

**Erőmű árnyékában-
Rekreációs közpark és zöld
hid létrehozása
Százhalombattán**

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:
dr. Almási Balázs

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDMÁNYI EGYESÜLET
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

JELMAGYARÁZAT

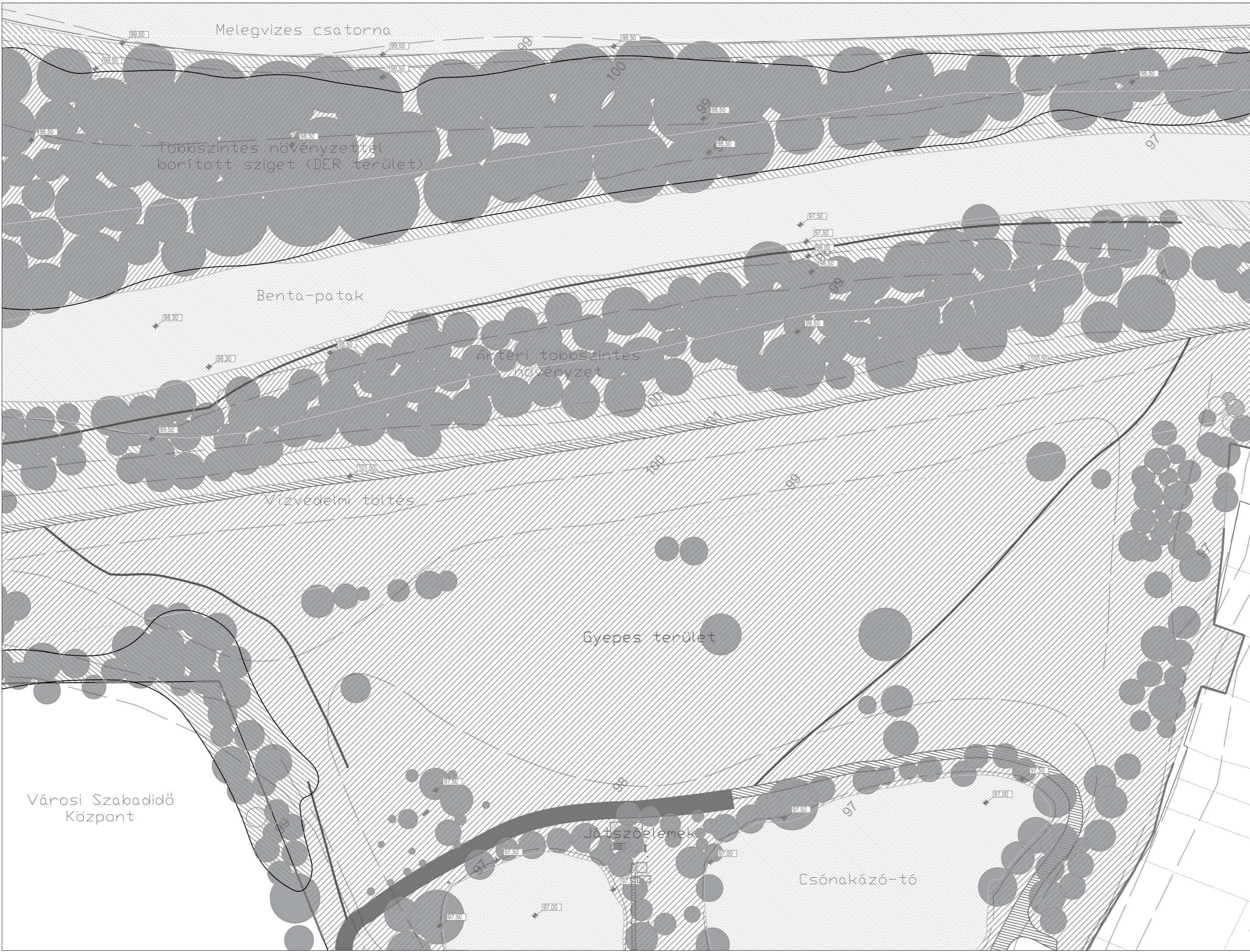
- gyep
- cserje
- vízfelület
- szórt aszfalt
- szórt burkolat
- meglévő fák
- tapasás
- meglévő szintvonal
- meglévő magasság
- meglévő szemetes
- meglévő világítás/oszlop
- meglévő pad

**KONCEPCIÓ-
MEGLÉVŐ
ÁLLAPOT**

méretarány: M=1:1000

dátum: 2023.11.06.

tervlap száma: **T-KONC/01**



Erőmű árnyékában- Rekreációs közpark és zöld híd létrehozása Százhalombattán

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:

dr. Almási Balázs

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

JELMAGYARÁZAT

KONCEPCIÓ TERV



méretarány:

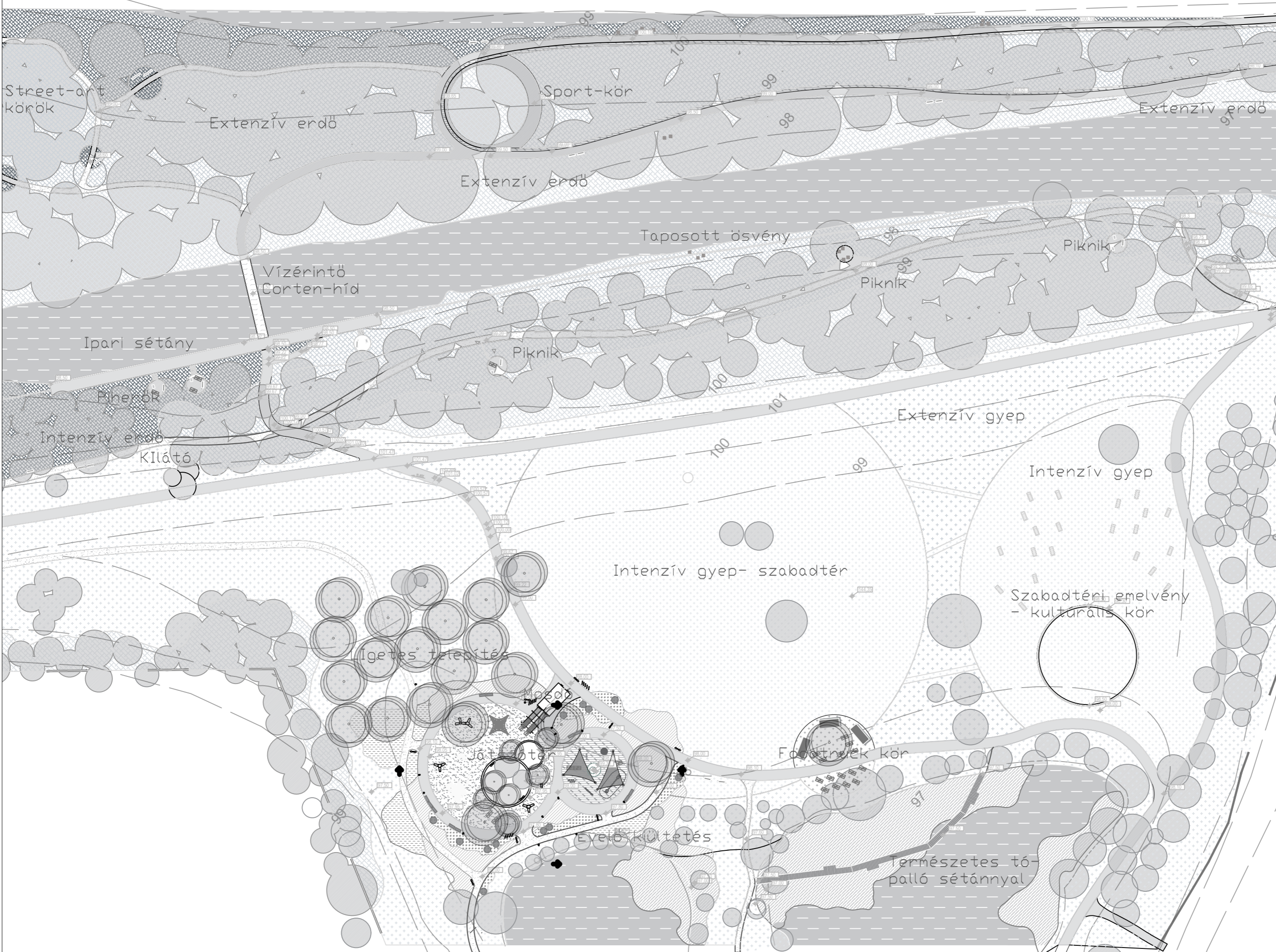
M=1:1000

dátum:

2023.11.06.

tervlap száma:

T-KONC/02



















**Erömű árnyékában-
Rekreációs közpark és zöld
híd létrehozása
Százhalombattán**

hallgató: **Fülöp Márk**

konzulens:
dr. Almási Balázs

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTERVEZÉSI TANSZÉK

JELMAGYARÁZAT

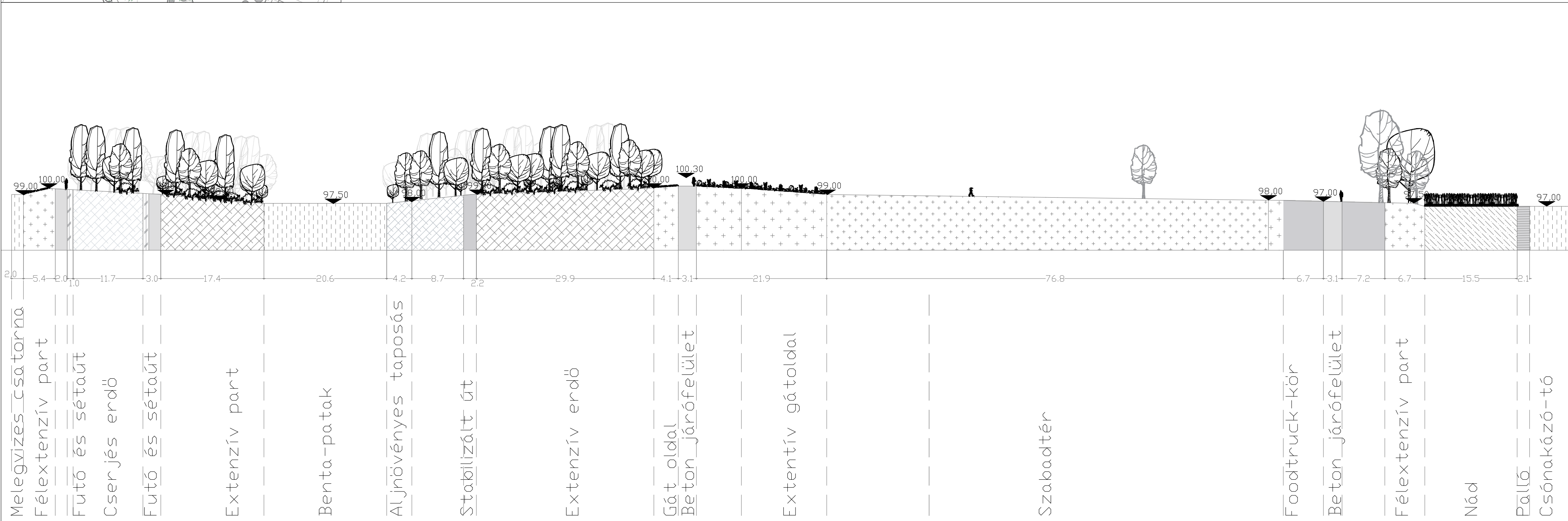
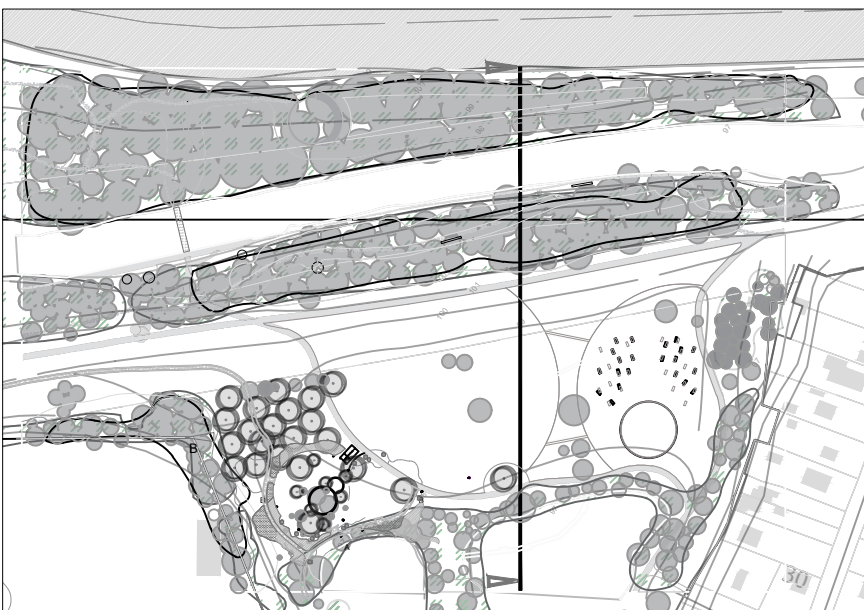
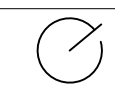
	
