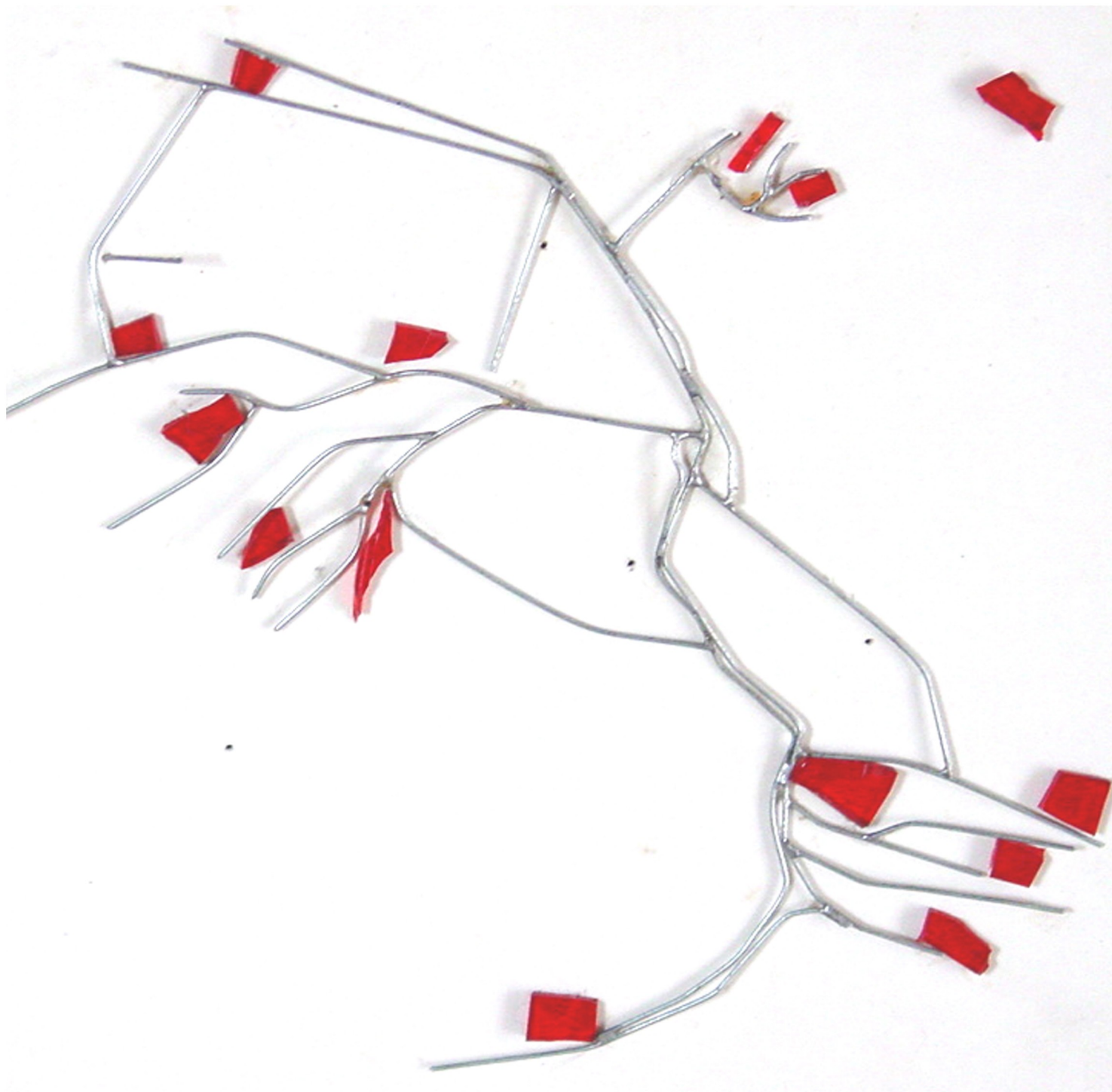




la ruta del mar

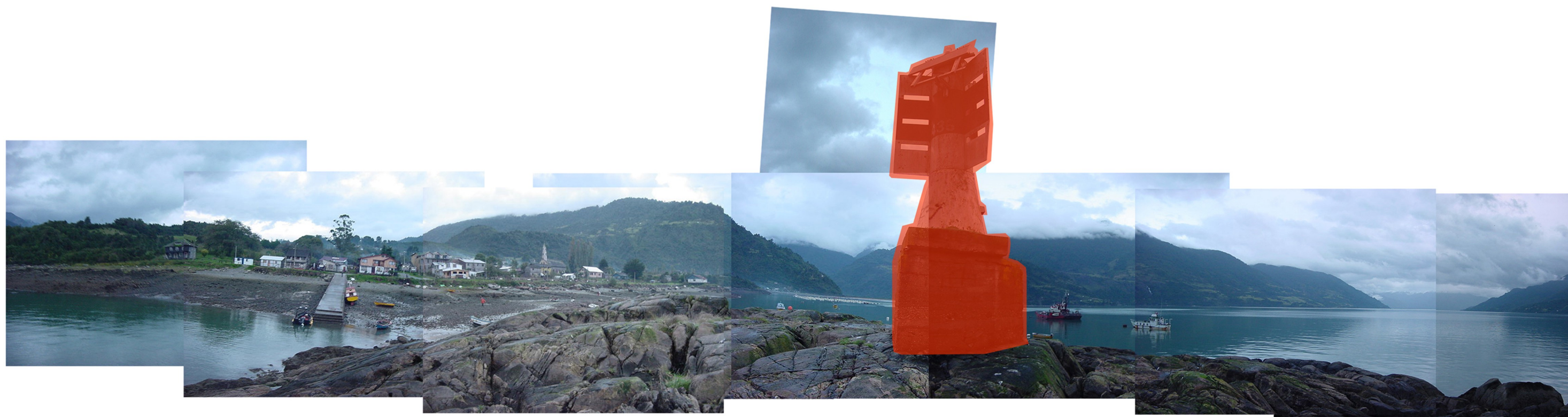
fundar y habitar desde el mar hacia la tierra
geografía / territorio / memoria / aproximación

la ruta del mar
fundar y habitar desde el mar hacia la tierra
geografía / territorio / memoria / aproximación



francisco león ross
mariana vergara / diego garcia de la huerta

¿Cómo el clima y la geografía imponen una manera de implantarse en el territorio?



Pilar Calderón Marc Folch han ofrecido una buena interpretación acerca de construir arquitectura en este territorio

...“Construir en el territorio chileno es a veces construir por primera vez. Contrariamente al mundo parcelado y atrincherado que conocemos, donde las trazas de la historia cabalgan unas sobre otras y donde proyectar con la naturaleza parece reducirse frecuentemente a un tema de “exteriorismo”, allá donde las grandes extensiones desabitadas, nos recuerdan que instalarse significa fundar antes. Construir e insistir en existir, viene después. Delante de esta geografía viva y desmesurada, el habitante busca un refugio a su medida, un lugar desde donde seguir observando el devenir de las cosas; ante el absurdo de dominarla o domesticarla se origina un pacto inicial, efímero y precario, en el que la naturaleza adquiere nuevos significados y el habitante toma presencia iniciando una experiencia primaria y remota”...

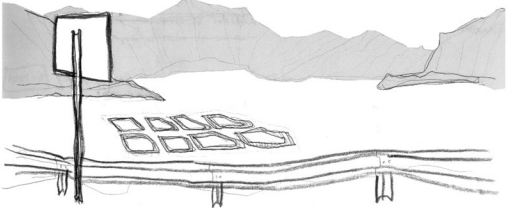
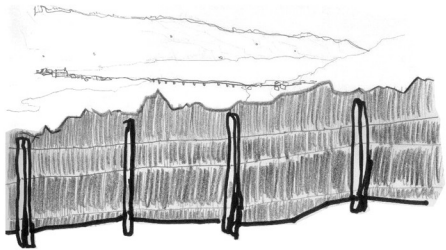
la medida y la conquista del territorio

...“la experiencia de quien penetra en tierra incognita o nunca hollada supone encontrarse en aquello que evocamos al nombrar la “vastedad” (lo inmenso).
Estepa, desierto, selva, son modalidades naturales de lo **inmenso** o también modalidades de la naturaleza en su condición de **in-mensas**”...

Jose Ricardo Morales, Arquitectónica

inmenso, sa 1.adj Que no tiene medida; atributo de Dios.
2.fig Muy grande o muy difícil de medirse o contarse.
medir estimar o evaluar una magnitud comparandola con otra de su misma especie, tomada por unidad.

Carencia de la proximidad (no hay ni aqui ni alla)
demarcar - localizar - ordenar

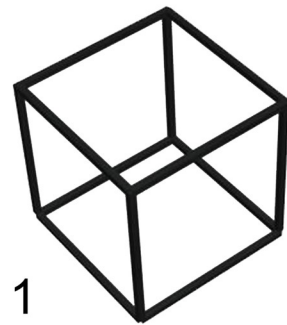


al croquear el lugar, se hace necesario mostrar las relaciones existentes con los planos inmediatos, mediatos y lejanos, para asi establecer relaciones de medidas con el lugar.

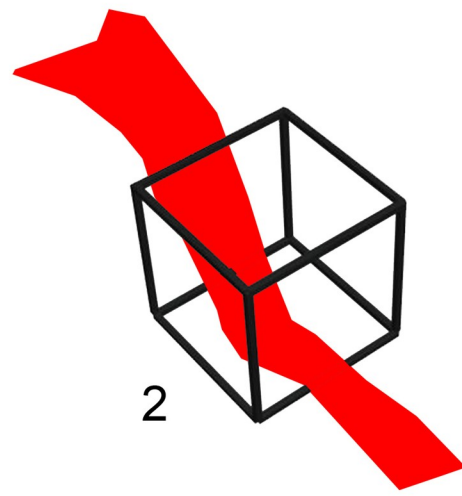


territorio

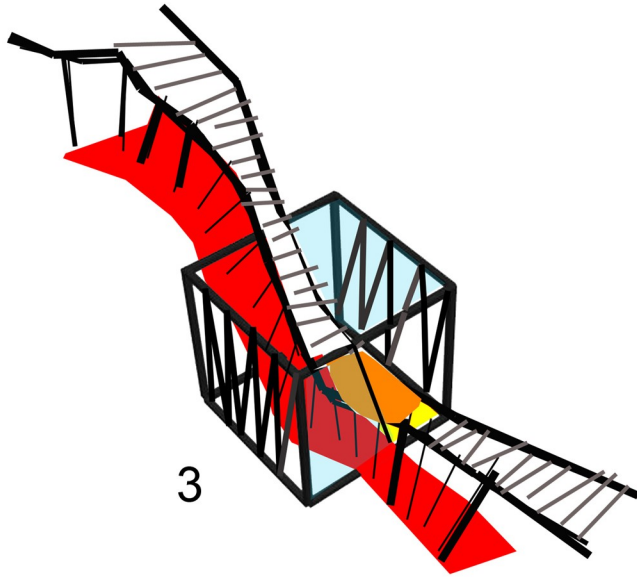
la conquista de un lugar extremo a través de la inserción de un agente externo
se inserta como tipología que media y da medida al hombre dentro de un territorio vasto



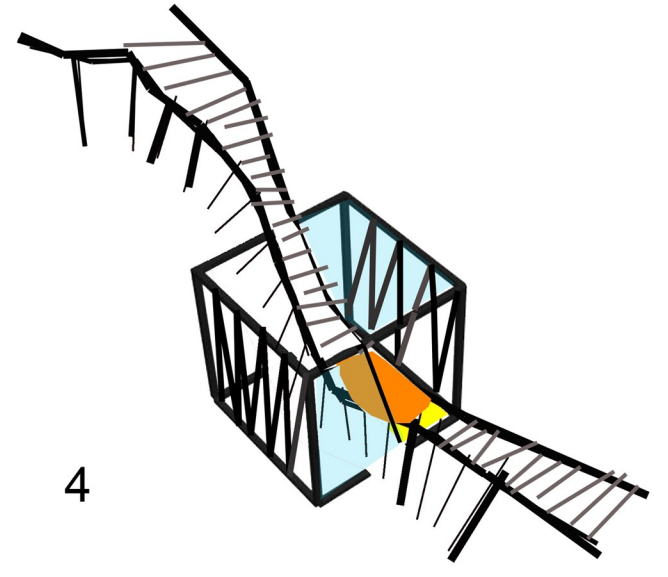
1
Artificio inicial
pre-concepción de la solución



2
Segunda intervención
la condición geográfica y territorial



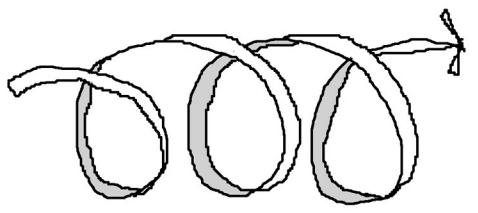
3
Tercera intervención
las relaciones entre el artificio y el entorno



4
Artificio adaptado
tecnica aplicada, resolución única e irrepitable

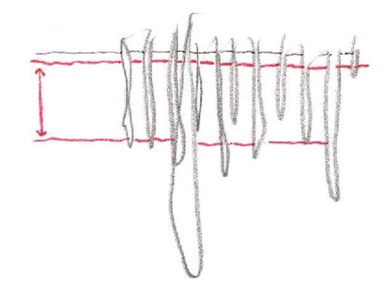
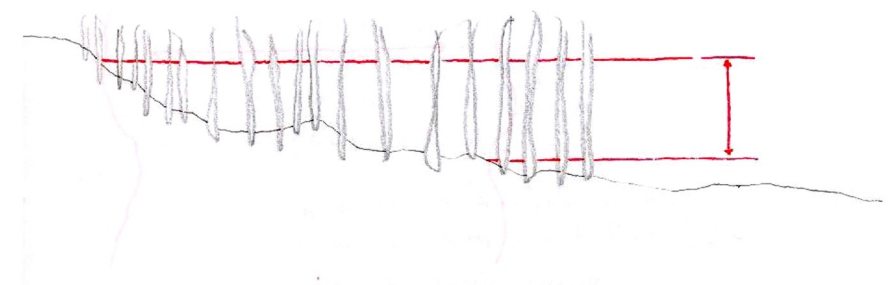
agente externo, capaz de ser de un lugar sin perder su identidad, al implantarse en el territorio.
artificio que surge como un patrón testigo de las logicas del lugar.

1 ADAPTACION 2 adaptacion 3 adaptacion 4 adaptacion 5 adaptacion 6 adaptacion



Adaptabilidad

se comprende dentro de un proceso evolutivo.
los cambios y adaptaciones son parte de un proceso, que deben su ser a “eventos formales”, que modelan el producto final.
el proceso de adaptación del ser humano es progresivo, por lo que implica un continuo de constante renovación ciclica.

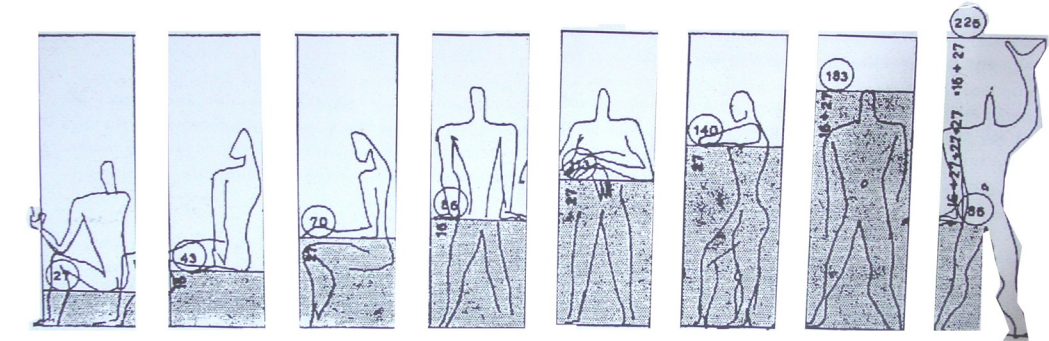


lo adaptado da cuenta del fenomeno que objeta siendo testigo de este

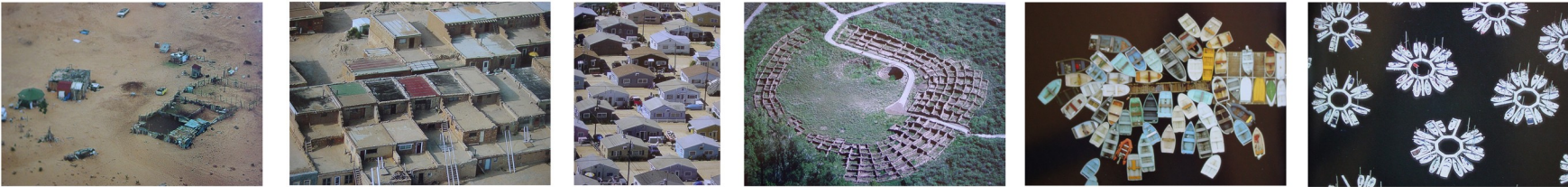
unidad / agrupación / territorial

la conquista de un territorio tiene tres escalas de adaptabilidad

El hombre se adapta a un medio, dada la medida que le otorga su propio cuerpo.
La agrupación otorga medida al hombre en relación a los fenomenos de un lugar determinado condicionado por una funcion
La conquista entrega medida al hombre con respecto al territorio.
se constituye la conquista del territorio



el grado de congregación humana en torno a un recurso, y sus tiempos de espera definen el tamaño y la cantidad de unidades.

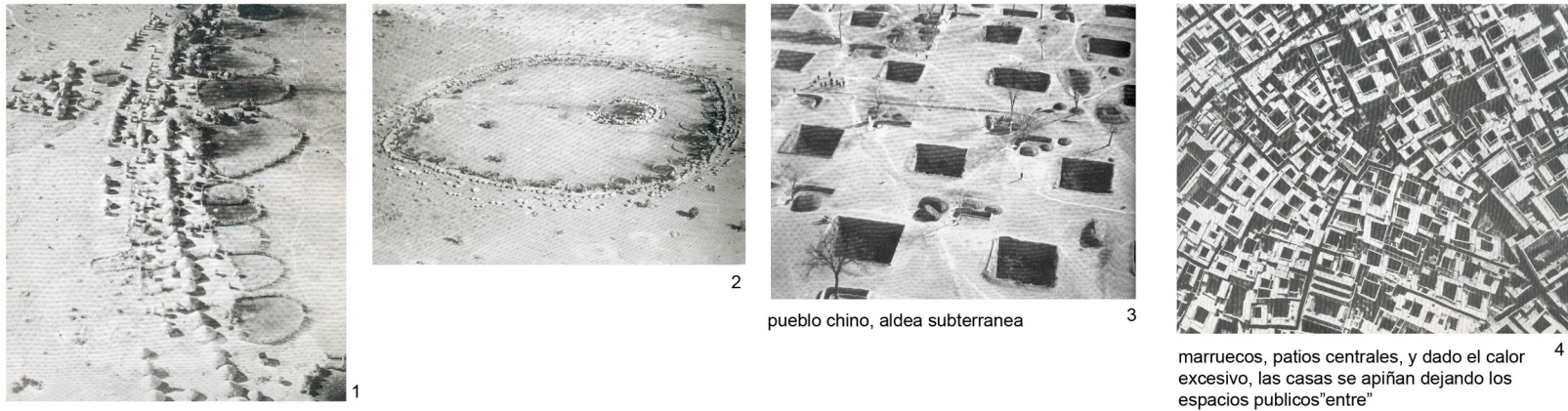


unidad y agrupación

“...la materia “madera” se convirtió en “material” propio para la arquitectura en cuanto fue sometida a la desiciva acción técnica del hacha tajante y al proyecto pensante que la remitía a a una determinada solución arquitectónica...”
“...la técnica des-naturalizadora transforma la materia en material, al destinarla, fácticamente, a una finalidad humana...”

Arquitectónica, Morales, José Ricardo, capítulo 3 El hombre “a cubierto”. Sobre el sentido originario de la técnica

tipologia que se adapta a un medio extremo



esta aldea Zambia se organiza alrededor del enclave del jefe de la tribu, y su emplazamiento permite generar un cerco que alberga el ganado.(img 1- 2)

pueblo chino, aldea subterranea

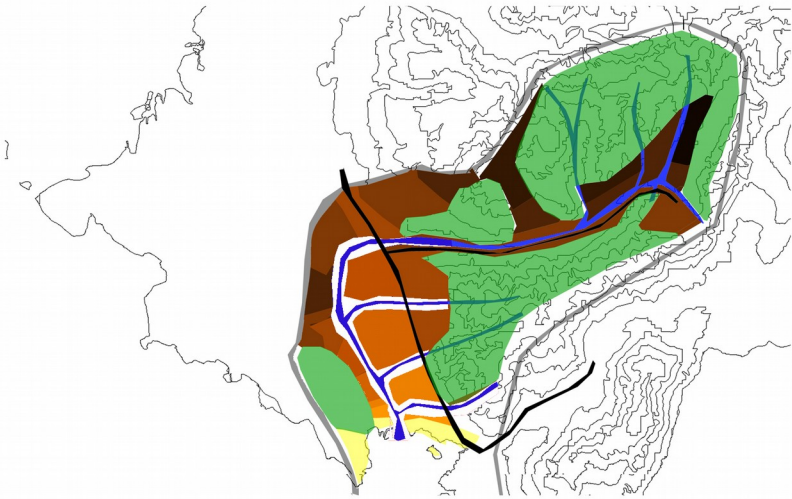
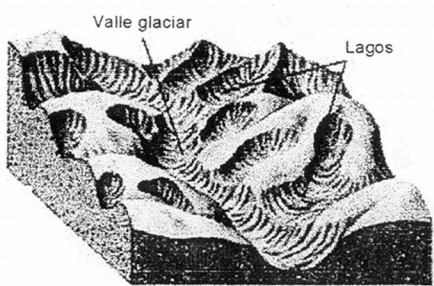
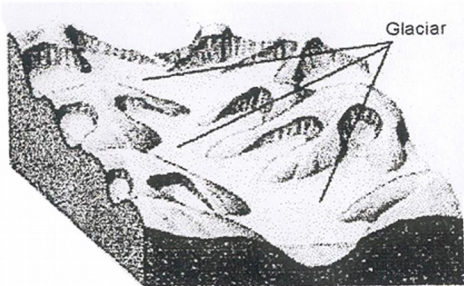
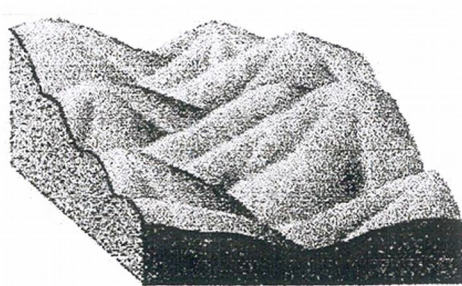
marruecos, patios centrales, y dado el calor excesivo, las casas se apiñan dejando los espacios publicos"entre"

se constituye la permanencia en los lugares desde la comprensión de un fenomeno
las materialidades y la relación con el medio está ganada desde la unidad, y su agrupamiento da cuenta de una determinada función.
el agrupamiento evidencia la comprensión de un fenomeno en favor de una función estableciendo la permanencia



antecedentes geográficos

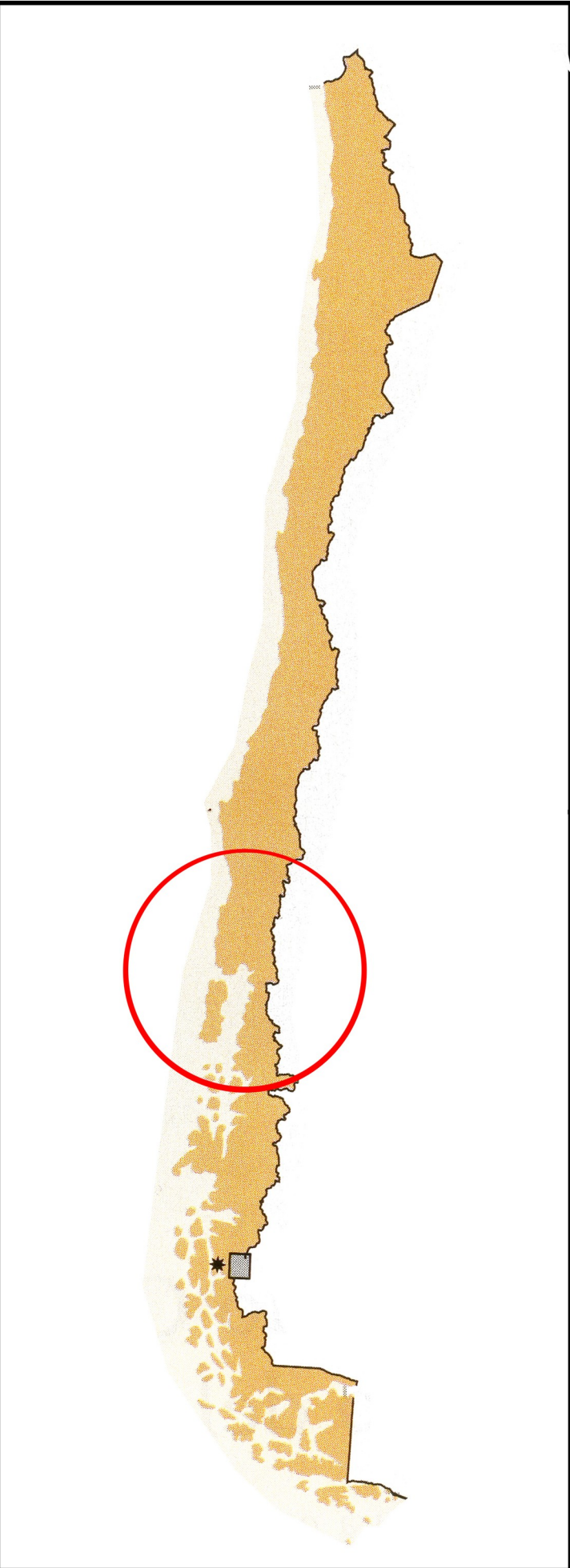
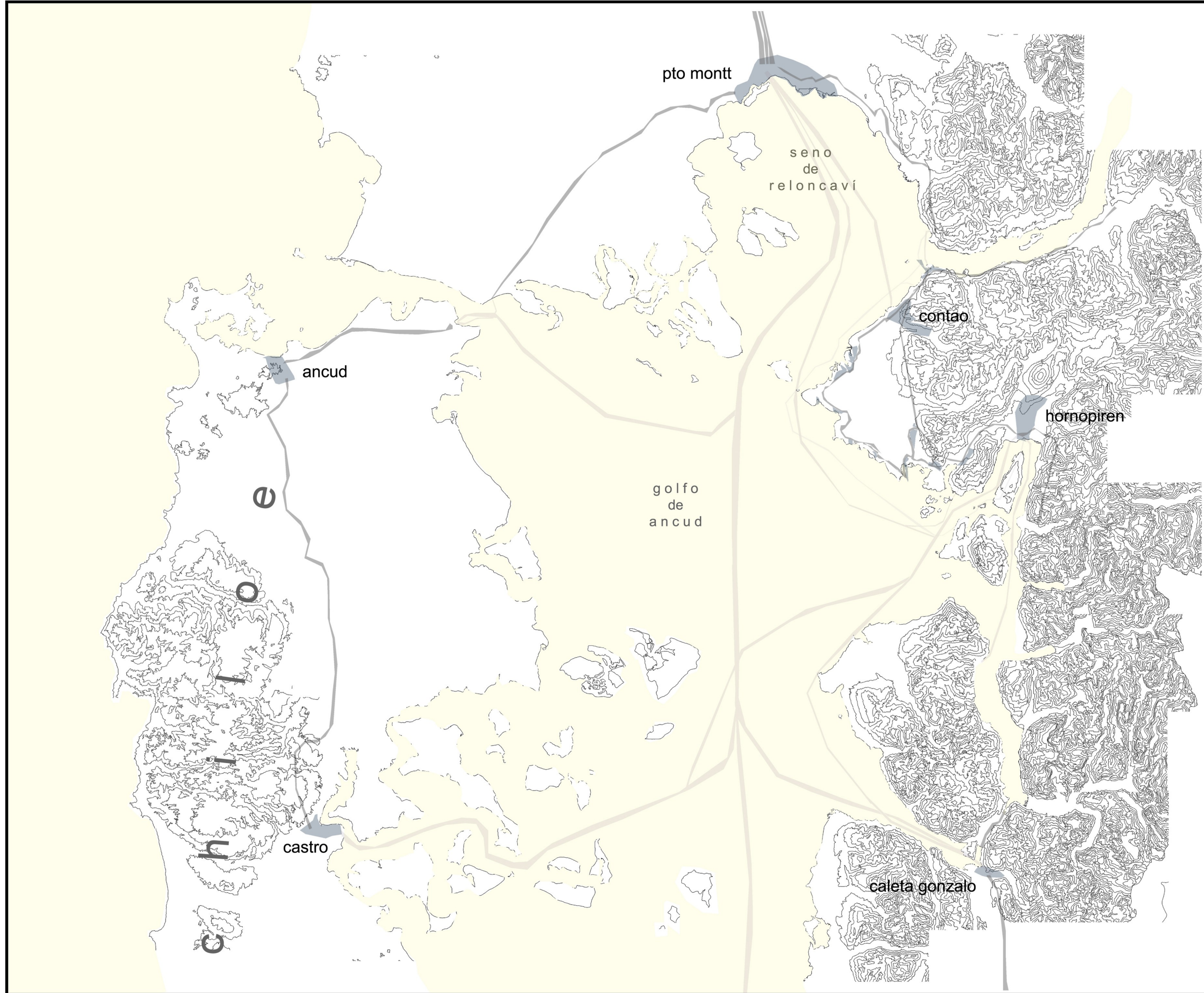
el descenso de la depresión intermedia, genera el acceso del mar hacia el interior cordillerano.
la accesibilidad del lugar se debe principalmente a su relación con el mar.



