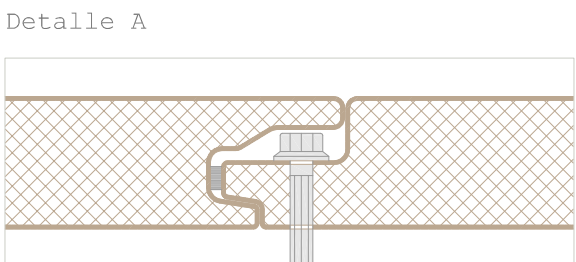
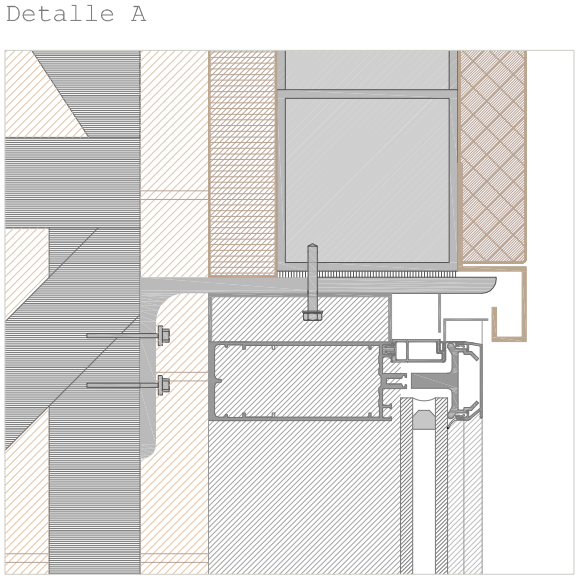
