

Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabadtervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató:
Nagy Dávid Attila

konzulens:
Karlócai dr. Bakay Eszter

Jelmagyarázat

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|------------------------|
| | Meglévő aszfalt burkolat | | Meglévő villamossín |
| | Meglévő beton kockakő burkolat | | Meglévő korlát |
| | Meglévő bazalt nagykockakő burkolat | | Meglévő poller |
| | Meglévő gyeprács burkolat | | Meglévő pad |
| | Meglévő szórt zúzottkő burkolat | | Meglévő hulladékgyűjtő |
| | Meglévő mulcs burkolat | | Meglévő kandeláber |
| | Meglévő gyp | | Meglévő villamososzlop |
| | Meglévő cserjefolt | | Szintvonal, 100 cm-es |
| | Meglévő egynyári növényfolt | | Meglévő gyalogátkelő |
| | Meglévő lábazatos kerítés | | |
| | Meglévő lombosfa | | |
| | Meglévő örökzöld fa | | |

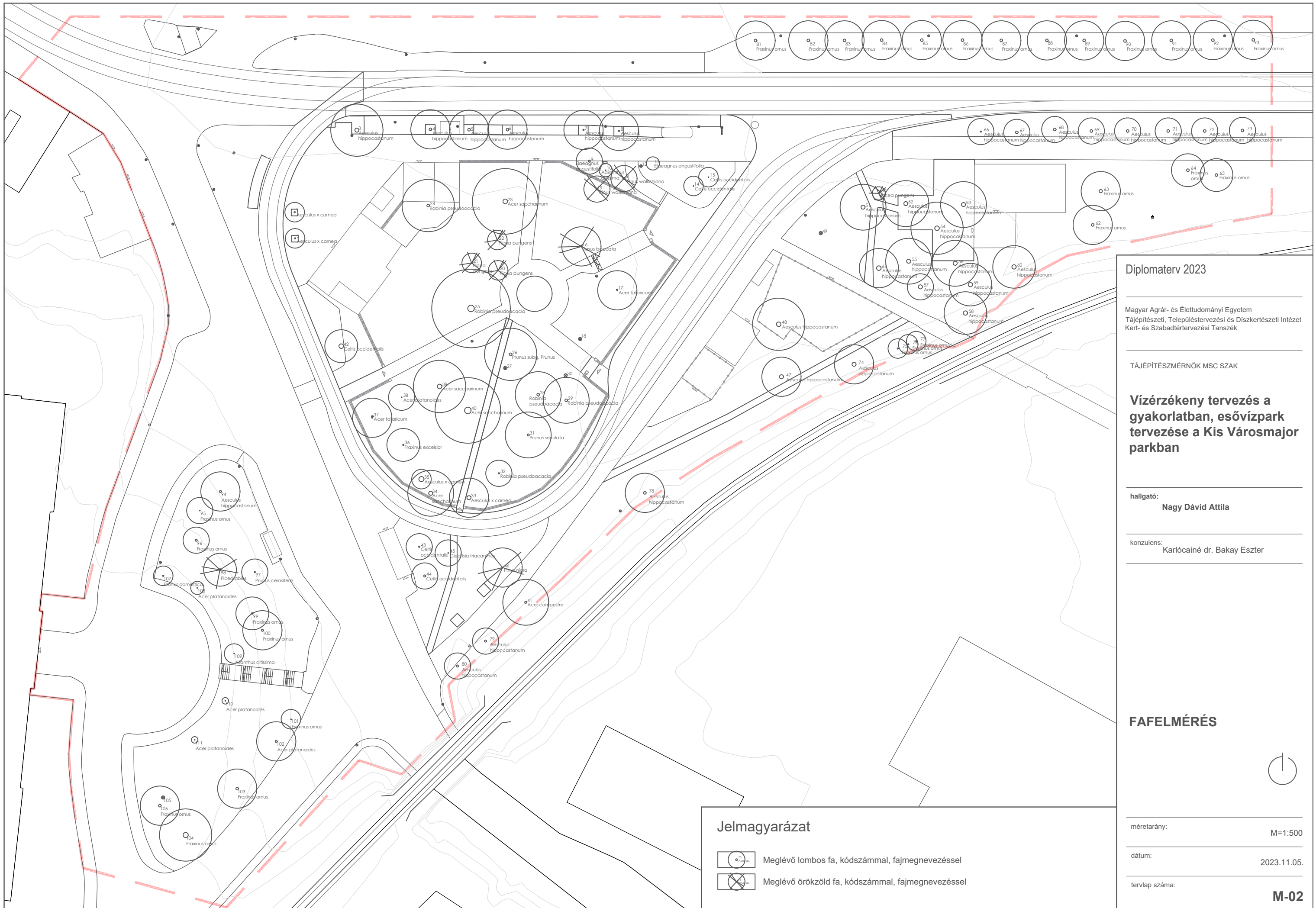
MEGLÉVŐ ÁLLAPOT HELYSZÍNRAJZA



méretarány: M=1:500

dátum: 2023.11.05.

tervlap száma: **M-01**





Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabatervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató:
Nagy Dávid Attila

konzulens:
Karlóciné dr. Bakay Eszter

Jelmagyarázat

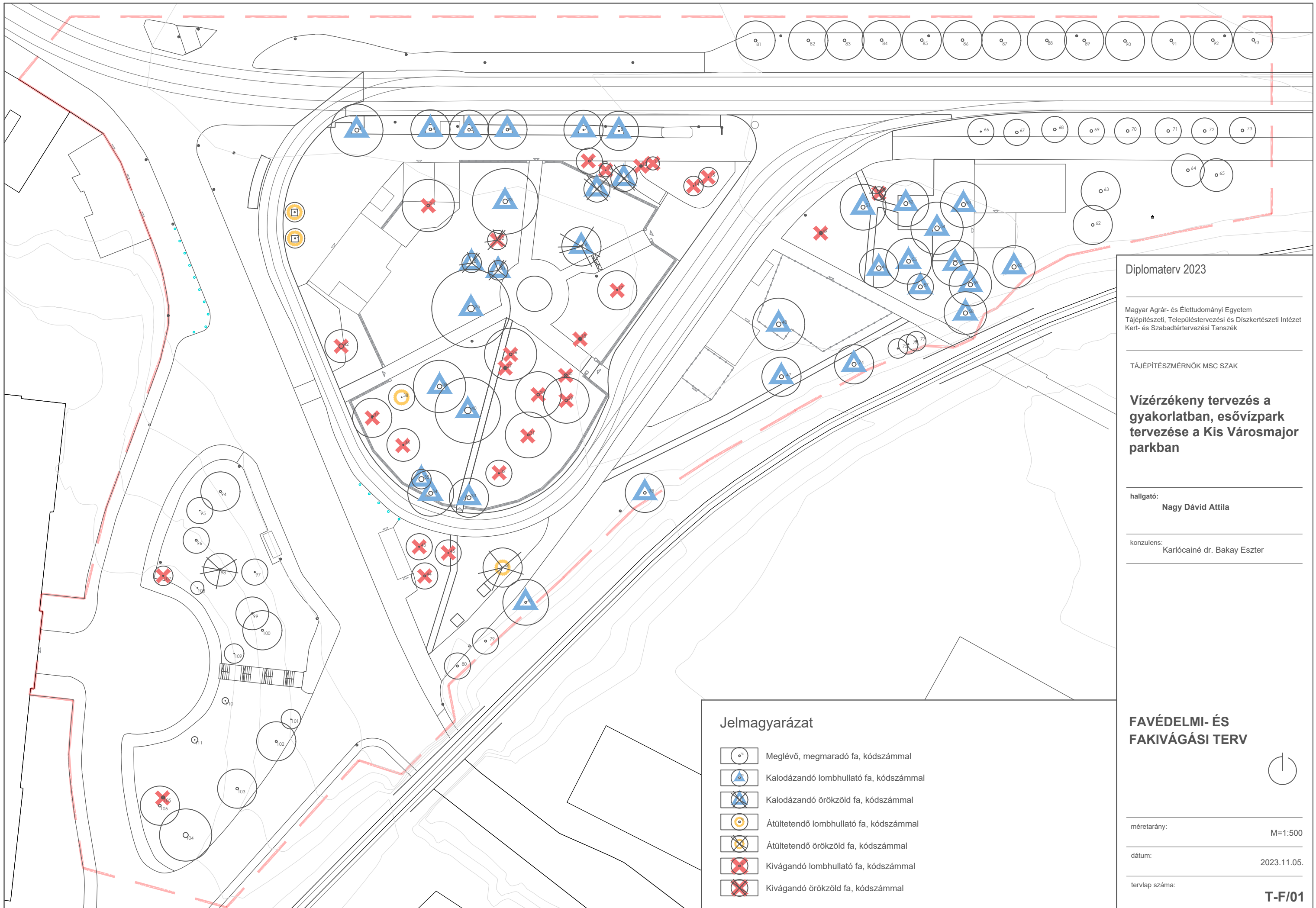
	Tervezett, felújított aszfalt burkolat		Tervezett rácsos folyóka
	Tervezett beton térkő burkolat		Tervezett résfolyóka
	Tervezett fa deck burkolat		Tervezett pontösszefolyó
	Tervezett klinker tégl burkolat		Tervezett ülepítő
	Tervezett seprőzött beton burkolat		Tervezett túlfolyó
	Tervezett tipegő		Tervezett lépcső
	Tervezett gyepfelület		Tervezett támfal
	Tervezett esőkerti növénykiültetés		Tervezett villamos sínek
	Tervezett élő kiültetés		Megmaradó régi villamos sínek
	Tervezett cserje kiültetés		Tervezett pad
	Meglévő, megmaradó lobos fa		Tervezett hulladékgyűjtő
	Meglévő, megmaradó örökzöld fa		Tervezett kandeláber
	Átültetett lobos fa		Tervezett épület tetőzete és külső fala
	Átültetett örökzöld fa		Épület bejáratok
	Tervezett lobos fa		Szintvonal, 10 cm-es
	Tervezett korlát		Szintvonal, 100 cm-es
			Gyalogátkelőhely

KERTÉPÍTÉSZETI TERV

méretarány: M=1:500

dátum: 2023.11.05.

