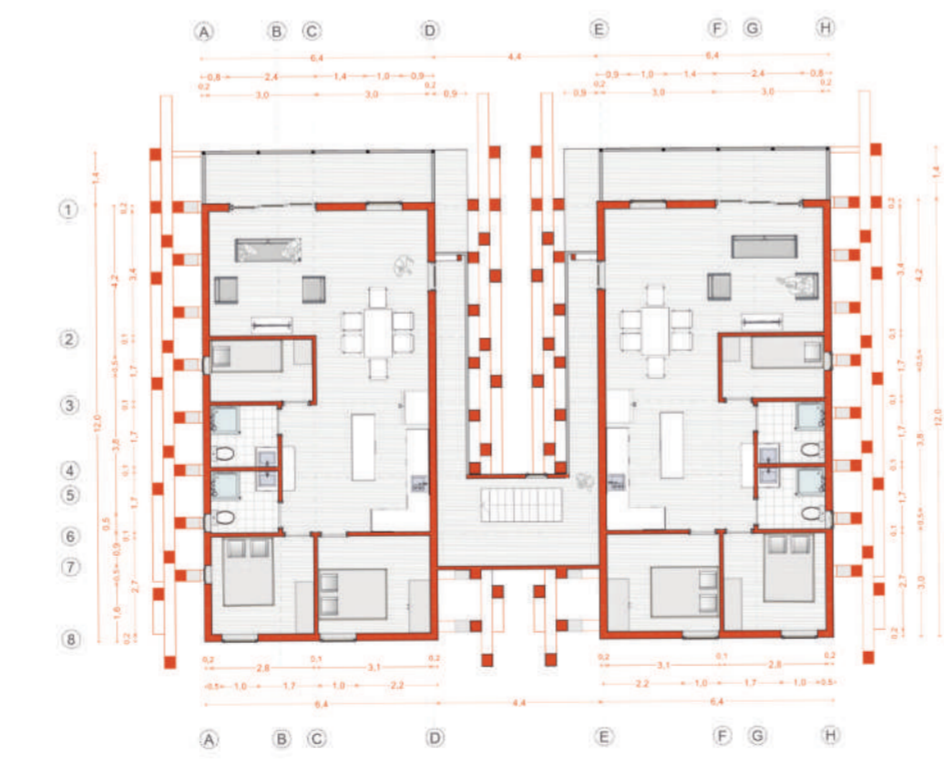
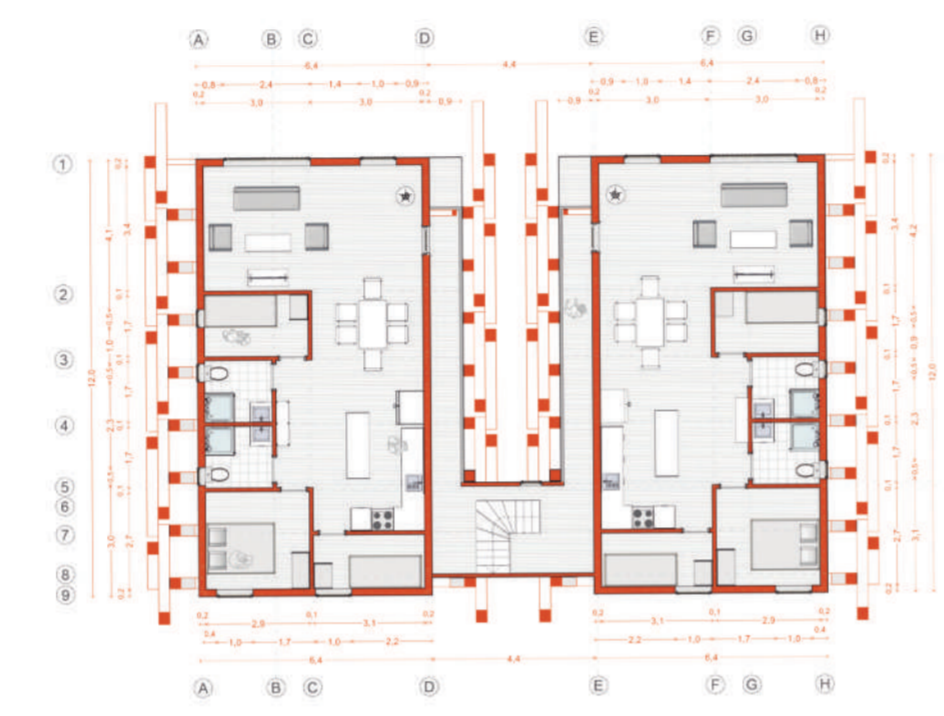
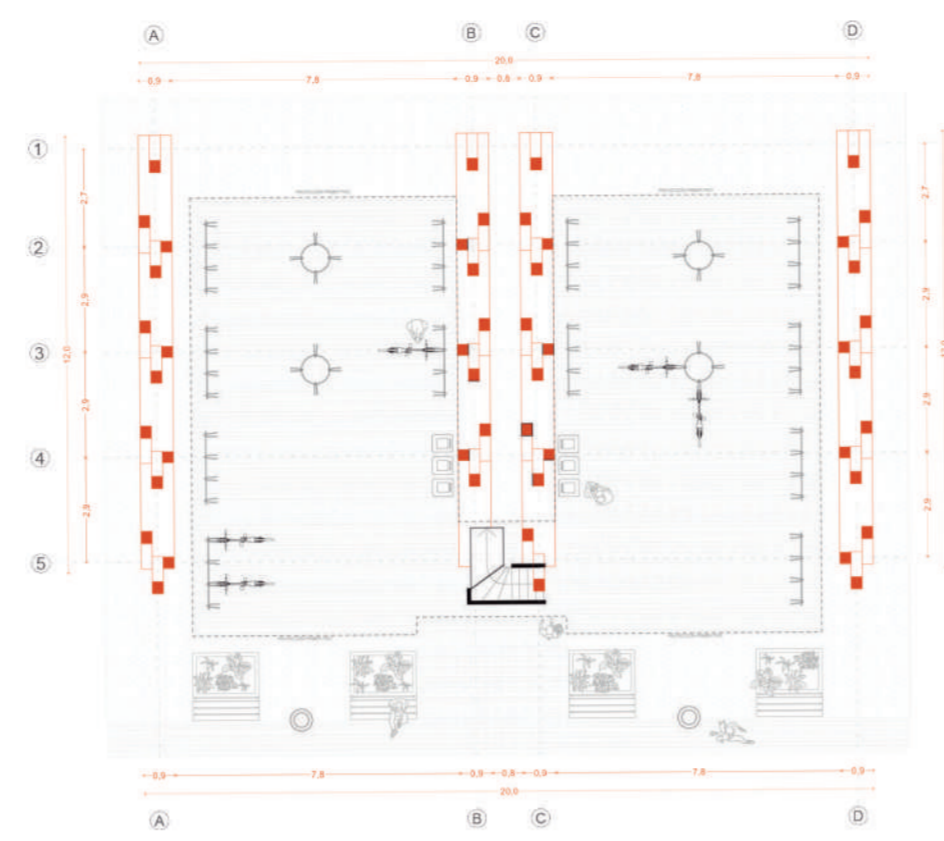
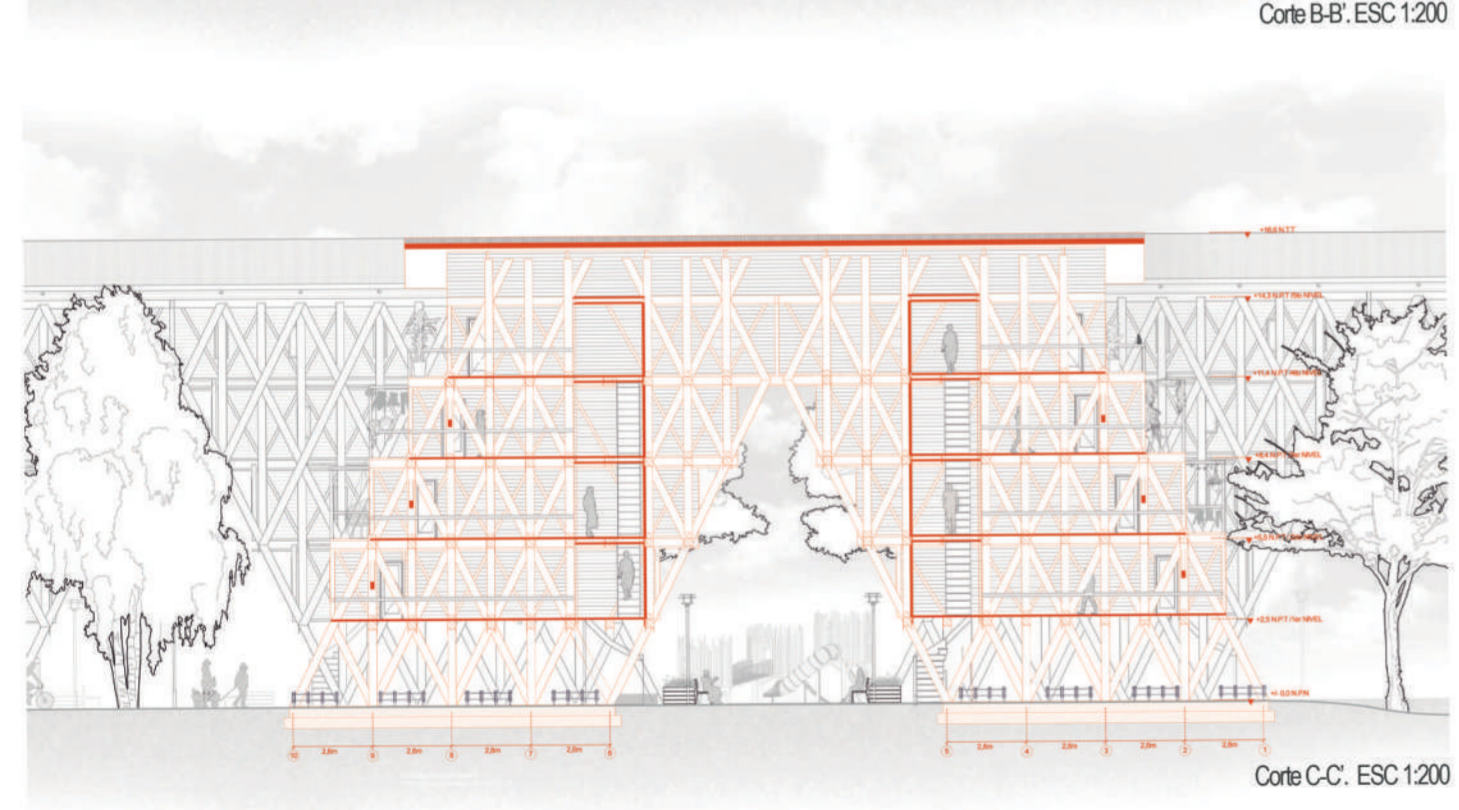
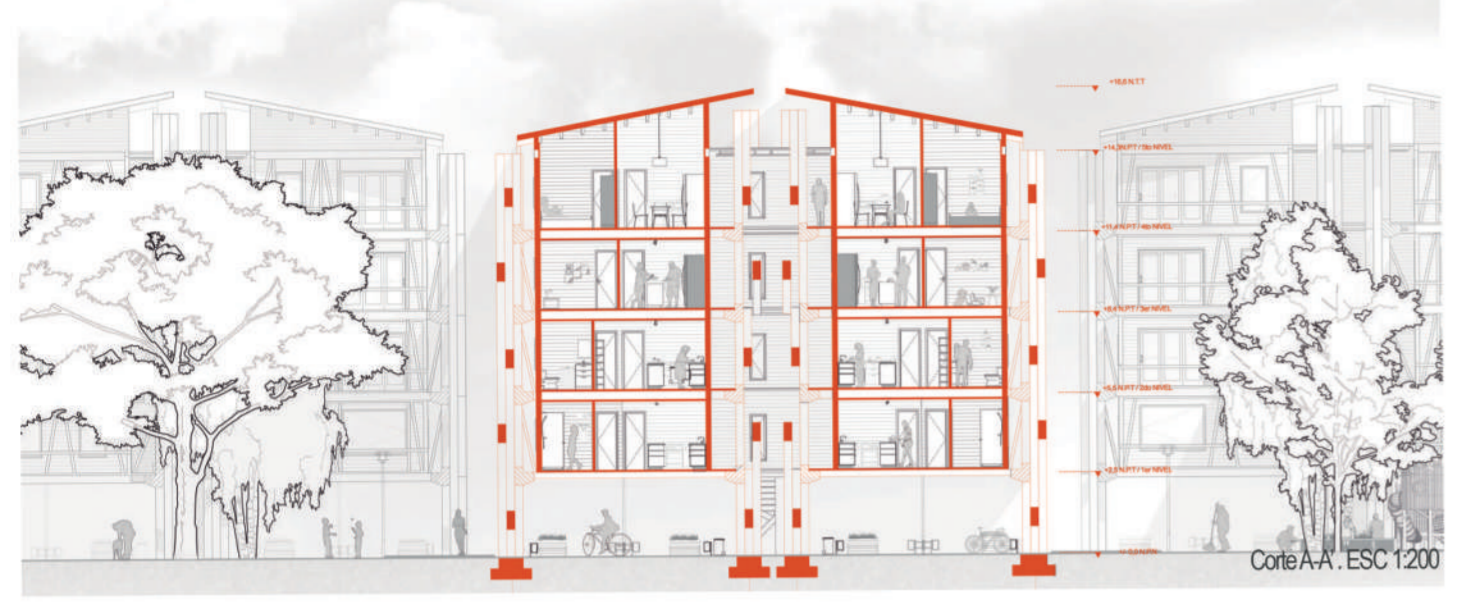
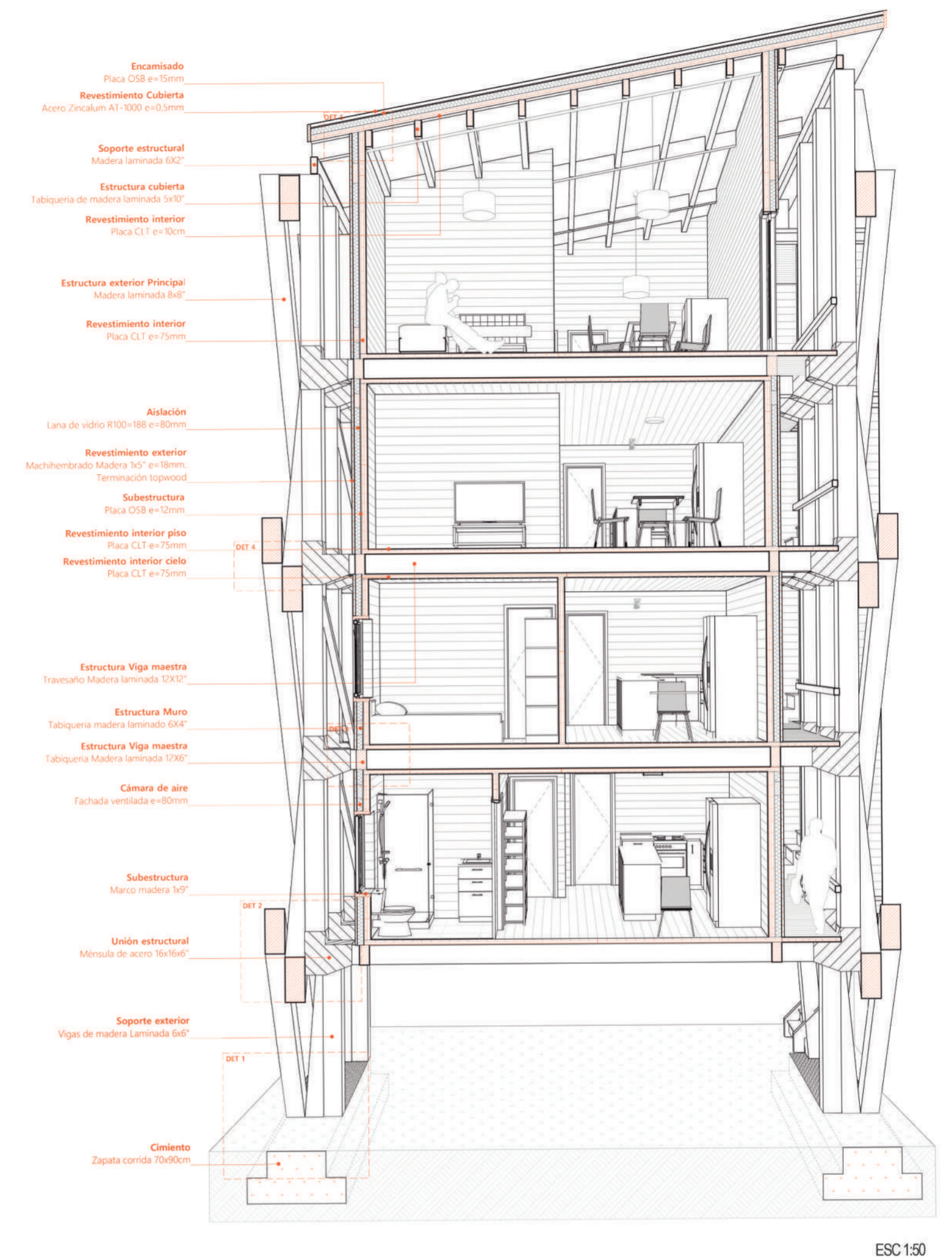


Propuesta

El proyecto sistema habitable de amazón entramado propone una solución innovadora y eficaz mediante la densificación en altura, este se emplaza en un terreno