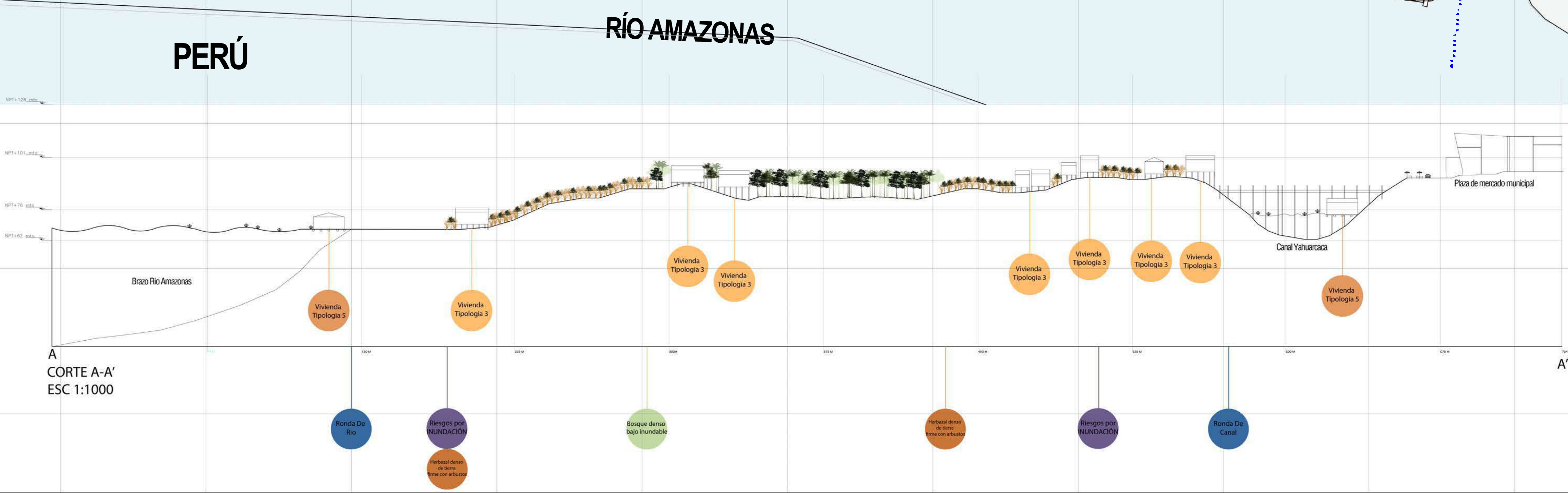
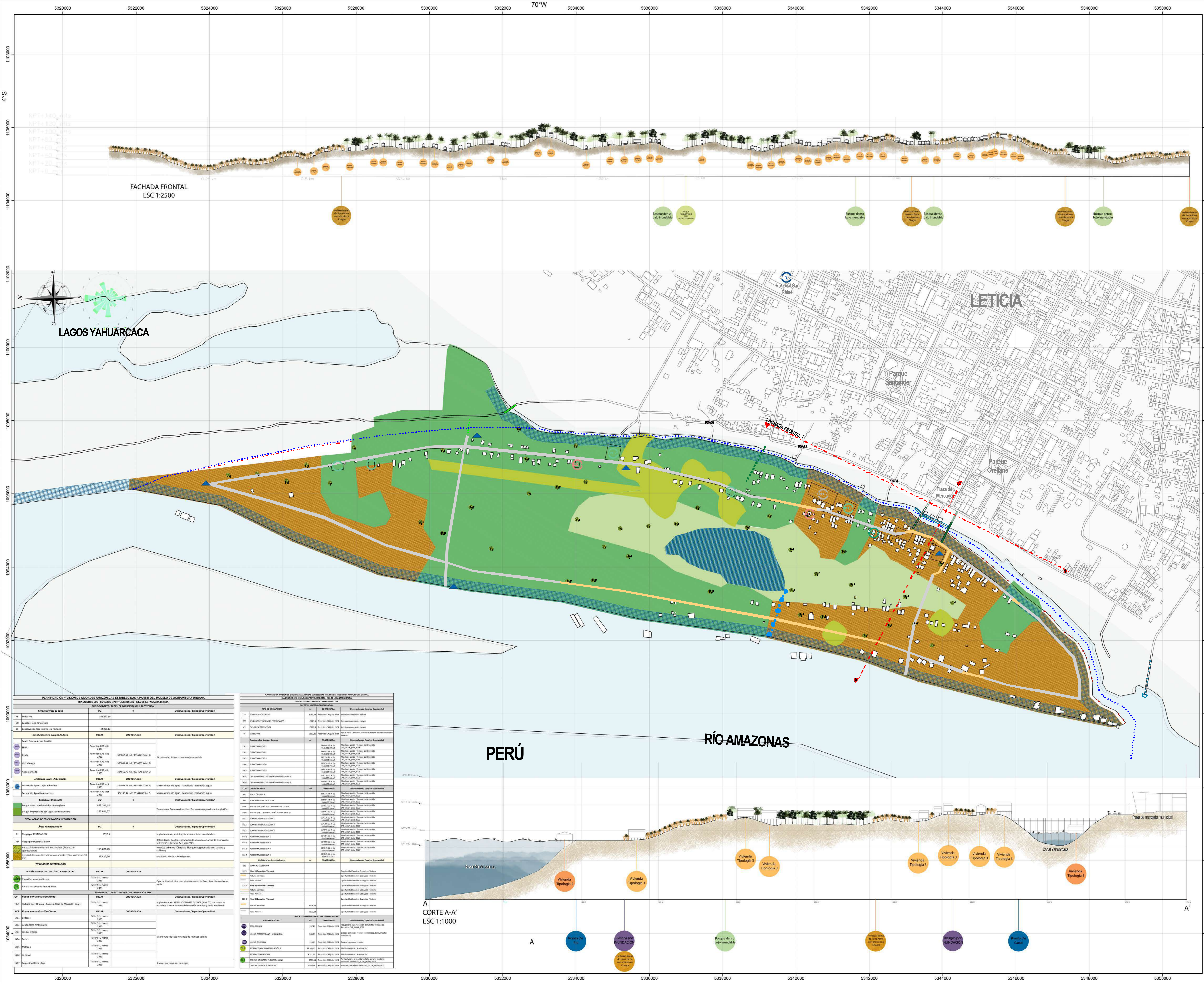


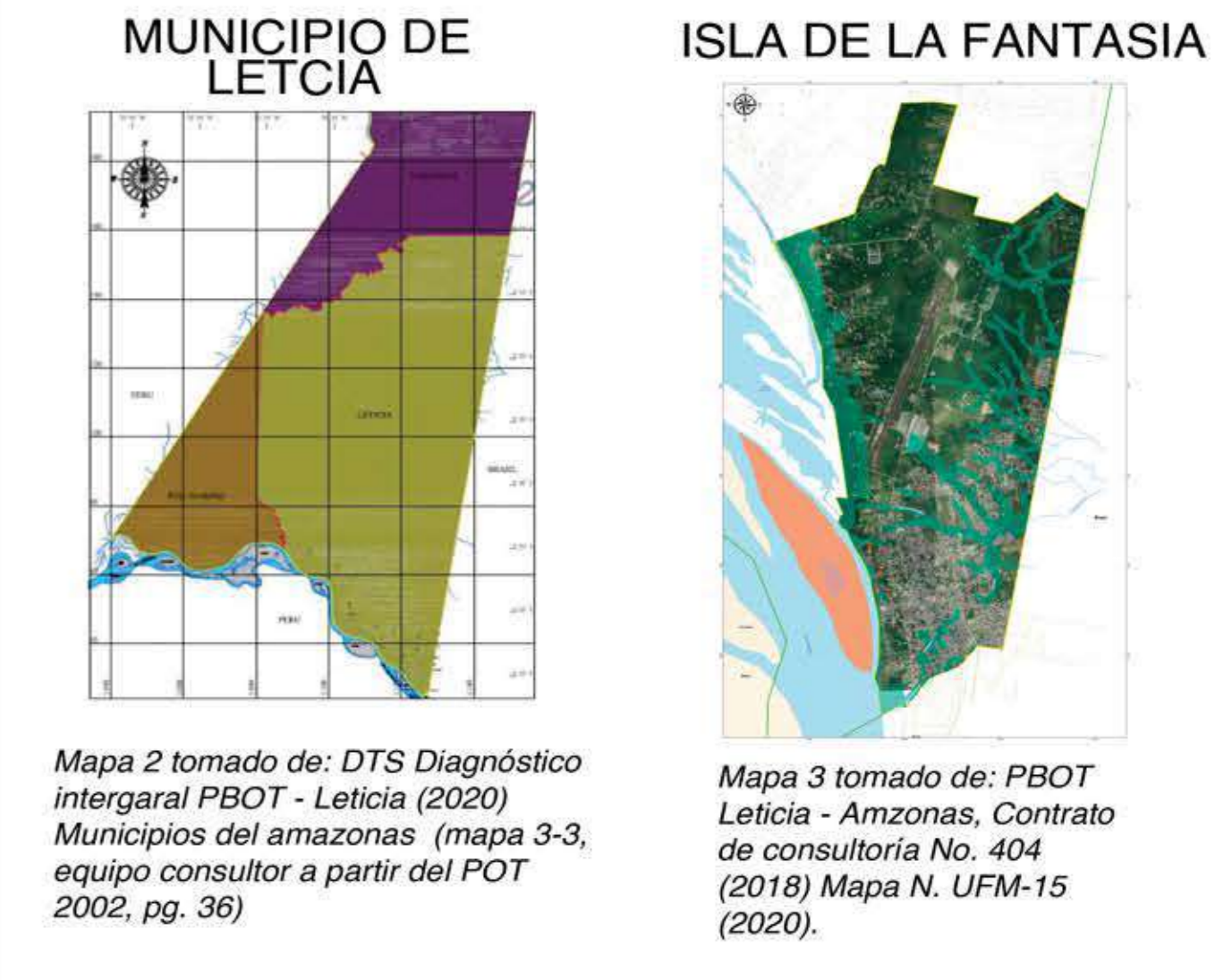
| SUELO SOPORTE - ESTRUCTURA ECOLÓGICA | | | | | |
|---|---|-------------------|------------|-------------------|----------------|
| COD | CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN | Área Total (M2) | Nº Píxeles | Área Ocupada (M2) | Observaciones |
| SUELO SOPORTE | | | | | |
| | Bosque denso bajo inundable | 134857.261 | 61 | 6300 | |
| | Bosque denso alto inundable heterogéneo | 614855.159 | 92 | 9200 | |
| | Bosque fragmentado con vegetación secundaria | | | | |
| | Bosque fragmentado con pastos y cultivos | 64770.476 | 14 | 1400 | |
| | Herbazal denso de tierra firme con arboles | 442068.338 | 104 | 10400 | |
| | Herbazal denso de tierra firme arbolado | | | | |
| | Pastos arbolados | | | | |
| | Mosaico de pastos y cultivos (mecanizado) | | | | |
| | TOTAL ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN | 2382781.24 | | | |
| ÁREAS DE ESPECIAL INTERÉS AMBIENTAL, CIENTÍFICO Y PAISAJÍSTICO | | | | | |
| | Áreas De Reserva Natural | | | | |
| | Santuarios De Fauna Y Flora | 255941.27 | 19 | 1900 | |
| SISTEMA HÍDRICO | | | | | |
| | Canal del lago | | | 394451.91 m.l | 9534303.66 m.l |
| | Ronda río | 227.778 | 25 | 2500 | |
| | Área Conservación lago | 44955.1239 | | | |
| | TOTAL ÁREAS DE ESPECIAL INTERÉS AMBIENTAL, CIENTÍFICO Y PAISAJÍSTICO | 528.624 | | | |
| SANAMIENTO BÁSICO | | | | | |
| | Focos Contaminación - aire - | | | | |
| | Focos contaminación - ruido - | | | | |
| | Anillo | | | | |
| | Pequeño parque sin estado | | | | |
| | Focos de calor | | | | |
| | Focos Acumulación Basuras | | | | |
| | Industria | | | | |
| | Vendedores Ambulantes | | | | |
| | San Juan Bosco | | | | |
| | Rafales | | | | |
| | Maticón | | | | |
| | La Carcel | | | | |
| | Comunidad de la plaza | | | | |
| | Puntos de drenaje aguas servidas | | | | |
| | SENA | | | | |
| | Agencia | | | | |
| | Victoria regia | | | | |
| | Alcantarillado | | | | |
| | TOTAL ÁREAS SANAMIENTO BÁSICO | | | | |
| AMENAZAS Y RIESGOS | | | | | |
| | Riesgo por INUNDACIÓN | 219546.868 | 80 | 8000 | |
| | TOTAL ÁREAS AMENAZAS Y RIESGOS | | | | |
| | TOTAL ÁREA PIEZA URBANA | | | | |



REPÚBLICA DE COLOMBIA
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI
ALCALDÍA DE LETICIA
INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI
DEPARTAMENTO DE AMAZONAS
ISLA DE LA FANTASÍA - LETICIA
PLANO USOS DE SUELO
2023
LOCALIZACIÓN GENERAL
LOCALIZACIÓN GENERAL MUNICIPIO DE LETICIA ISLA DE LA FANTASÍA - LETICIA
CONVENCIONES
 Producto elaborado por:
INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI
LABORATORIO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SENSORIAMIENTO REMOTO - Lab. SIGySR
PROGRAMA DINÁMICAS SOCIOAMBIENTALES Y CULTURALES
PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES AMAZÓNICAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL MODELO DE ACUMPLIURA URBANA 2023
 Fuentes:
 (Sanchez, A.) 2022, Resultado, Talleres " Acciones para la gestión de Servicios Ecosistémicos Urbanos (SEU) En la Planificación urbana " Leticia - Amazonas, Marzo 2023, No Publicada.
 Base Cartográfica Oficial:
 Leticia Tabatinga cluster urban scope [map] AMAZONIA360 A GEOSPATIAL APPROACH TO THE AMAZONIA FOREVER PROGRAM
<https://express.adobe.com/page/ciVhEqZzayHP/>
 Coordenadas Geográficas:
 04°22'02.28" Latitud Sur - 69°05'05.52" Longitud Oeste de Greenwich, a la cual se le asignaron coordenadas planas 384520.60 metros Este y 9534570.58 metros Sur, Datum Magna-sirgas, Origen Nacional Elipsoide GRS - 1980
 Escala 1:2.500
 Un Centímetro en el mapa equivale a 25 metros en el terreno.
 Piloto de Acupuntura Urbana Ciudades Amazónicas Sustentables Isla de la Fantasía, Leticia, Amazonas
 Coordinador Programa Dinámicas Socioculturales y Culturales ANTRÓPOLOGO PhD. JUAN FELIPE OLIVERA SAMUDIO
 Directora Proyecto Acupuntura Urbana Ciudades Amazónicas Sustentables ARQUITECTA ADRIANA SANCHEZ LEMUS- SINCHI
 Colaboradores
 ARQUITECTA ANGÉLICA CHICA SEGOVIA Coordinadora Práctica Profesional (UNAL)
 LAURA MARIA HIDALGO GARCIA, Práctica Profesional (PUJ)
 ANGEL DAVID PULIDO CASTELLANOS, Práctica Profesional (UNAL)



PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES
 AMAZÓNICAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL
 MODELO DE ACUPUNTURA URBANA
 Piloto Acupuntura Urbana
 ISLA DE LA FANTASÍA - LETICIA - AMAZONAS



Producto elaborado por:
 INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI
 LABORATORIO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SENSORIAMENTO REMOTO - Lab. SIGSR
 PROGRAMA DINÁMICAS SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL

CONTIENE
 DIAGNOSTICO SEU- ESPACIOS DE OPORTUNIDAD SBN

Fuentes de Información
 Sanchez, A. (2023) Resultado, Talleres "acciones para la gestión de Servicios Ecosistémicos Urbanos (SEU) En la planificación urbana "Leticia- Amazonas, Marzo 2023. No publicada

| Áreas verdes de agua | | Observaciones / Espacios Oportunidad | |
|----------------------|-----------------|--------------------------------------|--|
| Área | Superficie (m²) | | |
| Área 1 | 100.000 | | |
| Área 2 | 200.000 | | |
| Área 3 | 300.000 | | |
| Área 4 | 400.000 | | |
| Área 5 | 500.000 | | |
| Área 6 | 600.000 | | |
| Área 7 | 700.000 | | |
| Área 8 | 800.000 | | |
| Área 9 | 900.000 | | |
| Área 10 | 1.000.000 | | |

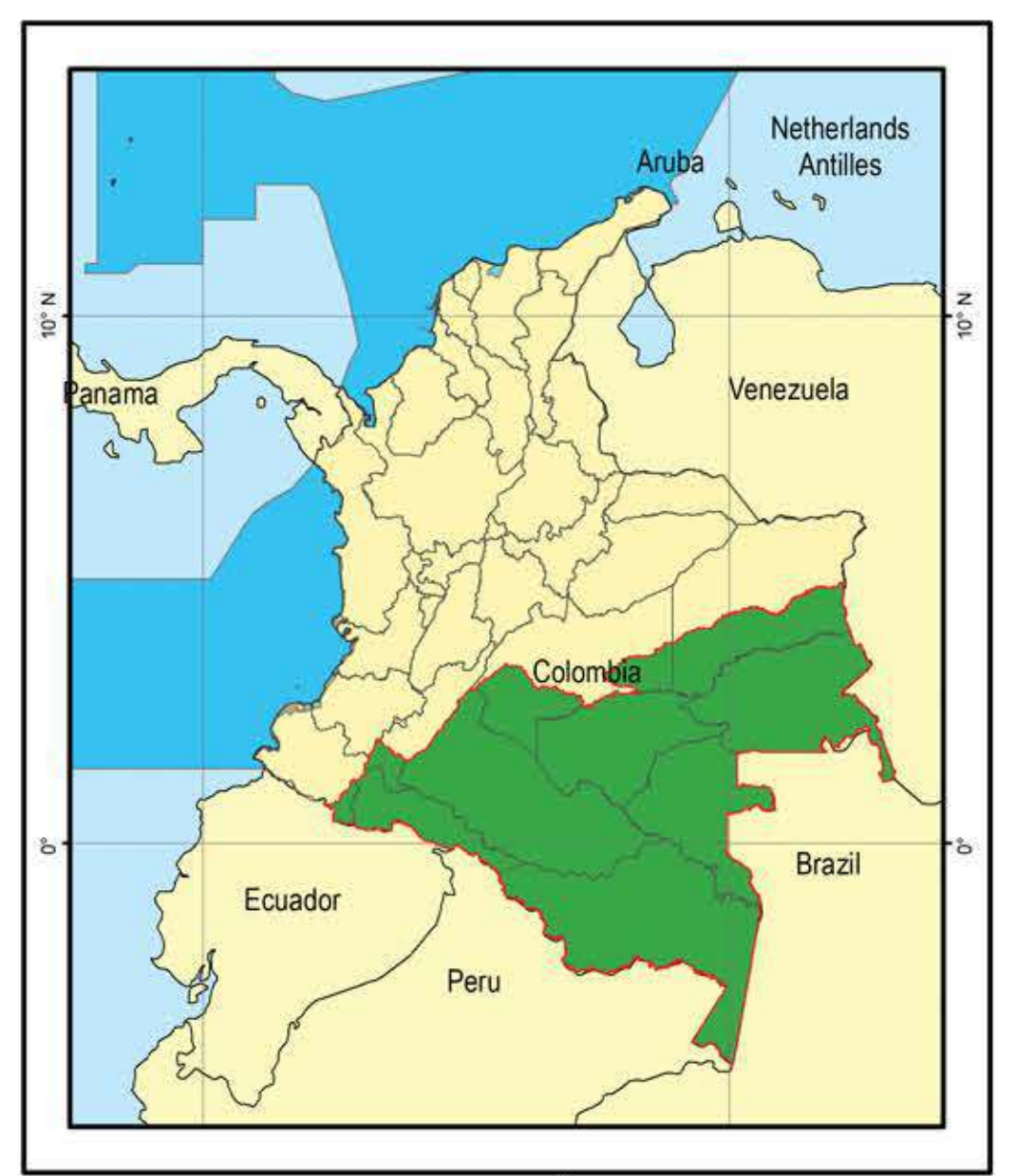
| Áreas verdes de agua | | Observaciones / Espacios Oportunidad | |
|----------------------|-----------------|--------------------------------------|--|
| Área | Superficie (m²) | | |
| Área 11 | 1.100.000 | | |
| Área 12 | 1.200.000 | | |
| Área 13 | 1.300.000 | | |
| Área 14 | 1.400.000 | | |
| Área 15 | 1.500.000 | | |
| Área 16 | 1.600.000 | | |
| Área 17 | 1.700.000 | | |
| Área 18 | 1.800.000 | | |
| Área 19 | 1.900.000 | | |
| Área 20 | 2.000.000 | | |

Directora: Arq. ADRIANA SANCHEZ LEMUS
 Diseña: Investigadora Asocia SINCHI
 Colaboradores: LAURA HIDALGO GARCIA
 Fecha: Noviembre 10 de 2023

PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES
 AMAZÓNICAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL
 MODELO DE ACUPUNTURA URBANA
 Piloto Acupuntura Urbana
 ISLA DE LA FANTASIA - LETICIA - AMAZONAS

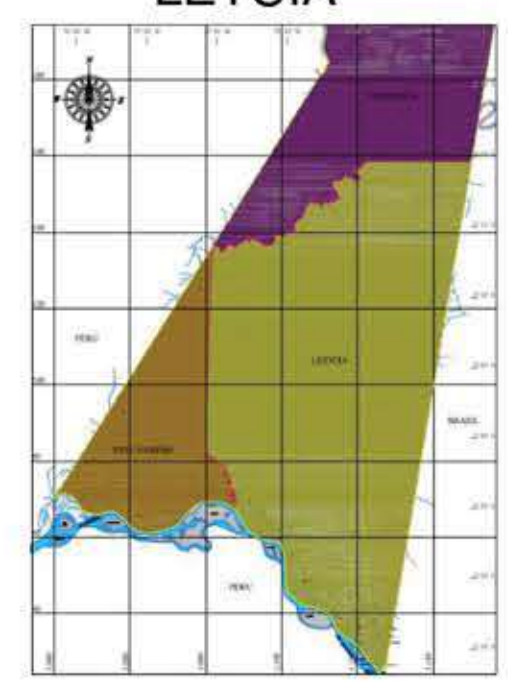
2023

LOCALIZACIÓN GENERAL



Mapa 1 tomado de: INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI

MUNICIPIO DE LETICIA ISLA DE LA FANTASIA



Mapa 2 tomado de: DTS Diagnóstico integral PBOT - Leticia (2020) Municipios del Amazonas (mapa 3-3, equipo consultor a partir del POT 2002, pg. 36)



Mapa 3 tomado de: PBOT Leticia - Amazonas, Contrato de consultoría No. 404 (2018) Mapa N. UFM-15 (2020).

Producto elaborado por:
 INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI

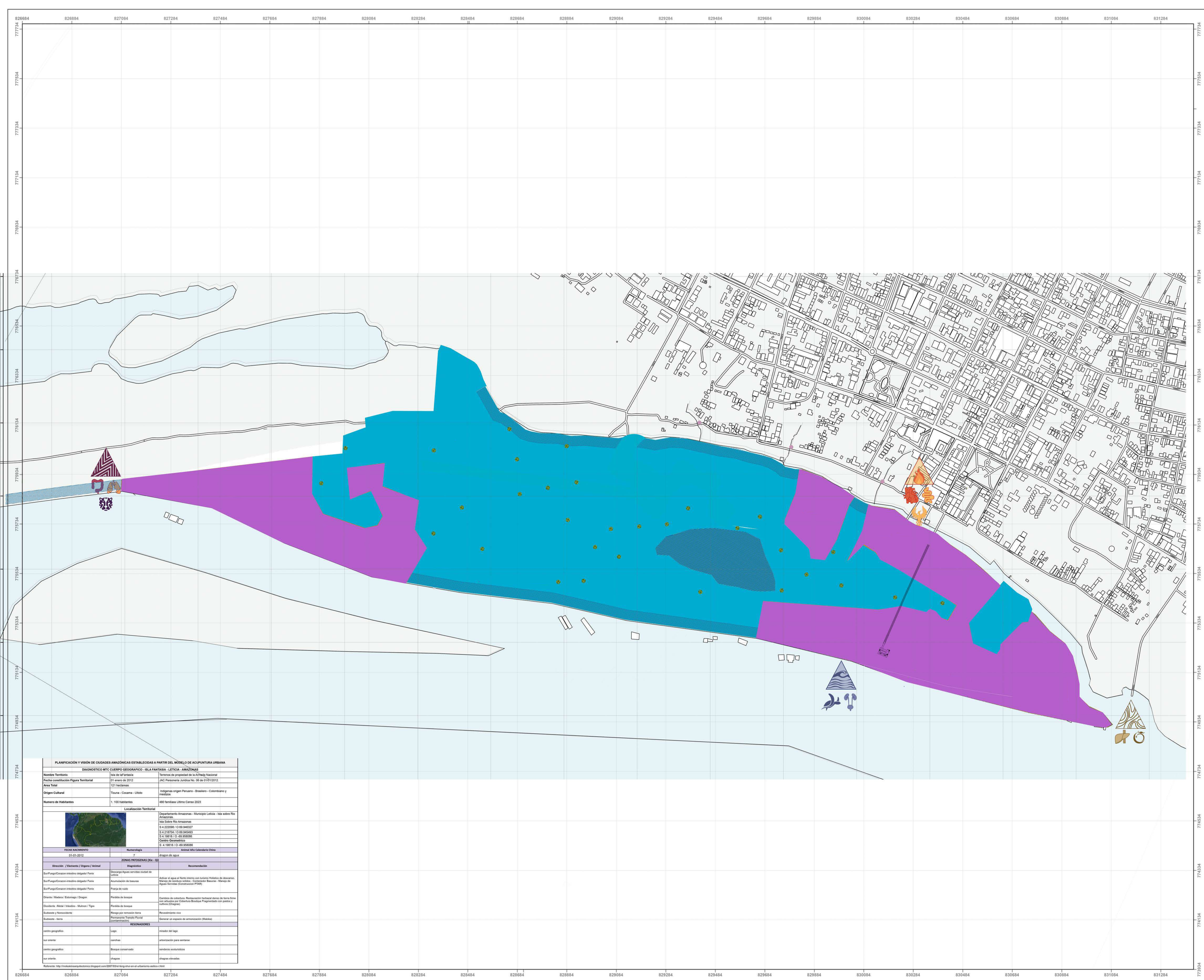
PROGRAMA DIMÁMICAS SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL

CONTIENE
 DIAGNÓSTICO MTC CUERPO GEOGRÁFICO

- Zonas Geopatógenas
- Resonadores

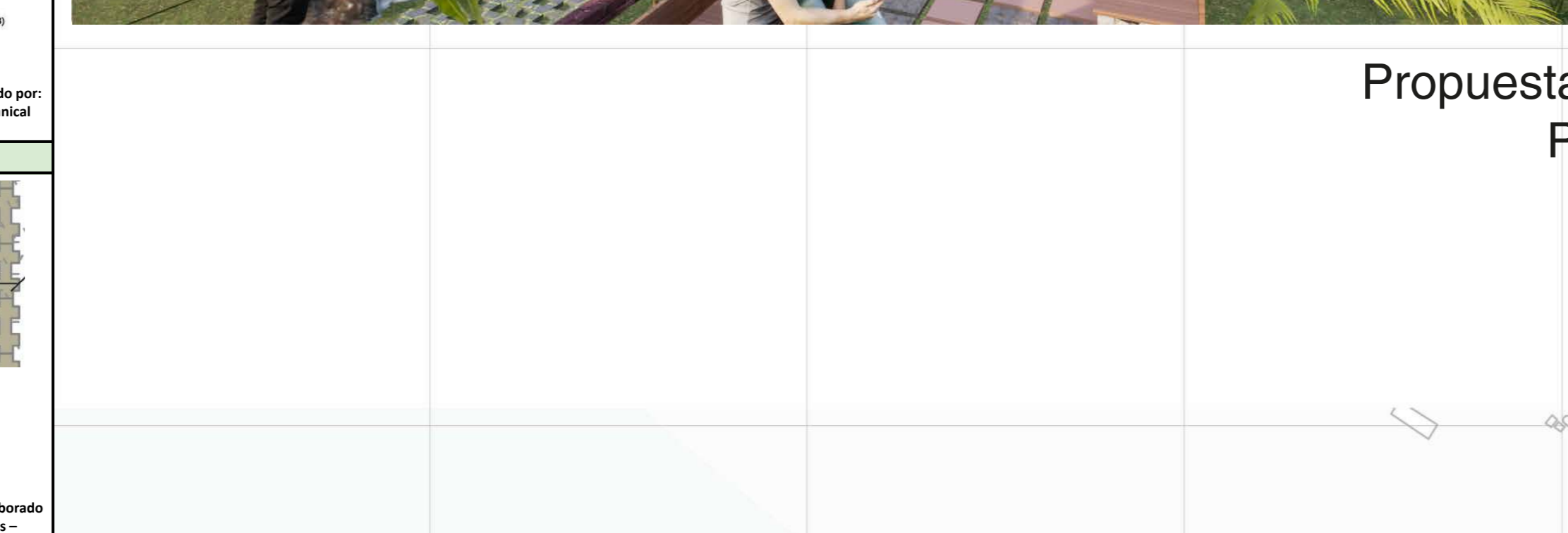
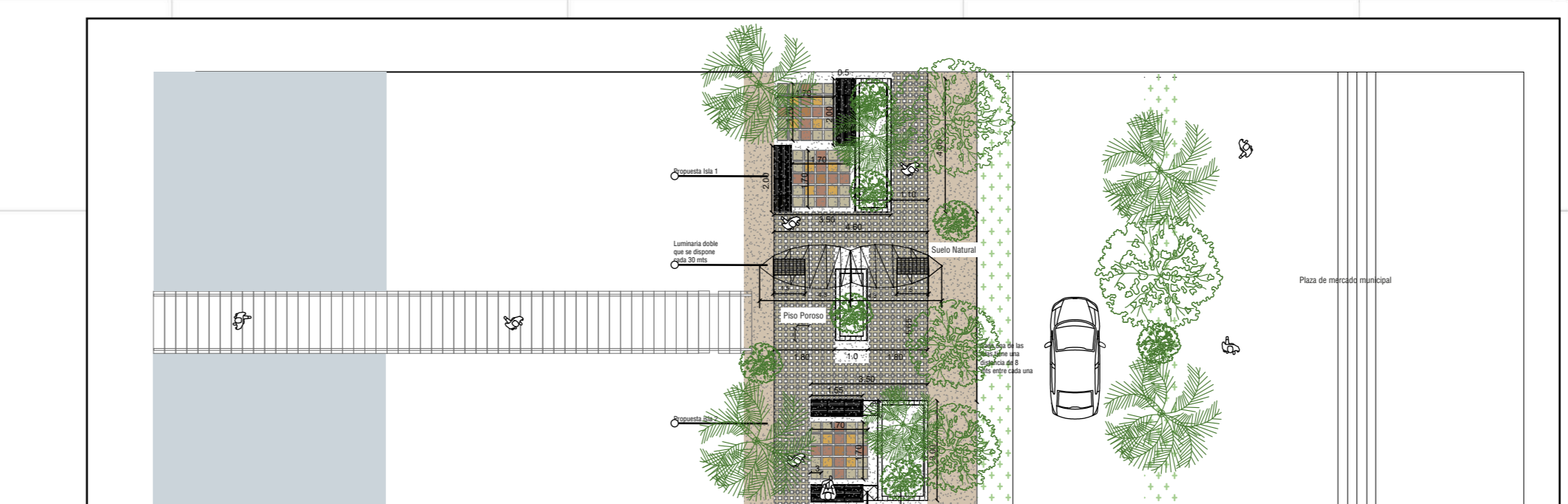
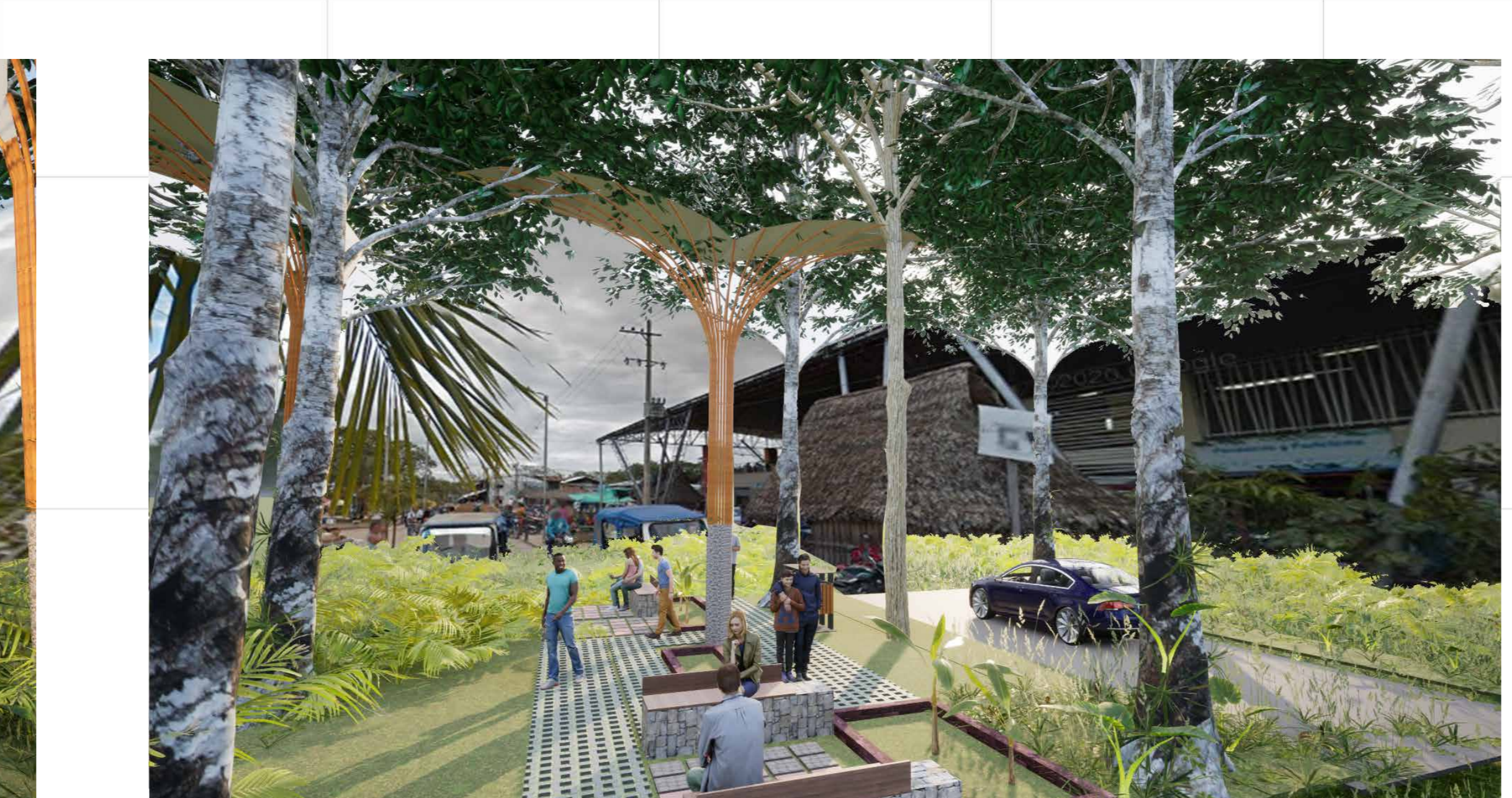
Fuentes de Información
 Sanchez, A. (2022) Resultado, Talleres "acciones para la gestión de Servicios Ecosistémicos Urbanos (SEU) En la planificación urbana " Leticia- Amazonas, Marzo 2023, No publicada

| | | | |
|---------------|---|--------|----------------------|
| Directora | Arq. ADRIANA SANCHEZ LEMUS | Escala | Indicadas |
| Diseño | Investigadora Asociada SINCHI | Fecha | Noviembre 18 de 2023 |
| Colaboradores | LAURA HIDALGO GARCIA Especialista en Práctica Profesional Arquitectura - Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá | | |

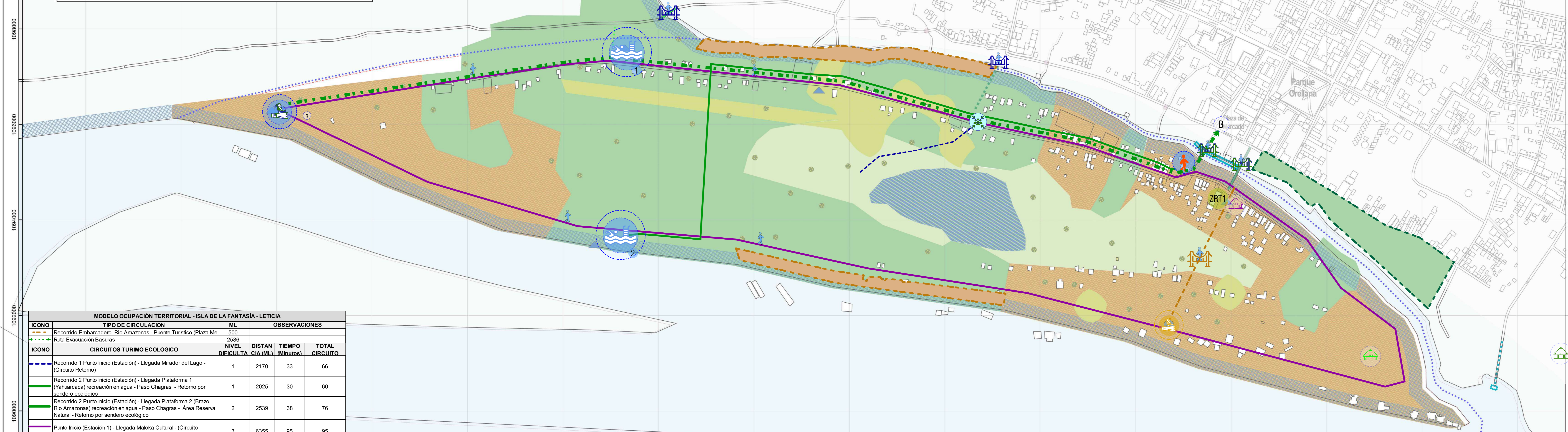


| PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES AMAZÓNICAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL MODELO DE ACUPUNTURA URBANA | | |
|---|---|--|
| DIAGNÓSTICO MTC CUERPO GEOGRÁFICO - ISLA FANTASIA - LETICIA - AMAZONAS | | |
| Nombre Territorio | Isla de la Fantasía | Términos de propiedad de la Alcaldía Nacional |
| Fecha constitución/Figura Territorial | 01 enero de 2012 | JAC Pensamiento Jurídico No. 06 de 01/01/2012 |
| Área Total | 121 hectáreas | |
| Origen Cultural | Tauano - Cocama - Uritó | Indígenas origen Pensano - Brasileño - Colombiano y mestizo |
| Número de Habitantes | 1.100 habitantes | 480 familias Último Censo 2023 |
| Localización Territorial | | |
| | Departamento Amazonas - Municipio Leticia - Isla sobre Rio Amazonas | |
| | 100 Sobre Rio Amazonas | |
| | S 4 220268 - O 69 946327 | |
| | S 4 218704 - O 69 946329 | |
| | S 4 198116 - O 69 950599 | |
| | Centro Geográfico | S 4 198116 - O 69 950599 |
| FECHA NACIMIENTO | | |
| | 01-01-2012 | Antes Año Calendario Civil |
| ZONAS PATÓGENAS (De - O) | | |
| Origen / Elemento / Organ / Animal | Diagnóstico | Recomendación |
| San/Puerto/Correa/Interoceánico/depasitor/Puente | Desarrollar Agregar servicios ciudad de | |
| San/Puerto/Correa/Interoceánico/depasitor/Puente | Acumulación de basuras | Adquirir el agua al Norte interno con Sistema Público de desechos, Manejo de residuos sólidos - Construcción Barrios - Manejo de Aguas Servidas (Construcción PSM) |
| San/Puerto/Correa/Interoceánico/depasitor/Puente | Puerto de todo | |
| Chimera / Madera / Edificio / Dragón | Perdida de bosque | Control de actividades. Monitoreo ambiental dentro de áreas verdes con enfoque por Cobertura Bosque Fragmentada con patios y árboles (CIBRA) |
| Ocupación / Madera / Muebles / Muebles / Tige | Perdida de bosque | |
| Edificio / Muebles / Muebles / Muebles / Tige | Perdida de bosque | |
| Edificio / Muebles / Muebles / Muebles / Tige | Perdida de bosque | |
| Edificio / Muebles / Muebles / Muebles / Tige | Perdida de bosque | |
| RESONADORES | | |
| centro geográfico | Lago | mirador del lago |
| sur oriente | carretera | autorizadas para sentarse |
| centro geográfico | Bosque conestrado | senderos conestrados |
| sur oriente | dragón | dragón estival |

