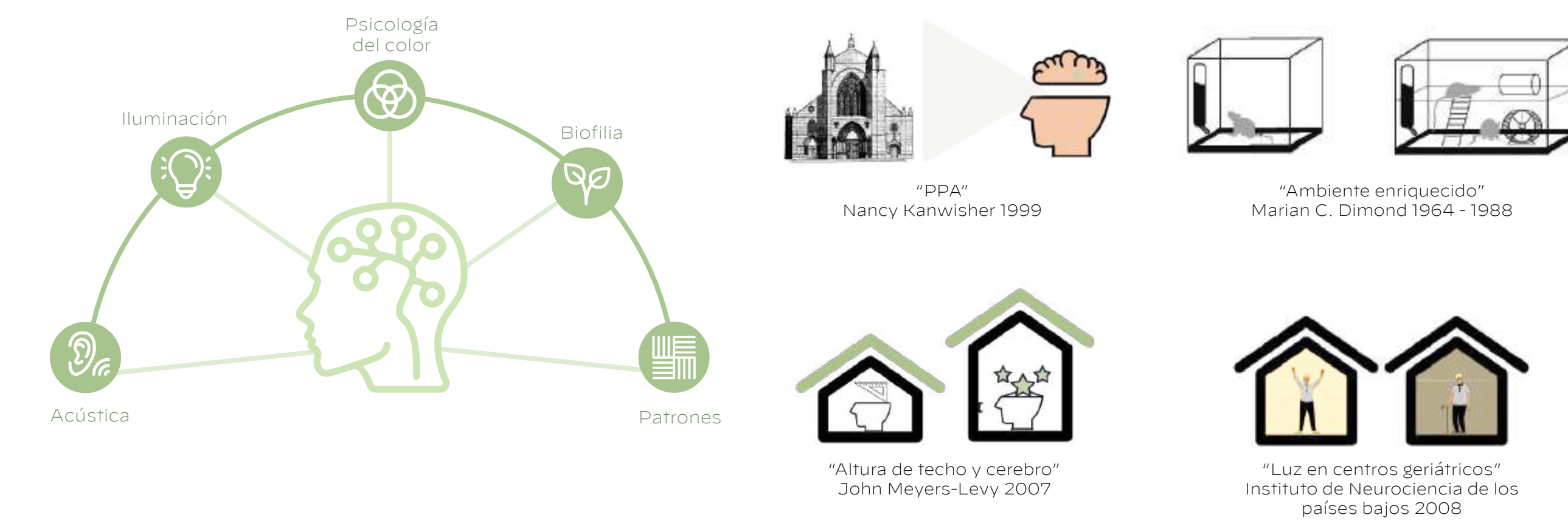


LA NEUROARQUITECTURA COMO GUÍA DE TRATAMIENTO, CENTRO DE REHABILITACIÓN Y EQUINOTERAPIA, VILLARICA

Los trastornos neurológicos son enfermedades del sistema nervioso que pueden afectar a todo tipo de personas, estos trastornos si no son tratados derivan en discapacidades, para ello, los centros de rehabilitación son lugares que ayudan a tratar estas patologías mediante diferentes tipos de terapia, una de ellas es la equinoterapia. También, la neuroarquitectura establece criterios de diseño para proyectar espacios que ayuden en el tratamiento de las personas.

01. TEMA

Neuroarquitectura: Ciencia que estudia como el sistema nervioso actúa frente a diferentes espacios o atmosferas con el propósito de otorgar un bienestar físico y mental a los usuarios



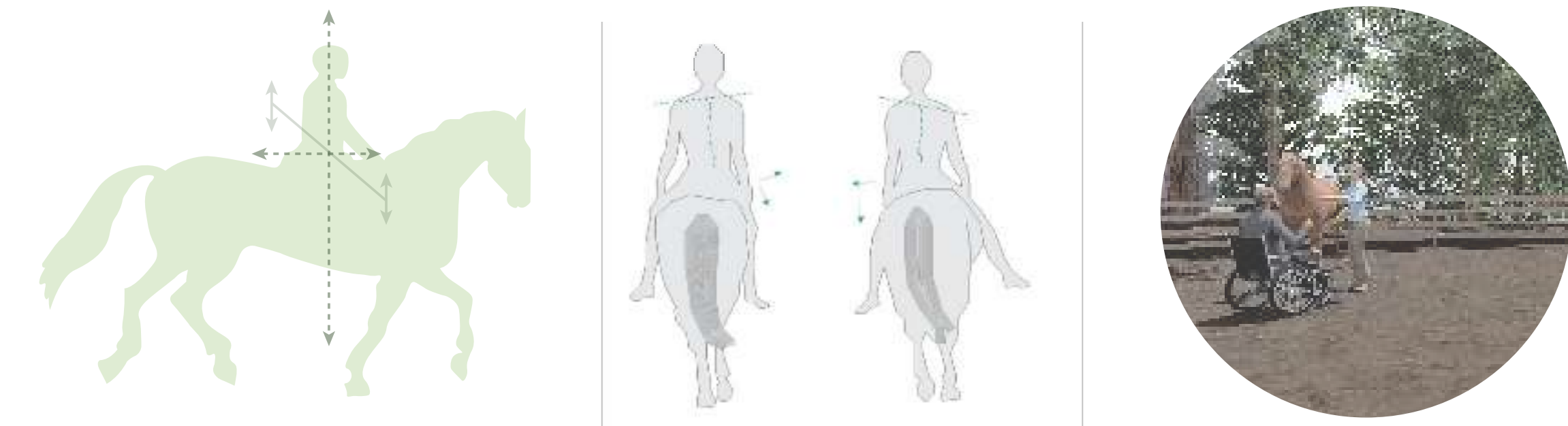
La función sensorial de la neuroarquitectura debe dar respuesta a tres necesidades básicas.



Equinoterapia: "hippo": Caballo, "Equus": Equino, "therapeuteia": Cuidado o tratamiento. Rehabilitación con la ayuda del caballo

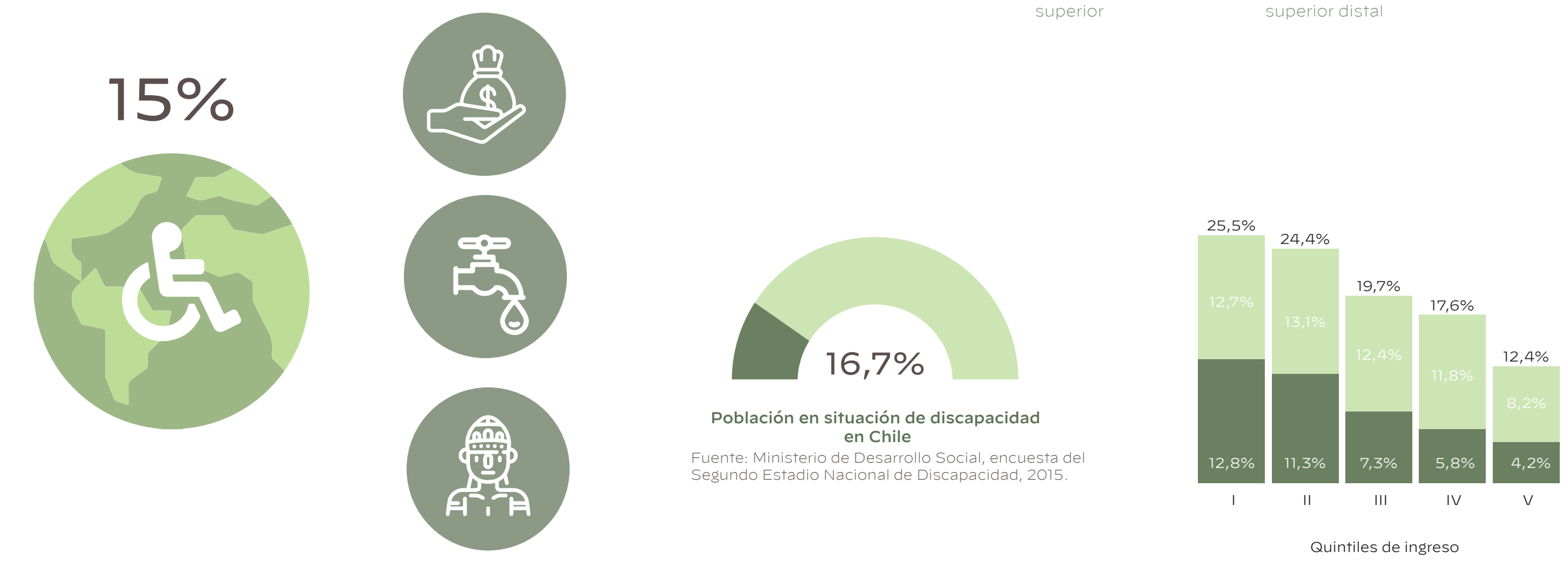
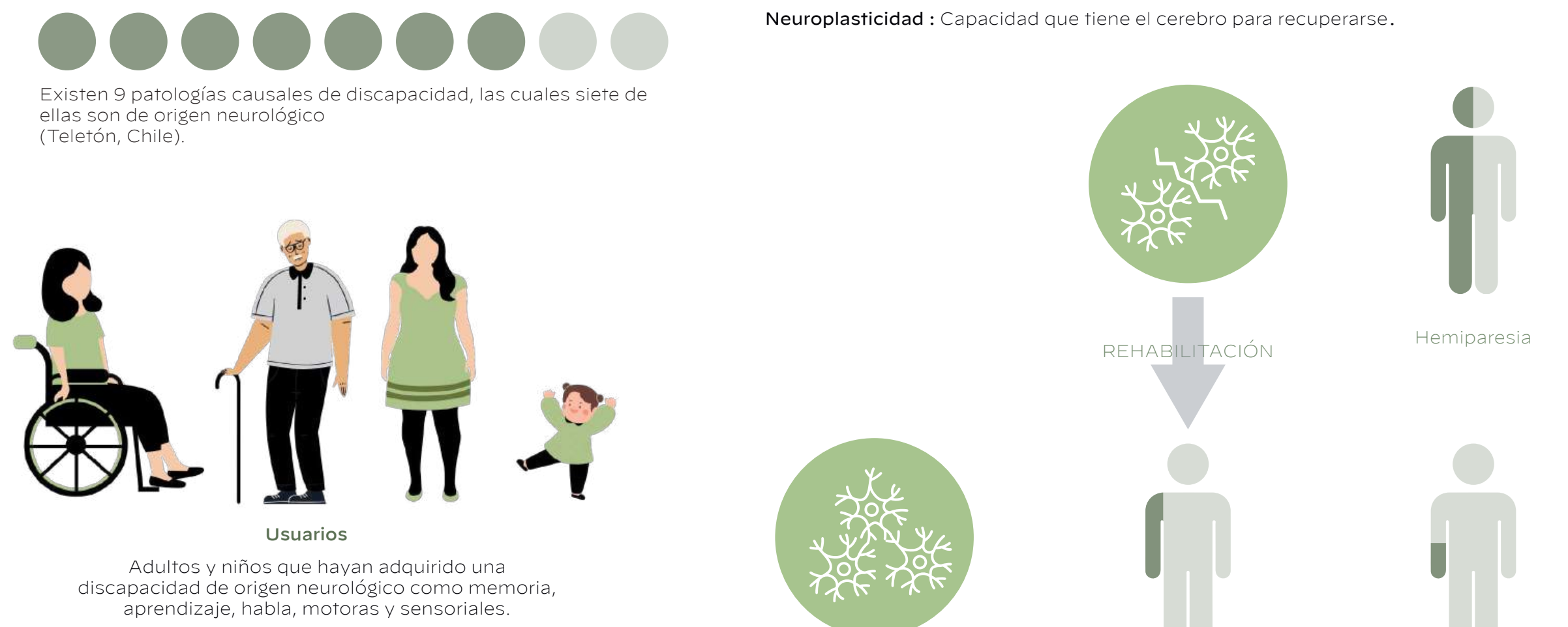
Bases: Transmisión del movimiento de caballo hacia el paciente(desde el lomo del caballo hacia el tronco de la persona) . El movimiento es multi dimensional: arriba a abajo, adelante y atrás, hacia los lados y rotacional.

