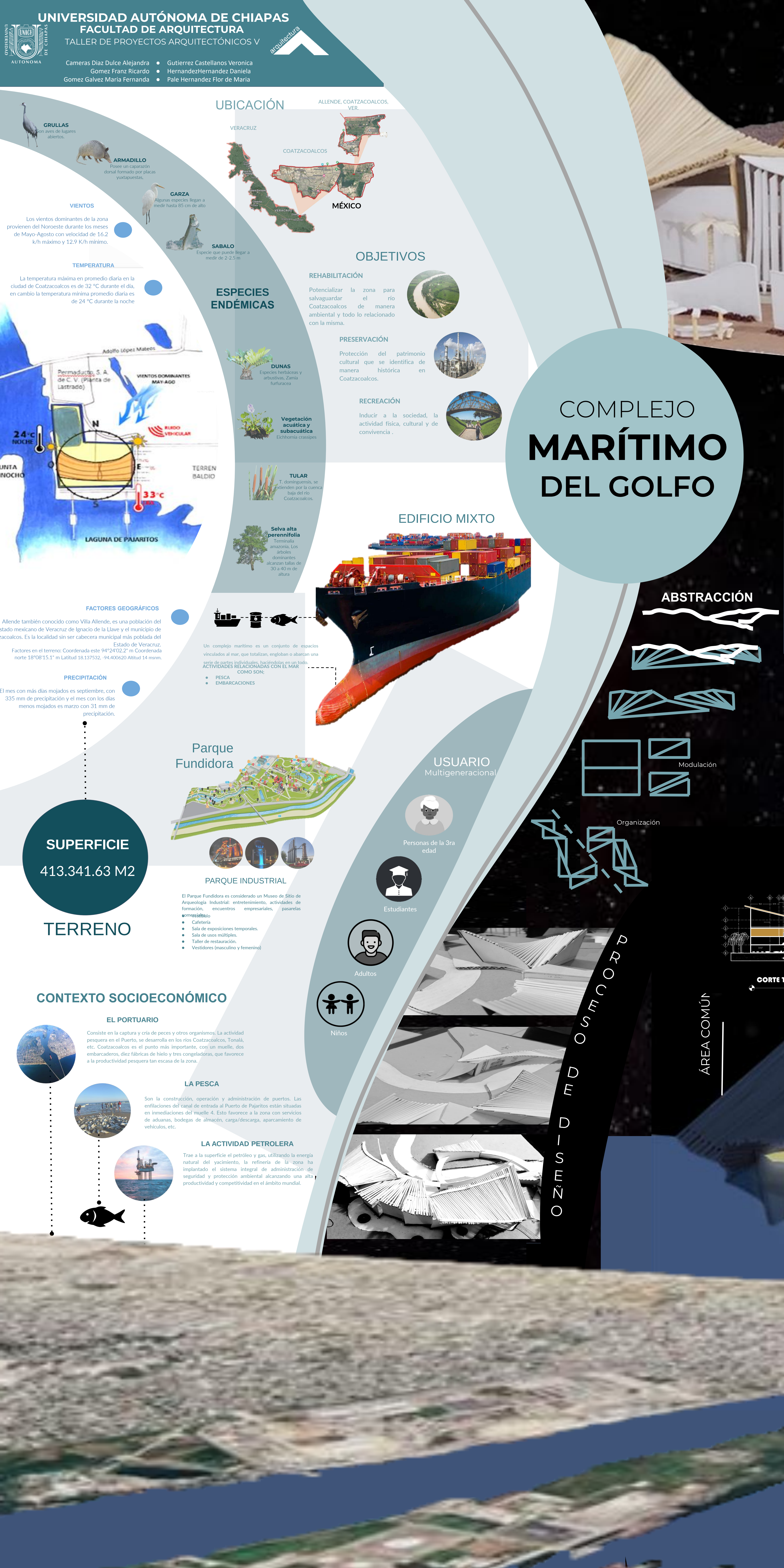




GRULLAS

Son aves de lugares abiertos.

ARMADILLO

Posee un caparazón dorsal formado por placas yuxtapuestas,

GARZA

Algunas especies llegan a medir hasta 85 cm de alto

VIENTOS

Los vientos dominantes de la zona provienen del Noroeste durante los meses de Mayo-Agosto con velocidad de 16.2 k/h máximo y 12.9 K/h mínimo.

TEMPERATURA

La temperatura máxima en promedio diaria en la ciudad de Coatzacoalcos es de 32 °C durante el día, en cambio la temperatura mínima promedio diaria es de 24 °C durante la noche

UBICACIÓN

ALLENDE, COATZACOALCOS, VER.

VERACRUZ

COATZACOALCOS

MÉXICO

ESPECIES ENDÉMICAS

DUNAS

Especies herbáceas y arbustivas, Zamia furfuracea

Vegetación acuática y subacuática

Eichhornia crassipes

TULAR

T. domingensis, se extienden por la cuenca baja del río Coatzacoalcos.

Selva alta perennifolia

Terminilla amazonia, Los árboles dominantes alcanzan tallas de 30 a 40 m de altura

OBJETIVOS

REHABILITACIÓN

Potencializar la zona para salvaguardar el río Coatzacoalcos de manera ambiental y todo lo relacionado con la misma.

