MEANDER PARK

OBEC MAŇA

PROJEKT VYPRACOVALI: BC. DENISA PETREKOVÁ, BC. BARBORA OPÁLKOVÁ, BC. LENA POSPÍŠILOVÁ, BC. SARAH PAPPOVÁ

MEANDER PARK
OBEC MAŇA

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
KATEDRA ZÁHRADNEJ A KRAJINNEJ ARCHITEKTÚRY

PREDMET: OBNOVA ZELENE VIDIECKÉHO SÍDLA
NÁZOV PROJEKTU: KRAJINNO-ARCHITEKTONICKÁ ŠTÚDIA ŠPORTOVO-REKREAČNÉHO PRIESTORU VO VEĽKEJ MANI
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.

ŠKOLSKÝ ROK: 2016/2017
SEMESTER: ZIMNÝ

AUTORKY:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA OBSAH

0. MYŠLIENKA NÁVRHU
1. NÁVRH
2. VYTYČOVACÍ PLÁN CHODNÍKY
3. VYTYČOVACÍ PLÁN ZÁHONOV
4. VYTYČOVACÍ PLÁN STROMOV
5. VYTYČOVACÍ PLÁN KROV
6. OSADZOVACÍ PLÁN STROMOV
7. OSADZOVACÍ PLÁN KROV
8. OSADZOVACÍ PLÁN TRVALIEK 1
9. OSADZOVACÍ PLÁN TRVALIEK 2
10. TECHNICKÝ DETAIL TRIBÚNY
11. TECHNICKÝ DETAIL ZELENÝCH SCHODOV A VODNÉHO PRVKU
12. REZ 1
13. REZ 2
14. VIZUALIZÁCIE

MEANDER PARK OBEC MAŇA MYŠLIENKA

HISTÓRIA

(http://www.obecmana.sk/)

(http://www.obecmana.sk/)

(http://www.obecmana.sk/)

(http://www.obecmana.sk/)

(http://www.obecmana.sk/)

(http://www.obecmana.sk/)

(http://www.obecmana.sk/)

(http://www.obecmana.sk/)

VODA DÔLEŽITÁ PRE ĽUDÍ

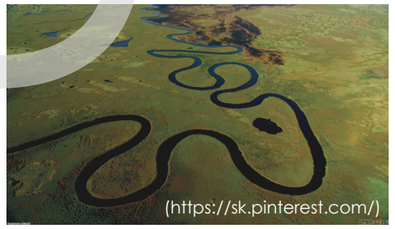
NA POŽITAVÍ 30/40 MLYNOV

MLYNÁRI, NAJDOLEŽITEJŠÍ OBYVATEĽIA

MYŠLIENKA

(https://sk.pinterest.com/)

(https://sk.pinterest.com/)


(https://sk.pinterest.com/)

(https://sk.pinterest.com/)

(https://sk.pinterest.com/)

NAVRÁTENIE RIEKY DO OBCE

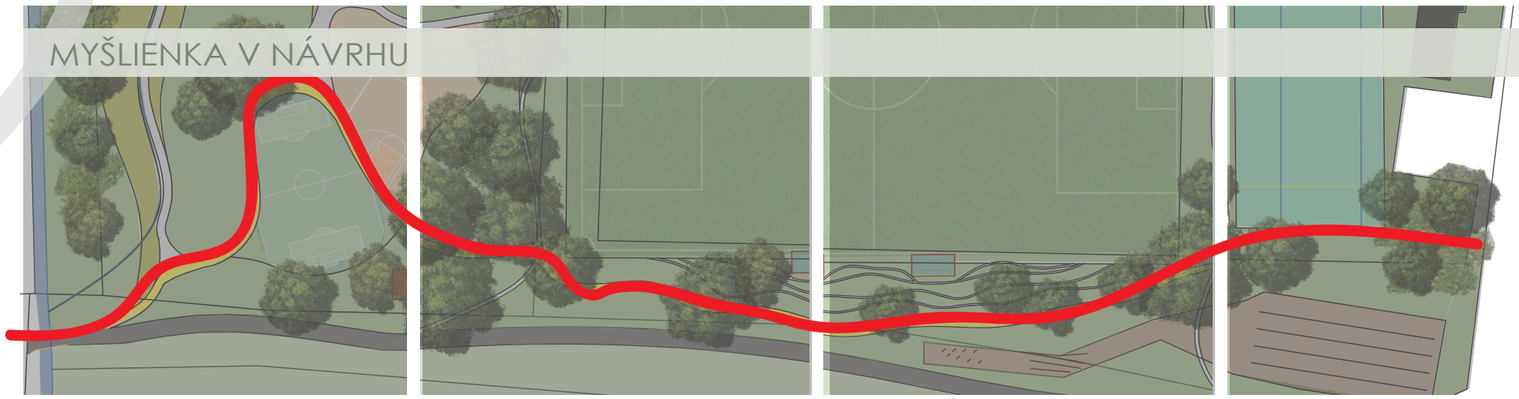
POUŽITIE PRIRODZENÝCH MEANDRUJÚCICH TVAROV RIEKY PRI TVORBE PRIESTORU

POUŽITIE VEGETÁCIE ŠTYLIZUJÚCEJ BREHOVÚ VEGETÁCIU RIEK

INŠPIRAČNÉ PRVKY ŽITAVA, MEANDER, RIEČNE

KAMENE

MYŠLIENKA V NÁVRHU



MEANDRUJÚCI CHODNÍK V NÁVRHU

LOGO ŠTYLIZUJÚCE MEANDER RIEKY

M AKO MEANDER PARK

M AKO MAŇA

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT:	2A4
MIERKA:	---
SEMESTER:	ZIMNÝ
KRESLILA:	PAPPOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA NÁVRH

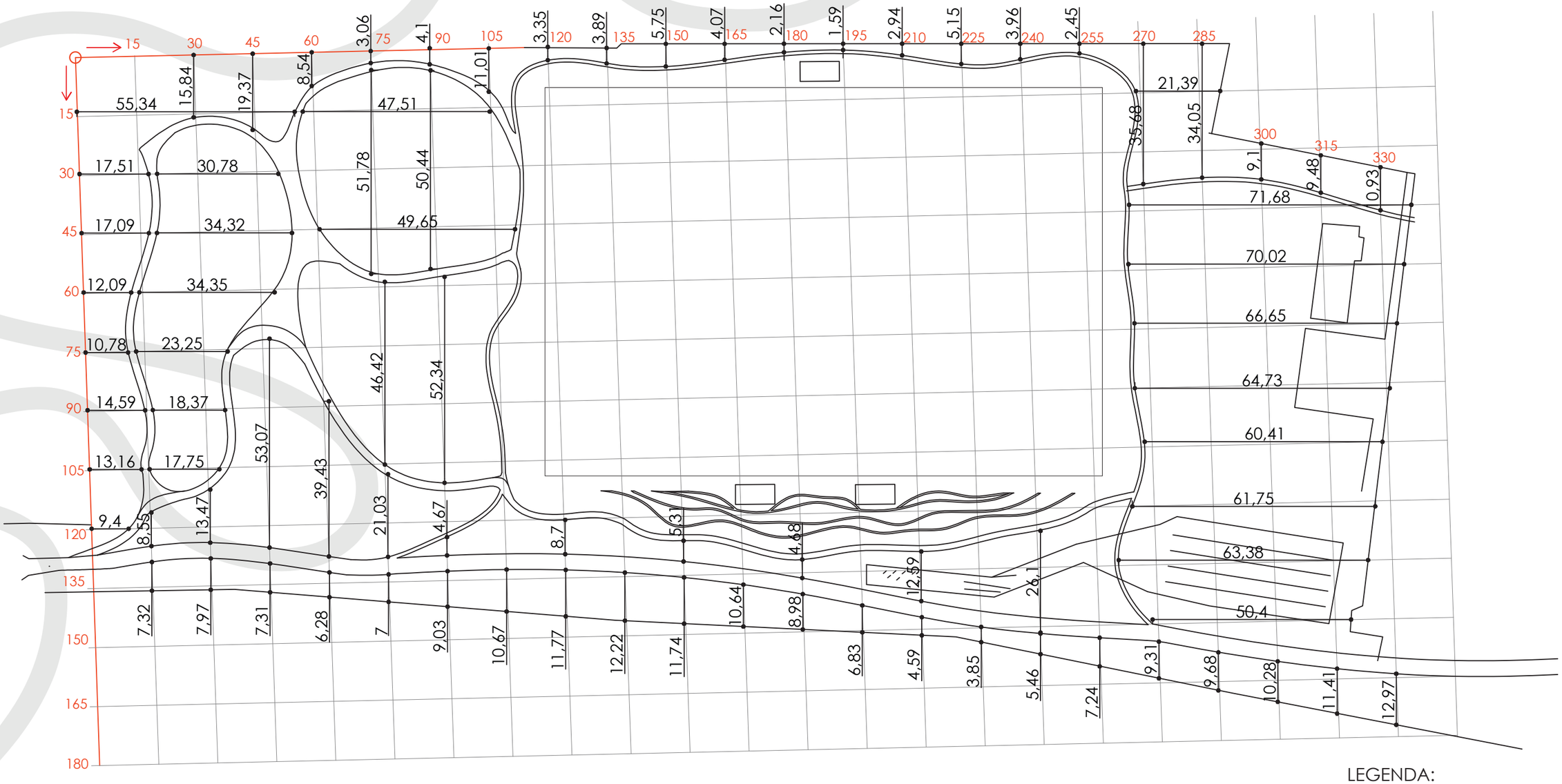
https://sk.pinterest.com

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT:	2A4
MIERKA:	---
SEMESTER:	ZIMNÝ
KRESLILA:	PETREKOVÁ OPÁLKOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA VYTYČOVACÍ PLÁN CHODNÍKOV



