

# O | Győri Radó-sziget megújítási terve



## TÖRTÉNELMI TÉRKÉPES ÁTTEKINTÉS



A városfejlődés miatt a sziget környezete átalakult, de a történelmi épületek megőrizték a város kulturális örökségét. Az új városrészek és szűk, keskeny belvárosi utcák nagy kontrasztot alkottak. A zöldfelületek a sziget belső részeire összpontosultak. A Radó-sziget közpark szerepe fontos lett a csökkenő zöldfelületek aránya miatt.

A sziget környezete ekkorra már jelentősen beépült, de a zöldfelületek, mint a fasorok és ligetes területek megmaradtak. A városi beépítés ellenére a sziget természetes képe és közösségi szerepe továbbra is hangsúlyos maradt.

A Kioszk és a Regatta ház a vízi sportok és a rendezvények központjává váltak. A sziget tájépítészeti elemekkel gazdagodott, és a közlekedési infrastruktúra is fejlődött. A szigeten emlékműveket helyeztek el és rendezett parkot alakítottak ki.

A sziget hasznos zöldfelületekkel, fákkal szegélyezett utakkal és egy színházzal gazdagodott, ezek tették a társadalmi élet központjává a területet. A Frey-kert és a söröző a sziget kulturális és szórakoztató funkcióját adták melyek a város tehetősebb rétegeinek találkozóhelyei voltak.

A folyó szabályozása után a sziget új határvonalai kirajzolódtak, már Radó-szigetként ismerték. A védelmi szerepe csökkent, és a terület társadalmi élet központjává vált, főleg a sziget déli része. A szabályozott folyó lehetővé tette a zöldfelületek és új városrészek, például az „Új város” kialakulását.

A sziget három részből állt, amelyeket a folyó választott el. A város felőli oldalon a győri várfal húzódtott, amely a város katonai védelmét szolgálta. A terület katonai és kereskedelmi szerepet játszott, a szigetek túloldala pedig lakatlan volt, mivel az áradások gyakran elöntötték azt. A déli részek rendelkeztek zöldfelülettel, az északi területek mocsarasak voltak.

## TERÜLET MŰEMLÉKI, RÉGÉSZETI VÉDELEM ALATT ÁLLÓ TERÜLETEI



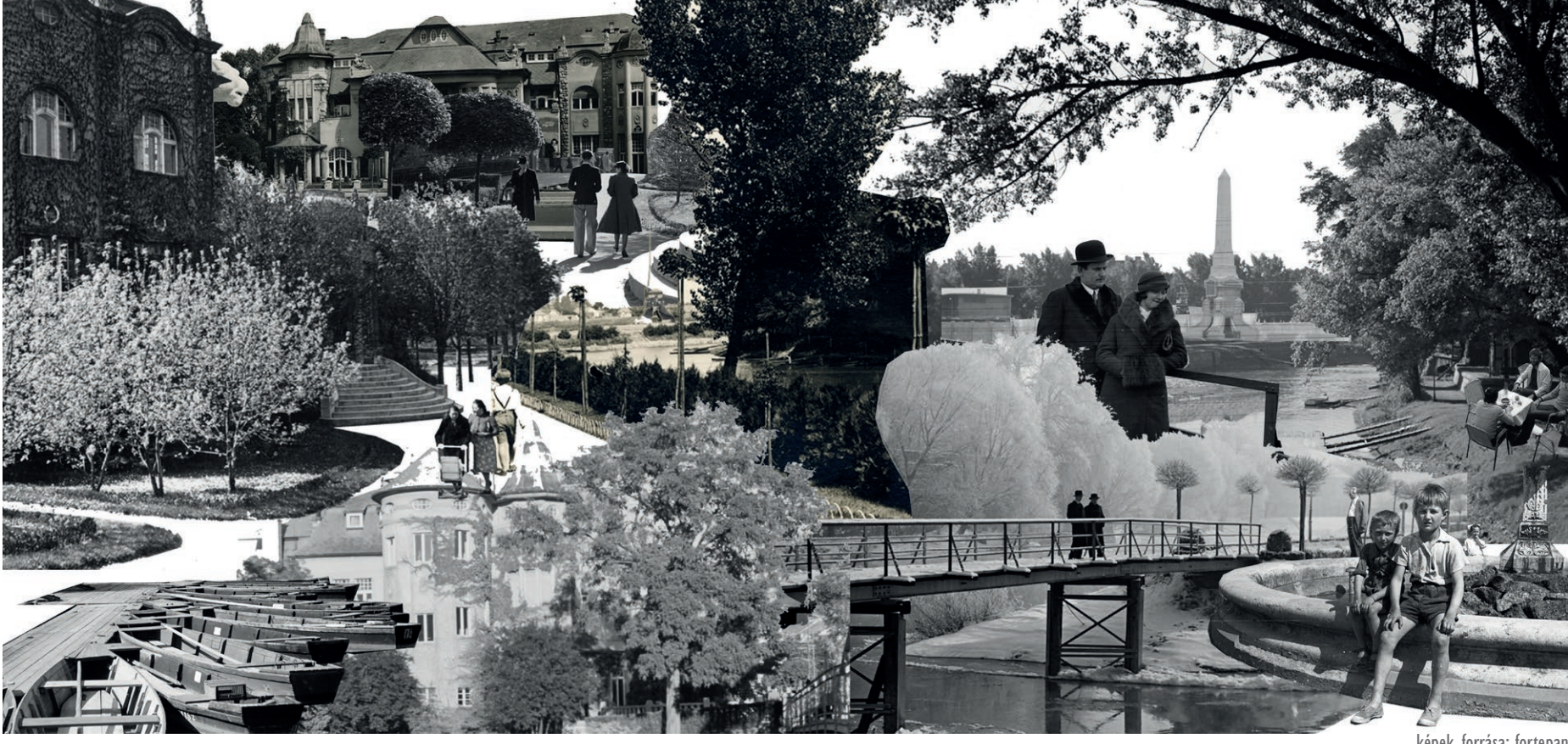
A Radó-sziget a Településszerkezeti terv szerint „Z” és csendes területi besorolást kapott, mivel a korábbi években a zajterhelés 65-67,5 dB közöttire nőtt. A sziget környezete régészeti lelőhelyként van nyilvántartva, mivel több ilyen lelőhelyet is feltártak az elmúlt években. A régészeti lelőhelyek olyan földrajzilag meghatározható területek, ahol a történelmi összefüggéseikben lévő régészeti örökség elemei találhatók. A területen található műemléki épület műemléki védelem alatt áll, így a terület műemléki környezetbe tartozik. Ennek jelentése, hogy minden, a területen végzett változtatást vagy beavatkozást a műemlék városképi és tájképi értékeinek figyelembevételével kell végrehajtani. Az elmúlt év tervezési munkálatai során számos lehetséges megoldás született a Radó-sziget parkjának megújításával kapcsolatban. Azonban már a tervezés elkezdése óta fontosnak tartottam a sziget történelmi múltjának megtartását. Számos régi fotó és dokumentum állt rendelkezésre, amelyek segítettek megérteni, milyen szerepet töltött be a sziget a múltban. A sziget területe mindössze 3 hektár, de úgy gondolom, hogy megfelelő funkciók és beavatkozások révén, például pontszerű fejlesztésekkel és anyaghasználatl látogatott közparkká válhatna.

## TÖRTÉNELMI SÉTÁNY MEGÚJÍTOTT LÁTVÁNYA



ponttá vált. Az 1880-as vendéglő és zenepavilon helyek tovább növelték a terület közösségi szerepét. A város polgárai támogatták a sziget fejlesztését, adományokkal, gyűjtésekkel. 1859-ben egy bizottság alakult, amely pénzt gyűjtött a park szállítására. 1861-ben a városvezetés már a Kioszk építését is tervezi, amely 1867-re valósult meg. Az 1883-as jeges árvíz komoly károkat okozott a szigeten és a városban, így Radó Kálmán vezetésével végrehajtották a Rába folyó szabályozását és az árvíz elleni védekezési rendszert. Ekkor bővítették a sziget parkját, új fákat, cserjéket és dísznövényeket telepítettek, és a sziget déli részét Radó térnek nevezték el, tisztelegve a munkálatok vezetője előtt. Az 1800-as évek végére a szigeten botanikus kert alakult ki, Földi Lajos főként szőlőirányításával. A kert különböző tájakról származó növényekkel gazdagodott, és a növényeket tábláskákkal jelölték. A sziget társadalmi szerepe is megmutatkozott: az északi részt inkább a tehetősebb rétegek látogatták, a színház környékét a szegényebb társadalmi csoportok keresték fel. A különböző elnevezések, mint például Radó tér, Kisfaludy-sziget, Hősök tere a politikai változások hatására a 20. században több alkalommal is módosult. A 1940-es években politikai okokból Mussolini sétányra, majd Bajcsy-Zsilinszky-szigetre, később Tolbucchin sétányra, végül ismét Radó-szigetre változott. A 20. század közepén a Magyar Nemzet javasolta, hogy a szigeten lévő Kioszk épületében kulturális központot létesítsenek, zenei rendezvényekkel, könyvtárral és írócsoportokkal, de ez a terv nem valósult meg. Az 1970-es években azonban új szórakozóhely, a

## RADÓ-SZIGET ARCHÍV FOTÓINAK KOLLÁZSA

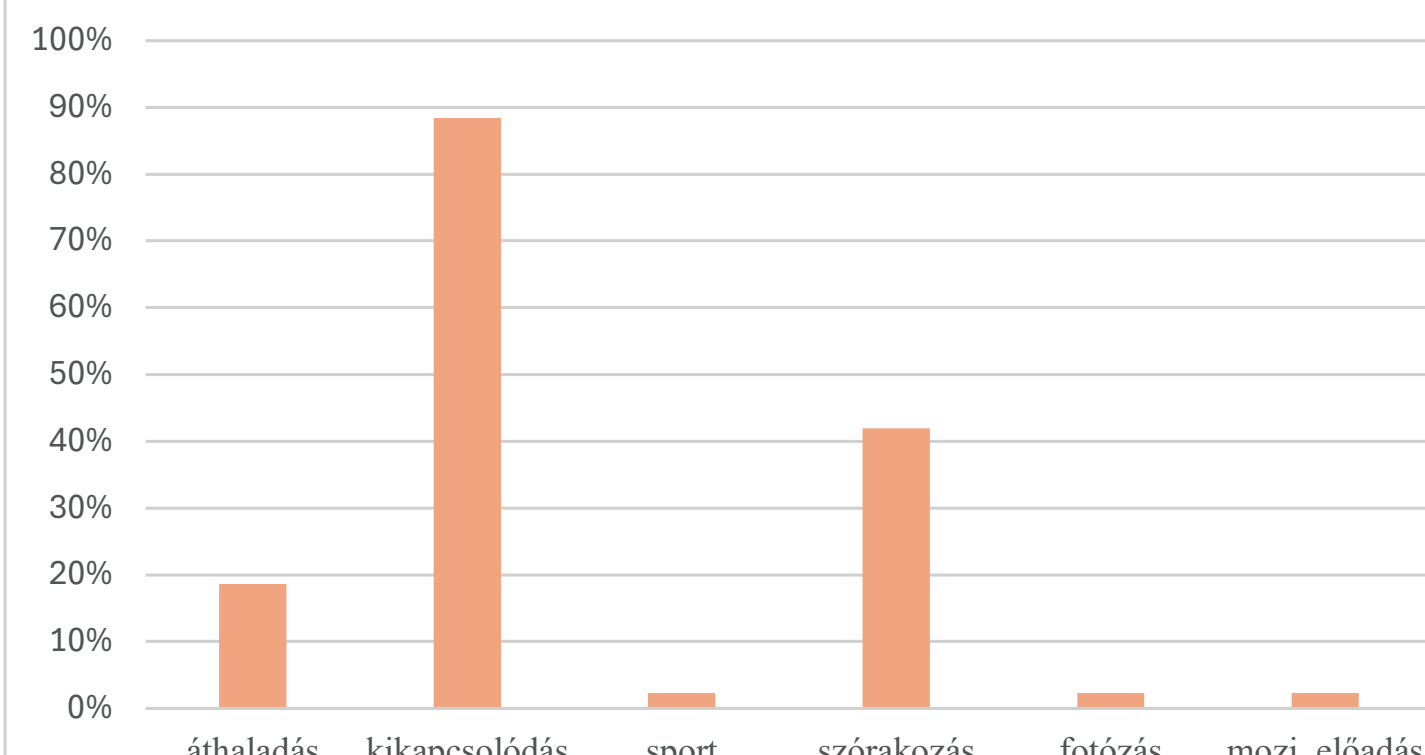


Jereván Kioszk épült, amely kávéház, étterem és cukrászda is volt.

A Radó-sziget fejlődése és változásai jól tükrözik Győr társadalmi és kulturális életének alakulását. A terület kezdetben csendes pihenőhely volt, majd egyre inkább a városi közélet központjává lett. Így a sziget története összefonódott a város fejlődésével.

## KÉRDŐÍV ÖSSZESÍTETT VÁLASZAINAK ÁBRÁJA

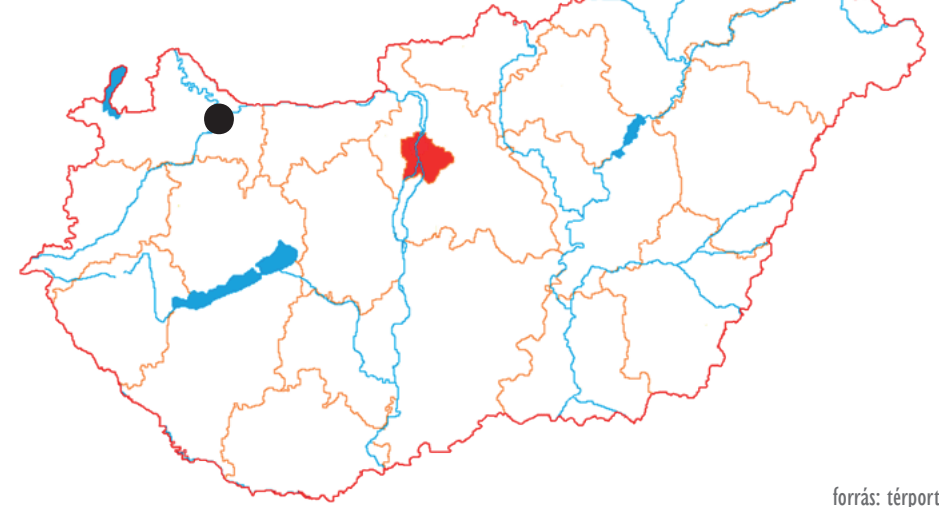
Milyen céllal látogatja a szigetet?



