

CELOSÍA DE MADERA, compuesta por:
Módulos prefabricados con estructura soporte de acero galvanizado esmaltado color gris oscuro y revestimiento de lamas fijas de madera, especie pino silvestre con tratamiento de lasur al agua, sección 15x50mm y separación entre lamas 30mm.

CUBIERTA INVERTIDA TRANSITABLE, compuesta por:
Pavimento flotante de hormigón en masa (40x60x3cm) color blanco roto sobre soportes regulables de polipropileno, capa separadora geotextil (e=5mm), aislamiento de lana de roca (e=10cm), capa separadora y antipunzonamiento geotextil, lámina impermeabilizante de PVC no adherida (e=1,5mm), capa de regularización de mortero de cemento M-5 (e=3cm), formación de pendiente de hormigón ligero (e=15cm) y forjado de paneles CLT (e=15cm) de pino radiata, con 1 cara vista. Espesor total 77cm.

FACHADA VENTILADA DE ALUMINIO COMPOSITE, compuesta por:
Paneles de aluminio composite en formato bandeja (e=40mm) con fijación oculta a subestructura mediante sistema de cuelgue, cámara de aire ventilada (e=4cm), aislamiento de lana mineral no hidrófila (e=8cm) y hoja soporte de paneles CTL (e=12cm), de pino radiata, con 1 cara vista. Acabado de panel con pintura Primer + PvdF 70/30, color ocre. Espesor total 28cm.

FACHADA SISTEMA SATE, compuesta por:
Imprimación acrílica y revestimiento de mortero acrílico-mineral CS IV-WI, acabado liso color blanco roto (e=5mm), capa de mortero adhesivo cementoso C1, malla de fibra de vidrio y capa base de mortero adhesivo cementoso C1 (e=7mm), aislamiento de lana de vidrio (e=10cm), mortero adhesivo cementoso C1 (e=3 mm) y hoja soporte de paneles CTL (e=12cm), de pino radiata, 1 cara vista. Espesor total 24cm.

FORJADO DE VIVIENDAS, compuesto por:
Tarima flotante multicapa, acabado natural (e=10mm), aislamiento de lana de roca (e=5cm), panel acústico a base de fibras de madera (e=2cm) y forjado de paneles CLT (e=15cm), de pino radiata, con 1 cara vista. Espesor total 23cm.

FORJADO TERRAZAS Y ACCESO VIVIENDAS, compuesto por:
Tarima flotante multicapa, acabado natural (e=10mm), rastrel de madera maciza de pino radiata (s=70x40mm), lámina impermeabilizante de PVC no adherida y forjado de paneles CLT (e=15cm) de pino radiata, 1 cara vista. Espesor total 23cm.

FACHADA MÓVIL DE ALUMINIO COMPOSITE, compuesta por:
Paneles de aluminio composite perforados con estructura auxiliar de perfiles SHS de acero galvanizado, sistema de abatimiento en acordeón. Fijación a borde de forjado. Espesor de panel 5cm.

FACHADA VEGETAL compuesta por:
Sistema textil de cuerdas de nylon fijadas a perfiles SHS de acero galvanizado. Macetero enrasado a frente de forjado con estructura de perfiles SHS de acero galvanizado y rejilla metálica de acero inoxidable, tramex o similar.

PÓRTICO METÁLICO DE CUBIERTA compuesto por:
Pilares HEB 140 con platabandas laterales y vigas RHS 240x140x6mm, de acero S275 JR.

