



HOTEL SOMOS PACÍFICO

Proyecto de grado

Gabriela Castañeda Medina
Natalia Ortiz Franco



HOTEL SOMOS PACÍFICO

PREGUNTA PROBLEMA

¿Cómo reactivar el turismo en Ladrilleros mediante un proyecto de arquitectura modular sostenible?

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un proyecto que logre reactivar el turismo Sostenible en Ladrilleros implementando una arquitectura modular de bajo impacto ambiental.

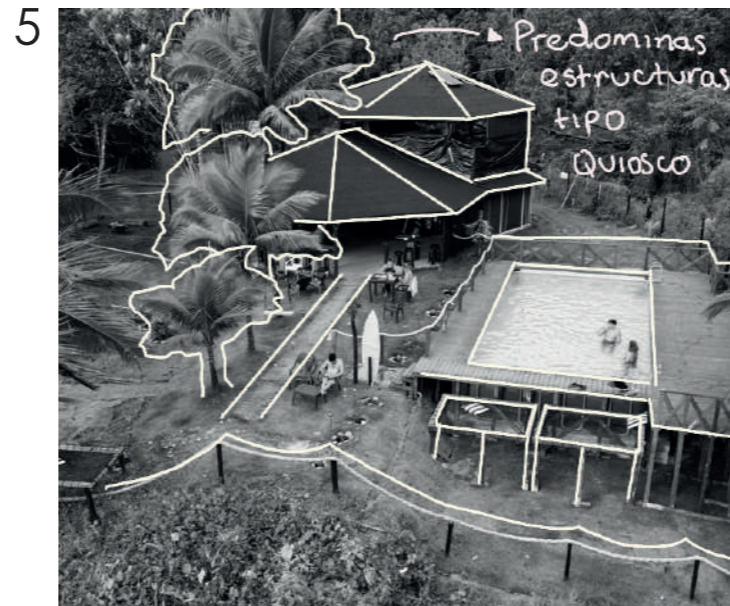
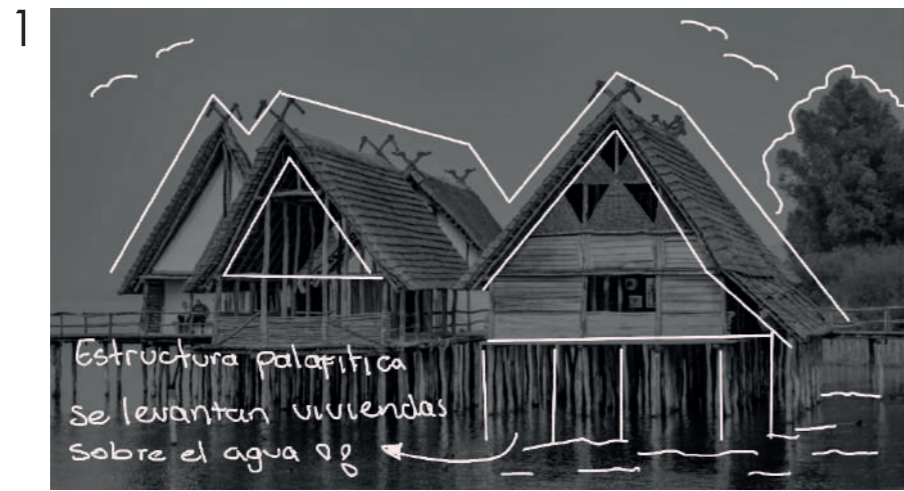
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Proponer arquitectura modular que responda a las necesidades climáticas y topográficas de Ladrilleros.
2. Hacer uso de los materiales reciclados y de la zona para bajar costos de transporte y así generar menos impacto ambiental.



Índice

| | |
|---|---------|
| Pregunta problema, objetivo general y específicos del proyecto..... | 1 |
| Análisis - visita de campo comunidad ladrilleros..... | 2 |
| Análisis - encuestas a la comunidad y turistas..... | 3 |
| Referentes..... | 4 |
| Localización..... | 5 |
| Datos climáticos..... | 6 - 7 |
| Implantación..... | 8 |
| Contexto inmediato..... | 9 |
| Planta general del proyecto..... | 10 |
| Visuales | 11 |
| Morfología - Hexagonos y eficiencia..... | 12 |
| Estrategias volumetricas..... | 13 |
| Agrupación del módulo..... | 14 - 15 |
| Malla estructural..... | 16 |
| Planimetrias: plantas y secciones..... | 17 - 28 |
| Fachadas y Renders..... | 29 - 43 |
| Diagrama de confort - Givoni | 44 |
| Variables climáticas carta solar | 45 |
| Análisis Andrew Marsh | 46 |
| Estrategias de sostenibilidad, protección solar | 47 |
| Análisis asoleamiento..... | 48-55 |
| Estrategias de sostenibilidad, ventilación | 56 - 57 |
| Recolección de agua | 58 - 59 |
| Paneles solares | 60 |
| Cubierta y paneles | 61 |
| Materialidad | 62 - 63 |
| Ciclo de vida de los materiales..... | 64 |
| Vegetación | 65 |
| Estructura | 66 |
| Detalles constructivos | 67 - 70 |



Arquitectónicos

AZULIK - ROTH ARCHITECTURE - TULUM, MÉXICO



Estructurales

BENJAMÍN GARCÍA SAXE - COSTA RICA



Modulares

Casa Farnsworth - MIES VAN DER ROHE



Arquitectura Vernácula

ARQUITECTURA PALAFITICA



LAS ISLAS - BARÚ, COLOMBIA.



PARQUE EDUCATIVO SABERES ANCESTRALES - VIGÍA DEL FUERTE - ANTIOQUIA, COLOMBIA



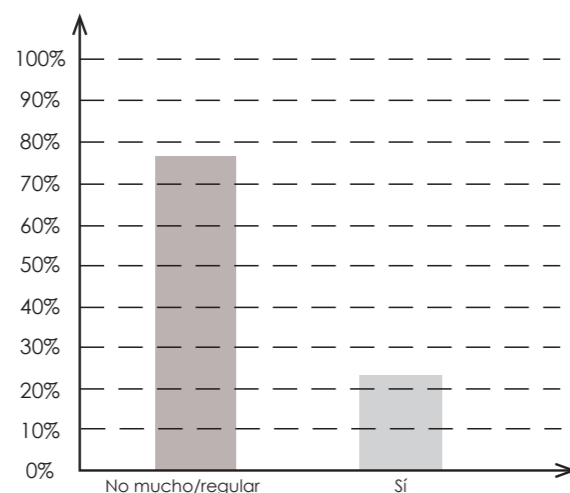
VIMOB - by Colectivo Creativo



YAY SUSTAINABLE

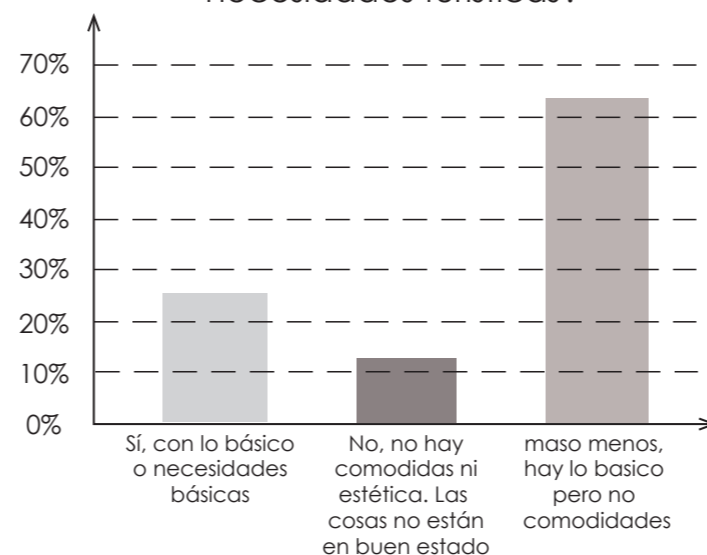


1. ¿Te gusta la arquitectura de Buenaventura específicamente de Ladrilleros?



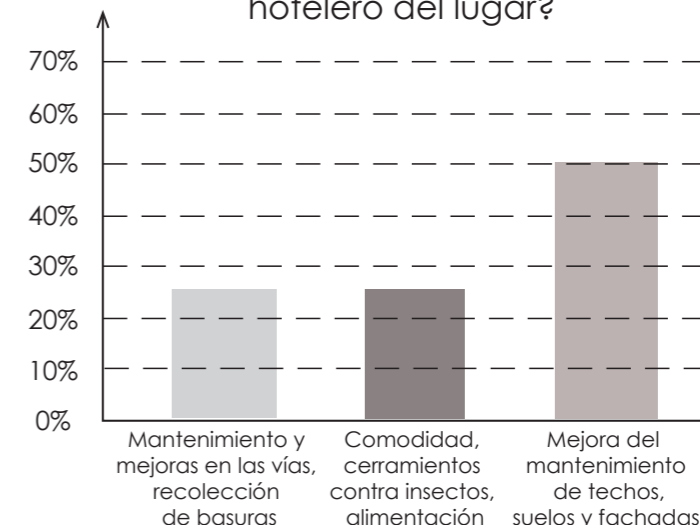
El 77% contesta que no mucho/ regular y el 23% que si

2. ¿Consideras que los hoteles actuales de la zona cumplen y suplen las necesidades turísticas?



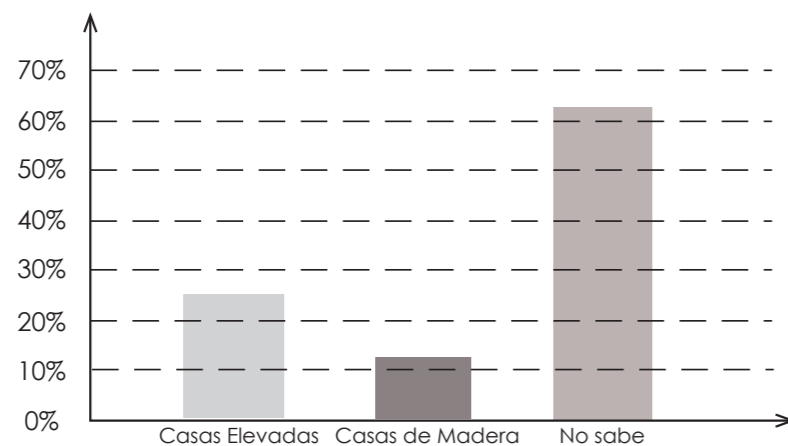
La mayoría o sea el 62% opina que maso menos, hay lo basico pero no comodidades

3. ¿Qué aspectos crees que se deben mejorar en el servicio hotelero del lugar?

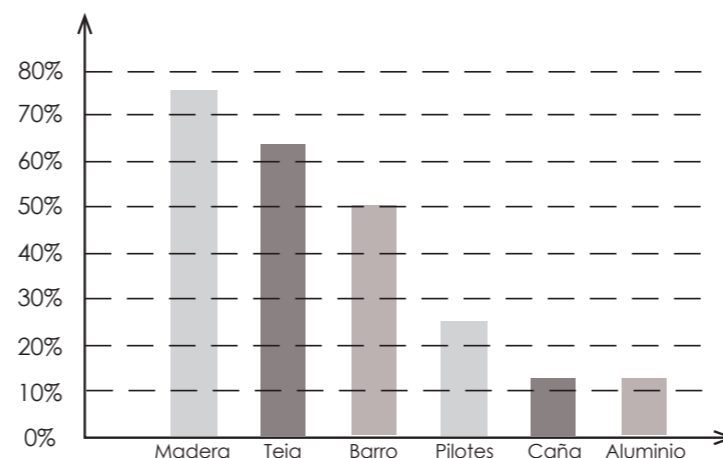


La mayoría o sea el 50% dice que debe mejorar el mantenimiento de techos suelos y fachadas

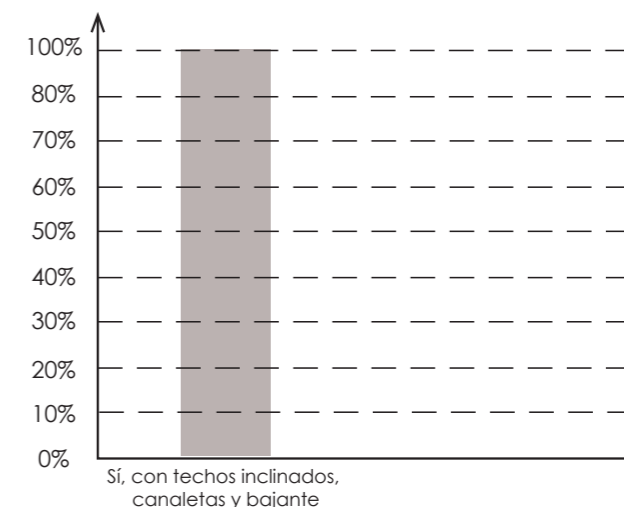
1. ¿Qué elementos constructivos reflejan la identidad y la cultura del lugar?



5. ¿Cuáles son los materiales más importantes para la arquitectura en Ladrilleros?



6. ¿Recogen las aguas lluvias en la zona?



CONCLUSIONES

Tanto los turistas como la comunidad no reconocían ni identificaban la arquitectura local. Se necesita mantenimiento de las vías, techos, suelos y fachadas y un sistema de recolección de basuras. Se necesitan implementar estrategias sostenibles en la arquitectura de ladrilleros, como paneles solares y sistemas de recolección de aguas lluvias.

DEPARTAMENTO
Valle del Cauca

MUNICIPIO

Buenaventura

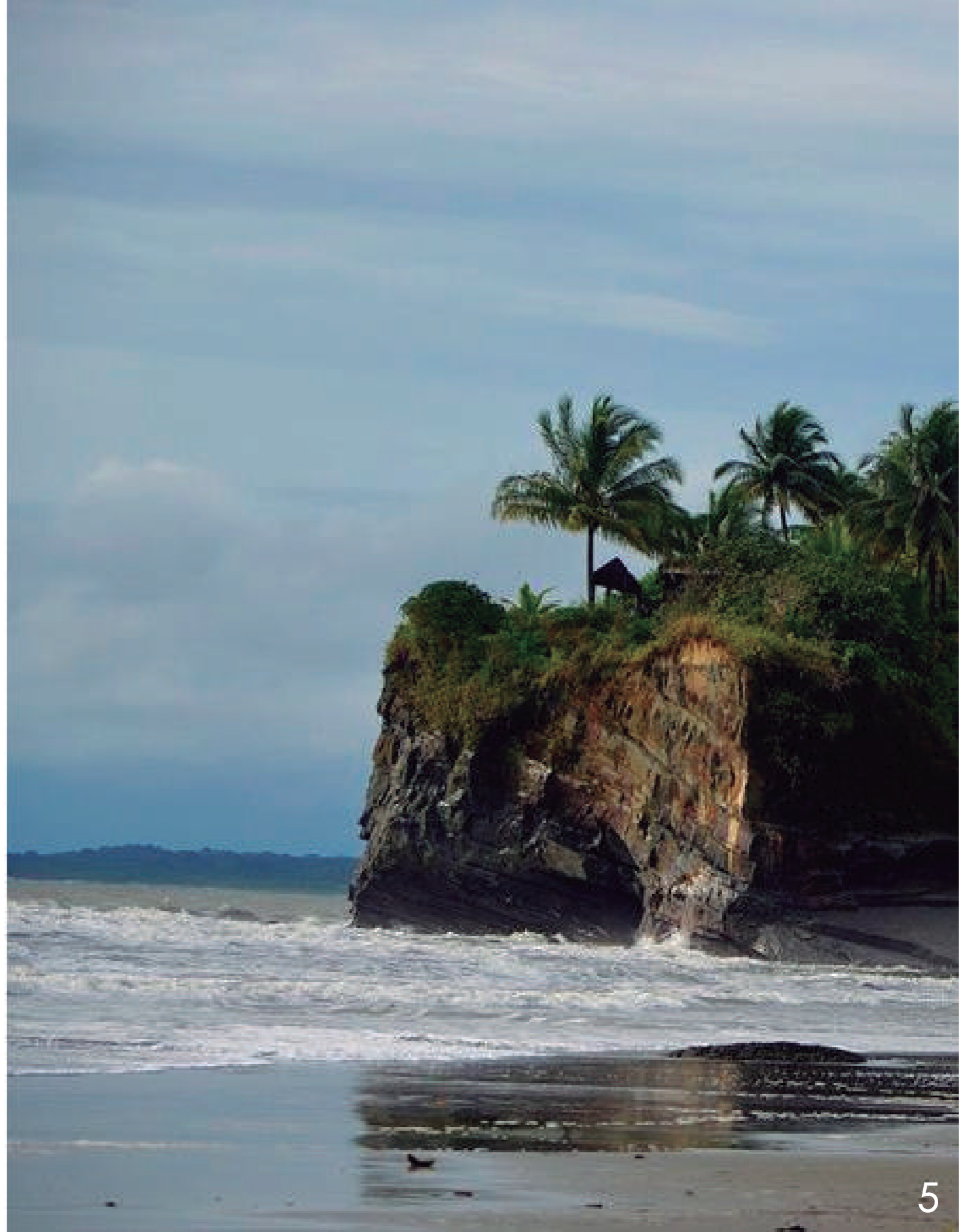
Buenaventura



CORREGIMIENTO

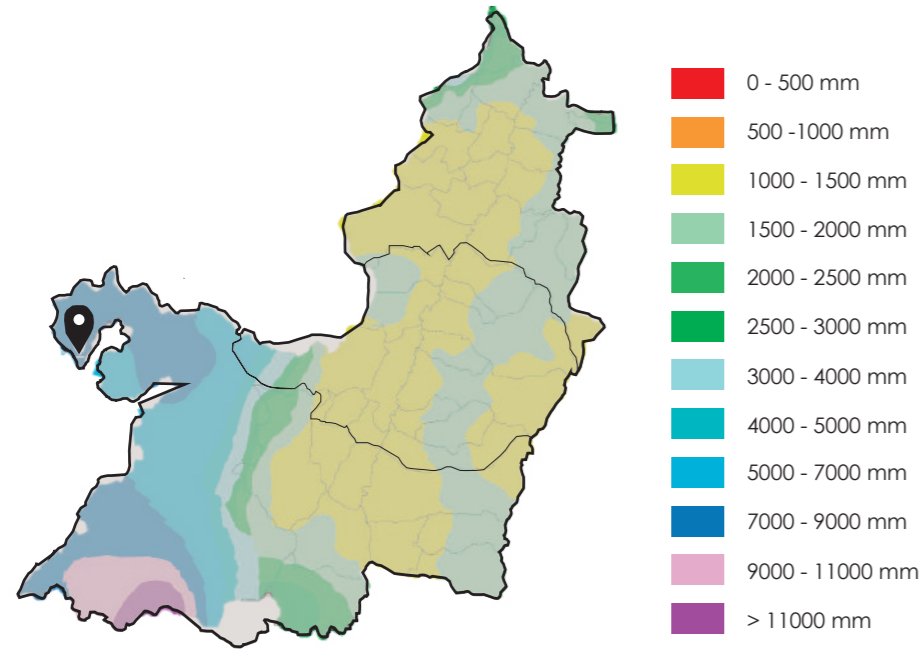
Juanchado, Ladrilleros y
La Barra

Bahía Málaga



PRECIPITACIÓN ANUAL

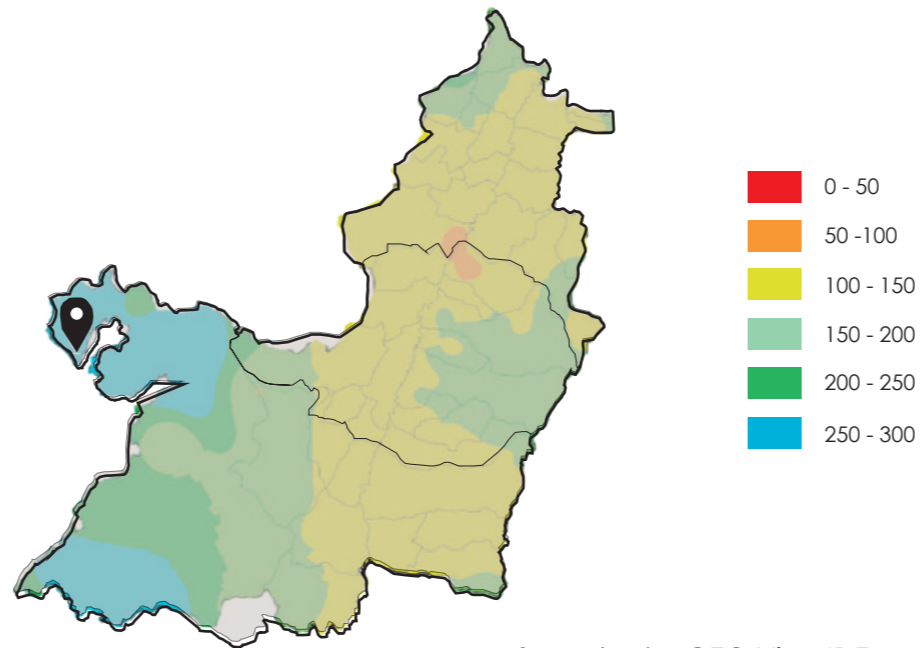
Valle del Cauca



Sacado de: GEO Visor IDEAM

NÚMERO DE DÍAS DE LLUVIA

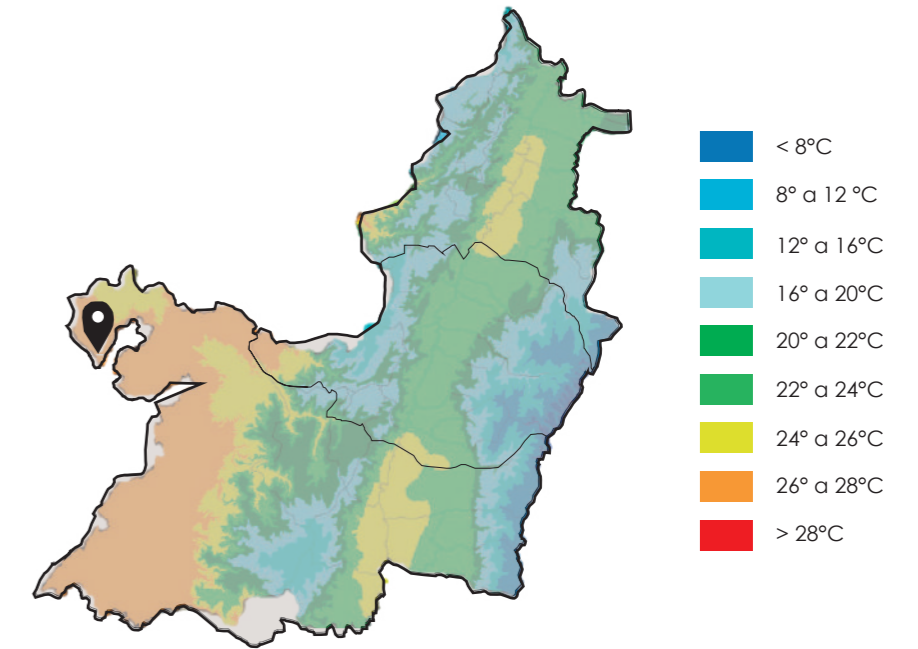
Valle del Cauca



Sacado de: GEO Visor IDEAM

TEMPERATURA MEDIA

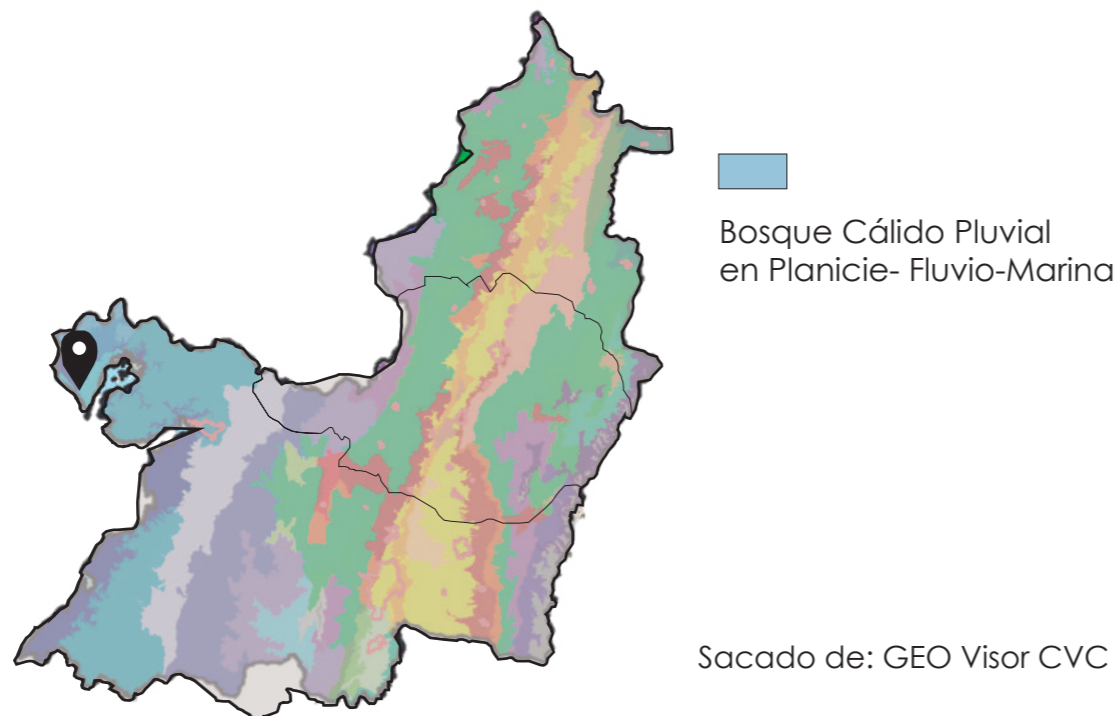
Valle del Cauca



Sacado de: GEO Visor IDEAM

ECOSISTEMA

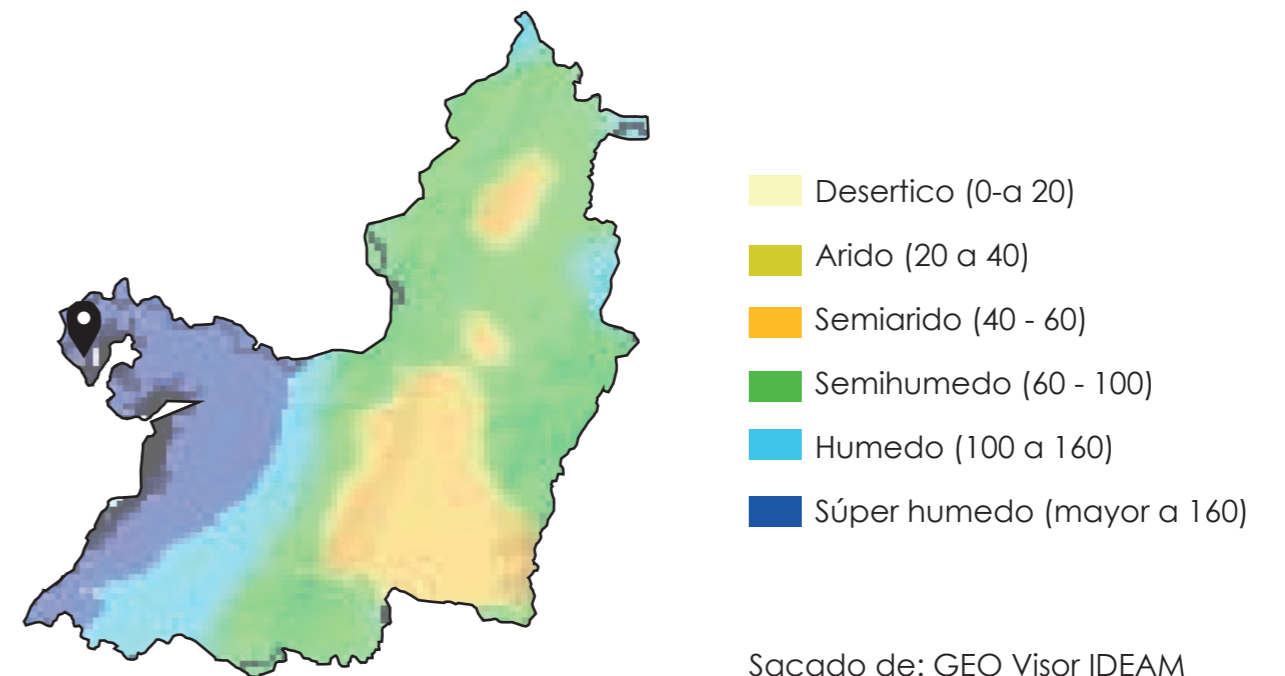
Valle del Cauca



Sacado de: GEO Visor CVC

CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA

LANG

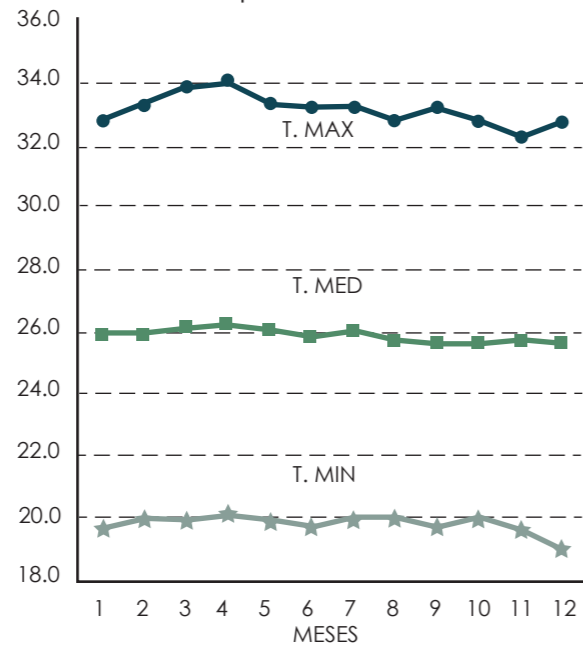


Sacado de: GEO Visor IDEAM

TEMPERATURA

Buenaventura

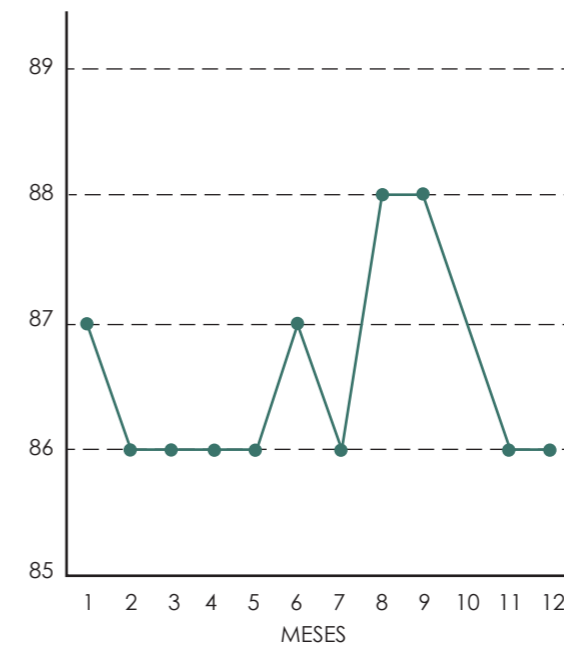
Temperatura Media



HUMEDAD

Buenaventura

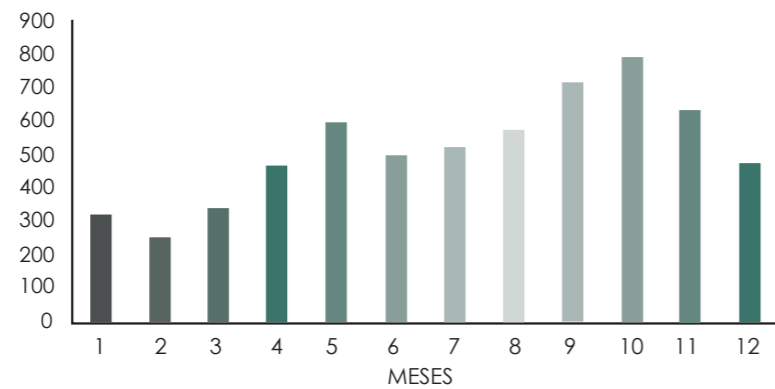
Humedad Relativa %



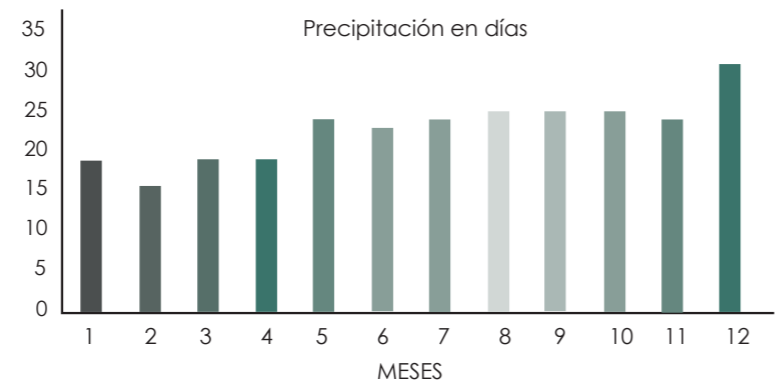
PRECIPITACIÓN

Buenaventura

Precipitación en mm



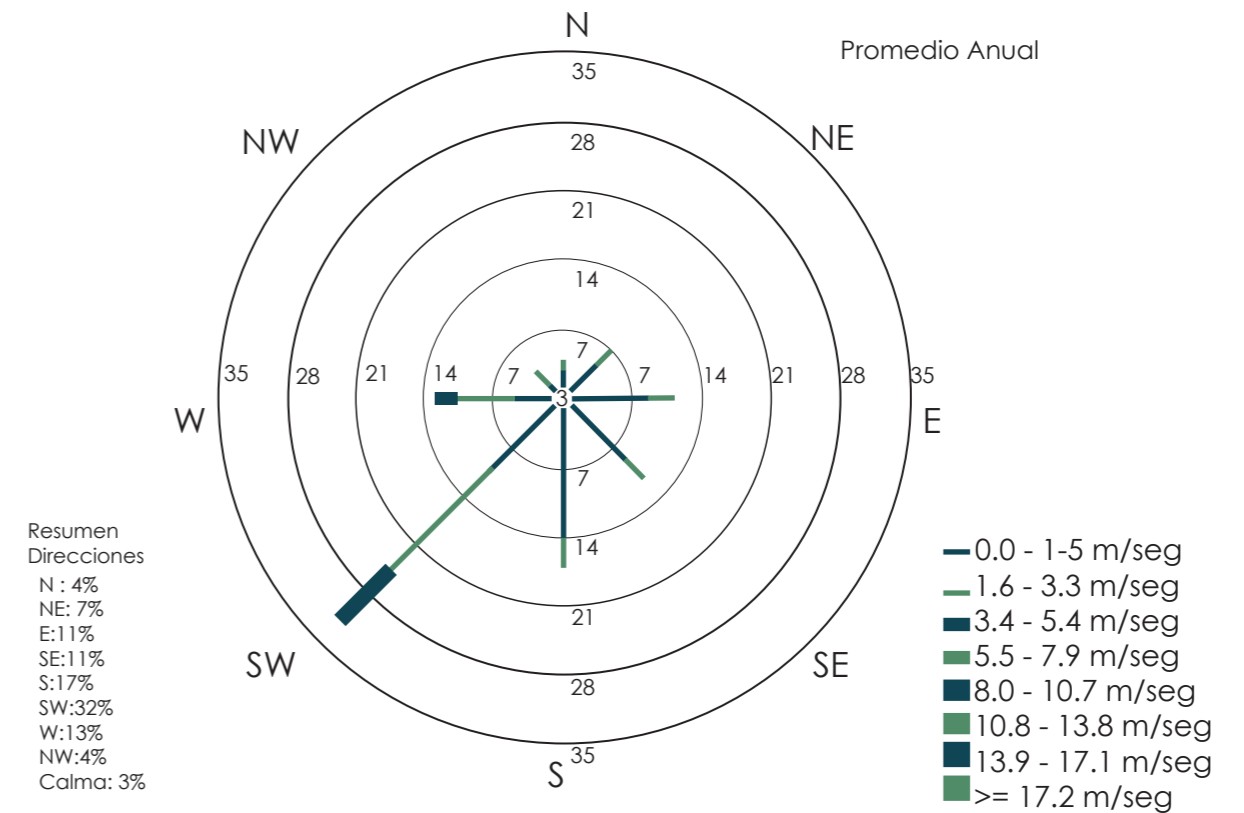
Precipitación en días



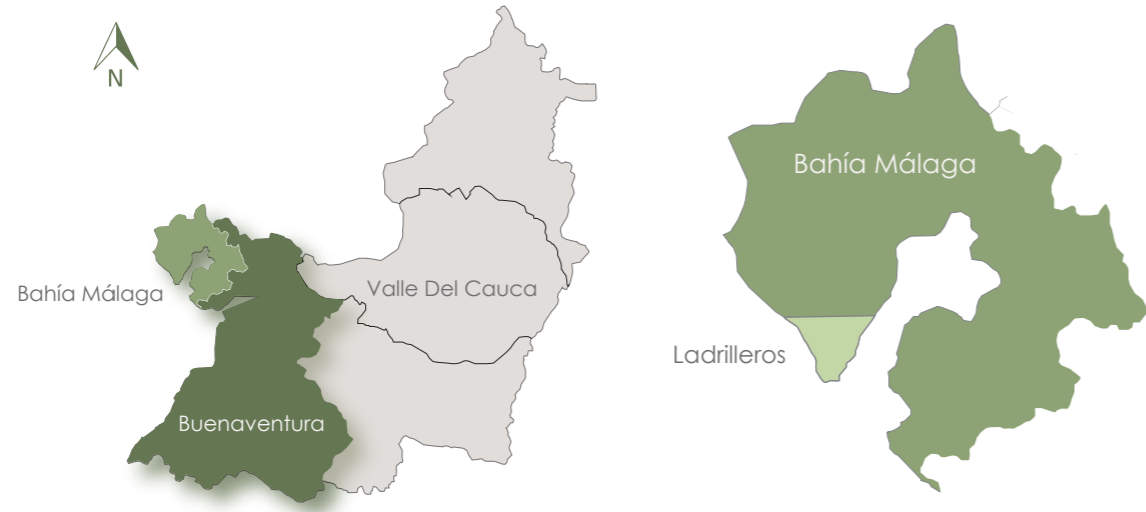
VIENTOS

Buenaventura

Rosa de Vientos



Ladrilleros, Buenaventura, Valle del Cauca



LUGAR DE INTERVENCIÓN

HOSTALES DE LA ZONA

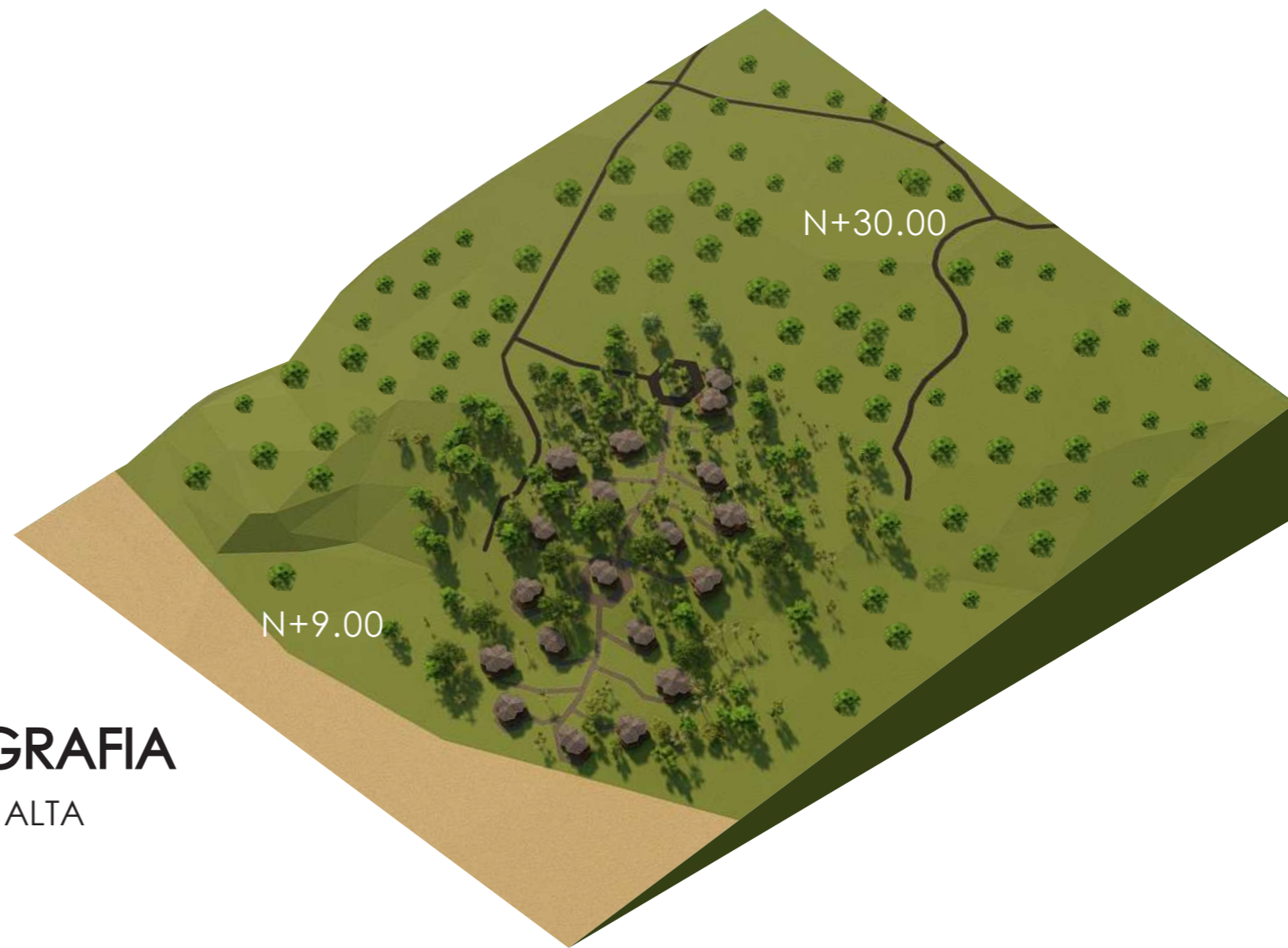
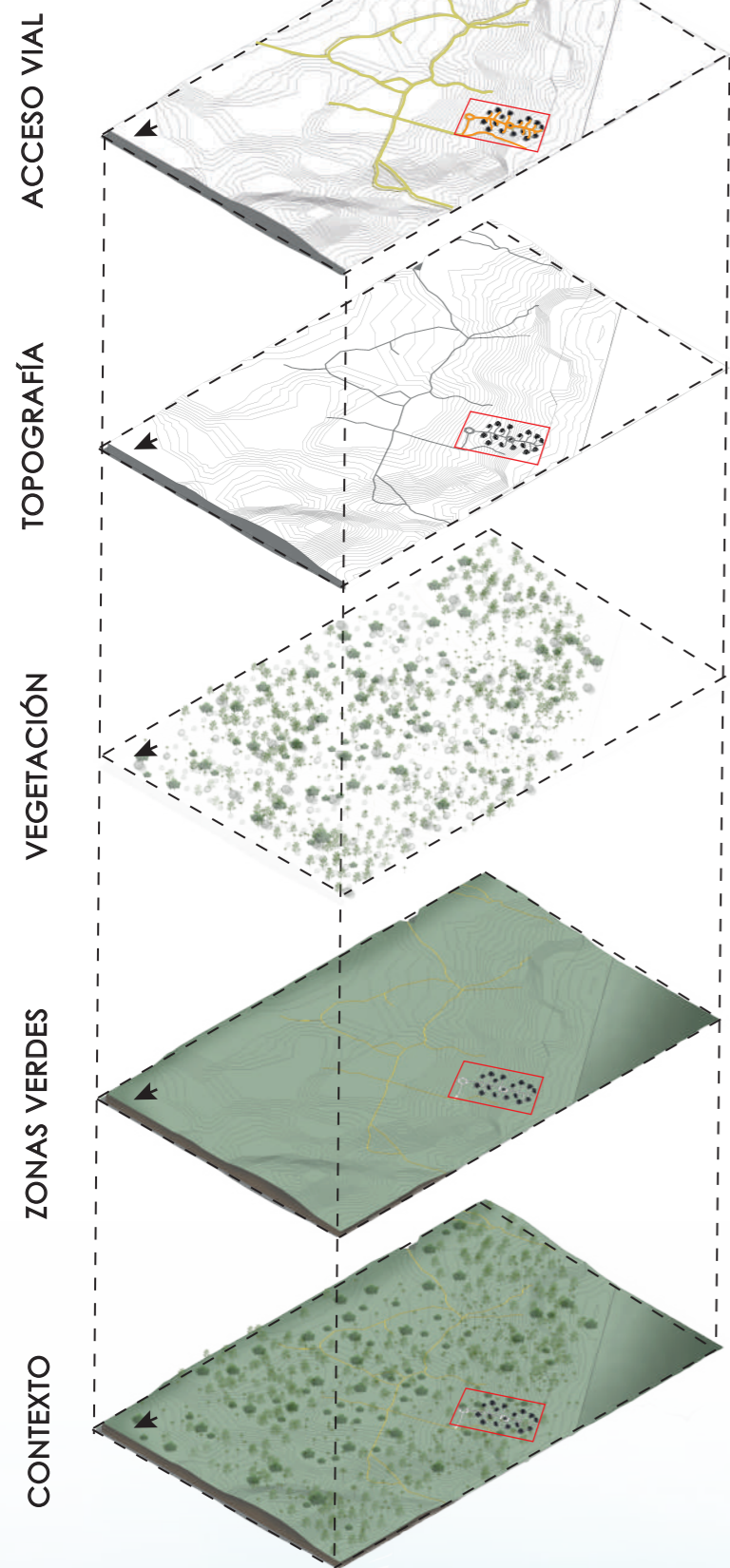
CENTRO DE RECICLAJE

