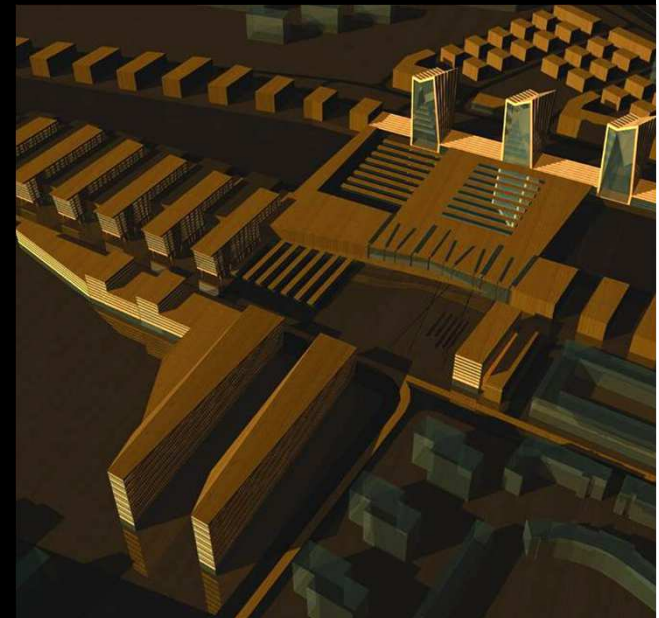
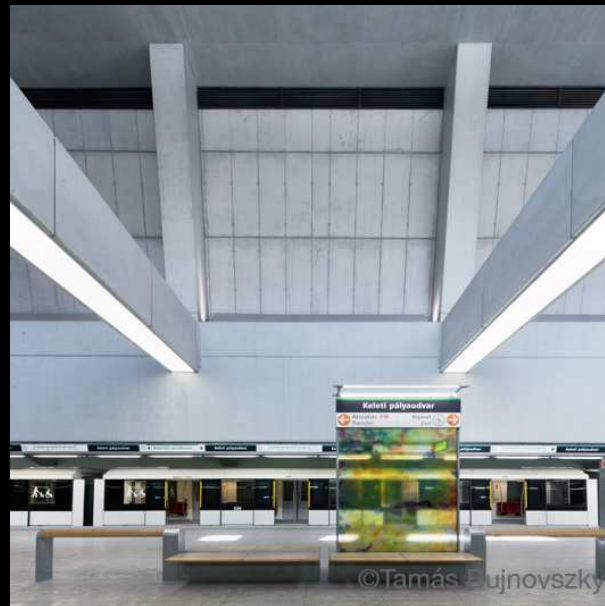
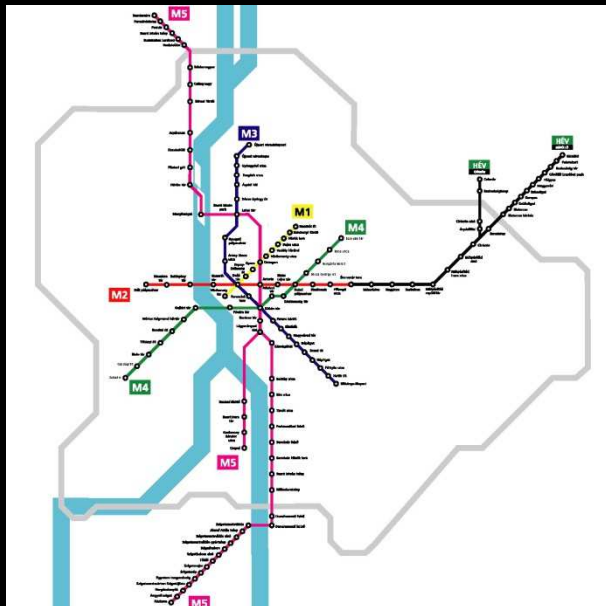


BUDAPEST – 4-es METRÓ

VÁROSÉPÍTÉS, VÁROSFEJLESZTÉS



2014.05.15. – MUT
ERŐ Zoltán
PALATIUM Stúdió Kft.

TERVEZÉS

- MÉRNÖK SZAKÁGAK: FŐMTERV- UVATERV
– Mott-Mc DONALD

- Vasúthatósági engedély: 1996-2004
(vonalvezetés és állomások, pozíciók
vezér-technológiák)

-Szabályozási tervek

- „Előrehozott felszínrendezés”: 2000-2003

- Építészeti pályázat: 2003-2004

- Építészeti tervezés: 2005- PALATIUM +
BUDAPESTI MŰHELY + PUHL&DAJKA +
GELESZ&LENSZÉR + SPORAARCHITECTS

- Felszínrendezés: s73, Város-Teampannon
Kft., Dévényi és Társa, KÖZTI, Várkert

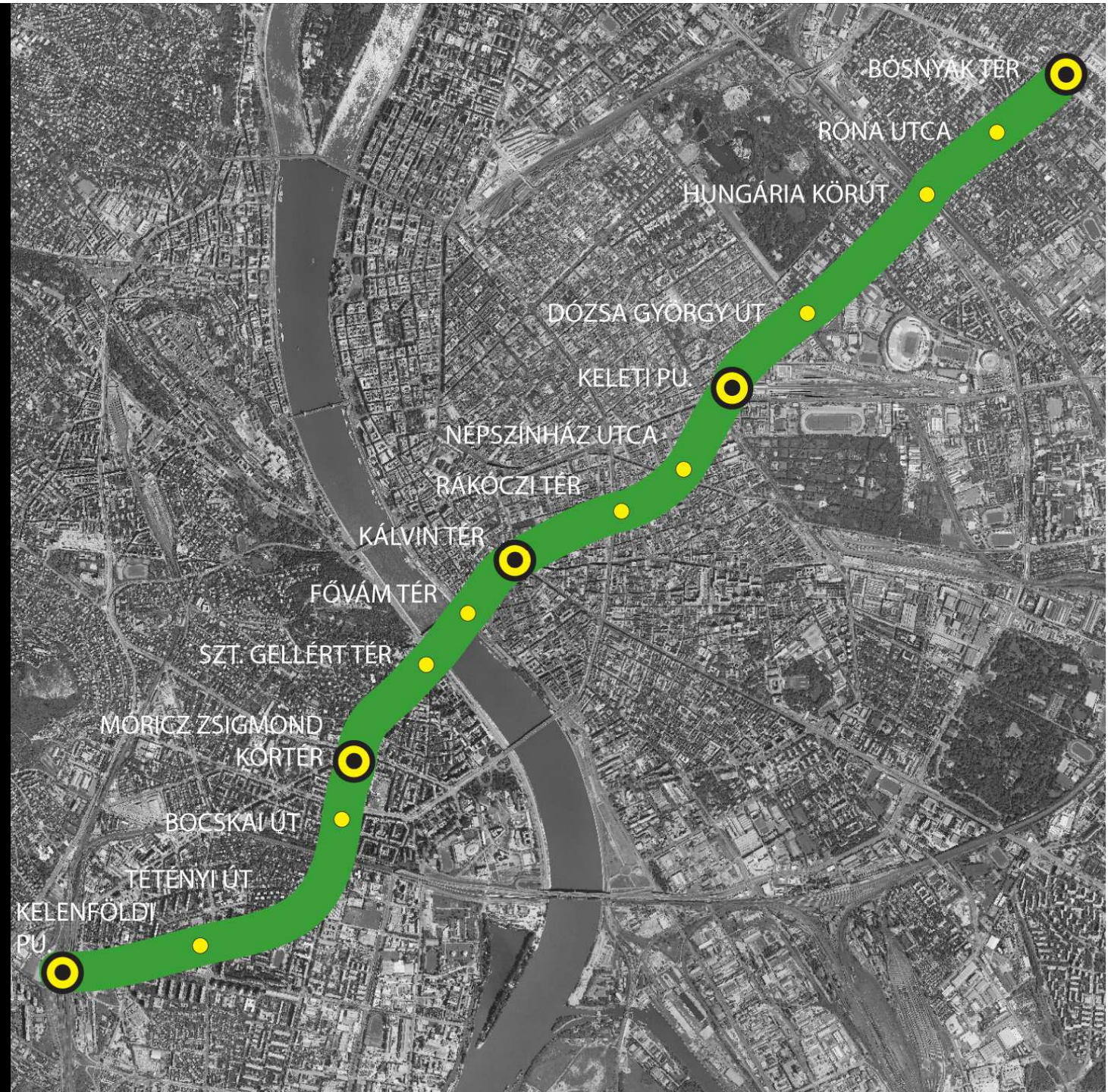


A VONAL

- I. ÜTEM:
10 állomás,
7 km hossz

- BŐVÍTÉS:
Bosnyák tér,
Budaörsi út

- CSOMÓPONTOK:
Kelenföld,
Móricz Zs. Körtér,
Kálvin tér,
Keleti pu.

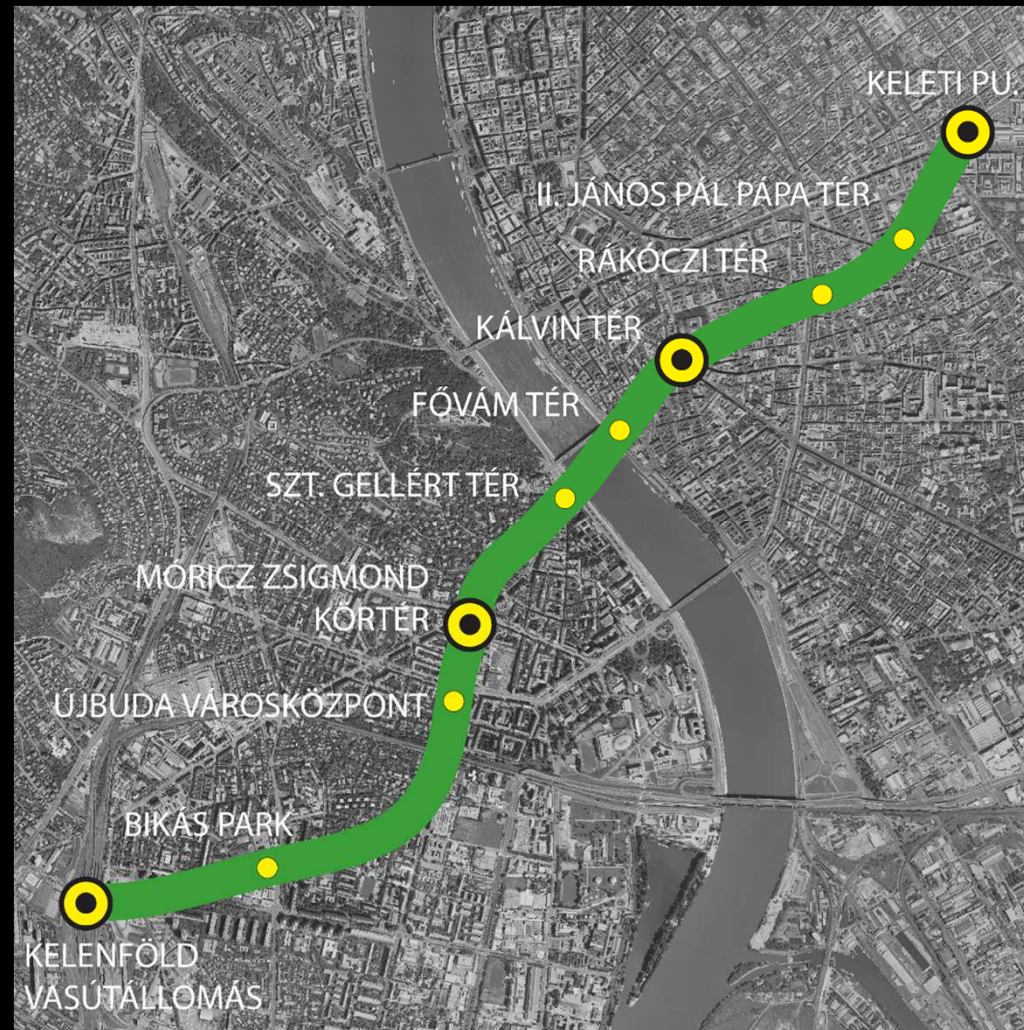


A VONAL

- I. ÜTEM:
10 állomás,
7 km hossz

- BŐVÍTÉS:
Bosnyák tér,
Budaörsi út

- CSOMÓPONTOK:
Kelenföld,
Móricz Zs. Körtér,
Kálvin tér,
Keleti pu.