El clima húmedo, sin estación seca a lo largo del año, impone una topografía mas quebrada y cambiante.
La cordillera en este sector fue fuertemente rebajada por la erosión de glaciares y ríos.

Se pueden dar cuenta procesos dinamicos de alto impacto, que modifican el territorio.



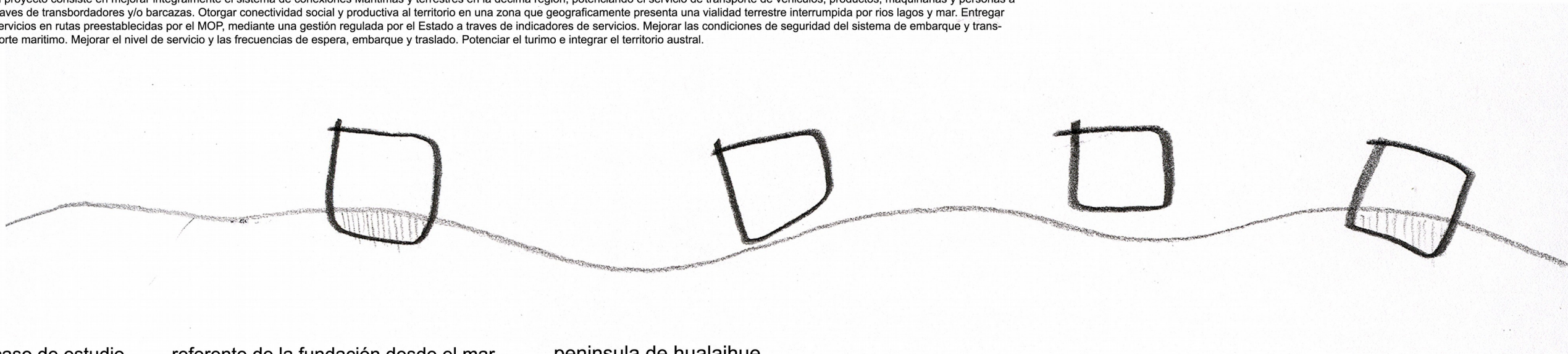




fundar una ruta que brinde accesibilidad y reconozca el territorio desde sus logicas

Proyecto bicentenariomacro zona sur
sistemas de conexiones terrioriales-maritima en la X region

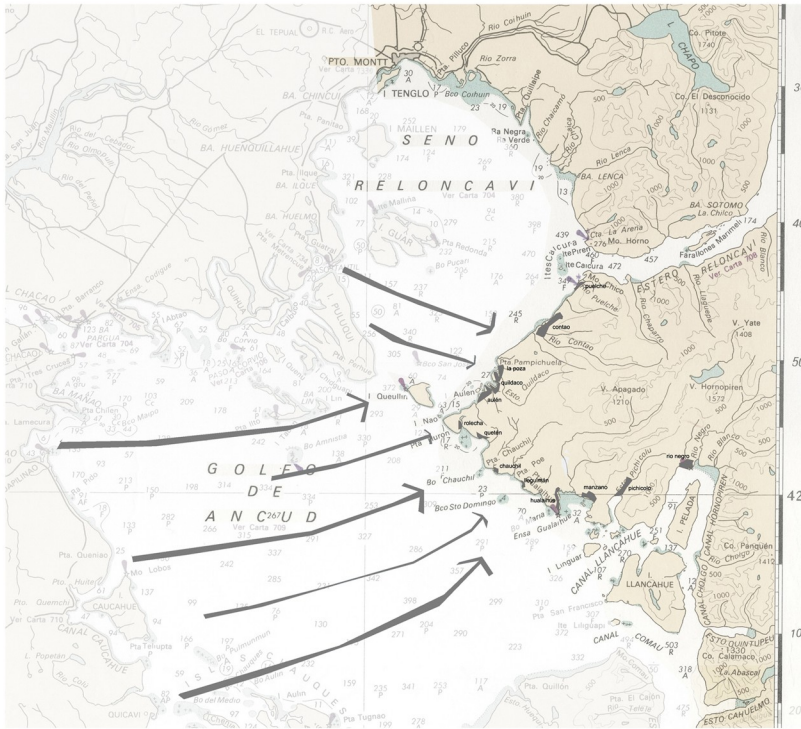
el proyecto consiste en mejorar integralmente el sistema de conexiones Maritimas y terrestres en la decima region, potenciando el servicio de transporte de vehiculos, productos, maquinarias y personas a traves de transbordadores y/o barcazas. Otorgar conectividad social y productiva al territorio en una zona que geograficamente presenta una vialidad terrestre interrumpida por rios lagos y mar. Entregar servicios en rutas preestablecidas por el MOP, mediante una gesti3n regulada por el Estado a traves de indicadores de servicios. Mejorar las condiciones de seguridad del sistema de embarque y transporte maritimo. Mejorar el nivel de servicio y las frecuencias de espera, embarque y traslado. Potenciar el turimo e integrar el territorio austral.



caso de estudio

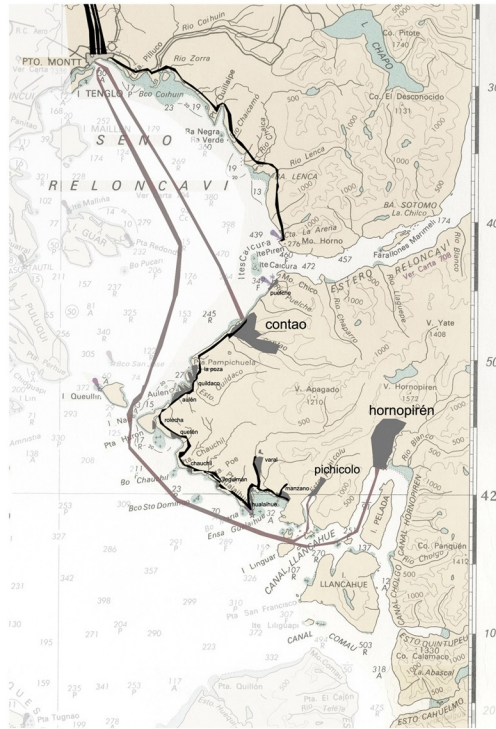
referente de la fundaci3n desde el mar

peninsula de hualaihue



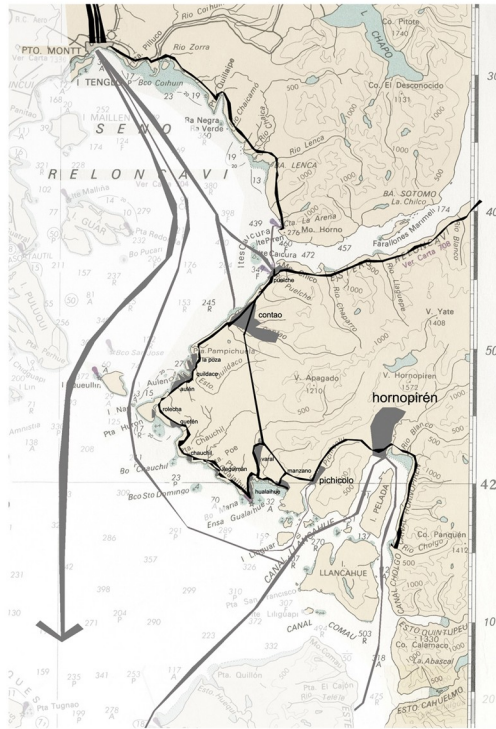
colonización desde el mar
industria artesanal pesquera y maderera

1



ruta maderera re-funda dos polos
incipiente vinculación terrestre

2



orden mayor de relaciones
re-fundación a través de la incorporación de un agente externo
carretera austral y rutas marinas mayores

3



sistema del recurso pesquero
relación entre los lugares de extracción y el asentamiento

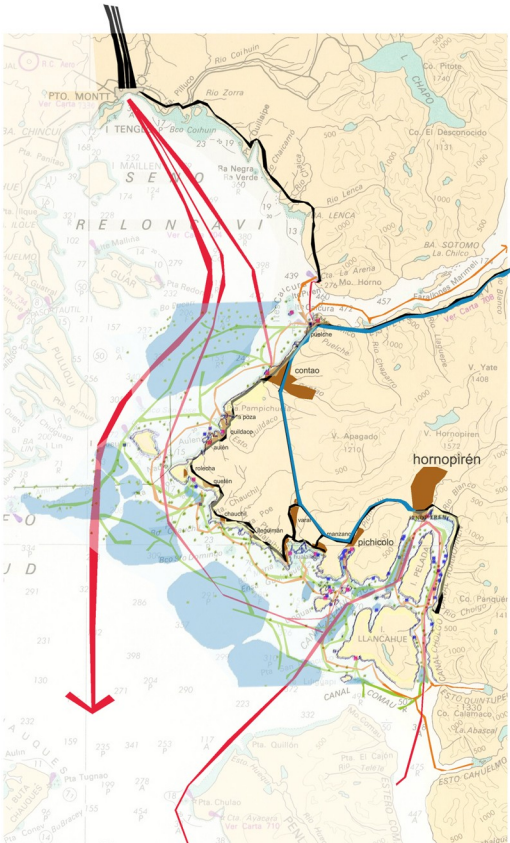
4



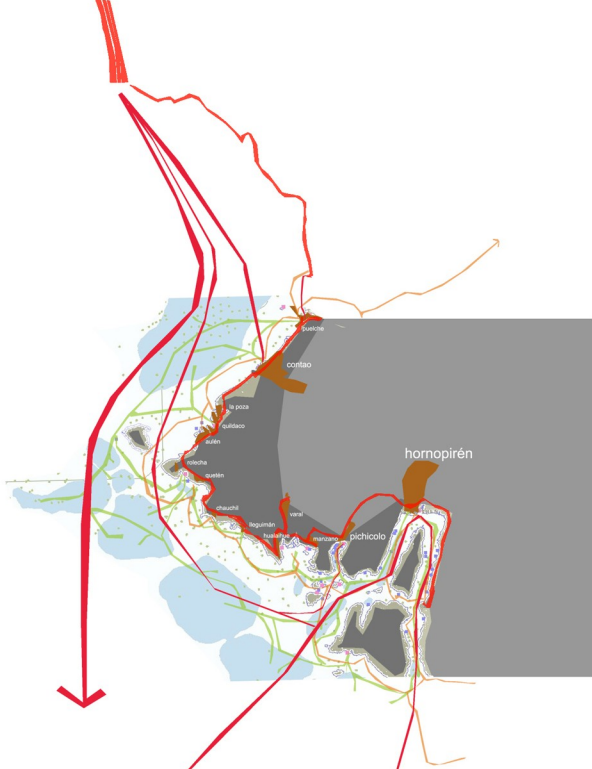
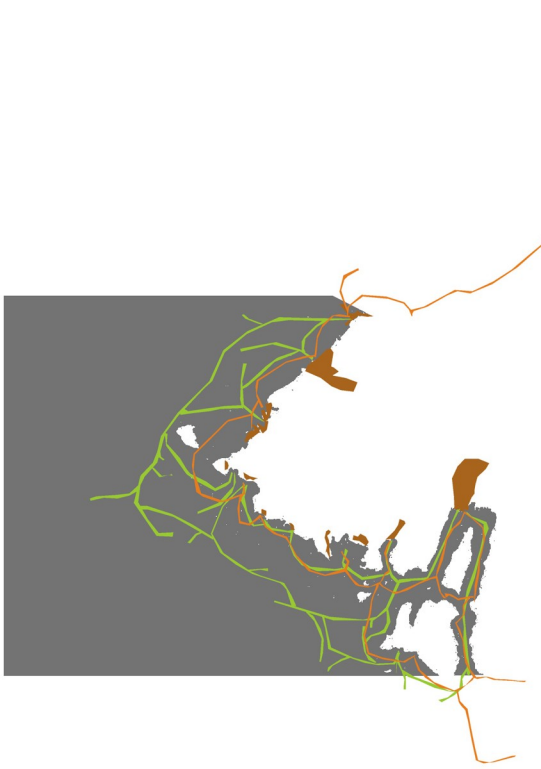
círculo de relaciones marítimas y terrestres
en este caso, las relaciones originales desde el mar, forman parte de un
intercambio entre dos polos de accesibilidad, entregando al mar sólo
las relaciones con el recurso y la accesibilidad a la carretera

5

evolución historica del lugar, según el recurso y la accesibilidad



los hechos fundacionales son resultantes de la relación de un recurso con la accesibilidad



re fundar, un territorio
a partir de una carretera

relación bi-polar

relaciones desde el mar

relaciones desde la carretera



se funda en base a un recurso dado por el lugar, se funda en base a las leyes

el hito fundacional es perceptible como la escala intermedia entre el recurso y el hombre (el extractor)

1 demarcación

el poblado es la fundación o constatación de un hacer técnico y se prolonga hacia el mar a través de un recurso tecnológico como es el bote, que no es mas que una extensión de un suelo que da cabida a la supervivencia del hombre en un medio extremo

2 localización

fenomeno resultante de un hacer técnico relacionado con el recurso

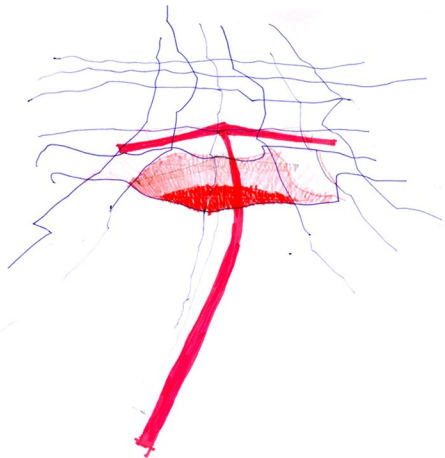
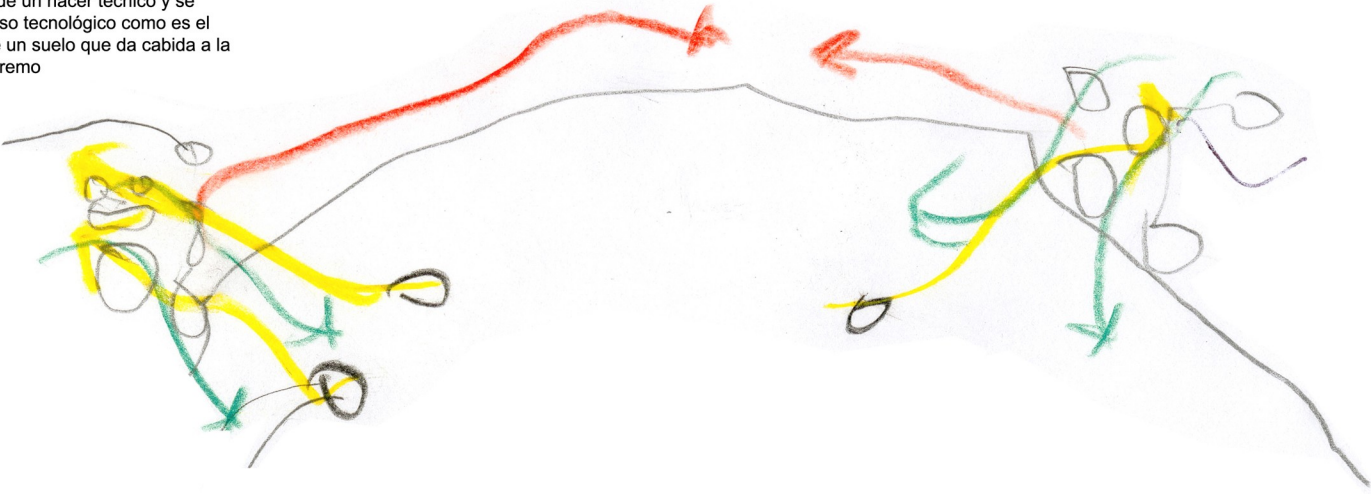
relaciones del bote con la tierra dan razón de ser al lugar fundado

4 relaciones con el recurso

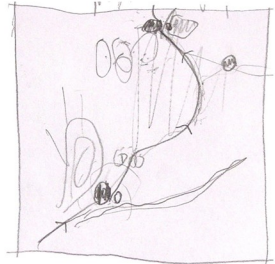
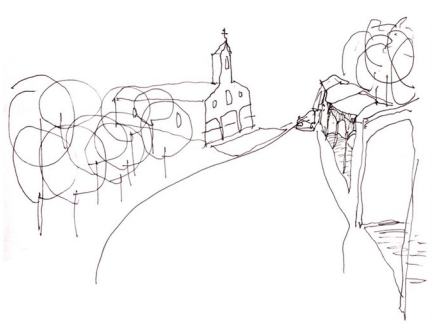
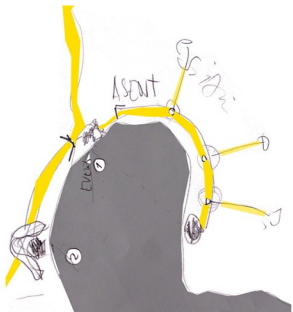
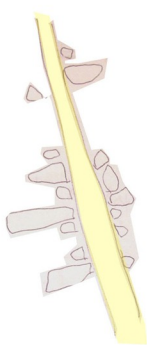
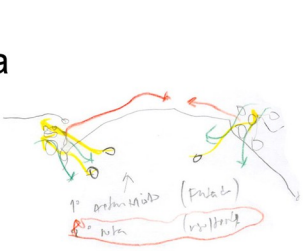
3 jerarquias y ordenes

la hospitalidad entregada por el lugar geográfico, determina la cantidad de "botes".

cantidad de botes regula la cantidad de habitantes y grano del pueblo.



desde la tierra



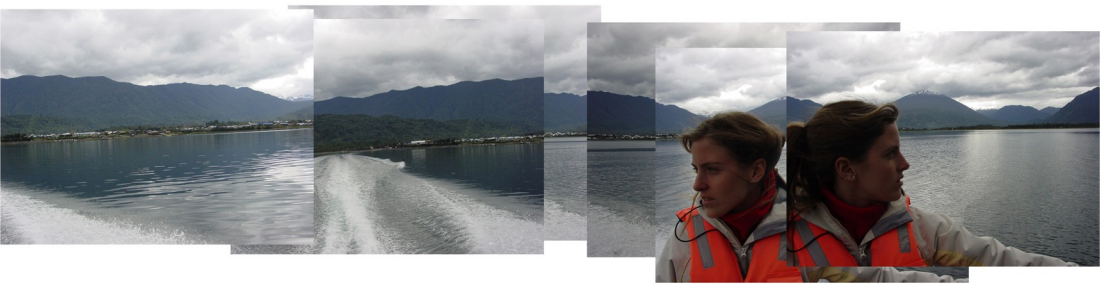
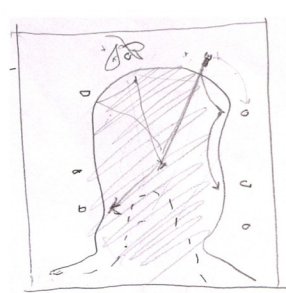
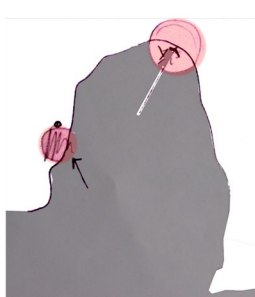
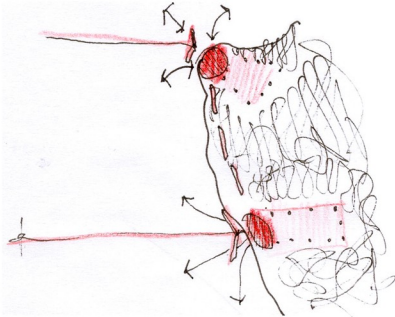
1 demarcación

2 localización

3 jerarquias y ordenes

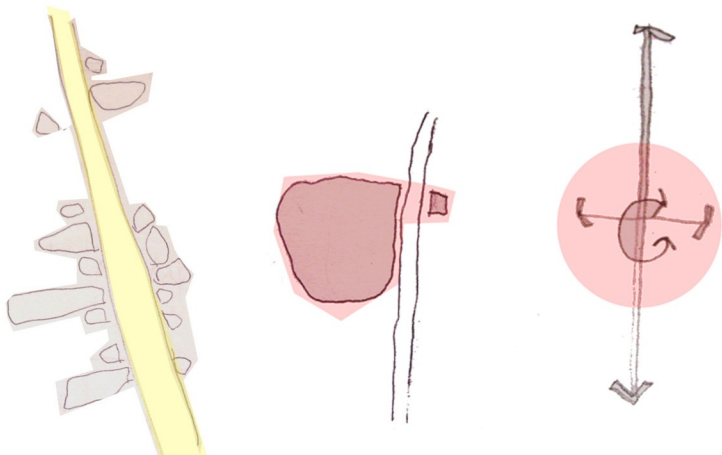
4 relaciones con el recurso

desde el mar



e l m a r _ como la manera original de fundar el territorio

las detenciones y la medida



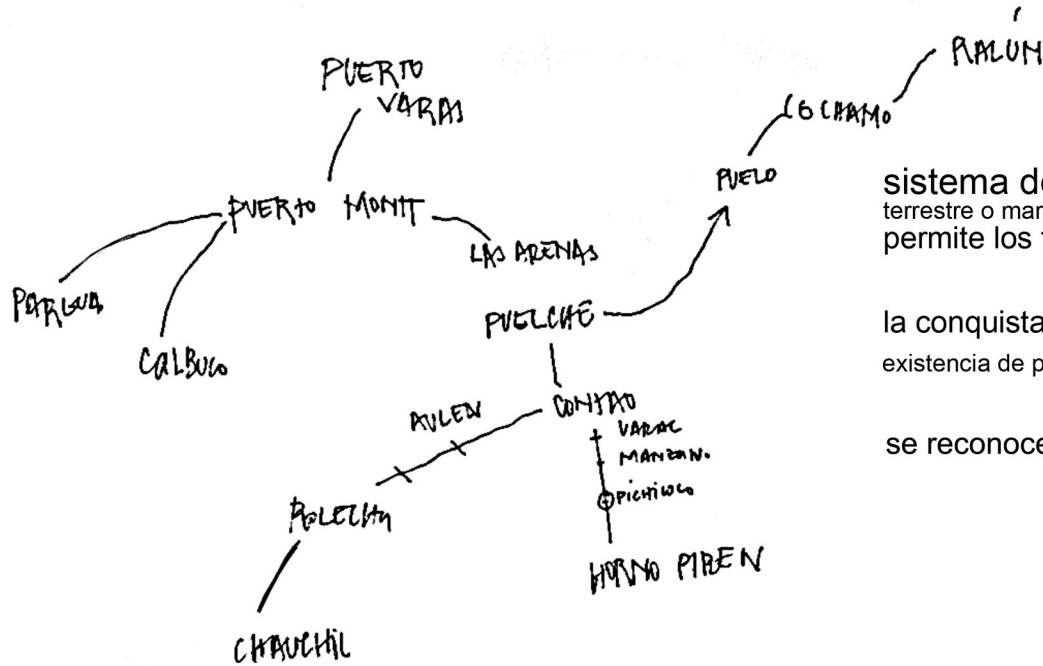
la micro escala esta en los paraderos, aparece la detención y los tiempos de espera
los lugares de espera son aquellos lugares de intercambio entre la ruta y el asentamiento

actos de intercambio que configuran hechos urbanos (actos de vecindad)
dependiendo de su periodicidad y tiempo de espera será su envergadura

la geografía y la amplitud del tiempo de espera regulan la magnitud y escala de la intervención
el tiempo de espera regula la medida de permanencia en el lugar

ruta austral / conecta los enclaves

el enclave se configura como un area de extensión o intercambio de dos o mas sistemas



