

A SZOMBATHELYI SPORTLIGET FEJLESZTÉSE



PAGONY

TÁJ- ÉS KERTÉPÍTÉSZ
IRODA

Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila



KALANDVÁROS



Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila



Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila







PAVILJON

ES KÖRTEPÉTEZÉSI

ROVATA









A TERVEZÉSI FOLYAMAT



CÉLOK



Az Arany-patak revitalizációja újabb rekreációs lehetőségeket teremt a feltöltődni vágyók számára. Séta- és futópályák létesítésével, teraszok, deckek kialakításával gazdagítjuk a környezetet.



A sportligetben testünk egészségéért tehetünk, míg a határoló patakmeder rendezése és a part természetközeli növénykiültetése a lélek gyönyörködtetéséről is gondoskodik.



A megújított vízfolyás az ökotudatosság szellemében természetközeli kialakítást kap. A közvetlen vízkapcsolat megteremtése erősíti a látogatók természetszeretétét.



A kiszélesített patakmeder kedvezőbb lefolyási feltételeket biztosít áradások esetén, megnövelve a vízfolyás puffterületét. Az árvízvédelem hatékonyabbá és ökológusabbá válik.



A partmenti zónában kialakított teraszolt gyepes területek, illetve fa deckek kiváló helyszínül szolgálhatnak a csoportos beszélgetéseknek, kisebb sportprogramoknak, jóga óráknak.

CÉLOK



Az Arany-patak revitalizációja újabb rekreációs lehetőségeket teremt a feltöltődni vágyók számára. Séta- és futópályák létesítésével, teraszok, deckek kialakításával gazdagítjuk a környezetet.



A sportligetben testünk egészségéért tehetünk, míg a határoló patakmeder rendezése és a part természetközeli növénykiültetése a lélek gyönyörködtetéséről is gondoskodik.



A megújított vízfolyás az ökotudatosság szellemében természetközeli kialakítást kap. A közvetlen vízkapcsolat megteremtése erősíti a látogatók természetszeretétét.



A kiszélesített patakmeder kedvezőbb lefolyási feltételeket biztosít áradások esetén, megnövelve a vízfolyás pufferterületét. Az árvízvédelem hatékonyabbá és ökológikusabbá válik.

CÉLOK



A sportligetben testünk egészségéért tehetünk, míg a határoló patakmeder rendezése és a part természetközeli növénykiültetése a lélek gyönyörködteséséről is gondoskodik.



A megújított vízfolyás az ökotudatosság szellemében természetközeli kialakítást kap. A közvetlen vízkapcsolat megteremtése erősíti a látogatók természetszeretétét.



A kiszélesített patakmeder kedvezőbb lefolyási feltételeket biztosít áradások esetén, megnövelve a vízfolyás pufferterületét. Az árvízvédelem hatékonyabbá és ökológikusabbá válik.



A partmenti zónában kialakított teraszolt gyepes területek, illetve fa deckek kiváló helyszínül szolgálhatnak a csoportos beszélgetéseknek, kisebb sportprogramoknak, jóga óráknak.

LÁTVÁNYTERV



Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila

ARANY-PATAK | FELSŐ-SZAKASZ *természetesség*



ARANY-PATAK | FELSŐ-SZAKASZ *természetesség*

A Felső-szakasz fő feladata a természetélmény közvetítése.

A területen a patakmeder nagy ívű kiszélesítésével gyepes teraszokat hozunk létre, ezáltal könnyebben megközelíthető a vízfolyás.

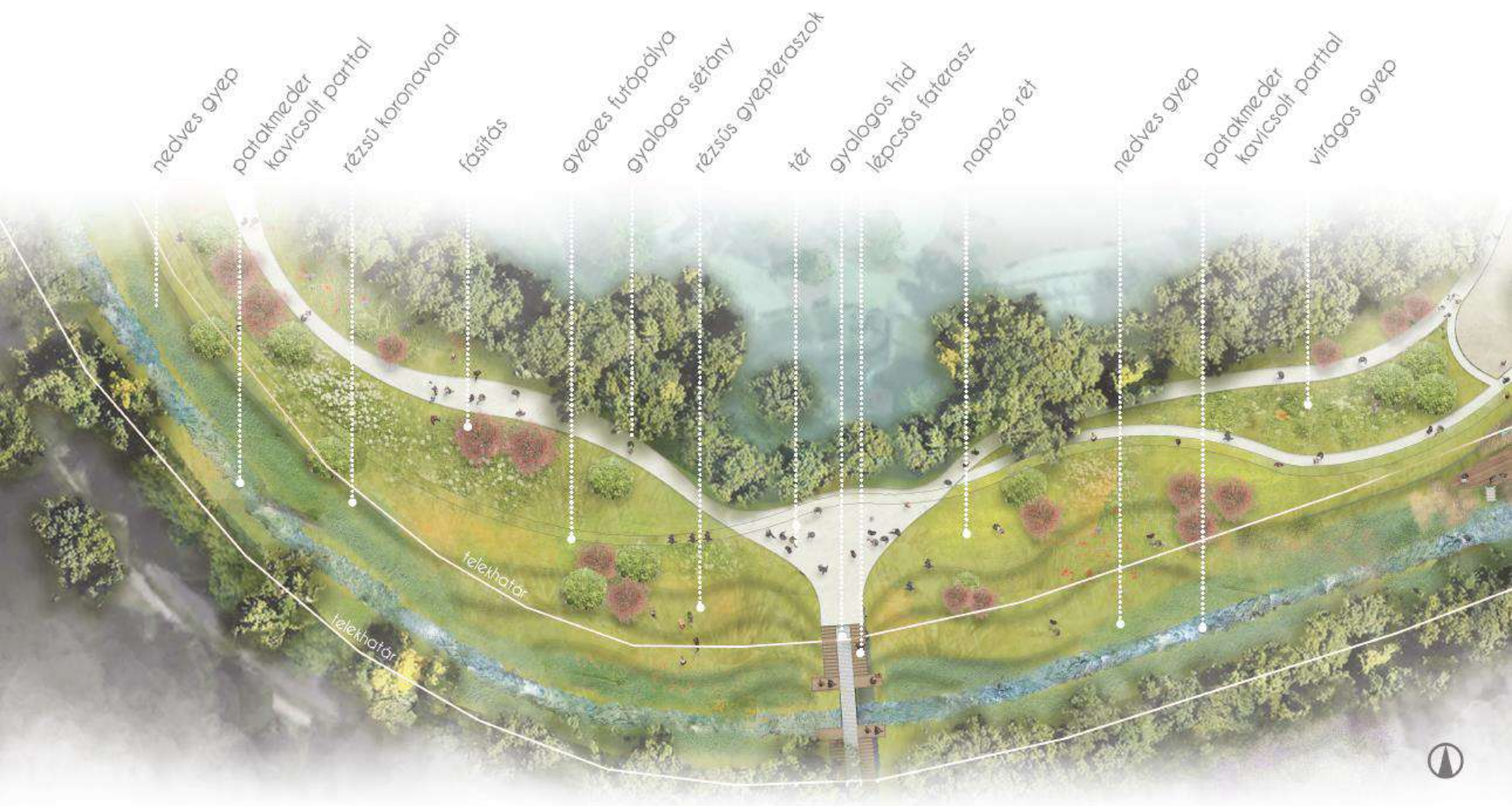
Kisebb szigetek kialakításával tesszük mozgalmasabbá a lefolyását. A terület mikroklimatikus adottságainak így módon elért javulása lehetővé teszi sásos-gyékényes foltok, bokorfűzések telepítését.

A patakot sétány és gyepes futóút kíséri.

- árvízvédelem
- fenntarthatóság
- ökológikus kialakítás
- természetélmény
- tudatformálás
- rekreáció