LEGENDA:

ZAČIATOČNÝ BOD VYTYČOVANIA
48.1537519N
18.2803628E

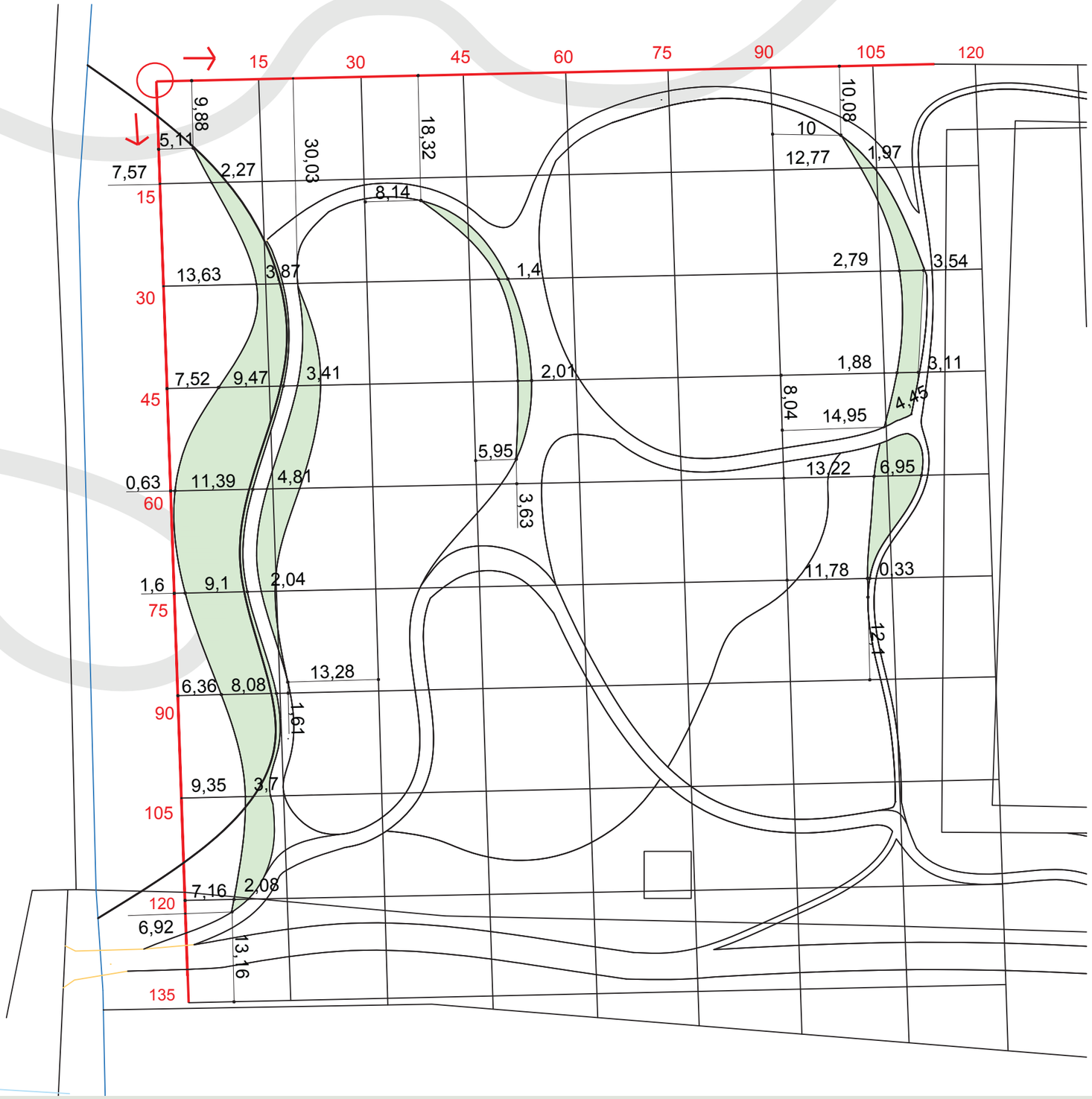
[m]

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1:1000
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: PETREKOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA VYTYČOVACÍ PLÁN ZÁHONOV



LEGENDA:

ZAČIATOČNÝ BOD VYTYČOVANIA

48.1537519N
18.2803628E

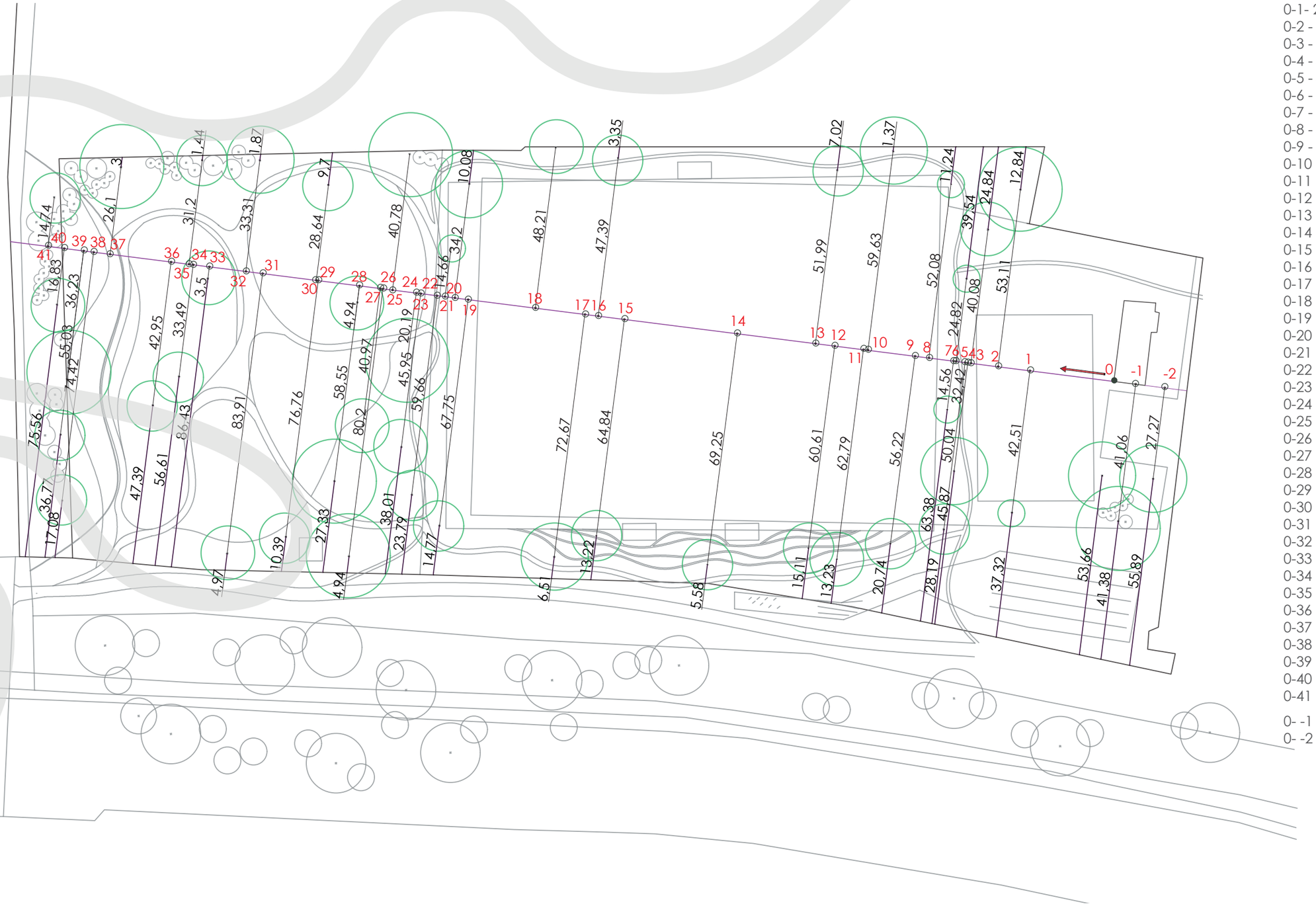
[m]

