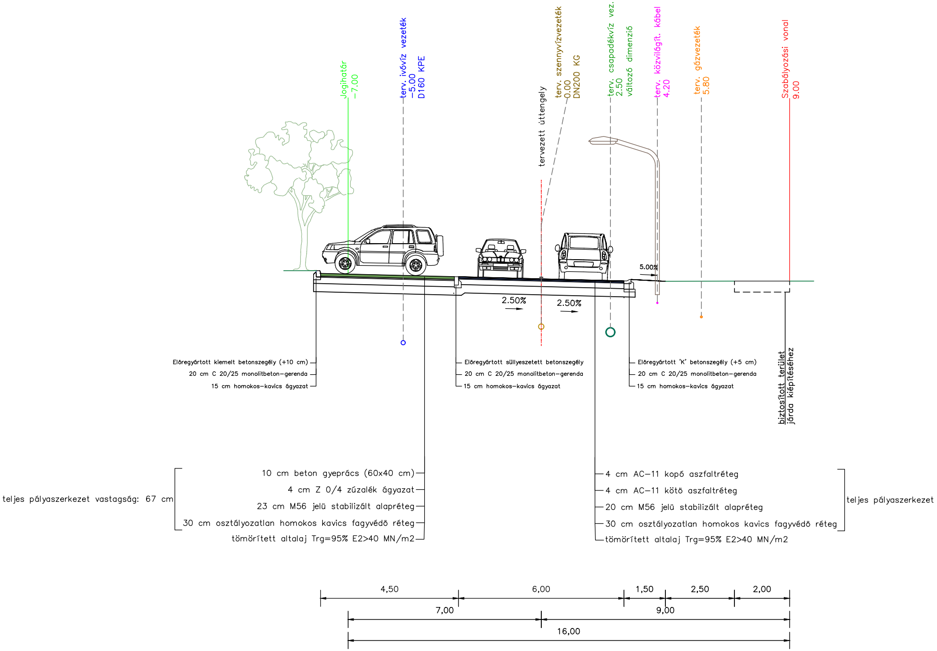
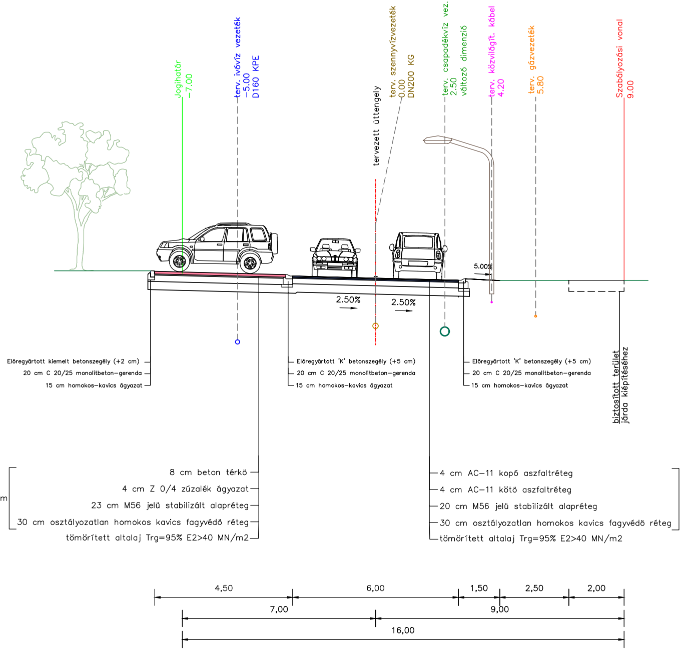
Déli 1. számú út 'A' jelű mintakeresztszelvénye



