



Licenciatura en Arquitectura

Nombre del alumno:

Ana Fabiola López Aguilar

Materia:

Diseño Arquitectónico III

Nombre del profesor:

Arq. Víctor Manuel Santiago Guillen

Cuatrimestre:

Quinto

Nombre de la actividad:

Unidad I: Investigación de los medios

Fecha: 20 de enero de 2024

DATOS GENERALES

2 Courtyard House / Robertson Design



- ÁREA:
400 M2

- AÑO:
2017

- PAIS/CIUDAD:
HOUSTON, EE.UU

- ARQUITECTOS:
ROBERT DESIGN

PROGRAMA ARQUITÉCTÓNICO-LISTADO DE ESPACIOS



01

Planta Baja

- + Jardín
- + Acceso Principal
- + Vestíbulo
- + Cocina
- + Comedor
- + Sala
- + Oficina
- + Despensa
- + Sanitario
- + Sala de estar
- + Garaje
- + Recámara de visitas
- + Baño de visitas
- + Bodega
- + Elevador

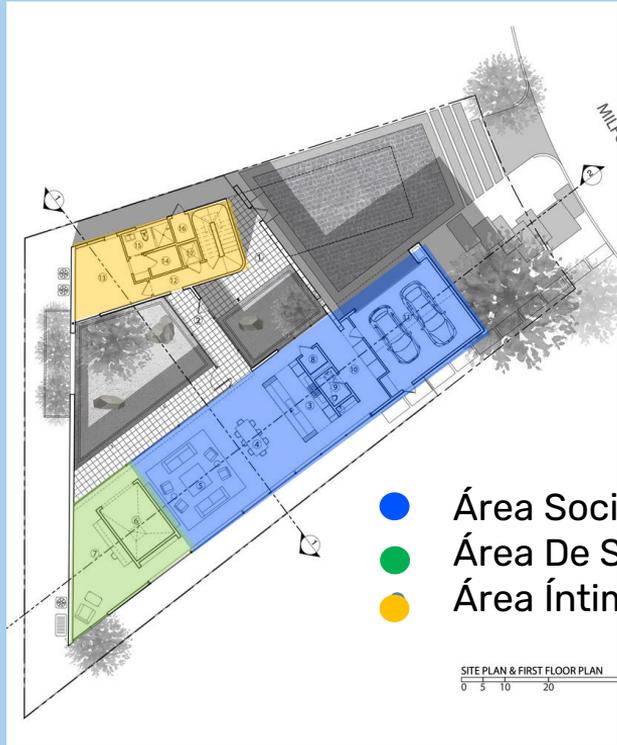


02

Planta Baja

- + Lavandería
- + Recámara Principal
- + Baño Principal
- + Vestuario Principal
- + Recámara Secundaria
- + Baño
- + Vestuario
- + Oficina
- + Despensa