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1: 300
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: OPÁLKOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA VYTYČOVACÍ PLÁN-STROMY



0-1- 25,18
0-2 - 34,71
0-3 - 42,83
0-4 - 43,81
0-5 - 44,65
0-6 - 47,30
0-7 - 48,11
0-8 - 55,46
0-9 - 59,64
0-10 - 73,74
0-11 - 75,14
0-12 - 83,71
0-13 - 89,50
0-14 - 112,94
0-15 - 146,78
0-16 - 154,61
0-17 - 158,60
0-18 - 173,46
0-19 - 193,64
0-20 - 197,60
0-21 - 200,56
0-22 - 202,95
0-23 - 207,82
0-24 - 209,19
0-25 - 216,28
0-26 - 219,18
0-27 - 220,00
0-28 - 226,20
0-29 - 238,56
0-30 - 239,13
0-31 - 255,25
0-32 - 260,28
0-33 - 271,20
0-34 - 276,06
0-35 - 277,29
0-36 - 282,71
0-37 - 300,98
0-38 - 305,92
0-39 - 308,88
0-40 - 314,72
0-41 - 319,54

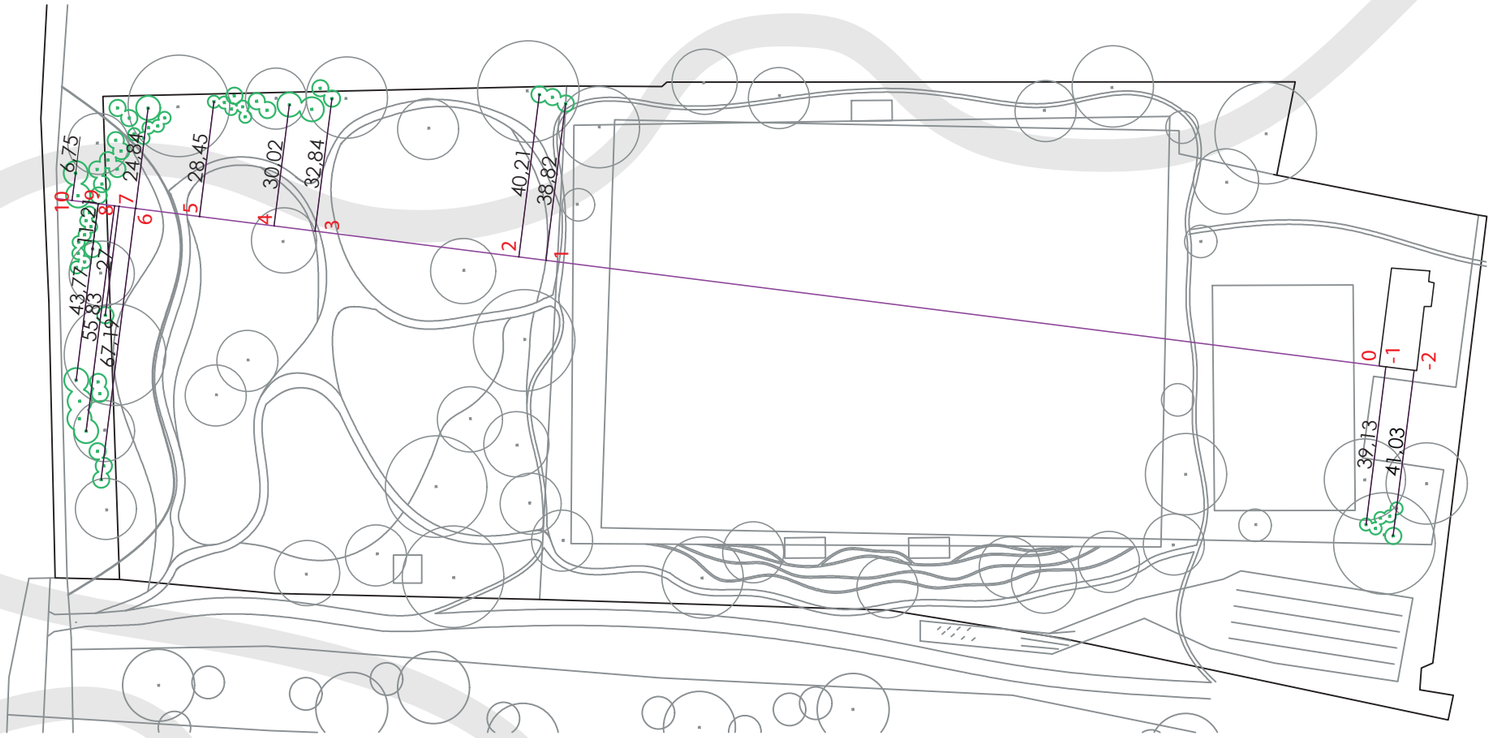
0- -1 6,51
0- -2 15,21

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1:2000
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: PAPPOVÁ

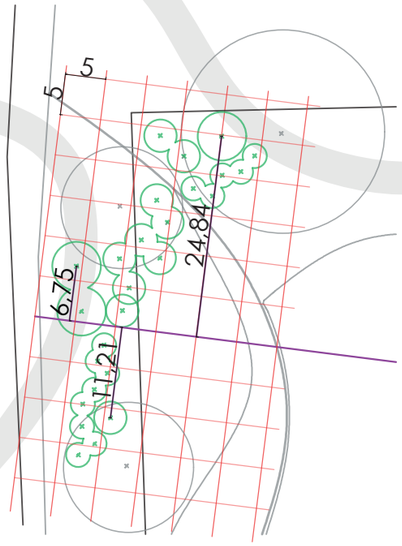
MEANDER PARK OBEC MAŇA VYTYČOVACÍ PLÁN - KRY



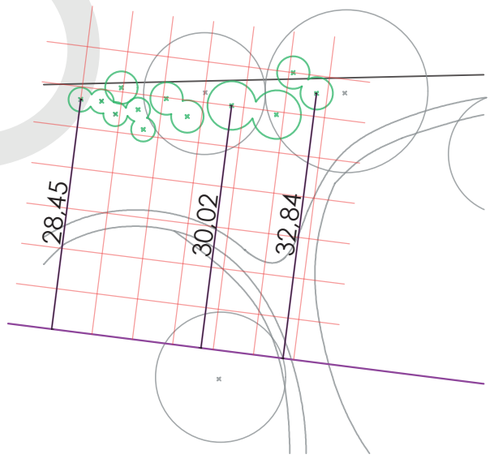
(m)

0-1-20,65
0-2-21,32
0-3-26,42
0-4-27,36
0-5-29,24
0-6-30,82
0-7-31,22
0-8-31,36
0-9-31,77
0-10-32,40