Jogihatár
−7.00
terv. ivóvíz vezeték
−5.00
D160 KPE
tervezett úttengely
terv. szennyvízvezeték
0.00
DN200 KG
terv. csapadékvíz vez.
2.50
változó dimenzió
terv. közvilágít. kábel
4.20
terv. gázvezeték
5.80
Szabályozási vonal
9.00
5.00%
2.50%
2.50%
Előregyártott kiemelt betonszegély (+10 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton−gerenda
15 cm homokos−kavics ágyazat
Előregyártott süllyeszetett betonszegély
20 cm C 20/25 monolitbeton−gerenda
15 cm homokos−kavics ágyazat
Előregyártott 'K' betonszegély (+5 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton−gerenda
15 cm homokos−kavics ágyazat
biztosított terület
járda kiépítéséhez
teljes pályaszerkezet vastagság: 67 cm
10 cm beton gyeprács (60x40 cm)
4 cm Z 0/4 zúzalék ágyazat
23 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
4 cm AC−11 kopó aszfaltréteg
4 cm AC−11 kötő aszfaltréteg
20 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
teljes pályaszerkezet
4,50
6,00
1,50
2,50
2,00
7,00
9,00
16,00

Déli 1. számú út 'B' jelű mintakeresztszelvénye


Jogihatár
-7.00
terv. ivóvíz vezeték
-5.00
D160 KPE
tervezett úttengely
terv. szennyvízvezeték
0.00
DN200 KG
terv. csapadékvíz vez.
2.50
változó dimenzió
terv. közvilágít. kábel
4.20
terv. gázvezeték
5.80
Szabályozási vonal
9.00
5.00%
2.50%
2.50%
biztosított terület
járda kiépítéséhez
4,50
6,00
1,50
2,50
2,00
7,00
9,00
16,00

Előregyártott kiemelt betonszegély (+2 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat

Előregyártott 'K' betonszegély (+5 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat

Előregyártott 'K' betonszegély (+5 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat

vastagság: 58 cm

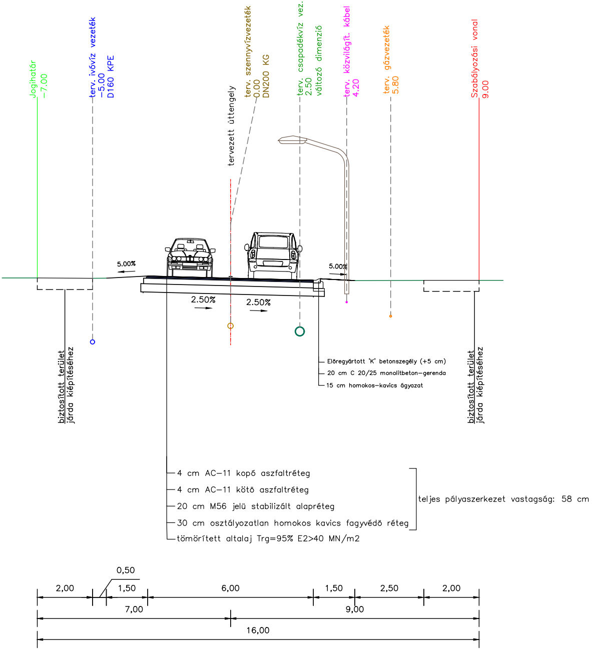
teljes pályaszerkezet vastagság: 65 cm

8 cm beton térkő
4 cm Z 0/4 zúzalék ágyazat
23 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2

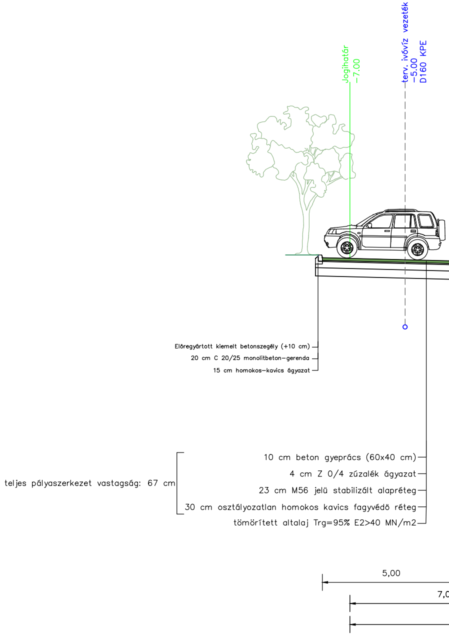
4 cm AC–11 kopó aszfaltréteg
4 cm AC–11 kötő aszfaltréteg
20 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2

