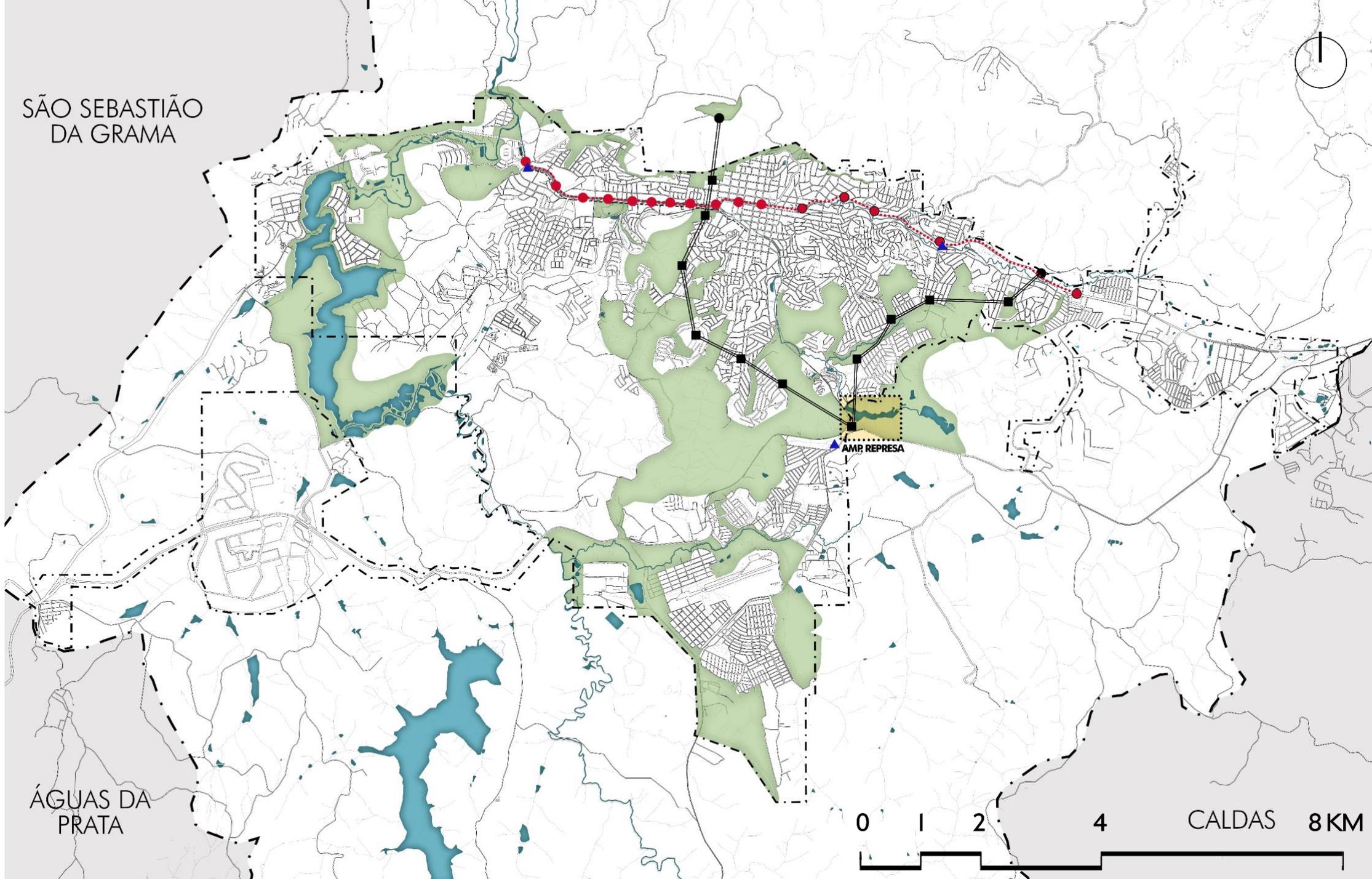


PARQUE HIDROTERMAL SATURNINO DE BRITO BALNEÁRIO



POÇOS DE CALDAS
ORIENTANDO: CAIO RODRIGUES RAMOS
ORIENTADOR: LUIS AMARAL
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO | TFG

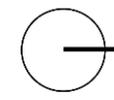
SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA

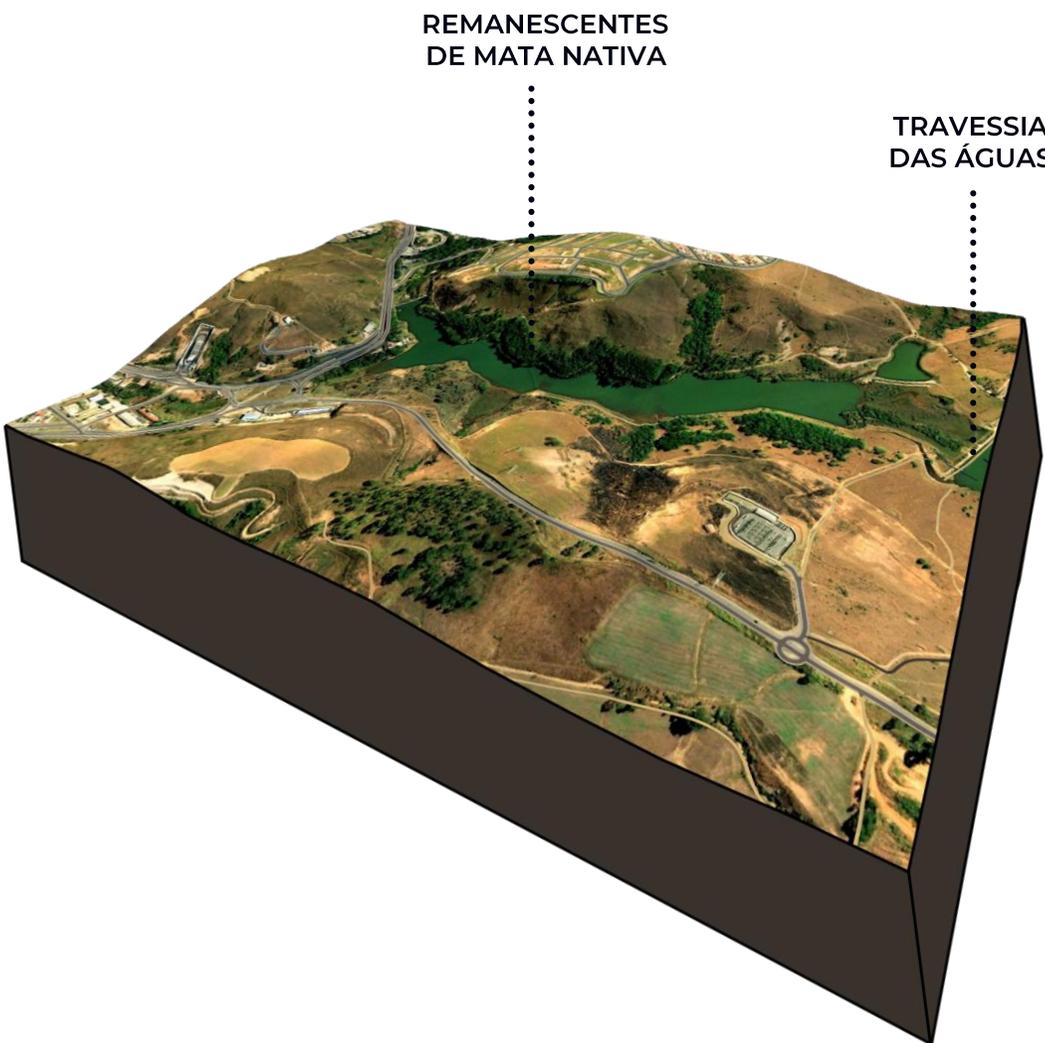
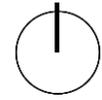


ÁGUAS DA PRATA

Recorte da ampliação







REMANESCENTES DE MATA NATIVA

TRAVESSIA DAS ÁGUAS



PARQUE DE DIVERSÃO

LOTEAMENTO RESIDENCIAL FECHADO

LOTEAMENTO RESIDENCIAL ABERTO

CENTRO DE RECICLAGEM

TERMINAL DE ÔNIBUS INTERURBANO

SUBESTAÇÃO ELÉTRICA







IMPLANTAÇÃO DO PARQUE HIDROTHERMAL

EQUIPAMENTOS PROPOSTOS:

- 1- terminal de ônibus intermunicipal
- 2- teleponto intermediário
- 3- poliesportivo
- 4- centro de treinamento de canoagem
- 5- museu das águas
- 6- auditório aberto
- 7- baneário
- 8- aquário

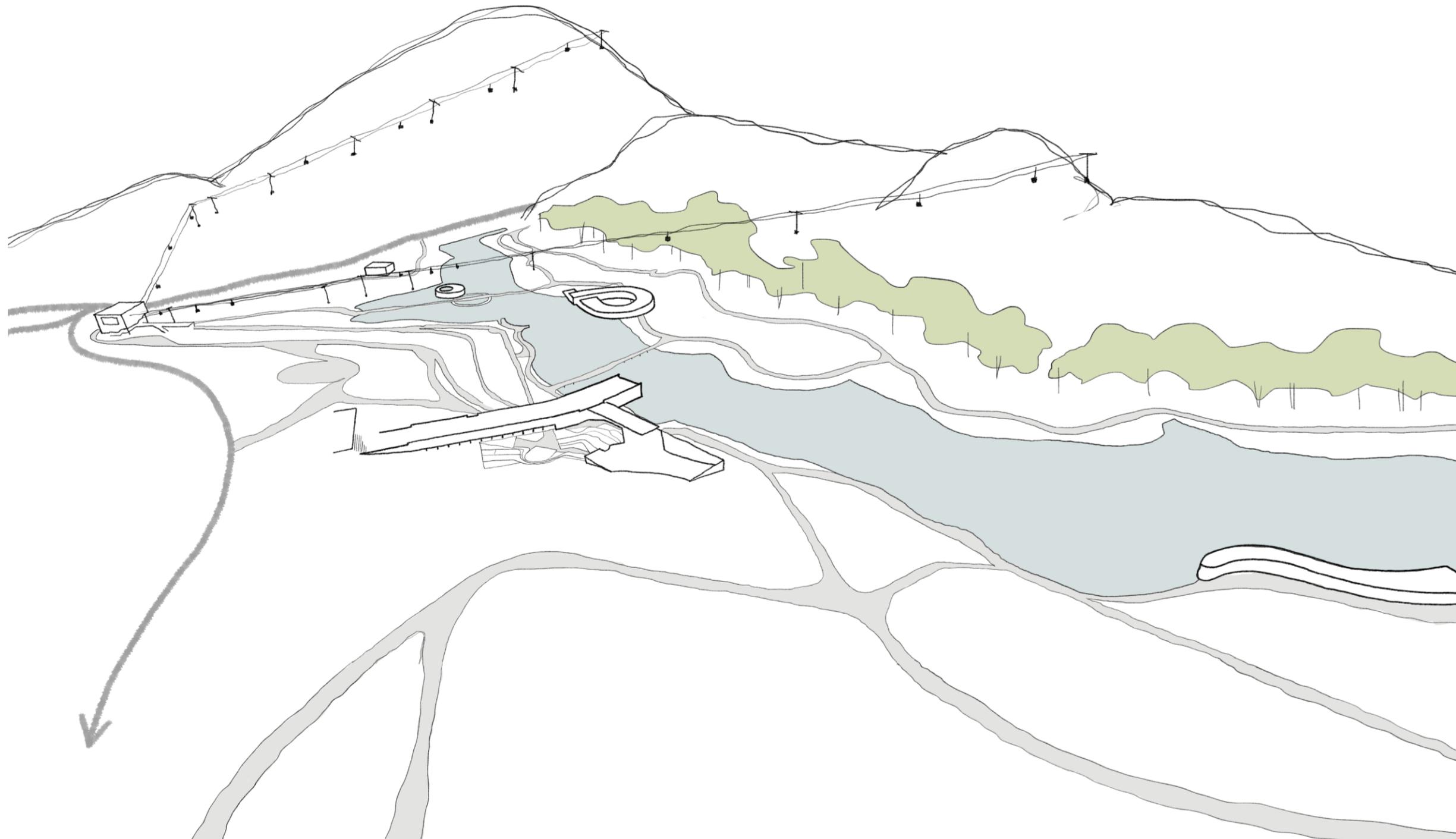
EQUIPAMENTOS EXISTENTES:

- 9- restauranteda represa
- 10- subestação elétrica

- linha de alta tensão
- linha teleférico
- caminhos e praças
- estacionamentos



IVISTA DO PARQUE HIDROTERMAL



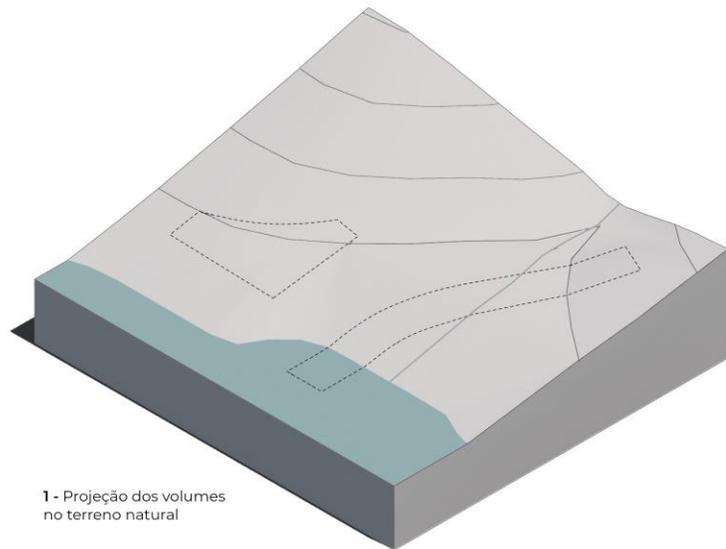
BAL NEA RIO



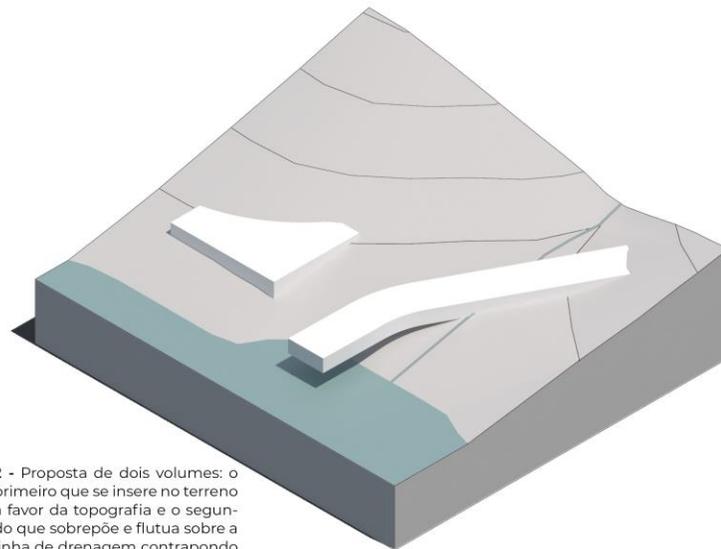
latim, balnearius

latim, balnea

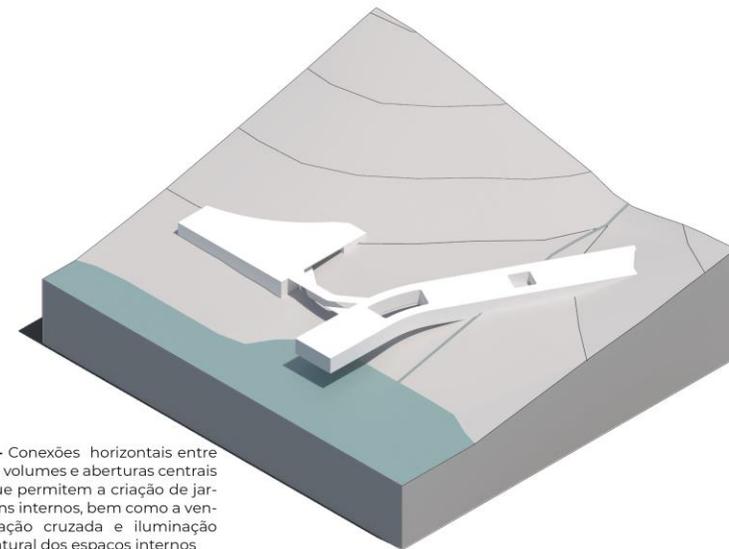
lavagem corporal
dos banhos medicinais e minerais



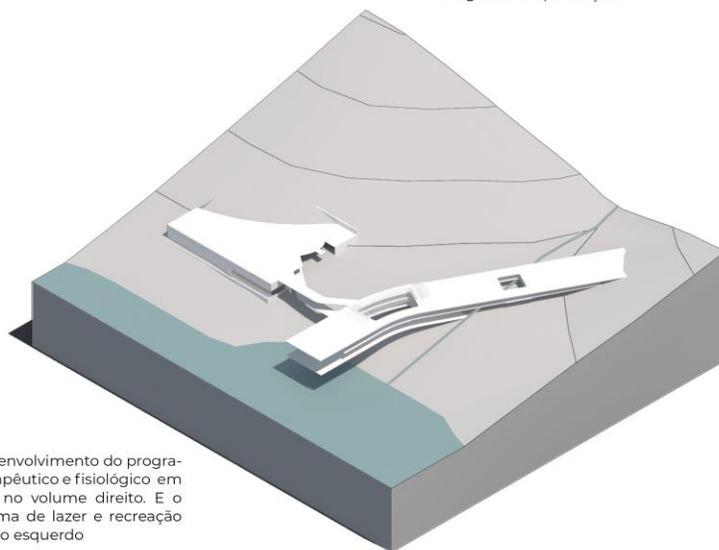
1 - Projeção dos volumes no terreno natural



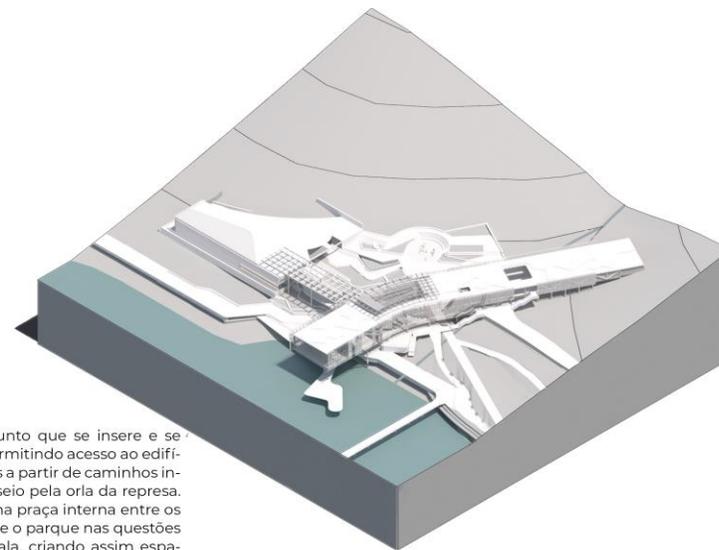
2 - Proposta de dois volumes: o primeiro que se insere no terreno a favor da topografia e o segundo que sobrepõe e flutua sobre a linha de drenagem contrapondo a lógica de implantação



3 - Conexões horizontais entre os volumes e aberturas centrais que permitem a criação de jardins internos, bem como a ventilação cruzada e iluminação natural dos espaços internos



