

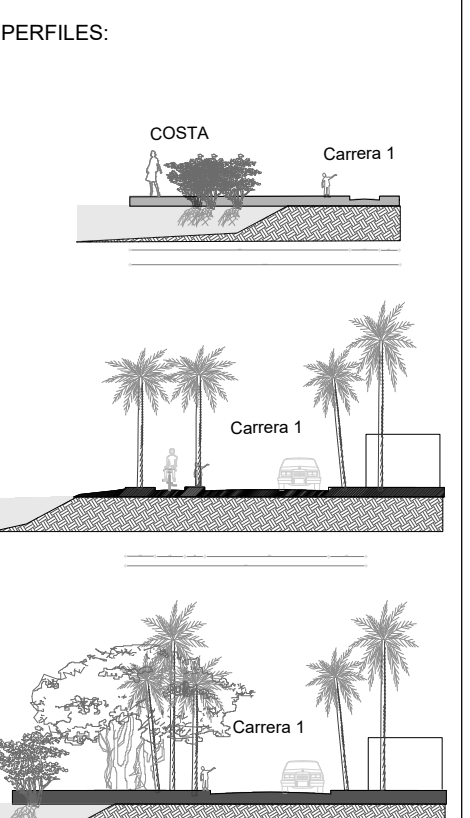
CUADRO DE ÁREAS IMPLANTACIÓN	
PROYECTO	M2
ÁREAS COMUNALES	3192
CIRCULACIONES	2670
PLANTIO TURBECOS YOLU	119
ZONAS DE CONTAMINACIÓN	240
ÁREAS PRIVADAS	230
SALON SOCIAL	27
VIVIENDA PALAFÍTICA	80
VIVIENDA FLOTANTE	80
VIVIENDA SUMERGIDA	43
ÁREAS DE SERVICIO	360
ZONA DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE	171
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	191
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	265.8
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	118.1
ÁREA TOTAL	4713.1

IMPLANTACIÓN:
Unidad paisajística 1

corales a 10 m profundidad
Colonias de corales sensibles a la contaminación
Necesitan mucha luz.
Unidad paisajística 2

corales a 20 m profundidad
Colonias de corales sensibles al traslado.
Unidad paisajística 3

corales a 50 m profundidad
Colonias de corales sensibles a la contaminación
Resistentes a la contaminación urbana.



MATERIA:
INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN
CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

DOCENTE:
ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

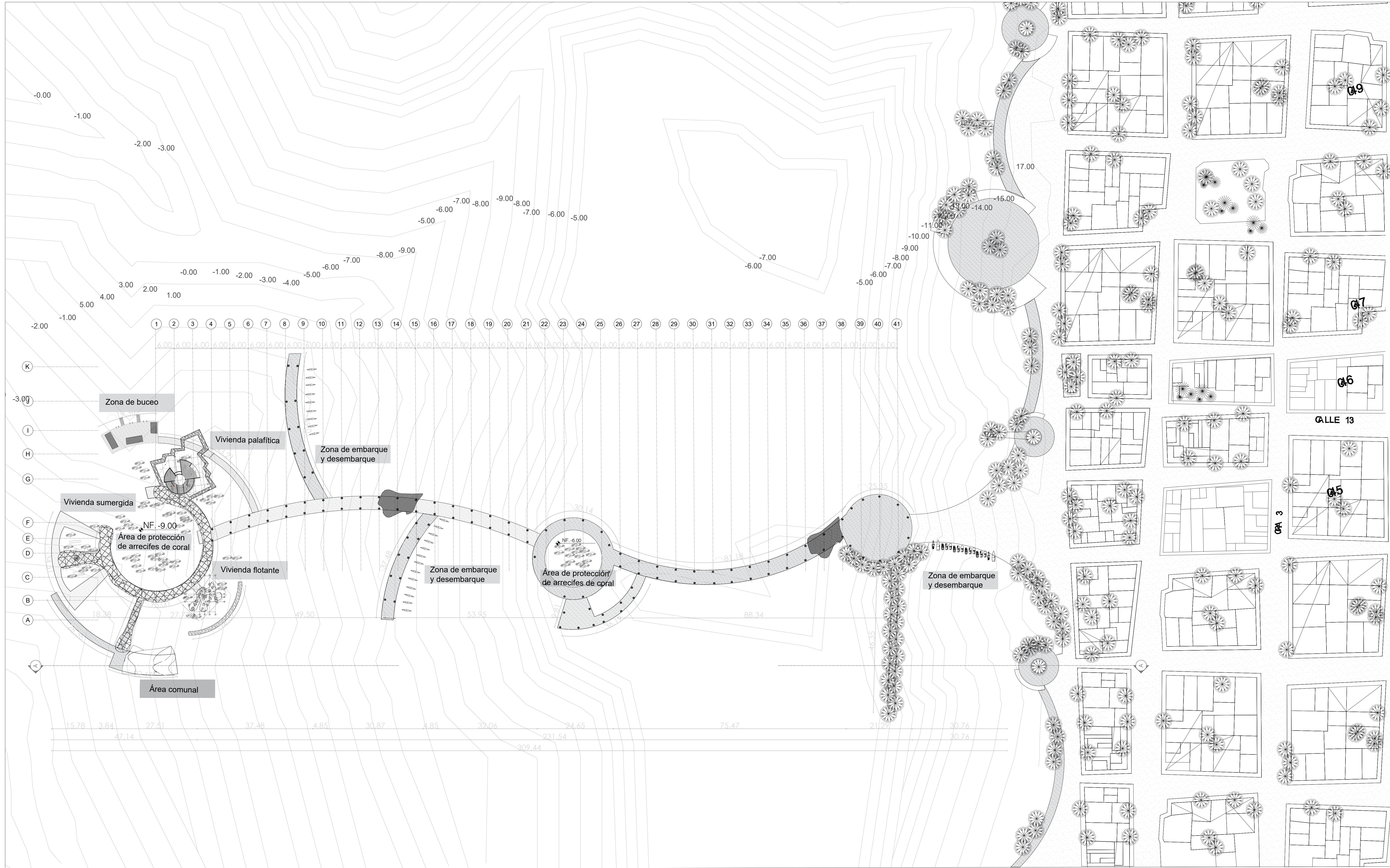
ESTUDIANTES:
ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA
Nº 1610092
MARIA PAULA GUTIERREZ GONZÁLEZ
Nº 1610096
YESICA LORENA PARRA SÁNCHEZ
Nº 1610091

CONTIENE:
- PLANO DE CUBIERTAS
- CORTE LONGITUDINAL A-A'

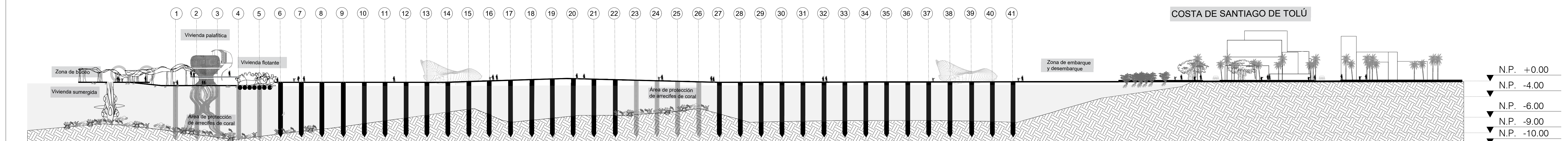
FECHA
NOVIEMBRE 25 DE 2020

ESCALA

PLANO N°
A 8
PLANO DE
8 DE
13



Esc 1:500



Corte longitudinal A-A' Esc 1:500

CUADRO DE ÁREAS IMPLANTACIÓN	
PROYECTO	M2
ÁREAS COMUNALES	3000
CIRCULACIONES	2070
PUNTO TURISTICO TOUR	100
ZONAS DE CONTINGENCIA	240
ÁREAS PRIVADAS	270
SALON SOCIAL	27
VIVIENDA PALAFITICA	80
VIVIENDA FLOTANTE	80
VIVIENDA SUMERGIDA	40
ÁREAS DE SERVICIO	360
ZONA DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE	100
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	191
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	2658
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	116.1
ÁREA TOTAL	6113.1

IMPLANTACIÓN:

Unidad paisajística 1

corales a 10 m profundidad

Colonias de corales sensibles a la contaminación

Unidad paisajística 2

corales a 20 m profundidad

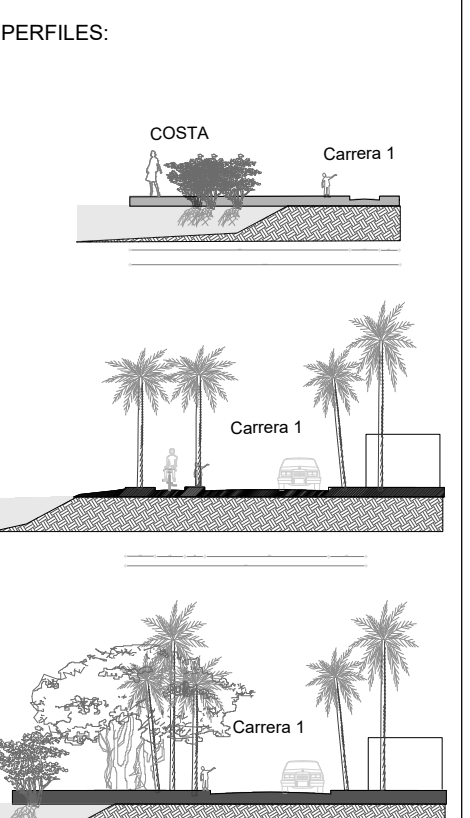
Colonias de corales sensibles al traslado

Unidad paisajística 3

corales a 50 m profundidad

Colonias de corales sensibles a la contaminación

Resistente a la blanqueamiento del coral



MATERIA:

INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

DOCENTE:

ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

ESTUDIANTES:

ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA
Nº 1610092

MARIA PAULA GUTIERREZ GONZÁLEZ
Nº 1610096

YESICA LORENA PARRA SÁNCHEZ
Nº 1610091

CONTIENE:

- PLANO DE PRIMER PISO

- CORTE LONGITUDINAL B-B'

FECHA

NOVIEMBRE 25 DE 2020

ESCALA

PLANO N°

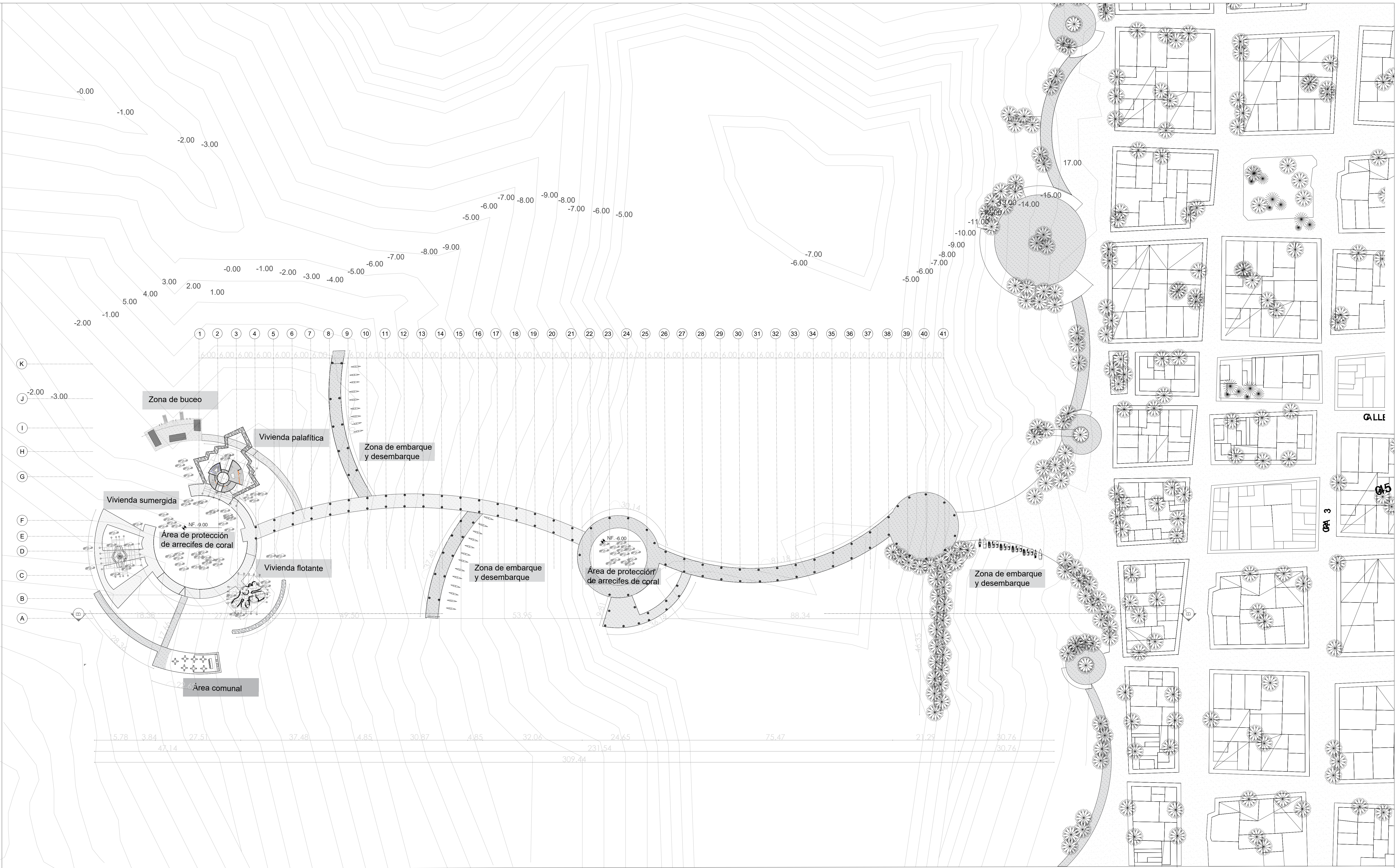
A 2

PLANO

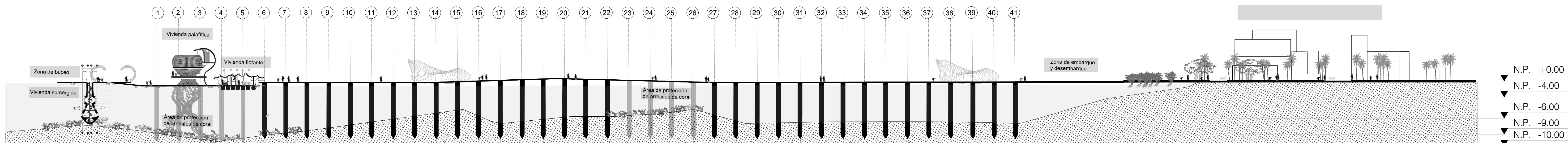
2

DE

13



Esc 1:500



Corte longitudinal B-B' Esc 1:500

CUADRO DE ÁREAS IMPLANTACIÓN	
PROYECTO	M2
ÁREAS PÚBLICAS	3190
CIRCULACIONES	2670
PUNTO TURÍSTICO YOLU	100
ZONAS DE CONTAMINACIÓN	240
ÁREAS PRIVADAS	270
SALÓN SOCIAL	27
VIVIENDA PALAFÍTICA	80
VIVIENDA FLOTANTE	80
VIVIENDA SUMERGIDA	40
ÁREAS DE SERVICIO	360
ZONA DE EMBARQUE Y DESSEMBARQUE	170
ZONA DE EMBARQUE Y DESSEMBARQUE	191
ÁREAS DE PROTECCIÓN	2665
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	2658
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	116.1
ÁREA TOTAL	6113.1

IMPLANTACIÓN:

Unidad paisajística 1

corales a 10 m profundidad

Colonias de corales sensibles a la contaminación

Unidad paisajística 2

corales a 20 m profundidad

Colonias de corales sensibles al traslado.

Unidad paisajística 3

corales a 50 m profundidad

Colonias de corales sensibles al blanqueamiento

Resistente a la contaminación urbana.

PERFILES:

MATERIA:

INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

DOCENTE:

ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

ESTUDIANTES:

ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA
Nº 1610092

MARIA PAULA GUTIERREZ GONZÁLEZ
Nº 1610006

YESICA LORENA PARRA SÁNCHEZ
Nº 1610001

CONTIENE:

PERFILES URBANOS DE LA IMPLANTACIÓN

FECHA

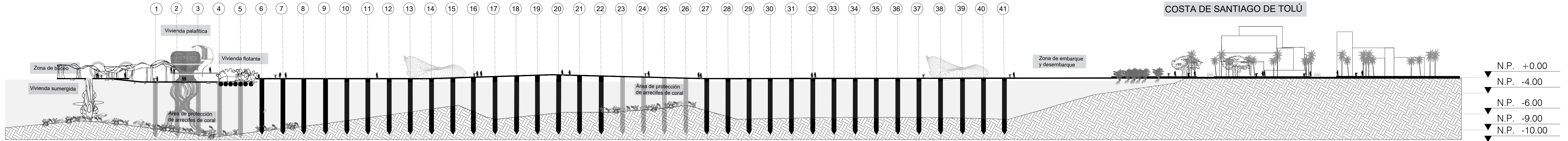
NOVIEMBRE 25 DE 2020

ESCALA

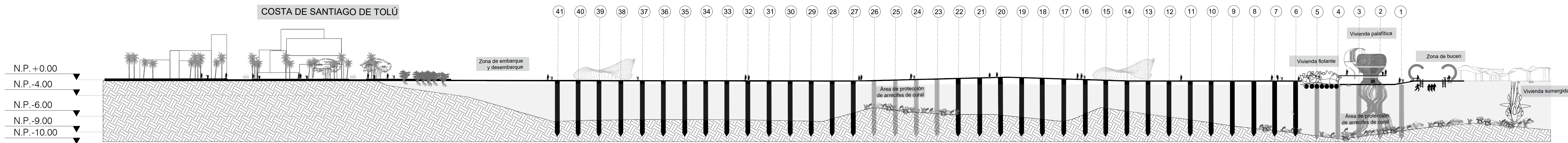
PLANO N°

A 3

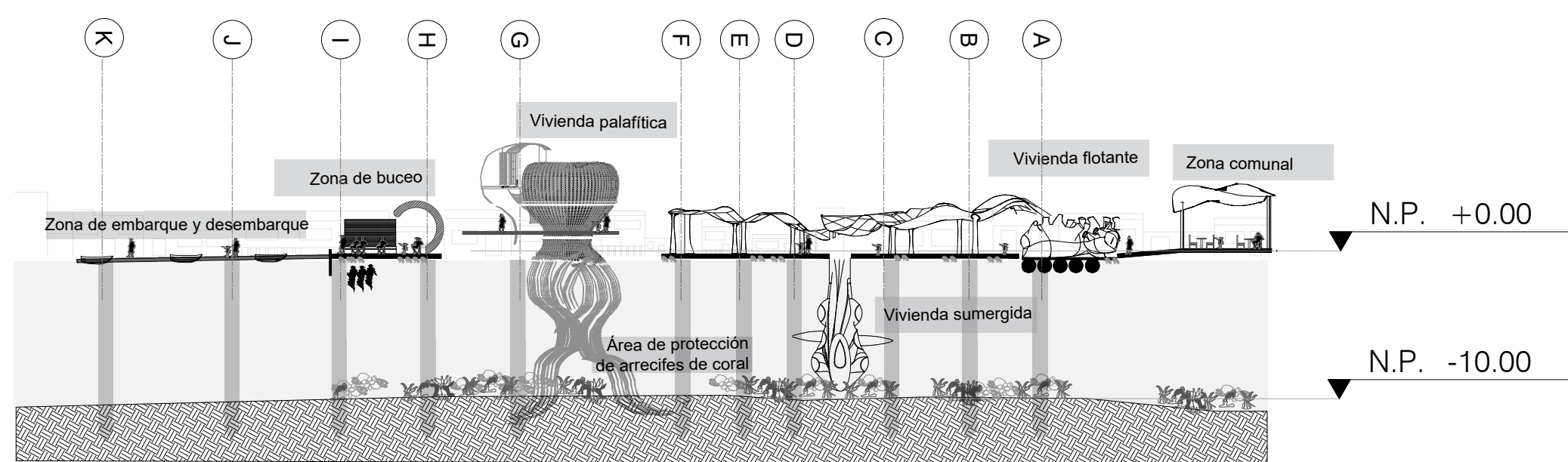
PLANO 3 DE 13



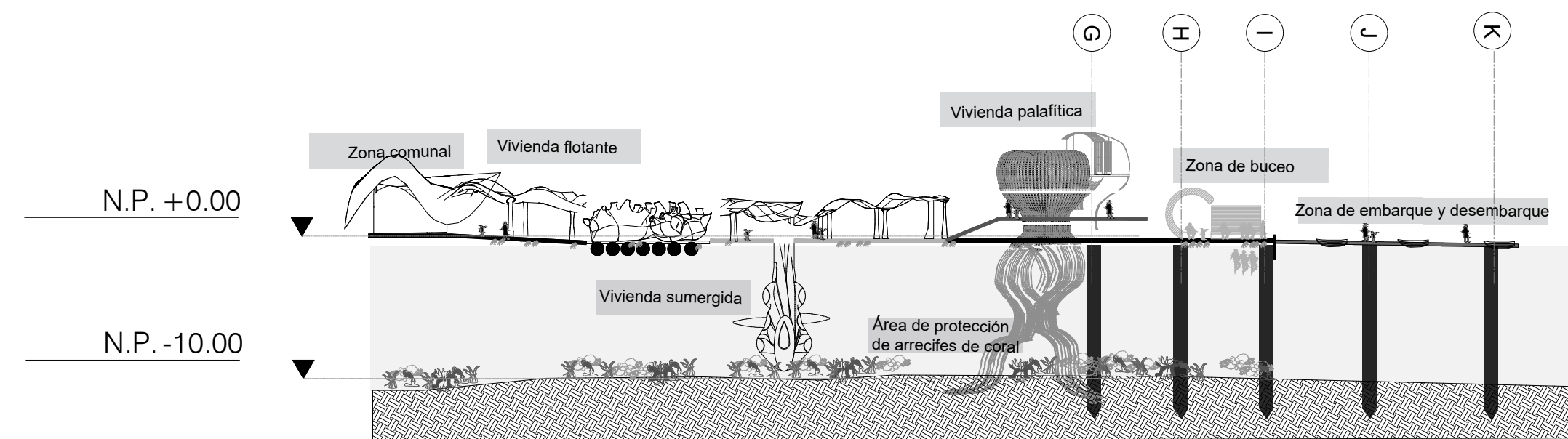
FACHADA LATERAL DERECHA Esc 1:500



FACHADA LATERAL IZQUIERDA Esc 1:500



FACHADA FRONTAL Esc 1:500



FACHADA POSTERIOR Esc 1:500

CUADRO DE ÁREAS IMPLANTACIÓN	
PROYECTO	M2
ÁREAS PÚBLICAS	3190
CIRCULACIONES	2070
PLANTIO TURÍSTICO YOLU	100
ZONAS DE CONTINGENCIA	240
ÁREAS PRIVADAS	270
SALÓN SOCIAL	27
VIVIENDA PALATICA	80
VIVIENDA FLUJANTE	80
VIVIENDA SERRANCA	43
ÁREAS DE SERVICIO	380
ZONA DE EMBAQUE Y DESAMBAQUE	100
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	191
ÁREAS DE PROTECCIÓN	260.8
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	116.1
ÁREA TOTAL	4213.1