PRESERVACIÓN

Protección del patrimonio cultural que se identifica de manera histórica en Coatzacoalcos.

RECREACIÓN

Inducir a la sociedad, la actividad física, cultural y de convivencia .

FACTORES GEOGRÁFICOS

PRECIPITACIÓN

El mes con más días mojados es septiembre, con 335 mm de precipitación y el mes con los días menos mojados es marzo con 31 mm de precipitación.

LAGUNA DE PAJARITOS

Adolfo López Mateos

Pormaduro, S. A. de C. V. (Planta de Lastrado)

VIENTOS DOMINANTES MAY-AGO

RUÍDO VEHICULAR

TERREN BALDÍO

EDIFICIO MIXTO

USUARIO

Multigeneracional

Personas de la 3ra edad

Estudiantes

Adultos

Niños

ABSTRACCIÓN

Modulación

Organización

ÁREA COMÚN

CORTE T

SUPERFICIE

413.341.63 M2

TERRENO

CONTEXTO SOCIOECONÓMICO

EL PORTUARIO

Consiste en la captura y cría de peces y otros organismos. La actividad pesquera en el Puerto, se desarrolla en los ríos Coatzacoalcos, Tonalá, etc. Coatzacoalcos es el punto más importante, con un muelle, dos embarcaderos, diez fábricas de hielo y tres congeladoras, que favorece a la productividad pesquera tan escasa de la zona.

LA PESCA

Son la construcción, operación y administración de puertos. Las enfilaciones del canal de entrada al Puerto de Pajaritos están situadas en inmediaciones del muelle 4. Esto favorece a la zona con servicios de aduanas, bodegas de almacén, carga/descarga, aparcamiento de vehículos, etc.

LA ACTIVIDAD PETROLERA

Trae a la superficie el petróleo y gas, utilizando la energía natural del yacimiento, la refinería de la zona ha implantado el sistema integral de administración de seguridad y protección ambiental alcanzando una alta productividad y competitividad en el ámbito mundial.

PARQUE FUNDIDORA

PARQUE INDUSTRIAL

El Parque Fundidora es considerado un Museo de Sitio de Arqueología Industrial: entretenimiento, actividades de formación, encuentros empresariales, pasarelas, etc.

