

01 MALOM PARK

A SZILAS-PATAK M3 ÉS RÉGI FÓTI ÚT KÖZÖTTI SZAKASZÁNAK KÖRNYEZETRENDEZÉSE

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM | TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS DÍSZERTÉSZETI INTÉZET, BUDAPEST | „MA” TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTMŰVÉSZ MESTERKÉPZÉSI SZAK | HOLICZA FANNI ZITA | IKLQBQ | KONZULENS: KARLÓCAINÉ DR. BAKAY ESZTER



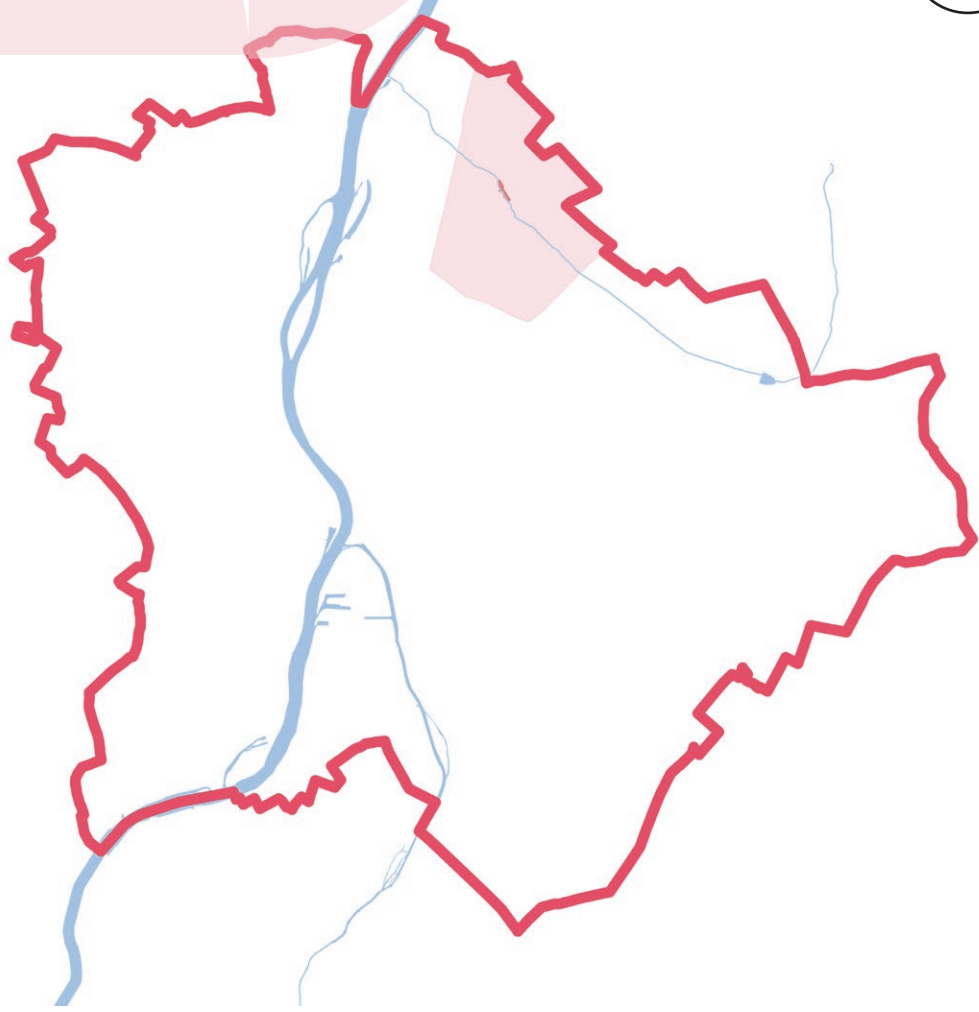
VIZSGÁLATOK

A tervezési terület Budapest 15. kerületében található, területe 8,04 hektár.
A helyszín nem csak kerületi kontextusban értelmezhető, ugyanis a Szilas-patak menti zöldfolyosó egyik eleme is. Vizsgálataimat ezért a Szilas-patak vonatkozásában, kerületi és szűkebb környezeti viszonylatban készítettem el.

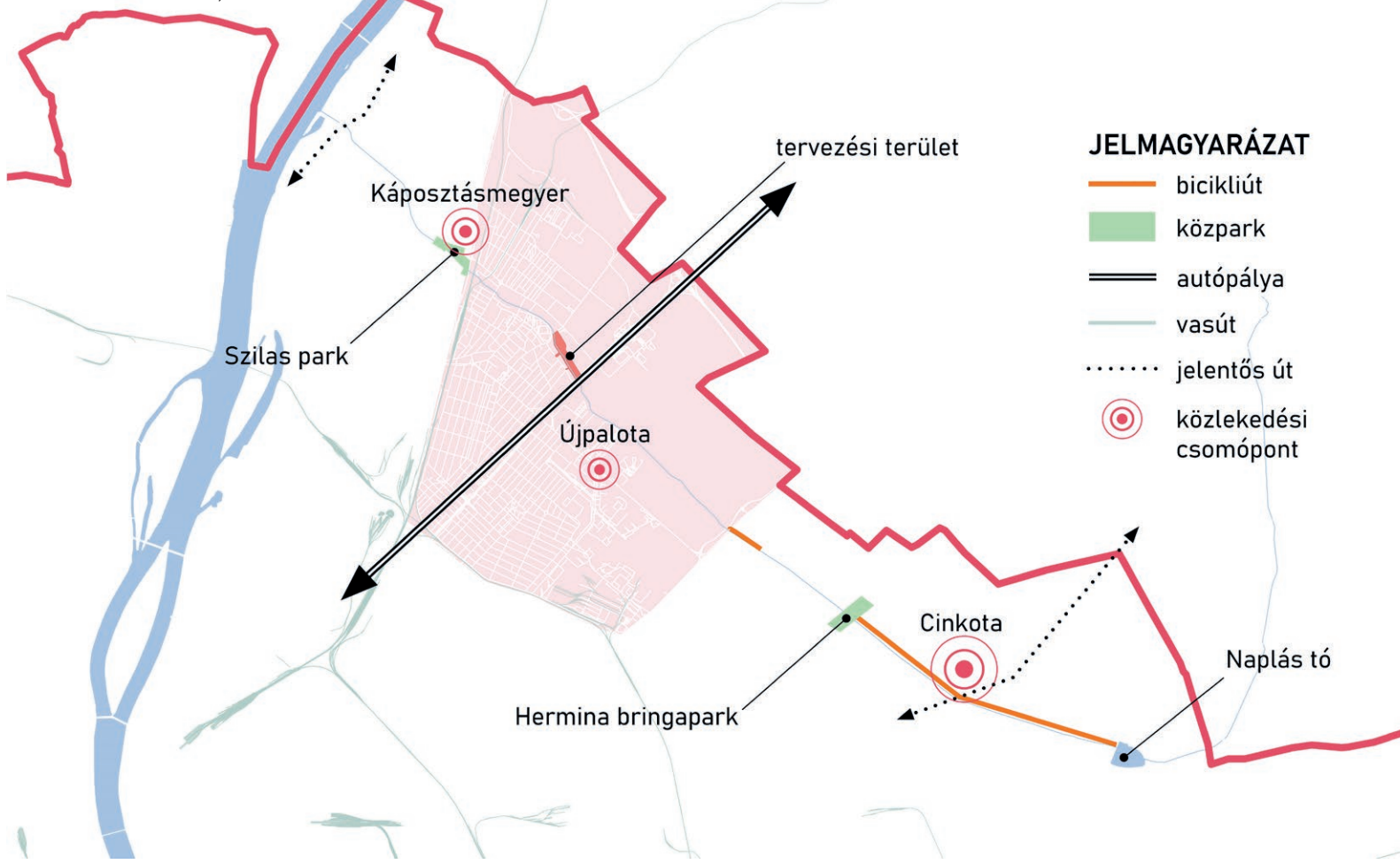
SZILAS-PATAK

A patakra felfűződött zöldfelületek csak szakaszosan, nem összefüggően vannak jelen. Ezek a zöldfelületek nagyméretűek, de a legtöbbször nincsenek funkciókkal ellátva, kevésbé használtak. Két funkciókkal ellátott terület ezek közül: a IV. kerületi Szilas-park és a XVI. kerületi Hermina bringapark.
A Szilas-patak környezetében több jelentős közlekedési csomópont helyezkedik el, ezek egy lehetséges fejlesztéskor nagyban