El contorno del lomo del caballo exige al paciente los mismos movimientos activos compensatorios de su tronco, que son propios del caminar



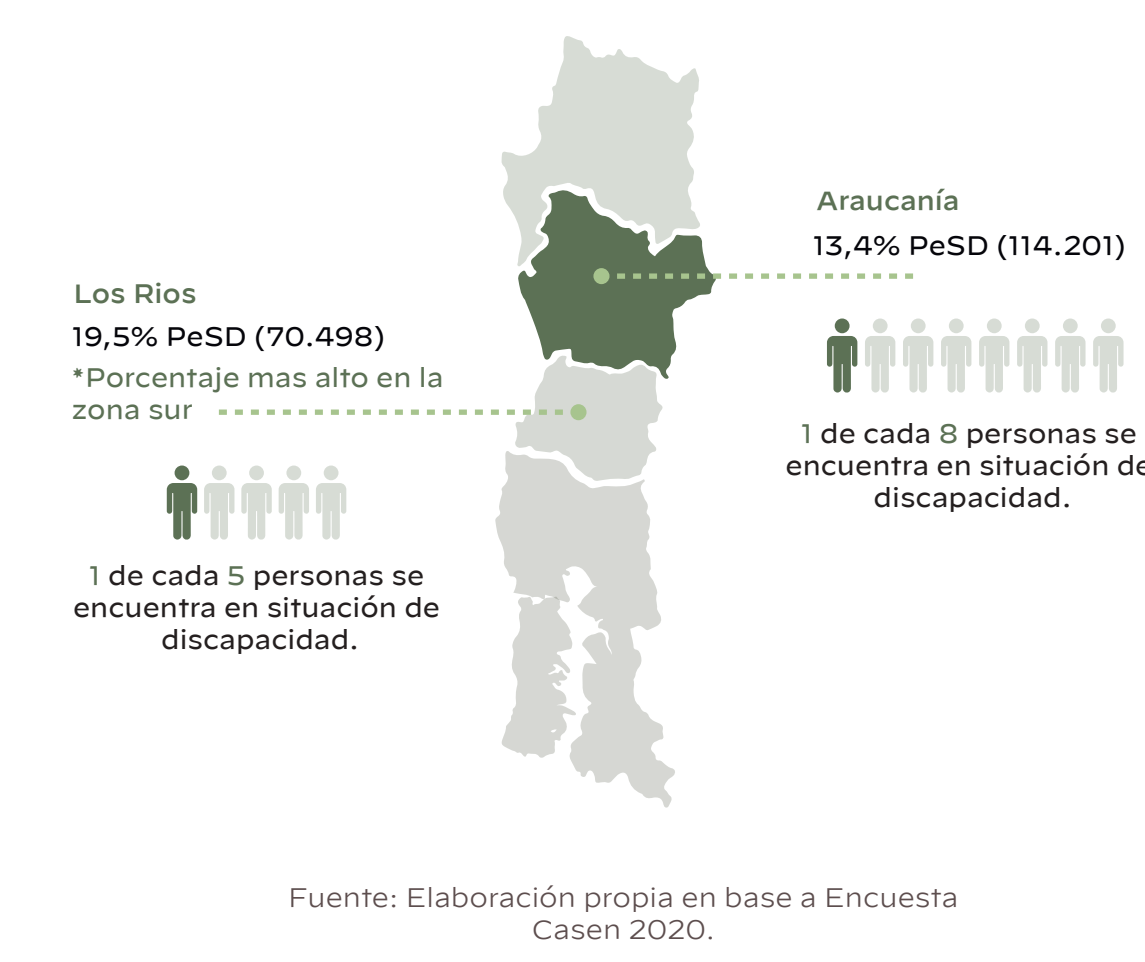
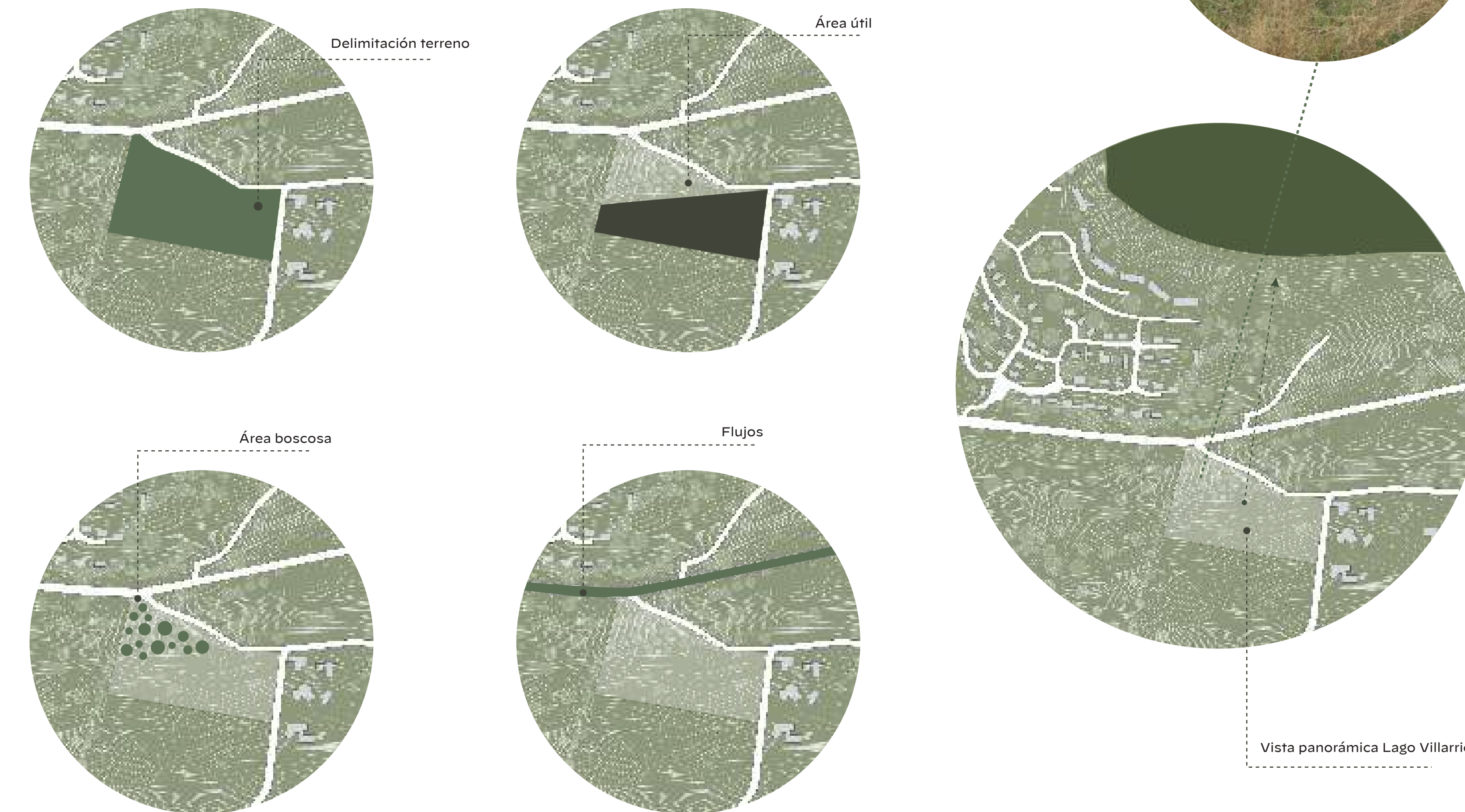
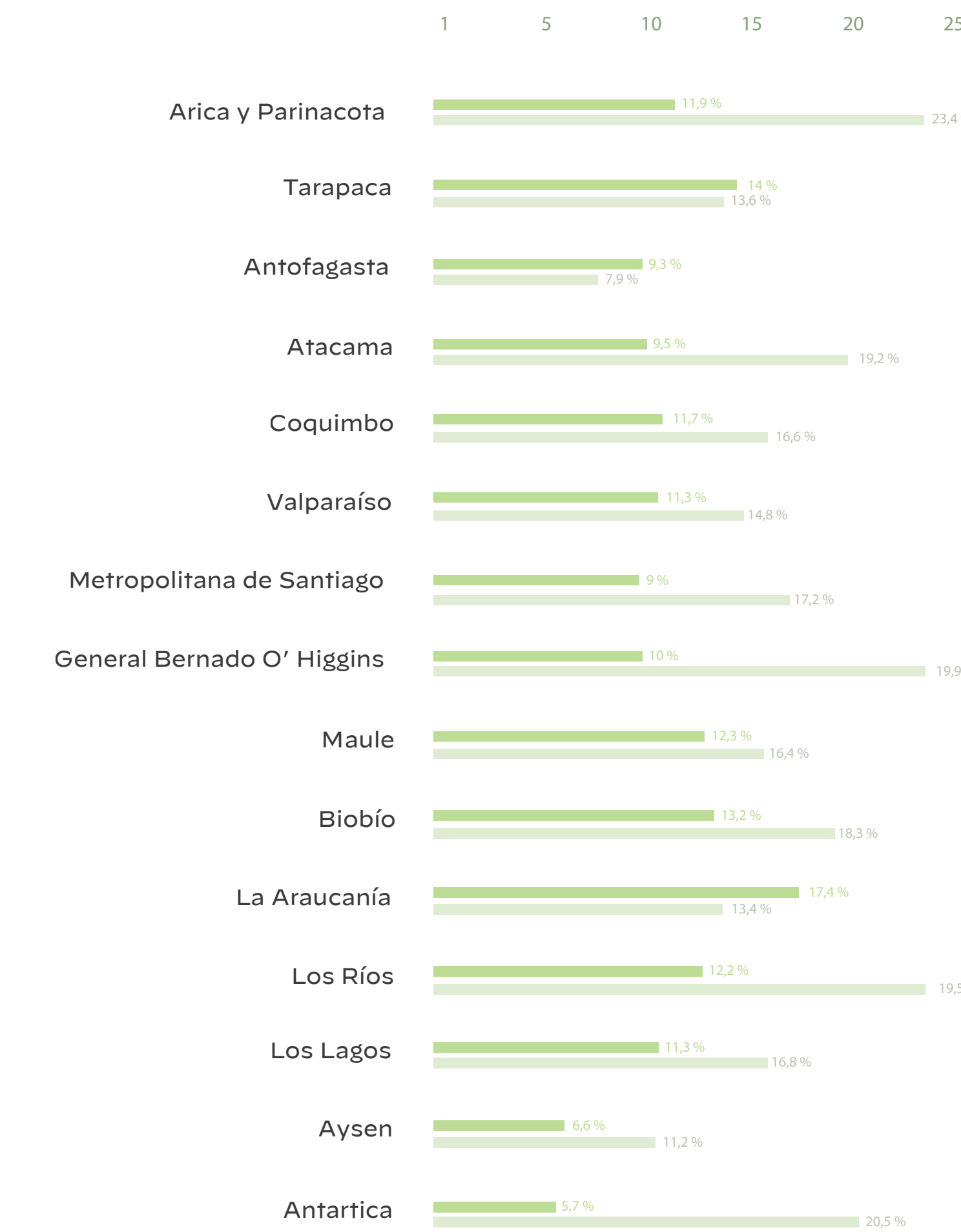
02. CASO

