

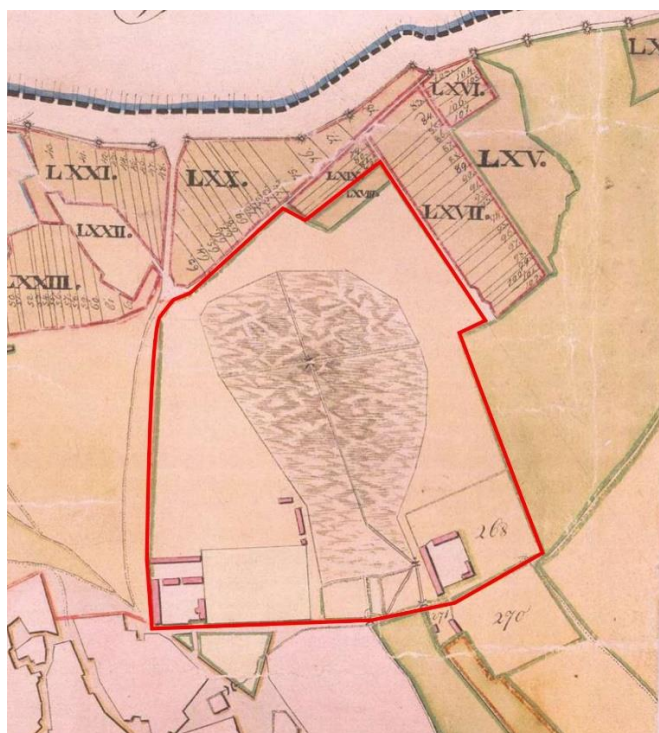
M.1.melléklet: Felmért növények (H2 tervlap)

Növény-szám	Latin név	Magyar név	Gén-bank	Idős-egyed	Külön-leges
	1. parcella				
1.	Acer tataricum L.	tatárjuhar	x		
2.	Philadelphus coronarius L.	közönséges jezsámen	x		
3.	Philadelphus lemoinei cv. Erectus.	kislevelű jezsámen	x		
4.	Quercus species	tölgy		x	
5.	Tilia euhlora K.Koch	krimi hárs	x		
	2. parcella				
1.	Gingko biloba L.	jegenyefenyő	x		
2.	Picea abies Korst.	közönséges lucfenyő		x	
3.	Taxus baccata L.	tiszafa	x		
4.	Taxus baccata cv. Adpressa	aprótűs tiszafa			x
5.	Acer campestre L.	mezei juhar	x		
6.	Acer platanoide L.	korai juhar		x	
7.	Aesculus hippocastanum cv. Baumannii	teltvirágú bokrétafa	x		
8.	Eucommia ulmoides Ohv.	szillelevelű gumifa	x		
9.	Malus pumila cv. Niedzwetzkiiana	biborvörös diszalma	x		
10.	Rhus chinensis Mill.	kinai szömörce	x		
11.	Tilia mironda Wagn./Moltkei Bloh/	nagylevelű amerikai hárs		x	
12.	Tilia platyphylla Scop	nagylevelű hárs		x	
13.	Tilia omentosa Much.	magyar ezüsthárs		x	
	3. parcella				
1.	Acer pseudoplatanus L.	hegyi juhar		x	
2.	Fraxinus pennsylvanica Marsh.	amerikai zöldkőris	x		
3.	Ilex aquifolium L.	magyal	x		
4.	Quercus robur L.	kocsányos tölgy	x		
5.	Viburnum rhytidophyllum Hemil.	örökzöld bangita			
	4. parcella				
1.	Acer platanoides L.	korai juhar	x		
2.	Aesculus hippocastanum L.	vadgesztenye		x	
3.	Juglans cordiformis Maxim.	szir dió			x
4.	Quercus turneri con.pseudoturneri Henry	télizöld tölgy	x		
	5. parcella				
1.	Abies pinsapo Boiss.	andalúziai jegenyefenyő			x
2.	Acer negundo cv. Variegatum	fehértarka levelű zöldjuhar	x		
3.	Aesculus cornea Hajne	pirosvirágú bokrétafa	x		
4.	Crataegus monogyna Jacq.	egybibés galagonya	x		
5.	Eucommia ulmoides Oliv.	szillelevelű gumifa			
6.	Taxus baccata L.	tiszafa			
	6. parcella				