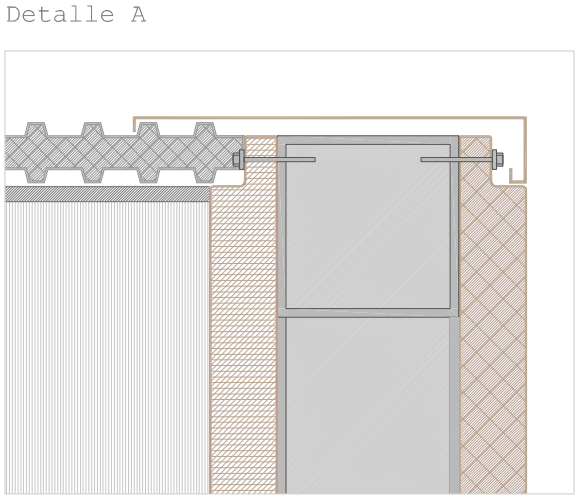
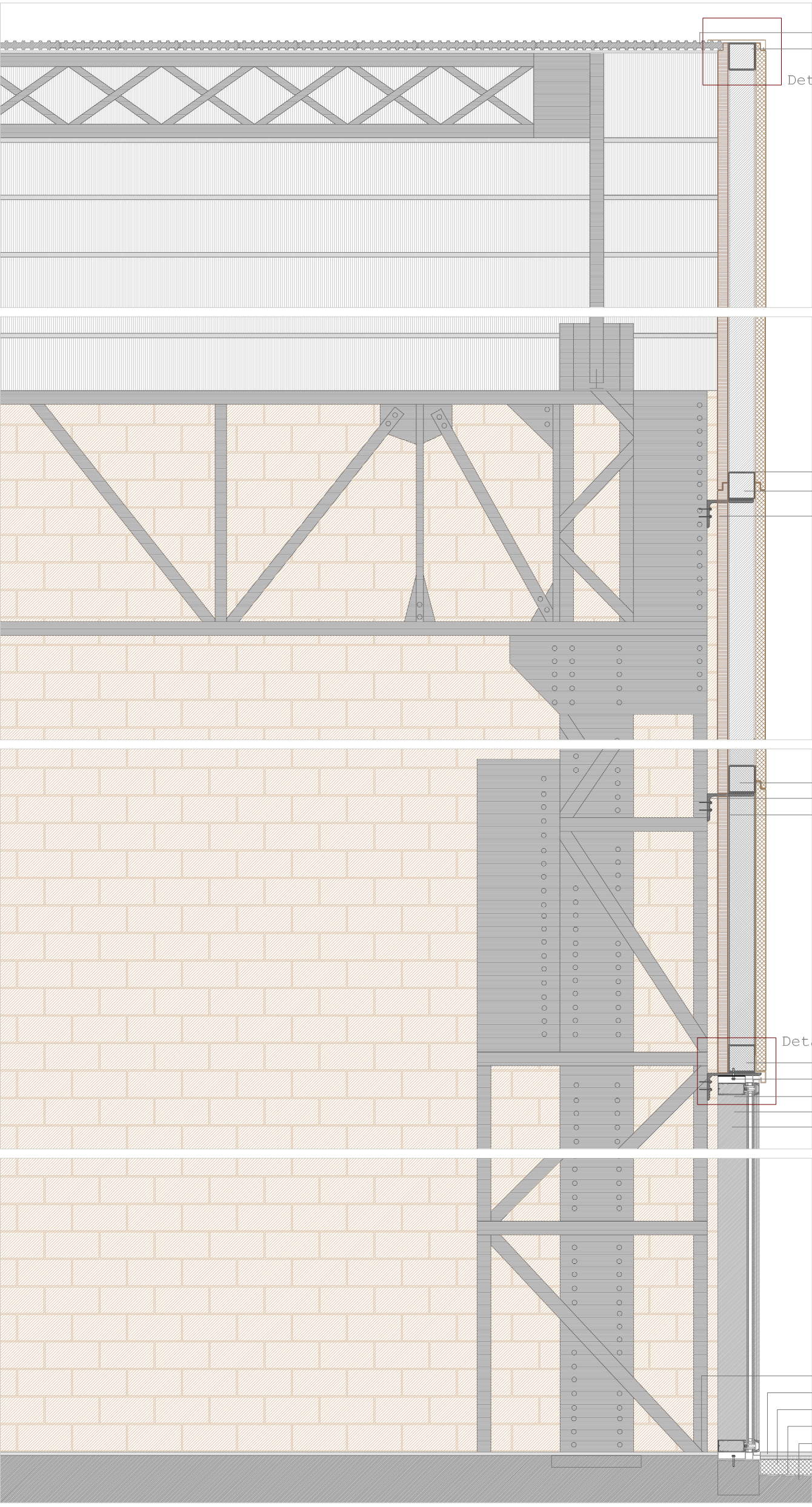
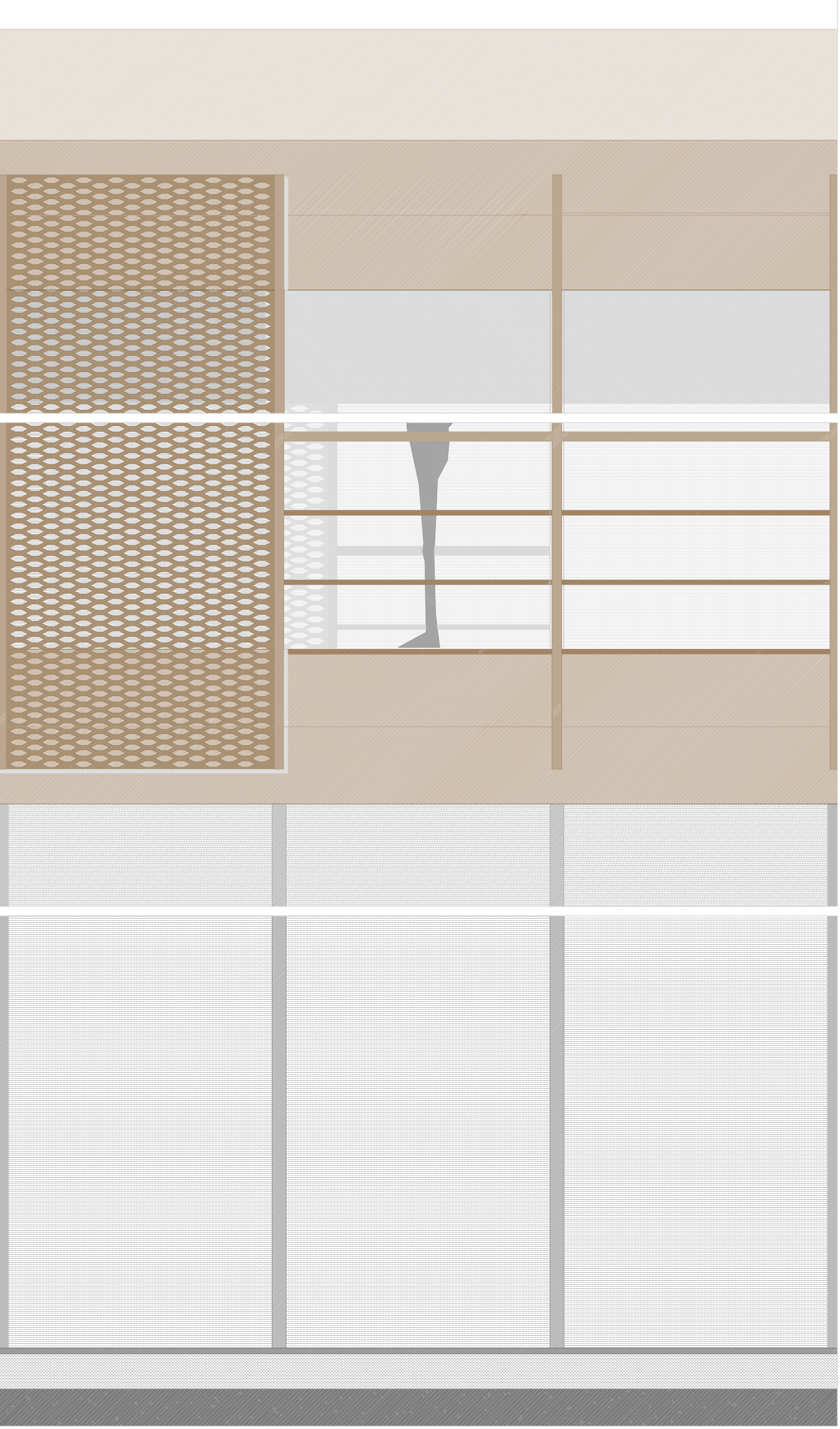


