

# ESTRUCTURA PORTANTE Y DETALLES CONSTRUCTIVOS

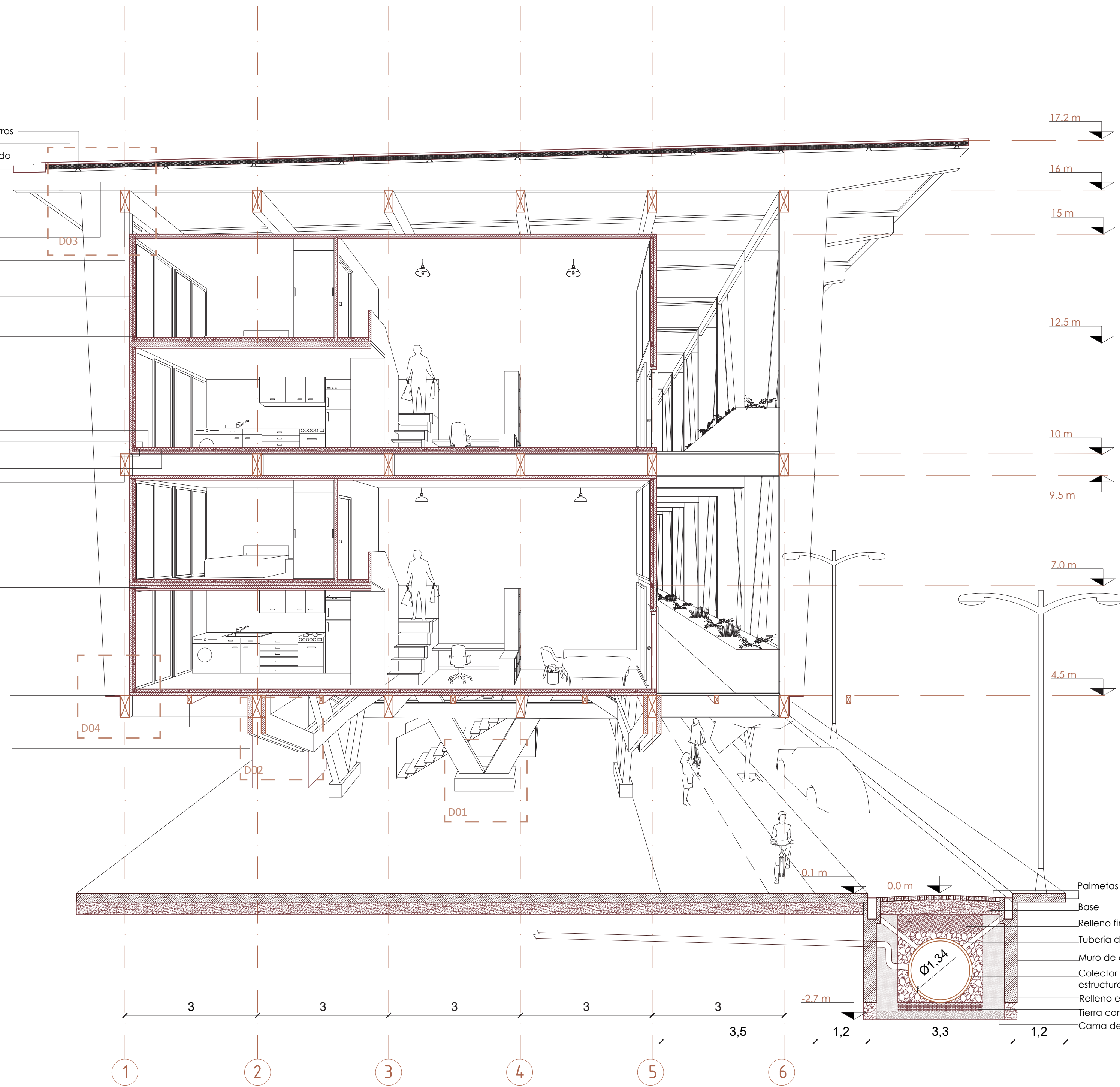
Perfil estructura omega 35x38x15x8x0,85x6 Metros  
Panel de Cubierta KOVER POL. espesor de aislación=100 largo =7m terminación prepintado  
Canoleta acero inoxidable AISI 304 / 500x160mm

