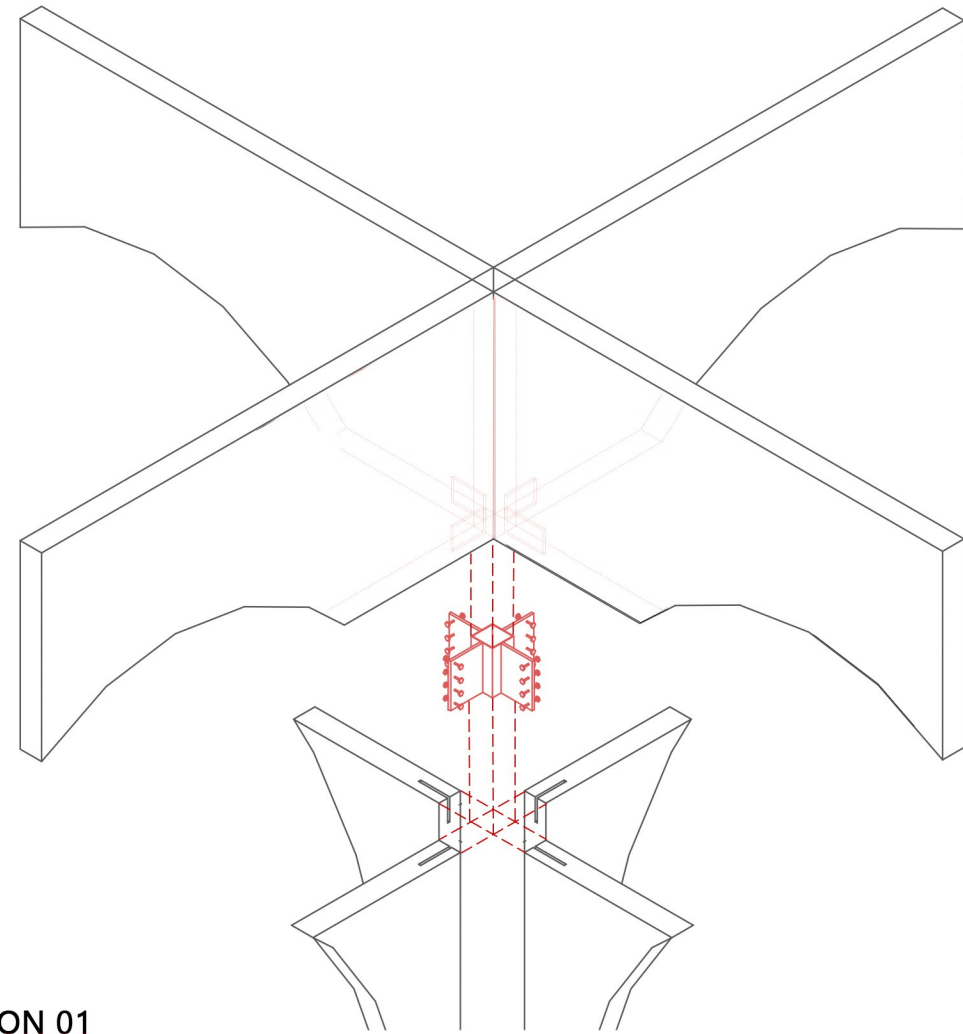
