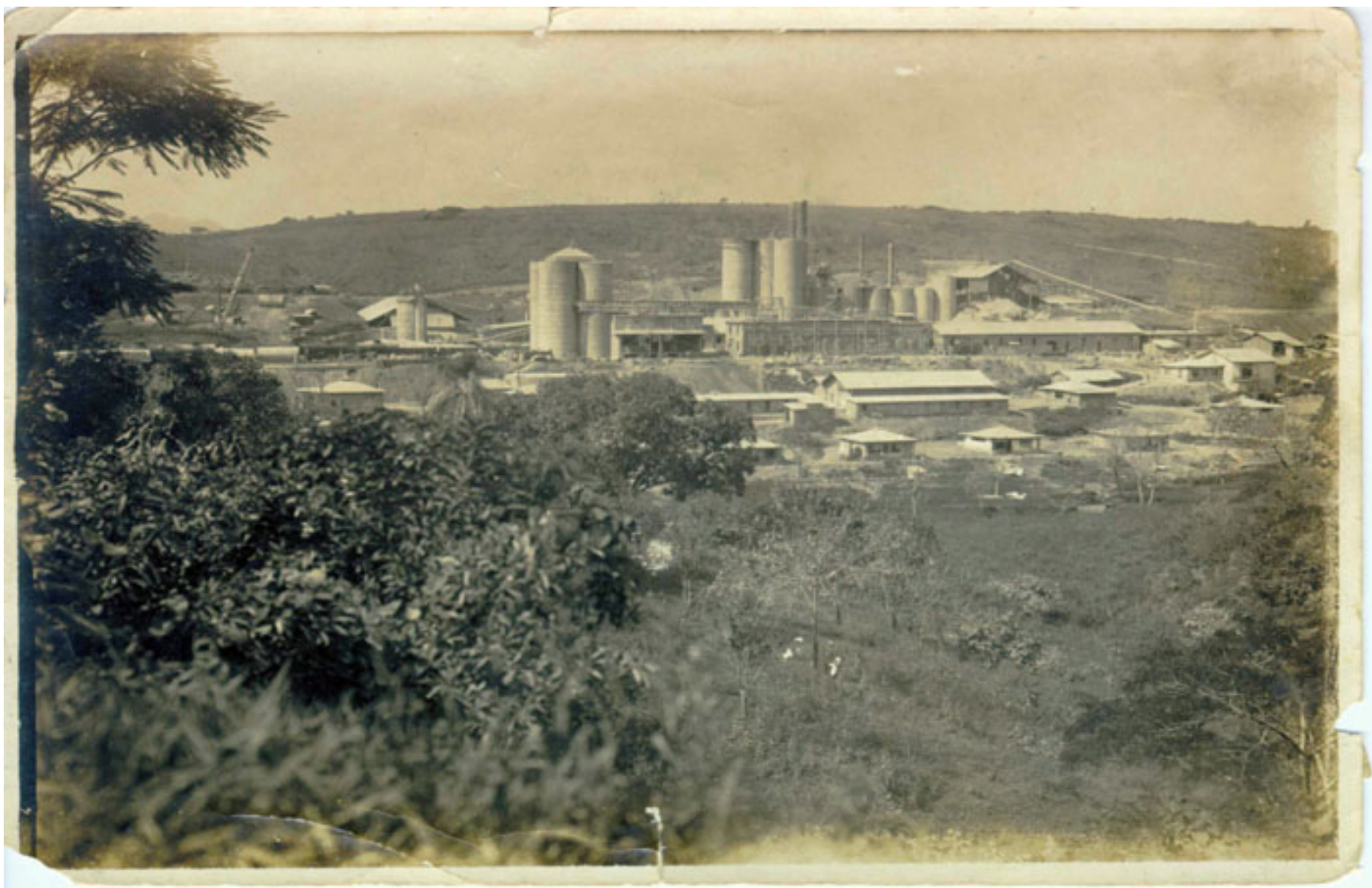


CONSTRUIR NO CONSTRUÍDO

PROJETO DE UMA UNIVERSIDADE NA ANTIGA FÁBRICA DE CIMENTO DE PERUS



O LUGAR





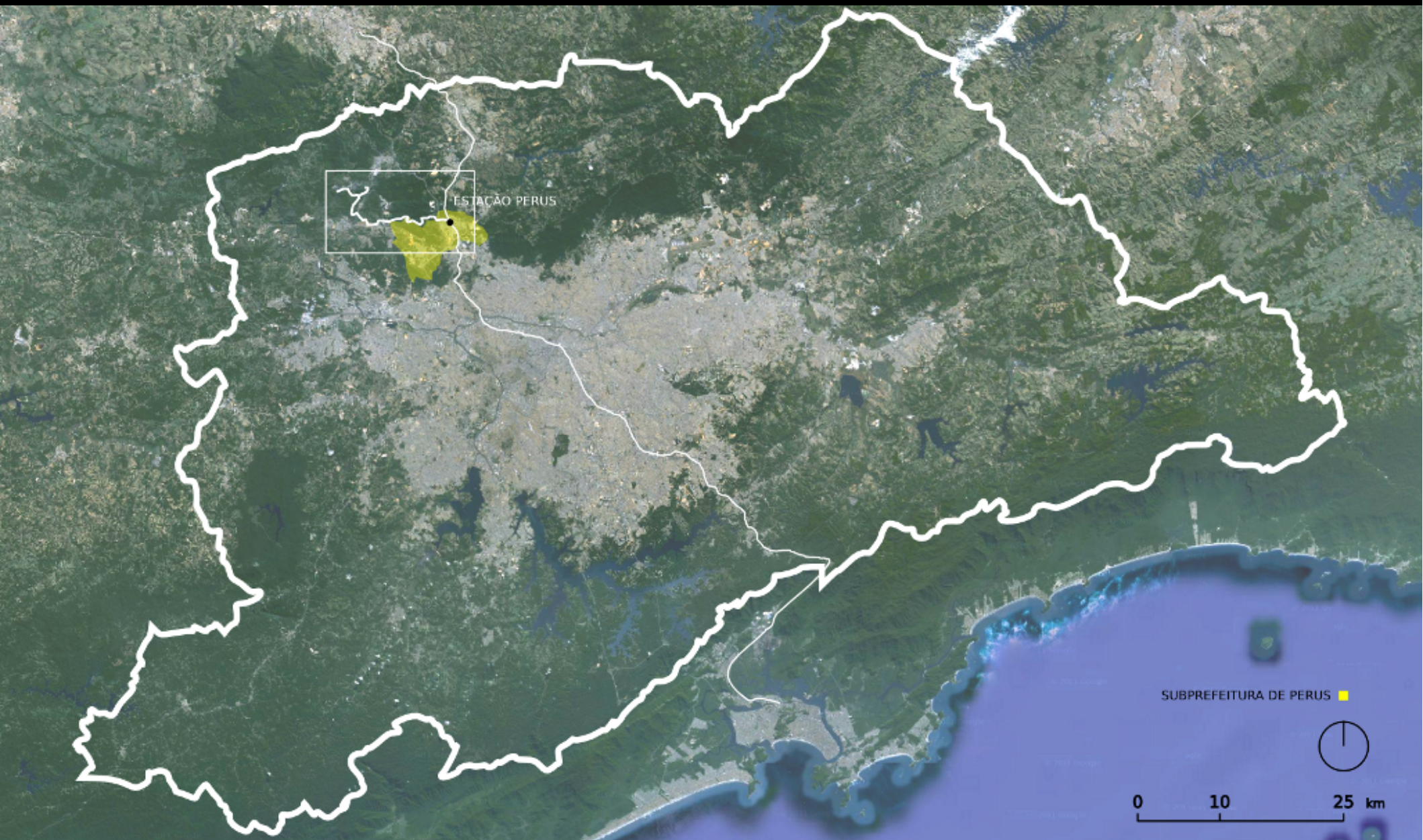














PEDREIRA DOS PIRES

CAJAMAR

GATO PRETO

MIRIM

KM 12

RODOVIA ANHANGUERA

RODOVIA DOS BANDEIRANTES

LINHA 7 CPTM

CIMENTO PERUS

ESTACÃO PERUS

RODOANEL

AV. RAIMUNDO PEREIRA
DE MACALHÃES

0 1 2,5 km















LOCAL DOS ALOJAMENTOS
DE SOLTEIROS

VILA FÁBRICA

VILA TRIANGULO

ASSISTENCIA MÉDICA

VILA PORTLAND

CASAS DOS ADMINISTRADORES

0 200 500 m



CLUBE DOS FUNCIONÁRIOS

0

200

500 m

PROGRAMA

UNIVERSIDADE PÚBLICA

UNIVERSIDADE PÚBLICA

- 4 Cursos:

Ciências Sociais;
Ciências Econômicas;
Ciências Biológicas;
Ciências Químicas e Farmacêuticas.

UNIVERSIDADE PÚBLICA

- 4 Cursos:

- Ciências Sociais;
 - Ciências Econômicas;
 - Ciências Biológicas;
 - Ciências Químicas e Farmacêuticas.

- Funções a serem atendidas pelo projeto:

- Administrativas;
 - Acadêmicas em salas comuns;
 - Acadêmicas em laboratórios de ensino;
 - Acadêmicas em laboratórios de pesquisa;
 - Privativas dos docentes;
 - Apoio acadêmico, culturais e de convivência;
 - Alimentação e de convivência;
 - Externas ou a céu aberto.

PROJETO



PEDREIRA DOS PIRES

CAJAMAR

GATO PRETO

MIRIM

KM 12

RODOVIA ANHANGUERA

RODOVIA DOS BANDEIRANTES

LINHA 7 CPTM

CIMENTO PERUS

ESTACÃO PERUS

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MACALHÃES

RODOANEL

0 1 2,5 km











FUNÇÕES

- Edifício novo:

Administrativas;

Acadêmicas em salas comuns;

Acadêmicas em laboratórios de ensino;

Acadêmicas em laboratórios de pesquisa;

Privativas dos docentes;

Parte do apoio acadêmico (livraria, revistaria, papelaria e administração do centro acadêmico)

- Edifícios existentes:

Apoio acadêmico, culturais e de convivência;

Alimentação e de convivência;

Externas ou a céu aberto.

PARA OS EDIFÍCIOS EXISTENTES:

- Restaurante: Cantina principal do campus
- Tanques de Óleo: salas multi-uso
- Depósito de Clínquer: Anfiteatro com 546 lugares
- Depósito de Pedras: Auditório com 320 lugares
- Ensacadeiras: Midiateca
- Laboratórios: Edifício de Apoio

PARA OS EDIFÍCIOS EXISTENTES:

- Restaurante: Cantina principal do campus



PARA OS EDIFÍCIOS EXISTENTES:

- Tanques de Óleo: salas multi-uso



PARA OS EDIFÍCIOS EXISTENTES:

- Depósito de Clínquer: Anfiteatro com 546 lugares

PARA OS EDIFÍCIOS EXISTENTES:

- Depósito de Pedras: Auditório com 320 lugares



PARA OS EDIFÍCIOS EXISTENTES:

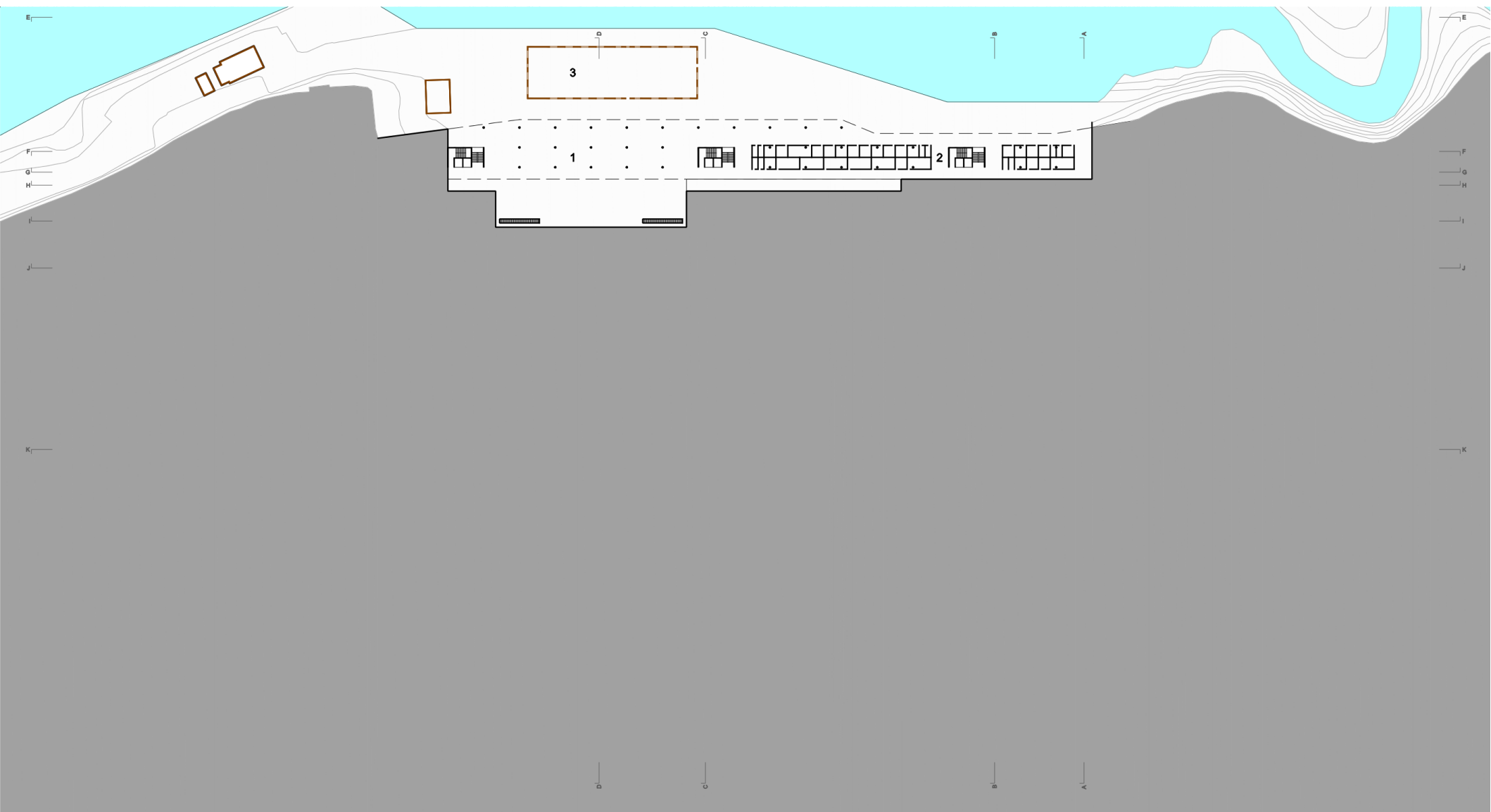
- Ensacadeiras: Midiateca



PARA OS EDIFÍCIOS EXISTENTES:

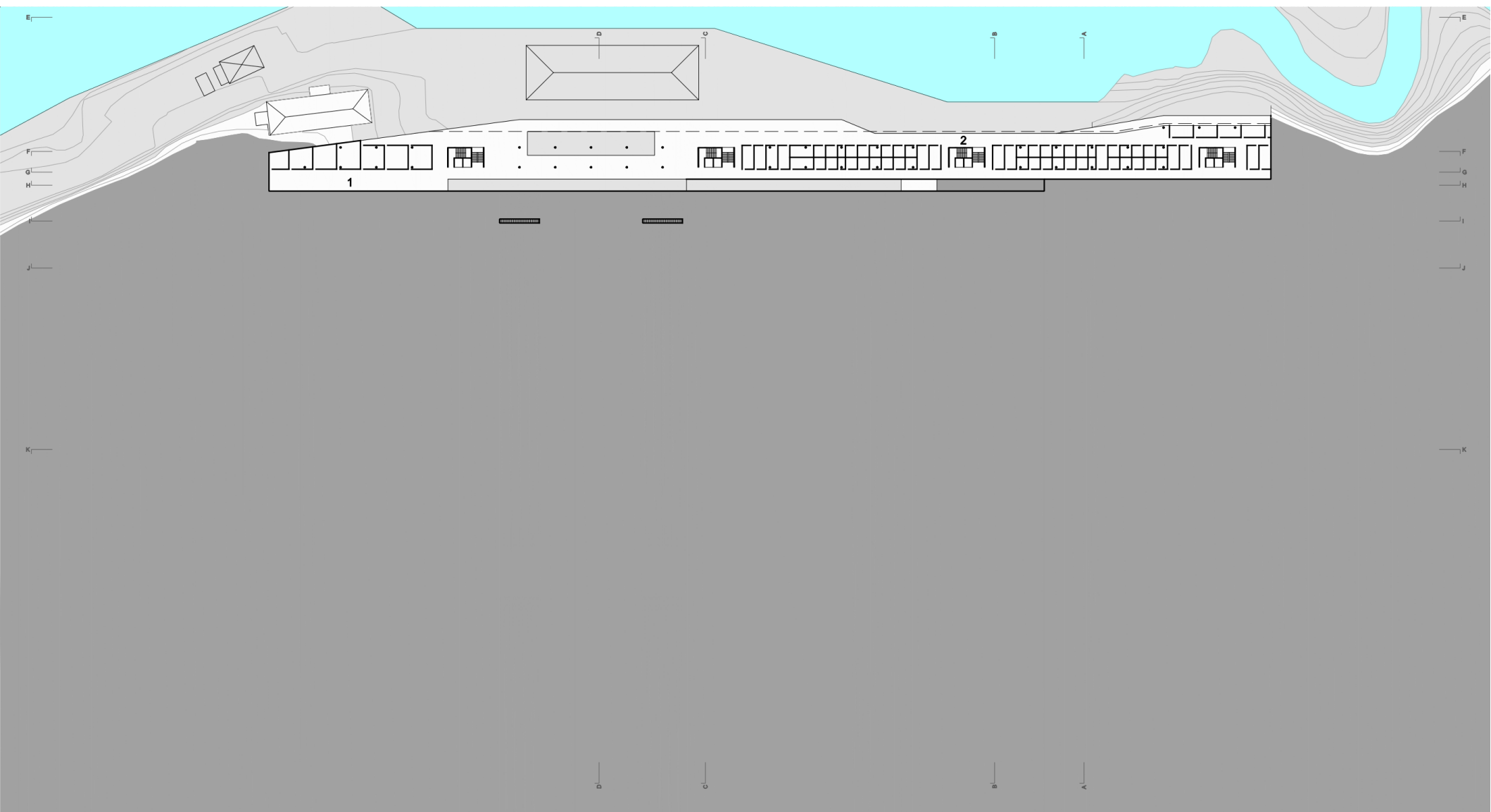
- Laboratórios: Edifício de Apoio



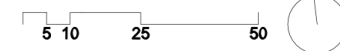


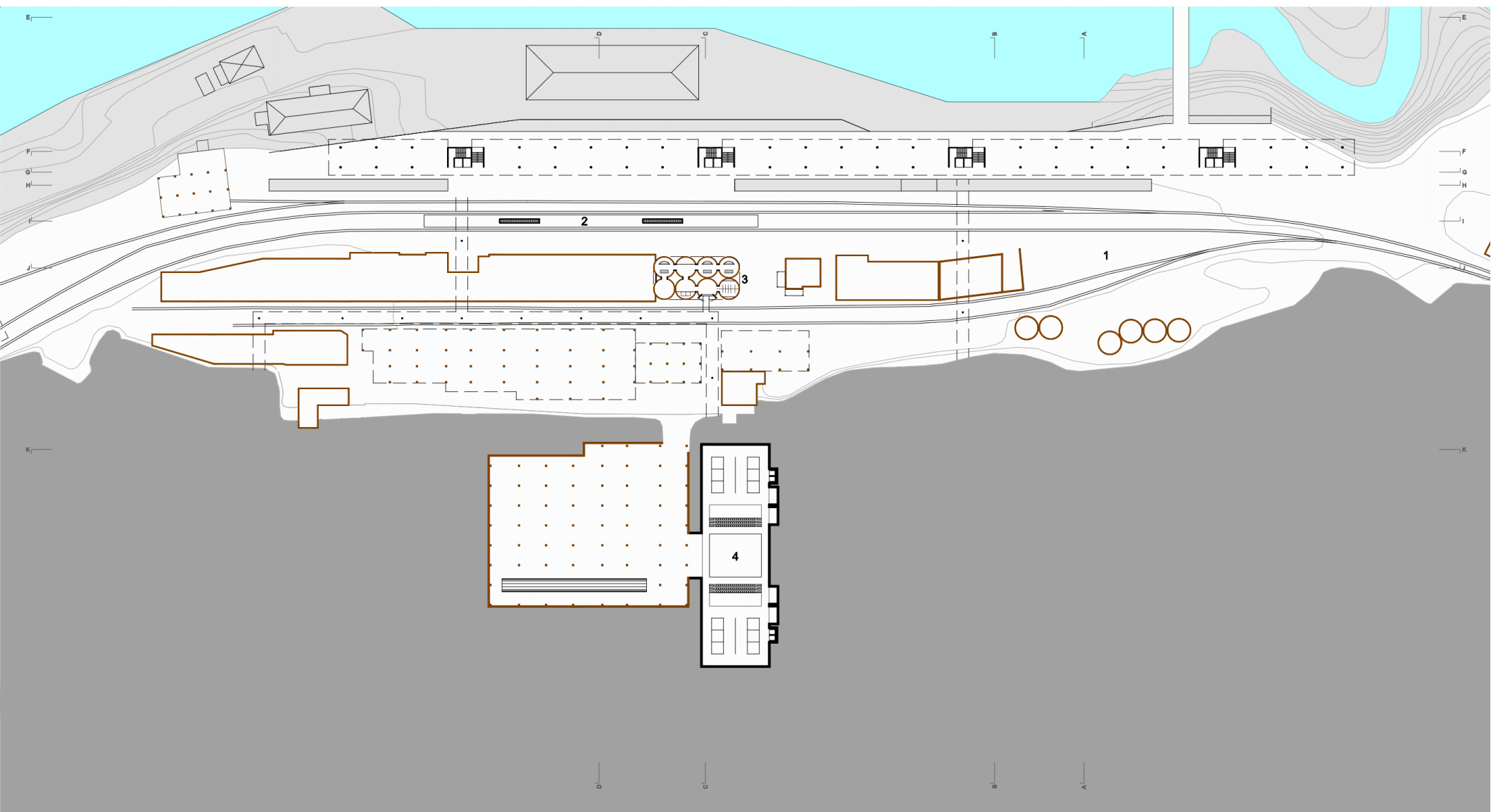
PLANTA NÍVEL 729.00 | 1. patio | 2. administração | 3. restaurante





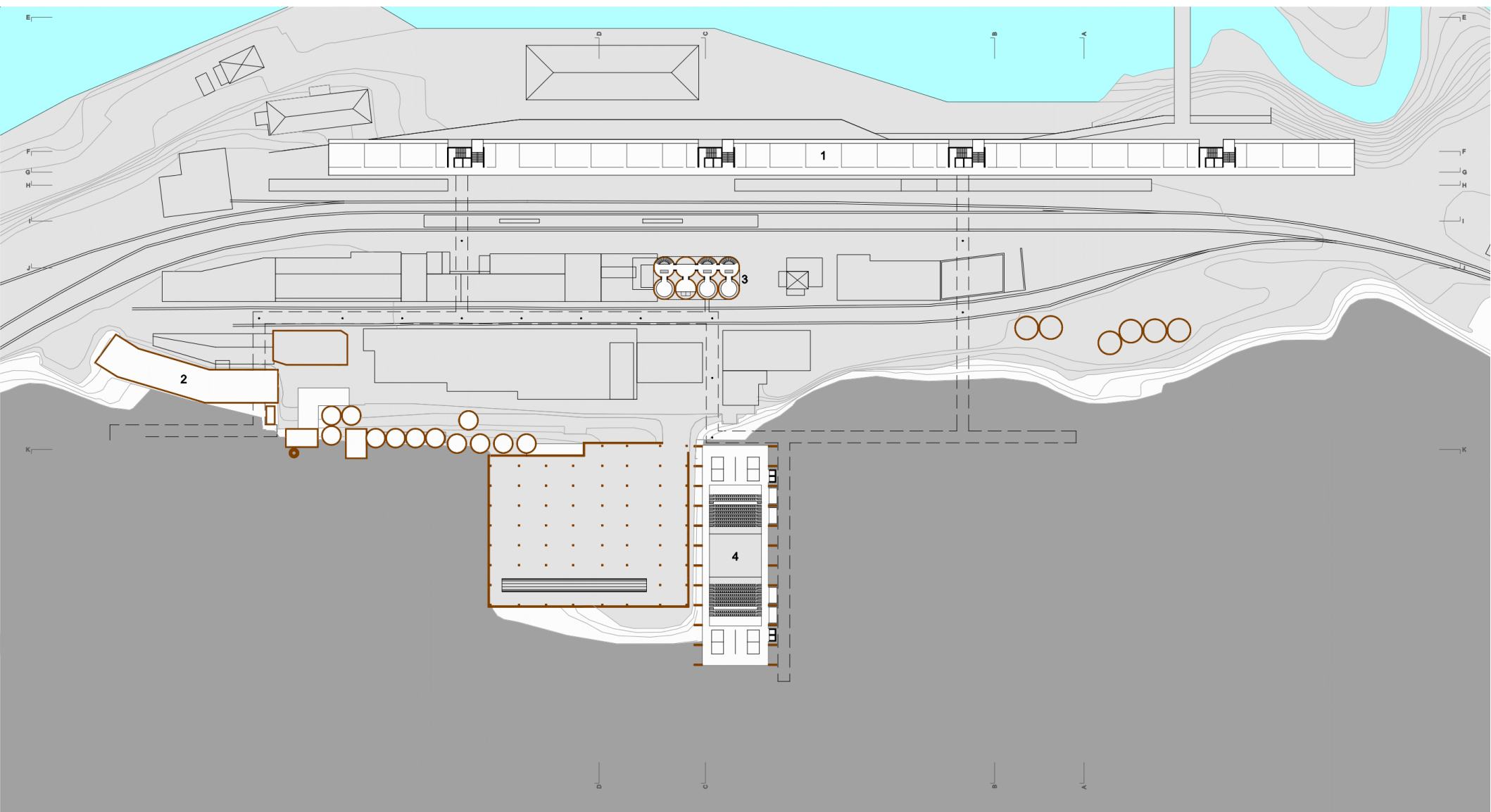
PLANTA NÍVEL 732.60 | 1. apoio académico | 2. apoio docente





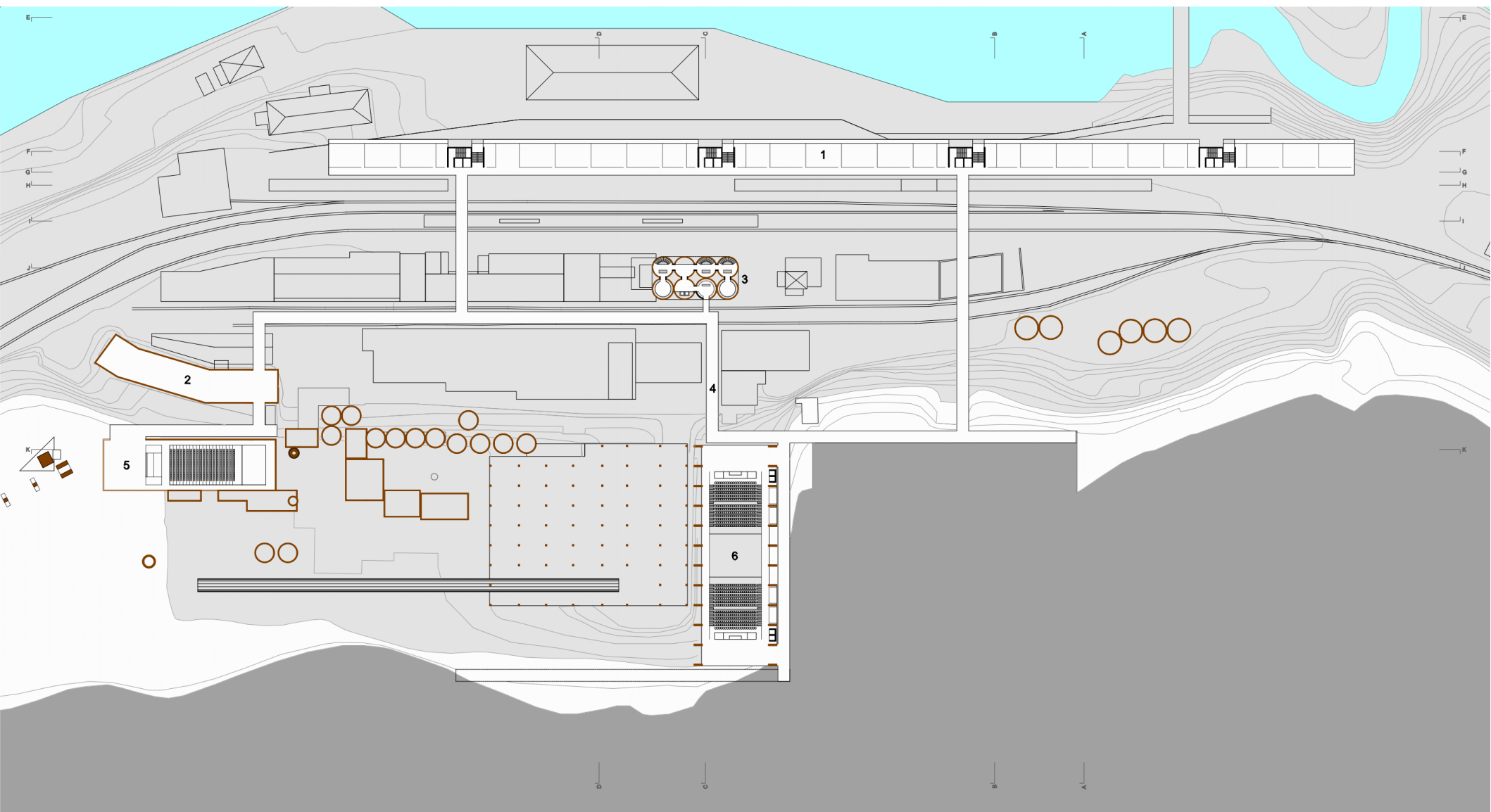
PLANTA NÍVEL 736.20 | 1. patio de acesso | 2. estação de VLT | 3. biblioteca | 4. anfiteatro