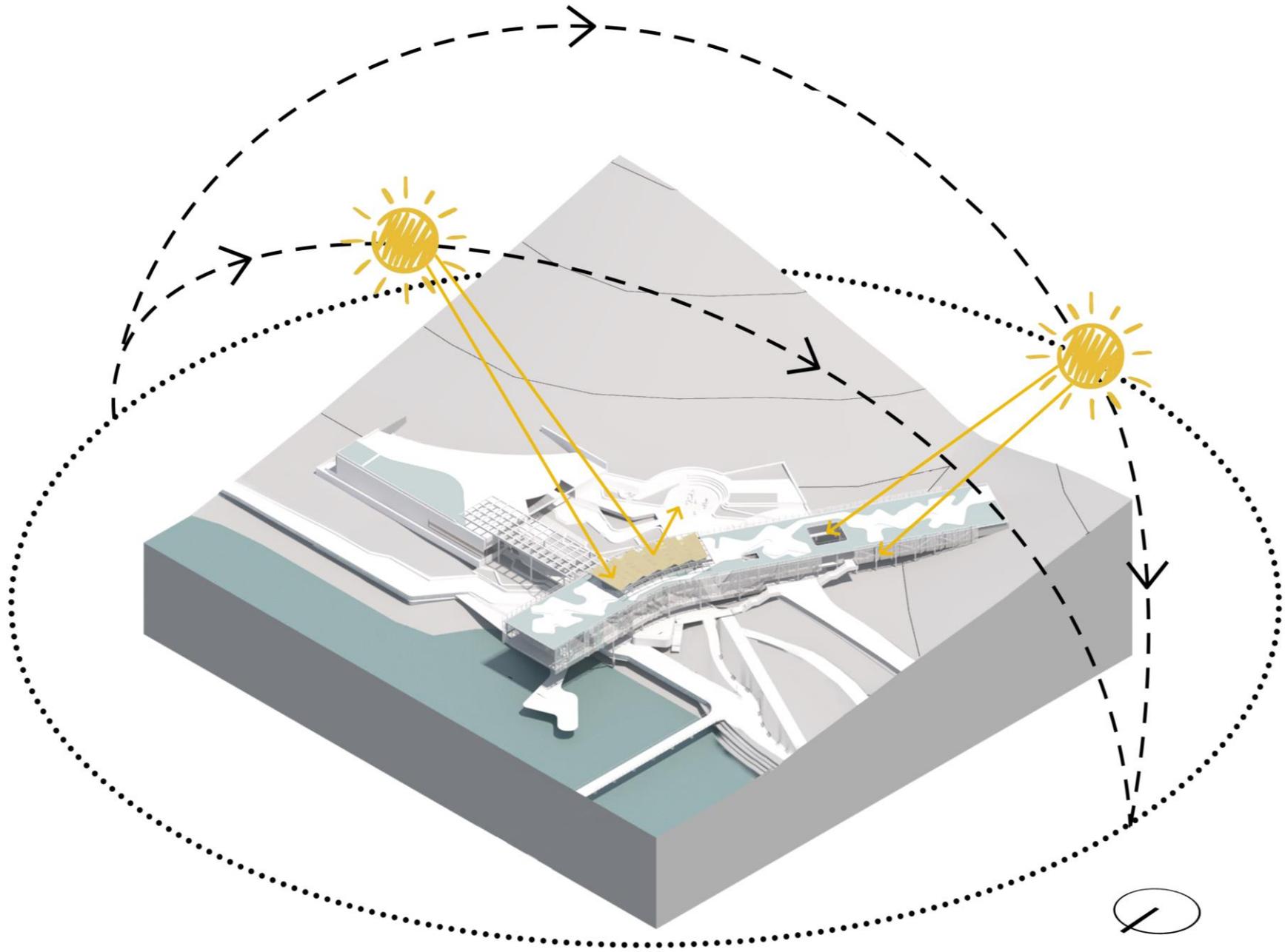
4 - Desenvolvimento do programa terapêutico e fisiológico em 3 lajes no volume direito. E o programa de lazer e recreação no bloco esquerdo



5 - Compõe um conjunto que se insere e se abre para o parque, permitindo acesso ao edifício por diferentes cotas a partir de caminhos intermediários e do passeio pela orla da represa. Além disso, propõe uma praça interna entre os volumes que contrapõe o parque nas questões paisagísticas e de escala, criando assim espaços mais reservados e de permanência

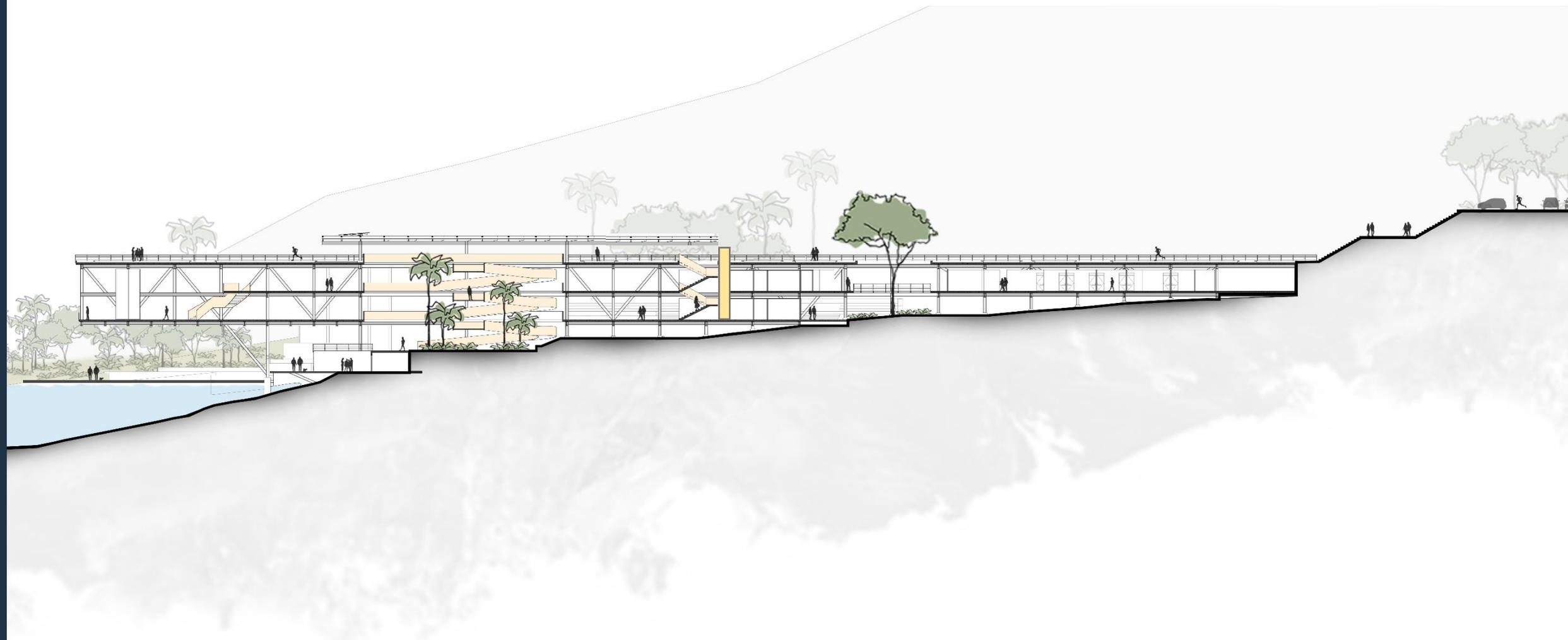
“O lugar não é um dado anterior à arquitetura, ele surge quando esta dele toma posse, emprestando-lhe sentido. Todas as faces deste morro são plenas de vistas, plenas de possibilidades, mas indeterminadas, ainda não são lugares.”



