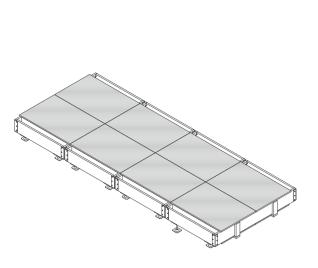
CONCURSO DE ARQUITECTURA 2025 SEMANA DE LA MADERA

SECUENCIA DE MONTAJE CAJAS



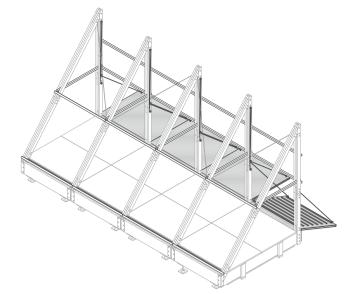
CAJA ESTRUCTURAL

(En terreno se descargar las 4 cajas principales, luego se fijan uno con otro y se nivela de acuerdo a las caracteristicas del terreno)



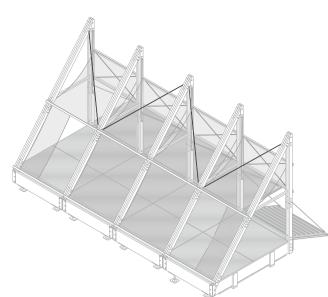
MARCOS ARTICULADOS

(Los marcos articulados de 2 piezas se despliegan de la caja base y se anclan con ejes pasantes de acero a esta misma)



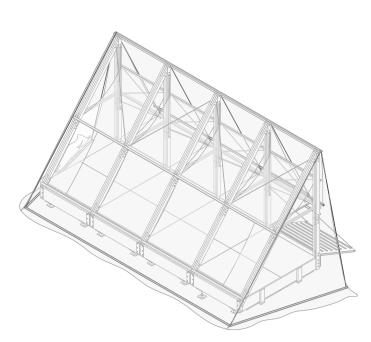
TABIQUES Y TENSORES

(Elementos primordiales para el correcto funcionamiento. Generan resistencia, delimitan accesos y espacios)