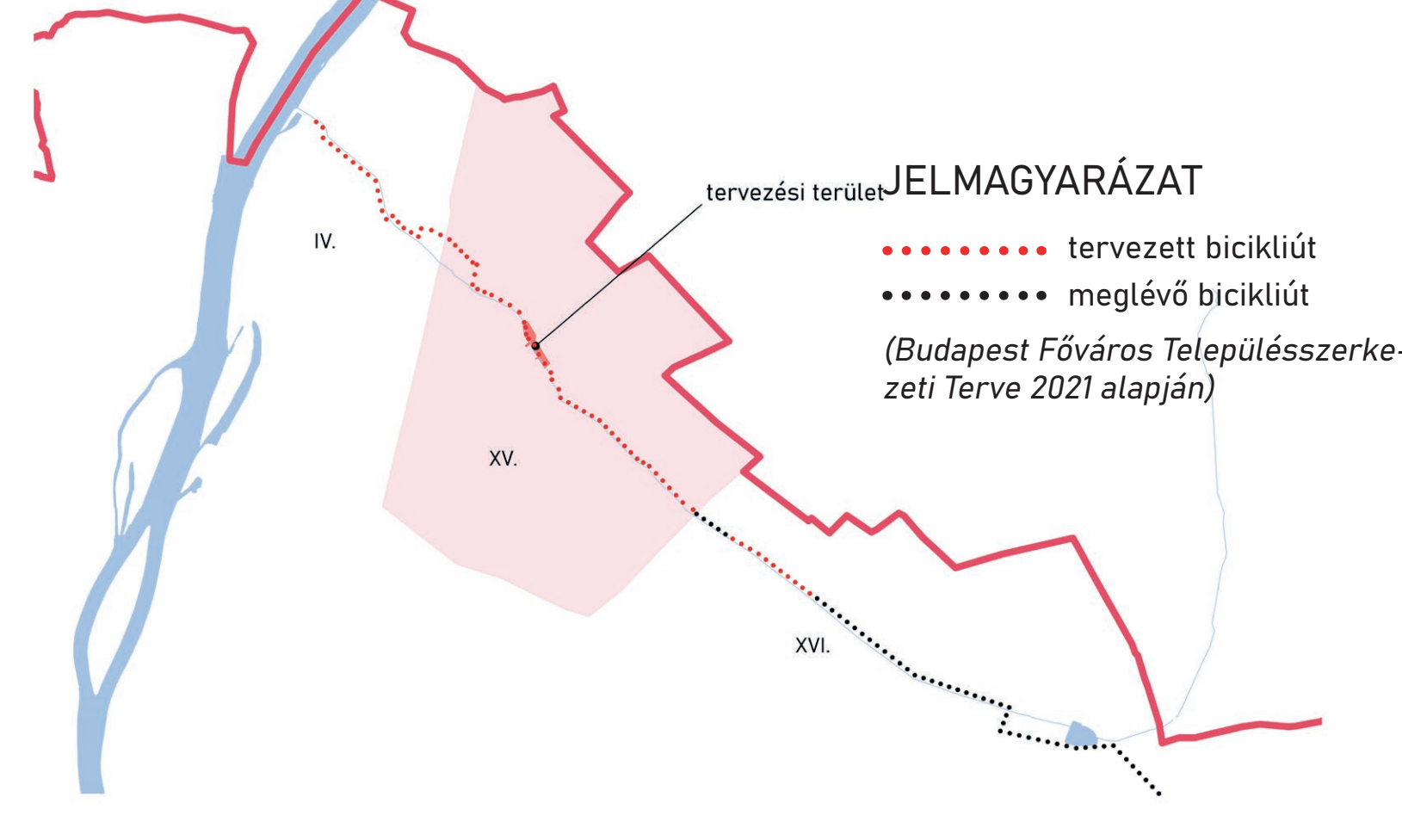
ELHELYEZKEDÉS



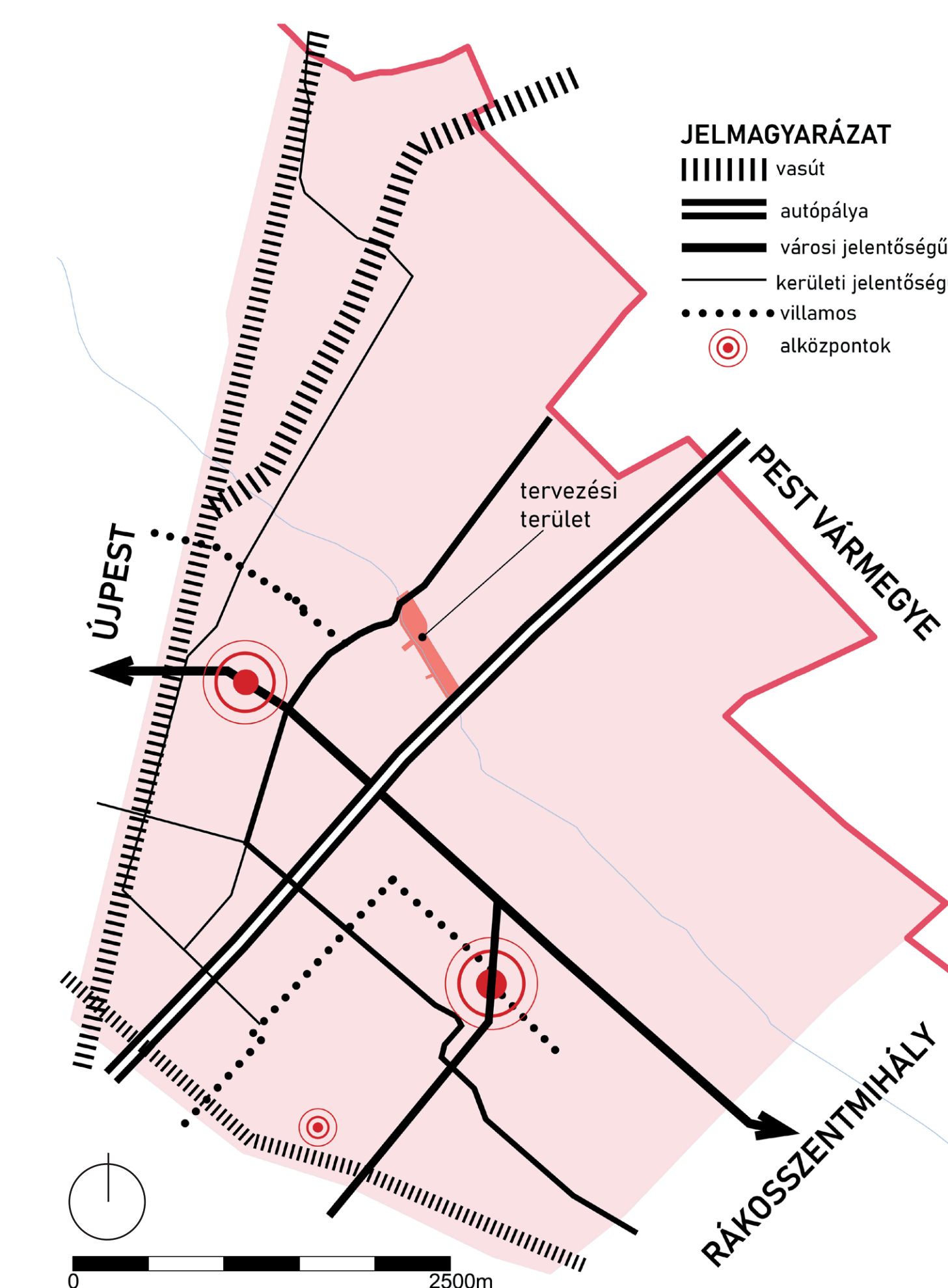
SZILAS-PATAK KÖZLEKEDÉS, CSOMÓPONTOK



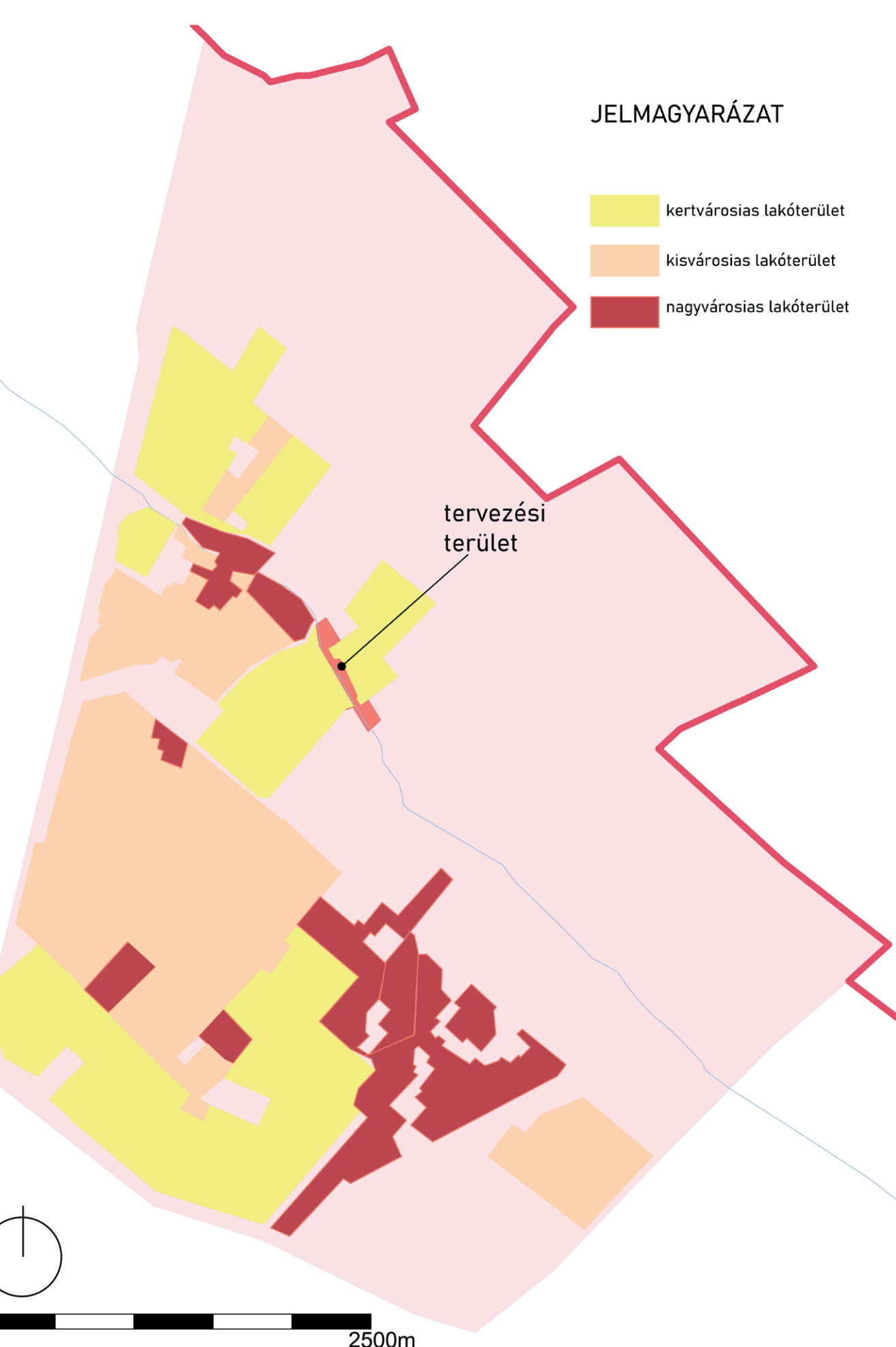
SZILAS-PATAK BICIKLIÚT



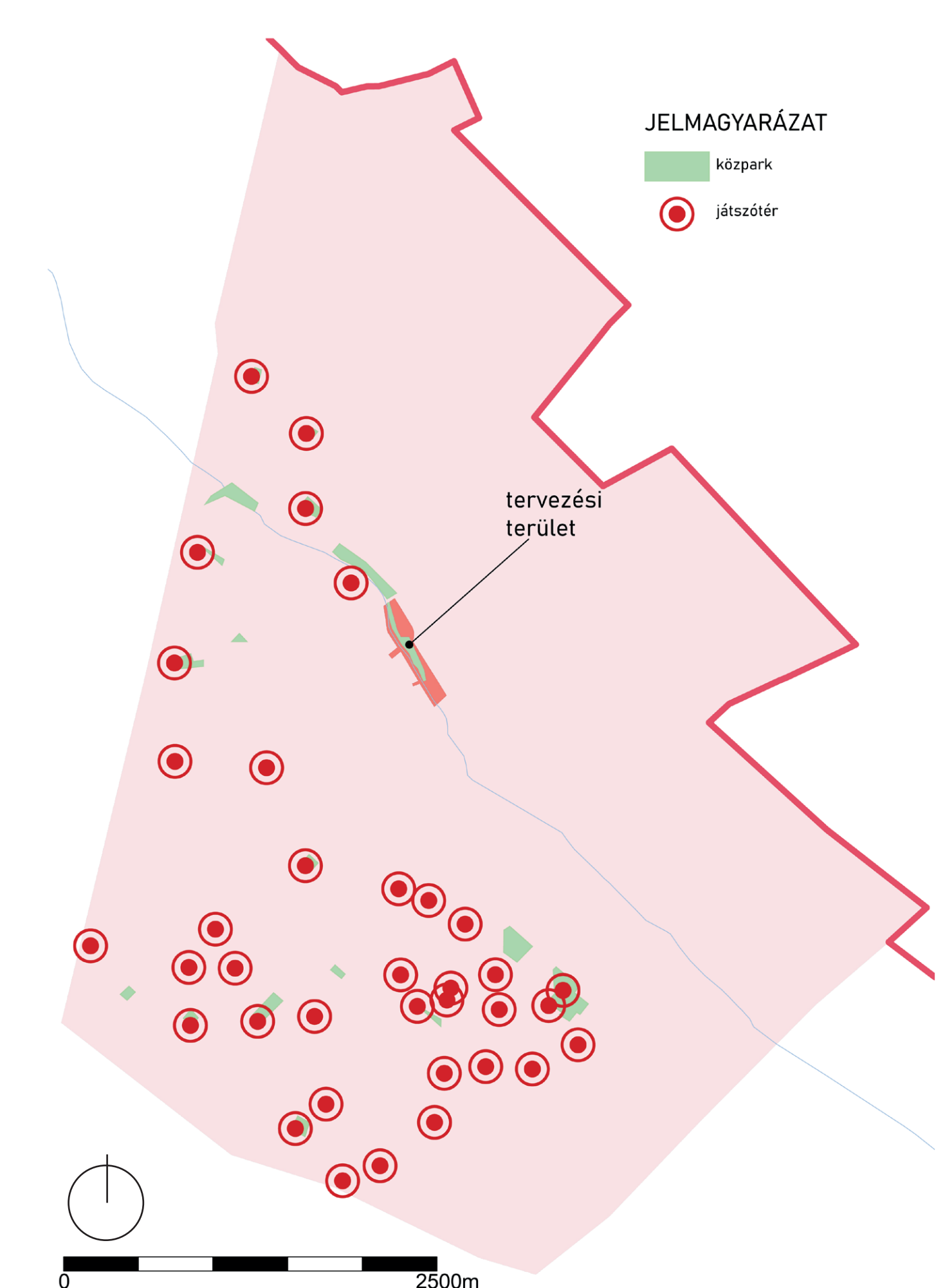
KÖZLEKEDÉSI KAPCSOLATOK



LAKÓTERÜLETEK



KÖZPARK, JÁTSZÓTÉR



A terület két nagyforgalmú út közé van beékelve. Északnyugati oldalán a Régi Főti út halad, ami egy kerületi jelentőségű út, városi és távolsági buszok is használják. Délkeleti oldalon az M3 autópálya található, le- vagy felhajtani rá csak a területtől távolabb lehet.

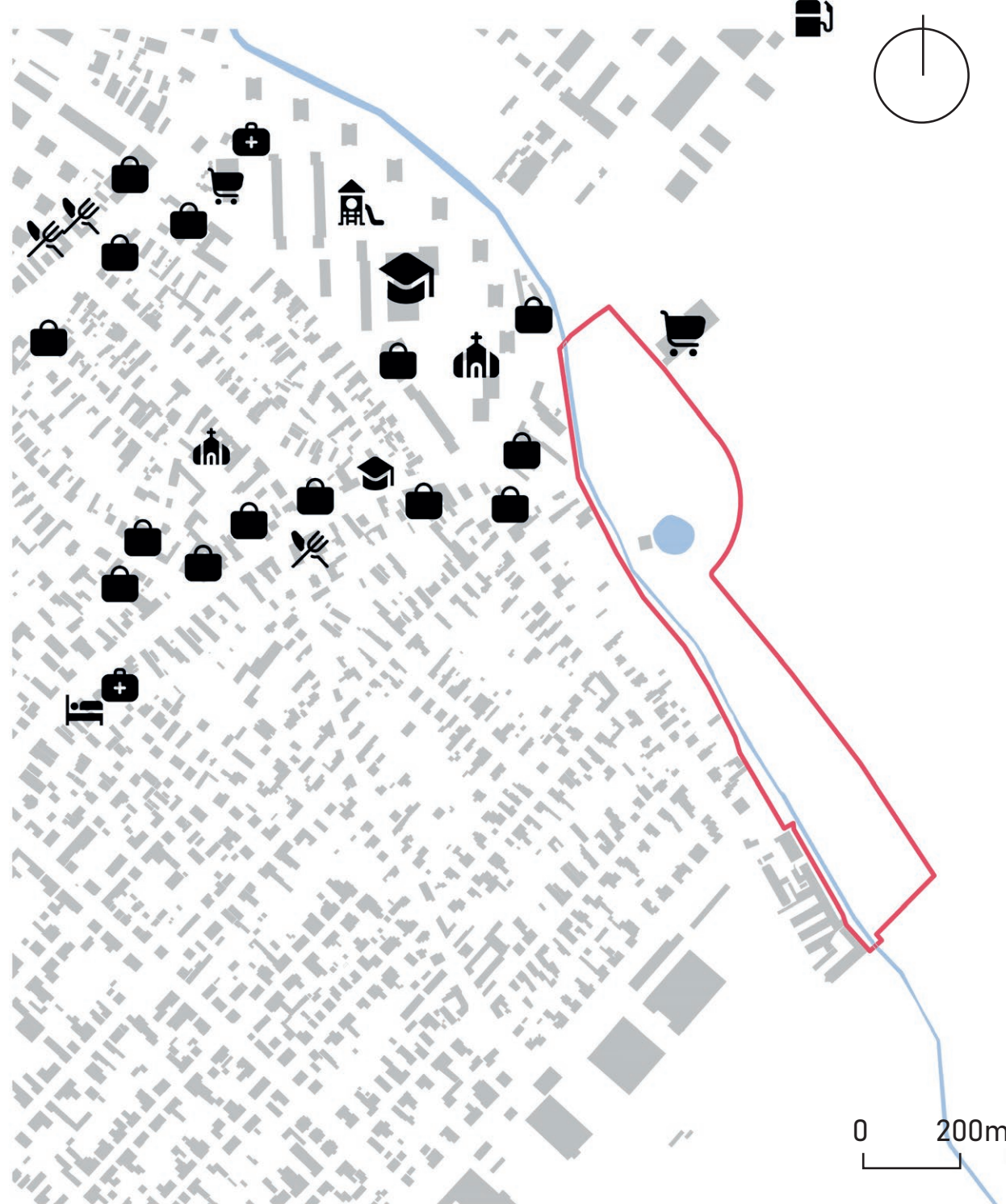
A kerületben vegyesen jelennek meg a kertvárosias, a kisvárosias és a nagyvárosias lakóterület. A tervezési területet két oldalról kertvárosias, egy oldalról nagyvárosias telep szerű beépítés határolja. Délkeleti oldalánál nincsenek lakóterületek.

A kerületnek nagyon alacsony a közpark ellátottsága, ez felértékeli a tervezési terület jelentőségét. Játsszótérek ugyan egészen nagyszámban találhatóak a kerületben, ugyanakkor a tervezési terület környezetében kevés van belőlük.

ÉRTÉKVÉDELEM



FUNKCIÓK



TÖMEGKÖZLEKEDÉS



TERVEZÉSI TERÜLET KÖRNYEZETE

ÉRTÉKVÉDELEM

A tervezési terület egyetlen épülete, a Liva malom műemléki védelem alatt áll, 2019-ben felújították.

FUNKCIÓK

A terület környezetében a lakófunkció a domináns, a kertvárosias lakóterületeken általában más funkció nem jelenik meg, a nagyvárosias lakóterületeken viszont számos üzlet, vendéglátóhely, oktatási intézmény, élelmiszerbolt és templom van. A tervezési területtel közvetlenül határos egy élelmiszerbolt.

KÖZLEKEDÉS

A jól kialakított tömegközlekedés könnyen elérhetővé teszi a területet, 10 perc sétára több helyi és távolsági buszmegálló található. Kialakított parkoló a terület közelében csak a Lidl-nél van, ezen kívül a környező kis utcákban lehet megállni.

TERÜLETFELHASZNÁLÁS

A már korábban említett lakóterületeken kívül gazdasági, jellemzően kereskedelmi vagy szolgáltatató területek övezik a területet. Az M3 autópálya mellett védőerdő sáv húzódik.

TERVEZÉSI TERÜLET KÖRNYEZETE



KERTVÁROSIAK LAKÓTERÜLET
forrás: Google Earth



KISVÁROSIAK LAKÓTERÜLET
forrás: Google Earth



GAZDASÁGI (KERESKEDELMI)
forrás: Google Earth



NAGYVÁROSIAK LAKÓTERÜLET
forrás: Google Earth

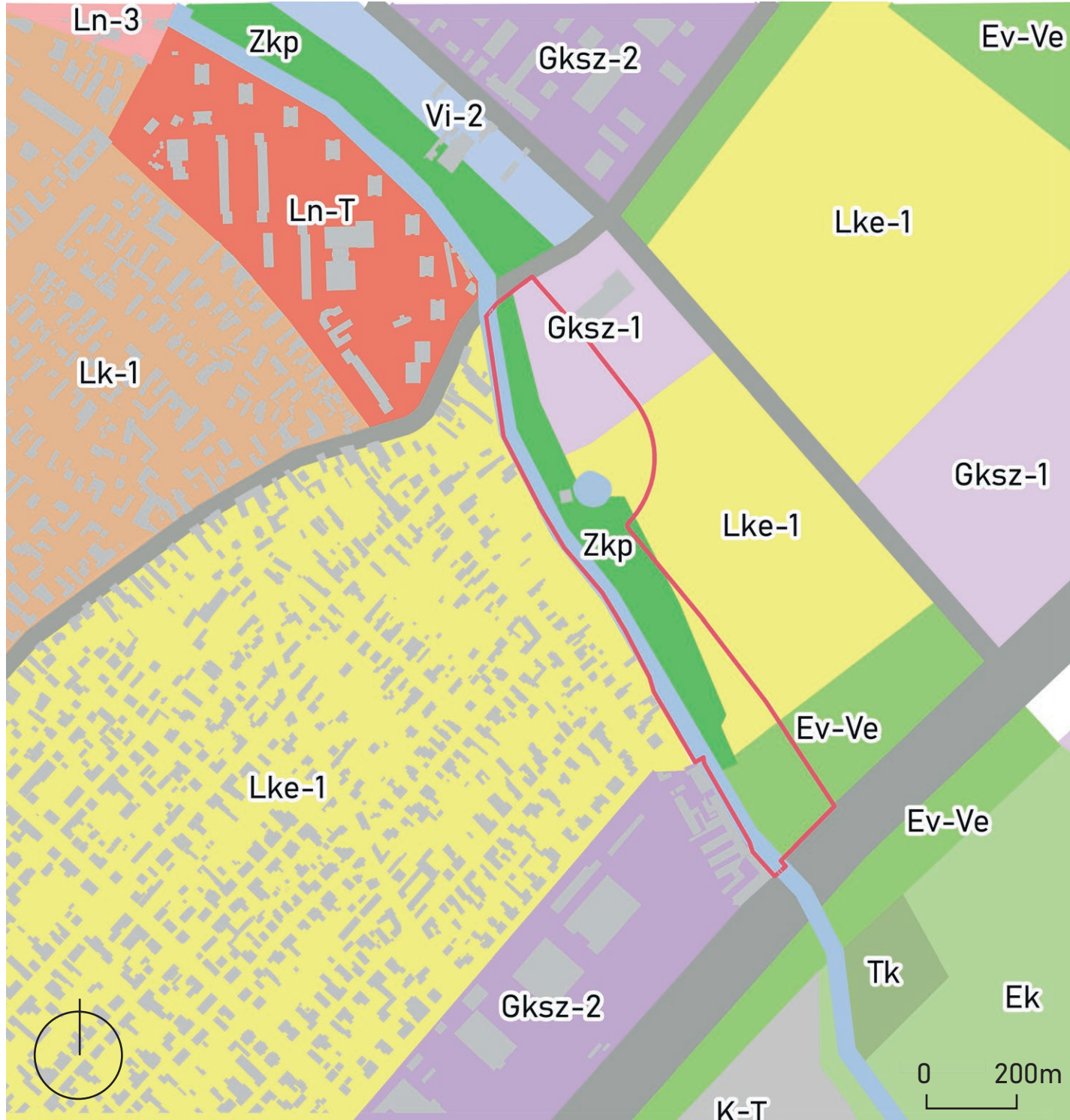


GAZDASÁGI (KERESKEDELMI) TERÜLET
forrás: Google Earth



VÉDŐERDŐ
forrás: Google Earth

TERÜLETFELHASZNÁLÁS



JELMAGYARÁZAT

- Lke-1 kertvárosias, intenzív beépítésű lakóterület
- Lk-1 kisvárosias, zárt sorú lakóterület
- Ln-T nagyvárosias, teletszerű lakóterület
- Ln-3 nagyvárosias, szabadonálló lakóterület
- Gksz-1 gazdasági, jellemzően kereskedelmi, szolgáltató terület
- Gksz-2 gazdasági, jellemzően raktározást, termelést szolgáló terület
- K-T temetői terület
- Vi-2 intézményi, jellemzően szabadonálló jellegű terület
- Ek közjóléti erdő
- Ev-Ve védőerdő
- Tk természetközeli terület
- Zkp közpark, közpark

02 MALOM PARK

A SZILAS-PATAK M3 ÉS RÉGI FÓTI ÚT KÖZÖTTI SZAKASZÁNAK KÖRNYEZETRENDEZÉSE

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM | TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS DÍSZLERTÉSZETI INTÉZET, BUDAPEST | „MA” TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTMŰVÉSZ MESTERKÉPZÉSI SZAK | HOLICZA FANNI ZITA | IKLQBQ | KONZULENS: KARLÓCAINÉ DR. BAKAY ESZTER



TÖRTÉNETI ÁTTEKINTÉS

A tervezési területen található Rákospalota egyik legrégebbi ma is álló épülete, pest első vízimalm. Pesten ez jelenleg az egyetlen fennmaradt vízimalom, 1770 körül épült. Működő éveiben egy, a Szilas-patakkal párhuzamosan folyó patak táplálta a ma is meglévő tavat. A tóból a víz a Szilas-patakba bukkott, meghajtva a malomkereket. Az államosítást követően a malom hanyatlani kezd, állapota leromlik, 1995-ben felgyújtják. 2019-ben felújítják, új tetőt is kap. Napjainkban nem csak a malomkerék, hanem a felső patak, valamint a tavat a Szilas-patakkal összekötő csatorna is hiányzik.

Rákospalota már az első katonai felmérés korában is létezett, mai kiterjedését azonban csak Budapesthez csatolásának idejében érte el. A tervezési terület és környezete vízenyős terület volt. A történeti térképeken látható az egykori felső patak is. A malom az összes történeti térképen jól kivehető.



1960-AS ÉVEK
forrás: Merk Péter



2015
forrás: dr. Csernus Gábor



2019 - a felújítás után
forrás: dr. Csernus Gábor

A TERÜLET KIALAKULÁSA



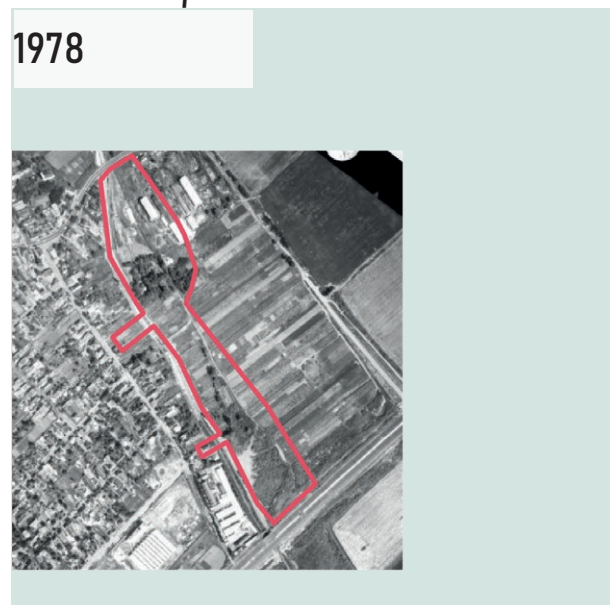
ELSŐ KATONAI FELMÉRÉS
forrás: maps.arcanum.hu



