

АРХІТЕКТОРИ ДЛЯ
СПАДЩИНИ В УКРАЇНІ.
ВІДТВОРЕННЯ ІДЕНТИЧН
ТА ПАМ'ЯТІ

ARCHITECTS FOR
HERITAGE IN UKRAINE.
RECREATING IDENTITY
AND MEMORY

The Estonian Association of Architects

Presentations

Sokolovsky Quarry Urban Forum

Info about location:

https://drive.google.com/file/d/1RYtDDtRjXktrLRJDh8MFsj8zGpjC2xU2/view?usp=drive_link

Info about Urban Forums:

https://drive.google.com/file/d/1IeyxZcFCENVe_q4yw1mNRc9ivPfRWdg2/view?usp=sharing



Co-funded by the
European Union

Sokolovskiy quarry



Orange TEAM

Karin Bachmann

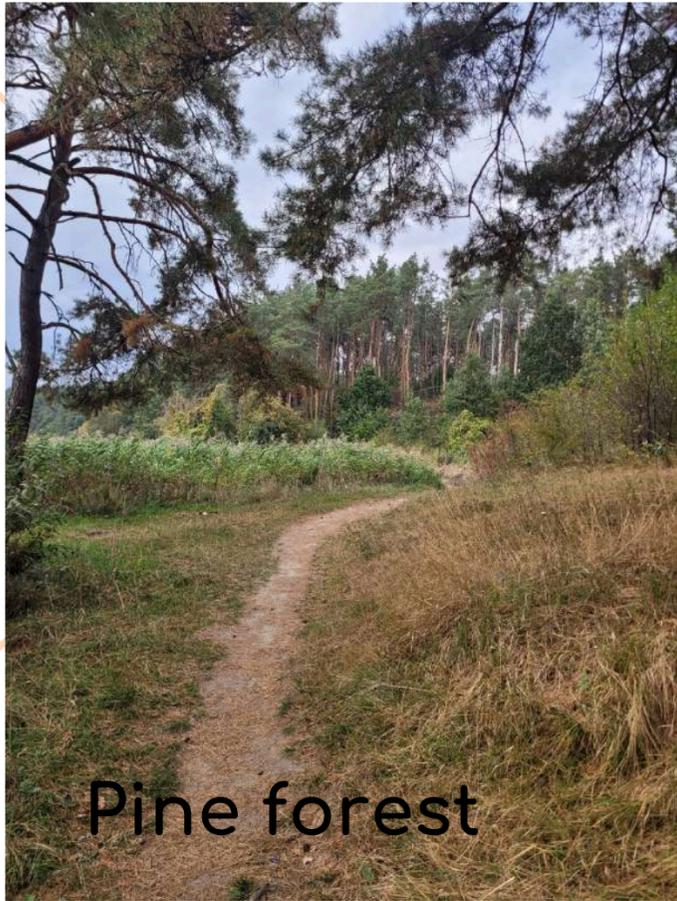
Ülar Mark

Pavlo Voskoboinikov

Mykola Onyshchuk

Arina Yanovych

Olha Bronshtein



Pine forest



Dangerous jumping spots



Family beach



improvised beaches

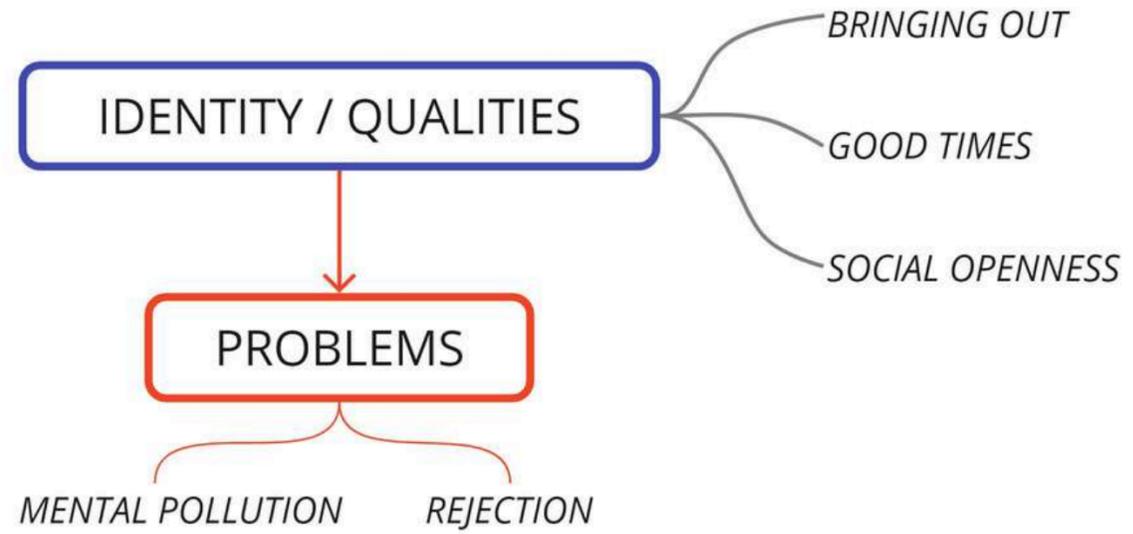
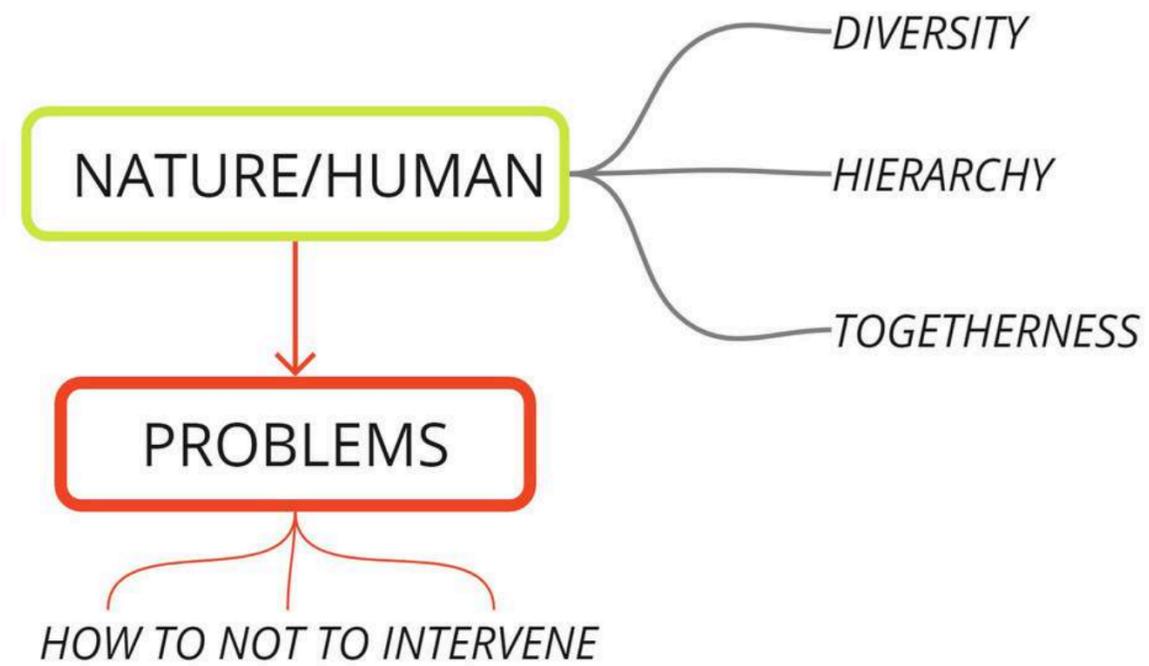
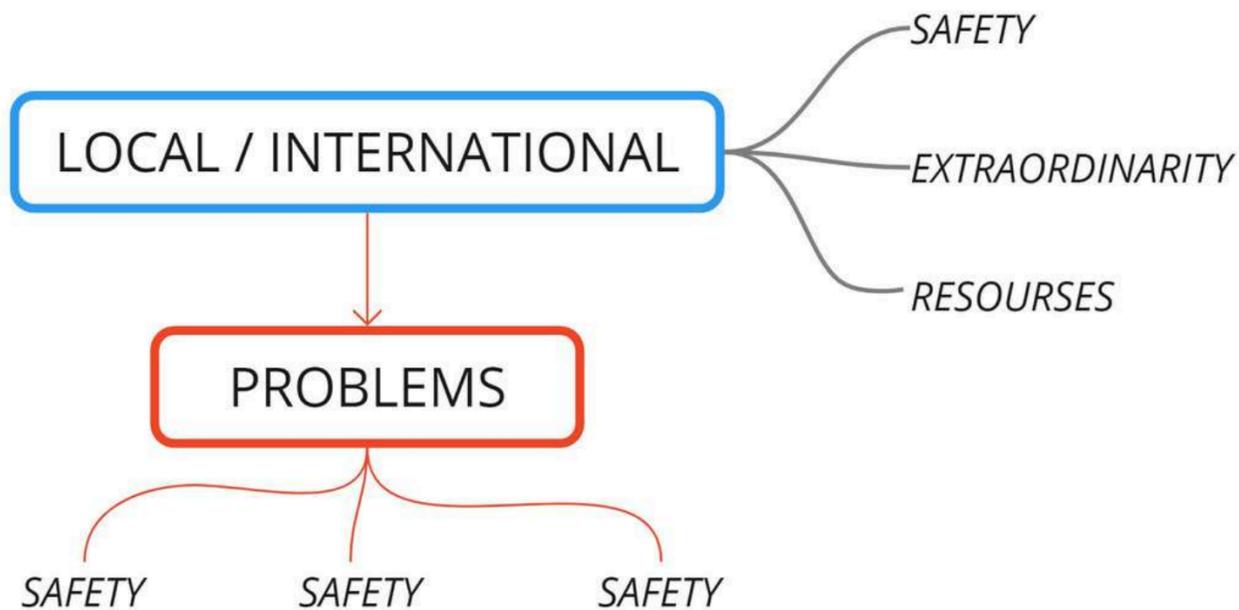


PROBLEMS WE SEE

- SAFETY
- Access
- infrastructure
- how not to interrupt nature

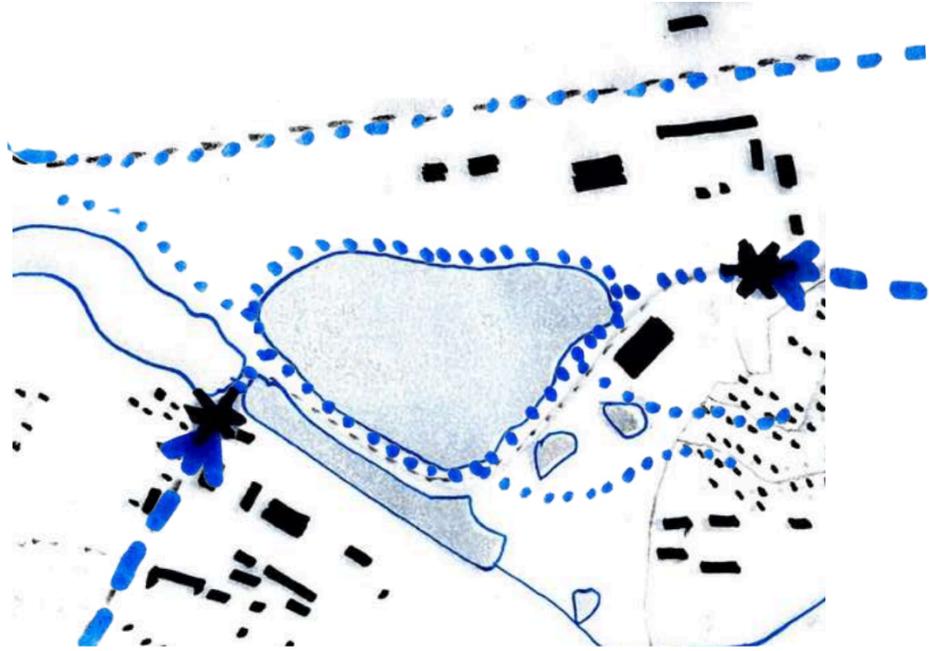
- deep water
- dangerous jumping
- fireplaces
- transportation
- inclusiveness
- children access
- furniture
- water access
- toilets
- shops
- lighting
- changing places
- zoning

Solutions we see

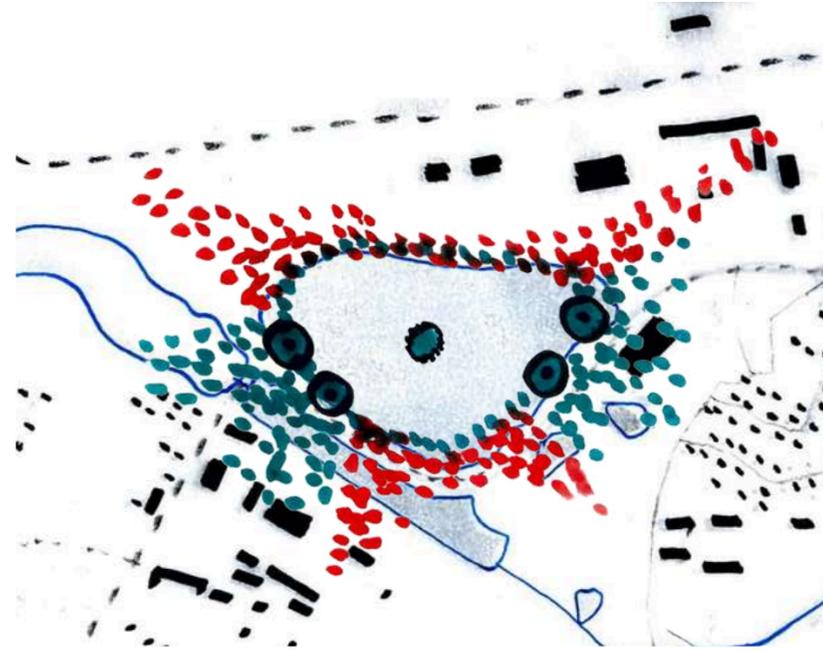


Mapping

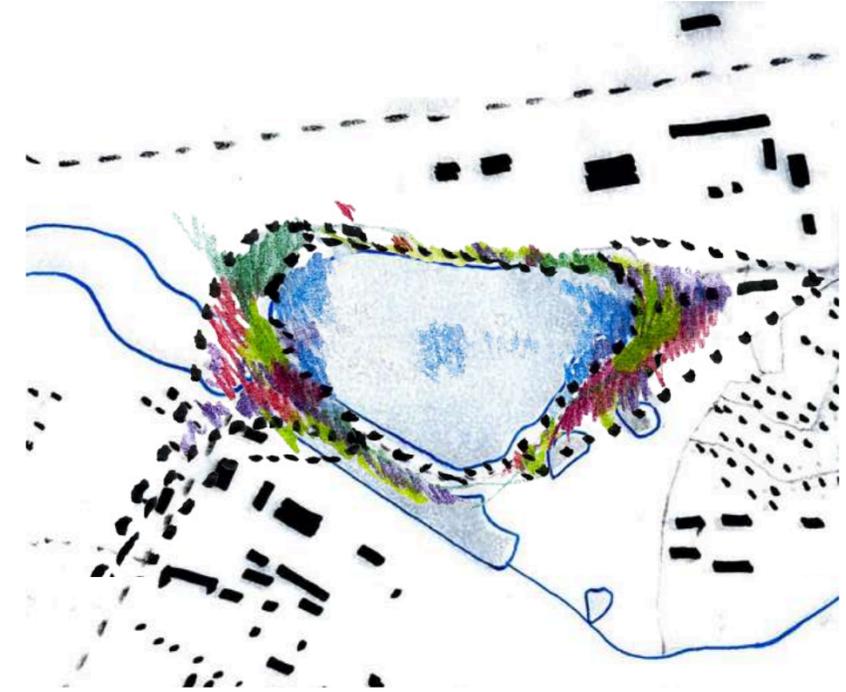
Transportation



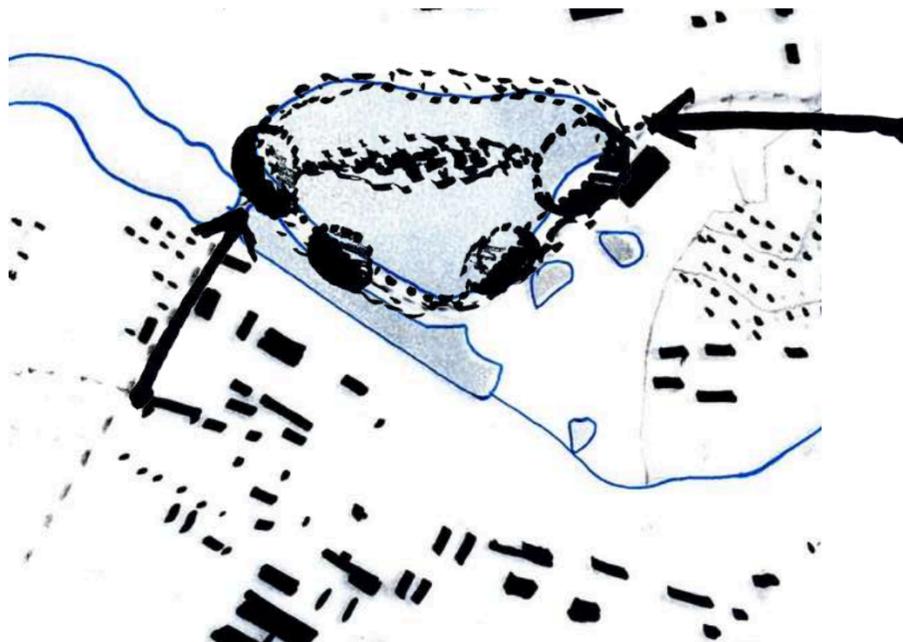
Zoning



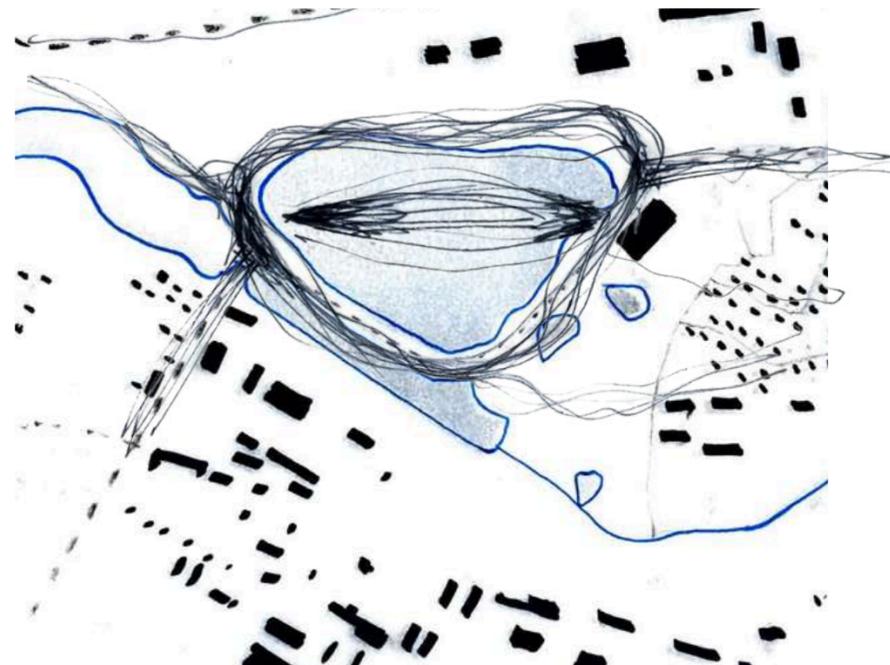
Activities



Zoning of activities



Heatmap



Nature



What will we do (1 year scale)



What will we do (1 year scale)



Cleaning
(Let's do it action)