A kérdőív kitöltői között a legtöbben a szigetet kikapcsolódás vagy szórakozás céljából látogatják, de néhány válaszadó említette még az áthaladást, sportolást, fotózást és programok látogatását is.

Ezek az információk figyelembevételével alakítottam ki a tervezési helyszínt, hogy megfeleljen a látogatók igényeinek és a sziget legfontosabb funkcióinak. A tervezés során célom volt, hogy a különböző tevékenységek számára megfelelő helyeket biztosítsak.

## ELHELYEZKEDÉS

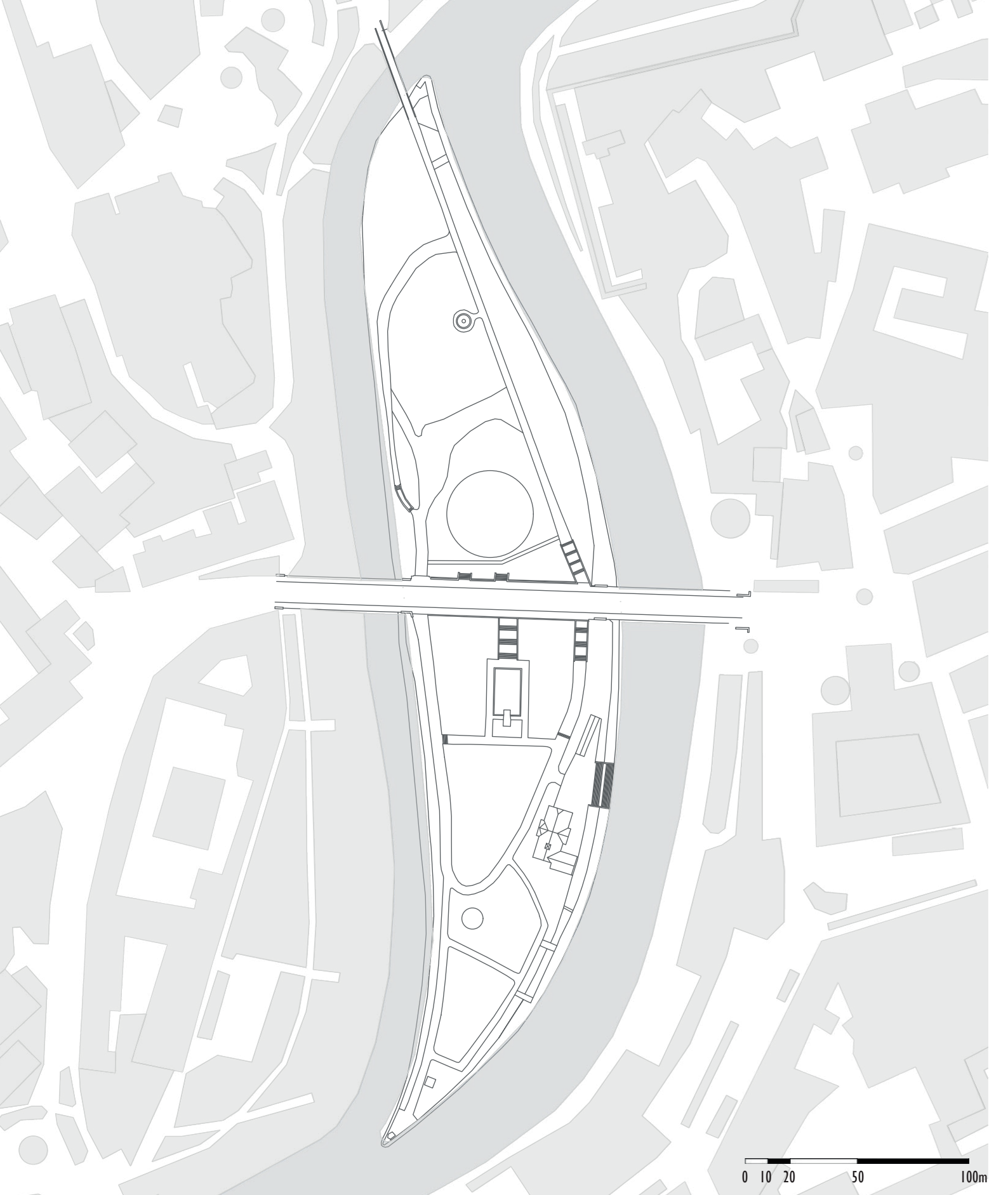


forrás: térport

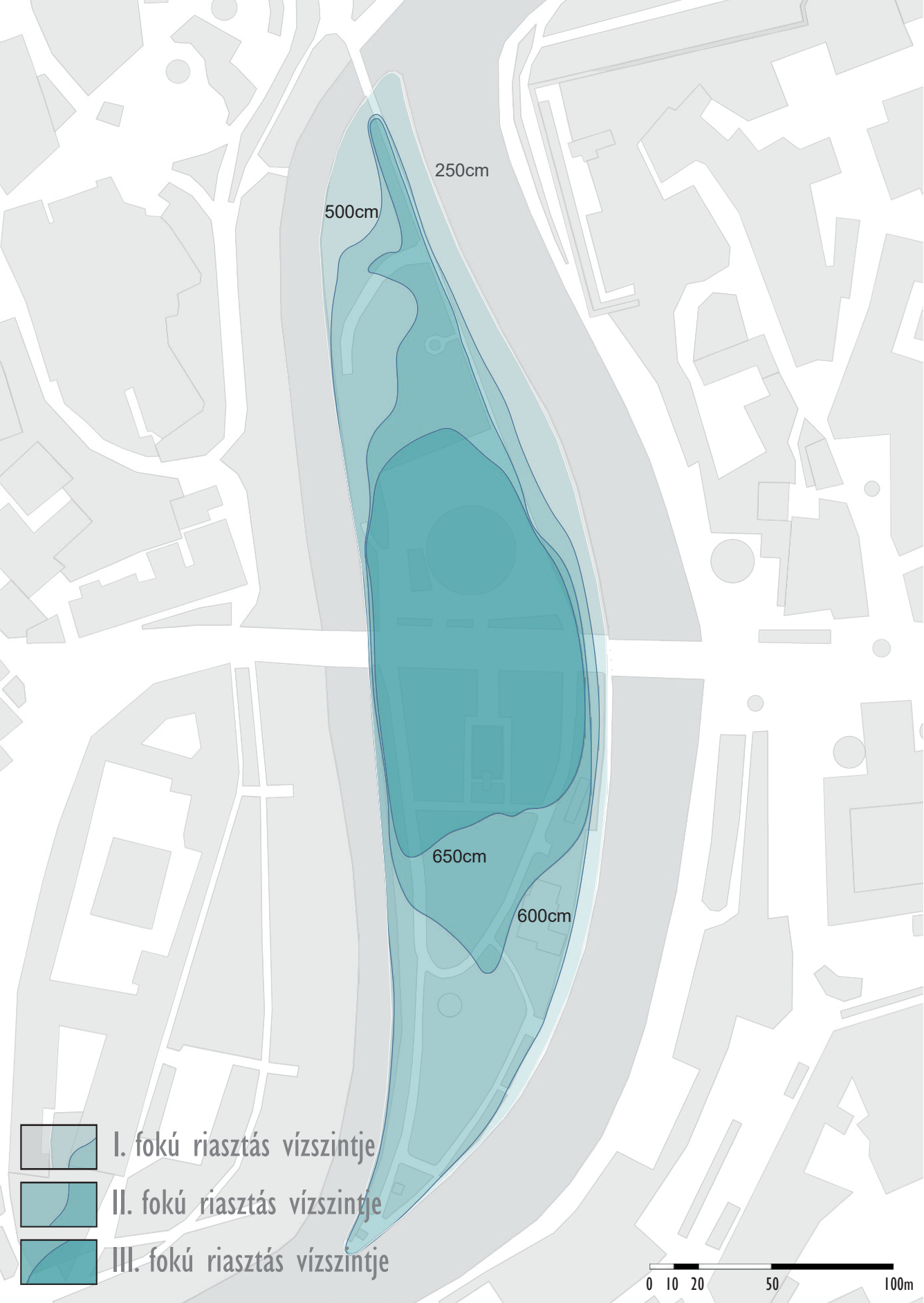
ÚTHÁLÓZAT VIZSGÁLAT



RADÓ-SZIGET ÚTHÁLÓZAT VIZSGÁLAT 2024



RÁBA ÁRADÁSÁNAK A RADÓ-SZIGETRE GYAKOROLT HATÁSA

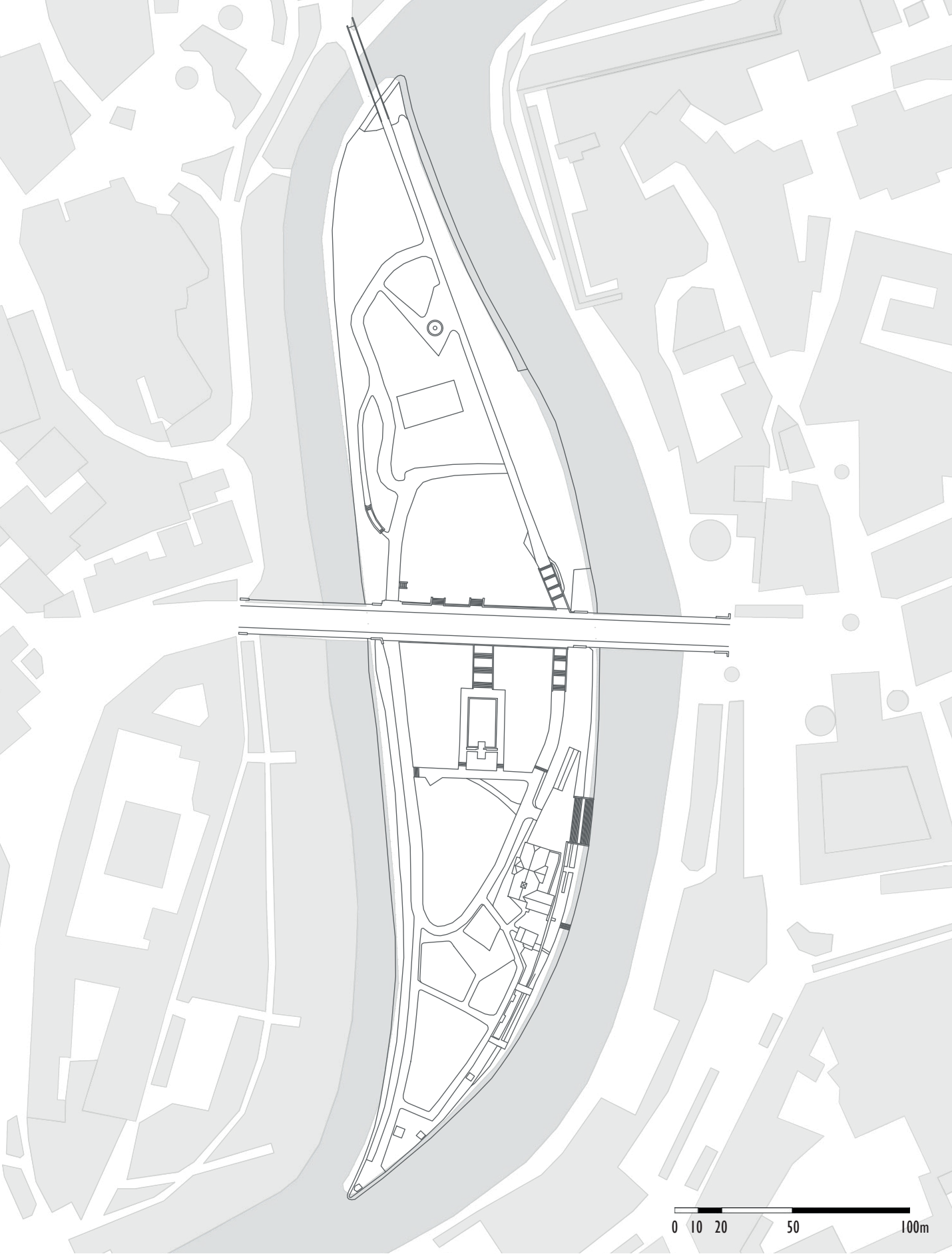


A győri átlag vízszint 250-260 centiméter között mozog, a vízmélység területenként 1,5 és 2,5 méter között változik. Az árvízvesélyeket és a vízállásokat folyamatosan figyelemmel kísérik a helyi vízügyesek. A vízszint ingadozásának megfelelően három fő készütségi fokozat van. Az elsőfokú készütséget akkor rendelik el, amikor a vízszint eléri az 500 centimétert. A másodfokú készütséget akkor lép életbe, ha a vízszint meghaladja a 600 centimétert, és az árvíz szintje komolyabbá válik. A harmadfokú készütséget, a legmagasabb fokozat, akkor kerül elrendelésre, amikor a vízszint eléri a 650 centimétert, és rendkívüli intézkedések szükségesek az áradás kezelésére. A fenti ábrák jól szemléltetik a tervezett és jelenlegi áradáskor elöntött területek arányát. A terület áttervezésével célom volt csökkenteni az elöntött terület nagyságát, hogy árvíz idején minél több terület maradjon használható a látogatók számára. Ezt tereprendezéssel és egyes területek megemelésével értem el.

A Radó-sziget elhelyezkedésének köszönhetően szoros kapcsolatban áll Győr történelmi belvárosával, és könnyen megközelíthető különböző közlekedési eszközökkel. Autóval érkezve az M1-es autópályáról történő letérést követően a belváros irányába vezető úton könnyen elérhető, és a közeli parkolási lehetőségek biztosítják a kényelmes elérést. Vonattal érkező látogatók számára is egyszerű a sziget megközelítése, hiszen a vasútállomástól mindössze 10 percnyi tömegközlekedéssel juthatnak el ide. Gyalogosan pedig csupán egy 15 perces sétára van. A belvárosból könnyedén elérhető, ideális helyszín a városközpont közelségében pihenésre vágyóknak.

