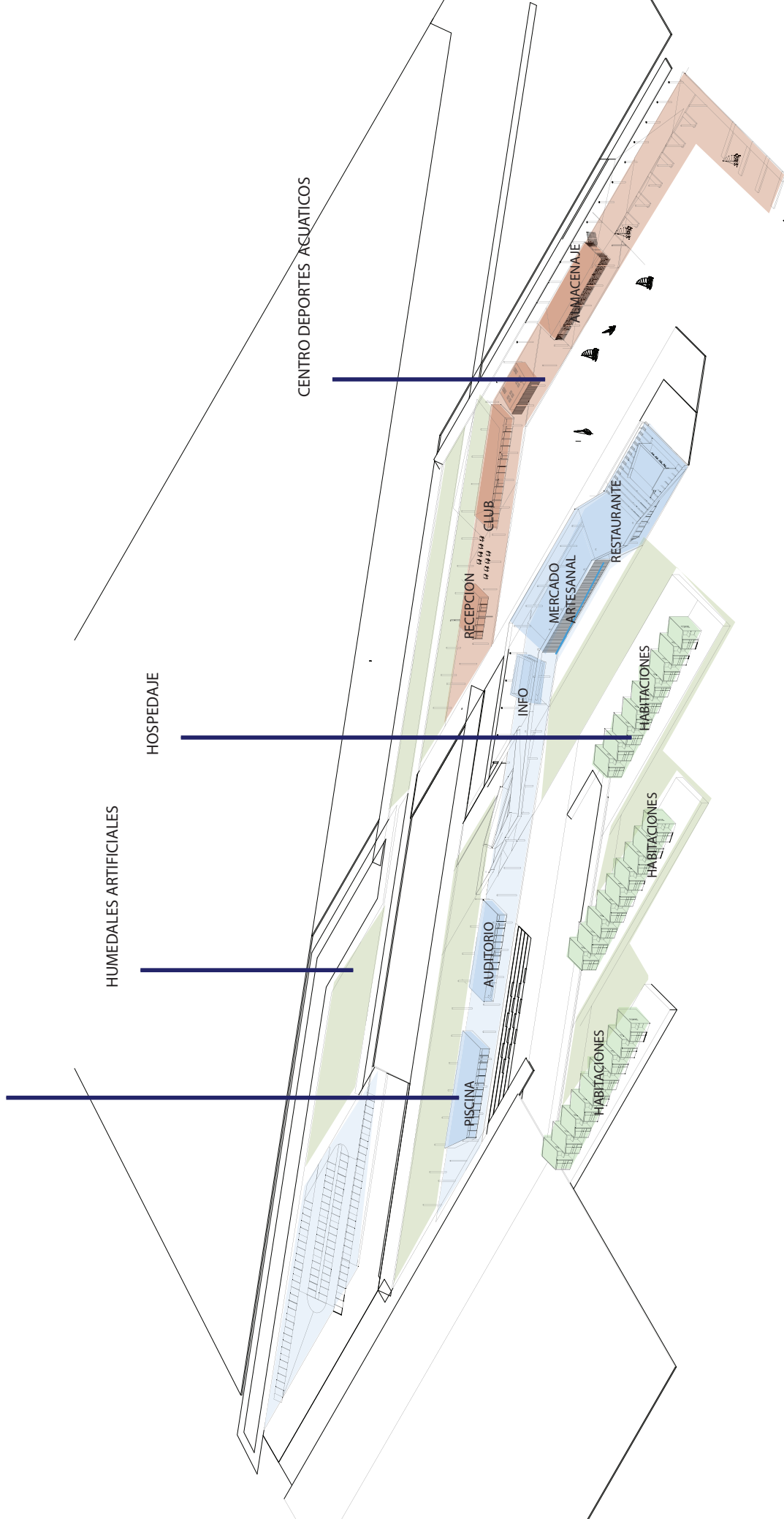


CENTRO TURISTICO

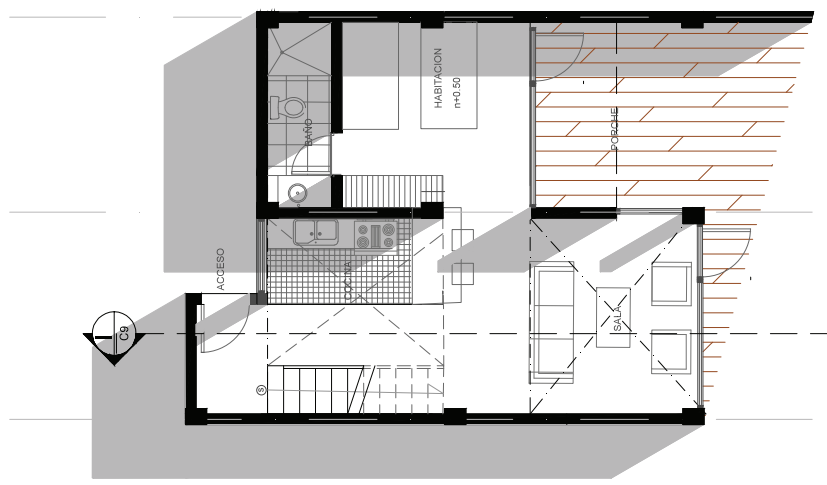
HUMEDALES ARTIFICIALES

HOSPEDAJE

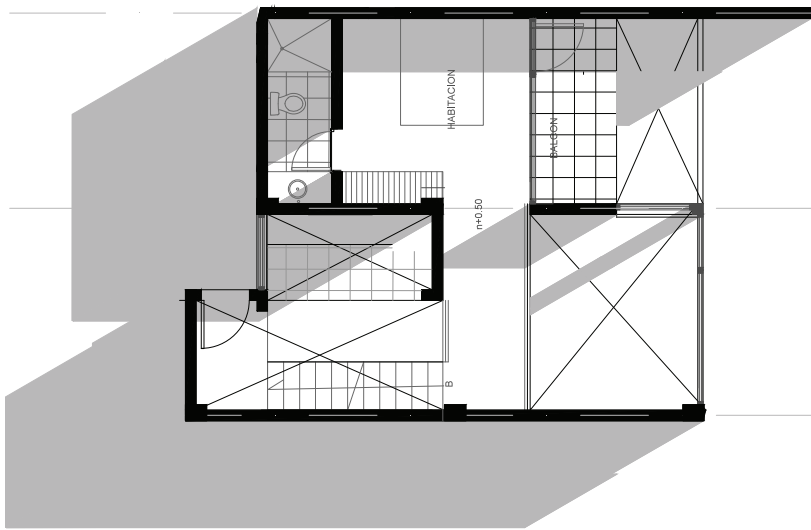
CENTRO DEPORTES AGUATICOS



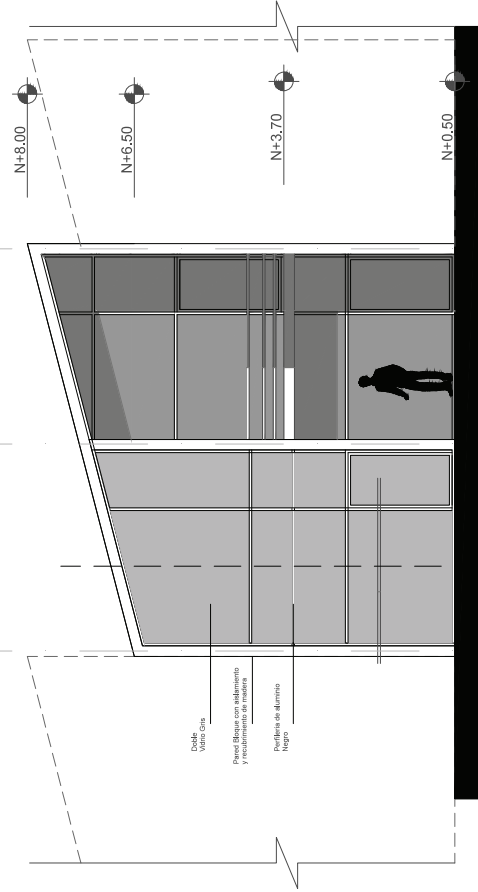
Habitaciones



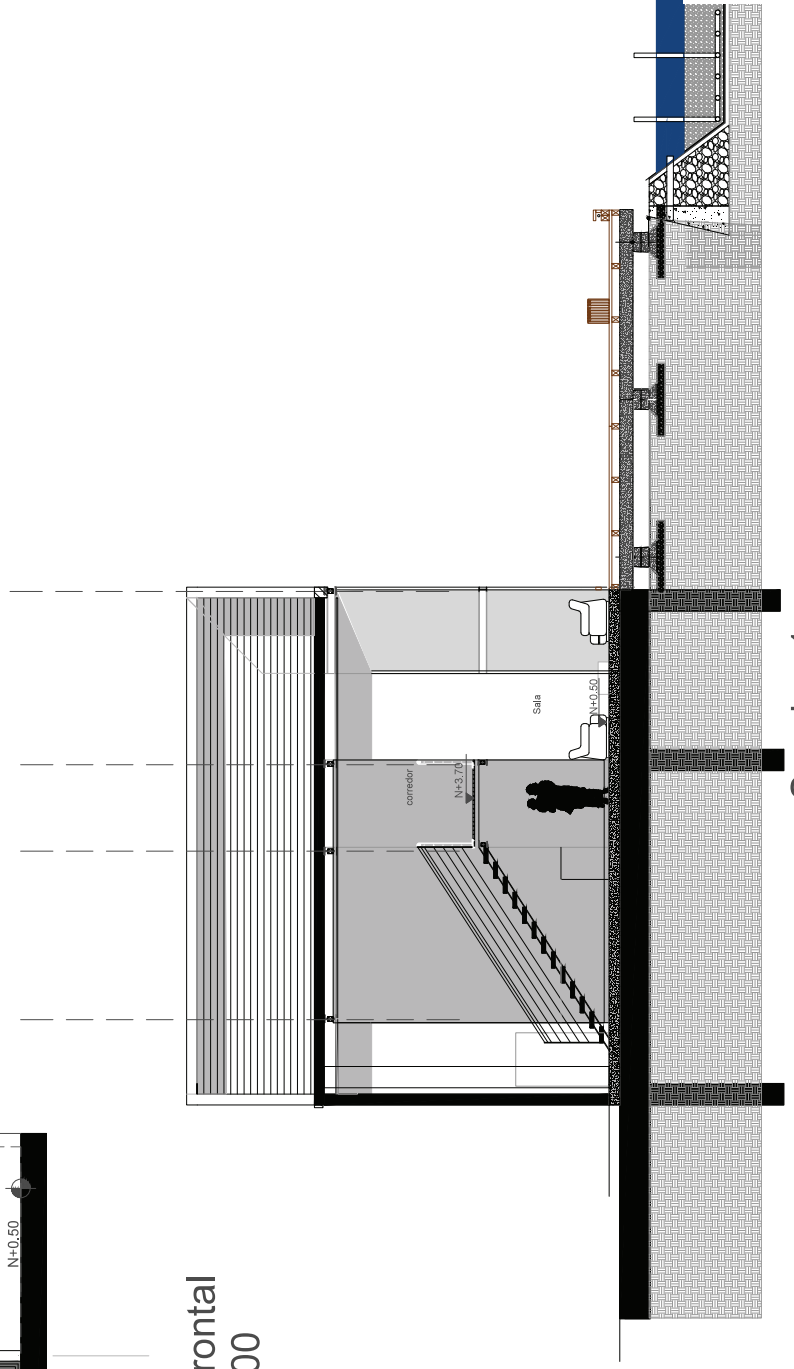
Planta Baja
Escala 1:100