ARANY-PATAK | KÖZÉPSŐ-SZAKASZ *interakció*



ARANY-PATAK | KÖZÉPSŐ-SZAKASZ *interakció*

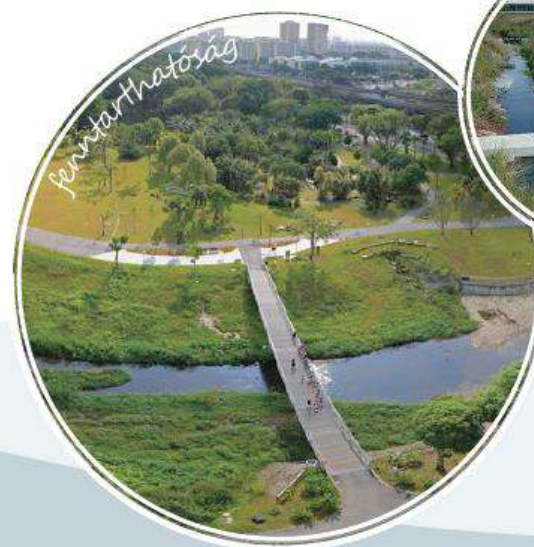
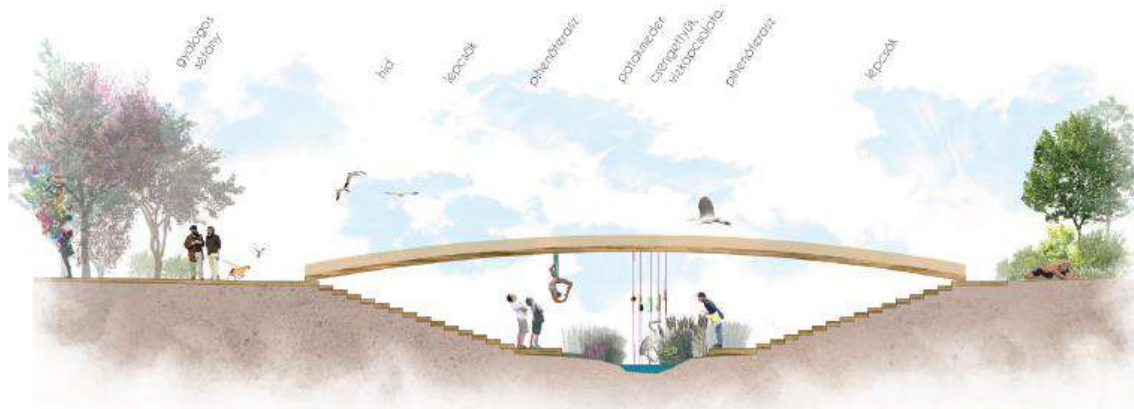
A Középső-szakasz témája a vízkapcsolat fokozott megélése, az interakciók.

A terület központi eleme a gyalogos híd, mely összeköttetést biztosít a Kalandváros és a SportLiget, valamint a környező tavak között, erősítve a kapcsolatot a szabadidős egységek között.

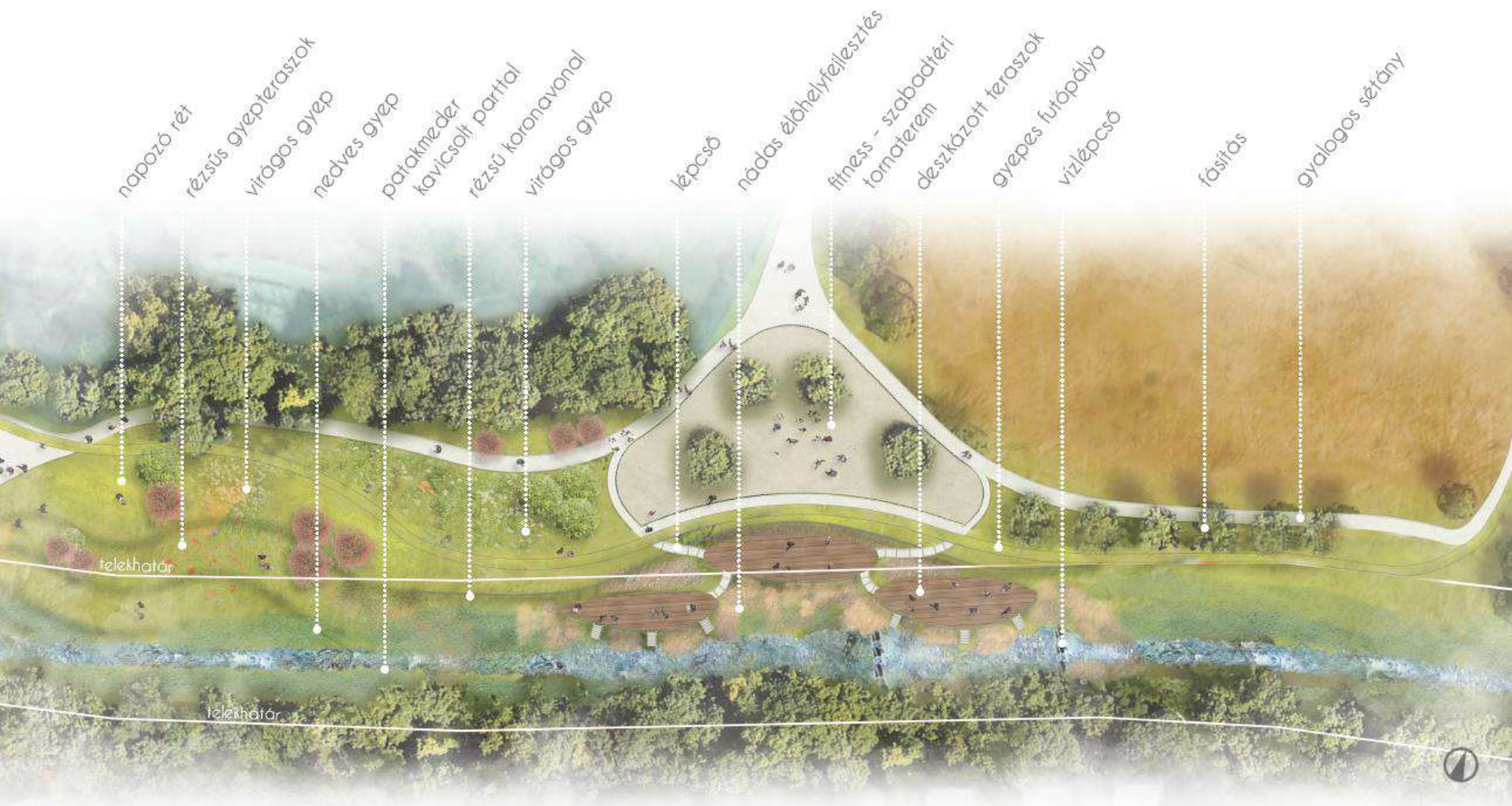
A híd mellett a patak lépcsőkről is megközelíthető, itt a vízkapcsolatot erősítő játékok, installációk kapnak helyet.

A magasabb térszíneken a szakaszt gyepes napozó teraszok kísérik.

- interakciók
- játék
- rekreáció
- tudatformálás
- ökológus kialakítás
- természetélmény



ARANY-PATAK | ALSÓ-SZAKASZ *közösség*



ARANY-PATAK | ALSÓ-SZAKASZ *közösség*



Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila

ARANY-PATAK | ALSÓ-SZAKASZ *közösség*

Az Alsó-szakasz elsődleges szerepe az emberek közötti kapcsolatok erősítése, a közösségi élmény biztosítása.

A területet a szabadtéri fitnesspálya kiterjesztéseként alakítjuk ki, egy magasabban és két alacsonyabban fekvő fa burkolatú terrasszal. Fenékküszöb létesítésével a deckek körül nádas élőhelyfejlesztésre is lehetőség nyílik.

A levelek susogása és a vízlépcsők keltette hanghatások segítik a relaxációt.

A terület társas használata a hangulatvilágításnak köszönhetően az esti órákra is kiterjeszthető.

- társas kapcsolatok
- rekreáció
- ökológus kialakítás
- természetélmény
- tudatformálás



A SPORTLIGET FEJLESZTÉS KIVITELI TERVE



ZÖLDFELÜLETI IDOMTERV



Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila

ARANY-PATAK | FELSŐ-SZAKASZ



Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila

ARANY-PATAK | KÖZÉPSŐ-SZAKASZ



Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila

ARANY-PATAK | REHABILITÁCIÓ METSZETRAJZA



Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila

ARANY-PATAK | REHABILITÁCIÓ METSZETRAJZA

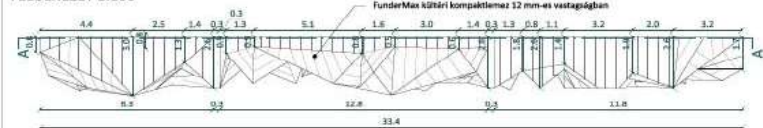


Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila

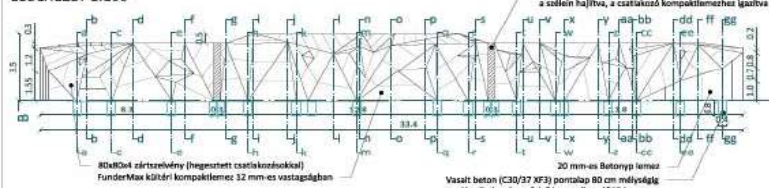
MÁSZÓFAL

MÁSZÓFAL

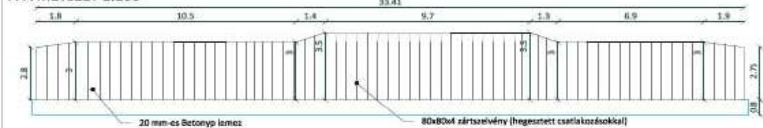
FELÜLNÉZET 1:100



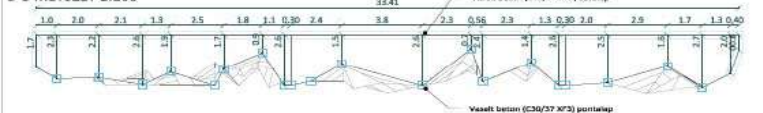
ELŐLNÉZET 1:100



A-A METSZET 1:100



B-B METSZET 1:100



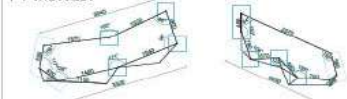
ÖLŐSZIKLÁK /K-03 szerint/ M=1:50
FELÜLNÉZET