AEROPUERTO JUANCHACO

MUELLE TURÍSTICO



CONTEXTO INMEDIATO

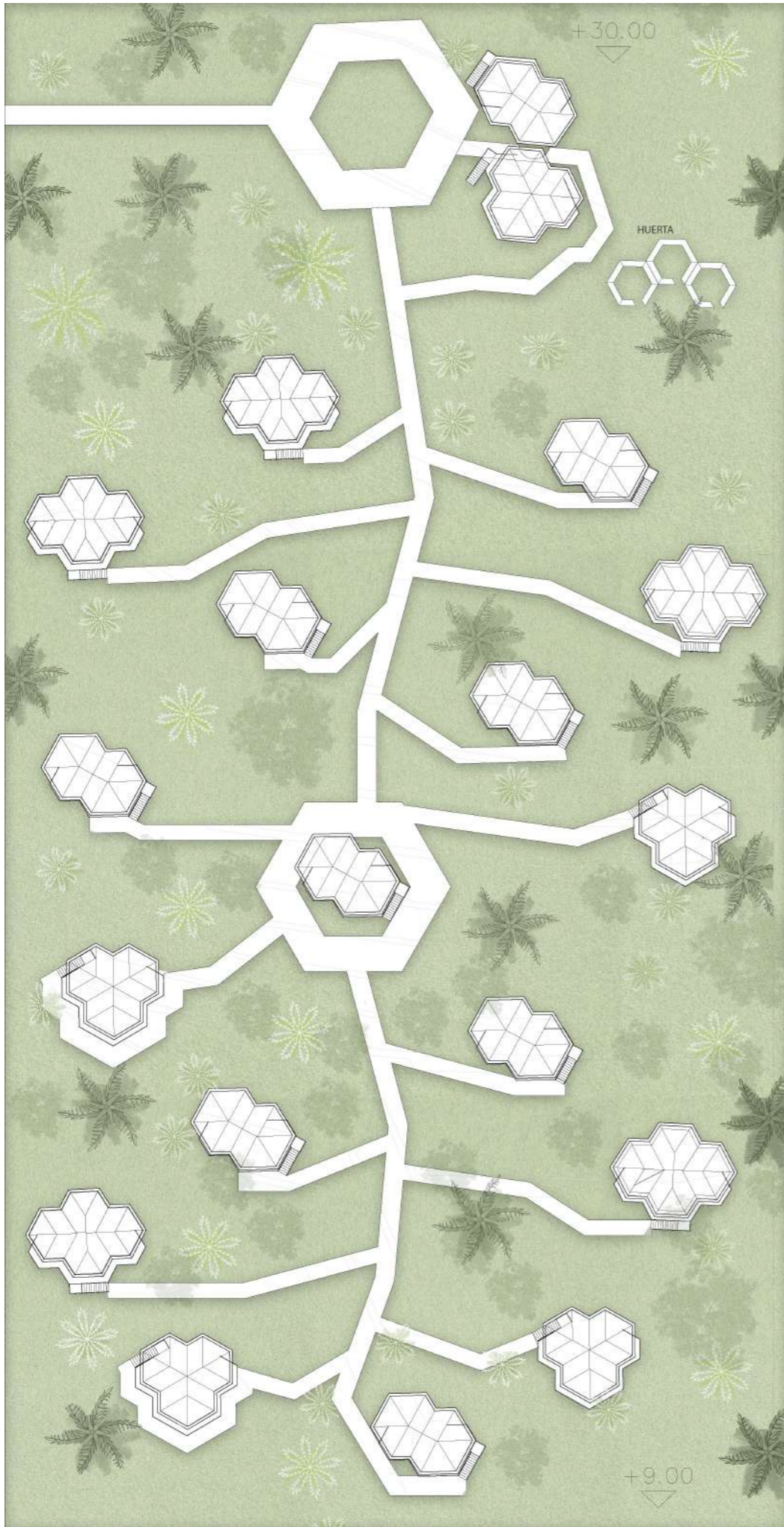


TOPOGRAFIA PENDIENTE ALTA

COORDENADAS:
3.947655, -77.367397




Vegetación existente



PLANTA GENERAL DEL PROYECTO

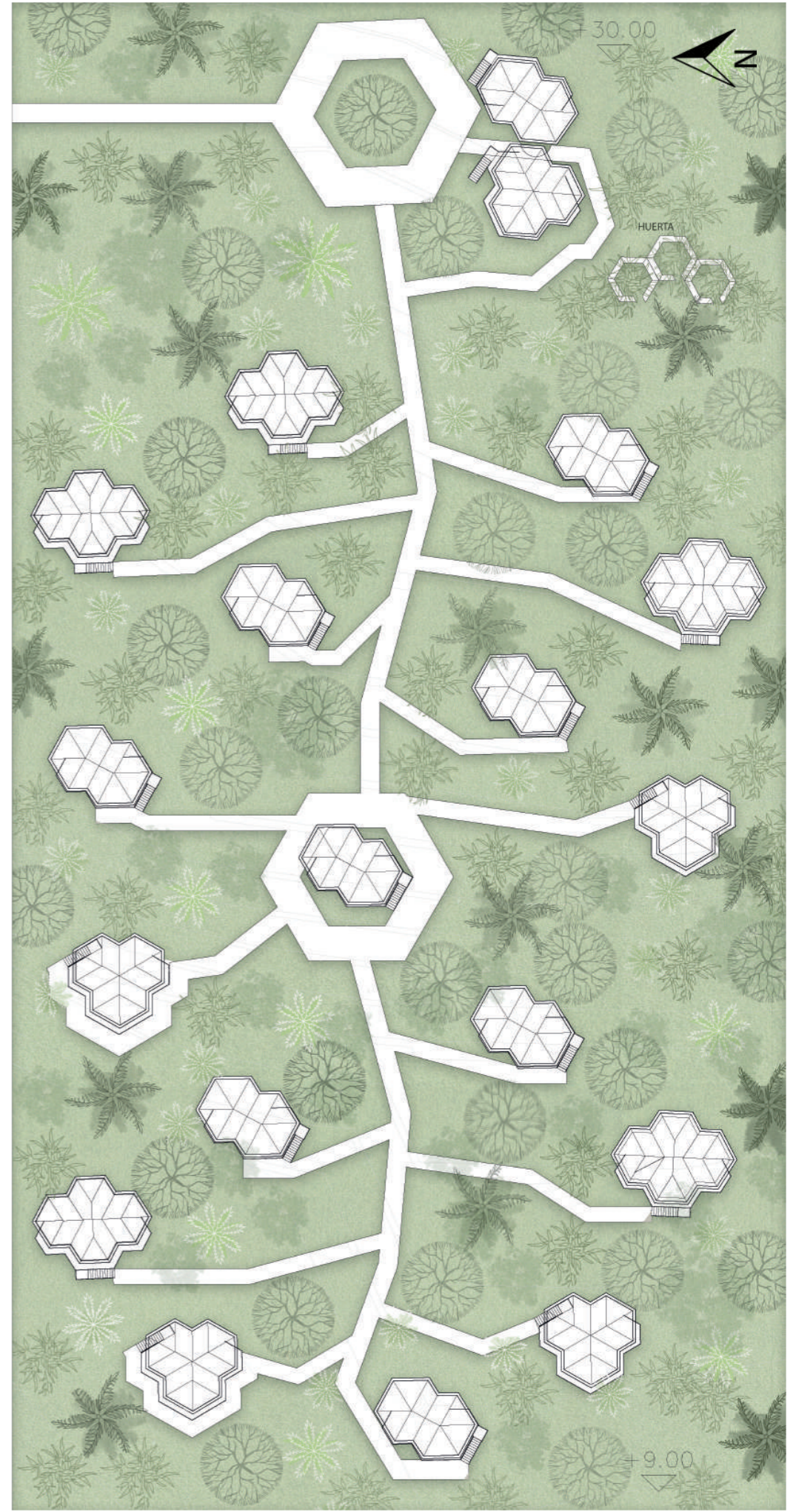
COORDENADAS:
3.947655, -77.367397

VEGETACIÓN EXISTENTE

-  ARBOL PACÓ
-  PALMA DE COCO
-  PALMA DE CHONTADURO

VEGETACIÓN PROPUESTA

-  GUADUA
-  CARBONERO
-  ARBOLES FRUTALES

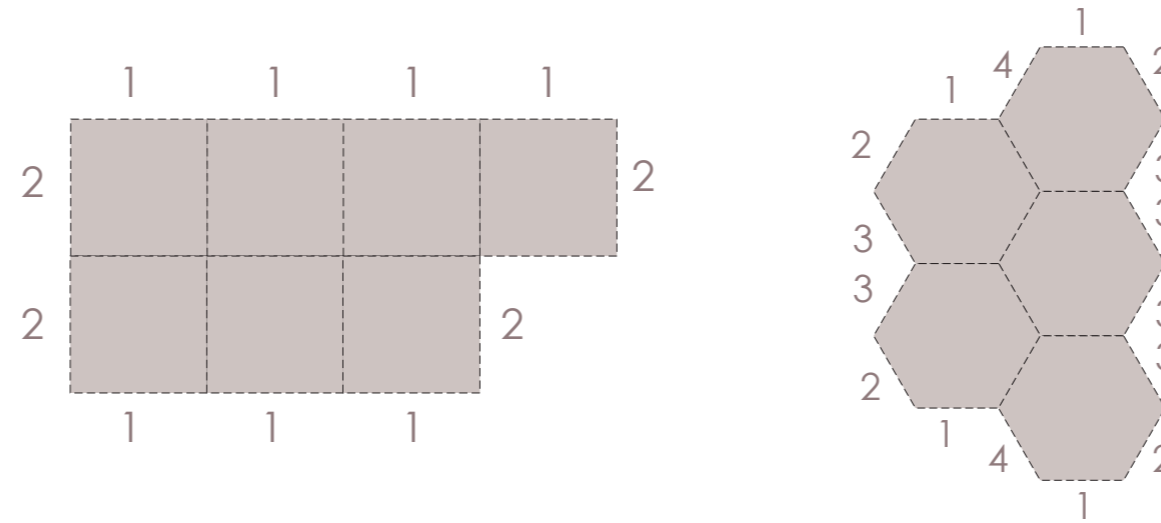


Vegetación propuesta



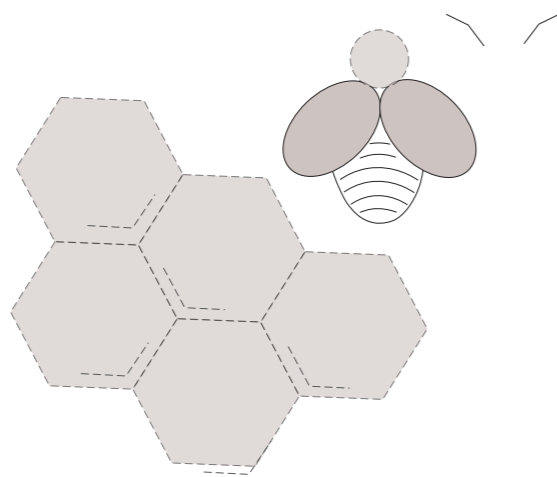
HEXÁGONOS Y EFICIENCIA

FACHADAS



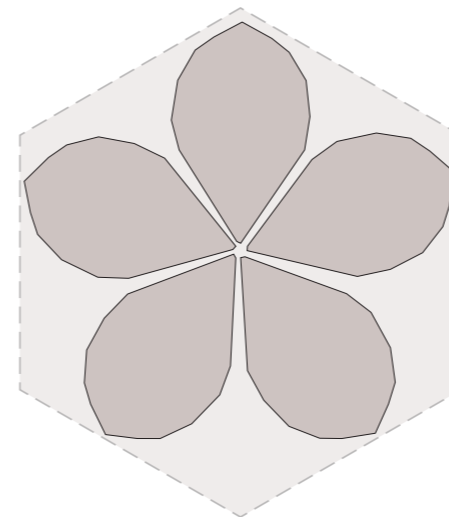
OPTIMIZACIÓN DE LAS FACHADAS

HEXÁGONOS Y NATURALEZA



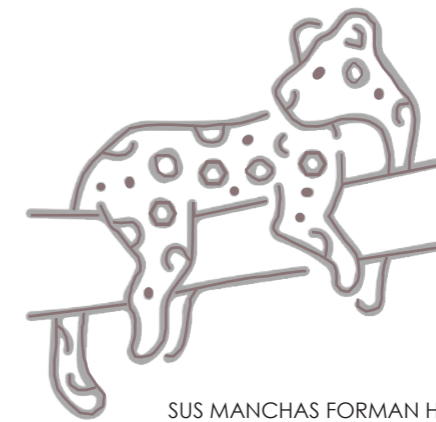
PANAL DE ABEJA

OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO

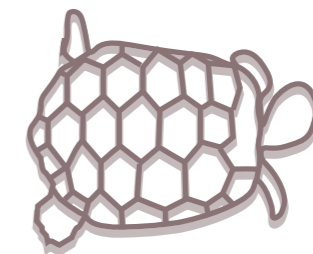


FLOR CAYENNE
REPRESENTATIVA DEL PACÍFICO

BIODIVERSIDAD EN COLOMBIA



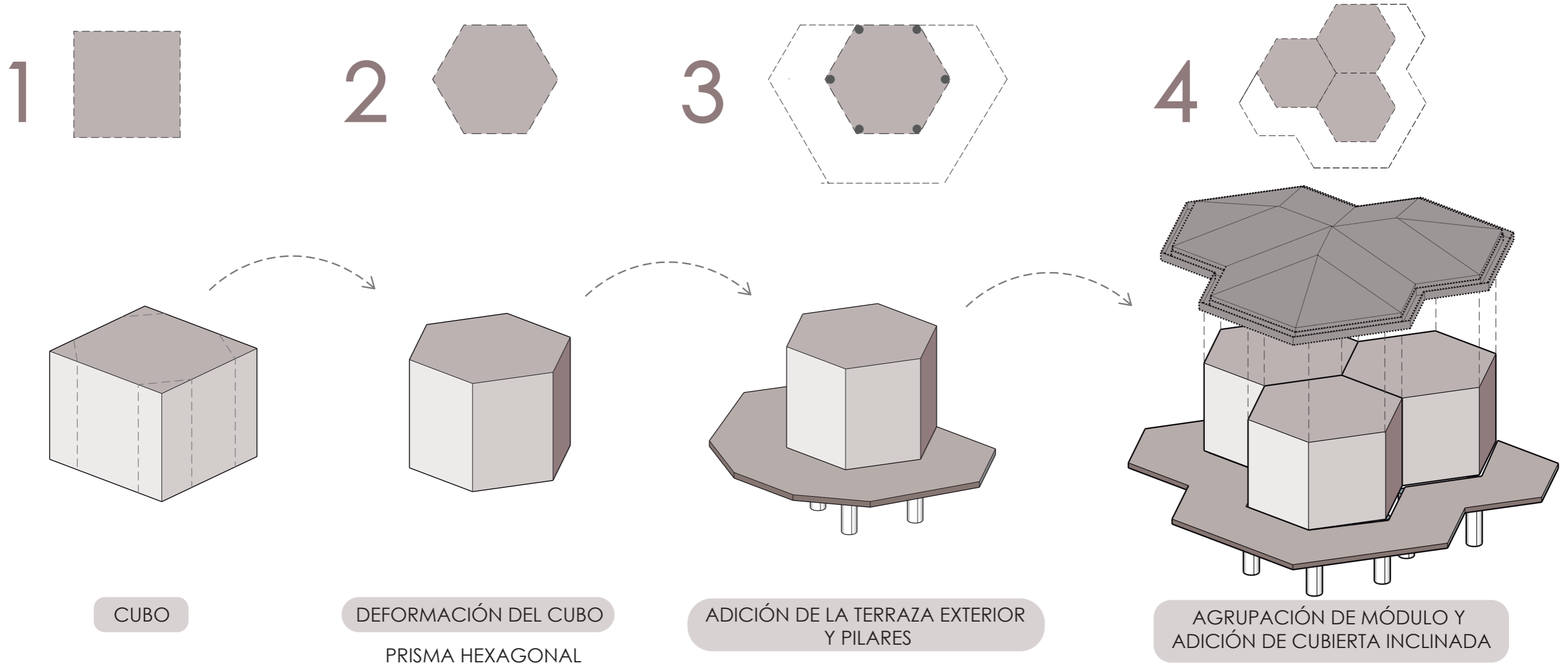
JAGUAR
SUS MANCHAS FORMAN HEXAGONOS



TORTUGA
SU CAPARAZON FORMA HEXAGONOS

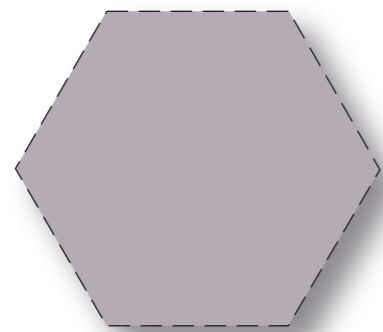
ESTRATEGIAS VOLUMENTRICAS

MÓDULO HEXAGONAL



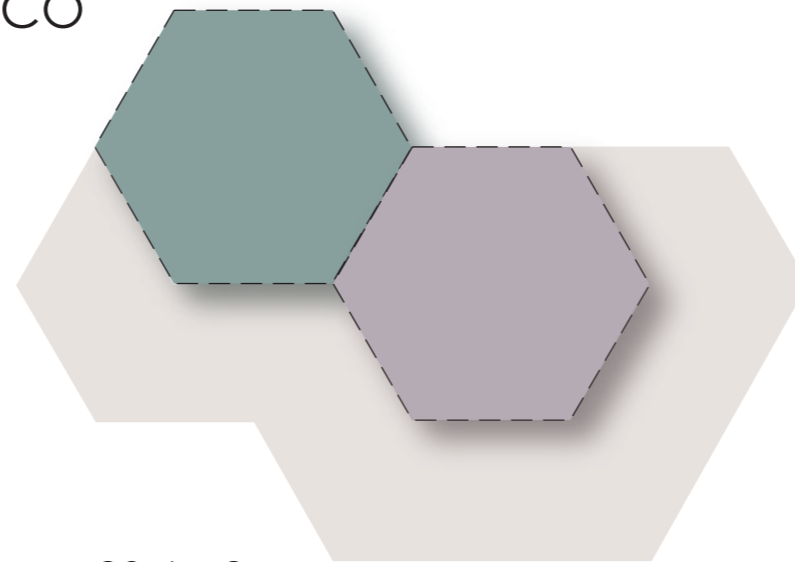
Agrupación del Módulo

Módulo Base



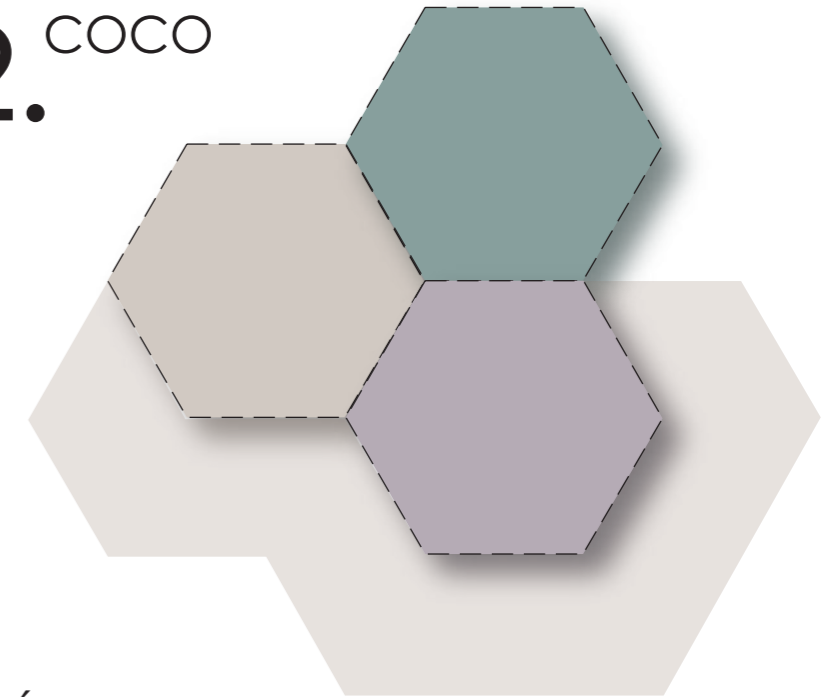
Módulo Hexagonal
 Área: 10.3 m²
 Lados:

1. PACÓ



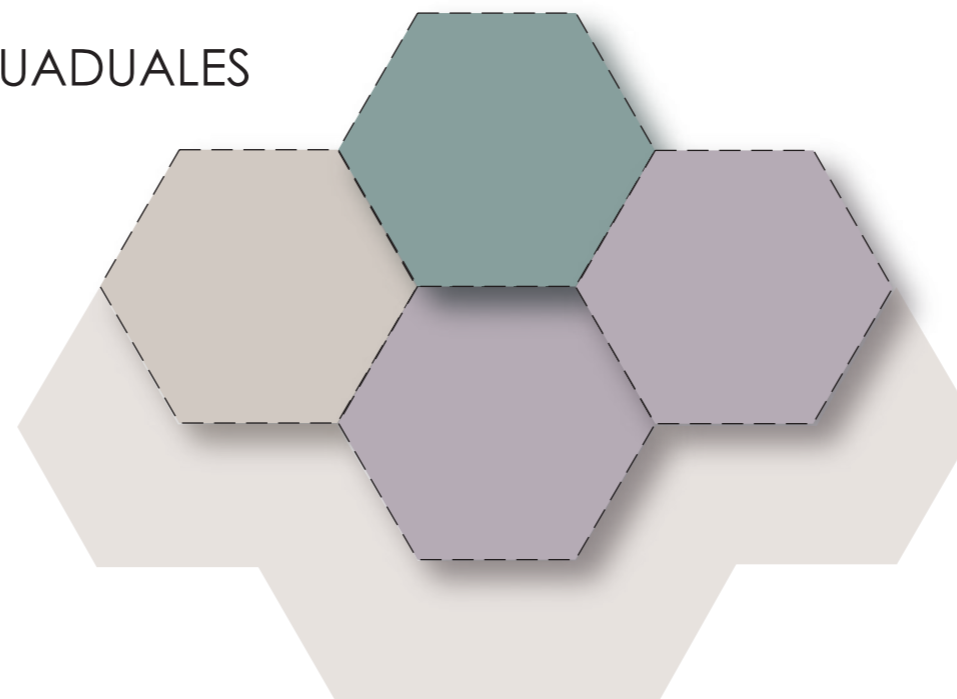
Área: 20.6m²
 Área Terraza: 24m²
 Capacidad: 2 personas

2. COCO



Área: 30.9m²
 Área Terraza: 24m²
 Capacidad: 2 - 3 personas

3. GUADUALES



Área: 41.2m²
 Área Terraza: 26m²
 Capacidad: 4 - 5 personas

Convenciones

 Sala/Comedor

 Habitación

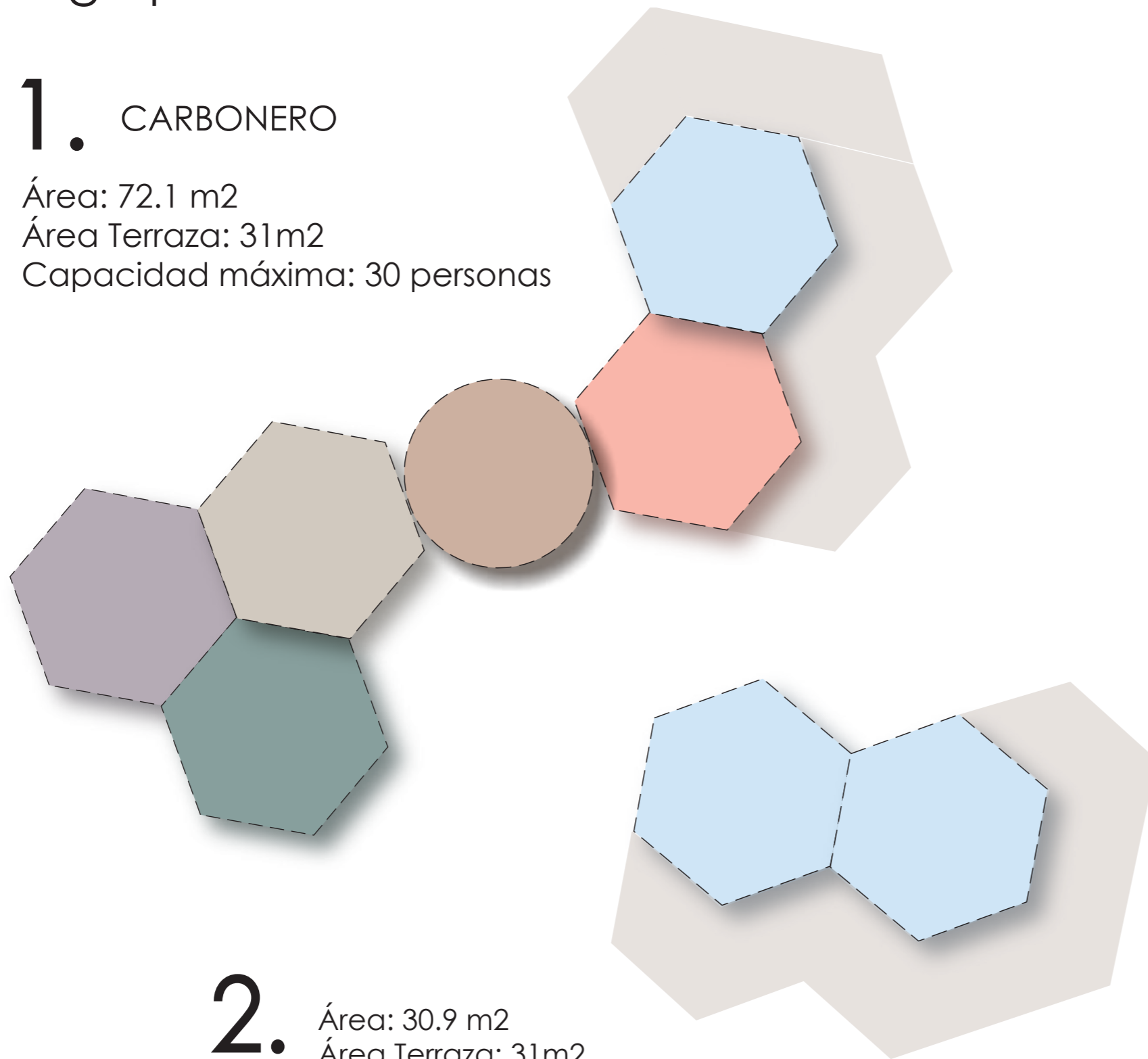
 Baño

 Terraza

Agrupación del Módulo

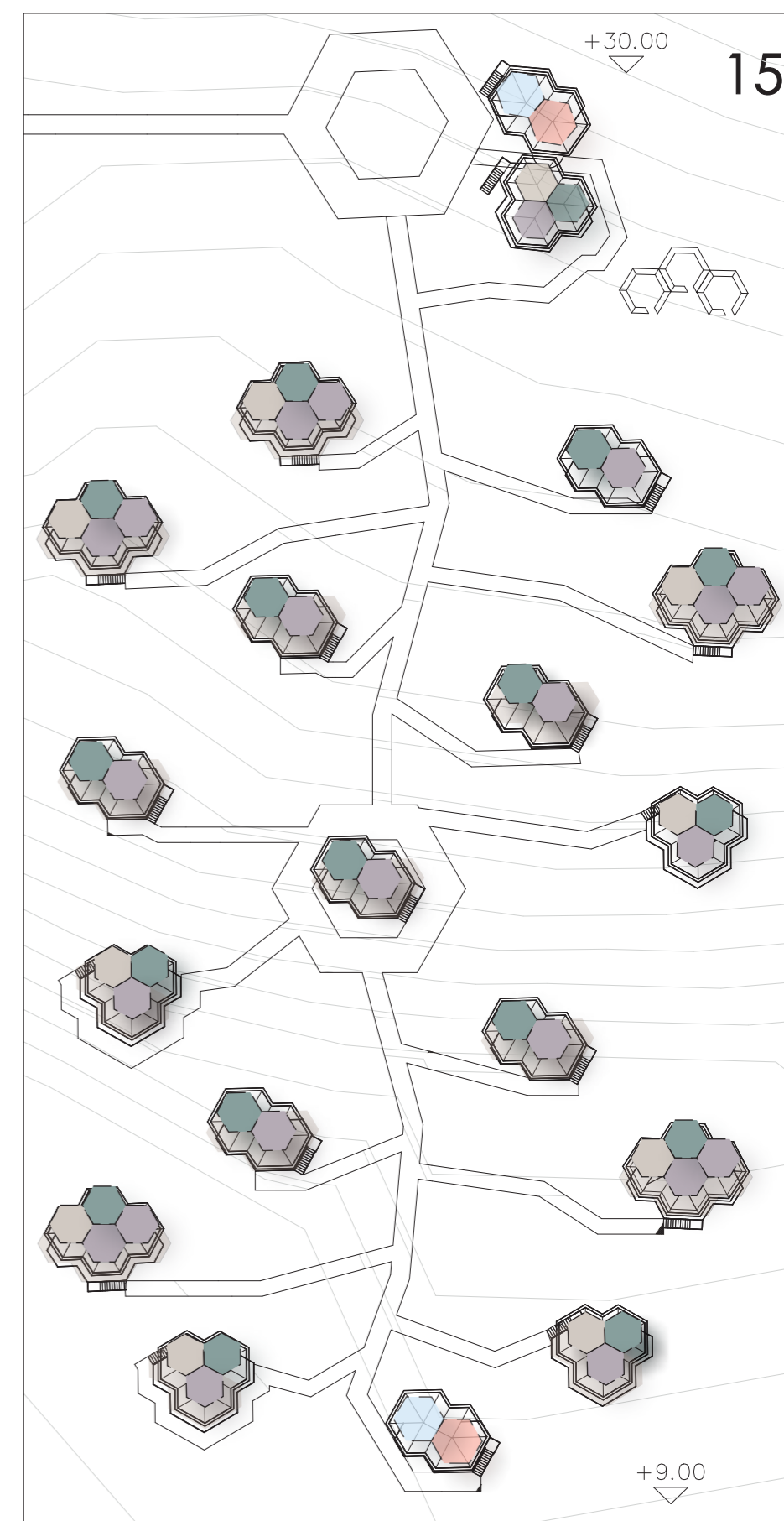
1. CARBONERO

Área: 72.1 m²
 Área Terraza: 31m²
 Capacidad máxima: 30 personas



2.

Área: 30.9 m²
 Área Terraza: 31m²
 Capacidad: 10 personas
 Detalles: Módulo de Transición
 y Módulo de Bar

