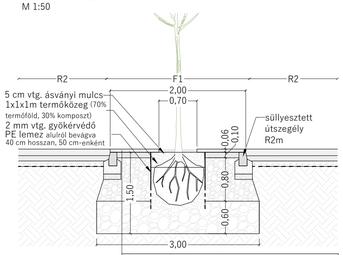
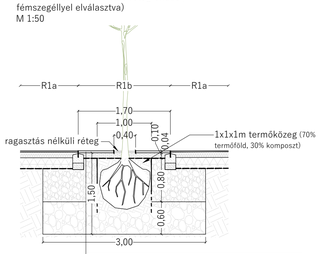
FAHELY - FAVEREMRÁCS
Kialakítás struktúralajjal - mintametszet
(Beton műkő szegély - sepertbeton burkolat)
M 1:50



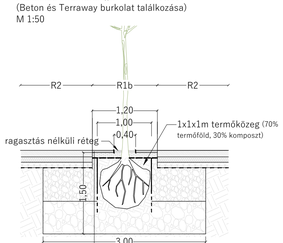
Faveremrács F1 (Aco Wotan kör)
10 cm vtg. ásványi mulcs; 4/8 mosott kavics termőközeg bemosása a zúzottkövek közé (70% termőföld, 30% komposzt)
80 cm 55/100 zúzottkő
60 cm 90/250 zúzottkő
Tömörítetlen altalaj

FAVEREM TERRAWAY BURKOLATTAL
Kialakítás struktúralajjal - mintametszet
(Terraway burkolat változó rétegrenddel, fémszegéllyel elválasztva)
M 1:50



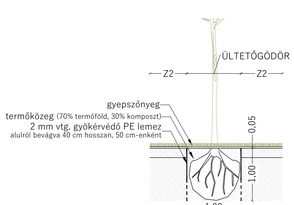
4 cm vtg. epoxi műgyanta-kötésű kavics, kvarchomok szürke színben
10 cm 4/22 andezit zúzalék
1 réteg nem szőtt GRK3-as kategóriájú geotextília termőközeg bemosása a zúzottkövek közé (70% termőföld, 30% komposzt)
80 cm 55/100 zúzottkő
60 cm 90/250 zúzottkő
tömörítetlen altalaj

FAVEREM SPORTPÁLYÁNÁL
Keresztmetszet: 120x200cm faverem
Kialakítás struktúralajjal - mintametszet
(Beton és Terraway burkolat találkozása)
M 1:50



4 cm vtg. epoxi műgyanta-kötésű kavics, kvarchomok szürke színben
10 cm 4/22 andezit zúzalék
1 réteg nem szőtt GRK3-as kategóriájú geotextília termőközeg bemosása a zúzottkövek közé (70% termőföld, 30% komposzt)
80 cm 55/100 zúzottkő
60 cm 90/250 zúzottkő
tömörítetlen altalaj

ÜLTETŐGÖDÖR ZÖLDFELÜLETBEN
Mintametszet
M 1:50



R1a Terraway burkolat (gyalogos terhelés)
M=1:50

2,5 cm vtg. epoxi műgyanta-kötésű kavics, kvarchomok szürke színben
12,5 cm 4/22 andezit zúzalék
20 cm 22/55 mészkő zúzalék
1 réteg nem szőtt GRK3-as kategóriájú geotextília

R1b Terraway burkolat (fák körül)
M=1:50

4 cm vtg. epoxi műgyanta-kötésű kavics, kvarchomok szürke színben
10 cm 4/22 andezit zúzalék
1 réteg nem szőtt GRK3-as kategóriájú geotextília
termőtalaj

R2 Sepert beton burkolat (gyalogos forgalomra)
M=1:50

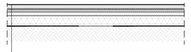
12 cm CP 3/2 beton sepert felülettel (+rugalmas hézagkitöltő)
10 cm MZ2 zúzottkő ágyazat Trg 95%-ra tömörítve
10 cm Z 20/55 murva alépítmény kialakítása, Trg 95%-ra tömörítve
1 rtg. geotextília 120 g/m²

Sepert beton burkolat és zöldfelület csatlakozása
M=1:50

R3 Bazalt felületkezelt beton burkolat (gyalogos forgalomra, barangolóban)
M=1:50