teljes pályaszerkezet vastagság: 58 cm

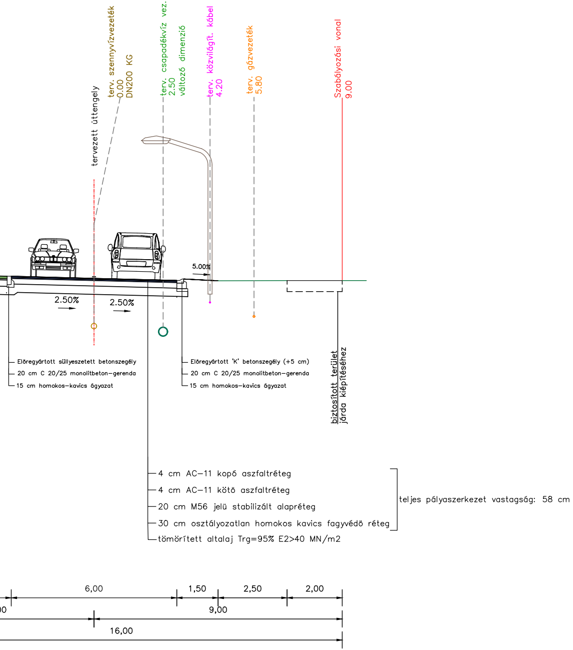
Déli 1-1. számú út mintakeresztszelvénye


Jogihatár
-7.00
terv. ivóvíz vezeték
-5.00
D160 KPE
tervezett úttengely
terv. szennyvízvezeték
0.00
DN200 KG
terv. csapadékvíz vez.
2.50
változó dimenzió
terv. közvilágít. kábel
4.20
terv. gázvezeték
5.80
Szabályozási vonal
9.00
5.00%
5.00%
2.50%
2.50%
biztosított terület
járda kiépítéséhez
biztosított terület
járda kiépítéséhez
Előregyártott 'K' betonszegély (+5 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton-gerenda
15 cm homokos-kavics ágyazat
4 cm AC-11 kopó aszfaltréteg
4 cm AC-11 kötő aszfaltréteg
20 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
teljes pályaszerkezet vastagság: 58 cm
0,50
2,00
1,50
6,00
1,50
2,50
2,00
7,00
9,00
16,00

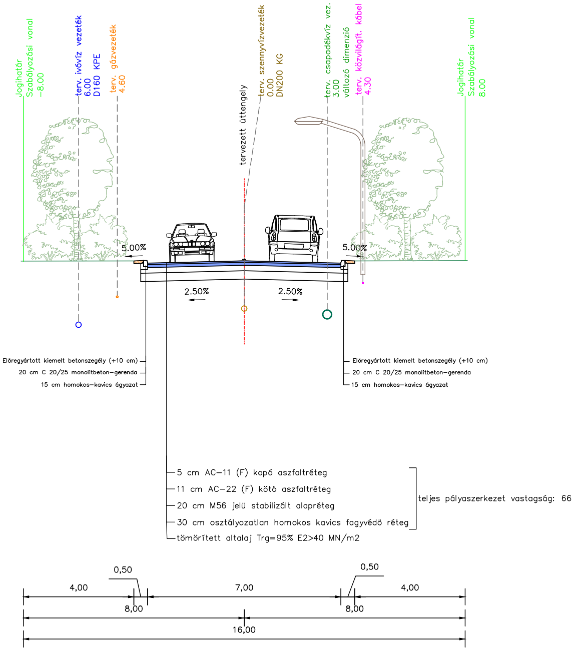
Déli 1-2.