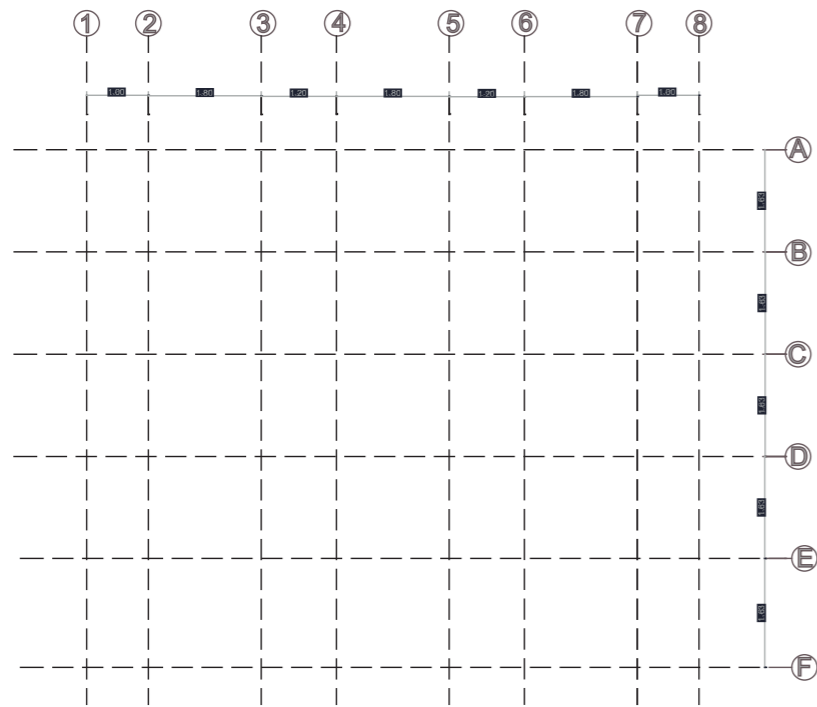


ZONIFICACIÓN EN PLANTA GENERAL

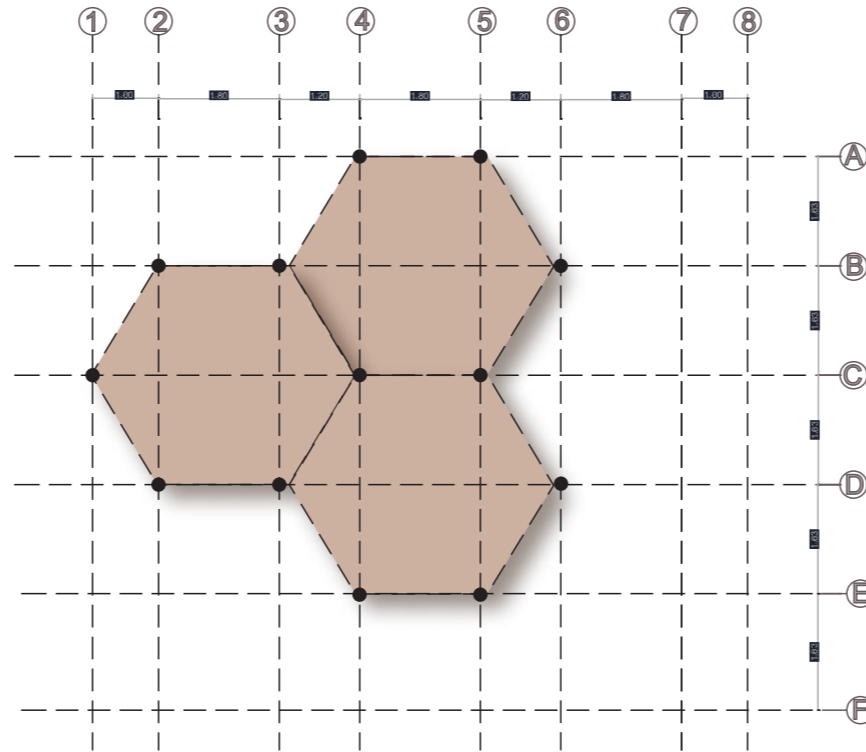
Convenciones

- Lobby
- Habitación
- Cocina
- Zona de Mesas
- Terraza
- Patio
- Pérgola

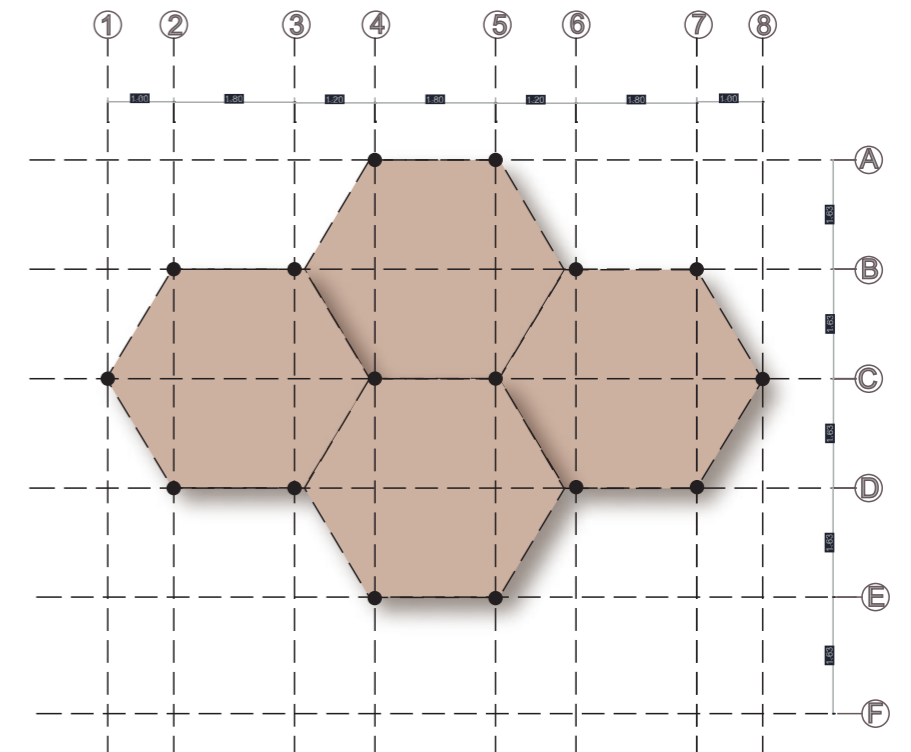
MALLA ESTRUCTURAL



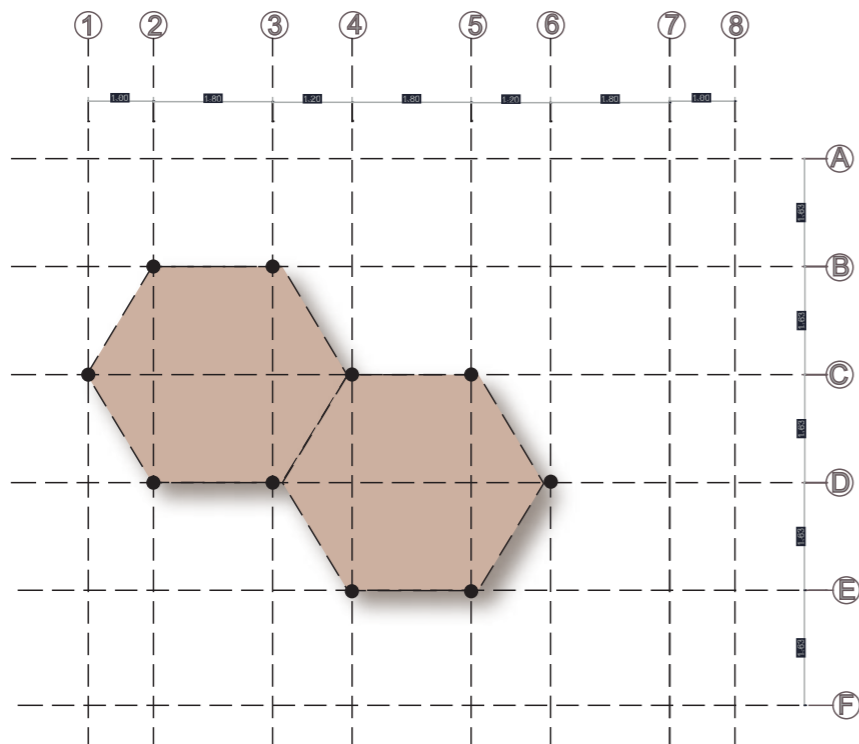
Agrupación modular 2



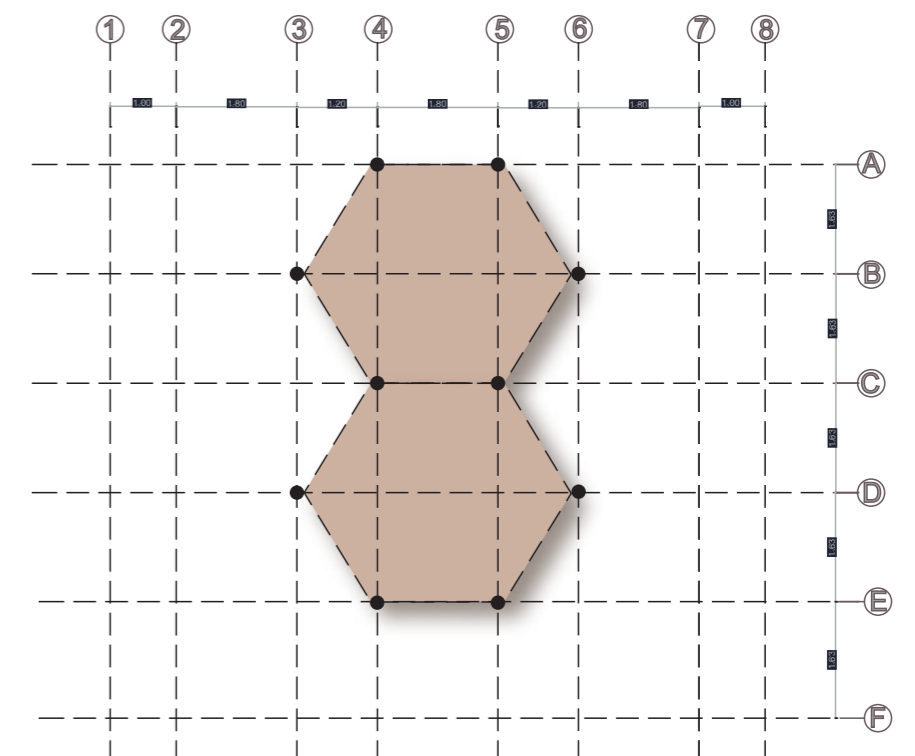
Agrupación modular 3



Agrupación modular 1

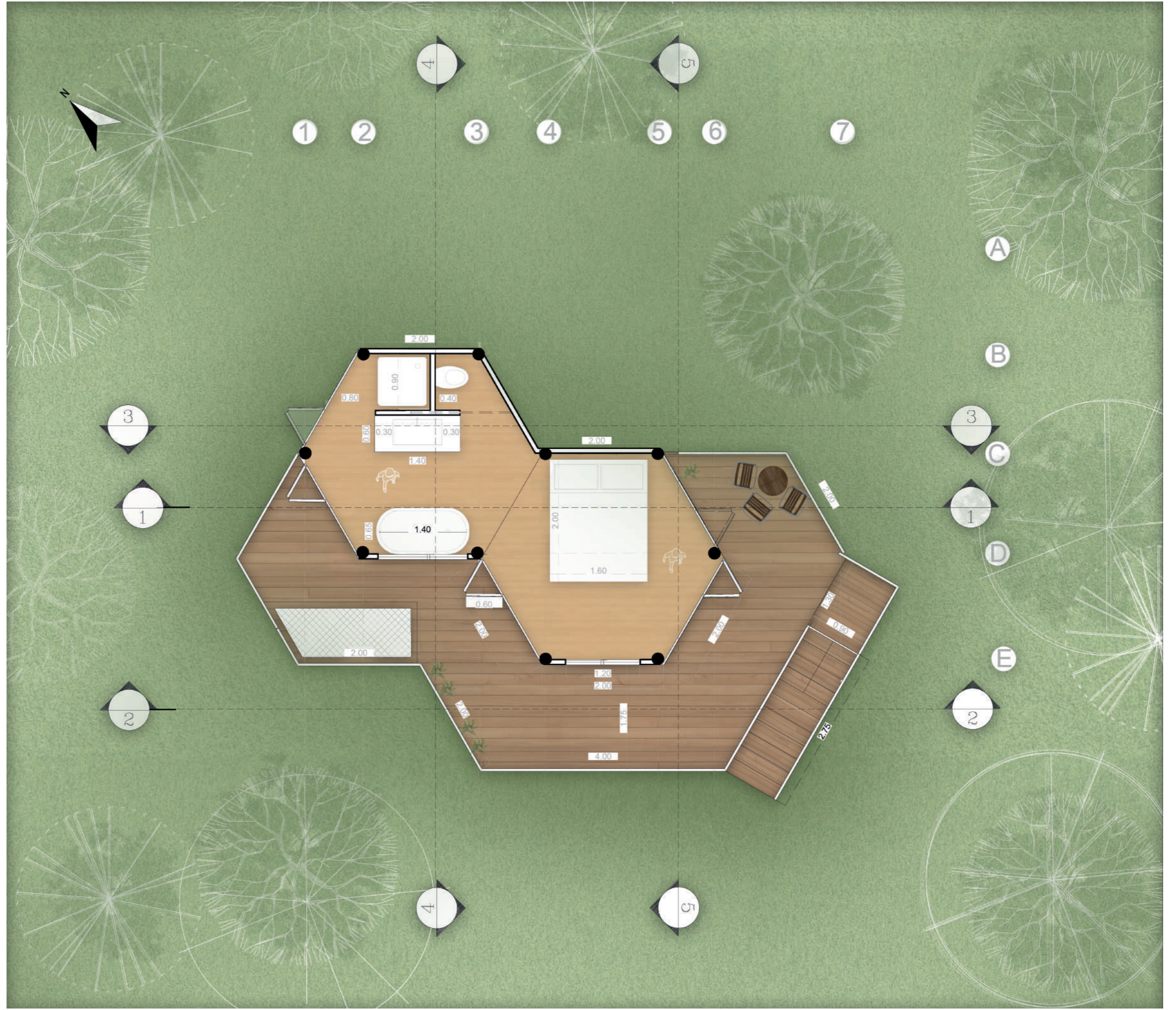


Agrupación modular colectiva



PLANTA

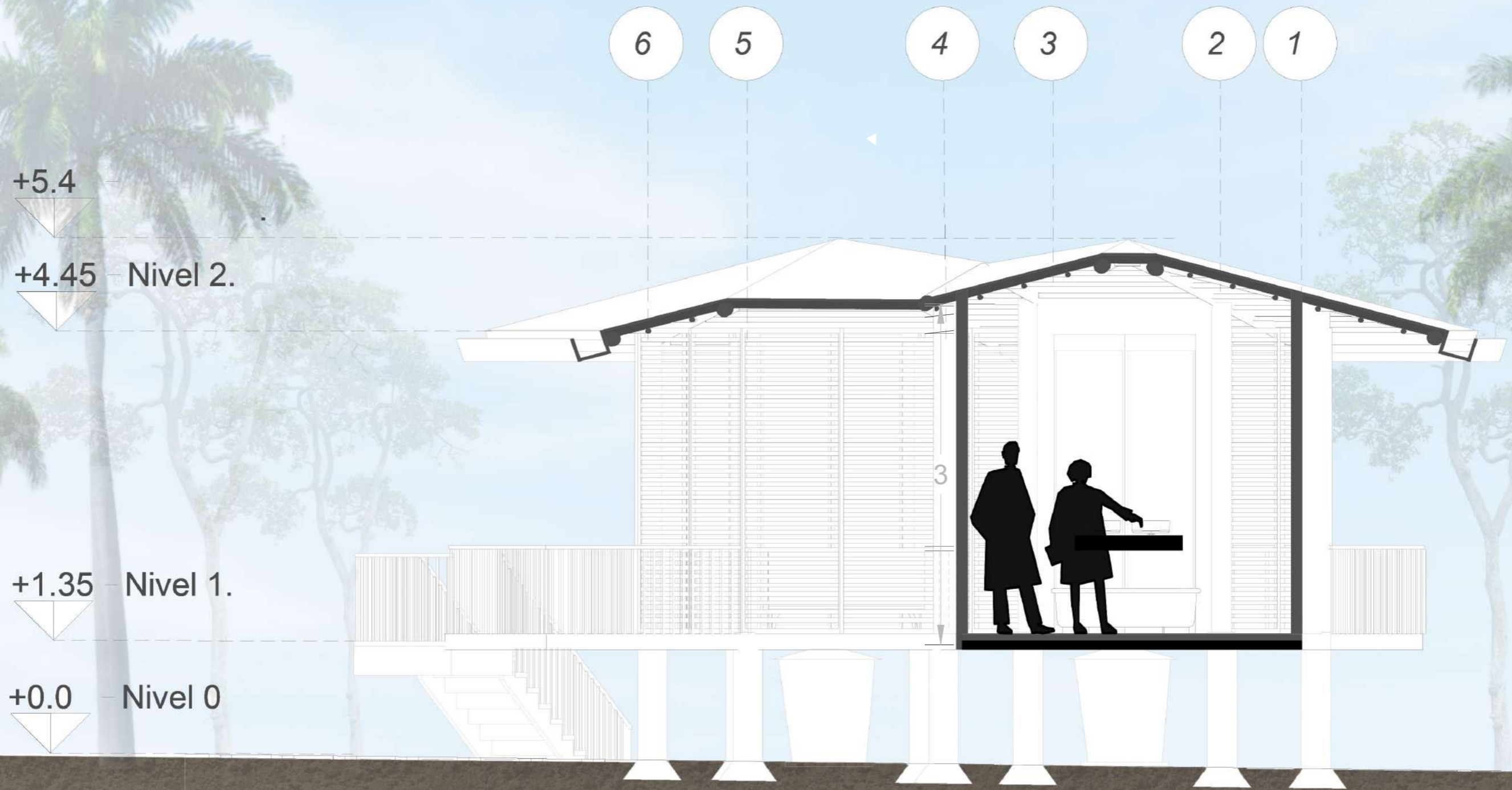
ESC 1:100



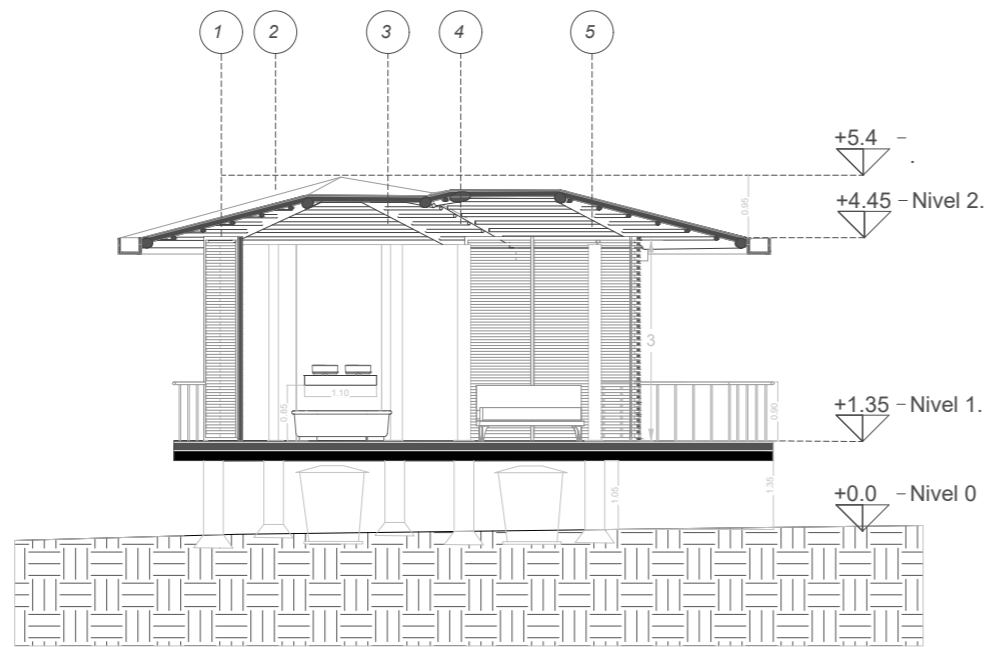
SECCIÓN 3-3'

ESC 1:100

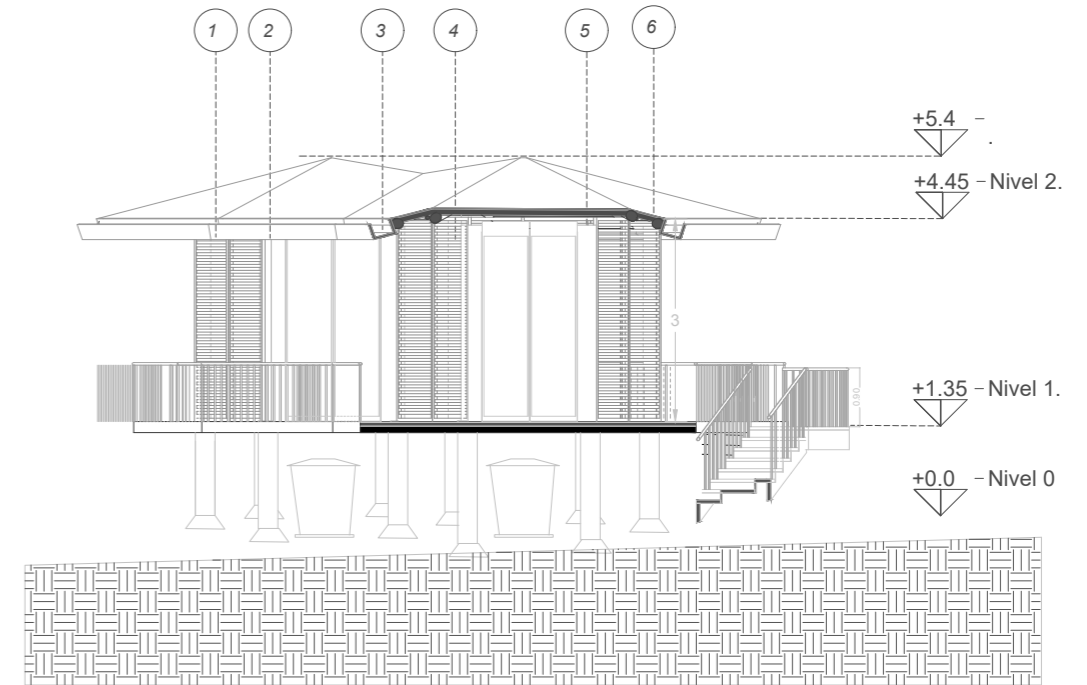
AGRUPACIÓN DE MÓDULO 1 - PACÓ



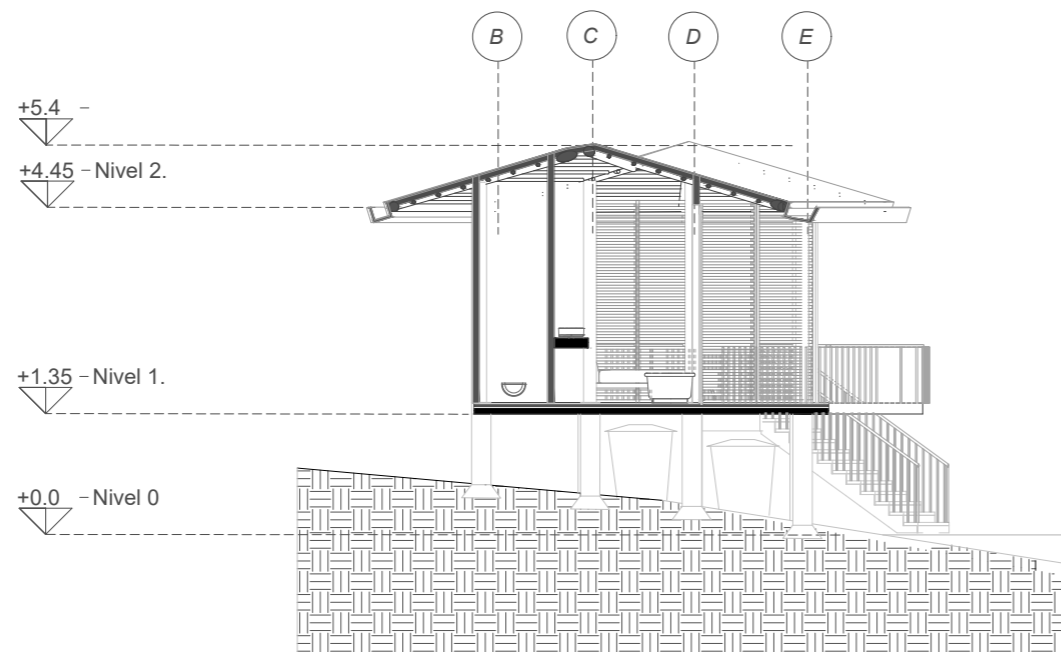
SECCIÓN 1-1'



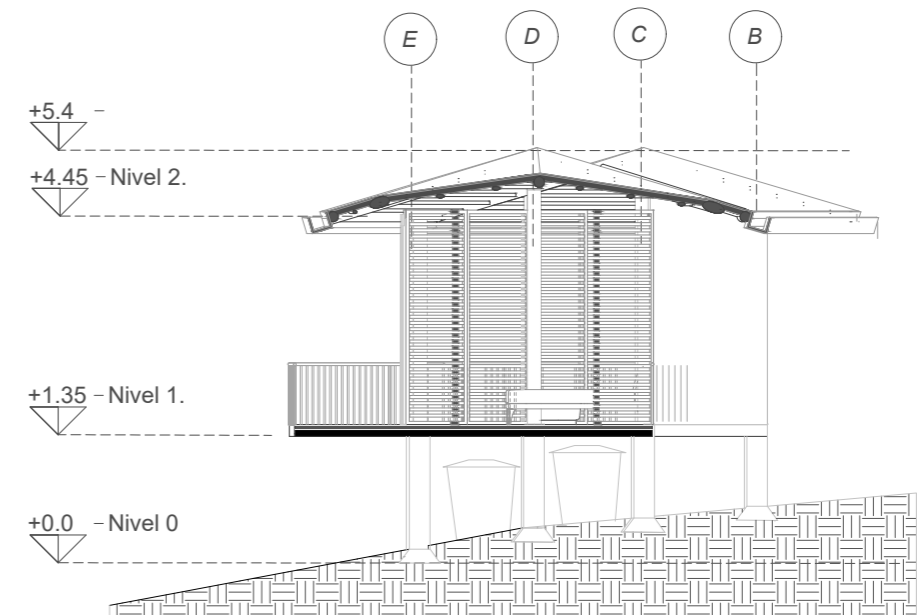
SECCIÓN 2-2'



SECCIÓN 4-4'



SECCIÓN 5-5'



PLANTA

ESC 1:100



SECCIÓN 9-9'

ESC 1:100

+5.6



+4.7

Nivel 2.



+1.7

Nivel 1.



+0.0

Nivel 0



E

D

C

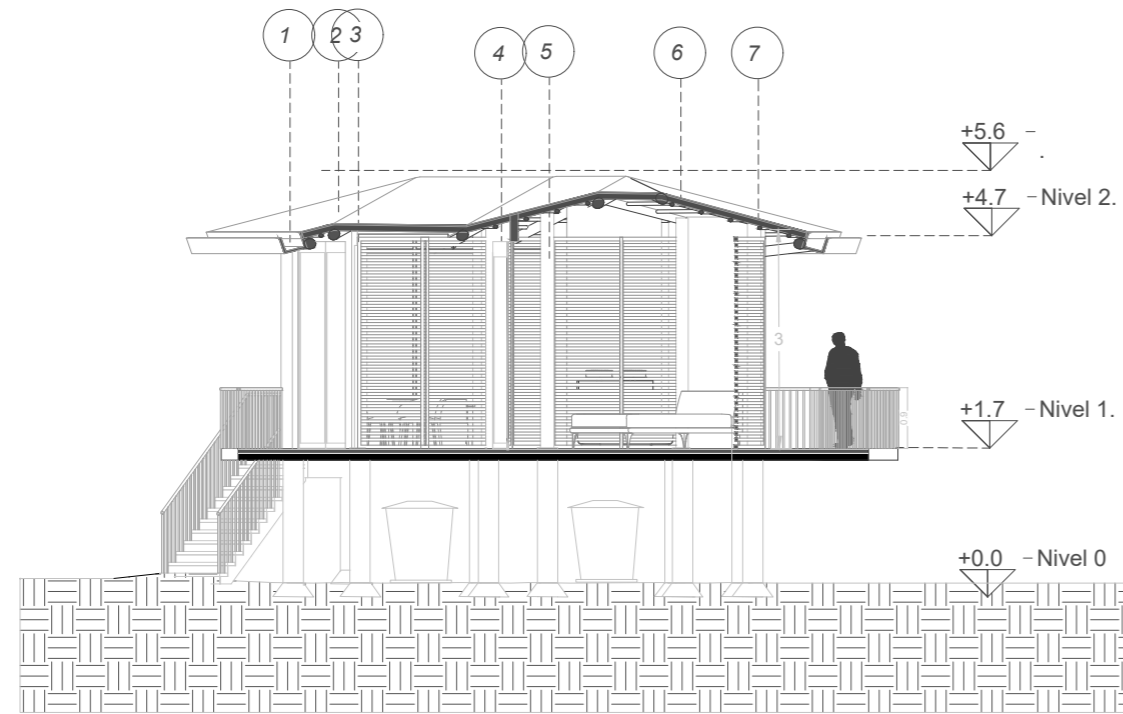
B

A

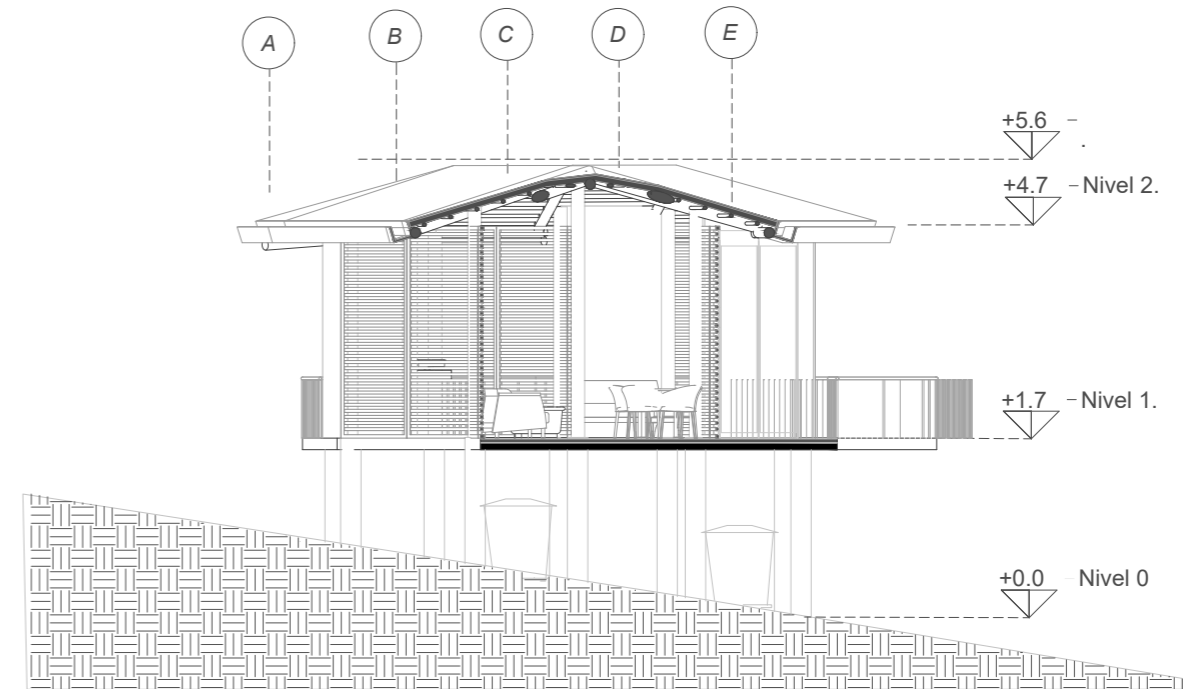


SECCIONES

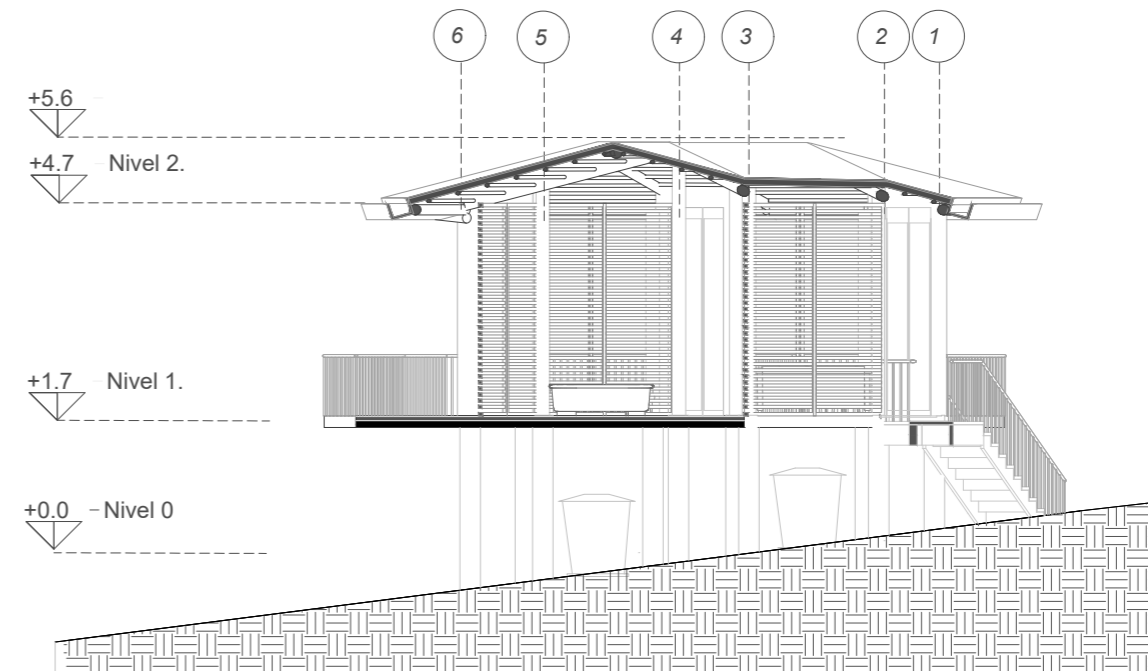
SECCIÓN 6-6'



SECCIÓN 8-8'



SECCIÓN 7-7'



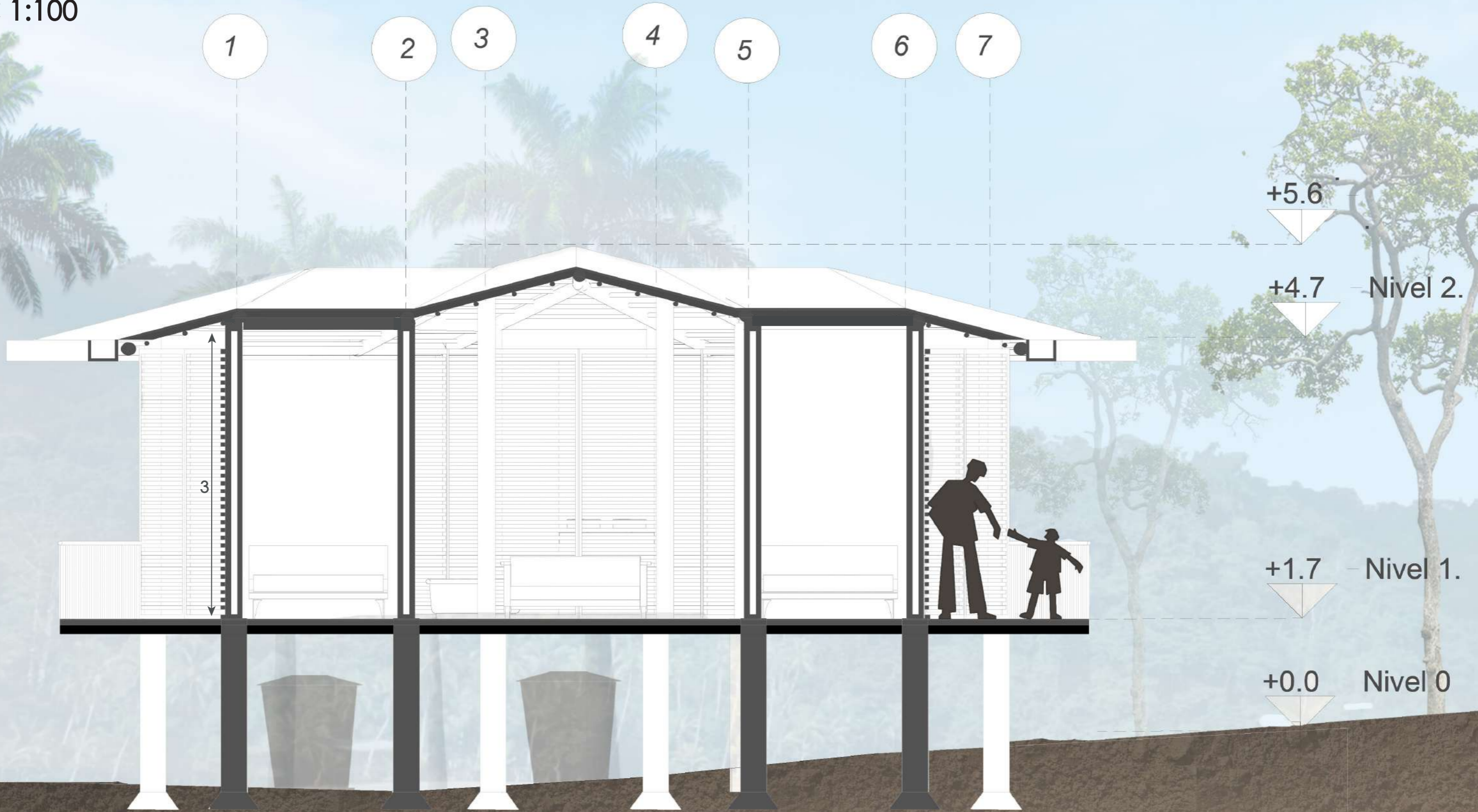
PLANTA

ESC 1:100



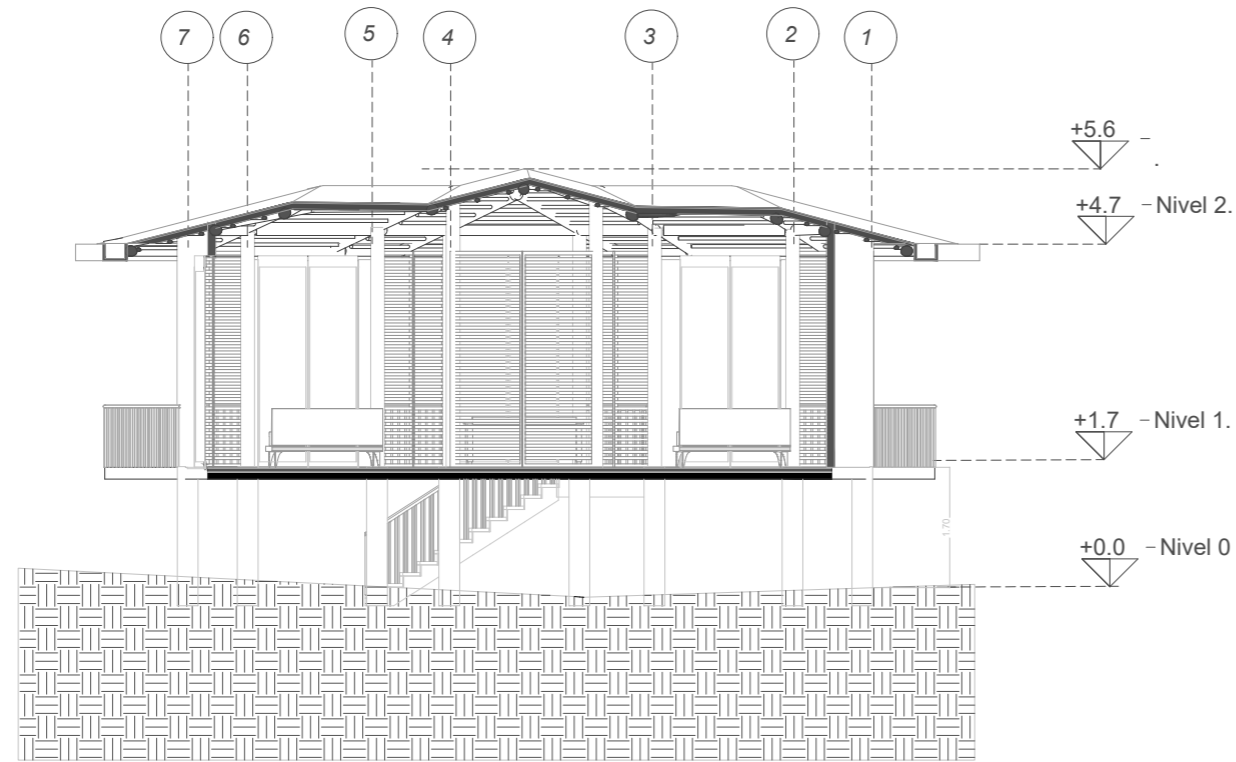
SECCIÓN 12-12'

ESC 1:100

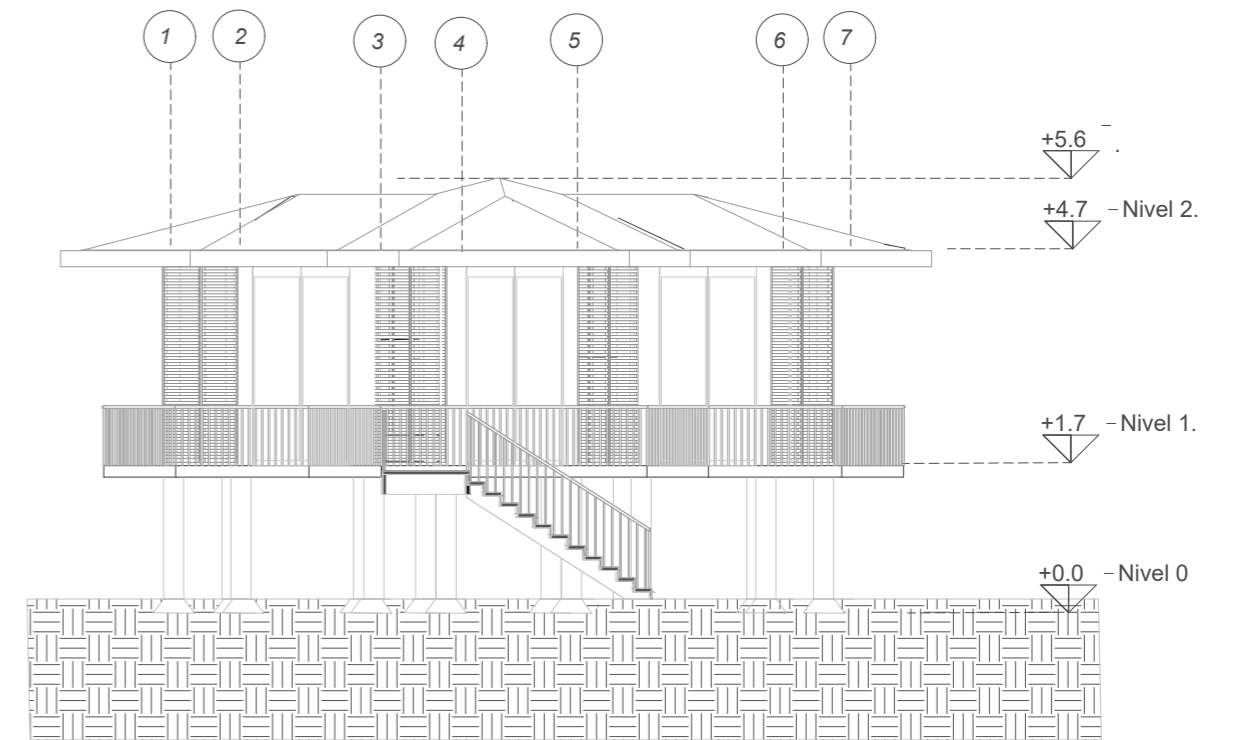


SECCIONES

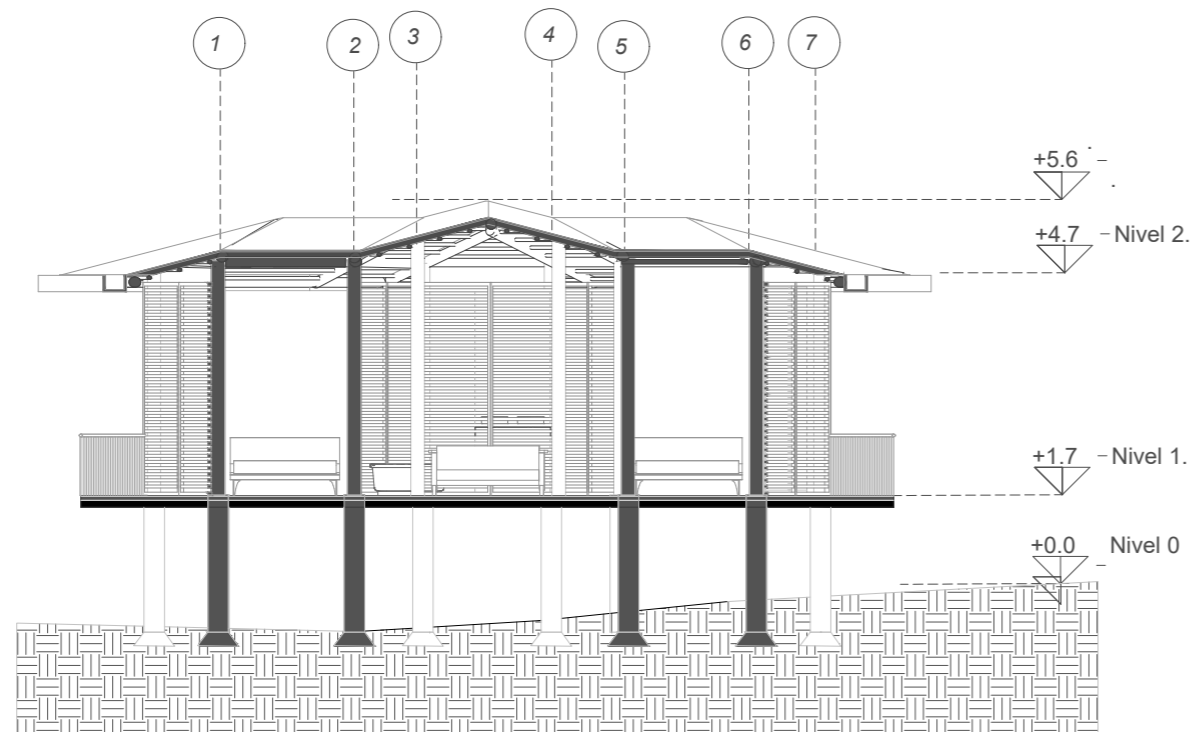
SECCIÓN 10-10'



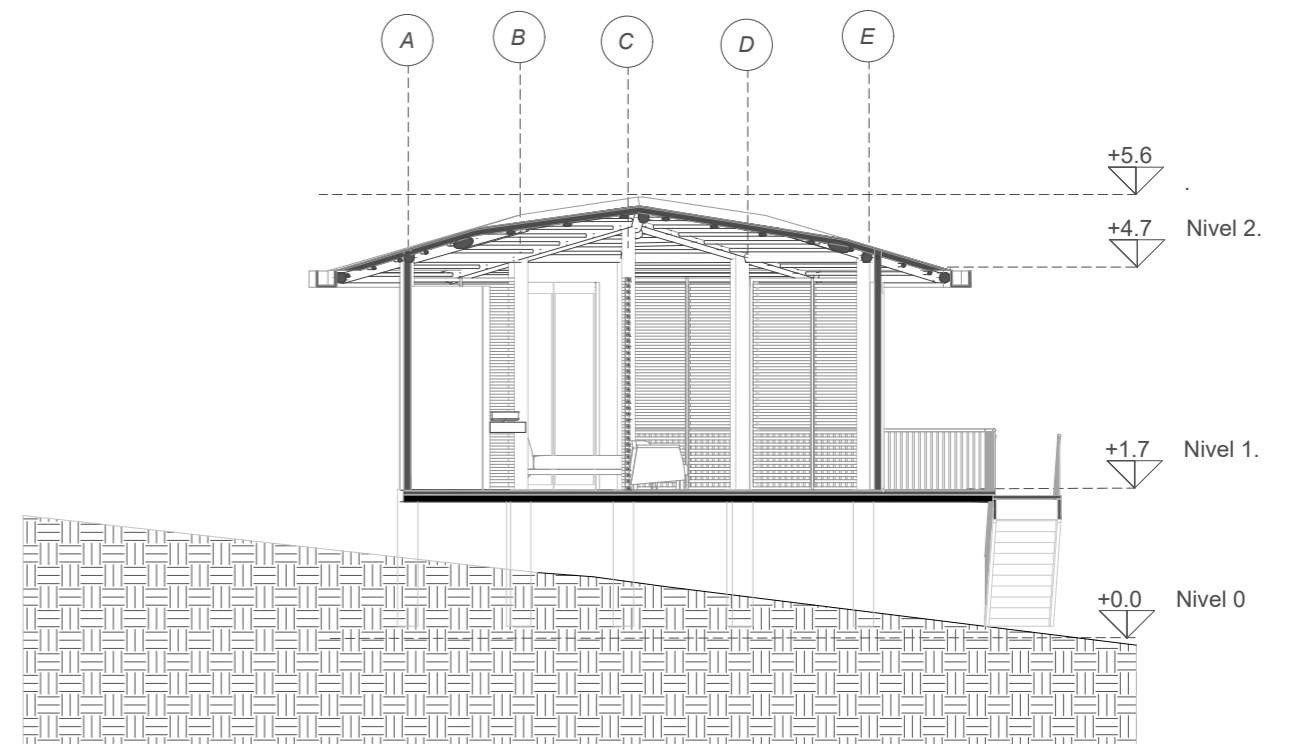
SECCIÓN 11-11'



SECCIÓN 13-13'



SECCIÓN 14-14'