Viga madera laminada 115 x 498 mm con capa de sellador impermeabilizante  
Pilar de madera laminada 115 x 498 mm con capa de sellador impermeabilizante  
Enchape de madera e=9 mm  
Impermeabilizante e=1mm  
Poliuretano e=80 mm  
Panel CLT e=65mm  
Pino cepillado 3x2' cada 60cm

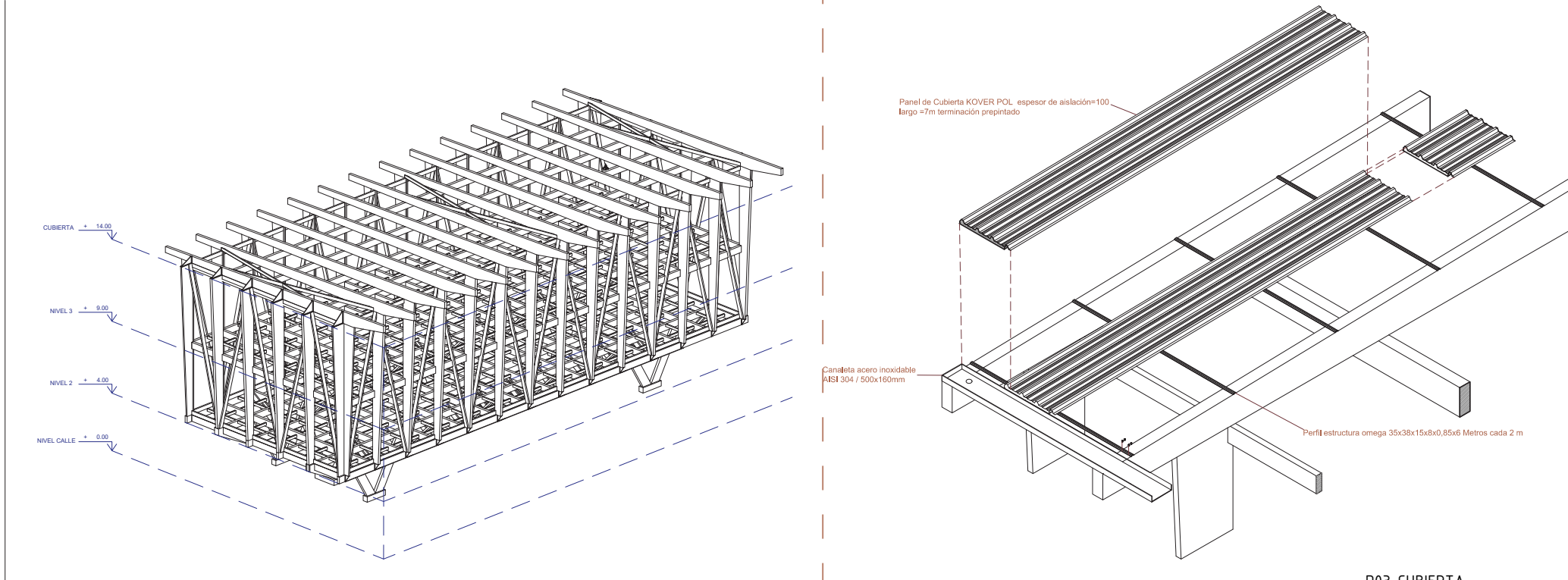
Piso vinílico e=10mm  
Impermeabilizante e=1mm  
Poliuretano e=80 mm  
Pino cepillado 3x2' cada 60cm  
Viga de madera laminada 65 x 304 mm con capa de sellador impermeabilizante