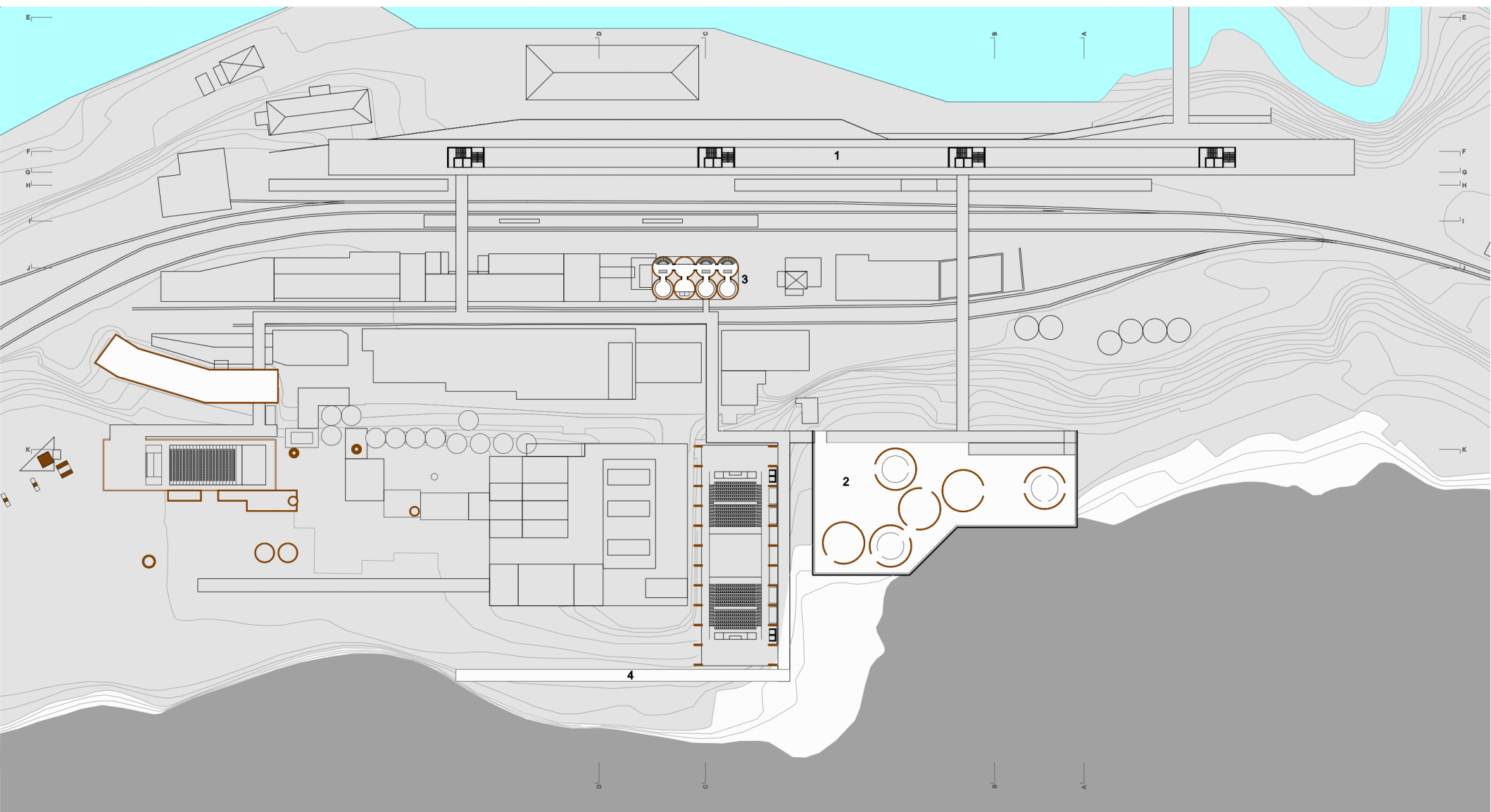
PLANTA NÍVEL 739.80 | 1. laboratórios | 2. edifício de apoio | 3. biblioteca | 4. anfiteatro



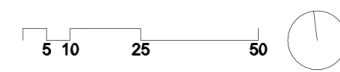


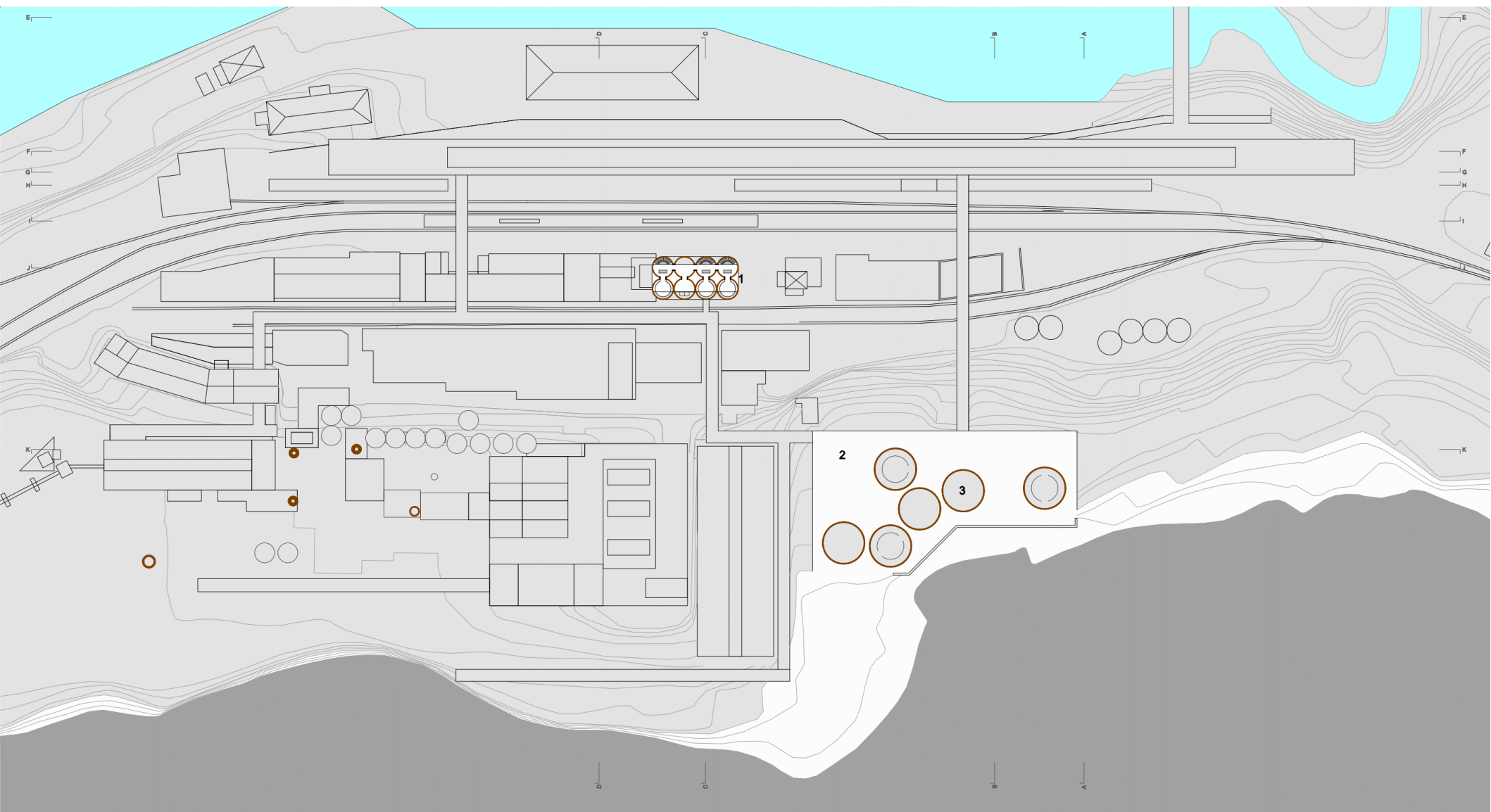
PLANTA NÍVEL 743.40 | 1. salas de aula | 2. edifício de apoio | 3. biblioteca | 4. passarela | 5. auditório | 6. anfiteatro





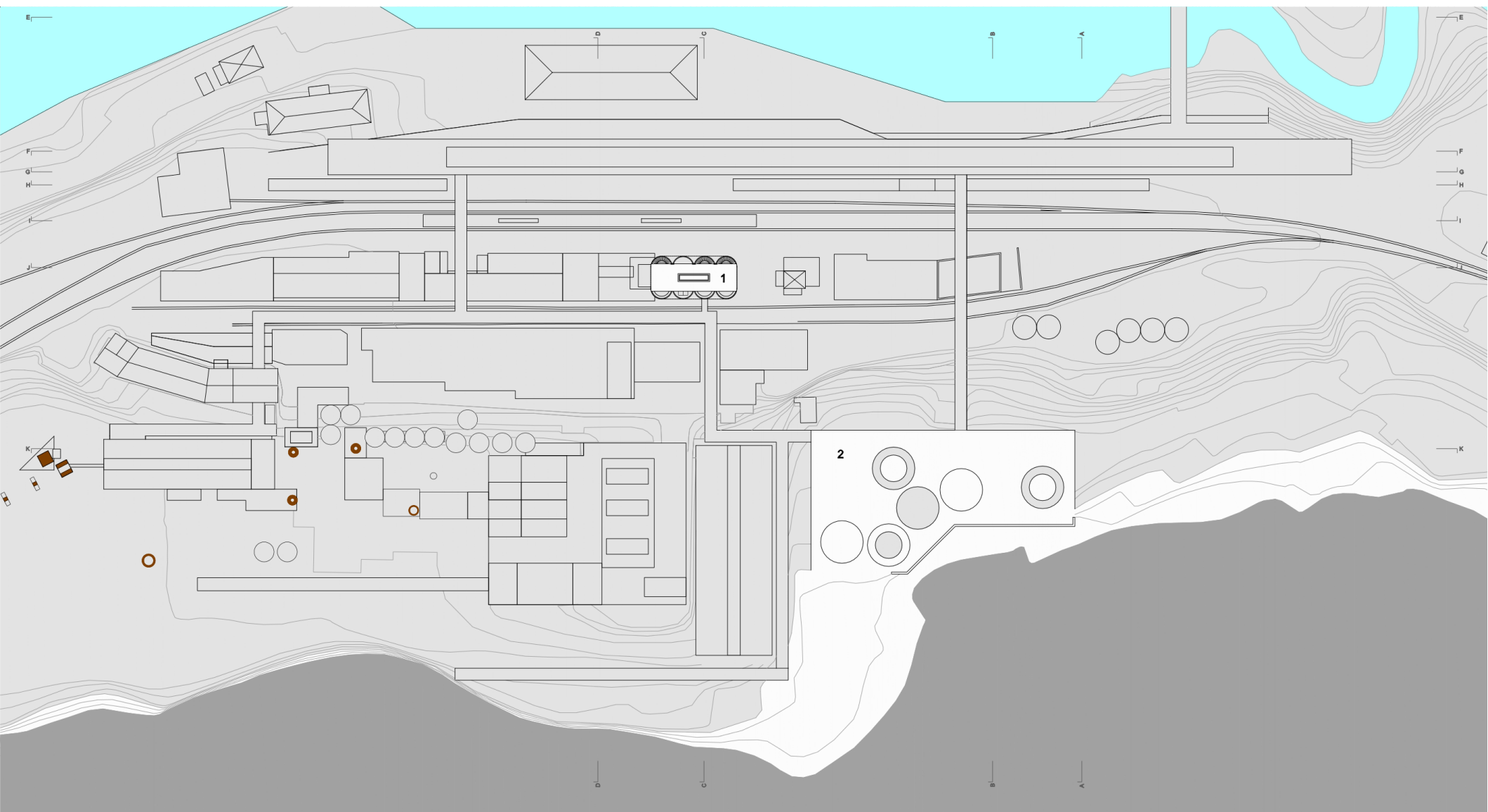
PLANTA NÍVEL 747.00 | 1. terraço | 2. salas multiuso | 3. biblioteca | 4. passarela





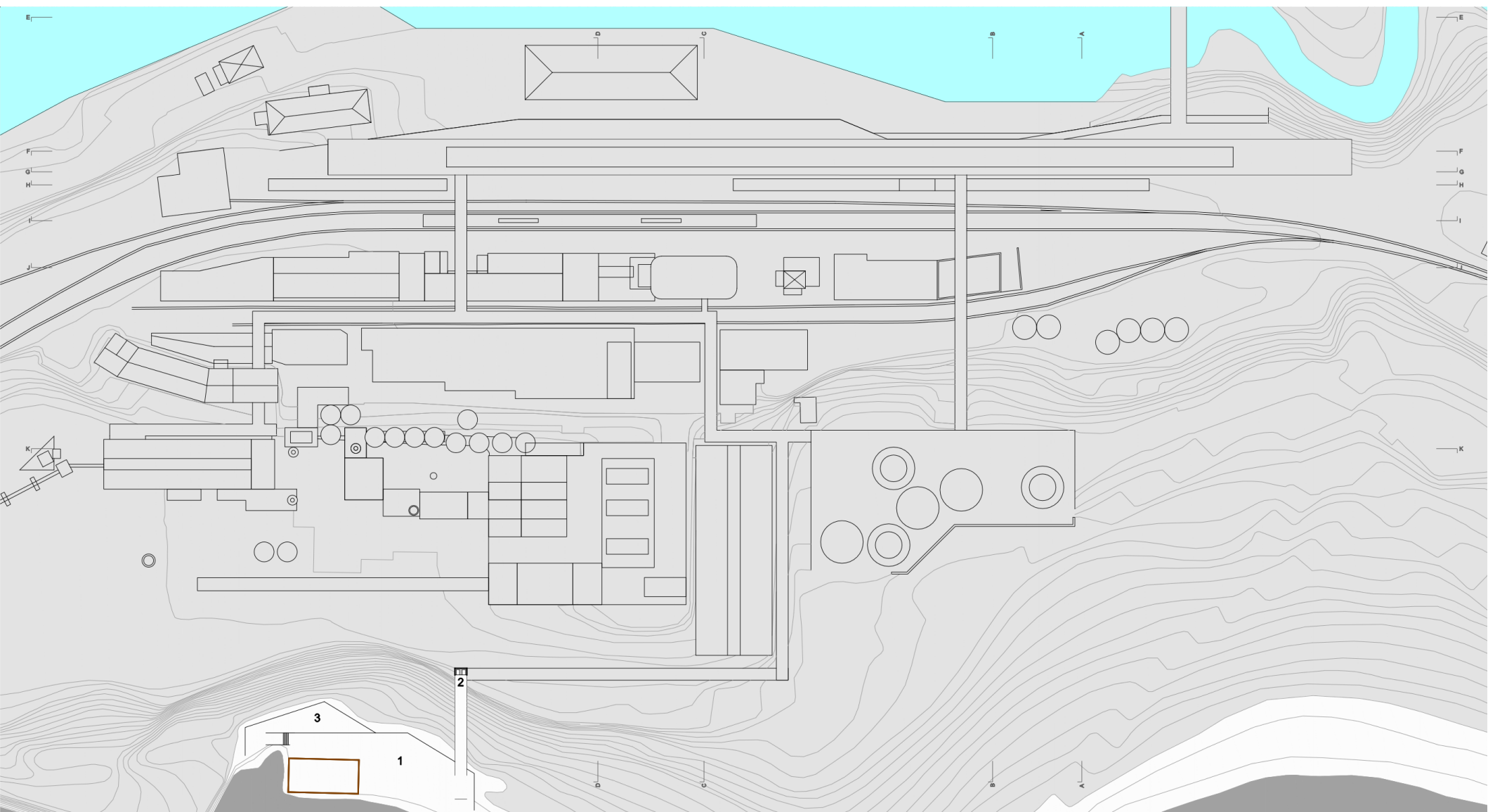
PLANTA NÍVEL 750.60 | 1. biblioteca | 2. mirante | 3. salas multiuso





