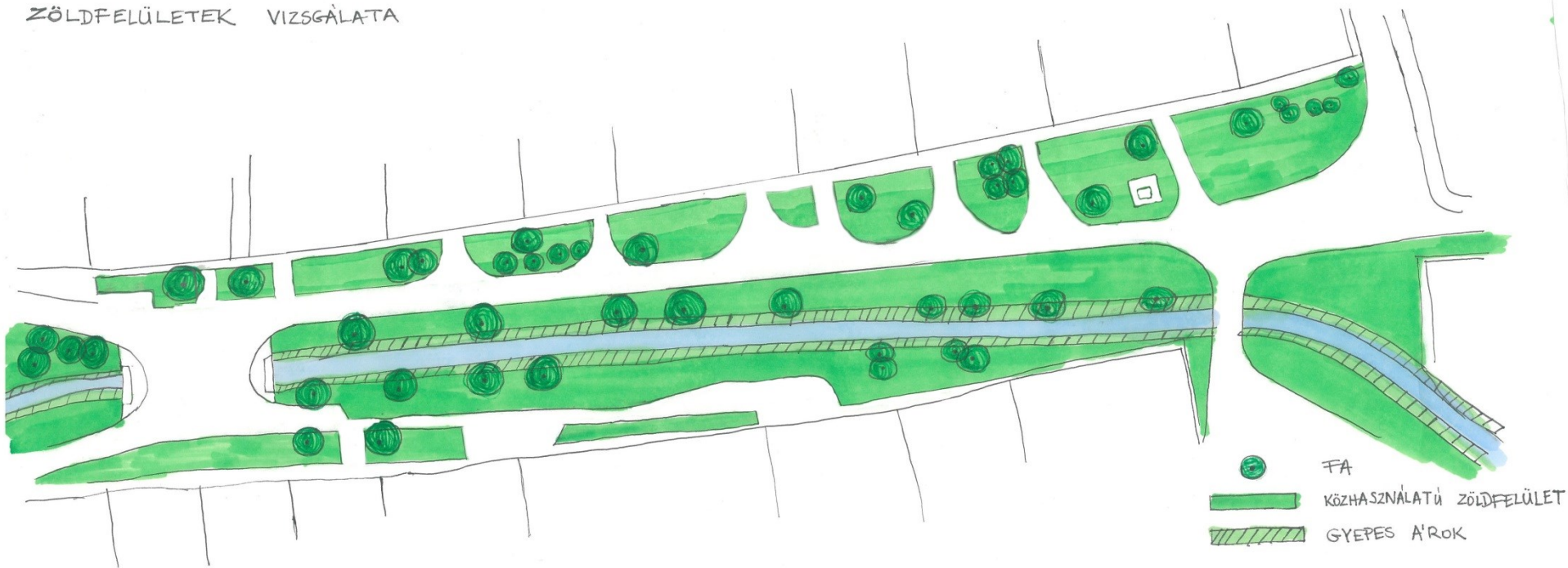
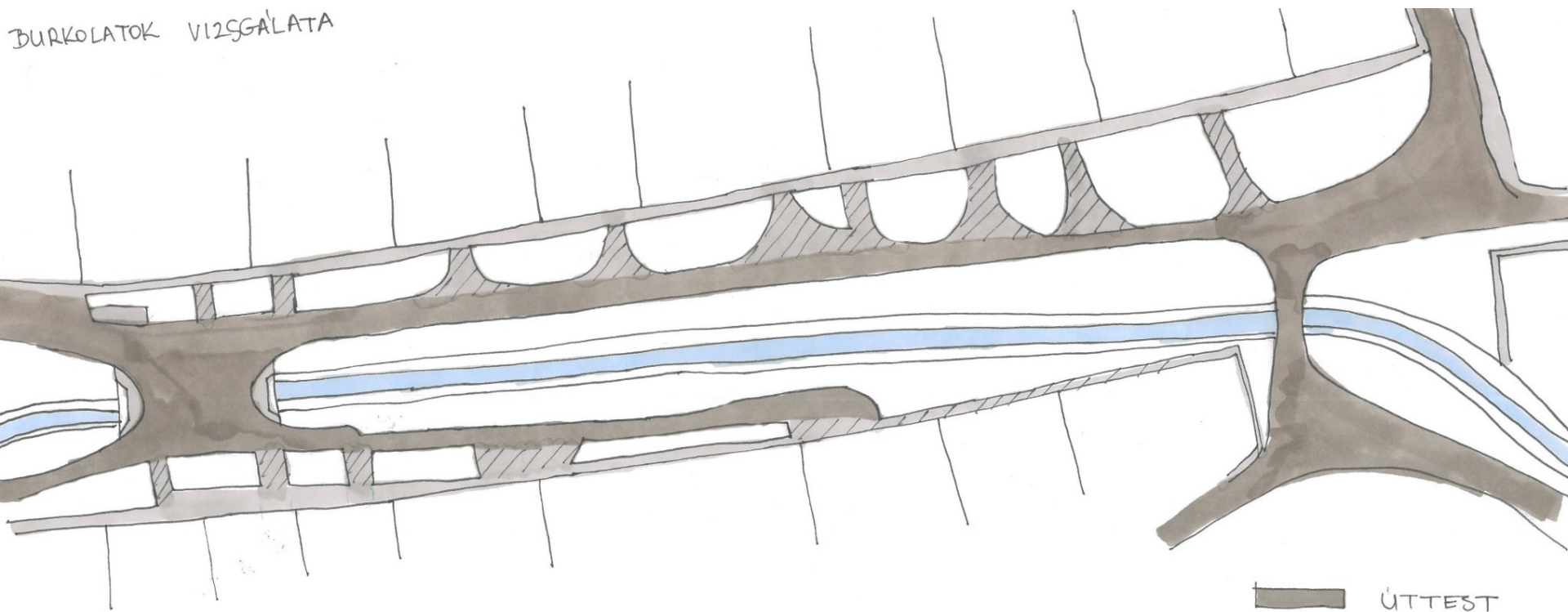