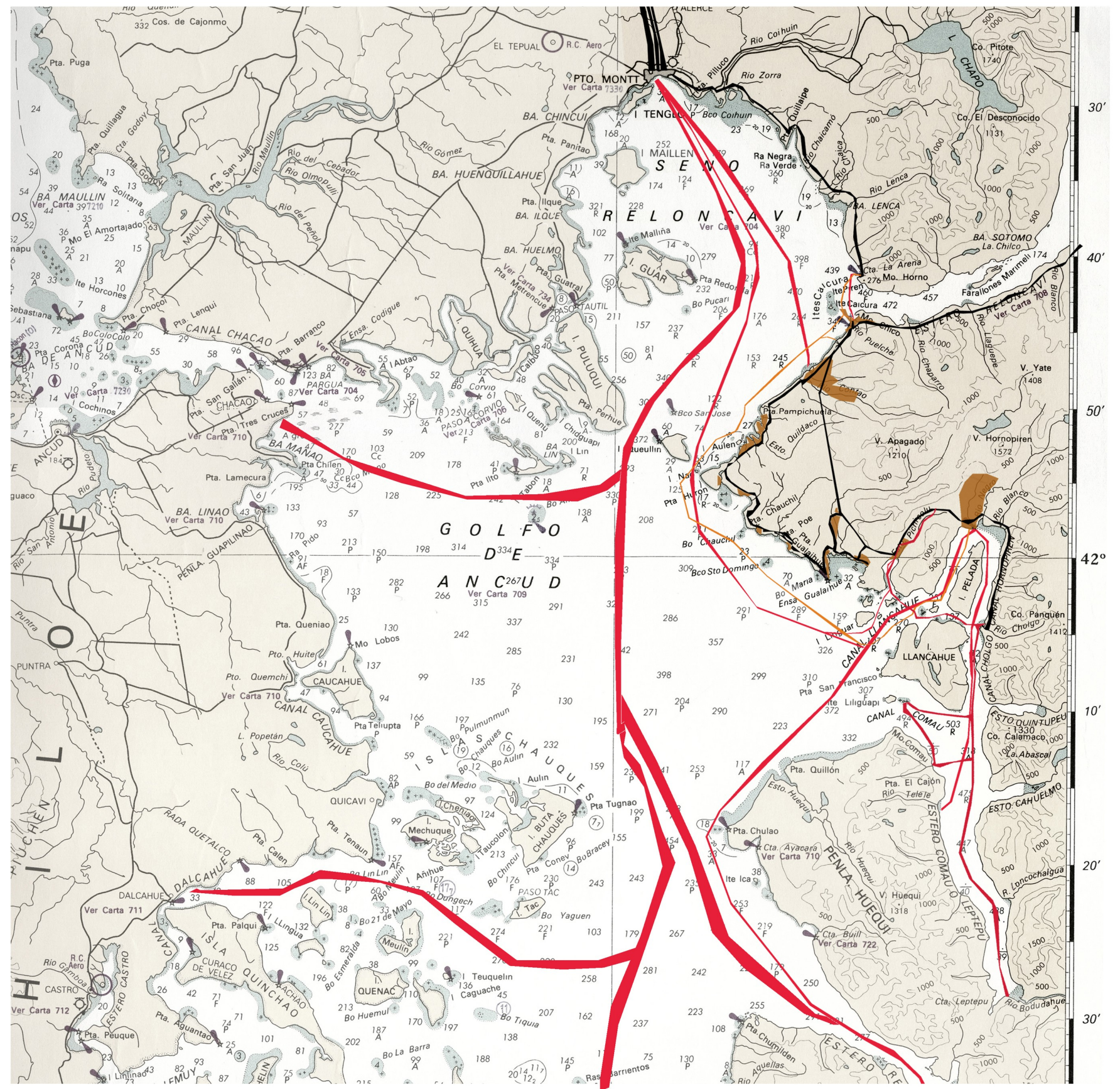
sistema de desplazamiento
terrestre o marítimo
permite los flujos y el movimiento

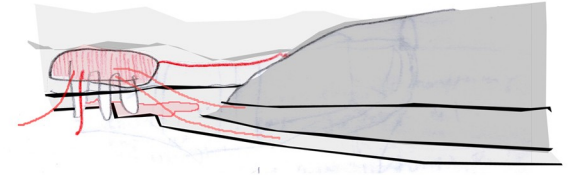
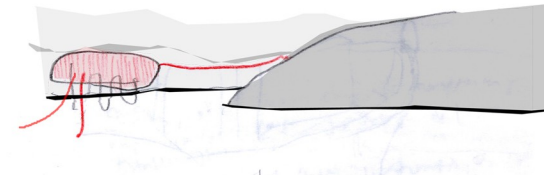
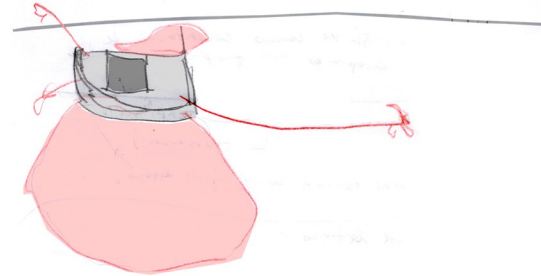
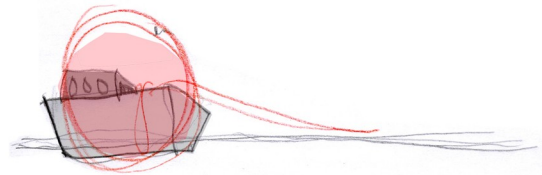
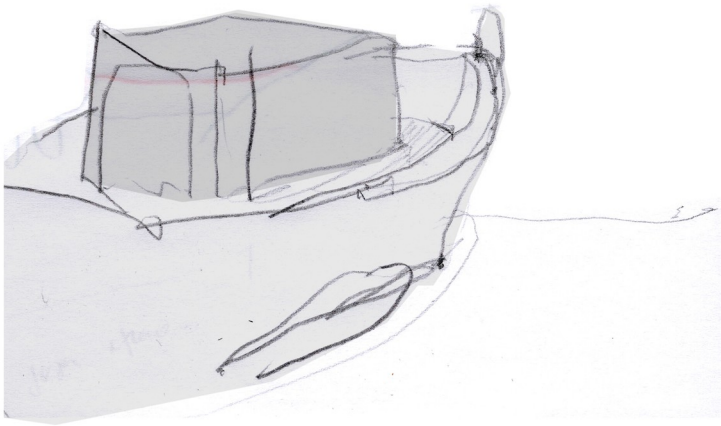
la conquista a macro escala esta en la ruta que se hace cargo del territorio
existencia de puntos de referencia que apoyan y articulan la macro escala

se reconoce una carretera teretre fragmentada se disgrega el territorio



fundar una ruta desde el mar que de accesibilidad al territorio y reconozca las logicas del lugar





configurar los soportes de llegada que hospedan el tiempo de espera en la llegada al continente

lugares que sortean la distancia de la llegada continente

lugares de traspaso que actúan de intermediarios

plataformas que anclan la ruta al territorio

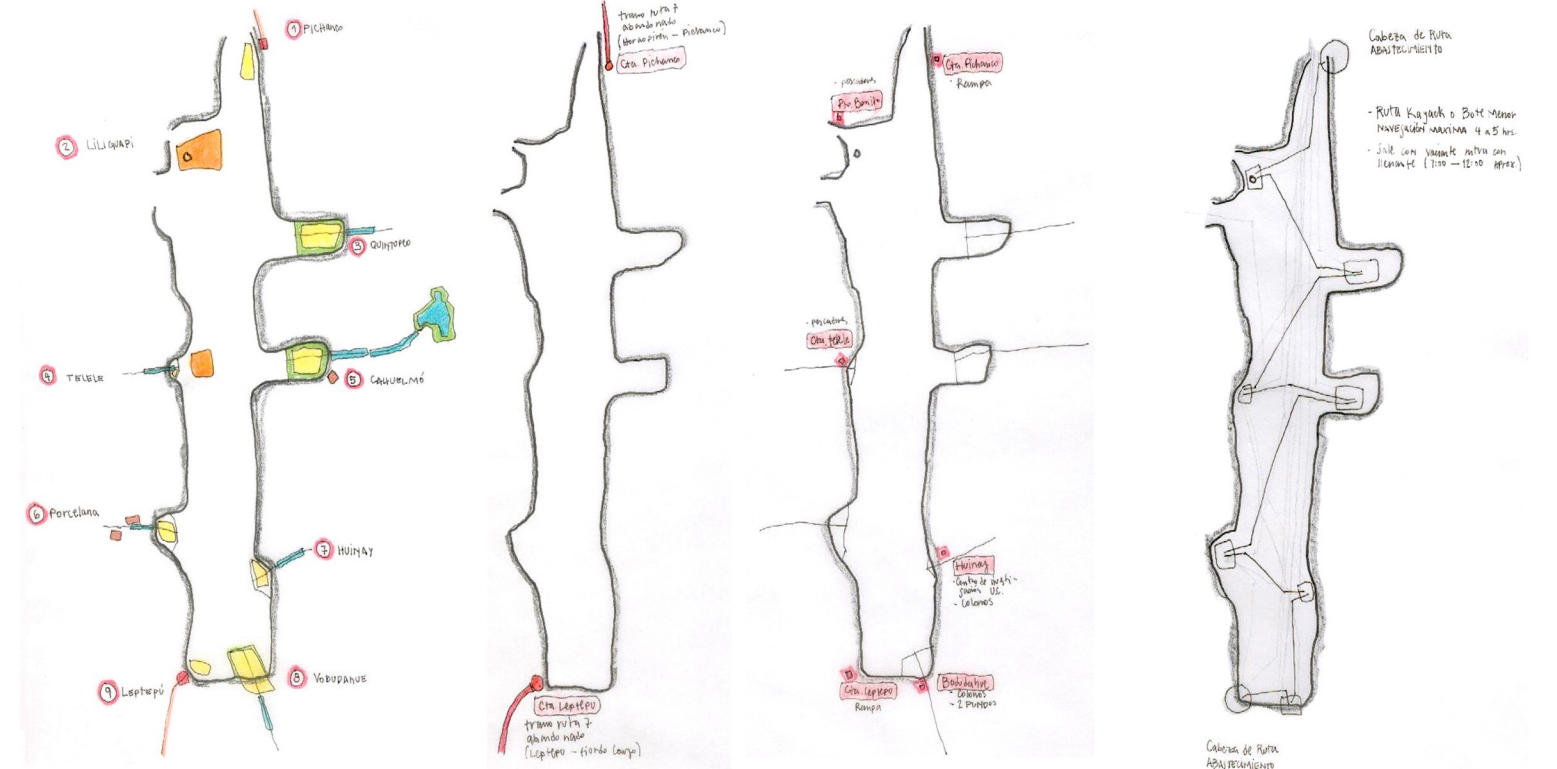
soportes de llegada y contemplación del territorio

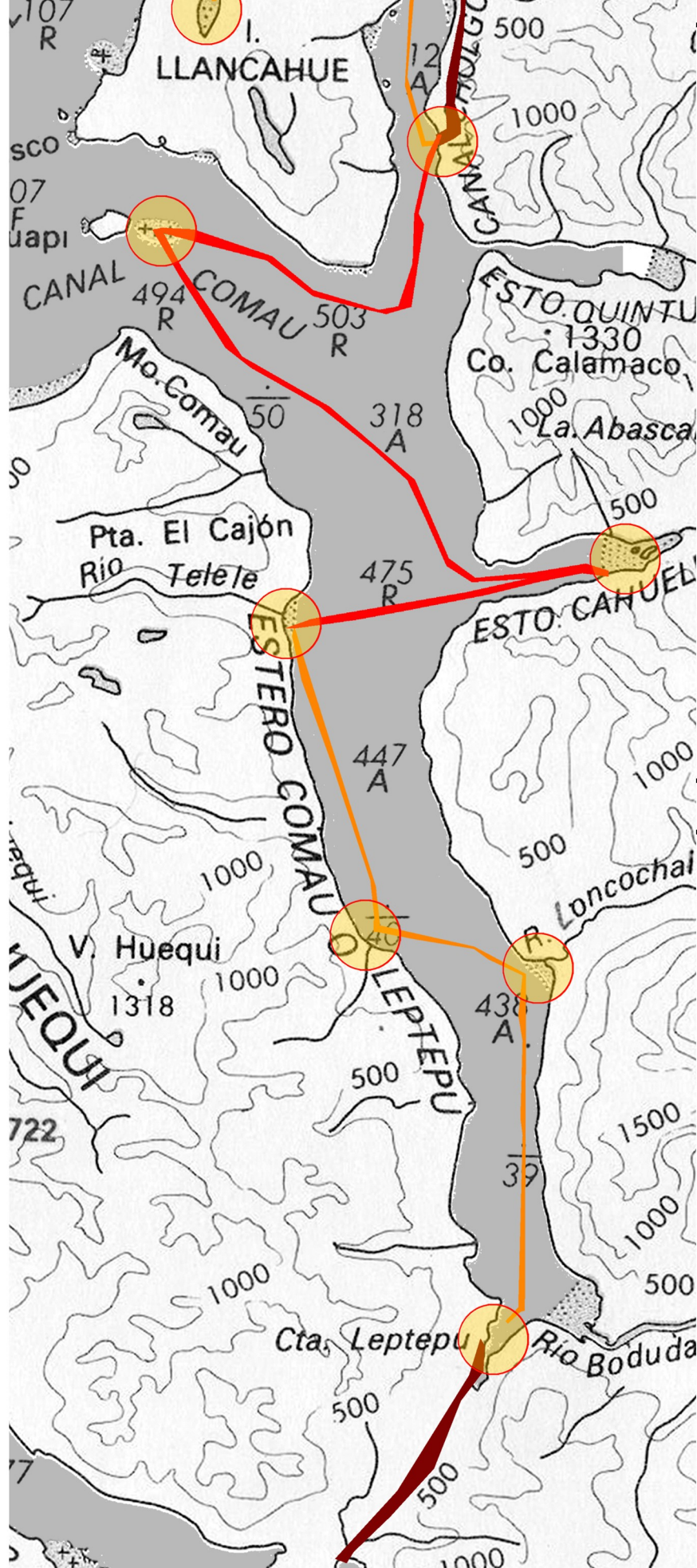
fundar un lugar en base a la demarcación y localización de recursos específicos detonando relaciones entre ellos y los recursos propios



1.- Estación Pichicolo

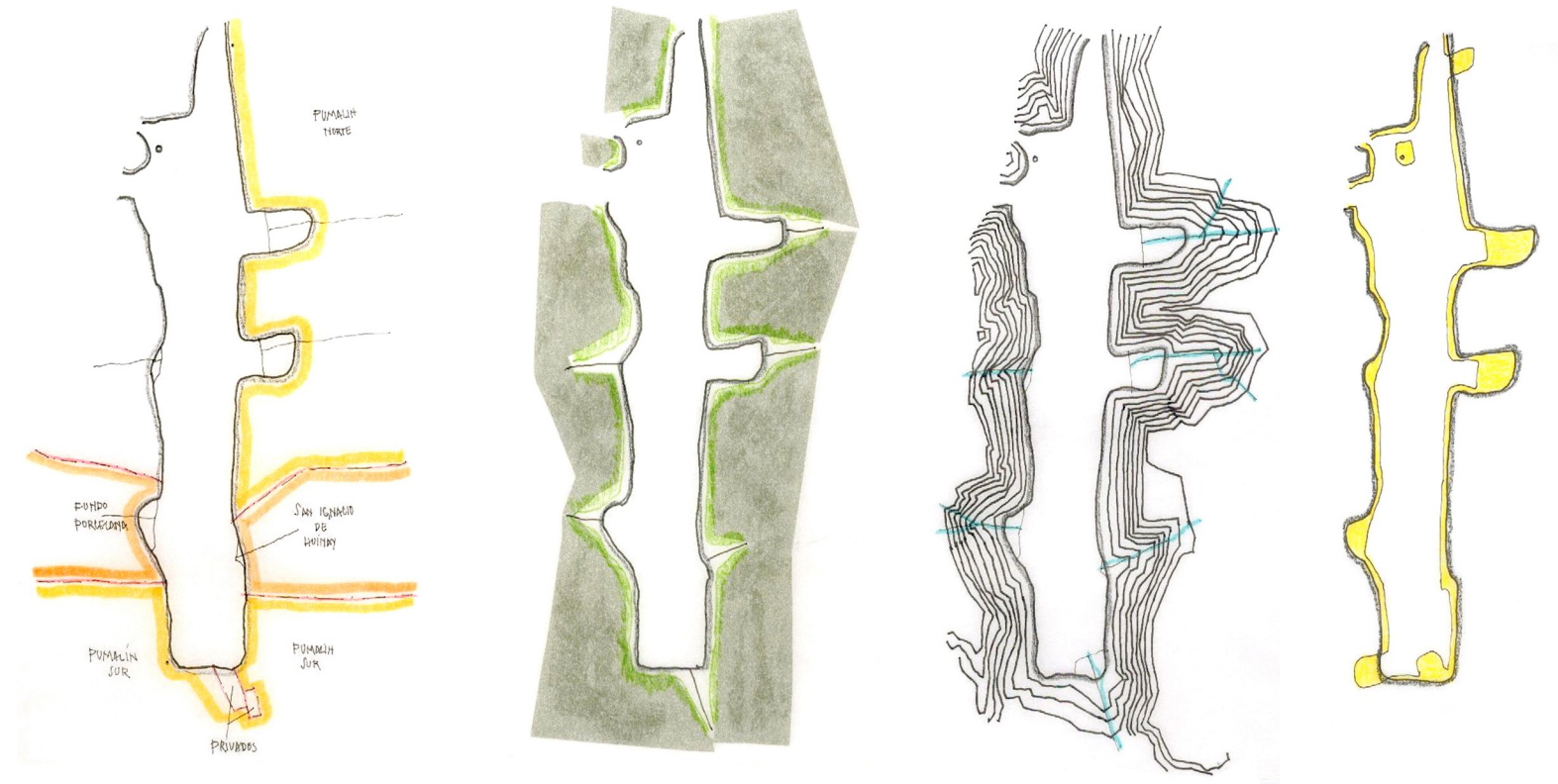
2.- Termas de Llancahue





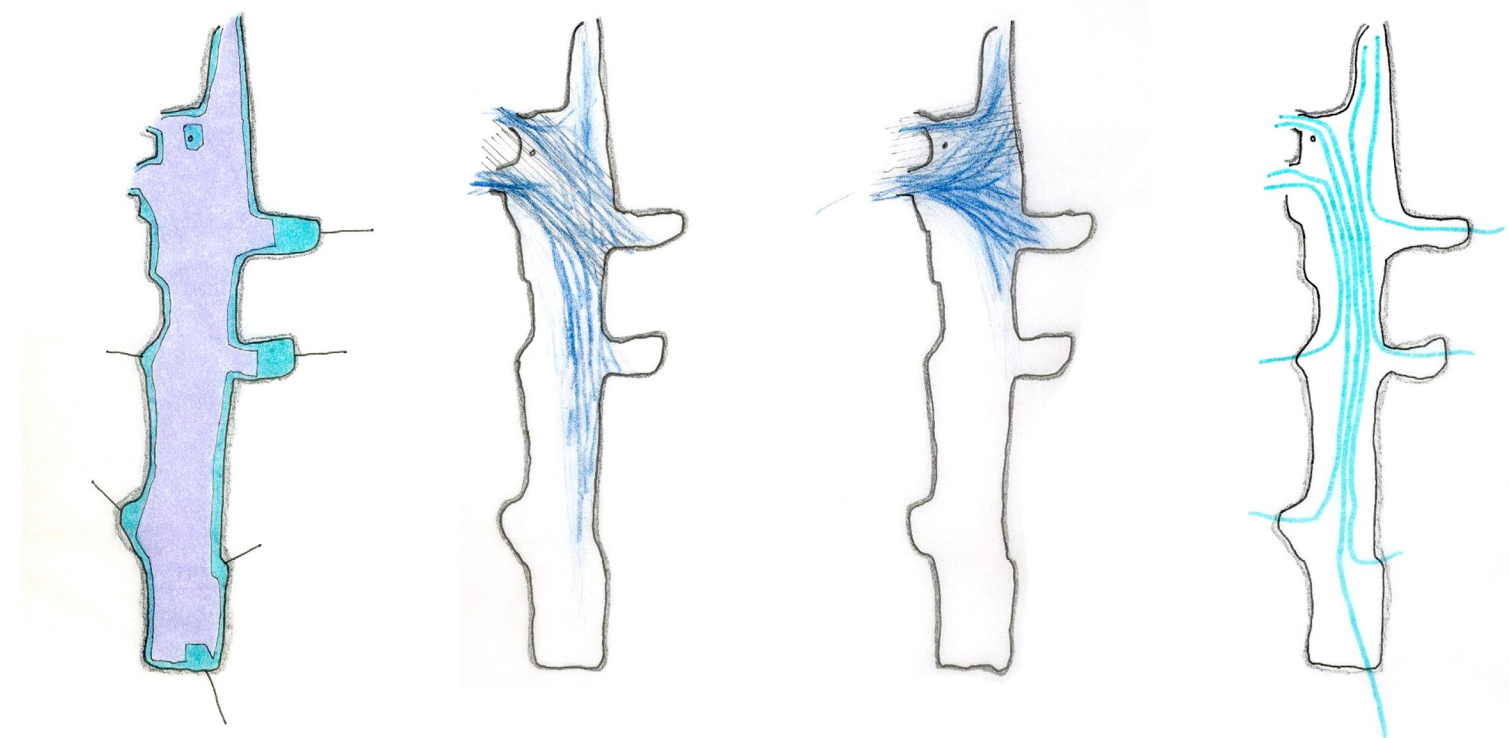
- 3.- Rampa Pichanco
- 4.- Centro de Investigación de Bio-Masa Liliguapi

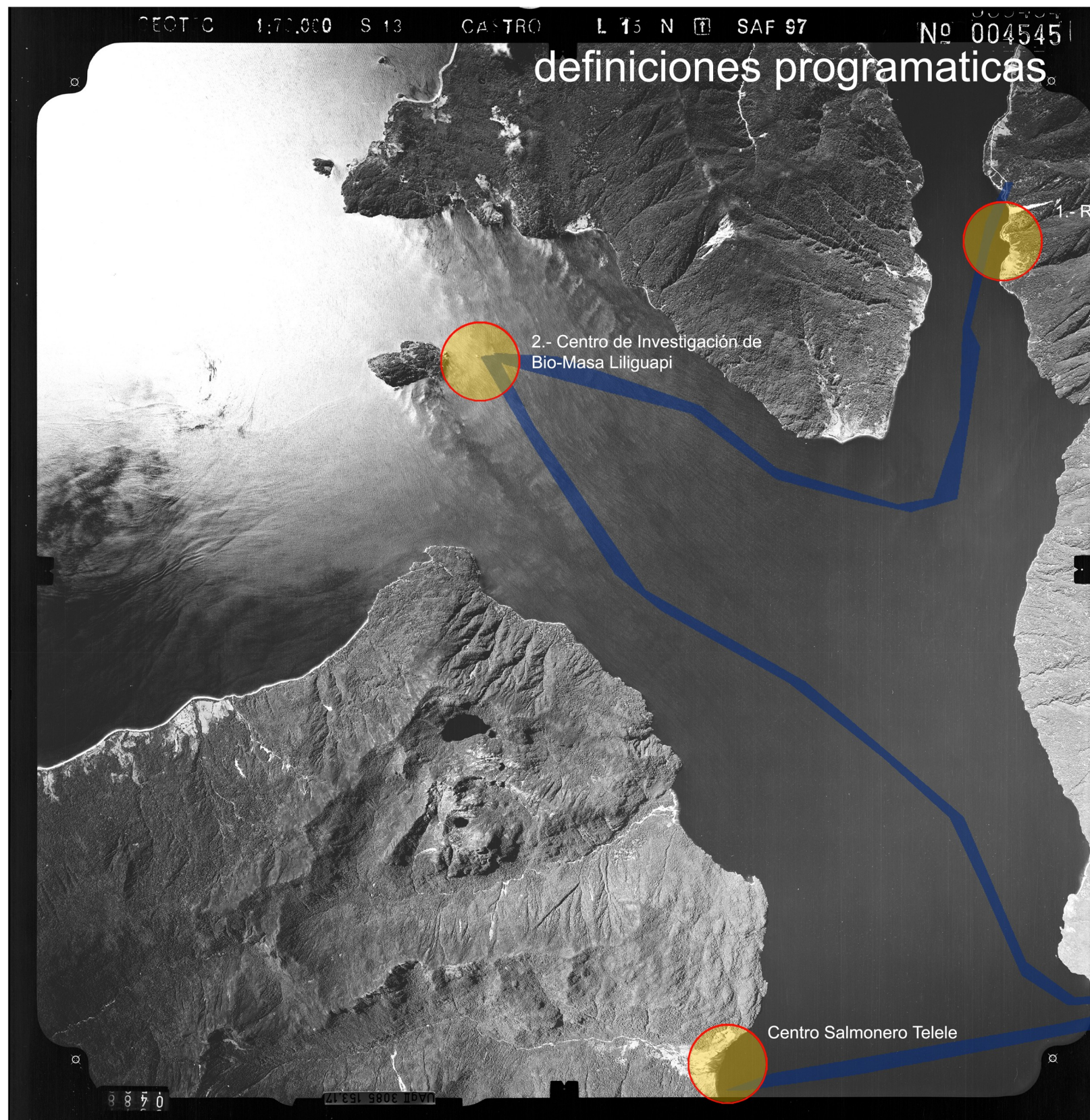
- 5.- Termas de Cahuelmo
- 6.- Centro Salmonero Telele