PLANTA

ESC 1:100



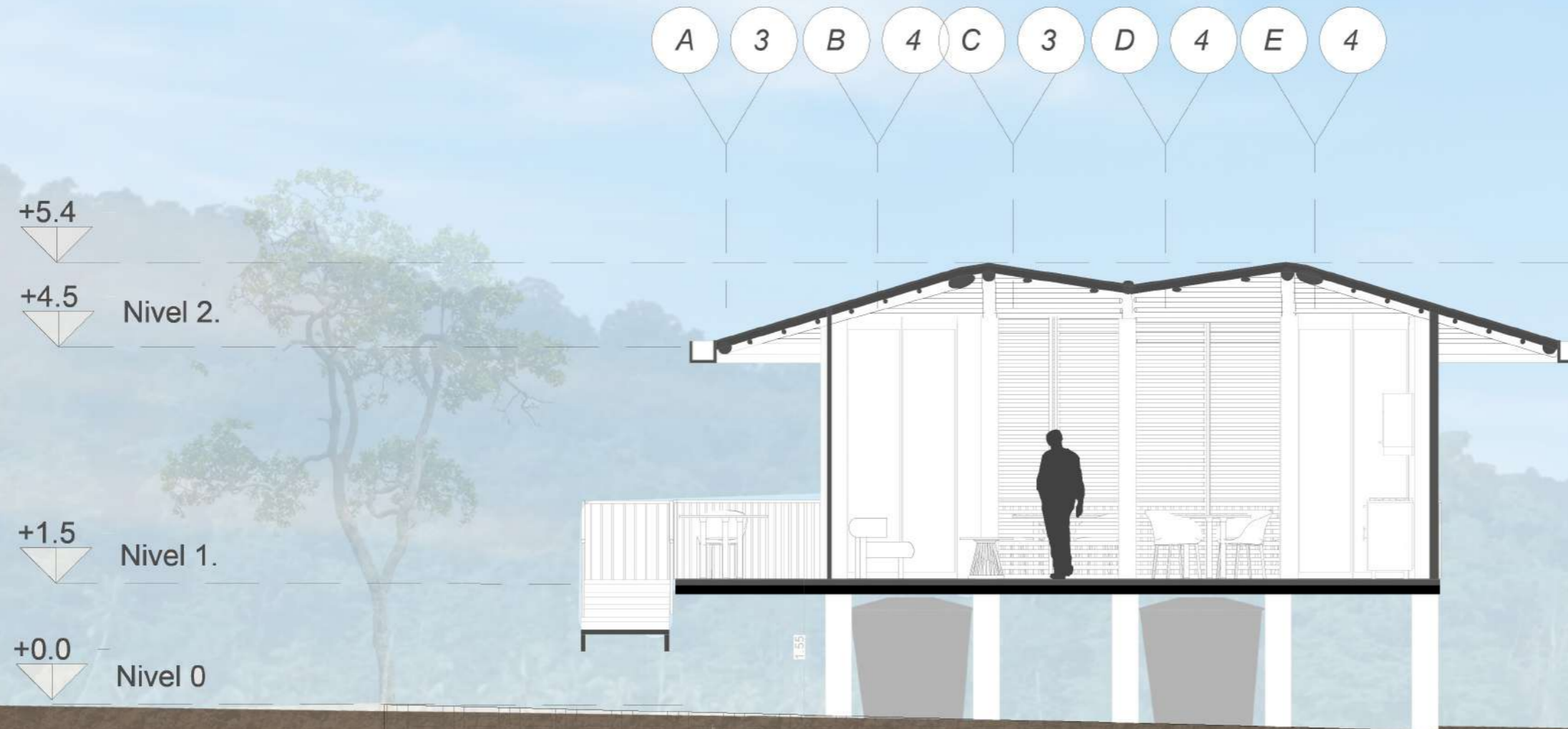
SECCIÓN MODULO COLECTIVO 1-1'

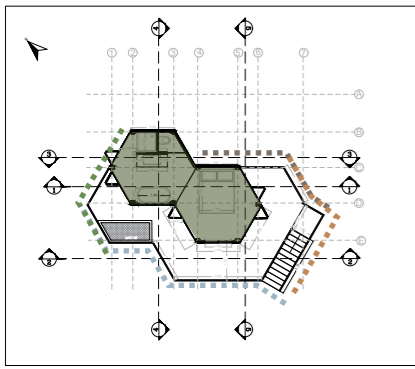
ESC 1:100



SECCIÓN MODULO COLECTIVO 2-2'

ESC 1:100





VISTA SUR-ESTE



VISTA SUR-OESTE



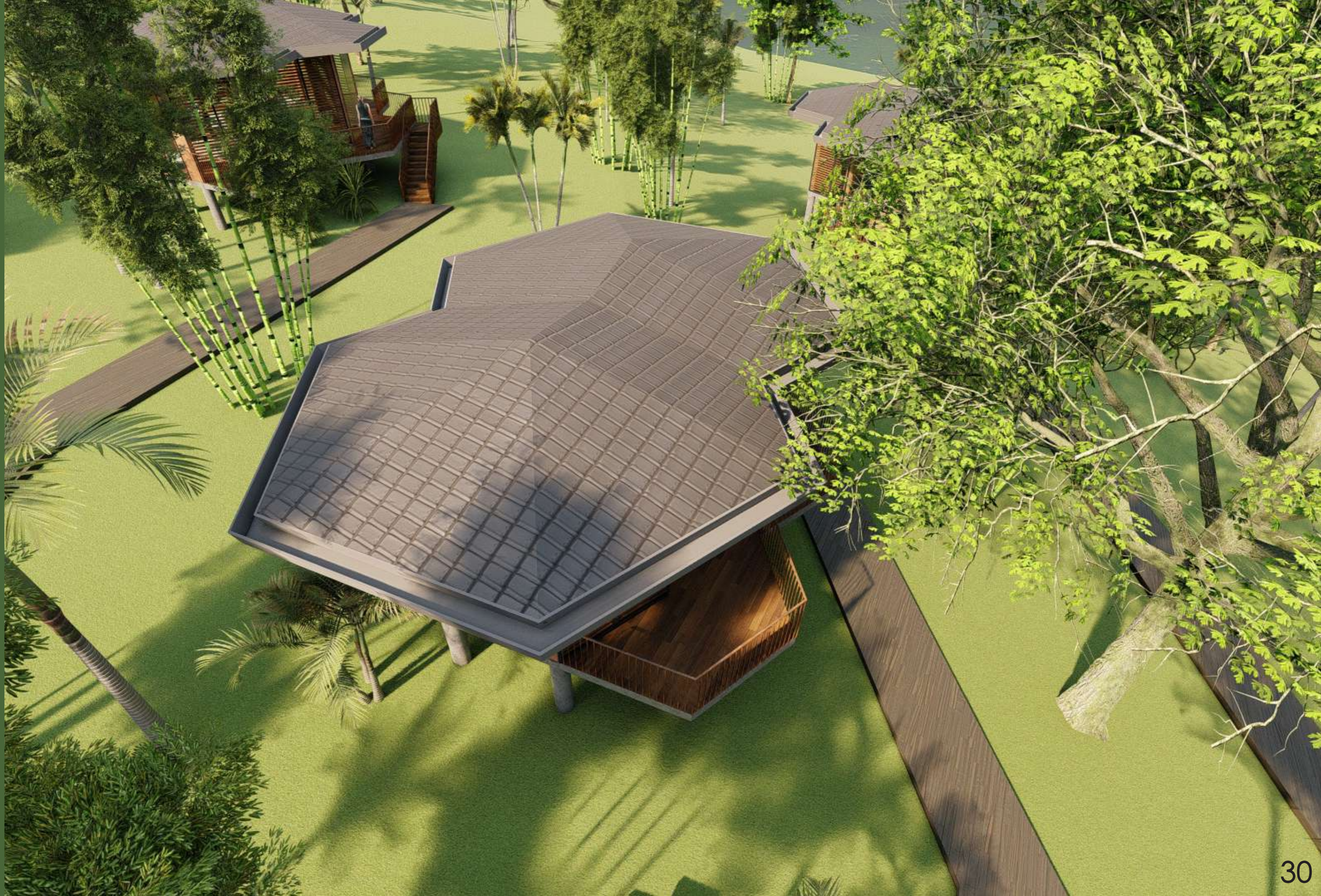
VISTA NORTE-ESTE



VISTA NORTE-OESTE

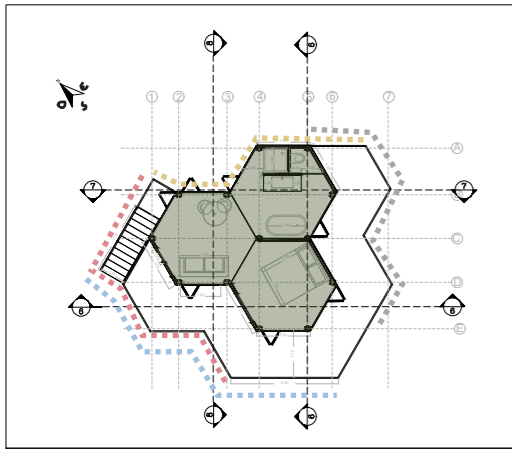


FACHADAS PACÓ



RENDERS INTERIORES MODULO 1 PACÓ





VISTA SUR-ESTE



VISTA NORTE-ESTE



VISTA SUR-OESTE



VISTA OESTE



RENDERS MODULO 2 PALMA DE COCO



RENDER GENERAL MODULO 2 PALMA DE COCO

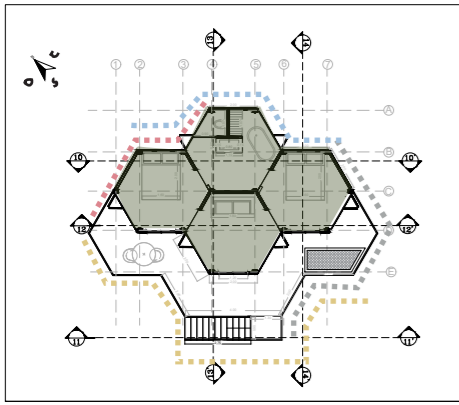


RENDER CUBIERTA MODULO 2 PALMA DE COCO



RENDER CUBIERTA MODULO 2 PALMA DE COCO





VISTA SUR-ESTE



VISTA SUR-OESTE



VISTA NORTE



VISTA NORTE-ESTE

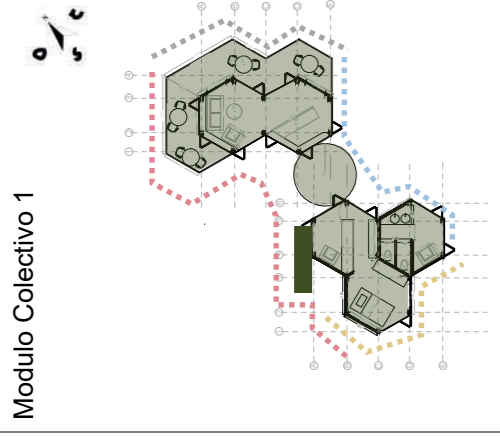




VISTA INTERIOR- BAÑO- AGRUPACIÓN DE MÓDULO 3 GUADUALES



Modulo Colectivo 1



VISTA NORTE-ESTE



VISTA SUR-OESTE



VISTA NORTE - OESTE



VISTA SUR -ESTE



FACHADAS AGRUPACIÓN DE MÓDULO COLECTIVO -CARBONERO



RENDER AGRUPACIÓN DE MÓDULO COLECTIVO CARBONERO



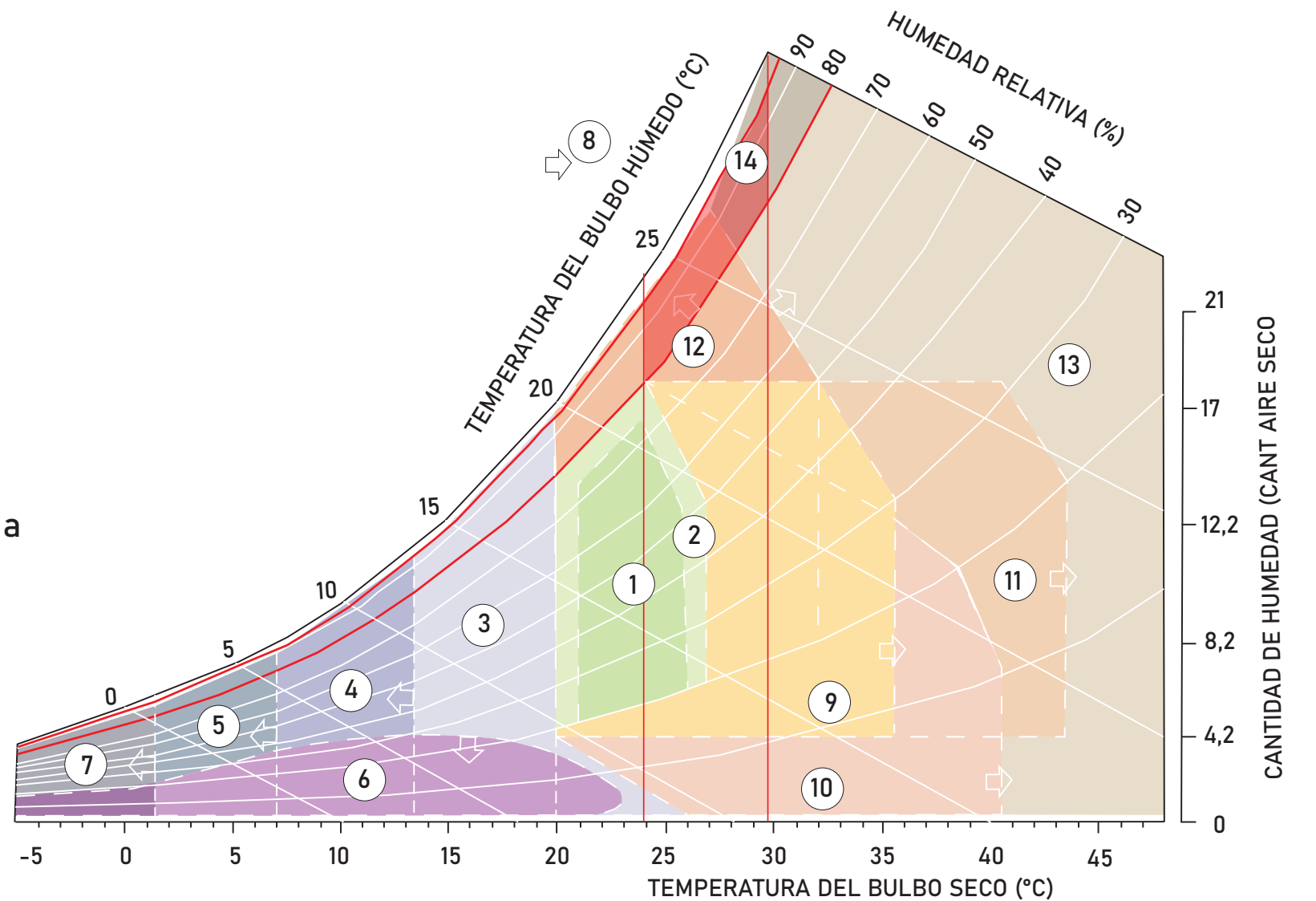


DIAGRAMA DE GIVONI

CONFORT

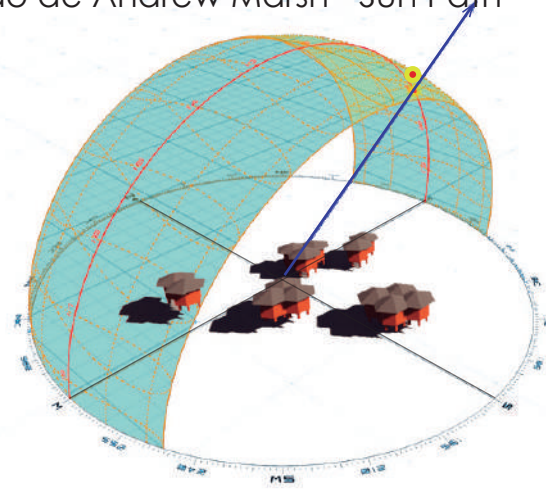
1. Zona de confort
2. Zona de confort permisible
3. Calefacción por ganancias internas
4. calefacción solar pasiva
5. Calefacción solar activa
6. Humidificación
7. Calefacción convencional
8. Protección solar
9. Refrigerarión por alta masa térmica
10. Enfriamiento por evaporación
11. Refrigeración por alta masa térmica con ventilación nocturna
12. Refrigeración por ventilación natural y mecánica
13. Aire acondicionado
14. Deshumidificación convencional

Estrategias que se requieren: 8 12 14

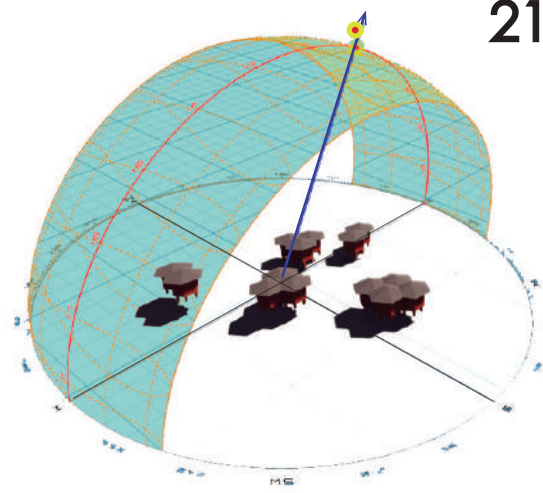


Sacado de Andrew Marsh - Sun Path

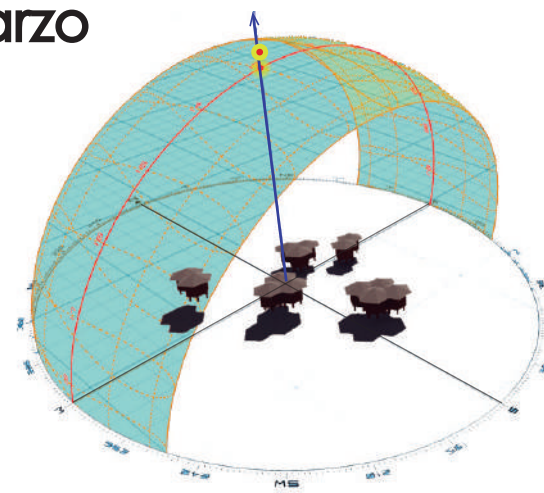
21 de Marzo



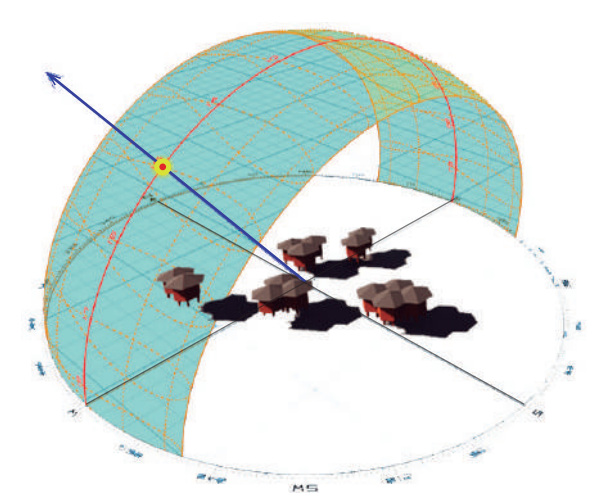
Hora: 9:00 a.m.
Altitud: 40.64°
Azimuth: 93.2°



Hora: 11:00 a.m.
Altitud: 70.37°
Azimuth: 100.72°

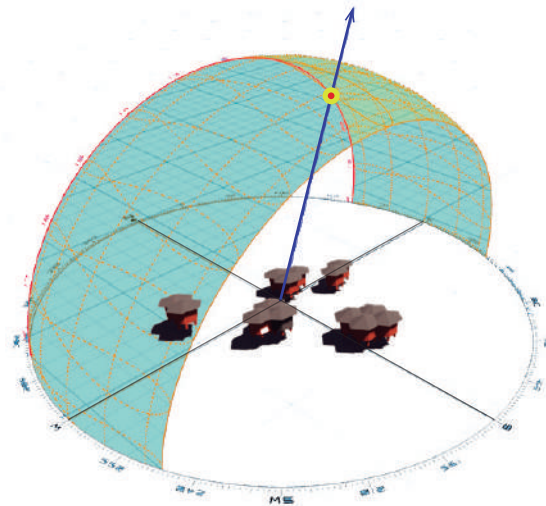


Hora: 1:00 p.m.
Altitud: 78.73°
Azimuth: -109.29°

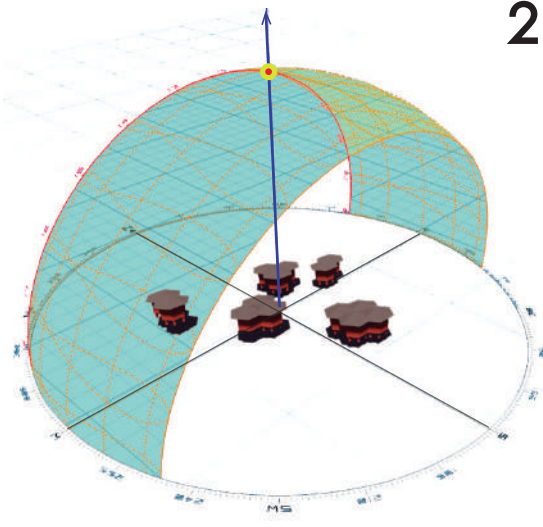


Hora: 3:00 pm
Altitud: 49.15°
Azimuth: -94.36°

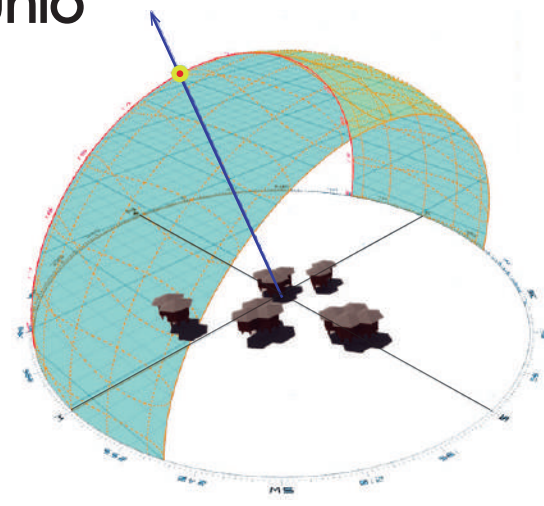
21 de Junio



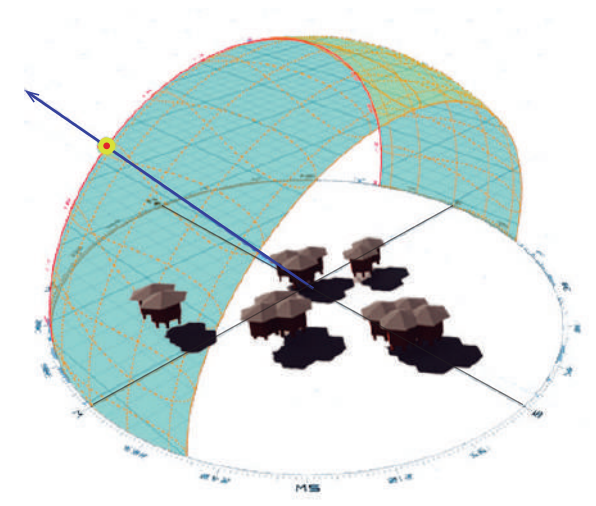
Hora: 9:00 a.m.
Altitud: 39.97°
Azimuth: 62.46°



Hora: 11:00 a.m.
Altitud: 64.01°
Azimuth: 39.81°

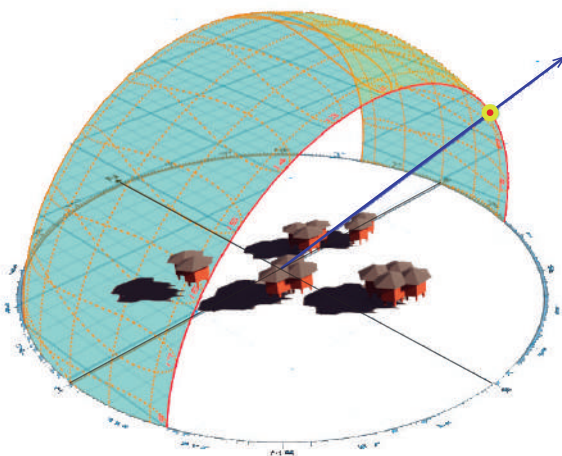


Hora: 1:00 p.m.
Altitud: 67.23°
Azimuth: -30.03°

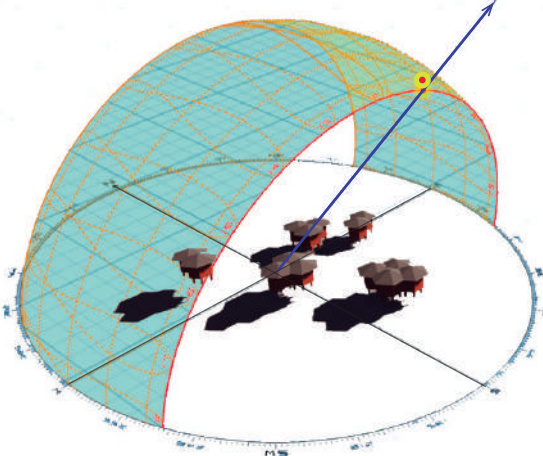


Hora: 3:00 p.m.
Altitud: 44.89°
Azimuth: -60.40°

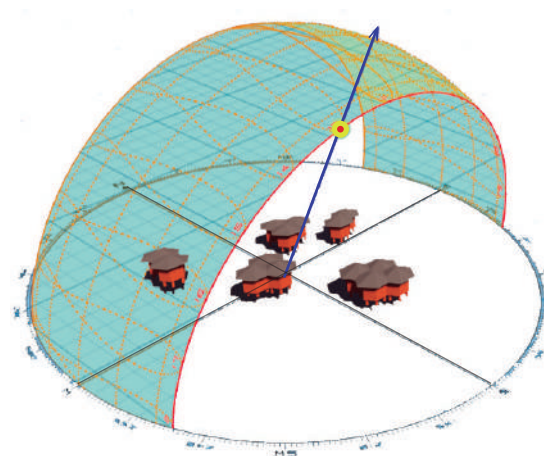
21 de Diciembre



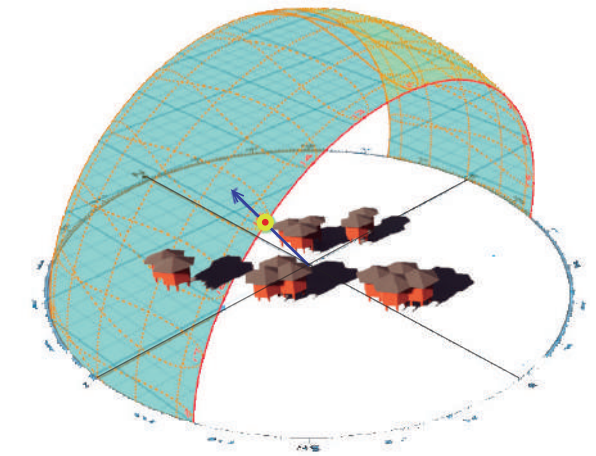
Hora: 9:00 a.m.
Altitud: 36.84°
Azimuth: 123.34°



Hora: 11:00 a.m.
Altitud: 58.11°
Azimuth: 149.89°



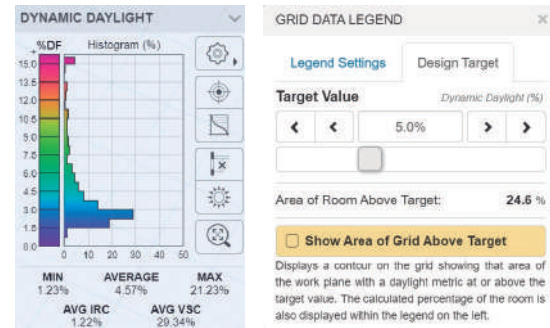
Hora: 1:00 p.m.
Altitud: 59.75°
Azimuth: -155.42°



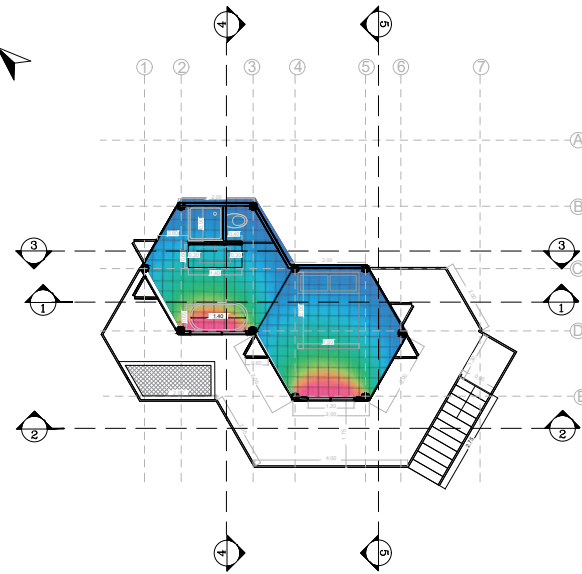
Hora: 3:00 p.m.
Altitud: 39.80°
Azimuth: -125.18°

PUERTA VENTANA CON ALERO

FACTOR DE LUZ DIURNA (DF)

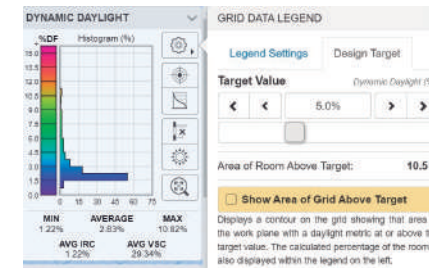


El factor de luz diurna nos muestra que el 24,6% del módulo está por encima de la meta del 5,0%. Es decir, no posee deslumbramiento.

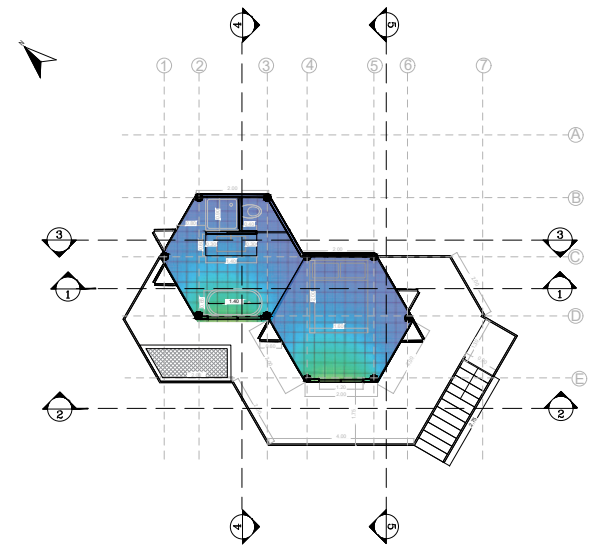
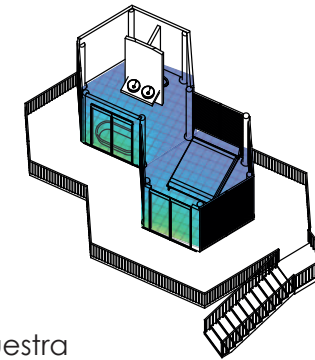


CELOSÍA CON ALERO

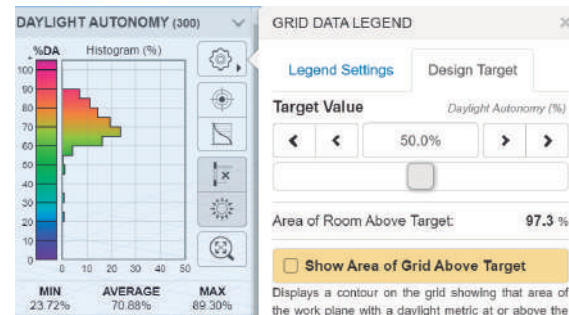
FACTOR DE LUZ DIURNA (DF)



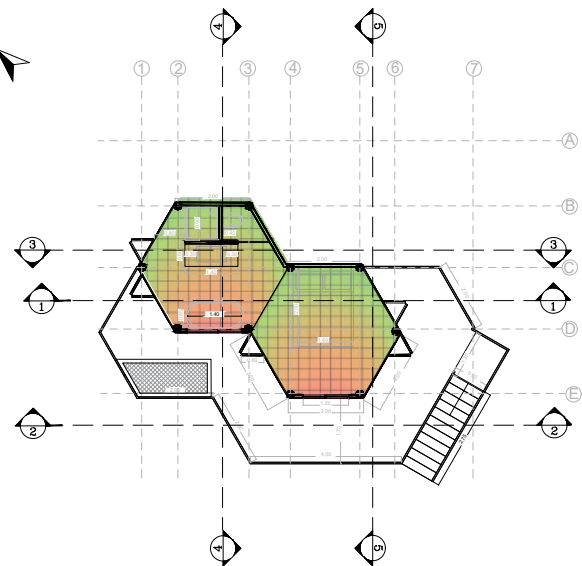
El factor de luz diurna nos muestra que el 10,5% del módulo está por encima de la meta del 5,0%. Es decir, no posee deslumbramiento.



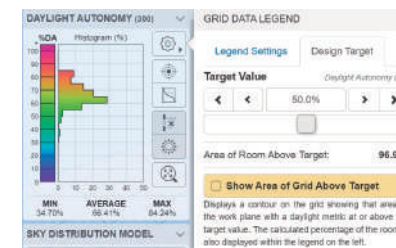
AUTONOMÍA DE LUZ DIURNA (DA)



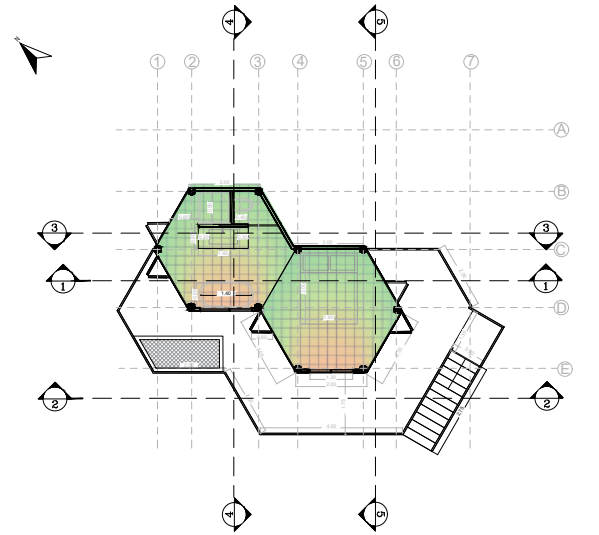
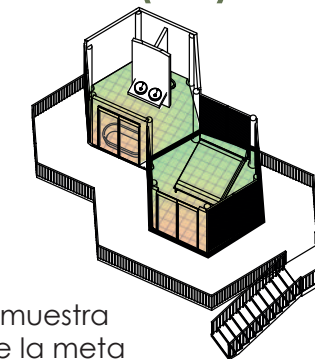
La autonomía de luz diurna nos muestra que el 97,3% está por encima de la meta del 50% con un límite de 300 lux. Es decir, este espacio va a estar completamente iluminado durante el día sin necesidad de luz artificial.



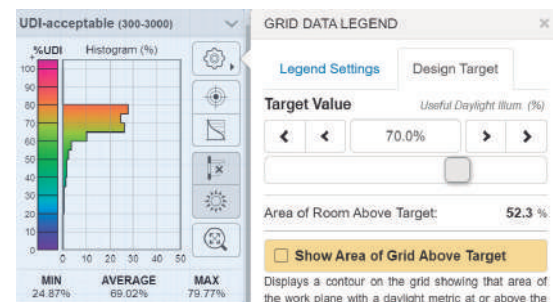
AUTONOMÍA DE LUZ DIURNA (DA)



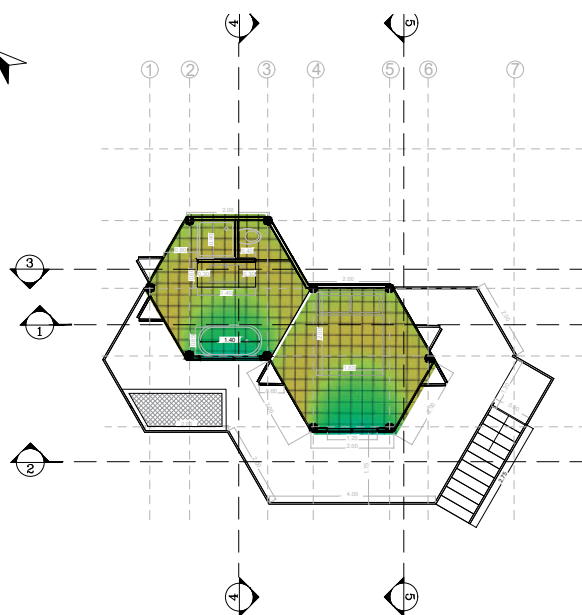
La autonomía de luz diurna nos muestra que el 96,9% está por encima de la meta del 50% con un límite de 300 lux. Es decir, este espacio va a estar completamente iluminado durante el día sin necesidad de luz artificial.



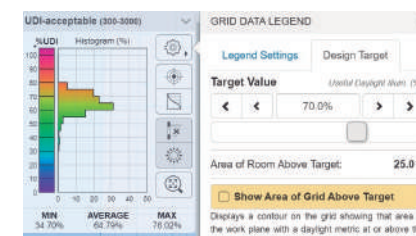
ILUMINACIÓN DIURNA UTIL (UDI)



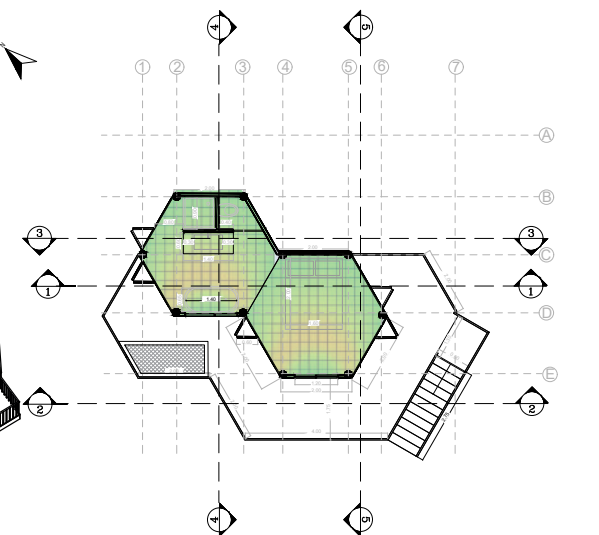
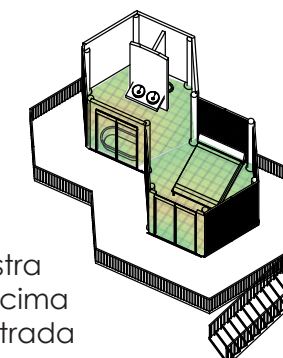
La iluminación diurna util nos muestra que el 52,3% del módulo está por encima de la meta del 70%. Es decir, la entrada de luz al espacio no cuenta con una total uniformidad.



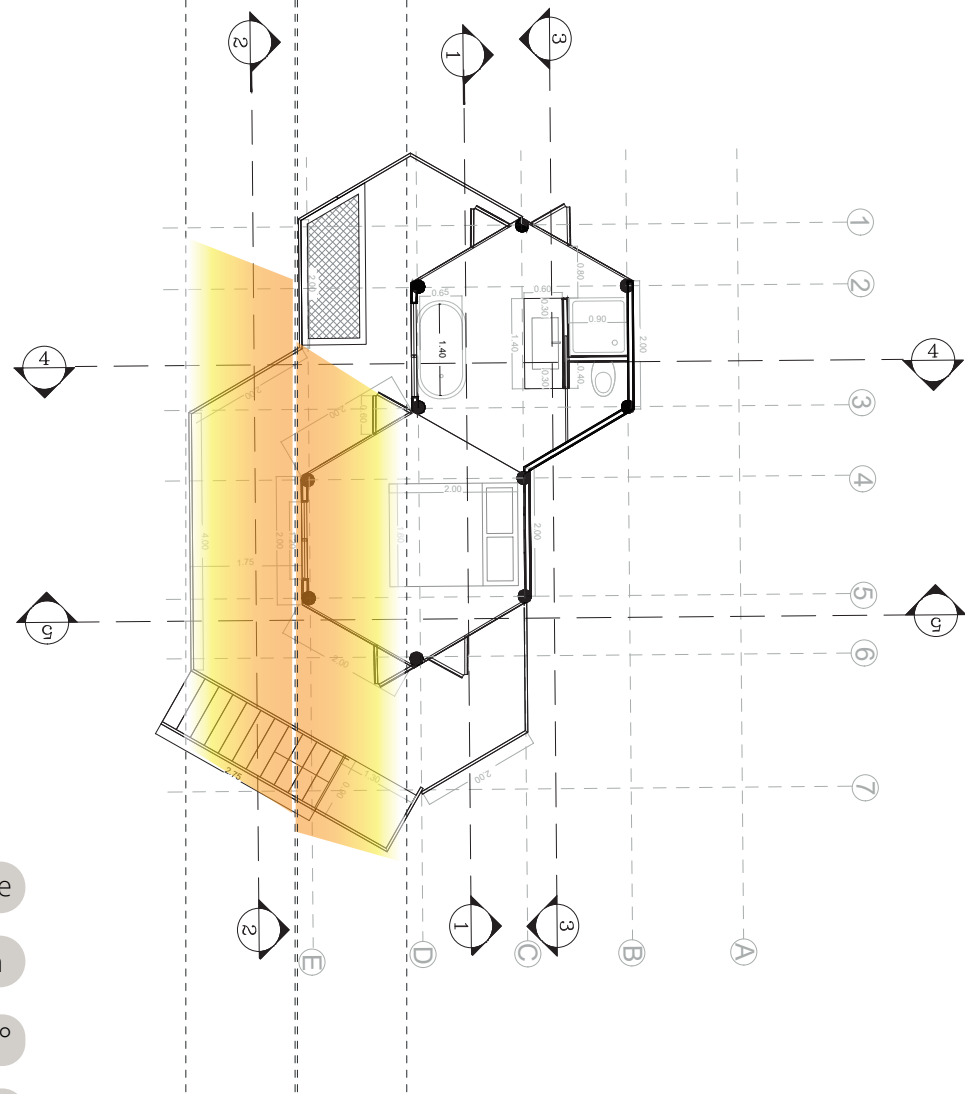
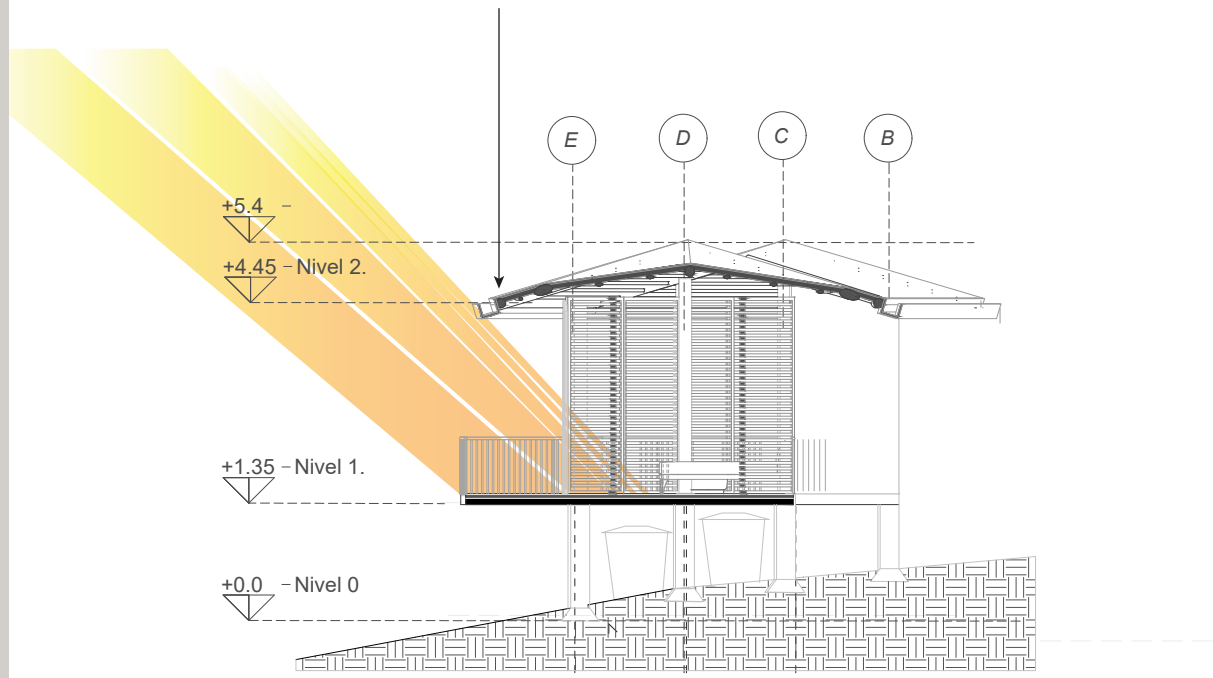
ILUMINACIÓN DIURNA UTIL (UDI)



La iluminación diurna util nos muestra que el 25% del módulo está por encima de la meta del 70%. Es decir, la entrada de luz al espacio no cuenta con una total uniformidad.



