



CONCURSO ARQUITECTURA

XIV CONCURSO ARQUITECTURA 2019

TEATRO: MADERA Y BORDE

El XIV concurso de Arquitectura Madera 21 de CORMA 2019, invita a diseñar un teatro contemporáneo en madera inserto en una condición de borde, llamando a resolver su emplazamiento, programa y su diseño desde la técnica del material. El anteproyecto considera un cuerpo arquitectónico capaz de alojar muestras flexibles de teatro, música o manifestaciones culturales diversas de cada lugar.

SEMANA DE LA

MADERA 2019

ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO



Equipo ARQ 701

EQUIPO ARQ701

TEATRO MODULAR NAVEGANTE CHILOE



CONCURSO
ARQUITECTURA



SEMANA DE LA
MADERA 2019
ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERIA - INNOVACION - EMPRENDIMIENTO

MADERA21
de CORU

EQUIPO ARQ701

TEATRO MODULAR NAVEGANTE CHILOE

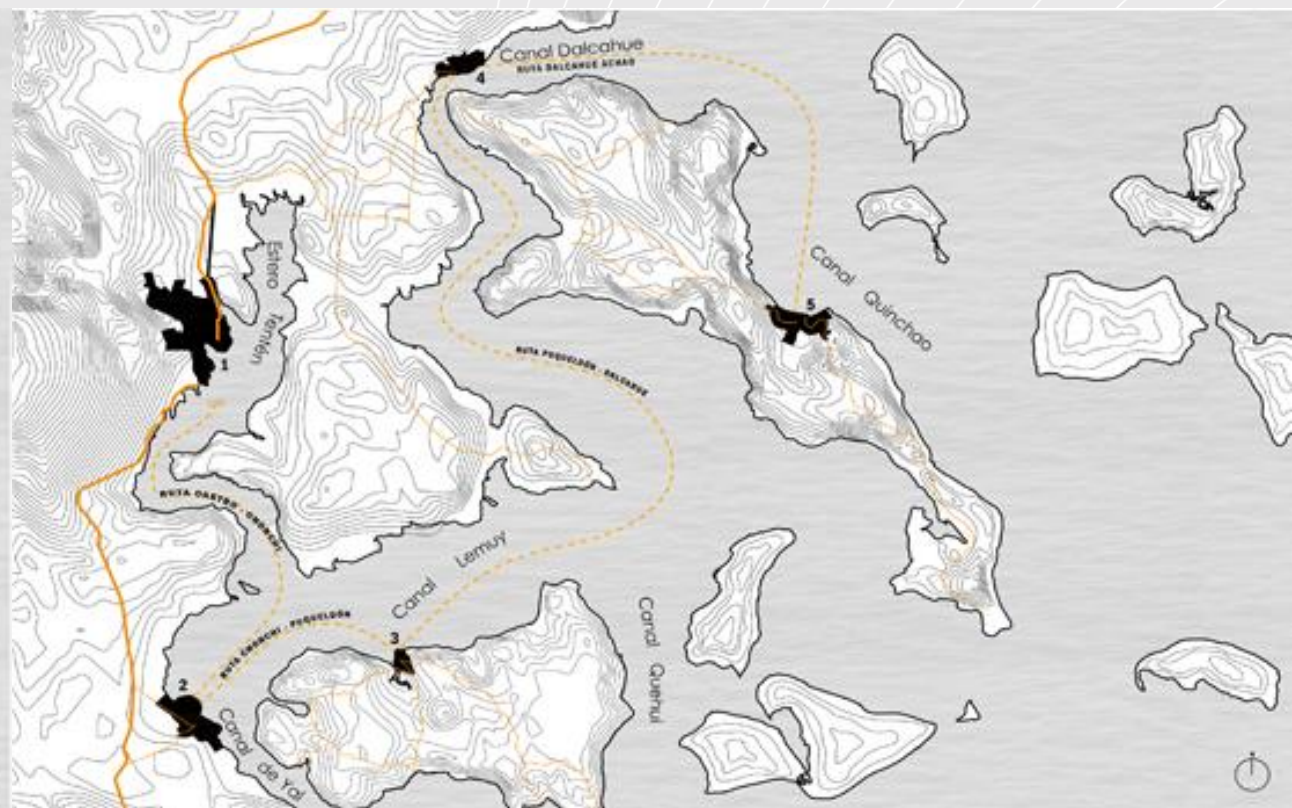
Problema

Considerando las **condiciones geográficas** de Chile, y sus largas distancias de desplazamiento, **la segregación** ha sido un problema clave en la inequidad de recursos.