1.	Junipeus virginiana L.	virginiai borókafenyő			x
2.	Picea pungens cv. Argentea	ezüstfenyő	x		
3.	Acer pseudoplatanus cv. Leopoldi	tarkalevelű hegyjuhar	x		
4.	Aesculus hippocastanum cv. Baumannii	teltvirágú bokrétafa		x	
	7. parcella				
1.	Quercus alba L.	fehér tölgy	x		
	8. parcella				
1.	Torreya californica Torr.	nagymagvú tiszafa	x	x	
2.	Gleditsia triacanthos cv. Inermis	tövistelen lepényfa	x		
3.	Gymnocladus diaecus K-Koch	vasfa			x
4.	Quercus macranthea Fisch et. Mey	kaukázusi tölgy	x		
5.	Quercus robur L.	kocsányos tölgy			
	9. parcella				
1.	Pinus nigra Arn.	feketefenyő			x
2.	Crataegus phaenophyrum Ned.	nyárlevelű galagonya			
3.	Pteocarya fraxinifolia Spach.	kaukázusi szárnyasdió	x		x
4.	Quercus marcoparpa	nagymakkú tölgy		x	
5.	Acer rubrum L.	molyhos japánjuhar			
	10. parcella				
1.	Pinus bungeana Lucc.	kinai ezüsttörzsű fenyő			x
2.	Pinus schwerini Fitschen	Schwerini fenyő	x		x
3.	Fagus silvatica L.	erdei bükk		x	
4.	Juglans nigra L.	fekete dió	x		
	11. parcella				
1.	Picea pungens Engelm.	szürkefenyő	x		
	12. parcella				
1.	Thuja occidentalis cv. Ellwongiana aurea	aransárga nyugati tuja	x		x
2.	Fraxinus excelsior cv. Diverifolia	egylevelű kőris			x
3.	Tilia cordata Nill.	kislevelű hárs			x
	13. parcella				
1.	Torreya nucifera S. et. Z.	japán nagymagvú tiszafa			x
2.	Carpinus betulus L.	gyertyánfa		x	
	14. parcella				
1.	Pinus nigra Arn.	feketefenyő			x
2.	Fagus silvatica cv. Roseomarginata	tarkalevelű bükk			x
	15. parcella				
1.	Fraxinus excelsior cv. Diverifolia	egylevelű kőris			x
2.	Thilia tomentosa Much.	magyar ezüsthárs			x
	17. parcella				
1.	Abies alba Mill köz.	jegenyefenyő			x
2.	Catalpa bignonioides Wolt.	orgonalevelű szivarfa			x
	18. parcella				
1.	Pinus nigra Arn.	feketefenyő			
2.	Acer cappadocium Gled.	pontrusi juhar			x
3.	Acer hyrcanum Fisch.et. Mey.	orvosi juhar			x
4.	Koelreuteria paniculata	csörgőfa			x

	19. parcella				
1.	Acer pseudoplatanus L.	hegyi juhar	x		
2.	Castanea sativa Mill.	szelídgesztenye			x
3.	Prunus serrulata cv. Kanzen	pompás díszcsereesznye			
4.	20. parcella				
5.	Acer japonicum Thunb.	japán juhar			x
6.	Ostrya carpinifolia Scop.	komlósgyertyán	x		
	21. parcella				
1.	Taxodium distichum	mocsárciprus			x
2.	Lonicera maackii Maxim	kóreai lonc			x
	22. parcella				
1.	Jumiperus virginiana L.	borókafenyő		x	x
	23. parcella				
1.	Acer mandschuricum Maxim	mandzsúriai juhar			x
2.	Fraxinus ornus L.	virágos kőris			x
	24. parcella				
1.	Aesculus hyppocastanum L.	fehér bokrétafa			x
2.	Prunus laurocerasus cv. Serbica	szerb babérmeggy			
	Tó körül				
1.	Sequoiadendron giganteum	óriás mamutfenyő		x	
2.	Liriodendron tulipifera	amerikai tulipánfa			x
3.	Tsuga canadensis	kanadai hemlokfenyő			x
4.	Sophora japonica	japánakác			x
5.	Fagus sylvatica Pendula	csüngő vérbükk			x
6.	Morus alba	eperfa		x	
7.	Gleditsia triacanthos	tőviseslepényfa		x	
8.	Betula Pendula Youngii	csüngő nyír			x
9.	Prunus yedoensis	csüngő jedói díszcsereesznye			x