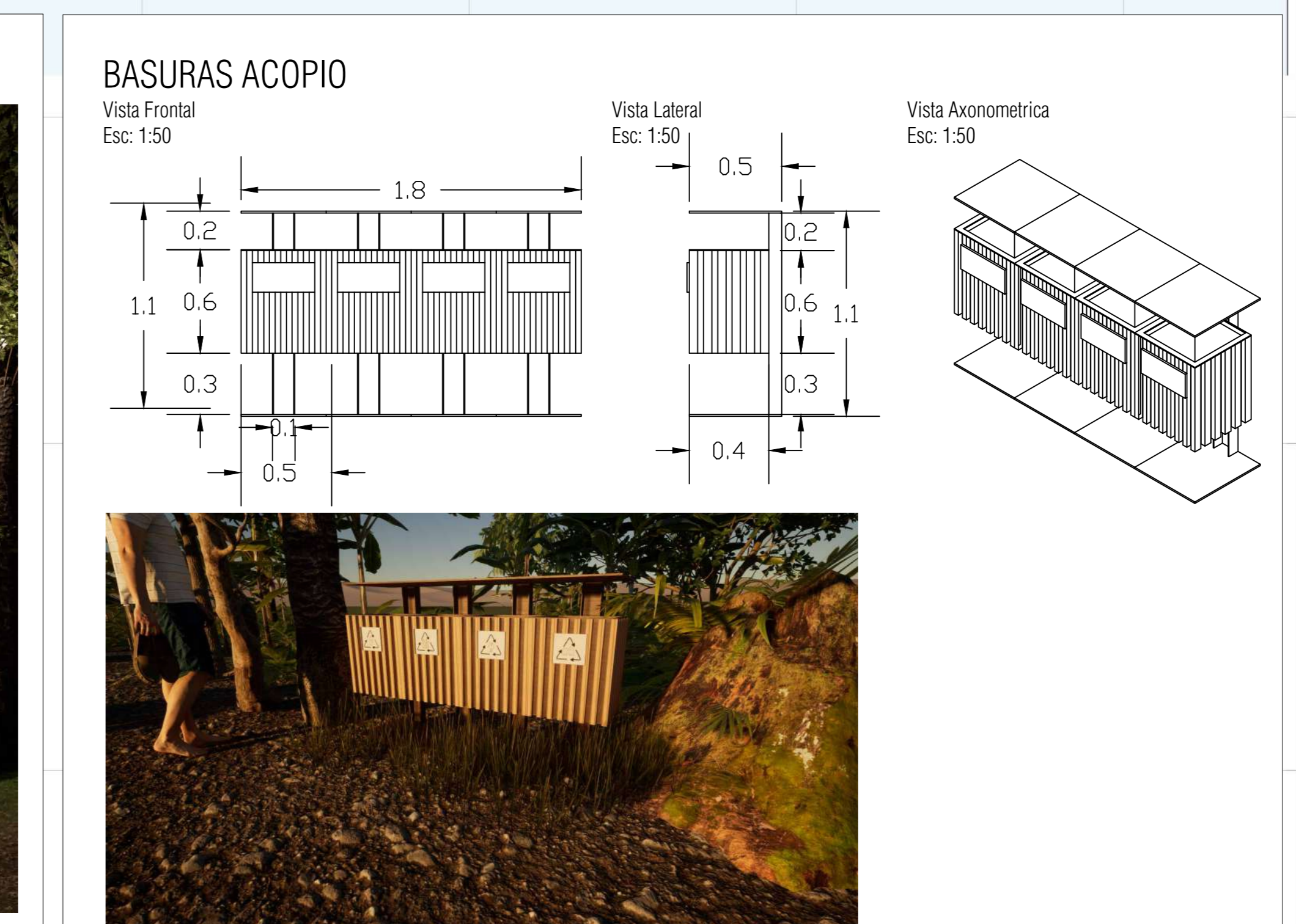
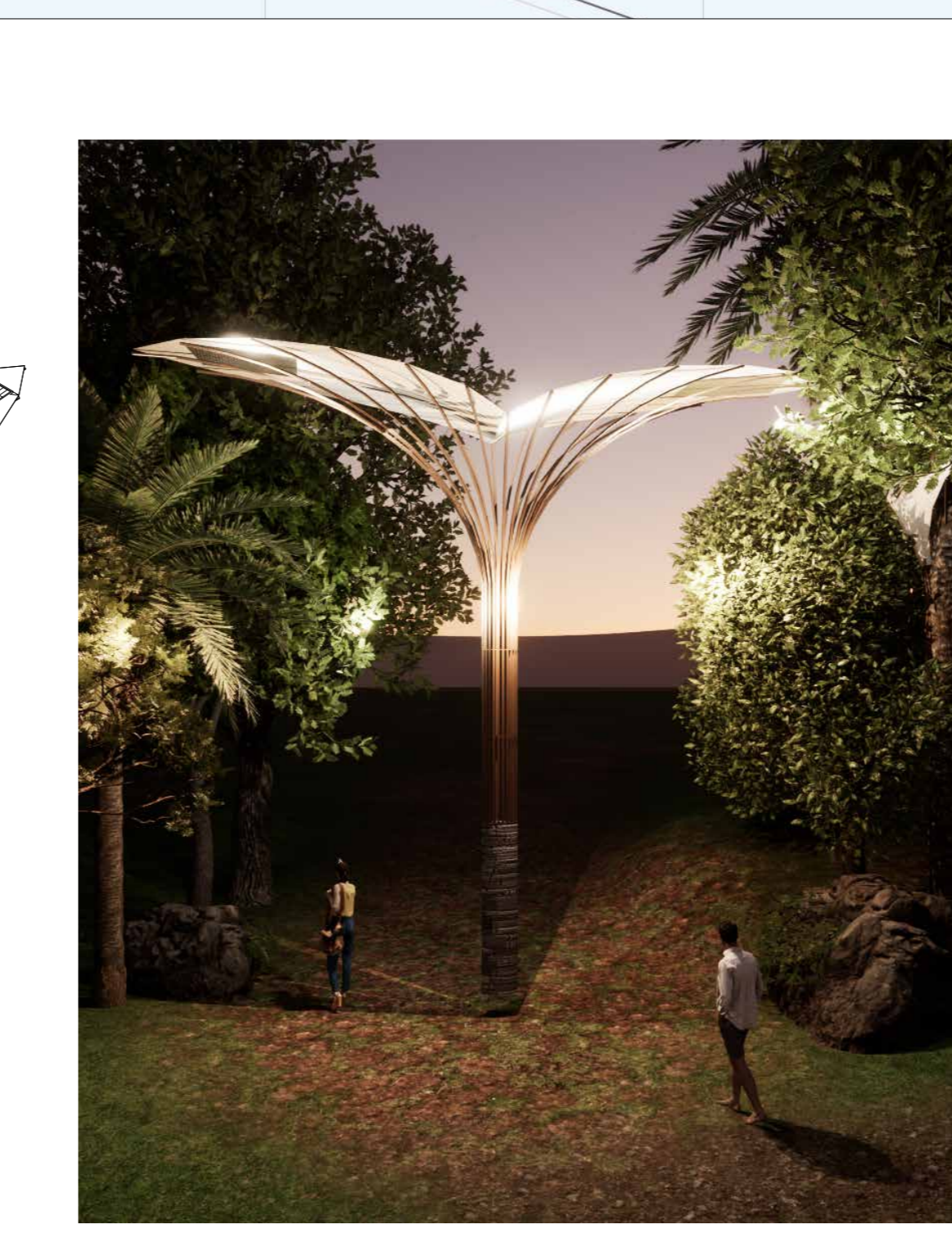
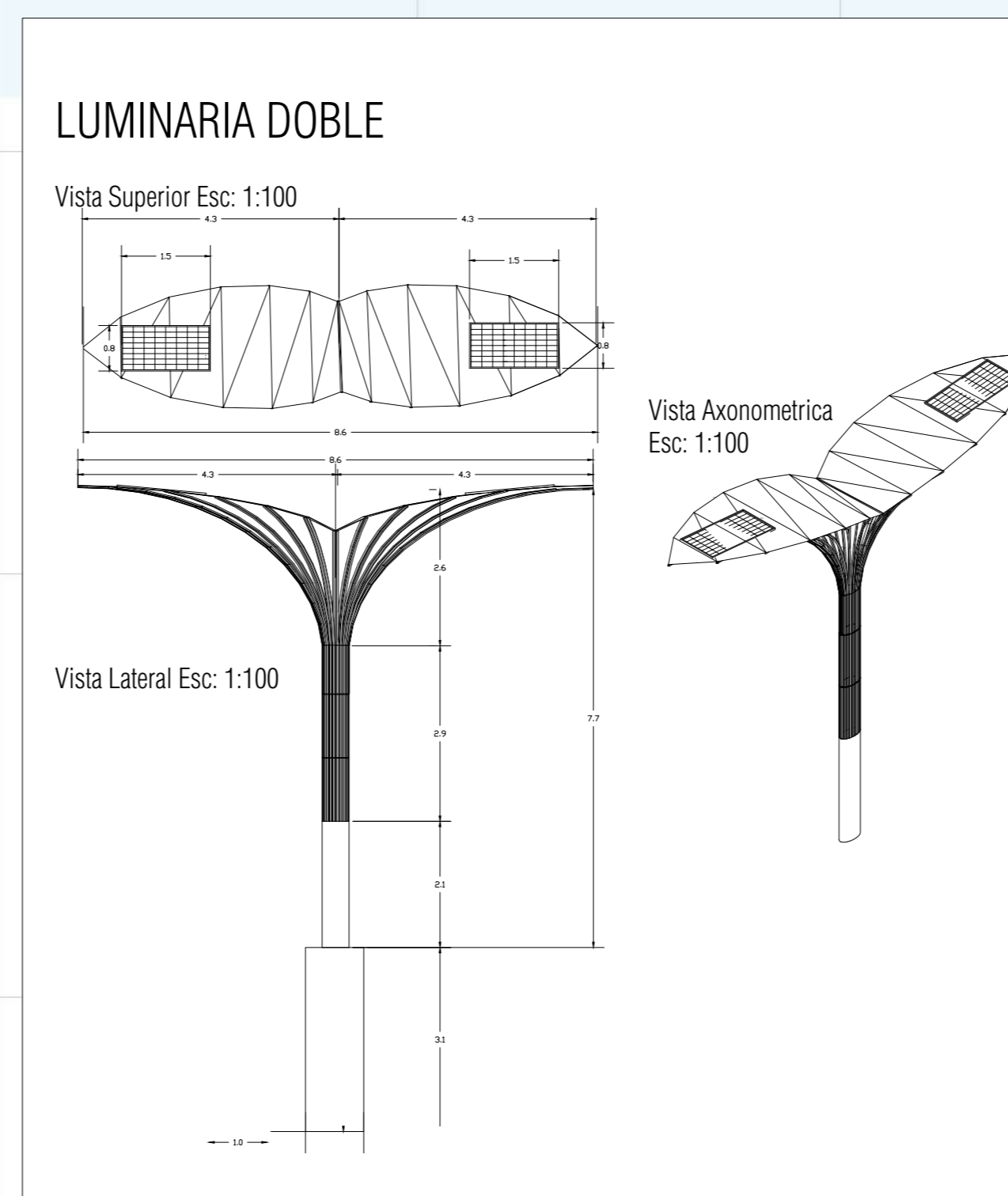
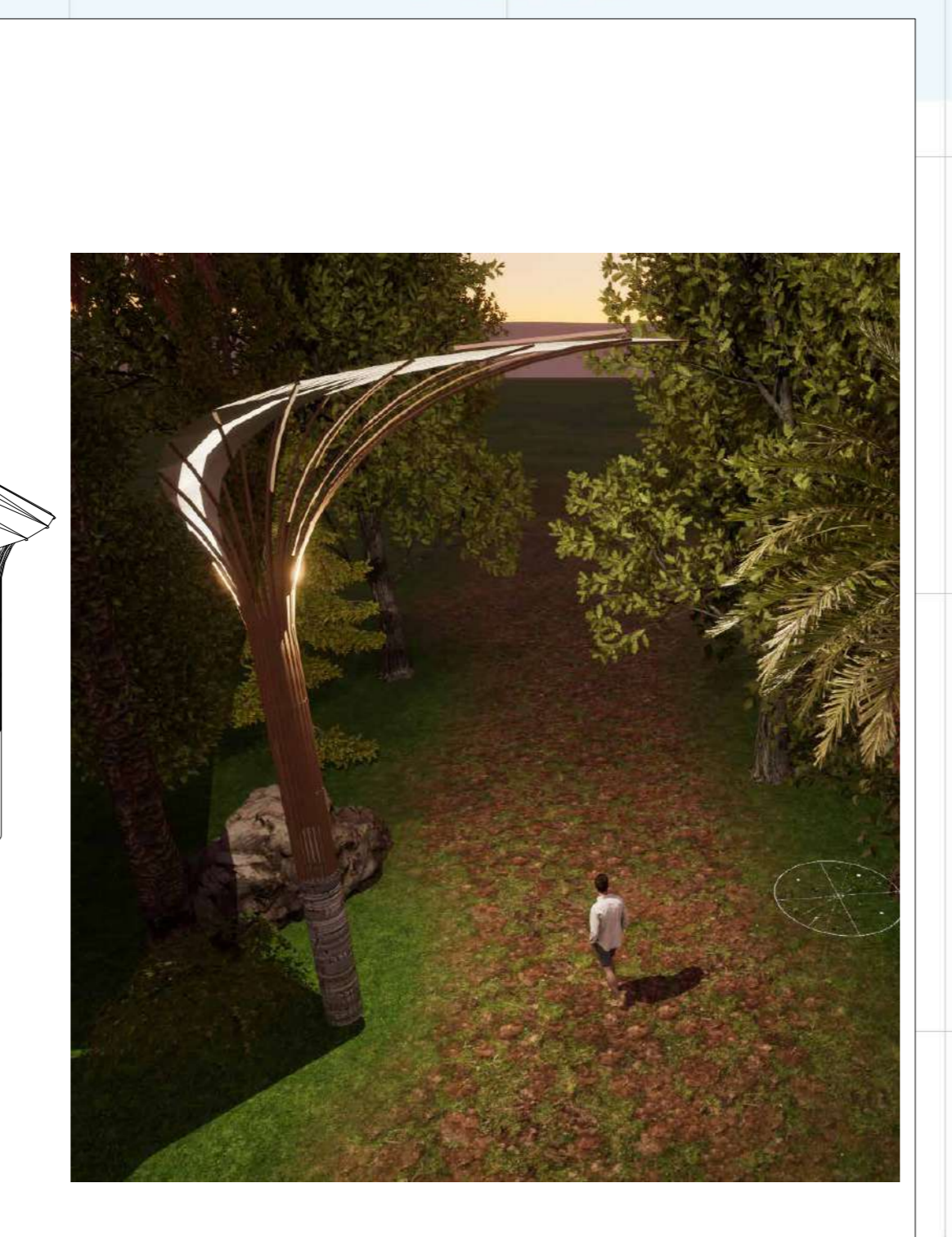
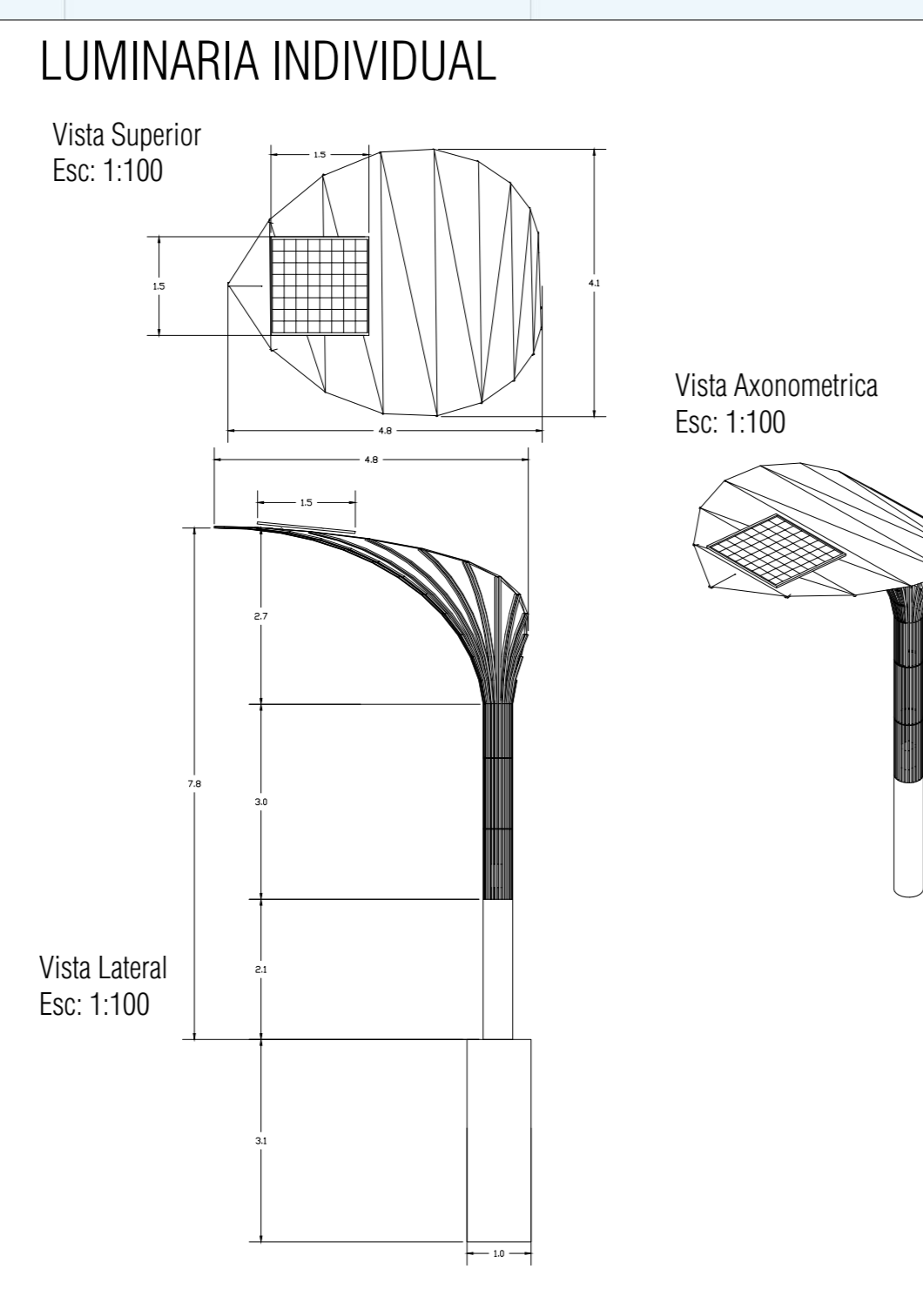
| SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA - CIRCULACION | | | | | | |
|---|---|-----------------|---------------------------|---|------------|--------------------|
| Corredor verde | | | | | | |
| Tipo | 1 | 2 | 3 | Tipo de acción: 1: protección/conservación; 2: restauración+ manejo; 3: modernización+ creación | | |
| OOS | Problemas de salud (clima) | Escases de agua | Contaminación atmosférica | Estrés por calor | Inundación | Pérdida de hábitat |
| Desafíos abordados | X | X | X | X | X | X |
| Descripción | El corredor verde, con sus árboles y arboles de la calle que sirven los techos de un bosque, crea sombra que beneficia a las personas en los espacios urbanos. Como resultado, los seres humanos se ven atraídos en comparación con las áreas degradadas de la protección albedo. Lo que hace que caminar sea mucho más cómodo, la distancia entre los árboles evita que el pavimento caliente que absorbe la energía solar. La extensión de la sombra generada depende de factores como la densidad de árboles, la cobertura de su copa y la estación del año. Además, cada árbol siempre tiene un efecto beneficioso, como la temperatura y la humedad del aire. (OMS Technical Handbook - Part 8 - Versión Febrero 2019) | | | | | |



Propuesta Sendero Ecologico Perspectivas

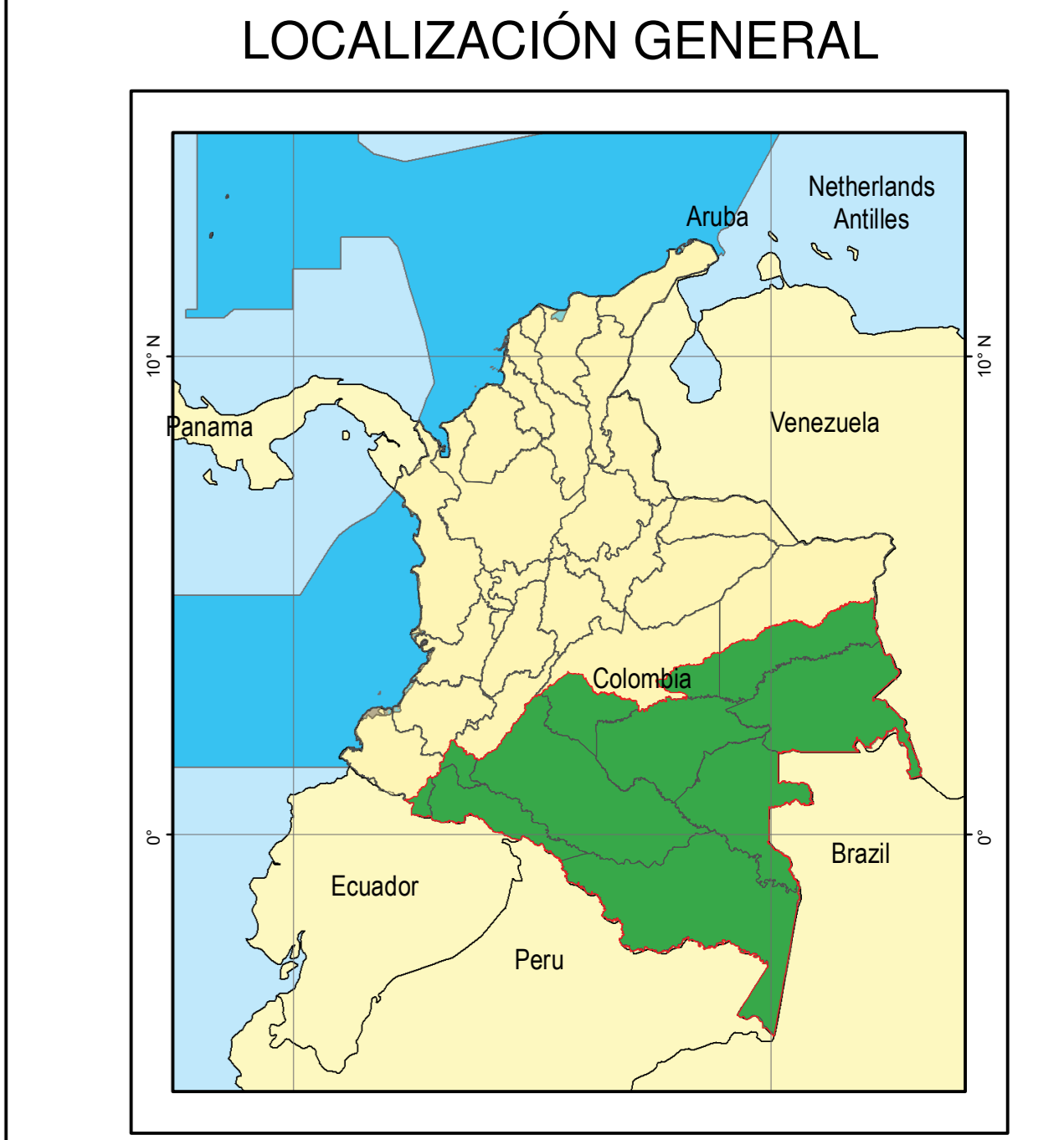


| MODELO OCUPACION TERRITORIAL - ISLA DE LA FANTASIA - LETICIA | | | | |
|--|--|---|----------------|------------------|
| ICONO | TIPO DE CIRCULACION | ML | OBSERVACIONES | |
| — | Recorrido Embarcadero Río Amazonas - Puente Turístico (Plaza M) | 500 | 2058 | |
| — | Ruta Evacuación Basuras | 2058 | | |
| ICONO | CIRCUITOS TURISMO ECOLOGICO | NIVEL DE DIFICULTAD | DISTANCIA (ML) | TIEMPO (Minutos) |
| — | Recorrido 1 Punto Inicio (Estación) - Llegada Mirador del Lago - (Circuito Retorno) | 1 | 2170 | 33 |
| — | Recorrido 2 Punto Inicio (Estación) - Llegada Plataforma 1 (Yahuarcaca) recreación en agua - Paso Chagras - Retorno por sendero ecológico | 1 | 2025 | 30 |
| — | Recorrido 3 Punto Inicio (Estación) - Llegada Plataforma 2 (Brazo Río Amazonas) recreación en agua - Paso Chagras - Área Reserva Natural - Retorno por sendero ecológico | 2 | 2539 | 38 |
| — | Punto Inicio (Estación 1) - Llegada Maikoa Cultural - (Circuito Completo) | 3 | 8355 | 95 |
| ICONO | SOPORTES MATERIALES CIRCULACION | UNI | AREA SM (M2) | AREA TOTAL |
| — | Puente Ingreso Residentes | 2 | 123 | 246 |
| — | Puente Ingreso Isla de la fantasía | 2 | 130 | 260 |
| — | Puente Recorrido al Embarcadero | 1 | 338 | 338 |
| — | Estación (Baños - Punto Hidratación - Botiquín) | 2 | 120 | 240 |
| — | Nodos (Punto de Encuentro) | 3 | 25 | 75 |
| — | Contenedor Basuras | 1 | 5 | 5 |
| — | Plataforma Recreación en Agua | 2 | 40 | 80 |
| — | Mirador Avistamiento | 1 | 40 | 40 |
| — | Mirador Estructura Reciclada sobre Río Amazonas | 1 | 40 | 40 |
| ICONO | SOPORTE MATERIAL ESPARCIMIENTO Y CULTURA | UNI | AREA SM (M2) | AREA TOTAL |
| — | Maikoa Espacio de Cultura | 1 | 119.832 | 119.8321 |
| — | Maikoa Espacio de Comercio (Espacio Encuentro - Actividades Cul) | 1 | 411.92 | 411.92 |
| — | Cancha de Fútbol descubierta Entrada Isla de la Fantasía | 1 | 4425 | 4425 |
| ÁREAS DE INTERÉS AMBIENTAL CIENTIFICO Y PAISAJISTICO | | | | |
| Observaciones/ Espacios | | | | |
| Rondas cuerpos de agua | M2 | Coordinación | | |
| Lago Central | 38.275.00 | Micro-climas de agua - Mobiliario Mirador - Sendero Ecológico | | |
| Observaciones/ Espacios | | | | |
| Renaturalización de solares y espacios | Total m2 | Coordinación | | |
| Herbazal denso de Tierra Firme con arbustos a Chagra | 64770.47 | Cambiando cobertura de Herbazal denso de Tierra firme con Arbustos y Herbazal denso de Tierra firme arbolado como potencial | | |
| Herbazal denso de Tierra Firme arbolado a Chagra | 442698.33 | | | |

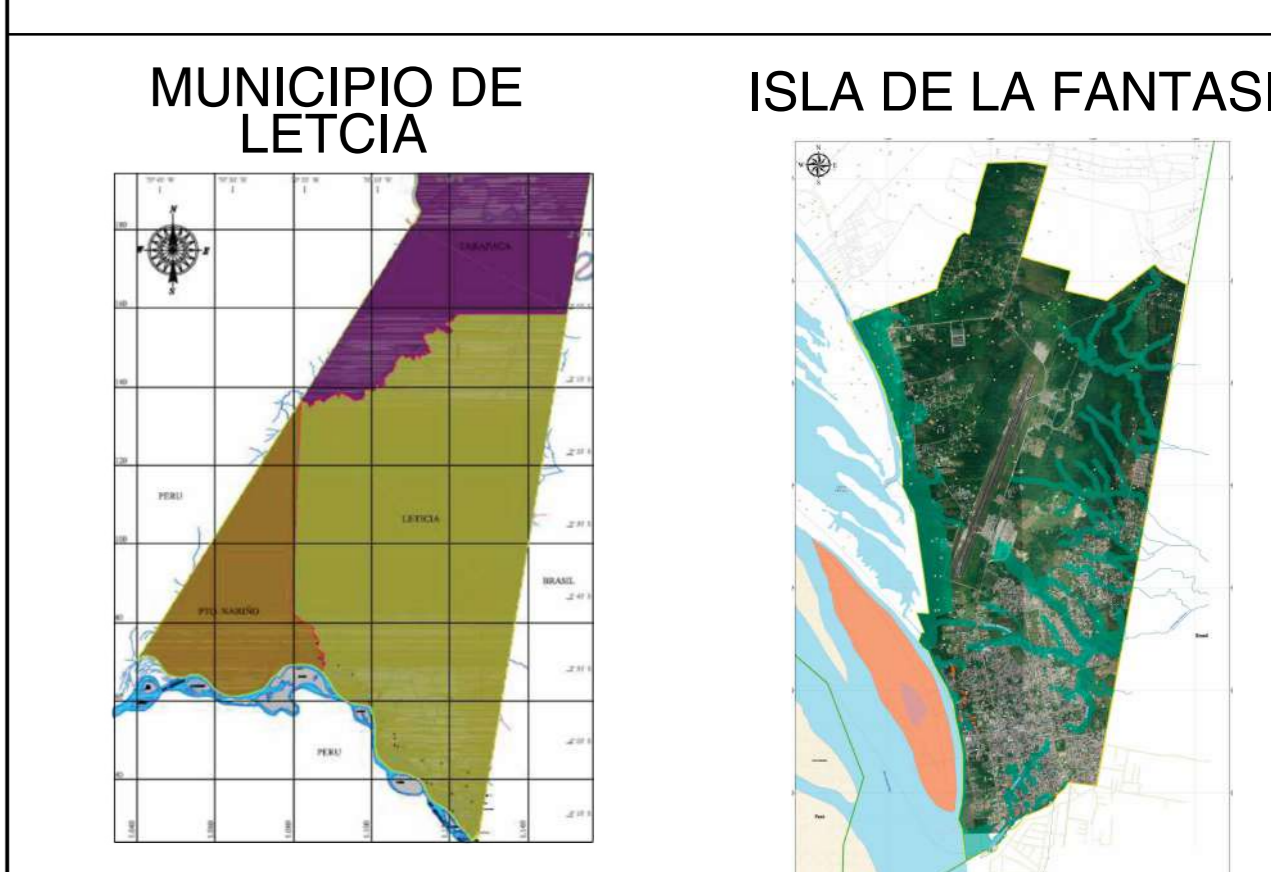


PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES AMAZONAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL MODELO DE ACUPUNTURA URBANA Piloto Acupuntura Urbana ISLA DE LA FANTASIA - LETICIA - AMAZONAS

2023



Mapa 1 tomado de: INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS SINCHI



Mapa 2 tomado de: DTS Diagnóstico Integral PBOT - Leticia (2020) Municipios del Amazonas (mapa 3-3, equipo consultor a partir del POT 2002, pg. 36)

Producto elaborado por:
 INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS SINCHI
 PROGRAMA DINAMICAS SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL

CONTIENE
 MODELO DE OCUPACION TERRITORIAL
 SOPORTES MATERIALES CIRCULACION
 PERFIL VIAL MALECON
 DETALLE LUMINARIAS
 DETALLE CONTENEDOR BASURAS

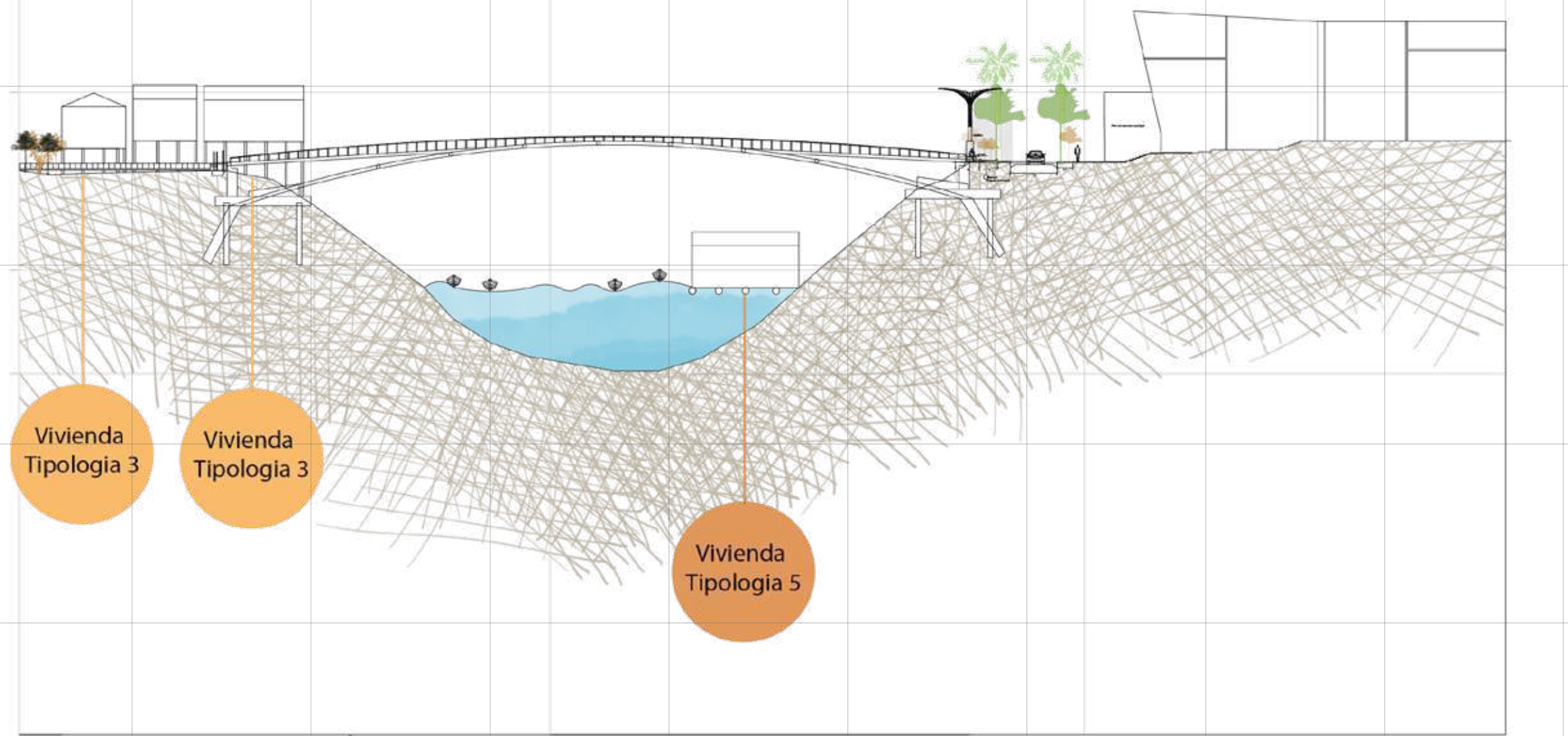
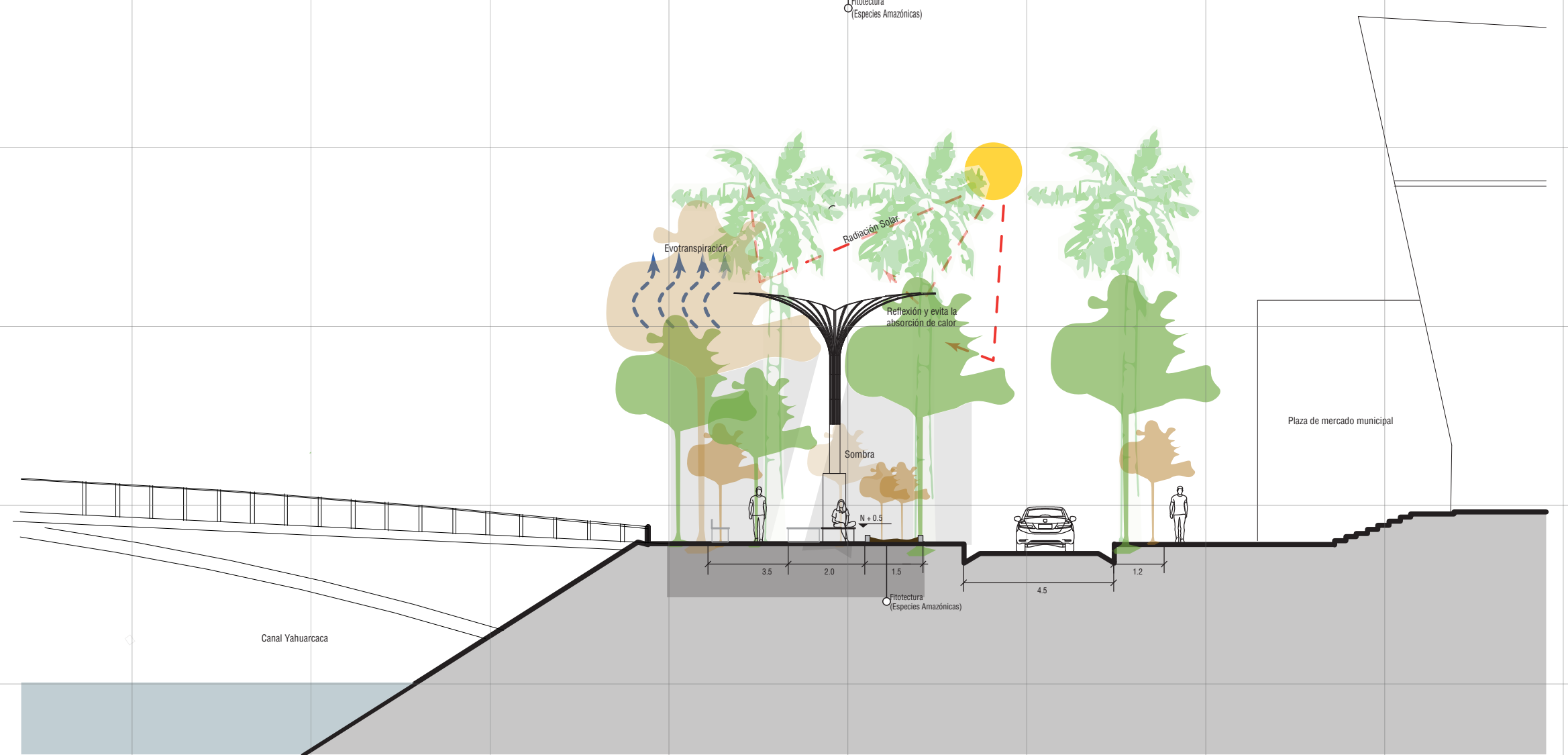
Fuentes de Información
 Fuente: CAS (2023). Recorridos - Entrevistas - Levantamientos Arquitectónicos. Resguardo Panuré - San José del Guaviare. Septiembre 2023

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|
| Coordinador del Programa Dinámicas Socioambientales y Culturales ANTROPOLOGO PHD JUAN FELIPE GUILH SAMUDIO | Directora del Proyecto Acupuntura Urbana Ciudades Amazonicas Sostenibles ARQUITECTA ADRIANA SANCHEZ LEMUS - SINCHI | Directora Diseño Colaboradores | Arq ADRIANA SANCHEZ LEMUS Investigadora Asociada SINCHI SEBASTIAN LLANO VESGA Especialista en Práctica Profesional Arquitectura - Universidad Nacional de Colombia - Bogotá LAURA HIDALGO GARCIA Estudiante en Práctica Profesional Arquitectura - Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá | Escala Fecha | Indicadas Noviembre 10 de 2023 |
|---|---|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|

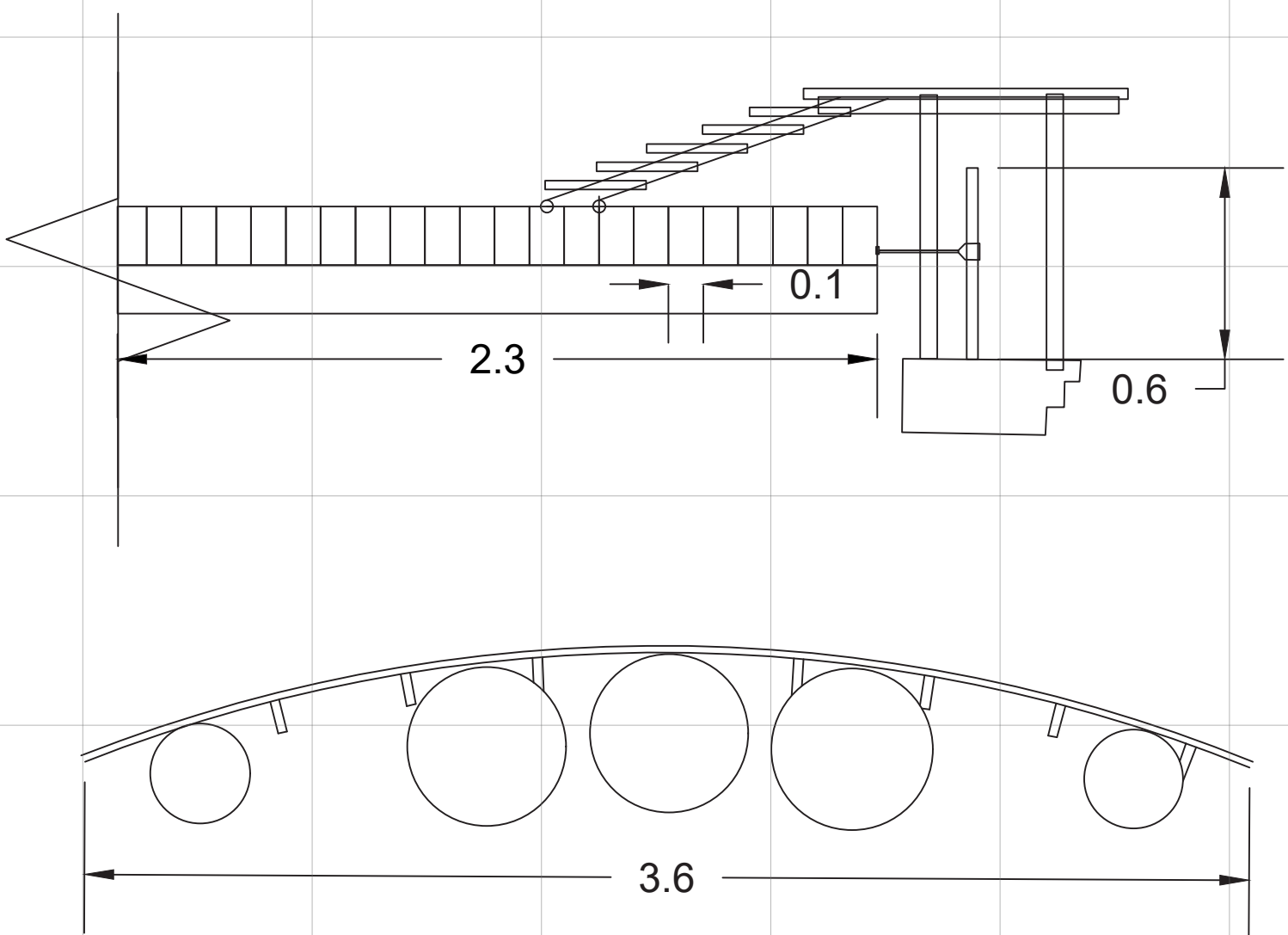
LOCALIZACION GENERAL
ESC 1:25000



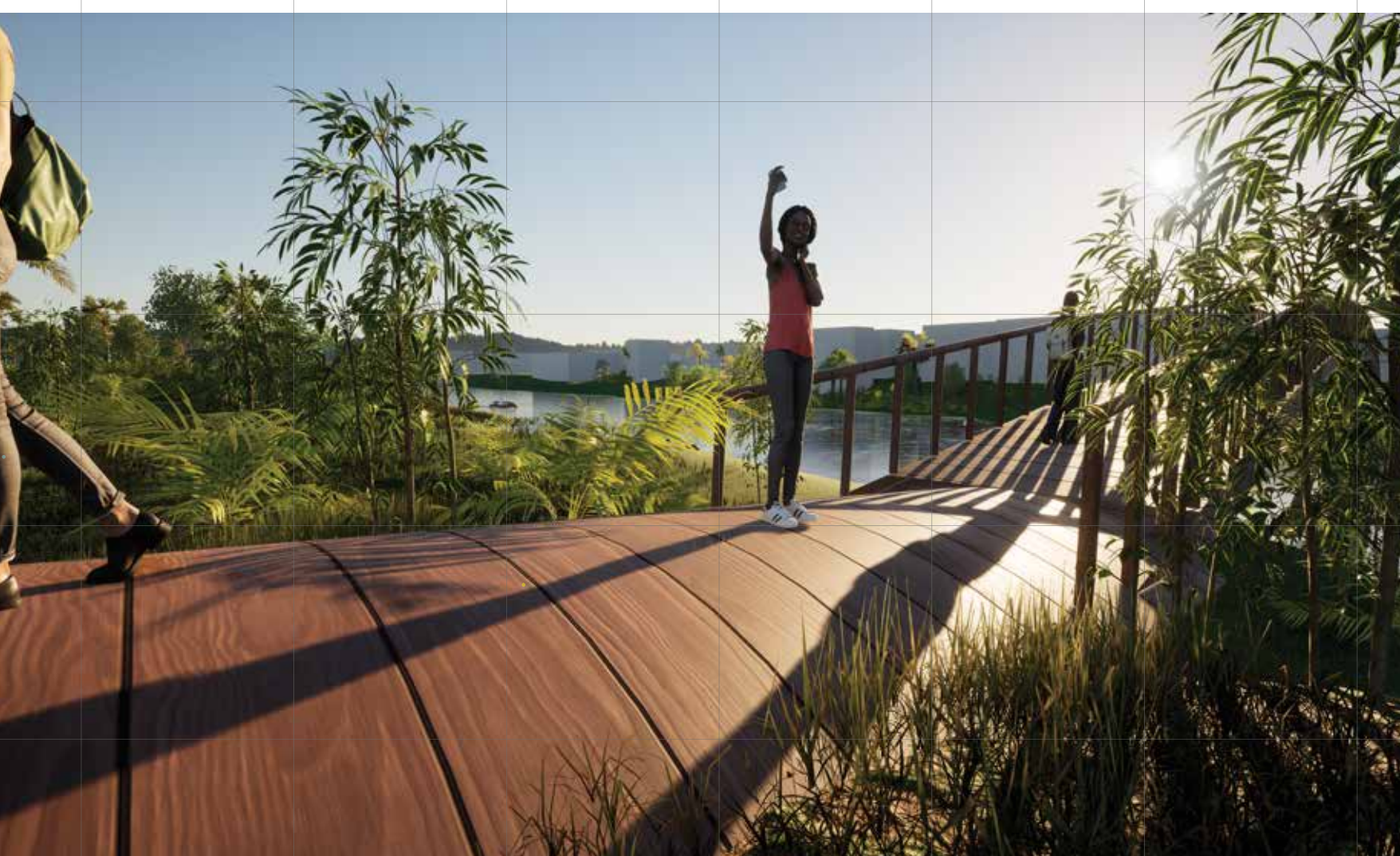
LOCALIZACION DETALLE
ESC 1:500



DETALLES Puentes FLOTANTES
ESC 1:50



RENDER Puentes



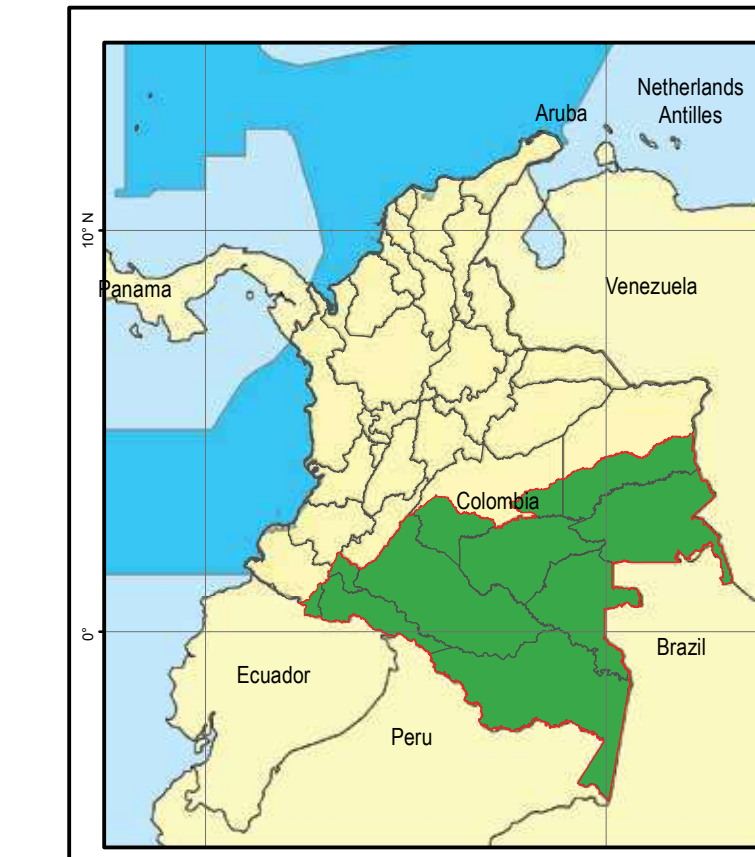
RENDER MALECON



PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES AMAZONICAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL MODELO DE ACUPUNTURA URBANA
Piloto Acupuntura Urbana
ISLA DE LA FANTASIA - LETICIA - AMAZONAS

2023

LOCALIZACIÓN GENERAL



Mapa 1 tomado de: INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI

MUNICIPIO DE LETICIA



Mapa 2 tomado de: DTS Diagnóstico Integral PBOT - Leticia (2020) Municipios del Amazonas (mapa 3-3, equipo consultor a partir del POT 2002, pg. 36)

ISLA DE LA FANTASIA



Mapa 3 tomado de: PBOT Leticia - Amazonas, Contrato de consultoría No. 404 (2018) Mapa N. UFM-15 (2020).