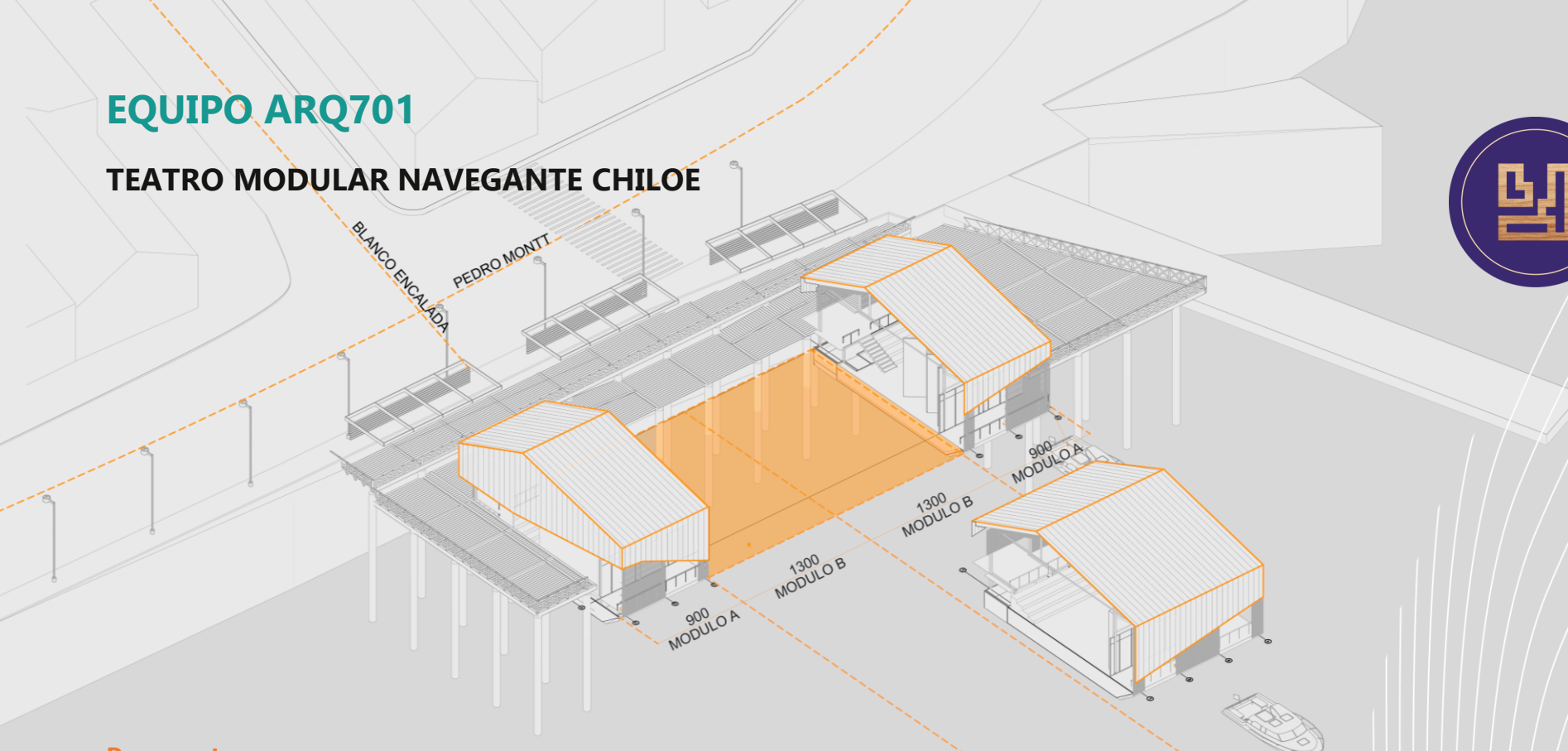
CONCURSO ARQUITECTURA

Esto se ve más acentuado en la **X región de los lagos**, donde su geografía se fragmenta abruptamente, generando una serie de archipiélagos e islotes.