DETALLE FACHADA MACOSA



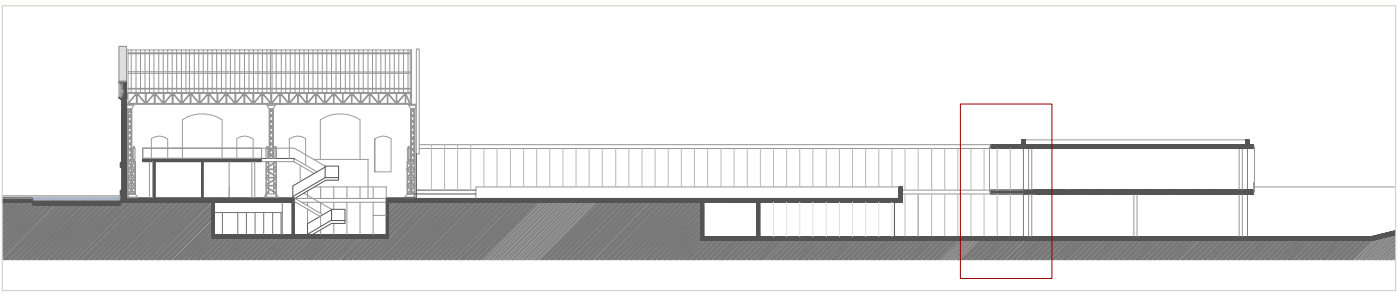
LEYENDA

- CUBIERTA**
- Cu.01. Panel sandwich Hunter Douglas.
Cu.02. Forro coronación fachada.
- REVESTIMIENTO FACHADA**
- R.01. Panel sandwich DEK horizontal de Hunter Douglas. Acabado en acero corten. R.02. Fijación oculta. R.03. Panel sandwich de Hunter Douglas. Acabado en madera. R.04. Travesaño metálico. R.05. Platina metálica atornillada a la estructura existente. R.06. Montante metálico. R.07. Forro cortagotera.
- CARPINTERÍA**
- C.01. Travesaño de acero inoxidable 120x50. Juntas cada 2-3 metros. P.02. Pavimento exterior. P.03. Aislamiento térmico. P.04. Lámina impermeable. P.05. Hormigón aligerado para formación de pendientes 1,5%.
- PAVIMENTO**
- P.01. Pavimento continuo de hormigón pulido. Juntas cada 2-3 metros. P.02. Pavimento exterior. P.03. Aislamiento térmico. P.04. Lámina impermeable. P.05. Hormigón aligerado para formación de pendientes 1,5%.



LEYENDA

- CUBIERTA**
- Cu.01. Chapa de acero corten e=7cm. Cu.02. Lámina impermeable. Cu.03. Plantas aromáticas. Cu.04. Sustrato para plantas aromáticas de secano con geotextil en superficie superior para evitar pérdidas del sustrato. Cu.05. Bandeja macetero para cubierta ajardinada de PVC (120x120-10) con rigidizadores. Cu.06. Plots de PVC regulables en altura. Cu.07. Capa de protección de mortero. Cu.08. Aislamiento término rígido de poliestireno extruido. Cu.09. Barrera corta vapor. Cu.10. Hormigón aligerado para formación de pendientes.
- ESTRUCTURA**
- E.01. Forjado reticular de hormigón armado con nervios in situ. Aligerado con casetones no recuperables de poliestireno expandido (e=35cm.). E.02. Pilar metálico de 30cm.
- PAVIMENTO**
- P.01. Suelo técnico BUTECH con baldosa cerámica de imitación a madera modelo Neo Ivory 120x60. Ceramiche Keope. P.02. Lámina antivibración. P.03. Pedestal de acero galvanizado. P.04. Pavimento exterior flotante Granitexer Newood. P.05. Plots de PVC. P.06. Pavimento exterior resistente. P.07. Lámina impermeable. P.08. Hormigón para formación de pendientes.
- CARPINTERÍA**
- C.01. Carpintería. Montante horizontal sistema MX con contratapa continua en la trama vertical. C.02. Carpintería. Montante vertical sistema MX con contratapa continua en la trama vertical. C.03. Vidrio doble de 8 cm. con cámara de aire de 15 cm.
- FALSOS TECHOS**
- F.01. Soporte acero galvanizado para falso techo. F.02. Falso techo de madera lineal cerrado. Madera Cambará. Lledosa. F.03. Luminaria lineal perimetral. Iporini. F.04. Luminaria empotrada para exterior. Ercó.



MATERIALIDAD

La materialidad es una de las partes fundamentales para potenciar la idea de proyecto. Es la encargada de dar carácter a las piezas, simplificar y ayudar a entender mejor los volúmenes y geometrías generadoras del proyecto, así como solventar problemas surgidos de la orientación, aislamiento térmico, privacidad.

Las tres piezas del conjunto se resuelven con los mismos materiales: acer corten y vidrio al exterior y madera al interior. De este modo el proyecto se percibe como una única unidad.



En la nave se han mantenido tres de las cuatro fachadas. La solución para la fachada Este es un sistema de panel sandwich de acero corten con hendiduras verticales en la parte superior y vidrio en la parte inferior. La elección del panel sandwich sigue dotando a la preexistencia de su carácter industrial



Pabellón de la expo de Bruselas. Egon Eiermann.



Glass Foyer Hannover. Arne Jacobsen.