

BALNEARIO RECREATIVO LAS ESTACAS

LOCALIZADO EN EL ESTADO DE MORELOS A UNA HORA DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR LA AUTOPISTA DE CUERNAVACA. SU MAYOR ATRACTIVO ES UN MANANTIAL DE AGUA CRISTALINA ORIGEN DE UN ARROLLO QUE CRUZA EL BALNEARIO.



PLANTA DE CONJUNTO

EL PROYECTO SE UBICA EN UNA ESQUINA DE 16 200M² EN EL EXTREMOS SUR DEL PARQUE. TIENE CAPACIDAD PARA ALOJAR 200 PERSONAS Y 1100 PERSONAS REALIZANDO ACTIVIDADES AL MISMO TIEMPO. LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL INTERIOR DEL CONJUNTO SON; ALOJAMIENTO CON BAÑOS Y VESTIDORES PARA HOMBRES Y MUJERES, CONVENCIONES, CONFERENCIAS, EVENTOS EN EL AUDITORIO AL AIRE LIBRE Y JUEGOS INFANTILES.

EL BALNEARIO LAS ESTACAS ES EL CENTRO RECREATIVO ACUÁTICO MAS CONOCIDO DEL CENTRO DE LA REPÚBLICA MEXICANA DESDE HACE MAS DE 60AÑOS, VISITADO POR MILES DE TURISTAS PARA NADAR Y ADMIRAR SUS BELLEZAS NATURALES .

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

EL CONJUNTO EN SU TOTALIDAD ESTA CONSTRUIDO CON MATERIAL DEL SITIO, ADOBE, PIEDRA Y MADERA E INSPIRADO EN LA ARQUITECTURA VERNÁCULA DE LA ZONA. CON ELLO SE LOGRÓ DAR A LA OBRA UNA IDENTIDAD QUE LA RELACIONA Y VINCULA CON ESA REGIÓN

ECOTECNOLOGIAS

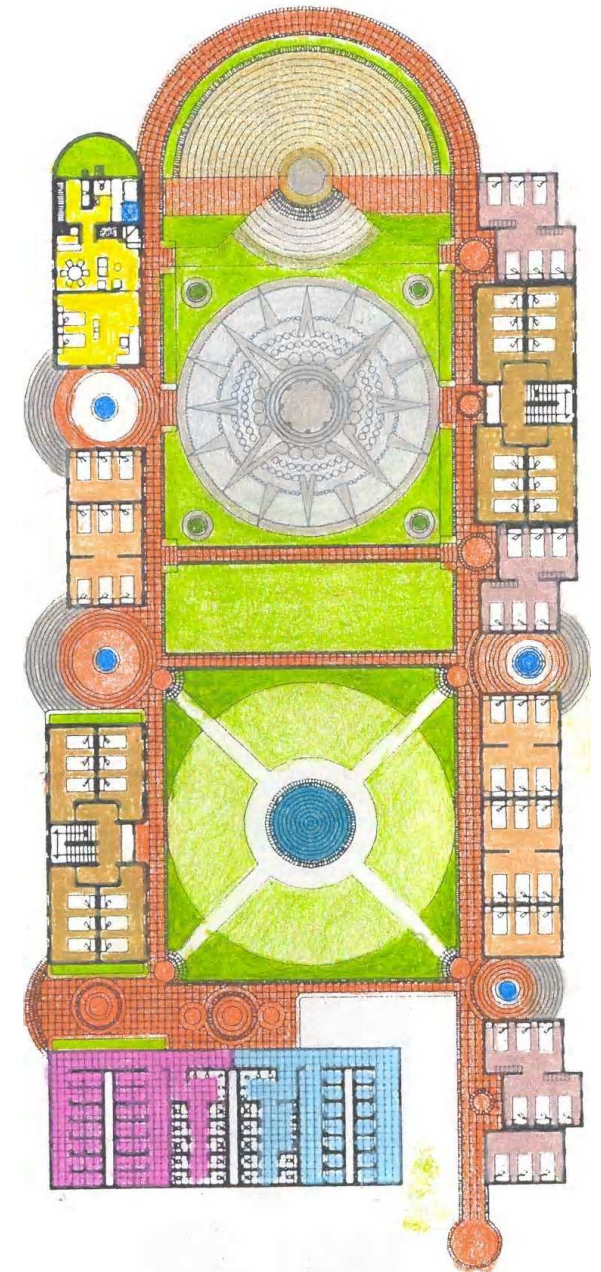
INDEPENDIENTEMENTE DEL DISEÑO BIOCLIMÁTICO SE PROYECTARON:
COLECTORES SOLARES PARA CALENTAR AGUA, INDUCCIÓN DE AIRE FRÍO POR PISO, CHIMENEA SOLAR PARA EXTRACCIÓN TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS
CAPTACIÓN PLUVIAL AHORRO DE AGUA
PRODUCCIÓN ALIMENTARIA VERTICAL