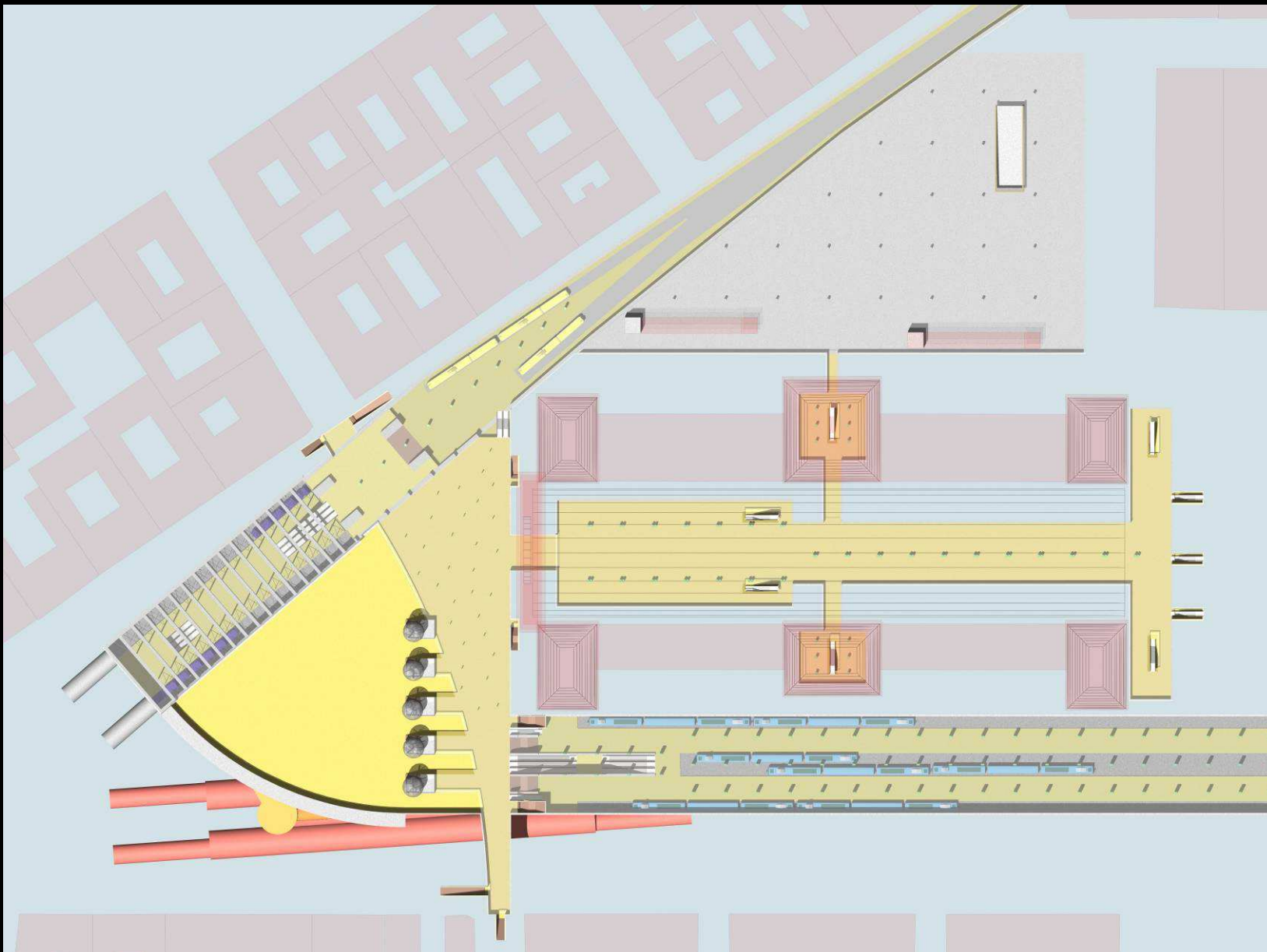
A CSOMÓPONTOK

Keleti pu.



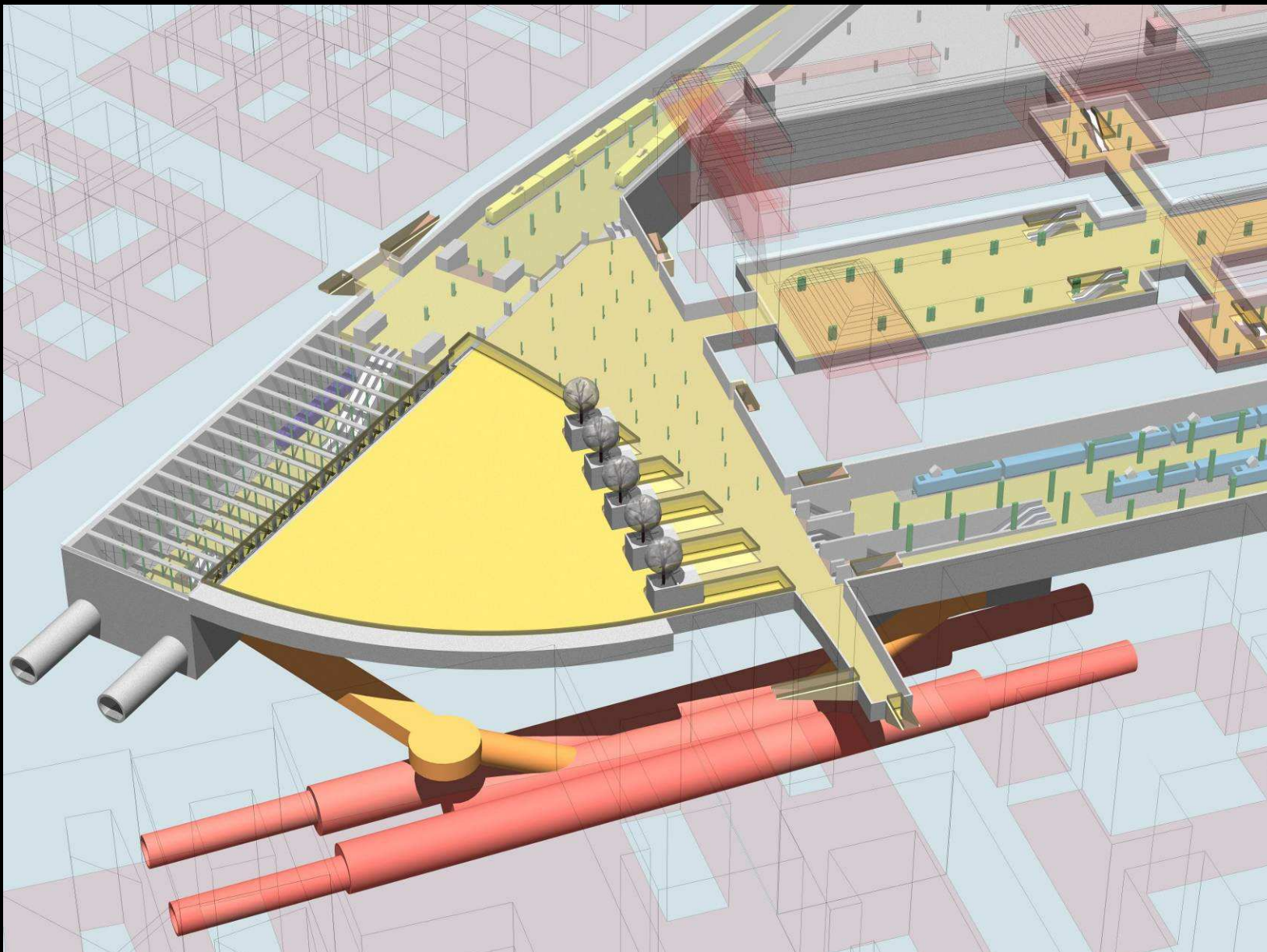
A CSOMÓPONTOK

Keleti pu.



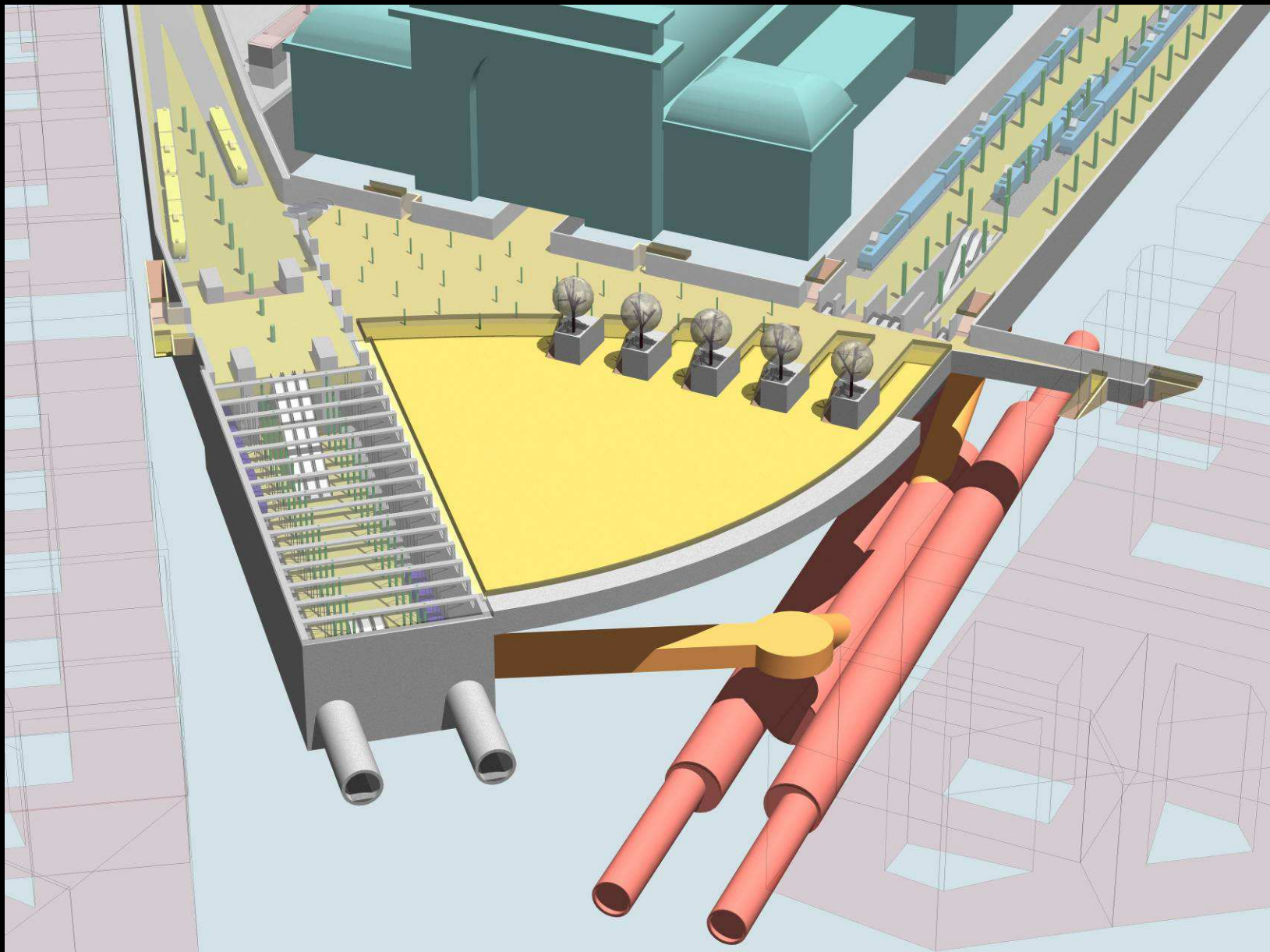
A CSOMÓPONTOK

Keleti pu.