NAGYKOVÁCSI
KOLOZSVÁR TÉR

ZÖLDFELÜLETEK VIZSGÁLATA

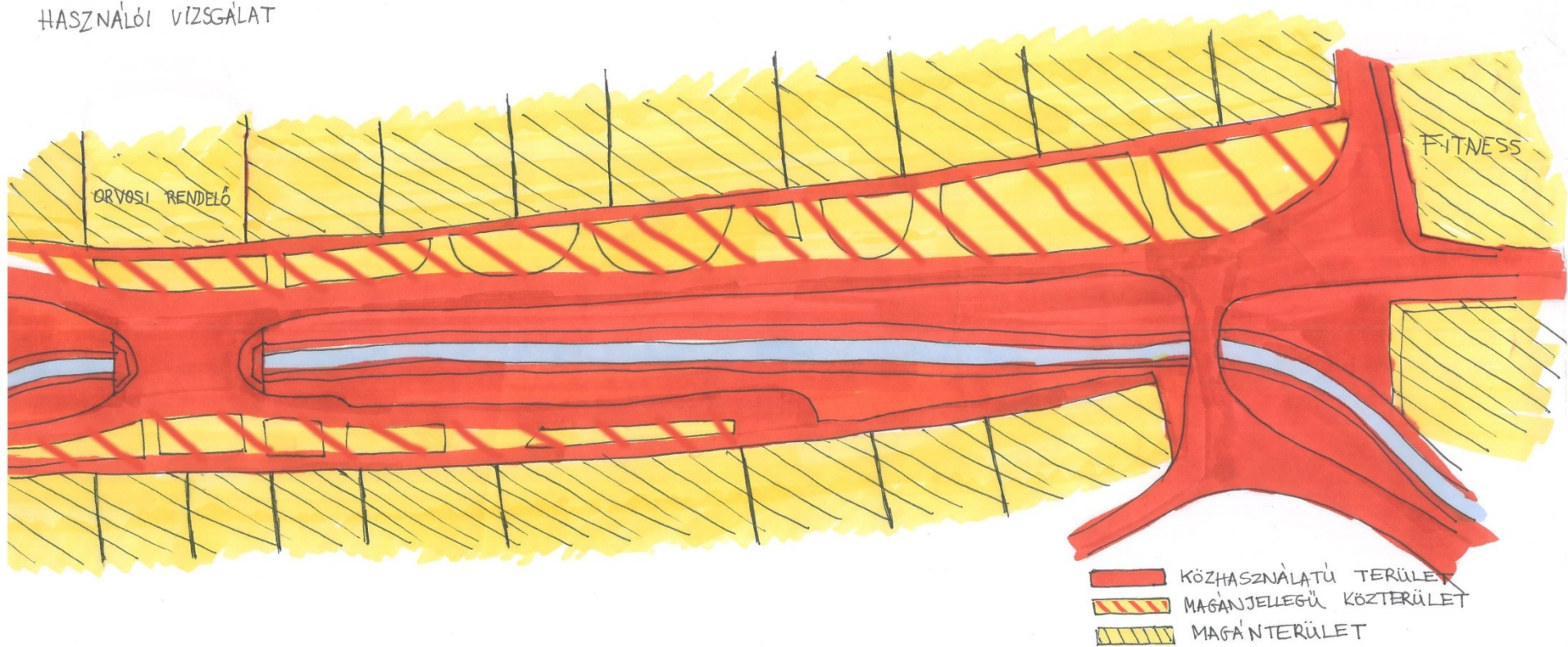


BURKOLATOK VIZSGÁLATA

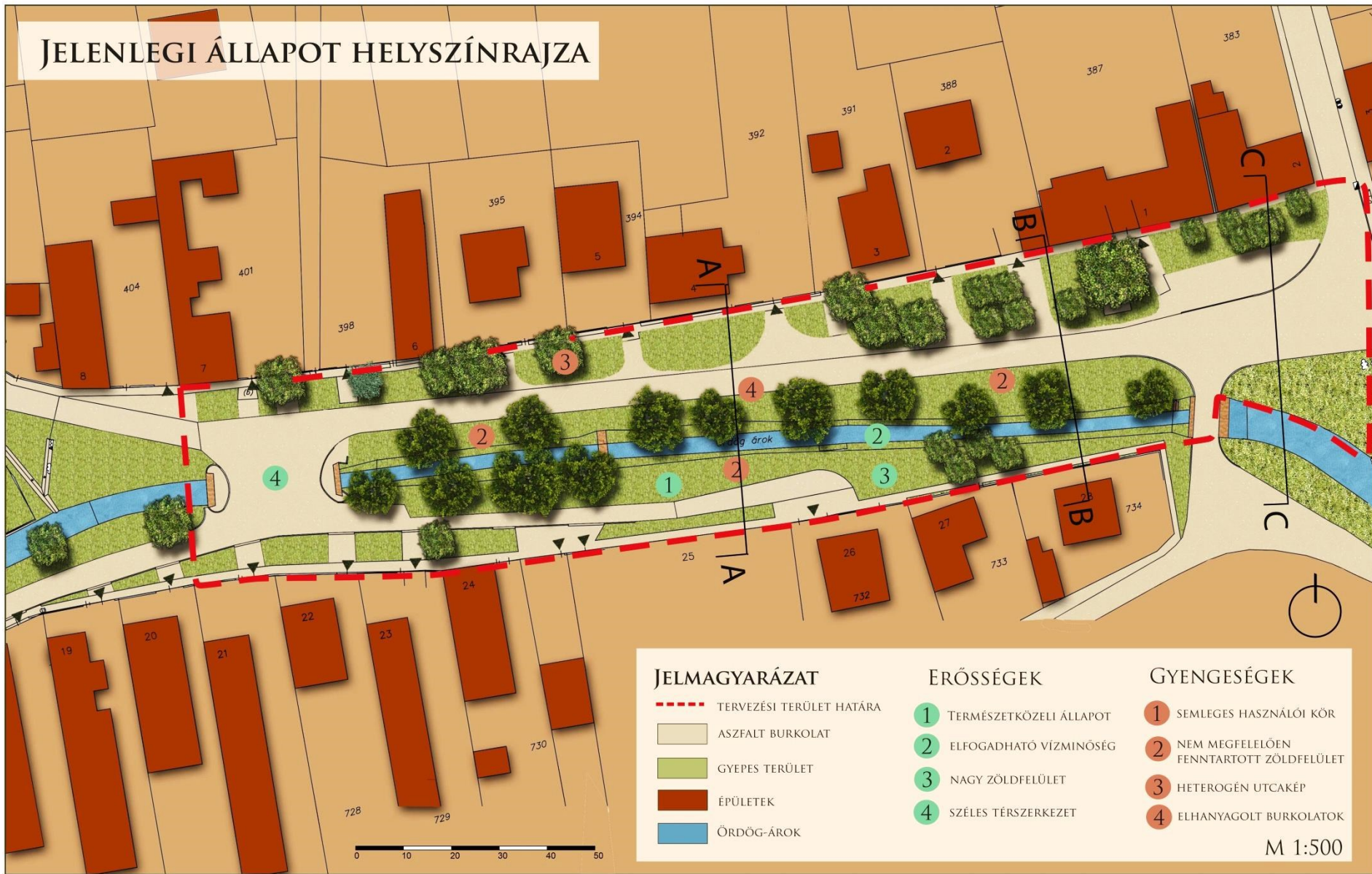


- ÚTTEST
- JÁRDA
- AUTÓBEÁLLÓ

HASZNÁLÓI VIZSGÁLAT



JELENLÉGI ÁLLAPOT HELYSZÍNRAJZA



JELMAGYARÁZAT

- - - TERVEZÉSI TERÜLET HATÁRA
- ASZFALT BURKOLAT
- GYEPES TERÜLET
- ÉPÜLETEK
- ÖRDÖG-ÁROK

ERŐSSÉGEK

- 1 TERMÉSZETKÖZELI ÁLLAPOT
- 2 ELFOGADHATÓ VÍZMINŐSÉG
- 3 NAGY ZÖLDFELÜLET
- 4 SZÉLES TÉRSZERKEZET

GYENGESÉGEK

- 1 SEMLEGES HASZNÁLÓI KÖR
- 2 NEM MEGFELELŐEN FENNTARTOTT ZÖLDFELÜLET
- 3 HETEROGÉN UTCAKÉP
- 4 ELHANYAGOLT BURKOLATOK

M 1:500

TERVEZETT ÁLLAPOT HELYSZÍNRAJZA

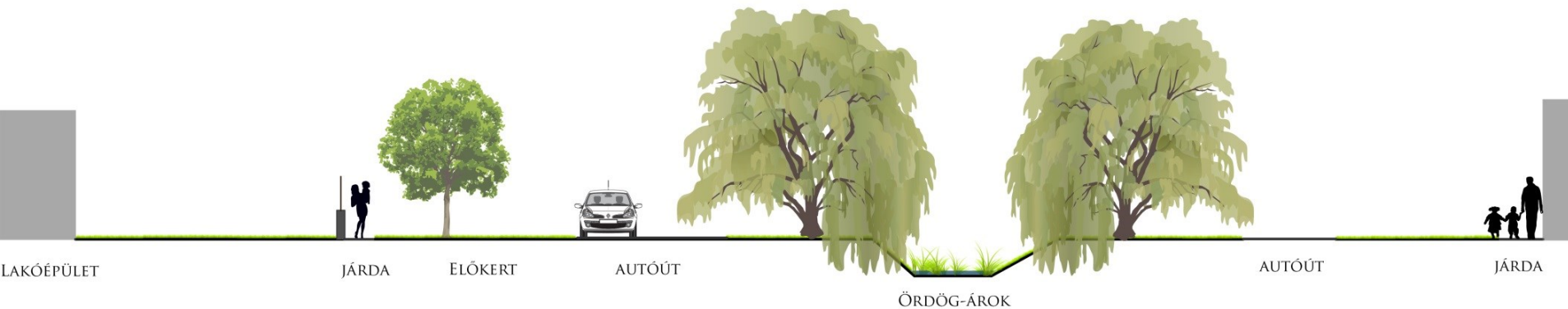


Metszetek helye a koncepcióterven



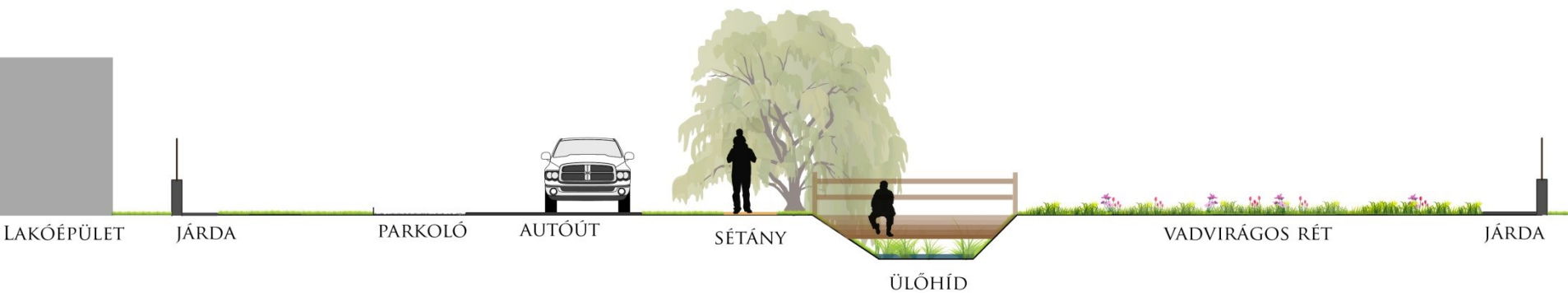
Meglévő állapot

A-A METSZET



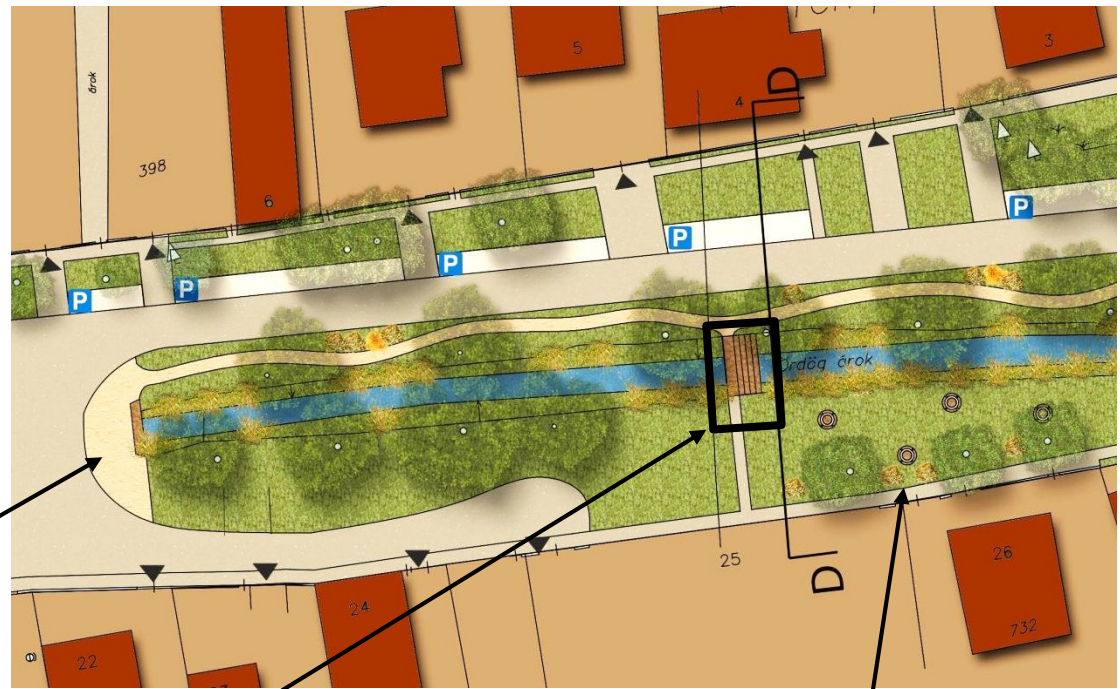
tervezett állapot

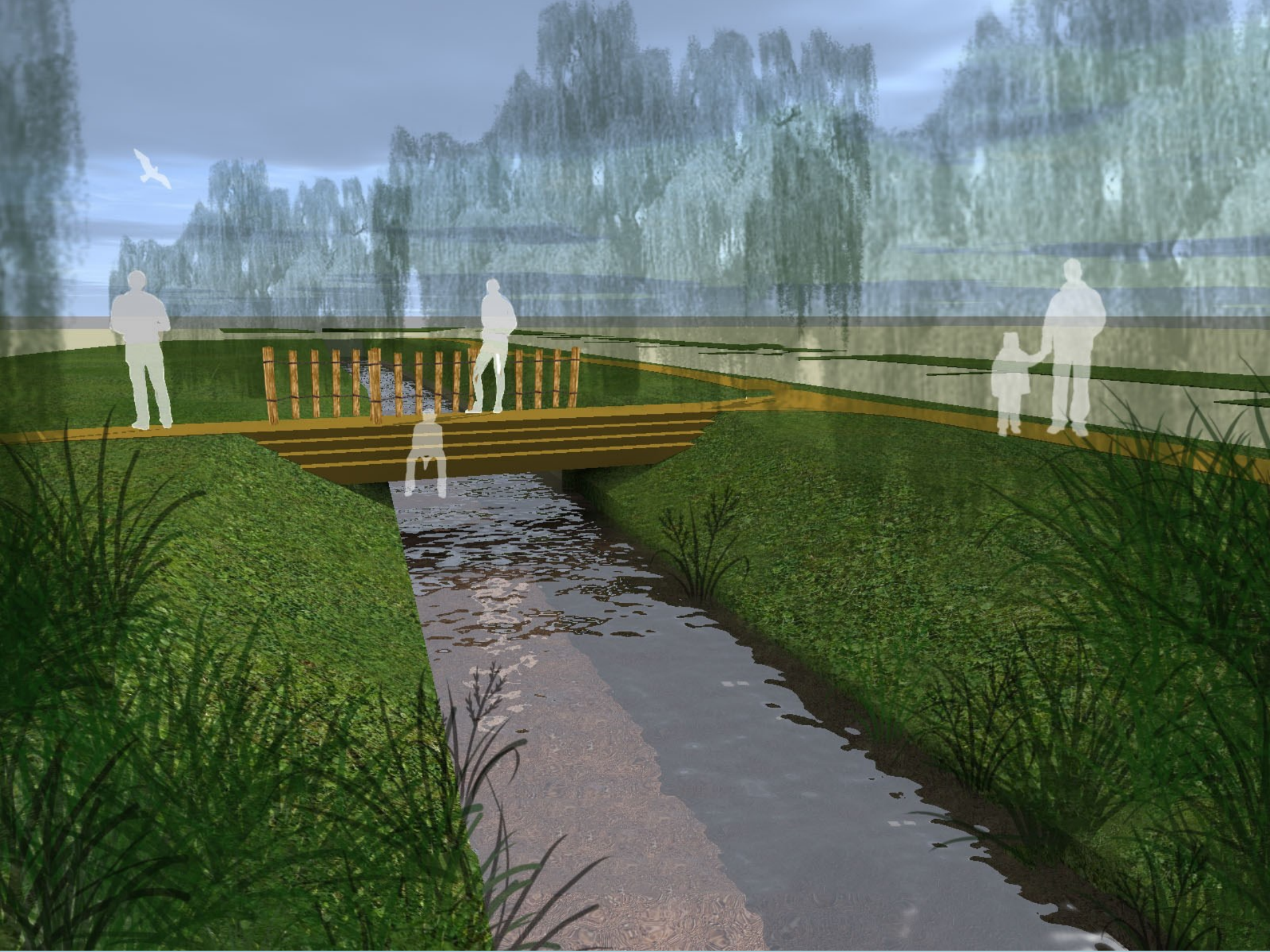
D-D METSZET



Előképek, látványok

ülőhíd



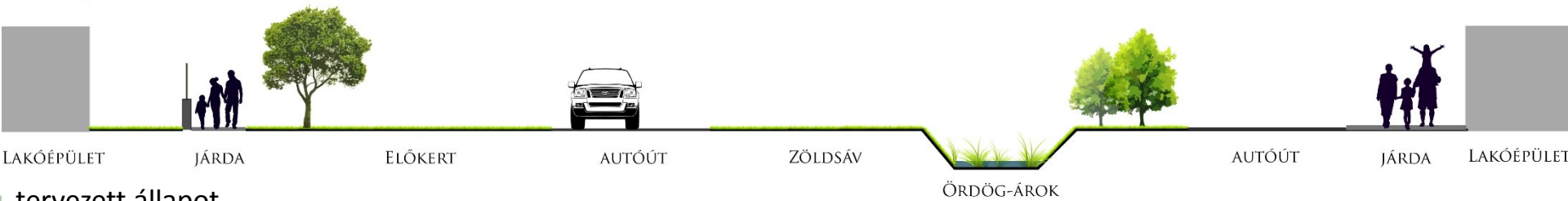


Metszetek helye a koncepcióterven



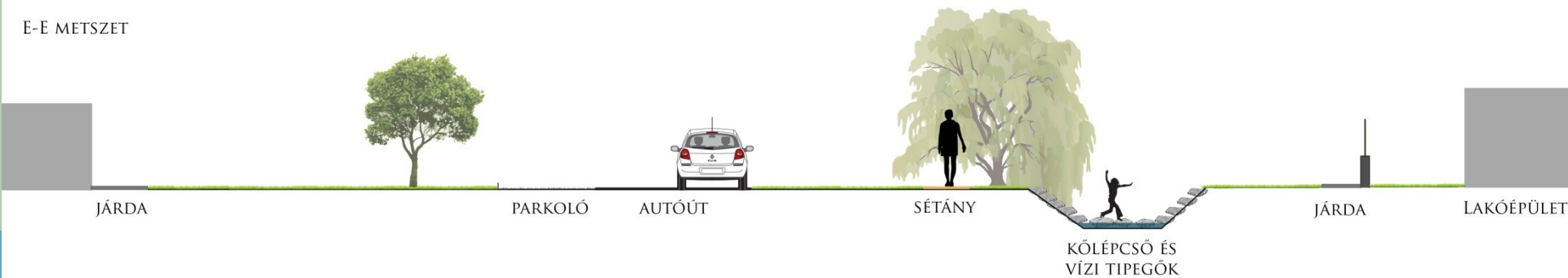
Meglévő állapot

B-B METSZET



tervezett állapot

E-E METSZET



Előképek, látványok

Kőlépcső és vízi tipegők



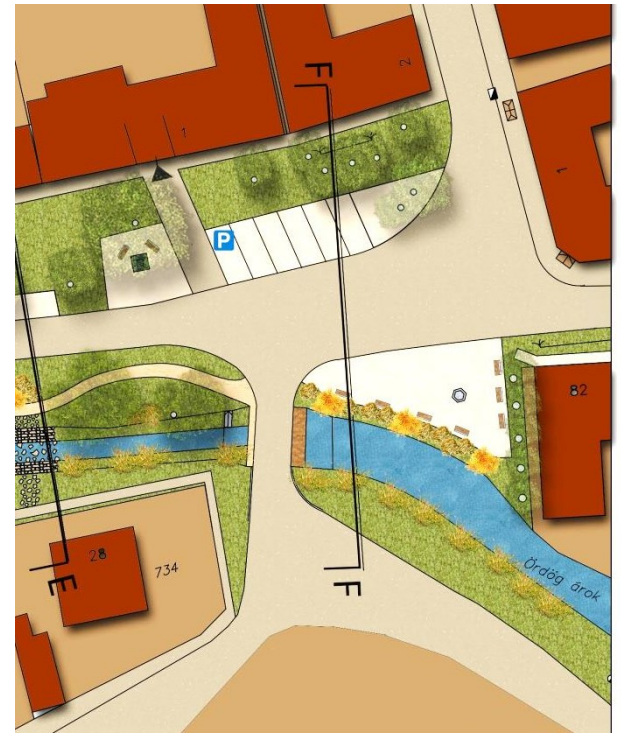
BEREGI ESZTER

HEINCZ BETTINA

VOUSZKA ZSÓFIA



Metszetek helye a koncepcióterven



Meglévő állapot

C-C METSZET



AUTÓÚT



ZÖLDSÁV



AUTÓÚT

ÖRDÖG-ÁROK

tervezett állapot

F-F METSZET



LAKÓÉPÜLET JÁRDA



PARKOLÓ



AUTÓÚT

PIHENŐ



ÖRDÖG-ÁROK



AUTÓÚT

TOVÁBBI ELŐKÉPEK



BEREGI ESZTER

HEINCZ BETTINA

VOUSZKA ZSÓFIA

VÍZPART SZEGÉLYI NÖVÉNYEK



Vízi hídőr (*Alisma plantago-aquatica*)



Hamuvirág (*Ligularia dentata*)



Közönséges lizinka (*Lysimachia vulgaris*)



Mocsári nőszirm (*Iris pseudoacorus*)



Virágkáká
(*Butomus umbellatus*)



Vörös acsalapu (*Petasites hybridus*)

UTAKAT SZEGÉLYEZŐ NÖVÉNYEK

(VÍZIMITÁTOROK: NINCSENEK VÍZHEZ KÖTVE, DE MEGJELENÉSÜK A VÍZ KÖZELSÉGÉRE UTAL)



Sásliliom (*Hemerocallis fulva*)



Japán írisz (*Iris kaempferi*)



Fáklyaliliom (*Kniphofia uvaria*)



Pirosvirágú gyöngyvessző (*Spiraea x billardii*)



Óriás díszhagyma (*Allium giganteum*)

DÍSZCSERJÉK



Téli díszítőérték



Vörössvesszeű som (Cornus alba 'Sibirica')



Sárgavesszeű som
(Cornus sericea 'Flaviramea')

DÍSZFÁK



Fehérkérgű nyír
(*Betula utilis* var.
jacquemontii)



Babiloni fűz
(*Salix babylonica*)



Vörösvevsejű csavartfűz
(*Salix erythroflexuosa* 'Tortusa')



Szomorűfűz (*Salix alba* 'Tristis')

Köszönjük a figyelmet!

Nagykovácsi, Kolozsvár tér koncepcióterve

A koncepció terv készítését megelőzően megvizsgáltuk a teret a településben elfoglalt helye szerint, illetve közlekedési, esztétikai és funkcionális szempontok szerint, valamint a terv készítése közben figyelembe vettük az önkormányzat igényeit.

A Kolozsvár téren koncepciótervünk szerint 15 új parkolóhely kap helyet a nyugati részen, közel az intézményekhez.

A központi zöldfelület kialakítása kettősséget mutat, az északi oldalon esztétikus, magas szinten fenntartott gyepfelület dominál, mely egy lankás rézsűvel kapcsolódik a patakhoz, ezzel lehetővé téve a víz közvetlen megközelítését, míg a déli oldal növényzete vadvirágos rét jellegű, itt a patakhoz kapcsolódó rézsű is meredekebb, hiszen nem cél a víz megközelítése.

A fő gyalogosforgalom a fő tér, illetve az óvoda irányából érkeve a déli oldalon zajlik, ahol a behajtók megközelítését biztosító aszfaltburkolatú, vegyes forgalmú út egy faburkolatú sétánnyá szűkül, mely a patakon áthaladva egy hangsúlyos, ferde tengellyel csatlakozik a tér északkeleti sarkához. Ez a sétány csak a hídnál közelíti meg a patakot, közvetlen kapcsolat nem alakul ki a vízzel.

A fő forgalmat bonyolító déli sétány mellett egy kevésbé hangsúlyos, csak a központi zöldfelületet érintő, stabilizált szórt burkolatú északi sétányt is kialakítottunk, mely az emlékművektől indul, és egy árnyas pihenővel zárul.

Koncepciótervünkben négy fontosabb teresedést alakítottunk ki. Elsőként rendeztük a az emlékművek környezetét, a híd közlekedőfelületének rovására növeltük az alkotásoknak kiemelt környezetet biztosító, félkör alakú, szórt burkolattal ellátott tereket. A déli sétány aszfaltburkolatú részéhez kapcsolódva helyet kapott egy szórt burkolatú asztalos pihenő, mely a vadvirágos rétbé ékelődik. A patakon áthaladó fahídhhoz egy stéget csatoltunk, mely a patak fölé nyúlva erős vizuális és fizikai kapcsolatot biztosít a vízzel, valamint helyet biztosít a pihenésnek, napozásnak is egy fa pihenőplasztikával, valamint egy ülőlépcsővel. Tervünkben rendeztük a kút környezetét, melyet a jelenlegi rossz állapotú betonszerkezet helyett igényesen, fából alakítottunk ki, a köré szerveződő tér szórt burkolatot kapott, a kihelyezett padokon való pihenést pedig a kút mellett található gyönyörű platánfa árnyéka teszi kellemessé. Az utolsó teresedés az északi sétány lezárását biztosítja. Ennek kialakítása szintén szórt burkolatú, itt három fa pihenőplasztika biztosítja a kényelmet, az árnyékolásról egy újonnan ültetett platánfa gondoskodik.

A központi zöldfelületen található, jelenleg nem kielégítő állapotú fűzfasort alapvetően megtartottuk, illetve két példánnyal kiegészítettük, azonban a fasor fokozatos felújítását, az egyedek cseréjét elengedhetetlennek tartjuk.

Tervünkben, mint látható igyekeztünk a jelenlegi szeretett természetközeli állapot és a használható szabadter metszetét létrehozni oly módon, hogy a tér a településbe szövéődve, annak elválaszthatatlan részeként éljen tovább.

Kolozsvár tér koncepcióterve



KÉSZÍTETTE:

Bálint Krisztina – Fábián Zsófia – Fentősi Eszter

KONZULENS:

Dr. Bakay Eszter – Hutter Dóra – Zelenák Fruzsina

2015.05.15.

