

El mar Plataforma dinámica



Ejes transversales

Ejes de conexión – no están bien configurados:

EJE 1: acceso Calle Arturo Prat

Comercial / vehicular / peatonal
Espacio de vocación pública – comercio

Problemas...

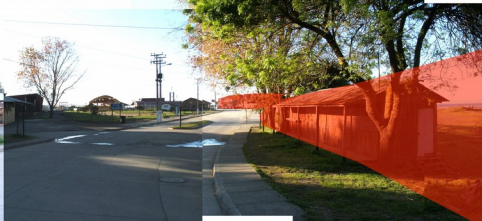
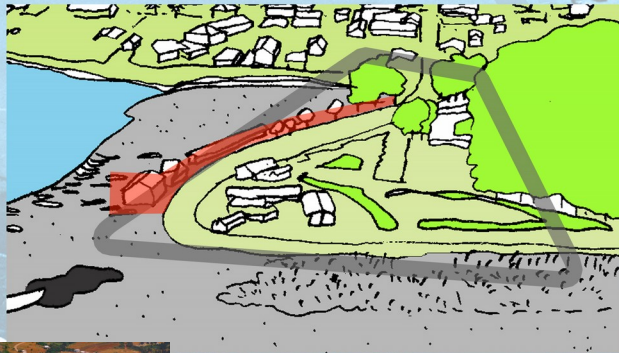
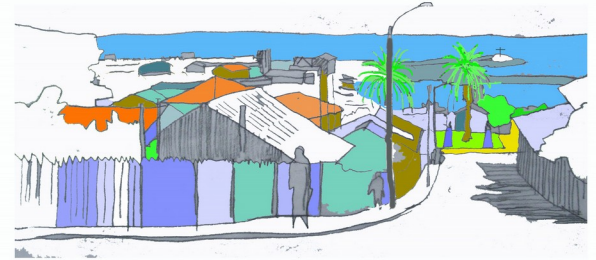
No tiene continuidad espacial en el sector de la punta.
Adquirió carácter hermético en relación a la plataforma rígida

EJE 2: iglesia Calle Punta

Institucional/ peatonal
Espacio con vocación pública y de expansión: servicios y cultural

Problemas...

No está constituido el eje entre la plaza municipal y la costanera
Falta de continuidad y de jerarquía en el remate a la costanera



Conclusión **problemática**

Espacios públicos herméticos, estos dos ejes son los que tienen el mayor potencial para establecer relaciones entre las partes del lugar a modo de hilo conductor de los flujos humanos del lugar.

SISTEMA DE DISPOSITIVOS DE MEDIACIÓN

Entre: -medio natural y hombre
-entre plataformas y medios naturales
-entre partes dentro de la plataforma
-entre temporalidad de usos



La propuesta dará cabida a la dualidad de lo permanente y lo temporal y además será la plataforma de lo ceremonial._

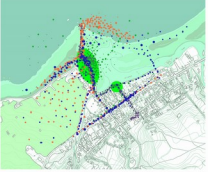
Lo ceremonial: es todo lo que rodea el acto religioso el cual esta compuesto de una procesión y de un rito.

El rito: es la toma de posesión de un lugar determinado por una actividad ajena a la creación de ese lugar, en este caso el rito se posesiona de la procesión de la festividad de San Pedro el Día 29 de Junio, el cual se celebra una misa y luego una procesión del Santo, desde la iglesia hasta la punta de Curanipe

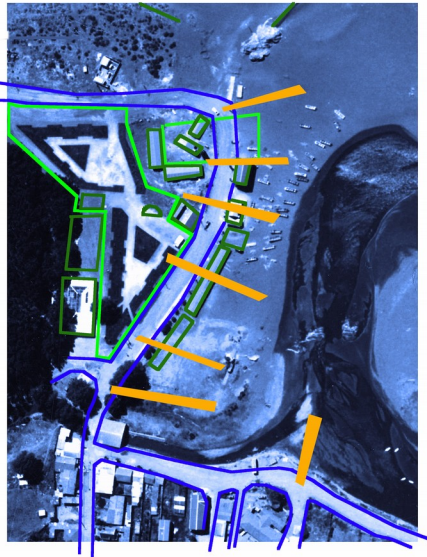
-

PROPUESTA

MACRO

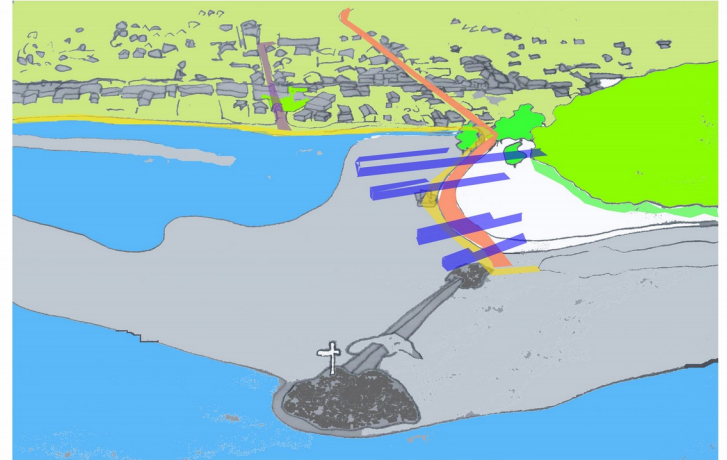


Generar sistemas de **dispositivos de mediación** el cual medie las relaciones y amortiguaciones entre las dos plataformas (rígida y dinámica).



Potenciar **ejes transversales entre la playa y el pueblo**
Para el caminante-la vida de pueblo-parallelamente a la vehicular

Los dispositivos de mediación, a través de muelles y aberturas visuales en el lugar, contenido en un parque. El cual su programa será determinado según sus usos y necesidades del lugar.



La propuesta dará cabida a la **dualidad de lo permanente y lo temporal** y además será la **plataforma de lo ceremonial**

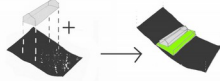
ESTRATEGIA PROYECTUAL



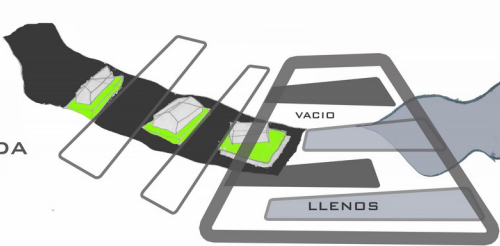
TERRENO IRREGULAR



TIPO DE ASENTAMIENTO

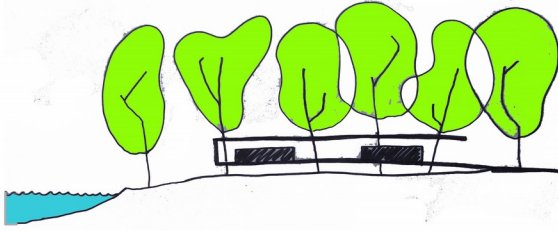
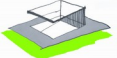
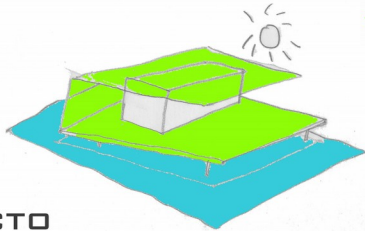
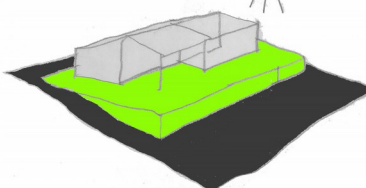
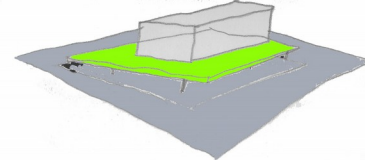
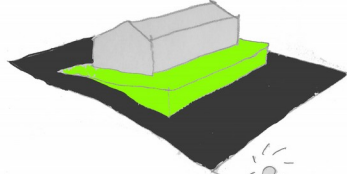


PLATAFORMA RÍGIDA

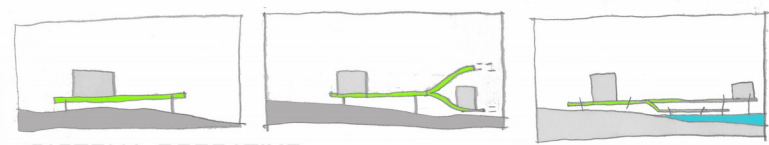


PUERTO SECO

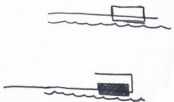
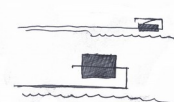
PLATAFORMA DINÁMICA



