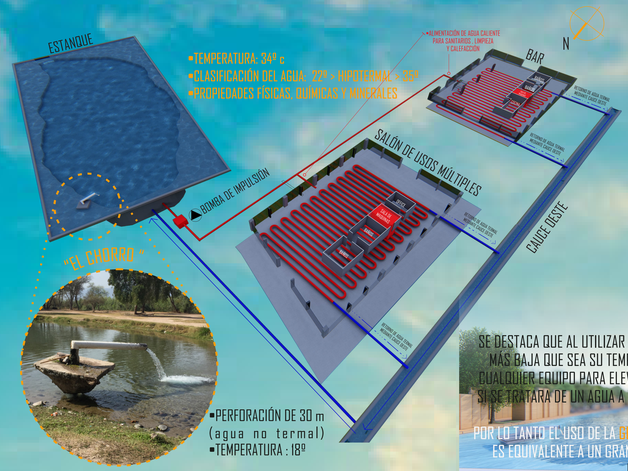


NAZAR, MARIANA - NUÑEZ, ANA CAROLINA

ESPACIO SOCIO - TERMAL

AGUAS CALIENTES, JUJUY, ARGENTINA

FUENTE GEOTÉRMICA NATURAL EXISTENTE: ESTANQUE TERMAL

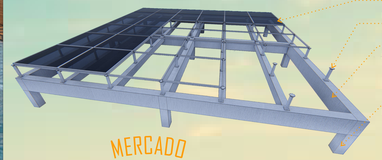


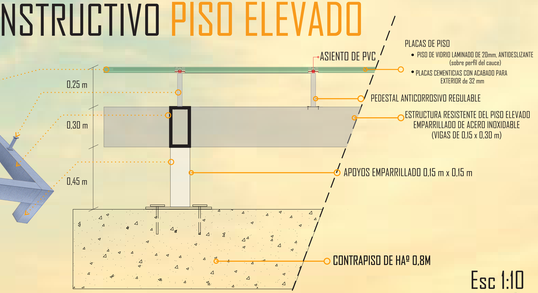
EL USO DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA EN EL PROYECTO SE MANIFIESTA EN LA CLIMATIZACIÓN DE LOS ESPACIOS INTERIORES.
APROVECHANDO SU TEMPERATURA SE PUEDEN GENERAR LOSAS RADIANTES.
MEDIANTE UN CIRCUITO ABIERTO, EL AGUA ES EXTRAÍDA DESDE LA FUENTE TERMAL Y MEDIANTE UNA BOMBA DE CALOR ES IMPULSADA HASTA LOS ESPACIOS INTERIORES POR MEDIO DE CAÑERÍAS UBICADAS EN EL CONTRAPISO.
UNA VEZ UTILIZADA, EL AGUA DESEMBOCA EN EL CAUCE OESTE AL AIRE LIBRE QUE SIGUIENDO SU RECORRIDO ES DEVUELTA AL YACIMIENTO GEOTÉRMICO (ESTANQUE) PARA ASEGURAR LA SOSTENIBILIDAD
RECURSO INAGOTABLE Y AUTOSUFICIENTE

SE DESTACA QUE AL UTILIZAR UN AGUA TERMAL PARA CLIMATIZAR , POR MÁS BAJA QUE SEA SU TEMPERATURA, EL ESFUERZO QUE REQUIERE CUALQUIER EQUIPO PARA ELEVARLA SIEMPRE SERÁ MUCHO MENOR QUE SI SE TRATARA DE UN AGUA A TEMPERATURA AMBIENTE (PROMEDIO 15º).

POR LO TANTO EL USO DE LA GEOTERMIA EN CUALQUIERA DE SUS CASOS , ES EQUIVALENTE A UN GRAN AHORRO ENERGÉTICO , Y UNA FUENTE RENOVABLE.

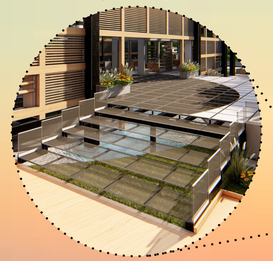
DETALLE CONSTRUCTIVO PISO ELEVADO





Esc 1:10

MERCADO



EL MERCADO ES UNA DE LAS MANIFESTACIONES DE LA INTEGRACIÓN PROYECTO - SITIO QUE BUSCAMOS CONSTANTEMENTE .
SU ELEVACIÓN RESPECTO AL NIVEL DEL SUELO, PERMITE QUE EL CAUCE, SITIO QUE NACE EN EL ESTANQUE Y DESEMBOCA EN EL RÍO LAVAYEN, PUEDA SEGUIR SU CURSO NATURAL LIBREMENTE , Y SIN OBSTÁCULOS. DONDE LA ARQUITECTURA PLANTEADA SE FUNDE CON EL MISMO Y DESDE UN PISO TRASLÚCIDO SE PUEDEN PERCIBIR SUS CURVAS Y SU DINAMISMO.

ACCESO MERCADO



UBICACIÓN AGUAS CALIENTES



AGUAS CALIENTES ES UNA LOCALIDAD DEL DEPARTAMENTO EL CARMEN, EN EL SUR DE LA PROVINCIA DE JUJUY. ESTÁ UBICADA A 55 KM DE SAN SALVADOR DE JUJUY Y A 70 KM DE SALTA CAPITAL.
ES UNA CIUDAD QUE SE DEDICA POR EXCELENCIA A LA **AGRICULTURA** , PRINCIPALMENTE SE CULTIVAN HORTALIZAS Y TABACO .

