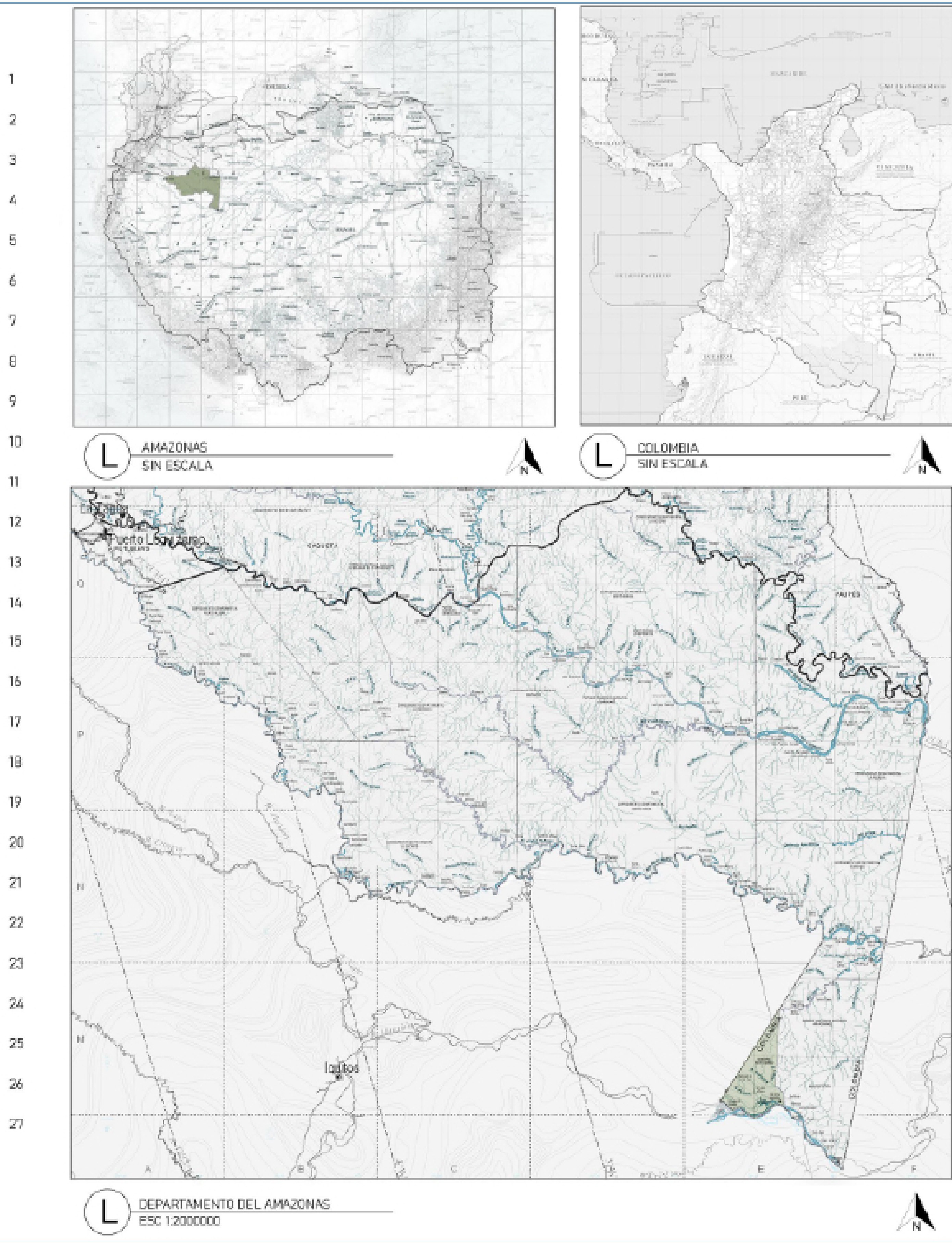
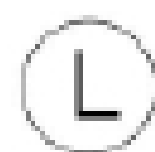
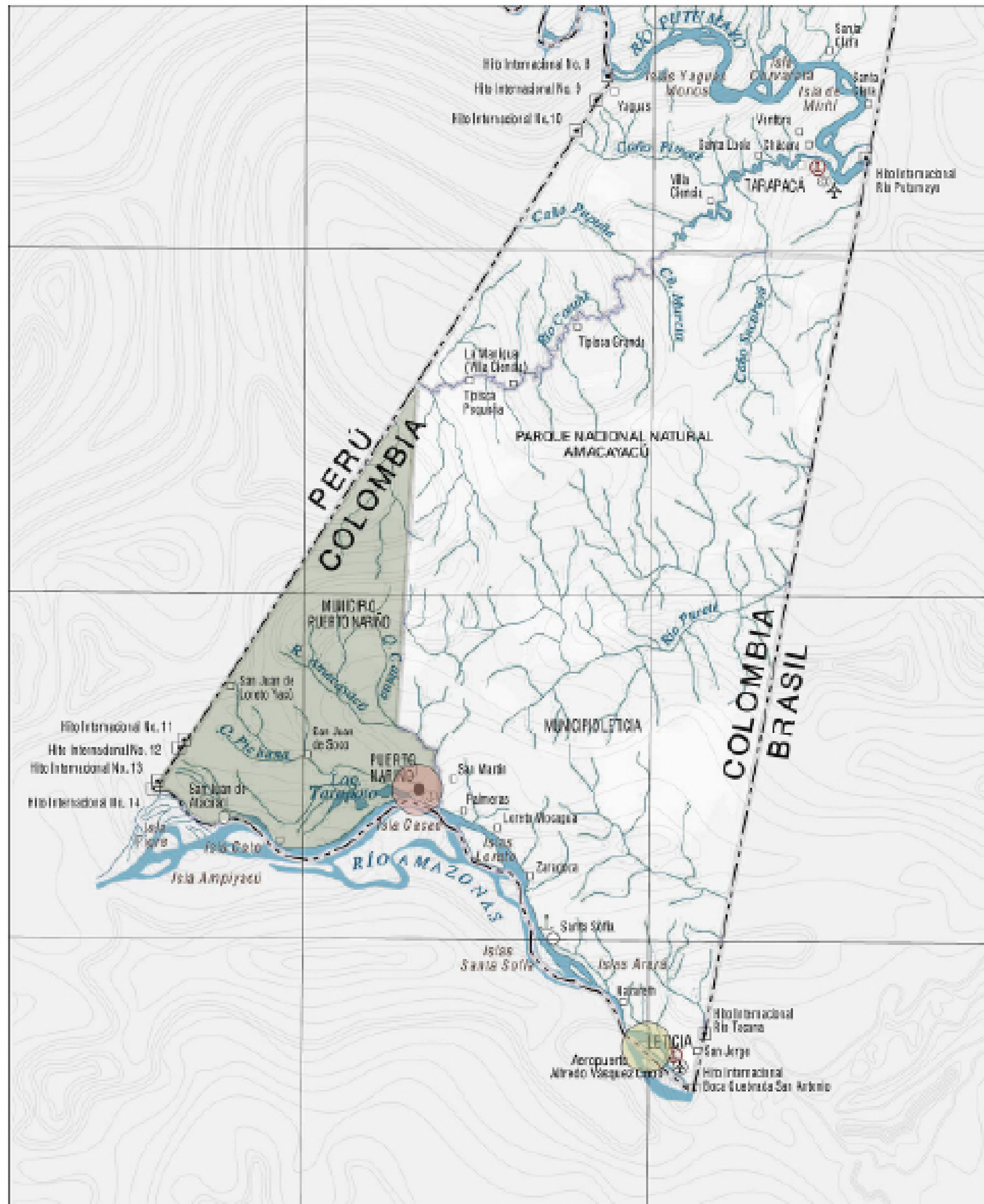


NORMATIVIDAD APLICADA AL PROYECTO	
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	
6 Agua limpia y saneamiento	
11 Ciudades y comunidades sostenibles	
12 Producción y consumo responsable	
15 Vida de ecosistemas terrestres	
NORMA CONSTITUCIONAL, CONSTITUCIÓN 1991	
Derecho a un ambiente sano	
Artículo 79:	
* Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano	
* garantizará la participación de la comunidad en las decisiones	
* proteger la diversidad e integridad del ambiente	
PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL DEL AMAZONAS - 2020-2023	
* Turismo como potencializador del territorio	
* Amazonia competitiva y productiva	
* Territorio cultural para el mundo	
* Territorio ambiental para el mundo	
CONTENIDO DE MAPAS	
Limite del Amazonas	
Mapa de Colombia	
Departamento Amazonas	
Municipios	
Leticia	
Puerto Nariño	
Corregimientos Departamentales	
El Encanto	
La Chorrera	
La pedrera	
La Victoria	
Mirití Paraná	
Puerto Alegría	
Puerto Arica	
Puerto Santander	
Terapecá	
LEYENDA	
Limites municipales	
Limite Internacional	
Cuencas hidrográficas	
Topografía	
Cabecera municipal	
Capital de departamento	
Aeropuerto	
Puerto especializado	
El departamento del Amazonas tiene una extensión de 110.000 km2	
Área a trabajar	
Escala indicadas.	

NOMBRE DEL ARCHIVO	1
LOCALIZACION GEOREFERENCIADA	2
LOCALIZACION MACRO	3
LOCALIZACION MICRO	4
LUGARES DE REFERENCIA	5
ANALISIS DE ESTRUCTURAS	6
ANALISIS AMBIENTAL	7
PLANTA ESTRUCTURAL PRIMER PISO HOTEL	8
PLANTA ESTRUCTURAL PRIMER PISO ZONA SOCIAL	9
PLANTA ESTRUCTURAL BIBLIOTECA	10
PLANTA ESTRUCTURAL TERRAZAS INUNDABLES	11
PLANTA ESTRUCTURAL RESTAURANTE Y DETALLES	12
3D ESTRUCTURAL	13
PLANTAS DISEÑO URBANO	14
CORTES FUGADOS DISEÑO URBANO	15
3D DISEÑO URBANO Y ZONIFICACION DE VEGETACION	16
CORTE DETALLE HUMEDAL	17
3D BIOCLIMATICO	18
PLANTA DE CUBIERTAS	19
PLANTA HOTEL PRIMER PISO	20
PLANTA HOTEL SEGUNDO PISO	21
PLANTA ARQUITECTONICA ZONA SOCIAL	22
PLANTA ARQUITECTONICA BIBLIOTECA	23
PLANTA ARQUITECTONICA TERRAZAS INUNDABLES	24
CORTES PERFIL	25
PLANOS ELECTRICOS	26
PLANOS DE DESAGUE	27
PLANOS DE ABASTOS	28

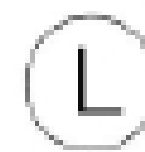
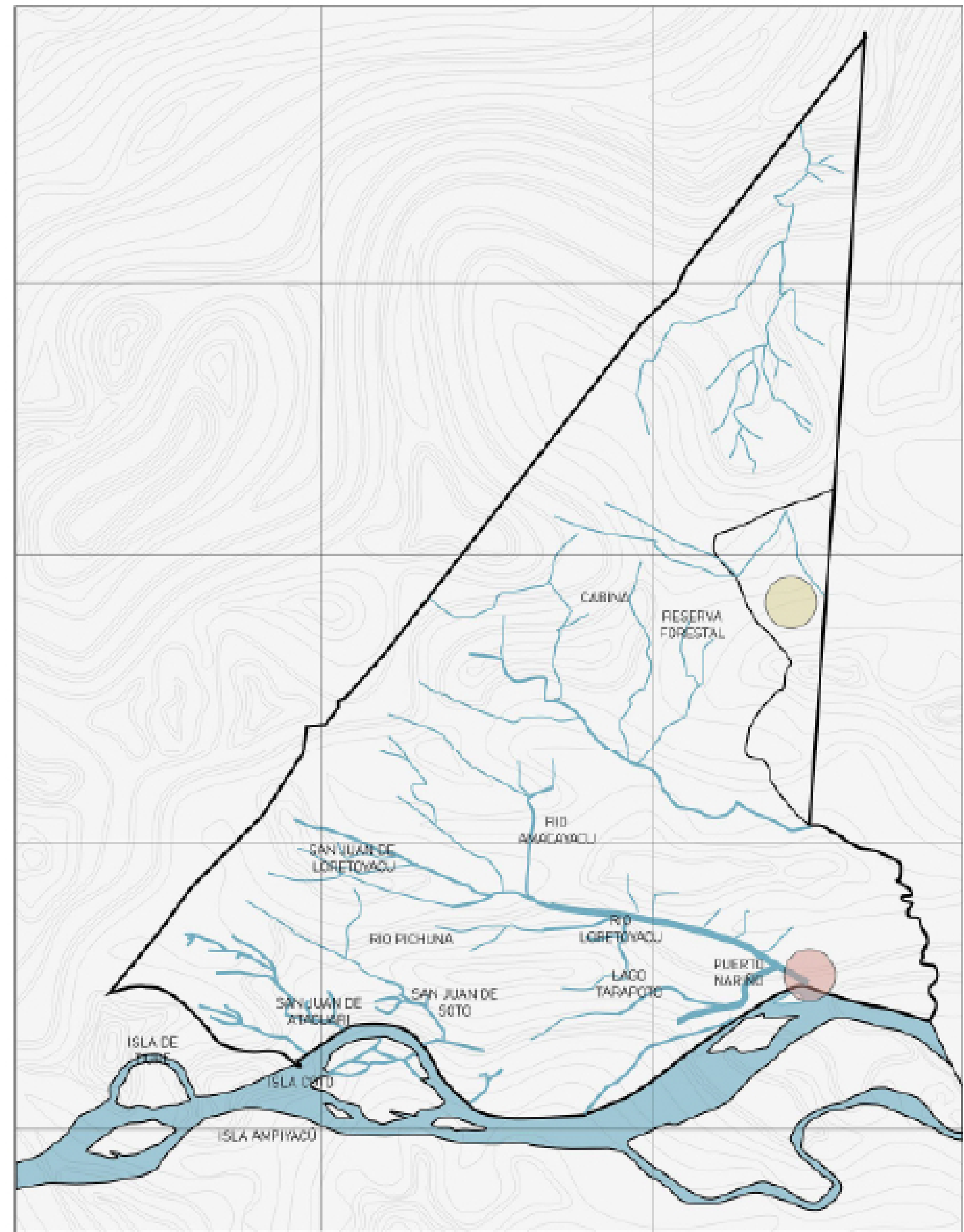


 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
 		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO DE GRADO		
TÍTULO DEL PROYECTO:		
CENTRO DE INTERCAMBIO CULTURAL		
PUERTO NARIÑO ENTRE EL AGUA Y LA TIERRA		
BOGOTÁ 2022		
CONVERSIONES:		
CURSO:		
PROYECTO DE GRADO		
CONTENIDO:		
OBSERVACIONES:		
1.		
ESCALA:		FECHA:
INDICADAS		02 DE DICIEMBRE 2022
NOMBRE DEL ARCHIVO:		
NOMBRE:	NÚMERO:	EXTENSIÓN:
1	A-001	1



TRAPECIO AMAZONICO
SIN ESCALA

- El departamento del Amazonas tiene una extensión de 110.000 km²
- Límites municipales
 - Casco urbano Leticia
 - Casco urbano Puerto Nariño
 - Río Amazonas
 - Quebradas



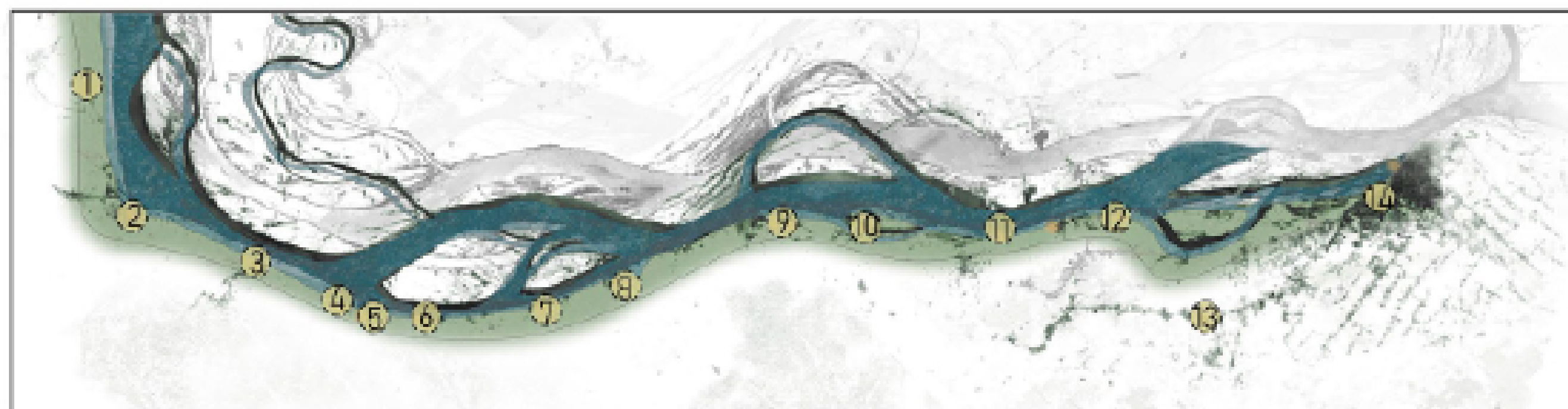
PUERTO NARIÑO
SIN ESCALA

- Cabecera municipal
- Río Amazonas
- Río Loretoyacu
- Reserva forestal

- Límites municipales
- Casco urbano Leticia
- Casco urbano Puerto Nariño
- Río Amazonas
- Quebradas

