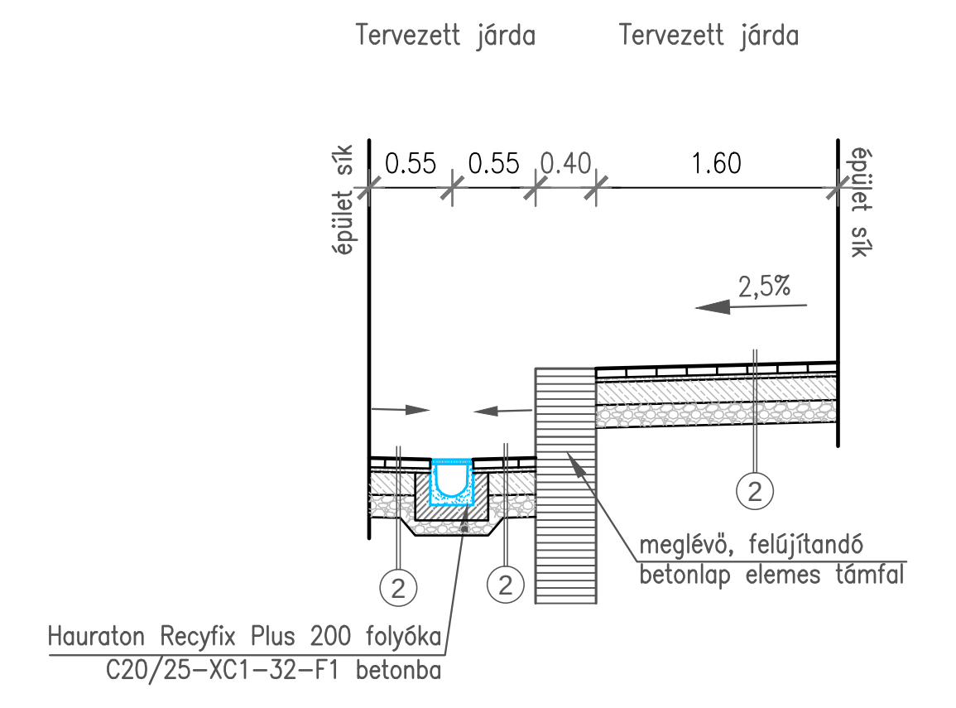
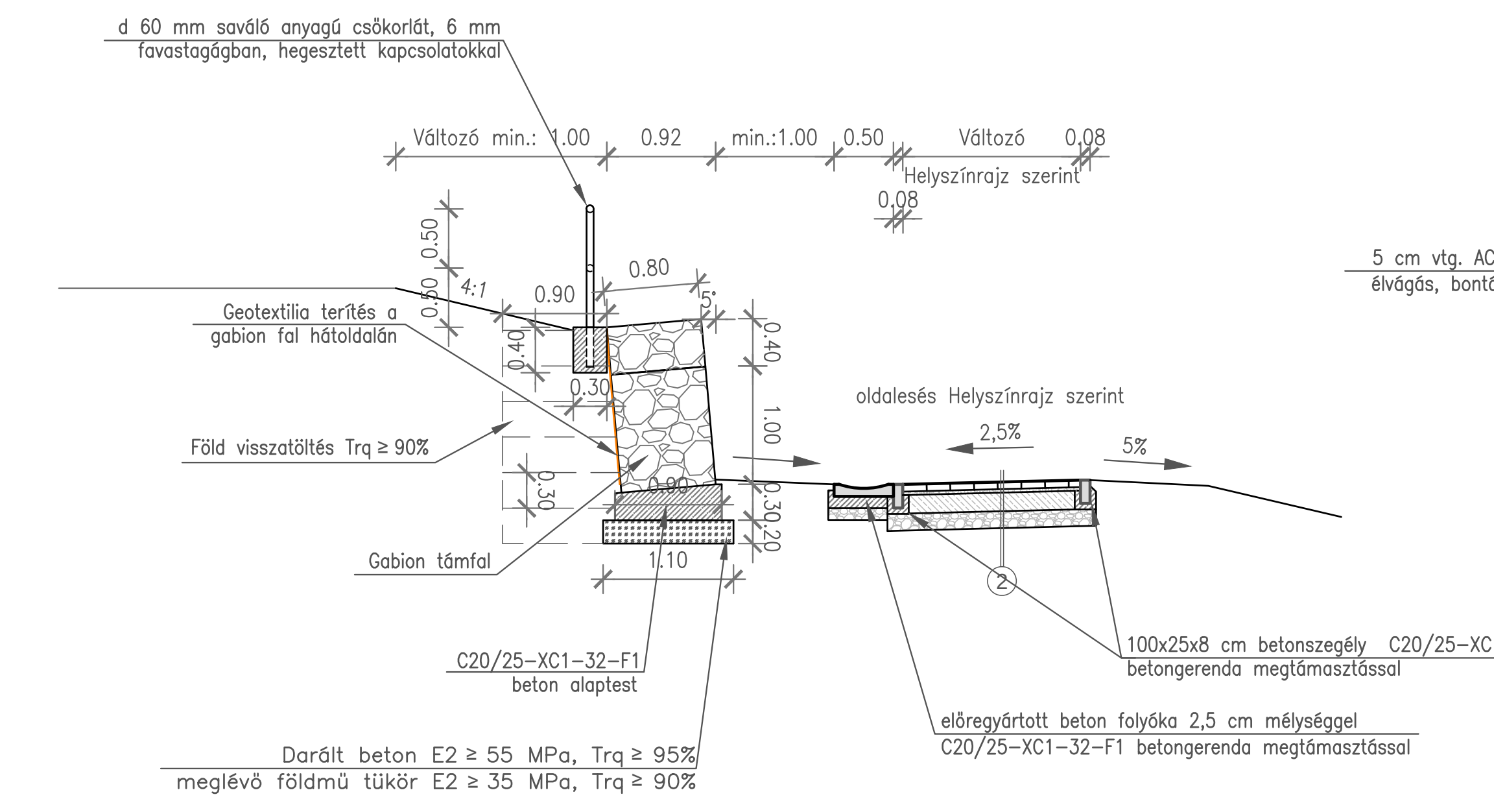
MINTAKERESZTSZELVÉNY