AZ ÖRDÖG-ÁROK TELEPÜLÉSI SZINTŰ VIZSGÁLATA



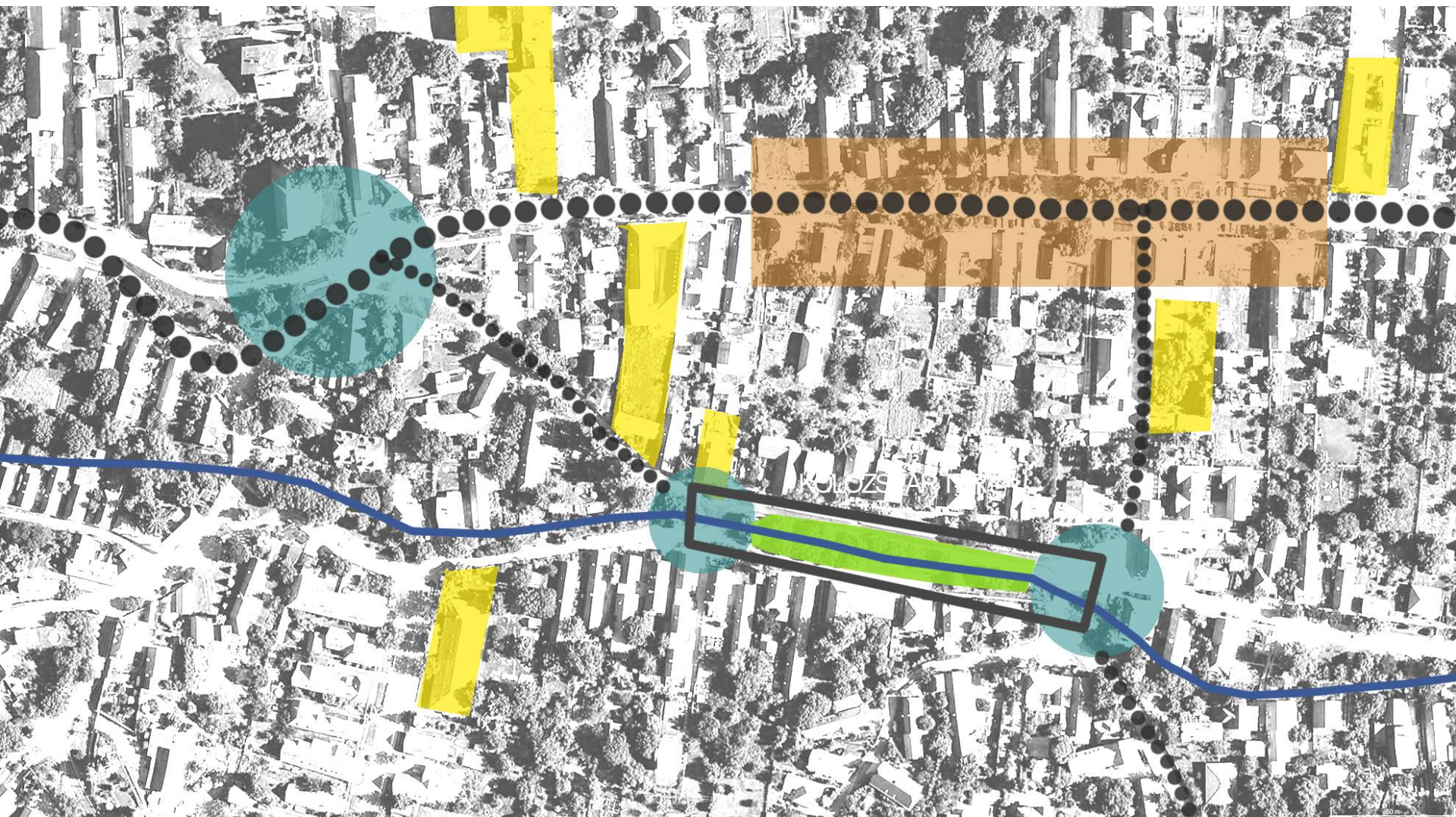
AZ ÖRDÖG-ÁROK BELTERÜLETI SZAKASZA



2 km hosszú szakasz

keskeny > kiszélesedő > intézményi terület

ÁTNÉZETI HELYSZÍNRAJZ



JELMAGYARÁZAT

 tervezési terület

 fő forgalmi útvonal

 Ördög-árok



0 20 40

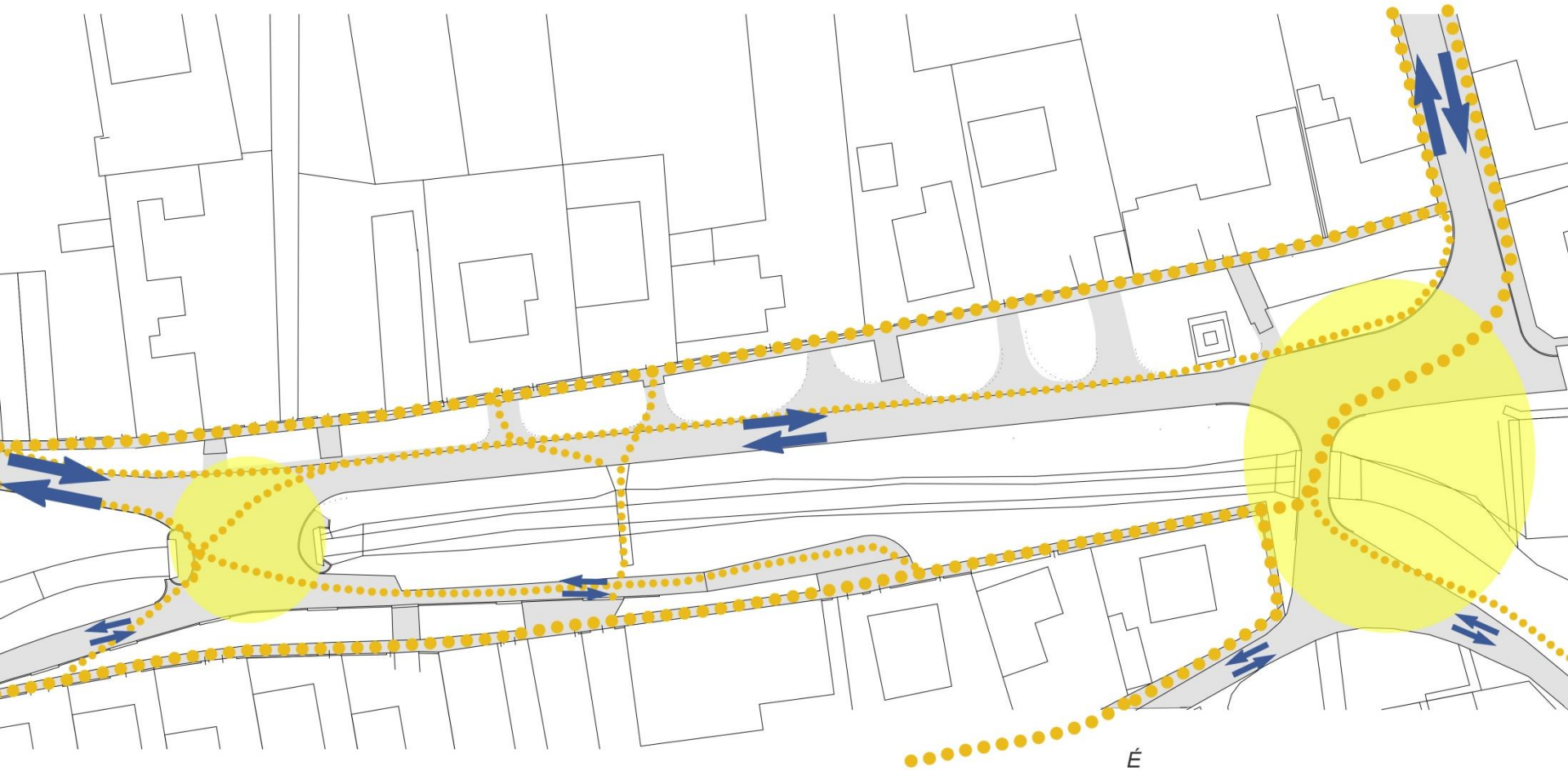
 teresedés

 zöldfelület

 közintézmény

 kereskedelmi terület

FORGALOM

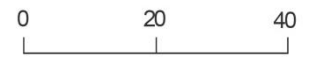


JELMAGYARÁZAT

 forgalmi csomópontok

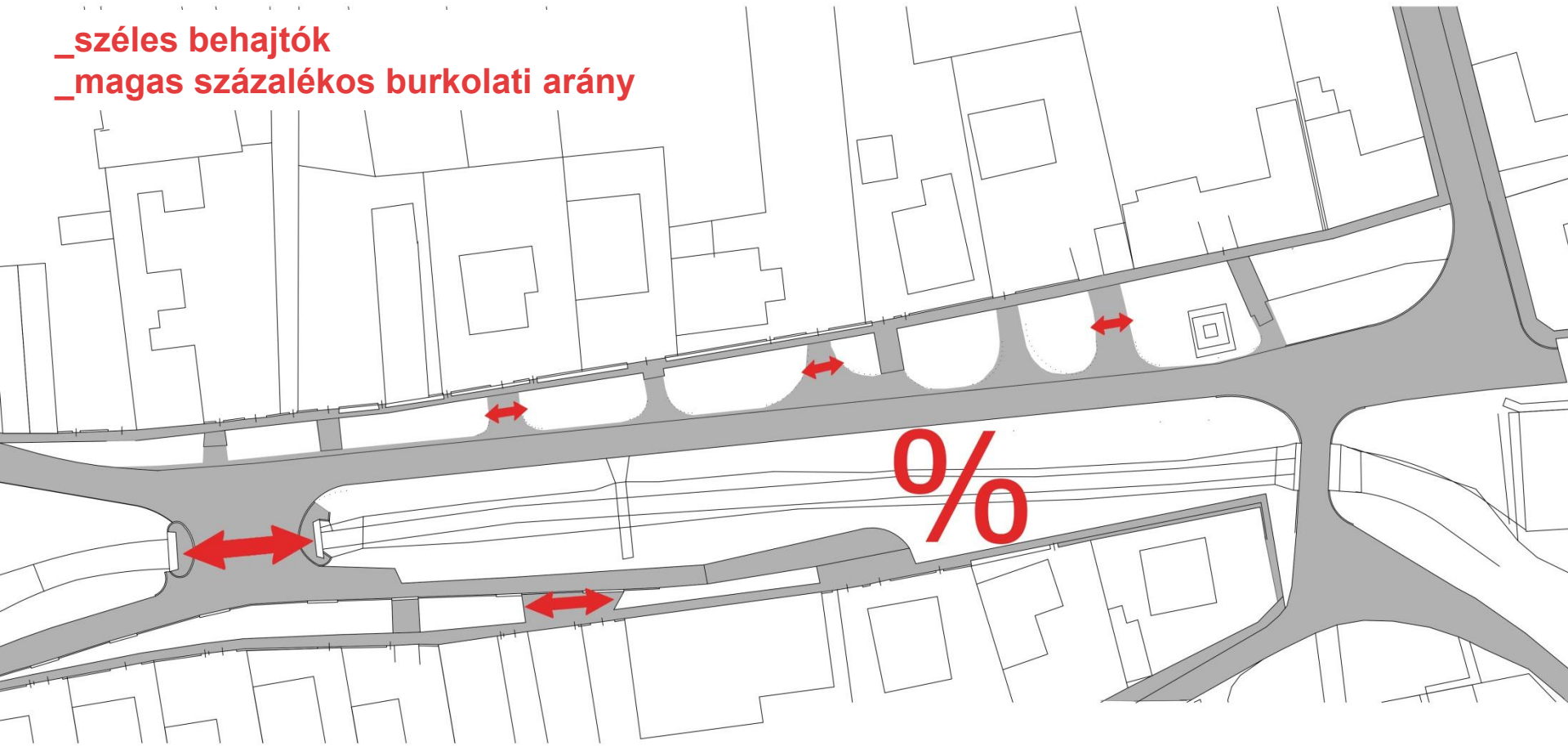
 gépjármű forgalom

 gyalogos forgalom



BURKOLATI ARÁNY

- _széles behajtók**
- _magas százalékos burkolati arány**



JELMAGYARÁZAT

● szilárd burkolat



0 20 40

NÖVÉNYZET

_fűzfa sor
_vízparti vegetáció
_északi előkertek

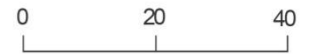
_fűzfa sor rendezetlen környezete
_patak menti tájidegen növényzet
_széles, rendezetlen déli előkertek



JELMAGYARÁZAT

 megőrzendő növényzet

 alakítandó növényzet



TÉRFALAK – ÉPÍTETT OBJEKTUMOK

_emlékművek

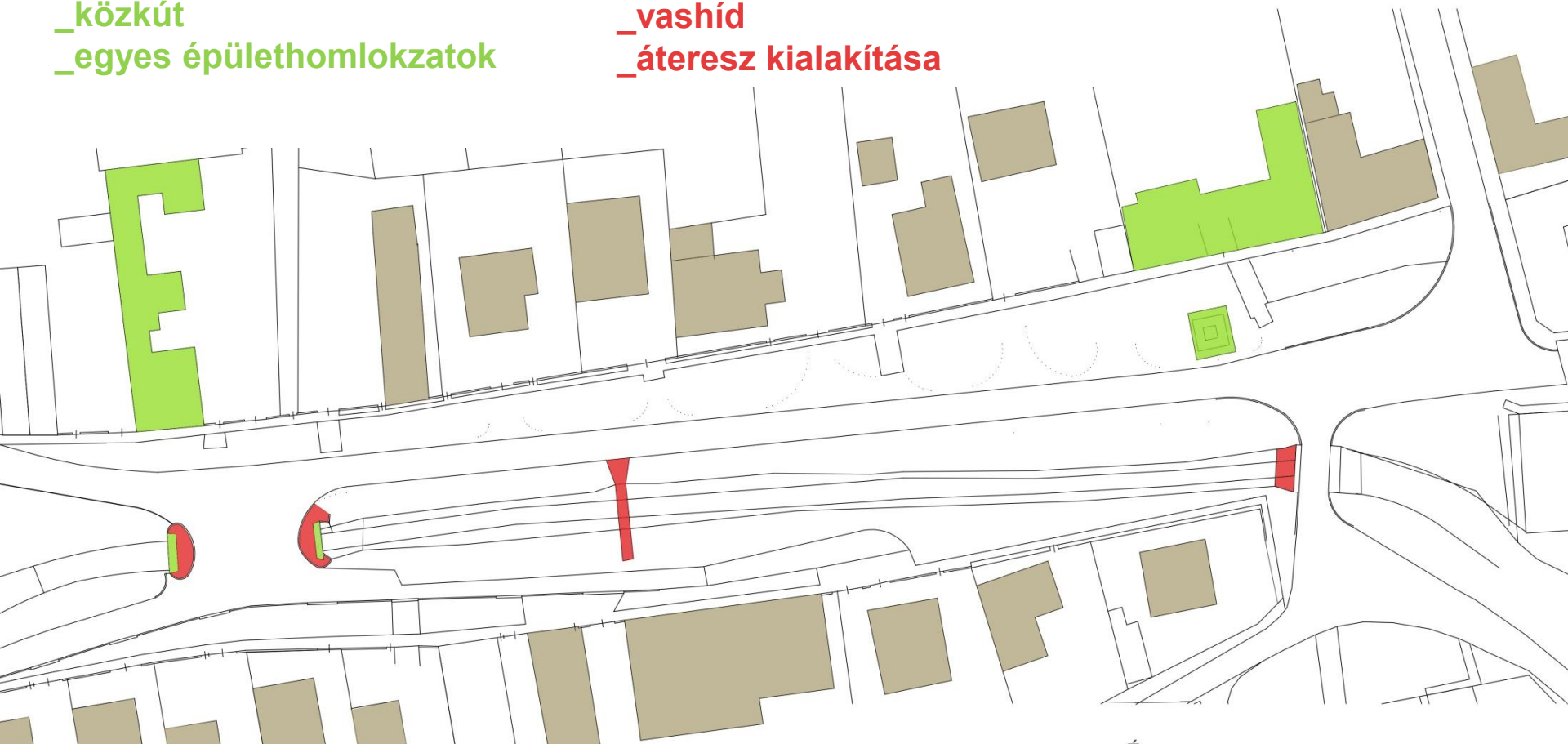
_közkút

_egyes épülethomlokzatok

_emlékművek környezete

_vashíd

_átere sz kialakítása



JELMAGYARÁZAT

 esztétikailag értékes/kiemelendő épített objektumok

 átalakítandó/takarandó épített objektumok



0 20 40

FUNKCIÓSÉMA

'teresedések'

- _hangsúlyok
- _épített
- _gyülekező tér
- _pihenés



JELMAGYARÁZAT



FUNKCIÓSÉMA

'alakított zöld'

- _letisztult
- _átlátható
- _nagyvonalú



JELMAGYARÁZAT



FUNKCIÓSÉMA

'vadvirágos'

_természetet idéző

_színes

_dús

_intim



JELMAGYARÁZAT



'teresedések'



'alakított zöld'



'vadvirágos'



0 20 40

FUNKCIÓSÉMA

'parkolható felület'

_intézményekhez rendelve

_szilárd bukrolatú

_nem kizárólagos funkció



JELMAGYARÁZAT



'teresedések'



'alakított zöld'



'vadvirágos'



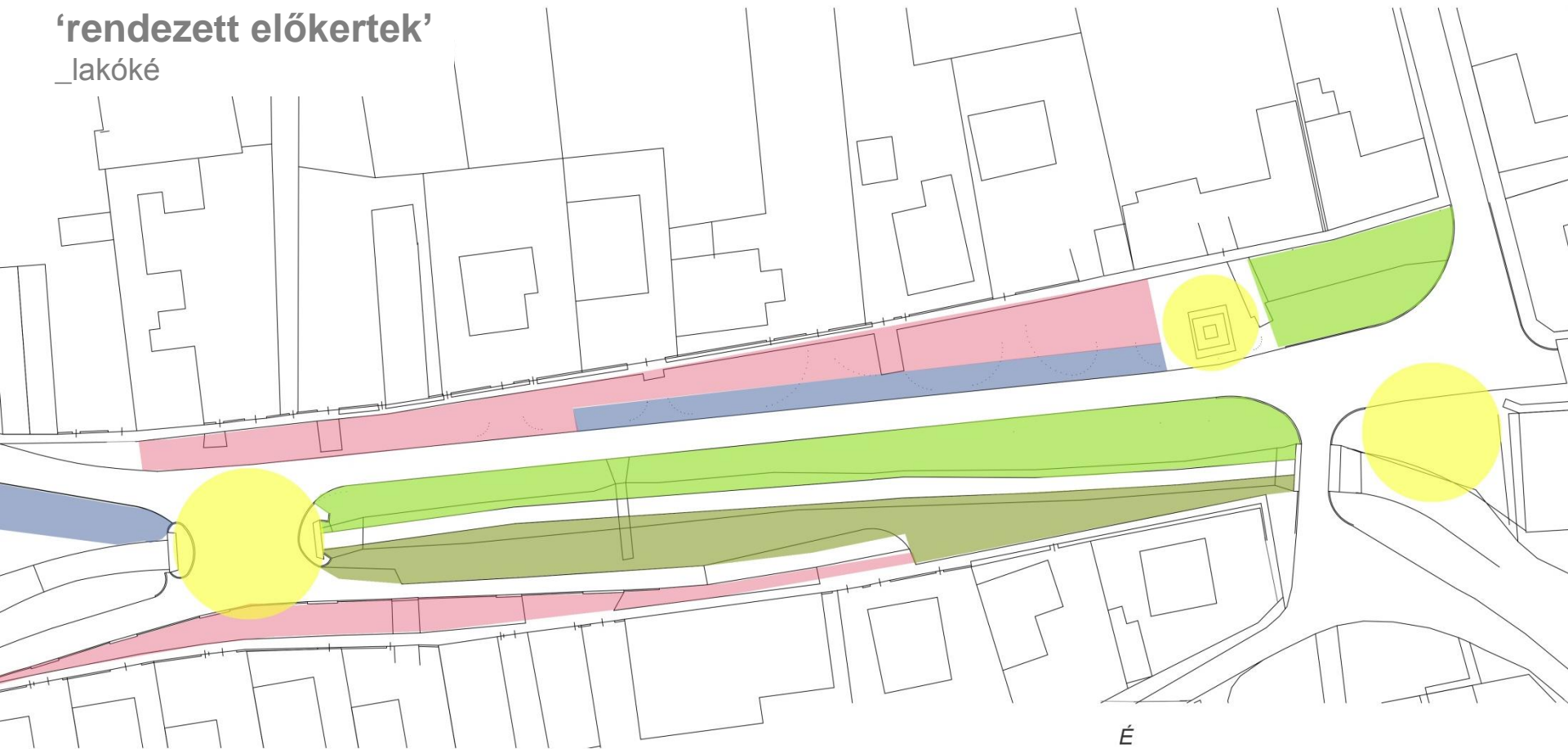
'parkolható felület'



FUNCKIÓSÉMA

'rendezett előkertek'

_lakóké



JELMAGYARÁZAT

- | | | | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------|---|--------------|
|  | 'teresedések' |  | 'alakított zöld' |  | 'vadvirágos' |
|  | 'rendezett előkertek' |  | 'parkolható felület' | | |



FUNCKIÓSÉMA

'funkcionális kapcsolat'

_hierarchikus rend



JELMAGYARÁZAT

- | | | | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------|---|--------------------------|
|  | 'teresedések' |  | 'alakított zöld' |  | 'vadvirágos' |
|  | 'rendezett előkertek' |  | 'parkolható felület' |  | 'funkcionális kapcsolat' |