DESFASE DE CUBIERTA 1m



Fachada Oeste

Modulo 1

Mes Diciembre

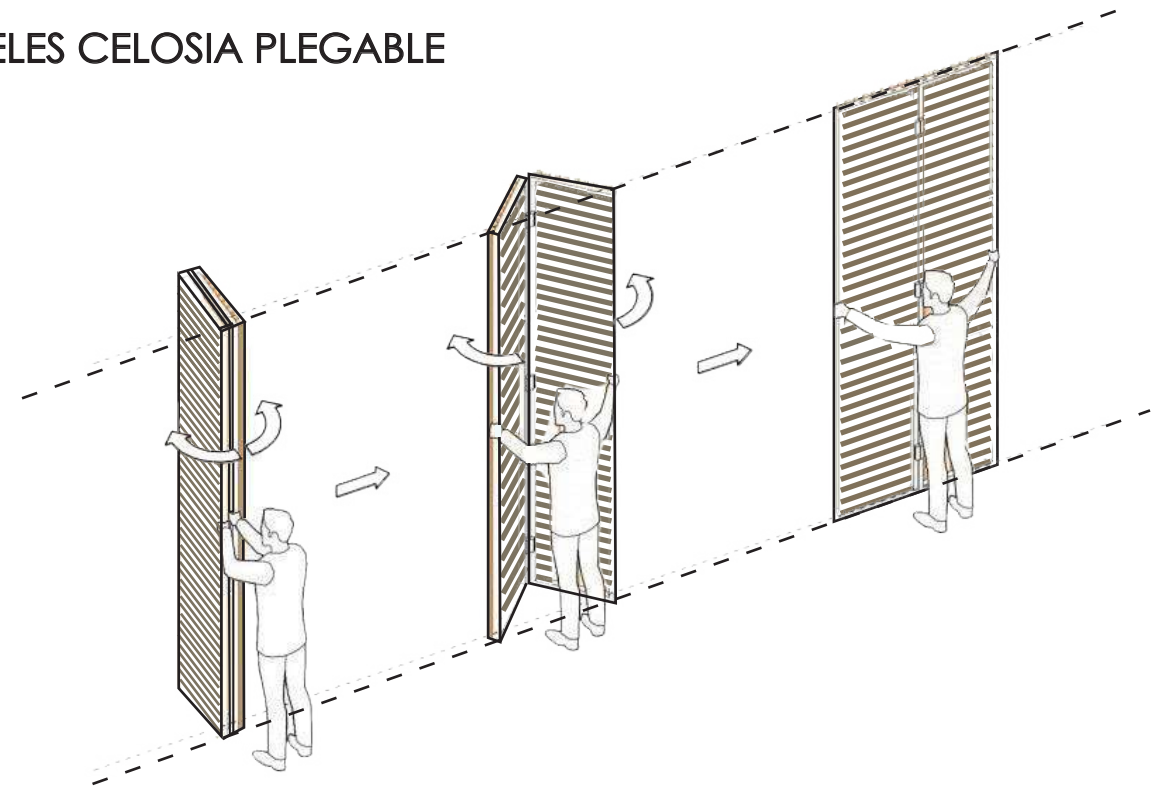
Hora 3:00 pm

Azimuth -125°

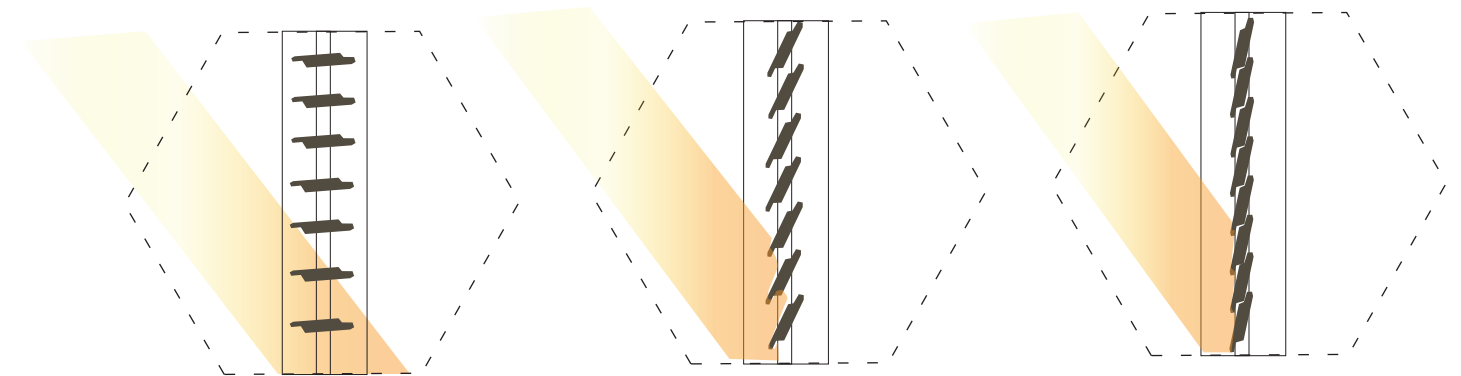
Altitud 39°

ELEMENTOS PROTECCIÓN SOLAR

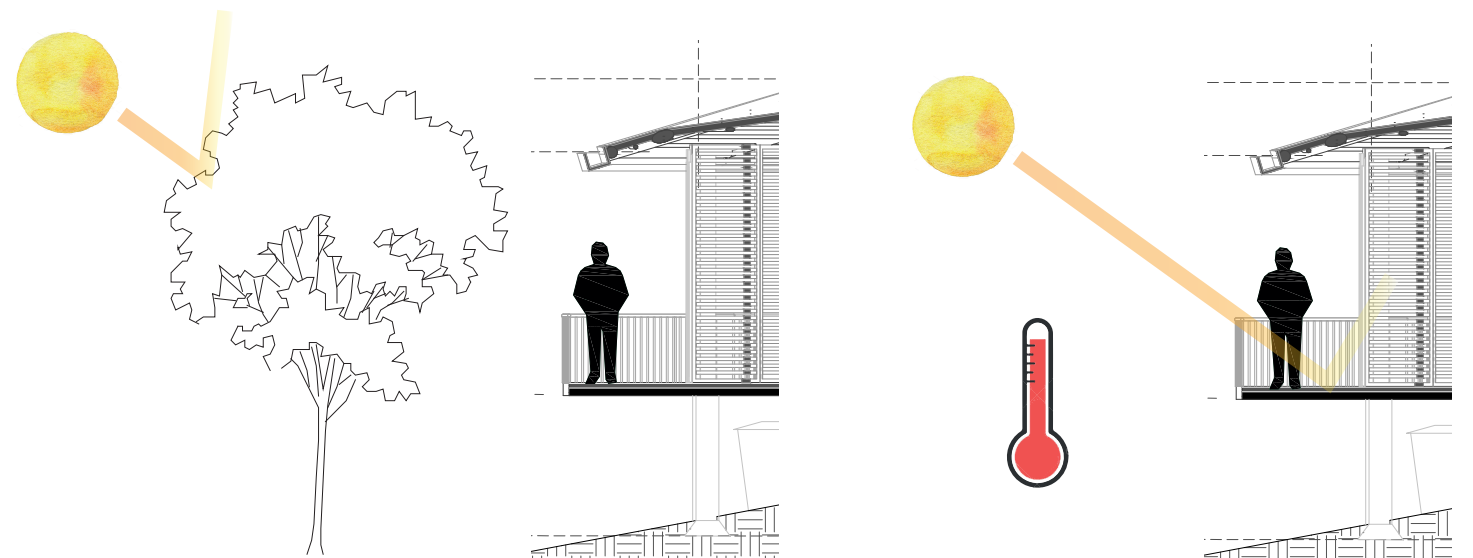
PANELES CELOSIA PLEGABLE



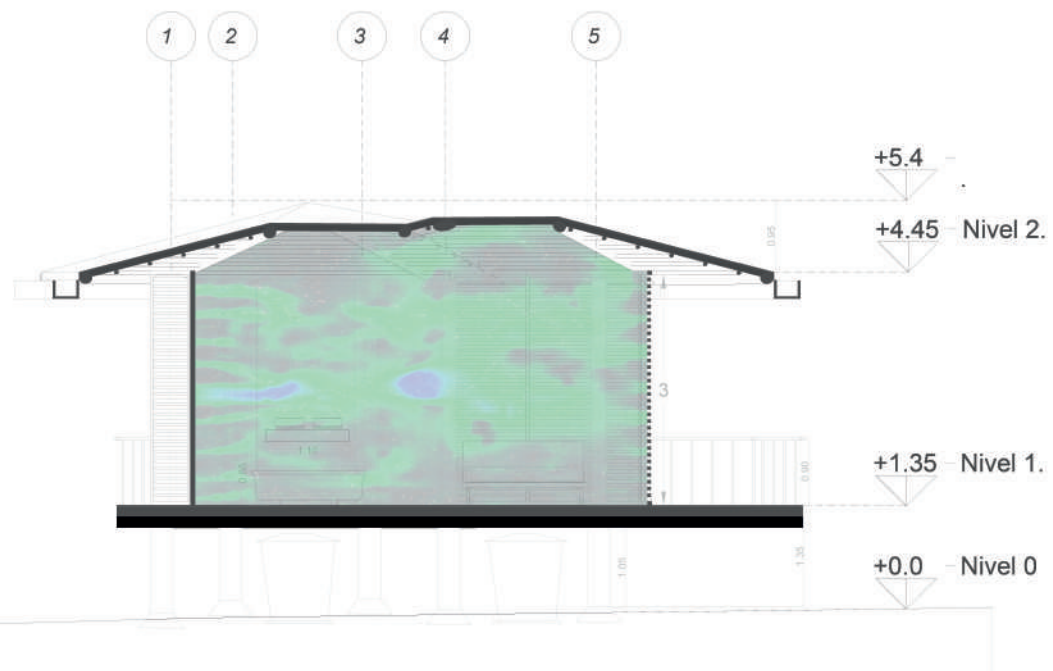
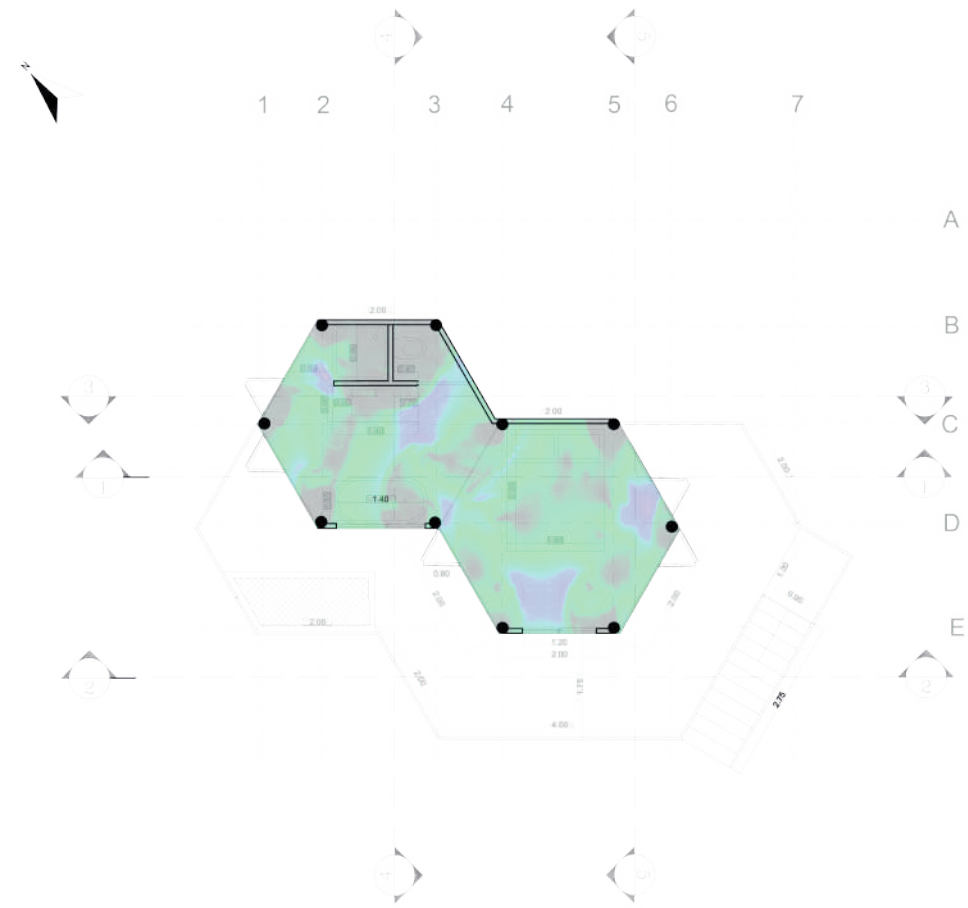
CELOSIA MOVIL TIPO PERSIANA



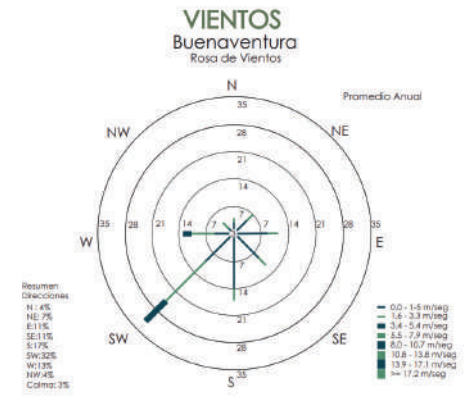
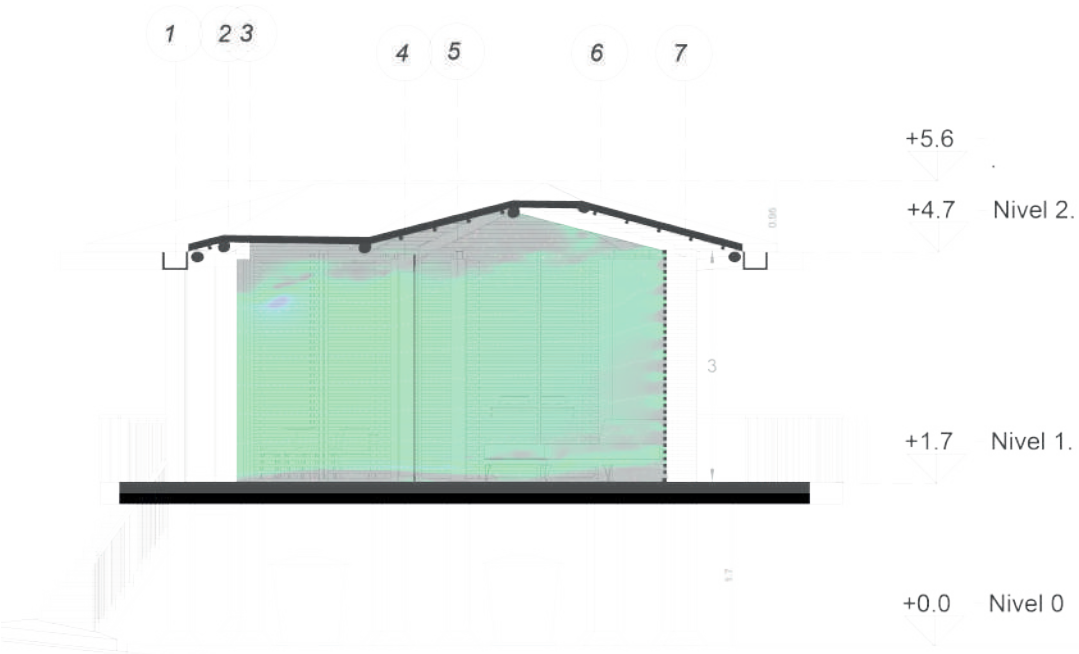
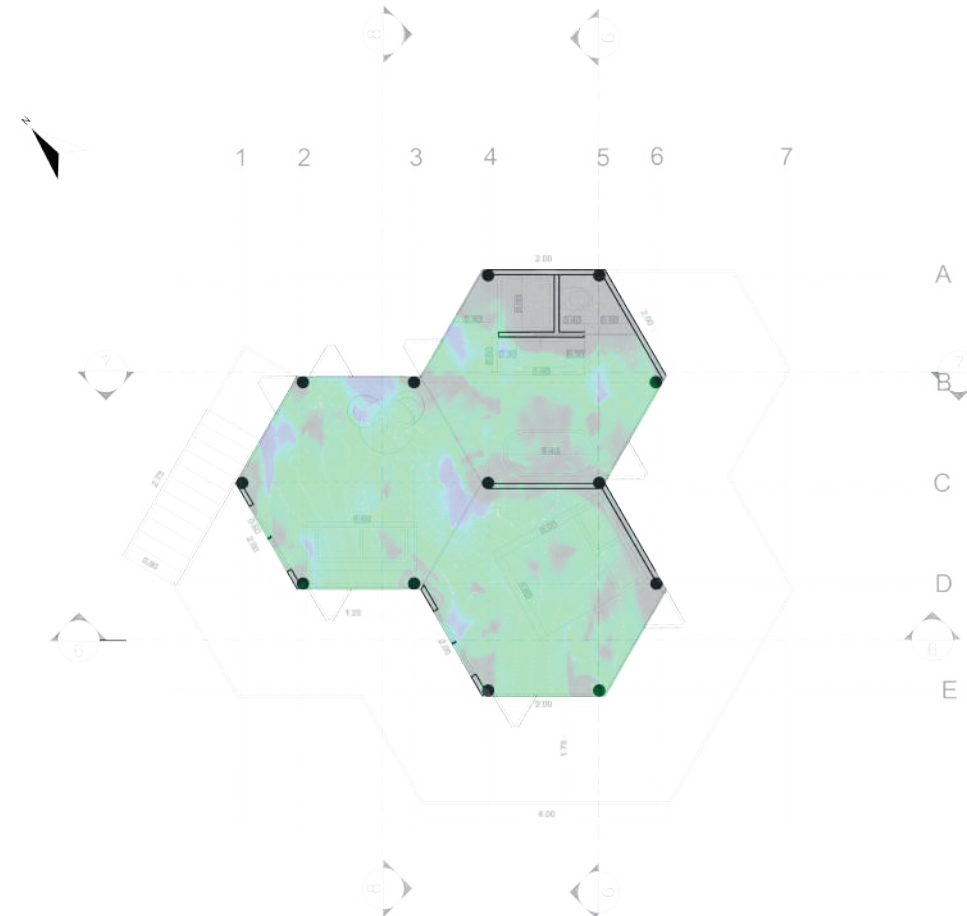
VEGETACIÓN COMO PROTECCIÓN SOLAR



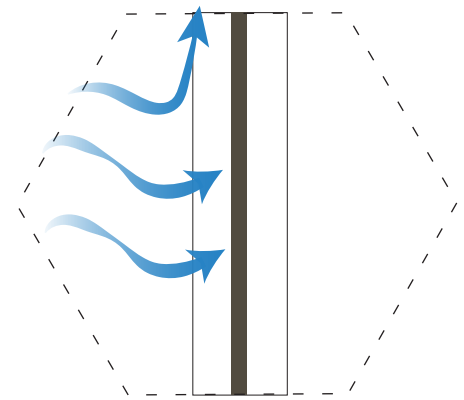
AGRUPACIÓN 1 PACÓ



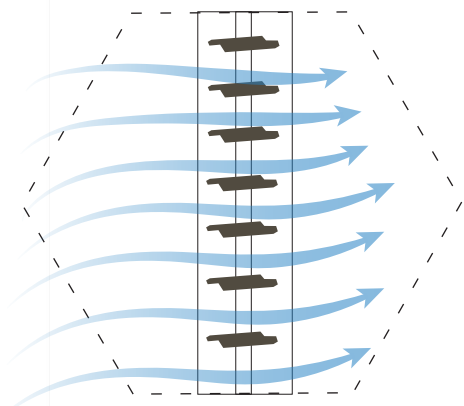
AGRUPACIÓN 2 COCO



MURO CONVENCIONAL

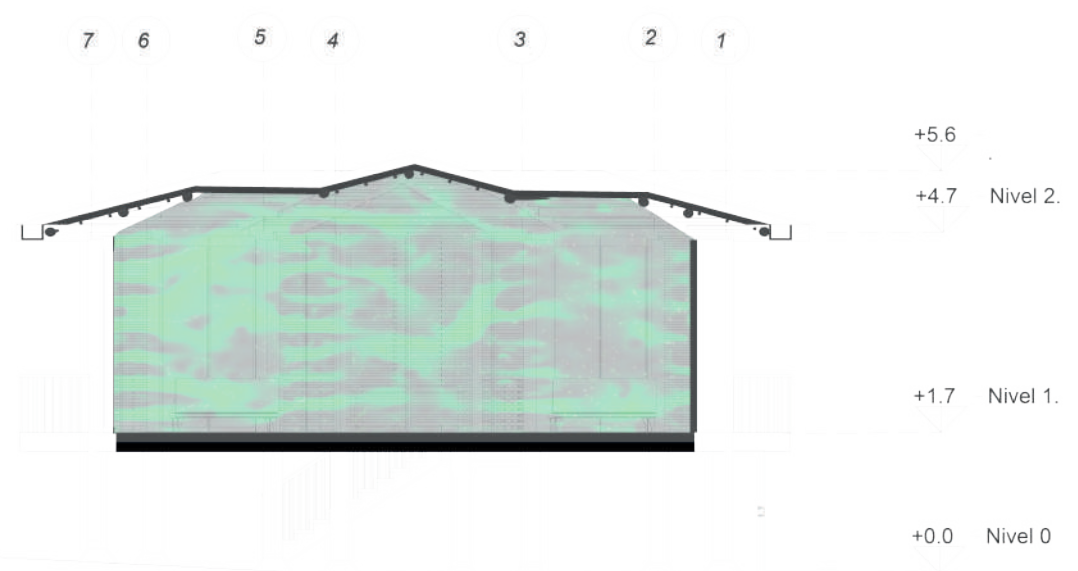
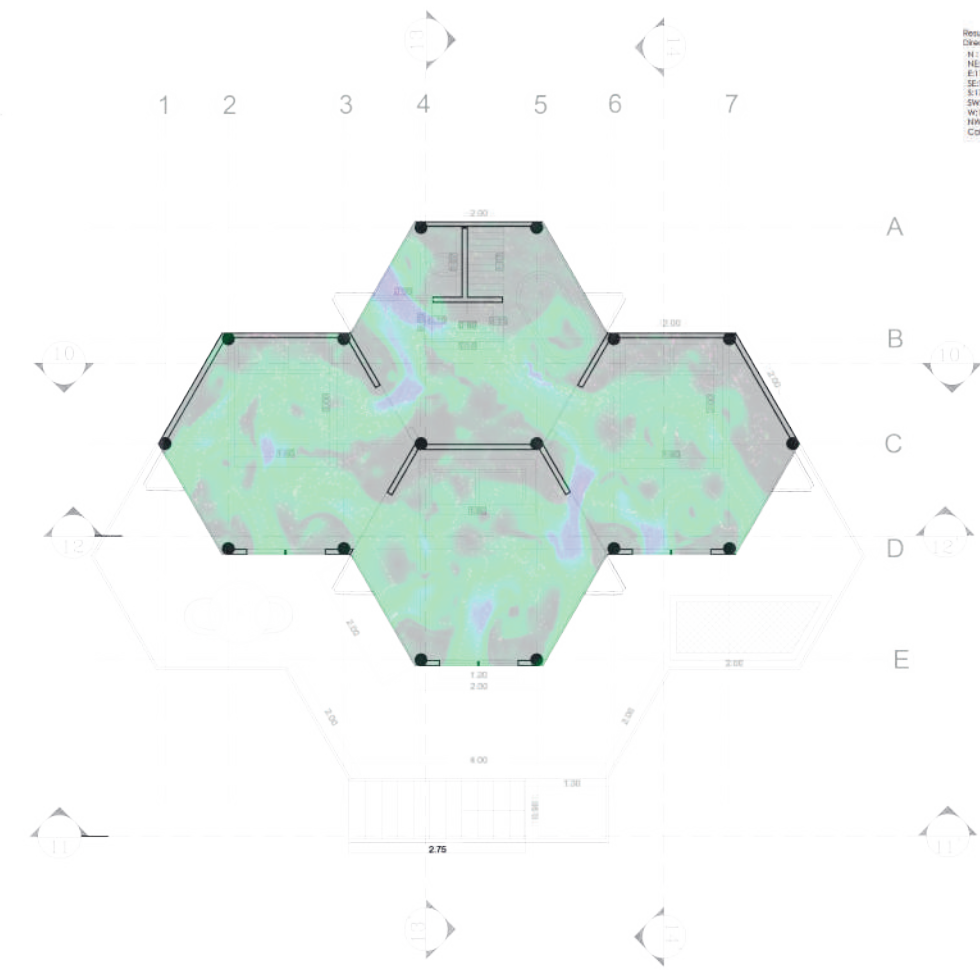
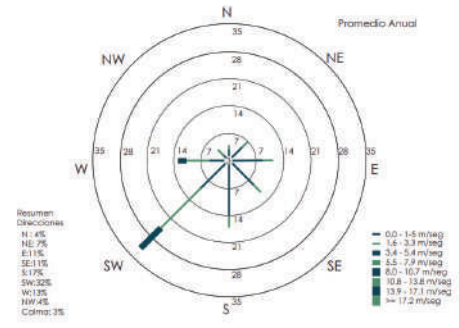


CELOSIA MOVIL

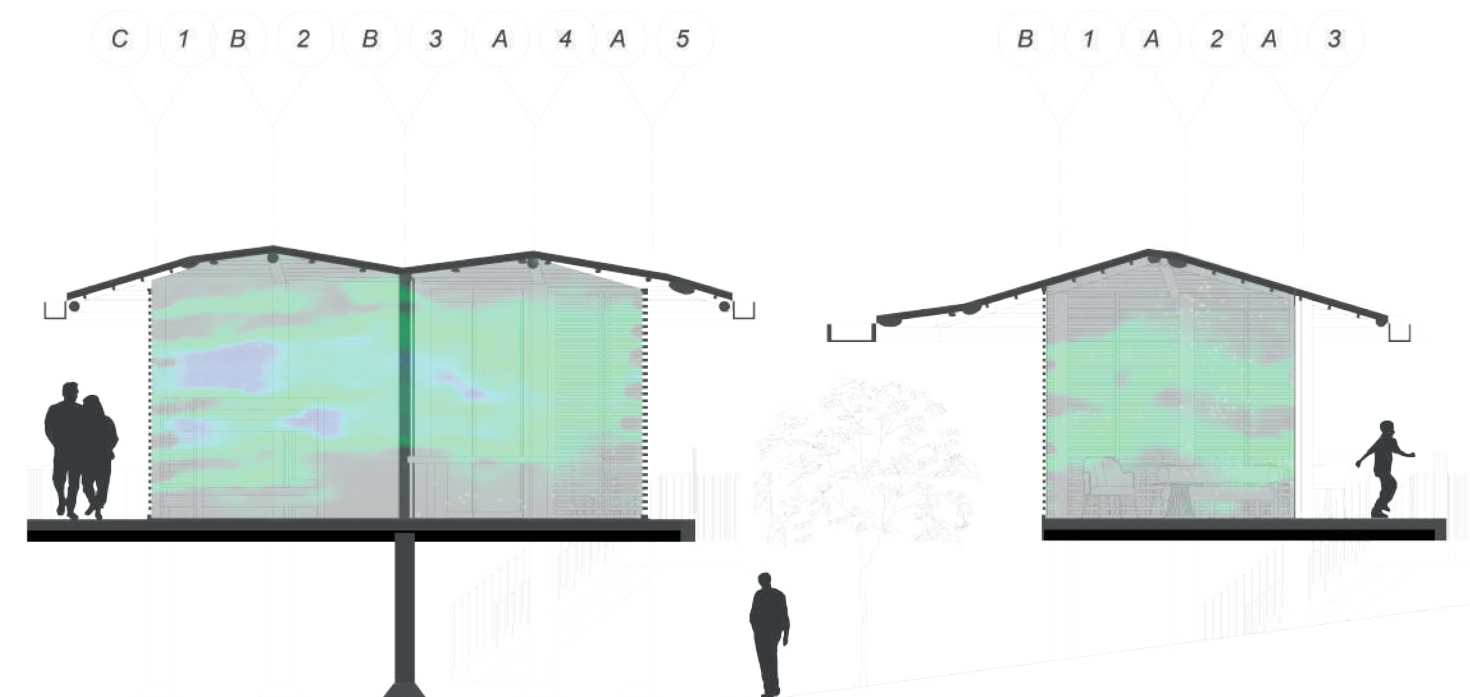
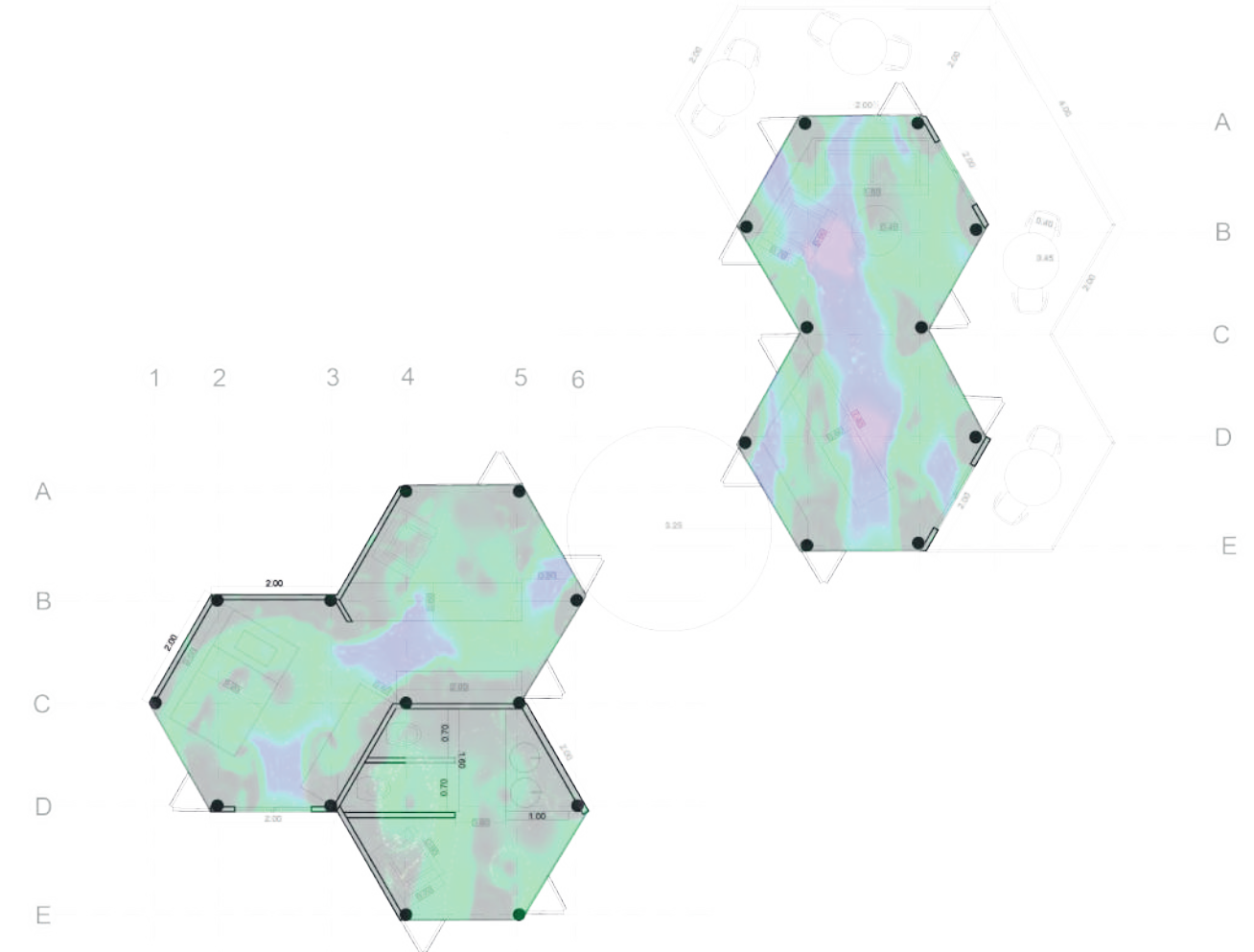