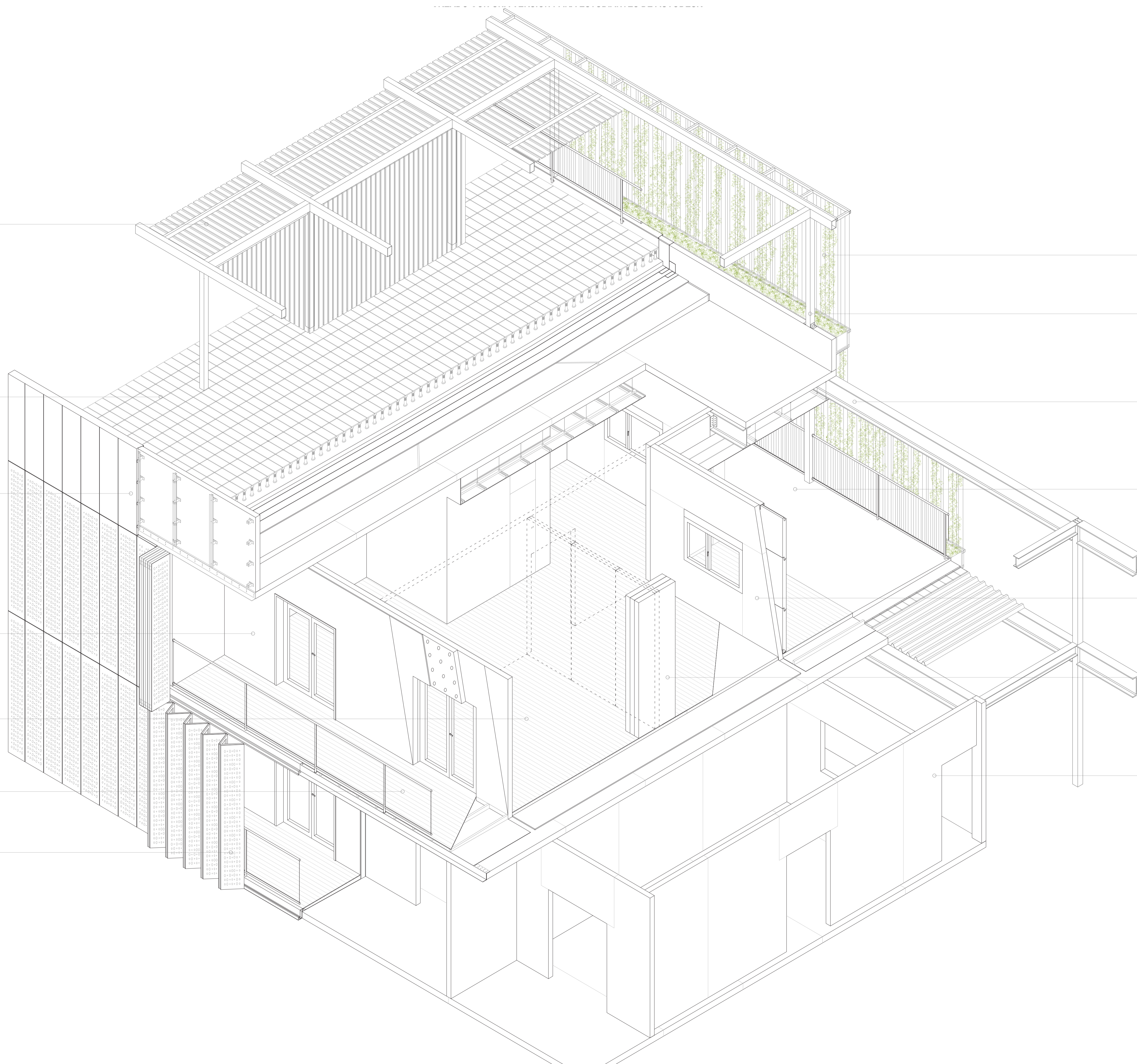
ESTRUCTURA METÁLICA compuesta por:
Pilares HEB 140 con platabandas laterales, vigas de carga IPE 450 y de atado IPE 240, de acero S275 JR.

FORJADO DE GALERÍA compuesto por:
Formación de pendiente de hormigón con acabado fratasado, capa antipunzonante geotextil (e= 5mm), lámina impermeabilizante de PVC (e= 1,5mm) y forjado de losa mixta (e=10cm) de chapa colaborante de acero galvanizado y capa de compresión de hormigón armado HA-25/B/20/IIa con malla electrosoldada ME15x30 Ø6 B500T. Espesor total 23cm.

FACHADA HACIA GALERÍA compuesta por:
Paneles sándwich metálicos autoportantes prefabricados, con núcleo de lana de roca (e=10cm), acabado semiliso satinado color ocre y hoja soporte de paneles CLT (e=12cm) de pino radiata, con cara interior vista. Espesor total 22cm.

TABIQUE MÓVIL compuesto por:
Paneles sándwich formados por doble tablero de aglomerado y núcleo de lana de roca, fijados a forjado superior mediante sistema de guías. Acabado de panel liso color blanco y formato de 95x300x12,6cm.

ESTRUCTURA DE PANELES CLT compuesta por:
Cerramientos verticales de 12cm de espesor y forjados de 15 cm de espesor. Especie de madera pino radiata de densidad media $\rho_k = 520 \text{ kg/m}^3$ y clase resistente C24.



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 3D