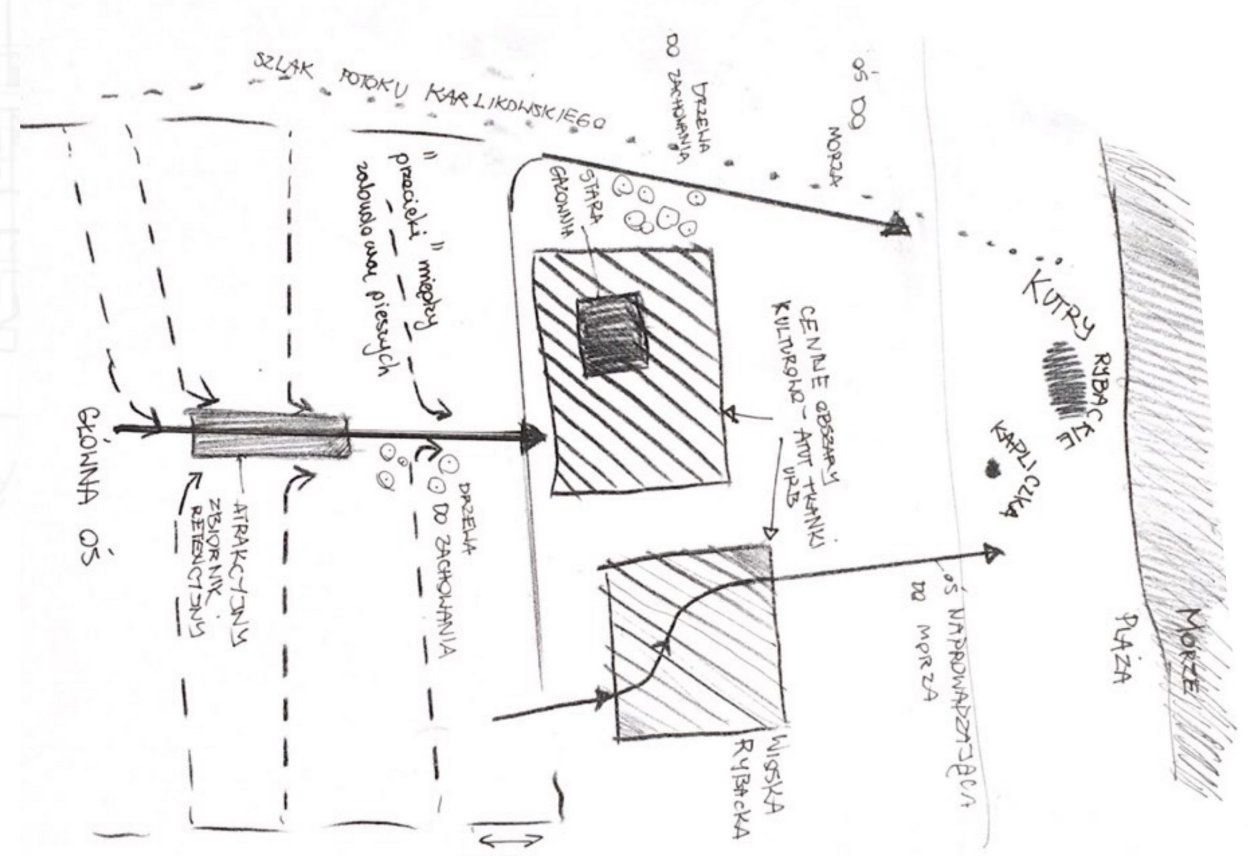