Producto elaborado por:
INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI
PROGRAMA DIMAMICAS SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL

CONTIENE
SOPORTE MATERIAL CIRCULACION-
PROTOTIPO PUENTE SOBRE CANAL YAHUARCAÇA

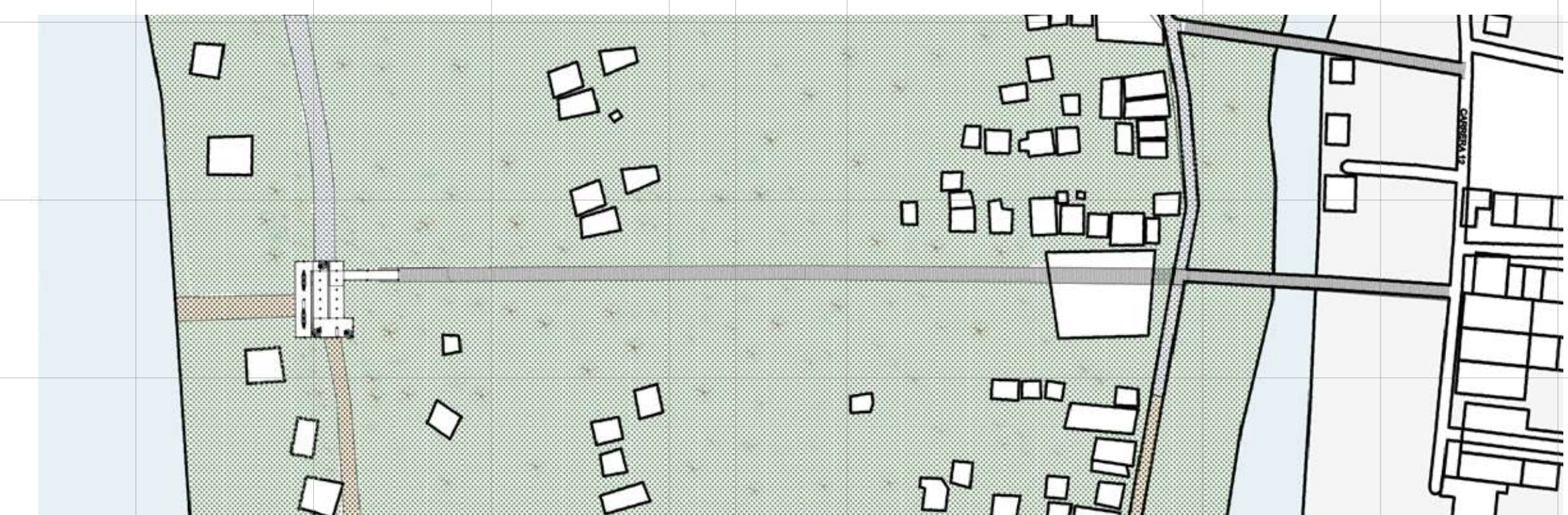
Fuentes de Información

| | | | |
|---------------------|---|--------|-------------------------|
| Directora Diseño | Arq. ADRIANA SÁNCHEZ LEMUS Investigadora Asociada SINCHI | Escala | Indicadas |
| Colaboradores | LAURA HIDALGO GARCÍA Estudiante en Práctica Profesional Arquitectura - Pontificia Universidad Libertina - Bogotá | Fecha | Noviembre 18 de 2023 |

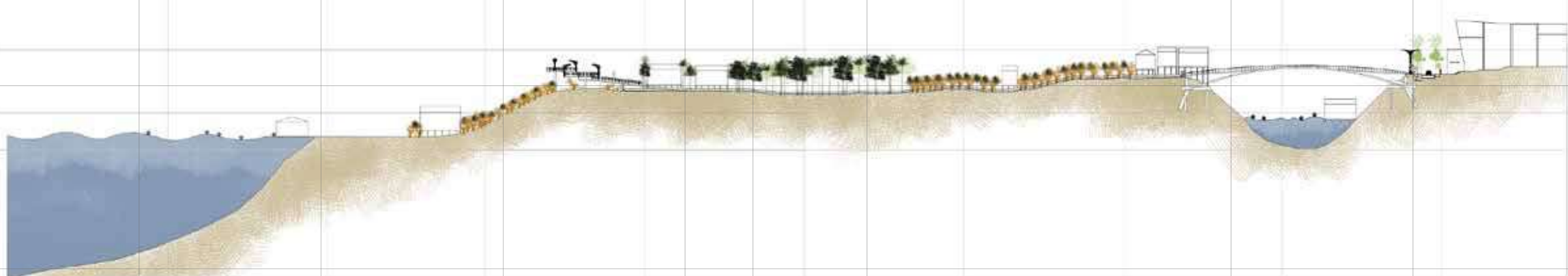
LOCALIZACION GENERAL
ESC 1:25000



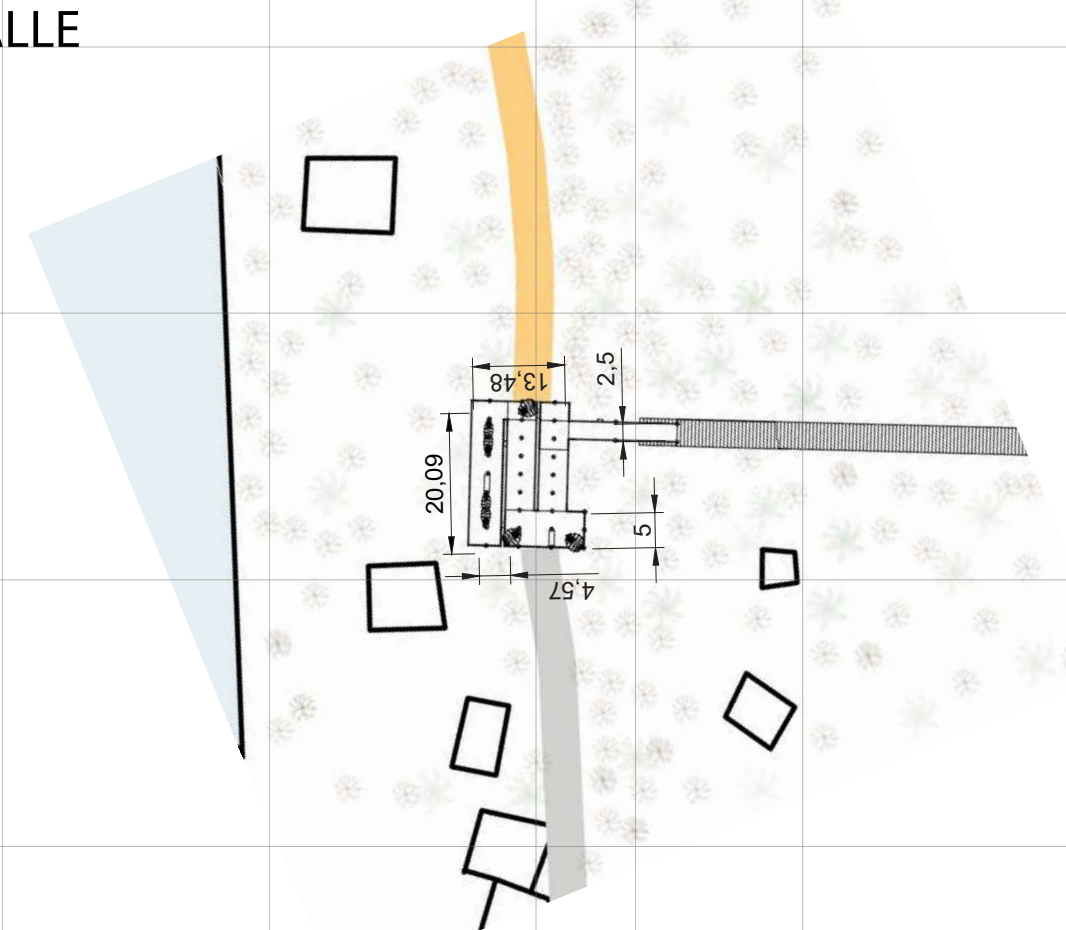
LOCALIZACION DETALLE
ESC 1:2500



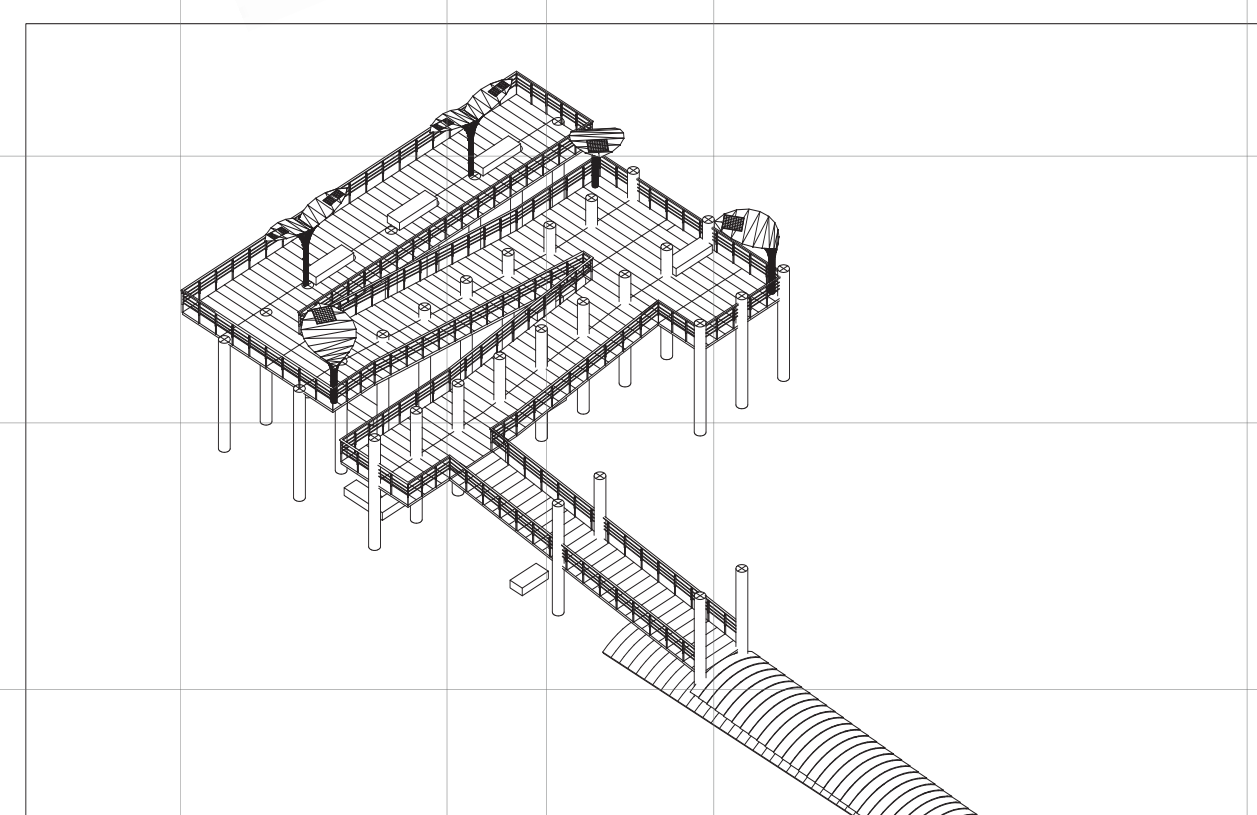
PERFIL
ESC 1:2500



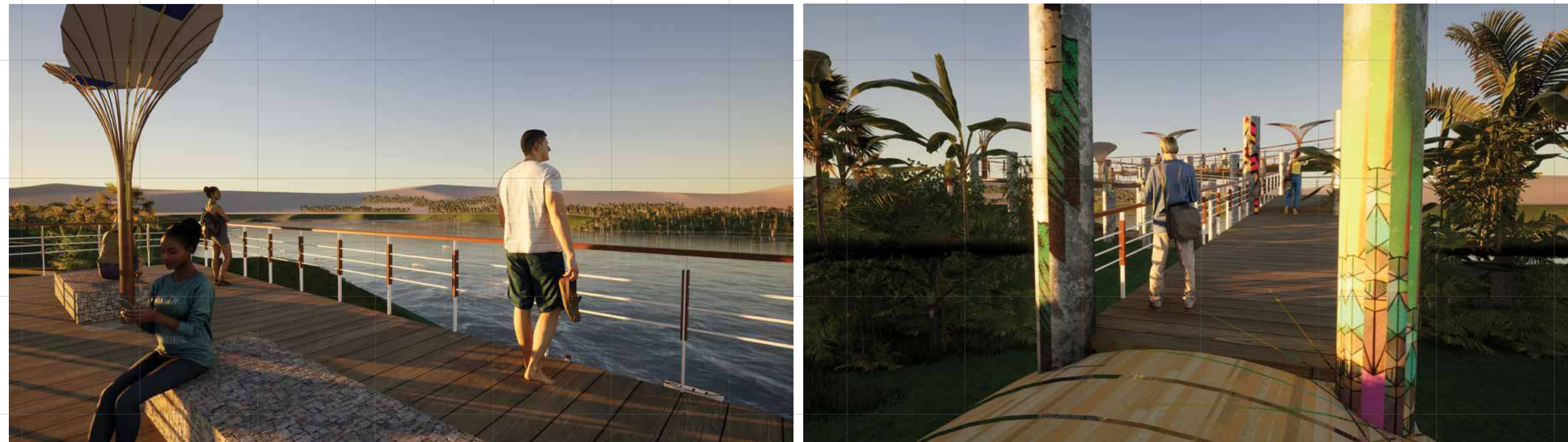
LOCALIZACIÓN DETALLE
ESC 1:1000



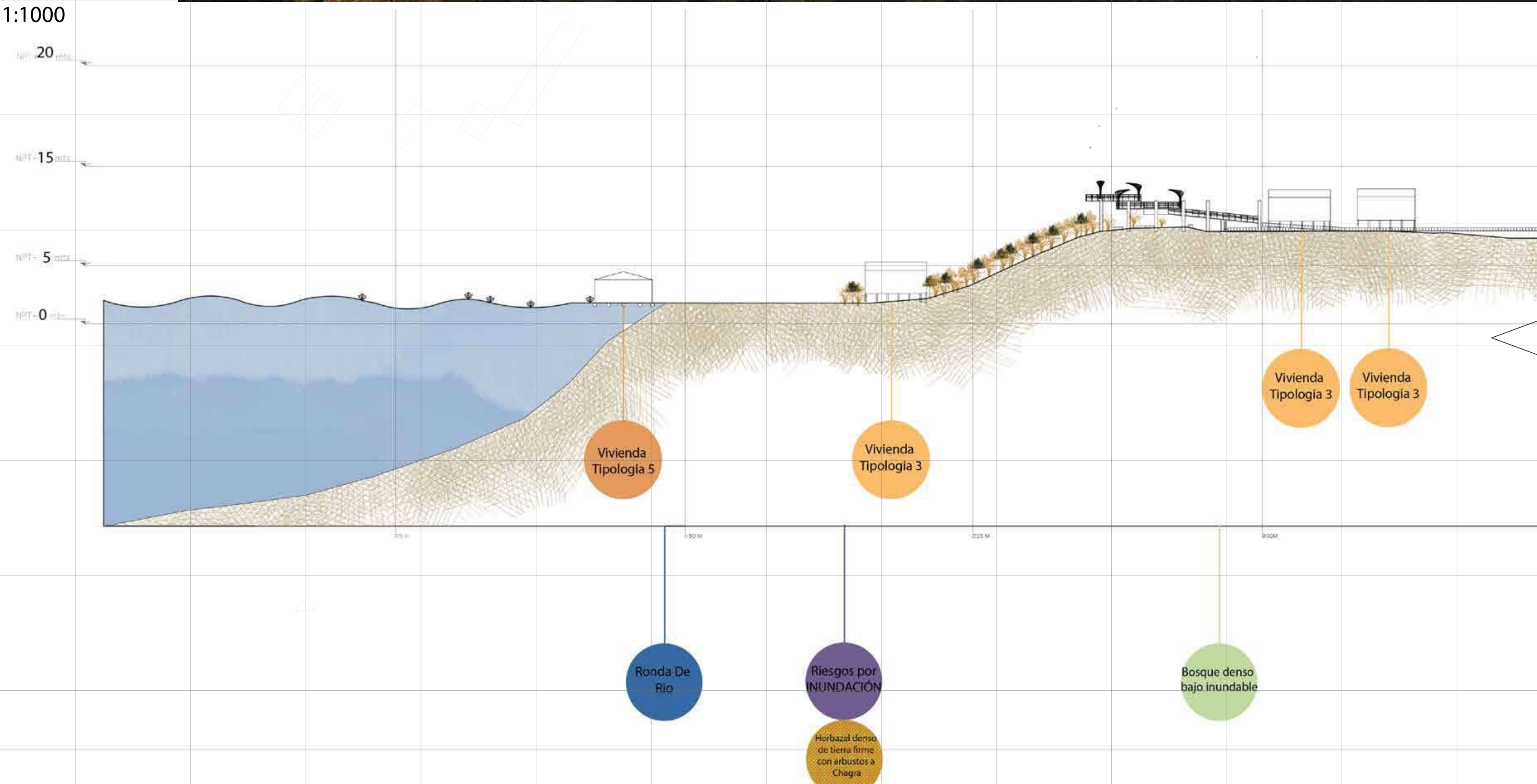
AXONOMETRIA
ESC 1:500



RENDER



PERFIL
ESC 1:1000



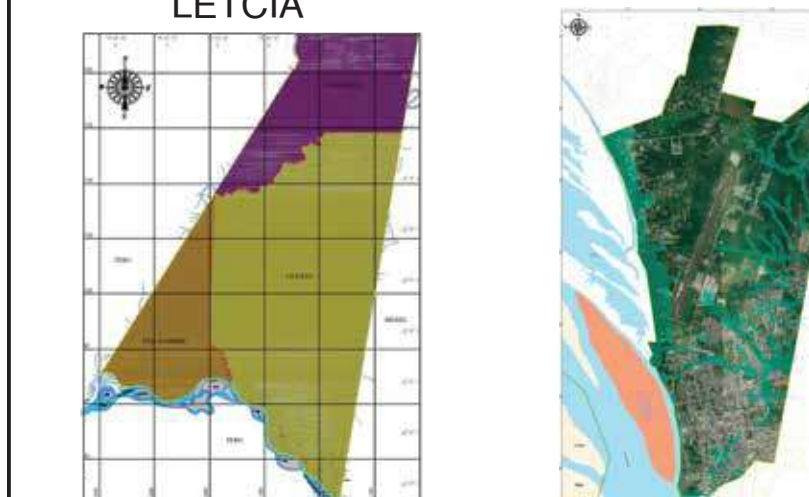
2023

LOCALIZACIÓN GENERAL



Mapa 1 tomado de: INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI

MUNICIPIO DE LETICIA ISLA DE LA FANTASIA



Mapa 2 tomado de: DTS Diagnóstico integral PRCIT - Leticia (2020) Municipios del Amazonas (mapa 3-3, equipo consultor a partir del POT 2002, pg. 36)

Mapa 3 tomado de: PBOT Leticia - Amazonas, Contrato de consultoría No. 404 (2018) Mapa N. UFM-15 (2020).

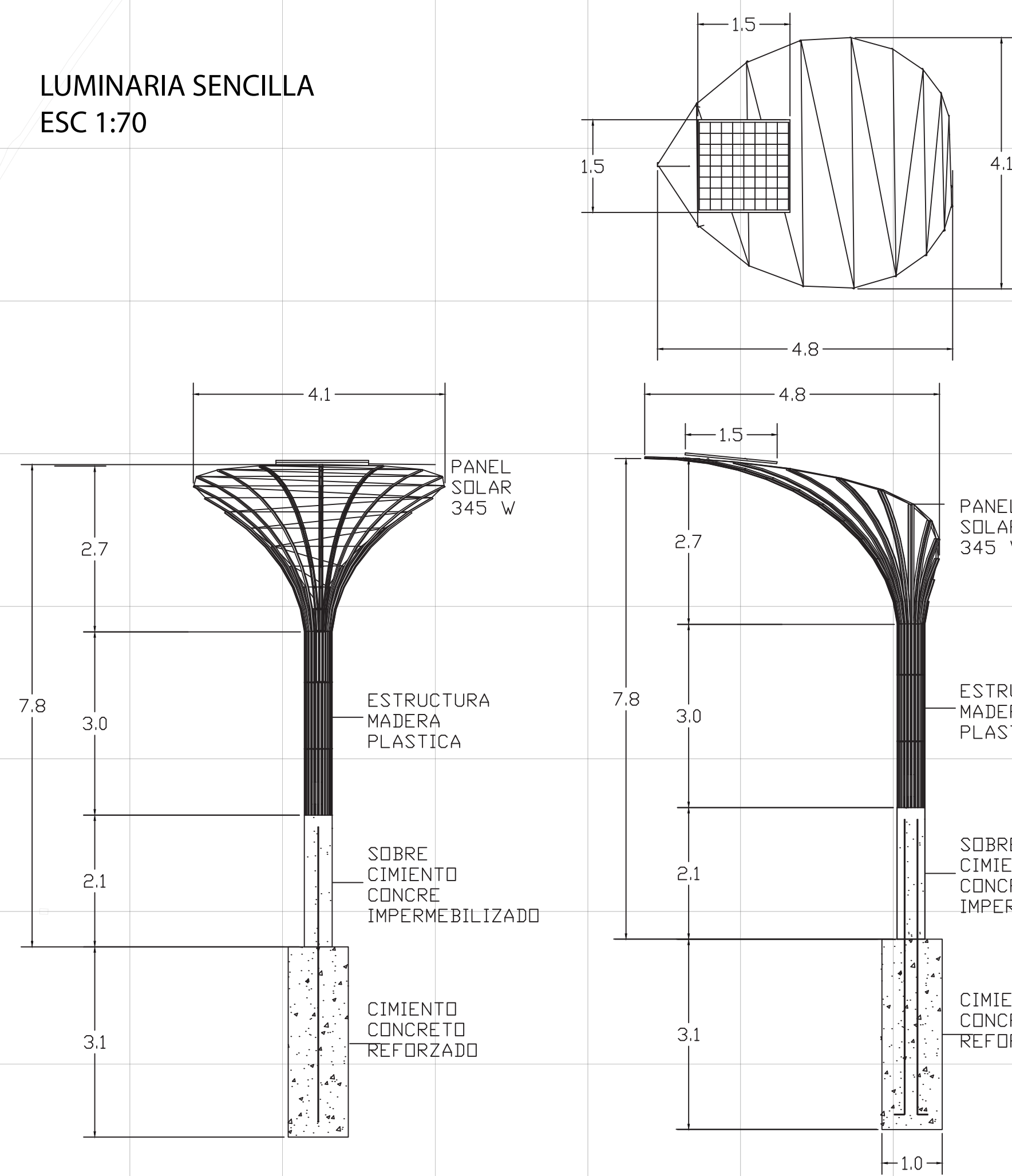
Producto elaborado por:
INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI
PROGRAMA DIMAMICAS SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL

CONTIENE
SOPORTE MATERIAL CIRCULACION-
PROTOTIPO MIRADOR ESTRUCTURA RECICLADA SOBRE RIO AMAZONAS

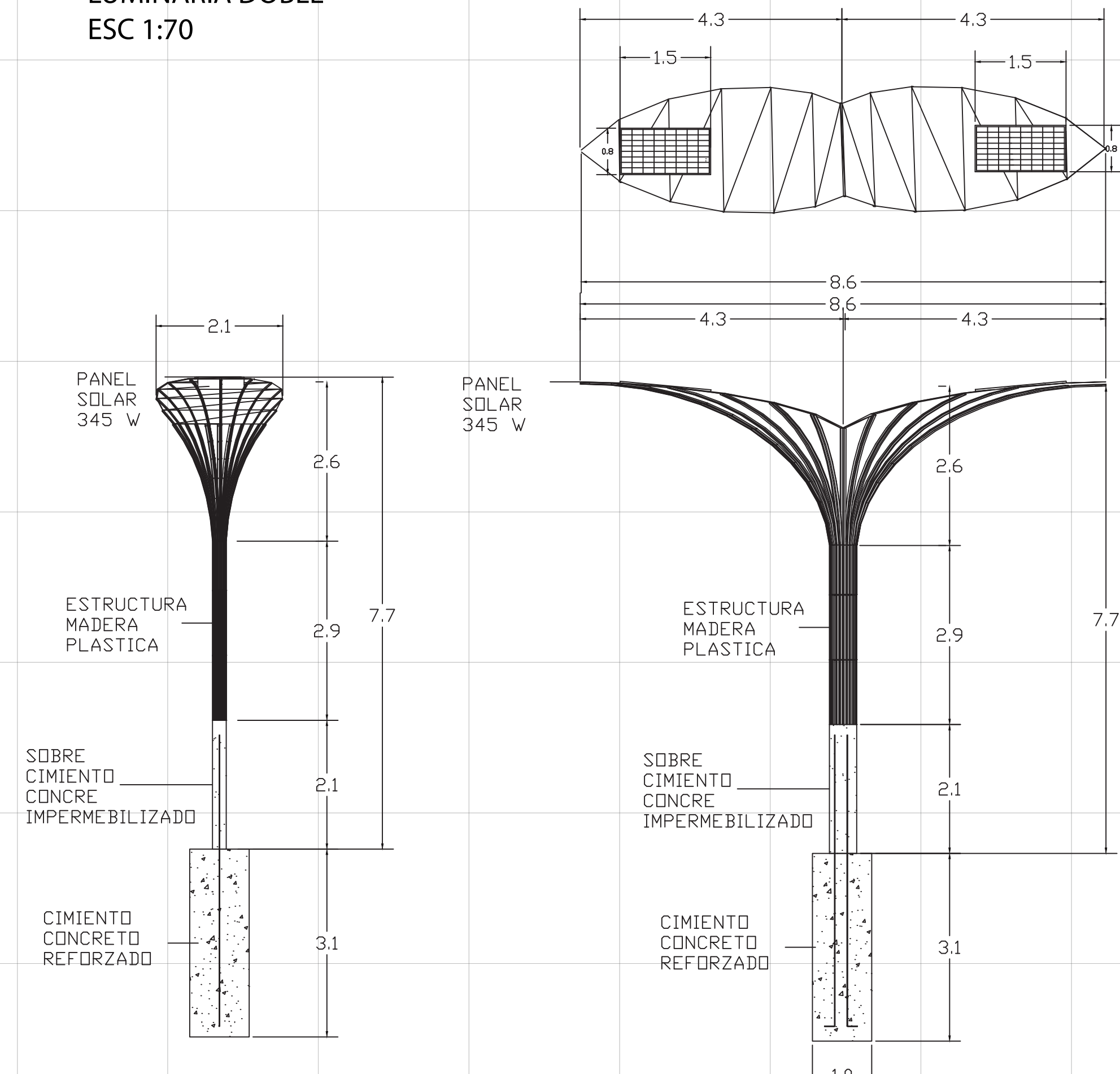
Fuentes de Información
Parque del humedal Minghu / Turescape. (2015, March 26.)
ArchDaily En Español.
<https://www.archdaily.cl/cl/764388/parque-del-humedal-minghu-turescape>

| | | | |
|---------------|--|--------|----------------------|
| Directora | Arq. ADRIANA SANCHEZ LEMUS | Escala | Indicadas |
| Diseño | Investigadora Asociada SINCHI | Fecha | Noviembre 18 de 2023 |
| Colaboradores | LAURA HIDALGO GARCIA | | |
| | Estudiante en Práctica Profesional | | |
| | Arquitectura - Pontificia Universidad Inerancia - Bogotá | | |

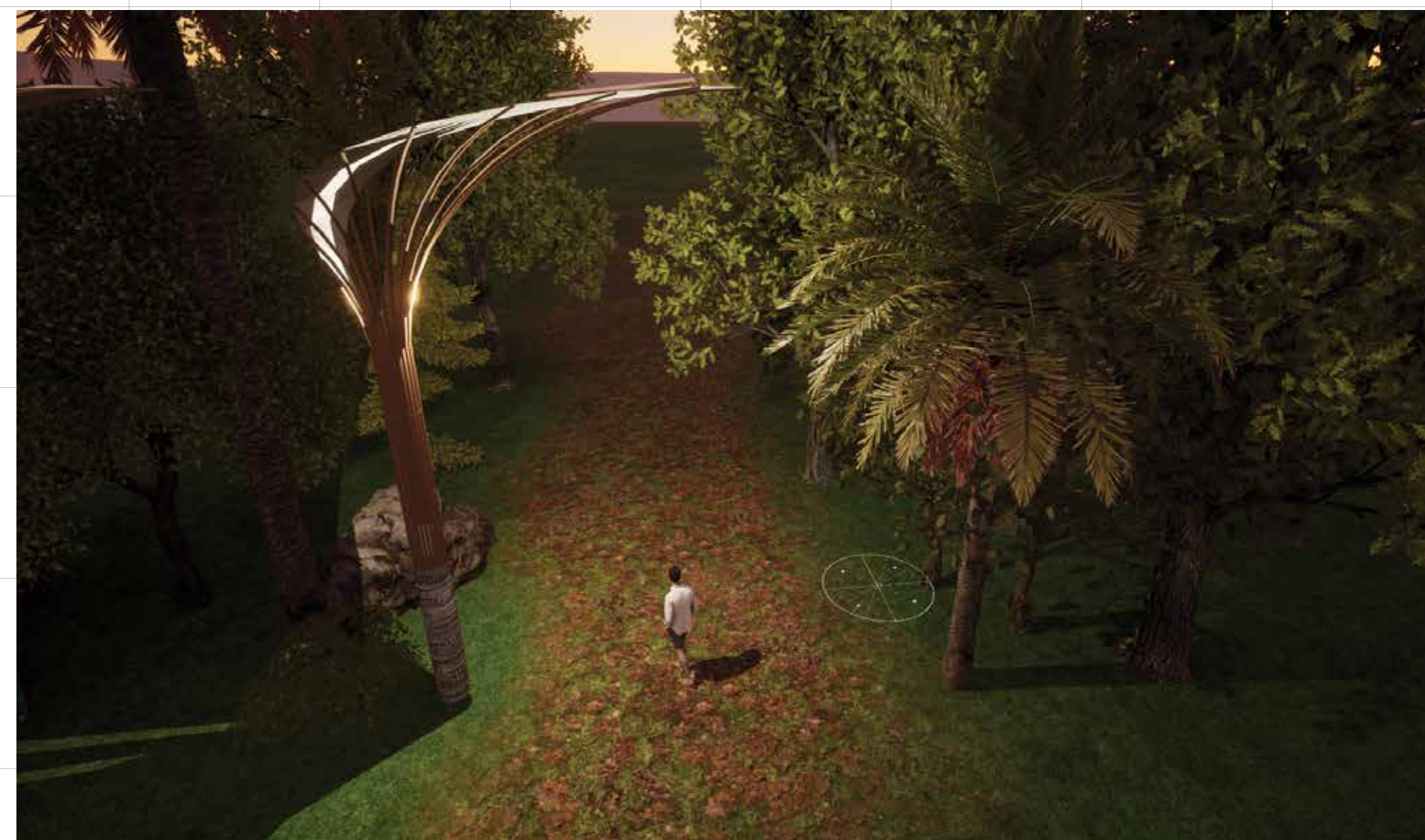
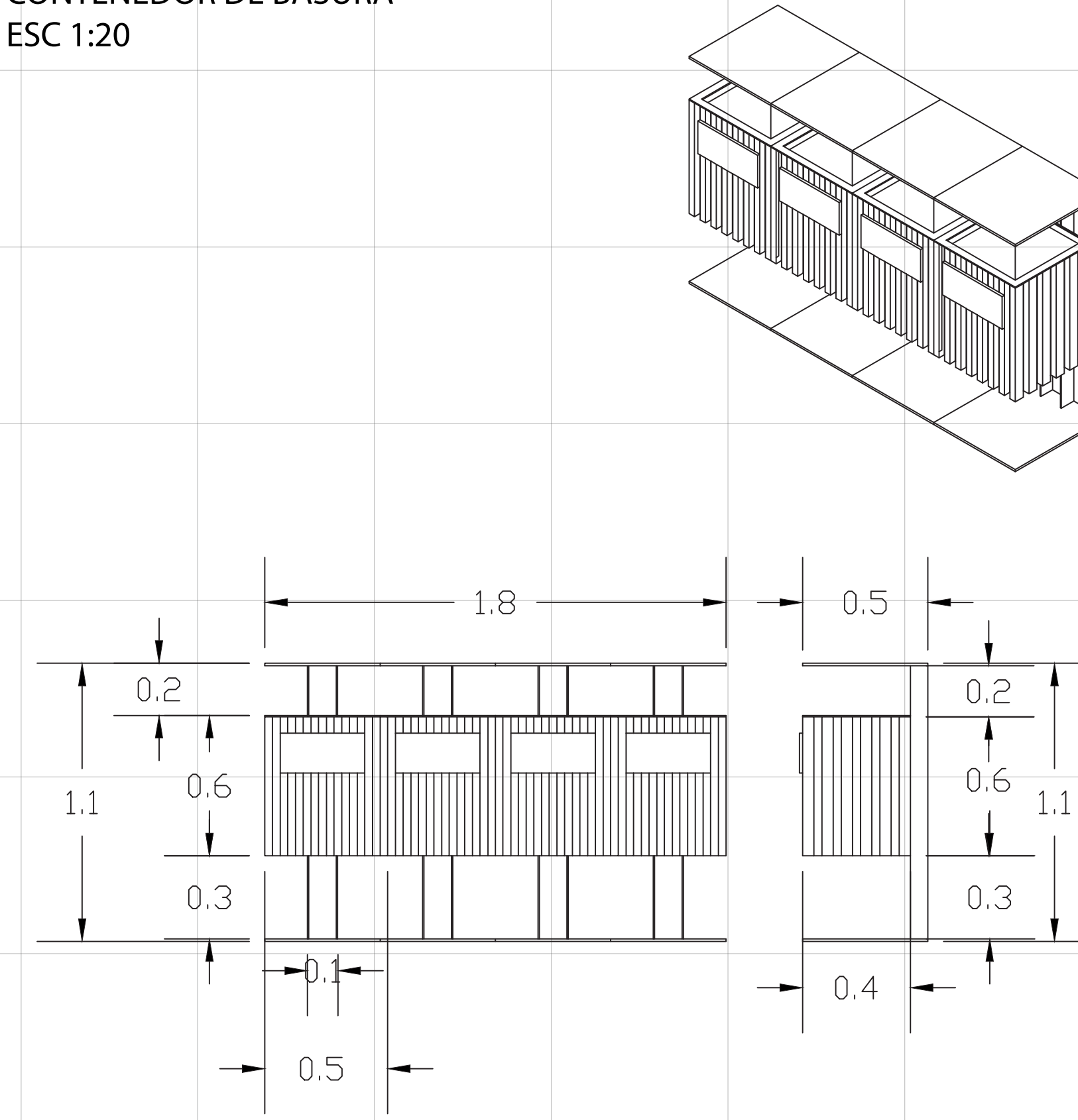
LUMINARIA SENCILLA
ESC 1:70



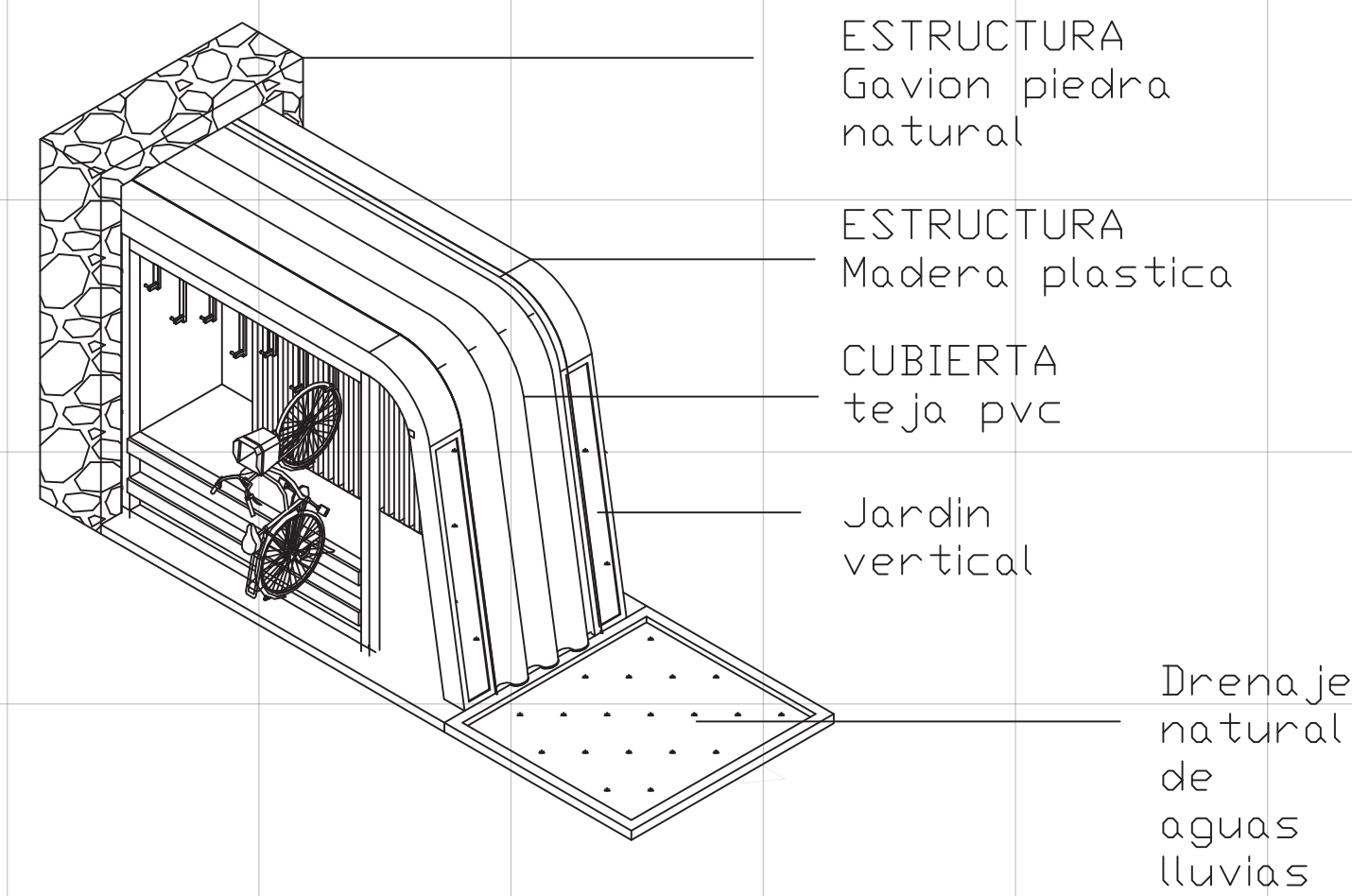
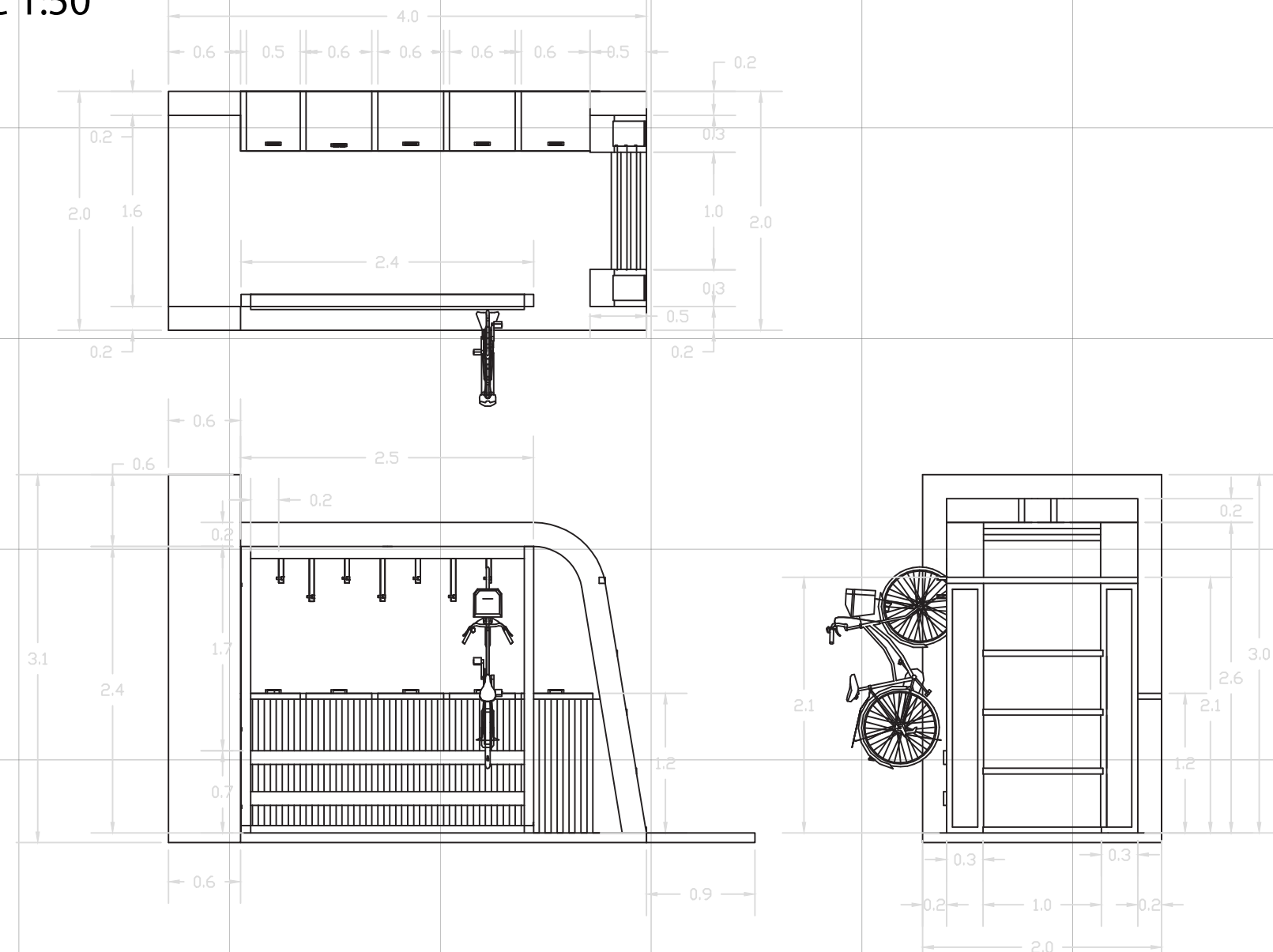
LUMINARIA DOBLE
ESC 1:70



CONTENEDOR DE BASURA
ESC 1:20

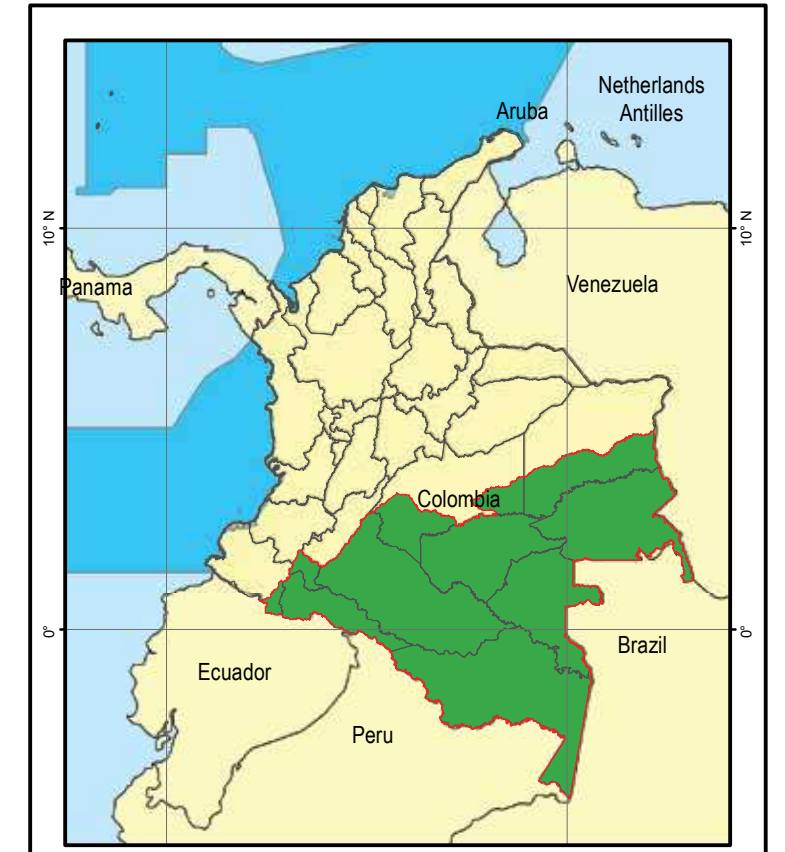


CENTRO DE ACOPIO DE BASURAS
ESC 1:50



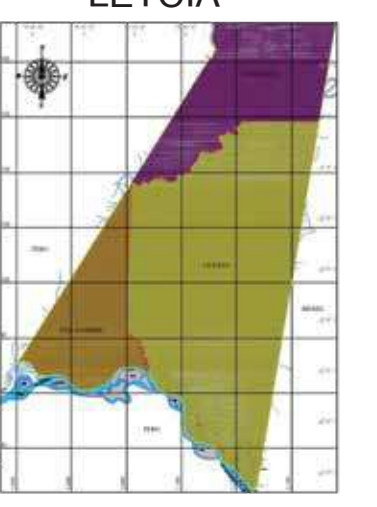
2023

LOCALIZACIÓN GENERAL



Mapa 1 tomado de: INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI

MUNICIPIO DE LETICIA



Mapa 2 tomado de: DTS Diagnóstico Integral PBOT - Leticia (2020) Municipios de las Amazonas (mapa 3-3, equipo consultor a partir del POT 2002, pg. 36)

ISLA DE LA FANTASIA



Mapa 3 tomado de: PBOT Leticia - Amazonas, Contrato de consultoría No. 404 (2018) Mapa N. UFM-15 (2020).