KONCEPCIÓTERV

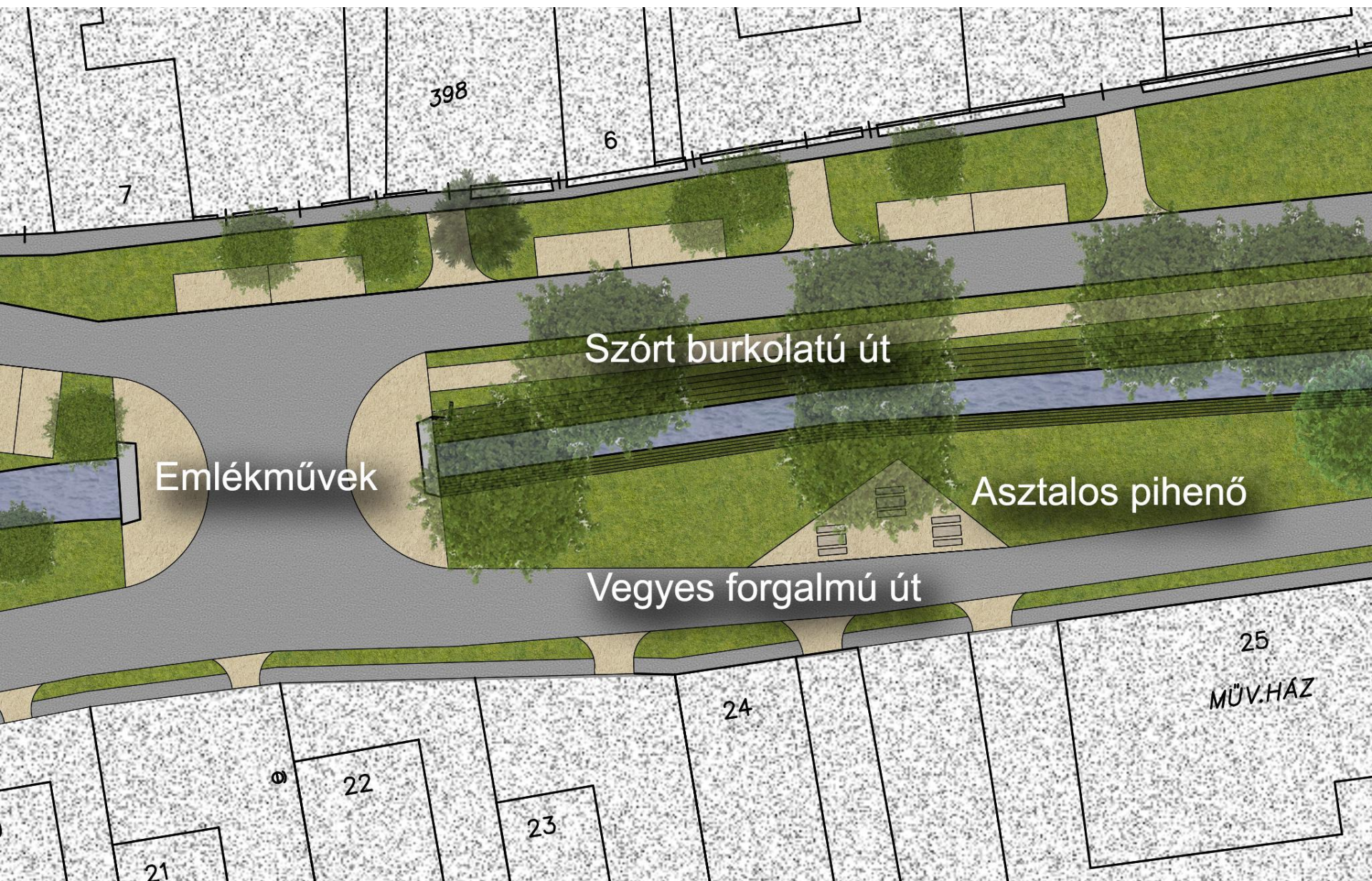


Kolozsvár tér koncepció terve

LÁTVÁNY MADÁRTÁVLABÓL



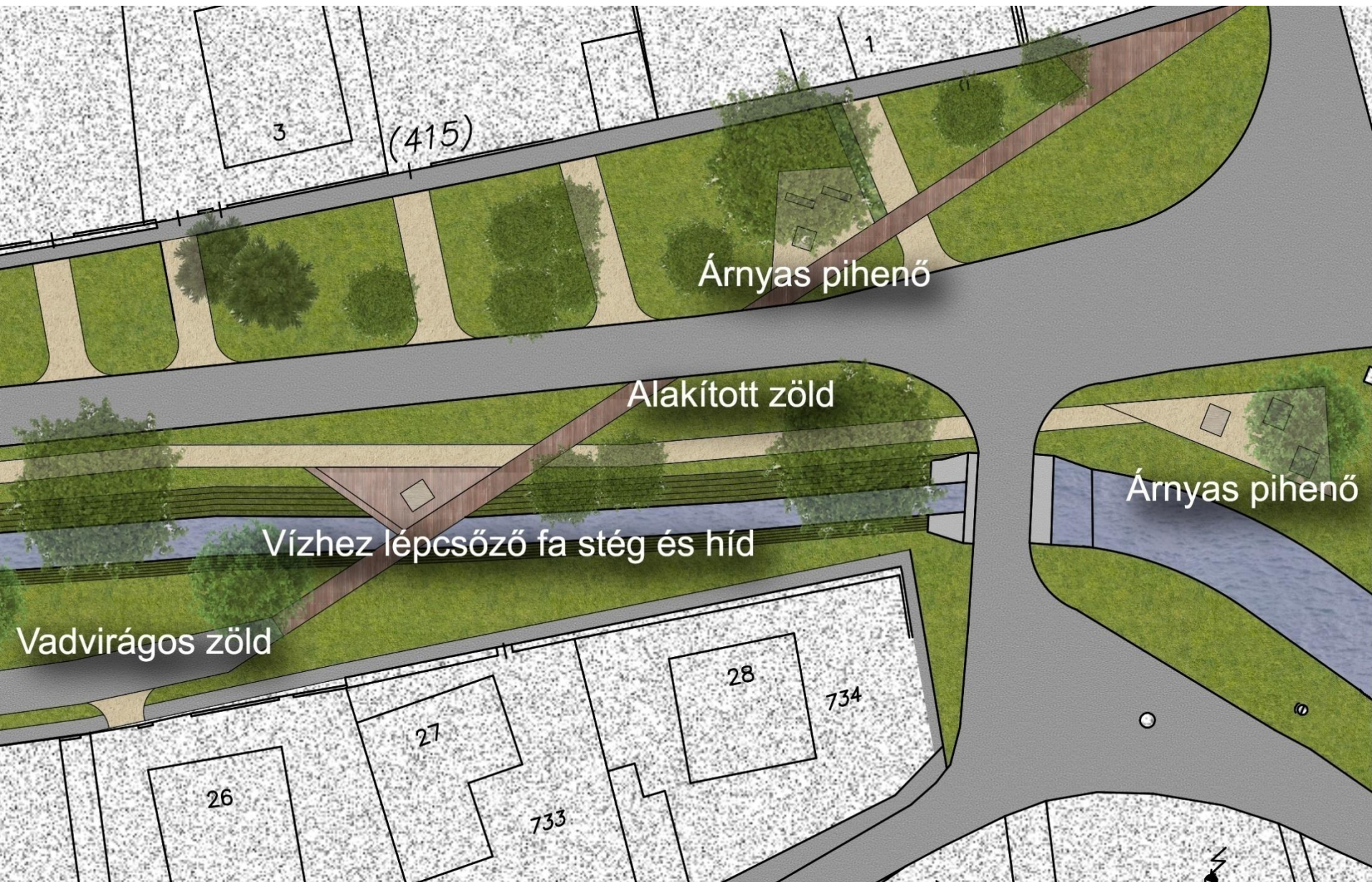
KONCEPCIÓTERV – NYUGATI RÉSZ



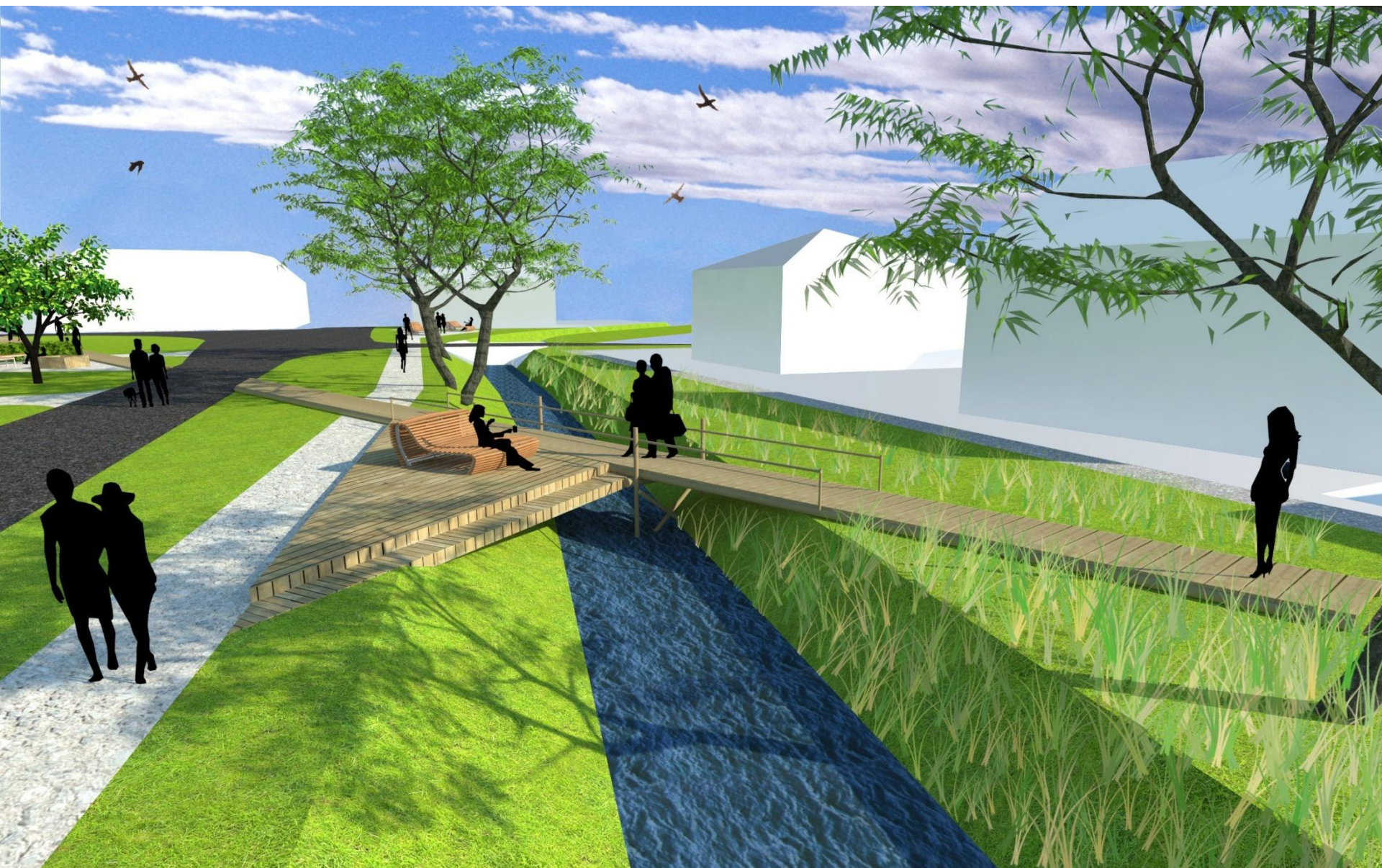
LÁTVÁNY AZ ASZTALOS PIHENŐRŐL



KONCEPCIÓTERV – KELETI RÉSZ



LÁTVÁNY A HÍDRÓL ÉS A STÉGRŐL

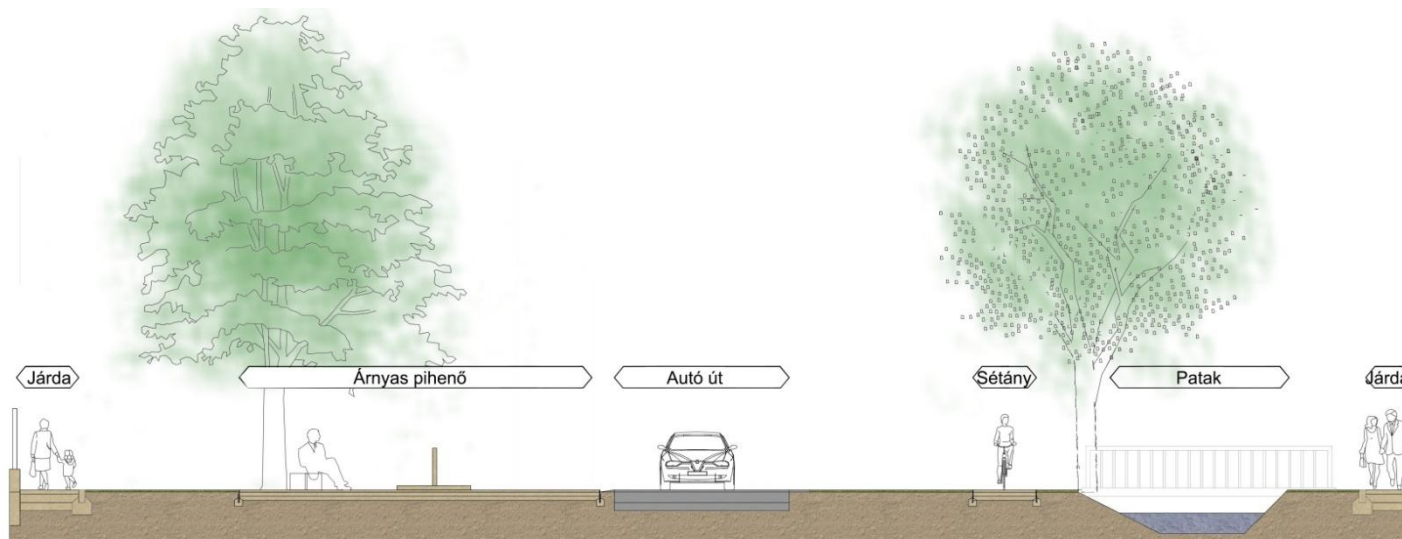
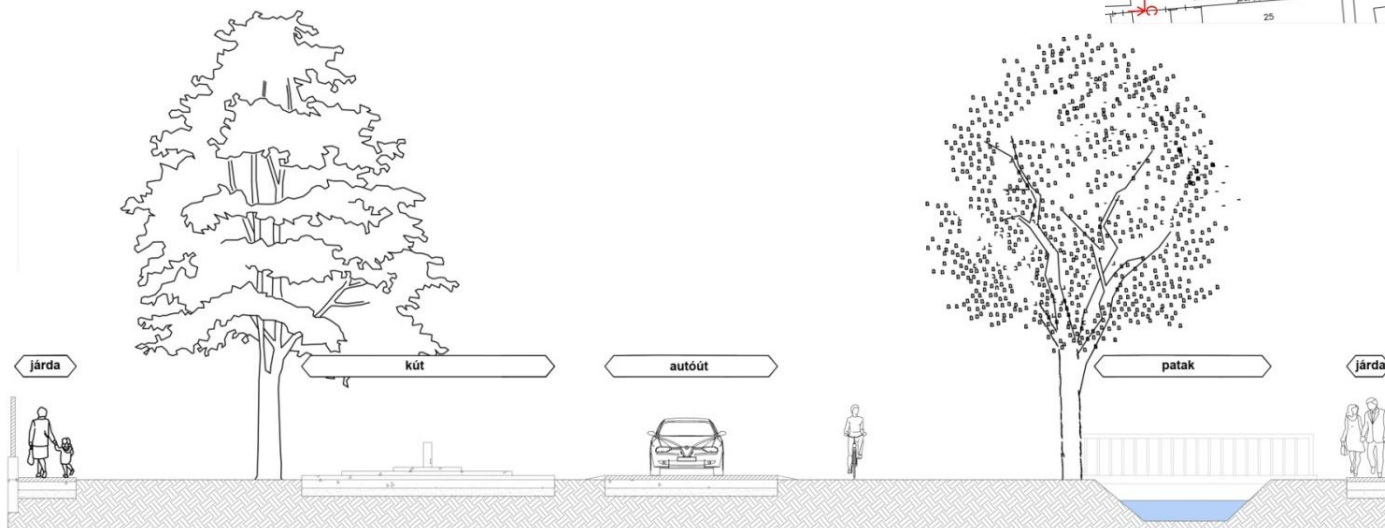
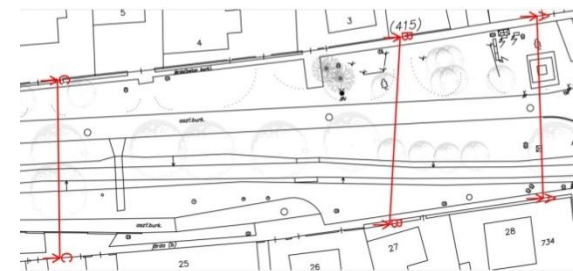


ELŐKÉPEK, HANGULATOK



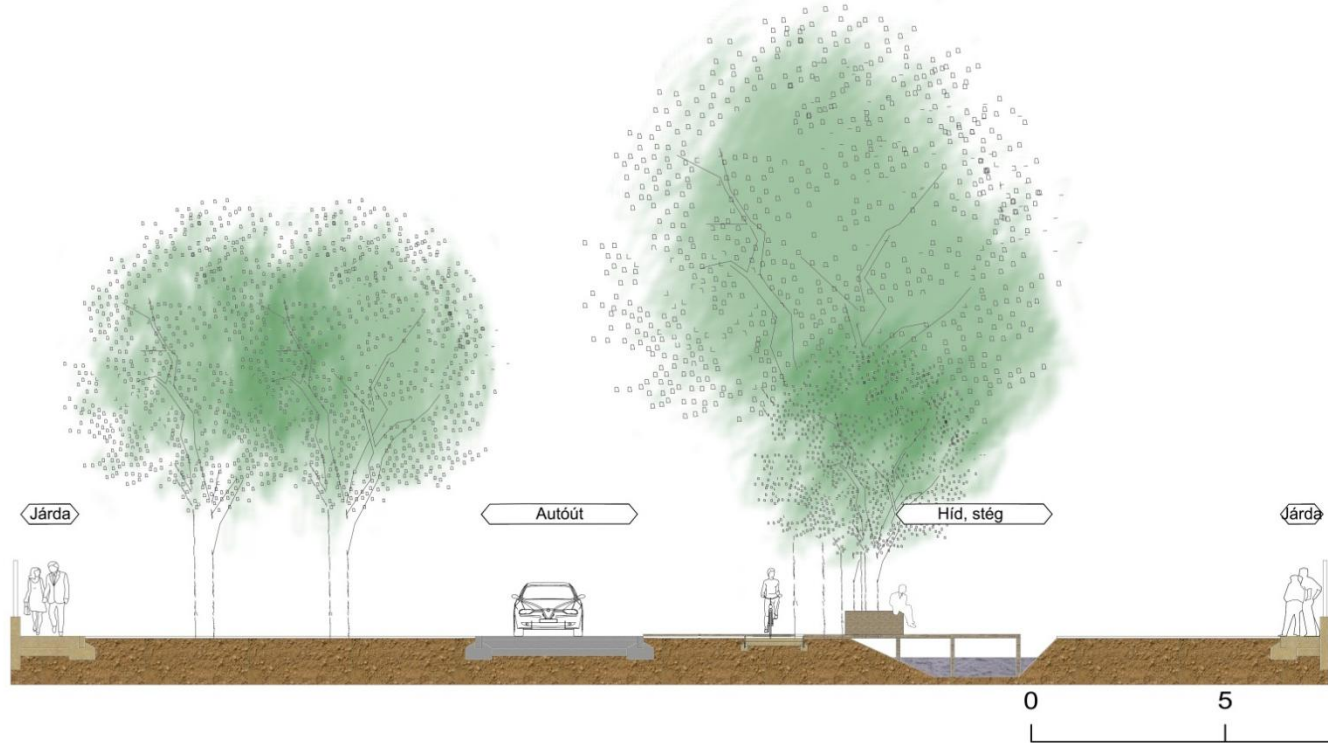
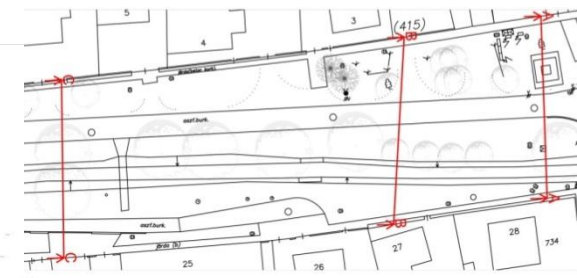
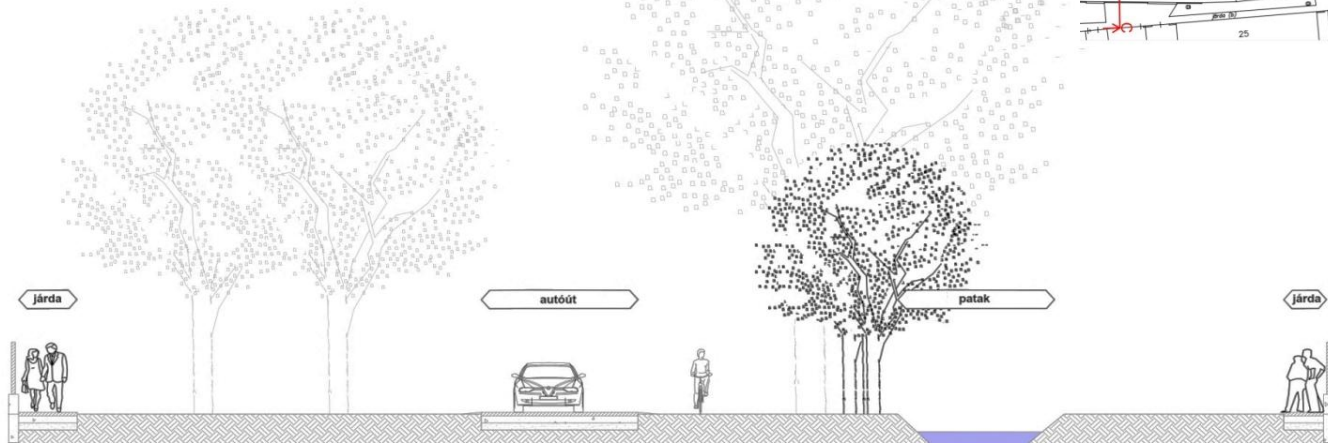
JELLEMZŐ KERESZTMETSZETEK

A-A METSZET



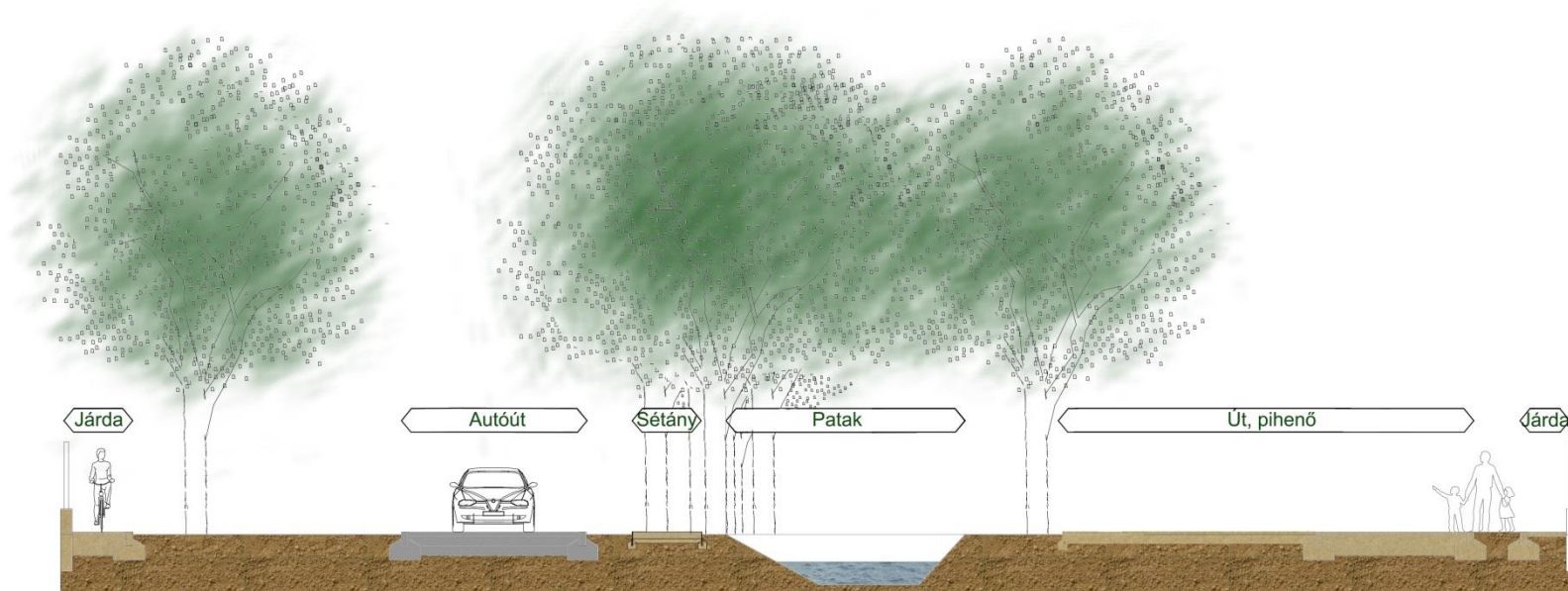
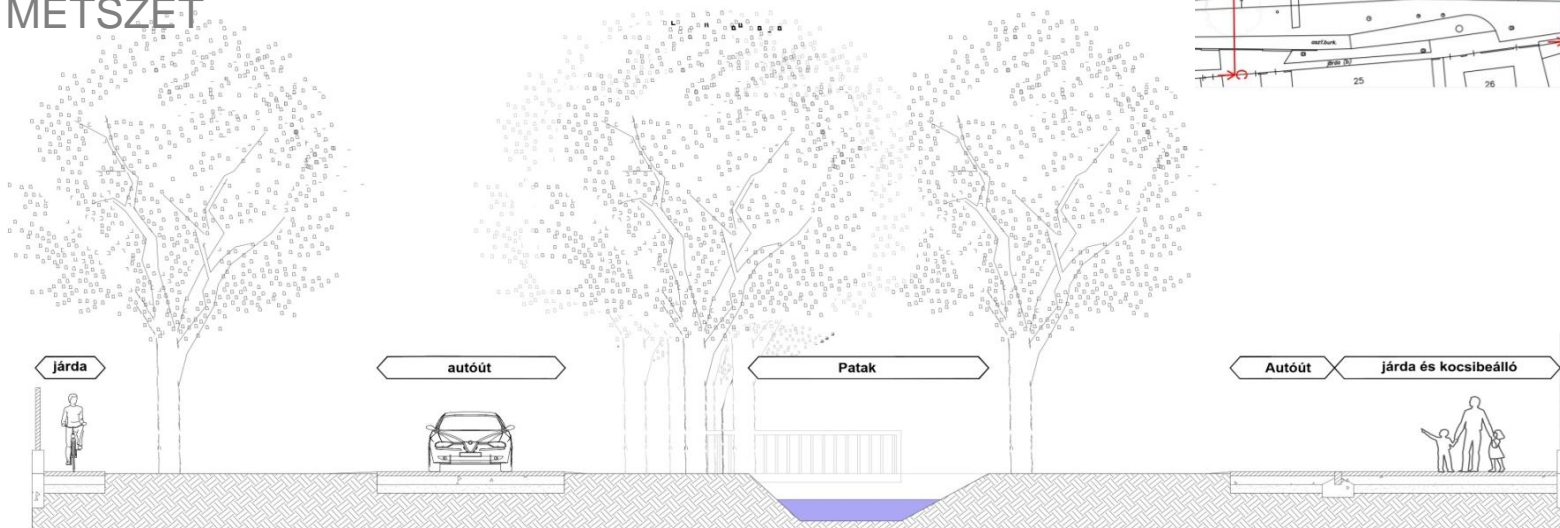
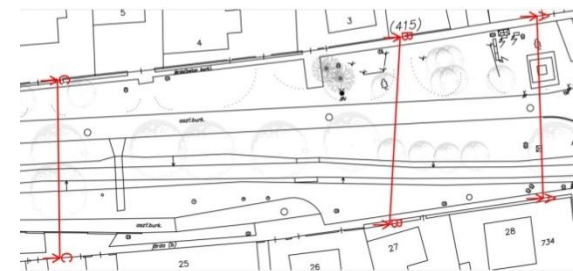
B-B METSZET

B-B Metszet



JELLEMZŐ KERESZTMETSZETEK

C-C METSZET



NÖVÉNYALKALMAZÁS



KÖSZÖNJÜK MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!