Hogar de rehabilitación y Equinoterapia



03. LUGAR

Hogar de rehabilitación y Equinoterapia

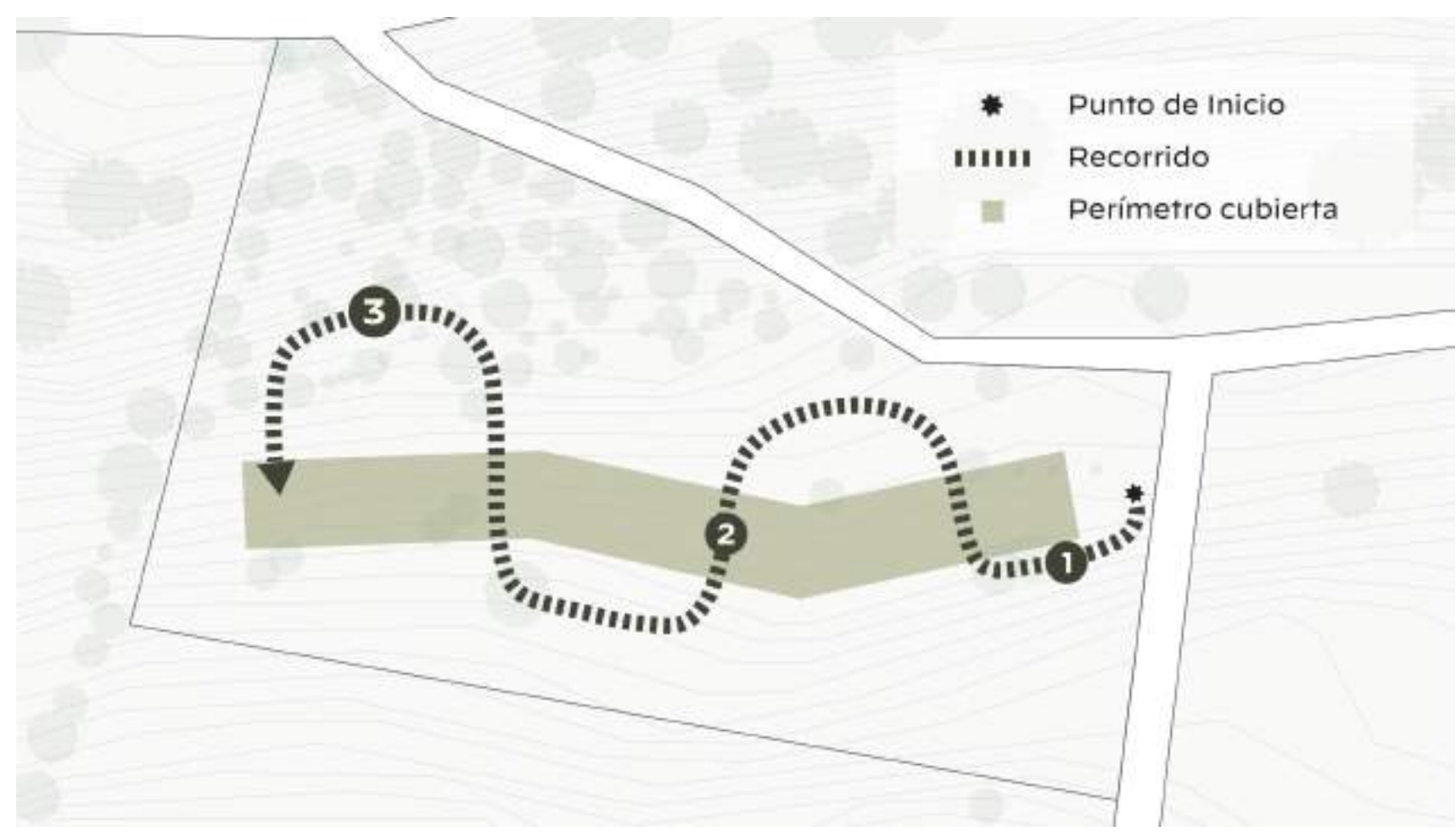


ESTRATEGIA PROYECTUAL

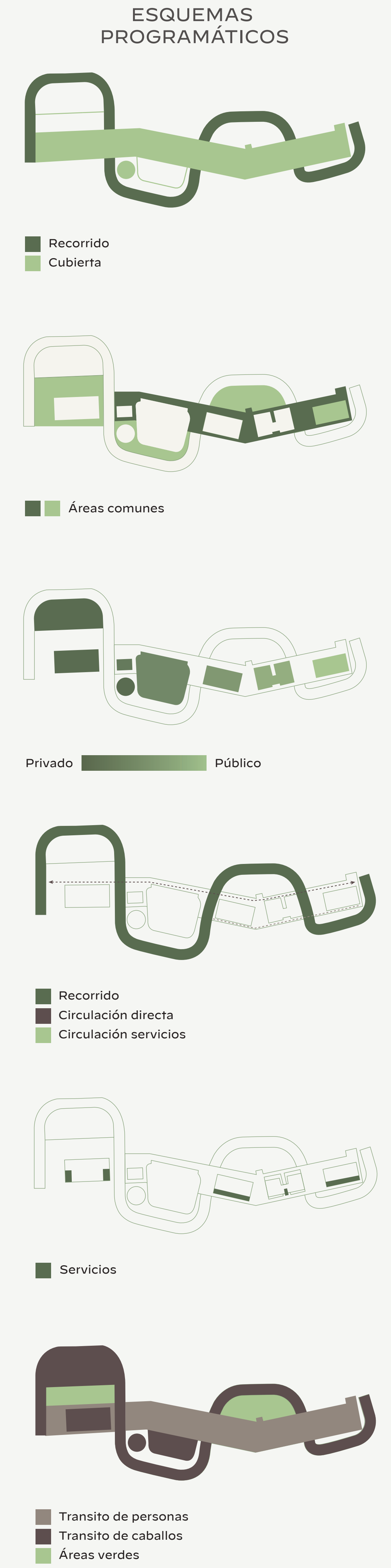
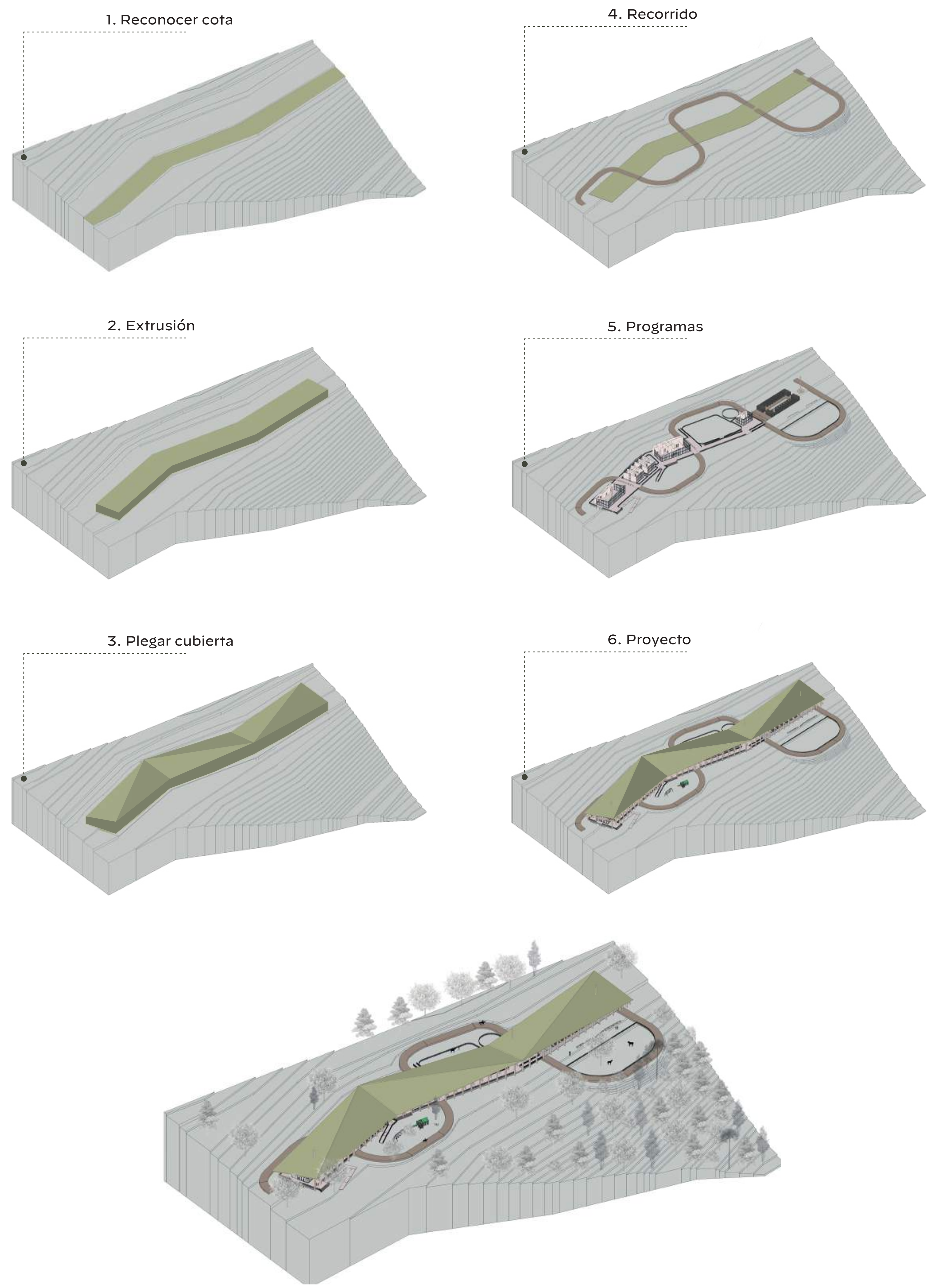
El caballo es un animal que tiene un caminar sinuoso, lo que le ayuda al paciente a mantener el equilibrio entre ambos hemisferios del cuerpo. Es fundamental en la terapia el acto de caminar sinuosamente por lo que se propone articular el proyecto en base a un recorrido lento a lo largo de todo el terreno



