

ALDEA DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL CARIBE

BAHÍA DE TELA-HONDURAS



PLAZA CENTRAL

EN TORNO A CADA PLAZA SE AGRUPAN LOS ELEMENTOS QUE SOLICITARON LOS HABITANTES; SALON DE USOS MÚLTIPLES, ESCUELA, CASA DEL MAESTRO, TIENDA, OFICINA DE GOBIERNO Y SERVICIOS MÉDICOS. LA PLAZA MULTIUSOS PARA DEPORTES, FIESTAS, BAILES, EVENTOS CÍVICOS SE LOCALIZA AL CENTRO DE LA ALDEA.



BAHÍA DE TELA EN EL CARIBE HONDUREÑO, AGUAS DE GRAN TRANSPARENCIA MANGLARES Y SELVAS INTOCADOS.

EL DESARROLLO TURÍSTICO DE LA BAHÍA DE TELA IMPULSADO POR EL GOBIERNO HONDUREÑO REQUERÍA DE VARIOS SERVICIOS TURÍSTICOS PARA SATISFACER LAS ACTIVIDADES PLANTEADAS PARA LOS VISITANTES.

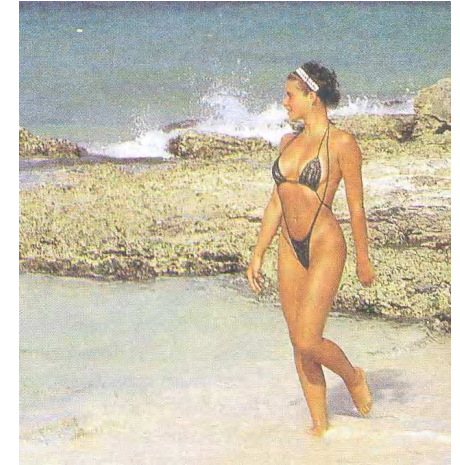
A 8KM DE LA ZONA HOTELERA SE ENCUENTRA LA ALDEA DE MIAMI SOBRE UNA FRANJA DE ARENA DE 75M DE ANCHO POR POCO MAS DE 500M DE LARGO OCUPADA POR 92 CASAS CONSTRUIDAS POR LOS GARIFUNAS DESCENDIENTES DE LOS ESCAVOS NEGROS QUE EN EL PASADO FUERON TRAÍDOS POR LOS INGLESES PARA LA EXPLOTACIÓN DEL PLÁTANO Y LA CAÑA DE AZÚCAR.

LA BELLEZA NATURAL DEL SITIO PRÁCTICAMENTE INTOCADO FUE EL FACTOR QUE EL GOBIERNO HONDUREÑO TOMÓ PARA IMPULSAR UN DESARROLLO ECOTURÍSTICO EN 1993.

LOS RETOS DEL PROYECTO ERAN VARIOS: AUSENCIA TOTAL DE SERVICIOS, AGUA, ENERGÍA Y DRENAJE.

LOS ÚNICOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTES EN EL LUGAR SON PALMERAS, CAÑA BRAVA O CARRIZO Y ARENA DE LA PLAYA.

LA FRANJA ESTÁ DELIMITADA POR UN LADO CON EL MAR Y POR EL OTRO CON UNA ENORME LAGUNA RODEADA DE MANGLARES.



POR SU BELLEZA NATURAL LA BAHÍA DE TELA RECIBE TURISMO DE ALTA CALIDAD.



ASPECTO DE LA ALDEA QUE CONSERVA LA ARQUITECTURA AUTÓCTONA DE LA ZONA.



TIPOLOGÍA DE LA ALDEA



PLANTA DE CONJUNTO

RESPECTA Y RESTAURA CONSTRUCCIONES EXISTENTES, EVITA EL PASO DE TURISTAS A LA ZONA DE VIVIENDA DE LOS GARIFUNAS.



