CONCURSO DE OBRA DE ARQUITECTURA 2023 SEMANA DE LA MADERA

CASA CUBIERTA MASFERNÁNDEZ ARQUITECTOS

Ubicada en la zona costera del norte chico, la obra se emplaza dentro de una gran circuferencia de piedra que, así como vestigios de antiguos asentamientos, marca un punto en el territorio que escala la obra dentro de la extensión del desierto.

En un contexto de clima árido, mucho asoleamiento y fuertes vientos, la habitabilidad del espacio se condiciona por la sombra y el cobijo. Es asi como, buscando mantener la relación del entorno natural con el espacio construido, se proyecta la sombra a través de un gran techo que, junto al basamento de piedra en el que se emplaza, generan las condiciones de habitabilidad necesarias.

Para lograr el espacio propuesto, se proyecta una estructura de cerchas con apoyos perimetrales que permiten trabajar el espacio interior libremente, salvando grandes luces para lograr la espacialidad propuesta. Es así, dada la complejidad estructural de la propuesta y la ubicación costera de la casa, que se decide trabajar la estructura en madera laminada.

A pesar del buen comportamiento de la madera en esta zona, su provisión es escaza, como asi también la complejidad de la estructura requiere de una mano de obra altamente especializada. Es por éstas razónes, que se optó por fabricar la casa a través de un proceso de mecanización de madera laminada, donde se preparan en fabrica todas las piezas y sus encuentros para ser montados y fijados en terreno, entregando eficiencia y velocidad a la construcción.

El conjunto de uniones y piezas que conforman la estructura en madera, recuerdan la manera de levantar las viviendas temporales de los antiguos habitantes del desierto. De tal forma, se decide terminar la madera con impregnante Cutek de tinte que simula el paso del tiempo, complementada con una cubierta metálica oxidada, los cuales funden la vivienda en el territorio, como una cubierta que se instala en un espacio que siempre estuvo ahí.