- Cabecera municipal
- Río Amazonas
- Río Loretoyacu
- Reserva forestal

- 1 MAPA DE TRAPEZIO AMAZONICO
- 2 MAPA DE PUERTO NARIÑO



L RÍO AMAZONAS
SIN ESCALA



LUGARES A VISITAR RÍO AMAZONAS

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Reserva Natural Cerca Viva | 10 Caserio |
| 2 Biohotel Arara River | 11 Museo Etnográfico Magüí |
| 3 Hotel Amazon | 12 Jardín Botánico Victoria Regia |
| 4 Comunidad de Nazaret | |
| 5 Isla de los Micos | |
| 6 Reserva Victoria Regia | |
| 7 Hostal Búho Amazonas tours | |
| 8 Estanques | |
| 9 Hotel Amazon | |

LUGARES A VISITAR

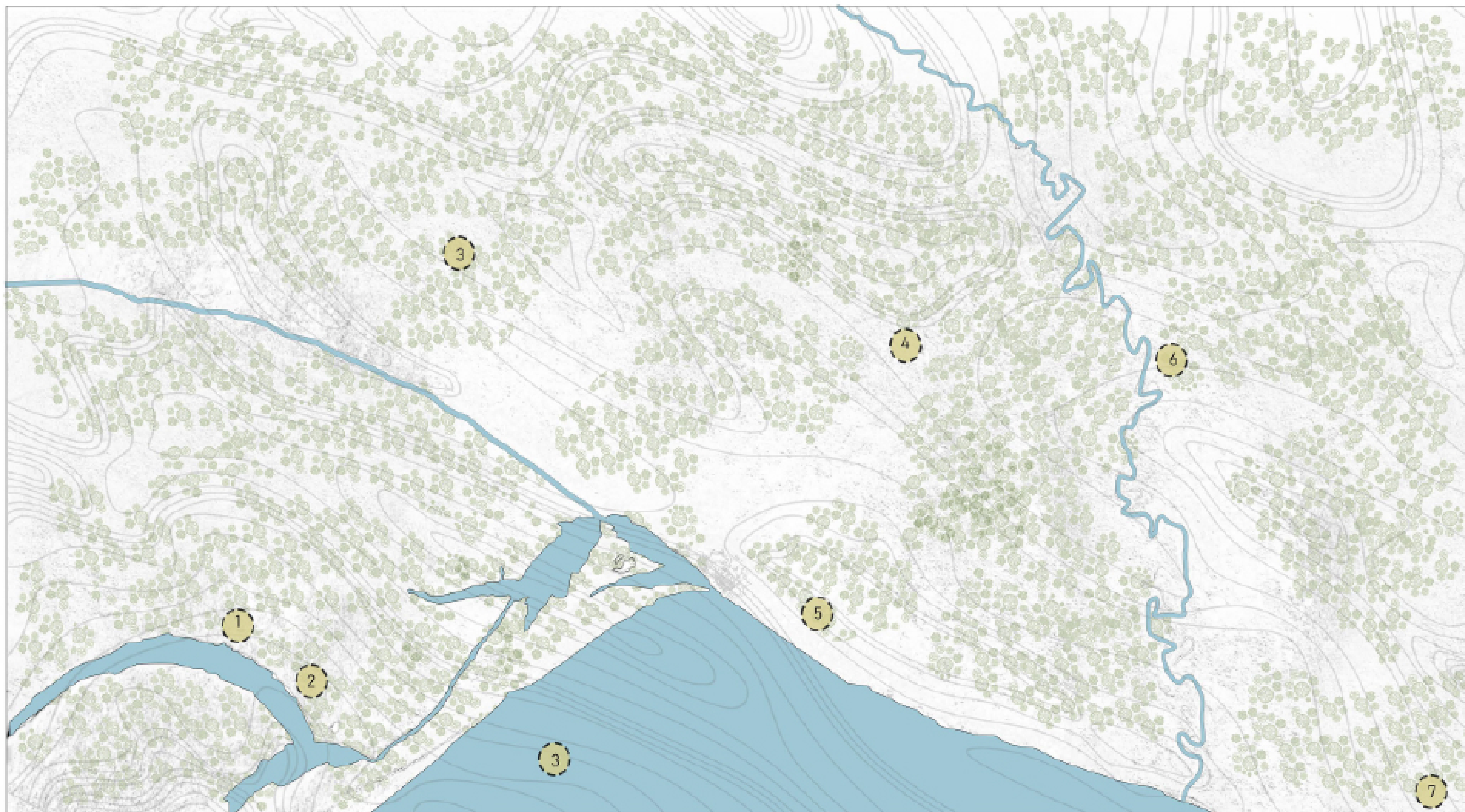
- 1 Lago tarapoto
- 2 Humedal rambar
- 3 Avistamiento de delfines
- 4 Jungla tours
- 5 Reserva Wachine
- 6 Isla de los micos
- 7 Reserva natural Natura
- 8 Macedonia
- 9 Maloka Mayantu

TRAPEZIO AMAZONICO

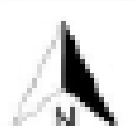
- Límite municipal
- Casco urbano Leticia
- Casco urbano Puerto Nariño
- Río Amazonas
- Guatembo
- Guatembo

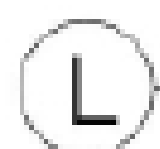
PUERTO NARIÑO

- Cabecera municipal
- Río Amazonas
- Río Leticia
- Reserva forestal



L PLANTA LOCALIZACION
SIN ESCALA





CASCO URBANO DE PUERTO NARIÑO
ESC. 1:300



1 Cancha de futbol
2 Polideportivo
3 mini supermarket

4 Restaurante las margaritas
5 Chatarrería
6 Alcaldía

7 Artesanía Tachiwa
8 Muelle
9 Refugio Maiku

10 Fundación Nautama
11 Colegio San Francisco
12 Hospital



L ESTRUCTURA ECOLÓGICA DE PUERTO NARIÑO
ESC: 1:6000



L CASCO URBANO DE PUERTO NARIÑO
ESC: 1:300

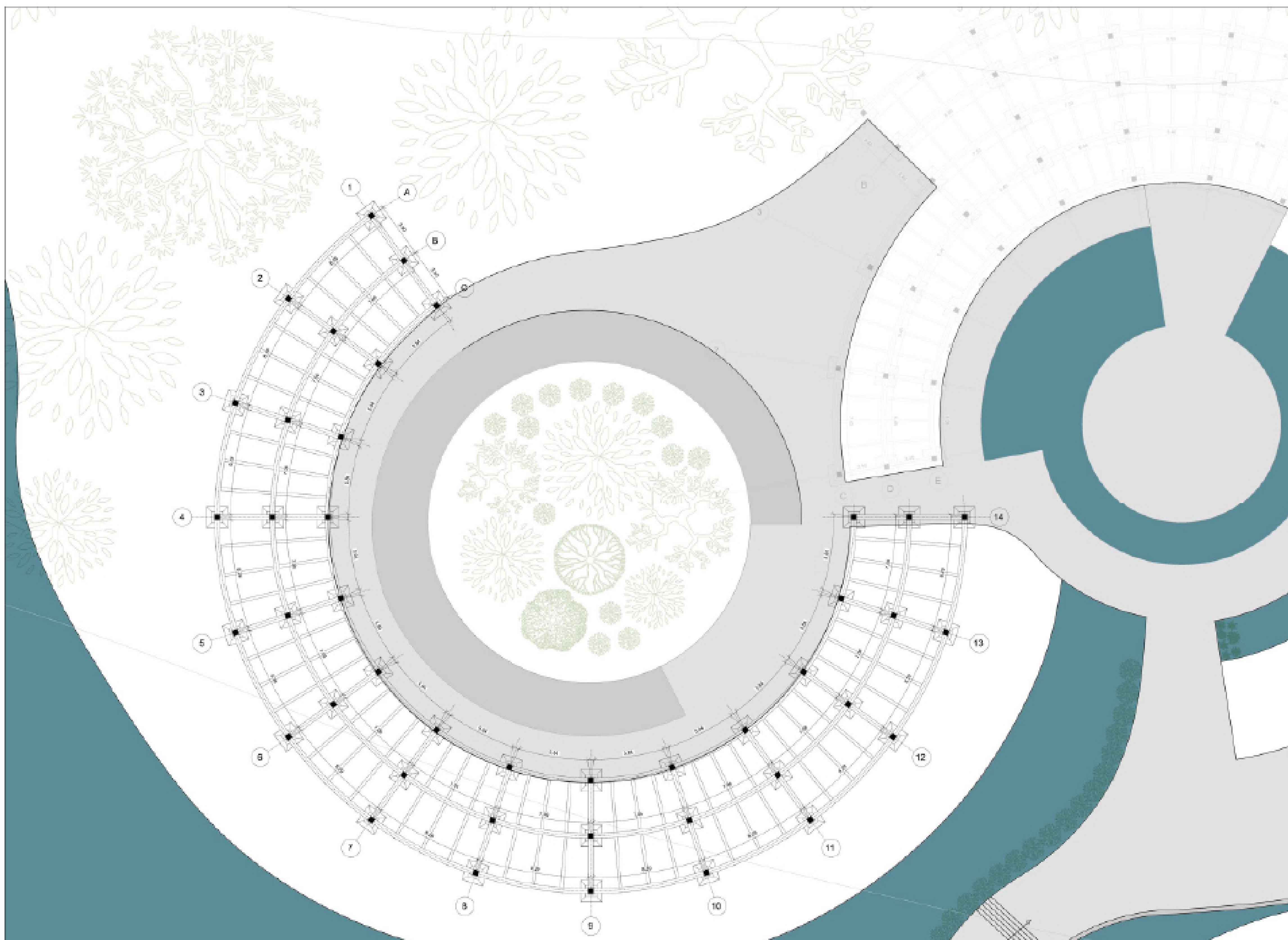


L CASCO URBANO DE PUERTO NARIÑO
ESC: 1:300



L CASCO URBANO DE PUERTO NARIÑO
ESC: 1:300

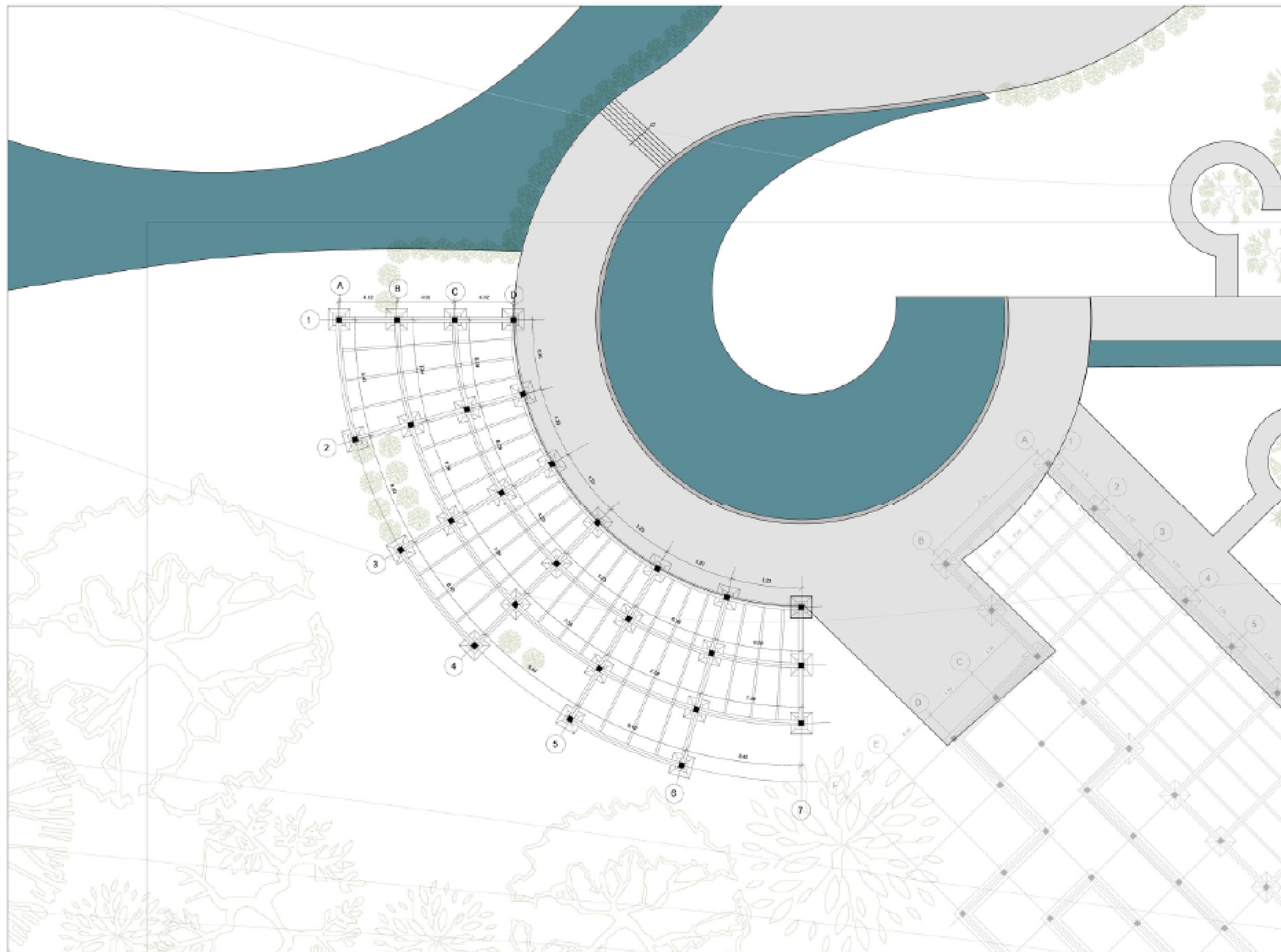






E PLANTA ESTRUCTURAL PRIMER PISO ZONA SOCIAL
 ESC 1:150

 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
 		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO DE GRADO		
TÍTULO DEL PROYECTO:		
CENTRO DE INTERCAMBIO CULTURAL		
PUERTO NARIÑO ENTRE EL AGUA Y LA TIERRA		
BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
CURSO:		
PROYECTO DE GRADO		
CONTIENE:		
PLANTA ESTRUCTU- RAL, PRIMER PISO ZONA SOCIAL		
OBSERVACIONES:		
1.		
ESCALA:	FECHA:	
INDICADAS	02 DE DICIEMBRE 2022	
NOMBRE DEL ARCHIVO:		
SECUENCIA	PROYECTO	REVISIÓN
1	A-001	1






FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

TÍTULO DEL PROYECTO:

CENTRO DE INTERCAMBIO CULTURAL

PUERTO NARIÑO ENTRE EL AGUA Y LA TIERRA

BOGOTÁ 2022

CONVERSIONES:

CURSO:

PROYECTO DE GRADO

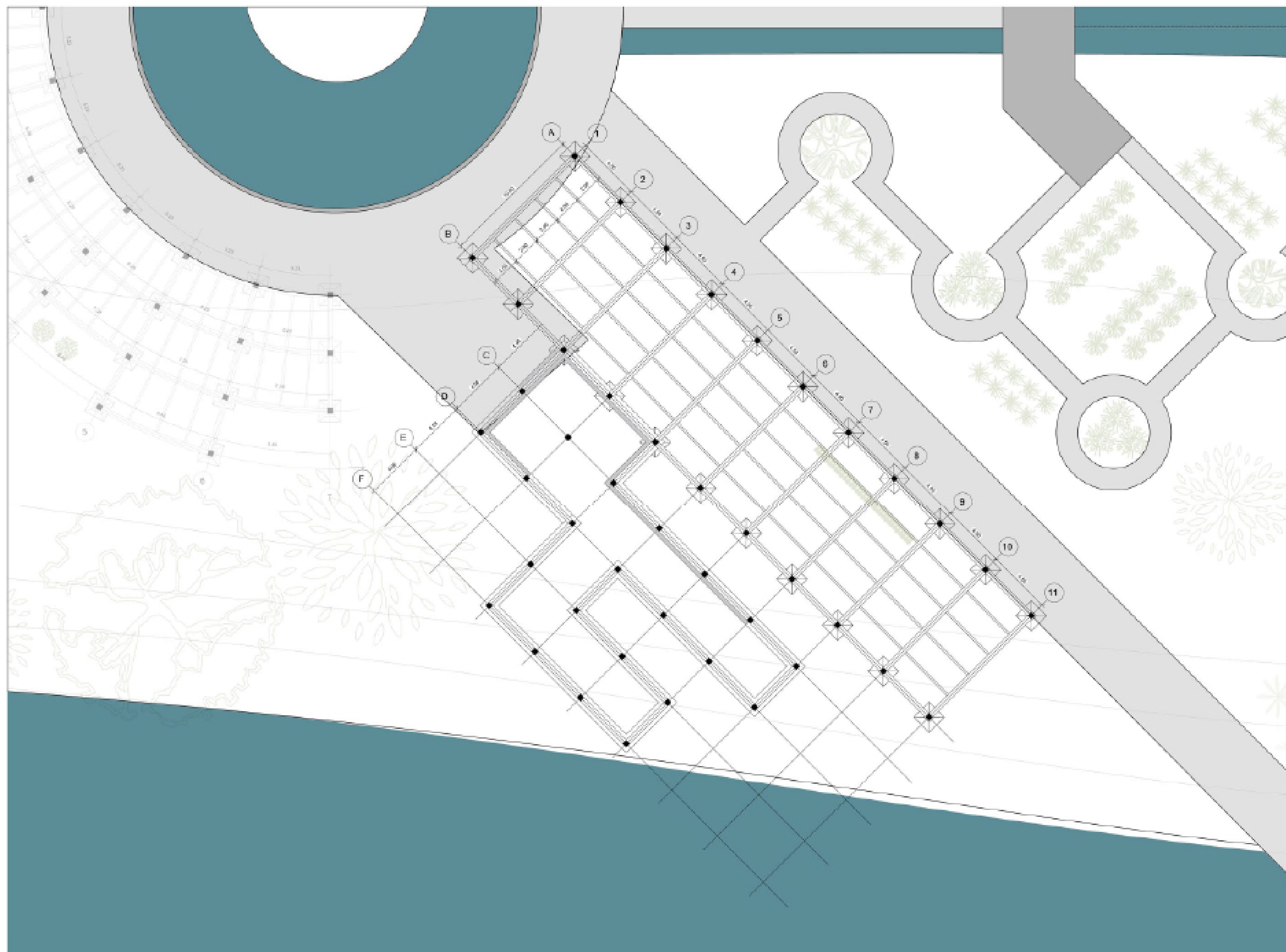
CONTIENE:

PLANTA ESTRUCTURAL BIBLIOTECA

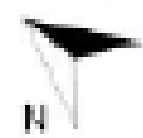
OBSERVACIONES:

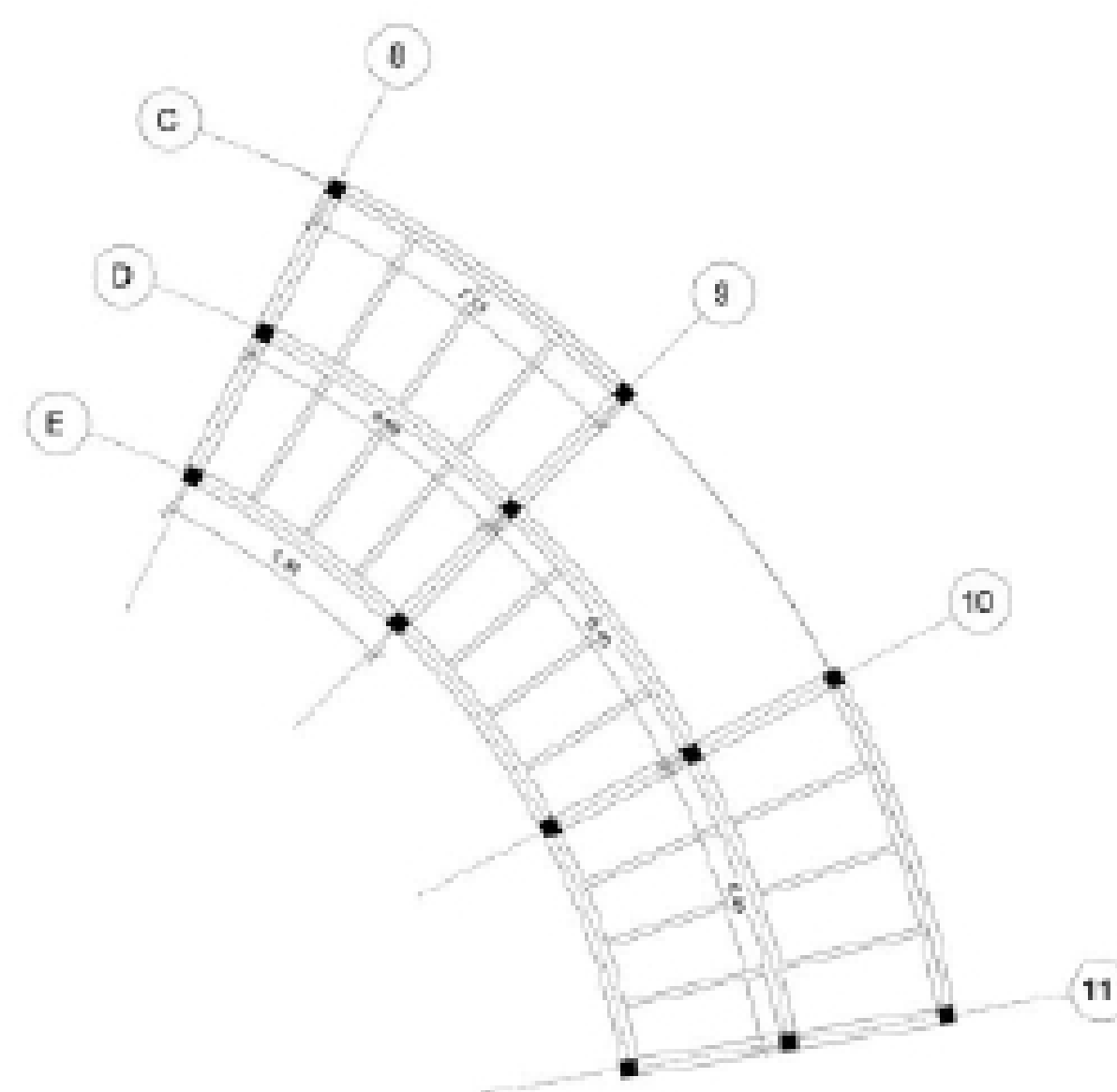
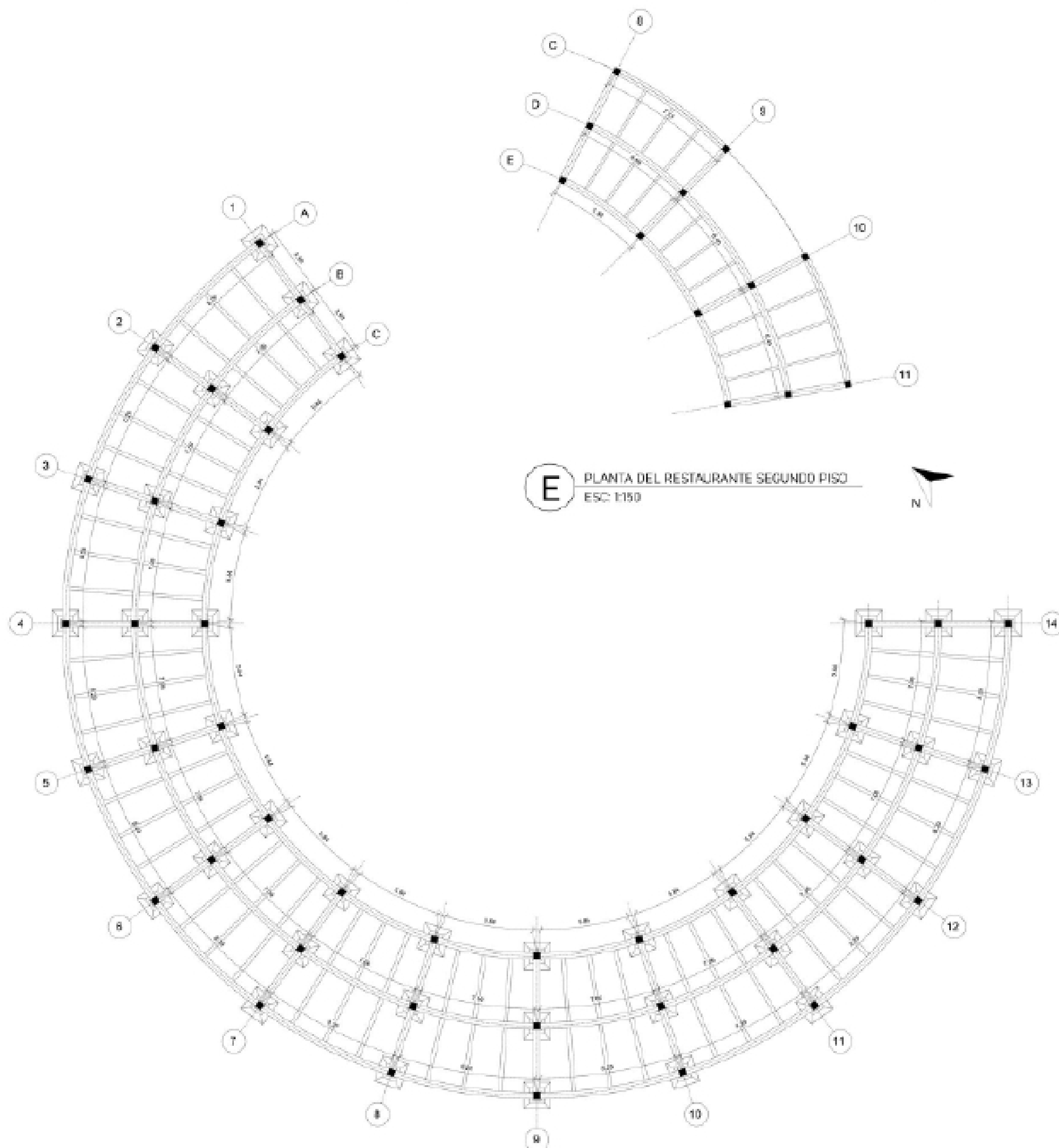
1.

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	02 DE DICIEMBRE 2022
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
NÚMERO:	FECHA:
1	A-001



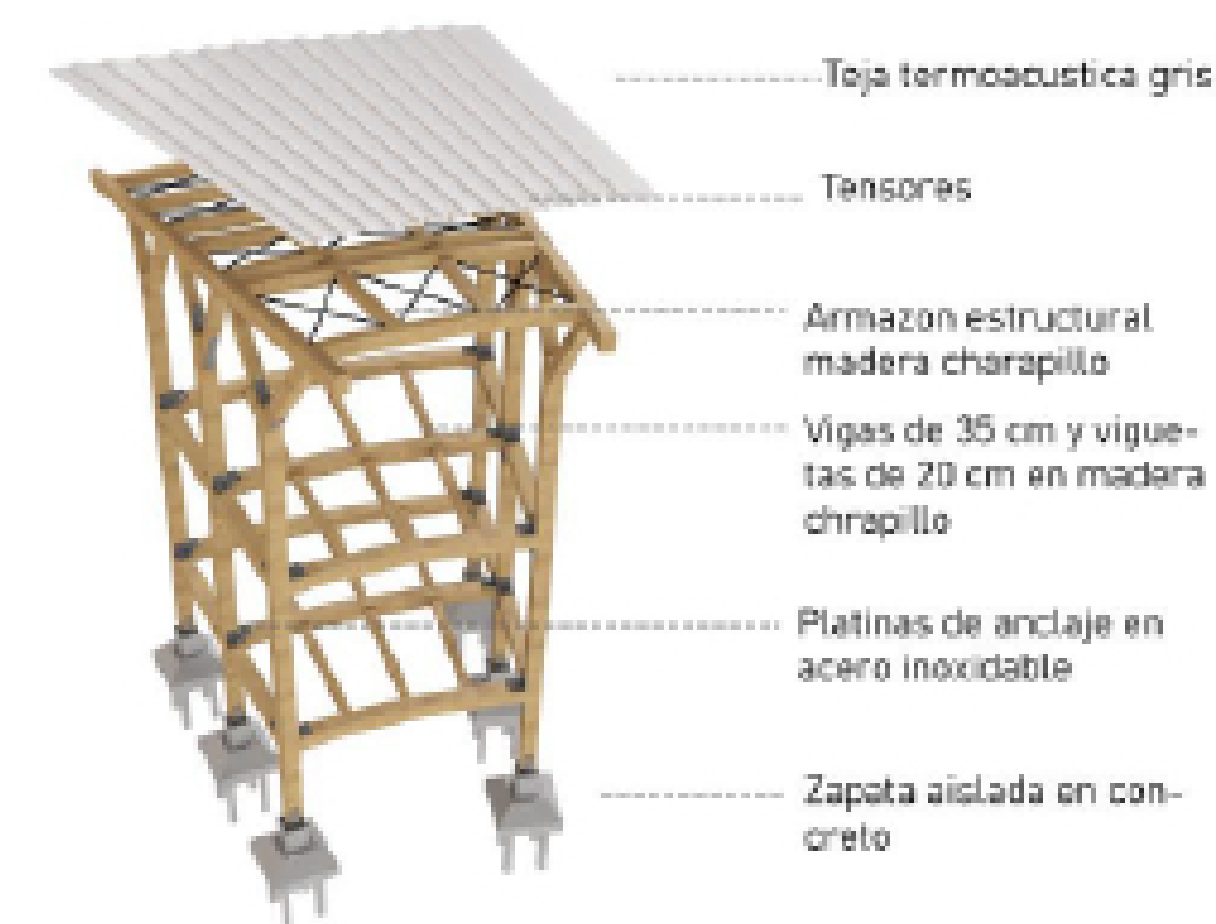
E PLANTA ESTRUCTURAL TERRAZAS INUNDABLES
ESC 1:150



