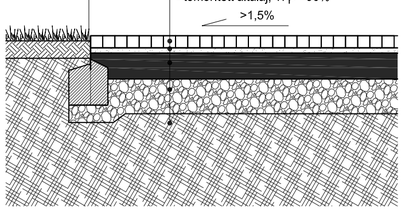
a jelű Acélszegély
3 x 200 x vált. mm hosszúságú cortenacél vagy horganyzott fémszegély rögzítő tüskékkel
-C20/25-32-F1 beton pontalapok

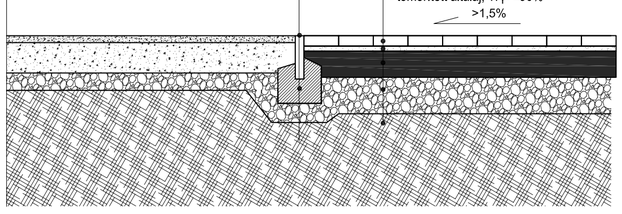
1.jelű Terméskő járdaburkolat 7 cm vtg. (gyalogos forgalomra méretezve)
- 7x7x7 cm hasított kiskockakő
- 3 cm 2/4 fagyálló finom zúzalék ágyazat és fugázás
- 15 cm 0/32 fagyálló FKZA útalap
- 20 cm 0/56 fagyálló FZKA ágyazat, Trγ=85%
- tömörített altalaj, Trγ>=90%



6.jelű Stabilizált kavicsjárda (gyalogos forgalomra méretezve)
- 2,5cm vtg. Terraway kvarc beige műgyantával stabilizált kavicsburkolat
- 15cm vtg. NZK 4/22, Trγ>=85% kézzel tömörítve
- 10cm vtg. FZKA 0/32 folytonos szemeloszlású fagyálló zúzottkő, kézzel tömörítve
- tömörített altalaj, kézzel tömörítve

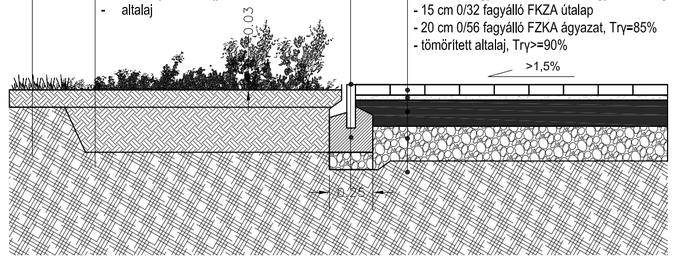
k jelű Beton kerti szegély
- Előregyártott beton kerti szegély 100x25x5cm egyenes felső síkkal, antracit szín
-C20/25-32-F1 betongerenda
- 10 cm FZKA 0/32 folytonos szemeloszlású fagyálló zúzottkő, Trγ=95%
- tömörített altalaj, Trγ=95%

2.jelű Beton járdaburkolat 6 cm vtg. (gyalogos forgalomra méretezve)
- 25x25x25x6 cm egyedi szürke térkő, fázolás nélkül + világító elemek
- 3 cm 2/4 fagyálló finom zúzalék ágyazat és fugázás
- 15 cm 0/32 fagyálló FKZA útalap
- 20 cm 0/56 fagyálló FZKA ágyazat, Trγ=85%
- tömörített altalaj, Trγ>=90%



Gyepesítés bolygatott terepen
- 10cm talajcsere/talajjavítás
- szellőztetett/rotált altalaj, Trγ=95%

Cserje- és évelőágy
- 40cm talajcsere/talajjavítás
- altalaj

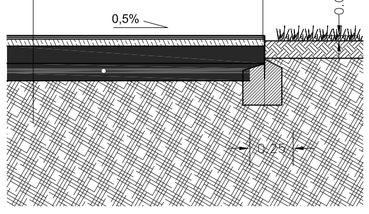


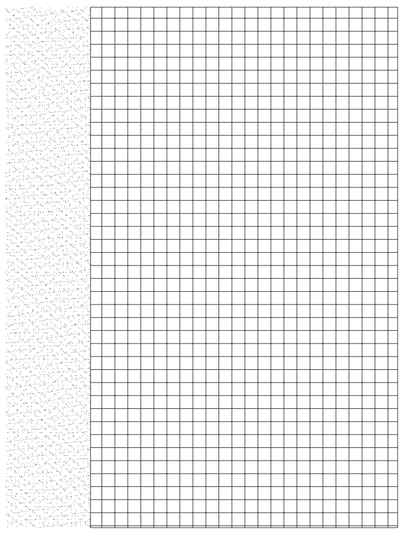
k jelű Beton kerti szegély
- Előregyártott beton kerti szegély 100x25x5cm egyenes felső síkkal, antracit szín
-C20/25-32-F1 betongerenda
- 10 cm FZKA 0/32 folytonos szemeloszlású fagyálló zúzottkő, Trγ=95%
- tömörített altalaj, Trγ=95%