Jogihatár
-7.00
terv. ivóvíz vezeték
-5.00
D160 KPE
Előregyártott kiemelt betonszegély (+10 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton-gerenda
15 cm homokos-kavics ágyazat
teljes pályaszerkezet vastagság: 67 cm
10 cm beton gyeprács (60x40 cm)
4 cm Z 0/4 zúzalék ágyazat
23 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
5,00
7,0

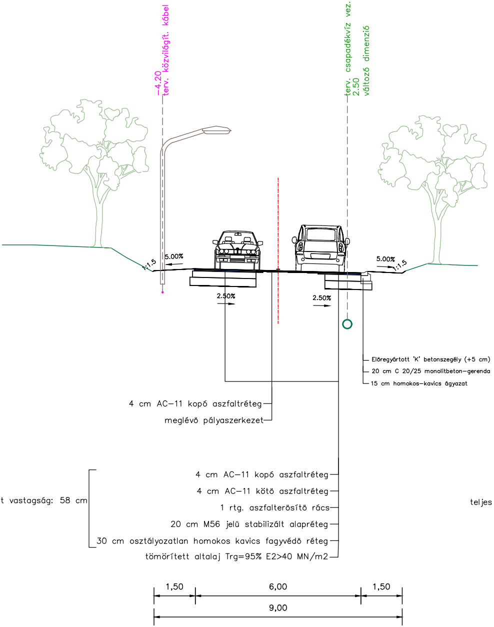
számú út mintakeresztszelvénye


tervezett úttengely
terv. szennyvízvezeték
0.00
DN200 KG
terv. csapadékvíz vez.
2.50
változó dimenzió
terv. közvilágít. kábel
4.20
terv. gázvezeték
5.80
Szabályozási vonal
9.00
5.00%
2.50%
2.50%
Előregyártott süllyesztett betonszegély
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat
Előregyártott 'K' betonszegély (+5 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat
biztosított terület
járda kiépítéséhez
4 cm AC–11 kopó aszfaltréteg
4 cm AC–11 kötő aszfaltréteg
20 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
teljes pályaszerkezet vastagság: 58 cm
6,00
1,50
2,50
2,00
00
9,00
16,00

Déli 2. számú út mintakeresztszelvénye


Jogihatár
Szabályozási vonal
–8.00
terv. ivóvíz vezeték
6.00
D160 KPE
terv. gázvezeték
4.60
tervezett úttengely
terv. szennyvízvezeték
0.00
DN200 KG
terv. csapadékvíz vez.
3.00
változó dimenzió
terv. közvilágít. kábel
4.30
Jogihatár
Szabályozási vonal
8.00
5.00%
5.00%
2.50%
2.50%
Előregyártott kiemelt betonszegély (+10 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat
Előregyártott kiemelt betonszegély (+10 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat
5 cm AC–11 (F) kopó aszfaltréteg
11 cm AC–22 (F) kötő aszfaltréteg
20 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
teljes pályaszerkezet vastagság: 66
0,50
0,50
4,00
7,00
4,00
8,00
8,00
16,00

Déli 2-1. számú út 'A' jelű mintakeresztszelvénye


-4.20
terv. közvilágít. kábel
terv. csapadékvíz vez.
2.50
változó dimenzió
5.00%
1:1.5
5.00%
1:1.5
2.50%
2.50%
1,50
6,00
1,50
9,00

Előregyártott 'K' betonszegély (+5 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat

4 cm AC–11 kopó aszfaltréteg
meglévő pályaszerkezet

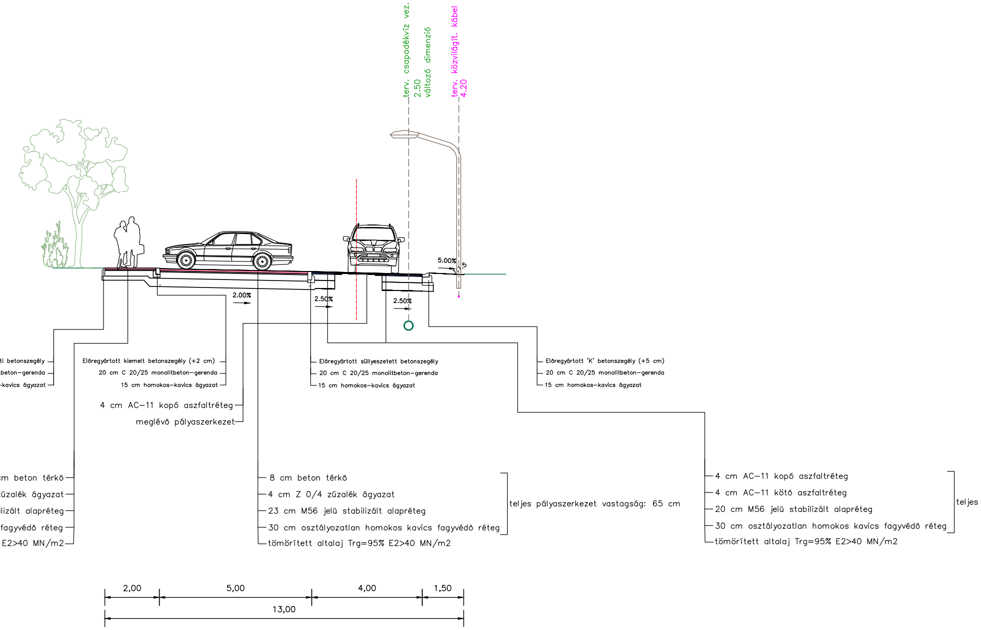
teljes pályaszerkezet vastagság: 58 cm
4 cm AC–11 kopó aszfaltréteg
4 cm AC–11 kötő aszfaltréteg
1 rtg. aszfalterősítő rács
20 cm M56 jelü stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2

cm

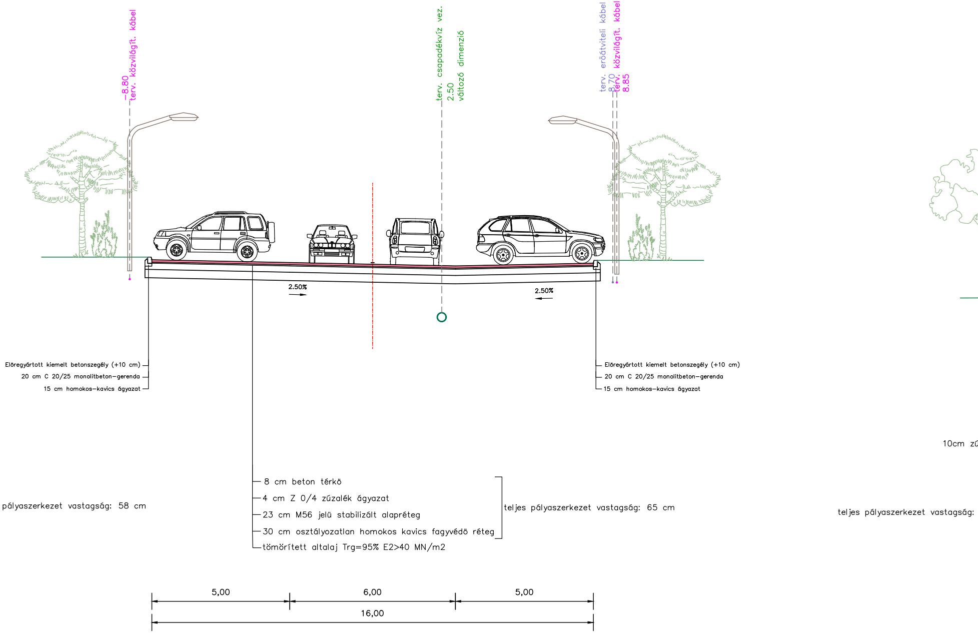
Előregyártott ker
15 cm C 20/25 monolit
10 cm homokos–

teljes pályaszerkezet vastagság: 44 cm
6 c
3 cm Z 0/4 z
20 cm M56 jelü stabi
15 cm osztályozatlan homokos kavics
tömörített altalaj Trg=95%