13-13 metszet


Tervezett járda
Tervezett járda
épület sík
0.55
0.55
0.40
1.60
épület sík
2,5%
②
②
②
meglévő, felújítandó betonlap elemes támfal
Hauraton Recyfix Plus 200 folyóka C20/25–XC1–32–F1 betonba

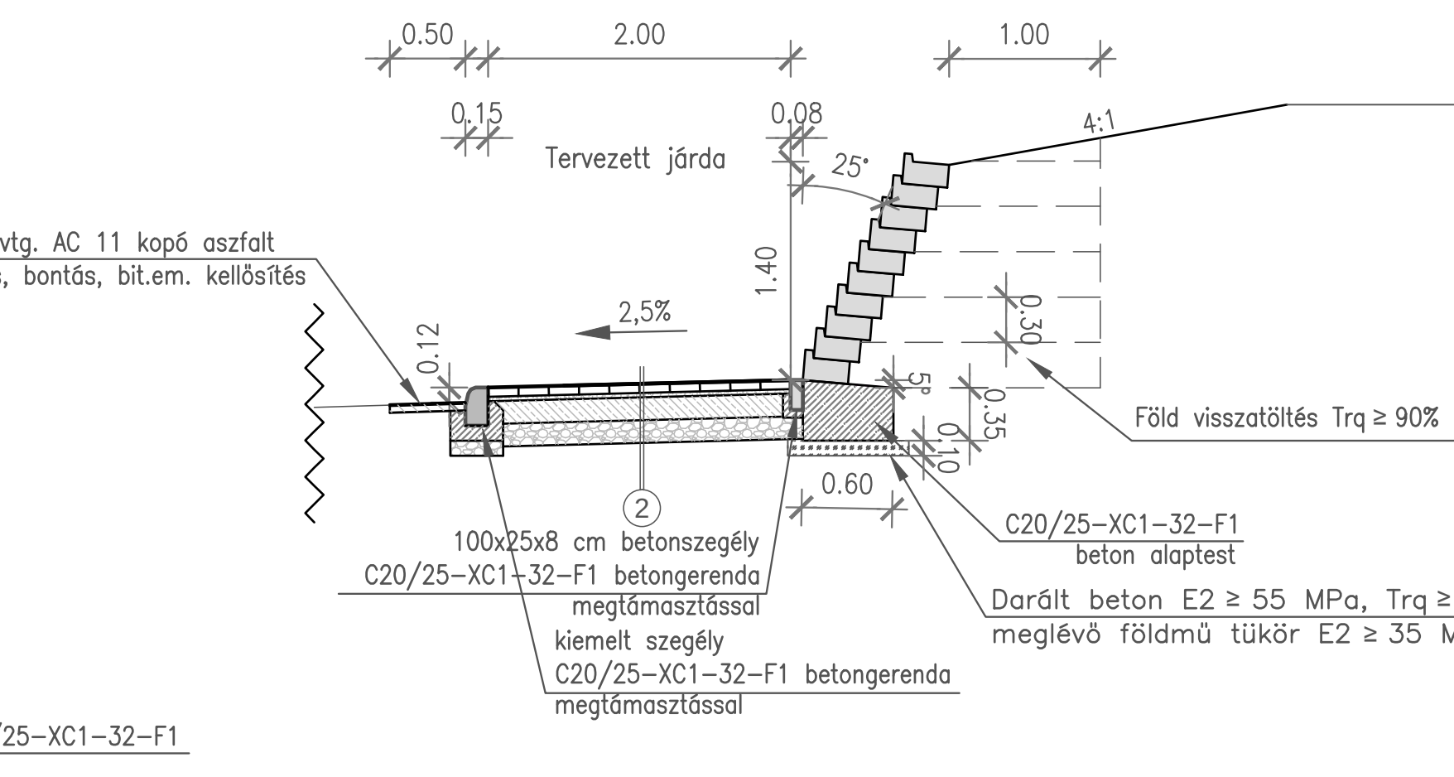
MINTAKERESZTSZELVÉNY

12-12 metszet: 1,40 m magasságú gabion (KOBOX tip.) támfal kialakítása


d 60 mm saválló anyagú csőkorlát, 6 mm falvastagságban, hegesztett kapcsolatokkal
Változó min.: 1.00
0.92
min.: 1.00
0.50
Változó
0.08
Helyszínrajz szerint
0.08
0.50
4:1
0.80
0.90
0.40
0.40
0.30
Geotextília terítés a gabion fal hátoldalán
Föld visszatöltés Trq ≥ 90%
Gabion támfal
0.30
1.10
1.00
0.20
oldalesés Helyszínrajz szerint
2,5%
5%
②
100x25x8 cm betonszegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
előregyártott beton folyóka 2,5 cm mélységgel C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
C20/25–XC1–32–F1 beton alaptest
Darált beton E2 ≥ 55 MPa, Trq ≥ 95%
meglévő földmű tükör E2 ≥ 35 MPa, Trq ≥ 90%

