

LICEO TÉCNICO AGROECOLÓGICO EL OASIS DE PICA

El lugar

La Comuna de Pica es un lugar turístico, con balnearios termales en medio del desierto.

El concepto de oasis representa riqueza, vida y la condición para ser oasis, es ser protagónico y dominante en una zona hostil, en una matriz donde “no se encuentra vida “ o “donde la naturaleza no está ahí “ Es por eso que la imagen de un oasis es esperanzadora.

La Bóveda.

Se propone la resignificación de un edificio declarado Patrimonio de la Humanidad la planta Lixiviación Santa Laura conformada por una cercha de pino Oregón la cual cubre una luz de 16 mts. de la cual se propone su crujía como sistema constructivo. Se pretende que la estructura del mismo modo sea un aporte a la educación poniendo en valor aquello que queda en el olvido producto de su deterioro y abandono.

El invernadero.

Se implementa al interior del edificio en donde tiene el vínculo directo entre salas, patios entregando translucidez y opacidades en el caso de las salas. En donde acompaña constantemente el recorrido y los vínculos entre la administración y los diferentes espacios, un sistema de bóveda que alcanza grandes luces, convirtiendo un edificio más luminoso con techos vidriados permitiendo que la luz fluya libremente al interior.

Los muros.

Las bóvedas se posan sobre unos muros de Hormigón, de 60 cm de espesor distanciados que se abren y cierran graduando la privacidad del edificio, esto permite que se generen distintas actividades entre los muros y de vez en cuando adquieren un espesor que aloja actividades que requieren de un hermetismo mayor, como son los Cocina, almaciguera, camarines en los cuales su techo se convierte en graderías.

La Educación.

La educación inicia desde primero medio de manera indirecta, donde los alumnos tienen un desarrollo estudiantil, más bien como un explorador que se estimula por su contexto inmediato, que progresivamente se va adentrando al conocimiento técnico, es un lugar donde todo se aprende haciendo, las salas tiene un mecanismo de puertas que se despliegan o se cierran según necesidades climáticas.

La Torre.

La resignificación de una torre de enfriamiento, oficinas salitreras peña chica, inventado en 1853 por el Ingeniero chileno Don Pedro Gamboni, posteriormente, fue reformada con el Sistema Shanks.

La Torre Actual se encuentra en el centro, es un punto de tensión en el paisaje desde la cual se puede apreciar el cielo, observar de manera ancestral el clima y en sus entrañas contiene el agua, la vitalidad del proyecto la cual por presión a una altura de superior a los 10 metros permite regar las zonas de cultivos.

Los Patios de cultivos y senderos.

El resultado del borde es la relación directa provocada por el edificio y su contexto, la serie de islas generadas por los senderos que se bifurcan cada vez que tocan uno con el otro, proponen una divagación en el recorrido donde el paisaje aparece y se asoma mientras más te adentra en la curva.