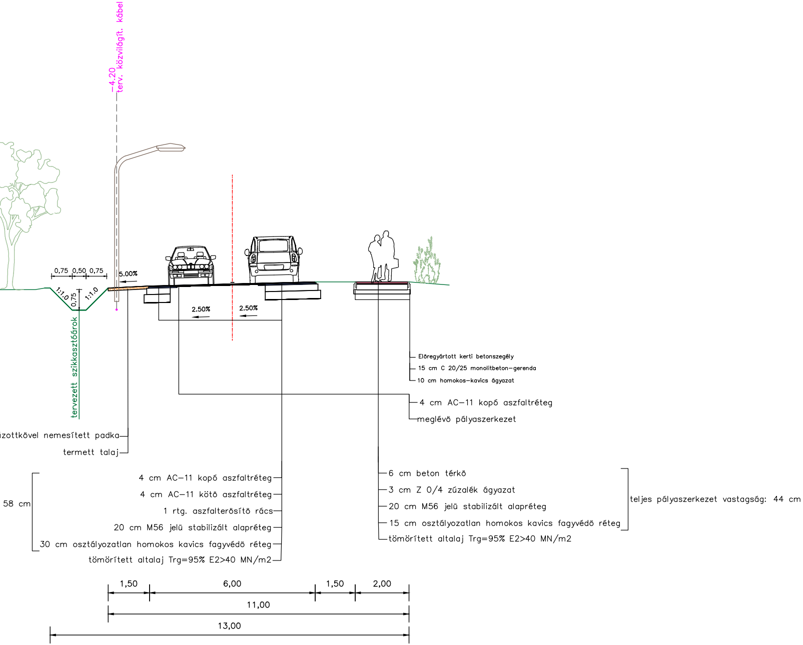
Déli 2-1. számú út 'B' jelű mintakeresztszelvénye


terv. csapadékvíz vez.
2.50
változó dimenzió
terv. közvilágít. kábel
4.20
5.00%
1:5
2.00%
2.50%
2.50%
ti betonszegély
tbeton–gerenda
-kavics ágyazat
Elöregyártott kiemelt betonszegély (+2 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat
Elöregyártott süllyeszetett betonszegély
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat
Elöregyártott 'K' betonszegély (+5 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton–gerenda
15 cm homokos–kavics ágyazat
4 cm AC–11 kopó aszfaltréteg
meglévö pályaszerkezet
cm beton térkö
zúzalék ágyazat
ilizált alapréteg
fagyvédö réteg
E2>40 MN/m2
8 cm beton térkö
4 cm Z 0/4 zúzalék ágyazat
23 cm M56 jelü stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédö réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
teljes pályaszerkezet vastagság: 65 cm
4 cm AC–11 kopó aszfaltréteg
4 cm AC–11 kötö aszfaltréteg
20 cm M56 jelü stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédö réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
teljes
2,00
5,00
4,00
1,50
13,00

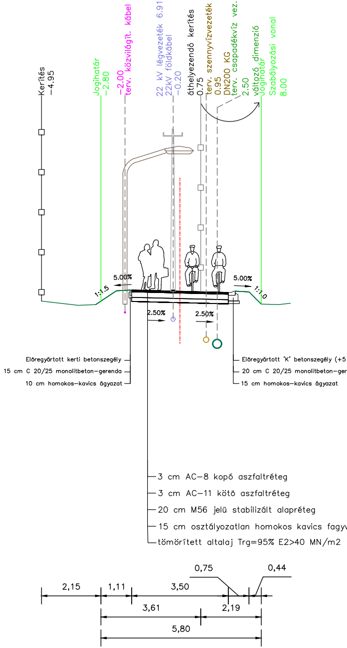
Irodaház melletti parkoló mintakeresztszelvénye


-8.80
terv. közvilágít. kábel
terv. csapadékvíz vez.
2.50
változó dimenzió
terv. erőátviteli kábel
8.70
terv. közvilágít. kábel
8.85
2.50%
2.50%
Elöregyártott kiemelt betonszegély (+10 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton-gerenda
15 cm homokos-kavics ágyazat
Elöregyártott kiemelt betonszegély (+10 cm)
20 cm C 20/25 monolitbeton-gerenda
15 cm homokos-kavics ágyazat
10cm zú
pályaszerkezet vastagság: 58 cm
8 cm beton térkö
4 cm Z 0/4 zúzalék ágyazat
23 cm M56 jelü stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédö réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
teljes pályaszerkezet vastagság: 65 cm
teljes pályaszerkezet vastagság:
5,00
6,00
5,00
16,00