TÉRKÉPVÁZLAT
forrás: maps.hungaricana.hu



MÁSODIK KATONAI FELMÉRÉS
forrás: maps.arcanum.hu



LÉGIFOTÓ
forrás: fentrol.hu



HARMADIK KATONAI FELMÉRÉS
forrás: maps.arcanum.hu



LÉGIFOTÓ
forrás: fentrol.hu

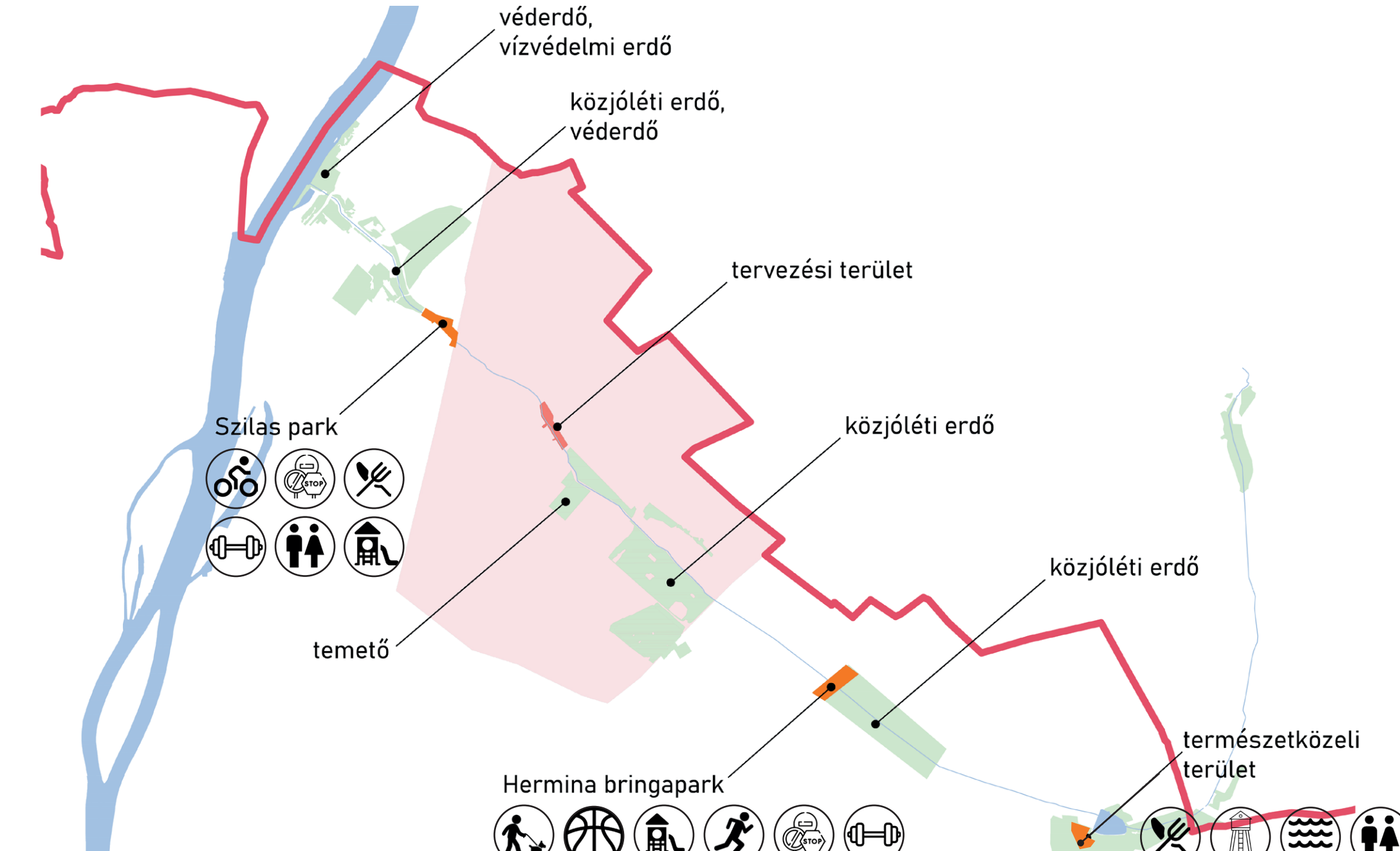


KATASZTERI TÉRKÉPEK
forrás: maps.arcanum.hu

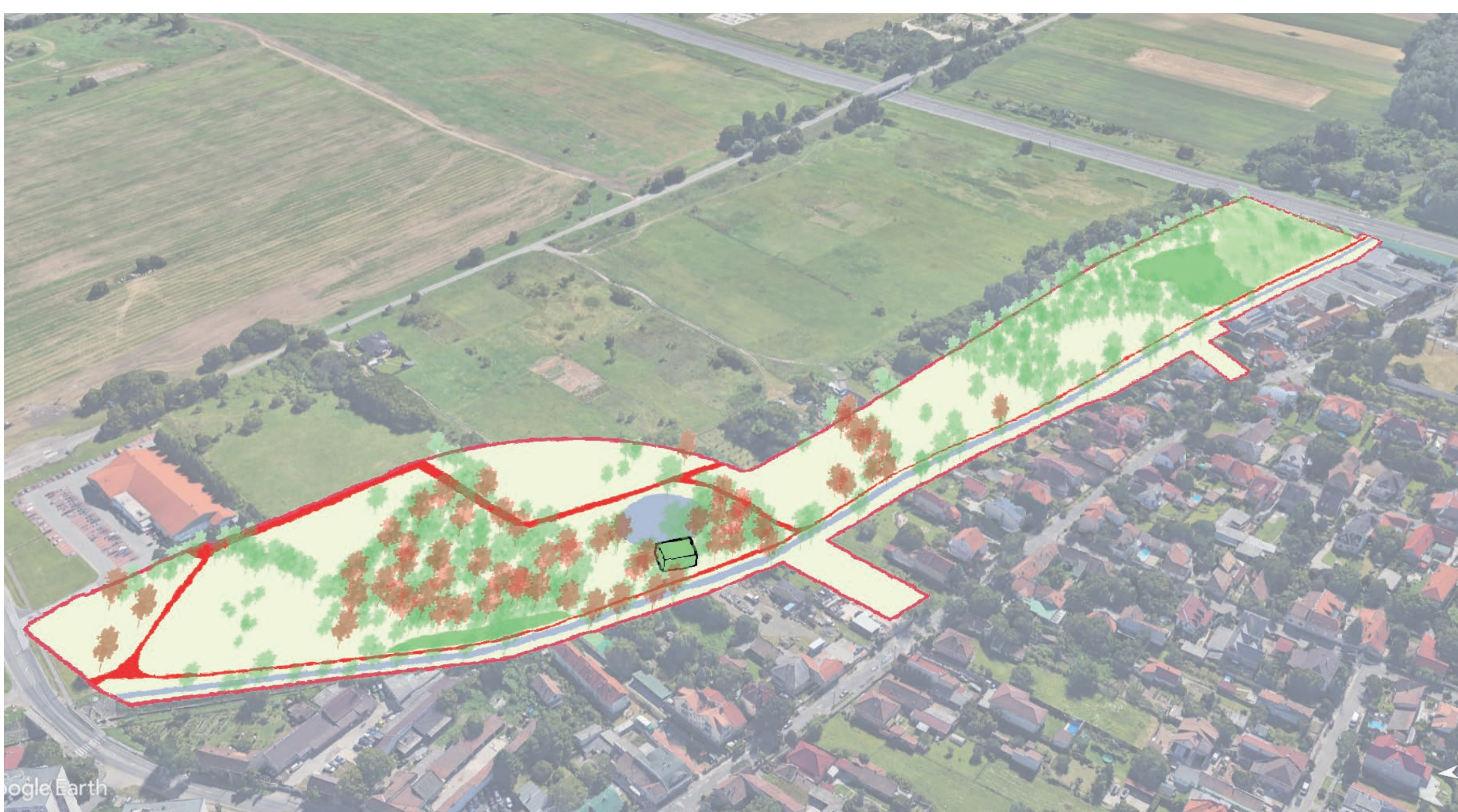
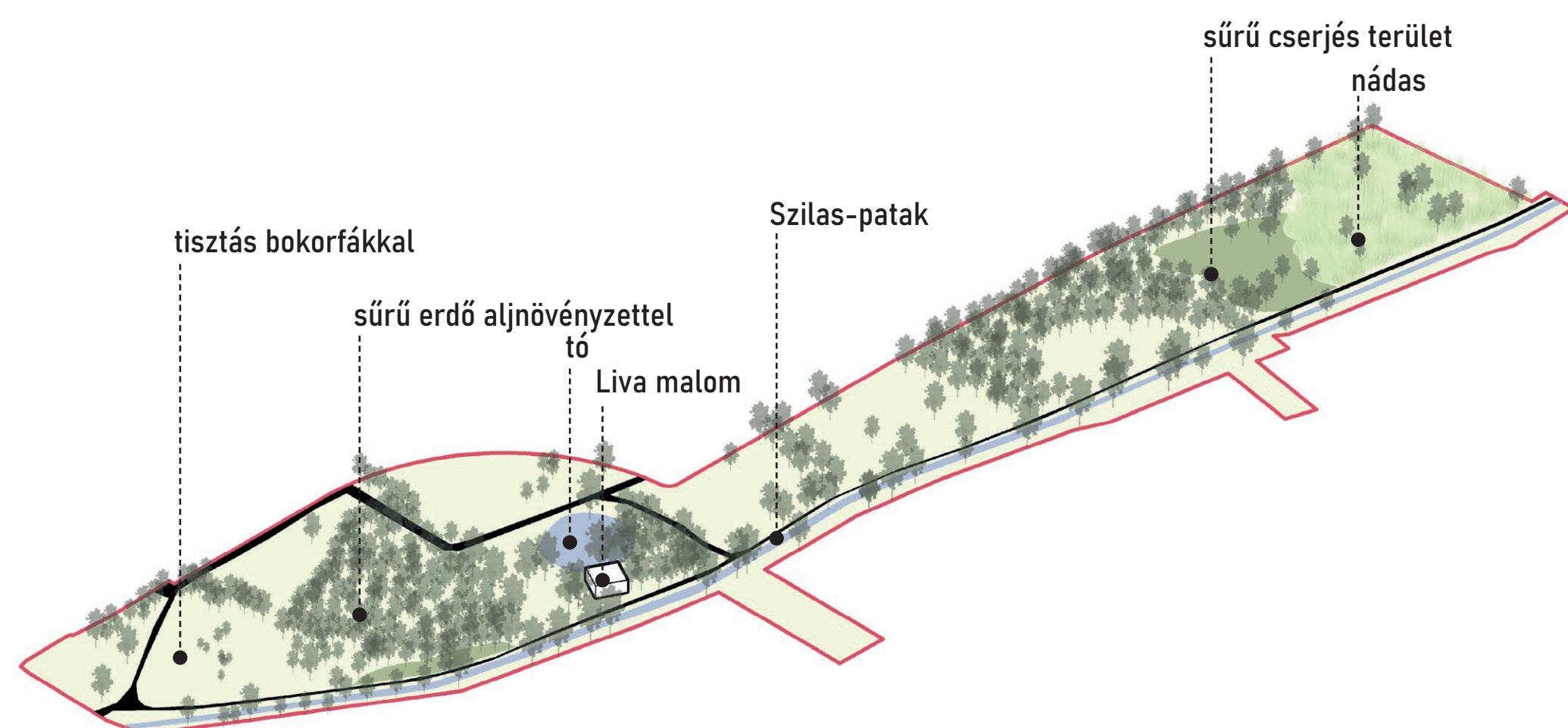
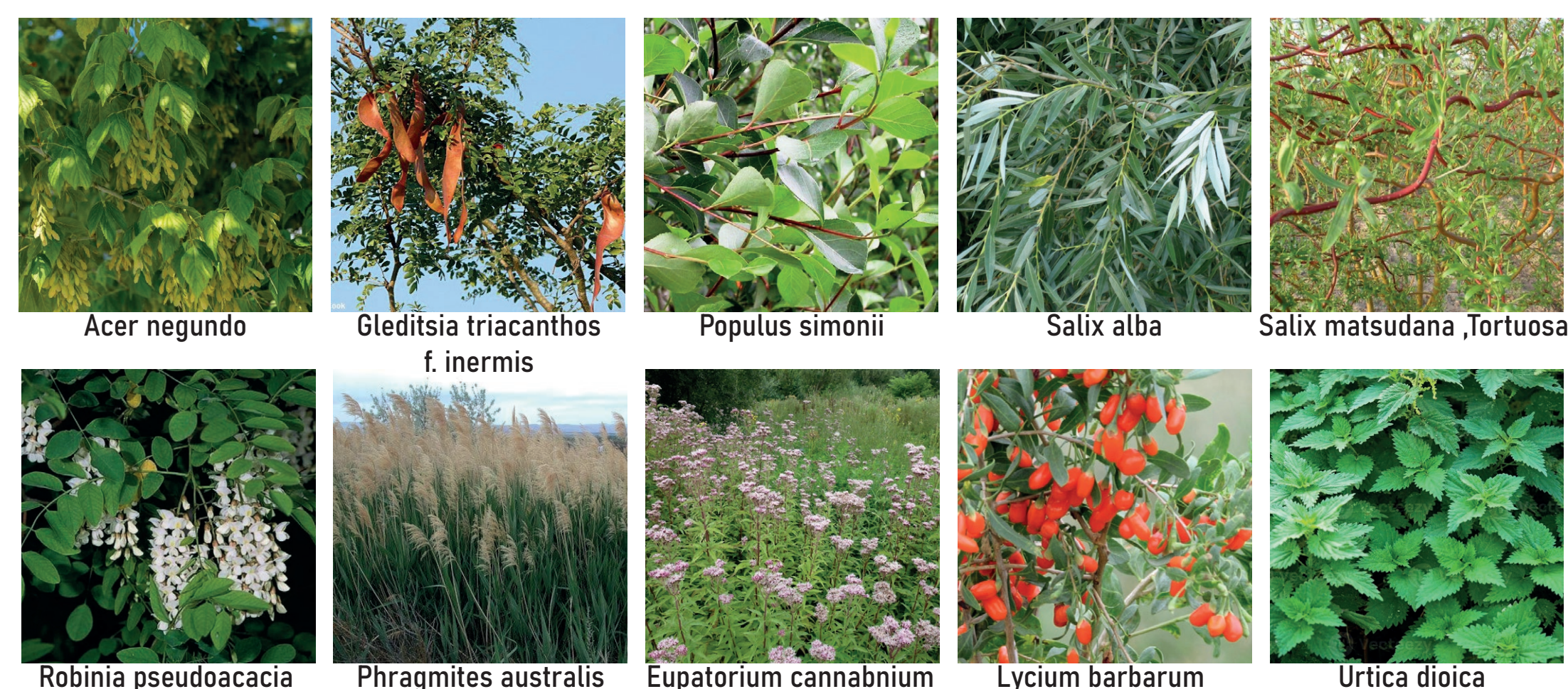


LÉGIFOTÓ
forrás: Google Earth

FUNKCIÓK A SZILAS-PATAK MENTÉN



MEGLÉVŐ NÖVÉNYÁLLOMÁNY



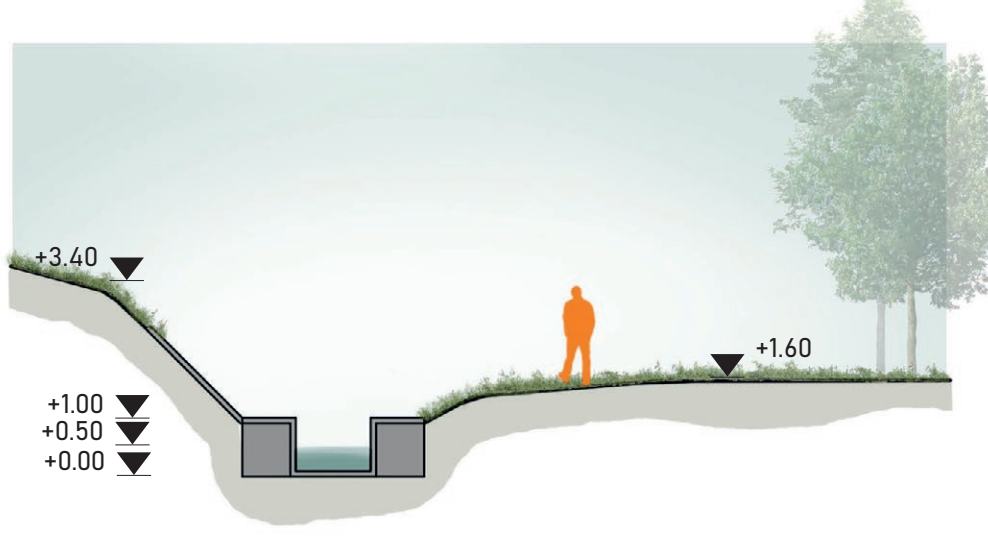
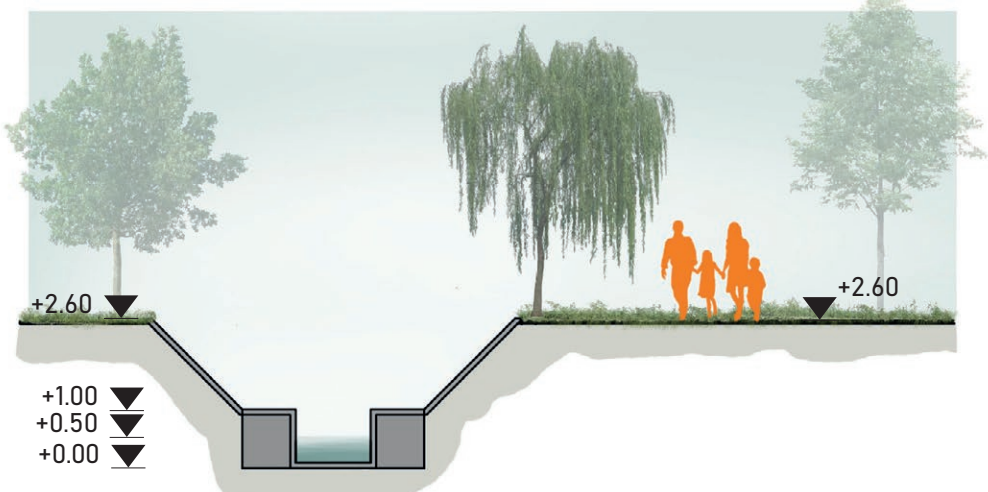
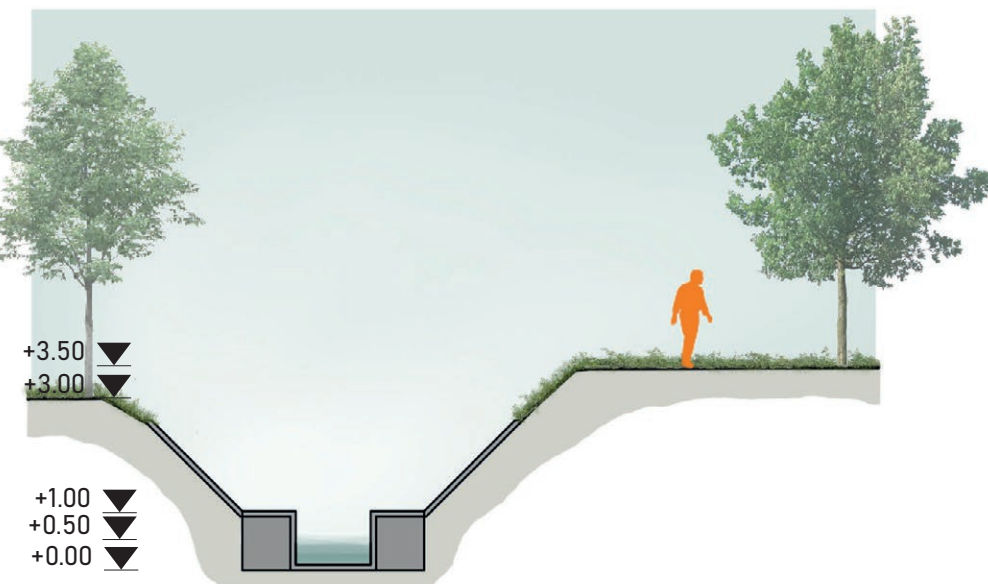
ÉRTÉKEK

- Liva malom
- víz közelsége (Szilas-patak, tó)
- beállt növényállomány
- különleges élőhelyek
- Szilas-patak menti zöldfolyosó
- nagy, kihasználatlan területek

PROBLÉMÁK

- invazív fajok
- hiányos úthálózat
- funkció nélkülség
- települési összeköttetések hiánya

PATAKMEDER - JELENLEGI ÁLLAPOT



JELENLEGI ÁLLAPOT (saját fényképek)



03 MALOM PARK

A SZILAS-PATAK M3 ÉS RÉGI FÓTI ÚT KÖZÖTTI SZAKASZÁNAK KÖRNYEZETRENDEZÉSE

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM | TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS DÍSZLERTÉSZETI INTÉZET, BUDAPEST | „MA” TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTMŰVÉSZ MESTERKÉPZÉSI SZAK | HOLICZA FANNI ZITA | IKLQBQ | KONZULENS: KARLÓCAINÉ DR. BAKAY ESZTER



CÉLOK, ELVEK

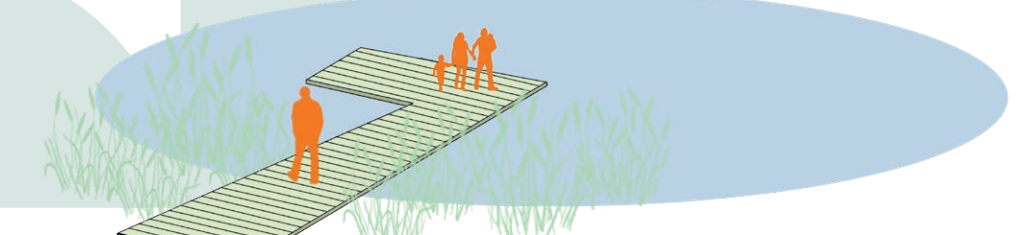
Szabadtérépítészeti koncepciótervem létrehozásakor legfőbb célom a meglévő értékek védelme, valamint az ökológiai szemlélet figyelembevételével egy olyan park létrehozása, amely használatának sokféle szolgáltatást nyújt, és élőhelyet biztosít az állat- és növényvilág számára.

MALOM
A területen található Liva-malom pár éve felújított épülete jelenleg üresen áll. Célom ezért a malom és a hozzá kapcsolódó tó helyzetbe hozása, a malom funkcióját felújítása.

VÁROSSZÖVETI KAPCSOLATOK
A terület jelenleg nehezen megközelíthető, a városszövethoz nem kapcsolódik. Ezt szeretném orvosolni a terület meglévő kertvárosi lakóterület felé történő megnyitásával a délnyugati oldalon. Két üresen álló telek kisajátításával a terület így beköthető a meglévő utcahálózathoz és biztonságosá válik a délnyugat-északkelet irányú átközelítés.