USUARIO

Multigeneracional

Personas de la 3ra edad

Estudiantes

Adultos

Niños

ABSTRACCIÓN

Modulación

Organización

ÁREA COMÚN

CORTE T



DUNAS

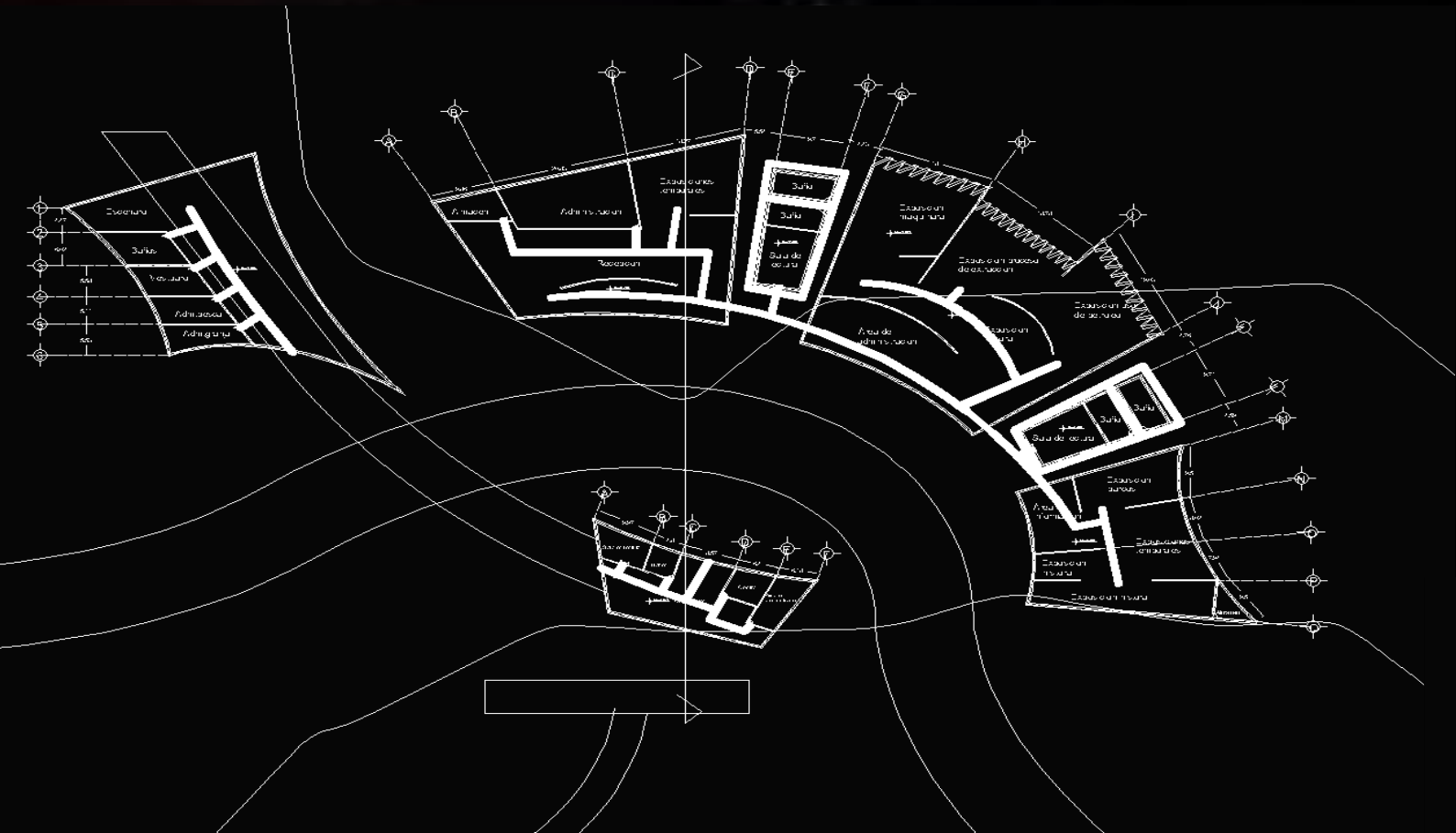


BIOMÍMESIS

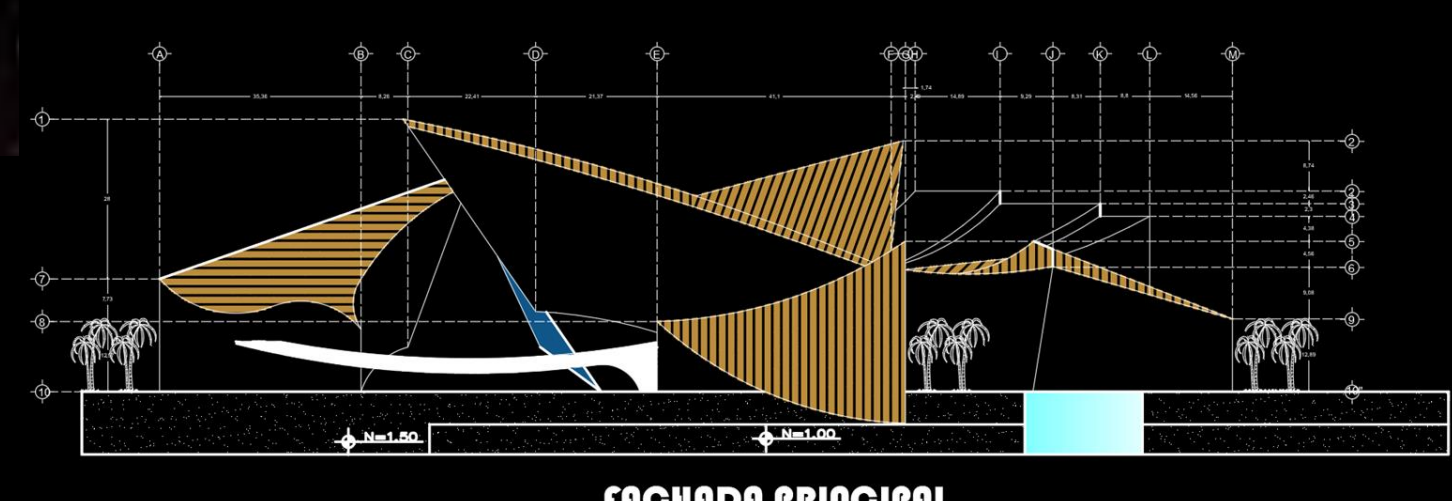
El diseño se ha basado en la **BIOMÍMESIS** o biomimética, es la ciencia que estudia la naturaleza como fuente de inspiración, es el proceso de observar un elemento de la naturaleza y entender su funcionalidad en el ambiente

¿QUÉ SON?

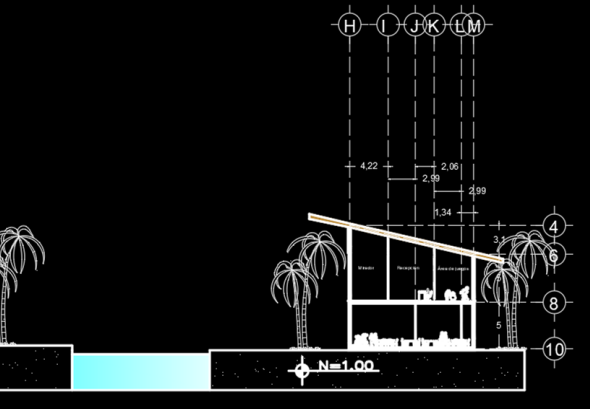
Son ecosistemas costeros formados por montículos de arena de **alturas variables**, su función es actuar como **obstáculos** a las corrientes de vientos **disminuyendo su velocidad** y **desviandolos**, así se **protege** y se **regula** el ambiente.