Producto elaborado por:

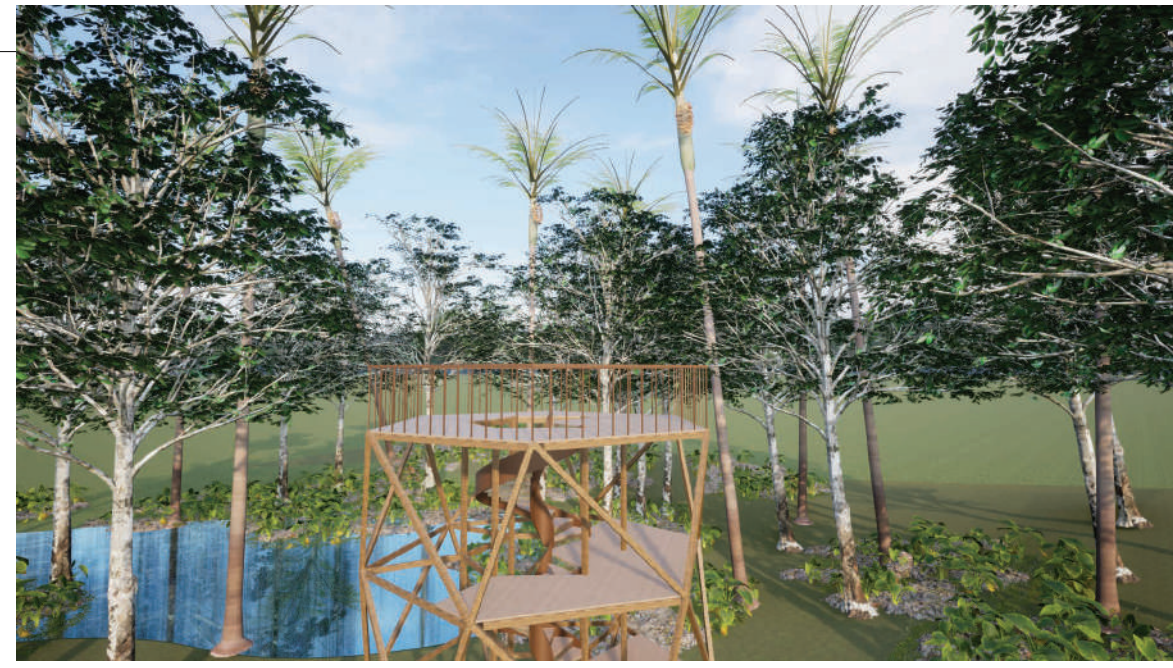
INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI
PROGRAMA DINAMICAS SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL

CONTIENE
SOPORTE MATERIAL- MOBILIARIO URBANO

Fuentes de Información

| | | | |
|---------------|---------------------------------------|--------|----------------------|
| Directora | Arq. ADRIANA SÁNCHEZ LEMUS | Escala | Indicadas |
| Diseño | Investigadora Asociada SINCHI | Fecha | Noviembre 10 de 2023 |
| Colaboradores | LAURA HIDALGO GARCÍA | | |
| | Estudiante en Práctica Profesional | | |
| | Arquitectura - Pontificia Universidad | | |
| | Libertad, Bogotá | | |

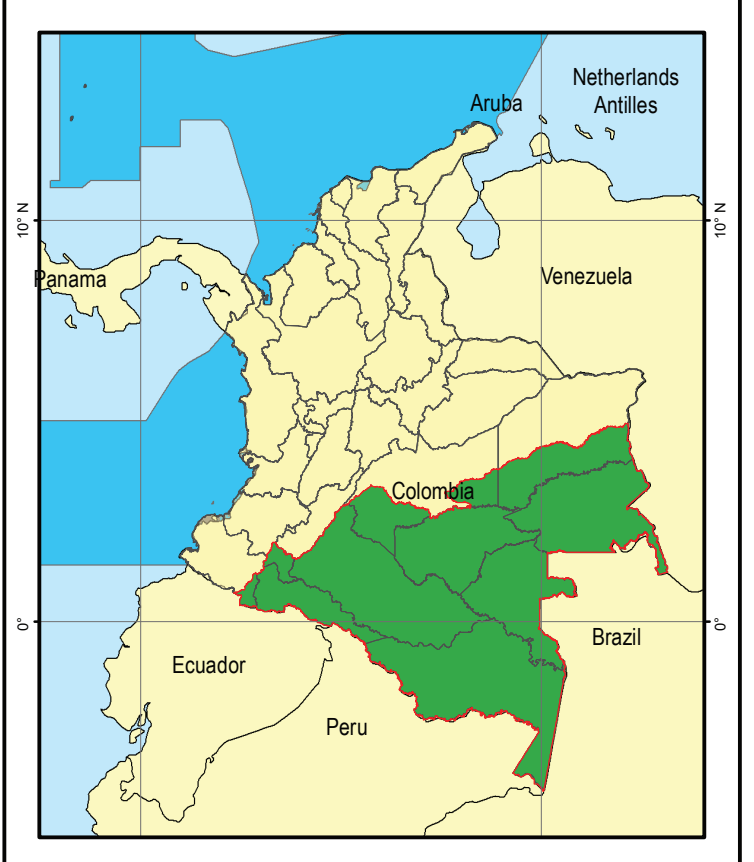
MIRADOR AVISTAMIENTO DE ESPECIES AMAZÓNICAS



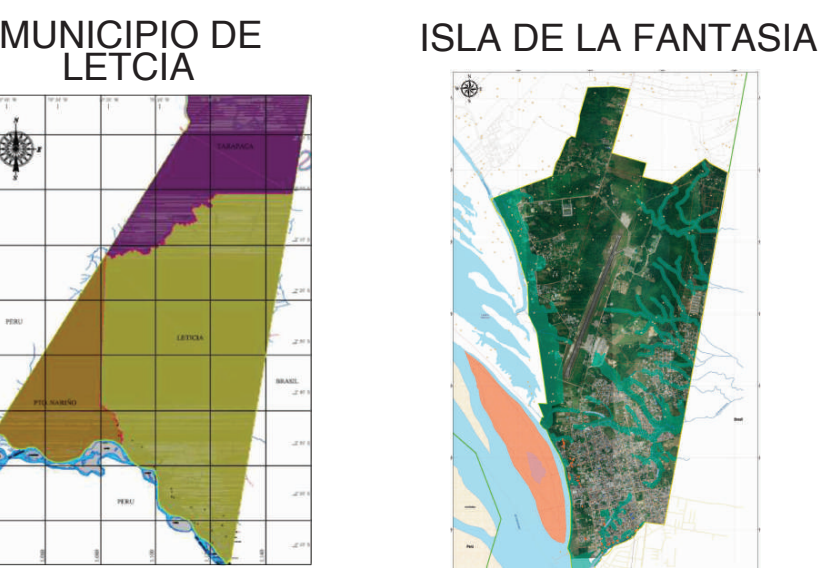
PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES
 AMAZÓNICAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL
 MODELO DE ACUPUNTURA URBANA
 Piloto Acupuntura Urbana
 ISLA DE LA FANTASÍA - LETICIA - AMAZONAS

2023

LOCALIZACIÓN GENERAL



Mapa 1 tomado de: INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS SINCHI



Mapa 2 tomado de: DTS Diagnostico Integral PBOT - Leticia (2020)
 Municipios de amazonas (mapa 3-3, equipo consultor a partir del POT 2002, pg. 36)

Mapa 3 tomado de: PBOT Leticia - Amazonas, Contrato de consultoría No. 404 (2018) Mapa N. UFM-15 (2020).

Producto elaborado por:
 INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS SINCHI
 PROGRAMA DINAMICAS SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL

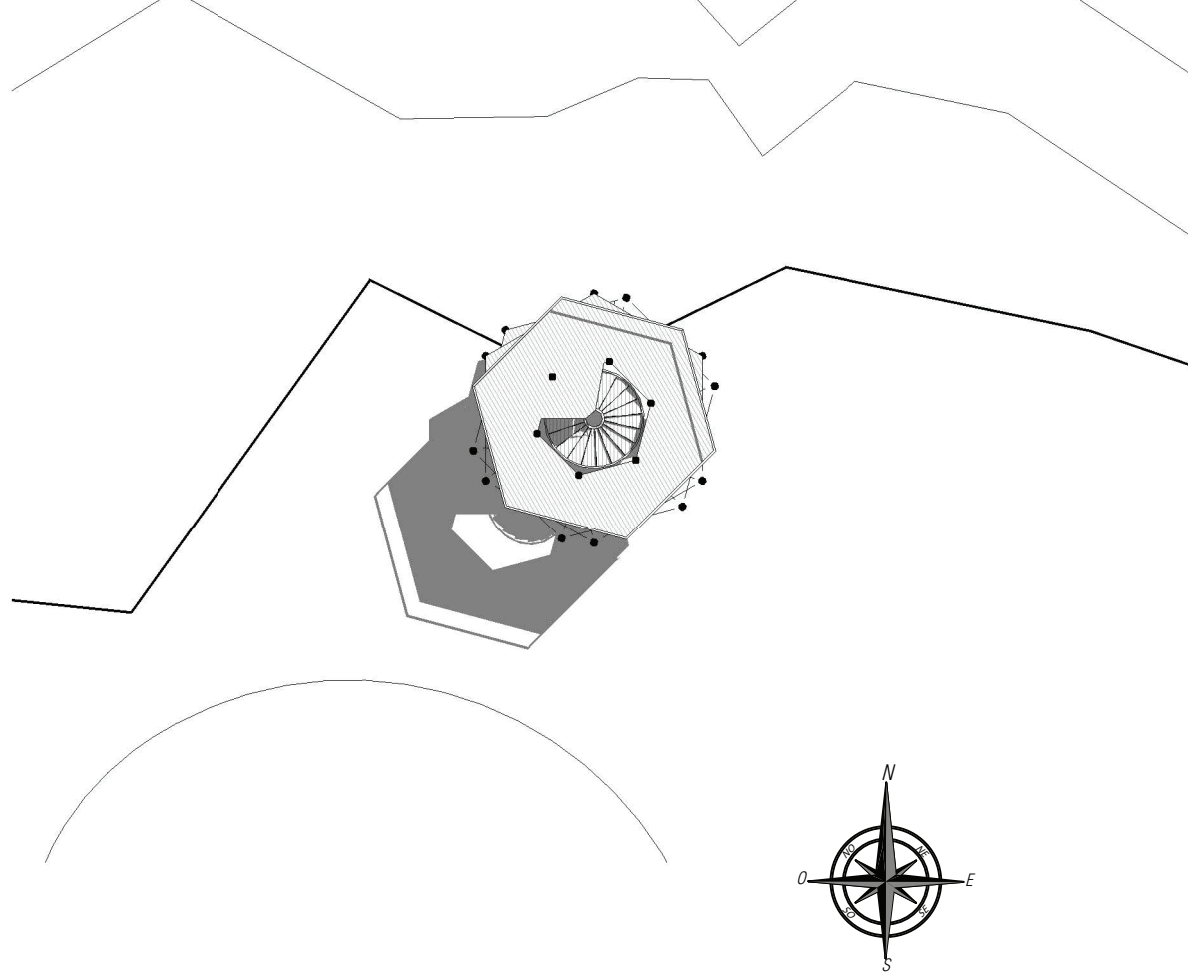
CONTIENE
 SOPORTES MATERIALES ESPARCIMIENTO
 PROTOTIPO MIRADOR AVISTAMIENTO

Fuentes de Información

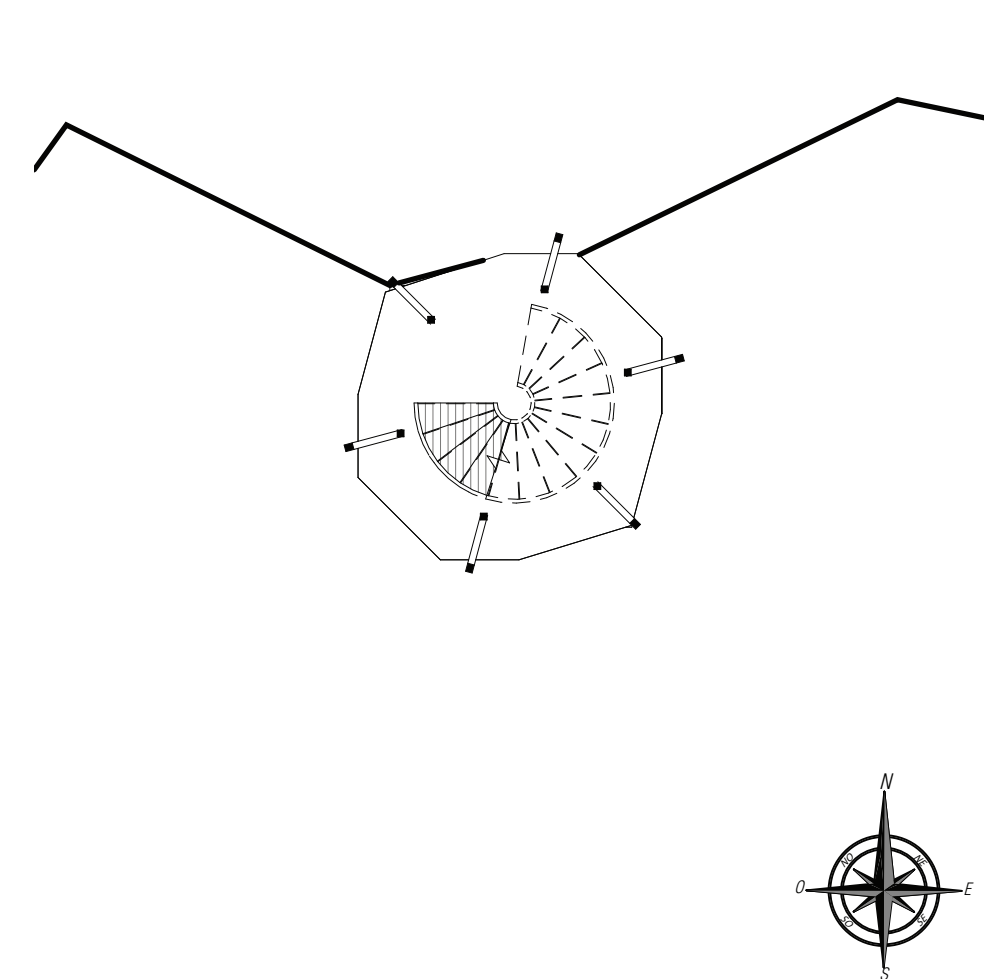
Coordinador del Programa Dinámicas Socioambientales y Culturales
 ANTROPOLOGO PHD JUAN FELIPE GUHL SAMUDIO
 Directora de Proyecto Acupuntura Urbana Ciudades Amazonicas Sostenibles
 ARQUITECTA ADRIANA SANCHEZ LEMUS - SINCHI

| | | | |
|---------------|--|--------|----------------------|
| Directora | Arq. ADRIANA SANCHEZ LEMUS | Escala | Indicadas |
| Diseño | Investigadora Asociada SINCHI | Fecha | Noviembre 10 de 2023 |
| Colaboradores | SEBASTIÁN LLANO VESGA Estudiante en Práctica Profesional Arquitectura - Universidad Nacional de Colombia Bogotá | | |

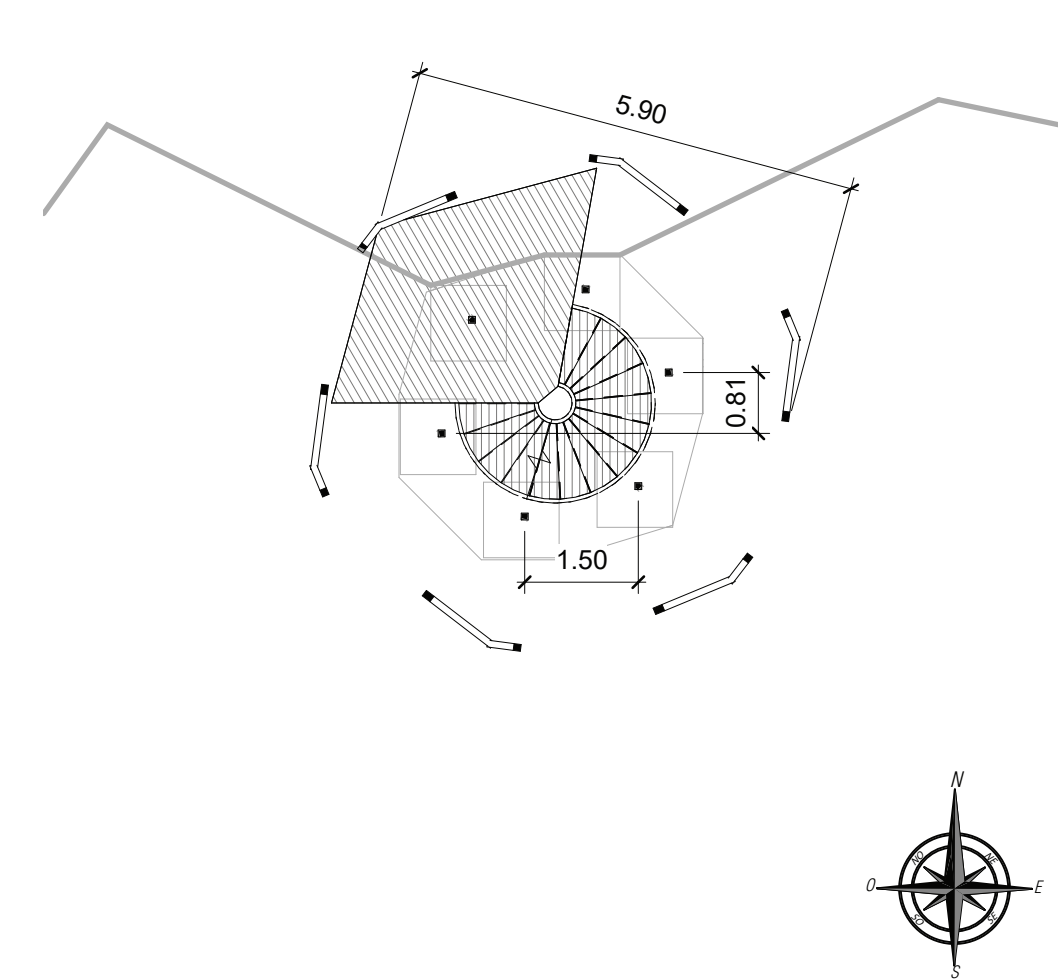
LOCALIZACIÓN



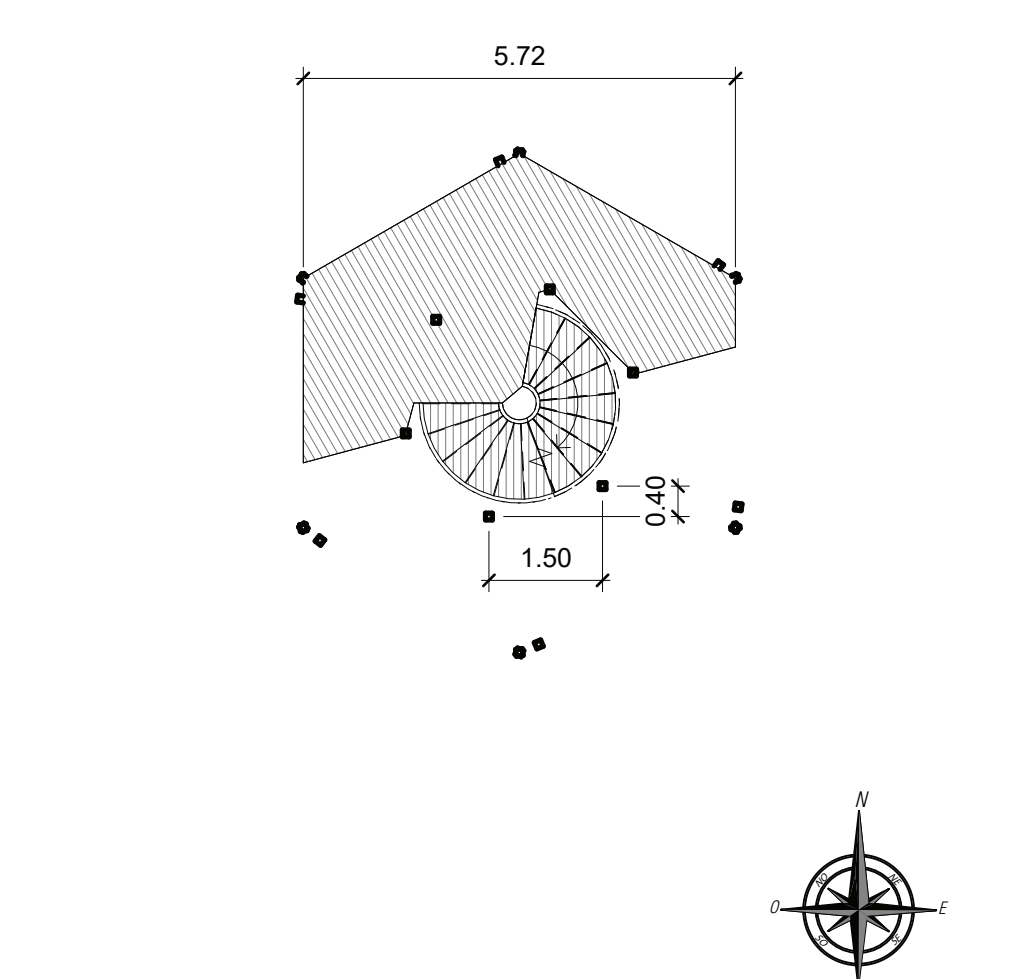
PLANTA DE LOCALIZACIÓN ESC 1:200



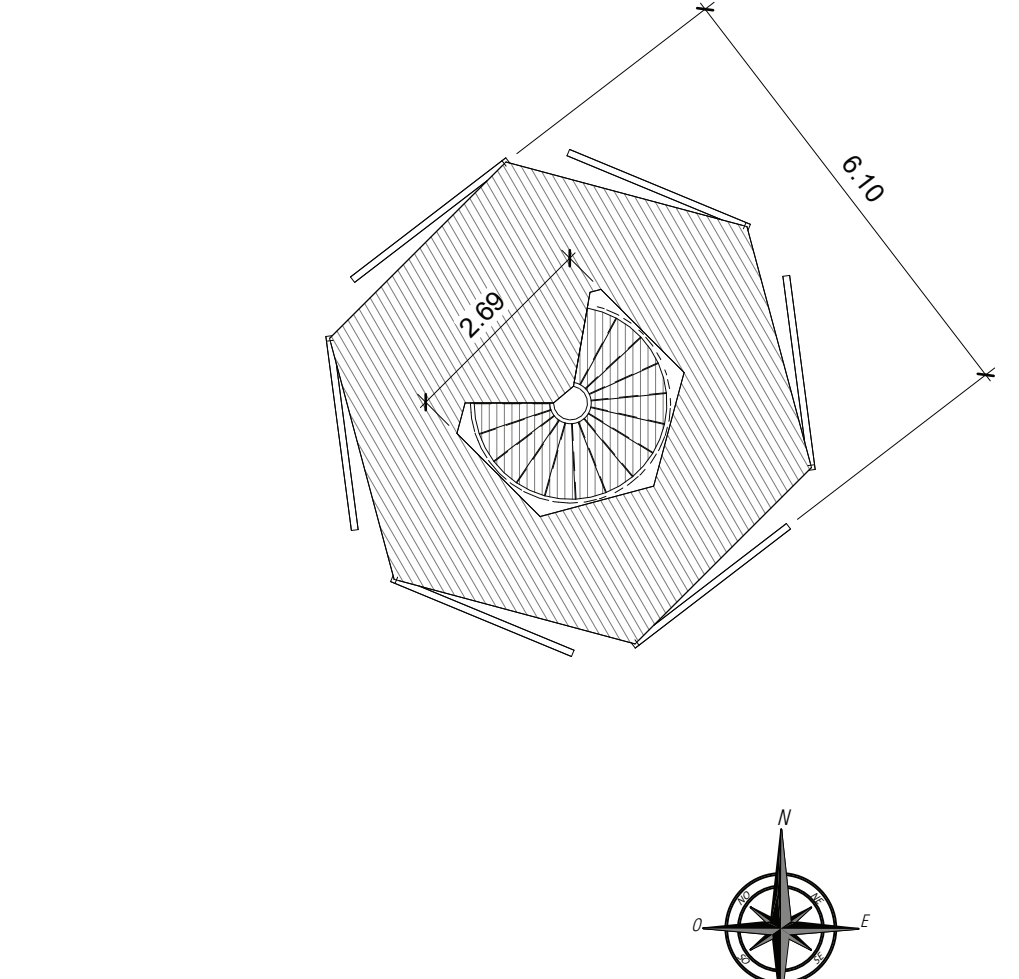
PLANTA DE INGRESO ESC 1:100



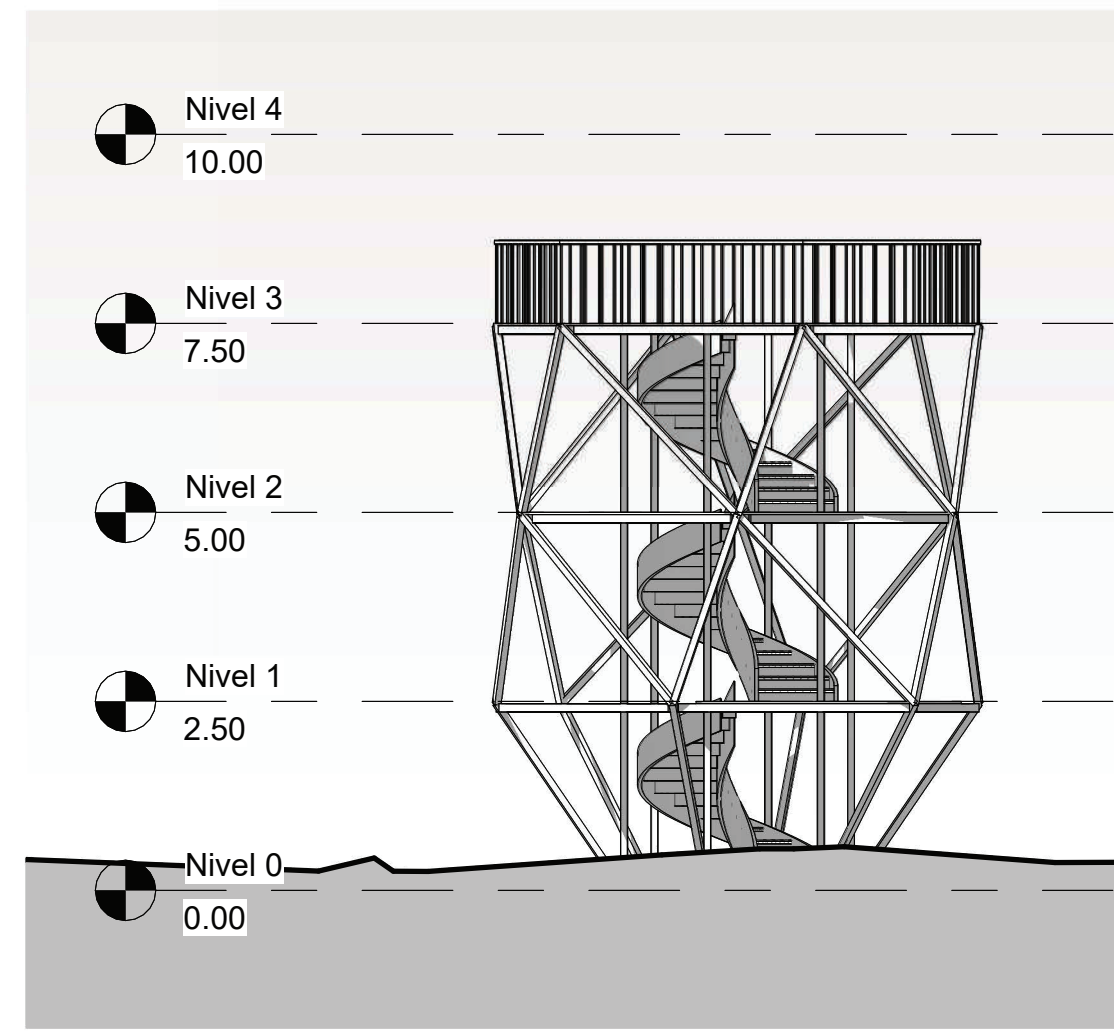
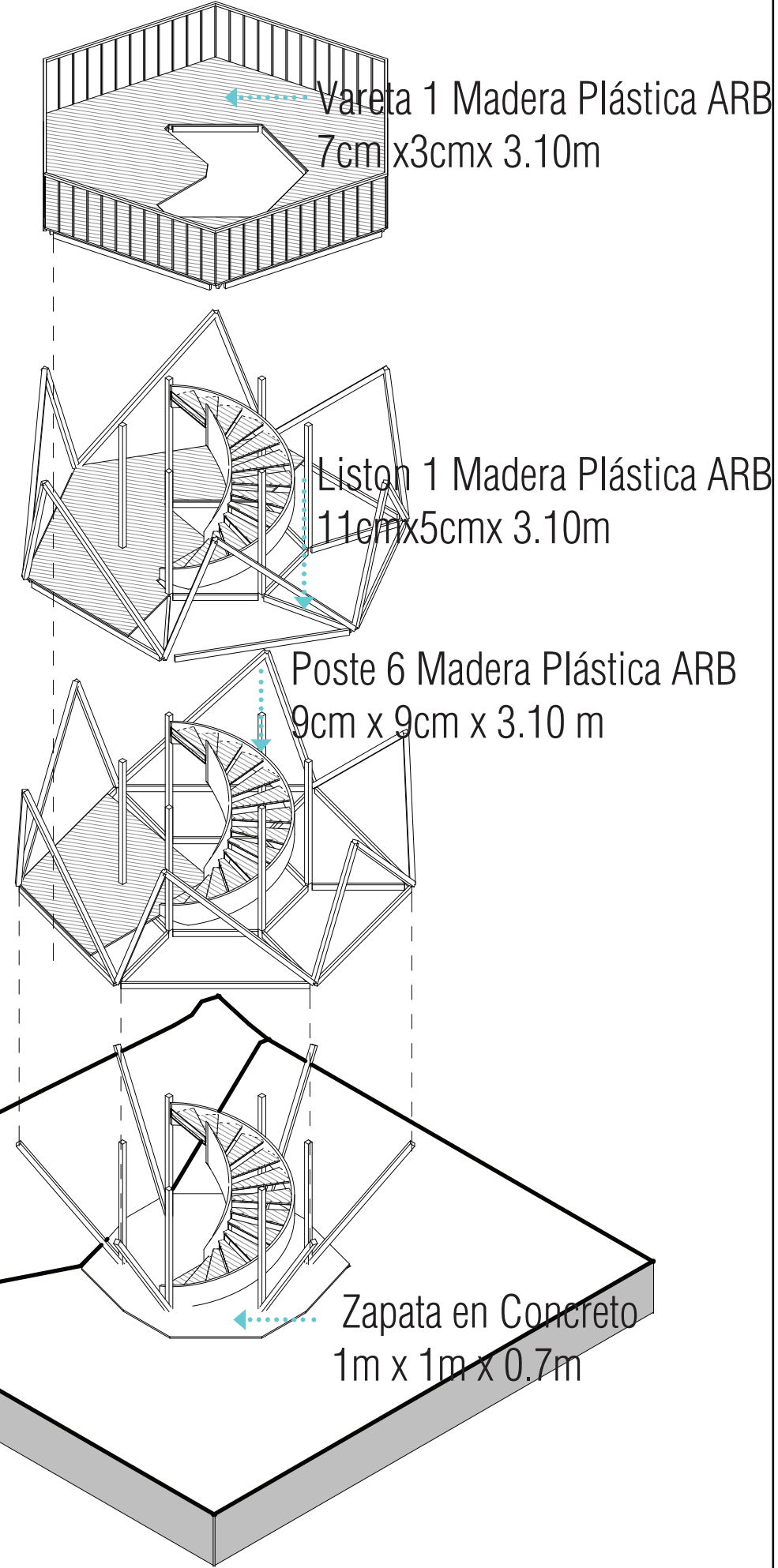
PRIMERA PLANTA ESC 1:100



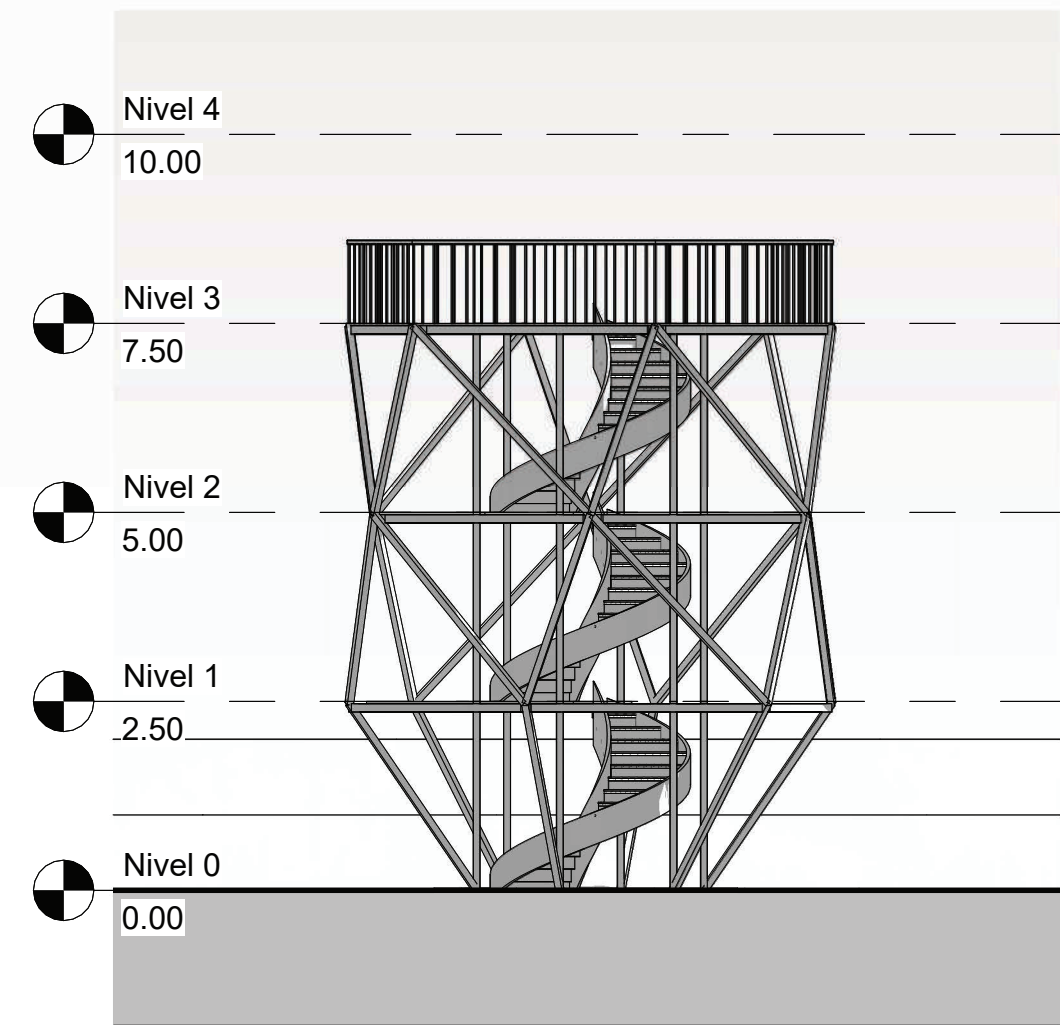
SEGUNDA PLANTA ESC 1:100



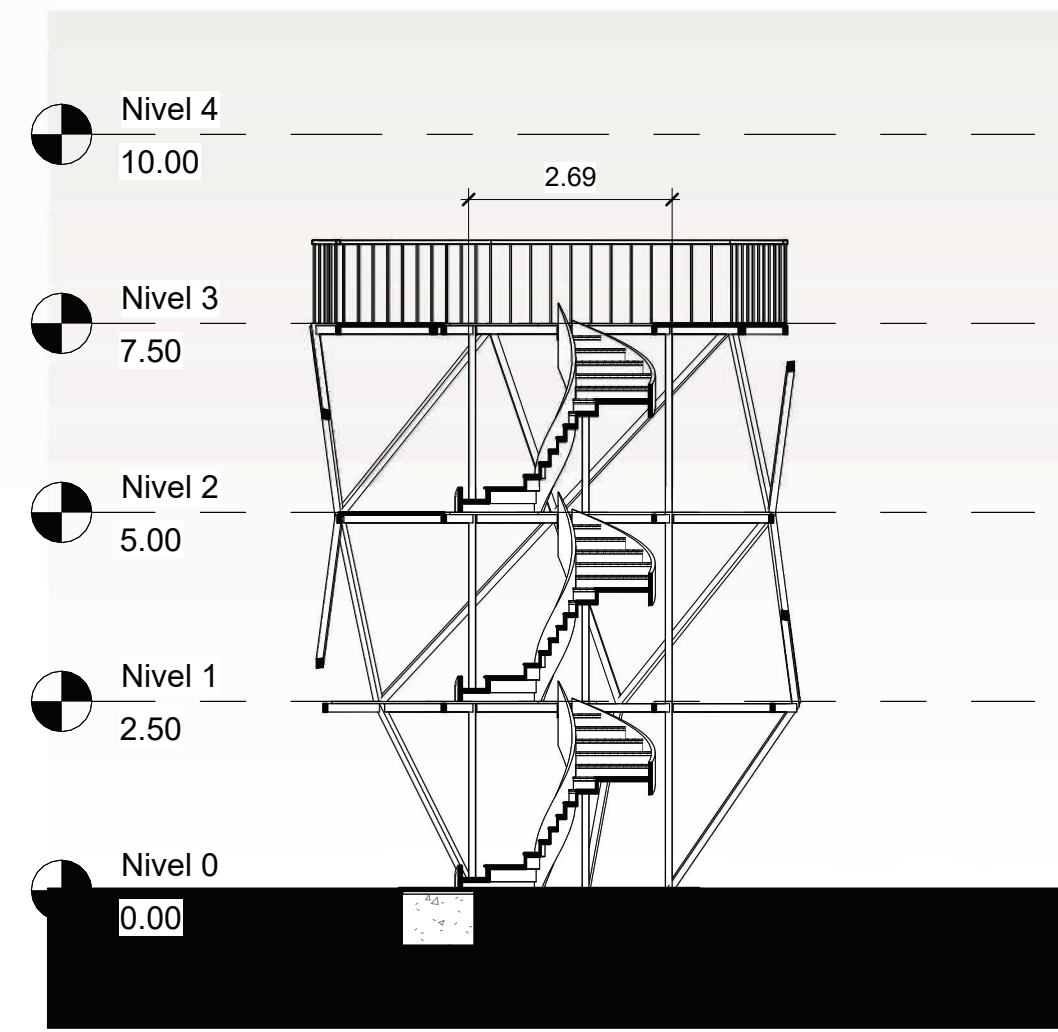
TERCERA PLANTA ESC 1:100



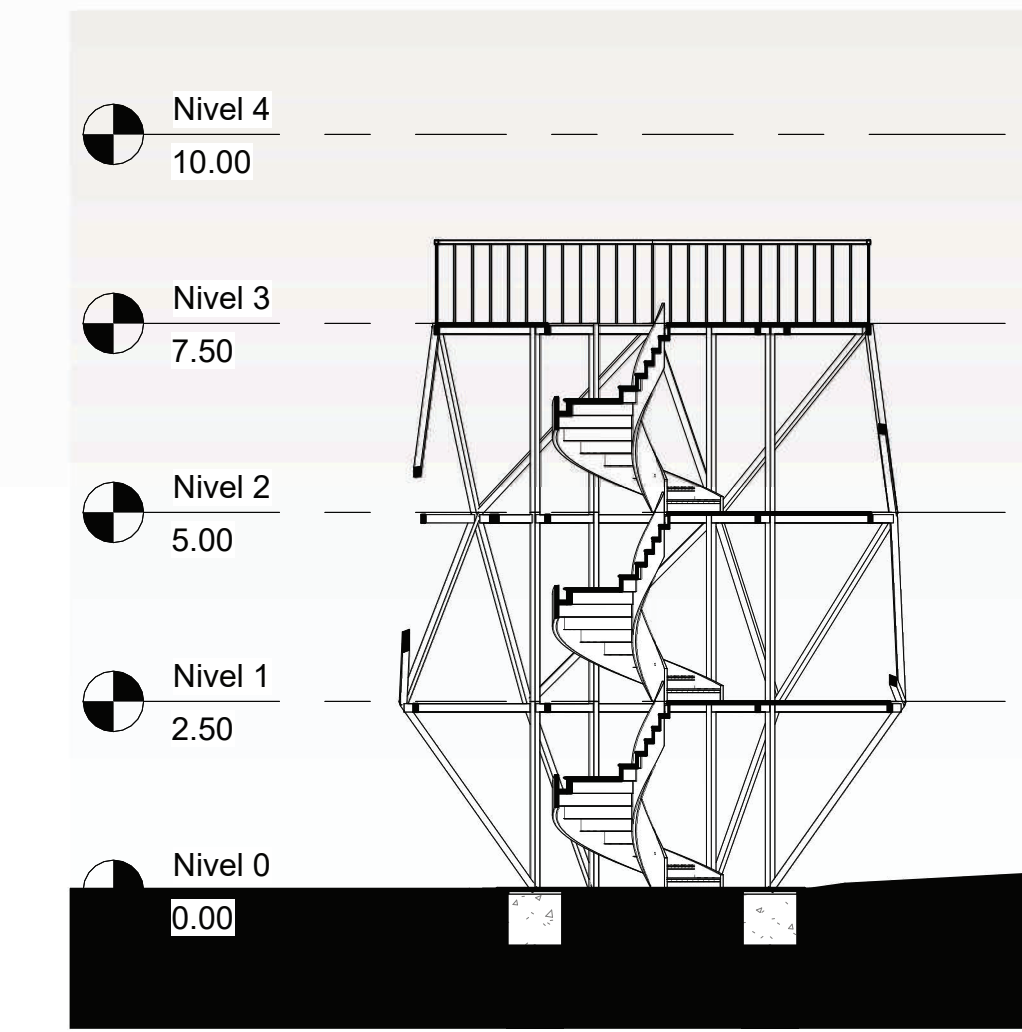
ALZADO NORTE ESC 1:100



ALZADO SUR ESC 1:100



SECCIÓN LONGITUDINAL ESC 1:100



SECCIÓN LONGITUDINAL ESC 1:100



| Nombre: | Area | Capacidad |
|--------------|--------|-------------|
| Ingreso | 2 m2 | |
| Plataforma 1 | 7.6m2 | 3 personas |
| Plataforma 2 | 12.7m2 | 6 personas |
| Plataforma 3 | 22 m2 | 10 personas |
| Total | 40 m2 | 20 personas |

MIRADOR AVISTAMIENTO DE ESPECIES AMAZÓNICAS



REPÚBLICA DE COLOMBIA
COLOMBIA
 POTENCIA DE LA **VIDA**

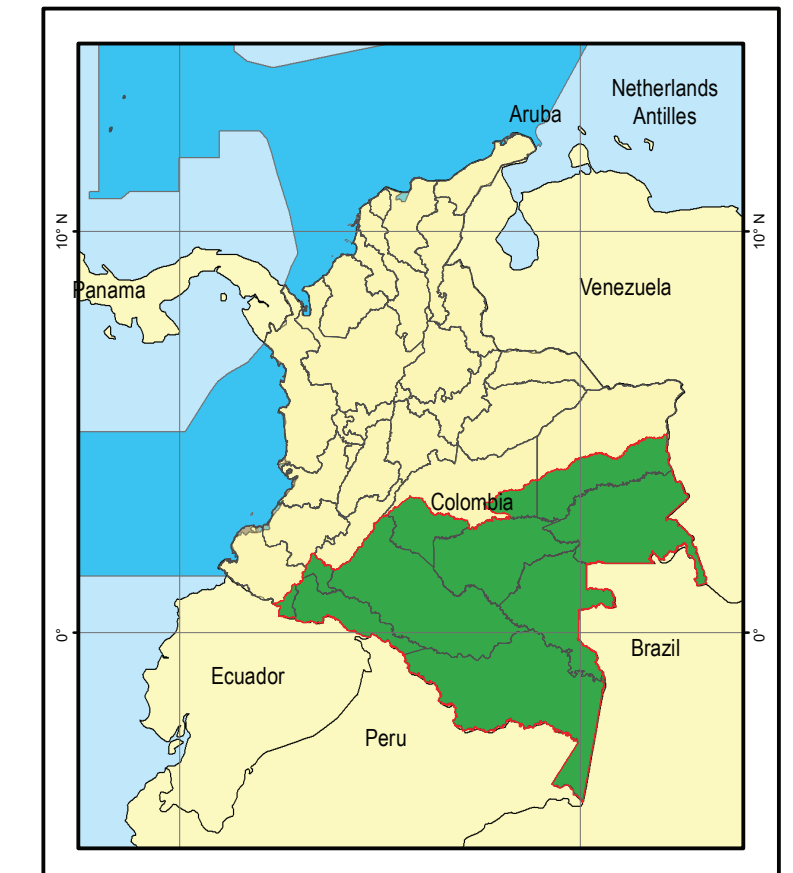
Instituto amazónico de investigaciones científicas **SINCHI**

ALCALDÍA DE LETICIA

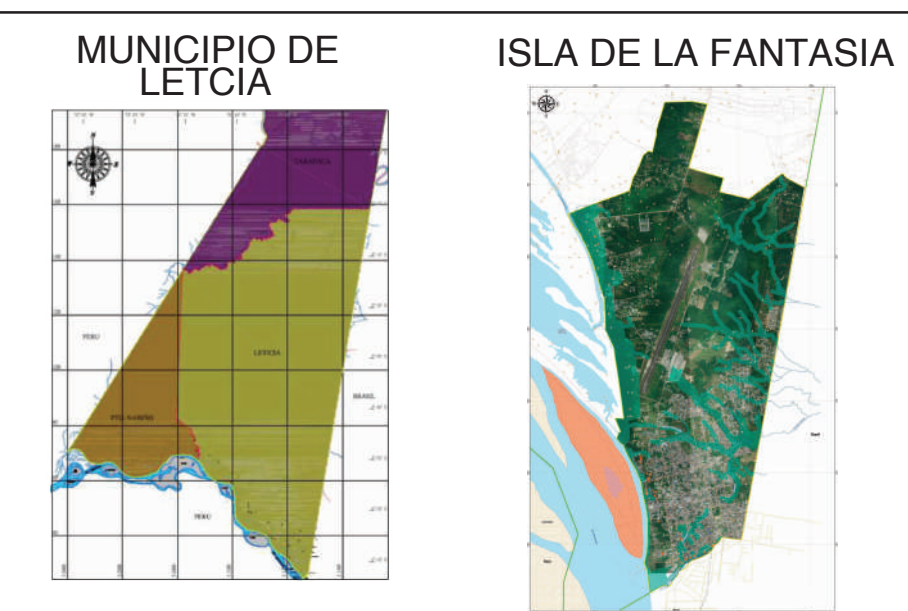
PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES AMAZÓNICAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL MODELO DE ACUPUNTURA URBANA
 Piloto Acupuntura Urbana
 ISLA DE LA FANTASIA - LETICIA - AMAZONAS

2023

LOCALIZACIÓN GENERAL



Mapa 1 tomado de: INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS SINCHI



Mapa 2 tomado de: DTS Diagnóstico Integral PBOT - Leticia (2020) Municipios del Amazonas (mapa 3-3, equipo consultor a partir del POT 2002, pg. 36)
 Mapa 3 tomado de: PBOT Leticia - Amazonas, Contrato de consultoría No. 404 (2019) Mapa N. UFM-15 (2020).