Prevent pollution

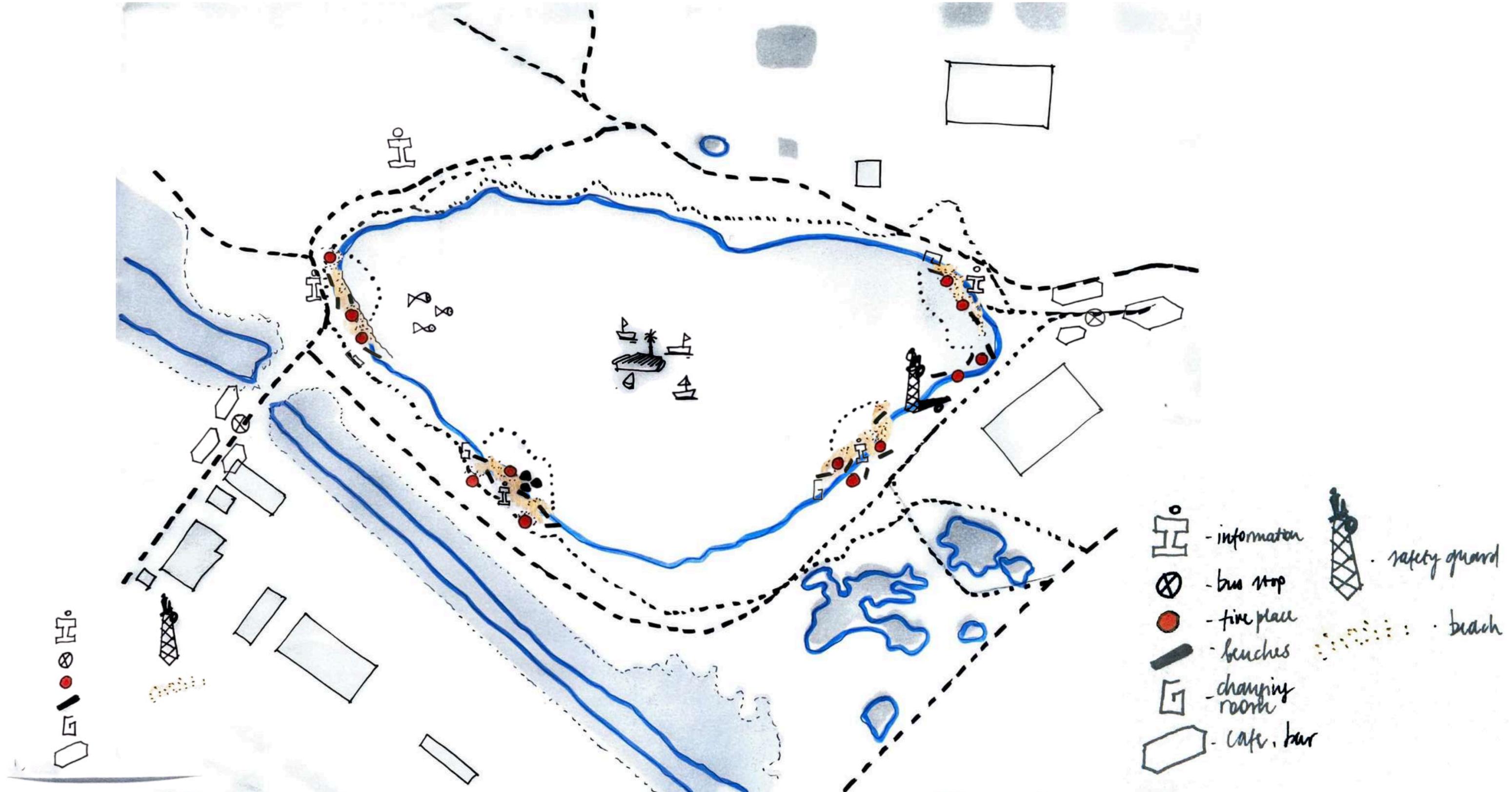


Transportation



One safe
place

What will we do (3 year scale)



What will we do (3 year scale)

Fireplaces and furniture



Dressing place



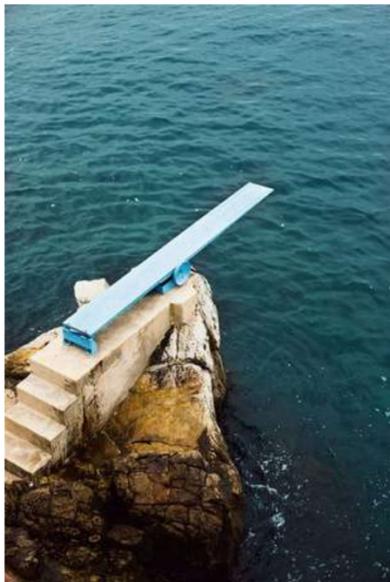
Information



Shops and cafes

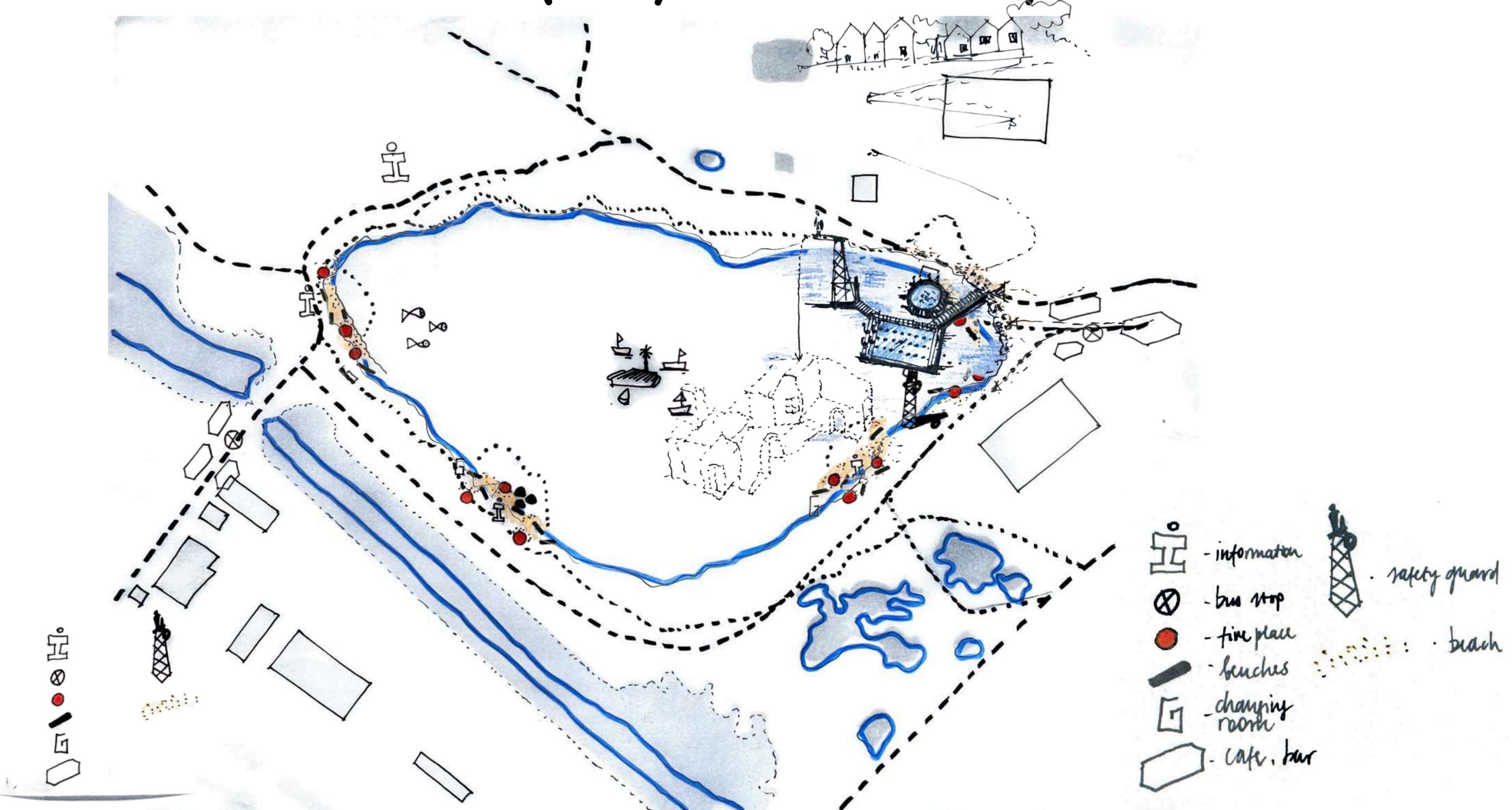


Jumping place



Floating sauna

What will we do (10 year scale)



What will we do (10 year scale)

Stadium



Divers



Open air pools



Floating island



Diving as a
tourist magnet

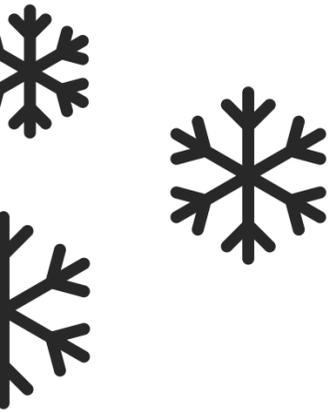
What we did.



January

June

December



Our Team



Values

Preservation of history

Potentially a recreational area

Area for relaxation and rehabilitation

A place for contemplation of nature

Quality water for swimming

Nature in good condition

Self-sufficiency of the ecosystem

There should be caution in interventions

Problematic

Not equipped for the needs of users

Large depth of the quarry

Difficult to get to the place

No public spaces in the surrounding neighborhoods

Lack of a balance holder

There is no garbage collection

No zoning of space for different user groups

Users

Present

Divers
Fishermen
Families
Teenagers
Tourists
Cyclists

Potential

Groups with limited mobility
Elderly people
Families with children
Nature lovers
Bird watching
Climbers (?)
Fans of natural sciences

Needs

Navigation
Restrooms
Parking lot
Garbage collection
Equipped places for swimming

Safety, lifeguards
Storage of the inverter
BBQ area
Service station for bicycles
Separation of flows (bicycle / walking)

Viewing platforms
Information stands about nature and history
Place for a camping

Situation analysis



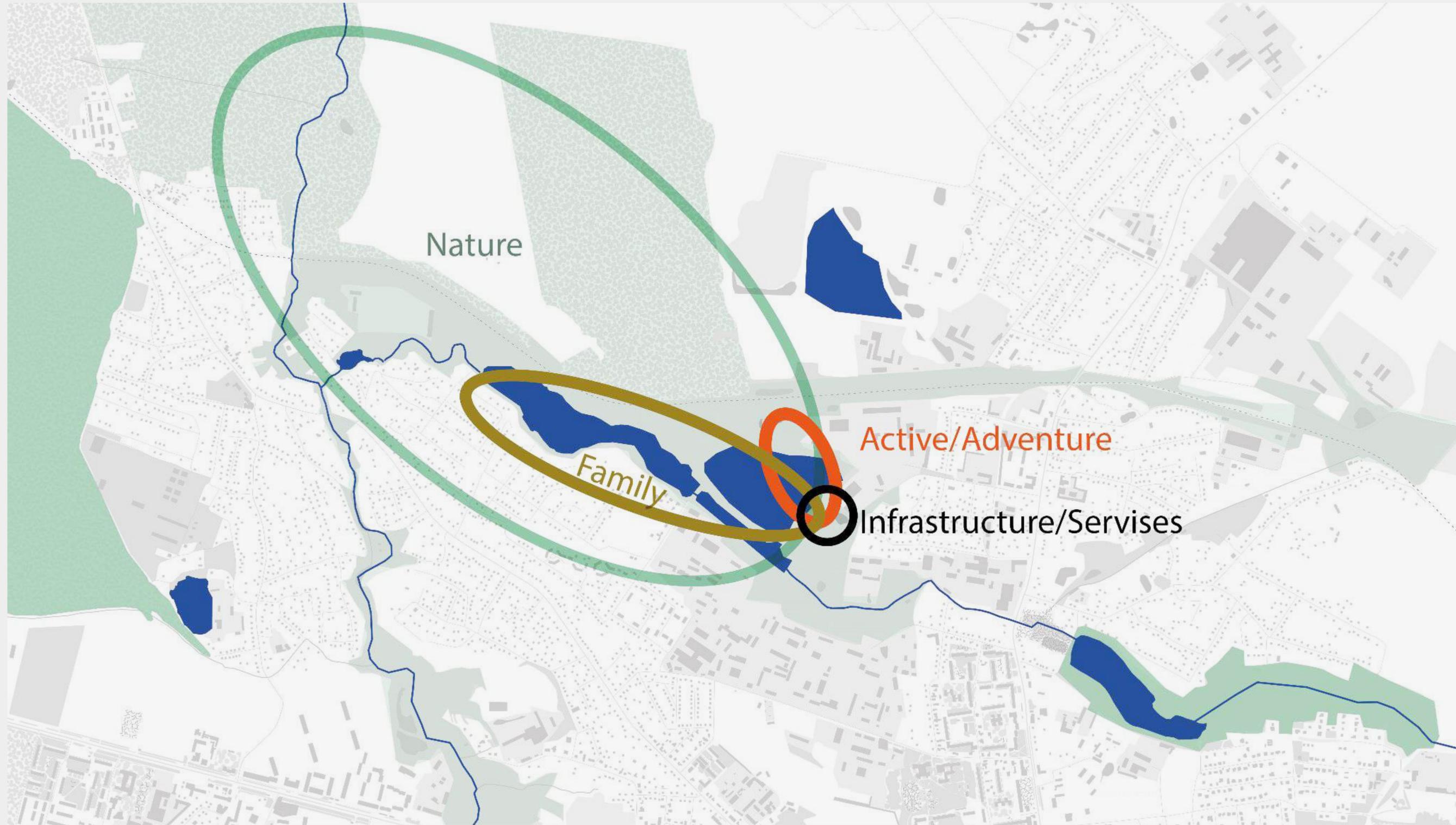
Our vision

Functions
Activities
Interventions



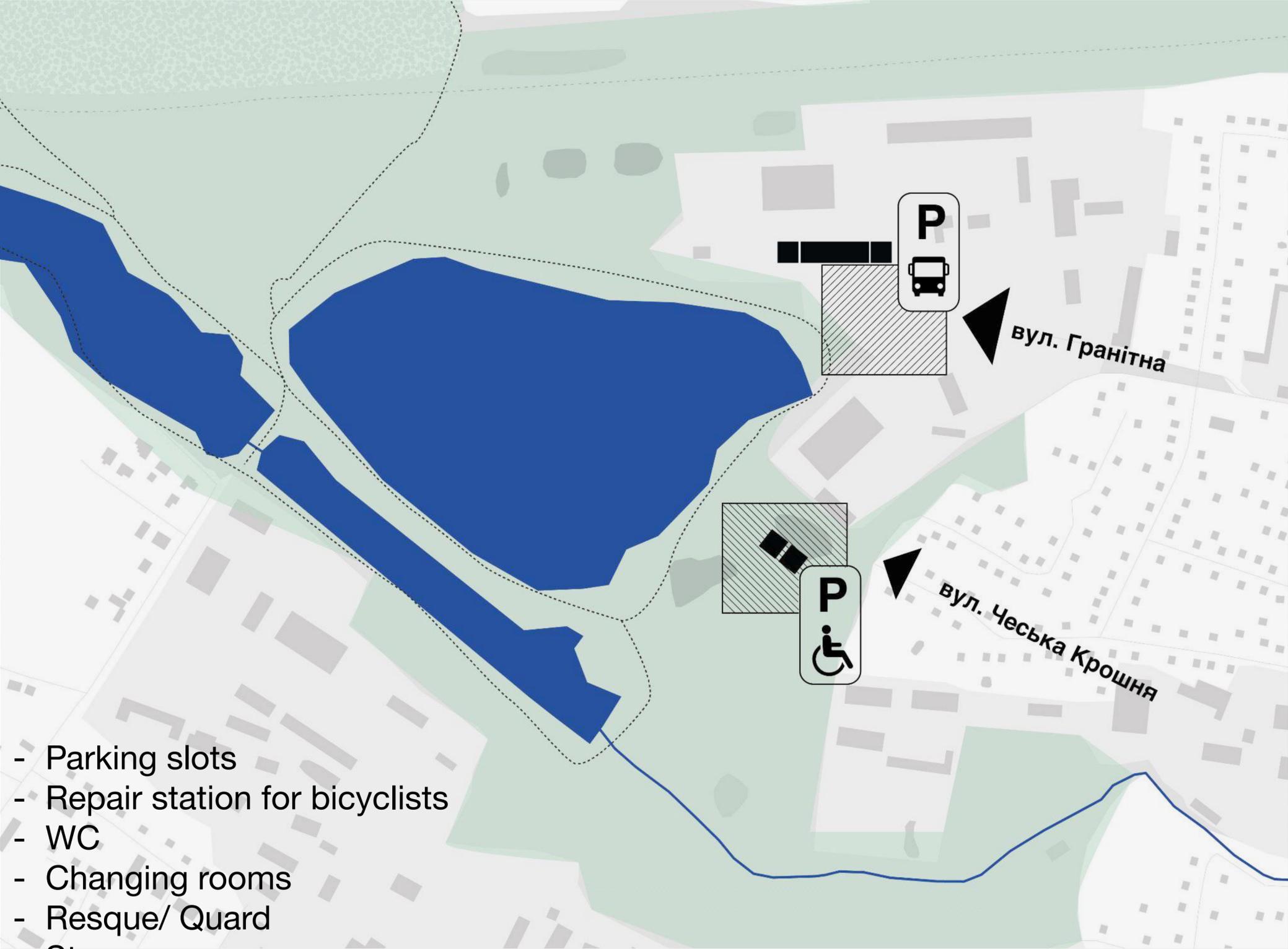
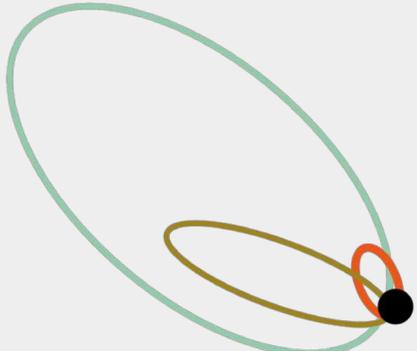
Nature
Observation
Relaxation

Zoning



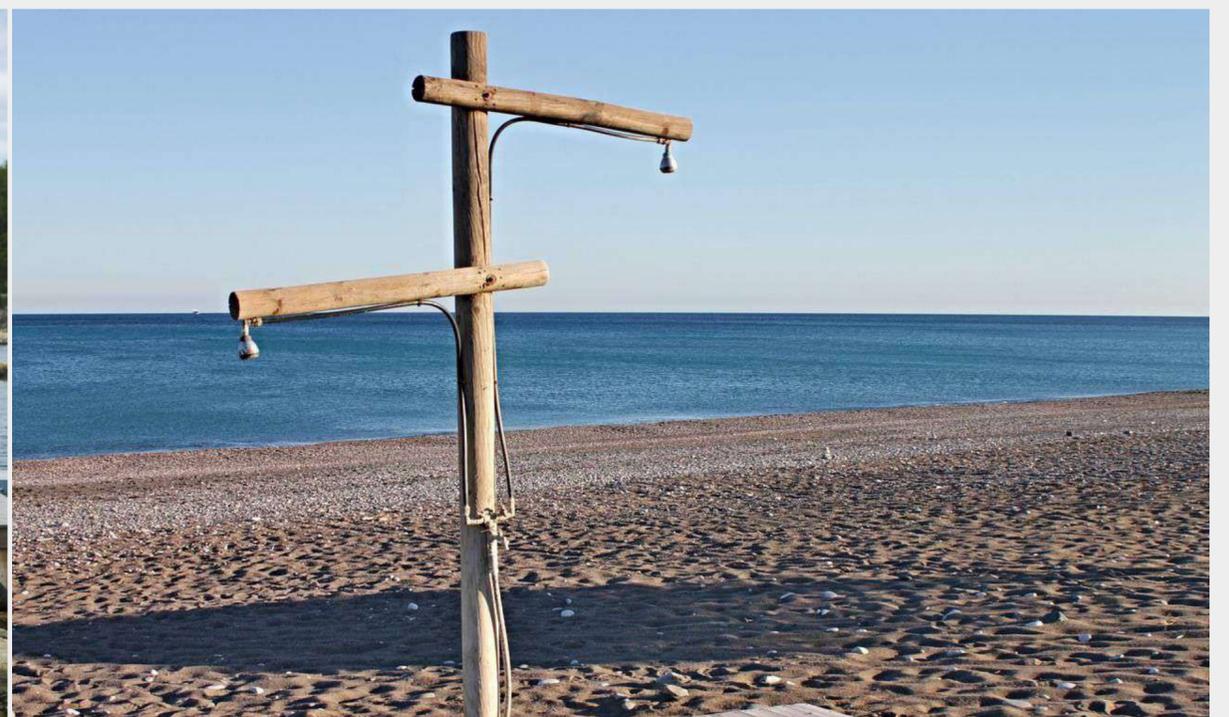
Zone "I"