M.2.melléklet: Térképek, légifelvételek a vizsgált területről



1823 Urbéri szabályozási terv
forrás: <http://hungaricana.hu>

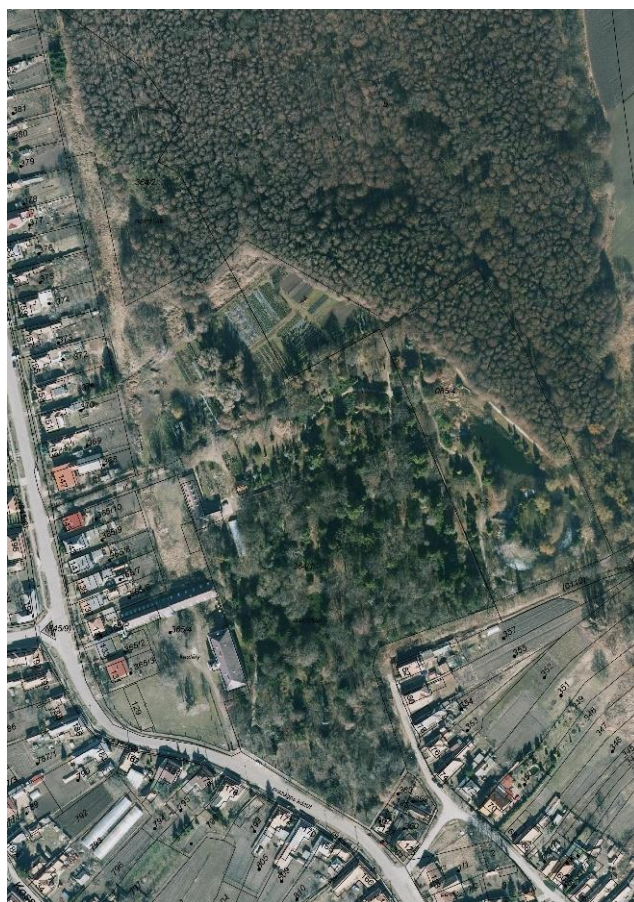


1843 Urbéri szabályozási terv

1960 topográfiai térkép
forrás: Hadtudományi térképtár



*1986 légifelvétel
forrás: fentrol.hu*



*2022 ortofoto
forrás: Heves megyei földhivatal*

1986 helyszínrajz
forrás: MATE irattár

Kerti elemek (saját készítésű fényképek):



Hulladéktároló



Információs tábla



Kerti híd



Pad

2023

TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTÉPÍTÉSZ MÉRNÖK MSC SZAK

hallgató: **Dezsény Katalin**

konzulens: Takács Katalin

	égerláp
	meglévő fa
	felmért lombos fa
	felmért örökzöld fa
	gyep
	szórt bukolat
	földút
	kőkerítés
	oszlopos kőkerítés
	jegypénztár
	szobor
	szintvonal



méretarány: M=1:1000

dátum: 2023. 10. 28.

tervlap száma: H1



DIPLOMA

2023

MATE TÁJÉPÍTÉSZETI, TELEPÜLÉSTERVEZÉSI ÉS
DÍSZKERTÉSZETI INTÉZET
KERTMŰVÉSZETI ÉS KERTÉPÍTÉSZETI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTÉPÍTÉSZ MÉRNÖK MSC SZAK

AZ ERDŐTELEKI
ARBORÉTUM FEJLESZTÉSI
KONCEPCIÓTERVE

hallgató: Dezsény Katalin

konzulens: Takács Katalin

JELMAGYARÁZAT

- égerláp
- meglévő fa
- felmért lombos fa
- felmért örökzöld fa
- gyep
- szórt burkolat
- földút
- kőkerítés
- oszlopos kerítés
- jegypénztár
- szobor
- szintvonal