Producto elaborado por:
 INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS SINCHI
 PROGRAMA DINAMICAS SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL

CONTIENE SOPORTES MATERIALES ESPARCIMIENTO PROTOTIPO MIRADOR AVISTAMIENTO

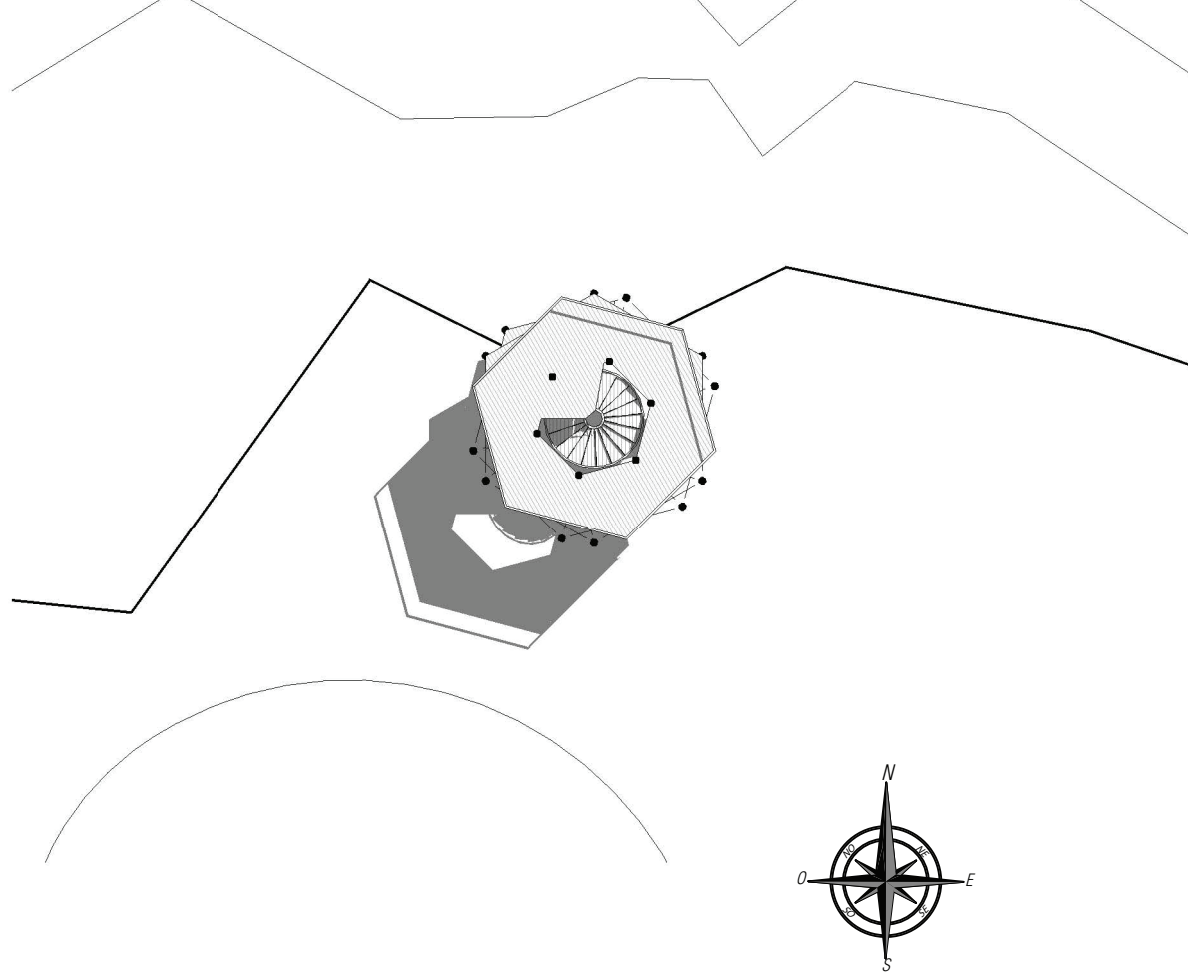
Fuentes de Información

Coordinador del Programa Dinámicas Socioambientales y Culturales
 ANTRÓPOLOGO PhD JUAN FELIPE GUHL SAMUDIO
 Directora de Proyecto Acupuntura Urbana Ciudades Amazónicas Sostenibles
 ARQUITECTA ADRIANA SANCHEZ LEMUS - SINCHI

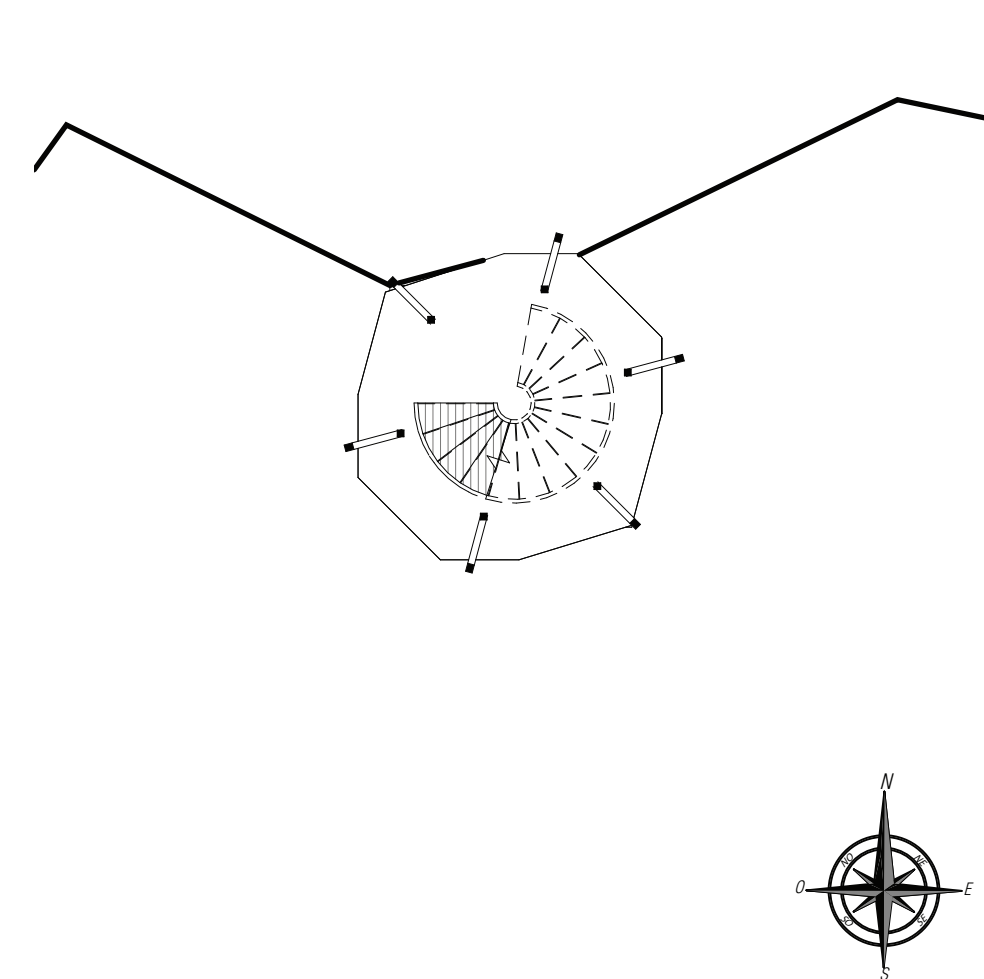
| | | | |
|---------------|--|--------|----------------------|
| Directora | Arq. ADRIANA SANCHEZ LEMUS | Escala | Indicadas |
| Diseño | Inves. guberna Asocada SINCHI | Fecha | Noviembre 10 de 2023 |
| Colaboradores | SEBASTIÁN LLANO VESGA Estudiante en Prá. ca Profesional Arquitectura - Universidad Nacional de Colombia - Bogotá. | | |

Plano No. 5

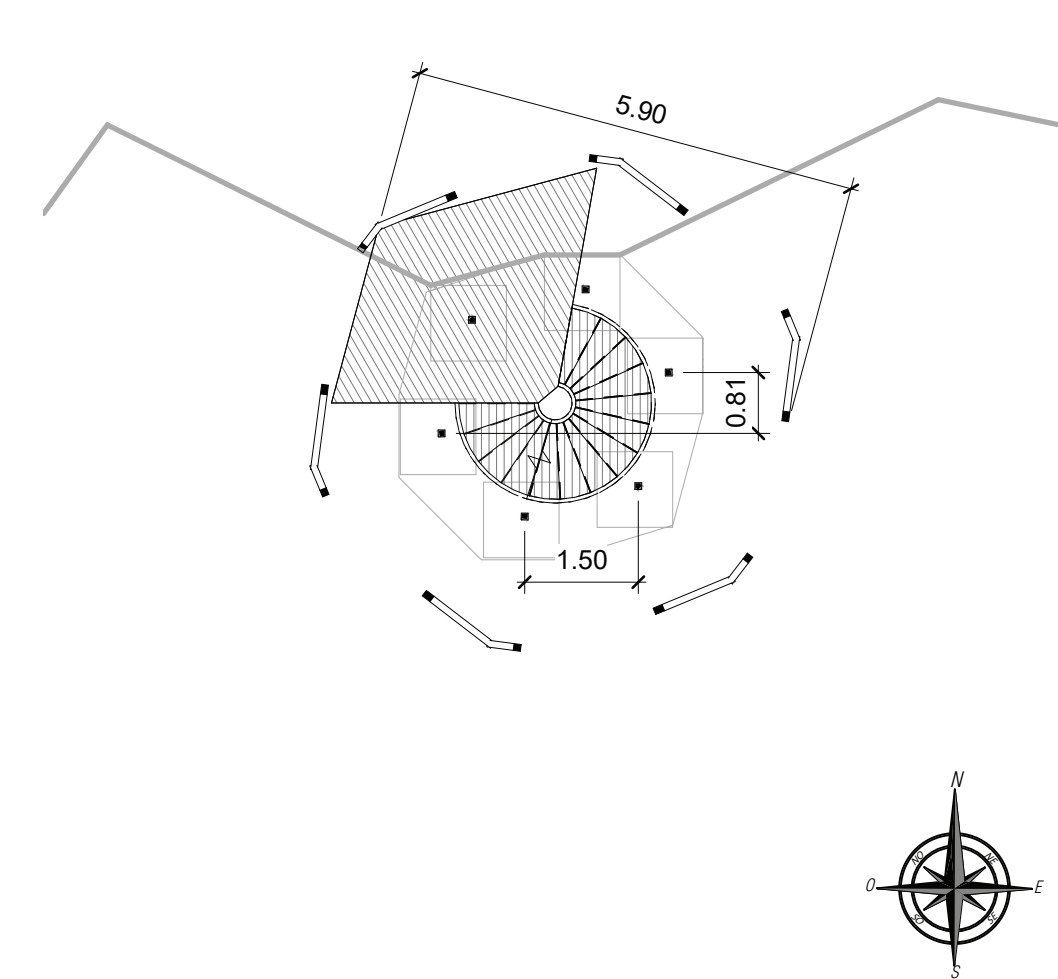
LOCALIZACIÓN



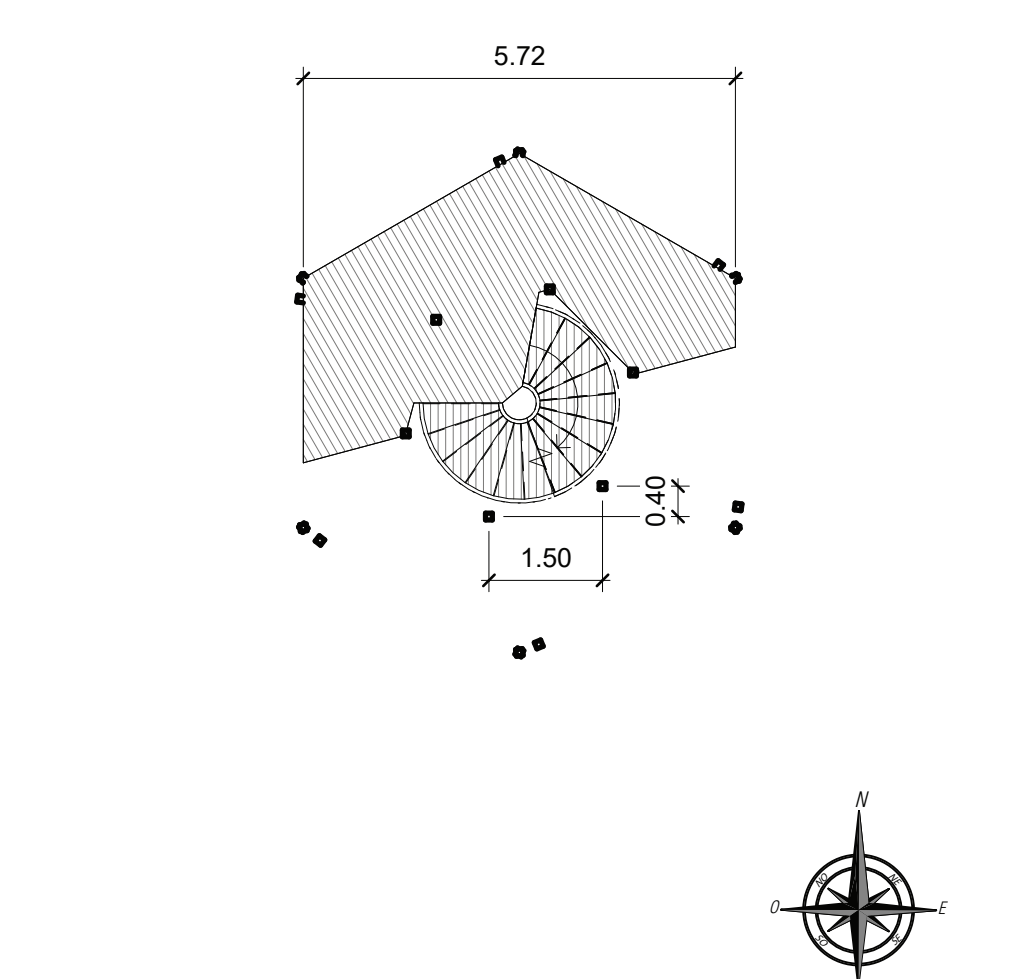
PLANTA DE LOCALIZACIÓN ESC 1:200



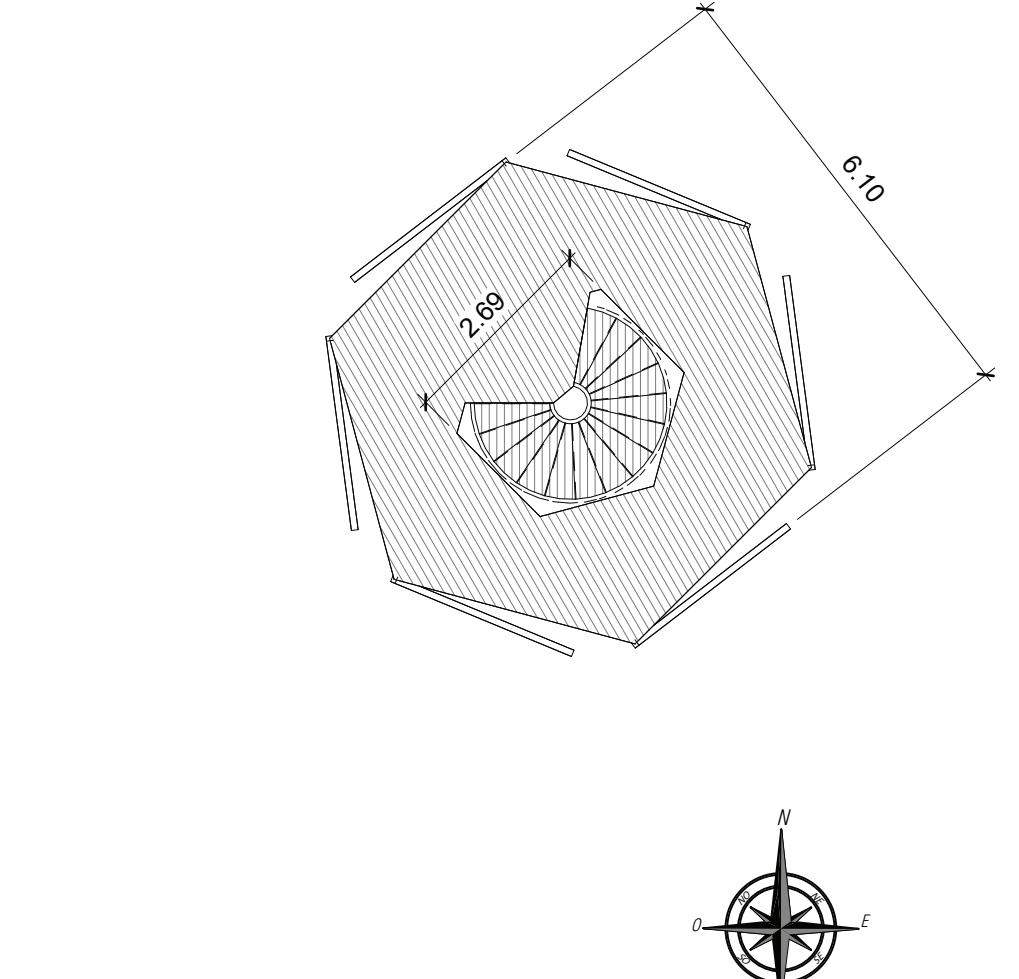
PLANTA DE INGRESO ESC 1:100



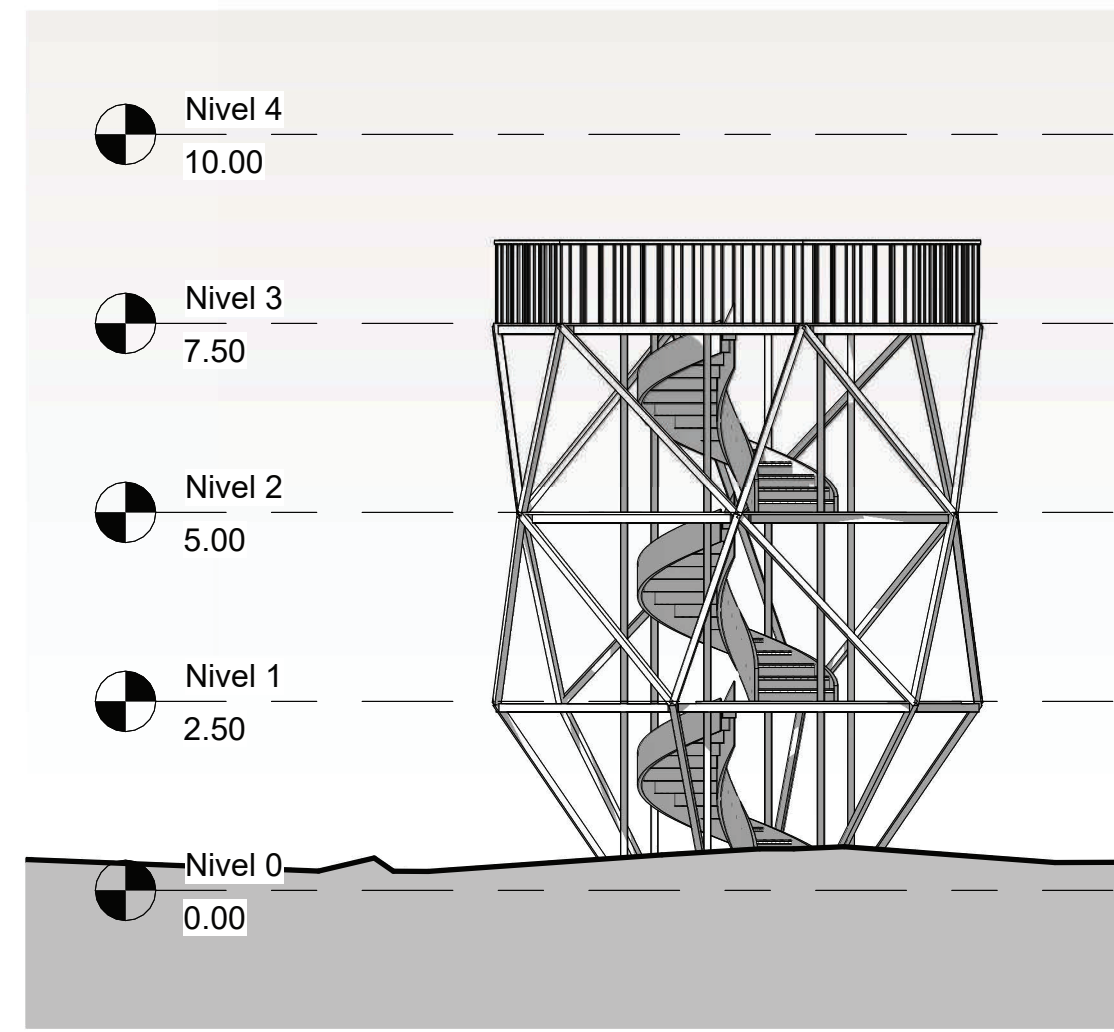
PRIMERA PLANTA ESC 1:100



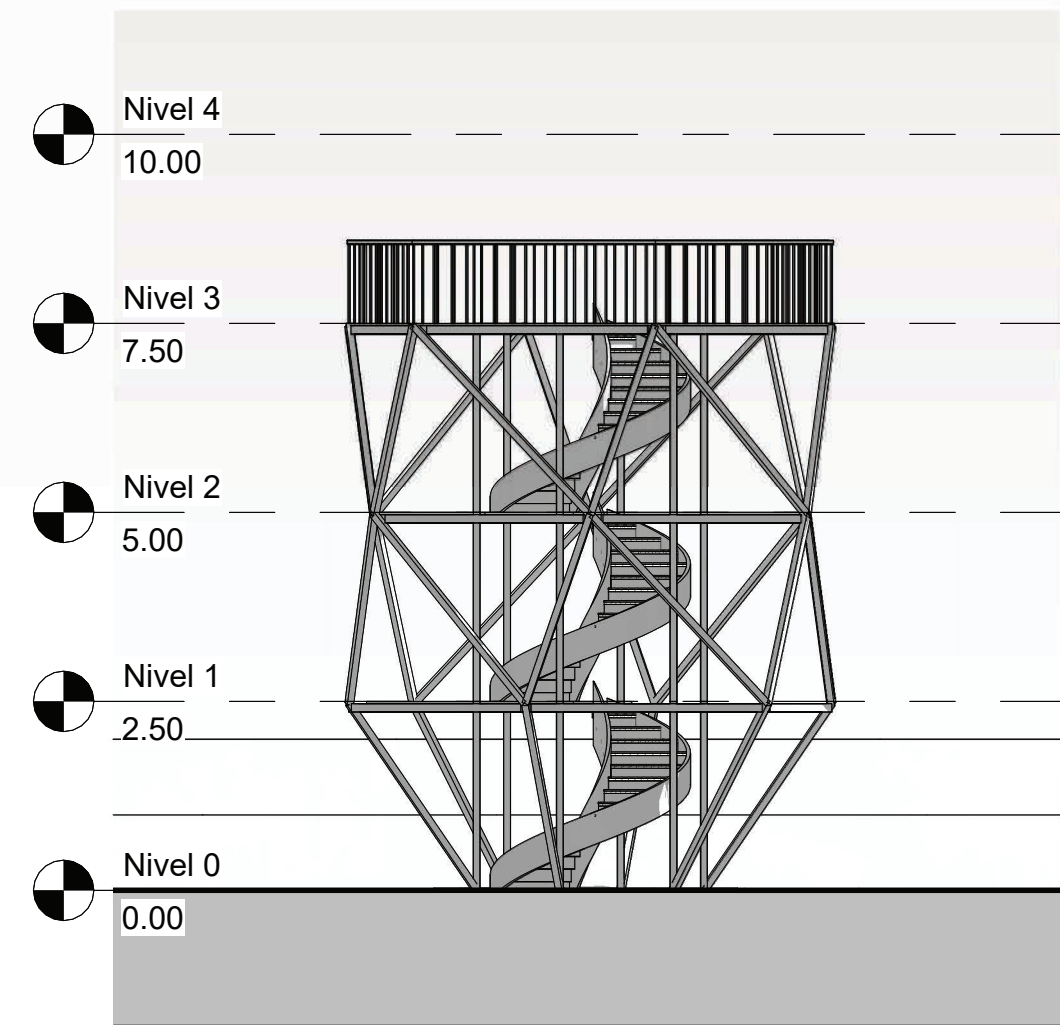
SEGUNDA PLANTA ESC 1:100



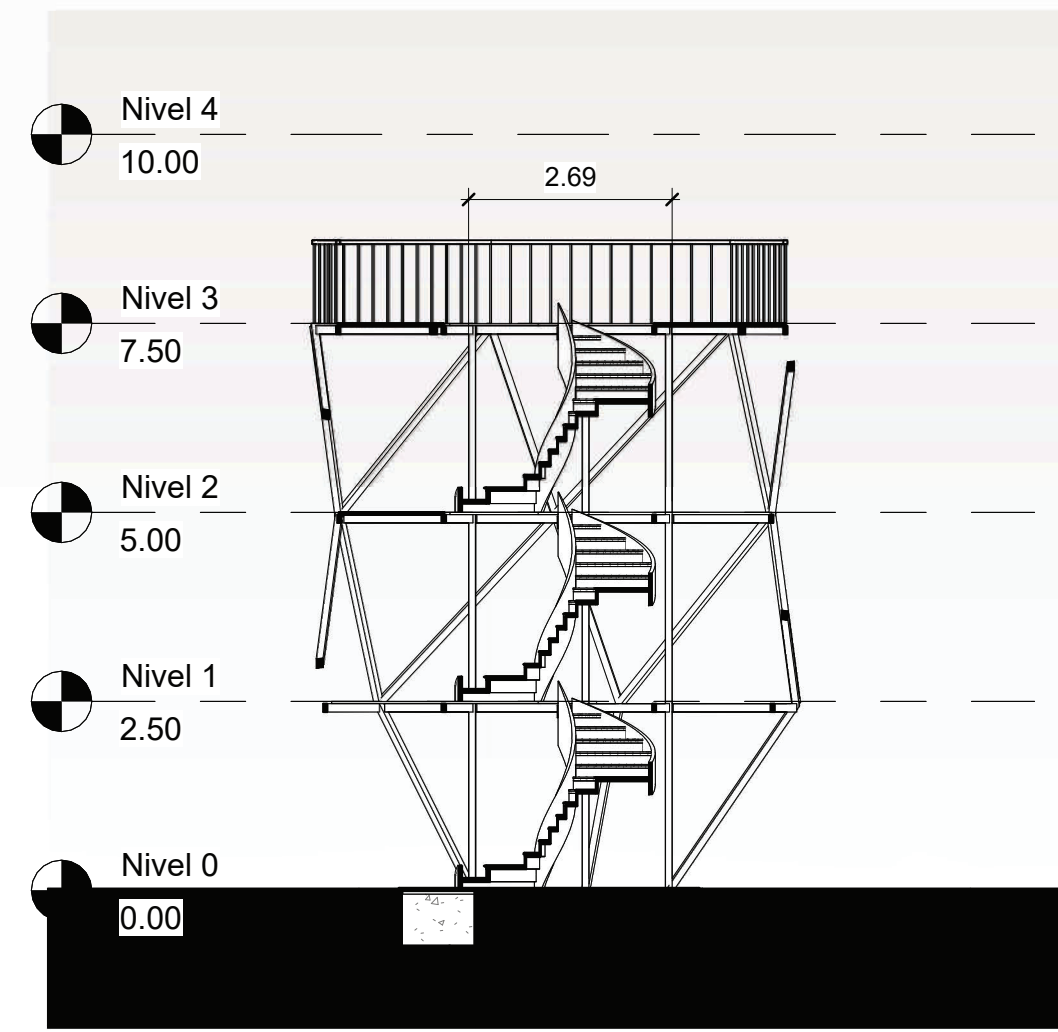
TERCERA PLANTA ESC 1:100



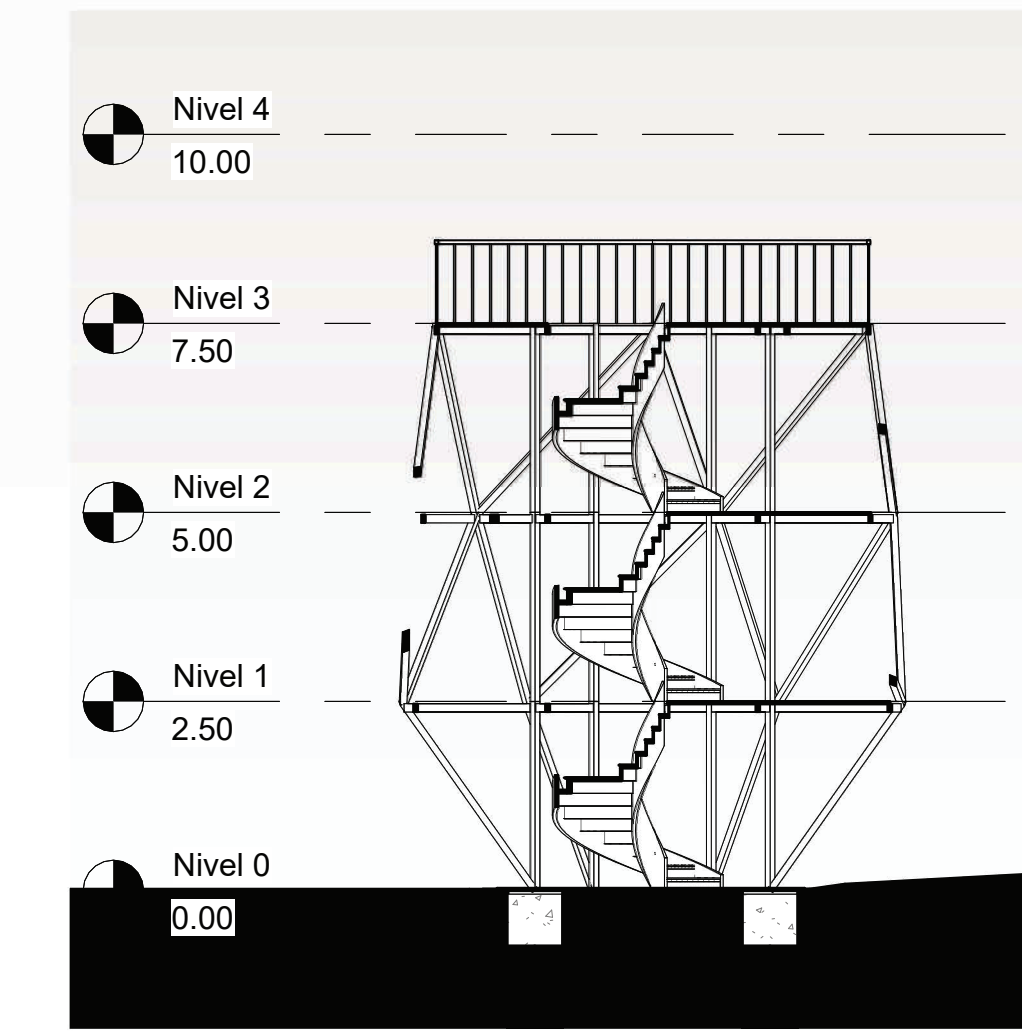
ALZADO NORTE ESC 1:100



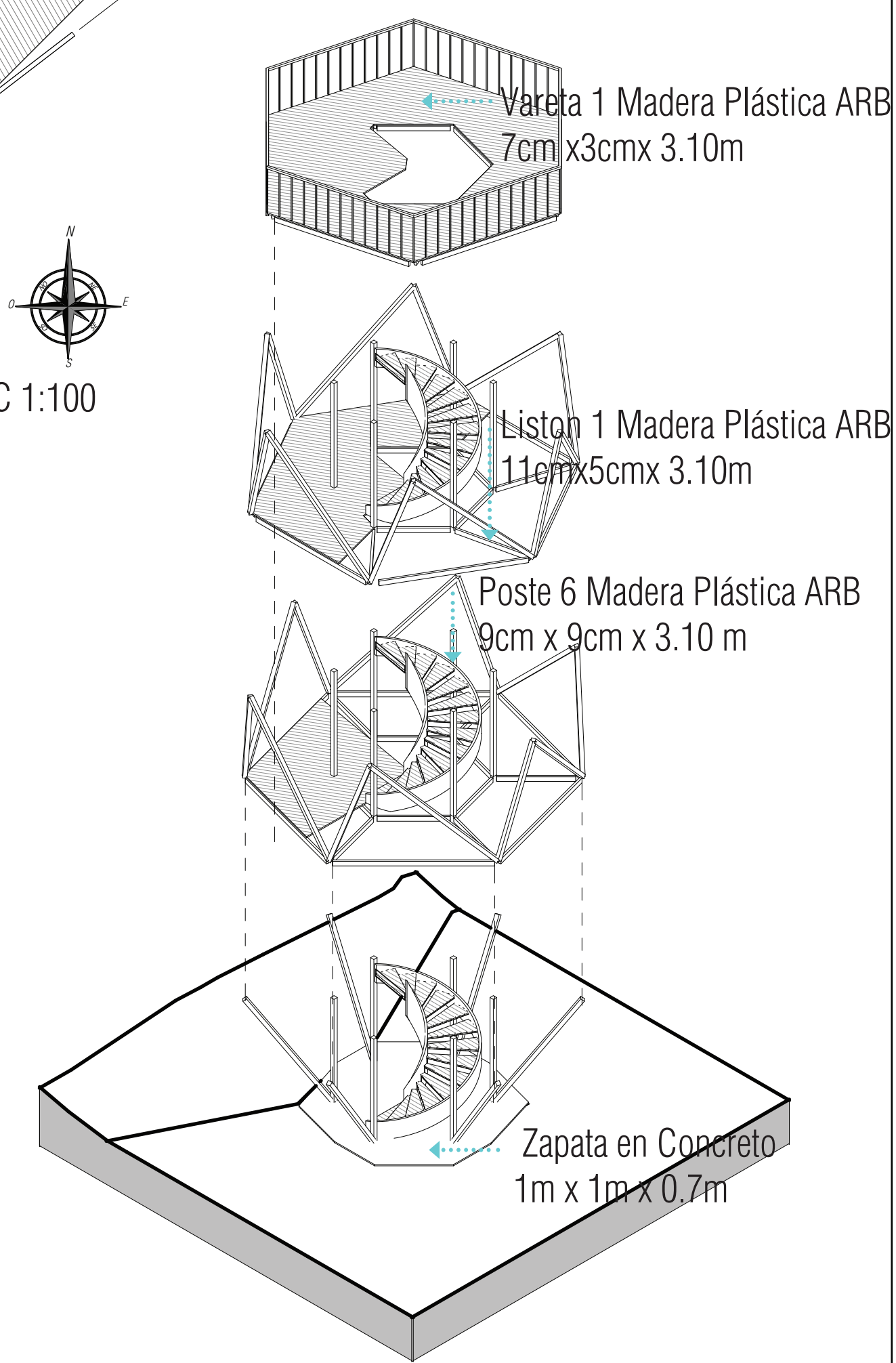
ALZADO SUR ESC 1:100



SECCIÓN LONGITUDINAL ESC 1:100



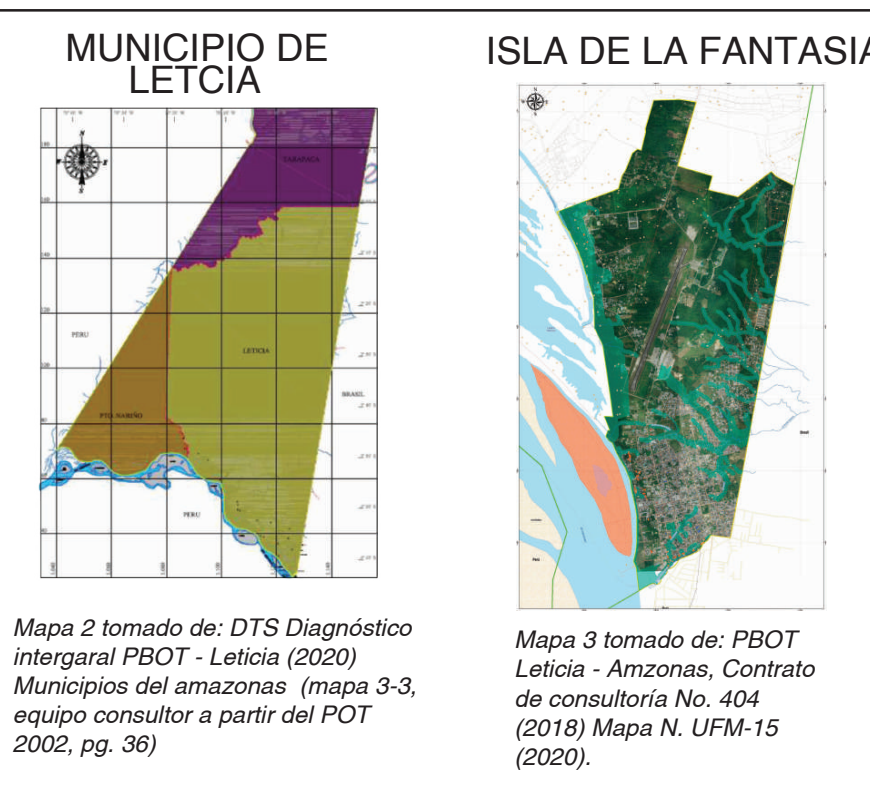
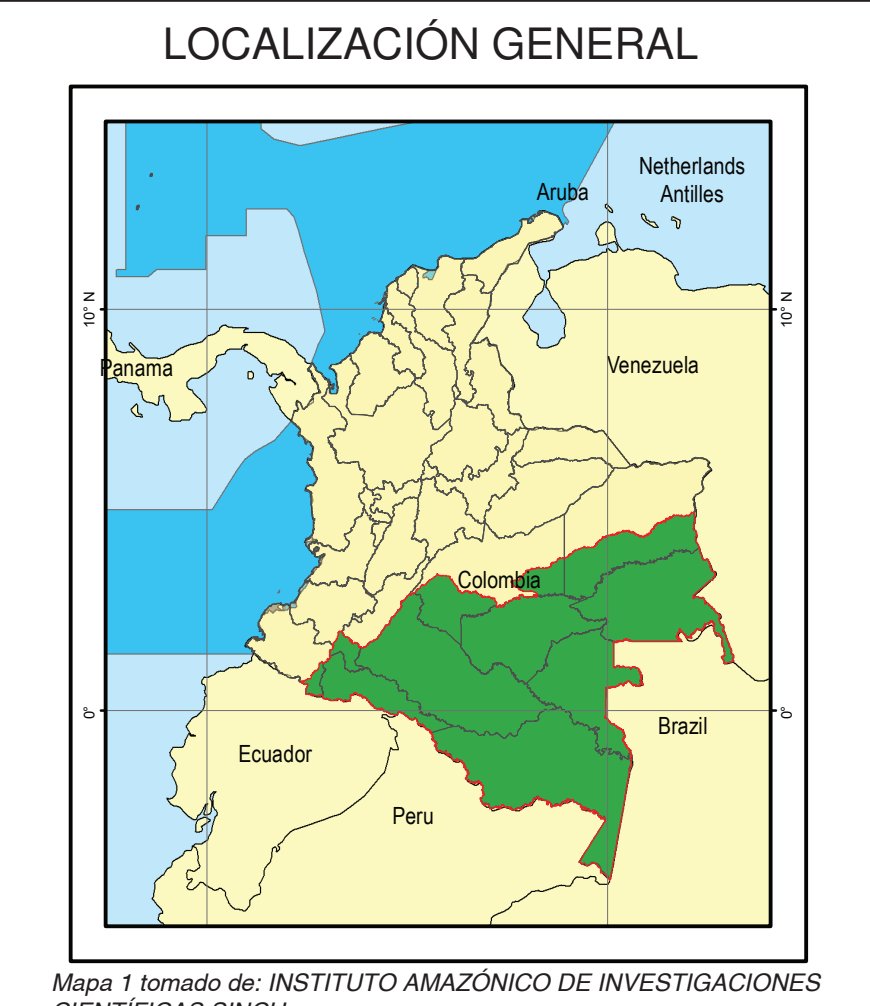
SECCIÓN LONGITUDINAL ESC 1:100



| Nombre: | Area | Capacidad |
|--------------|--------|-------------|
| Ingreso | 2 m2 | |
| Plataforma 1 | 7.6m2 | 3 personas |
| Plataforma 2 | 12.7m2 | 6 personas |
| Plataforma 3 | 22 m2 | 10 personas |
| Total | 40 m2 | 20 personas |

MALOKA TRADICIONAL CULTURA UITOTO

PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES AMAZONICAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL MODELO DE ACUPUNTURA URBANA
 Piloto Acupuntura Urbana
 ISLA DE LA FANTASIA - LETICIA - AMAZONAS
 2023



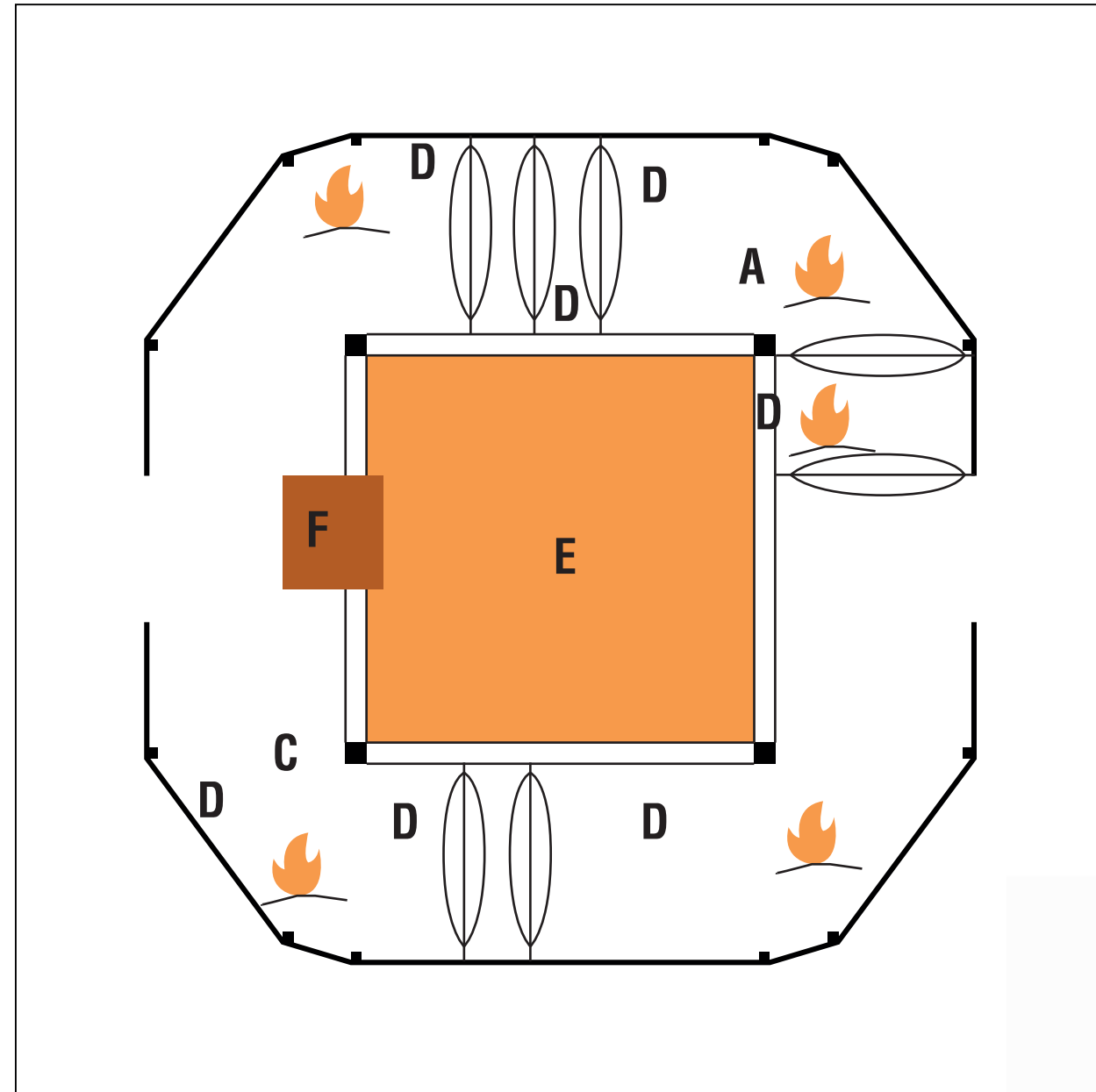
Producto elaborado por:
 INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI
 LABORATORIO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SENSORIAMIENTO REMOTO - Lab. SIGYSR
 PROGRAMA DINÁMICAS SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL

CONTIENE
 SOPORTES MATERIALES ESPARCIMIENTO - CULTURA MALOKA HUITOTO

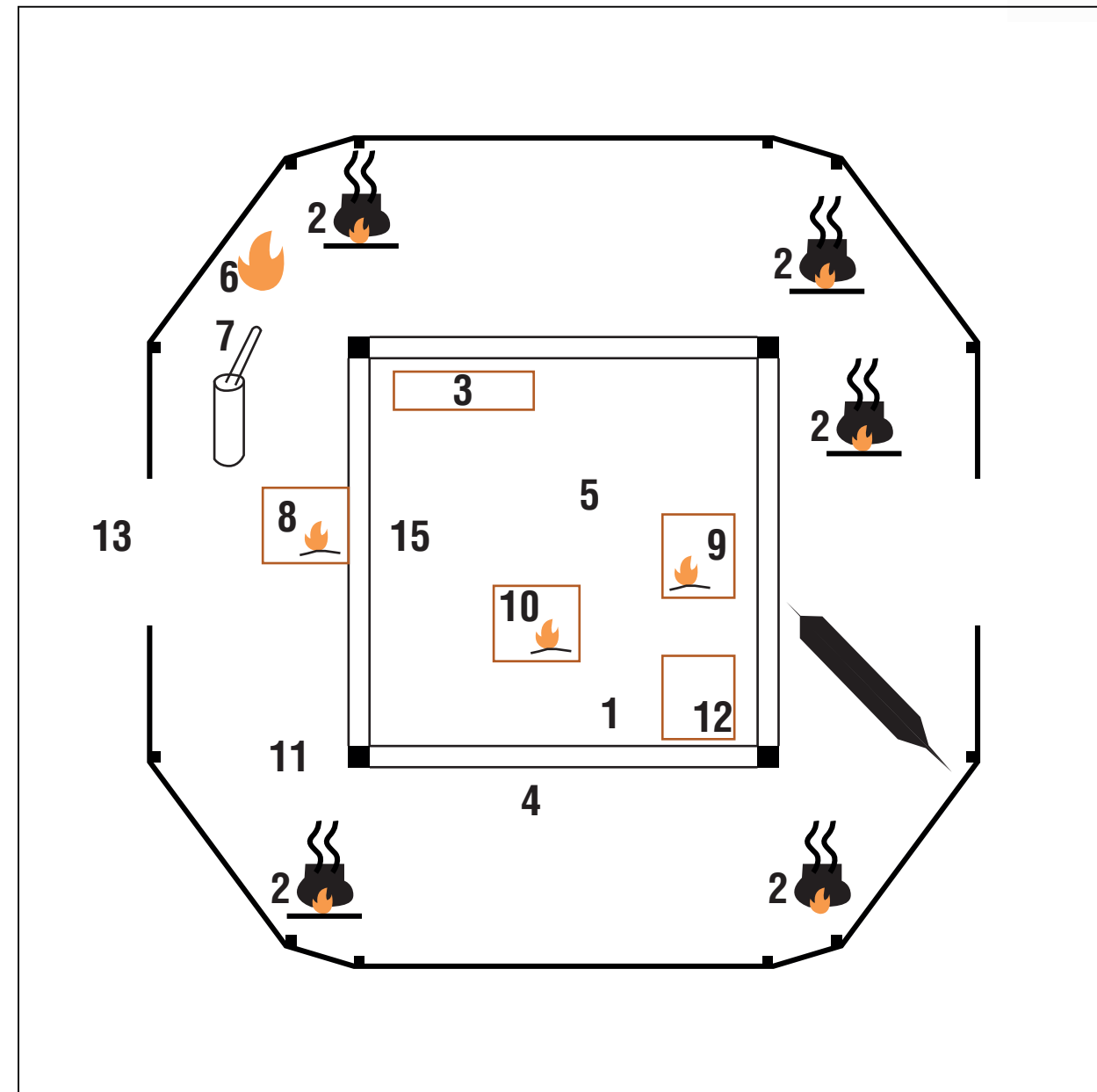
Fuentes de Información

Coordinador del Programa Dinámicas Socioambientales y Culturales
 ANTRÓPOLOGO PhD JUAN FELIPE GUHL SAMUDIO
 Directora de Proyecto Acupuntura Urbana Ciudades Amazonicas Sostenibles
 ARQUITECTA ADRIANA SANCHEZ LEMUS - SINCHI

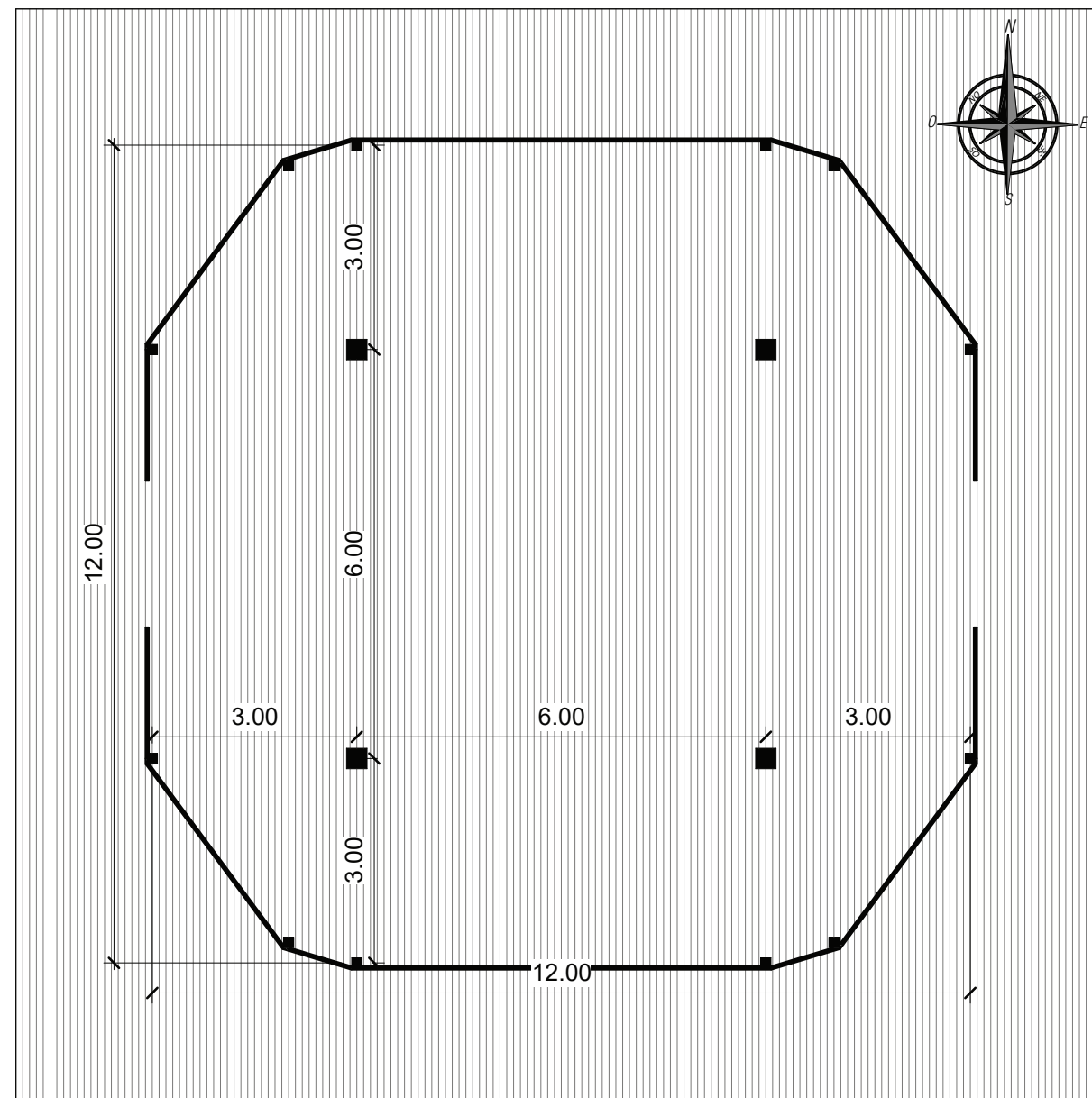
| | | | |
|---------------|---|--------|----------------------|
| Directora | Arq. ADRIANA SANCHEZ LEMUS | Escala | Indicadas |
| Diseño | Investigadora Asociada SINCHI | Fecha | Noviembre 10 de 2023 |
| Colaboradores | SEBASTIÁN LLANO VESGA Especialista en Práctica Profesional Arquitectura - Universidad Nacional de Colombia - Bogotá | | |



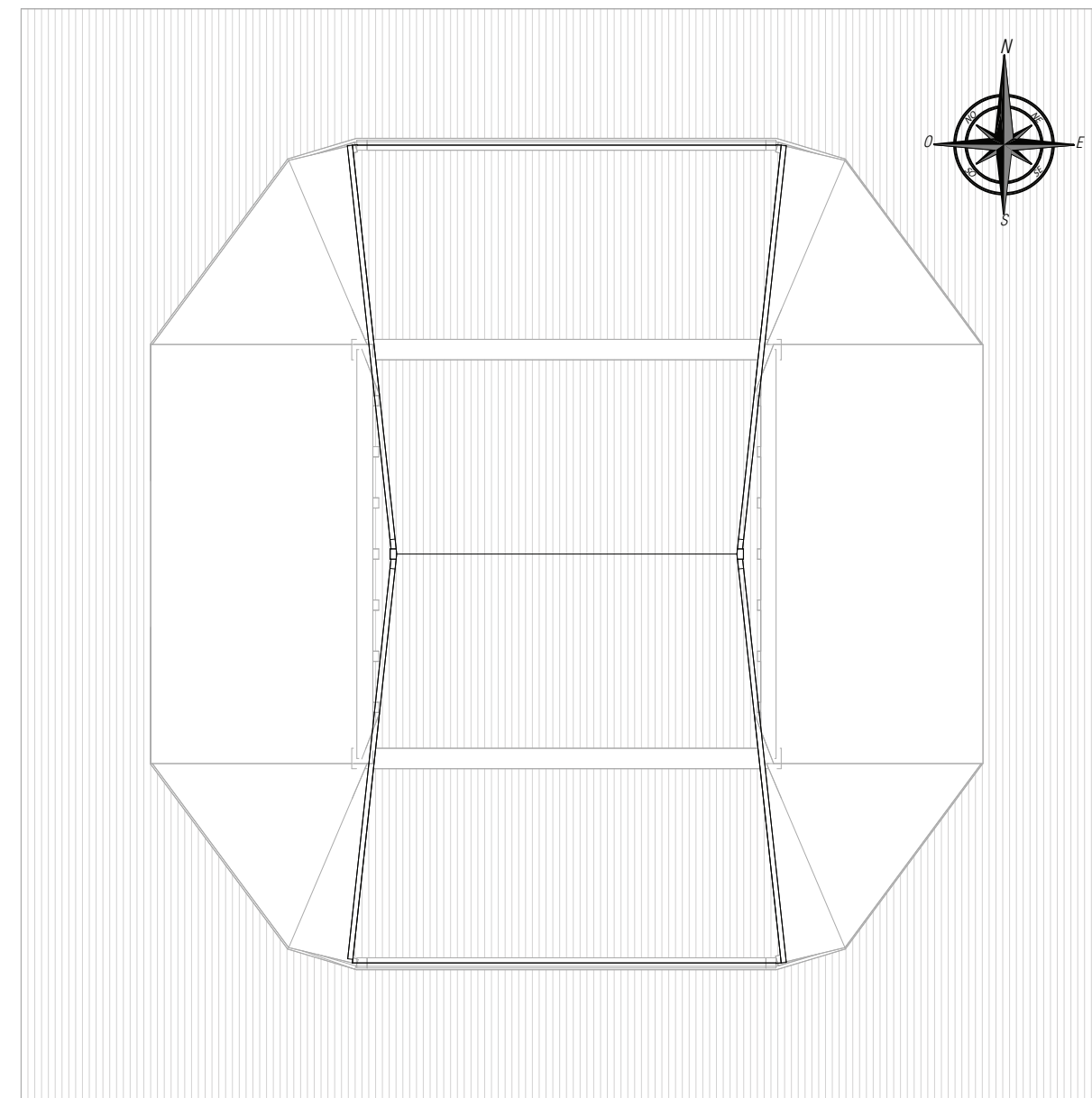
- A. Zona del dueño
- B. Hijos y familiares cercanos
- C. Invitados y huérfanos
- D. Espacio privado
- E. Espacio social
- F. Espacio de comunicación con lo sagrado



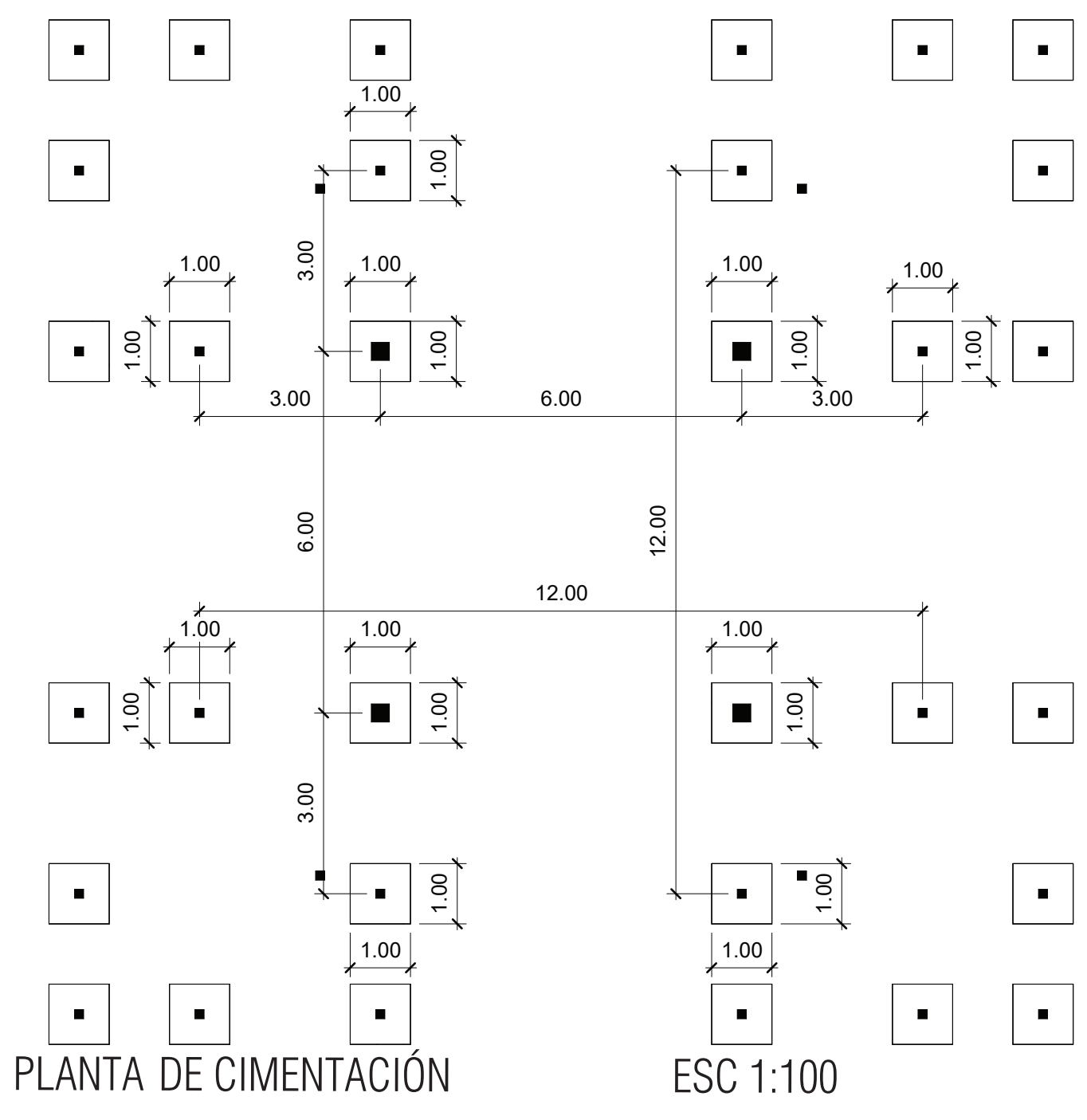
1. Canoa donde se procesa la yuca
2. Sitios de preparación de alimentos
3. Lugar para pelar la yuca y realizar teidos
4. Viga donde se cuelga el matafrio para exprimir la coca
5. Matafrio
6. Fogón para tostar la coca
7. Pilón y sitio donde se coloca en la noche para pilar la coca



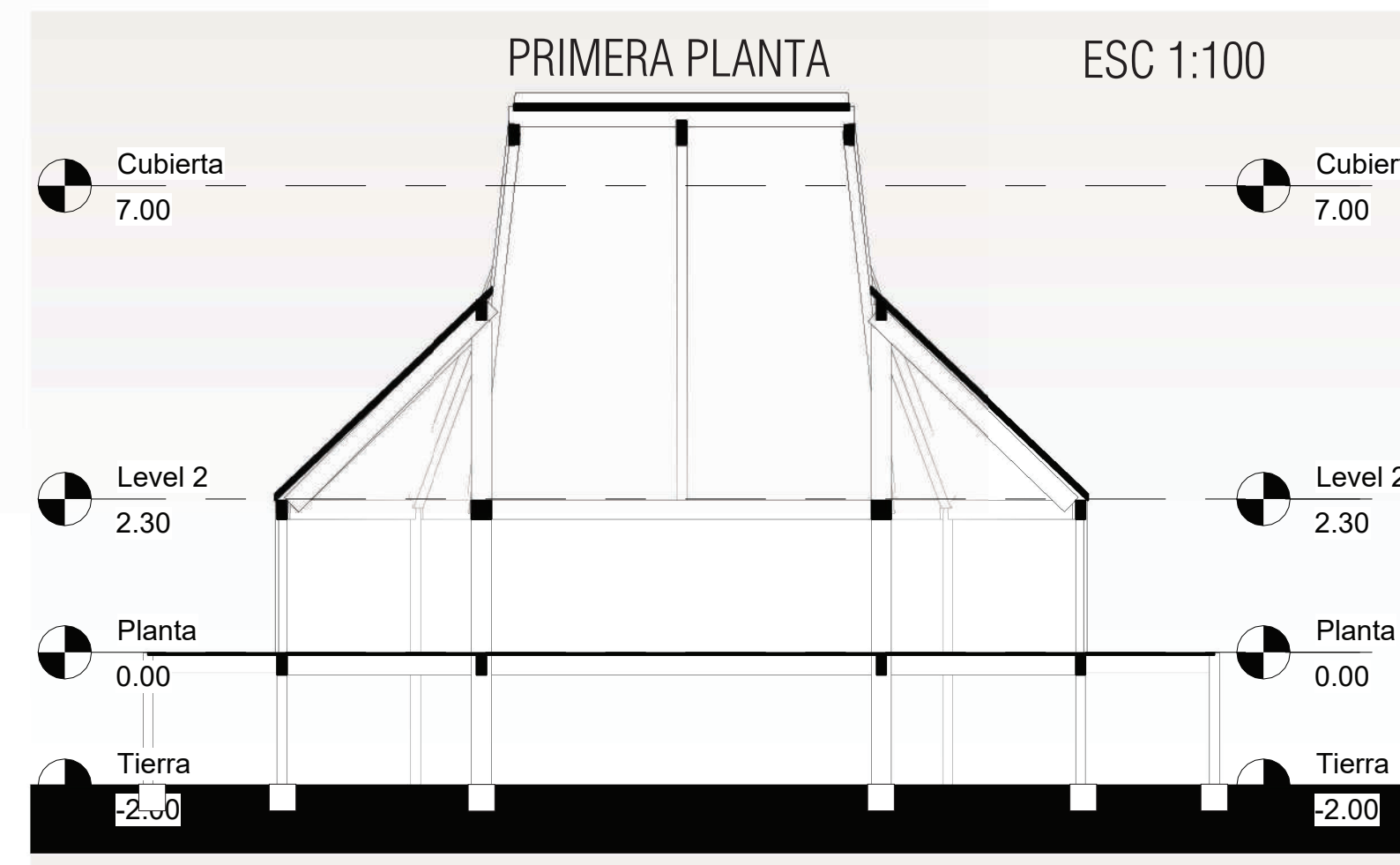
PRIMERA PLANTA ESC 1:100



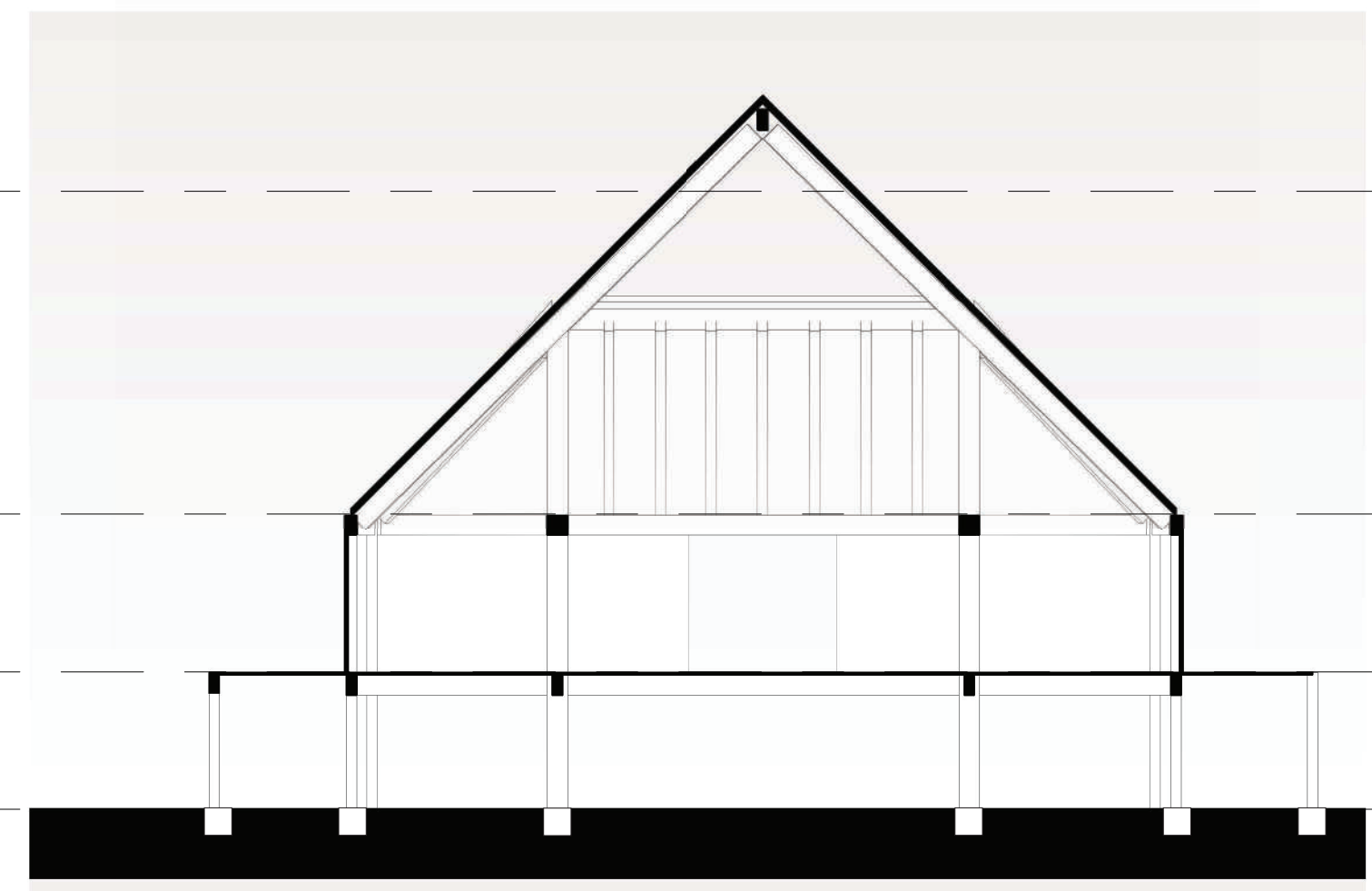
PLANTA DE CUBIERTAS ESC 1:100



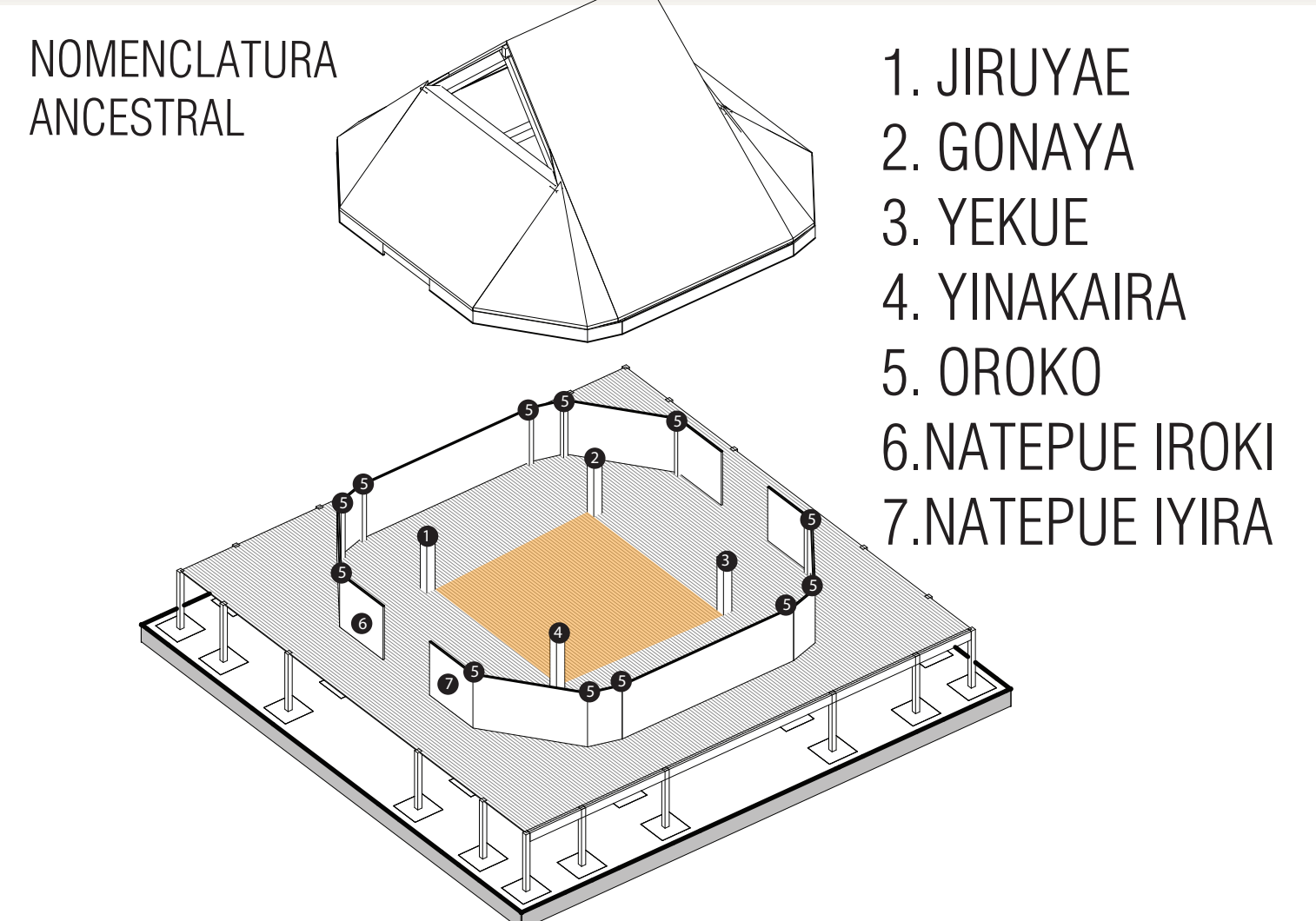
PLANTA DE CIMENTACIÓN ESC 1:100



SECCIÓN LONGITUDINAL ESC 1:100



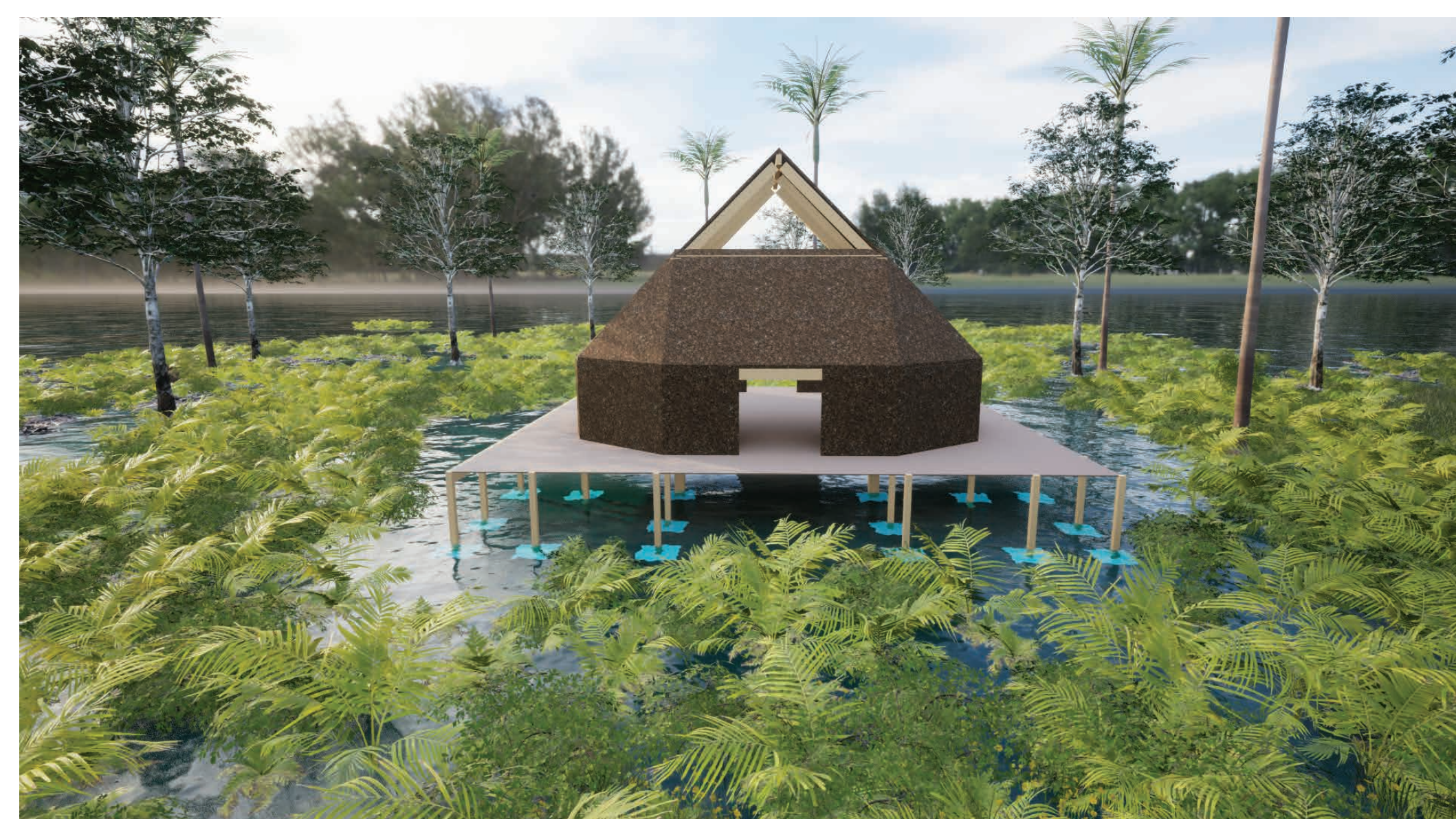
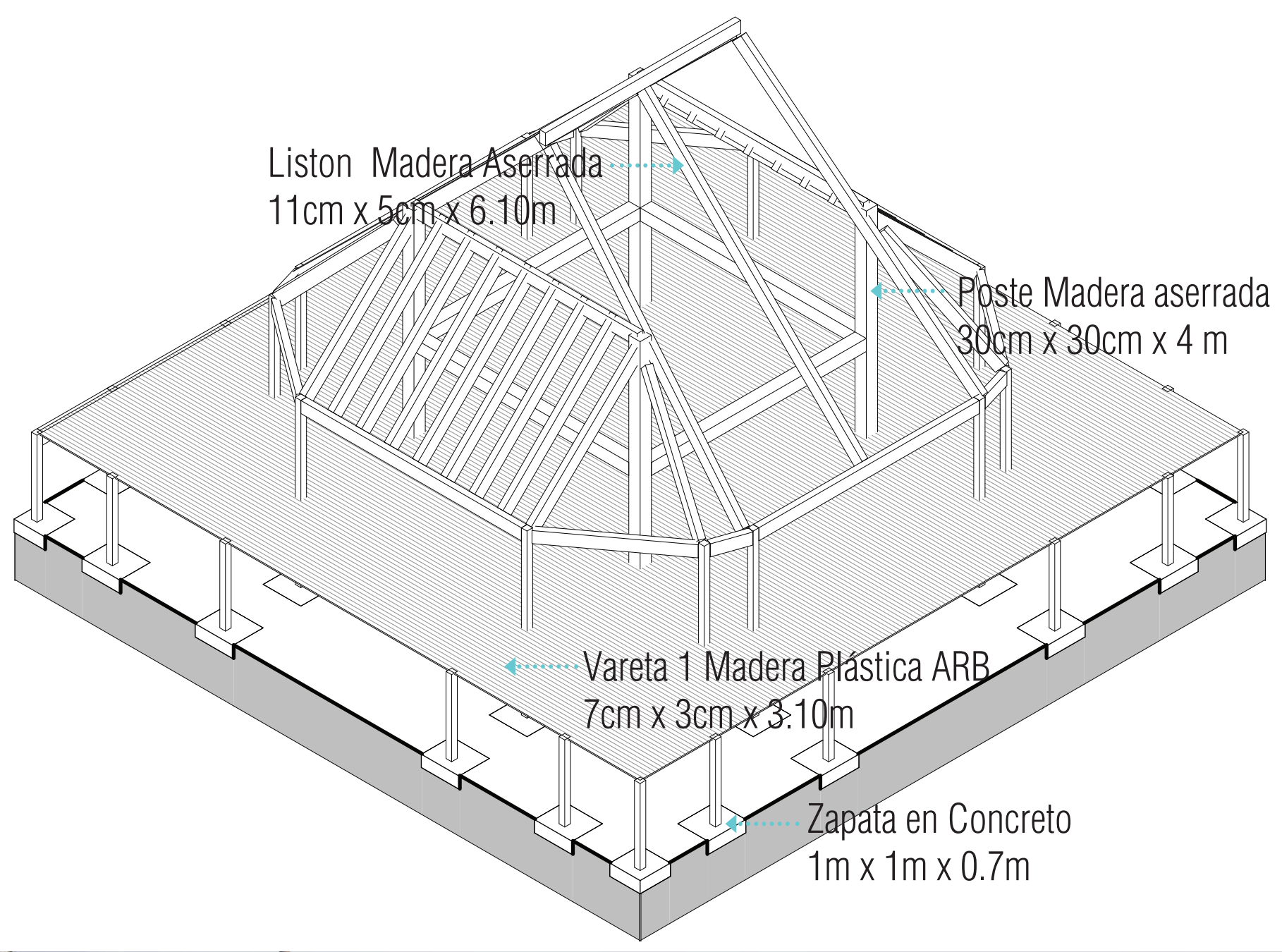
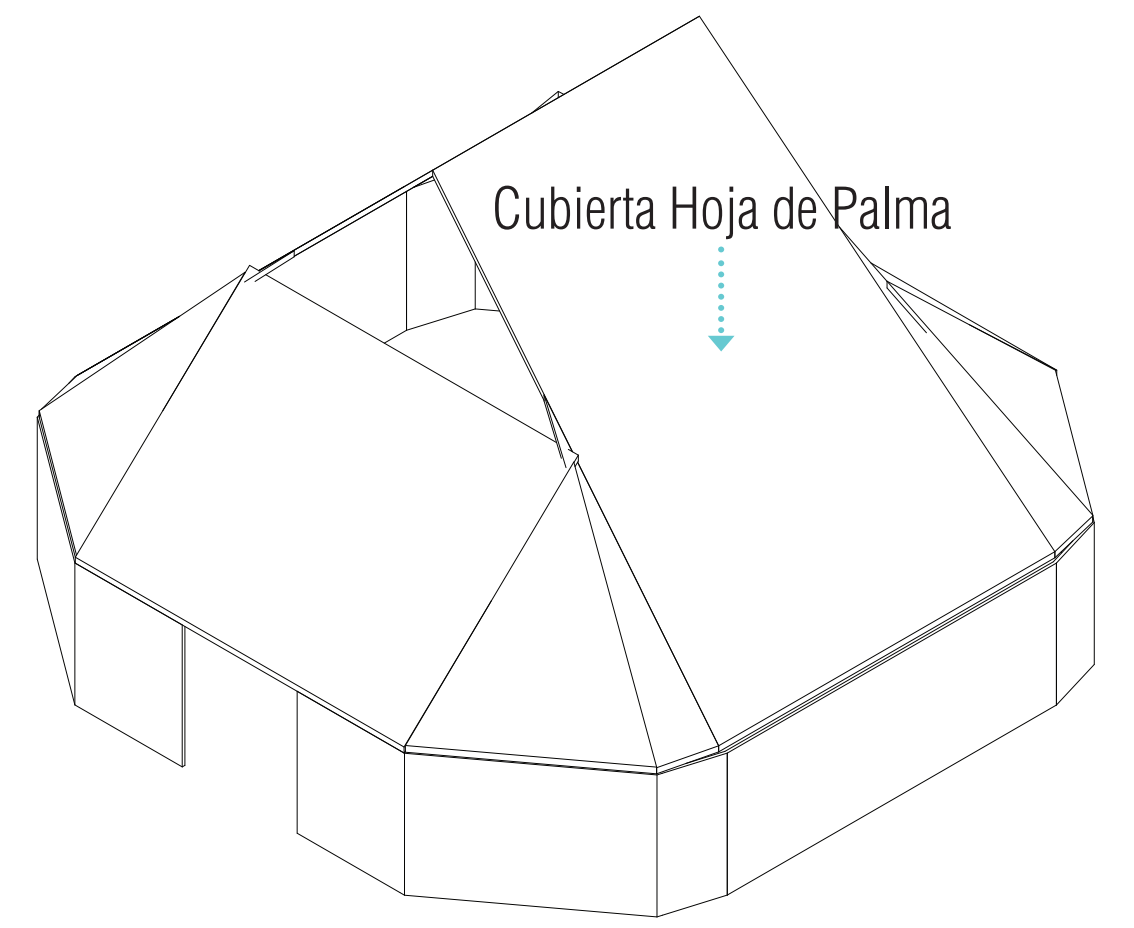
SECCIÓN TRANSVERSAL ESC 1:100



- NOMENCLATURA ANCESTRAL
1. JIRUYAE
 2. GONAYA
 3. YEKUE
 4. YINAKAIRA
 5. OROKO
 6. NATEPUE IROKI
 7. NATEPUE IYIRA

CUADRO DE AREAS

| Espacio: | Area | Capacidad |
|----------------|---------------|--------------------|
| Area Social | 36 m2 | 8 personas |
| Area Privada | 18 m2 | 9 personas |
| Area del Dueño | 20 m2 | 10 personas |
| Area Invitados | 60 m2 | 30 personas |
| Total | 134 m2 | 67 personas |