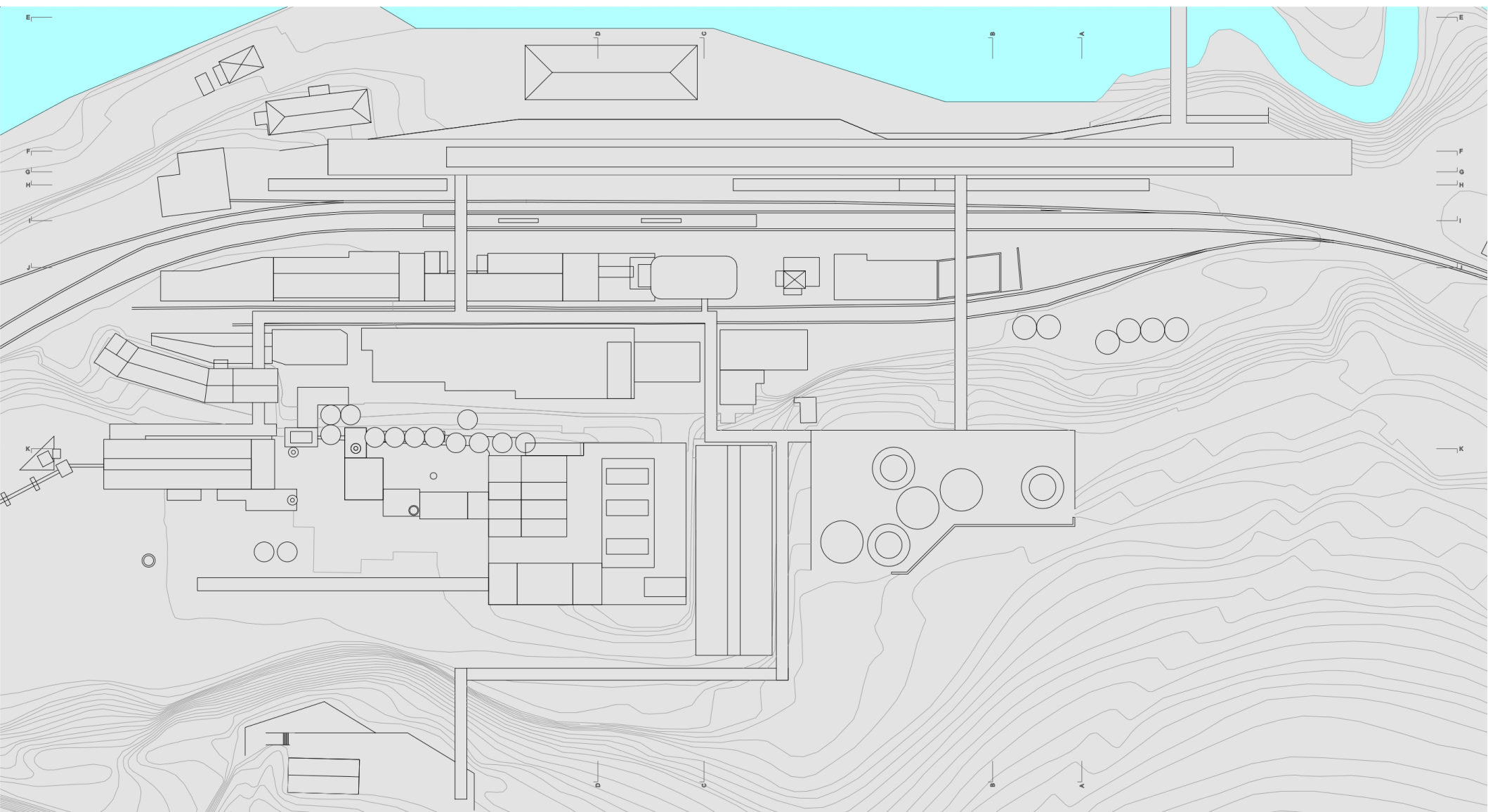
PLANTA NÍVEL 754.20 | 1. café | 2. mirante





PLANTA NÍVEL 768.60 | 1. praça de acesso | 2. elevadores | 3. mirante





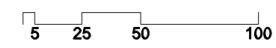
IMPLANTAÇÃO

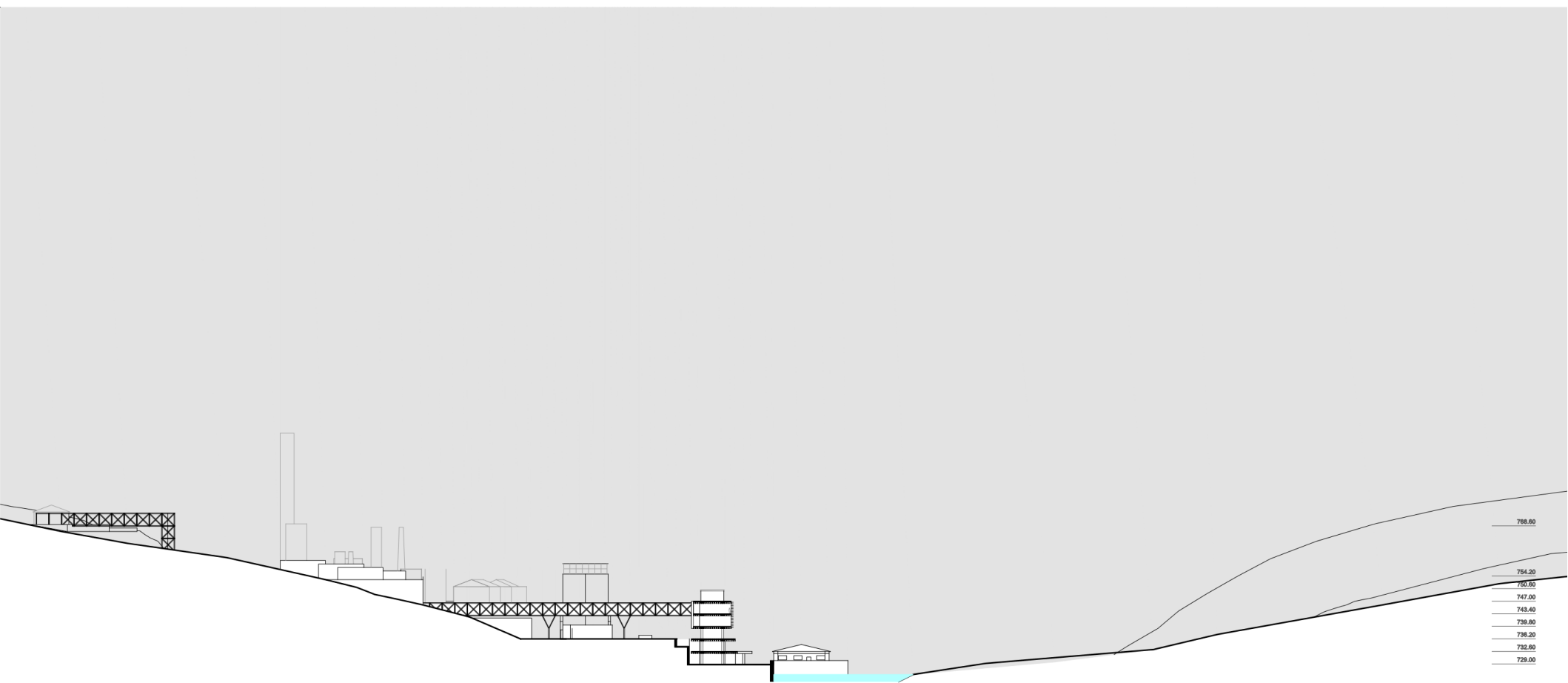
5 10 25 50





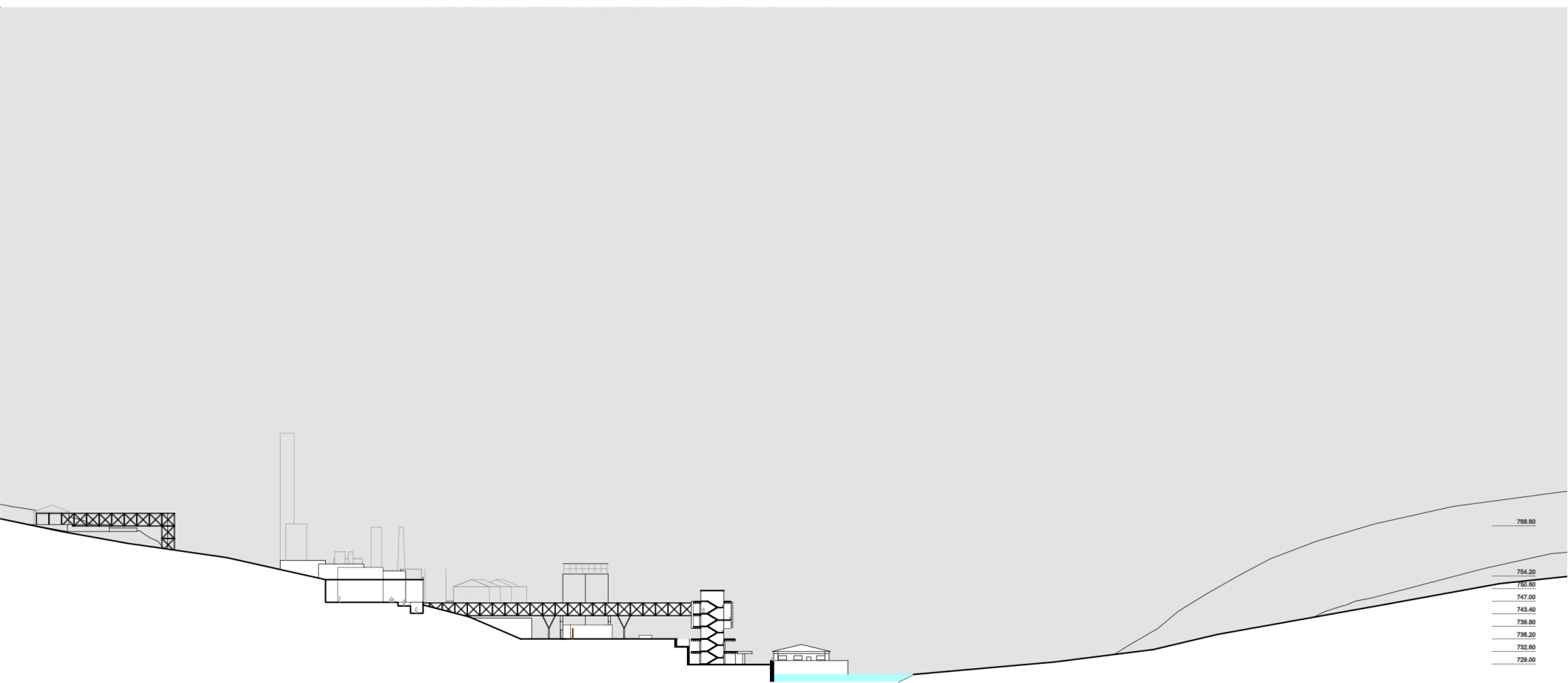
CORTE TRANSVERSAL



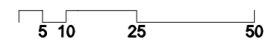


CORTE AA





CORTE BB

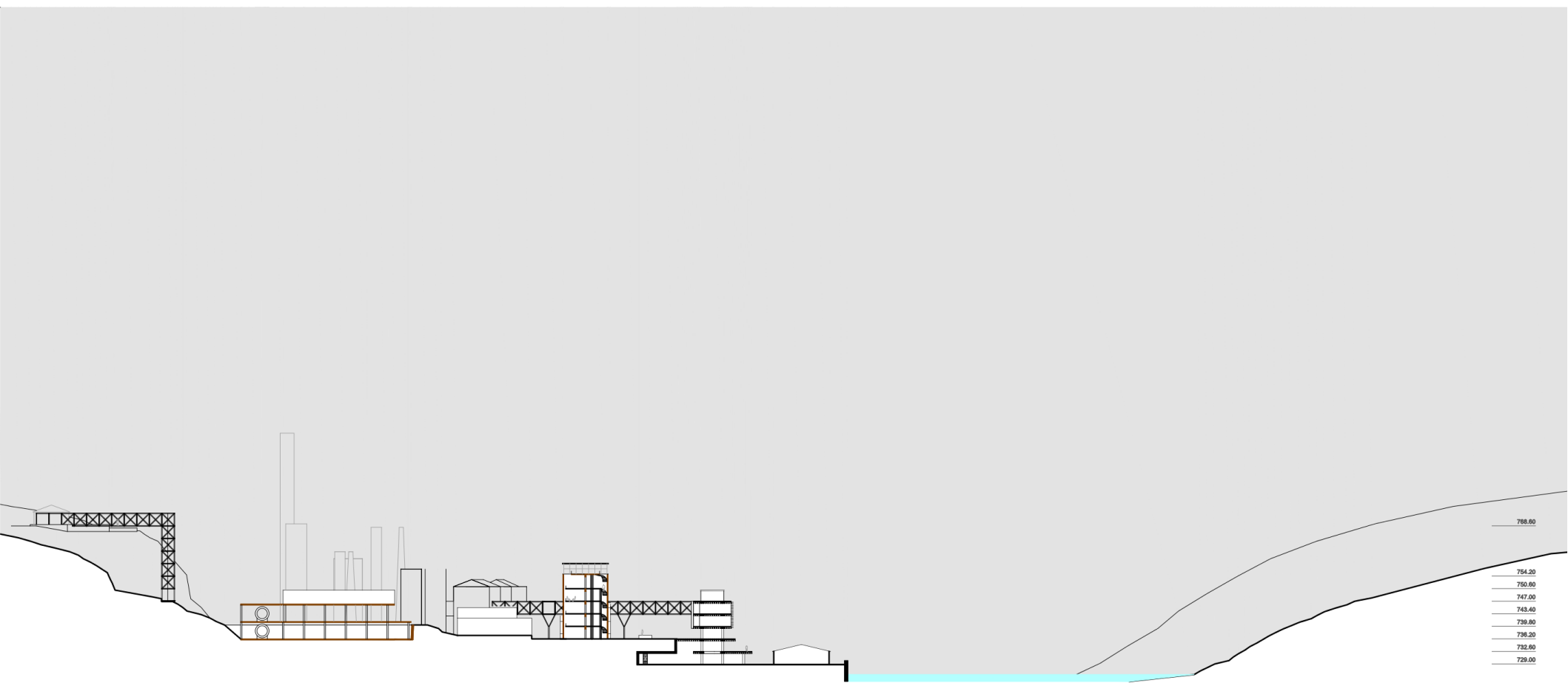




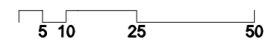
788.60
754.20
750.60
747.00
743.40
739.80
736.20
732.60
729.00