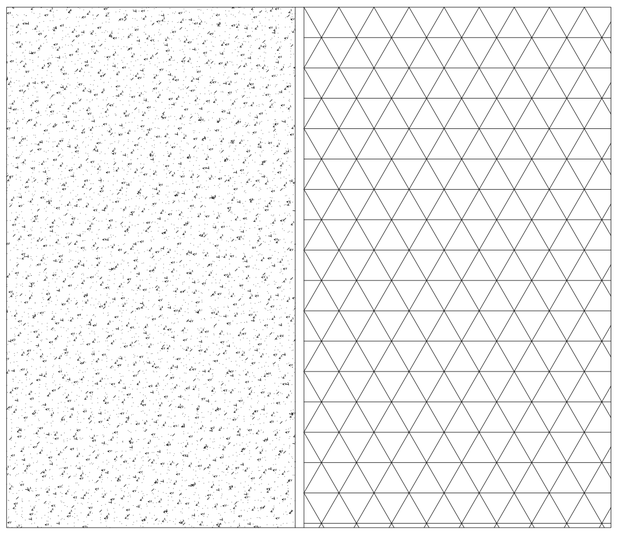
3.jelű Beton járdaburkolat 6 cm vtg. (gyalogos forgalomra méretezve)
- 6 cm vtg. kiselemes beton térkő 10x20cm szürke, fázolás nélküli
- 3 cm 2/4 fagyálló finom zúzalék ágyazat és fugázás
- 15 cm 0/32 fagyálló FKZA útalap
- 20 cm 0/56 fagyálló FZKA ágyazat, Trγ=85%
- tömörített altalaj, Trγ>=90%

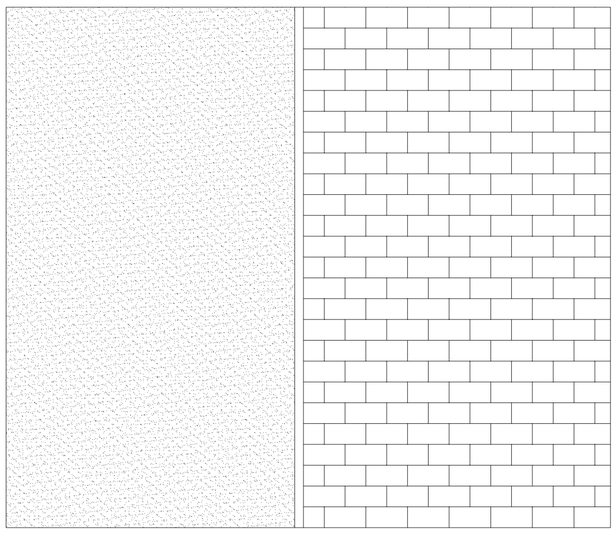
4 jelű Gumiburkolat rétegrendje
- 1 cm EPDM burkolat egyedi színben
- 3-7 cm SBR kiegyenlítő réteg (játszóeszköz esési magasságának megfelelően méretezve)
- 10 cm UZK 4/11 fagyálló zúzottkő ágyazati szűrőréteg, Trγ=95%
- 10 cm UZK 11/22 fagyálló zúzottkő ágyazati szűrőréteg, Trγ=95%
- 10 cm UZK 22/56 fagyálló zúzottkő ágyazati szűrőréteg, Trγ=95%
- tömörített altalaj, Trγ=95%

a jelű Acélszegély
3 x 200 x vált. mm hosszúságú cortenacél vagy horganyzott fémszegély rögzítő tüskékkel
-C20/25-32-F1 beton pontalapok



