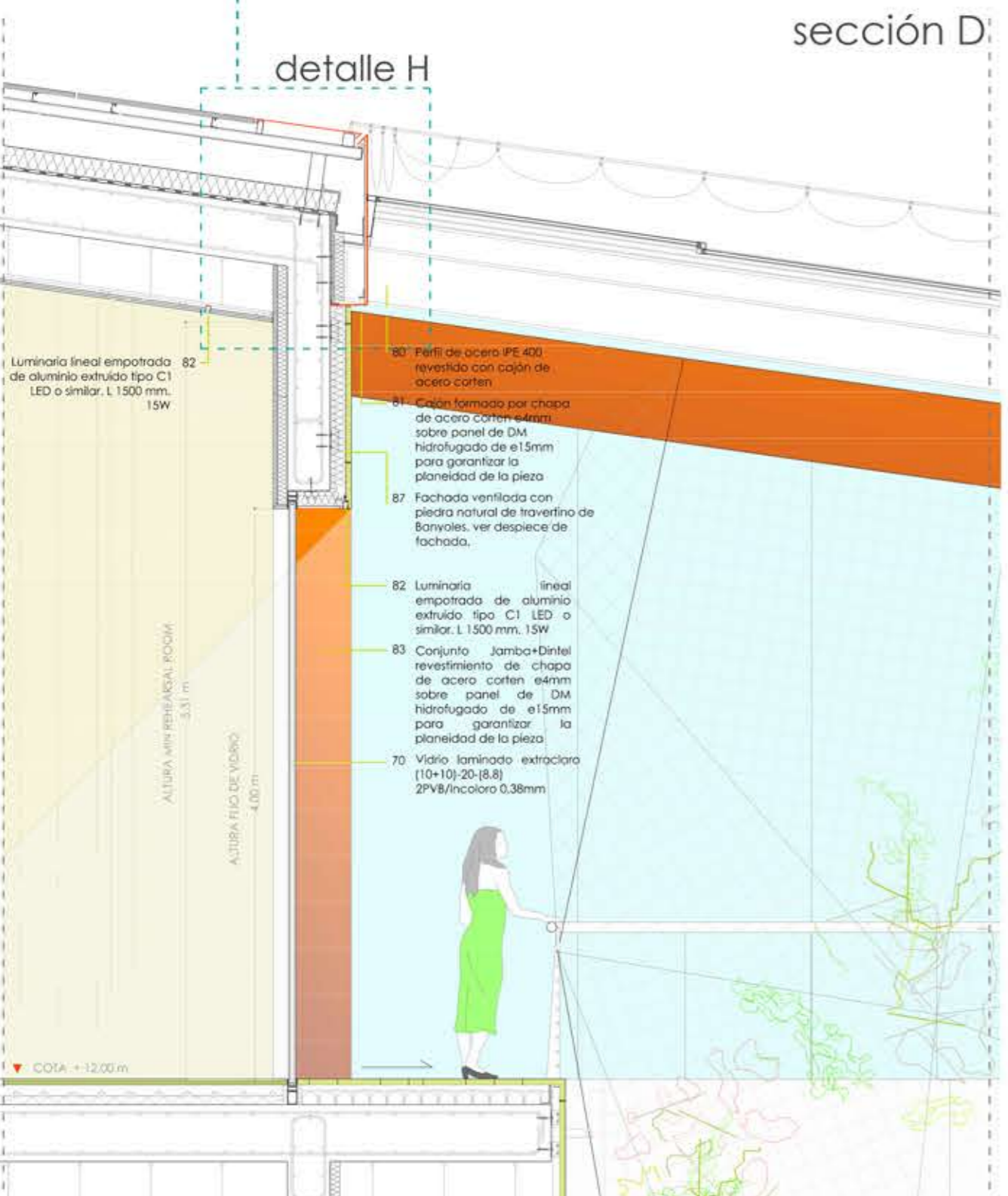
detalle H
 escala 1 | 15



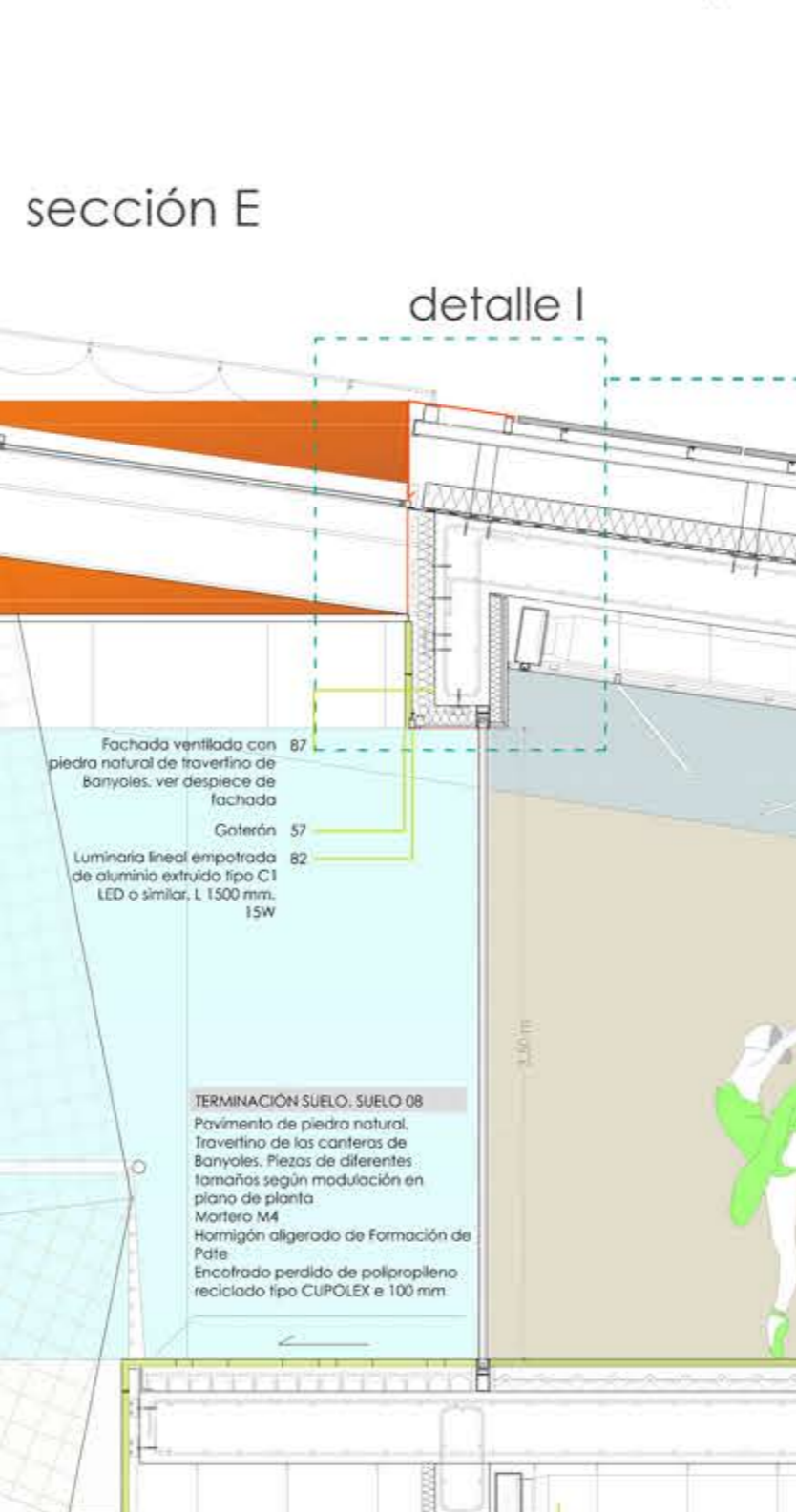
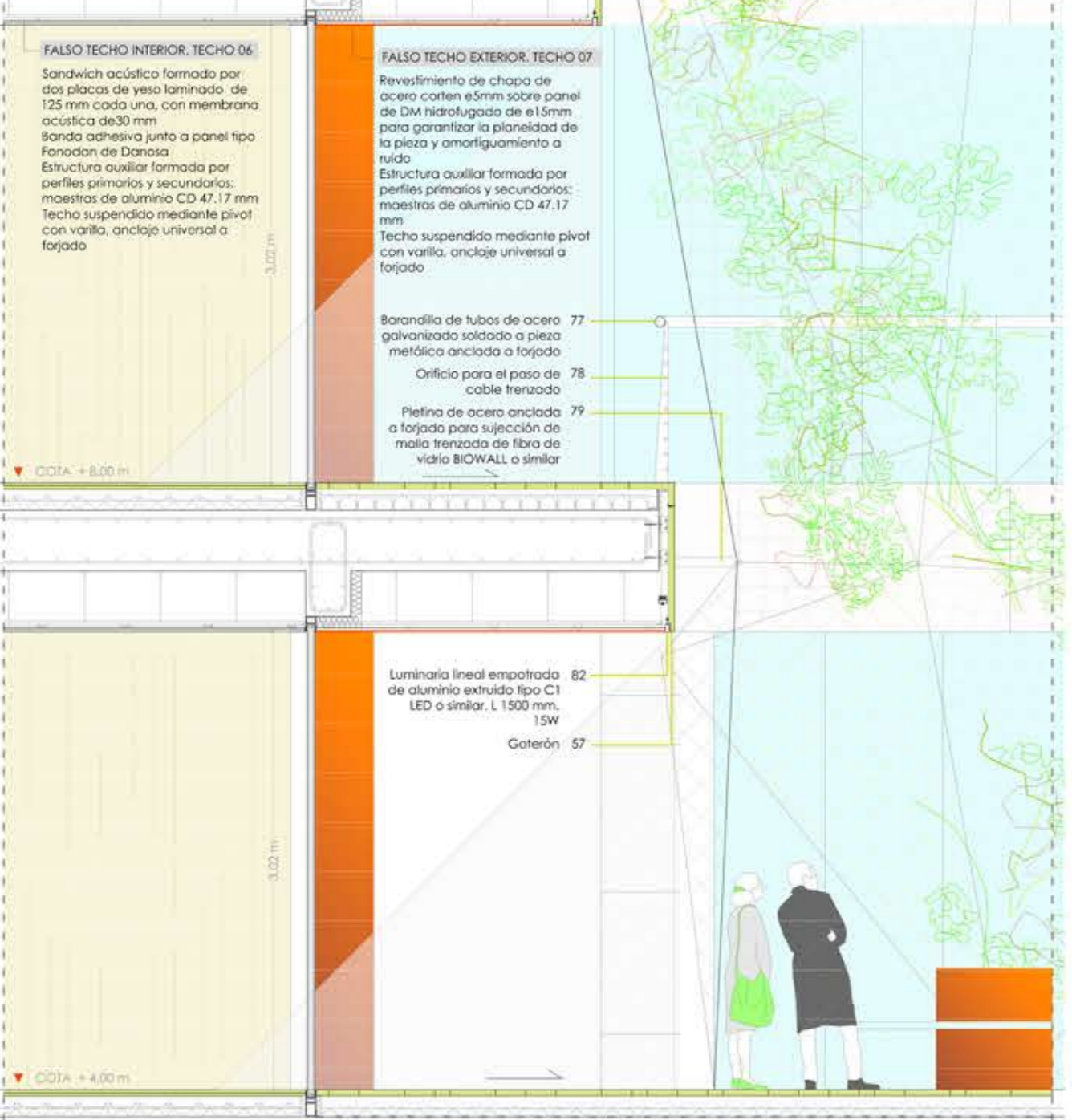
detalle I
 escala 1 | 15



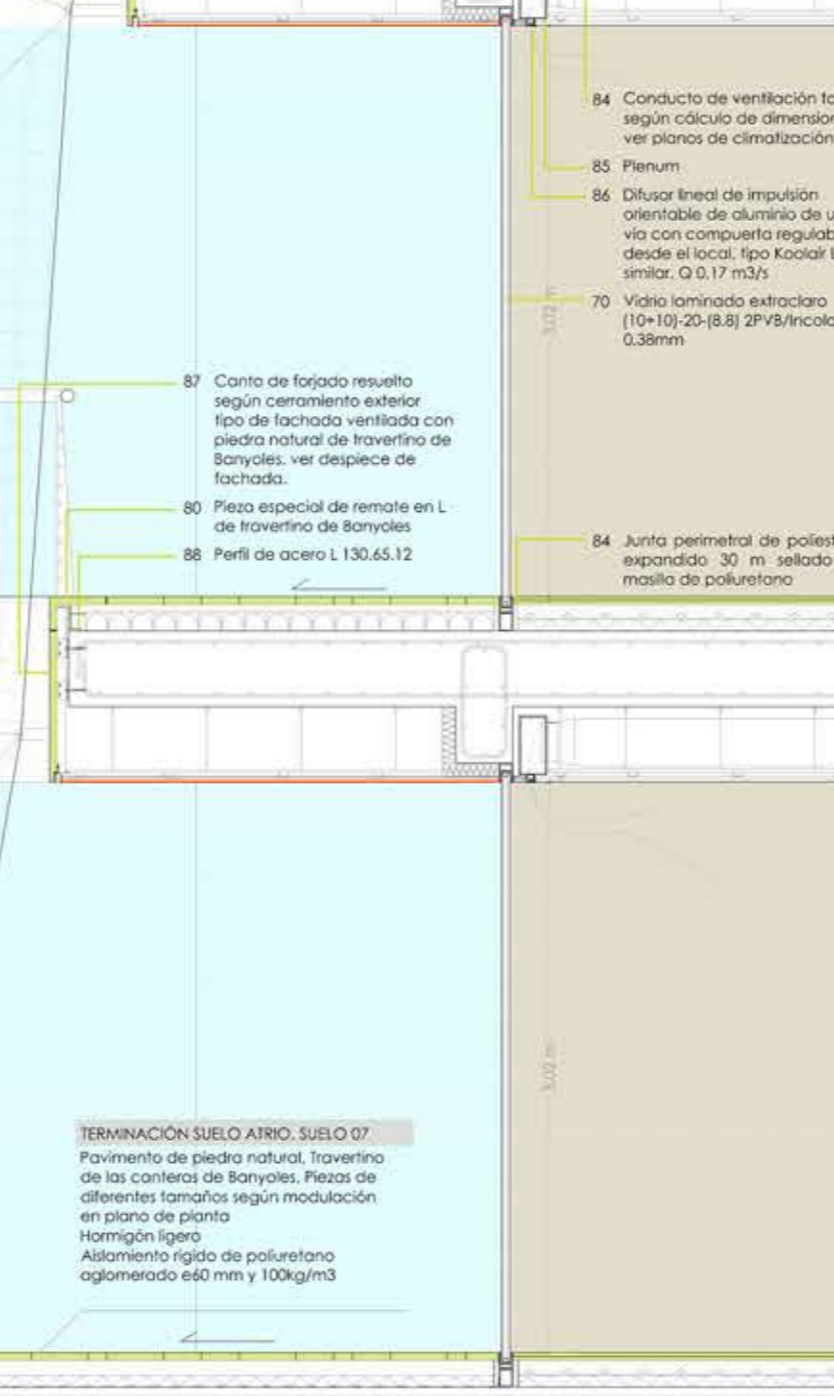
detalle J
 escala 1 | 15



