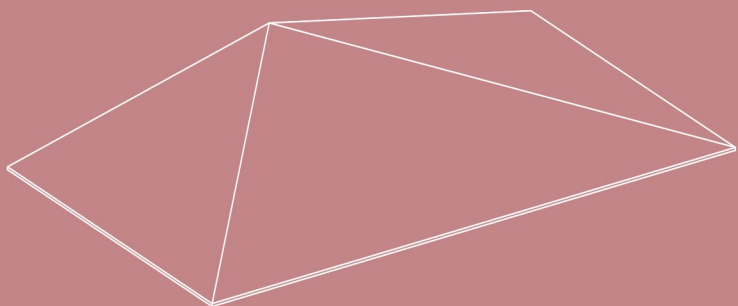
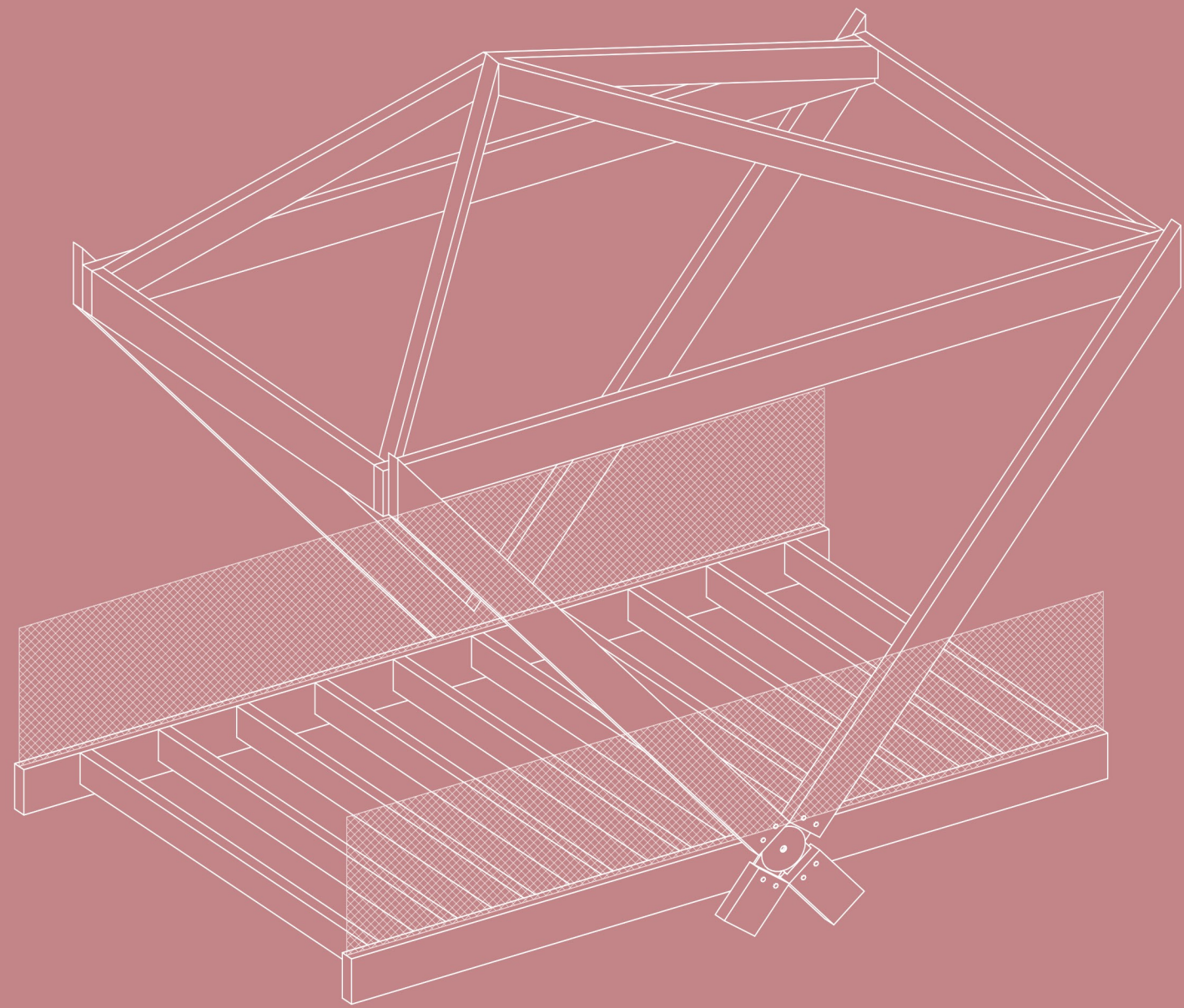
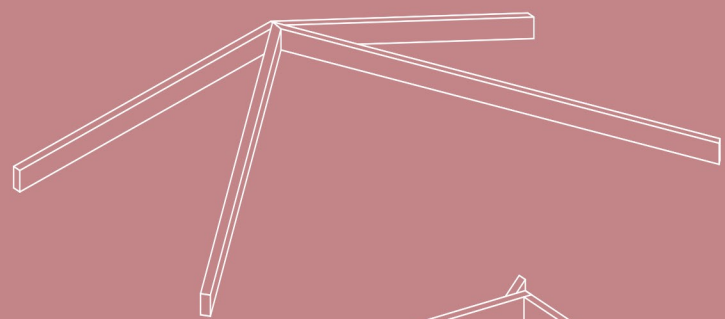