EL PROYECTO NACE DE LA EXPERIENCIA EN EL LUGAR AL ENCONTRARNOS CON EL ÚNICO MOTIVO POR EL CUAL LA GENTE VISITA EL SITIO. SE TRATA DE UN **ESTANQUE TERMAL** QUE EMANA AGUA CALIENTE Y QUE ES ENFRIADO DE MANERA GRADUAL POR UNA VERTIENTE DE AGUA FRÍA. EL ESTANQUE ESTA MUY PRÓXIMO AL RÍO LAVAYEN, PUNTO DE ENCUENTRO DE LOS RÍOS MOJOTORO (SALTA) Y LAS PAVAS (JUJUY), CONOCIDO COMO "LA JUNTA"

PLANO DE UBICACIÓN Esc. 1:500



EL DISEÑO DEL CONJUNTO ARQUITECTÓNICO FORMA UN GRAN ESPACIO SOCIO-TERMAL QUE SURGE POR LA NECESIDAD DE DOTAR LA **INFRAESTRUCTURA** NECESARIA AL ESTANQUE HISTÓRICO PARA QUE LA COMUNIDAD LOCAL Y EL VISITANTE SIGAN APROVECHANDO LAS **PROPIEDADES CURATIVAS Y RELAJANTES** DEL AGUA CALIENTE ACOMPAÑADA POR LA VEGETACIÓN DEL LUGAR

PLANTA Esc. 1:250

ESPACIO SOCIO TERMAL MEMORIA DESCRIPTIVA

LUEGO DE ALGUNOS INTENTOS DE PROYECTO SUPIMOS ENCONTRAR EL ESPÍRITU DEL LUGAR. NUESTRA IDEA SE FUE ADAPTANDO A LAS POSIBILIDADES QUE EL AGUA PODÍA BRINDARNOS Y TAMBIÉN A LA ABUNDANTE VEGETACION EXISTENTE, INTERPRETANDO LAS ACCIONES DE LAS PERSONAS A PARTIR DE SUS NECESIDADES.

EL ESPACIO SE CREA ALREDEDOR DEL ESTANQUE, EL CUAL SE ENCUENTRA AL AIRE LIBRE. SE TOMO COMO CRITERIO DE DISEÑO RESPETAR SU FORMA NATURAL Y ENMARCARLO GEOMÉTRICAMENTE PARA ORGANIZAR EL CONJUNTO ARQUITECTÓNICO.

EL ACCESO PRINCIPAL ES A TRAVÉS DE UN CAMINO CONTENIDO POR ÁRBOLES, QUE SIRVE COMO TRANSICIÓN PARA PREPARAR AL VISITANTE A EXPERIMENTAR LA ARQUITECTURA SOCIO TERMAL.

EL INDIVIDUO PUEDE MOVERSE LIBREMENTE POR LOS DIFERENTES ESPACIOS, SIN UN CAMINO PRECONCEBIDO. SE BUSCO TAMBIÉN VINCULAR LAS ÁREAS A TRAVÉS DE RAMPAS PARA PROPORCIONAR DIFERENTES VISTAS DEL PAISAJE Y PISOS SOBRE ELEVADOS PARA RESPETAR EL TRAYECTO NATURAL DEL AGUA.

LAS FACHADAS SE COMPONEN DE ELEMENTOS ESBELTOS CON EL OBJETIVO DE INTEGRAN LA ARQUITECTURA AL LUGAR.

LA ESTRUCTURA SE MIMETIZA CON LA VEGETACIÓN PARA NO ALTERAR EL PAISAJE NATURAL. EN ESPACIOS SEMI CUBIERTOS LA VEGETACIÓN PROPORCIONA SOMBRA Y EN ESPACIOS CUBIERTOS LA TRANSPARENCIA PERMITE ESTAR EN RELACIÓN CON ELLA.





CORTE A-A Esc 1:100

SUM - RAMPAS - MERCADO



CORTE B-B Esc 1:100

ESTANQUE - ANFITEATRO - RÍO



CORTE C-C Esc 1:100

MERCADO


RAMPA


FRENTE NORTE - ESTANQUE

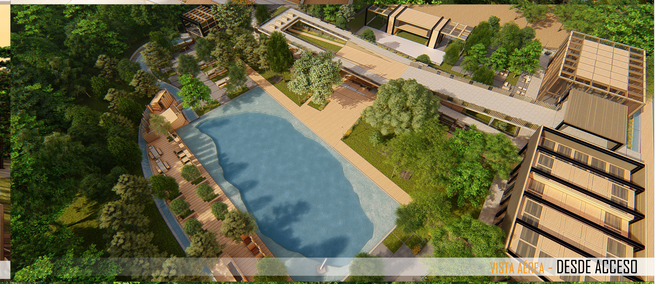

FRENTE OESTE - BOSQUE/SUM


VISTA AÉREA - RAMPAS


ANFITEATRO


FRENTE NORTE - RAMPAS


FRENTE ESTE - BAR /SUM


VISTA AÉREA - DESDE ACCESO


BAJO RAMPA


FRENTE SUR - ESCENARIO


FRENTE ESTE - MERCADO


VISTA AÉREA - MERCADO