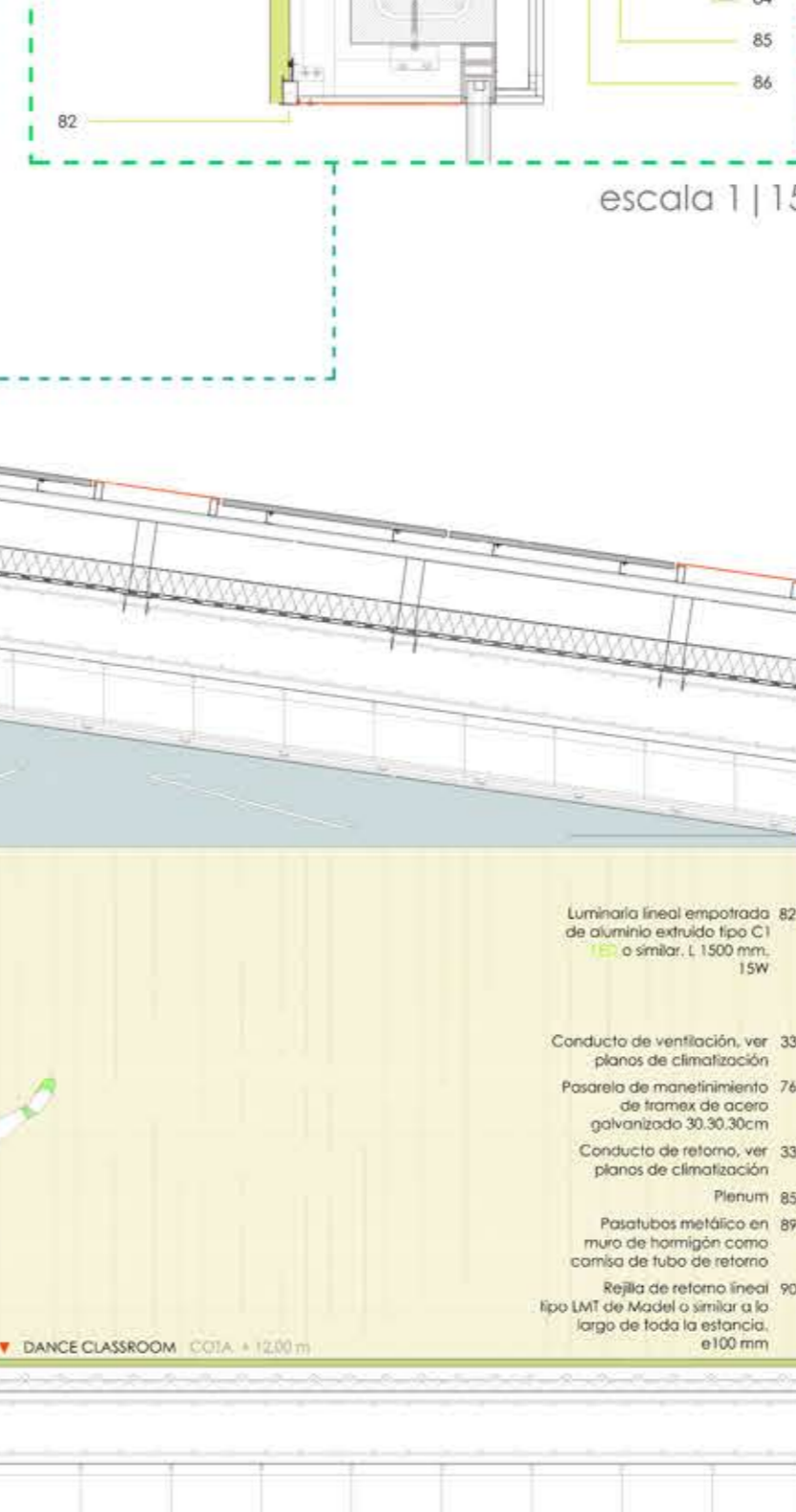
sección D



detalle I

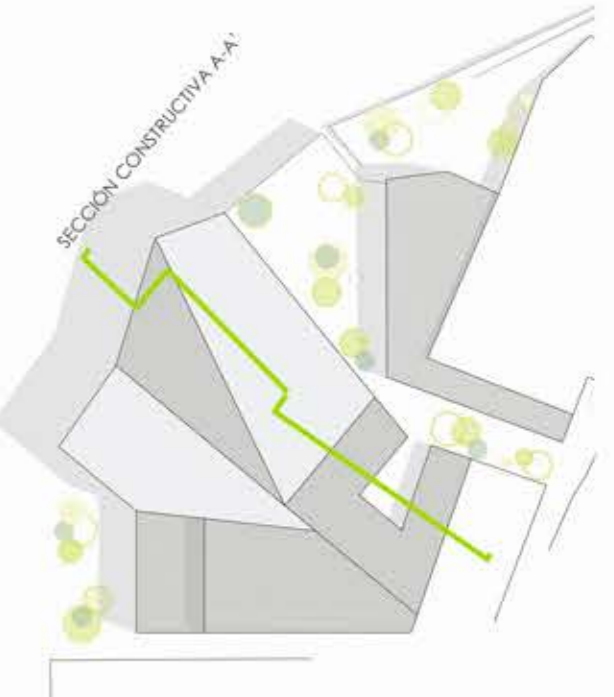
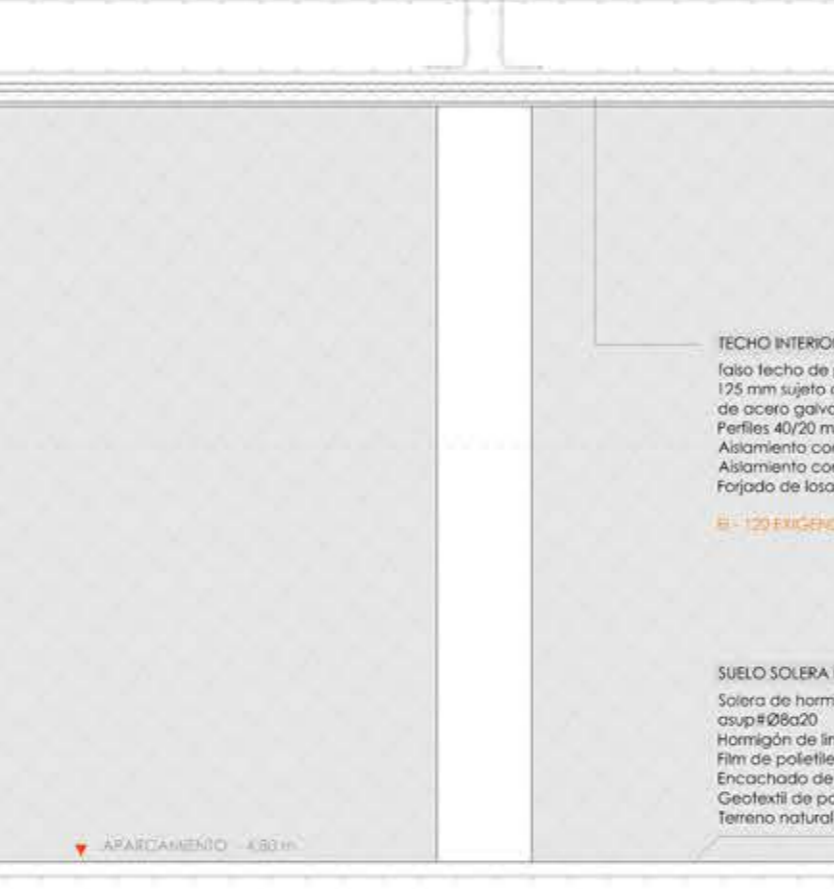
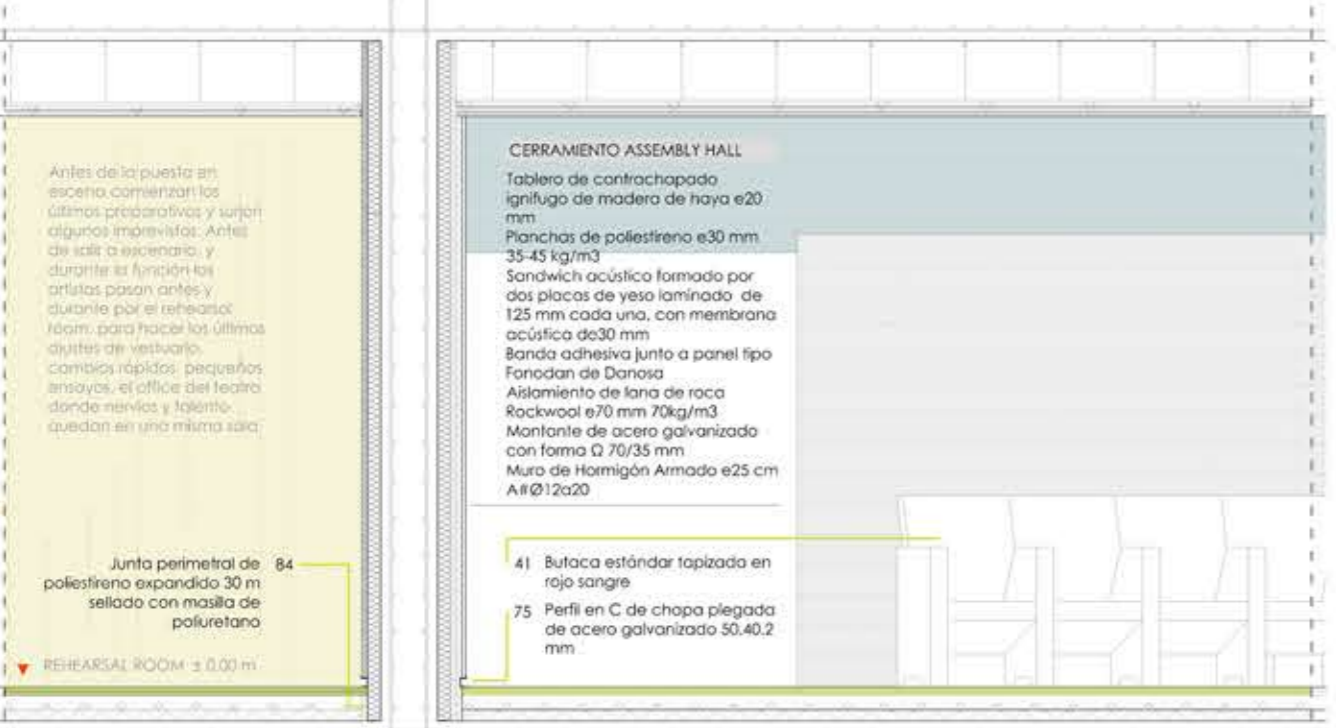


detalle J



detalle K

- LEYENDA MATERIALES**
- 44 Pasarela de mantenimiento: bandeja