Panel CLT e=65mm

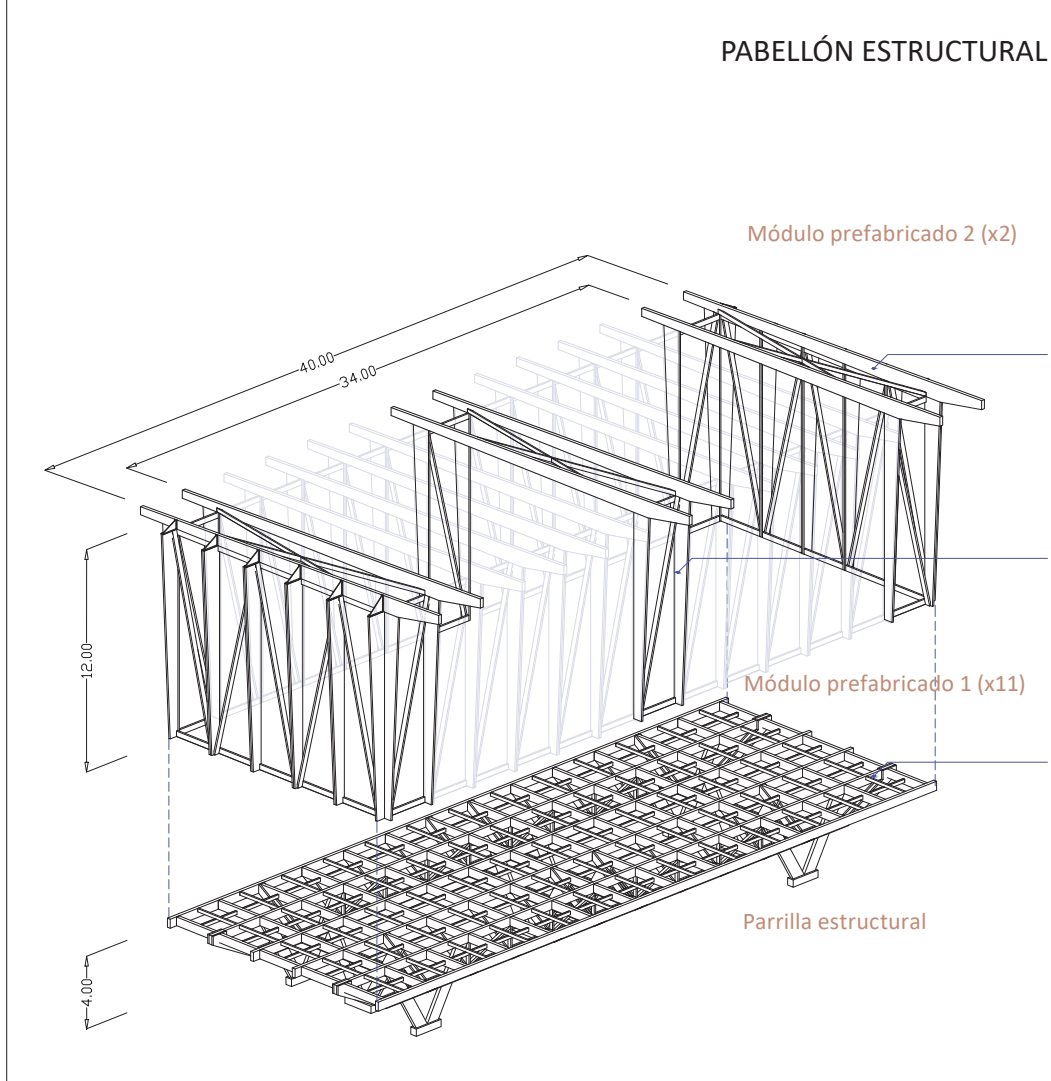
Perfil de acero con angular de refuerzo  
Viga de madera laminada 65 x 304 mm con capa de sellador impermeabilizante  
Viga de madera laminada 42 x 185 mm  
Viga de madera laminada 115 x 498 mm con capa de sellador impermeabilizante