BALNEARIO NATURAL

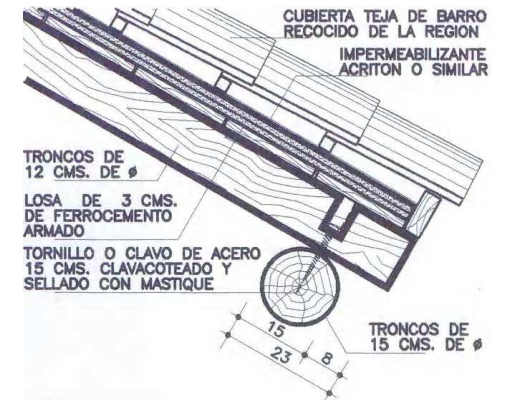
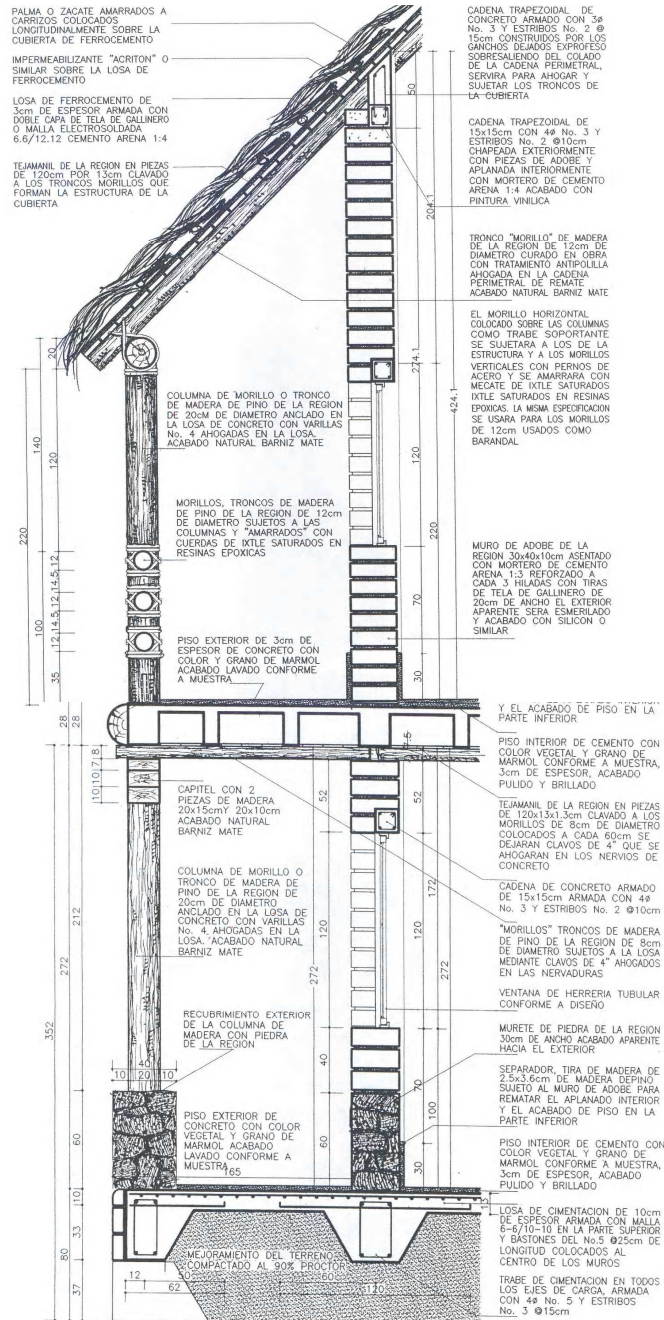


JARDÍN CENTRAL



ORGANIZADOS ENTORNO A 2 PATIOS DE 40X190M. EL NIVEL DEL PISO DE LAS CONSTRUCCIONES, TODAS DE ADOBE, SE ELEVÓ 90CM PARA PROTECCIÓN

CORTES EN CASAS TIPO LAS ESTACAS



DETALLE CORTE DE LA CUBIERTA

SISTEMA CONSTRUCTIVO

EN TODOS LOS CASOS LAS CUBIERTAS SE CONSTRUYERON CON UNA ESTRUCTURA DE TRONCOS DE 12 A 15CM DE DIAMETRO SOBRE LA QUE SE COLOCARON TRES ALTERNATIVAS DE PLAFÓN DE VARAS O CARRIZOS DE BAMBÚ, DE DUELA DE MADERA DE PINO, O DE TEJAMANIL, ENCIMA DE LA CUAL SE COLOCÓ UNA LOSA DE FERROCEMENTO DE 3CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, PARA LA CUBIERTA FINAL SE UTILIZÓ TEJA DE LA REGION, TEJAMANIL, PAJA O ZACATE.