ESQUEMAS DE PROYECTO

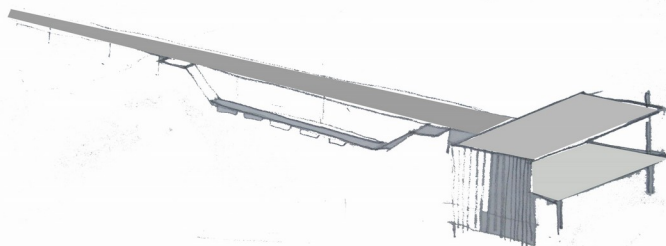
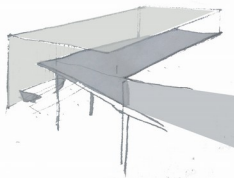
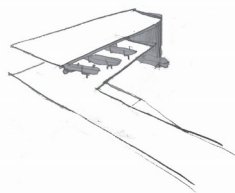
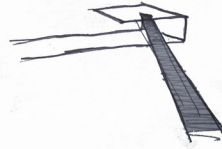
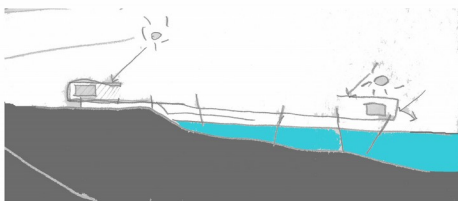
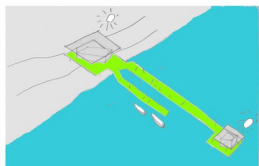
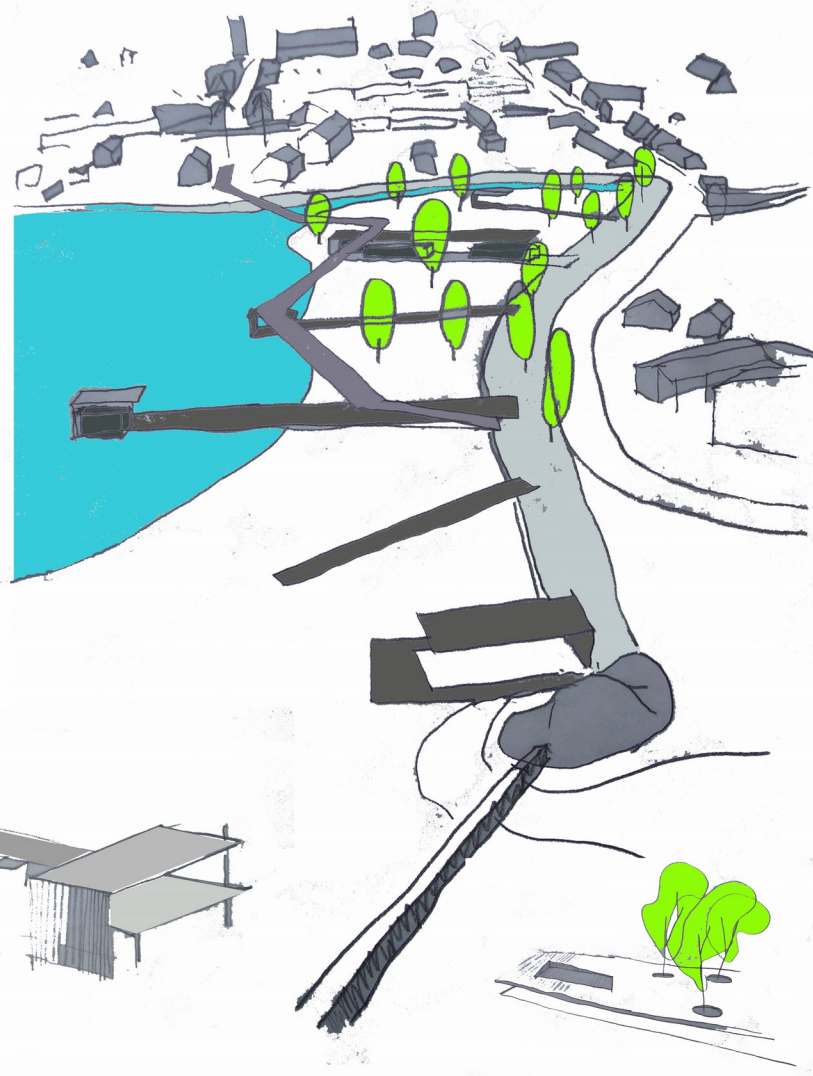
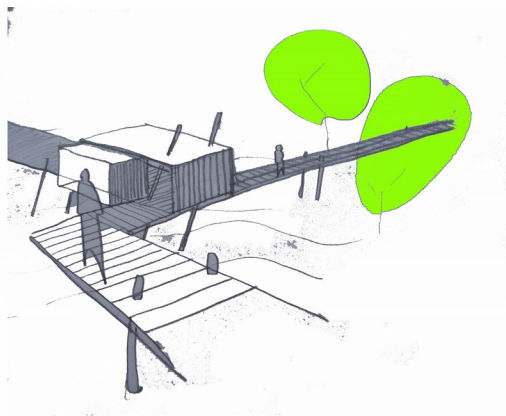
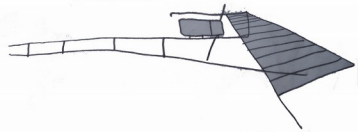


SISTEMA OPERATIVO



Esquemas Evolutivos

Dispositivos de mediación



GESTIÓN

Poyectos futuros que involucran este espacio que voy a trabajar

Plan **Regulador** Carretera de la costa, nuevos accesos a Curanipe

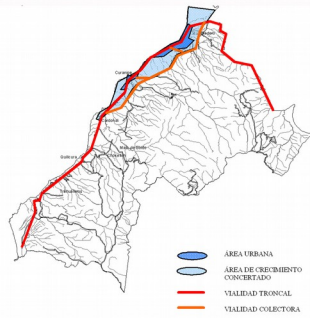
Dirección de obras portuarias DOP

Presupuesto Total **MM\$35.500**
Curanipe clasificada como **caleta emergente por el DOP**
Presupuesto **caletas emergente MM\$8.700.000**
Participando en 2 proyectos para la VII región
Caleta río Maule
Caleta Curanipe

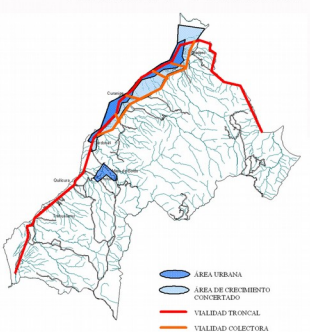
Referencias



Alternativa 1 **INTERCOMUNAL**



Alternativa 2 **CONTINUA**



Programa

Programa de Infraestructura Portuaria Pesquera Artesanal Inversión
Proyectada 2005-2010: MM\$ 21.000

Programa de Infraestructura de Mejoramiento del Borde Costero Inversión
proyectada 2005-2010: MM\$ 10.000

Programa de Protección de Riberas, Litoral Costero y desembocaduras de ríos Inversión
Proyectada 2005-2010: MM\$ 4.500. -Inversión Público-Privada

ESTRUCTURA DEL LUGAR

Naturales

Mar

BANCO DE ARENA EN VERANO
MAREA BAJA



Acceso al mar por la playa

BANCO DE ARENA EN VERANO
MAREA PLENA



Acceso al mar por el río

PLAYA VERANO



Marea determina accesos al mar

PLAYA INVIERNO



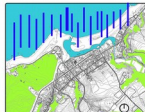
Formación de pozo
Accesos por la playa

No tiene una protección contra oleajes norte
No hay protección en las laderas del río en caso de crecidas por lluvias
Cambios de accesos al mar-pescadores
Temporalidad de usos

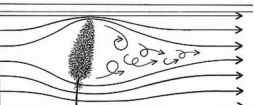
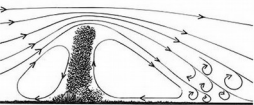
Vientos



Viento sw predominante
Curanipe esta protegido de los vientos del sw, menos el sector de la caleta



Viento Norte
Curanipe no tiene protección de los vientos del norte



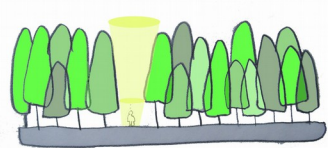
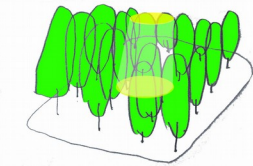
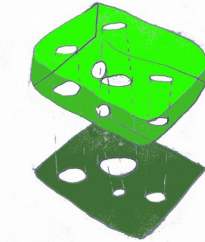
Estudios de viento y árboles
Óptimo-Árbol poroso no denso

Río de Curanipe



Bosque de pinos

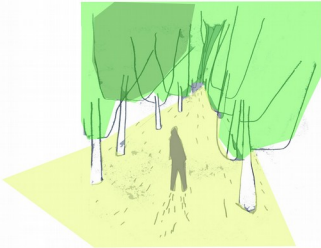
Clasificación Espacial del bosque protector de Curanipe



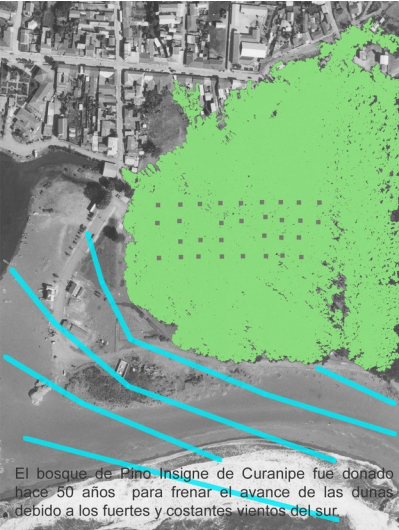
La vertical aparece a través de la luz



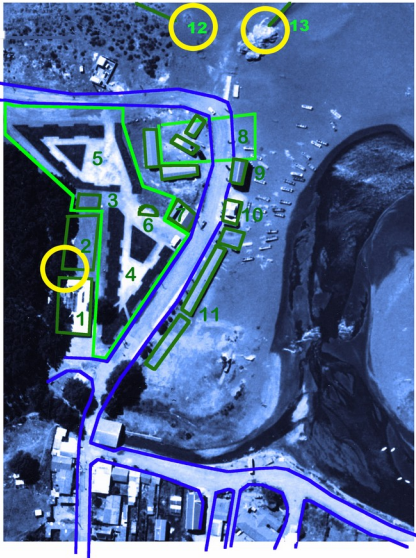
Espacios intermedios La horizontal aparece fragmentada.... Filtro del paisaje



Perspectivas



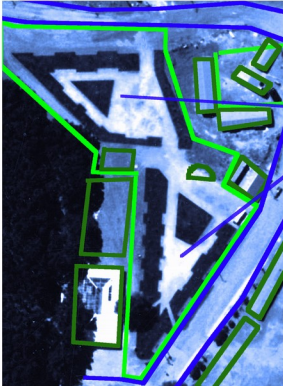
Estructura Artificial del lugar



- 1 Feria de objetos
- 2 Feria de frutas y verduras
- 3 Biblioteca pública
- 4 Plaza esplanada 1
- 5 Plaza esplanada 2
- 6 Orfeón
- 7 Casa cuidador Caleta
- 8 Caleta de pescadores
- Administración
- Sala de reuniones
- Oficinas
- Sala de radios e internet
- Baños
- Bodegas
- Lugar de ventas
- Antena de radio
- 9 Restorán
- 10 Restorán
- 11 Ferias
- 12 Pasarela acceso camping
- 13 Muro de Hormigón (pozón)