A CSOMÓPONTOK

Keleti pu.



A CSOMÓPONTOK

Keleti pu.



A CSOMÓPONTOK

Keleti pu.



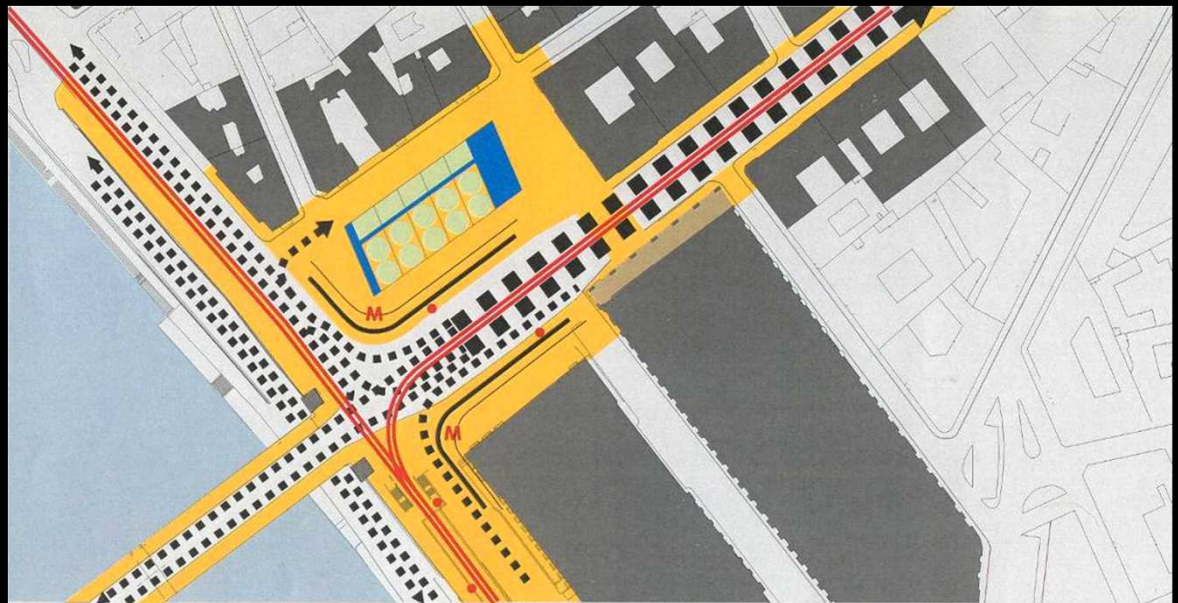
A CSOMÓPONTOK

Keleti pu.



A CSOMÓPONTOK

Kálvin tér – Fővám tér



A CSOMÓPONTOK

Kálvin tér – Fővám tér



A CSOMÓPONTOK

Kálvin tér – Fővám tér



BUDAPEST 4. METRÓVONAL 1. SZAKASZ
KAPCSOLÓDÓ FELSZÍNI BERUHÁZÁSOK
FŐVÁM TÉR, VÁMHÁZ KÖRÜT, KÁLVIN TÉR, MÚZEUM KÖRÜT
KÖZTERÜLETI REKONSTRUKCIÓJA

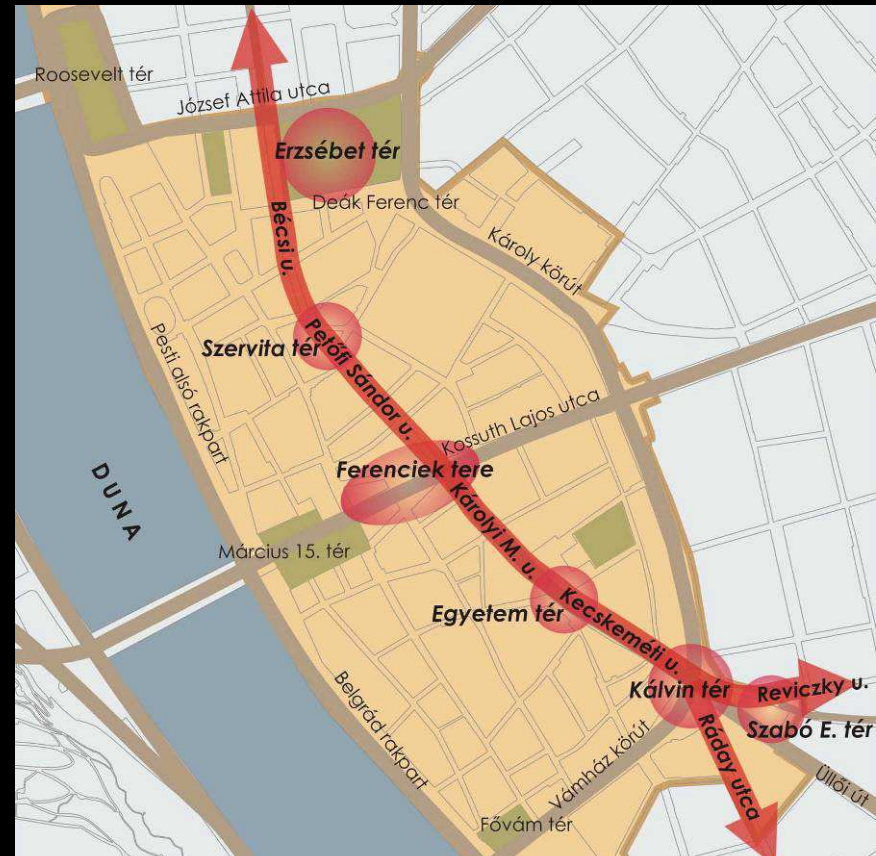
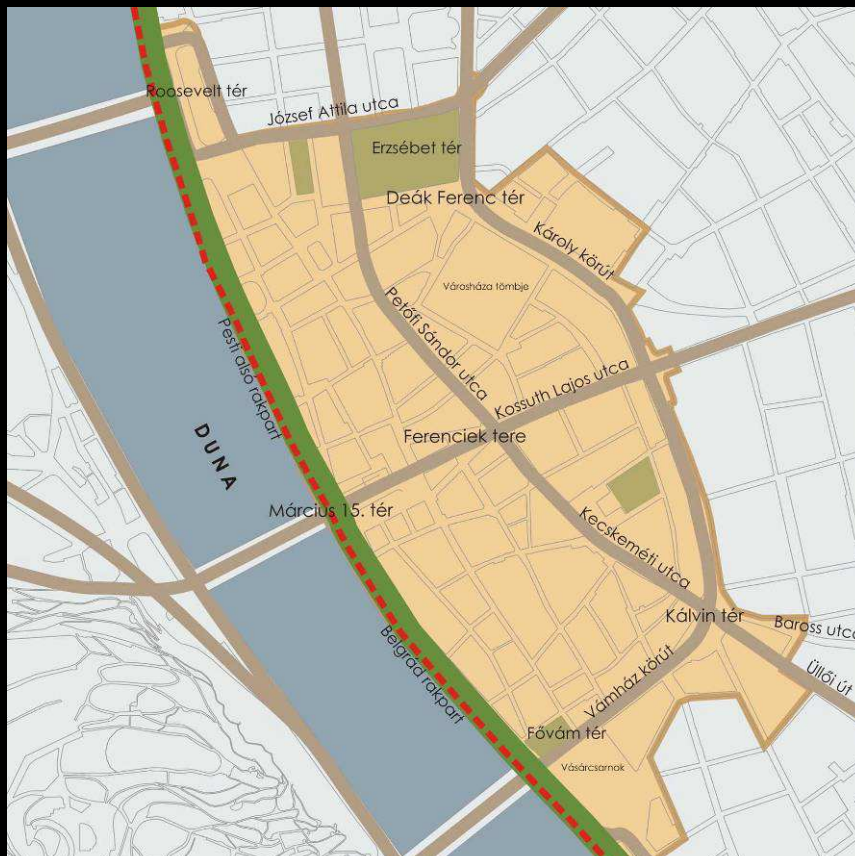
A CSOMÓPONTOK