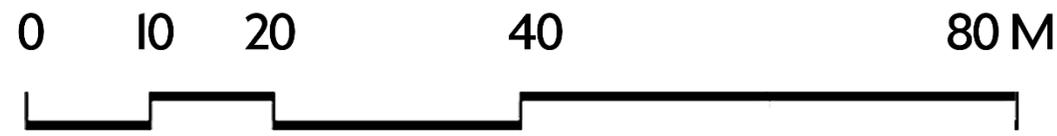


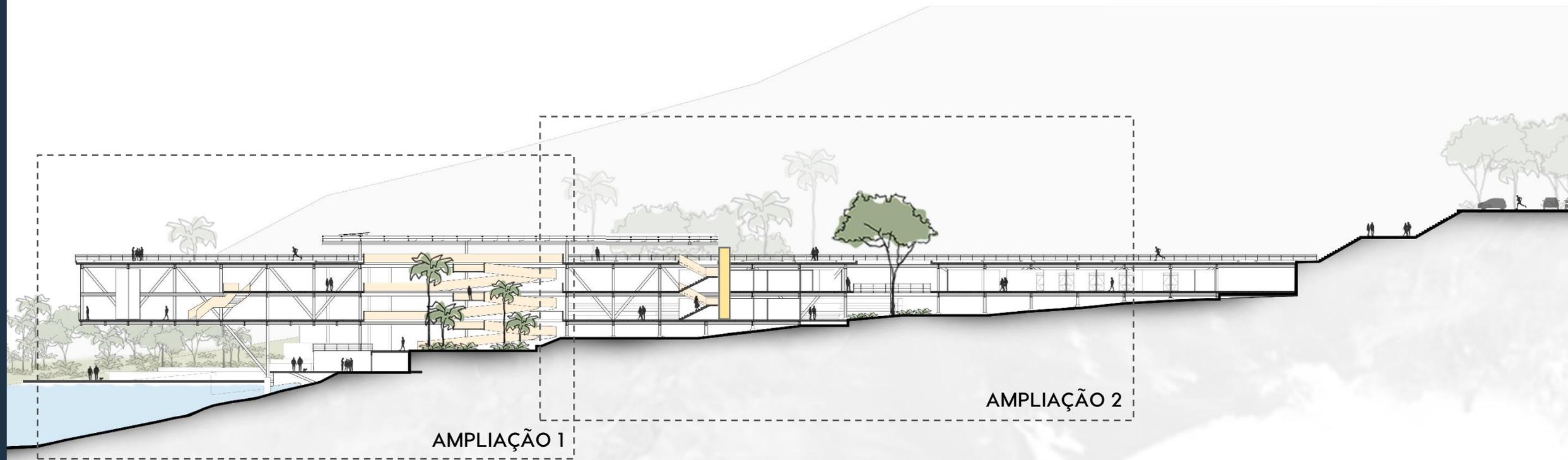


BALNEARIO



- circulação vertical
- jardins internos
- corpo d'água

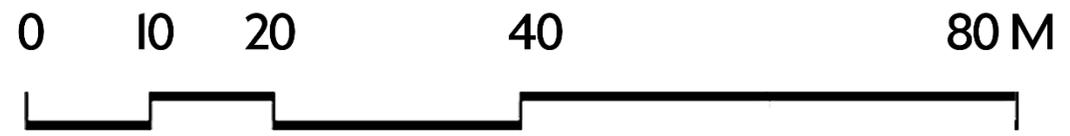


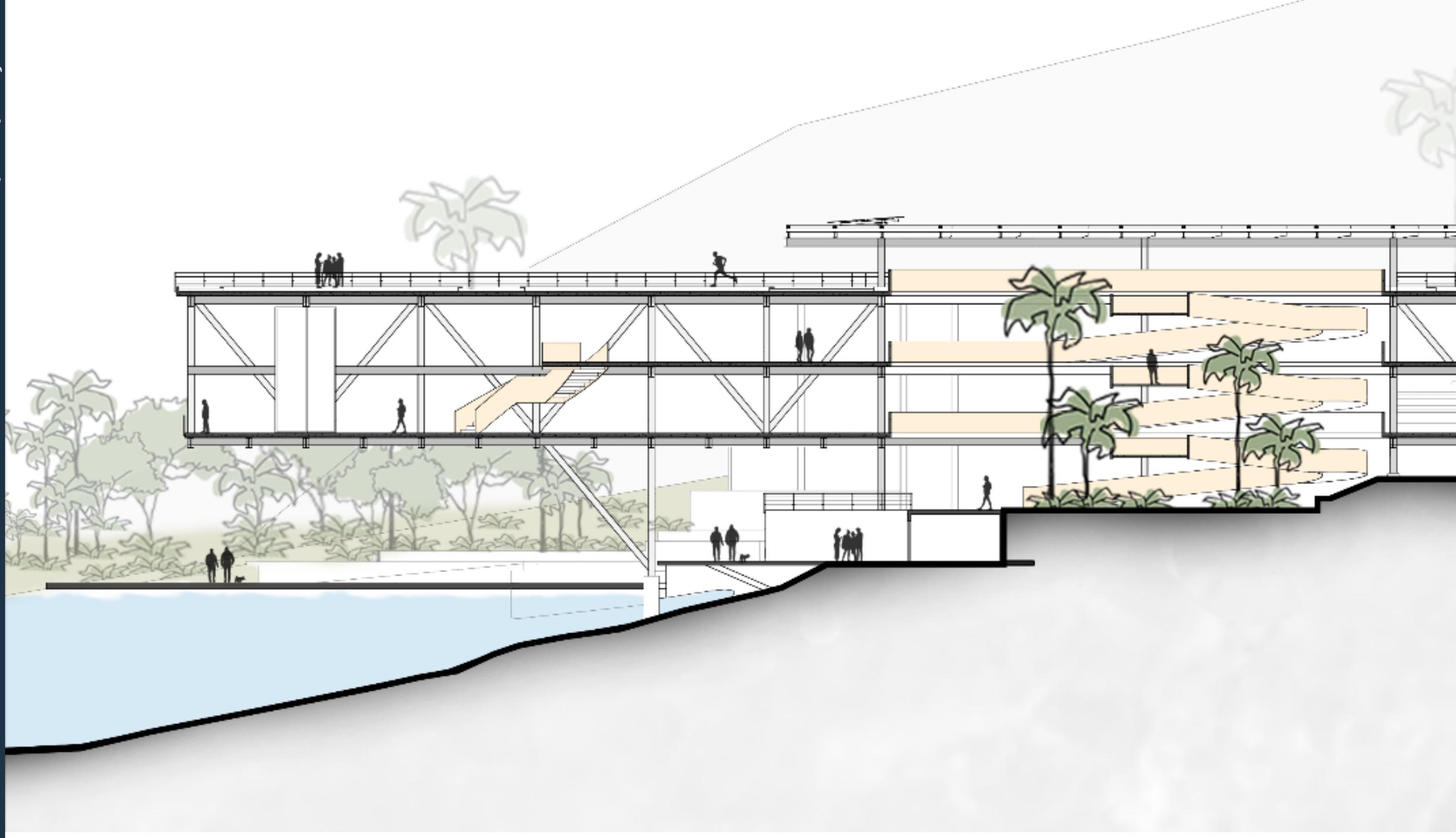


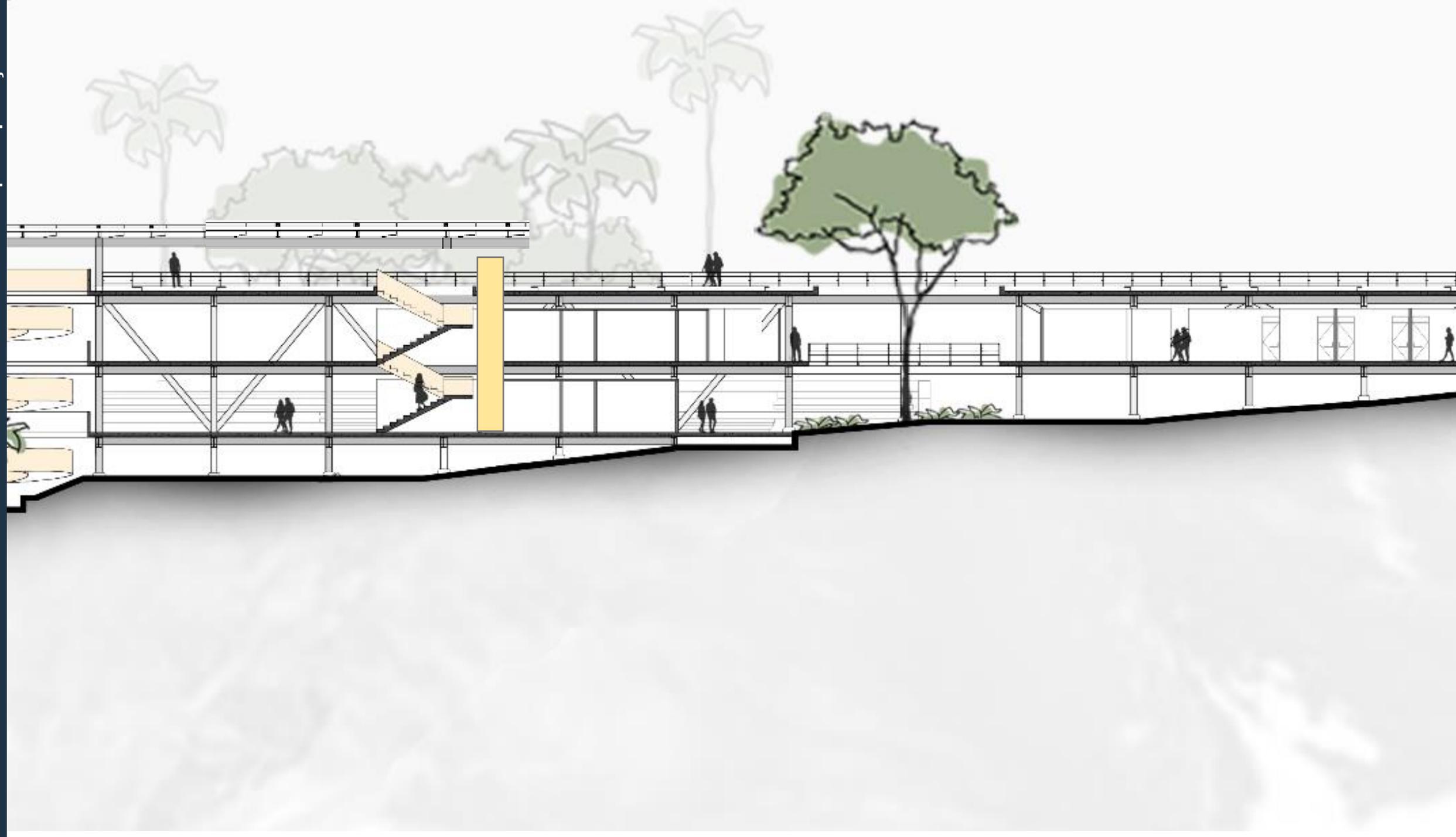
AMPLIAÇÃO 1

AMPLIAÇÃO 2

-  circulação vertical
-  jardins internos
-  corpo d'água







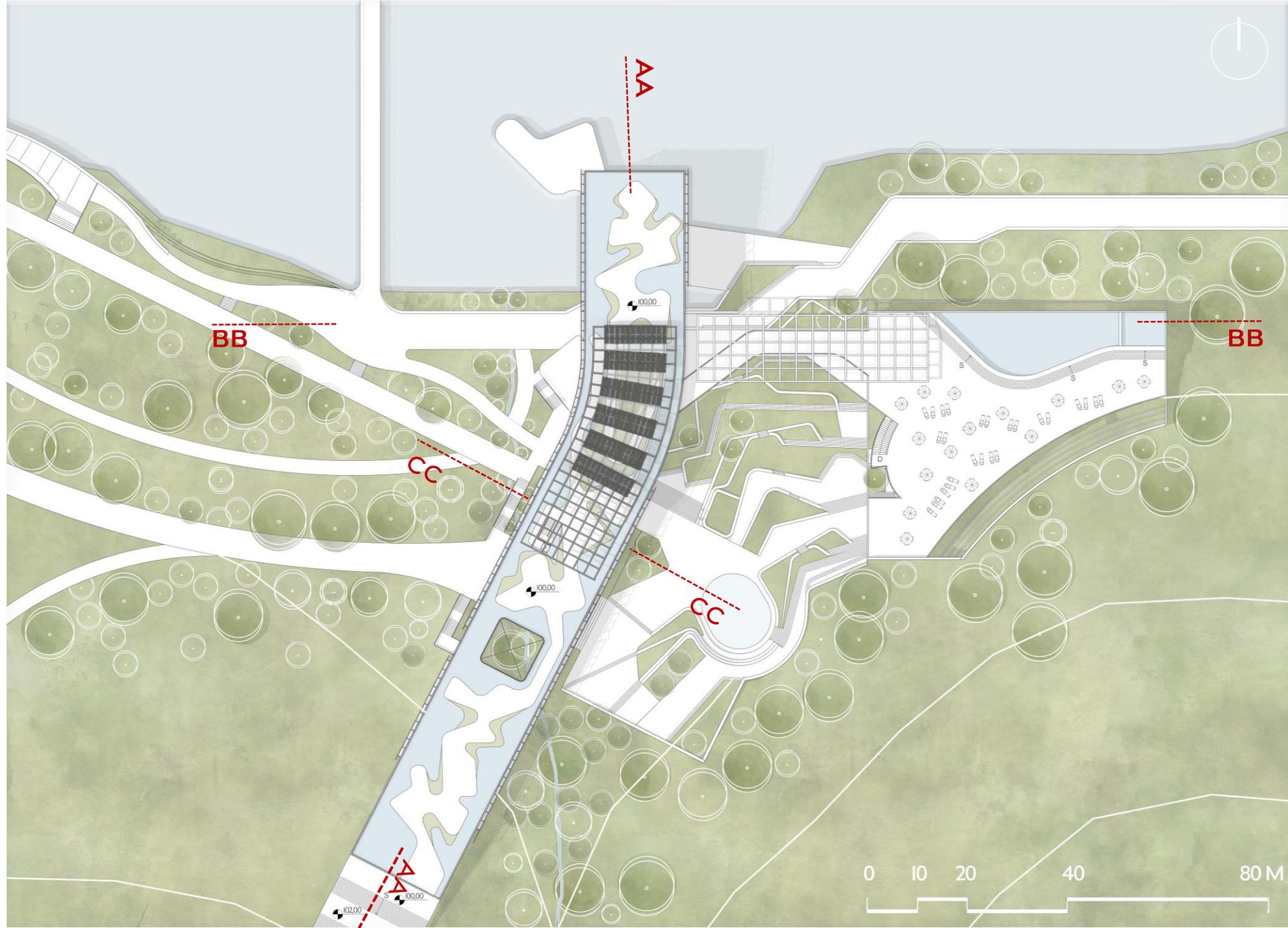


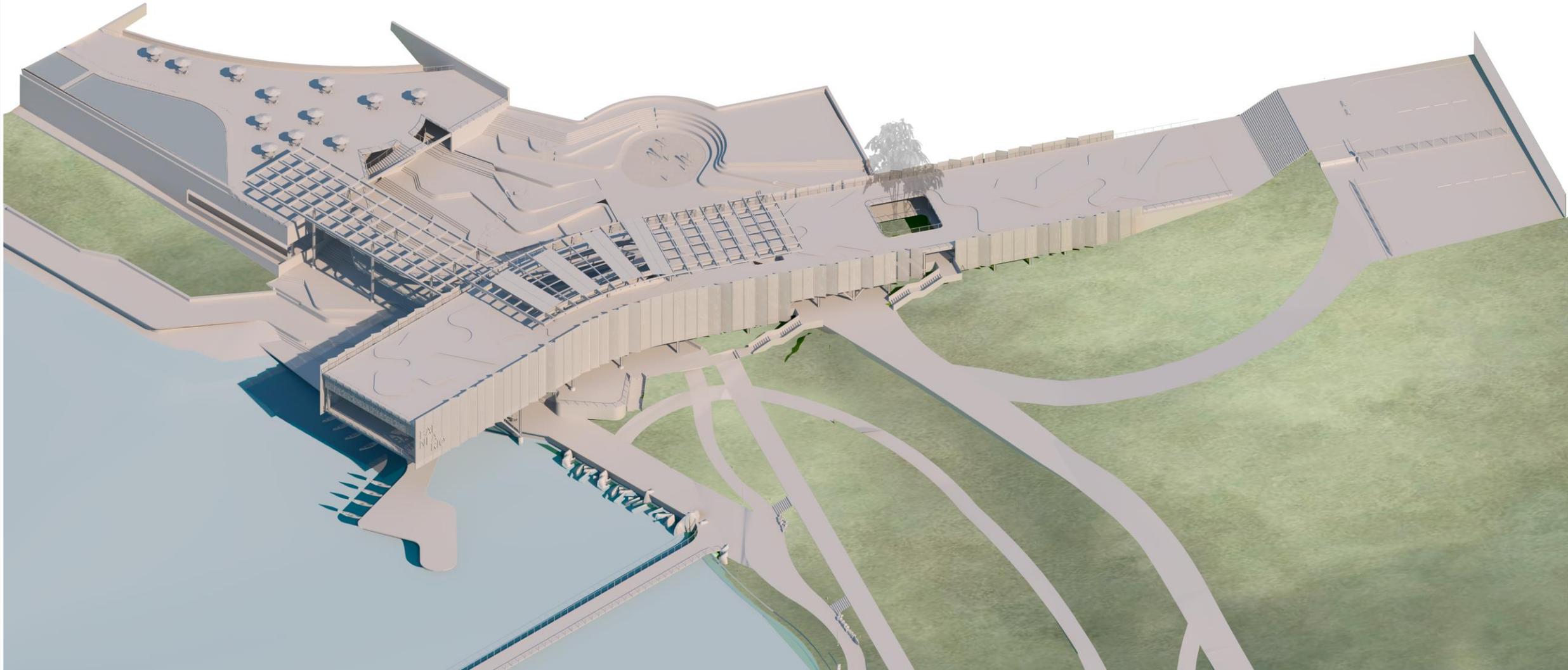
LEGENDA:

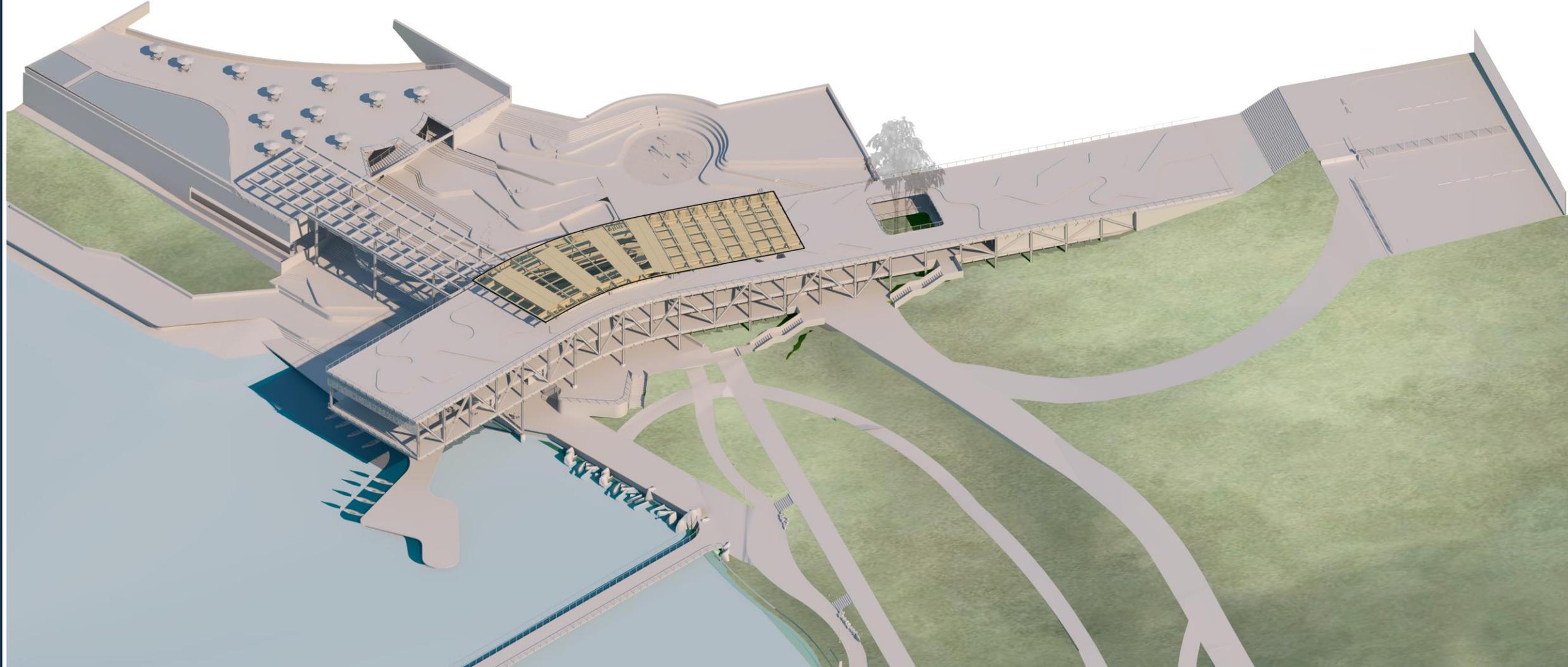
EXTERNO

- 1 piso / passeio
- 2 jardim de cura
- 3 espelho d'água
- 4 cobertura transparente
- 5 estacionamento

- Piscina externa
- Vedação
- Piso | cota +100,00
- Represa Saturnino de Brito





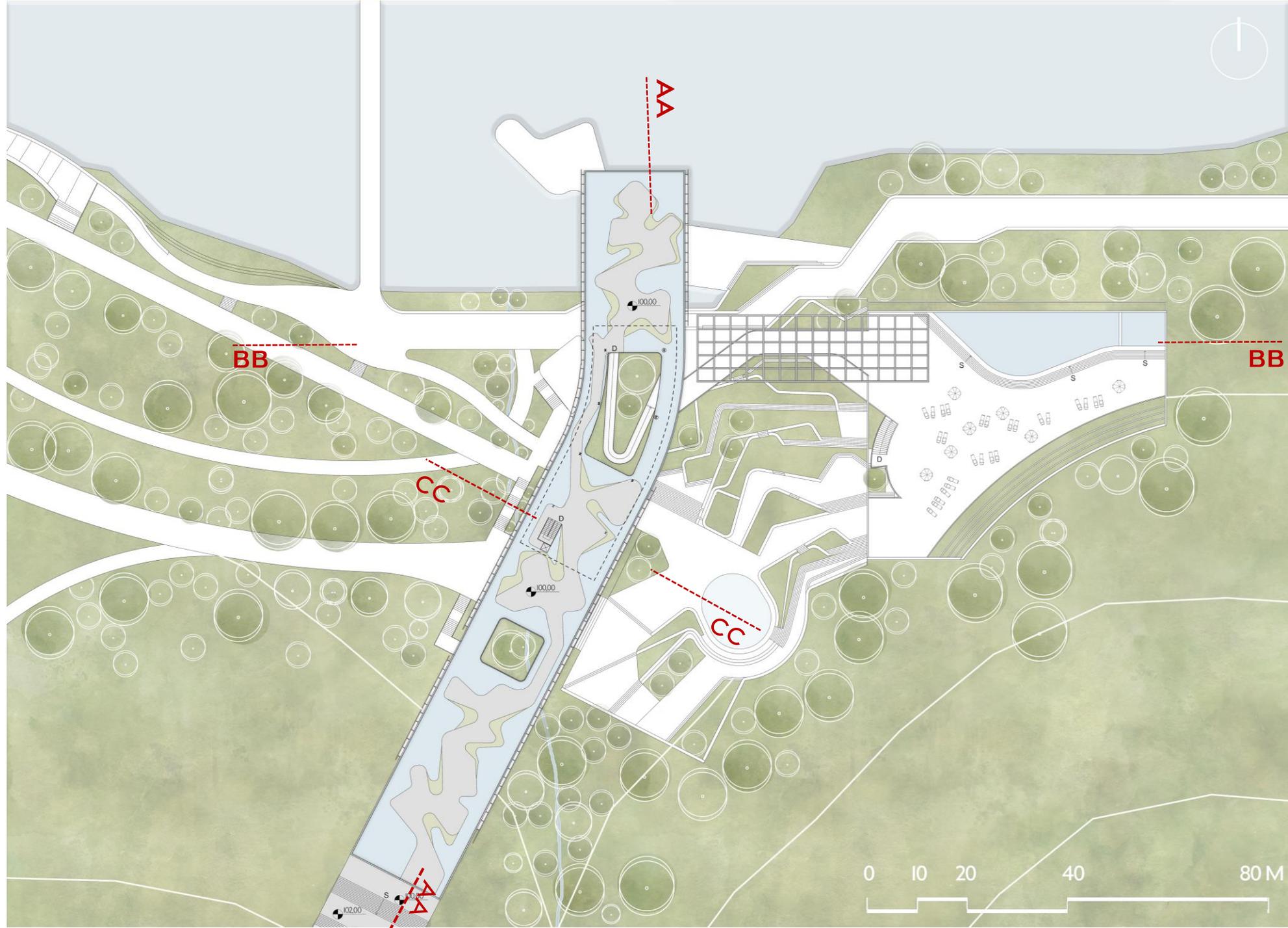


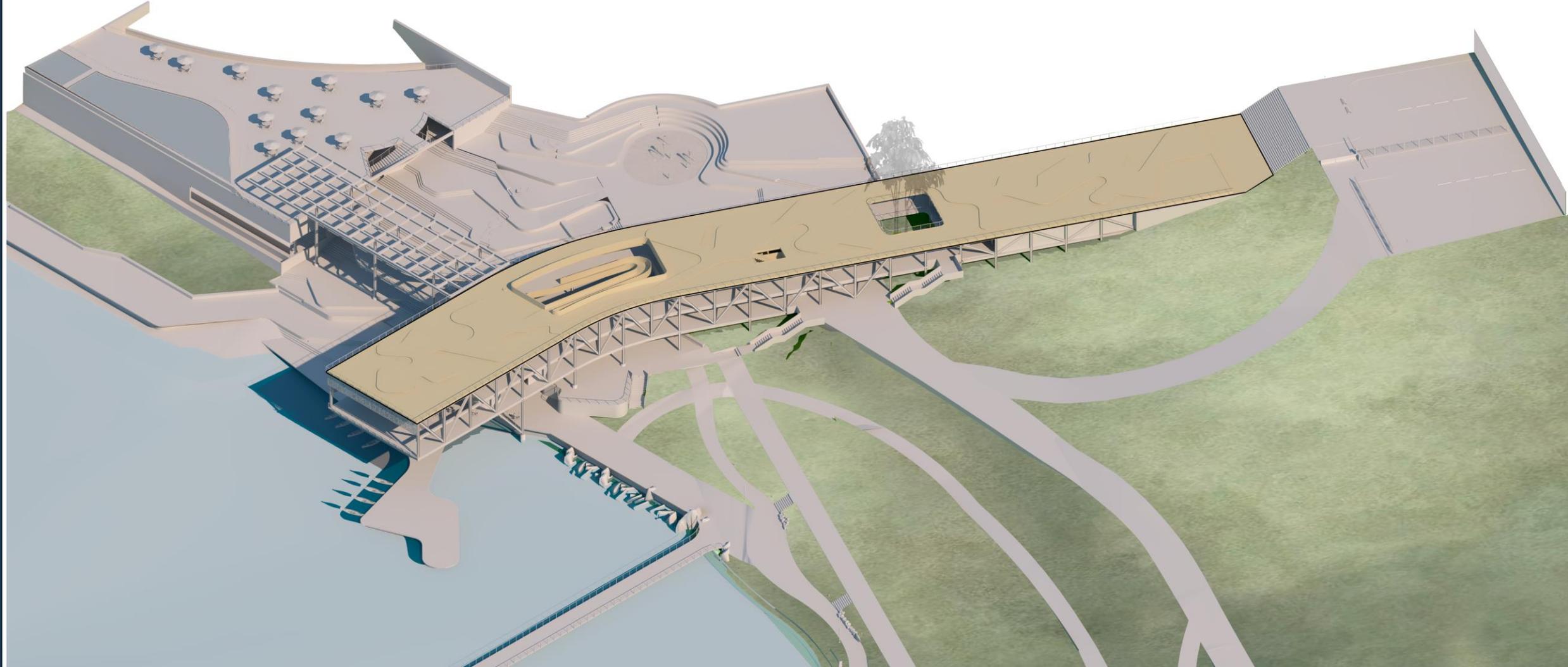
LEGENDA:

EXTERNO

- 1 piso / passeio
- 2 jardim de cura
- 3 espelho d'água

-  Piscina externa
-  Vedação
-  Piso | cota +100,00
-  Represa Saturnino de Brito









LEGENDA:

A - CAFETERIA

- 1 salão
- 2 cozinha/caixa
- 3 despensa

B - CONSULTÓRIOS

- 4 recepção/espera
- 5 salas médicas
- 6 enfermaria
- 7 copa
- 8 laboratório/exames
- 9 almoxarifado/despensa
- 10 vestiários func.
- 11 farmácia
- 12 banheiros masc. e fem
- 13 banheiro pne

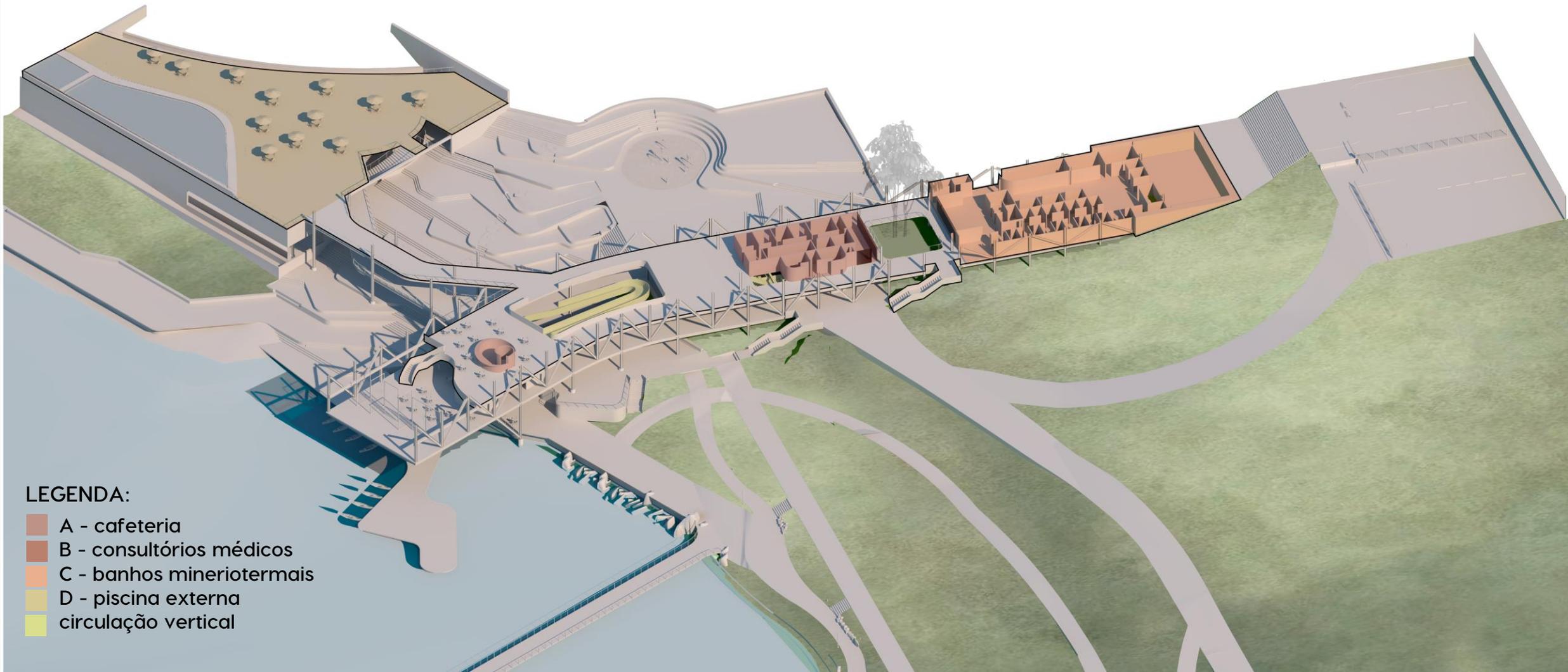
C - BANHOS TERAPÊUTICOS/MINERIO-TERMAIS

- 14 recepção/espera
- 15 secretaria/escritório
- 16 salas de banhos imersão mineral
- 17 saunas
- 18 banhos ofurôs
- 19 salas de massagem
- 20 vestiários masc. e fem.
- 21 vestiários func.
- 22 depósito
- 23 manutenção
- 24 copa
- 25 lavanderia
- 26 reservatório -caixas d'água