- 7.- Termas de Porcelana
- 8.- Centro de investigación Hunay, PUC

- 9.- Parque Pumalín Vodudabue





caso específico de cada base
según el recurso de la locación



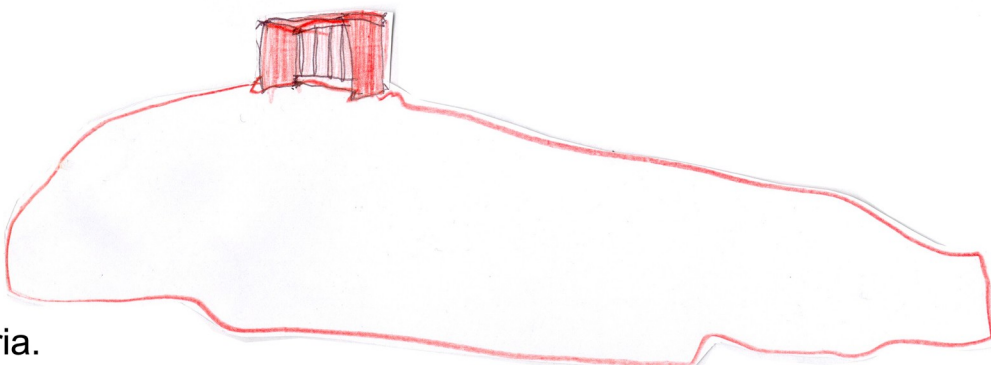
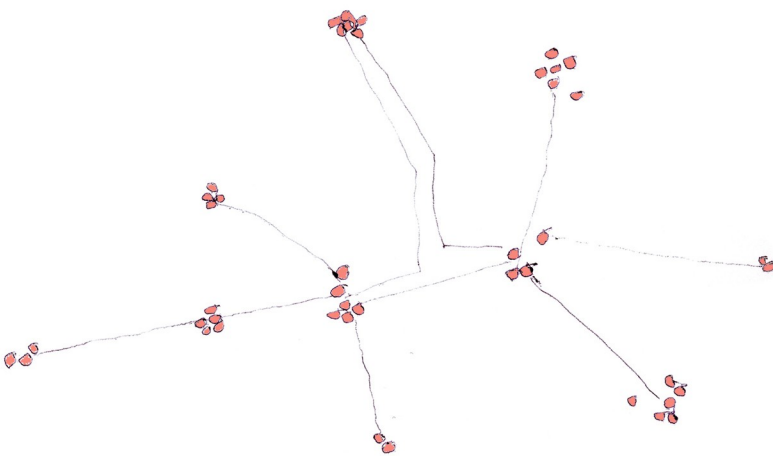
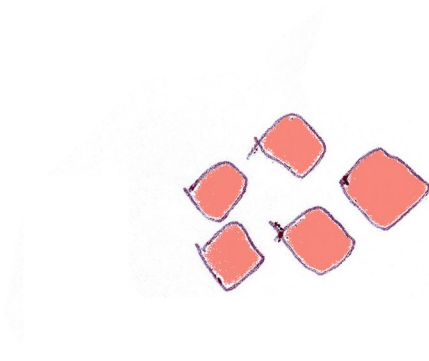
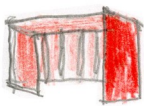
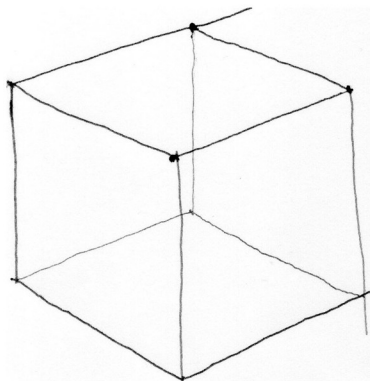
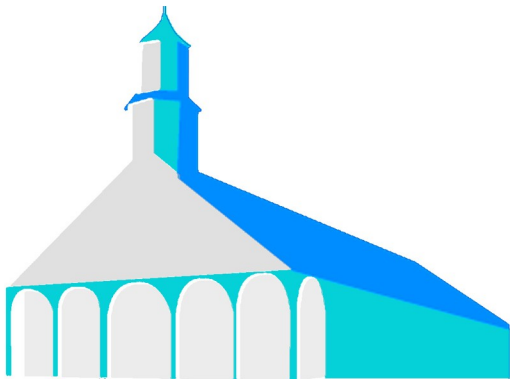
soporte marino
el bote / el asentamiento del mar

agente externo, donde la dependencia de este es TOTAL

el cockpickt, es ADAPTADO según la métrica propia de cada pescador
el color y la forma estan en función del medio y el programa

las metricas de un bote son base para todos

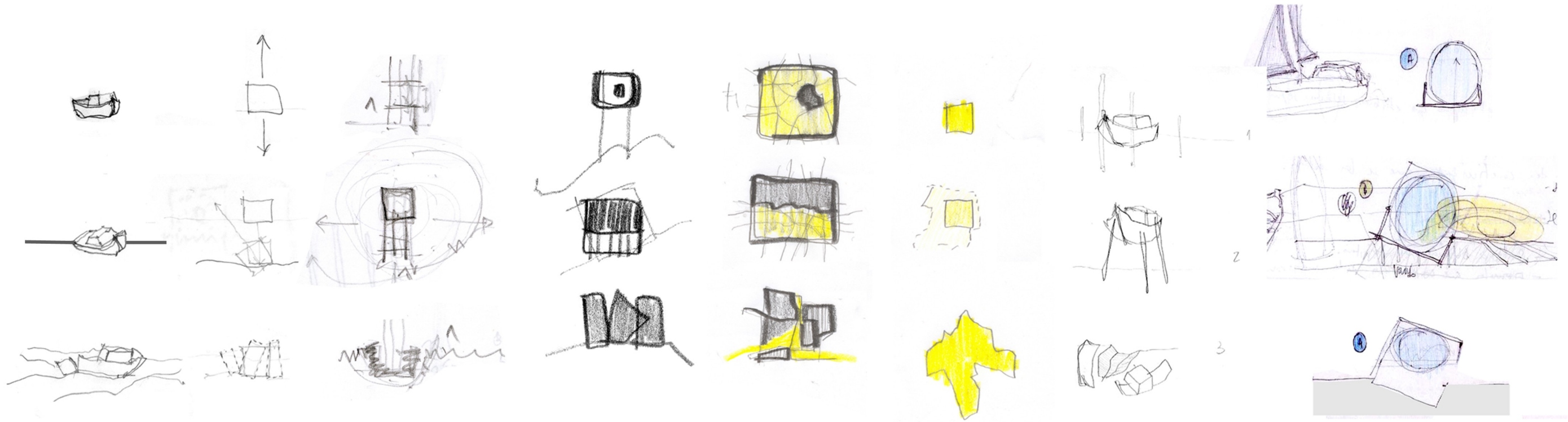
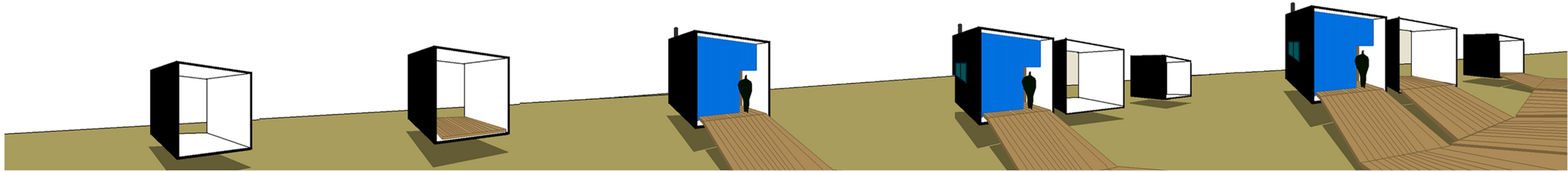
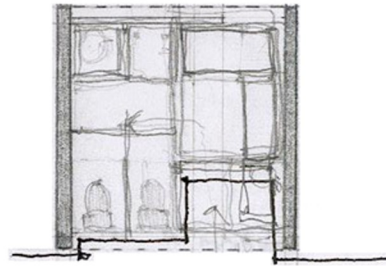
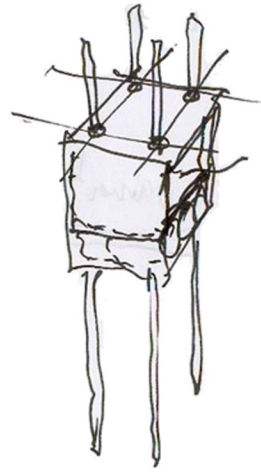
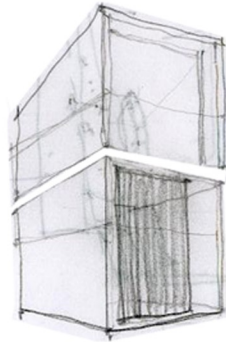
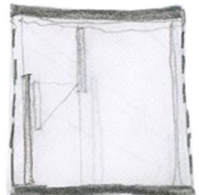
soporte terrestre
del tipo de iglesias de chiloee / precedentes teoricos formales

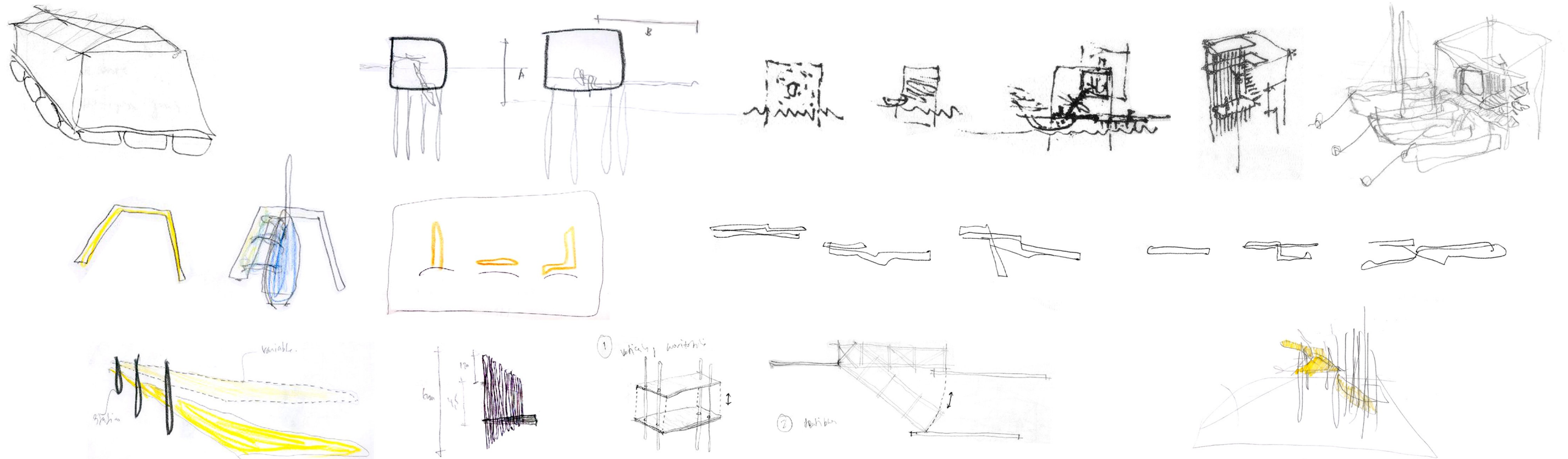
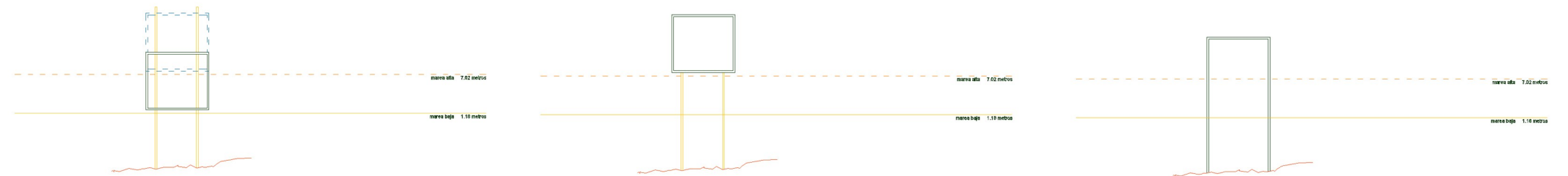


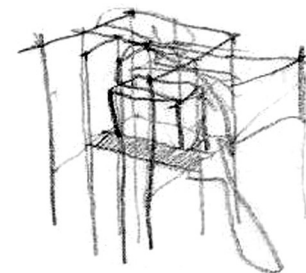
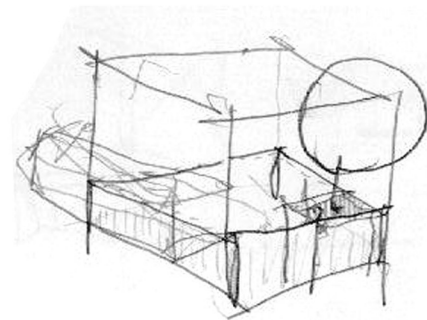
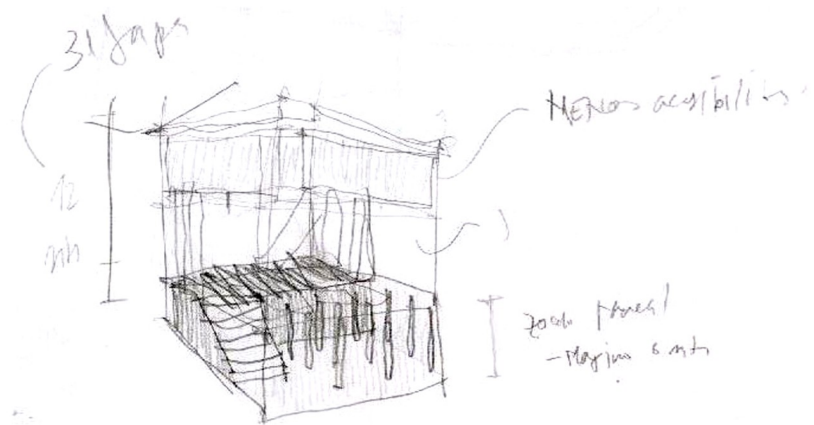
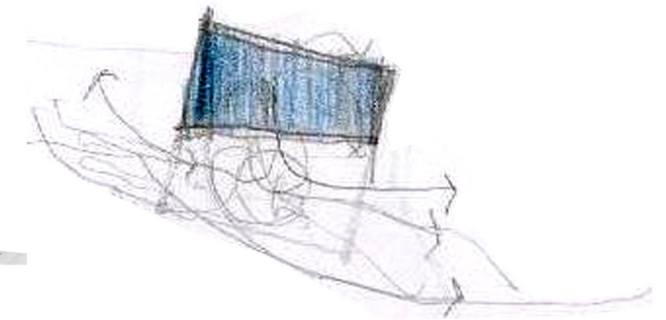
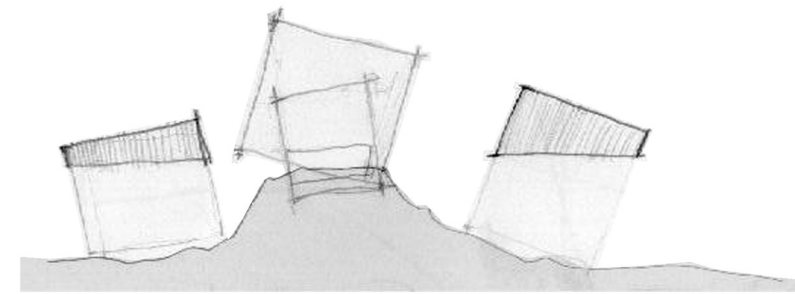
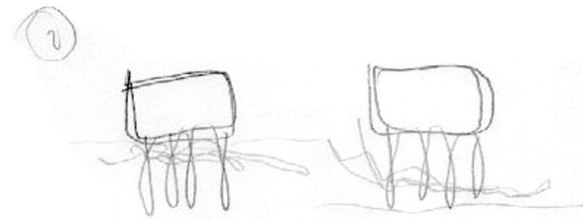
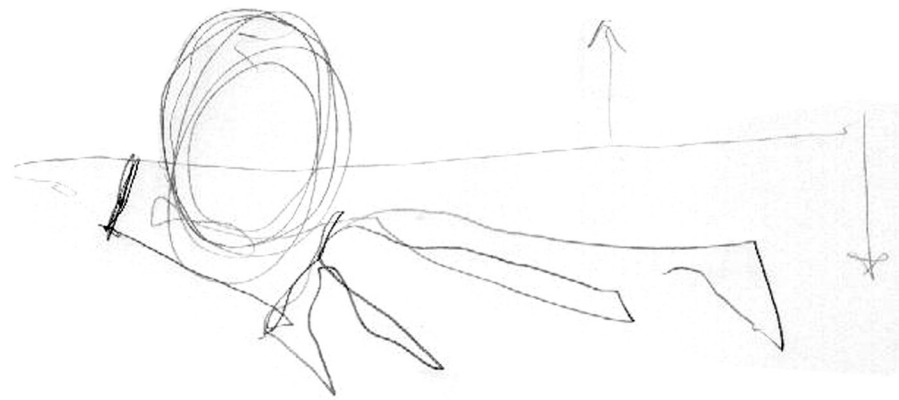
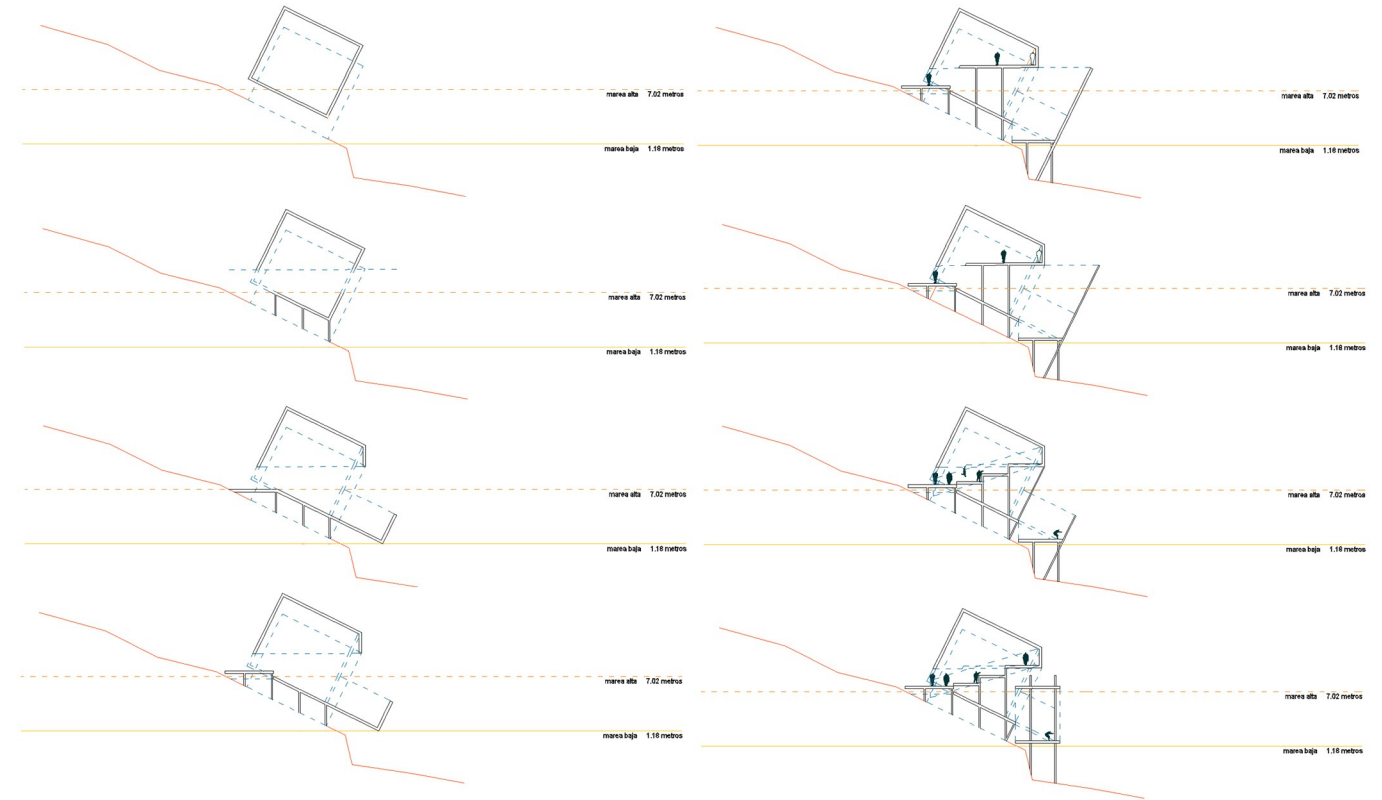
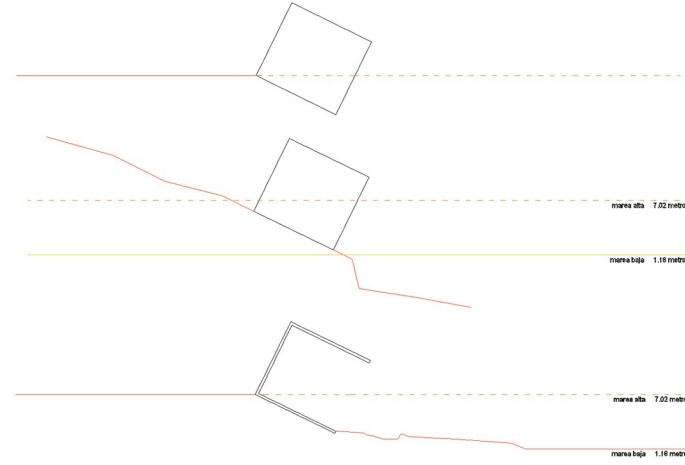
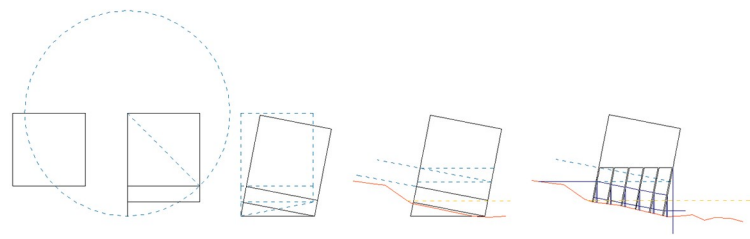
los jesuitas abordaron el implante de sus misiones de modo mas racionalista (arquitectonica y urbanamente)
la variante espacial era una variante fundamental.
la variante del emplazamiento en chiloee, dada la dispersión de sus pobladores fue "ubicar estrategicamente iglesias cerca del
borde mar, para facilitar la llegada a la misión y dar pie a desarrollo de festividades"
el tipo urbano es llamado "misión circular" de las iglesias de chiloee (urbanismo territorial).
una red espacial conformada por la suma de capillas que guían y unen los diferentes los diferentes villorios como si fueran parte
de un sólo espacio.
se acuña el concepto de mar interior
una red conectada por una relación de axialidad espacial, en que cada punto precede al siguiente, (desde un villorio es posible ver
la siguiente iglesia) y que sólo podrían ser reconstituida por la memoria.
una presencia en el territorio que unían ideologica y socialmente a una población espacialmente dispersa.

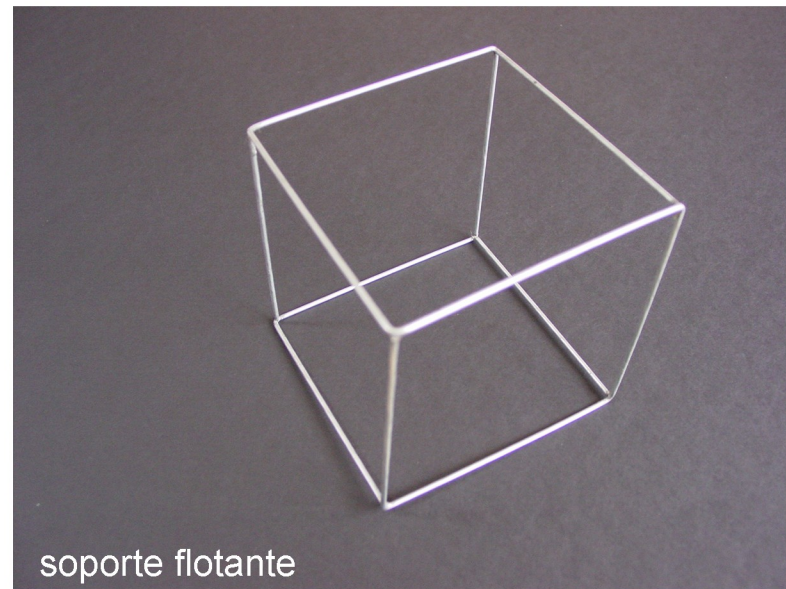
agente externo que se inserta a modo de tipología, para constituir una ruta desde la memoria.

cubos soporte de programa
prototipo neutral general

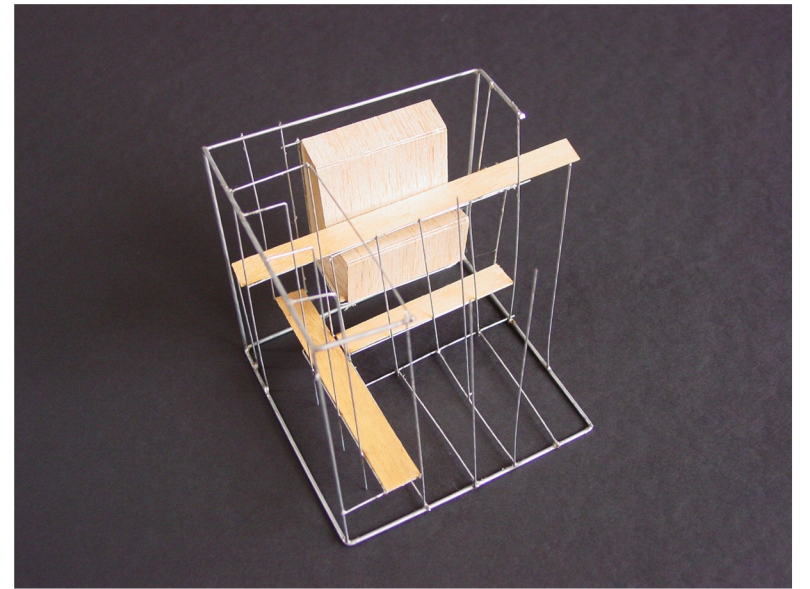
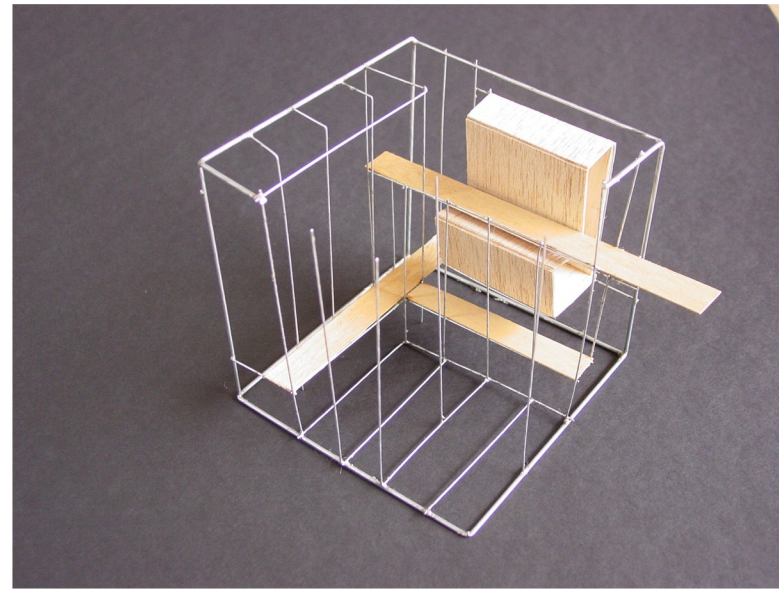




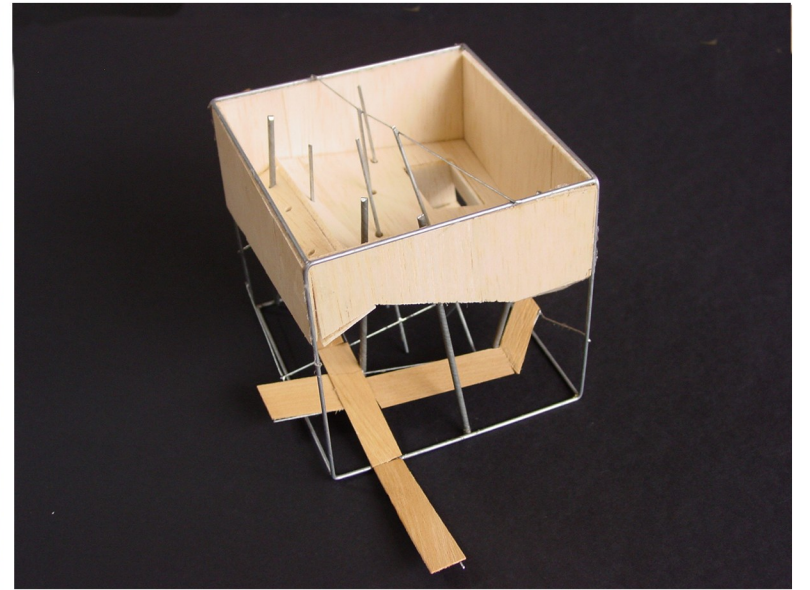
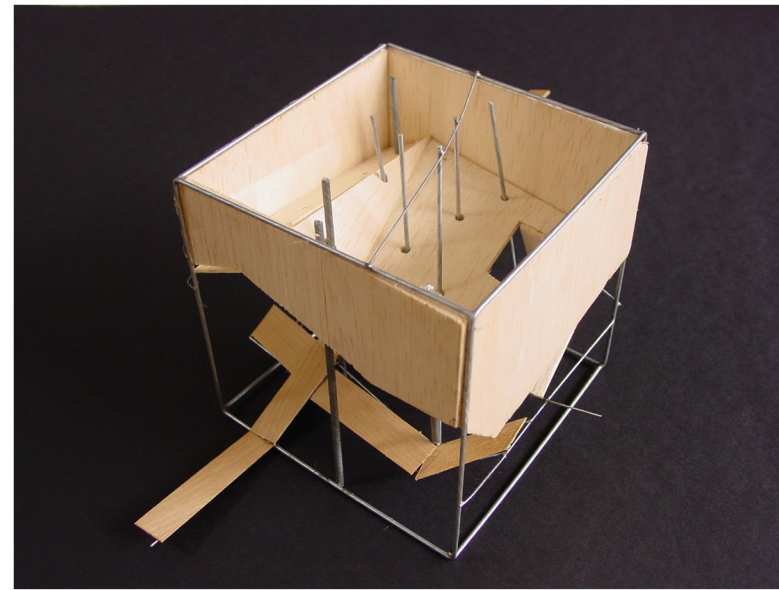