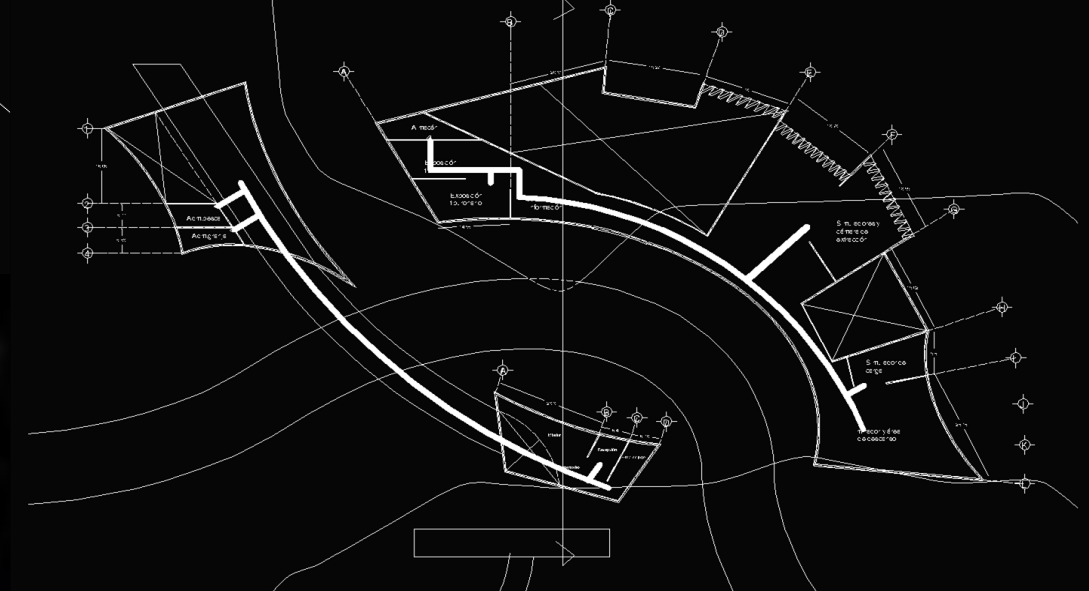
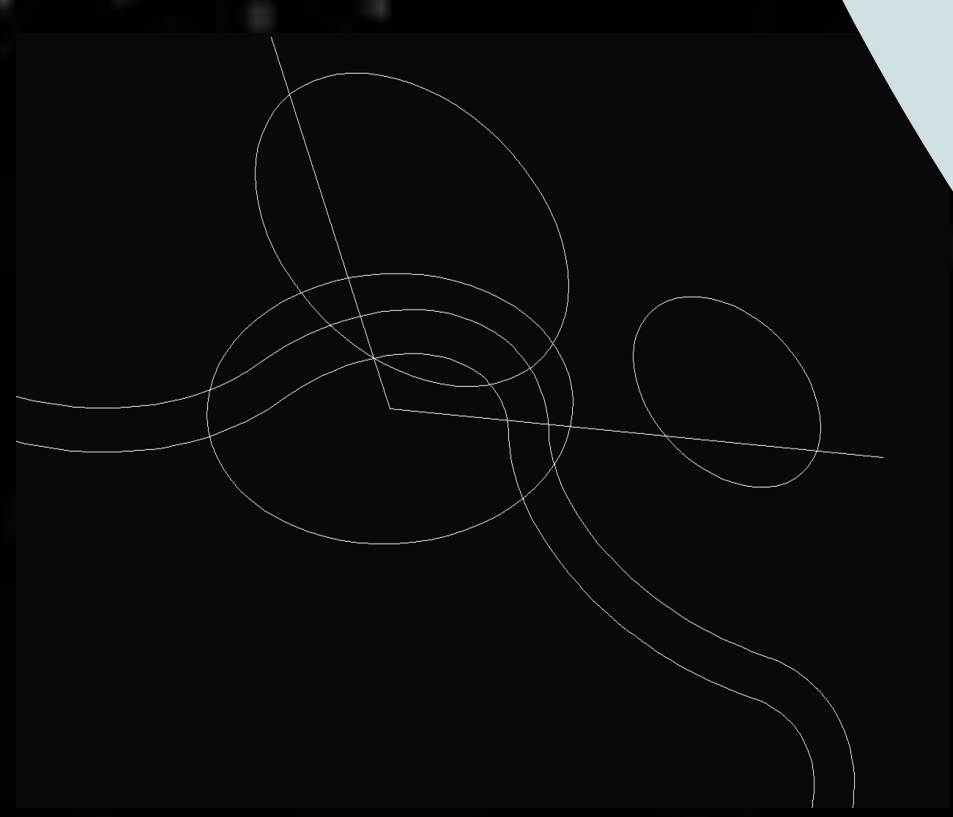
PLANTA BAJA