D - PISCINA EXTERNA

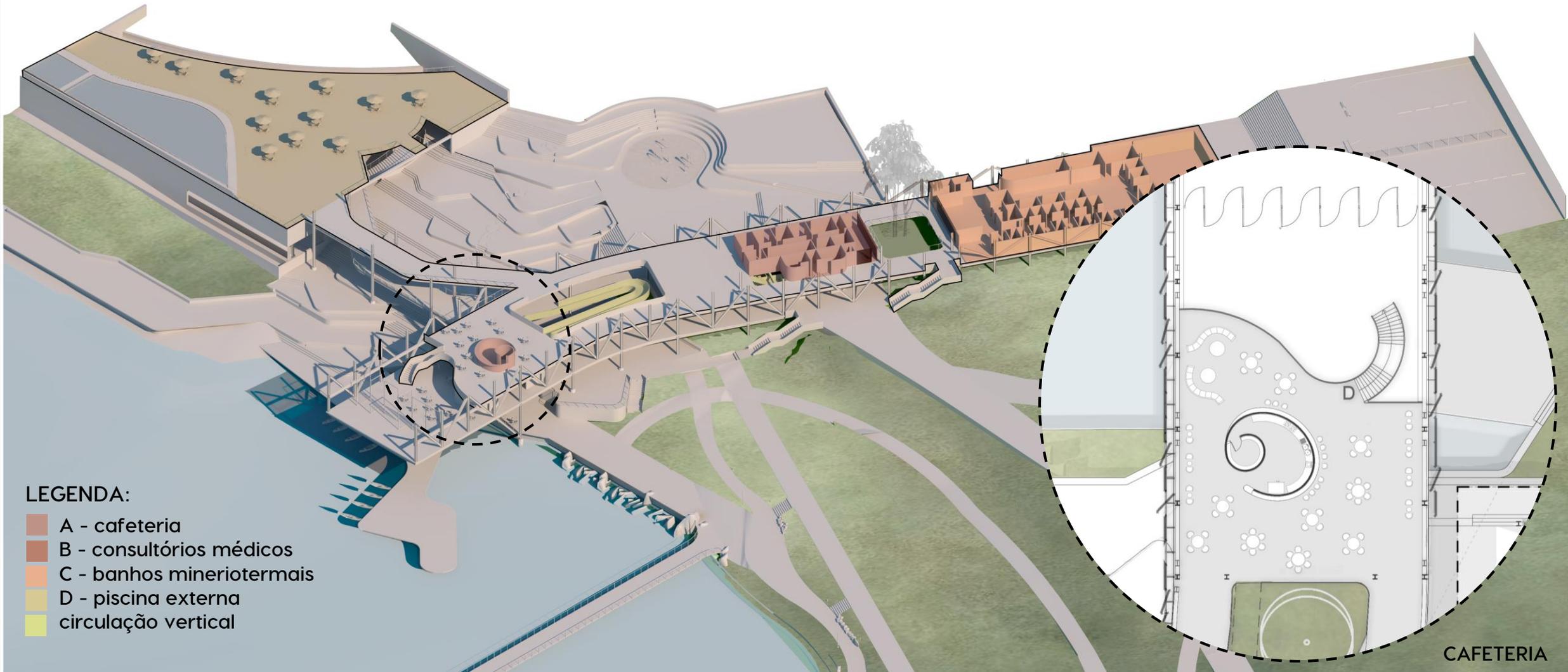
-  Piscina externa
-  Vedação
-  Piso | cota +96,30
-  Represa Saturnino de Brito





LEGENDA:

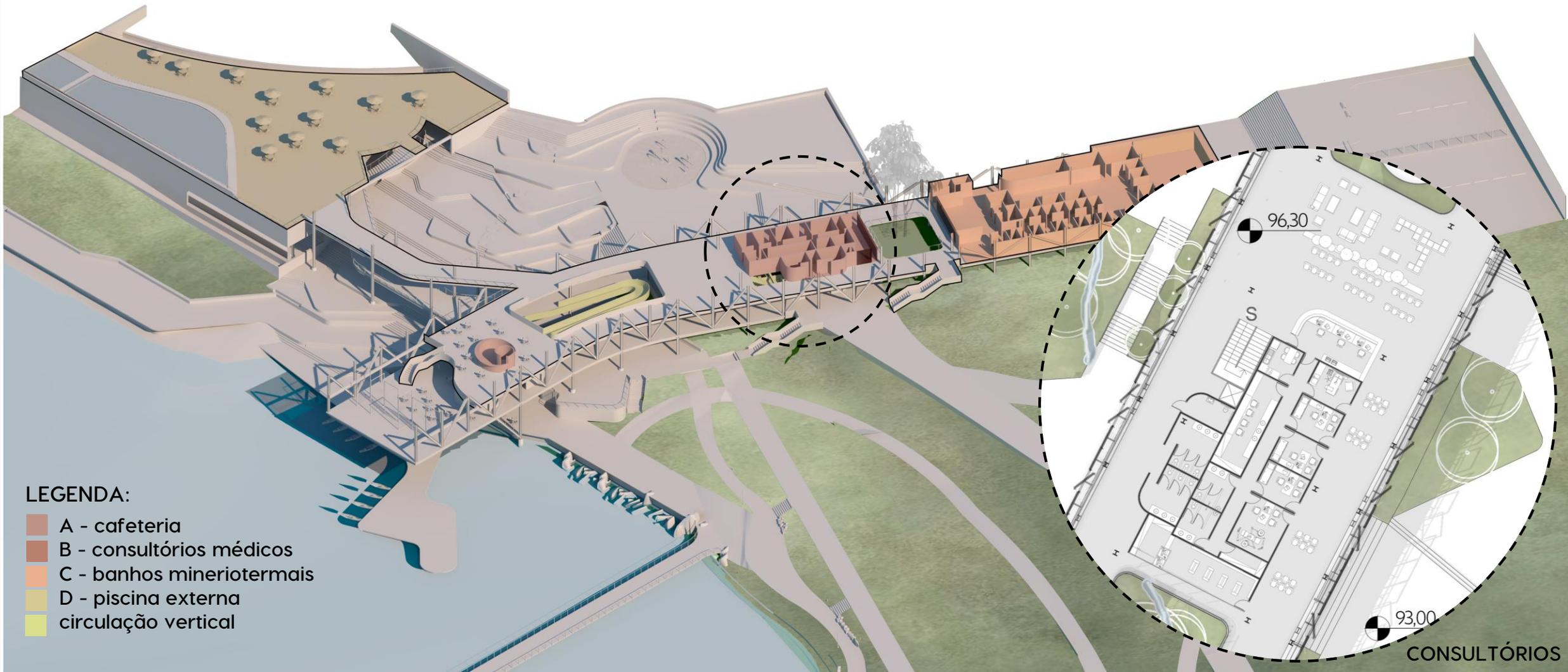
- A - cafeteria
- B - consultórios médicos
- C - banhos mineriotermais
- D - piscina externa
- circulação vertical



LEGENDA:

- A - cafeteria
- B - consultórios médicos
- C - banhos mineriotermais
- D - piscina externa
- circulação vertical

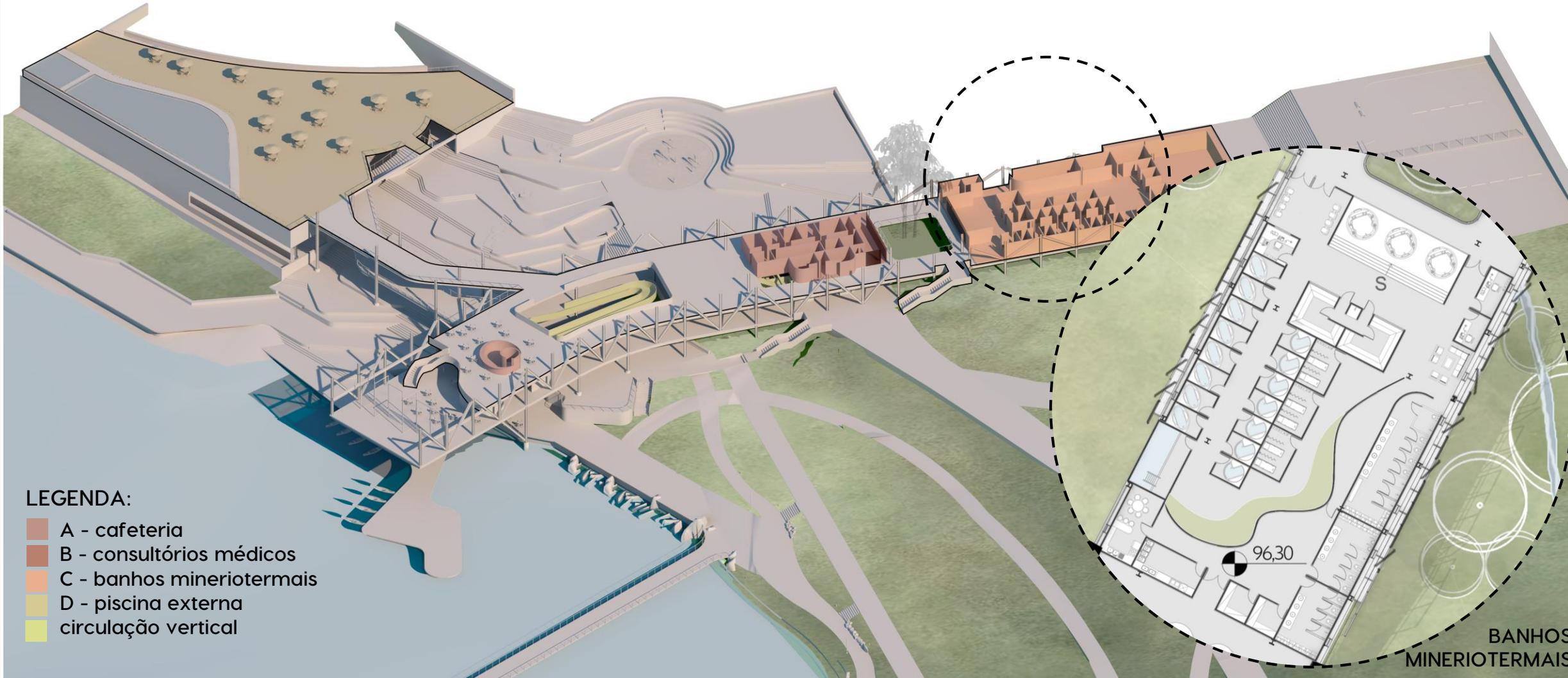
CAFETERIA



LEGENDA:

- A - cafeteria
- B - consultórios médicos
- C - banhos mineriotermais
- D - piscina externa
- circulação vertical

CONSULTÓRIOS



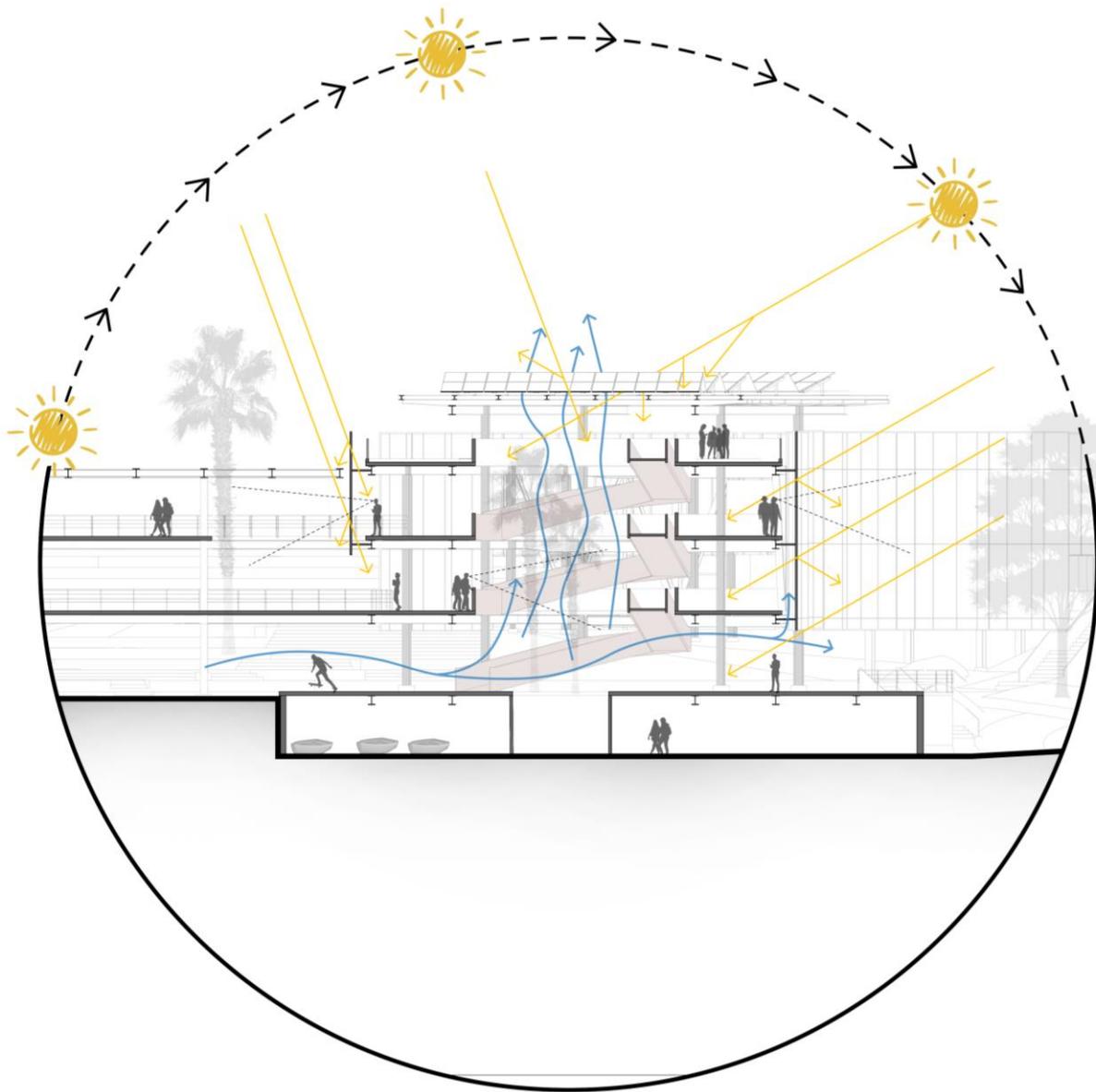
LEGENDA:

- A - cafeteria
- B - consultórios médicos
- C - banhos mineriotermais
- D - piscina externa
- circulação vertical

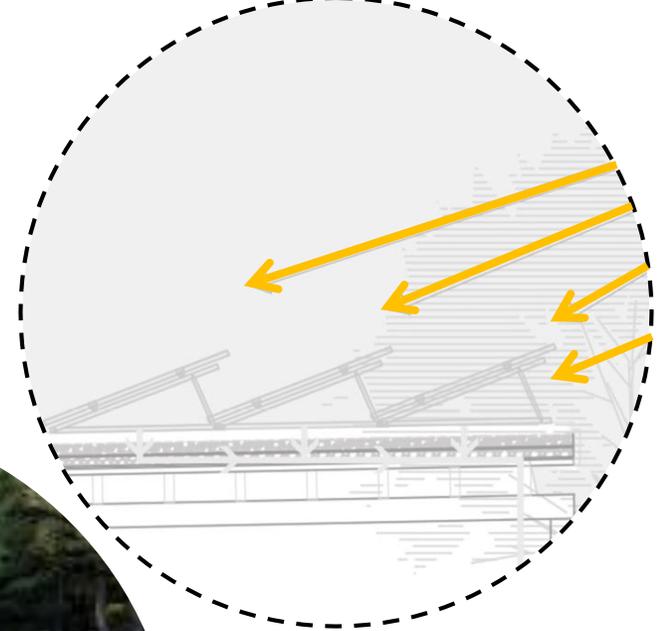
BANHOS
MINERIOTERMAIS







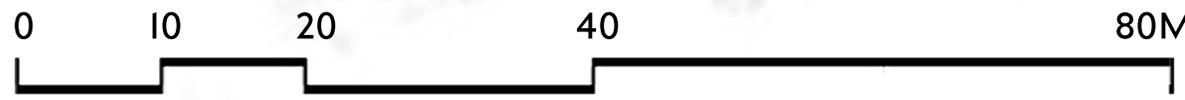
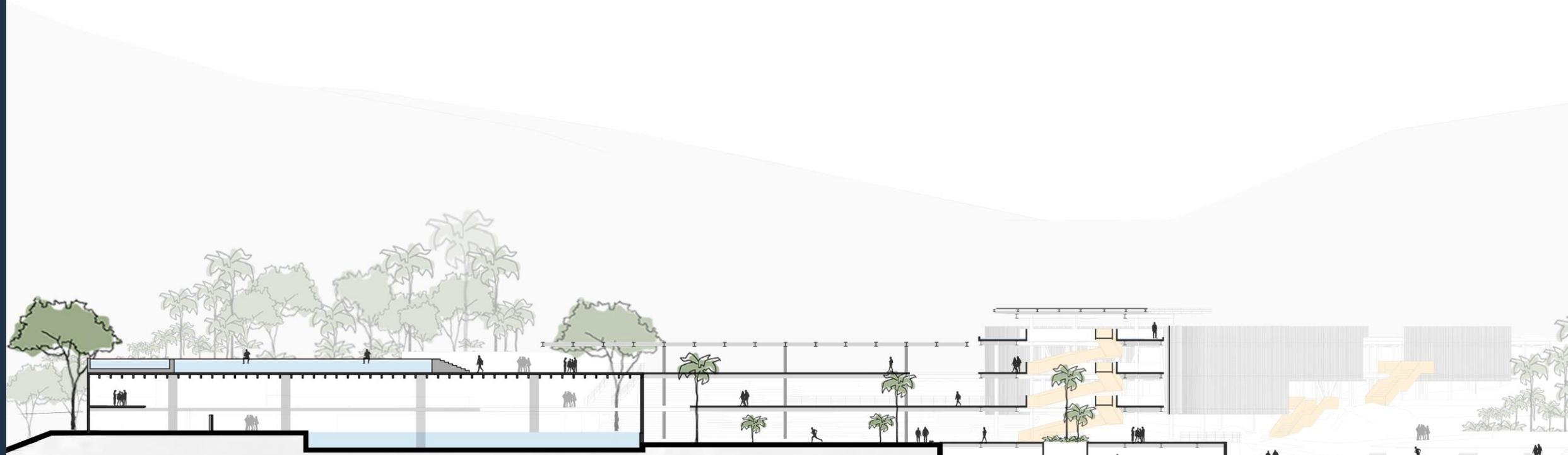
Placas fotovoltaicas +
iluminação natural



Pele de vidro com
estrutura metálica de giro
+ fechamento vidro fosco













LEGENDA:

E - RESTAURANTE

- 1 salão
- 2 cozinha
- 3 despensa
- 4 mercadoria
- 5 câmara fria
- 6 lavabo
- 7 bar

F - ADMINISTRAÇÃO

- 8 hall/ convívio
- 9 informações/apoio
- 10 secretaria
- 11 arquivo
- 12 sala de reuniões
- 13 copa
- 14 vestiários func.
- 15 banheiros fem. e masc.
- 16 banheiro pne
- 17 loja

G- BAR

- 18 salão / convívio
- 19 preparo
- 20 cozinha
- 21 despensa
- 22 manutenção
- 23 banheiro

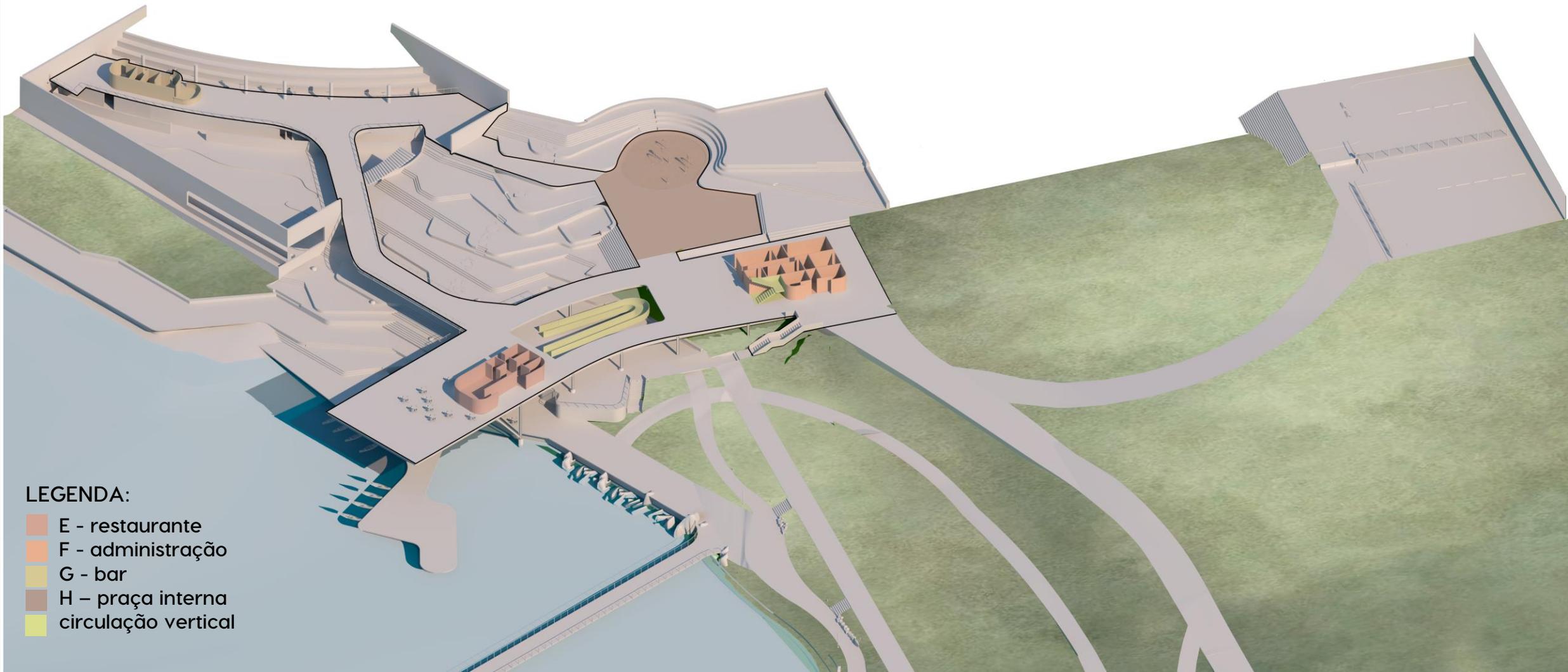
H - PRAÇA

- 23 chafariz
- 24 arquibancadas

-  Piscina interna aquecida
-  Vedação
-  Piso | cota +92,60
-  Represa Saturnino de Brito