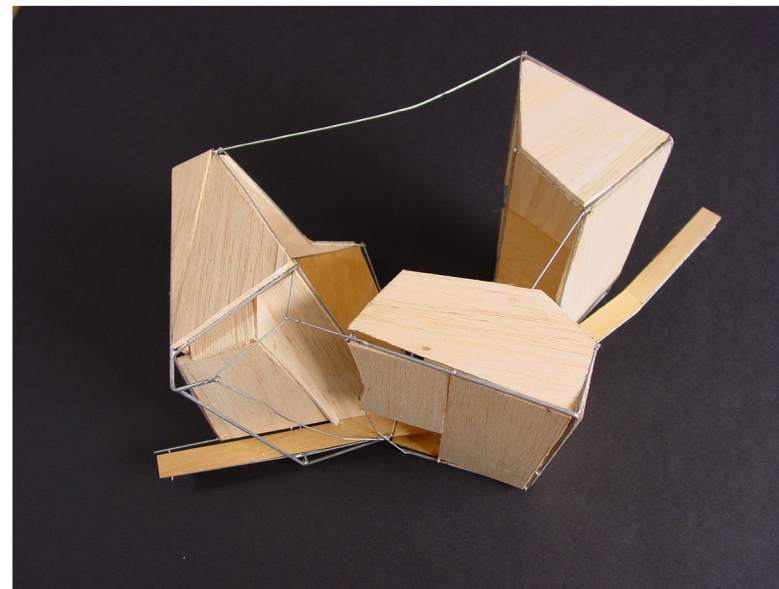
soporte flotante

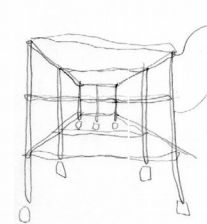
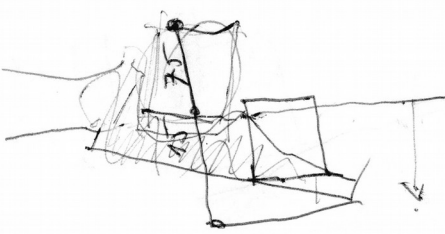
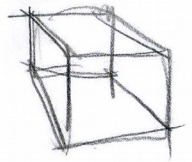
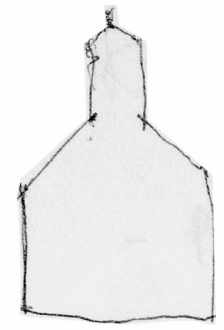
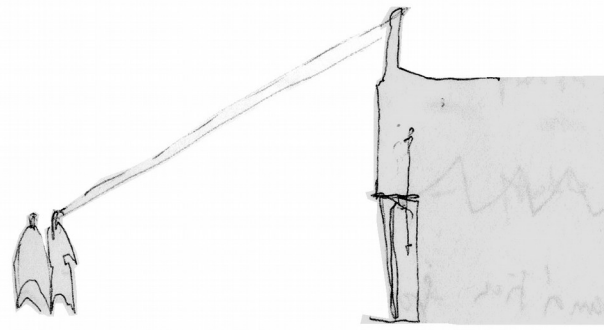


soporte varado

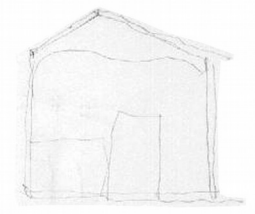
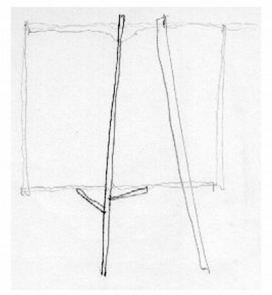
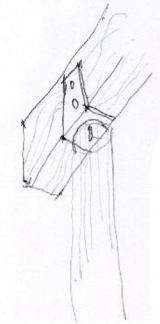


soporte encallado

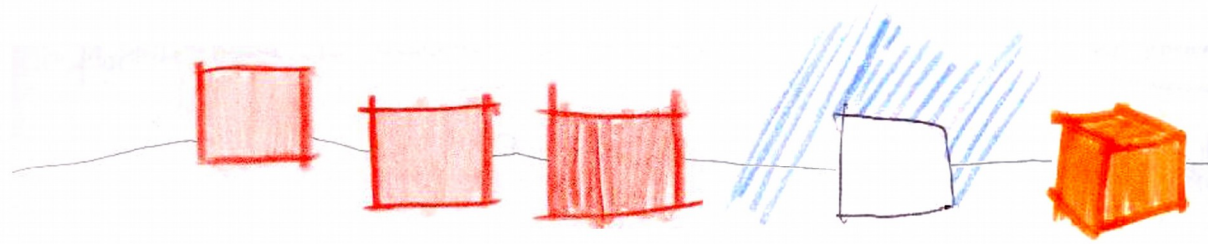
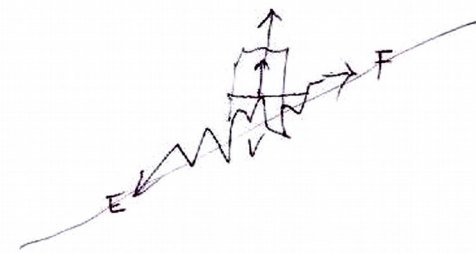
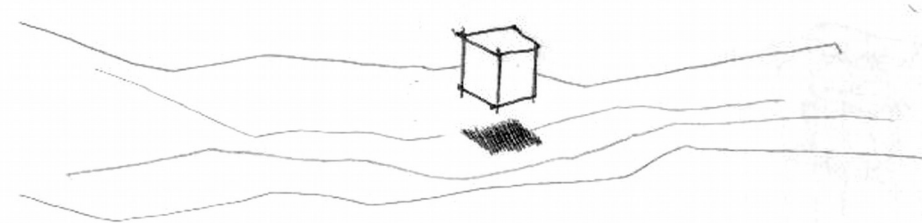
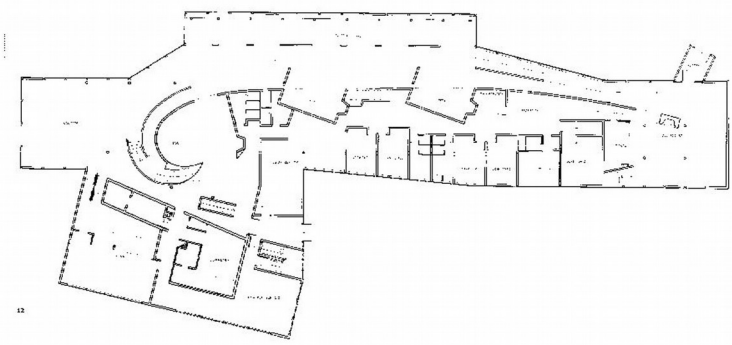
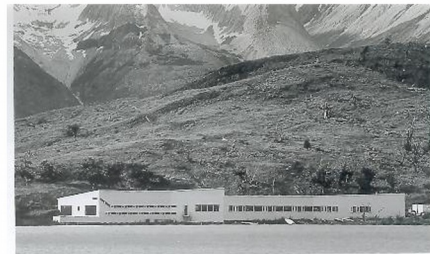
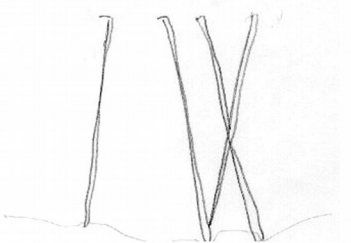




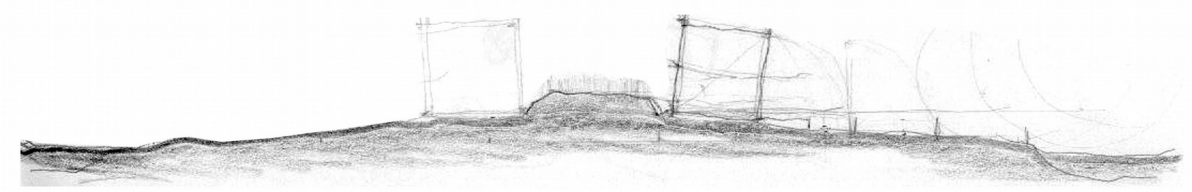
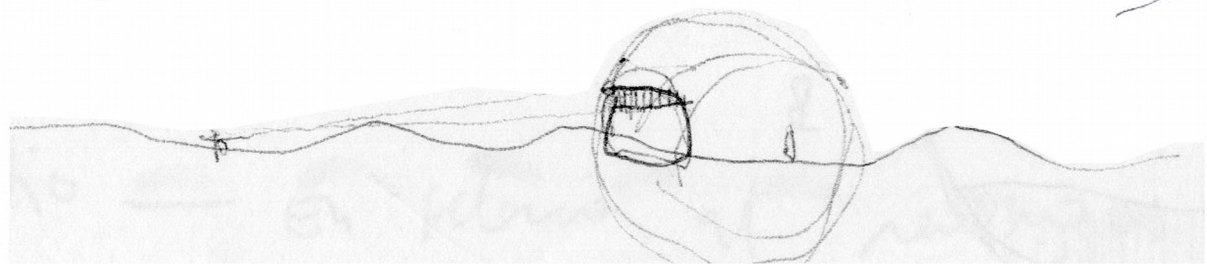
Elevator here
plus for access of
the playground.

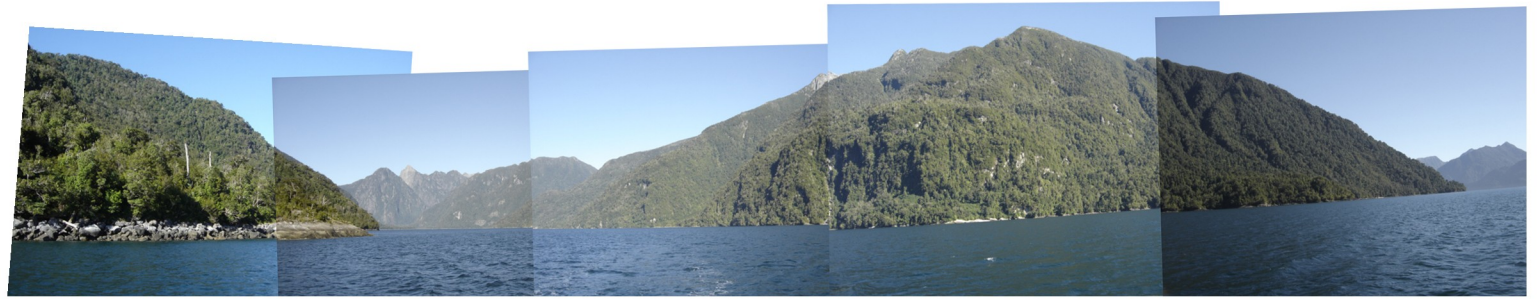


+

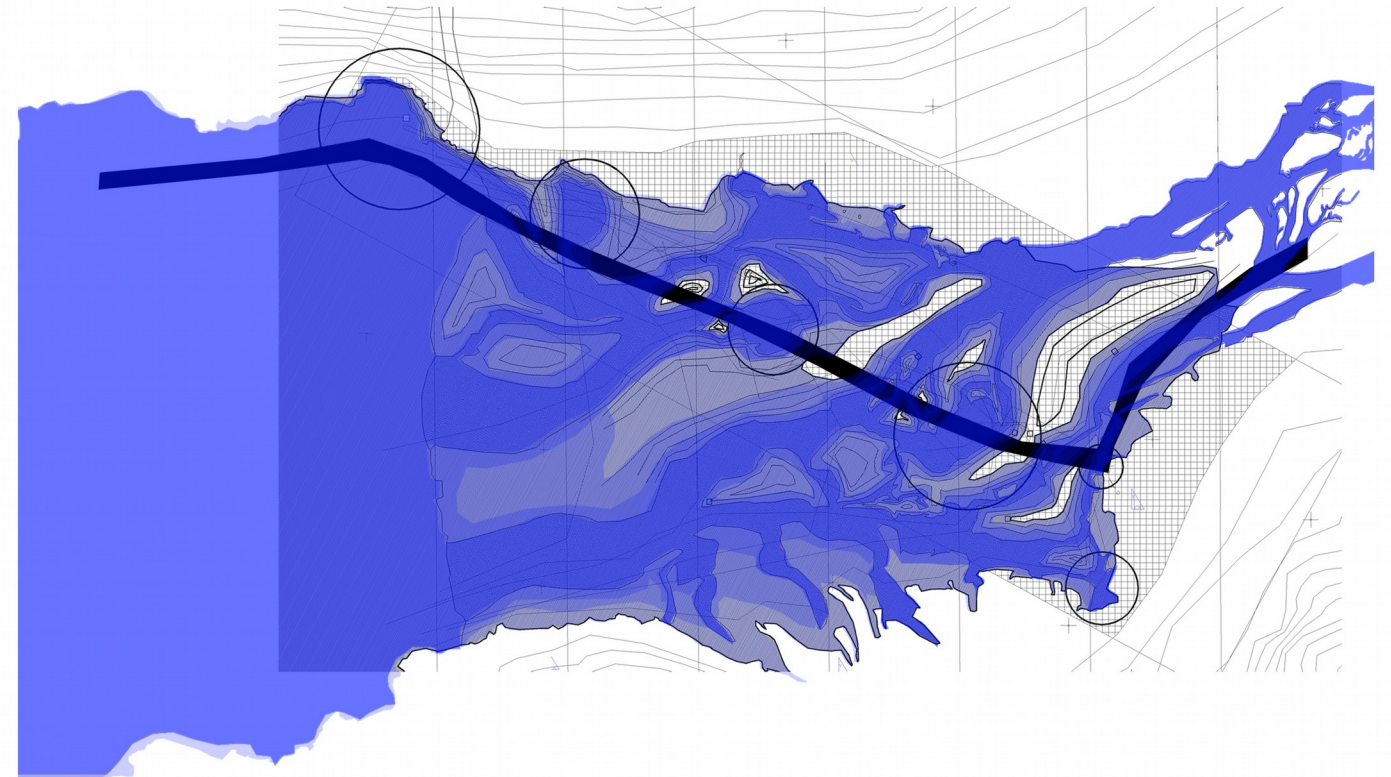
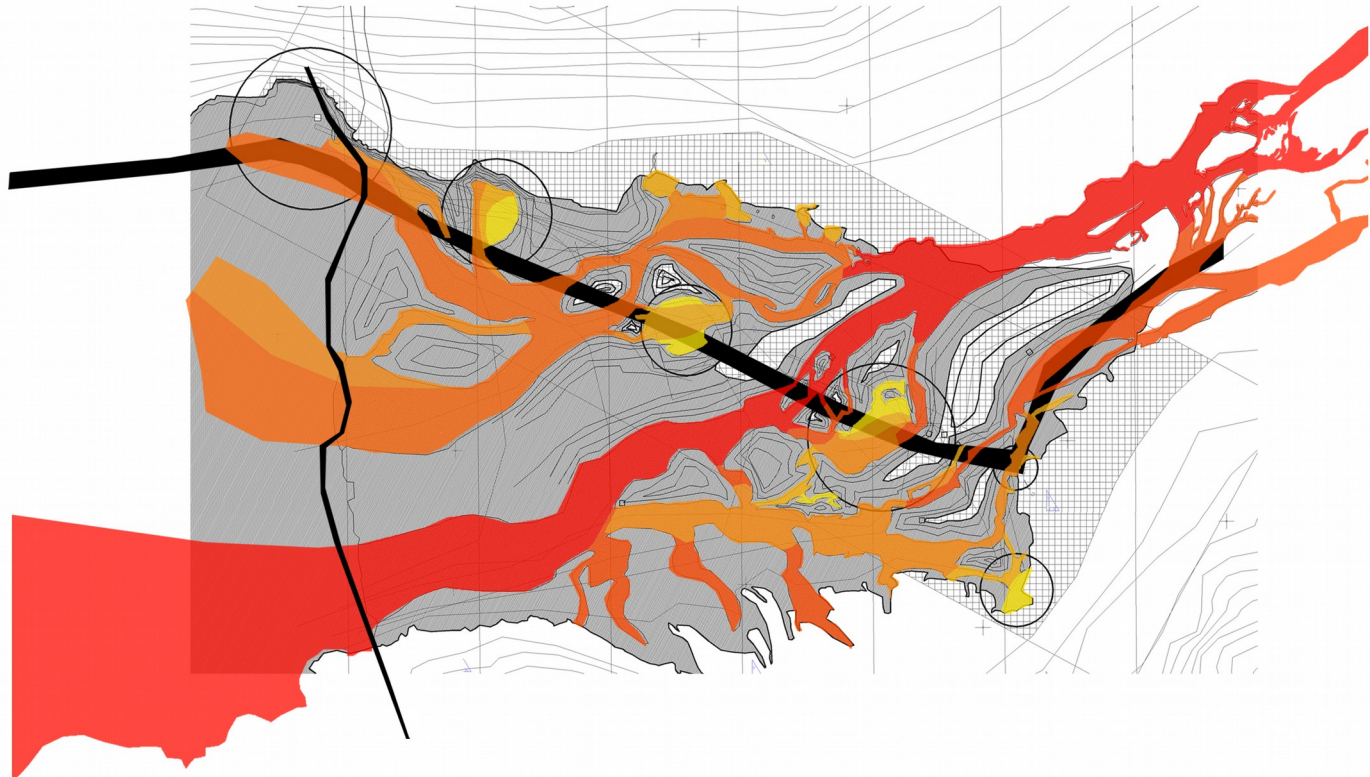
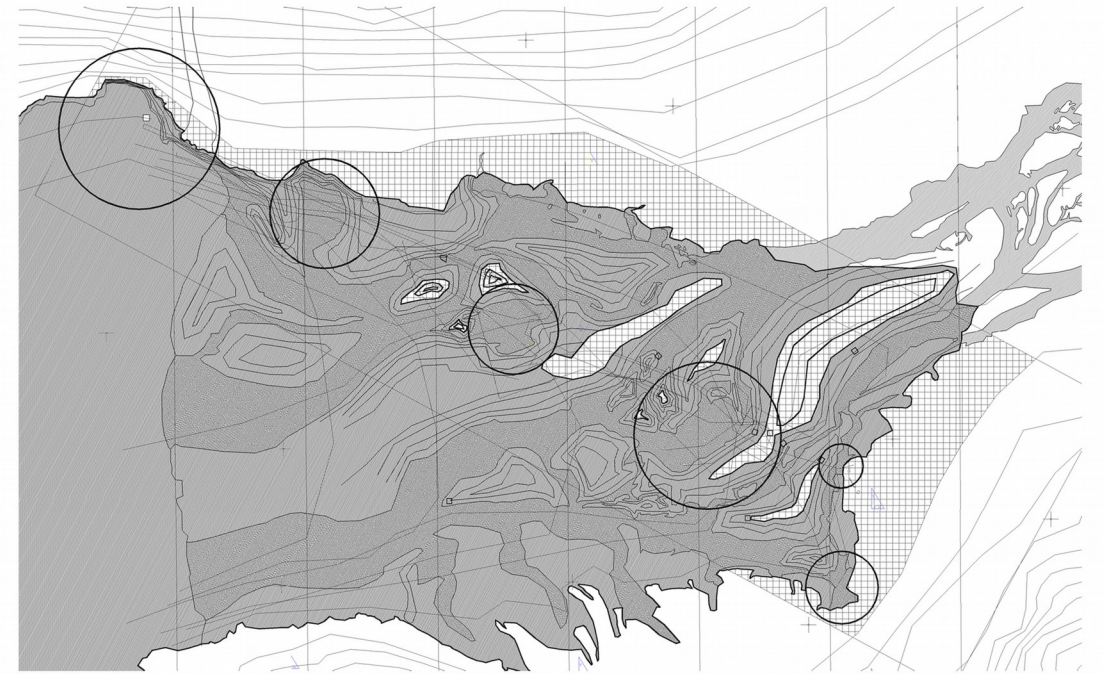
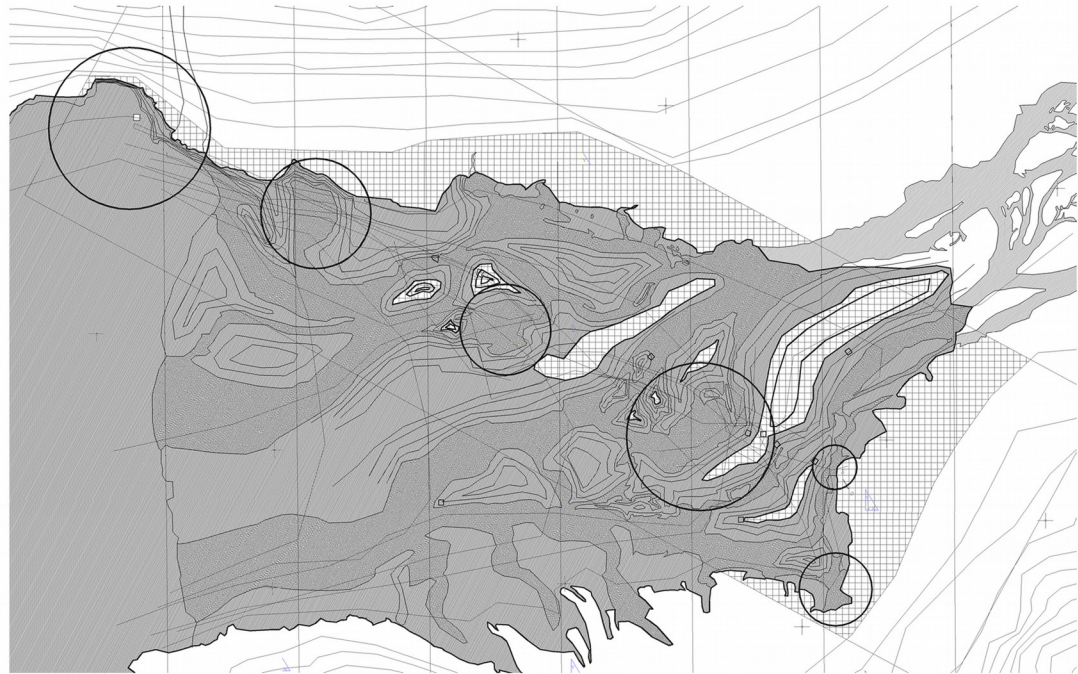