Parkings/ Infrastructure/ Storage



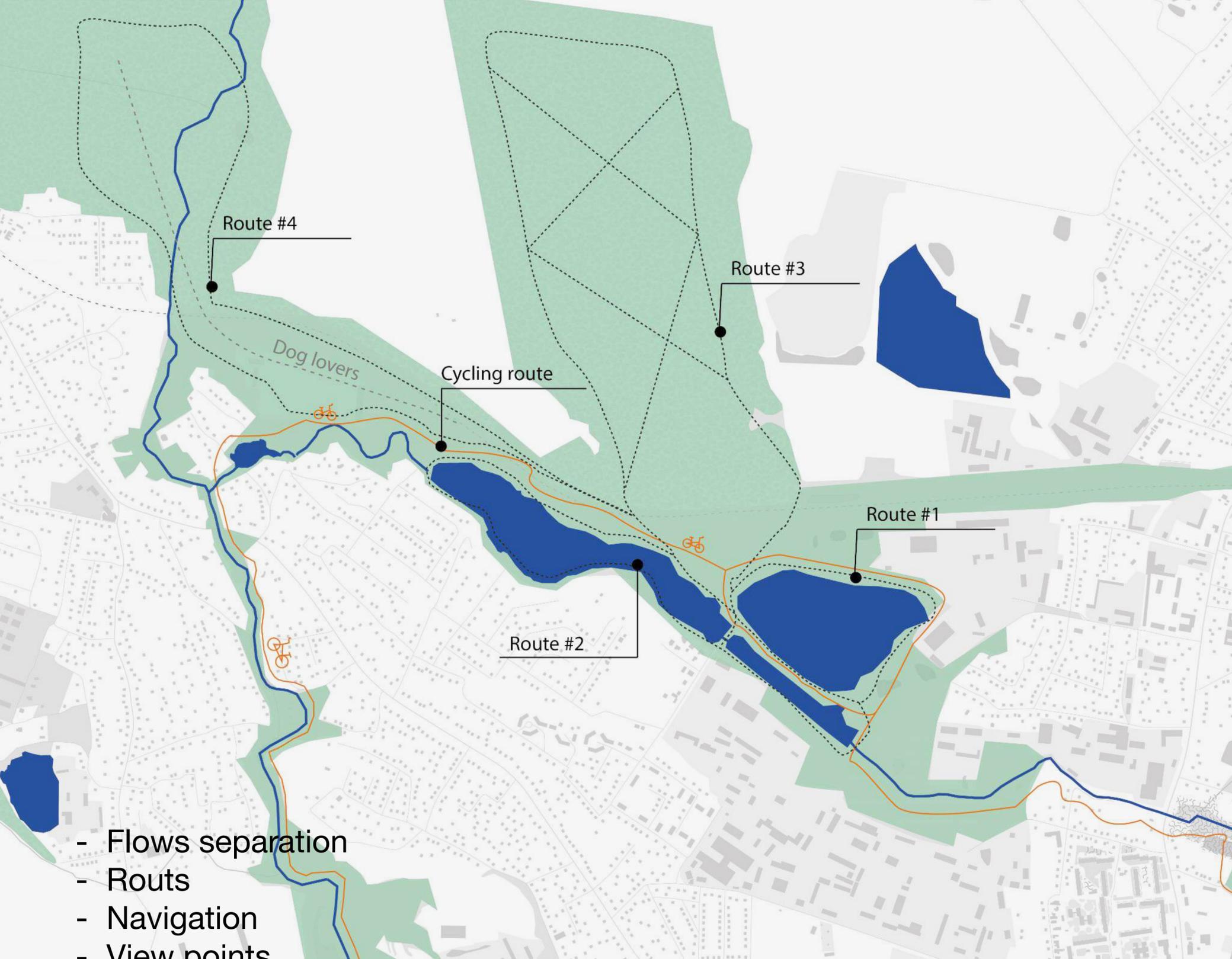
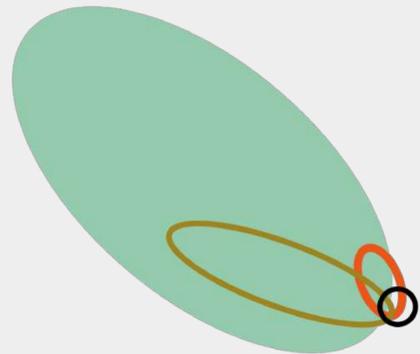
Zone "I"

Parkings/ Infrastructure/ Storage



Zone "N"

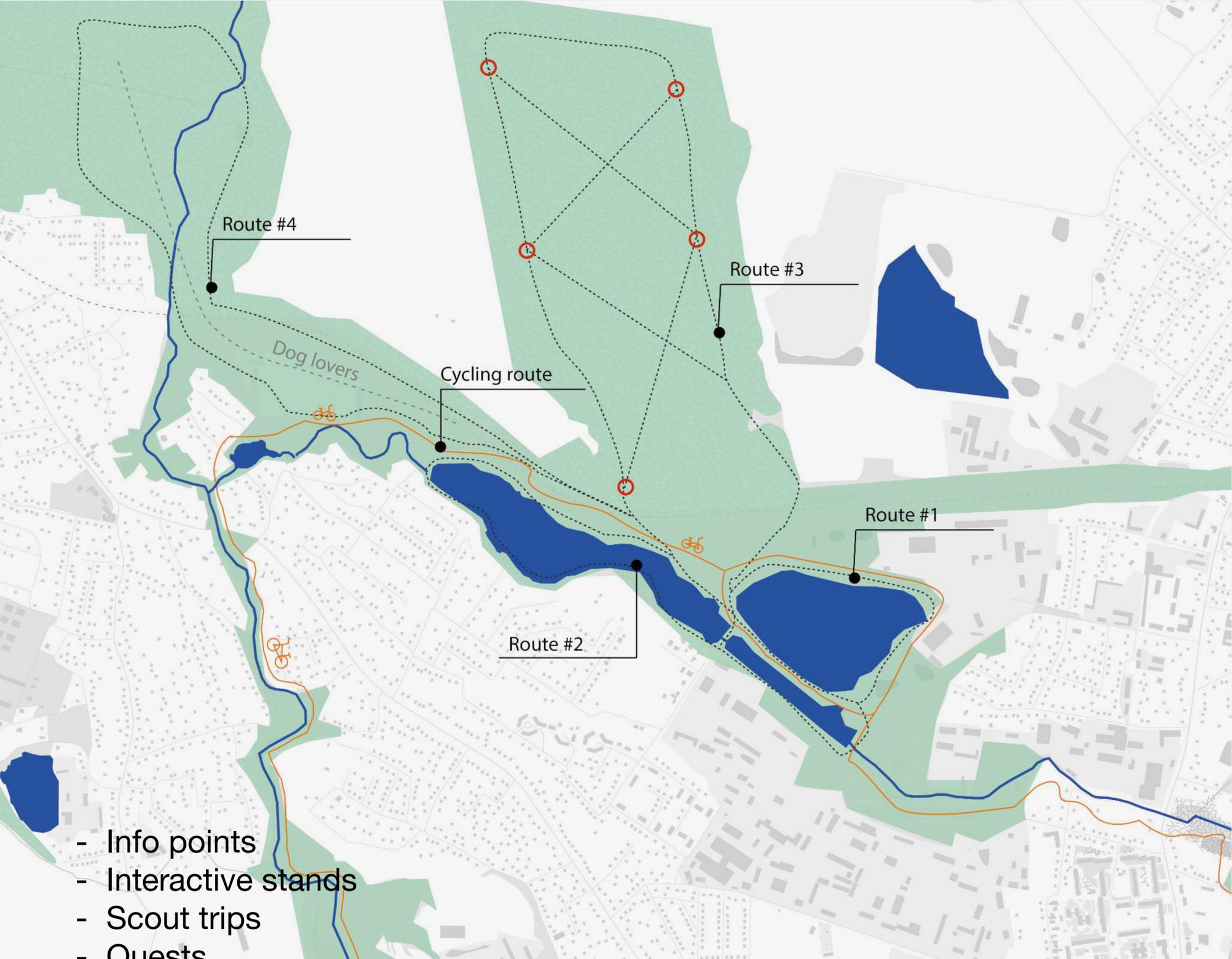
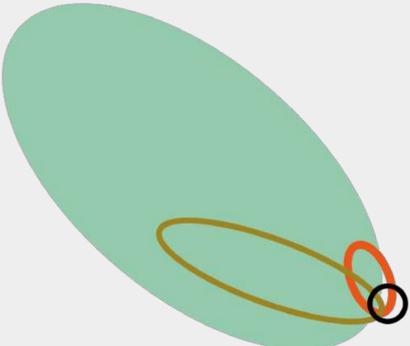
Routes & Navigation



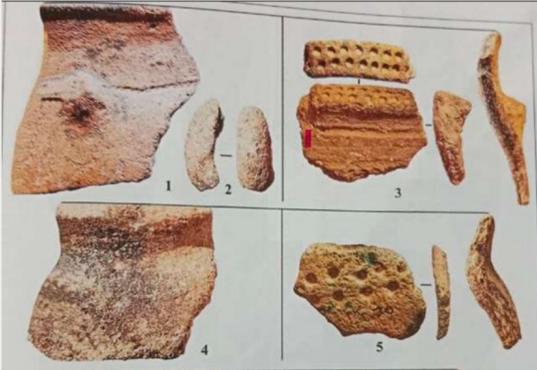
- Flows separation
- Routs
- Navigation
- View points

Zone "N"

Education & Quest "falcon"

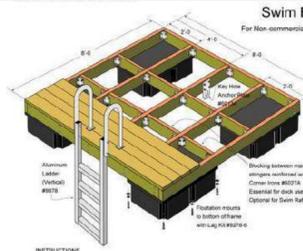
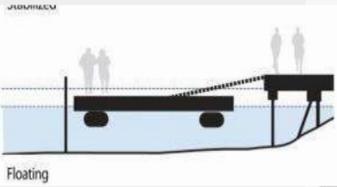
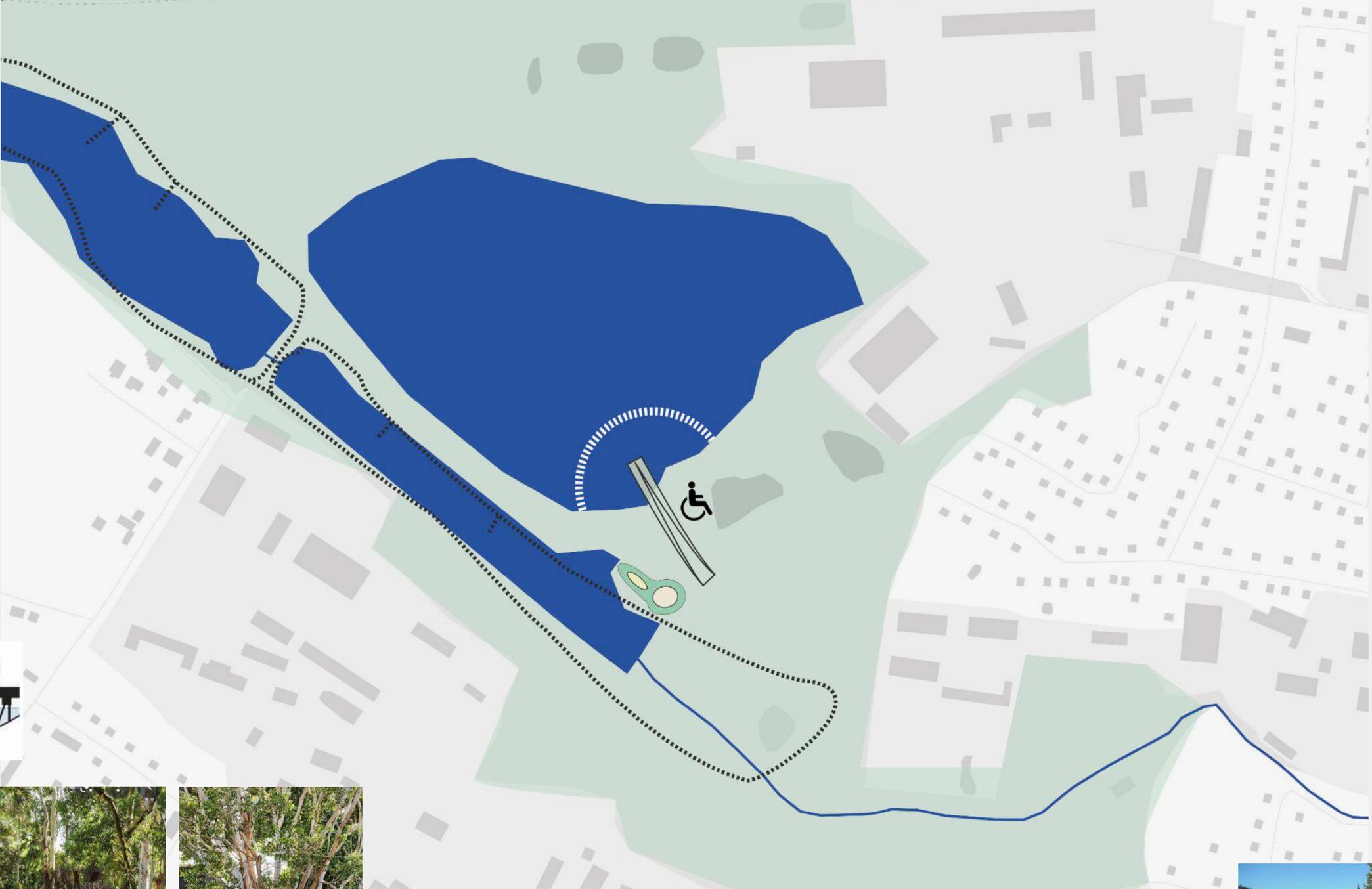
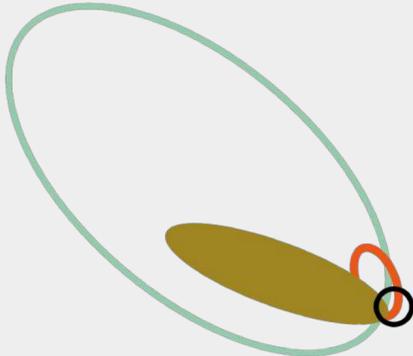


- Info points
- Interactive stands
- Scout trips
- Quests



Zone "F"

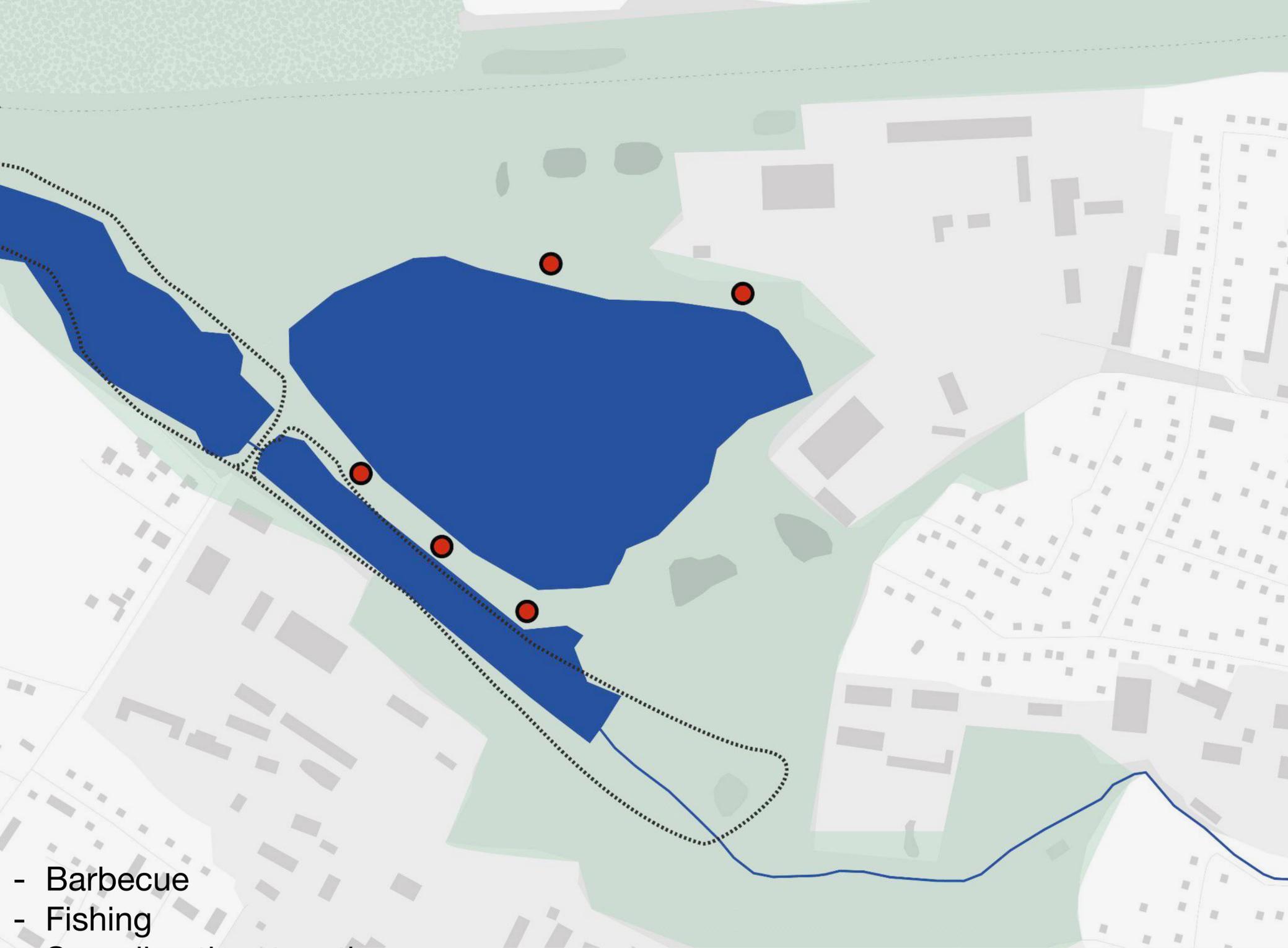
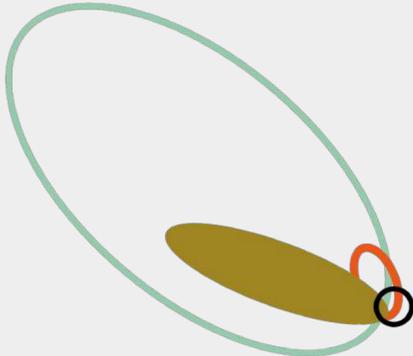
Accessibility



- Access to the place
- Access routes
- Beach for all

Zone "F"

Barbecue area

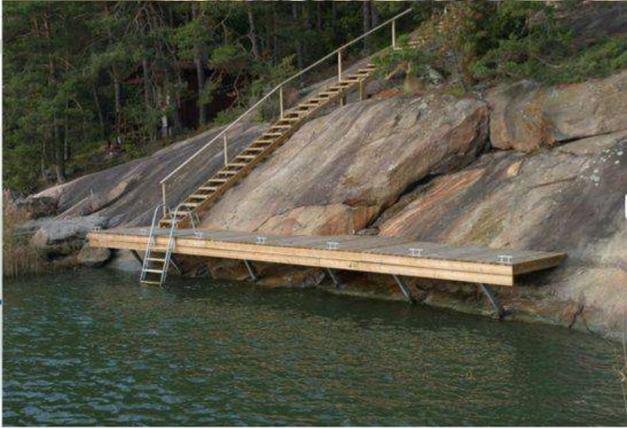
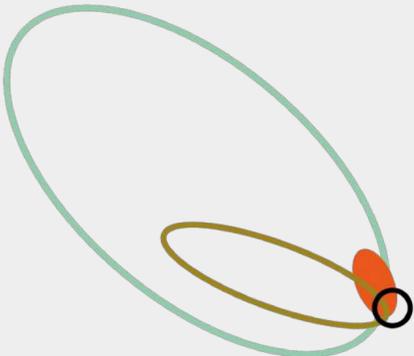


- Barbecue
- Fishing
- Spending time together



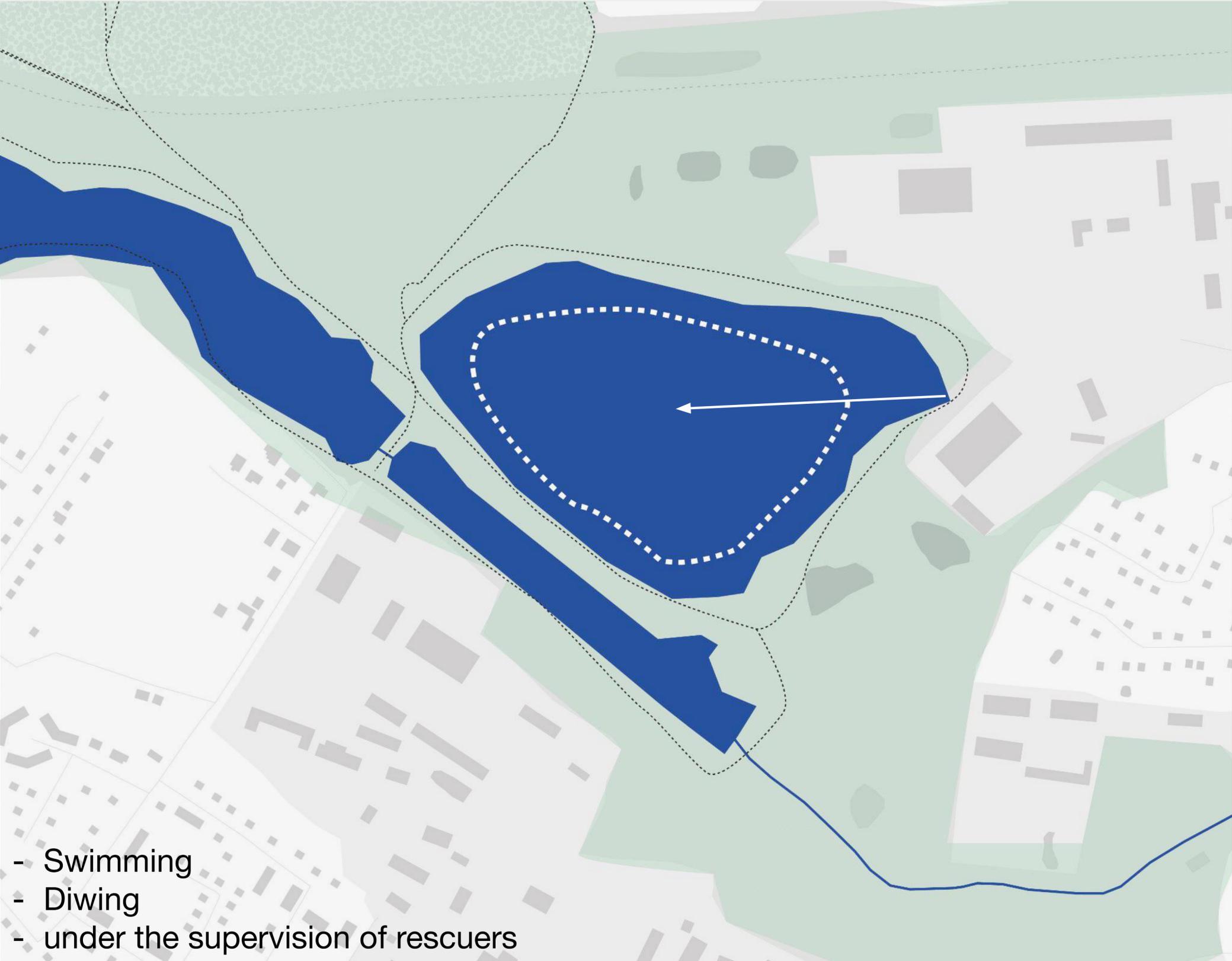
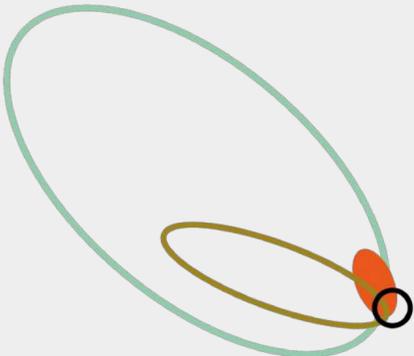
Zone "A"