Kálvin tér – Fővám tér



A CSOMÓPONTOK

Kálvin tér – Budapest Szíve



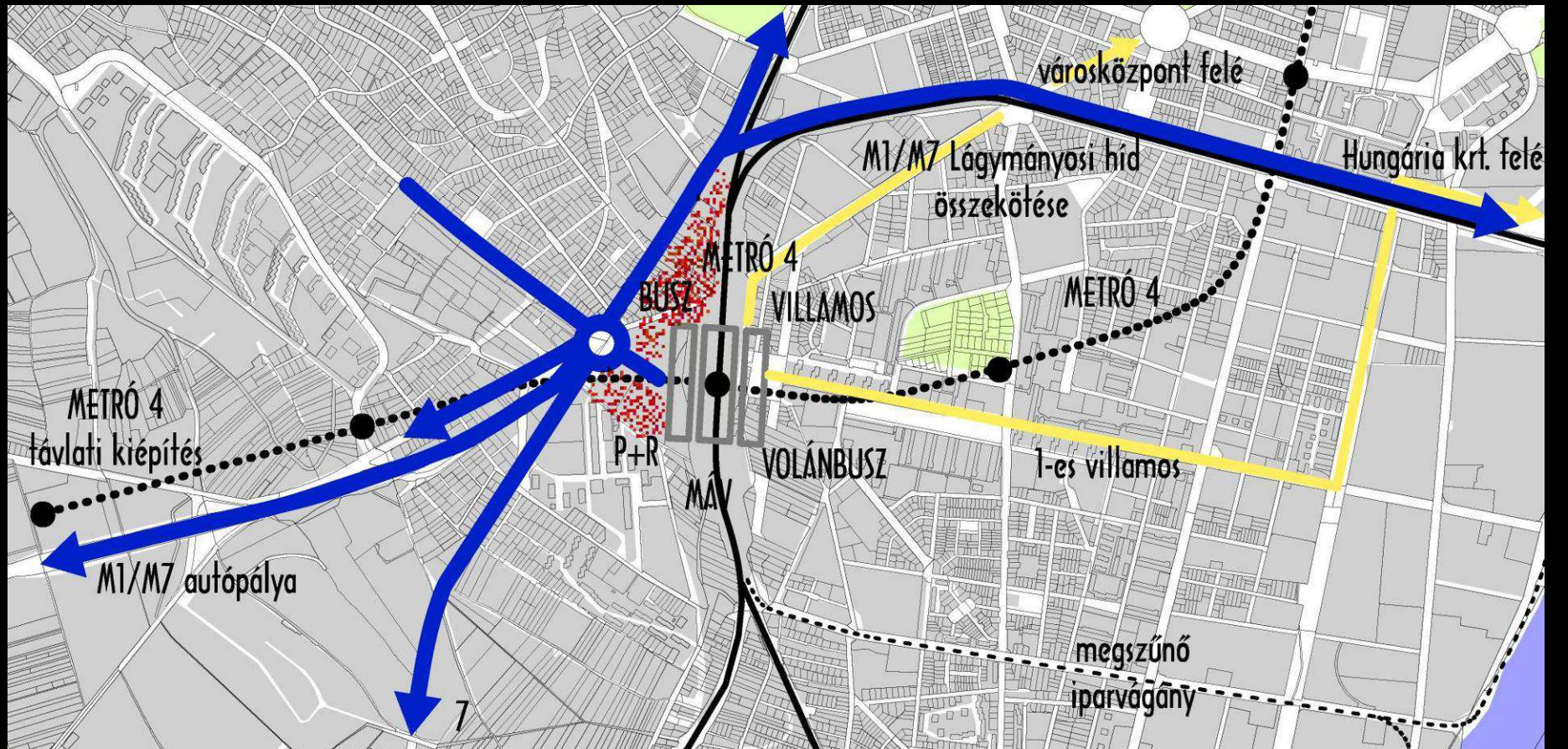
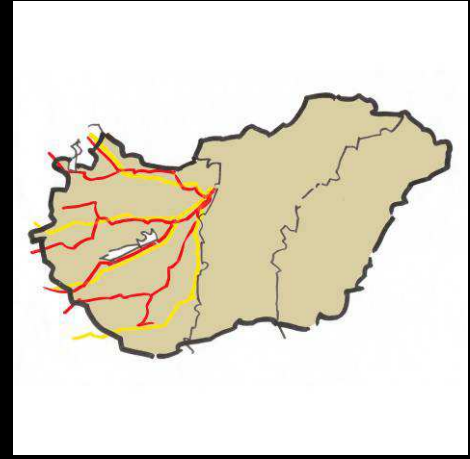
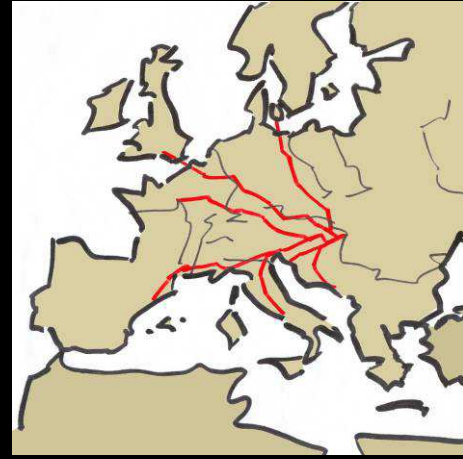
A CSOMÓPONTOK

Kálvin tér – Budapest Szíve



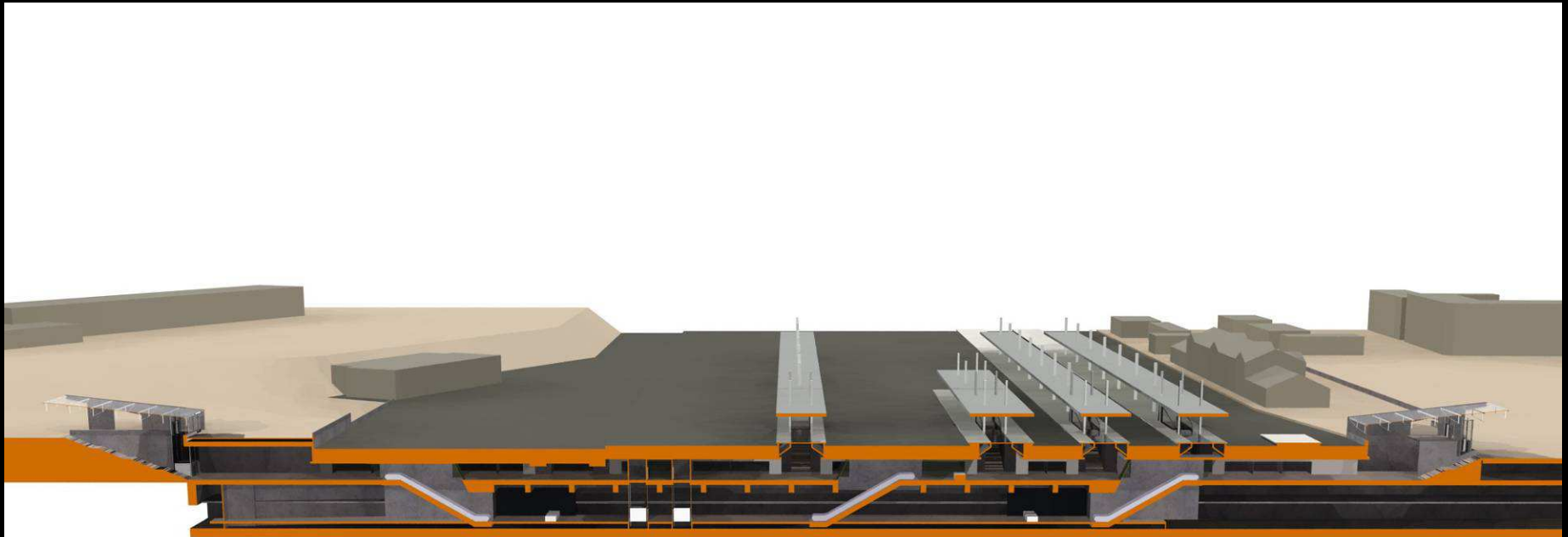
A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



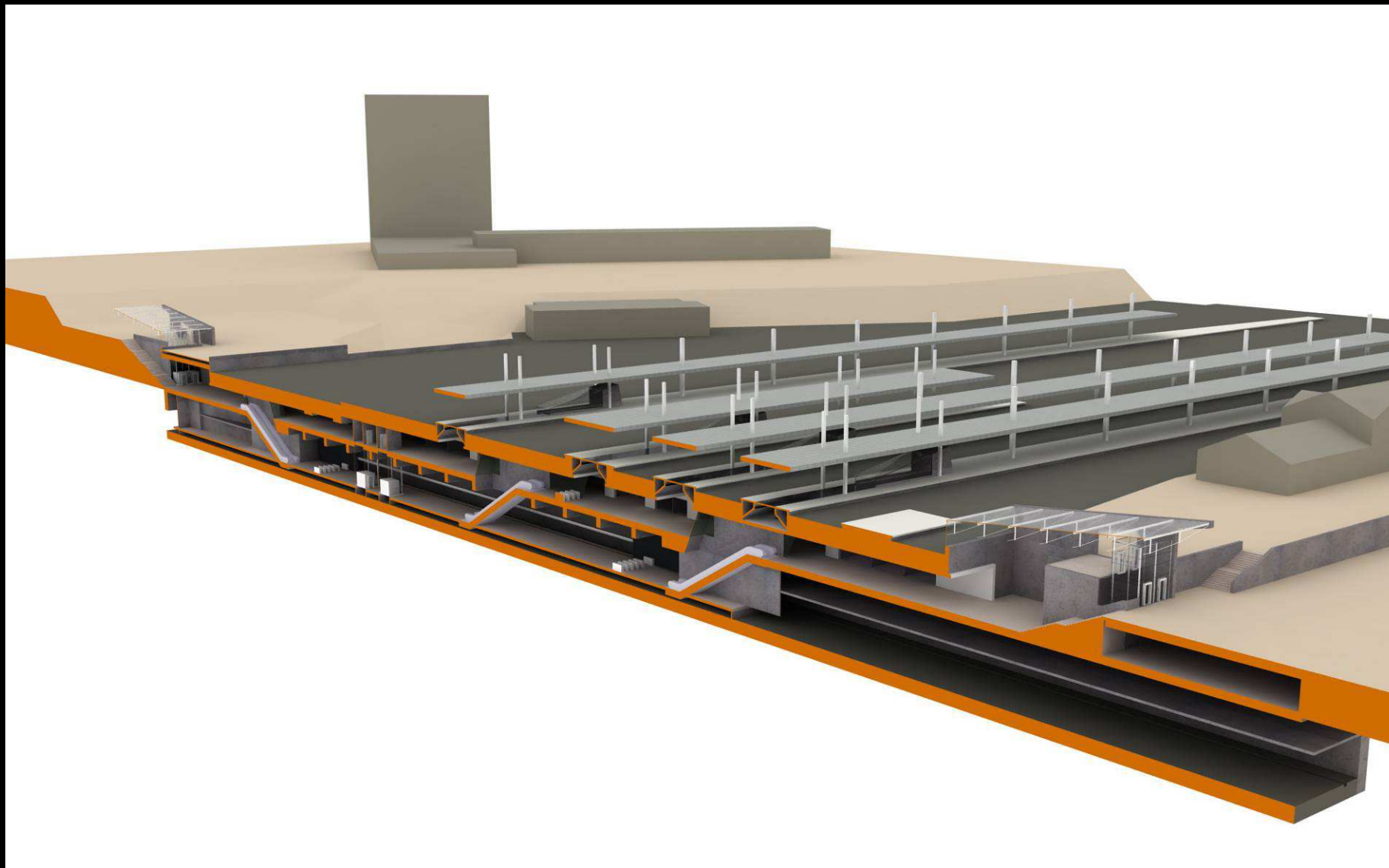
A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