ELŐLNÉZET



F-F METSZET



ANYAGSZÜKSÉGLET

MÁSZÓFAL

Szerkezet	900 fm
80x80-as szálcsiszolt acéllemez	180 m ²
FunderMax kültéri kompaktleméz	180 m ²
23807/0009 Antique	
23807/0186 Blues	
23807/0496 Colossus	
23807/0927 Creek vagyosan alkalmazva	
20 mm-es Betonpótló lemez	122 m ²
Rozsdamentes, szálcsiszolt acéllemez	2 db
1000x2000-as	
Mászófalak	50 db
Levegőszűrő	30 db
Rögzítő	30 db

ÖLŐSZIKLA

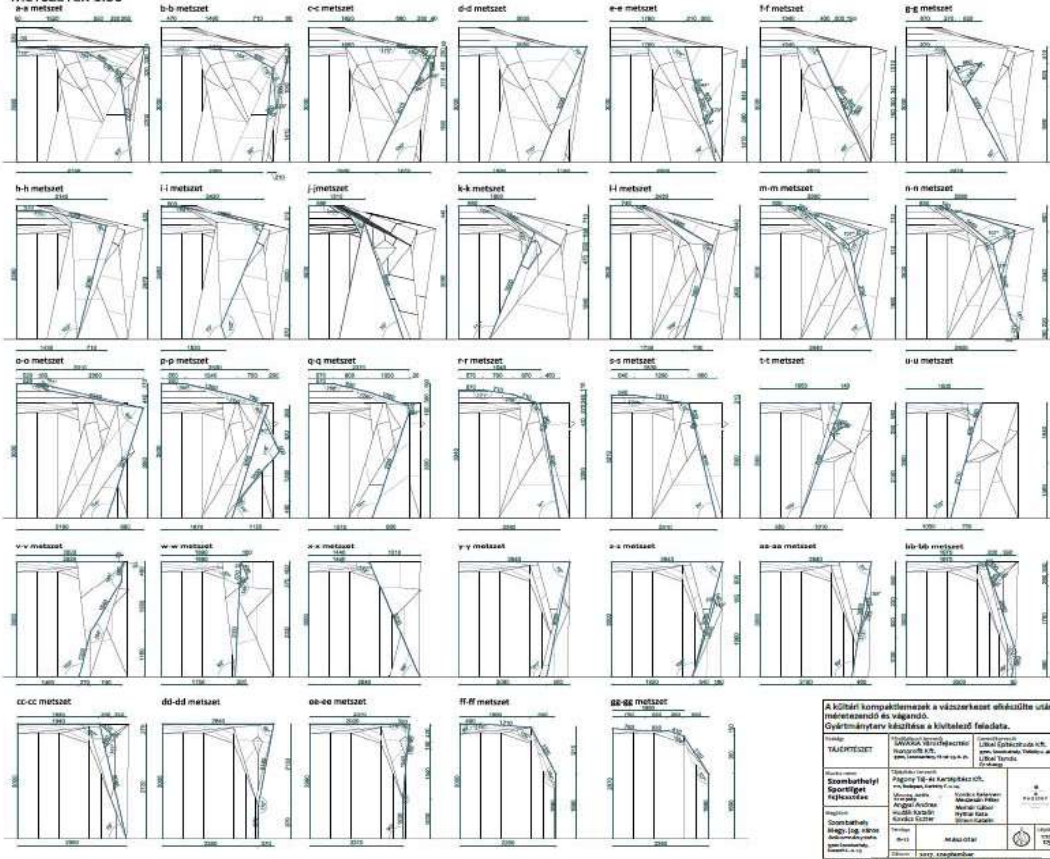
FunderMax kültéri kompaktleméz	10 m ²
20 mm-es Betonpótló lemez	9.5 m ²
80x80-as szálcsiszolt acéllemez	58 fm
ROGASMAZI (lútvíz, máshatás)	1 db



TÖMEGVÁZLAT



METSZETEK 1:50



A kültéri kompaktleméz a vízszelést előkészíti után
máshatású és vízszelést.
Gyártmányát a kültéri felületre.
A kültéri kompaktleméz a vízszelést előkészíti után
máshatású és vízszelést.
Gyártmányát a kültéri felületre.

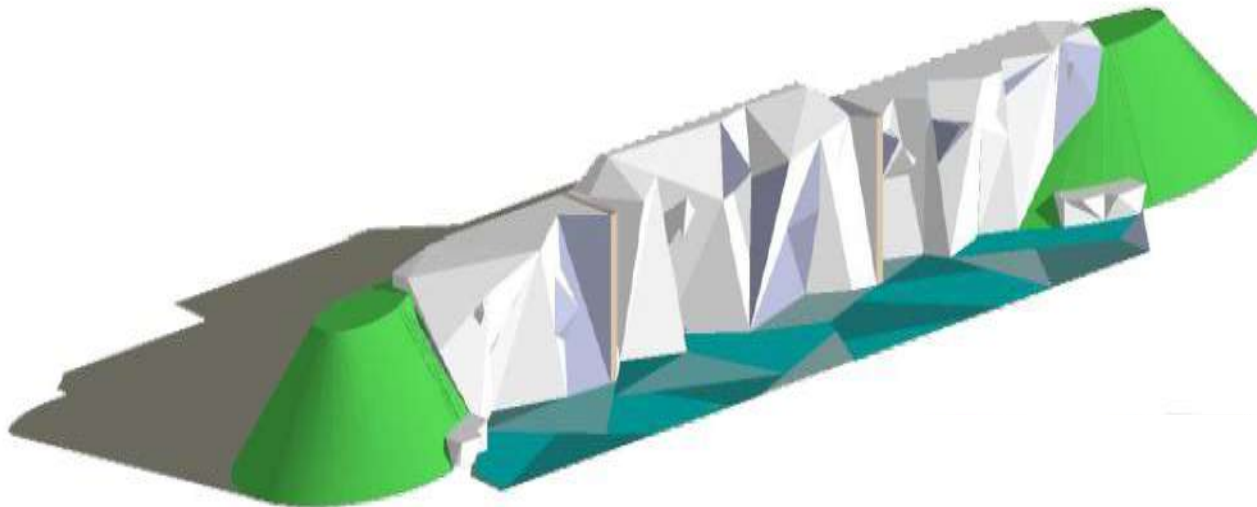
Előzetes: 2020.01.01. 10:00
Tervező: 2020.01.01. 10:00
Ellőrző: 2020.01.01. 10:00
Készítő: 2020.01.01. 10:00

Előzetes: 2020.01.01. 10:00
Tervező: 2020.01.01. 10:00
Ellőrző: 2020.01.01. 10:00
Készítő: 2020.01.01. 10:00

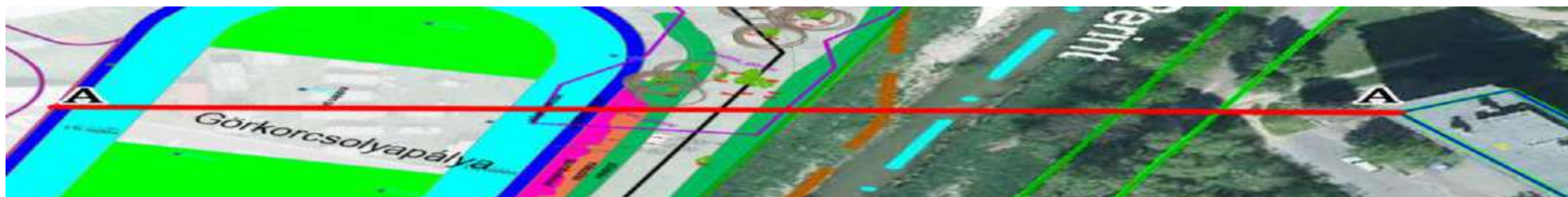
Előzetes: 2020.01.01. 10:00
Tervező: 2020.01.01. 10:00
Ellőrző: 2020.01.01. 10:00
Készítő: 2020.01.01. 10:00

Előzetes: 2020.01.01. 10:00
Tervező: 2020.01.01. 10:00
Ellőrző: 2020.01.01. 10:00
Készítő: 2020.01.01. 10:00

