

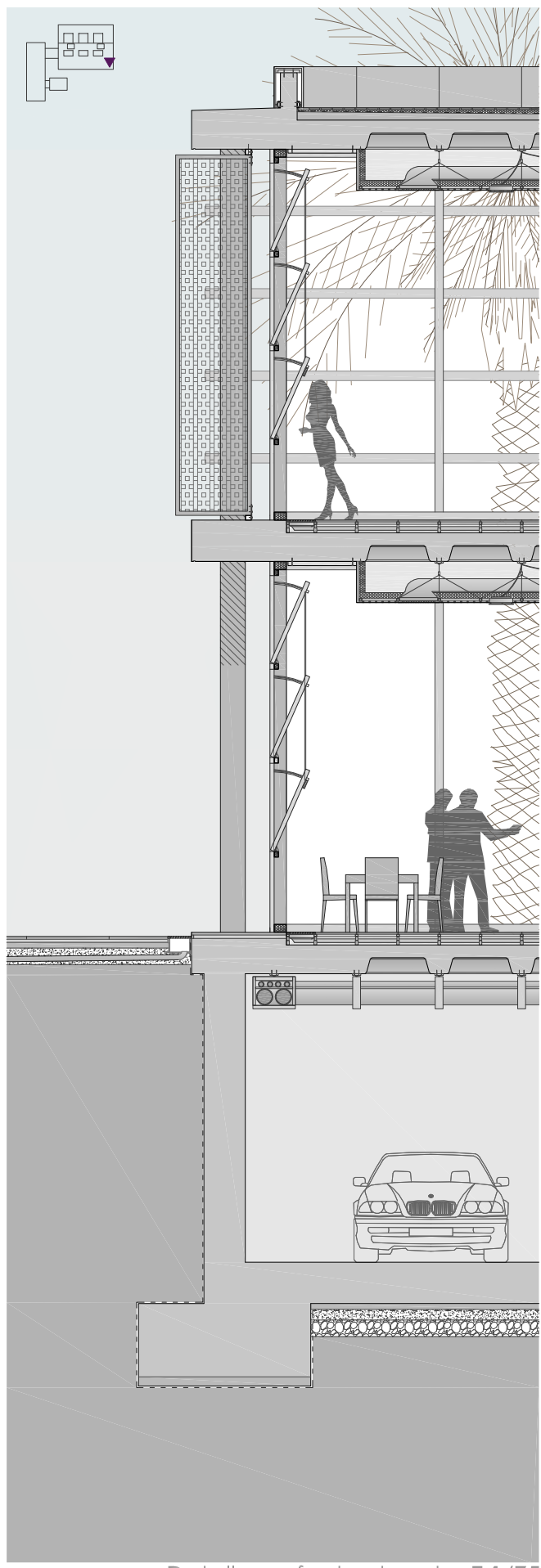


En esta otra imagen producida se aprecia la materialidad del espacio interior del edificio de trabajo colaborativo, la imagen, ubicada la vista desde la planta primera, muestra como las distintas zonas quedan distribuidas por el mobiliario en el único espacio diáfano con relación de los distintos niveles a través de huecos interiores.

