

Vadvízi sportközpont Tisza-tó

Kovácsik Levente
Diplomatervezés

Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem,
Építészmérnöki kar, Urbanisztika tanszék
2015

Kiskörei szabadpark és sportpálya

“Több hagyományos magyar sikersportág is veszélyben volt a Nemzetközi Olimpiai Bizottság végrehajtott testületének ülésén, amelyen a grémium a 2020-as ötkarikás játékok programjáról döntött. Az öttusa és a gyorsasági kajak-kenu helye sem volt biztos a 2020-as programban.”

-2013.02.15 Népszabadság-

Az olimpiai játékok között 1936 óta szerepel a kajak-kenu. A vadvízi szakág 1972-ben mutatkozott be, majd 1992-ben véglegesen bekerült az olimpiai programba.

-wikipedia-

“A két szakág összehangolt működésével, ill. a síkvíz bevonásával, viszonylag rövid idő alatt a szlalom, ill. kajak-póló, felzárkózhat a nemzetközi mezőny élvonalához és létrejöhet a két szakág utánpótlás bázisa.

Rövidtávú célok: Gyakorlópályák létesítése, Szlalom szakosztályok kajak-kenu egyesületeken belül, Felszerelés beszerzése, gyártása, Edzőképzés beindítása, Pontversenybe a szlalom kajak szakág beépítése, Népszerűsítő versenyek szervezése.

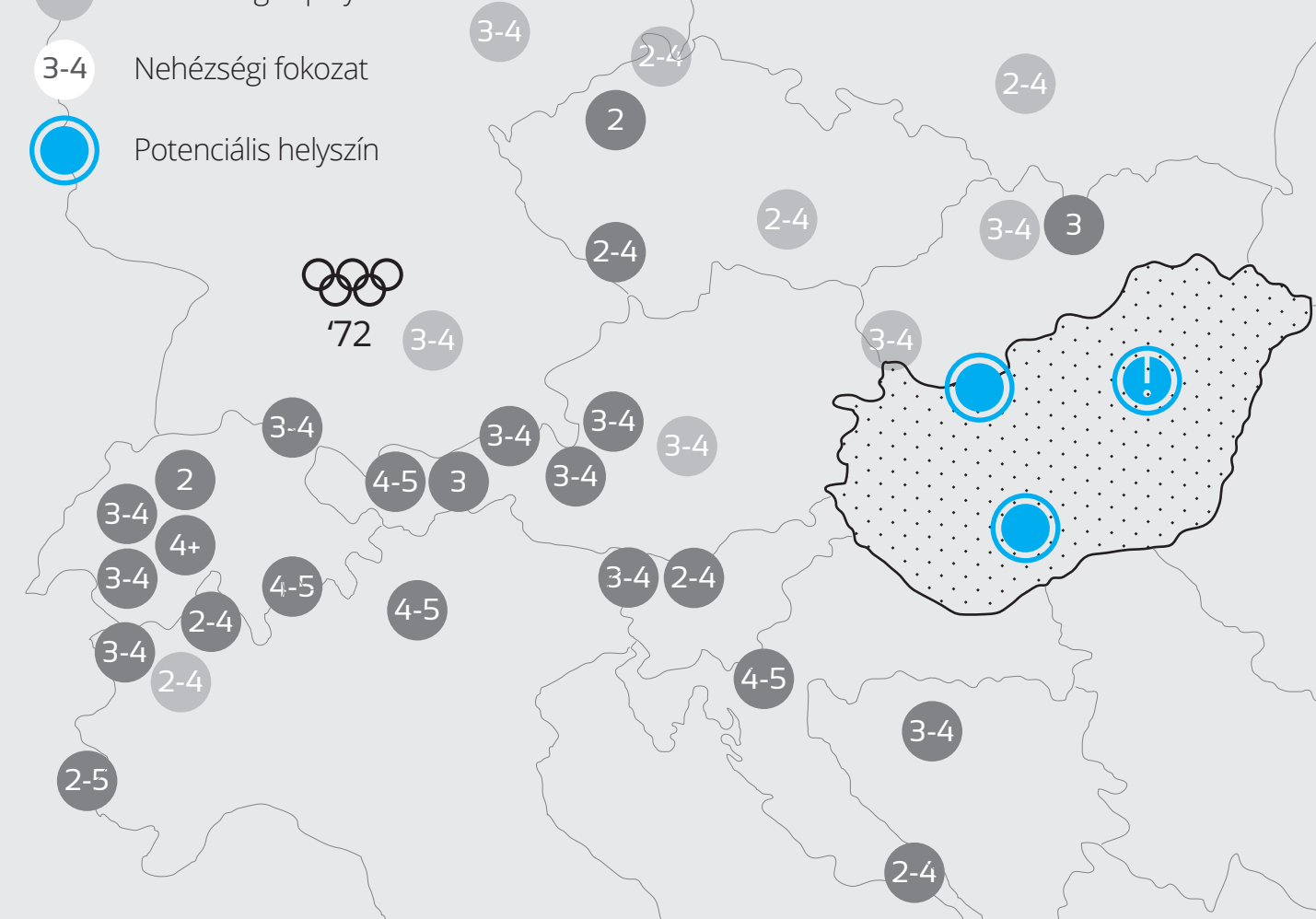
Hosszútávú célok: Olimpiai kvalifikáció, Szlalom gyakorló „pályák” létesítése, Világversenyek szervezésére alkalmas vadvízi pálya létesítése, Önfelnevelés, Marketing, Kommunikáció, Szponzorakkeresés.”

-Magyar Kajak-Kenu Szövetség-



Legközelebbi lehetőségek

- Természetes folyó
- Mesterséges pálya
- 3-4 Nehézségi fokozat
- Potenciális helyszín



Természetes vadvízű folyó

Soca, Bovec, SLO



Mesterséges folyóelterelés

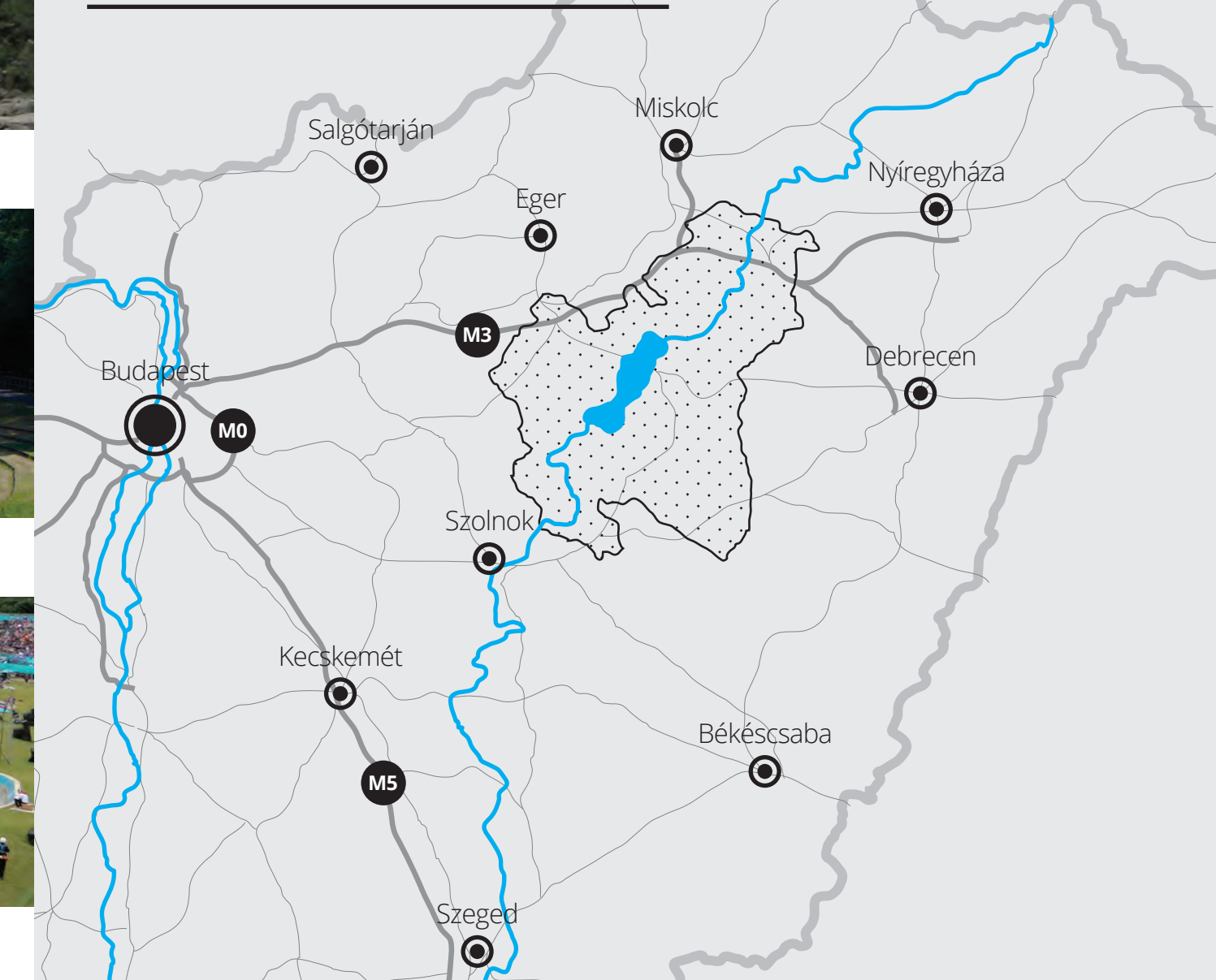
Augsburg, D



Mesterséges pumpával hajtott medence

London, GB

Kiemelt fejlesztési terület



A település és a park

Telepítési elvek

Vadvízi sportközpont

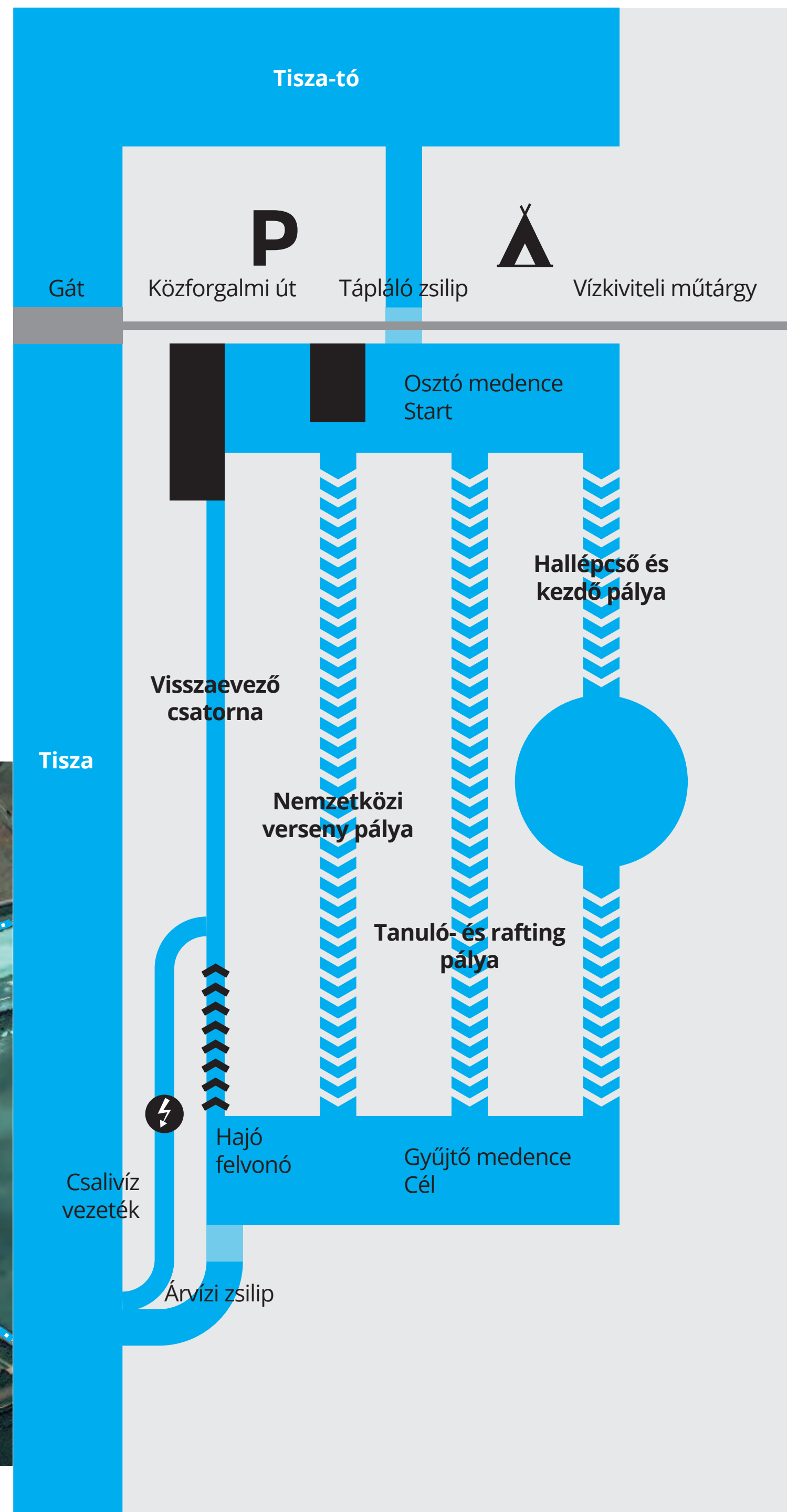
Kovácsik Levente
Diplomatervezés

Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem,
Építészmérnöki kar, Urbanisztika tanszék
2015



Kisköre és vidéke

Tisza-tó, Abádszalóki medence



Kérdéses funkciók eloszlása

"Kisköre jellemzően vidéki térségben található, a gazdasági szerkezet meghatározó eleme a mezőgazdaság, turizmus. A turizmus az utóbbi években csökkenő tendenciát mutat, tekintve, hogy Tiszafüred és Poroszló a térség meghatározó települései a turizmus terén. A szolgáltatási szektor jelenleg is fejlődik, azonban egyes szolgáltatási szférák még hiányosak, nincs integrált termelés és értékesítés."

