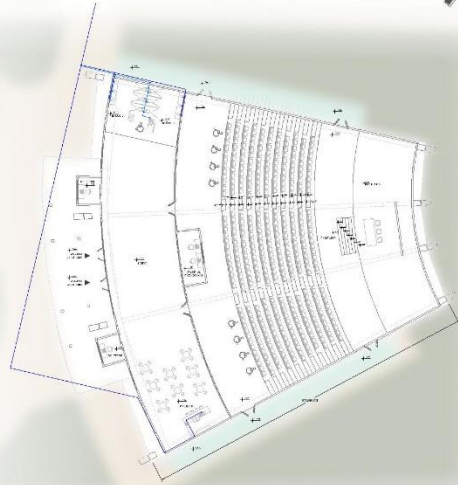
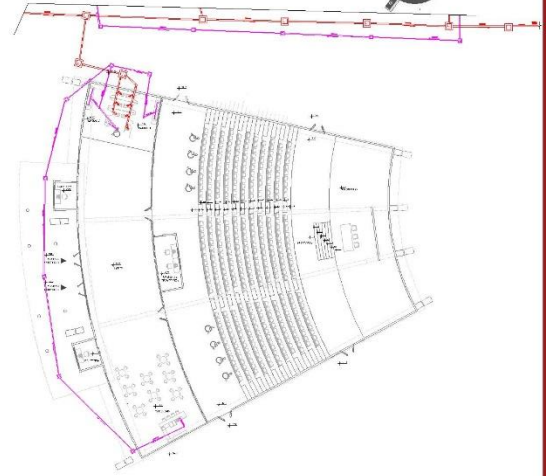


