



RUKA MAPUCHE

Estructura simbólica que representa mucho más que un simple refugio. En cuanto a la cosmovisión mapuche, la ruka refleja la espiritualidad y su organización social.

Su forma circular y orientación al este (Puelmapu) simbolizan la armonía con la naturaleza y el ciclo de la vida. Además se ubica el fogón en el centro representando el sol y el corazón de la vida familiar y espiritual.

En base a este símbolo de identidad y autonomía, hemos decidido armar la estructura basándonos en las características arquitectónicas de la ruka como lo son las inclinaciones de los lados y su altura. Incorporando además elementos naturales que conectan con la naturaleza.

COLIHUES

Le otorgan a la estructura un cerramiento ligero y flexible, generando una barrera natural que regula tanto la ventilación como la protección solar.

Además coopera con el estilo natural y rústico que define a los espacios mapuches.

TENSORES DE ACERO

La disposición de tensores en forma de riostra evita el desplazamiento horizontal de cargas como el viento o sismo.

Su flexibilidad permite ajustarse en el caso que sea necesario, minimizando el uso de la madera para estabilizar la estructura.

ESTRUCTURA DE MADERA

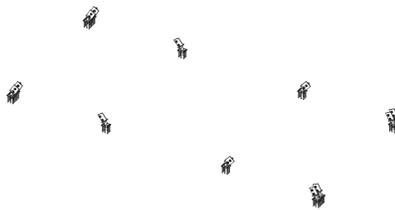
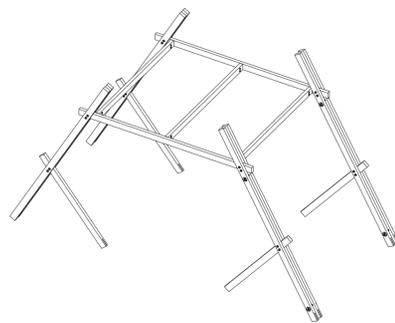
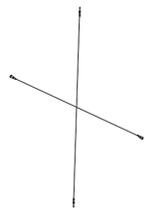
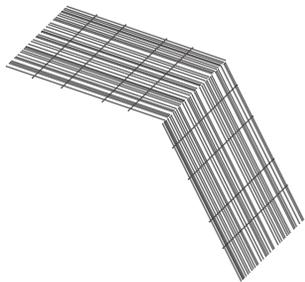
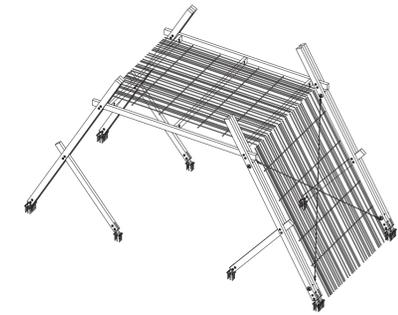
Su forma y distribución permite generar un recorrido interior amplio, capaz de albergar los eventos que la celebración trae consigo.

Las vigas de madera son resistentes y fáciles de montar, por lo que generar la parábola de esta forma resulta no tan complicado.

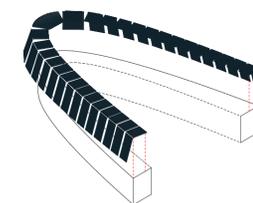
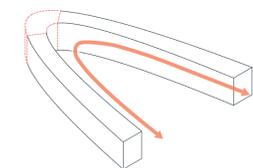
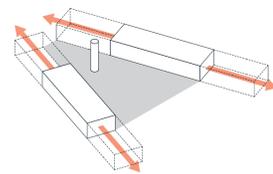
FUNDACIÓN

El anclaje al suelo está resuelto por una pletina de acero con estacas que aseguran la estabilidad vertical de la estructura.

Dado su distribución y materialidad, este tipo de fundación efímera promete la resistencia de la estructura en su totalidad.



PLANTA ESTRUCTURAL ESC. 1:200



GENERAR ESPACIO
a través de 2 ejes para rito

PARÁBOLA
para dar apertura hacia el cerro generando conexión

ENVOLVENTE EXTERIOR
a través de colihues para contener