Kisköre Integrált Városfejlesztési Stratégia,
2013

Kisköre

Étterem, Kifőzde,
Menza, Élelmiszer bolt

Apartman, Szobabérlés,
Panzió, Diákszálló

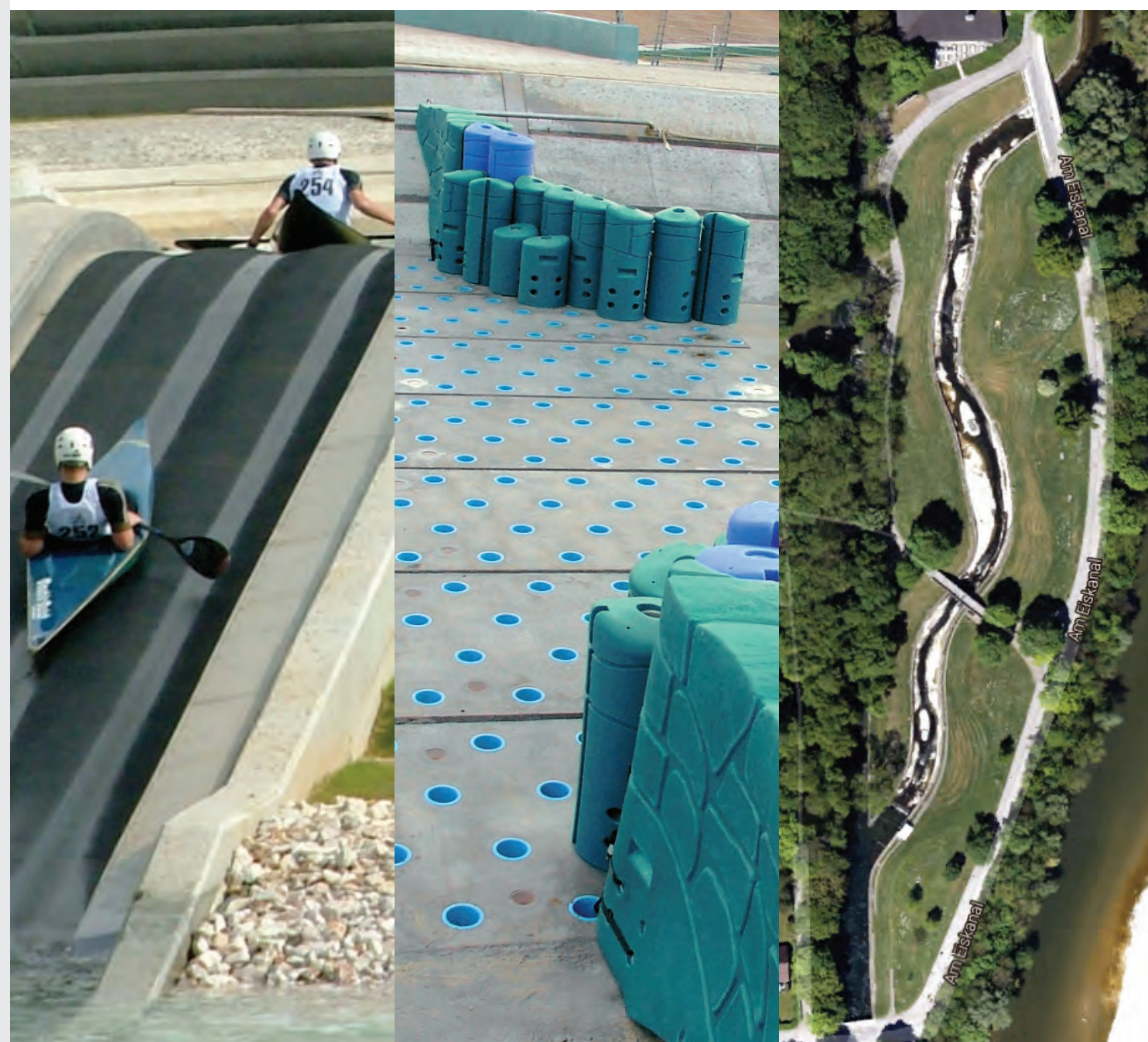
Élelmiszer, Vegyes,
Szaküzletek

Vadvízi park

Büfé
Kávézó

Nincs
(edzői iroda)

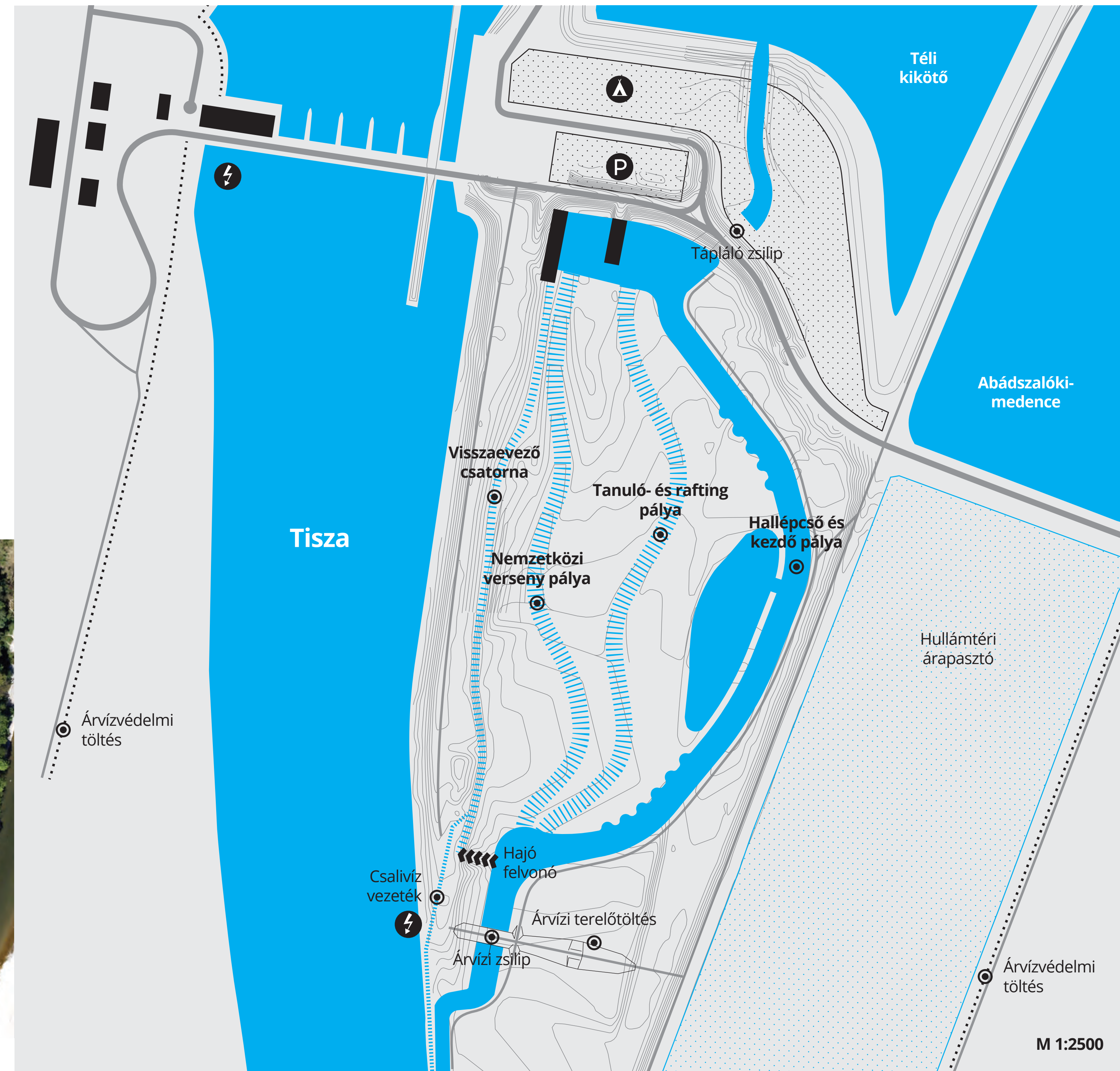
A sportághoz kötődő
Márkabolt
Javitó műhely