Kolozsvár tér konceptióterve

BCE, TÁJÉPÍTÉSZETI KAR, Msc I. Évf.

Kert- És Szabadtér-építészet, Műhelygyakorlat, Nagykovácsi

Barcsik Szabira, Kiss Barbara, Vidacs Borbála

Konfliktus elemzés

Jelmagyarázat

Épület

Zöldterület

Vízfelület

Rézsű

Rendezetlen előkertek

Iszapos meder

Károsodott fák

Túlburjánzó növényzet

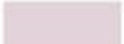



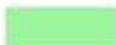


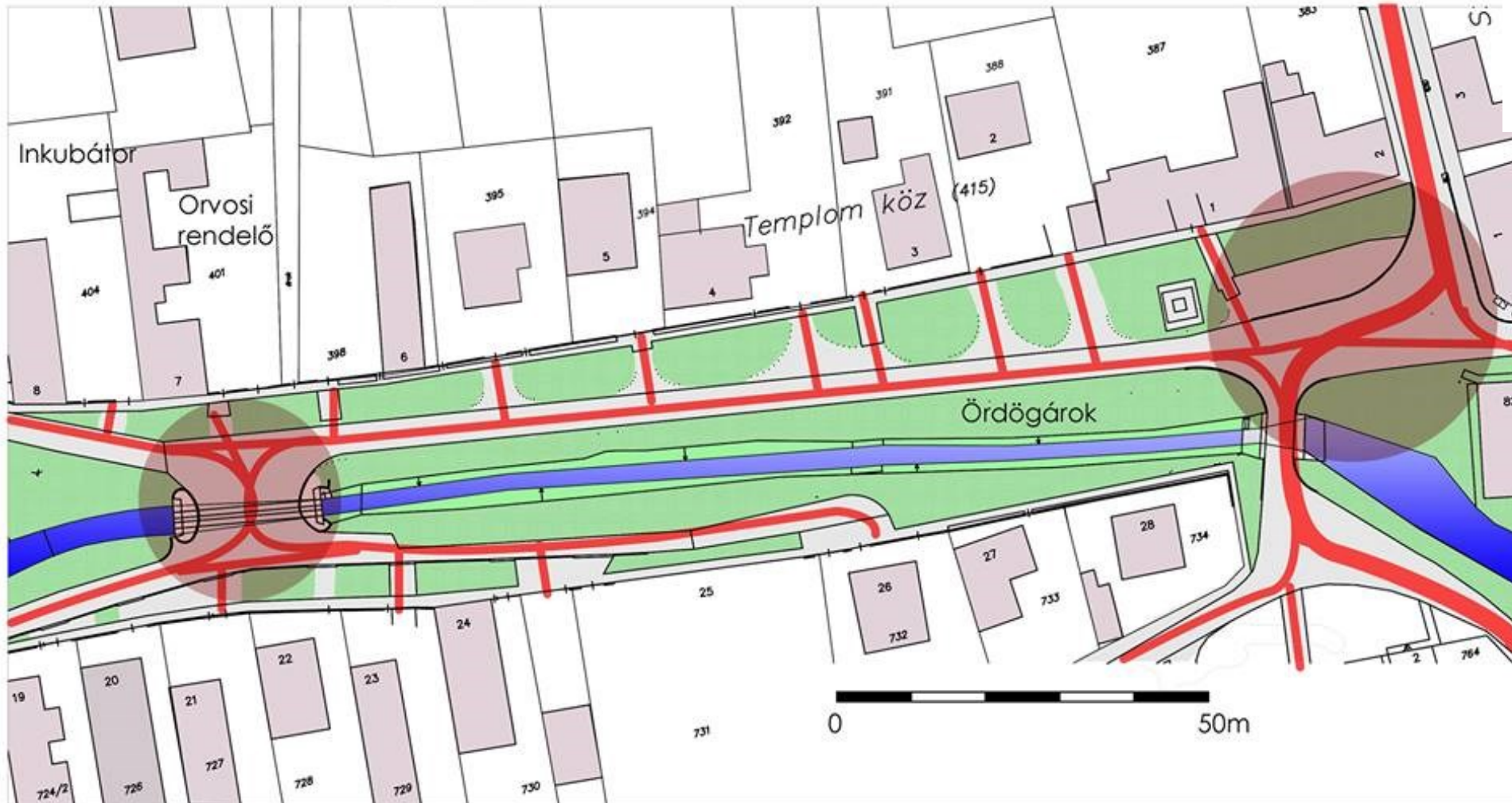
Műemlék

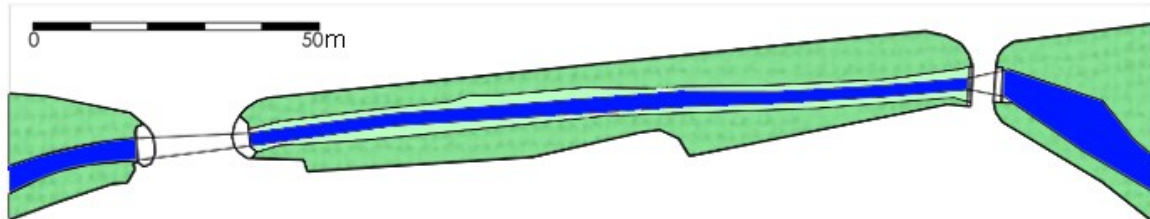


Közlekedési analízis

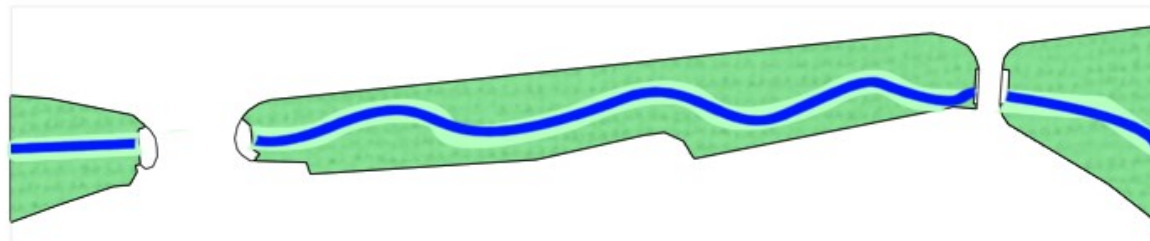
Jelmagyarázat

- | | | | | | |
|---|-------------|---|--------------|---|-----------------------|
|  | épület |  | víz felület |  | vonzáskörzet |
|  | zöldterület |  | zöld terület |  | közlekedési nyomvonal |
|  | burkolat | | | | |

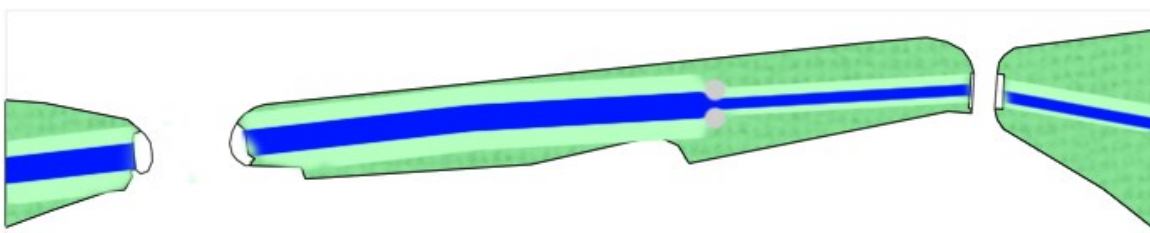




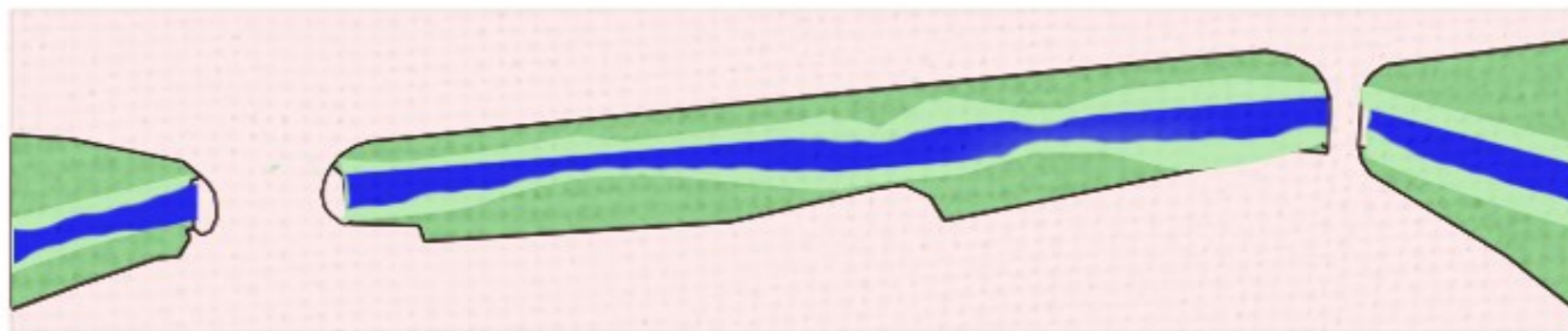
- Mostani állapot**
- + könnyen szabályozható
 - + egységes mederkép
 - + nincs mederalakítás
 - meredek rézsűk



- Enyhén kanyargós, állandó szélességű meder**
- + dinamikus mederkép
 - mederalakítás
 - enyhe hordalék lerakódás a kanyarokban
 - meredek lejtők





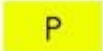

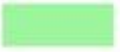

- Duzzasztott**
- + nagyobb vízfelület
 - + csobogó hanghatás
 - + érdekes vízkép
 - részletesebb vízhozam elemzések szükségesek
 - meder kiszélesítés



- Egyenes változó szélességű meder**
- + dinamikus mederkép
 - + a lankásab lejtők miatt közvetlenebb kapcsolat a vízzel
 - + minimális mederalakítás

Parkolóhelyek vizsgálata

Jelmagyarázat

- | | | | | | |
|---|-------------|---|-------------|---|-----------------------------|
|  | épület |  | víz felület |  | P parkolók lehetséges helye |
|  | zöldterület |  | rézsű | | |
| | |  | burkolat | | |

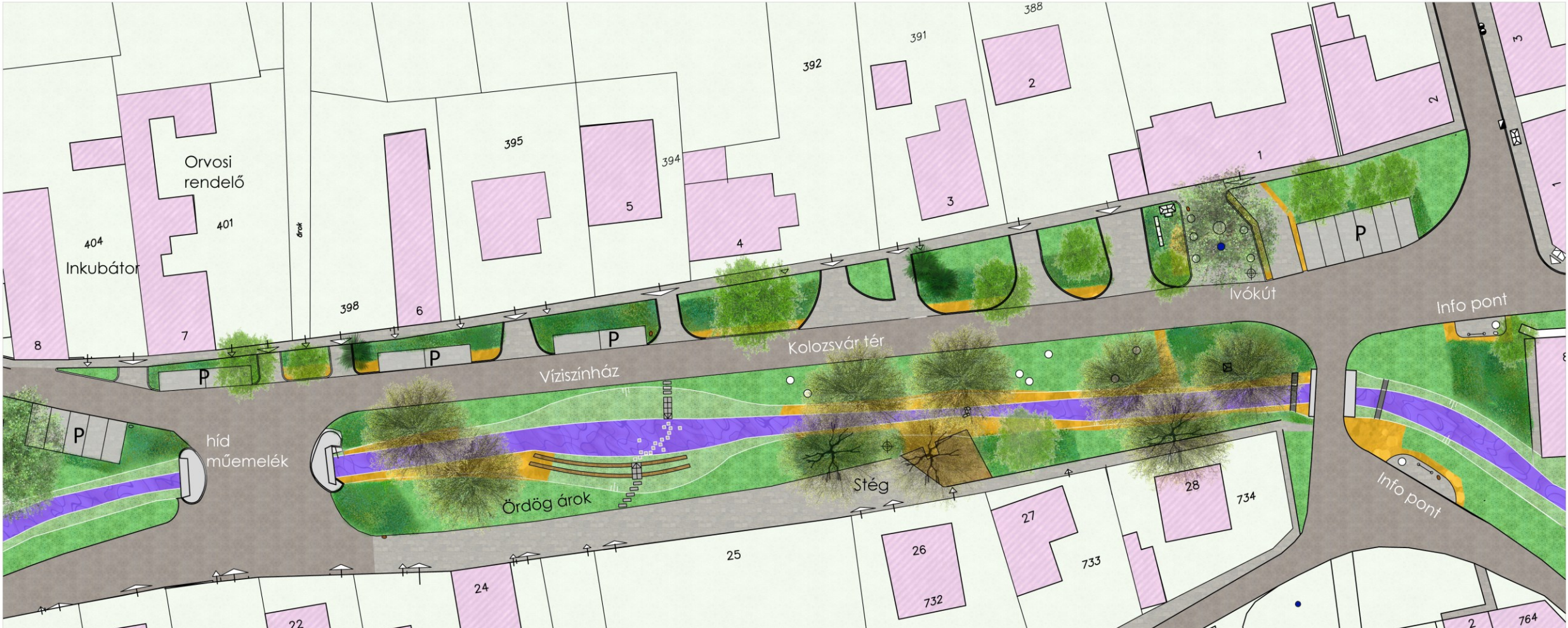


Gyalog utak lehetséges helye






Jelmagyarázat

- | | | | | | |
|---|-------------|---|--------------|---|---|
|  | épület |  | víz felület |  | javasolt gyalogos közlekedés főnyomvonala |
|  | zöldterület |  | zöld terület |  | kisebb feltáró út |
|  | burkolat |  | |  | kiegészítő utak |





JELMAGYARÁZAT

-  meglévő lombos fa
-  meglévő fenyő
-  cserjefolt
-  vízpart imitátor évelők
-  tervezett lombosfa

KONCEPCIÓ TERV



ÁRNYLILIAM



TOLLBORZFŰ



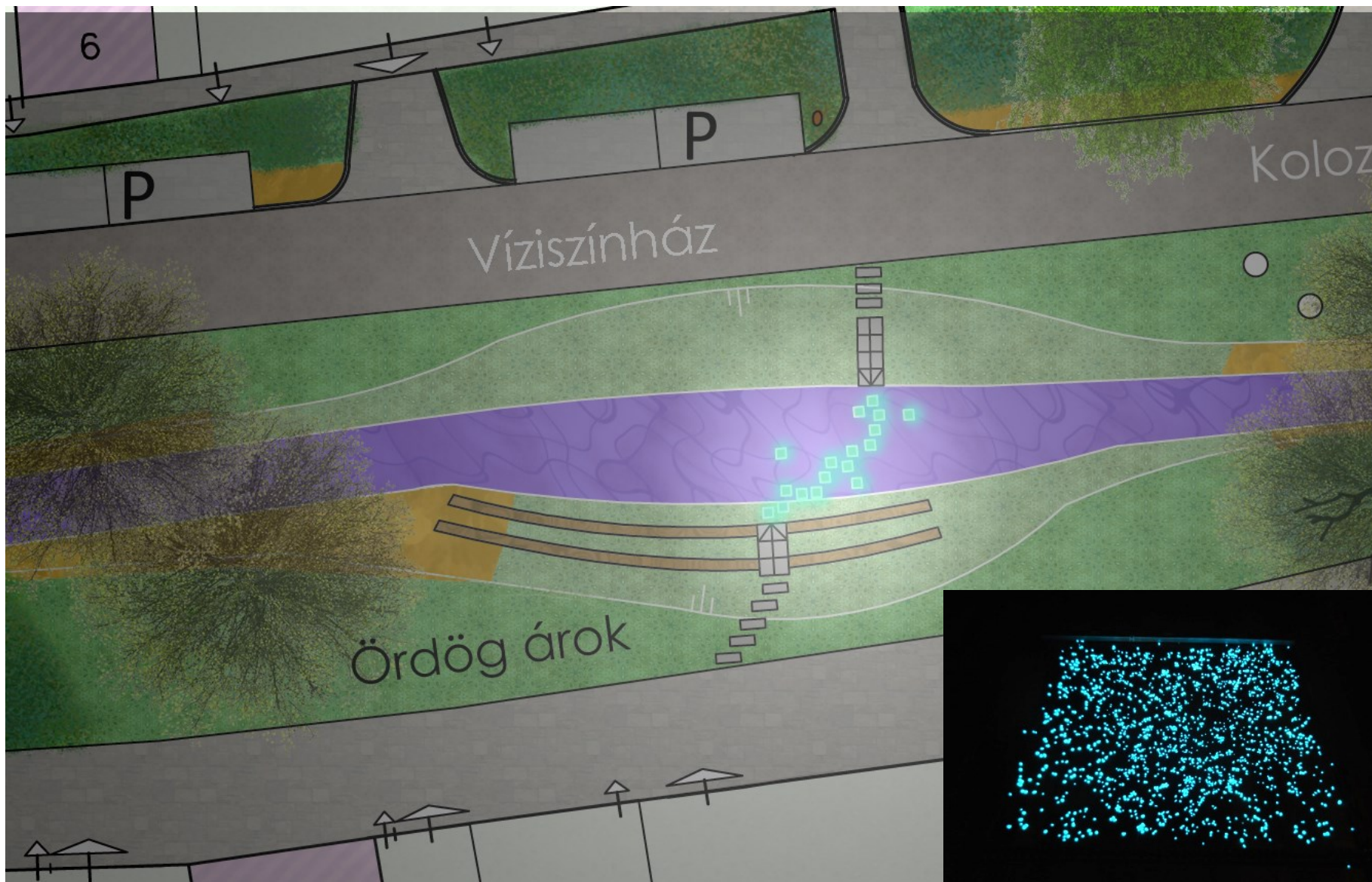
MOCSÁRI NŐSZIROM



TARKA SÁS



SZOMORÚFŰZ



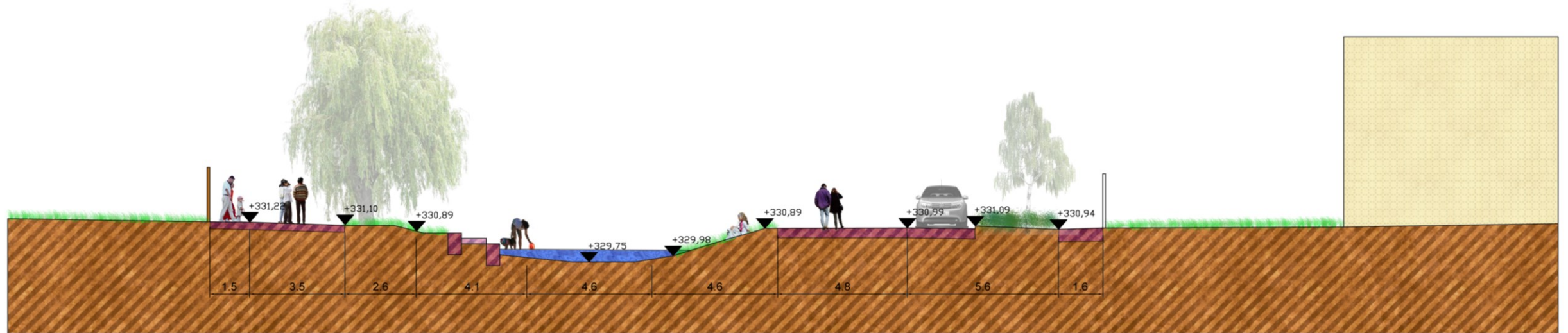
JELMAGYARÁZAT

-  meglévő lombos fa
-  tervezett lombosfa
-  meglévő fenyő
-  cserjefolt
-  vízpart imitátor évelők
-  gyep
-  térkő
-  aszfalt
-  vízfelület
-  rézsű
-  parkoló
-  kiemelt szegély
-  ülőplasztika
-  patakba elhelyezett köve
-  Wifi pont
-  hulladékgyűjtő
-  műkő kockák
-  műkőtipegő
-  faülőkék
-  fa stég