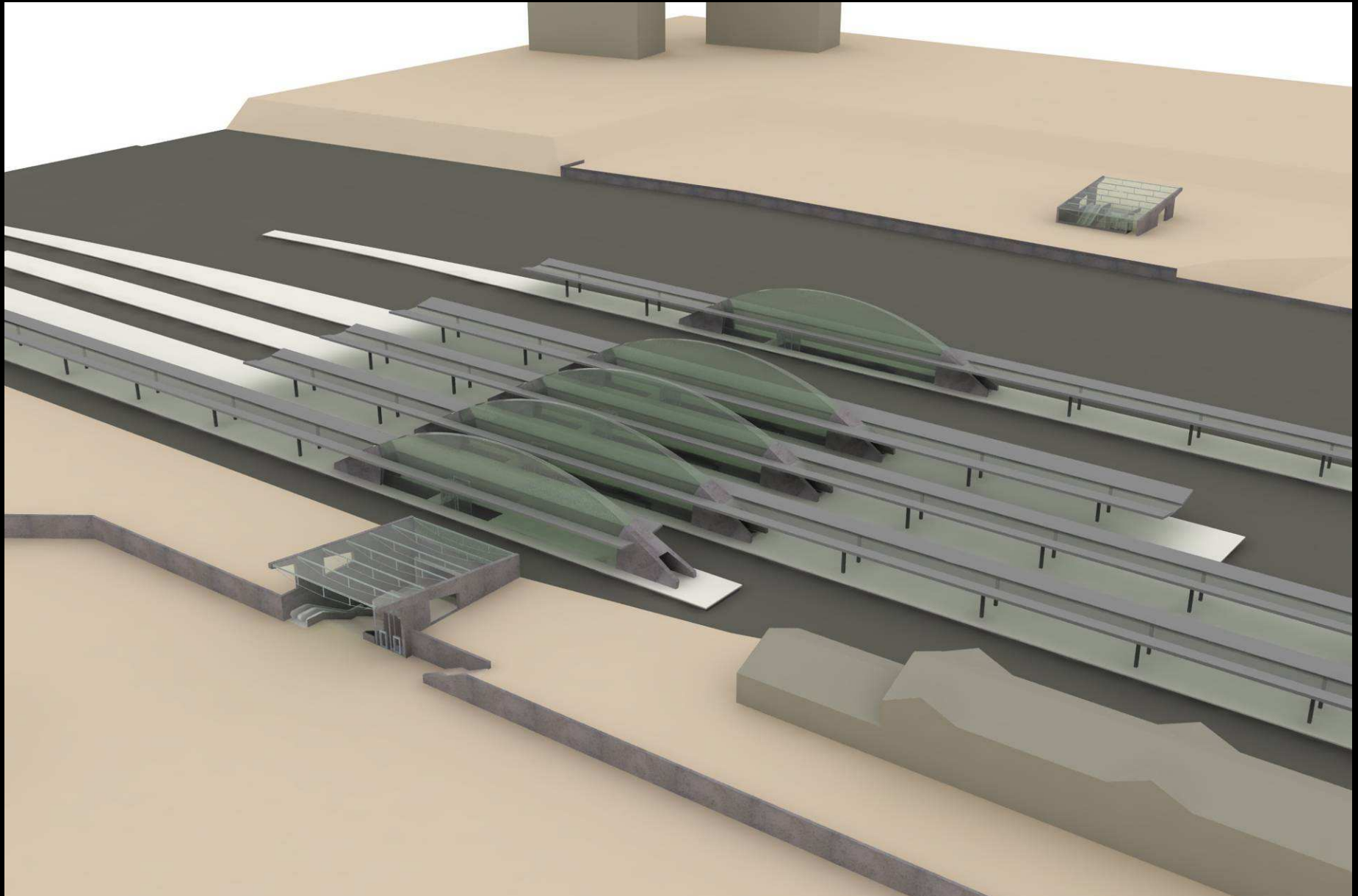
A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



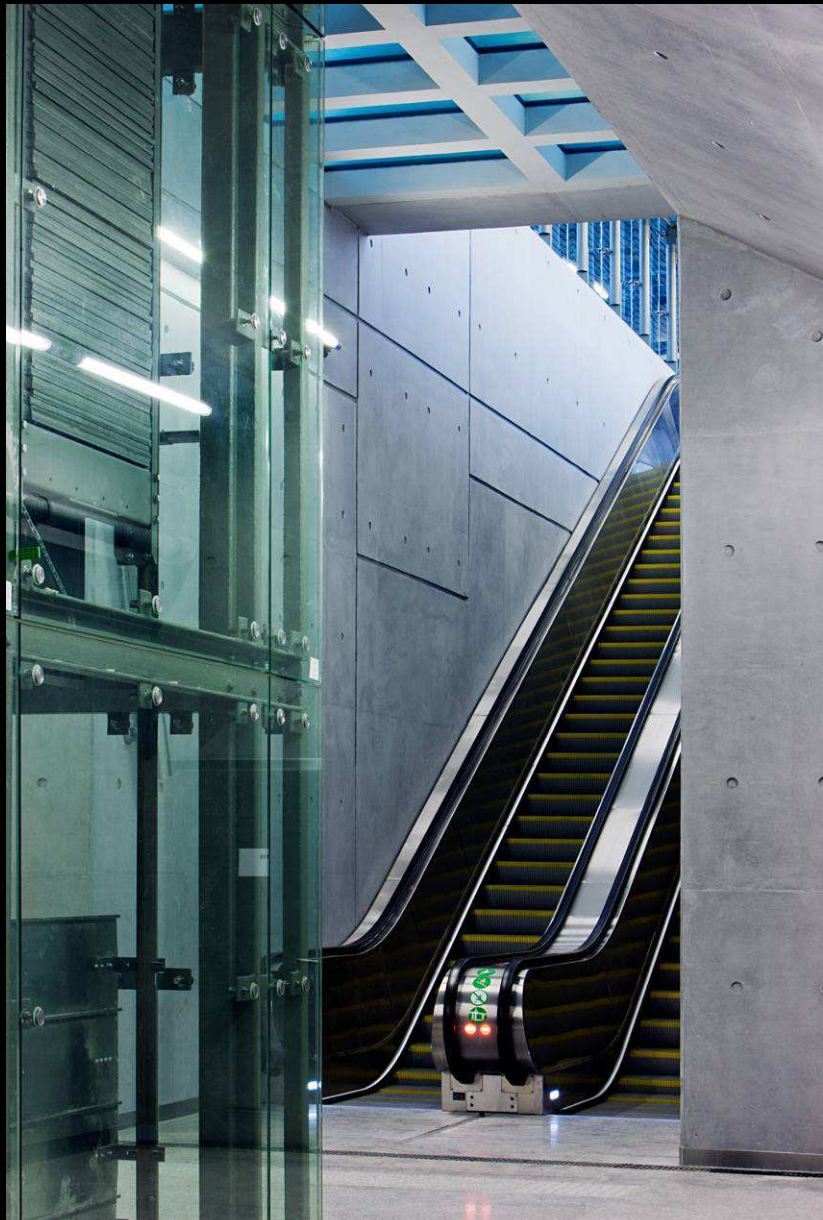
A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



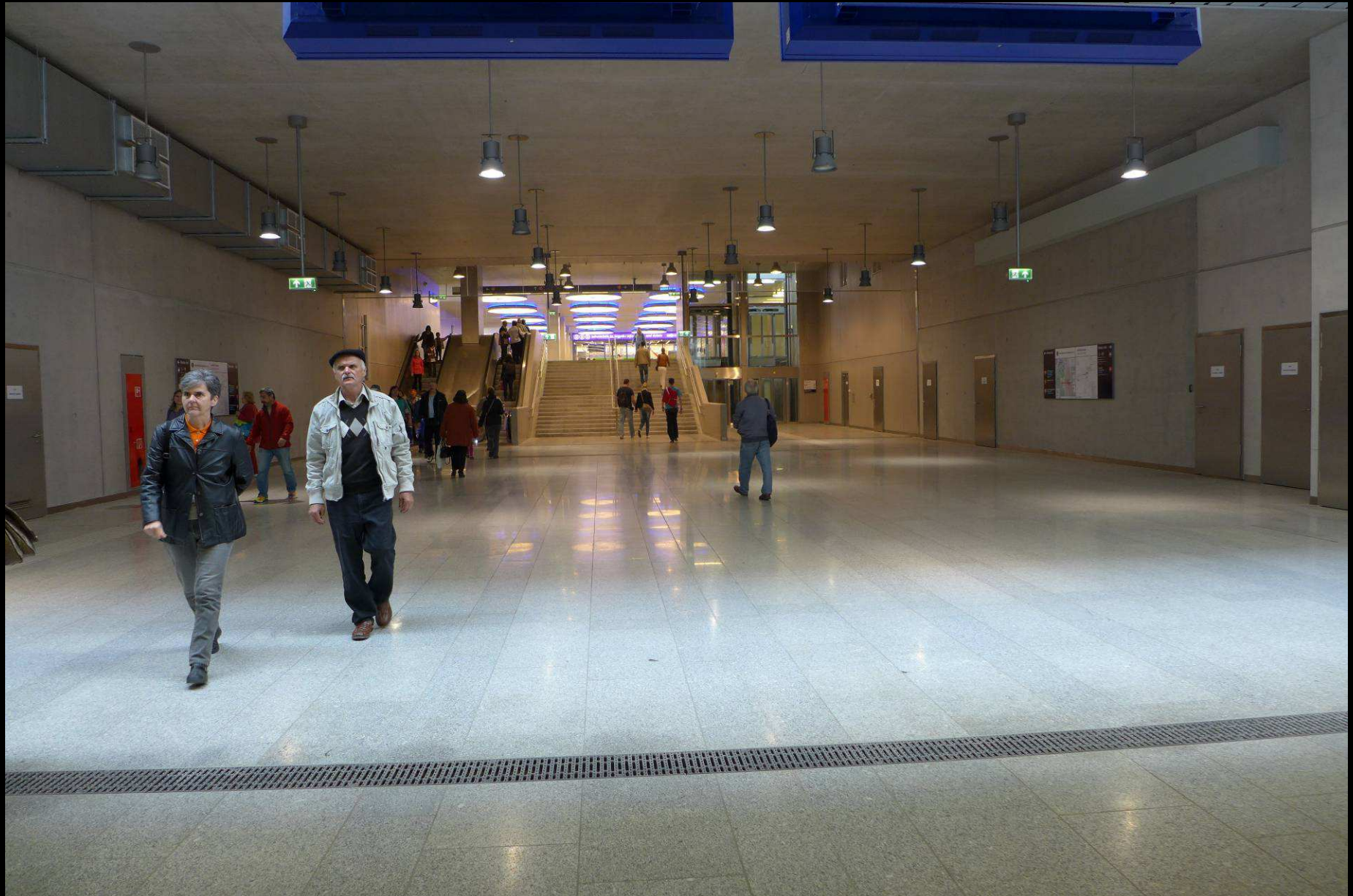
A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