Hajó felvonó

Mobil akadály

Vonalvezetés



M 1:2500

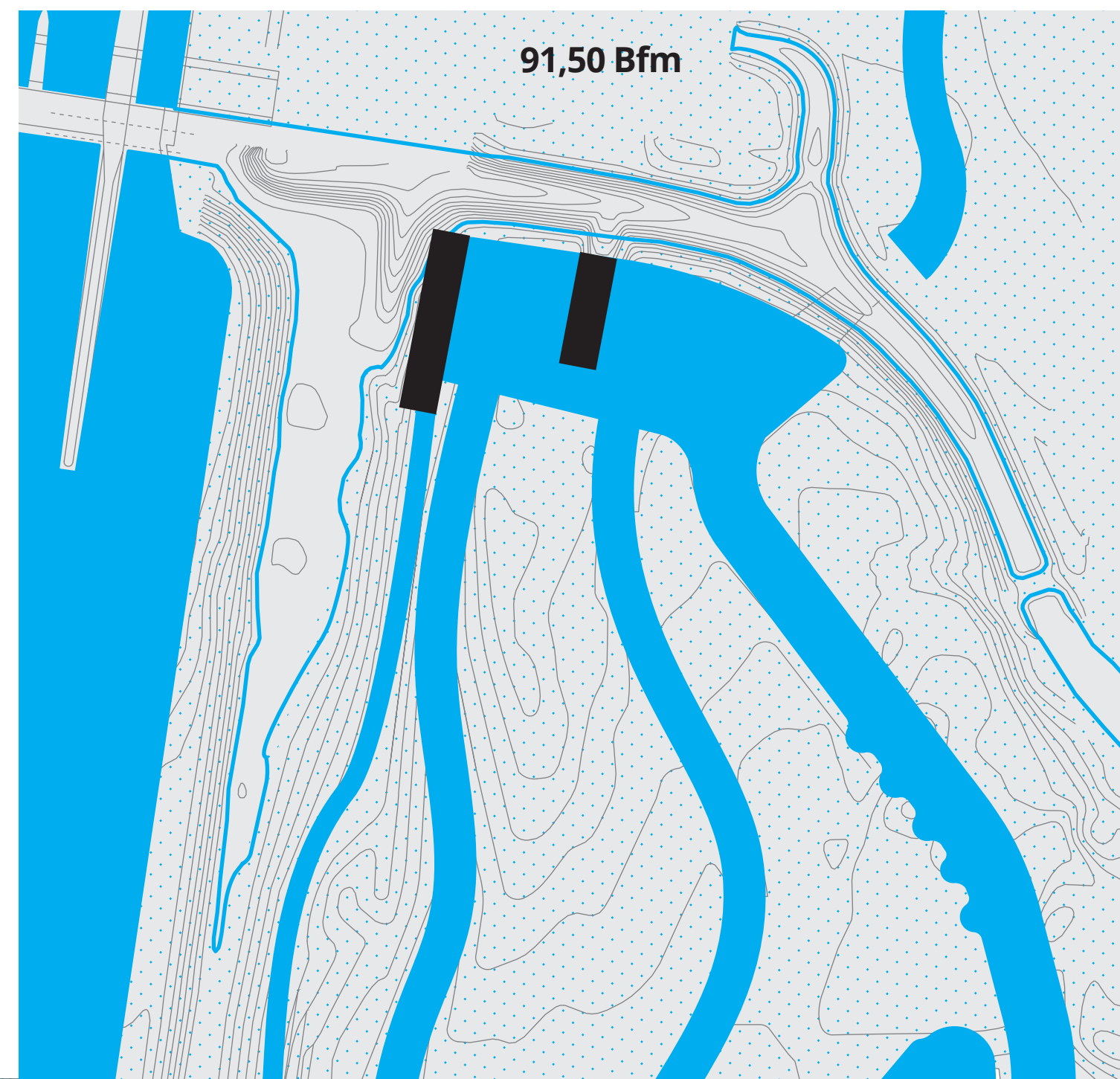
Telepítés

Tervezést meghatározó alapok

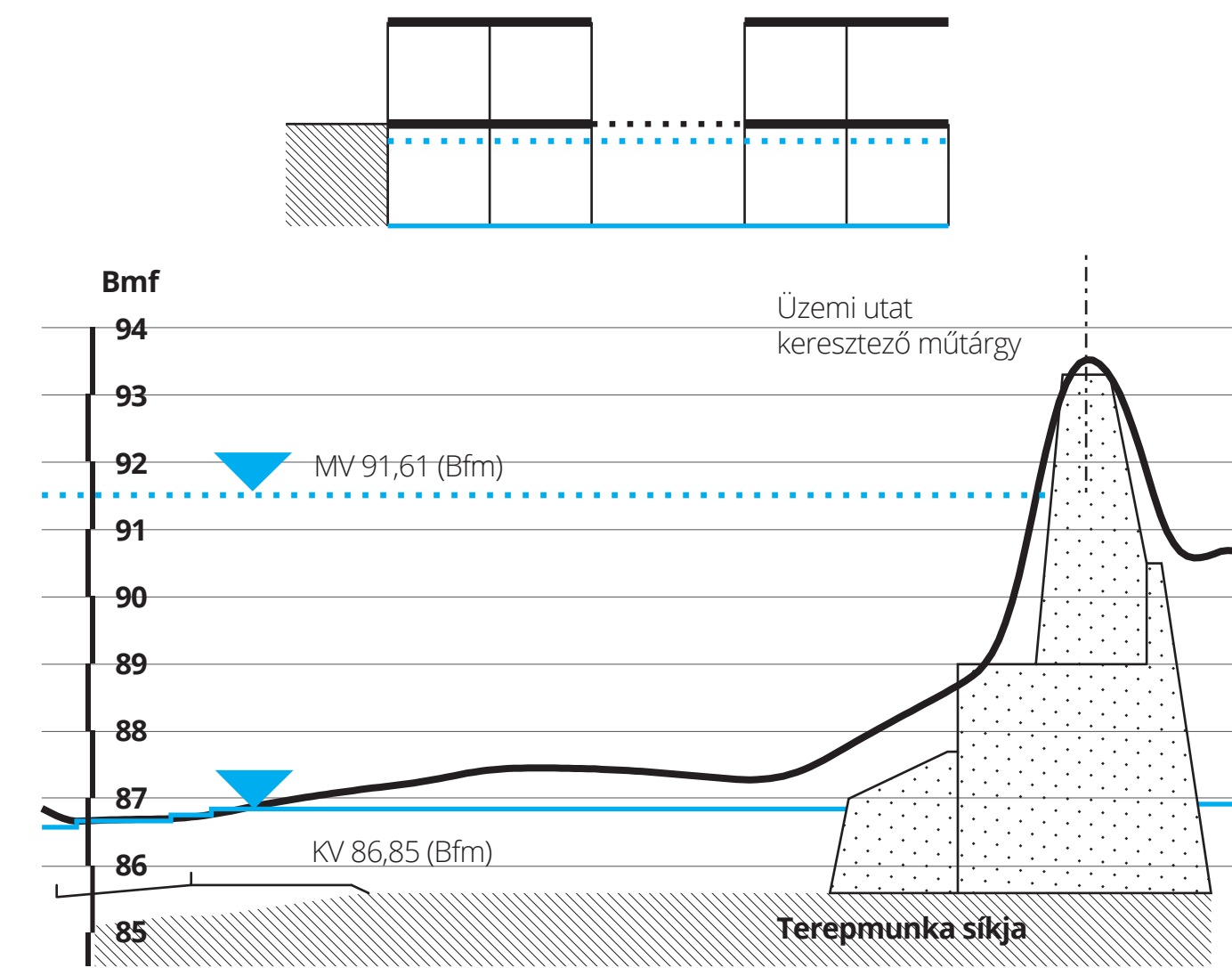
Vadvízi sportközpont

Kovácsik Levente
Diplomatervezés

Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem,
Építészmérnöki kar, Urbanisztika tanszék
2015

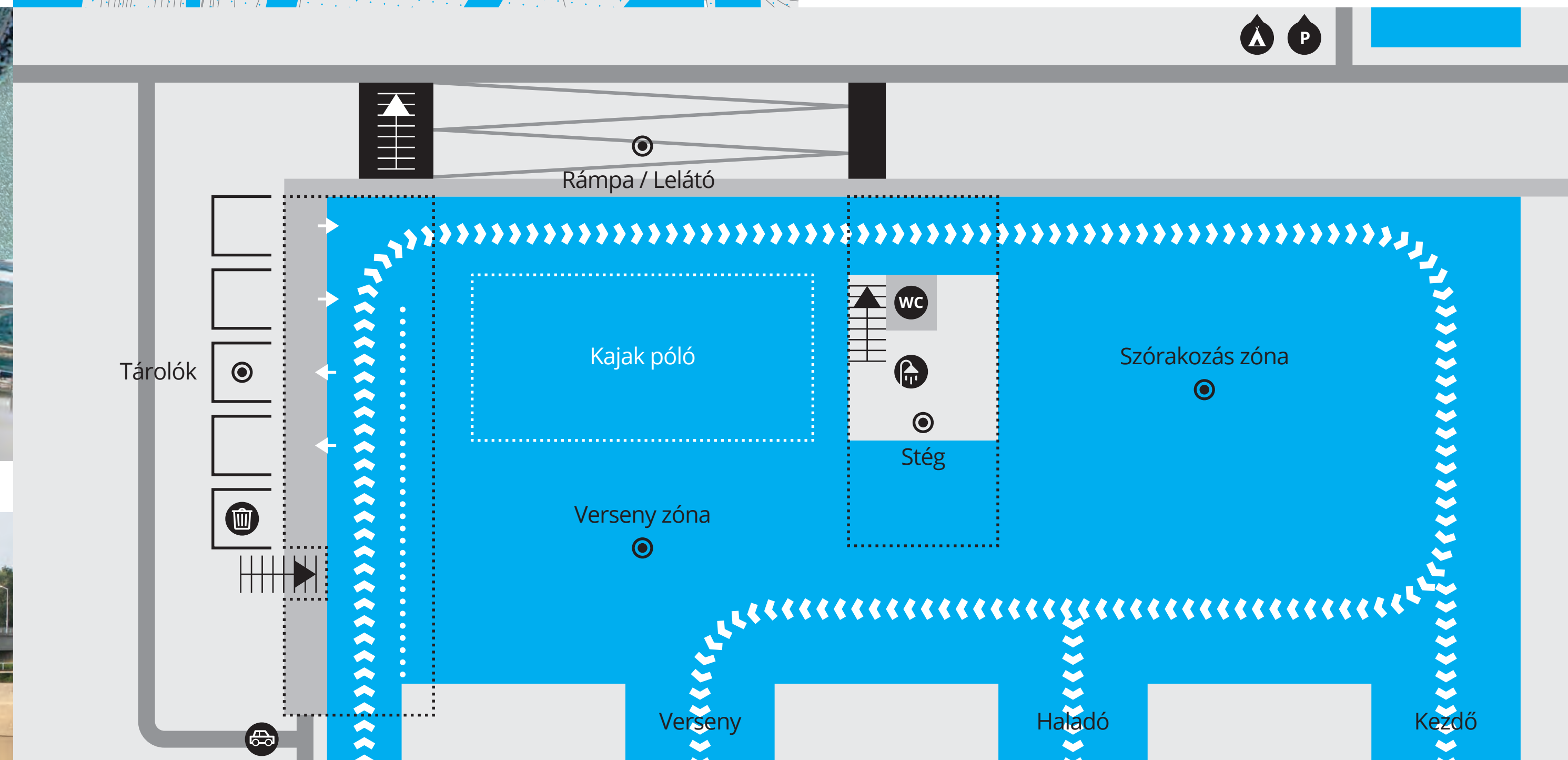


Tervezést meghatározó vízmagasság

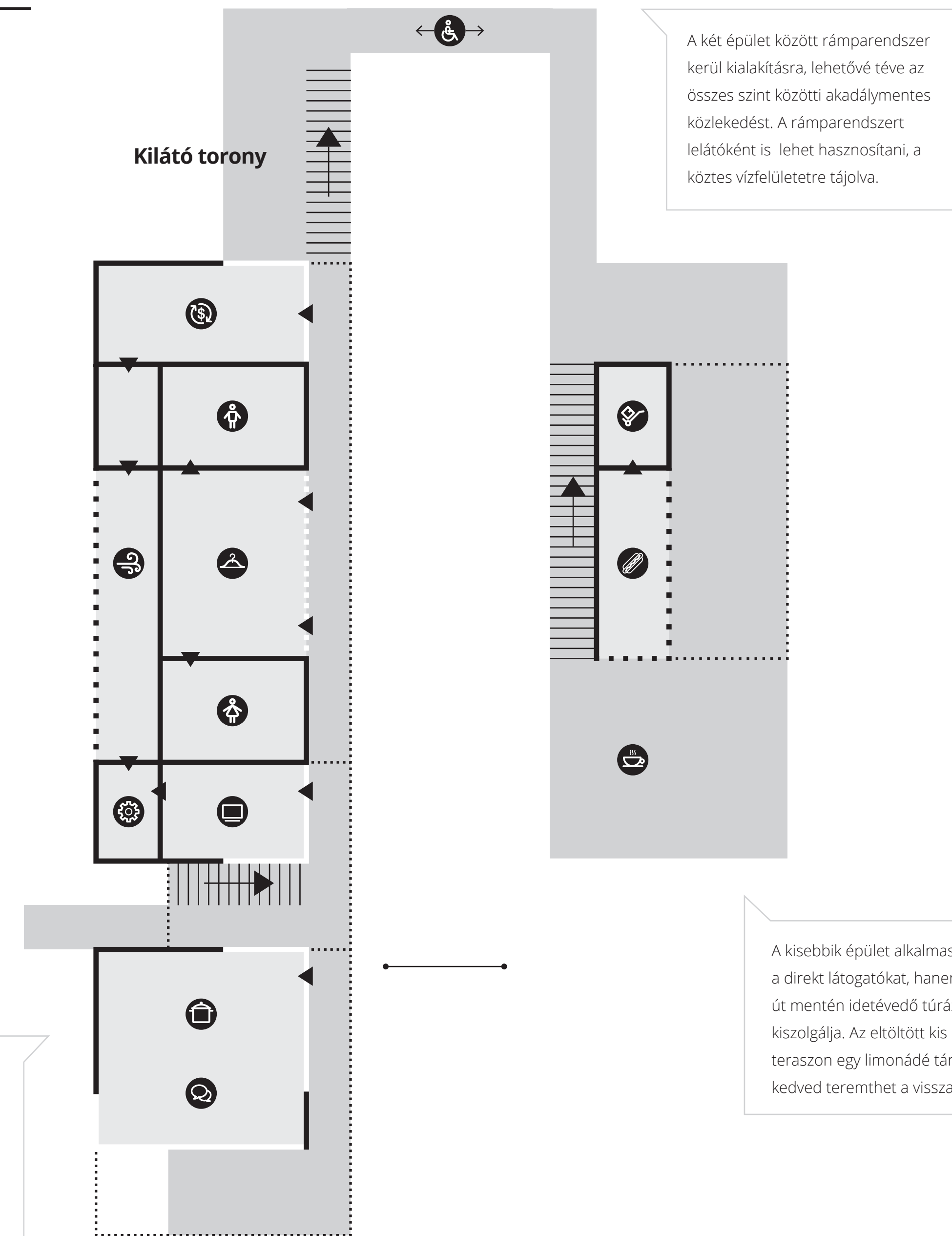


Az épületek funkció sémája

- Pénztár
- Rámpa
- Férfi mosdó, zuhanyzó
- Női mosdó, zuhanyzó
- Ruhaszárító
- Öltöző
- Gépház
- Iroda
- Konyha
- Klubhelyiség
- Raktár
- Büfé
- Kávézó



Klubszoba. Táborozók itt délben itt sziesztázhatnak, vagy esti közös vacsorának adhat helyet. Csoportos foglalkozások helyszíne. Verseny idején pedig a rajtbíró vagy a sajtó pihenőszobájául szolgálhat.