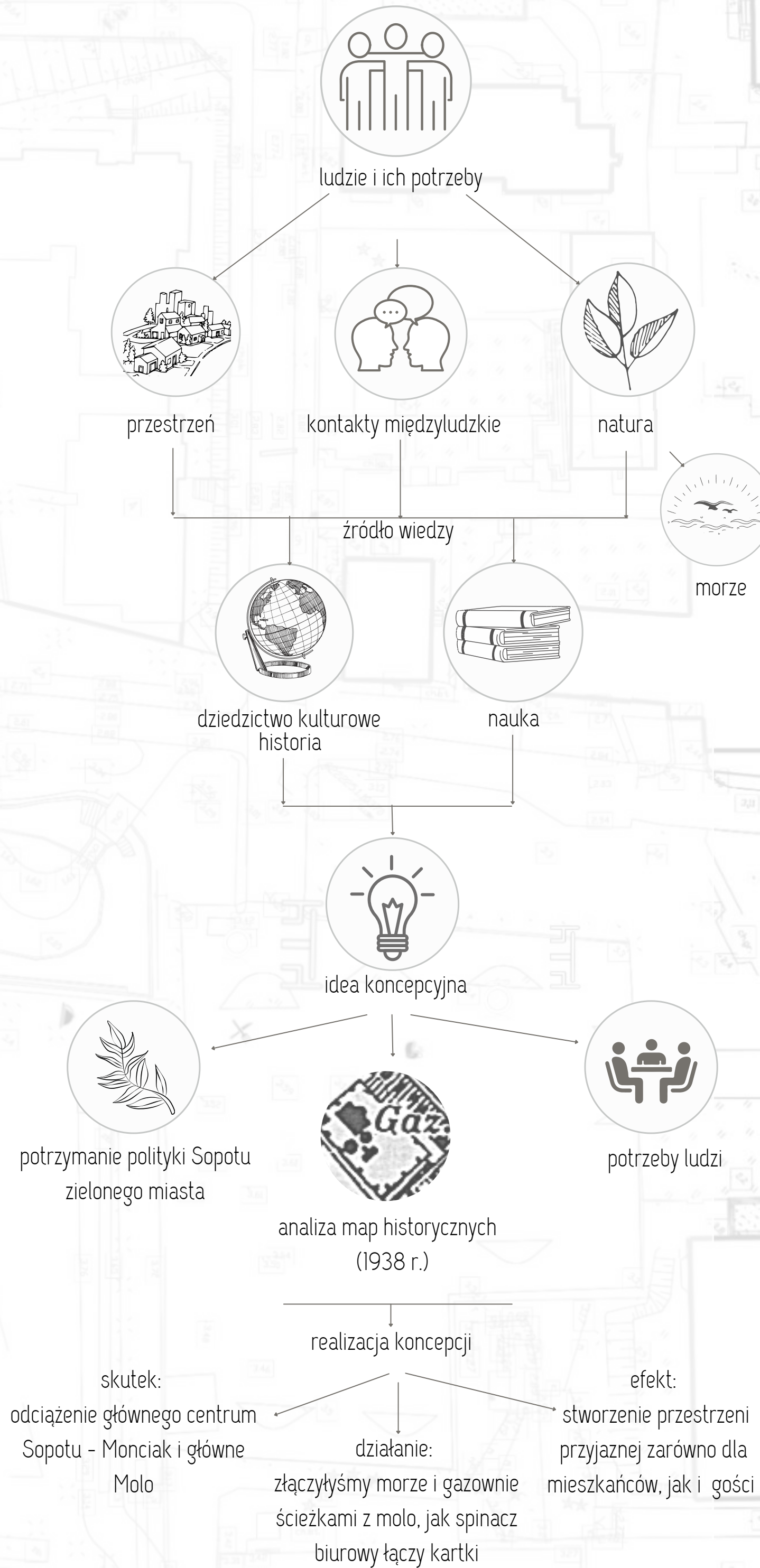