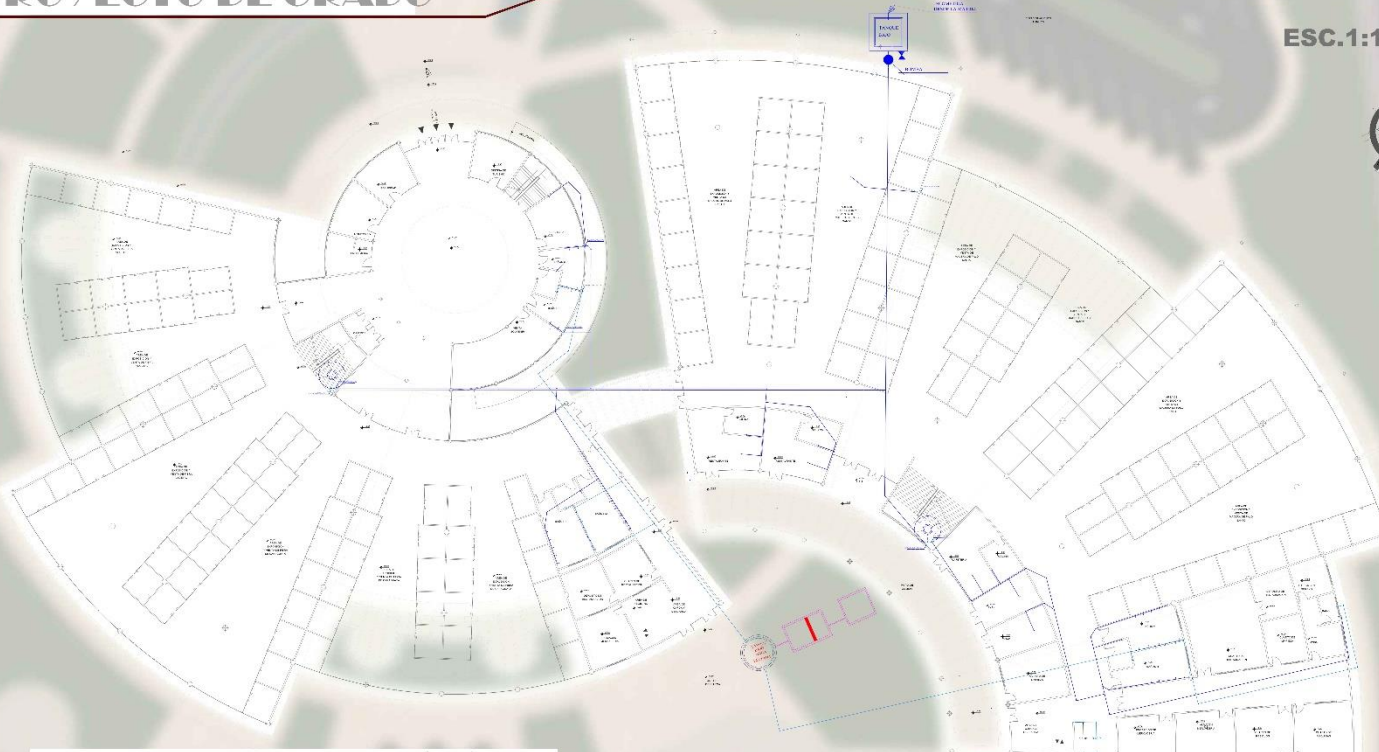
# PROYECTO DE GRADO



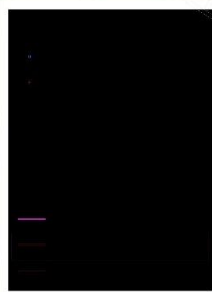
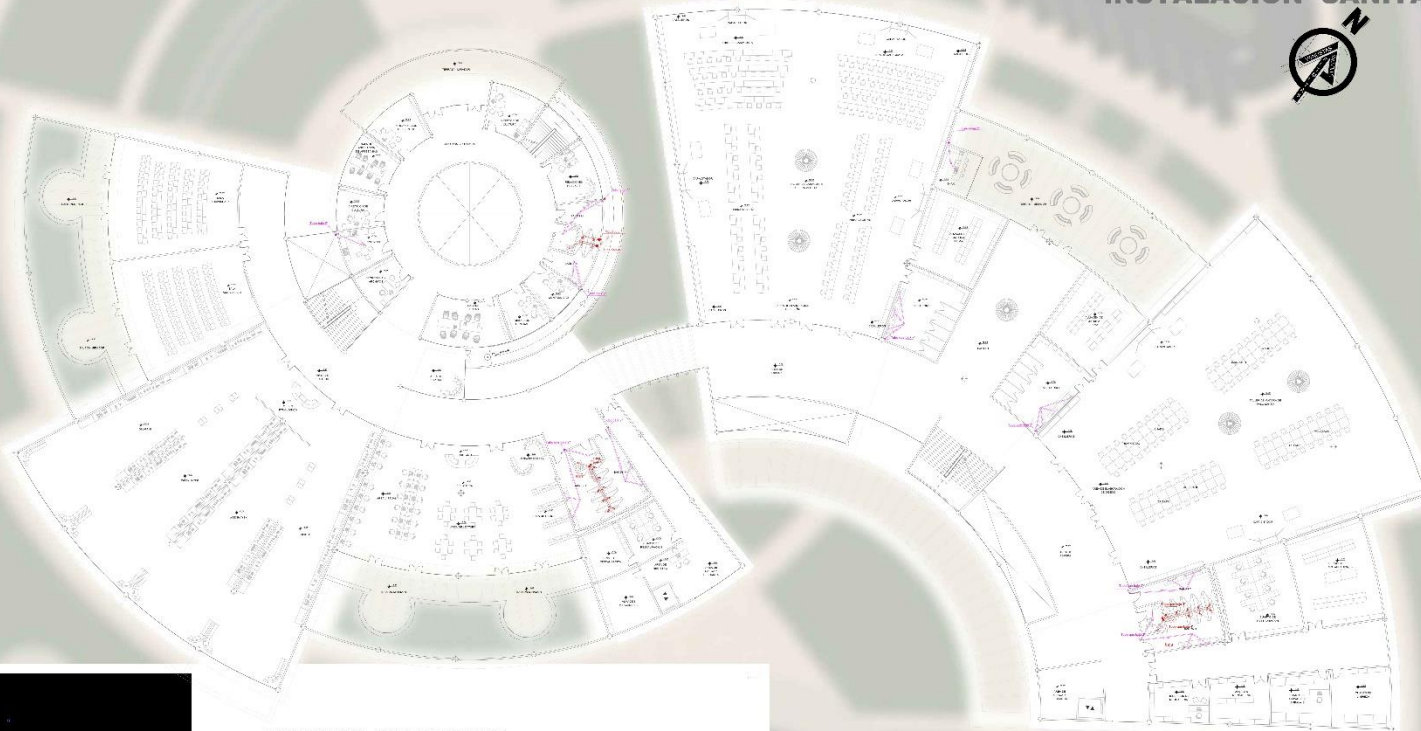
REFERENCIAS	
	Llave de paso D=1/2"
	Cruz D=1/2"
	Te. D=1/2"
	Codo de 90° D=1/2"
	Tubo PVC D" 1/2" C-15
	Tubo de agua potable PVC 1/2"
	Tubo de agua lluvia PVC 1/2"



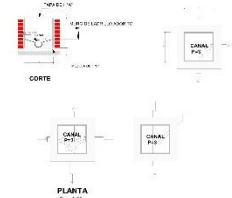
REFERENCIAS	
	Llave de paso
	CAMBIO DE DIRECCION AGUA OSIDA (20mm/1/2")
	CAMBIO DE DIRECCION AGUA OSIDA (20mm/1/2")
	CAMBIO DE DIRECCION AGUA OSIDA (20mm/1/2")
	ACOPLE DE 1/2"
	ACOPLE DE 1/2"
	TUBERIA PVC DE RESERVA DE 1/2" (AGUA OSIDA)
	TUBERIA PVC DE RESERVA DE 1/2" (AGUA OSIDA)
	TUBERIA PVC DE RESERVA DE 1/2" (AGUA OSIDA)



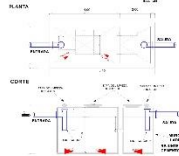
REFERENCIAS	
D=	Llave de paso D=12"
+	Cruz D=12"
▲	Te, D=12"
↗	Codo de 90° D=1/2"
●	Tubo PVC D" 1/2" C-15
—	Tubo de agua potable PVC 12"
—	Tubo de agua lluvia PVC 12"