KONCEPCIÓ TERV



A - A metszet





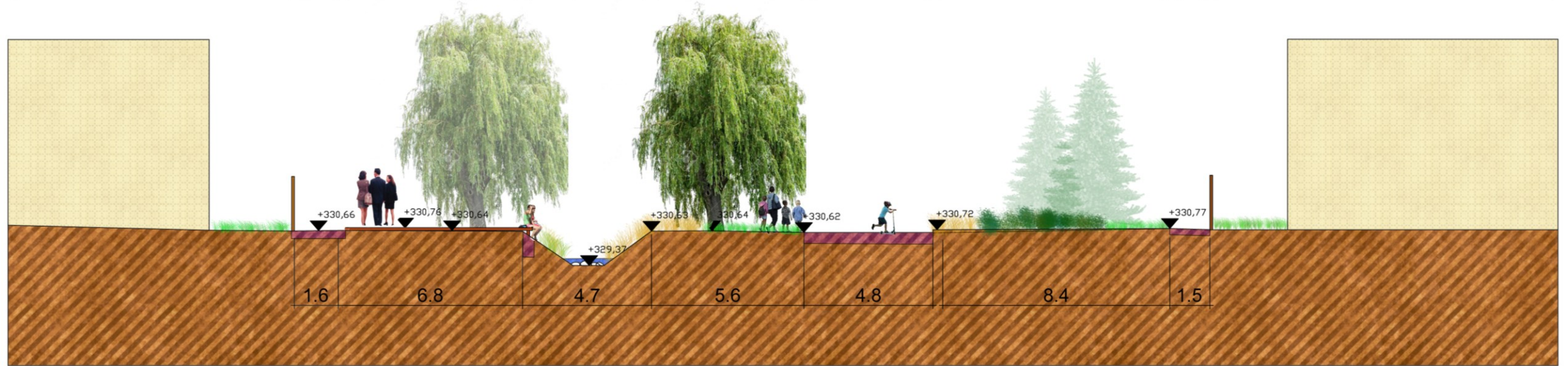
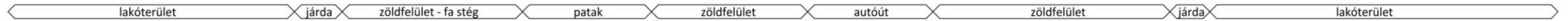
JELMAGYARÁZAT

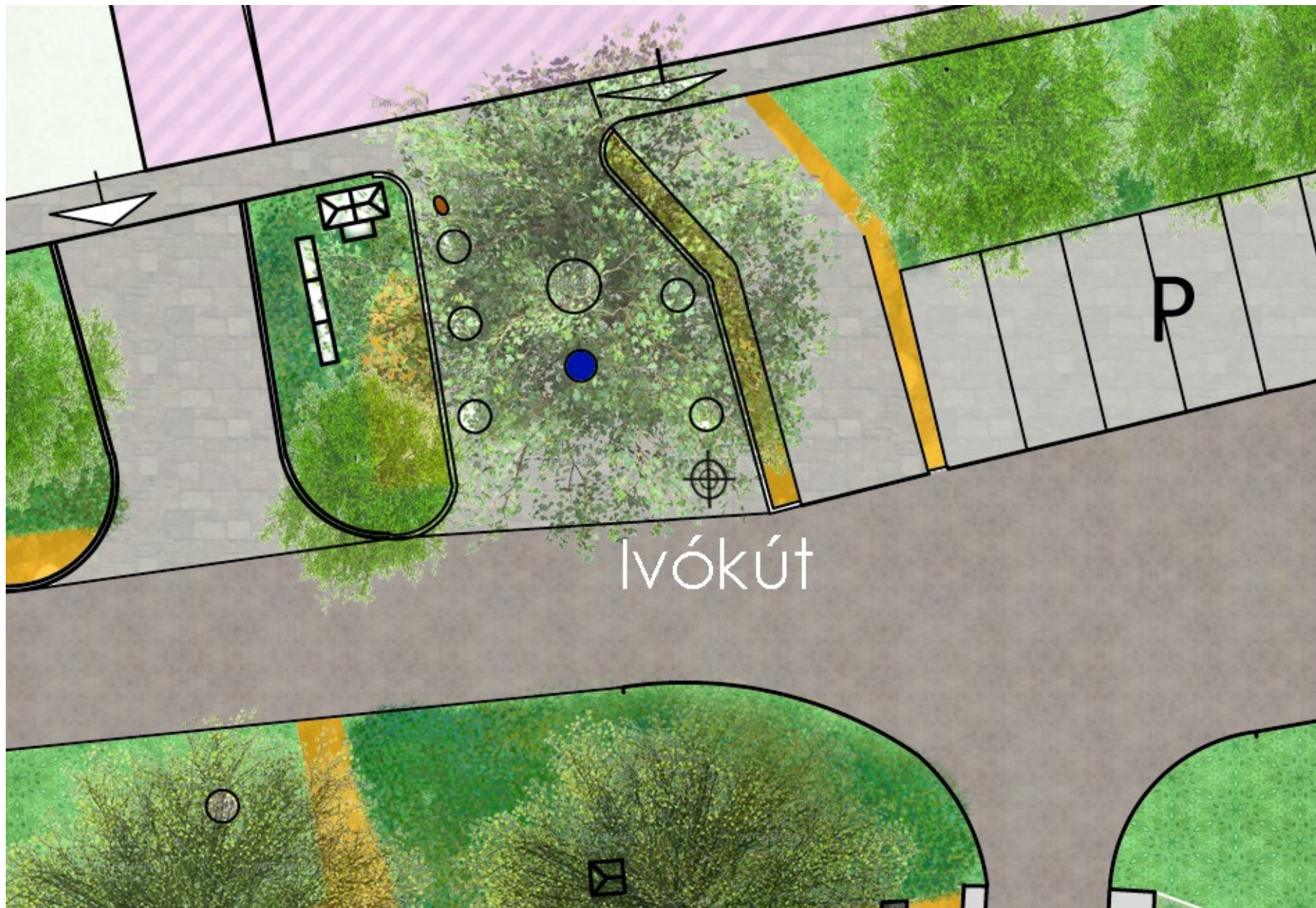
-  meglévő lombos fa
-  tervezett lombosfa
-  meglévő fenyő
-  cserjefolt
-  vízpart imitátor évelők
-  gyeplap
-  térkő
-  aszfalt
-  vízfelület
-  rézsű
-  P parkoló
-  kiemelt szegély
-  ülőplasztika
-  patakba elhelyezett köve
-  Wifi pont
-  hulladékgyűjtő
-  műkő kockák
-  műkő tipegő
-  faülőkék
-  fa stég

KONCEPCIÓ TERV



B - B metszet



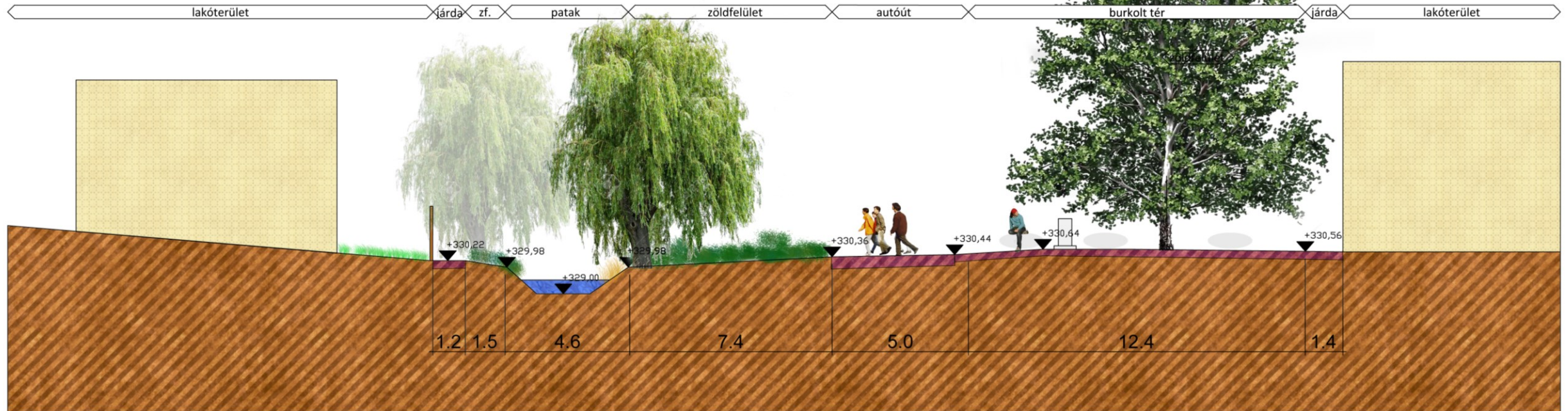


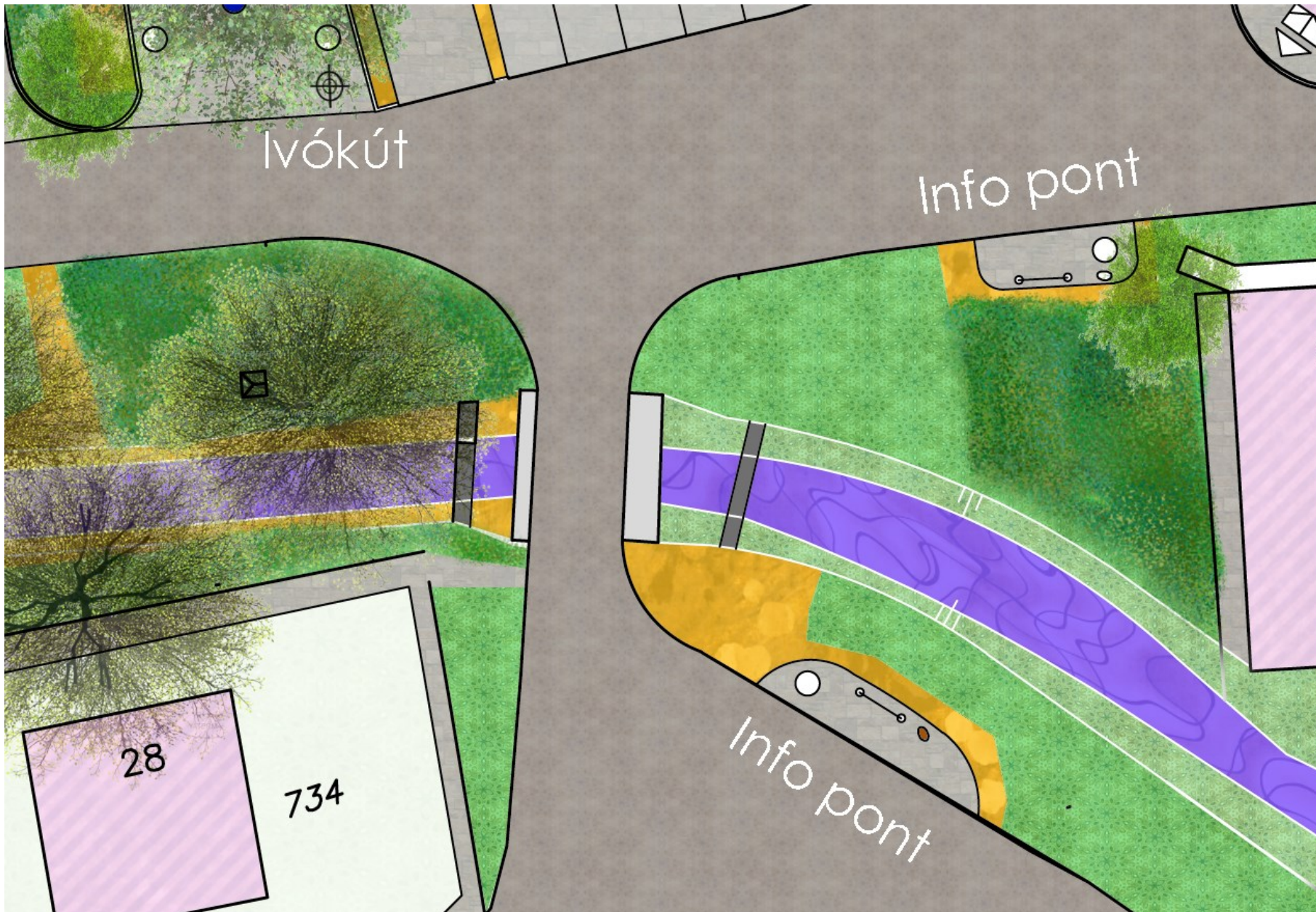
JELMAGYARÁZAT

-  meglévő lombos fa
-  tervezett lombosfa
-  meglévő fenyő
-  cserjefolt
-  vízpart imitátor évelők
-  gyepp
-  térkő
-  aszfalt
-  vízfelület
-  rézsű
-  parkoló
-  kiemelt szegély
-  ülőplasztika
-  patakba elhelyezett köve
-  Wifi pont
-  hulladékgyűjtő
-  műkő kockák
-  műkőtipogő
-  faülőkék



C - C metszet



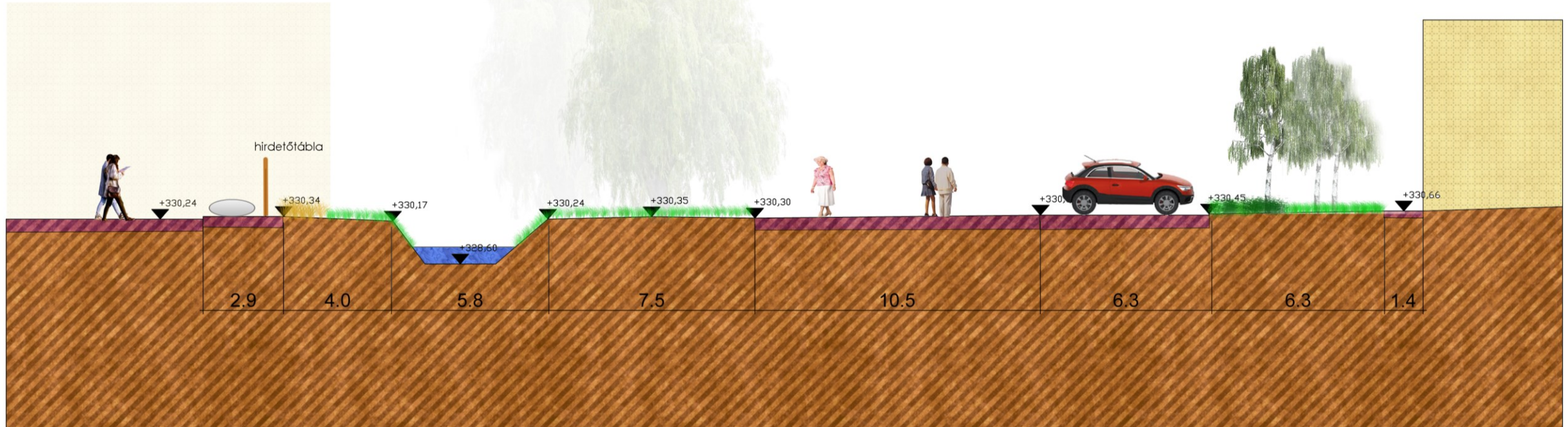
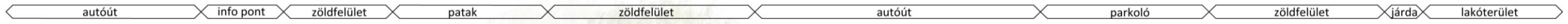


JELMAGYARÁZAT

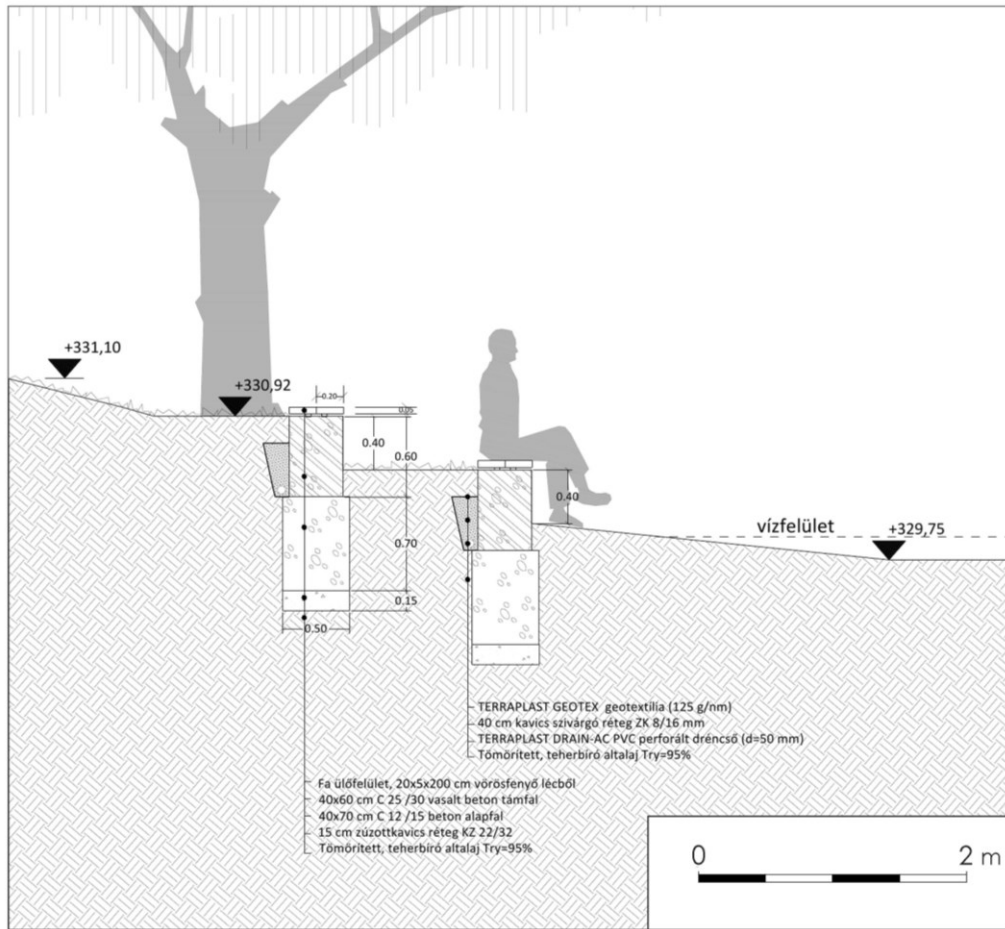
-  meglévő lombos fa
-  tervezett lombosfa
-  meglévő fenyő
-  cserjefolt
-  vízpart imitátor évelők
-  gyep
-  térkő
-  aszfalt
-  vízfelület
-  rézsű
-  parkoló
-  kiemelt szegély
-  ülőplasztika
-  patakba elhelyezett köve
-  Wifi pont
-  hulladékgyűjtő
-  műkő kockák
-  műkőtepegő
-  faülőkék
-  fa stég