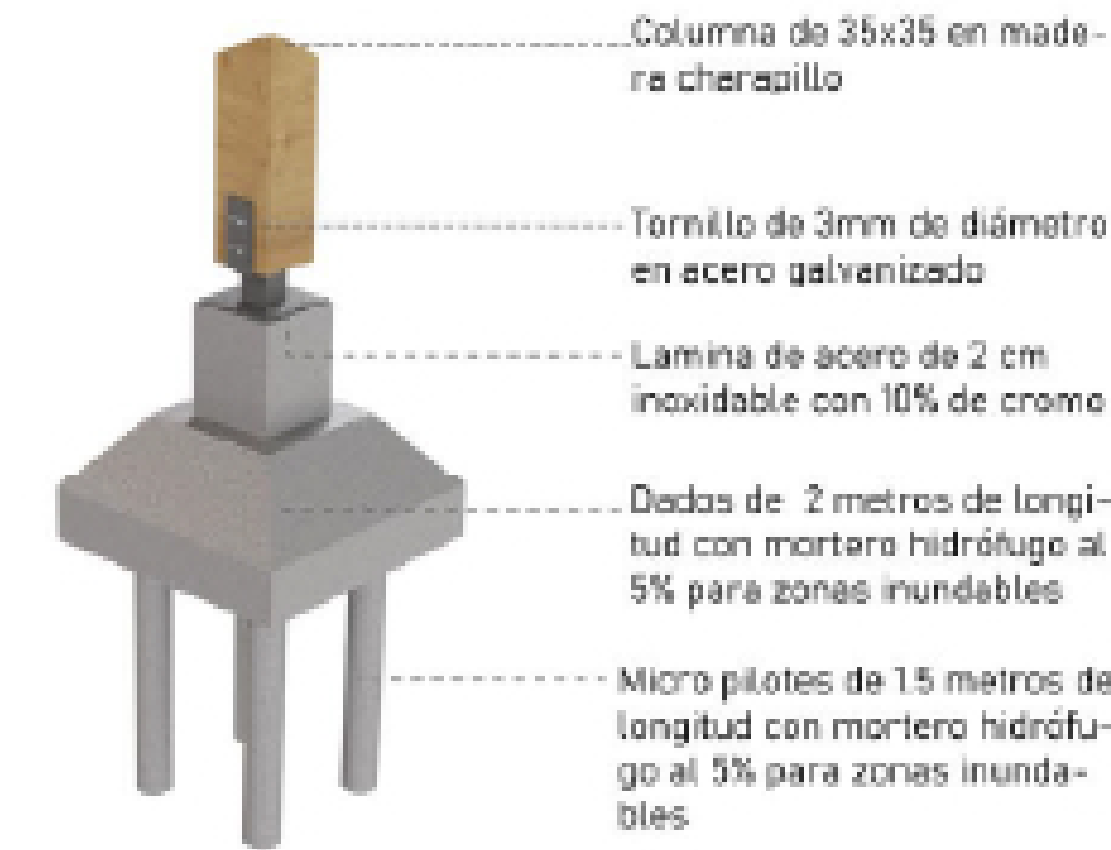


E PLANTA DEL RESTAURANTE SEGUNDO PISO
ESC: 1:150

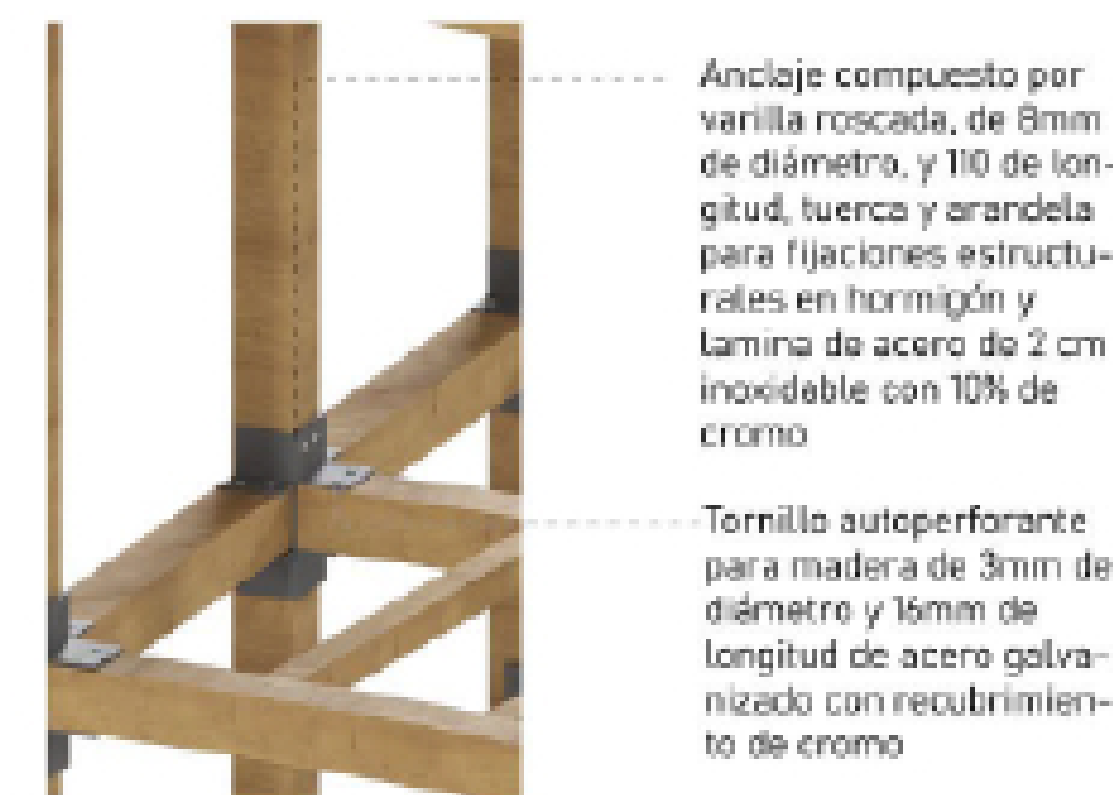
E PLANTA ESTRUCTURAL DEL HOTEL SEGUNDO PISO
ESC: 1:150



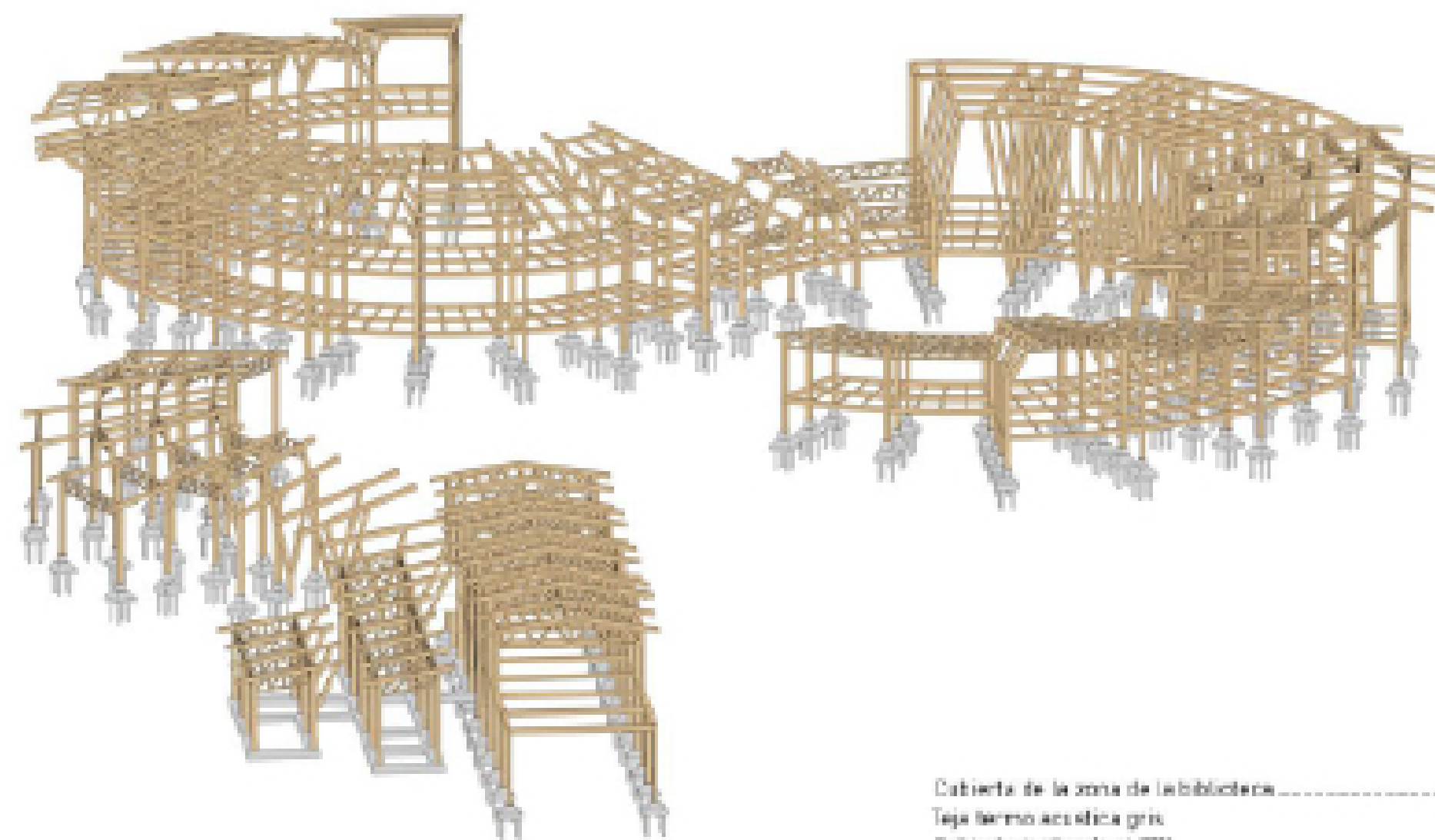
D DETALLE ESTRUCTURAL
ESC: 1:150



D DETALLE DE ZAPATA
ESC: 1:150



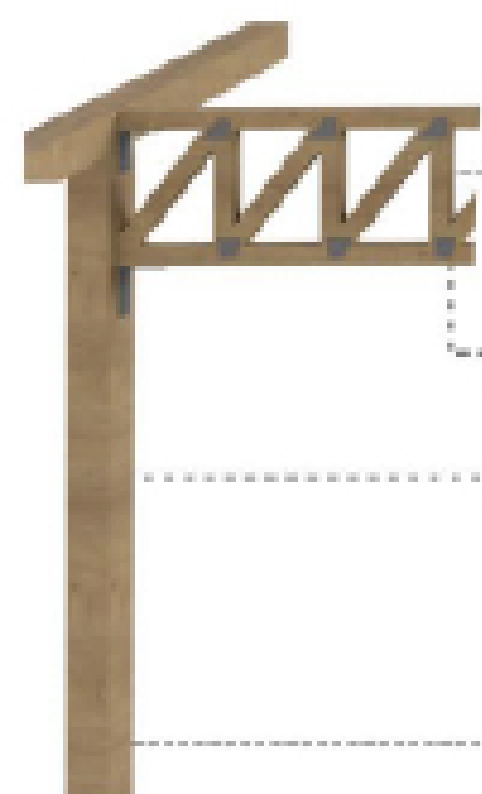
D DETALLE DE ANCLAJES
ESC: 1:150



D 3D ESTRUCTURAL ESC: SIN ESCALA

ESTRUCTURA TECNICA

- * Sistema estructural articulado.
- * Aprovecho la mano de obra del lugar.
- * Es típica en la región.
- * Es ligera.
- * Se usa la madera charapillo que es abundante en la región y tiene buena resistencia contra la humedad.



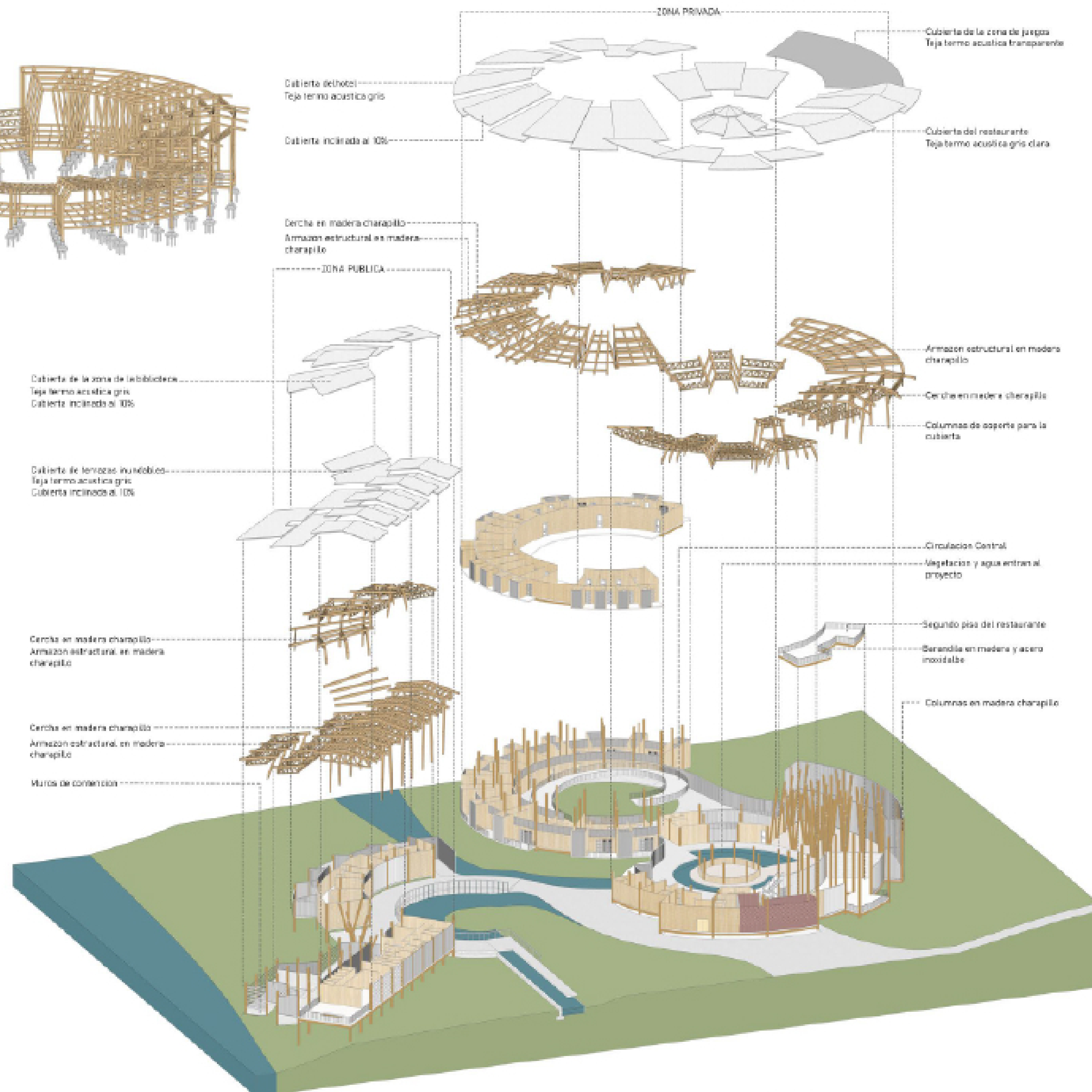
Cercha en madera charapillo con diagonales y montajes de 20cmx20cm

Lamina de acero de 2 cm

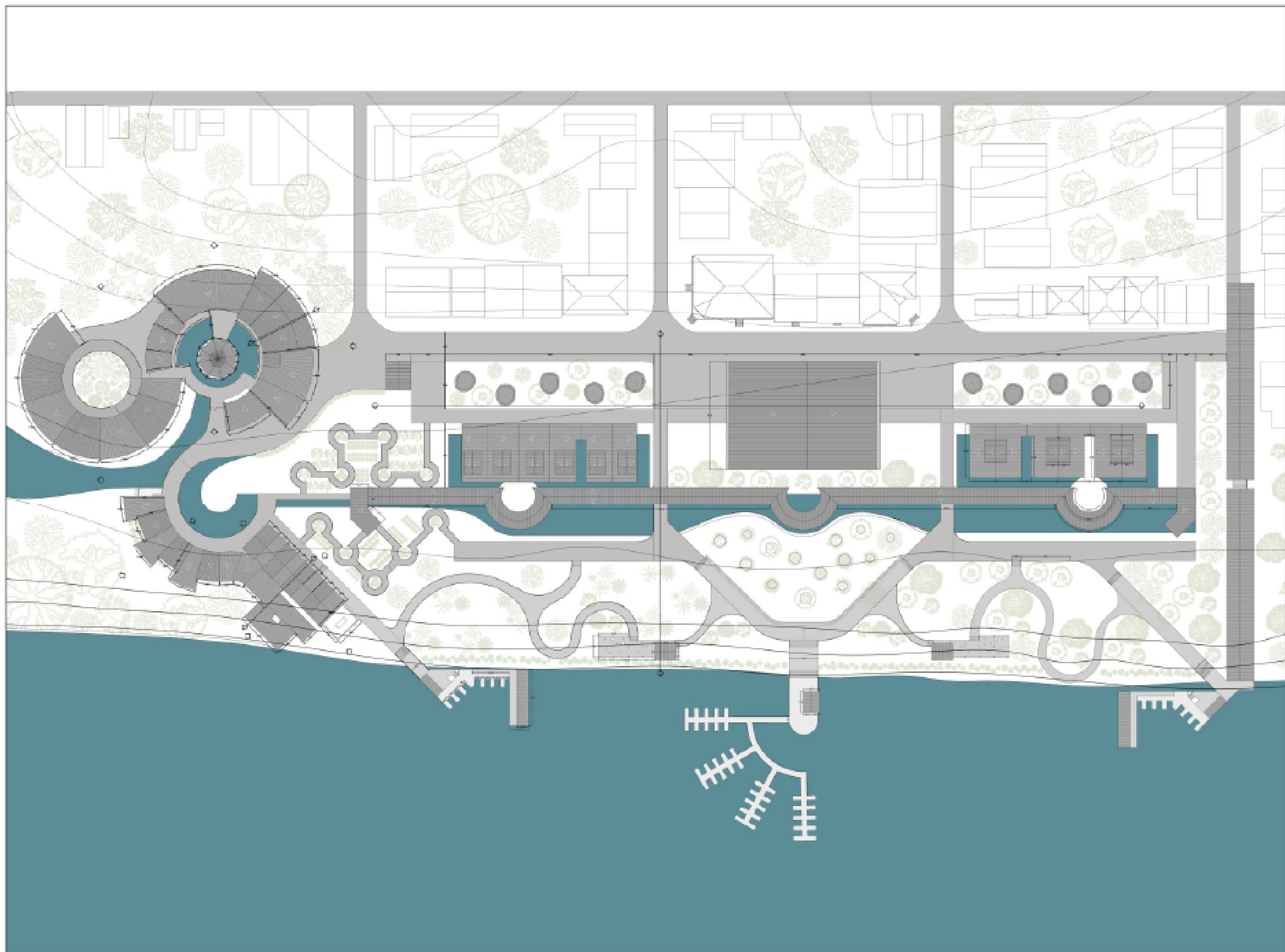
Lamina de acero de 3 cm con tornillos autoperforantes de 3mm de diametro

Columna de 35x35 en madera charapillo

D DETALLE DE CERCHA ESC: SIN ESCALA



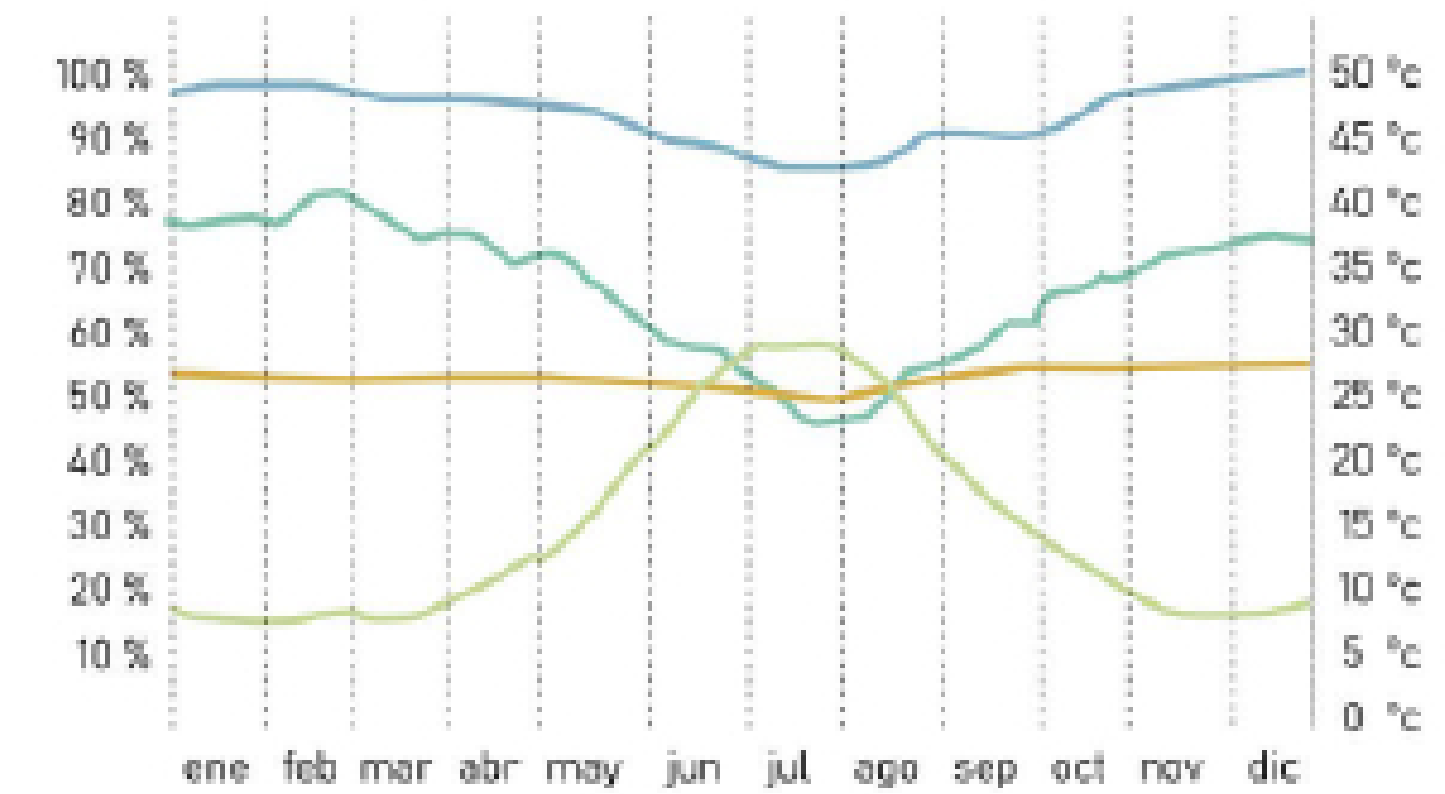
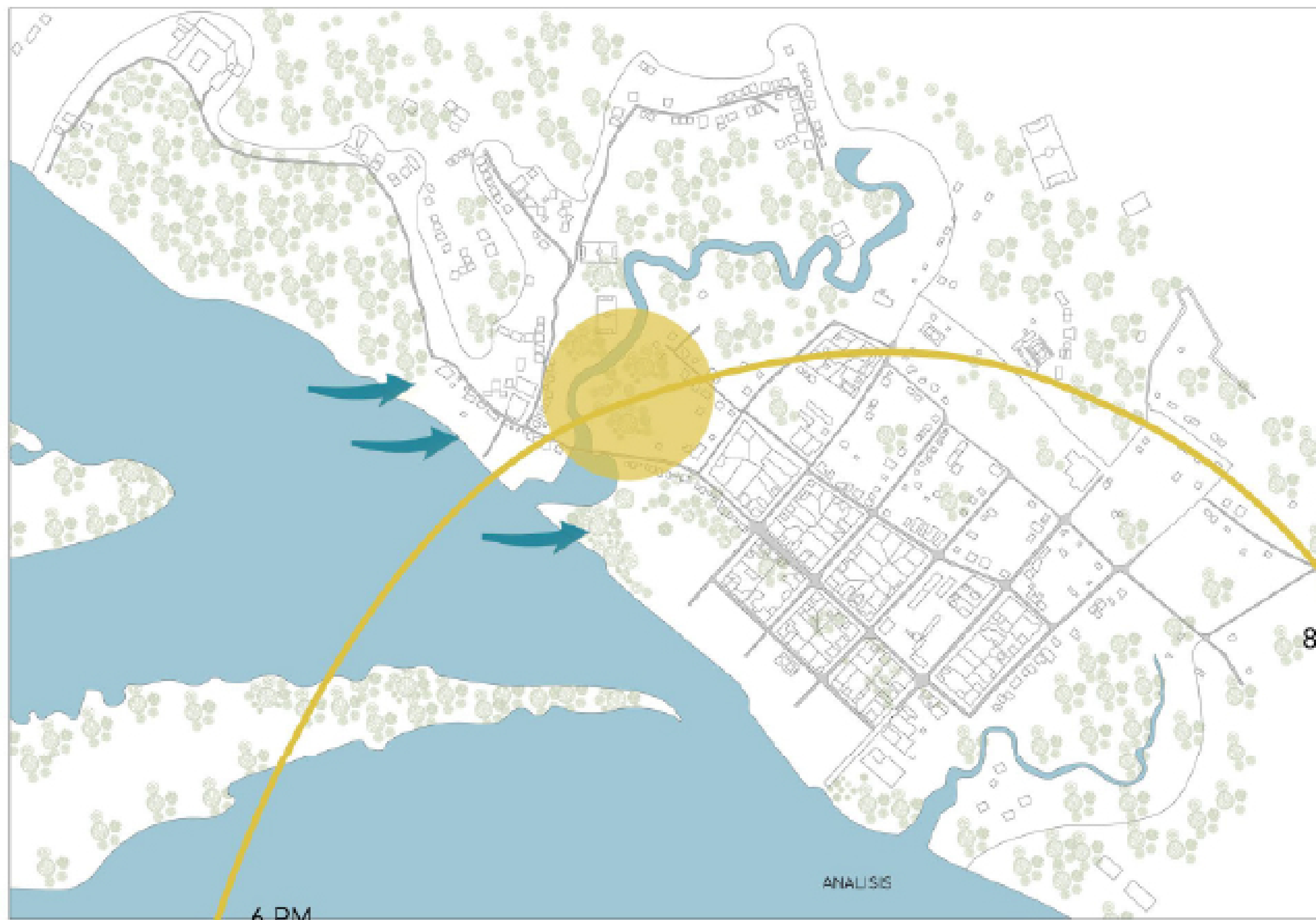
D AXONOMETRIA EXPLOTADA ESC: SIN ESCALA