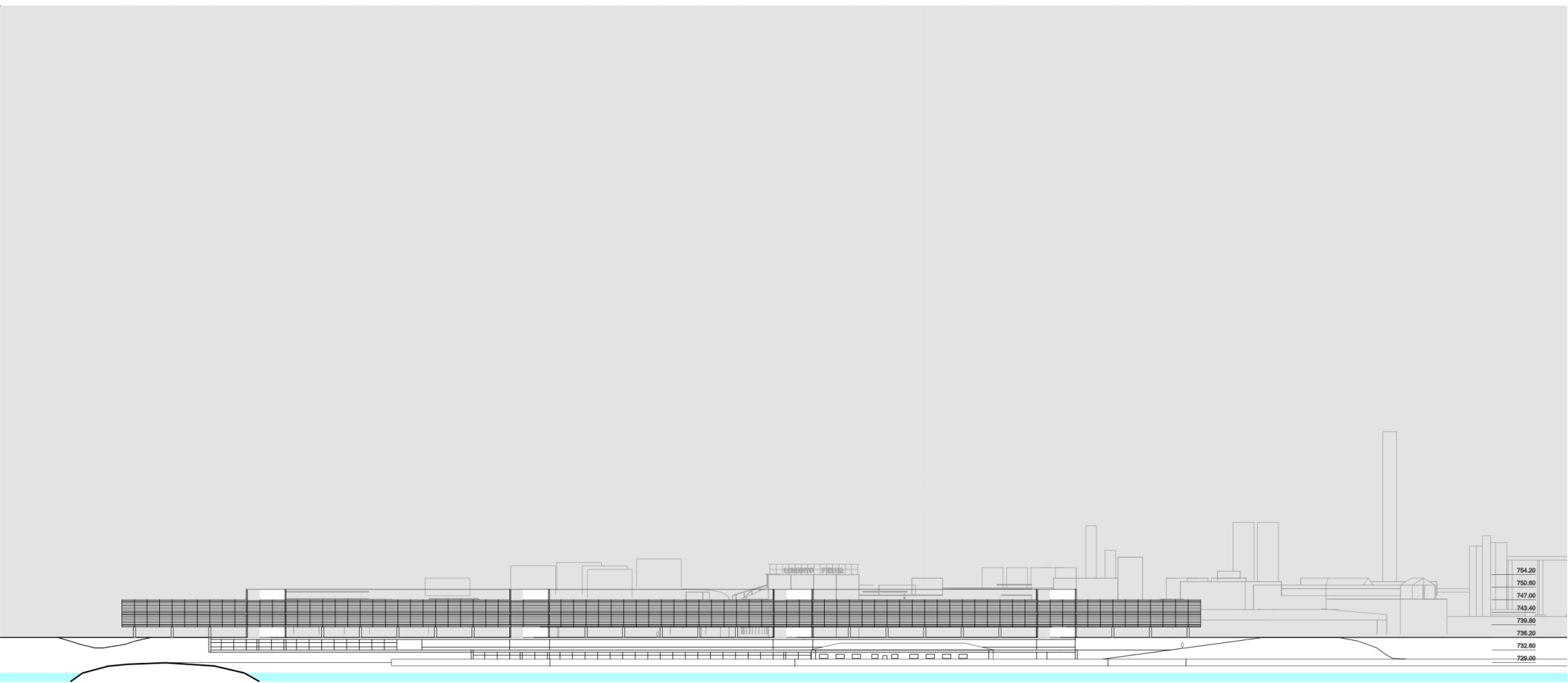
CORTE CC

5 10 25 50



CORTE DD

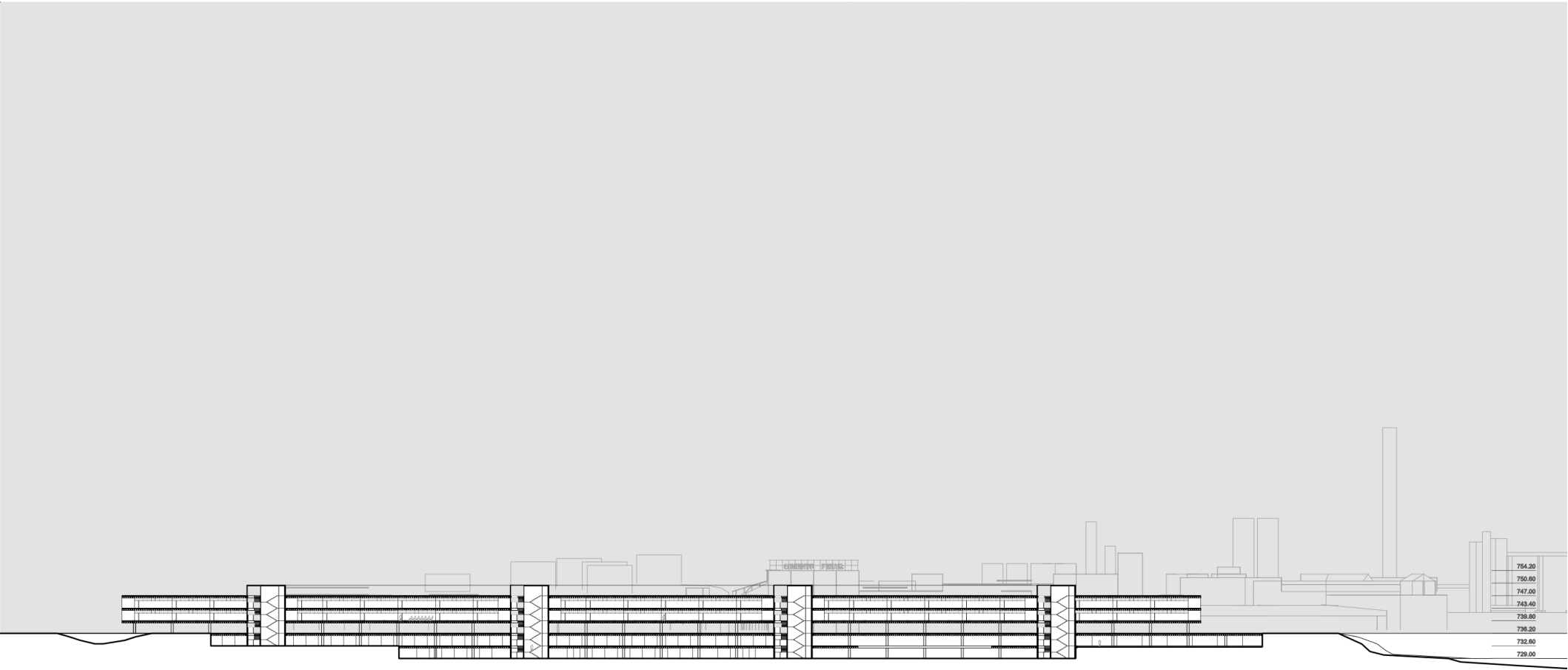




754.20
750.60
747.00
743.40
739.80
736.20
732.60
729.00

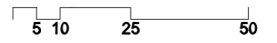
CORTE EE

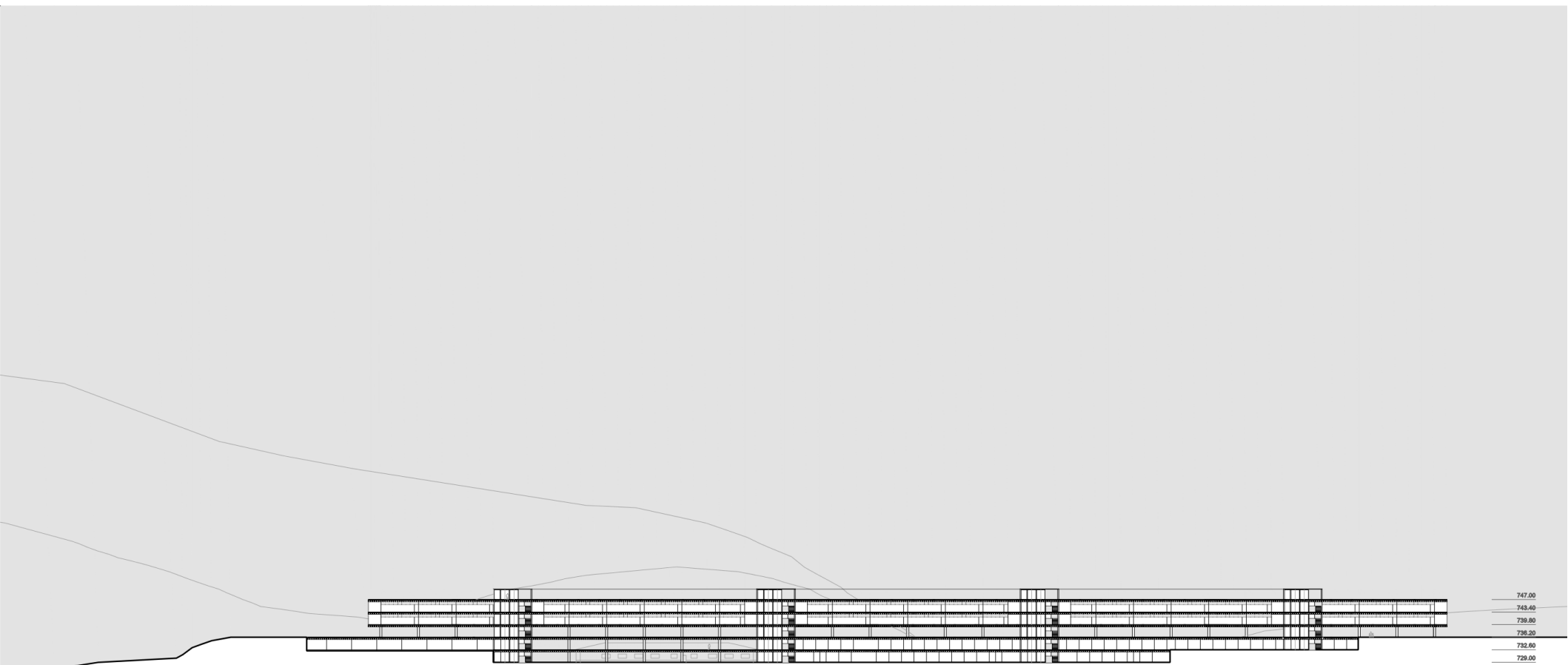
5 10 25 50



754.20
750.60
747.00
743.40
739.80
736.20
732.60
729.00

CORTE FF

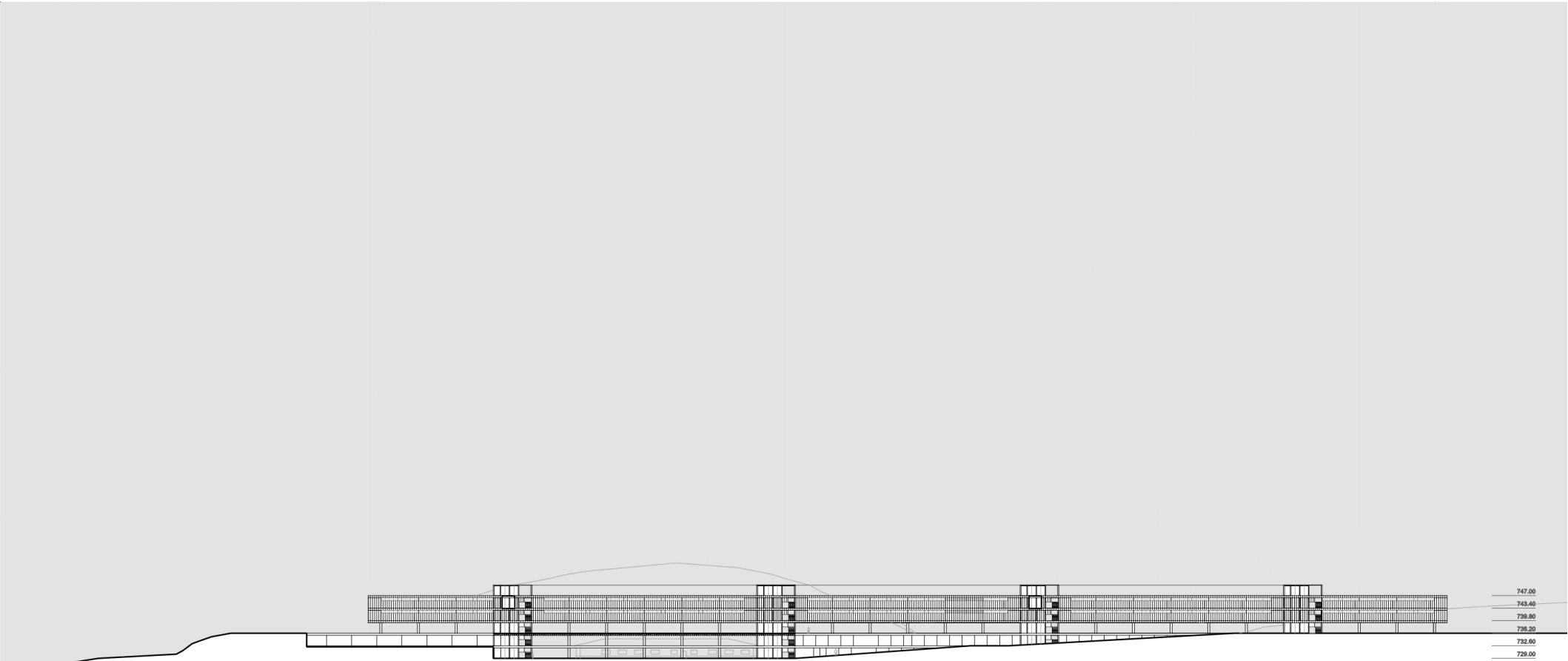




747.00
743.40
739.80
736.20
732.60
729.00

CORTE GG

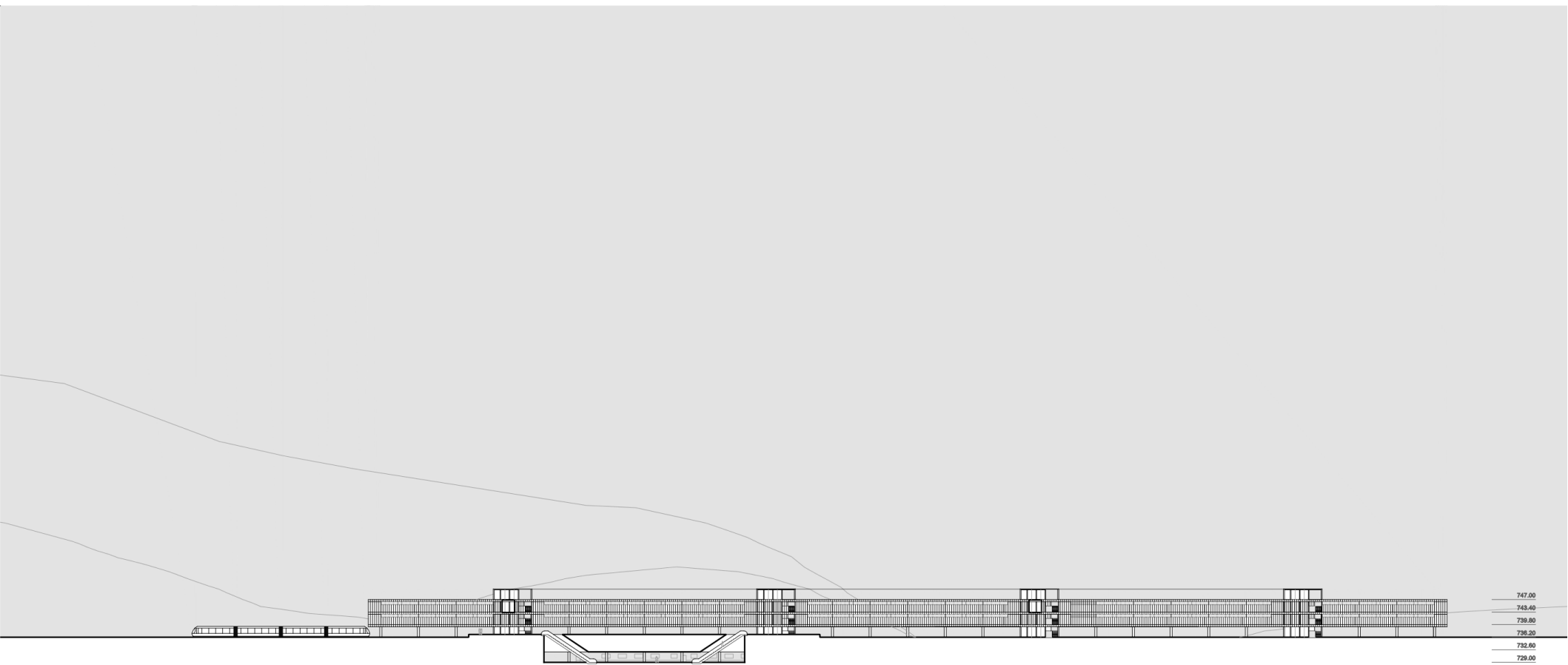
5 10 25 50



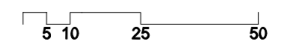
747.00
743.40
739.80
736.20
732.60
729.00