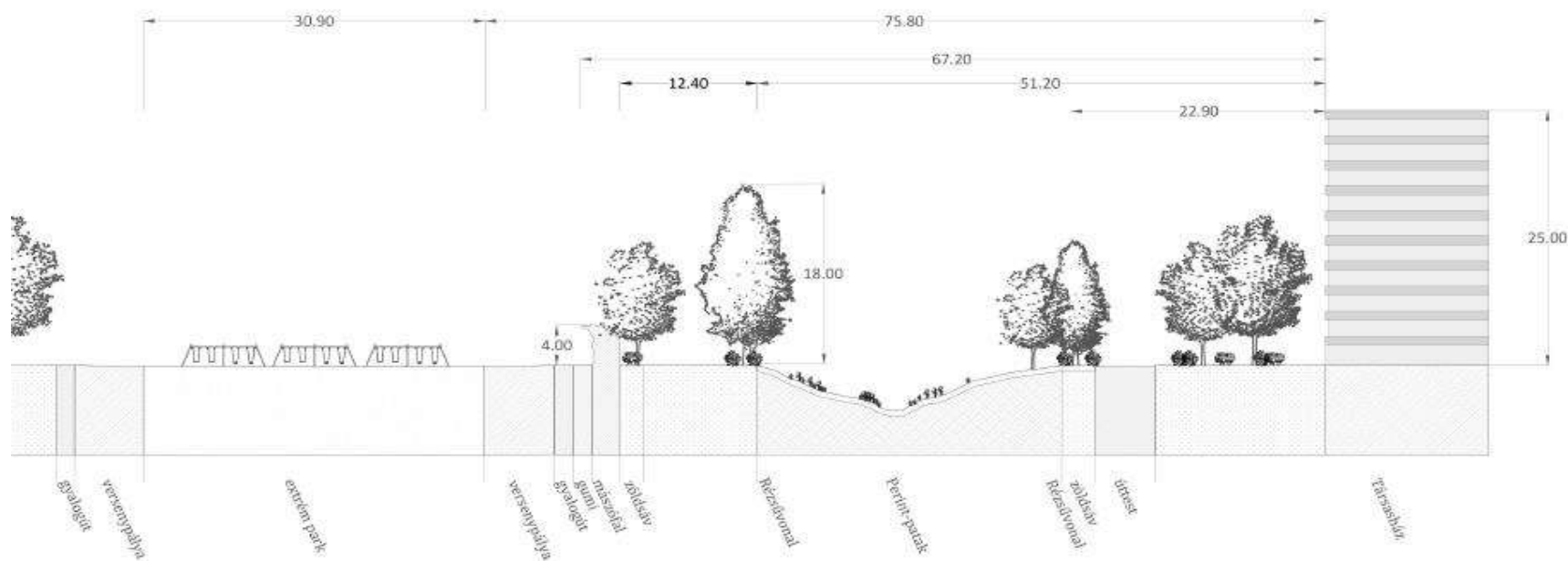
MÁSZÓFAL | TÖMEGVÁZLAT



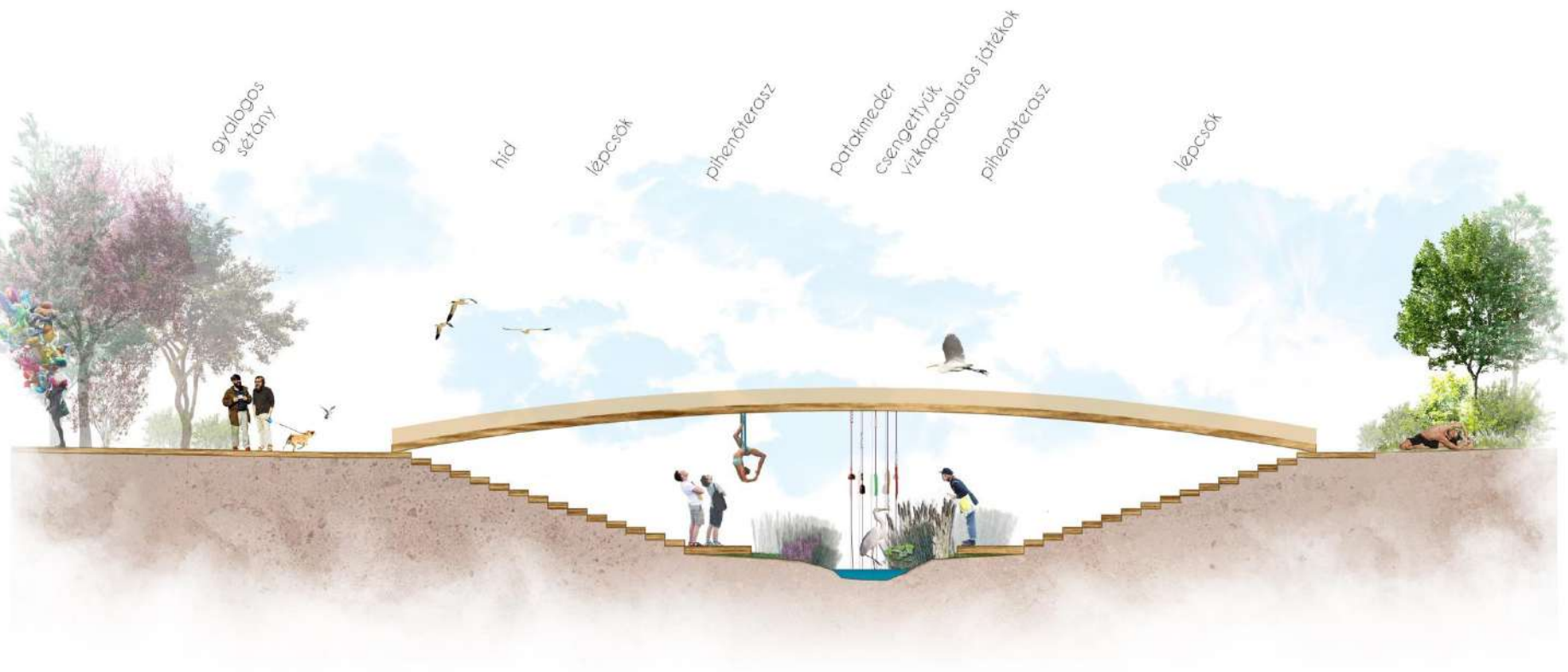
EXTRÉM SPORTPÁLYA ZAJVIZSGÁLATA | METSZET



A-A metszet

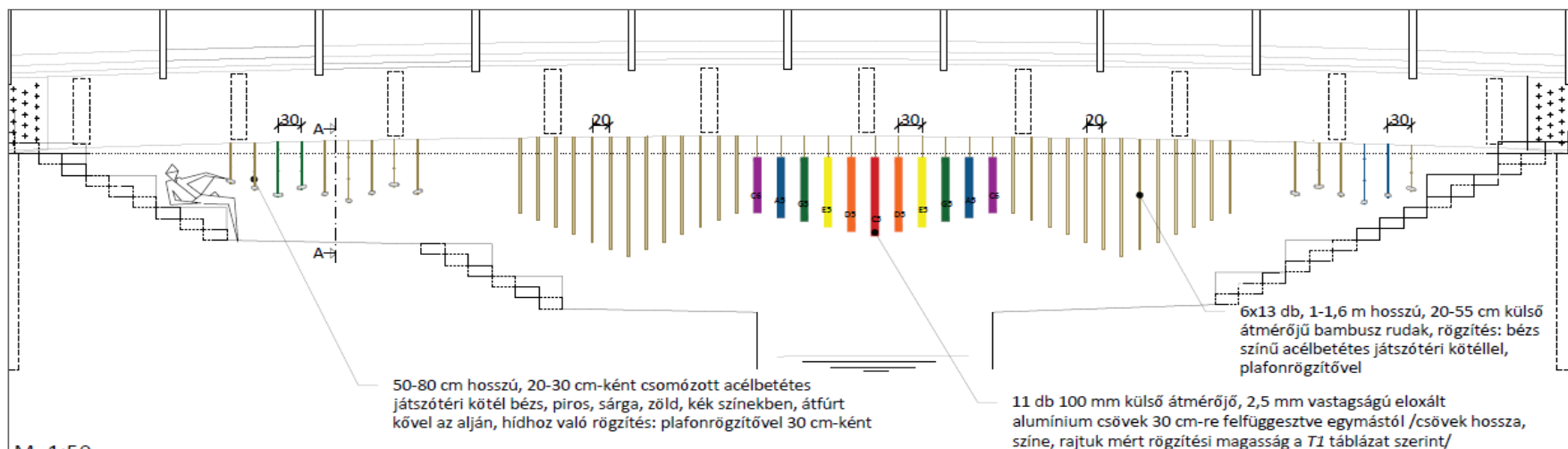


ARANY-PATAK | REHABILITÁCIÓ METSZETRAJZA



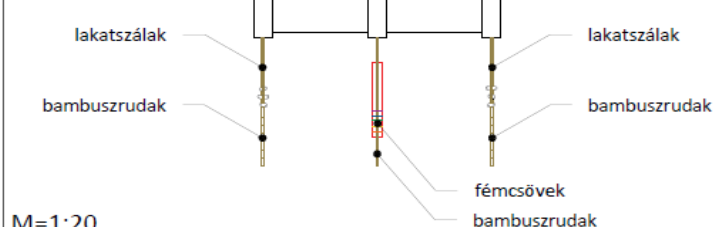
Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila

SZÉLJÁTÉK ÉS LAKATSZÁL

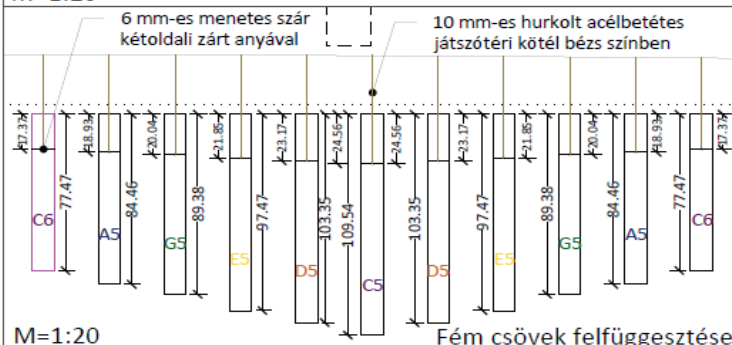


M=1:50

A-A metszet



M=1:20



M=1:20

SZÉLJÁTÉK - anyagszükséglet

100 mm-es külső átmérőjű, 2,5 mm vastagságú, színes, eloxált alumínium csövek /a T1 táblázat szerint/	11	db
1-1,6 m hosszú, 20-55 cm külső átmérőjű bambusz rudak	78	db
10 mm-es acélbetétes játszótéri kötél bézs színben	16	m
6 mm-es menetes szár kétoldali zárt anyával	7	db
Plafonrögzítő	89	db

T1-SZÉLJÁTÉK

JEL	HOSSZ	RÖGZÍTÉS	SZÍN	DB
C5	1095,4 mm	245,6mm	piros	1
D5	1033,5 mm	231,7 mm	narancs	2
E5	974,7 mm	218,5 mm	sárga	2
G5	893,8 mm	200,4 mm	zöld	2
A5	844,6 mm	189,3 mm	kék	2
C6	774,7 mm	173,7 mm	lila	2

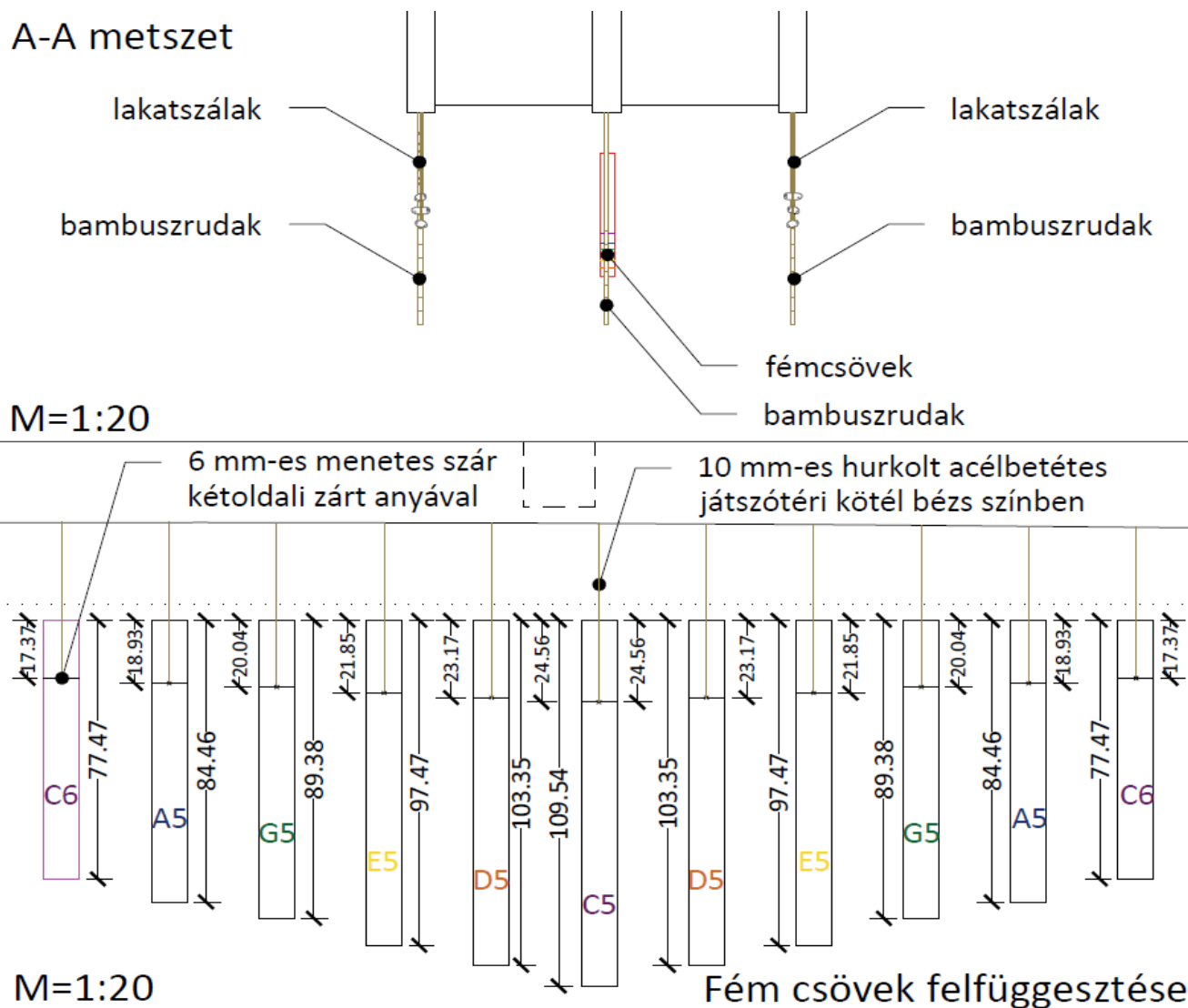
LAKATSZÁL - anyagszükséglet

10 mm-es acélbetétes játszótéri kötél		
piros	2	db
kék	2	db
zöld	2	db
sárga	2	db
bézs	22	db
Plafonrögzítő	30	db
Fém lakat	1	db

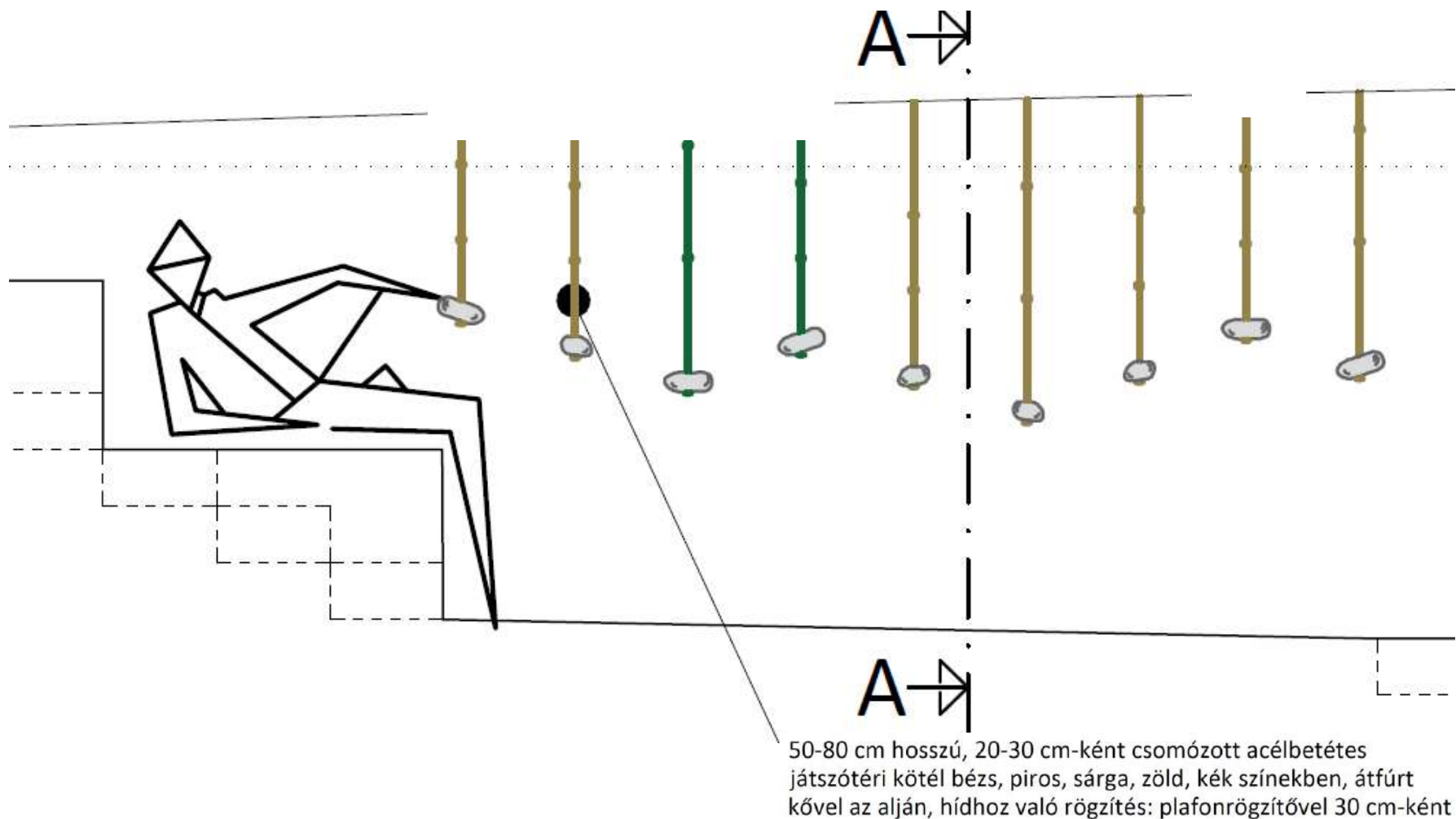
A széljáték és a lakatszál kivitelezése kizárólag tervezői jelenlét mellett történhet.