tervlap száma: **T-K/01**



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Diszkertészeti Intézet
Kert- és Szabadtértervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató:
Nagy Dávid Attila

konzulens:
Karlóciné dr. Bakay Eszter

Jelmagyarázat

-  Meglévő, megmaradó fa, kódszámmal
-  Kalodázandó lombhullató fa, kódszámmal
-  Kalodázandó örökzöld fa, kódszámmal
-  Átültetendő lombhullató fa, kódszámmal
-  Átültetendő örökzöld fa, kódszámmal
-  Kivágandó lombhullató fa, kódszámmal
-  Kivágandó örökzöld fa, kódszámmal

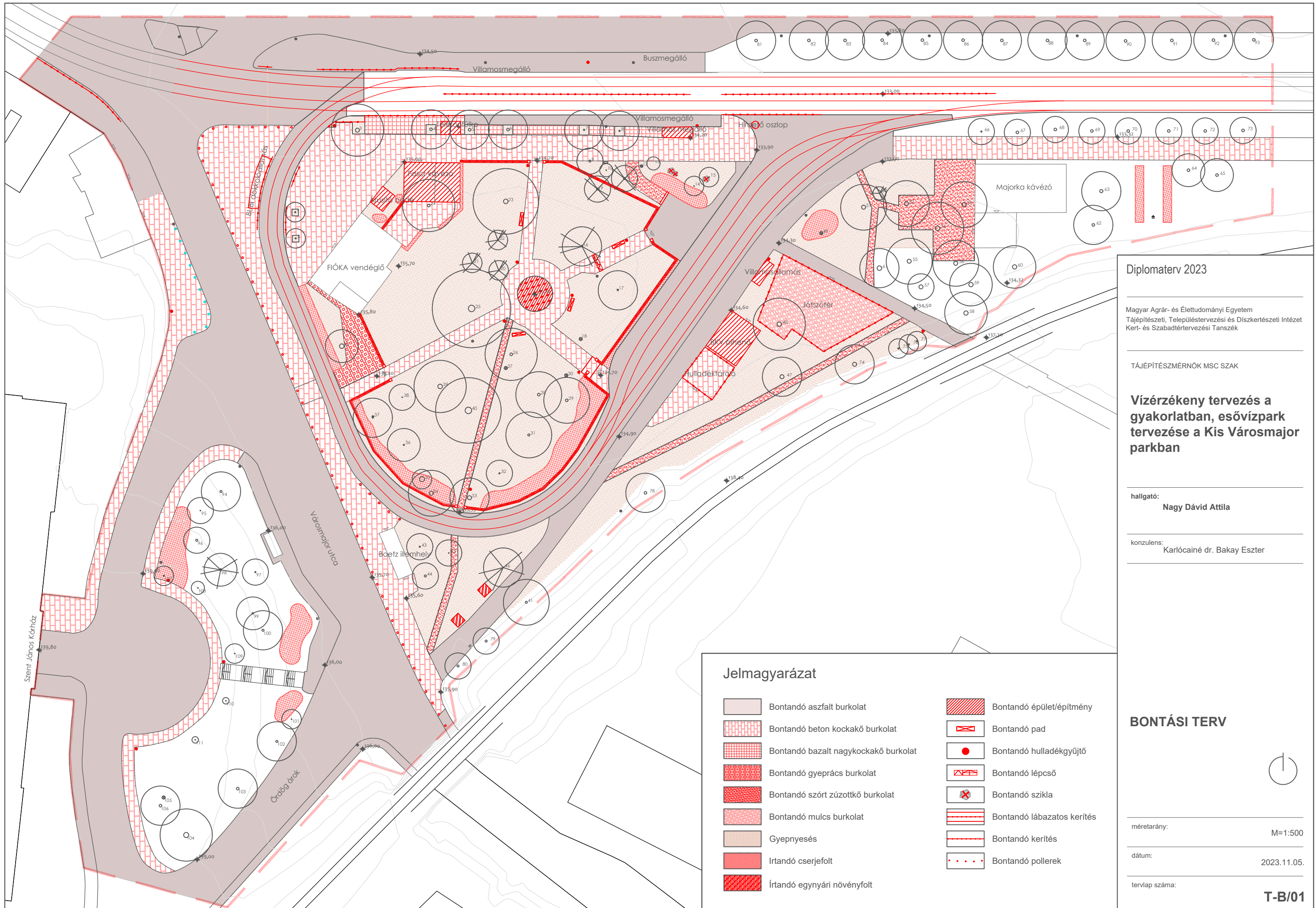
FAVÉDELMI- ÉS FAKIVÁGÁSI TERV



méretarány: M=1:500

dátum: 2023.11.05.

tervlap száma: **T-F/01**



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabadtértervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató:
Nagy Dávid Attila

konzulens:
Karlócai dr. Bakay Eszter

Jelmagyarázat

- | | | | |
|--|--------------------------------------|--|----------------------------|
| | Bontandó aszfalt burkolat | | Bontandó épület/építmény |
| | Bontandó beton kockakő burkolat | | Bontandó pad |
| | Bontandó bazalt nagykockakő burkolat | | Bontandó hulladékgyűjtő |
| | Bontandó gyeprács burkolat | | Bontandó lépcső |
| | Bontandó szórt zúzottkő burkolat | | Bontandó szikla |
| | Bontandó mulcs burkolat | | Bontandó lábazatos kerítés |
| | Gyepnyesés | | Bontandó kerítés |
| | Írtandó cserjefolt | | Bontandó pollerek |
| | Írtandó egynyári növényfolt | | |

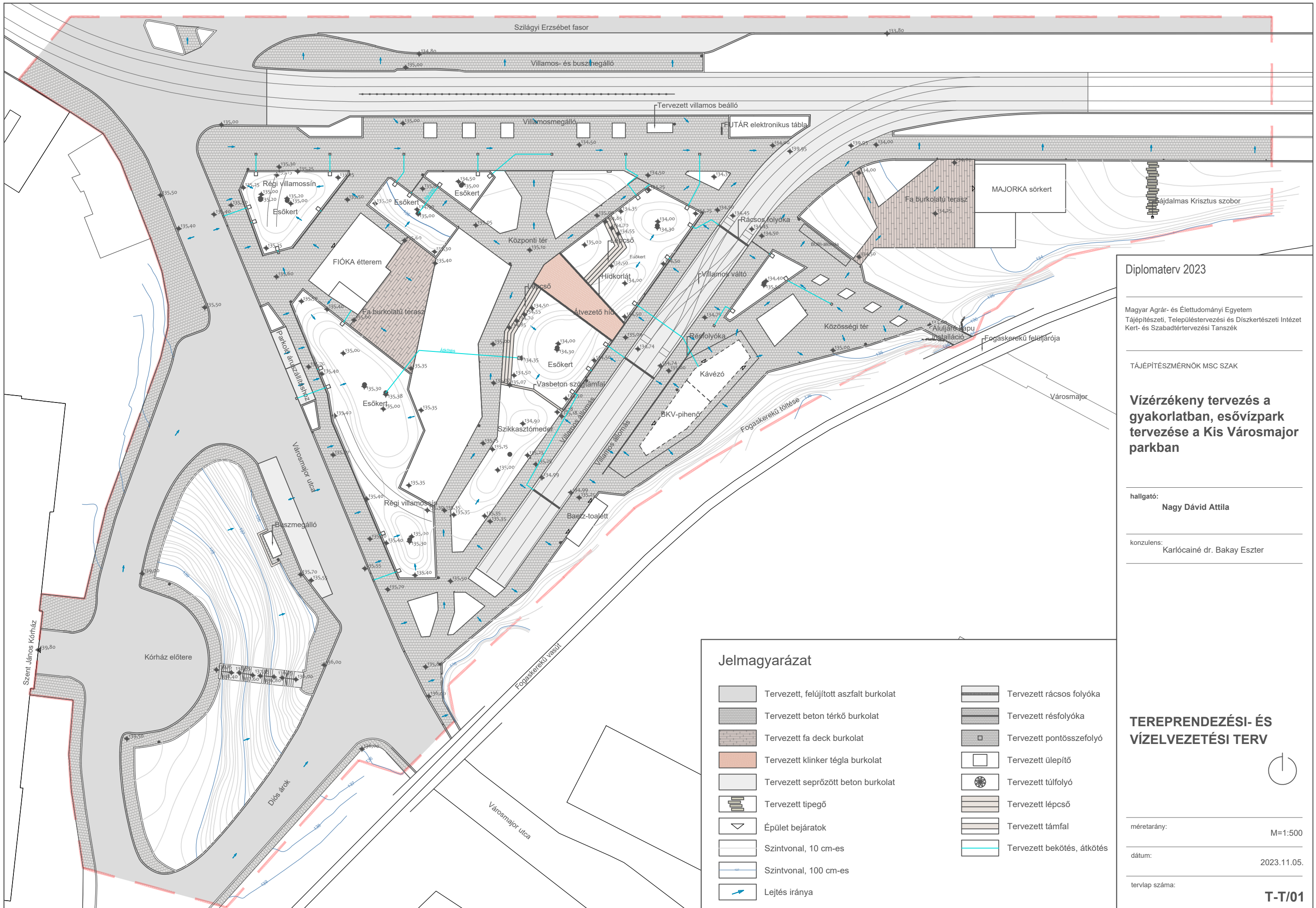
BONTÁSI TERV



méretarány: M=1:500

dátum: 2023.11.05.

tervlap száma: T-B/01



Szilágyi Erzsébet fasor

Villamos- és busz megálló

Tervezett villamos beálló

FUTÁR elektronikus tábla

Villamosmegálló

Regi villamosin

Esokert

Esokert

FIÓKA étterem

Központi tér

Hidkorlát

Rácsos folyóka

MAJORKA sörkert

Fa burkolatú terasz

Májdalmas Krisztus szobor

Parkoló burkolatú terasz

Fa burkolatú terasz

Vasbeton szögletfal

Átvezető híd

Villamos váltó

Közösségi tér

Aluljáró kapu

Fogaskerekű feljárója

Városmajor utca

Buszmegálló

Esokert

Esokert

Vasbeton szögletfal

Szikasztómeder

Villamos állomás

Fogaskerekű töltése

Városmajor

Szent János Kórház

Kórház előtere

Dísz árok

Fogaskerekű vasút

Városmajor utca

Jelmagyarázat

- | | | | |
|--|--|--|----------------------------|
| | Tervezett, felújított aszfalt burkolat | | Tervezett rácsos folyóka |
| | Tervezett beton térfő burkolat | | Tervezett résfolyóka |
| | Tervezett fa deck burkolat | | Tervezett pontösszefolyó |
| | Tervezett klinker téglá burkolat | | Tervezett ülepítő |
| | Tervezett seprőzött beton burkolat | | Tervezett túlfolyó |
| | Tervezett tipegő | | Tervezett lépcső |
| | Épület bejáratok | | Tervezett támfal |
| | Szintvonal, 10 cm-es | | Tervezett bekötés, átkötés |
| | Szintvonal, 100 cm-es | | |
| | Lejtés iránya | | |

Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabatervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató:
Nagy Dávid Attila

konzulens:
Karlóciné dr. Bakay Eszter

TEREPRENDEZÉSI- ÉS VÍZELVEZETÉSI TERV

méretarány: M=1:500
 dátum: 2023.11.05.
 terlap száma: **T-T/01**



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabadtértervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató:
Nagy Dávid Attila

konzulens:
Karlócai dr. Bakay Eszter

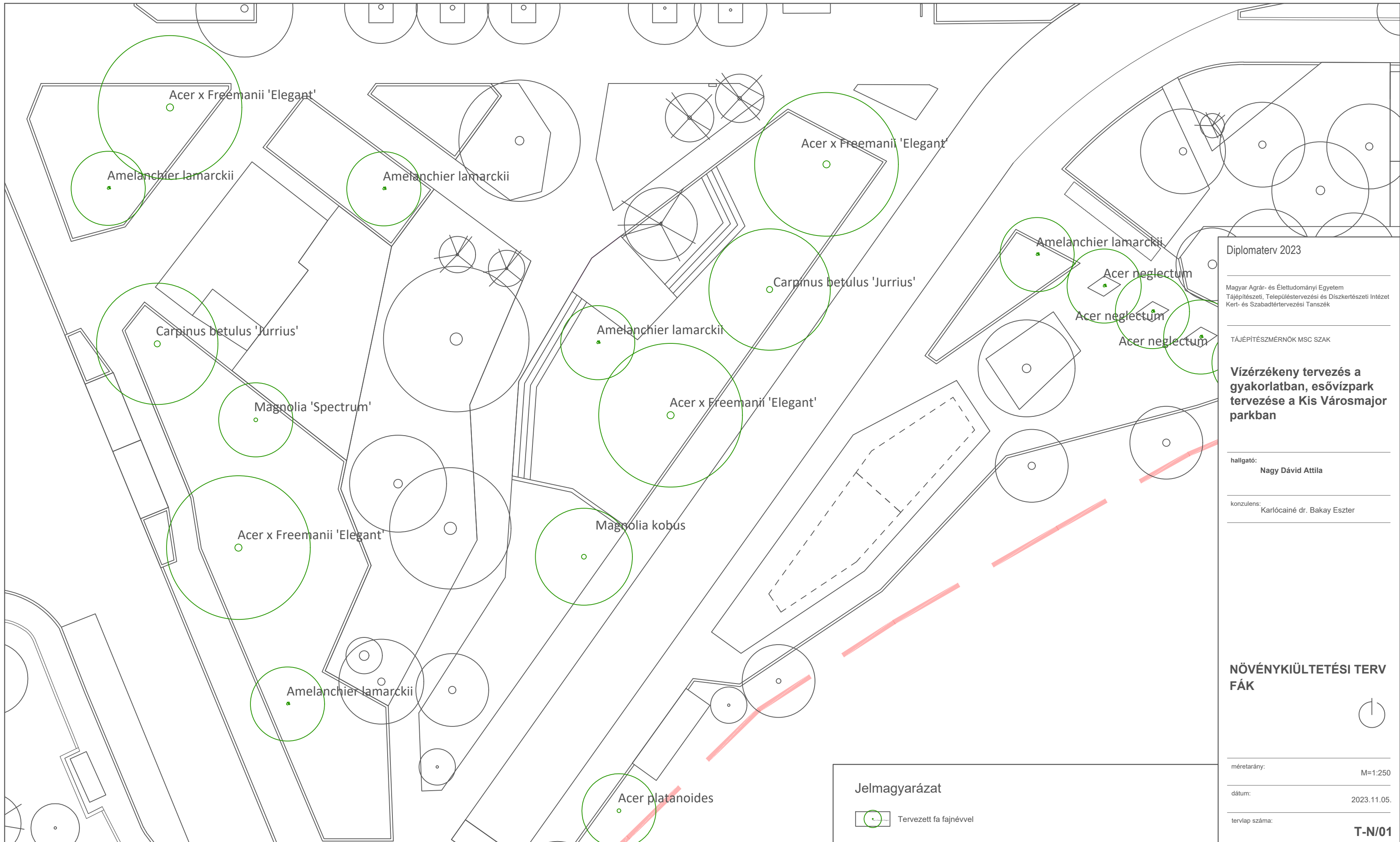
ZÖLDFELÜLETI IDOMTERV



méretarány: M=1:500

dátum: 2023.11.05.

tervlap száma: **T-ZFI/01**



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabadtervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató: **Nagy Dávid Attila**