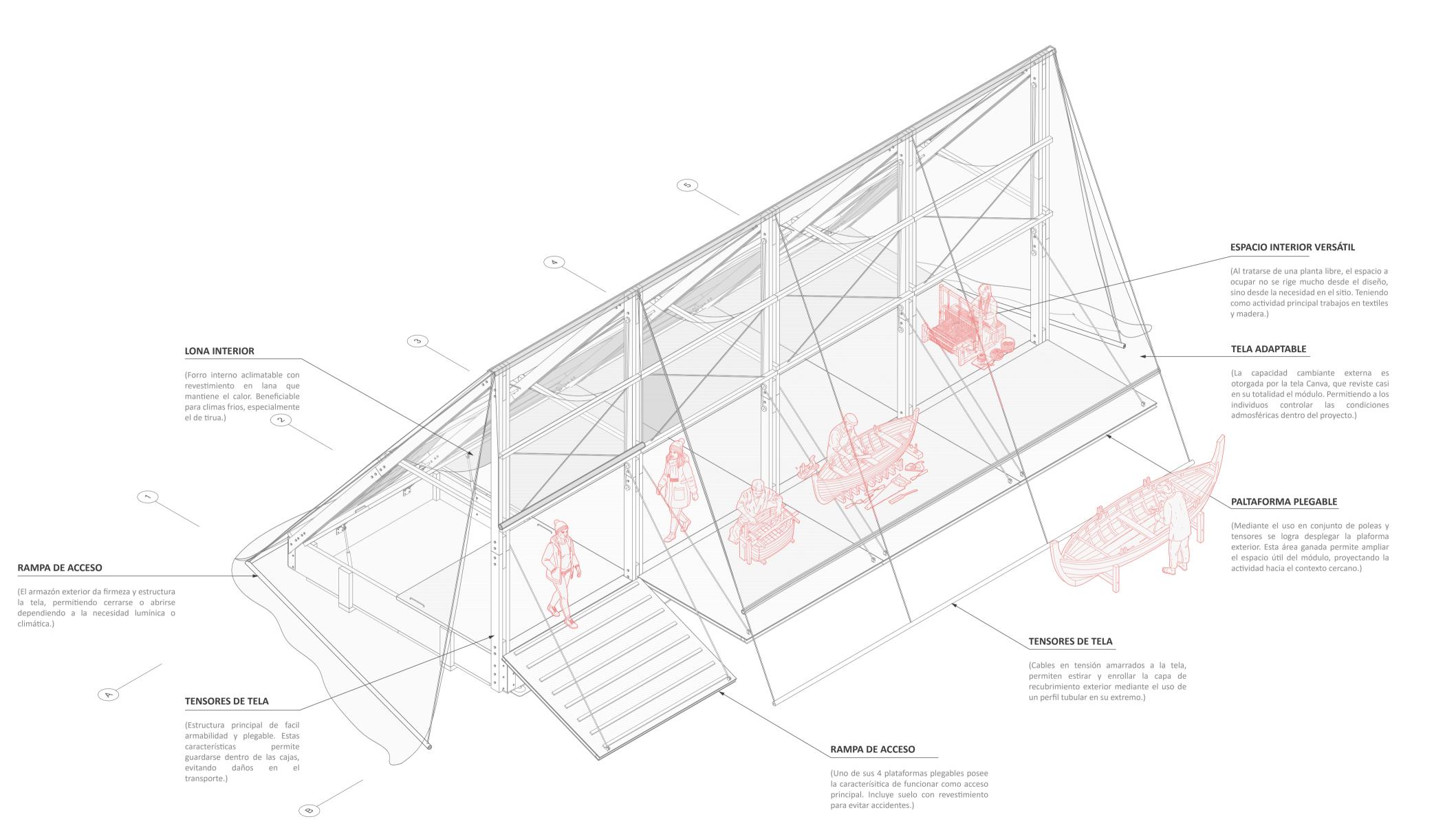
FORRO INTERIOR

(Dada las condiciones adversas de Tirua, la tela interior otorga calidez y mantiene la temperatura del módulo)

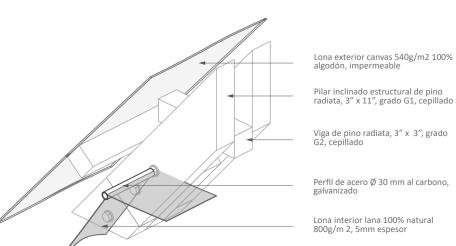


FORRO EXTERIOR

(La cubierta externa se encarga de evitar infiltraciones de agua, tierra o nieve. Funciona como la principal capa de protección)



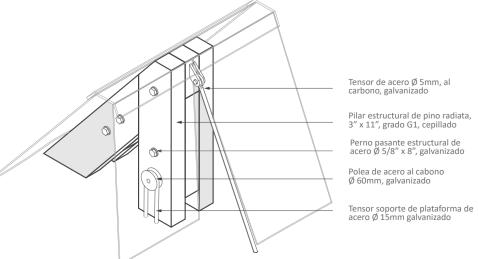
DETALLE ESTRUCTURAL 01 (Unión Tela / Marco principal)



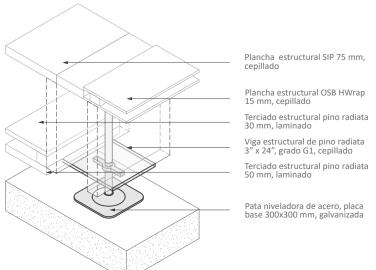
DETALLE ESTRUCTURAL 02

(Unión marco principal / elementos

de tensión)

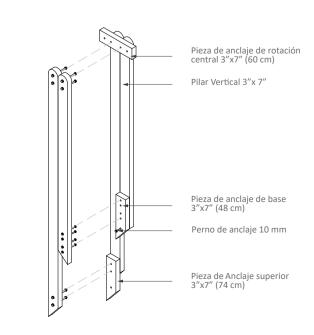


DETALLE ESTRUCTURAL 03 (Unión pata niveladora / Cuerpo caja)



DETALLE ESTRUCTURAL 04 (Marcos articulados)

Pieza de anclaje de rotación central 3"x7" (60 cm) Pieza de anclaje de base 3"x7" (90 cm) Perno de anclaje 10 mm Pieza de Anclaje superior 3"x7" (46 cm)



ESCATILLON 1:20 1.Terciado estructural pino radiata 50 mm. 12.Pilar estructural de pino radiata, 3" x 11". 2.Viga estructural pino radiata 2"x 2". 13.Tensor de acero Ø 5mm. 3.Pata niveladora de acero, placa base 300x300 mm.4.Terciado estructural pino radiata 50 mm. 14.Lona exterior canvas 540g/m2 100% algodón. 15.Perfil tubular de acero Ø 8mm. 5.Viga estructural de pino radiata 3" x 24". 16.Lona interior lana 100% natural 800g/m 2, 5mm espesor. 7.Viga pino radiata 1"x 2". 18.Viga de pino radiata, 3" x 3". 19.Soga de yute Ø 5mm. 20. Rueda concava Ø 20mm. 8.Plancha estructural SIP 75 mm. 9.Perno pasante estructural de acero Ø 5/8" x 8". 21. Hojalateria modelada in situ. 10.Viga pino radiata 1"x 2". 11.Plancha estructural OSB HWrap 15 mm. --- 12