de chapa de acero corten 600.300.8 mm montaje en taller
 - 76 Pasarela de mantenimiento de frames de acero galvanizado 30.30.30 cm
 - 82 Luminaria lineal empotrada de aluminio extruido tipo C1 LED o similar. L 1500 mm. 15W
 - 83 Revestimiento de chapa de acero corten e 4mm sobre panel de DM hidrofugado de e 15mm para garantizar la planitud de la pieza
 - 84 Conducto de ventilación tamaño según cálculo de dimensiones. ver planos de climatización
 - 85 Plenum
 - 86 Difusor lineal de impulsión orientable de aluminio de una sola vía con compuerta regulable desde el local. tipo Kocor L170 o similar. Q 0.17 m³/s
 - 89 Pastafubas metálicas en muro de hormigón como camisa de tubo de retorno
 - 90 Rejilla de retorno lineal tipo LM de Madel o similar a lo largo de toda la estancia. e 100 mm
 - 91 Estructura secundaria de perfiles de acero galvanizado C-40/40
 - 92 Módulo Fotovoltaico CIS (seleniuro de cadmio e indio) con revestimiento de H4 y Fluoruro de Polivinil Fluor Solar Frontier o similar. Tratamiento a base de matriz de puntos con módulos de color cermético. Sujeto a subestructura con familia de roca M4
 - 93 Estructura principal de perfil hueco rectangular de acero galvanizado 80.60.4
 - 94 Soporte tubular de acero galvanizado 80.80.5 mm sujeción mediante soldadura a placa de anclaje en forjado.