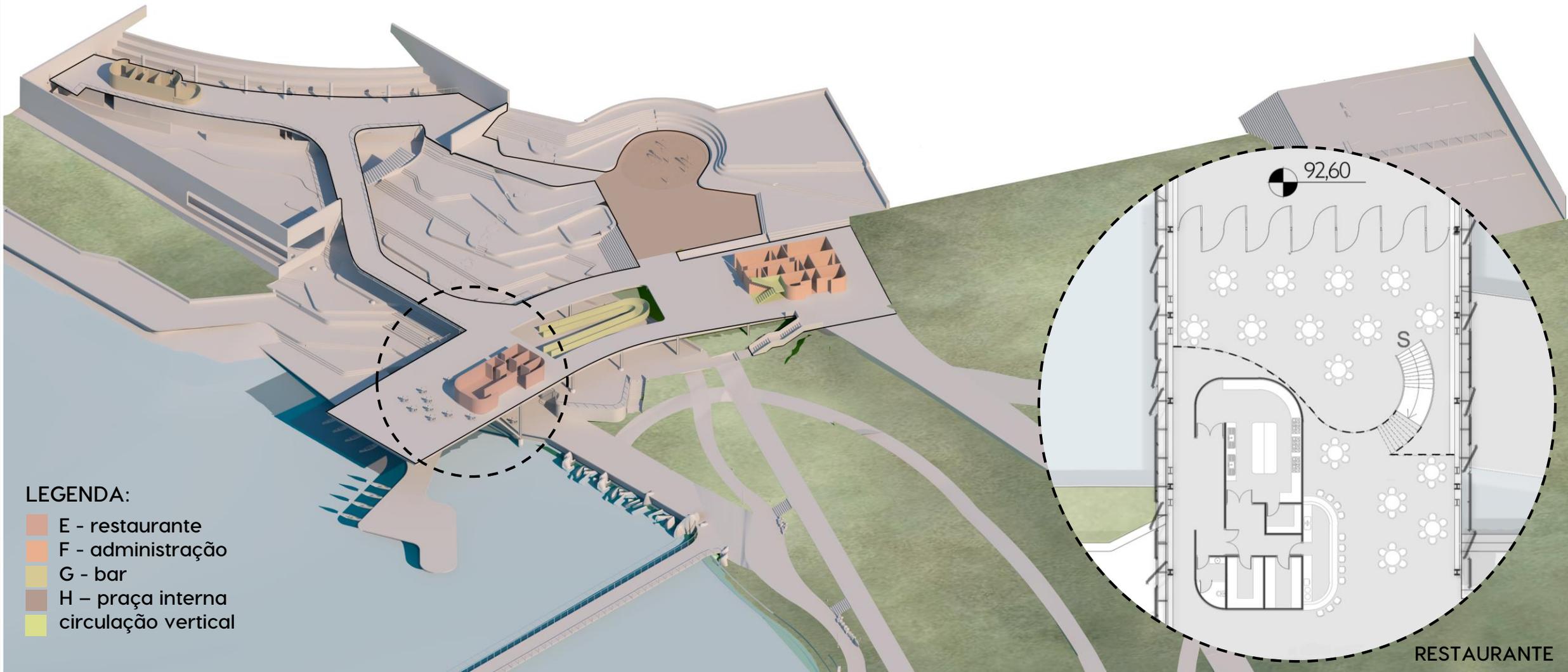






LEGENDA:

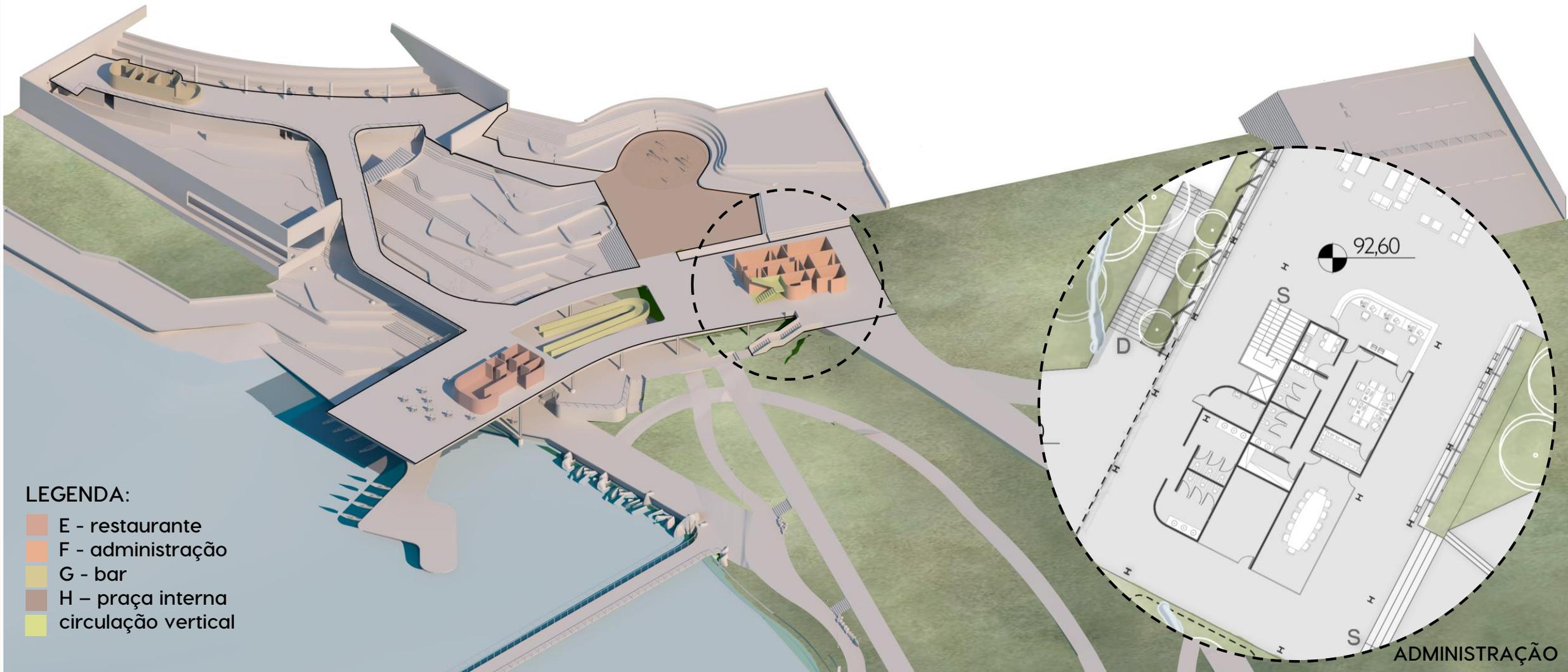
- E - restaurante
- F - administração
- G - bar
- H - praça interna
- circulação vertical



LEGENDA:

- E - restaurante
- F - administração
- G - bar
- H - praça interna
- circulação vertical

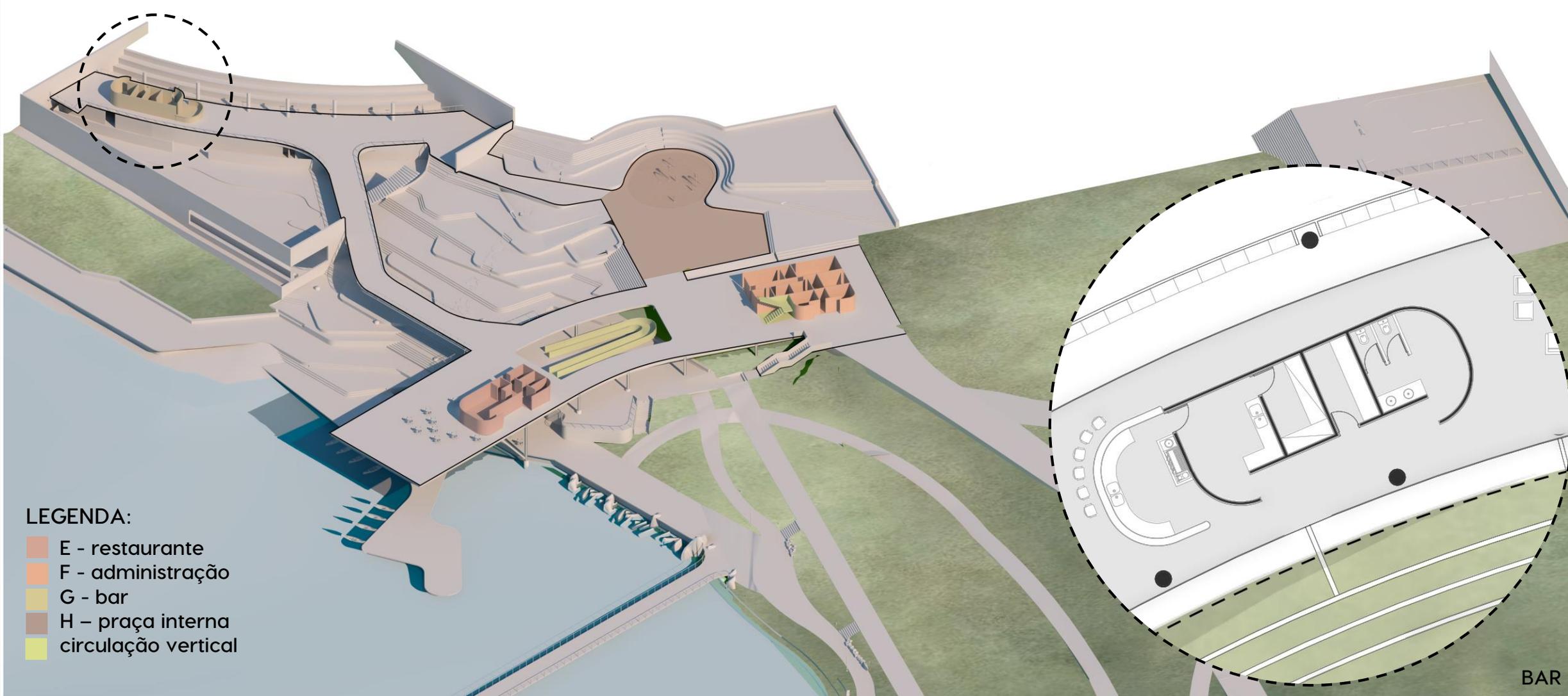
RESTAURANTE



LEGENDA:

- E - restaurante
- F - administração
- G - bar
- H - praça interna
- circulação vertical

ADMINISTRAÇÃO



LEGENDA:

- E - restaurante
- F - administração
- G - bar
- H - praça interna
- circulação vertical

BAR



LEGENDA:

I - PISCINA INTERNA

- 1 vestiário masc.
- 2 vestiário femin.
- 3 saunas
- 4 casa de máquinas
- 5 bombas e caldeira
- 6 manutenção
- 7 piscina aquecida
- 8 armários

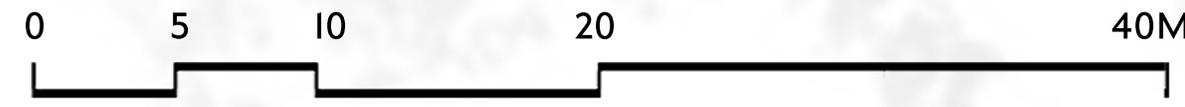
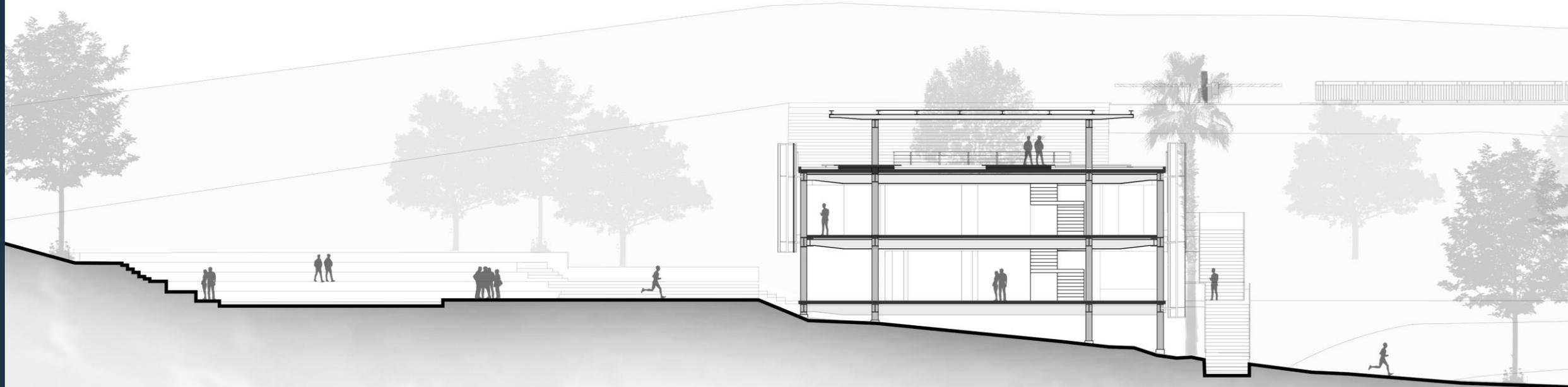
J - PRAÇA COBERTA

- 9 praça

-  Piscina interna aquecida
-  Vedação
-  Piso | cota +88,60
-  Represa Saturnino de Brito



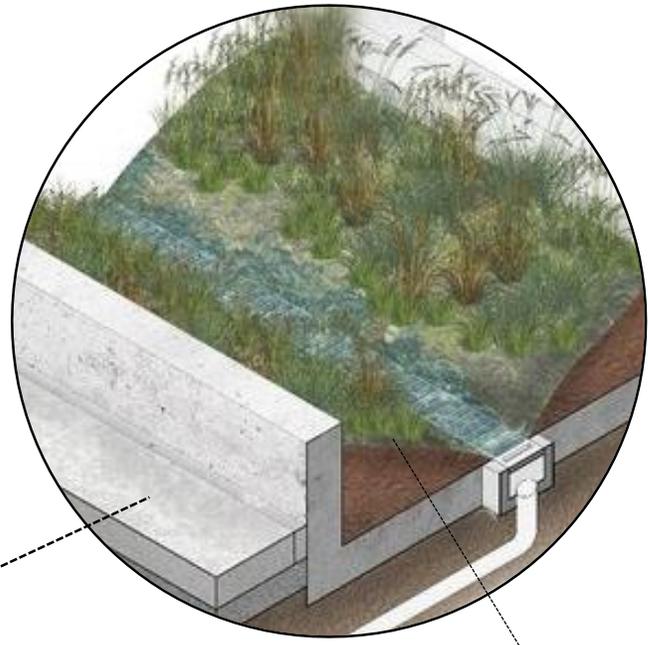


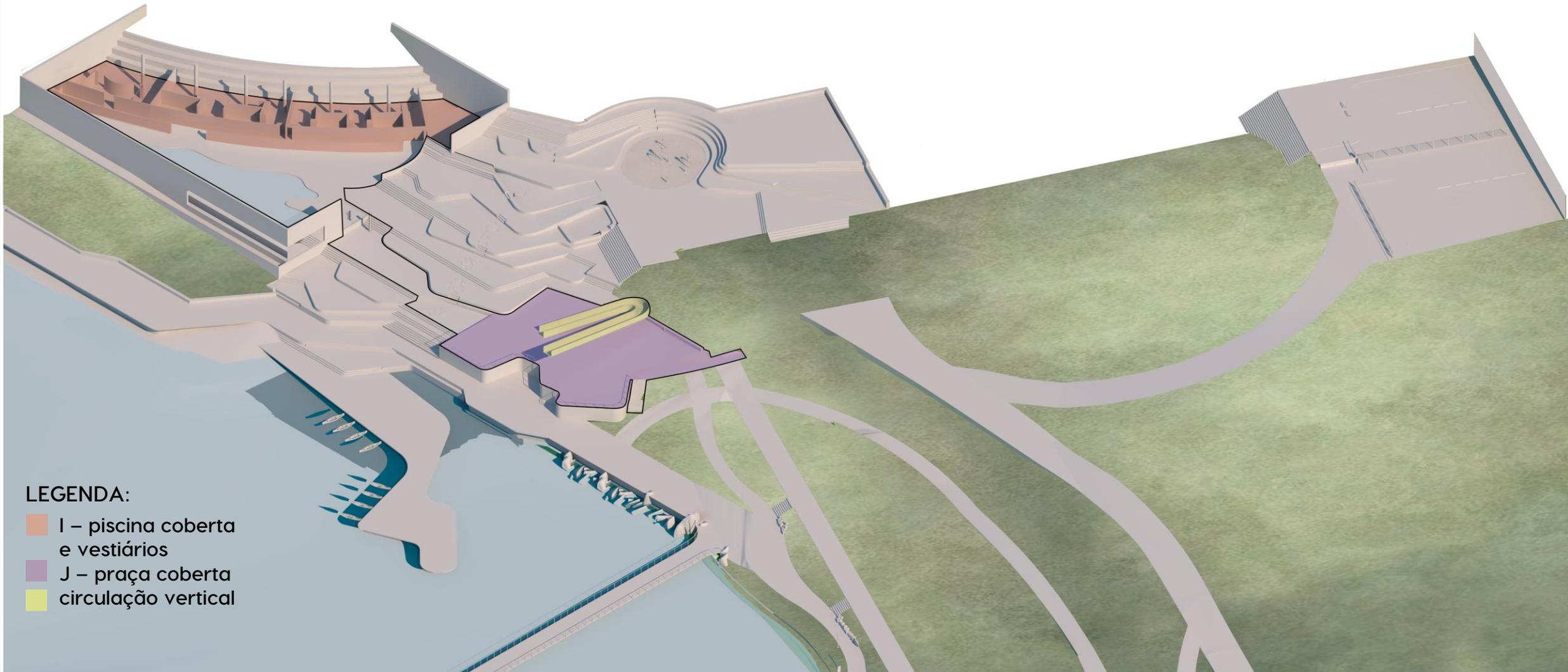




BAL
NEA
RIO

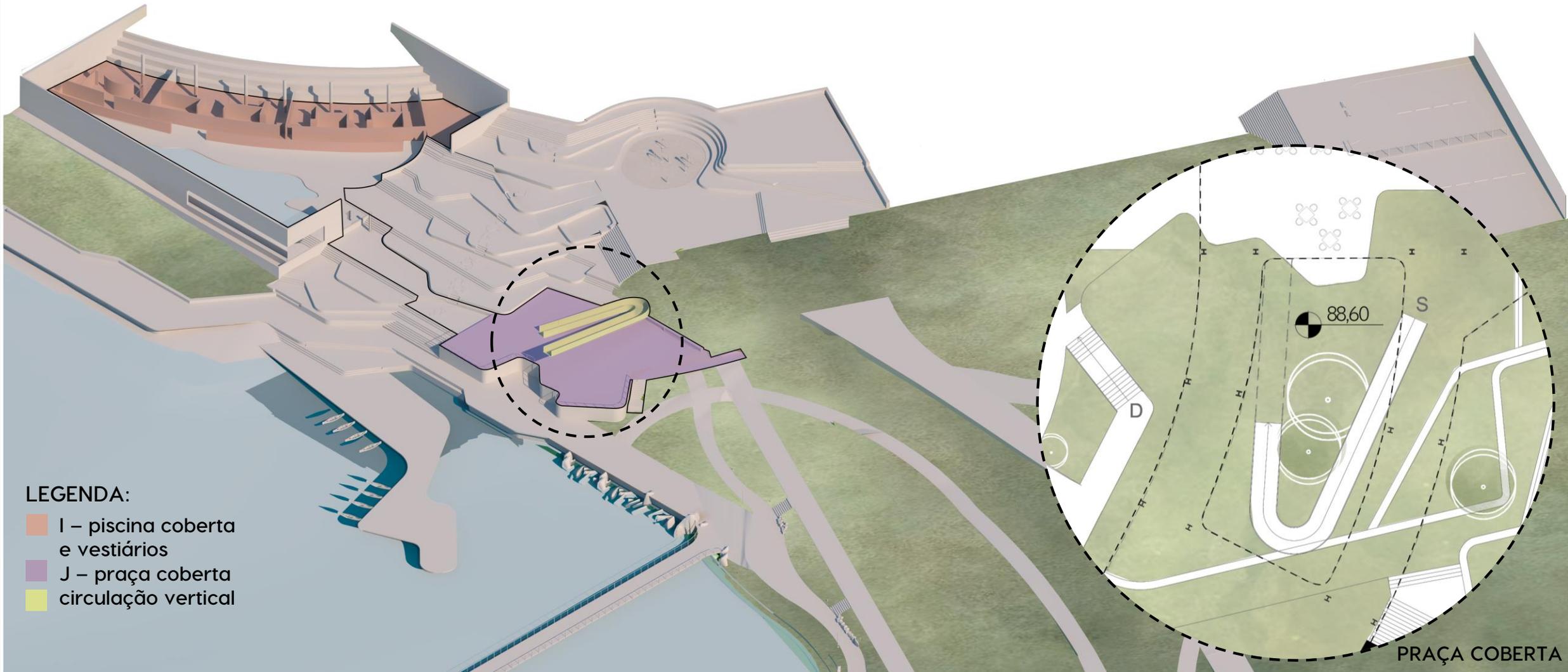






LEGENDA:

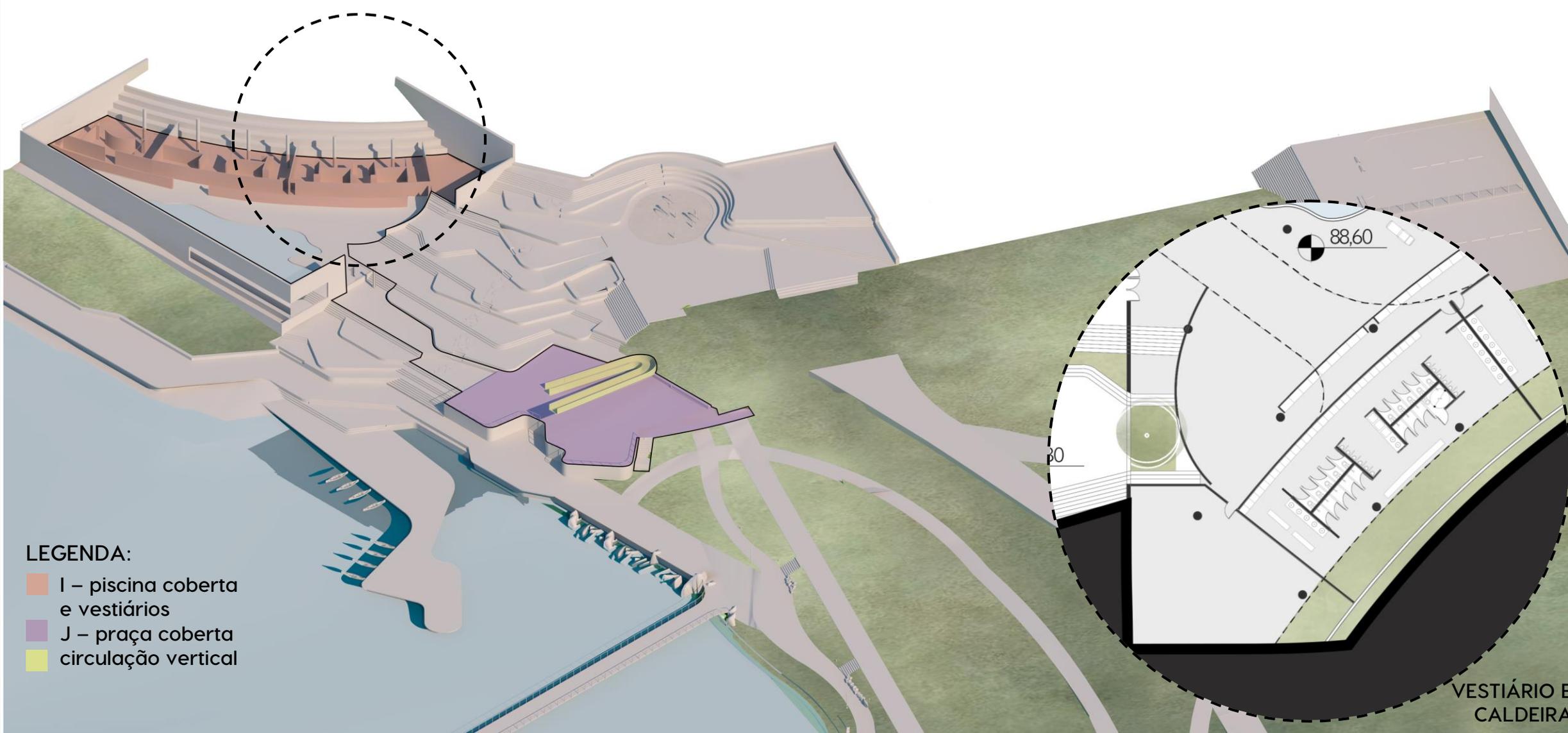
- I – piscina coberta e vestiários
- J – praça coberta
- circulação vertical



LEGENDA:

- I – piscina coberta e vestiários
- J – praça coberta
- circulação vertical

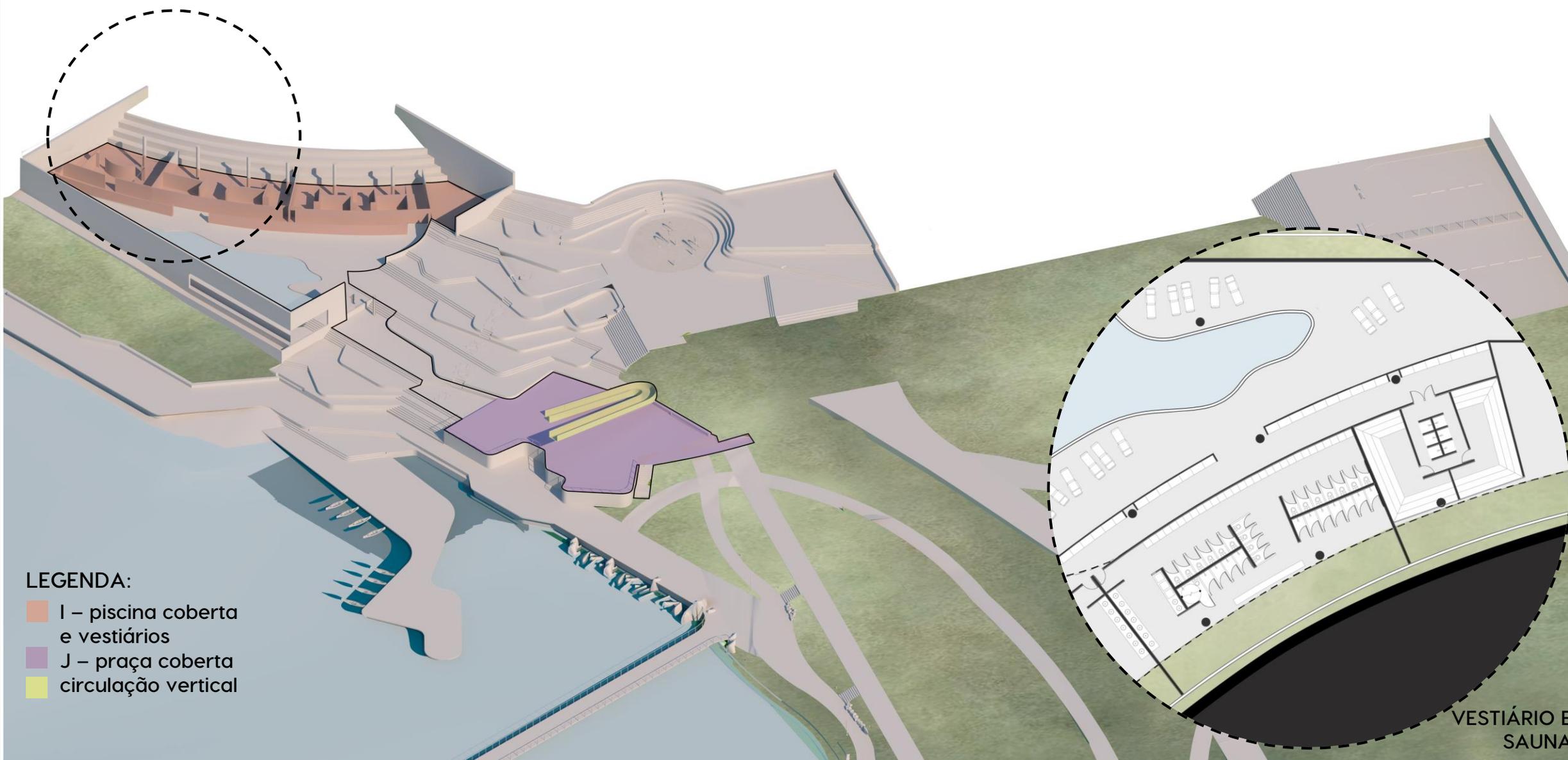
PRAÇA COBERTA



LEGENDA:

- I – piscina coberta e vestiários
- J – praça coberta
- circulação vertical

VESTIÁRIO E CALDEIRA



LEGENDA:

- I – piscina coberta e vestiários
- J – praça coberta
- circulação vertical

VESTIÁRIO E SAUNA



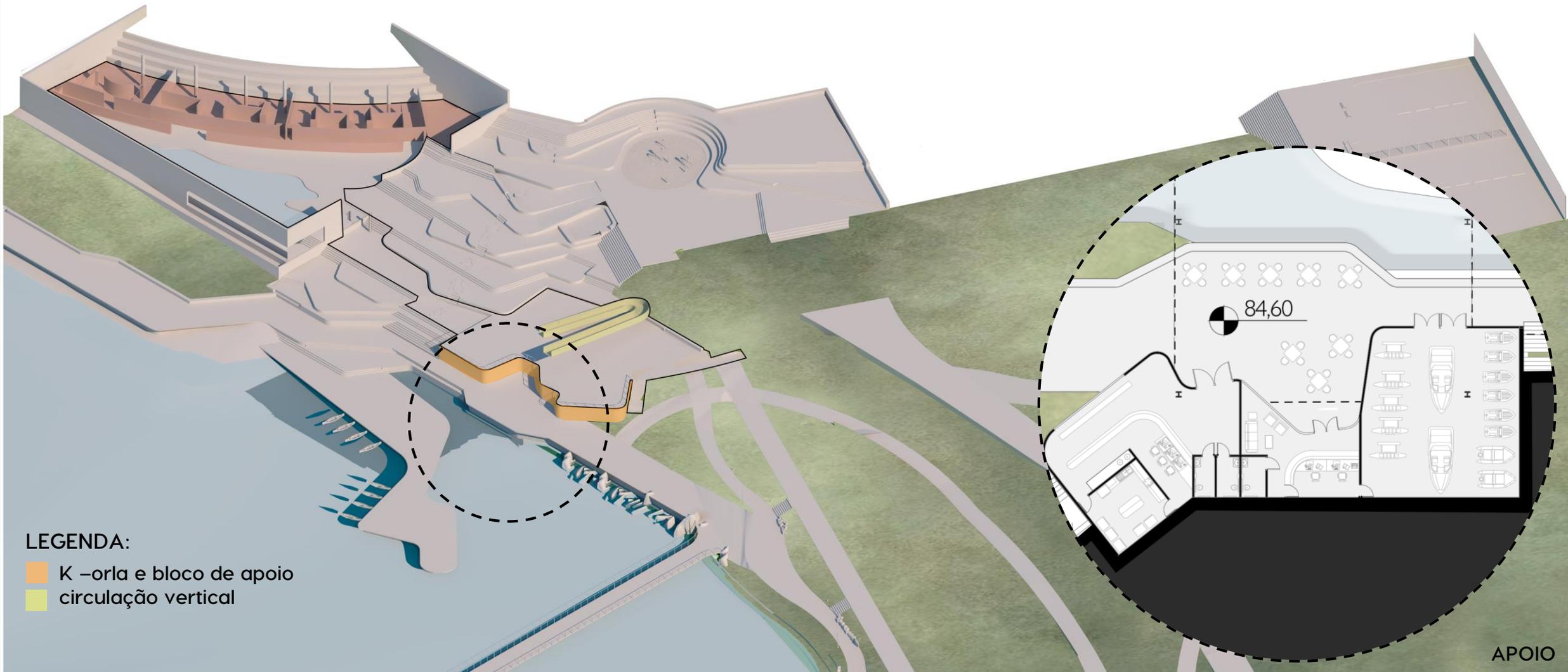
LEGENDA:

K - ORLA / BLOCO APOIO

- 1 aluguel de veículos de passeio
- 2 comércio - sorveteria
- 3 banheiro
- 4 deck

-  Vedação
-  Piso | cota +84,60
-  Represa Saturnino de Brito





LEGENDA:

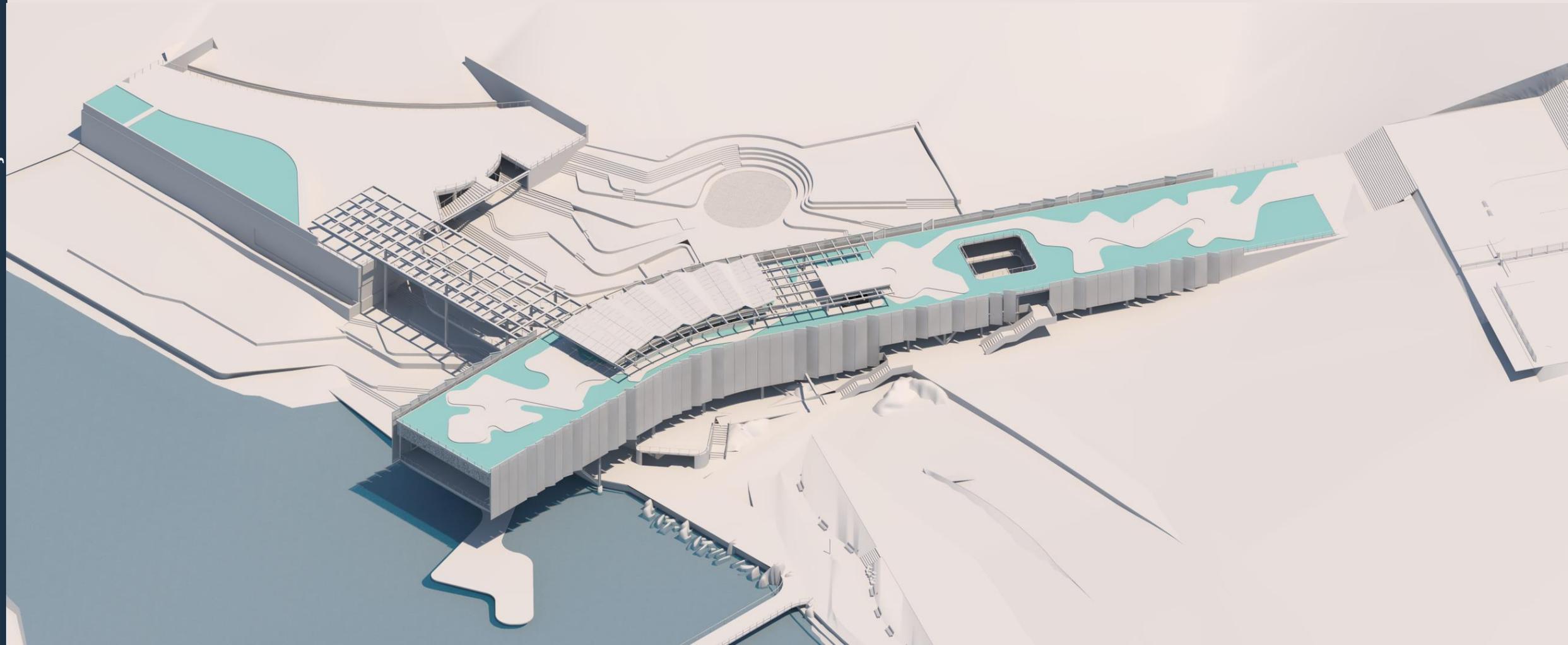
- K - orla e bloco de apoio
- circulação vertical