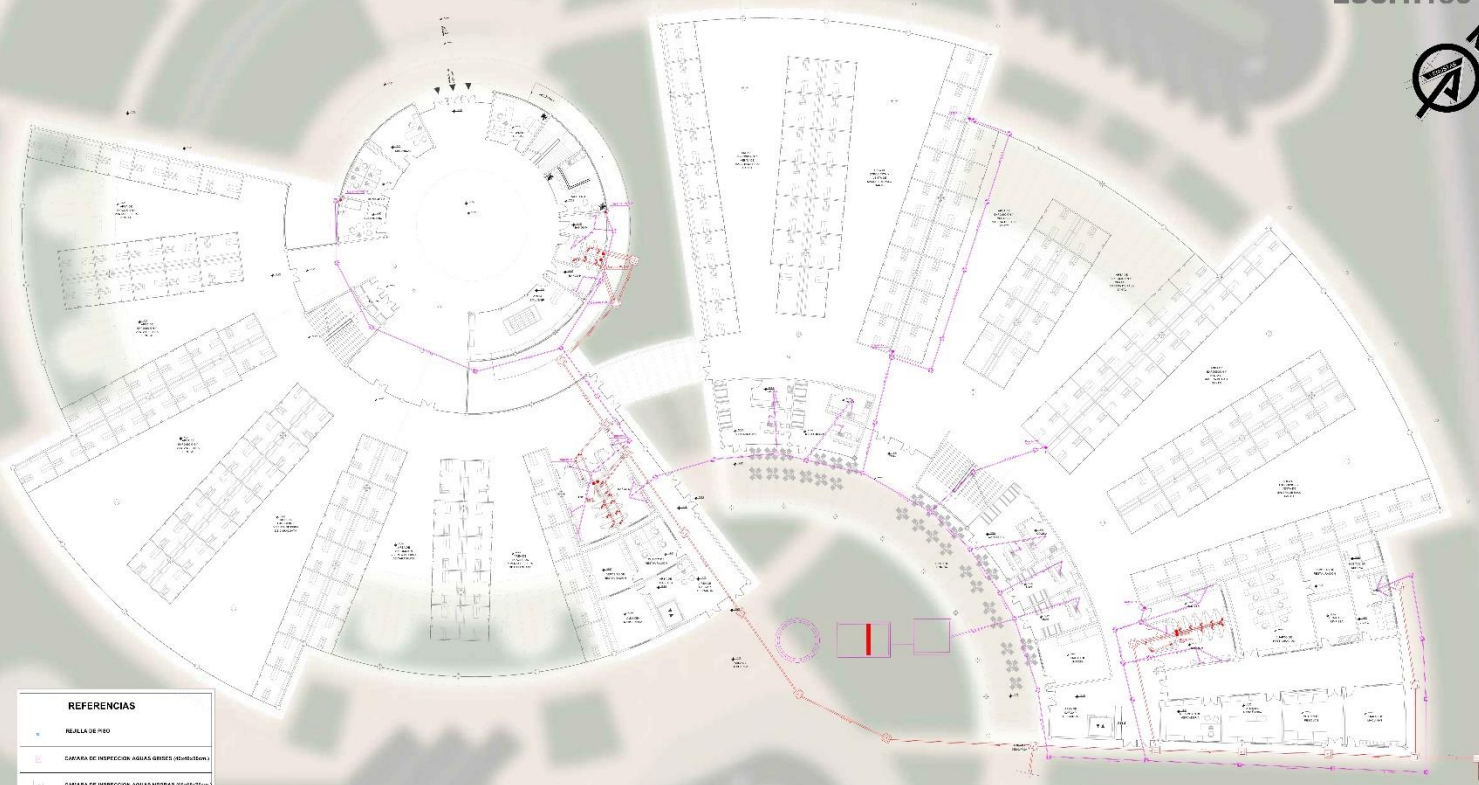


DETALLE CONSTRUCTIVO - CAMARA DE INSPECCION (TIPOS)



DETALLE CONSTRUCTIVO - CUBIERTA



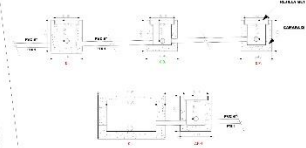


REFERENCIAS	
	REJILLA DE 700
	CAMARA DE INSPECCION AGUAS GRISAS (Ø=100cm)
	CAMARA DE INSPECCION AGUAS NIEGRAS (Ø=100cm)
	CAMARA DE INSPECCION AGUAS NIEGRAS (Ø=150cm)
	ACCESORIOS DE Ø=4"
	ACCESORIOS DE Ø=4"
	TUBERIA PVC DE 100MM DE Ø=100 (AGUAS GRISAS)
	TUBERIA PVC DE 150MM DE Ø=150 (AGUAS NIEGRAS)
	TUBERIA PVC DE 150MM DE Ø=150 (AGUAS NIEGRAS)

# INSTALACION PLUVIAL PLANTA BAJA

ESC.1:250

## DETALLE DE CAMARAS DE HORMIGON

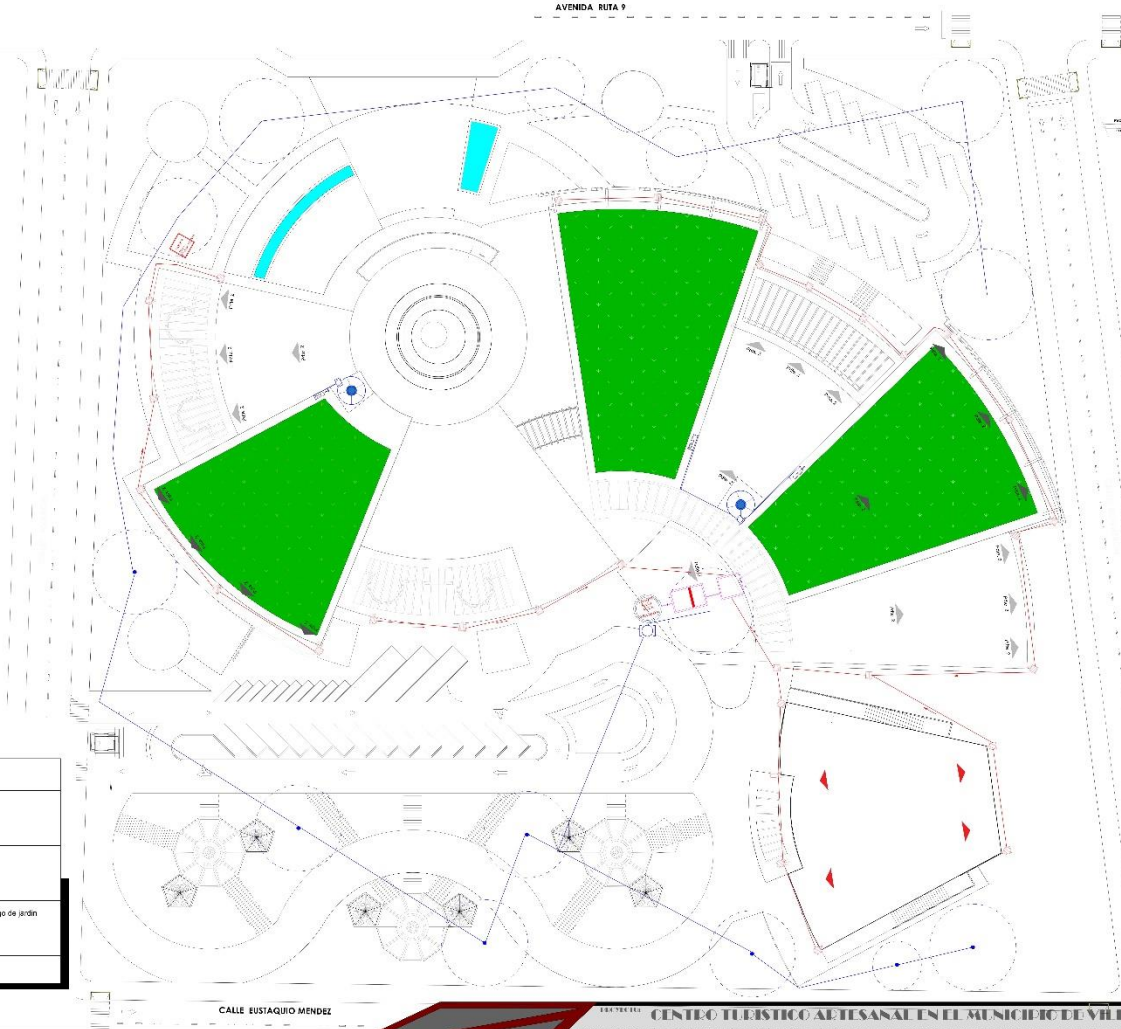
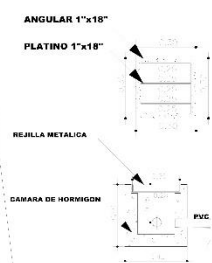