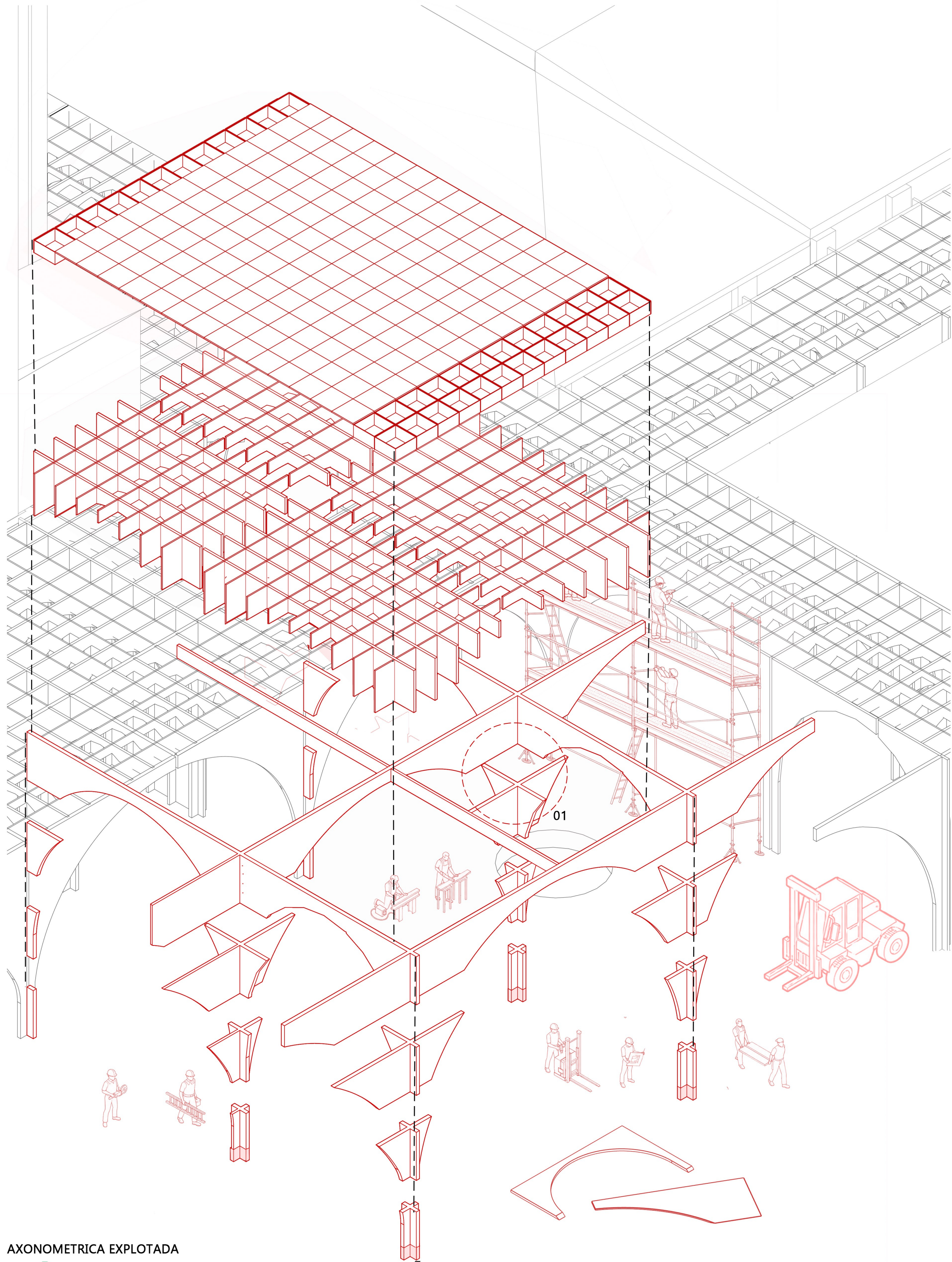