IMPLANTACIÓN:

Unidad paisajística 1



corales a 10 m profundidad

Colonias de corales sensibles al traslado Necesitan mucha luz

Unidad paisajística 2



corales a 20 m profundidad

Colonias de corales sensibles al traslado Necesitan mucha luz

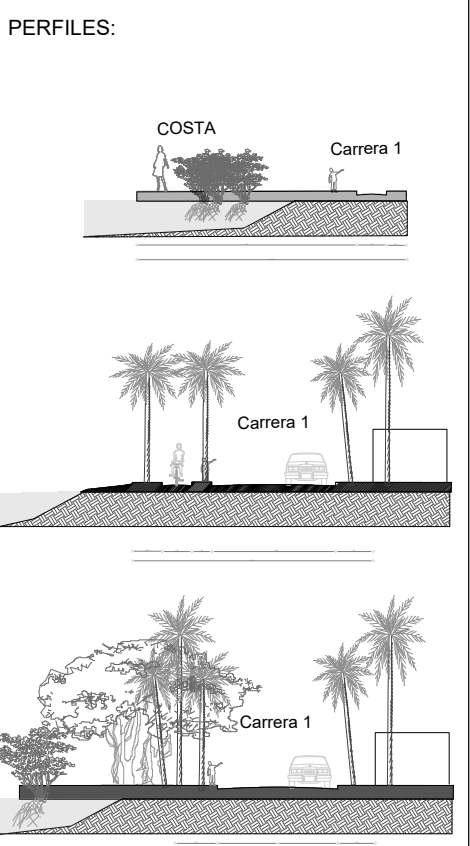
Unidad paisajística 3



corales a 50 m profundidad

Colonias de corales sensibles al traslado Necesitan mucha luz Resistente a la contaminación urbana

PERFILES:



COSTA Carrera 1

Carrera 1

Carrera 1

MATERIA:

INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

DOCENTE:

ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

ESTUDIANTES:

ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA
Nº 1610092

MARIA PAULA GUTIERREZ GONZÁLEZ
Nº 1610006

YESICA LORENA PARRA SÁNCHEZ
Nº 1610001

CONTIENE:

PERFIL ESP. PÚBLICO

FECHA

NOVIEMBRE 25 DE 2020

ESCALA



PLANO N°

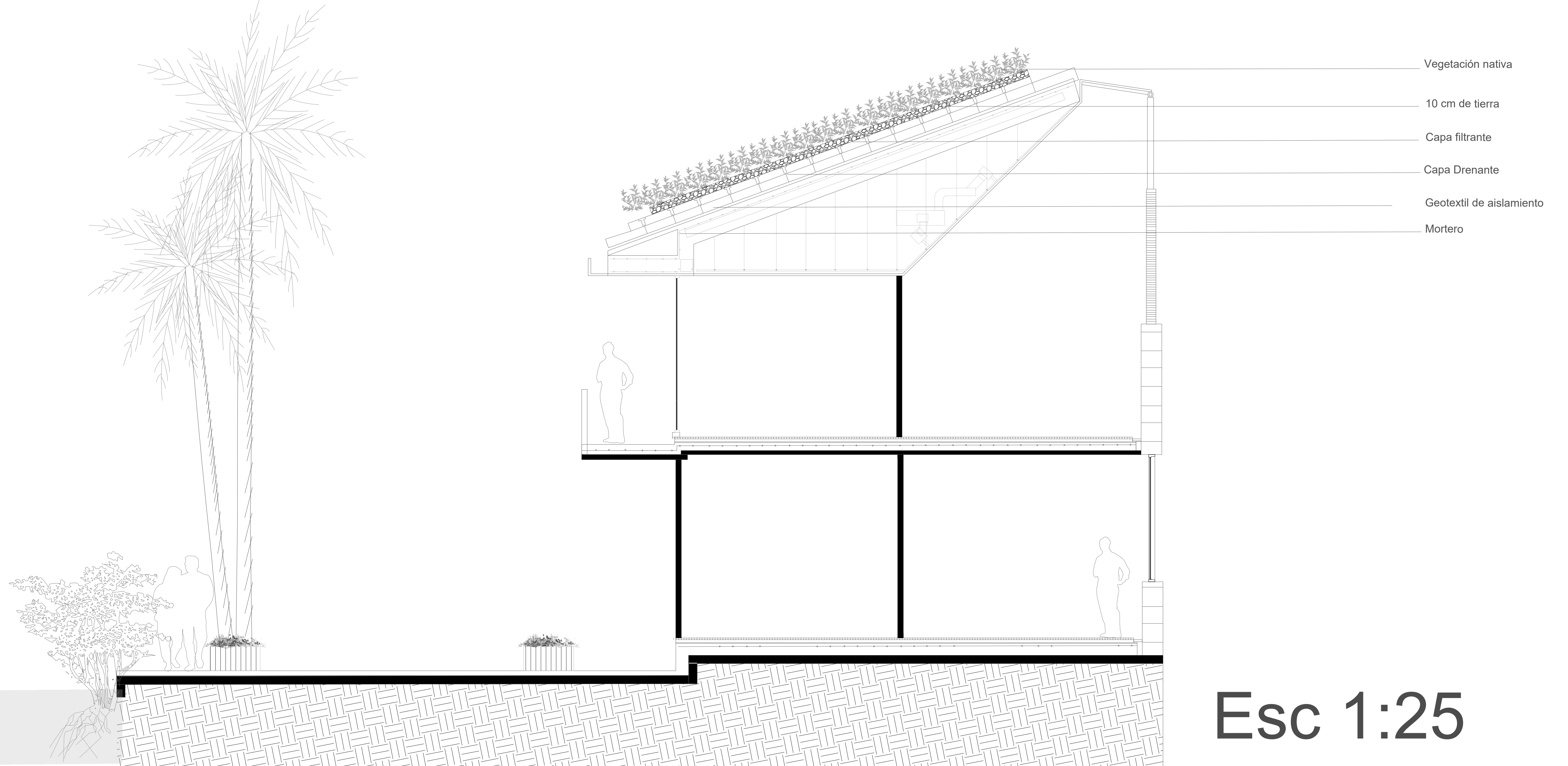
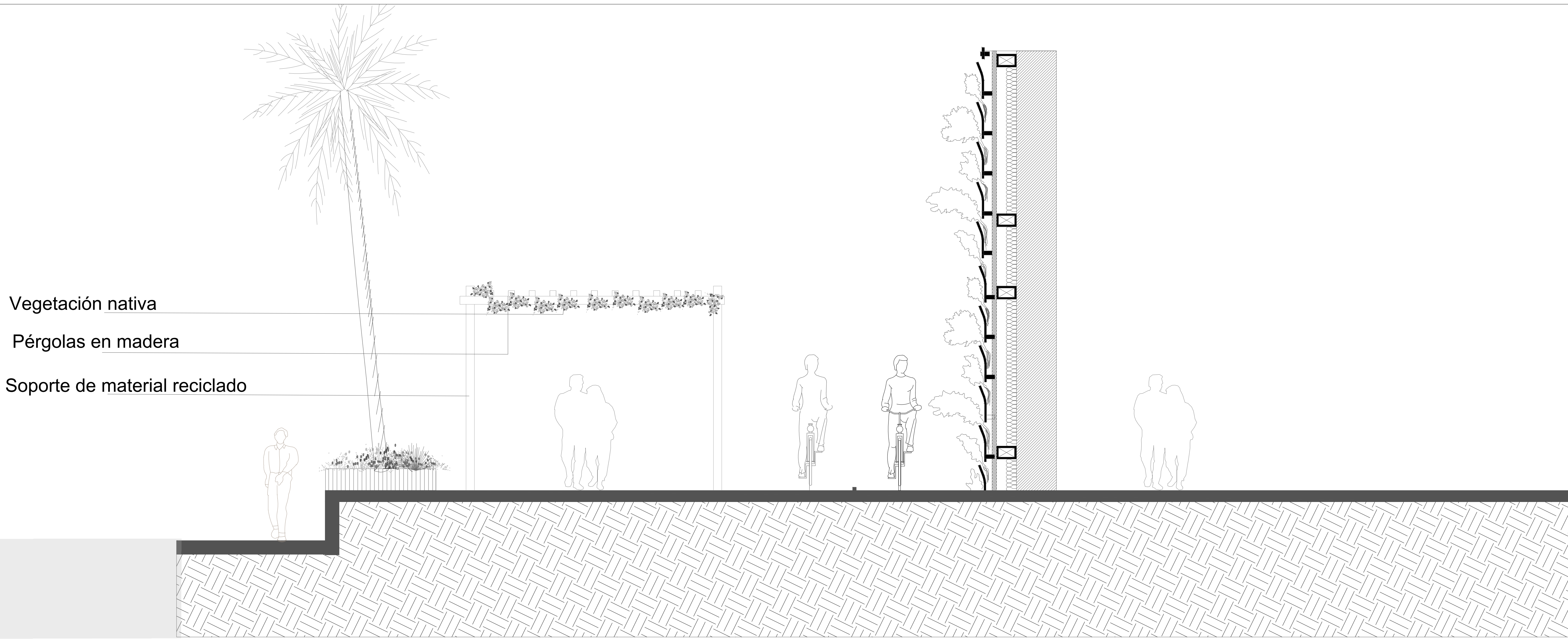
A 4

PLANO

4

DE

13



Esc 1:25

CUADRO DE ÁREAS IMPLANTACIÓN	
PROYECTO	M2
ÁREAS PÚBLICAS	3107
ULACIONES	2670
ITO TURÍSTICO TOLU	197
DE CONTAMPLICIÓN	240
ÁREAS PRIVADAS	230
IN SOCIAL	27
INDA PALAFITICIA	80
INDA FLUTANTE	43
INDA SUMERGIDA	43
ÁREAS DE SERVICIO	382
NA DE EMBARQUE Y DESSEMBARQUE	191
NA DE EMBARQUE Y DESSEMBARQUE	191
ÁREAS DE PROTECCIÓN	998.5
NA DE PROTECCIÓN ARRECIFFAL CORALINO	269.8
NA DE PROTECCIÓN ARRECIFFAL CORALINO	728.3
ÁREA TOTAL	4717.1

PLANTACIÓN:
Unidad paisajística 1

corales a 10 m profundidad

● Colonia de corales sensible a la contaminación. ● Resistente a mucha luz.

Unidad paisajística 2

corales a 20 m profundidad

● Colonia de corales sensible al traspaso.

Unidad paisajística 3

corales a 50 m profundidad

● Colonia de corales sensible al blanqueamiento del coral. ● Resistente a la contaminación urbana.

RFILES:

The diagrams illustrate the setup for the RFILES dataset, showing the relative positions of the camera, obstacles, and the road surface. The top diagram shows a camera on a raised platform with an obstacle on the road. The middle diagram shows a camera on a raised platform with a car on the road and palm trees in the background. The bottom diagram shows a camera on a raised platform with a car on the road and palm trees in the background, with a different obstacle configuration than the top diagram.

TERIA:

INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN
CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

TUDIANTES:

ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA
Nº 1610092

MARIA PAULA GUTIERREZ GONZÁLEZ
Nº 1610006

YESICA LORENA PARRA SÁNCHEZ
Nº 1610001

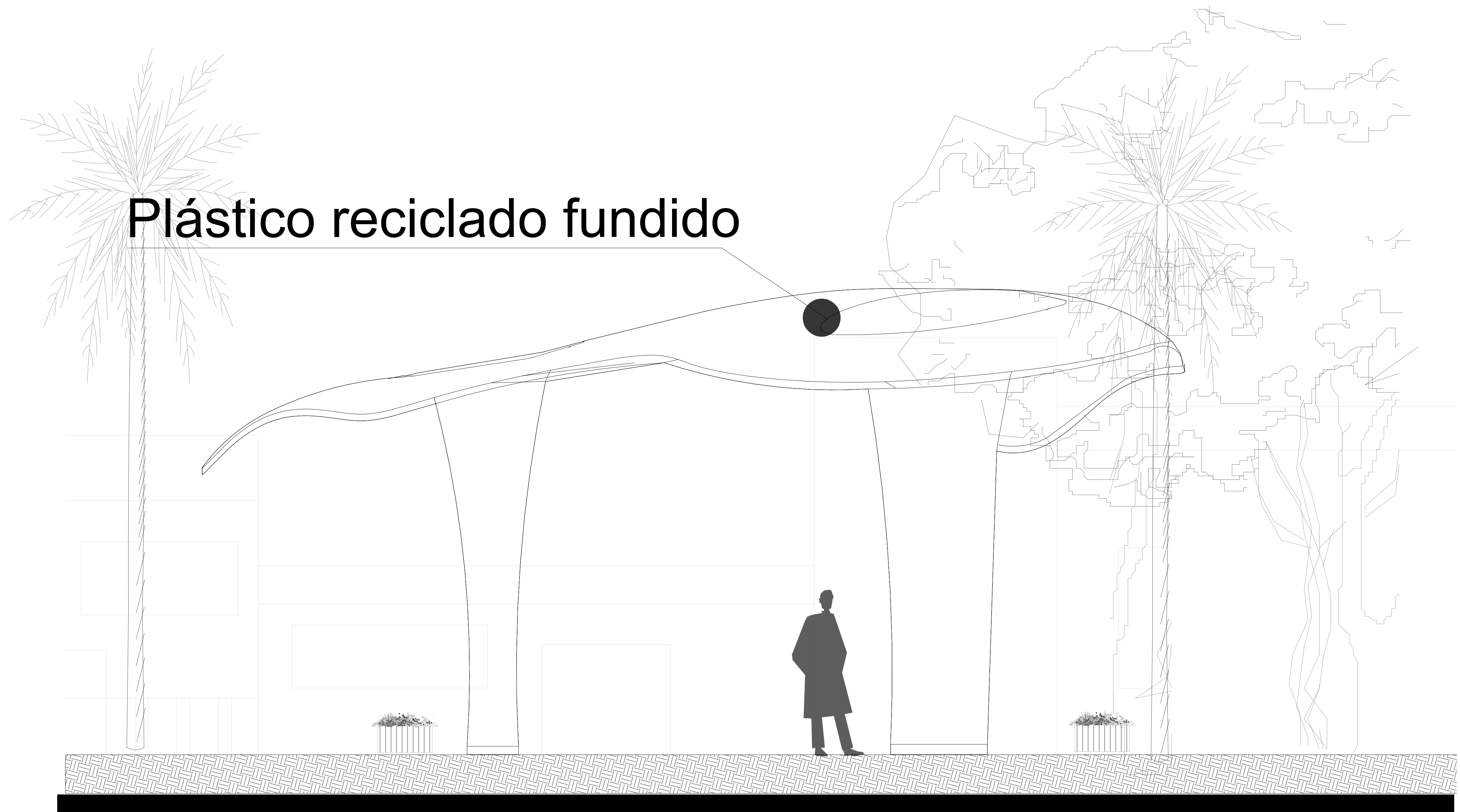
CONTIENE:

PROFIL ESP. PÚBLICO

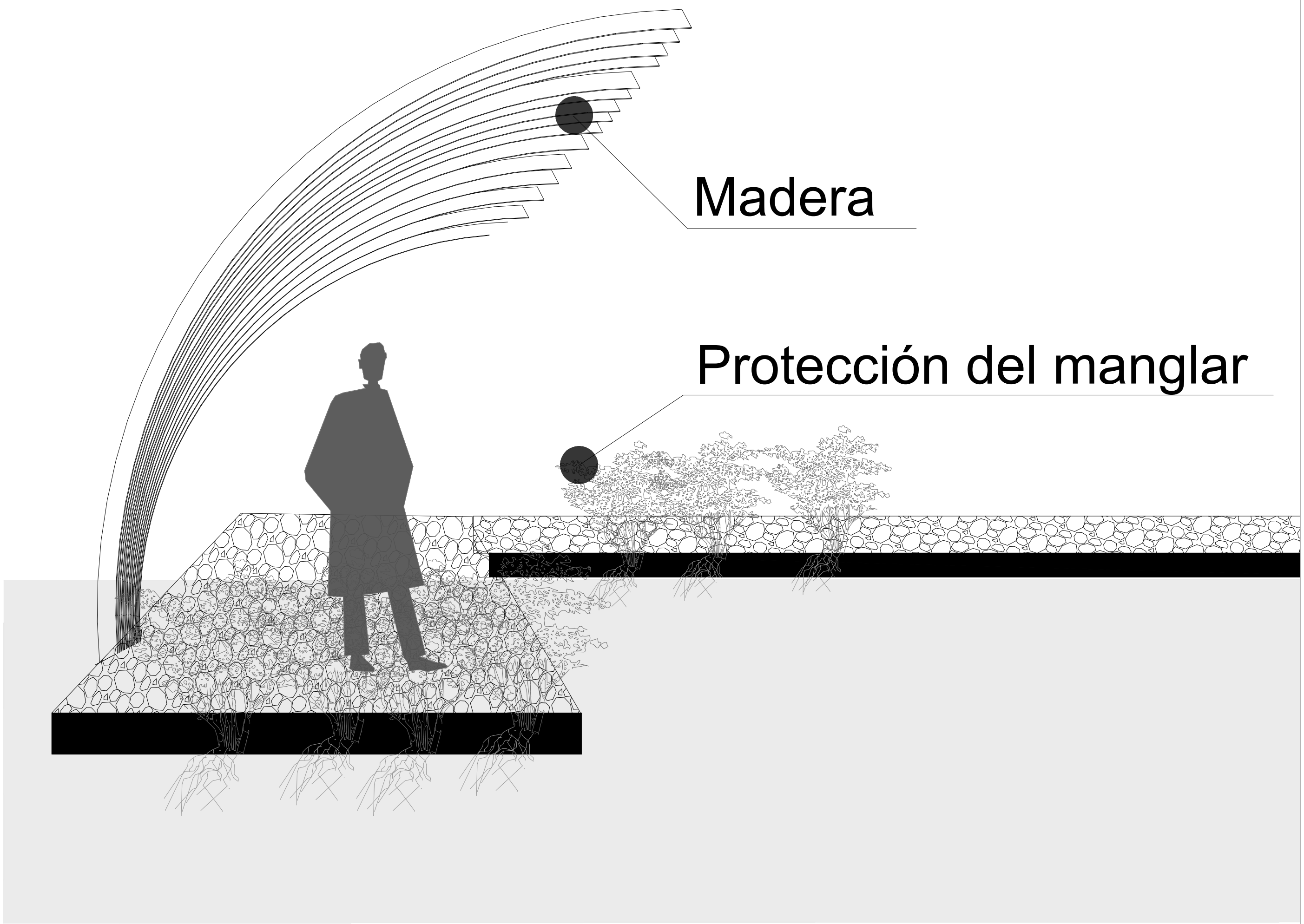
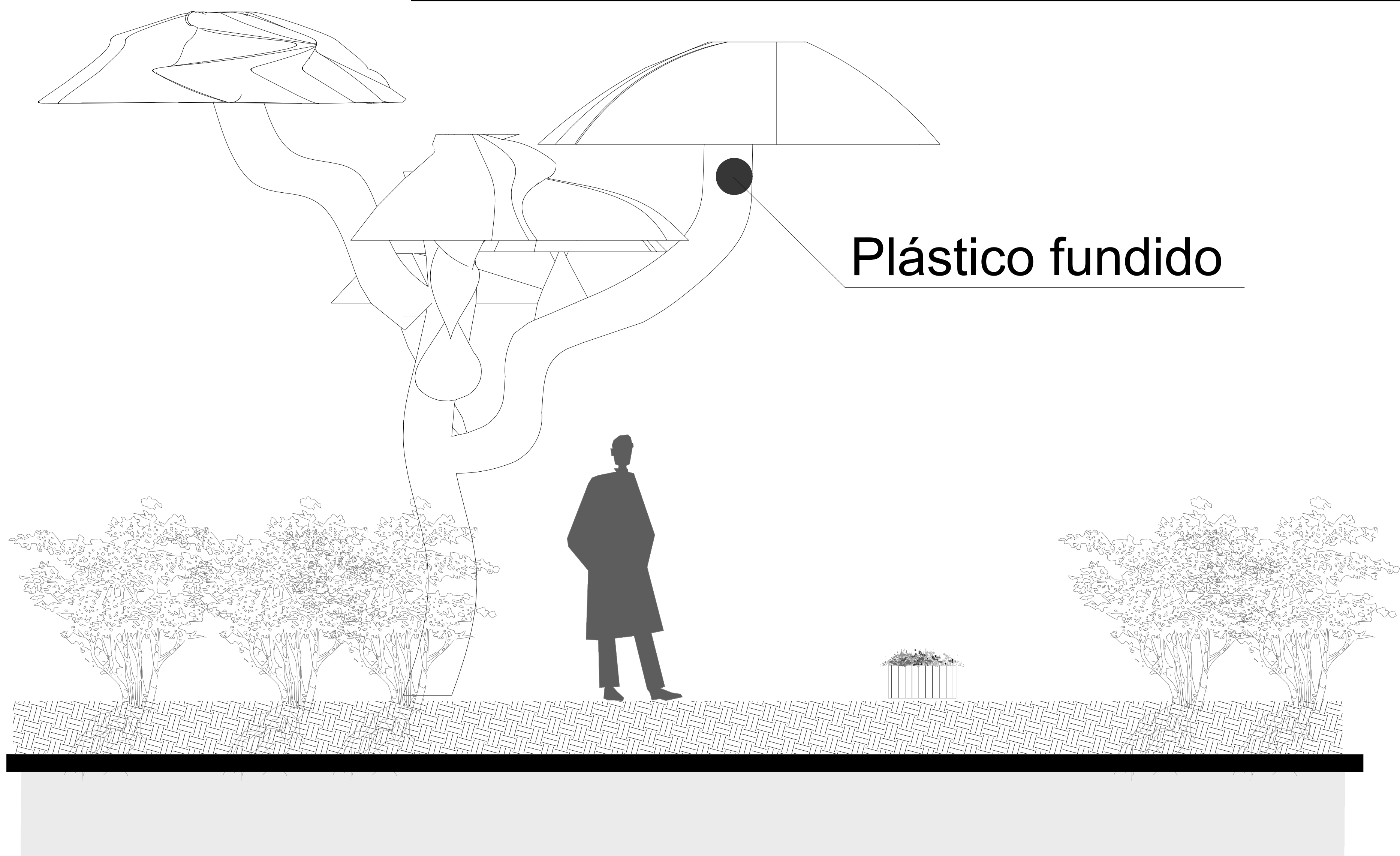
NOVIEMBRE 25 DE 2020

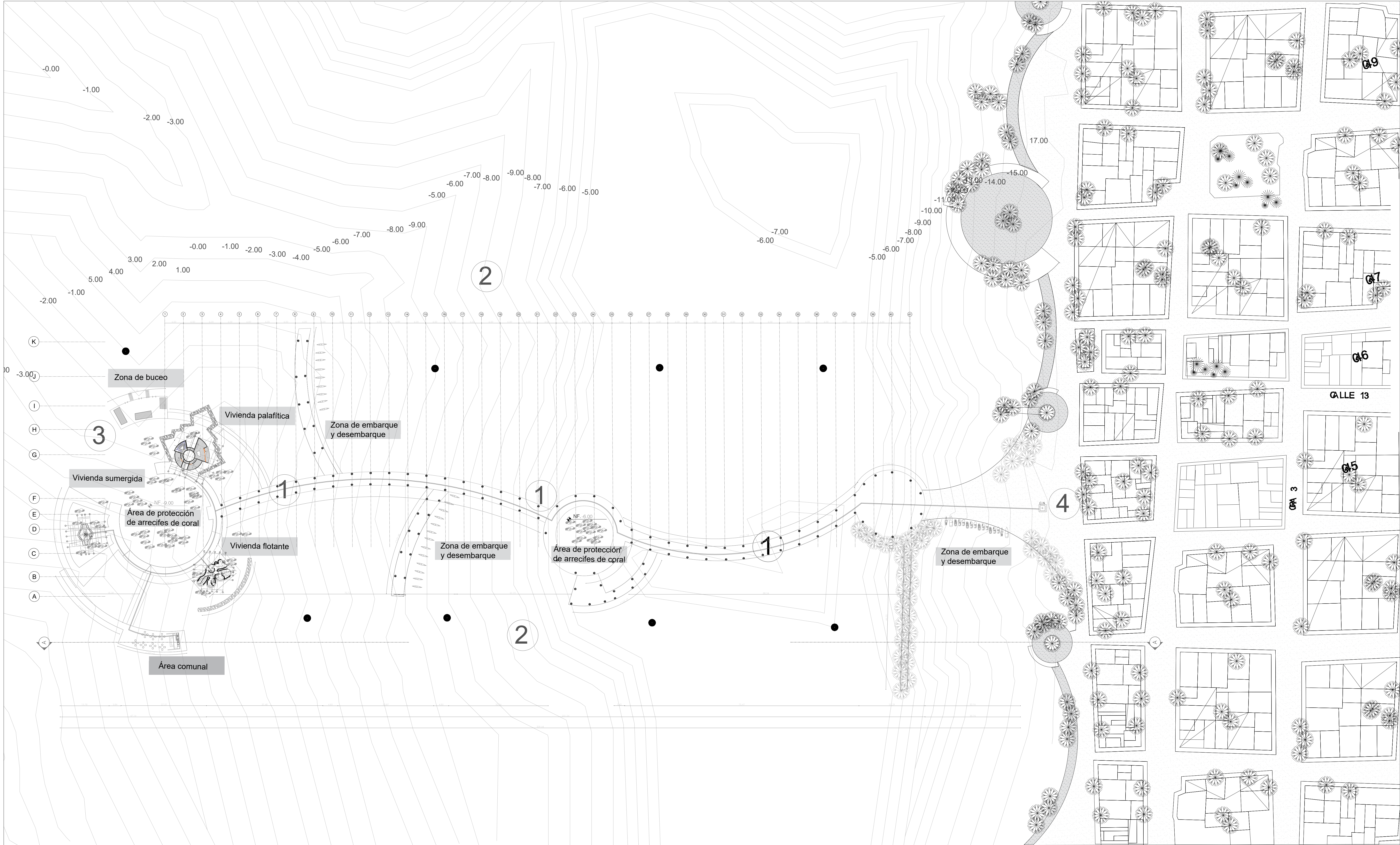
SCALE

LANO N°	
A 5	
LANO	DE
5	13

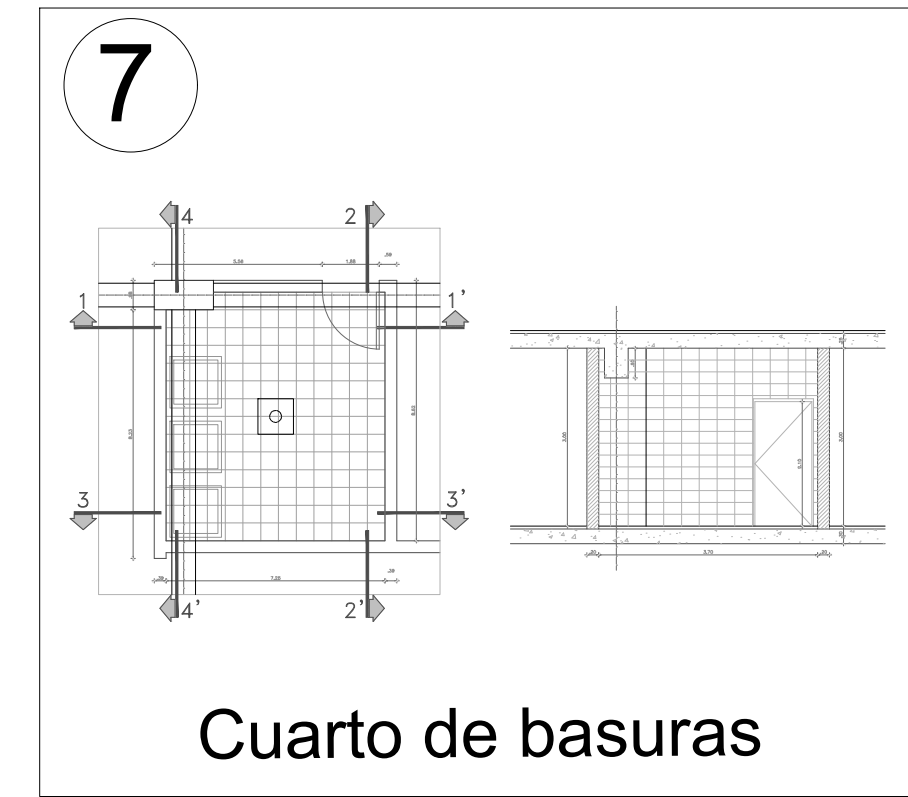
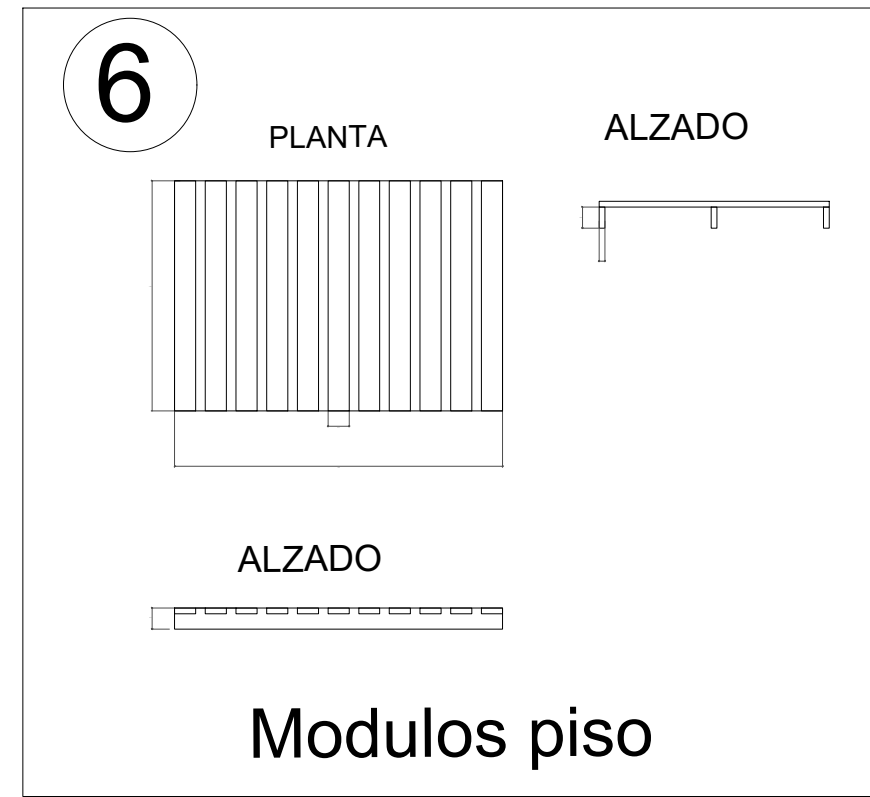
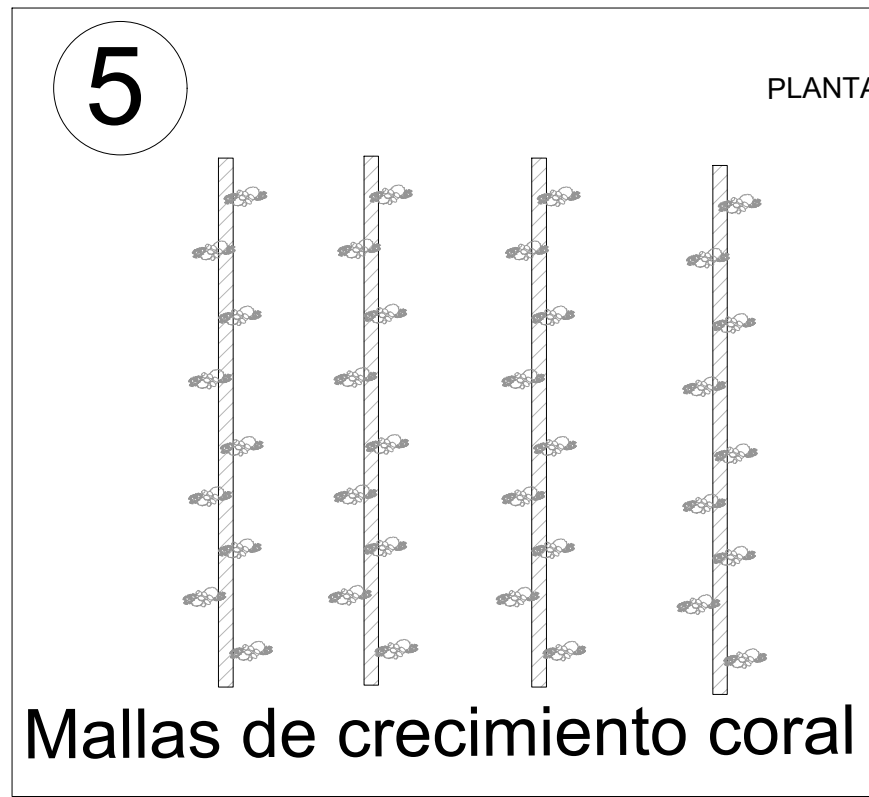
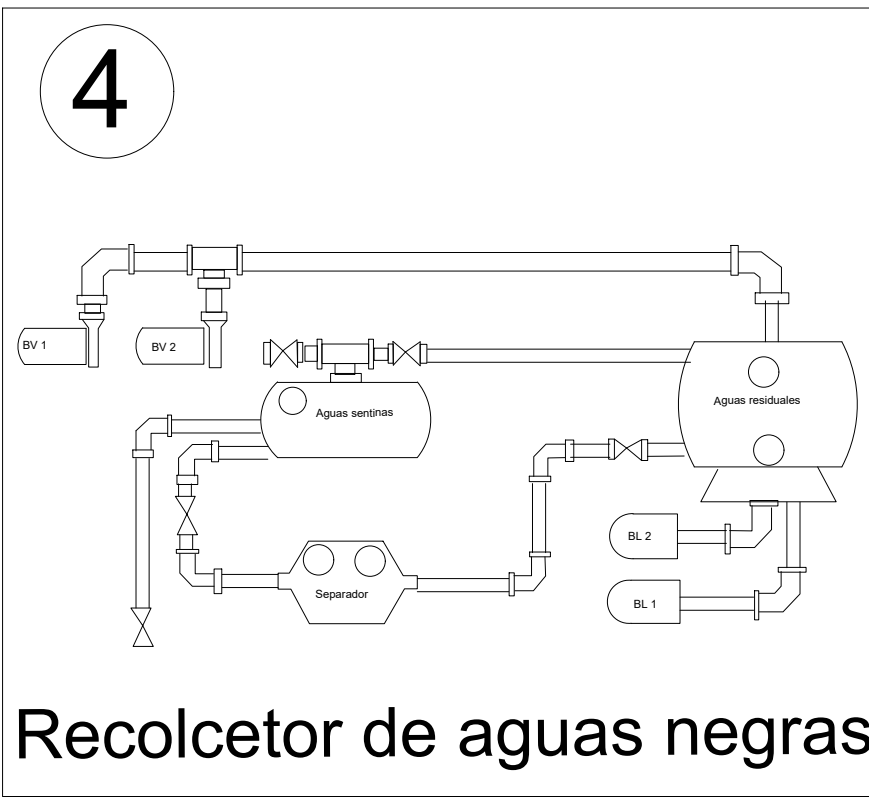
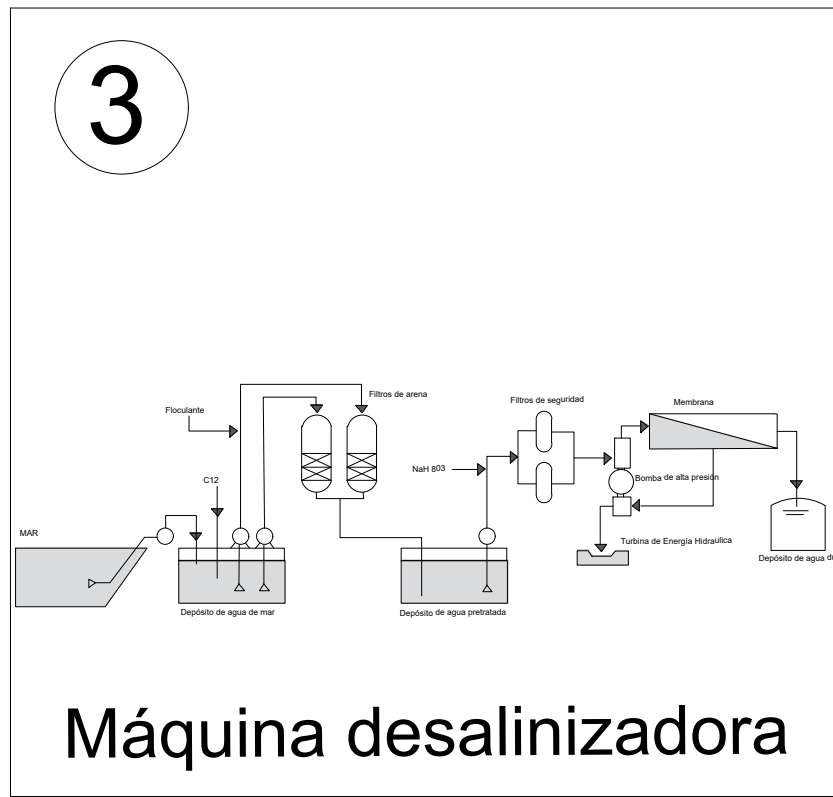
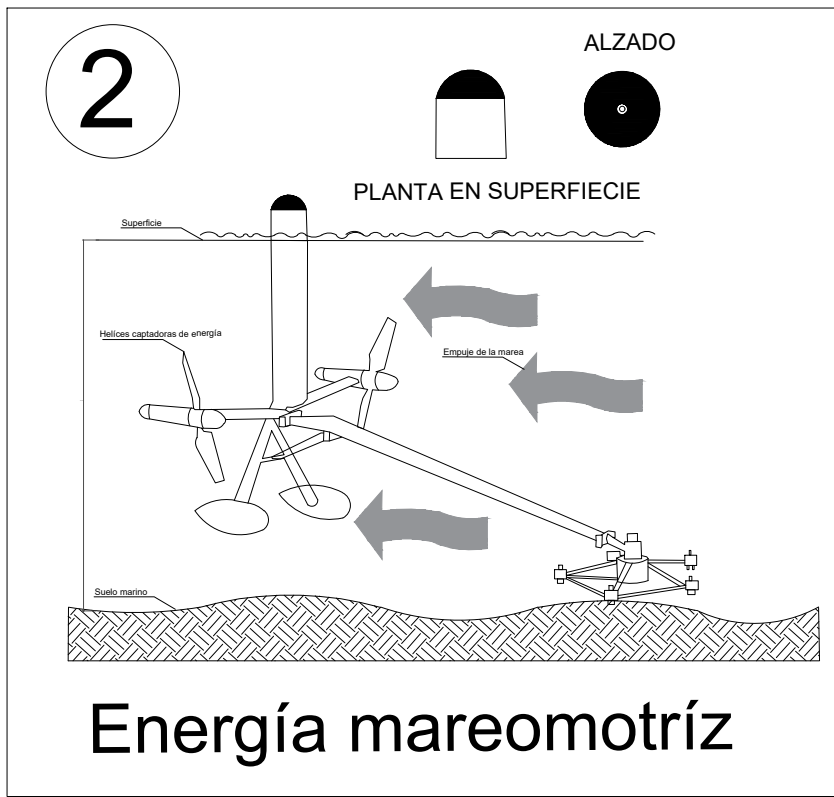
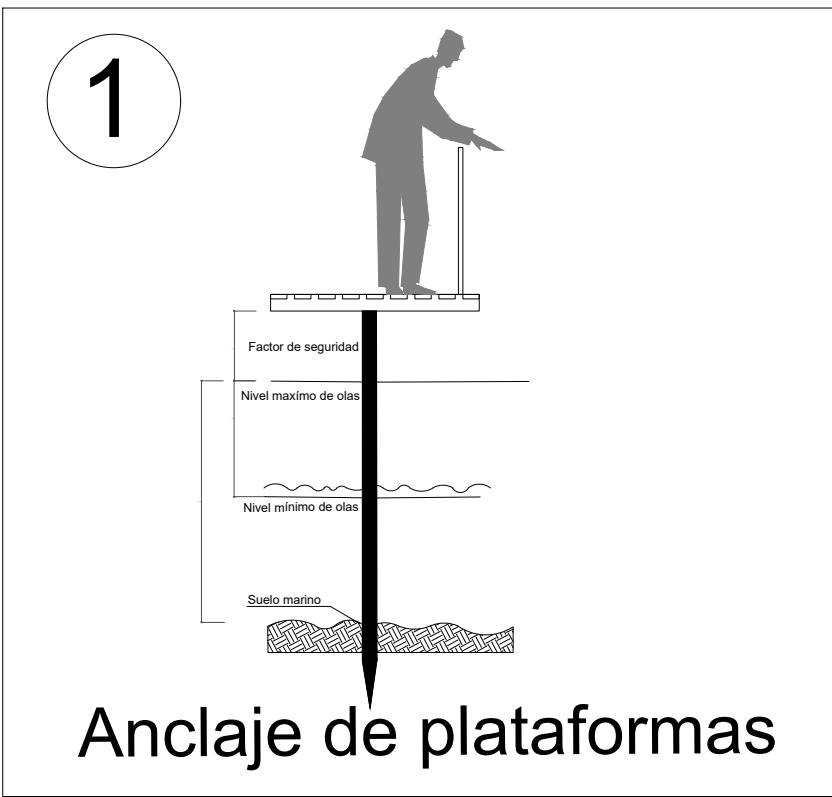