A sziget megközelítését három hid biztosítja, amelyek a Rába folyón ívelnek át. A legközelebbi parkolók mind fizetősek, de pár száz méterre ingyenes parkolási lehetőségek is vannak. A sziget mérete lehetővé teszi, hogy mind az északi, mind a déli sarkából csupán öt perces séta alatt elérjük a terület különböző részeit, így könnyedén körbejárható és felfedezhető gyalogosan.

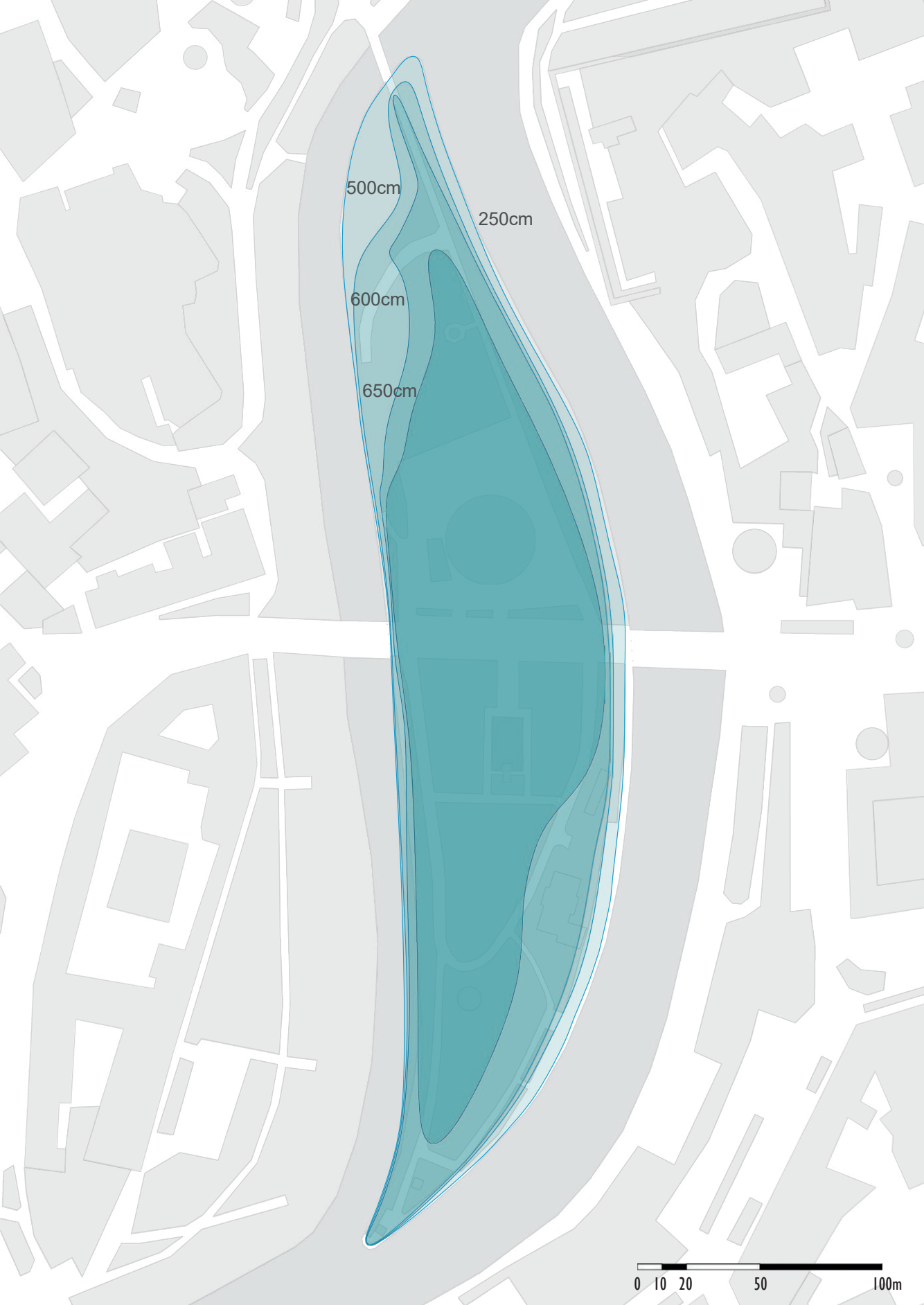
RADÓ-SZIGET ÚTHÁLÓZAT VIZSGÁLAT 1975



A Radó-sziget tervezési folyamata során fontos szerepet kapott az úthálózat részletes feltérképezése. Az egyik kulcsfontosságú időszak az 1975-ös állapot, volt amely az akkor meglévő úthálózatot mutatta be. Ez az állapot számomra igen fontos volt, mivel segítette megérteni, hogyan alakult ki a sziget mostani rendszere az évtizedek során, és milyen változások történtek azóta. A dolgozatom egyik célja az volt, hogy a 1975-ös úthálózatot részben visszaálítsam, ugyanakkor figyelembe vegyem a modern igényeket és elvárásokat is. Ez a történelmi és modern elemeket ötvöző megközelítés a sziget múltja miatt és a látogatóknak is fontos.

A szintvonalas térkép vizsgálata során feltűnt, hogy a sziget egyes részein akár több méteres szintkülönbségek is találhatóak, melyek fontos adatok voltak a tervezés során. A legalacsonyabban fekvő terület Balti magassághoz viszonyítva 109.50 szintmagasságban van a legmagasabb pedig 106.60-on. Azok a részek, amelyek magasabban helyezkednek el, különösen árvíz esetén fontos szerepet játszanak, mivel ezek a területek akkor is biztonságosan használhatóak, amikor a sziget alacsonyabban fekvő részei víz alá kerülnek. Ezen területek ideálisak lehetnek a sziget funkcionálisan fontos részterületeinek elhelyezésére, mint például pihenő- és közösségi terek, ezek akár az év minden időszakában használhatók lennének.

TERVEZÉS UTÁNI ÁLLAPOT



SZOLGÁLTATÁSOK



A Radó-sziget környezetének vizsgálata során meghatároztam, hogy milyen funkciókra van szükség a területen a látogatók élményének növelése érdekében. Az első lépés az volt, hogy áttekintettem a közeli zöldfelületeket, szolgáltatásokat és intézmények elhelyezkedését, és figyelembe vettem a már meglévő létesítményeket. A szigeten található egy étterem, amely szállóként is működik. A környék kulturális és közösségi élete is gazdag, hiszen több templom, oktatási intézmény, valamint bárók és pubok találhatóak a közelben.

A legfontosabb vizsgálat a zöldfelületek és a játszóterek elhelyezkedésének térképes vizsgálatából származik. A zöldterületek (parkok) száma a belsáros közelében megfelelő, de a játszóterekből csak kettő van gyalogtávolságra, ami véleményem szerint nem elegendő a belvárost és a szigetet rendszeresen látogató gyerekes családok számára.

MŰEMLÉKI CSÓNAKHÁZ, ÁRADÁS ELŐTT



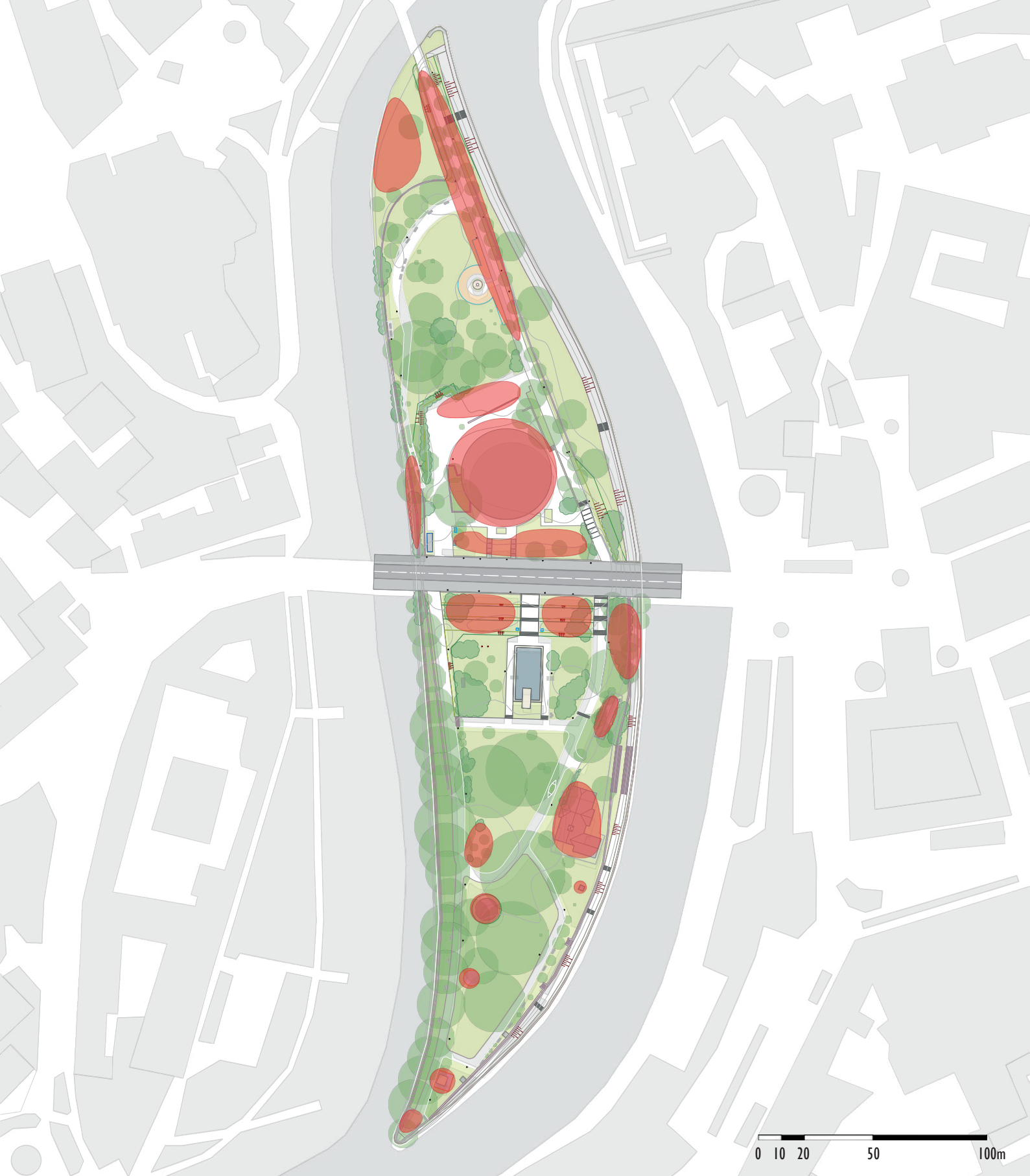
MŰEMLÉKI CSÓNAKHÁZ, ÁRADÁS UTÁN



TERÜLETEN TALÁLHATÓ ÉRTÉKEK



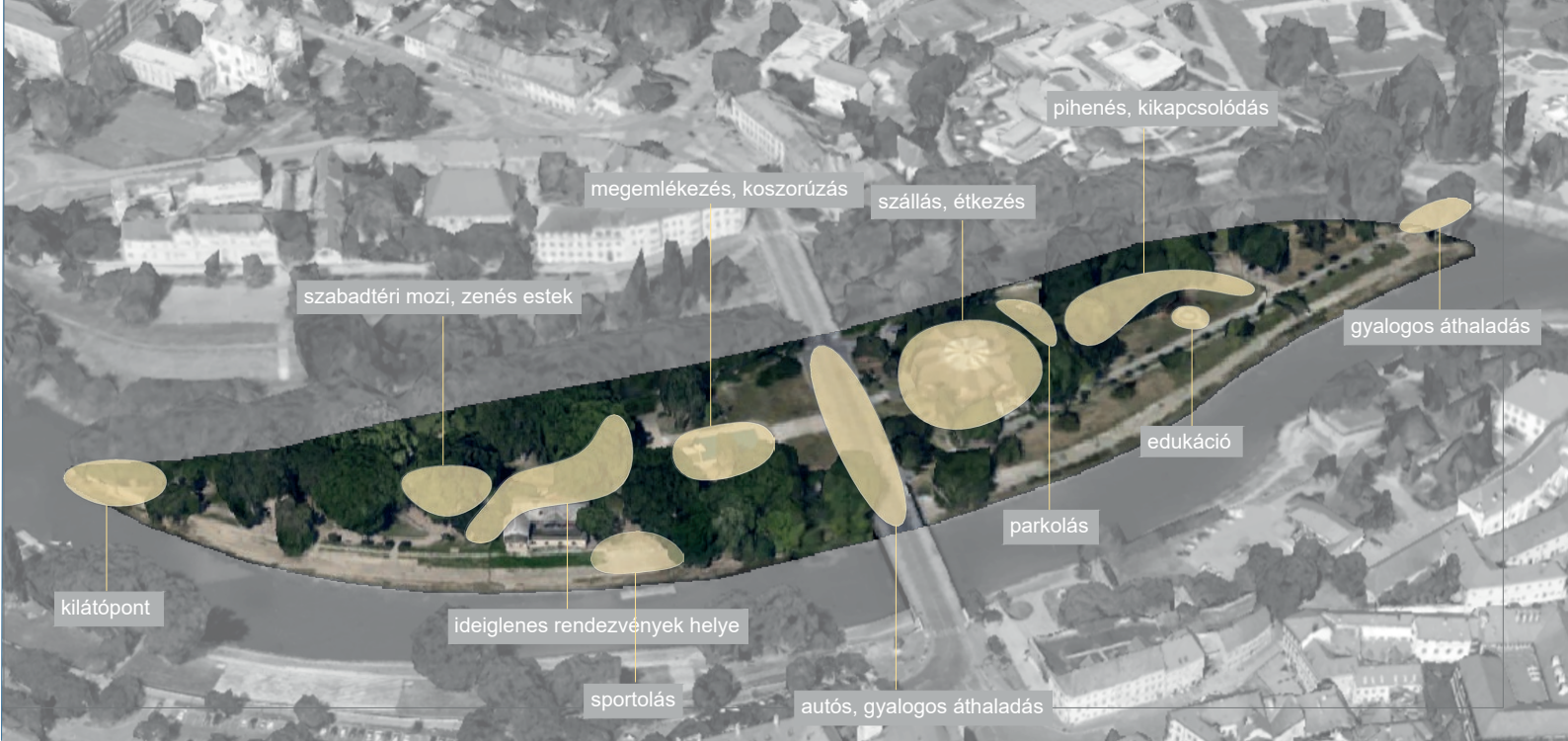
TERÜLETEN TALÁLHATÓ KONFLIKTUSOK



A területen többféle konfliktus is van: az északi rész kihasználatlan, a fás növényzetet az inváziós fajok elnyomják, a park burkolatai előregedtek, és a köztéri bútorok elhanyagoltak. A park északi részén található fasor és a cserjeállomány rossz állapotban van, a klímaváltozás miatt pedig sok örökzöld beteg vagy kiszáradt. Az étterem nem illik a környezetbe, és a hozzá tartozó nagy parkoló kihasználatlan. A csónakház, pavilon leromlott állapotú, a fahegyek néhány helyen túl kicsik, és a vízmedence előtti terület is kihasználatlan áll.