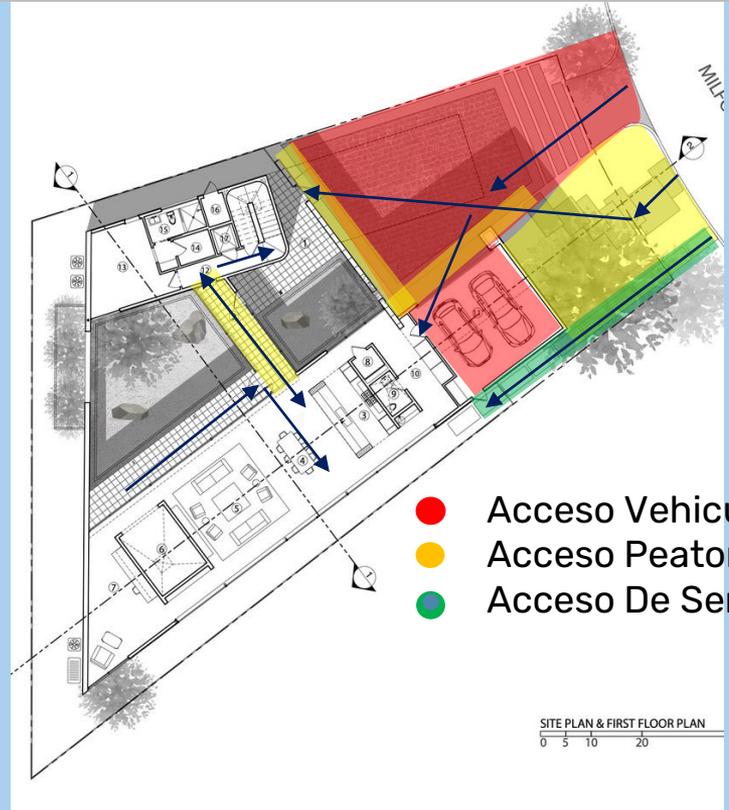
Zonificación



- Área Social
- Área De Servicio
- Área Íntima

SITE PLAN & FIRST FLOOR PLAN
0 5 10 20

Circulaciones y Accesos



- Acceso Vehicular
- Acceso Peatonal
- Acceso De Servicio

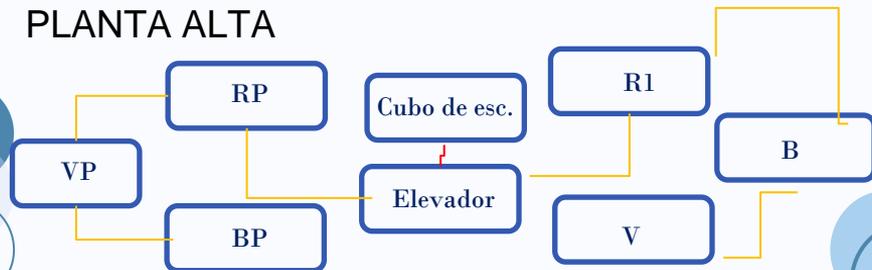
SITE PLAN & FIRST FLOOR PLAN
0 5 10 20

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

PLANTA BAJA

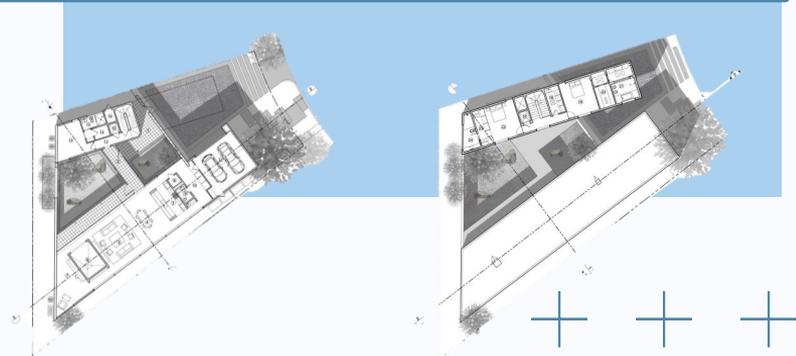


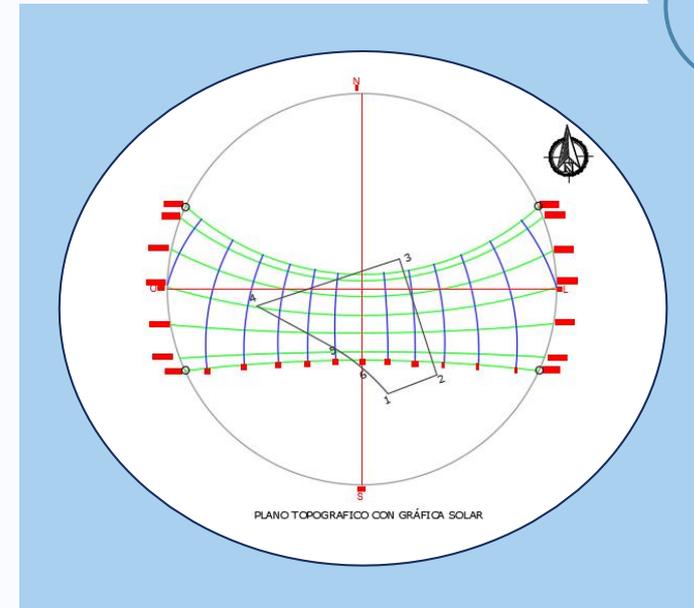
PLANTA ALTA



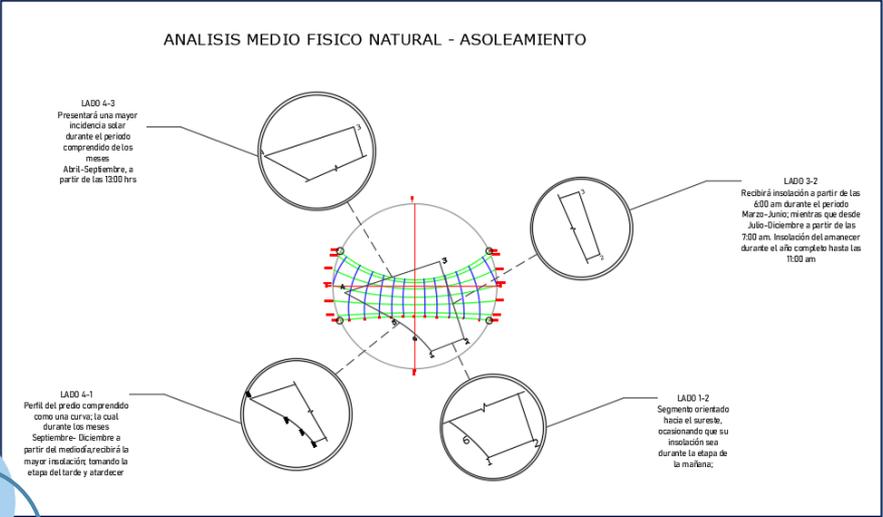
FORMA

- El proyecto se desarrolla mediante dos volúmenes conectados por medio de un puente acristalado