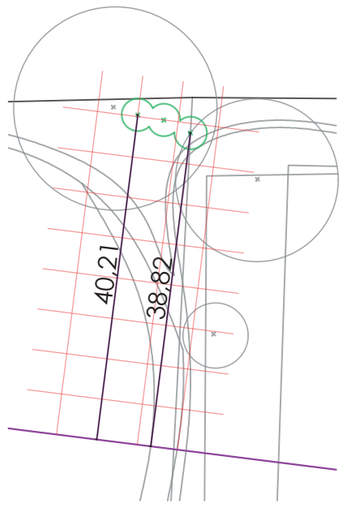
0- -1-1,7
0- -2-8,68



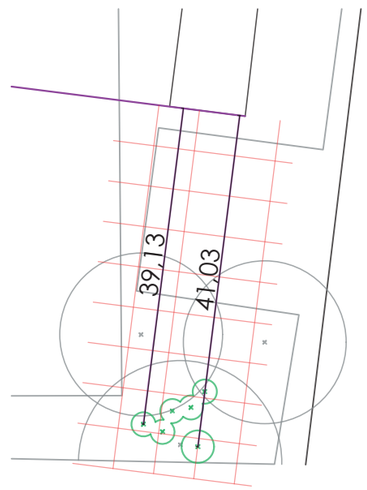
Skupina č.1



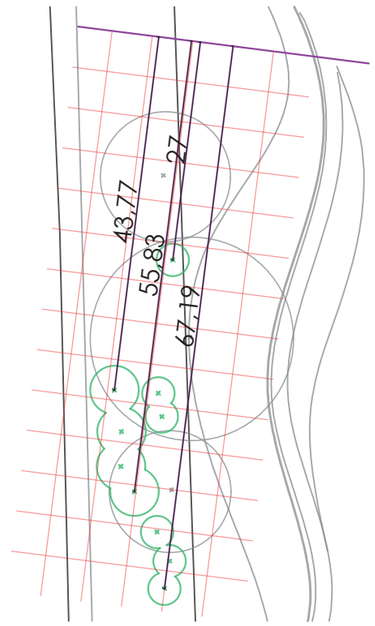
Skupina č. 2



Skupina č. 3



Skupina č. 6



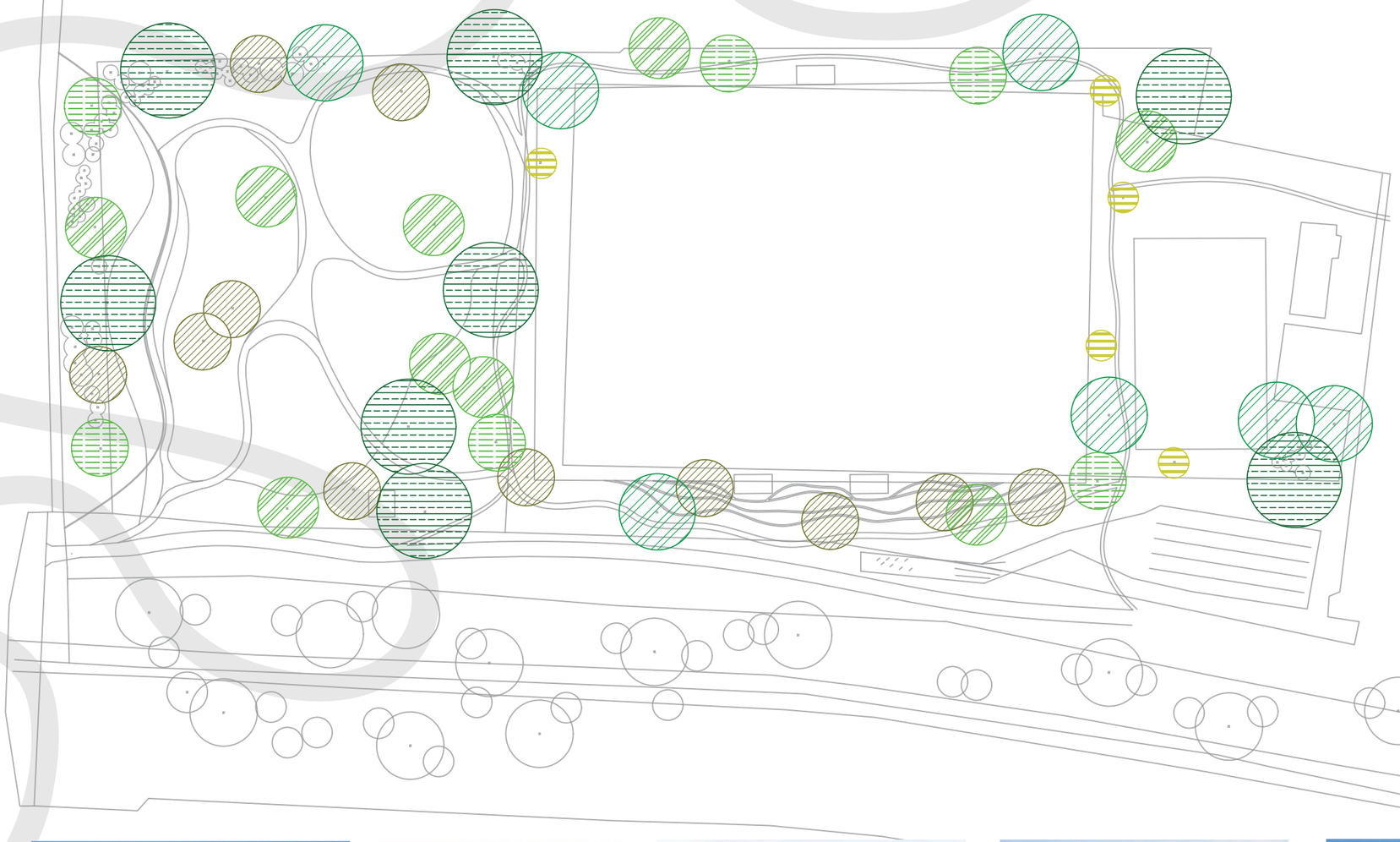
Skupina č. 5

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1:1500/1:750
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: PAPPOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA OSADZOVACÍ PLÁN STROMOV



LEGENDA

- *POPULUS NIGRA 'ITALICA'*
- *ALNUS GLUTINOSA* L.
- *ACER CAMPESTRE 'ELSRIJK'*
- *FRAXINUS ANGUSTIFOLIA* VAHL.
- *ULMUS MINOR* MILL.
- *QUERCUS ROBUR* L.

FRAXINUS EXCELSIOR

QUERCUS ROBUR

ULMUS MINOR

ALNUS GLUTINOSA

POPULUS NIGRA 'ITALICA'

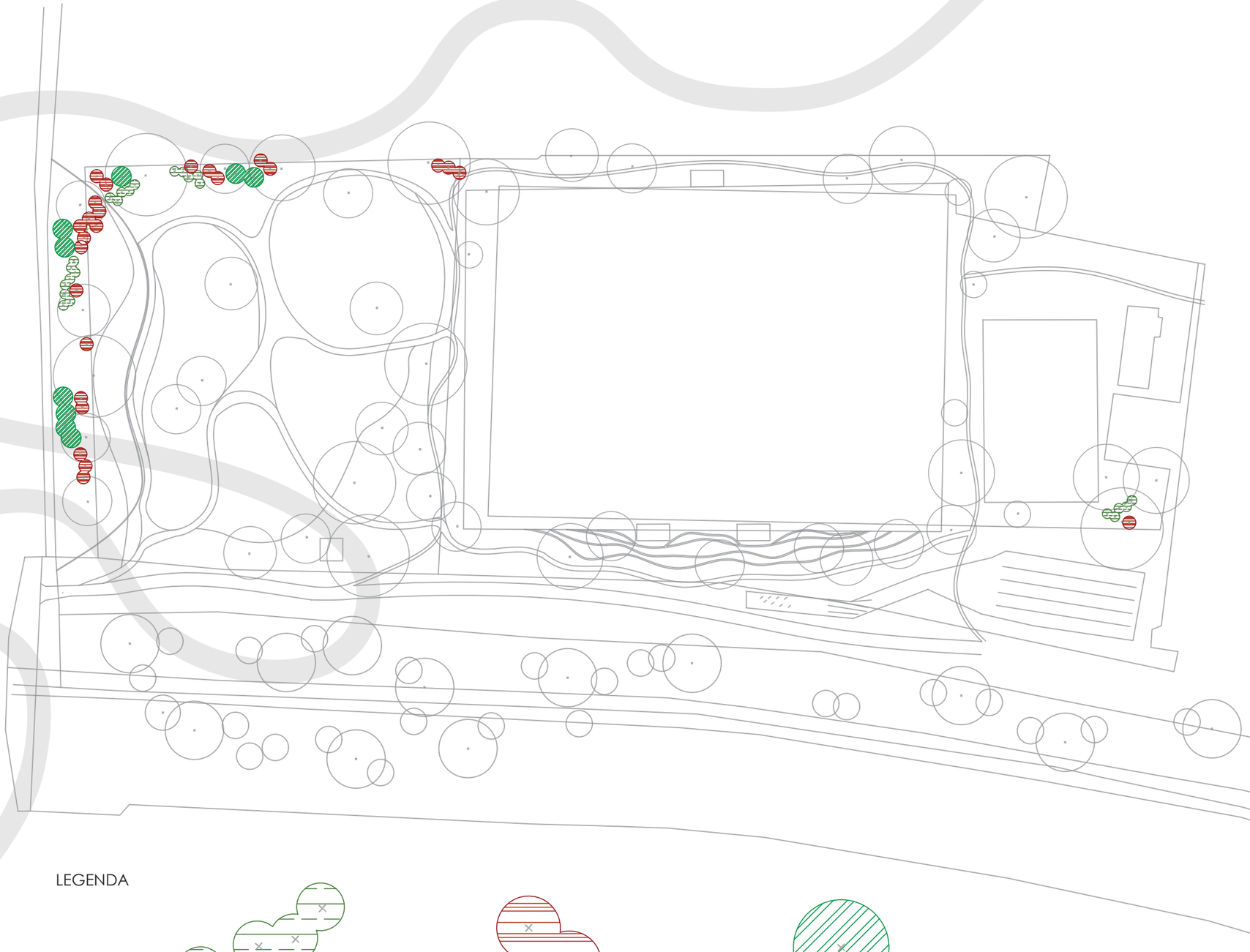
ACER CAMPESTRE 'ELSRIJK'

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1:1200
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: POSPIŠILOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA OSADZOVACÍ PLÁN KROV

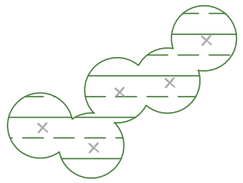


EUONYMUS EUROPAEUS

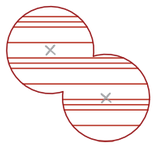
SWIDA SANGUINEA

PRUNUS SPINOSA

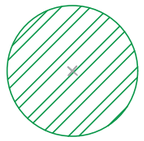
LEGENDA



EUONYMUS EUROPAEUS L.