A

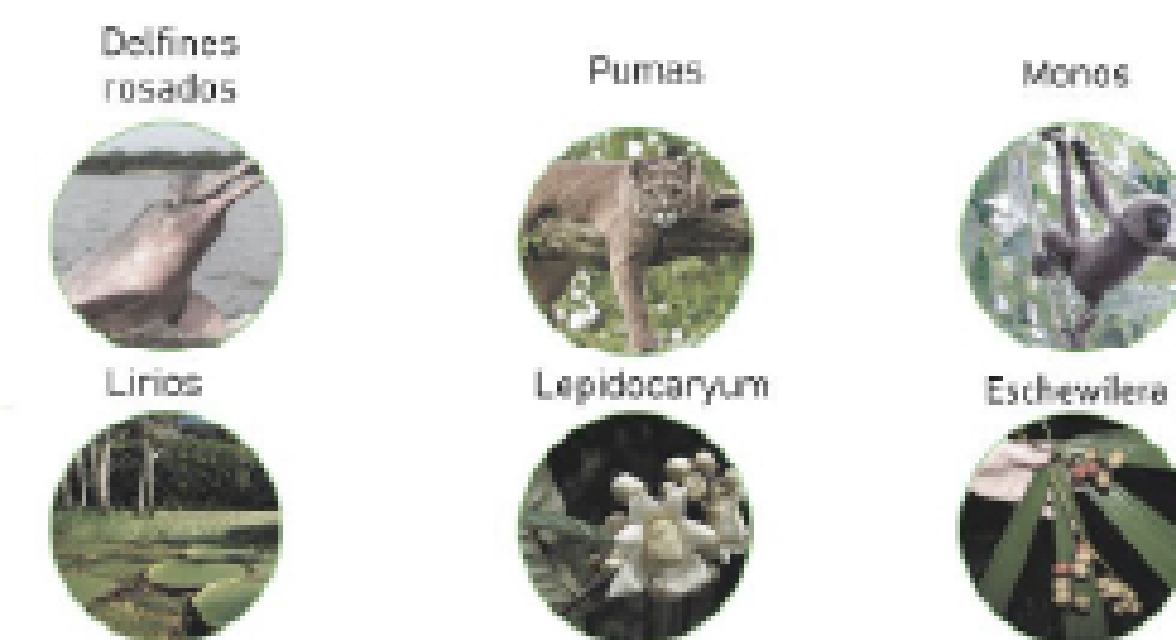
PLANTA DE CUBIERTAS
ESC: 1:600





LEYENDA

- El mes con menor humedad es junio (91.28 %)
- El mes con más lluvia en Puerto Nariño es febrero.
- La temperatura máxima promedio de 31 °C y mínima de 23 °C.
- El mes mas despejado del año es Julio

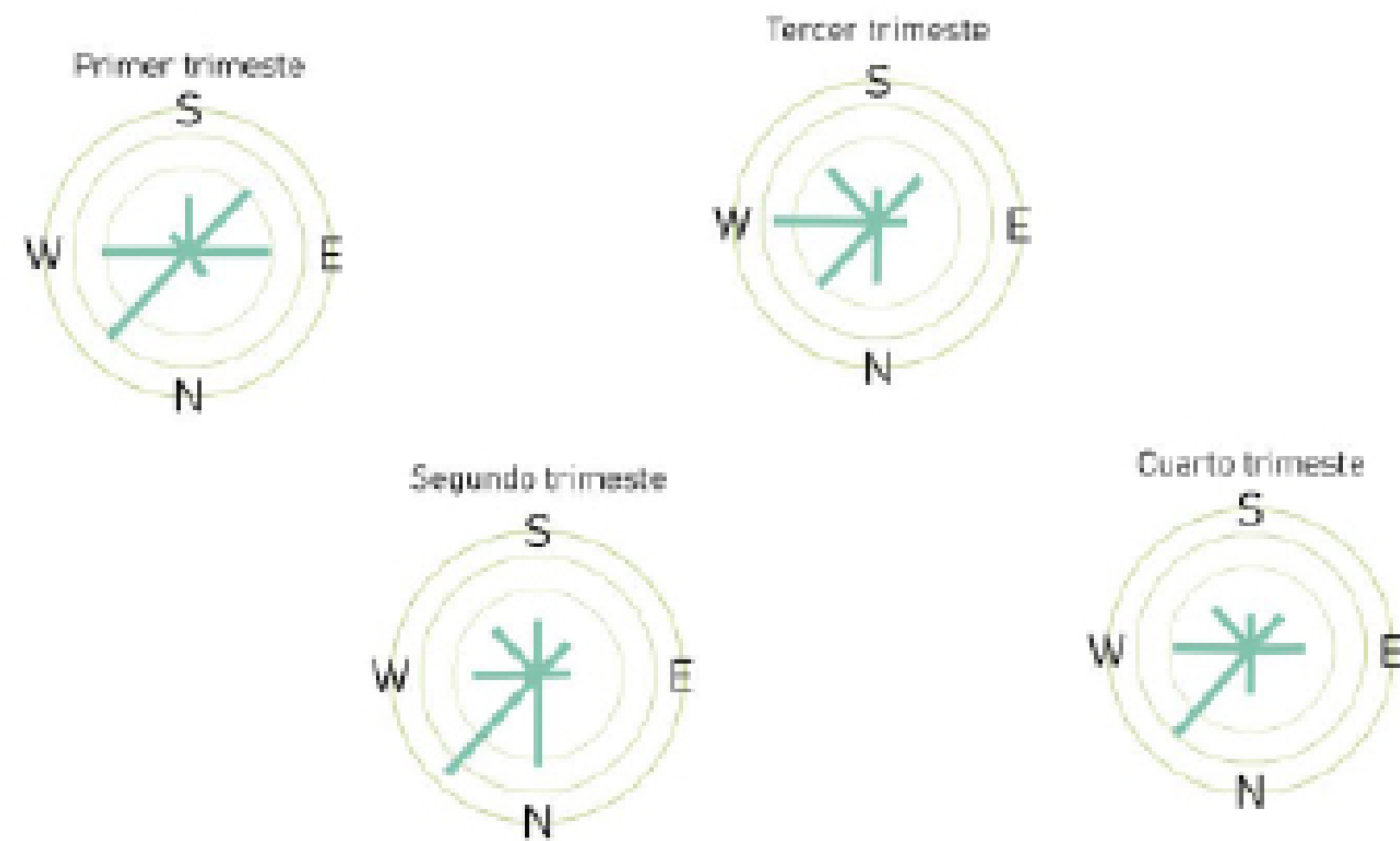


ANÁLISIS AMBIENTAL
ESC: SIN ESCALA

LEYENDA

- Vientos predominantes
- Asoleación
- Río Amazonas y Loretoyacu
- Vegetación del lugar

