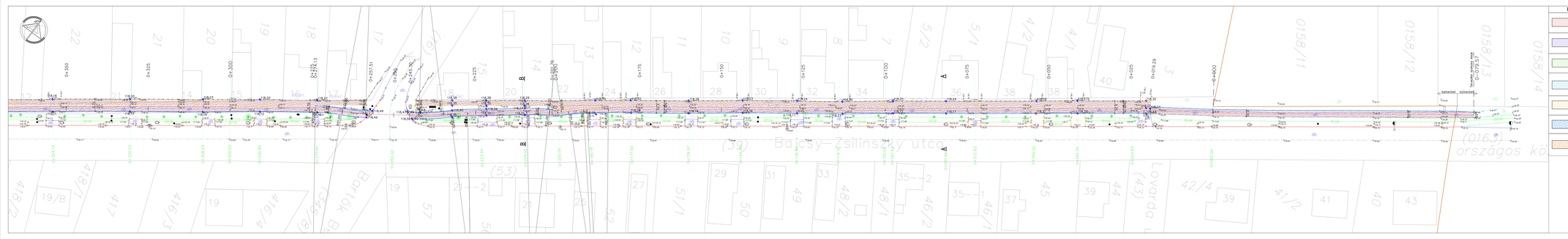

Bocsy-sétány utca
országos k
Szemelyi-szepmuvek utca
betetelzési szélesítés
0+000
0+025
0+050
0+075
0+100
0+125
0+150
0+175
0+200
0+225
0+250
0+275
0+300
0+325
0+350
0+375
0+400
0+425
0+450
0+475
0+500
0+525
0+550
0+575
0+600
0+625
0+650
0+675
0+700
0+725
0+750
0+775
0+800
0+825
0+850
0+875
0+900
0+925
0+950
0+975

RÉTEGRENDEK

TERVEZETT ÚJ ASZFALT JÁRDA/KERÉKPÁRÚT:
- 3 cm vág. AC5 jel ágyazó kopóréteg
- 5 cm vág. AC11 jel ágyazó kötőréteg
- 20 cm vág. 0/32 jel ágyazó stabilcsiszalag alaktömörítés
- 10 cm vág. homokos kavics alapréteg

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÚT MEGL. KAVICSRA:
- 10 cm vág. max 4 mag. kavics tömörítés mcsúj
- 5 cm vág. AC11 jel ágyazó kopóréteg
- 15 cm vág. mészkőmorva

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÚT:
- 3 cm vág. AC5 jel ágyazó kopóréteg
- 5 cm vág. 0/32 jel mészkőmorva kötőanyag
- 25 cm vág. 25/50 jel mészkőmorva alap

TERVEZETT ÚJ ASZFALT KERÉKPÁRÚT:
- 4 cm vág. AC11 jel ágyazó kopóréteg
- 5 cm vág. AC11 jel ágyazó vegyszerkötőanyag kötőanyag
- 20 cm CKA alapréteg
- 20 cm hegdili homokos kavics alábtömörg

TERVEZETT ÚJ ASZFALT KAPUJÁRÓ ÉS ÚTCSATLAKOZÓ:
- 3 cm vág. AC11 jel ágyazó kopóréteg
- 15 cm vág. mészkőmorva kötőanyag
- 25 cm vág. homokos kavics alapréteg

TERVEZETT LEMARÓ, RÁKSZÁLTÁZÁS 1 METES: megbő asztali kopóréteg metlas 15m vastagságban mcsúj ÚJ asztali kopóréteg ágyítása
- 4 cm vág. AC11jel ágyazó kopóréteg
- 5 cm vág. AC11jel ágyazó kötőréteg

TERVEZETT LEMARÓ, RÁKSZÁLTÁZÁS 2 METES: megbő asztali kopóréteg metlas 15m vastagságban mcsúj ÚJ asztali kopóréteg ágyítása
- 4 cm vág. AC11jel ágyazó kopóréteg
- 5 cm vág. AC22 jel ágyazó kötőréteg

TERVEZETT LEMARÓ, RÁKSZÁLTÁZÁS MÁLY VÍZELVEZETŐ: megbő asztali kopóréteg metlas 40L vastagságban mcsúj ÚJ asztali kopóréteg ágyítása
- 4 cm vág. AC11jel ágyazó kopóréteg
- 5 cm vág. AC11jel ágyazó kötőréteg
- 22 cm vág. AC11jel ágyazó kötőréteg
- 8,5 cm vág. AC22 jel ágyazó kötőréteg

TERVEZETT RÁKSZÁLTÁZÁS ÚT:
- 4 cm vág. AC11jel ágyazó kopóréteg
- min. 15 cm vág. AC11jel ágyazó kötőréteg

TERVEZETT RÁKSZÁLTÁZÁS BETON BURKOLATRA:
- elbontott vág. rézszínű/szürke AC8 jel aszfaltral

TERVEZETT ÚJ BETON JÁRDA:
- 12 cm vág. C12/2 jel beton
- 10 cm vág. homokos kavics alapréteg

TERVEZETT ÚJ BETON KAPUBEJÁRÓ:
- 15 cm vág. C14/2,7 jel beton
- 10 cm vág. homokos kavics alapréteg

TERVEZETT ÚJ TÖMÖ JÁRDA:
- 8 cm vág. kiszemes tömö burkolat
- 3 cm vág. agyagmentes ágyazóanyag
- 10 cm vág. 0/32-32-50 mm. beton alap
- 10 cm vág. homokos kavics alapréteg