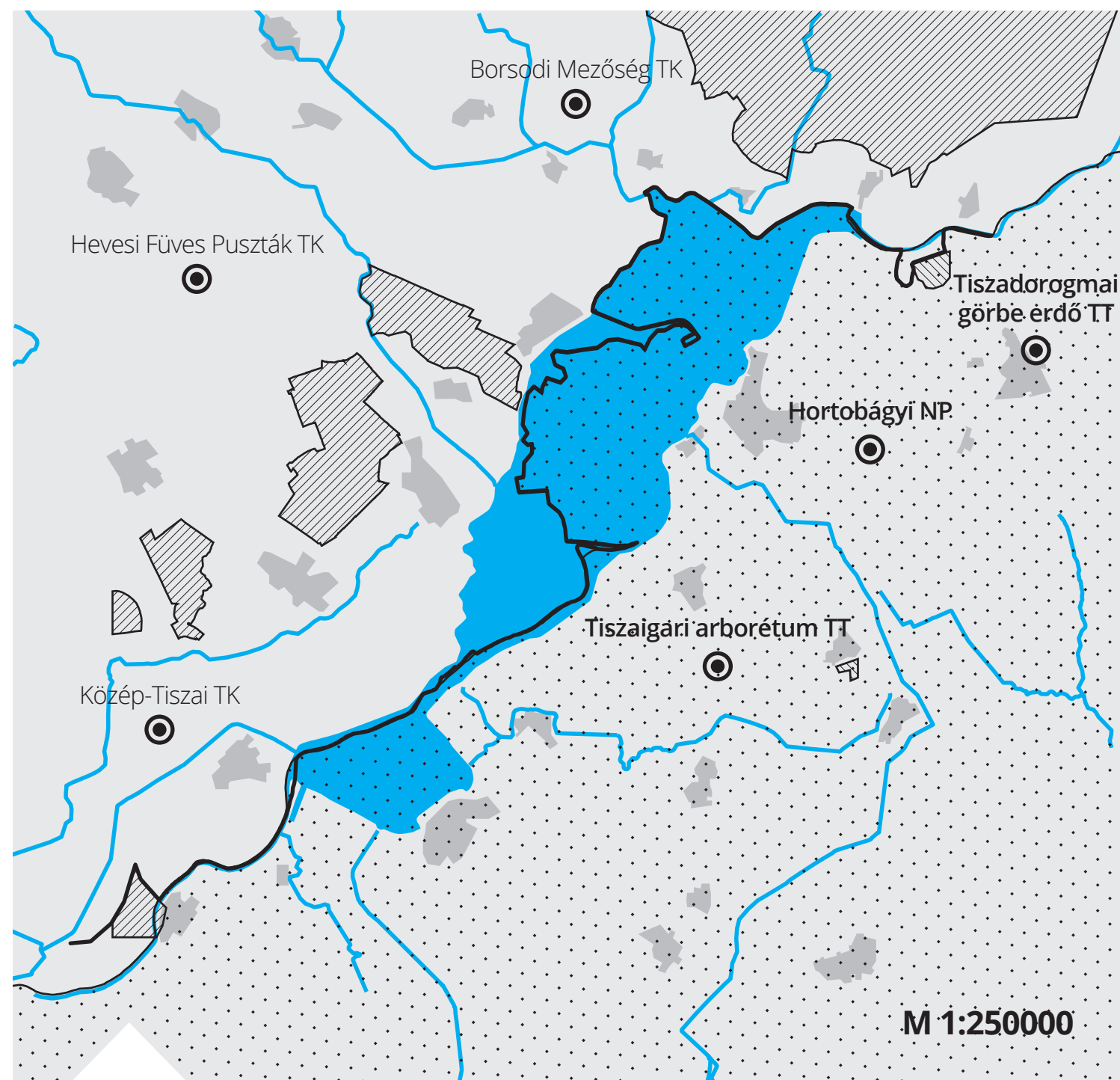
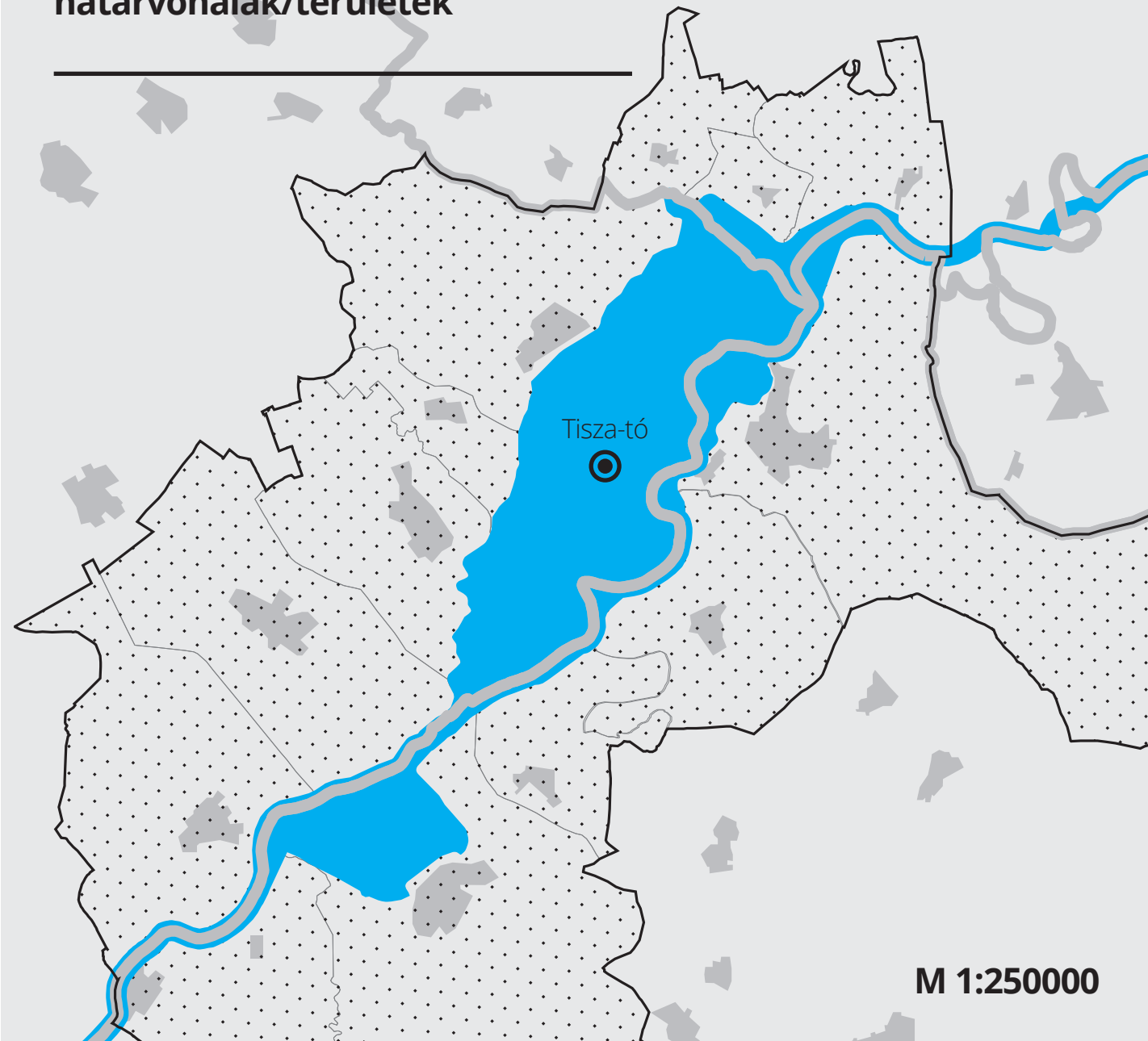
Program integráció

Tisza-tavi turisztikai régió

Vadvízi sportközpont
Kovácsik Levente
Diplomatervezés

Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem,
Építészmérnöki kar, Urbanisztika tanszék
2015

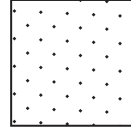

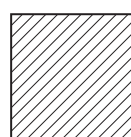
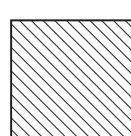
A tó partvonalához tartozó közigazgatási határvonalak/területek



A Tisza-tóra vonatkozó vízhasználati szabályozás

Az élővilág, a táj terhelhetőségének figyelembevételével a tározó déli része (Abádszalóki-öböl) és az árvízvédelmi töltések melletti vízparti sávok elsősorban az üdülés, a középső része (Sarudi- és a Poroszlói-medence) az ökoturizmus és természetvédelem, míg a felső része (Tiszavalki-medence) a természetvédelem érdekeit kell, hogy szolgálja."

2048/1993. (XI.18.) sz. Kormányhatározat

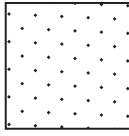
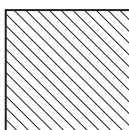

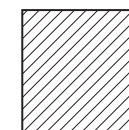
-  Szabad hasznosítású zóna, turizmus, vízisportok
-  Védetté nyilvánított természeti területek
-  Kiemelt jelentőségű természeti terület
-  Zárt természeti terület

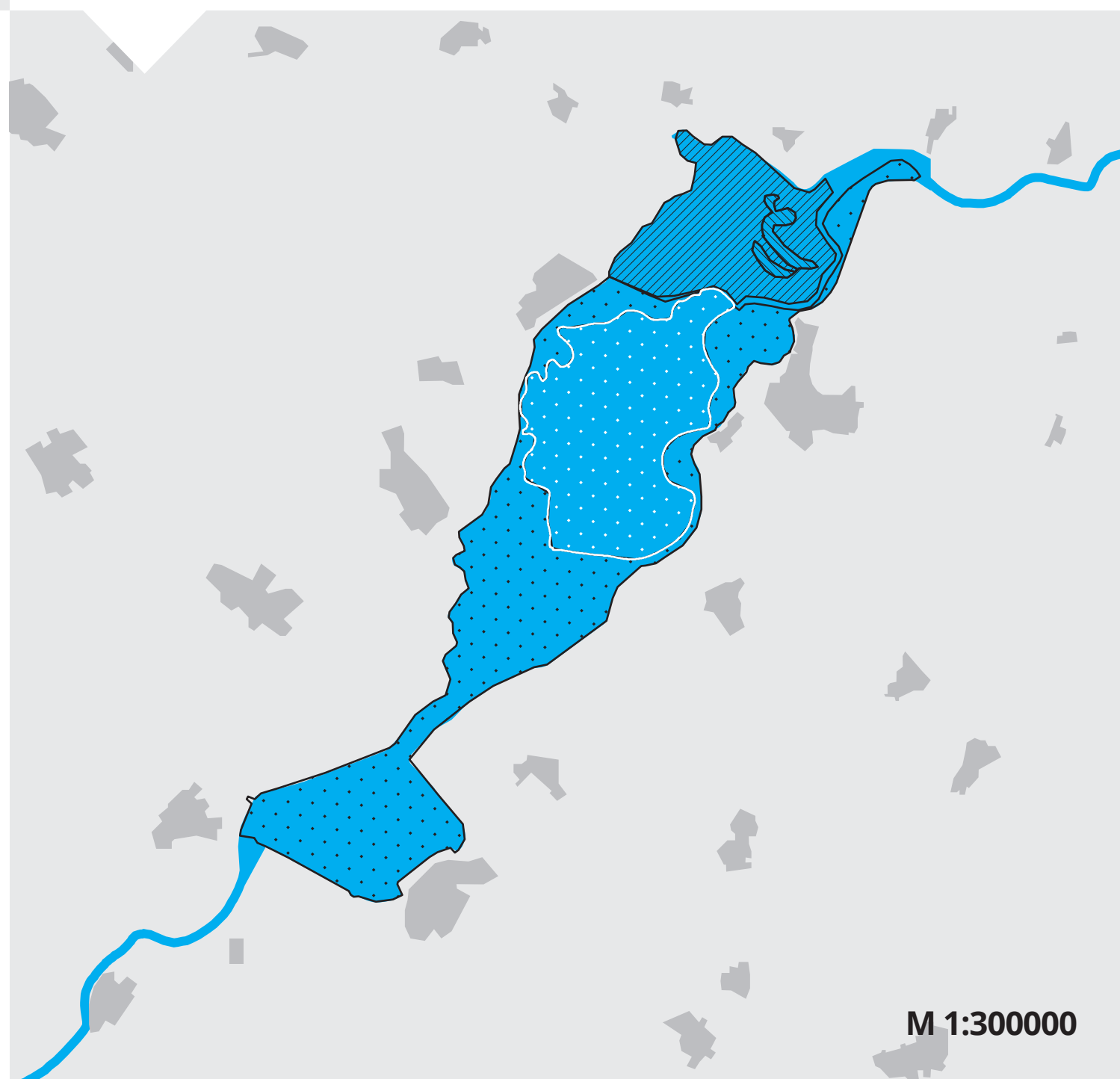
A Tisza-tó térségfejlesztési stratégiája

A Tisza-tó rendkívüli változatossága, az igen sokféle élőhely-típus állat- és növényfajai kiemelkedő természeti értéket képviselnek. Területének jelentős része természeti védelem alatt áll, különleges vadvíz-ország. Madárvilága európai mértékekkel mérve is kiemelkedő jelentőségű. Az UNESCO Világörökség Listáján, a Natura 2000 hálózatában és a Ramsari egyezményben szereplő kultúrtáj része.

„Különleges élményigéret, attrakciók száma kevés, versenyképességünk csökken. Lehetséges megoldások, fókuszok:
- kiemelt attrakciófejlesztések: aqvaland, aqvapark kék medencés fejlesztések, kiépített sétányok kialakítása megújuló energiára épített szórakoztató központ, témásított vidámpark, Kárpátmedence – Halászlát Skanzen, Vízisport (síkvídi és rafting evezős, kajak-kenu pálya) fejlesztések.”