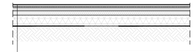
12 cm CP 3/2 beton bazalt felülettel (+rugalmas hézagkitöltő)
10 cm MZ2 zúzottkő ágyazat Trg 95%-ra tömörítve
10 cm Z 20/55 murva alépítmény kialakítása, Trg 95%-ra tömörítve
1 rtg. geotextília 120 g/m²

R4a Öntött gumiburkolat (csúszdavár alatt)
M=1:50



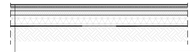
1 cm vtg. EPDM színezett kopóréteg gumiörleményből,UV stabil ragasztóval keverve, homoksárga RAL1006 színben csúszdavár alatt, 45m²
7 cm SBR 2/4 gumi esésvédő réteg + poliuretán alapréteg
2 cm UKZ 2/4 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
4 cm UNZ 4/11 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
7 cm UNZ 11/22 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
19 cm UZ 20/55 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
1 rtg. geotextília 120 g/m²

R4ba Öntött gumiburkolat (játékszerek alatt)
M=1:50



1 cm vtg. EPDM színezett kopóréteg gumiörleményből,UV stabil ragasztóval keverve, homoksárga RAL1006 színben játékszerek alatt
3 cm SBR 2/4 gumi esésvédő réteg + poliuretán alapréteg
2 cm UKZ 2/4 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
6 cm UNZ 4/11 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
8 cm UNZ 11/22 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
20 cm UZ 20/55 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
1 rtg. geotextília 120 g/m²

R4bb Öntött gumiburkolat (fitneszeszközök alatt)
M=1:50



1 cm vtg. EPDM színezett kopóréteg gumiörleményből,UV stabil ragasztóval keverve, barna RAL8024 színben fitneszeszközök alatt
3 cm SBR 2/4 gumi esésvédő réteg + poliuretán alapréteg
2 cm UKZ 2/4 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
6 cm UNZ 4/11 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
8 cm UNZ 11/22 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
20 cm UZ 20/55 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
1 rtg. geotextília 120 g/m²

R5 Öntött gumiburkolat (rézsűn)
M=1:50

1 cm vtg. EPDM színezett kopóréteg gumiörleményből, UV stabil ragasztóval keverve, földsárga RAL1006 színben
3 cm vtg. SBR 2/4 esésvédő réteg ragasztóval keverve
20 cm vtg. C30/37-XC2-24-F2 vasbeton lemez 4x4-es háló, alkalmazott betonacél d6/100/100 kétsíkú háló min. 40mm betontakarással
6 cm vtg. C8/10-XN(H)-16-F2 szerelőbeton
20 cm homokos kavics fagyvédő réteg, tömörítve Trg 95%ra
1 rtg. geotextília 120 g/m2

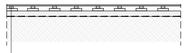
R6 Öntött gumiburkolat (sportpályán)
M=1:50

1 cm vtg. EPDM színezett kopóréteg gumiörleményből, UV stabil ragasztóval keverve, külső keret: RAL1006 (Homoksárga), kapu előtt: RAL8024(Barna), pálya: RAL 1001 (Beige), csíkok: RAL1015 (Tojáshéj)
3 cm SBR 2/4 gumi esésvédő réteg + poliuretán alapréteg
2 cm UKZ 2/4 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
3 cm UNZ 4/11 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
5 cm UNZ 11/22 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
16 cm UZ 20/55 zúzalék, tömörítve Trg 95%-ra
1 rtg. geotextília 120 g/m²

R7 Meglévő öntött gumiburkolat felújítása (sportpályán)
M=1:50

1 cm vtg. EPDM színezett kopóréteg gumiörleményből, UV stabil ragasztóval keverve, külső keret: RAL1006 (Homoksárga), kapu előtt: RAL8024(Barna), pálya: RAL 1001 (Beige), csíkok: RAL1015 (Tojáshéj)
Meglévő alépítmény

R8 WPC burkolat járófelület



21x145x420/540 WPC Megawood Classic Lava Brown 8mm hézagolással, rakásirány kiosztási rajz szerint
4200x42x68 WPC párnafa
2-3mm-es gumilap válaszrétég párnafák alá
50x200x1000mm beton kerti szegély párnafa alátámasztás
10cm homokos kavics kiegyenlítő réteg, tömörítve Trg 95%
1 rtg. geotextília 120 g/m²