TERVEZETT TÖMÖ ÁTKÁSZÓ:
- megbő kiszemes tömö burkolat ürrádoc ismerő megoszlás

TERVEZETT TÖMÖ BURKOLATÚ ÚTRÁDOC ÉS ÁTKÁSZÓ:
- 8 cm vág. kiszemes tömö burkolat
- 3 cm vág. agyagmentes ágyazóanyag
- 10 cm vág. 0/32-32-50 mm. beton alap
- 10 cm vág. homokos kavics alapréteg

JELMAGYARÁZAT

0.0 m a.m.a.	MEGLÉVŐ MAGASSÁG
	MEGLÉVŐ ÁKNA
	MEGLÉVŐ VÖNÖTLŐÁKNA
	MEGLÉVŐ FA
	MEGLÉVŐ TOLGATÓ
	MEGLÉVŐ KÖZVIL. LÁMPAOSZLOP
	MEGLÉVŐ ASZFALT BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ BETON BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ KERÉK SZÉGELY
	MEGLÉVŐ SÉLLESZTETT SZÉGELY
	MEGLÉVŐ KEMÉLY SZÉGELY
	MEGLÉVŐ "X" SZÉGELY
118,00	MEGLÉVŐ MAGASSÁG
L=118,00	MEGLÉVŐ KAVICSOS ÚTSZÉL
	MEGLÉVŐ KERÍTÉS
	MEGLÉVŐ ÚTÜNGELY

JELMAGYARÁZAT

	TERVEZETT ÚTÜNGELY
	TERVEZETT KEMÉLY SZÉGELY
	TERVEZETT "X" SZÉGELY
	TERVEZETT SÉLLESZTETT SZÉGELY
	TERVEZETT KERÉK SZÉGELY
	TERVEZETT ÚT BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT JÁRDA BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT KÖZSZÁLAU KORLÁT
	TERVEZETT KAPUBEJÁRÓ KORLÁT
	TERVEZETT PADKA VONALA
	TERVEZETT ÁRKA
118,00	TERVEZETT MAGASSÁG
L=118,00	TERVEZETT VÖNÖTLŐ

Megjegyzés:

- Az építés során az anyagokra, technológiákra és kivitelezésre vonatkozó műszaki előírások ill. szabványok kötelezőek.
- Közművek környezetében és védőtávolságban belül csak kézi földmunka végezhető.
- Jelen terv a csatlakozó forgalomtechnikai és közmű tervekkel együtt kezelendő!
- A kerékpárút építésével érintett csőáteresze és gefahrlak, továbbá kapubejáró burkolatok bontandók.

Tervező:

TALENT – PLAN Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
9023 Győr, Richter J. u. 11. Tel: (96) 418-311, Fax: (96) 418-699
email:talent_plan@yahoo.com.hu

Megrendelő:

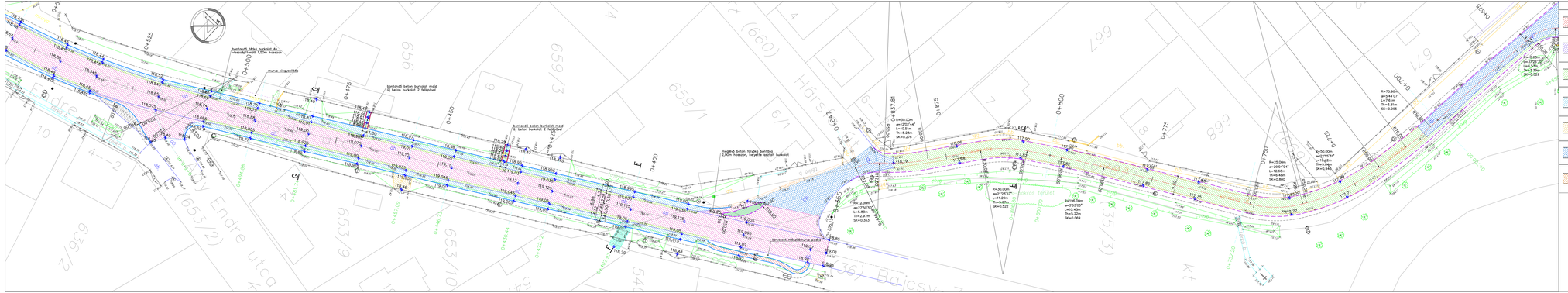
Jánossomorja Város Polgármesteri Hivatal
9041 Jánossomorja, Szabadság u. 75

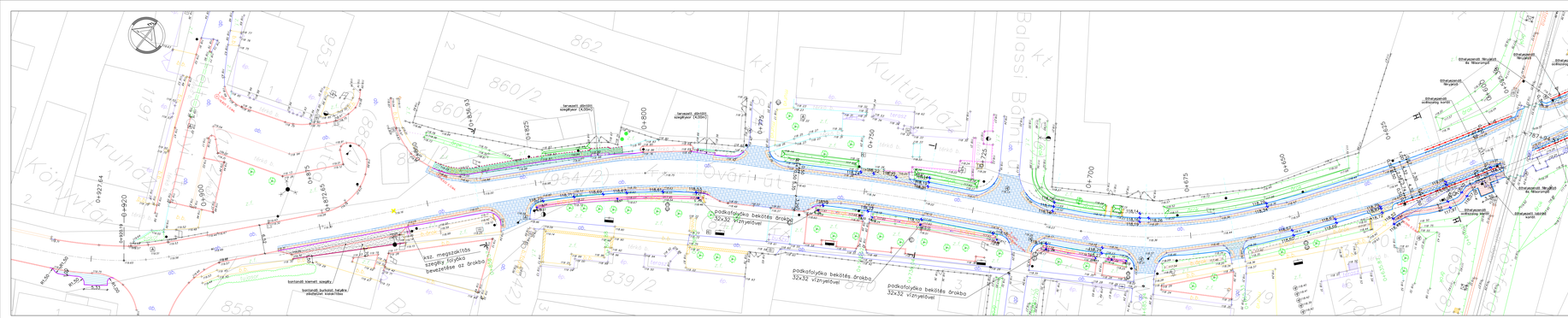
Helyszín megnevezése:

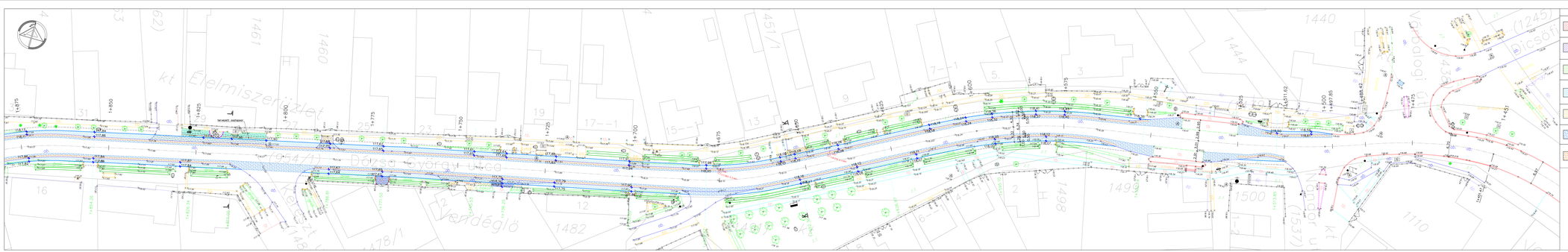
JÁNOSSOMORJA BELTERÜLETI KERÉKPÁROS HÁLÓZAT
KIVITELI TERVE

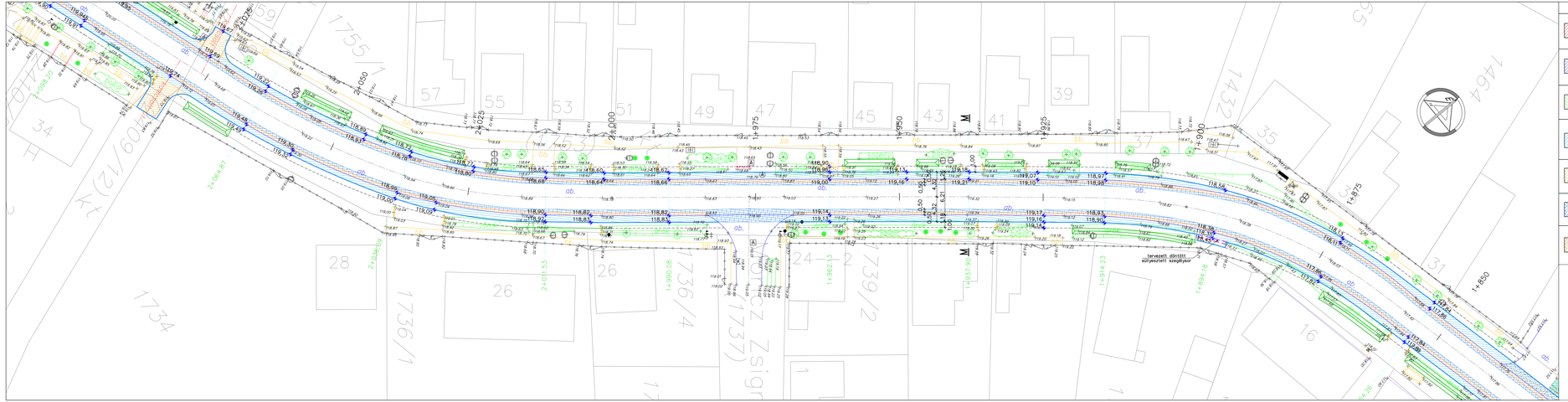
Ezen terv az 1999 évi LXXX. törvény szerint szerzői jogvédelem alatt áll.

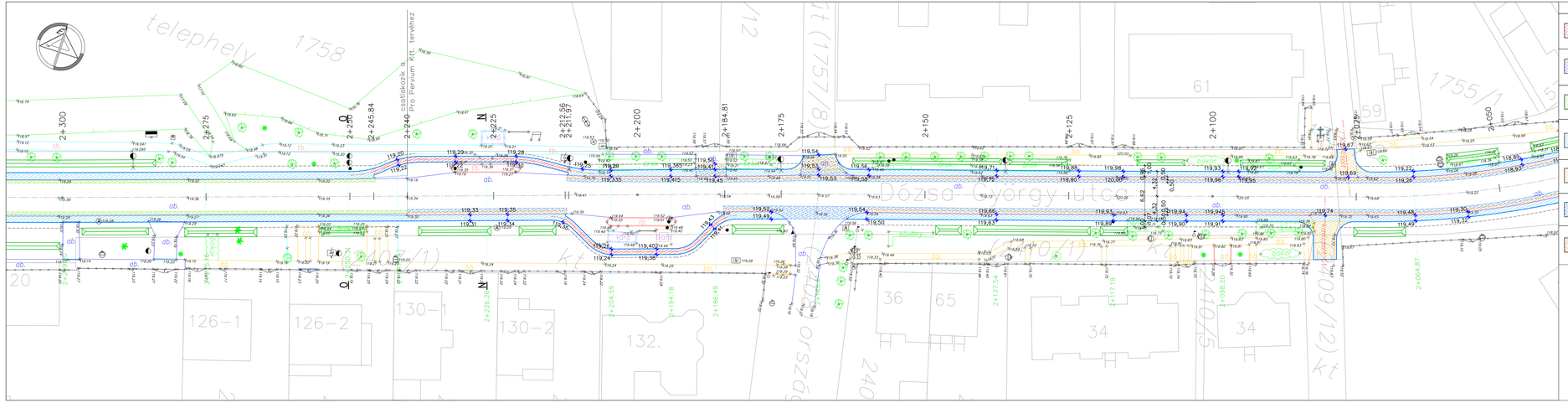
Megnevezés: KIVITELI TERV				Tervezői jogosultság:	Mikácsi Attila okl.mérnök 17-0-0015, V.K.M.Ö.
Alap megnevezése: ÚTÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ III.				Szakterület:	Közúti Közlekedési Műszaki Szakértő 17-K-0-0006
Méretarány: 1:1585	Dátum: 2017.12.15.	Tervszám jelző: 7600v2019ném	Lapszám: 1/250	Rajzszám: H-2	Tervezésért felelős: Nemeth Dávid mérnökember