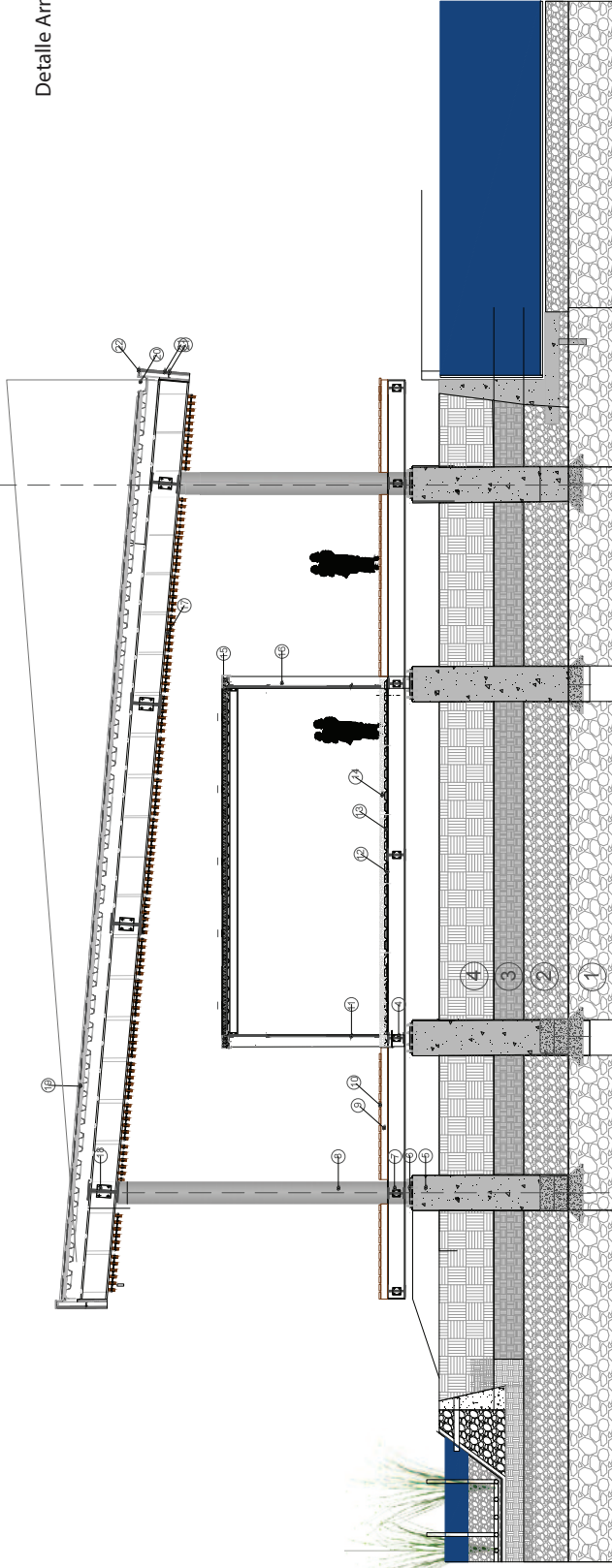
Planta Alta
Escala 1:100



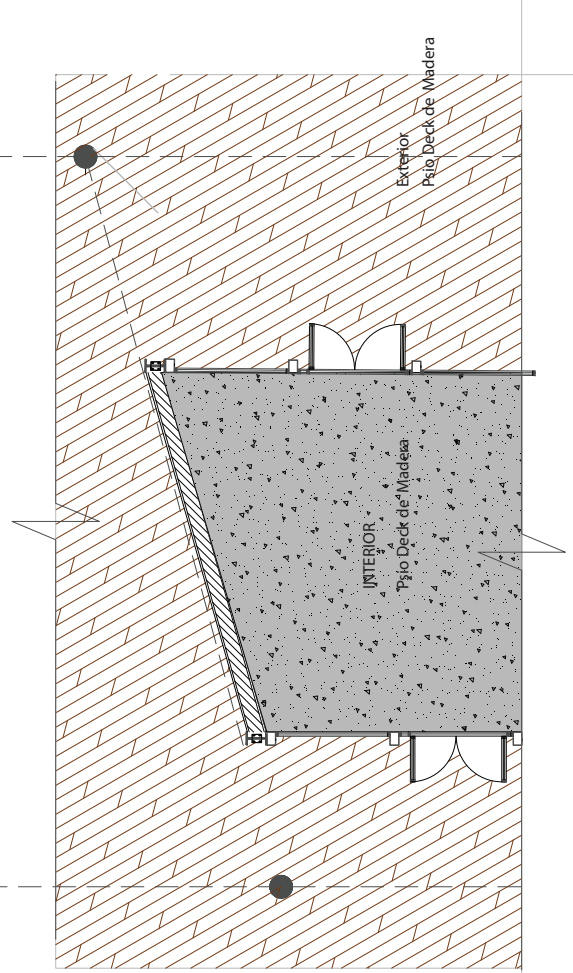
Fachada Frontal
Escala 1:100



Detalle Armado estructura

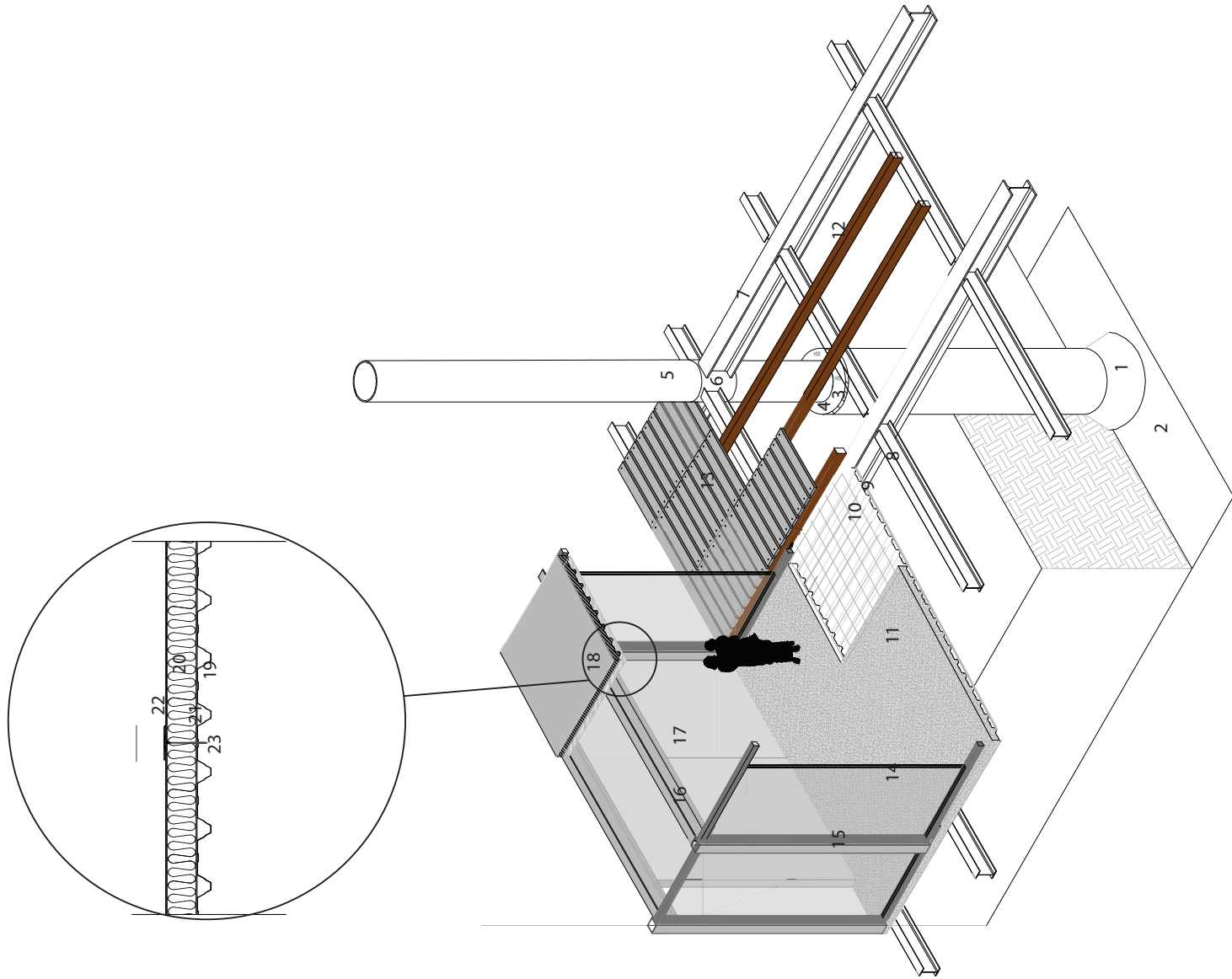


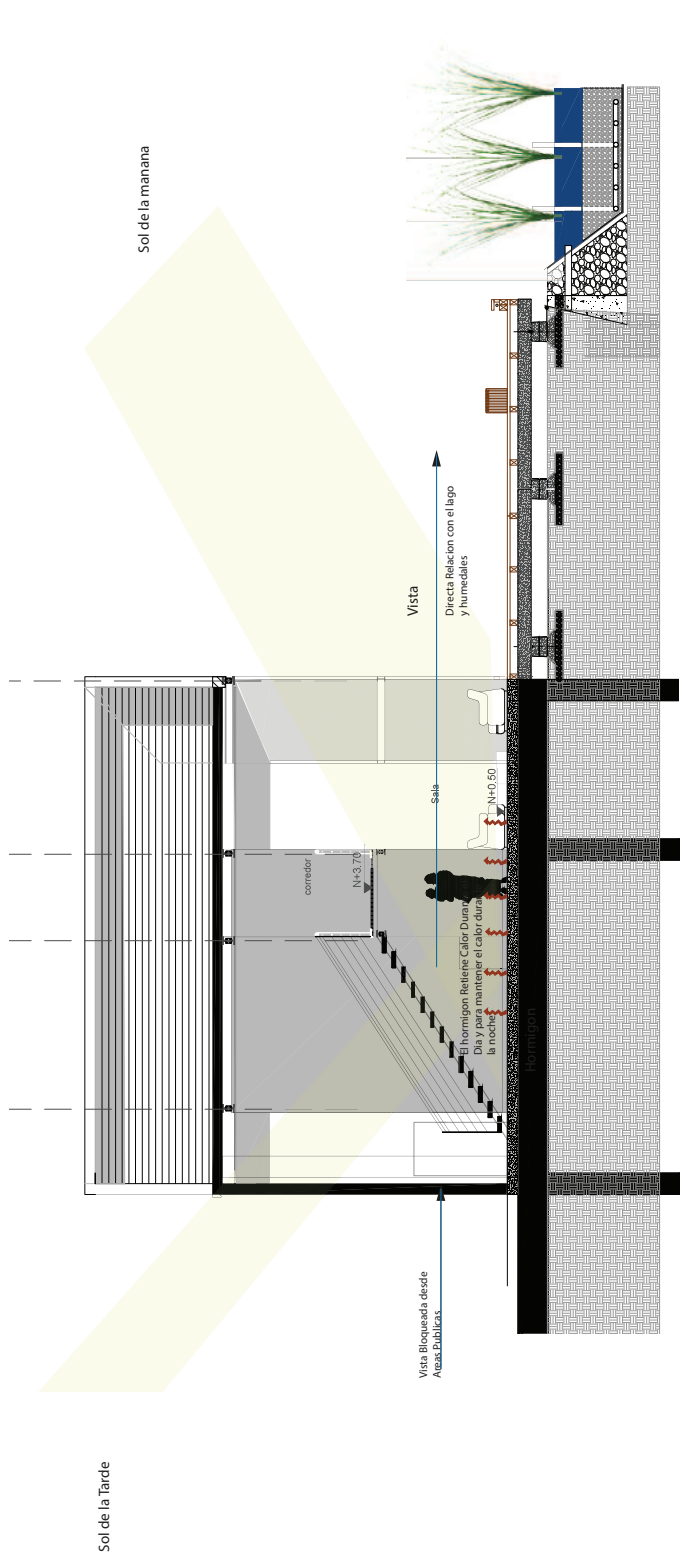
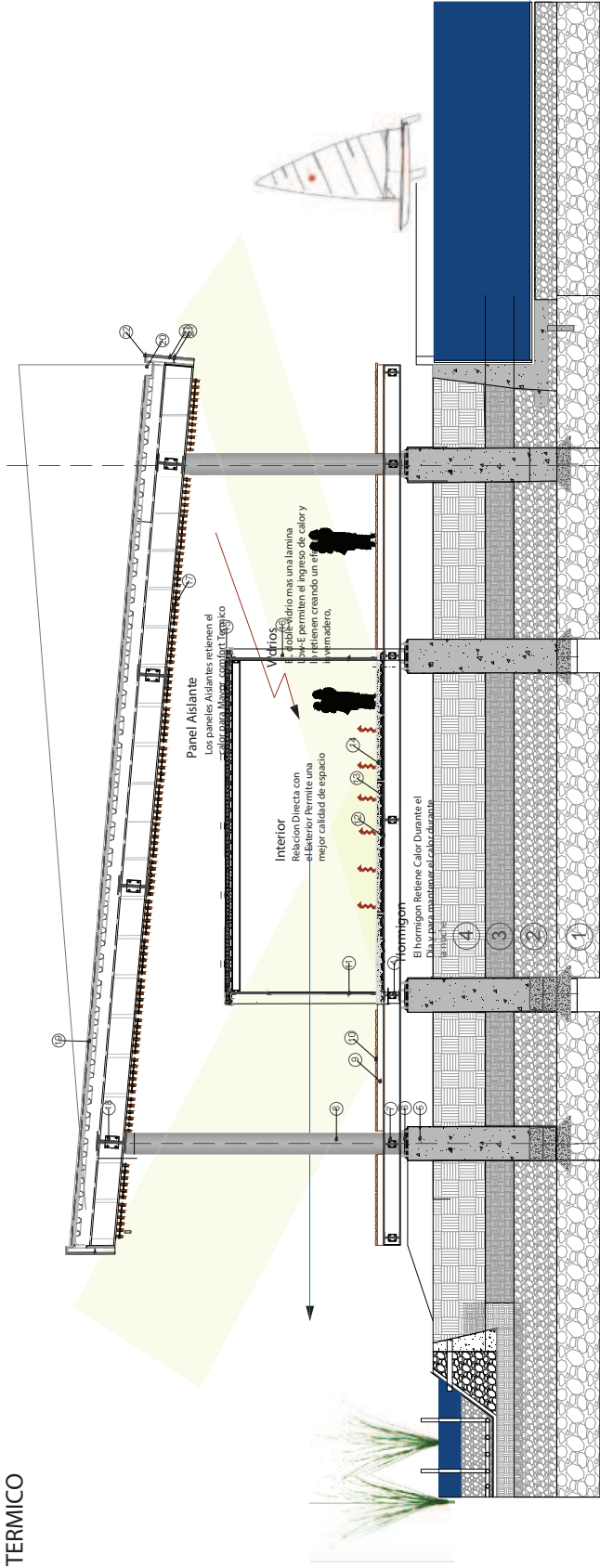
- ① TERRENO FIRME
- ② ESTRATO FIRME DE POCO ESPESOR
- ③ ESTRATO NO FIRME
- ④ ESTRATO DE TERRENO NO FIRME SIN APTITUD PORTANTE.
- ⑤ Plote De Hormigon
- ⑥ Placa metalica Para Andaje de Columna
- ⑦ Viga prefabricada de Hormigon
- ⑧ Colima Redonda 50 cm Diametro(Reciclaje de extraccion petrolera)
- ⑨ Larguero de Madera 10x15
- ⑩ Duelas de Madera
- ⑪ Doble Vidrio Para Comfort Termico
- ⑫ Malla Electro soldada
- ⑬ Deck acero Galvanizado
- ⑭ Hormigon
- ⑮ Panel Tipo Sandwich
- ⑯ Columna Metalica Seccion Cuadrada
- ⑰ Cielo Falso de Madera
- ⑱ Viga 1
- ⑲ Panel Sandwich
- ⑳ Canalita Para Recoleccion de Agua
- ㉑ Impermeabilizante
- ㉒ Recubrimiento Lamina Metalica
- ㉓ Perfil metalico