	
	
	
	
	
	
	

**KONCEPCIÓ-
TÉRMEZSET**

méretarány: **M=1:1000**

dátum: **2023.11.06.**

tervlap száma: **T-KONC/03**



Melegvízes csatorna
 Félextenzív part
 Futó és sétaút
 Cserjés erdő
 Futó és sétaút
 Extenzív part
 Benta-patak
 Aljnövényes taposás
 Stabilizált út
 Extenzív erdő
 Gát oldal
 Beton járófelület
 Extenzív gátoldal
 Szabadtér
 Foodtruck-kör
 Beton járófelület
 Félextenzív part
 Nácd
 Pálló
 Csónakázó-tó

**Erőmű árnyékában-
Rekreációs közpark és zöld
hid létrehozása
Százhalombattán**

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:
dr. Almási Balázs

JELMAGYARÁZAT

**KERTÉPÍTÉSZETI
TERV-KIVITELI TERV**

méretarány:

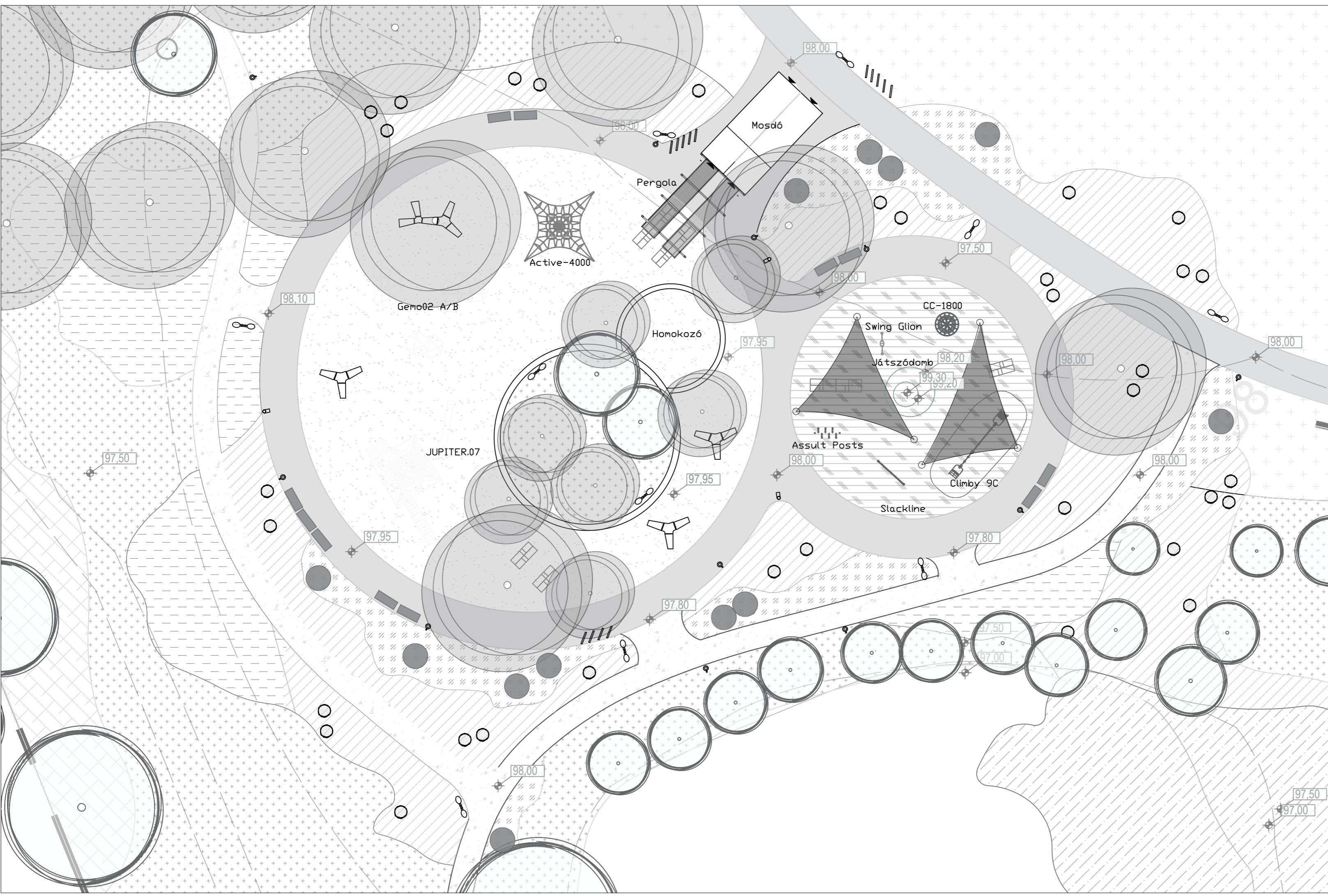
M=1:250

dátum:

2023.11.06.

tervlap száma:

T-K/01



**Erőmű árnyékában-
Rekreációs közpark és zöld
hid létrehozása
Százhalombattán**

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:

dr. Almási Balázs

JELMAGYARÁZAT

-  gyep
-  cserje
-  vízfelület
-  szört aszfalt
-  szört burkolat
-  meglévő fák
-  taposás
-  meglévő szintvonal
-  meglévő magasság
-  meglévő szemetes
-  meglévő világítás/oszlop
-  meglévő pad
-  fa sorszáma
-  kaloda
-  kivágandó
-  átültetendő

**KERTÉPÍTÉSZETI
TERV-FAFELMÉRÉS**

méretarány:

M=1:250

dátum:

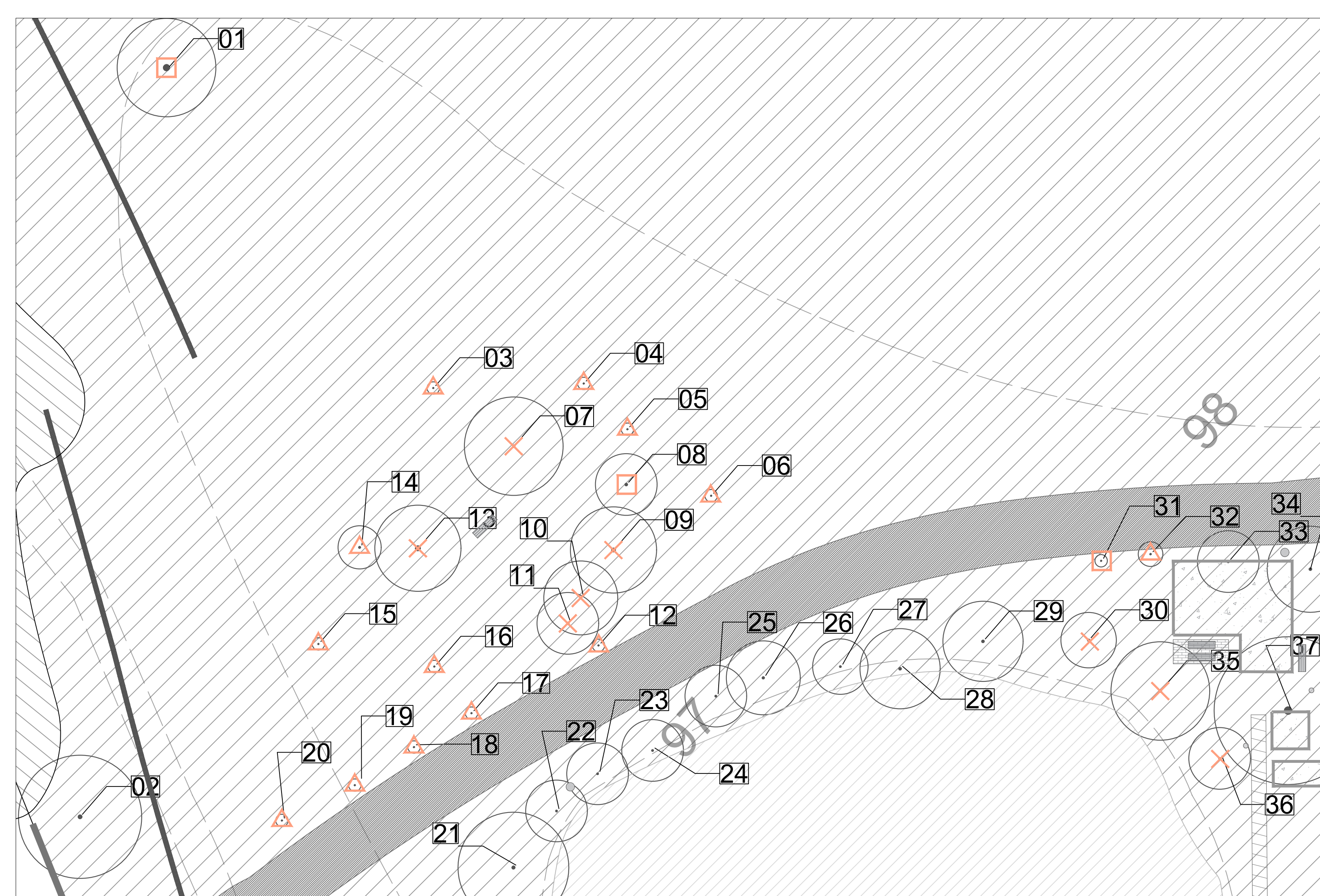
2023.11.06.

tervlap száma:

T-K/02

FAKATASZTER

Sorsz.	Latin név	Magyar név	Törzsátmérő (cm)	Lombkorona átmérő (m)	Állapot (1-5)	Teendő
1.	Populus nigra	feketenyár	50	7	5	Megtartható
2.	Juglans regia	közönséges dió	22	10	3	Megtartható
3.	Acer campestre	mezei juhar	9	2	4	Átültetendő
4.	Tilia cordata	kislevelű hárs	8	1.5	4	Átültetendő
5.	Fraxinus angustifolia	keskenylevelű kőris	8	1.5	4	Átültetendő
6.	Acer campestre	mezei juhar	7	1.5	4	Átültetendő
7.	Eleagnus angustifolia	keskenylevelű ezretű	18	7	4	Kivágandó KO
8.	Quercus robur 'Fastigiata'	tomyos tölgy	19	3.5	5	Megtartható
9.	Eleagnus angustifolia	keskenylevelű ezretű	15	8	2	Kivágandó EÜ
10.	Salix alba	fehérfűz	19	6	3	Kivágandó KO
11.	Eleagnus angustifolia	keskenylevelű ezretű	14	5	2	Kivágandó EÜ
12.	Fraxinus pennsylvanica	magas kőris	8	1	4	Átültetendő
13.	Fraxinus exelsior	magas kőris	16	5	4	Kivágandó KO
14.	Fraxinus pennsylvanica	amerikai kőris	7	2	4	Átültetendő
15.	Fraxinus angustifolia	keskenylevelű kőris	6	1	4	Átültetendő
16.	Fraxinus exelsior	magas kőris	9	2	4	Átültetendő
17.	Ulmus laevis	vénicszil	9	2	4	Átültetendő
18.	Ulmus laevis	vénicszil	8	1.5	4	Átültetendő
19.	Ulmus laevis	vénicszil	9	2	4	Átültetendő
20.	Fraxinus pennsylvanica	amerikai kőris	10	2	4	Átültetendő
21.	Salix alba 'Tristis'	fehérfűz	30	11	3	Megtartható
22.	Salix caprea	kecskefűz	16	5	4	Megtartható
23.	Salix caprea	kecskefűz	16	5	3	Megtartható
24.	Salix caprea	kecskefűz	16	5	4	Megtartható
25.	Salix matsudana 'Tortuosa'	spirálfűz	22	5	3	Megtartható
26.	Pinus sylvestris	erdei fenyő	28	6	3	Megtartható
27.	Salix caprea	kecskefűz	15	4	4	Megtartható
28.	Pinus sylvestris	erdei fenyő	23	4.5	5	Megtartható
29.	Pinus sylvestris	erdei fenyő	23	5	4	Megtartható
30.	Salix caprea	kecskefűz	17	4	2	Kivágandó EÜ
31.	Fraxinus pennsylvanica	amerikai kőris	13	4	4	Megtartható
32.	Fraxinus exelsior	magas kőris	13	4	4	Megtartható
33.	Fraxinus exelsior	magas kőris	13	4	4	Megtartható
34.	Fraxinus exelsior	magas kőris	14	4.5	4	Megtartható
35.	Pinus sylvestris	erdei fenyő	27	6	3	Kivágandó KO
36.	Salix alba	fehérfűz	30	7	3	Kivágandó KO
37.	Salix alba	fehérfűz	50	12	3	Megtartható