A terület számos értékkel rendelkezik, mint például a jó állapotú koros platánfa fasor, víz jelenléte, az élő növények rendezettsége, belváros közelsége, könnyű megközelíthetőség és parkolási lehetőségek vonzóvá teszik a helyet. A szobor és környezete oktatási és esztétikai értéket ad míg a vízmedence és az épület egykori látványkapcsolata is értékes. A déli területen található szoliter platánfák további értéket adnak a szigetnek.

MEGLÉVŐ FUNKCIÓK



Az ábrán látható vizsgált területen található különböző funkciókat részletesen elemeztem, figyelembe véve azok elhelyezkedését, szerepét és hatását a környező térre.

ZENEPAVILON KÖRNYEZETÉNEK METSZETE



LÁTVÁNY, METSZET ALAPRAJZI ELHELYEZKEDÉSE



TERÜLETEN TALÁLHATÓ ELEMÉK



A Radó-szigeten több jelentős épület, építmény és műemlék található.

A sziget déli csúcsánál álló márvány emlékmű 1954-ből Sajó Károlynak, a híres természettudósnak állít emléket. A zenepavilon 1988-ban épült, és ma is alkalmi zenei rendezvényeknek ad helyet. az év minden hónapjában. A csónakház, mely 1897-ben épült, műemléki védettség alatt van, jelenleg tervben van egy nagyszabású felújítás az épület egészére. A Hősök terén található hősi emlékmű és vízmedence az I. világháborús hősöknek állít emléket. Az Aranyaszarvas fogadó és étterem, amely 1977-ben épült. Jelenleg felújítás alatt van az épület és annak környezete. A Vénusz szobor, 1986-ban készült, a sziget északi részén található, díszes évelőágyás veszi körbe. A Rába Kettős hid és az Ifjúság hid közlekedési szerepe fontos és mind-egyik hid műemléki jelentőségű.

ZENEPAVILON KÖRNYEZETÉNEK LÁTVÁNYA



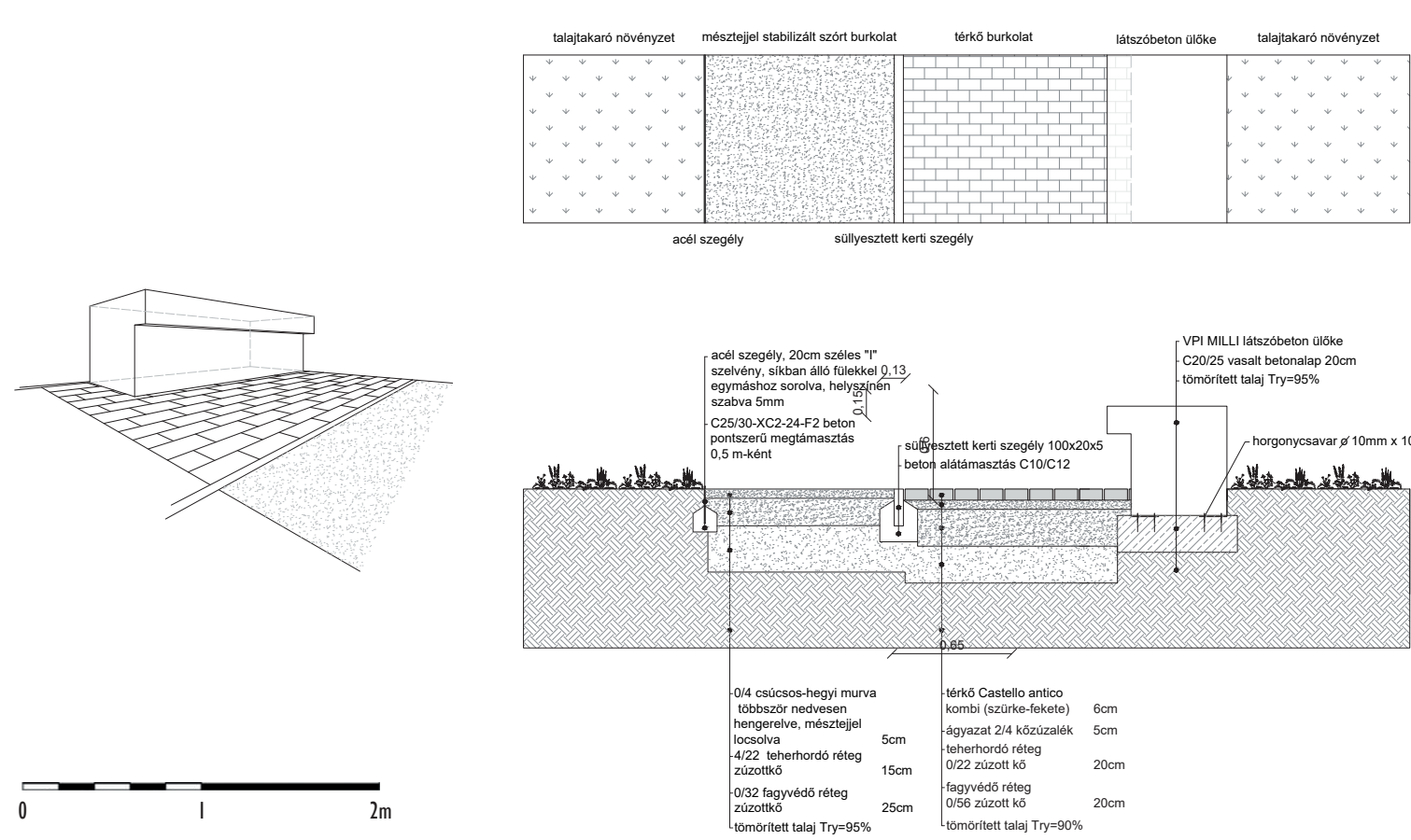
A területre készült programterv összefoglalja a háttérkutatás eredményeit és a kérdőív összesített válaszait.

A sétányok felújítása mellett az eredeti burkolatok anyagait is kutattam, időtálló és oda illeszkedő anyagokat alkalmaztam. A köztéri bútorokat lecseréltem modern, de oda illő padokkal, hulladékgyűjtőkkel és kandeláberekkel.

Növénykiültetési tervemben a fenntarthatóságra is figyeltem. A sziget értékes növényállományának védelme és kezelése is fontos része a tervnek.

A tervezett területen új funkciók, például játszótér és közösségi terek kialakítása kielégíti a különböző korosztályok igényeit. Az oktatásra is hangsúlyt fektettem az egyedi információs oszlop megtervezésével és az északi ösvény kialakításával. A legdiszibessz, reprezenatív helyek a vízmedence környéke, a Vénusz szobor környezete és az épület előtti fogadóter. Elvonulásra a keleti oldalon található ültőtámfalon vagy a sziget távolabbi területein van lehetőség. Itt lehet csendesen szemlélődni.

ZENEPAVILON BURKOLATAINAK MŰSZAKI RÉSZLETEI



A műszaki ábra bemutatja a különböző burkolatok és elemek csatlakozását a tervezett területen. A zöldfelületeket és szőrt burkolatokat acélszegélyek választják el egymástól, amelyek biztosítják, hogy a burkolatok szélei megmaradjanak, miközben a növényzet is megőrizi a kijelölt területét. A szilárd burkolatokat kerti szegélyek választják el egymástól, segítve a rendezett vonalak megtartását. A kiszolgáló épület, szobor, vízmedence, csónakház és pavilon környezetben térköburkolatot alkalmaztam. A kőrsétány burkolataként mésztejjel stat-

PROGRAM ÉRDEKLŐDÉS VIZSGÁLAT



bilizált, szőrt burkolatot választottam, amely kastélykertekben is gyakran előfordul. Ez az anyag hozzájárul a sétány történelmi hangulatához, miközben modern esztétikai és műszaki elvárásoknak is megfelel.

TERVEZETT FUNKCIÓK



JÁTSZÓTÉR, PARKI RÉSZLET LÁTVÁNY



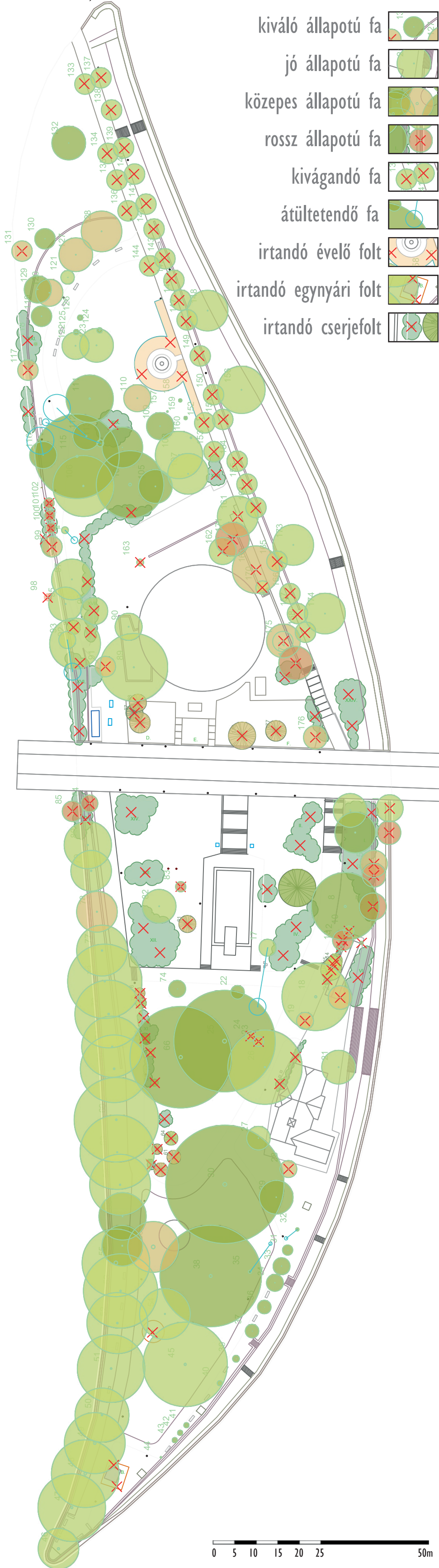
LÁTVÁNY ALAPRAJZI ELHELYEZKEDÉSE



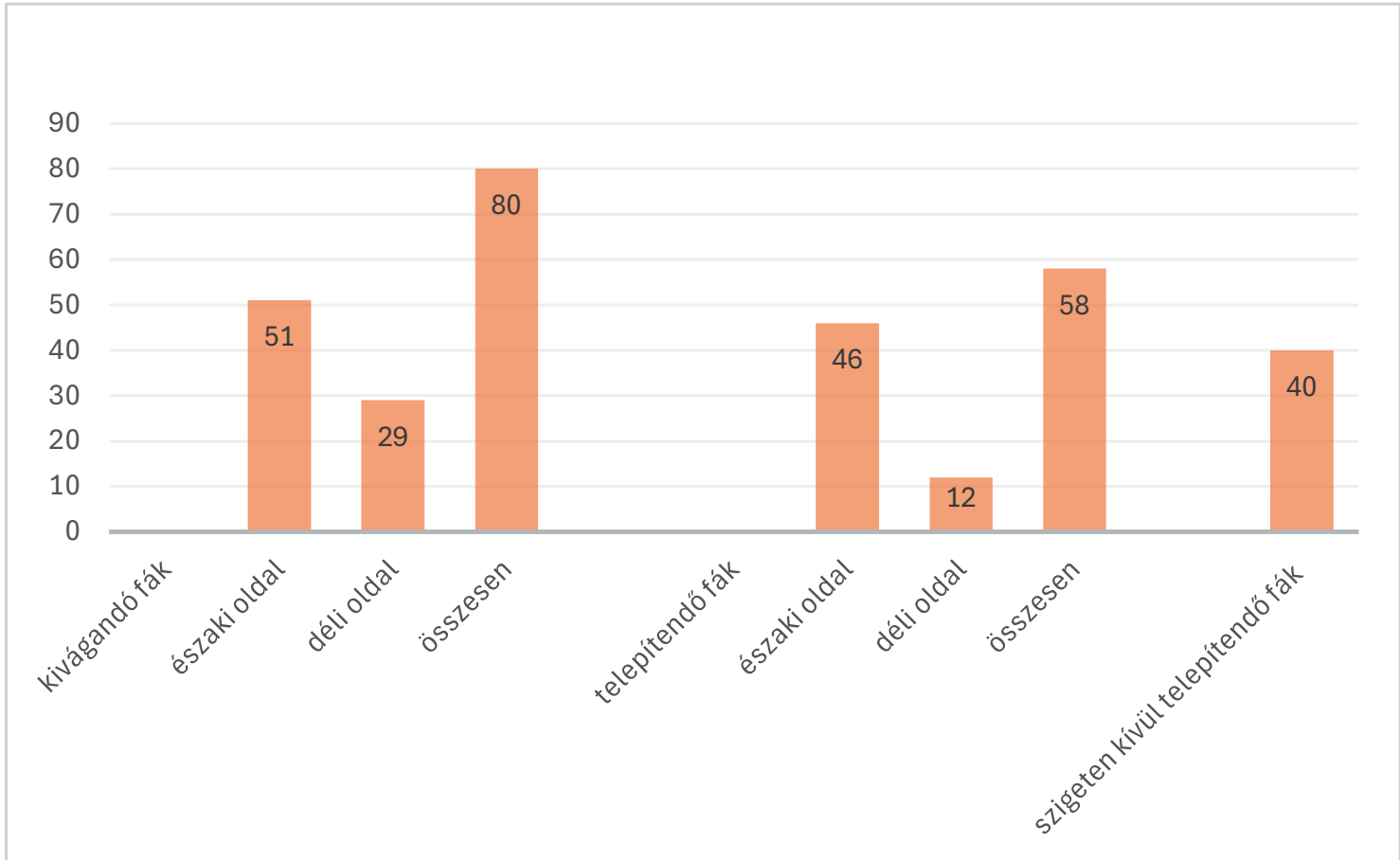
A fenti diagram a tematikus rendezvényekkel kapcsolatos kérdésekre vár választ, melyekre a kérdőívet kitöltői ezeket a váaszokat adták. A többség zenés produkciókra és családi programokra jelezte, hogy szívesen ellátogatna. Ez arra utal, hogy a látogatók szórakoztató és közösségi élményeket keresnek a területen.