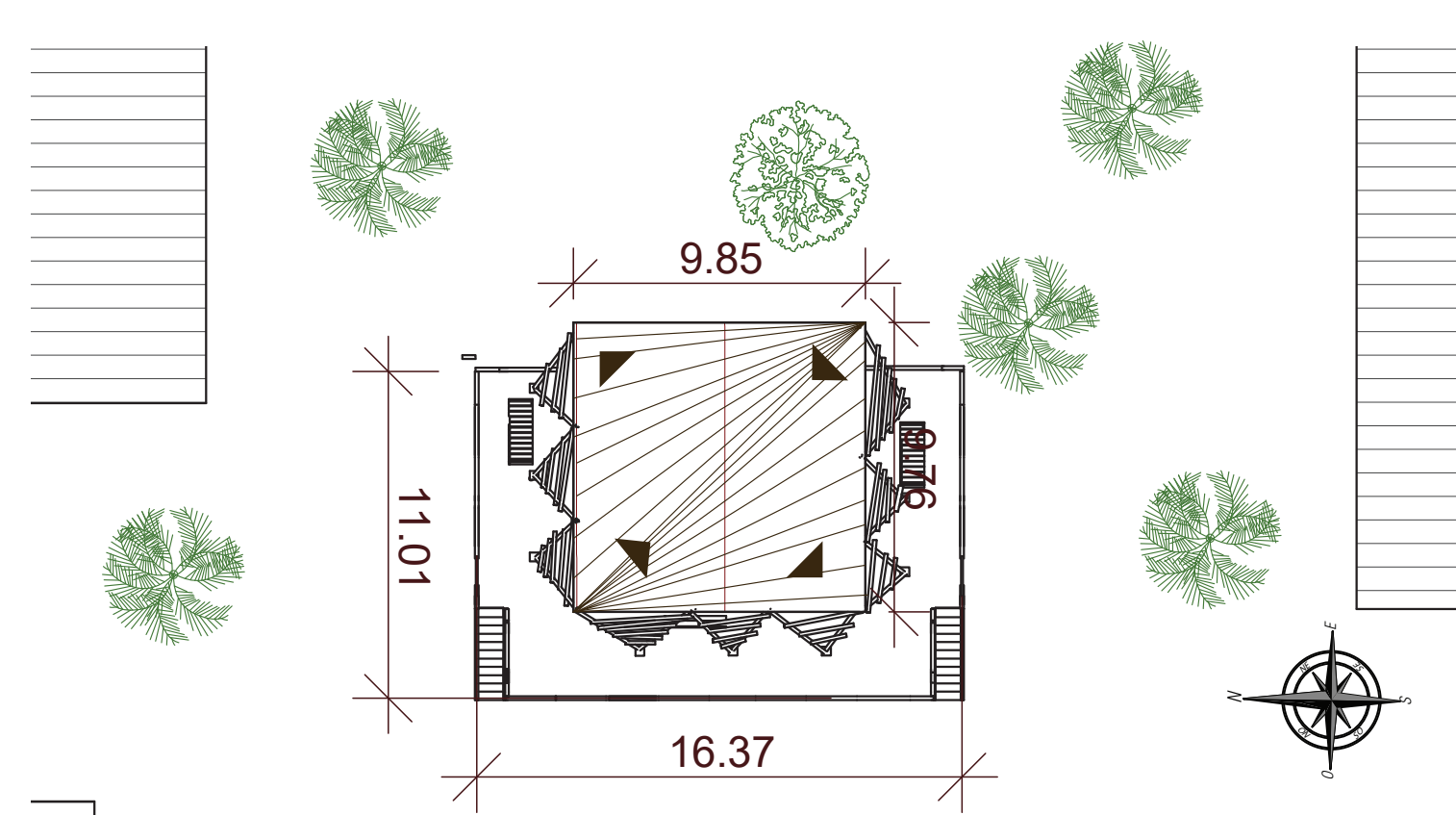




LOCALIZACIÓN

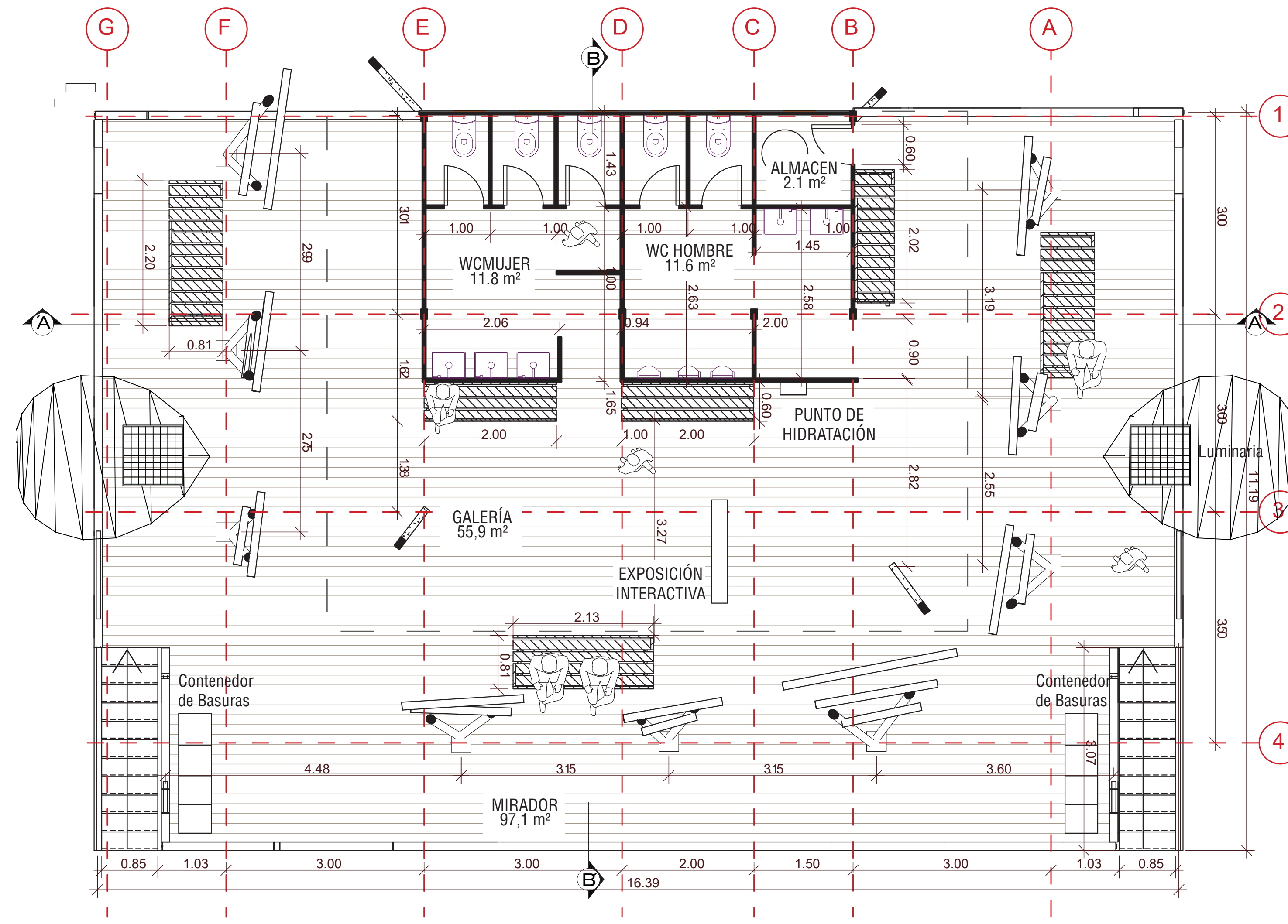


LOCALIZACIÓN



PLANTA DE CUBIERTAS

ESC 1 : 250



PLANTA DE ACCESO

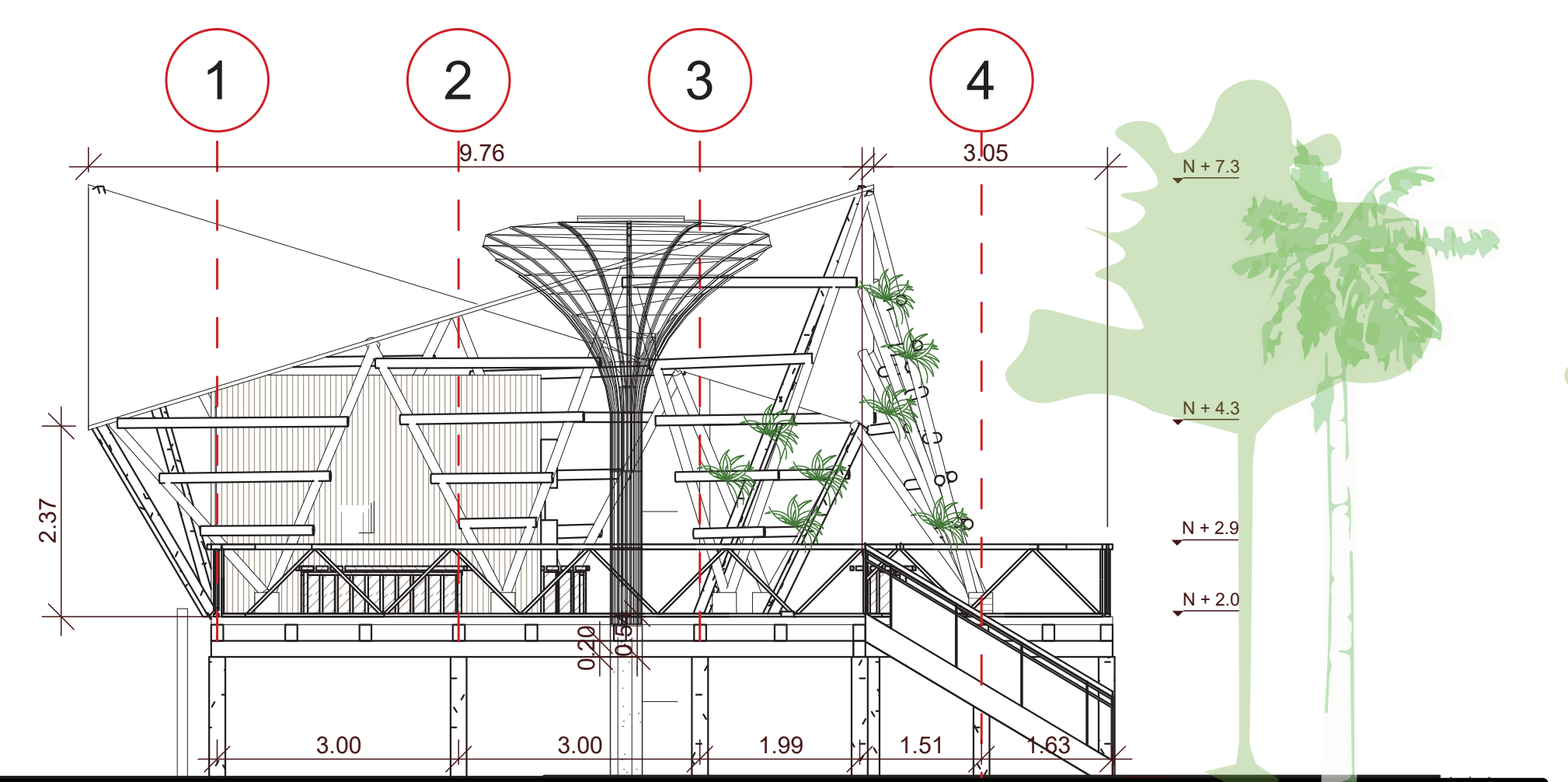
1 : 50



FACHADA OCCIDENTAL

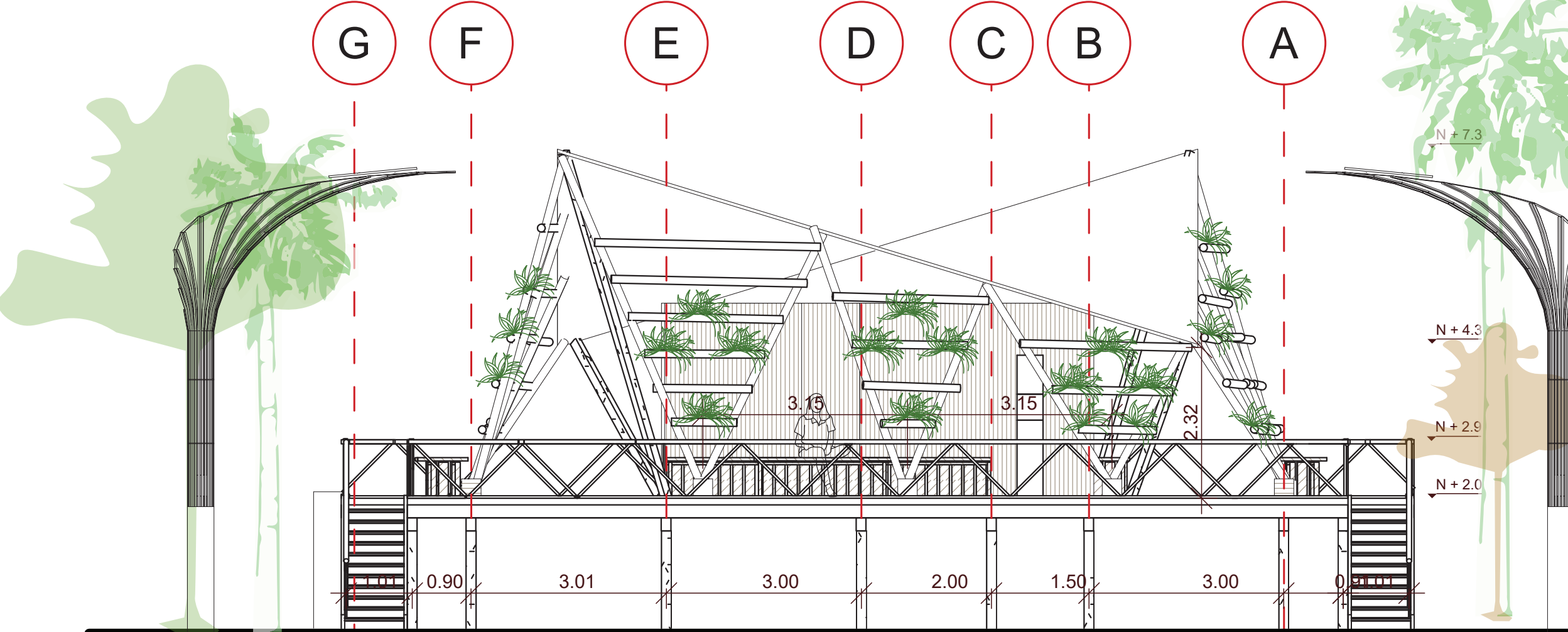


FACHADA NORTE



FACHADA NORTE

ESC 1 : 75

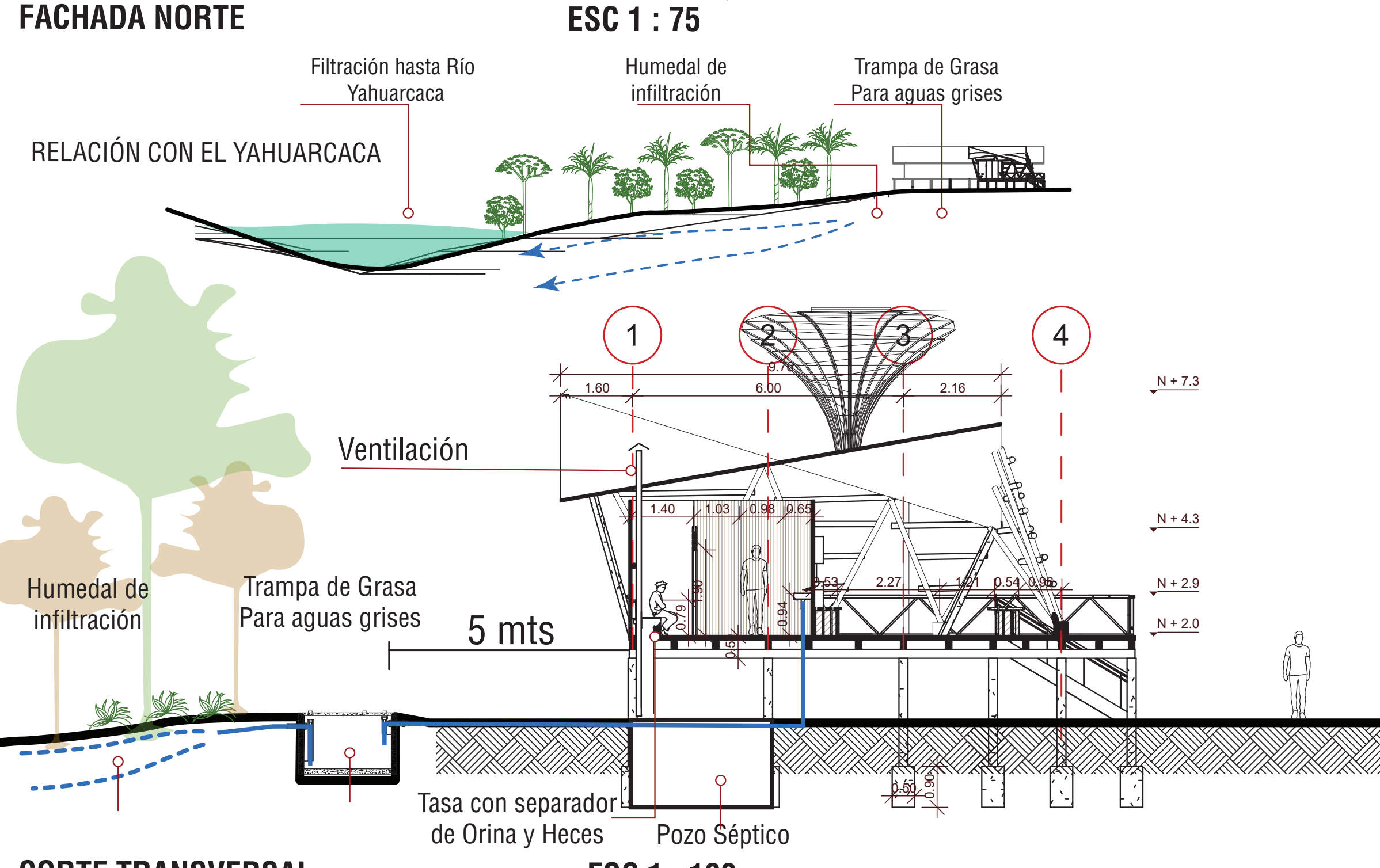


FACHADA OCCIDENTAL

ESC 1 : 75

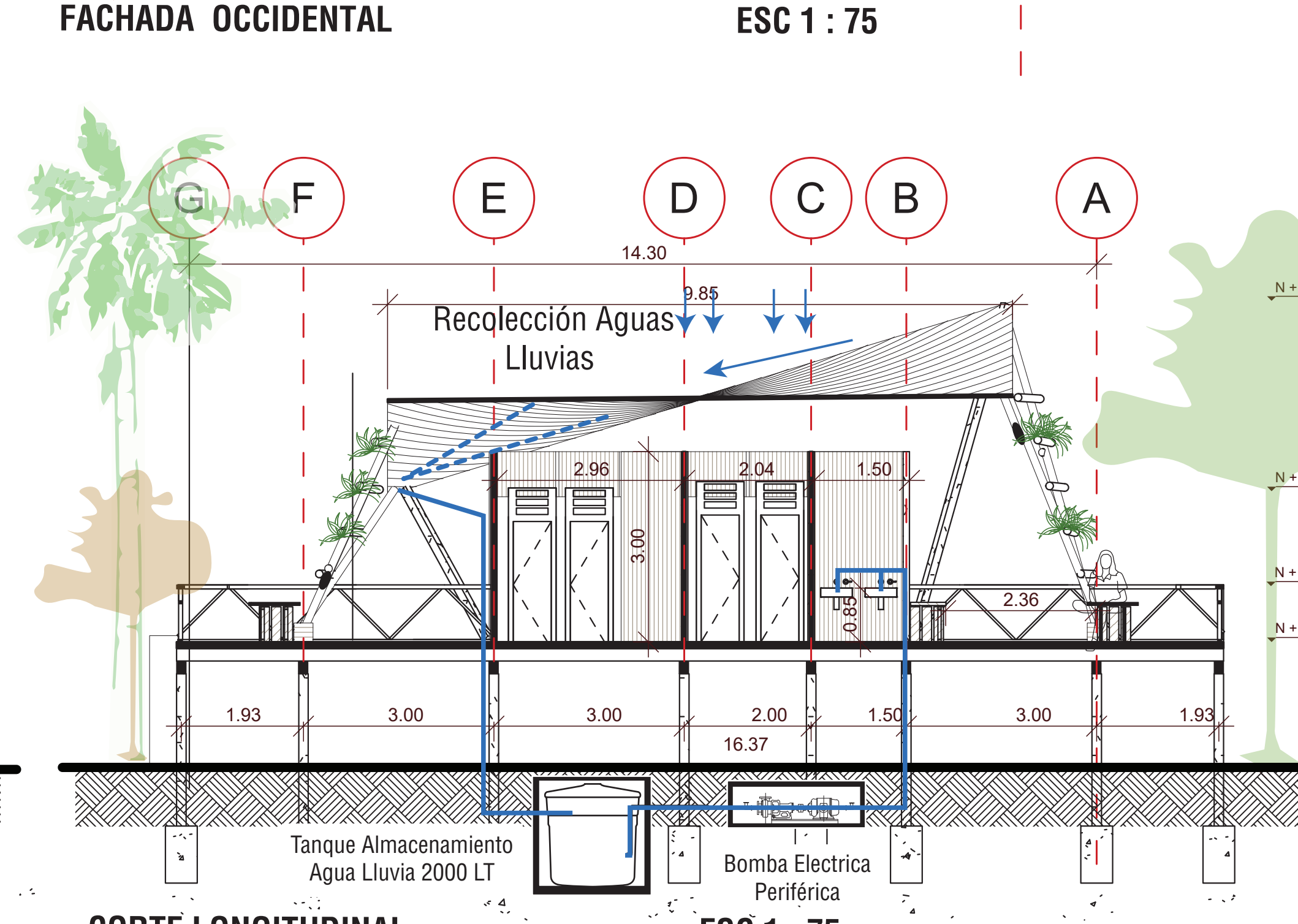


ACCESO ESTACIÓN



CORTE TRANSVERSAL

ESC 1 : 100



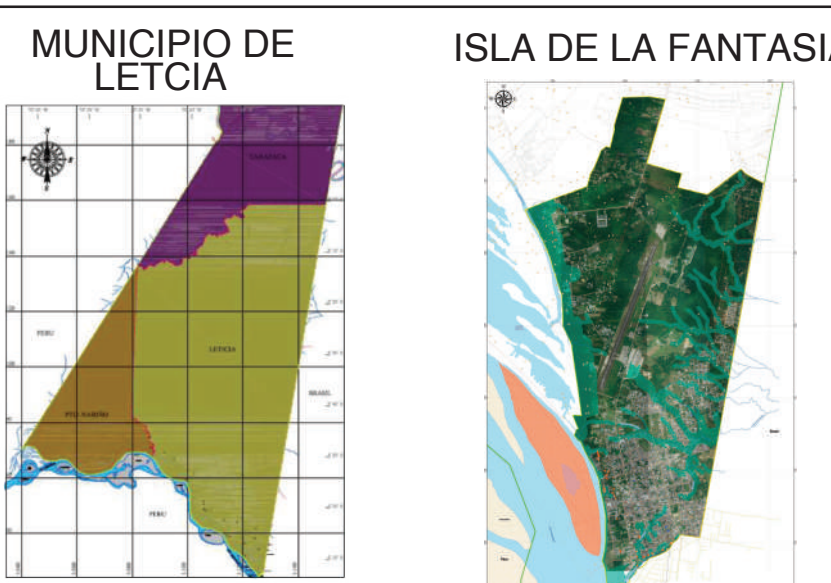
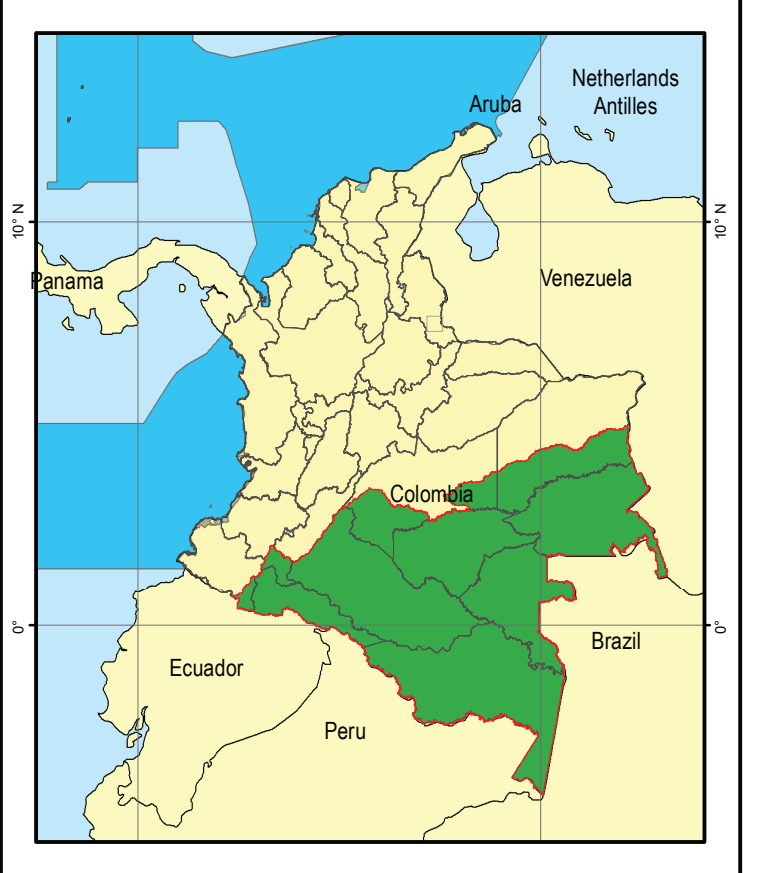
CORTE LONGITUDINAL

ESC 1 : 75



GALERÍA

| CUADRO DE ÁREAS ESTACIÓN | |
|--------------------------|---------------|
| ESPACIOS | M2 |
| BAÑOS PARA MUJERES | 11,8 |
| BAÑOS PARA HOMBRES | 11,66 |
| ALMACEN | 2,1 |
| GALERÍA | 55,93 |
| MIRADOR | 97,14 |
| TOTAL | 178,63 |

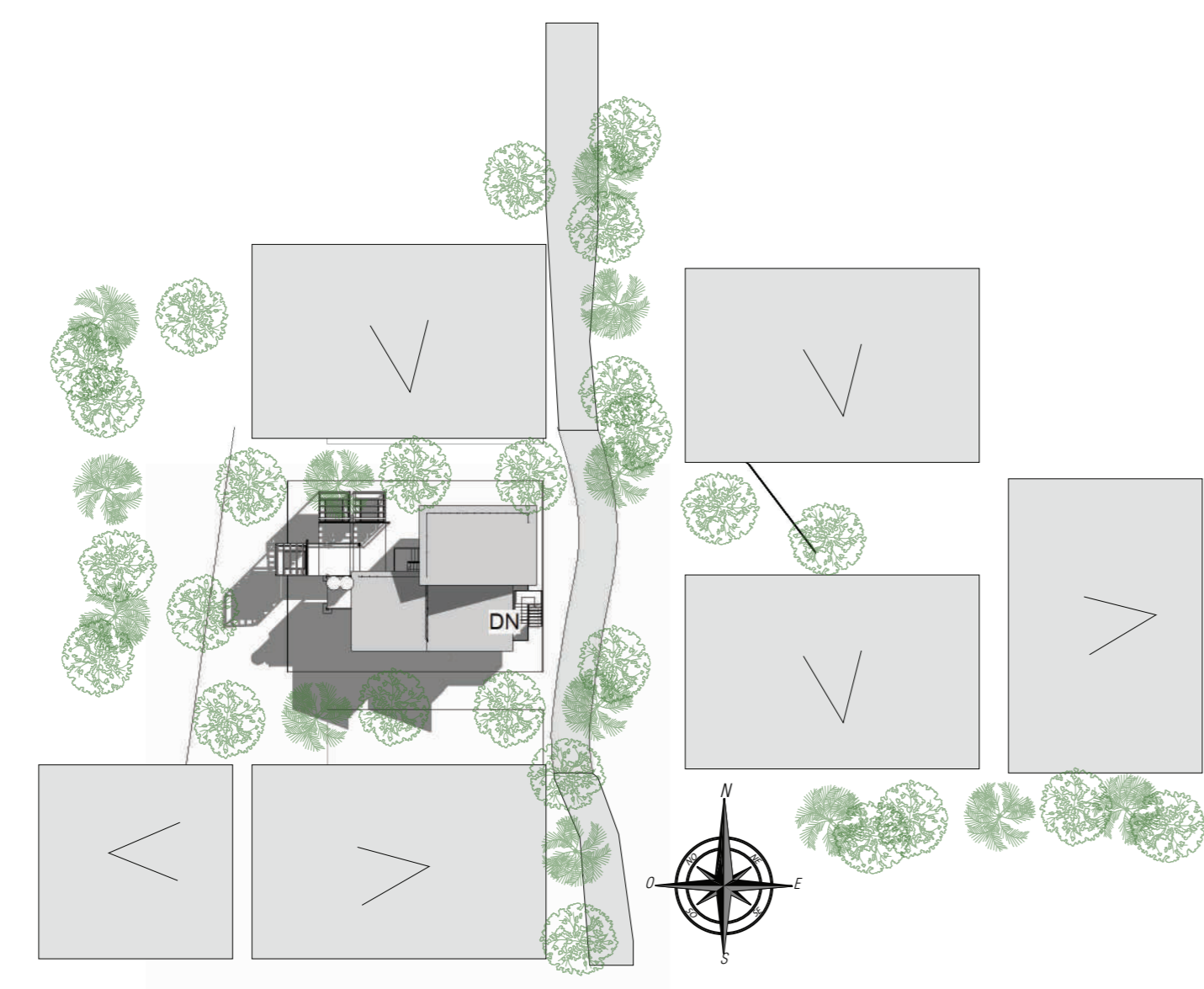


| | | | |
|---------------------|---|--------|-------------------------|
| Directora Diseño | Arq. ADRIANA SÁNCHEZ LEMUS Investigadora Asociada SINCHI | Escala | Indicadas |
| Colaboradores | LUISA GARCÍA MENDOZA Estudiante en Práctica Profesional Arquitectura - Universidad Nacional de Colombia Bogotá LAURA HIDALGO GARCÍA Estudiante en Práctica Profesional Arquitectura - Pontificia Universidad Javeriana | Fecha | Noviembre 21 de 2023 |