ÖRÖKSÉG

A MALOM ÉS A TÓ HELYZETBE HOZÁSA

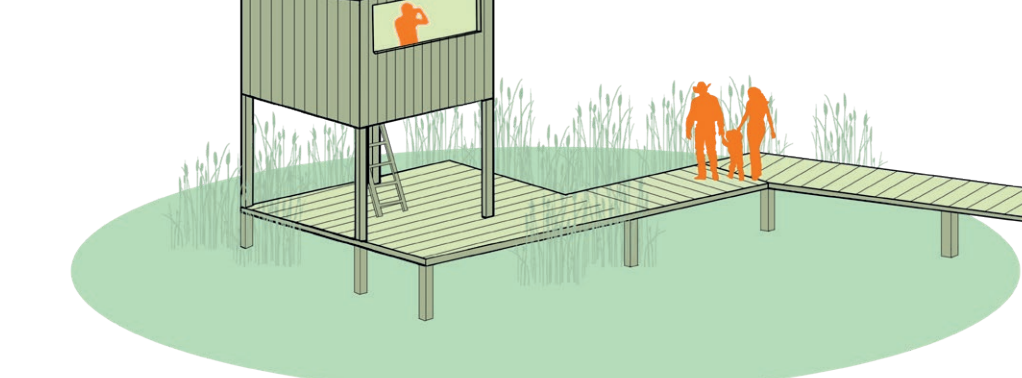


REKREÁCIÓ

FUNKCIÓKKAL MEGTÖLTÉS

RENATURALIZÁCIÓ

TERMÉSZETI ÉRTÉKEK MEGŐRZÉSE, FEJLESZTÉSE, BEMUTATÁSA



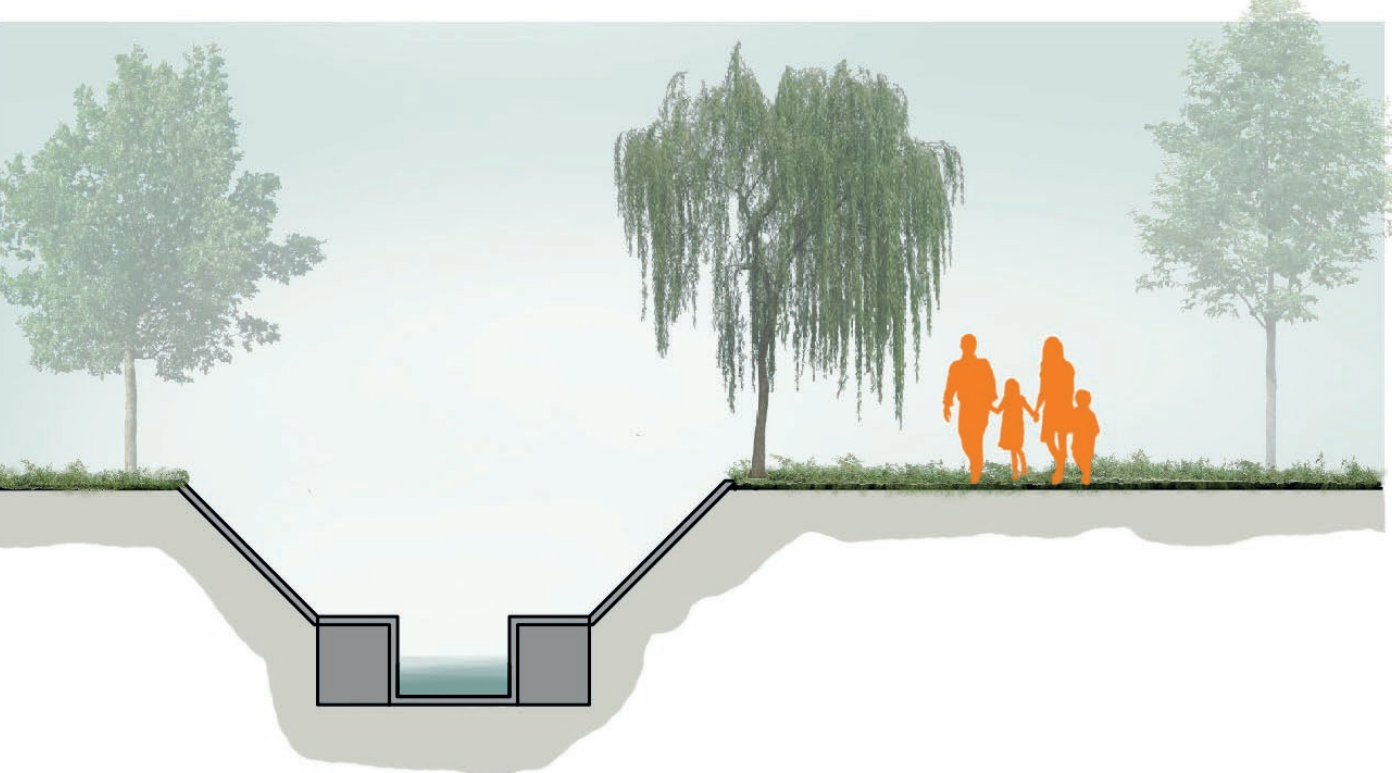
LIVA MALOM

// ELŐTTE - UTÁNA



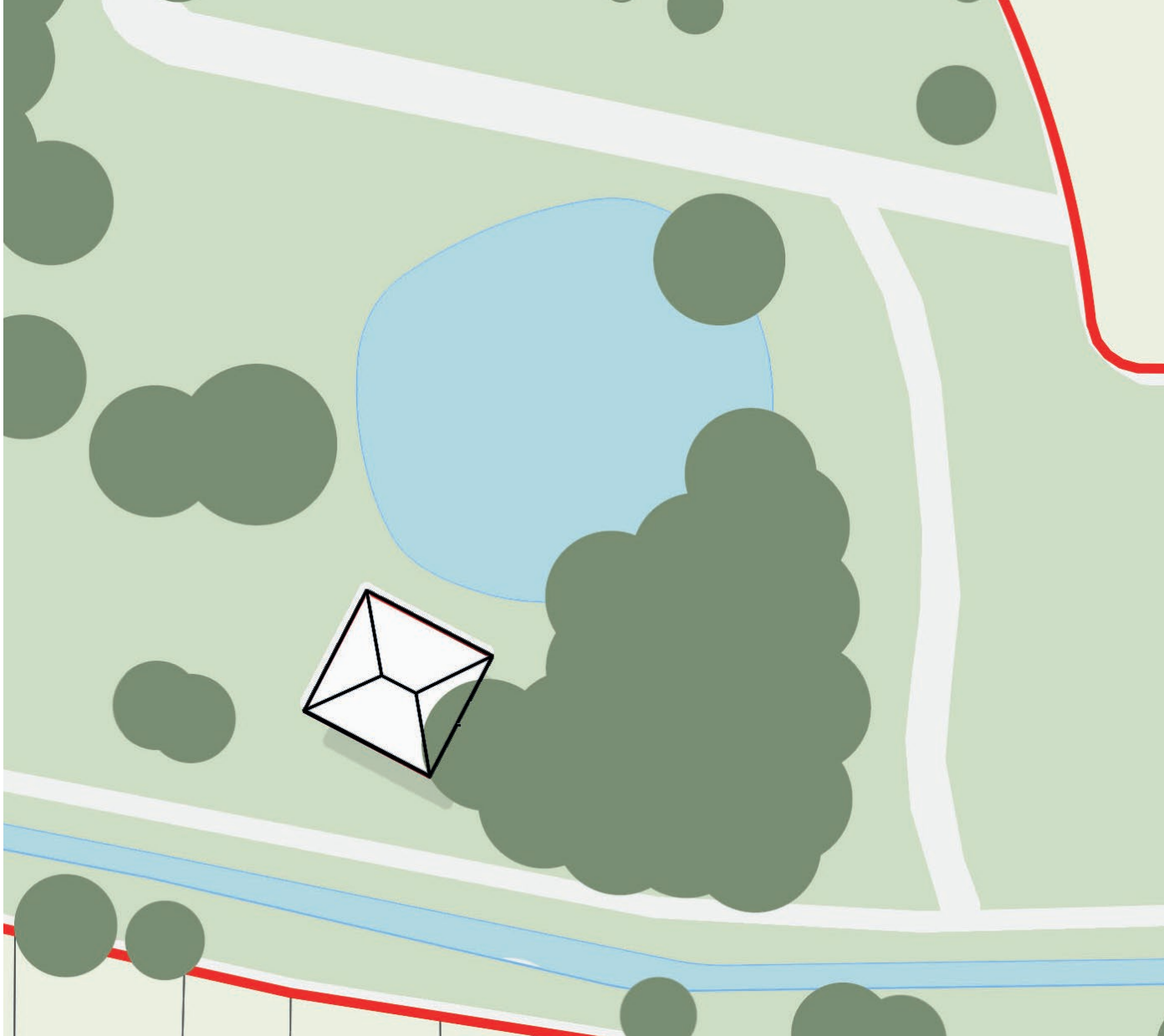
SZILAS-PATAK

// ELŐTTE - UTÁNA



MALOM TÓ

// ELŐTTE - UTÁNA



VÍZINFRASTRUKTÚRA
A vizes területek nem csak látványosak, hanem fontos élőhelyek is, a terület pedig bővelkedik ezekből. Célom a kékinfrastruktúra fejlesztése és renaturalizációja. Célom a patak és a tó összeköttetésének visszaállítása.

Kiállítás a malomban (Szigetvári Balázs diplomamunkája)



Lehetséges mederkialakítás RENO matraccal



RENO matracos meder



TELEPÜLÉSI KAPCSOLAT

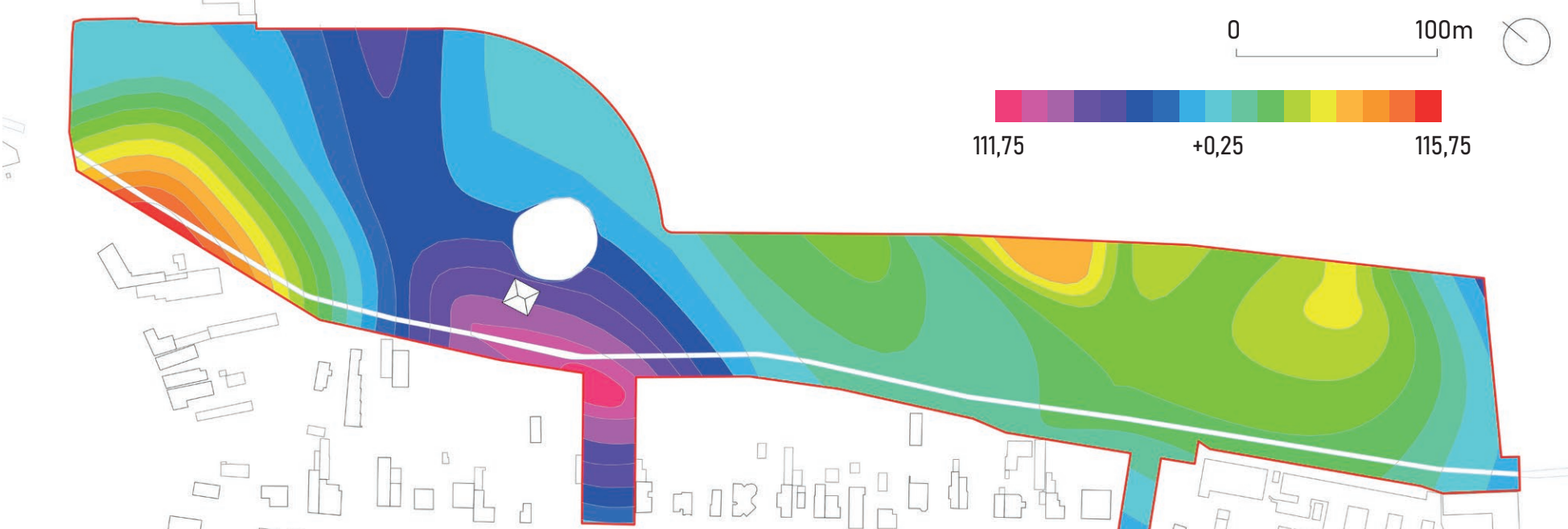
// ELŐTTE - UTÁNA



A TERÜLETRÉSZ JÖVŐJE



JELENLÉGI KÖZELÍTŐ TEREPELVIZSÍNYOK



KITEKINTÉS



KÜLFÖLDI ÉS HAZAI PROJEKTEK

A tervezést előkészítő munkáim során megvizsgáltam több olyan hazai és külföldi projektet, amelynek hasonlóan az én tervemre. Ezek a projektek inspiráltak koncepcióm elkészítésekor és segítettek megérteni saját helyszínemet. Pünkösdfürdő Parkból szeretném átvinni az ökológikus gondolkodásmódot és a sokféle élőhely létrehozására tett törekvést. A Weiherparknál a tó kezelése, funkcióval felruházását szeretném átültetni saját tervembe. A Bottière Chêne projektből többek között a patak kezelése és a patak menti sétány inspirált.

MŰKÖDÉS

A terület hatékony hasznosítása érdekében több telek kisajátítását ajánlom (erre vonatkozó ajánlás található a XV. kerület Kerületfejlesztési Konceptióban is). Az egybefüggő terület kialakítása, illetve az új beépítés terveinek átvétele a Liva malomtól délre található konténerekkel és autóröncsokkal teli telek területéhez csatolását vonják magukkal. A terület könnyen elérhető mind gyalogosan, tömegközlekedéssel és gépjárművel. A területet fenntartási zónákra osztottam, célom ezzel a fenntartás megkönnyítése és egy természetközeli park létrehozása volt.

NÖVÉNYZET

A területen kiemelkedően nagyarányú a zöldfelület. Fontos volt számomra, hogy minél több és változatosabb élőhelyet tartsak meg és hozzak létre.

FUNKCIÓK

A funkciók nagyrésze a tó körül, valamint a Szilas-patak menti sétány mentén található. Az intenzív használat így egy részre, a tó köré sűrűsödik, a park további területeiről levéve a terhet.

ÚTHÁLÓZAT

Az úthálózat jelentősebb és ezáltal szélesebb részeit a patakm menti sétány és a malmot a kávézóval összekötő út adja. Ezeken kívül alsóbrangú, keskenyebb utak kötik össze a többi funkciót. Az úthálózatot igyekeztem úgy kialakítani, hogy jól bejárható legyen az egész terület, viszont megmaradjanak a bolygatatlan területek a természet számára.

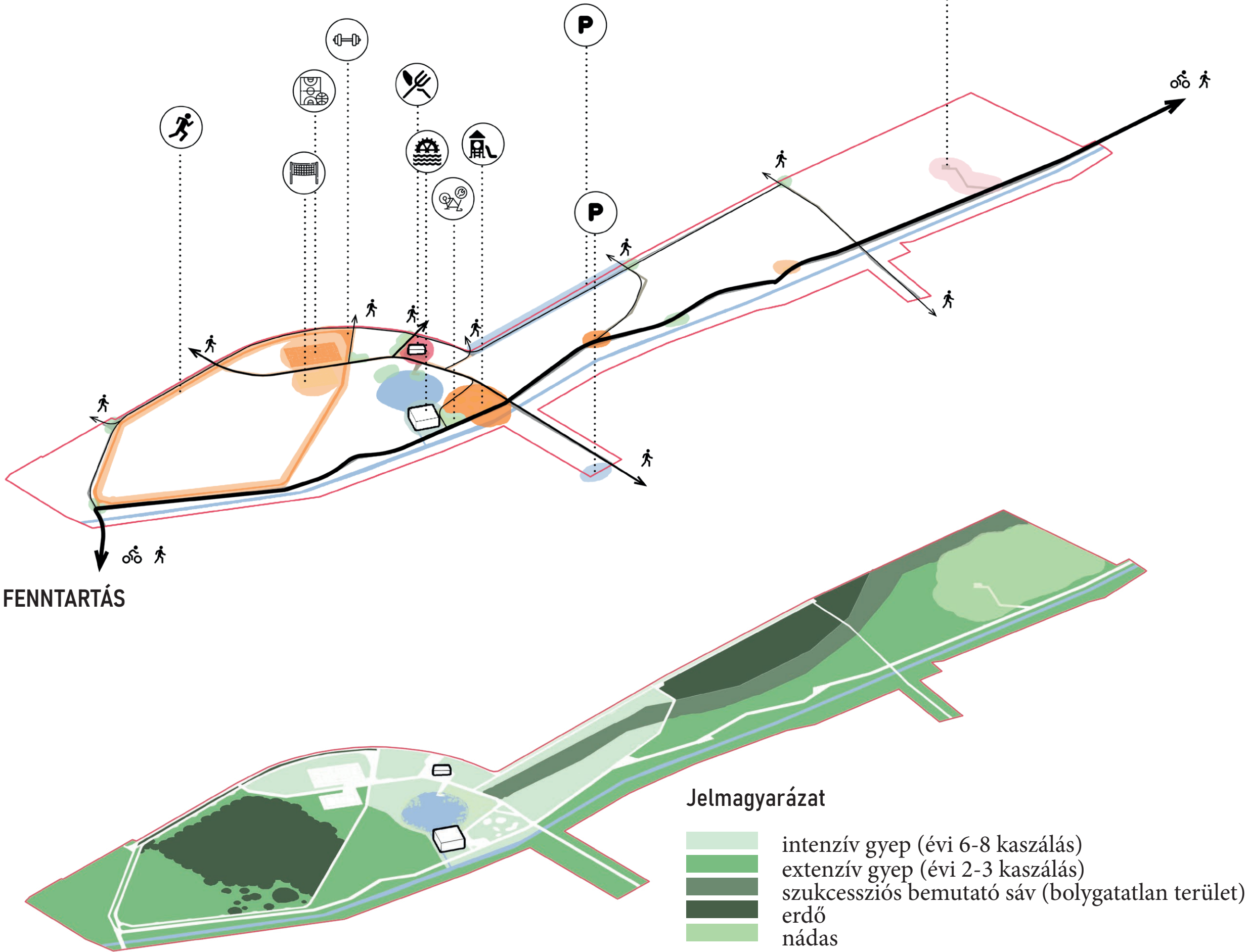
ÉPÜLETEK

A területen a meglévő malomépületen kívül egy kisebb új épület, a kávézó található. Egyéb épület elhelyezése a természetközelség és a parkhasználat miatt nem indokolt.

VÍZINFRASTRUKTÚRA

A terület fontos térszervező elemét képezi a malom melletti tó és a Szilas-patak. A tó és a patak korábban meglévő összeköttetését visszaállítottam.

FUNKCIÓK



MEGKÖZELÍTÉS



ÚTHÁLÓZAT, BURKOLATOK



SZABADTÉRÉPÍTÉSZETI KONCEPCIÓTERV // M= 1:1000



05 MALOM PARK

A SZILAS-PATAK M3 ÉS RÉGI FÓTI ÚT KÖZÖTTI SZAKASZÁNAK KÖRNYEZETRENDEZÉSE

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM | TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS DÍSZLERTÉSZETI INTÉZET, BUDAPEST | „MA” TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTMŰVÉSZ MESTERKÉPZÉSI SZAK | HOLICZA FANNI ZITA | IKLQBQ | KONZULENS: KARLÓCAINÉ DR. BAKAY ESZTER

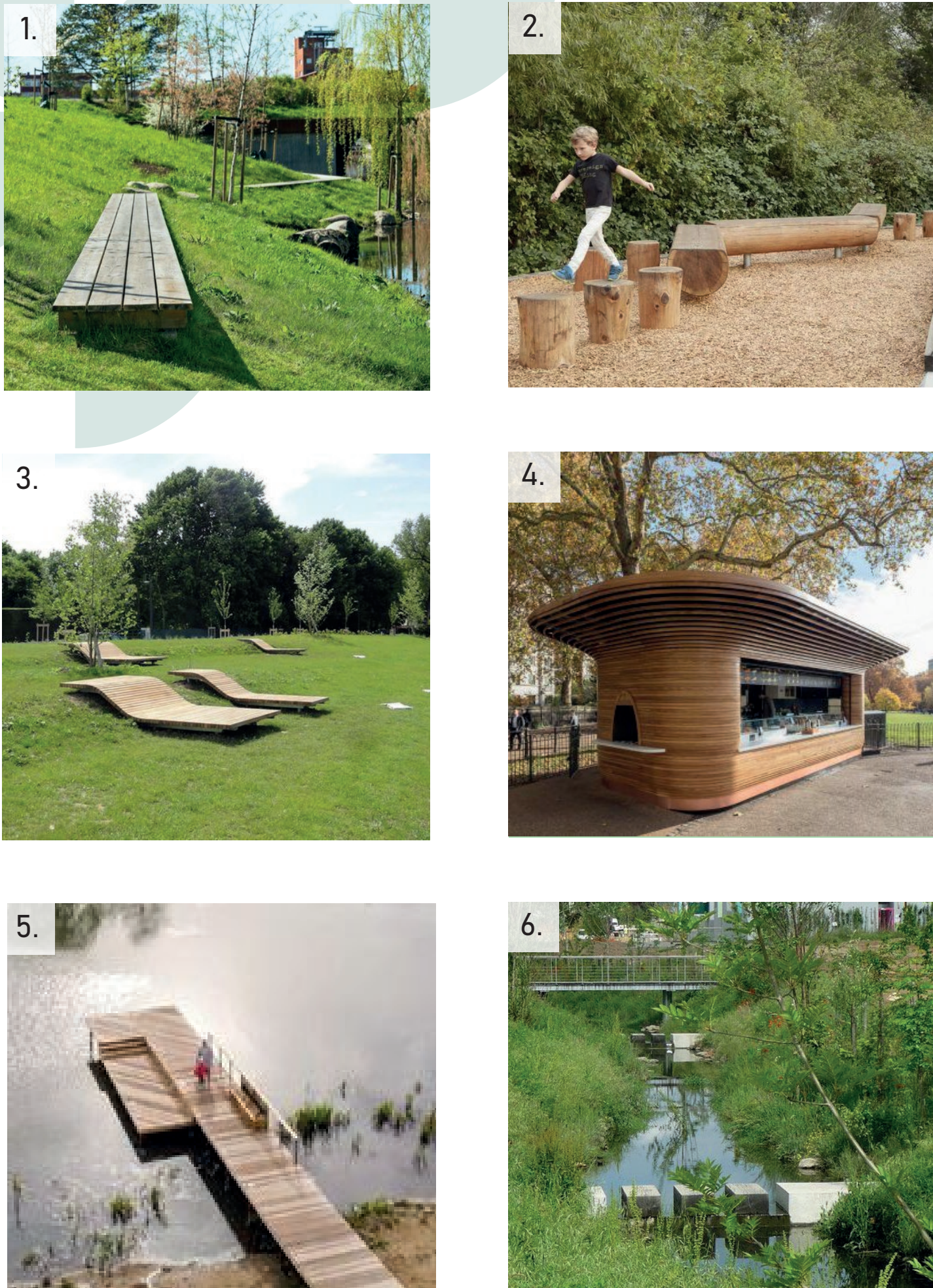


KONCEPCIÓ

Ahogy azt már korábban is hangsúlyoztam, a terület legfőbb értéke a vízhálózata és a malom. Ezt figyelembe véve a terület magját a Liva malom és a tó képezi, itt helyeztem el a funkciók nagyrészét. Ez a központi terület van a leginkább kapcsolatban az új beépítéssel, így itt várható a legintenzívebb használat.