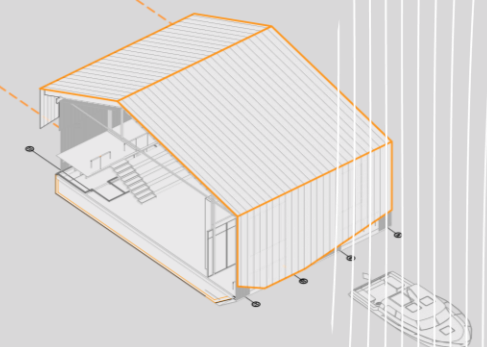
EQUIPO ARQ701

TEATRO MODULAR NAVEGANTE CHILOE



Propuesta

Teatro Modular Navegante busca responder las necesidades de **conexión** de la zona donde se emplaza, mediante la generación de **4 módulos navegantes de madera**, los cuales están capacitados y adaptados para funcionar de manera **independiente**, de tal forma que el radio de influencia del proyecto es mucho mayor al que si se pensara en un volumen único



CONCURSO
ARQUITECTURA

SEMANA DE LA
MADERA 2019
ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO

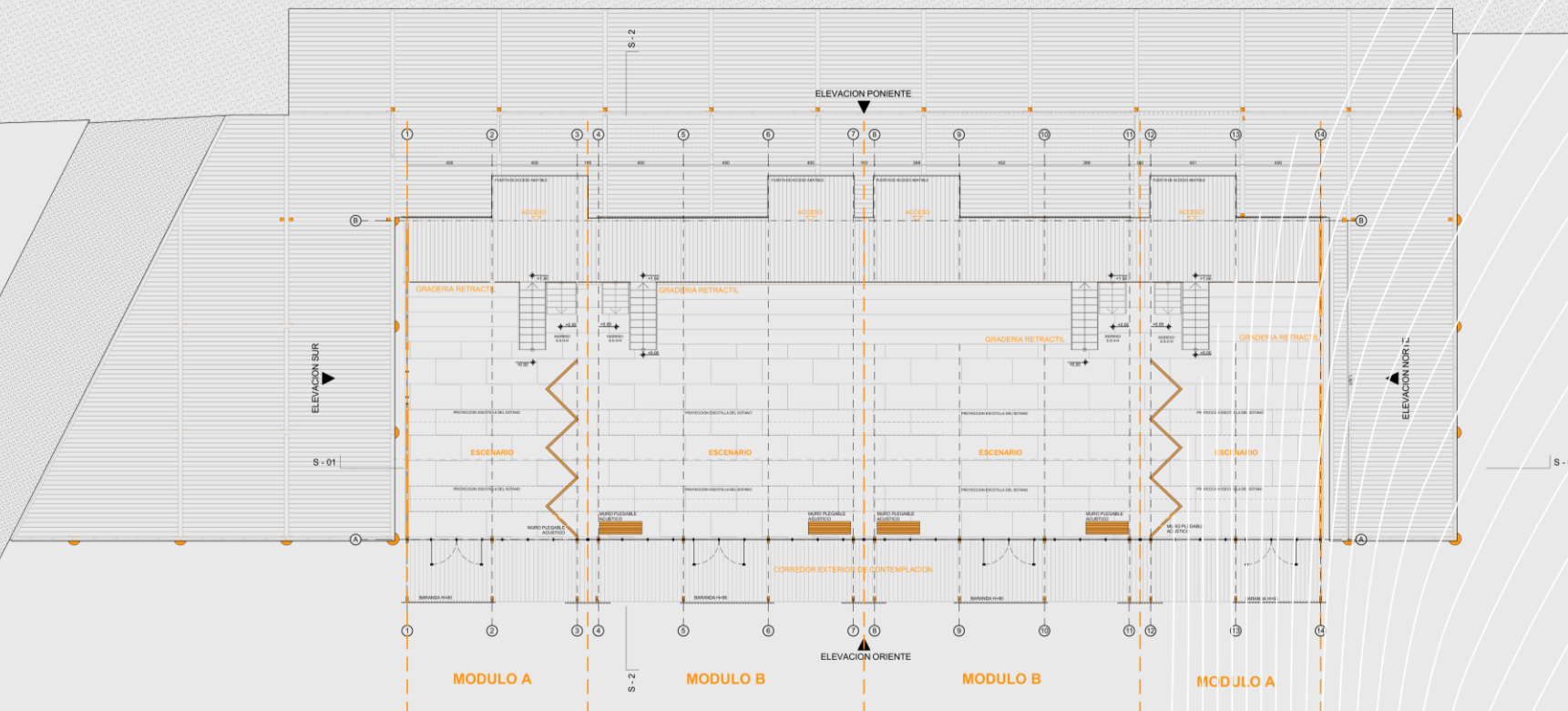
MADERA21
de CORMA

EQUIPO ARQ701

TEATRO MODULAR NAVEGANTE CHILOE



CONCURSO
ARQUITECTURA

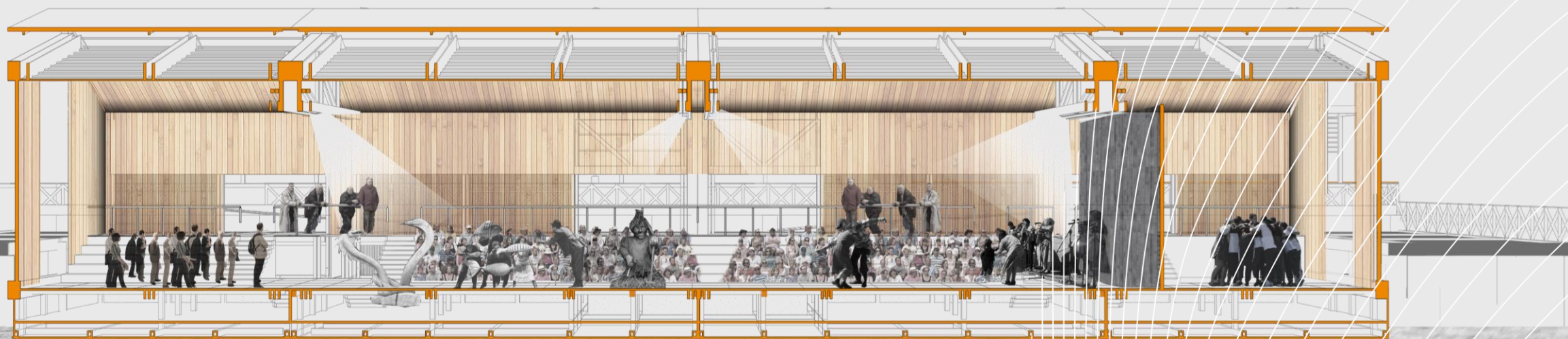


EQUIPO ARQ701

TEATRO MODULAR NAVEGANTE CHILOE



CONCURSO
ARQUITECTURA



PLANTA EMPLAZAMIENTO 1:500

SEMANA DE LA
MADERA 2019
ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERIA - INNOVACION - EMPRENDIMIENTO

