



PROPUESTA CONSTRUCTIVA

Cada volumen se plantea mediante dos métodos de fabricación:

- 1) Sistema estructural, basado en costillas encerchadas para sustentar caras inclinadas y grandes luces; compuestas por dobles elementos para una mayor rigidez, rapidez de ensamblado y menor valor asociado al aporte estructural.
- 2) Sistema de cerramiento, que se compone de marcos cubiertos por madera carbonizada para una mayor resistencia al clima y como estrategia paisajística que permite la integración de los volúmenes al entorno. Además, se compone de vidrio doblemente acristalado para las caras vidriadas de cada volumen que enmarcan el panorama austral.

Además se plantean fundaciones puntuales que permiten elevar los volúmenes y recorrido del humedo suelo, sin intervenirlo profundamente y asimismo adaptarse a él. Se propone madera acetilada para aquellos elementos que se encuentran mas expuestos al agua y humedad principalmente las fundaciones situadas en el borde del Lago Tranquilo.

La composición de los volúmenes en costillas y marcos permiten una construcción prefabricada y modular, adaptándose a las necesidades constructivas que el lugar requiere debido a ser una zona extrema climática y territorialmente.