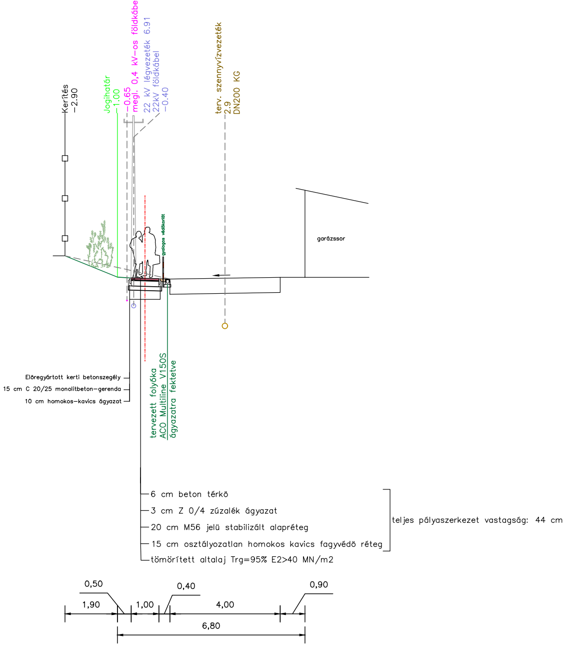
Déli 2-1-1. számú út 'B' jelű mintakeresztszelvénye


-4.20
terv. közvilágít. kábel
0,75
0,50
0,75
5.00%
1:1.0
0,75
1:1.0
tervezett szikkasztóárok
2.50%
2.50%
Előregyártott kerti betonszegély
15 cm C 20/25 monolitbeton-gerenda
10 cm homokos-kavics ágyazat
4 cm AC-11 kopó aszfaltréteg
meglévő pályaszerkezet
zottkövel nemesített padka
termett talaj
58 cm
4 cm AC-11 kopó aszfaltréteg
4 cm AC-11 kötő aszfaltréteg
1 rtg. aszfalterősítő rács
20 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
30 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
6 cm beton térkő
3 cm Z 0/4 zúzalék ágyazat
20 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
15 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
teljes pályaszerkezet vastagság: 44 cm
1,50
6,00
1,50
2,00
11,00
13,00

Kerékpárút mintakeresztszelvénye


Kerítés
-4.95
Jogihatár
-2.80
-2.00
terv. közvilágít. kábel
22 kV légvezeték 6.91
22kV földkábel
-0.20
áthelyezendő kerítés
0.75
terv. szennyvízvezeték
0.95
DN200 KG
terv. csapadékvíz vez.
2.50
változó dimenzió
Jogihatár
Szabályozási vonal
8.00
5.00%
1:1.5
5.00%
1:1.0
2.50%
2.50%
Előregyártott kerti betonszegély
15 cm C 20/25 monolitbeton-gerenda
10 cm homokos-kavics ágyazat
Előregyártott 'K' betonszegély (+5
20 cm C 20/25 monolitbeton-ger
15 cm homokos-kavics ágyazat
3 cm AC-8 kopó aszfaltréteg
3 cm AC-11 kötő aszfaltréteg
20 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
15 cm osztályozatlan homokos kavics fagyv
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
0,75
0,44
2,15
1,11
3,50
3,61
2,19
5,80