Stitches into the water

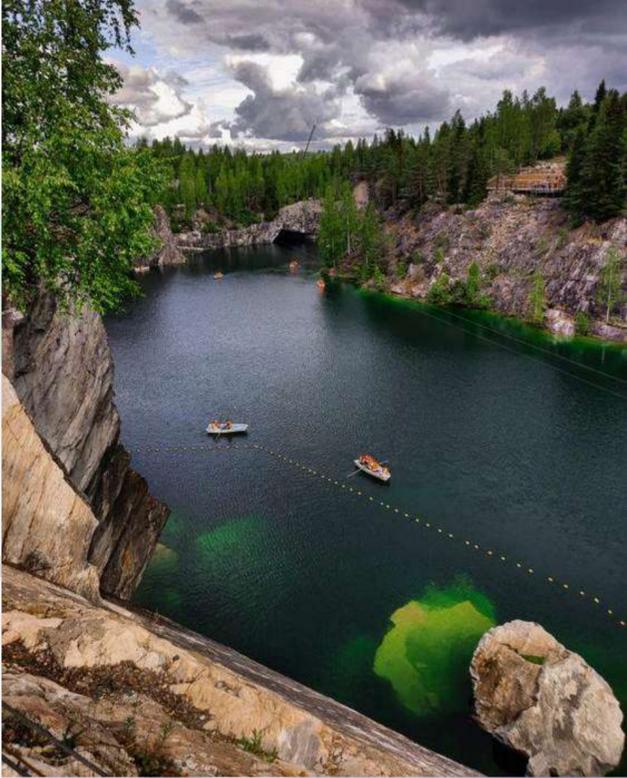


Zone "A"

Swimming

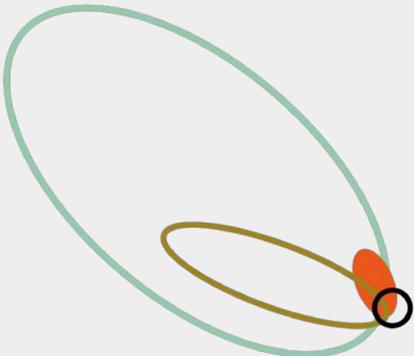


- Swimming
- Diving
- under the supervision of rescuers

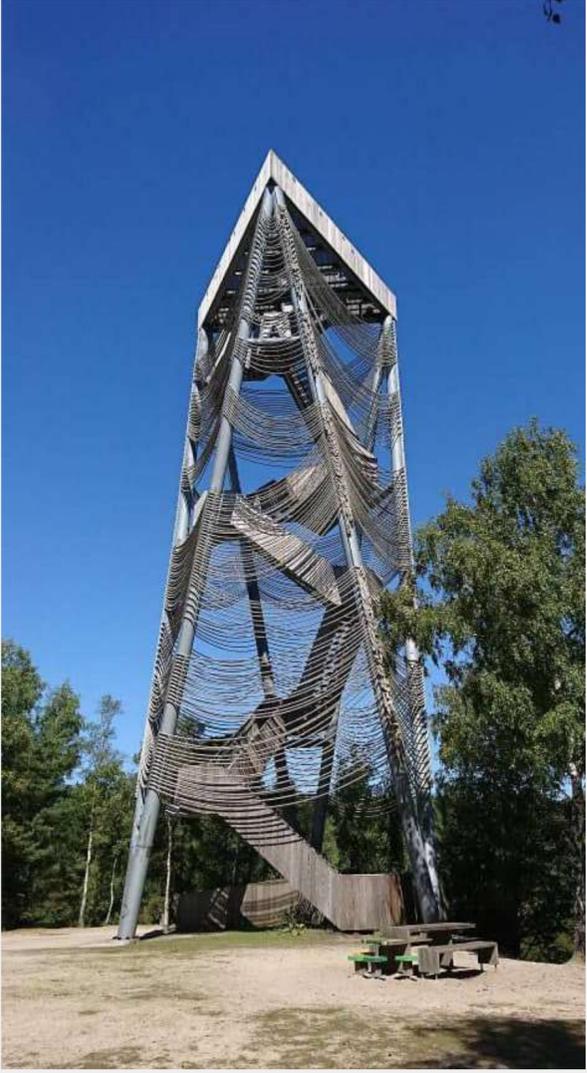


Zone "A"

Tower - Birdwatching



- Bird and landscape watching
- Only for the brave :)



Thank you!

TEAM 3

SOKOLOVSKY LAGOON

Ra Martin Puhkan

Дмитро Сидоренко

Артем Фредюк

Оксана Бузяк

Helina Niitvähi

Maie Kõõmnevägi

CURRENT AND POTENTIAL FUNCTIONS?

- FISHING
- RECREATIONAL (BBQ)
- DIVING
- MNT BIKE, GRAVEL BIKE RIDING
- BRIDGING NEIGHBOURHOOD
- SWIMMING
- CLIFF JUMPING
- BIRD WATCHING
- HIKING
- SOLITUDE
- RUNNING

- ROCK CLIMBING
- TREE CLIMBING PATH
- PUBLIC SPACE (WC, TRASH, SEATING)
- SAUNA
- ~~EX~~ INCLUSIVE SWIMMING (AMPUTEEES)
- CLIFF JUMPING TOWER
- CAFE
- VIEWPOINT
- GYM

CURRENT AND POTENTIAL USERS

- MEN (PENSIONERS)
- TEEN BOYS
- PEOPLE IN GROUPS
- EXTREME SPORTS/HOBBY SPORTS
- PROFESSIONALS DIVERS
- HARDCORE ENTHUSIASTS
- BIRD WATCHERS

- WOMEN
- GIRLS
- (YOUNG) FAMILYS 
- HOBBY SPORT PRACTITIONERS
- ~~RET~~ TOURISTS
- DOG WALKERS (PET OWNERS)
- RETIRED PEOPLE
- ~~LOW SOCIAL~~
- WINTER SWIMMERS

WHAT IS THE CORE PROBLEM?

- ACCESSIBILITY
- LACK OF INFORMATION → RULES OF SPACE ←
- LOGISTICS
- SAFETY
- IDENTITY, ZONING, MEANING, CONCEPT OF SPACE NAME OF PLACE
- IS NOT USEABLE ACROSS SEASONS
- LACK OF FUNDS

BLUE LAGOON

CURRENT AND POTENTIAL FUNCTIONS?

- FISHING
- RECREATIONAL (BBQ)
- DIVING
- MULTIPLE CURVES (BASKETBALL)
- BRIDGING NEIGHBOURHOOD
- SWIMMING
- CLIFF JUMPING
- BIRD WATCHING
- HIKING
- SOLITUDE
- RUNNING

WIDE VARIETY OF FUNCTIONS

- ROCK CLIMBING
- TREE CLIMBING PATH
- PUBLIC SPACE (WC, TRASH, SEATING)
- ~~SAUNA~~
- ~~EX~~ INCLUSIVE SWIMMING (AMPUTEES)
- CLIFF JUMPING TOWER
- CAFE
- VIEWPOINT
- GYM

CURRENT AND POTENTIAL USERS

- MEN (PENSIONERS)
- TEEN BOYS
- PEOPLE IN GROUPS
- EXTREME SPORTS/HOBBY SPORTS
- PROFESSIONALS DIVERS
- HARDCORE ENTHUSIASTS
- BIRD WATCHERS

- WOMEN
- GIRLS
- (YOUNG) FAMILYS 
- HOBBY SPORT PRACTITIONERS
- ~~PEO~~ TURISTS
- DOG WALKERS (PET OWNERS)
- RETIRED PEOPLE
- ~~LOW SOCIAL~~
- WINTER SWIMMERS

WHAT IS THE CORE PROBLEM?

- ACCESSIBILITY
- LACK OF INFORMATION → RULES OF SPACE ←
- LOGISTICS
- SAFETY
- IDENTITY, ZONING, MEANING, CONCEPT OF SPACE NAME OF PLACE
- IS NOT USEABLE ACROSS SEASONS
- LACK OF FUNDS

BLUE LAGOON

CURRENT AND POTENTIAL FUNCTIONS?

- FISHING
- RECREATIONAL (BBQ)
- DIVING
- MULTIPLE COURSE BOAT RACING
- BRIDGING NEIGHBOURHOOD
- SWIMMING
- CLIFF JUMPING
- BIRD WATCHING
- HIKING
- SOLITUDE
- RUNNING

- ROCK CLIMBING
- TREE CLIMBING PATH
- PUBLIC SPACE (WC, TRASH, SEATING)
- SAUNA
- EXCLUSIVE SWIMMING (AMPUTES)
- CLIFF JUMPING TOWER
- CAFE
- VIEWPOINT
- GYM

WIDE VARIETY OF FUNCTIONS

CURRENT AND POTENTIAL USERS

- MEN (PENSIONERS)
- TEEN BOYS
- PEOPLE IN GROUPS
- EXTREME SPORTS/HOBBY SPORTS
- PROFESSIONALS DIVERS
- HARDCORE ENTHUSIASTS
- BIRD WATCHERS

- WOMEN
- BIKES
- (YOUNG) FAMILIES
- HOBBY SPORT PRACTITIONERS
- RETURISTS
- DOG WALKERS (PET OWNERS)
- RETIRED PEOPLE
- ~~LOW SOCIAL~~
- WINTER SWIMMERS

USERS

WHAT IS THE CORE PROBLEM?

- ACCESSIBILITY
- LACK OF INFORMATION → RULES OF SPACE
- LOGISTICS
- SAFETY
- IDENTITY, ZONING, MEANING, CONCEPT OF SPACE NAME OF PLACE
- IS NOT USEABLE ACROSS SEASONS
- LACK OF FUNDS

BLUE LAGOON

CURRENT AND POTENTIAL FUNCTIONS?

- FISHING
- RECREATIONAL (BBQ)
- DIVING
- MULTIPLE COURSE BOAT RACING
- BRIDGING NEIGHBOURHOOD
- SWIMMING
- CLIFF JUMPING
- BIRD WATCHING
- HIKING
- SOLITUDE
- RUNNING

- ROCK CLIMBING
- TREE CLIMBING PATH
- PUBLIC SPACE (WC, TRASH, SEATING)
- EXCLUSIVE SWIMMING (AMPUTES)
- CLIFF JUMPING TOWER
- CAFE
- VIEWPOINT
- GYM

WIDE VARIETY OF FUNCTIONS

CURRENT AND POTENTIAL USERS

- MEN (PENSIONERS)
- TEEN BOYS
- PEOPLE IN GROUPS
- EXTREME SPORTS/HOBBY SPORTS
- PROFESSIONALS DIVERS
- HARDCORE ENTHUSIASTS
- BIRD WATCHERS

- CHILDREN
- BIKES
- (YOUNG) FAMILIES
- HOBBY SPORT PRACTITIONERS
- RETURISTS
- DOG WALKERS (PET OWNERS)
- RETIRED PEOPLE
- ~~LOW SOCIAL~~
- WINTER SWIMMERS

NEED TO ATTRACT WIDE VARIETY OF USERS

RULES OF SPACE

WHAT IS THE CORE PROBLEM?

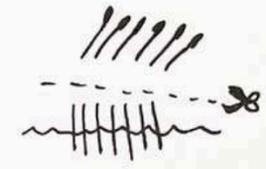
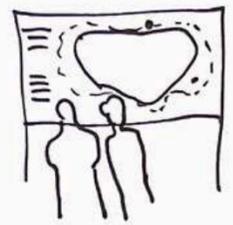
- ACCESSIBILITY
- LACK OF INFORMATION → RULES OF SPACE
- LOGISTICS
- SAFETY
- IDENTITY (OWNING OBJECT OF SPACE)
- IS NOT USABLE (NEEDS SEASON)
- LACK OF FUNDS

ACCESSIBILITY

SUPPORTING STRUCTURES

PHASE 1

- INFORMATION (HISTORY)
- DEPTH ANALYSIS
- TRASH
- TOILETS
- MOWING REED

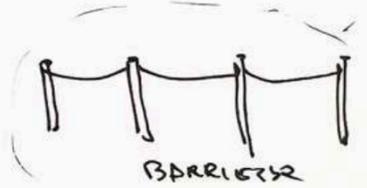


TRAILS

REEDS

PHASE 2

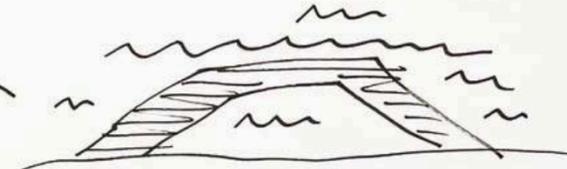
- EMPOWERING FUNCTIONS
- BASIC INFRASTRUCTURE



BARRIER



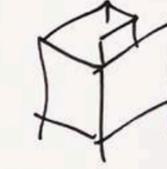
RAILINGS / STEPS



OUTDOOR POOL



JUMP



CHANGING ROOMS

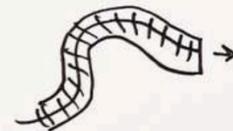


BONFIRE SPOT

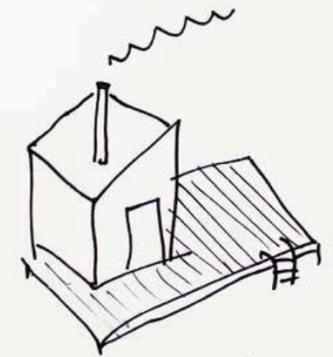


PICNICK SPOTS

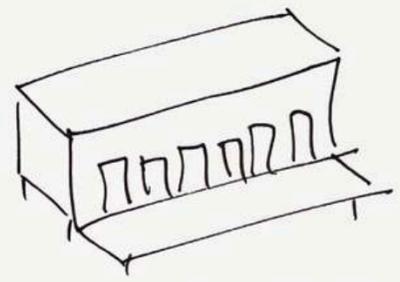
STARTING TIMBER WALKWAY



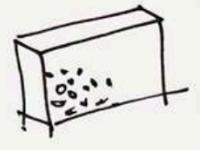
PHASE 3



SAUNA



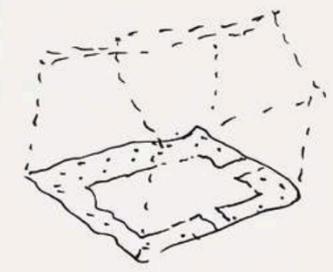
HEATED CHANGING ROOMS



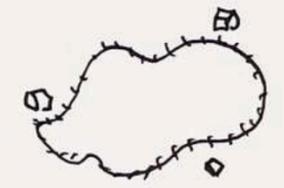
FIREWOOD



FOOD STALLS



ARCHAEOLOGICAL MARKING HISTORICAL SPACES



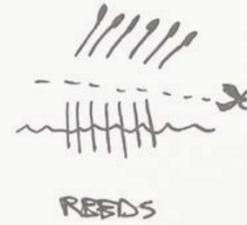
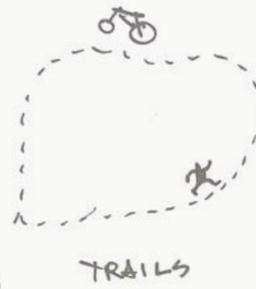
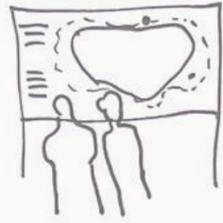
COMPLETING WALKWAY



LIGHTS

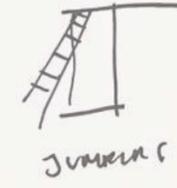
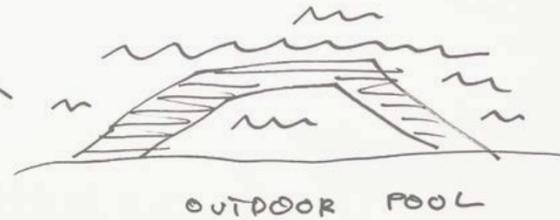
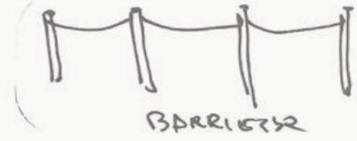
PHASE 1 RULES OF SPACE

- INFORMATION (HISTORY)
- DEPTH ANALYZYS
- TRASH
- TOILETS
- MOWING REED

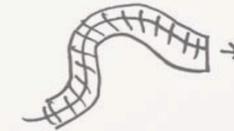


PHASE 2 ACCESSIBILITY

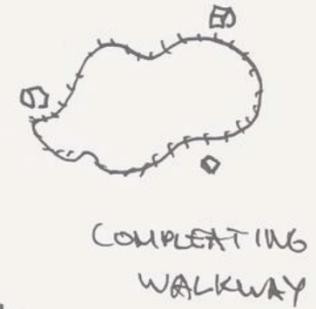
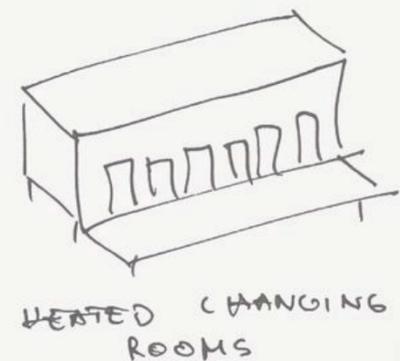
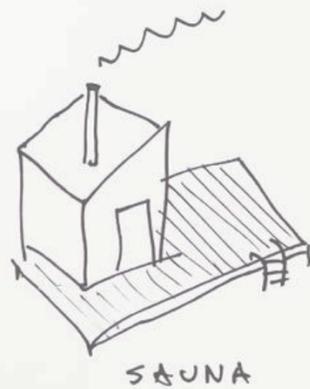
- EMPOWERING FUNCTIONS
- BASIC INFRASTRUCTURE



STARTING TIMBER WALKWAY



PHASE 3 SUPPRTING STRUCTURES





ЗАБЕРИ
МЯСО!

PHASE 1

RULES OF SPACE





Rules of Space

ALWAYS TAKE TRASH WITH YOU

Take a trash bag from the info board before you enter the lagoon, if you don't have one, and return to the trash container in the gate of the area

PRACTISE CLIFF JUMPING ONLY IN AREAS THAT ARE MARKED SAFE ON THE INFO BOARD

Different difficulty levels are marked on the map.