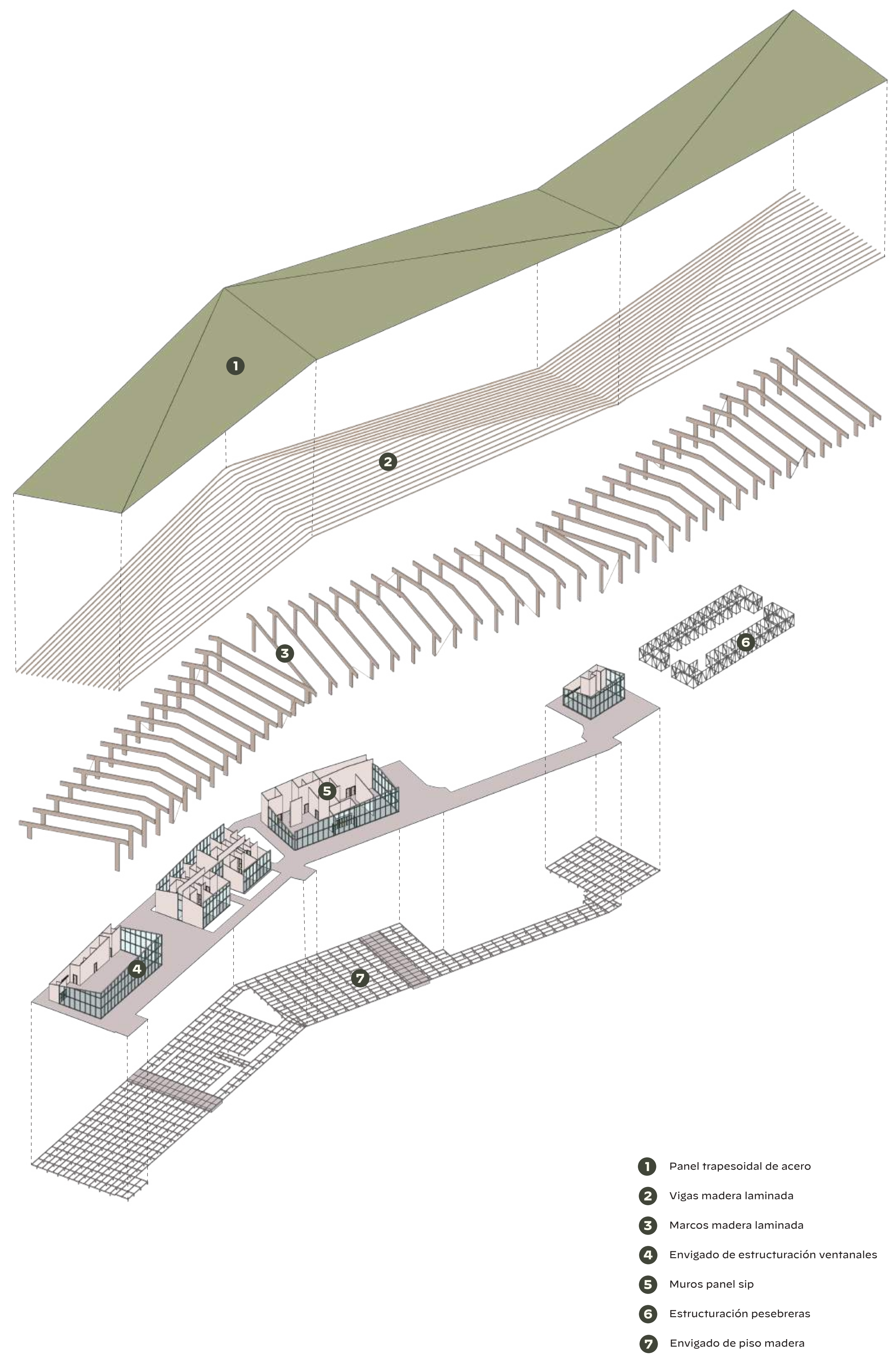
RECORRIDO SENSORIAL



TÁCTICAS PROYECTUALES



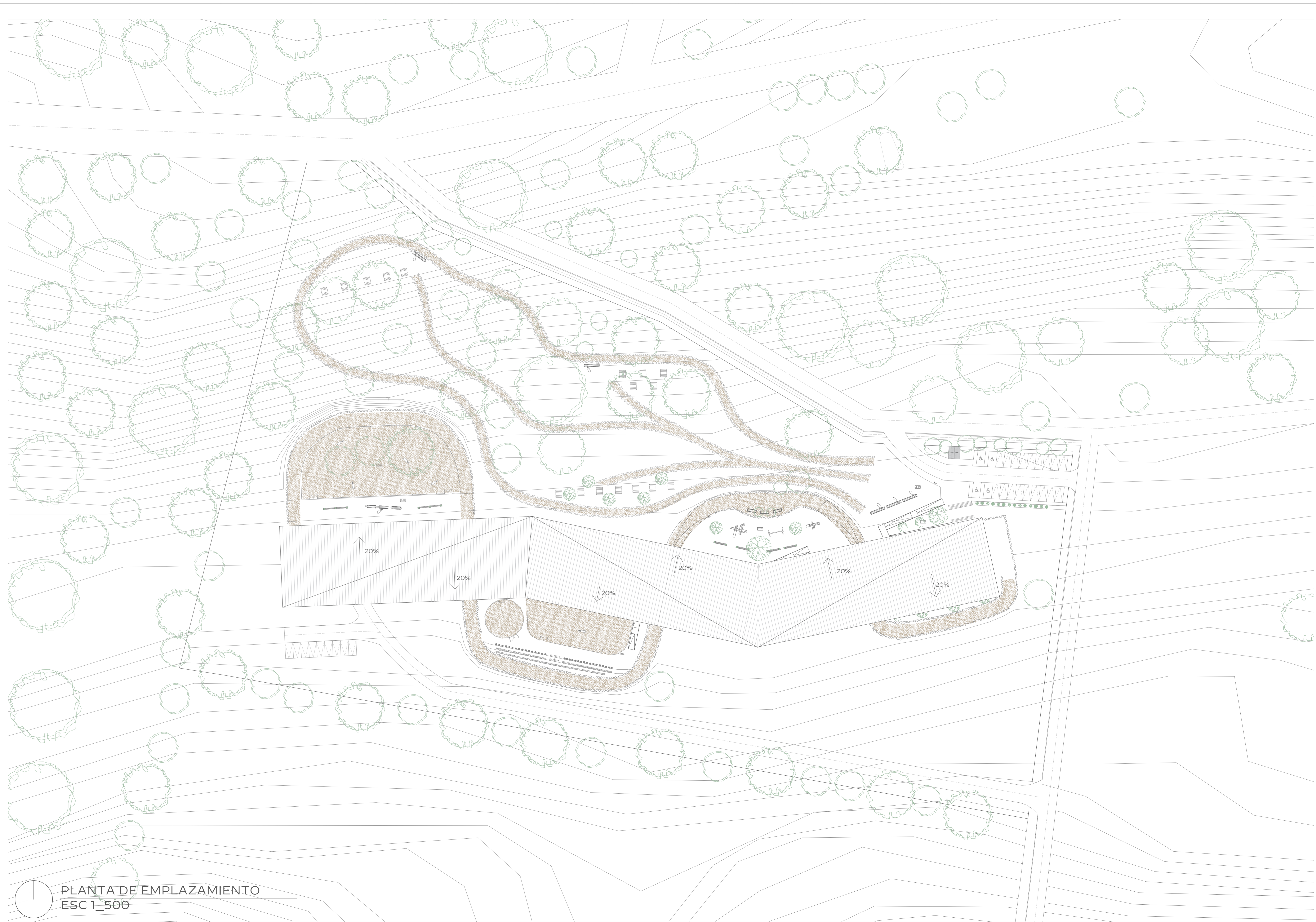
ISOMÉTRICA ESTRUCTURAL EXPLOTADA



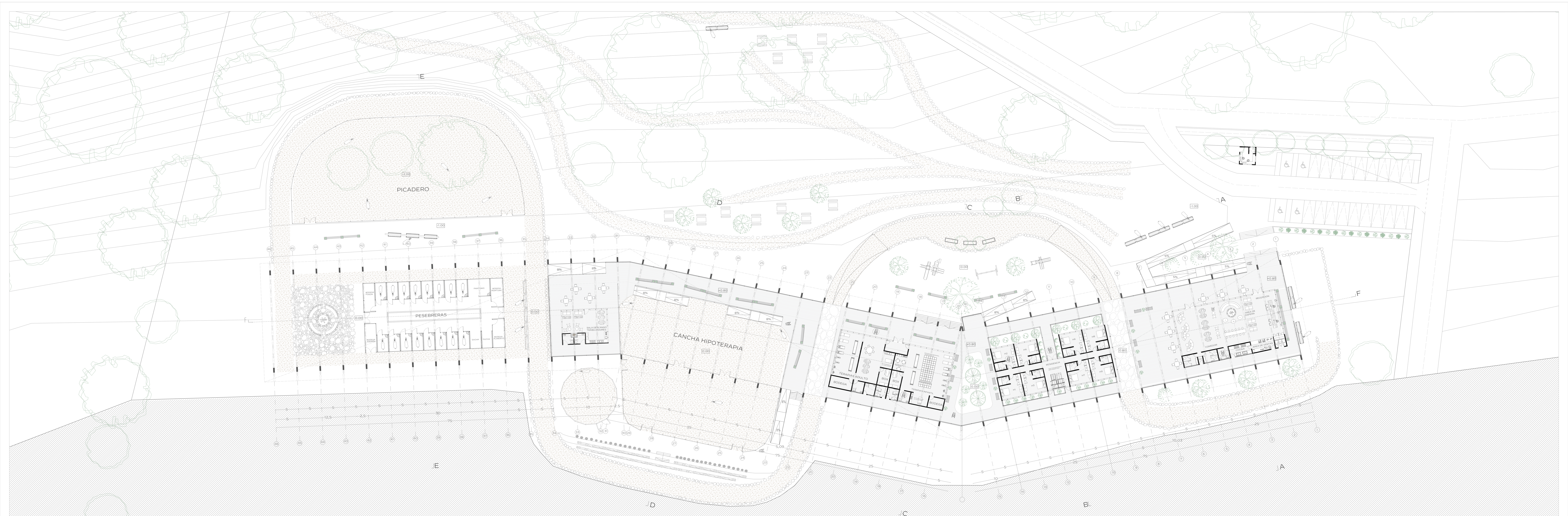
- 1 Panel trapezoidal de acero
- 2 Vigas madera laminada
- 3 Marcos madera laminada
- 4 Envigado de estructuración ventanales
- 5 Muros panel sip
- 6 Estructuración pesebreras
- 7 Envigado de piso madera