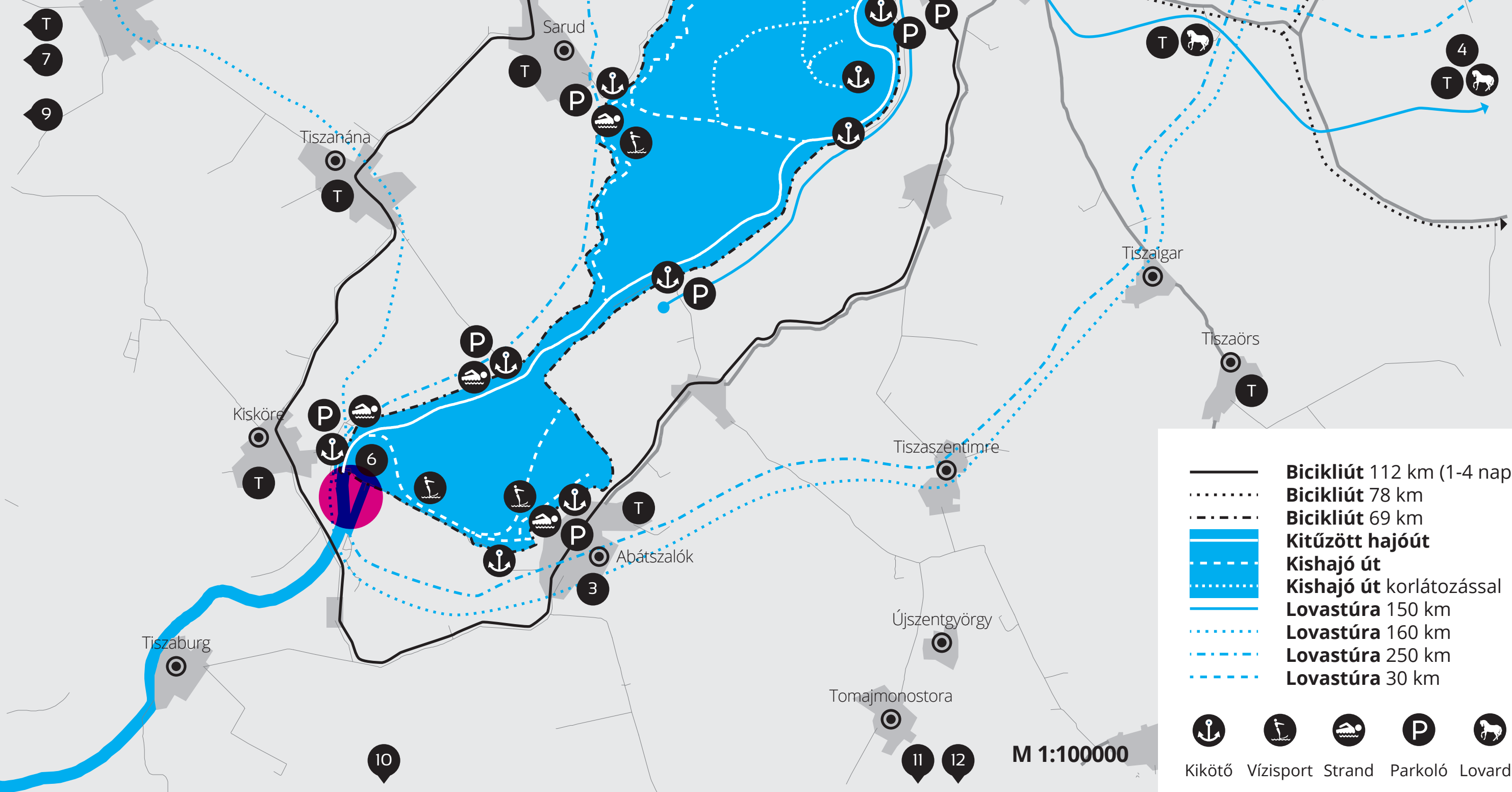
A Tisza-tó térségfejlesztési stratégiája
Tisza-tó Fejlesztési Kft. - 2013. szeptember 27.











-  Tájvédelmi körzet
-  Természetvédelmi terület
-  Nemzeti park ig. határa
-  Nemzeti park



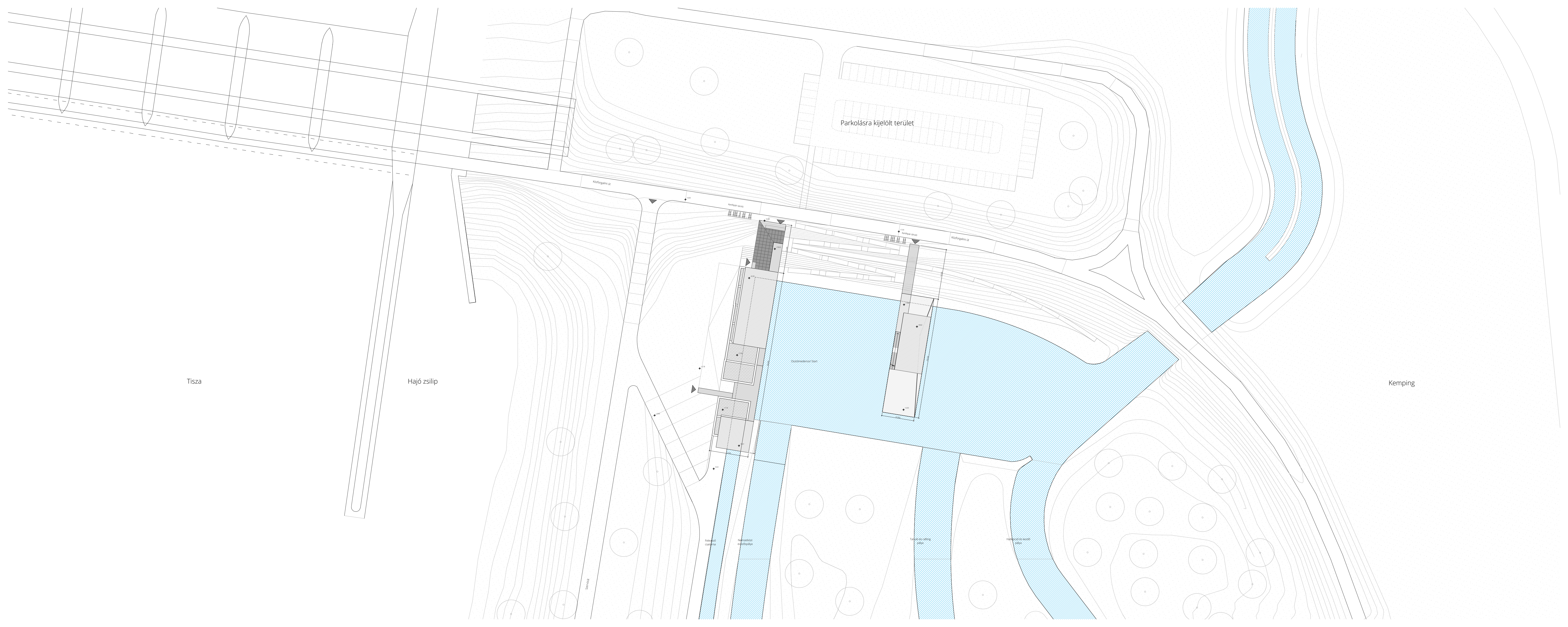
Tisza-tó turisztikai régió

-  Túra Központ
-  1 Madárrezervátum
-  2 Vízi Sétány és Tanösvény
-  3 Babamúzeum
-  4 Meggyes Csárda
-  5 Ártéri Sétaút - Tiszavirág
-  6 Vízermű Bemutató Terme
-  7 Erdőteleki Arborétum
-  8 Régészeti Pihenőpark
-  9 Tarnaszentmiklósi Struccfarm
-  10 77-es Čseresznye pálinka
-  11 Kun Emlékhely
-  12 Karcagi Szélmalom
-  Tervezési helyszín



-  **Bicikliút 112 km (1-4 nap)**
-  **Bicikliút 78 km**
-  **Bicikliút 69 km**
-  **Kitűzött hajóút**
-  **Kishajó út**
-  **Kishajó út korlátozással**
-  **Lovastúra 150 km**
-  **Lovastúra 160 km**
-  **Lovastúra 250 km**
-  **Lovastúra 30 km**