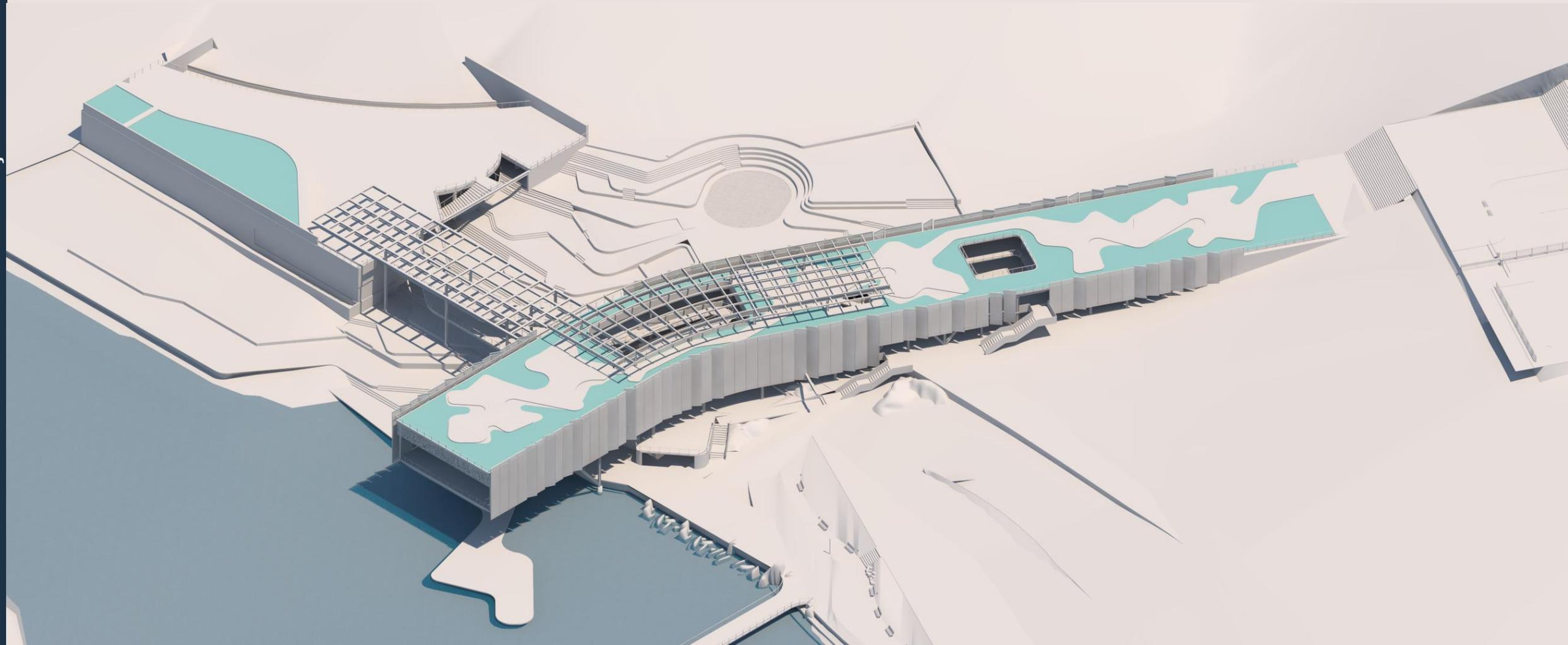


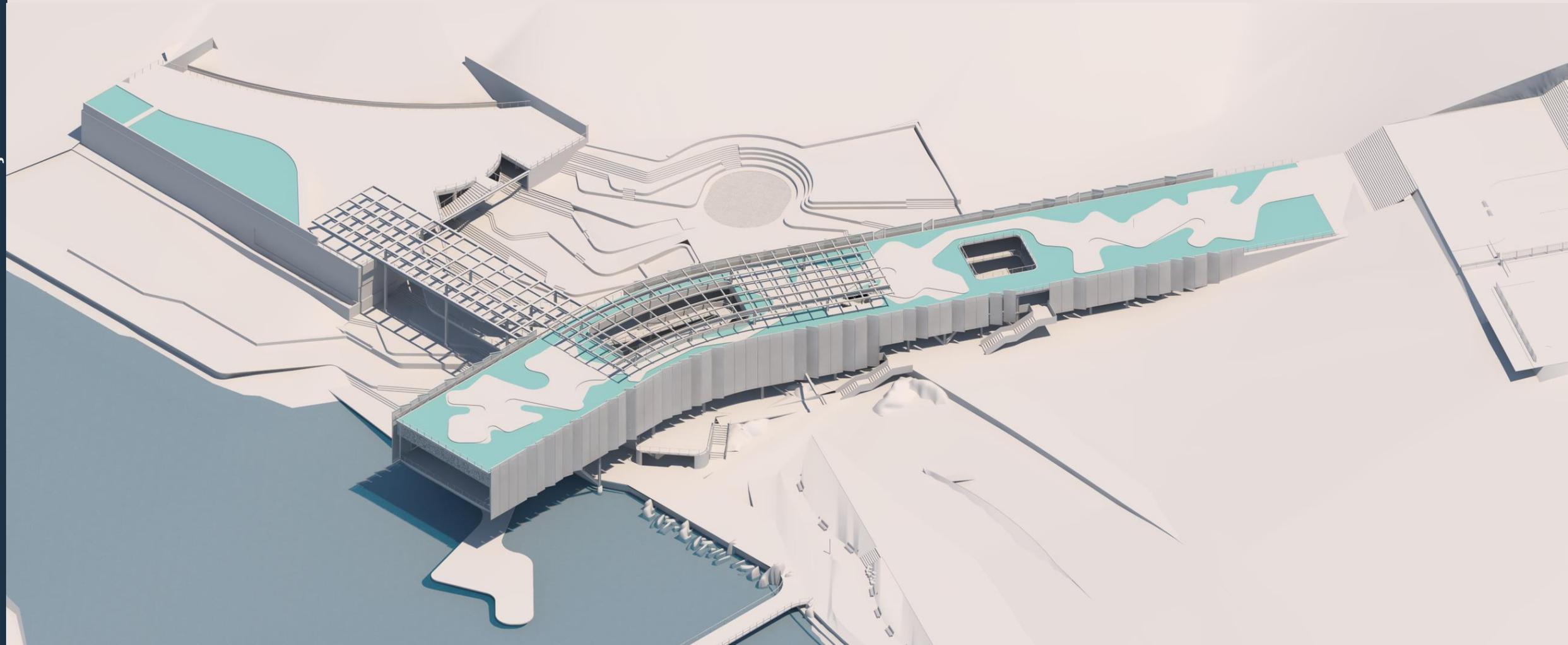
BALNEARIO

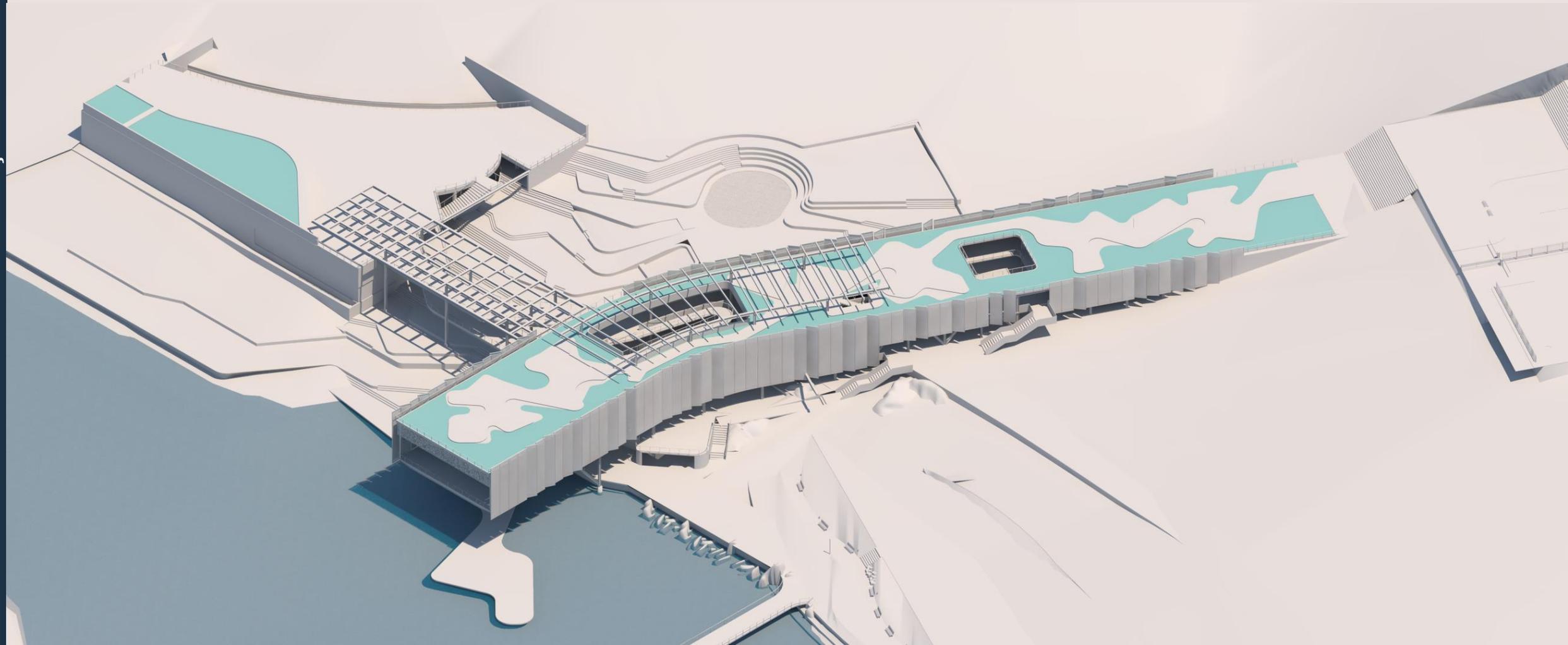


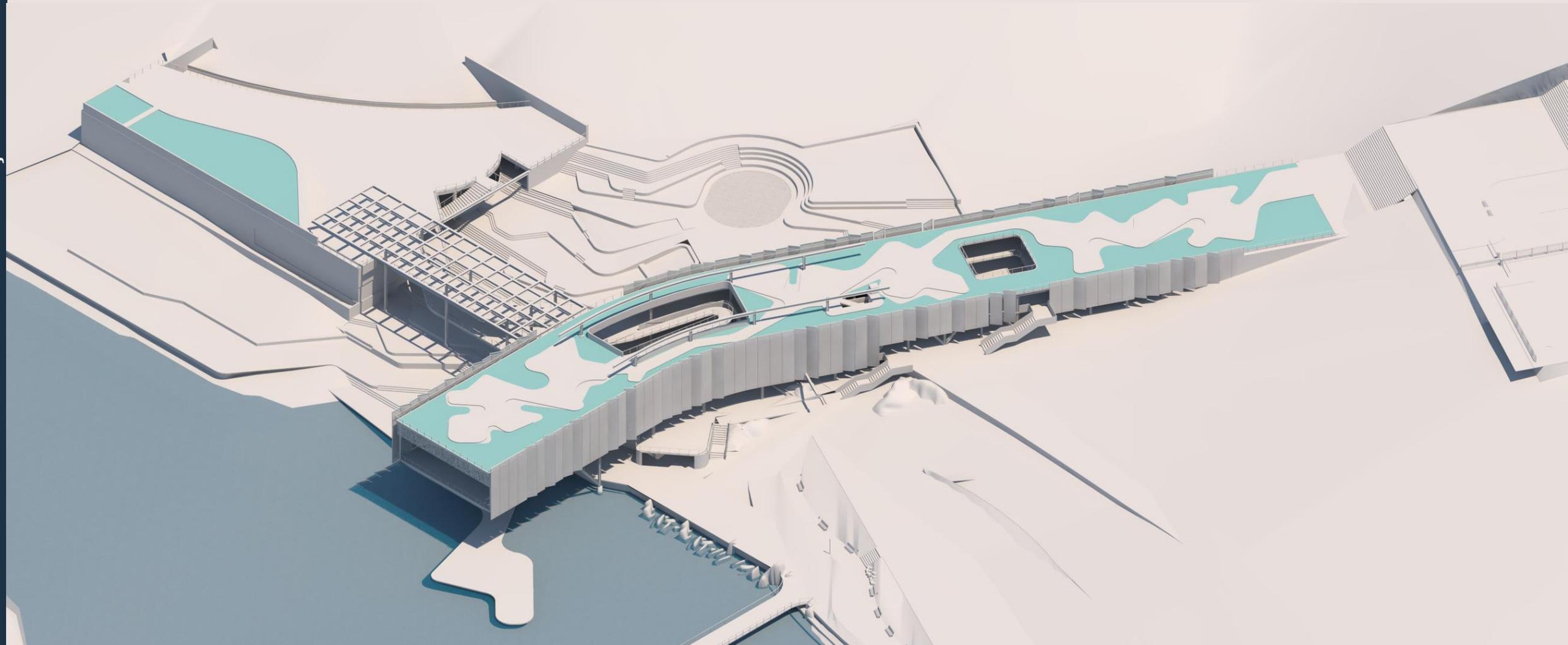
BALNEARIO

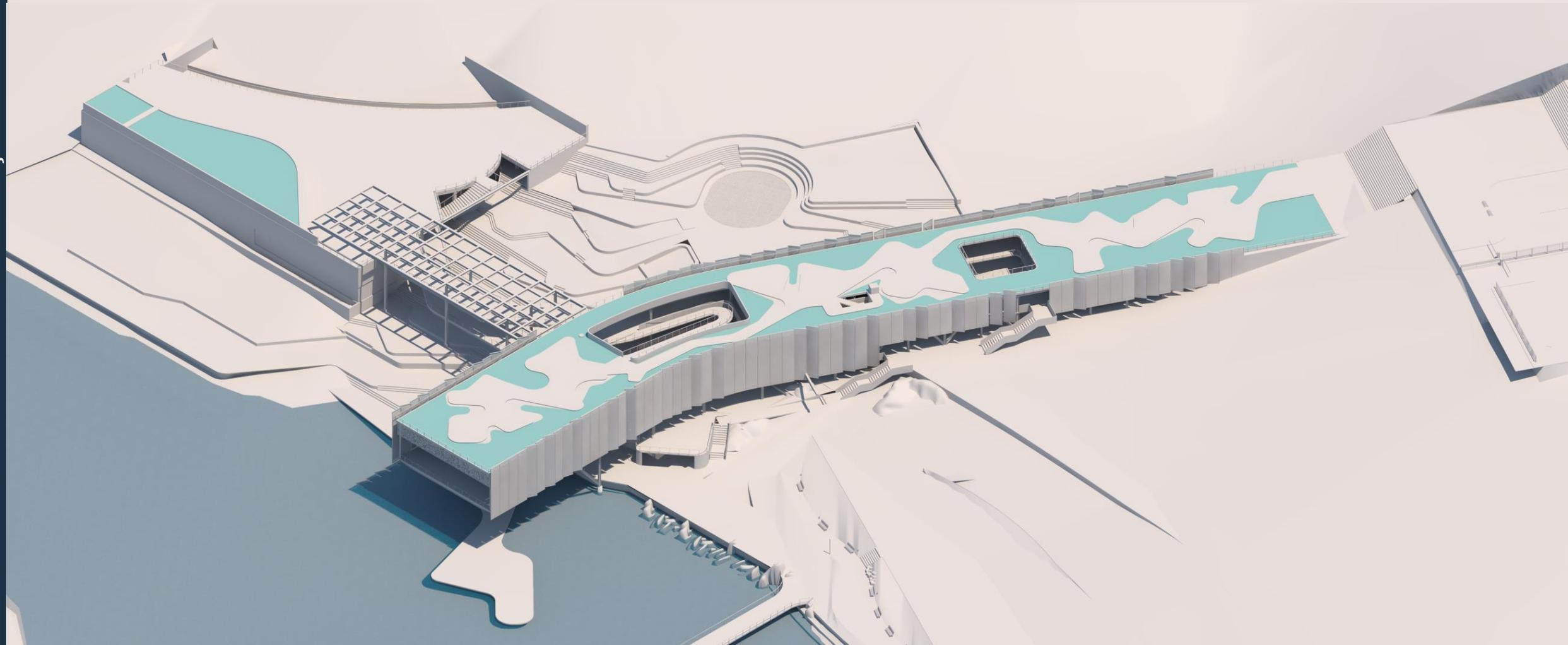


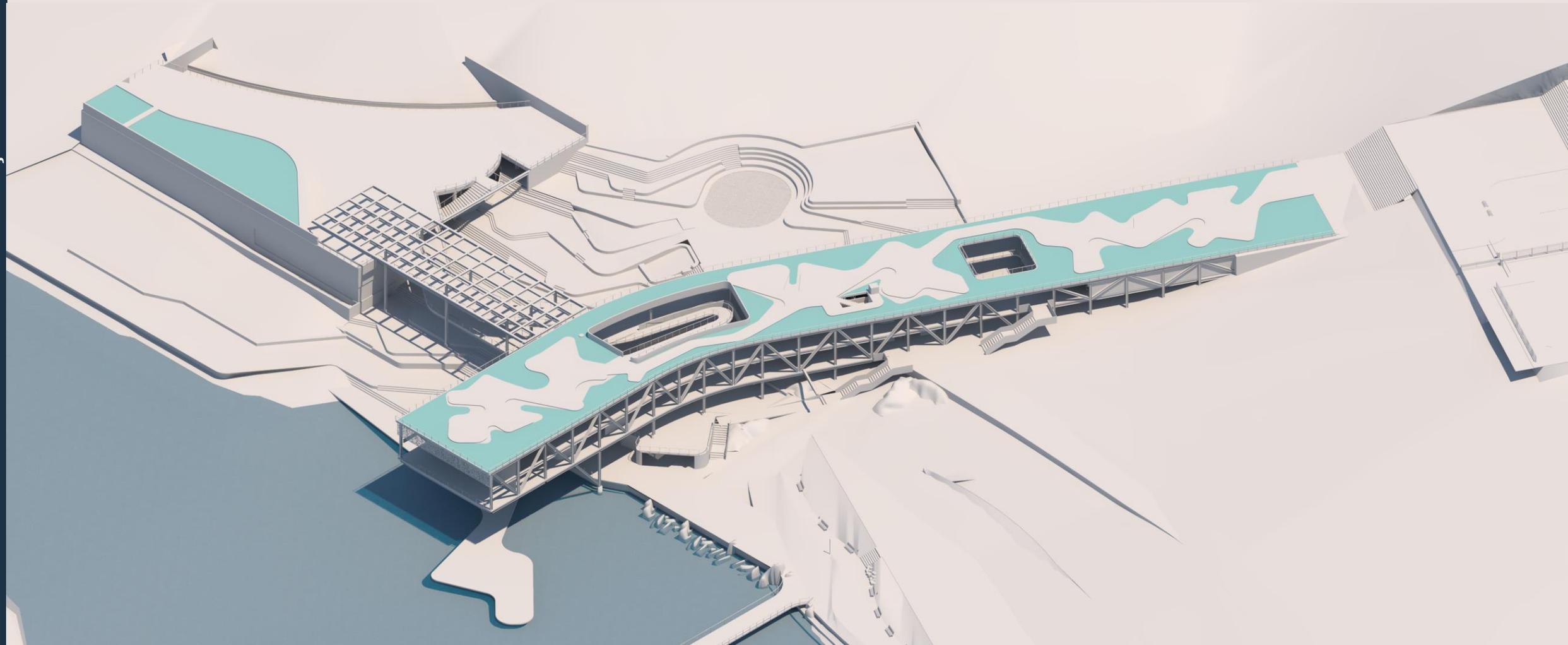


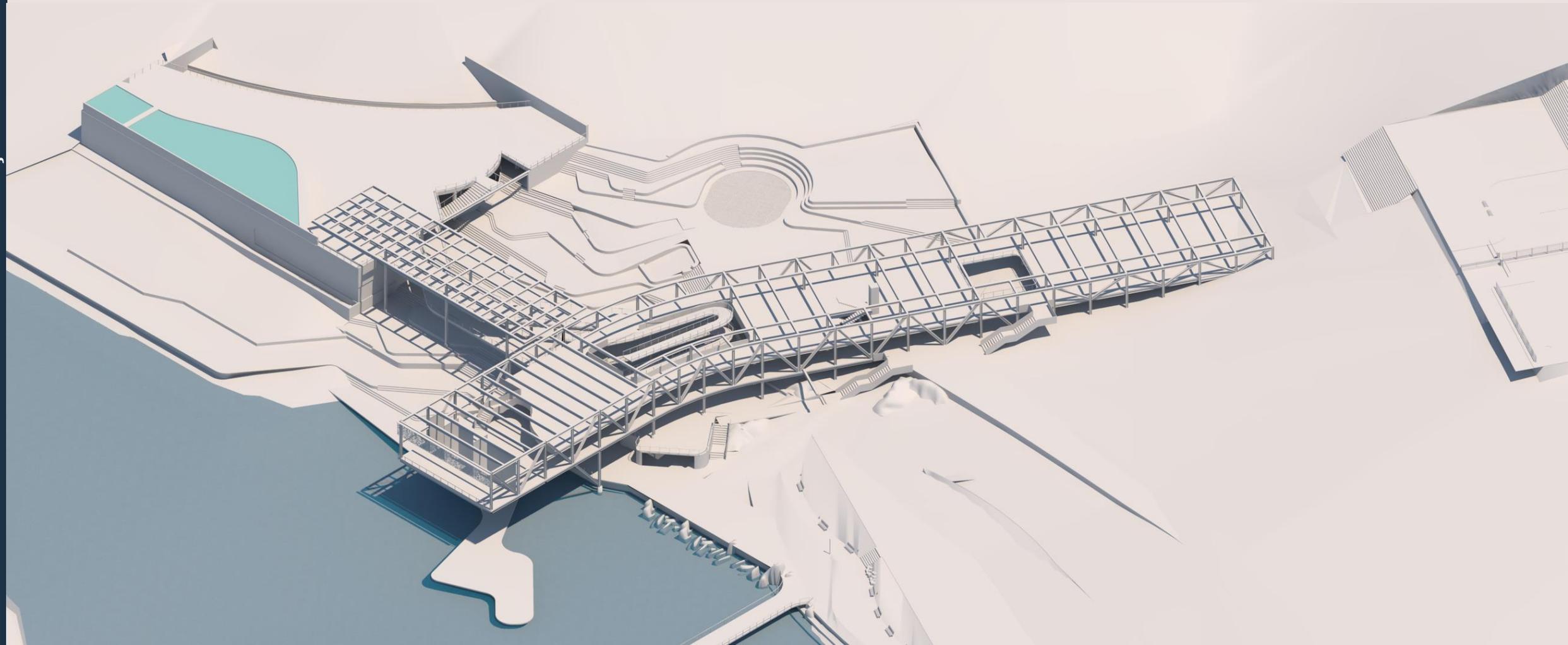