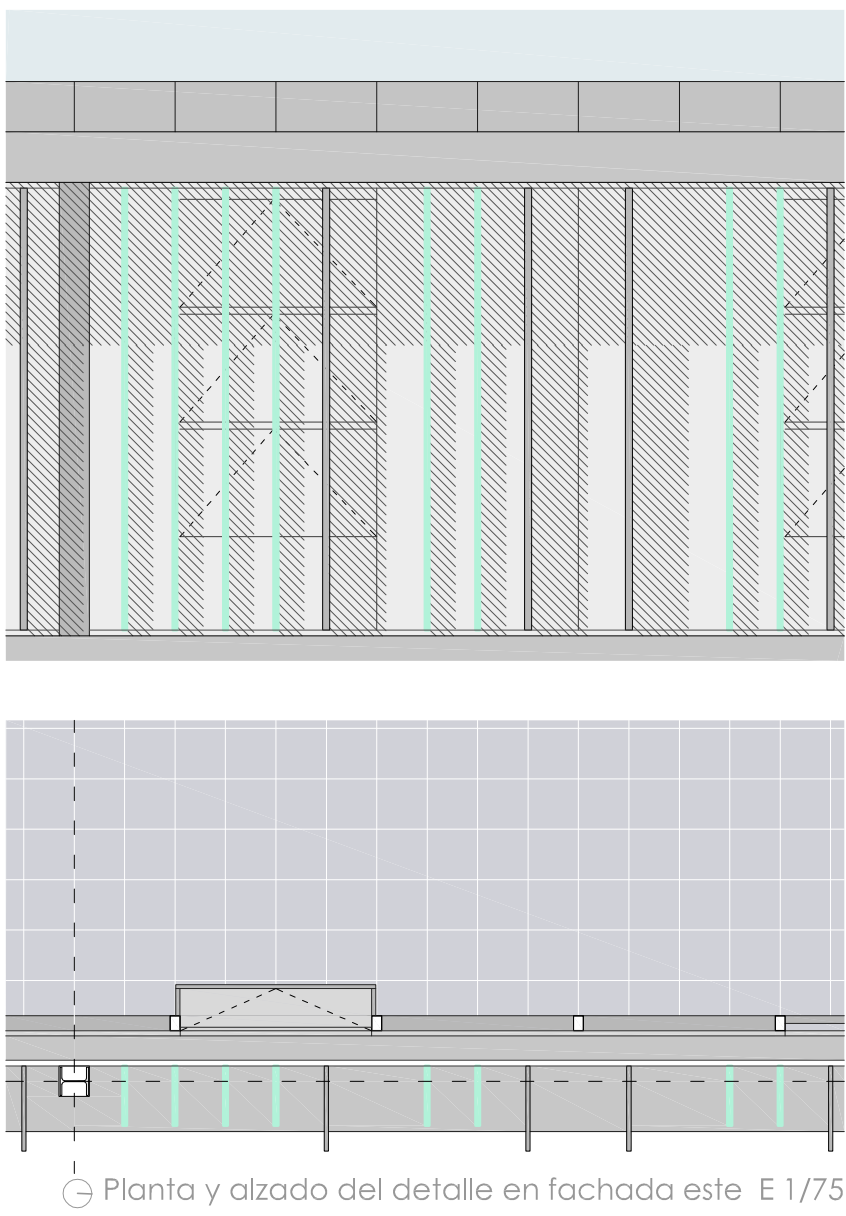
Las piezas cerradas tienen una cobertura de acabado en madera para ser fácilmente distinguibles, en ellas están los puntos de comunicación vertical y usos de servicio, como se aprecia en la imagen todo queda incluido en una modulación madre siendo las baldosas de gres del suelo técnico de 50x50 cm y la malla del falso techo de 20x20 cm.

Las luminarias quedan integradas en la malla, también lo están los rociadores con menor presencia en el acabado, el resto de instalaciones como, por ejemplo, los difusores y las rejillas de ventilación quedan ocultas detrás de la malla del falso techo para que la apariencia del techo sea la de un elemento continuo.