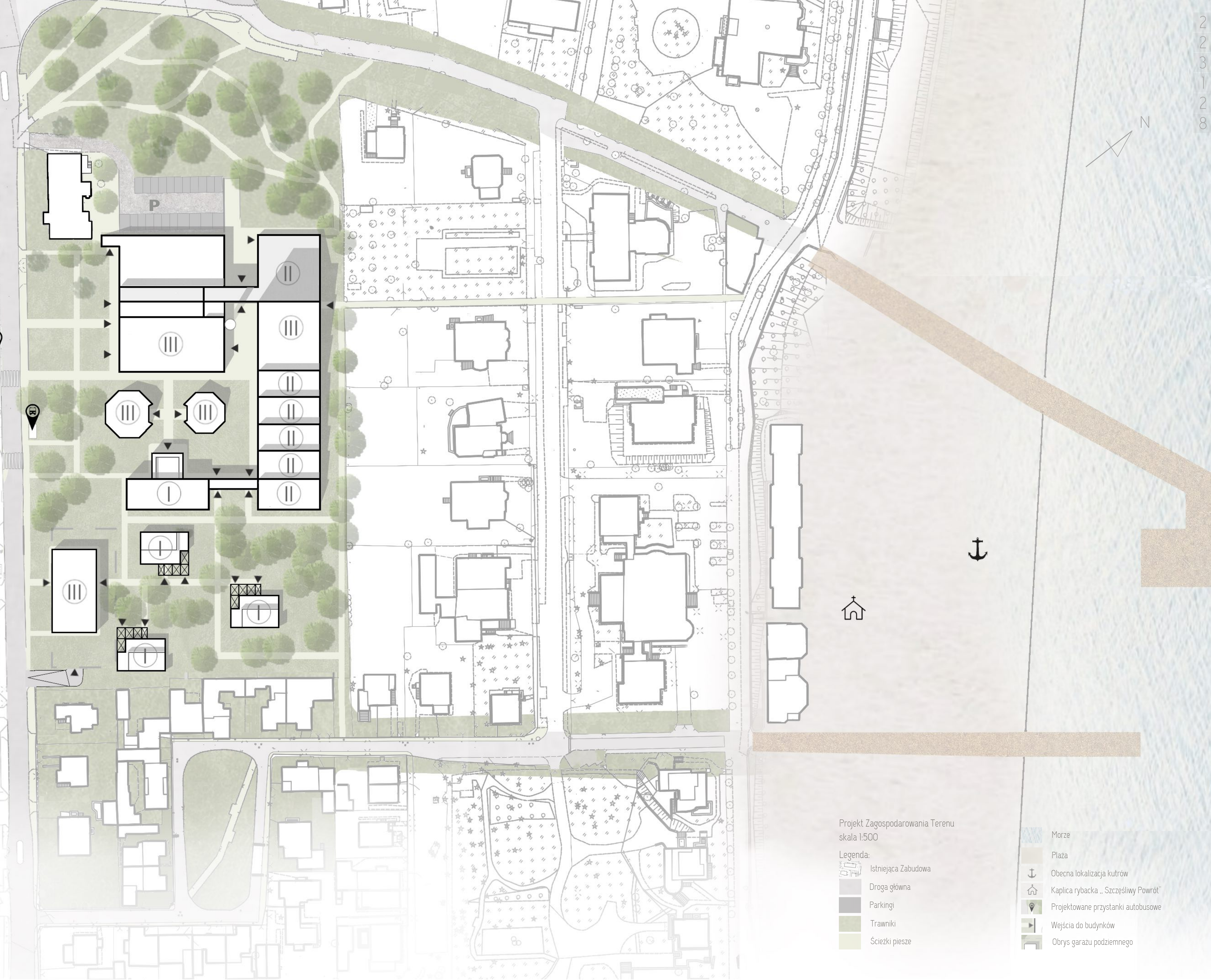