**Erőmű árnyékában-
Rekreációs közpark és zöld
hid létrehozása
Százhalombattán**

hallgató: **Fülöp Márk**

konzulens: **dr. Almási Balázs**

JELMAGYARÁZAT

	gyep		bontandó elem
	cserje		bontandó szemetes
	vízfelület		bontandó világítás/oszlop
	szórt aszfalt		bontandó pad
	szórt burkolat		meglévő fák
	meglévő fák		taposás
	meglévő szintvonal		meglévő magasság
	meglévő magasság		meglévő szemetes
	meglévő szemetes		meglévő világítás/oszlop
	meglévő világítás/oszlop		meglévő pad
	meglévő pad		

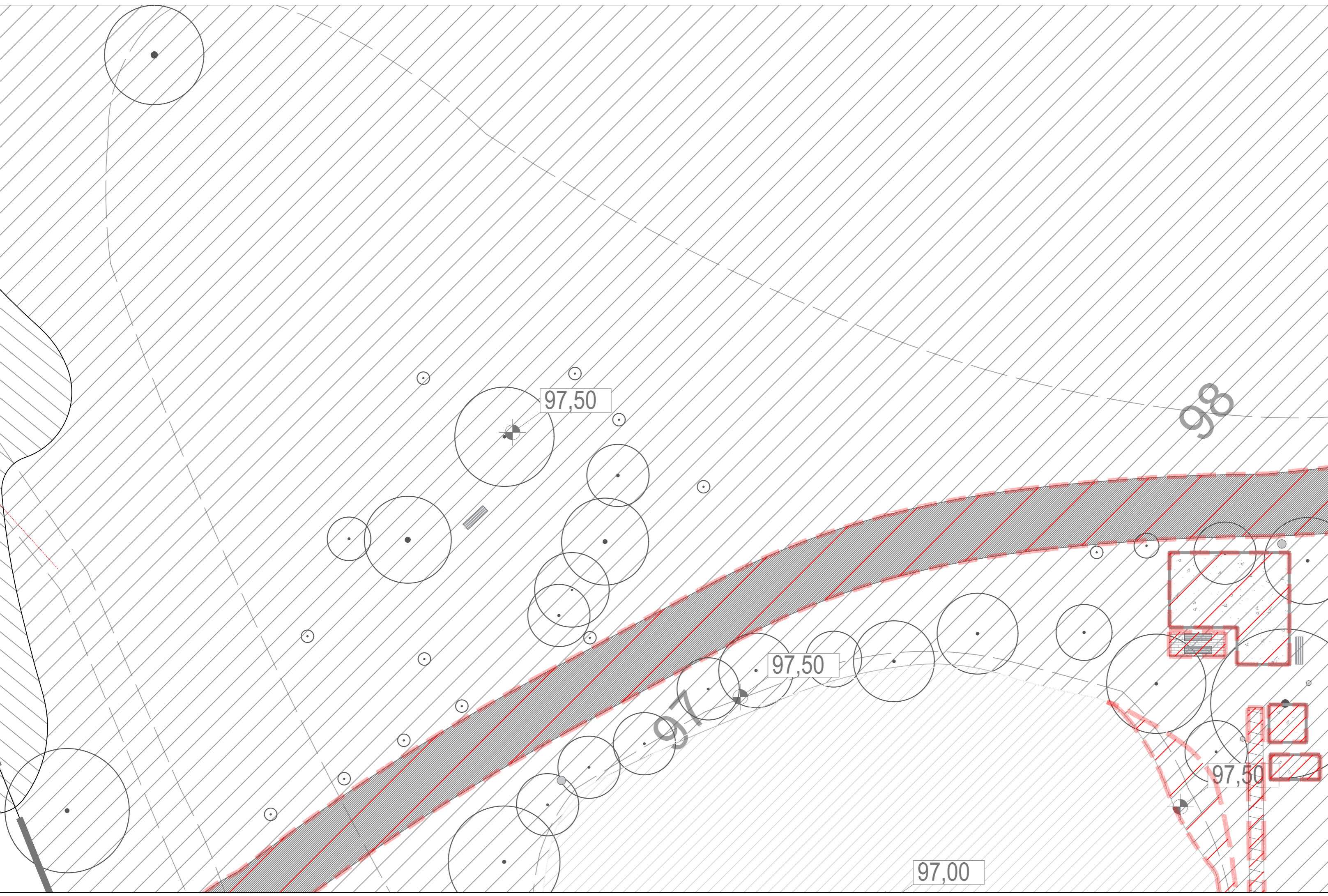
**KERTÉPÍTÉSZETI
TERV-BONTÁSI
TERV**



méretarány: **M=1:250**

dátum: **2023.11.06.**

tervlap száma: **T-K/03**



**Erőmű árnyékában-
Rekreációs közpark és zöld
híd létrehozása
Százhalombattán**

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:

dr. Almási Bolázs

JELMAGYARÁZAT

talajtakaró	nádas
gyep-félintenzív	viz felület
gyep-intenzív	évelő
cserje telepítés	drén beton
erdő-félextenzív	homok
corten acél	rekortán gumburkolat
vizmegkötéses szórt burkolat	
tervezett magasság	
szintvonal	

**KERTÉPÍTÉSZETI
TERV-TEREPRENDEZÉSI
TERV**

méretarány:

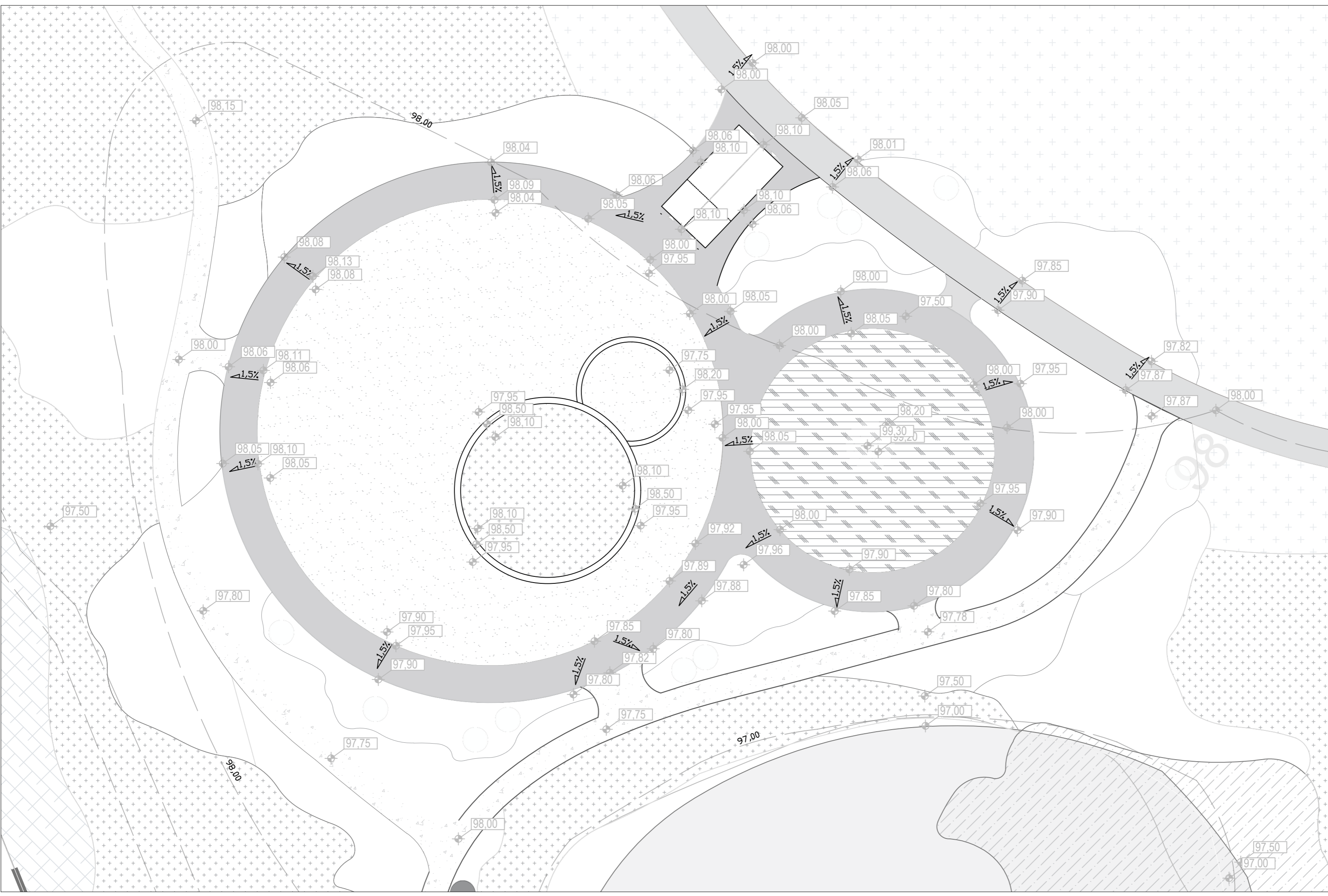
M=1:250

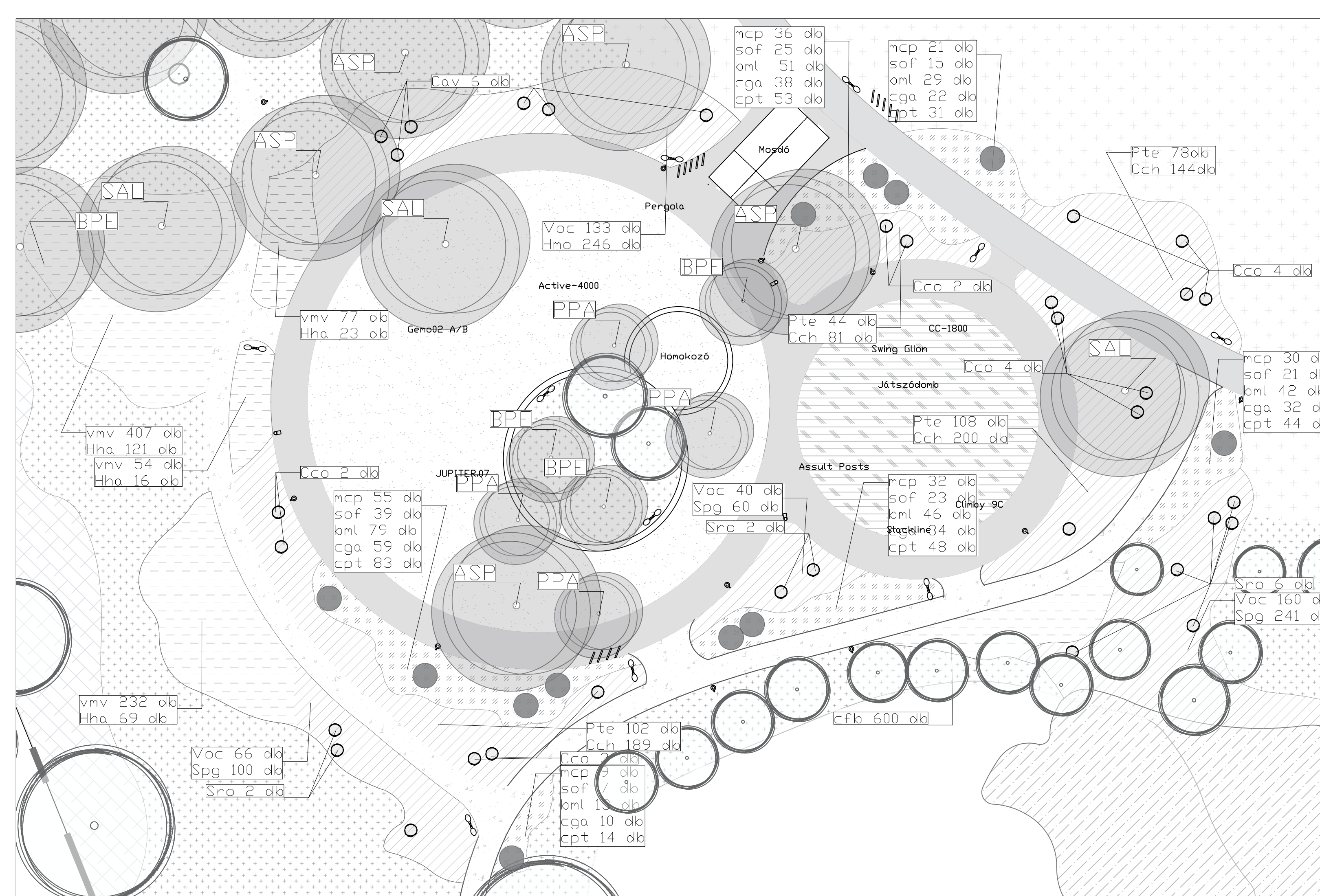
dátum:

2023.11.06.

tervlap száma:

T-K/04





Növénykiültetés:

I. talajtakaró folt:	
1. Carex flacca 'Blue Zinger' faj	600 db
I. vízparti cserje karakter A:	
1. faj: Viburnum opulus 'Compactum'	160 db
2. faj: Salix purpurea 'Gracilis'	241 db
3. faj: Salix rosmarifolia	6 db
I. vízparti cserje karakter B:	
1. faj: Viburnum opulus 'Compactum'	40 db
2. faj: Salix purpurea 'Gracilis'	60 db
3. faj: Salix rosmarifolia	2 db
I. vízparti cserje karakter C:	
1. faj: Viburnum opulus 'Compactum'	66 db
2. faj: Salix purpurea 'Gracilis'	100 db
3. faj: Salix rosmarifolia	3 db
II. réti cserje karakter A:	
1. faj: Prunus tenella	78 db
2. faj: Caryopteris clandonensis 'Heavenly Blue'	144 db
3. faj: Cotinus coggygria	4 db
II. réti cserje karakter B:	
1. faj: Prunus tenella	108 db
2. faj: Caryopteris clandonensis 'Heavenly Blue'	200 db
3. faj: Cotinus coggygria	5 db
II. réti cserje karakter C:	
1. faj: Prunus tenella	44 db
2. faj: Caryopteris clandonensis 'Heavenly Blue'	81 db
3. faj: Cotinus coggygria	2 db
II. réti cserje karakter D:	
1. faj: Prunus tenella	102 db
2. faj: Caryopteris clandonensis 'Heavenly Blue'	189 db
3. faj: Cotinus coggygria	5 db
III. cserje folt:	
1. faj: Viburnum opulus 'Compactum'	133 db
2. faj: Hypericum x moserianum	246 db
3. faj: Corylus avellana	6 db
III. talajtakaró folt A:	
1. faj: Vinca major 'Variegata'	77 db
2. faj: Hedera helix 'Arborescens'	23 db
III. talajtakaró folt B:	
1. faj: Vinca major 'Variegata'	232 db
2. faj: Hedera helix 'Arborescens'	69 db
III. talajtakaró folt C:	
1. faj: Vinca major 'Variegata'	54 db
2. faj: Hedera helix 'Arborescens'	16 db
III. talajtakaró folt D:	
1. faj: Vinca major 'Variegata'	407 db
2. faj: Hedera helix 'Arborescens'	121 db
Fák:	
1. Betula pendula	4 db
2. Salix alba 'Liempde'	3 db
3. Alnus spaethii	5 db
4. Prunus padus	4 db

Növénykiültetés:

I. Évelő tömegfolt:	
1. faj: Molinia caerulea 'Poul Petersen'	21 db
2. Sanguisorba officinalis	15 db
3. Briza media 'Limouzi'	29 db
4. Campanula glomerata 'Alba'	22 db
5. Campanula persicifolia 'Takion White'	31 db
I/A Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
II. Évelő tömegfolt:	
1. faj: Molinia caerulea 'Poul Petersen'	36 db
2. Sanguisorba officinalis	25 db
3. Briza media 'Limouzi'	51 db
4. Campanula glomerata 'Alba'	38 db
5. Campanula persicifolia 'Takion White'	53 db
II/A Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
II/B Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
II/C Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
III. Évelő tömegfolt:	
1. faj: Molinia caerulea 'Poul Petersen'	30 db
2. Sanguisorba officinalis	21 db
3. Briza media 'Limouzi'	42 db
4. Campanula glomerata 'Alba'	32 db
5. Campanula persicifolia 'Takion White'	44 db
III/A Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
IV. Évelő tömegfolt:	
1. faj: Molinia caerulea 'Poul Petersen'	32 db
2. Sanguisorba officinalis	23 db
3. Briza media 'Limouzi'	46 db
4. Campanula glomerata 'Alba'	34 db
5. Campanula persicifolia 'Takion White'	48 db
IV/A Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
IV/B Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
V. Évelő tömegfolt:	
1. faj: Molinia caerulea 'Poul Petersen'	55 db
2. Sanguisorba officinalis	39 db
3. Briza media 'Limouzi'	79 db
4. Campanula glomerata 'Alba'	59 db
5. Campanula persicifolia 'Takion White'	83 db
V/A Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
V/B Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
V/C Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
V/D Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
3. faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db
VI. Évelő tömegfolt:	
1. faj: Molinia caerulea 'Poul Petersen'	9 db
2. Sanguisorba officinalis	7 db
3. Briza media 'Limouzi'	13 db
4. Campanula glomerata 'Alba'	10 db
5. Campanula persicifolia 'Takion White'	14 db
VI/A Szoliter folt:	
1. faj: Lysimachia vulgaris	3 db
2. faj: Stachys officinalis	7 db
faj: Iris sibirica 'Caesar's Brother'	2 db

Diplomaterv 2023/2024

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

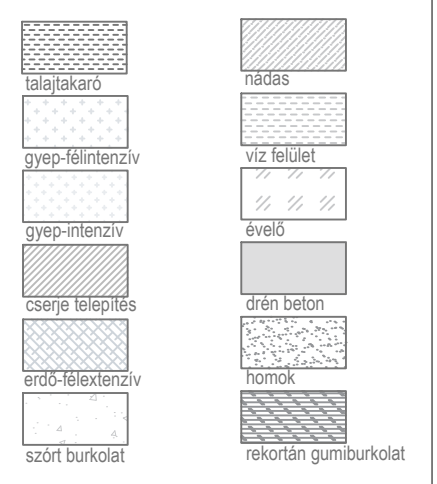
TÁJÉPÍTÉSZMERNŐK MSC SZAK

**Erőmű árnyékában-
Rekreációs közpark és zöld
hid létrehozása
Százhalombattán**

hallgató: Fülöp Márk

konzulens: dr. Almási Balázs

JELMAGYARÁZAT



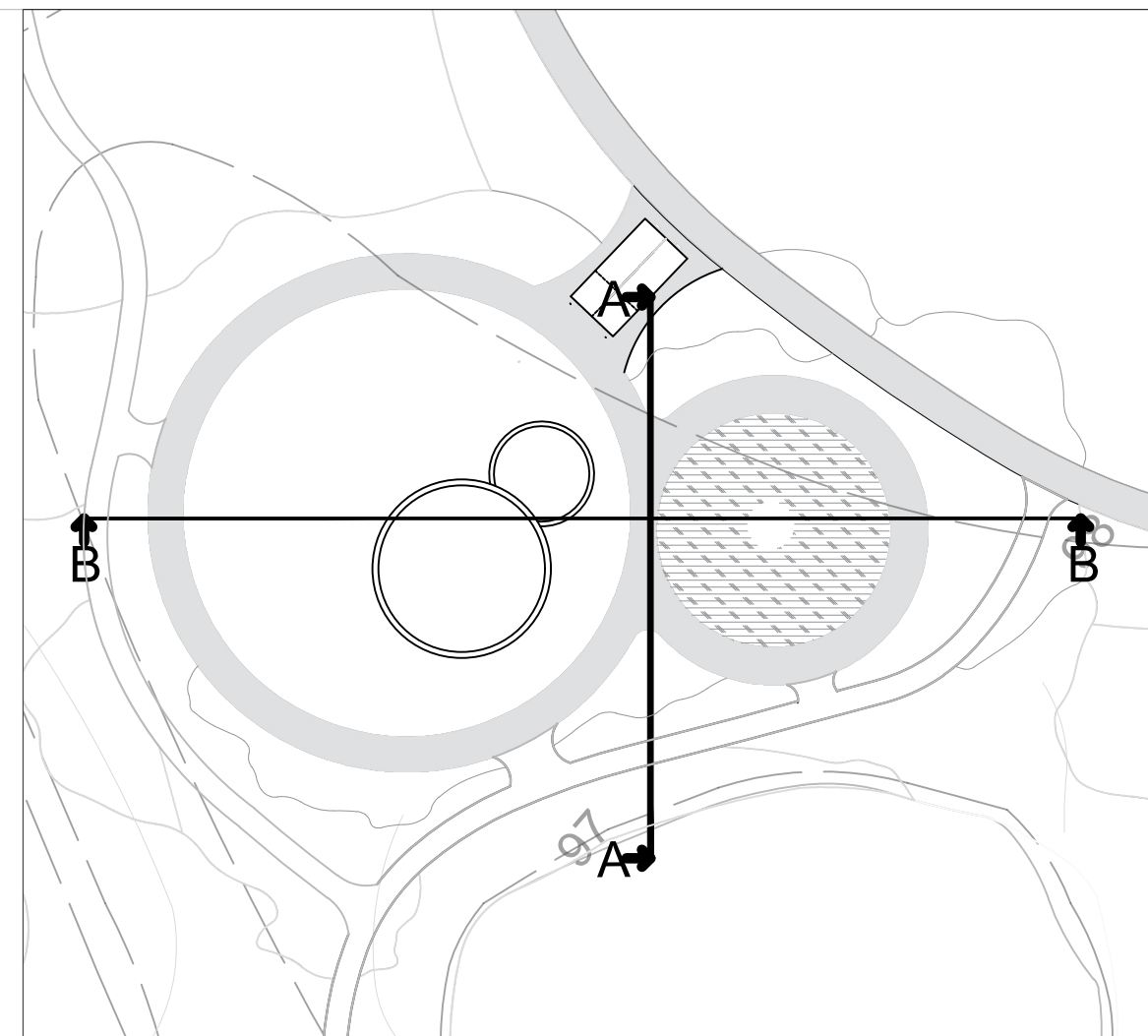
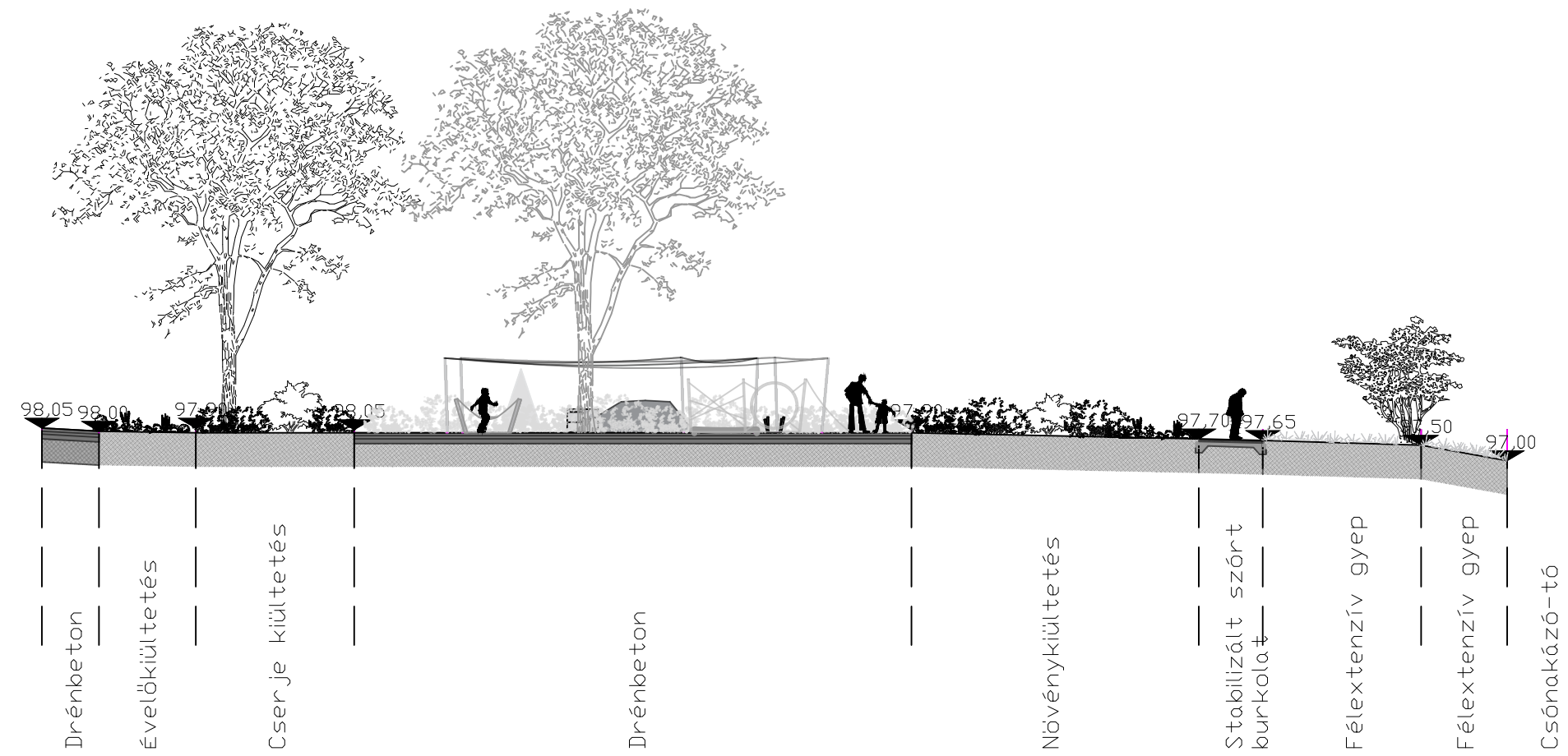
**KERTÉPÍTÉSZETI
TERV-NÖVÉNYKIÜLTETÉSI
TERV**