konzulens: **Karlócaiáné dr. Bakay Eszter**

**NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV
FÁK**



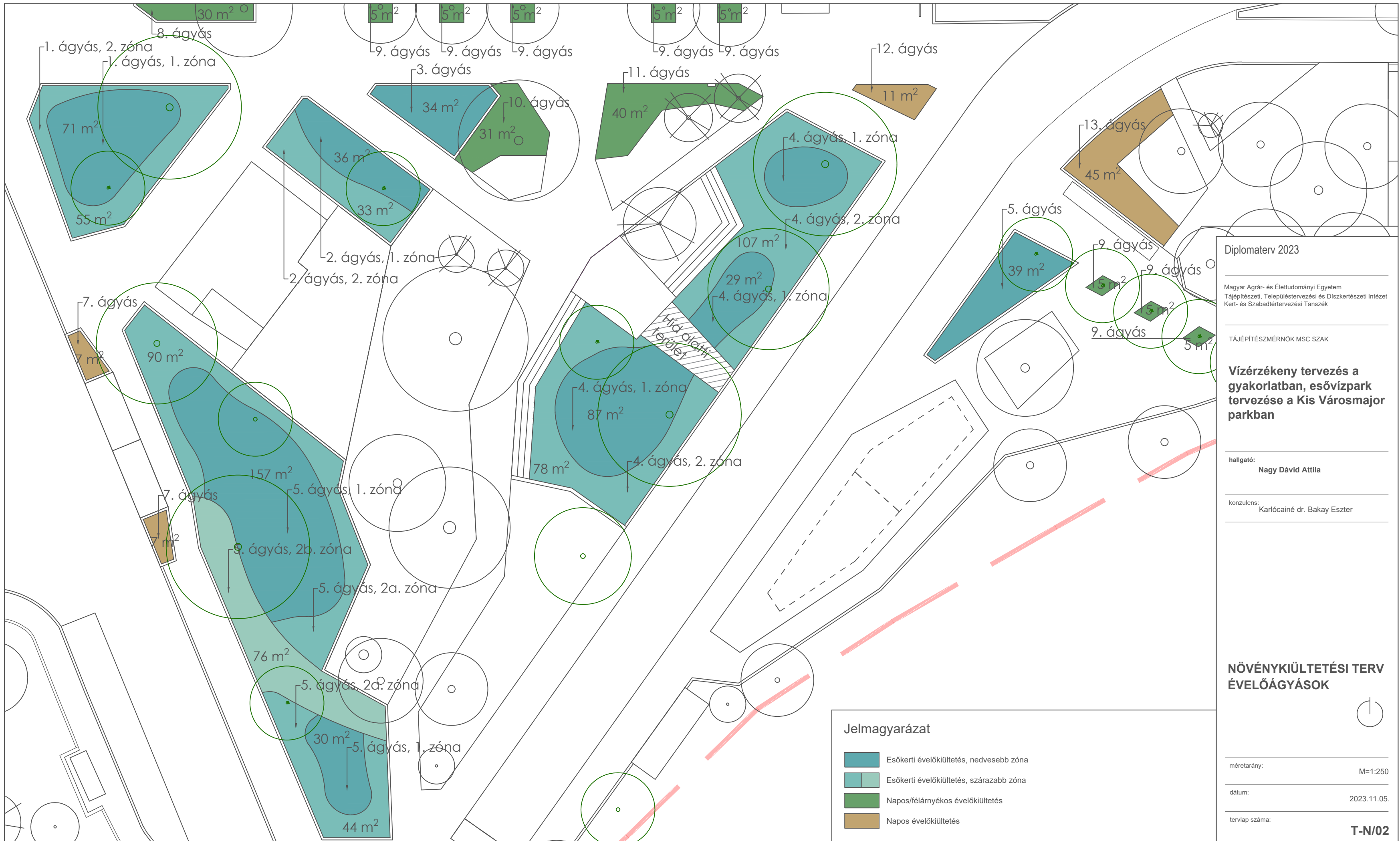
méretarány: **M=1:250**

dátum: **2023.11.05.**

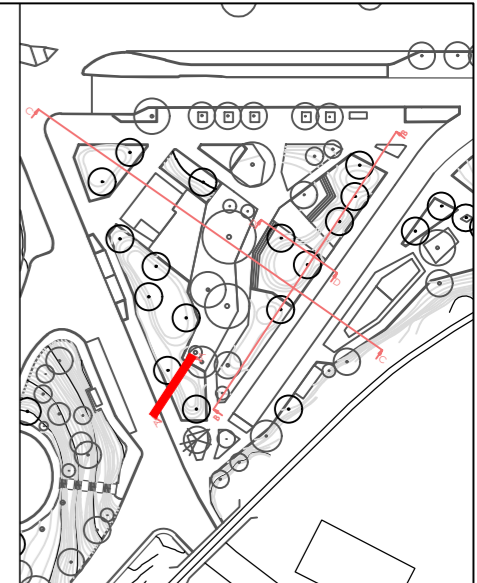
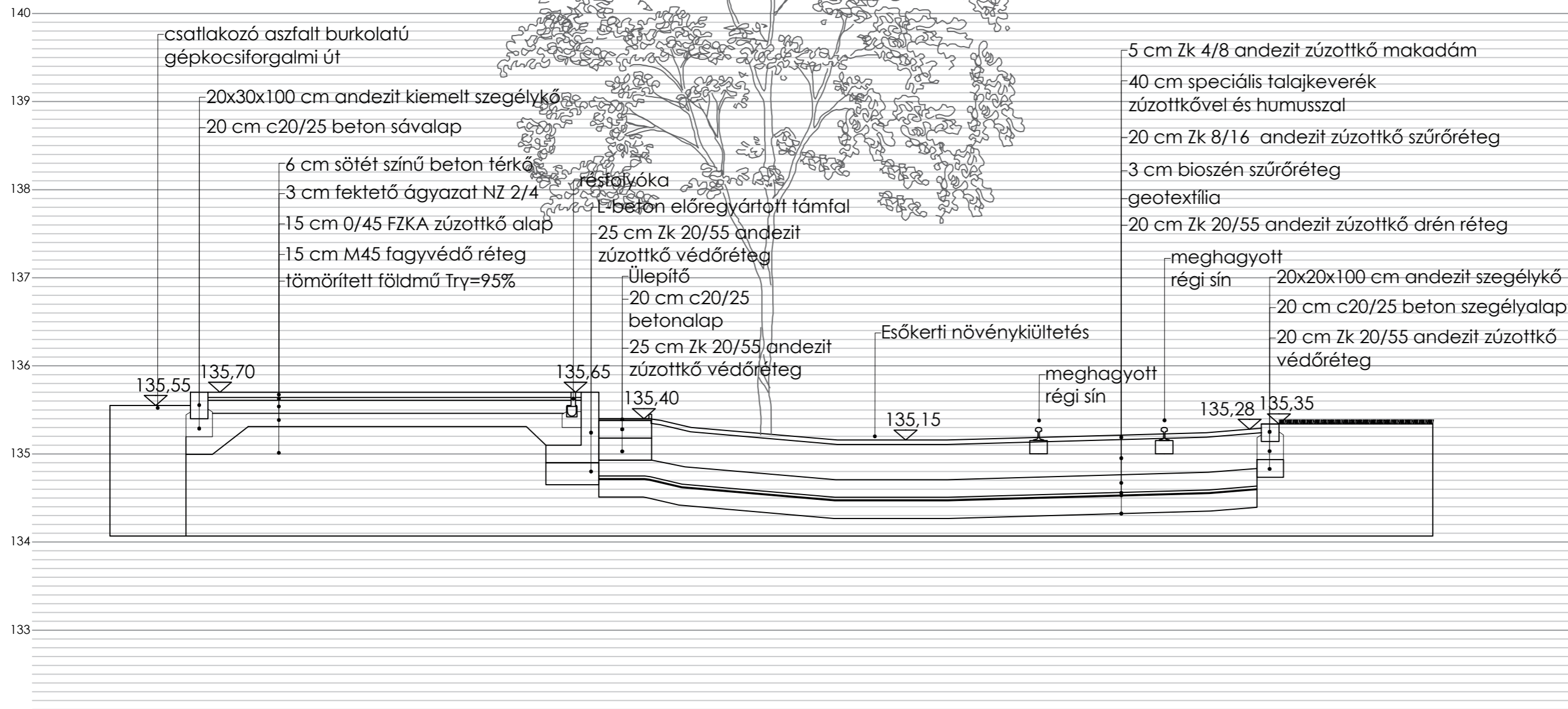
tervlap száma: **T-N/01**

Jelmagyarázat

Tervezett fa fajnévvel



A-A metszet



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településrendezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabadtervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató: Nagy Dávid Attila

konzulens: Karlócainé dr. Bakay Eszter

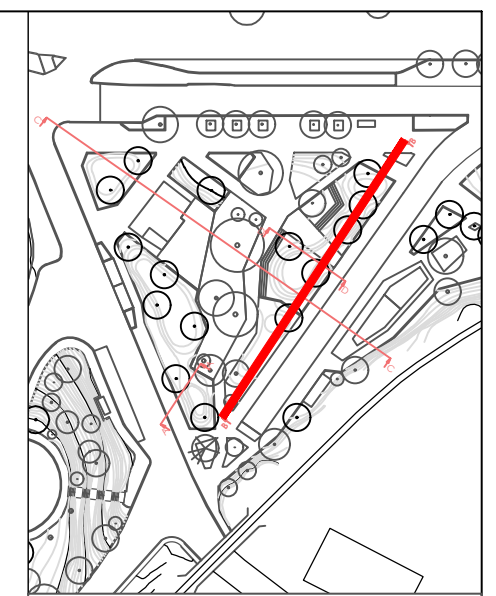
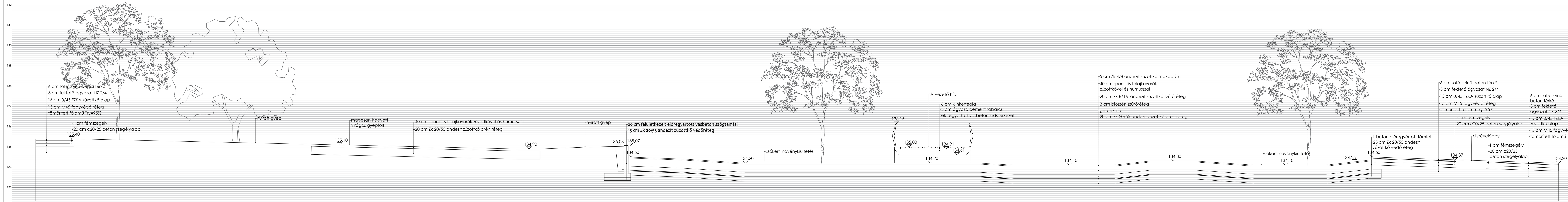
**TEREPMETSZETEK
A-A METSZET**

méretarány: M=1:50

dátum: 2023.11.05.

tervlap száma: **T-TM/01**

B-B metszet



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Térelvezésk. Tervezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabadtervezési Tanszék

TAJÉRTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató: Nagy Dávid Attila

konzulens: Karlócai dr. Bakay Eszter

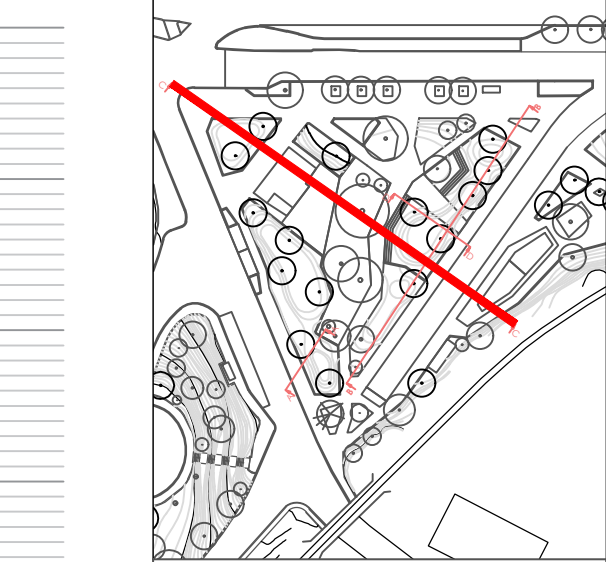
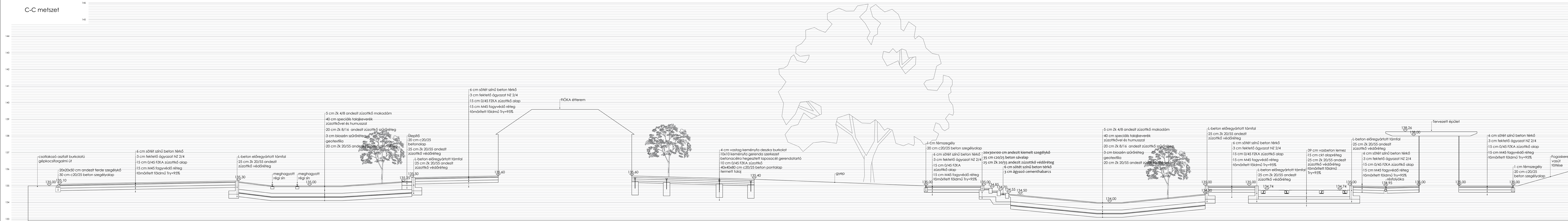
**TEREPMETSZETEK
B-B METSZET**

méretarány: M=1:50

datum: 2023.11.05.

tervlelap száma: **T-TM/02**

C-C metszet



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájképzés, Tervezési és Építészeti Intézet
Kert- és Szabadtervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSMERNÖK MSc SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató: Nagy Dávid Attila

konzulens: Karlócsáné dr. Bakay Eszter

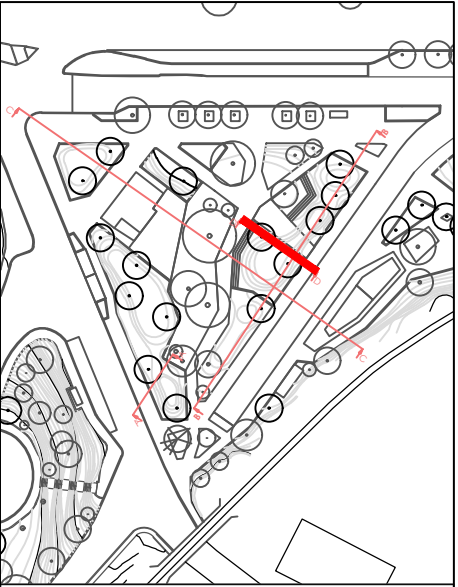
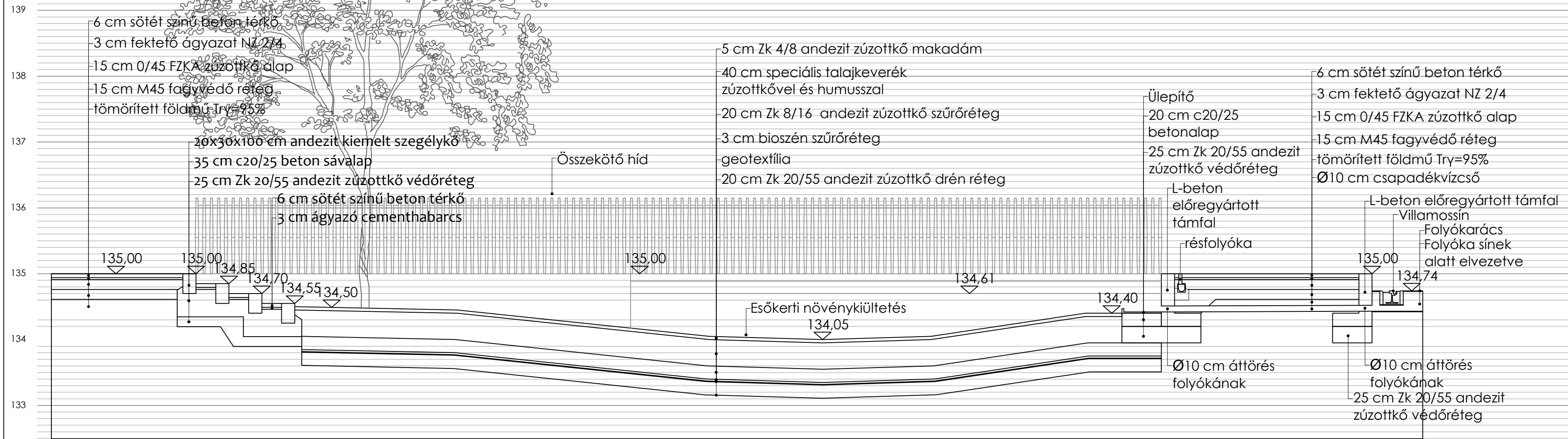
TEREPMETSZETEK
C-C METSZET

méretarány: M=1:50

dátum: 2023.11.05.