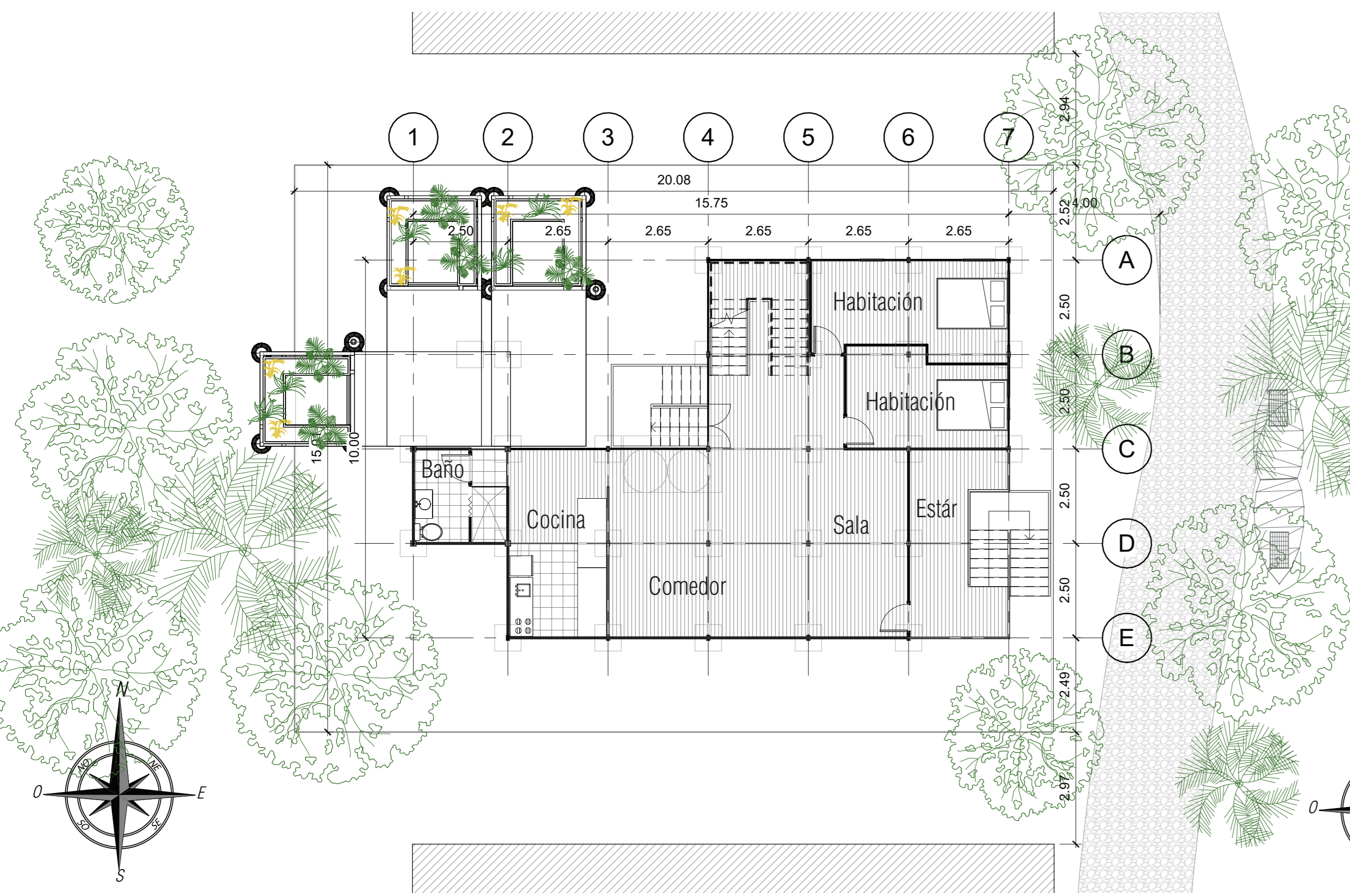
PROTOTIPO VIVIENDA



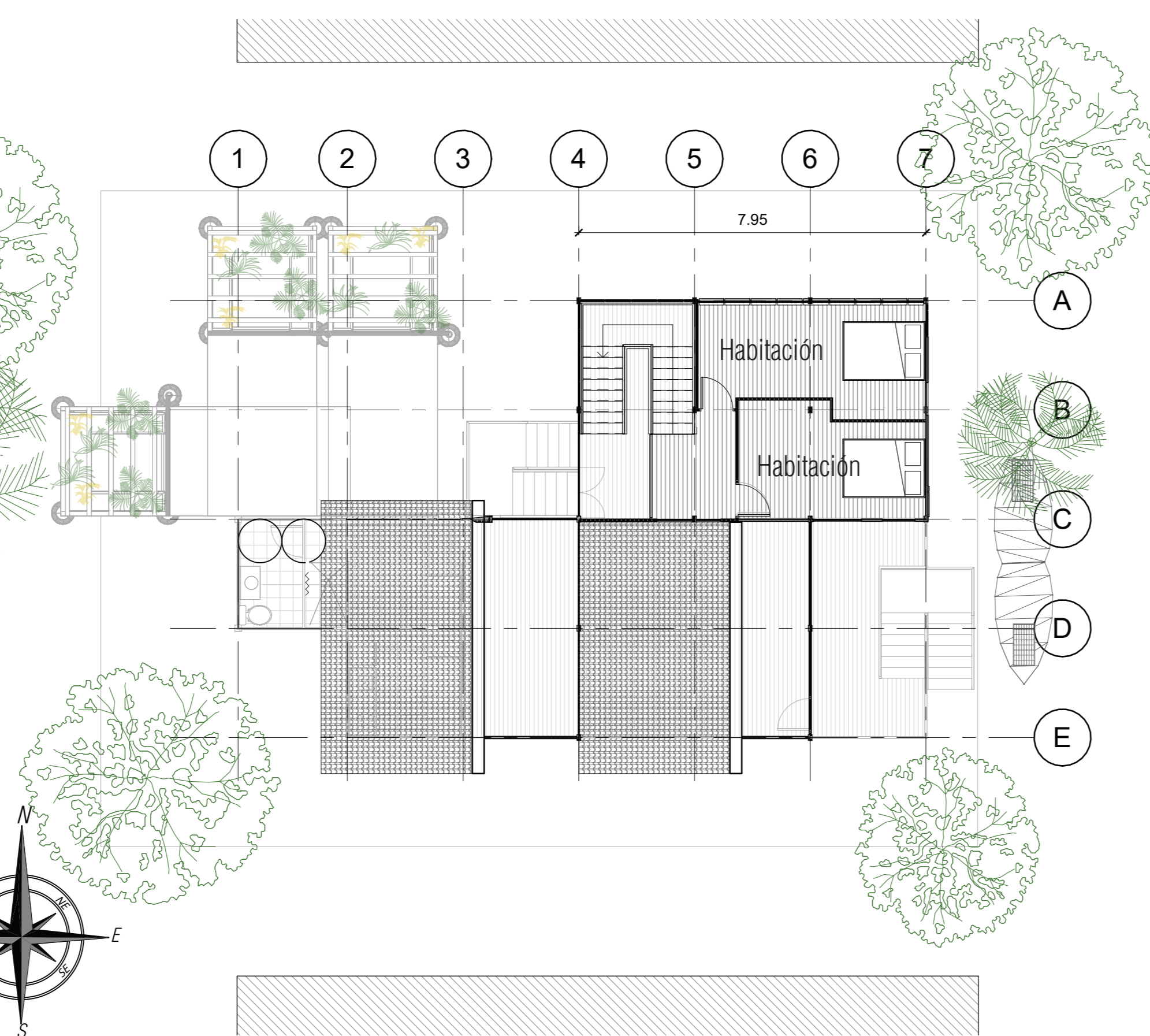
LOCALIZACIÓN GENERAL ESC 1:2500



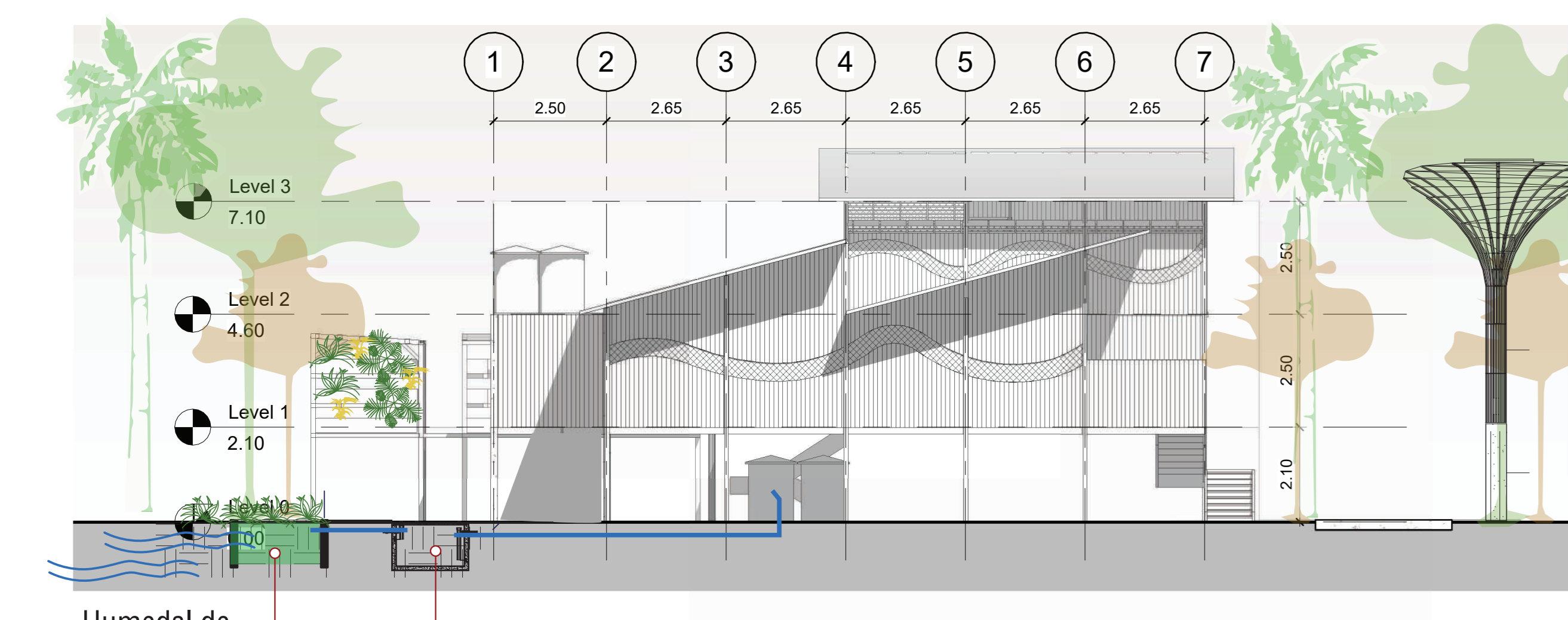
LOCALIZACIÓN GENERAL ESC 1:500



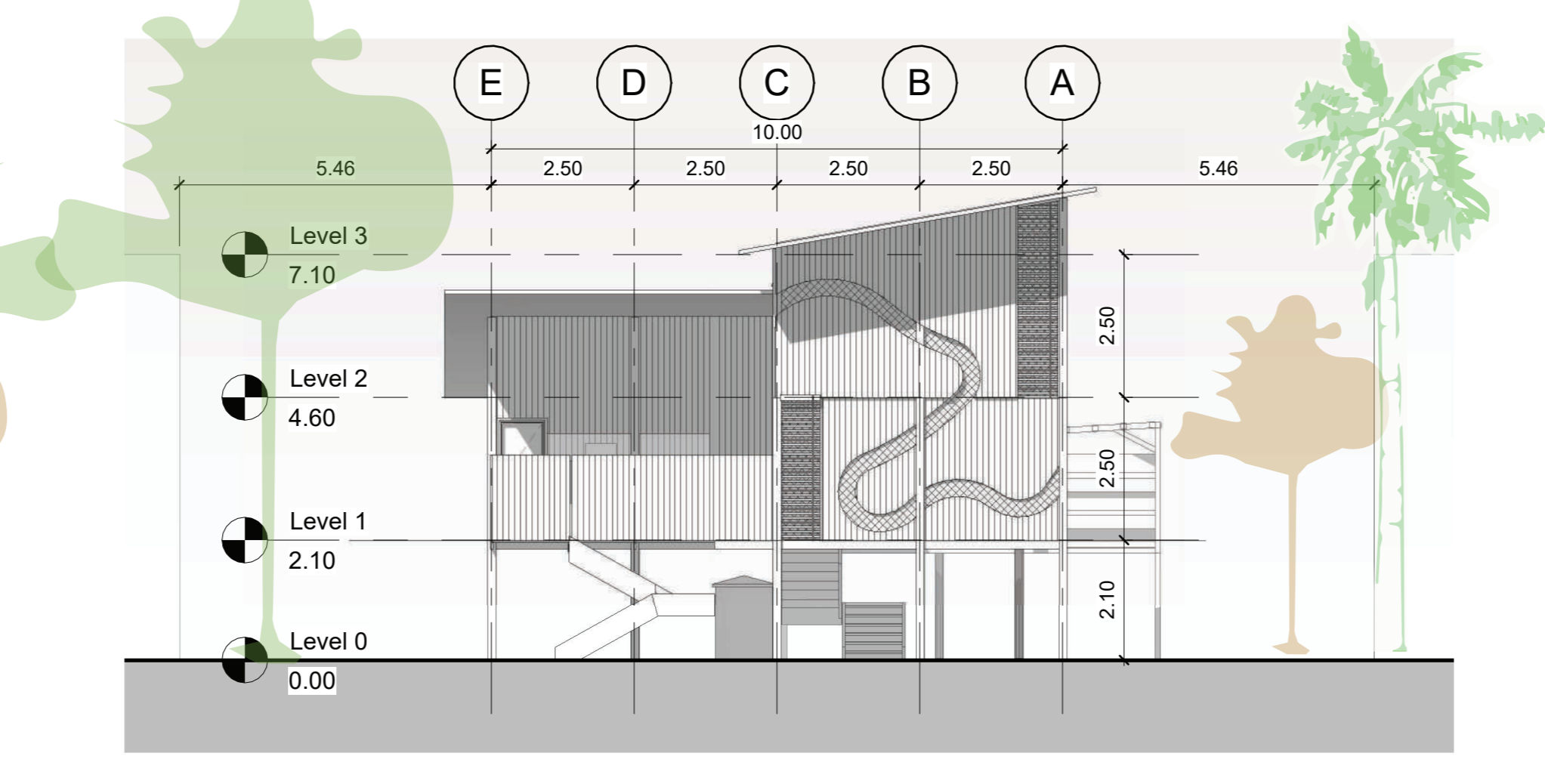
PLANTA PRIMER PISO ESC 1:100



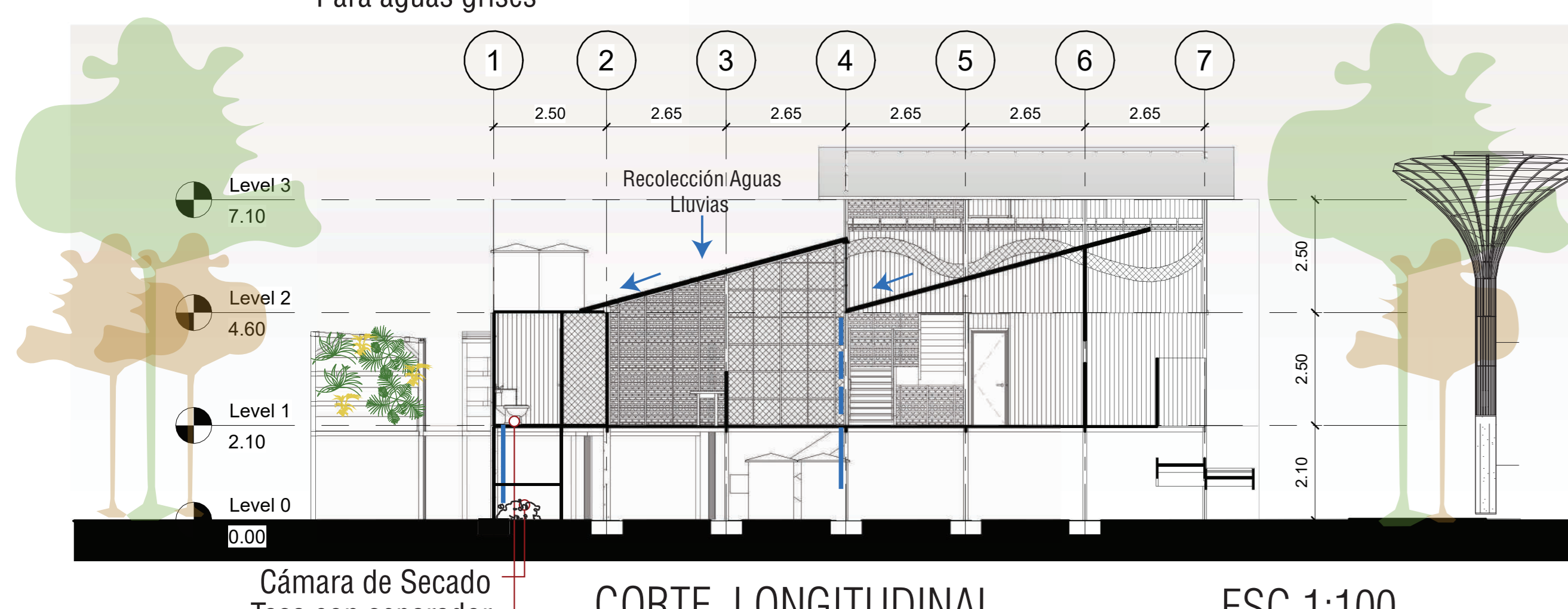
PLANTA SEGUNDO PISO ESC 1:100



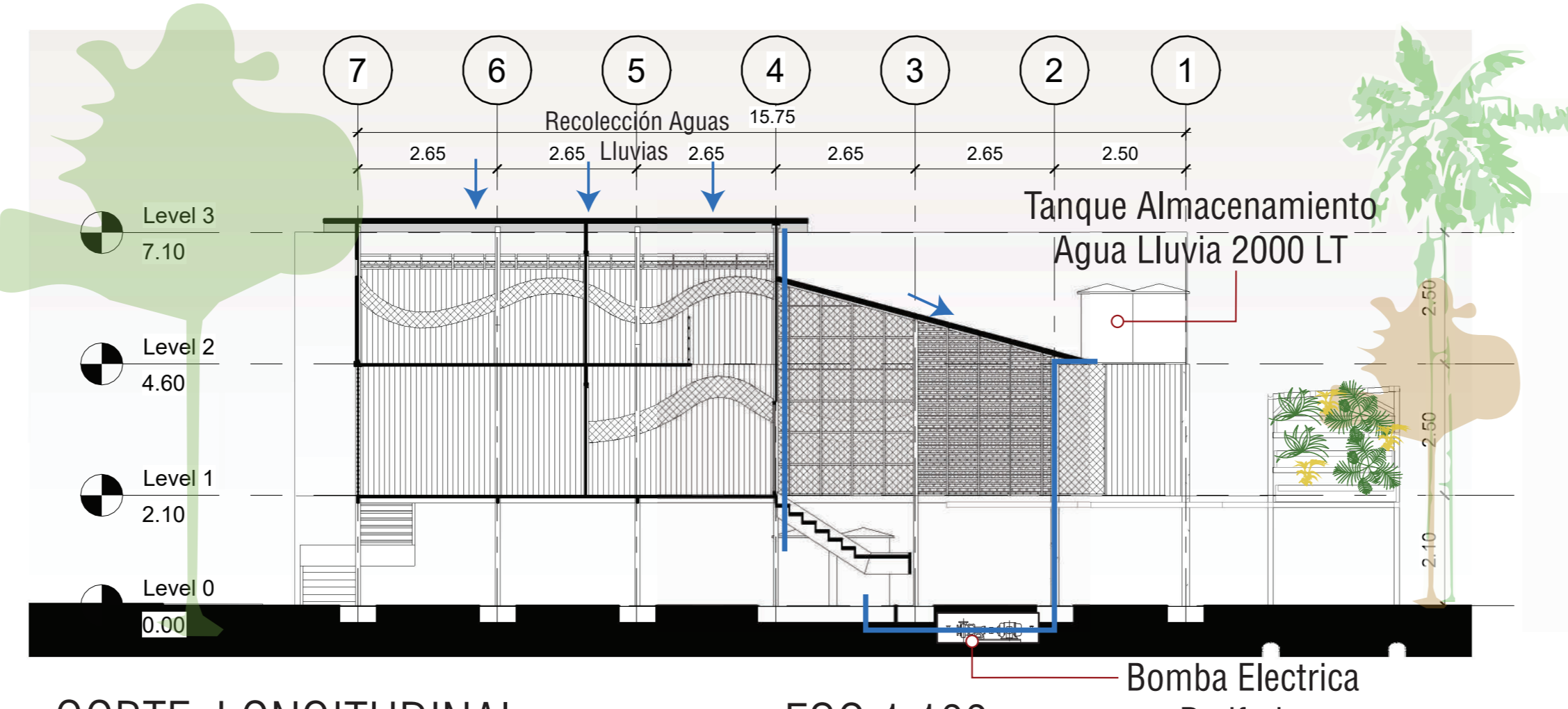
FACHADA SUR ESC 1:100



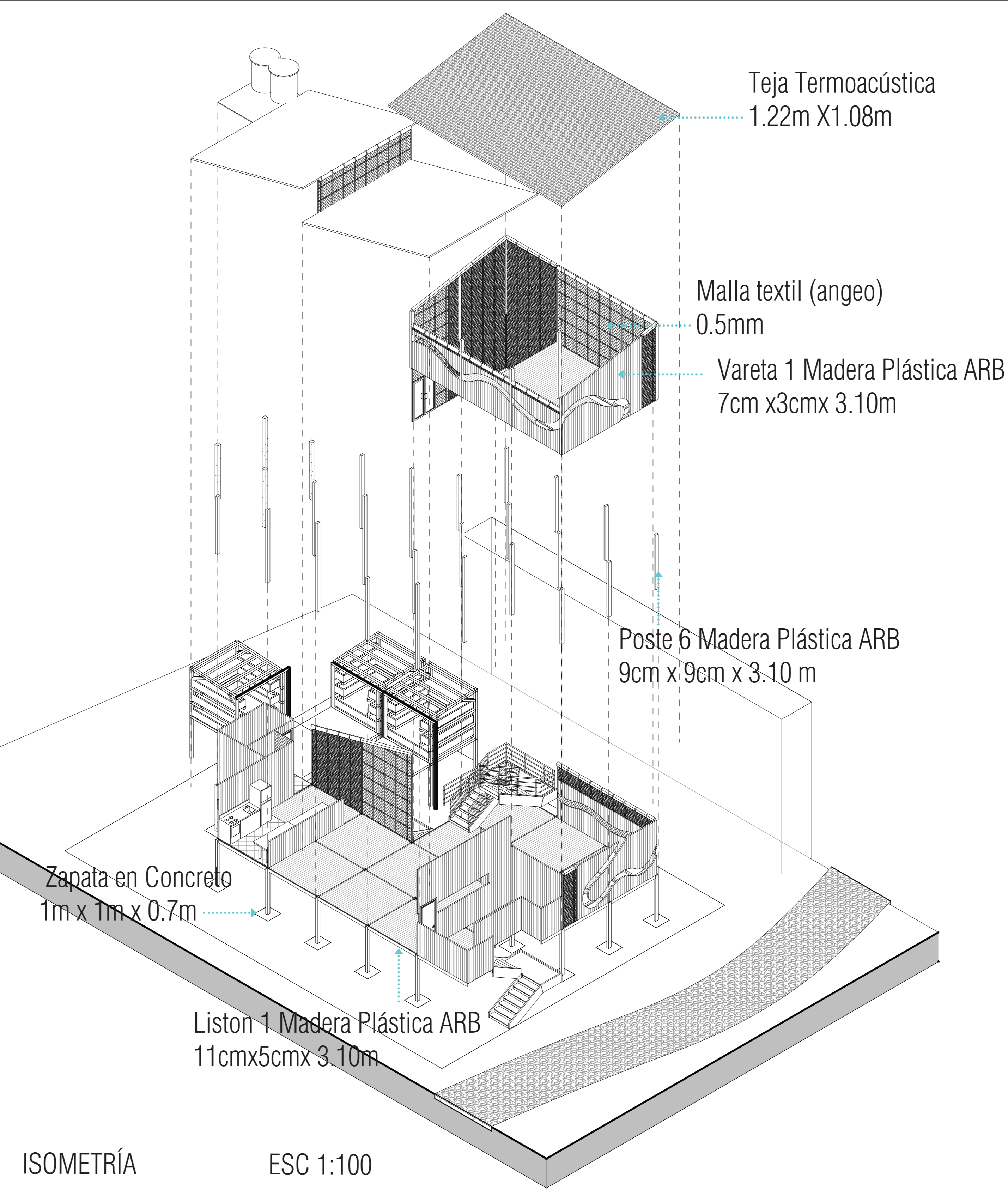
FACHADA ORIENTAL ESC 1:100



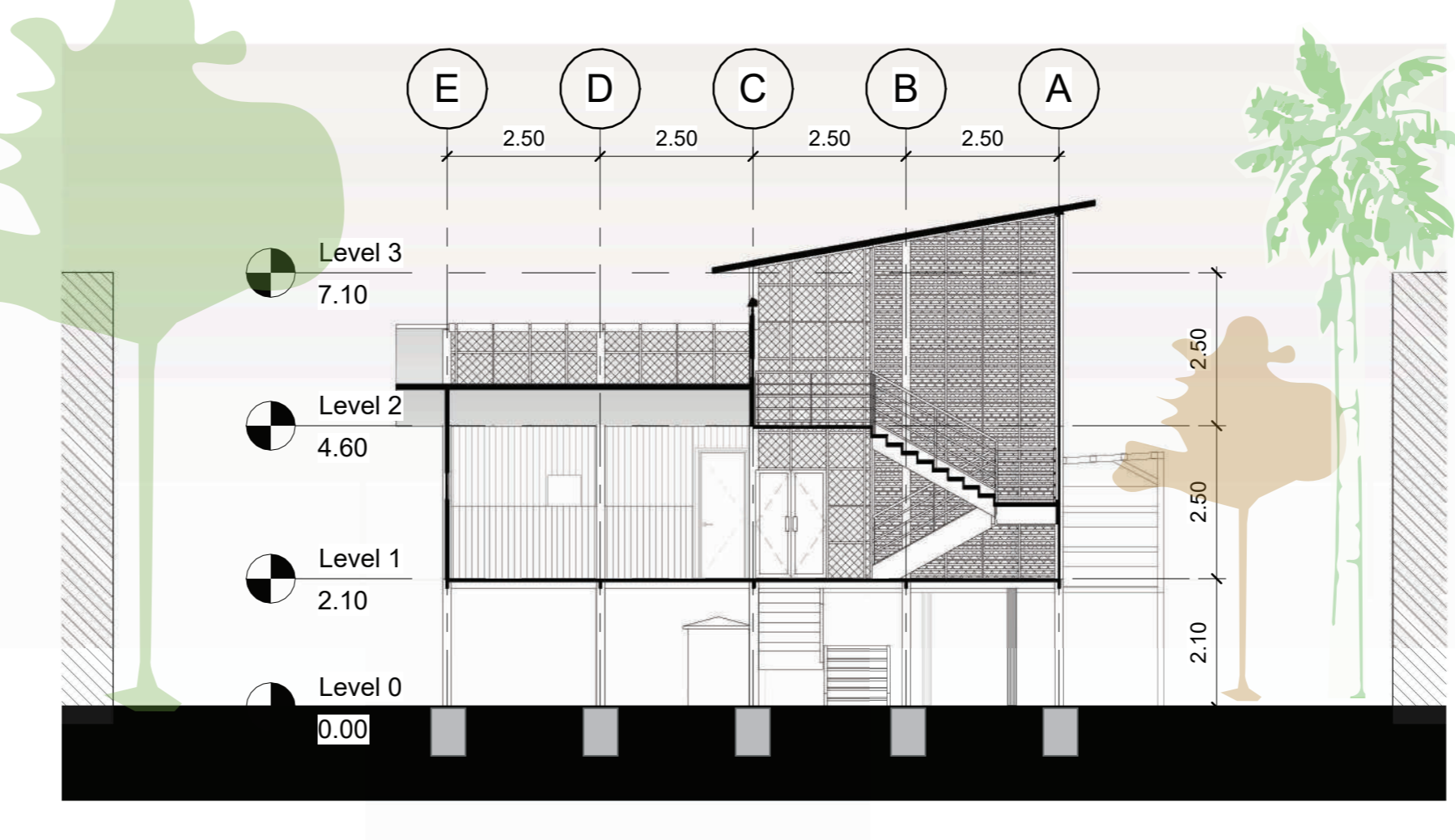
CORTE LONGITUDINAL ESC 1:100



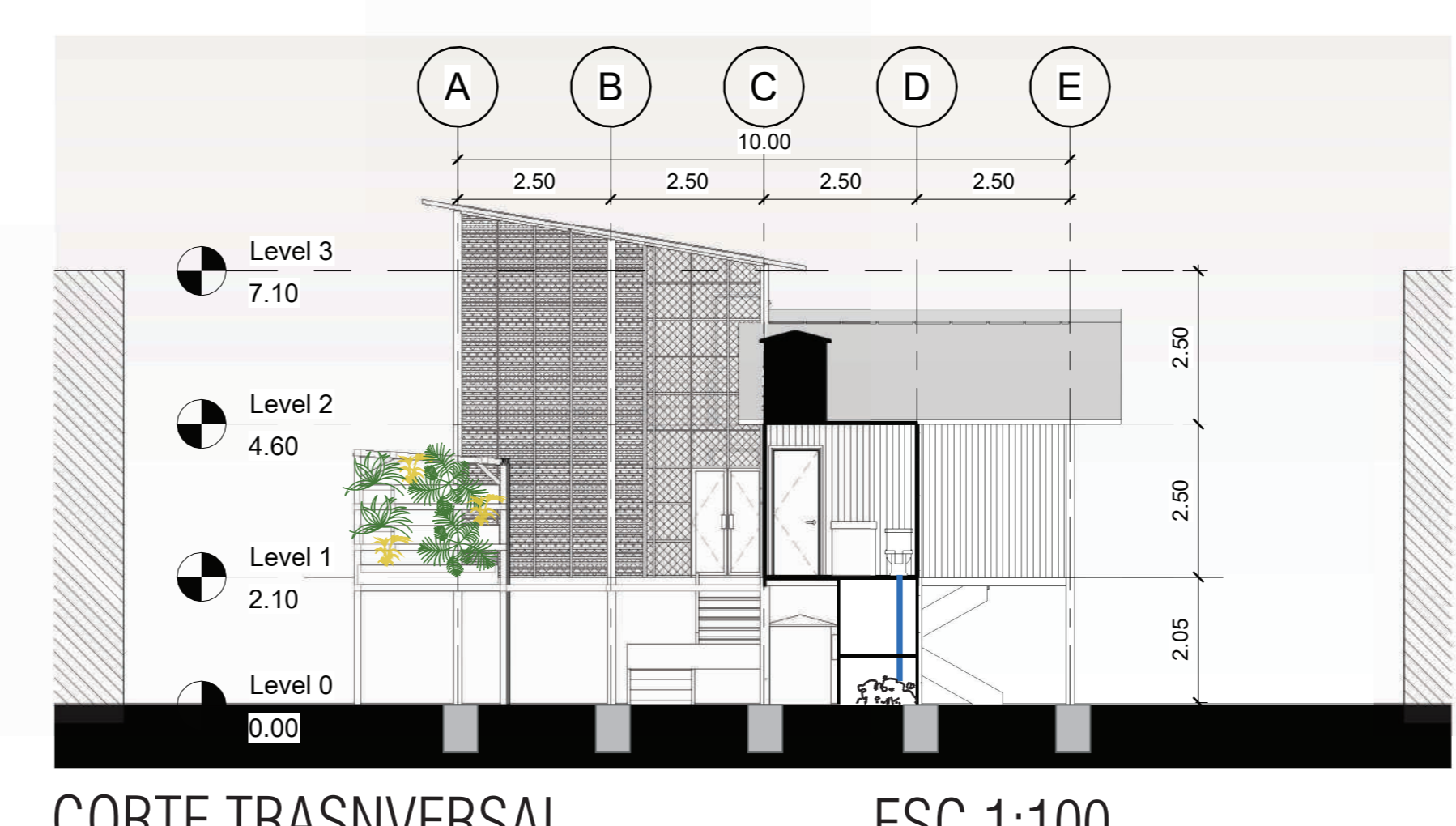
CORTE LONGITUDINAL ESC 1:100



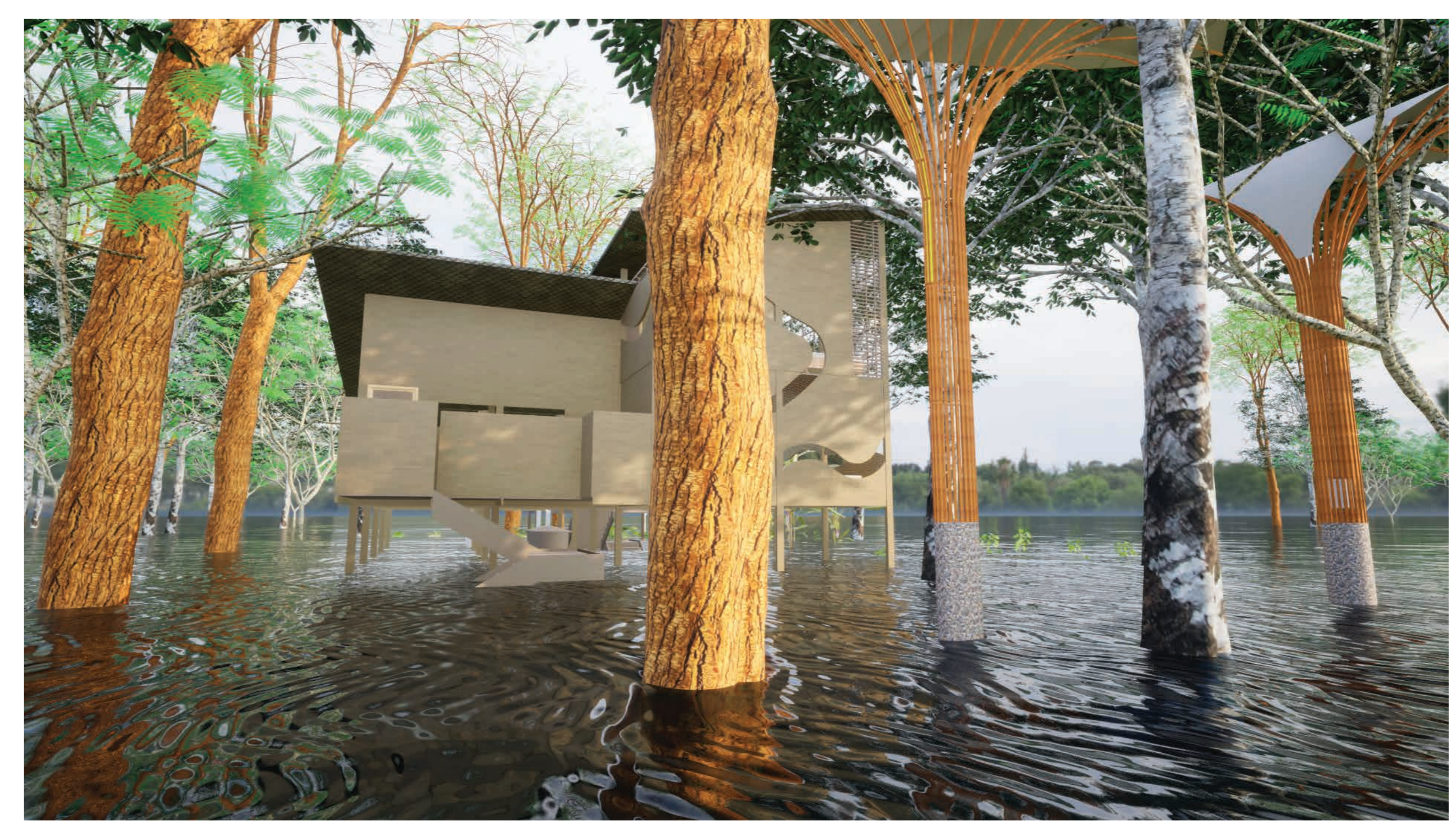
ISOMETRÍA ESC 1:100



CORTE TRANSVERSAL ESC 1:100



CORTE TRANSVERSAL ESC 1:100



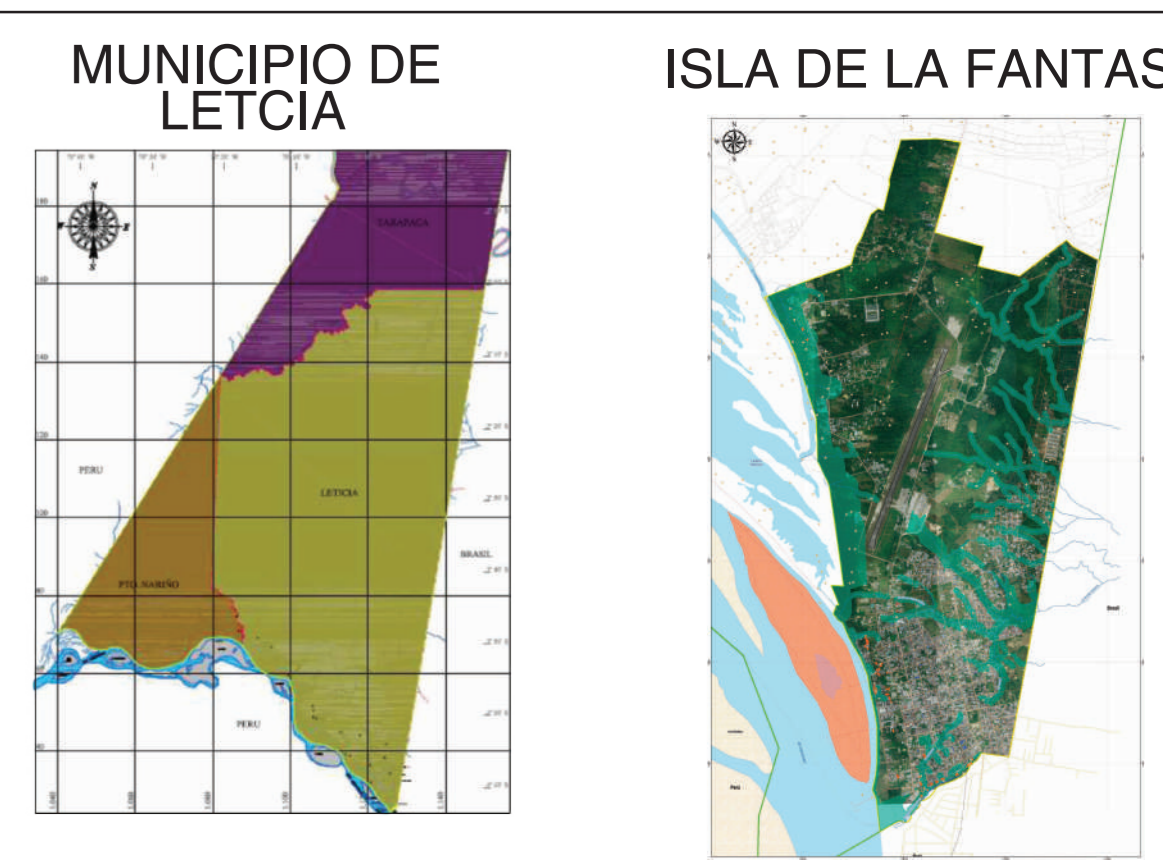
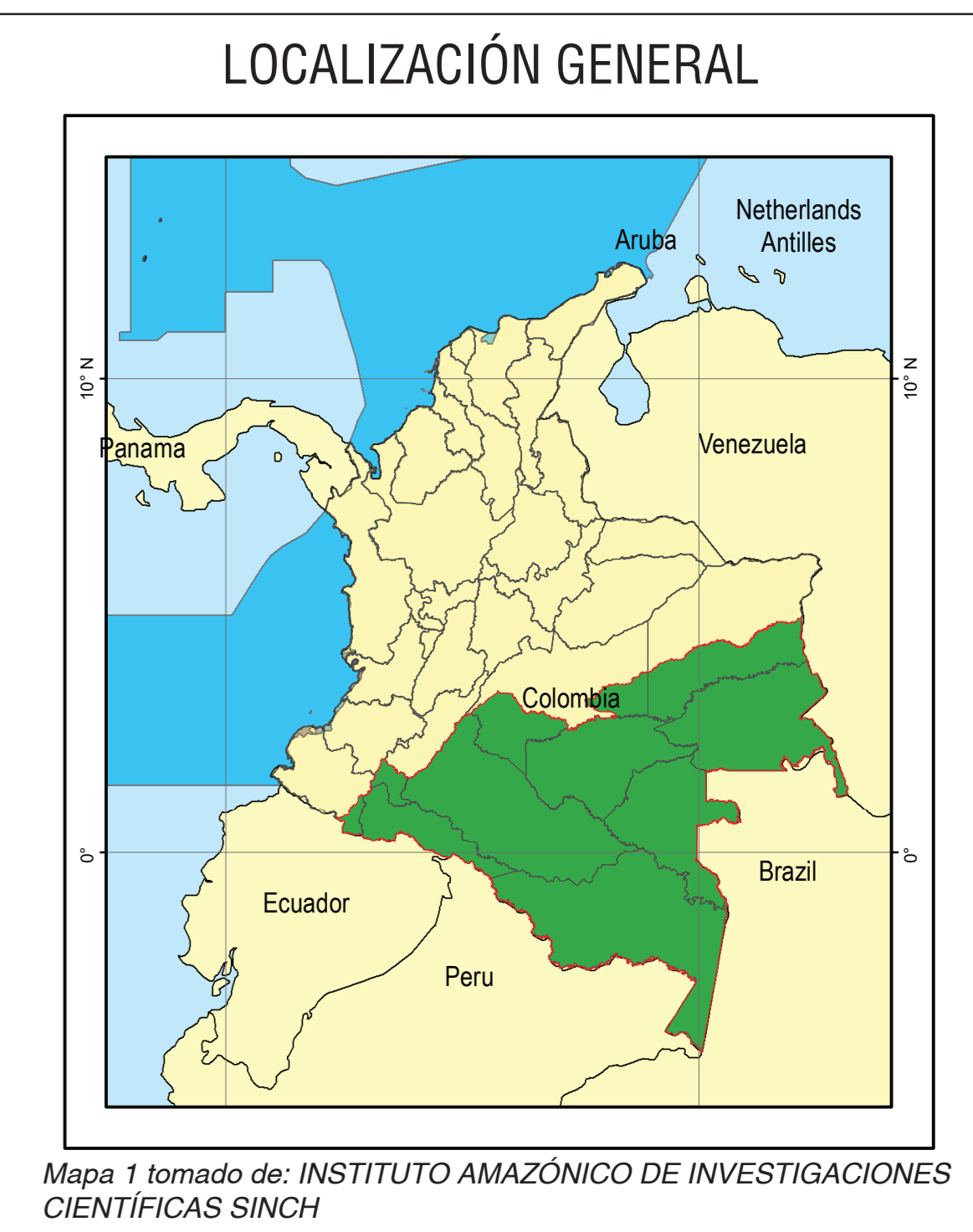
PERSPECTIVAS

| CUADRO DE ÁREAS VIVIENDA PROTOTIPO ISLA DE LA FANTASÍA-LETICIA-AMAZONAS | | |
|---|--------|----|
| DATOS GENERALES | | |
| ÁREA BRUTA | 300 | M2 |
| ÁREA NETA | 100.00 | M2 |
| # PISOS | 2 | |
| INDICIDE OCUPACIÓN | 0.33 | |
| INDICE DE CONSTRUCCIÓN | 1.69 | |

| CUADRO DE ÁREAS VIVIENDA #3 | | |
|---------------------------------|---------------|-------------|
| ÁREAS COMUNES | M2 | DIMENSIONE |
| Patio cubierto | | |
| Acceso- Estar | 13.00 | 9.38X1.33 |
| Estar | | |
| Sala | 10.00 | 5.85X3.91 |
| Comedor | 10.00 | 5.85X3.91 |
| Cocina | 9.00 | 3.00X3.00 |
| Baños | 5.00 | 3.88X1.23 |
| Uso Mixto | 100.00 | 10.00X10.00 |
| SUB TOTAL ÁREAS COMUNES | 147.00 | |
| ÁREAS PRIVADAS | | |
| Habitación 1 | 11.00 | 3.53X3.03 |
| Habitación 2 | 11.00 | 3.53X3.03 |
| SUB TOTAL ÁREAS PRIVADAS | 22.00 | |
| TOTAL | 169 | |



PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES AMAZÓNCAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL MODELO DE ACUPUNTURA URBANA
Piloto Acupuntura Urbana
ISLA DE LA FANTASÍA - LETICIA - AMAZONAS
2023



Mapa 1 tomado de: INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI
Mapa 2 tomado de: DTS Diagnóstico Integral PBOT - Leticia (2020) Municipios del Amazonas (mapa 3-3, equipo consultor a partir del POT 2002, pg. 36)
Mapa 3 tomado de: PBOT Leticia - Amazonas Contrato de consultoría No. 404 (2018) Mapa N. UFM-15 (2020).

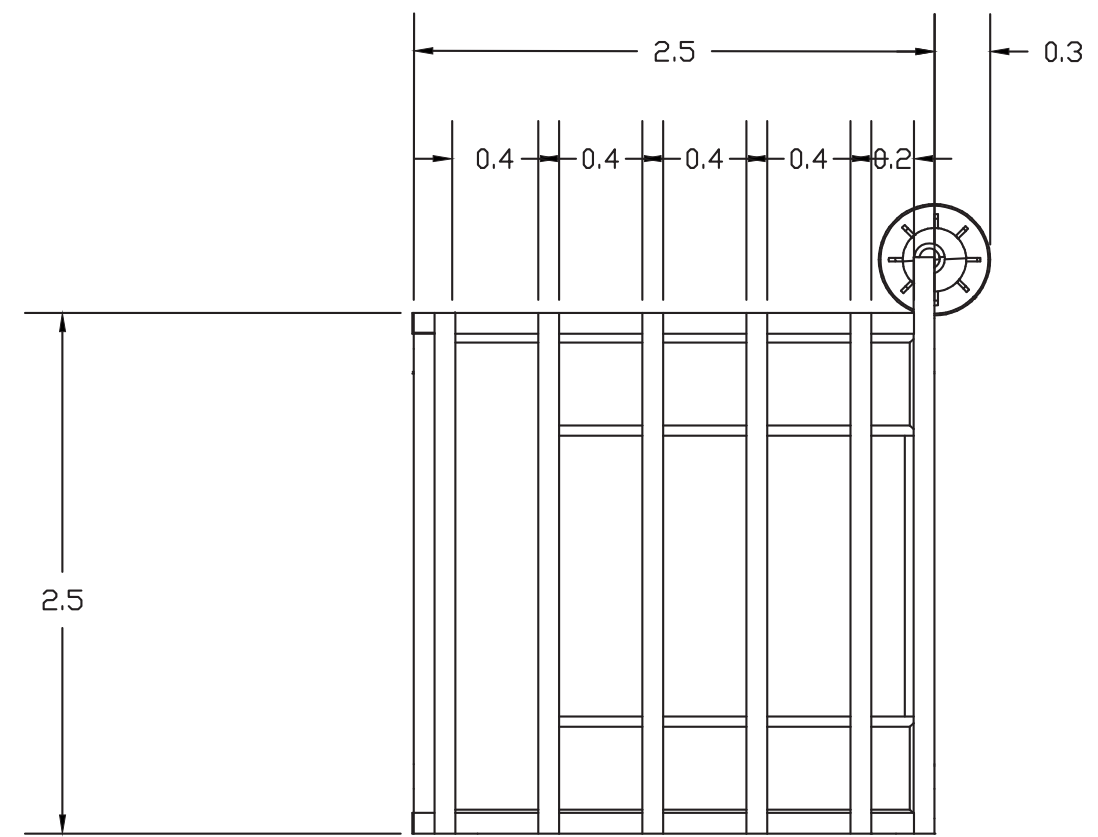
Producto elaborado por:
INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI
PROGRAMA DINÁMICAS SOCIOAMBIENTALES Y CULTURALES

CONTIENE
SOPORTES MATERIALES ESPARCIMIENTO
PROTOTIPO VIVIENDA INVOLUBLE
LOCALIZACIÓN
PLANTAS
FACHADAS
CORTE
ISOMETRÍAS
PERSPECTIVAS

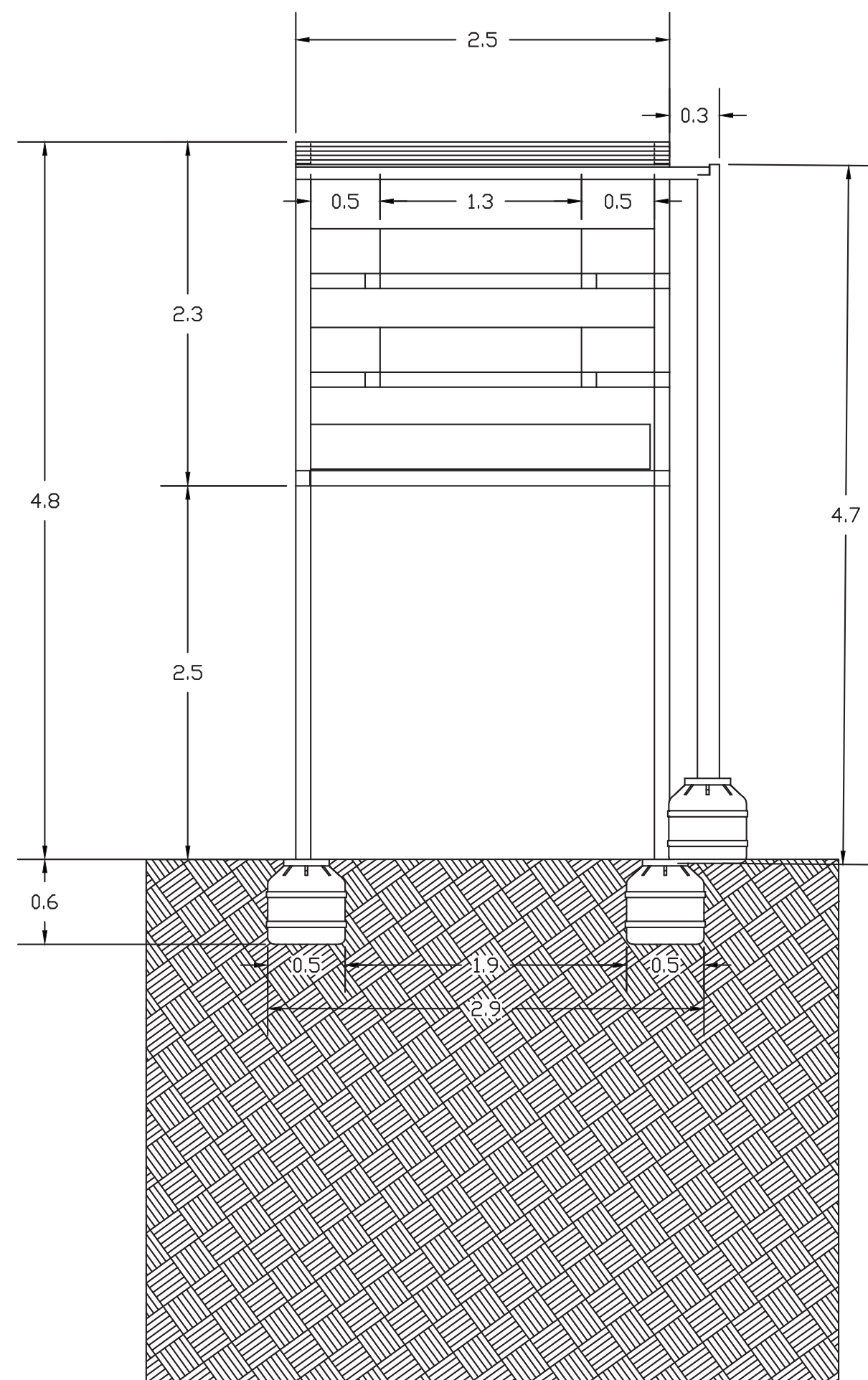
Fuentes de Información
CAS (2023). Entrevistas - Levantamientos Arquitectónicos. Isla de la fantasía-Leticia. Julio 2023
Reserva de la sociedad civil "Otra Viva" - Leticia, Amazonas km 15
Reserva de la sociedad civil "Otra Parte" - Leticia, Amazonas km 23
H&P Architects. TOIGETATION (2014) Tomado de: <https://www.archdaily.com/office/h-and-p-architects>

| | | | |
|---------------|---|--------|----------------------|
| Directora | Arq. ADRIANA SANCHEZ LEMUS | Escala | Indicadas |
| Diseño | Investigadora Asociada SINCHI | | |
| Colaboradores | SEBASTIAN LLANO VESGA | Fecha | Diciembre 11 de 2023 |
| | Estudiante en Práctica Profesional Arquitectura - Universidad Nacional de Colombia Bogotá | | |

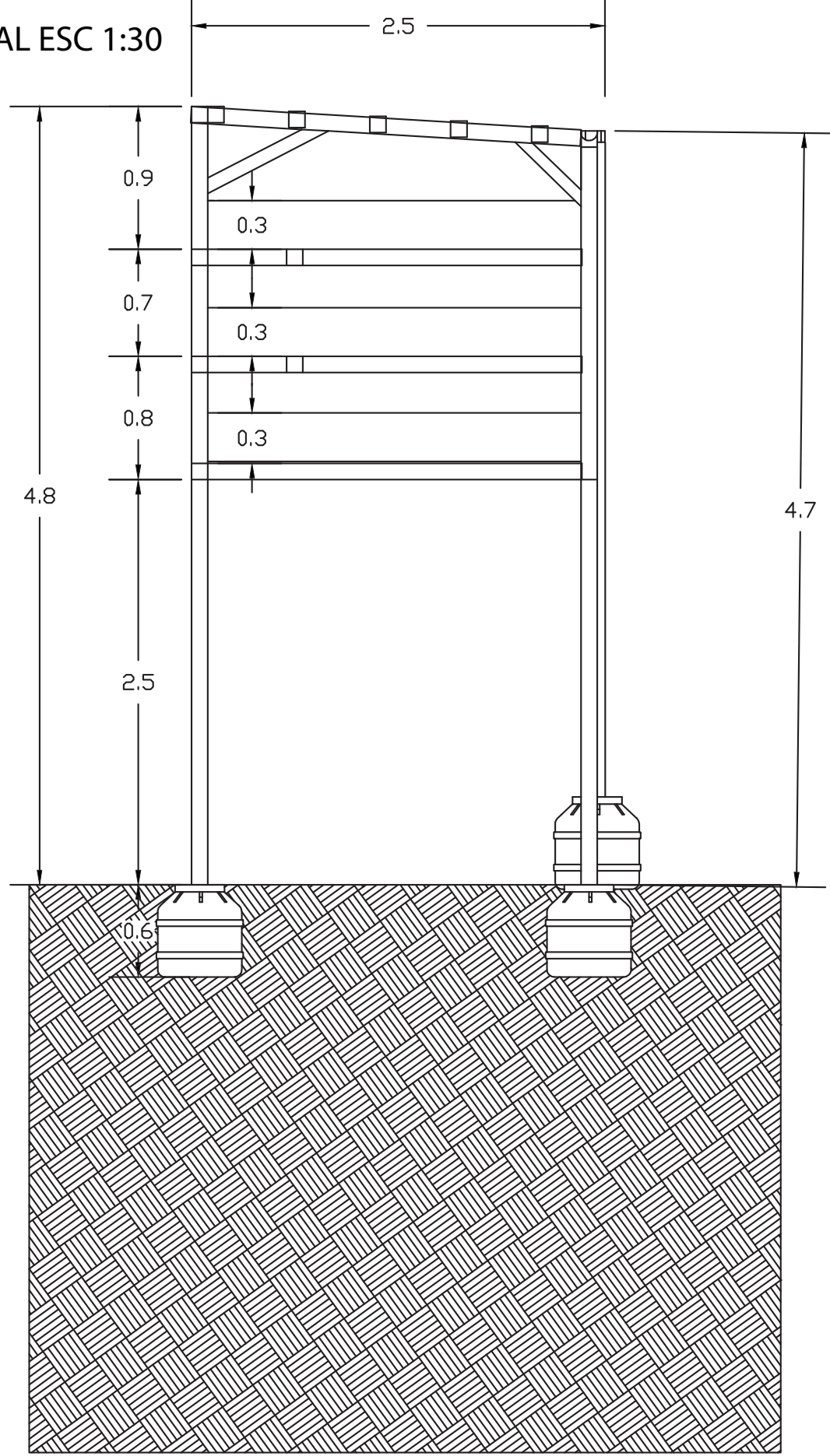
PLANTA VISTA SUPERIOR
ESC 1:30



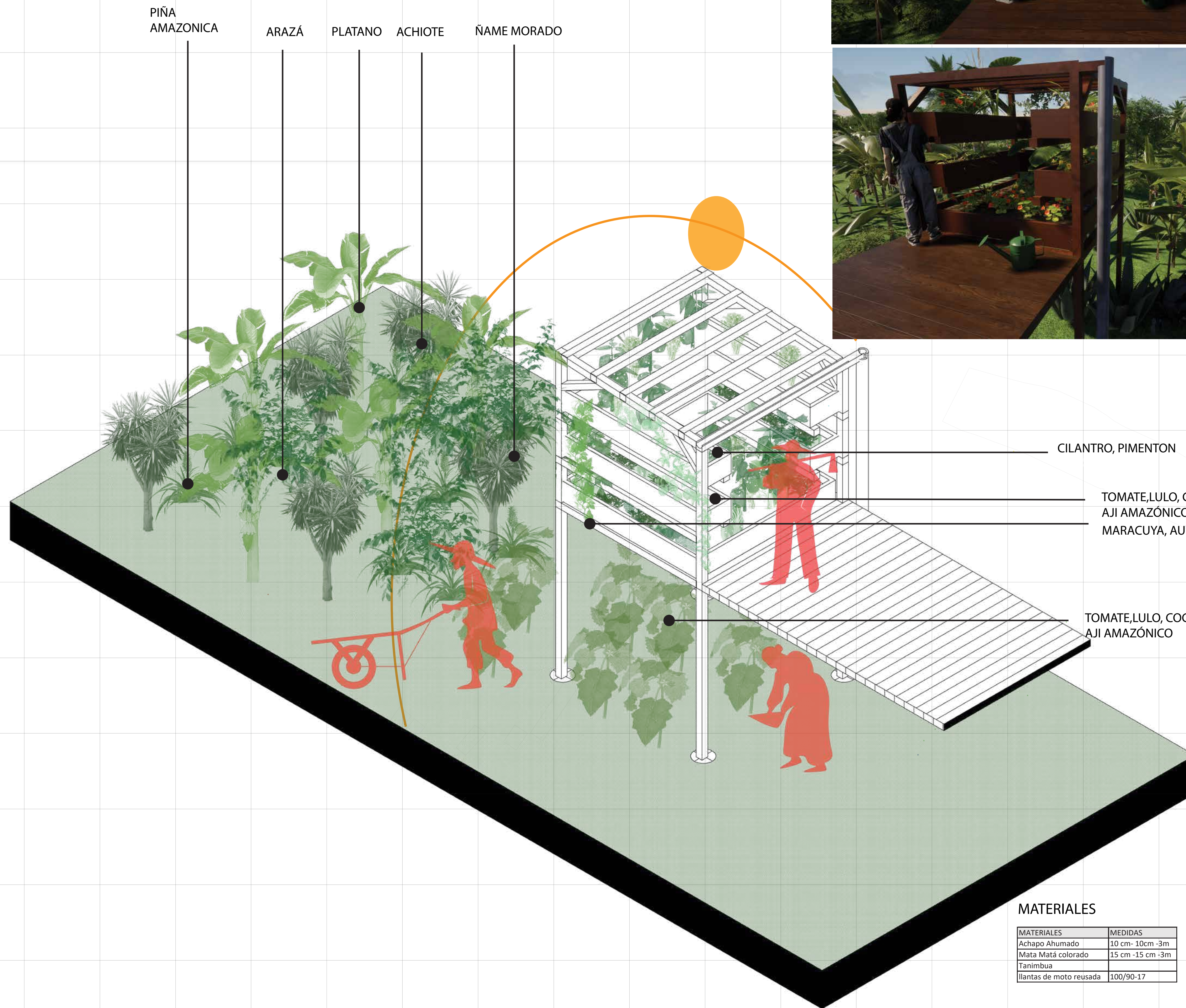
ALZADO FRONTAL ESC 1:30



ALZADO LATERAL ESC 1:30



AXONOMETRÍA
ESC 1:30



MATERIALES

| MATERIALES | MEDIDAS |
|-------------------------|--------------------|
| Achapo Ahumado | 10 cm - 10cm - 3m |
| Mata Matá colorado | 15 cm - 15 cm - 3m |
| Tanimbua | |
| llantas de moto reusada | 100/90-17 |

| SOL | SEMI SOMBRA |
|----------------|---------------|
| Cilantro | Tomate |
| Maracuyá | Chicoria |
| Auyama | Lulo |
| Pimentón | Achiote |
| Arazá | Aji amazónico |
| Ñame Morado | Cocona |
| Piña Amazónica | |
| Platano | |

PLAN DE SIEMBRA

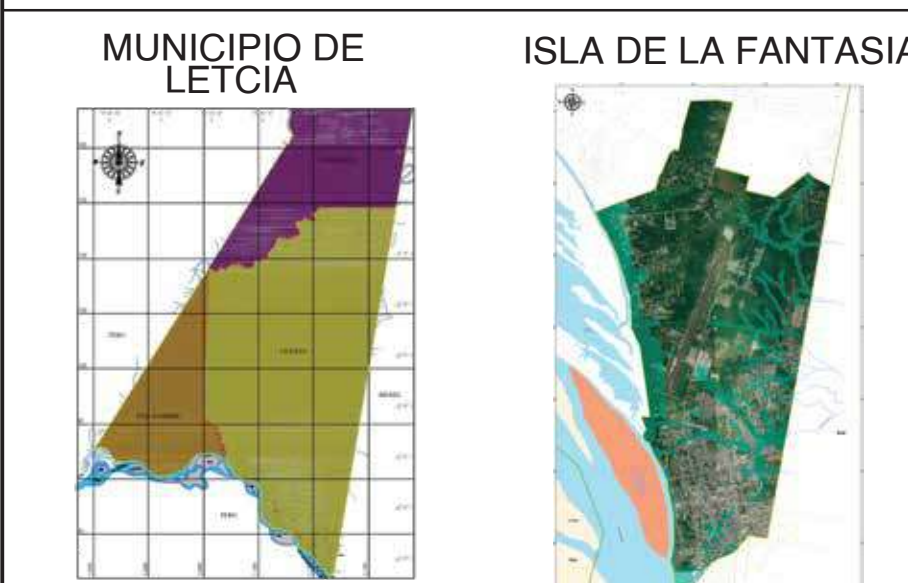
| CULTIVO VERTICAL | ENREDADERA | CAMA | SUELO |
|------------------|------------|---------------|----------------|
| Tomate | Maracuyá | Cilantro | Achiote |
| Pimentón | Auyama | Chicoria | Ñame Morado |
| Lulo | | Aji amazónico | Piña Amazónica |
| Cocona | | | Arazá |
| | | | Platano |



PLANIFICACIÓN Y VISIÓN DE CIUDADES AMAZONICAS ESTABLECIDAS A PARTIR DEL MODELO DE ACUPUNTURA URBANA
Piloto Acupuntura Urbana
ISLA DE LA FANTASIA - LETICIA - AMAZONAS



Mapa 1 tomado de: INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI



Mapa 2 tomado de: DTS Diagnóstico Interregional PBOT - Leticia (2020) Municipios del Amazonas (mapa 3-3, equipo consultor a partir del POT 2002, pg. 36)
Mapa 3 tomado de: PBOT Leticia - Amazonas, Contrato de consultoría No. 404 (2018) Mapa N. UFM-15 (2020).

Producto elaborado por:
INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI
PROGRAMA DINÁMICAS SOCIOAMBIENTAL Y CULTURAL

CONTIENE
prototipo Chagra Elevada:
planta vista superior
alzado lateral
alzado frontal
isométricos
plan de siembra
perspectivas

Fuentes de Información
Amazonia en mí, Catálogo de productos. (2016). Sinchi.org.co.
<https://sinchi.org.co/amazonia-en-mi-catalogo-de-productos>
GIANNINI, E. (2020). ECO SABIA en bps; SABERES TRADICIONALES. <https://repositorio.unbosque.edu.co/>

Directora: Arq. ADRIANA SANCHEZ LEMUS
Investigadora Asociada SINCHI
Diseño: LAURA HIDALGO GARCIA
Estudiante en Práctica Profesional
Arquitectura - Pontificia Universidad
Bosque, Bogotá
Escala: Indicadas
Fecha: Noviembre 21 de 2023