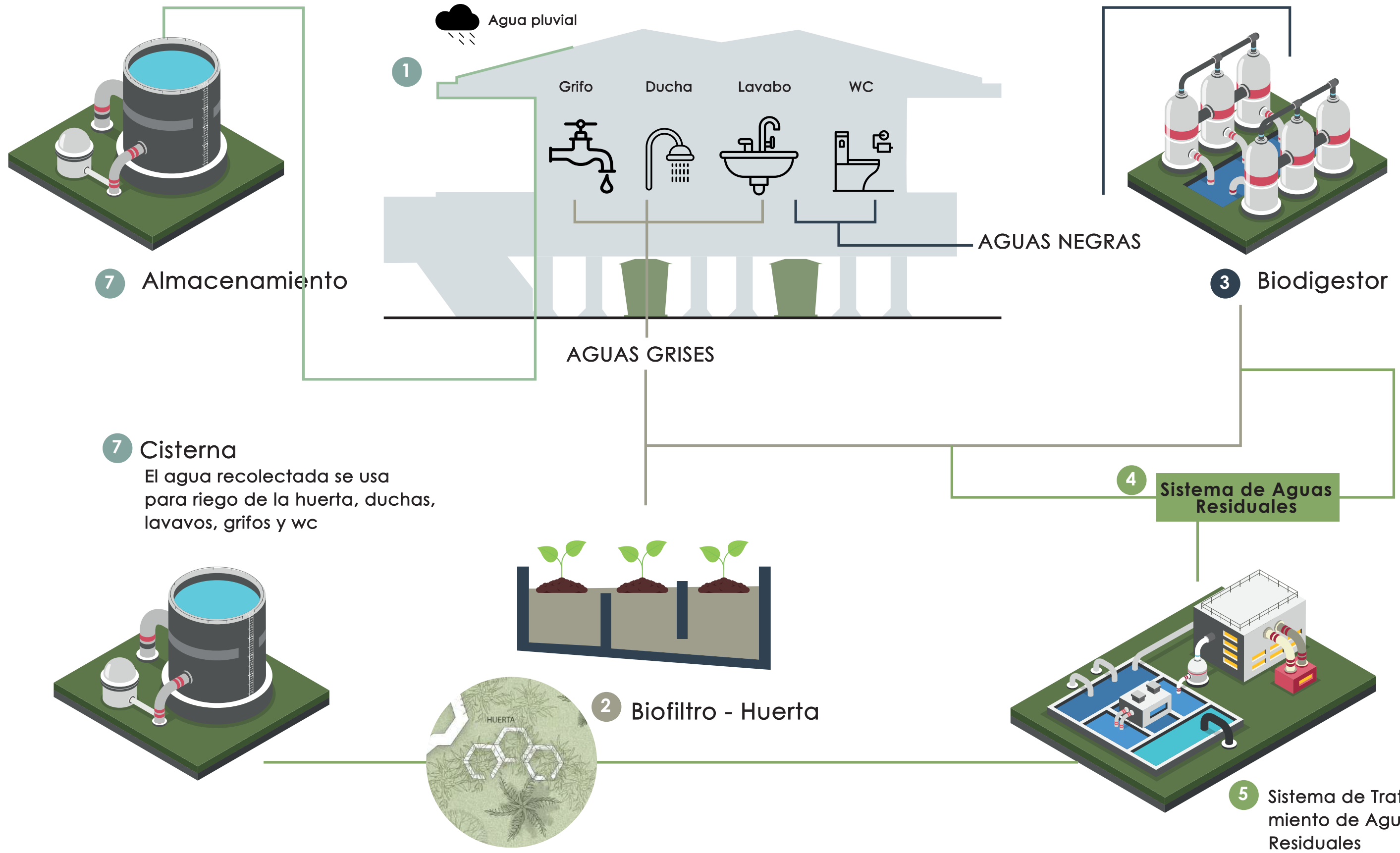
AGRUPACIÓN 3 GUADUALES

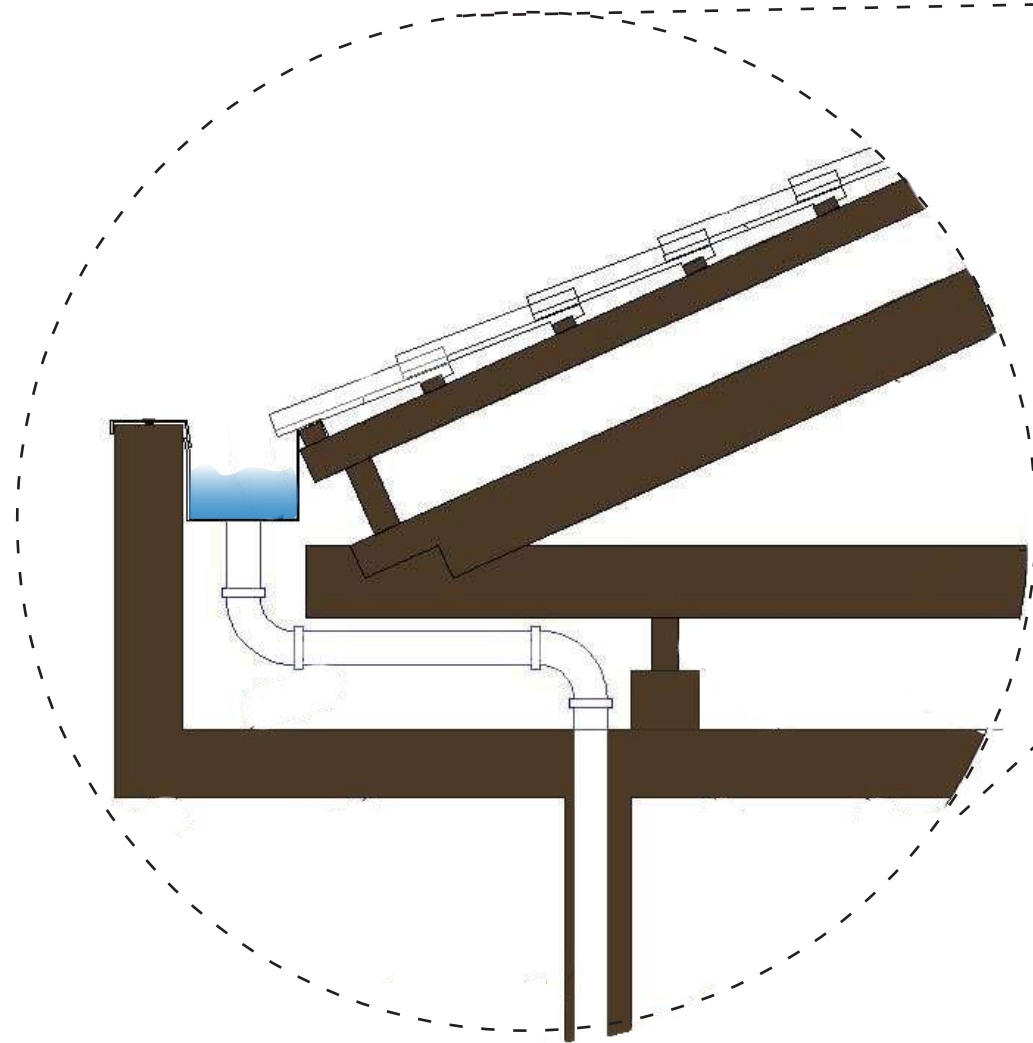
VIENTOS
Buenaventura
Rosa de Vientos



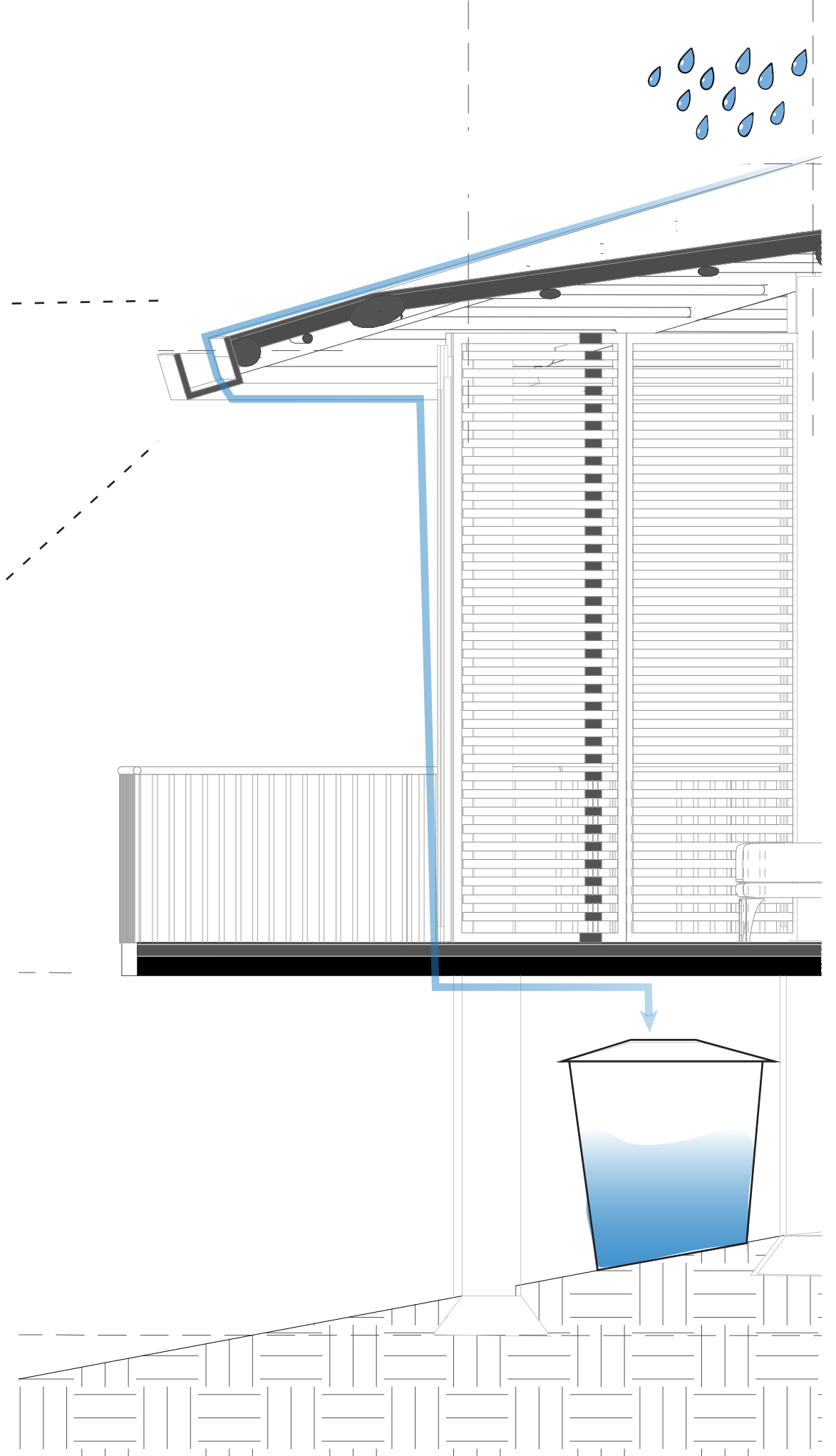
AGRUPACIÓN COLECTIVA CARBONERO







CANAL AGUAS LLUVIAS
CON BAJANTE EN PVC



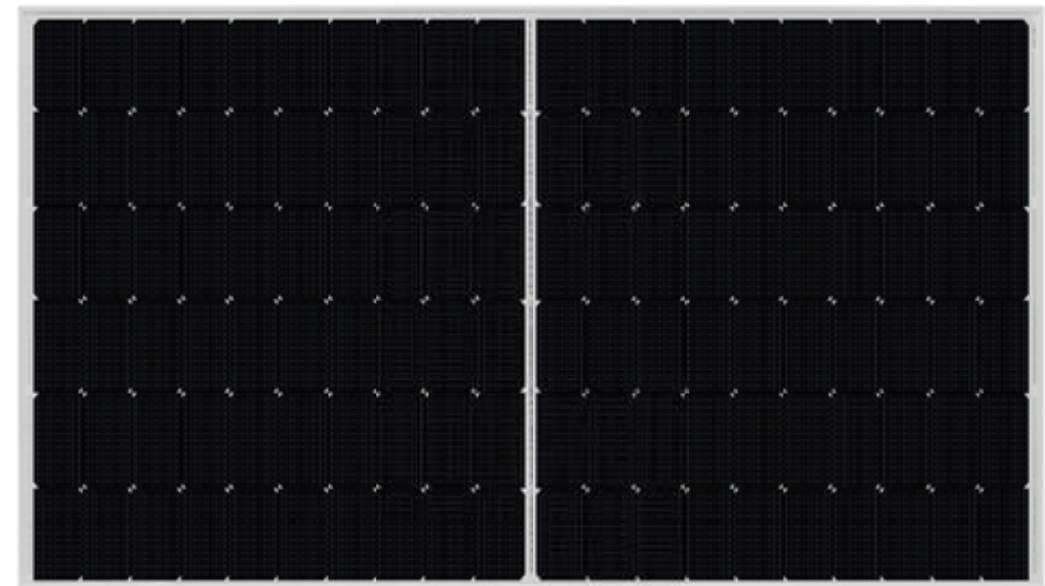
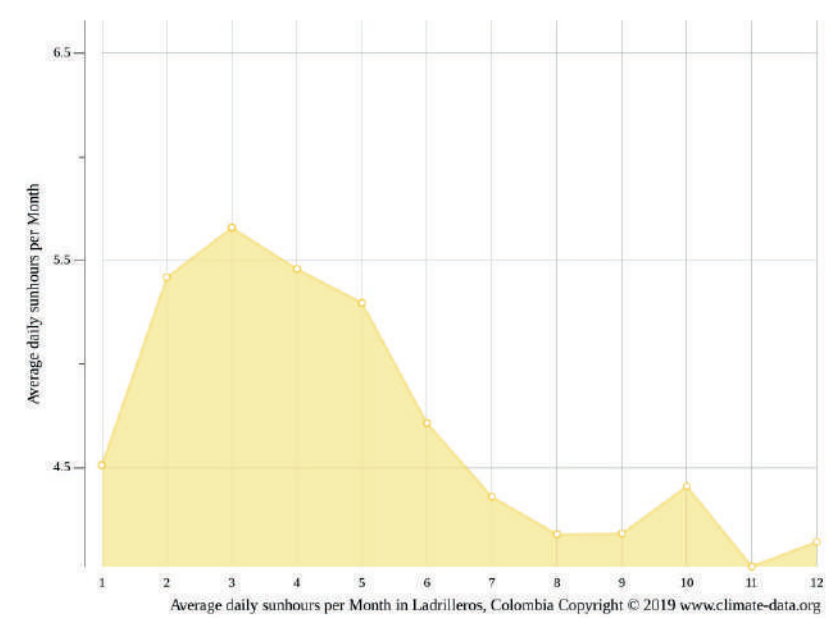
| MODULO 1 | | | | | |
|------------------------------|----------|--------------|------------|------|---------|
| OBJETO | CANTIDAD | POTENCIA (W) | TIEMPO (H) | DIAS | ENERGIA |
| computador | 1 | 45 | 1 | 4 | 0,18 |
| Bombillo ahorrador | 5 | 10 | 5 | 7 | 1,75 |
| tv | 1 | 60 | 2 | 3 | 0,36 |
| ventilador | 1 | 57 | 5 | 7 | 1,995 |
| Consumo total kwh/día | | | | | 4285 |
| Paneles solares | | | | | 3 |

| MODULO 2 | | | | | |
|------------------------|----------|--------------|------------|------|---------|
| OBJETO | CANTIDAD | POTENCIA (W) | TIEMPO (H) | DIAS | ENERGIA |
| computador | 1 | 45 | 1 | 4 | 180 |
| bombillo ahorrador | 6 | 10 | 5 | 7 | 2100 |
| tv | 1 | 60 | 2 | 3 | 360 |
| ventilador | 1 | 57 | 5 | 7 | 1995 |
| Consumo total | | | | | 4635 |
| Paneles solares | | | | | 3 |

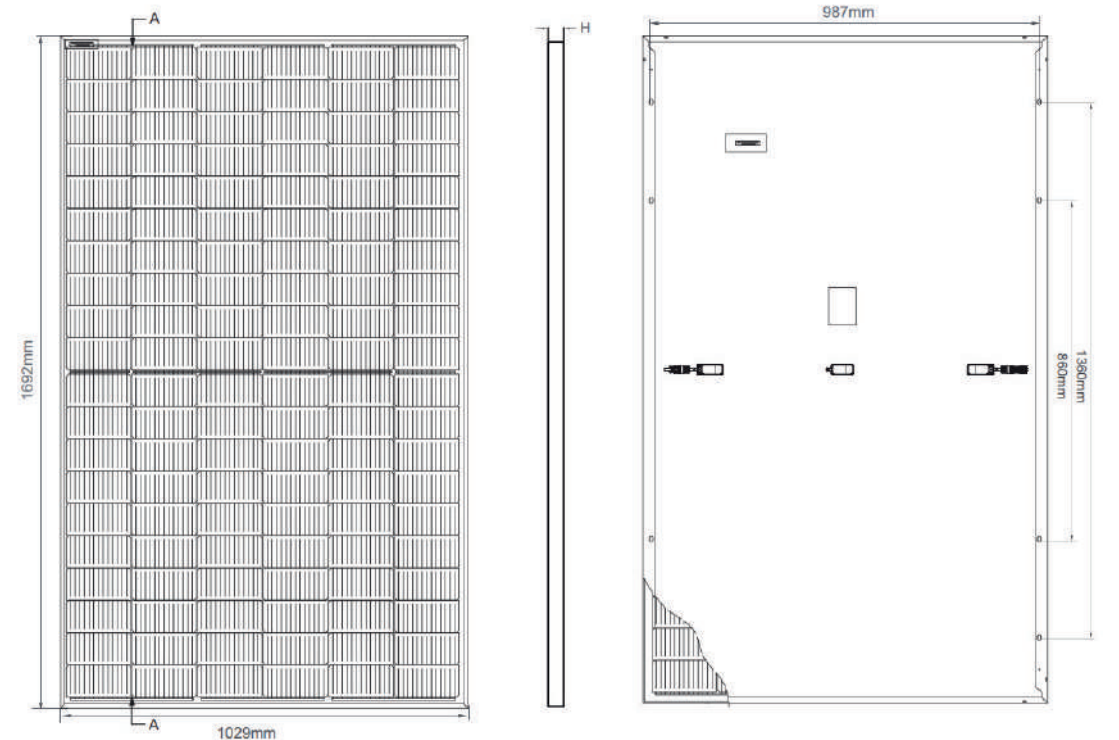
| MODULO 3 | | | | | |
|------------------------|----------|--------------|------------|------|---------|
| OBJETO | CANTIDAD | POTENCIA (W) | TIEMPO (H) | DIAS | ENERGIA |
| computador | 1 | 45 | 2 | 4 | 360 |
| bombillo ahorrador | 7 | 10 | 4 | 7 | 1960 |
| tv | 1 | 60 | 2 | 3 | 360 |
| ventilador | 2 | 57 | 3 | 7 | 2394 |
| Consumo total | | | | | 5074 |
| Paneles solares | | | | | 5 |

| MODULO COLECTIVO 1 | | | | | |
|------------------------|----------|--------------|------------|------|---------|
| OBJETO | CANTIDAD | POTENCIA (W) | TIEMPO (H) | DÍAS | ENERGIA |
| computador | 2 | 45 | 1 | 4 | 360 |
| tv | 1 | 60 | 1 | 2 | 120 |
| Bombillo ahorrador | 8 | 10 | 4 | 7 | 2240 |
| Ventilador | 2 | 57 | 3 | 7 | 2394 |
| Nevera | 1 | 130 | 7 | 7 | 6370 |
| licuadora | 1 | 60 | 1 | 5 | 300 |
| cafetera | 1 | 30 | 1 | 5 | 150 |
| air fryer | 1 | 50 | 1 | 3 | 150 |
| Impresora | 1 | 30 | 1 | 5 | 150 |
| microondas | 1 | 85 | 1 | 4 | 340 |
| Consumo total | | | | | 12574 |
| Paneles solares | | | | | 8 |

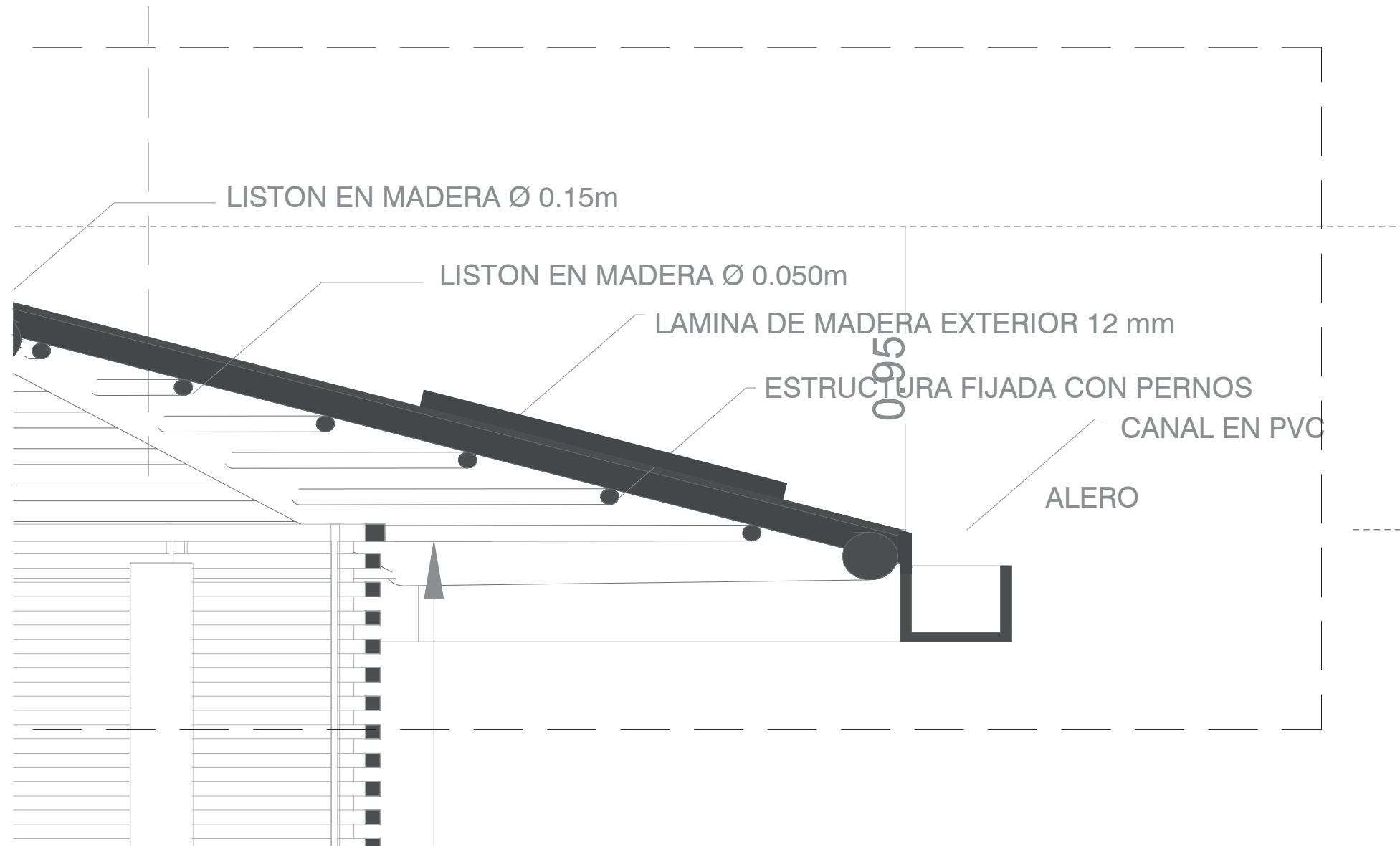
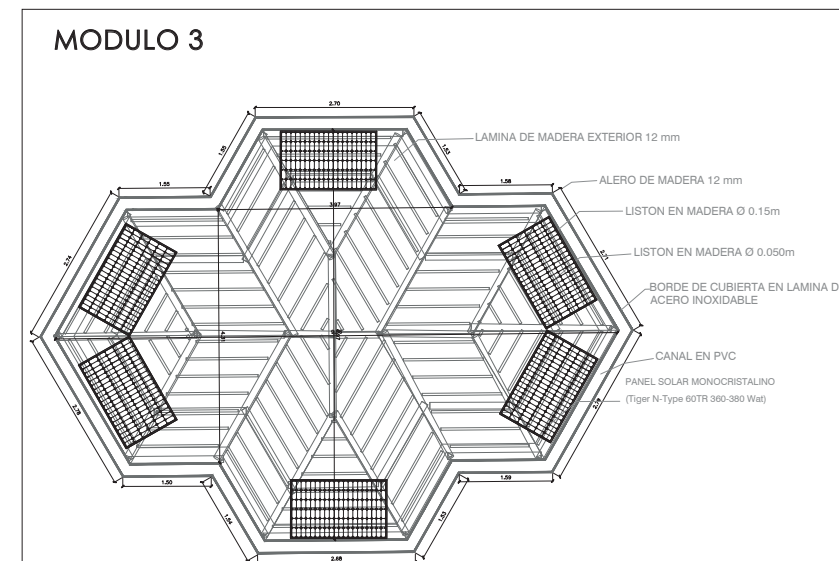
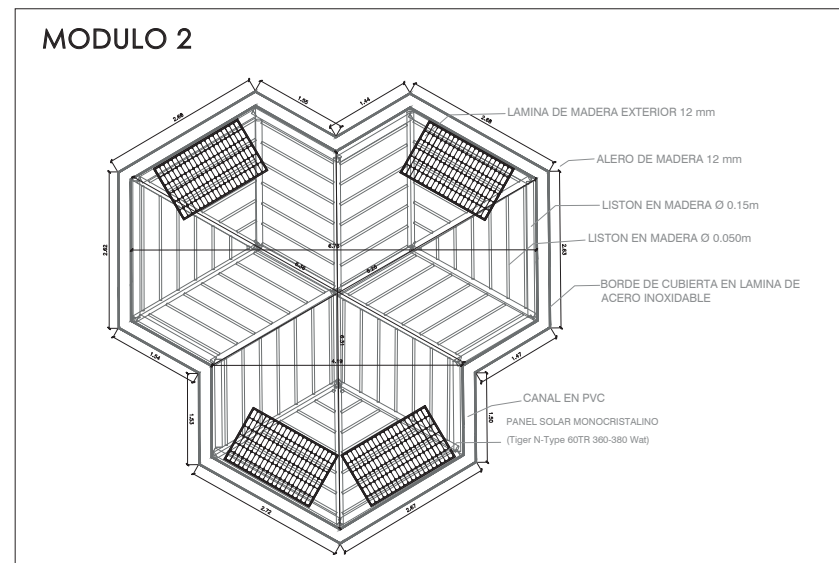
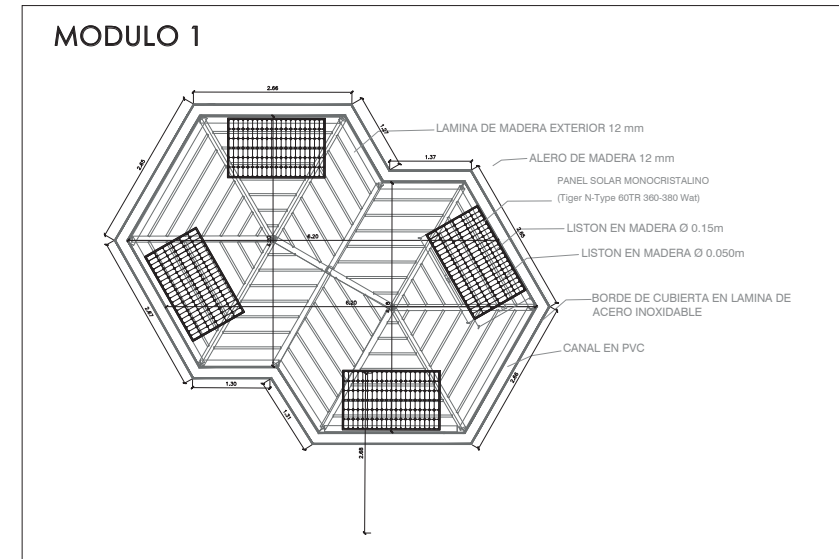
HORAS LUZ DÍA -
LADRILLEROS



Tiger N-Type 60TR
360-380 Watt



CUBIERTA



MATERIALIDAD

CIELO RASO

Caña Brava

CUBIERTA

Teja Shingle Negra

VIGAS Y VIGUETAS

Madera Pino

ZAPATA

Concreto

DECK TERRAZA

Madera Plástica

PISO

Losa concreto maciza
con recubrimiento de madera

TANQUE DE AGUAS LLUVIAS

Plástico

PASAMANO

Caña Brava

ESCALERA

Estructura en acero
y cubierta de
Madera Laminada

CANAL DE AGUAS LLUVIAS

Tubo PVC

CERRAMIENTO

Madera Teca

CELOSÍA PANELES

Caña Brava

COLUMNAS

Interior: Madera Pino

Exterior: Concreto

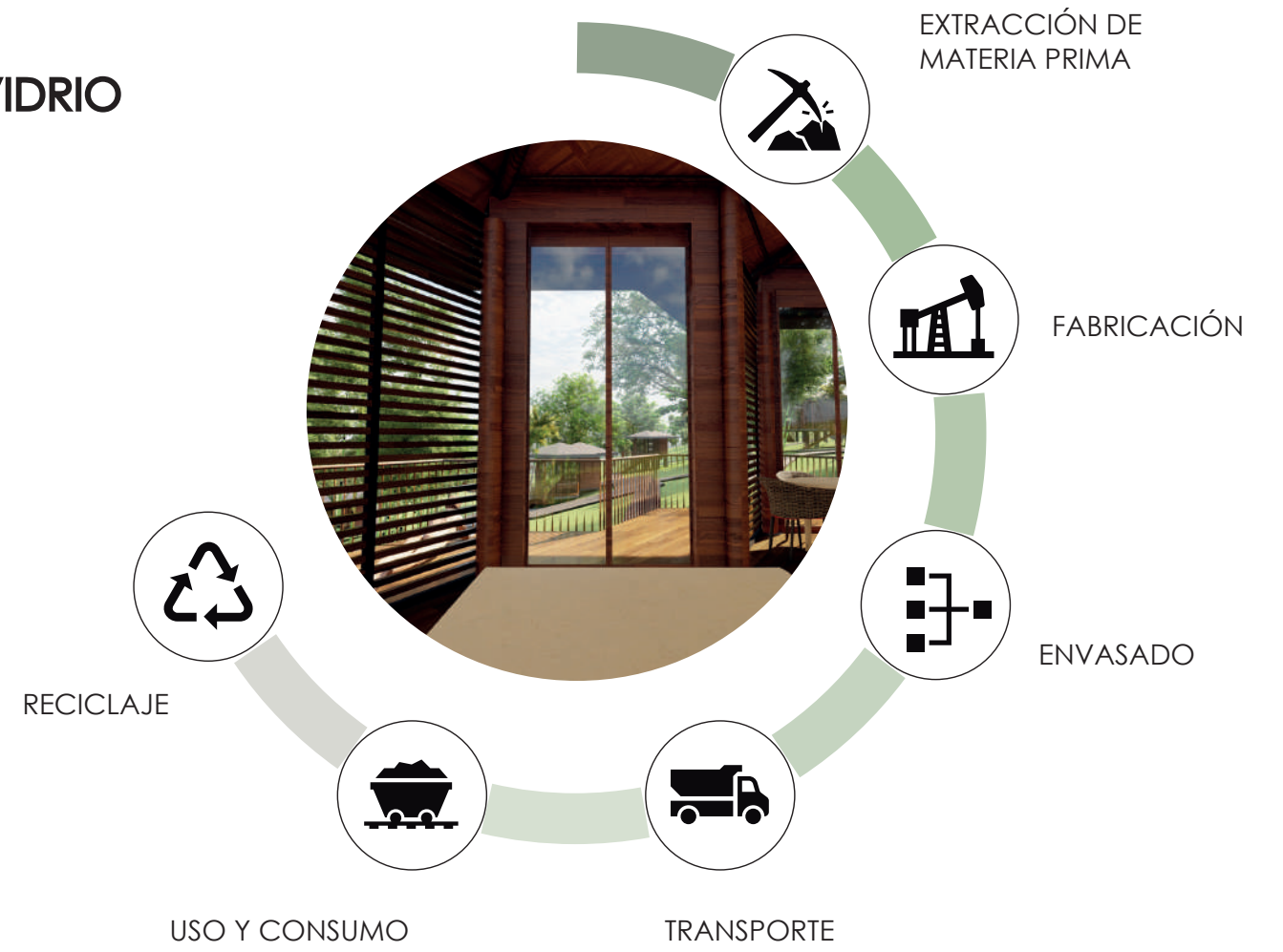
PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

| MATERIAL | MADERA | VIDRIO | CONCRETO | CAÑA | ACERO | TEJA |
|-----------------------|---|--|--|---|---|--|
| PROPIEDADES | Alta resistencia Elasticidad elevada Renovable, reciclable y biodegradable Mayor eficiencia energética Bajo coste | Transparencia Aislante acústico Conductividad Térmica Dureza | Alta resistencia Durabilidad Aislante térmico Aislante acústico Bajo mantenimiento Trabajabilidad | Dureza Flexibilidad Aislamiento térmico Aislamiento Acústico Trabajabilidad Bajo coste | Durabilidad Alta resistencia Dureza Resistencia a altas temperaturas Bajo coste Trabajabilidad | Durabilidad Alta resistencia Aislamiento térmico Aislamiento acústico Trabajabilidad |
| TIPOS | Teca Pino Plástica | Templado Flotado Laminado Reflectante | Armado Simple Ciclópeo | Carrizo gigante Cañabrava Caña de azúcar salvaje | Laminado Forjado Extrusionado | Plana Curva Mixta Alcantina |
| UTILIDAD | Maciza Laminada encolada Microlaminada Tablero Chapas | Mate Color Texturizado | A la vista Oxidado Pulido Estampado | Rustico, Pulido | Acero al carbono Acero inoxidable Acero aleado | Mate, satinado, texturizado, esmaltado, engobe |
| OBTENCIÓN | Árboles | Fundir arena y otros materiales | Mezcla de arena, agua, cemento y piedra | Cosecha de planta | Mezcla de carbono y hierro | Extracción de arcilla de canteras o yacimientos naturales |
| TRATAMIENTOS | Barniz Impermeabilizantes Lásures Protectores especiales | Vidrio con aislante térmico reforzado Recubrimientos anticondensación Tratamientos especiales | Selladores Revestimientos Aditivos Impermeabilizantes | Impermeabilizantes Revestimientos | Anticorrosivos Revestimientos | Impermeabilizantes Revestimientos Protectores especiales |
| SOSTENIBILIDAD | Renovable, reciclable y biodegradable Capacidad de absorber carbono Mayor eficiencia energética | Reciclable Larga vida útil Bajo impacto ambiental (menos emisiones de gases de efecto invernadero) | Uso de Materiales reciclados Larga vida útil Reciclable | Biodegradabilidad Reciclable Capacidad de absorber carbono Bajo impacto ambiental | Menos emisiones de energía Reduce las emisiones de carbono Reciclable | Larga vida útil Reciclable Baja toxicidad Bajo impacto ambiental |
| PROYECTO | Suelo Estructura Revestimientos Carpintería Acabados Cubierta | Ventanas Puertas ventanas | Estructura Anclajes estructura | Cielo raso Celosías Cerramientos Pasamanos | Anclajes | Cubierta |

MADERA



VIDRIO



CAÑA



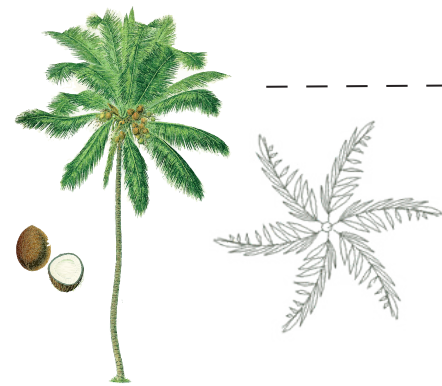
CONCRETO



VEGETACIÓN EXISTENTE



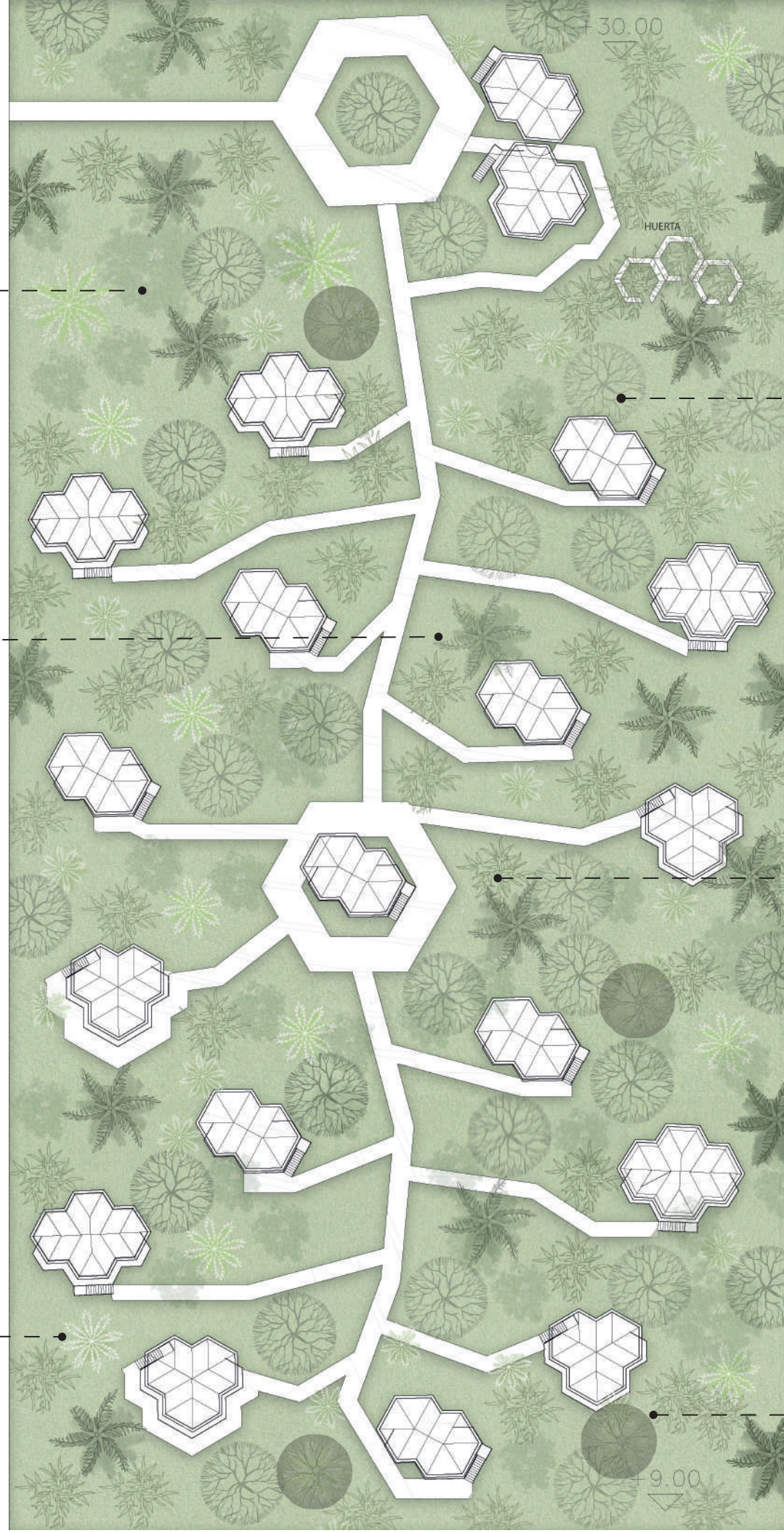
ÁRBOL PACÓ



PALMA DE COCO



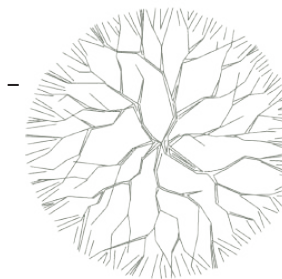
PALMA DE CHONTADURO



VEGETACIÓN PLANTEADA



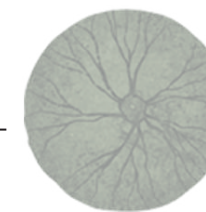
ÁRBOL CARBONERO



GUADUA



ÁRBOLES FRUTALES



ESTRUCTURA

ESCALERA
en madera con
refuerzos de acero

**PILARES EN
CONCRETO**

pilares y cimentación con
zapatas en concreto reforzado

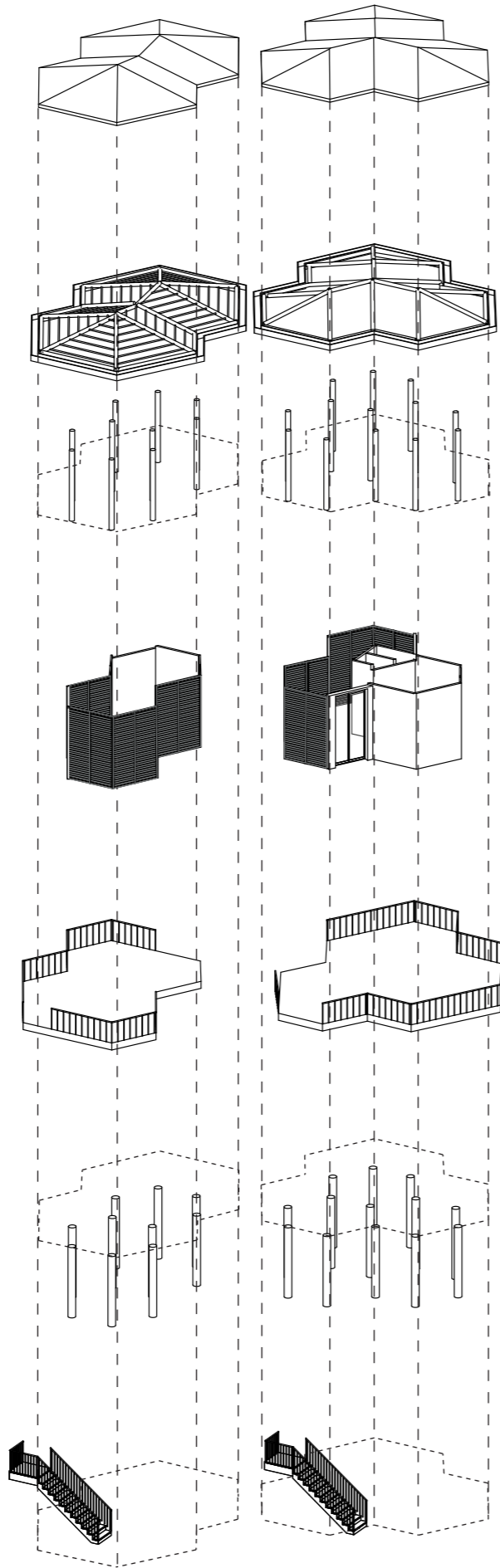
LOSA MACIZA
En concreto

CERRAMIENTOS
Celosía paneles caña brava
y muros en madera teca

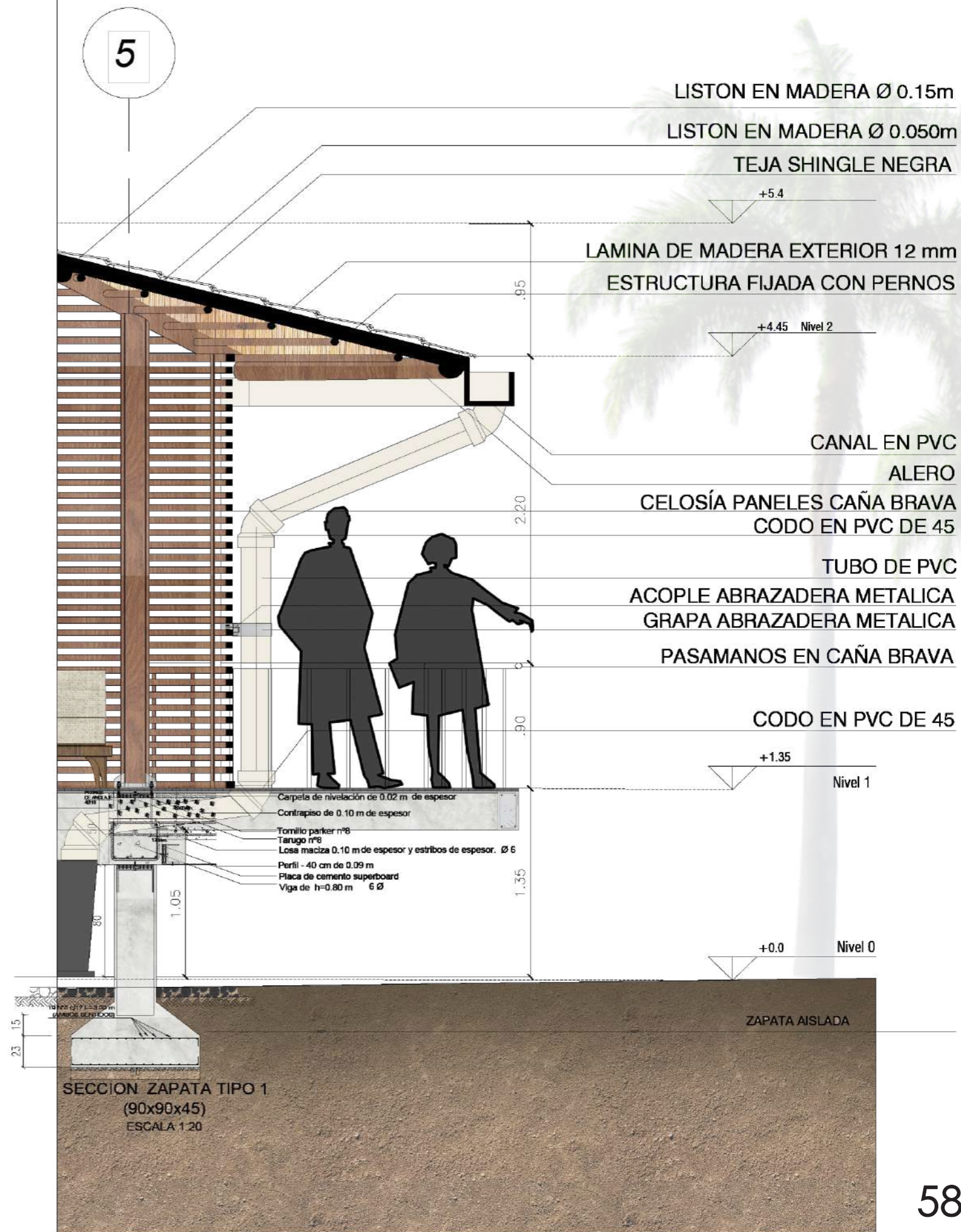
**COLUMNAS
INTERNAS**
madera pino

VIGAS
y viguetas en
madera pino

CUBIERTA
Teja shingle negra

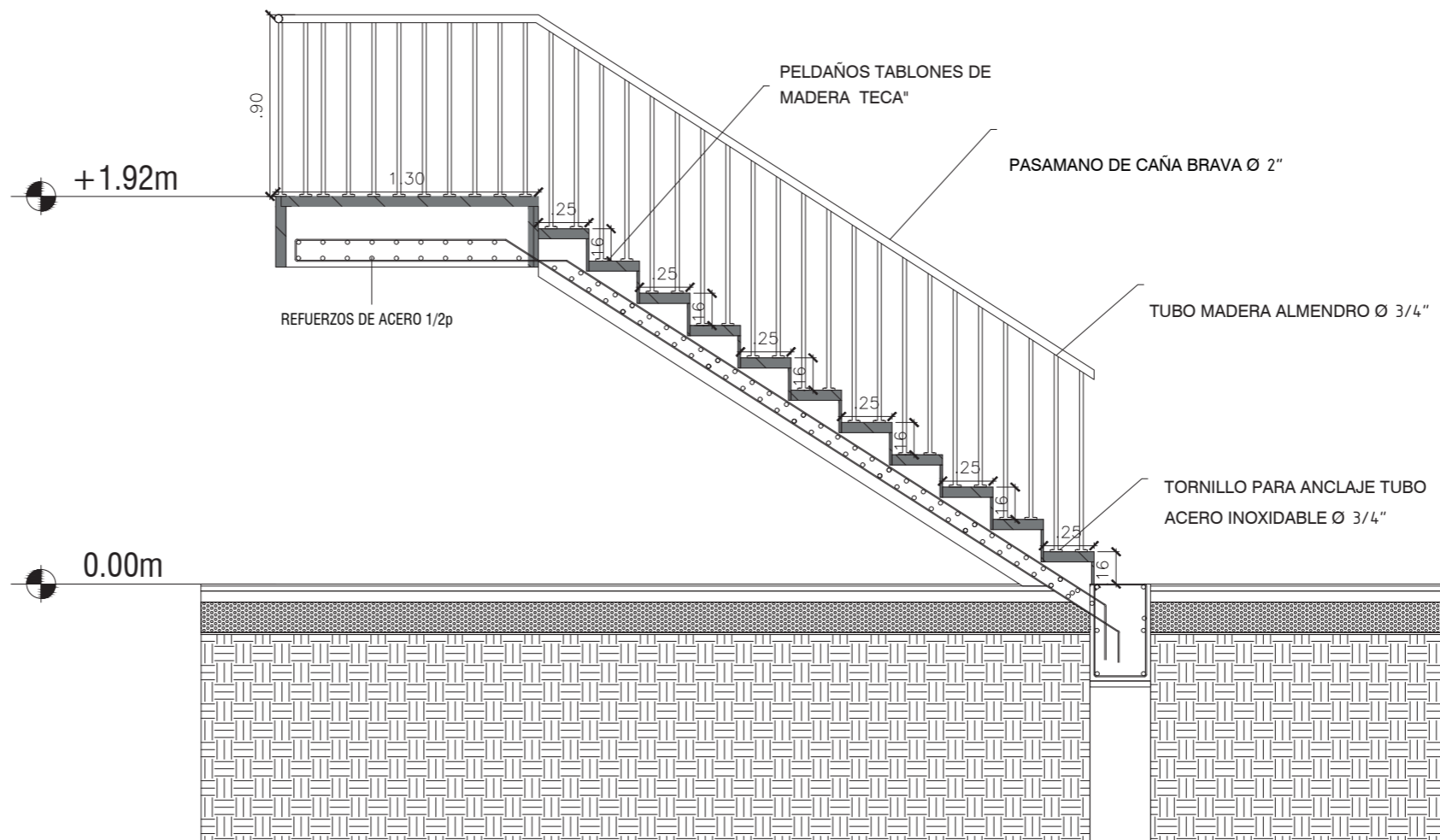
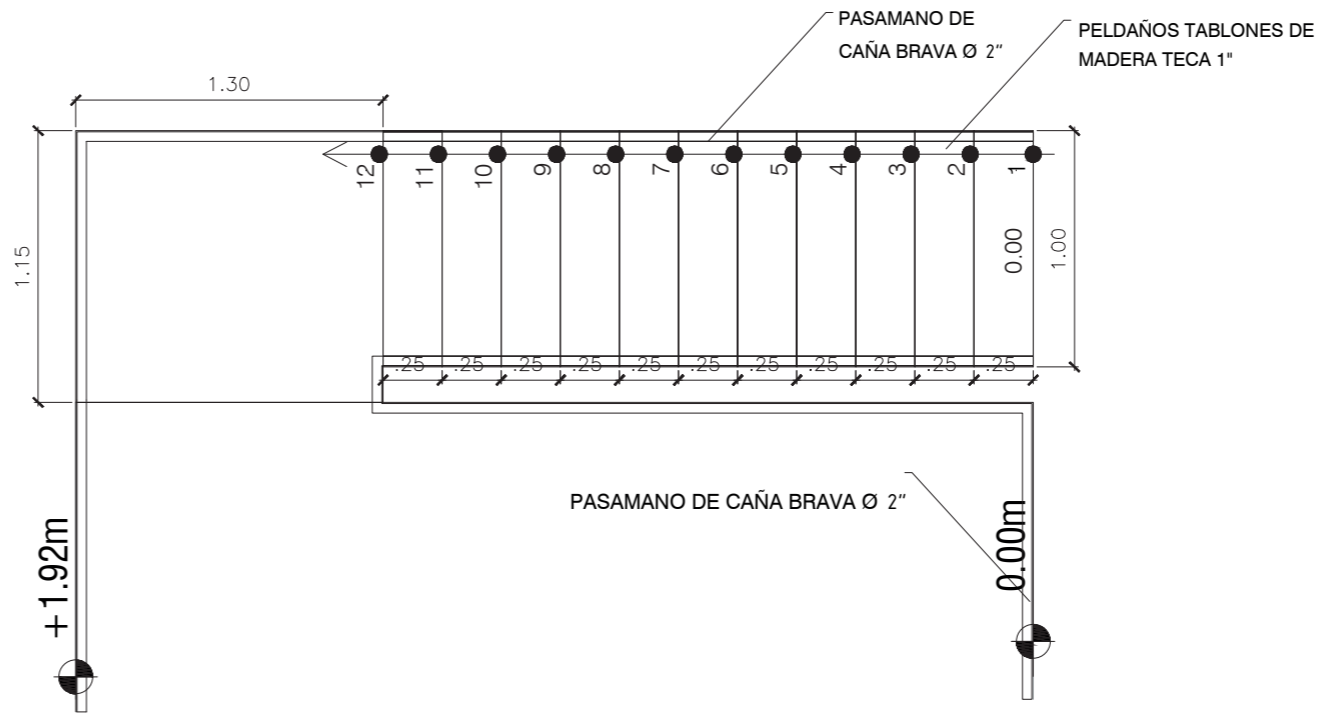