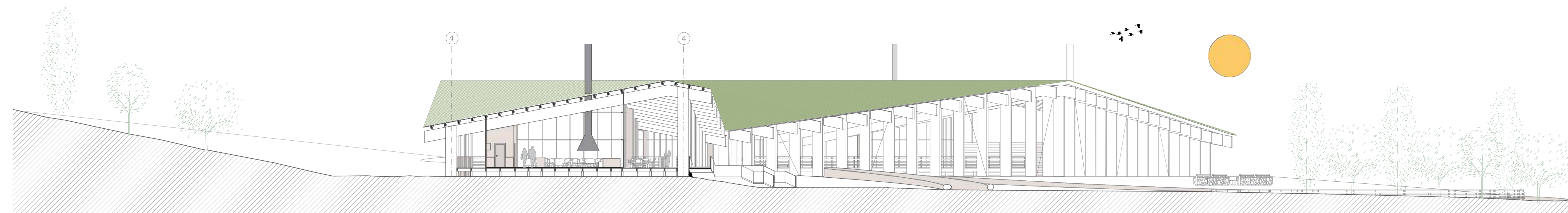
PLANO DE UBICACION
ESC 1_5000



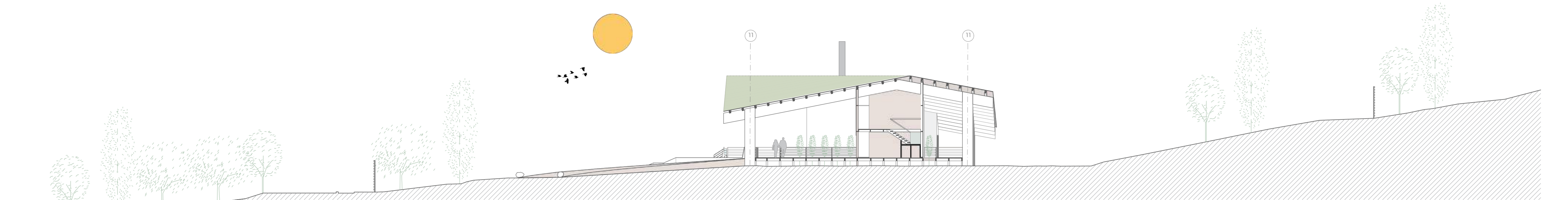
PLANTA DE EMPLAZAMIENTO
ESC 1_500



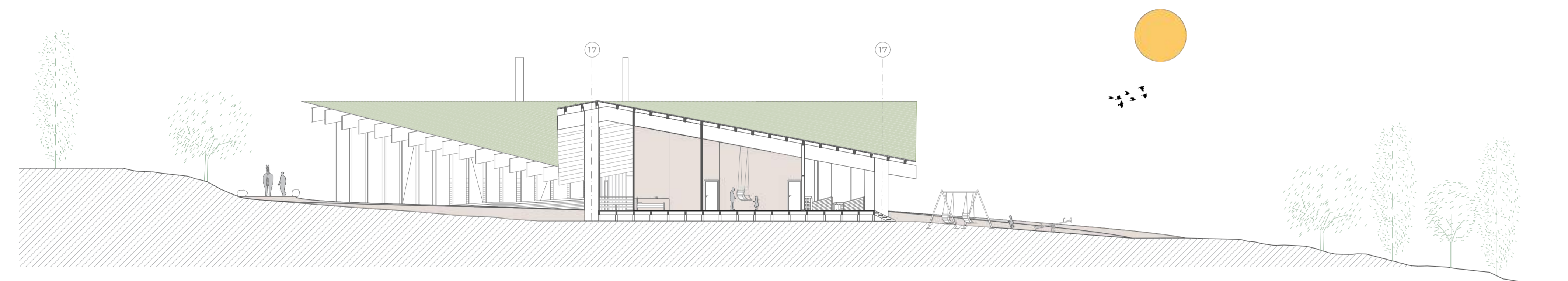
PLANTA NIVEL +0.80M
 ESC 1_200



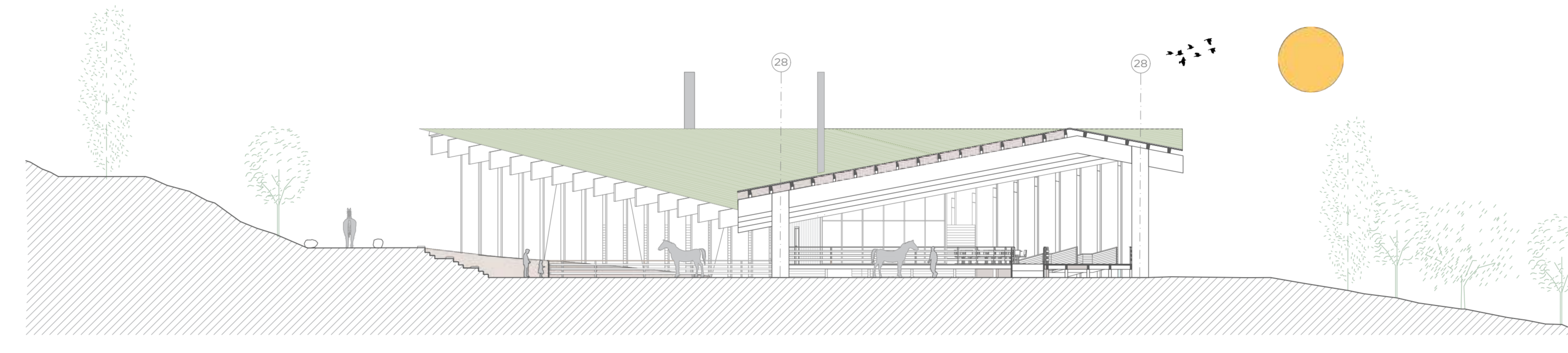
CORTE A-A ESC 1_200



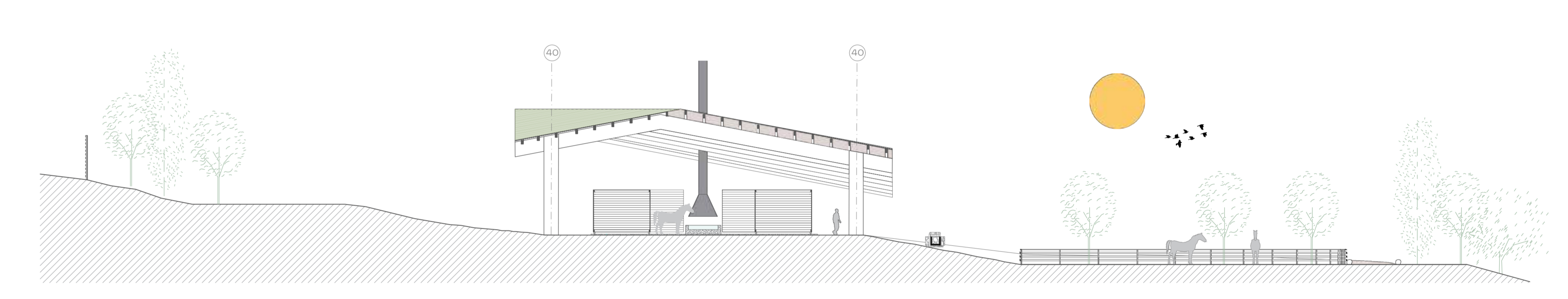
CORTE B-B ESC 1_200



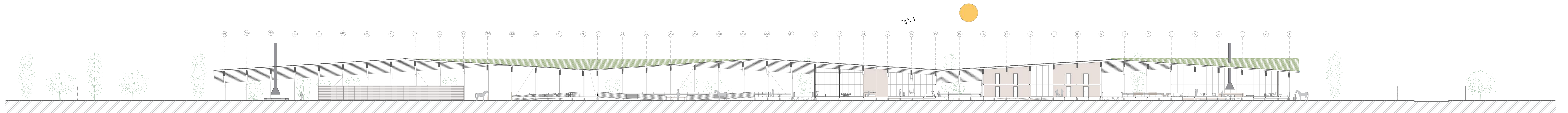