R9 Homokozó
M=1:50

30cm vtg., 0,2-2 mm szemcseméretű mosott finomhomok
1 rtg. geotextília 120 g/m²
10 cm vtg. 0/20 zúzottkő ágyazat
tömörített altalaj

Z1 Általános zöldfelület
M=1:50

5 cm vtg. ásványi mulcs, 4/8 mosott kavics
15 cm vtg. termőközeg: 30% komposzt, 70% termőtalaj

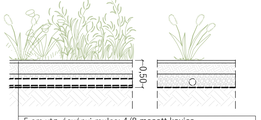
Z2 Gyepszőnyeg zöldfelülete
M=1:50

3 cm vtg. gyepszőnyeg terítés
17 cm vtg. termőközeg: 30% komposzt, 70% termőtalaj

Z3 Kis esőkerti és dekoratív kiültetés
M=1:50

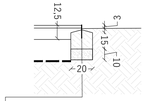
5 cm vtg. ásványi mulcs, 4/8 mosott kavics
30 cm vtg. termőközeg: 30% komposzt, 70% termőtalaj

Z4 Nagy esőkert központi vízgyűjtőben
M=1:50



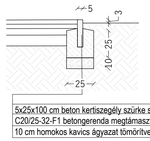
5 cm vtg. ásványi mulcs; 4/8 mosott kavics
20 cm vtg. termőközeg: 30% komposzt, 70% termőtalaj
termőközeg bemosása a zúzottkövek közé (70% termőföld, 30% komposzt)
25 cm 55/100 zúzottkő
Ø12,5 cm perforált, geotextíliával bevont dréncső fektetés
100 g/m² geotextília