Blue > safe sloping entry

Red > jumping spot

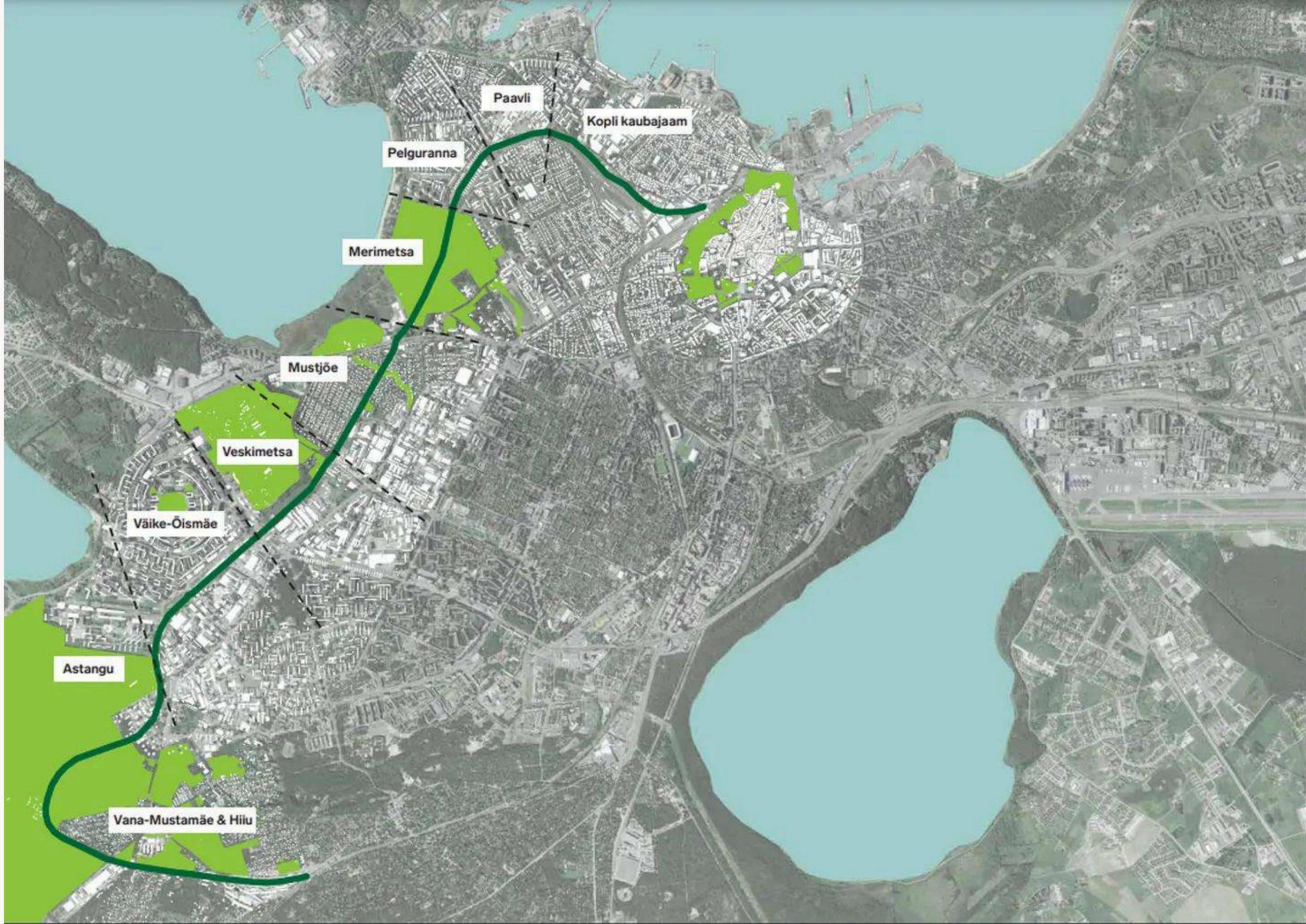
Black > high cliff jump (for professionals only)

