

# VÁROS ÉS VÍZ KAPCSOLÓDÁSI PONTJAI - A SZILAS-PATAK MENTI ZÖLDHÁLÓZAT REKREÁCIÓS CÉLÚ FEJLESZTESE

## CONNECTIONS OF CITY AND WATER - RECREATIONAL DEVELOPMENT ALONG THE SZILAS CREEK GREEN NETWORK

A Szilas-patak Budapest egyik legészakibb vízfolyásának mintegy 17 km hosszan köti össze a IV., XV. és XVI. kerületeket, a Naplás-tó és a dunai torkolat között. A környező területekbe beépítés ellenére a vízfolyás környezete jelenleg szinte teljes mértékben kihaszsnálvan. A patak mentén elterülő zöldfelületek vizsgálatára során megfigyeltek várószekrényeket, területihasználati, zöldfelületi, vízrendezési adottságokat és a városfejlesztési célokat összvetve kirajzolódott egy összefüggő, lineáris zöldfelület-fejlesztés, s egy regionális jelentőségű rekreációs útvonal igénye.

A vizsgálatra építve dolgoztam ki azt a többszintű zöldfelület-fejlesztési stratégiát, amely a megújulást három fázisban képzel el. A stratégiát követve készítettem el egy nagyleptűt szabadtérépítési tervet, amely átfogó konceptcélval szolgál a teljes vizsgálati területre. A Szilas-patak zöldhálózat mentén egyetemesen körülözött az 7 különleges szakasz, melyek lánccolata érdekes változatosságot kínálnak a tervezett 17 km hosszú zöldhálózatnak. Átfogó konceptcélvimból 6 objektumot emeltem ki, melyekből 4 látható a poszteren. Ezeket a példákon keresztül igyekezem bemutatni, hogyan lehet egy konceptcél és narratívára felülzárva változtatni rekreációs funkciókkal összekapcsolni a Szilas-patak zöldfelületeit a tervezett 17 km hosszú zöldhálózattal. Az esővíztározók, a kilátóhíd, az "amfiteátrum", a mészőtorony, a rézsű-stabilizálás és a kilátóstég egy egységes, a Szilas-patak környezetére jellemző arculat létrehozását szolgálja.

Located on the Pest side of the capital and stretching 17km across the northern edge of the city, Szilas creek connects three districts (IV., XV., XVI.) from Naplás lake to the river Danube. Despite the residential areas along this route the creek joins together surprisingly neglected green surfaces. I compared the urban context, the land use types, the green surface types and the water management analysis with the goals of the districts' development. I found that the revitalisation of these areas has the potential to form a coherent green network and a linear recreational track of regional importance.

The main outcome of the research is a multilevel green surface development strategy which outlines the regeneration in three stages. Following the strategy I prepared a large scale open space design plan to provide a concept for the whole area. 7 sections with varying character have been outlined along the Szilas creek green network that give an interesting diversity to the 17km long recreational track. I highlighted 6 objects and their surroundings from the large scale concept and I show 4 of them on the poster below. These highlighted objects helped to create an overall concept, a coherent narrative, a sequence of recreational functions along the creek and they also helped to link together the fragmented green network through the investigated design tool of the water course. The wetland ponds, the skywalk, the amphitheatre, the climbing tower, the slope stabilization and the viewpoint became part of the Szilas creek green network's identity.