S1 Fémszegély
(Terraway burkolat és zöldfelület között)
M=1:25

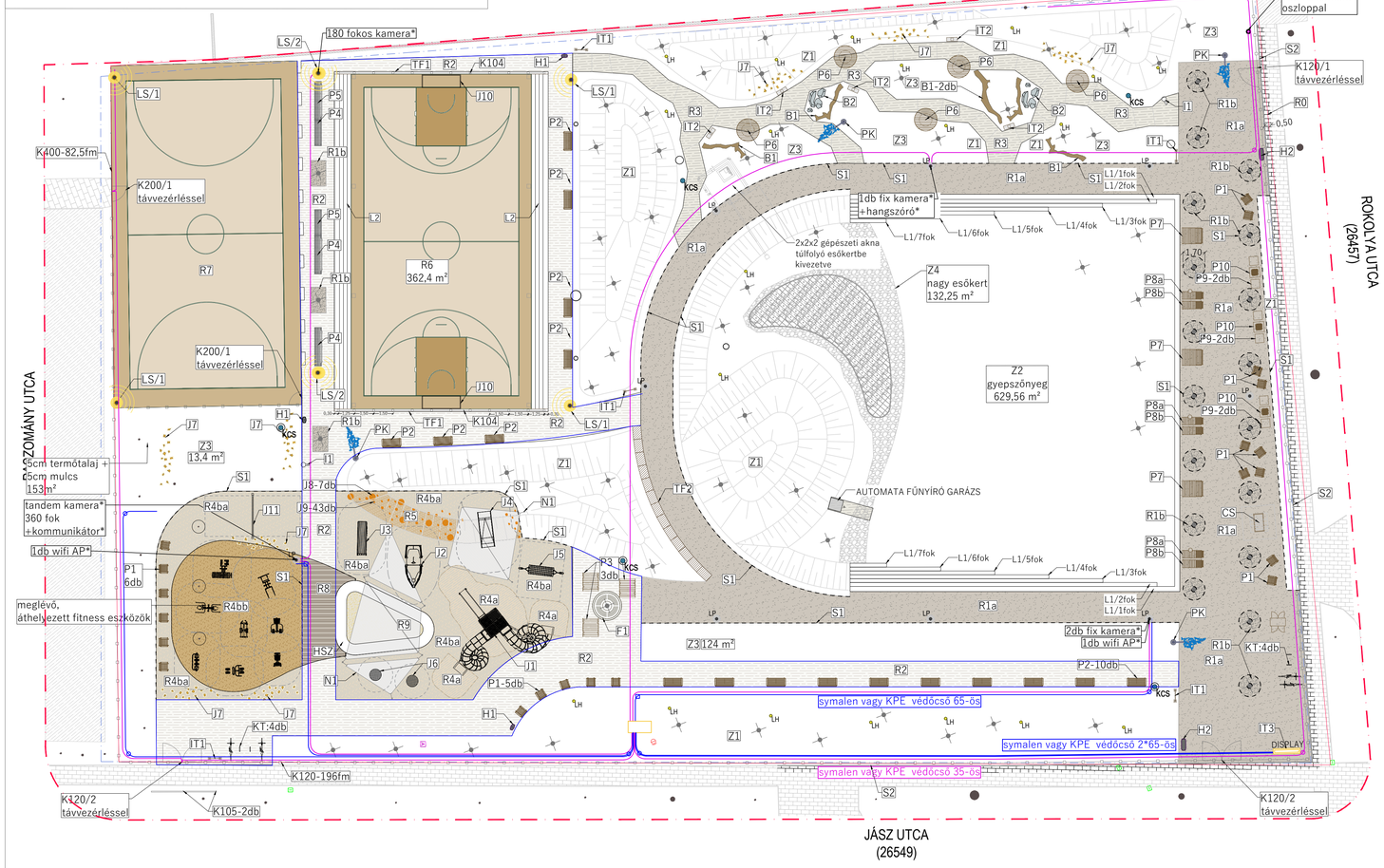


3x125x1000 mm-es fémszegély
C20/25-32-F1 betongerenda megtámasztással
10 cm homokos kavics fagyvédő réteg Trg 95%-ra tömörítve

S2 Beton kerti szegély
(meglévő térkőburkolat esetén)
M=1:25



5x25x100 cm beton kertszegély szürke színben
C20/25-32-F1 betongerenda megtámasztás
10 cm homokos kavics ágyazat tömörítve Trg 95%-ra



BURKOLATOK LISTÁJA
Burkolatok
R0 - 50,0 m² - Térkőburkolat újratelepítése
R1a - 655 m² - Terraway burkolat
R1b - 48 m² - Terraway burkolat fásítás körül
R2 - 482,8 m² - Sepertbeton burkolat
R3 - 134,3 m² - Bazalt felületkezelt beton burkolat
R4a - 45,0 m² - Öntött gumiburkolat csúszdavár alatt, kukoricasárga
R4ba - 227 m² - Öntött gumiburkolat játékok alatt, kukoricasárga
R4bb - 103,5 m² - Öntött gumiburkolat fitneszeszközök alatt, barna
R5 - 23,4 m² - Öntött gumiburkolat rézsűn, kukoricasárga
R6 - 362,4 m² - Öntött gumiburkolat sportpályán
R7 - 386,5 m² - Meglévő öntött gumiburkolat felújítása
R8 - 21,8 m² - WPC burkolat járófelület
R9 - 16,0 m² - Homokozó

Szegélyek
S1 - 343,8 fm - Fémszegély
S2 - 100 fm - Beton kerti szegély (meglévő térkőhöz)

ZÖLDFELÜLETEK TÍPUSAI
Általános kialakítás
Z1 - 1292,04 m² - általános zöldfelület
Z2 - 629,56 m² - gyepszőnyeg

Esőkerti rétegrend
Z3 - 197,45 m² - kis esőkerti és dekoratív kiültetés
Z4 - 132,25 m² - nagy esőkerti rétegrend