Esc 1:25





Esc 1:500



UBICACIÓN:

PROYECTO:

VIVIENDA RURAL Y ARQUITECTURA PARA LA PROTECCIÓN DEL PAISAJE ARRECIFAL CORALINO SOBRE EL GOLFO DE MORROSQUILLO - 2020

CUADRO DE ÁREAS IMPLANTACIÓN	
PROYECTO	M2
ÁREAS COMUNALES	3000
CIRCULACIONES	2070
PUNTO TURISTICO TOLU	100
ZONAS DE CONTINGENCIA	240
ÁREAS VERDEAS	200
SALON SOCIAL	27
VIVIENDA PALAFITICA	80
VIVIENDA FLOTANTE	80
VIVIENDA SUMERGIDA	40
ÁREAS DE SERVICIO	380
ÁREAS DE PROTECCIÓN	100
ZONA DE EMBARQUE Y DESSEMBARQUE	191
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	2000
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	1000
ÁREA TOTAL	6113

IMPLANTACIÓN:

Unidad paisajística 1

corales a 10 m profundidad

Colonias de corales sensibles a la contaminación

Unidad paisajística 2

corales a 20 m profundidad

Colonias de corales sensibles al traslado

Unidad paisajística 3

corales a 50 m profundidad

Colonias de corales sensibles a la contaminación

Resistente a la contaminación urbana

PERFILES:

MATERIA:

INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

DOCENTE:

ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

ESTUDIANTES:

ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA
Nº 1610092

MARIA PAULA GUTIERREZ GONZÁLEZ
Nº 1610096

YESICA LORENA PARRA SÁNCHEZ
Nº 1610091

CONTIENE:

- PLANO DE REDES DE INFRAESTRUCTURA

- DETALLES DE REDES

FECHA

NOVIEMBRE 25 DE 2020

ESCALA

PLANO N°

A 6

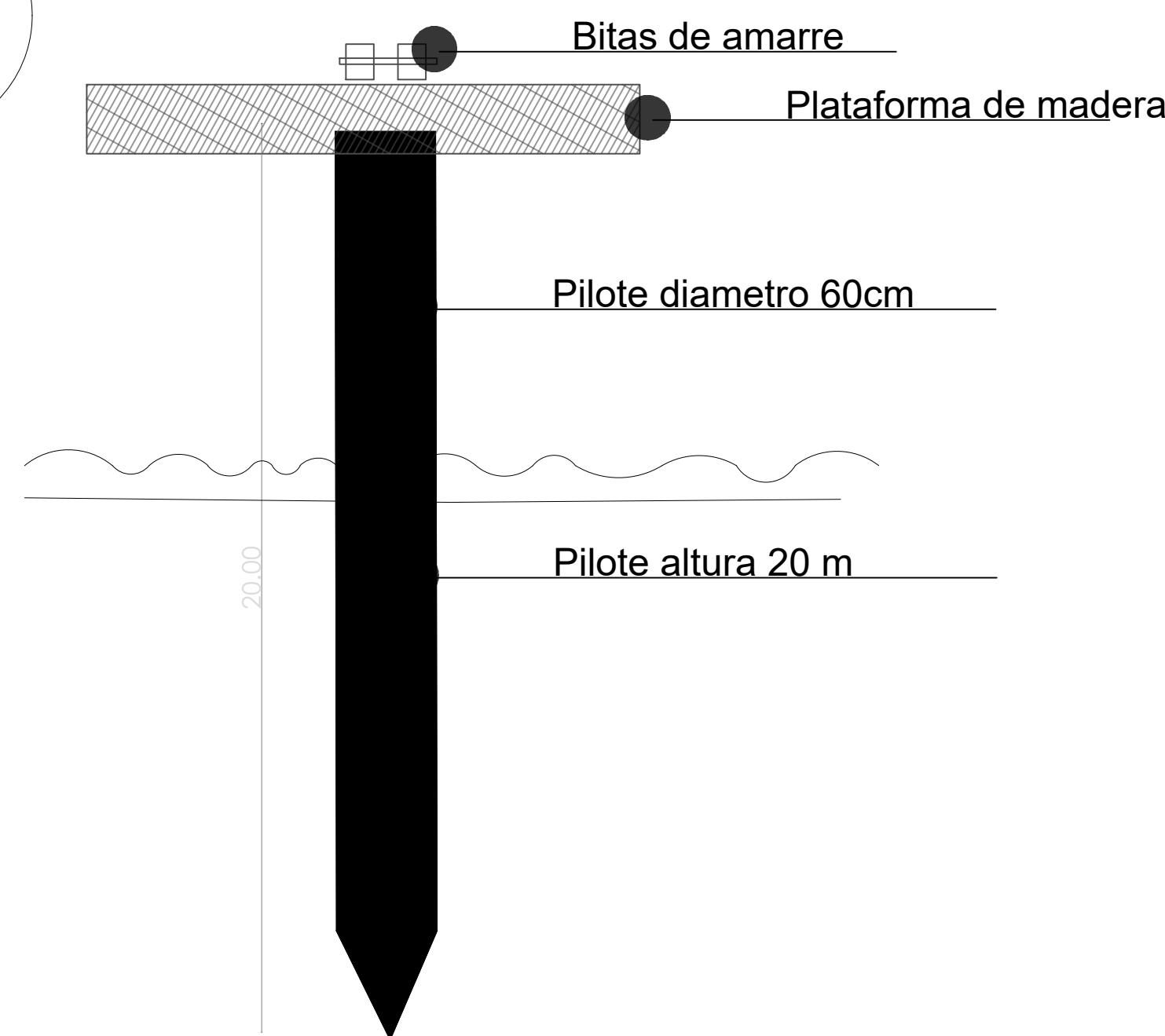
PLANO

6

DE

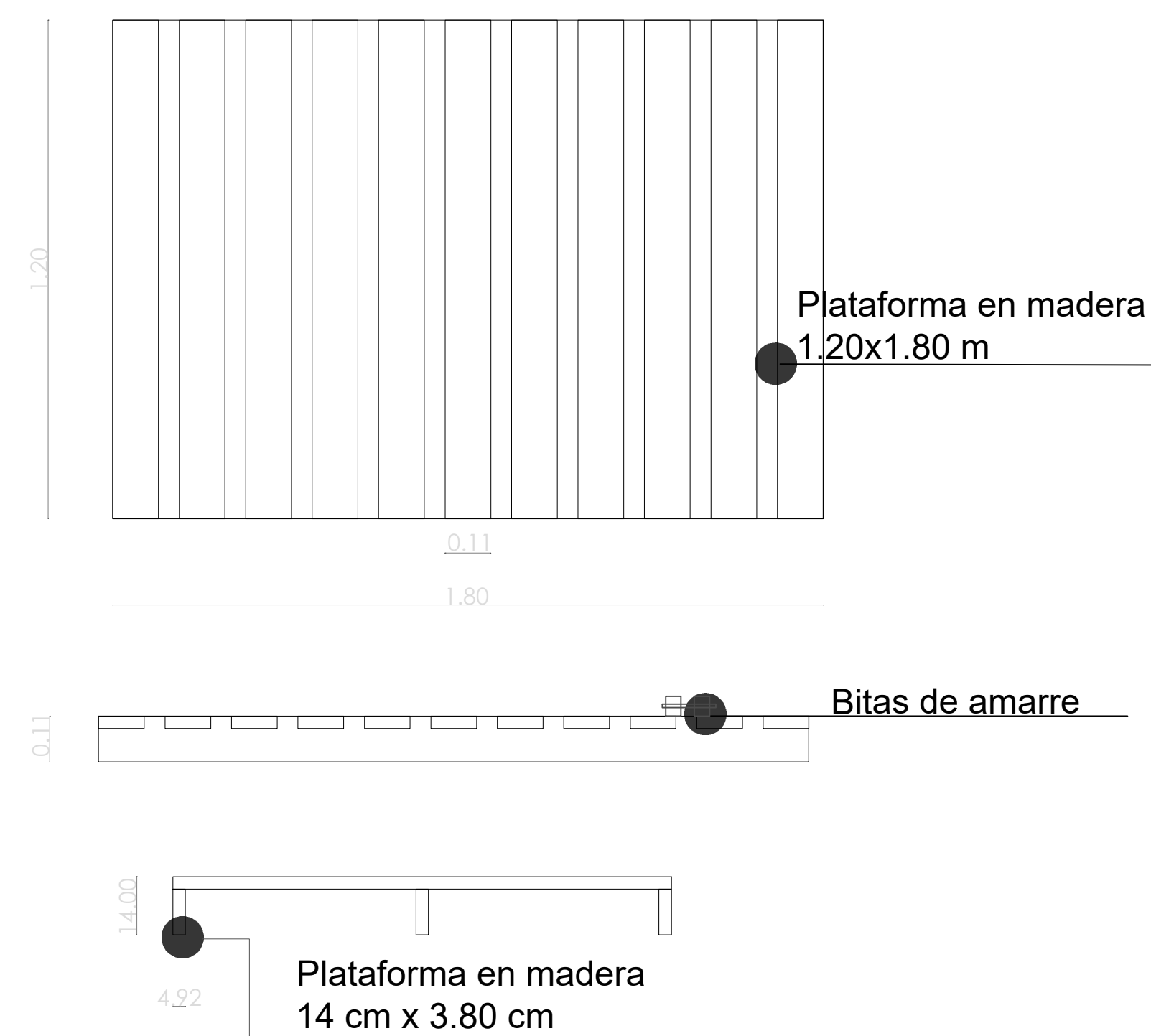
13

1



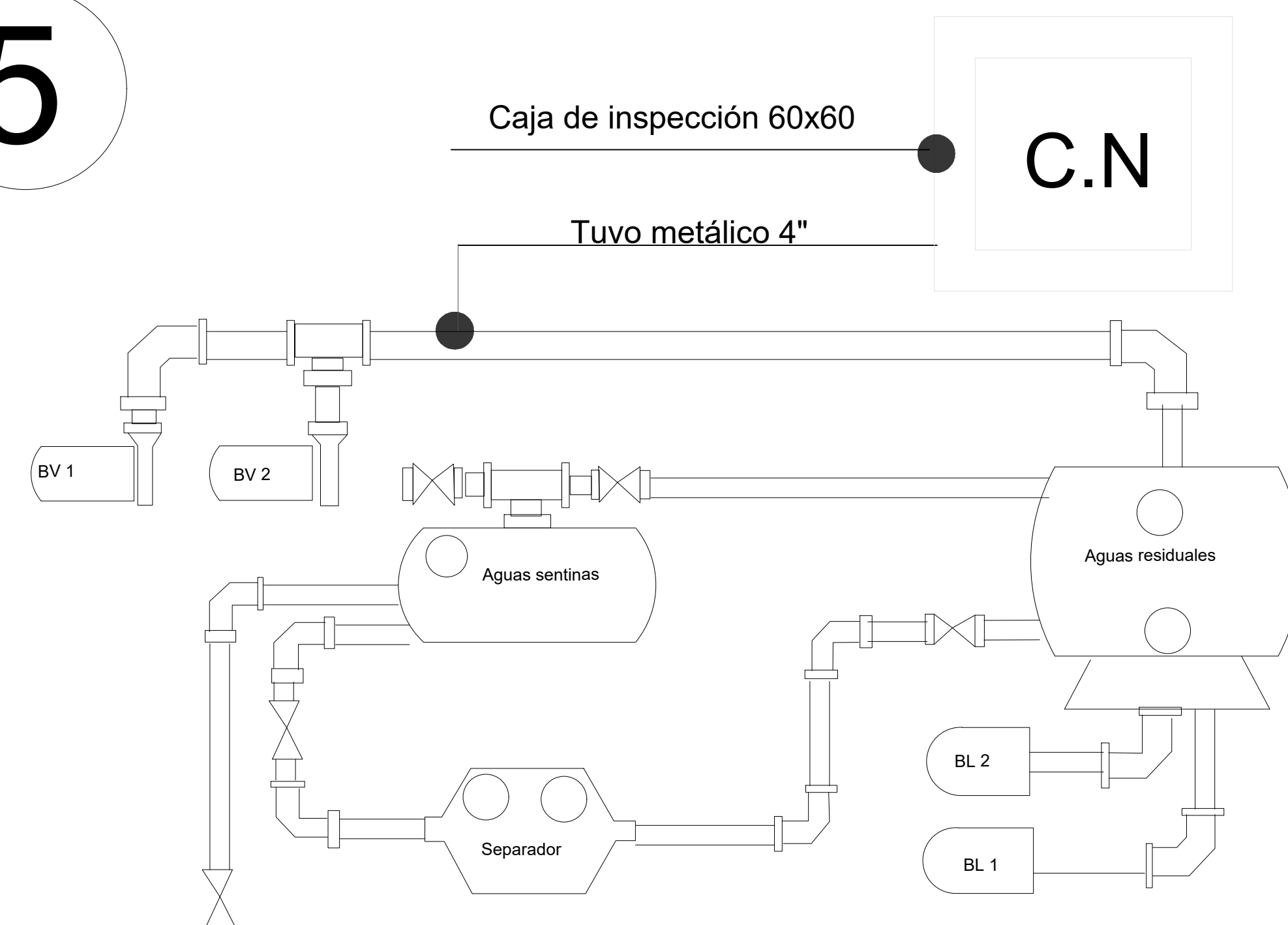
Anclaje de plataformas

3



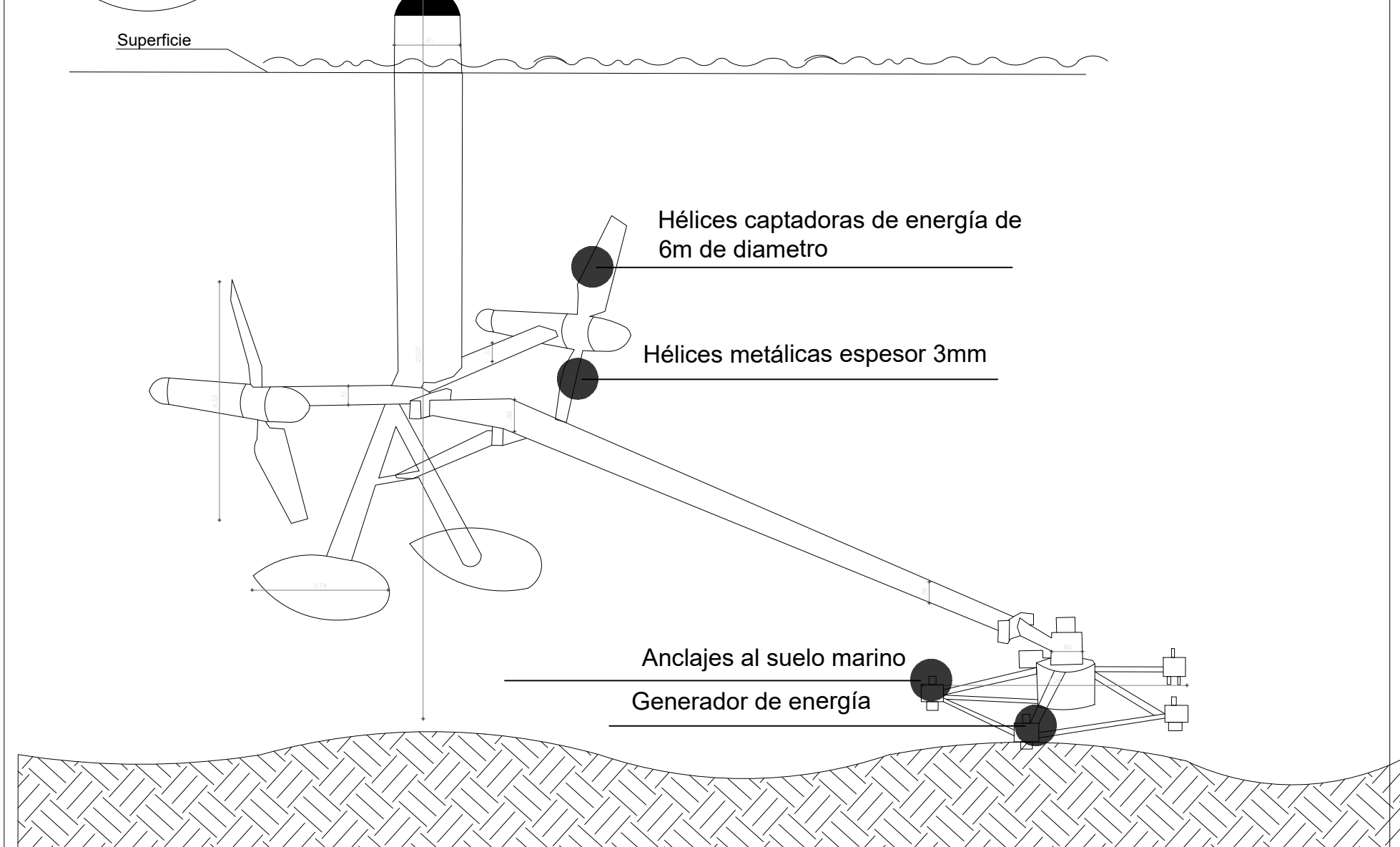
Modulos piso

5



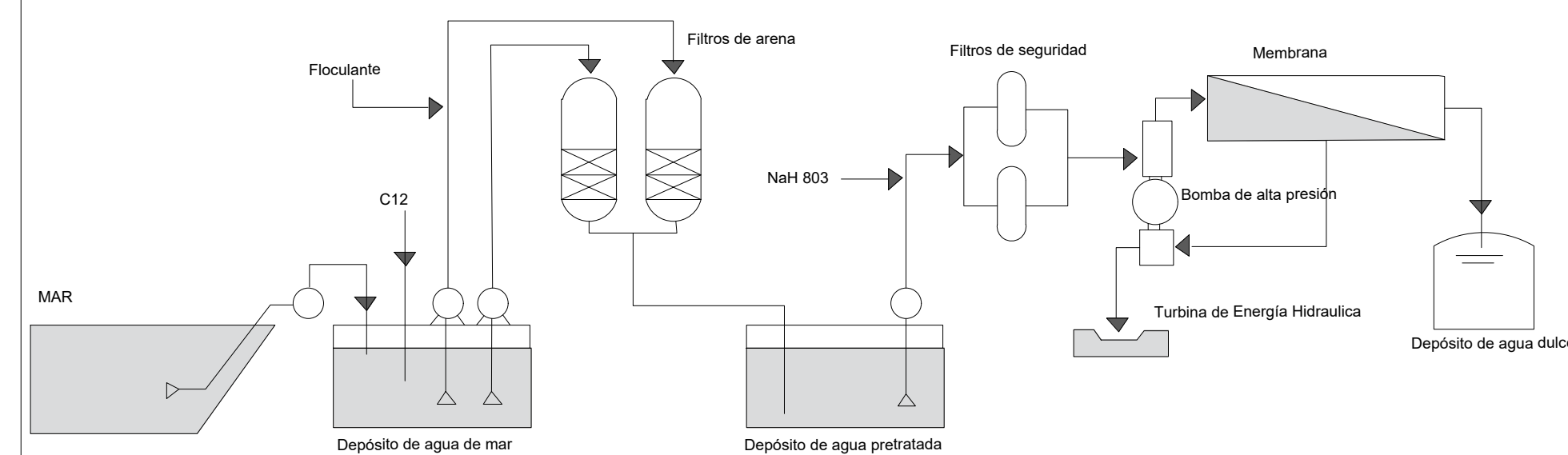
Recolceter de aguas negras

2



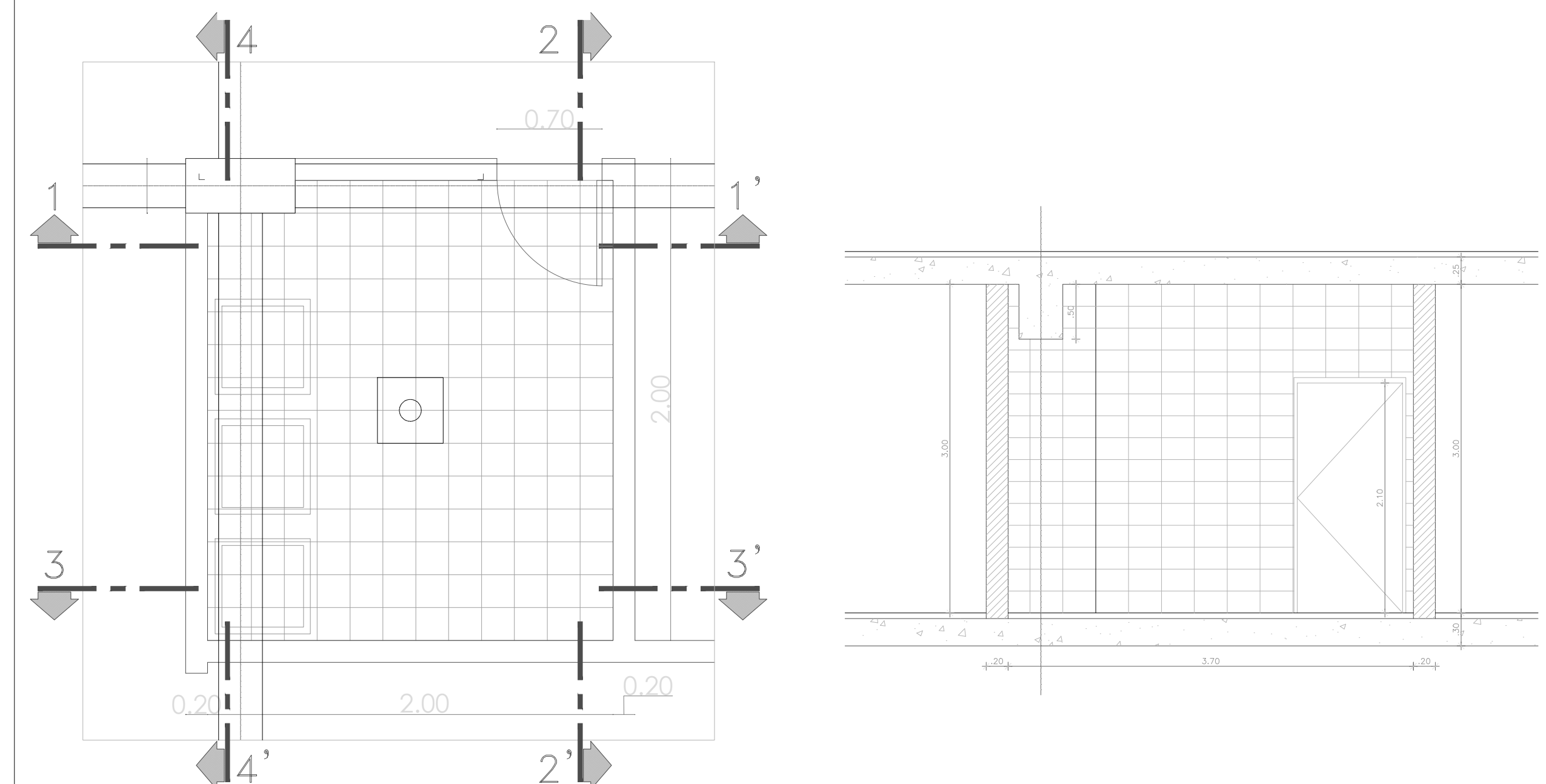
Energía mareomotriz

4



Máquina desalinizadora

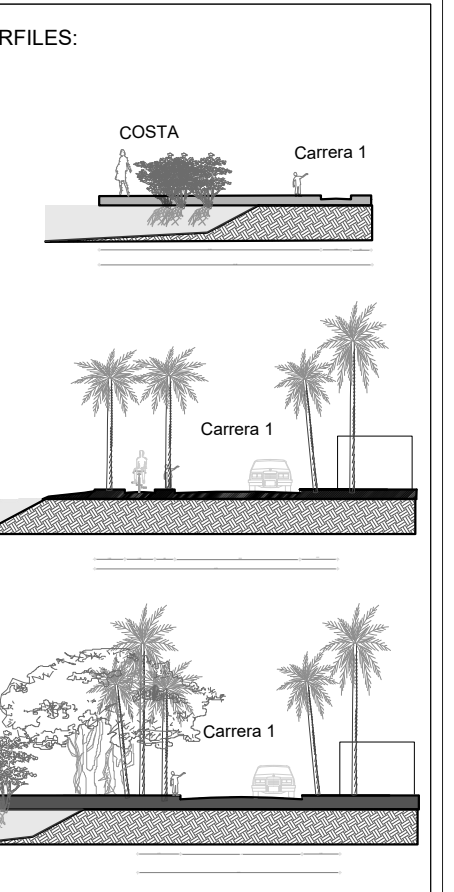
6



Cuarto de basuras

CUADRO DE ÁREAS IMPLANTACIÓN	M2
PROYECTO	3000
CIRCULACIONES	2070
PUNTO TURISTICO TOUR	100
ZONAS DE CONTINGENCIA	240
ÁREAS VERDEADAS	200
SALON SOCIAL	27
VIVIENDA PALATICA	80
VIVIENDA FLUJANTE	80
VIVIENDA SERRANICA	40
ÁREAS DE SERVICIO	360
ZONA DE EMBAQUE Y DESAMBAQUE	100
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIPIAL CORALINO	100
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIPIAL CORALINO	200
ÁREA TOTAL	4113

IMPLANTACIÓN:
Unidad paisajística 1
corales a 10 m profundidad
Colonias de corales sensibles a la contaminación
Unidad paisajística 2
corales a 20 m profundidad
Colonias de corales sensibles al traslado.
Unidad paisajística 3
corales a 30 m profundidad
Colonias de corales sensibles al blanqueamiento
Resistente a la contaminación urbana.



MATERIA:
INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

DOCENTE:
ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

ESTUDIANTE:
ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA
Nº 1610092
MARIA PAULA GUTIERREZ GONZÁLEZ
Nº 1610006
YESICA LORENA PARRA SÁNCHEZ
Nº 1610001

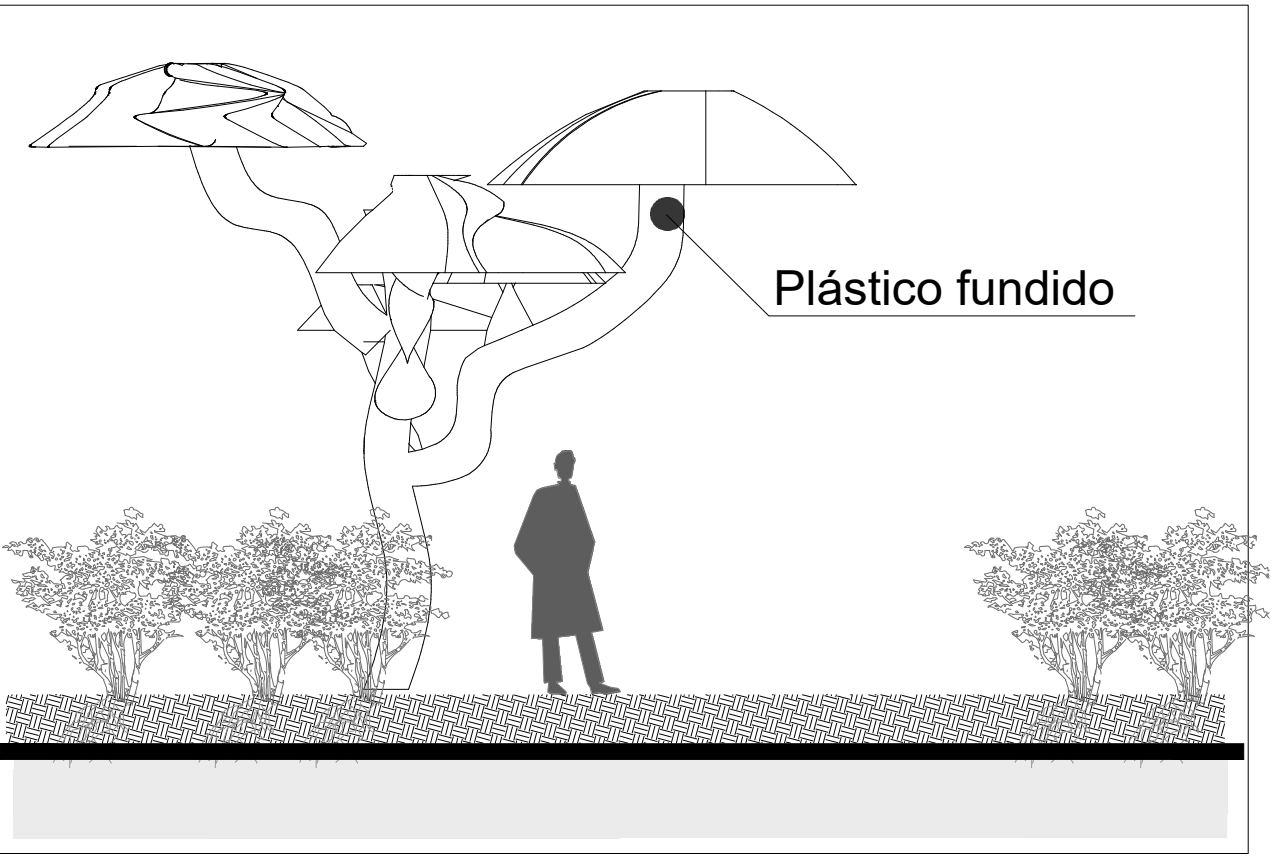
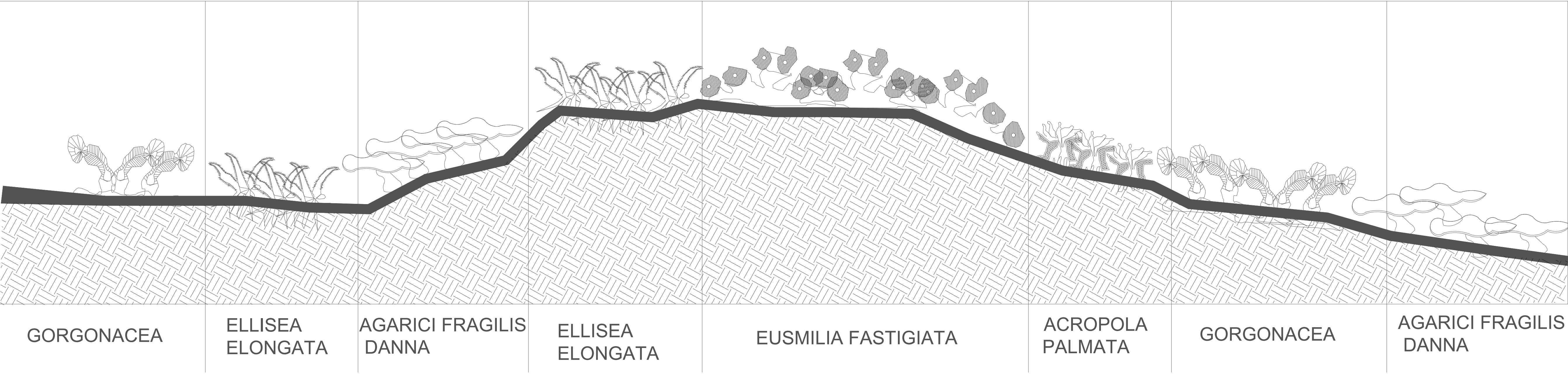
CONTIENE:
DETALLES DE REDES