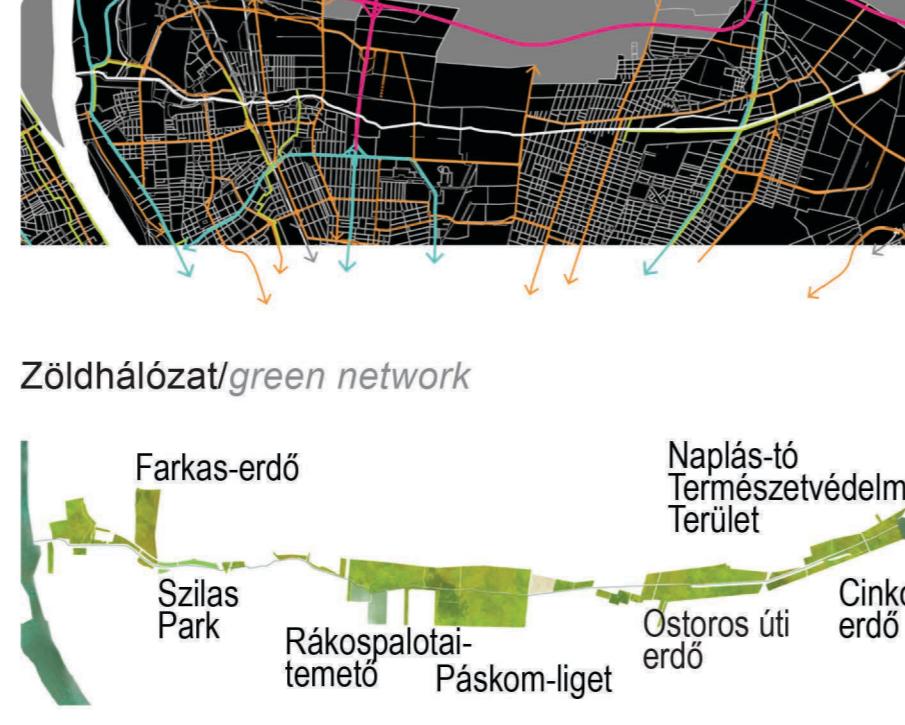
### ELHELYEZKEDÉS/LOCATION

### STRATÉGIA/STRATEGY

### TERVEZETT OBJEKTUMOK/DESIGNED OBJECTS

### VIZSGÁLAT/ANALYSIS

Fragmentált patak/fragmented creek



### Zöldhálózat/green network

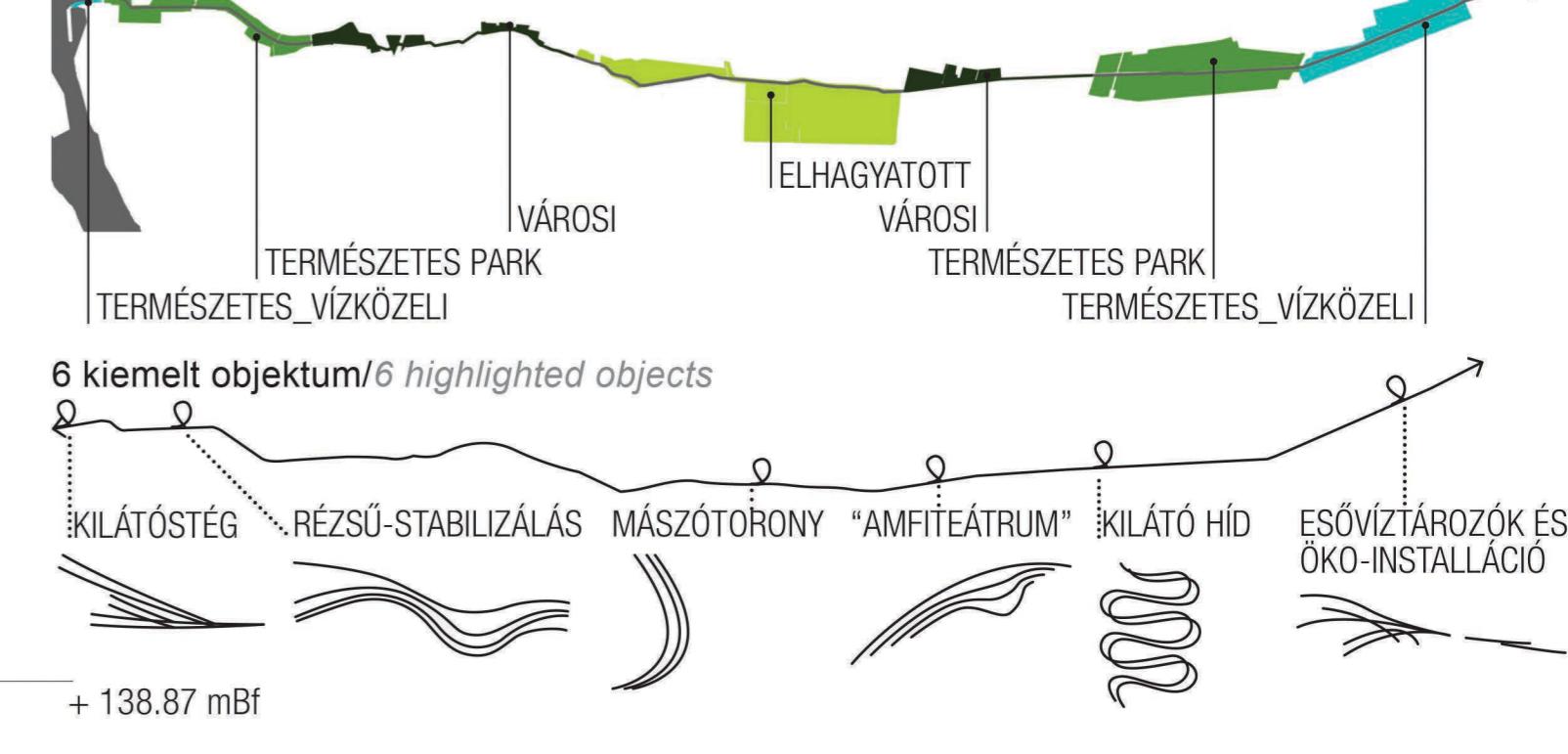


### FÓKUSZPONTOK/FOCAL POINTS



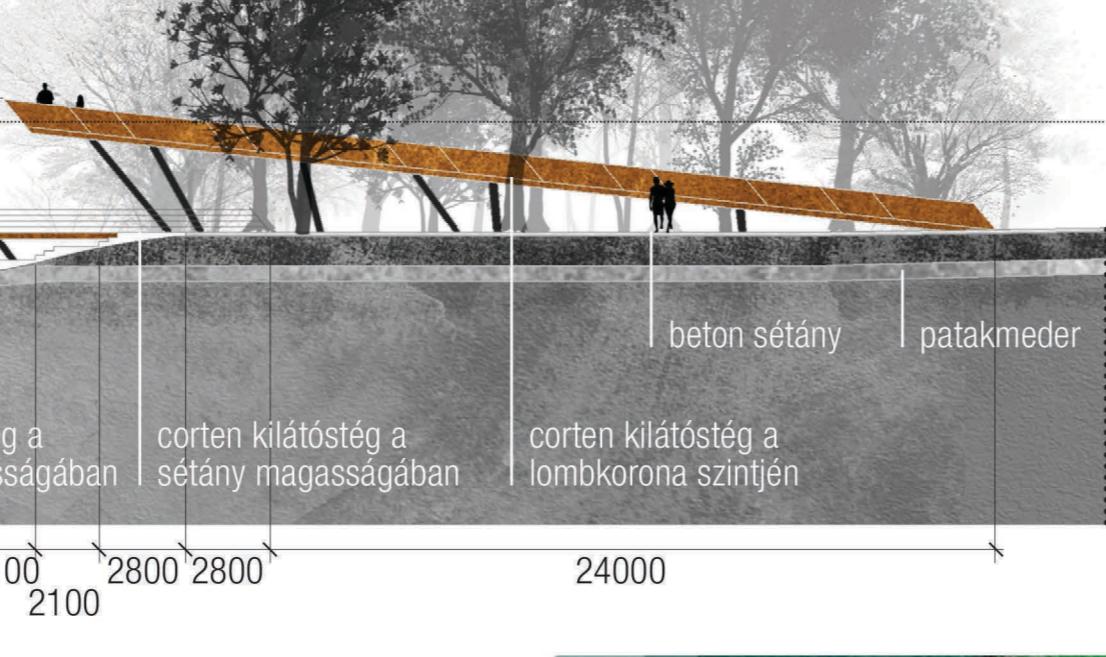