BERENDEZÉSEK LISTÁJA
Park bútorok
P1 - 21 db - Szék mmcitté STACK, STC157
P2 - 17 db - Pad mmcité STACK, STC155
P3 - 3 db - Piknikasztal mmcité RAUTSTER RTS150
P4 - 3 db - Támlás pad mmcité BLOCQ, LBQ150
P5 - 2 db - Támla nélküli pad mmcité BLOCQ, LBQ111
P6 - 5 db - Kórpad mmcité CONICS, CON310
P7 - 3 db - Nyugágy dupla mmcité RIVAGE, RVA371
P8a - 3 db - Nyugágy szimpla, asztallal, mmcité RIVAGE, RVA151-10
P8b - 3 db - Nyugágy szimpla, mmcité RIVAGE, RVA151
P9 - 6 db - Sakkasztalhoz szék VPI CHS-S
P10 - 3 db - Sakkasztal VPI CHS-T
CS - 1 db - Csocsóasztal Maillith table football
H1 - 3 db - Hulladékgyűjtő mmcité MINIUM, MIU - B556tk
H2 - 2 db - Hulladékgyűjtő szelektív mmcité MULTIMINIUM, MUM557
I1 - 2 db - Kulacstöltő - Aquafill M-OBF
N1 - 6 db - Napvitorla kihelyezése tartó lábakkal (65,5m²)
PK - 4 db - Párakapu - Technocooling iCool Art
HSZ - 16,5 m² - Homokozószegély (beton alap, WPC burkolat)
KT - 8 db - Lappset U kerékpártámasz

Ismertető Táblák
IT1 - 5 db - Információs tábla
IT2 - 5 db - Tanösvény tábla
IT3 - 1 db - Display

Barangoló természeti elemei
B1 - 5 db - Holtfa
B2 - 0,8 - m³ - Görgetegkő

Faveremrácsok
F1 - 1 db - Faveremrács - Ø200 cm Aco Wotan kör

Játékok
J1 - 1 db - Lappset NEEDLE csúszdavár 420102
J2 - 1 db - Lappset MOOMIN BOAT,DEEP rugós hajó MP0205
J3 - 1 db - Lappset SNUFKINS LOG, mászócső MP0204
J4 - 1 db - Egyedileg gyártott, 95cm magas rozsdamentes acélcsúszda
J5 - 1 db - Lappset MOOMIN HAMMOCK, függőágy MP0202
J6 - 2 db - Trambulin (kerek, 150cm háló átmérővel)
J7 - 8 db - Fagoszlop térhatároló elem, playcité Woody Doo, WD - 0388 - 00
J8 - 7 db - Gumigömb Playtop Spheres, S450 HALF
J9 - 43 db - Kapaszkodóelemek
J10 - 2 db - Plastobo 7231 (3x2m) kispályás grundkapu szett streetball palánkkal
J11 - 1 db - Lappset HaloSwing hinta 230050

Kerítések, kapuk
K400 - 82,5 - fm - Pálcás labdafogó kerítés, Flexibilo hangtompított, 400 cm
K200/1 - 2 db - Egyszárnyú kapu labdafogó kerítéshez, Delfin Swing, 200cm
K120 - 196 - fm - Táblás, pálcás kerítés, Diricks myMIX FLAT, 120 cm
K120/1 - 1 db - Egyszárnyú kapu Dirickx ESPACE, 120 cm
K120/2 - 2 db - Kétszárnyú kapu Dirickx ESPACE, 120 cm
K105 - 2 db - Mmcité lotlimit SL600 korlát

Lámpák
LP - 9 db - Parkvilágítás 4m magas (napelemes) ILST - SZNS - SMART
LH - 20 db - Hangulatvilágítás (süllyesztett)
LS/1 - 4 db - Sportvilágítás, 6m magas oszlop, 1 fényvetővel (Hofeka Keris 3)
LS/2 - 2 db - Sportvilágítás, 6m magas oszlop, 2 fényvetővel (Hofeka Keris 3)

LÉPCSŐK ÉS TÁMFALAK LISTÁJA
Lépcsők
L1 - Elfogyó lépcsőrendszer (1-7 lépcsőfok)
L2 - Sportpálya lépcsője, 4 lépcsőfok

Támfalak
TF1 - 33,2 - fm - Zsalukő támfal süllyesztett sportpálya 2 oldalán 2*16,6fm
TF2 - 13,3 - fm - Ülőfal egyedi látszóbeton elemekből (VPI Milli 1m)

* A csillaggal jelölt elemek a biztonsági berendezés részei, a felirat tájékoztató jellegű, a tájépítész kiírás a jelölt tételeket nem tartalmazza.