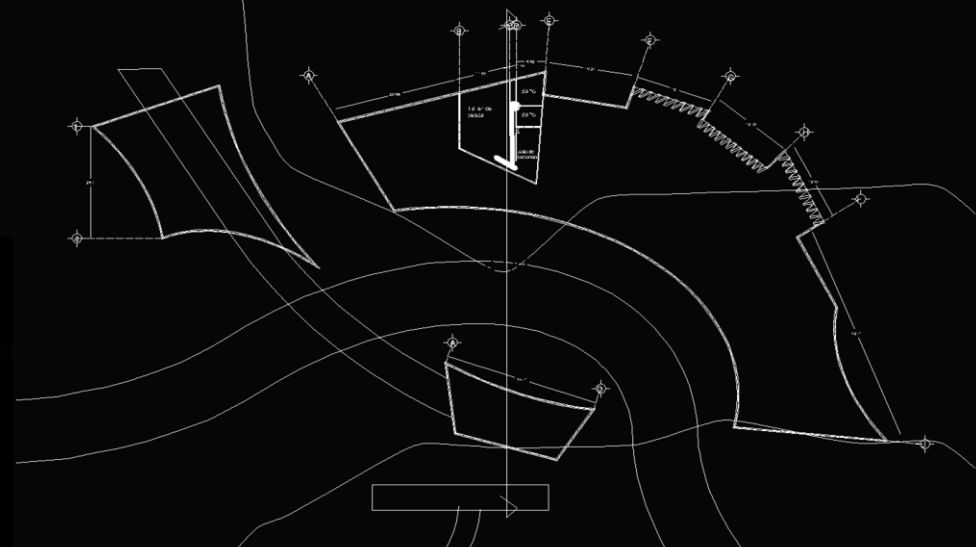
FACHADA PRINCIPAL
Escala 1:100



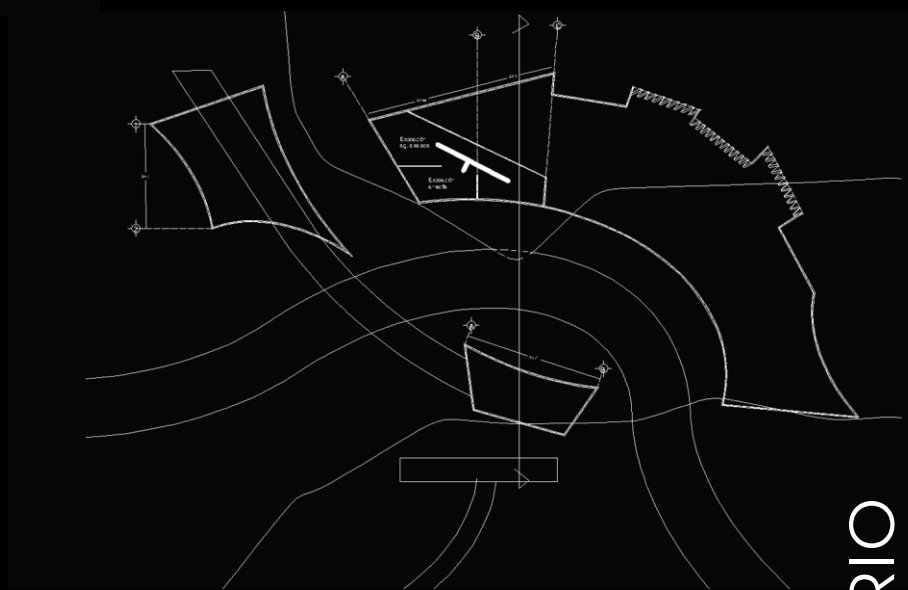
TRANSVERSAL A-A
Escala 1:100



PRIMER NIVEL



SEGUNDA NIVEL



TERCER NIVEL

PESCA

