

# PABELLÓN DE CHILE EXPOSICIÓN MUNDIAL ARABIA SAUDITA 2030



El pabellón es un ensayo para representar a Chile en la próxima exposición mundial. Una escultura habitable que funciona como catálogo de las maderas industriales chilenas. El proyecto demuestra la capacidad del país en construcción sustentable y en la exportación de soluciones constructivas. Su estructura modular apilada combina CLT, madera laminada, madera de pino. La estabilidad se logra mediante piezas metálicas unidas con tensores que comprimen las piezas de la estructura. Todo se puede desmontar y reutilizar. Como concepto de apilamiento se puede configurar de múltiples maneras y ser trasladado a diferentes partes. En caso de no utilizarse, se vende la madera. En pocas palabras el proyecto es una exportación de materia primas.

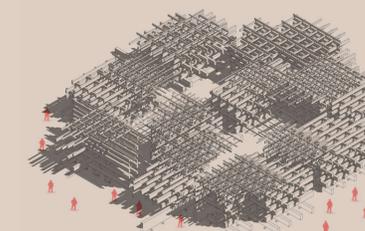
ESQUEMAS NOLLI  
SECUENCIAS PROYECCIÓN DE VIGAS



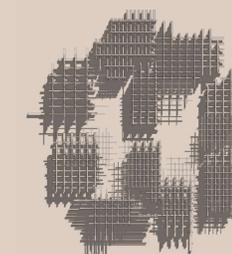
ESQUEMAS SECCIONES NOLLI



ISOMÉTRICA DE PROYECTO



PROYECCIÓN DE SOMBRA



CIRCULACIÓN Y ESPACIOS