CORTE POR FACHADA ESC:1:50



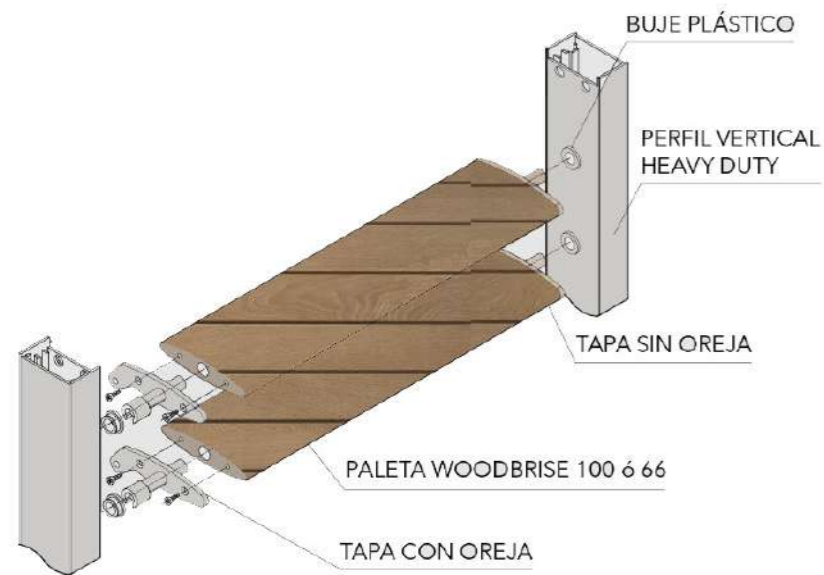
ESCALERA

ESC 1:50

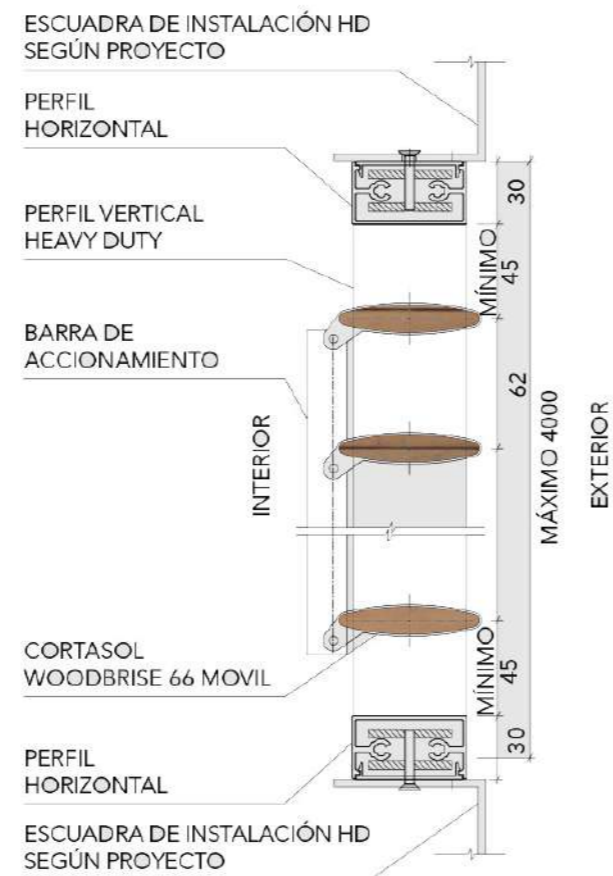


DETALLES CELOSIA MOVIL

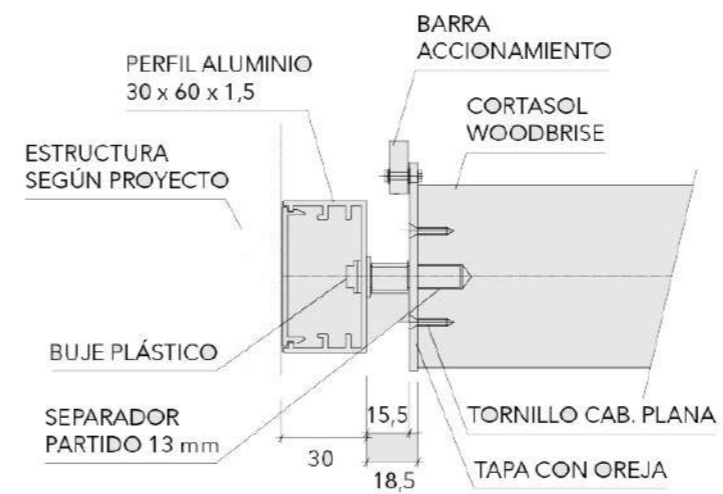
WOODBRISE 66 - 100 MÓVIL



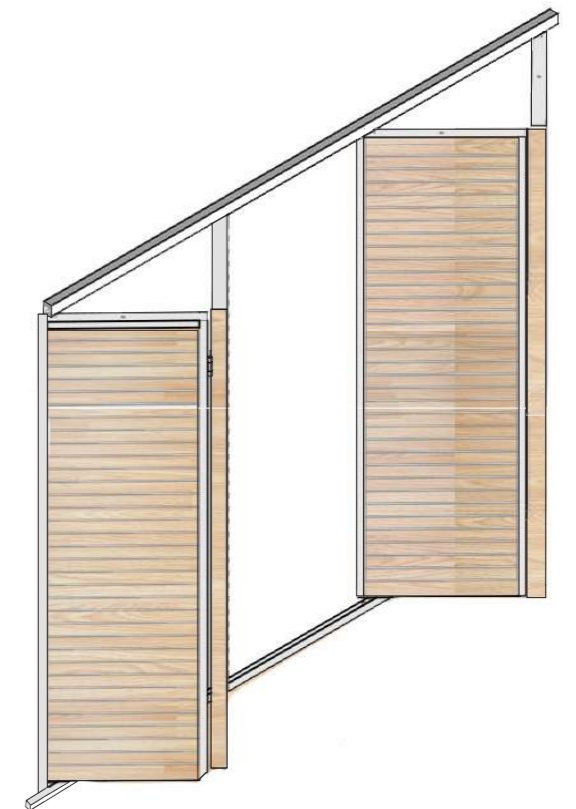
INSTALACIÓN 66 MÓVIL



CORTE HORIZONTAL 66 - 100 MÓVIL

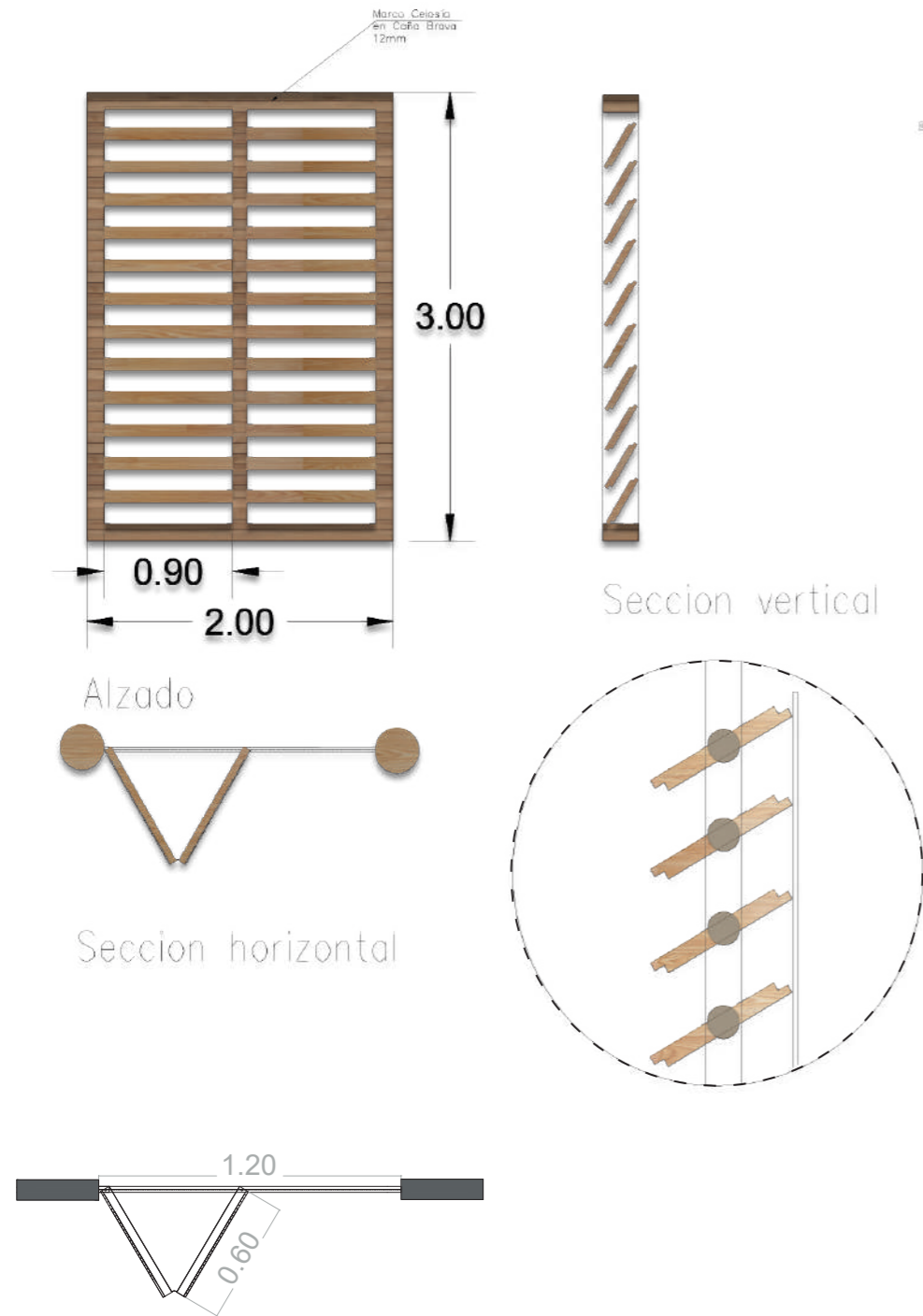


INLAYER WOODBRISE FOLDING SHUTTERS

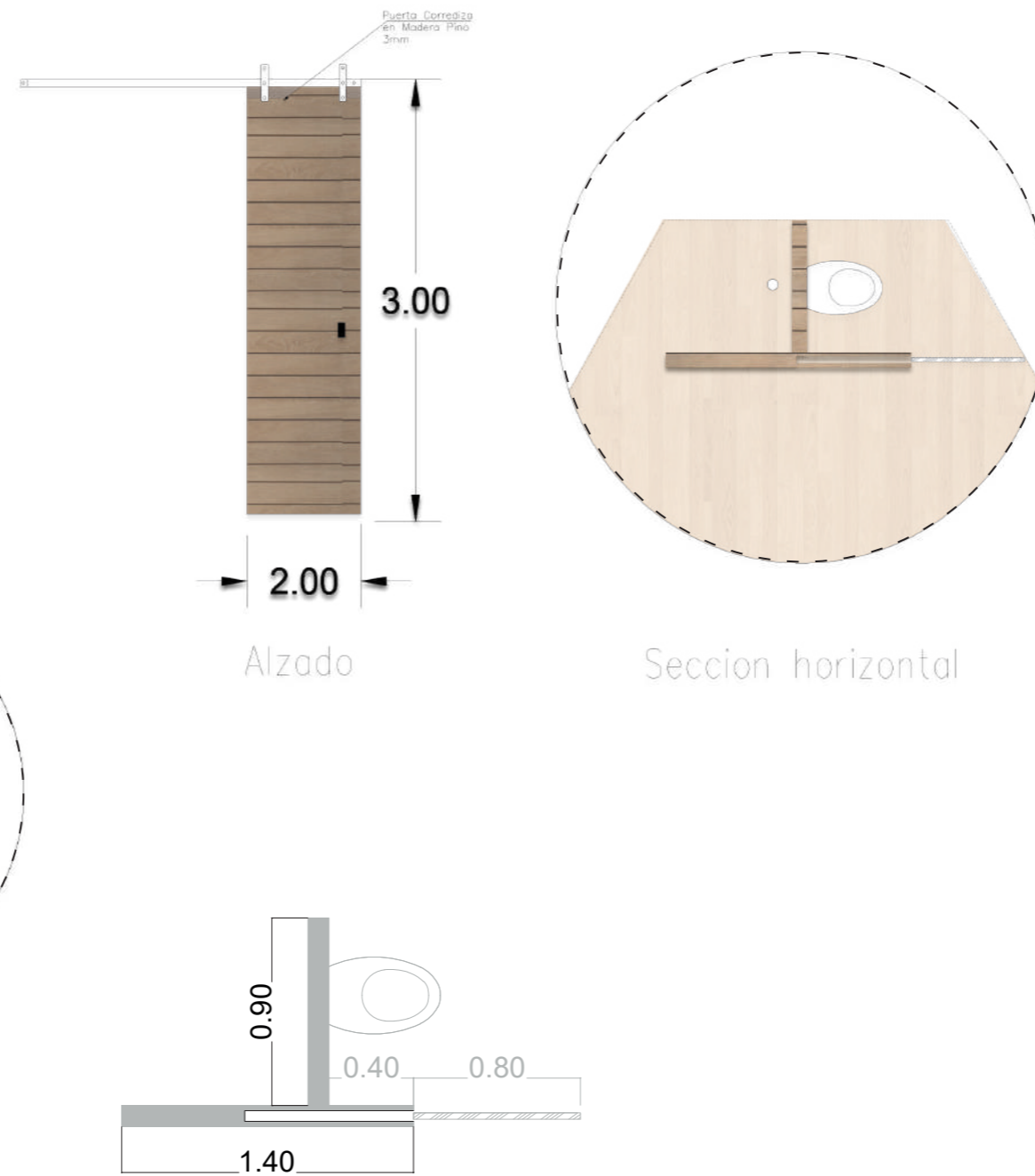


DETALLES

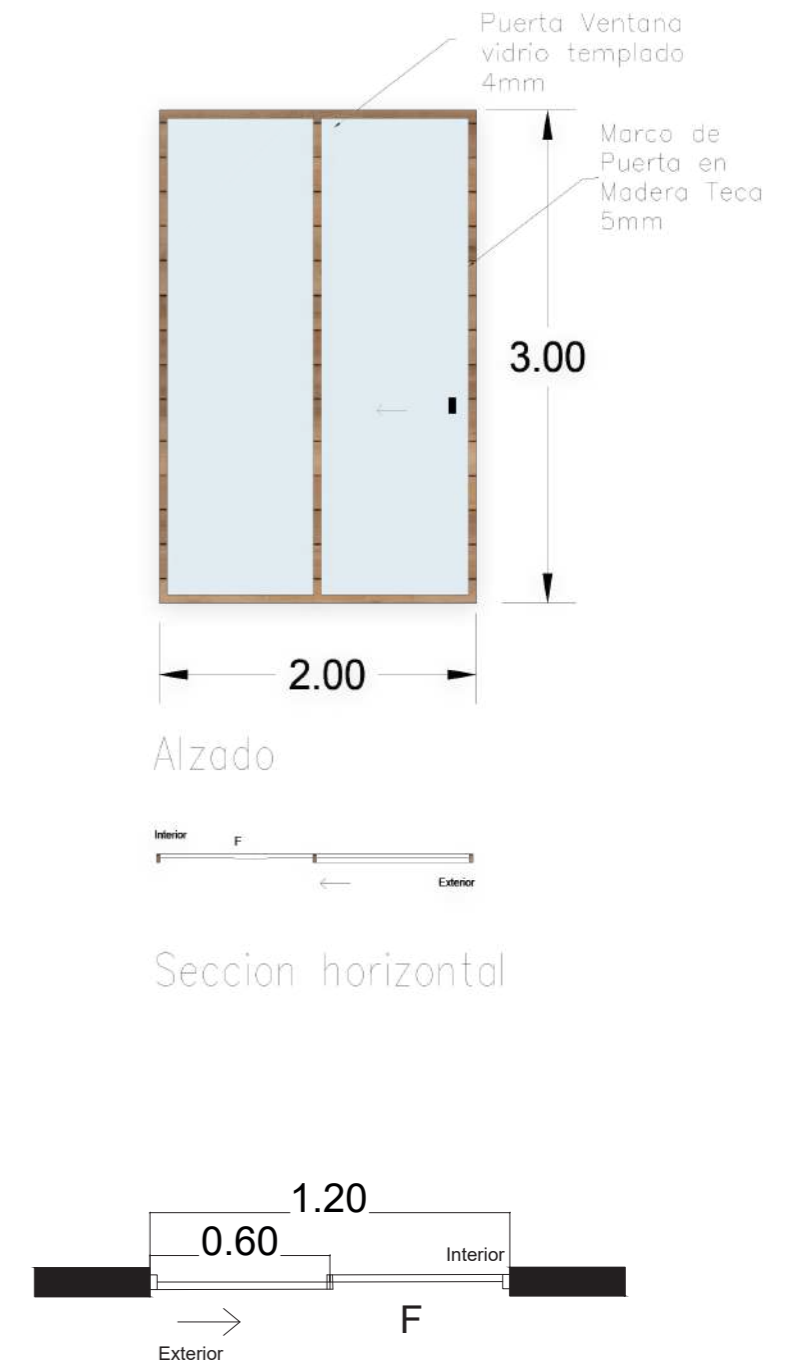
PANEL CELOSIA



PUERTA BAÑO

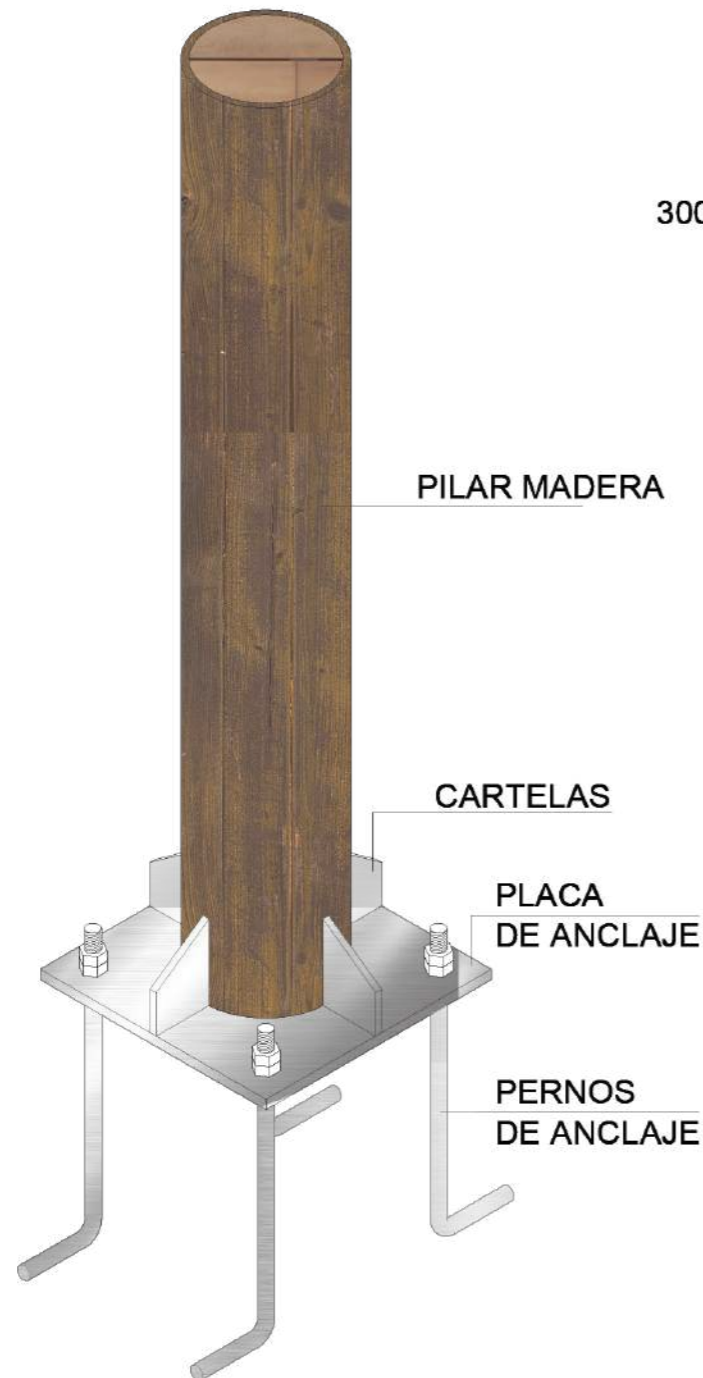


PUERTA CORREDIZA

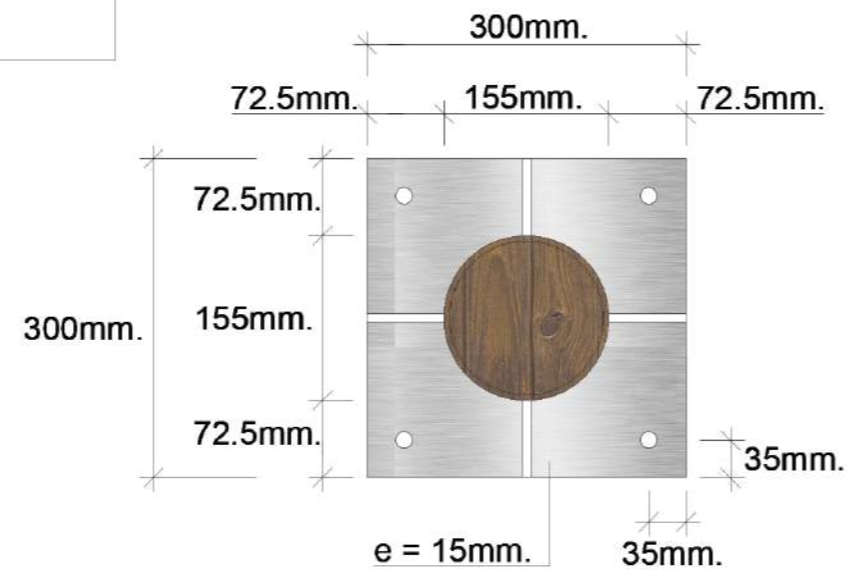


DETALLES COLUMNAS

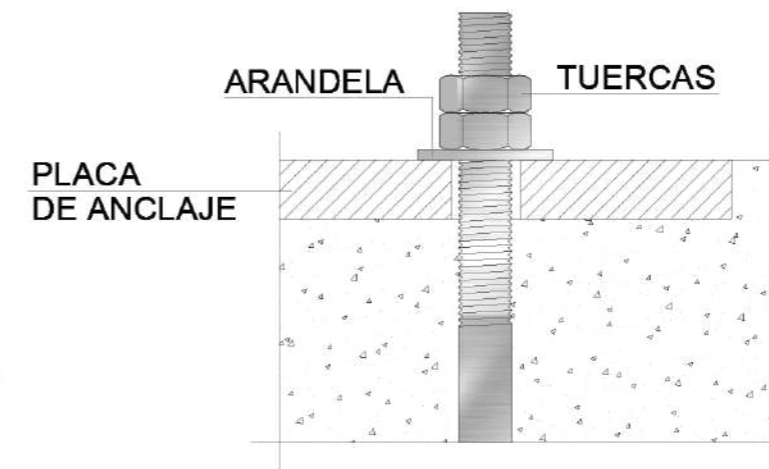
PLACA DE ANCLAJE: 300x300x15 mm.
 PERNOS DE ANCLAJE: 4Ø16



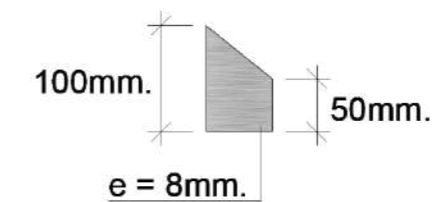
DIMENSIONES PLACA



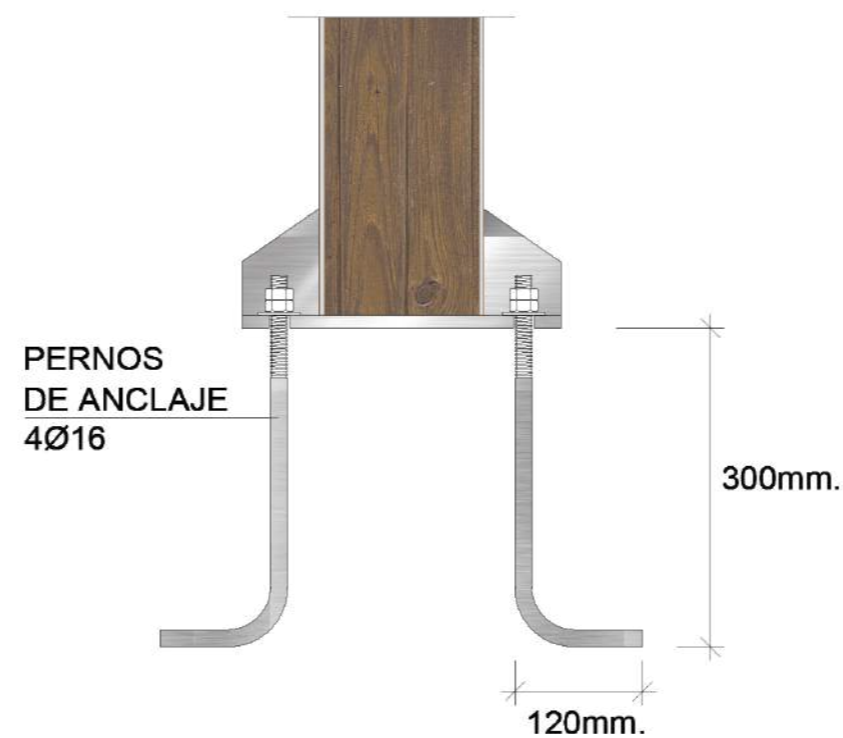
DETALLE DE SOLDADURA DE PERNOS DE ANCLAJE



DIMENSIONES CARTELAS



DETALLES PERNOS



- ▶ **SOLDADURA:** SE SOLDARAN EL PERFIL, LAS CARTELAS Y LA PLACA DE ANCLAJE EN TODO EL PERIMETRO DE CONTACTO
- ▶ **EL CORDON DE SOLDADURA** SERA CONTINUO Y DE PENETRACION COMPLETA

Fachada Este

Modulo 1

Mes Septiembre

Hora 9:30 am

Azimuth 93°

Altitud 42°

Mes Marzo

Hora 8:00 am

Azimuth 90°

Altitud 30°

Fachada Oeste

Modulo 1

Mes Diciembre

Hora 3:00 pm

Azimuth 235°

Altitud 39°

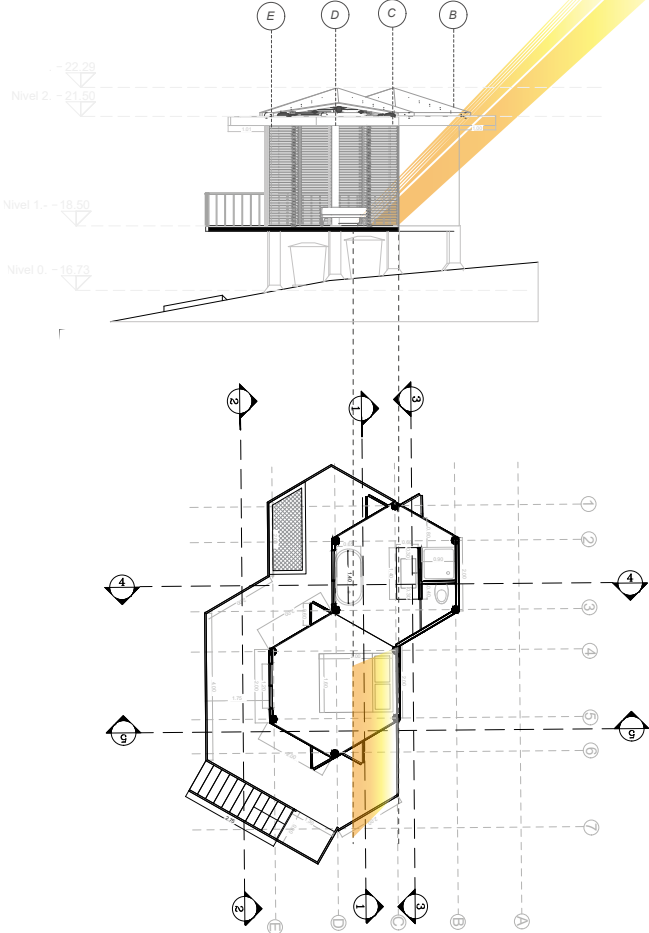
Mes Febrero

Hora 3:30 pm

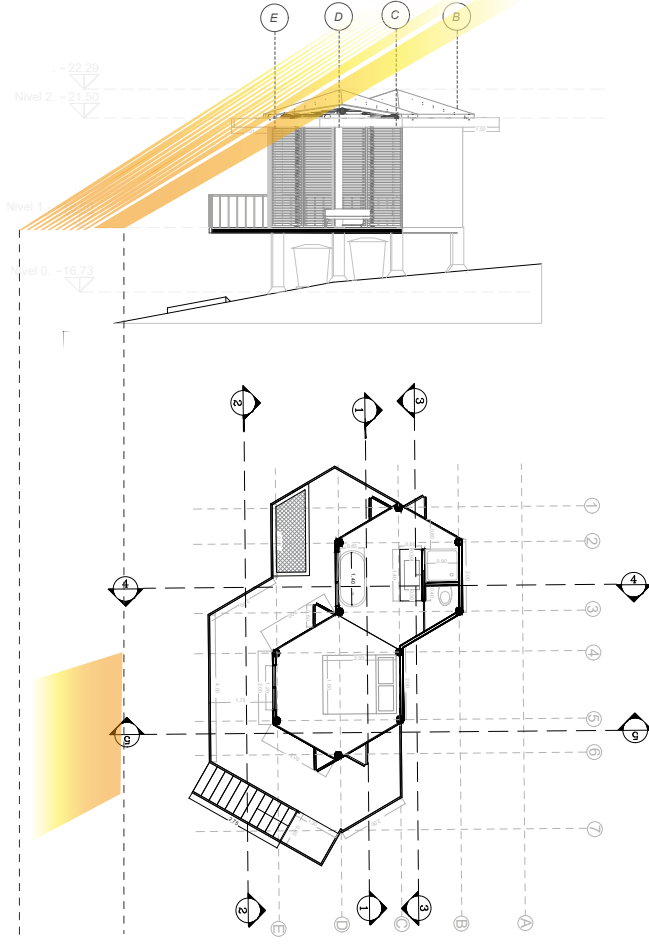
Azimuth 90°

Altitud 40°

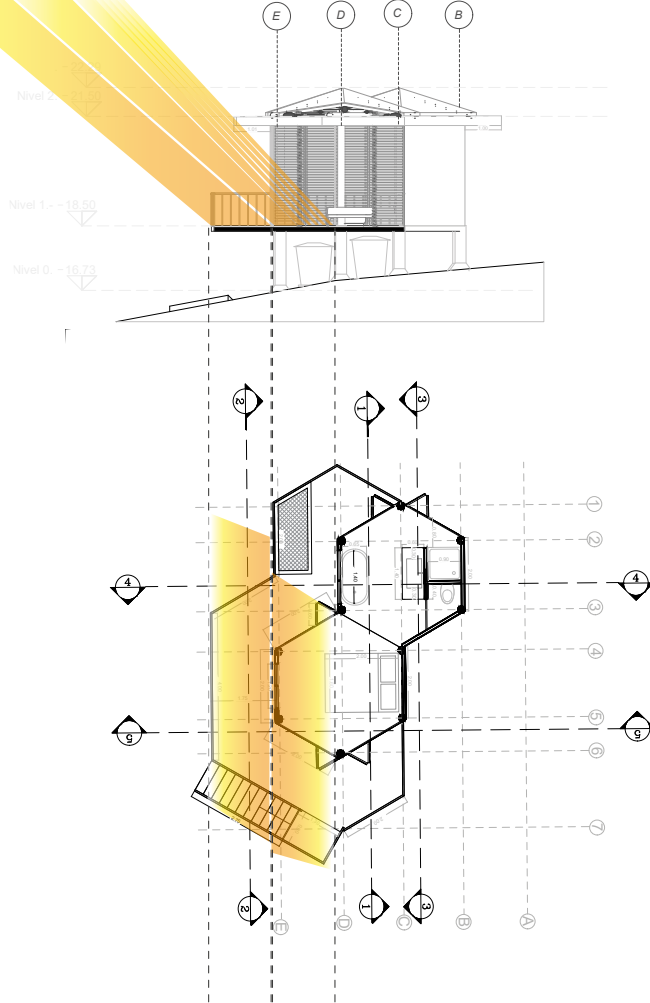
SECCIÓN 5-5'



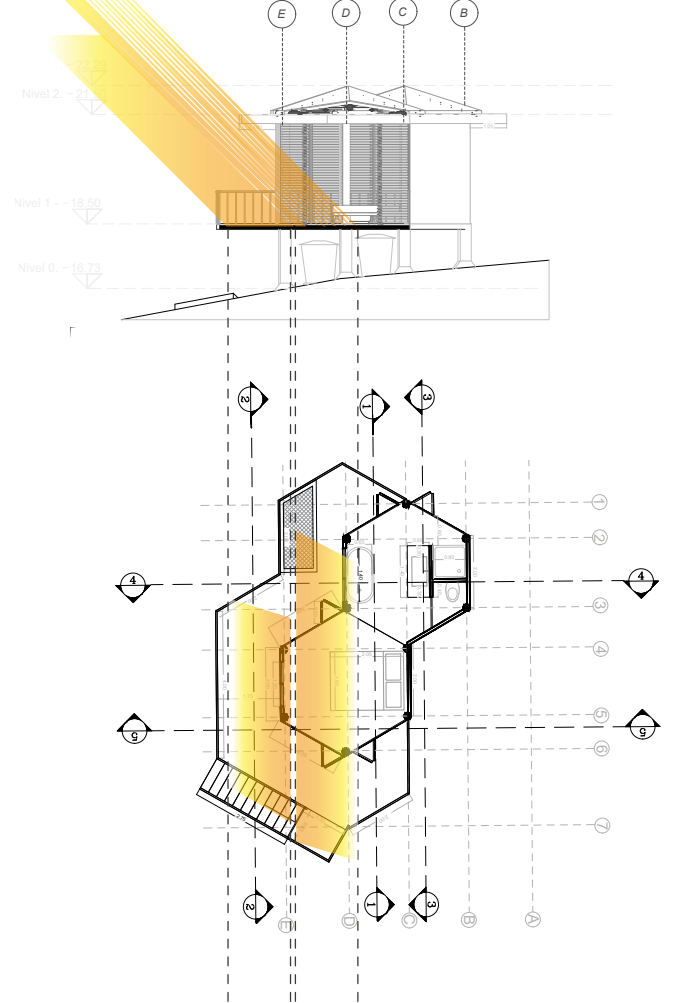
SECCIÓN 5-5'



SECCIÓN 5-5'



SECCIÓN 5-5'



Fachada Norte

Modulo 1

Mes Junio

Hora 3:00 pm

Azimuth 340°

Altitud 65°

Mes Junio

Hora 11:00 am

Azimuth 90°

Altitud 65°

Fachada Sur

Modulo 1

Mes Diciembre

Hora 3:00 pm

Azimuth 212°

Altitud 60°

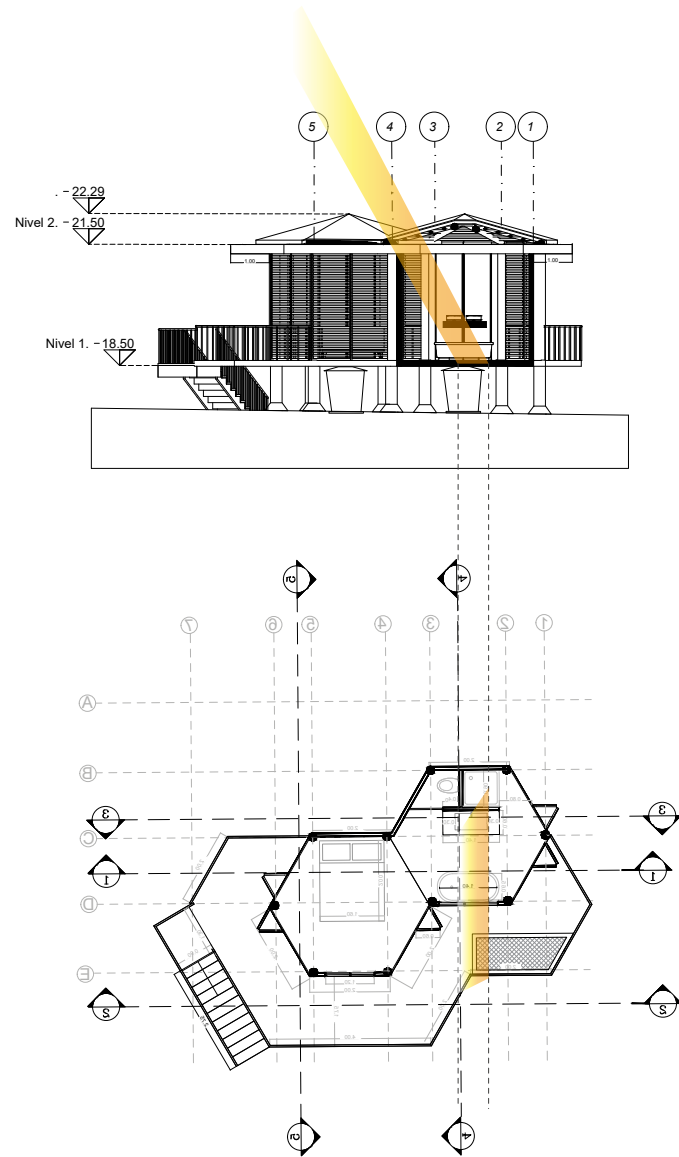
Mes Diciembre

Hora 11:00 am

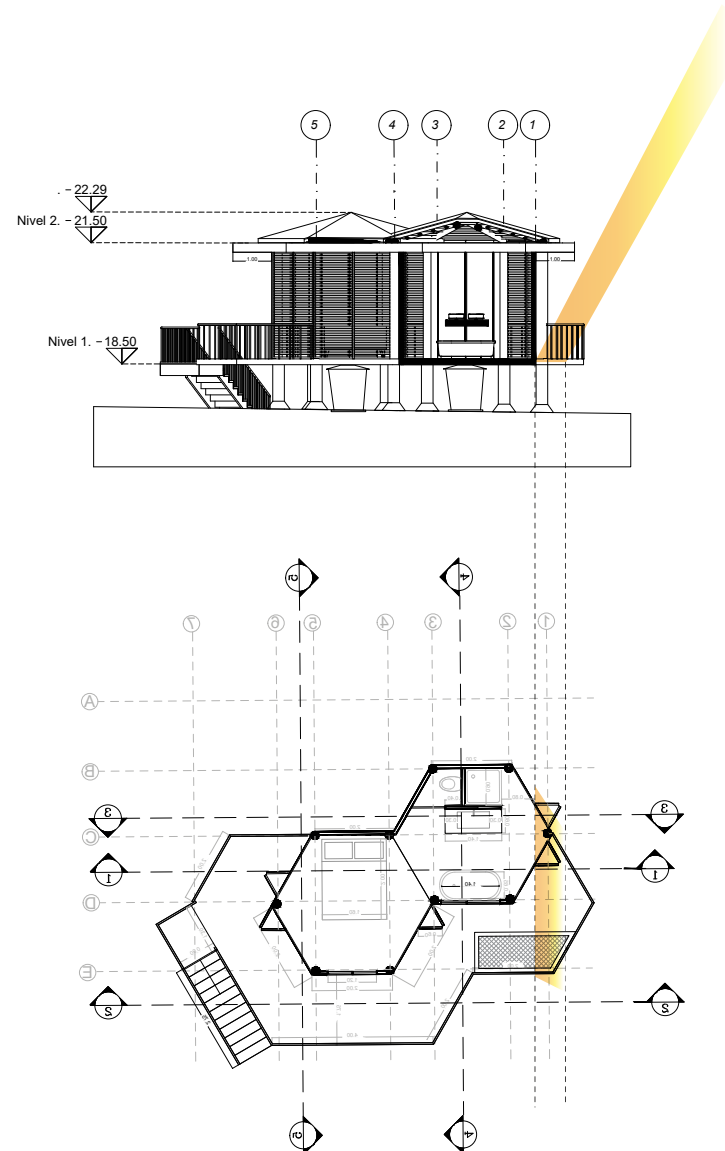
Azimuth 149°

Altitud 60°

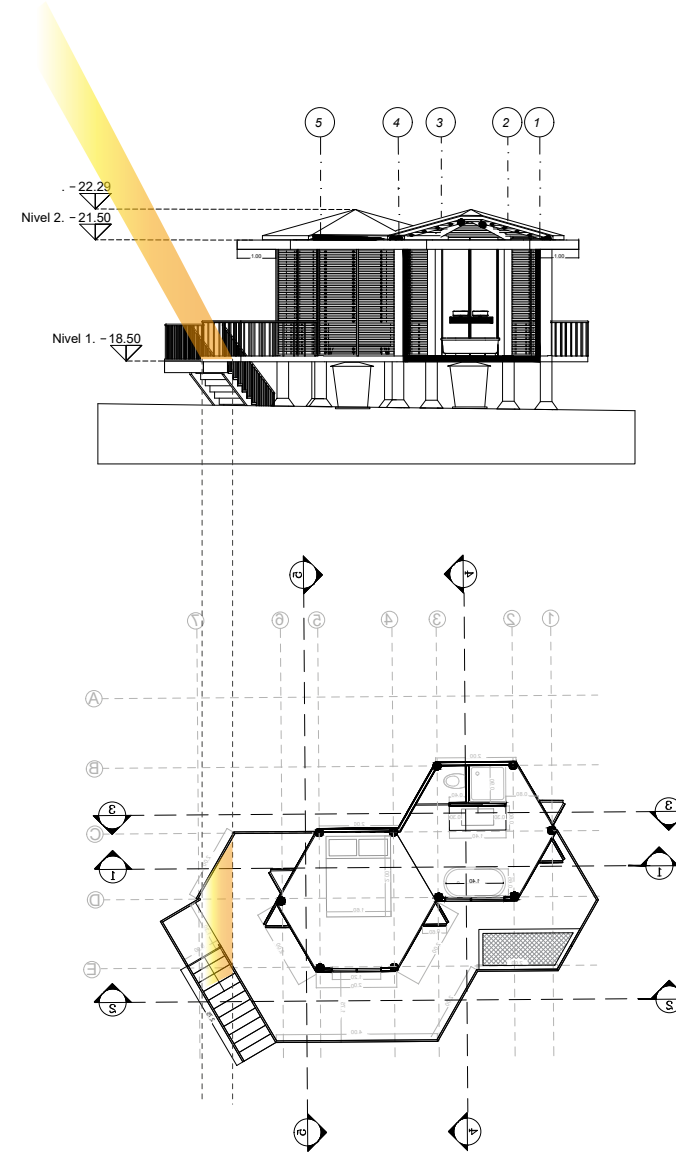
SECCIÓN 3-3'