FECHA
NOVIEMBRE 25 DE 2020

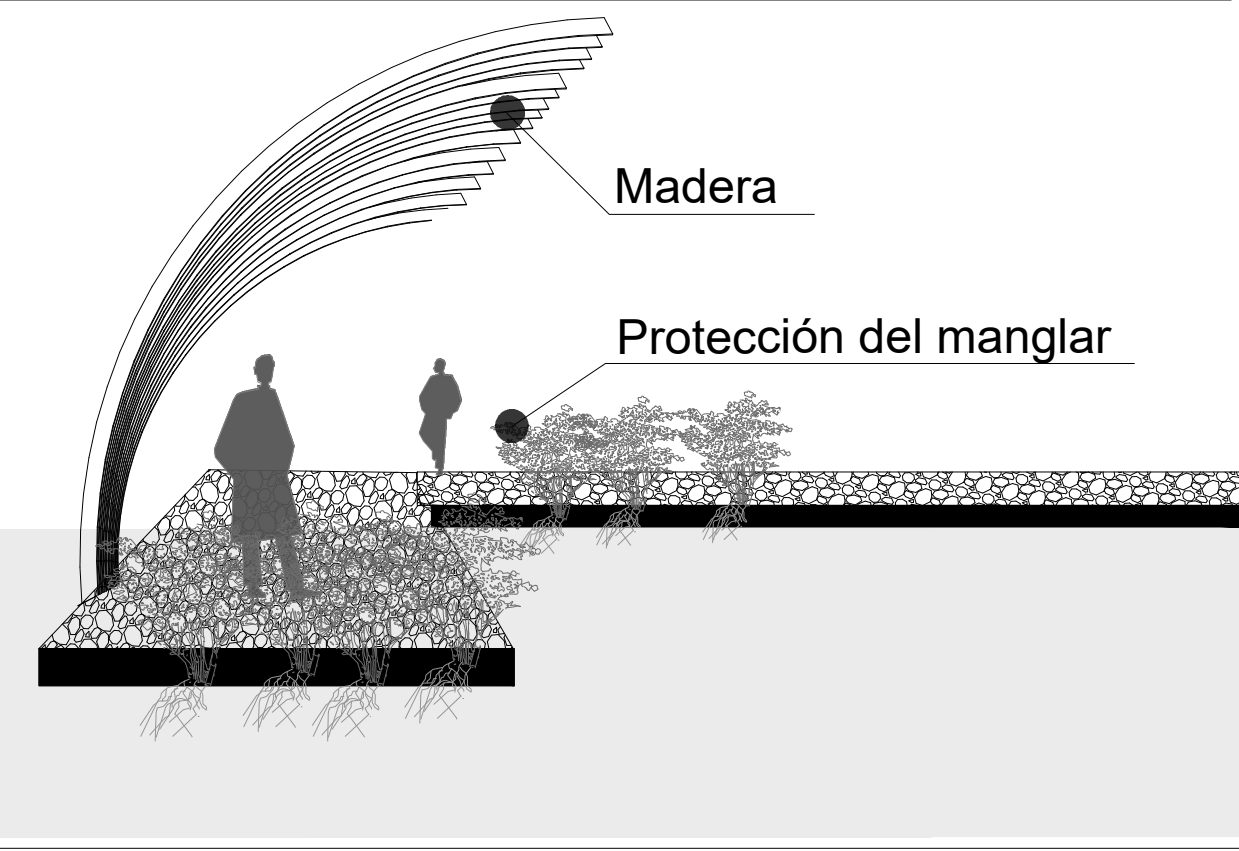
ESCALA

PLANO N°
A 7
PLANO DE 7 DE 13

DETALLE DE ZONA DE PROTECCIÓN A LOS ARRECIFES DE CORAL



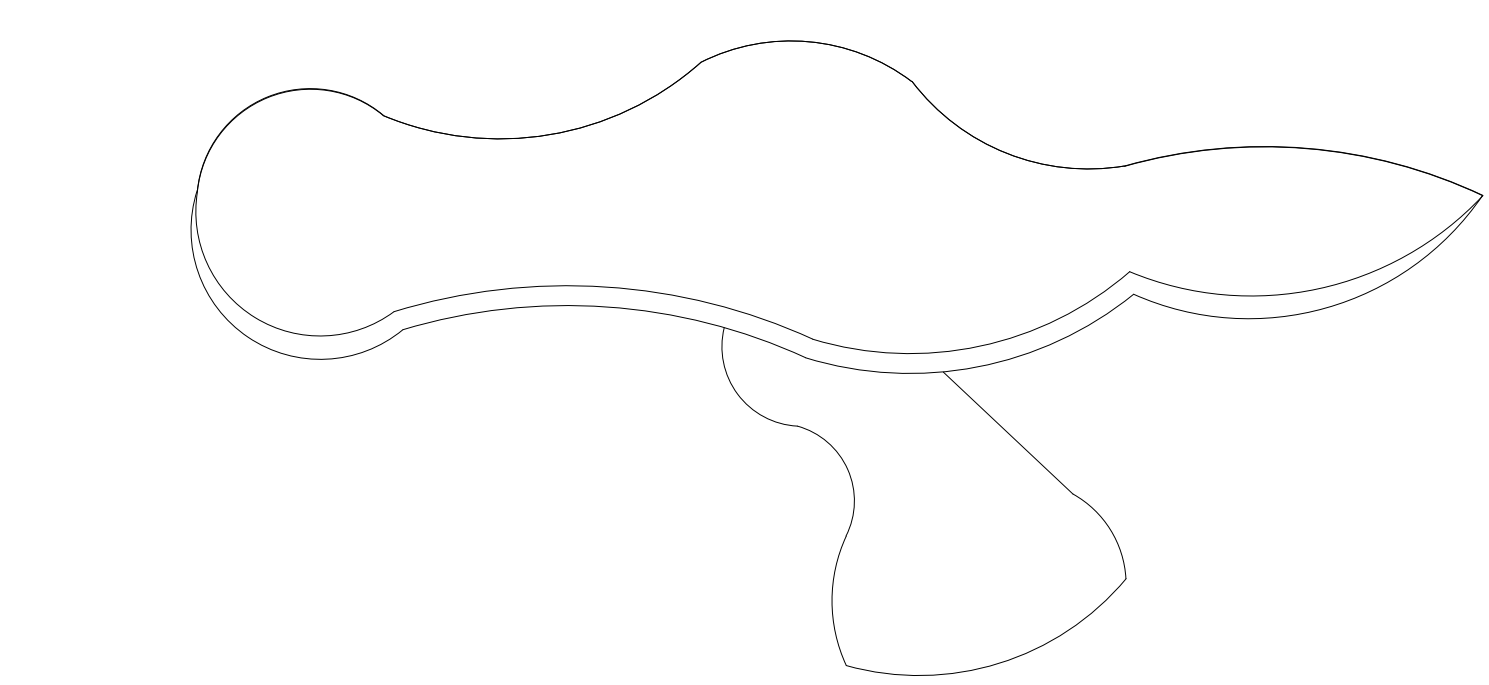
ILUMINARIA



PÉRGOLA SOBRE MUELLE

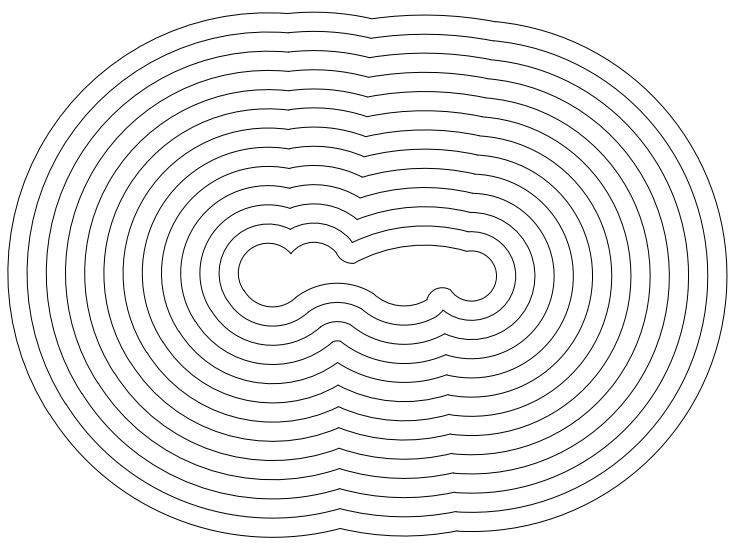


CUBIERTA

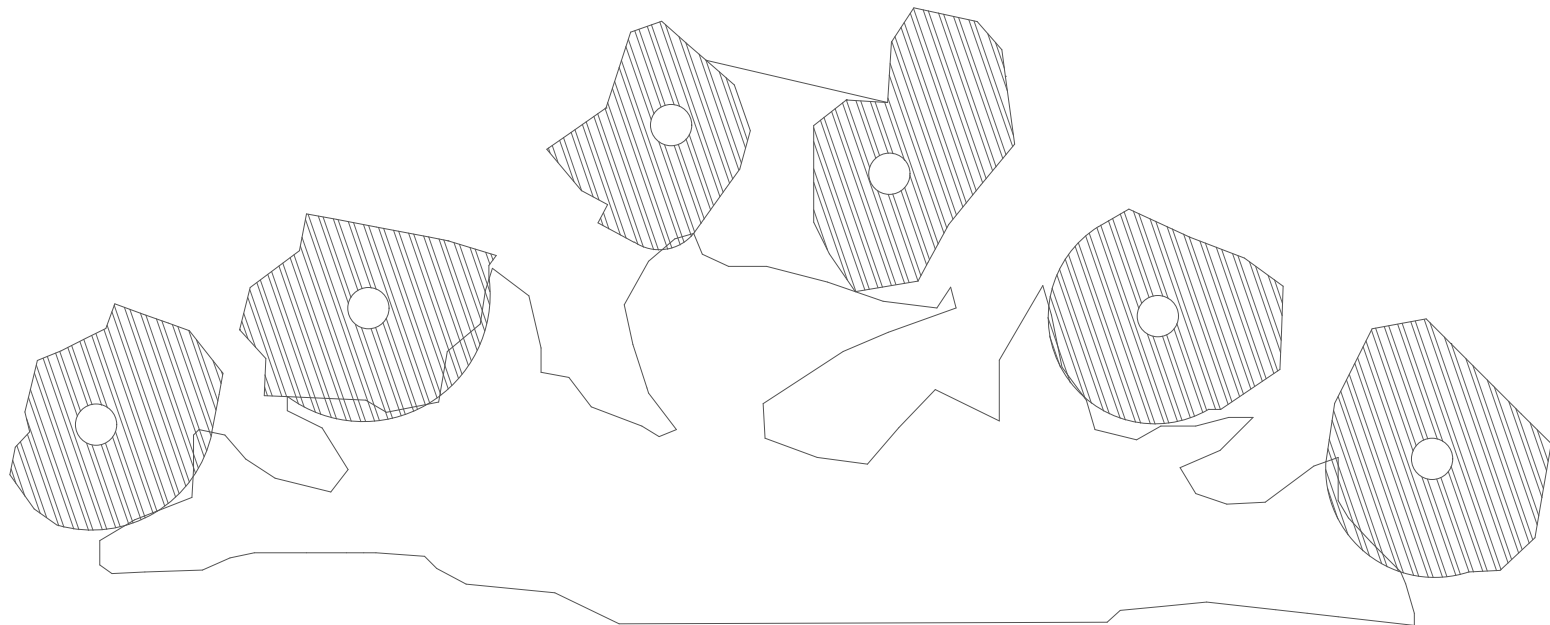


Alto: 20CM
Cálices: base de 1 a 2.8mm
Distancia entre ellas: 2 a 4 mm
Profundidad: 10 a 40m
Sensibilidad al blanqueamiento

Tratamiento en el proyecto:
Especie de ptección y
reproducción de su hábitat

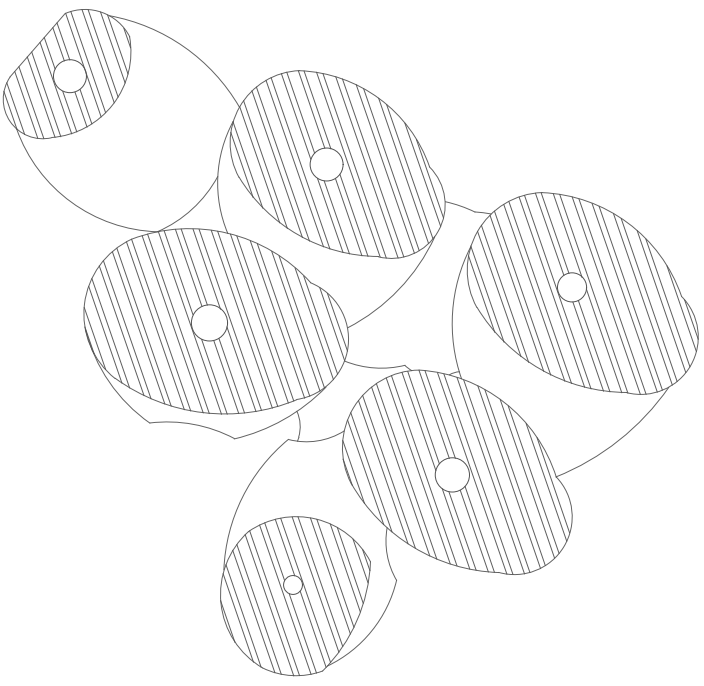


AGARICI FRAGILIS DANNA

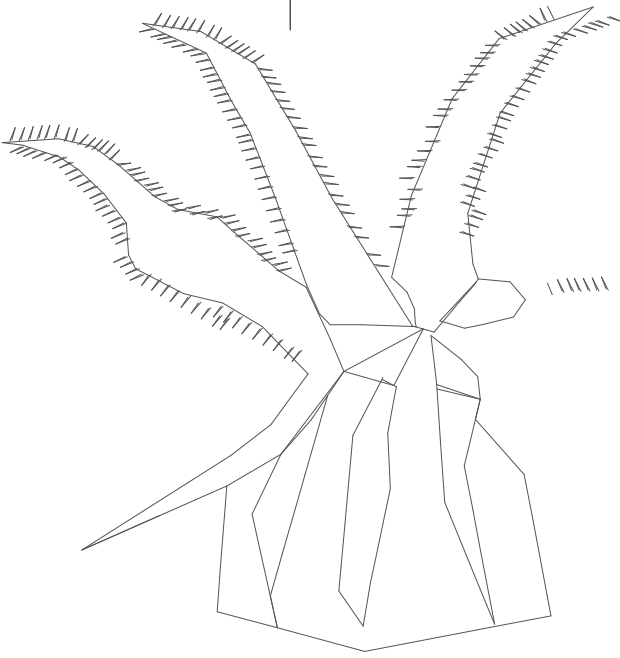
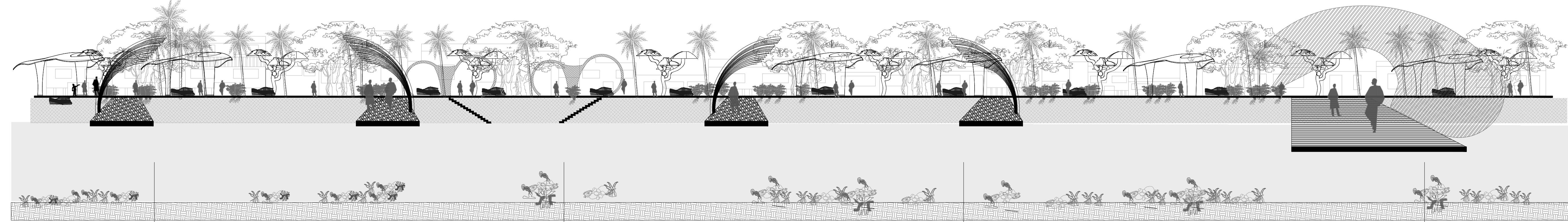


Alto: 50CM
Diámetro: 50cm
Cálies: 10 mm por coral
Profundidad de 2 a 20m
Muerte: Contaminación urbana

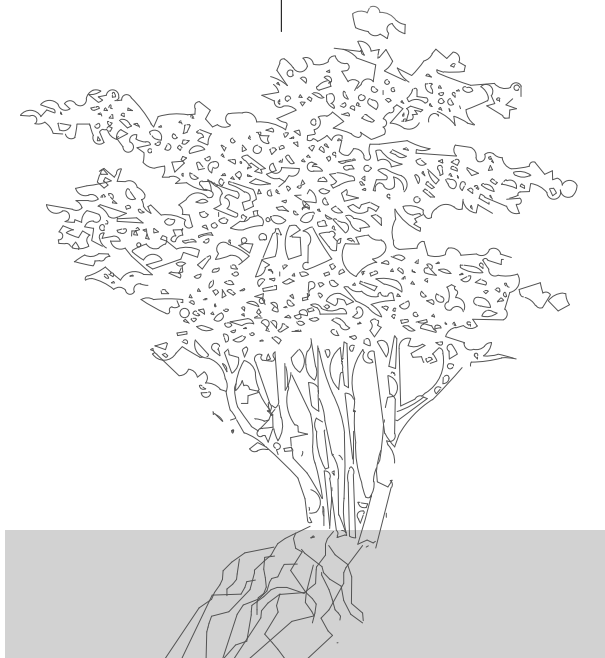
Tratamiento en el proyecto:
Especie de ptección y
reproducción de su hábitat



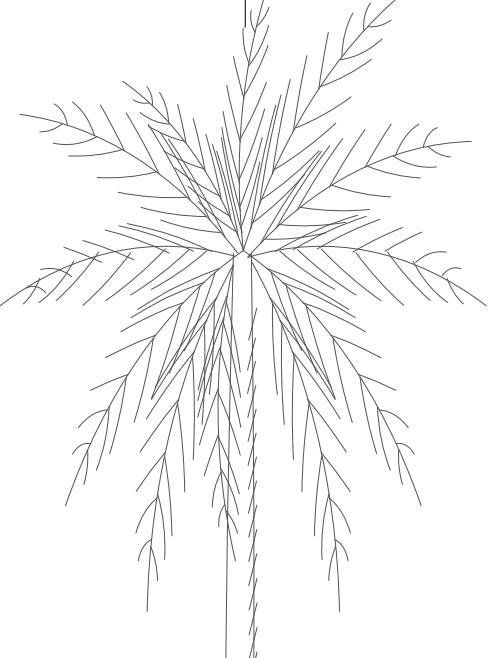
EUSMILIA FASTIGIATA



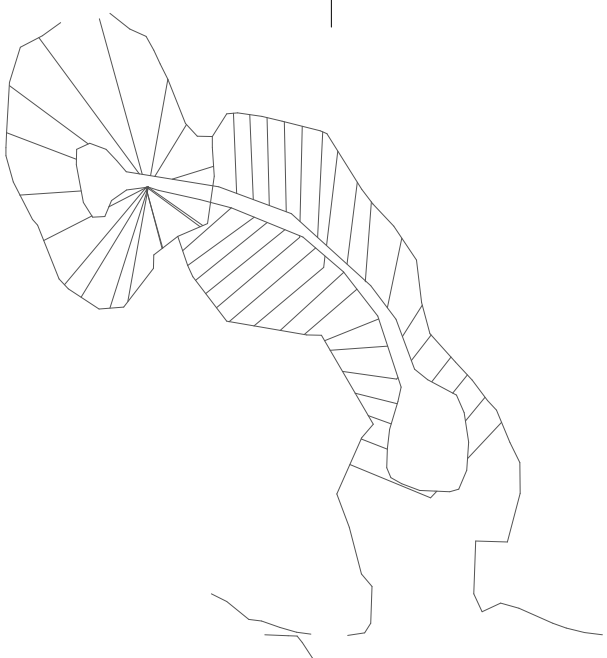
ELLISEA ELONGATA



MANGLE BLANCO Y ROJO

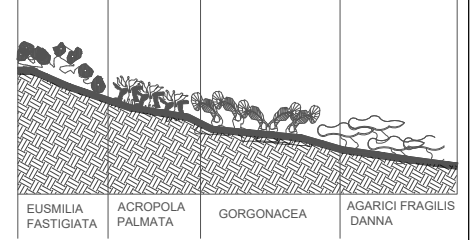
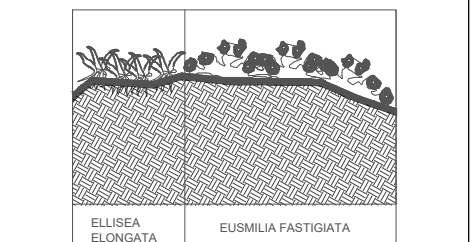
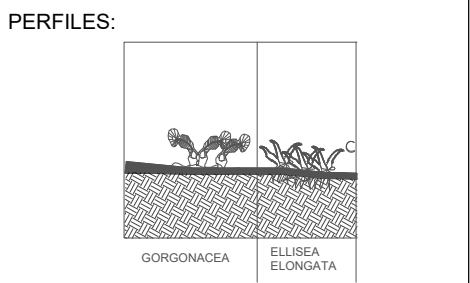
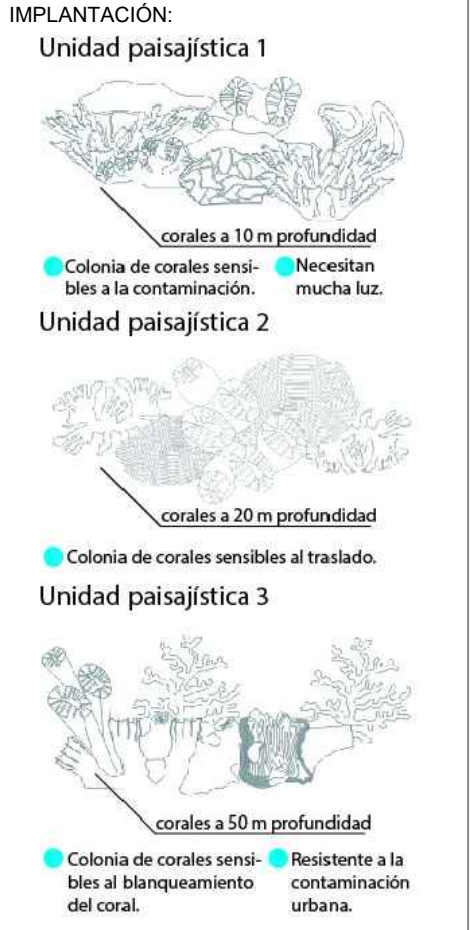


PALMA



CORAL ABANICO DE MAR

CUADRO DE ÁREAS IMPLANTACIÓN	
PROYECTO	M2
ÁREAS	3000
CIRCULACIONES	2070
PLANTIO TURBETICO TOTAL	100
ZONAS DE CONTAMINACIÓN	240
ÁREAS DE PROTECCIÓN	200
SALON SOCIAL	27
VIVIENDA PARA LA PROTECCIÓN	80
VIVIENDA FLUJANTE	80
VIVIENDA SENSIBLE	40
ÁREAS DE PROTECCIÓN	300
ZONA DE EMBAQUE Y DESARMAJE	100
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	200
ZONA DE PROTECCIÓN ARRECIFAL CORALINO	100
ÁREA TOTAL	4100



MATERIA:
INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN
CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