### KONCEPCIÓ/CONCEPT

7 karakter a Szilas-patak mentén/7 characters along the Szilas creek



### KILÁTÓSTÉG/VIEWPOINT

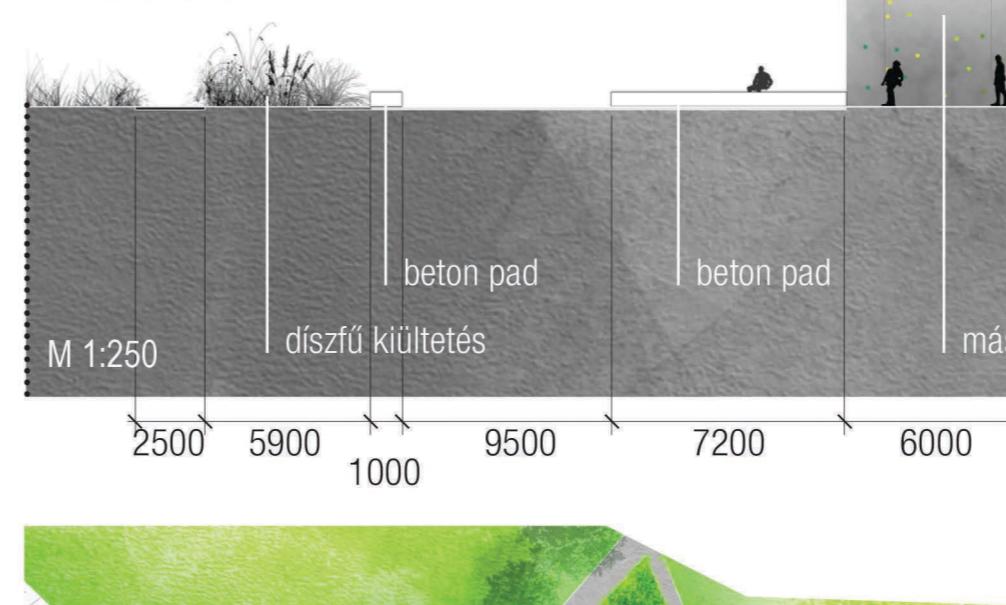
#### A-A METSZET



M 1:250 6000 1800 2100 2800 2800 24000 beton sétány patakmeder

#### MÁSZÓTORONY/CLIMBING TOWER

#### C-C METSZET



M 1:250 2500 5900 1000 9500 7200 6000 5000 4000 3000 2000 5400 4200 3000 beton pad díszítő kiültetés mászótorony beton sétány Páskomliget lovagló út

### SZABADTÉRÉPÍTÉSZETI TERV/OPEN SPACE DESIGN PLAN

○ kiemelt objektumtervezek/design of highlighted objects

○ fókuszpontok/focal points

biotechnikai részsű-stabilizálás/ecotechnological slope stabilization

"amfiteátrum"/"amphitheatre"



### KILÁTÓHÍD/SKYWALK

#### E-E METSZET



M 1:250 5700 7600 beton sétány vízparti kiültetés diszfű kiültetés Ostoros úti erdő lovaglóút