- Presencia de jerarquía, resaltando un voladizo de 35 pies en el segundo piso; y ritmo
- Fachada exterior ciega, para la intimidad del usuario
- El acceso vehicular se rige por medio del primer volumen y su volado, el cual permite una circulación factible para entrar y salir de la cochera
- La forma del proyecto utiliza conexiones interiores así como jardines centrales

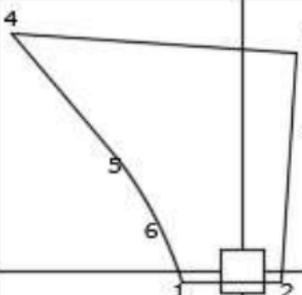




ASOLAMIENTO



ANALISIS MEDIO FISICO NATURAL

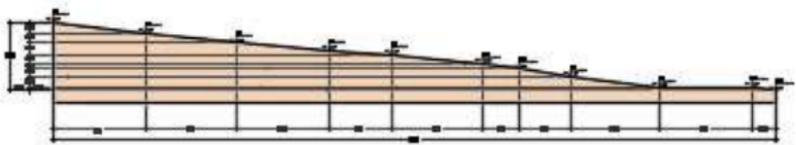
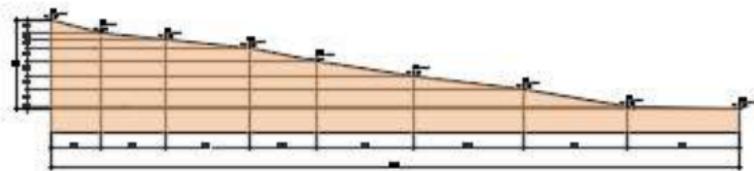
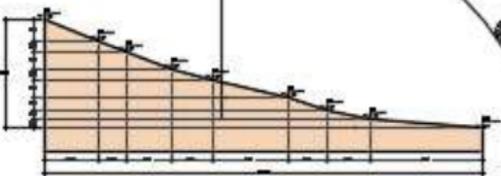
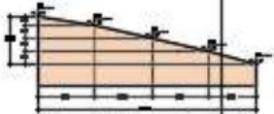