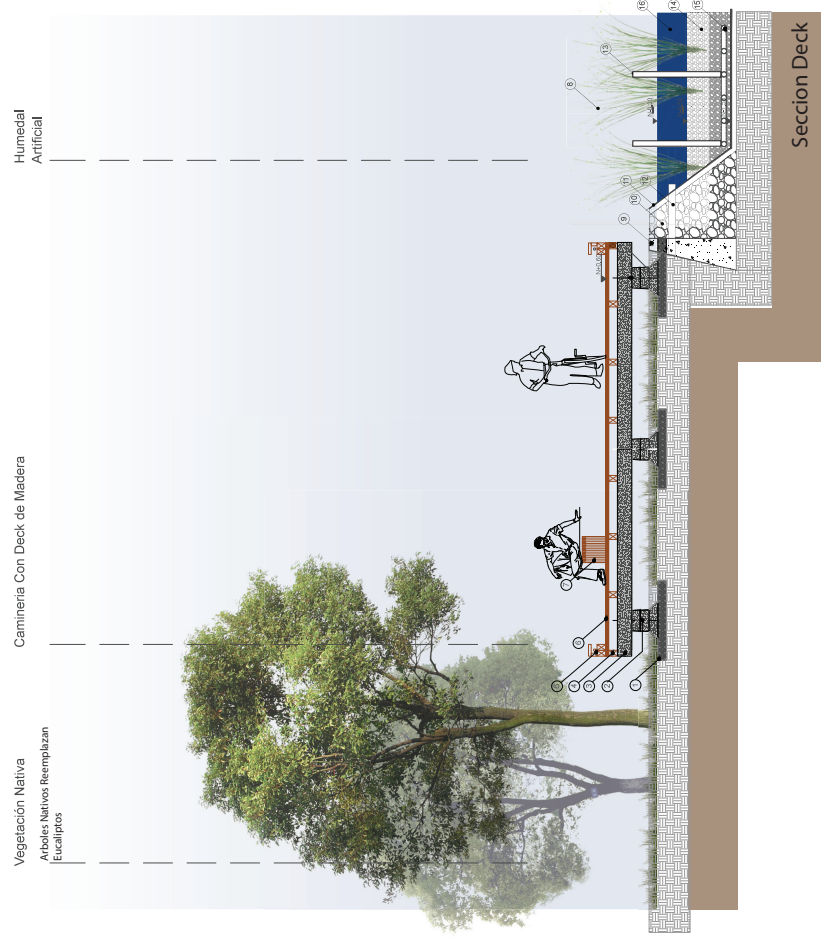
Detalle Armado estructura

1. Pilote de Hormigon
2. Estrato de tierra Firme
3. Placa metalica para acentar columna
4. pernos para anclar placa ahormigon
5. Columnas Redonda (Reciclada de extraccion petrolera)
6. Placa para union de vigas i a Columna redonda
7. Viga Principal tipo i
8. Vigas secundarias metalicas
9. Deck Metalico
10. Malla electrosoldada
11. losa de Hormigon
12. Largueros de Madera
13. Duelas de Madera para armado de Deck
14. Doble Vidrio para comfort Termico
15. Viga Metalica Seccion Cuadrada
16. Viga Tipo I
- 17 Pared de Mamposteria de Bloque
18. Panel Sandwich
19. Chapa de acero Galvanizado
20. Panel Aislante de lana
21. BARRERA de vapor de polietileno
22. Lamina Sintetica
23. Fijacion Mecanica mediante taladreria autotaladrante