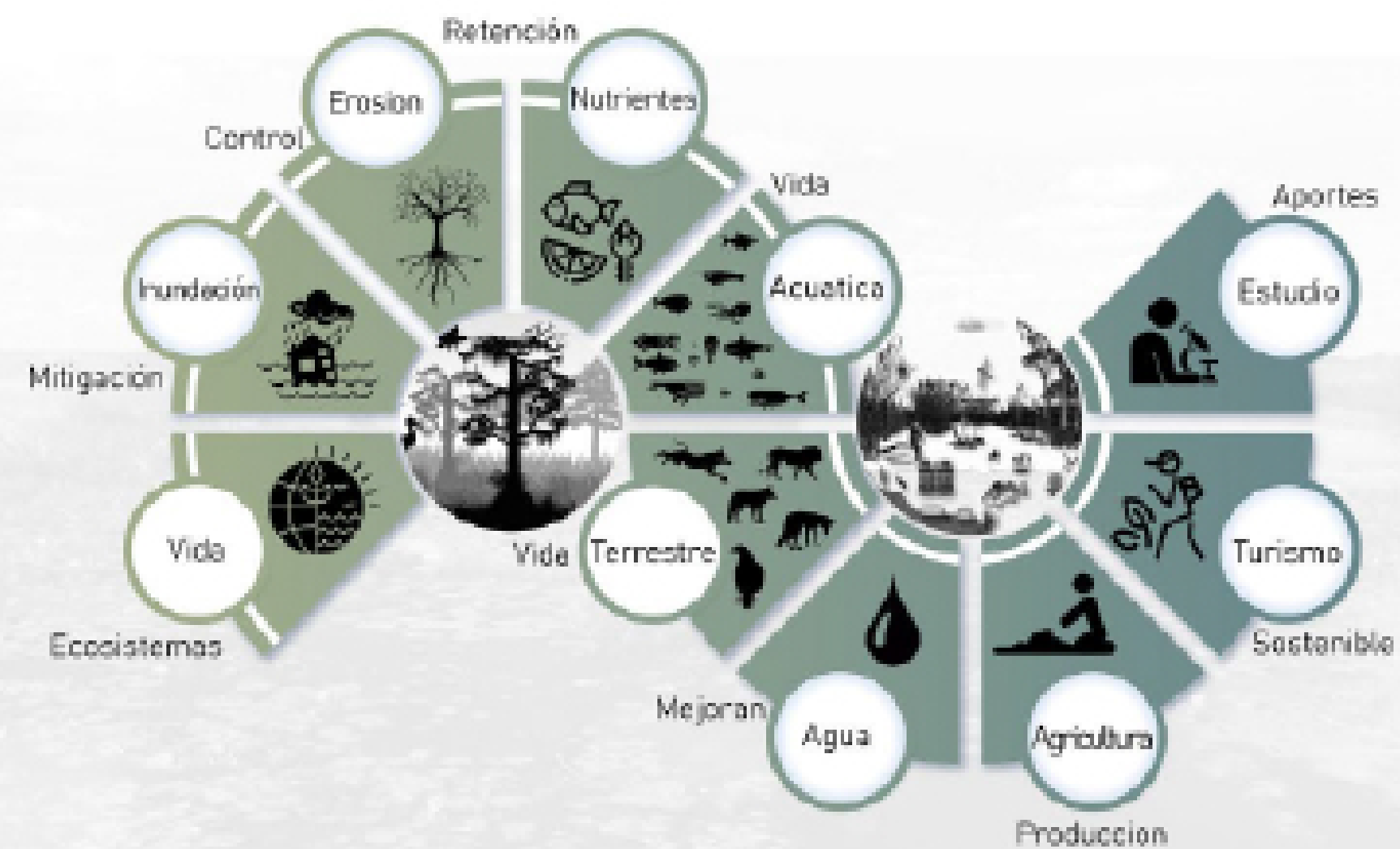
VIENTOS PREPONDERANTES

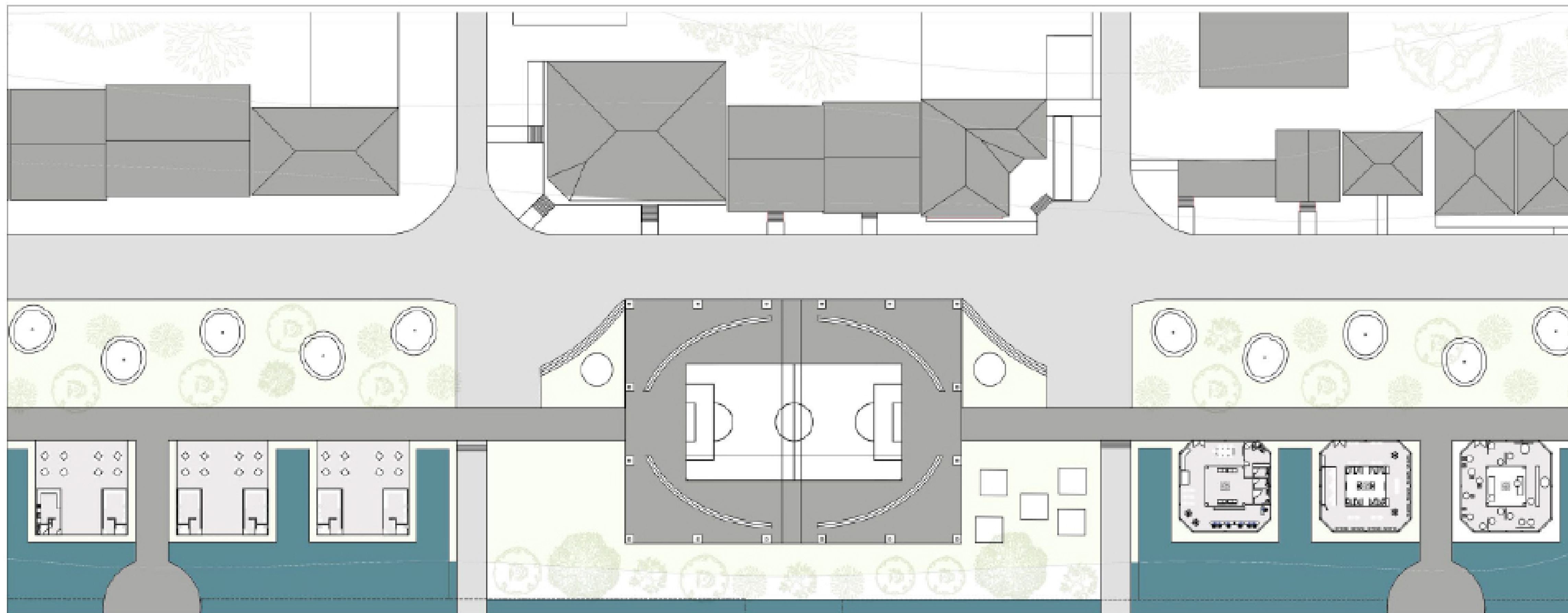


LOS HUMEDALES AMAZONICOS

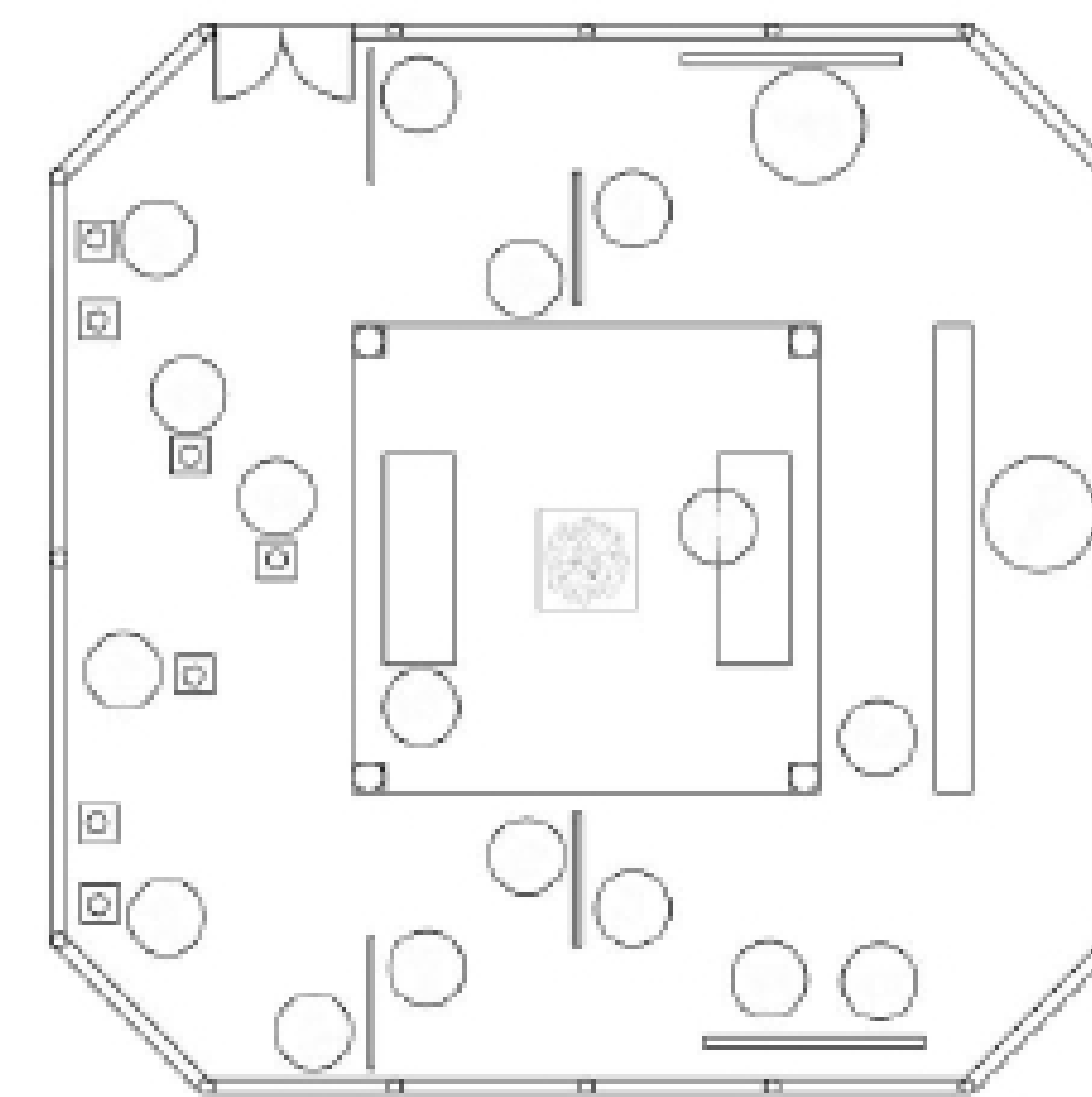
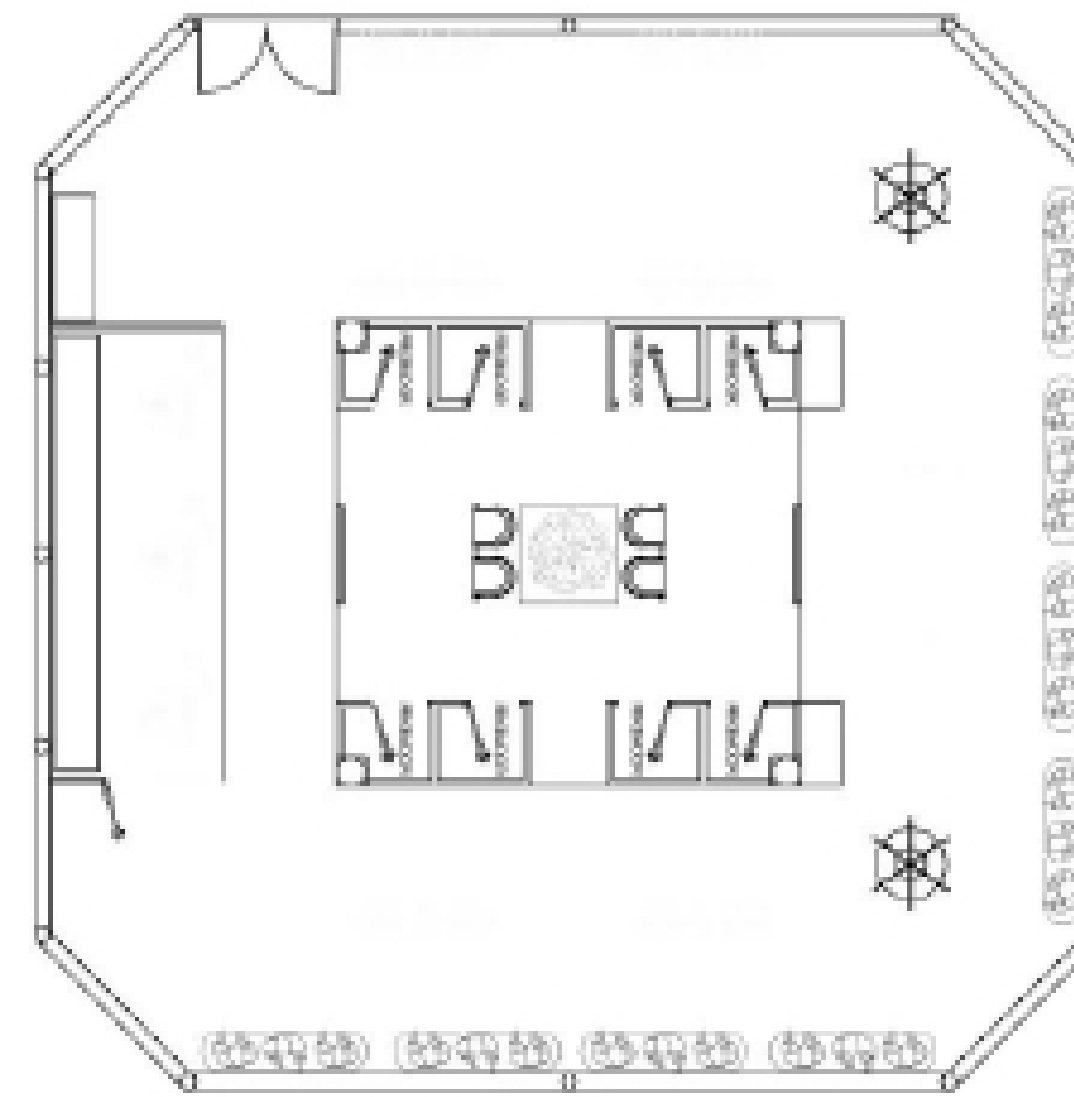
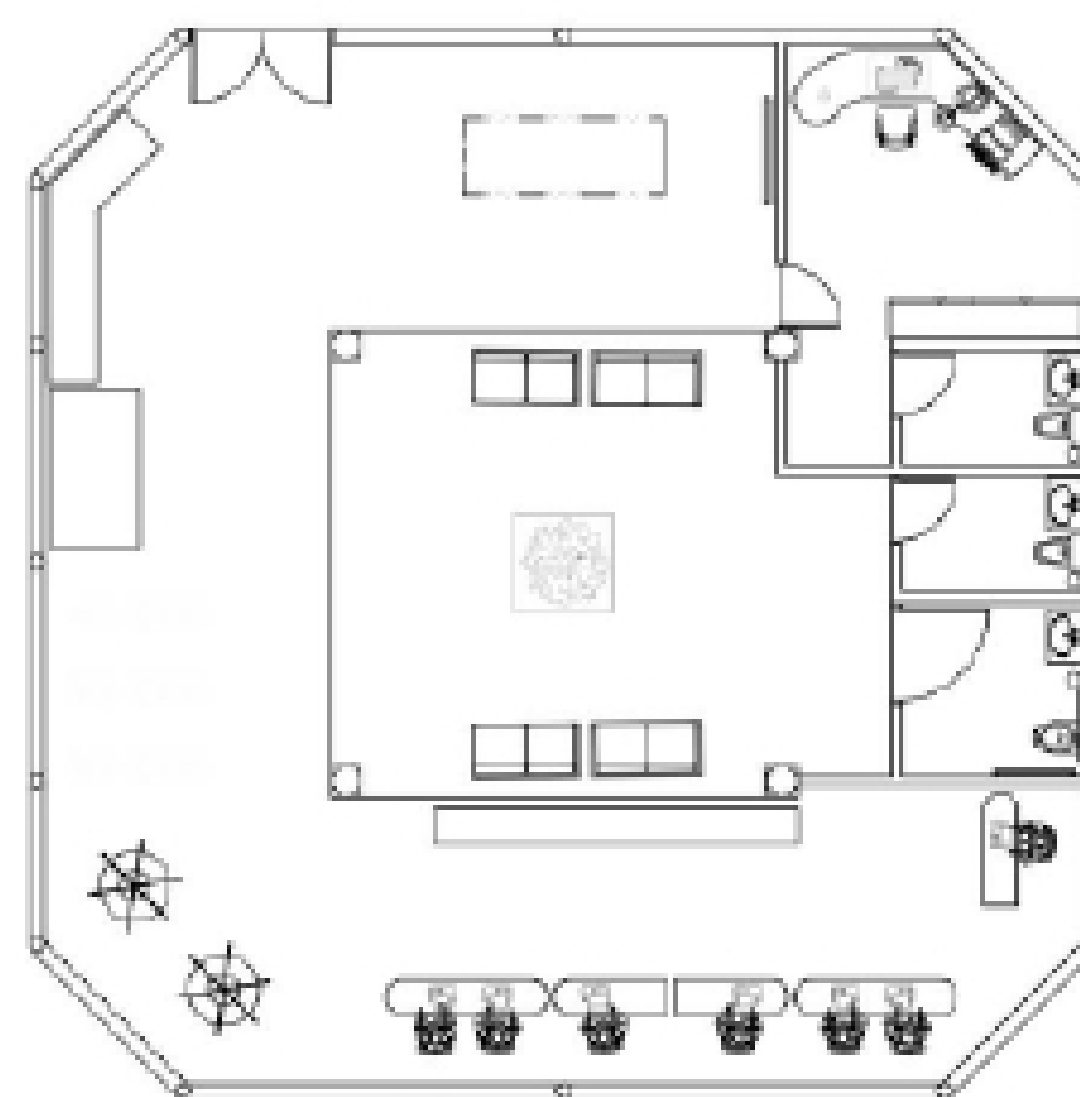
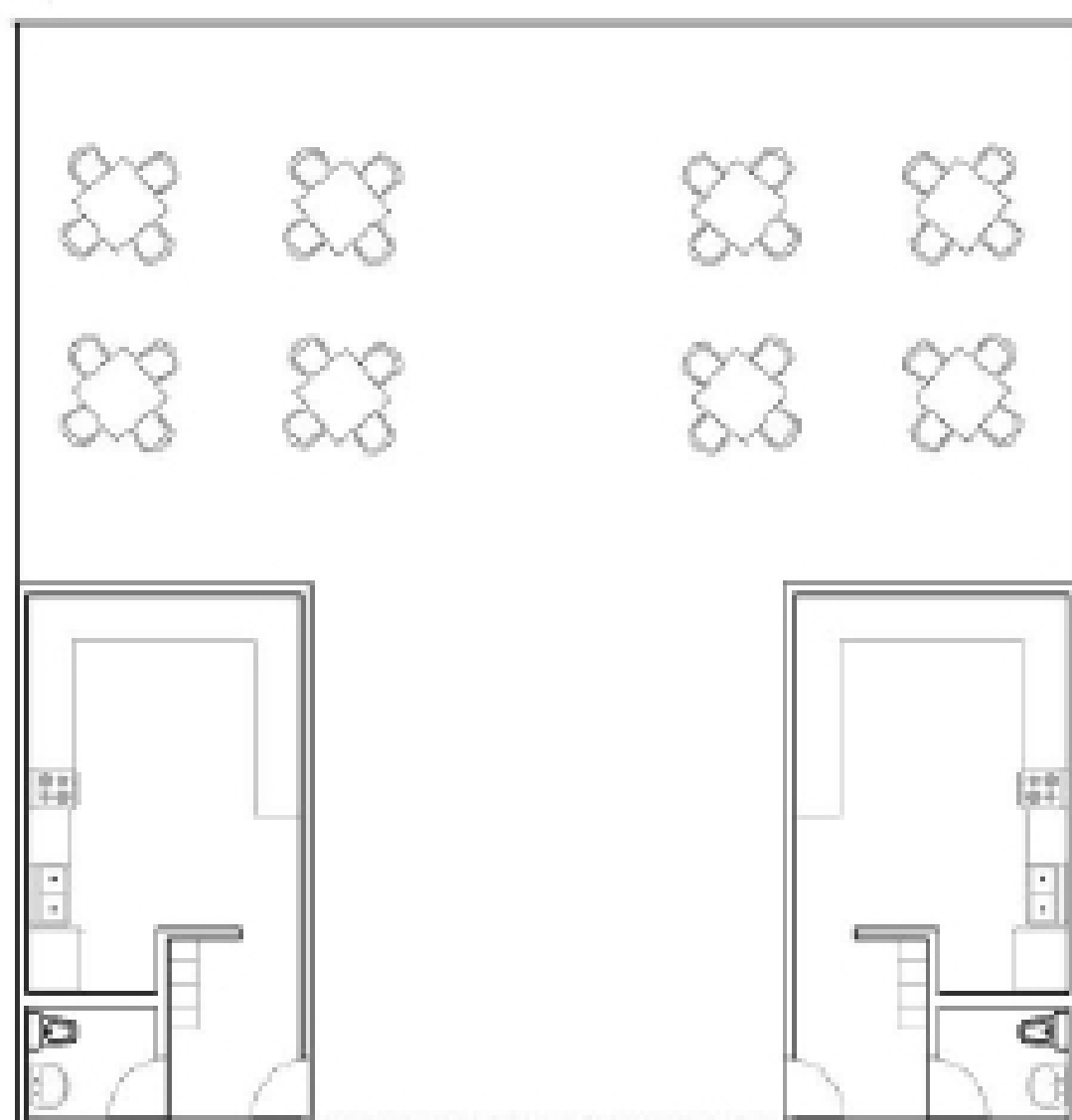
Son ecosistemas donde el agua es el principal factor de vida, en la amazonia humedales son muy dinámicos, debido al cambio del nivel del agua, por este motivo se generan dos ambientes uno terrestre durante la sequia y otro ambiente acuático durante las lluvias.

Aguas altas
Aguas en descenso
Aguas bajas
Aguas en ascenso





A PLANTA DISEÑO URBANO
ESC: 1:400



A PLANTA DE RESTAURANTES
ESC: 1:100



A PLANTA CENTRO DE CONFECCIONES
ESC: 1:100



A PLANTA TIENDA DE ARTESANIAS
ESC: 1:100



A PLANTA MUSEO ETNOGRAFICO
ESC: 1:100





C1 CORTE FUGADO POLIDEPORTIVO
ESC: 1:150



C2 CORTE FUGADO ZONA CULTURAL
ESC: 1:150



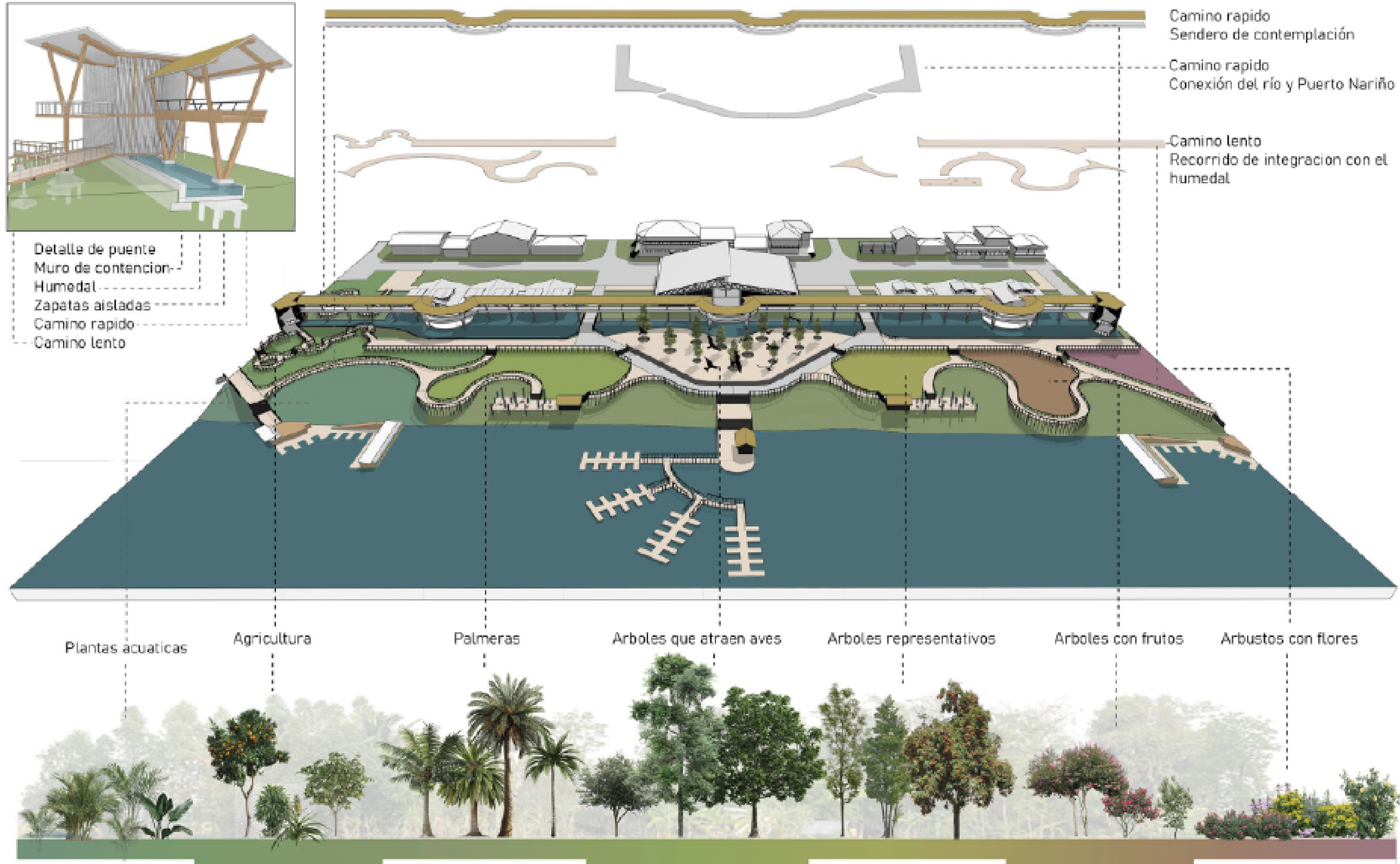
C3 CORTE FUGADO RESTAURANTES TÍPICOS
ESC: 1:150