SISTEMA CONSTRUCTIVO

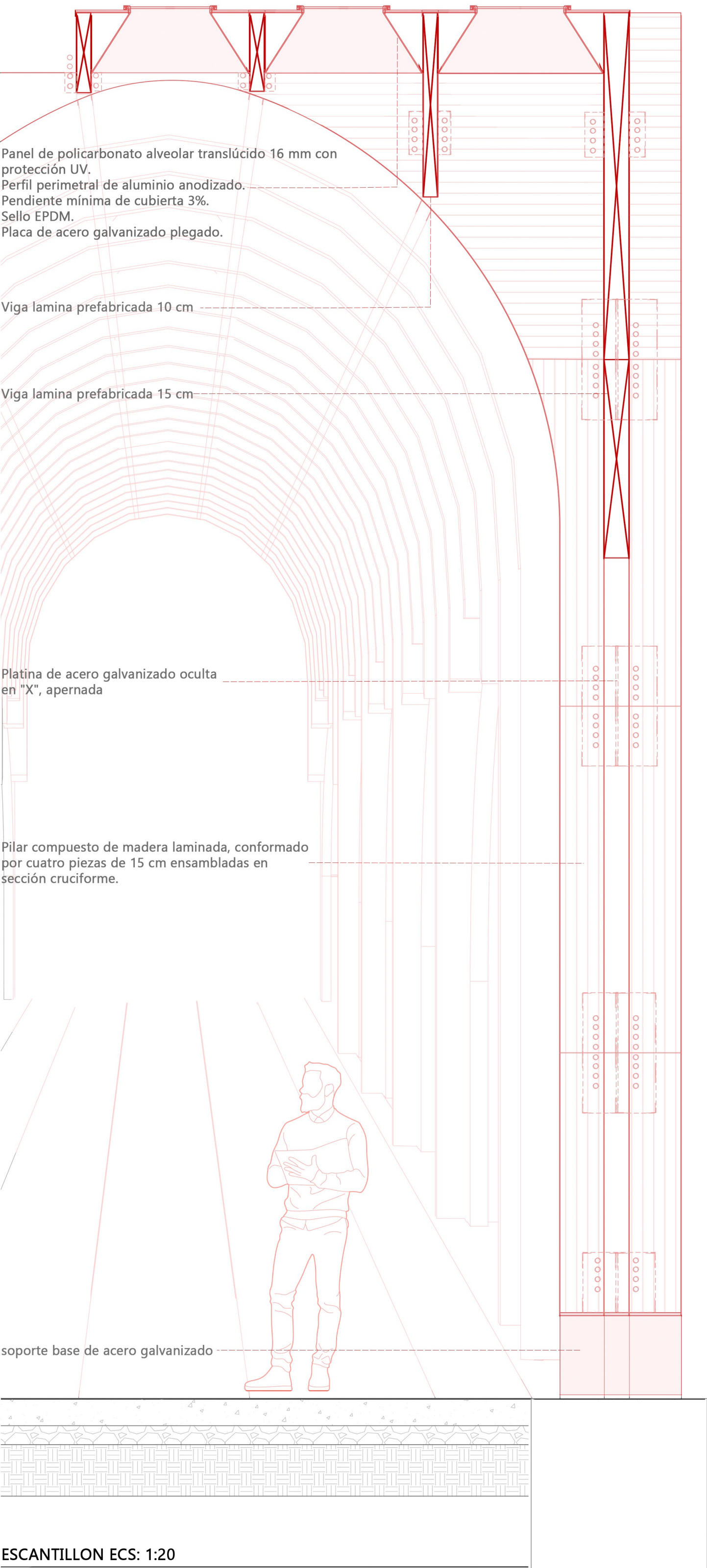
La propuesta se construye mediante una matriz estructural continua de madera laminada, conformada por una modulación repetitiva de 1m x 1m . Esta grilla tridimensional constituye una única infraestructura capaz de resolver simultáneamente estructura, espacialidad y soporte ambiental, demostrando el potencial de la madera para generar sistemas arquitectónicos de gran escala a partir de piezas repetitivas y prefabricadas.

La arquitectura no se define por la adición de elementos, sino por la sustracción de materia. Desde una grilla completamente densa se excavan bóvedas, recorridos y recintos que transforman una estructura homogénea en un paisaje habitable. La forma final es consecuencia del vacío, donde cada perforación construye luz, circulación, permanencia y relaciones entre las personas y el espacio.

El sistema se apoya sobre fundaciones puntuales que liberan completamente el primer nivel, permitiendo mantener la continuidad de los recorridos históricos del Pasaje Matte. Sobre la matriz estructural se incorporan módulos de vegetación y una cubierta translúcida con cámara de aire que mejora el confort climático, integrando estructura, naturaleza y eficiencia ambiental en una única operación arquitectónica.



DETALLE UNION 01



ESCANTILLON ECS: 1:20