SWIDA SANGUINEA (L.) OPIZ.



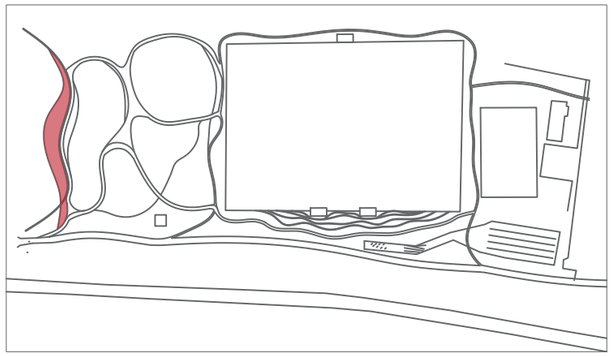
PRUNUS SPINOSA L.

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

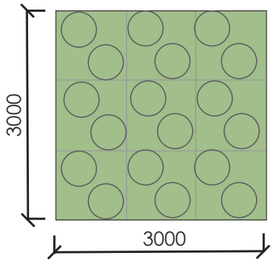
FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1:1200
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: POSPIŠILOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA OSADZOVACÍ PLÁN TRVALIEK

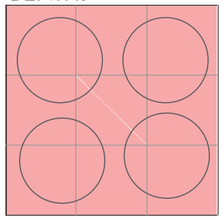


ZÁHON 1

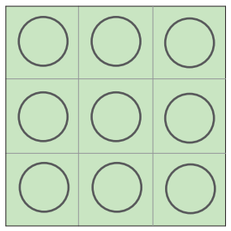
PANICUM VIRGATUM 'HÄNSE HERMS'



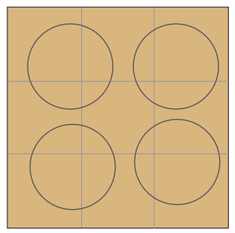
STIPA ARUNDINACEA BENTH.

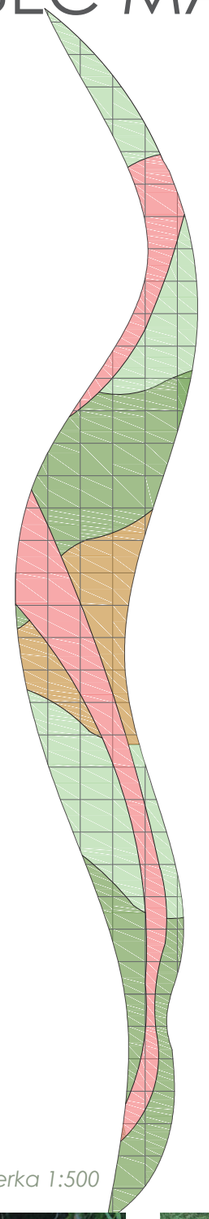


PANICUM VIRGATUM 'NORTHWIND'

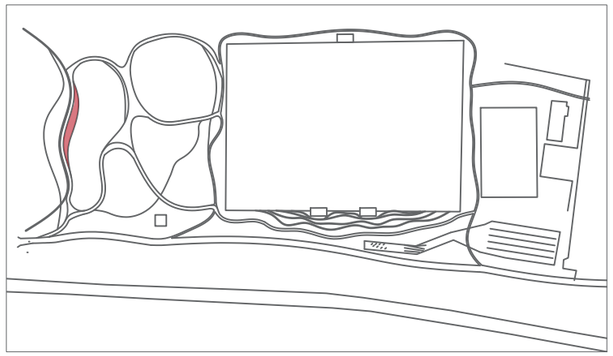


MOLINIA ARUNDINACEA 'CORDOBA'



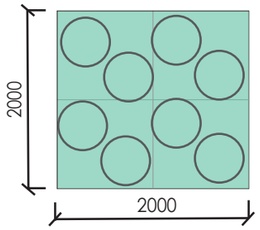


mierka 1:500

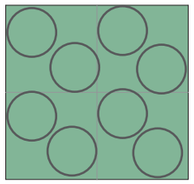


ZÁHON 2

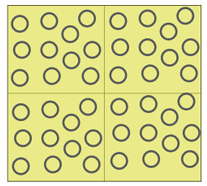
PANICUM VIRGATUM 'HEAVY METAL'

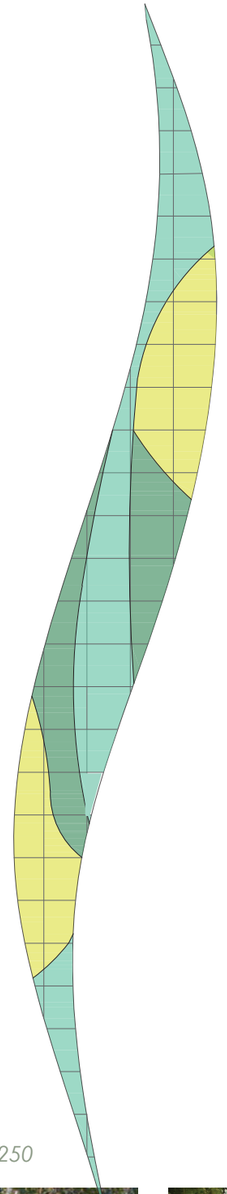


PENNISETUM ALOPECUROIDES 'HAMELN'



STIPA ARUNDINACEA BENTH.





mierka 1:250

PANICUM VIRGATUM 'HÄNSE HERMS'

PANICUM V. 'NORTHWIND'

MOLINIA ARUNDINACEA 'WINDSÄULE'

MOLINIA A. 'CORDOBA'

PANICUM VIRGATUM 'HEAVY METAL'

PANICUM VIRGATUM 'HAMELN'

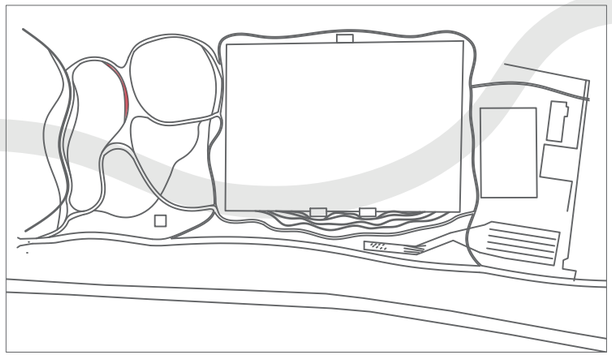
STIPA ARUNDINACEA BENTH.

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

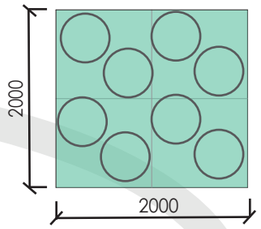
FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1:500
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: POSPIŠILOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA OSADZOVACÍ PLÁN TRVALIEK

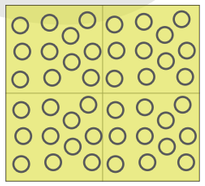


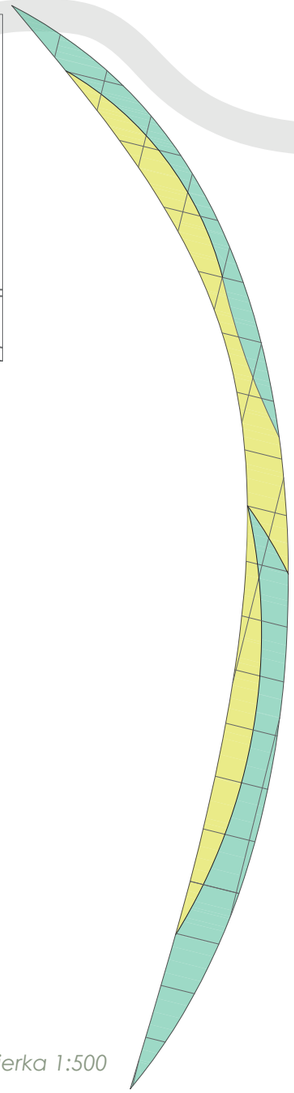
ZÁHON 3

PANICUM VIRGATUM 'HEAVY METAL'

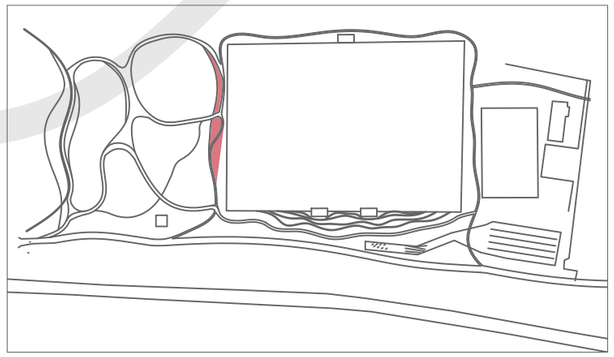


STIPA ARUNDINACEA BENTH.