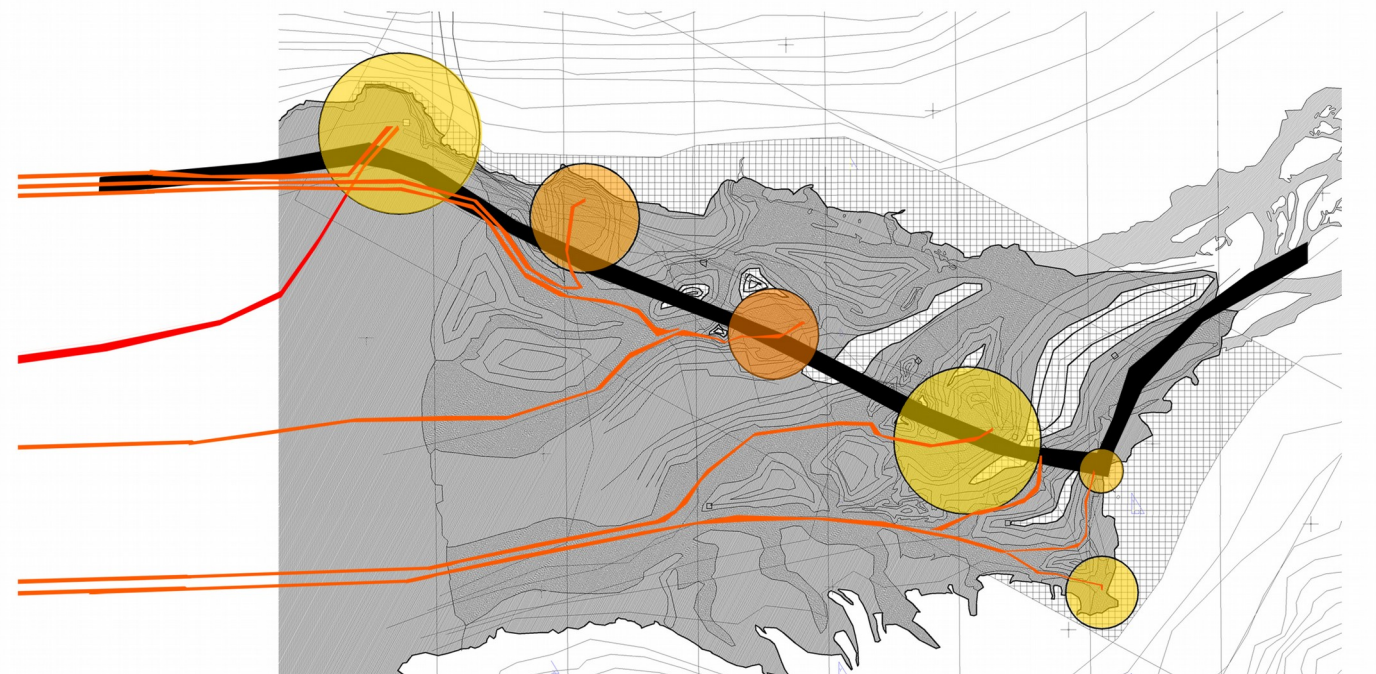
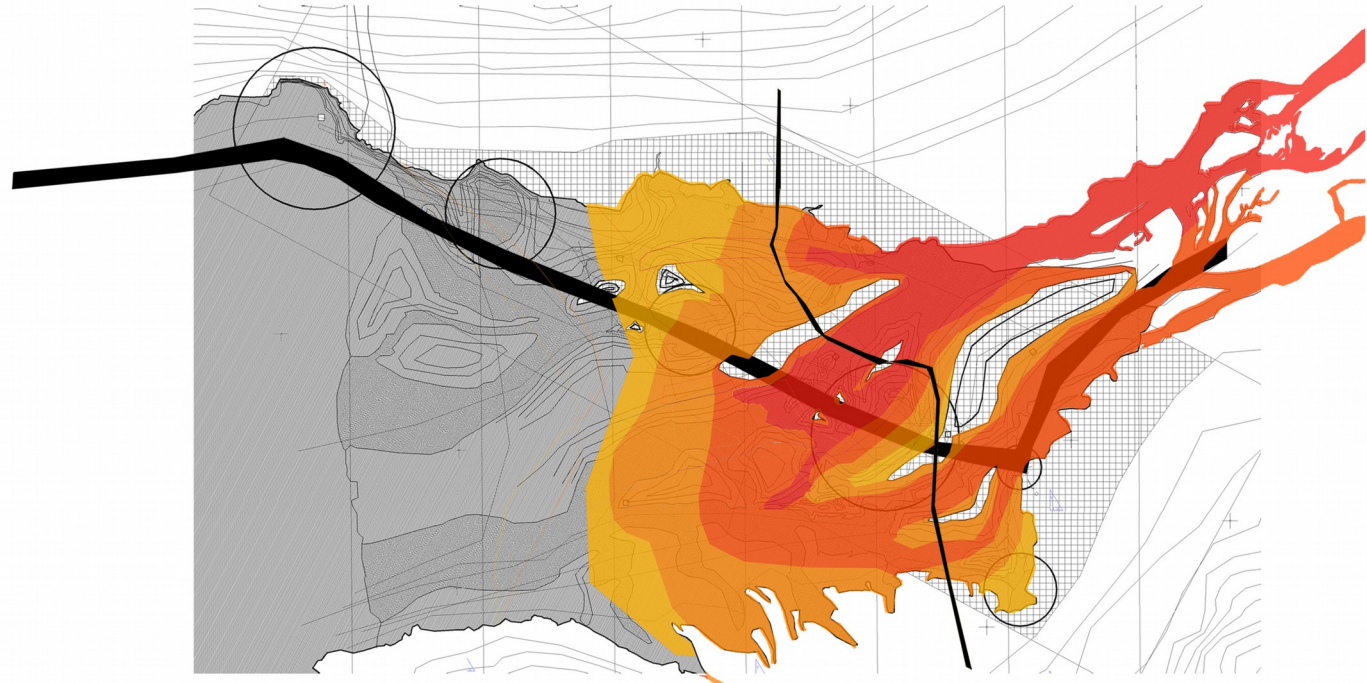
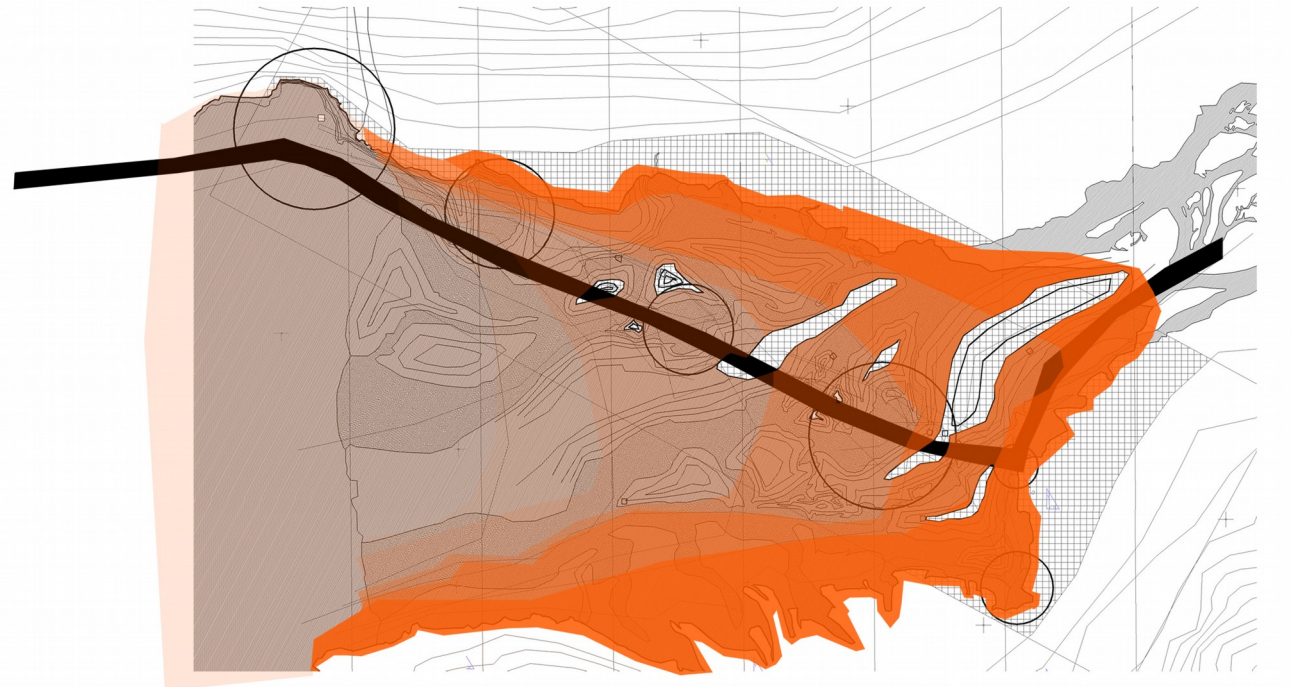
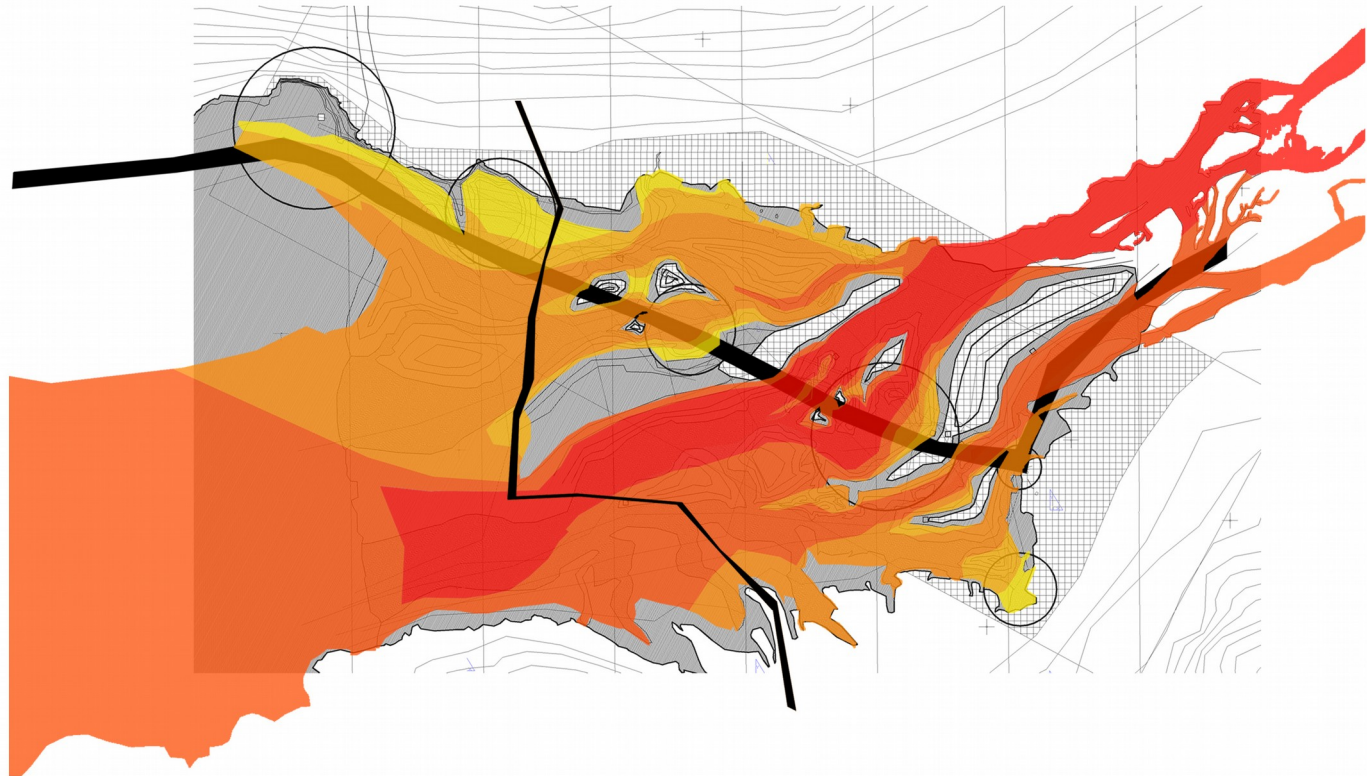
Minimo
In one
Mapio

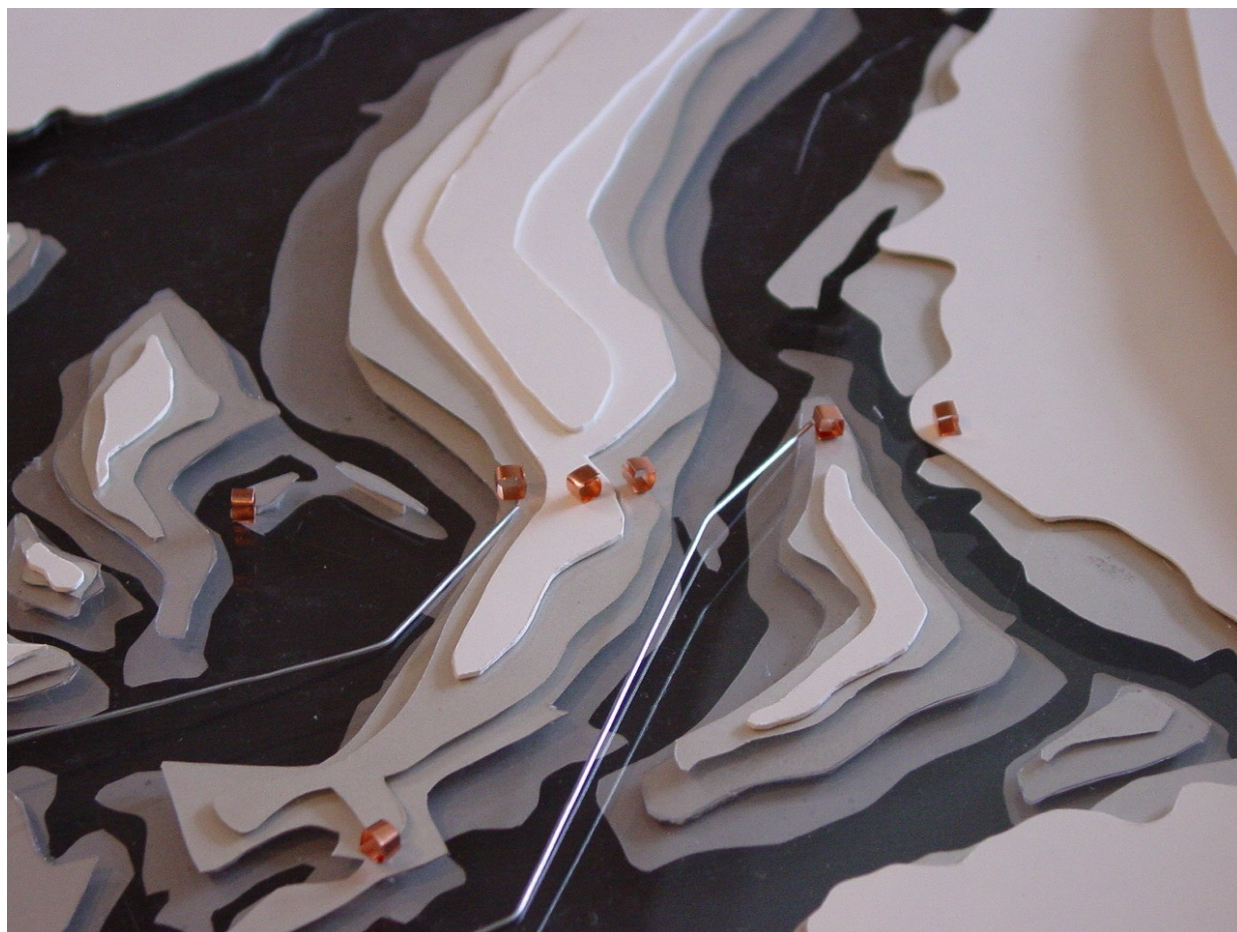
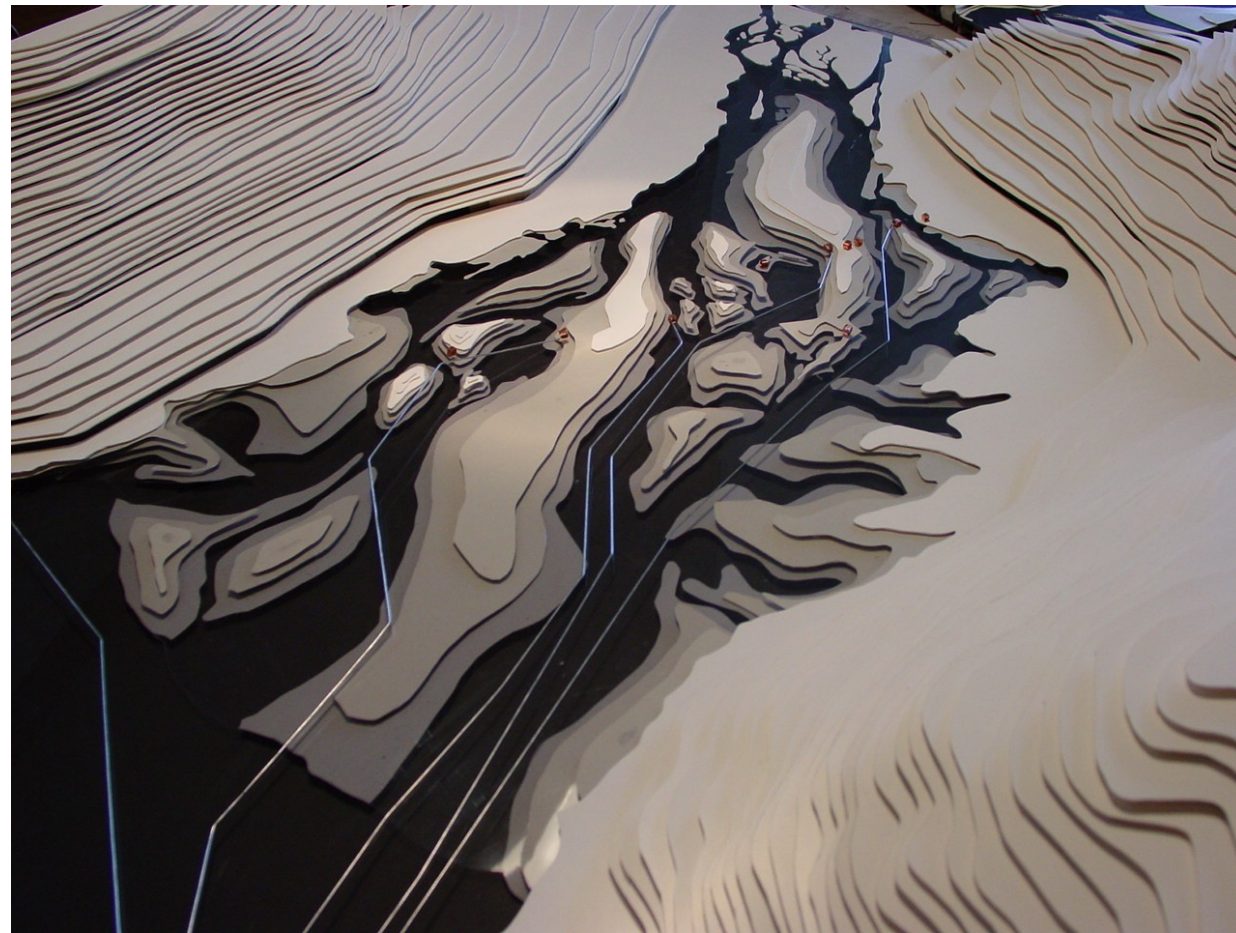


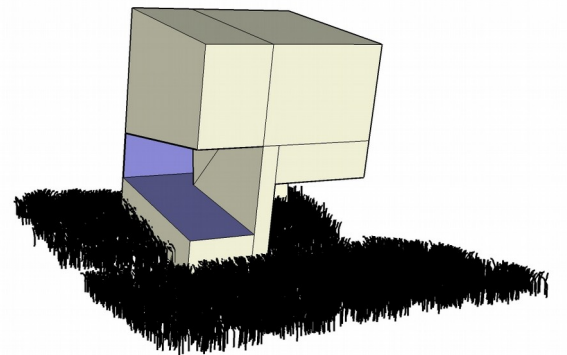
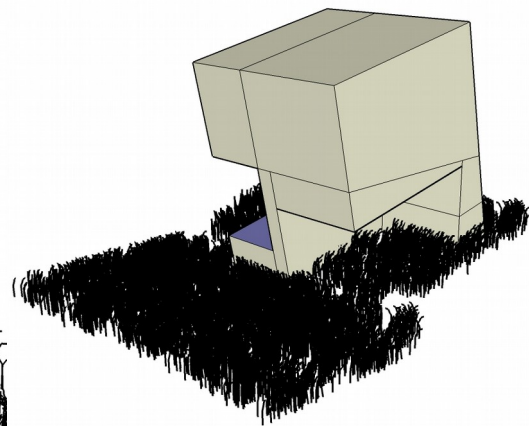
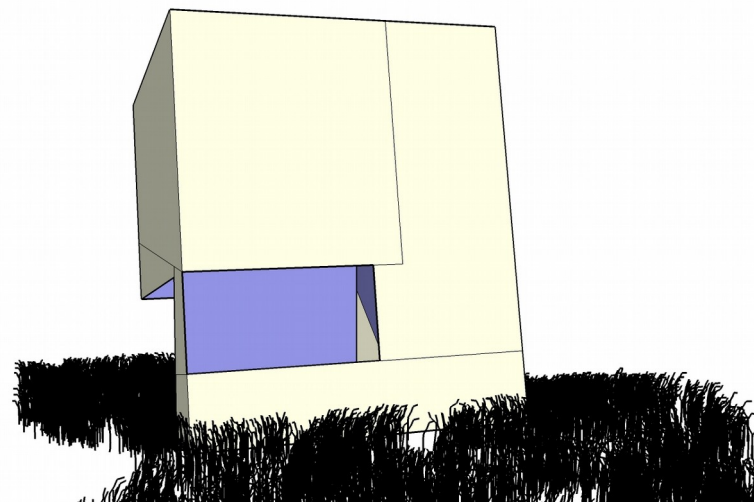
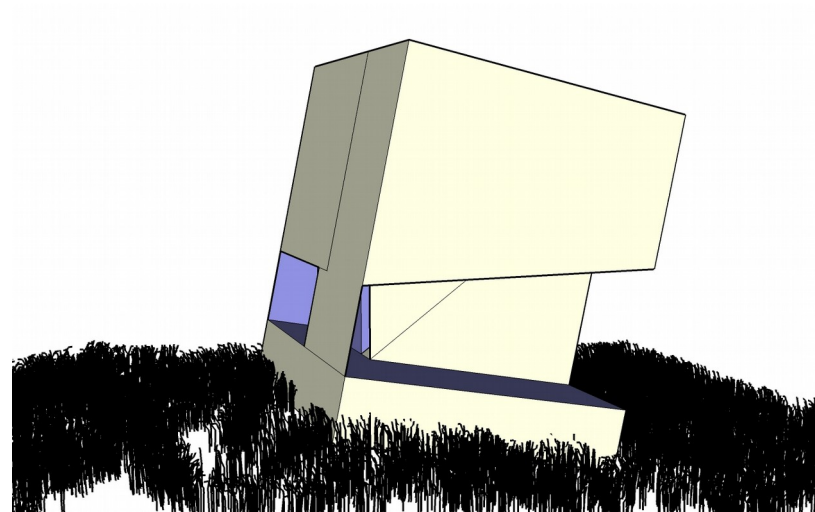
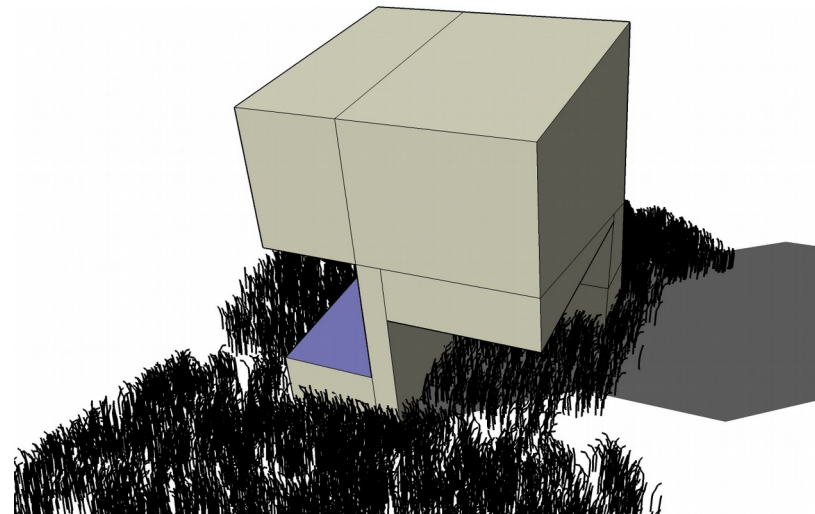
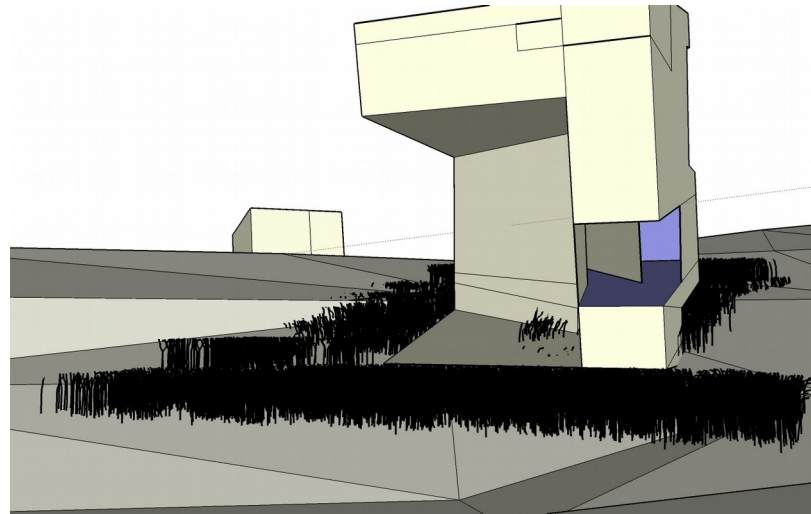
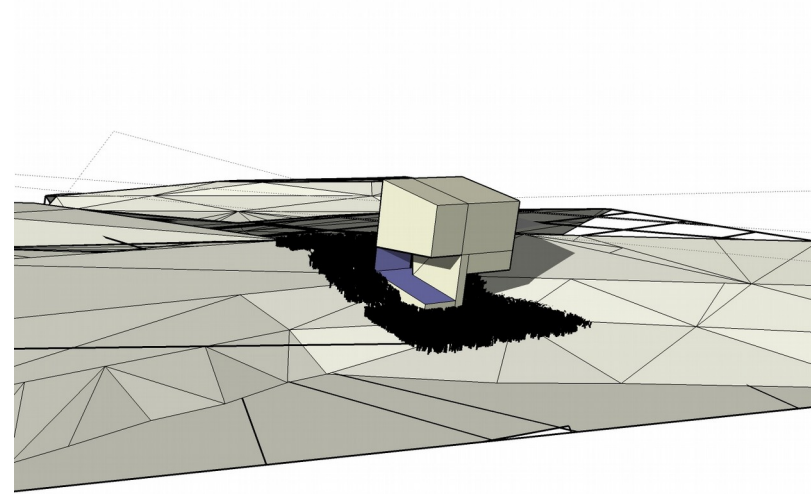
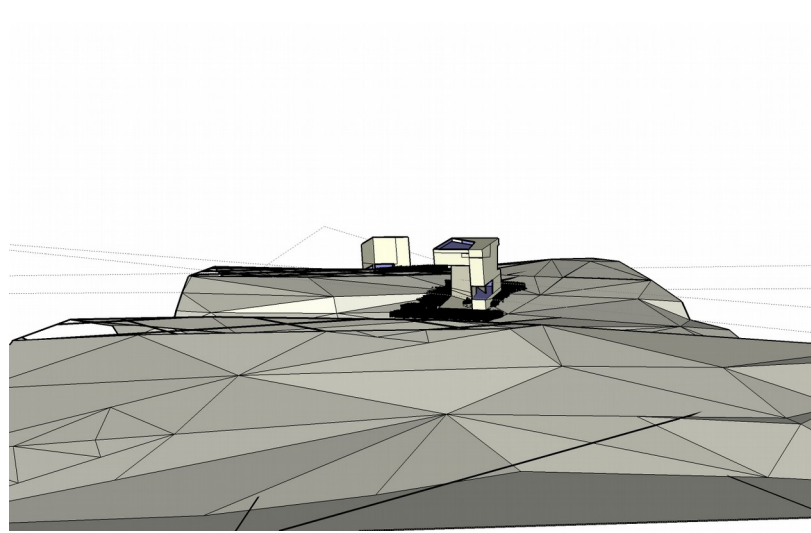
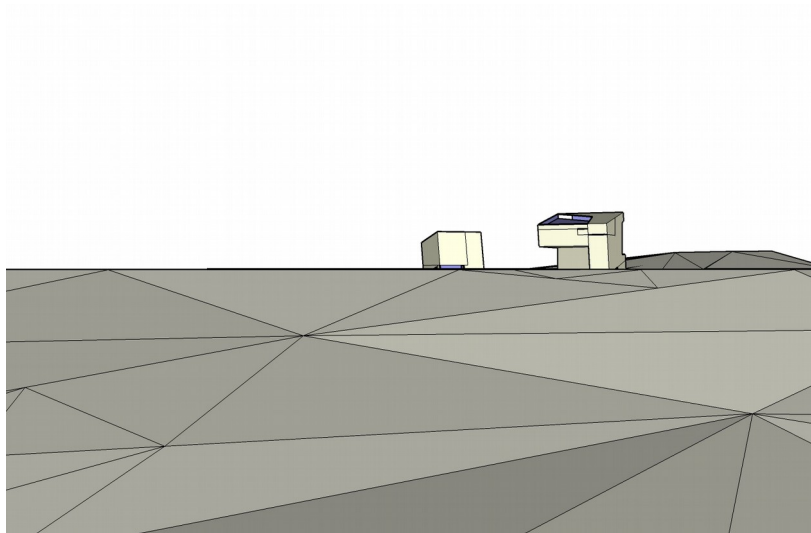
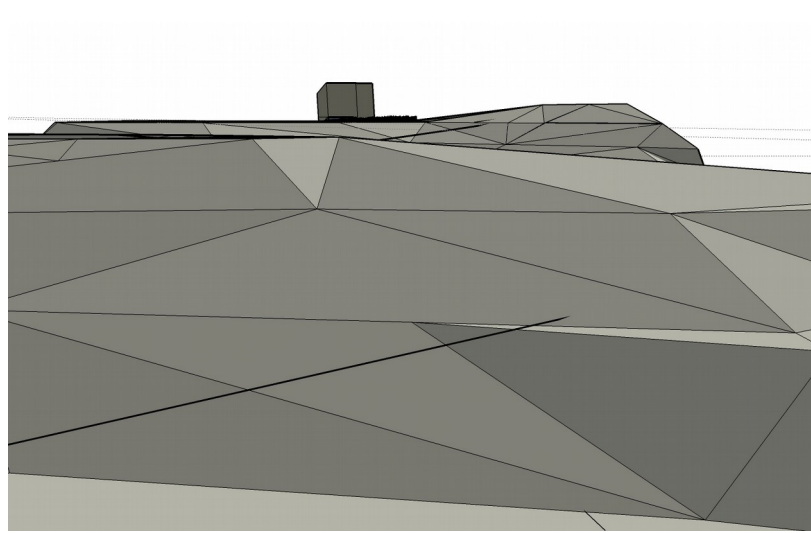