CANAL PVC 6"



## CORTE DE BORDE

ESC. 1:100

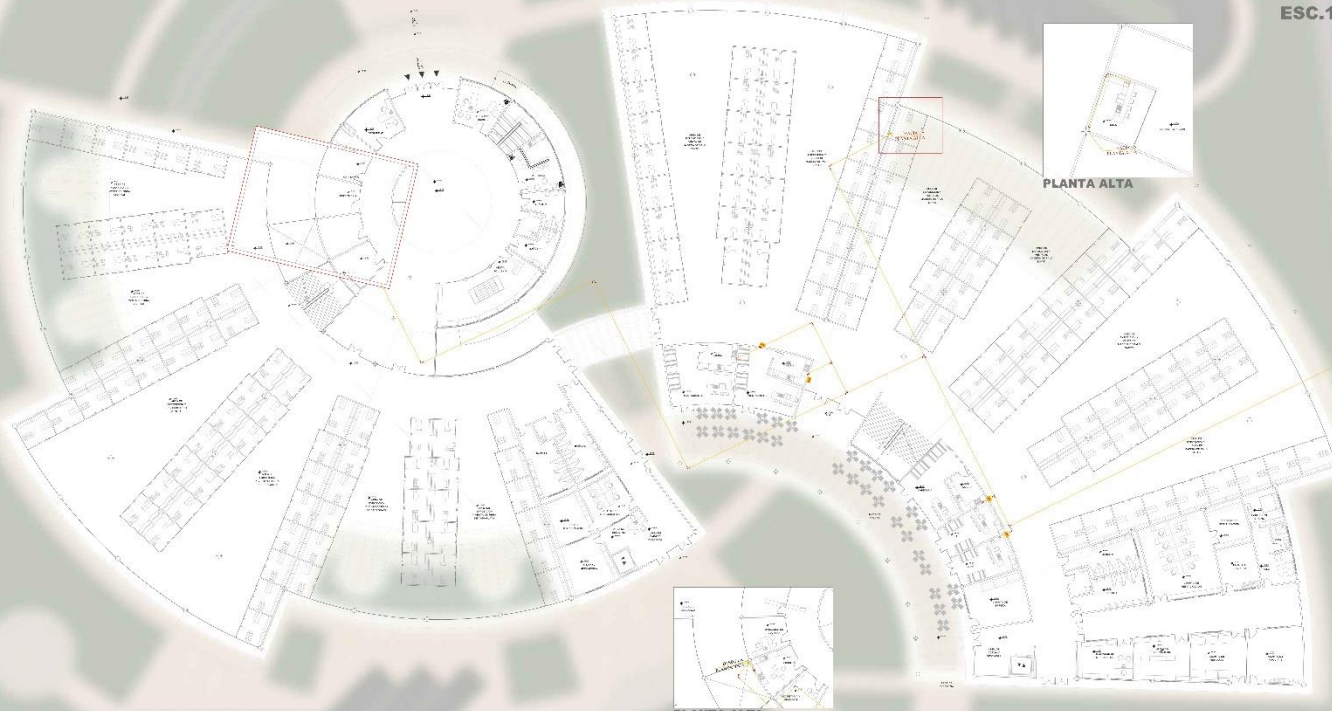


REFERENCIAS	
	Tubería PVC 6"
	Rejilla de piso
	Bajante Cgav 6"
	Tubería PVC 12" para riego de jardín
	Asomador regulable
	Bomba