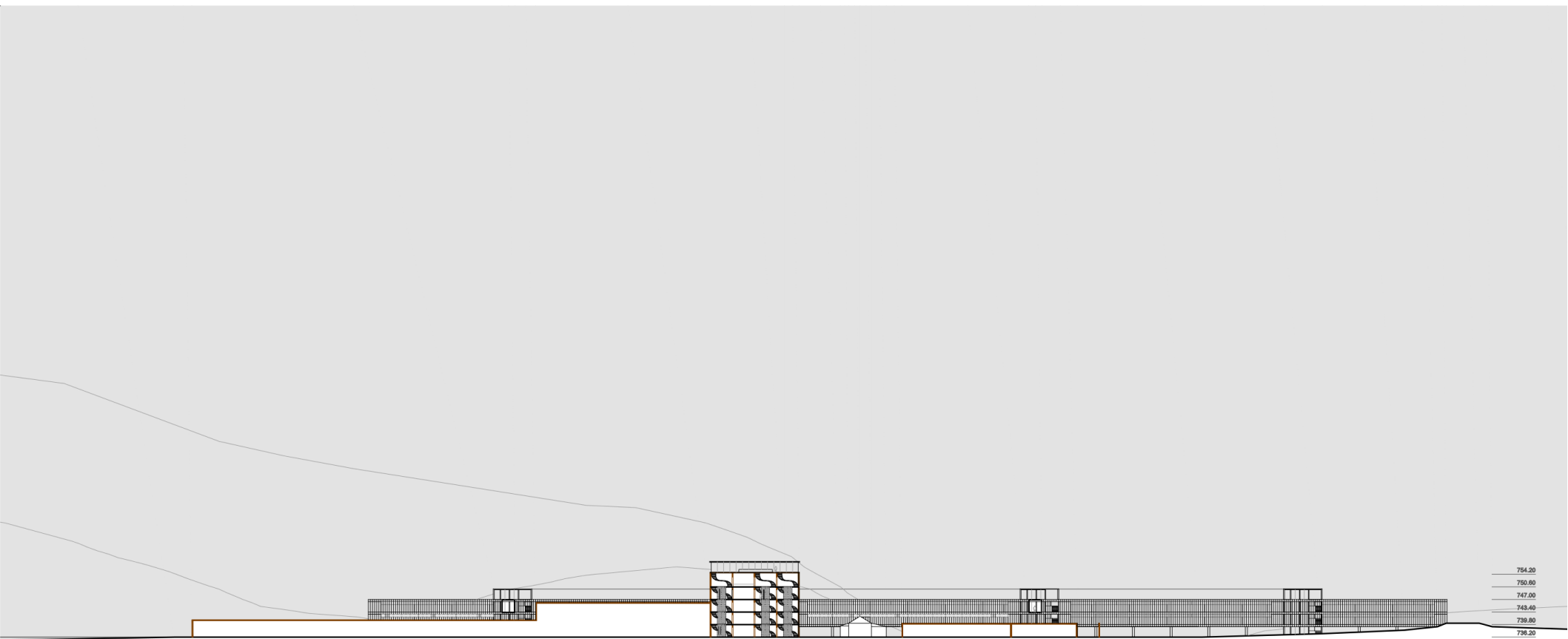
5 10 25 50

CORTE HH

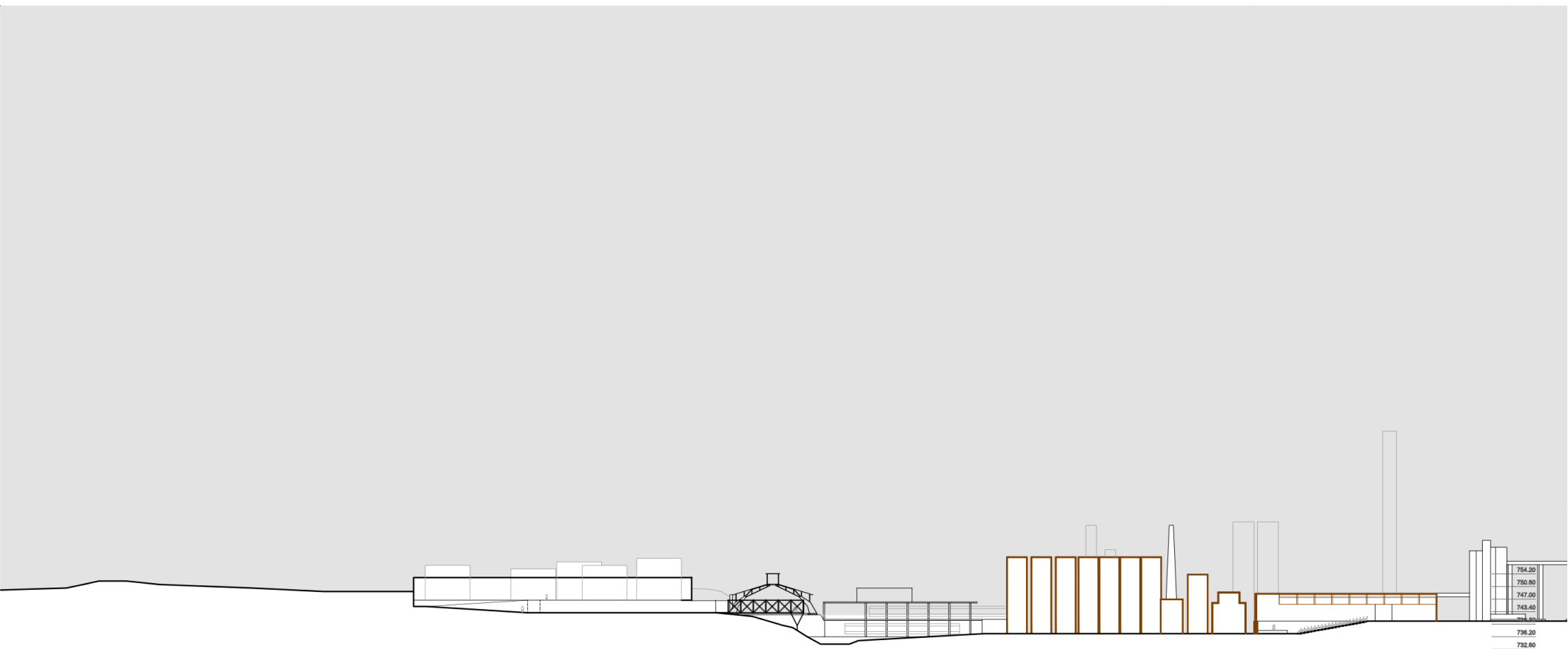


CORTE II



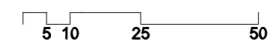


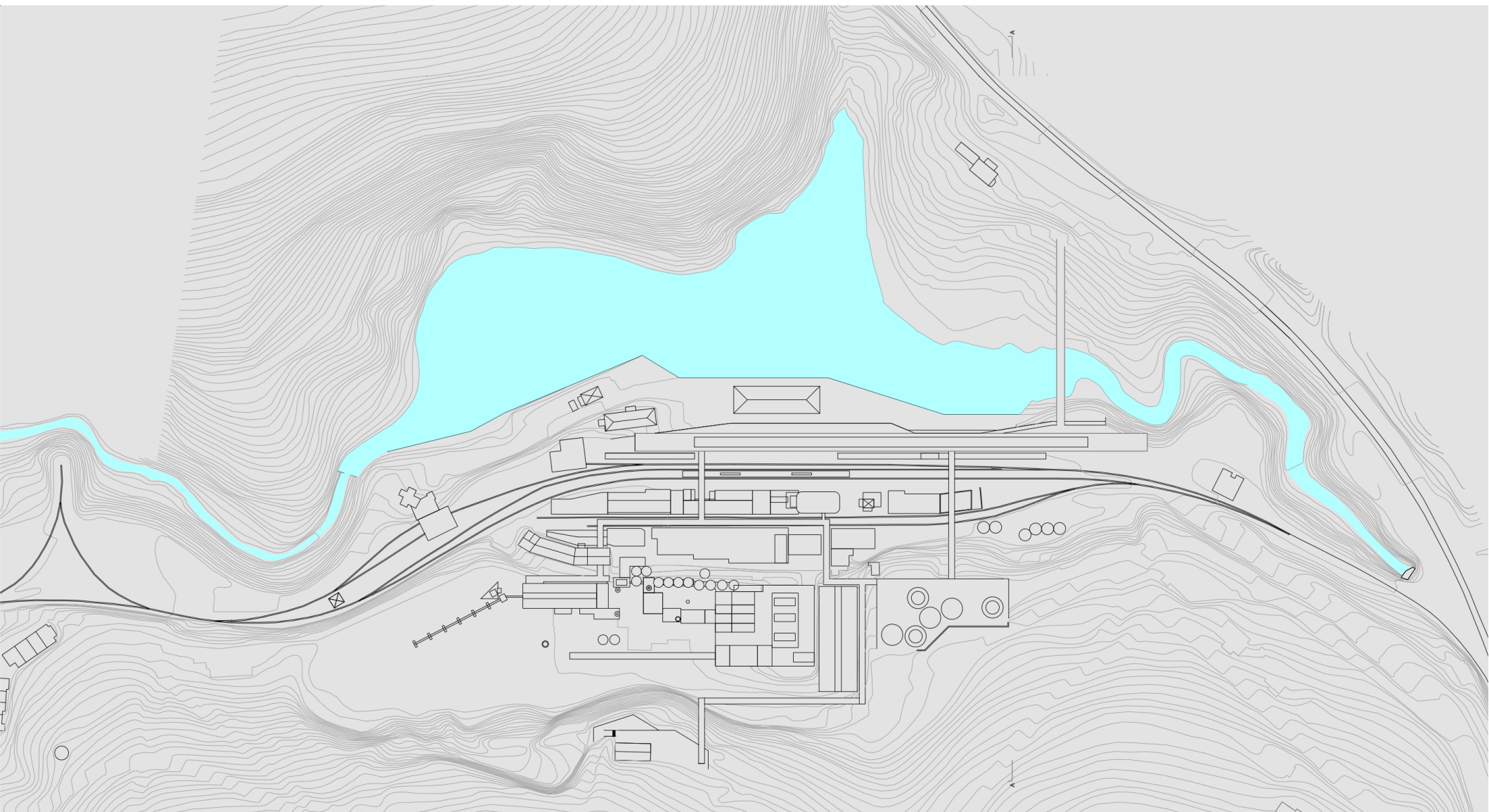
CORTE JJ



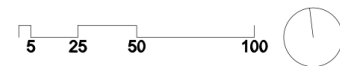
754.20
750.60
747.00
743.40
739.20
732.60