bontandó tömör burkolat és vasszerkezetű 1,20m hosszú
murva kiegyenítés
bontandó beton burkolat mögé új beton burkolat 2 fokozatban
bontandó beton burkolat mögé beton burkolat 3 fokozatban
megbízó beton tömbös burnitba 2,00m hosszon, helyette aszfalt burkolat
tervezett mikrobitumen jelzés
Hársfa utca
Endre utca
Bajcsy-Zs. krt.
Erzsébet tér
Szabadság tér
Kossuth L. tér
Ady E. tér
Petőfi tér
Kálvária tér
Szent Imre tér
Szent Erzsébet tér
Szent Imre tér
Szent Erzsébet tér
Szent Imre tér
Szent Erzsébet


Kultúrház
Budapesti Bolyai J. kt.
Köztársaság tér
Aranyhíd u.
Ovoda u.
Szent Imre u.
Szabadság u.
Szent Imre u.
Szabadság u.
Szabadság u.
Szent Imre u.
Szabadság u.
Szabadság u.
Szabadság


Elelmiszer
Dózsa
Verdégár
tervezett csatornaút
1440
1490
1482
1498
1500
1170
(1245)
(1250)
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1499
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540


tervezett dőrlőtt
süllyesztett szegélyszer
1+875
1+850
1+900
1+925
1+950
1+975
2+000
2+025
2+050
2+075
2+100
2+125
2+150
2+175
2+200
2+225
2+250
2+275
2+300
2+325
2+350
2+375
2+400
2+425
2+450
2+475
2+500
2+525
2+550
2+575
2+600
2+625
2+650
2+675
2+700
2+725
2+750
2+775
2+800
2+825
2+850
2+875
2+900
2+925
2+950
2+975



RÉTEGRENDEK

TERVEZETT ÚJ ASZFALT JÁRDA/KERÉKPÁRÚT:
- 3 cm vág. AC8 jelű osztályú kopóréteg
- 4 cm vág. AC11 jelű osztályú kötőréteg
- 15 cm vág. MK4 (tömg.-a felső 5 cm vág.-ban kikeverve)
- 10 cm vág. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÚT MEGJ.: KAVICSRA:
- 10 cm vág.-ban a meglj. kavics kezelése megj.:
- 5 cm vág. AC11 jelű osztályú kopóréteg
- 15 cm vág. mészkőmurva

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÚT:
- 5 cm vág. AC11 jelű osztályú kopóréteg
- 15 cm vág. 0/35 jelű mészkőmurva kőkeverés
- 25 cm vág. 30/50 jelű mészkőmurva dísz

TERVEZETT ÚJ ASZFALT KERÉKPÁRSÁV:
- 4 cm vág. AC11 (F) jelű osztályú kopóréteg
- 2,5 cm vág. AC11 (F) jelű osztályú kiegyenlítőréteg
- 8,5 cm vág. AC22 kötő réteg
- 20 cm f32kk alaprétteg
- 20 cm fagyálló homokos kavics védőréteg

TERVEZETT ÚJ ASZFALT KAPUBEJÁRÓ ÉS ÚTCSATLAKOZÁS:
- 5 cm vág. AC11 jelű osztályú kopóréteg
- 15 cm vág. mészkőmurva kőkeverés
- 25 cm vág. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT LEMARÓ, RÁKSZFALTOZÁS 1 RÉTEG: meglévő osztályú kopóréteg marása 4cm vág.-ban megj.: ill. osztályú kopóréteg építése:
- 4 cm vág. AC11(F) jelű osztályú kopóréteg

TERVEZETT LEMARÓ, RÁKSZFALTOZÁS 3 RÉTEG: meglévő osztályú kopóréteg marása 15cm vastagságban megj.: ill. osztályú kopóréteg építése:
- 4 cm vág. AC11(F) jelű osztályú kopóréteg
- 2,5 cm vág. AC11(F) jelű osztályú kötőréteg
- 8,5 cm vág. AC22 jelű osztályú kötőréteg

TERVEZETT LEMARÓ, RÁKSZFALTOZÁS VÁLT VTG.: meglévő osztályú kopóréteg marása váltó vastagságban megj.: ill. osztályú kopóréteg építése:
- 4 cm vág. AC11(F) jelű osztályú kopóréteg
- 2,5 cm vág. AC11(F) jelű osztályú kötőréteg
- 8,5 cm vág. AC22 jelű osztályú kötőréteg

TERVEZETT RÁKSZFALTOZÁS 0T:
- 4 cm vág. AC11(F) jelű osztályú kopóréteg
- min. 2,5 cm vág. AC11(F) jelű osztályú kötőréteg

TERVEZETT RÁKSZFALTOZÁS BETON BURKOLATRA:
- vétlosó vág. résszélfűrészt AC8 jelű osztattal