VIVIENDA NUEVA



MODULO DE SERVICIOS



PIEZA PRECOLADA

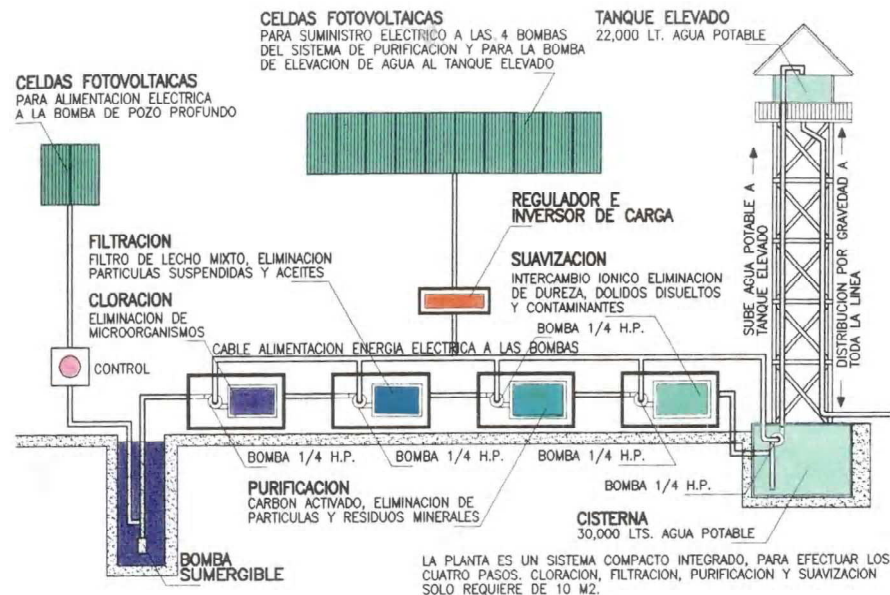
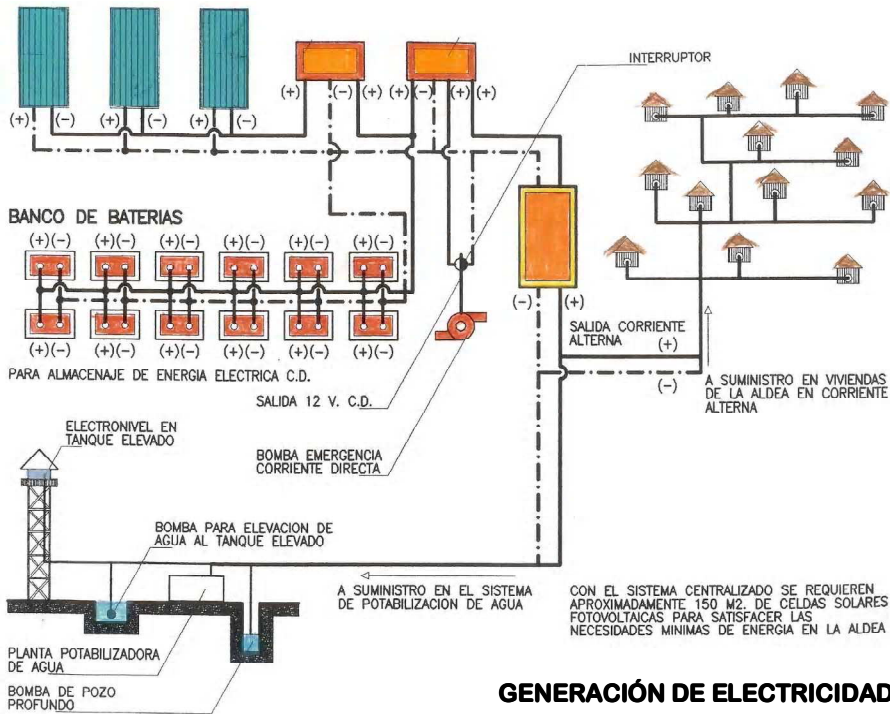
ZONIFICACIÓN

LA FRANJA DE 75M DE ANCHO DONDE SE ENCUENTRA EL PROYECTO FORMA UNA MARINA NATURAL DEL LADO DE LA LAGUNA, POR ELLO LOS SERVICIOS FUERON UBICADOS A LO LARGO DE UN ANDADOR EMBARCADERO DESLIGADO Y AISLADO DE LA ZONA DE HABITACIÓN. LOS VEHÍCULOS SOLO PODRÁN LLEGAR HASTA LA GLORIETA ZONA COMERCIAL Y ESTACIONAMIENTO. LOS RECORRIDOS POR LA PLAYA Y EL MALECÓN SON A PIE.

GLORIETA DE ACCESO

ES EL PUNTO DE LA LLEGADA DE LOS TURISTAS PARA ACCEDER A LOS SERVICIOS TURÍSTICOS MARINOS, LOS COMERCIOS Y EL ESTACIONAMIENTO.