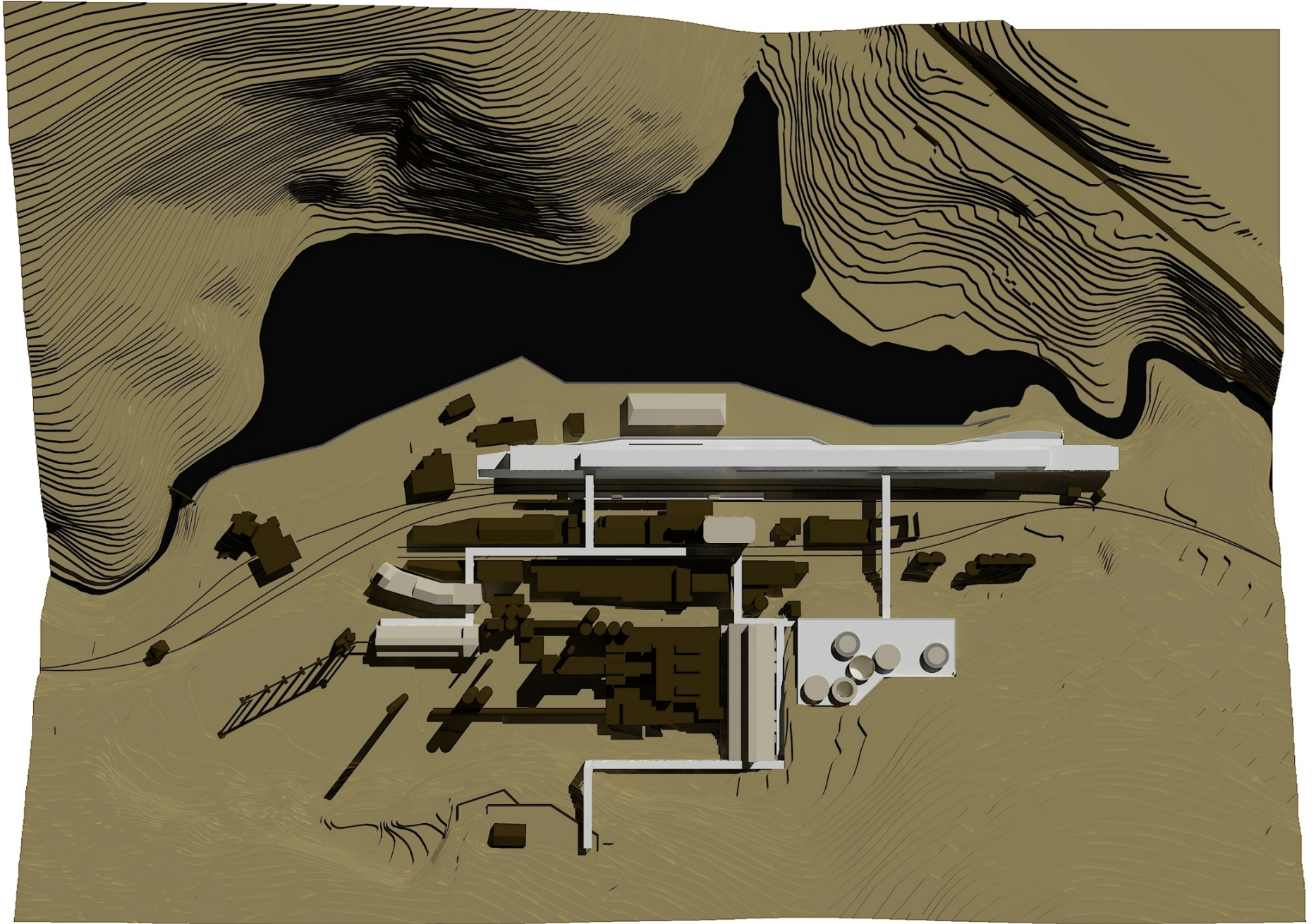
CORTE KK

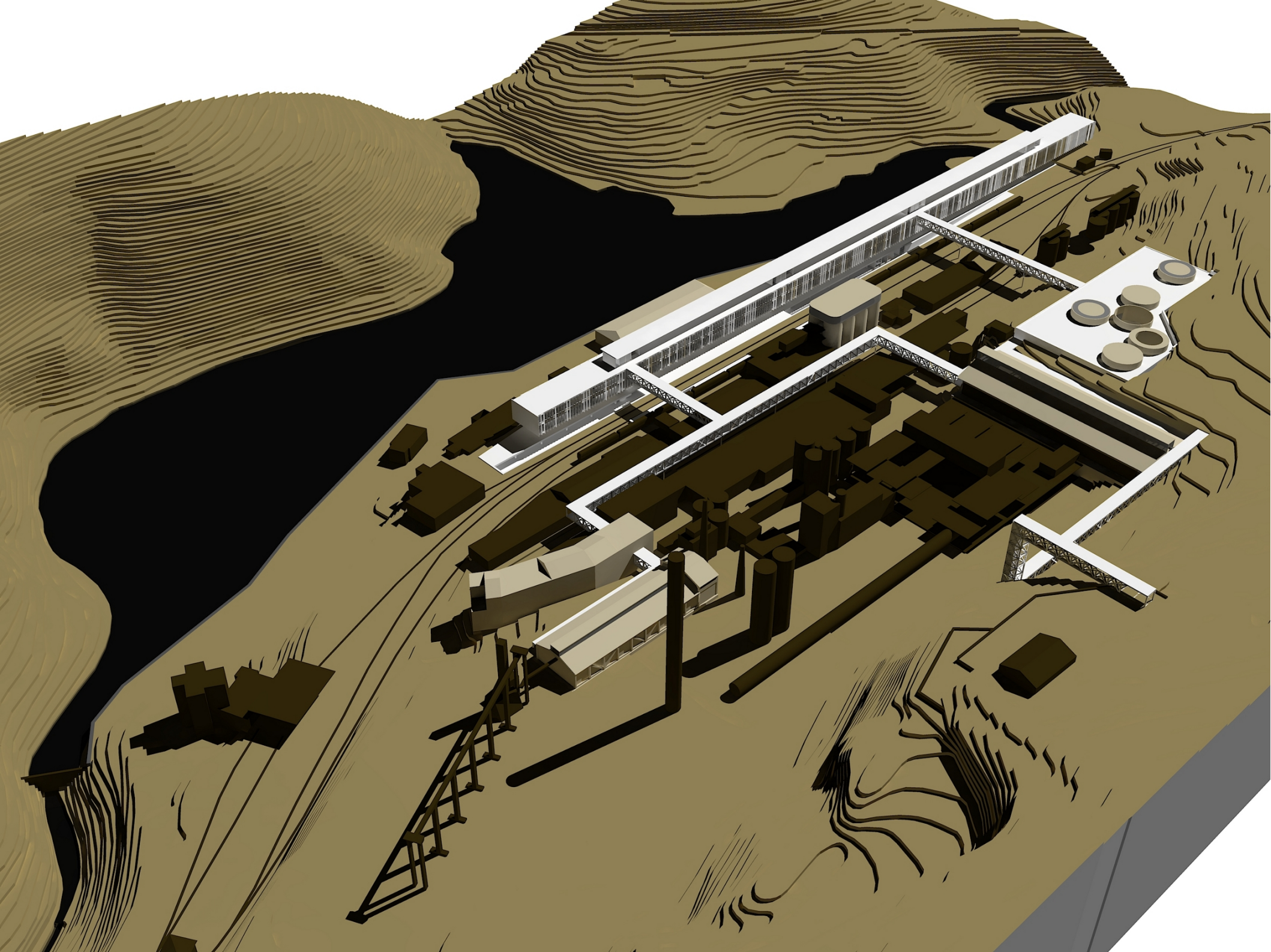


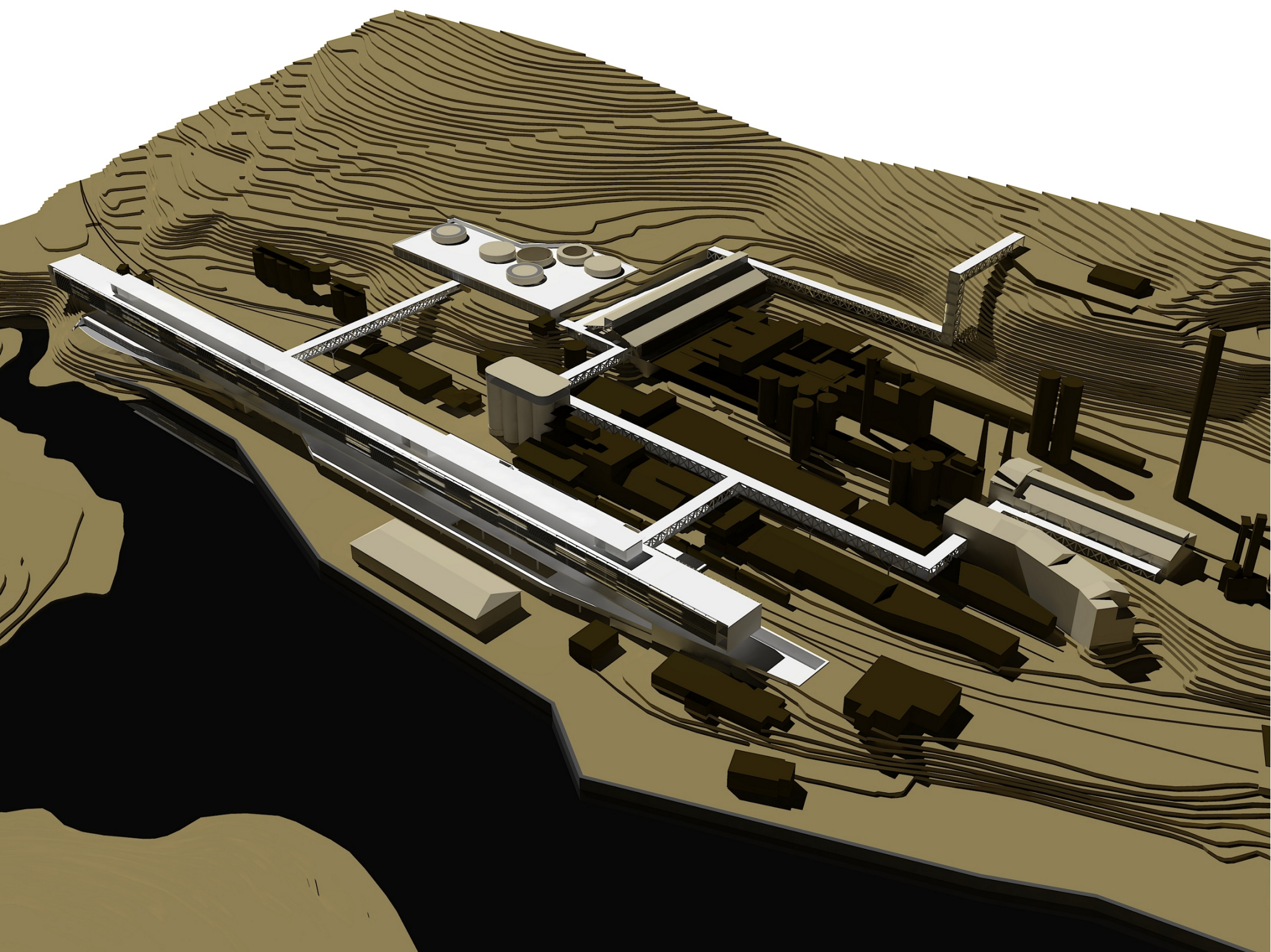


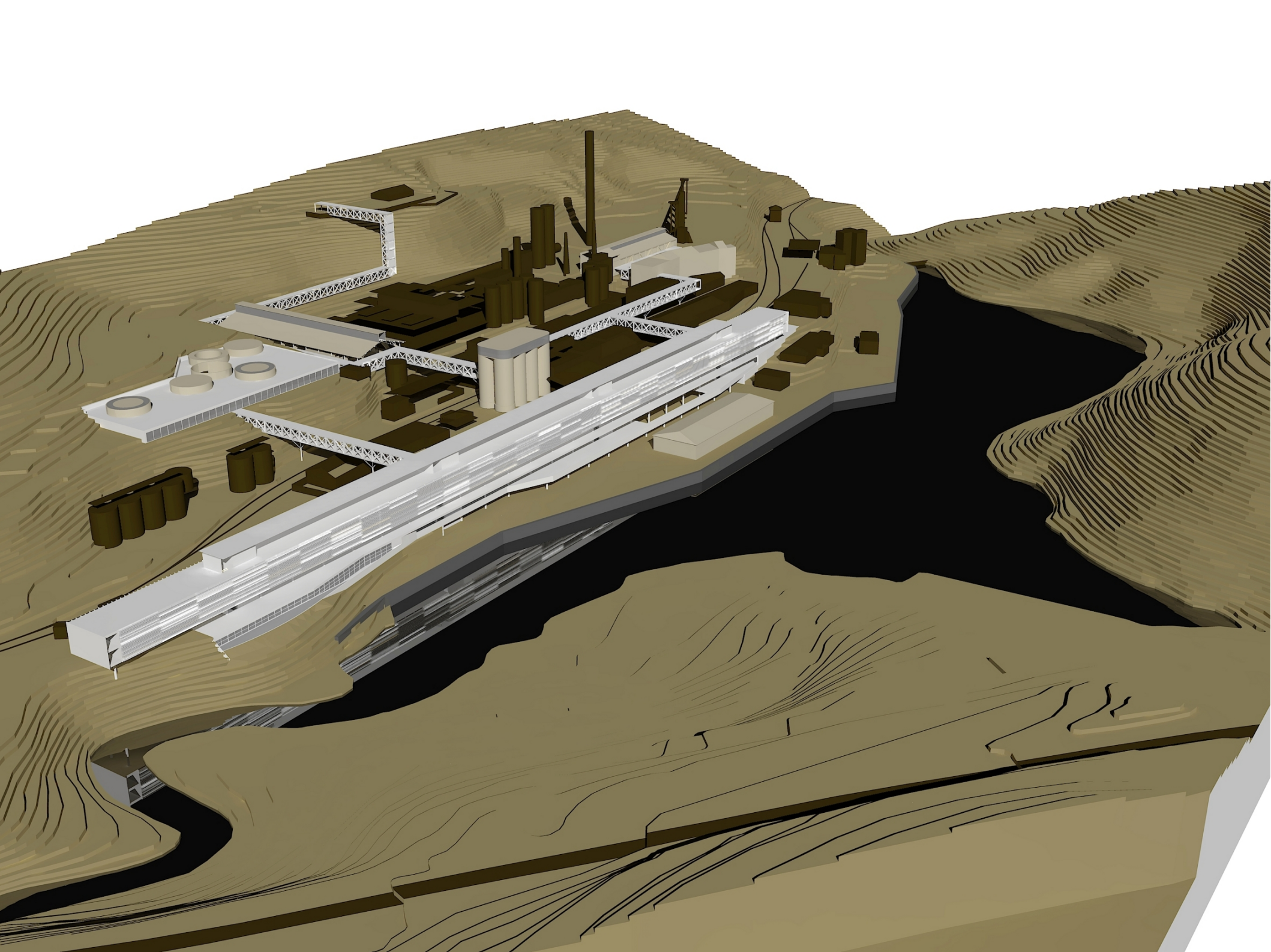
PLANTA DE SITUAÇÃO

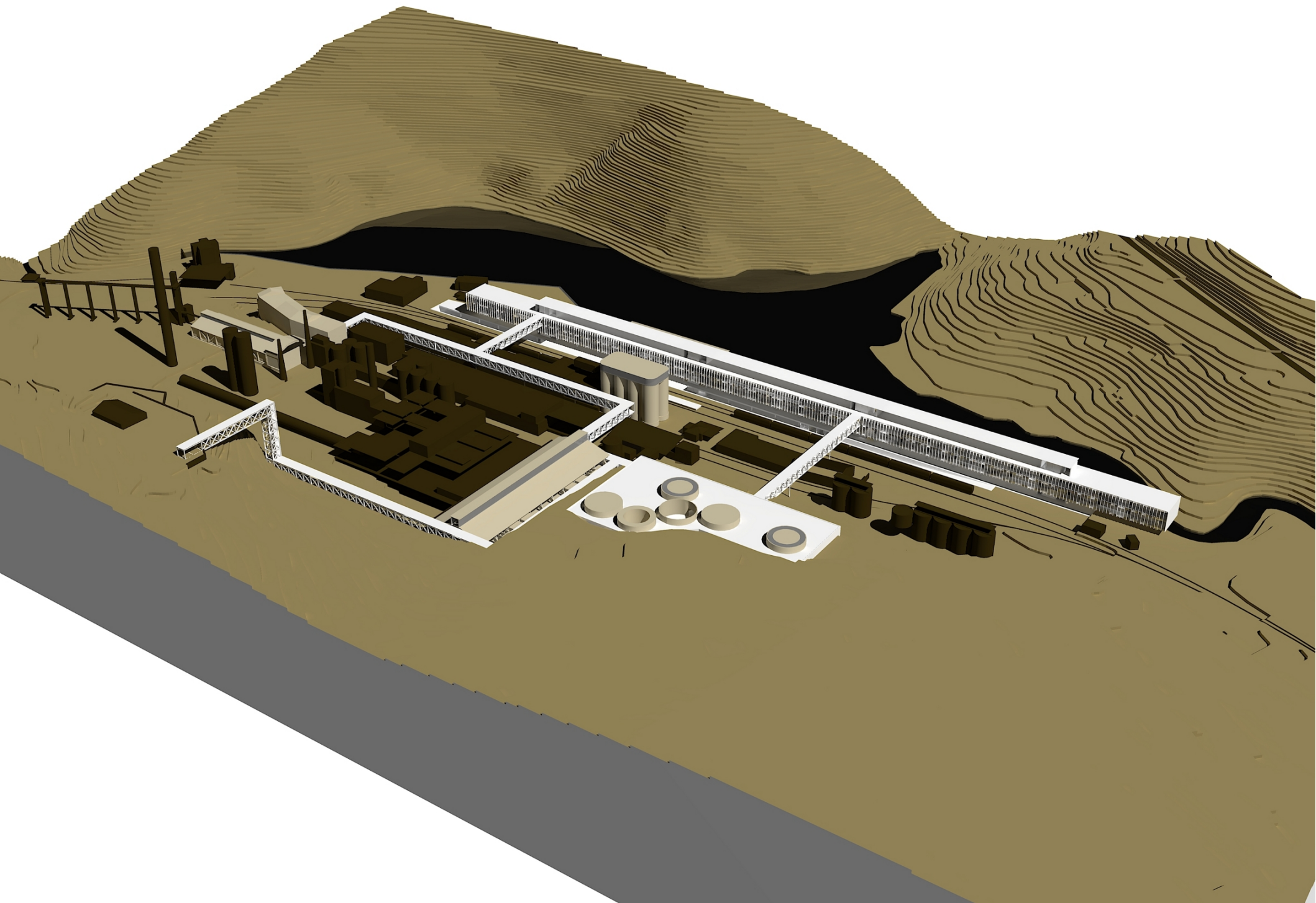


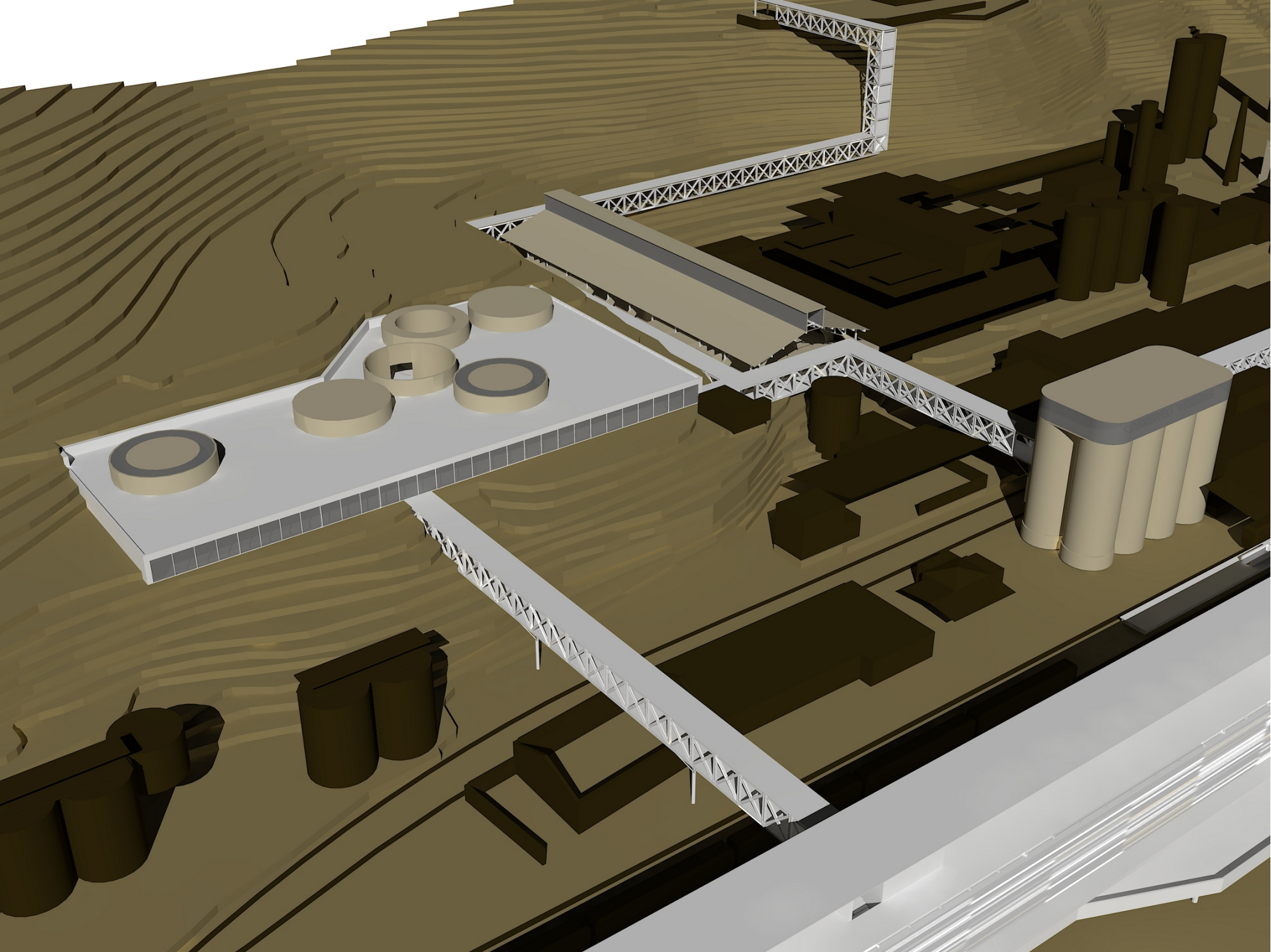


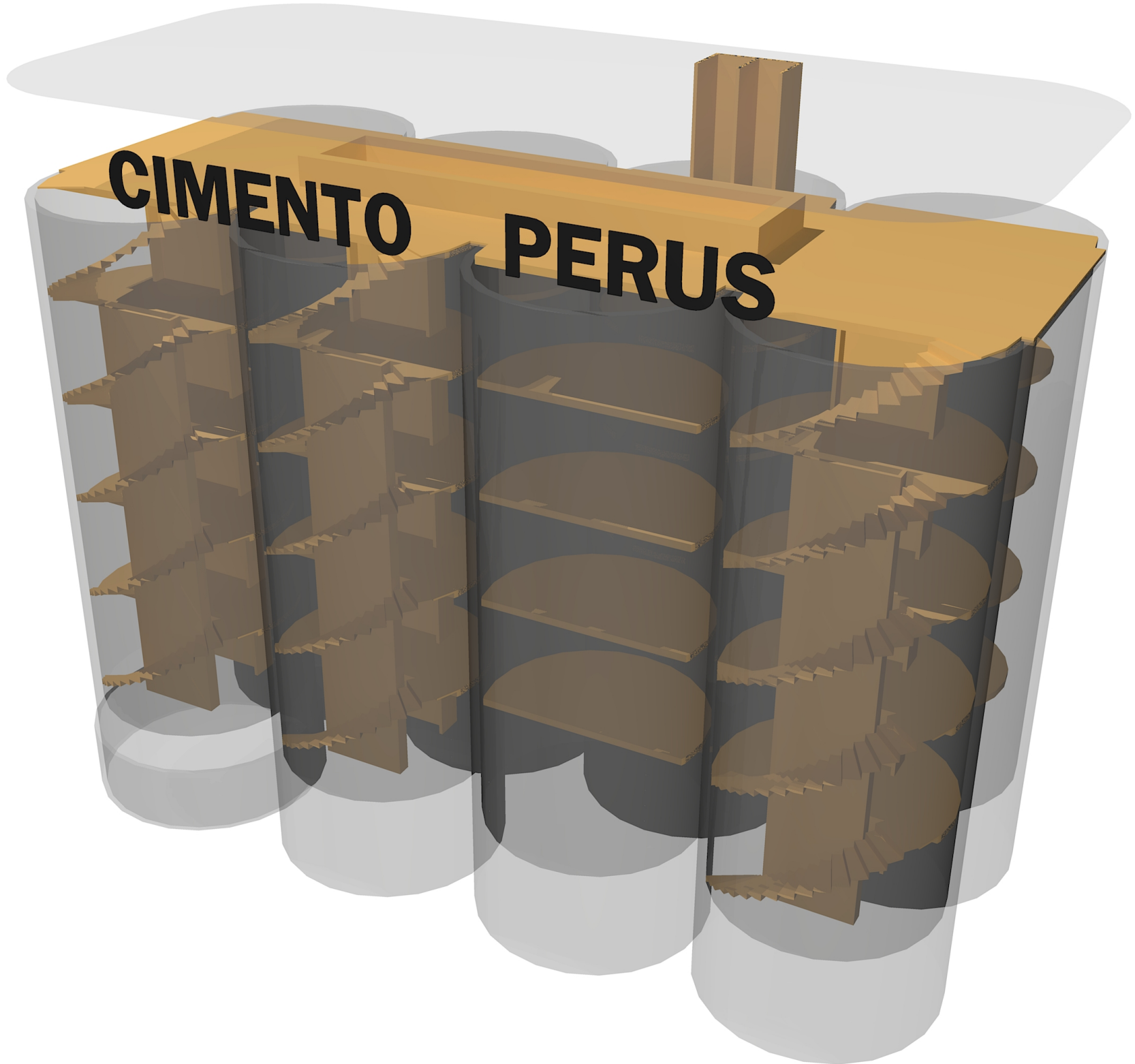


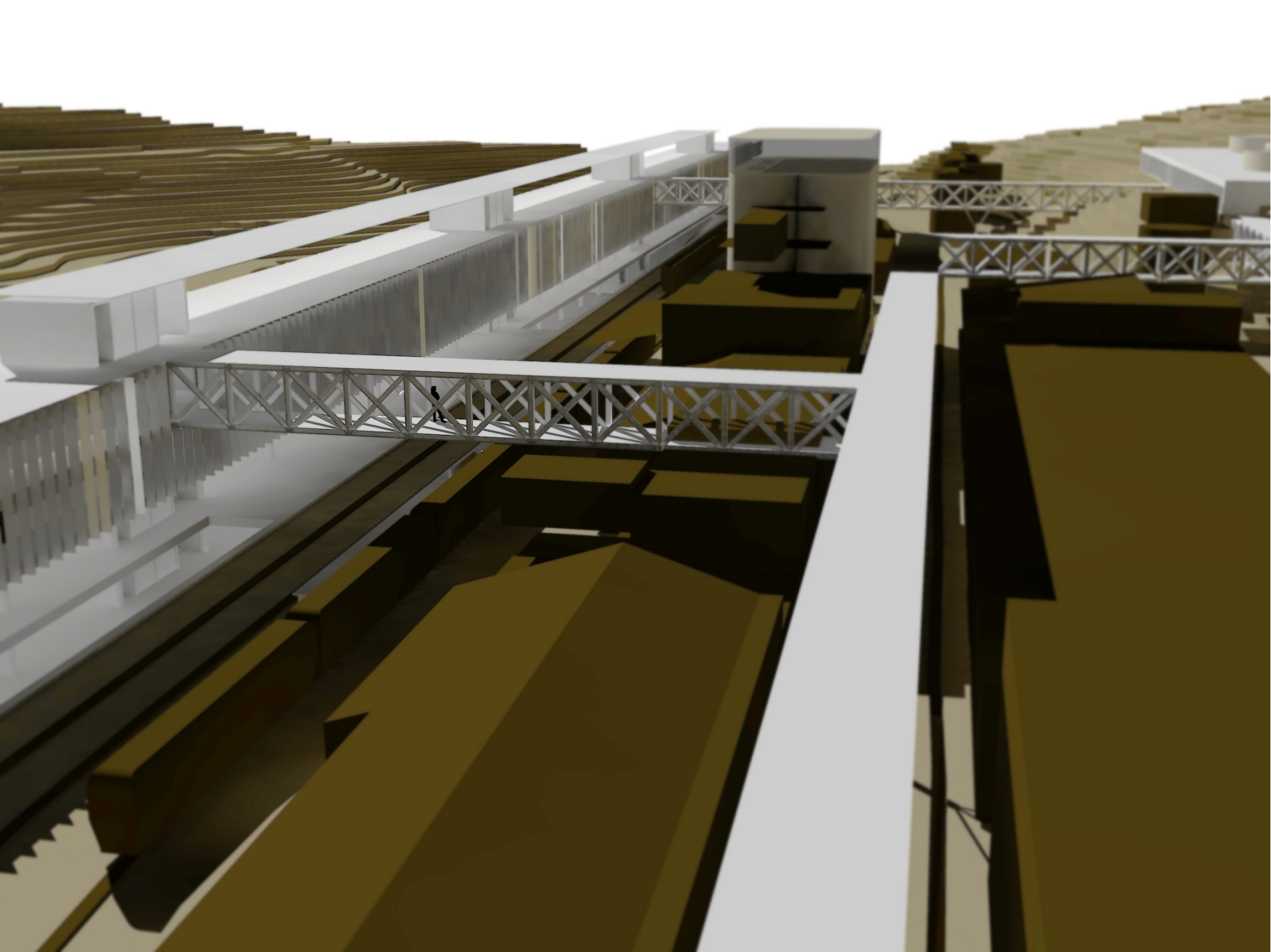