Növénylista: M.2. melléklet

I-XXIV. parcellaszám

1. x felmért növény

ÉRTÉKES FAÁLLOMÁNY

méretarány: M=1:1000

dátum: 2023. 10. 28.

tervlap száma: H2



2023

TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTÉPÍTÉSZ MÉRNÖK MSC SZAK

konzulens: Takács Katalin

 égerláp
 meglévő fa
 felmért lombos fa
 felmért örökzöld fa
 tervezett fa
 tervezett évelőágyás
 gyep
 szórt burkolat
 terméskő
 kőkerítés
 oszlopos kerítés

 szobor
 - - - szintvonal
 1. tanösvény állomáasai
 fapallós égersétány



tervlap száma: K1





DIPLOMA

2023

MATE TÁJÉPÍTÉSZETI, TELEPÜLÉSTERVEZÉSI ÉS
DÍSZKERTÉSZETI INTÉZET
KERTMŰVÉSZETI ÉS KERTÉPÍTÉSZETI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTÉPÍTÉSZ MÉRNÖK MSC SZAK

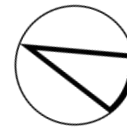
AZ ERDŐTELEKI ARBORÉTUM FEJLESZTÉSI KONCEPCIÓTERVE

hallgató: Dezsény Katalin

konzulens: Takács Katalin

JELMAGYARÁZAT

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| égerláp | szobor |
| meglévő fa | szintvonal |
| felmért lombos fa | rögzített függőágy |
| felmért örökzöld fa | napágy |
| tervezett fa | pad |
| tervezett talajtakarócserje | kültéri kávézó |
| tervezett évelőágyás | kőkerítés |
| gyep | oszlopos kerítés |
| szórt burkolat | |
| terméskő | |
| aszfalt | |



KONCEPCIÓ_RÉSZTERÜLET

méretarány: M=1:500

dátum: 2023. 10. 28.

tervlap száma: K2

AZ ERDŐTELEKI
ARBORÉTUM FEJLESZTÉSI
KONCEPCIÓTERVE

hallgató: Dezsény Katalin

konzulens: Takács Katalin

JELMAGYARÁZAT

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| égerláp | szobor |
| meglévő fa | szintvonal |
| felmért lombos fa | rögzített függőágy |
| felmért örökzöld fa | napágy |
| tervezett fa | pad |
| tervezett talajtakarócserje | kültéri kávézó |
| tervezett évelőágyás | kőkerítés |
| gyep | oszlopos kerítés |
| szórt burkolat | |
| terméskő | |
| aszfalt | |

TERVEZETT DÍSZFÁK

méretarány: M=1:500

dátum: 2023. 10. 28.

tervlap száma: K3



DIPLOMA
2023

MATE TÁJÉPÍTÉSZETI, TELEPÜLÉSTERVEZÉSI ÉS
DÍSZKERTÉSZETI INTÉZET
KERTMŰVÉSZETI ÉS KERTÉPÍTÉSZETI TANSZÉK

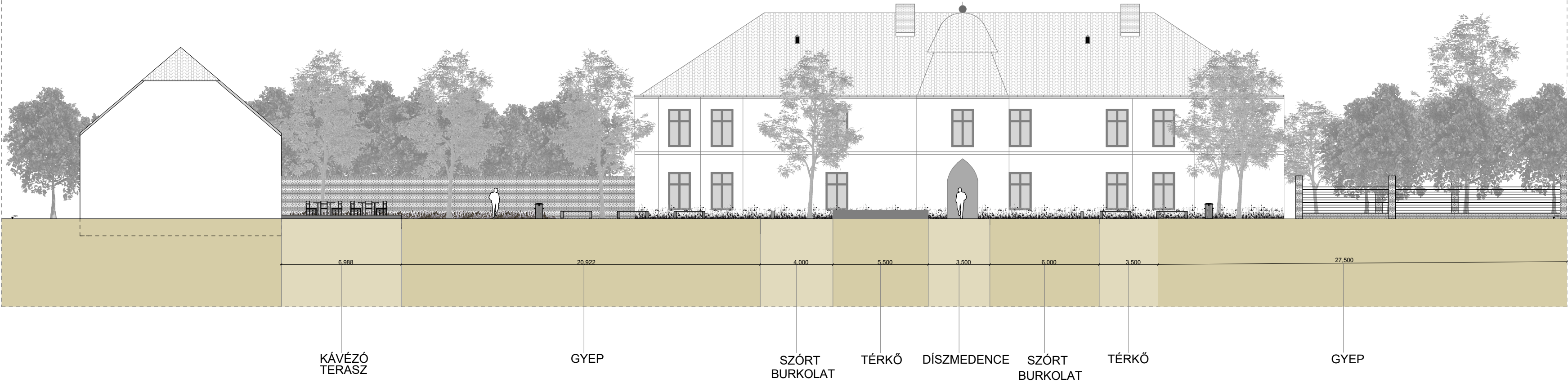
TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTÉPÍTÉSZ MÉRNÖK MSC SZAK