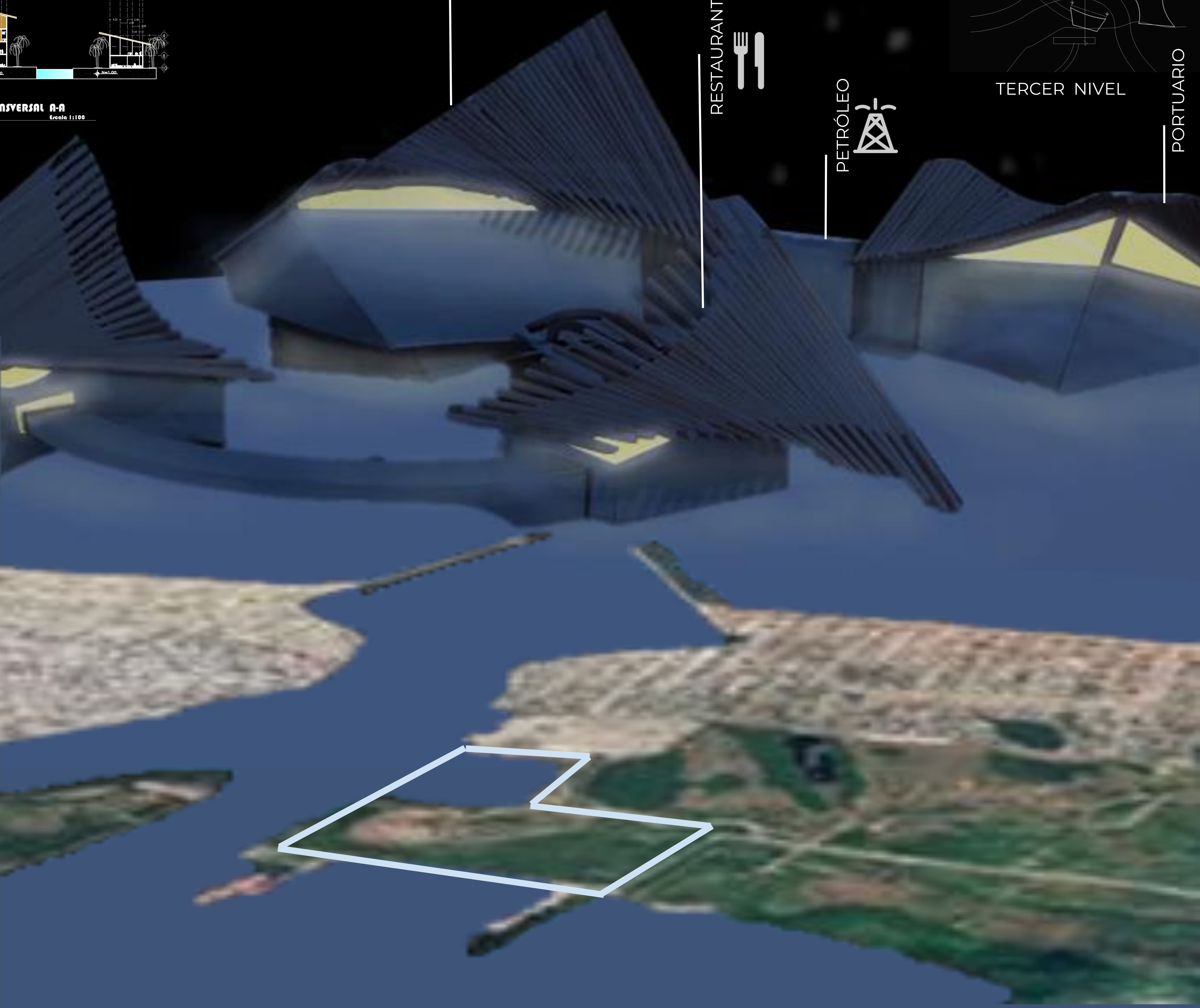
RESTAURANTE

PETRÓLEO

PORTUARIO



1 Zonas de descanso después de un largo recorrido



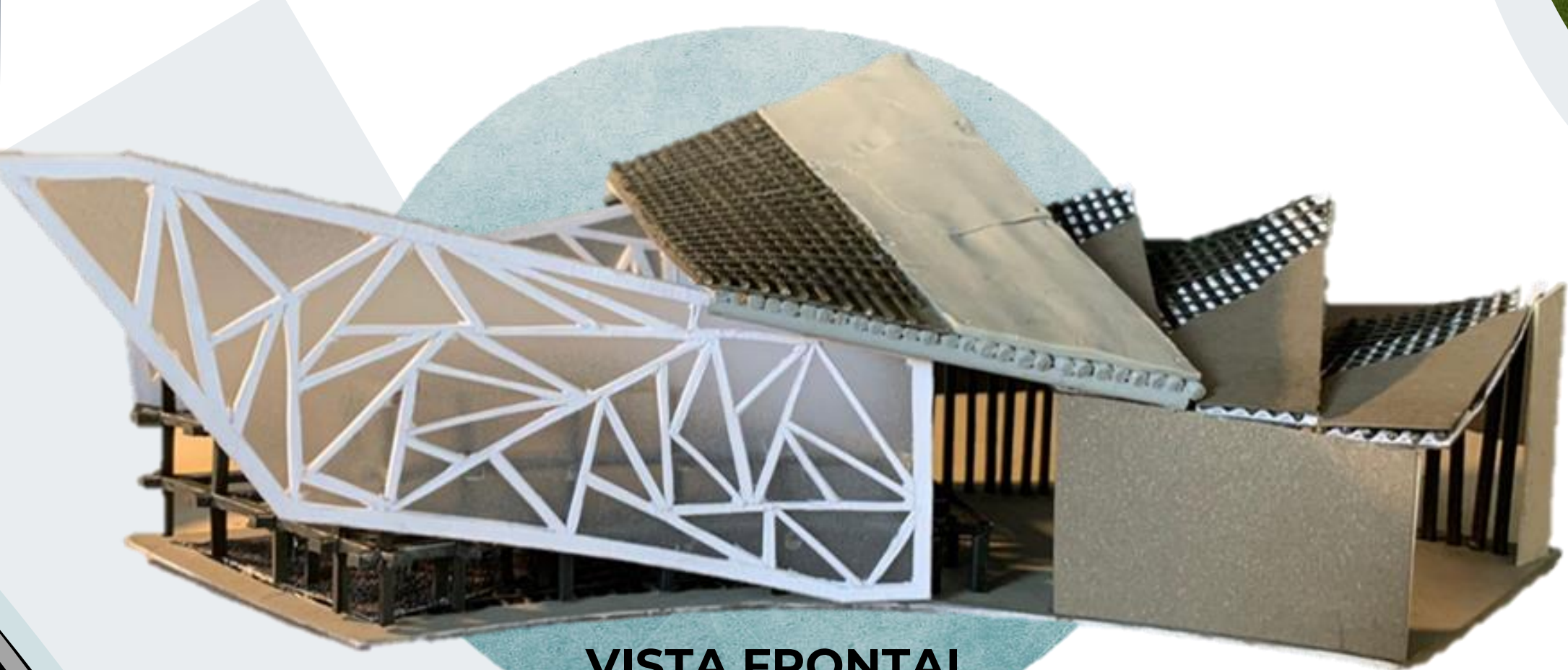


2

Se propone vegetación árida para el jardín por el clima de la zona