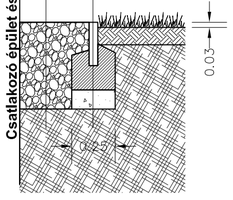




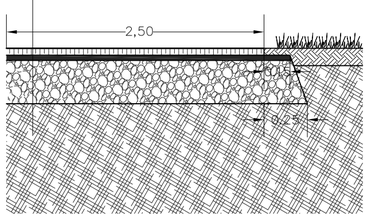


5 jelű Épültszigetelésvédő drénsáv
- 16/32 mosott kulékavics szivárgóréteg
- geotextilla 200g/m2
- tömörített altalaj, Trγ=95% v. Épületszerkezet

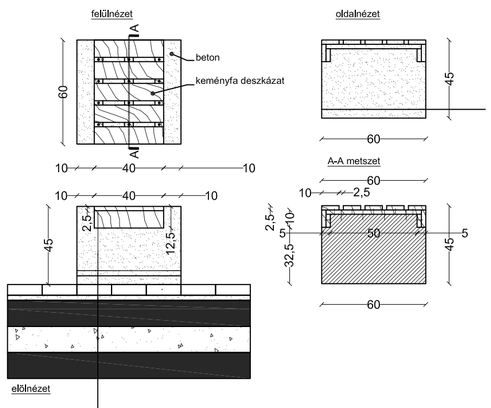
k jelű Beton kerti szegély
- Előregyártott beton kerti szegély 100x25x5cm egyenes felső síkkal, antracit szín
-C20/25-32-F1 betongerenda
- 10 cm FZKA 0/32 folytonos szemeloszlású fagyálló zúzottkő, Trγ=95%
- tömörített altalaj, Trγ=95%



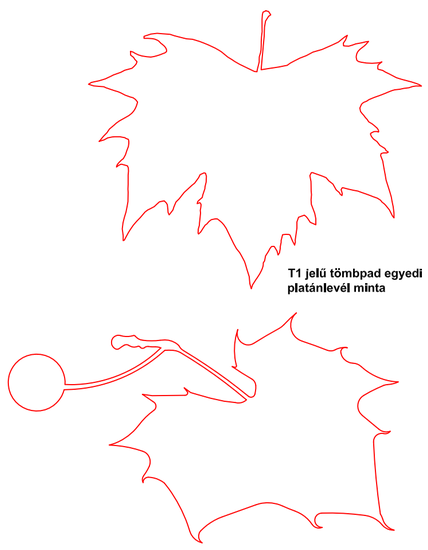
7 jelű Gyeprács burkolat rétegrendje (eseti gépjármű forgalomra)
- 3,8 cm vtg. zöld HDPE gyeprács, 580x390x38mm elemméret, termőföld és humusz 60-40% keverékével feltöltve, fűmag 5 dkg/m2
- 3 cm vtg. 0/5 ZK ágyazóréteg
- 25 cm FZKA 0/32 folytonos szemeloszlású fagyálló zúzottkő, Trγ=85%
- tömörített altalaj, Trγ=90%