TERVEZETT ÚJ BETON JÁRDA:
- 12 cm vág. CP1/2 jelű beton
- 10 cm vág. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT ÚJ BETON KAPUBEJÁRÓ:
- 15 cm vág. CP4/C2 jelű beton
- 10 cm vág. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT ÚJ TÉRKŐ JÁRDA:
- 6 cm vág. kisméretes téglát burkolat
- 2 cm vág. agyagmentes ágyhomok
- 10 cm vág. 0/35 jelű mészkőmurva kőkeverés
- 10 cm vág. 30/50 jelű mészkőmurva dísz

TERVEZETT ÚJ TÉRKŐ KAPUBEJÁRÓ:
- 8 cm vág. kisméretes téglát burkolat
- 3 cm vág. agyagmentes ágyhomok
- 10 cm vág. C8/7,5-32-XD-F1 min. beton dísz
- 10 cm vág. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT TÉRKŐ ÁTRAKÁS:
- megjelölt kisméretes téglát burkolat átrakása tervezett magasságra

JELMAGYARÁZAT

X:114.64	MEGLÉVŐ MAGASSÁG
Ⓐ A III	MEGLÉVŐ AKNA
	MEGLÉVŐ VÖNTELŐAKNA
	MEGLÉVŐ FÁK
	MEGLÉVŐ TOLÓZÁR
	MEGLÉVŐ KÖZVIL. LÁMPAOSZLOP
	MEGLÉVŐ ASZFALT BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ BETON BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ KERTI SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ SÜLLYESZTETT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ KIEMELT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ "K" SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ KAVICSOS ÖTSZÉL
	MEGLÉVŐ KERÍTÉS
	MEGLÉVŐ ÖTTENGELY

JELMAGYARÁZAT

	TERVEZETT ÖTTENGELY
	TERVEZETT KIEMELT SZEGÉLY
	TERVEZETT "K" SZEGÉLY
	TERVEZETT SÜLLYESZTETT SZEGÉLY
	TERVEZETT KERTI SZEGÉLY
	TERVEZETT ÚT BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT JÁRDA BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT KÖZLEKEDŐ KORLÁT
	TERVEZETT KERTI SZEGÉLY
	TERVEZETT KERÉKPÁROS KORLÁT
	TERVEZETT PADKA VONALA
	TERVEZETT ÁROK
118,00	TERVEZETT MAGASSÁG
L 118,00	TERVEZETT VÖNTELŐ

Megjegyzés:

- Az építés során az anyagokra, technológiákra és kivitelezésre vonatkozó műszaki előírások ill. szabványok kötelezőek.
- Közművek környezetében és védőtávolságain belül csak kézi földmunka végezhető.
- Jelen terv a csatlakozó forgalomtechnikai és közmű tervekkel együtt kezelendő!
- A kerékpársáv építésével érintett csőátereszek és pofafalak, további kapubejáró burkolatok bontandók.

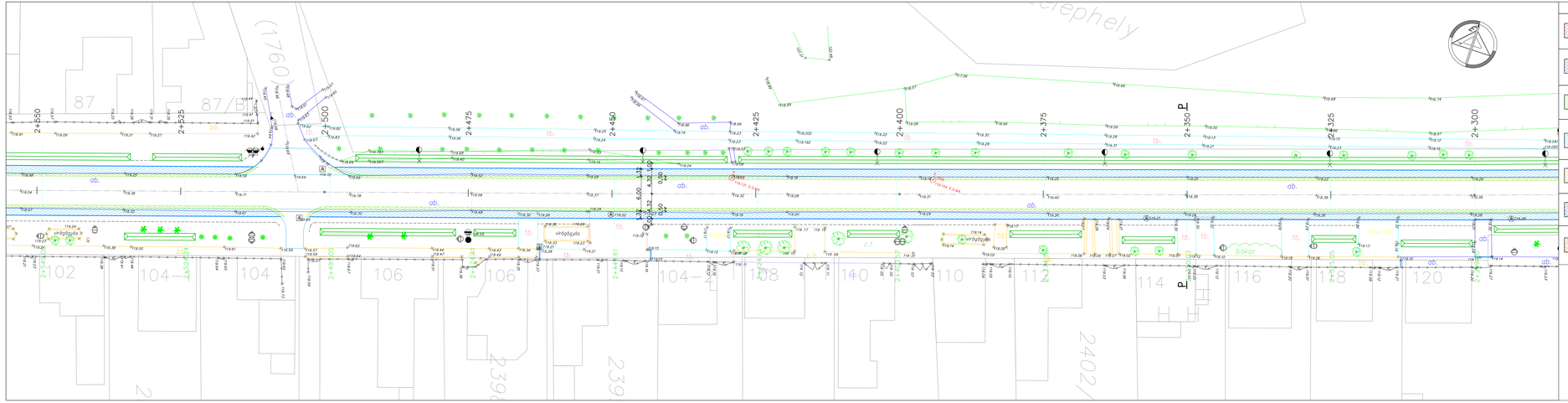
Tervező:
T·P TALENT - PLAN Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
9023 Győr, Richter J. u. 11. Tel: (96) 418-373, Fax: (96) 418-699
email:talent_plan@arrabonet.hu

Megrendelő:
Jánossomorja Város Polgármesteri Hivatal
9241 Jánossomorja, Szabadság u. 39.

Munka megnevezése:
JÁNOSSOMORJA BELTERÜLETI KERÉKPÁROS HÁLÓZAT
KIVITELI TERVE

Ezen terv az 1999 évi LXXVI. törvény szerint szerzői jogvédelem alatt áll!