 - 95 Capucha de acero galvanizado
 - 96 Impermeabilización de soporte mediante goma tipo sistema Fipitouch Gyliflex de Resinindustries o similar
 - 97 Estructura secundaria de perfil hueco rectangular de acero galvanizado 80.60.3
 - 98 Capa separadora geotextil de polietileno. Solapes > 10 cm
 - 99 Alisamiento térmico de poliestireno extruido e 140mm. resili.compression 3kg/cm²
 - 100 Lámina impermeabilizante bicapa de 1.2mm (1mm-0.2mm) (armadura de fibra de vidrio de 60 g/m²) + 1mm-0.2mm (armadura de fieltro de polister 140 g/m²). totalmente adherida con soplete. Solape entre láminas 50 mm
 - 102 Canalón de chapa de acero galvanizado en U 45mm según dimensionado planos de saneamiento
 - 103 Perfil de acero L 200.10.10
 - 104 Toldo conedero mecanizado
 - 105 Perfil conformado L 120.60.3
 - 106 Techo móvil motorizado COBERTECNIC 15000 de 3 canales con 4 hojas. Apertura 314. VIDRIO FOVIDOLANCO LOW-E de CHYSOLAR T.7.16-16-14-4mm. U=1.3W/m²K
 - 107 Bandeja cubrecadena aluminio
 - 108 Placa de anclaje a guía 3 vías
 - 109 Perfil harrero para guía de 3 vías
 - 110 Perfil conformado L 120.60.3
 - 111 Perfil de acero L 60.40.7
 - 112 Conector HEB 200
 - 113 Perfil de acero L 90.9
 - 114 Pieza especial de acero corten para remate de cubierta aléni montaje en taller
 - 115 Perfil de acero UPN 100
 - 116 Conducto de expulsión de aire
 - 117 Alisamiento de lana de roca Rockwool e 30mm 70kg/m³



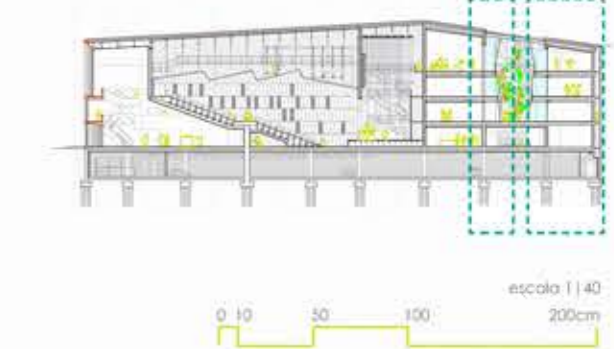
PLANTA DE SITUACIÓN

La Escuela de Artes Escénicas... Zona de Aula de baile, de interpretación, y teatral, que gran en torno a un patio cubierto, pero que permite su ventilación para garantizar su correcto funcionamiento bioclimático.

El sistema constructivo se resuelve mediante muros y lasas de hormigón armado, teniendo en cuenta que la losa de cubierta está inclinada con una ptele prácticamente del 12%. Además, las aulas que se encuentran orientadas al patio, por donde se iluminan, están abiertas totalmente al mismo, por lo que se resuelven las distancias entre muros mediante pequeños pilares metálicos embutidos en la carpintería.

Los materiales escogidos para su acabados exteriores mantienen la homogeneidad material de todo el conjunto del edificio: así nos encontramos con la fachada ventilada con piedra de travertino de las canchales de Banyoles, y la solución de huecos, abanicos y revestimientos de vigas o pilares con acero corten.

secciones D y E



escala 1 | 40