Centrum Energii Płowciak

PROCES PROJEKTOWY



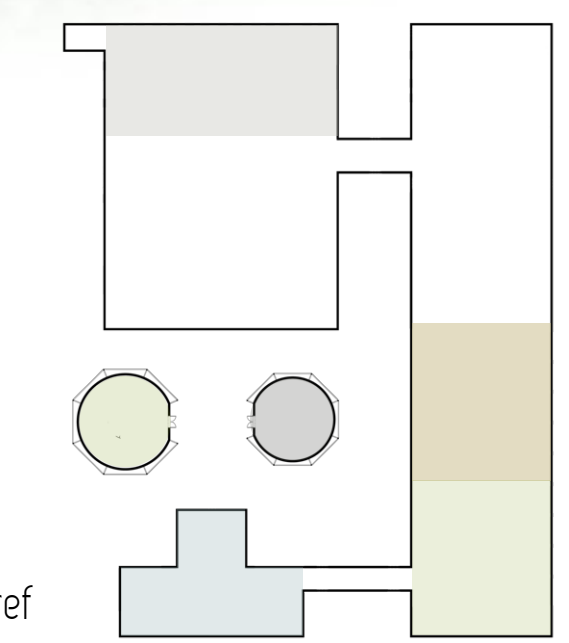
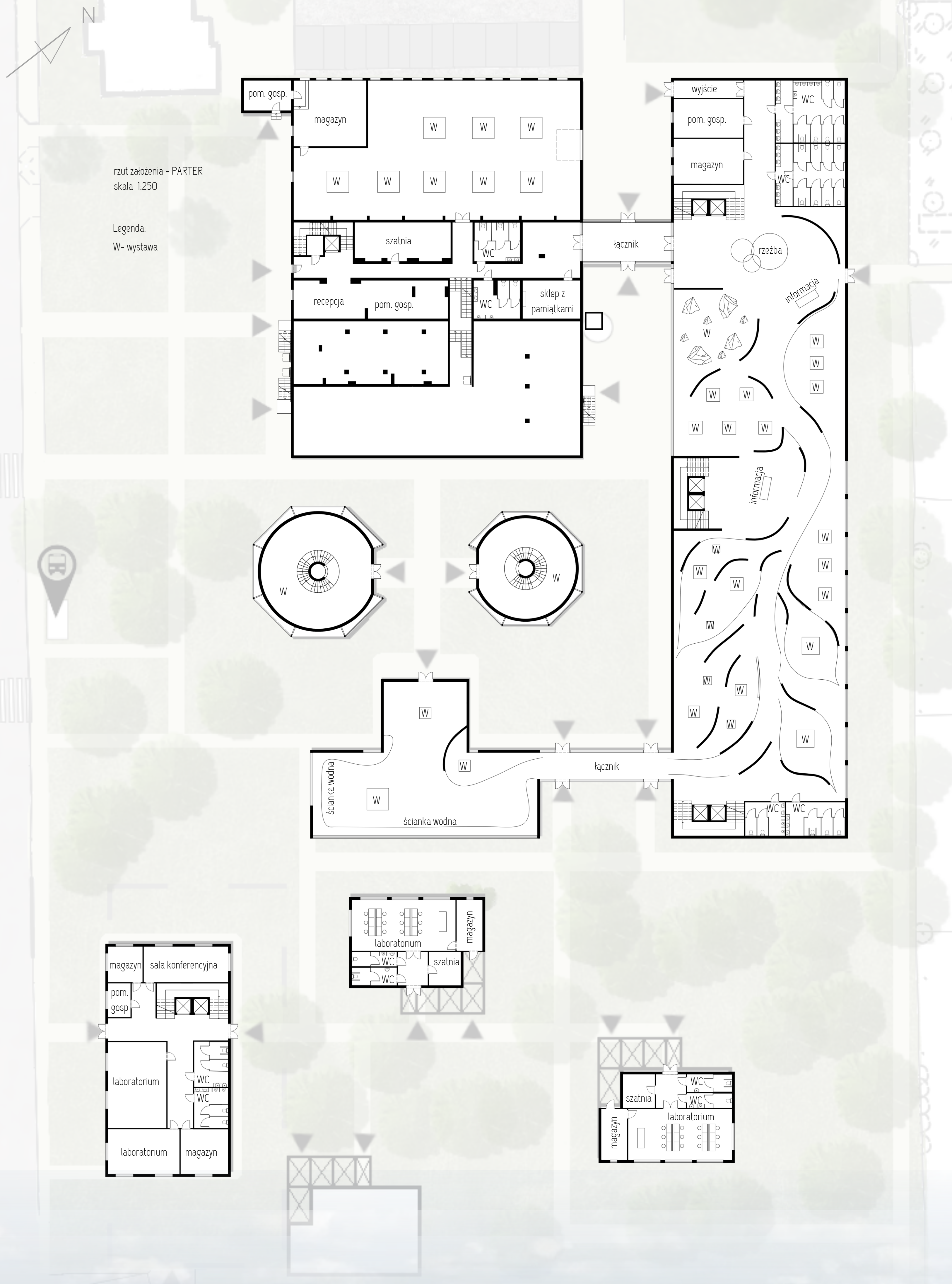
przejeżdża ulicy Bitwy pod Płowcami skala 1:250;