Ez alapján alakítottam ki a csónakház körül egy nagyobb teret és megnyitottam a pavilon területét zenés esteknek, fellépéseknek. A terület déli része adna teret a közösségi rendezvényeknek, az északi része pedig a családi, játékos eseményeknek.

FAFELMÉRÉSI, FAKIVÁGÁSI TERV



FAKIVÁGÁSI ÉS FAPÓTLÁSI TÁBLÁZAT



A fent látható táblázat mutatja a kivágandó és telepített fák arányát. A sziget faállományának felmérése során kiderült, hogy jelenleg 178 fa található a területen. Az északi és déli területeken tervezett átalakítások miatt összesen 80 fát jelöltem kivágandónak (51-et északon, 29-et délen), mivel ezek közül több beteg vagy leromlott állapotú. A kivágott fák pótlása részben a szigeten, részben a környező területeken valósul meg. Összesen 58 új fa kerül telepítésre a szigeten (46 északon, 12 délen). Fajok szerint telepítettek Fraxinus ornus 'Mecsek' fasort az északi sétányon, Prunus serrulata 'Kanzan' fasort az épület mögött, valamint szoliter és csoportos növények, például Taxodium distichum és Crataegus monogyna 'Paul's Scarlet'. A folyóparti Salix fasort Salix alba 'Tristis' fajokkal, a juharfa fasort pedig Acer platanoides 'Globosum' fajokkal pótoltam. A környező zöldfelületekre további 40 honos fa kerül telepítésre, például Populus alba, Salix alba, Alnus glutinosa és Quercus robur.

TERVEZETT CSERJÉK A SZIGETEN



A sziget megmaradó faállományának kezelése nagyon fontos. Az Aesculus fákat aknázómoly ellen be kell oltani, a törzssérült fákat (171, 97, 83, 28, 26, 23-as számúakat) sebkezelni kell, míg néhány fa (128-as Aesculus, 30-as Platanus, 46-os vöröstölgy) gyökérvédelmet is igényel. Az odvas fáknál (78-as, 25-ös, 38-as platán) odúkezelés szükséges, hogy a fák hosszabb ideig egészségesek maradjanak. A sarjakat és a kuszónövényeket el kell távolítani a fákról és a rendszeres fenntartás, állapot vizsgálat szükségesek a területen.

KOROS PLATÁNFA SÉTÁNY METSZET

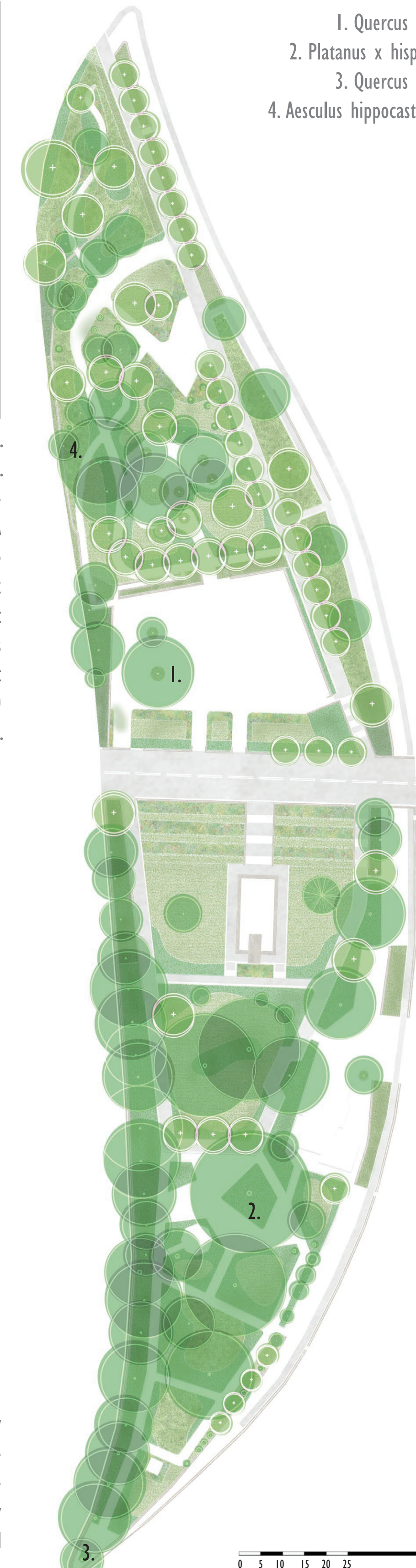


VIZES ÉLŐHELY METSZET



A folyó menti vizes élőhelyek, más néven ártéri élőhelyek, fontos ökoszisztémák, amelyek közvetlenül a folyók partjai mentén alakulnak ki. Ezeket a területeket időszakosan elönti a víz, amikor a folyók kilépnek a medrükből, és elárasztják a környező területeket. Sajátos állat- és növényvilággal rendelkeznek. Ezek a területek árvízi pufferként működnek, mivel elnyelik a felesleges vízmennyiséget, lassítva ezzel az áradásokat. Emellett természetes szűrőként is működnek, mivel a vízben lévő üledékek és szennyező anyagok lerakódnak a növények gyökerein és a talajban, ezzel javítva a víz minőségét.

ZÖLDFELÜLETI ARÁNYOK A TERÜLETEN



1. Quercus robur
2. Platanus x hispanica
3. Quercus rubra
4. Aesculus hippocastanum

A terület a nagy lombkorona-borítottsága árnyékot ad a területet használók számára. Ezek a fényviszonyok ideális környezetet teremtenek árnyéktűrő növények használatára. Az árnyékot adó, nagy lombkoronájú fák kellemes, hűvös mikroklimát alakítanak ki a területen, ami különösen előnyös a melegebb hónapokban.

A tervezésben fontos szerepük van a cserjéknek, melyek takaró vagy kiemelő funkciókat látnak el. A különböző fényviszonyokhoz igazodva változatos méretű és igényű cserjéket választottam: az árnyékos részekre például Aucuba japonica 'Variegata' és Viburnum tinus, míg a naposabb területekre Buddleja davidii 'Butterfly Candy Little Ruby' és Callicarpa bodinieri 'Profusion' fajokat terveztem.

A sziget részsűs területeinek stabilizálása érdekében részsűmegkötő növények telepítése szükséges. Az ehhez választott fajok között szerepel a Lonicera nitida 'Maigrün', Juniperus chinensis 'Pfitzeriana', Juniperus communis 'Repandens', Potentilla fruticosa 'Goldfinger', és Salix purpurea 'Gracilis'.

TERVEZETT FŐ FAJOK A SZIGETEN

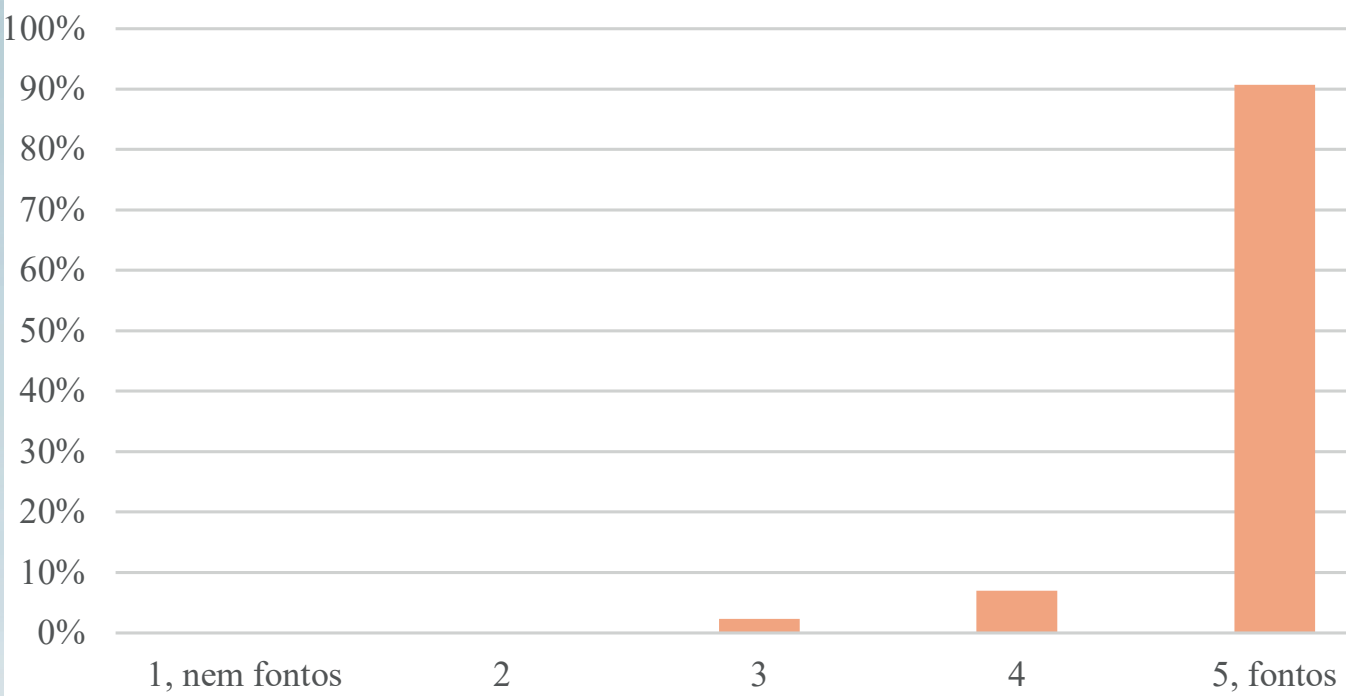


A sziget növényzete főként lombhullató fákból áll, de kisebb számban örökzöldek, például tiszafák (Taxus baccata) és tuják (Thuja occidentalis) is megtalálhatók. Különleges értéket képviselnek a Platanus x hybrida egyedek, amelyek esztétikai értéket adnak a szigeteknek és a terület történelmi hangulatához is hozzájárulnak, ezért megővük és fenntartásuk elsődleges fontosságú.

A parkban alig van cserjeszint és ezek elhanyagolt, beteg állapotban vannak. A cserjefajok közé tartozik többek között a Syringa, Ailanthus, Corylus, Taxus baccata és Ligustrum vulgare. A cserjefoltok nagy része felkopaszodott és rosszul fenntartott, ami az állapotok romlásához vezetett. A területen található magoncok elnyomják a növényzetet. Ezek az inváziós fajok irtandók, hogy a park összképe is javuljon.

ZÖLDFELÜLET ÉRDEKELTSÉG VIZSGÁLAT

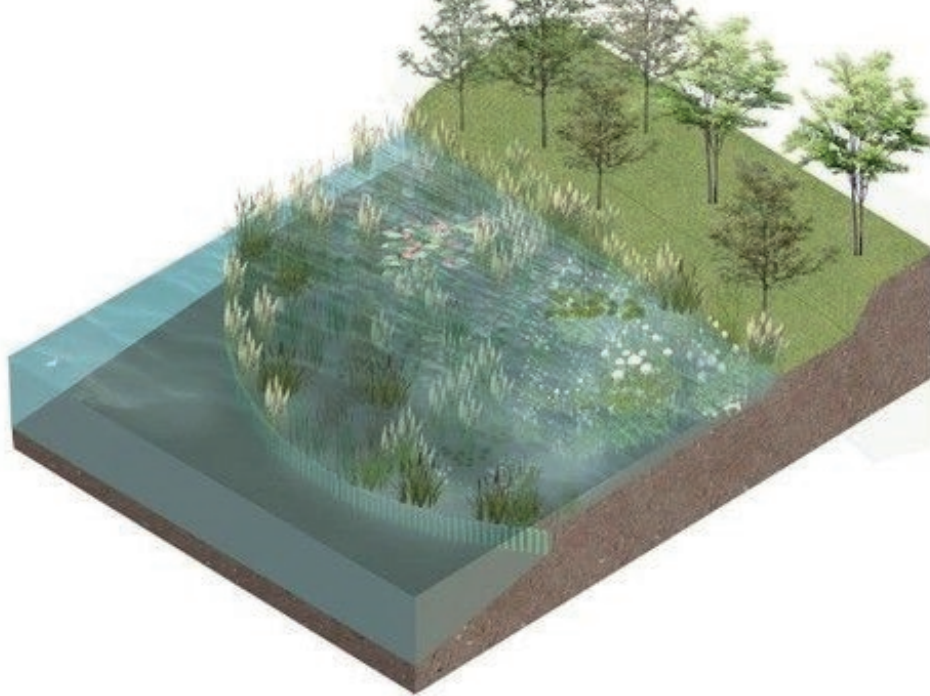
Mennyire fontos az Ön számára a park zöldfelületének megőrzése és bővítése?