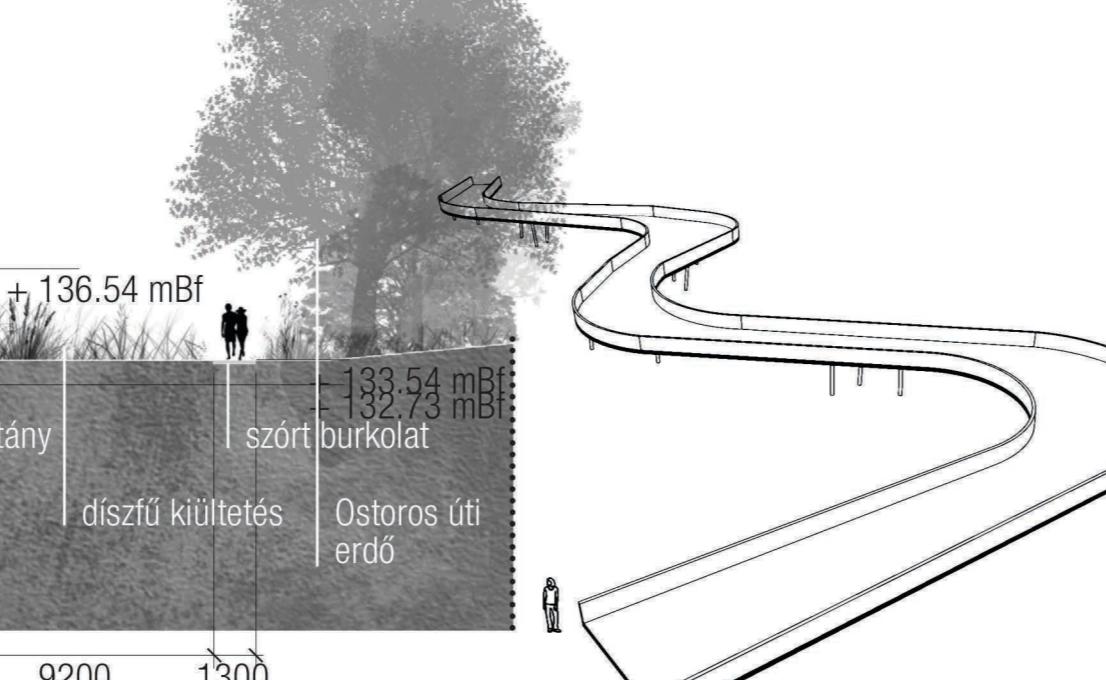
#### ESŐVÍZTÁROZÓK/WETLAND PONDS



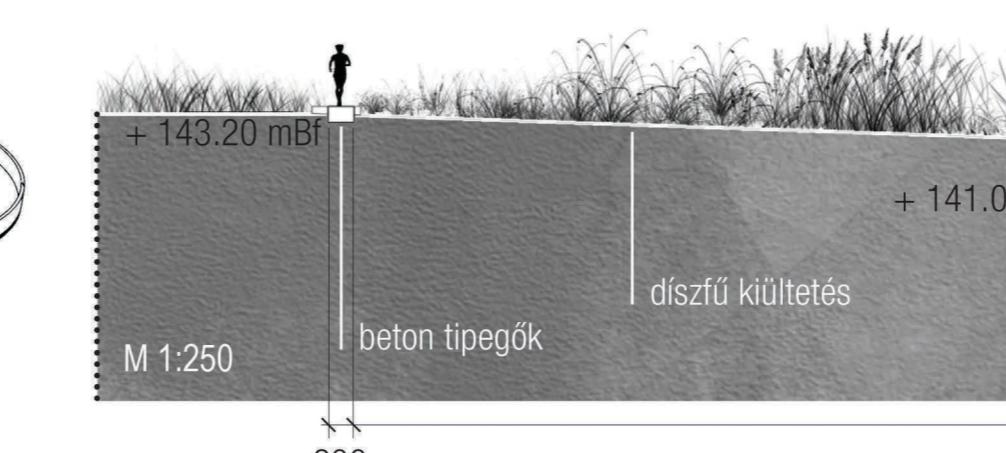
M 1:250 800 5200 beton tipégek diszfű kiültetés vízparti kiültetés

F-F METSZET (RÉSZLET)

### E-E METSZET



M 1:250 3000 5500 3000 9200 1300 beton sétány diszfű kiültetés vízparti kiültetés szőrt burkolat Ostoros úti erdő lovaglóút



M 1:250 800 5200 beton tipégek diszfű kiültetés vízparti kiültetés