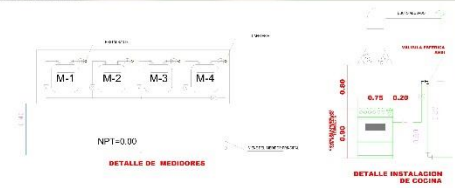
CALLE EUSTAQUIO MENDEZ

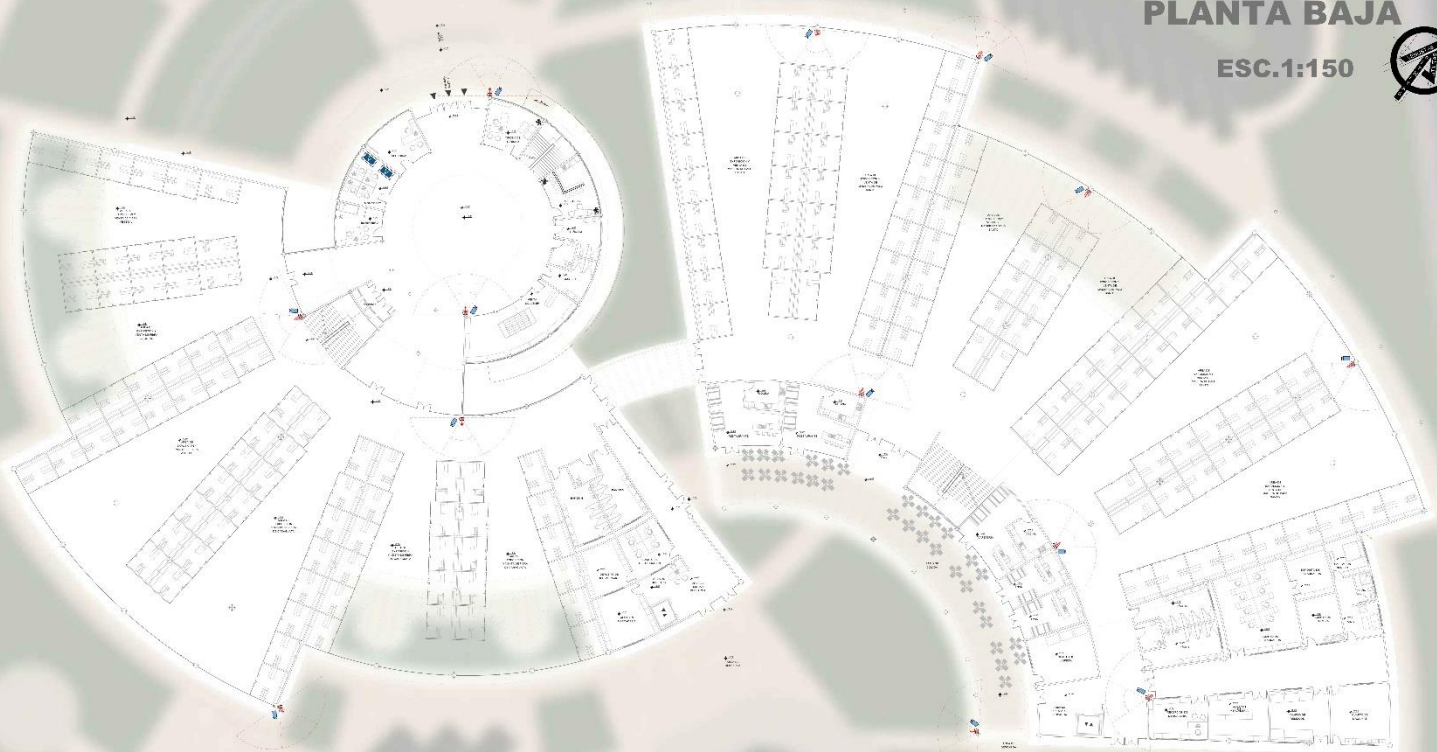
CENTRO TURISTICO ARTESANAL EN EL MUNICIPIO DE VILLA MONTES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN MARCOS FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA CALLE DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE INTERIORES Y EXTERIORES UNIVERSIDAD DE CALLES Y URBANISMO DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE INTERIORES Y EXTERIORES

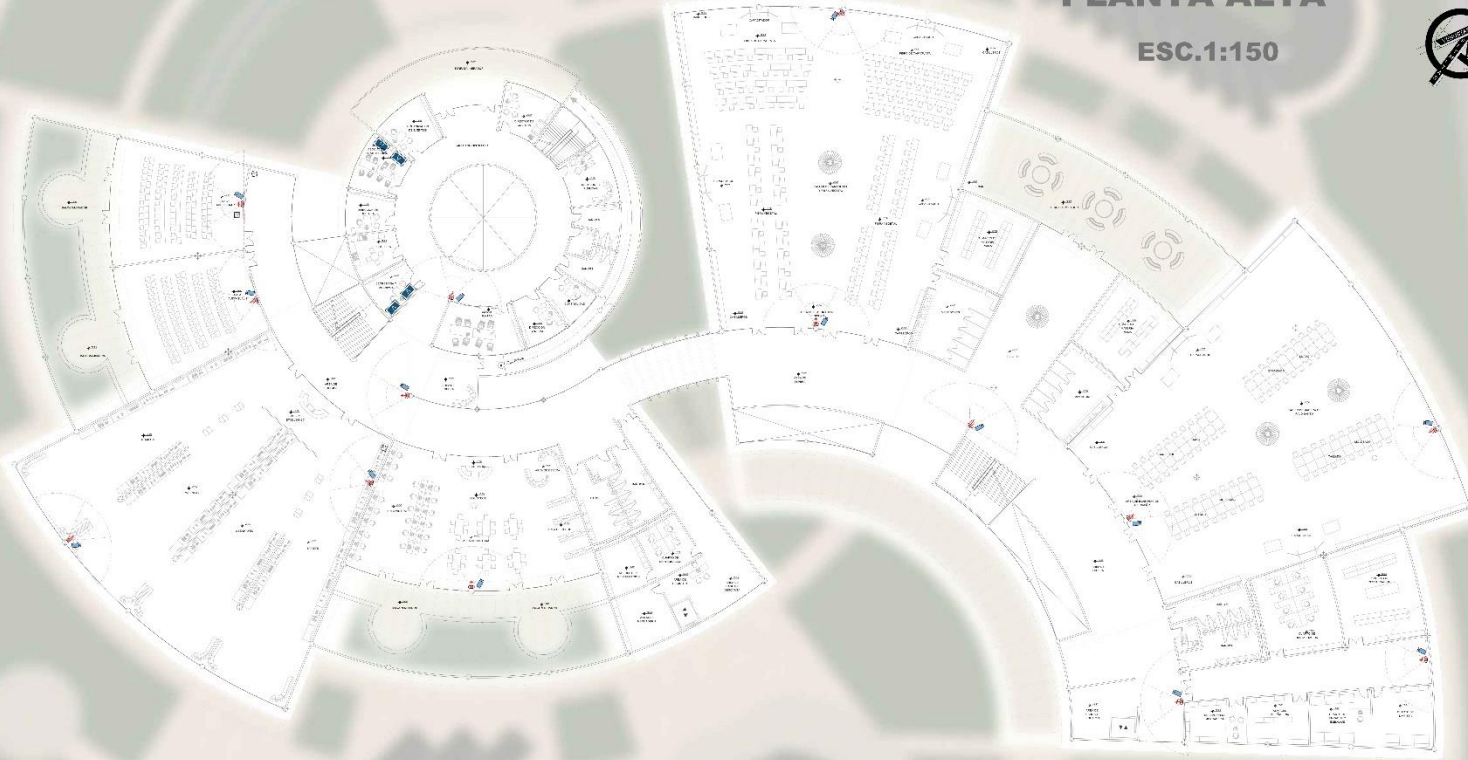


REFERENCIAS	
	TUBERIA PARA GAS 1 1/2"
	VALVULA ESFERICA DE CORTE
	ACCESORIO EN TE 1 1/2"
	ACCESORIO CODO 1 1/2"
	MEDIDOR DE CONSUMO
	VALVULA REGULADORA 1ª ETAPA
	COCINA A GAS
	JUNTA UNIVERSAL