A tó és az új beépítés között kapott helyet a terület egyetlen új épülete, egy kávézó hozzá kapcsolódó fogyasztóterasszal. Ez az épület átmeneti helyet biztosít a lakóterület és a park között. A fogyasztóterasz mintegy folytatásaként az út túloldalán a tóra nyúló, nádassal körülvett stég található meg. A tó északi partján egy „napozórét” kapott helyet nyugágakkal. A malomban kiállítótérként funkcionál.

ELŐKÉPEK



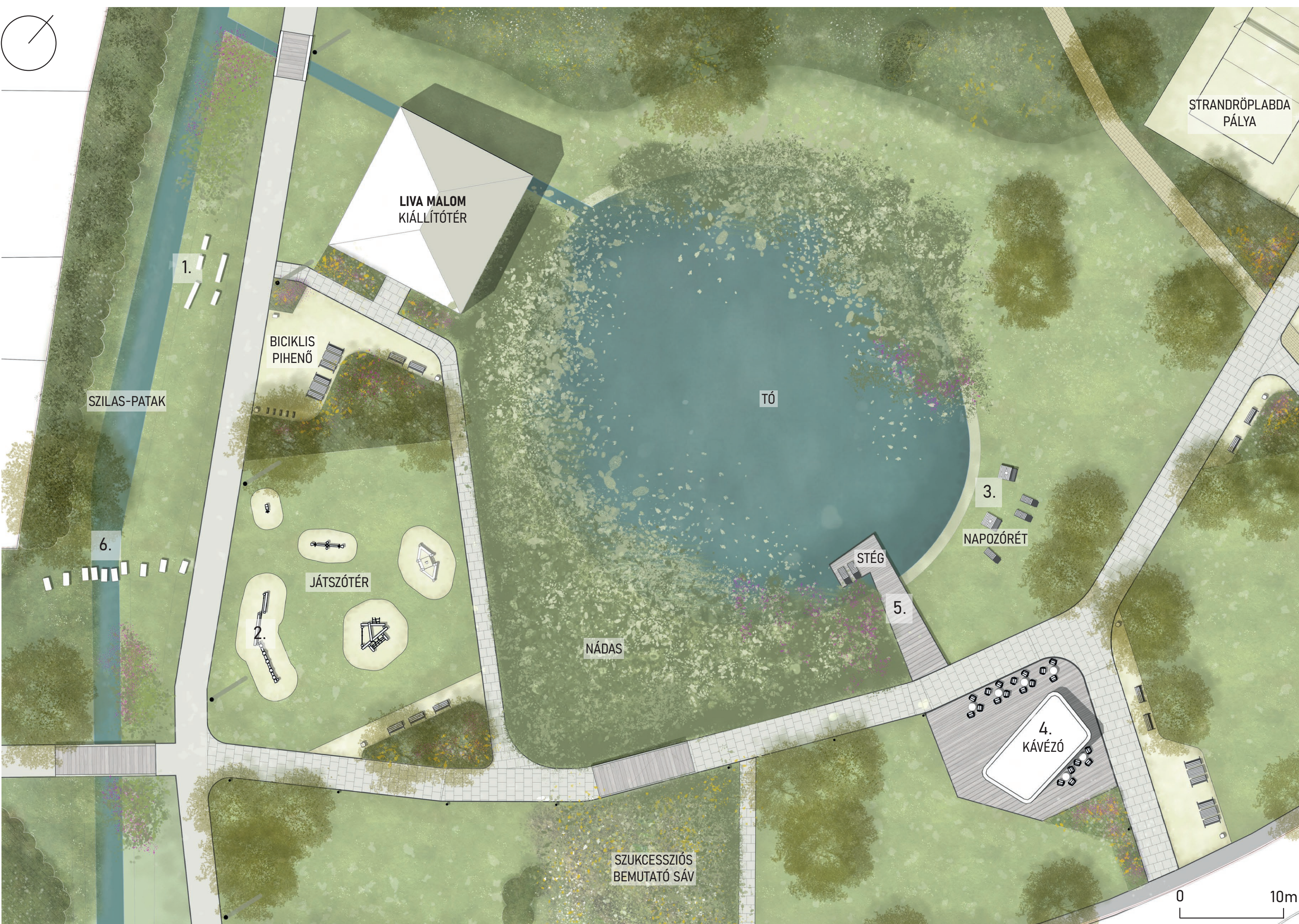
LÁTVÁNYMETSZETEK



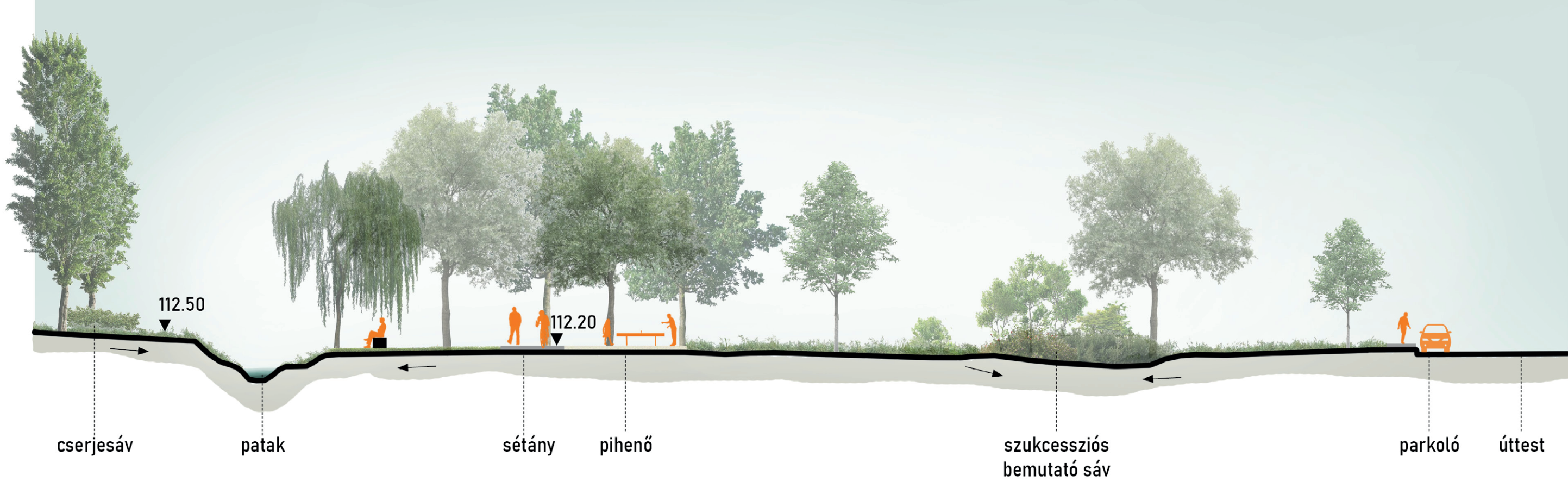
LÁTVÁNY A STÉG FELŐL



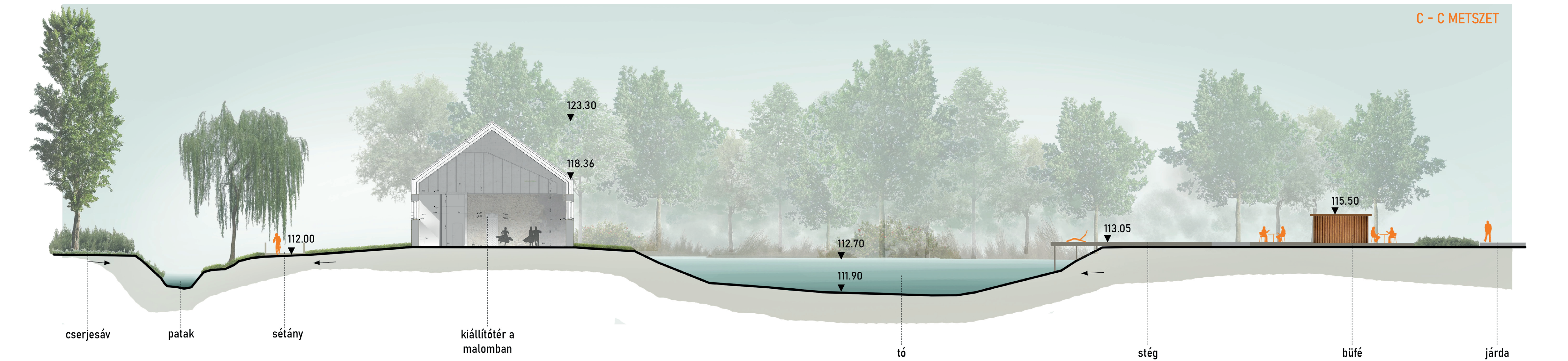
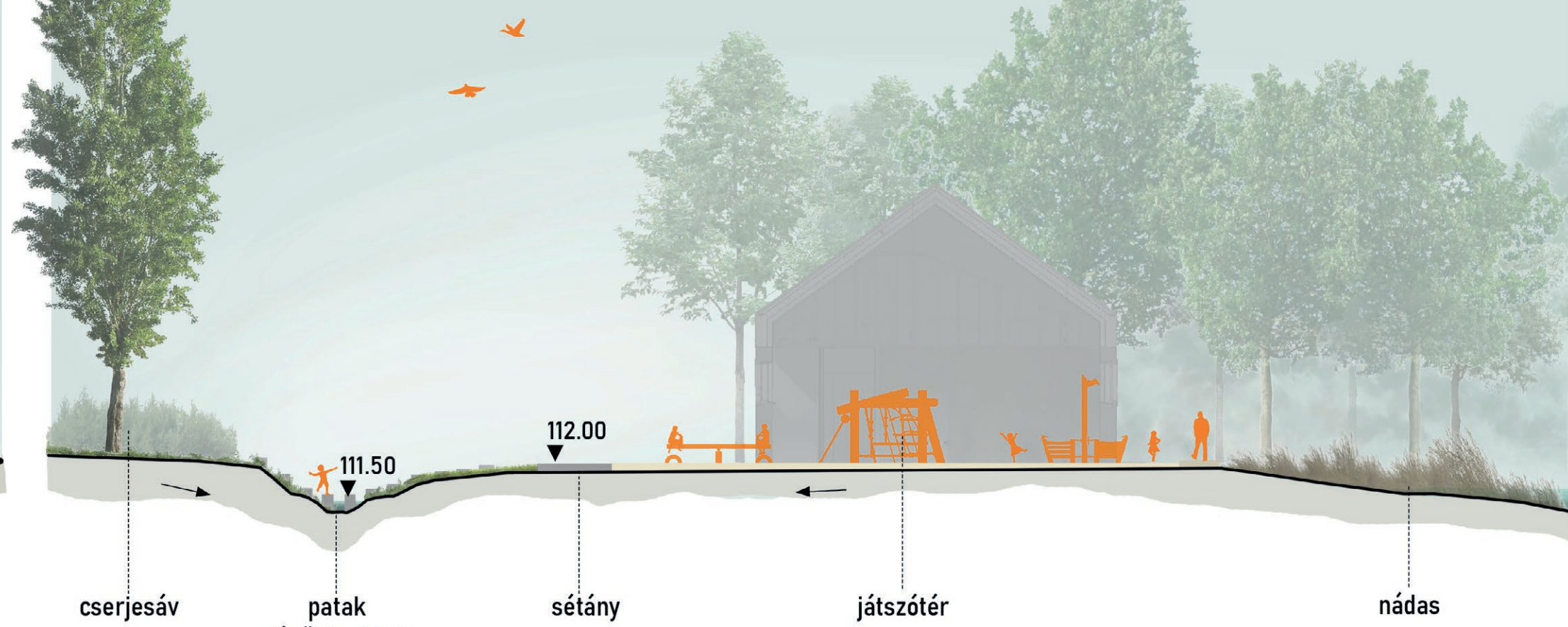
RÉSZLETES KONCEPCIÓ



A - A METSZET



B - B METSZET



06 MALOM PARK

A SZILAS-PATAK M3 ÉS RÉGI FÓTI ÚT KÖZÖTTI SZAKASZÁNAK KÖRNYEZETRENDEZÉSE

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM | TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS DÍSZERTÉSZETI INTÉZET, BUDAPEST | „MA” TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTMŰVÉSZ MESTERKÉPZÉSI SZAK | HOLICZA FANNI ZITA | IKLQBQ | KONZULENS: KARLÓCAINÉ DR. BAKAY ESZTER



ARCULAT

A parknak egységes arculatot hoztam létre. A terület könnyen megjegyezhető, karakteres eleme a Liva malom, így ez az elem több helyen is megjelenik. Színválasztásnál jól kombinálható vidám színeket választottam, amik jól ellenpontoszák a terület természetes színeit.

BERENDEZÉSEK

A terület berendezésénél az arculatot követő színek és formavilág jelenik meg. A fa részletek és a színes porszóró acél együttes megjelenése egyszerre természetes és játékos megjelenést adnak.

ANYAGHASZNÁLAT

A burkolatok anyaghasználatára a visszafogott színvilág jellemző, ezalól kivétel a sportpálya és a futókör gumiburkolata, ami az arculathoz illeszkedő narancssárga színt kapott.

ARCULAT- SZÍNEK, LOGÓ, BETŰTÍPUS, MINTA

HEX #ee7203
RGB 238,114,3
CMYK 0,65,100,0



HEX #14e7d3
RGB 244,231,211
CMYK 5,10,20,0

HEX #b5d8af
RGB 181,216,175
CMYK 35,0,40,0

HEX #bdd3ce
RGB 189,211,206
CMYK 31,9,21,0

HEX #5f92ab
RGB 95,146,171
CMYK 65,30,23,6



BELLA SOPHIE
A, Á, B, C, Cs, D, Dz, E, É, F, G, Gy, H, I, Í, J, K, L, Ly, M, N, Ny, O, Ó, Ő, P, Q, R, S, Sz, T, Ty, U, Ú, Ü, V, W, X, Y, Z, Zs

Bahnschrift - SemiCondensed
A, Á, B, C, Cs, D, Dz, E, É, F, G, Gy, H, I, Í, J, K, L, Ly, M, N, Ny, O, Ó, Ő, P, Q, R, S, Sz, T, Ty, U, Ú, Ü, V, W, X, Y, Z, Zs



BÚTOROK

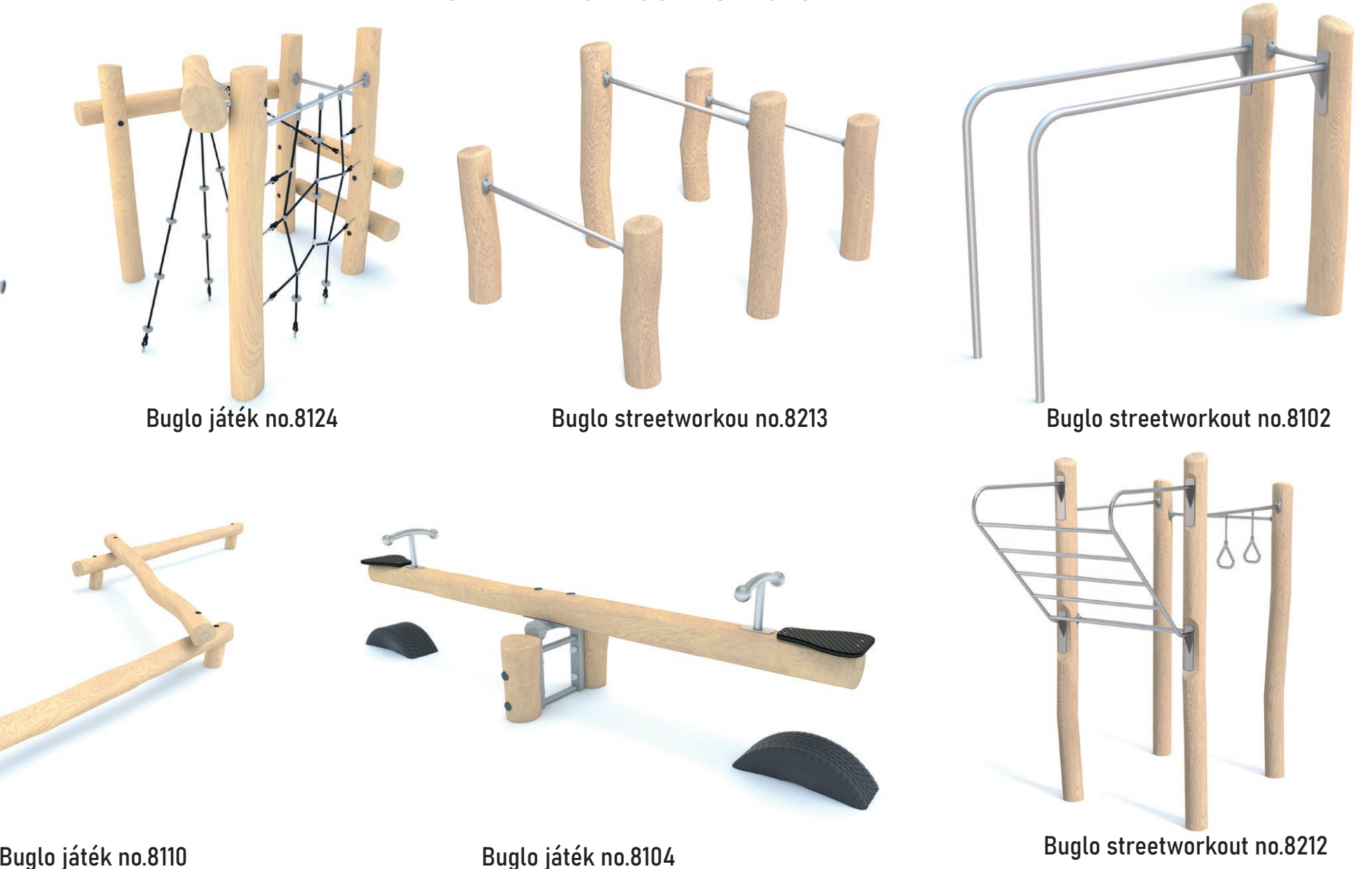
LÁTVÁNY - A TÓ A KÁVÉZÓVAL A HÁTTÉRBEN



JÁTEKOK



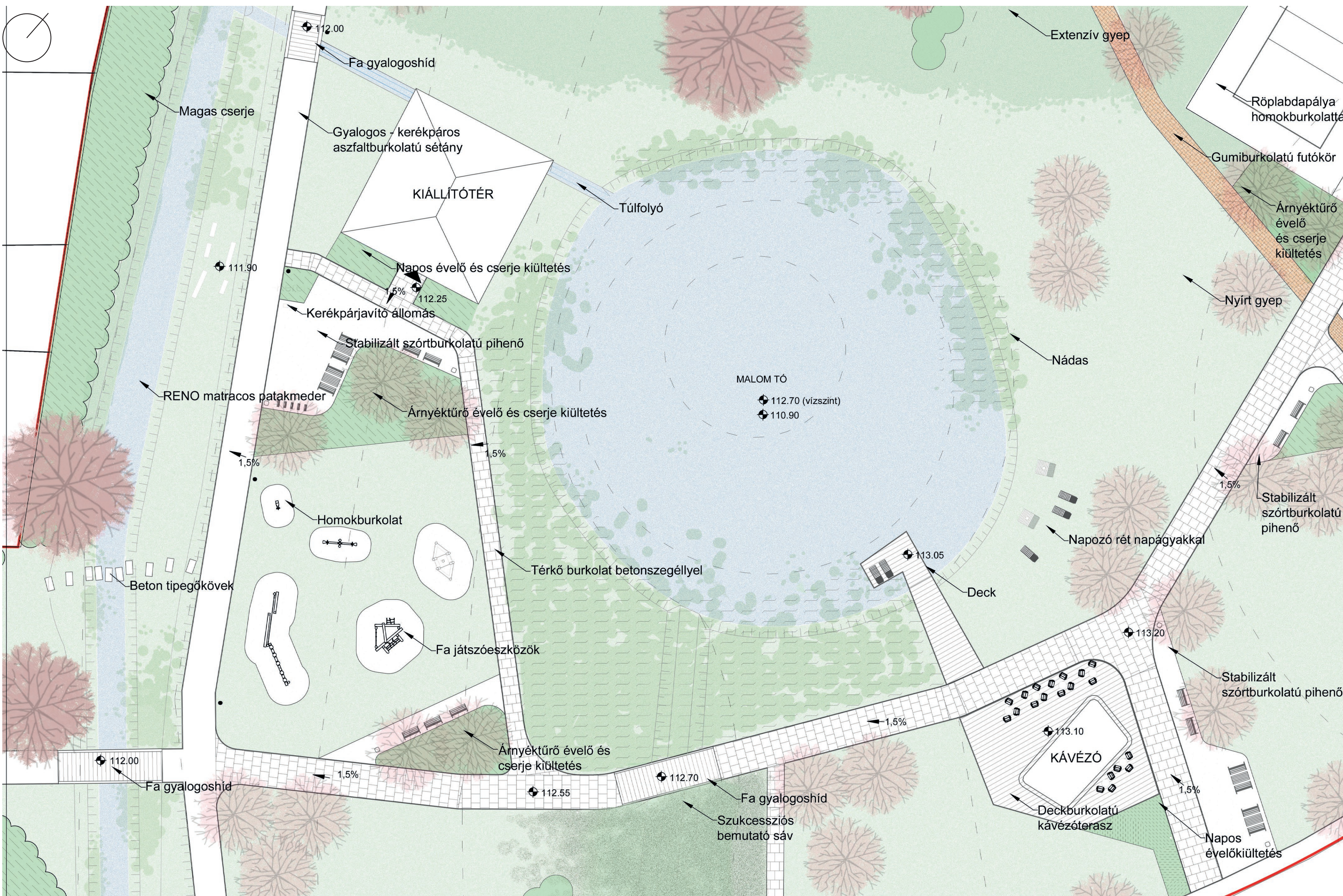
STREET WORKOUT ESZKÖZÖK



ANYAGHASZNÁLAT



RÉSZLETES KONCEPCIÓ // M: 1:200



07 MALOM PARK

A SZILAS-PATAK M3 ÉS RÉGI FÓTI ÚT KÖZÖTTI SZAKASZÁNAK KÖRNYEZETRENDEZÉSE

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM | TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS DÍSZLERTÉSZETI INTÉZET, BUDAPEST | „MA” TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTMŰVÉSZ MESTERKÉPZÉSI SZAK | HOLICZA FANNI ZITA | IKLQBQ | KONZULENS: KARLÓCAINÉ DR. BAKAY ESZTER



EGYEDI OBJEKTUMOK

A tervezési területre egyedileg tervezett objektumok is találhatóak: ilyen a kávézó épülete és a hozzá kapcsolódó terasz és stég, valamint a nádasban található kilátópont, illetve az információs rendszer elemei.