Módulo Estructural Replicable

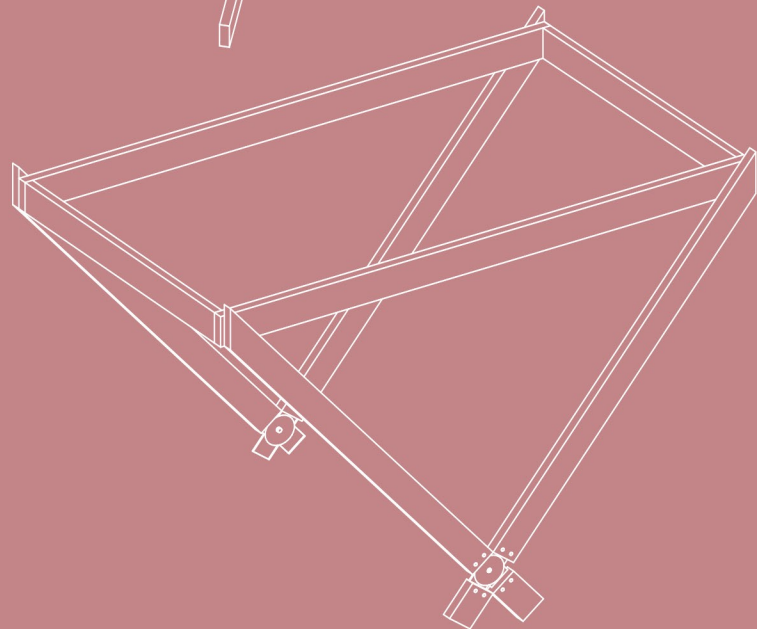
El proyecto se compone de un sistema modular de pilares inclinados conectados entre si a través de un núcleo metálico central. La unión congrega las piezas de madera y resuelve la transferencia de cargas.



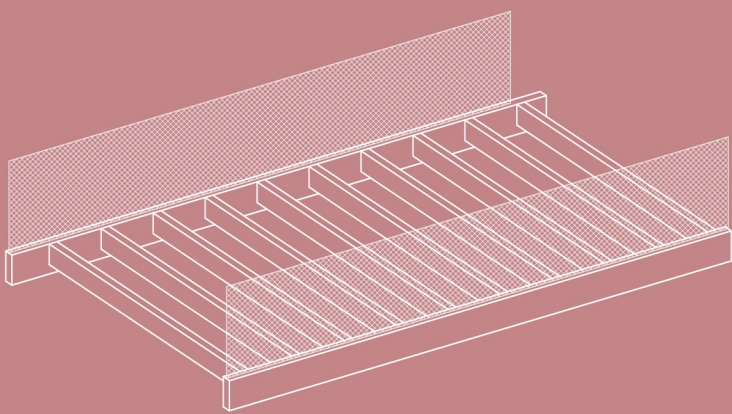
Cubierta
Paneles de cubierta en
acrílico.



Entramado de cubierta
Entramado de vigas superiores.



Estructura principal
Pilares angulados de madera.



Unión metálica

Plataforma
Entramado estructural de piso
apoyado sobre vigas.

Innovación

Madera como sistema estructural principal, logra mayores luces con un sistema ligero.

La triangulación de los pilares rigidiza la estructura, asegurando estabilidad y un comportamiento eficiente ante los esfuerzos.

Módulo replicable que se adapta a distintas condiciones del borde río, facilitando su implementación en distintos tramos.

Sistema de montaje

Es un sistema de prefabricación modular, donde se transporta en condición plegada para optimizar su traslado.

En obra, las articulaciones permiten el despliegue controlado de la estructura, la cual se estabiliza mediante uniones apernadas y se fija finalmente a sus apoyos permanentes.