AZ ERDŐTELEKI ARBORÉTUM FEJLESZTÉSI KONCEPCIÓTERVE

hallgató: Dezsény Katalin

konzulens: Takács Katalin

A-A METSZET



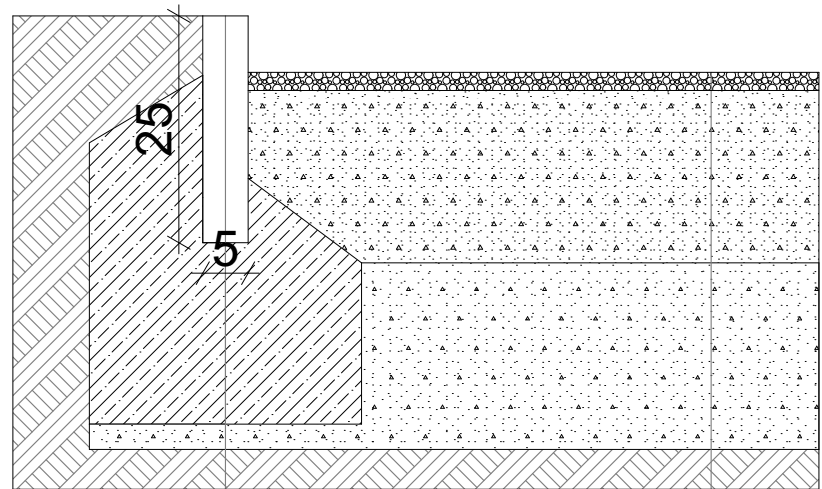
METSZET

méretarány: M=1:200

dátum: 2023. 10. 28.