Caleta de Curanipe

Presidente: Don Germán Villa Señor
21 Lanchas a motor (permanentes)
25 Socios
Lanchas allegadas 50 (de Pelluhue)
Instalaciones
20 bodegas-Edificio administrativo-Oficinas-sala reuniones-sala de radio-antena-sala internet-baños-lugar de ventas-frigorífico
Instalaciones que faltan
Lugar de reparación de botes-muelle conector-embarcadero lanchas-zona de carga,muelles secos



Espacio contenido por edificaciones existentes

Explanadas

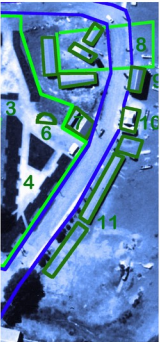


Conectores humanos



Edificaciones constituídas

Feria de artículos-feria de frutas y verduras



Edificaciones no constituidas

Galpones temporales generan un borde HERMÉTICO



Conclusiones

- Área - carácter público que no está respondiendo hacia sus bordes (playa - bosque)
- No hay un lenguaje formal claro
- No hay una relación de los volúmenes con el total
- No hay buena relación funcional (circulación)
- No hay un criterio de total (hay una visión de partes)
- Temporalidad de usos

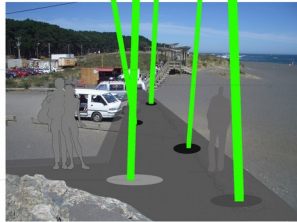
SEGUNDA ESTRATEGIA

HILO CONDUCTOR

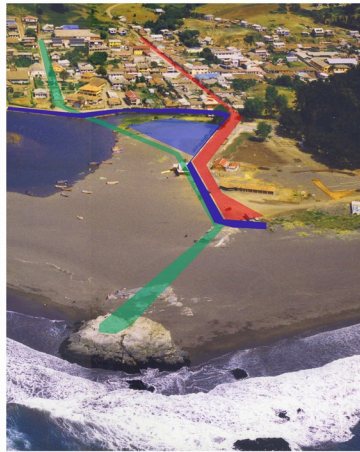


Generar un **Zócalo** que sostenga estos sistema de **dispositivos de mediación**

Este zócalo define y configura los bordes de Curanipe, además protege de las variaciones de la plataforma dinámica (marejadas, crecidas del río) y a través de un filtro verde de árboles los vientos predominante SW y N



Arboles como filtro del viento



El zócalo potencia el espacio de la caleta

Programa

Muelle y galpón para pescadores
Restorán de la caleta
Zona de cargas
Escuela de surf
Ferias artesanales
Informaciones turísticas

A través un **eje de traspaso entre la playa y el pueblo** a modo de Zócalo para potenciar la vida de pueblo, del caminante, paralelamente a la vehicular .

IMAGENES **DEL PROYECTO**



ESTRATEGIA ESTRUCTURAL...

Generar relaciones espaciales con el nuevo paisaje característico de la zona ... bosques de pino

Para que forme parte del contexto

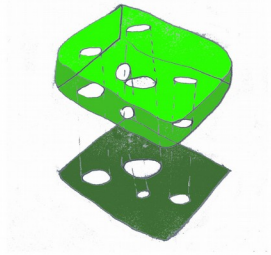
Permita la porosidad del proyecto respecto del paisaje.

El objetivo es integrar el pueblo con su medio a través de muelles hacia el río y el mar y de un modo espacial y formal hacia el bosque

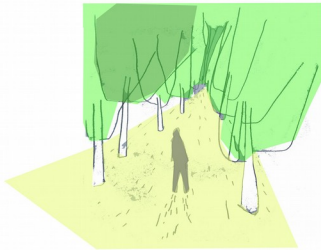
Las diferentes situaciones espaciales del bosque determinan la estructuración espacial del proyecto

La gente deambulará en el bosque artificial interactuando con el medio natural

La estructura esta concebida como si fueran troncos según las especialidades observadas en el bosque.



La vertical aparece a través de la luz



Perspectivas

Espacios intermedios

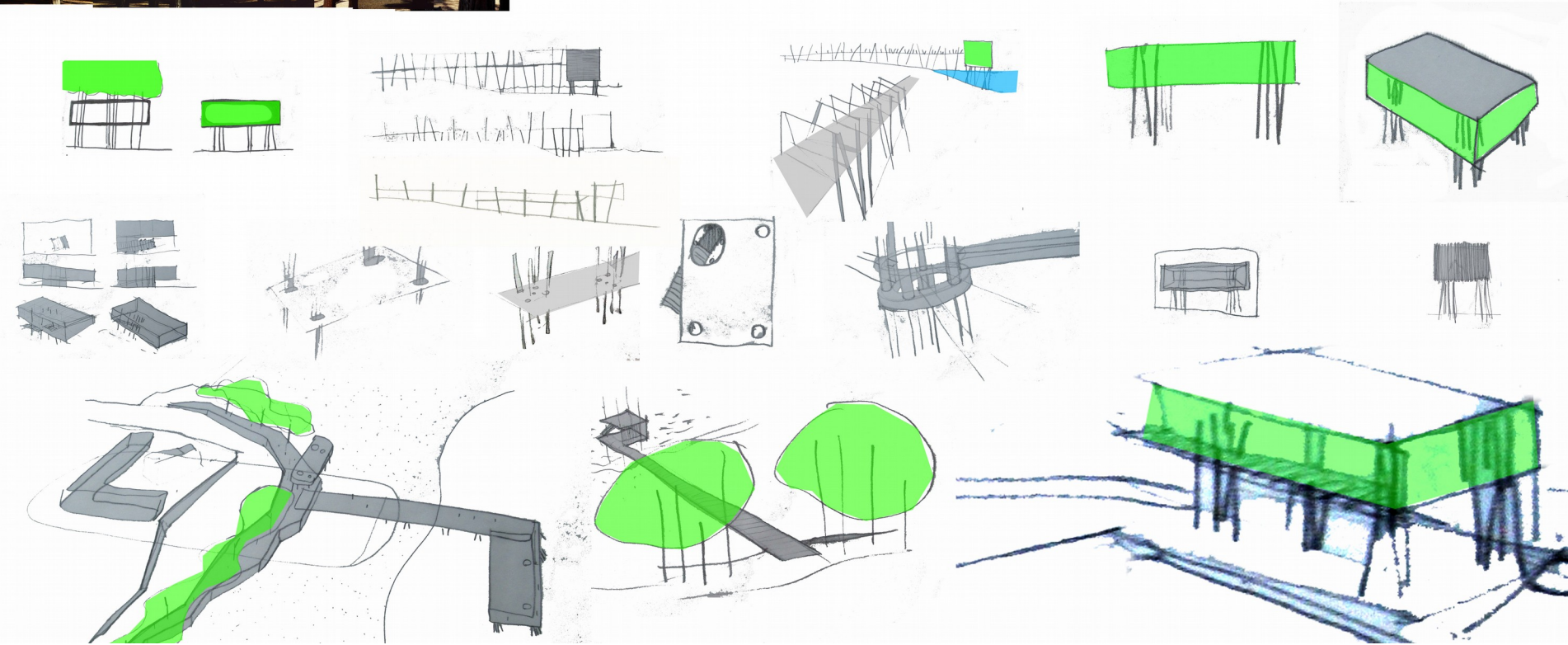
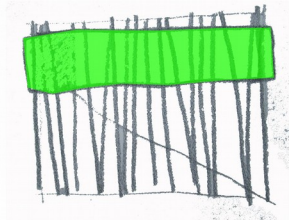
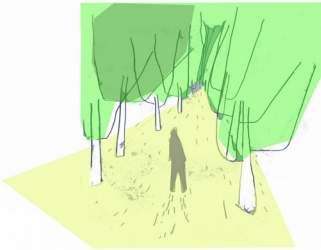
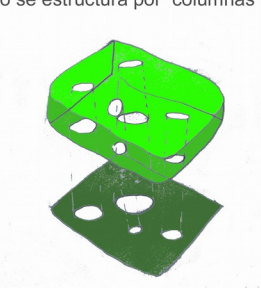
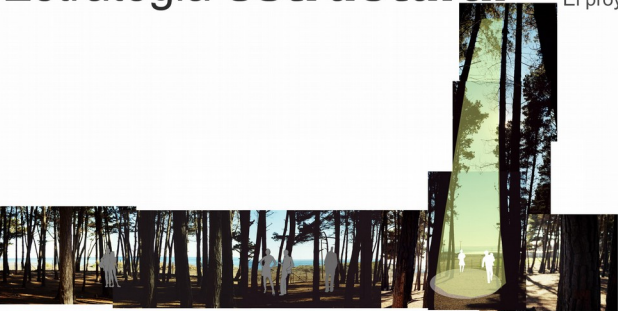


La horizontal aparece fragmentada.... Filtro del paisaje



Estrategia **estructural**

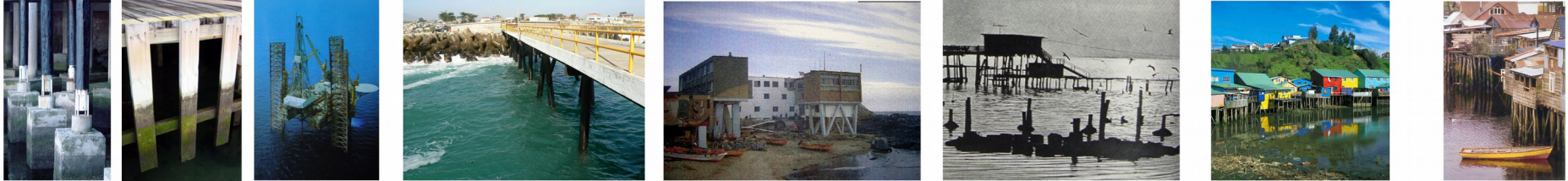
Esta pilarización esta contenida en los muelles y en los espacios,
El proyecto se estructura por columnas tubulares y corridas de columnas paralelas con pequeñas inclinaciones.