CORTE C-C ESC 1_200



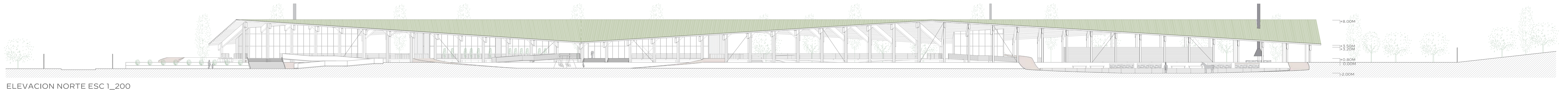
CORTE D-D ESC 1_200



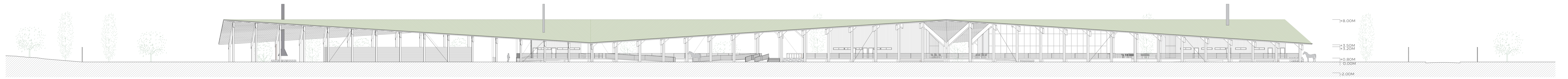
CORTE E-E ESC 1_200



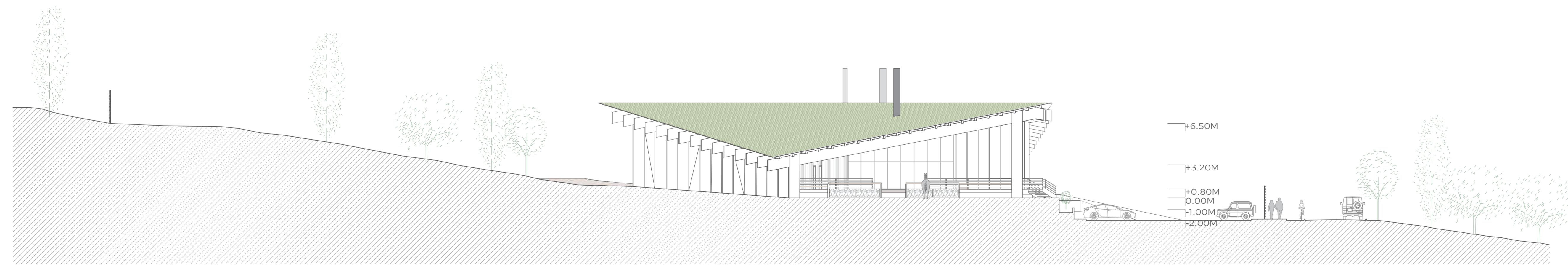
CORTE F-F ESC 1_200



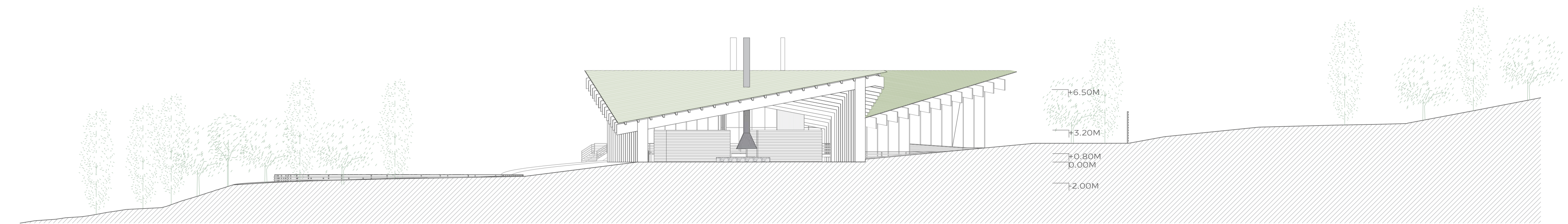
ELEVACION NORTE ESC 1_200



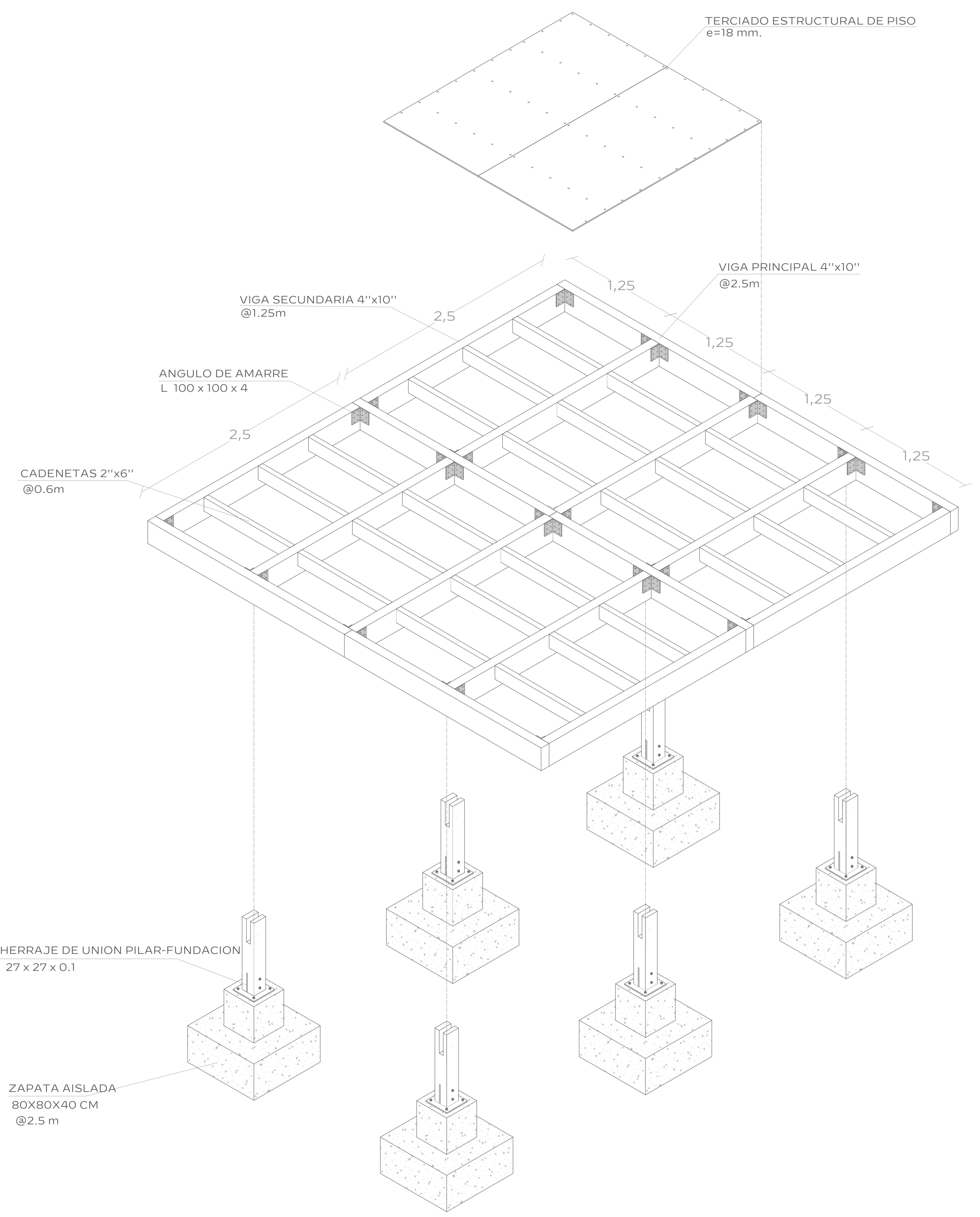
ELEVACION SUR ESC 1_200



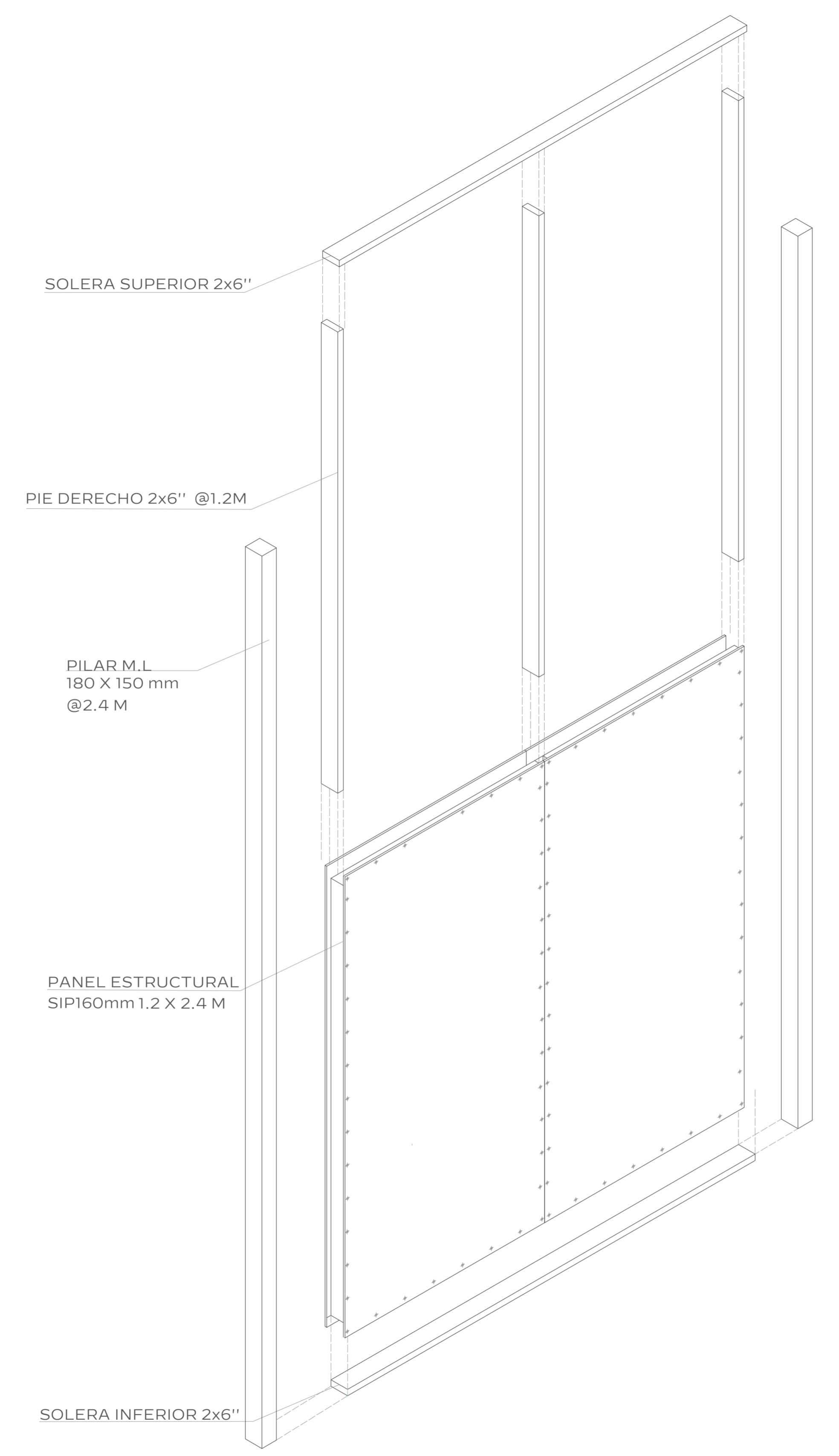
ELEVACION ORIENTE ESC 1_200