Seccion Deck y Humedal Artificial

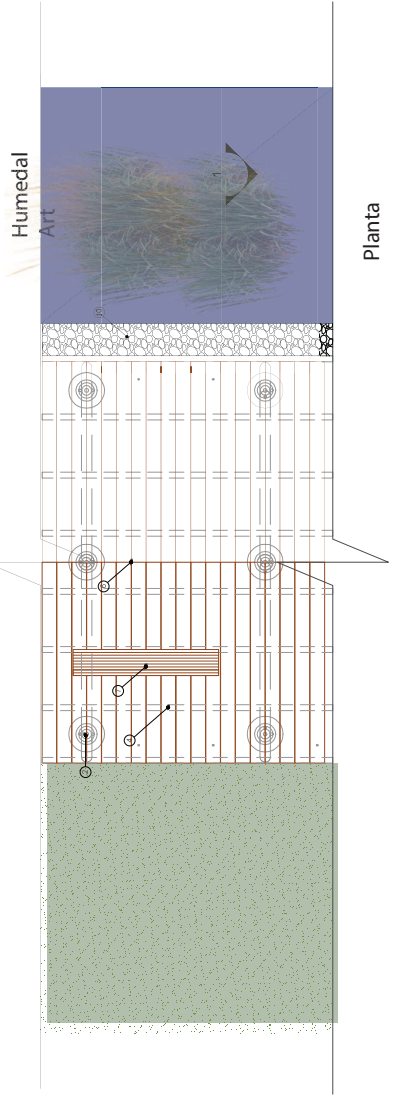


Humedal Artificial

Camineria Con Deck de Madera

Vegetación Nativa
Arboles Nativos Reemplazan
Escalíptulos

Seccion Deck



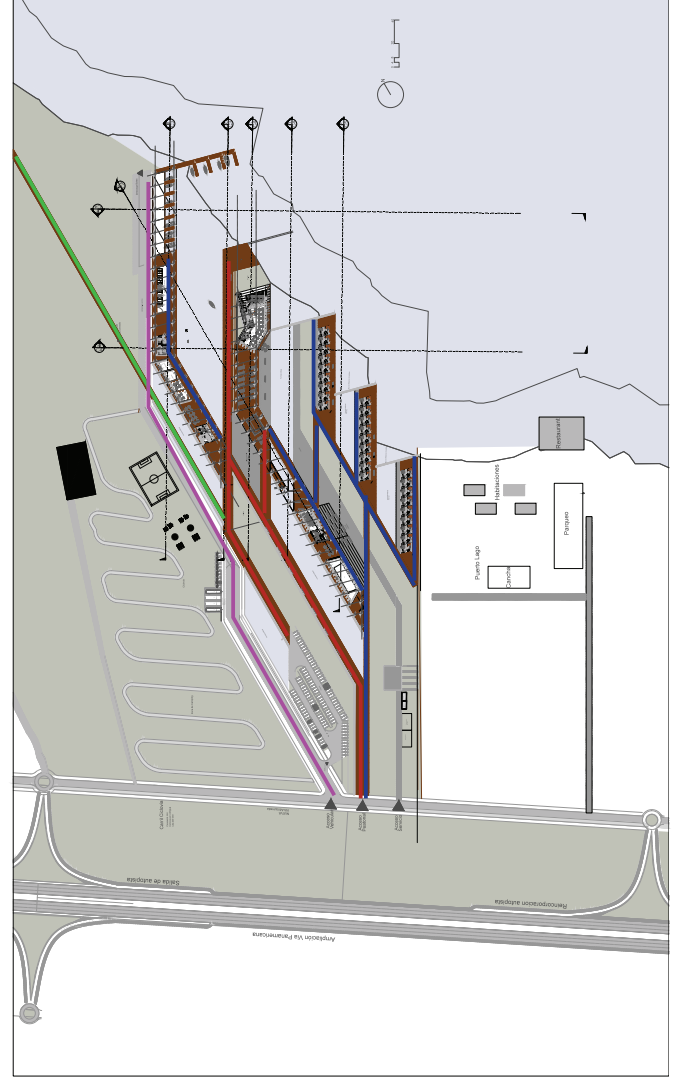
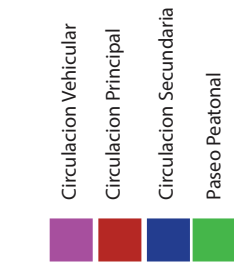
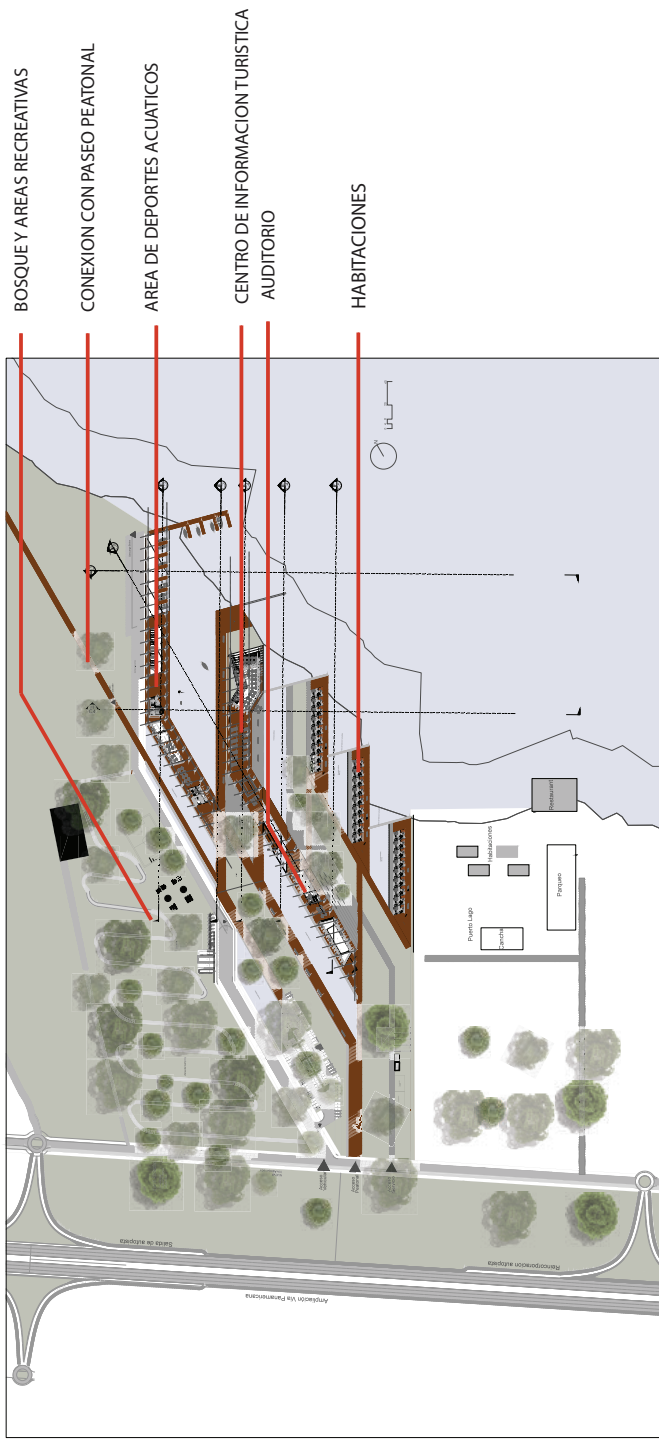
Humedal Art