ESTUDIO de MATERIALES

Estructura intermareales

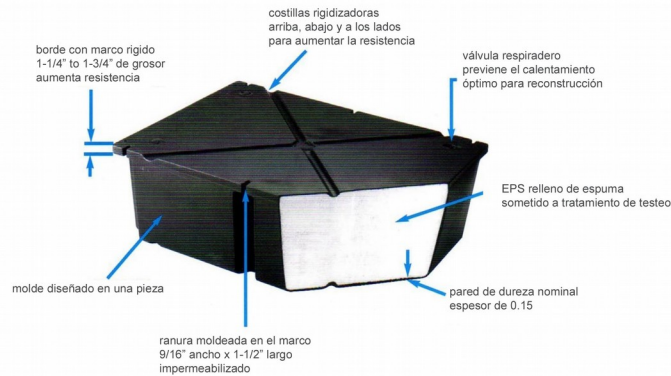
Situación límite donde se habita el mar y la tierra simultáneamente
Habitat sobre lo cambiante de la marea



El hormigón es el material de mejor desempeño bajo agua, y en la práctica, el único capaz de soportar, por un tiempo aceptable, las inclemencias del medio submarino.

Material óptimo Pilares de hormigón Hincado

Estructura muelles Flotantes



Se trata de flotadores de fibra rellenos con espuma EPS, sobre los cuales se arma una estructura de madera en base a vigas jerárquicas en los bordes, vigas secundarias entre ellas y un entablado de piso grueso con separaciones entre cada palo.

Para impedir el movimiento horizontal de éstas balsas, se ubican pilares de hormigón cada 12,80 metros, articulados mediante apoyos deslizantes a las balsas.

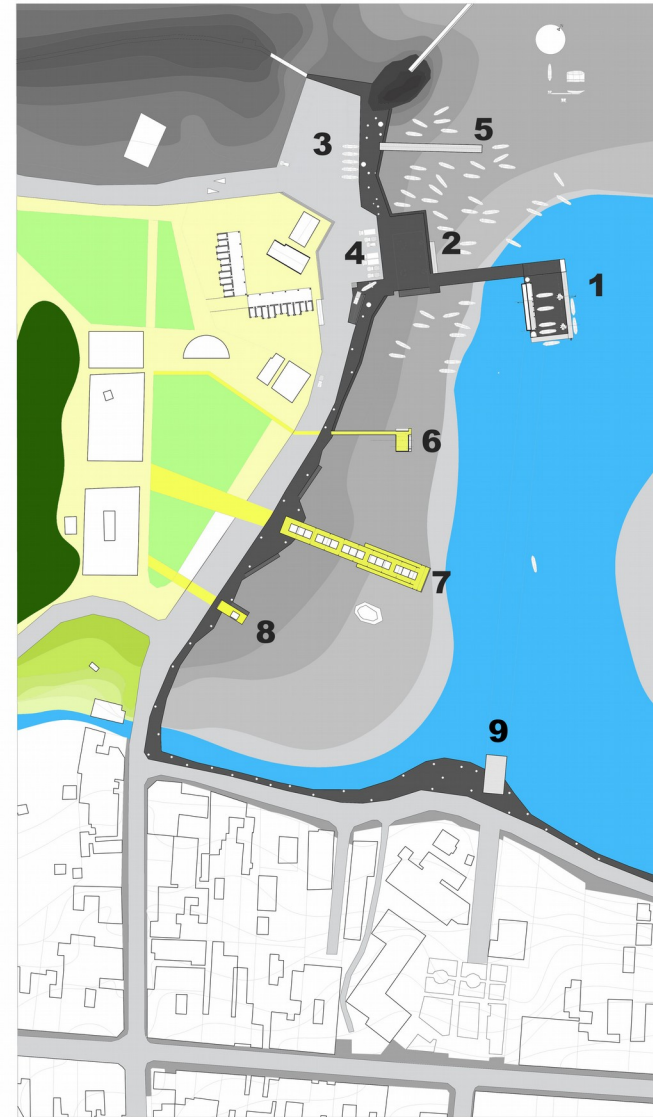
Asimismo existen apoyos deslizantes en la pared de los bloques rellenos.

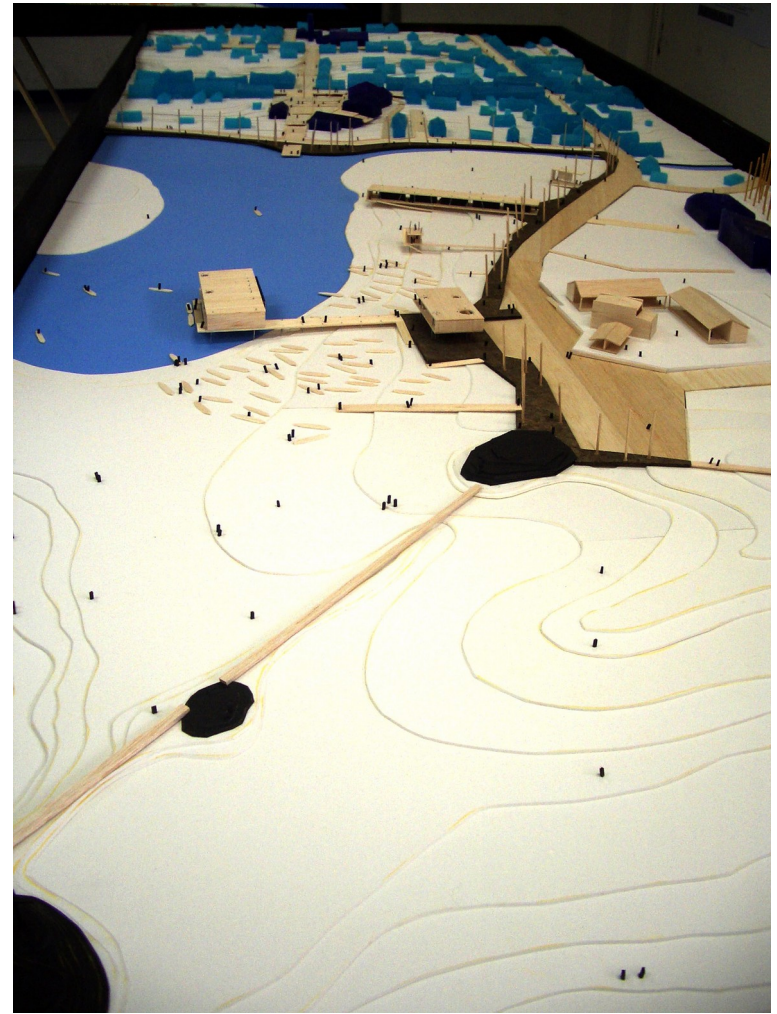


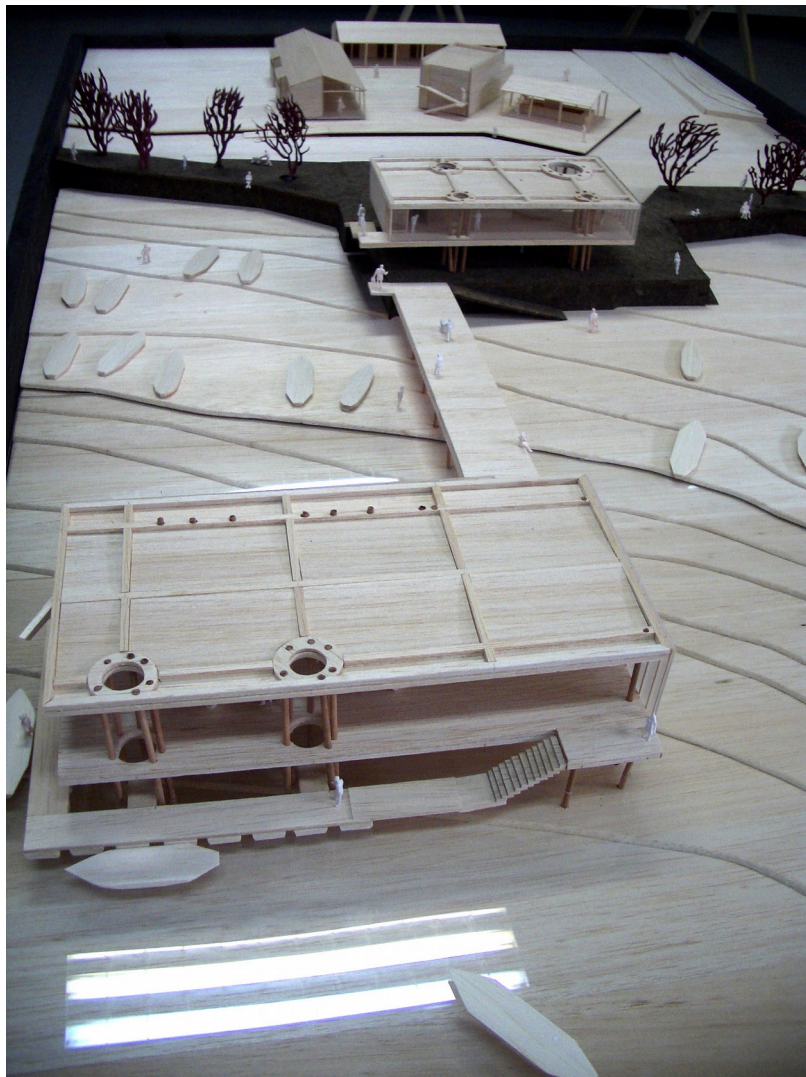
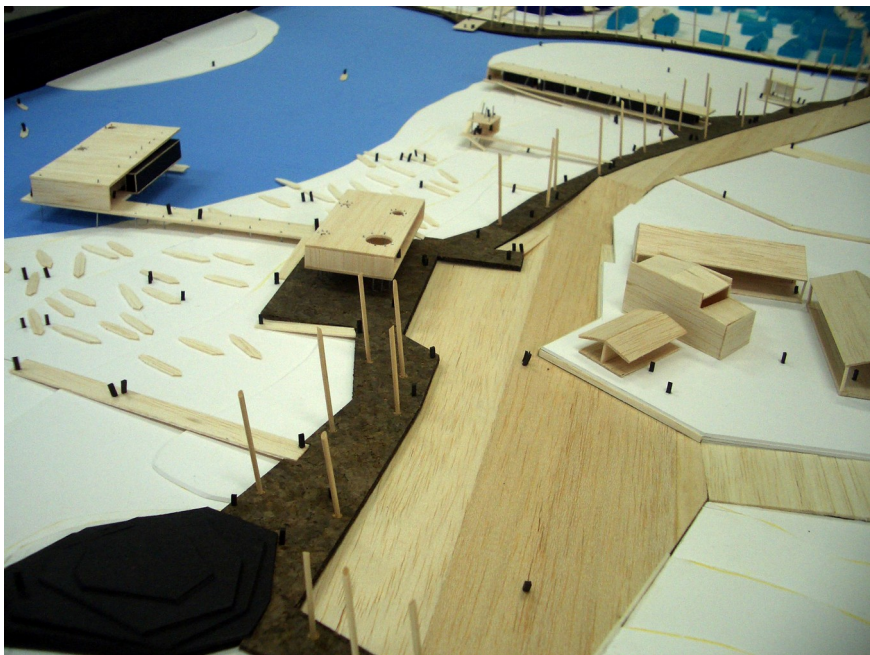
Caleta de pescadores de Curanipe