Szakág: TÁJÉPÍTÉSZET	Fővállalkozó tervező: SAVARIA Városfejlesztési Nonprofit Kft. 9700, Szombathely, Fő tér 23. B. /H.	Generáltervező: Litkei Építésziroda Kft. 9700, Szombathely, Thököly u. 46-48. Litkei Tamás Én 48-5033
Munka neve: Szombathelyi Sportliget fejlesztése	Tájjépítész tervező: Pagony Táj- és Kertépítész Kft. 1111, Budapest, Karlthy F. u. 2-6. Vincze Attila Kovács Kelemen Meszes Péter Molnár Gábor Angyal Andrea Hudák Katalin Nyitrai Kata Simon Katalin	PAGONY TÁJ- ÉS KERTÉPÍTÉSZ IRODA
Megbízó: Szombathely Megy. jog. város önkormányzata 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3	Tervlap: R-10 Széljáték és lakatszál	Lépték: 1:50 1:20
Dátum: 2017. szeptember	Ez a terv a Pagony Táj- és Kertépítész Iroda szellemi tulajdonát képezi.	

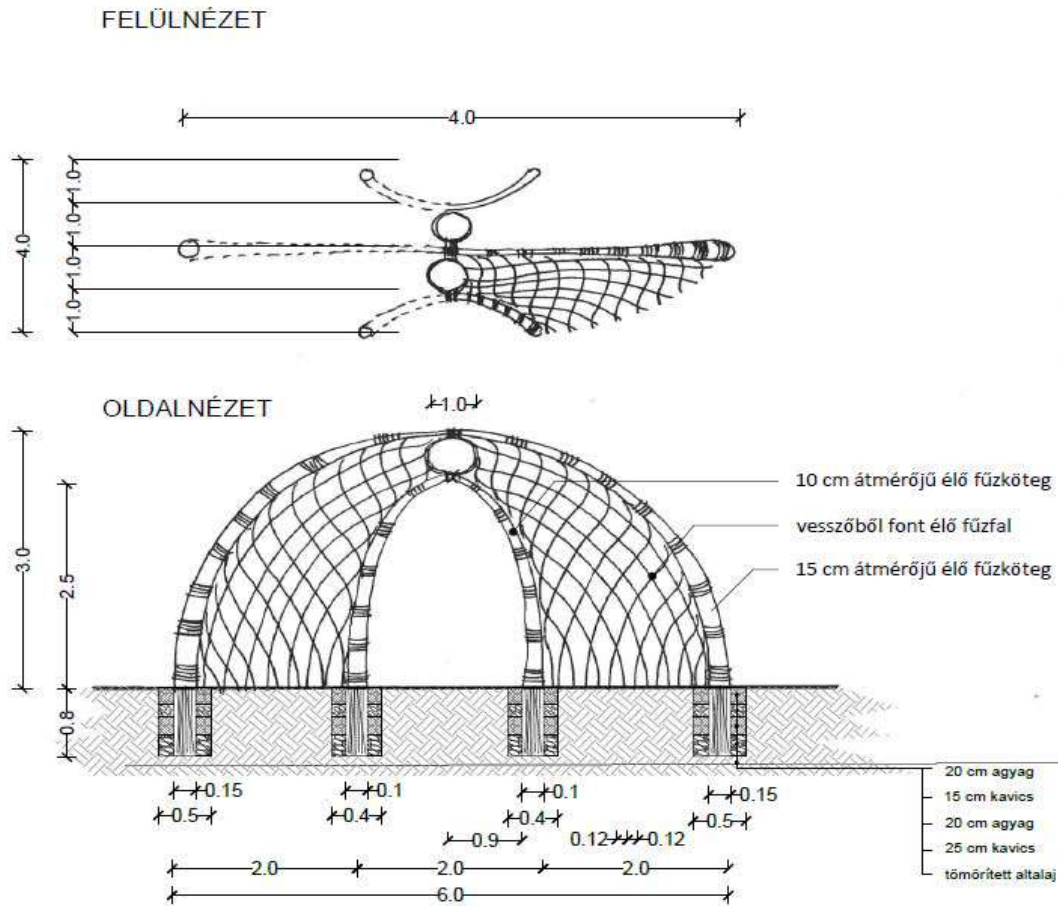
SZÉLJÁTÉK | METSZET



LAKATSZÁL | METSZET



FÜZKAPU | RÉSZLETRAJZ



ANYAGSZÜKSÉGLET

Elem neve:	hossz(m):	átmérő(cm):	darab:
Fűz:			
vastag	3,5	4	194
vékony	2,5	2	312
összesen: 2000 kg			
100 méter 5 mm-es PPTex köteg			

Szakág: TÁJÉPÍTÉSZET	Fővállalkozó tervező: SÁVARIA Városfejlesztési Nonprofit Kft. 9706, Szombathely, Fő tér 23. B. 1/L.	Generáltervező: Litkei Építészroda Kft. 9706, Szombathely, Thököly u. 46-48. Litkei Tamás 9716-0033
Munka neve: Szombathelyi Sportliget fejlesztése	Tájépítész tervező: Pannónia Táj- és kertépítész Kft. 1191, Budapest, Károlyi F. u. 24. Vincze Attila 90-01-5044 Angyal Andrea Hudák Katalin Bánhegyi Luca	 PAGNON Tervező és építészroda
Meghízó: Szombathely Megy. jog. város önkormányzata 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3	Tervező: R-04	Fűzkapu részletrajz
	Dátum:	2017. szeptember
		Lépték: 1:50

BIODIVERZ NÖVÉNYFELÜLETEK TERVEZÉSE FENNTARTÁSA ÉS TÁRSADALMASÍTÁSA



NÖVÉNYKIÜLTETÉS | TERVEZÉS FOLYAMATA



[illegible]