tervlap száma: **T-TM/03**

D-D metszet



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájképzéssel, Településtervezési és Diszképzéssel Intézet
Kert- és Szabadtértervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató: Nagy Dávid Attila

konzulens: Karlócainé dr. Bakay Eszter

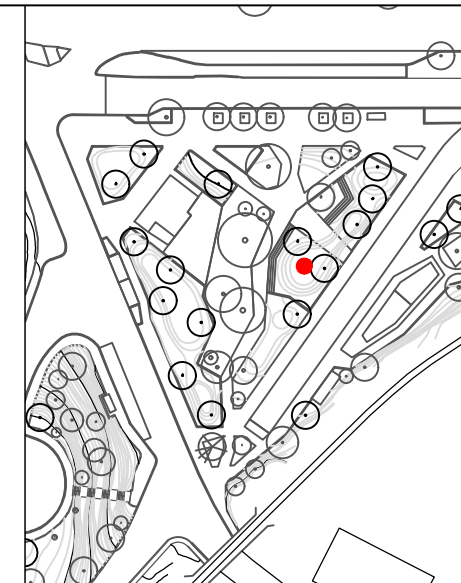
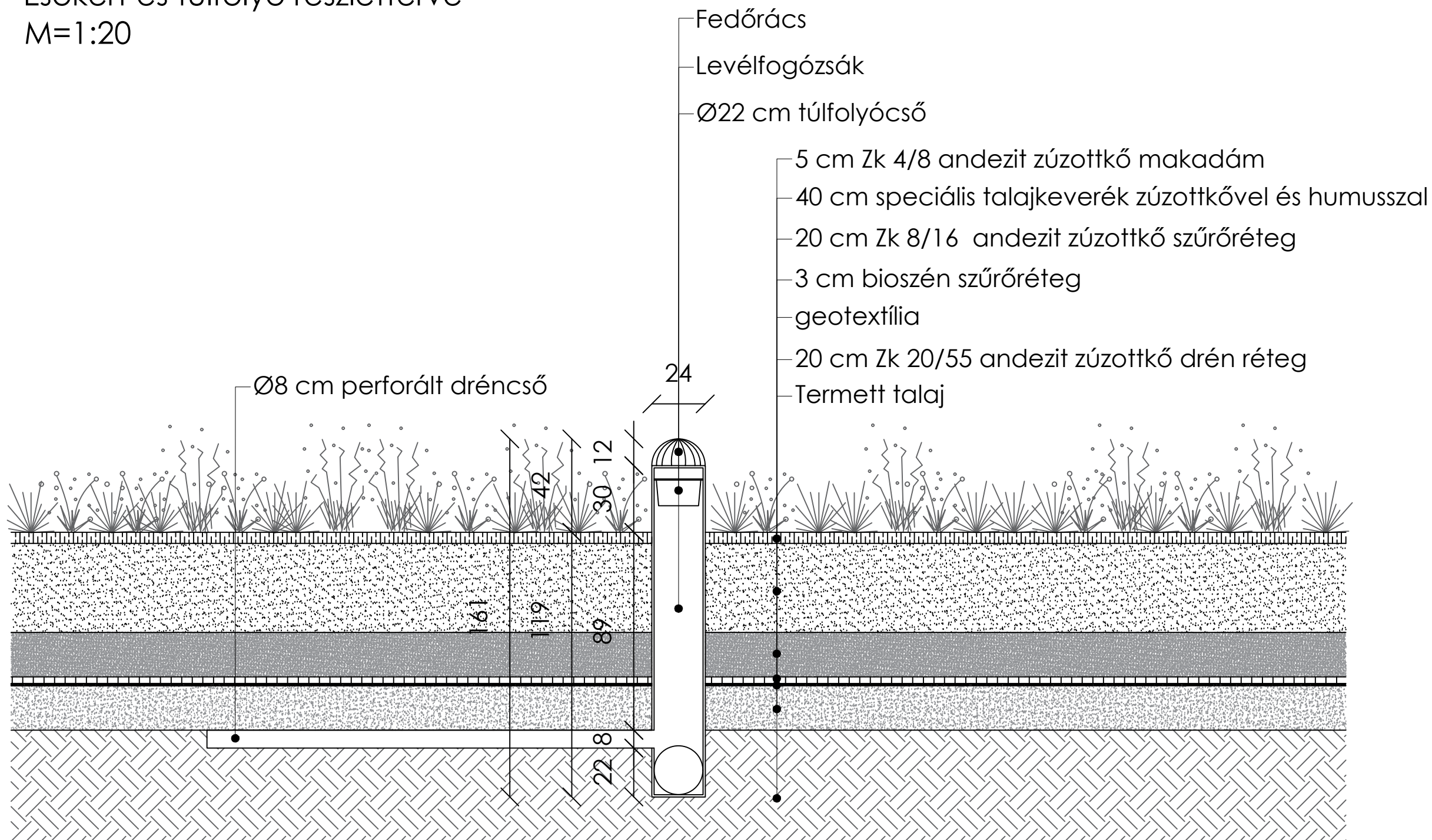
TEREPMETSZETEK D-D METSZET

méretarány: M=1:50

dátum: 2023.11.05.

tervlap száma: T-TM/04

Esőkert és túlfolyó részletterve M=1:20



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabadtértervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

**Vízérzékeny tervezés a
gyakorlatban, esővízpark
tervezése a Kis Városmajor
parkban**

hallgató:
Nagy Dávid Attila

konzulens:
Karlócai dr. Bakay Eszter

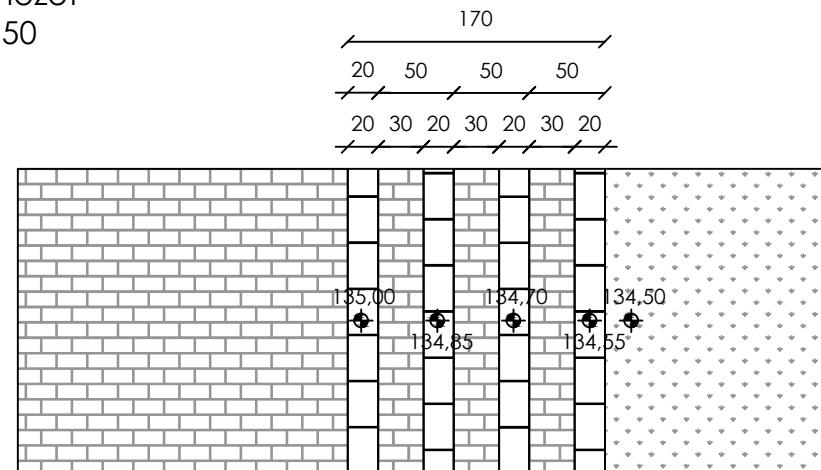
**RÉSZLETTERV
ESŐKERT ÉS TÚLFOLYÓ**

méretarány: M=1:20

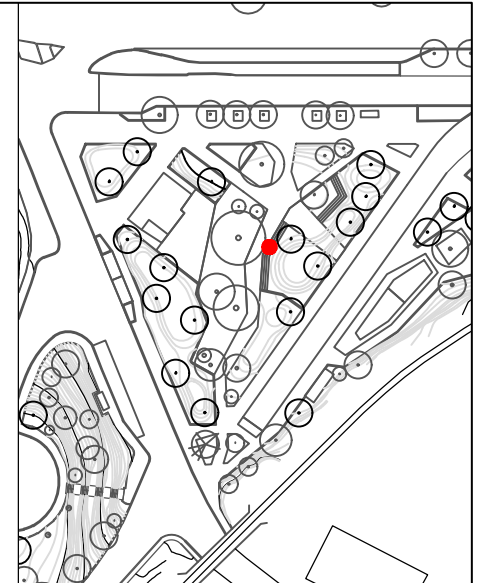
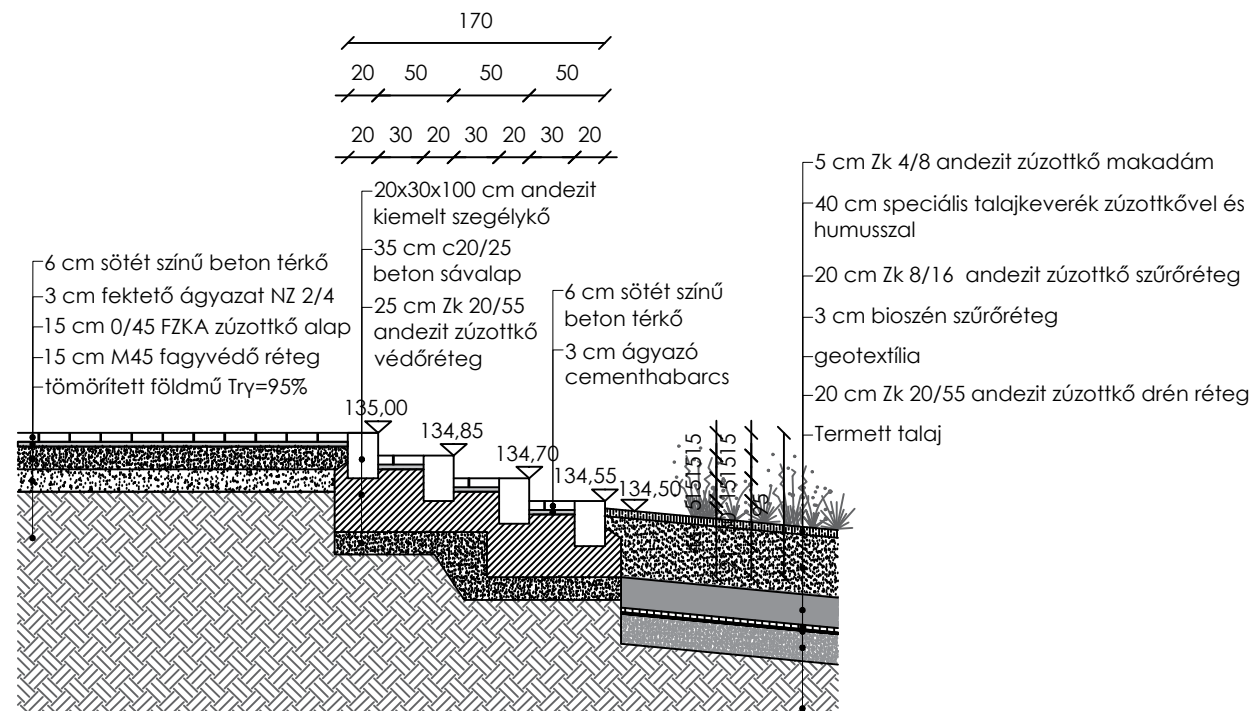
dátum: 2023.11.05.