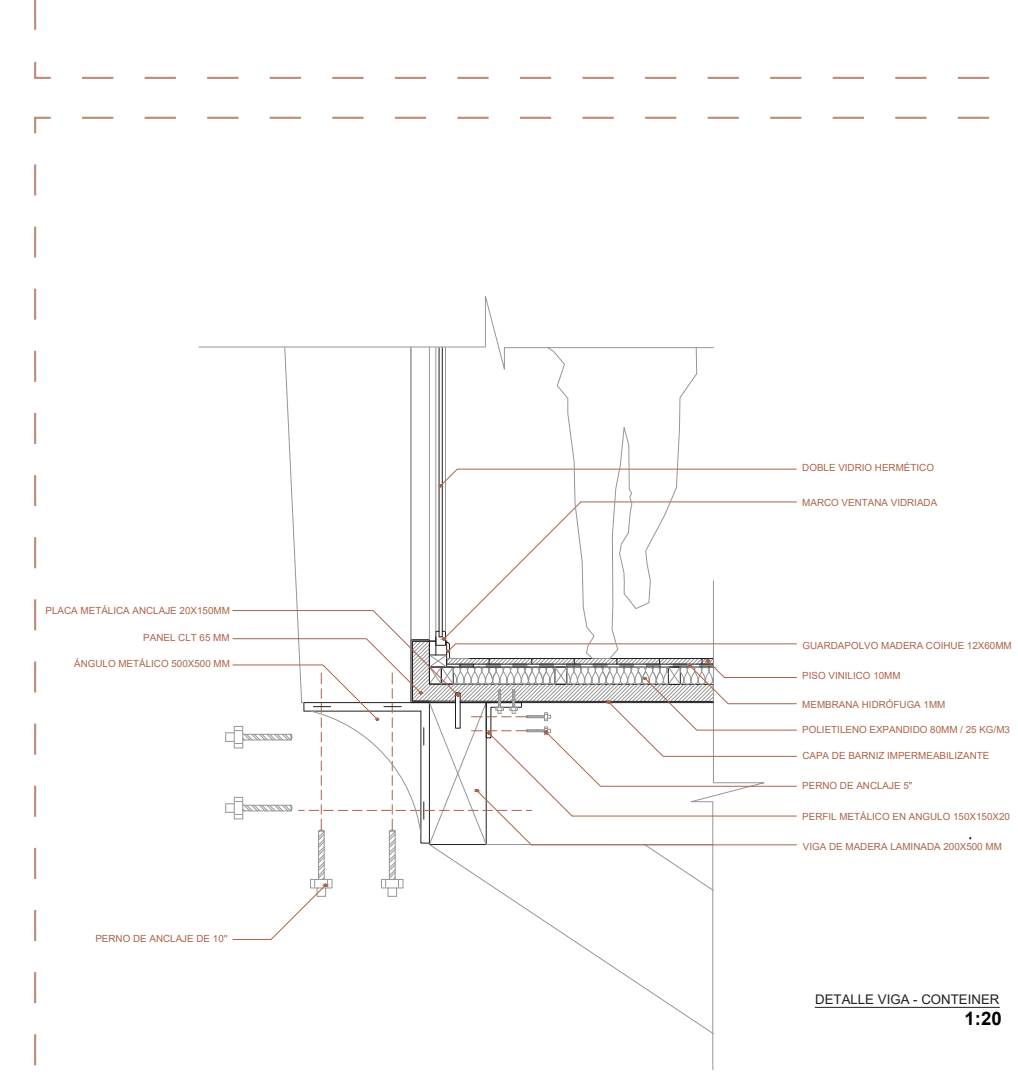
Palmetas prefabricadas de hormigón  
Base  
Relleno final  
Tubería de conexión HDPE  
Muro de contención prefabricado Hormigón HA-25  
Colector de aguas servidas: tuberías estructurada HDPE Petropipe  
Relleno estructurante  
Tierra compactada  
Cama de apoyo