1	ESQUEMA DE PLANTA
2	PLANTA DE OBRA
3	PLANTA DE OBRA CON SERVIDORES
4	PLANTA DE OBRA CON SERVIDORES Y PAVIMENTOS



LEYENDA	
[Symbol]	ESTRUCTURA
[Symbol]	REVESTIMIENTOS
[Symbol]	ACABADOS
[Symbol]	MEBLES
[Symbol]	OTROS



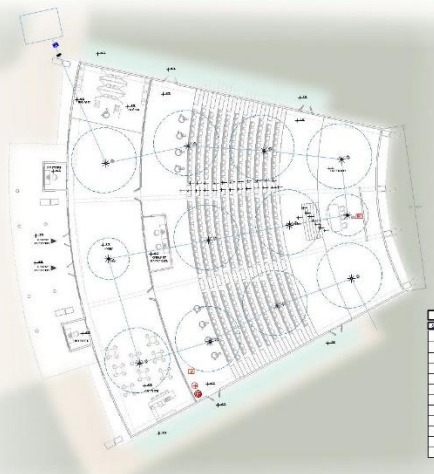




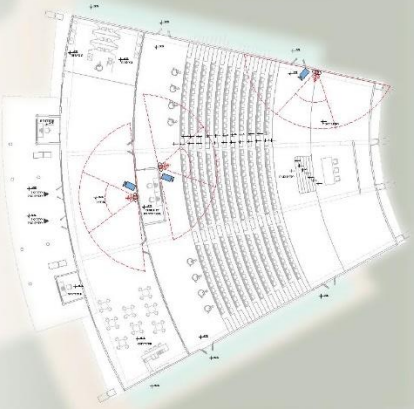
# PROYECTO DE GRADO



LEYENDA			
LETRA	DESCRIPCION	PROCESO	UNIDAD
A	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
B	ACERO	ACERO	ACERO
C	VIDRIO	VIDRIO	VIDRIO
D	PLASTICO	PLASTICO	PLASTICO
E	PAPEL	PAPEL	PAPEL
F	TEJIDO	TEJIDO	TEJIDO
G	WOOD	WOOD	WOOD
H	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL
I	BRASS	BRASS	BRASS
J	COPPER	COPPER	COPPER
K	ZINC	ZINC	ZINC
L	ALUMINUM	ALUMINUM	ALUMINUM
M	STEEL	STEEL	STEEL
N	GLASS	GLASS	GLASS
O	PLASTIC	PLASTIC	PLASTIC
P	PAPER	PAPER	PAPER
Q	FABRICATED	FABRICATED	FABRICATED
R	TEXTILE	TEXTILE	TEXTILE
S	WOOD	WOOD	WOOD
T	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL	STAINLESS STEEL
U	BRASS	BRASS	BRASS
V	COPPER	COPPER	COPPER
W	ZINC	ZINC	ZINC
X	ALUMINUM	ALUMINUM	ALUMINUM
Y	STEEL	STEEL	STEEL
Z	GLASS	GLASS	GLASS
AA	PLASTIC	PLASTIC	PLASTIC
AB	PAPER	PAPER	PAPER
AC	FABRICATED	FABRICATED	FABRICATED
AD	TEXTILE	TEXTILE </tr	



LEYENDA	
LETRA	DESCRIPCION
A	ALUMINIO
B	ACERO
C	VIDRIO
D	PLASTICO
E	PAPEL
F	TEJIDO
G	WOOD
H	STAINLESS STEEL
I	BRASS
J	COPPER
K	ZINC
L	ALUMINUM
M	STEEL
N	GLASS
O	PLASTIC
P	PAPER
Q	FABRICATED
R	TEXTILE