Detalle constructivo_edificio de trabajo colaborativo

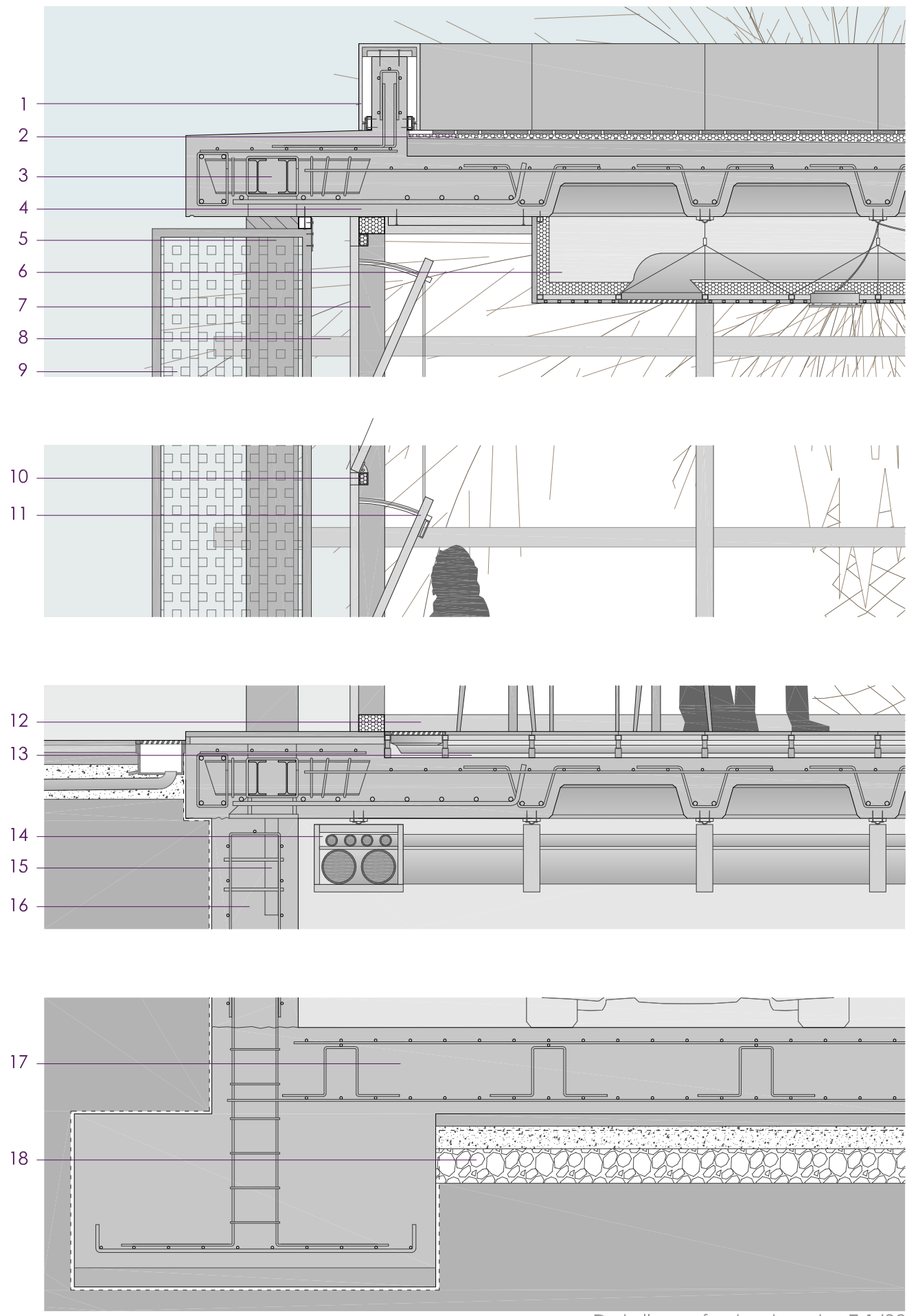


Detalle en fachada este E 1/75



Planta y alzado del detalle en fachada este E 1/75

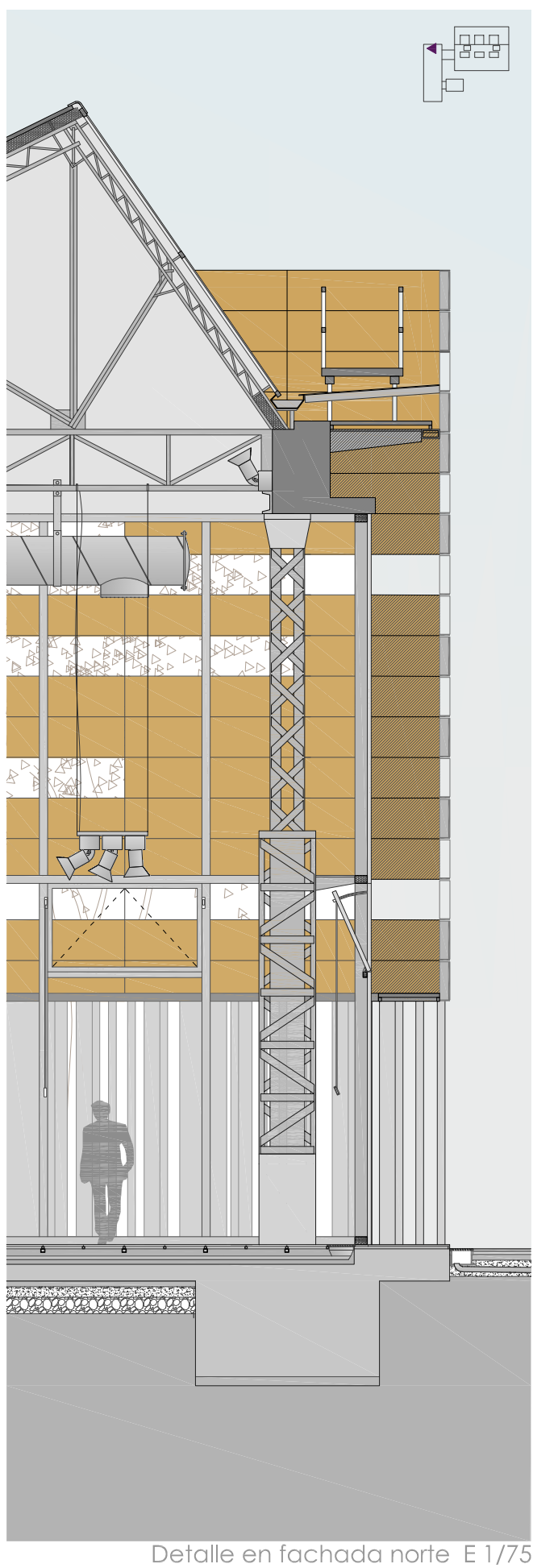
Leyenda
1.Remate de mureta de cubierta con chapa de aluminio lacado. 2.Solución de cubierta invertida mediante hormigón celular para formación de pendientes, lámina impermeabilizante de betún modificado, poliestireno extruido y terminación con tablero de madera de teka, el cajado de los terrazos se rellena con una capa fina de grava lavada. 3.(I) Formación de los alcosos con perfiles metálicos. 4.Estructura mediante forjado reticular. 5.(II) Pilares metálicos con perfiles en H. 6.(III) Falso techo con malla de perfilera alitrantada desde el forjado, los difusores de aire y luminarias se organizan e integran en la malla. 7.Carpintería metálica de montantes cuadrados, el vidrio se fija a los montantes con sello de silicona estructural por la cara exterior y paralela del montante. 8.(II) Protección solar horizontal metálica en la orientación sur. 9.(III) Protección solar vertical en orientaciones este y oeste, dos tipos, uno metálico de chapa perforada y otro de vidrio tratado con chorro de arena. 10.Travesaños auxiliares de las ventanas practicables. 11.Sistema de apertura manual conectada mecánicamente a las tres ventanas dispuestas en la misma vertical. 12.Travesaño principal de la carpintería metálica. 13.(II) Suelo técnico sobre plots regulables en altura y conducciones eléctricas y de climatización con regilla de difusor lineal perimetral. 14.Conducciones aéreas en sótano sujetadas con bastidores metálicos colgados del forjado. 15.Placa base de arranque de pilar anclada mediante garras sobre muro de sótano. 16.Muro de sótano. 17.Losa de cimentación, el sótano se impermeabiliza y se hormigona quedando estanco. 18.Solera formada con encachado de baldos cubierto por otra capa de zahorras compactadas.