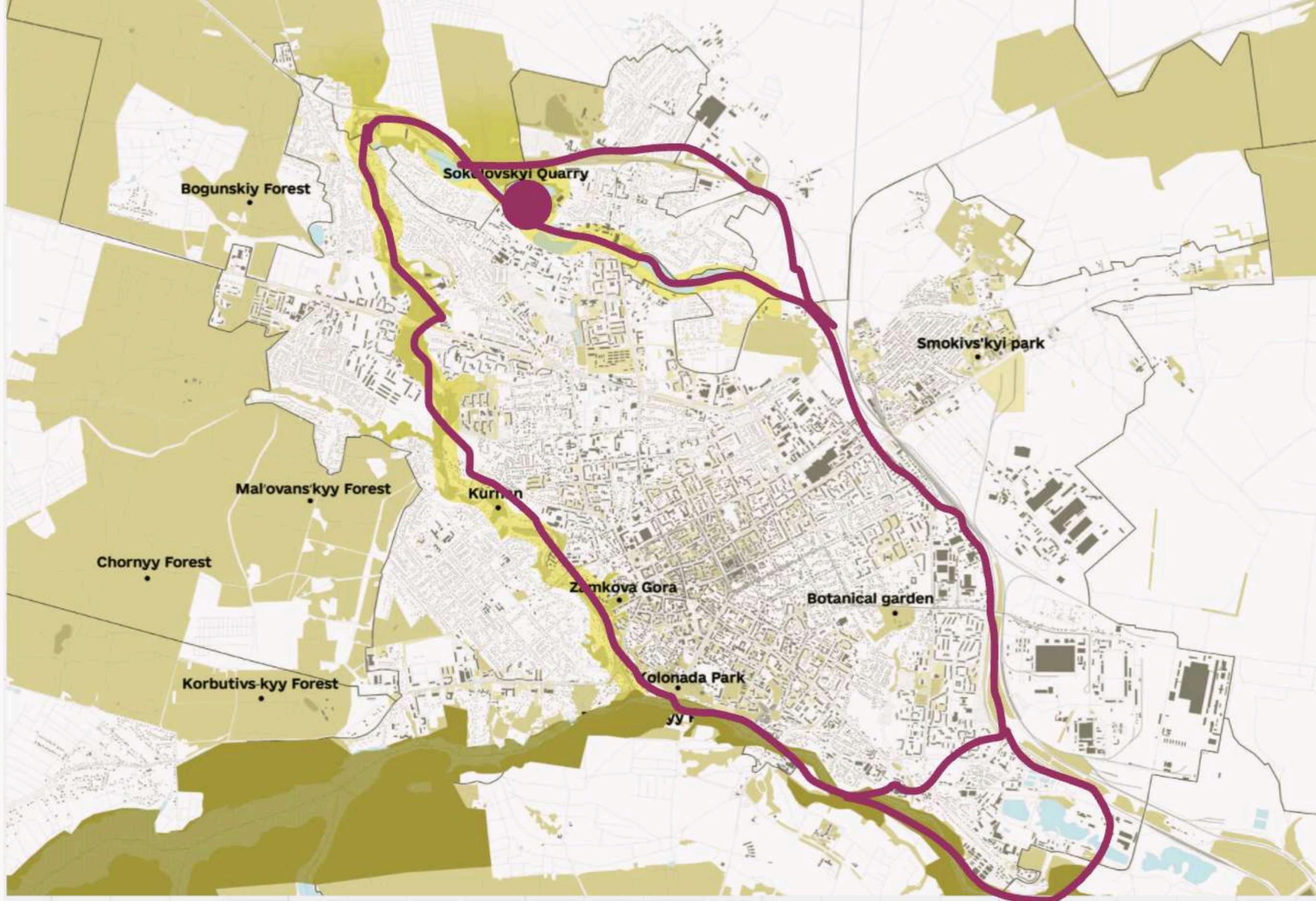
MAKING BONFIRES IS ALLOWED ONLY IN DESIGNATED SPOT

Make sure fire is fully out before leaving the area

RESPECT OTHERS

Lagoon is for everybody, avoid loud music and large parties





Bogunskiy Forest

Sokolovskiy Quarry

Smokivs'kyi park

Ma'ovans'kyi Forest

Kurhan

Chornyy Forest

Zamkova Gora

Botanical garden

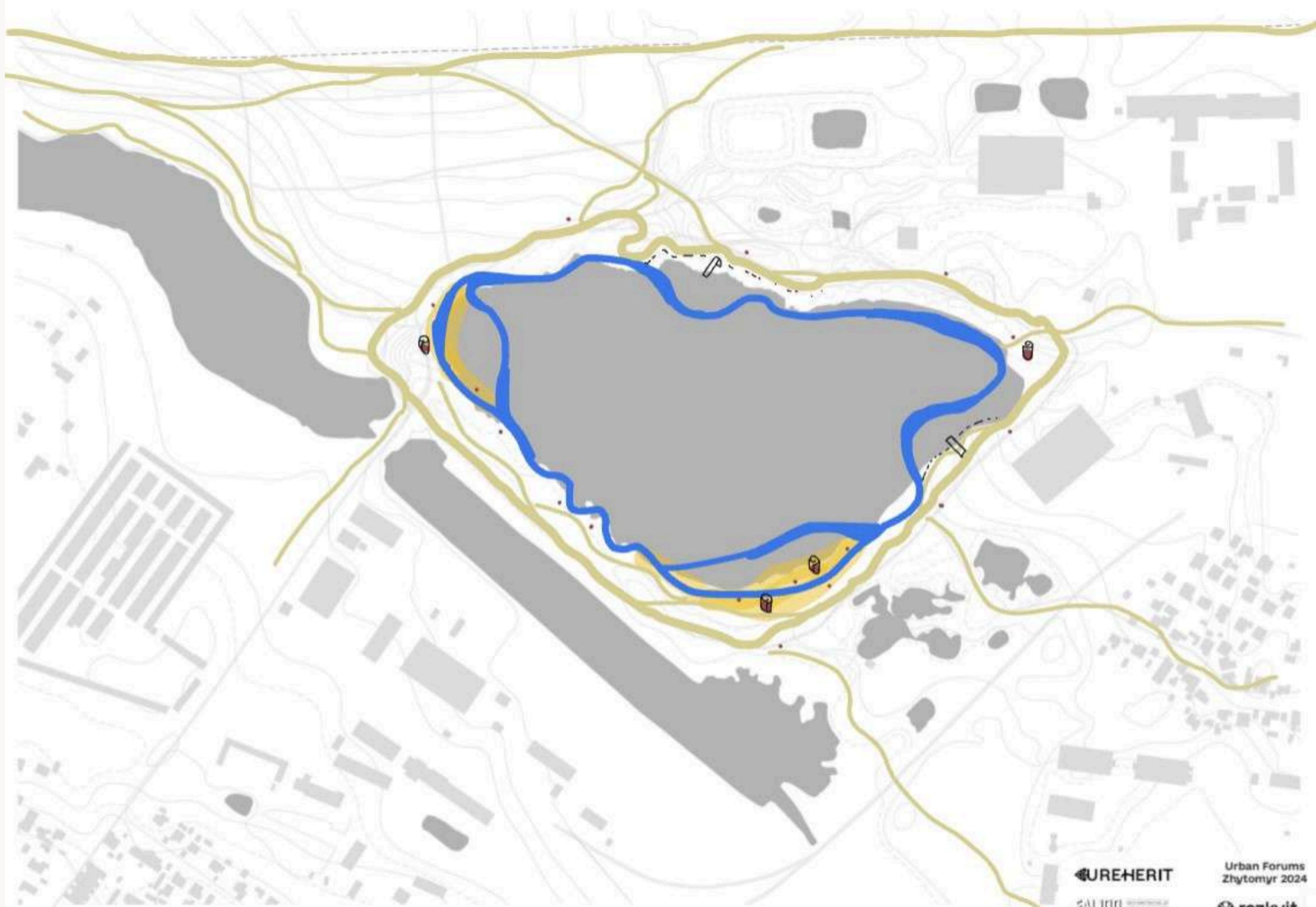
Korbutivs'kyi Forest

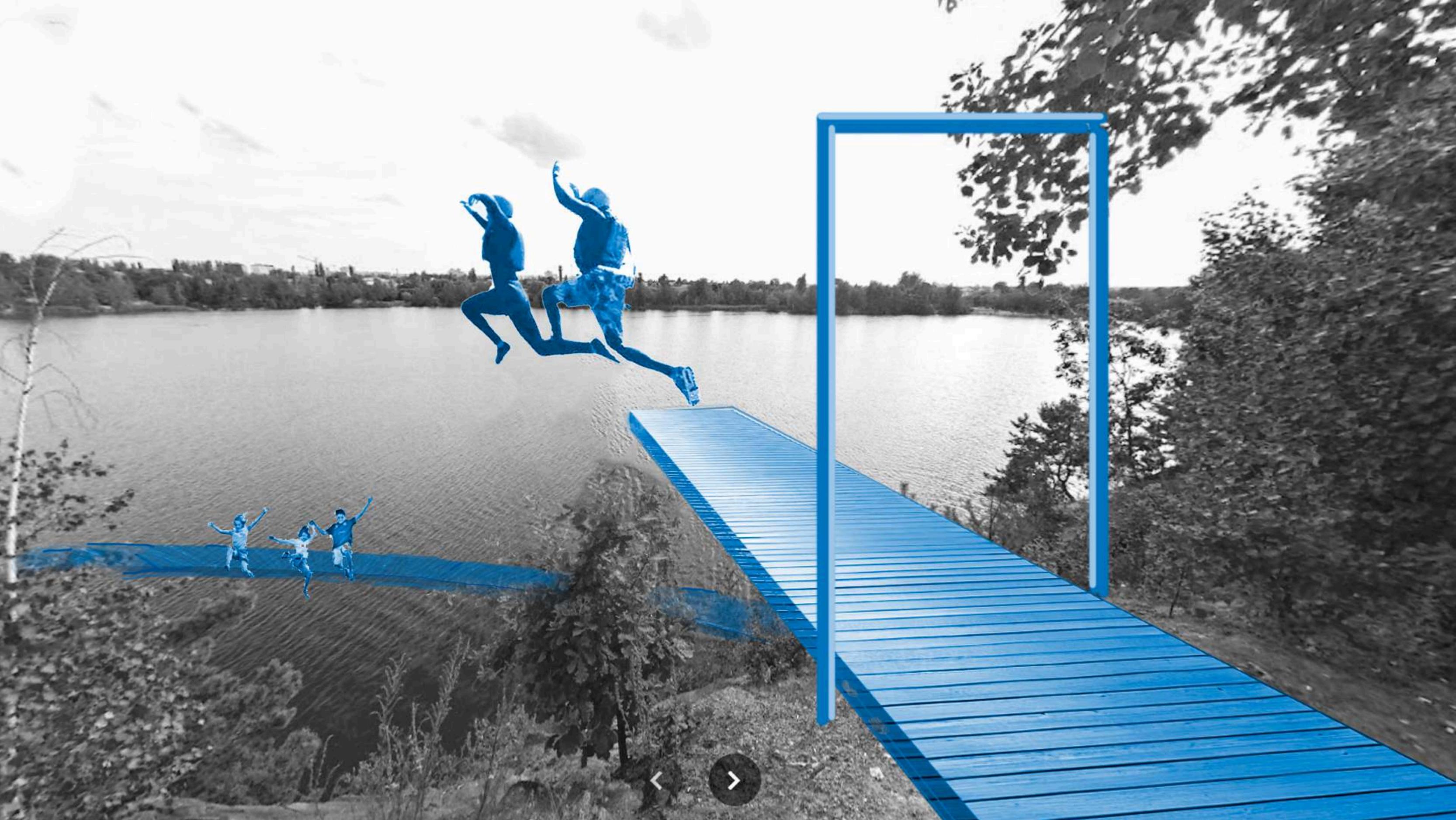
Kolonada Park

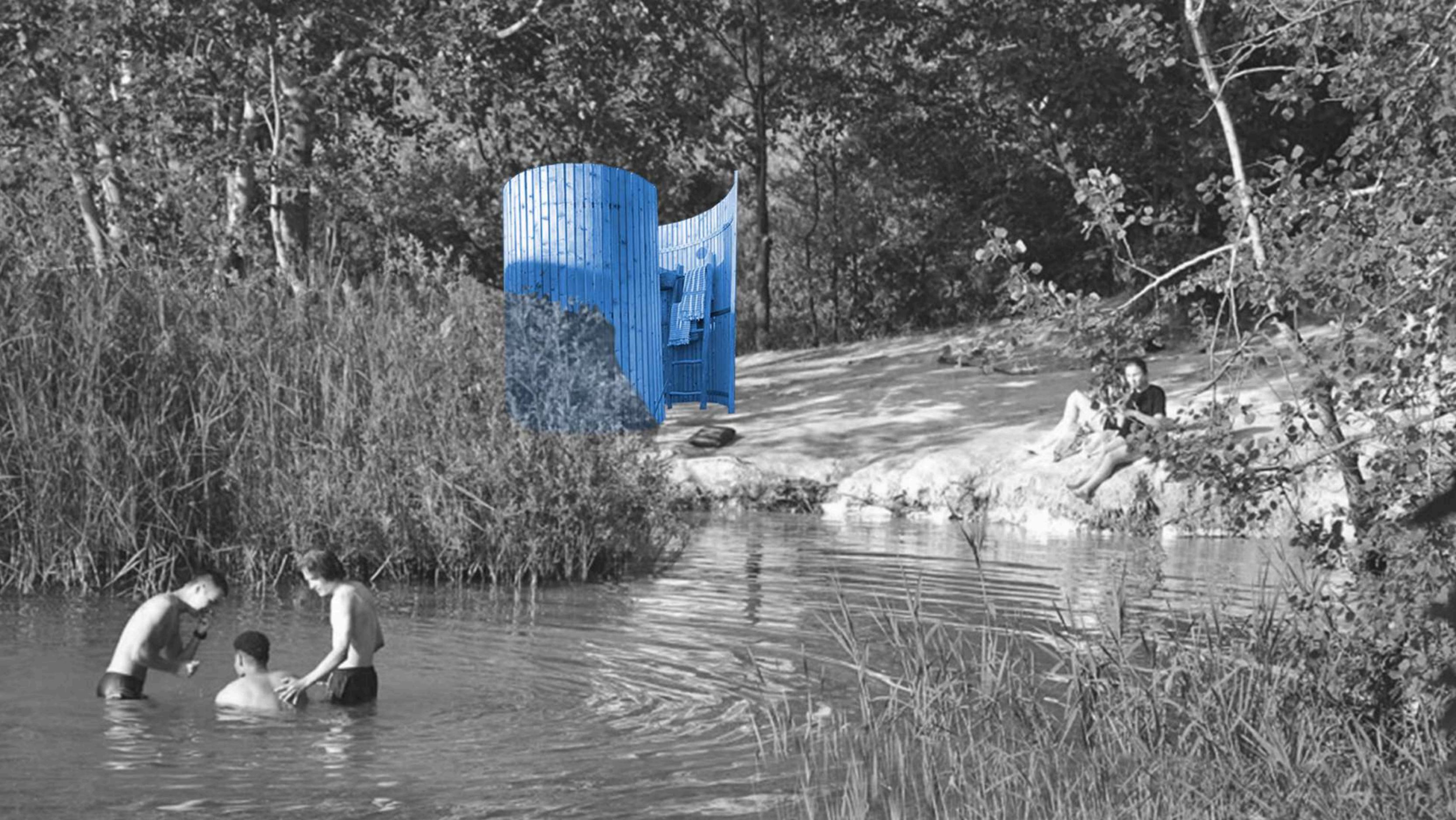
PHASE 2

ACCESSIBILITY





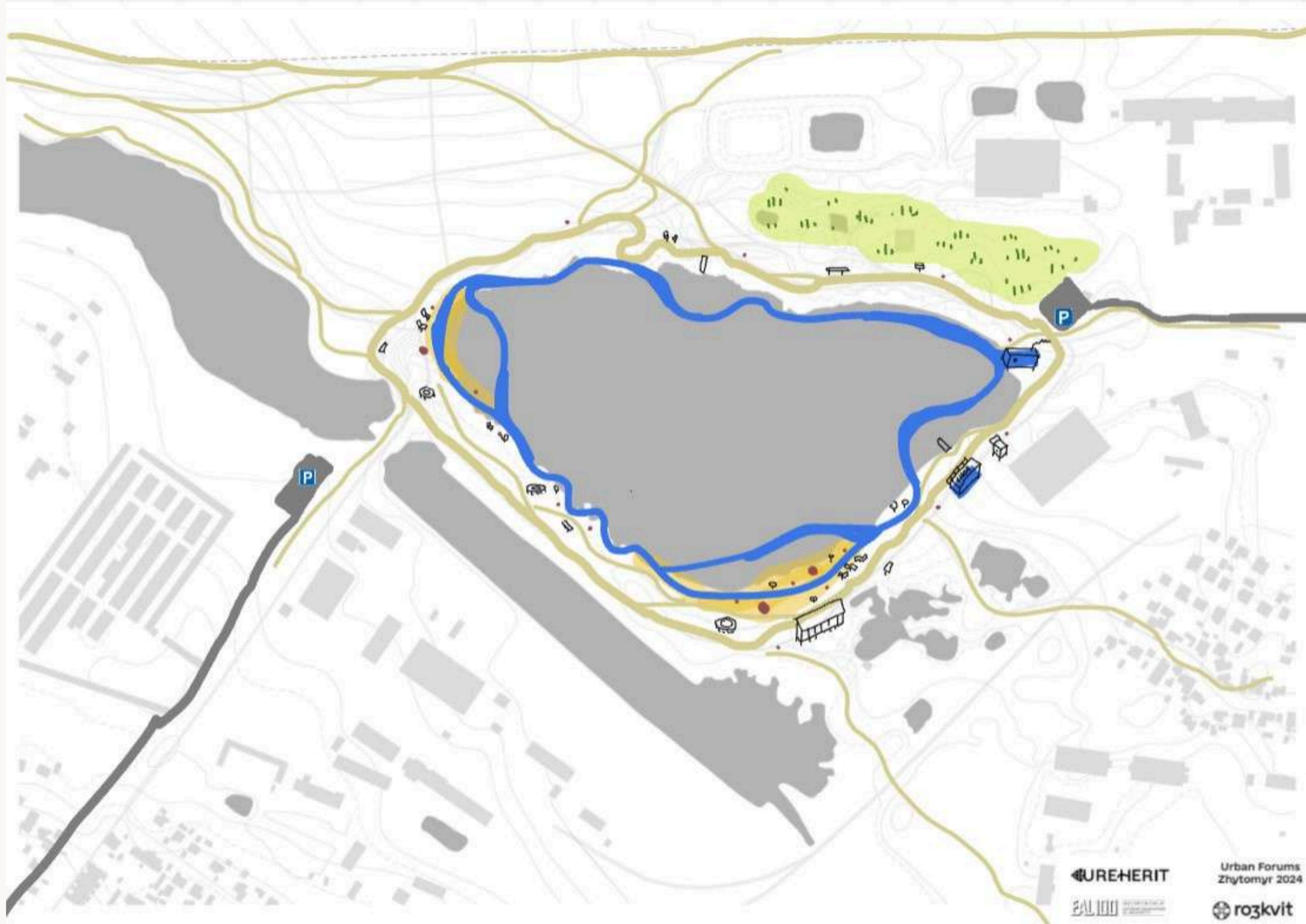








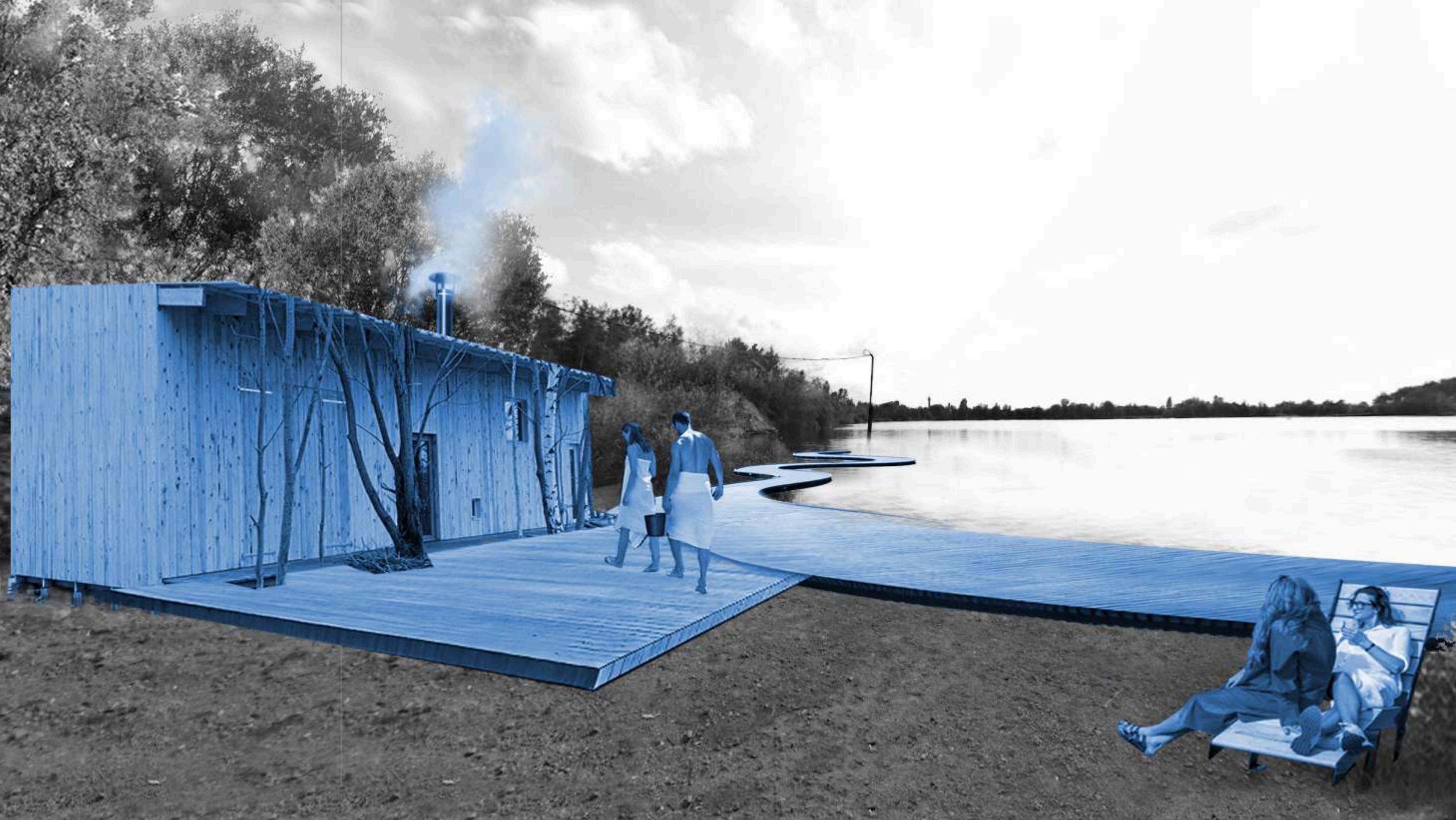
PHASE 3
SUPPORTING STRUCTURES









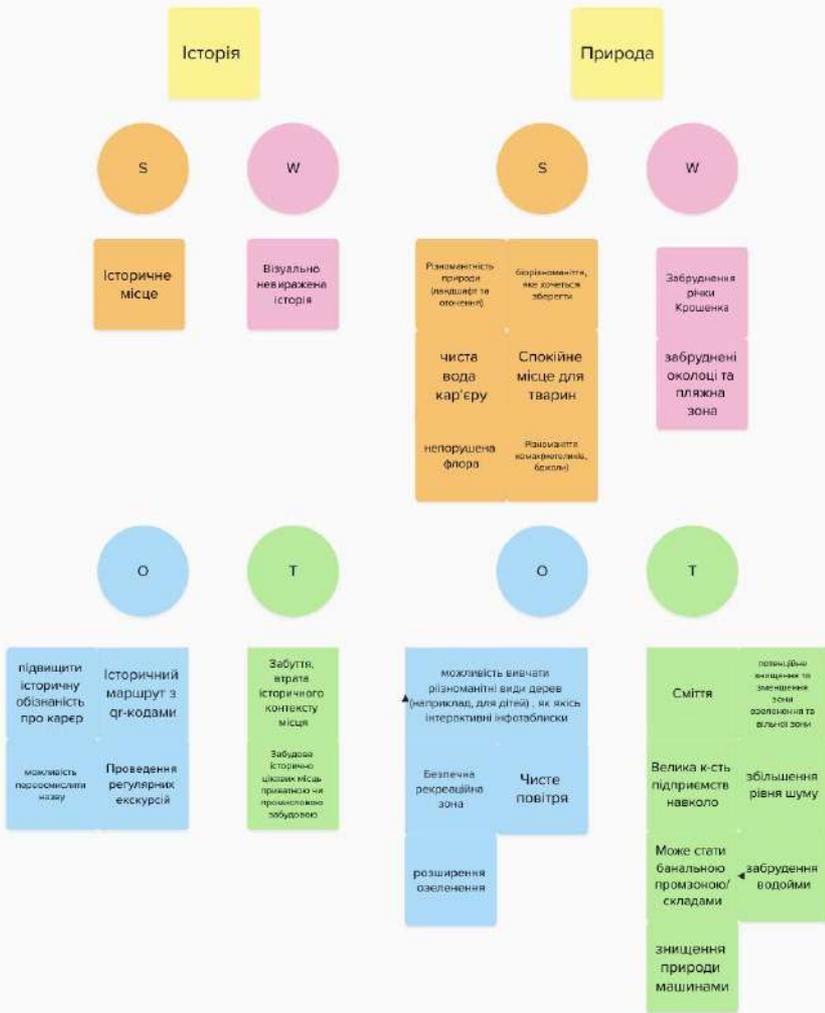






Team 4





Історія

Підсилюємо історичну складову цієї місцевості, розробивши історичний маршрут з qr-кодами і інформацією про місця

Природа

Створюємо інфраструктуру для тварин, які мешкають поряд (готелі для комах, будиночки для перезимування для лебедів, годівнички)

Підтримуємо біорізноманіття рослин (переглядаємо інвазивні рослини; нові рослини повинні бути доречні для нашої зони і приживатись)

History

We are strengthening the historical component of this area by developing a historical route with qr-codes and information about the places

Nature

Create infrastructure for animals that live nearby (insect hotels, wintering houses for swans, feeders)

Maintain plant biodiversity (we review invasive plants; new plants should be appropriate for our area and take root)

Мобільність

S

Юнів від зупинки гр.тр.

Піше доступність для незабільованих мікрорайонів

навантаж. рівня, тонок доступу до локації

W

Характер паркування авто

Відсутність організованого паркування

Відсутність капітальної дороги до кар'єру

O

Організація авто та вело парковок

Рекреаційний веломершрут

Безбар'єрність проходу від ГТ до скелі

облаштуванні пішохідні маршрути

Організація прямого міжмуніципального транспортного зв'язку

T

Паркування на велику паркову в разі відсутності організації паркування

КОРИСТУВАЧ

S

Місце відпочинку

Висока збережена температура, що сприяє комфортній відпочинку

можливість відпочити на природі, далі від міста

Рибальство

комфортне для різного плавання та дайвінгу

люблять місце

W

Висока збережена температура, що сприяє комфортній відпочинку

Відсутність організованих проків

Недостатній рівень безпеки

Відсутність туалету

Відсутність паркується

Немає чого робити крім літньої пори року

Небезпека кування і вживання алкоголю

Відсутність смітити

Висока збережена температура, що сприяє комфортній відпочинку

багато небезпечних заходів

Відсутність облаштування місць для відпочинку

O

безпечні входи у воду

зона гри

еко дитячі майданчики

Організована зона барбекю

Місце може стати популярним у багатьох містах

чиста вода

Калачі, катмаровані, салти

облаштування місць для рибалок?

облаштування місць для гри з мотком

T

круті скелі

велика глибина

Все може лишитися так само як зараз (нічого змін в майбутньому)

Мобільність

Забезпечити доступність простору для різних груп населення (пішоходи, з авто, з громадського транспорту, з велопарковок)

Розділення кар'єру на 2 зони: (північна) скеляста з екстремальними доріжками, підтримуючими мотузками, і (південна) більш рівна - відповідно до того створюємо різні маршрути і використовуємо різні матеріали.

Mobility

Ensure accessibility of the space for different groups of people (pedestrians, cars, public transport, bicycle parking)

Dividing the quarry into 2 zones: (northern) rocky with extreme paths supported by ropes, and (southern) flatter - accordingly, we create different routes and use different materials.

Користувачі

Організуємо дозвілля для різних груп користувачів, створюємо різні зони для відпочинку

Створюємо 3 різних сценарії (мінімалістичний, прогресивний (середній), і ідеальний) для кожної категорії користувачів

Users

We organize leisure for different groups of users, create different areas for recreation

We create 3 different scenarios (minimalist, progressive (medium), and ideal) for each category of users

Приклади \ Examples



Zakrzówek, Poland

Плаваючі басейни, з'єднані дерев'яними пірсами для прийняття сонячних ванн. Підходить як для дорослих, так і для дітей.

\ Floating pools connected by wooden piers for sunbathing. Suitable for both adults and children..

Chorlton water park, UK

Затоплений гравійний кар'єр є центром водного парку. Купатись заборонено. Охорона видаляє всіх, хто в воді

\ The flooded gravel pit is the center of the water park. Swimming is prohibited. Security guards remove anyone in the water.



Стратегія \ Strategy

Заходи перед втручанням \ Pre-intervention activities

Дослідження берегу /
Exploring the coast



Прибирання /
Cleaning



Встановлення обмежень /
Setting limits



Стратегія \ Strategy

Заходи перед втручанням \ Pre-intervention activities

Обслуговування території /
Territory management



Інформаційна кампанія /
Information campaign



Візія \ Vision

Принцип 1 \ Principle 1

Єднання з природою / Unity with nature



Візія \ Vision

Принцип 1 \ Principle 1

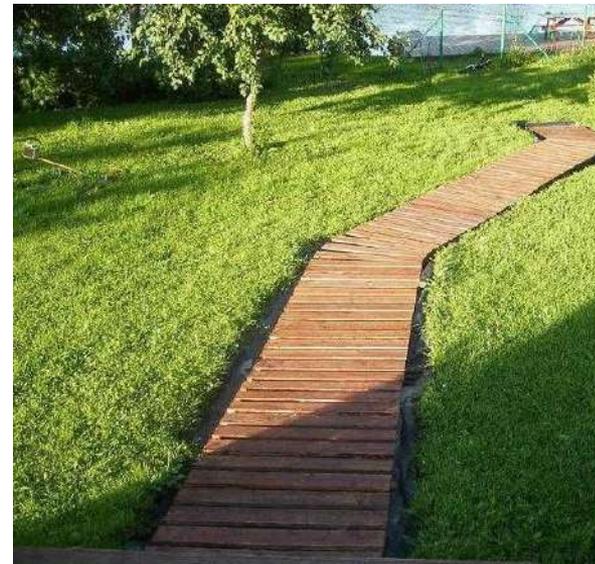
Мінімальне втручання / Minimal intervention



Візія \ Vision

Принцип 2 \ Principle 2

Доступність / Accessibility



Візія \ Vision

Принцип 2 \ Principle 2

Безпека / Safety



Візія \ Vision

Принцип 3 \ Principle 3

Закрити потреби користувачів / Meet the needs of all users



Візія \ Vision

Принцип 3 \ Principle 3

Закрити потреби користувачів / Meet the needs of all users



1 етап \ 1 Stage (Minimum intervention)



limited and regulated parking area/
обмежена і регульована зона паркування



trash bins/
СМІТНИКИ



safe entry into the water/
безпечний захід у воду



safety navigation/
безпекова навігація



historical navigation/ історична навігація

1 етап \ 1 Stage (Minimum intervention)

Референси \ References



trash bins/
смітники



historical navigation/
історична навігація



safe entry into the water/
безпечний захід у воду

1 этап \ 1 Stage (Minimum intervention)

Референси \ References



2 етап \ 2 Stage



велопарковка/
cycle parking



настил/
flooring



feeders/
годівнички



зручний захід у воду/
convenient entry into the water



houses for wintering swans/
будиночки для зимування лебедів

2 этап \ 2 Stage

Референси \ References



настил/
flooring



велопарковка/
cycle parking



feeders/
годівнички

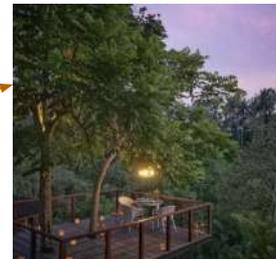


2 этап \ 2 Stage
Референси \ References

3 етап \ 3 Stage (Long-term solution)



додаткові спуски до води/
additional descents to the water



оглядовий майданчик/
observation platform



місця для вогнища/
fireplace



рятувальник/
rescue worker



великі пляжі/
big beach

3 етап \ 3 Stage (Long-term solution)

Референси \ References



оглядовий майданчик/
viewpoint



пост рятувальника/
lifeguard post



місце для багаття/
fireplace

3 этап \ 3 Stage (Long-term solution)

Референси \ References



3 этап \ 3 Stage (Long-term solution)

Референси \ References

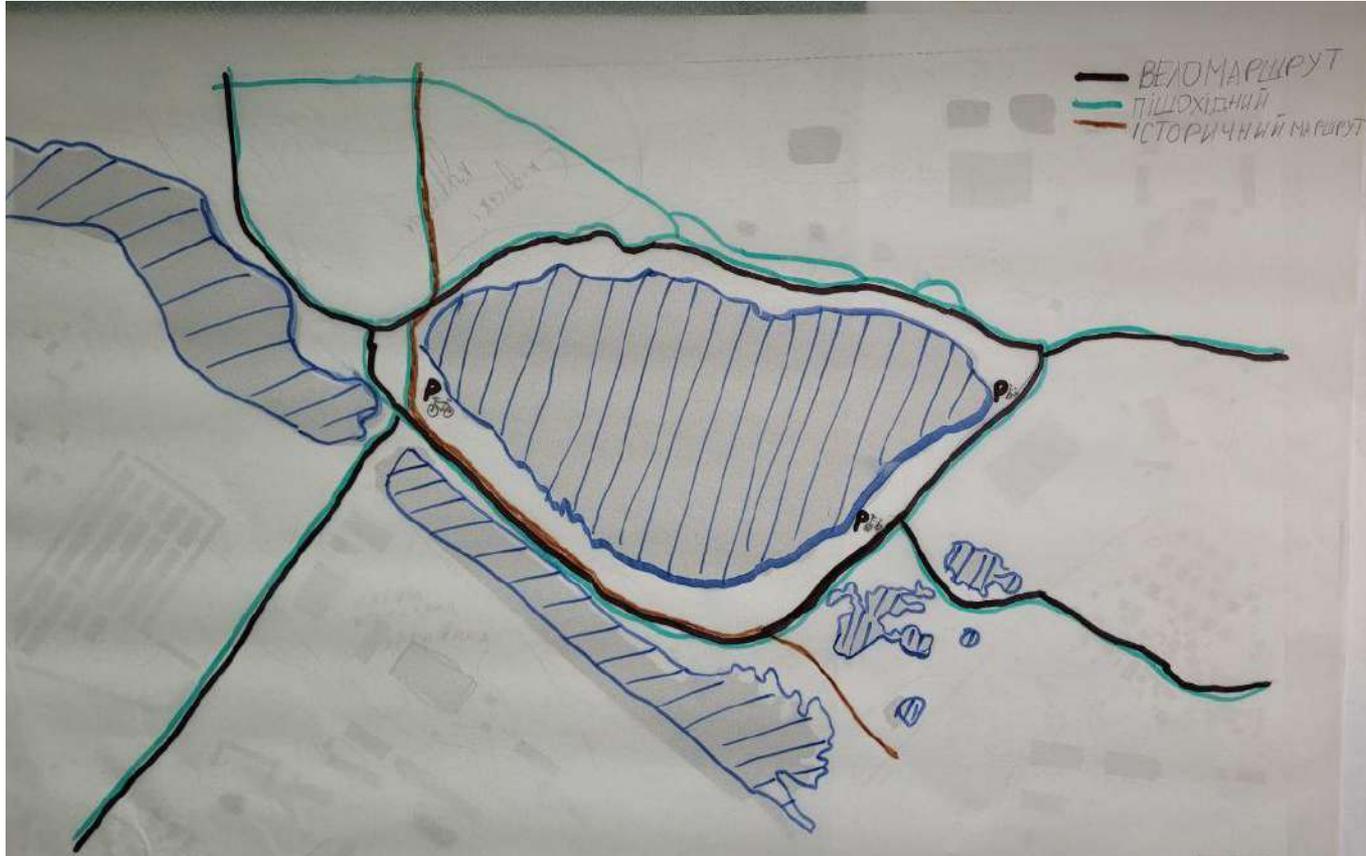


3 этап \ 3 Stage (Long-term solution)