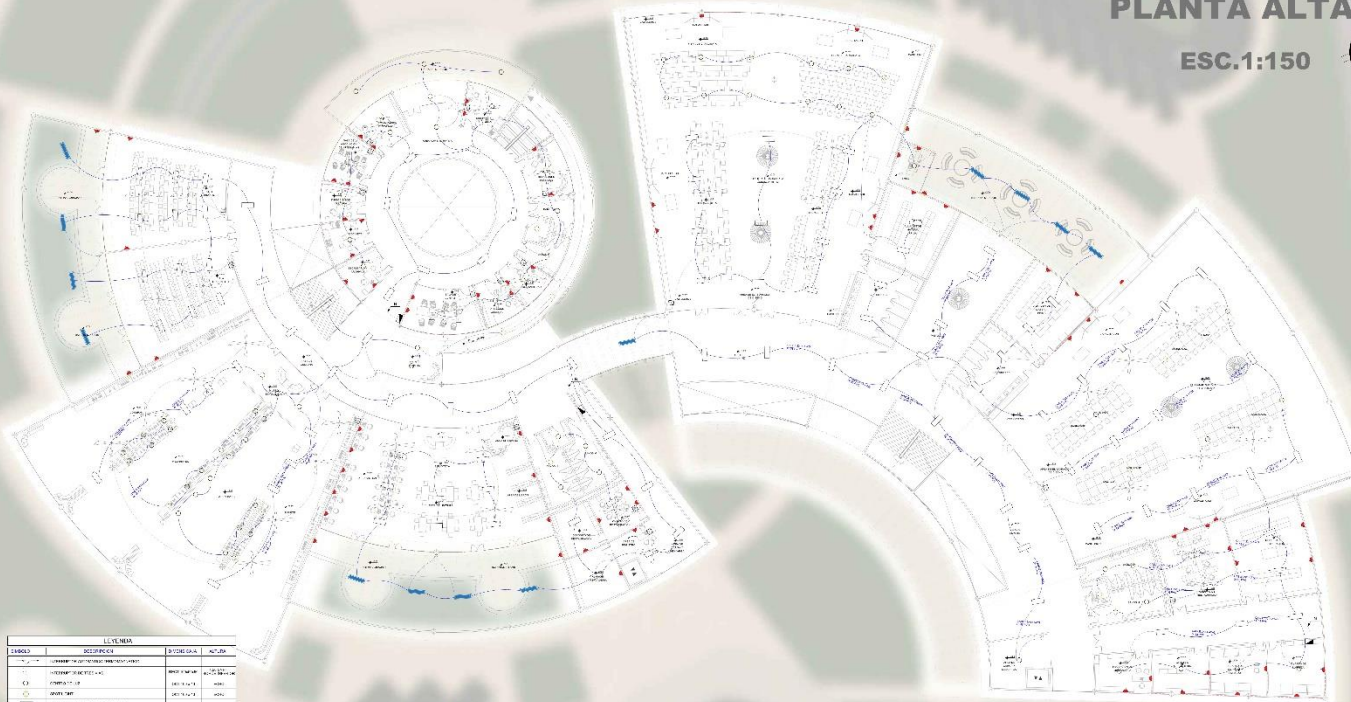
LEYENDA	
LETRA	DESCRIPCION
A	ALUMINIO
B	ACERO
C	VIDRIO
D	PLASTICO
E	PAPEL
F	TEJIDO
G	WOOD
H	STAINLESS STEEL
I	BRASS
J	COPPER
K	ZINC
L	ALUMINUM
M	STEEL
N	GLASS
O	PLASTIC
P	PAPER
Q	FABRICATED
R	TEXTILE