PLATÁNFA FASOR A SZIGET NYUGATI OLDALÁN



WETLAND

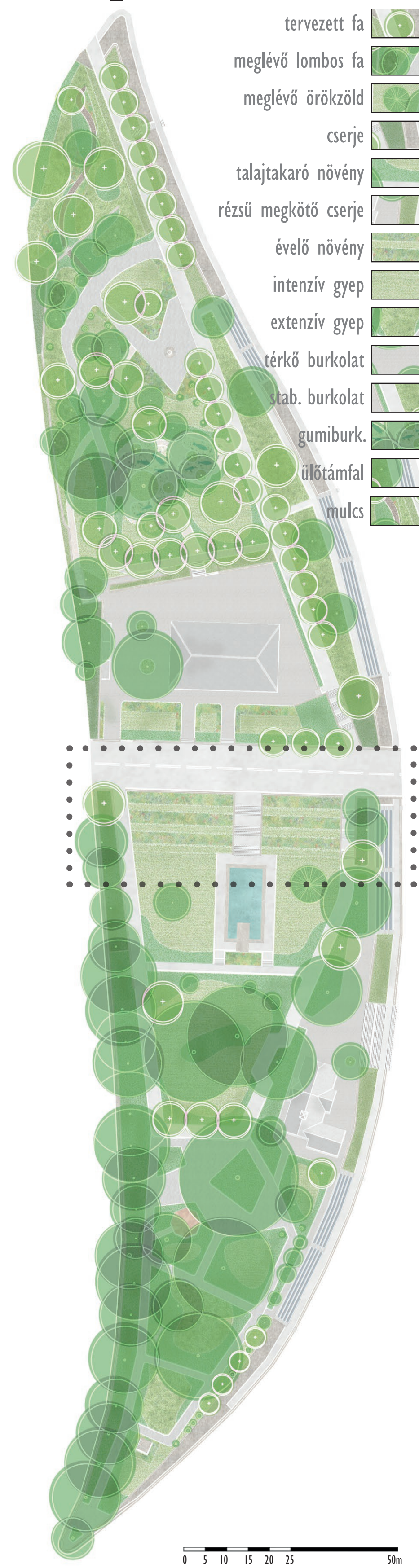


A sziget északi sarkában kialakítottam egy vizes élőhely bemutatató ösvényt, amely különleges jellemzőkkel bír a többi területtel összehasonlítva. Ez a terület eleve mélyebben helyezkedik el, ezért előfordul, hogy évente többször is, akár pár napig víz alá kerül. A vízhez közeli részeken vízparti növényeket telepítettem, mint például Hosta sp., Mentha aquatica, Persicaria sp., Iris pseudacorus, Saponaria officinalis, Tradescantia sp., Imperata cylindrica 'Red Baron', Anemone sylvestris, Briza media és Carex morrowii, amelyek jól alkalmazkodnak a víz közelségéhez és az ingadozó vízszinhez.

05 Győri Radó-sziget megújítási terve

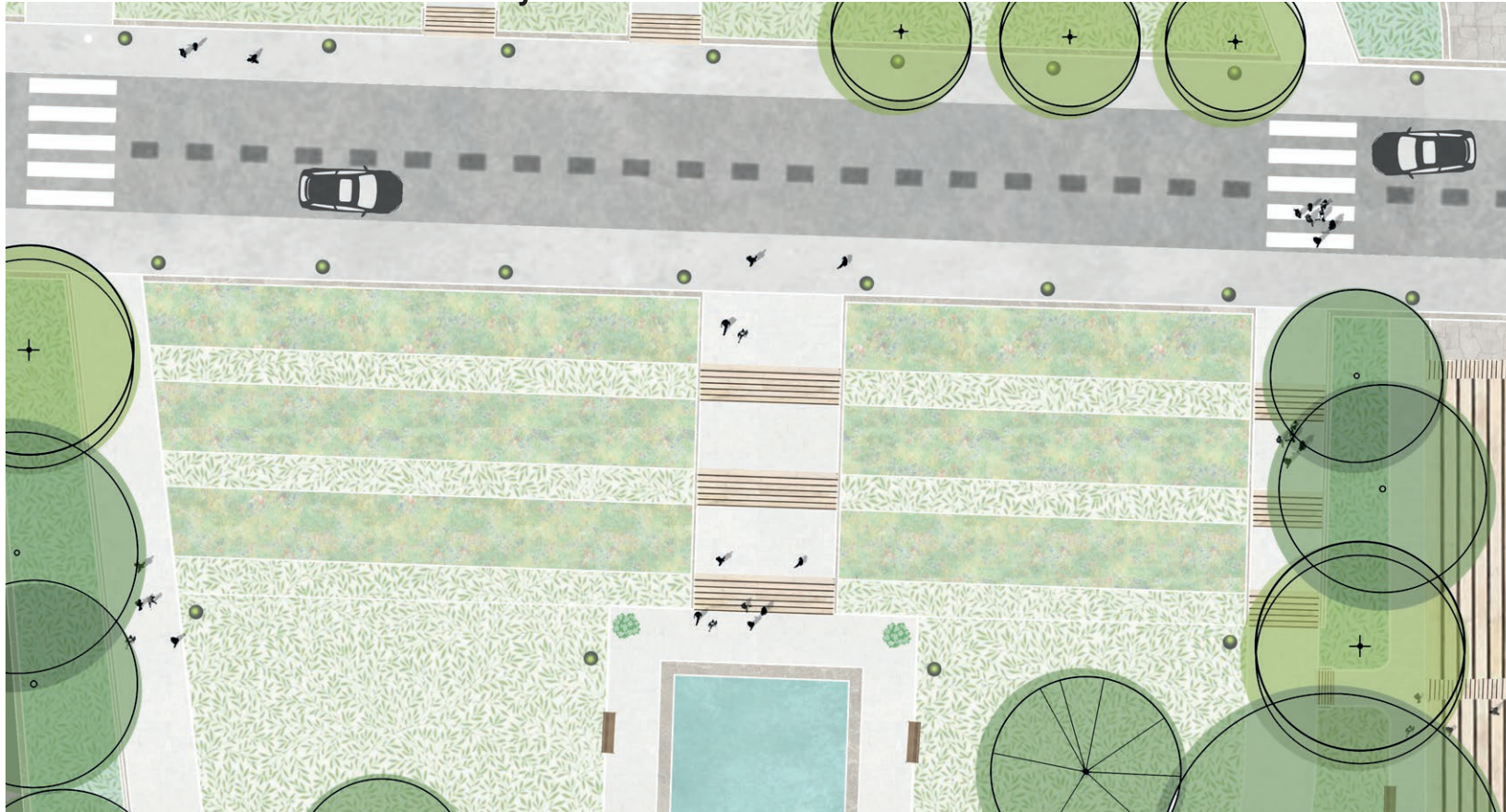


KONCEPCIÓTERV\_M 1:1000

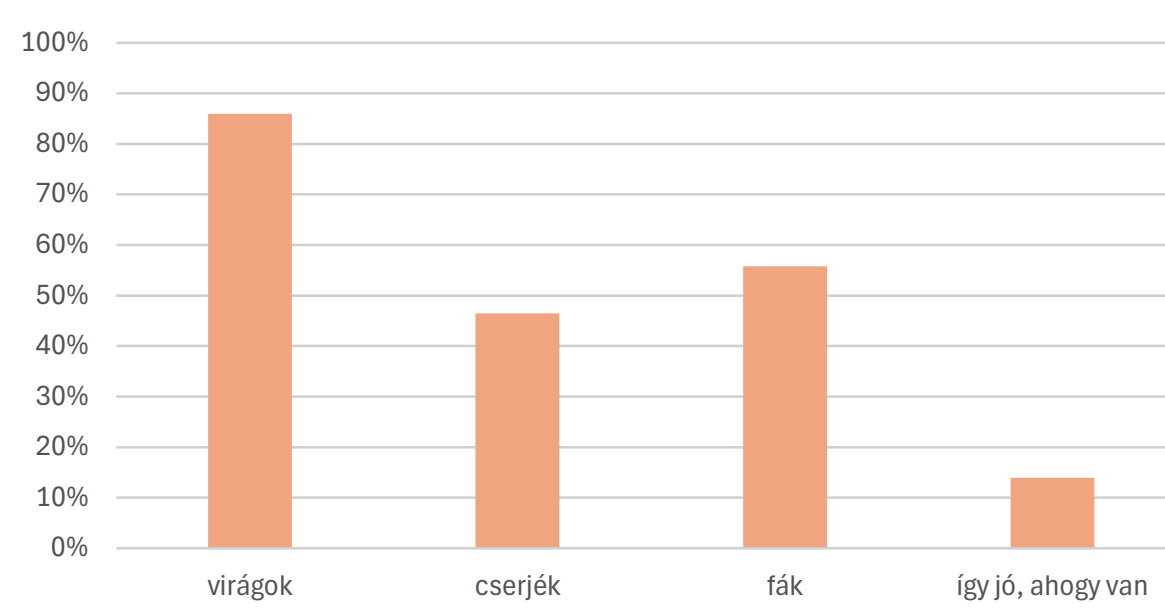


- tervezett fa
- meglévő lombos fa
- meglévő örökzöld
- cserje
- talajtakaró növény
- részsű megkötő cserje
- évelő növény
- intenzív gye
- extenzív gye
- térkö burkolat
- tab. burkolat
- gumburk.
- ültetőfal
- mulcs

KIEMELT NÖVÉNYKIÜLTETÉSI ALAPRAJZI LÁTVÁNY



Milyen típusú növényeket szeretne még látni a parkban?



A saját készítésű kérdőív egyik, a növényalkalmazásokkal kapcsolatos kérdésének eredményei a bal oldalon található táblázatban, százalékos arányban kerültek kiértékelésre. A válaszok közül a legtöbb szavazatot a virágos kiültetések kapták, ezért döntésem az intenzív évelőágyás tervezésére esett.

NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV TÁBLÁZAT

kód	latin név	magyar név	fényigény	vízigény	magasság (cm)	szélesség (cm)	virágzási idő	virágszín	db/m2	egyéb
1.	Achillea ptarmica 'Nana Compacta'	Közönséges cickafark	napos/télmélykos	szárazságtűrő	40-50	25-30	VI-VII		7	gyógynövény, rovarcsalogató
2.	Agastache 'Blue Fortune'	Izsópfű	napos/télmélykos	közepes	70-90	60	VII-X		5	gyógynövény, rovarcsalogató
3.	Anemone x hybrida 'Honorine Jobert'	Hibrid szellőrózsa	napos/télmélykos	közepes	90	40	VIII-X		4	rovarcsalogató
4.	Arenaria montana 'Blizzard Compact'	Hegyi homokhúr	napos	közepes	20	15	V-VI		15	
5.	Aster ageratoides 'Starshine'	Fehér iszidoróza	napos/télmélykos	közepes	50-60	40	IX-X		5	rovarcsalogató
6.	Calamintha nepeta 'White Cloud'	Mérleges peresztyén	napos	szárazságtűrő	40	30	VII-IX		9	fűszernövény, gyógynövény, rovarcsalogató
7.	Coreopsis verticillata 'Moonbeam'	Menyecskeszem	napos	közepes	25-40	20-30	VI-IX		9	
8.	Echinacea 'Eccentric Yellow'	kasvirág	napos	közepes	50	40	VI-VIII		7	gyógynövény, rovarcsalogató
9.	Echinops ritro	Kék szárnányér	napos	közepes	60-90	55	VI-VII		4	
10.	Lavandula angustifolia 'Hidcote'	Közönséges levendula	napos	közepes	35	60	VI-VII		5	rovarcsalogató
11.	Linum perenne 'Saphir'	Évelő len	napos	közepes	40	25-30	VI-VII		7	
12.	Nepeta faassenii 'Kit Kat'	Macskamenta	napos	szárazságtűrő	40	40	VI-IX		5	rovalcsalogató
13.	Phlomis russeliana	Kis-ázsiai macskahere	napos/télmélykos	közepes	60-80	35-40	VII-VIII		7	
14.	Phlox divaricata 'May Breeze'	Bugás lángrózsa	napos/télmélykos	közepes	30	20	V-VI		12	rovarcsalogató
15.	Physostegia virginiana 'Vivid'	Füzérjék	napos/télmélykos	közepes	60	40	VI-IX		9	rovarcsalogató
16.	Rosa 'The Fairy'	Rózsaszín talajtakaró rózsza	napos	közepes	50-80	60	VI-X		4	rovarcsalogató
17.	Salvia nemorosa 'Caradonna'	Ligeti zsálya	napos	közepes	60	50	V-VI		7	rovarcsalogató
18.	Salvia nemorosa 'Schneehügel'	Ligeti zsálya	napos	közepes	40	30-40	V-VI		7	rovarcsalogató
19.	Santolina chamaecyparissus	Hammvas cipruska	napos	közepes	40	40-50	VII-VIII		6	
20.	Sedum spectabile 'Neon'	Pompás varjúdaj	napos	szárazságtűrő	40-50	35	VIII-IX		7	rovarcsalogató
21.	Stachys byzantina 'Silky Fleece'	Gyapjas tisztésű	napos	közepes	15-25	20	VII-VIII		15	lombjával díszít
22.	Verbena bonariensis 'Lollipop'	Erményes verbéna	napos	közepes	60-80	30	VI-IX		9	gyógynövény, rovarcsalogató
díszrövek										
23.	Carex buchananii	Bőrévelő sás		napos	közepes	40-60	45		7	
24.	Carex oshimensis 'Everest'	Tarka sás		napos/télmélykos					15	
25.	Festuca amethystina 'Walberta'	Lila csenkesz		napos	szárazságtűrő	20	20		9	
26.	Stipa tenuissima 'Pony Tails'	Mexikói árvallányhaj		napos	szárazságtűrő	40-60	30		15	
hagyományos										
27.	Allium 'Millenium'	Díszhagyma		napos	közepes	30-40	20	V-VIII	12	gyógynövény, rovarcsalogató
28.	Narcissus 'Tete a tete'	Nárcisz		napos	közepes	20	15	III-IV	16	
29.	Narcissus 'White Lion'	Teltvirágú nárcisz		napos	közepes	40	15	III-IV	18	
gyeppótló										
30.	Ophiopogon japonicus 'Minor'	Japán kigyószakáll		napos	szárazságtűrő	8-10	30-40	VII-VIII	15	

A megfelelő fajok kiválasztása érdekében a terület éghajlati adottságait is részletesen elemeztem. Győr 1991 és 2024 közötti sokévi középhőmérsékleti adatai alapján megállapítható, hogy a leghidegebb hónap január, míg a legelegebb július, az éves közepes hőingás pedig 21,4°C. Az éves átlagos csapadékmennyiség 615 mm, amelynek legnagyobb része a késő tavaszi és nyári hónapokban hullik, míg a téli időszak és a kora tavasz csapadékszegény. A lelegevesebb csapadék februárban esik, míg a május és július a legcsapadékosabb hónapok, közel kétszeres csapadékmennyiséggel. A terület egész évben napos, a talajtípusa pedig humuszos öntéstalaj, melynek humuszos rétege 20-40 cm vastag, 1-2%-os szervesanyag-tartalommal. Ezeket az éghajlati és talajtani tényezőket figyelembe véve alakítottam ki az ágyásokat.