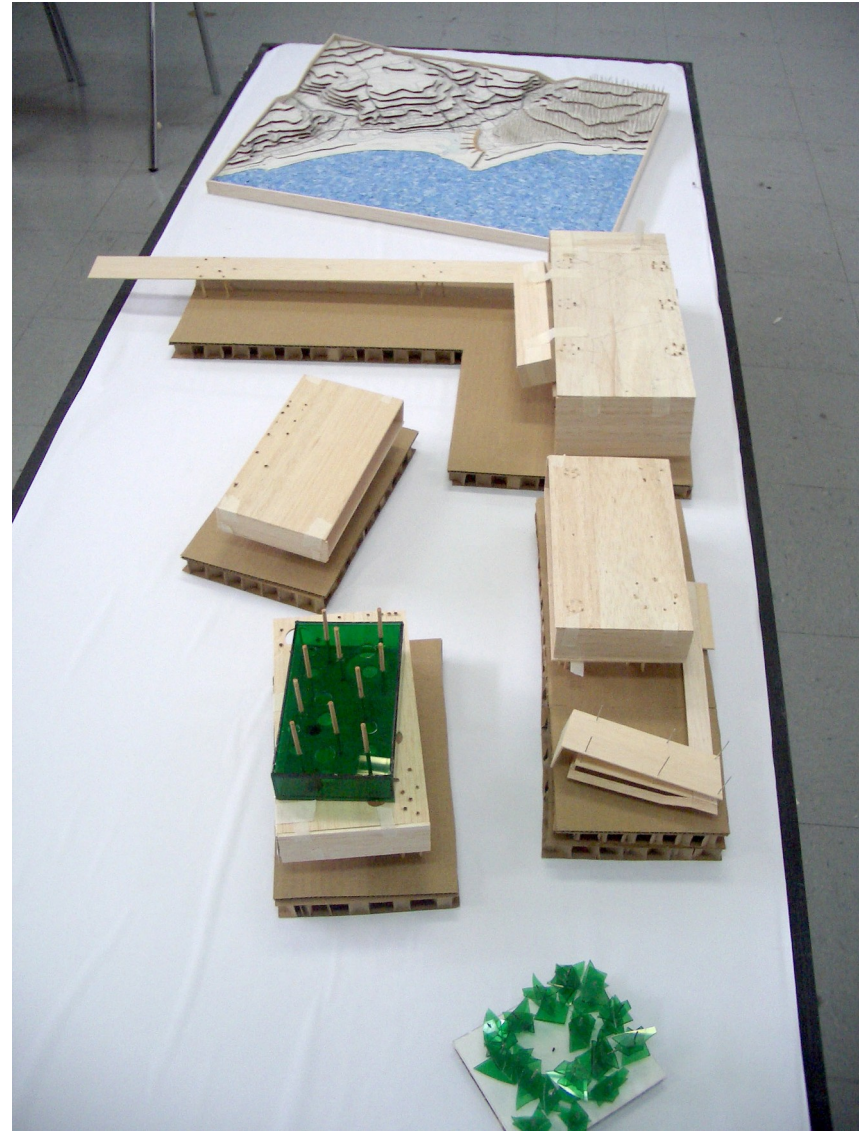
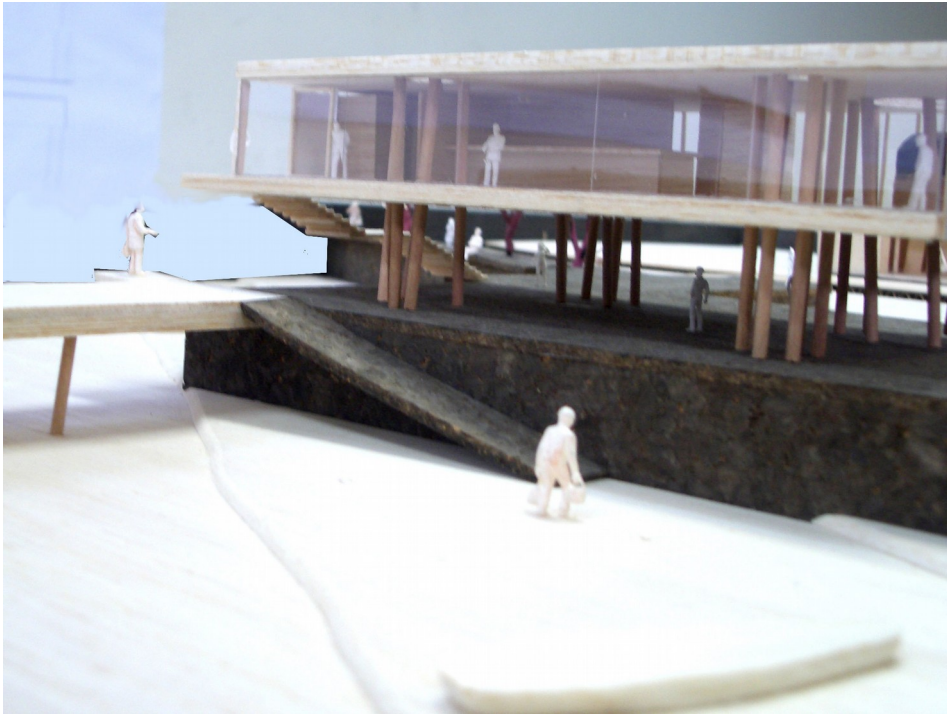
PARQUE PARA LA RE-INTERGRACION ENTRE CURANIPE Y SU ESPESOR COSTERO

- 1** Muelle de pescadores
- 2** Restorán
- 3** Estacionamiento
- 4** Zona de carga
- 5** Muelle seco
- 6** Escuela de surf
- 7** Ferias Artesanales
- 8** Informaciones turísticas
- 9** Mirador
- 10** Zocalo