DETALLE DEL PUENTE



Detalle de puente
Muro de contención-
Humedal
Zapatas aisladas
Camino rapido
Camino lento



Camino rapido
Sendero de contemplación
Camino rapido
Conexión del río y Puerto Nariño
Camino lento
Recorrido de integración con el
humedal

Plantas acuáticas

Agricultura

Palmeras

Arboles que atraen aves

Arboles representativos

Arboles con frutos

Arbustos con flores

D 3D DISEÑO URBANO Y ZONIFICACIÓN DE VEGETACIÓN
ESD: SIN ESCALA

Arboles para zonas húmedas y secas con raíces profundas

Plantas acuáticas con raíces largas

Tierra para siembra de plantas

Gavión de tierra y piedra en malla metálica

Piedra ligera

Arena gruesa

Grava gruesa

Base de escollera piedra ligera

Escollera de piedra mediana de 400mmx800mm

Tablones de madera charapillo

Madera charapillo para zonas húmedas

Avistamiento de aves

Piso estructurado para exterior gris

Siembra de sedimentos

Arena gruesa

Grava

Arcilla compactada en capas

Plantas acuáticas fitorremediadoras

Mortero de cemento con 5% de hidrofugante

Ladrillo sin arcilla

Polideportivo

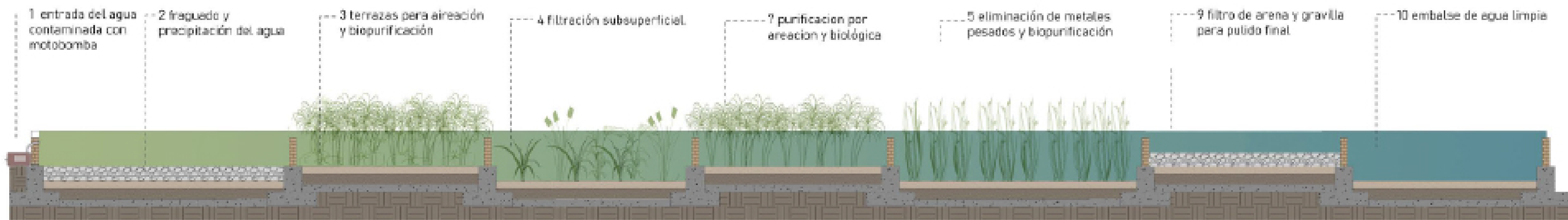
Puente

D CORTE TRANSVERSAL DETALLE DEL HUMEDAL PARTE 1
ESC: SIN ESCALA

Polideportivo

Puente

D CORTE TRANSVERSAL DETALLE DEL HUMEDAL PARTE 2
ESC: SIN ESCALA



D

CORTE LONGITUDINAL DETALLE DEL HUMEDAL
ESC: SIN ESCALA

ORIENTACION DE LOS ESPACIOS PARA UNA CORRECTA ASOLEACION

CUBIERTAS ABIERTAS PARA VENTILACION Y ENTRADA DE LUZ NATURAL

FACHADAS AGUJERADAS Y ESPACIOS ABIERTOS PARA UNA ADECUADA VENTILACION

CUBIERTAS INCLINADAS AL 10% PARA LA RECOLECCION DE AGUA LLUVIA

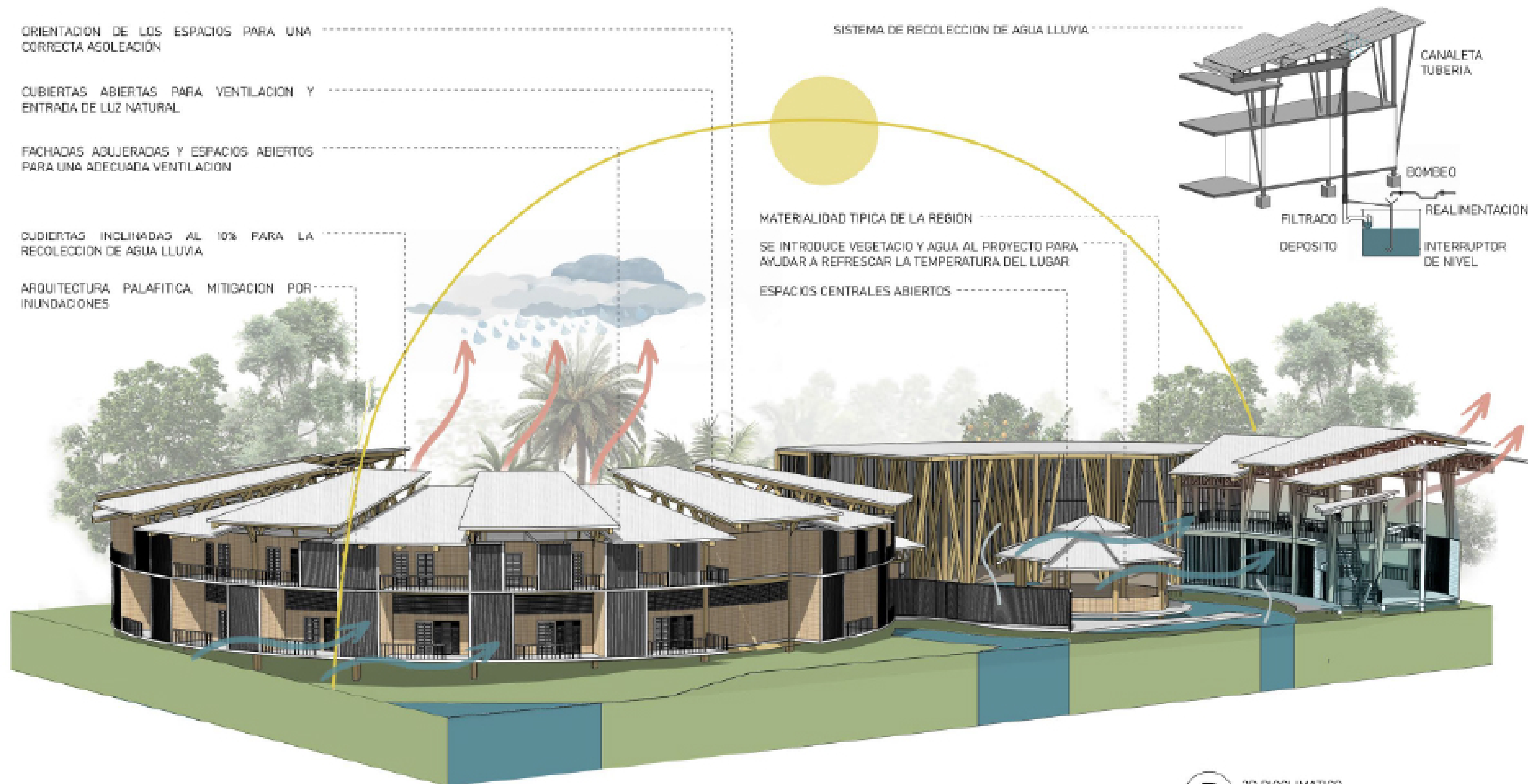
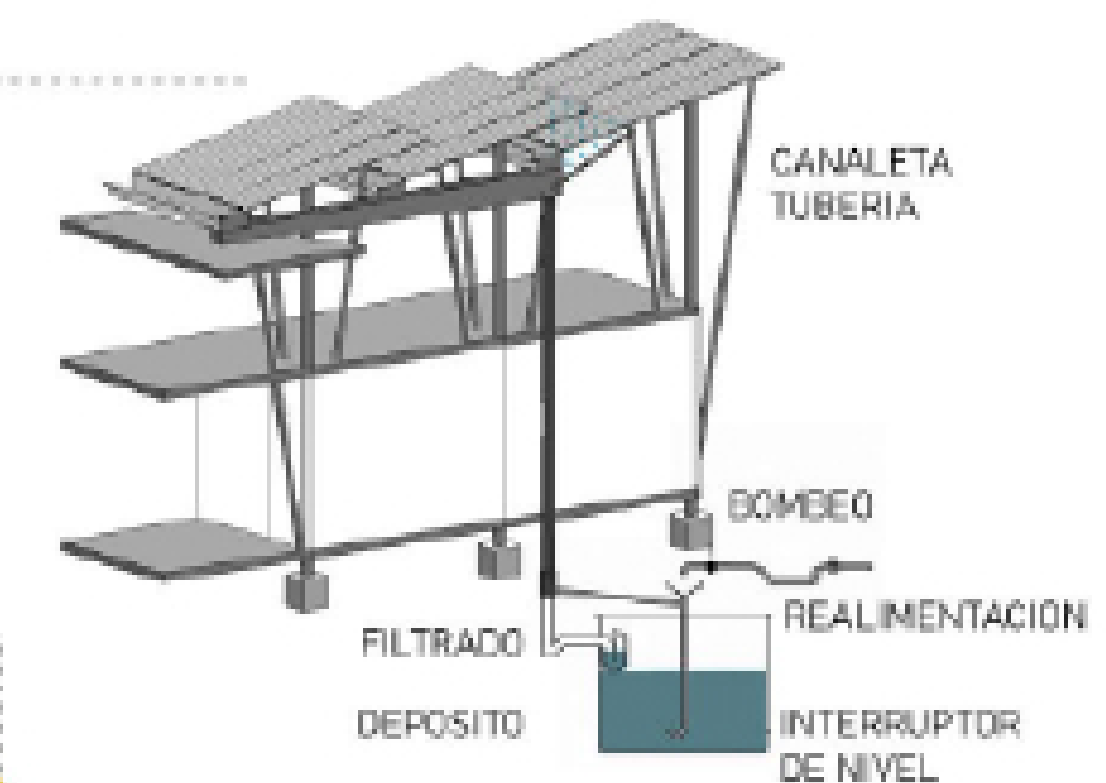
ARQUITECTURA PALAFITICA, MITIGACION POR INUNDACIONES

SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUA LLUVIA

MATERIALIDAD TIPICA DE LA REGION

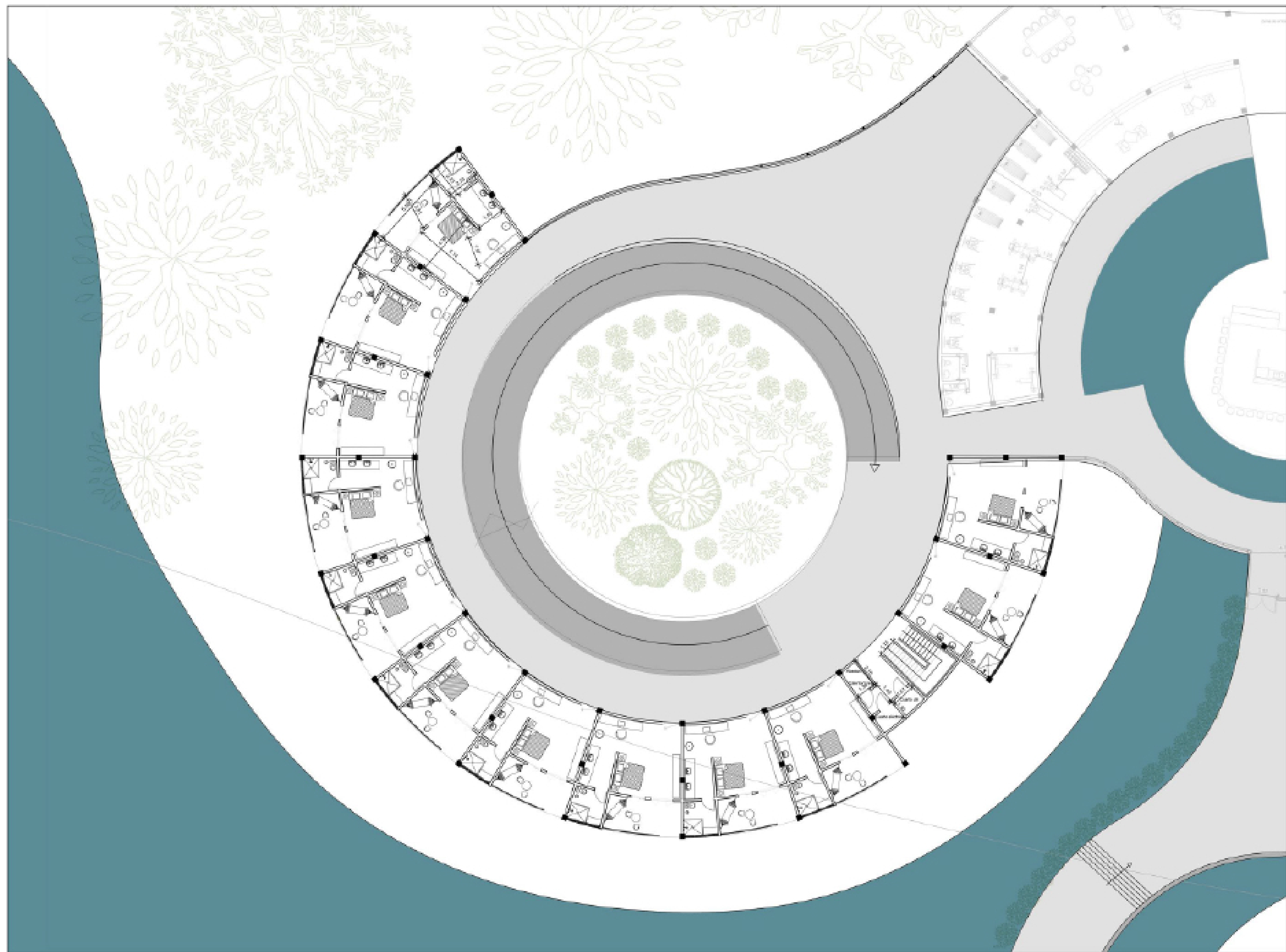
SE INTRODUCE VEGETACION Y AGUA AL PROYECTO PARA AYUDAR A REFRESCAR LA TEMPERATURA DEL LUGAR.