KONCEPCIÓ TERV

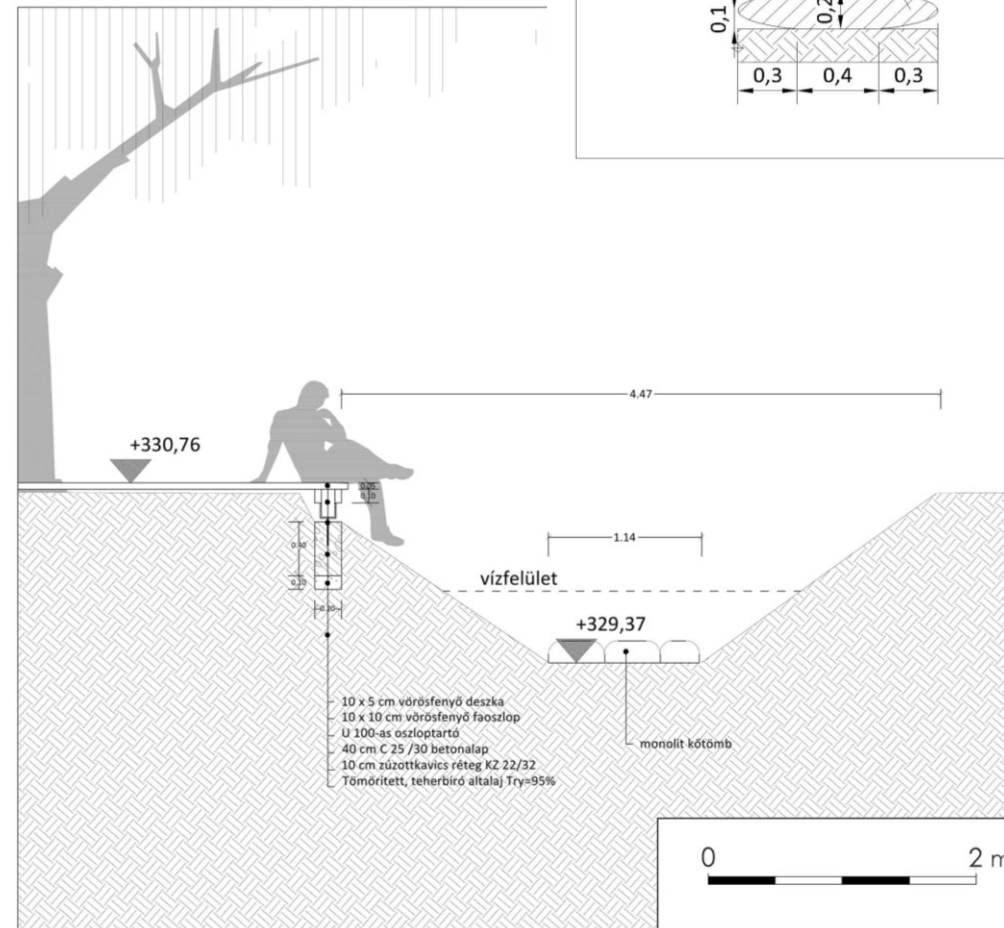
D - D metszet



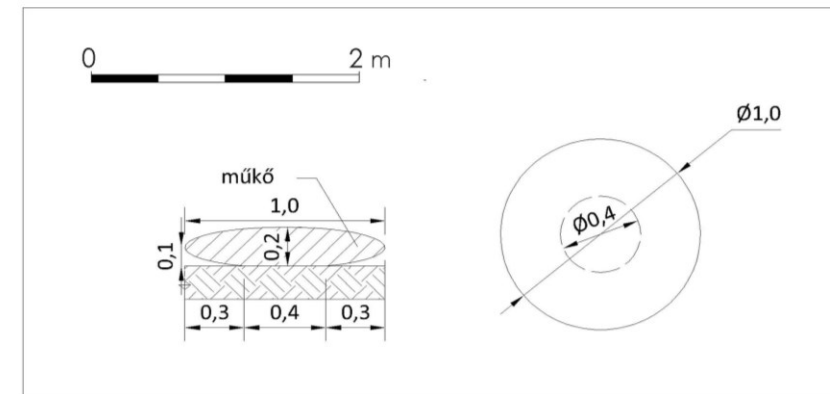
vízszínház, ülőfal



stég, mederszűkület



egyedi tervezett ülőplasztika



RÉSZLETRAJZOK



LÁTVÁNYRAJZOK



LÁTVÁNYRAJZOK

Alapelvek

A terv elsődleges célja a víz közelségéből adódó rekreációs lehetőségek kiaknázása, figyelembe véve a település adottságait, jelenlegi megjelenését és a lakosság részéről felmerülő igényeket. A koncepció fő gondolata egy pihenésre alkalmas terület, és egy, a patak belterületi szakaszán kialakított gyalogos sétány kialakítása, mely a településen végig kíséri az Ördög-árkot. A Kolozsvár tér ennek a gyalogos útnak szerves része. A sétány a patak nyomvonalát követi, ugyanakkor átkelési lehetőségek, és látványfeltárulások teszik mozgalmassabbá.

A tér kialakítása

A parkolók elhelyezése kulcskérdés a környék átalakításakor. A terven 17 parkolóhely látható, 10 merőleges parkoló a Templom köz déli oldalán, 10 párhuzamos parkoló az tér északi oldalán, és 7 a tér Száva utcai sarkán áll.

A koncepció kidolgozása során a patakokra jellemző, természetes meanderező vonalvezetést a part menti rézsűk meredekségének változtatásával értük el. A patak jelenlegi medrén a vizsgálatok alapján megállapított legelőnyösebb kialakítás szerint nem változtattunk.

A patak déli oldalán az előkert sáv eltűnik, és az autós forgalmú út a meglévő járdához csatlakozik, ezáltal a patak menti zöld sáv kibővül. A zsákutca végében, annak lezárásaként faburkolatú kisebb, kilátási pont alakul ki, ahol a patak és az ide telepített vízkedvelő növényzet ad esztétikus összképet, valamint a mederben elhelyezett köveken csobogó patak hangzása tovább növeli az élvezeti értéket.

A jelenleg látható gyalogos híd megszűnik, helyén a rézsű kiszélesedik, így lankásabb vízpart alakul ki, ahol a kiterjedtebb vízfelület jobban megközelíthetővé válik. Ez az úgynevezett „Vízisínház” ahol a látogatók a lépcsősen kialakított ülőfelületekről élvezhetik a víz közelségét, és a mederben kihelyezett tipegőköveken a túlpartra is átjuthatnak, ahol szintén lépcsős kialakítás található.

A sétány fő vonalvezetése a patak déli partján halad végig, a jelenlegi csak gyalogos forgalmú úton, az északi oldalon a letérő burkolatminőségű, de egy szintben lévő

szegéllyel ellátott gyalogos út vezet az ivókúthoz. A víz architektúra körül egy pihenésre alkalmas kisebb teresedés jön létre, ahol a platánfa árnyékában padok állnak. Ez a kisebb teresedés egyfajta reakció a patak túloldalán kiépült kilátópont” –ra.

A tér forgalmasabb keleti csomópontjánál, a déli oldalon egy kisebb burkolt felületen információs tábla állítására nyílik lehetőség. Az útvonal a hídon keresztül visszatér a patak déli oldalára ahol további kiteresedésekkel folytatódik. A terv lehetőséget ad a patak menti sétány, területen kívüli folytatására.

Növénykiültetés

A növénykiültetés során a vízkedvelő, vízjelző fajok dominálnak. A ma is látható fűzfák alkalmazása indokolt, ugyanakkor ezek cseréje elengedhetetlen. A hangulat és összhatás megőrzése érdekében a fák folyamatos megújító cseréjét javasoljuk. Egyéb fafaj telepítését a terület jellege miatt nem javasoljuk, mert rontanák a jelenleg kialakult patakparti miliót.

A dekoratív kiültetéseket a meredekebb partfalakra és rézsűkre telepítjük, ezzel is növelve a természetes, vízparti hatást. A növényanyag vízimitátor fajokból áll, különböző sás, árnyék liliom és tollborzfü fajok alkotják. Ezek megjelenésükben segítik a víz jelenlétének érzetén, azokban az időszakokban is, amikor a patak a száraz időjárás miatt kiszárad.

Magasabb, de szintén vízpartok közelében jellemző cserjefajokat takaró és elválasztó funkcióval alkalmazunk a területen. Mindkét híd, áteresz mellett közmű csövek vezetnek át a patak felett, erős vizuális konfliktust okozva. Ezek, valamint az átereszek nem esztétikus látványának eltakarására, valamint a parkolók előkertektől való elhatárolására alkalmazzuk a cserjéket.

Bútorok

Egyedi tervezésű műkö ülőkavicsok kerülnek kihelyezésre a terület több pontján. Ezek sima felületű, fehér, a folyami kavicsok formáját idéző, lapított kavicsok, melyeket magas felületminőségű látszóbetonból öntenek.

KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

„Patakpark” – Ördög-árok kolozsvár téri szakaszának áttervezése, Nagykovácsi

Megvizsgáltuk a tér települési kapcsolatait és megállapítottuk, hogy szoros kapcsolatot ápol a település két központi részével: a Fő térrel illetve az önkormányzattal és környékével. Jelentősége ezenkívül abban rejlik, hogy ez a terület a városközpont legnagyobb közhasználatú zöldterülete.

Vizsgálatunk második fázisában olyan pontokat, szempontokat kerestünk, melyek javításával, megújításával egy kellemesebb, élhetőbb parkot lehet kialakítani. Az első ilyen pont a patakmeder eliszaposodottsága volt. Úgy gondoljuk, hogy a meder kotrásával a vizet, egy, a jelenleginél szűkebb keresztmetszeten kell átengedni, ezáltal állandó vízfelület tud megjelenni. Megadtuk a kotrás általunk elképzelt, részben új nyomvonalát, mely enyhe kanyargósságával erősíti a patak természetes hangulatát. Ehhez igazodik a meder köves-sziklás kialakítása is.

Elbontandónak ítéltük a patak középső része fölött jelenleg átívelő vashidat. Ennek helyére egy, az általunk tervezett sétaút nyomvonalához illeszkedő, tájba illeszkedő fahidat képzeltünk el.

A be- illetve kitelepítéseknek emléket állító emlékművek közötti teret felülméretezettnek ítéltük. Ennek javítása érdekében az emlékművek előtt szélesebb díszburkolatú teresedést alakítottunk ki. Ezzel egyszerre csökkentjük megfelelő méretűre a kereszteződés méretét illetve az emlékműveket is „megünnepeljük”.

Megfigyeltük, hogy az északi részen haladó út melletti sávban a gyeppel teljesen kikopott, melynek oka a parkolási használat. Emellett a Főépítész Úr is jelezte, hogy a területen parkolóhelyek kialakítása szükséges. Ennek megfelelően, parkolóhelyeket helyeztünk el a terület környezetében található fontosabb célpontok, közfunkciók közelében, így tehermentesítve a patakparti zöldterületet.

A tér déli területén húzódó zsákutca helyét megváltoztattuk, a járdára ráhúztuk, így vegyes forgalmú utat hoztunk létre. A két forgalmi sáv elválasztását K szegéllyel biztosítottuk. Így megszűntek az elaprózott, lakóházak előtti kisméretű zöldfelületek, ám a patak mentén egy jóval szélesebb zöldsáv alakítható ki ennek köszönhetően.

A jelenlegi kettős fűzfásort rendkívül rossz állapotúnak ítéltük, az egyedek idősek, vihar által megtépázottak, valamint csonkítottak, már nem alkotják egységes fasor képét. A fasor teljes cseréjét javasoljuk, szintén szomorú fűzfákkal (*Salix alba* 'Tristis'), amely az északi oldalon húzódik végig. A déli oldalon csupán 3 darab fa került telepítésre, ahol vizuális hiányuk kompozíciót bontana.

Elhanyagolt patakparti vegetáció és idegenhonos, vízparthoz és tájba nem illő cserjések találhatóak a patak – tervezési területi - teljes szakaszán. Ennek orvoslására és a természetközeli állapot elérése érdekében - a már kibővített zöldfelület egészére - őshonos és Magyarország flórájában előforduló vízi, vízparti, valamint vízimitátor fajokat telepítettük. A fajok ismertetése alább olvasható.

A patak Kolozsvár téri szakaszán a kiszélesített zöldfelület lehetőséget biztosított a lankásabb patakpart kialakítására, ezt az adottságot kihasználva pedig a hosszanti irányának megközelítőleg felén oly' mértékben lankás területet alakítottunk ki, melynél az emberek biztonsággal megközelíthetik a

vizet, s fizikai kapcsolat biztosítható a patakkal. Mindezt a vízminőség is lehetővé teszi, hiszen az „nem rossz” (Bottka Orsolya kutatása alapján).

A keleti oldalon található naposabb területen egy teraszolt pihenőt alakítottunk ki. Az egyes teraszokat ülőfalak támasztják meg, azok hidalják át a szintkülönbséget. A part kialakításánál itt is közvetlenül megközelíthetőségre törekedtünk. Az ülőtámfalakat faburkolattal alakítottuk ki, s a pihenő területtel szemben a meredekebb – ámde szintén lankás - partra vízparti, vízimitátor évelőket, cserjéket telepítettünk.

A jelenlegi közkút és hatalmas, értékes platánfa alatt egy árnyas pihenőt alakítottunk ki néhány paddal. A rendszerbe való kapcsolása a burkolat anyaghasználatával érzékeltetett és biztosított.

A településnek egy különleges értéke az, hogy ez a patak nyitott mederben, mindenféle csatorna, illetve lefedés nélkül kanyarog végig az út mentén. Ahogy a patak mederkialakítása során, úgy a növényalkalmazásban is a természetközeli állapot hangsúlyozását tartottuk szem előtt. Ehhez honos, patakparti vegetációban előforduló fákból, cserjékből valamint évelőkből válogattunk, így a mederben olyan vízi, mocsári évelőket terveztünk, amik jól bírják a folytonos vízborítottságot, pl. nyílfű (*Sagittaria sagittifolia*), vízjácint (*Pontederia cordata*). A rézsűben telepítendő cserjéket a patakparti bokorfüzes vegetáció karakteralkotó fajai adják, ezek a fűzfajok a hamvas fűz (*Salix cinerea*), kosárkötő fűz (*Salix viminalis*), uráli csigolyafűz (*Salix purpurea*).

Az évelőalkalmazás során a fajgazdagságot és a hangulati megjelenést tekintettük fő szempontnak. A vízhez közelebbi területeken mocsári növényeket, pl. nősziromot (*Iris pseudacorus*) alkalmaztunk, a rézsűben - ahol a gyakori vízborítottság nem biztosított – úgynevezett vízimitátor fajokat, amik formavilágukkal a víz közelségét hangsúlyozzák, vízparti hangulatot teremtenek nagyméretű leveleikkel, dús lombjukkal, vagy szálas, sásszerű megjelenésükkel. Ilyenek a különböző árnyékliliom fajták (*Hosta spp.*), valamint a díszfüvek, amiket az árnyas pihenő környezetében is alkalmaztunk.

Az anyaghasználat során a fa, illetve a természetes kő mellett tettük le a voksunkat, ami nem csak a vezérelvnek választott természetességet hangsúlyozza, de alkalmazkodik a Fő utcán felhasznált anyagokhoz, így alkotva meg az a szerves egységet, ami ezt a természetközeli pihenőterületet a település szövetébe kapcsolja.

„Nagykovácsi Patakpark”



Készítette:

Koós Nóra

Tóth Bettina

Vadász Dániel

Konzulensek:

Karlóciné Bakay Eszter

Hutter Dóra

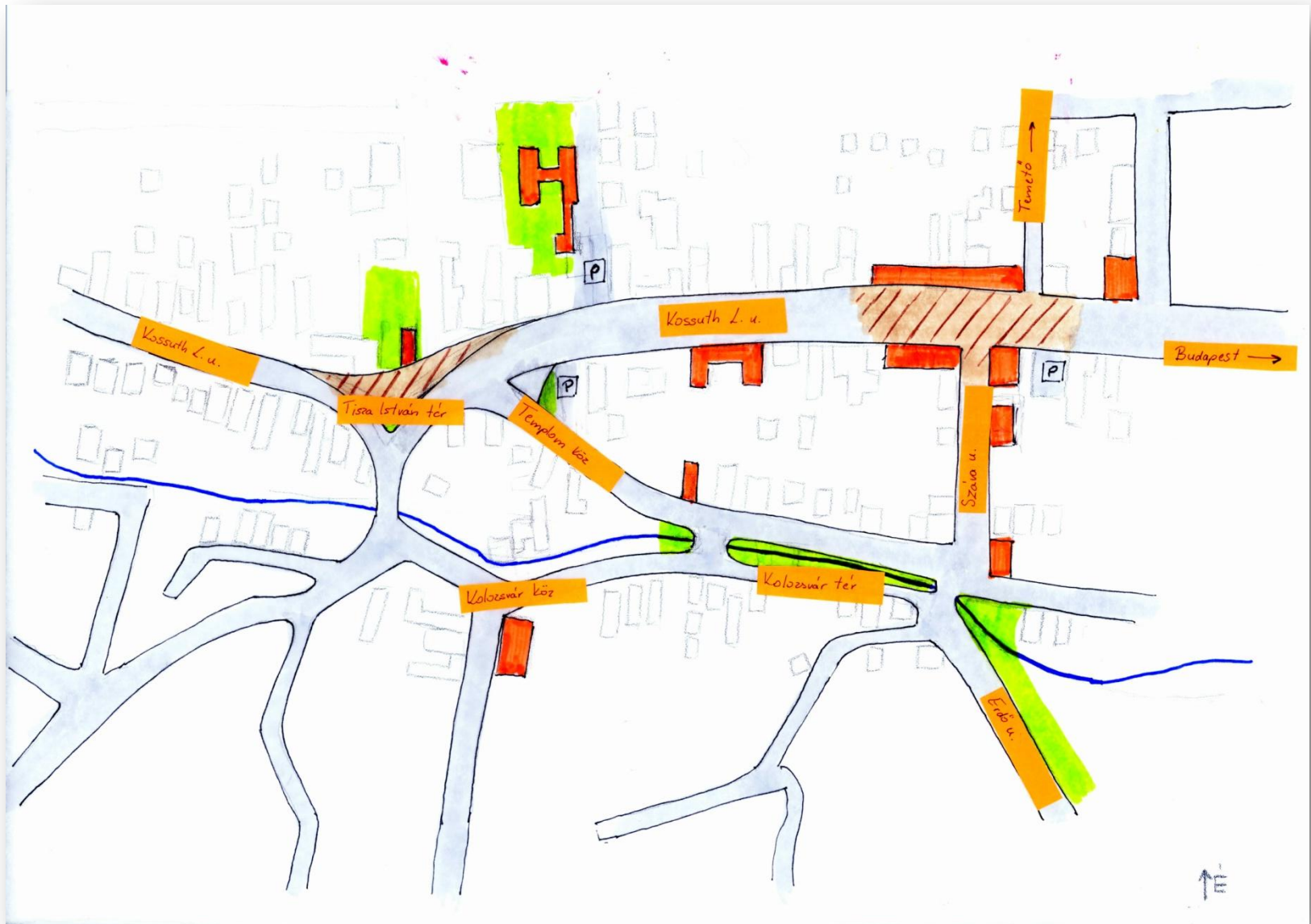
Zelenák Fruzsina

Budapesti Corvinus Egyetem

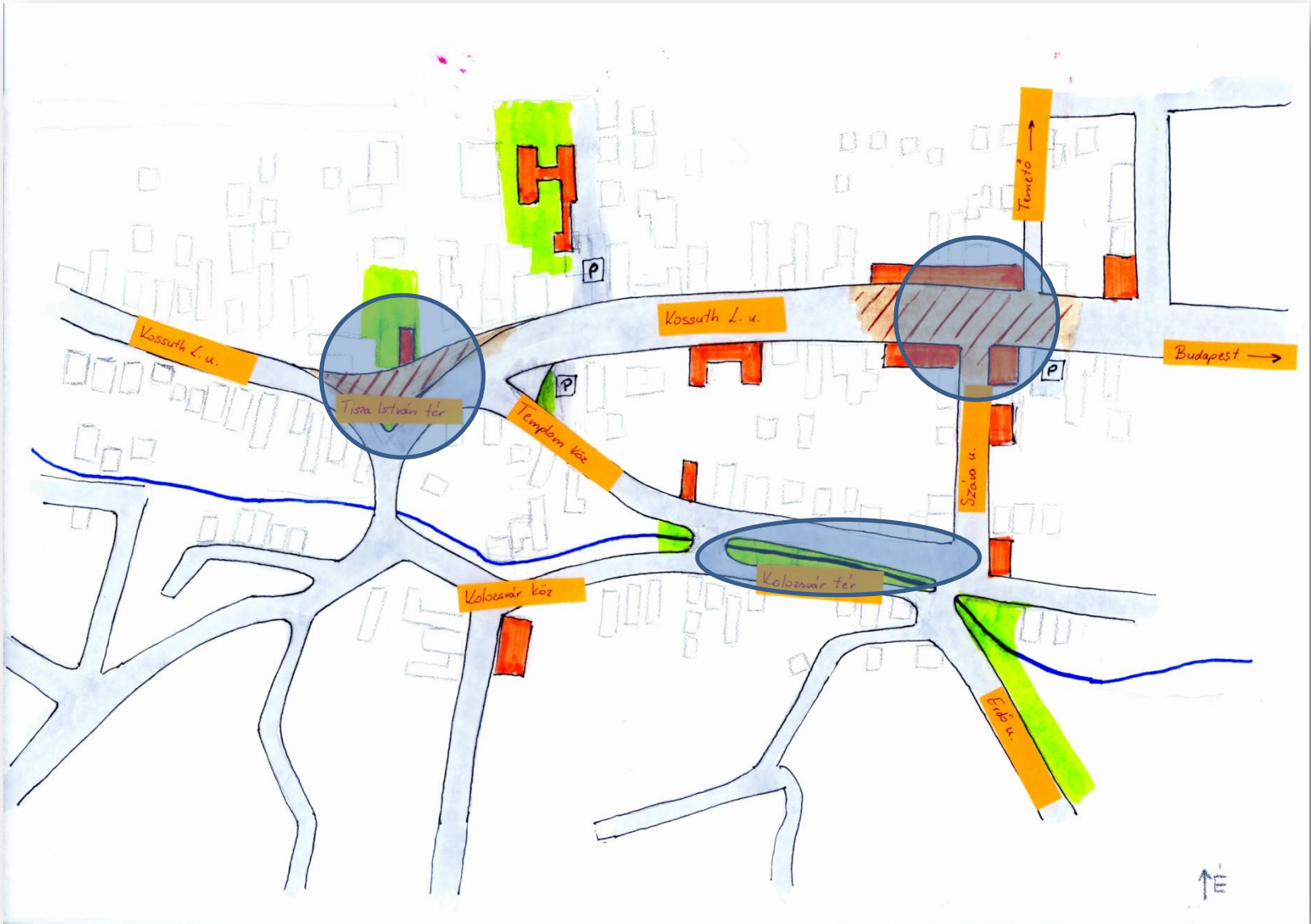
Tájépítészeti Kar

Kert- és szabadterépitészet 1.