-  Kikötő
-  Vízisport
-  Strand
-  Parkoló
-  Lovarda



Parkolásra kijelölt terület

Tisza

Hajó zsilip

Kemping

Ostomendencei Szálló

Feltöltés csatorna

Nemzetközi eseményterület

Társuló és catering galéria

Hajókötés és kemping galéria

Közforgalmi út

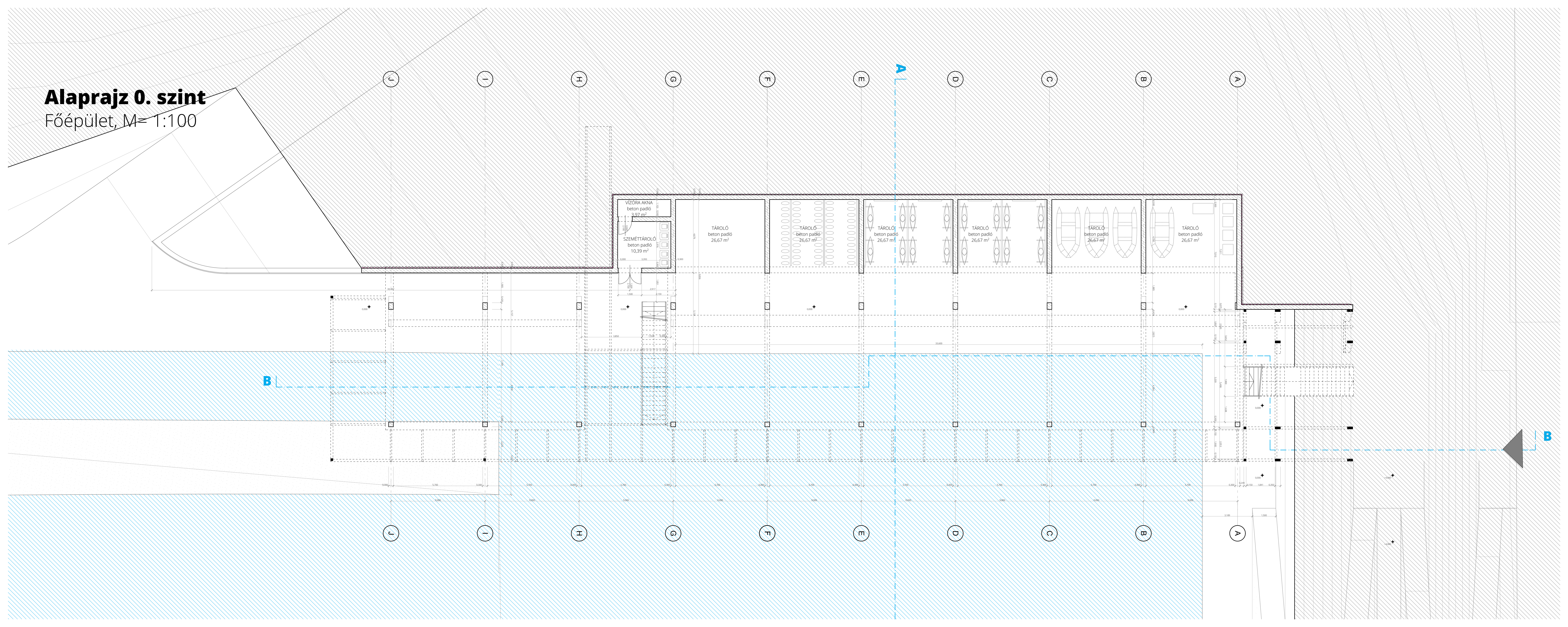
Közforgalmi út

Közforgalmi út

Közforgalmi út

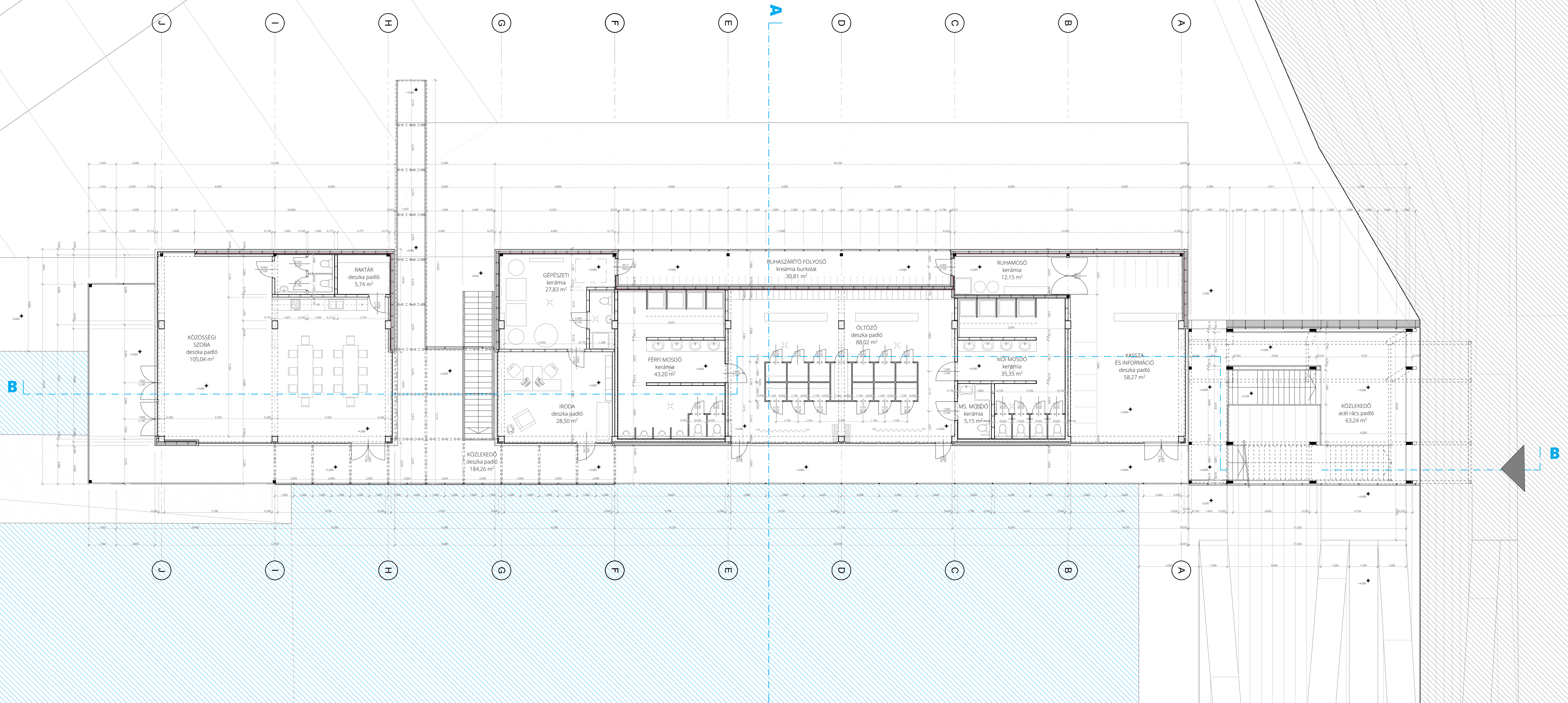
Észirány

Alaprajz 0. szint
Főépület, M= 1:100



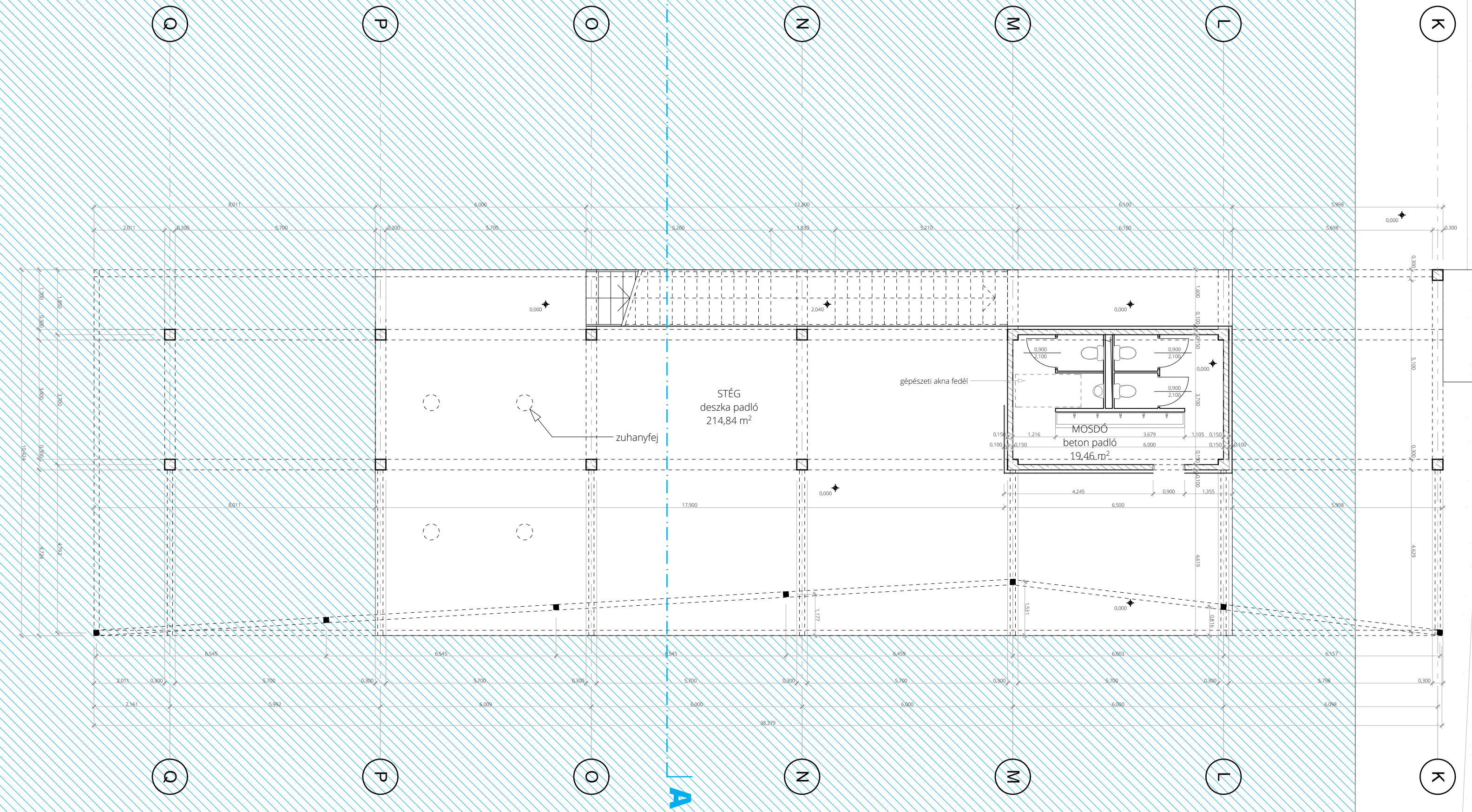
Alaprajz 1. szint

Főépület, M= 1:100



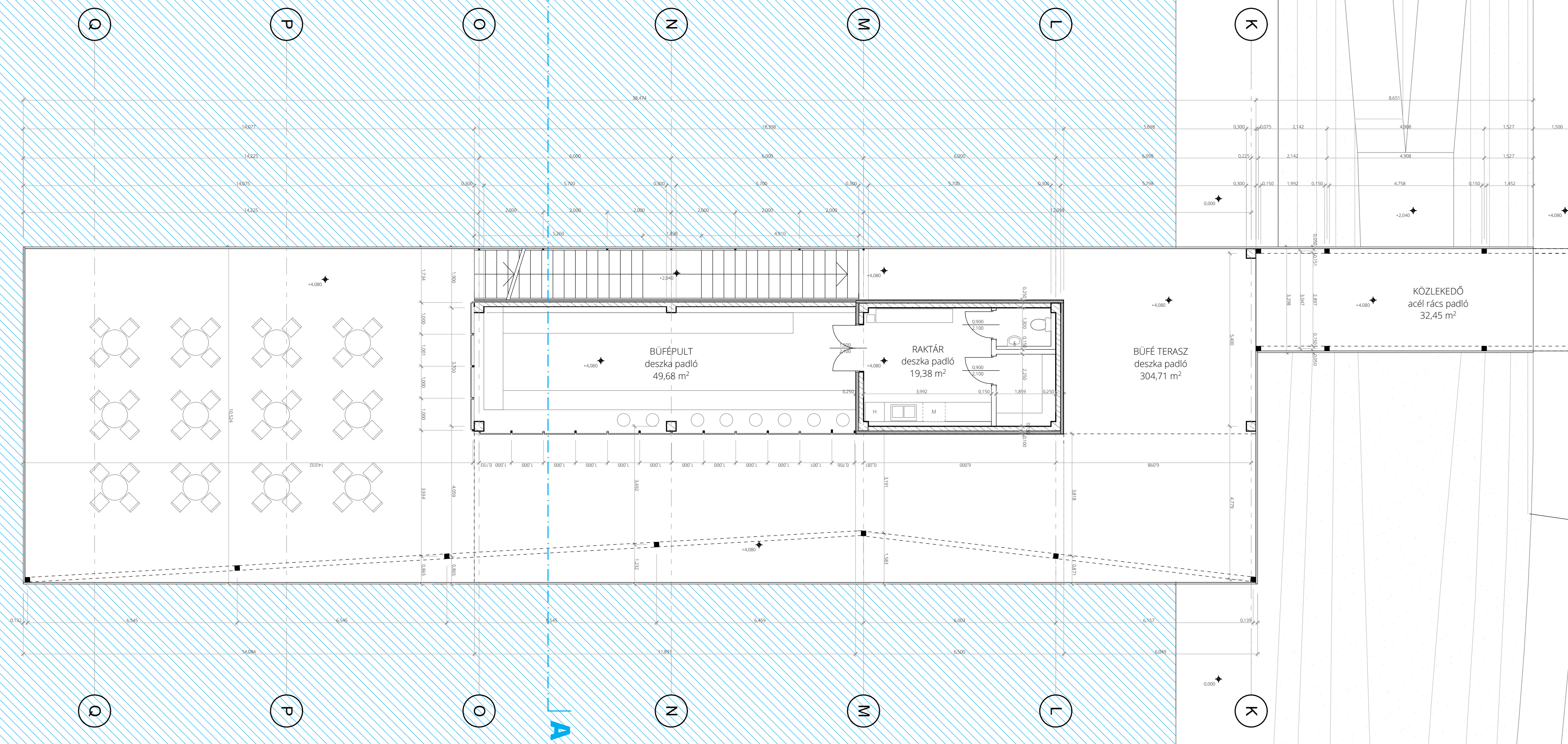
Alaprajz 0. szint

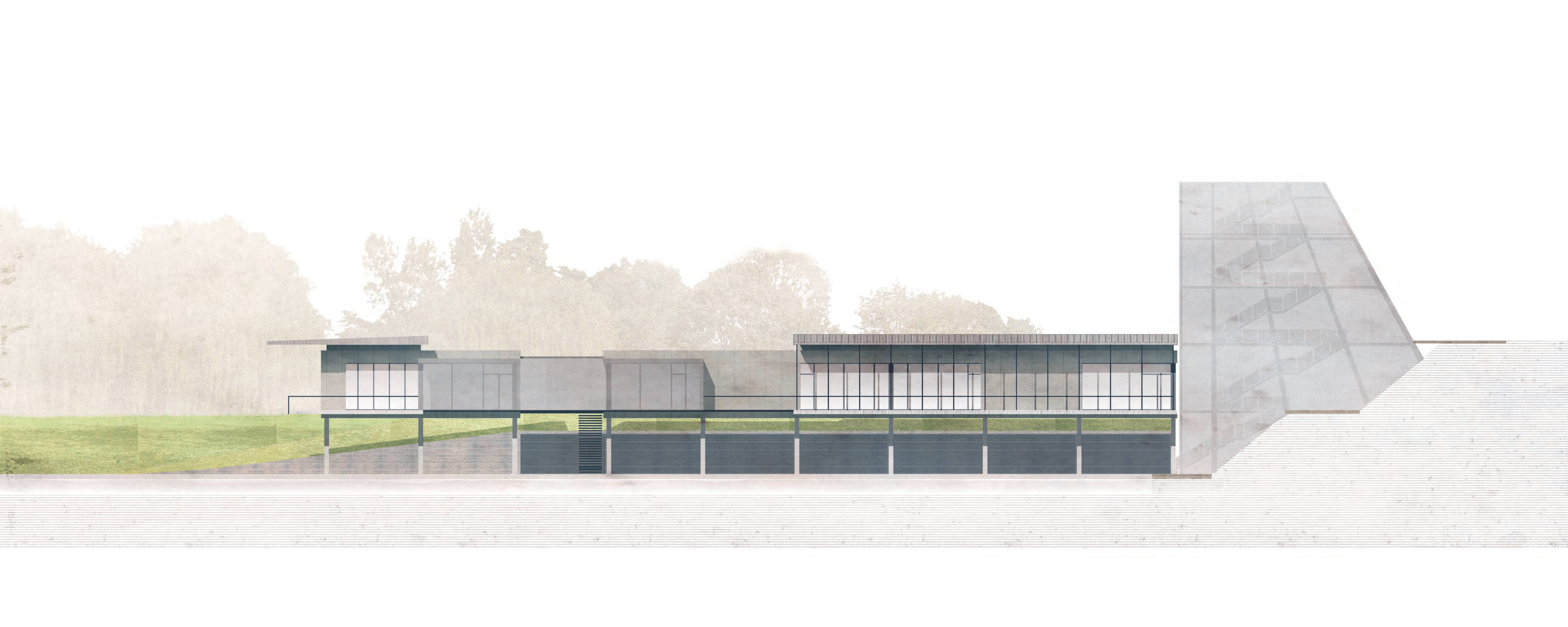
Melléképület, M= 1:100

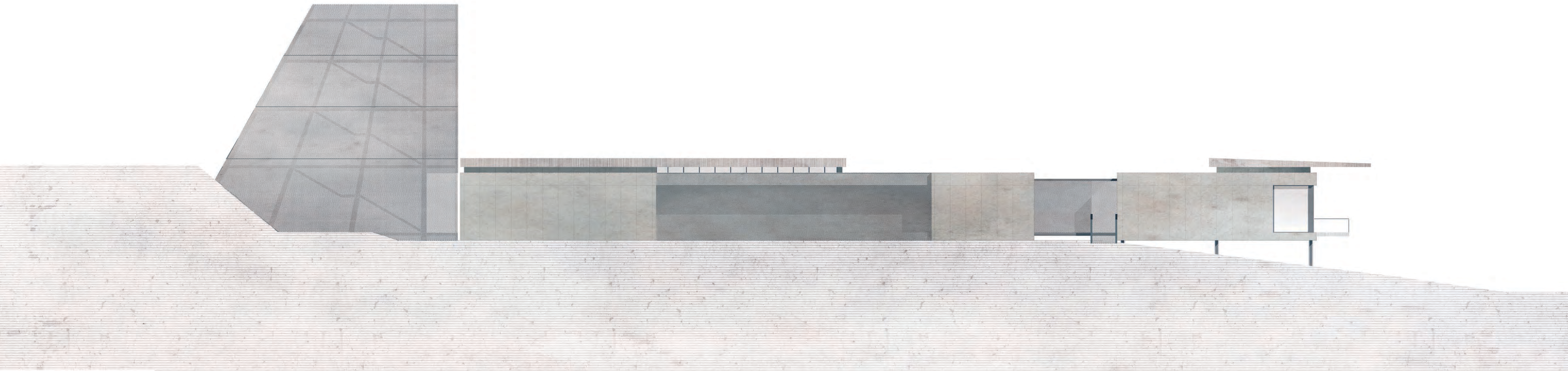


Alaprajz 1. szint

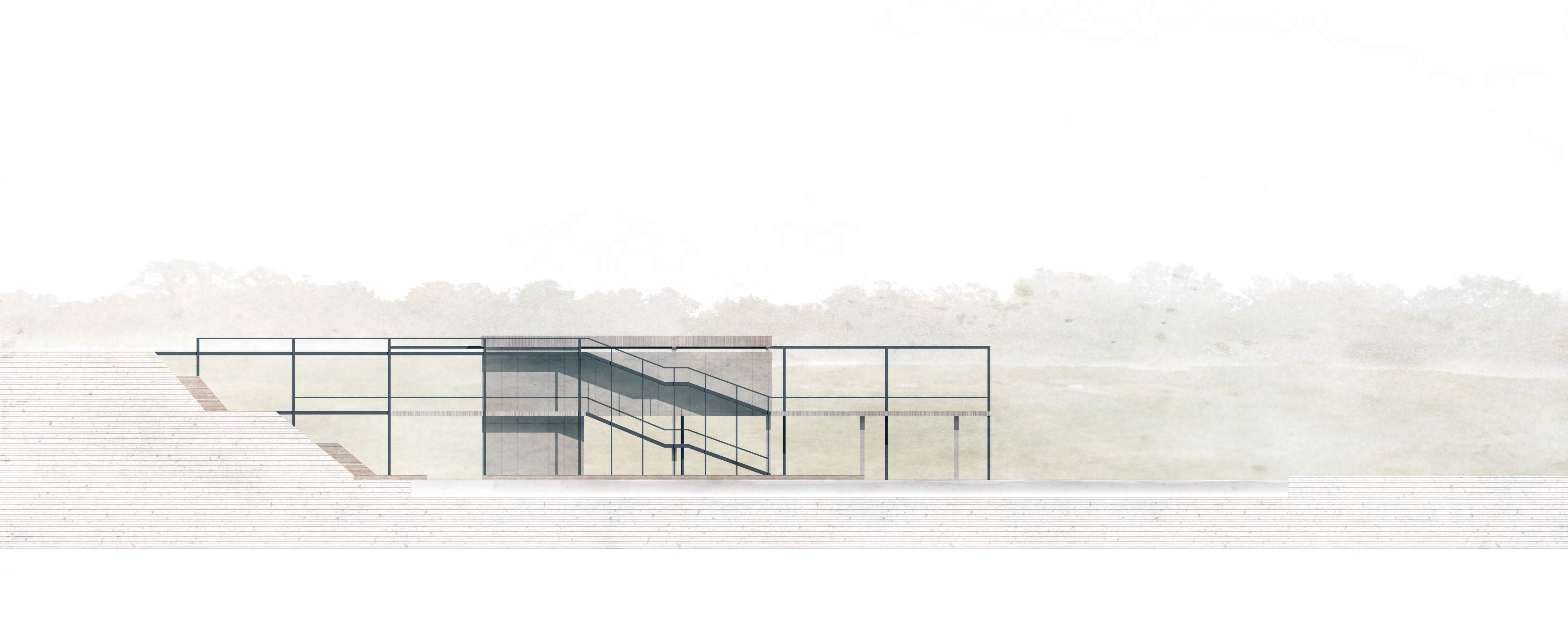
Melléképület, M= 1:100



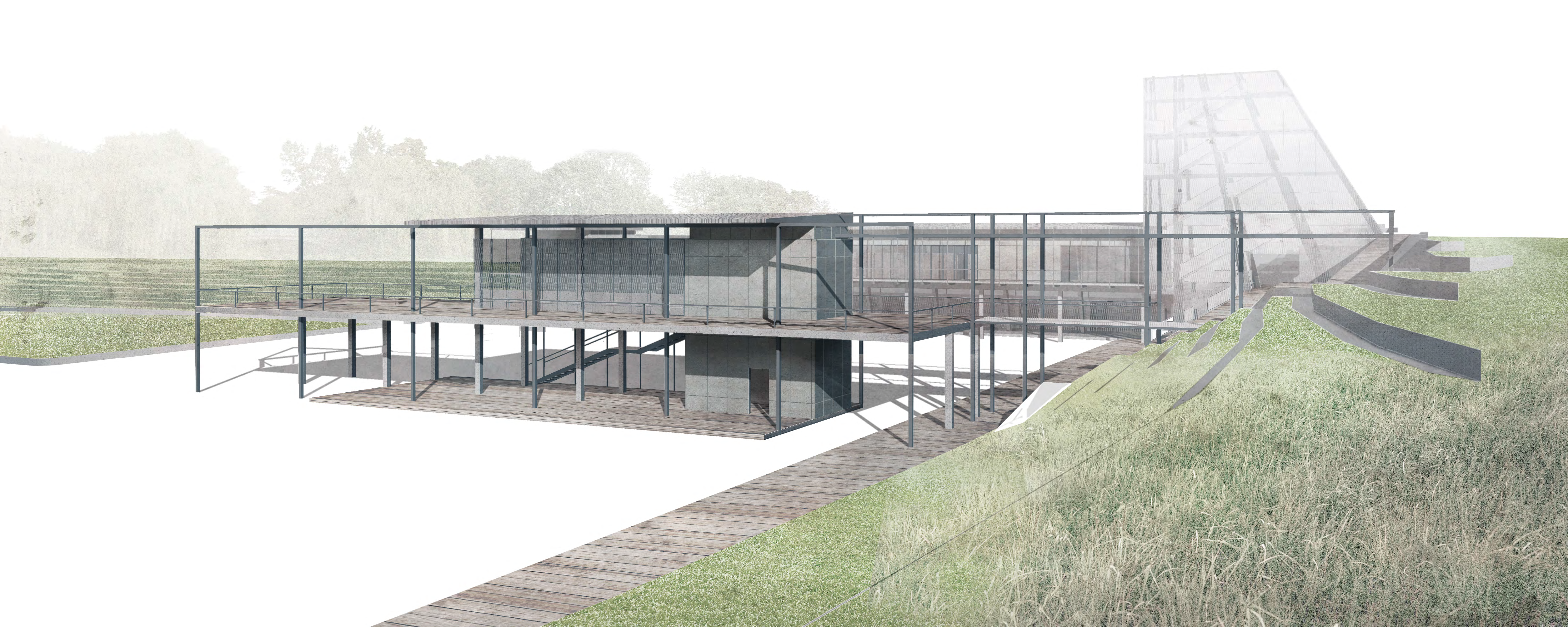








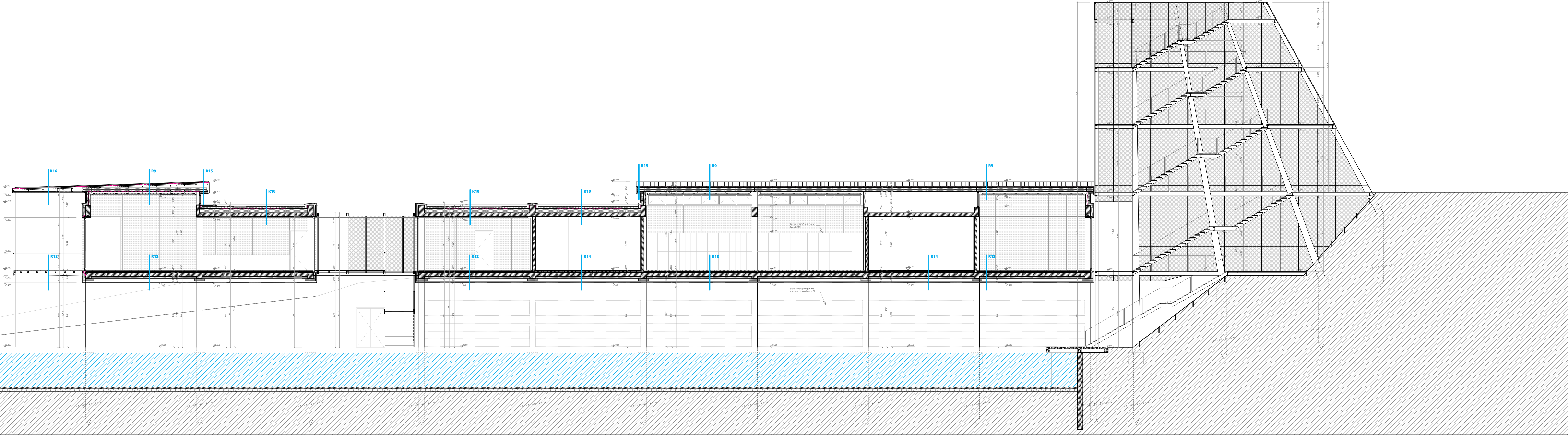






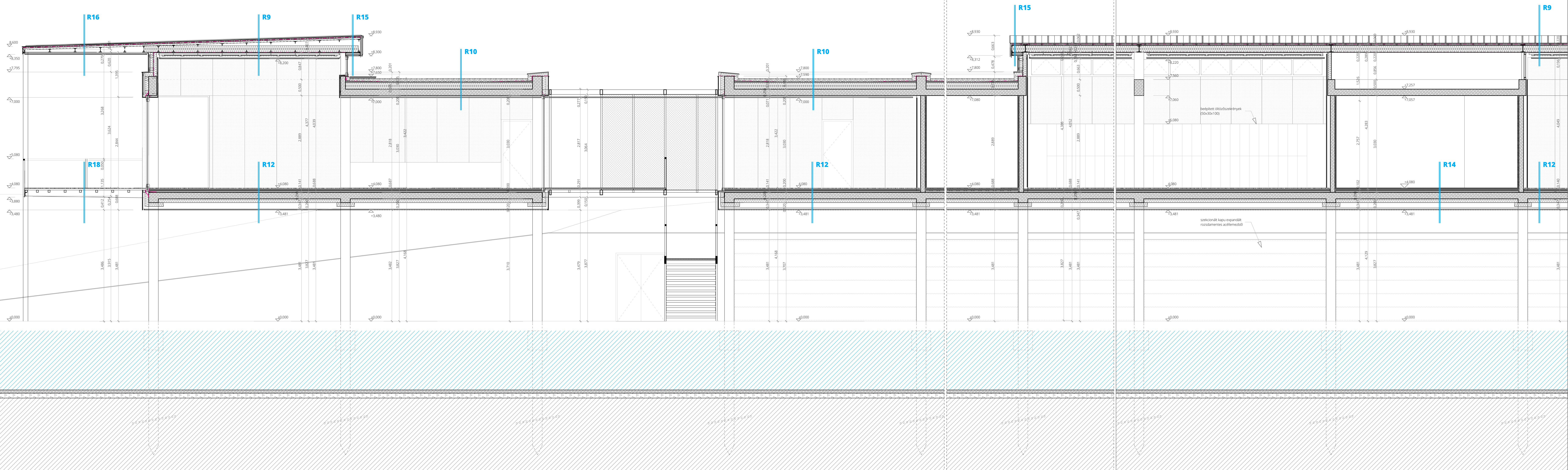
B-B Metszet

M= 1:100



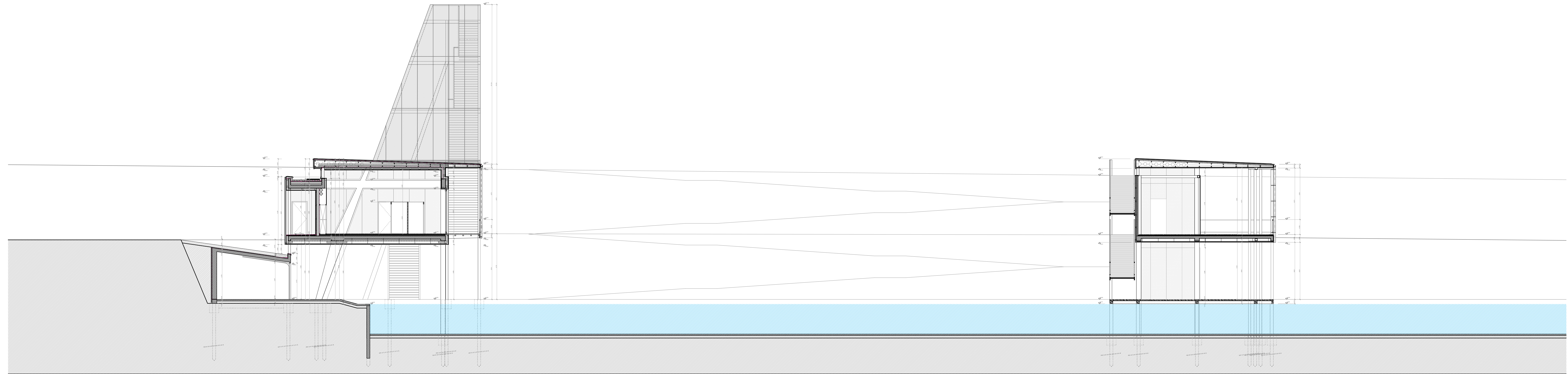
B-B Metszet

M= 1:50

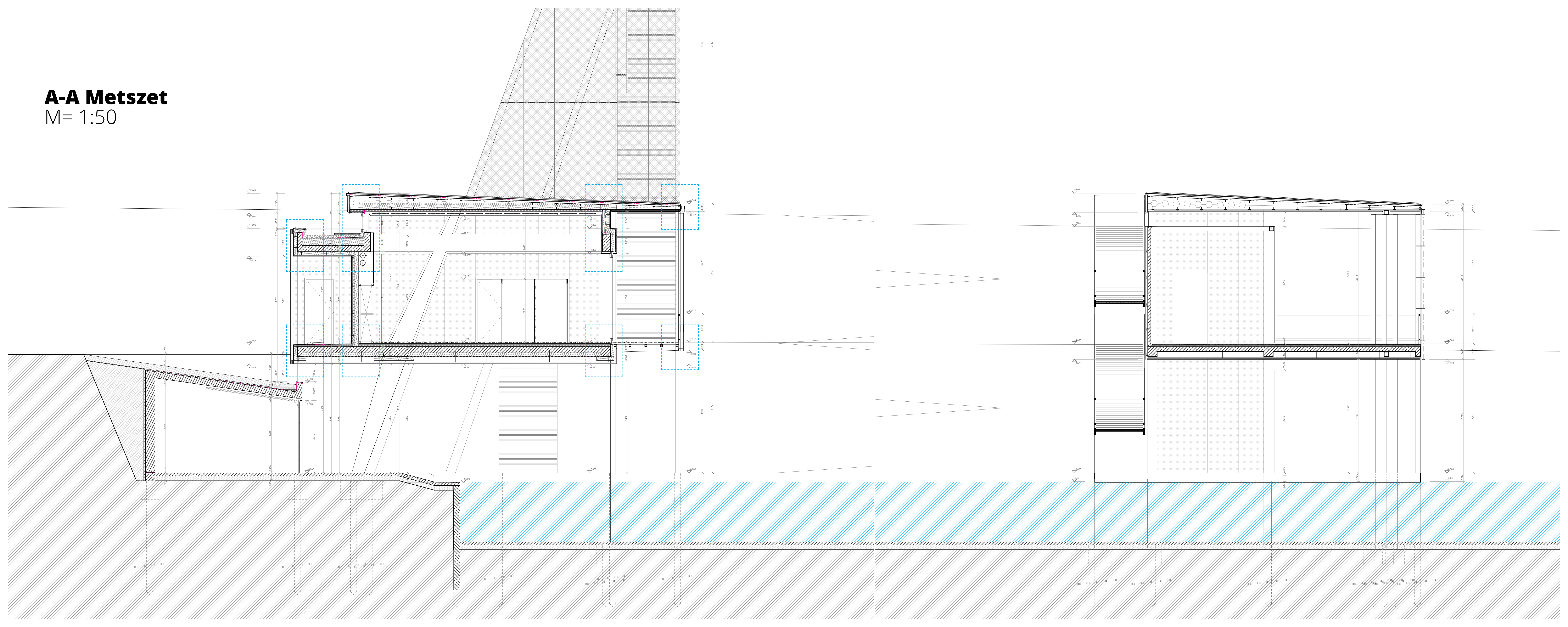


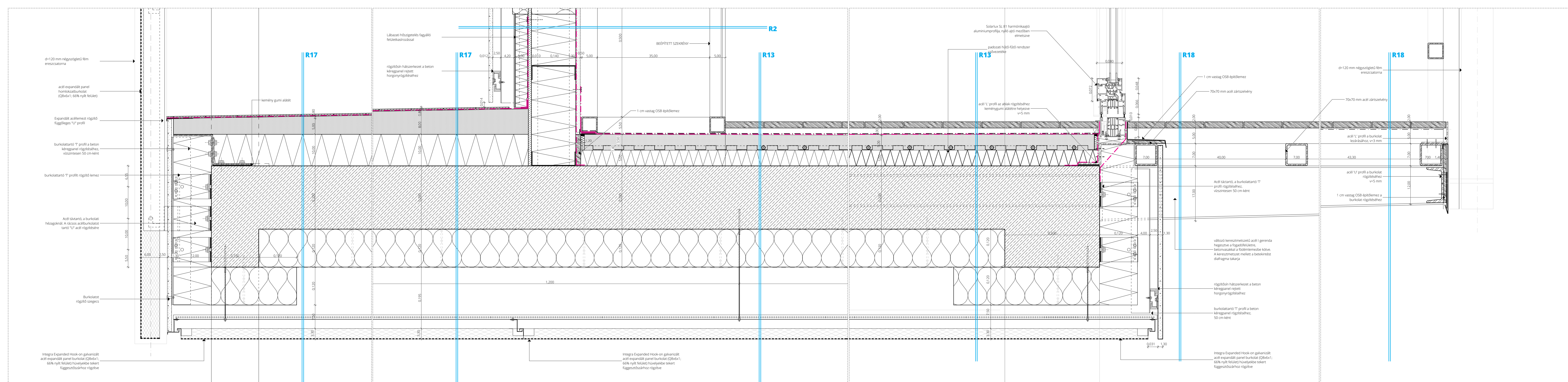
A-A Metszet

M= 1:100



A-A Metszet
M= 1:50





RÉTEGRENDEK

R2. Beton kéregpanel burkolatú külső határoló fal (szárítófolyosó)

- 13 mm FibreC beton kültéri kéregpanel burkolat (FE Ferro, Ivory), nyílt hézagképzéssel, rejtett horgony rögzítéssel
- 5 cm átszellőztetett légréteg
- 5 cm üvegszövet kasírozású szálás hőszigetelés, közte homlokzati rögzítő profilok
- 1 cm vastagságú OSB építőlemez
- 15 cm szálás hőszigetelés, közte Acél 'C' profil 3mm vastagságú burkolattartó vázszerkezet
- 1 rtg párazáró fólia
- 1 rtg impregnált gipszkarton lemez
- 2 m alatt: beépített acél öltözőszekrény
- 2 m felett:
 - 33,5 cm takart légtér a gépészeti vezetékek számára
 - homlokzati rögzítőprofilok a vasbeton födém szerkezetéhez erősítve
 - 13 mm FibreC beltéri kéregpanel burkolat (FE Ferro, Ivory) rejtett horgonyrögzítéssel