ESPACIOS CENTRALES ABIERTOS



R

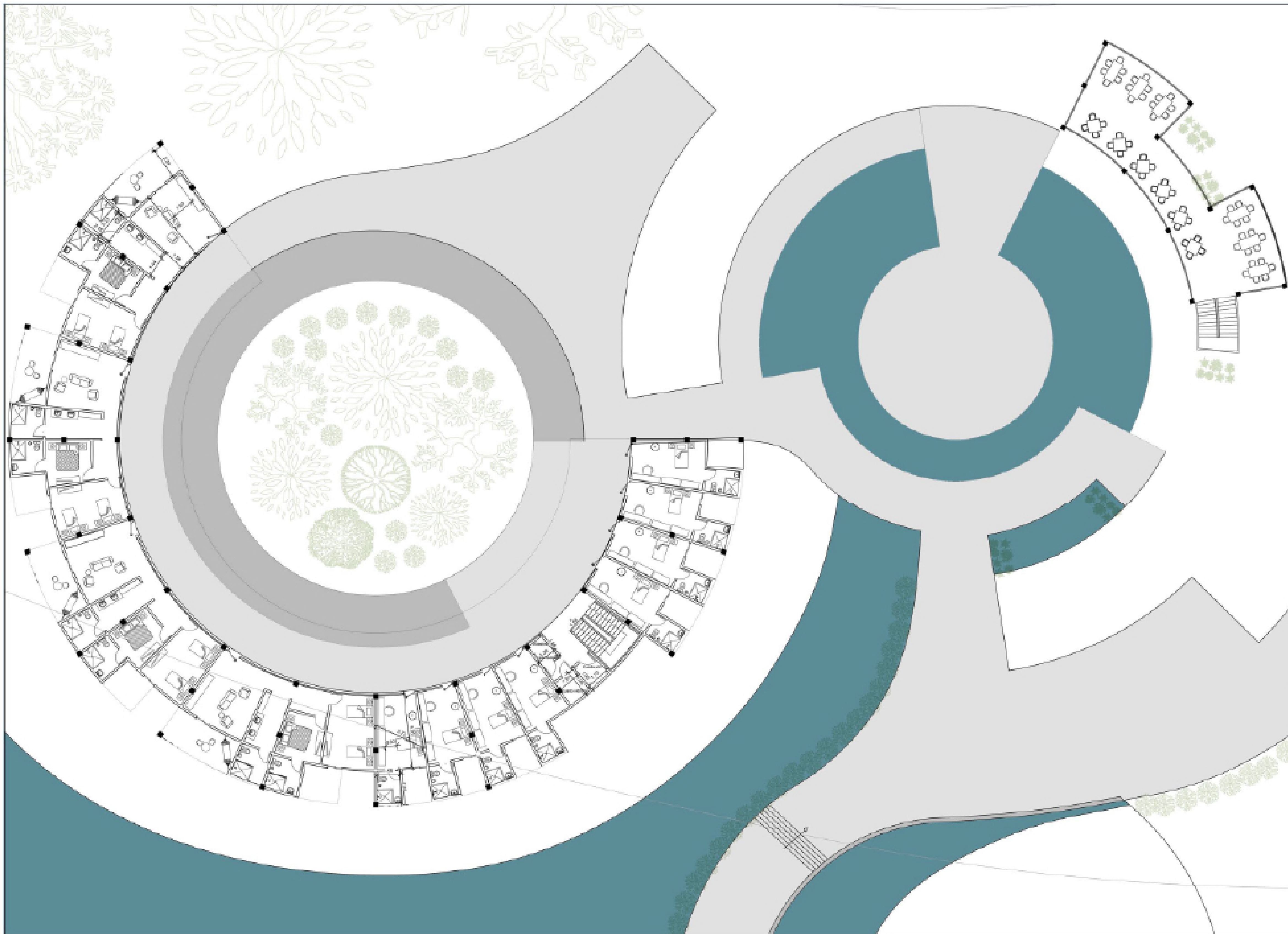
3D BIOCLIMATICO
ESC: SIN ESCALA

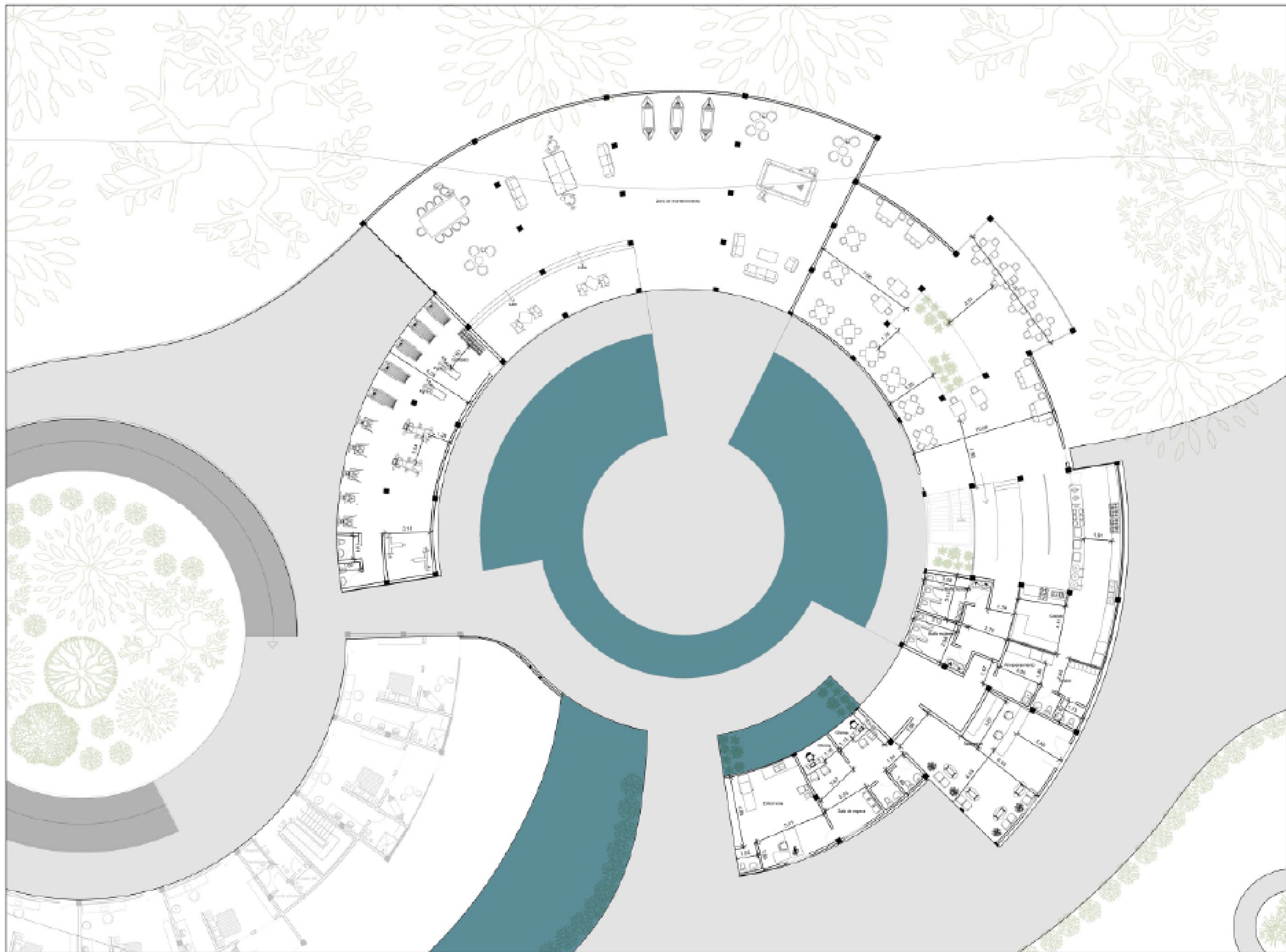


A

PLANTA ARQUITECTÓNICA DEL HOTEL PRIMER PISO
ESC. 1:150







A

PLANTA ARQUITECTÓNICA ZONA SOCIAL
ESC. 1:150

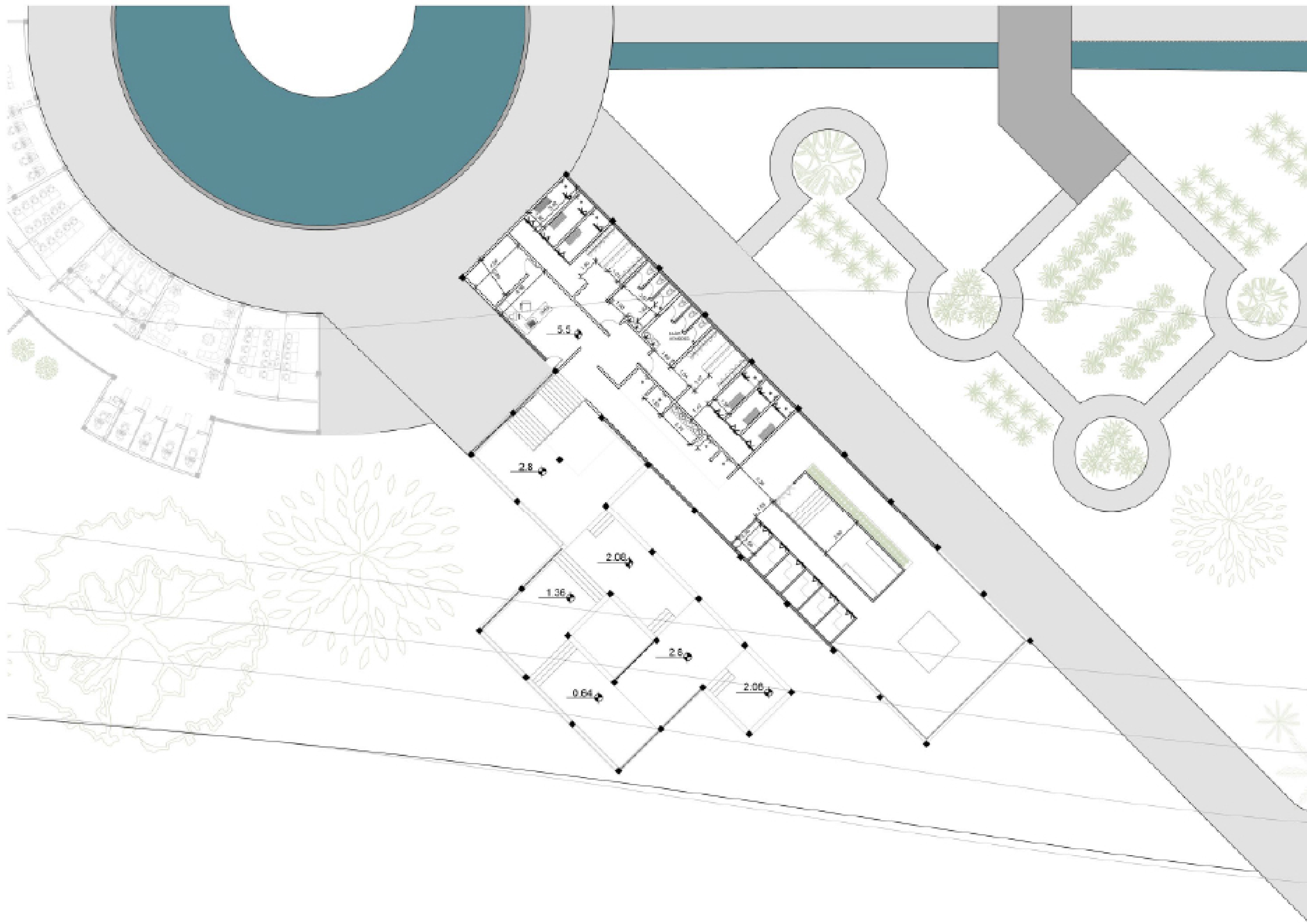




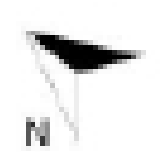
A

PLANTA ARQUITECTÓNICA BIBLIOTECA
ESC. 1:150





A PLANTA ARQUITECTÓNICA TERRAZAS INUNDABLES
ESC. 1:150

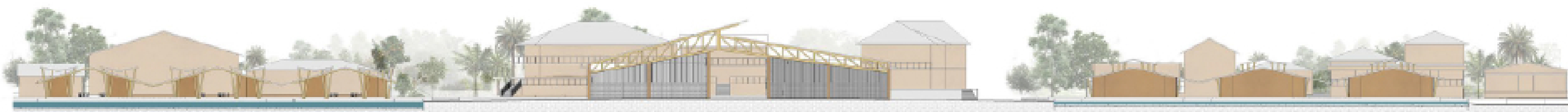




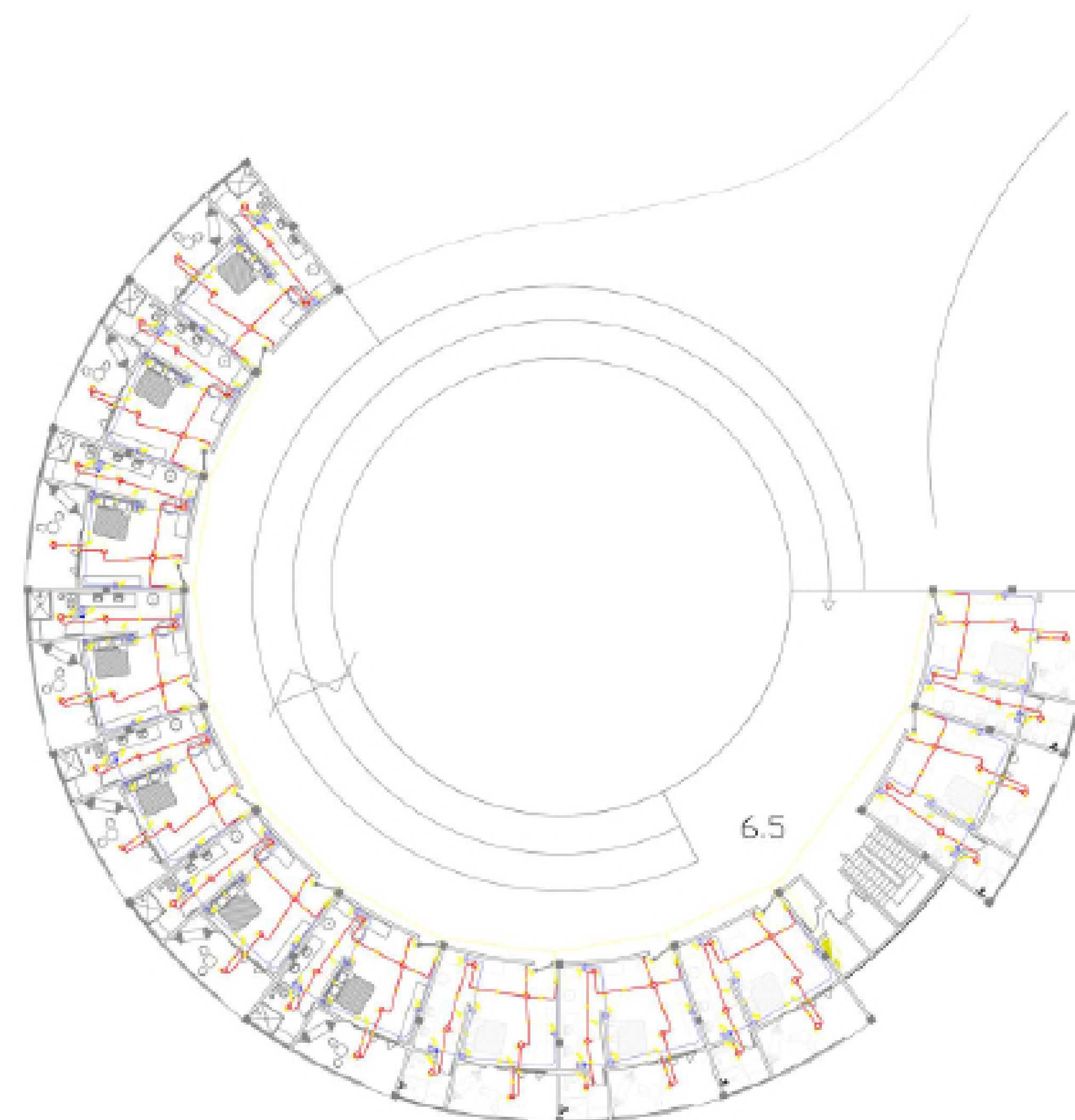
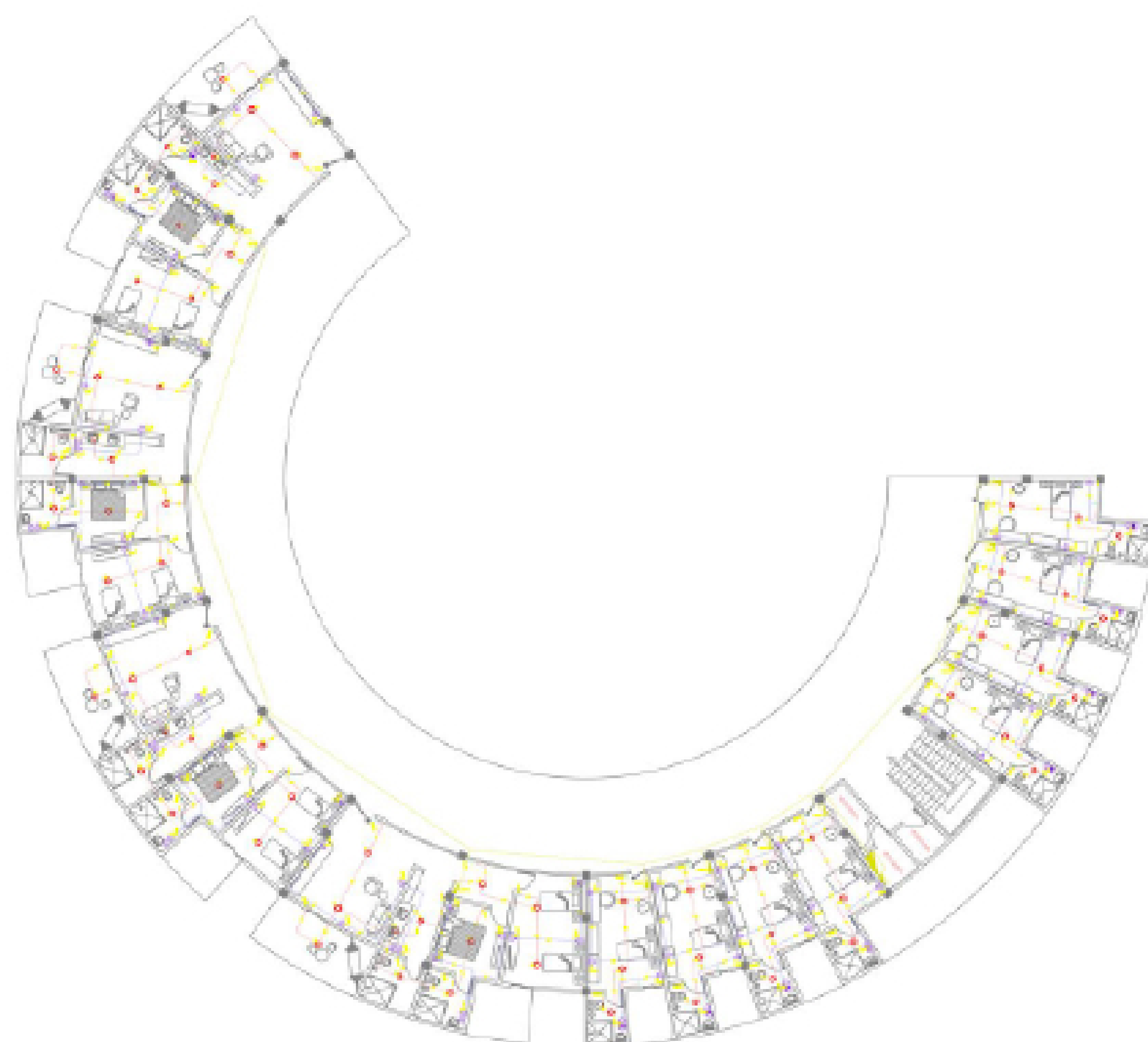
C CORTE PERFIL CON VIVIENDAS EXISTENTES
SIN ESCALA



C CORTE PERFIL CON VIVIENDAS EXISTENTES
SIN ESCALA



C CORTE PERFIL CON VIVIENDAS EXISTENTES
SIN ESCALA

[illegible]