Járda mintakeresztszelvénye


Kerítés
−2.90
Jogihatár
−1.00
−0.65
megl. 0,4 kV−os földkábel
22 kV légvezeték 6.91
22kV földkábel
−0.40
terv. szennyvízvezeték
2.9
DN200 KG
gyalogos védőkorlát
garázssor
Előregyártott kerti betonszegély
15 cm C 20/25 monolitbeton−gerenda
10 cm homokos−kavics ágyazat
tervezett folyóka
ACO Multiline V150S
ágyazatra fektetve
6 cm beton térkő
3 cm Z 0/4 zúzalék ágyazat
20 cm M56 jelű stabilizált alapréteg
15 cm osztályozatlan homokos kavics fagyvédő réteg
tömörített altalaj Trg=95% E2>40 MN/m2
teljes pályaszerkezet vastagság: 44 cm
0,50
1,90
1,00
0,40
4,00
0,90
6,80

cm)

enda

teljes pályaszerkezet vastagság: 41 cm

védő réteg

A tervlapok és a műszaki leírás, együttesen kezelendők,
külön - külön nem tartalmaznak valamennyi információt.

TERVEZÉS RÉSZTVEVŐI	**NÉV**	**JOGOSULTSÁG SZÁMA**	**BEOSZTÁS**
MŰSZAKI IGAZGATÓ:	SÁRDI ZOLTÁN		
PROJEKTVEZETŐ:	NÉMETH OLIVÉR		PROJEKTVEZETŐ
ÉPÍTÉSZET:	PÁHY ÁRPÁD	É/1 01-3015	TERVEZŐ
KÖZLEKEDÉS ÉPÍTÉS:	BERKES GERGELY	KÉ-K 20-0543	TERVEZŐ
VÍZIKÖZMŰ ÉPÍTÉS:	CSŰRÖS KRISZTIÁN	VZ-TEL 06-0935	TERVEZŐ
TÁJ- ÉS KERTÉPÍTÉS:	BALOGHNÉ KAISER DÓRA	K/1 01-5174	TERVEZŐ
ÉPÍTÉSZET:	GIBÁNÉ GUTHY JUDIT	É/1 150043	TERVEZŐ
TÁJ- ÉS KERTÉPÍTÉS:	KRAJNYÁK NÓRA		TERVEZŐ

ÚTTERVEZÉS/KÖZMŰVEK:

BARTHERV Vállalkozási és Tervező Bt. C-15-00171
Cím: 4400 Nyíregyháza, Dózsa György út 4-6. V/4.
tel., fax.: (42) 504-298
mobil tel.: (20) 944-0119
E-mail: bartherv@chello.hu

FELELŐS TERVEZŐ:
Tervező Felelős Bartha Miklós
jogosultsági szám VZ-TEL, VZ-TER, VZ-VKG, ké-k 15-0150

TERVEZŐ MUNKATÁRS:
Munkatárs Balogh Adrienn

GÁZKÖZMŰ:	OROSZ TAMÁS	GO-T 15-0041	TERVEZŐ
ELEKTROMOS:	ANGYAL ANDRÁS		TERVEZŐ

GENERÁL TERVEZŐ:

Perfektum Mérnöki Kft.
cím:1036 Budapest, Perc utca 2
e-mail:mernok@perfektumcsoport.hu
tel: +36 1 776 60 06
www.perfektumcsoprt.hu

PERFEKTUM MÉRNÖKI KFT.
a Perfektum Csoport tagja

NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
4400 NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1.

PROJEKT ADATOK

MEGNEVEZÉSE:

BARNAMEZŐS TERÜLETEK REHABILITÁCIÓJA NYÍREGYHÁZA TISZAVASVÁRI ÚTI LAKTANYÁK TEKINTETÉBEN

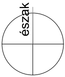
TOP 6.3.1-15-NY1-2016-00001

HELYSZÍN:
Nyíregyháza, Tiszavasvári út

TERV TÍPUSA:
Kivitelezési terv

MUNKASZÁM: BARTH-0035/2017. 074/T

TERV ADATOK



LÉPTÉK: M 1:100 RAJZMÉRET: 297x3610 ±0,00 = 100,00 mBf

RAJZ MEGNEVEZÉSE:

Déli terület - Tervezett burkolatok mintakeresztszelvénye

TERVLAP SZÁM:	MÓDOSÍTÁS:	KIADÁS DÁTUMA:
074-K-ÚT-23-3	0	2018.02.01.

A terv a Szerző szellemi alkotása, szerzői jogi védelem alatt áll!