LA PRIVACIDAD DE LOS HABITANTES SE PROTEGIÓ IMPIDIENDO EL PASO DEL TURISMO AL INTERIOR DE LA ZONA DE VIVIENDA, LA CIRCULACIÓN SOLO ES POR EL EXTERIOR, PLAYA Y EMBARCADERO.



GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD

POTABILIZACIÓN DE AGUA

ENERGÍA ELECTRICA

SE OPTO POR UN SISTEMA DE CELDAS SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA LA GENERACIÓN Y UN BANCO DE BATERÍAS PLOMO-ÁCIDO PARA EL ALMACENAMIENTO CON SU RESPECTIVO INVERSOR DE CARGA.

EL CÁLCULO SE REALIZÓ CONSIDERANDO 2 GRUPOS DE 50 CASAS Y SE PROPUISO UNA CARGA DE 400W POR CASA, SUFICIENTE PARA CUBRIR SUS NECESIDADES, ILUMINACIÓN, REFRIGERADOR, TELE, RADIO. Y ALIMENTAR LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y POTABILIZACIÓN DE AGUA.

SUMINISTRO DE AGUA

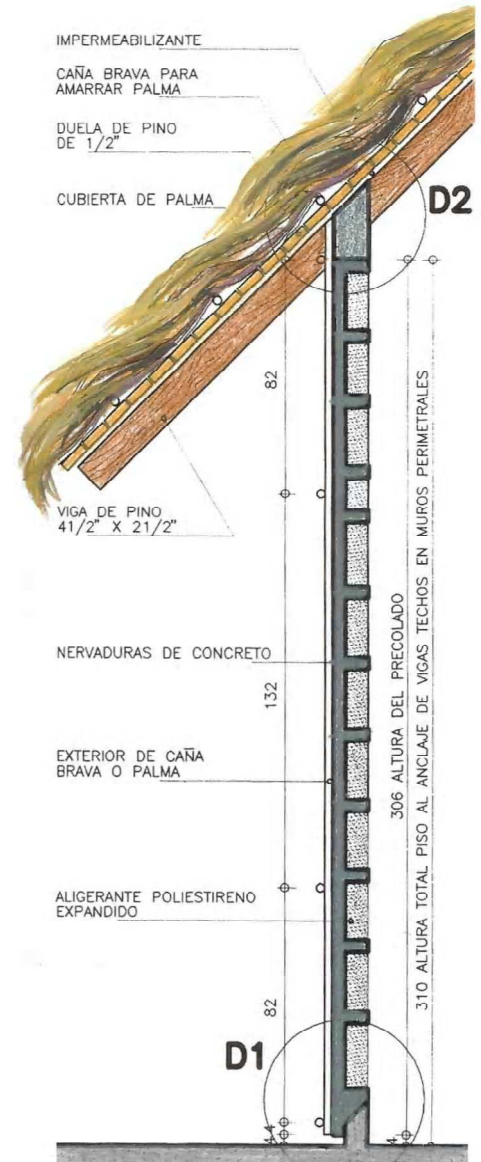
UNA PLANTA DE TRATAMIENTO CONSTA DE 4 PASOS PRINCIPALES.

1. DOSIFICACIÓN CLORO LÍQUIDO
2. FILTRO MIXTO ARENA-GRAVA
3. PURIFICACIÓN CARBÓN ACTIVADO
4. SUAVRACIÓN IONIZACIÓN

PARA SU FUNCIONAMIENTO SE REQUIEREN 3000W PROPORCIONADOS POR LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS

ECOTECNOLOGÍAS

OTROS SISTEMAS PROYECTADOS:
 CAPTACIÓN PLUVIAL
 PRODUCCIÓN ALIMENTARIA VEGETAL ACELERADA
 LUMINARIAS SOLARES AUTOSUFICIENTES
 LETRINA COMPOSTERA
 COLECTORES SOLARES TÉRMICOS PARA CALENTAR AGUA
 TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS JABONOSAS



PIEZA PREFABRICADA HECHA EN OBRA, FÁCILMENTE TRANSPORTABLE Y MANIOBRABLE CON ACABADO EXTERIOR DE CARRIZO ES LA PIEZA ÚNICA DE 90CM ANCHO QUE SE USÓ PARA LAS NUEVAS CONSTRUCCIONES.