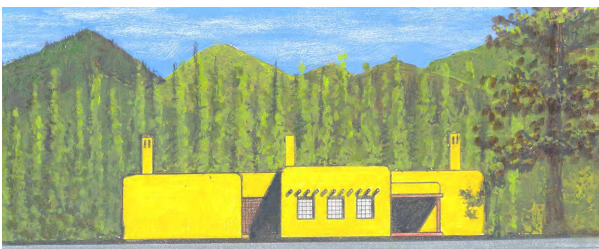


CASA EN LA SIERRA DE CHIHUAHUA



PLANTA DE CONJUNTO



FACHADA NORTE

LOS DOS MÁS GRANDES PROBLEMAS QUE ENFRENTÓ EL PROYECTO FUERON: LA AUSENCIA DE ENERGÍA COMERCIAL, ELECTRICIDAD Y GAS, ASÍ COMO LA FALTA DE AGUA, AUNADOS A LA NECESIDAD DE MANTENER TEMPERATURA DE COMODIDAD INTERIOR. POR ELLO EL MATERIAL PREDOMINANTE ES EL ADOBE POR SUS CUALIDADES TÉRMICAS Y FACILIDAD DE FABRICACIÓN.

DISEÑADA PARA LA ZONA FRÍA DE LA SIERRA DE CHIHUAHUA UTILIZANDO LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE LA REGIÓN; ADOBE, MADERA Y PIEDRA, CONSTA DE CUATRO RECÁMARA DE 40.00M² CADA UNA Y LA PRINCIPAL DE 102.00M², TODAS CON BAÑO Y VESTIDOR, CHIMENEA Y CALENTADOR AUXILIAR DE LEÑA. LA ESTANCIA DEL LADO NORTE CON 64.00M² Y UNA CAPILLA ANEXA DE 8.00M² SE CONECTA AL PÓRTICO DE ACCESO, EN EL LADO PONIENTE SE ENCUENTRA EL COMEDOR, LA COCINA Y EL BAÑO DE VISITAS. EN LA COLINDANCIA NORTE SE UBICA LA COCHERA CON CAPACIDAD PARA SEIS AUTOS, LA CASA DEL VELADOR, LOS CUARTOS DE SERVICIO Y LOS TALLERES DE FABRICACIÓN DE CONSERVAS. EN EL EXTREMO ORIENTE SE PROYECTARON DOS INVERNADEROS CON 564.00M² CONSTRUIDOS Y UNA BODEGA DE SEMILLAS, HERRAMIENTAS Y PRODUCTOS TERMINADOS. EN EL LADO SUR DE LA GLORIETA SE PROYECTÓ UNA CASA DE VISITAS DE 250.00M² DONDE PUEDEN ACOMODARSE DOS FAMILIAS. LA CASA PRINCIPAL CUENTA CON 567.00M² CONSTRUIDOS. EN TORNO A UN PATIO CENTRAL DE 56.00M² ALREDEDOR DEL QUE LOS PASILLOS DE 2.70M DE ANCHO CONECTAN TODOS LOS ELEMENTOS DE LA CASA.

COLECTORES SOLARES

SE COLOCARON 24 COLECTORES PARA CALENTAMIENTO DE AGUA CON DOBLE ACRISTALAMIENTO Y 2 TERMOTANQUES DE 500LT CADA UNO.

ENERGÍA ELÉCTRICA

SE INSTALARON 63M² DE CELDAS SOLARES FOTOVOLTAICAS CON CAPACIDAD DE 30KW/PICO



FACHADA PRINCIPAL PONIENTE

ESTA CASA RECUPERA LA ARQUITECTURA DE TIERRA CRUDA QUE ES PARTE DE LA CULTURA Y LA IDENTIDAD DE LA ZONA, QUE CON LA PROLIFERACIÓN DE MATERIALES INDUSTRIALIZADOS ESTA A PUNTO DE DESAPARECER. LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA ARQUITECTURA AUTÓCTONA VAN DE LA