Planta

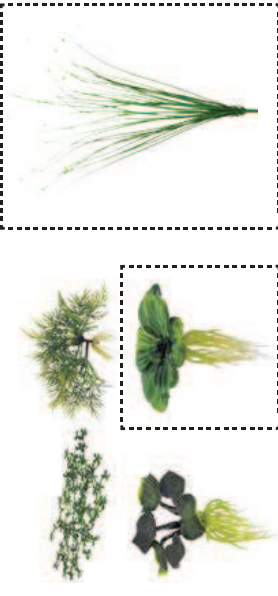


Fachada

- 1 Replanteo Grava Media
- 2 Base de Hormigon
- 3 Viga prefabricada de Hormigon
- 4 Largueros de madera 10x15
- 5 Bordillos de Madera con Iluminacion
- 6 Duda de WPC 10cm x4 cm x 2m
- 7 Banca de Madera
- 8 Plantas Para Filtracion de Agua (Totora)
- 9 Muro de Retencion
- 10 Grava Gruesa
- 11 Geomembrana Impermeabilizante
- 12 Ingreso de Agua a Humedal
- 13 Tuberia Para Oxigenacion
- 14 Grava Media
- 15 Salida de Agua Filtrada
- 16 Humedal Artificial



PLANTAS PARA HUMEDALES

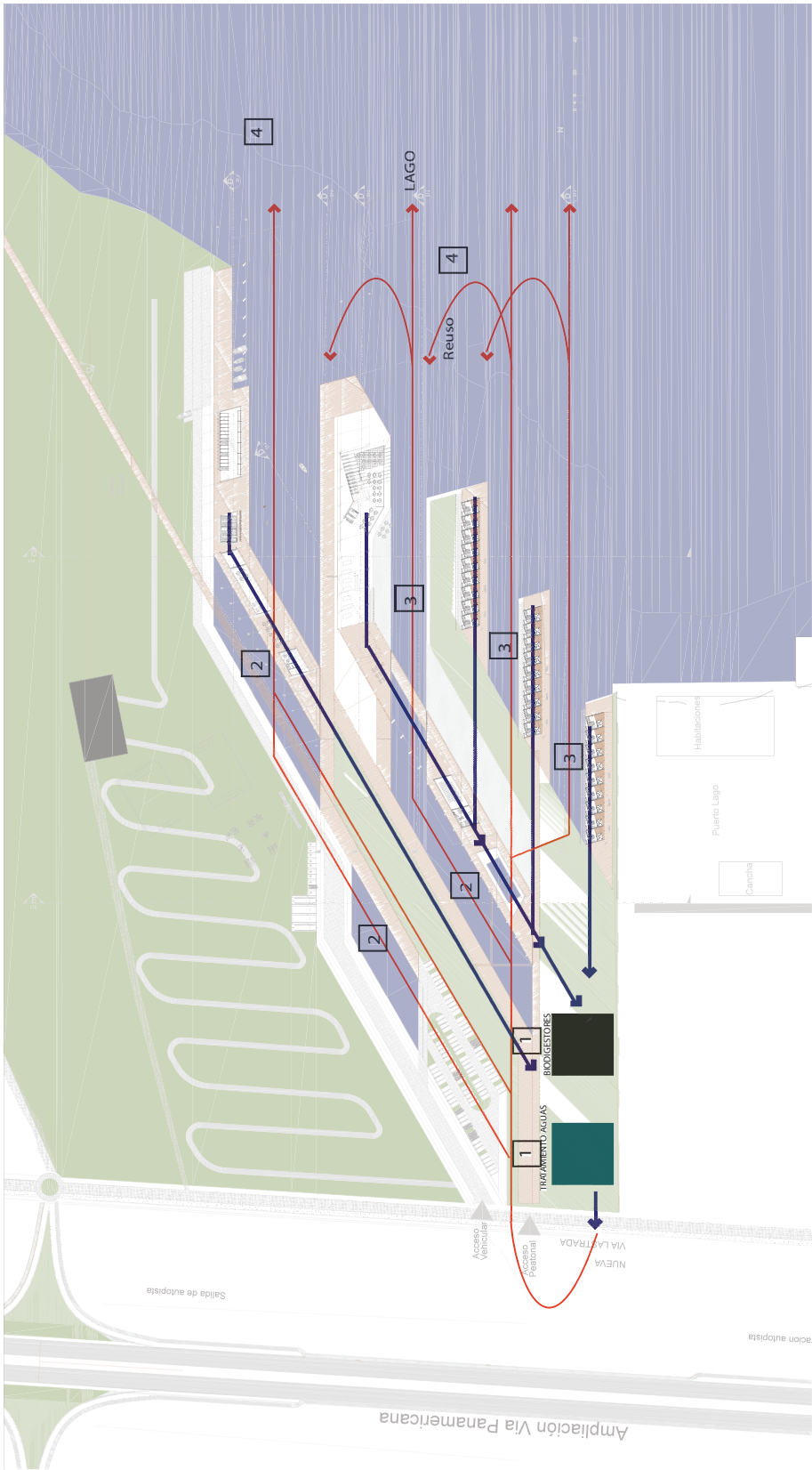
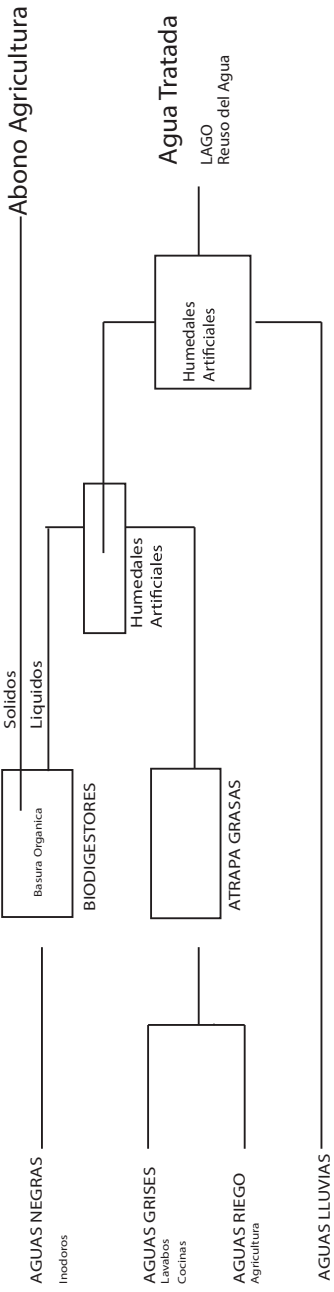