LÉPCSŐZETES KIÜLTETÉS METSZET



LÉPCSŐZETES ÉVELŐÁGYÁS SZINTENKÉNTI KIÜLTETÉSI LÁTVÁNYA

1.szint

- Anemone x hybrida 'Honorine Jobert'
- Arenaria montana 'Blizzard Compact'
- Calamintha nepeta 'White Cloud'
- Carex oshimensis 'Everest'
- Coreopsis verticillata 'Moonbeam'
- Echinops ritro
- Festuca amethystina 'Walberta'
- Lavandula angustifolia 'Hidcote'
- Linum perenne 'Saphir'
- Phlomis russeliana
- Phlox divaricata 'May Breeze'
- Rosa 'The Fairy'
- Salvia nemorosa 'Caradonna'
- Salvia nemorosa 'Schneehügel'
- Santolina chamaecyparissus
- Sedum spectabile 'Neon'
- Stachys byzantina 'Silky Fleece'
- Stipa tenuissima 'Pony Tails'
- Verbena bonariensis 'Lollipop'



3.szint

- Achillea ptarmica 'Nana Compacta'
- Agastache 'Blue Fortune'
- Anemone x hybrida 'Honorine Jobert'
- Arenaria montana 'Blizzard Compact'
- Carex oshimensis 'Everest'
- Echinacea 'Eccentric Yellow'
- Festuca amethystina 'Walberta'
- Lavandula angustifolia 'Hidcote'
- Linum perenne 'Saphir'
- Phlomis russeliana
- Physostegia virginiana 'Vivid'
- Rosa 'The Fairy'
- Salvia nemorosa 'Schneehügel'
- Sedum spectabile 'Neon'
- Stipa tenuissima 'Pony Tails'
- Verbena bonariensis 'Lollipop'



2.szint

- Achillea ptarmica 'Nana Compacta'
- Anemone x hybrida 'Honorine Jobert'
- Arenaria montana 'Blizzard Compact'
- Aster ageratoides 'Starshine'
- Carex buchananii
- Carex oshimensis 'Everest'
- Echinacea 'Eccentric Yellow'
- Festuca amethystina 'Walberta'
- Lavandula angustifolia 'Hidcote'
- Linum perenne 'Saphir'
- Nepeta faassenii 'Kit Kat'
- Phlomis russeliana
- Rosa 'The Fairy'
- Salvia nemorosa 'Schneehügel'
- Sedum spectabile 'Neon'
- Stipa tenuissima 'Pony Tails'
- Verbena bonariensis 'Lollipop'



GYEPPÓTLÓ



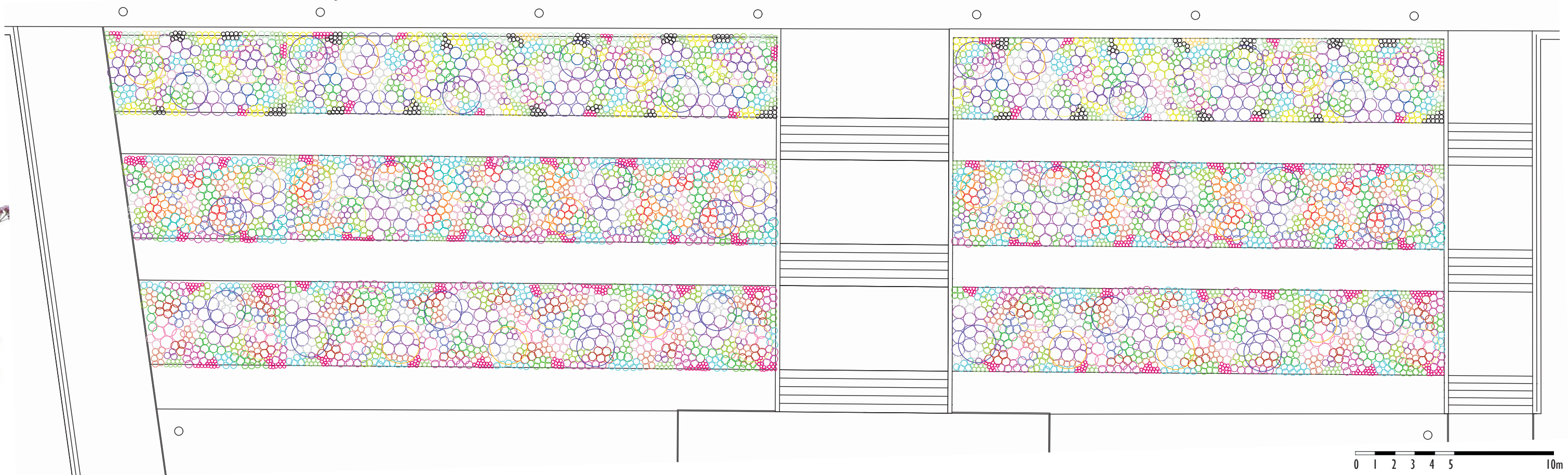
Ophiopogon japonicus 'Minor'

Az Ophiopogon japonicus 'Minor', ismertebb nevén japán kigyószakáll, egy különleges, díszítő értékkel bíró évelő növény. Sötétzöld, bőrszerű, fűre emlékeztető leveleivel egész évben mutatós, nyár közepén pedig lila virágaival és fényes, sötétkék bogyóival tovább fokozza esztétikai értékét. Alacsony növekedésű, mindössze 8-10 cm magas, ám sűrűn terjedő habitusa miatt akár 30-40 cm széles is lehet. Bőrnemű, örökzöld levelei sötétzöld színűek, amelyek díszítő hatása egész évben megmarad. Nyár közepén jelennek meg lila virágai, amelyek a növény szálas levelei közül bukkannak elő, finom szinkontrasztot hozva létre. A virágzást követően fémcs kék bogyói fejlődnek amelyek tovább díszítik a növény színtéit az őszi időszakban. Ideális számára a napos vagy félárnyékos hely, és jól tűri a szárazságot, ezért kedvezőtlenebb körülmények között is szépen fejlődik. A talajra kevésbé igényes. Széleskörű felhasználhatósága miatt kiváló választás sziklakertbe, talajtakarónak, szegélynövényként, gyeppótlónak.



Salvia nemorosa 'Schneehügel'

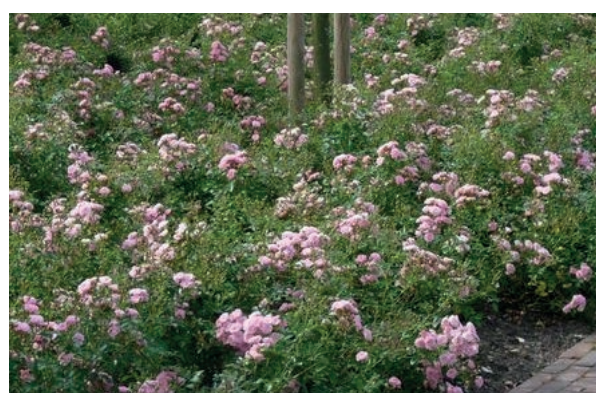
DÍSZES REPREZENTATÍV ÉVELŐÁGYÁS DIZÁJN



Lavandula angustifolia 'Hidcote'



Salvia nemorosa 'Schneehügel'



Rosa 'The Fairy'



Anemone x hybrida 'Honorine Jobert'



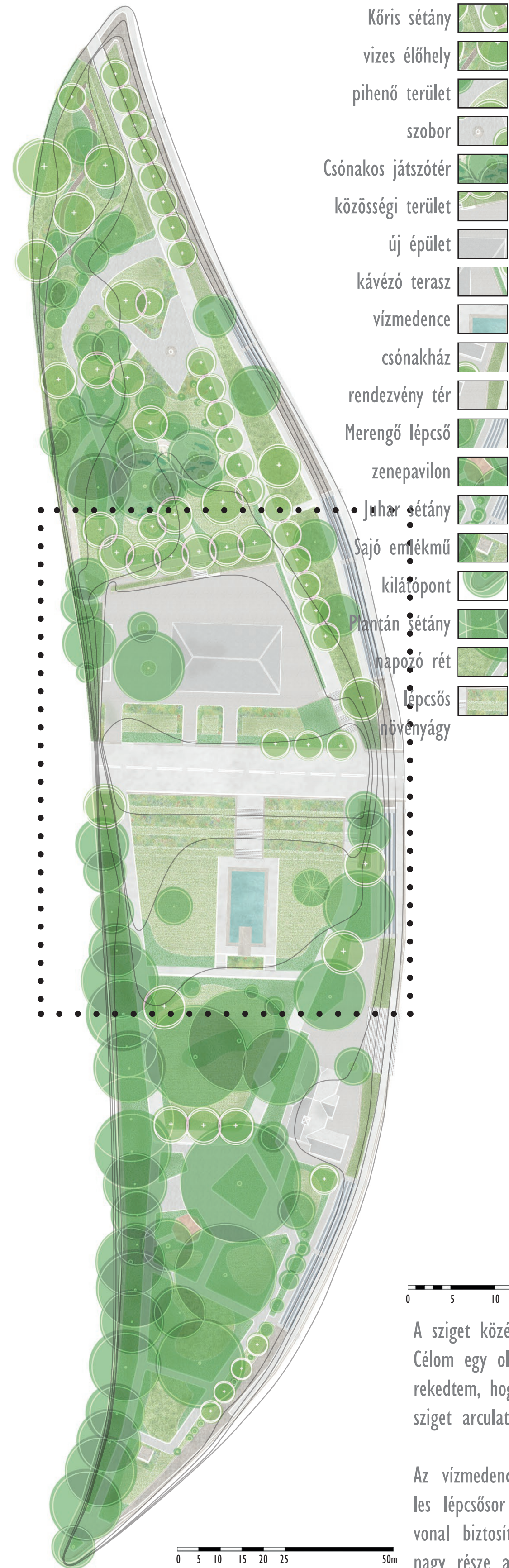
Phlomis russeliana



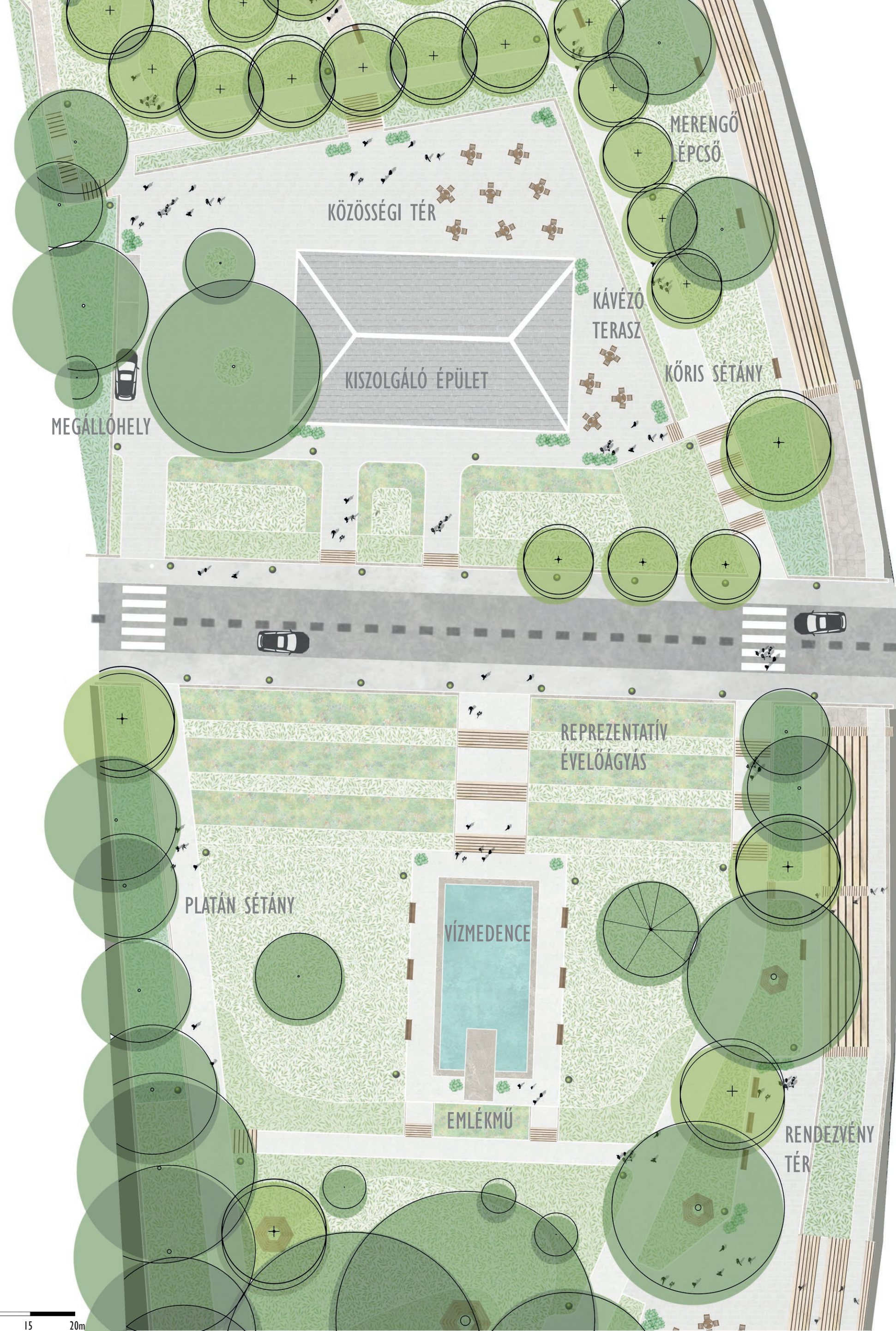
Verbena bonariensis 'Lollipop'



KONCEPCIÓTERV\_M 1:1000



KIEMELT KONCEPCIÓ\_M 1:250



A sziget középső részét választottam a kiemelt területnek, mivel itt volt szükség átalakításokra a terület vonzóbbá tétele érdekében. Célom egy olyan fogadóterület kialakítása volt, amely a látogatókat a sziget belseje felé vonzza. Az új épület megtervezésével arra törekedtem, hogy visszaállítsam a vízmedence és az épület közötti történelmi látványkapcsolatot, amely régen meghatározó része volt a sziget arculatának. A megközelítést a város felől két lépcsősor biztosítja, így a látogatók kényelmesen elérhetik a központi területeket.