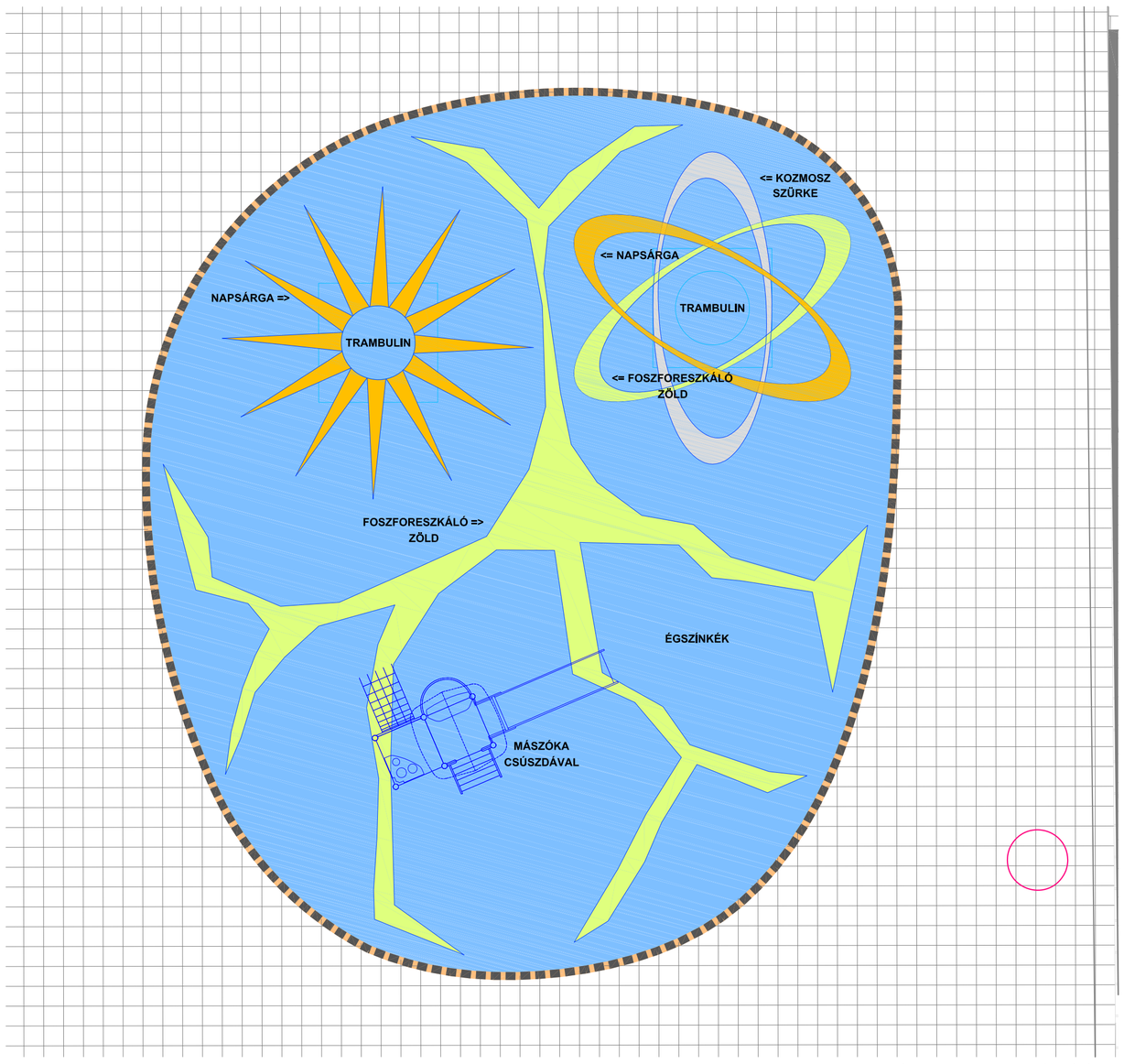
Ü jelű - ÜLŐKUBUS



Ü jelű Ülőkocka Készül: 18 db
- akácfa deszkázat, 3 rtg, színtelen vékonylazúrral felületkezelve
- 45 cm C30/37-XB2-16-S2 csiszolt vasbeton
- Ø 6/20/20 betonacél háló
- tömörített altalaj, Trγ=95%



T1 jelű tömbpad egyedi platánlevél minta



JAVASOLT FEKVŐRENDŐR TÍPUS

TEMATIKUS, SZÍNES GUMIBURKOLAT A JÁTSZÓTÉREN (KITŰZÉS A KOORDINÁTAHELYES DWG ALAPJÁN)

M = 1 : 50

GENERÁL TERVEZŐ:

2V ÉPÍTÉSZ Kft.
4461 Nyírtelek, Jókai Mór utca 1/a.

4700 MÁTÉSZALKA,
Kossuth utca,
Hrsz.: 3149, 3150/1

KOSSUTH UTCA KÖRNYEZETRENDEZÉSE

MEGBÍZÓ:
MÁTÉSZALKA VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
4700 Mátészalka, Hősök tere 9.

KIVITELI TERV

ÉPÍTÉSZ VEZETŐ TERVEZŐ - ÜGYVEZETŐ IG.:
Berendi István (MÉK C-15-3549)

TÁRSTERVEZŐK:

TÁJÉPÍTÉSZET:	DR. HAJDU-NAGY GERGELY K 01-5246
ÚTTERVEZÉS:	BÍRÓ KÁROLY 15-0402, 15-20096
ELEKTROMOS:	GÁL SÁNDOR HSZ-2 (15-0501)

RÉSZLETRAJZOK

LÉPTÉK
M = 1 : 25 / A1

DÁTUM:
2019. február 1.

TÖRZSSZÁM

K-9