R3. Beton kéregpanel burkolat vb. gerenda előtt

- 13 mm FibreC beton kültéri kéregpanel burkolat (FE Ferro, Ivory), nyílt hézagképzéssel, rejtett horgony rögzítéssel
- 5 cm átszellőztetett légréteg
- 12 cm üvegszövet kasírozású szálás hőszigetelés, közte homlokzati rögzítő profilok
- 25 cm vb gerenda
- 2,5 cm installációs réteg a homlokzati rögzítő sín hátszerkezetnek
- 13 mm FibreC beltéri kéregpanel burkolat (FE Ferro, Ivory) rejtett horgonyrögzítéssel

R4. Beton kéregpanel burkolatú rétegrend vb. gerenda felett

- 13 mm FibreC beton kültéri kéregpanel burkolat (FE Ferro, Ivory), nyílt hézagképzéssel, rejtett horgony rögzítéssel
- 6 cm átszellőztetett légréteg
- 5 cm üvegszövet kasírozású szálás hőszigetelés, közte homlokzati rögzítő profilok
- 1 cm vastagságú OSB építőlemez
- 12 cm szálás hőszigetelés, közte burkolattartó 'C' profil hátszerkezet 50 cm-ként álltva, illetve a tetőt tartó HEB 120-as acélpillérek 6 méterenként
- 2,5 cm légréteg, homlokzati rögzítő sín hátszerkezet
- 13 mm FibreC beltéri kéregpanel burkolat (FE Ferro, Ivory) rejtett horgonyrögzítéssel

R5. Szárítófolyosó feletti attika

- Galvanizált acél, expandált panel homlokzatburkolat (Q8x6x1; 66% nyílt felület) függőleges „U” alakú profilokkal rögzítve profilokra rögzítve 1 méterenként
- Homlokzati függesztő profil hátszerkezet
- 13 mm FibreC beton kéregpanel burkolat, zárt hézagképzéssel, szegecselt rögzítéssel
- 12 cm XPS hőszigetelés, közte homlokzati rögzítő profilok
- 20 cm monolit vasbeton attikafal
- 1 rtg 2 mm vastag lágy PVC vízszigetelő lemez
- 1 rtg technológiai fólia
- 20 cm fagyálló kasírozású lábazati XPS hőszigetelés

R9. Alacsony hajlásszögű tető fémlemez fedéssel

- Lécbetétes titáncink fémlemez fedés
- 1 rtg. páraáteresztő alátétfóliára kasírozott, strukturált, távtartó szellőzőszőnyeg, folytonosított rögzítéssel
- 1 cm vastag OSB építőlemez