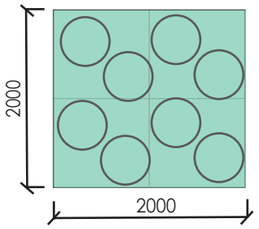


mierka 1:500

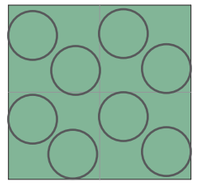


ZÁHON 4

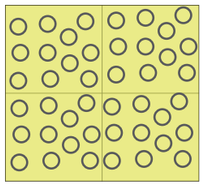
PANICUM VIRGATUM 'HEAVY METAL'



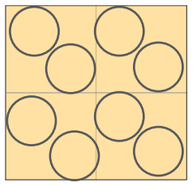
PENNISETUM ALOPECUROIDES 'HAMELN'

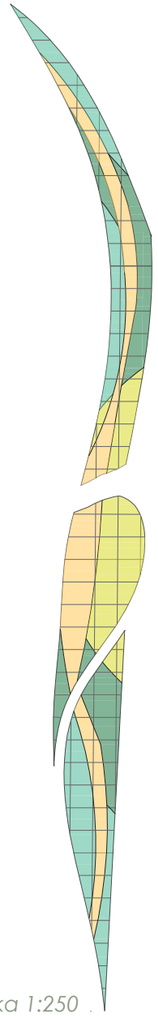


STIPA ARUNDINACEA BENTH.



DESCHAMPSIA CESPITOSA 'SCHOTTLAND'





mierka 1:250

PANICUM VIRGATUM 'HEAVY METAL'

PANICUM VIRGATUM 'HAMELN'

STIPA ARUNDINACEA BENTH.

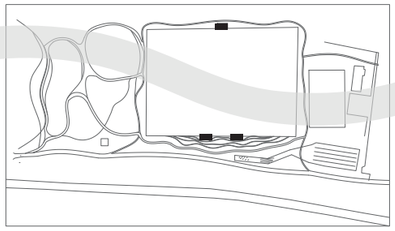
DESCHAMPSIA CESPITOSA 'SCHOTTLAND'

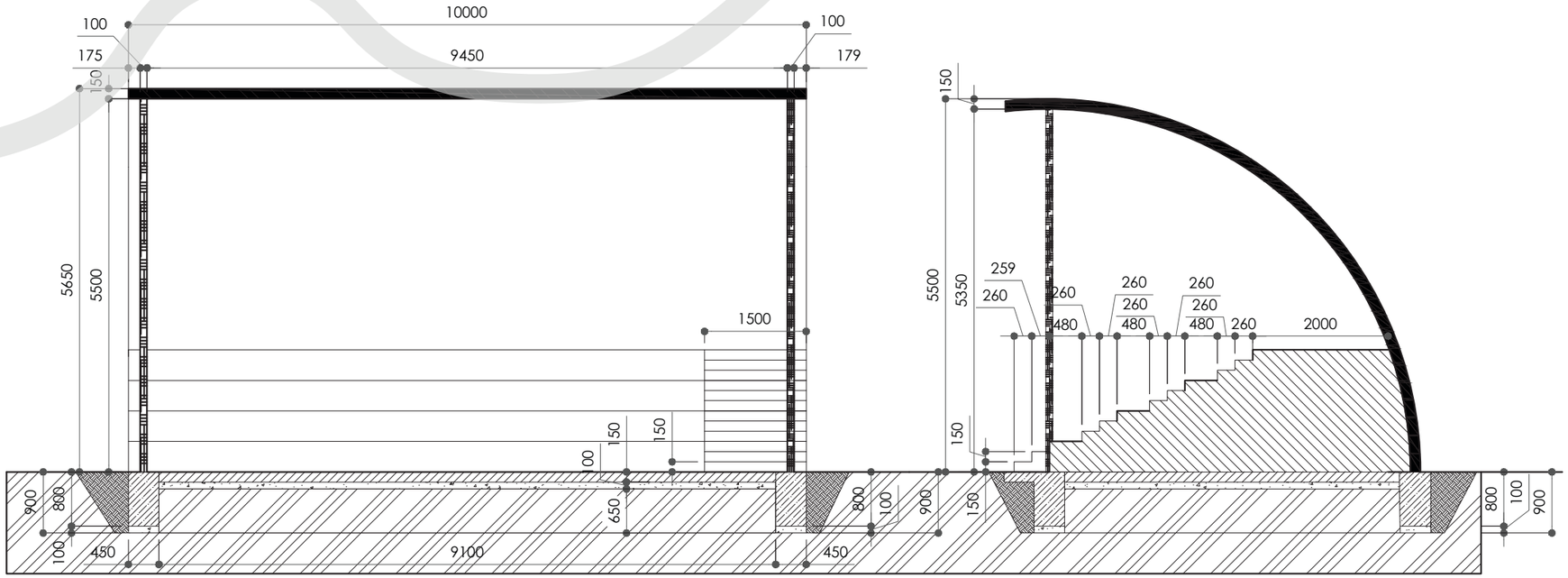
SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

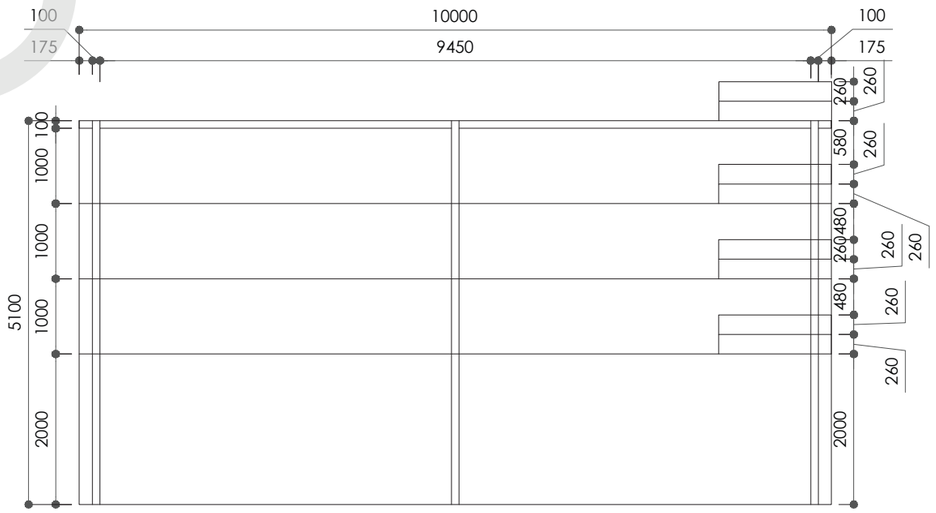
AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1:500
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: POSPIŠILOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA TECHNICKÝ DETAIL TRIBÚNY







LEGENDA MATERIÁLOV:

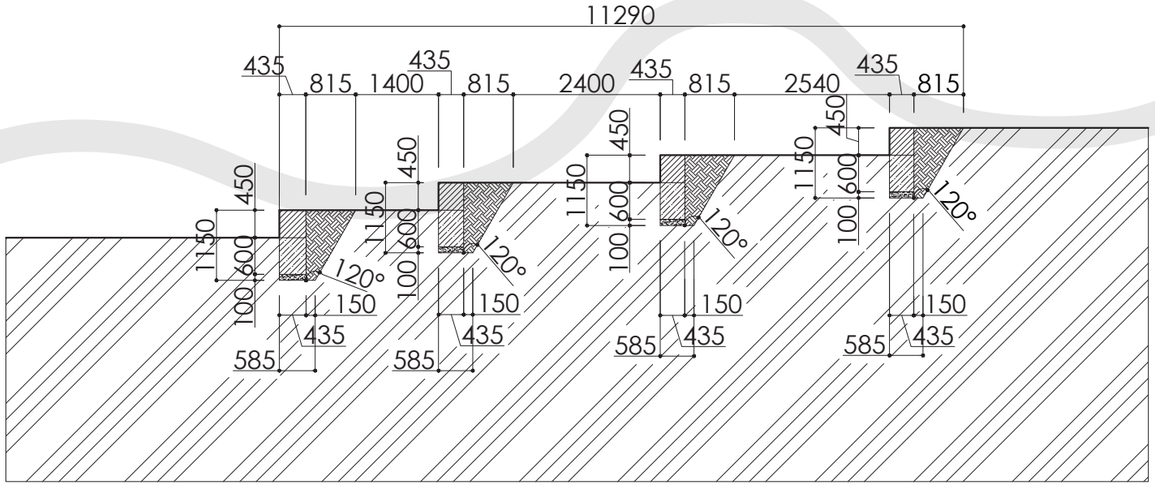
- BETÓN PROSTÝ
- PRESTREŠENIE Z PRIEHĽADNÉHO POLYKARBONÁTU
- BETÓN S OCEĽOVOU VÝSTUŽOV
- BETÓNOVÝ POTER
- OCEĽOVÝ PROFIL V TVARE I
- NASYPANÁ ZEMINA
- ŠTRKOVÉ PODLOŽIE
- POVODNÁ ZEMINA

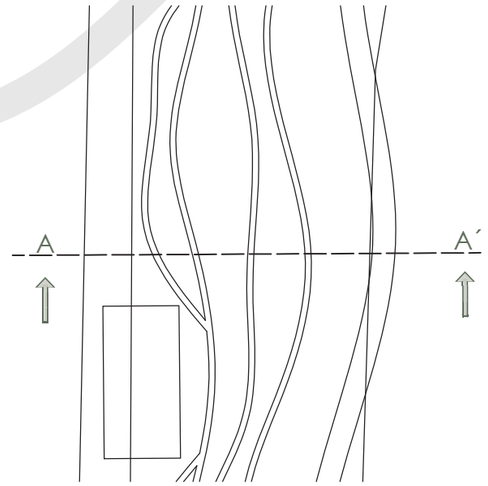
SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

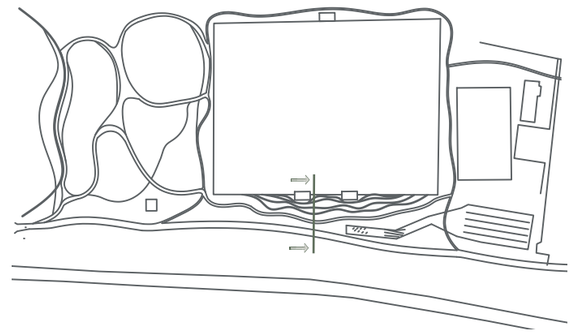
AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1:150
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: PETREKOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA TECHNICKÝ DETAIL





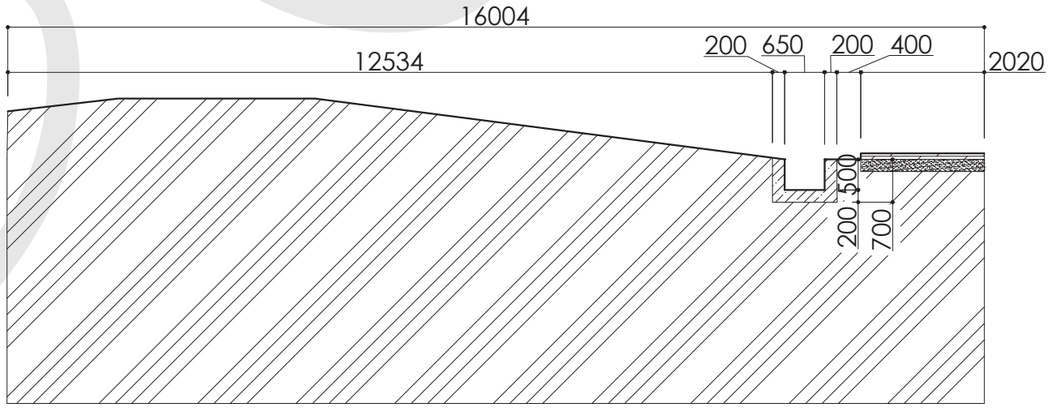


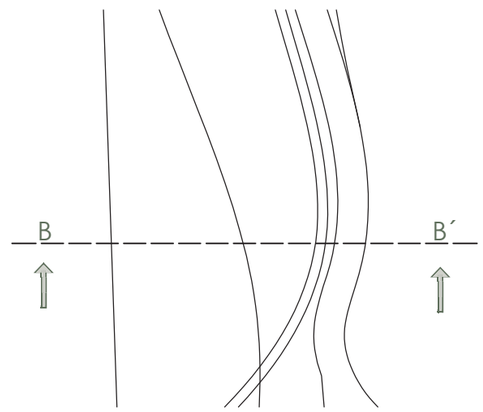
TERASOVITÉ SCHODY

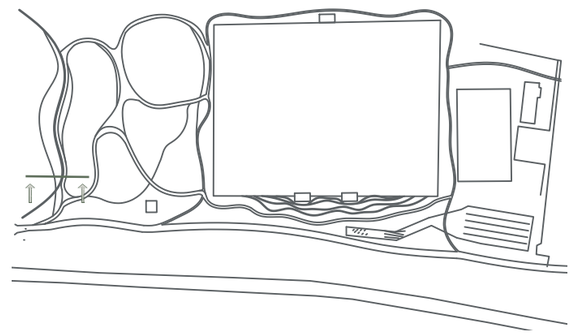
LEGENDA

- ZEMINA
- BETÓN PROSTÝ
- BETÓN S OCELOVOU VÝSTUŽOU
- PIESOK
- NAVOZENÁ ZEMINA

VODNÝ PRVOK







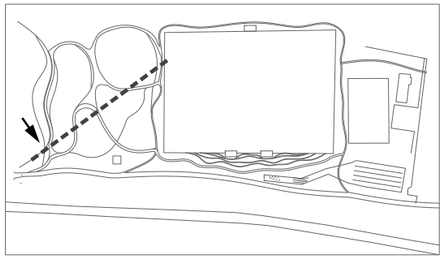
SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

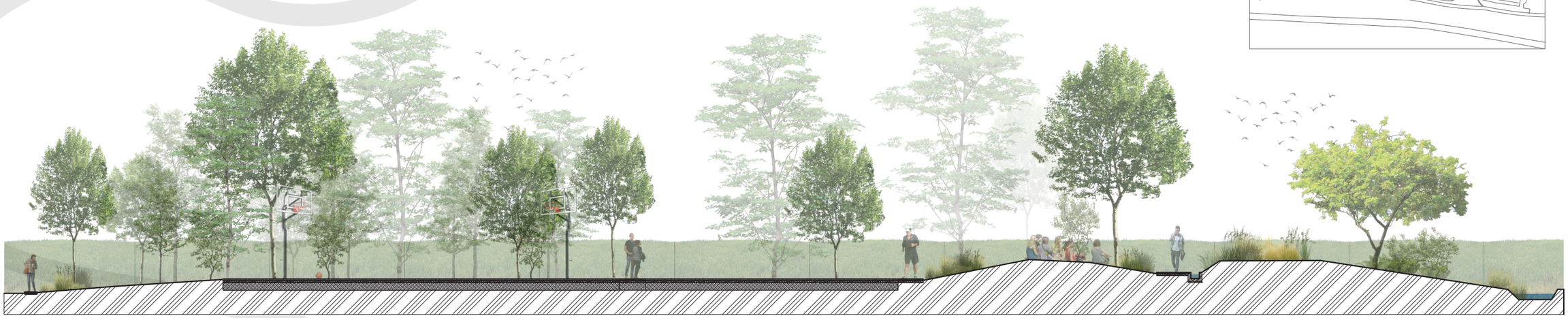
AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1:100
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: PAPPOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA REZ 1