CUADRO DE CONSTRUCCION		
LADO	DISTANCIA	RBC
1-2	19.05 M	
2-3	49.66 M	
3-4	60.11 M	
4-5	37.96 M	
5-6	12.34 M	
6-1	12.89 M	
PERIMETRO		191.9691
AREA		1858.8678

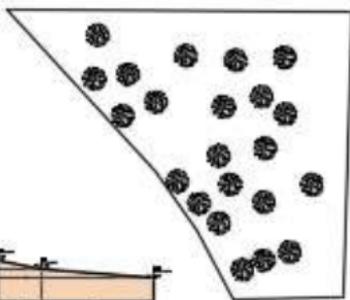


SIMBOLOGIA

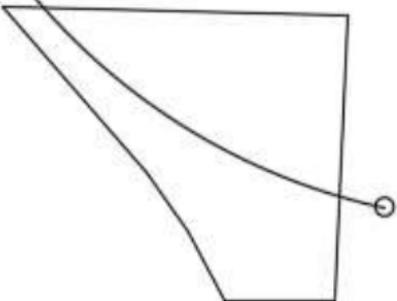
PLANO TOPOGRAFICO



VEGETACION



ASOLEAMIENTO



IMAGENES

NOTAS

INTEGRANTES



FECHA:

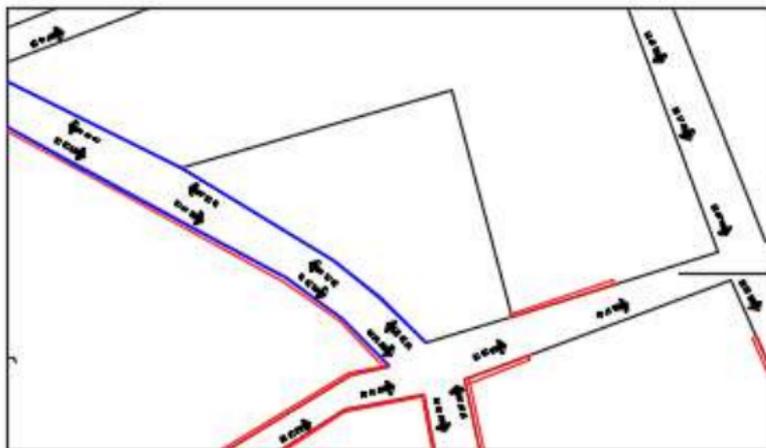
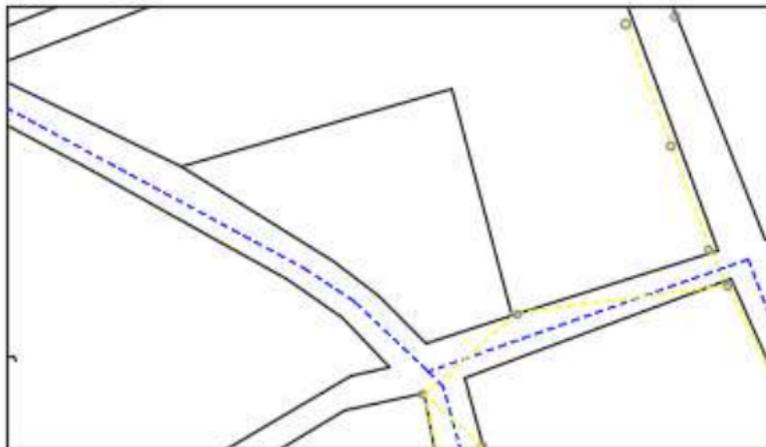
CASA RESIDENCIAL

ARQUITECTURA

LAMINA

1 UDS

ANALISIS MEDIO FISICO ARTIFICIAL



SIMBOLOGIA

INFRAESTRUCTURA

- RED ELECTRICA
- - - RED DE DRENAJE
- - - RED DE AGUA ENTUBADA
- POSTES

VIALIDADES

- SENTIDO DE VIALIDAD
- PAVIMENTO
- BANQUETA

IMAGENES

NOTAS



INTEGRANTES



FECHA:

CASA RESIDENCIAL

ARQUITECTURA

LAMINA

2 UDS