MADERA21
de CORMA

EQUIPO ARQ701

TEATRO MODULAR NAVEGANTE CHILOE



**CONCURSO
ARQUITECTURA**



SEMANA DE LA
MADERA 2019
ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO

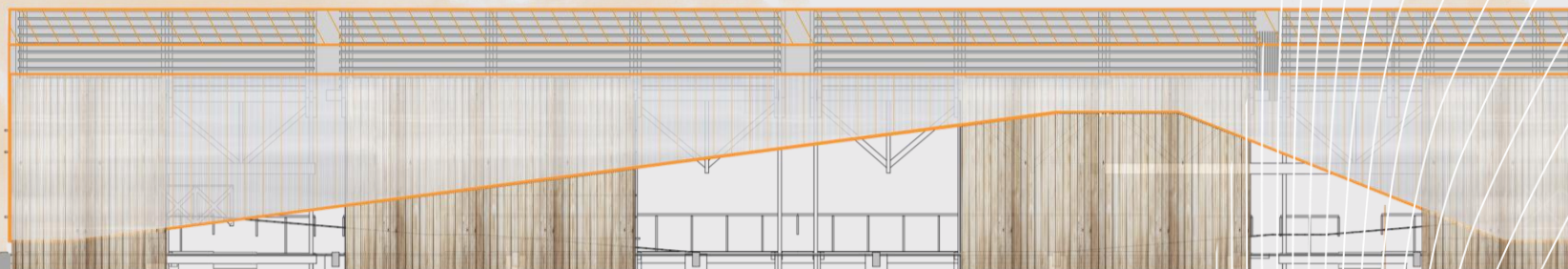
MADERA21
de CORMA

EQUIPO ARQ701

TEATRO MODULAR NAVEGANTE CHILOE



CONCURSO
ARQUITECTURA

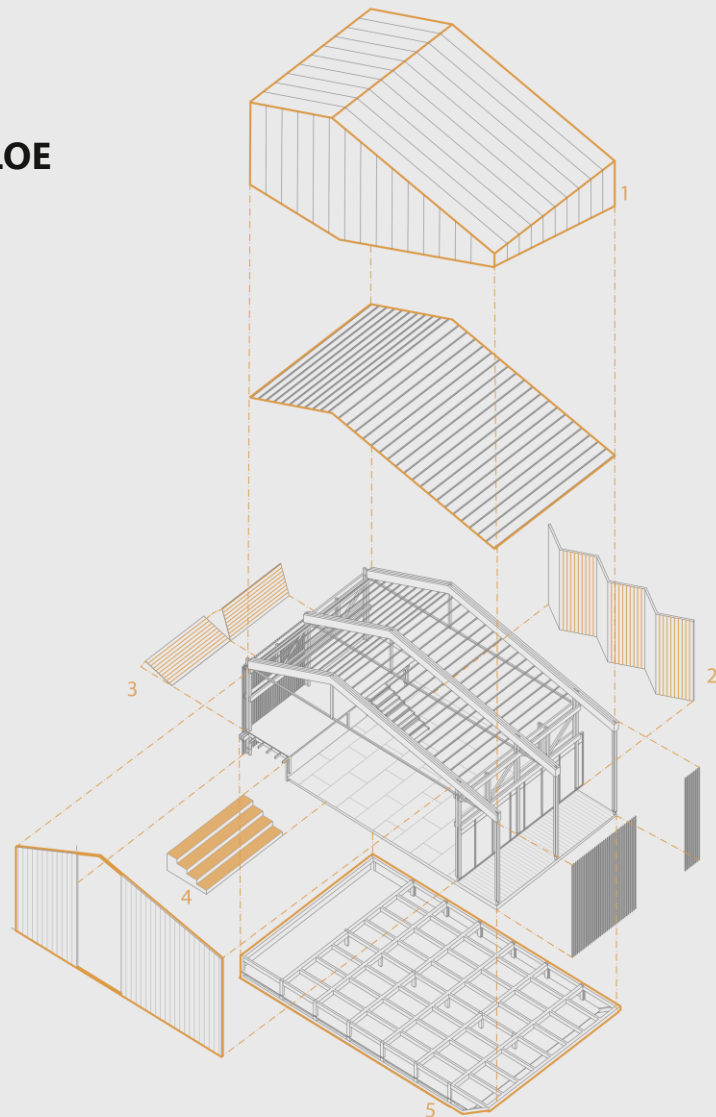


SEMANA DE LA
MADERA 2019
ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO

MADERA21
de CORMA

EQUIPO ARQ701

TEATRO MODULAR NAVEGANTE CHILOE



- 1- ENVOLVENTE POLICARBONATO
- 2- PANELES ACÚSTICOS MÓVILES
- 3- PUERTA ABATIBLE DE ANCLAJE
- 4- GRADERIA RETRACTIL
- 5- SISTEMA DE FLOTACION



CONCURSO
ARQUITECTURA

SEMANA DE LA
MADERA 2019
ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO

MADERA21
de CORMA

EQUIPO ARQ701

TEATRO MODULAR NAVEGANTE CHILOE



CONCURSO ARQUITECTURA

Estructural

- E-1 Herraje acero para madera e:3mm
- E-2 Pilar compuesto madera 6x4" cepillado con impermeabilizante stand oil wood glaze
- E-3 Viga compueta 16x4" cepillada con impermeabilizante stand oil wood glaze
- E-4 Viga madera 12x4" cepillada con impermeabilizante stand oil wood glaze
- E-5 Tensor acero con horquilla mecanizada cable 7 x 7
- E-6 Tablero estructural terciado marino cepillado 1.2 x 2.4 m e=32 mm
- E-7 Gradería móvil 4 modulos metalica revestida en madera terciado marino e=20 mm
- E-8 Baranda perfil circular madera 10 cm fijacion apemada
- E-9 Baranda perfil cuadrada madera 5 cm fijacion apemada
- E-10 Escotilla doble placa de terciado marino 1.2 x 4 m e=32 mm
- E-11 Puerta abatible placa de terciado marino 1.2 x 4 m e=32 mm

Sistema flotacion

- F-1 Perfil rect 30x20x3 terminacion pintura antifoling
- F-2 Perfil rect 30x30x3 terminacion pintura antifoling
- F-3 Perfil C 10x5x3 terminacion pintura antifoling
- F-4 Placa acero estructural e:5mm recubierto esmalte acrilico marino