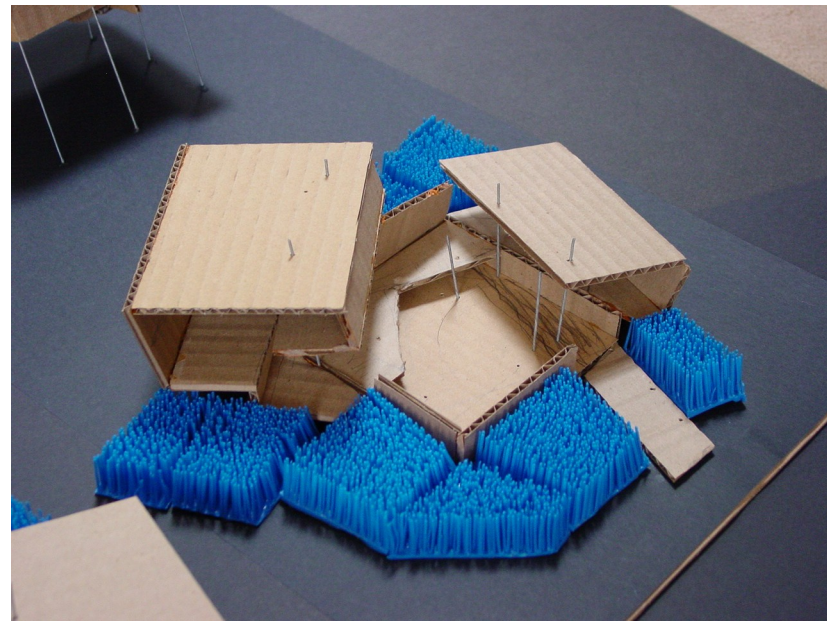
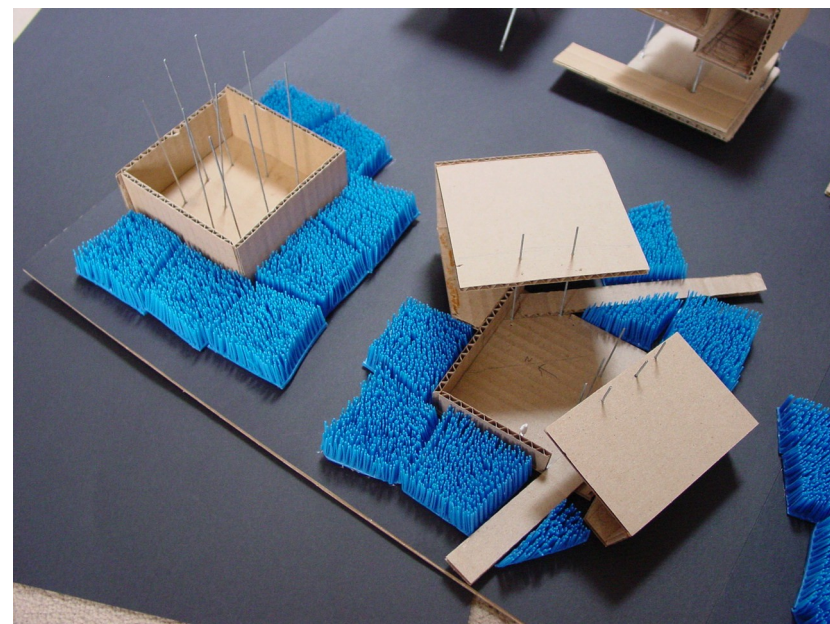
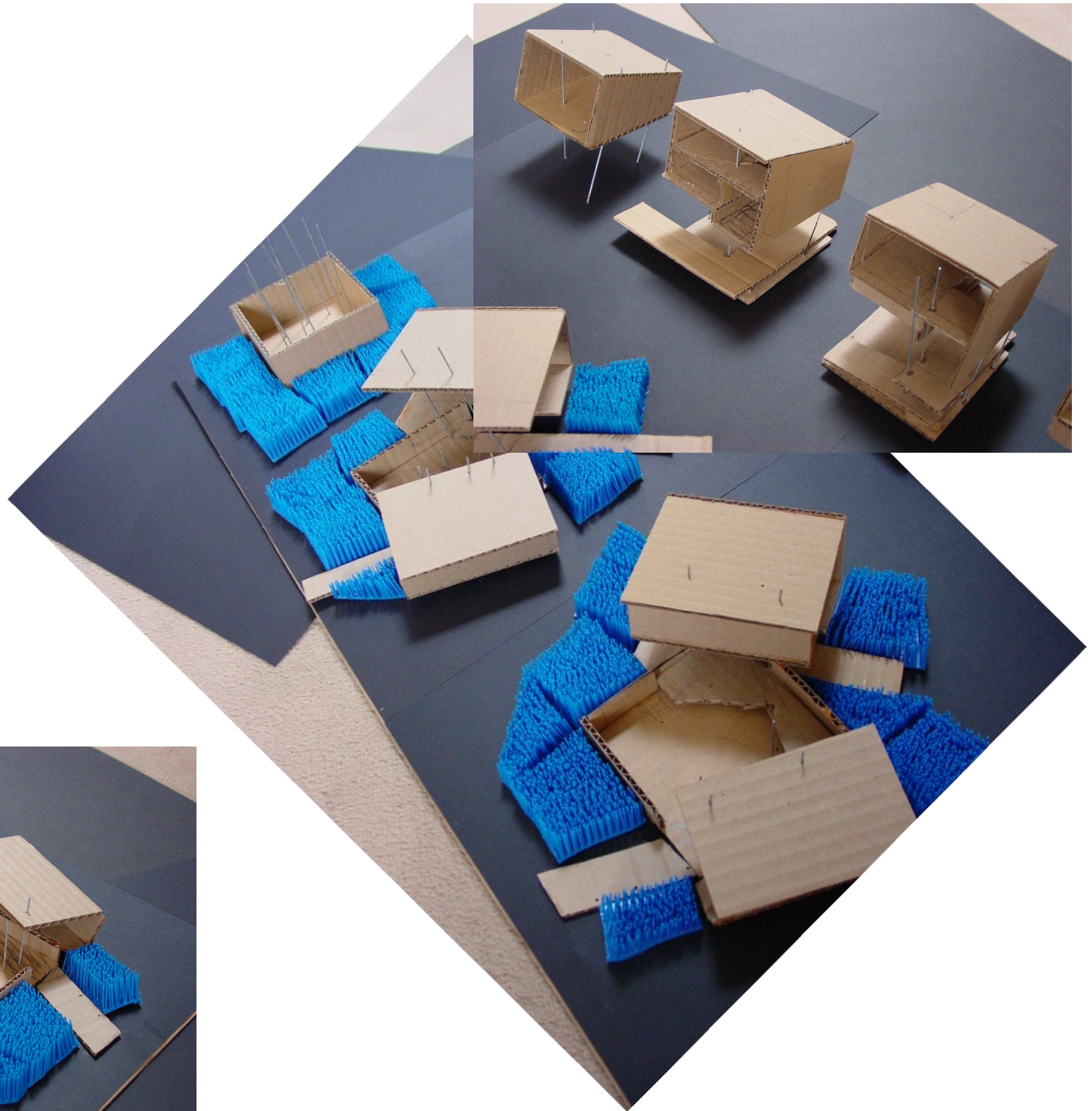
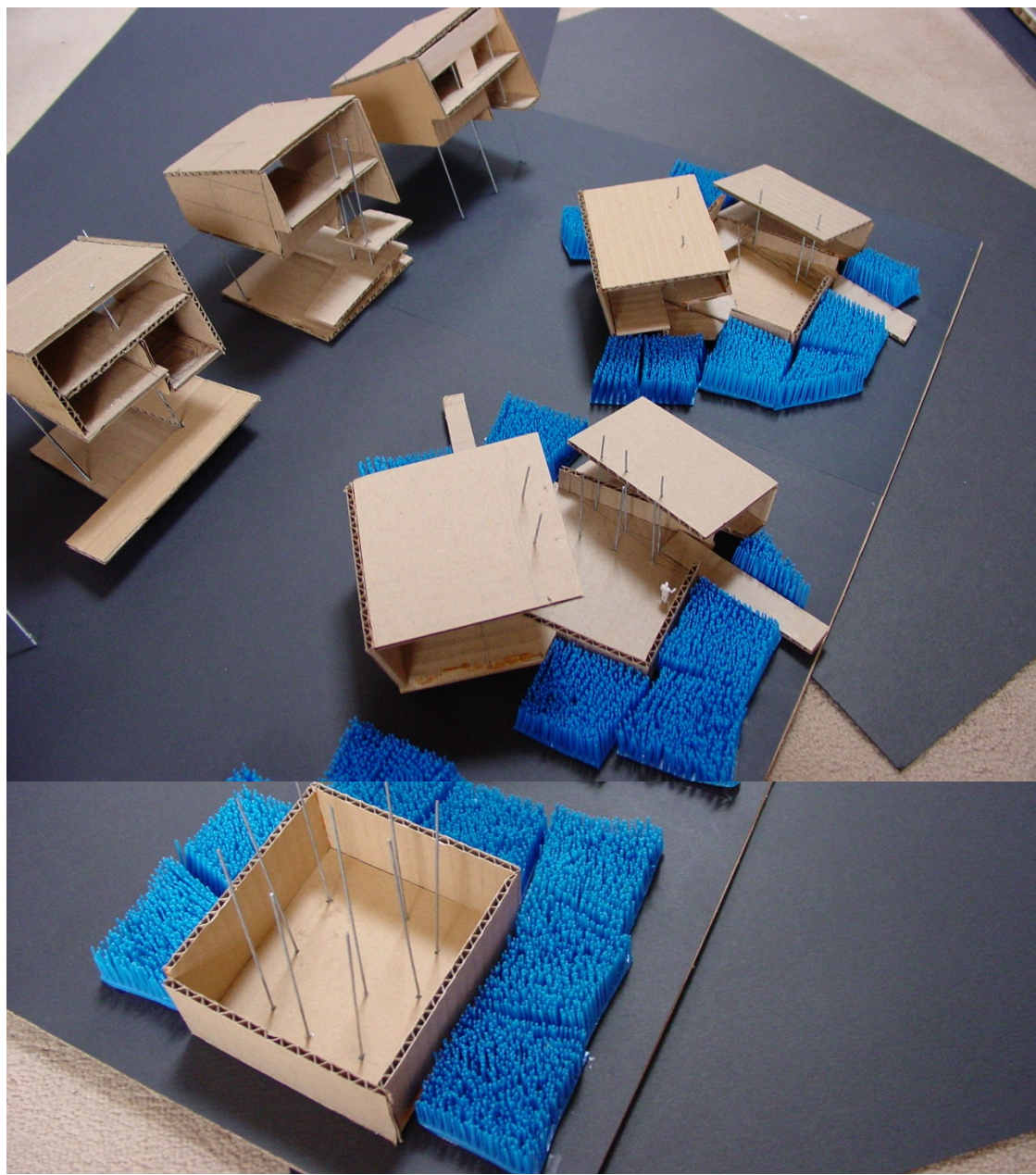
acceso / aproximación / llegada / contemplación **termas de cahuelmó**

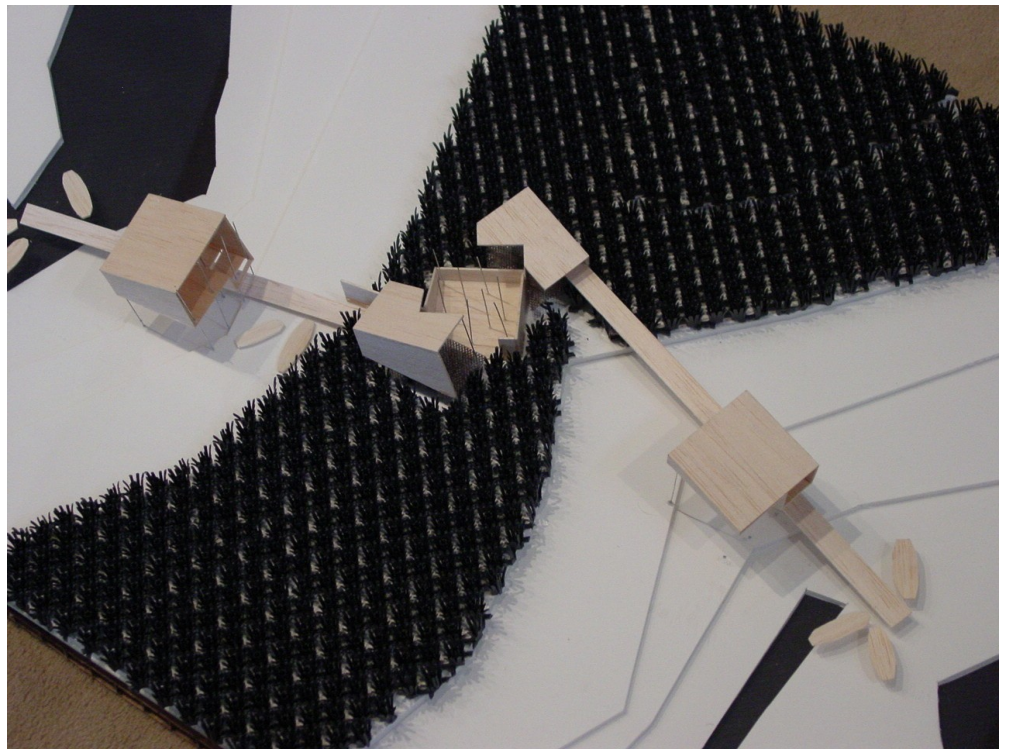
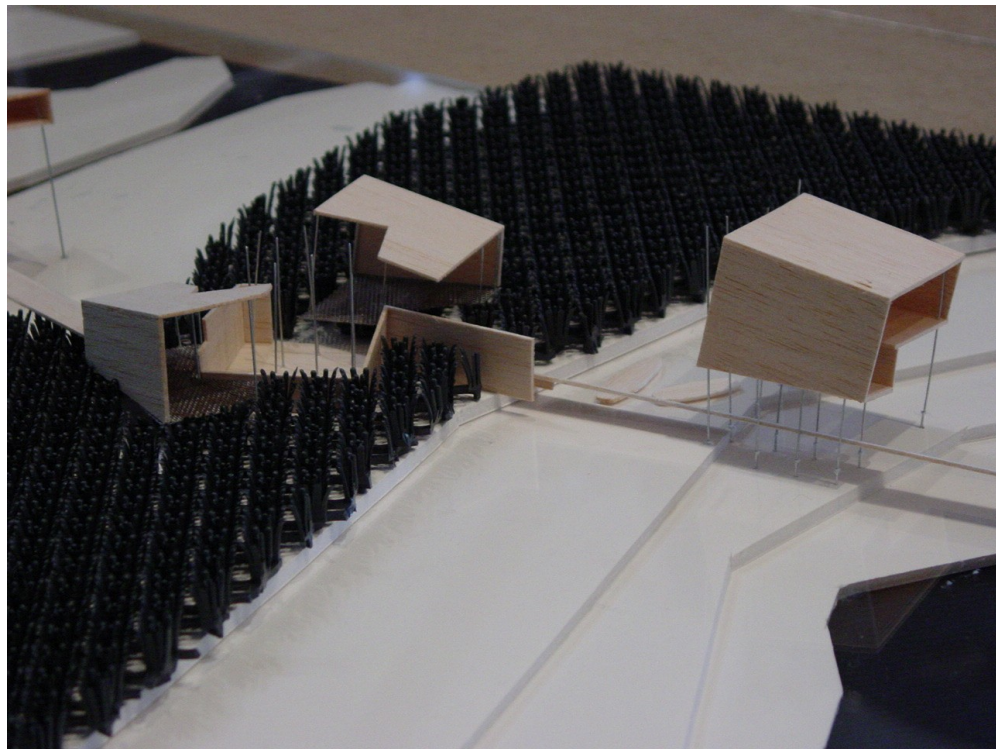
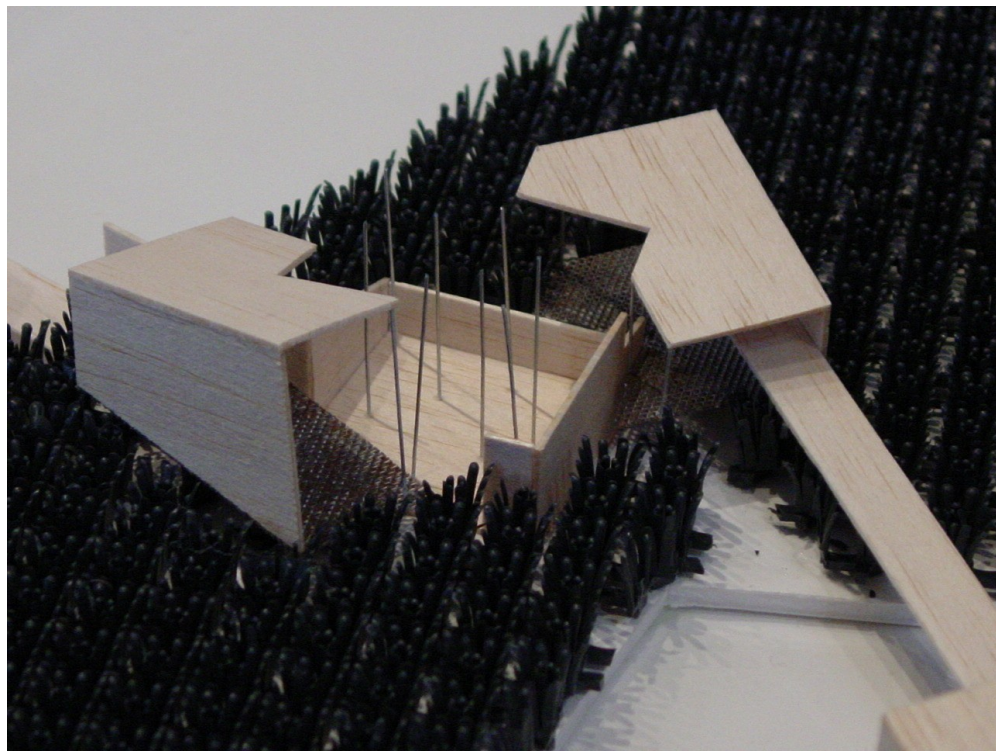
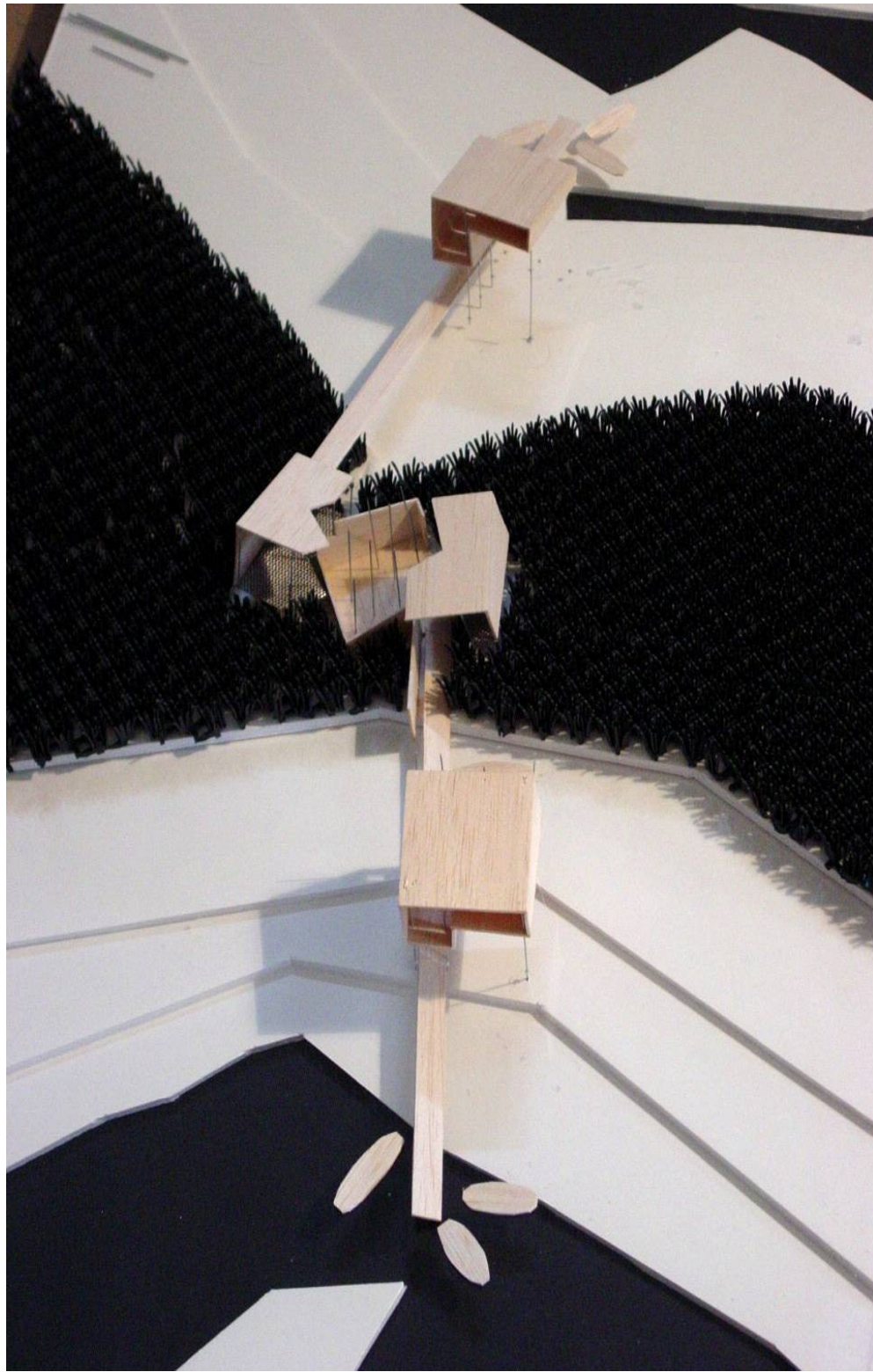