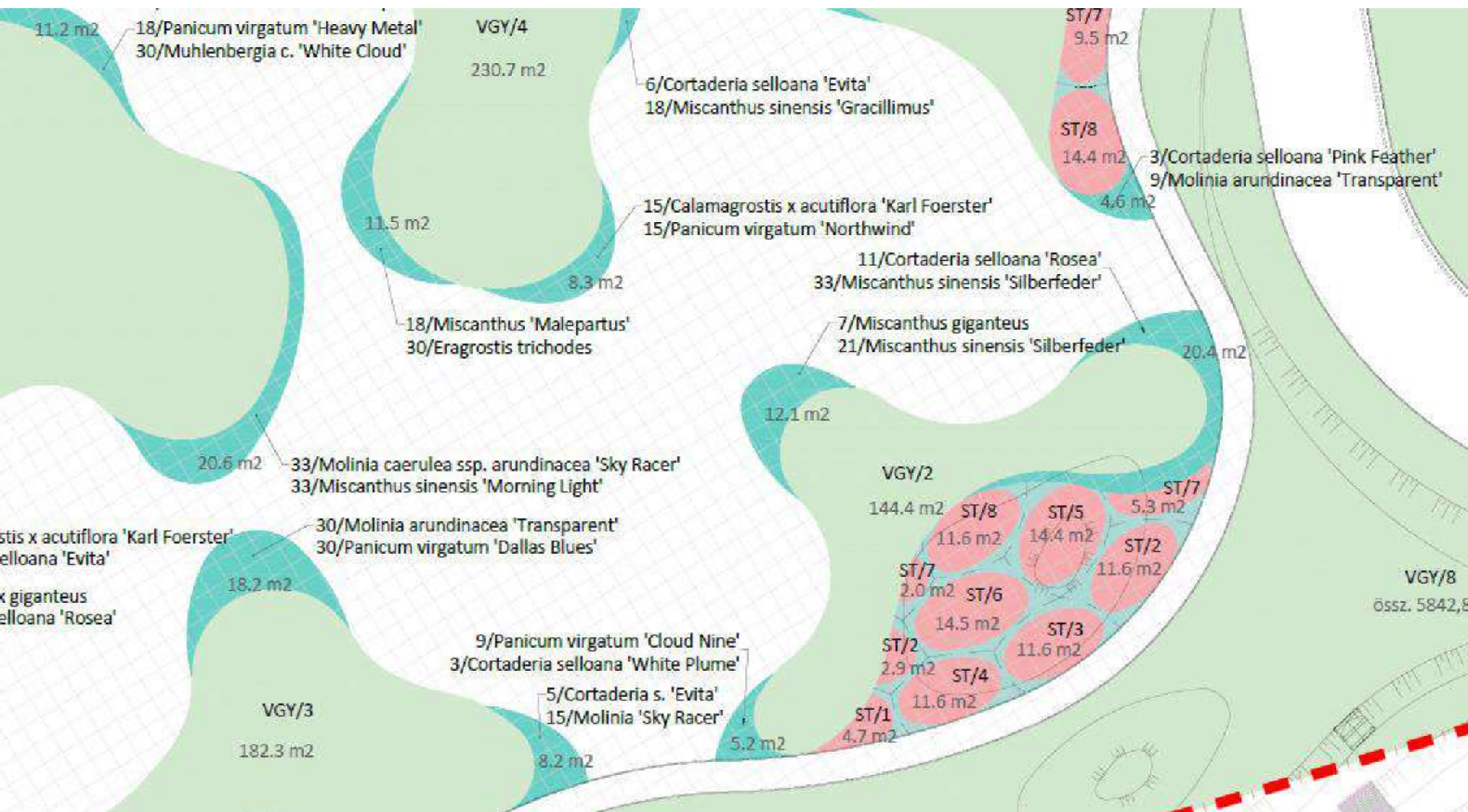
NÖVÉNYKIÜLTETÉS | TERVEZÉS FOLYAMATA



Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila



NÖVÉNYKIÜLTETÉS | BEMUTATÓKERT RÉSZLET



"C" épület
esőbeálló

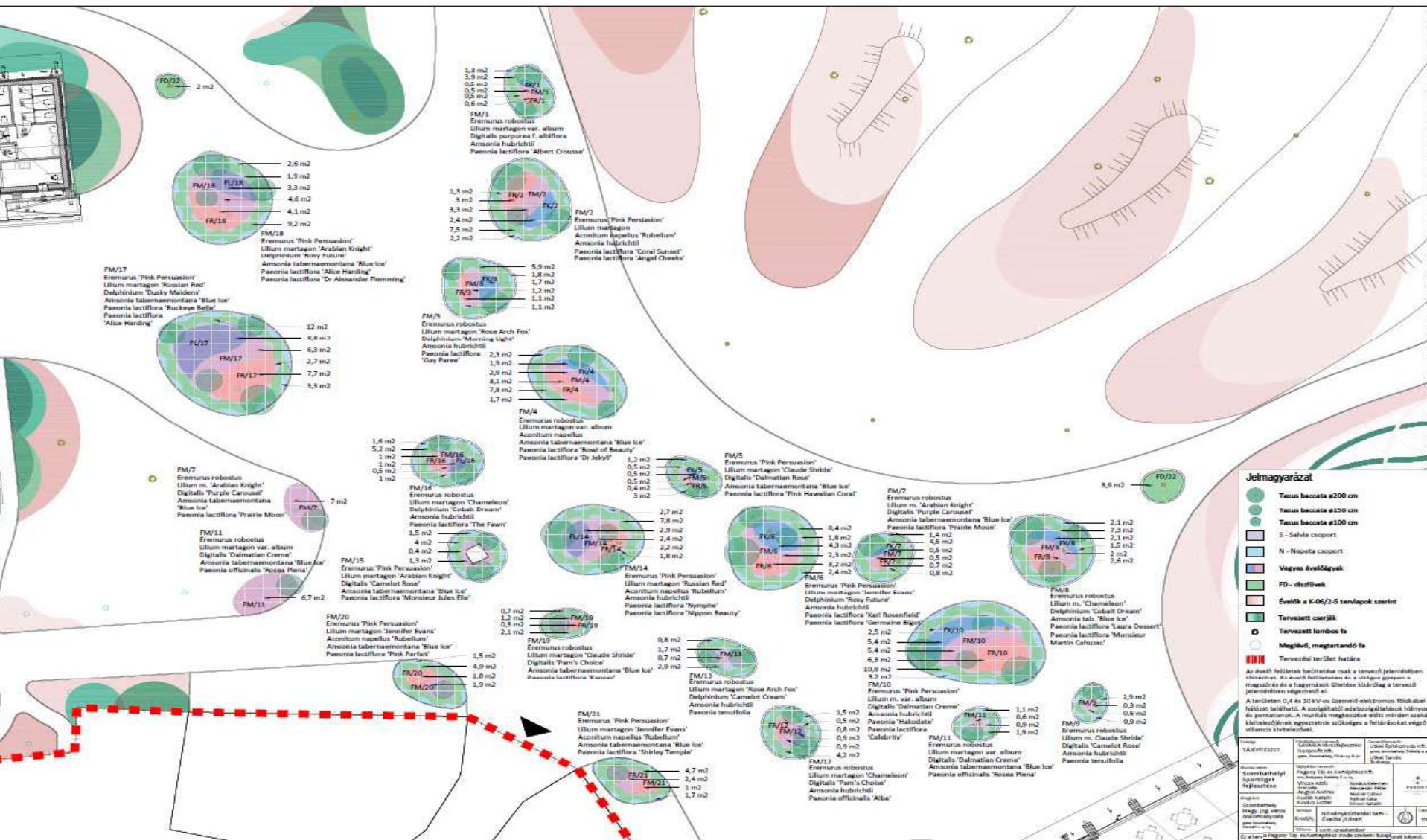
Plant Species and Areas:

- 10/Muhlenbergia capillaris
- 6/Panicum v. 'Northwind'
- 24/Miscanthus si
- 24/Molinia arunc
- 18/Panicum virga
- 30/Muhlenbergia
- 16.0 m²
- 11.2 m²
- 20.6 m²
- 18.2 m²
- 182. m²
- 7 m²
- 4,8 m²
- 7,2 m²
- 20,5 m²
- 4 m²
- 7,4 m²
- 33 m²
- 11 m²
- 6,3 m²
- 5,1 m²
- 5,7 m²
- 16,7 m²
- 5 m²
- 8.0 m²
- 8.7 m²
- 20/Eragrostis trichodes
- 12/Panicum virgatum 'Northwind'
- 25/Pennisetum orientale 'Karley Rose'
- 15/Miscanthus sinensis 'Silberfeder'
- 21/Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'
- 7/Cortaderia selloana 'Evita'
- 6/Miscanthus x giganteus
- 6/Cortaderia selloana 'Rosea'
- 11.8 m²
- 176.8 m²
- 14.5 m²
- 11.7 m²
- 10.2 m²
- 14.9 m²
- 16.7 m²
- 14.5 m²
- 13.8 m²
- 3.5 m²
- 14.5 m²
- 471.1 m²

Other Labels:

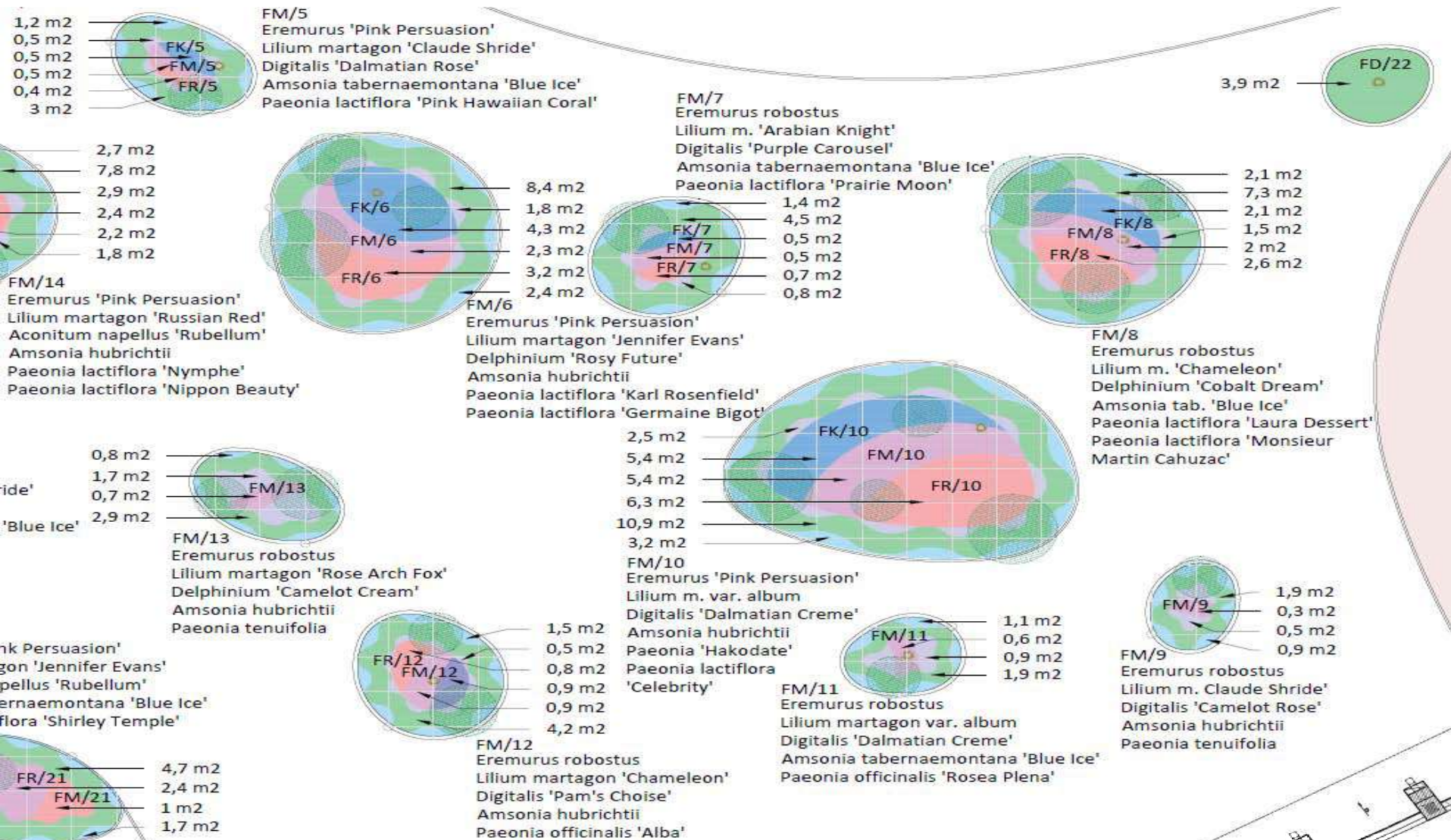
- B/2
- B/5
- B/4
- PR/2
- PR/1
- PR/4
- PR/3
- PR/6
- PR/7
- PR/8
- PR/5
- PR/4
- füzskapu
- VG/3
- VG/3
- V