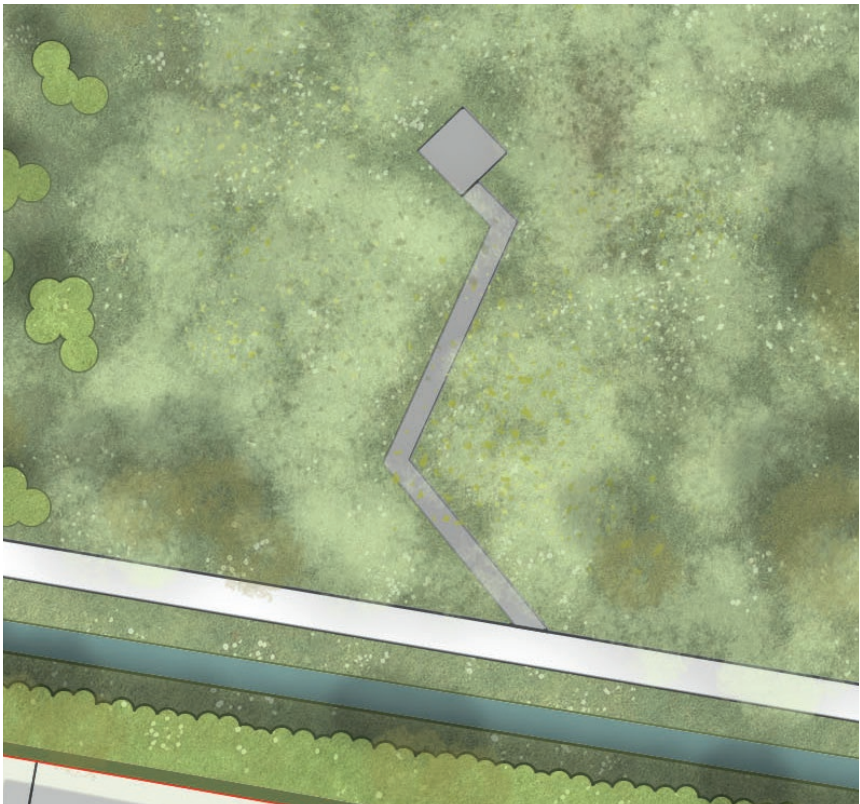
INFORMÁCIÓS RENDSZER

A fa testű, pórszóró fém lapos táblarendszernek három tagja van, egy nagy bemutató tábla a park bejárataihoz, egy keskenyebb információs tábla a park különböző elemeinél (pl. kilátó, Liwa malom, szukcessziós bemutató sáv stb.), és egy útbaigazító tábla, amit a kereszteződésekénél helyeznek el.

STÉG

A fából készült stég a tó keleti partján található, alapterülete 44,79 m². A stég három, szerkezetileg elkülönülő részre bontható. Az úszótartályok által tartott vízben úszó részre (17, 58 m²), egy átmeneti részre és egy lábakon álló részre a parti szakaszon.

A KILTÓ ÉS KÖRNYEZETE



A STÉG ÉS KÖRNYEZETE



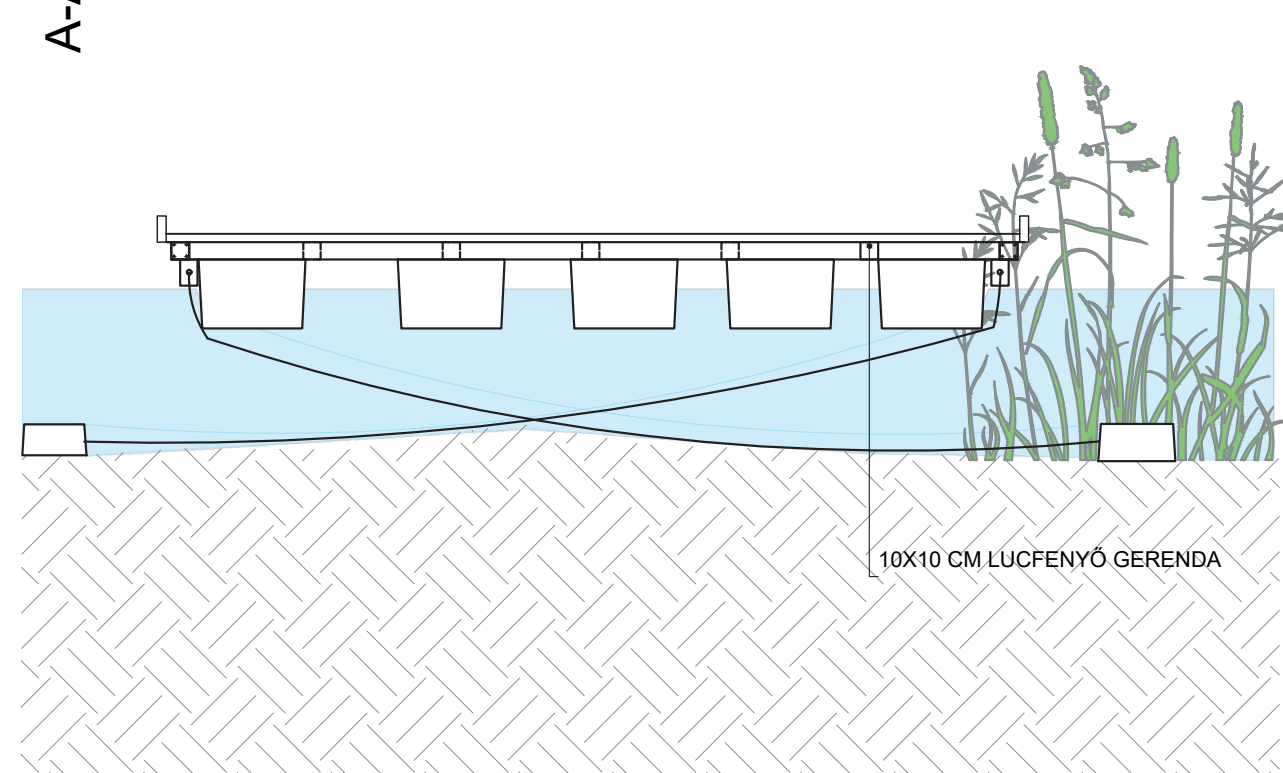
LÁTVÁNYMETSZET - A KÁVÉZÓ



PÉLDA A KÁVÉZÓRA



PÉLDA A STÉG SZERKEZETÉRE



10X10 CM LUCFENYŐ GERENDA

LÁTVÁNY - A KILÁTÓ



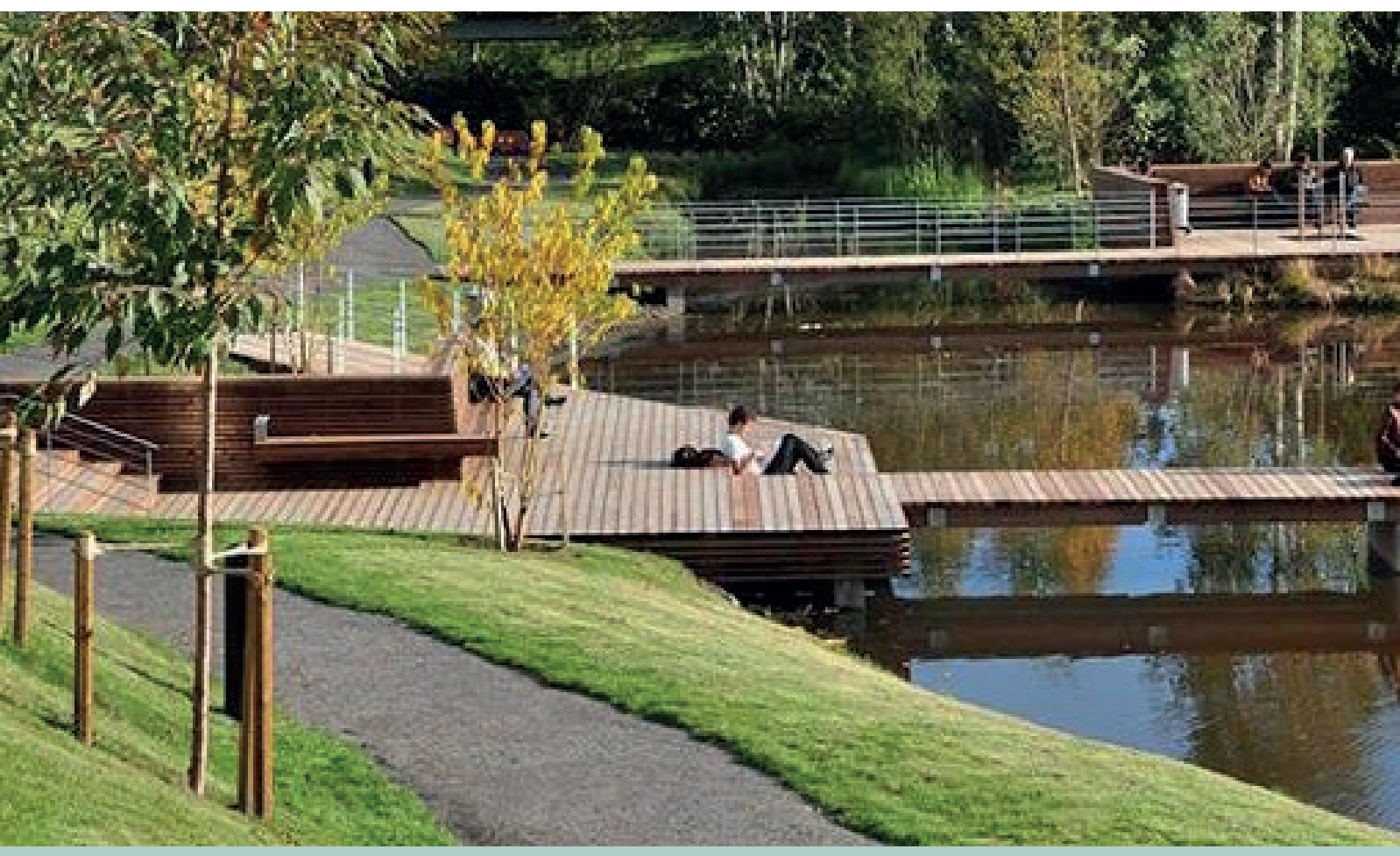
PÉLDA A KILÁTÓRA



PÉLDA A KILÁTÓHOZ VEZETŐ ÚTRA



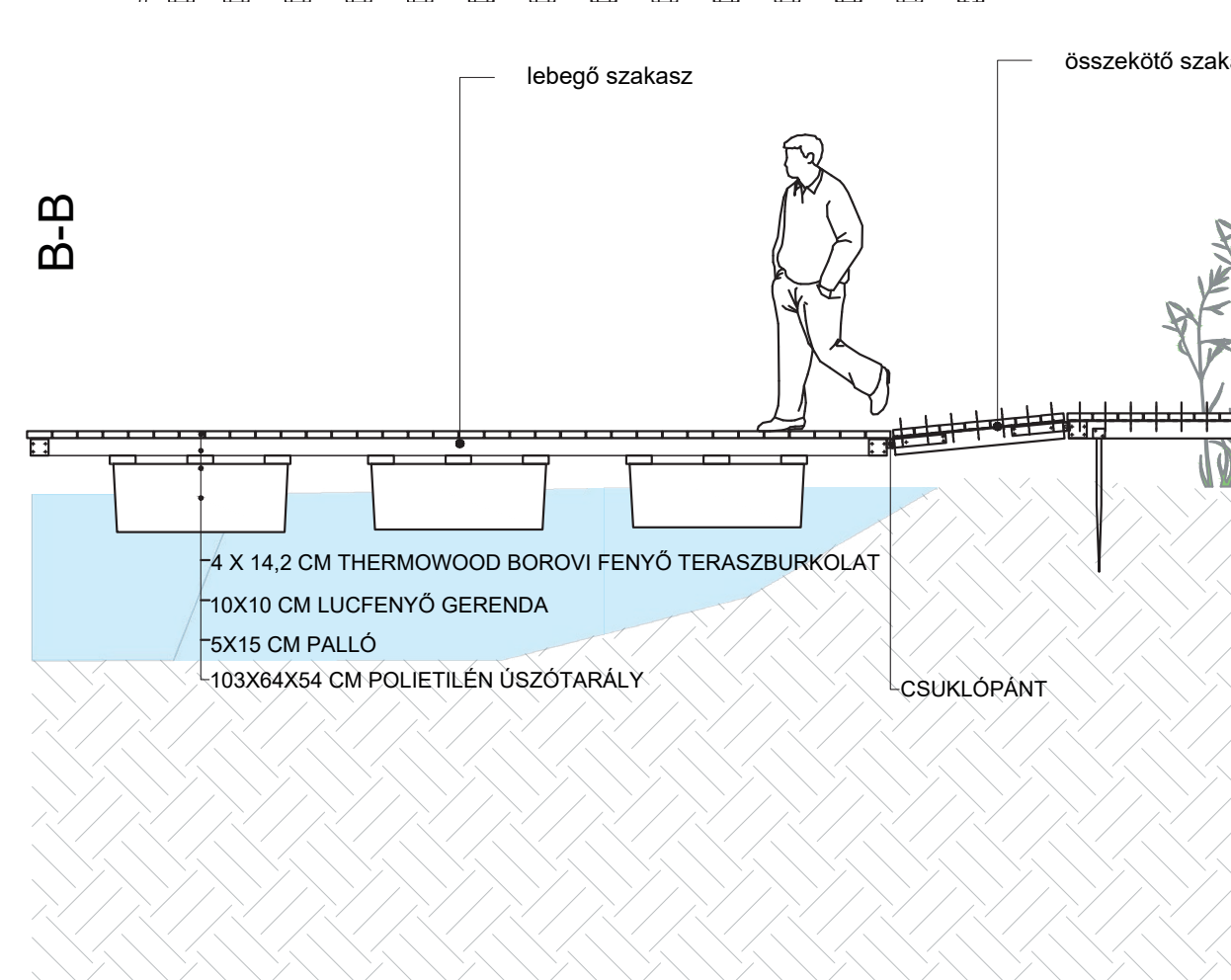
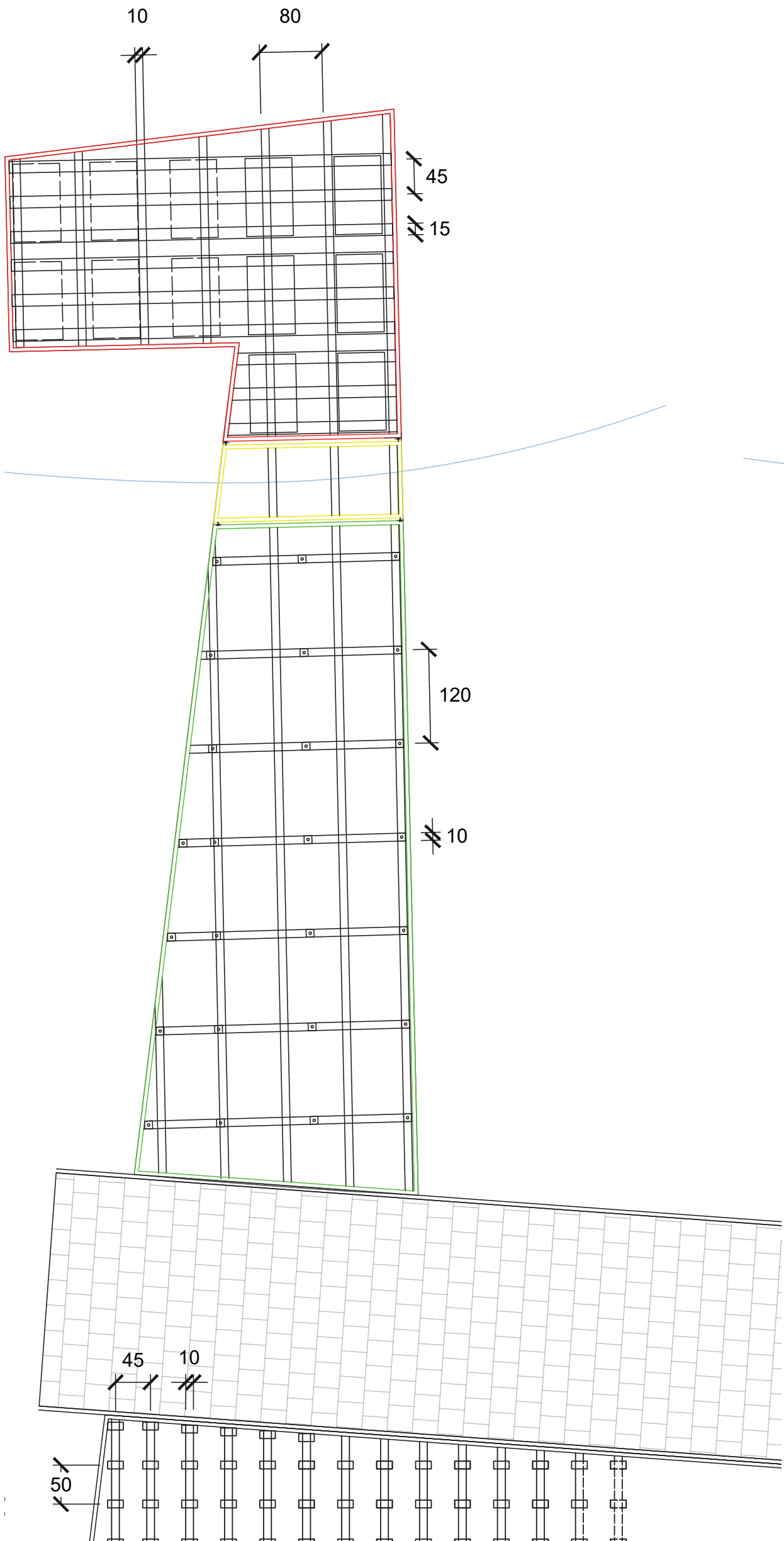
PÉLDA A STÉGRE



