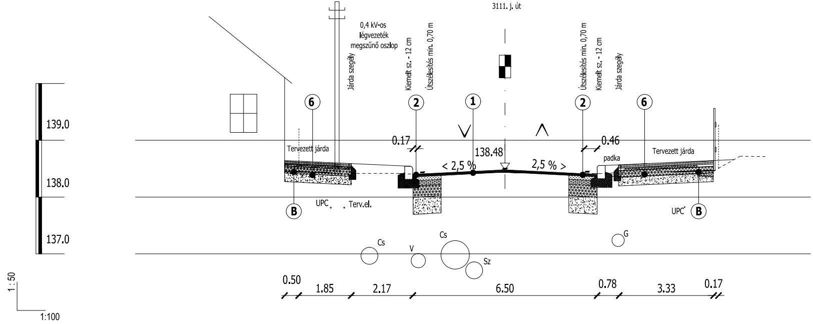
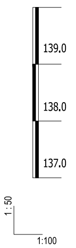
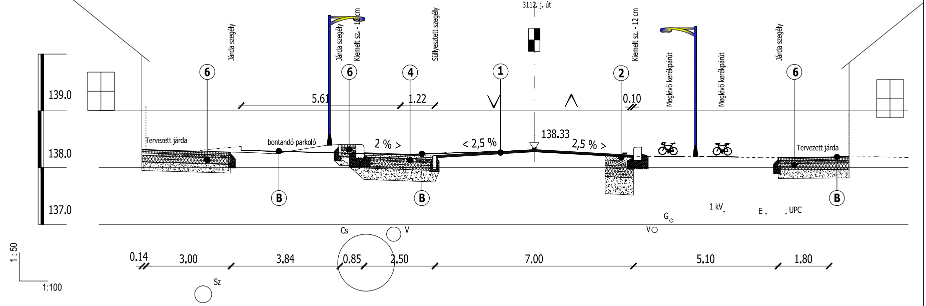
1. Keresztszelvény


3111. j. út
0,4 kV-os
légvezeték
megszűnő oszlop
Járda szegély
Kiemelt sz. - 12 cm
Útszélesítés min. 0,70 m
Útszélesítés min. 0,70 m
Kiemelt sz. - 12 cm
Járda szegély
6
2
1
2
6
139.0
138.0
137.0
0.17
138.48
0.46
Tervezett járda
< 2,5 %
2,5 % >
padka
Tervezett járda
B
UPC
Terv.el.
UPC
B
Cs
V
Cs
Sz
G
0.50
1.85
2.17
6.50
0.78
3.33
0.17
1 : 50
1:100

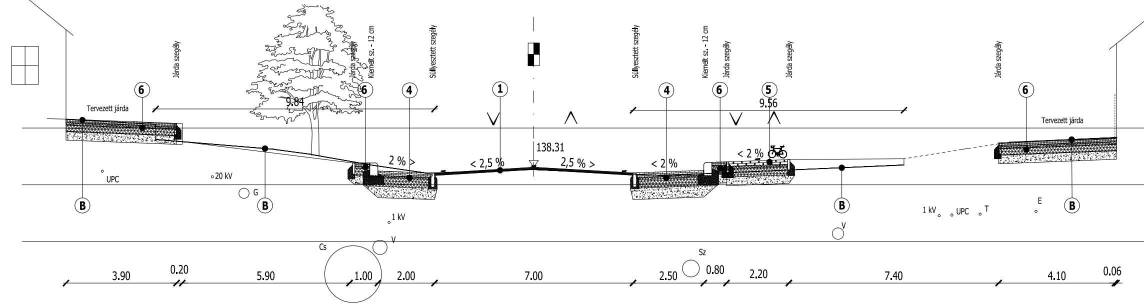

139.0
138.0
137.0
1 : 50
1:100

4. Keresztszelvény


3112. j. út
Járda szegély
Járda szegély
Kiemelt sz. - 12 cm
Süllyesztett szegély
Kiemelt sz. - 12 cm
Meglévő kerékpárút
Meglévő kerékpárút
Járda szegély
6
6
4
1
2
6
139.0
138.0
137.0
5.61
1.22
0.10
Tervezett járda
bontandó parkoló
2 % >
< 2,5 %
138.33
2,5 % >
Tervezett járda
B
B
B
1 kV
E
UPC
G
V
Cs
V
Sz
0.14
3.00
3.84
0.85
2.50
7.00
5.10
1.80
1 : 50
1:100