NÖVÉNYKIÜLTETÉS | FŐTÉR

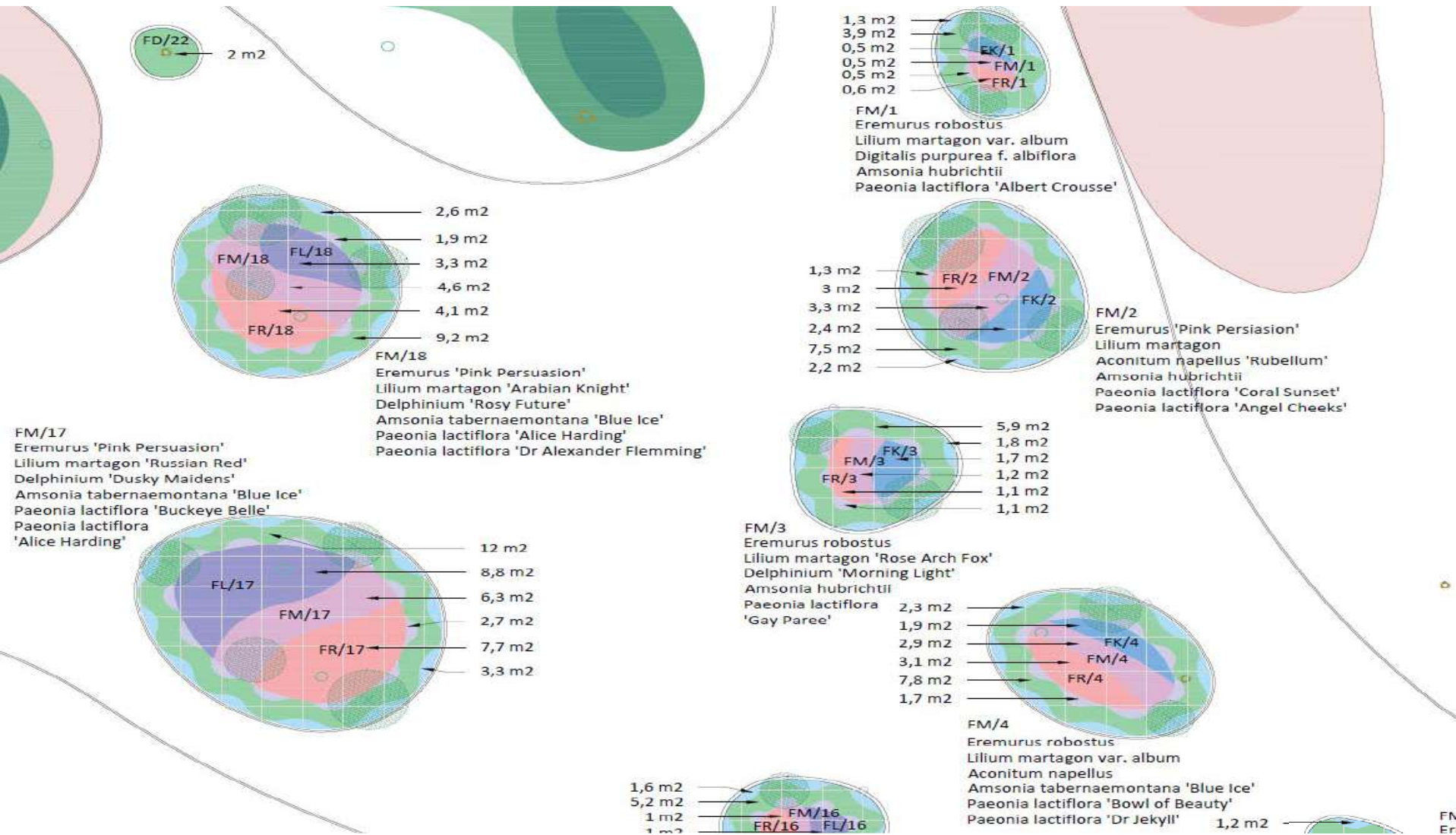


Gazdálkodjunk okosan zöldfelületeinkkel! NAK Konferencia – 2019. április Vincze Attila

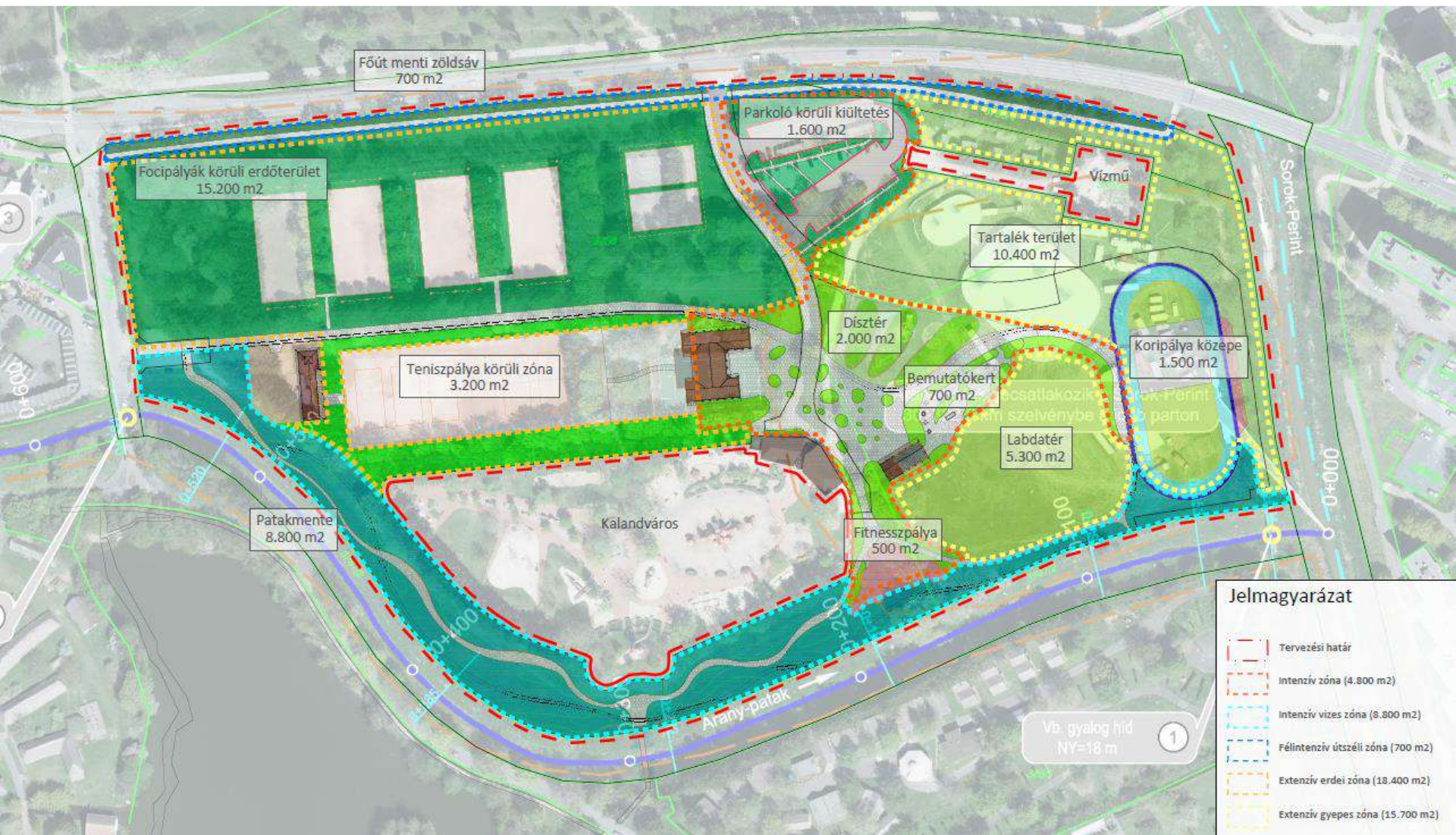
NÖVÉNYKIÜLTETÉS | FŐTÉR RÉSZLET



NÖVÉNYKIÜLTETÉS | FŐTÉR RÉSZLET



FENNTARTÁSI ZÓNÁK





KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!