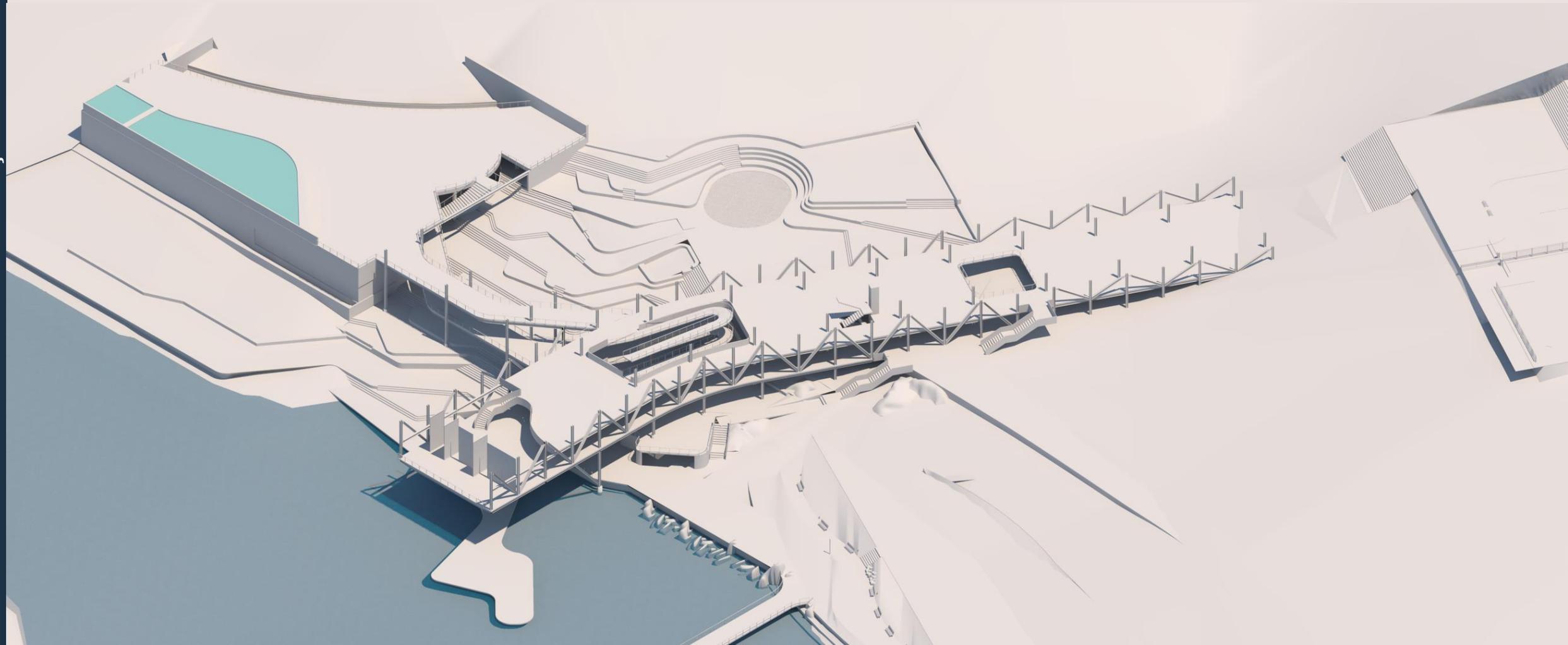


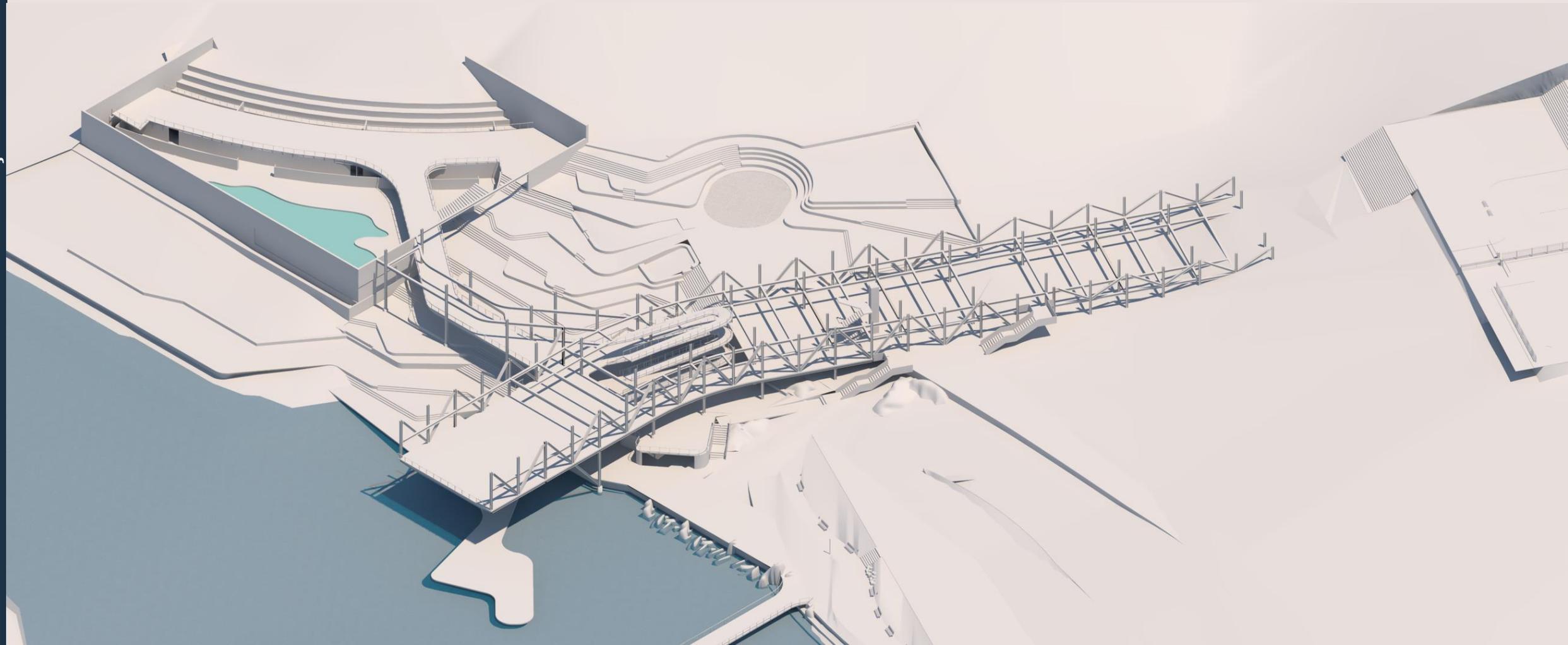


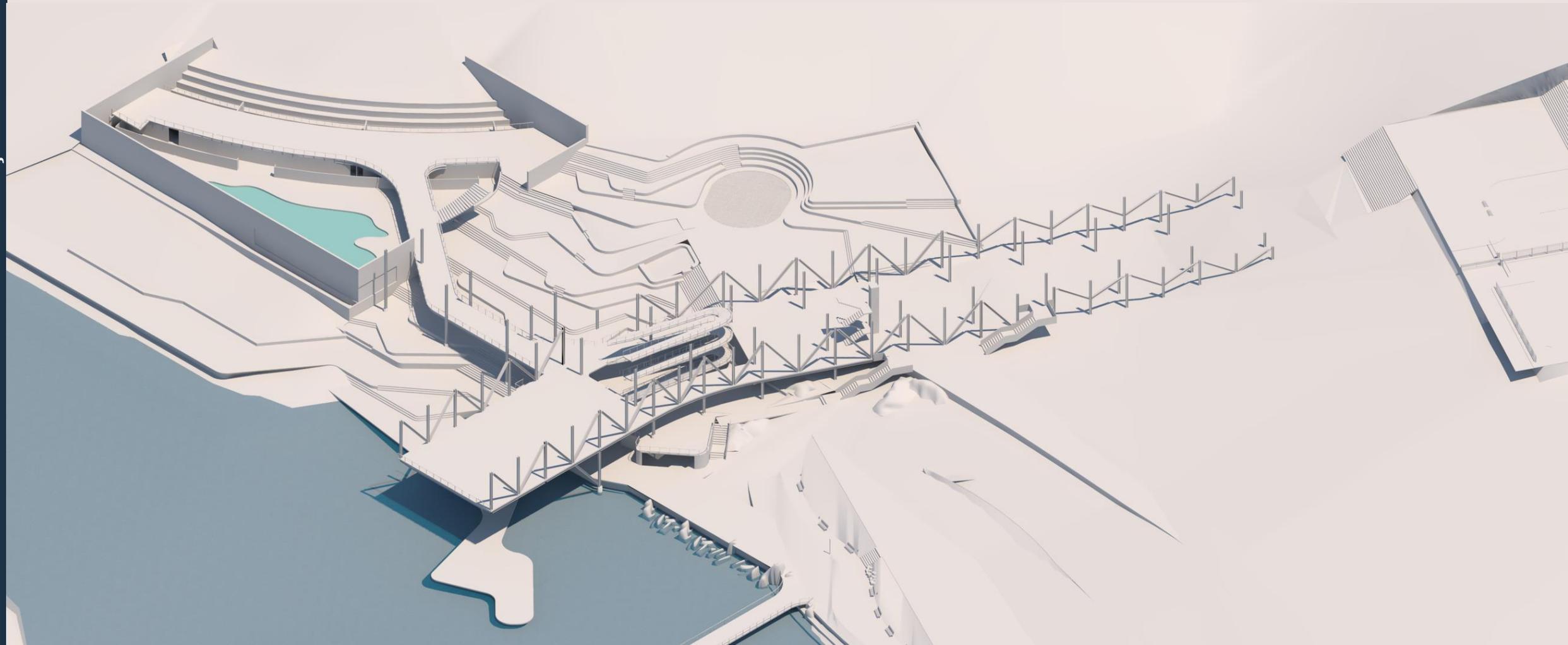


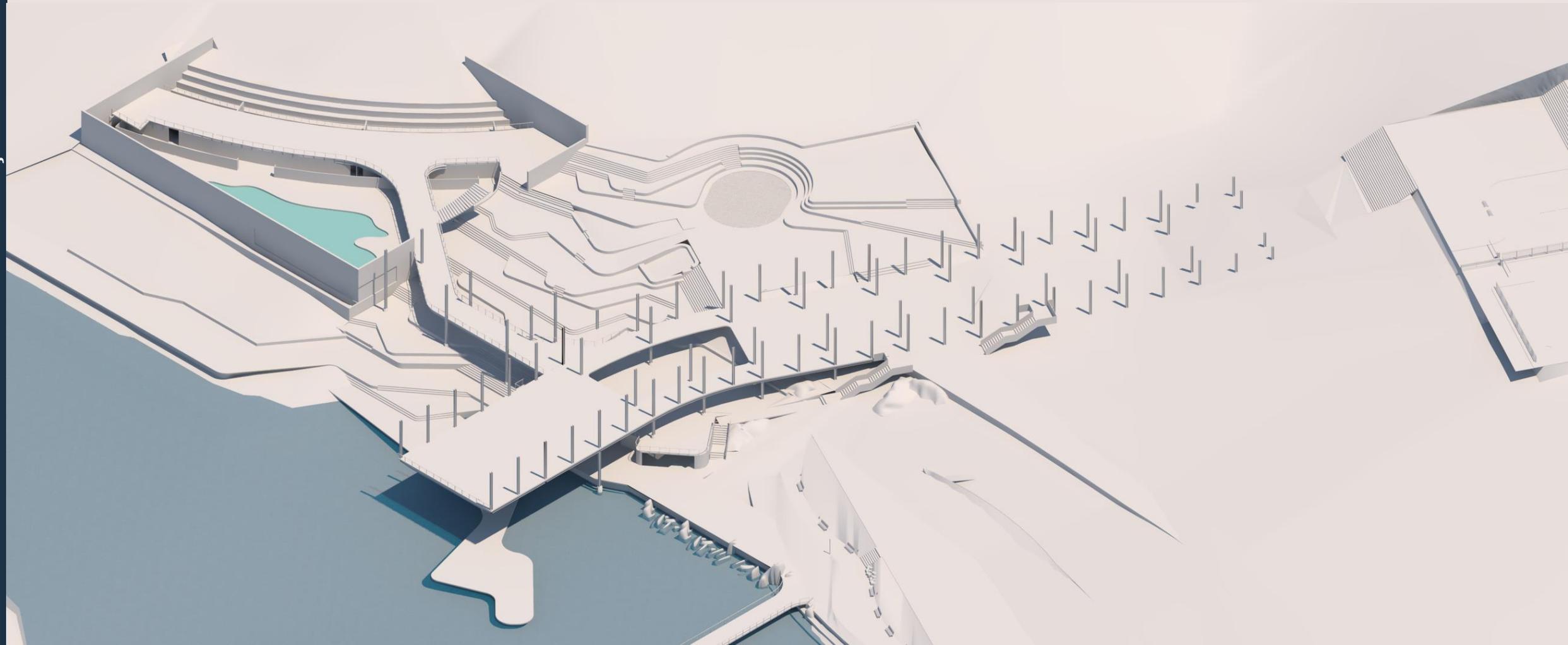


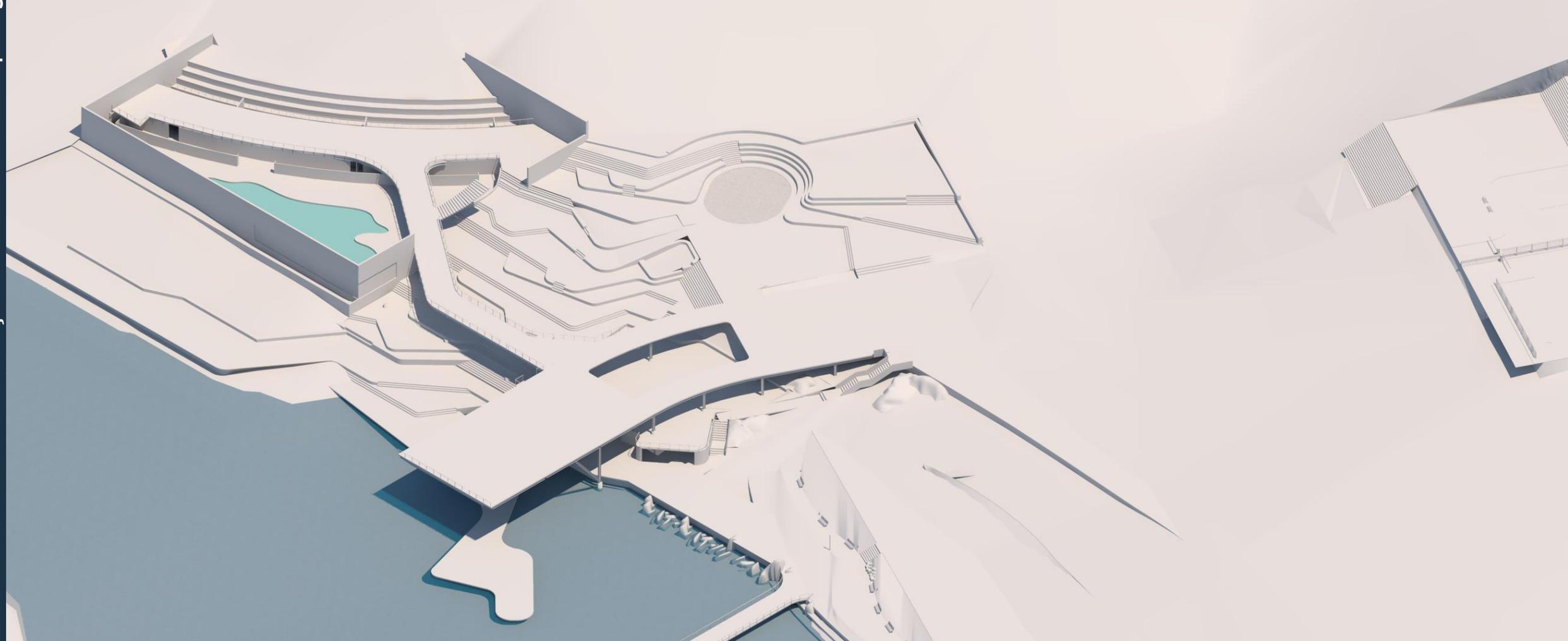


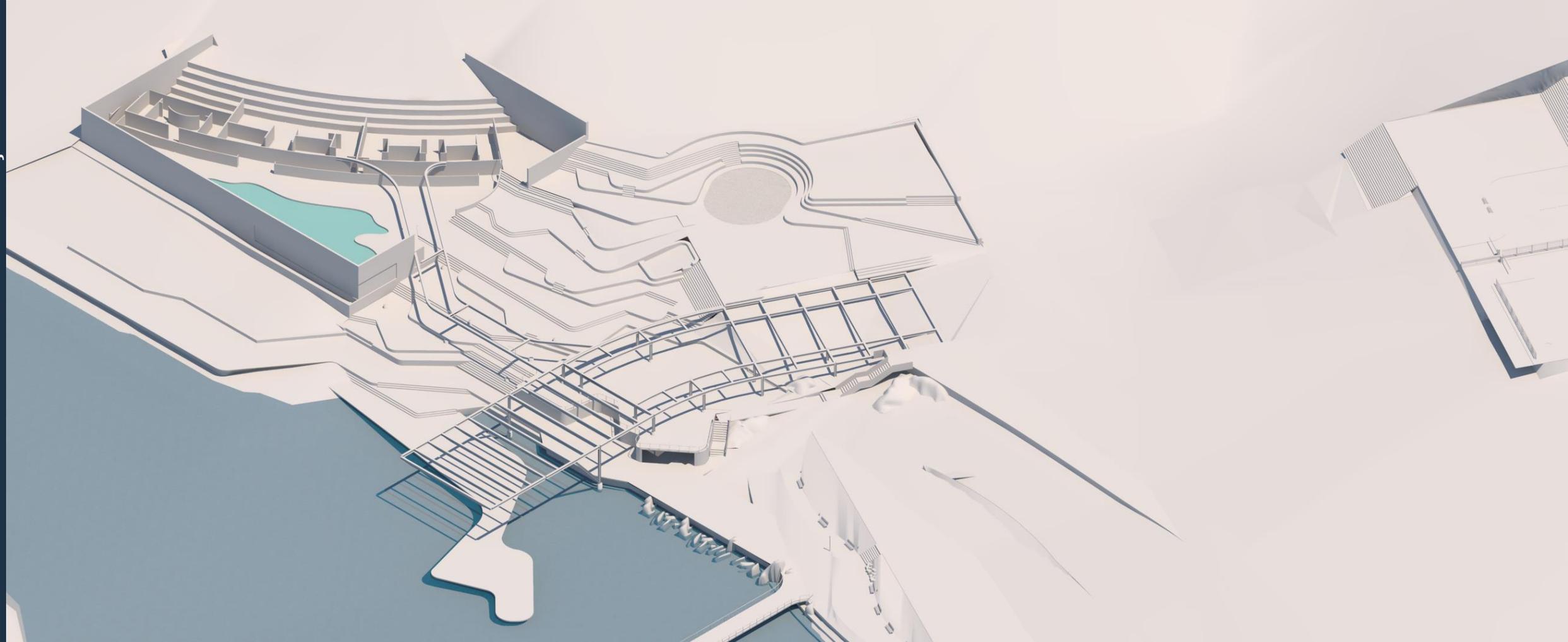


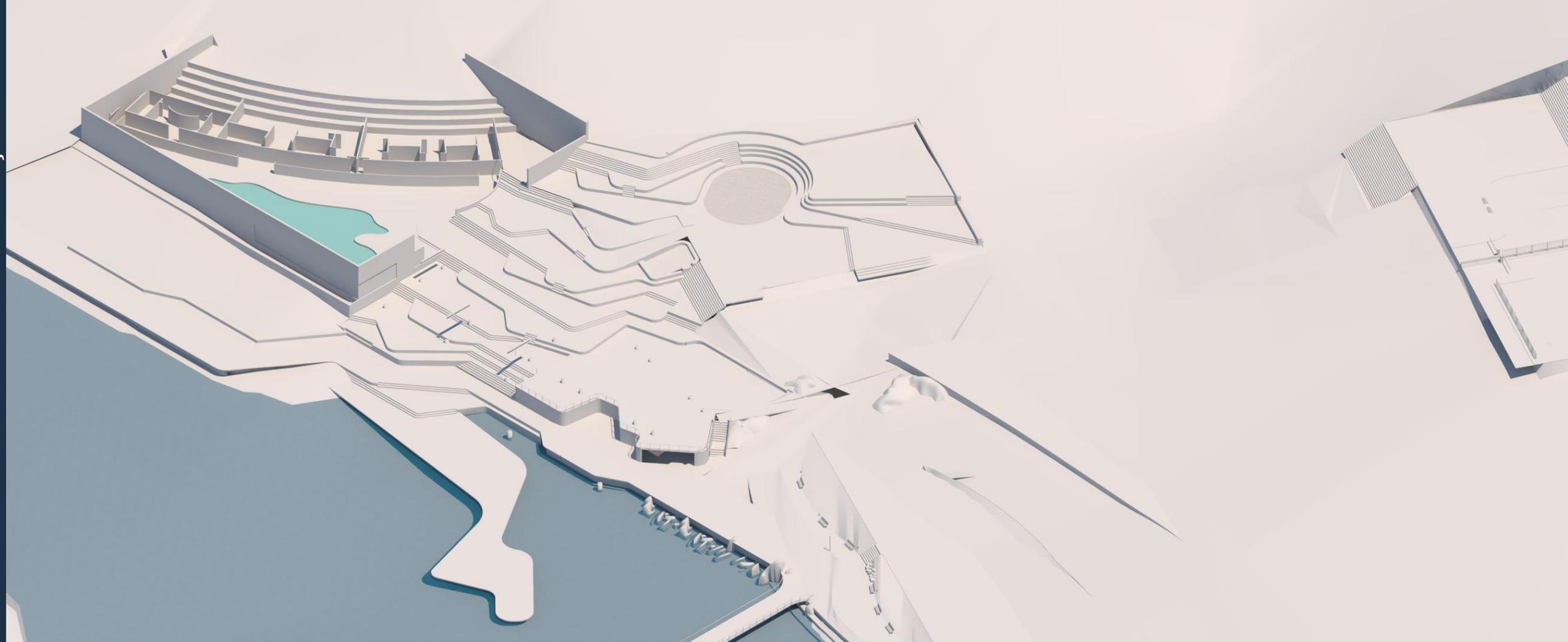














TFG 2022

POÇOS DE CALDAS

OBRIGADO!