tervlap száma: T-R/01

Burkolatarchitektúra és lépcső részletterv
 Felülnézet
 M=1:50



Burkolatarchitektúra és lépcső részletterv
 Középvonali metszet
 M=1:50



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
 Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
 Kert- és Szabadtértervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató:
Nagy Dávid Attila

konzulens:
 Karlócai dr. Bakay Eszter

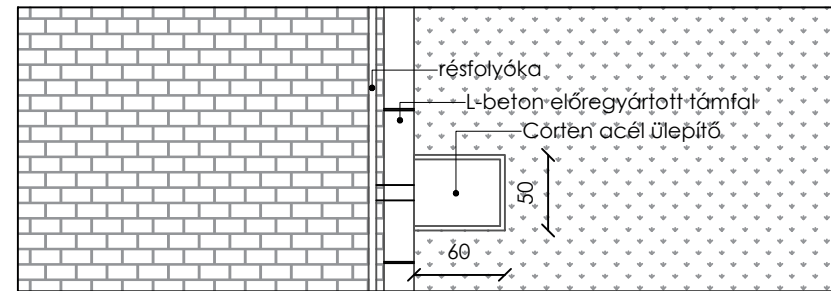
**RÉSZLETTERV
 LÉPCSŐ**

méretarány: **M=1:50**

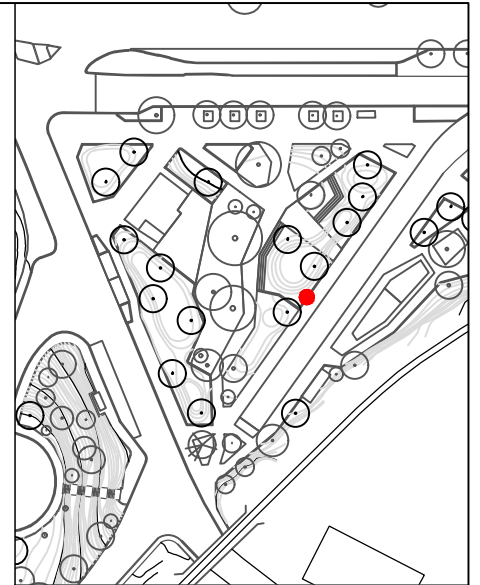
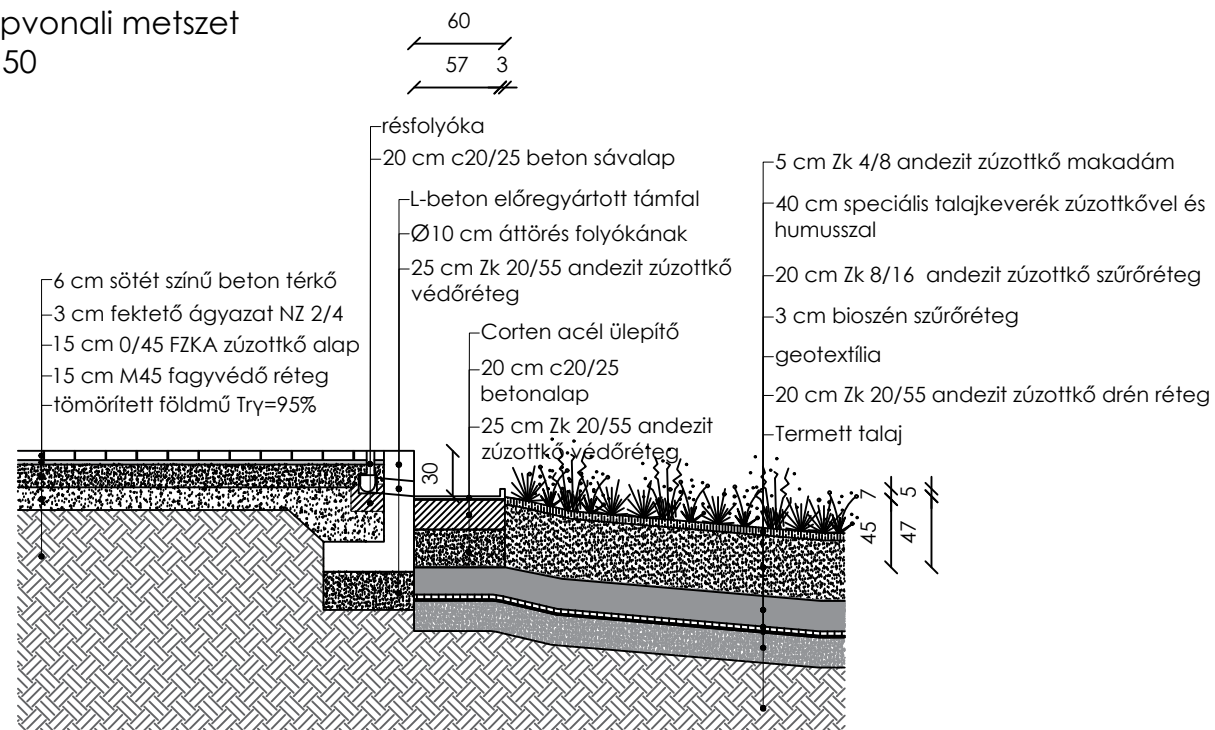
dátum: **2023.11.05.**

tervlap száma: **T-R/02**

Ülepítő részletrajza
Felülnézet
M=1:50



Ülepítő részletrajza
Középvonali metszet
M=1:50



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabadtértervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató:

Nagy Dávid Attila

konzulens:

Karlóciné dr. Bakay Eszter

RÉSZLETTERV ÜLEPÍTŐ

méretarány:

M=1:50

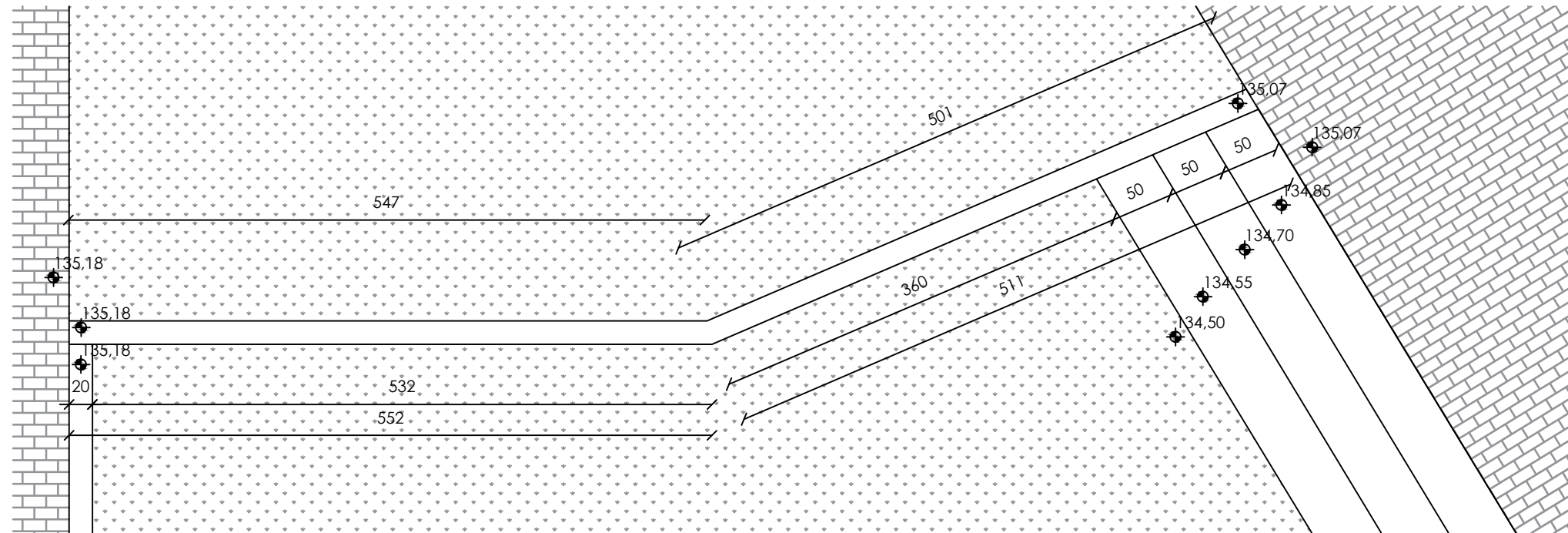
dátum:

2023.11.05.