Tervfajta: KIVITELI TERV			Felelős tervező: Makócsi Attila okl. mérnök-közlekedésmérnök KÉ-K 06-0013, KÉ-K 08-0113
Rajz megnevezése: ÚTÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ VII.			Tervező: Erdődyné Sipos Klára okleveles közlekedésmérnök KÉ-K 08-0106
Munkaszám: 13085	Dátum: 2017.12.15.	Tervlap méret: 1500x297mm	Lépték: 1:250	Rajzszám: H-7	Szerkesztette: Németh Dávid közlekedésmérnök



RÉTEGRENDEK

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÁRDA/KERÉKPÁRÚT:
- 3 cm vág. AC8 jelű aszfalt kopóréteg
- 4 cm vág. AC11 jelű aszfalt kötőréteg
- 15 cm vág. MK4 útalap a felső 5 cm vág.-ban kőkeverő
- 10 cm vág. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÚT MEGL. KAVICSRA:
- 10 cm vág.-ban a meglj. kavics leszedése meglj.:
- 5 cm vág. AC11 jelű aszfalt kopóréteg
- 15 cm vág. mészkőmurva

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÚT:
- 5 cm vág. AC11 jelű aszfalt kopóréteg
- 15 cm vág. 0/35 jelű mészkőmurva kőkeverés
- 25 cm vág. 30/50 jelű mészkőmurva alap

TERVEZETT ÚJ ASZFALT KERÉKPÁRSÁV:
- 4 cm vág. AC11 (F) jelű aszfalt kopóréteg
- 2,5 cm vág. AC11 (F) jelű aszfalt kiegyenlítőréteg
- 8,5 cm vág. AC22 kötő réteg
- 20 cm FZKA alapréteg
- 10 cm fagyálló homokos kavics védőréteg

TERVEZETT ÚJ ASZFALT KAPUBEJÁRÓ ÉS ÚTCSATLAKOZÁS:
- 5 cm vág. AC11 jelű aszfalt kopóréteg
- 15 cm vág. mészkőmurva kőkeverés
- 25 cm vág. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT LEMARÓ, RÁKSZFALTOZÁS 1 RÉTEG:
meglévő aszfalt kopóréteg marása 4cm vág.-ban meglj. új aszfalt kopóréteg építése:
- 4 cm vág. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg

TERVEZETT LEMARÓ, RÁKSZFALTOZÁS 3 RÉTEG:
meglévő aszfalt kopóréteg marása 15cm vastagságban meglj. új aszfalt kopóréteg építése:
- 4 cm vág. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg
- 2,5 cm vág. AC11(F) jelű aszfalt kötőréteg
- 8,5 cm vág. AC22 jelű aszfalt kötőréteg

TERVEZETT LEMARÓ, RÁKSZFALTOZÁS VÁLT VTG.:
meglévő aszfalt kopóréteg marása váltó vastagságban meglj. új aszfalt kopóréteg építése:
- 4 cm vág. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg
- 2,5 cm vág. AC11(F) jelű aszfalt kötőréteg
- 8,5 cm vág. AC22 jelű aszfalt kötőréteg

TERVEZETT RÁKSZFALTOZÁS GT:
- 4 cm vág. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg
- min. 2,5 cm vág. AC11(F) jelű aszfalt kötőréteg

TERVEZETT RÁKSZFALTOZÁS BETON BURKOLATRA:

TERVEZETT ÚJ BETON ÁRDA:
- 12 cm vág. CP3/F2 jelű beton
- 10 cm vág. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT ÚJ BETON KAPUBEJÁRÓ:
- 15 cm vág. CP4/F2 jelű beton
- 10 cm vág. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT ÚJ TÉRKŐ ÁRDA:
- 6 cm vág. kiselemes téglát burkolat
- 2 cm vág. agyagmentes ágyhomok
- 10 cm vág. 0/35 jelű mészkőmurva kőkeverés
- 10 cm vág. 30/50 jelű mészkőmurva alap

TERVEZETT ÚJ TÉRKŐ KAPUBEJÁRÓ:
- 8 cm vág. kiselemes téglát burkolat
- 3 cm vág. agyagmentes ágyhomok
- 10 cm vág. CB/T,5-32-10-F1 min. beton alap
- 10 cm vág. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT TÉRKŐ ÁTÁRKÁS:
- meglévő kiselemes téglát burkolat átrakása tervezett magasságra

JELMAGYARÁZAT

X:114,84	MEGLÉVŐ MAGASSÁG
Ⓐ A III	MEGLÉVŐ AKNA
III	MEGLÉVŐ VÖNYELŐAKNA
	MEGLÉVŐ FA
	MEGLÉVŐ TOLÓZÁR
	MEGLÉVŐ KÖZVIL. LÁMPAOSZLOP
	MEGLÉVŐ ASZFALT BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ BETON BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ KERTI SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ SÖLLYESZTETT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ KIEMELT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ "X" SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ KAVICSOS ÖTSZÉL
	MEGLÉVŐ KERÍTÉS
	MEGLÉVŐ ÖTTENGELY

JELMAGYARÁZAT

	TERVEZETT ÖTTENGELY
	TERVEZETT KIEMELT SZEGÉLY
	TERVEZETT "X" SZEGÉLY
	TERVEZETT SÖLLYESZTETT SZEGÉLY
	TERVEZETT KERTI SZEGÉLY
	TERVEZETT GT BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT ÁRDA BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT ACÉLSZALAG KORLÁT
	TERVEZETT KERÉKPÁROS KORLÁT
	TERVEZETT PADKA VONALA
	TERVEZETT ÁROK
118,00	TERVEZETT MAGASSÁG
L=118,00	TERVEZETT VÖNYELŐ

Megjegyzés:

- Az építés során az anyagokra, technológiákra és kivitelezésre vonatkozó műszaki előírások ill. szabványok kötelezőek.
- Közművek környezetében és védőtávolságain belül csak kézi földmunka végezhető.
- Jelen terv a csatlakozó forgalomtechnikai és közmű tervekkel együtt kezelendő!
- A kerékpársáv építésével érintett csőáteresztő és pofafalak, további kapubejáró burkolatok bontandók.