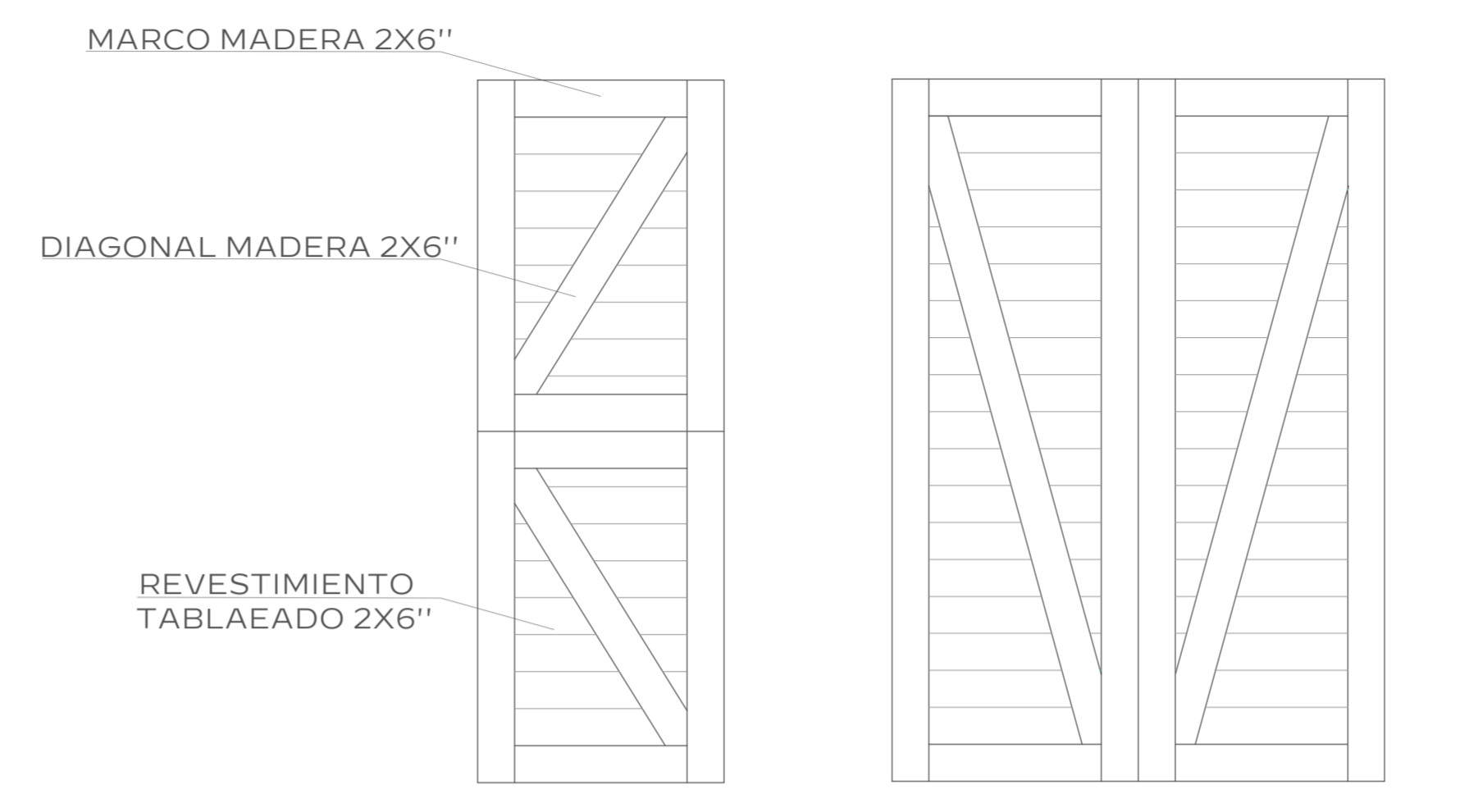
ELEVACION PONIENTE ESC 1_200



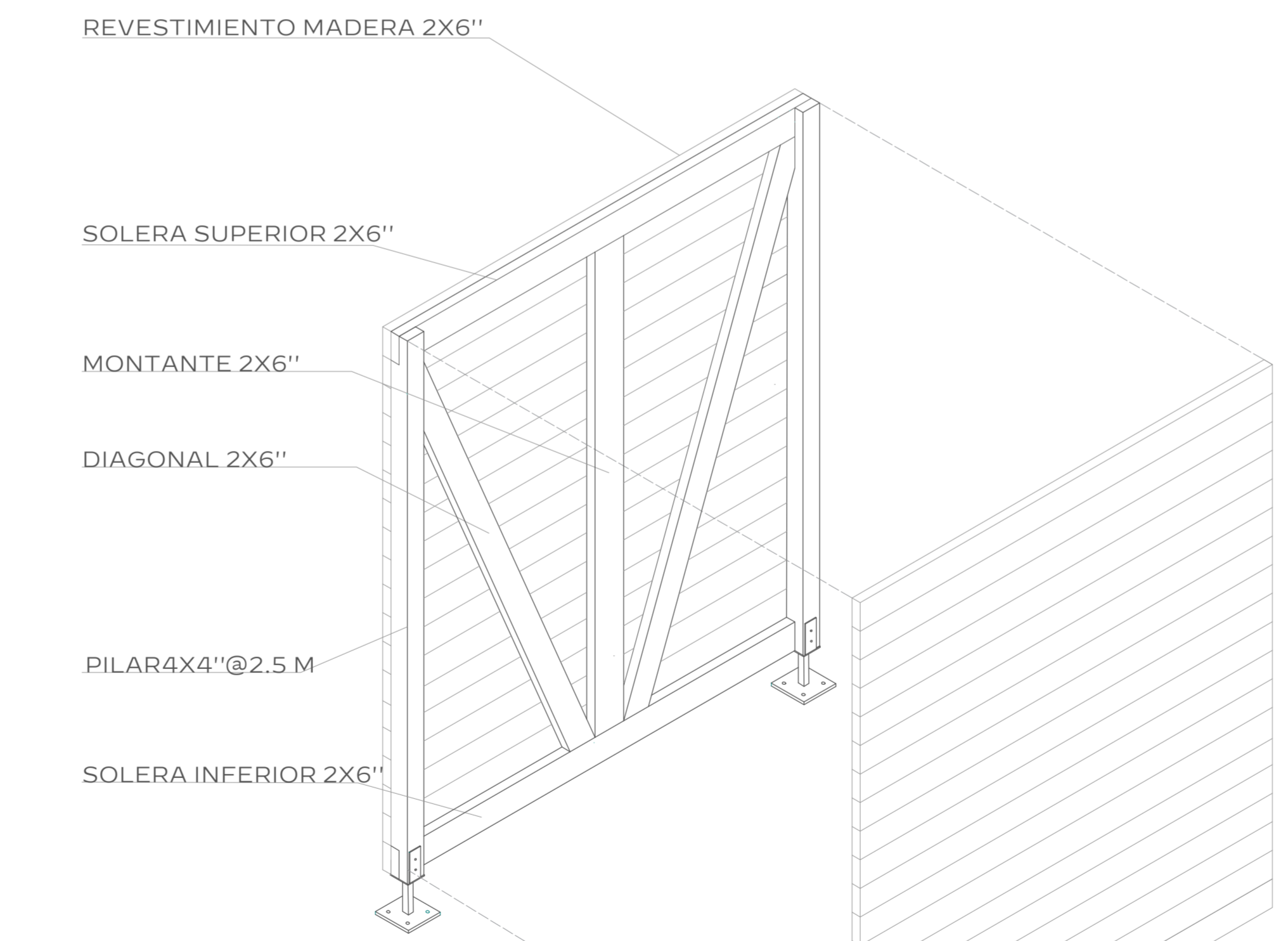
ESTRUCTURACION DE PISO
ESC 1_25



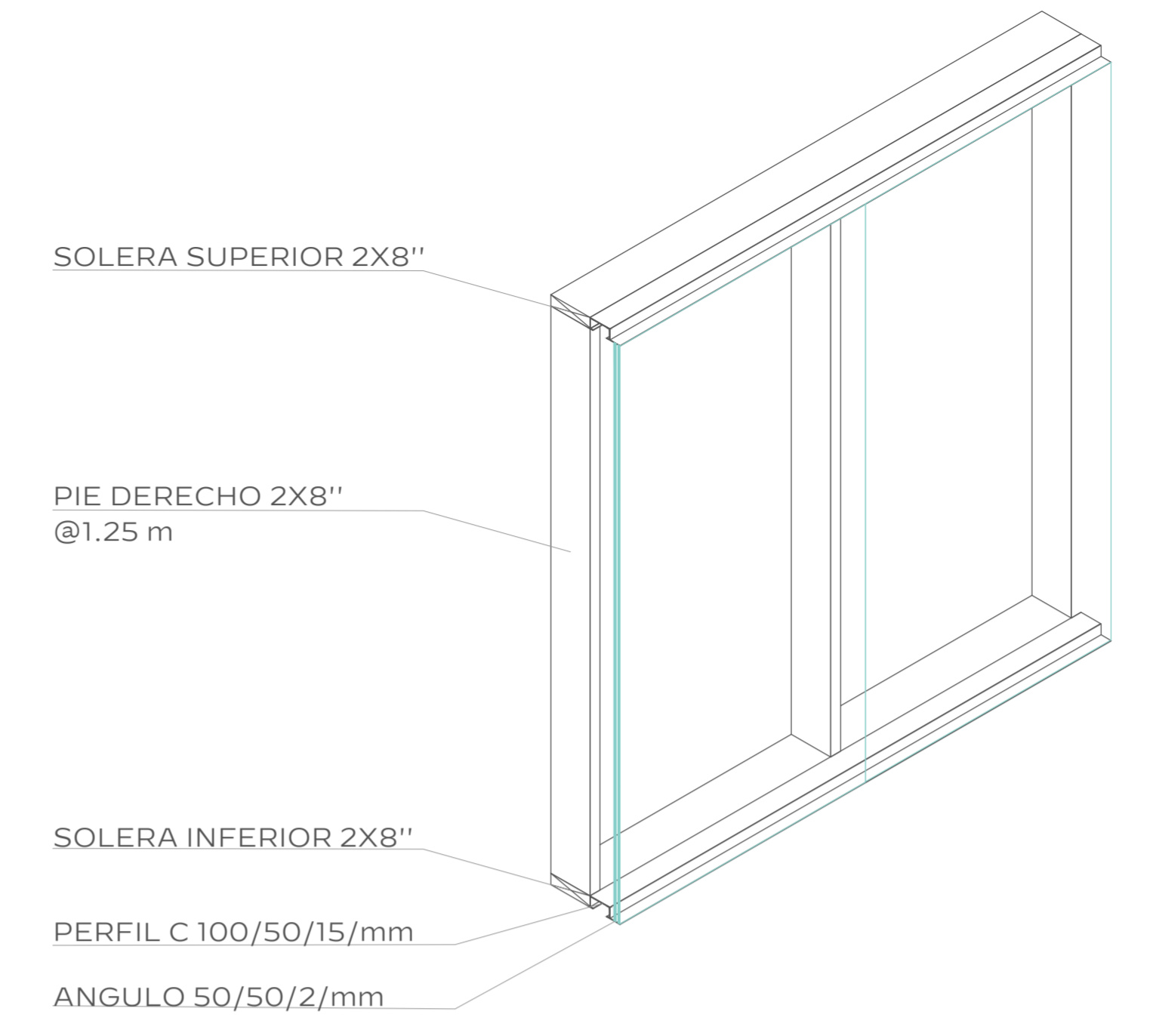
ESTRUCTURACION DE MUROS
ESC 1_25



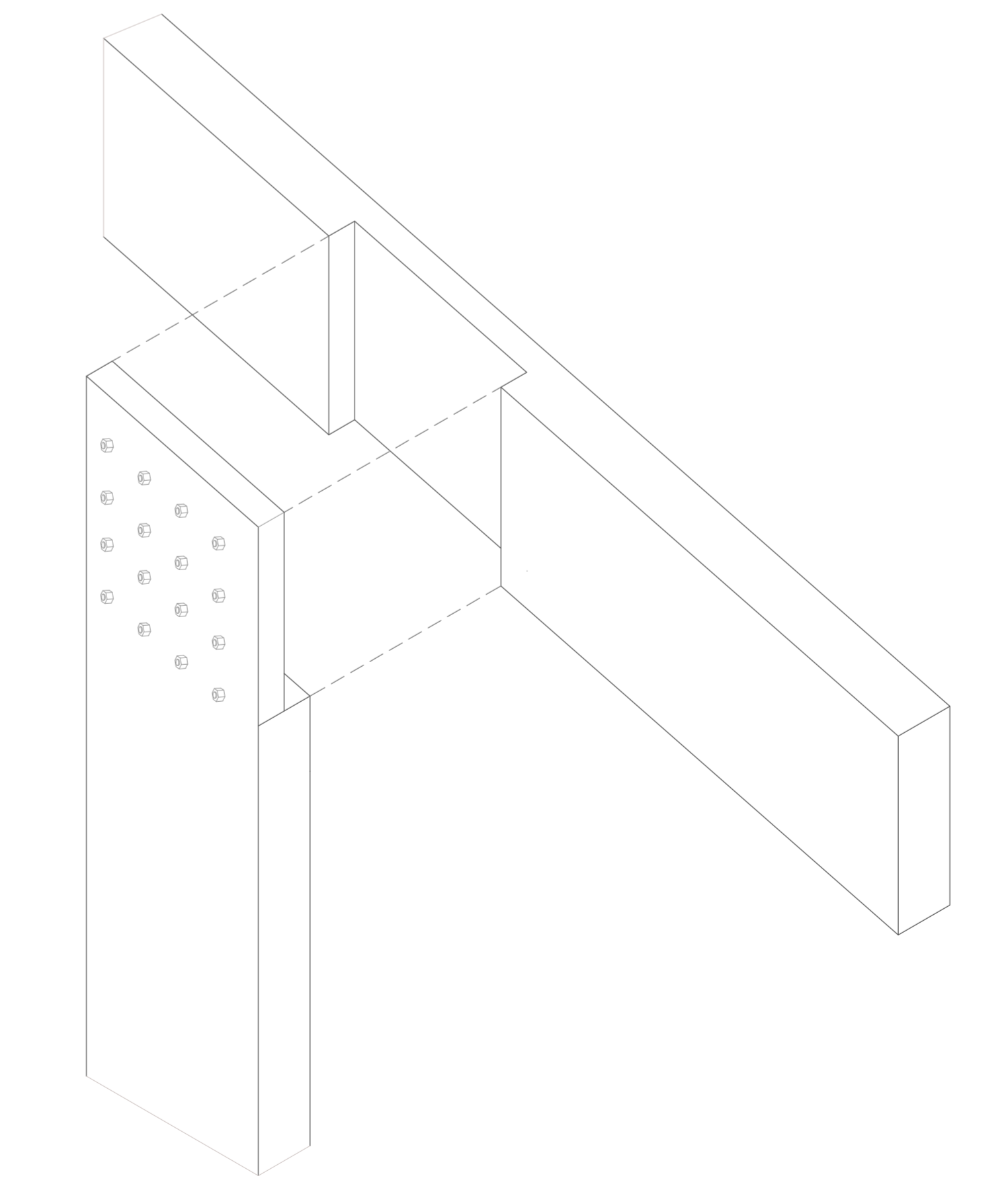
ESTRUCTURACION PUERTAS PESEBRERA
ESC 1_25



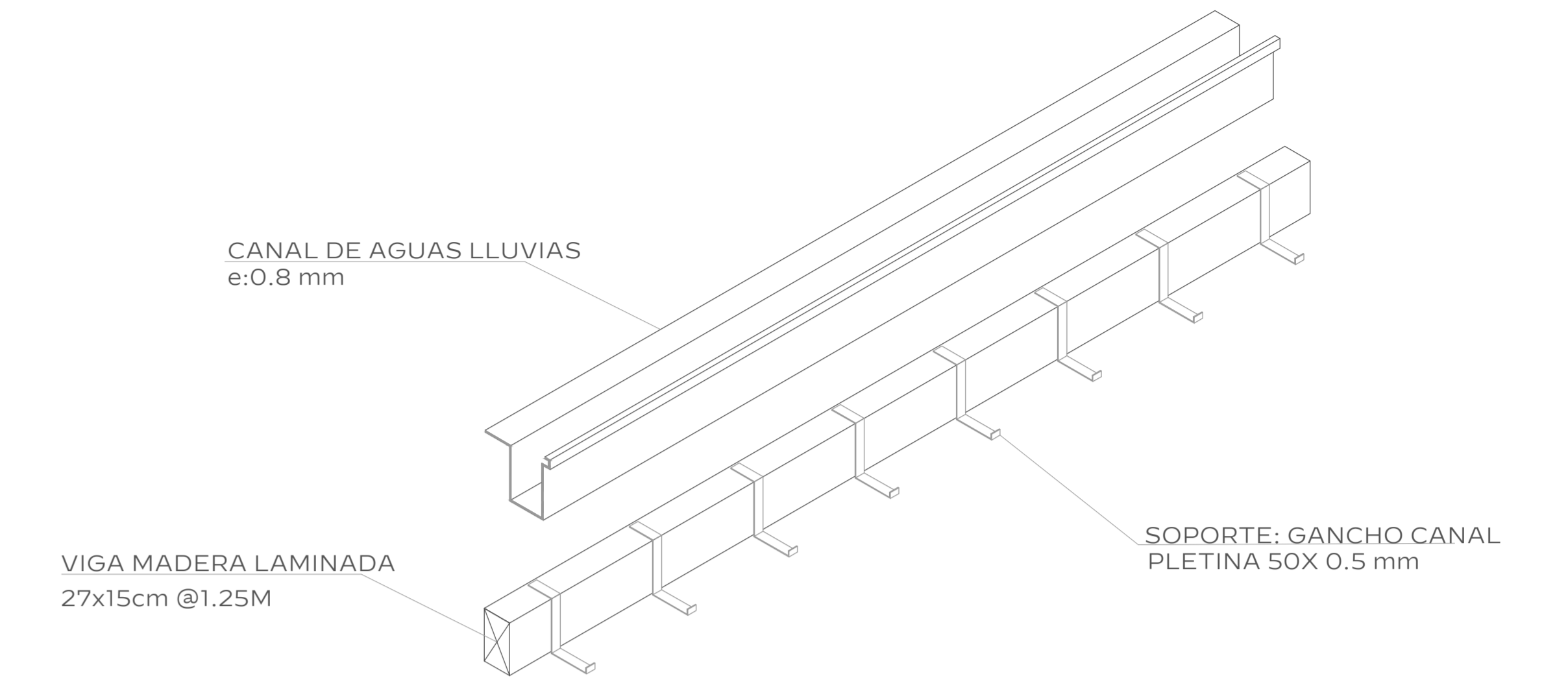
ESTRUCTURACION DE MUROS PESEBRERA
ESC 1_25