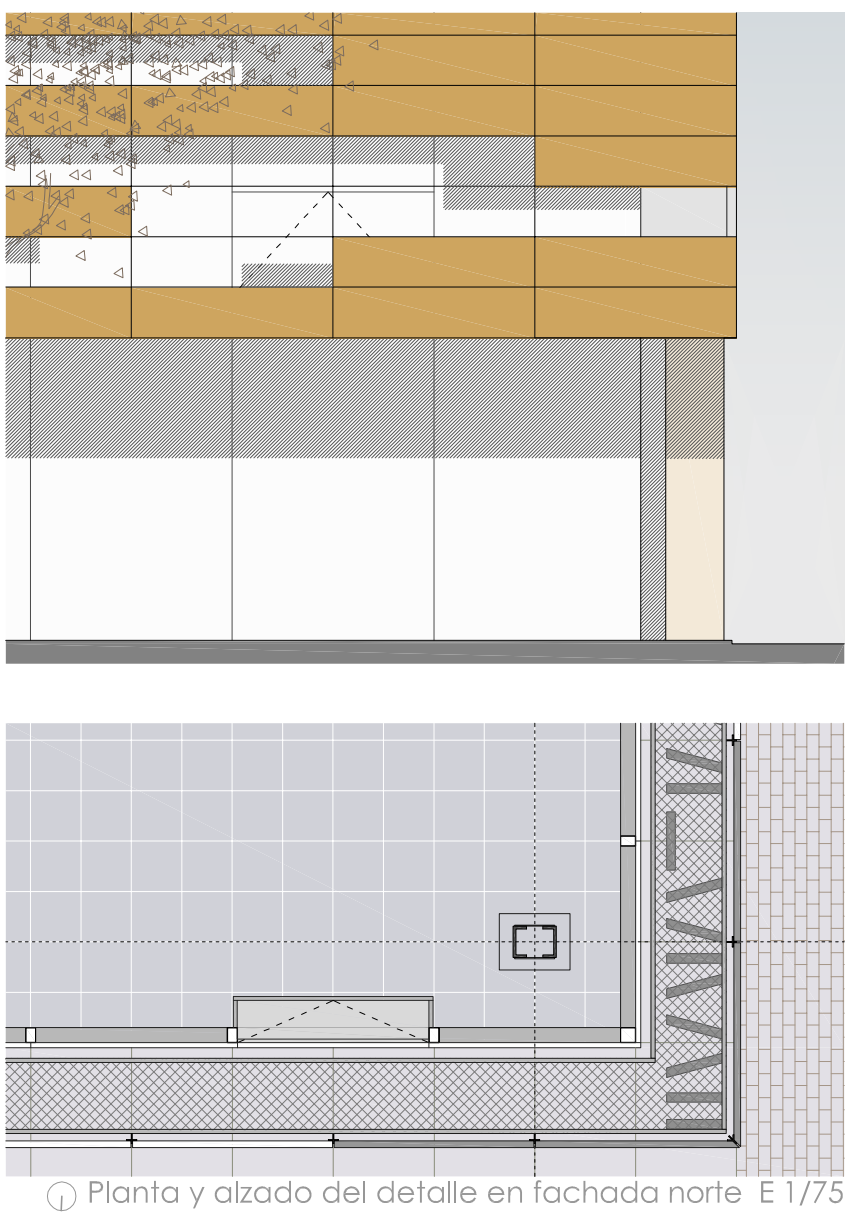
Detalle en fachada este E 1/30



Detalle constructivo_nave de exposiciones

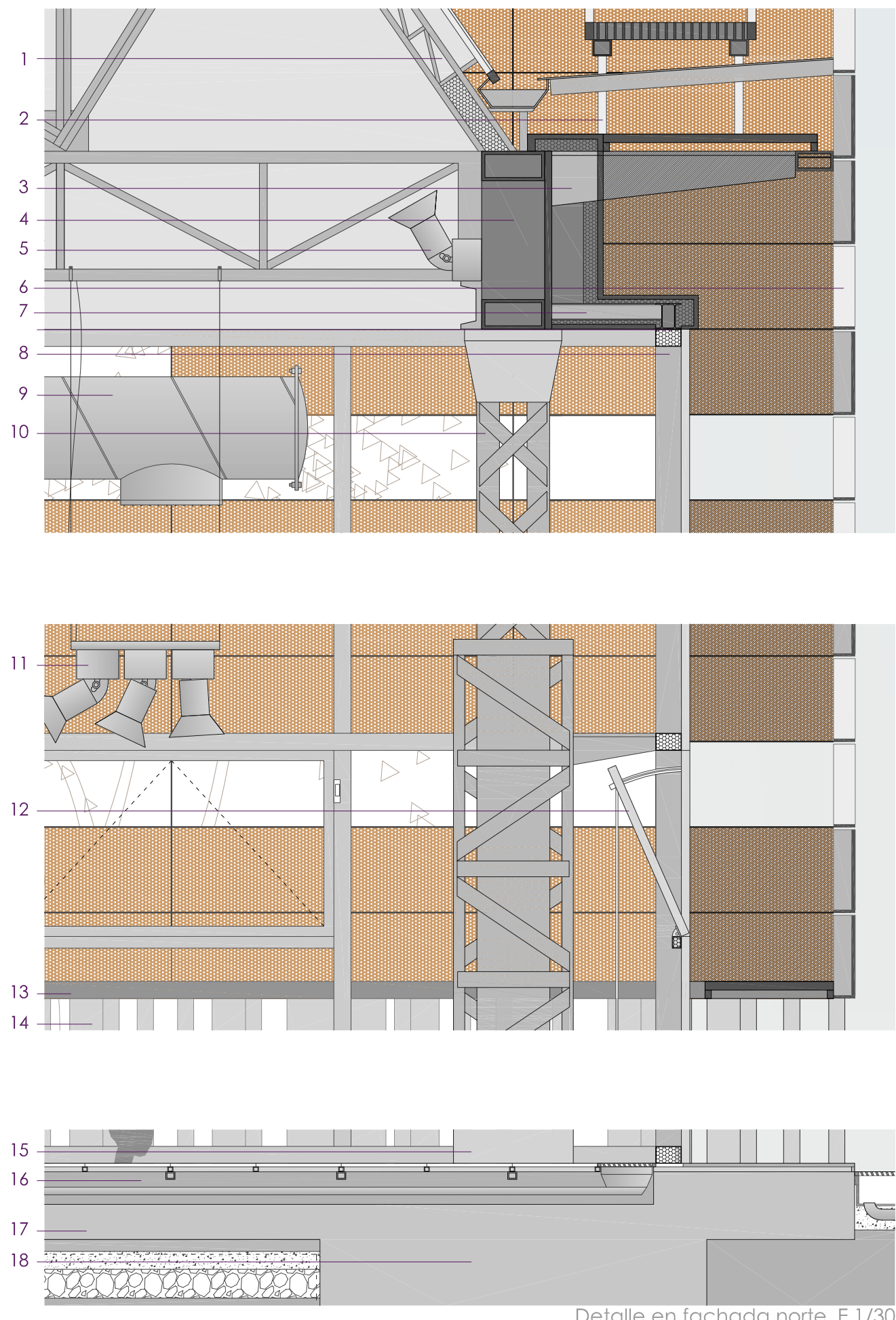


Detalle en fachada norte E 1/75



Planta y alzado del detalle en fachada norte E 1/75

Leyenda
1.Estructura de cubierta con cerchas preexistente restaurada y reacondicionada. 2.Pasarela de mantenimiento. 3.Mensula con IPE cortado y soldado a la cercha perpendicular de la estructura preexistente, soporta las pasarelas de mantenimiento y la doble piel de acero corten. 4.Cercha transversal preexistente restaurada con cajado de cierre reacondicionado. 5.Foco direccional de iluminación cenital difusa de relleno. 6.(II) Doble piel exterior formada por una malla reticular de perfiles en cruz y paneles perforados de acero corten. 7.Mensula con IPE de subestructura para descolgar la piel de vidrio de cierre del espacio interior. 8.Carpintería metálica de montantes cuadrados, el vidrio se fija a los montantes con sello de silicona estructural por la cara exterior y paralela del montante. 9.(II) Conducto aéreo visto de climatización suspendido desde las vigas preexistentes. 10.Pilar de acero preexistente restaurado. 11.Sistema de alumbrado descolgado mediante focos direccionales para iluminar las áreas de exposición y paso. 12.Sistema de apertura manual de ventanas. 13.Pasarela perimetral de mantenimiento con suelo formado de malla tramex. 14.(IIb) Lamas verticales de roca arenisca de tres metros de altura y 0,1m de espesor. 15.Base de pilar cajado con placas pétreas de arenisca. 16.(II) Zanja registrable de 0,5m de ancho/dimensión de placas de pavimento interior 50x50cm para paso de conductos perimetrales de climatización. 17.Losa de cimentación de hormigón sobre solera formada con encachado de baldos cubierto por otra capa de zahorras compactadas. 18.Cimentación de pilares preexistente, no se modifica puesto que el uso al que se destina el edificio reduce las cargas para las que se diseñó en su origen.



Detalle en fachada norte E 1/30