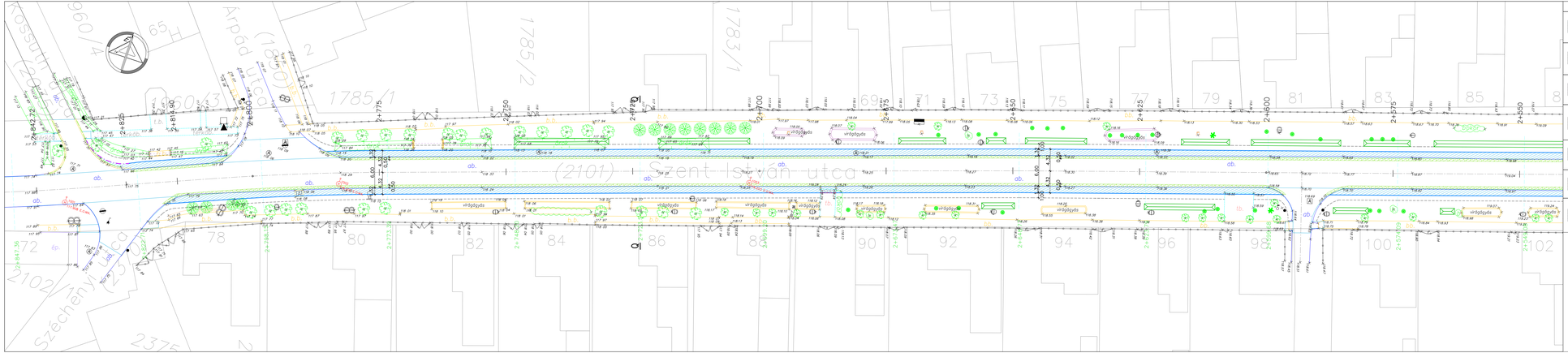
Tervező:
T·P TALENT - PLAN Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
9023 Győr, Richter J. u. 11. Tel: (96) 418-373, Fax: (96) 418-699
email:talent_plan@arrabonet.hu

Megrendelő:
Jánossomorja Város Polgármesteri Hivatal
9241 Jánossomorja, Szabadság u. 39.

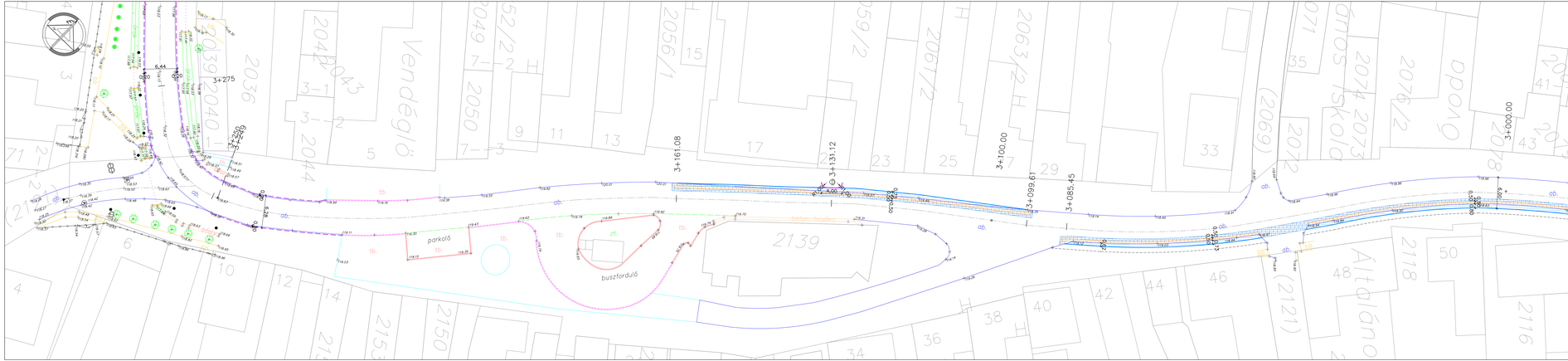
Munka megnevezése:
JÁNOSSOMORJA BELTERÜLETI KERÉKPÁROS HÁLÓZAT KIVITELI TERVE

Ezen terv az 1999 évi LXXVI. törvény szerint szerzői jogvédelem alatt áll!

Tervfajta: KIVITELI TERV				Felelős tervező: Makócsi Attila okl.mérnök-közlekedésmérnök KÉ-M-06-003, KÉ-K-06-003
Rajz megnevezése: ÚTÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ VIII.				Tervező: Erdősné Sipos Klára műszaki közlekedésmérnök KÉ-K-06-0006
Munkaszám: 13085	Dátum: 2011.12.15.	Formátum méret: 1500x2970mm	Léptékek: 1:250	Rajzszám: H-8
Szerkesztette: Németh Dávid közlekedésmérnök				


Szent István utca
(2101)
Árpád utca
Széchenyi utca
1785/1
1785/2
1783/1
2-775
2-750
2-725
2-700
2-675
2-650
2-625
2-600
2-575
2-550
2-525
2-500
2-475
2-450
2-425
2-400
2-375
2-350
2-325
2-300
2-275
2-250
2-225
2-200
2-175
2-150
2-125
2-100
2-75
2-50
2-25
2-0
2-1
2-2
2-3
2-4
2-5
2-6
2-7
2-8