JELMAGYARÁZAT

- Meglévő fapozíció
- Tervezett lombos/örökzöld fapozíció
- Tervezett terraway burkolat általános esetben / fák körül
- Tervezett sepertbeton
- Tervezett bazalt felületkezelt betonburkolat
- T. gumiburkolat játszótéren (RAL 1006) em.:2070 / 1000 mm
- T. gumiburkolat fitneszeszközöknél (RAL 8024) em.:1000 mm
- T. gumiburkolat rézsűn (RAL 1006) em.:1000 mm
- T. gumiburkolat sportpályán (RAL 1001,1006,1015,8024)
- Meglévő öntött gumiburkolat felújítása sportpályán
- Tervezett WPC burkolat
- Tervezett homokozó
- Tervezett egyedi beton homokozószegély
- Újratelepített térkőburkolat
- Meglévő térkőburkolat
- Tervezett lépcső
- Tervezett támfal (TF2)
- Meglévő támfal
- Tervezett fémszegély
- Tervezett kerti szegély
- Tervezett kerítés sportpálya körül
- Tervezett kerítés
- Tervezett egyszárnyú kapu
- Tervezett kétszárnyú kapu
- Tervezett kódfüvókás vízarchitektúra
- Tervezett szék/pad
- Tervezett fekvő pad
- Tervezett piknik bútor
- Tervezett hosszú pad háttámlával
- Tervezett nyugágyak
- Tervezett sakkasztal székekkel
- Tervezett csocsóasztal
- Tervezett térhatároló oszlopok
- Tervezett kommunális-/szelektív hulladékgyűjtő
- Tervezett információs/bemutató tábla
- Tervezett kerékpártároló
- Tervezett görgeteg kövek
- Tervezett holtfa
- Tervezett gumigömbök és kapaszkodók
- Tervezett játék
- Tervezett fitness eszközök
- Tervezett játék/fitness eszközök védőtávolsága
- Tervezett párakapu
- Tervezett napvitorla
- Tervezett parkvilágítás 4m magas oszlopon, napelemes lámpatest
- Tervezett hangulatvilágítás süllyesztett lámpatest
- Tervezett sportvilágítás 6m magas oszlopon
- Tervezett süllyesztett kerti csap
- Tervezett magasság
- Tervezett zöldfelület magassága
- Tervezett szintvonal (10, 50, 100 cm)
- Tervezett lejtés
- Meglévő magasság
- Telekhatár
- Tervezési terület

MEGJEGYZÉS
A tervlapok és a szöveges munkarészek együtt kezelendők! Méretek és mennyiségek a helyszíni ellenőrzésnek, méretellenőrzésnek adódó többletköltségek a kivitelezőt terhelik!
Beépített termékeknél a gyártó előírásait be kell tartani!
A tervlapokon szereplő feliratok a mérvadók, mérés útján a tervlapról méretet venni tilos!
A műszaki vezetőnek a munkálatok ütemezése és a munkavégzés szervezése, a munka- és balesetvédelem, valamint a munka- és tűzvédelem biztosítása a munkavégzés helyszínén a munkavégzés ideje alatt a munkavégzés helyszínéért felelős személy feladata.
A munkálatok csak kertészeti szakértő felügyelete mellett végezhetőek. Fák körzeti kivitelezés közben megsérülni nem szabad!
A Kertépítészeti tervek a szakágak tervekkel összemérendők, azokkal egyűt értelmezendők (ut. közmű).
A Kivitel tervekben foglaltakról, csak a tervező írásbeli jóváhagyásával lehet eltérni!
A burkolandó burkolatok alépítményvastagsága becsült érték.

Budapest XIII. kerület, Jász utca - Rokolya utca sarkán zöldfelület fejlesztés
Hrsz.: (26445/5)

Tervfajta:	KIVITELI TERV
Megrendelő:	Budapest XIII. kerület Önkormányzata 1139 Budapest, Béke tér 1.
Tervezői jogosultság tervező:	OpenSpace Kft. 1065 Budapest, Hunt József utca 2. tel.: +36 70 632 33 93 e-mail: info@openspace.hu
Felelős tervező:	Tervezők: Lugosi Flóra tájépítész mérnök Reggel Tamara dr. tájépítészmérnök Fábián Zsuzsa Kincső dr. kertépítőmérnök
Tárgy:	Burkolat- és berendezési terv
Rajzszám:	K-06
Dátum:	2025. március
Léptékek:	M 1:200
Lapméret:	420x680 mm