Az vízmedence, emlékműve mellett egy kisebb területet jelöltem ki a koszorúzások számára. A lépcsőzetes kiültetéseken egy széles lépcsősor vezet lefelé, amelyet gyepek területek szegélyeznek. A nyugati oldalon egy akadálymentesített, stabilizált burkolatú útvonal biztosít kényelmes közlekedést a mozgásukban korlátozott látogatók számára. A területet úgy alakítottam ki, hogy a sziget nagy része akadálymentesen megközelíthető legyen. A stabilizált burkolat íves formában kapcsolódik a pavilon előtti térköves részhez.

KIEMELT KONCEPCIÓ METSZET



A sziget áttervezésével új funkciókat kapott a terület. Az északi oldal sarkában egy vizes élőhelyet alakítottam ki, amely oktató jellegű sétánnyal egészült ki. Ezt a területet egy történelmileg fontos sétány, a Kőrös sétány kíséri, melynek megőrzésére kiemelt volt. A sziget belseje felé haladva egy pihenőhelyet hoztam létre árnyas fák alatt. A Vénusz szobrot kiemelt környezetből, még inkább érvényesülhessen és szép díszítőelem legyen a szigetnek. A sétányon tovább haladva a csónakos játszótér következik. számos érdekes játszóeszközzel. A játszótérrel rámpán és lépcsőn keresztül lehet eljutni a kiszolgáló épület hátsó teraszára, ahol padokat és asztalokat találunk. Az étterem előtti terasz kellemes, hangulatos helyszínt biztosít a pihenéshez és a fogadótéren díszes növénykiültetés található. A terület két része egy kőrsétányon keresztül kapcsolódik össze, ahol gyalogátkelőhelyeket alakítottam ki az autótúton való átkeléshez. A déli rész medencéje körül díszes élő kiültetés és gyepterület kapott helyet. A csónakház közelében nagyobb burkolt területet alakítottam ki, ez ideális helyszínt biztosít rendezvényeknek és összejöveteleknek. A zenepavilon előtt egy részben burkolt területet terveztem, ami kulturális programok számára tökéletes helyszín. A Platánfa sétány a déli oldalon van. Itt végighaladva elérjük a sziget legdélebbi pontját, ahol a vöröstölgy alatt látható a város és a Rába-folyó panorámája. Az extenzív zöldfelületeken piknikezésre és napozásra is van lehetőség. A nyugati partfal szinte érintetlen maradt, mivel a terület part jellemzői miatt nem volt célszerű beavatkozni, míg a keleti oldal új funkciót kapott a Rába-parti sétány mintájára. Itt lépcsőzetes ülőhelyeket alakítottam ki, amely a Merengő Lépcső nevet kapta.

ÁTNÉZETI METSZET



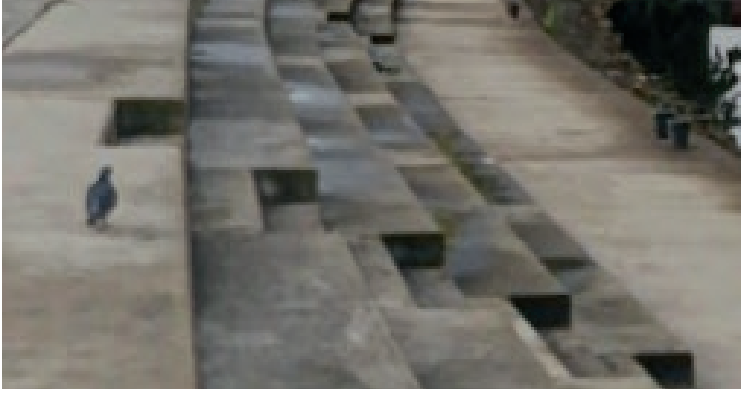
ÁTNÉZETI METSZET



MMCITÉ VERA KÖZTÉRI PAD



EGYEDI ÜLŐTÁMFAL



SEMMELROCK ANTICO TÉRKŐ



MMCITÉ VERA KÖZTÉRI ASZTAL, PADDAL



MÉSZTEJEL STABILIZÁLT SZÓRT BURKOLAT

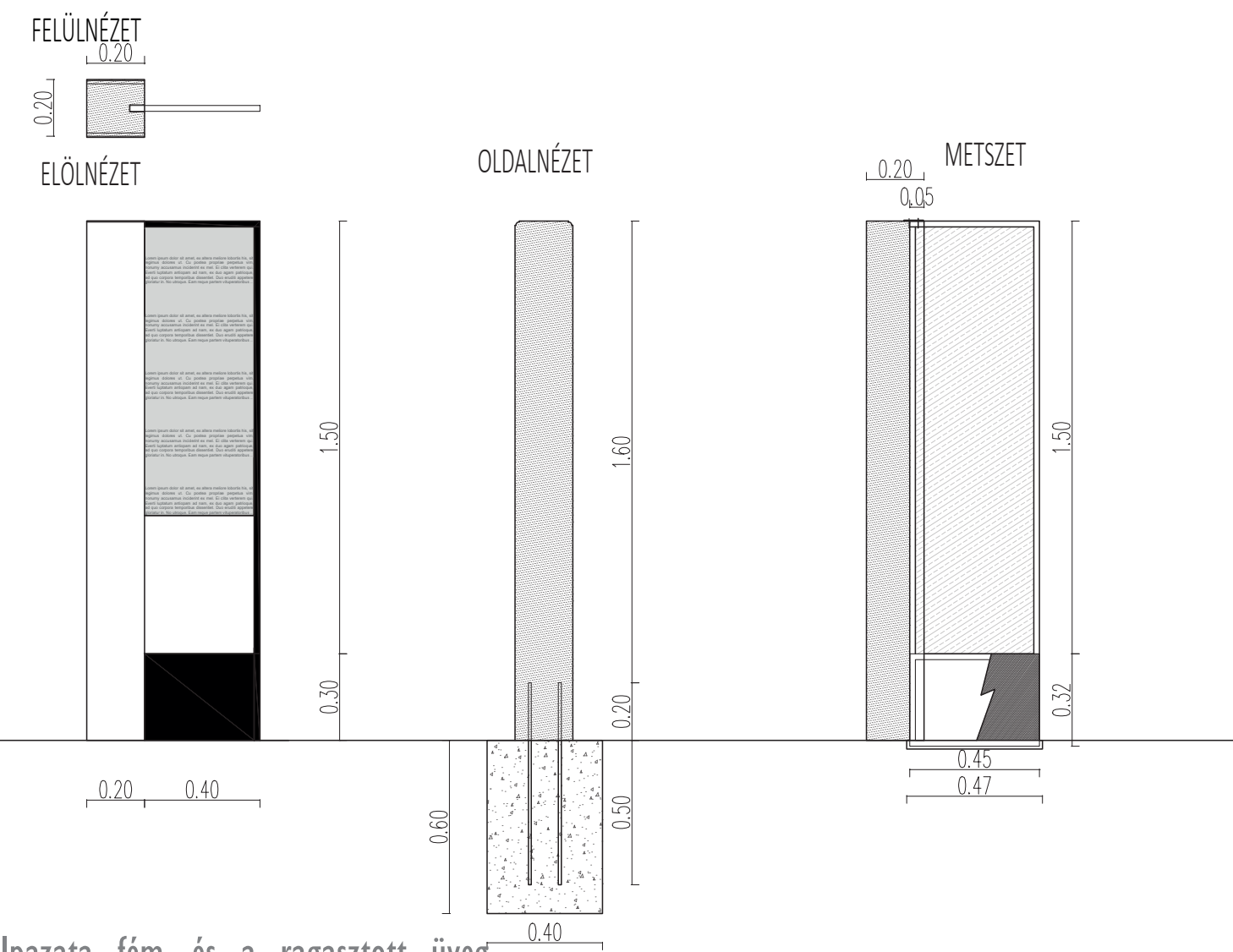


HOFEKA KORINTOSZ KÍSÉRŐ VILÁGÍTÁS

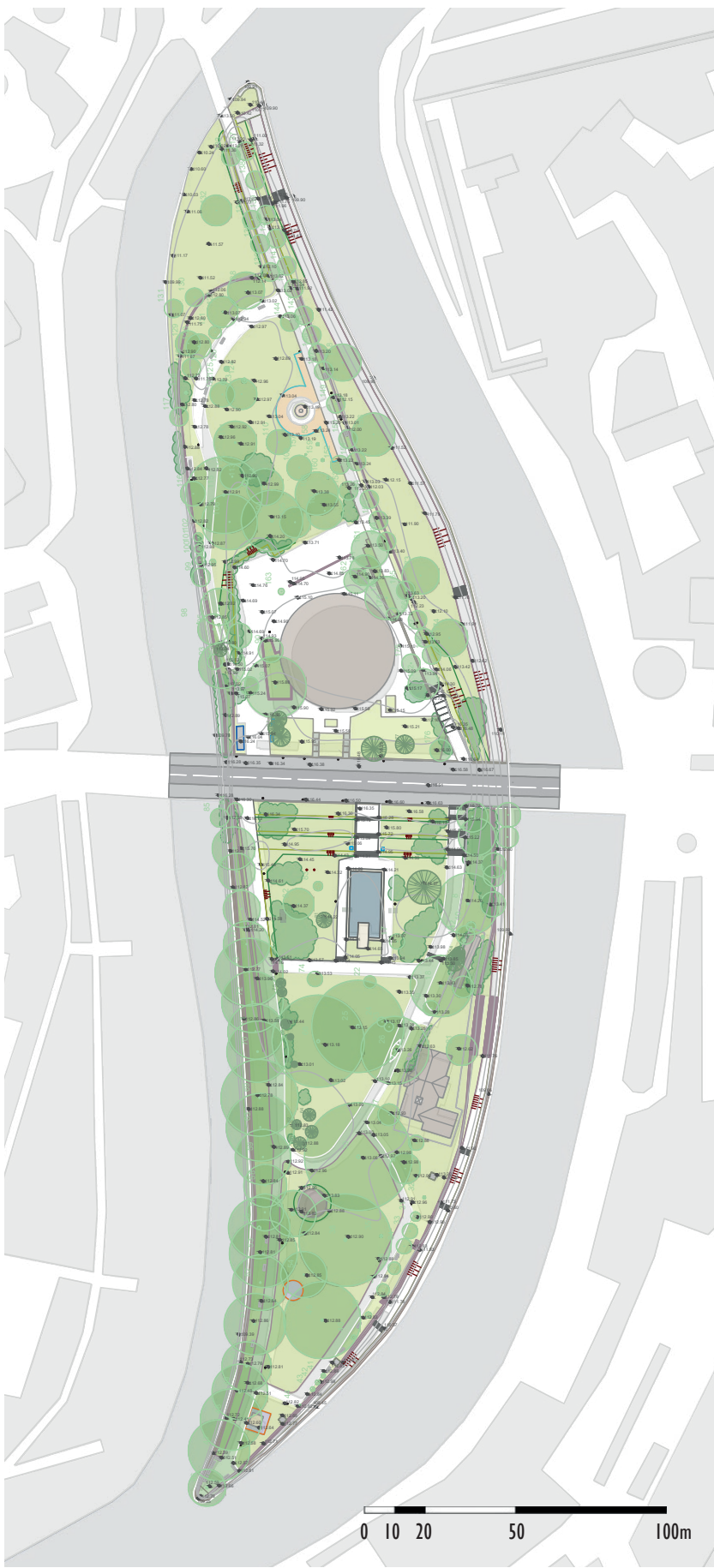


Egyes szoliter fák köré körpadokat telepítettem, míg a csónakház melletti területen asztalok, székek és padok is elhelyezésre kerültek, amelyek ideálisak piknikezéshez és egyéb pihenési lehetőségekhez. Innen könnyen elérhető az alsó sétány és a „Merengő lépcső”, melyek további sétálási, leülési lehetőségeket adnak. A területen található koros fák törzszeit és gyökérnyakait talajtakarókkal és cserjékkel védtem, melyek esztétikai szempontból fontosak és segítenek megővni a fákat a sérülésektől is.

EGYEDI INFORMÁCIÓS OSZLOP MŰSZAKI NÉZETEI



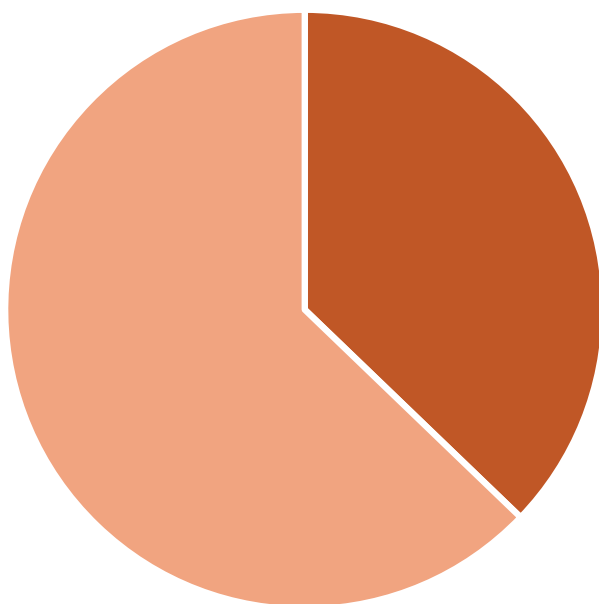
HELYSZÍNRAJZ



A területre ivókutakat is terveztem, egyet a játszótér, egyet pedig a csónakház közelébe. Az mmcité Fons típusa mellett döntöttem, amelyben külön itató rész található a négy lábú kedvencek számára is. A kút acél szerkezete horganyzott, porfestéssel bevont, vízelvezető csatornával és rozsdamentes talkával

ÜLŐFELÜLETEK VIZSGÁLATA

Meg van elégedve az ülőfelületek számával a parkban?



A jobbra található diagram a sziget területén található ülőfelületekről kérdez. A válaszadók több mint fele elégedetlen a jelenlegi ülőhelyek számával és a terepi megfigyelések, felmérések alapján is szükséges a meglévő ülőhelyek számának növelése, valamint a meglévő bútorok cseréje.