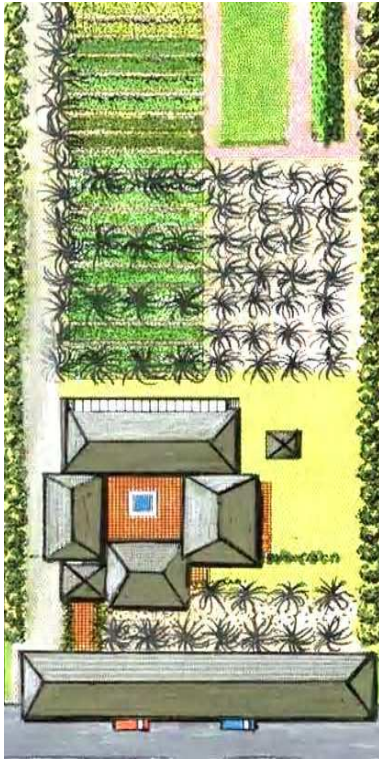


RESIDENCIA CARIBEÑA



ECOTECNOLOGIAS.
CON LOS SISTEMAS PROYECTADOS SE OBTUVO AUTOSUFICIENCIA TOTAL.

CAPTACION PLUVIAL.
CON CAPACIDAD DE 60 MIL LITROS.

ENFRIAMIENTO
PARA REDUCIR DE LA TEMPERATURA AMBIENTAL A 23°C

CALENTAMIENTO SOLAR DE AGUA
CON 18 COLECTORES SIRVE SOBRODAMENTE LAS NECESIDADES.

ELECTRICIDAD SOLAR
CON 145 M² DE CELDAS FOTOVOLTAICAS PUEDEN PRODUCIR 36W

REUTILIZACION DE AGUA GRIS
PARA USAR EN RIEGO DE TRATABLES HORTALIZAS Y EL JARDIN.



EL CONJUNTO DE LA CASA PRINCIPAL TIENE 250 M² CONSTRUIDOS CON CUBIERTAS INCLINADAS 45° Y 60° PARA RECOLECCIÓN DE LLUVIA EN EL PATIO CENTRAL. EL AREA DE SERVICIO AL FRENTE DEL LOTE DE 225M² CON ESPACIO PARA 5 AUTOMOVILES CUBIERTOS, VESTIBULO, DESPACHO, CUARTO DE SERVICIO, LAVADO Y PLANCHADO.

LOS 5 CUEPOS DE QUE CONSTA LA CASA SE COMUNICAN ATRAVES DE PASILLOS QUE RODEAN EL PATIO CENTRAL, HACIA EL EXTERIOR DEL PATIO LAS RECAMARAS CUENTAN CON UNA TERRAZA TECHADA DONDE SE COLOCARON LOS COLECTORES SOLARES. HACIA EL PONIENTE LA RECAMARA PRINCIPAL TIENE ASOLEADERO CON JACUZZI.



DETALLE DE CUBIERTA
EL SISTEMA CONSTRUCTIVO DE MUROS Y TECHOS ES DE MATERIALES REGIONALES Y LAS FORMAS SE INSPIRAN EN LA ARQUITECTURA VERNA CULTURA PREHISPANICA DE LA ZONA, POR LO QUE LOS TECHOS SON DE ALTURAS DE HASTA 9M.