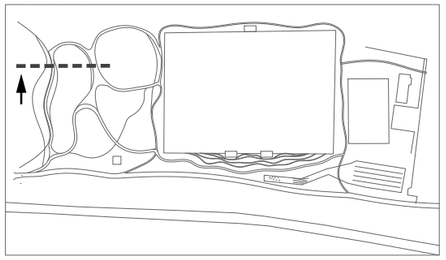
REZ A-A´

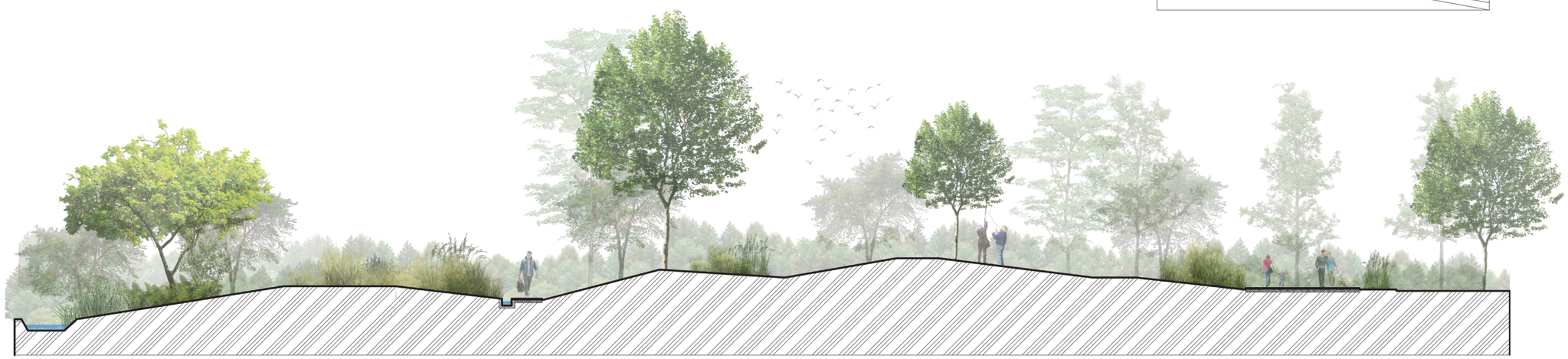




POHĽAD NA NAMI VYTVORENÝ LUŽNÝ LES S IHRISKAMI PRE DETI, VODNÝ PRVOK S VÝSADBOU XEROFYTNÝCH TRÁV A V DIAĽKE TIEŽ MÔŽEME VIDIEŤ PROTIPOVODŇOVÚ OCHRANU PRI RIEKE ŽITAVA

REZ B-B´





POHĽAD NA TERÉNNE MODELÁCIE VYTVORENÉ NA ZATRAKTÍVNENIE PARKOVÉHO PRIESTORU A CHODNÍČKY VYTVORENÉ NA ROMANTICKÉ PRECHÁDKY ČI NA ŠPORTOVÉ AKTIVITY

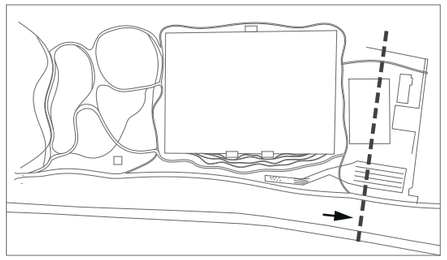
SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

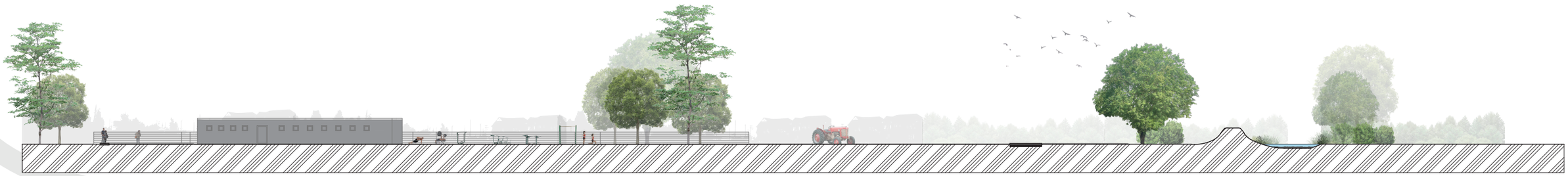
AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1: 200
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: PETREKOVÁ

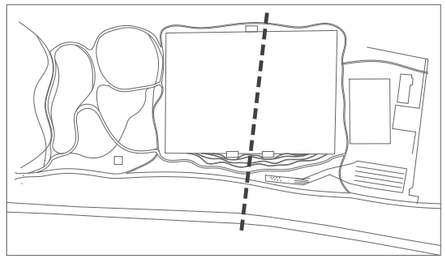
MEANDER PARK OBEC MAŇA REZ 2

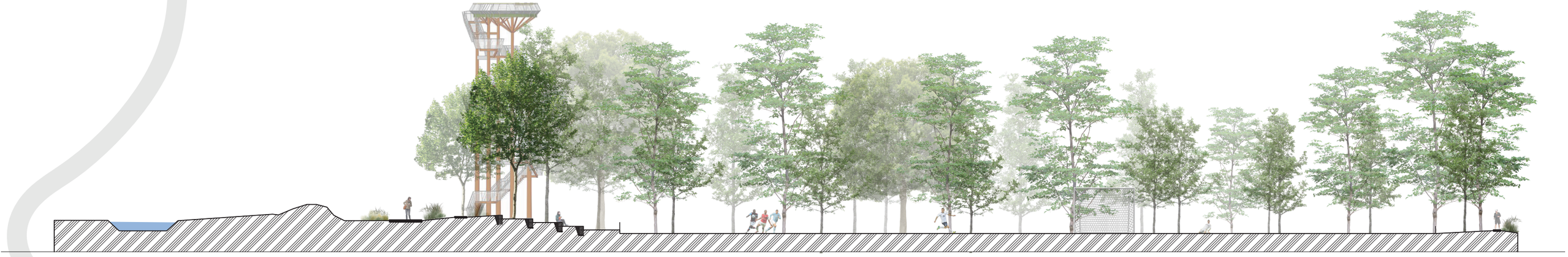
REZ C-C´





REZ D-D´





SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPÍŠILOVÁ

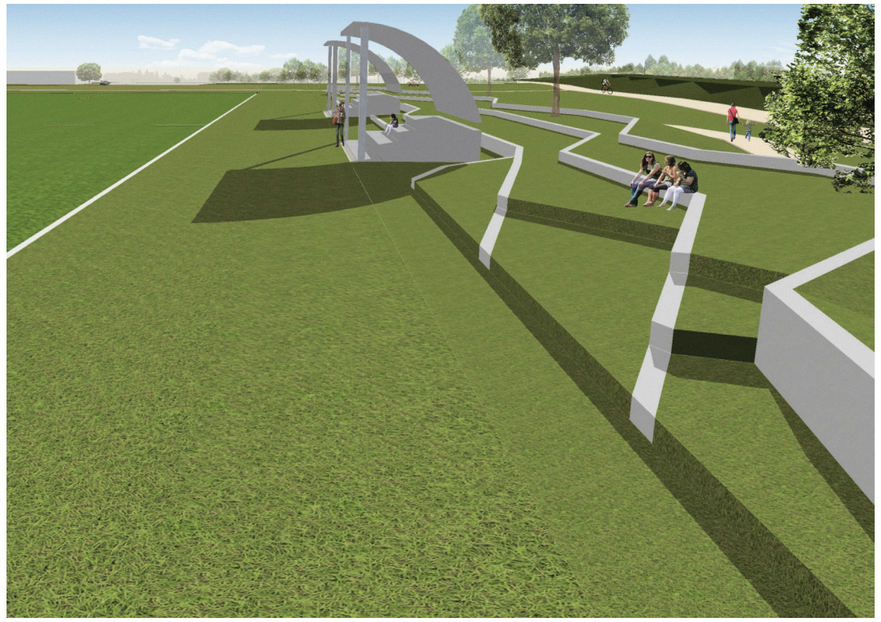
FORMÁT: 2A4
MIERKA: 1: 200
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: PETREKOVÁ

MEANDER PARK OBEC MAŇA VIZUALIZÁCIE

POHĽAD NA LAVIČKY NA PROTIPOVODŇOVEJ HRÁDZI A CYKLOTRASU VEDÚCU DO MALEJ MANE

POHĽAD NA PARKOVÚ PLOCHU A VODNÝ PRVOK S VÝSADBOU TRÁV

POHĽAD NA LEZECKÉ STENY V POPREDÍ A LUŽNÝ LES S VÝHLIADKOU V POZADÍ



POHĽAD NA ZELENÉ SCHODY A TRIBÚNY NA FUTBALOVOM IHRISKU

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA
VEDÚCI AUTORSKÉHO KOLEKTÍVU: ING. ATTILA TÓTH, PHD.
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC MAŇA - ČASŤ VEĽKÁ MAŇA

AUTORKY PROJEKTU:
BC. BARBORA OPÁLKOVÁ
BC. SARAH PAPPOVÁ
BC. DENISA PETREKOVÁ
BC. LENA POSPIŠILOVÁ

FORMÁT: 2A4
MIERKA: ---
SEMESTER: ZIMNÝ
KRESLILA: PETREKOVÁ OPÁLKOVÁ, POSPIŠILOVÁ