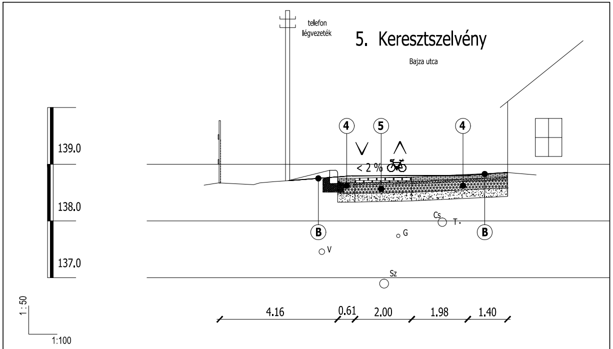
2. Keresztszelvény

3112. j. út


Járda szegély
Járda szegély
Kiemelt sz. - 12 cm
Süllyesztett szegély
Süllyesztett szegély
Kiemelt sz. - 12 cm
Járda szegély
Járda szegély
Járda szegély
6
6
4
1
4
6
5
6
9.84
9.56
Tervezett járda
Tervezett járda
2 % >
< 2,5 %
138.31
2,5 % >
< 2 %
< 2 %
UPC
20 kV
G
B
B
B
B
1 kV
V
Cs
V
Sz
1 kV
UPC
T
E
V
3.90
0.20
5.90
1.00
2.00
7.00
2.50
0.80
2.20
7.40
4.10
0.06

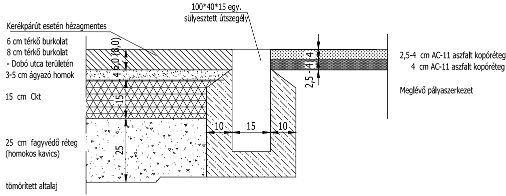
5. Keresztszelvény

Bajza utca

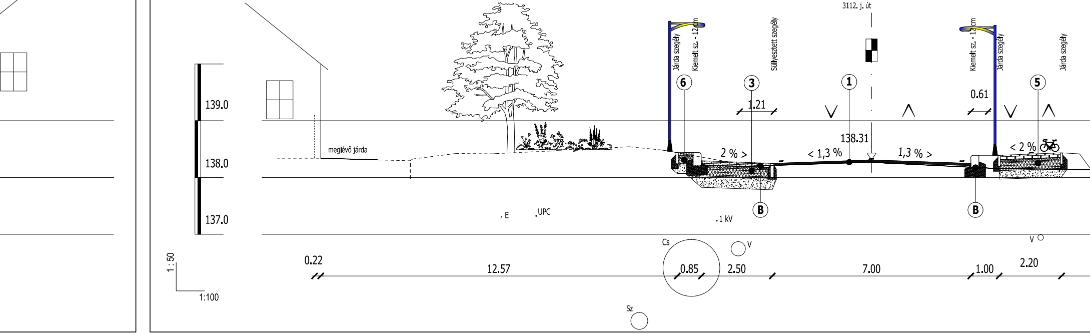

telefon
légvezeték
4
5
4
< 2 %
139.0
138.0
137.0
B
B
Cs
T
G
V
Sz
4.16
0.61
2.00
1.98
1.40
1 : 50
1:100

4 - 5 parkoló , kapubejáró 1 útburkolat

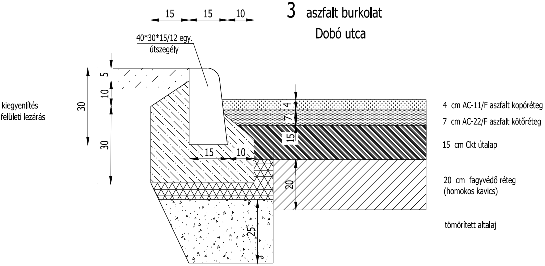
felületi lezárás


100*40*15 egy.
sülyesztett útszegély
Kerékpárút esetén hézagmentes
6 cm térkő burkolat
8 cm térkő burkolat
- Dobó utca területén
3-5 cm ágyazó homok
15 cm Ckt
25 cm fagyvédő réteg
(homokos kavics)
tömörített altalaj
6,0 (8,0)
4
15
25
10
15
10
4
4
2,5 - 4
2,5-4 cm AC-11 aszfalt kopóréteg
4 cm AC-11 aszfalt kopóréteg
Meglévő pályaszerkezet

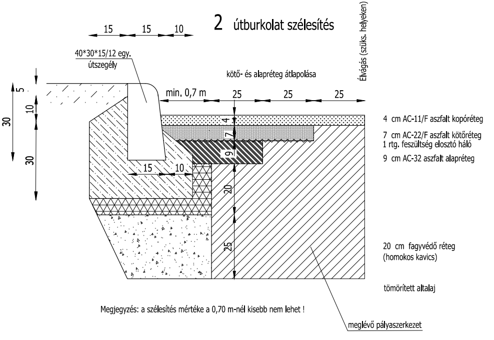
3. Keresztszelvény


3112. j. út
Járda szegély
Kiemelt sz. - 12 cm
Süllyesztett szegély
Kiemelt sz. - 12 cm
Járda szegély
Járda szegély
6
3
1
5
1.21
0.61
139.0
138.0
137.0
138.31
meglévő járda
2 % >
< 1,3 %
1,3 % >
< 2 %
B
B
E
UPC
1 kV
Cs
V
V
Sz
1 : 50
1:100
0.22
12.57
0.85
2.50
7.00
1.00
2.20