A CSOMÓPONTOK

Kelenföld



Örmezői intermodális csomópont látványterve – 6. sorszámú pályamű



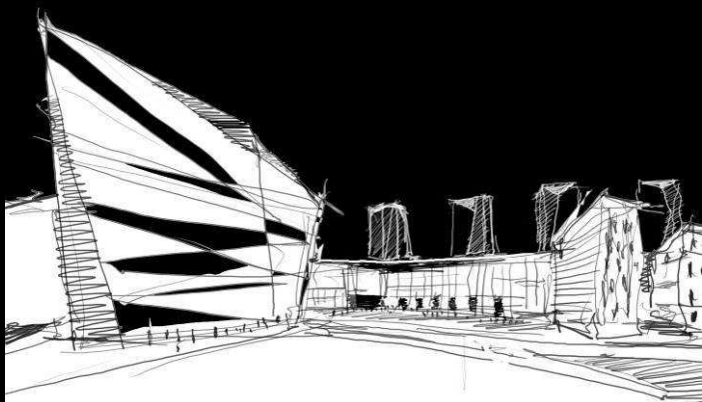
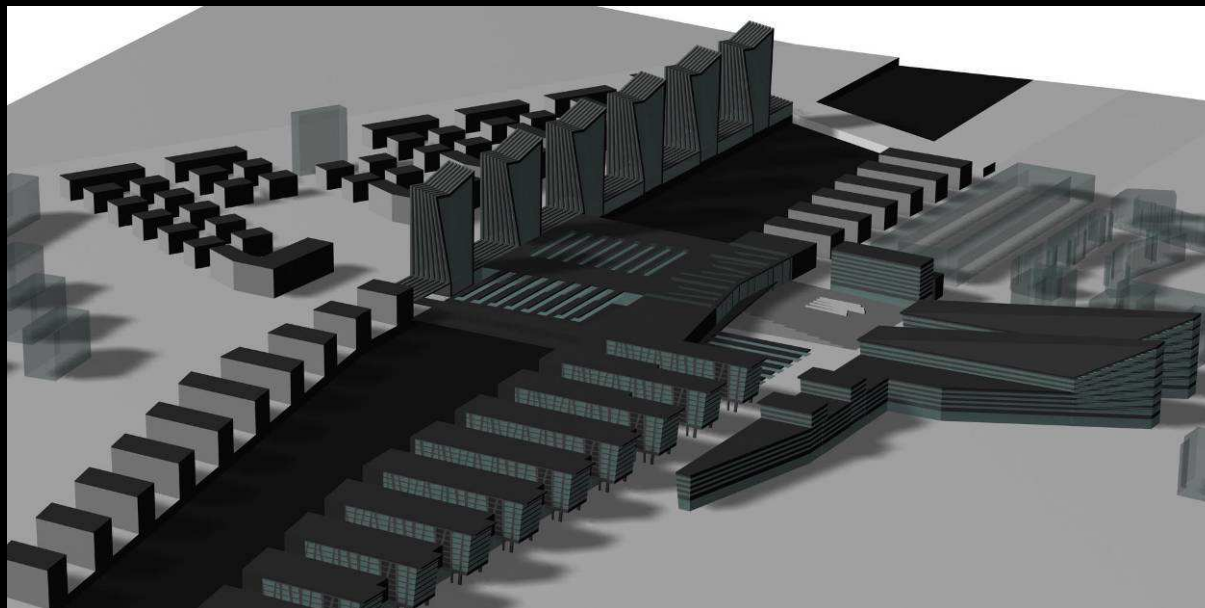
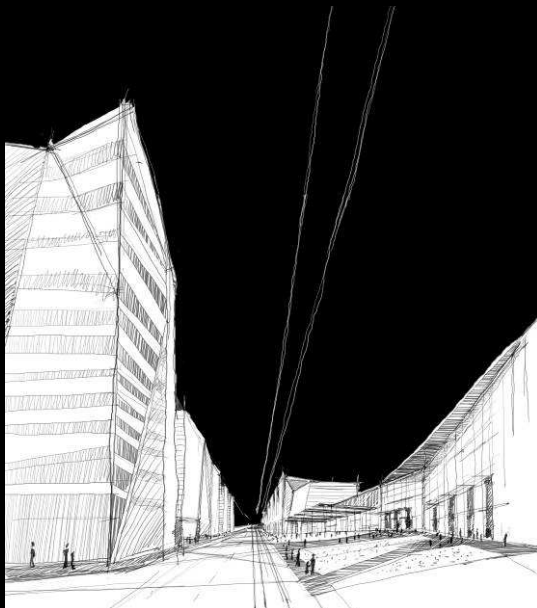
A VÁROSFEJLESZTÉSI POTENCIÁL