tervlap száma: K4

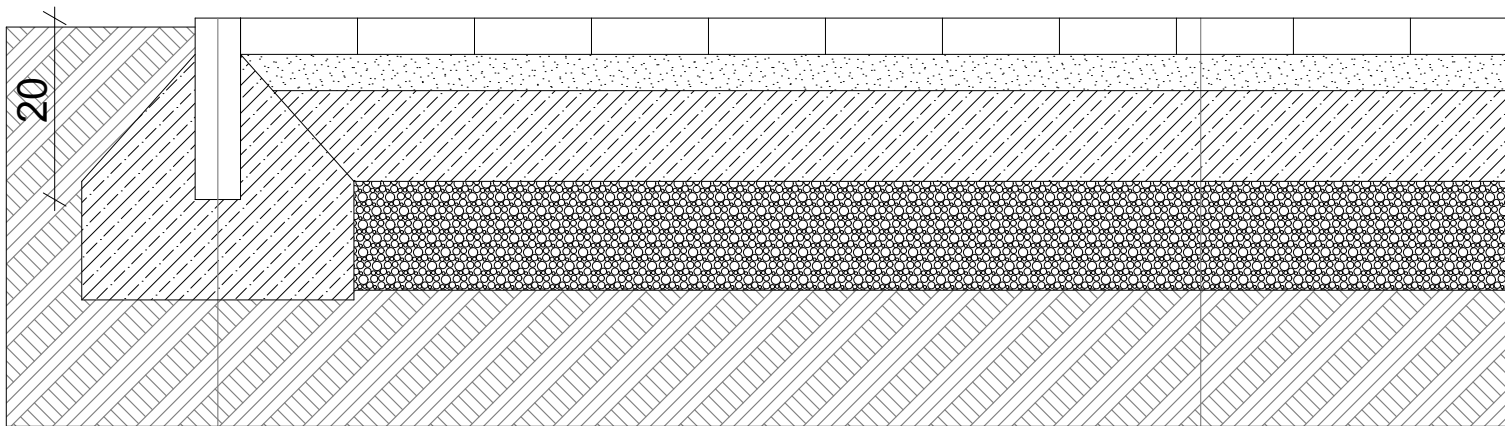
Szórt burkolat részletrajz M1:10



- 2 cm zúzott kő
- 1 cm agyag
- 18 cm rostált feketesalak
- 21 cm durva feketesalak

- 5x25x50cm kiemelt beton szegélykő
- 20 cm beton sávalap
- homokos kavics

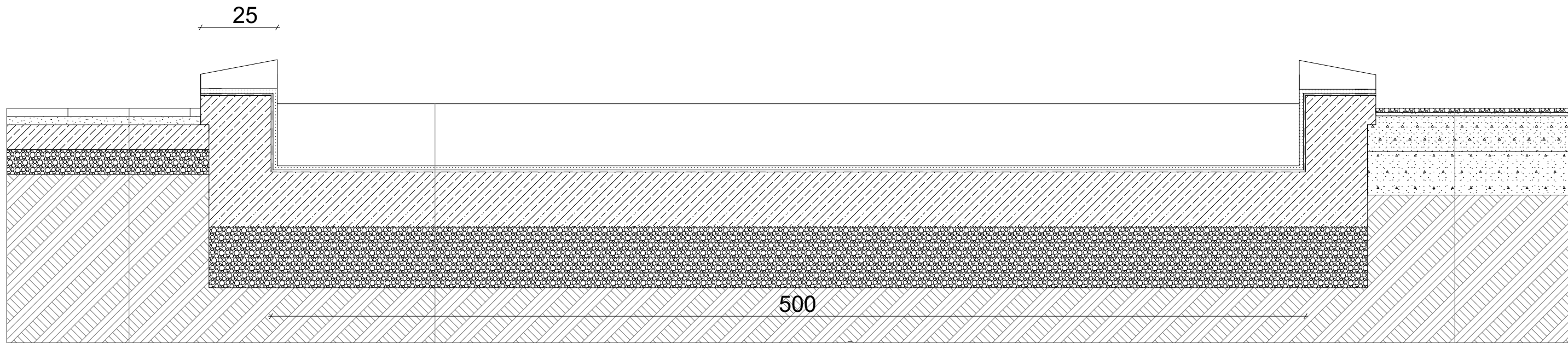
Térkő burkolat M1:10



- 4 cm természetes kőlap
- 4 cm ágyazó cementhabarcs
- 10 cm C8/C10 betonalap
- 12 cm fagyálló homokos kavics

- 5x20x40 cm sülyesztett beton szegélykő
- 30 cm beton sávalap
- Tömörített teherbíró altalaj

Díszmedence részletrajz M1:20



TERMÉSKŐ BURKOLAT

- 2 cm medence burkolat (öntött)
- 1 cm vízszigetelő ágyazati réteg
- 20 cm vizzáró vasbeton lemezalapozás
- 6 cm szerelőbeton
- 30 cm kavics védőréteg
- Teherbíró altalaj

SZÓRT BURKOLAT

DIPLOMA
2023

MATE TÁJÉPÍTÉSZETI, TELEPÜLÉSTERVEZÉSI ÉS
DÍSZKERTÉSZETI INTÉZET
KERTMŰVÉSZETI ÉS KERTÉPÍTÉSZETI TANSZÉK

TÁJÉPÍTÉSZ ÉS KERTÉPÍTÉSZ MÉRNÖK MSC SZAK

AZ ERDŐTELEKI
ARBORÉTUM FEJLESZTÉSI
KONCEPCIÓTERVE

hallgató: Dezsény Katalin

konzulens: Takács Katalin

RÉSZLETRAJZOK

méretarány: M=1:10,20

dátum: 2023. 10. 28.

tervlap száma: K5