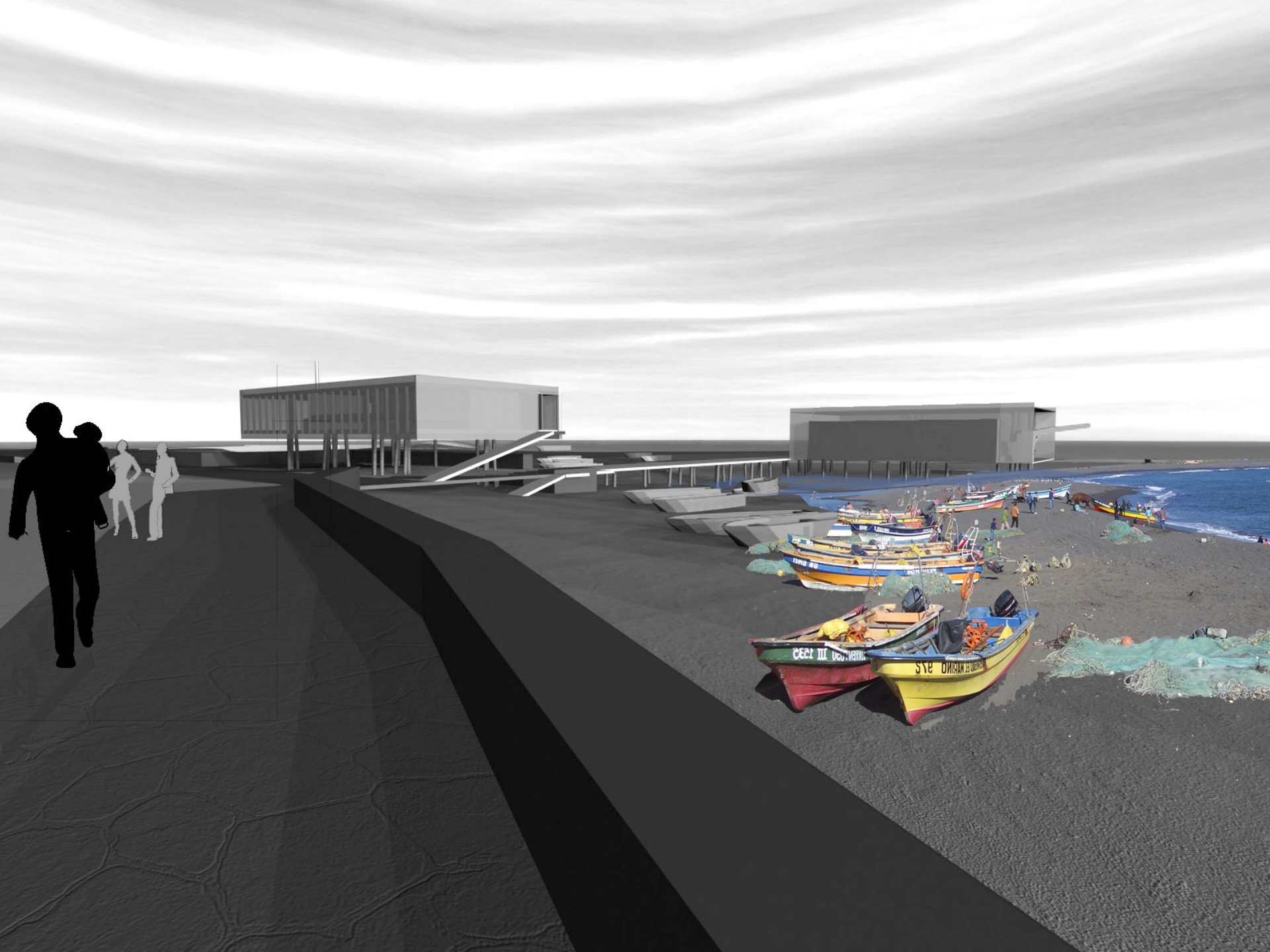


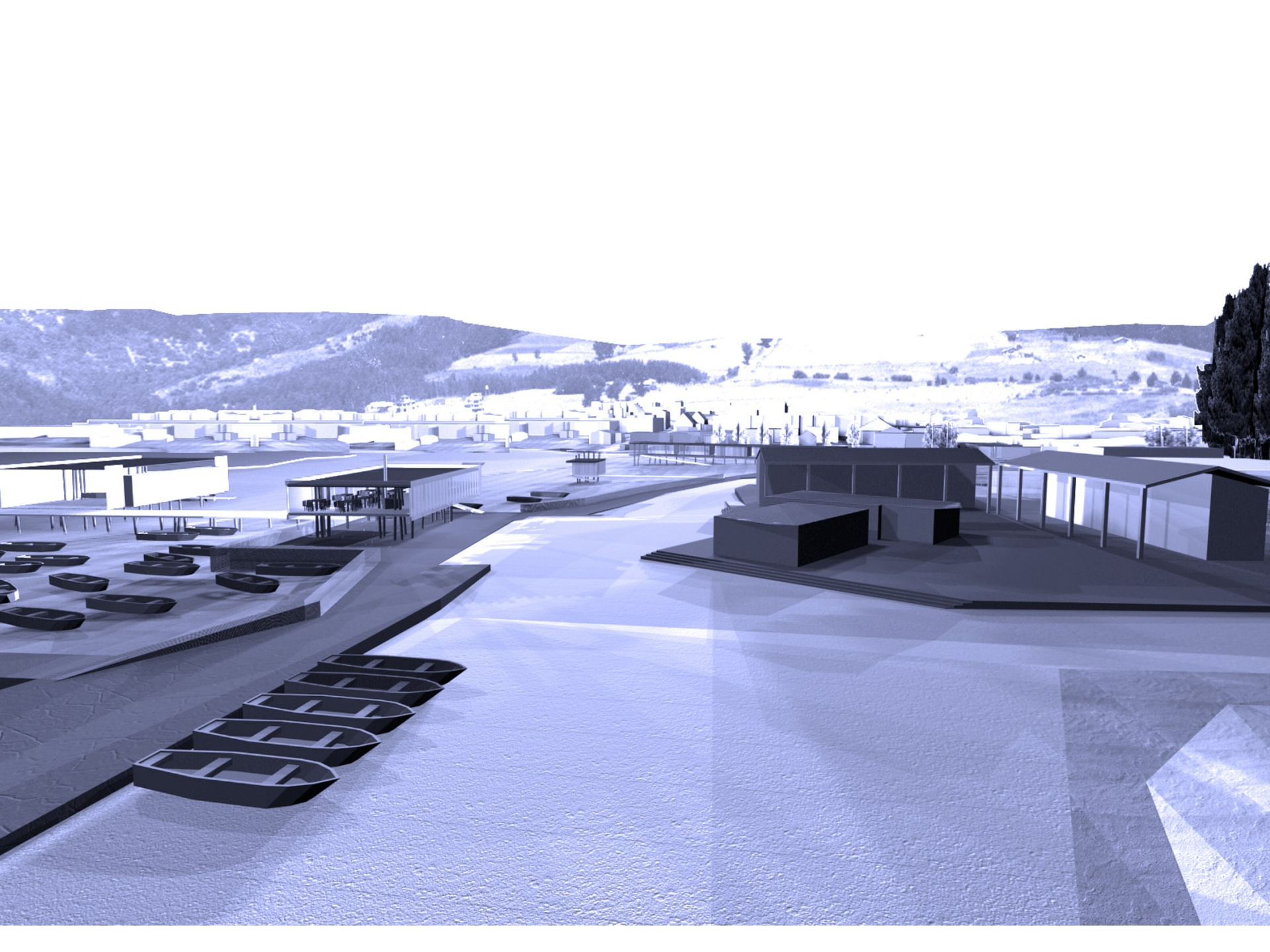


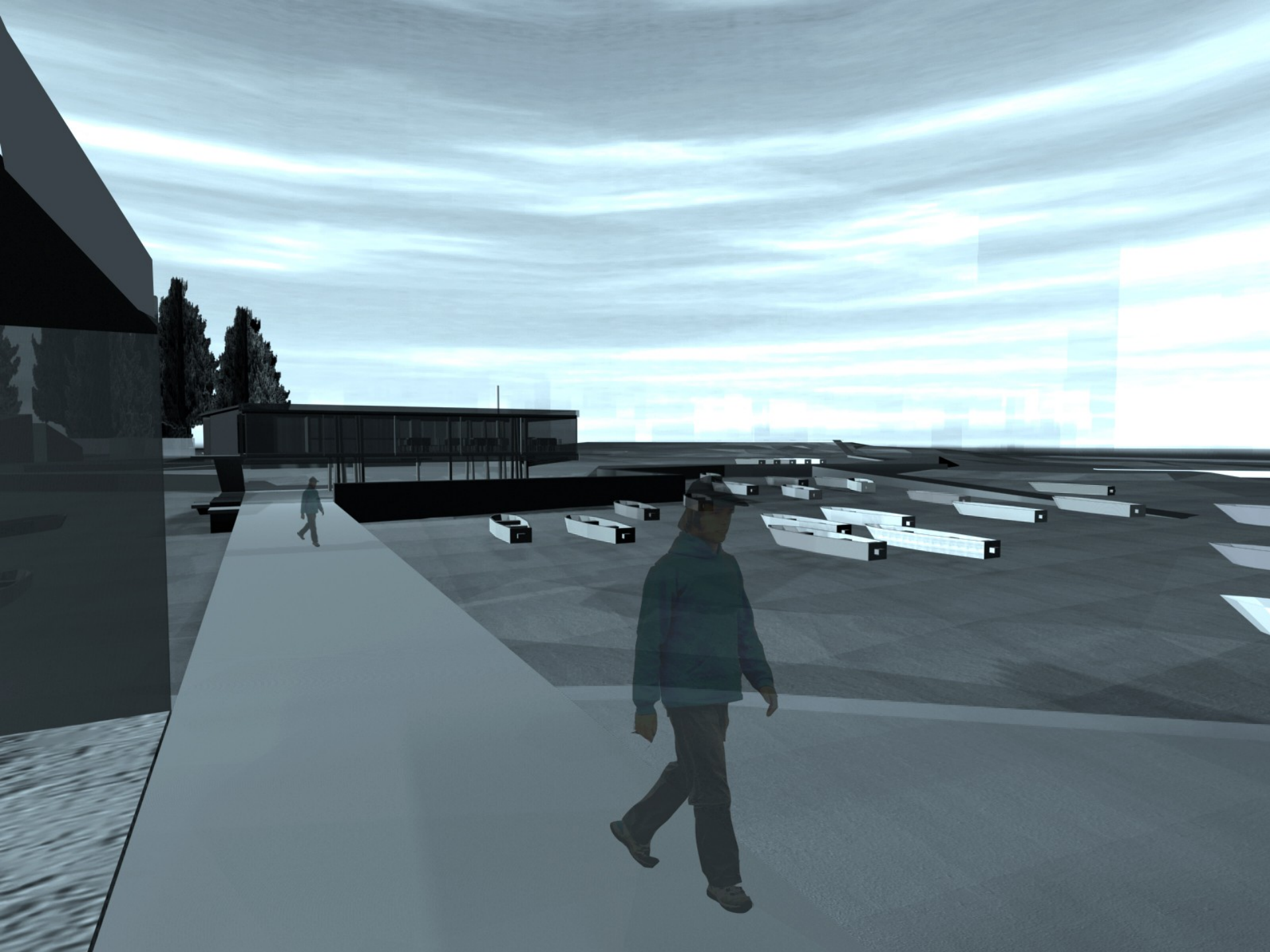


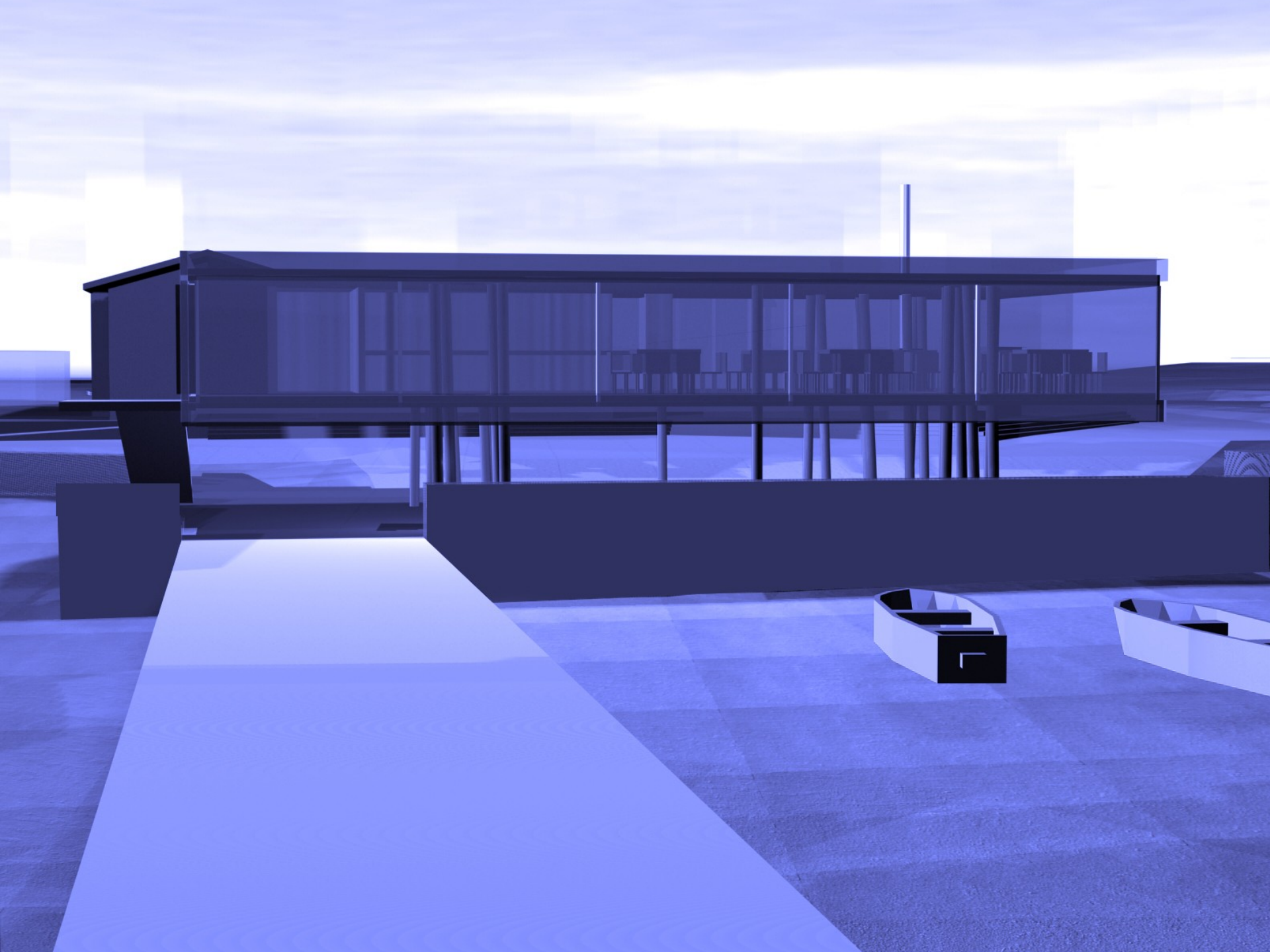