Acondicionamiento acustico

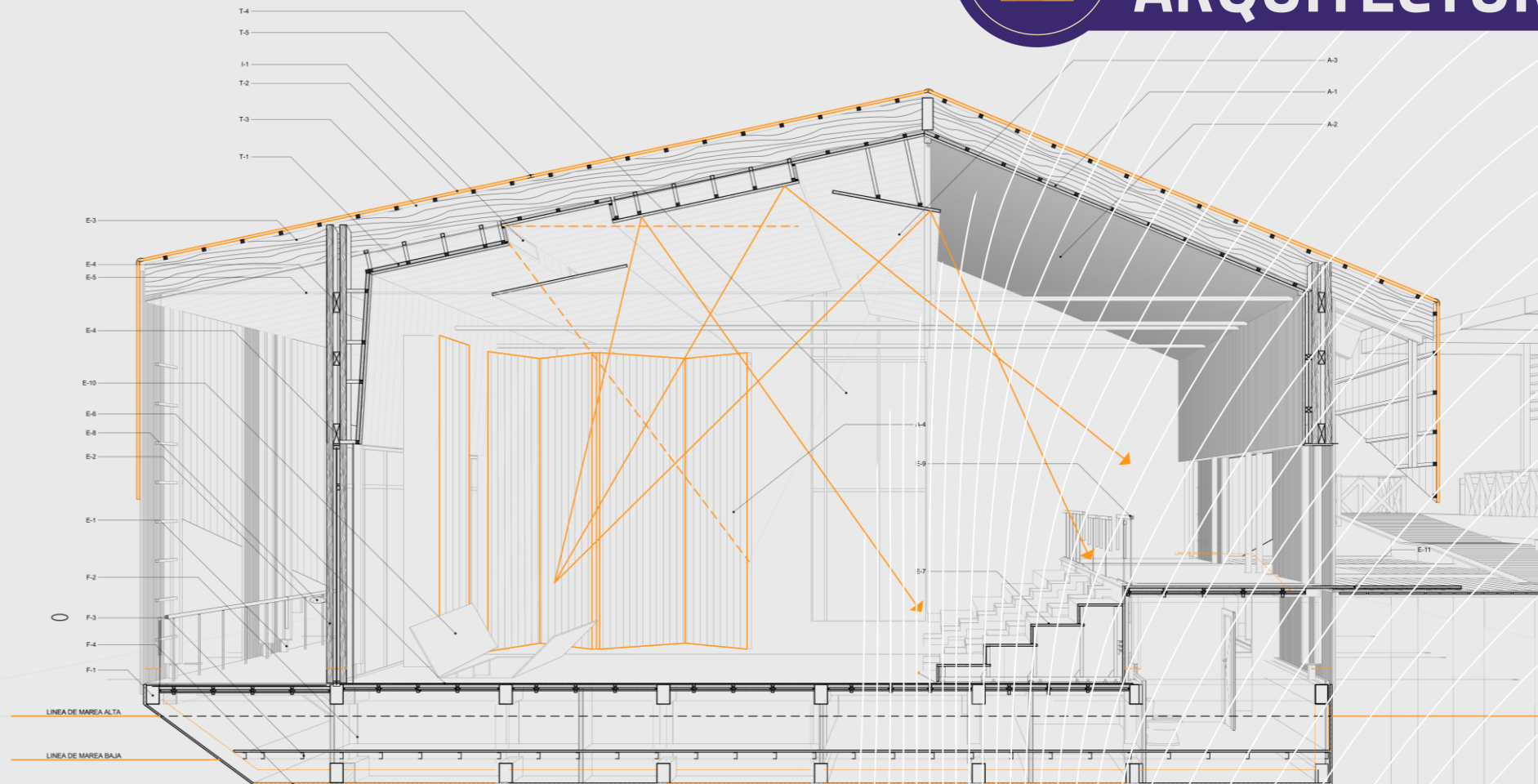
- A-1 Aislacion acustica lana de roca 50mm
- A-2 Revestimiento interior absorbente madera cepillada 1x2"
- A-3 Revestimiento interior reflectante tablero terciado marino 12mm
- A-4 Panel acustico plegable 1.2 x 5.5

Acondicionamiento termico

- T-1 Aislacion termica lana vidrio e:50mm
- T-2 Revestimiento exterior policarbonato 7 paredes e: 40mm
- T-3 Papel fieltro e=2 mm
- T-4 Termo panel de aluminio e=1 cm
- T-5 Cubre junta plastica flexible 2.4 m lineal

ILUMINARIA

- I-1 Lampara empotrada LED 40 watts



SEMANA DE LA

MADERA 2019

ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO

MADERA21
de CORMA