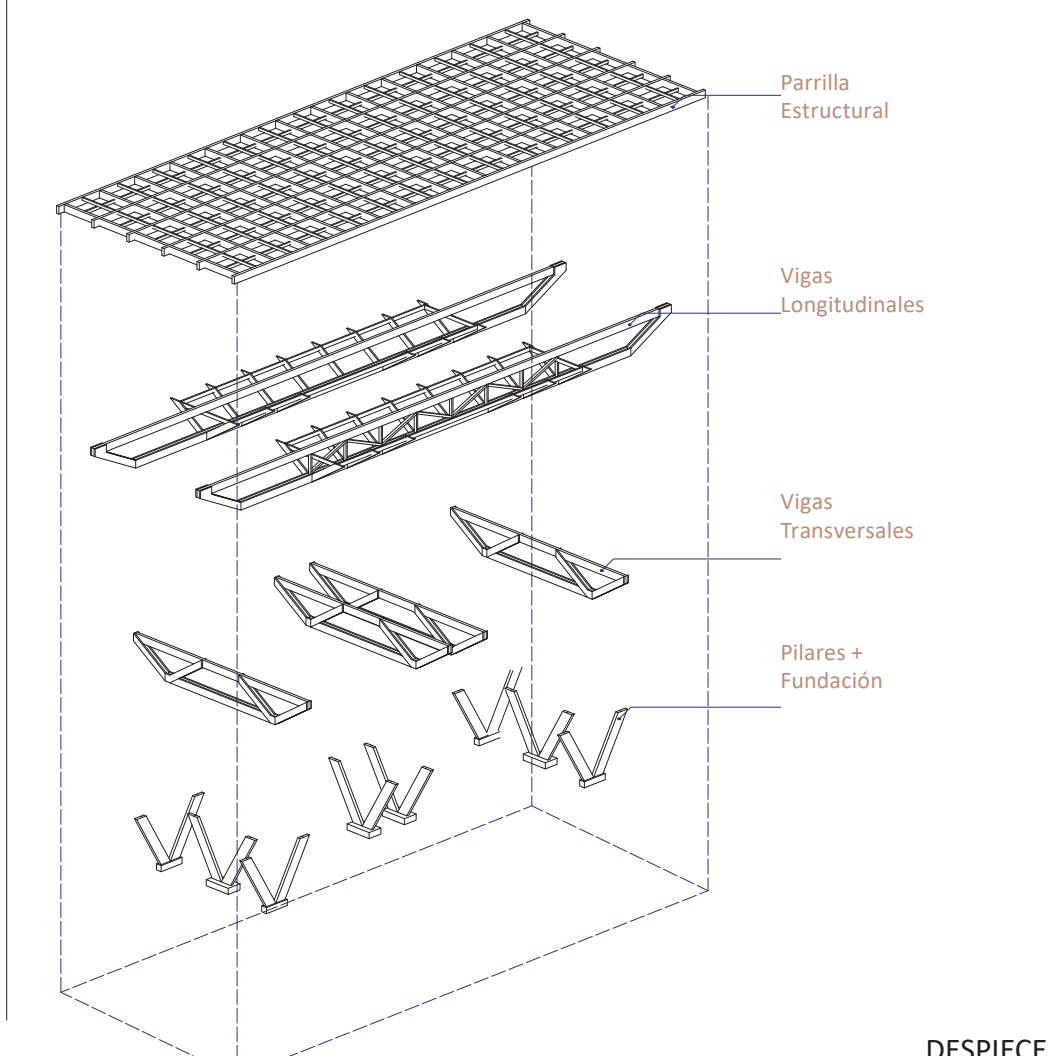
D03 CUBIERTA  
ESC. 1/50



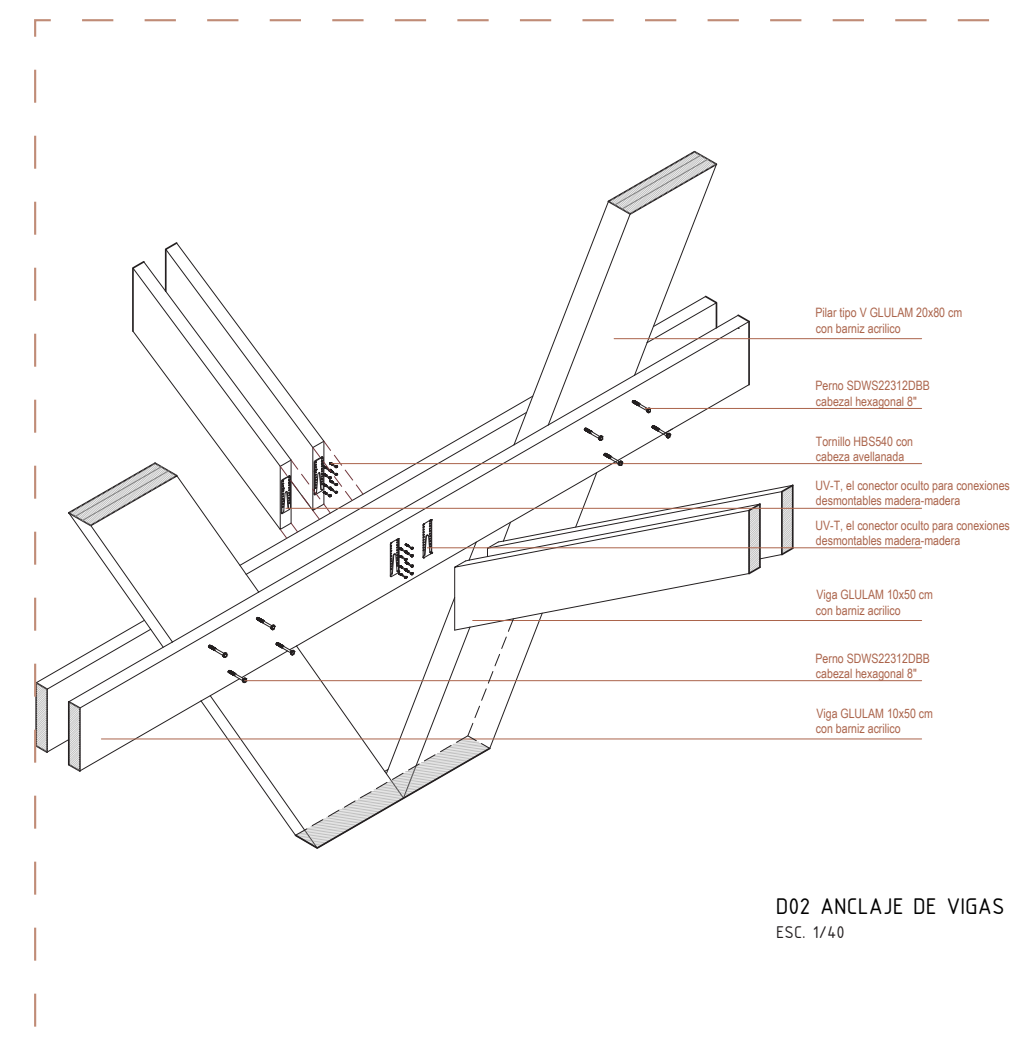
PARRILLAS ESTRUCTURALES Y MÓDULOS TIPO



DETALLE VIGLA - CONTENEDOR  
ESC. 1/20



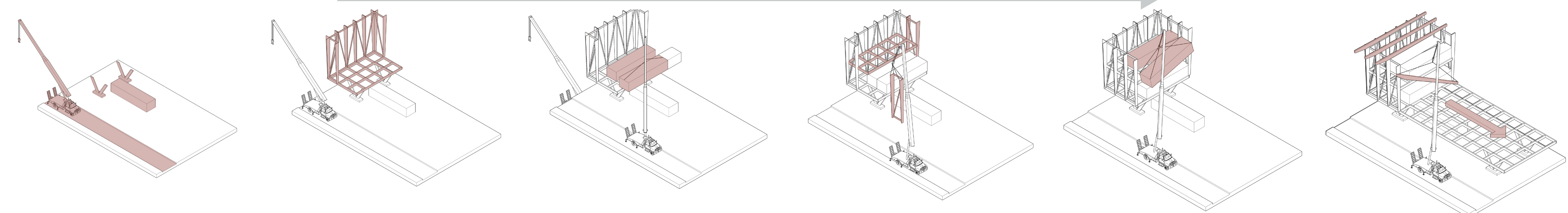
D02 ANLAJE DE VIGAS  
ESC. 1/40



D02 ANLAJE DE VIGAS  
ESC. 1/40

## CORTE FUGADO

### SECUENCIA MODULAR DE CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAL



**01 EJE DE SERVICIOS, MAQUINARIA Y PRIMERAS PIEZAS**

Se llega al lugar construyendo una calle con elementos prefabricados que conecte la trama urbana y brinde servicios básicos. Mediante esta calle llega la maquinaria y las primeras fundaciones

**02 INSTALACIÓN PRIMER MÓDULO ESTRUCTURAL**

Se instalan piezas prefabricadas compuestas por marcos y diagonales para formar el rimer módulo del pabellón