méretarány: M=1:250

dátum: 2023.11.06.

tervlap száma: T-K/06

A-A metszet



Diplomaterv 2023/2024

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRŐK MSC SZAK

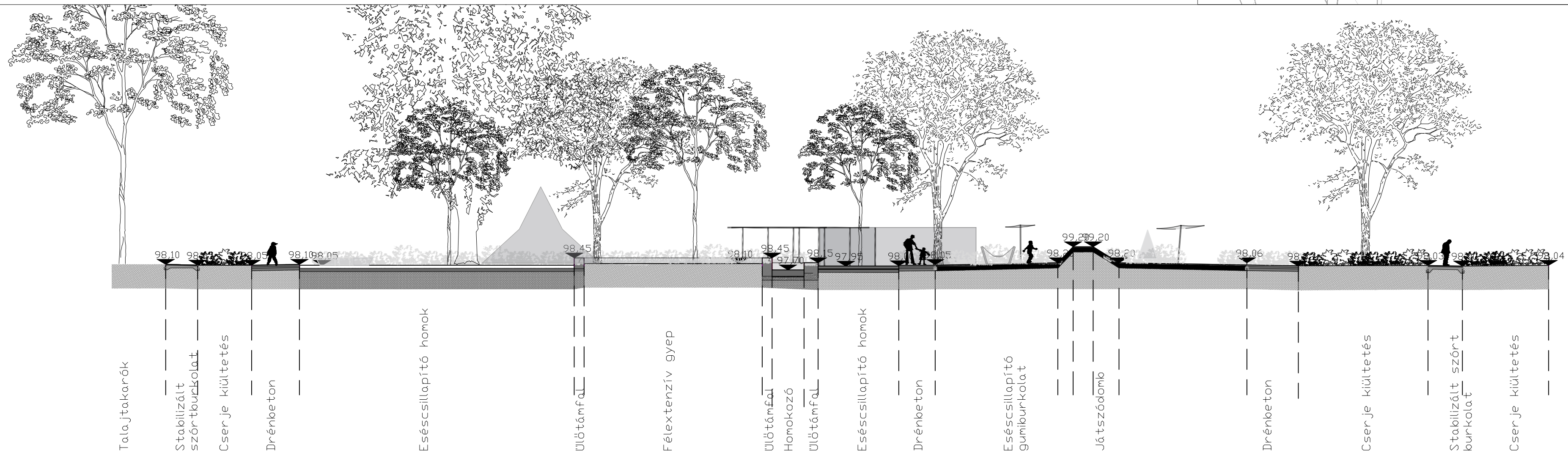
**Erőmű árnyékában-
Rekreációs közpark és zöld
híd létrehozása
Százhalombattán**

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:
dr. Almási Balázs

B-B metszet



**KERTÉPÍTÉSZETI
TERV-METSZETEK**



méretarány:

M=1:250

dátum:

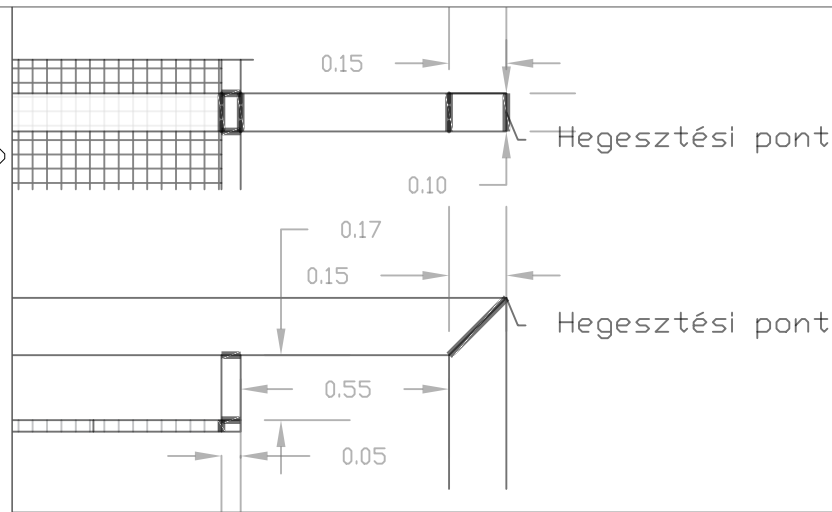
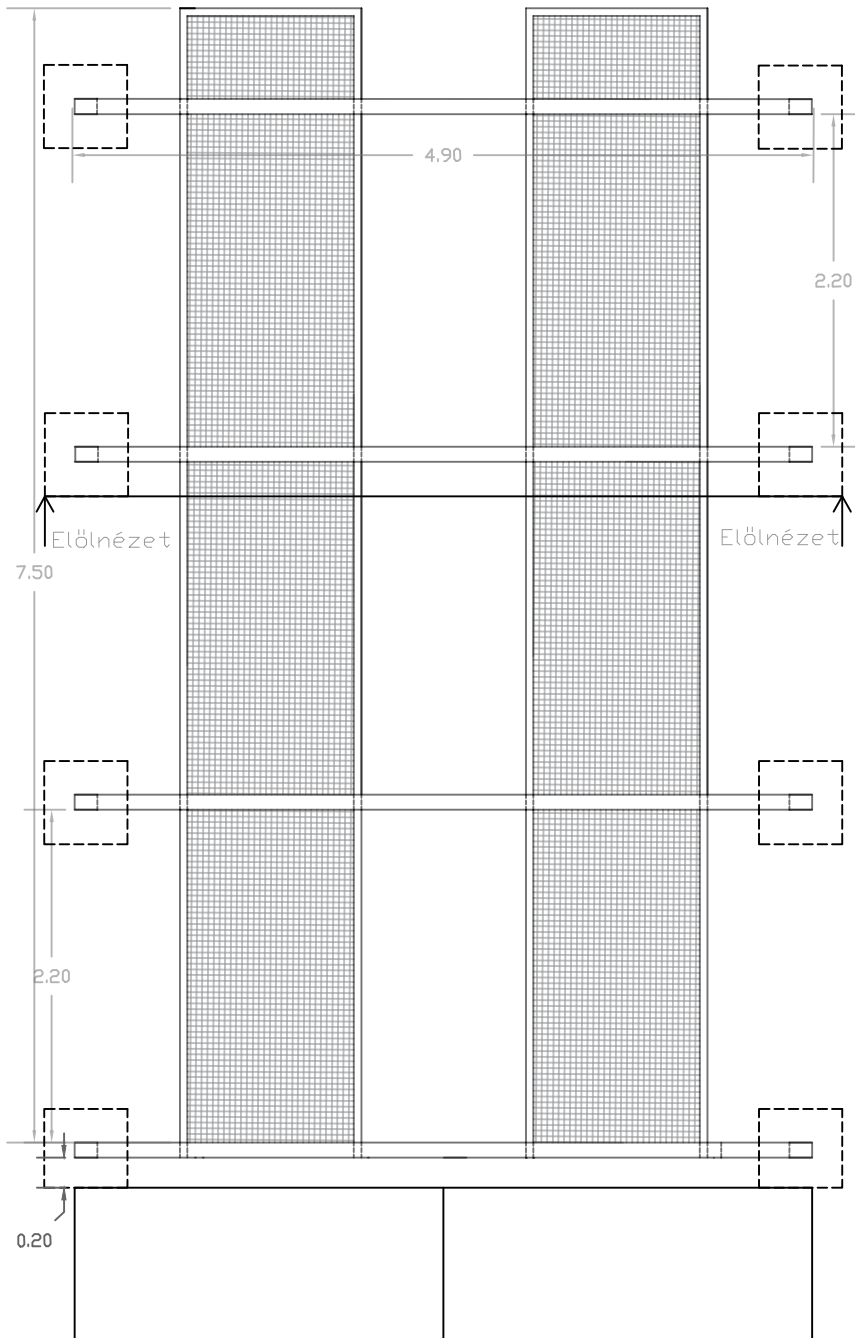
2023.11.06.

tervlap száma:

T-K/05

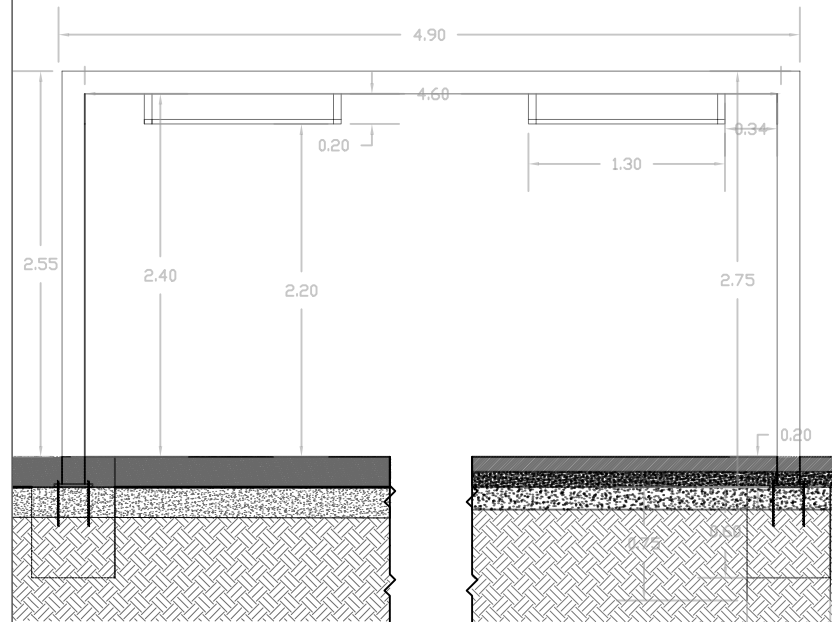
Felülnézet:

- Oszlop: 10x15 cm horganyzott zártszelvény
- Kereszt: 10x15 cm horganyzott zártszelvény
- Rácstartó: 5x5x10 cm horganyzott zártszelvény
- Keret: 3x5 cm horganyzott zártszelvény
- Rács: 110 cm széles horganyzott P-járórács (P, 30x2, 33/33)



Előlnézet:

- Lecavarozható oszloptartó 200x150x100 mm
- 1x24,5 cm Fischer FAZ II 10/160 horgonycsap
- 55x60 cm C20/25 beton pontalap



Ⓟ

Ütőcsillapító homok:

- 20 cm H 0,2/2 homok iszap vagy agyagos részek nélkül
- 1 rtg geotextil
- 20 cm KZ 0/32 tömörített fagyvédő réteg
- 1 rtg. geotextil
- tömörített altalaj, $T_{ry} \geq 95\%$

Ⓢ

Vízáteresztő drénbeton:

- 10 cm drénbeton (ideiglenes zsaluzattal)
- 10 cm KZ 8/22 zúzottkő fagyálló teherhordó alap
- 15 cm KZ 16/32 zúzottkő fagyálló teherhordó alap
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj

Diplomaterv 2023/2024

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Erőmű árnyékában- Rekreációs közpark és zöld hid létrehozása Százhalombattán

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:

dr. Almási Balázs

RÉSZLETTERV- PERGOLA RÉSZLETRAJZA

méretarány:

M=1:20; M=1:50

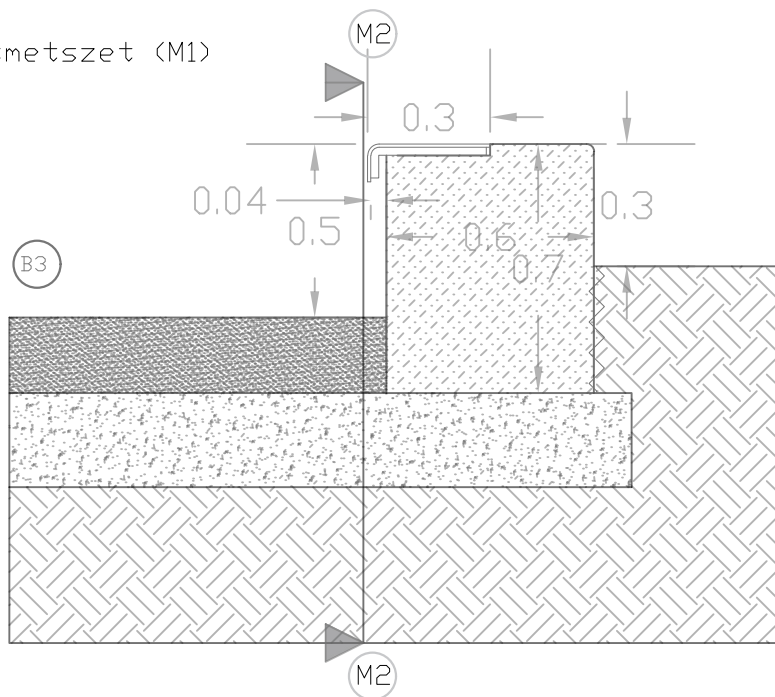
dátum:

2023.11.06.

tervlap száma:

T-R/01

Keresztmetszet (M1)

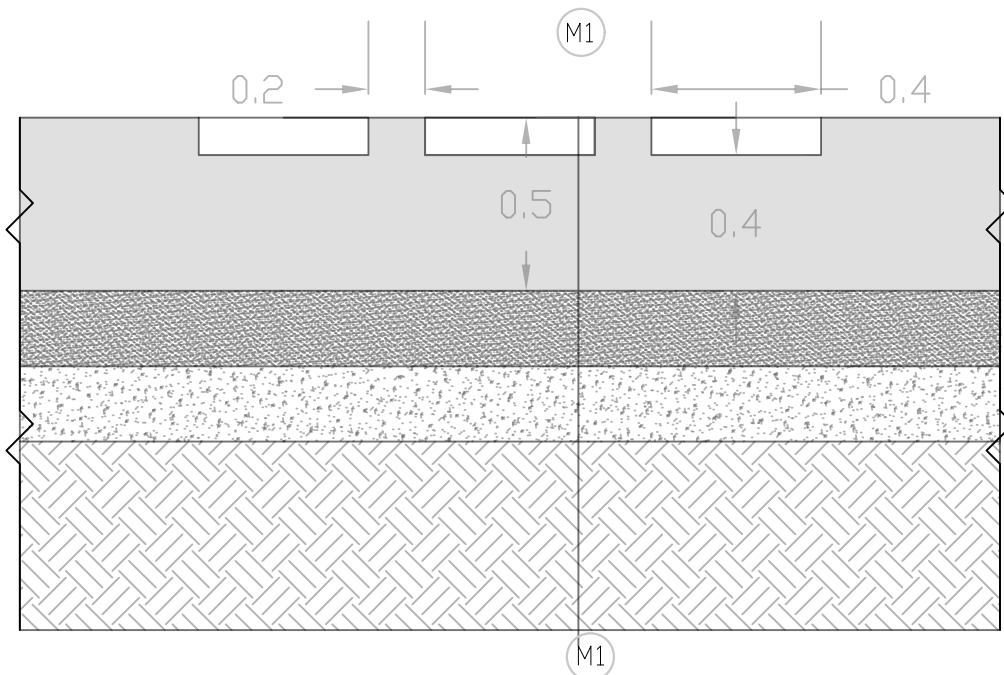


B3

Ütéscsillapító homok:

- 20 cm H 0,2/2 homok iszap vagy agyagos részek nélkül
- 1 rtg geotextil
- 20 cm KZ 16/32 tömörített fagyvédő réteg
- 1 rtg. geotextil
- tömörített altalaj, $T_{ry} \geq 95\%$

Előlnézet (M2)



Egyedi ültőtámfal, ülőfelülettel:

- 32,5x45x3 cm Miramondo Il Posto M ülőfelület csavarozással támfalhoz rögzítve
- 66x55 cm monolit látszóbeton betonszerkezetl
- 20 cm 16/32 osztályozott, tömörített zúzottkő fagyvédő réteg
- 2 cm vtg., dombornyomott felületszivárgó és teherelosztó réteg (pl.: Dörken Delta Florraxx)
- 1 rtg. geotextil (100g)
- tömörített altalaj, $T_{ry} \geq 95\%$

**Erőmű árnyékában-
Rekreációs közpark és zöld
híd létrehozása
Százhalombattán**

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:
dr. Almási Balázs

**RÉSZLETTERV-
ÜLŐTÁMFAL
RÉSZLETRAJZA**

méretarány:

M=1:20

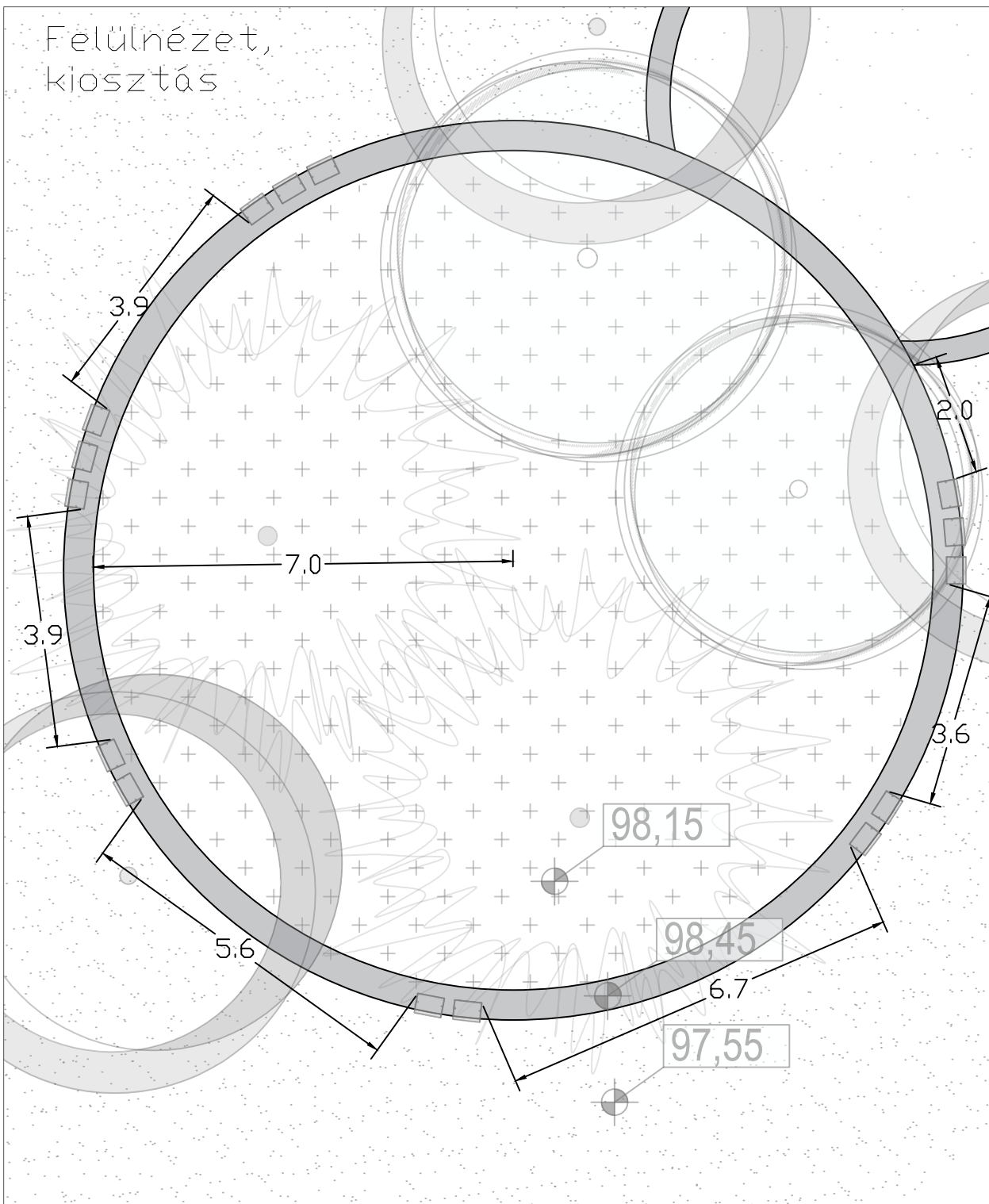
dátum:

2023.11.06.