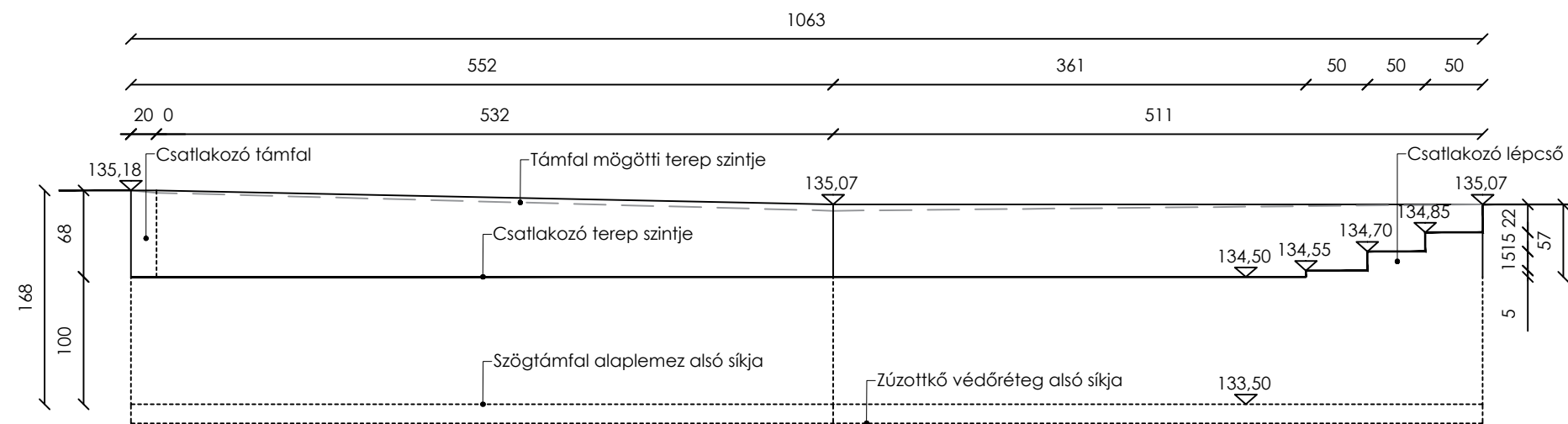
tervlap száma:

T-R/03

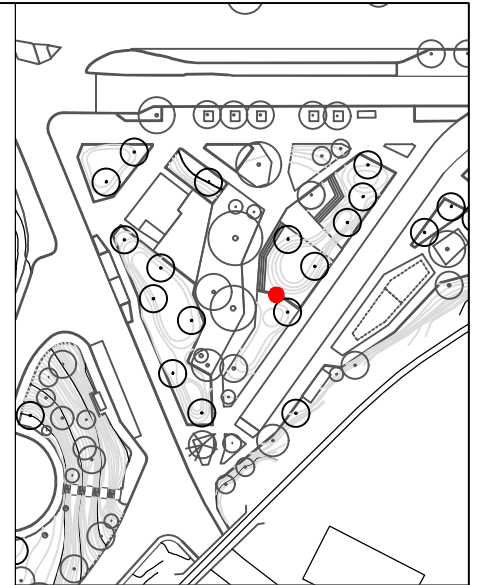
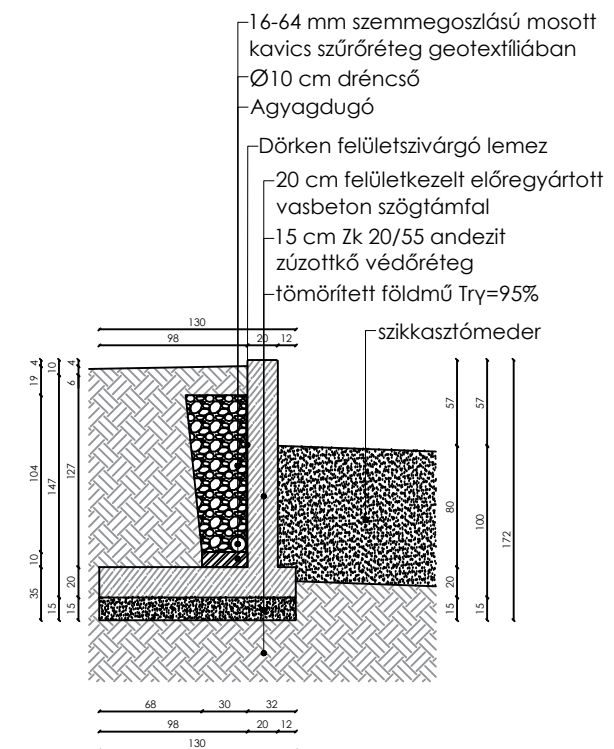
Támfal részletrajza
Felülnézet
M=1:50



Kiterített nézet
M=1:50



Metszet
M=1:20



Diplomaterv 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
Kert- és Szabadtértervezési Tanszék

TÁJÉPÍTÉSZMÉRŐK MSC SZÁK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató:
Nagy Dávid Attila

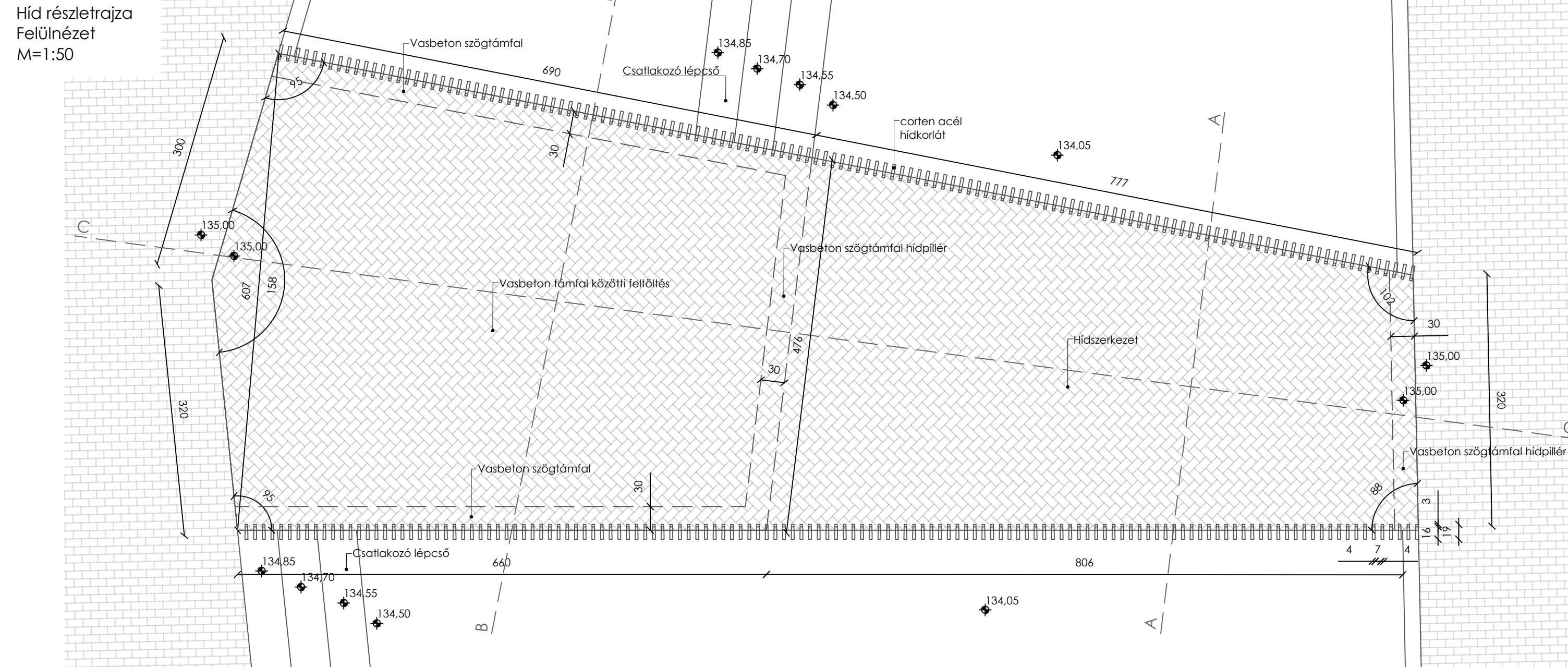
konzulens:
Karlócai dr. Bakay Eszter

RÉSZLETTERV
TÁMFAL

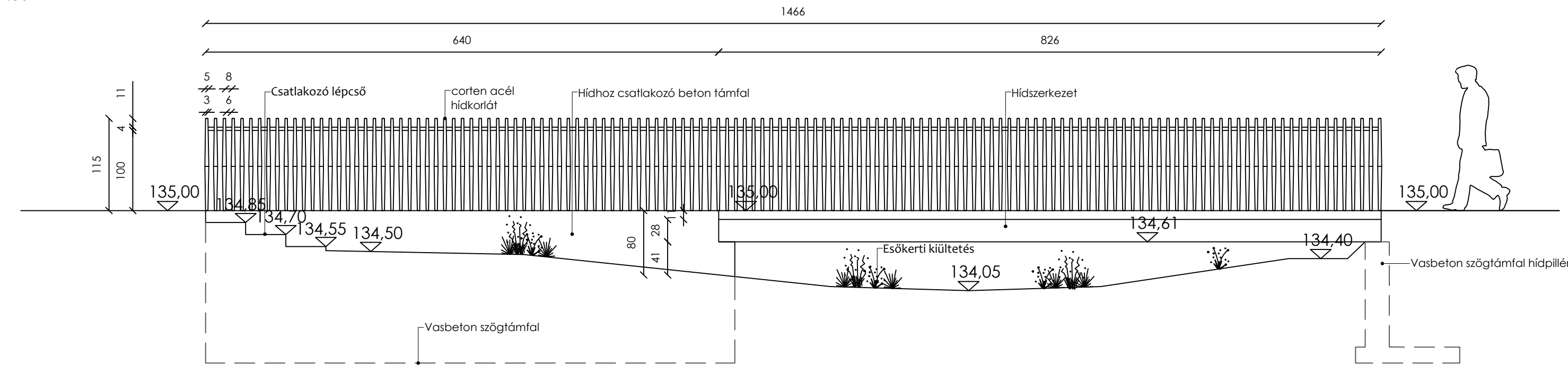
méretarány: M=1:50

dátum: 2023.11.05.