Референси \ References

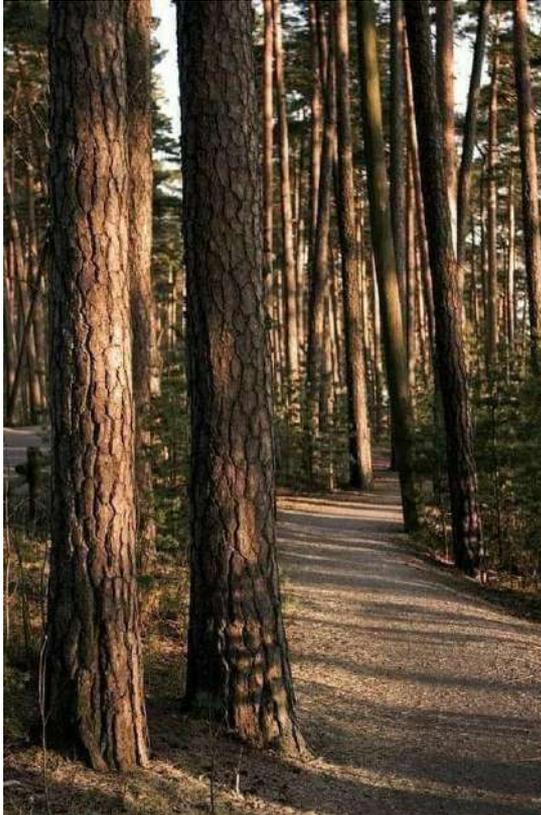


Вело та пішохідні маршрути \ Paths



Вело та пішохідні маршрути \ Paths

Референси \ References



POSITIVE PROVOCATORS

Renata

Karina

Mariia

Kaur

Kateryna

Siim

Sokolovskii quarry x URBAN FORUM

0

core of the place

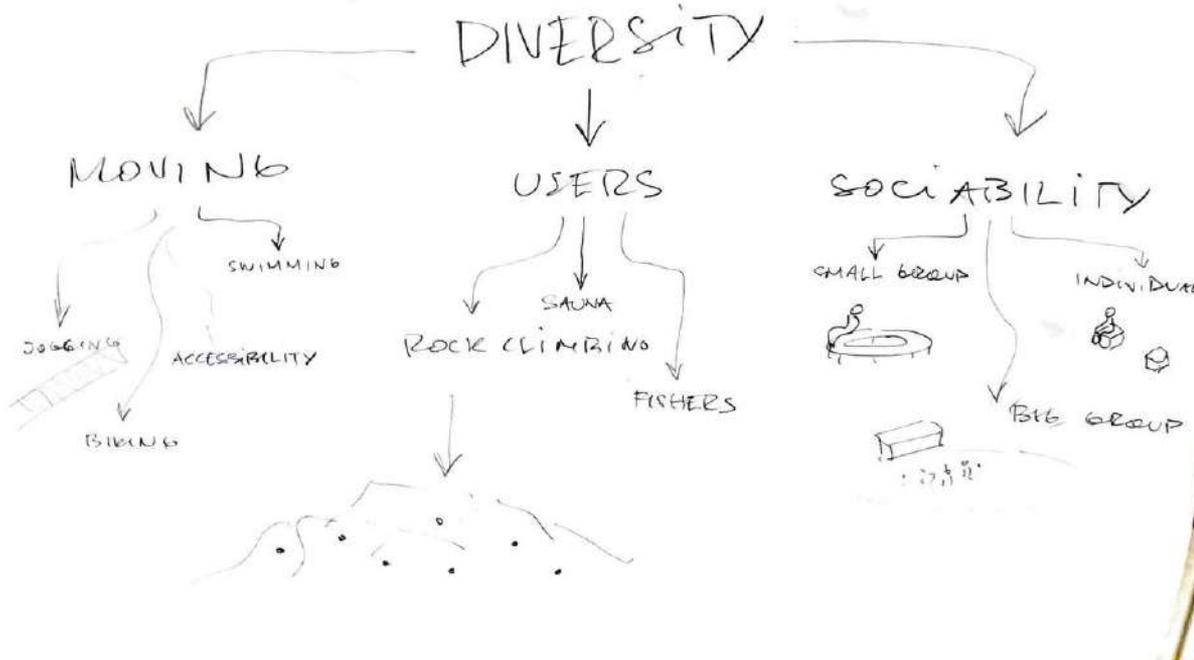
NATURE x INDUSTRY

SPACE FOR OPPURTUNITIES

QUALITY PUBLIC SPACE
FOR EVERYONE

1

unlocking the core



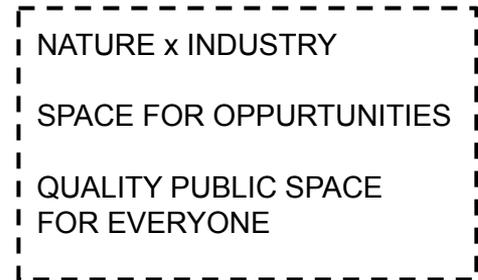
3 DIVERSITIES
Diversity of moving
Diversity of users
Diversity of sociability

NATURE x INDUSTRY
SPACE FOR OPPURTUNITIES
QUALITY PUBLIC SPACE
FOR EVERYONE

2

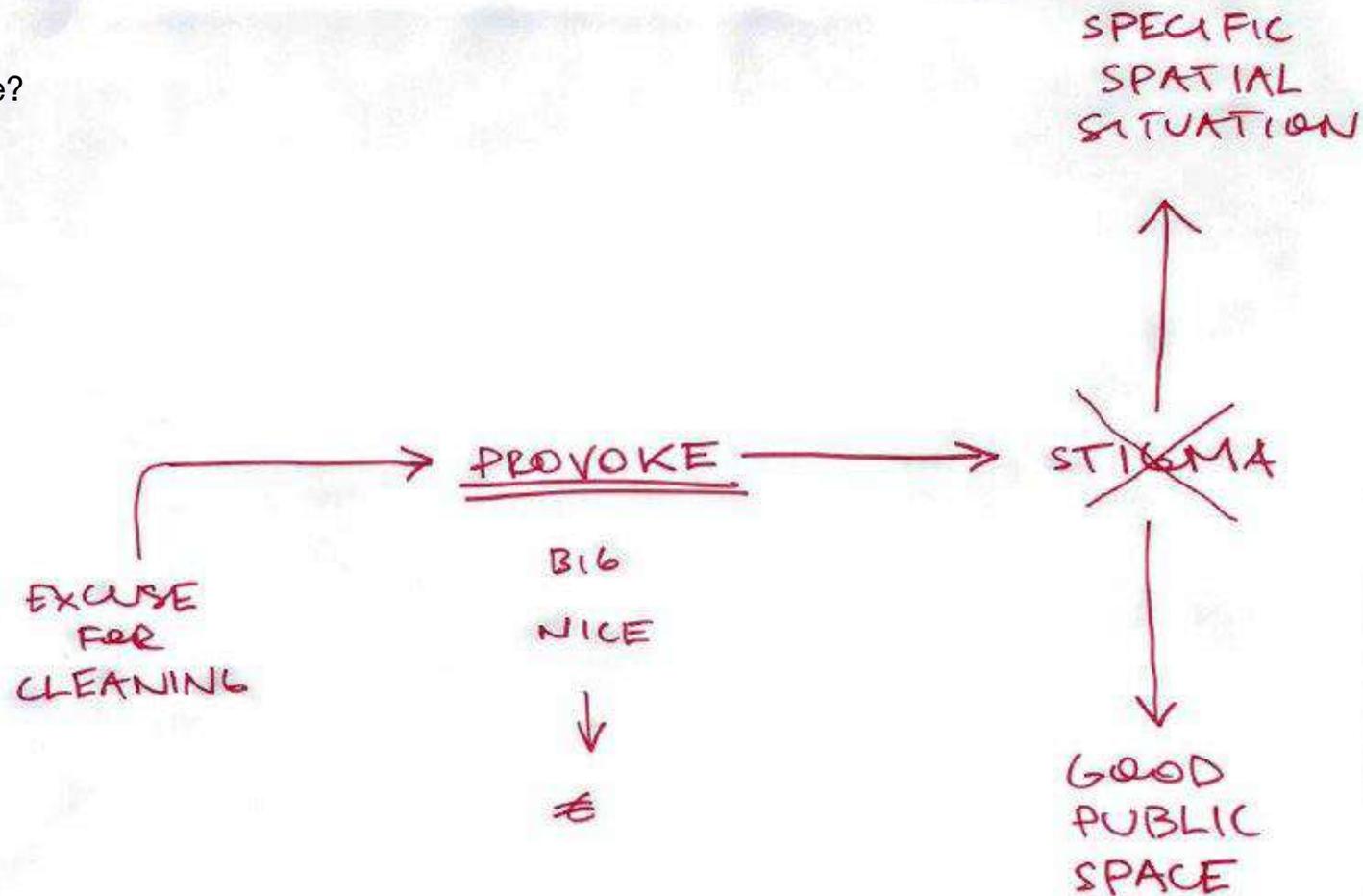
provoking the core

PROVOCATION



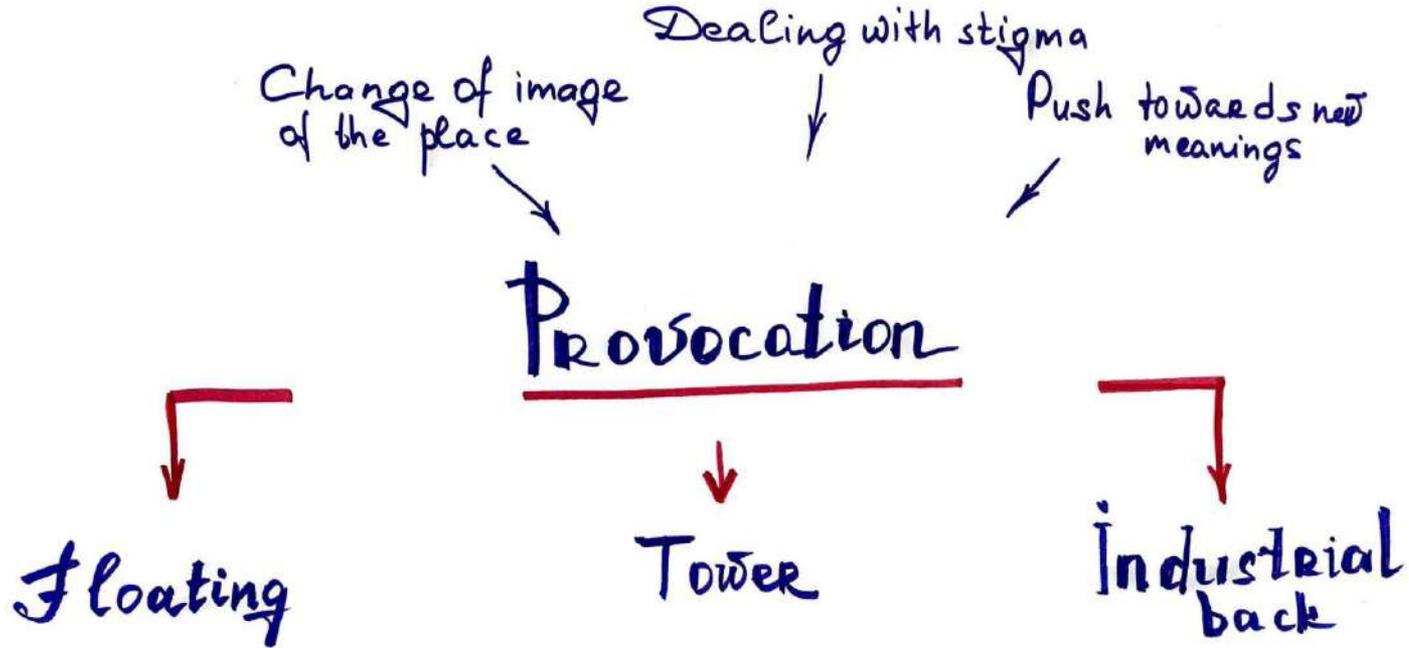
2

why provoke?

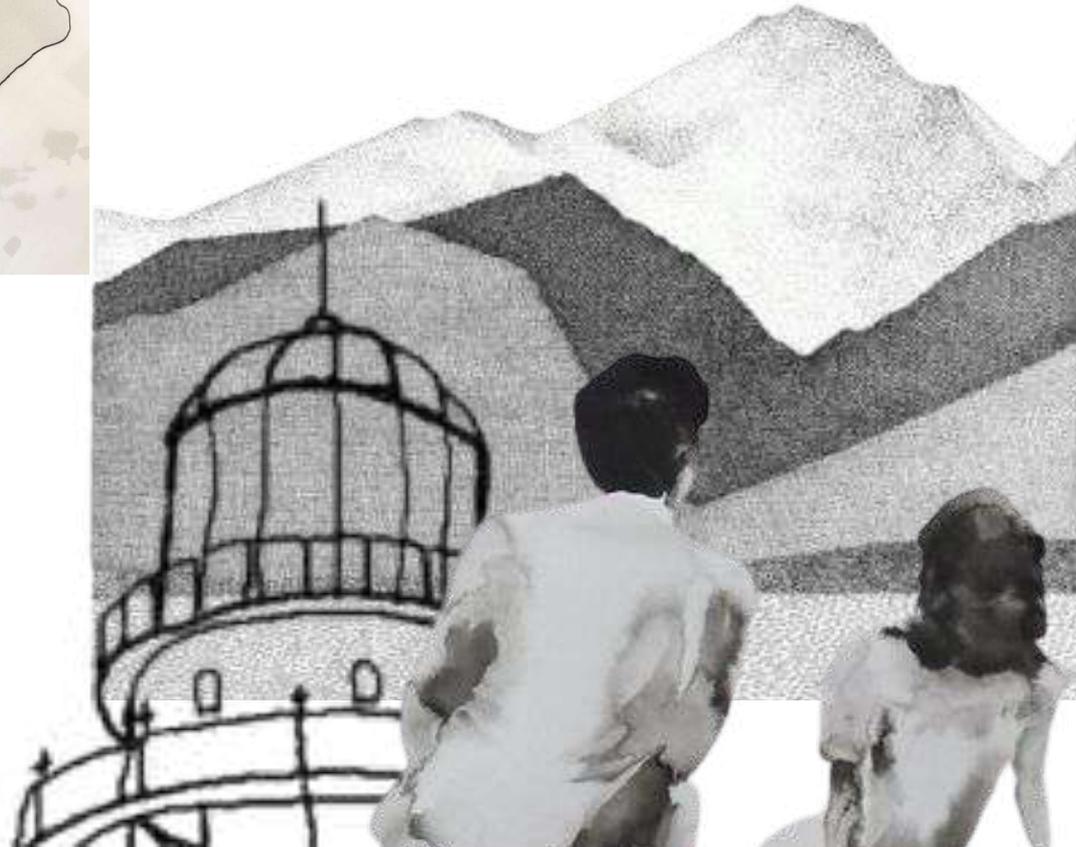
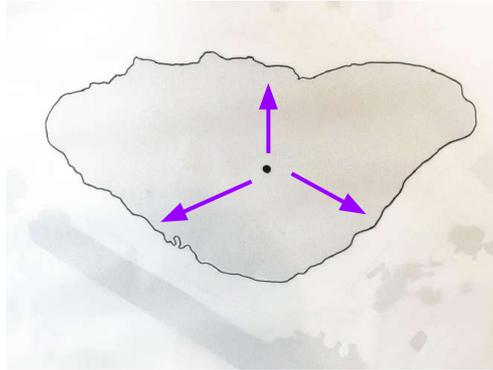


2

types of provocation

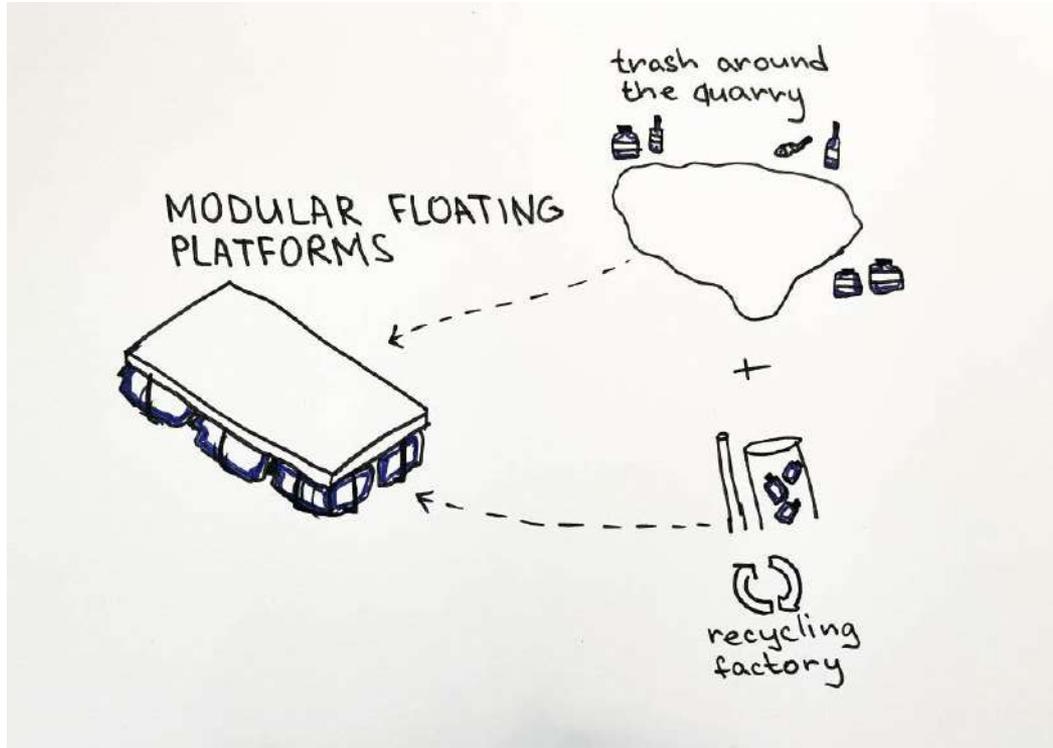


change the perspective



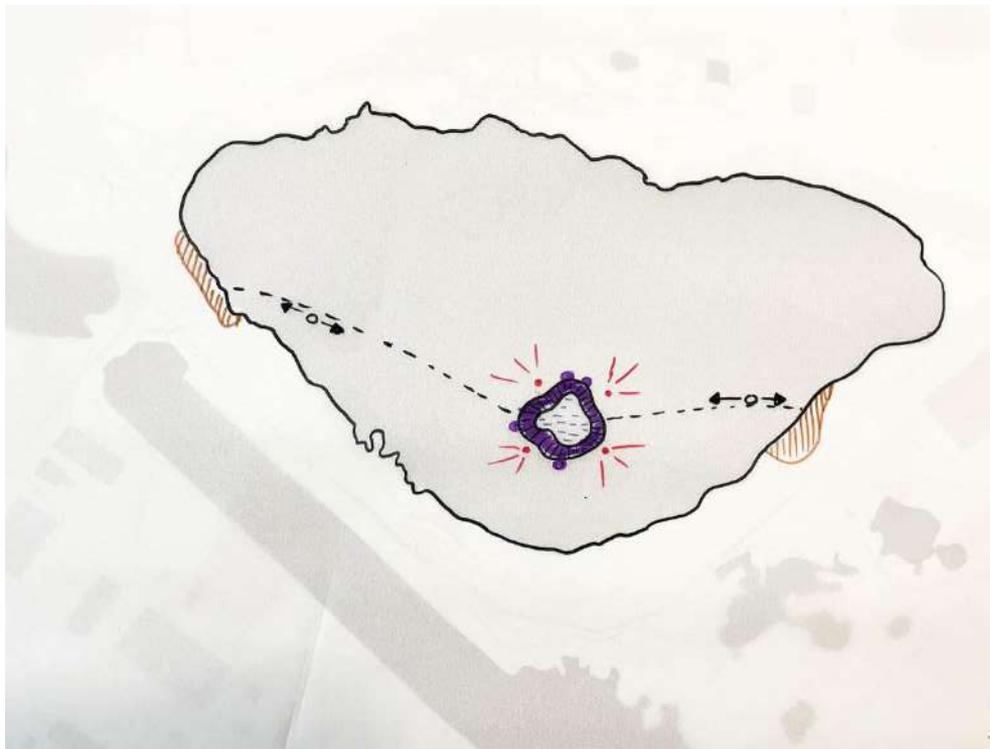
3

provocation 1 | floating



3

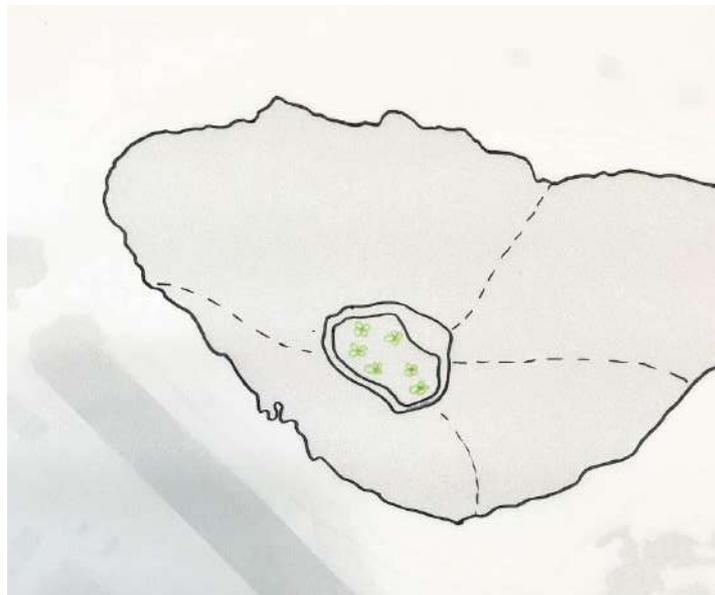
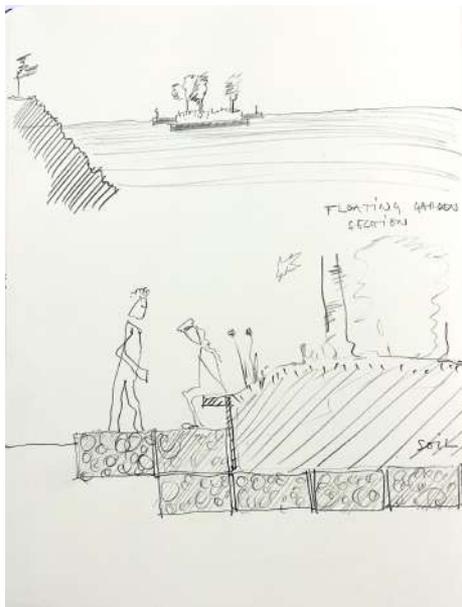
provocation 1 | **floating island**