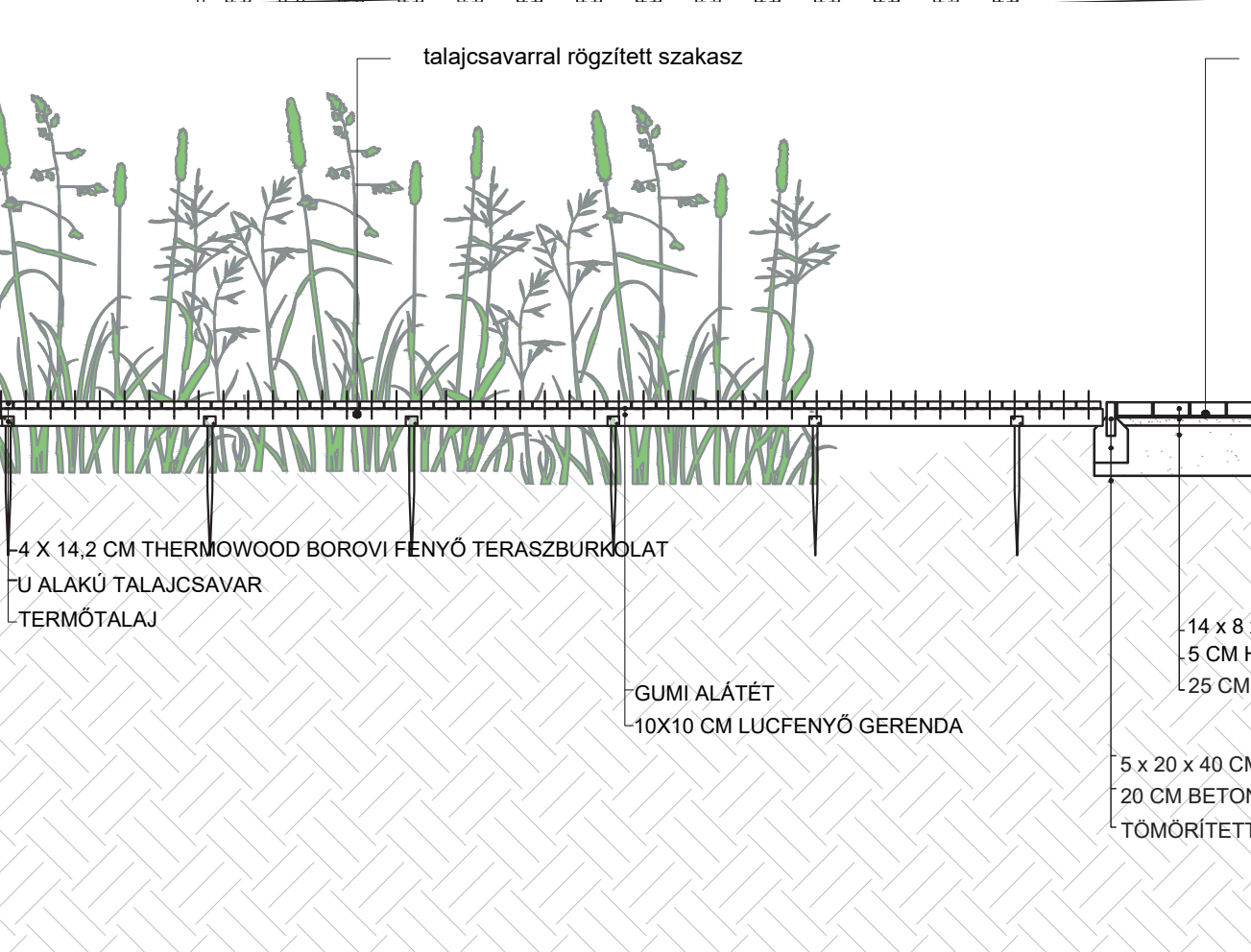
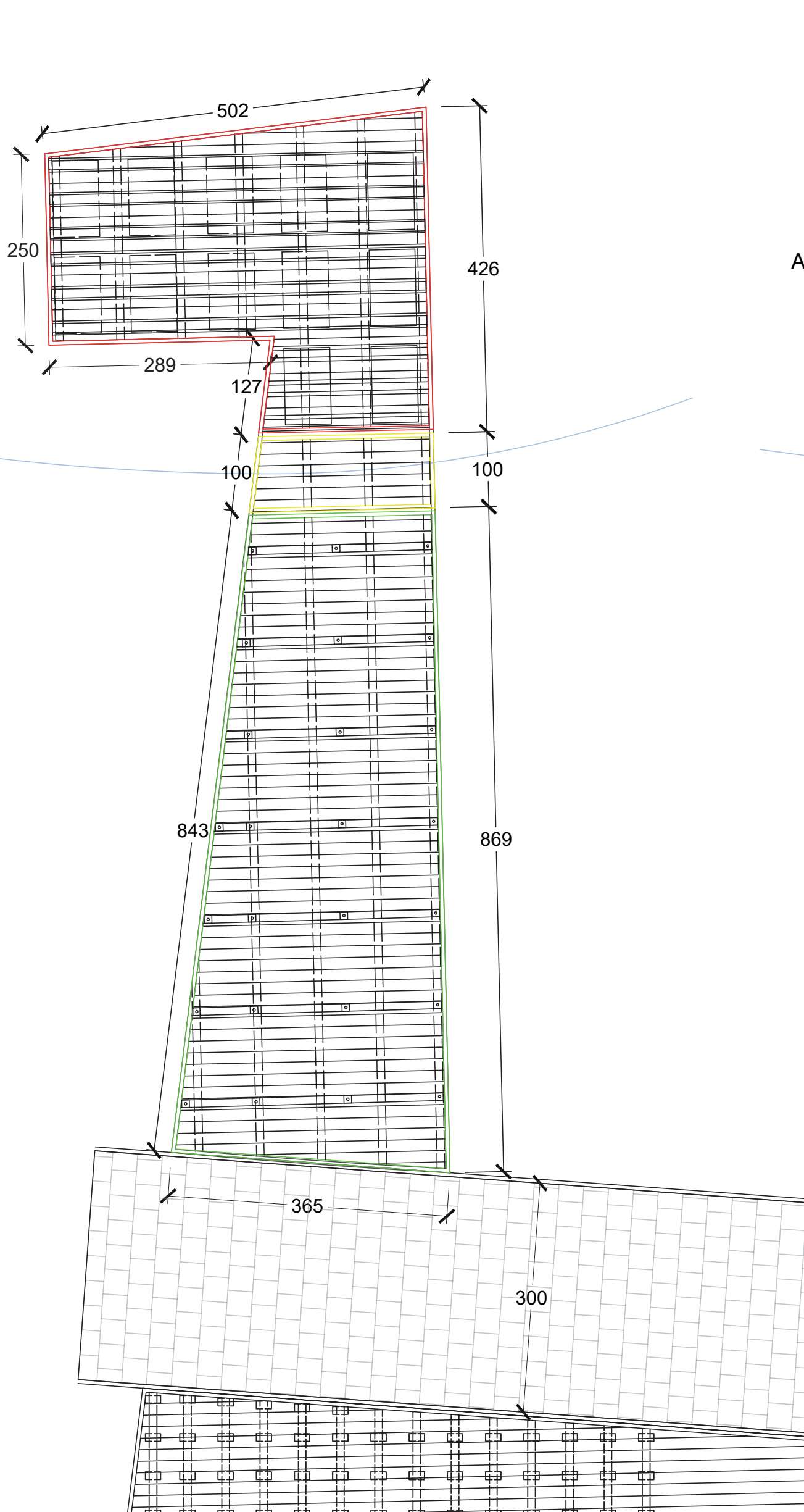
INFORMÁCIÓS RENDSZER



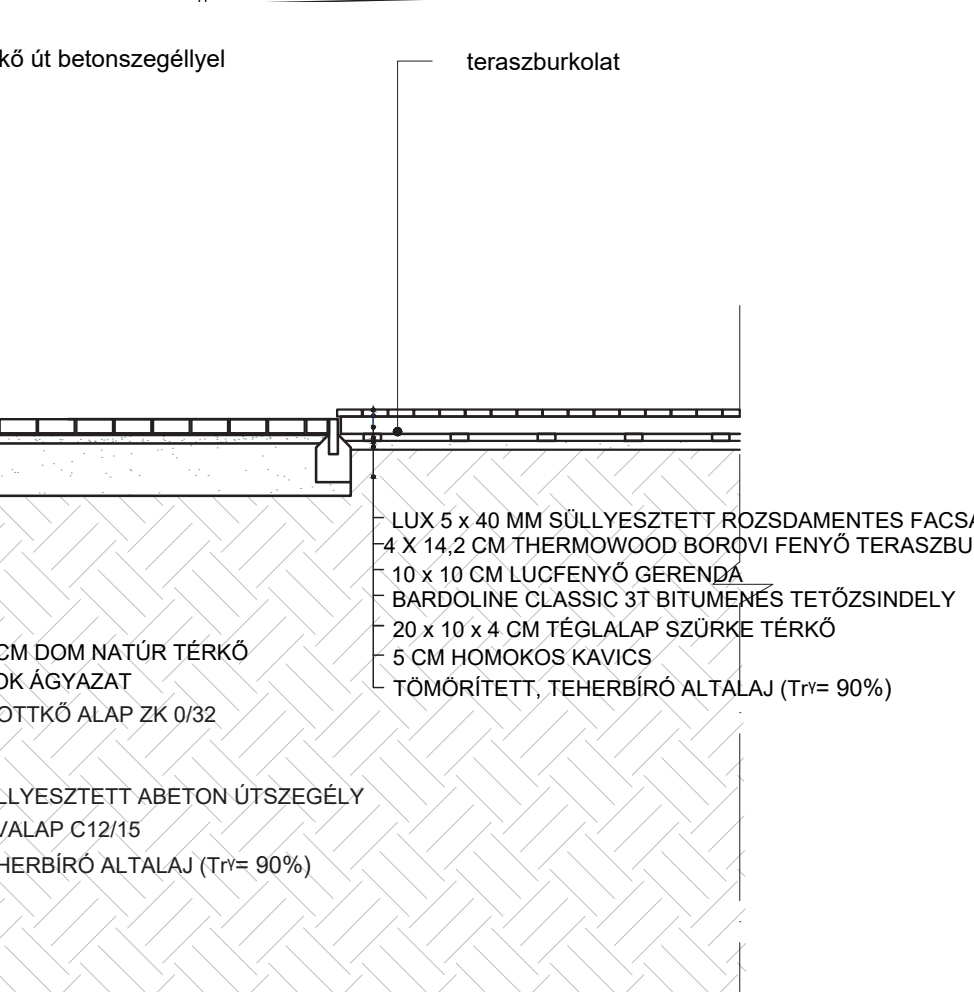
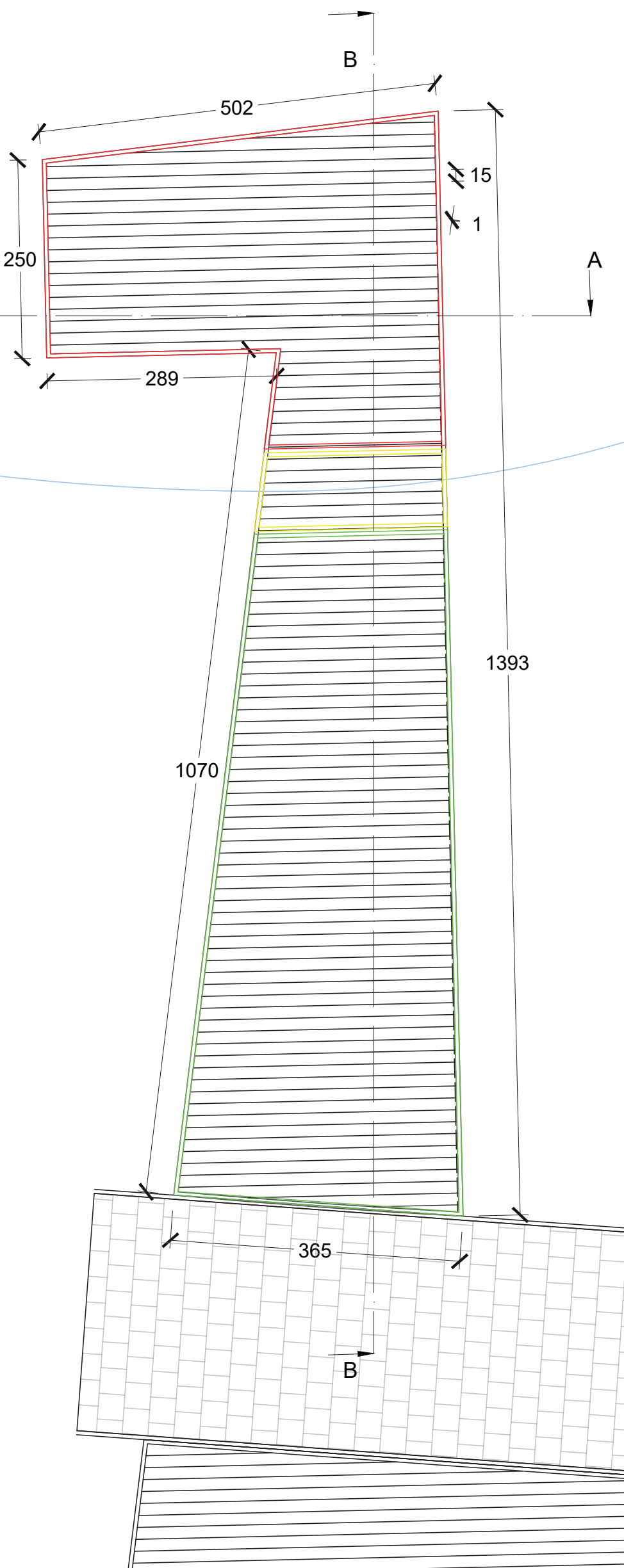
A STÉG RÉSZLETRAJZA



lebegő szakasz
összekötő szakasz
talajcsavarral rögzített szakasz



talajcsavarral rögzített szakasz
térkö ut betonszegéllyel
teraszburkolat



LUX 5 x 40 MM SÜLLYESZTETT ROZSDAMENTES FACSAVAR
4 x 14,2 CM THERMOWOOD BORÓVI FENYŐ TERASZBURKOLAT
10 x 10 CM LUCFENYŐ GERENDA
BARKOLINE CLASSIC 37 BITUMÉNÉS TETŐZSINDEL
20 x 10 x 4 CM TÉGLALAP SZÜRKE TÉRKŐ
5 CM HOMOKOS KAVICS
TÖMÖRÍTETT, TEHERBÍRÓ ALTALAJ (T_{rr}= 90%)

08 MALOM PARK

A SZILAS-PATAK M3 ÉS RÉGI FÓTI ÚT KÖZÖTTI SZAKASZÁNAK KÖRNYEZETRENDEZÉSE

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM | TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS DÍSZLERTÉSZETI INTÉZET, BUDAPEST | „MA” TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTMŰVÉSZ MESTERKÉPZÉSI SZAK | HOLICZA FANNI ZITA | IKLQBQ | KONZULENS: KARLÓCAINÉ DR. BAKAY ESZTER



NÖVÉNYTELEPÍTÉSI KONCEPCIÓ

Tervem fő célja a területen már beállt társulások védelme és tovább erősítése.

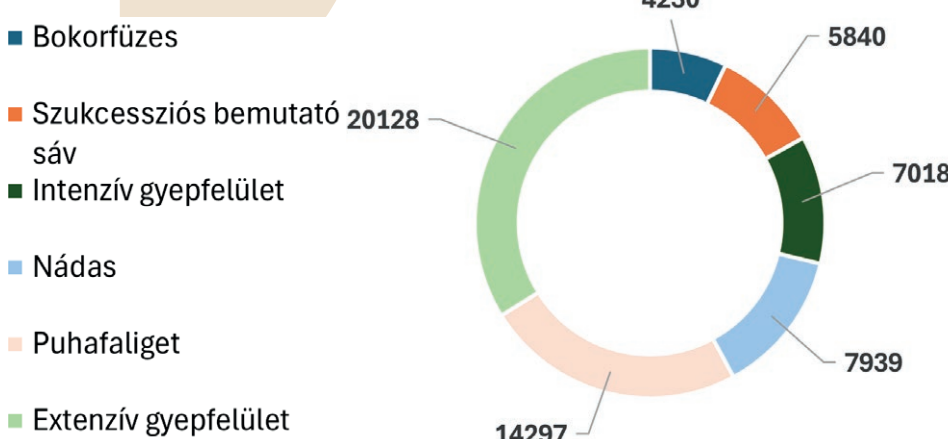
ÉLŐHELYEK

A tervezési területet megvizsgálva élőhelyekre osztottam azt. Célom az élőhelyek bemutatása a park látogatóinak, figyelve arra, hogy ez ne okozza az adott élőhely károsodását.

REPREZENTATÍV ÁGYÁSOK

A kiemelt funkciók, mint például a Liva malom és a kávézó körül, valamint a pihenőhelyeknél reprezentatív, az élőhelyet megidéző ágyásokat terveztem. Ezek az ágyások a terület központjára korlátozódnak és az év minden szakaszában találhatóak benne díszértéket biztosító cserjék vagy évelők.