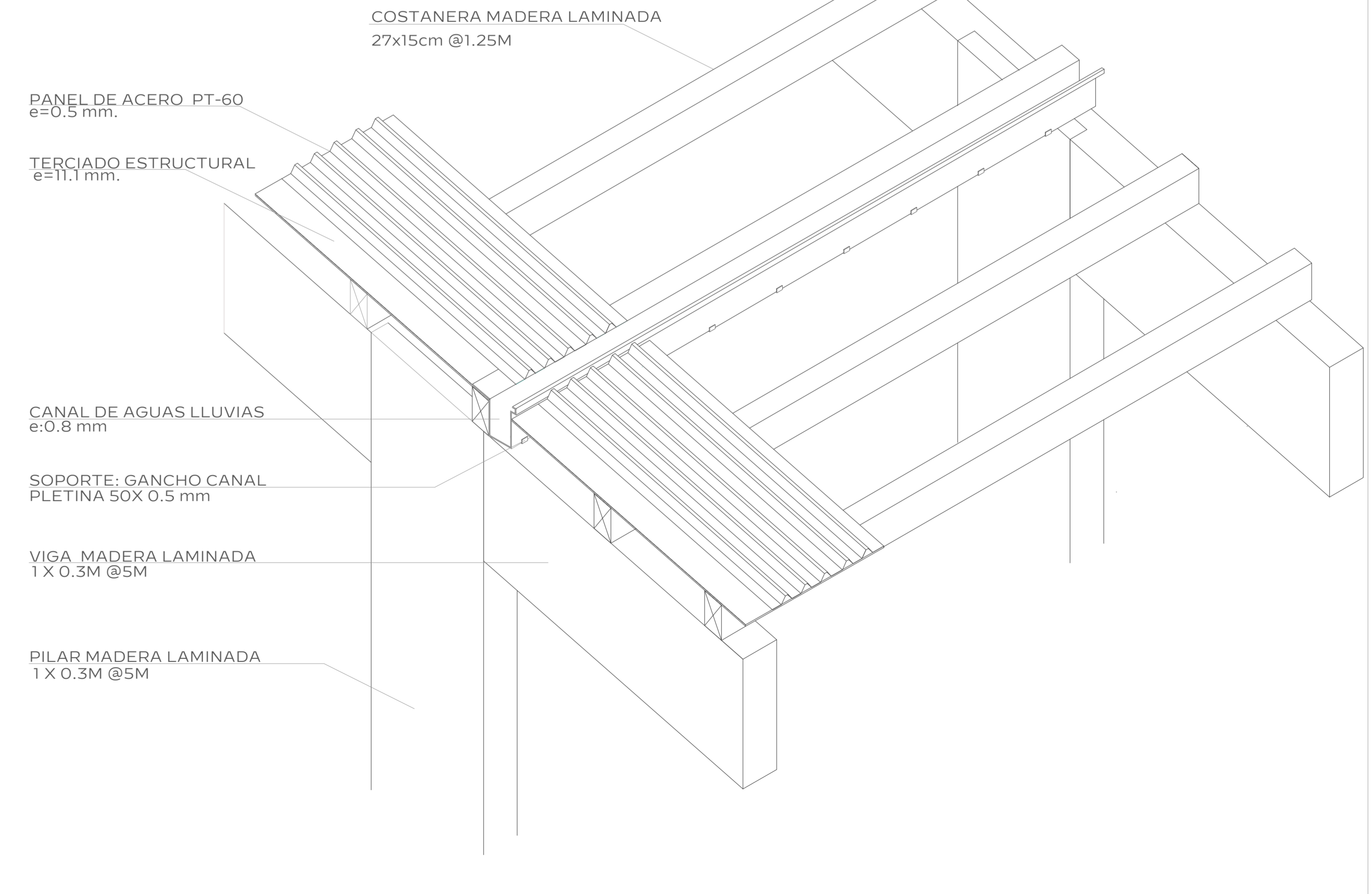
ESTRUCTURACION DE VENTANALES
ESC 1_25



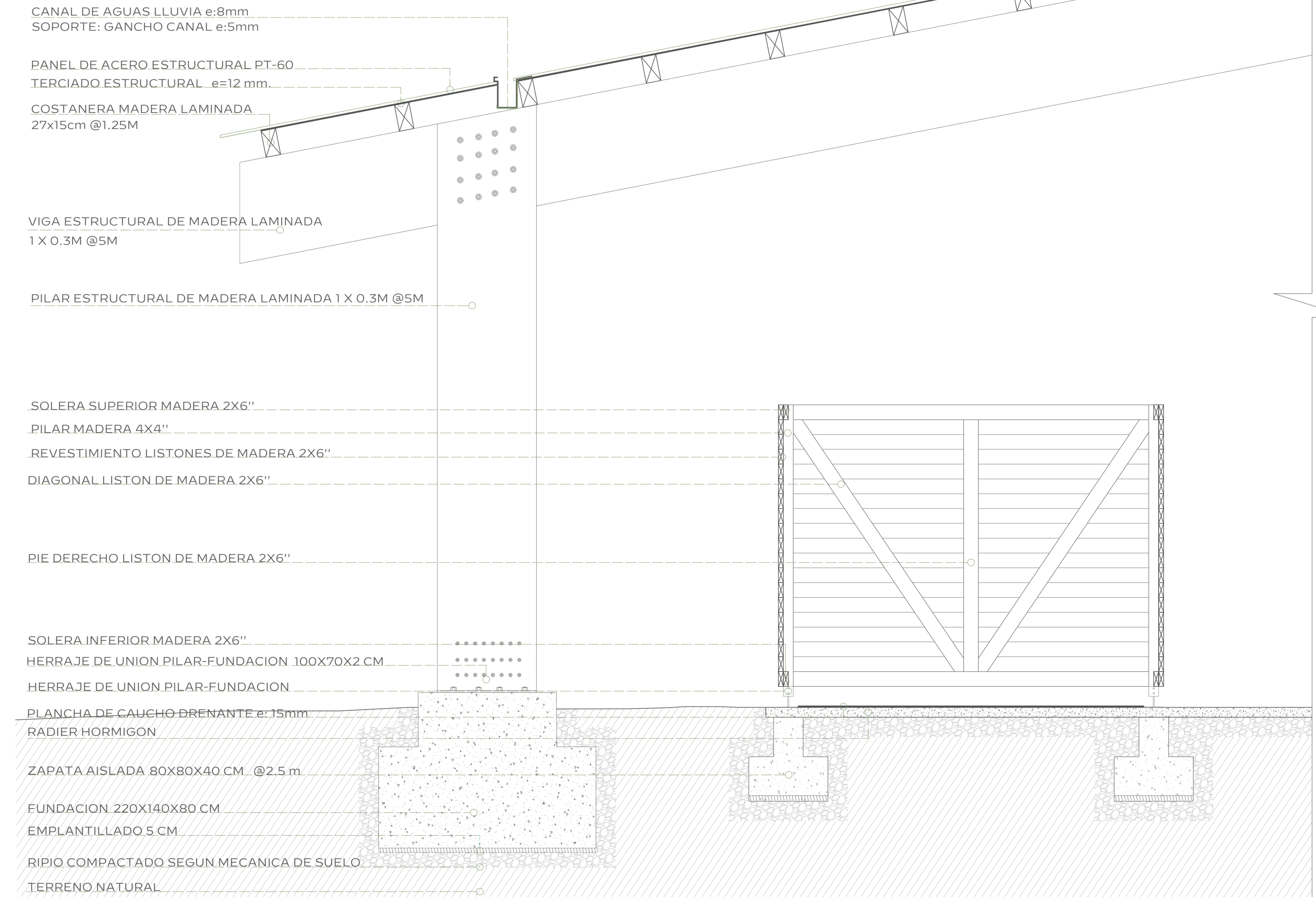
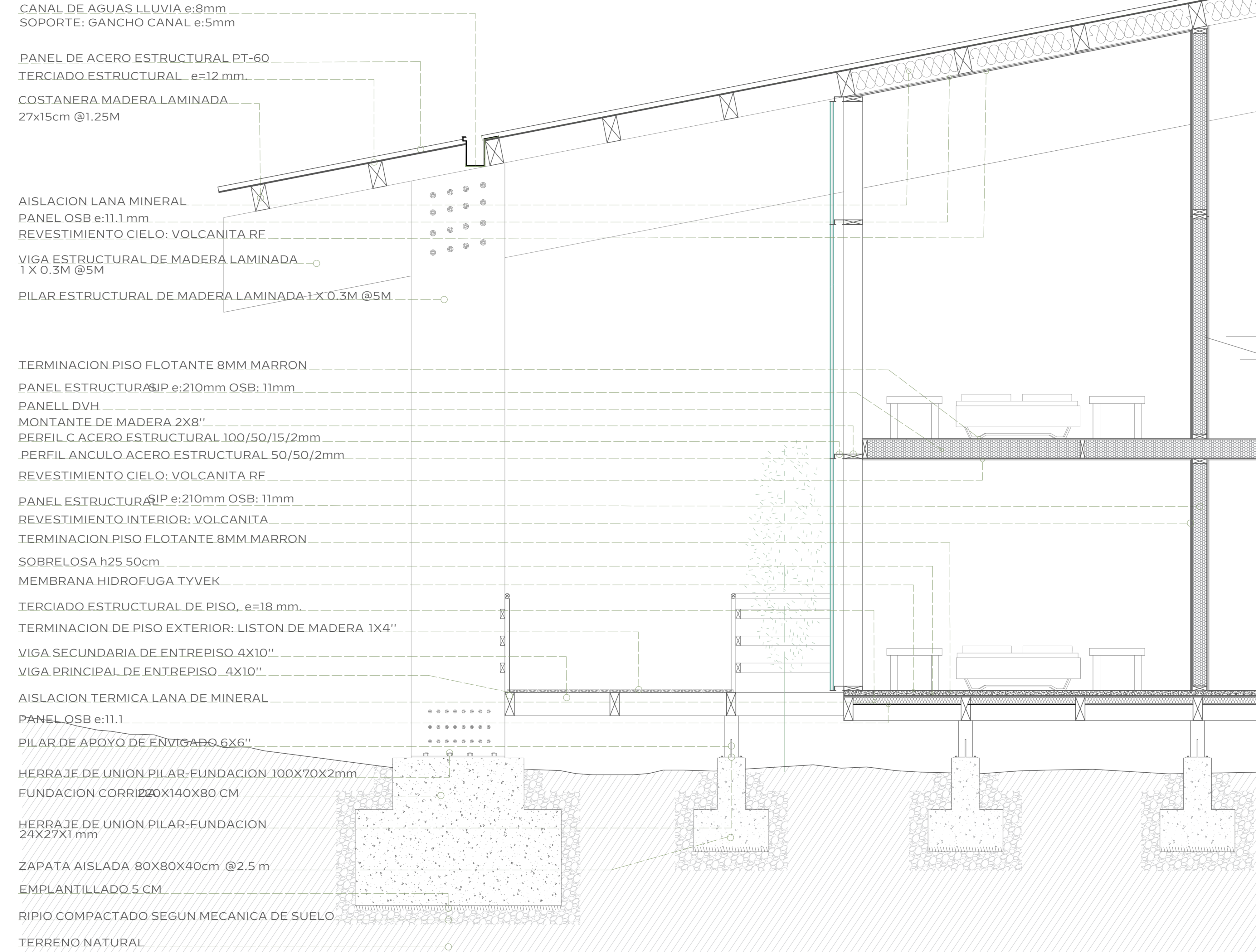
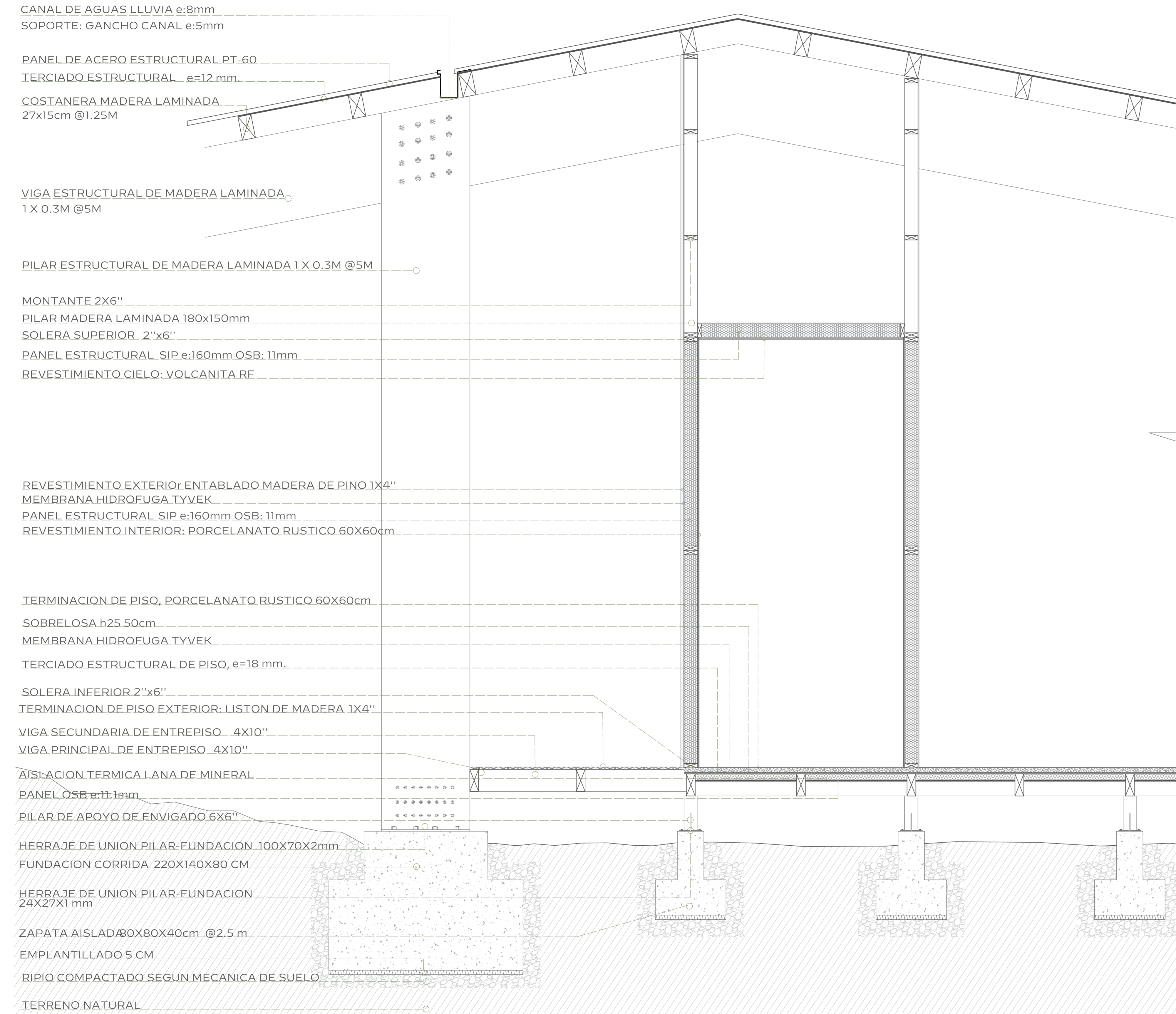
DETALLE UNION PILAR Y VIGA
ESC 1_25



FIJACION CANAL DE AGUAS LLUVIAS
ESC 1_25



ESTRUCTURACION DE TECHO
ESC 1_25



CORTE ESCANTILLON 1
ESC_1_25

CORTE ESCANTILLON 2
ESC_1_25

CORTE ESCANTILLON 3
ESC_1_25