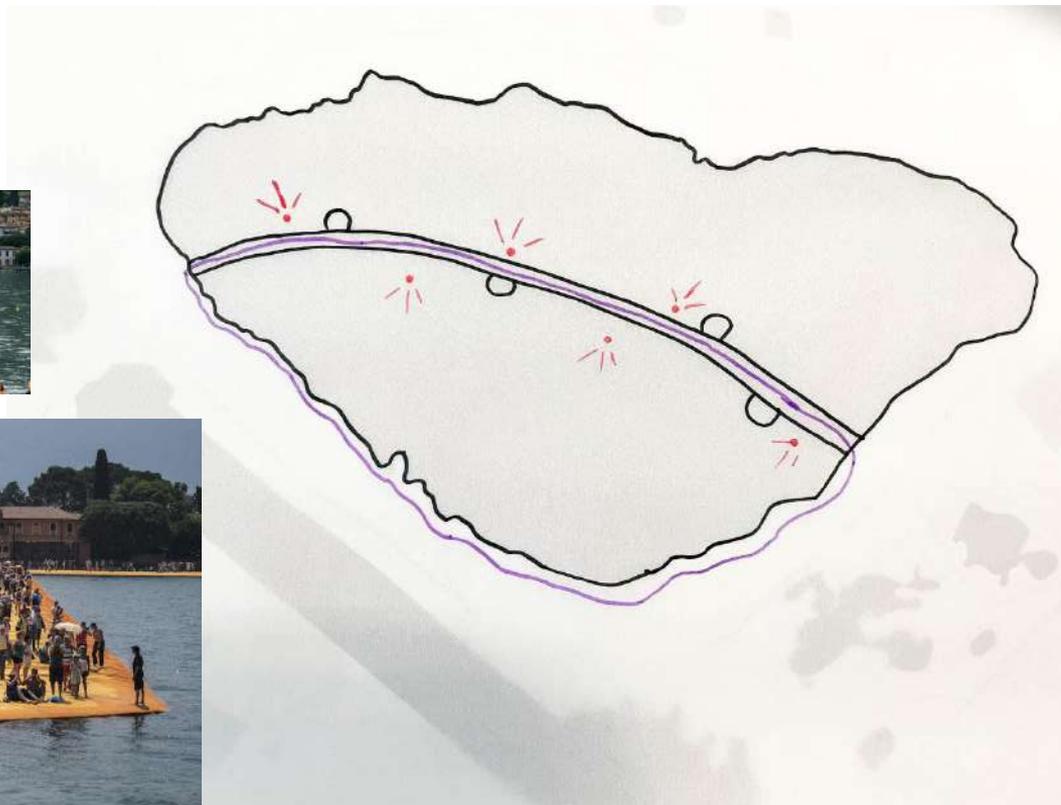
3

provocation 1.1 | floating garden



3

provocation 1.2 | floating promenade





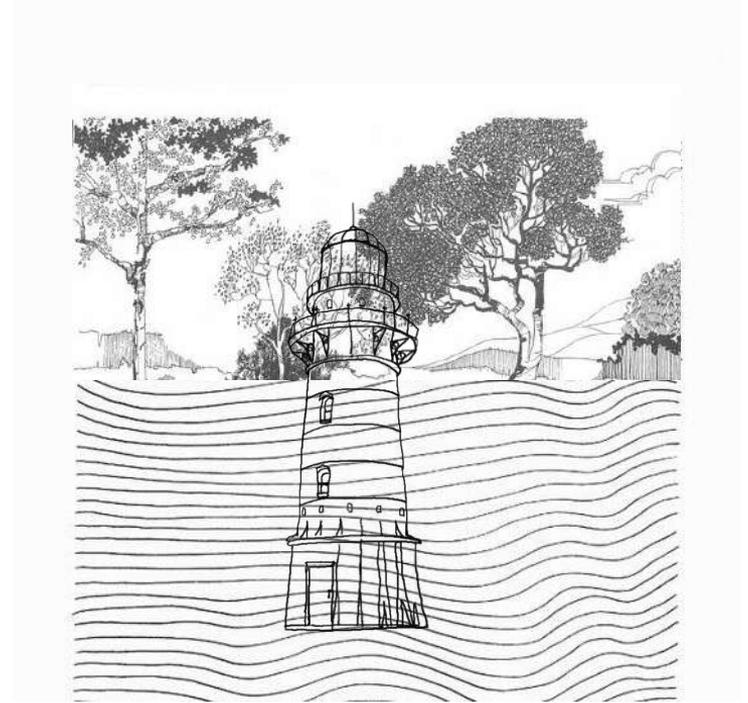
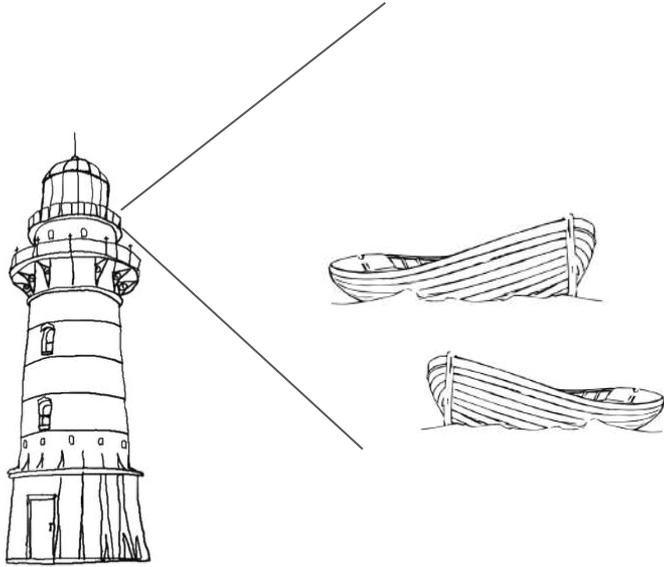
3

provocation 1.3 | floating **industry** vs pure nature



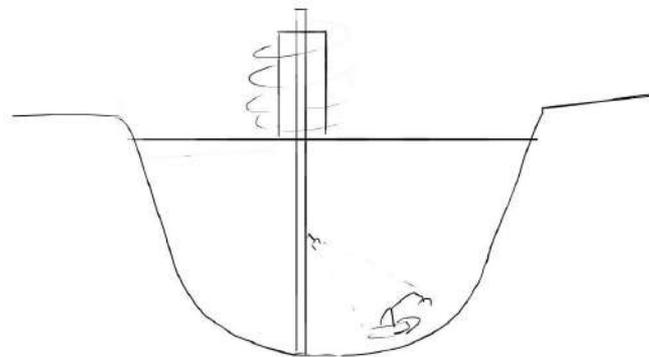
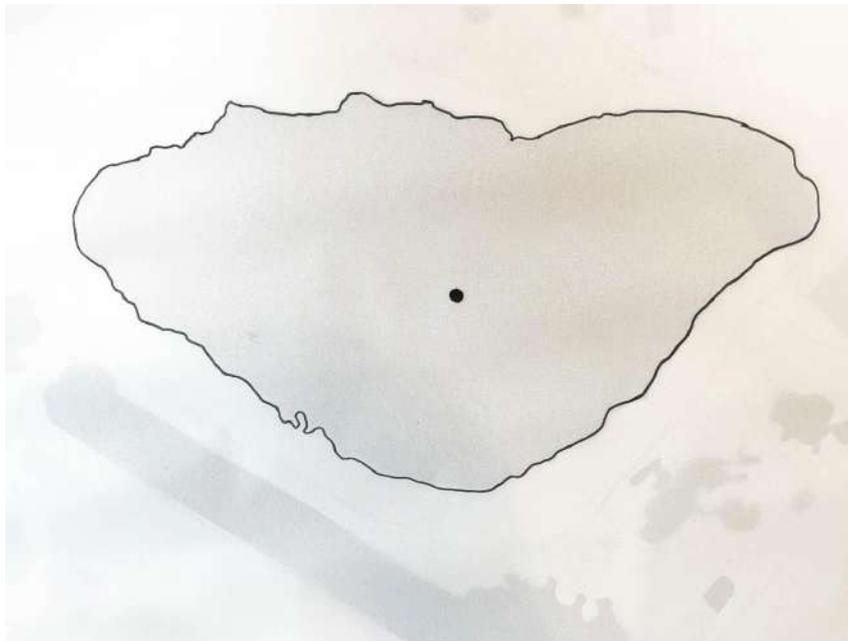
3

provocation 2 | **reversed lighthouse**



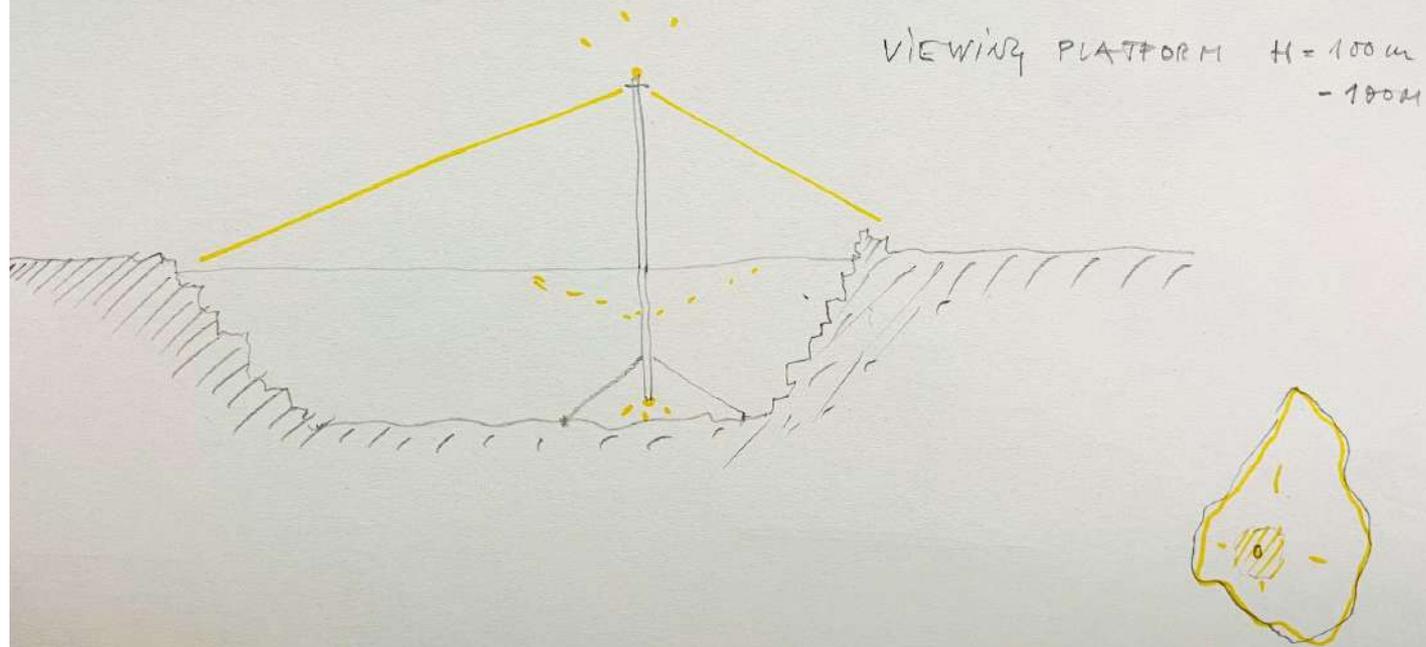
3

provocation 2 | **tower**



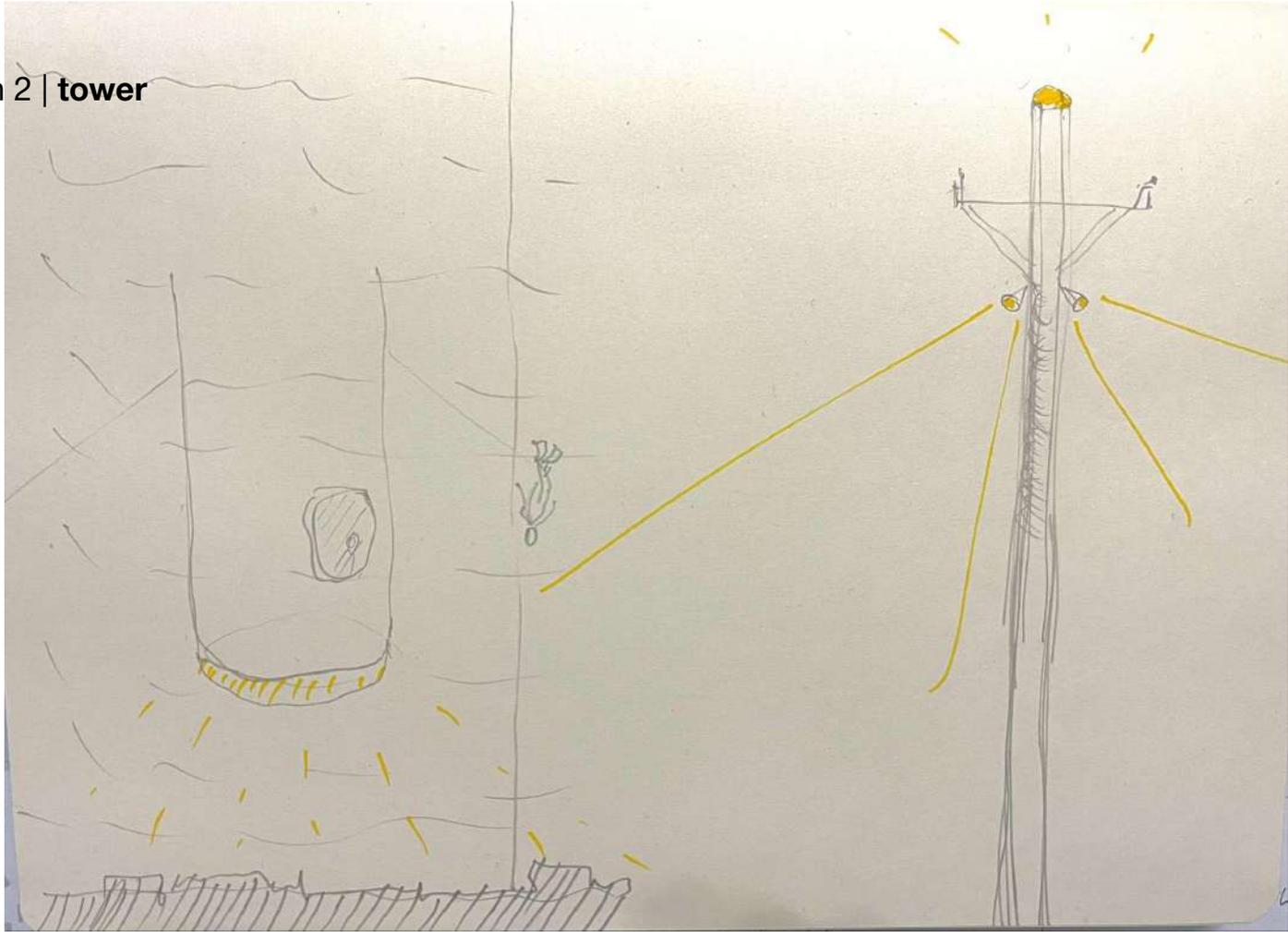
3

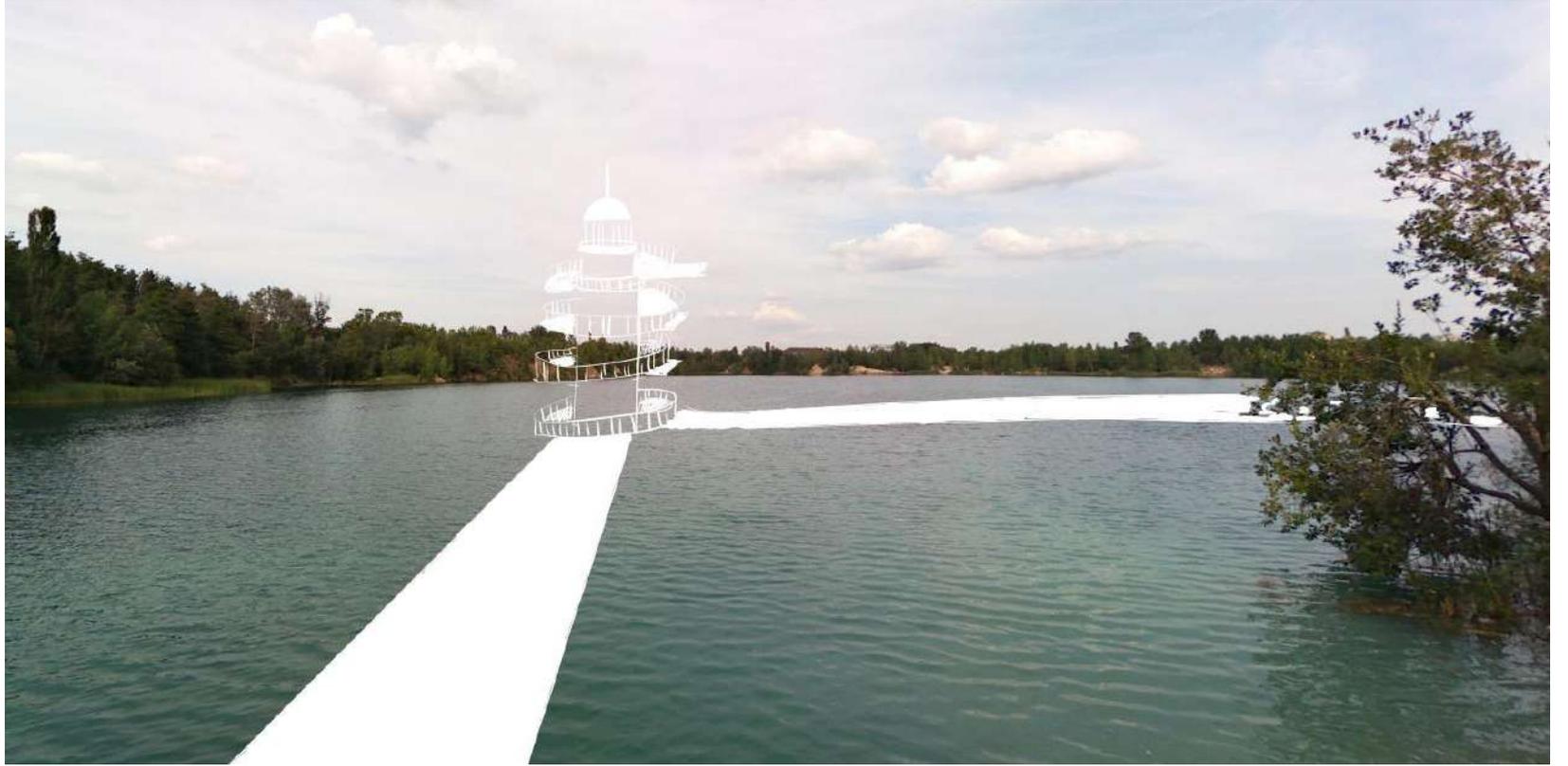
provocation 2 | **tower**



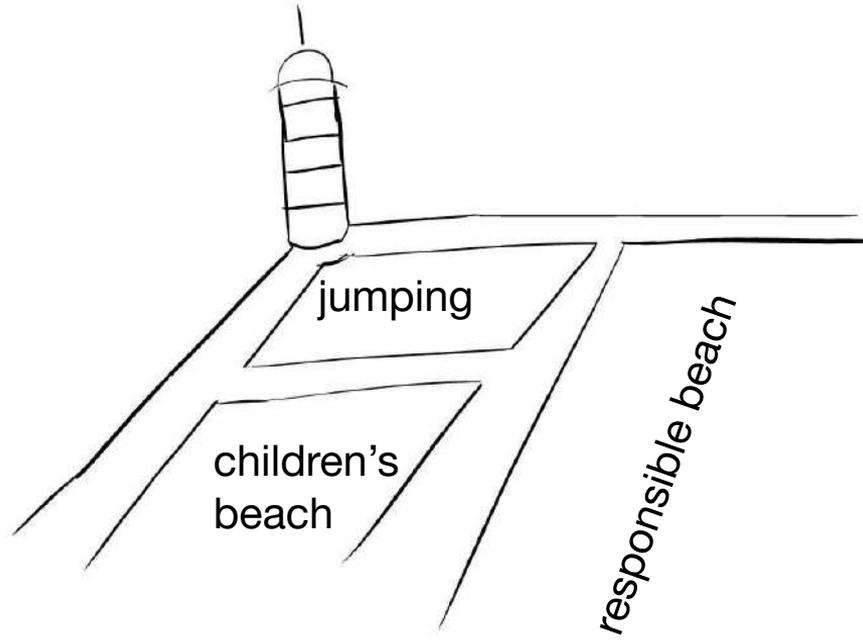
3

provocation 2 | **tower**





zoning





3
provocation 3 |
postindustrial park



дякую
aitäh