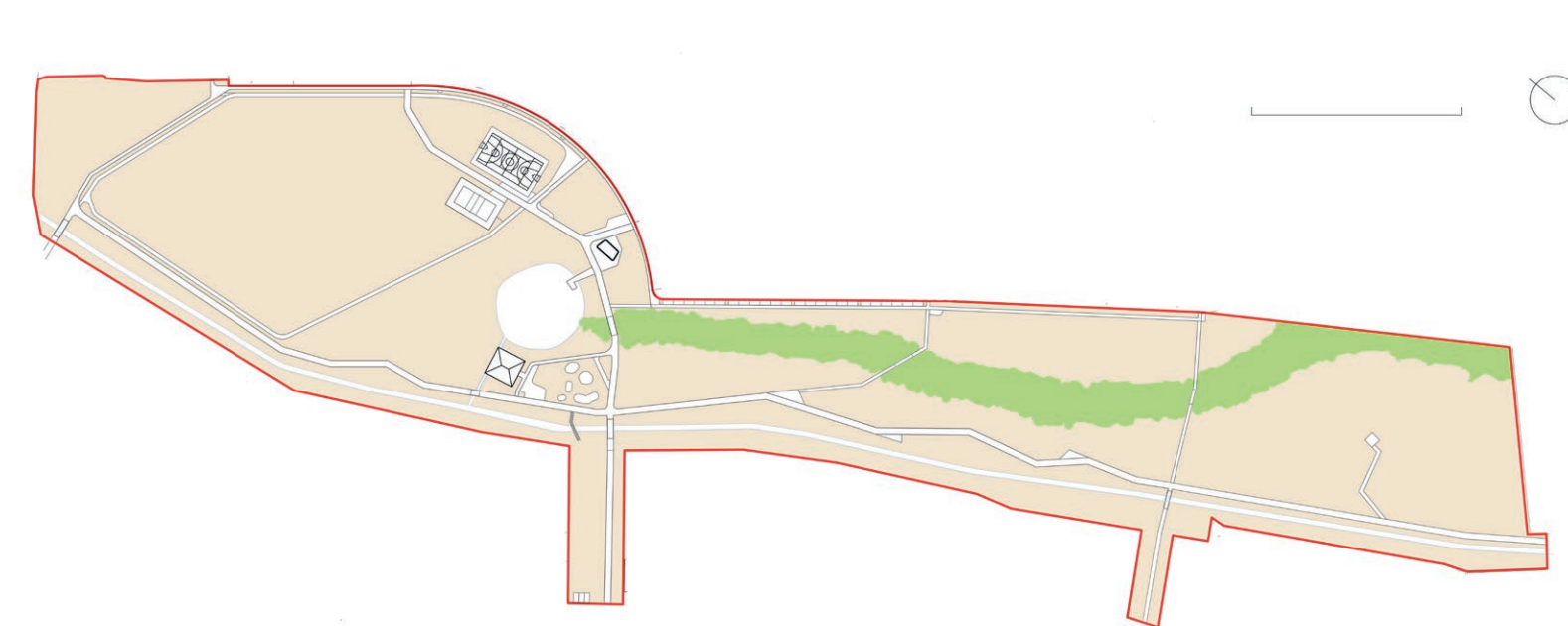
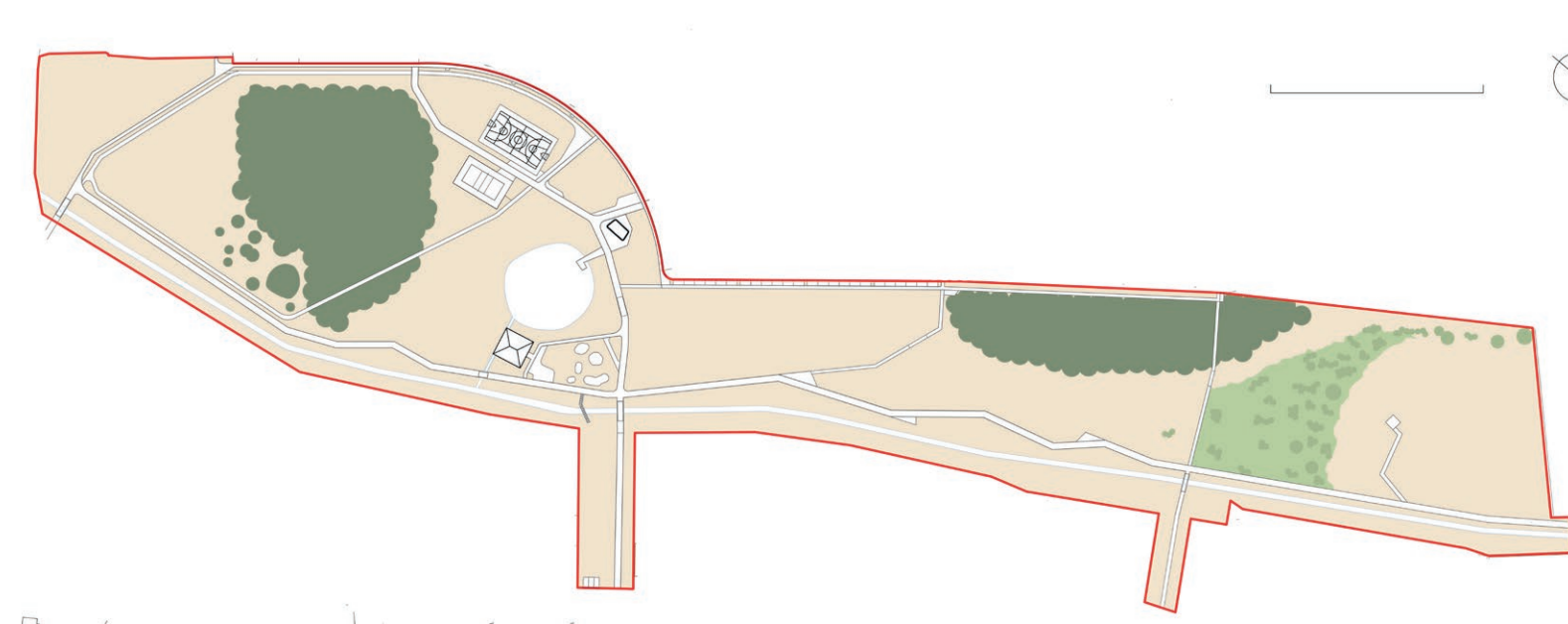
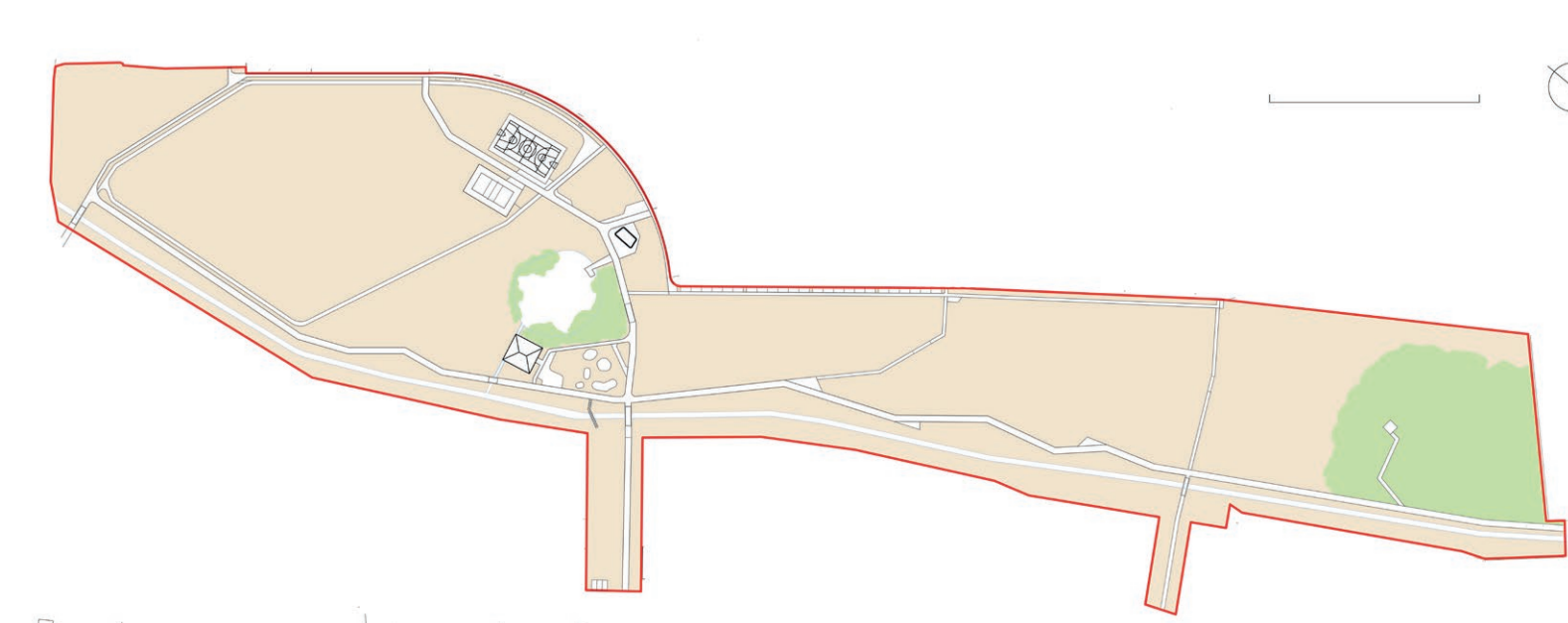
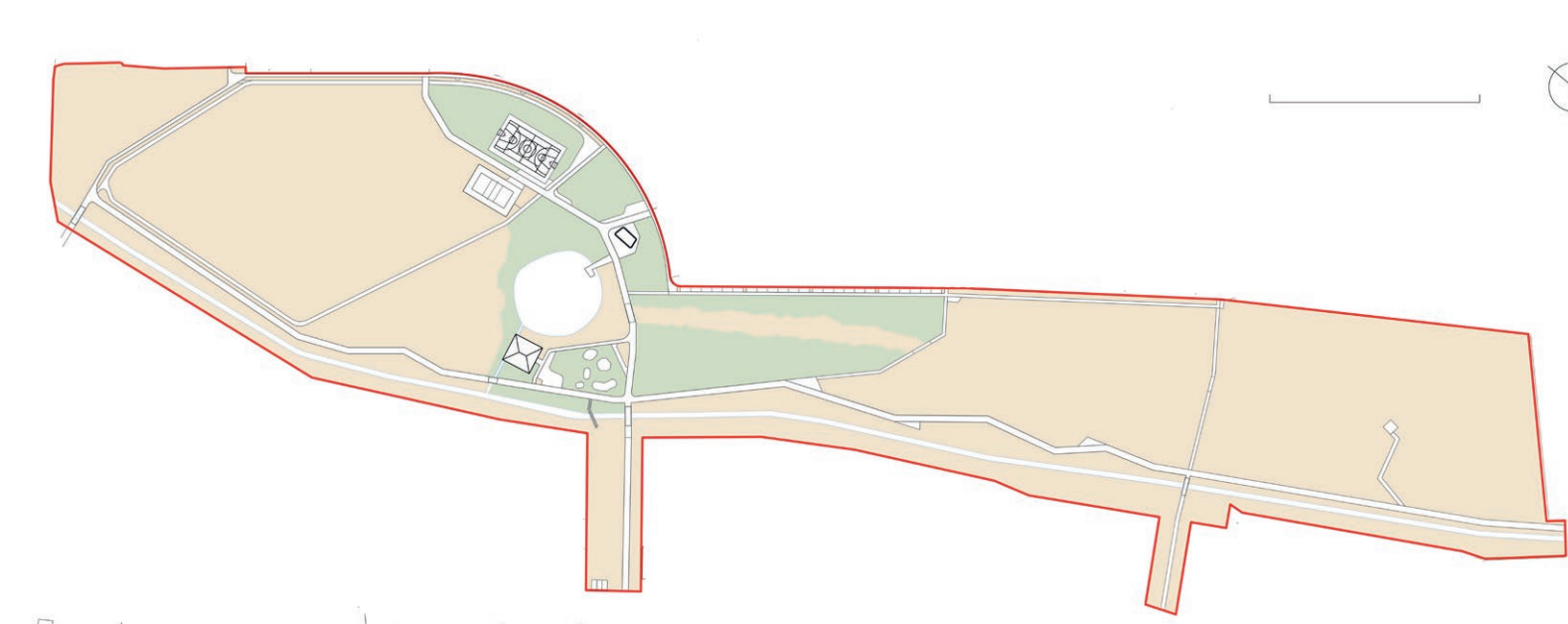
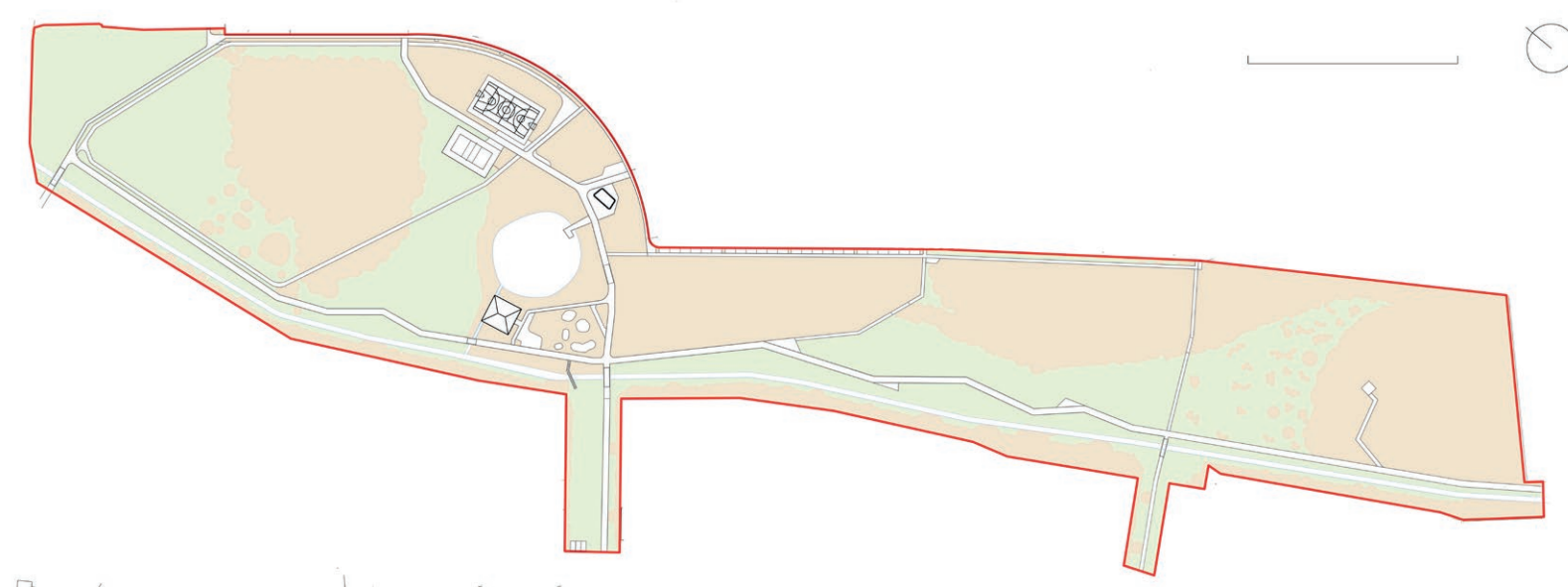
AZ ÉLŐHELYEK TERÜLETE (M2)



AZ ÉLŐHELYEK ELHELYEZKEDÉSE



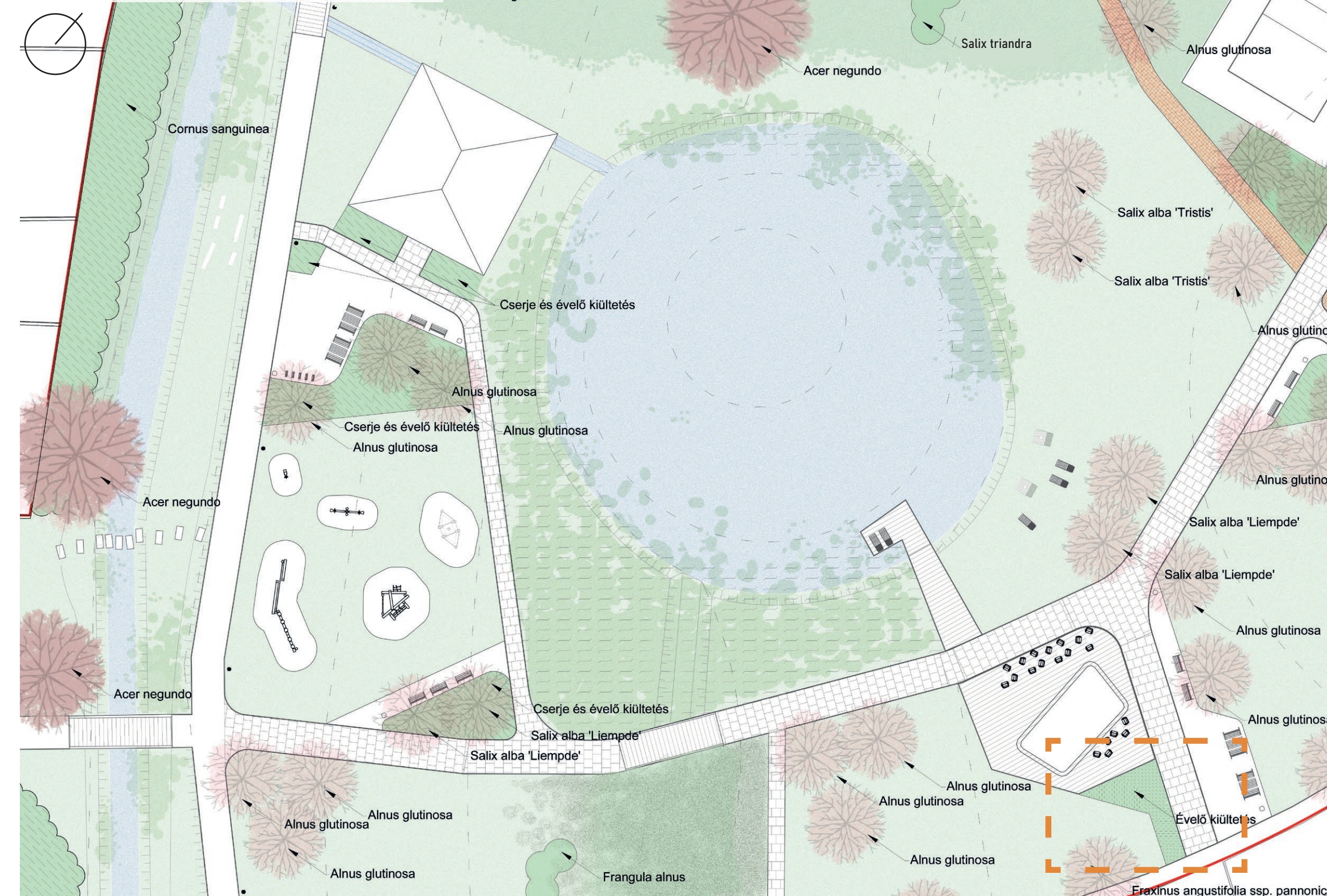
ÉLŐHELYEK



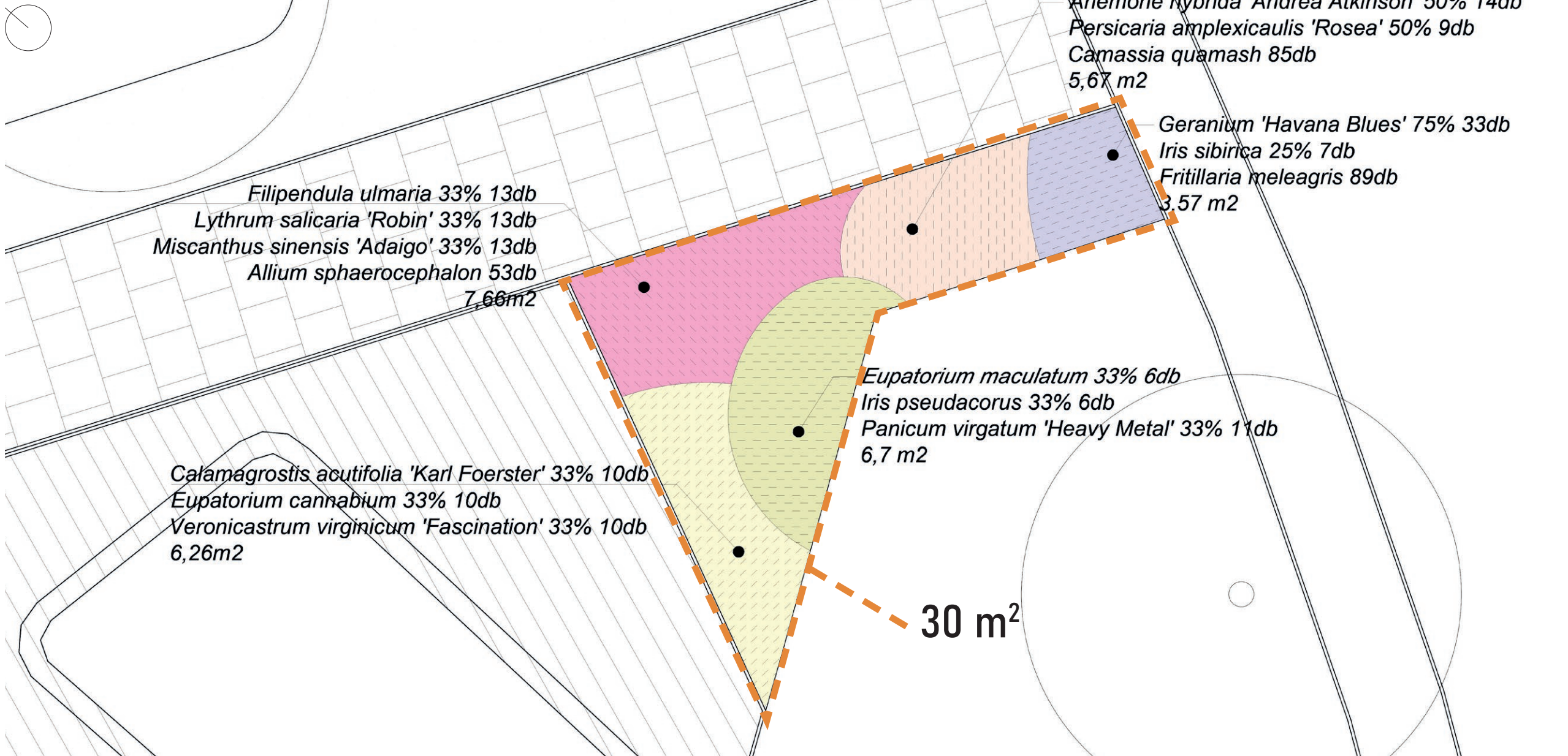
KIVÁGANDÓ ÉS TELEPÍTENDŐ FÁK



NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV



NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV / M=1:50



1. (3,57m2)	latin név	magyar név	magasság	fény	víz	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	beszerzés	méret db/m2	db
	Geranium 'Havana Blues'	golyaorr hibrid	25	nap, féla	közepes													Mocsáry	14	5
	Iris sibirica	keserűfű	60-70cm	nap, félárnyék	közepes													Mocsáry	9x9	3
	Fritillaria meleagris	mocsári kockástilim	15-40	nap, féla	közepes, nedves													Fiorapont	14	7

2. (5,67 m2)	latin név	magyar név	magasság	fény	víz	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	beszerzés	méret db/m2	db
	Anemone hybrida 'Andrea Atkinson'	kerti szellőrózsa	60-90	félaárnyék	közepes													Mocsáry	14	5
	Persicaria amplexicaulis 'Rosea'	keserűfű	60-90cm	nap, félárnyék	közepes													Mocsáry	9x9	3
	Camassia quamash	lila prégyertya	30-60	nap	közepes													Fiorapont	15	85

3. (7,66 m2)	latin név	magyar név	magasság	fény	víz	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	beszerzés	méret db/m2	db
	Filipendula ulmaria	régi legyezőfű	1-1,5m	nap, félárnyék	közepes, nedves													Beretvási	d 15	5
	Lythrum salicaria 'Robin'	régi tüszű	70-120	nap, félárnyék	közepes, nedves													Beretvási	d 15	5
	Miscanthus sinensis 'Adaigo'	virágosdud	100-125cm	nap	közepes													Mocsáry	19	5
	Allium sphaerocephalon	bunkós díszhagyma	60-80cm	nap, féla	közepes													Fiorapont	19	5

4. (6,26m2)	latin név	magyar név	magasság	fény	víz	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	beszerzés	méret db/m2	db
	Calamagrostis acutifolia 'Karl Foerster'	hibrid nádtilipán	140cm	nap	közepes													Beretvási	14	5
	Eupatorium cannabinum	sédkender	100-150	nap, féla	közepes, nedves													Király Kerté	9x9	5
	Veronicastrum virginicum 'Fascination'	virginiai veronika	100-120cm	nap, féla	közepes													Beretvási	17	5

5. (6,7m2)	latin név	magyar név	magasság	fény	víz	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	beszerzés	méret db/m2	db
	Eupatorium maculatum	sédkender	120-150	félaárnyék	közepes, nedves													Mocsáry	19	3
	Iris pseudacorus	mocsári nőszirm	120-150	nap	közepes													Hegede	15	3
	Panicum virgatum 'Heavy Metal'	vesszős köles	100-120	nap	közepes													Beretvási	19	5