MINTAKERESZTSZELVÉNY

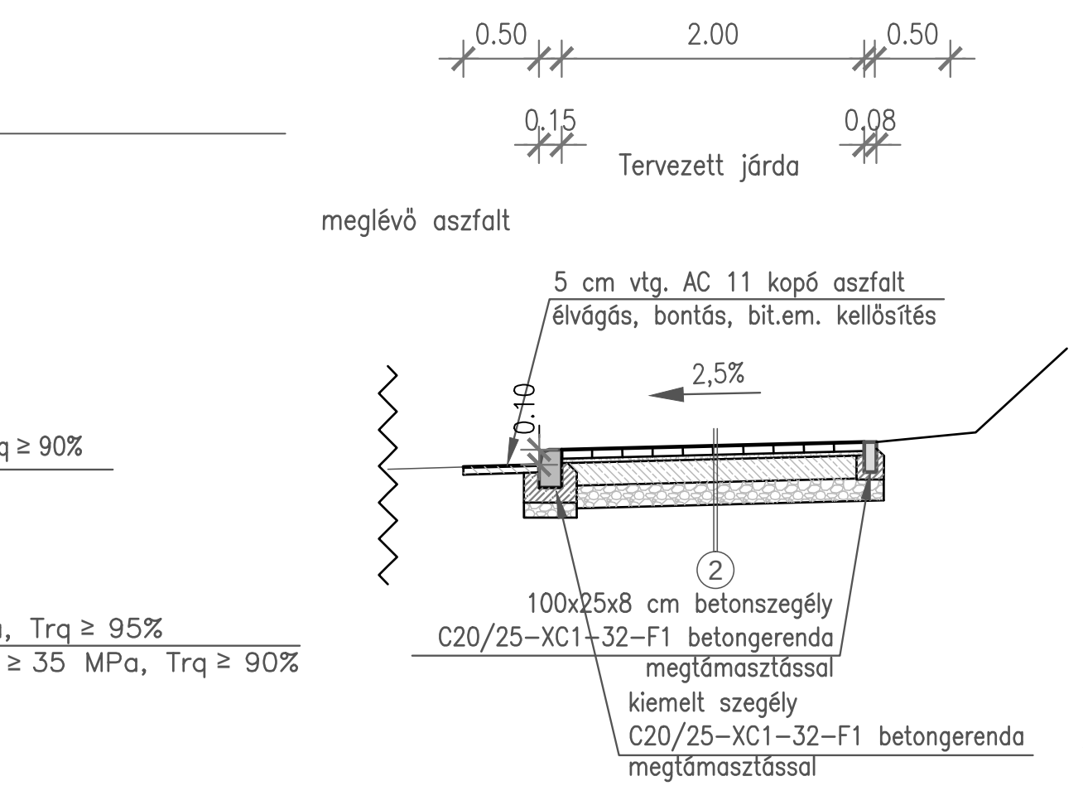
10-10 metszet: Flóra kosaras támfal kialakítása


0.50
2.00
1.00
0.15
Tervezett járda
0.08
4:1
25°
1.40
5 cm vtg. AC 11 kopó aszfalt élvágás, bontás, bit.em. kellősítés
0.12
2,5%
0.30
0.35
Föld visszatöltés Trq ≥ 90%
0.60
②
100x25x8 cm betonszegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
C20/25–XC1–32–F1 beton alaptest
Darált beton E2 ≥ 55 MPa, Trq ≥ 95%
meglévő földmű tükör E2 ≥ 35 MPa, Trq ≥ 90%

MINTAKERESZTSZELVÉNY

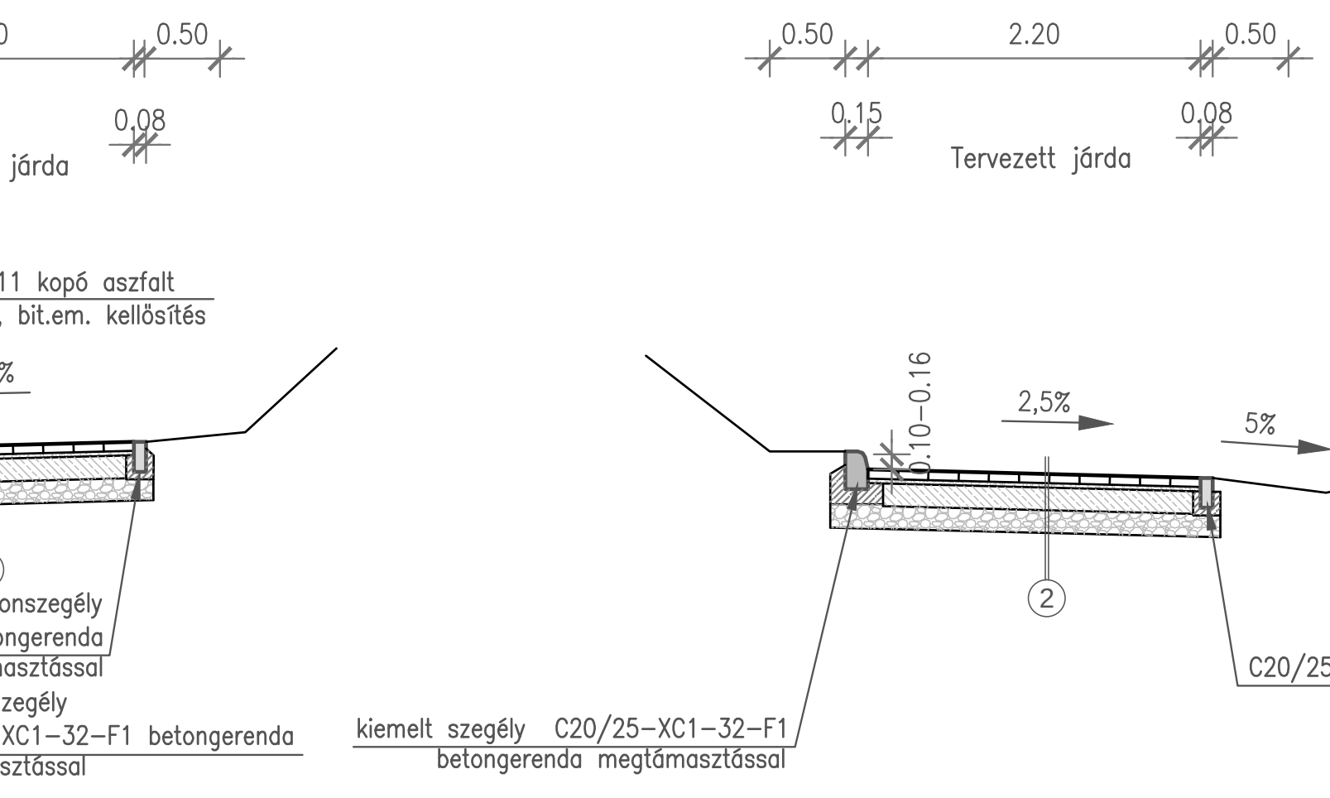
9-9 metszet

11-11 metszet


0.50
2.00
0.50
0.15
Tervezett járda
0.08
meglévő aszfalt
5 cm vtg. AC 11 kopó aszfalt élvágás, bontás, bit.em. kellősítés
2,5%
0.10
②
100x25x8 cm betonszegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással

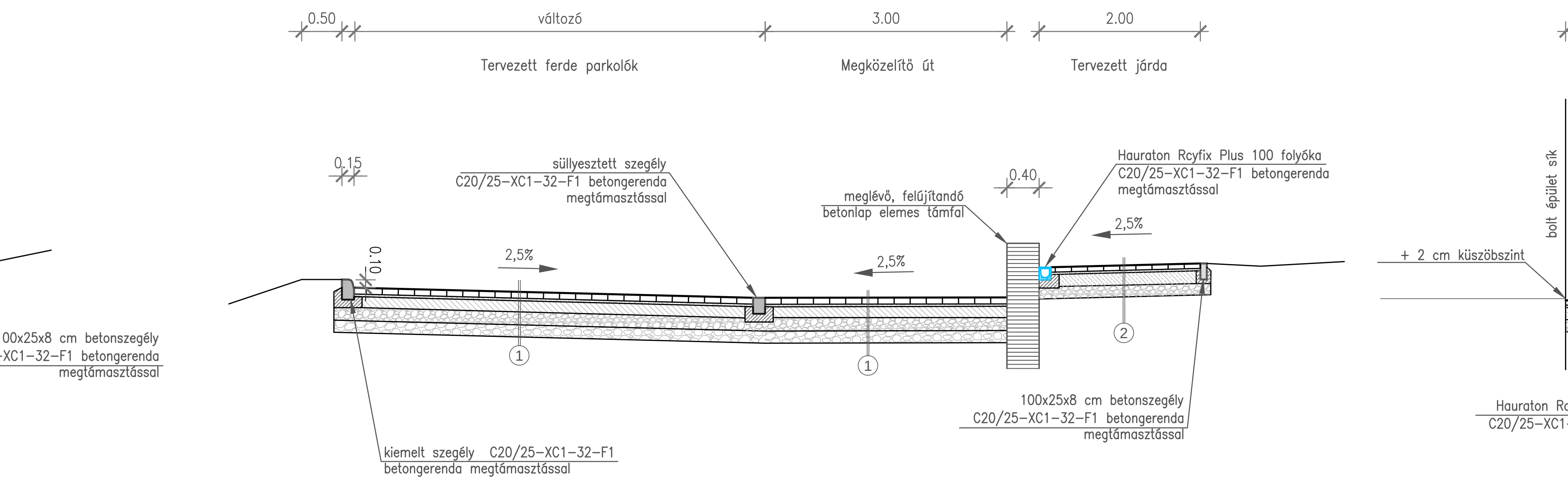
MINTAKERESZTSZELVÉNY

8-8 metszet


0.50
2.20
0.50
0.15
Tervezett járda
0.08
0.10–0.16
2,5%
5%
②
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
100x25x8 cm betonszegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással

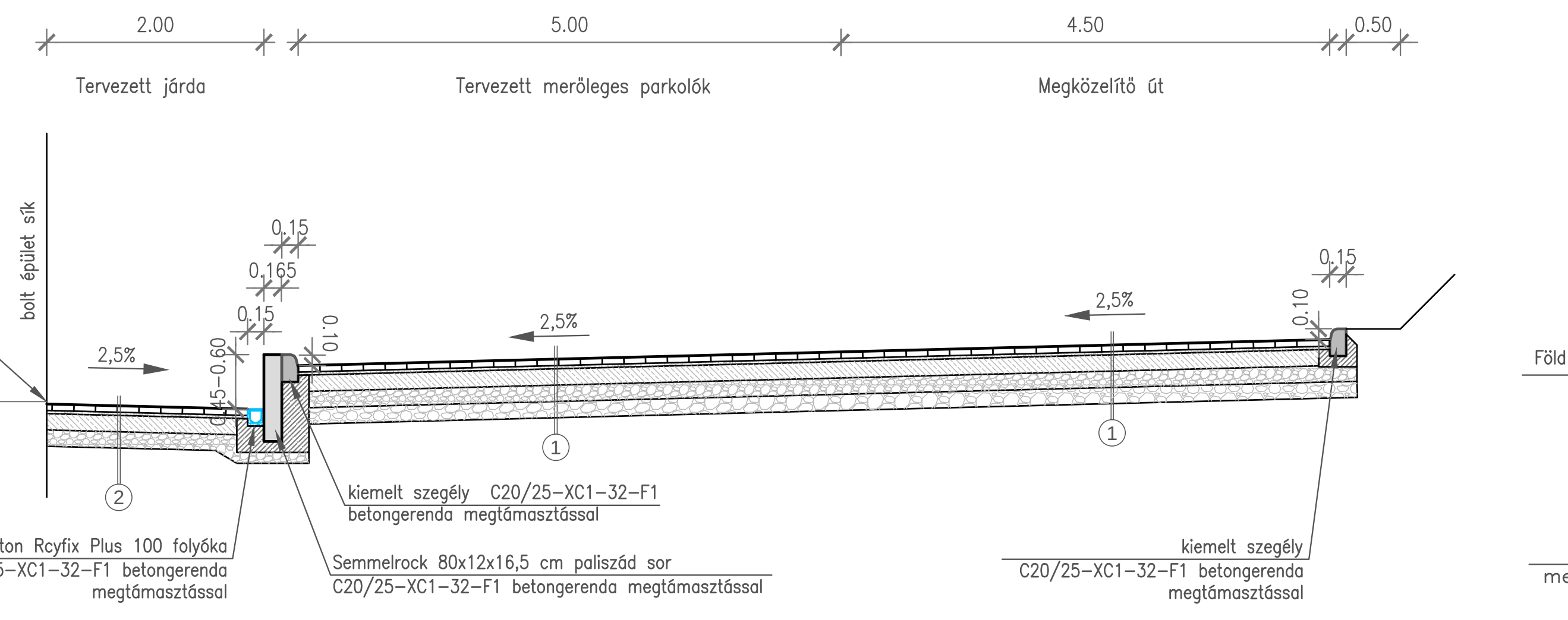
MINTAKERESZTSZELVÉNY

7-7 metszet


0.50
változó
3.00
2.00
Tervezett ferde parkolók
Megközelítő út
Tervezett járda
0.15
süllyesztett szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
0.10
2,5%
2,5%
①
①
meglévő, felújítandó betonlap elemes támfal
0.40
Hauraton Rcyfix Plus 100 folyóka C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
2,5%
②
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
100x25x8 cm betonszegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással

MINTAKERESZTSZELVÉNY

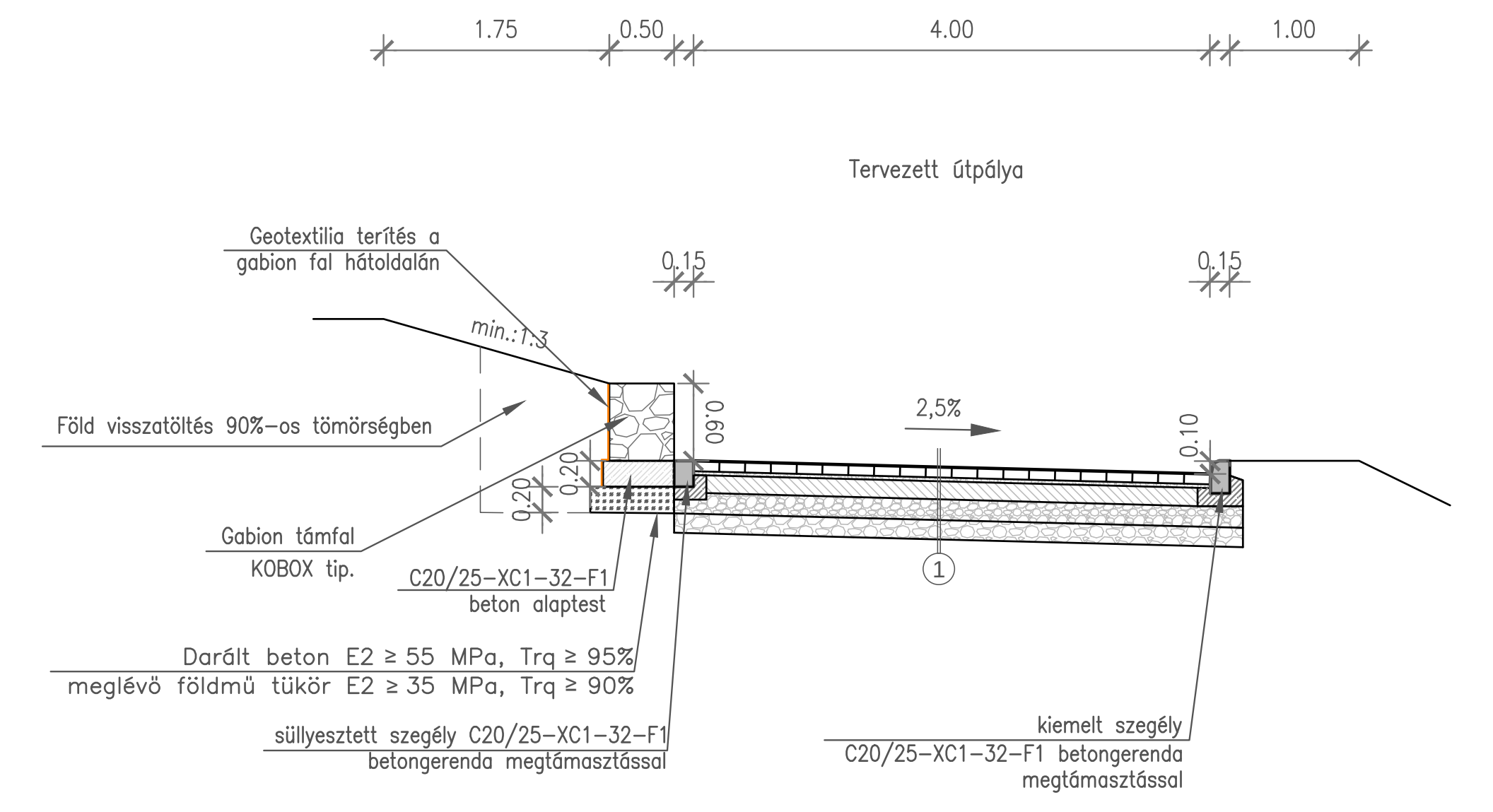
6-6 metszet


2.00
5.00
4.50
0.50
Tervezett járda
Tervezett merőleges parkolók
Megközelítő út
bolt épület sík
+ 2 cm küszöbszint
0.15
0.165
0.15
2,5%
2,5%
2,5%
0.10
0.15
0.10
②
①
①
Hauraton Rcyfix Plus 100 folyóka C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
Semmelrock 80x12x16,5 cm paliszád sor C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással

MINTAKERESZTSZELVÉNY

5-5 metszet:

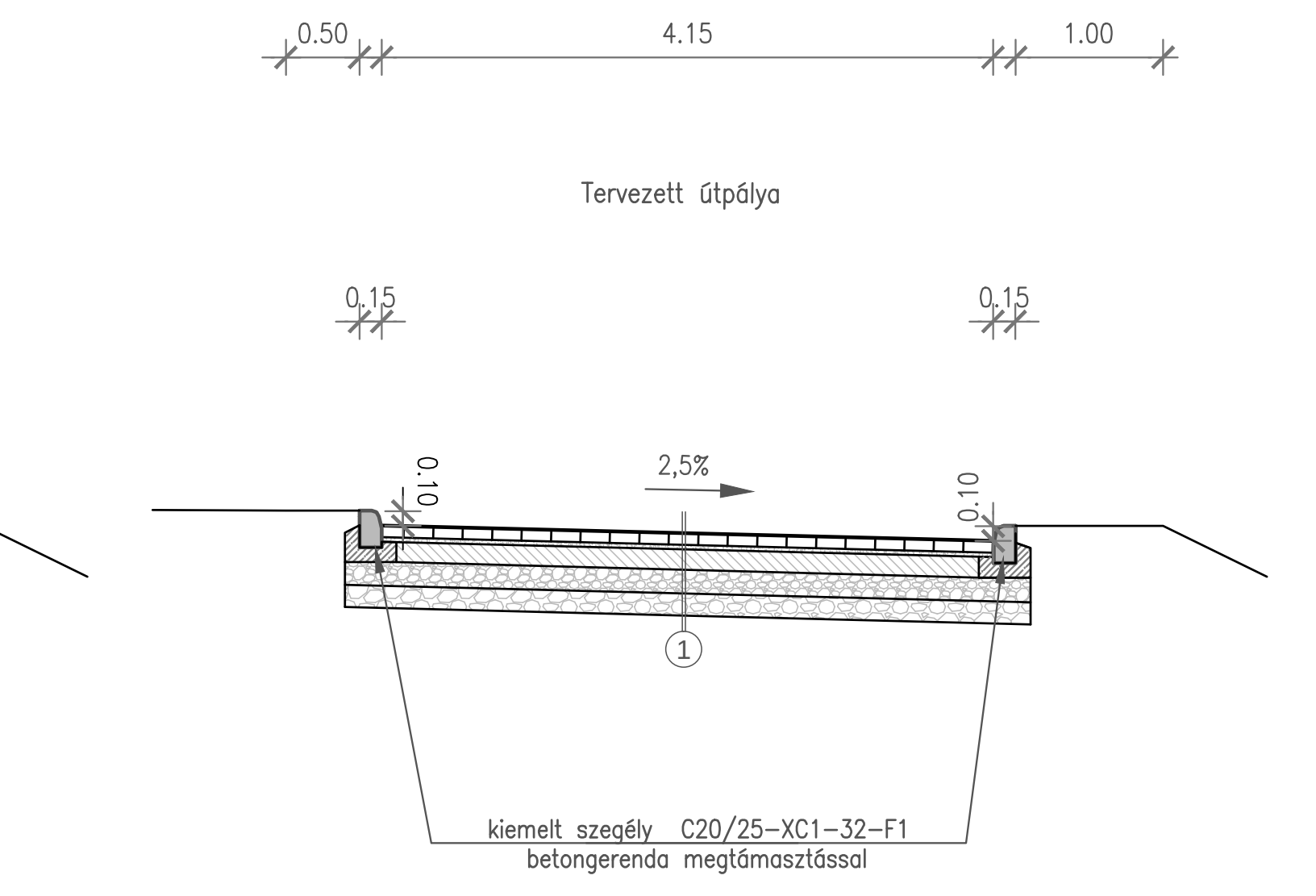
Móricz Zsigmond u. 0+040,50-0+095,50 km sz. között


1.75
0.50
4.00
1.00
Tervezett útpálya
Geotextília terítés a gabion fal hátoldalán
min.:1:2
0.15
0.15
Föld visszatöltés 90%-os tömörségben
0.60
2,5%
0.10
0.20
0.30
Gabion támfal KOBOX tip.
①
C20/25–XC1–32–F1 beton alaptest
Darált beton E2 ≥ 55 MPa, Trq ≥ 95%
meglévő földmű tükör E2 ≥ 35 MPa, Trq ≥ 90%
süllyesztett szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással

MINTAKERESZTSZELVÉNY

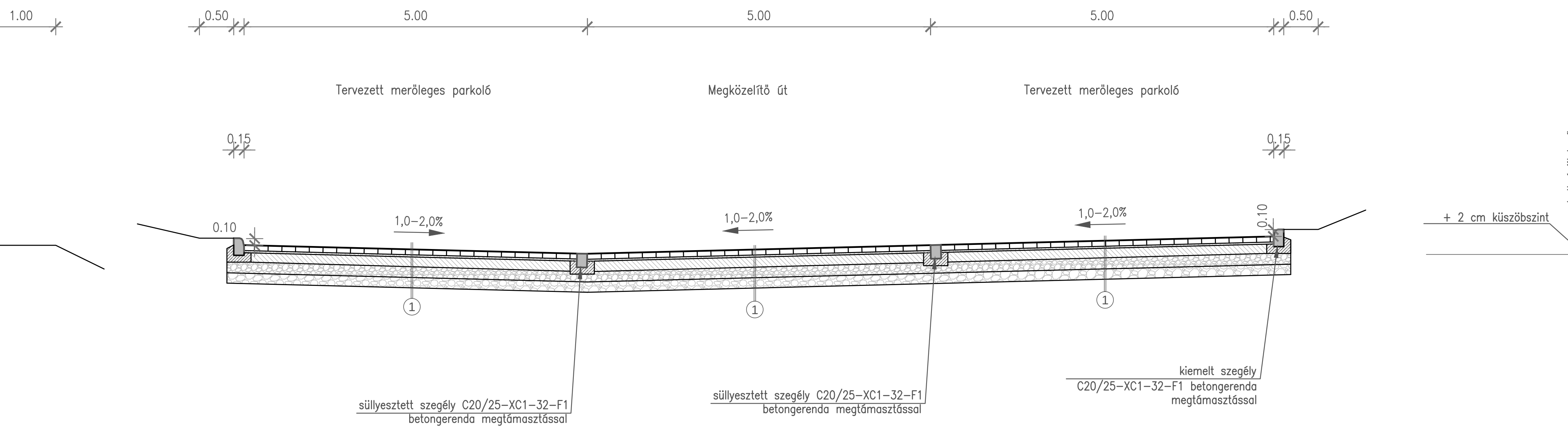
4-4 metszet:

Móricz Zsigmond u. 0+010-0+034,80 km sz. között


0.50
4.15
1.00
Tervezett útpálya
0.15
0.15
0.10
2,5%
0.10
①
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással

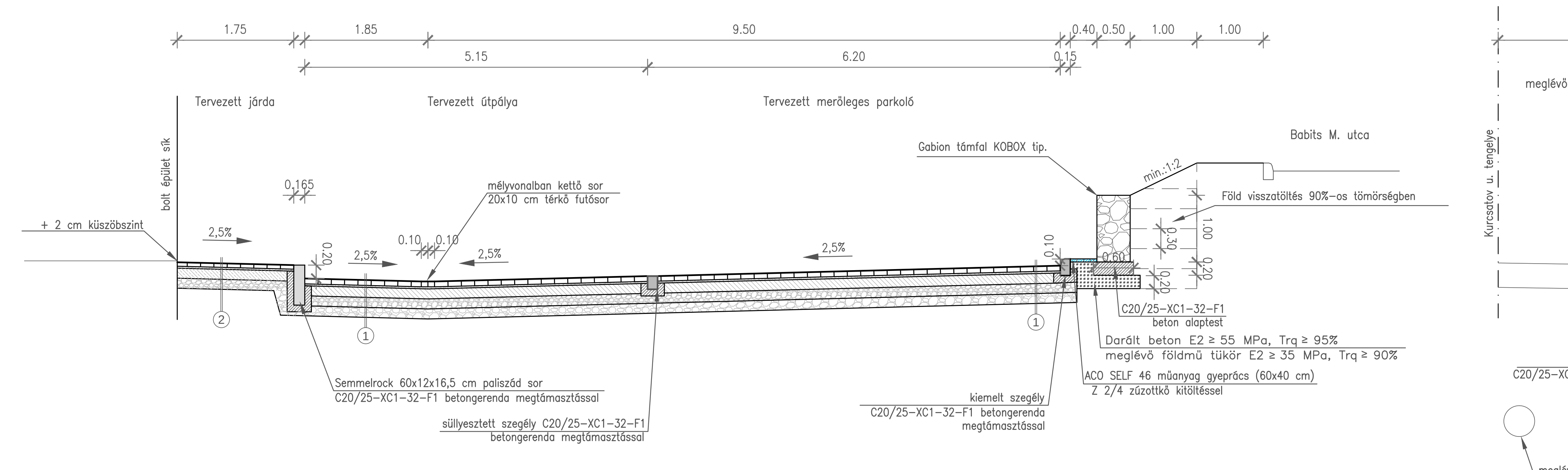
MINTAKERESZTSZELVÉNY

3-3 metszet


0.50
5.00
5.00
5.00
0.50
Tervezett merőleges parkoló
Megközelítő út
Tervezett merőleges parkoló
0.15
0.15
0.10
1,0–2,0%
1,0–2,0%
1,0–2,0%
1,0–2,0%
0.10
①
①
①
①
süllyesztett szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
süllyesztett szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással

MINTAKERESZTSZELVÉNY

2-2 metszet

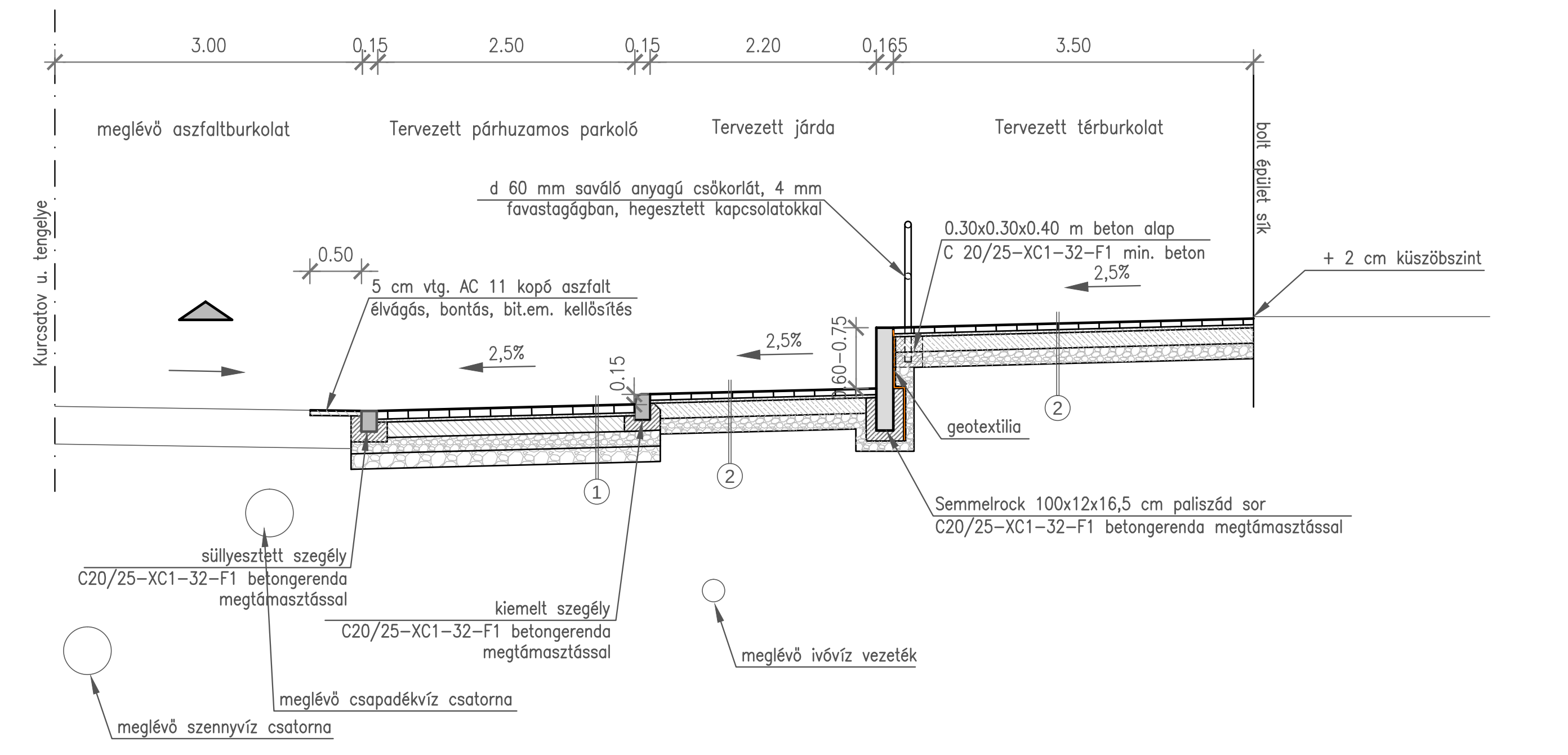

1.75
1.85
9.50
0.40
0.50
1.00
1.00
5.15
6.20
0.15
Tervezett járda
Tervezett útpálya
Tervezett merőleges parkoló
Gabion támfal KOBOX tip.
min.:1:2
Babits M. utca
Föld visszatöltés 90%-os tömörségben
bolt épület sík
0.165
mélyvonalban kettő sor 20x10 cm térkő futósor
+ 2 cm küszöbszint
2,5%
0.20
2,5%
0.10
0.10
2,5%
2,5%
0.10
0.60
1.00
0.30
0.20
②
①
①
C20/25–XC1–32–F1 beton alaptest
Darált beton E2 ≥ 55 MPa, Trq ≥ 95%
meglévő földmű tükör E2 ≥ 35 MPa, Trq ≥ 90%
ACO SELF 46 műanyag gyeprács (60x40 cm) Z 2/4 zúzottkő kitöltéssel
Semmelrock 60x12x16,5 cm paliszád sor C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
süllyesztett szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással

MINTAKERESZTSZELVÉNY

1-1 metszet:

Kurcsatov utca (Babits-Móricz u. között) bal o. P 7 párhuzamos parkoló építés

0+369 - 0+417 km szelvények között


3.00
0.15
2.50
0.15
2.20
0.165
3.50
meglévő oszfaltburkolat
Tervezett párhuzamos parkoló
Tervezett járda
Tervezett térburkolat
bolt épület sík
Kurcsatov u. tengelye
d 60 mm saválló anyagú csőkorlát, 4 mm falvastagságban, hegesztett kapcsolatokkal
0.30x0.30x0.40 m beton alap C 20/25–XC1–32–F1 min. beton
2,5%
+ 2 cm küszöbszint
0.50
5 cm vtg. AC 11 kopó aszfalt élvágás, bontás, bit.em. kellősítés
2,5%
2,5%
0.15
0.60–0.75
geotextília
①
②
②
Semmelrock 100x12x16,5 cm paliszád sor C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
süllyesztett szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
kiemelt szegély C20/25–XC1–32–F1 betongerenda megtámasztással
meglévő csapadékvíz csatorna
meglévő ivóvíz vezeték
meglévő szennyvíz csatorna

① **Tervezett térkő burkolatú út, parkoló pályaszerkezete**
"C" forgalmi terhelési osztály (e-UT 03.01.11. e-UT 06.03.42 szerint)
8 cm vtg. betonkő burkolat
3 cm Z 2/4 zúzottkő ágyazat
15 cm C 12/15-X0-32-F1 min. beton burkolatalap
15 cm FZKA 0/32 (folyamatos szemeloszlású zúzottkő alap) E2≥65 MPa, Trq≥95%
15 cm FZKA 0/56 (folyamatos szemeloszlású zúzottkő alap) E2≥50 MPa, Trq≥95%
meglévő földmű tükör E2≥35 MPa, Trq≥90%

② **Tervezett térkő burkolatú járda pályaszerkezete**
(e-UT 06.03.11 szerint)
6 cm vtg. betonkő burkolat
3 cm Z 2/4 zúzottkő ágyazat
15 cm Ckt4 burkolatalap
15 cm FZKA 0/32 (folyamatos szemeloszlású zúzottkő alap) E2≥40 MPa, Trq≥95%
meglévő földmű tükör E2≥25 MPa, Trq≥85%

Tervező: **SZABOLCS Mérnökiroda Kft.**	2421 Nagyvenyim, Deák F. u. 67., tel: 30/441-80-78, fax: 25/259-187 E-mail: szabolcs.mernokiroda@gmail.com Web: www.szabolcsmernokiroda.hu	
Megbízó: **Paks Város Önkormányzata** **7030 Paks, Dózsa Gy. u. 55-61.**		Tervszám: **II-02/2017.**
Terv tárgya: **Paks, Kurcsatov utca, Babits Mihály utca, Gagarin utca és Barátság utca által határolt tömbbelső teljes körű rekonstrukciója** **KIVITELI TERV**		Rajz szám: **2.6**
Részművelet: **MINTAKERESZTSZELVÉNYEK**		Méretarány: **M=1:50**
Ügyvezető: Szabolcs László	Felelős tervező: Szabolcs László KÉ-K 07-0028	Dátum: **2017. február**