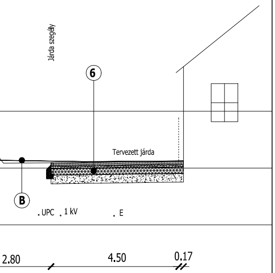
3 aszfalt burkolat
Dobó utca


kiegyenlítés
felületi lezárás
15
15
10
40*30*15/12 egy.
útszegély
5
10
30
30
4
7
15
15
10
20
25
4 cm AC-11/F aszfalt kopóréteg
7 cm AC-22/F aszfalt kötőréteg
15 cm Ckt útalap
20 cm fagyvédő réteg
(homokos kavics)
tömörített altalaj

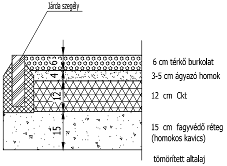
2 útburkolat szélesítés


15
15
10
40*30*15/12 egy.
útszegély
Elvágás (szüks. helyeken)
kötő- és alapréteg átlapolása
min. 0,7 m
25
25
25
5
10
30
30
4
7
9
15
10
20
25
4 cm AC-11/F aszfalt kopóréteg
7 cm AC-22/F aszfalt kötőréteg
1 rtg. feszültség elosztó háló
9 cm AC-32 aszfalt alapréteg
20 cm fagyvédő réteg
(homokos kavics)
tömörített altalaj
meglévő pályaszerkezet

Megjegyzés: a szélesítés mértéke a 0,70 m-nél kisebb nem lehet !


Járda szegély
6
Tervezett járda
B
UPC
1 kV
E
2.80
4.50
0.17

6 járda


Járda szegély
6
4
12
15
6 cm térkő burkolat
3-5 cm ágyazó homok
12 cm Ckt
15 cm fagyvédő réteg
(homokos kavics)
tömörített altalaj

Burkolat rétegződés :

① - Aszfalt felületi lezárás
- 2,5-4,0 cm AC-11 aszfalt kopóréteg kiegyenlítés
- 4,0 cm AC-11 aszfalt kopóréteg felületi lezárás

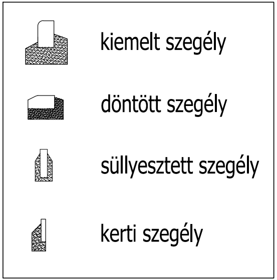
② - Aszfalt útburkolat szélesítés
- 4,0 cm AC-11/F aszfalt kopóréteg
- 7,0 cm AC-22/F aszfalt kötőréteg
- Feszültség elosztó háló (üvegszálas) - 50 cm-es átlapolással
- 9,0 cm AC-32 aszfalt alapréteg
- 15,0 cm Ckt útalap
- 20,0 cm Homokos kavicságy - fagyvédő réteg

③ - Aszfalt útburkolat építés - Dobó utca
- 4,0 cm AC-11/F aszfalt kopóréteg
- 7,0 cm AC-22/F aszfalt kötőréteg
- 20,0 cm Ckt útalap
- 25,0 cm Homokos kavicságy - fagyvédő réteg

④ - Térkő parkoló , kapubejáró burkolat
- 8,0 cm vtg. térkő (Semmelrock)
- 3-5 cm homokágyazat
- 15,0 cm Ckt útalap
- 25,0 cm Homokos kavicságy - fagyvédő réteg

⑤ - Térkő kerékpárút burkolat
- 6,0 cm vtg. térkő (Semmelrock) - hézagmentes - kétoldali szeg
- 8,0 cm vtg. térkő(Semmelrock) - hézagmentes - Dobó utca te
- 3-5 cm homokágyazat
- 15,0 cm Ckt útalap
- 25,0 cm Homokos kavicságy - fagyvédő réteg

⑥ - Térkő járda burkolat
- 6,0 cm vtg. térkő (Semmelrock)
- 3-5 cm homokágyazat
- 12,0 cm Ckt útalap
- 15,0 cm Homokos kavicságy - fagyvédő réteg


kiemelt szegély
döntött szegély
süllyesztett szegély
kerti szegély

A burkolatok végleges kiosztását az ART-VITAL KFT terve tartalmazza !

D O P P E L DOPPEL Kereskedelmi és Szolgáltató KFT
4400 Nyíregyháza Vasvári Pál utca 24. I/4. sz. T/F : 42 / 506 - 033 M : 20 / 9561- 688
E.mail : doppel @ chello . hu Weblap : www . doppel . hu

Építtető :
MONOR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
2200 Monor Kossuth Lajos utca 78-80. sz.

Méretarány : 1 : 50 ; 1 : 100

Rajz megnevezése :
MONOR TELEPÜLÉSKÖZPONT FEJLESZTÉSE
KOSSUTH LAJOS utca rekonstrukciója - felújítása - I-III-IV. ütem
ÚTBURKOLAT MINTAKERESZTSZELVÉNYEK

Dátum : 2011. 03.

Tervfajta : Kiviteli

Törzsszám : 14 / 1 / 2011.

Ez a terv szerzői jogi védelemben részesül !

Ügyvezető igazgató :	Tervező :	Vezető tervező :	Szerkesztő :	Rajzméret :	Rajz jele :
Orosz Tamás	Orosz Tamás KÉ-K / 15-0041	Szikszai Zoltán KÉ-K / 15-0526	Beleznai Judit		U - 4 . 1