**03 INSTALACIÓN PRIMEROS MÓDULOS DE VIVIENDA**

Se trasladan los container prefabricados y se instalan en el primer nivel

**04 INSTALACIÓN ENVIGADO SEGUNDO NIVEL Y SEGUNDO MÓDULO ESTRUCTURAL**

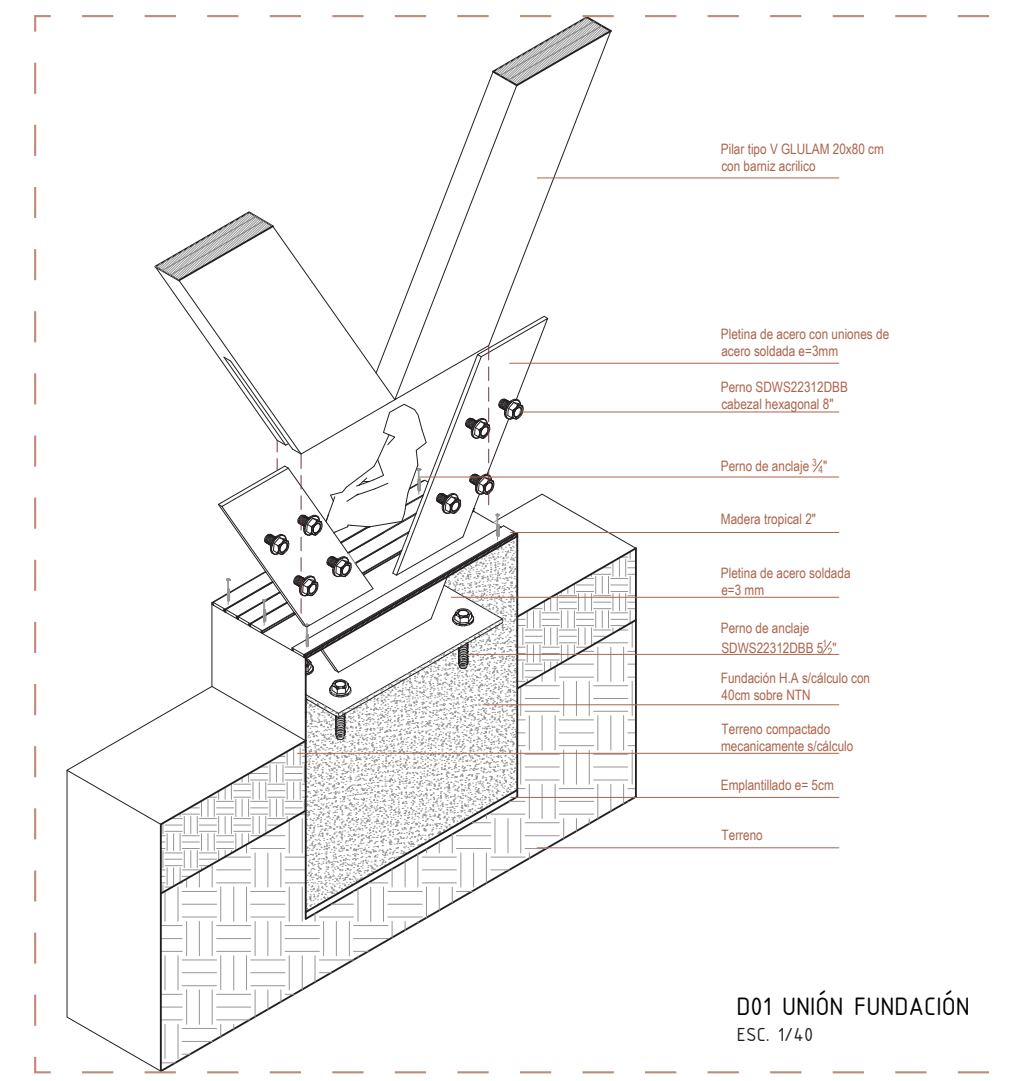
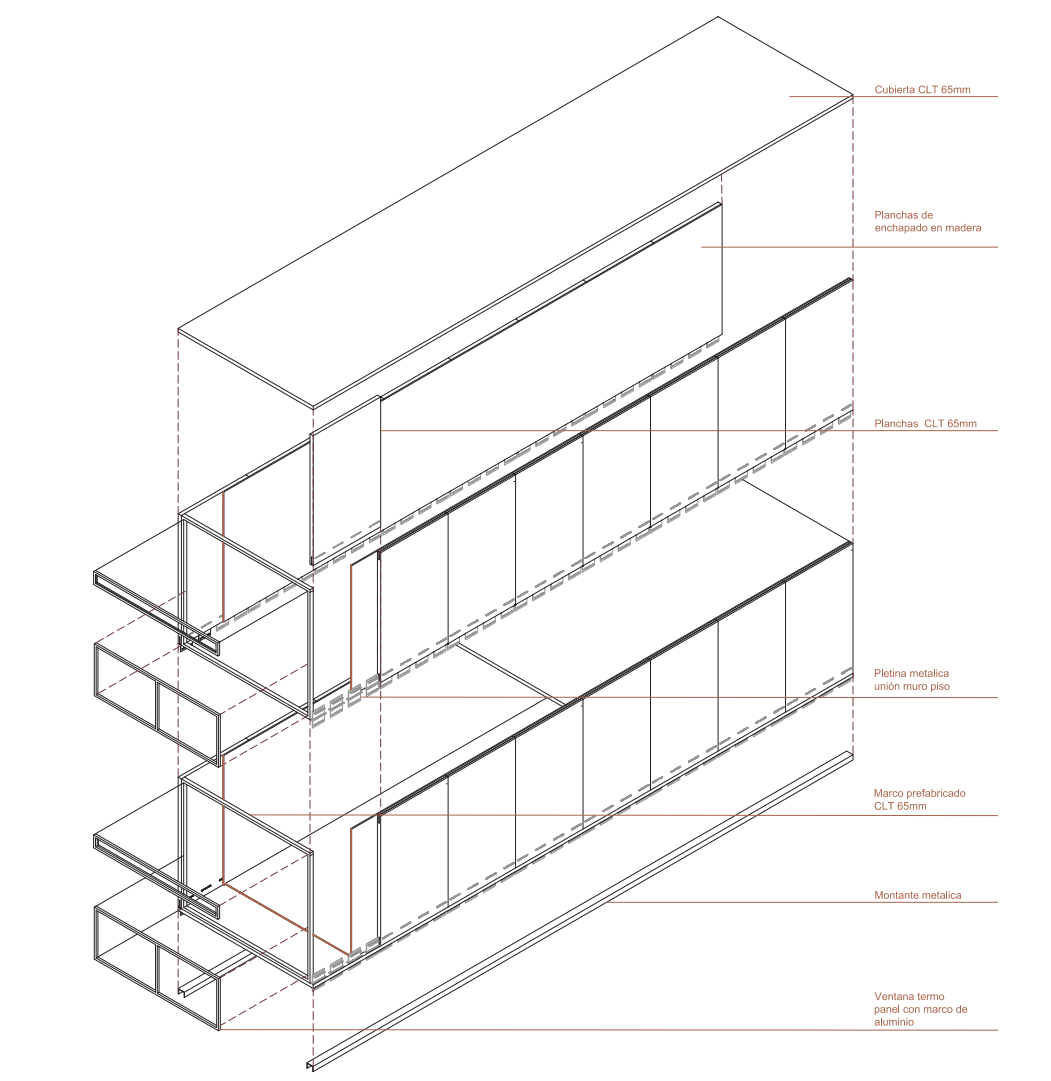
Se instala envigado del segundo nivel y segundo módulo estructural con piezas prefabricadas

**05 INSTALACIÓN MÓDULOS DE VIVIENDA SEGUNDO NIVEL**

Se instalan segundos módulos de viviendas pre-armados.

**06 INSTALACIÓN ENVIGADO PRINCIPAL Y REPETICIÓN DEL PROCESO**

Se instalan las vigas principales de la cubierta y se repite el proceso módulo a módulo hasta llegar al final de la parrilla estructural



D01 UNIÓN FUNDACIÓN  
ESC. 1/40