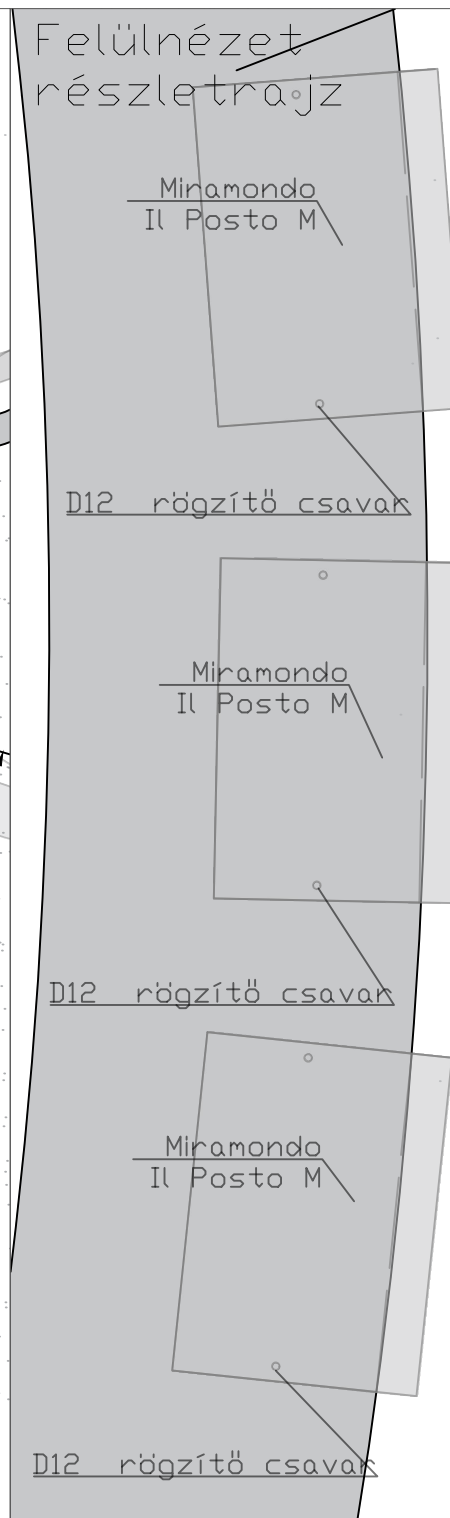
tervlap száma:

T-R/02

Felülnézet, kiosztás



Felülnézet részletrajz



Diplomaterv 2023/2024

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Erőmű árnyékában- Rekreációs közpark és zöld híd létrehozása Százhalombattán

hallgató:

Fülöp Márk

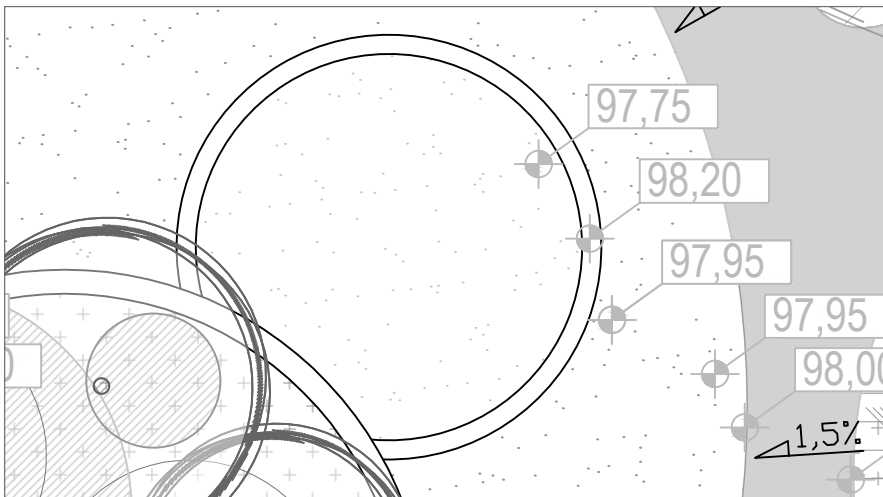
konzulens:
dr. Almási Balázs

RÉSZLETTERV- ÜLŐTÁMFAL ELRENDEZÉSE

méretarány: M=1:10; M=1:100

dátum: 2023.11.06.

tervlap száma: **T-R/03**

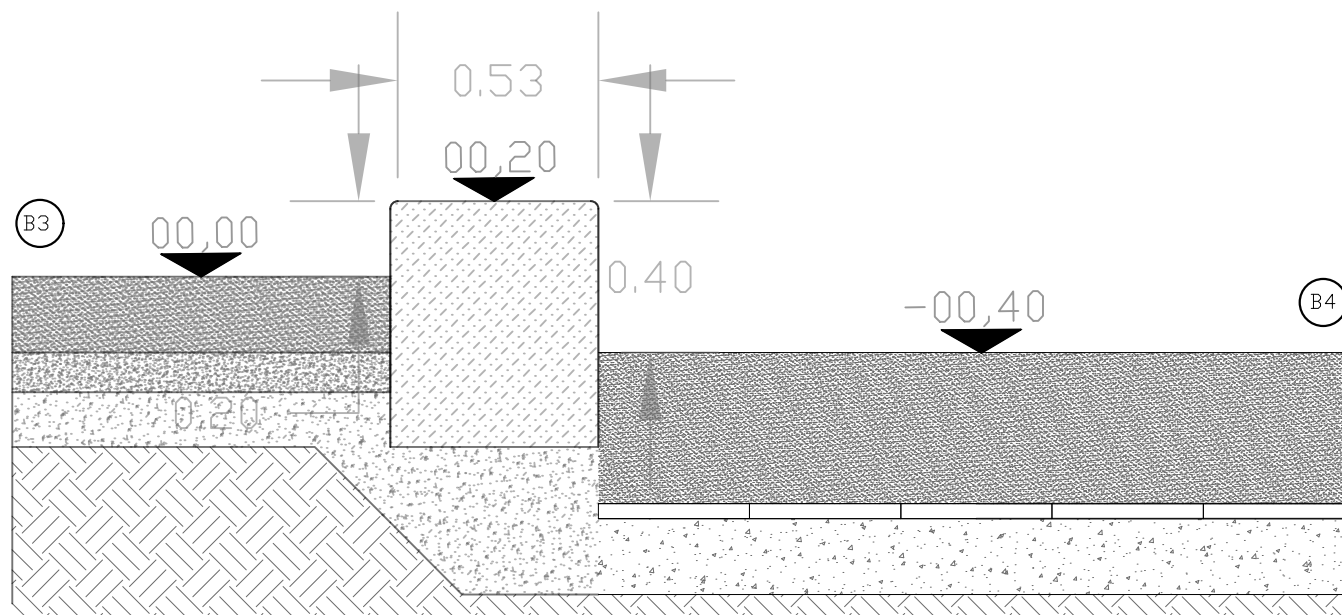


Egyedi ültőtámfal:

- homokozó kialakítása
- gyűrű forma
- 46,9 m²
- 20,5 m körcikkely

Egyedi ültőtámfal:

- 65x55 cm monolit betonszerkezetl
- 20 cm KZ 16/32 osztályozott, tömörített zúzottkő fagyvédő réteg
- tömörített altalaj, $T_{ry} \geq 95\%$



B3

Ütés csillapító homok:

- 20 cm H 0,2/2 homok iszap vagy agyagos részek nélkül
- 1 rtg geotextil
- 20 cm KZ 16/32 tömörített fagyvédő réteg
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj, $T_{ry} \geq 95\%$

B4

Homokozó homok:

- 40 cm H 0/1 bányahomok
- 40x40x4 cm beton járdalap hálós rakásban
- 20 cm KZ 16/32 tömörített fagyvédő réteg
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj, $T_{ry} \geq 95\%$

Diplomaterv 2023/2024

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNBK MSC SZAK

Erőmű árnyékában- Rekreációs közpark és zöld híd létrehozása Százhalombattán

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:
dr. Almási Balázs

RÉSZLETTERV- HOMOKOZÓ RÉSZLETRAJZA

méretarány:

M=1:20

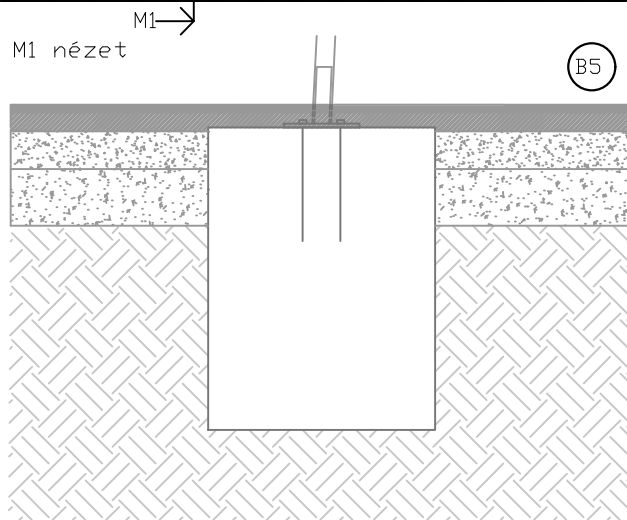
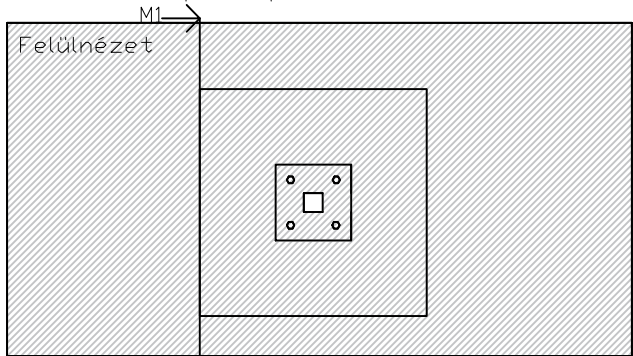
dátum:

2023.11.06.

tervlap száma:

T-R/04

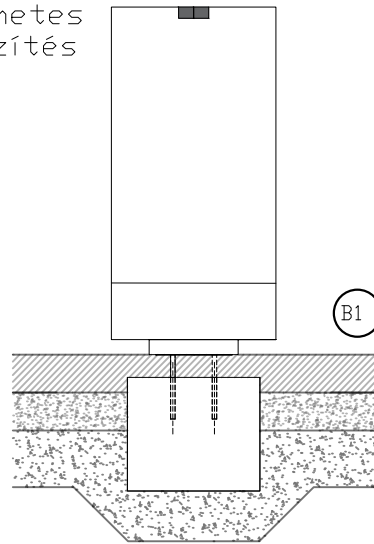
Rögzítés 1
Napvitorla
tartóoszlop alapozás



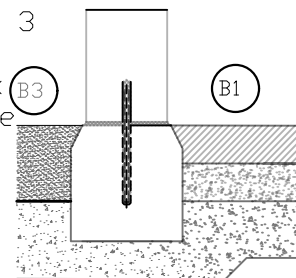
Napvitorla:

- Corten napvitorla 6x6 cm oszlop
15°-os döntéssel
- M24x33 horganyzott rögzítő elem
- 1 cm acél lemez
- 5x5 cm egyedi napvitorla iszlop
vasalat
- 80x40 cm C20/25 vasalt beton
pontalapozás
- tömörített altalaj, $\gamma \geq 95\%$

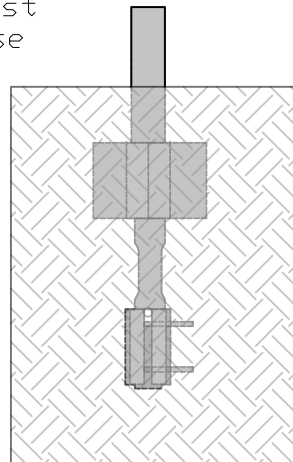
Rögzítés 2
Szemetes
rögzítés



Rögzítés 3
Beton
termékek
rögzítése
alaphoz



Rögzítés 4
Lámpatest
rögzítése



Szemetes rögzítése:

- beton alaptest
- dübel rögzítés

Beton termék
rögzítése:

- lyuk a termékben
- 34 cm-es rögzítő
rúd, közte
rögzítő habarcs
- Habarcs (opcionális)
- lyuk a lábazatban
- 34 cm-es rögzítő
rúd, közte
rögzítő habarcs

Corten világítás:

- ANTO L1014
lámpatermék
- Egyedi tartozék
alap
- Alapozás nélküli

Diplomaterv 2023/2024

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

**Erőmű árnyékában-
Rekreációs közpark és zöld
hid létrehozása
Százhalombattán**

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:

dr. Almási Balázs

**RÉSZLETTERV-
BERENDEZÉS
RÖGZÍTÉSEK
RÉSZLETRAJZA**

méretarány:

M=1:20

dátum:

2023.11.06.