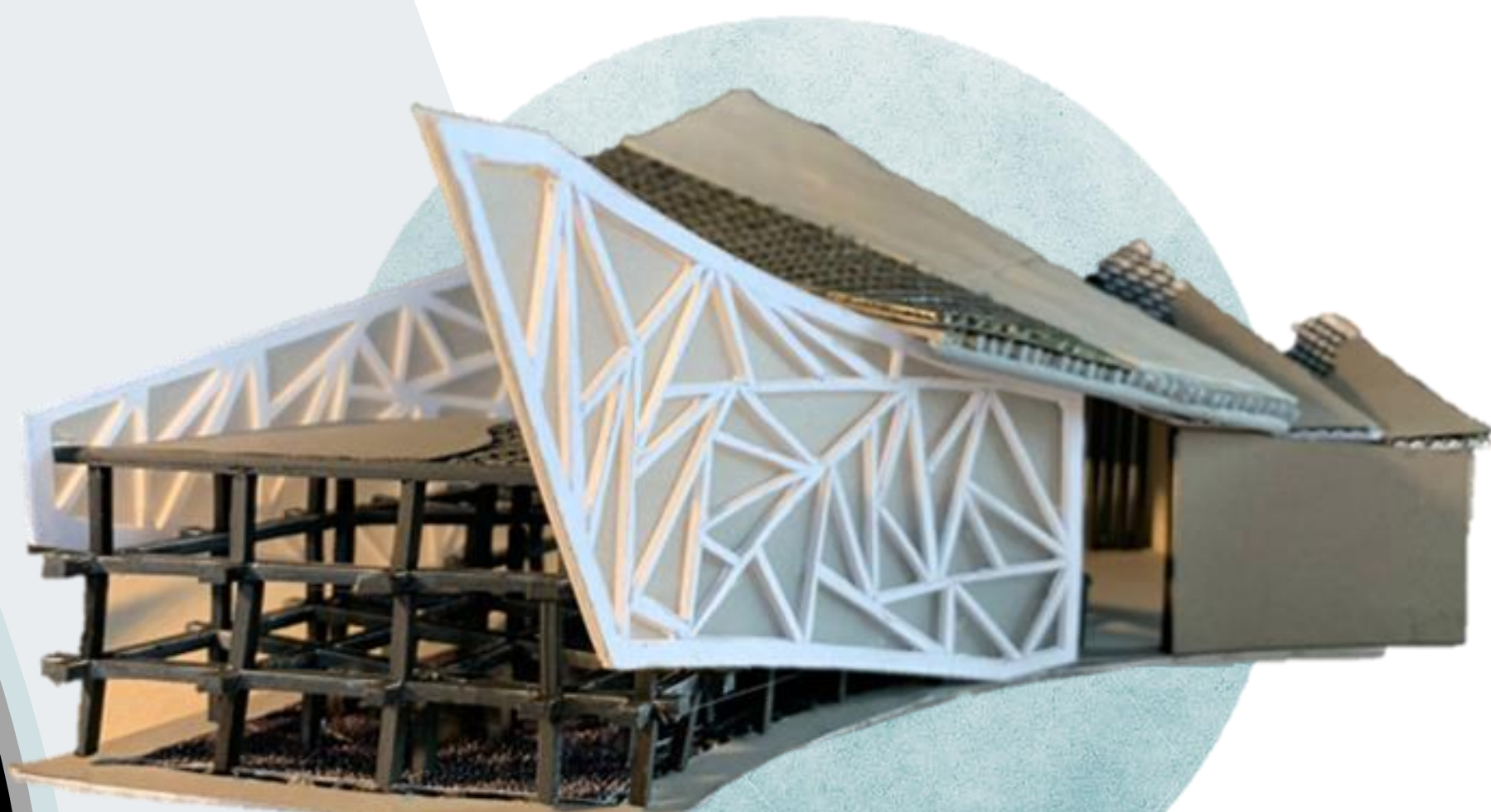


MAQUETA ESTRUCTURAL



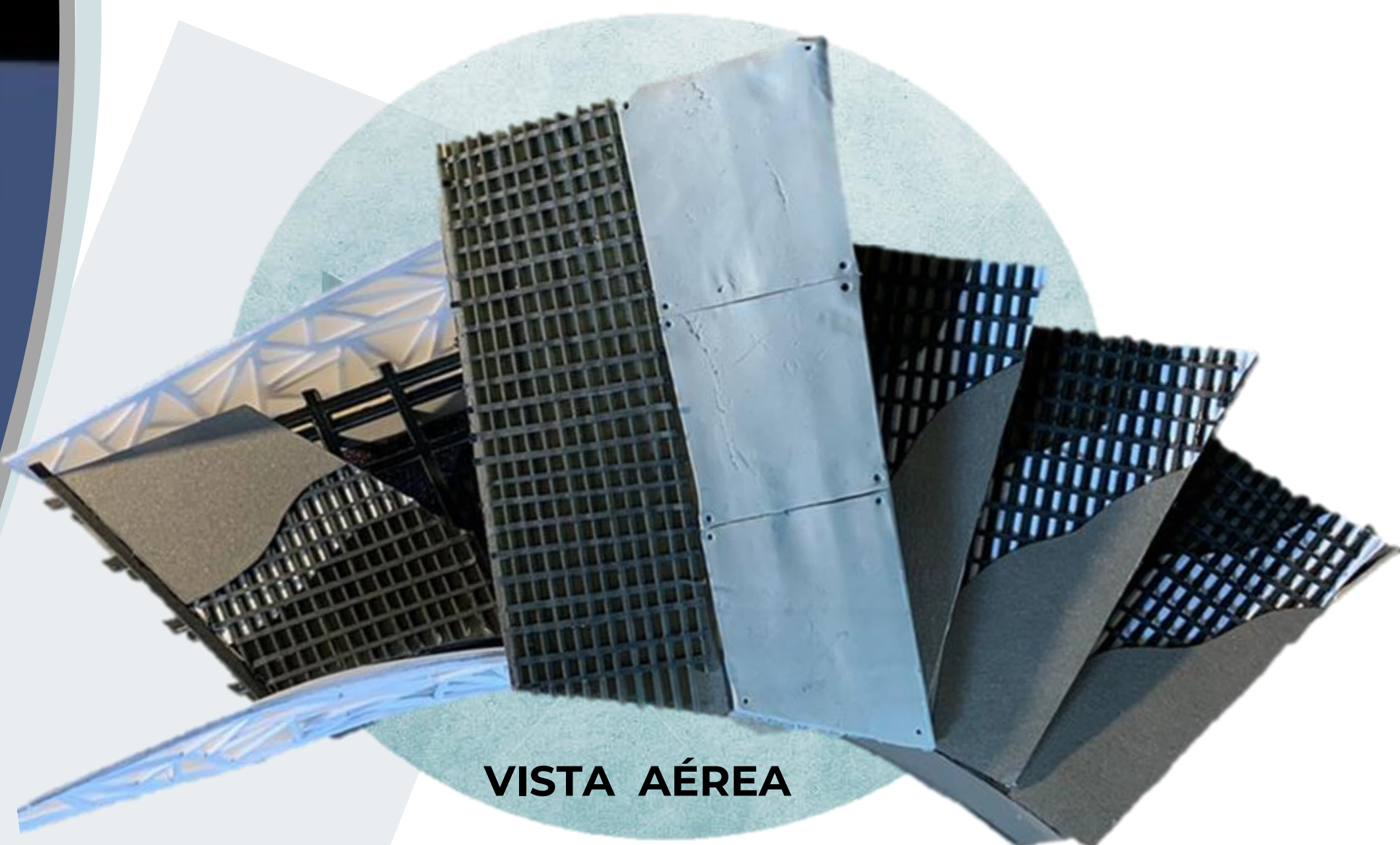
VISTA FRONTAL

- Cimentación a base de Zapatas aisladas



VISTA LATERAL

- Para los muros se emplearon marcos rígidos y concreto armado



VISTA AÉREA

- La estructura del proyecto se soluciono con losacero en entrepisos y cubiertas

3.

Áreas de juegos para niños



4

Luminarias para guiar en el recorrido de las lanchas.