de 1,6 Ha con el objetivo de albergar 144 viviendas para un total de 576 habitantes, además de brindar 22 m2 de área verde para cada persona. Para lograrlo se plantea la construcción de nueve módulos de cinco pisos cada uno, lo que permite una distribución eficiente de las viviendas y una relación equilibrada entre el área construida y área verde. Además, gracias a su formato y materialidad, este proyecto destaca por ser transportable y armable en diferentes lugares maximizando en gran medida la eficacia de su construcción. Complementario a esto su estructura escalonada y con planta libre maximiza el aprovechamiento del espacio y reduce la ocupación de suelo permitiendo una distribución que brinda nuevas oportunidades para la creación áreas verdes consolidadas y recorridos que contribuyan al bienestar y a una mejor calidad de vida para los residentes.



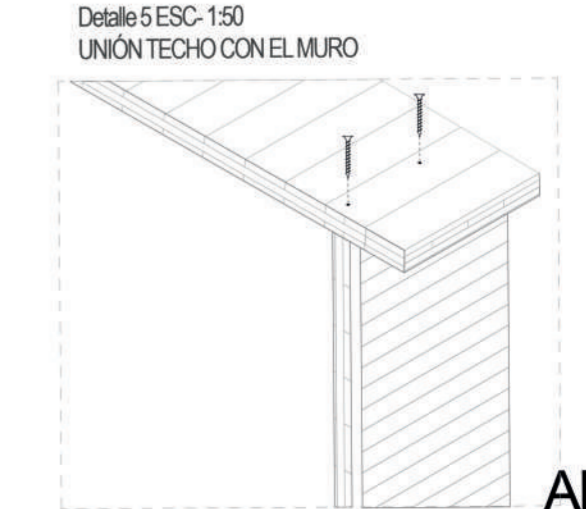
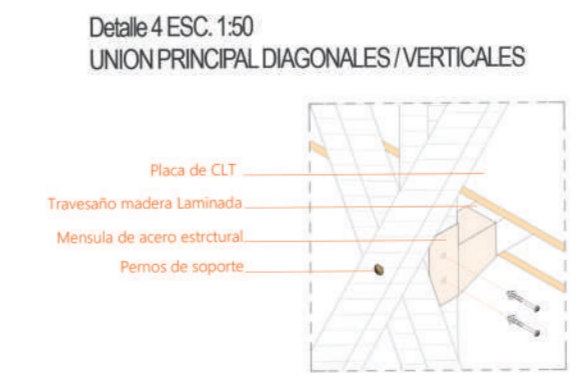
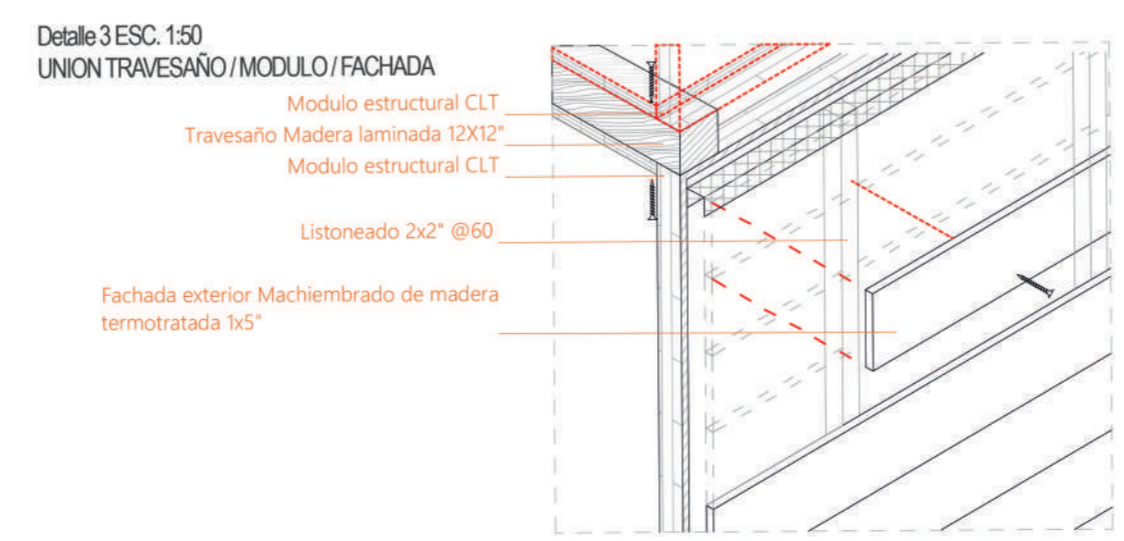
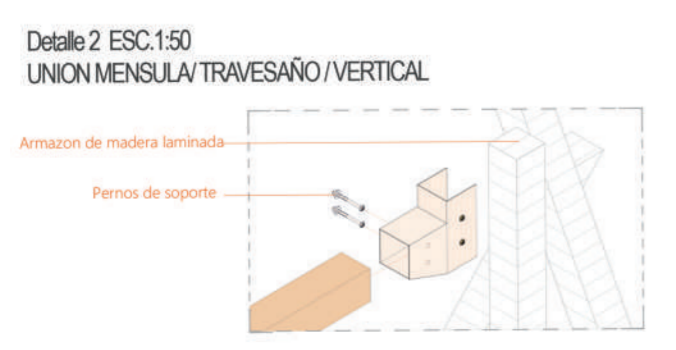
Corte en Escantillón



- Encamisado**
Placa OSB e=15mm
- Revestimiento Cubierta**
Acero Zincaluz A1-1000 e=0,5mm
- Soporte estructural**
Madera laminada 6x2"
- Estructura cubierta**
Tabiquería de madera laminada 5x10"
- Revestimiento interior**
Placa CLT e=10cm
- Estructura exterior Principal**
Madera laminada 8x8"
- Revestimiento interior**
Placa CLT e=75mm
- Aislación**
Lana de vidrio R100=188 e=80mm
- Revestimiento exterior**
Machihembrado Madera 1x5" e=18mm
Terminación topwood
- Subestructura**
Placa OSB e=12mm
- Revestimiento interior piso**
Placa CLT e=75mm
- Revestimiento interior cielo**
Placa CLT e=75mm
- Estructura Viga maestra**
Travesaño Madera laminada 12x12"
- Estructura Muro**
Tabiquería madera laminada 6x4"
- Estructura Viga maestra**
Tabiquería Madera laminada 12x6"
- Cámara de aire**
Fachada ventilada e=80mm
- Subestructura**
Marco madera 1x2"
- Unión estructural**
Ménsula de acero 16x16x6"
- Soporte exterior**
Vigas de madera Laminada 6x6"
- Cimiento**
Zapata corrida 70x90cm

ESC 1:50

Detalles Constructivos



ARQ3374