# PROYECTO DE GRADO

## PLANTA ALTA

ESC.1:150

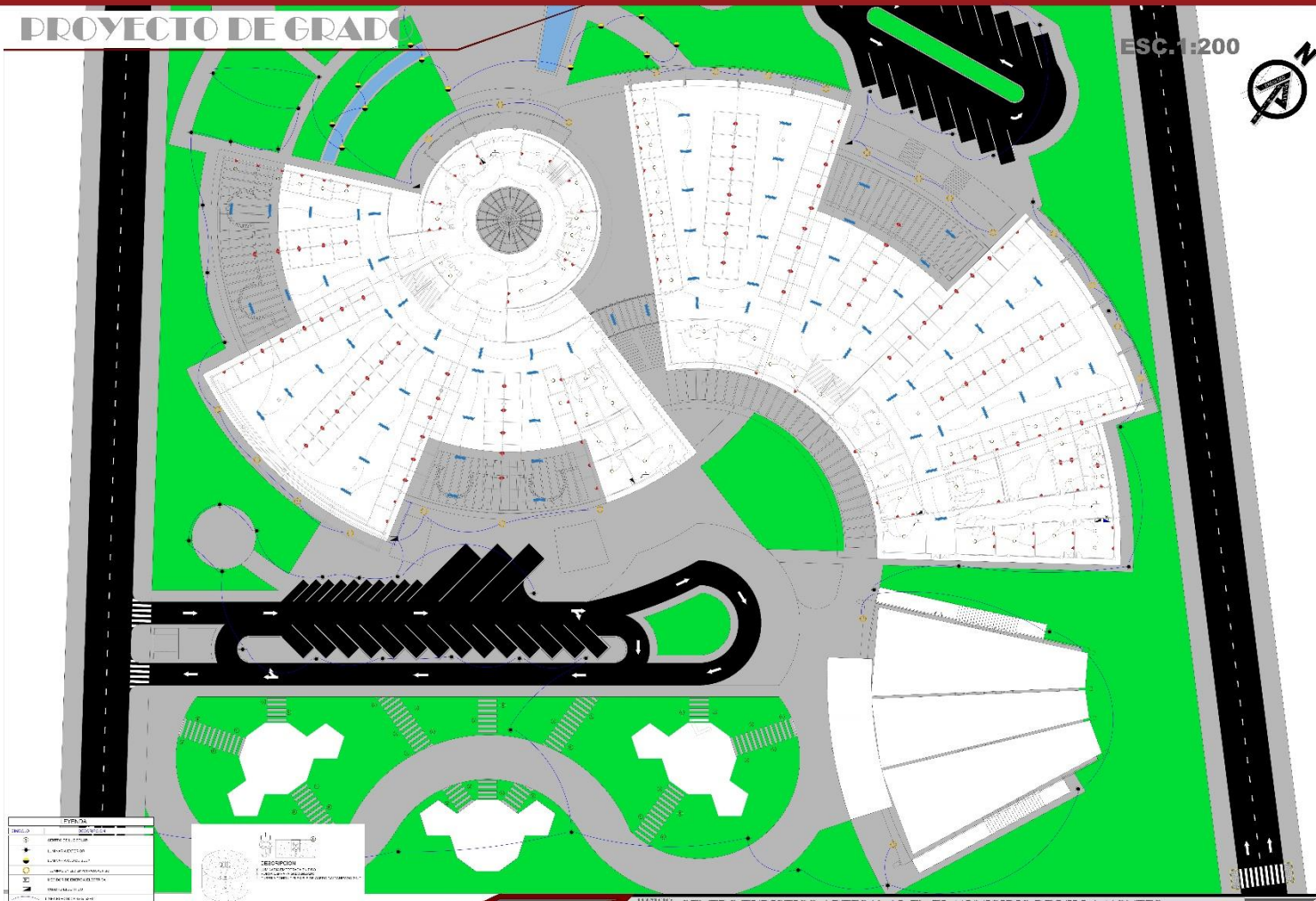


LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	EXTENSION	ACTUAL
[Symbol]	ALBERGUE DE TURISTAS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE ESTUDIOS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE INVESTIGACION	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SERVICIOS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE COMERCIO	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE ALMACENAMIENTO	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE OFICINAS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE LABORATORIO	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE AULA	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE BIBLIOTECA	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE REUNIONES	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE CONFERENCIAS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE EXPOSICIONES	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE TALLERES	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE JUEGOS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE ESPORTES	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE FITNESS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE RESTAURACION	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE CAFETERIA	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE BAR	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE CANTINA	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE COCINA	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE LAVADO	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE SECADO	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE ALMACENAMIENTO	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE OFICINAS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE LABORATORIO	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE AULA	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE BIBLIOTECA	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE REUNIONES	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE CONFERENCIAS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE EXPOSICIONES	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE TALLERES	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE JUEGOS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE ESPORTES	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE FITNESS	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE RESTAURACION	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE CAFETERIA	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE BAR	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE CANTINA	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE COCINA	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE LAVADO	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE SECADO	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>
[Symbol]	ALBERGUE DE SALA DE ALMACENAMIENTO	8000.00 m <sup>2</sup>	25.00 m <sup>2</sup>

ESTRUCTURAS	
[Symbol]	ESTRUCTURA DE CONCRETO
[Symbol]	ESTRUCTURA DE ALBAÑILERIA
[Symbol]	ESTRUCTURA DE MADERA

# PROYECTO DE GRADO

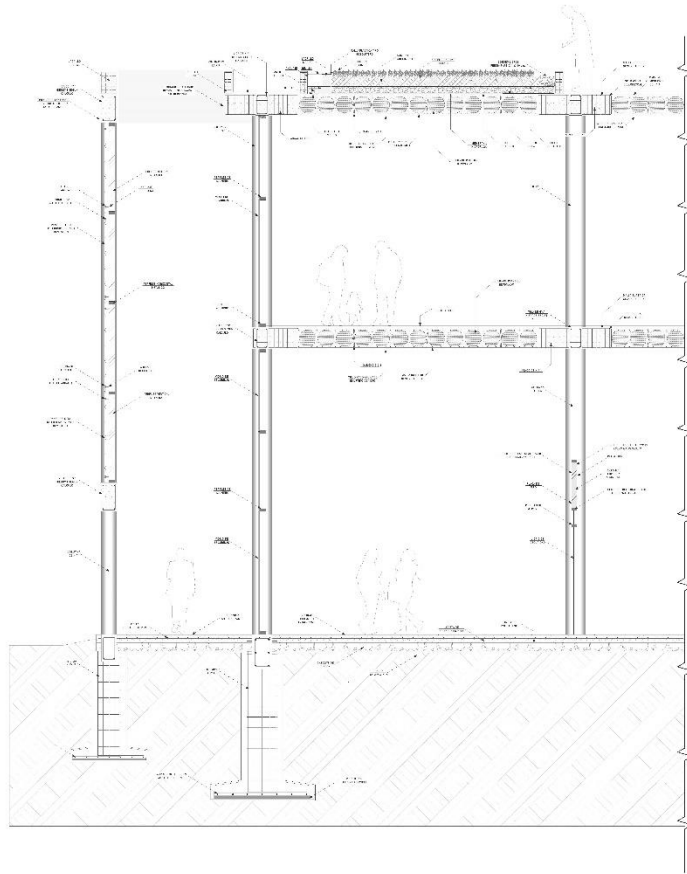
ESC. 1:200



LEYENDA	
Símbolo	Descripción
[Line]	MUR DE CERRAMIENTO
[Circle]	MOBILIARIO
[Star]	PLANTAS
[Square]	PAVIMENTACIÓN
[Triangle]	EQUIPO DE SERVICIOS
[Diamond]	PASADIZOS
[Hexagon]	ESCALERAS

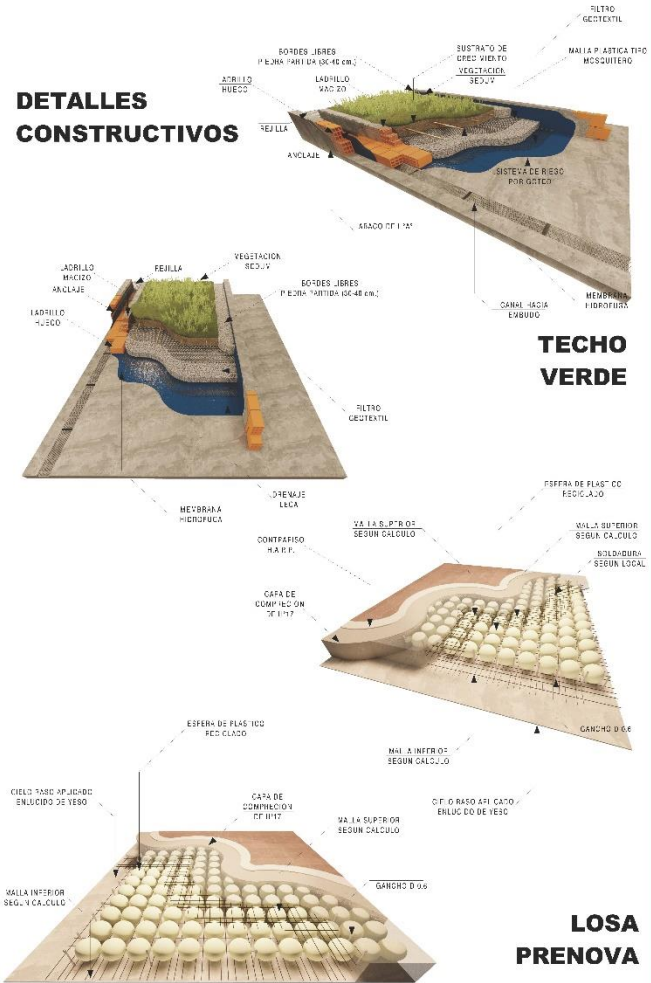


# PROYECTO DE GRADO



**CORTE DE BORDE  
ESC. 1:20**

## DETALLES CONSTRUCTIVOS



**TECHO VERDE**

**LOSA PRENOVA**