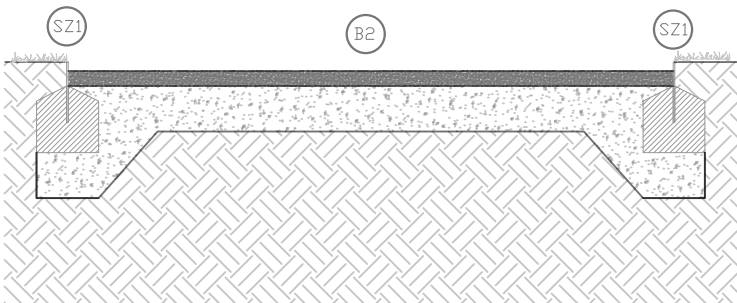
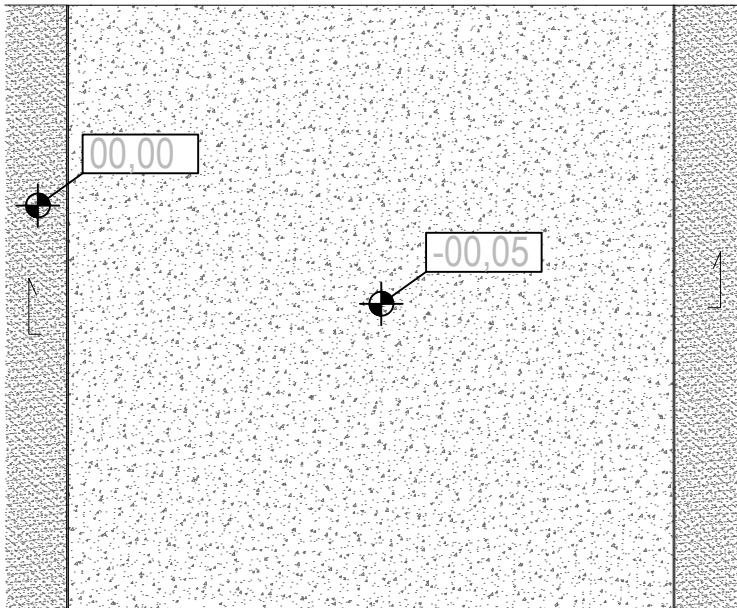
tervlap száma:

T-R/05

Erőmű árnyékában- Rekreációs közpark és zöld híd létrehozása Százhalombattán

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:
dr. Almási Balázs

SZ1

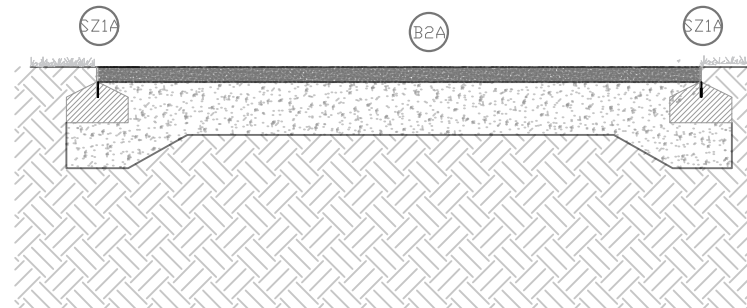
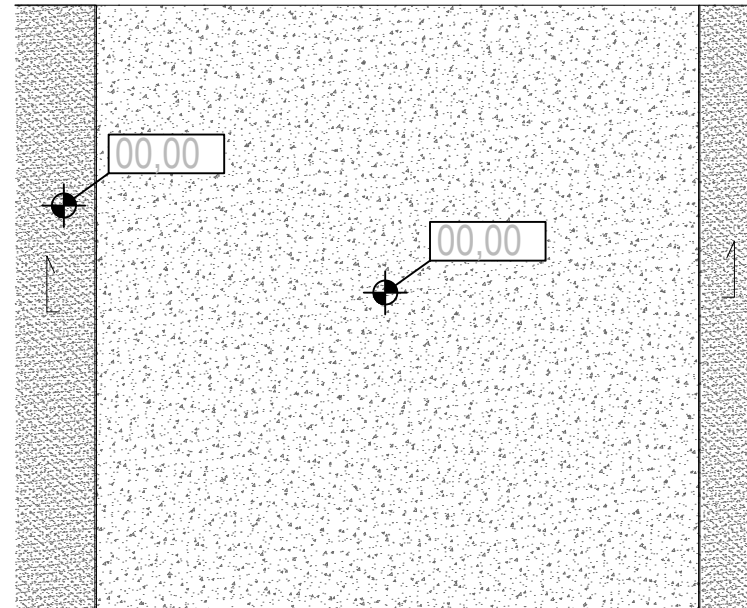
Fémszegély:

- 1000 x 200 x 4 mm acélszegély
- C12/15-24/F2 beton pontalap
- 15 cm KZ 16/32 zúzottkő fagyálló alap
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj, Try \geq 95%

B2

Stabilizált vízáteresztő burkolat:

- 5 cm Stabilizer burkolat tömörítve
- 15 cm KZ 16/32 zúzottkő fagyálló alépitmény tömörítve
- 1 rtg geotextília
- tömörített altalaj, Try \geq 95%



SZ1A

Fémszegély:

- 1000 x 100 x 4 mm acélszegély
- C12/15-24/F2 beton pontalap
- 15 cm KZ 16/32 zúzottkő fagyálló alap
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj, Try \geq 95%

B2A

Stabilizált vízáteresztő burkolat:

- 5 cm Stabilizer burkolat tömörítve
- 15 cm KZ 16/32 zúzottkő fagyálló alépitmény tömörítve
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj, Try \geq 95%

RÉSZLETTERV- SZÓRT BURKOLATOK RÉSZLETRAJZAI

méretarány:

M=1:25

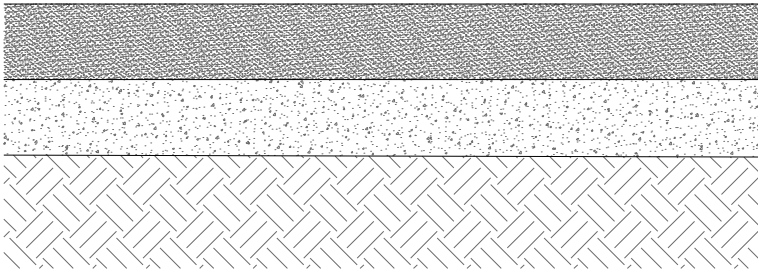
dátum:

2023.11.06.

tervlap száma:

T-R/06

B3

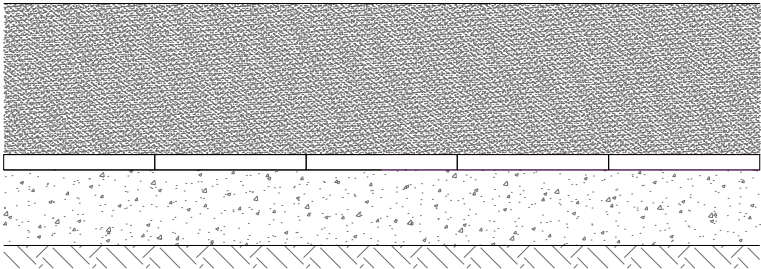


B1

Vízáteresztő drénbeton:

- 10 cm drénbeton
- 10 cm KZ 8/16 zúzottkő fagyálló teherhordó alap
- 15 cm KZ 16/32 zúzottkő fagyvédő teherhordó alap
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj, $T_{ry} \geq 95\%$

B4



B3

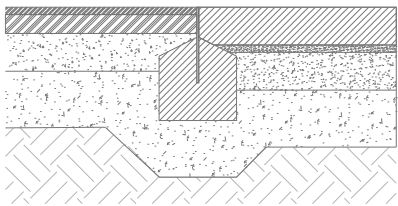
Utéscsillapító homok:

- 20 cm H 0,2/2 homok iszap vagy agyagos részek nélkül
- 1 rtg geotextil
- 20 cm KZ 16/32 tömörített fagyvédő réteg
- 1 rtg. geotextil
- tömörített altalaj, $T_{ry} \geq 95\%$

B5

SZ1

B1



B4

Homokozó homok:

- 40 cm H 0/1 bányahomok
- 40x40x4 cm beton járdalap hálós rakásban
- 20 cm KZ 16/32 tömörített fagyvédő réteg
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj, $T_{ry} \geq 95\%$

B5

Vízáteresztő öntött gumiburkolat:

- 2 cm EPDM öntött gumi
- 5 cm SBR ütéscsillapító gumi
- 10 cm KZ 8/16 zúzottkő teherhordó alap
- 15 cm KZ 16/32 zúzottkő fagyvédő alap
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj $T_{ry} \geq 95\%$

SZ1

Fémszegély:

- 1000 x 200 x 5 mm horganyzott acélszegély
- C12/15-24/F2 beton sávalap
- 15 cm KZ 16/32 zúzottkő fagyálló teherhordó alap
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj, $T_{ry} \geq 95\%$

Diplomaterv 2023/2024

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK

Erőmű árnyékában- Rekreációs közpark és zöld híd létrehozása Százhalombattán

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:
dr. Almási Balázs

RÉSZLETTERV- JÁTSZÓTÉR BURKOLATAINAK RÉSZLETRAJZAI

méretarány:

M=1:20

dátum:

2023.11.06.

tervlap száma:

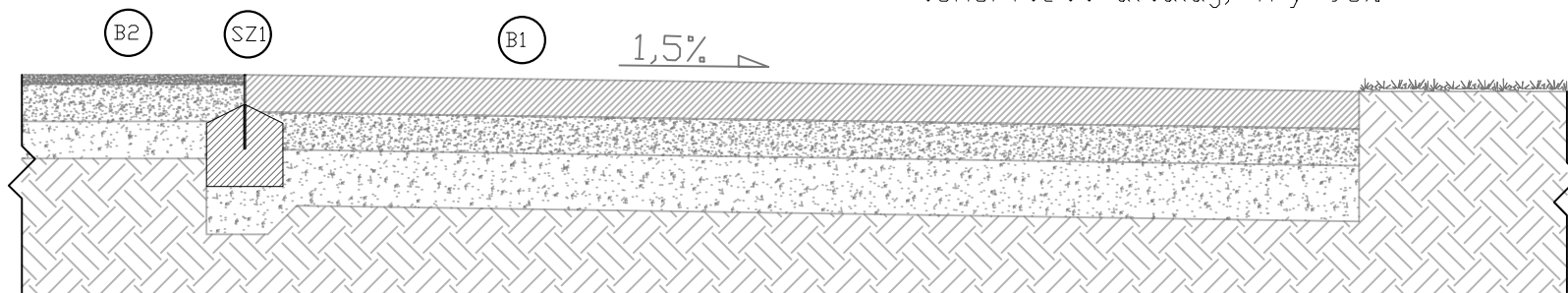
T-R/07

Metszet

(B1)

Vízáteresztő drénbeton:

- 10 cm drénbeton(ideiglenes zsaluzattal)
- 10 cm KZ 8/16 zúzottkö fagyálló teherhordó alap
- 15 cm KZ 16/32 zúzottkö fagyálló teherhordó alap
- 1 rtg geotextil
- tömörített altalaj, Try \geq 95%



(B2)

Stabilizált vízáteresztő burkolat:

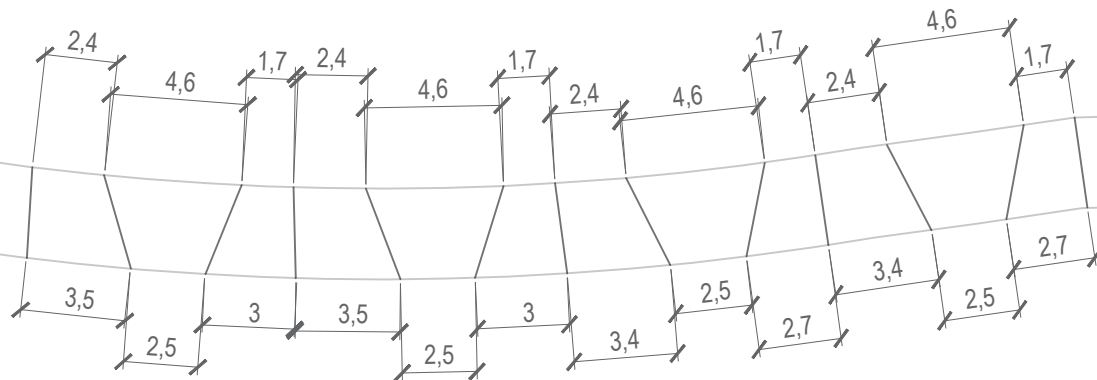
- 15 cm Stabilizer burkolat tömörítve
- 15 cm zúzottkö fagyálló alépítmény tömörítve (16-32mm)
- 1 rtg. geotextil
- tömörített altalaj, Try \geq 95%

(SZ1)

Fémshégély:

- 1000 x 200 x 5 mm horganyzott acélszegély
- C12/15-24/F2 beton pontalap
- 15 cm KZ 16/32 zúzottkö fagyálló teherhordó alap
- tömörített altalaj, Try \geq 95%

Dilatáció



Diplomaterv 2023/2024

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZEZETI KAR
KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZEZMÉRNÖK MSC SZAK

Erőmű árnyékában- Rekreációs közpark és zöld híd létrehozása Százhalombattán

hallgató:

Fülöp Márk

konzulens:
dr. Almási Balázs

RÉSZLETTERV- BETON BURKOLAT RÉSZLETRAJZA

méretarány: M=1:20; M=1:200

dátum: 2023.11.06.

tervlap száma: **T-R/08**