- 3 cm ellenlécezés, közte szellőző légrések
- 1 rtg. páraáteresztő alátétfólia
- 1 cm vastag OSB építőlemez
- 5 cm lécezés (szarufa)
- változó magasságban főtartók közötti légréteg és változó magasságú acél szelemenek
- 20 cm szálás hőszigetelés
- 1 cm vastag OSB tábla
- 1 rtg. párazáró fólia
- 5 cm kiegészítő szálás hőszigetelés
- Függesztett álmennyezeti profilok, az acél tartószerkezethez rögzítve, mennyezeti hűtő-fűtő rendszerrel, CD biztonsági gyorsfüggesztővel, szemes függesztő huzalal
- Függesztett álmennyezet, Integra Expanded Hook-on galvanizált acél expandált panelekkel (Q8x6x1; 66% nyílt felület)

R13. Alsó térelhatároló födém, öltöző

- 20 mm Keményfa deszkapadló
- 20 mm Párnafa hátszerkezet
- 1 rtg filc szigetelésvédő réteg
- 1 rtg lágy PVC vízszigetelő réteg
- 5 cm Esztrich felületegyn betonozás (F5 hajlítószilárdságú)
- 14 mm REHAU profillemmez, RAUTHERM S fűtő csővekkel
- 5 cm EPS kiegészítő hőszigetelés
- 20 cm monolit vasbeton födémlemez
- 12 cm szálás hőszigetelés
- álmennyezeti függesztő hátszerkezet menetes függesztőszárrakra rögzítve
- Függesztett álmennyezet, Integra Expanded Hook-on galvanizált acél expandált panelekkel (Q8x6x1; 66% nyílt felület)

R17. Alsó kültéri térelhatároló födém (szárító)

- 5 mm kerámia mozaik padló burkolat ragasztva, fekete színben
- 1 rtg kent vízszigetelés
- lejérsékítő felbeton (vastagság: 8-5 cm)
- 10 cm XPS hőszigetelés
- 20 cm monolit vasbeton födémlemez
- 12 cm szálás hőszigetelés
- álmennyezeti függesztő hátszerkezet menetes függesztőszárrakra rögzítve
- Függesztett álmennyezet, Integra Expanded Hook-on galvanizált acél expandált panelekkel (Q8x6x1; 66% nyílt felület)

R18. Fügő-folyosó

- 20 mm keményfa deszkapadló
- 50 mm lécezés hátszerkezet
- 70x70 mm zártszelvény szerkezet
- 17-11 cm változó keresztmetszetű 'I' tartó

Organizáció

Tartószerkezet betonozása
és acél tetőszerkezet
beemelése