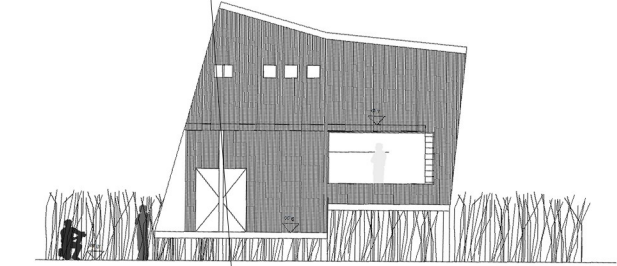




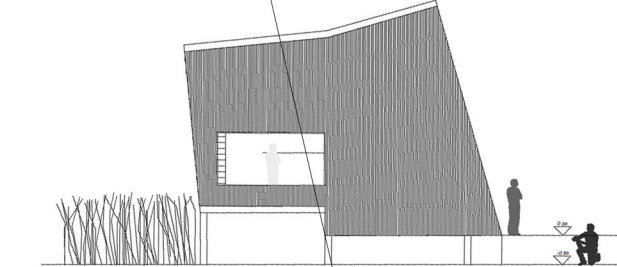




plaza central / camping / fogón / hostel

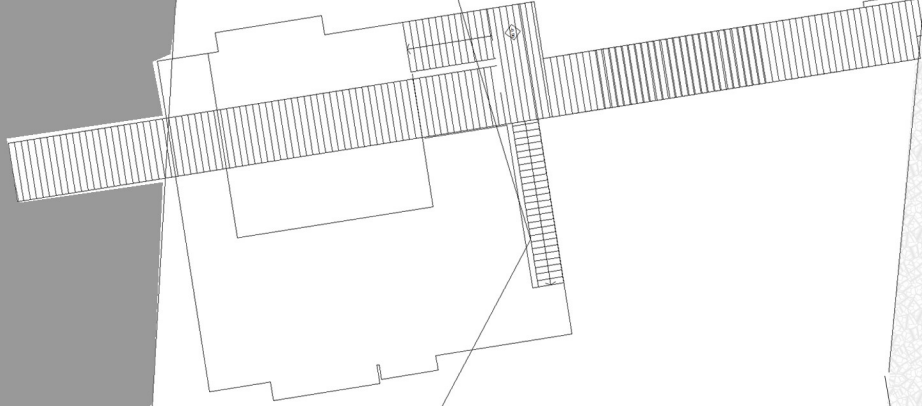


elevación sur oriente



elevación nor poniente

residencia universitaria
Centro investigacion / embarcadero

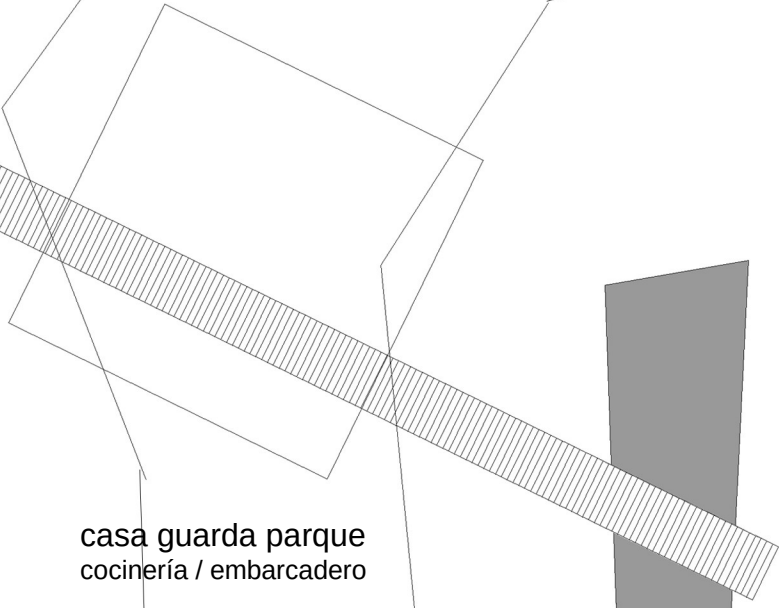


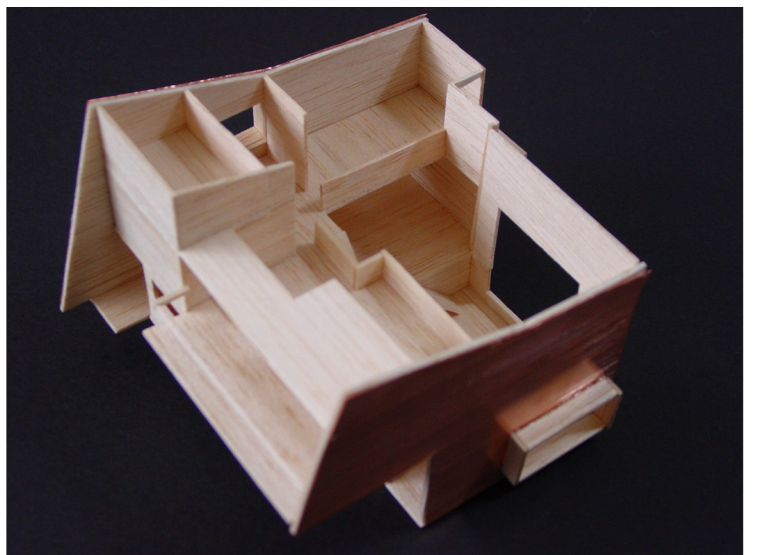
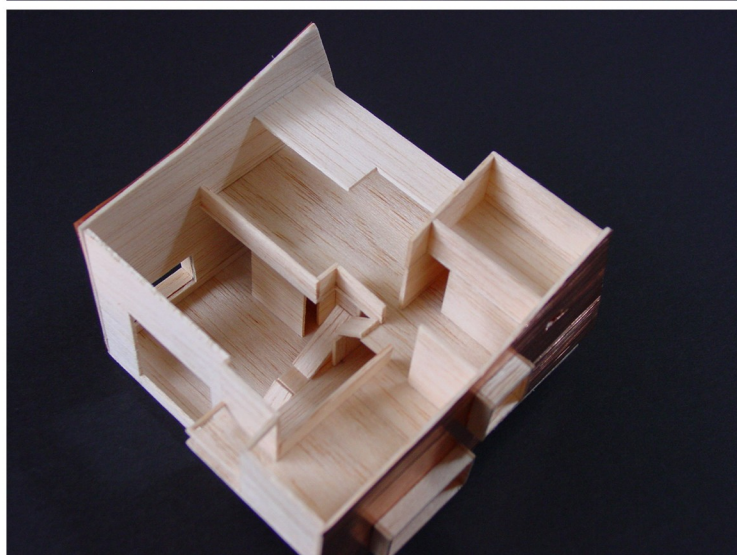
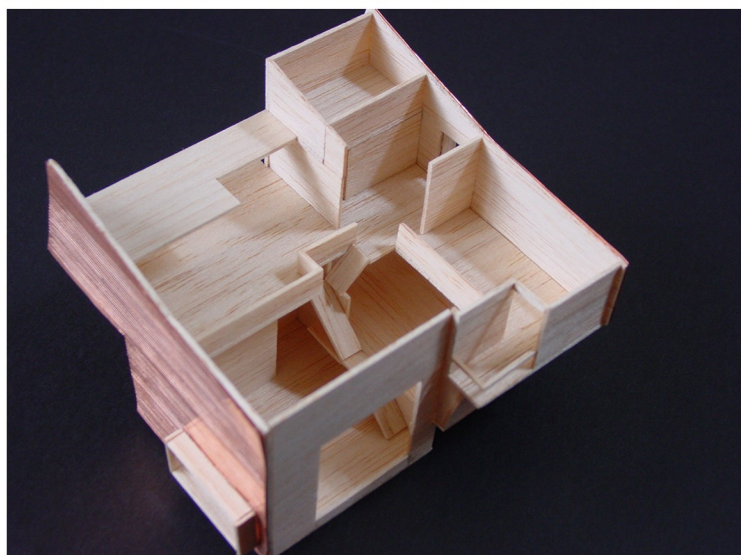
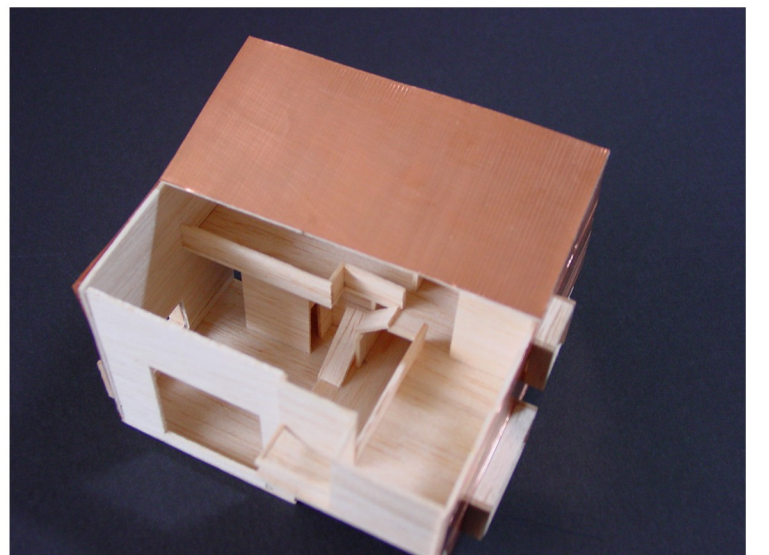
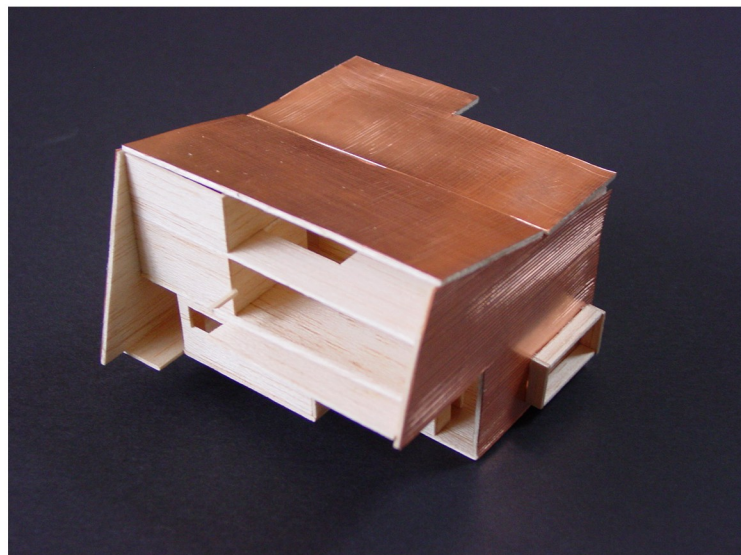
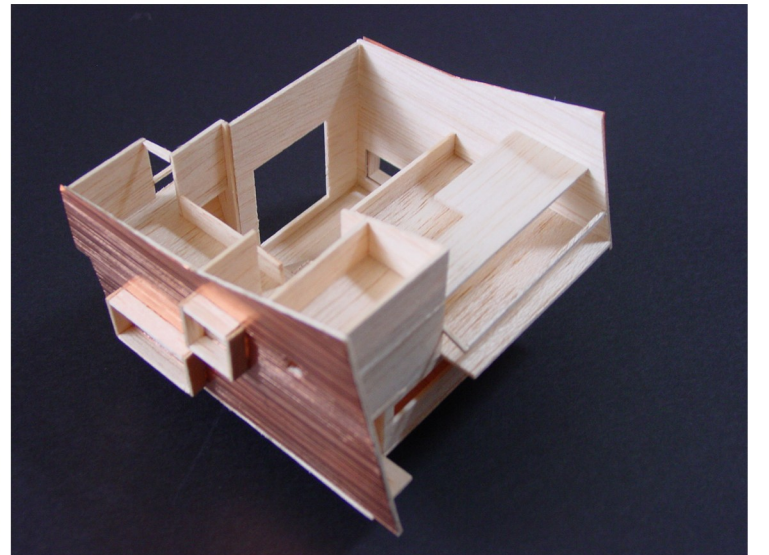
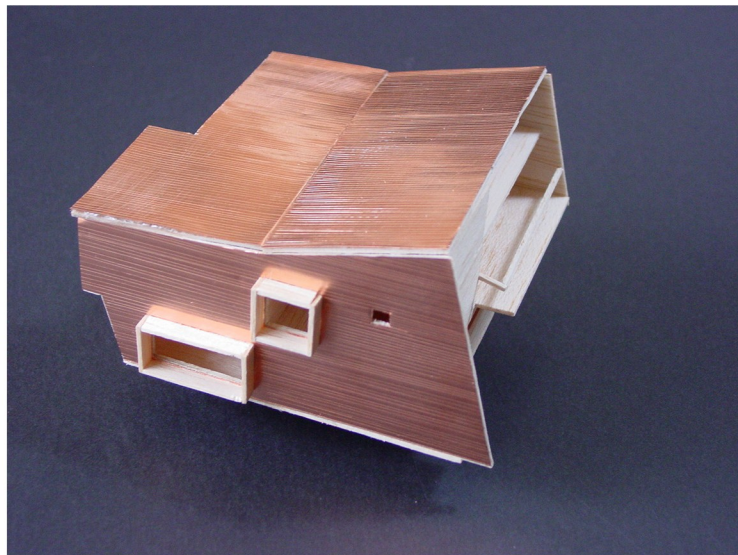
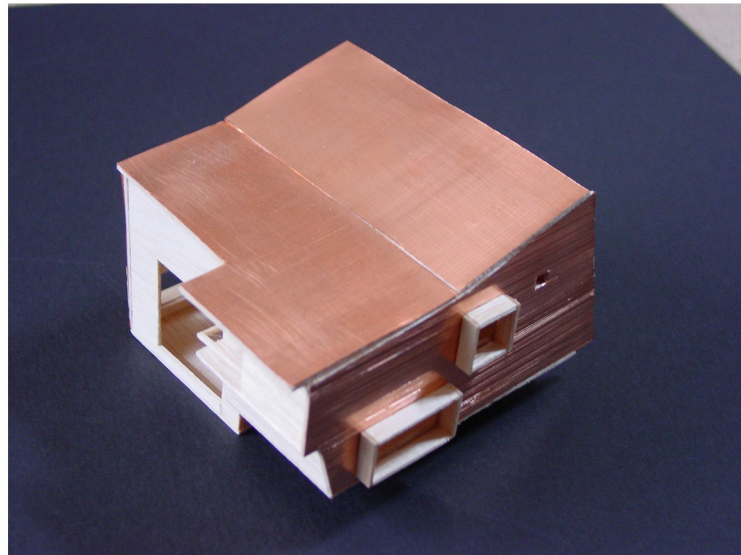
1er piso

2do piso

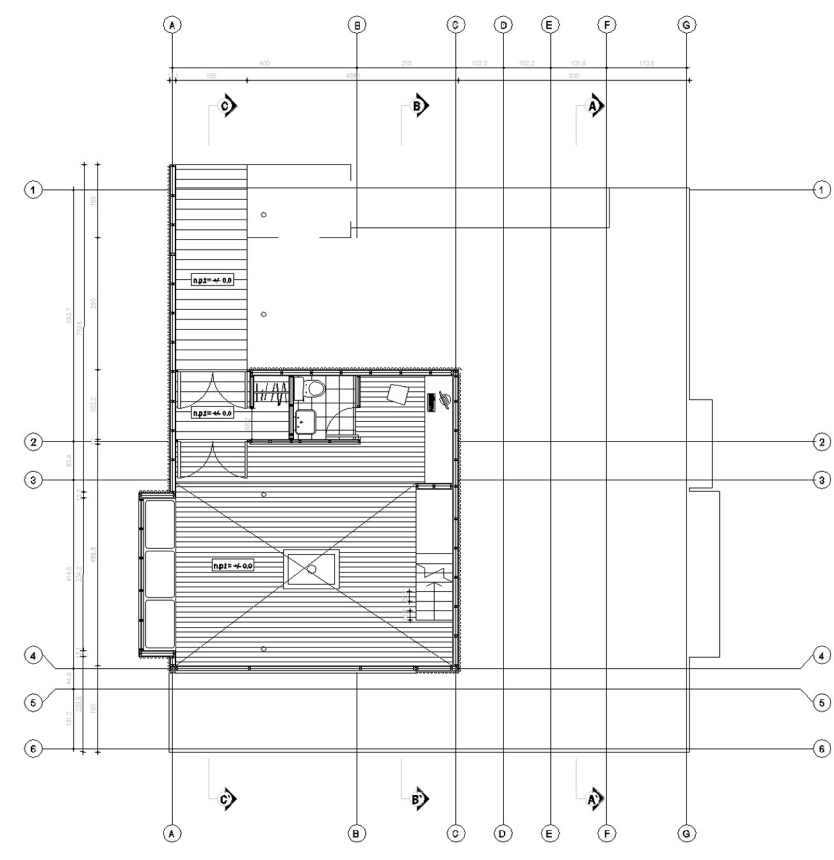


casa guarda parque
cocinería / embarcadero

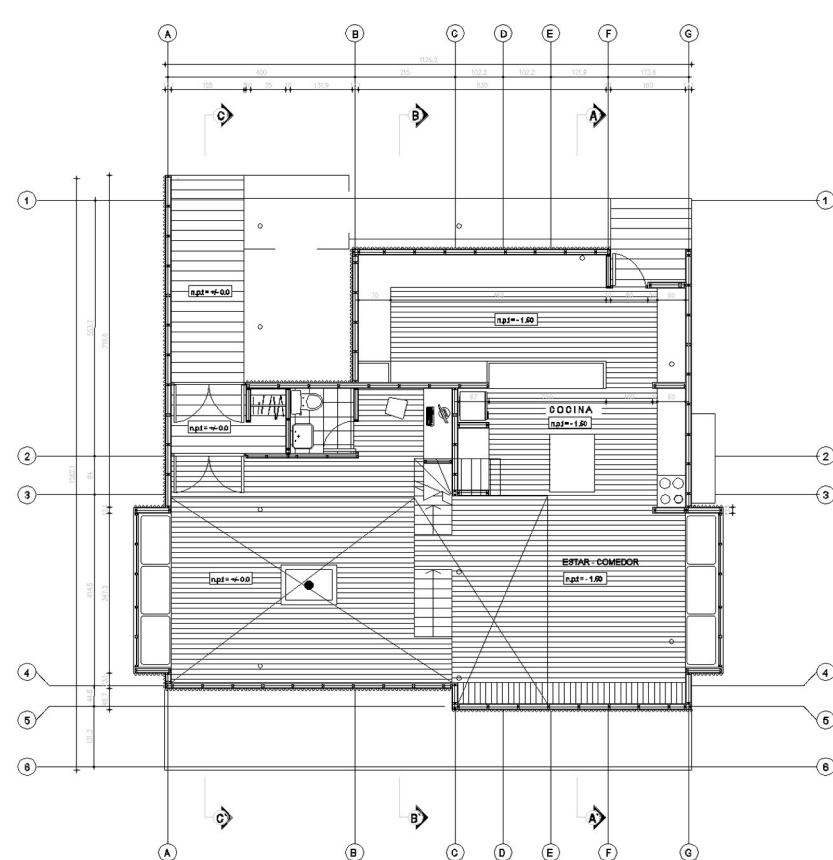




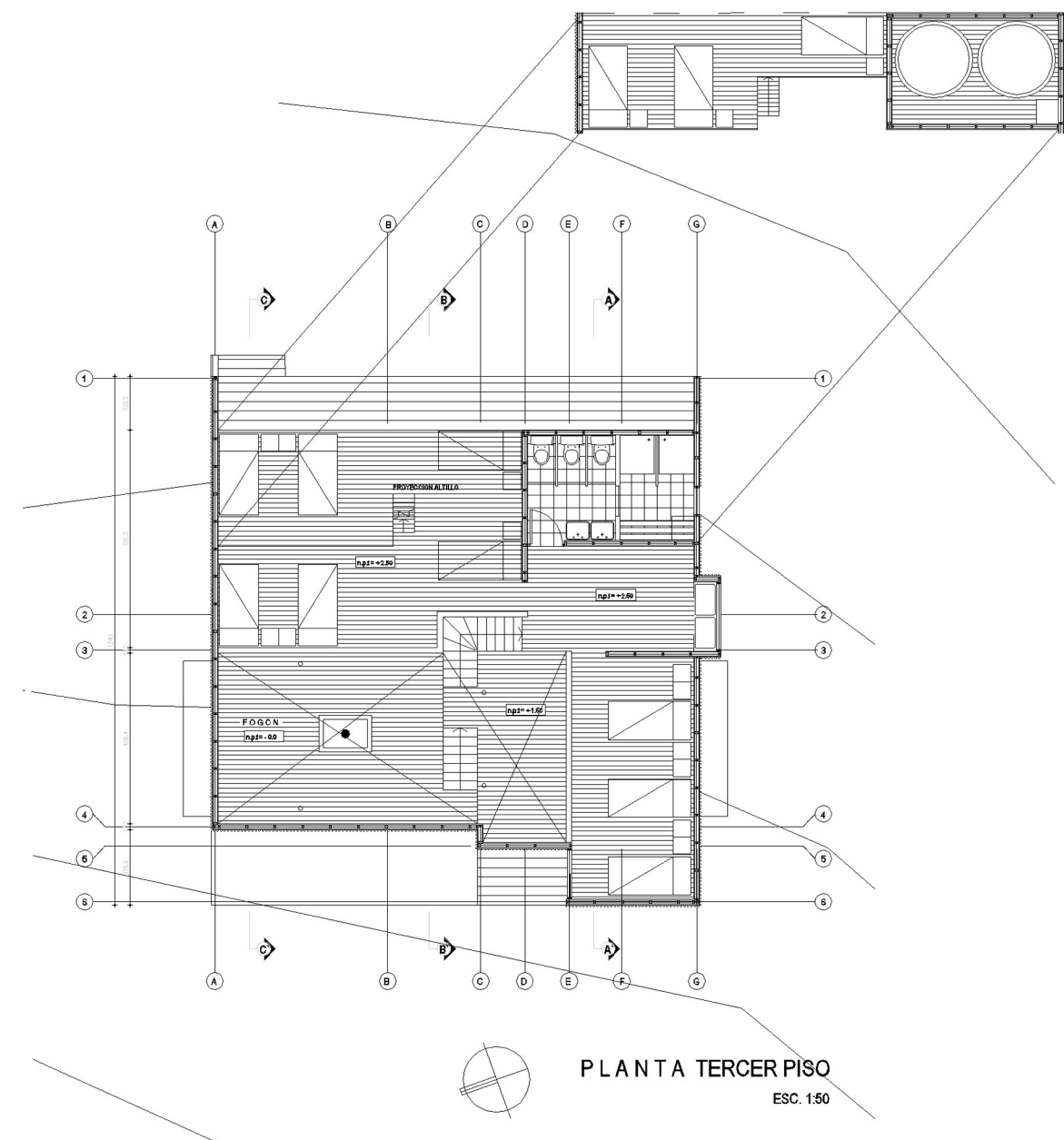
Residencia universitaria / centro de investigación / embarcadero



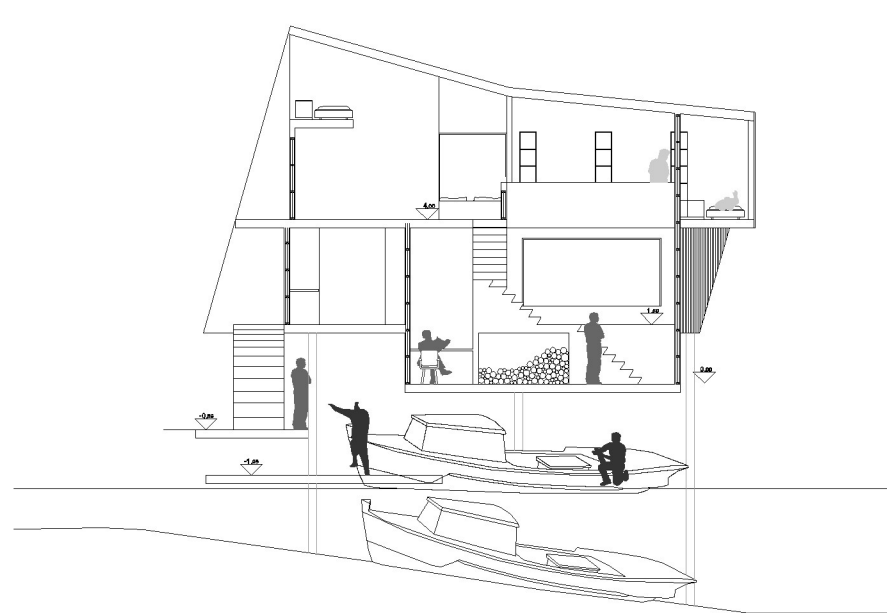
PLANTA PRIMER PISO
ESC. 1:50



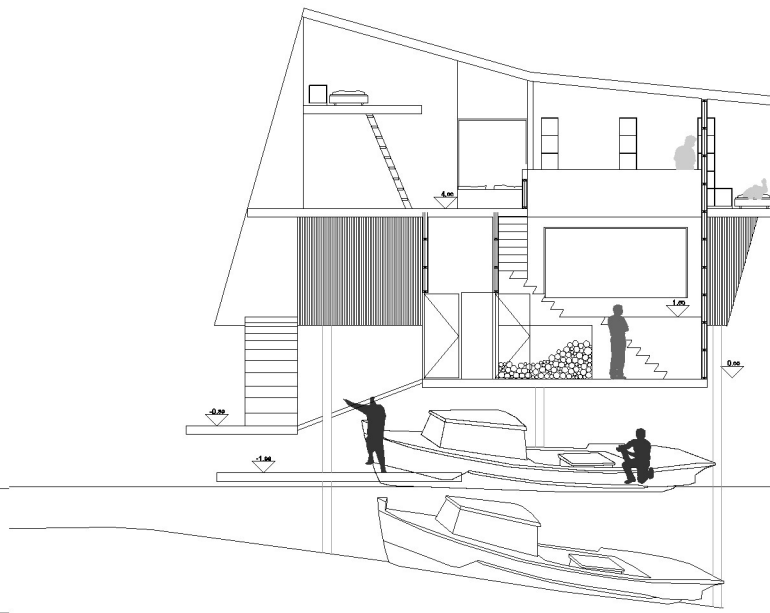
PLANTA SEGUNDO PISO
ESC. 1:50



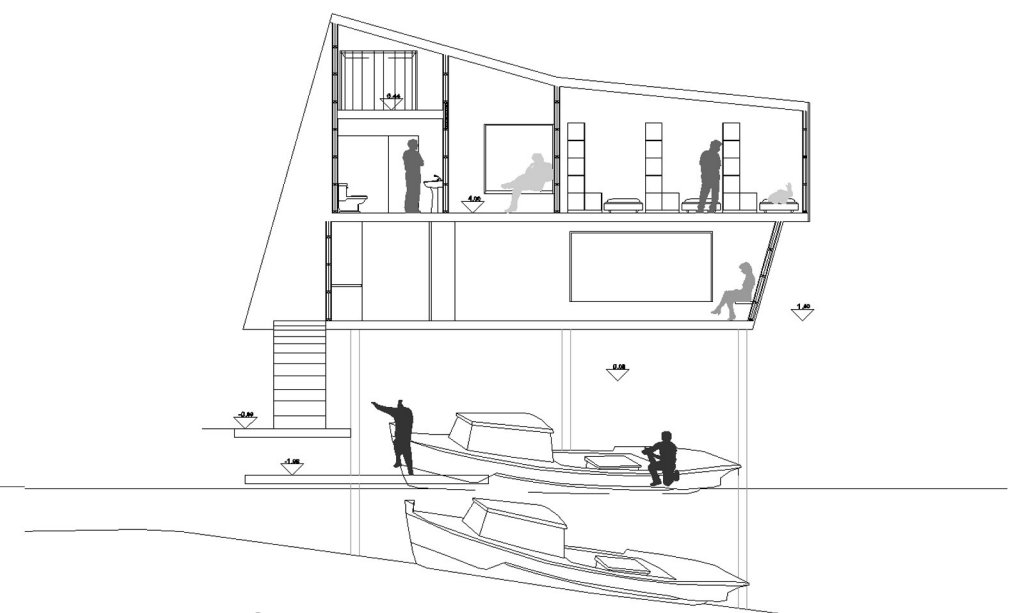
PLANTA TERCER PISO
ESC. 1:50



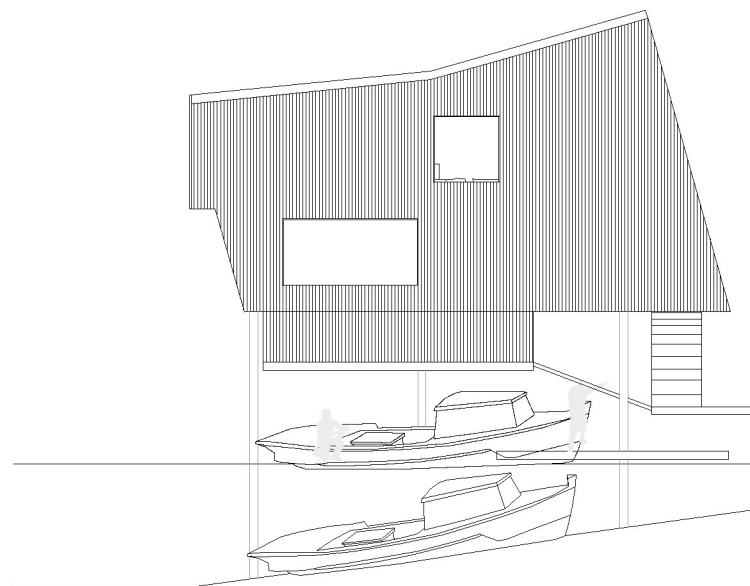
Corte b - b



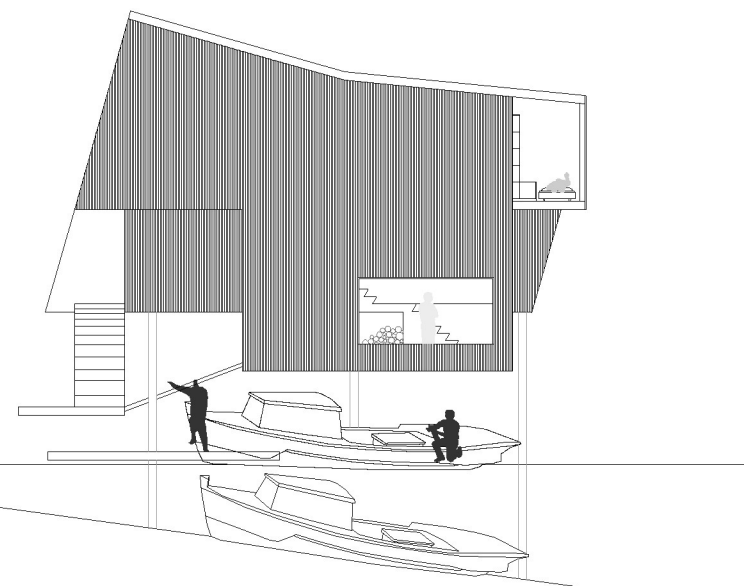
Corte a - a



Corte c - c



elevación sur



elevación norte