Kelenföld

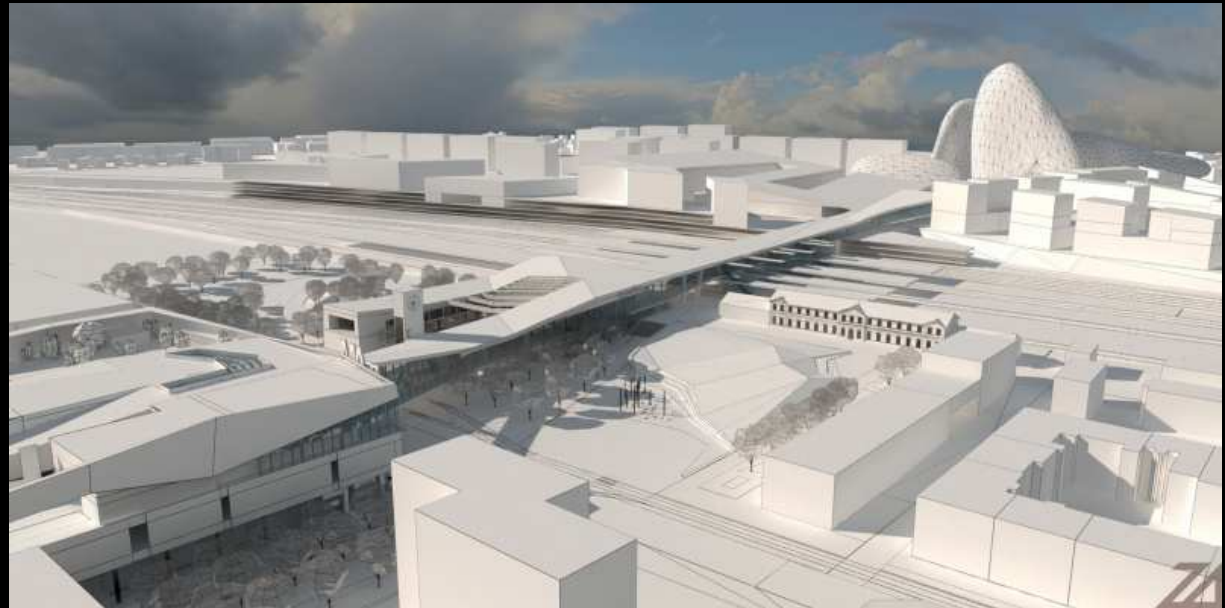


A VÁROSFEJLESZTÉSI POTENCIÁL

Kelenföld

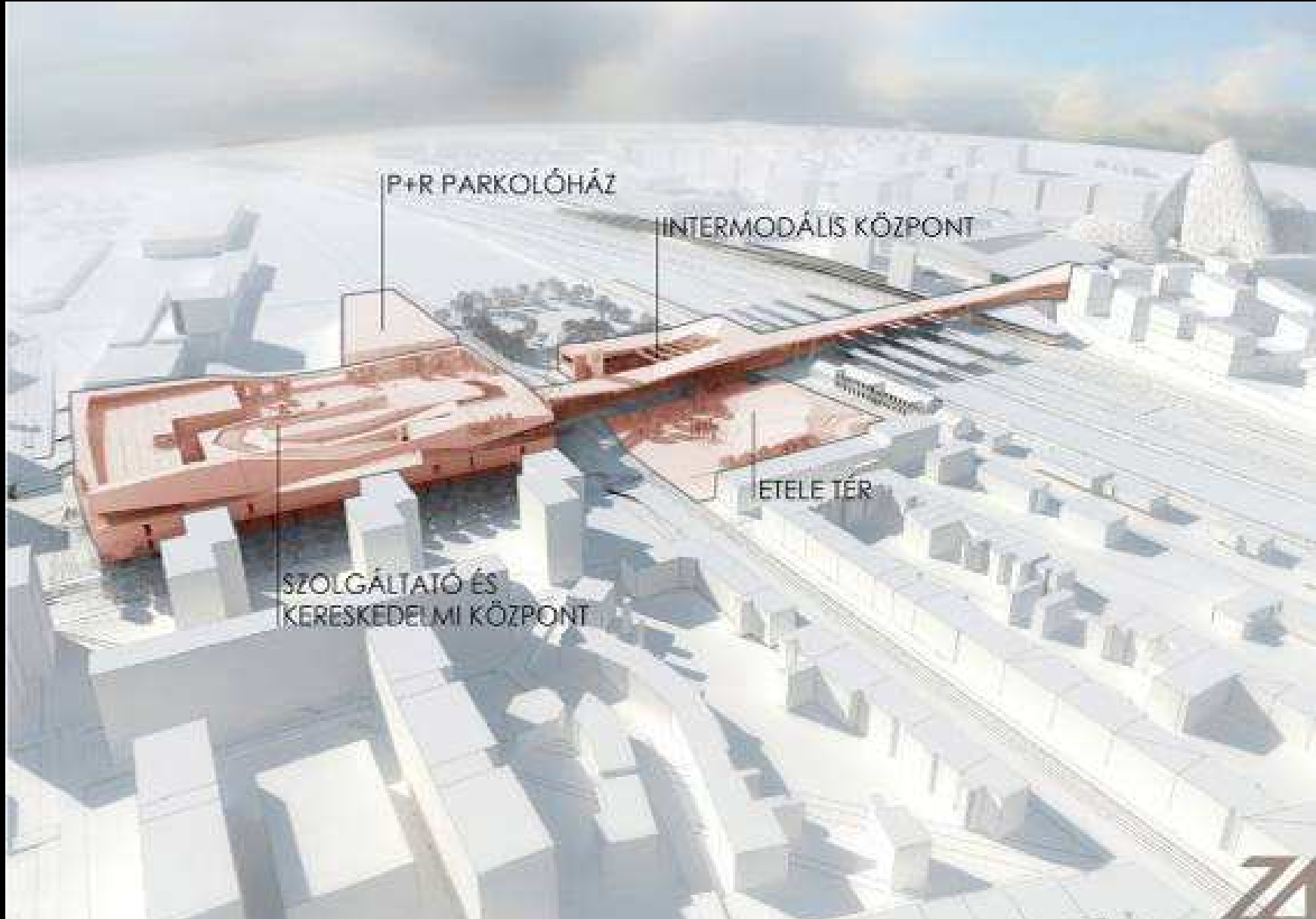


A VÁROSFEJLESZTÉSI POTENCIÁL Kelenföld



A VÁROSFEJLESZTÉSI POTENCIÁL

Kelenföld

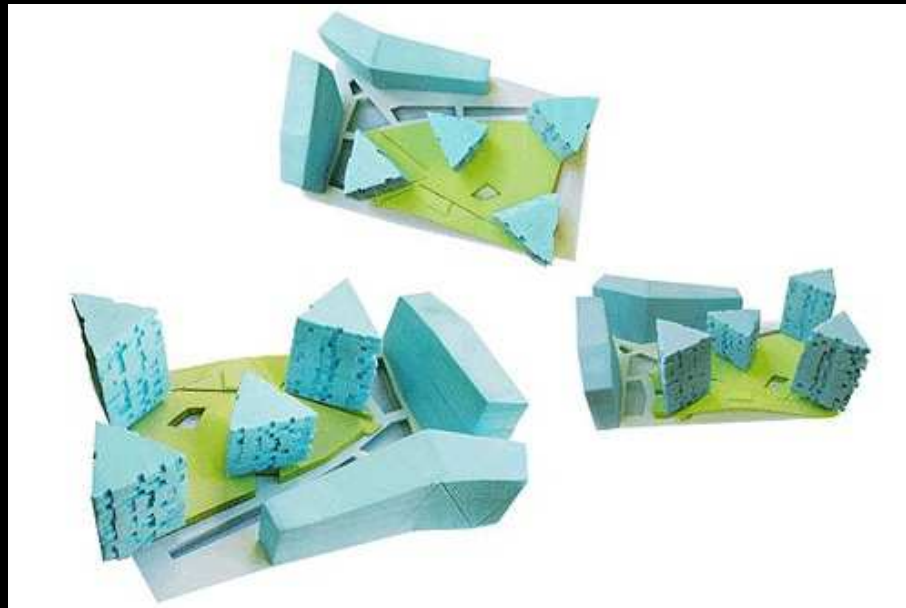


A VÁROSFEJLESZTÉSI POTENCIÁL Kelenföld



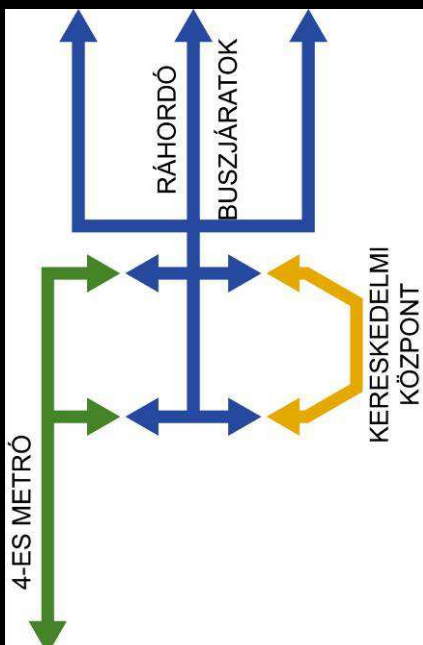
A VÁROSFEJLESZTÉSI POTENCIÁL

Etele út



A VONAL- HOSSZABBÍTÁS Bosnyák tér

© PALATIUM – VÁROS-TEAM PANNON



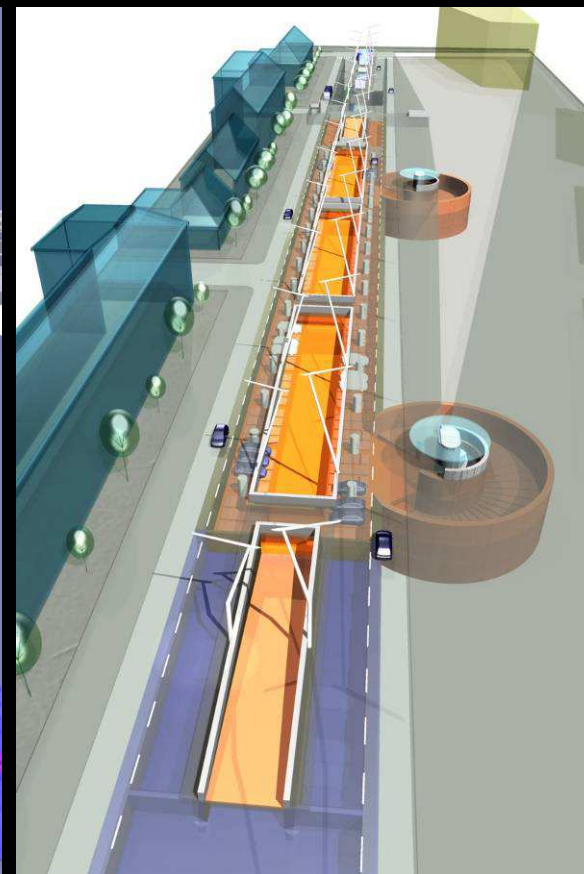
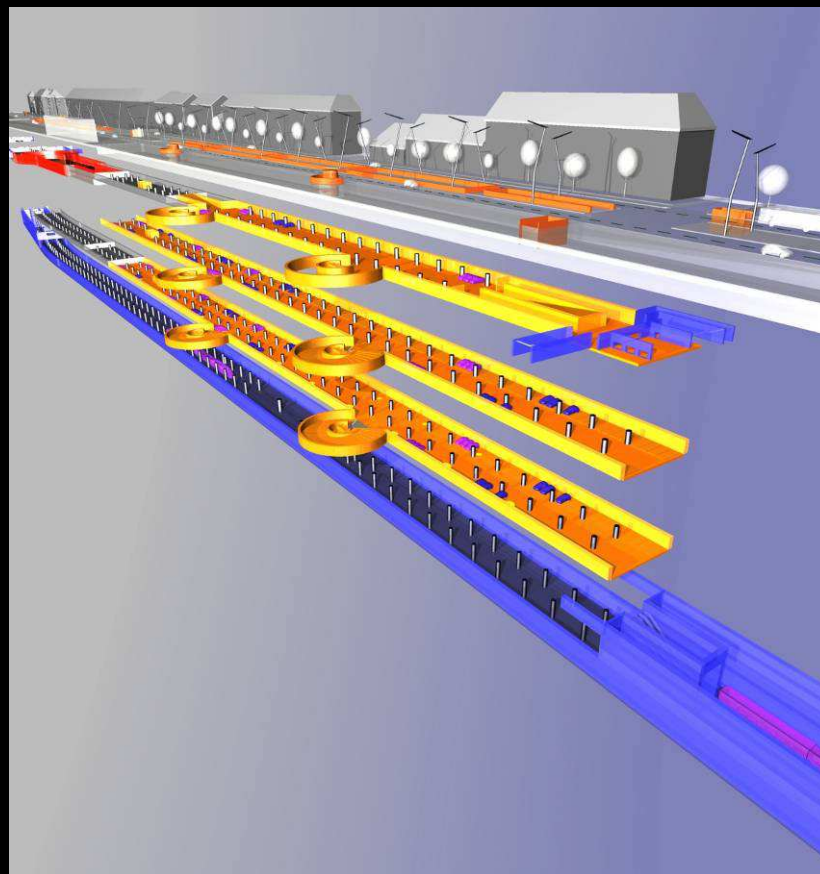
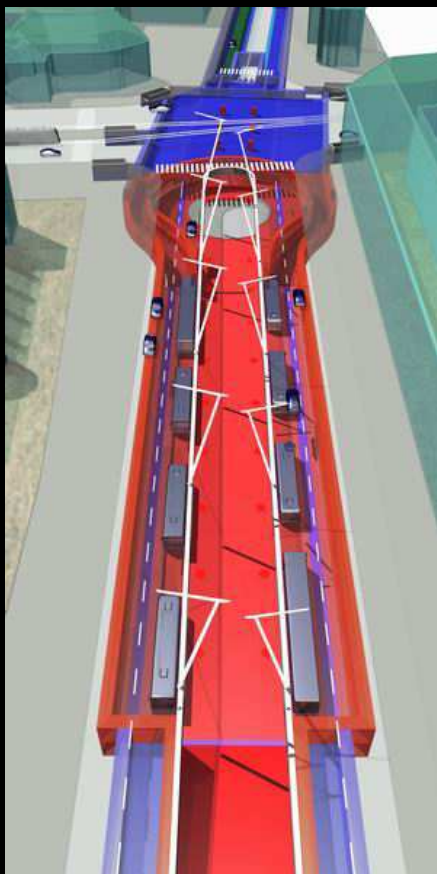
A VONALHOSSZABBÍTÁS