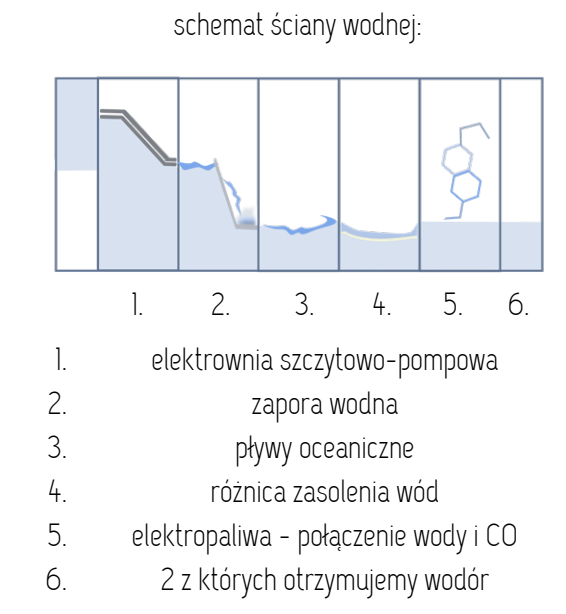
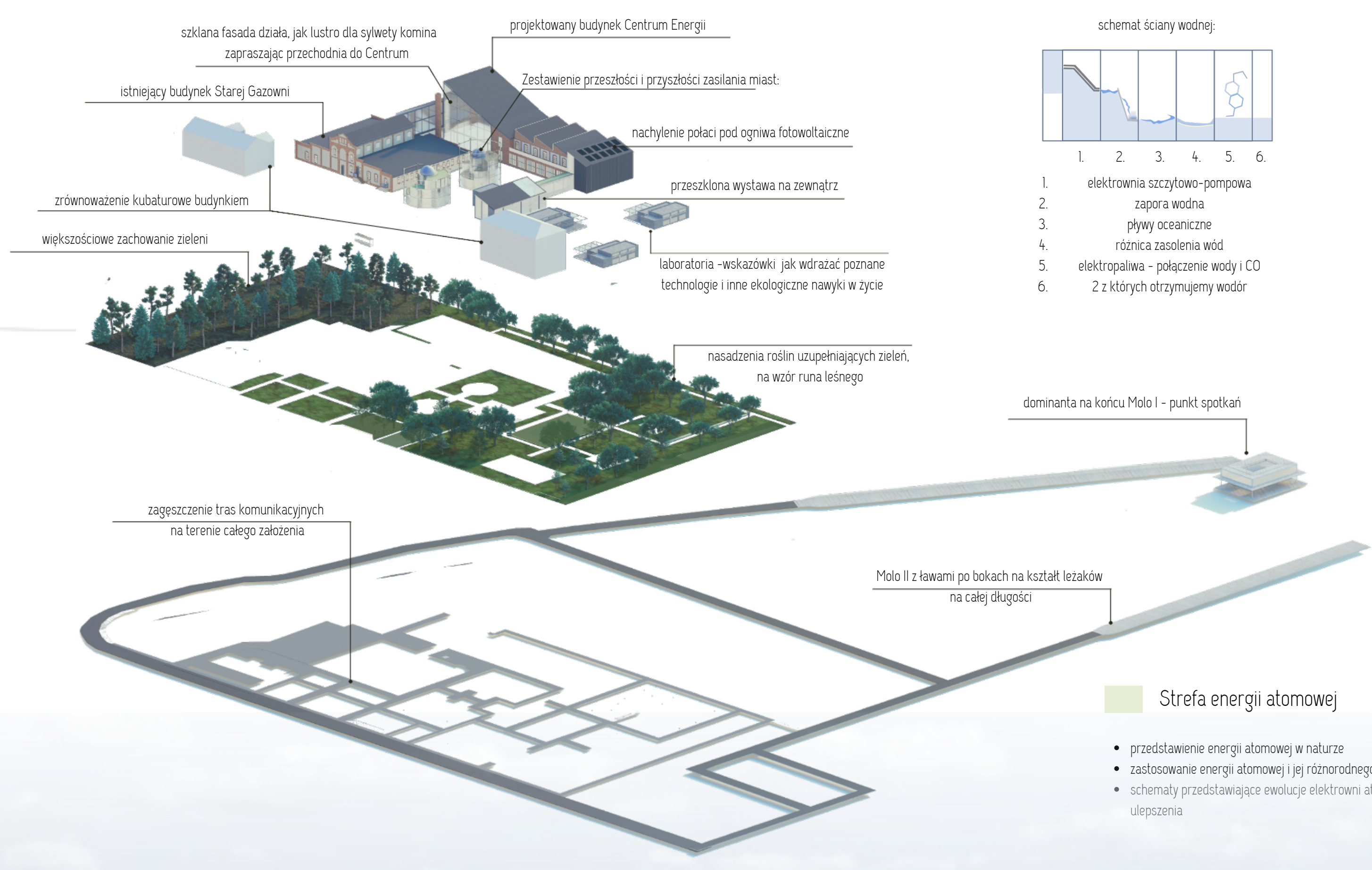
Projekt Zagospodarowania Terenu skala 1:500

