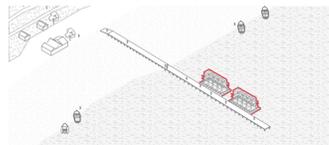


Esquemas de llegada a muelle

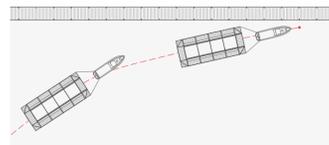


Atraque de flota una al lado de otra en muelle con tipología presente en Alao y alrededores

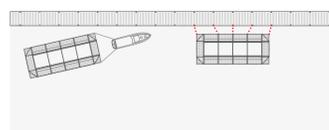


Atraque de flota en muelle una frente a otra con tipología presente en Caguache y alrededores

Esquemas de atraque de flota a muelle



Llegada de flota a muelle para realizar el atraque



El atraque de la flota se realizará en relación a los pilares del muelle dispuestos en paralelo a su eje longitudinal, permitiendo un acoplamiento estable y seguro.

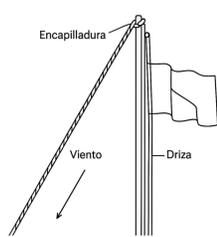
Axonométrica explotada: Estructura modular en madera compuesta

La estructura ha sido concebida a partir de piezas de madera aserrada compuestas, lo que permite una configuración modular, flexible y de fácil transporte e instalación. Esta elección constructiva optimiza el proceso de montaje y desmontaje, facilitando su adaptabilidad a distintos contextos y necesidades.

Los elementos que otorgan rigidez en el sentido longitudinal de la estructura fueron ubicados estratégicamente en la base (pontón) y en la parte alta, lo que permite liberar el espacio interior y contar con una planta más despejada y versátil para distintos usos.

Funcionamiento estructural: Desde una fragata de madera a la propuesta arquitectónica

Viento / Vestidura



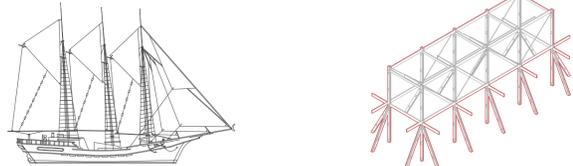
Movimiento de instalación de tela mediante poleas, armadas con drizas y vientos tensores.

Instalación envoltorio exterior mediante poleas



1. Tela desplegada solo en base
2. Tela desplegada a mitad de módulo
3. Tela desplegada total por todo el módulo

Estructura neutra

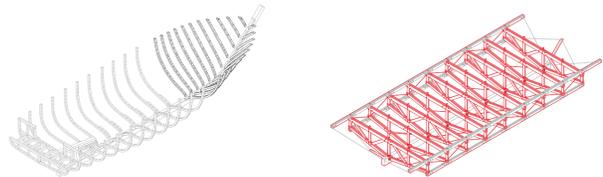


Estructura compuesta por piezas de madera estandarizadas, las cuales continúan las cuadernas estableciendo rigidez frente a cambios de clima (viento, lluvia, etc)

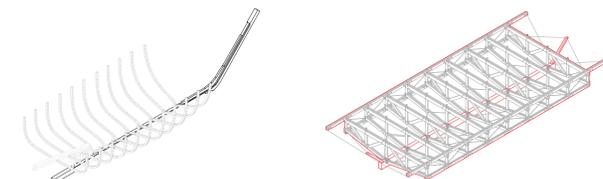
Flotabilidad / Estabilidad



Compartimientos estancos: secciones de aire a cargo de mejorar la flotabilidad y evitar el hundimiento



Uso de cuadernas, componen la estructura inferior a cargo de sostener y dar mejor movimiento al proyecto, los ángulos dan equilibrio y estabilidad sobre el mar



Amarre de cuadernas mediante Quilla, columna vertebral que une todas las partes, esta ayuda al movimiento a través del mar

8. Suelo grating de acero inoxidable

9. Suelo CLT

7. Estructura de amarre de cuadernas y soporte de suelo

6. Estructura de marcos compuestos

1. Envoltorio tensado de tela ETFE

2. Módulo de almacenaje de CLT y box desplegado de tela ETFE traslúcida

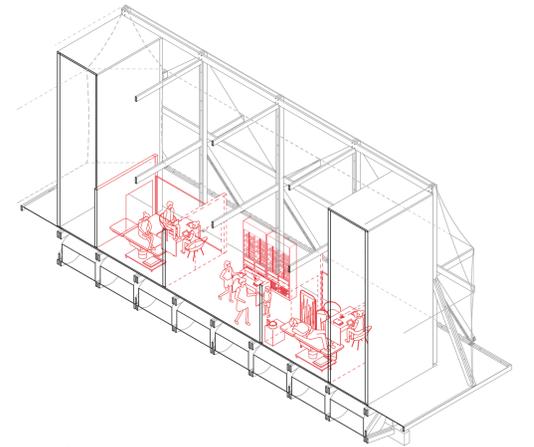
5. Estructura de amarre entre marcos

3. Barriles de Polietileno de alta densidad

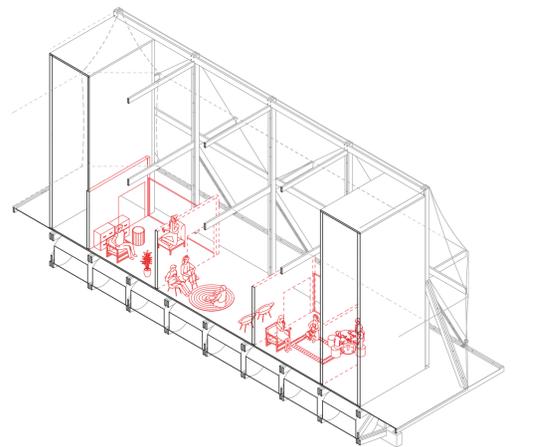
4. Estructura de pontón compuesto: quilla, cuadernas y tensores

Estructura neutra: Adaptabilidad programática

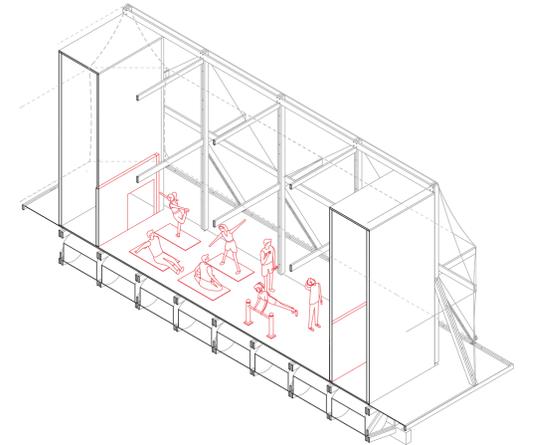
Los espacios interiores siguen una lógica flexible que permite transformar un mismo módulo en consultorios o talleres según se requiera.



A. Salud primaria: Atención medicina general y farmacia

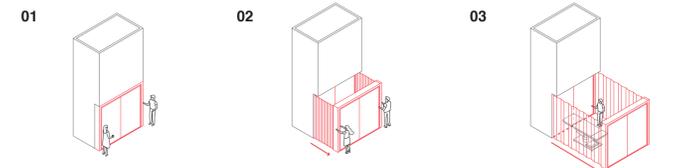


B. Salud mental: Psicología, Terapia ocupacional



C. Salud integral: Talleres vernáculos, Yoga

Despliegue de box programáticos



Módulo de almacenaje de CLT cerrado

Box programático en proceso de armado, desplegando las telas que conforman los laterales

Box programático desplegado en su totalidad