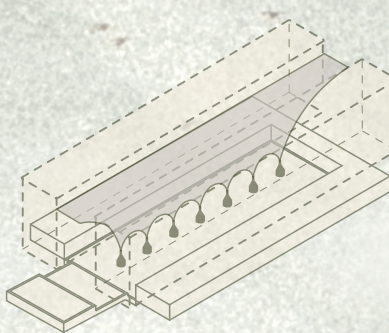
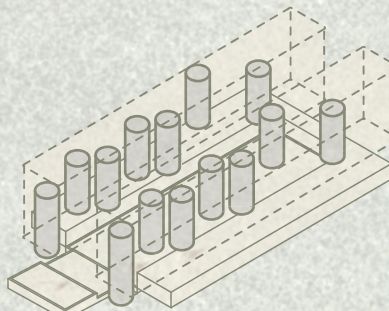
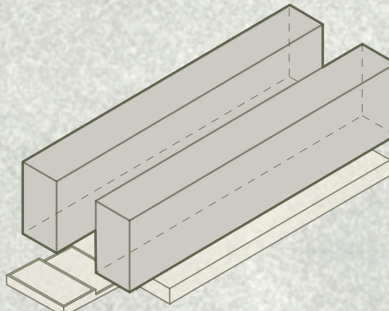
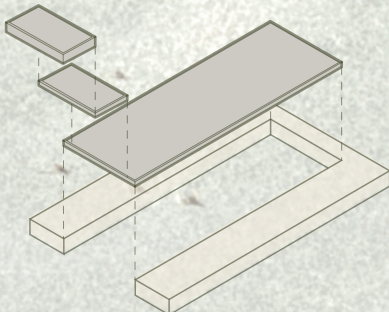




UMBRAL DE AGUA: EX COOPERATIVA PETEROA

Peteroa, Sagrada Familia - Región del Maule

La antigua Cooperativa Peteroa, cuyo primer registro data de 1865, constituye uno de los principales testimonios materiales de la historia de esta localidad rural ubicada en la comuna de Sagrada Familia, en la región del Maule. Concebida inicialmente como residencia temporal para trabajadores agrícolas y, posteriormente, como vivienda colectiva para familias del sector. Destaca por su tipología de patio y por la existencia de cuatro hornos comunitarios, donde las familias confluían en los actos de cocinar y comer. En la actualidad el edificio permanece en estado de abandono, manteniendo, sin embargo, un alto valor simbólico para la comunidad ya que su permanencia en el tiempo la ha consolidado como un soporte de la memoria colectiva y de la identidad territorial de la comuna. La propuesta busca resignificar este espacio de memoria, recuperando la vocación de servicio del antiguo edificio, esta vez, abordando un problema contemporáneo: la mala calidad del agua potable del sector. El proyecto híbrida dos usos a priori contrapuestos, por una parte, un soporte para actividades comunitarias y por otra un edificio productivo para el tratamiento y potabilización de agua. Por último, la madera se convierte en el nexo material de ambos programas, a través de una estructura reticular que contrasta la preexistencia y enmarca los antiguos hornos, ahora puestos al servicio de la recolección y captación de agua lluvia.



- En el patio interior se dispone un humedal artificial para purificar el agua, dividido en tres fases.
- Se apoyan dos barra sobre la preexistencia.
- Se insertan estanques para implementar un proceso de potabilización del agua, que ya pasó por el proceso de fitodepuración del humedal.
- Se protege la última piscina del humedal artificial para protegerla del agua lluvia, disponiendo este recurso a los hornos internos como recibidores.