Települési kapcsolat



Települési kapcsolat



Vizsgálat - konfliktusok

eliszaposodott patakmeder

kopott vashíd

kihasználatlan nagy burkolat

út menti kikopott gyep

parkolók hiánya

elaprózott zöldfelületek

rossz állapotú fűzfaállomány

elhanyagolt növényállomány

kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

kopott vashíd

kihasználatlan nagy burkolat

út menti kikopott gyep

parkolók hiánya

elaprózott zöldfelületek

rossz állapotú fűzfaállomány

elhanyagolt növényállomány

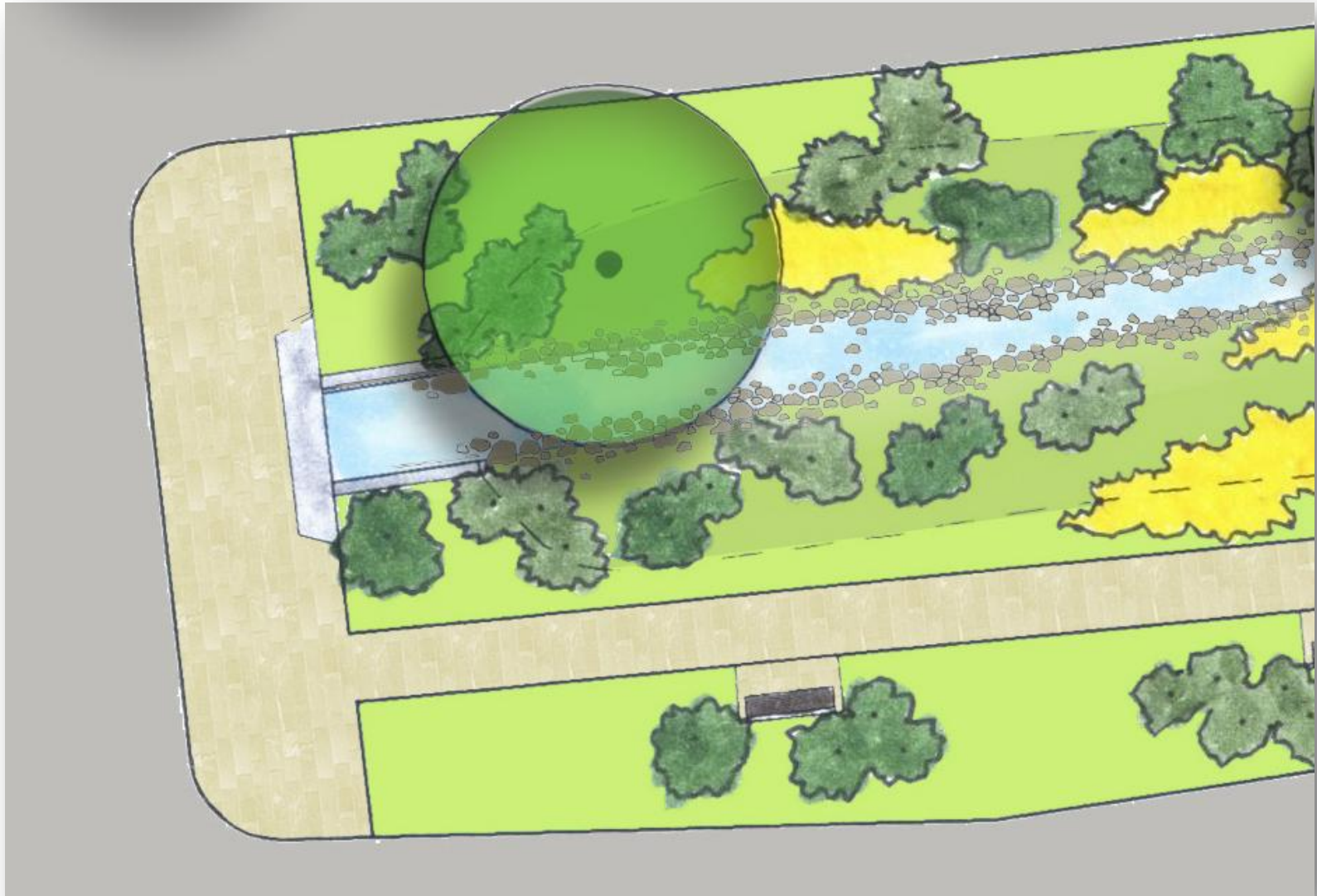
kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Patakmeder kialakítása – kezdeti szakasz



Metszet- kezdeti szakasz



Patakmeder kialakítása - pihenőgyepnél



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

kopott vashíd

kihasználatlan nagy burkolat

út menti kikopott gyep

parkolók hiánya

elaprózott zöldfelületek

rossz állapotú fűzfaállomány

elhanyagolt növényállomány

kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

kihasználatlan nagy burkolat

út menti kikopott gyep

parkolók hiánya

elaprózott zöldfelületek

rossz állapotú fűzfaállomány

elhanyagolt növényállomány

kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Metszet- a híd és környéke



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

kihasználatlan nagy burkolat

út menti kikopott gyep

parkolók hiánya

elaprózott zöldfelületek

rossz állapotú fűzfaállomány

elhanyagolt növényállomány

kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

új, szélesebb díszburkolat

út menti kikopott gyep

parkolók hiánya

elaprózott zöldfelületek

rossz állapotú fűzfaállomány

elhanyagolt növényállomány

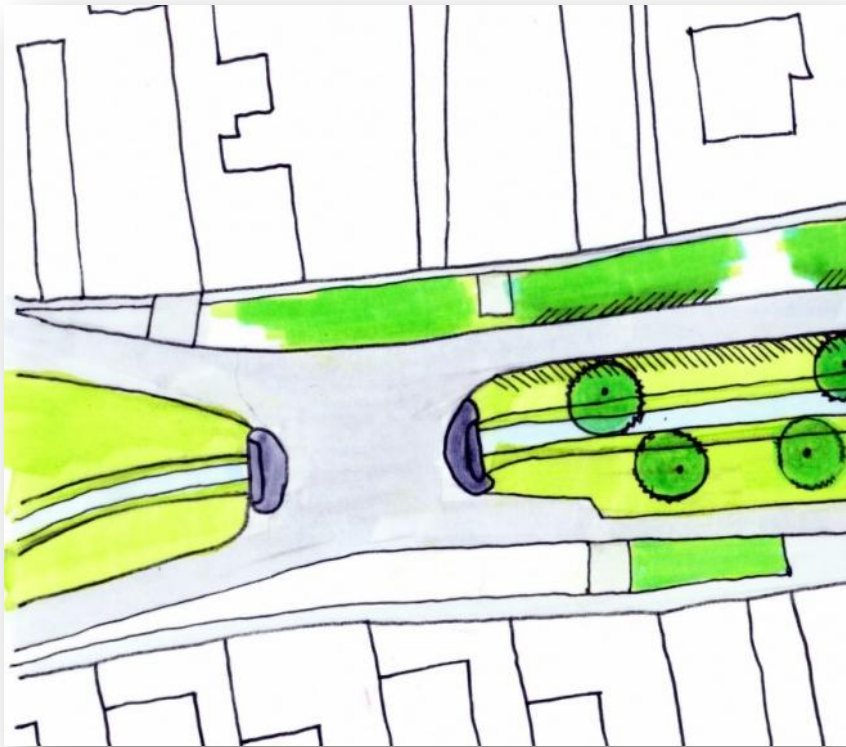
kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Előtte - utána



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

új, szélesebb díszburkolat

út menti kikopott gyep

parkolók hiánya

elaprózott zöldfelületek

rossz állapotú fűzfaállomány

elhanyagolt növényállomány

kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel





Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

új, szélesebb díszburkolat

új parkolóhelyek a fő
célpontok közelében

elaprózott zöldfelületek

rossz állapotú fűzfaállomány

elhanyagolt növényállomány

kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

új, szélesebb díszburkolat

új parkolóhelyek a fő
célpontok közelében

zsákutca új nyomvonalon

rossz állapotú fűzfafaállomány

elhanyagolt növényállomány

kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

új, szélesebb díszburkolat

új parkolóhelyek a fő
célpontok közelében

zsákutca új nyomvonalon

új fűzfasor

elhanyagolt növényállomány

kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

új, szélesebb díszburkolat

új parkolóhelyek a fő
célpontok közelében

zsákutca új nyomvonalon

új fűzfásor

új (honos) vízparti növények

kihasználatlan napos terület

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

új, szélesebb díszburkolat

új parkolóhelyek a fő
célpontok közelében

zsákutca új nyomvonalon

új fűzfásor

új (honos) vízparti növények

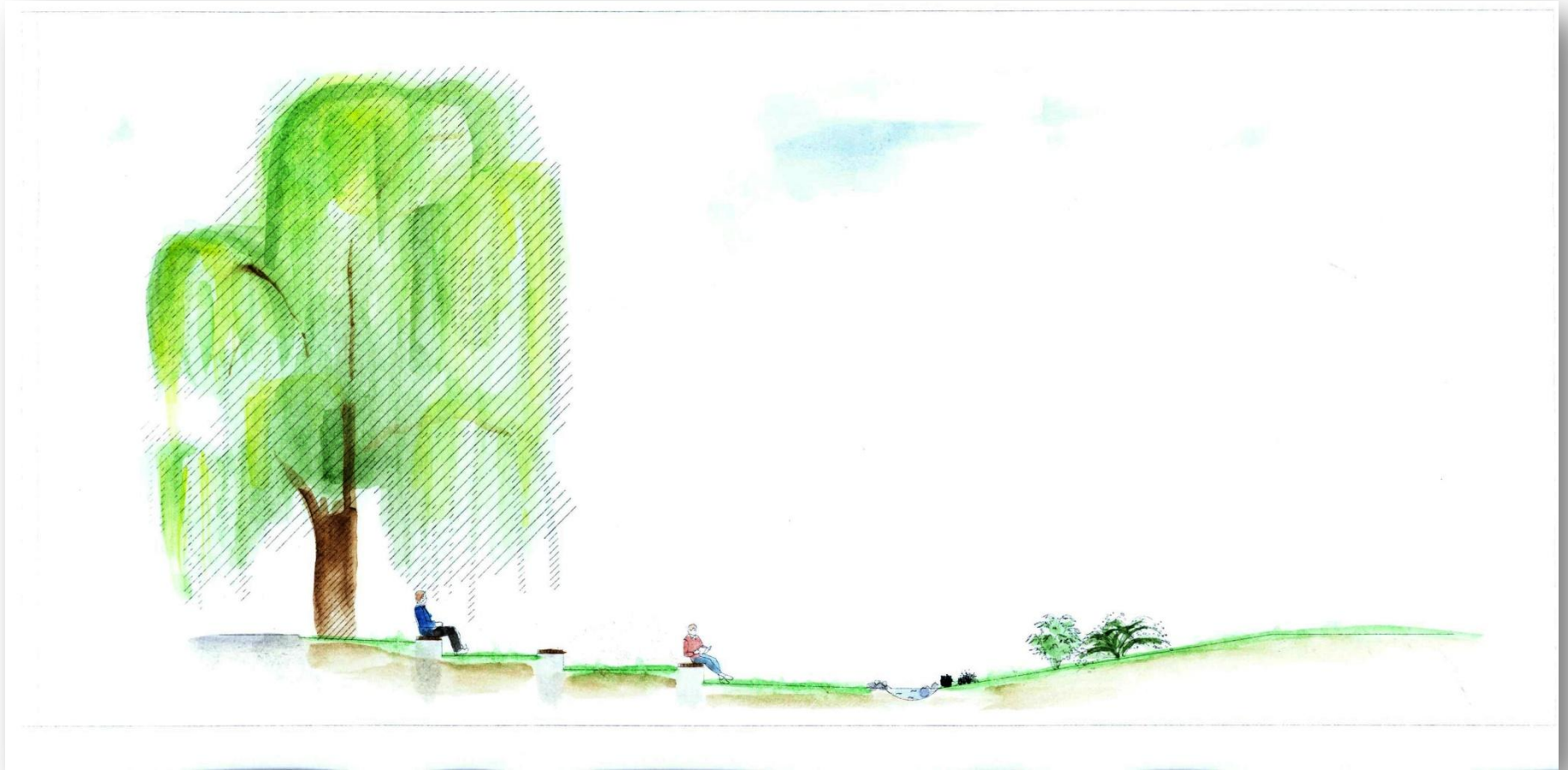
teraszolt pihenő (ülőtámfalak)

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Metszet – a teraszolt pihenőnél



Látványterv a teraszolt pihenővel



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

új, szélesebb díszburkolat

új parkolóhelyek a fő
célpontok közelében

zsákutca új nyomvonalon

új fűzfásor

új (honos) vízparti növények

teraszolt pihenő (ülőtámfalak)

kihasználatlan árnyas terület

nincs kapcsolat a vízzel



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

új, szélesebb díszburkolat

új parkolóhelyek a fő
célpontok közelében

zsákutca új nyomvonalon

új fűzfásor

új (honos) vízparti növények

teraszolt pihenő (ülőtámfalak)

burkolt, árnyas pihenő

nincs kapcsolat a vízzel



Tervezési szempontok

kotrás + nyomvonal megújítás

esztétikus fahíd

új, szélesebb díszburkolat

új parkolóhelyek a fő
célpontok közelében

zsákutca új nyomvonalon

új fűzfásor

új (honos) vízparti növények

teraszolt pihenő (ülőtámfalak)

burkolt, árnyas pihenő

lankás vízparti pihenőgyep



Látvány a terület egészéről madártávlatból



Koncepció terv



Alkalmazott növények

- Elsősorban őshonos növények
- természetközeli állapot
- Vízi, vízparti és vízimitátor **évelők, cserjék** alkalmazása
- Új fűzfásor
 - szomorú fűz
 - egyedi hangulat



Alkalmazott növények

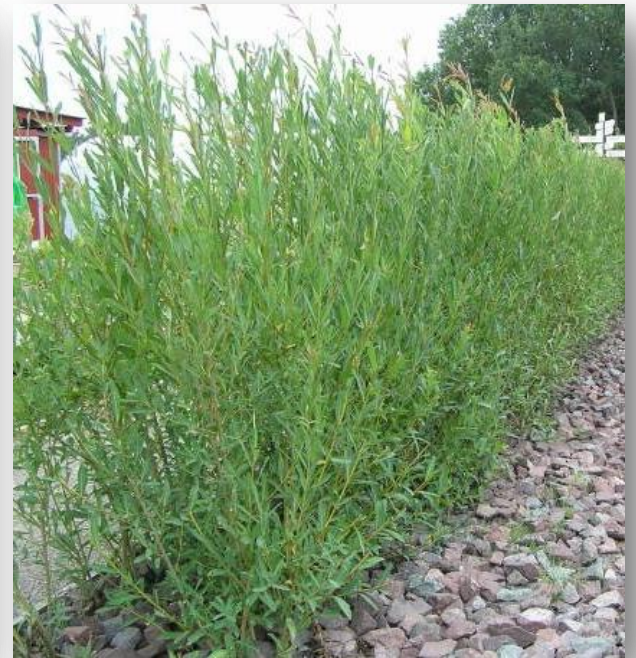
Sagittaria sagittifolia



Pontaderia cordata



Alkalmazott növények - bokorfüzesek



Salix cinerea



Salix viminalis

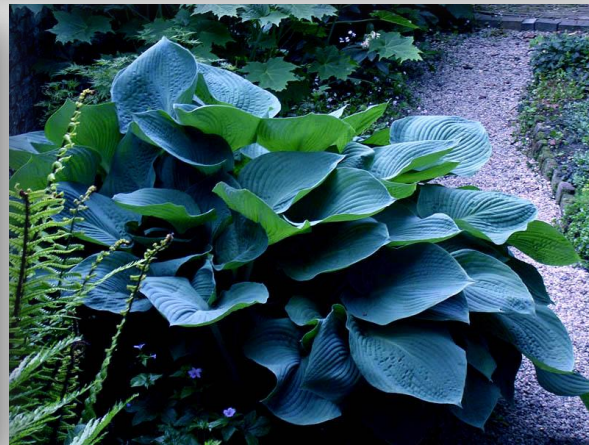


Salix purpurea

Alkalmazott növények - évelők



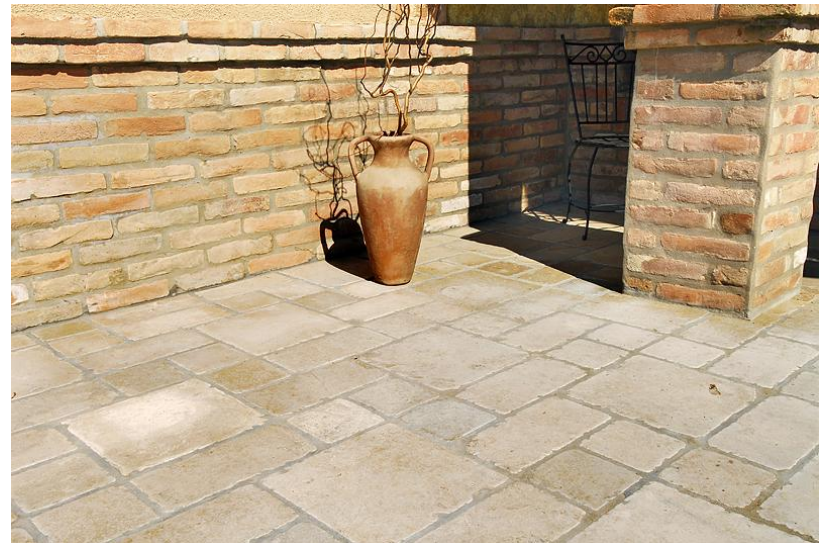
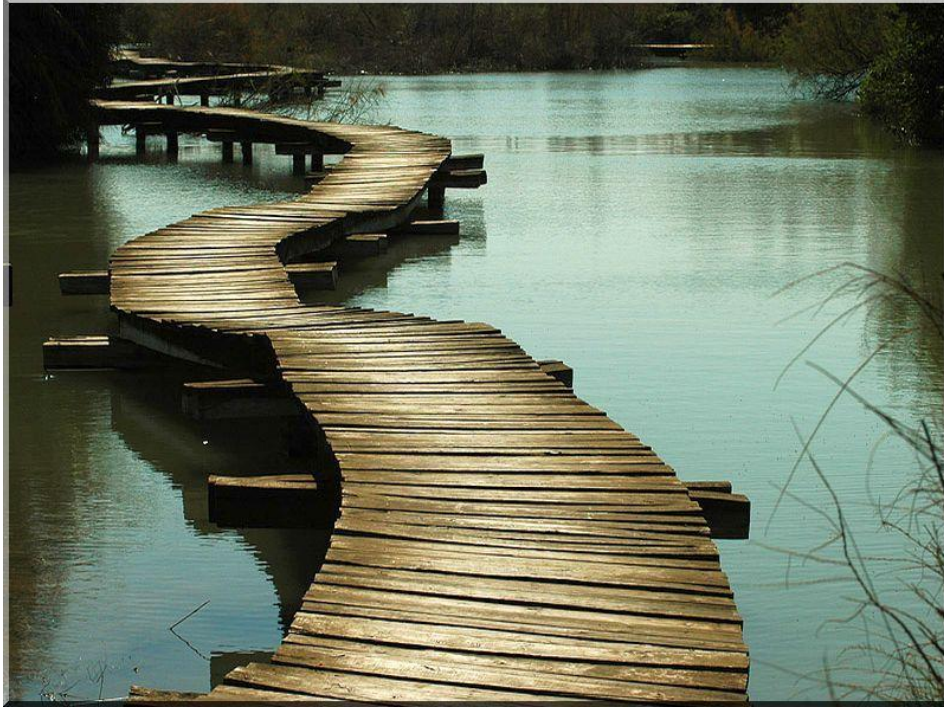
Alkalmazott növények - évelők



Alkalmazott növények - díszfüvek



Előképek - anyaghasználat



Köszönjük a figyelmet!