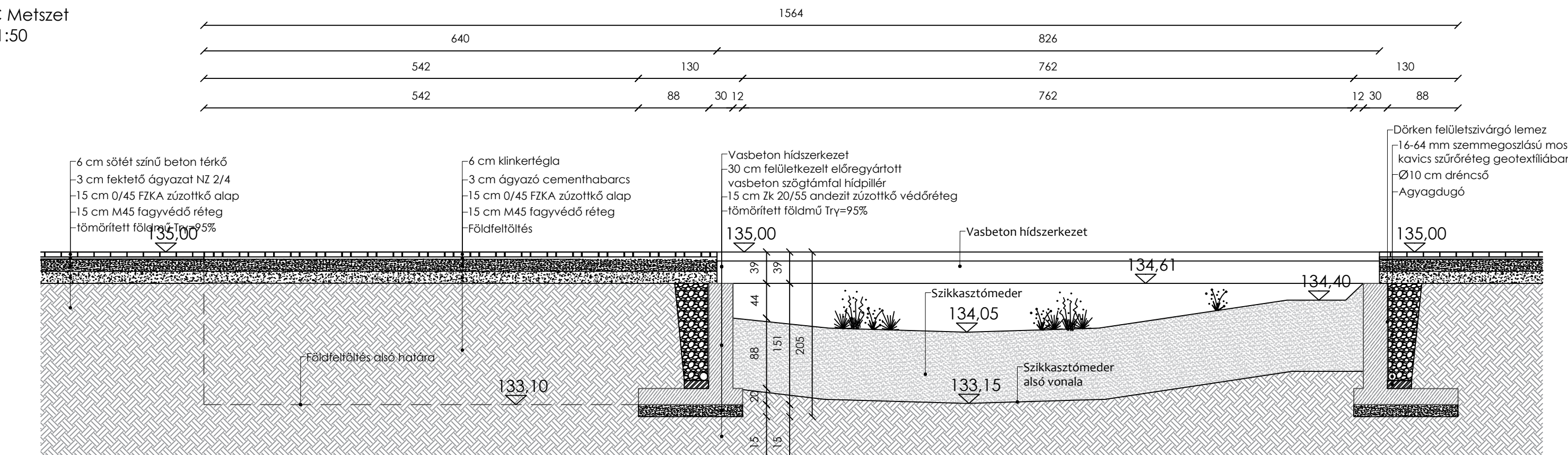
tervlap száma: T-R/04



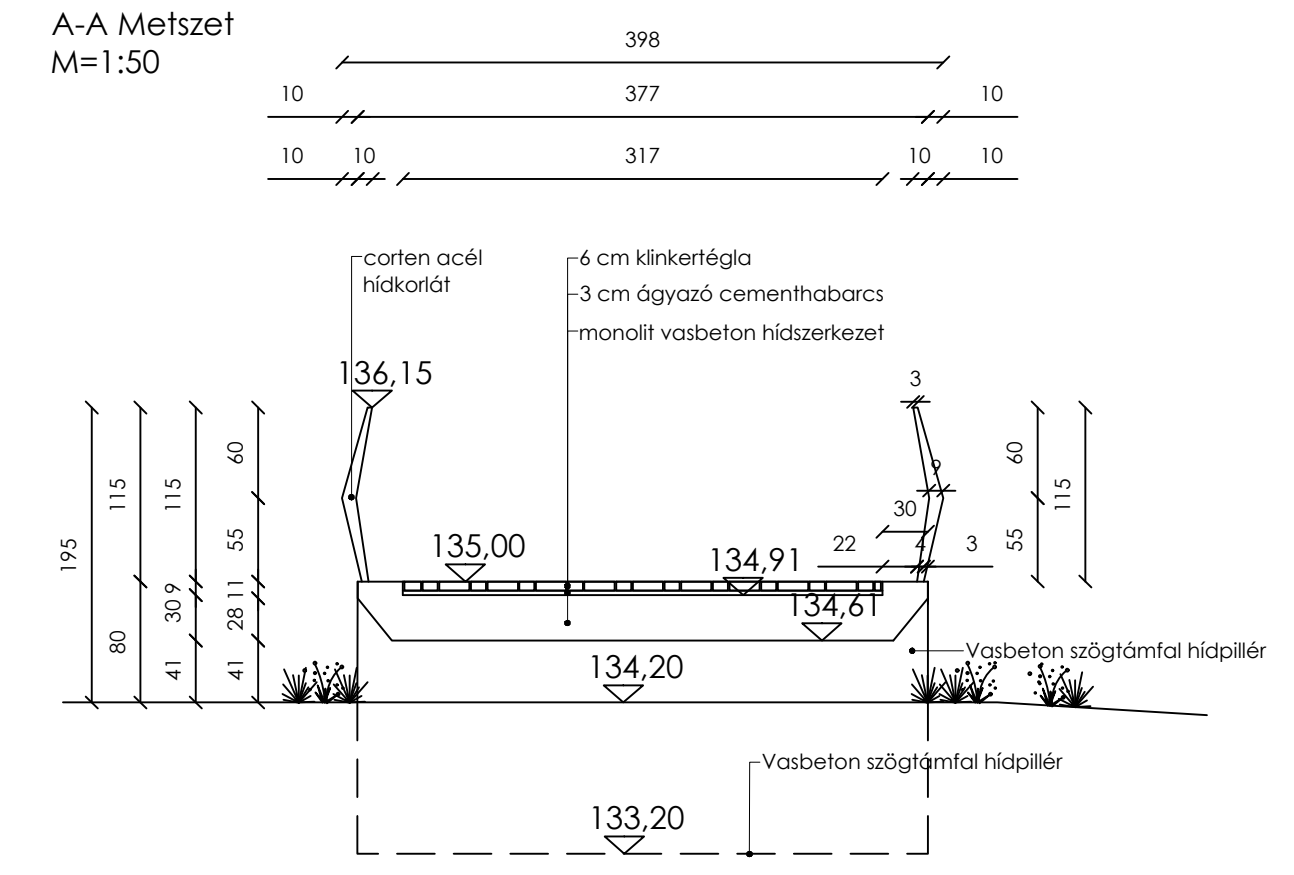
Oldalnézet M=1:50



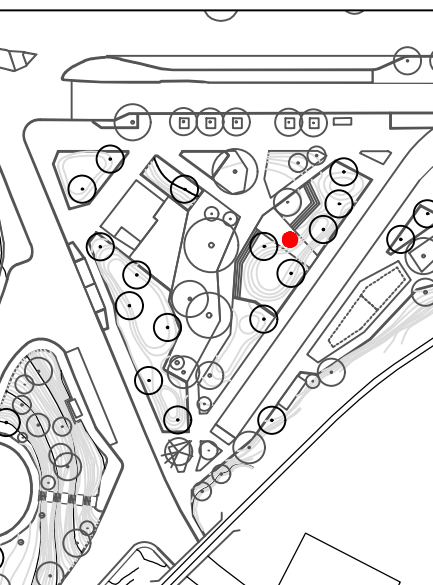
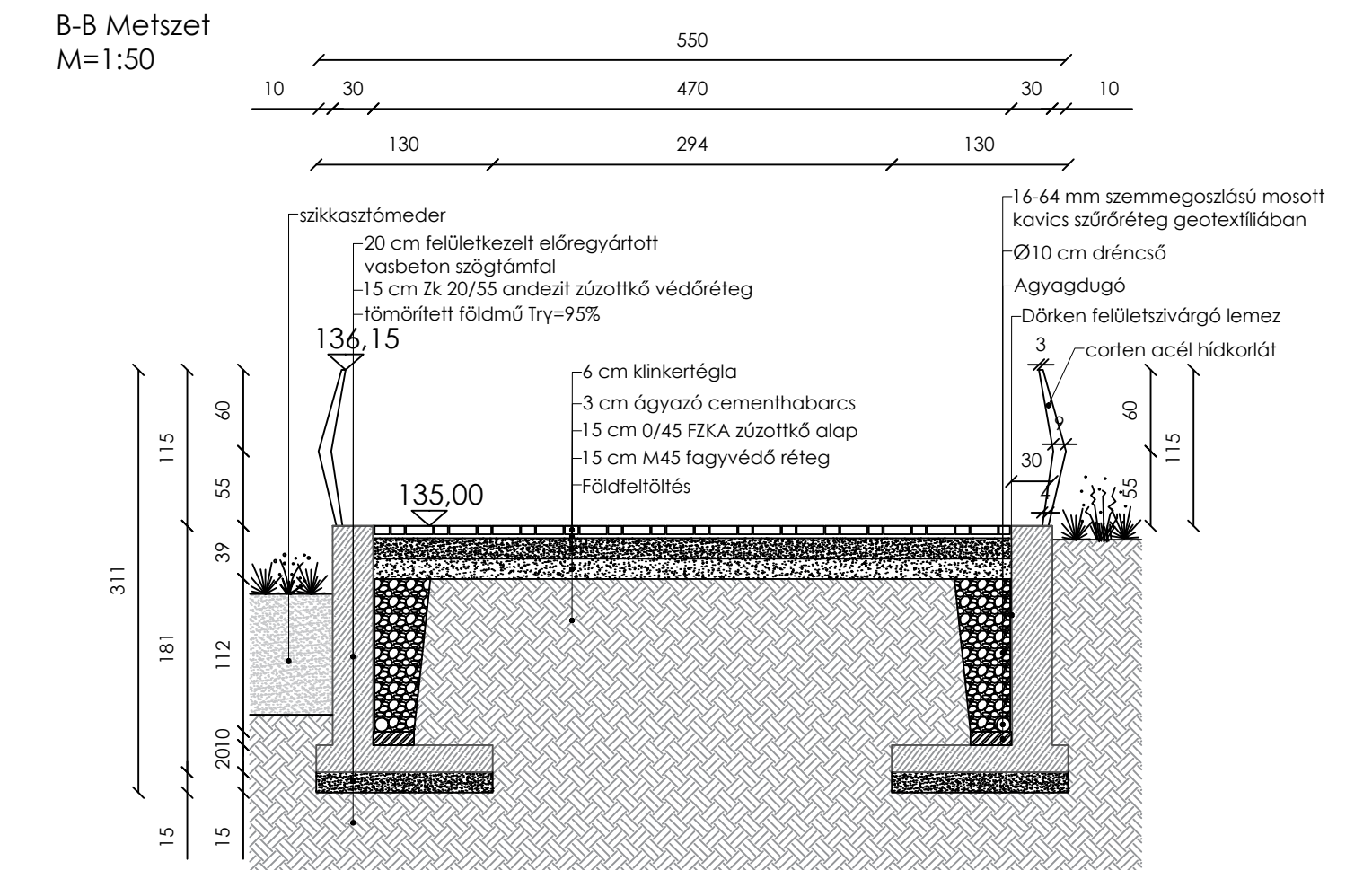
C-C Metszet M=1:50



A-A Metszet M=1:50



B-B Metszet M=1:50



Diplomatervezés 2023

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Diszkontárszervezési Intézet
Kert- és Szabadtervezési Tanszék

TAJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Vízérzékeny tervezés a gyakorlatban, esővízpark tervezése a Kis Városmajor parkban

hallgató: Nagy Dávid Attila

konzulens: Karlócaiáné dr. Bakay Eszter

RÉSZLETTERV HÍD

méretarány: M=1:50

dátum: 2023.11.05.

tervlap száma: T-R/05