TOTORÁ

LA TOTORÁ ES UNA ESPECIE NATIVA DEL LAGO SAN PABLO Y ES EL HABITAT DE MUCHAS ESPECIES. ADEMÁS ES UNA IMPORTANTE FUENTE DE INGRESOS PARA LAS COMUNIDADES POR SU USO EN LA ALIMENTACIÓN.

JAZMIN

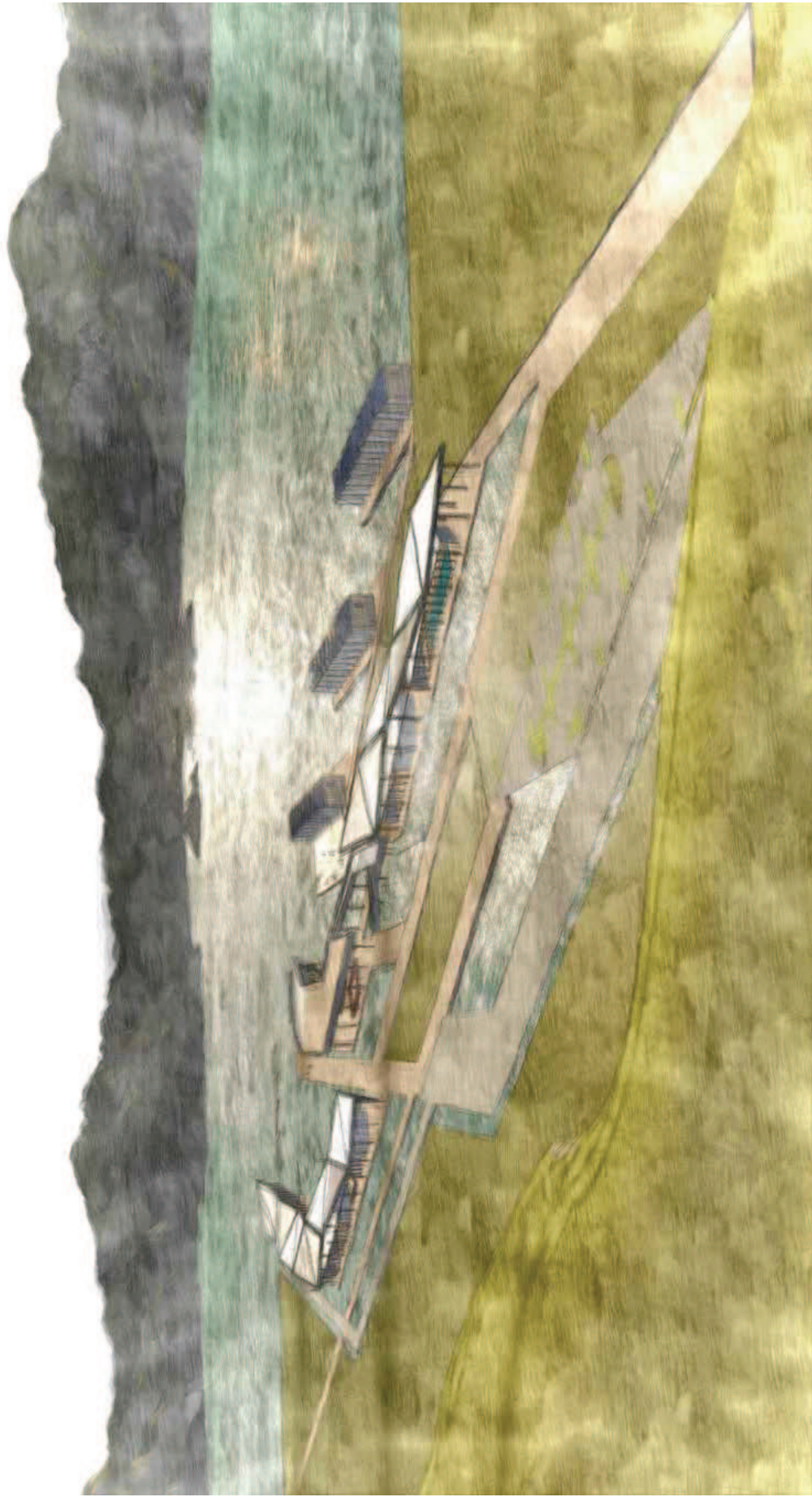
ESTA PLANTA EXISTE EN MENOR CANTIDAD EN EL LAGO SAN PABLO EN COMPARACIÓN CON LA TOTORÁ, SIN EMBARGO ES TAMBIÉN HABITAT DE MUCHAS ESPECIES.



- AGUA CONTAMINADA
- AGUA TRATADA
Puede ir al lago o reusarse
- BIODIGESTORES
- PRETRATAMIENTO DE AGUAS

- 1 Pretratamiento
BIODIGESTORES
ATRAPAGRASA
- 2 HUMEDAL ARTIFICIAL
Estanques de Oxigenación
- 3 HUMEDAL ARTIFICIAL
ESTANQUES DE TRATAMIENTO
- 4 HUMEDAL NATURAL





Vista General Del Proyecto el Edificio Como Cienega
El Edificio



Vista del Ingreso

EL camino es acompañado de los humedales artificiales. Arquitectura y naturaleza se fusionan, el paisaje construido mezcla con la arquitectura.



Vista de las Habitaciones

Los humedales presentes en todo el proyecto buscan eliminar el borde entre arquitectura y naturaleza.