DOCENTE:
ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

ESTUDIANTES:
ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA
Nº 1610092

MARIA PAULA GUTIERREZ GONZÁLEZ
Nº 1610006

YESICA LORENA PARRA SÁNCHEZ
Nº 1610001

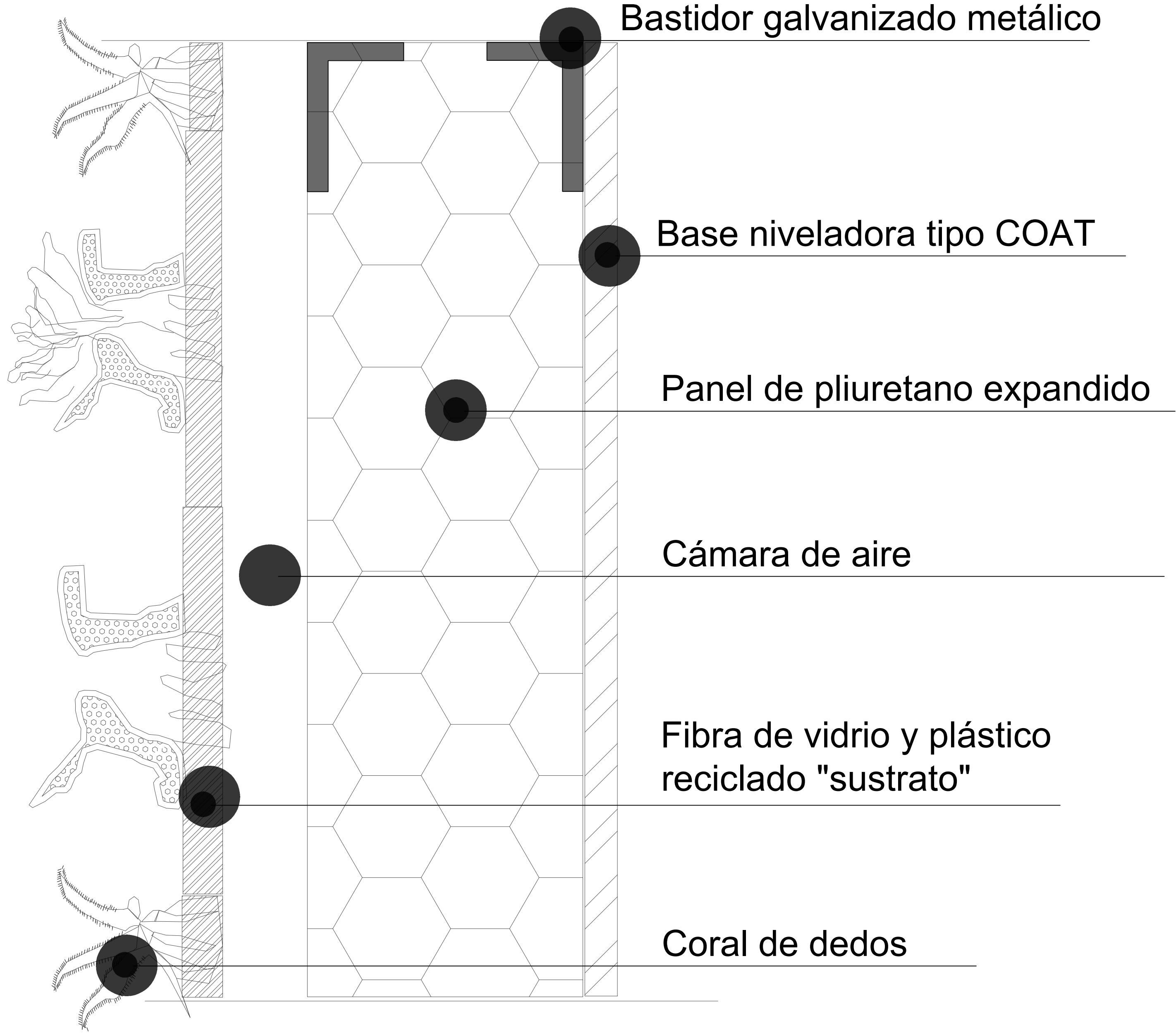
CONTIENE:
-PROPUESTA DE PAISAJE TERRESTRE
Y MARINO

FECHA
NOVIEMBRE 25 DE 2020

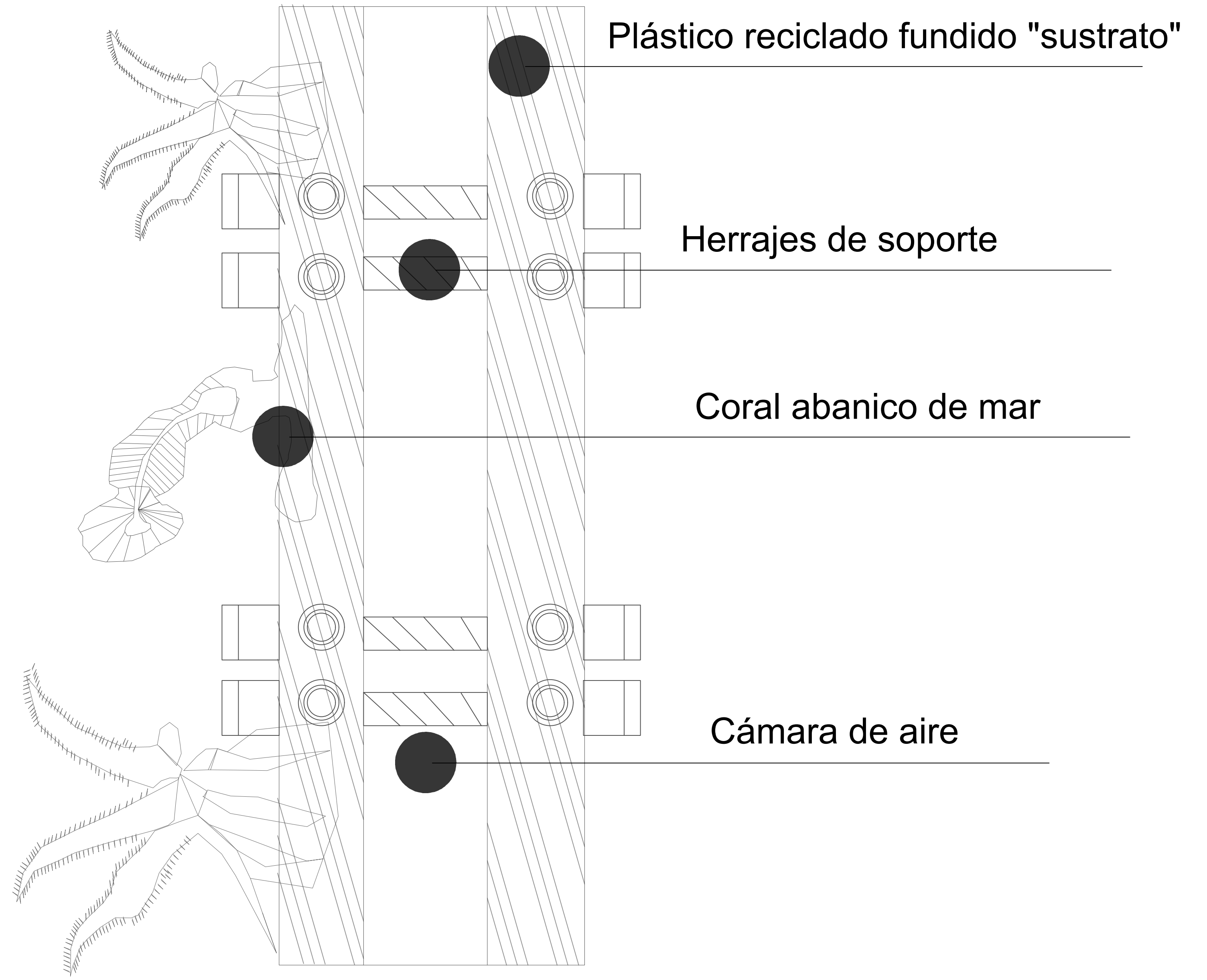
ESCALA
PLANO N°
A 8

PLANO
8 DE 13

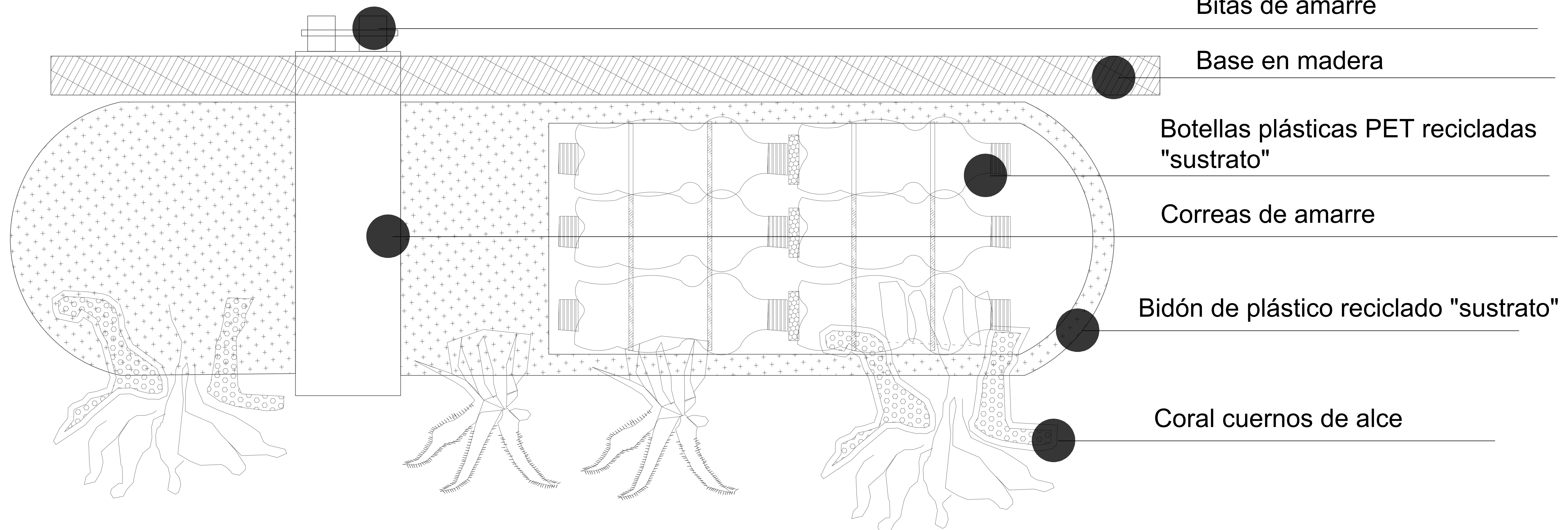
DETALLE DE SUSTRATO VIVIENDA SUMERGIDA



DETALLE DE SUSTRATO VIVIENDA PALFÍTICA



DETALLE DE SUSTRATO VIVIENDA PALFÍTICA



PROYECTO:
FIENDA RURAL Y ARQUITECTURA PARA LA
PROTECCIÓN DEL PAISAJE ARRECIFAL
CORALINO SOBRE EL GOLFO DE
MORROSQUILLO - 2020

CUADRO DE ÁREAS IMPLANTACIÓN	
PROYECTO	M2
ÁREAS PÚBLICAS	3107
ULACIONES	2670
ITO TURÍSTICO TOLU	197
DE CONTAMPLICIÓN	240
ÁREAS PRIVADAS	230
IN SOCIAL	27
INDA PALAFITICIA	80
INDA FLOTANTE	43
INDA SUMERGIDA	43
ÁREAS DE SERVICIO	382
NA DE EMBARQUE Y DESSEMBARQUE	191
NA DE EMBARQUE Y DESSEMBARQUE	191
ÁREAS DE PROTECCIÓN	998.5
NA DE PROTECCIÓN ARRECIFFAL CORALINO	269.8
NA DE PROTECCIÓN ARRECIFFAL CORALINO	728.3
ÁREA TOTAL	4717.1

PLANTACIÓN:
Unidad paisajística 1

corales a 10 m profundidad

● Colonia de corales sensible a la contaminación. ● Resistente a mucha luz.

Unidad paisajística 2

corales a 20 m profundidad

● Colonia de corales sensible al traspaso.

Unidad paisajística 3

corales a 50 m profundidad

● Colonia de corales sensible al blanqueamiento del coral. ● Resistente a la contaminación urbana.

RFILES:

GORCONAZCA

ELISGA ELONGATA

ELISGA ELONGATA

ELISBIA FISTIGATA

GORCONAZCA

QUARTO FRAGILIS OVINA

INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN
CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

TUDIANTES:

ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA
Nº 1610092

MARIA PAULA GUTIERREZ GONZÁLEZ
Nº 1610006

YESICA LORENA PARRA SÁNCHEZ
Nº 1610001

CONTIENE:

DETALLES DE MATERIALES DE SUSTRATO
PARA EL PAISAJE ARRECIFAL CORALINO

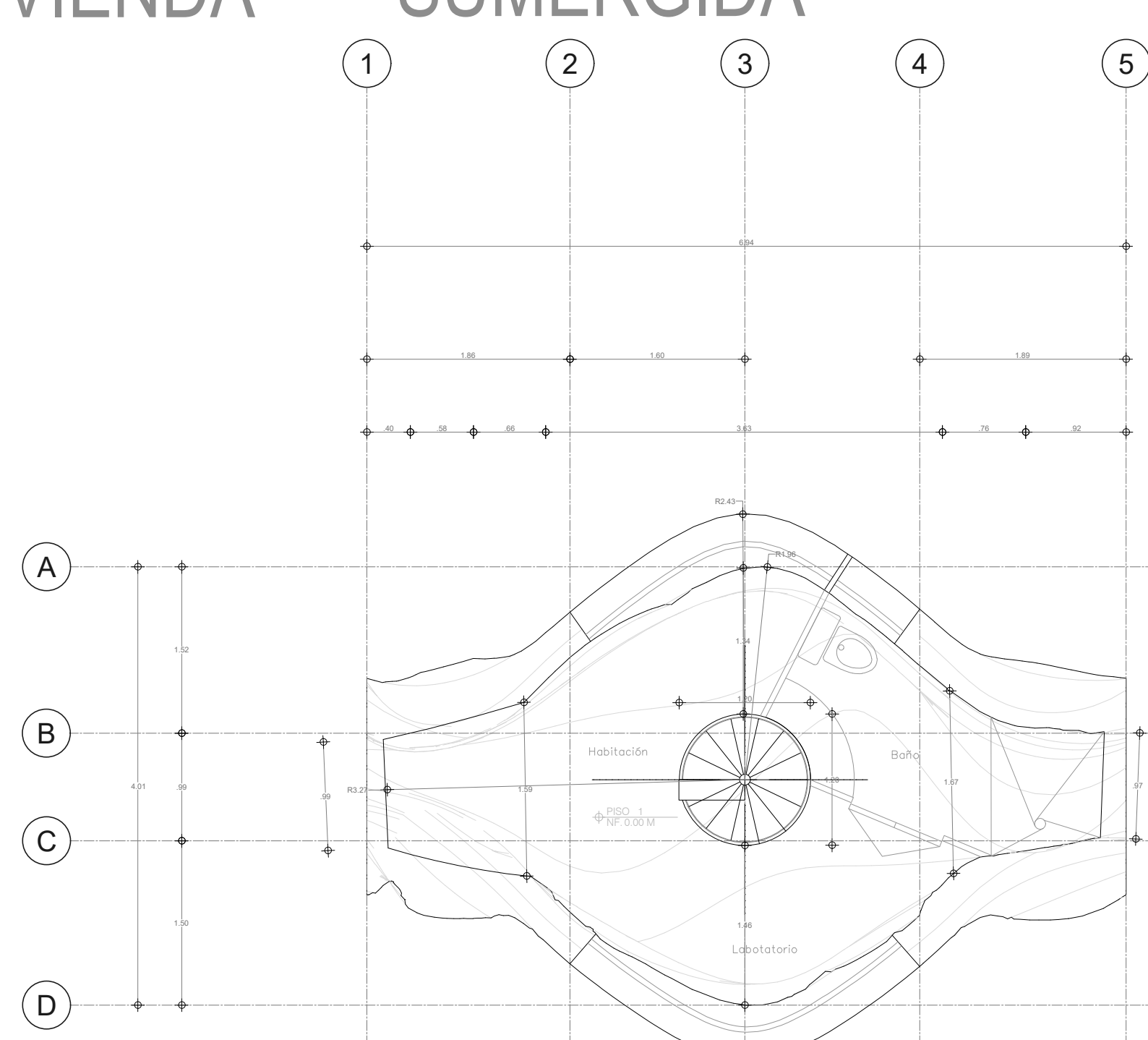
CHA

NOVIEMBRE 25 DE 2020

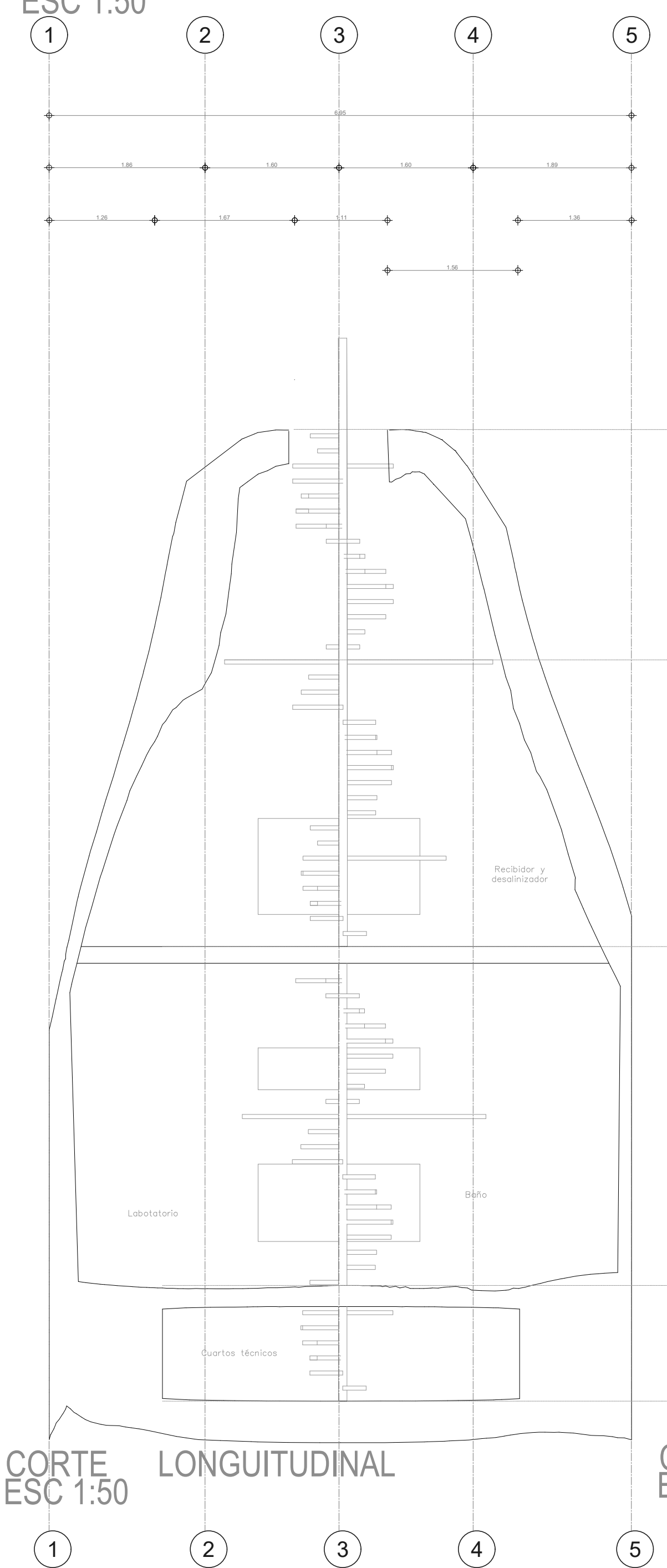
SCALE

PLANO Nº	
A 9	
PLANO	DE
9	13

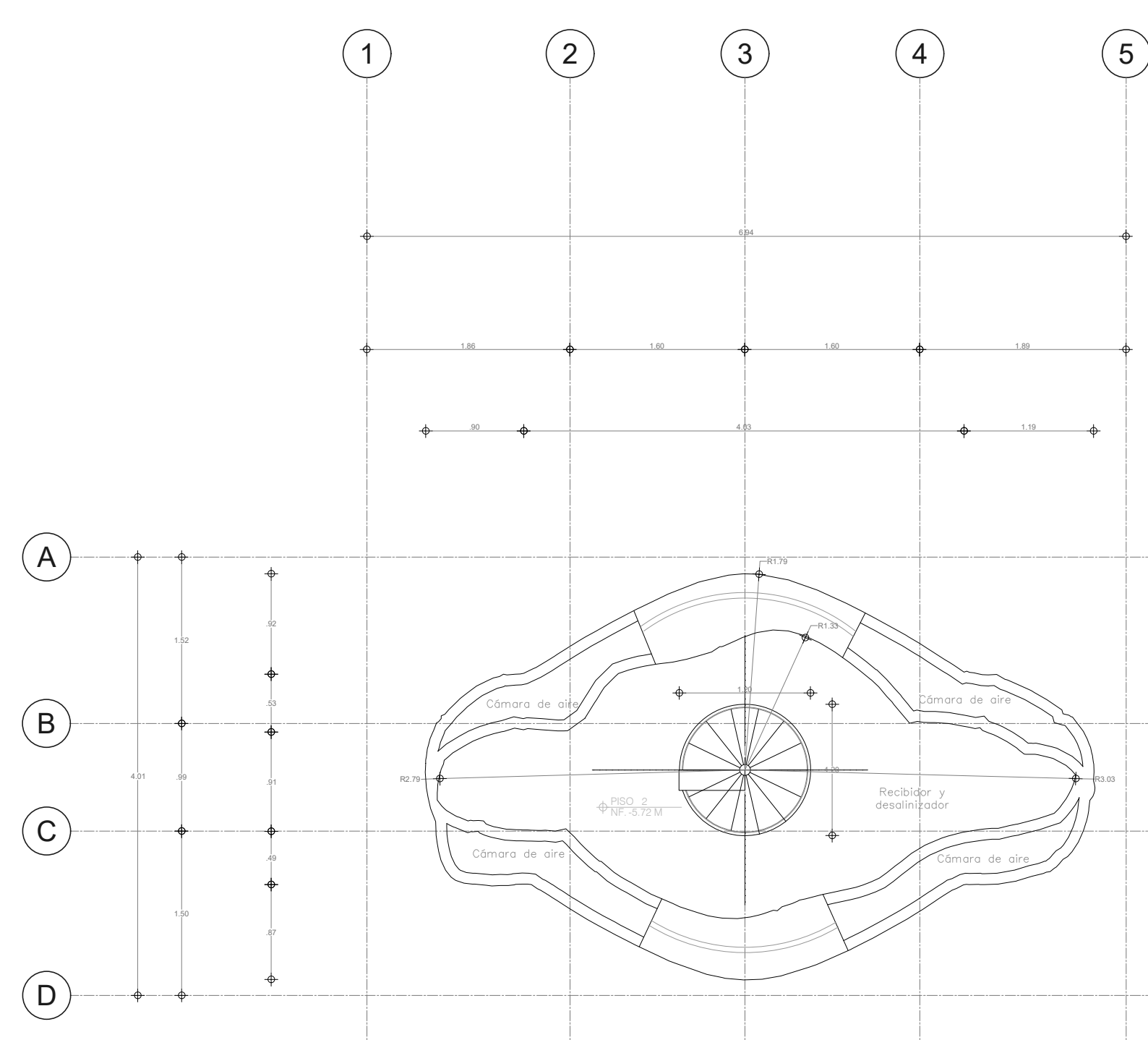
VIVIENDA SUMERGIDA



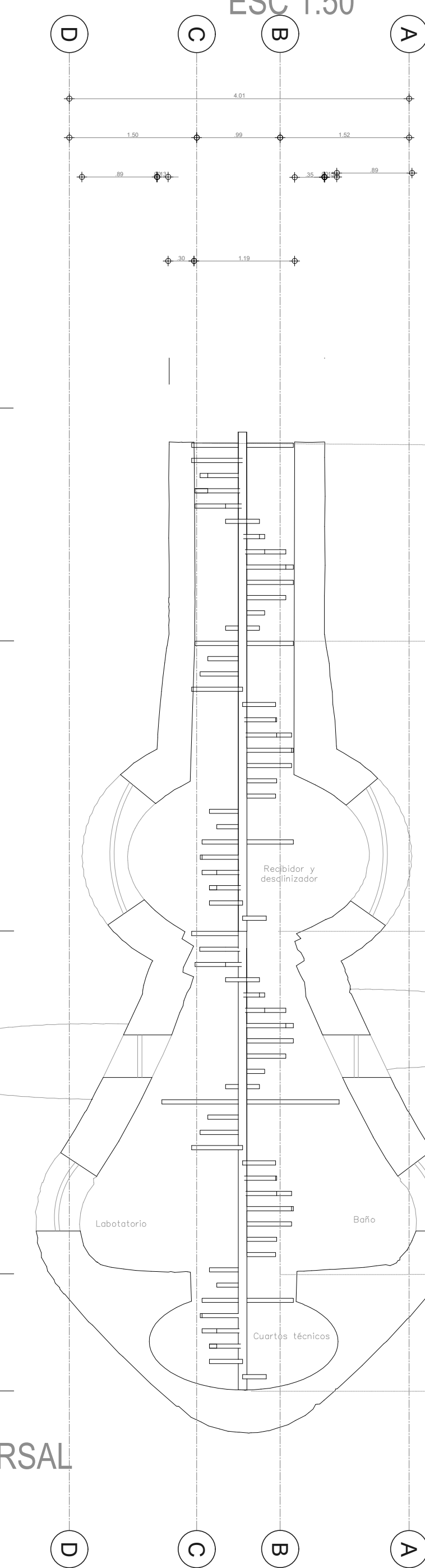
PRIMERA PLANTA
ESC 1:50



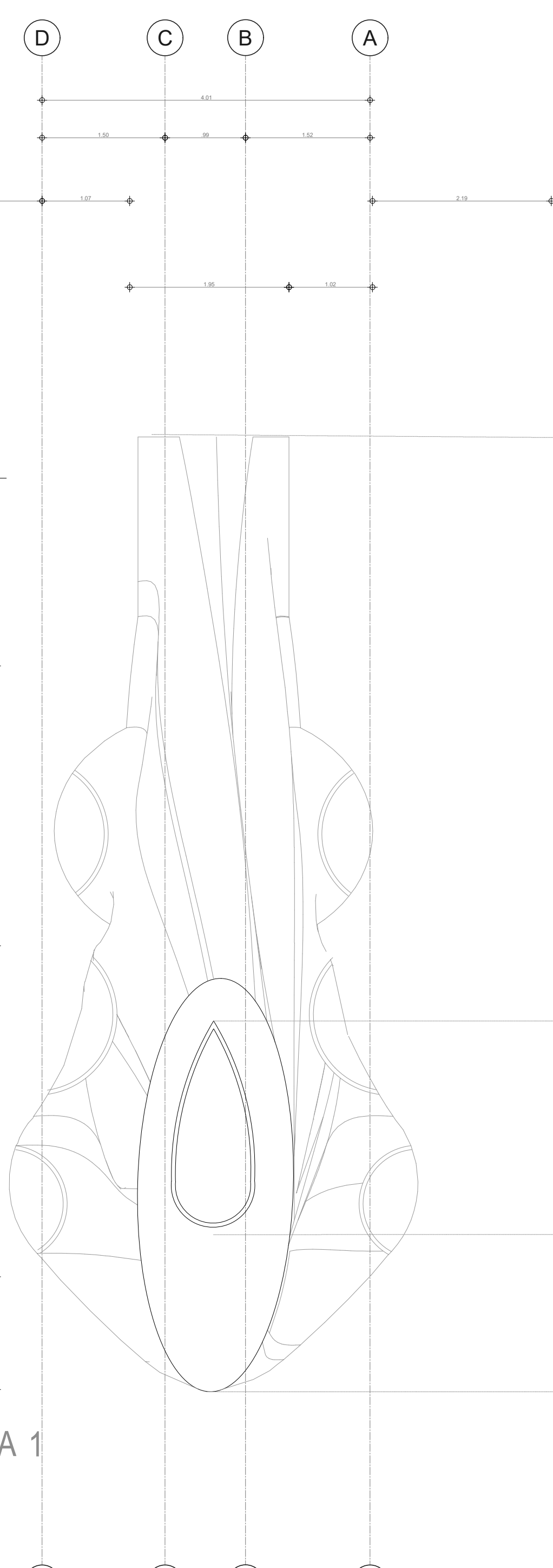
CORTE LONGITUDINAL
ESC 1:50



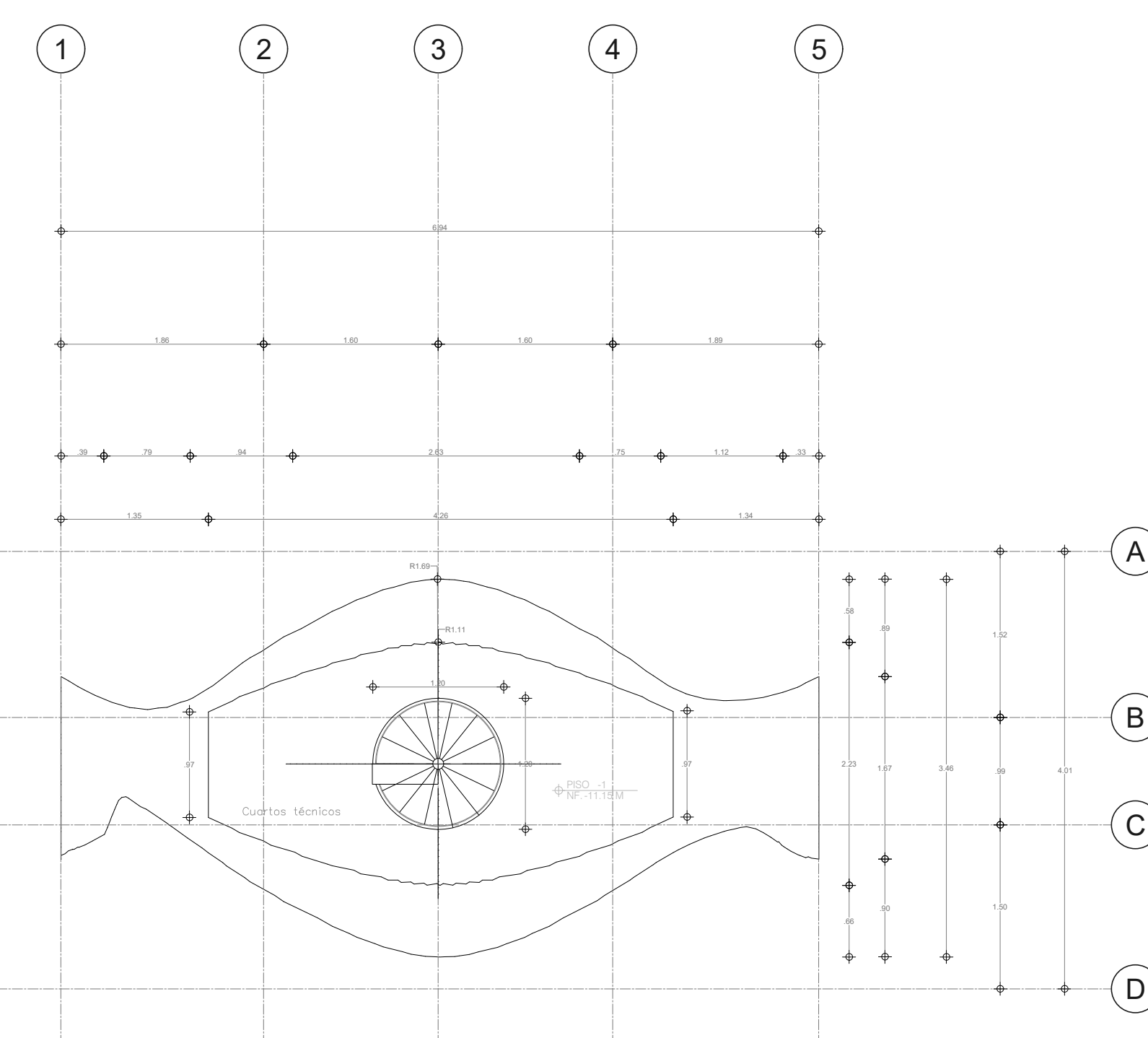
SEGUNDA PLANTA
ESC 1:50



CORTE TRANSVERSAL
ESC 1:50

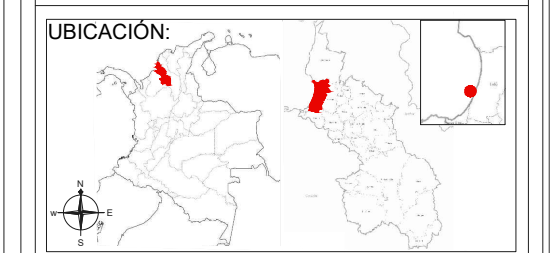
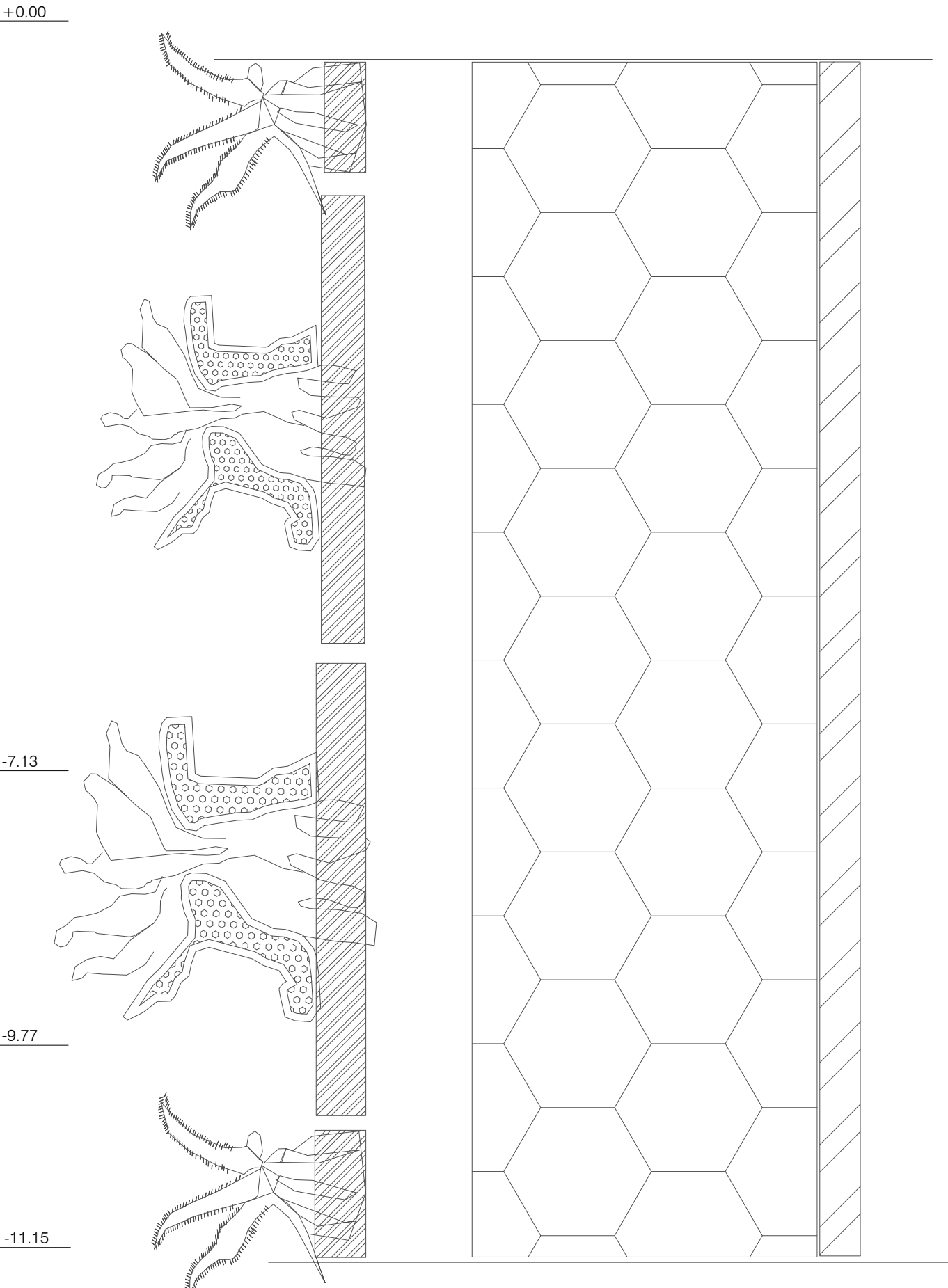


FACHADA 1
ESC 1:50



CUARTO DE MAQUINAS
ESC 1:50

Detalle vivienda sumergida
ESC 1:75

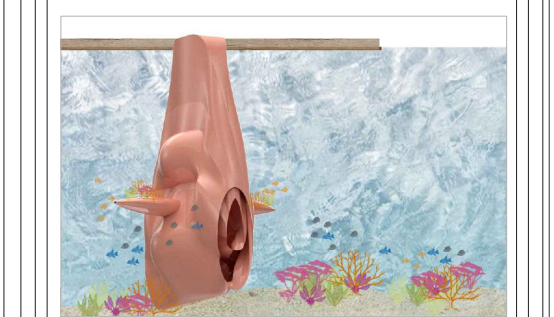
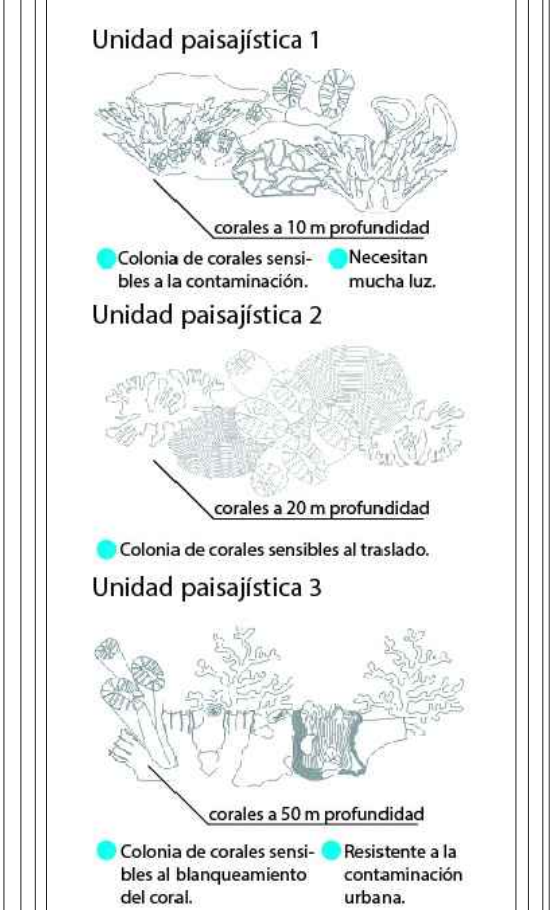


PROYECTO:
VIVIENDA RURAL Y ARQUITECTURA PARA LA PROTECCIÓN DEL PAISAJE ARRECIFAL CORALINO SOBRE EL GOLFO DE MORROSQUILLO - 2020



CUADRO DE ÁREAS

ZONA	M ²
ACCESO	1.5
SALA	3
HABITACIÓN I	8
LABORATORIO CORAL	10
BAÑO	2.5
TOTAL	25.00



MATERIA:
INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

DOCENTE:
ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

ESTUDIANTES:
ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA
Nº 1610292
MARIA PAULA GUTIERREZ GONZALEZ
Nº 1610506
YESICA LORENA PARRA SANCHEZ
Nº 1610001

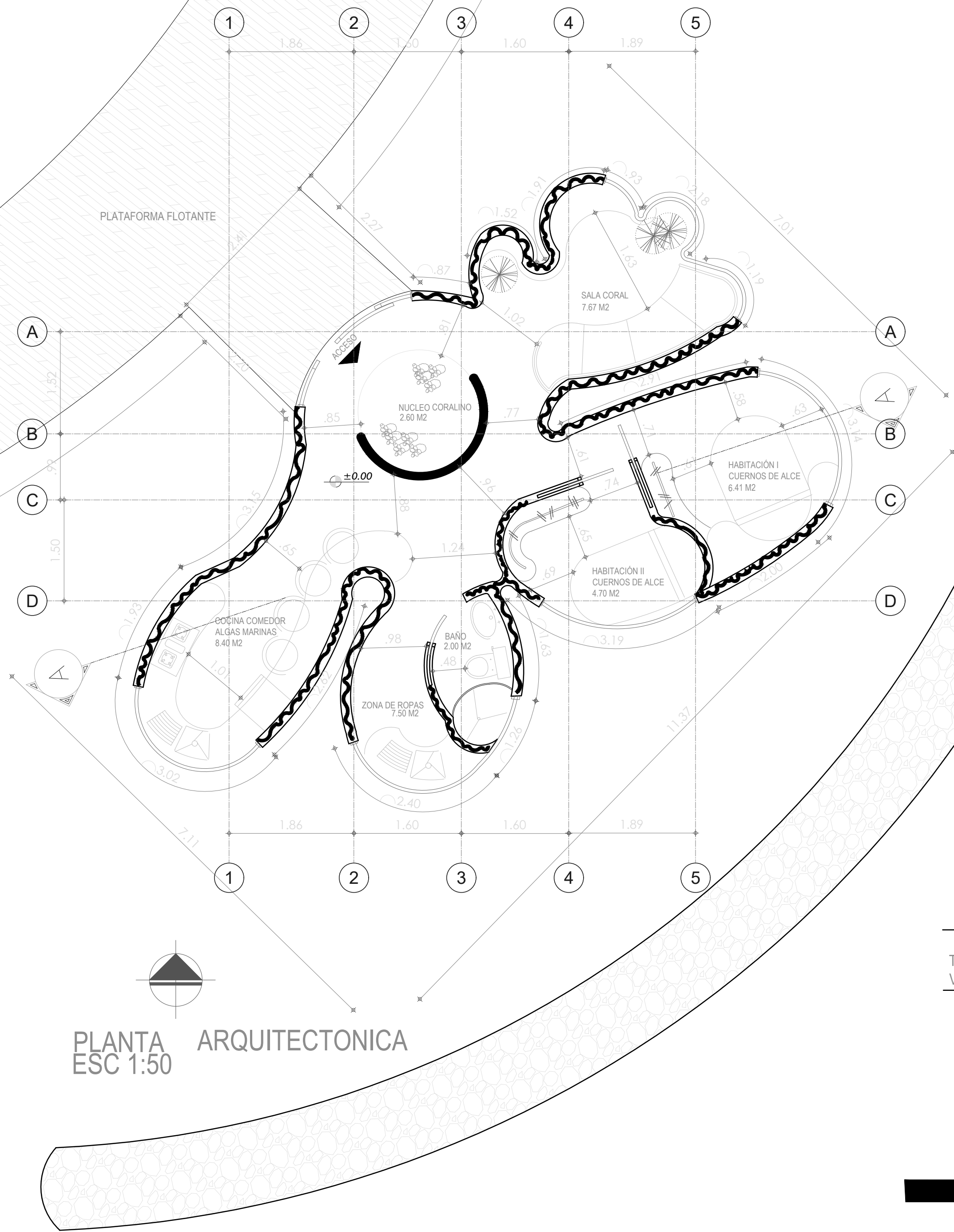
CONTIENE:
-PLANTA ARQUITECTÓNICA
-PLANTA DE CUBIERTAS
-FACHADAS
-DETALLE SUSTRATO CORAL

FECHA
NOVIEMBRE 25 DE 2020

ESCALA

PLANO N°
A 10
PLANO DE 10 DE 13

VIVIENDA FLOTANTE





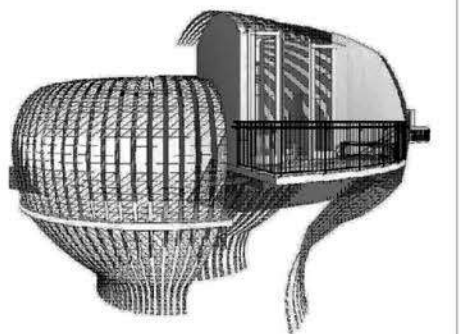
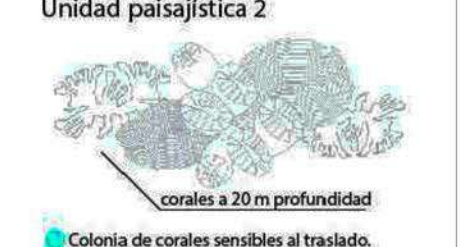
PROYECTO:
VIVIENDA RURAL Y ARQUITECTURA PARA LA PROTECCIÓN DEL PAISAJE ARRECIFAL CORALINO SOBRE EL GOLFO DE MORROSQUILLO - 2020



CUADRO DE ÁREAS

CUADRO DE ÁREAS VIVIENDA PALAFÍTICA	
ZONA	M2
SALA	5,9
BALCÓN	5,8
BAÑO	4,9
HABITACIÓN I	12,6
HABITACIÓN II	7,0
ACCESO	6,8
LABORATORIO	9,1
ÁREA DE PROTECCIÓN	8,7
TOTAL	60,80

Unidad paisajística 1



MATERIA:
INSERCIÓN ARQUITECTÓNICA EN CONTEXTOS URBANO - REGIONALES II

DOCENTE:
ARQ. MARIA XIMENA MANRIQUE NIÑO

ESTUDIANTES:

ANA CAMILA BENAVIDES PANTOJA

MARIA PAULA GUTIERREZ GONZÁLEZ

YESICA LORENA PARRA SÁNCHEZ

CONTIENE:
-PLANTA ARQUITECTÓNICA
-PLANTA DE CUBIERTAS
-FACHADAS
-DETALLE SUSTRATO CORAL

FECHA
NOVIEMBRE 25 DE 2020

ESCALA

PLANO N°
A 12

PLANO 12 DE 13