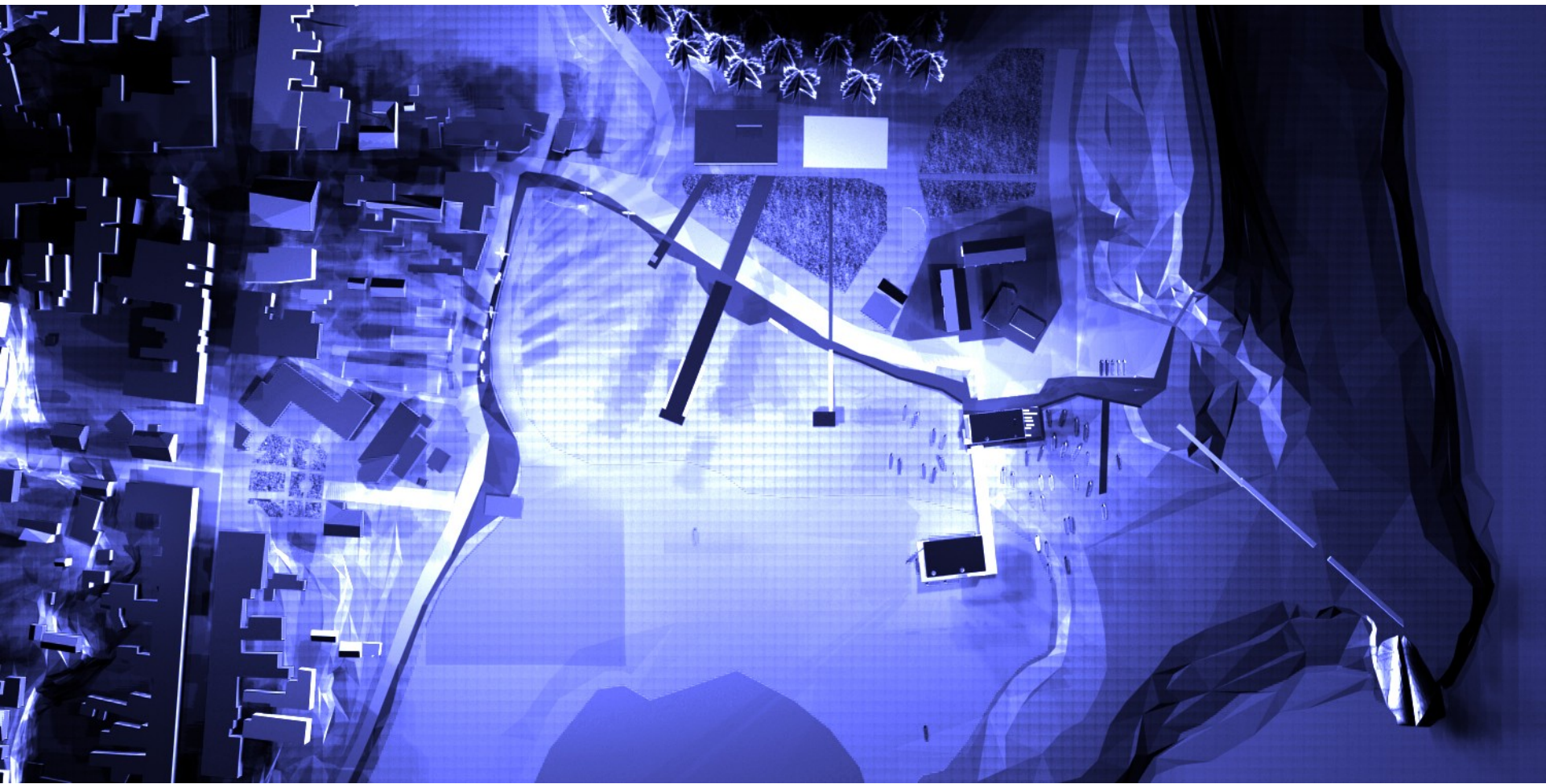


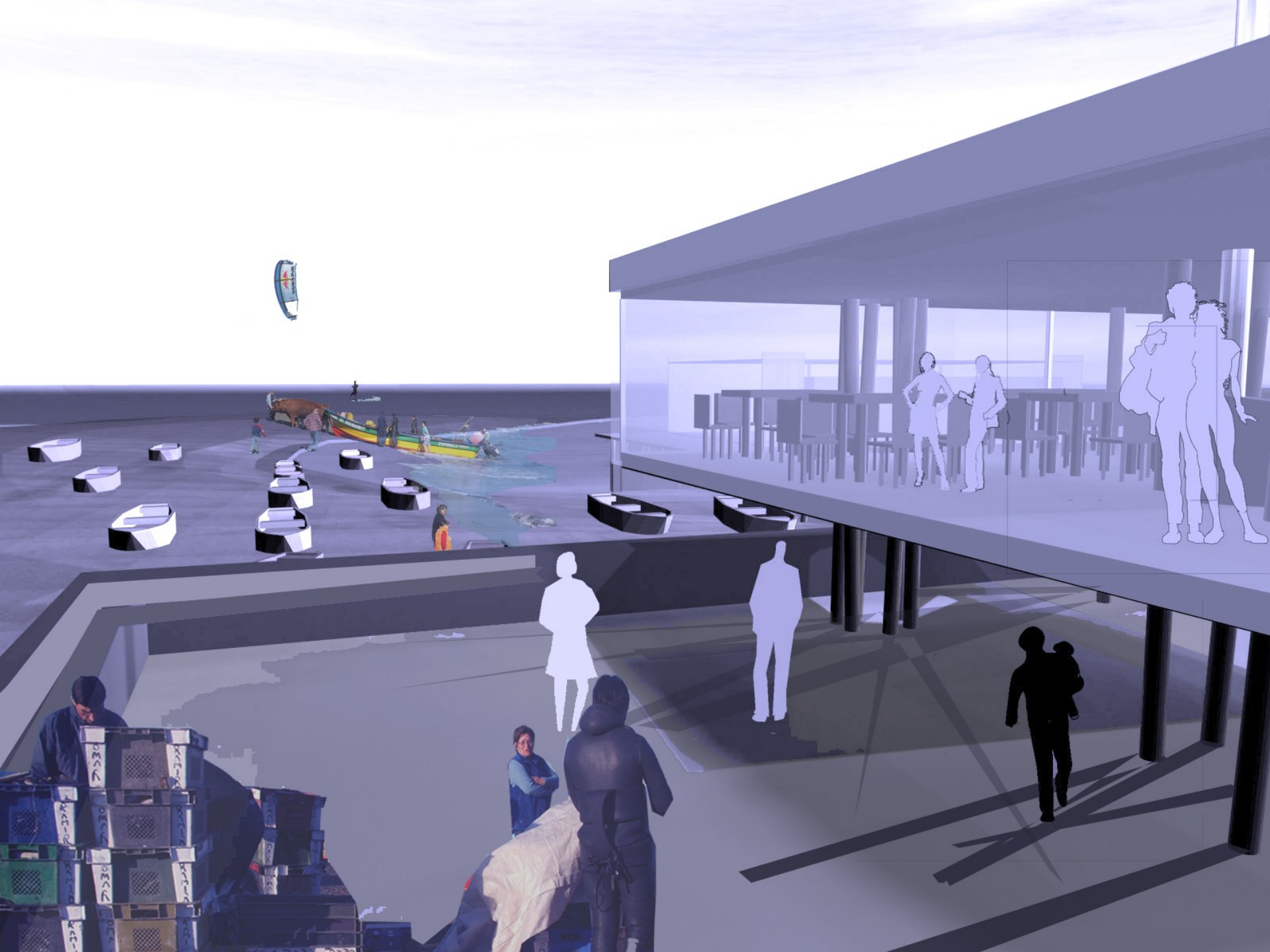




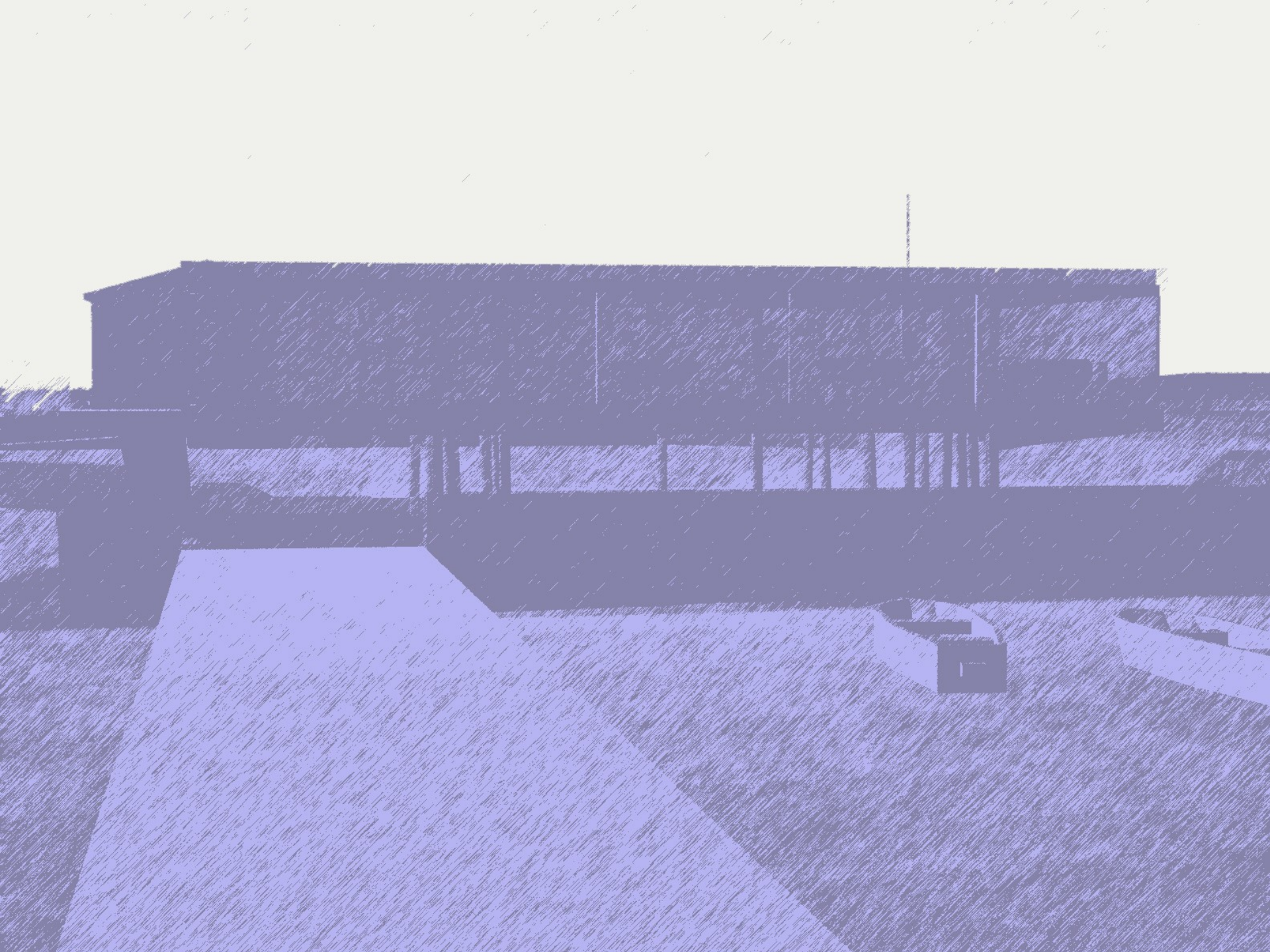


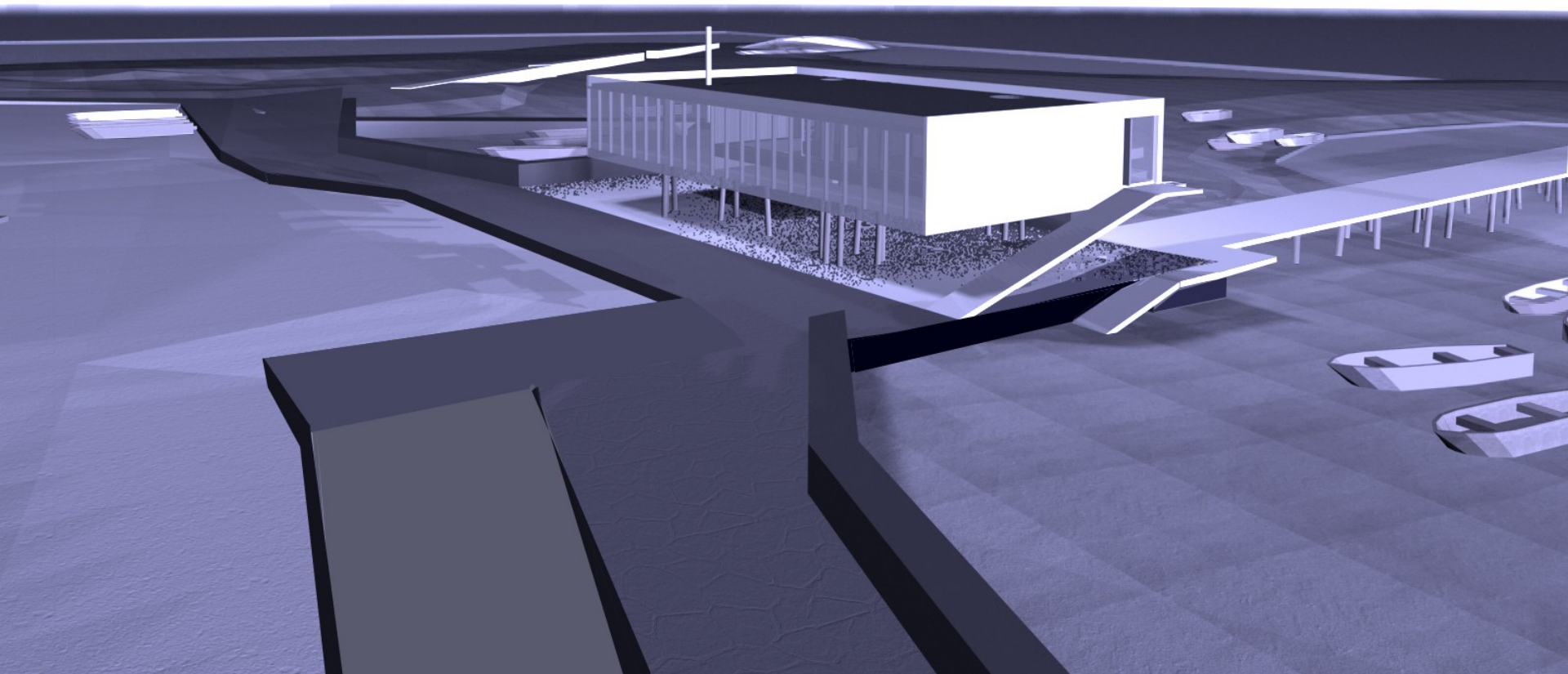


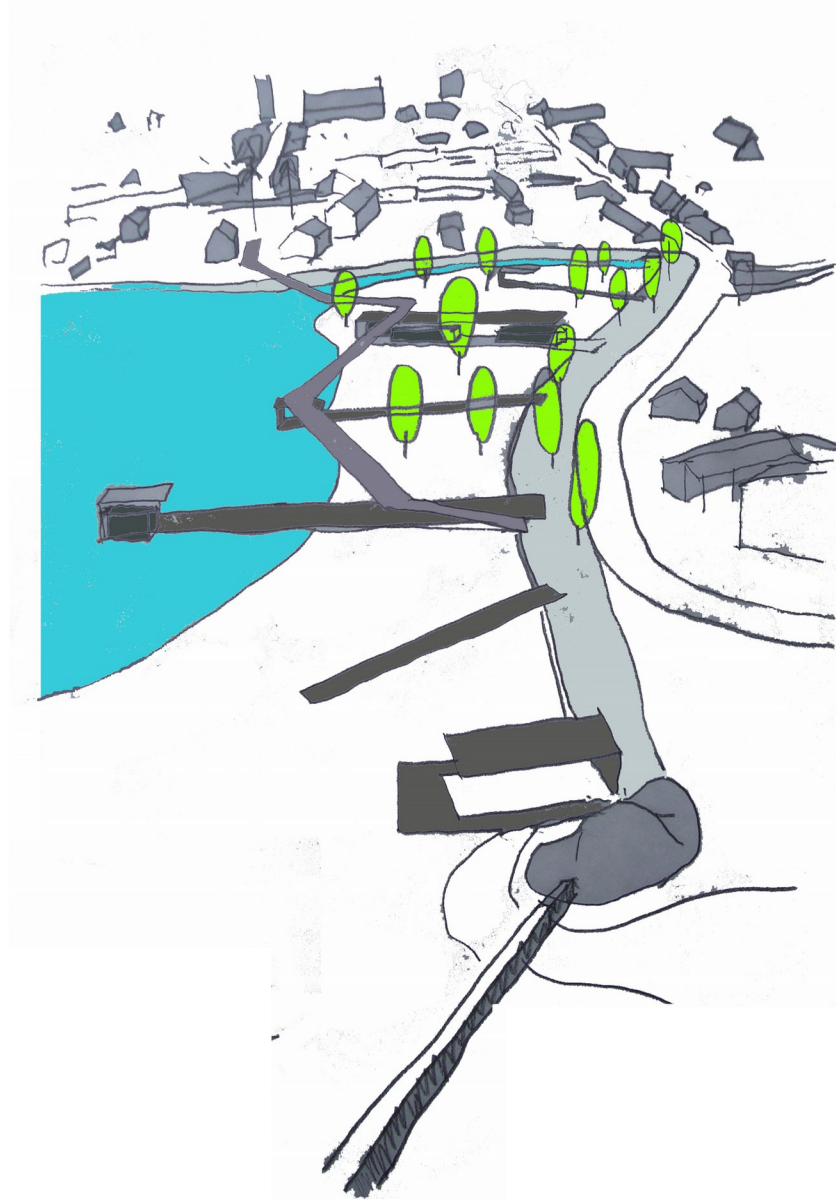












CALETA DE PESCADORES DE CURANIPE

PARQUE PARA LA RE-INTEGRACION ENTRE CURANIPE Y SU ESPESOR COSTERO
POR CRISTOBAL VALENZUELA HAEUSSLER
PROFESOR DON RENATO PARADA
AGOSTO DEL 2006