Bosnyák tér

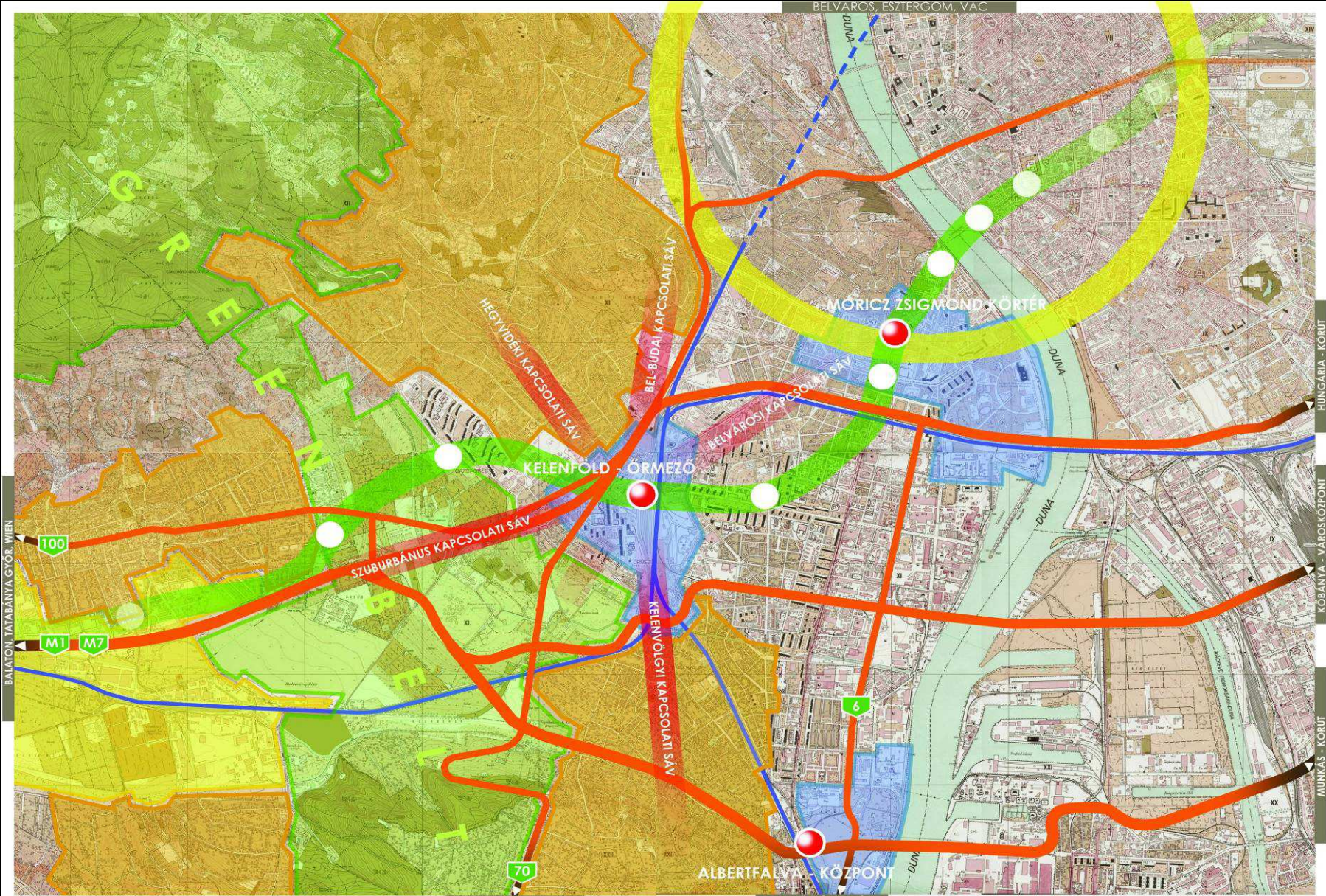


A VONALHOSSZABBÍTÁS

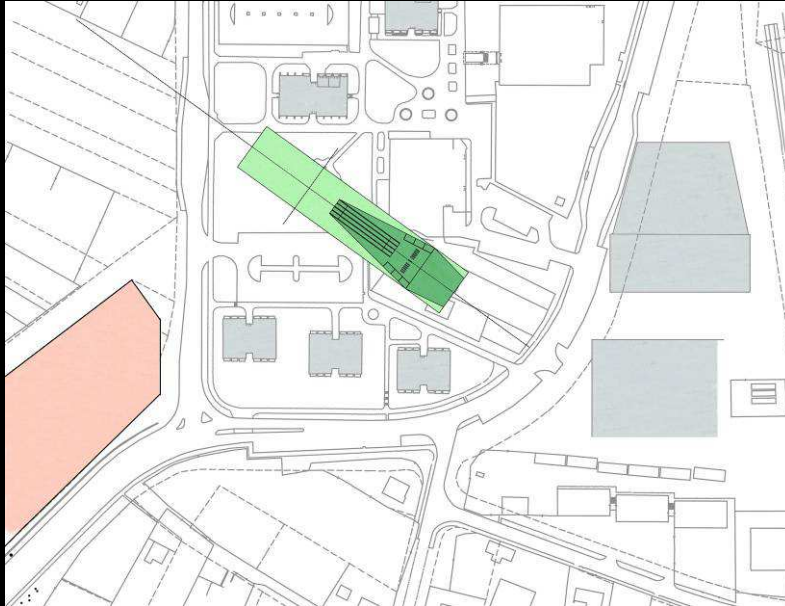
Bosnyák tér



A VONALHOSSZABBÍTÁS Budaörs



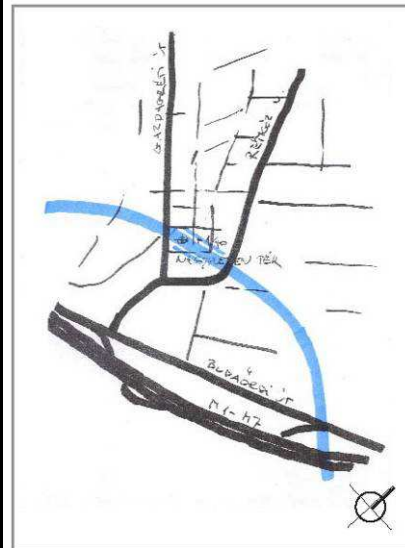
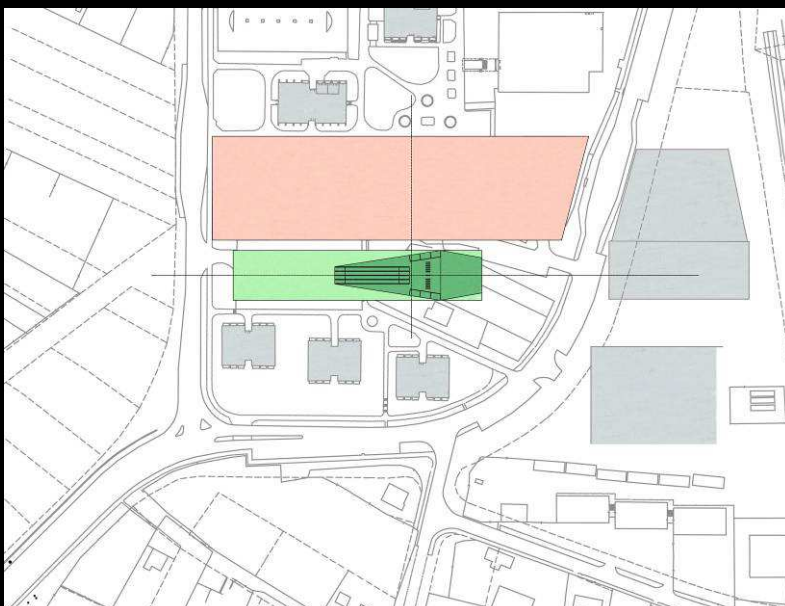
A VONALHOSSZABBÍTÁS Gazdagrét



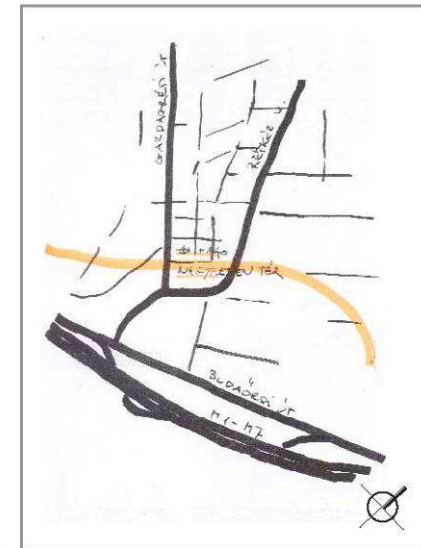
A Gazdagréti lakótelep déli része



A terület struktúrája

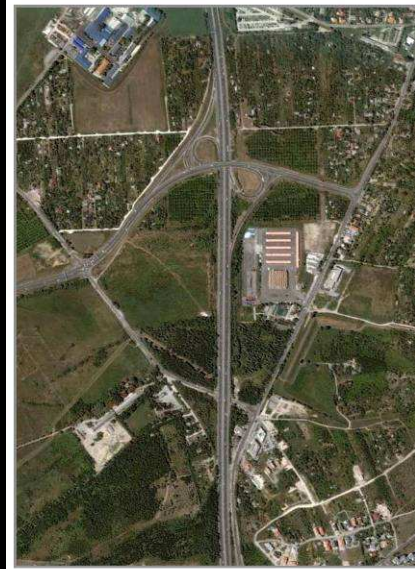
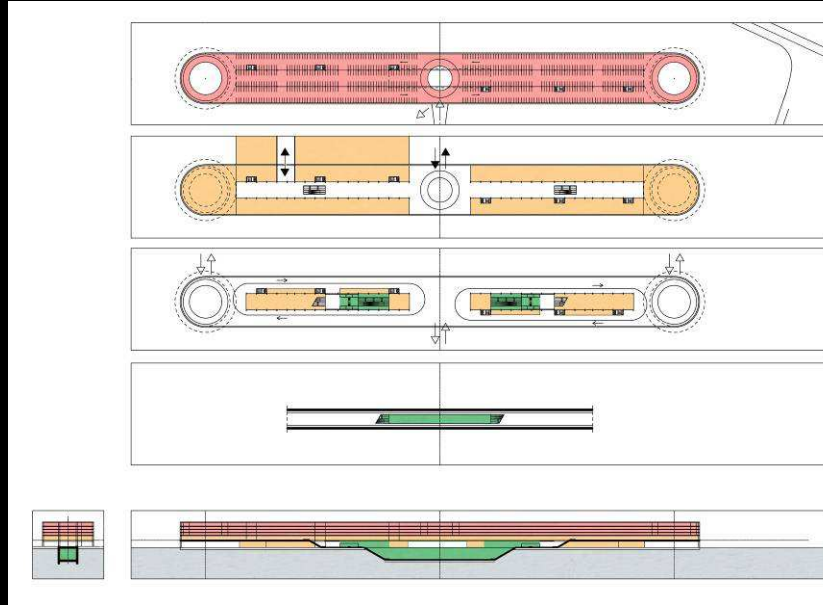


Kedvezőbb vonalvezetés -
kedvezőtlen igazodás a struktúrához

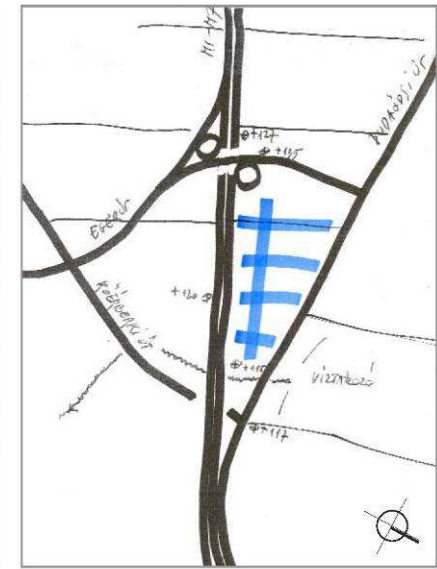


Kedvezőtlenebb vonalvezetés -
igazodás a struktúrához

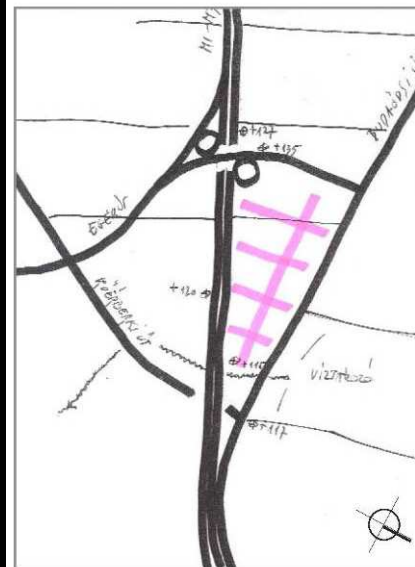
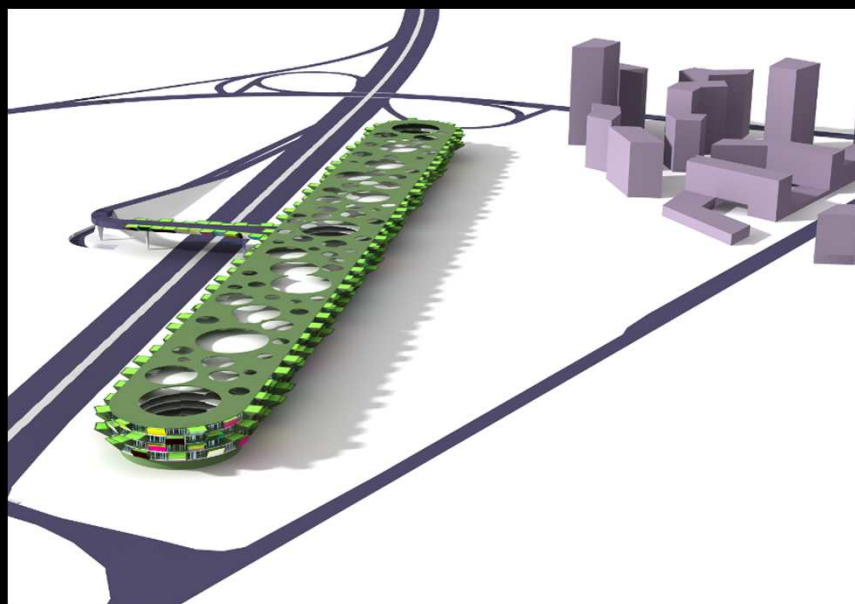
A VONALHOSSZABBÍTÁS Madárhegy (Virágpiac)



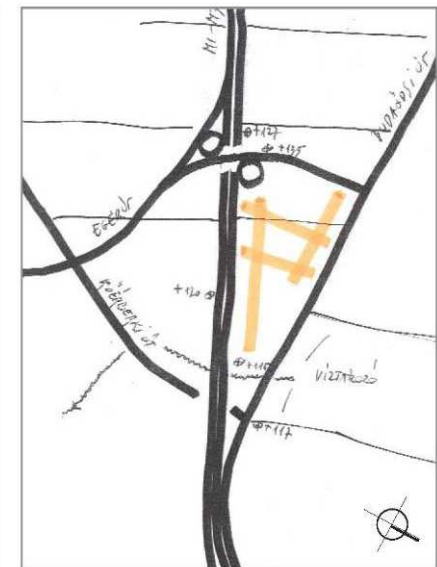
A terület struktúrája



Az autópályához igazodó struktúra



A Budaörsi úthoz igazodó struktúra



Vegyes struktúra

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

2014.05.15. – MUT
ERŐ Zoltán
PALATIUM Stúdió Kft.