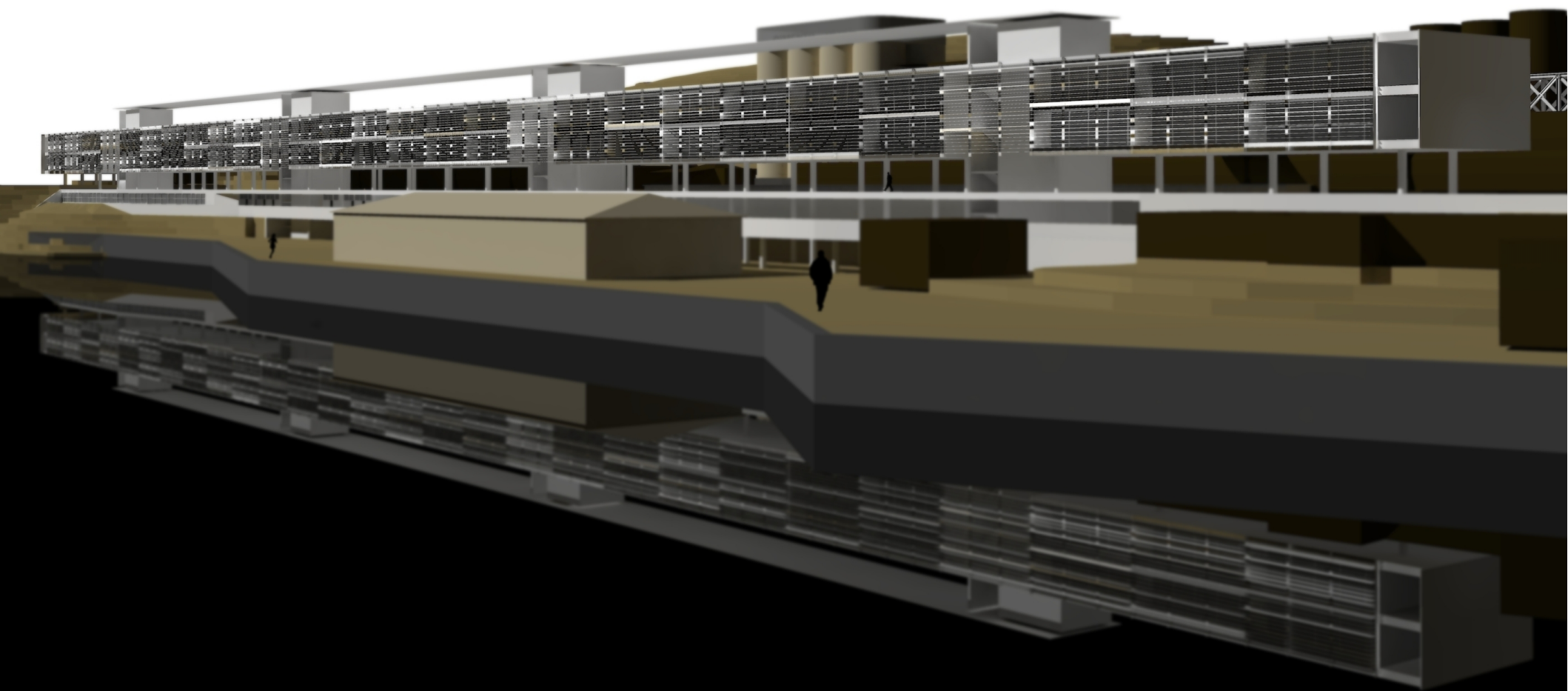


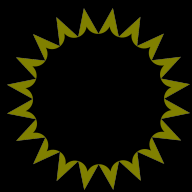












UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO

CONSTRUIR NO CONSTRUÍDO

PROJETO DE UMA UNIVERSIDADE NA ANTIGA FÁBRICA DE CIMENTO DE PERUS

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO

DIEGO VERNILLE DA SILVA
ORIENTADOR: ALEXANDRE DELIJAICOV