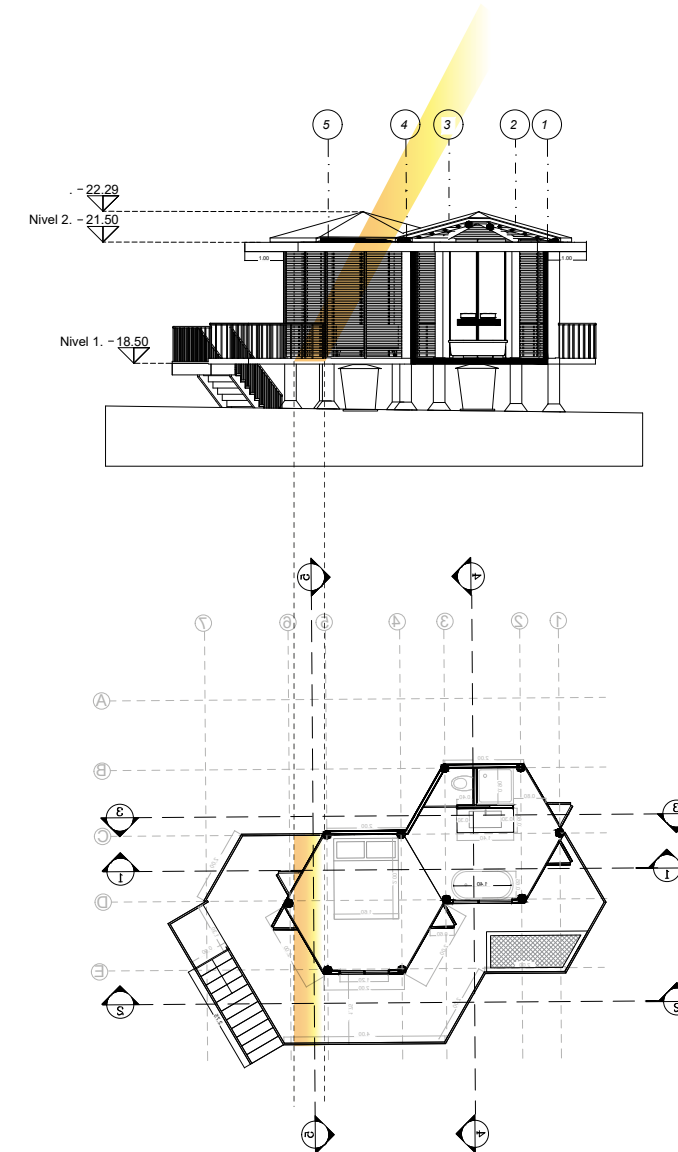
SECCIÓN 3-3'



SECCIÓN 3-3'



SECCIÓN 3-3'



Fachada Este

Modulo 2

Mes Septiembre

Hora 9:30 am

Azimuth 93°

Altitud 42°

Mes Marzo

Hora 8:00 am

Azimuth 90°

Altitud 30°

Fachada Oeste

Modulo 2

Mes Diciembre

Hora 3:00 pm

Azimuth 235°

Altitud 39°

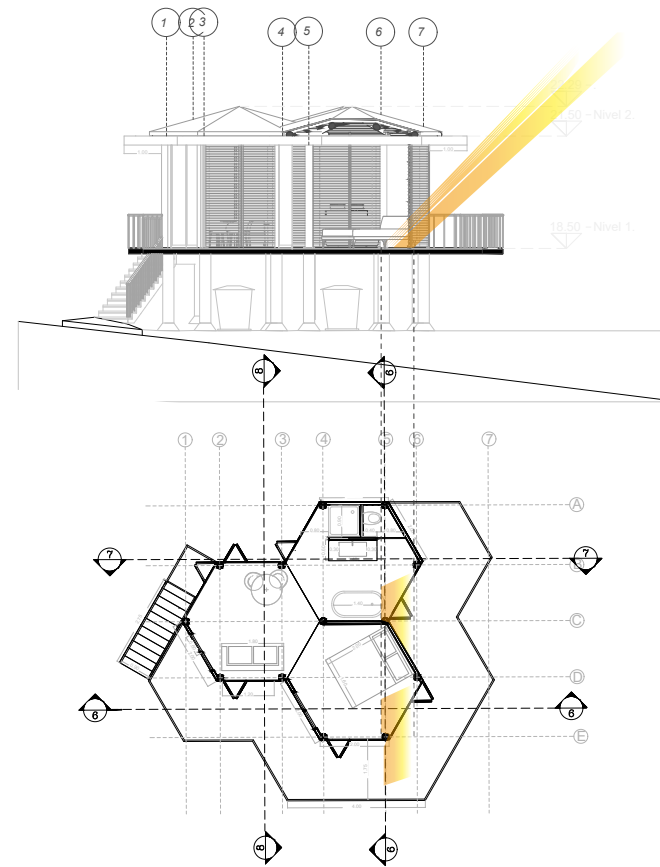
Mes Febrero

Hora 3:30 pm

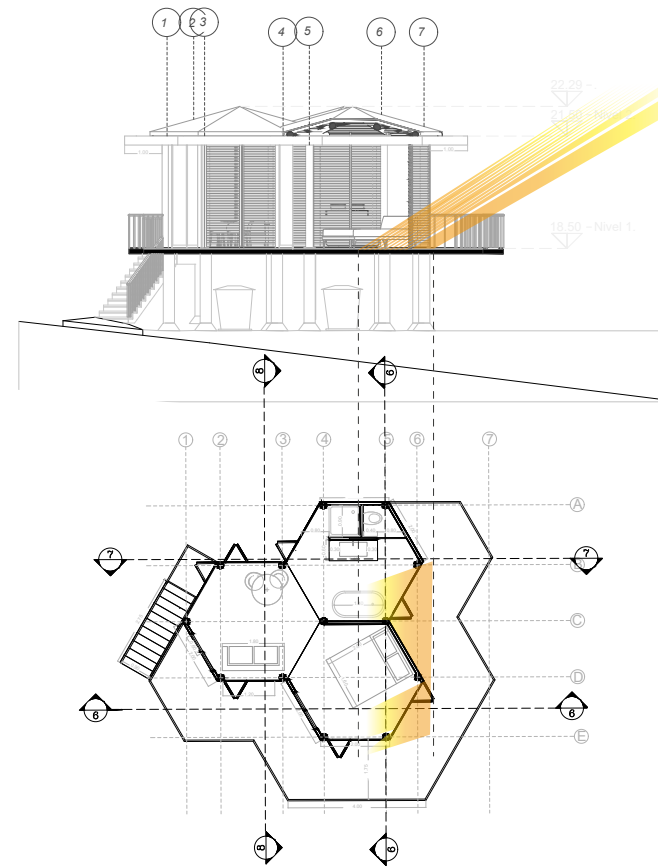
Azimuth 90°

Altitud 40°

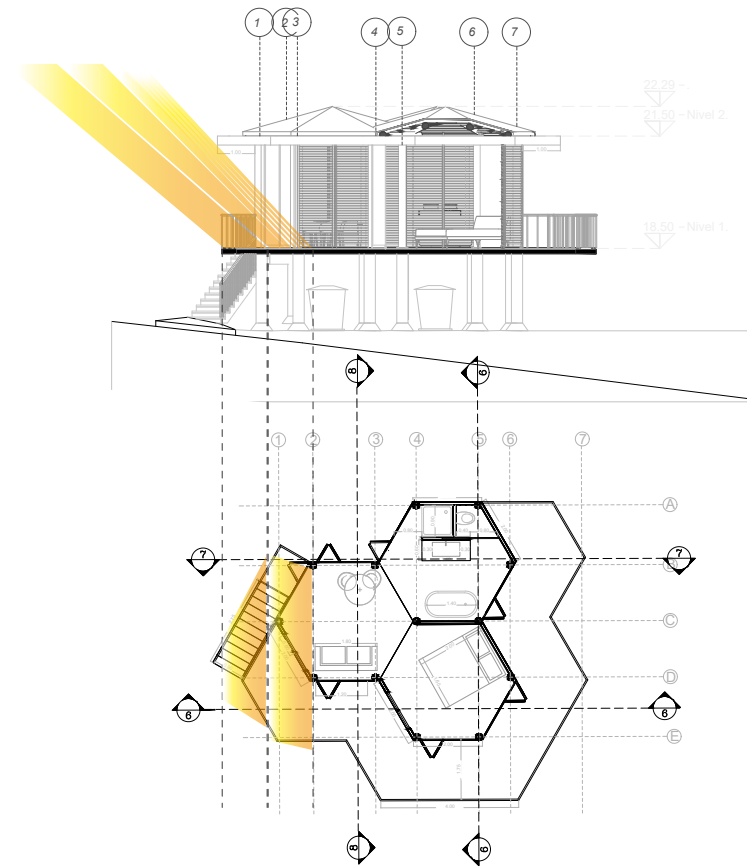
SECCIÓN 6-6'



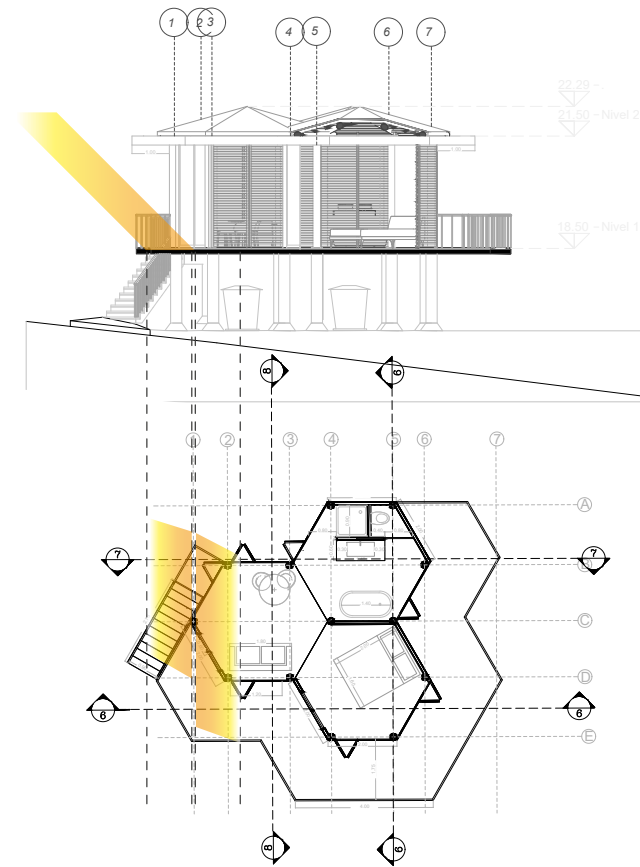
SECCIÓN 6-6'



SECCIÓN 6-6'



SECCIÓN 6-6'



Fachada Norte

Modulo 2

Mes Junio

Hora 3:00 pm

Azimuth 340°

Altitud 65°

Mes Junio

Hora 11:00 am

Azimuth 90°

Altitud 65°

Fachada Sur

Modulo 2

Mes Diciembre

Hora 3:00 pm

Azimuth 212°

Altitud 60°

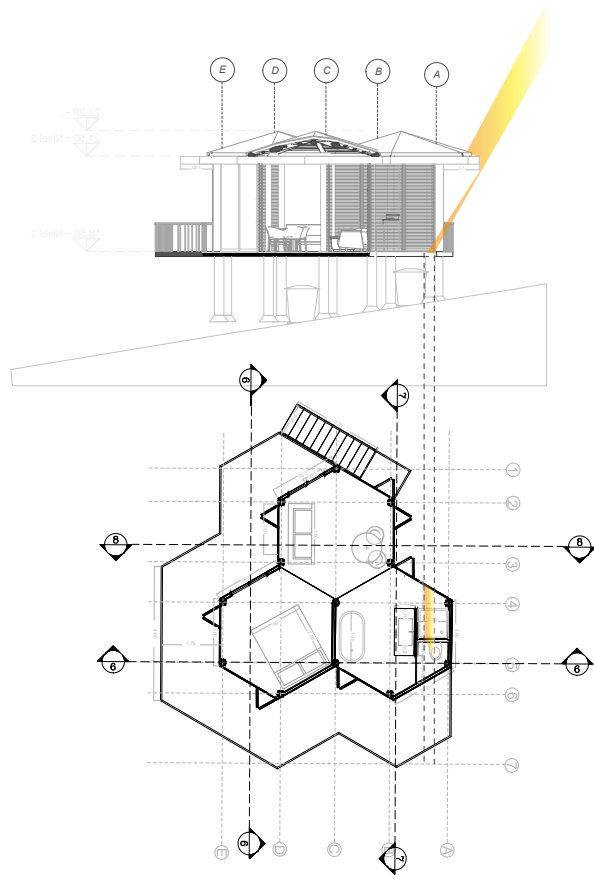
Mes Diciembre

Hora 11:00 am

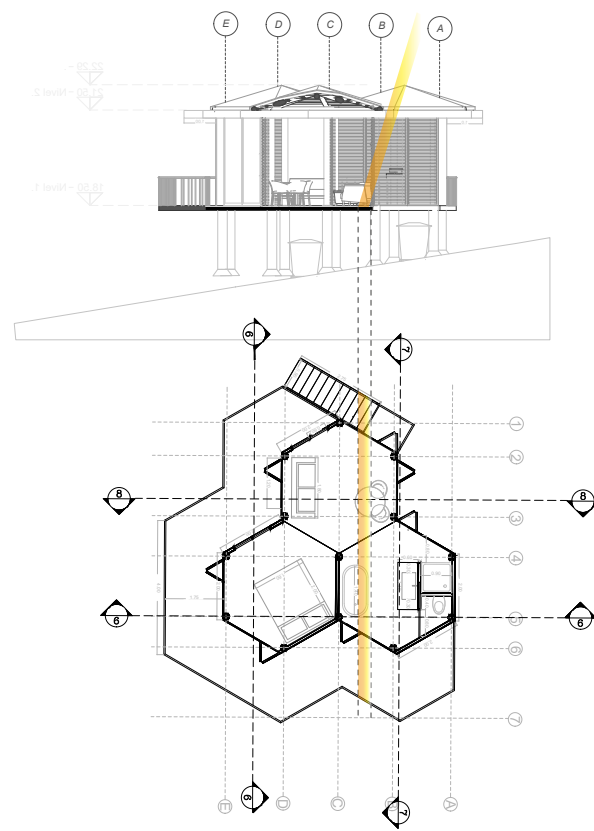
Azimuth 149°

Altitud 60°

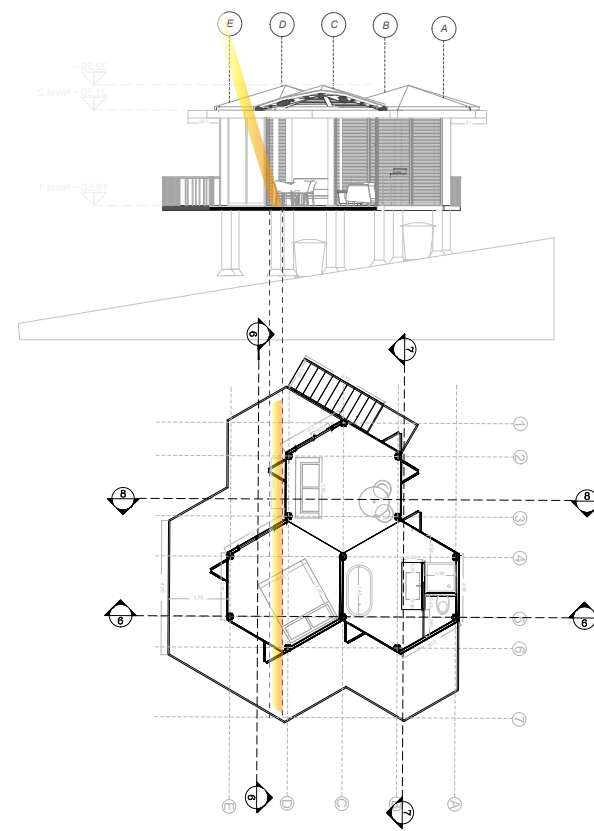
SECCIÓN 8-8'



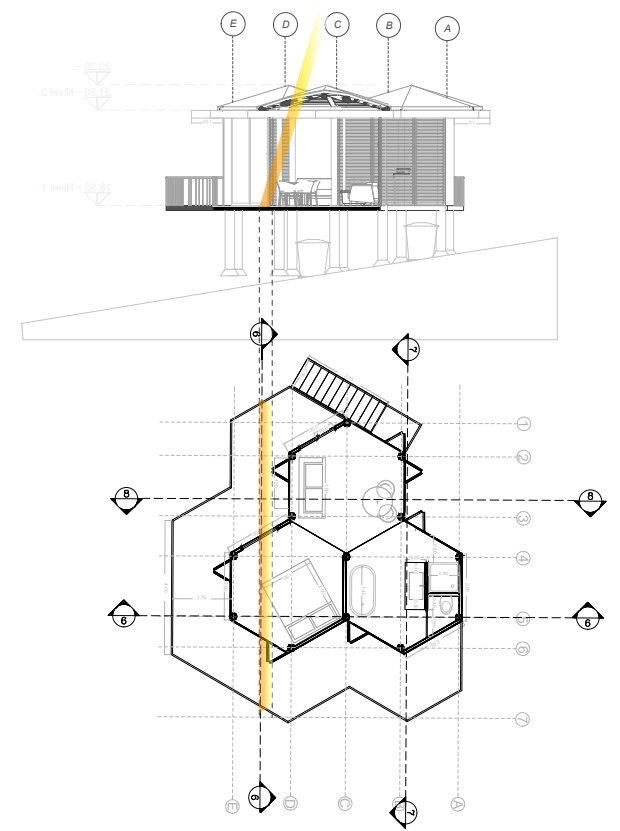
SECCIÓN 8-8'



SECCIÓN 8-8'



SECCIÓN 8-8'



Fachada Este

Modulo 3

Mes Septiembre

Hora 9:30 am

Azimuth 93°

Altitud 42°

Mes Marzo

Hora 8:00 am

Azimuth 90°

Altitud 30°

Fachada Oeste

Modulo 3

Mes Diciembre

Hora 3:00 pm

Azimuth 235°

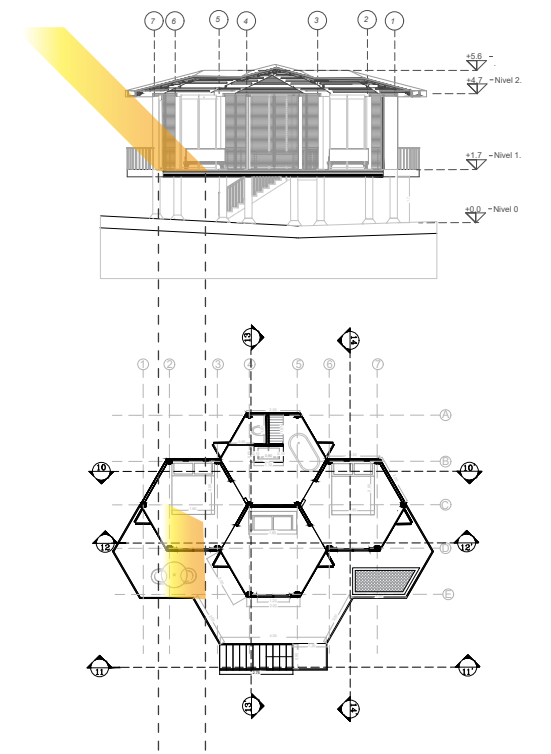
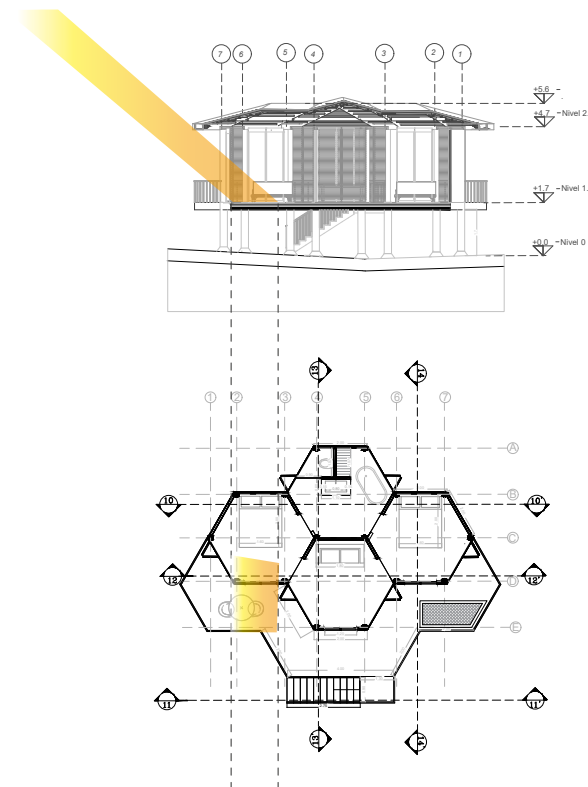
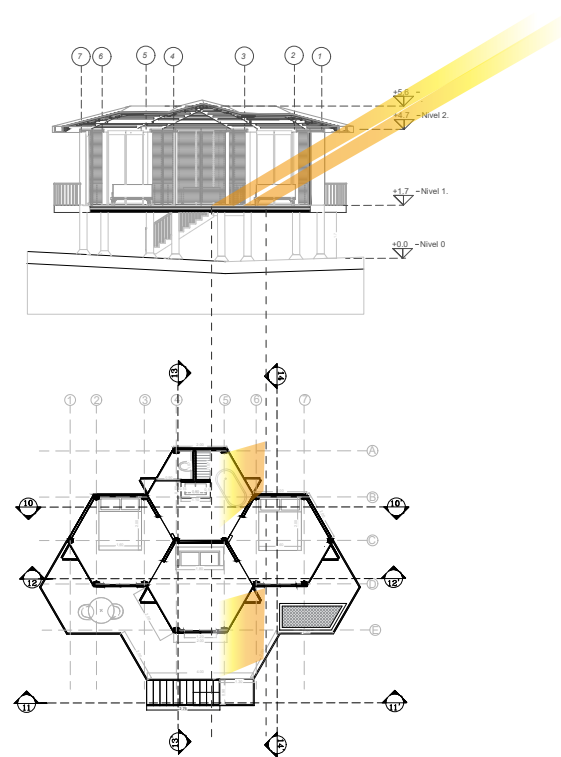
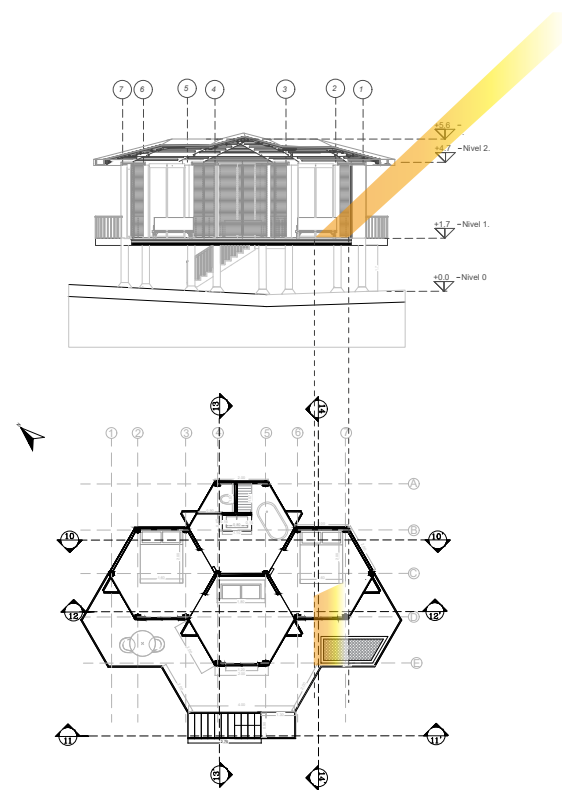
Altitud 39°

Mes Febrero

Hora 3:30 pm

Azimuth 90°

Altitud 40°



Fachada Norte

Modulo 3

Mes Junio

Hora 3:00 pm

Azimuth 340°

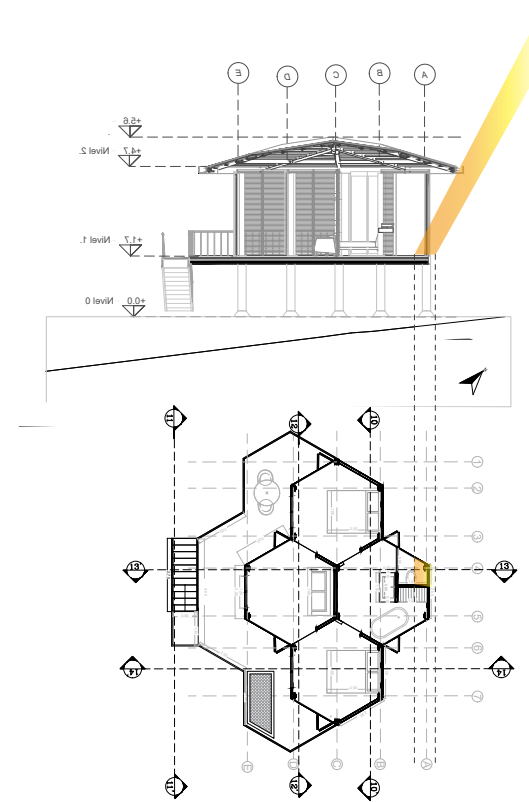
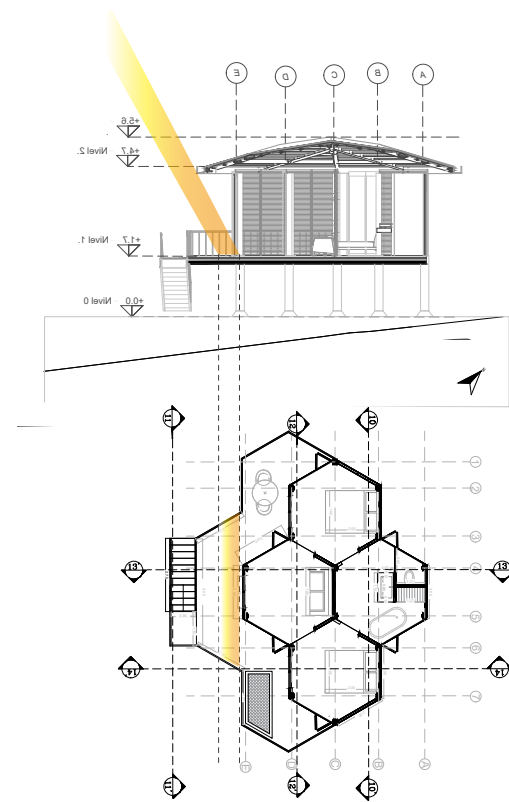
Altitud 65°

Mes Junio

Hora 11:00 am

Azimuth 90°

Altitud 65°



Fachada Sur

Modulo 3

Mes Diciembre

Hora 3:00 pm

Azimuth 212°

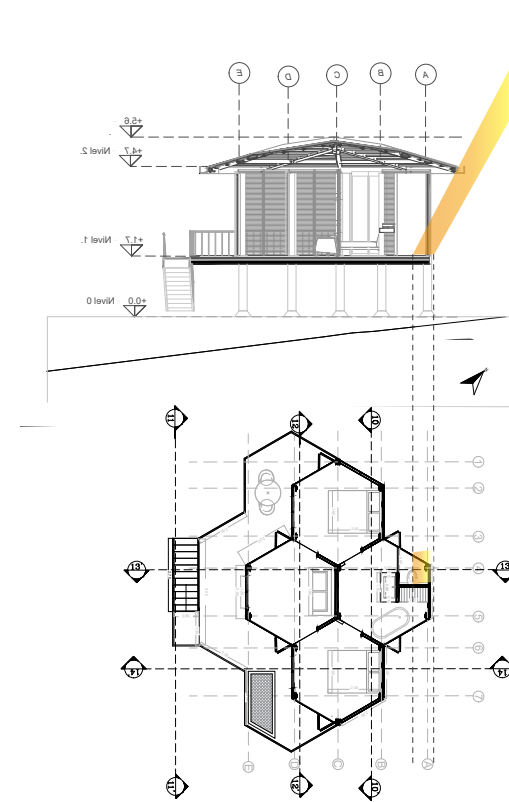
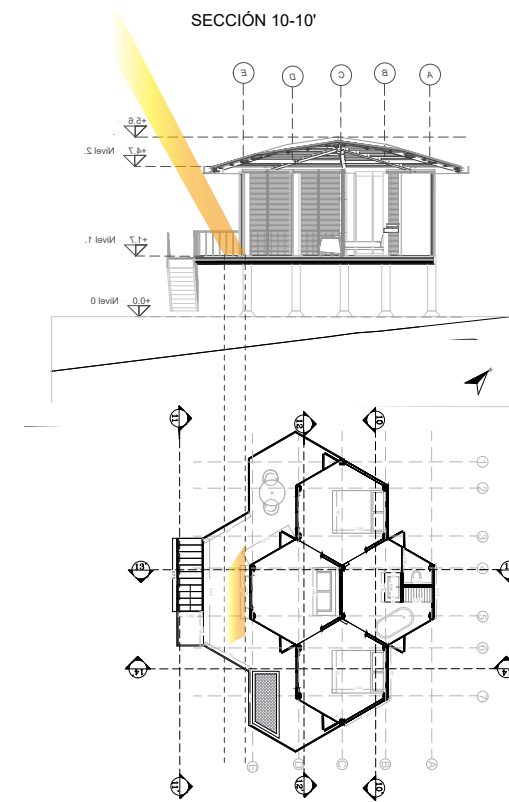
Altitud 60°

Mes Diciembre

Hora 11:00 am

Azimuth 149°

Altitud 60°



Fachada Este

Módulo colectivo carbonero

Mes Septiembre

Hora 9:30 am

Azimuth 93°

Altitud 42°

Mes Marzo

Hora 8:00 am

Azimuth 90°

Altitud 30°

Fachada Oeste

Módulo colectivo carbonero

Mes Diciembre

Hora 3:00 pm

Azimuth 235°

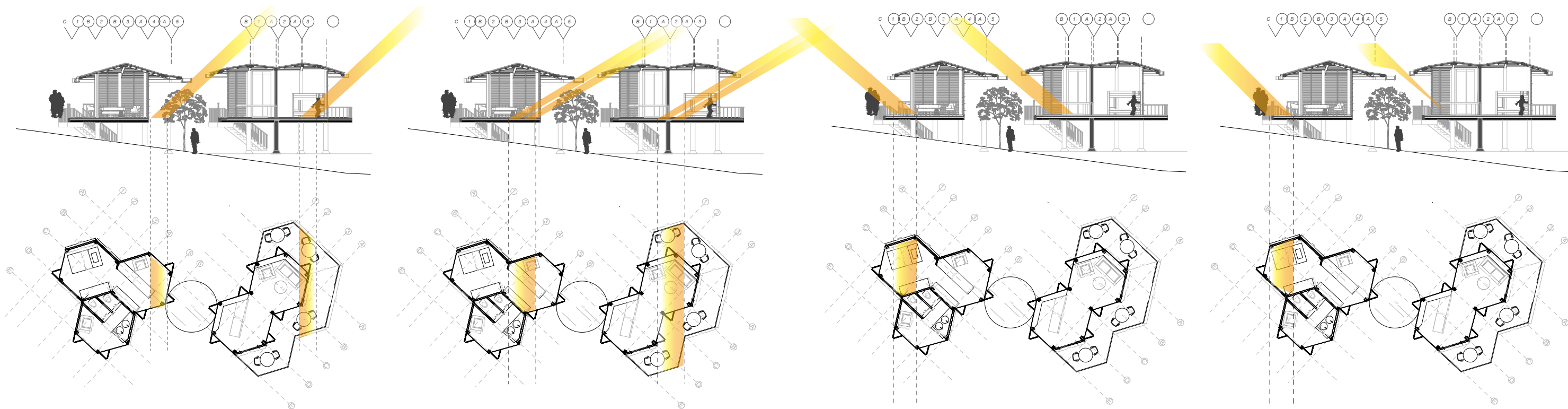
Altitud 39°

Mes Febrero

Hora 3:30 pm

Azimuth 90°

Altitud 40°



Fachada Norte

Módulo colectivo carbonero

Mes Junio

Hora 3:00 pm

Azimuth 340°

Altitud 65°

Mes Junio

Hora 11:00 am

Azimuth 90°

Altitud 65°

Fachada Sur

Módulo colectivo carbonero

Mes Diciembre

Hora 3:00 pm

Azimuth 212°

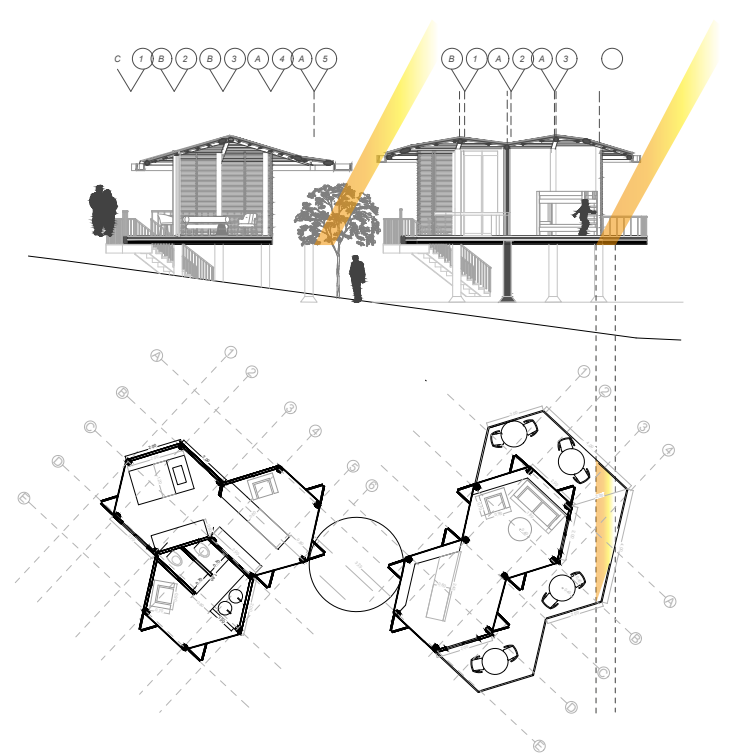
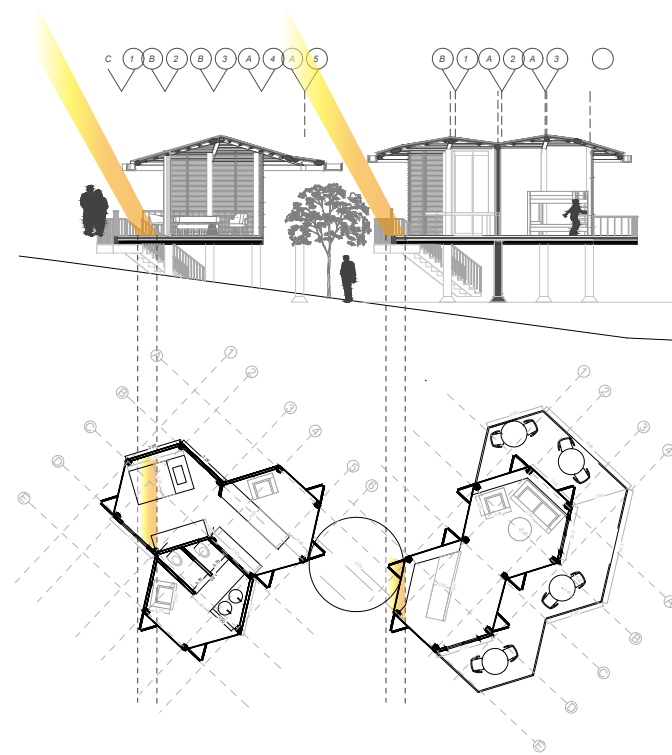
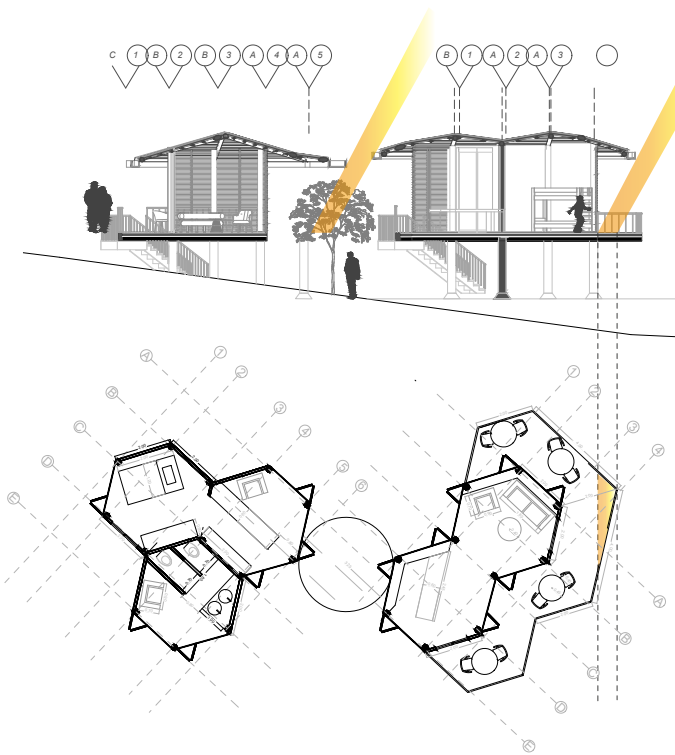
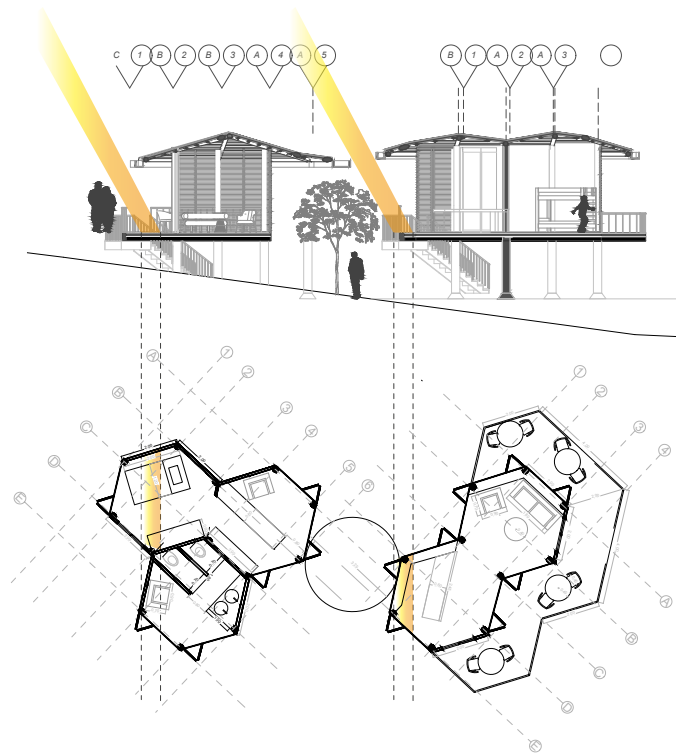
Altitud 60°

Mes Diciembre

Hora 11:00 am

Azimuth 149°

Altitud 60°





HOTEL SOMOS PACÍFICO

En el corazón de la simplicidad y la autenticidad, somos Pacífico es un proyecto modular de turismo en una zona de bajos recursos que propone complementar la riqueza arquitectónica y natural que florece en cada rincón, ofreciendo experiencias inolvidables que trascienden lo convencional y generan soluciones sostenibles frente al contexto