- Legenda:
- Istniejąca Zabudowa
 - Droga główna
 - Parkingi
 - Trawniki
 - Ścieżki piesze
 - Morze
 - Plaża
 - Obecna lokalizacja kutrów
 - Kaplica rybacka „Szczęśliwy Powrót”
 - Projektowane przystanki autobusowe
 - Węścia do budynków
 - Obrys garażu podziemnego





Schemat stref



1. elektrownia szczytowo-pompowa
2. zapora wodna
3. pływy oceaniczne
4. różnica zasolenia wód
5. elektropaliwa - połączenie wody i CO₂
6. 2 z których otrzymujemy wodór

Strefa energii nieodnawialnej

- wystawy dotyczące gazu ziemnego, ropy naftowej, torfu, uranu, węgla brunatnego, węgla kamiennego
- sala multimedialna: filmiki krótkometrażowe na temat używania energii nieodnawialnych na przestrzeni dziejów

Strefa energii odnawialnej:

Strefa energii geotermalnej

- wystawy dotyczące źródeł i wykorzystania energii
- makietę przekroju warstw Ziemi
- przedstawienie potencjału dóbr naturalnych

Strefa energii biomasy

- przedstawienie procesu produkcji biomasy
- wystawy rodzajów biomasy
- wystawy przedstawiające metody wykorzystywania energii biomasy

Strefa energii wodnej

- makietę kół myśleckich
- ścianka wodna pokazująca działanie maszyn na przestrzeni wieków (okres historyczny, aktualny oraz przyszły)

Strefa energii atomowej

- przedstawienie energii atomowej w naturze
- zastosowanie energii atomowej i jej różnorodnego zastosowania
- schematy przedstawiające ewolucję elektrowni atomowych i jej ulepszenia

- Strefa fuzji jądrowej**
- przedstawienie działania i uzyskiwania fuzji jądrowej
 - hologramy reprezentujące powstawanie fuzji
 - makietę Tokamaka (zbiornik o kształcie torusa, w którym wytwarzana jest plazma)