Közpark
Szabadság tér
Pro Pervium Kft. terelőkerítés
Árpád utca
Szabadság tér
Altolános
2+968,79
2+900
2+875
2+850
2+825
2+800
2+872,72
2+872,11
2+847,38
2+897,22
+0,00
-0,50
-0,60
-0,70
-0,80
-0,90
-1,00
-1,10
-1,20
-1,30
-1,40
-1,50
-1,60
-1,70
-1,80
-1,90
-2,00
-2,10
-2,20
-2,30
-2,40
-2,50
-2,60
-2,70
-2,80
-2,90
-3,00
-3,10
-3,20
-3,30
-3,40
-3,50
-3,60
-3,70
-3,80
-3,90
-4,00
-4,10
-4,20
-4,30
-4,40



RÉTEGRENDEK

- TERVEZETT GU ASZFALT JÁRDA/KERÉKPÁRÚT:
  - 3 cm vág. AC8 jel osztályú kopóréteg
  - 5 cm vág. AC11 jel osztályú kötőréteg
  - 15 cm vág. AC22 jel osztályú kötőréteg
  - 10 cm vág. homokos kavics stabilitás
- TERVEZETT GU ASZFALT GT MEDZ. KAMCSRA:
  - 10 cm vág.-ban a meglévő kavics kiegészítése miatt:
  - 5 cm vág. AC11 jel osztályú kopóréteg
  - 15 cm vág. mészkőmarva
- TERVEZETT GU ASZFALT GT1:
  - 5 cm vág. AC11 jel osztályú kopóréteg
  - 15 cm vág. 0/20 jel mészkőmarva kőkelete
  - 25 cm vág. 30/50 jel mészkőmarva alap
- TERVEZETT GU ASZFALT KERÉKPÁRSÁV:
  - 4 cm vág. AC11 (F) jel osztályú kopóréteg
  - 2,5 cm vág. AC11 (F) jel osztályú kiegészítő kopóréteg
  - 8,5 cm vág. AC22 kötő réteg
  - 15 cm vág. mészkőmarva
  - 20 cm fagyálló homokos kavics stabilitás
- TERVEZETT GU ASZFALT KAPUBEJÁRÓ ÉS ÚTSZÁLAKOZÁS:
  - 5 cm vág. AC11 jel osztályú kopóréteg
  - 15 cm vág. mészkőmarva kőkelete
  - 25 cm vág. homokos kavics stabilitás
- TERVEZETT LÁMARÁS, RÁSZFALTOZÁS 1 RÉTEG: megfelelő osztályú kopóréteg marása 4cm vág.-ban majd GU osztályú kopóréteg ágyítása:
  - 4 cm vág. AC11(F) jel osztályú kopóréteg
- TERVEZETT LÁMARÁS, RÁSZFALTOZÁS 3 RÉTEG: megfelelő osztályú kopóréteg marása 15cm vastagságban majd GU osztályú kopóréteg ágyítása:
  - 4 cm vág. AC11(F) jel osztályú kopóréteg
  - 2,5 cm vág. AC11(F) jel osztályú kötőréteg
  - 8,5 cm vág. AC22 jel osztályú kötőréteg
- TERVEZETT LÁMARÁS, RÁSZFALTOZÁS VÁLT VTG: megfelelő osztályú kopóréteg marása adó, vastagságban majd GU osztályú kopóréteg ágyítása:
  - 4 cm vág. AC11(F) jel osztályú kopóréteg
  - 2,5 cm vág. AC11(F) jel osztályú kötőréteg
  - 8,5 cm vág. AC22 jel osztályú kötőréteg
- TERVEZETT RÁSZFALTOZÁS 0?:
  - 4 cm vág. AC11(F) jel osztályú kopóréteg
  - min. 2,5 cm vág. AC11(F) jel osztályú kötőréteg
- TERVEZETT RÁSZFALTOZÁS BETON BURKOLATRA:
  - vétkosi vág. résszélesítésre AC8 jel osztályú
- TERVEZETT GU BETON JÁRDA:
  - 12 cm vág. CP3/32 jel beton
  - 10 cm vág. homokos kavics stabilitás
- TERVEZETT GU BETON KAPUBEJÁRÓ:
  - 15 cm vág. CP4/32 jel beton
  - 10 cm vág. homokos kavics stabilitás
- TERVEZETT GU TÉMÖD. JÁRDA:
  - 6 cm vág. kiselemes téglás burkolat
  - 2 cm vág. egyengetésre desmonok
  - 10 cm vág. 0/20 jel mészkőmarva kőkelete
  - 10 cm vág. 30/50 jel mészkőmarva alap
- TERVEZETT GU TÉMÖD. KAPUBEJÁRÓ:
  - 8 cm vág. kiselemes téglás burkolat
  - 3 cm vág. egyengetésre desmonok
  - 10 cm vág. C8/10-32-XD-F1 min. beton alap
  - 10 cm vág. homokos kavics stabilitás
- TERVEZETT TÉMÖD ÁTKAKAS:
  - meglévő kiselemes téglás burkolat átrakása tervezett magasságra

JELMAGYARÁZAT

X 114.64	MEGLÉVŐ MAGASSÁG
	MEGLÉVŐ AKNA
	MEGLÉVŐ VÍZNYELŐAKNA
	MEGLÉVŐ FA
	MEGLÉVŐ TOLÓZÁR
	MEGLÉVŐ KÖZVIL. LÁMPAOSZLOP
	MEGLÉVŐ ASZFALT BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ BETON BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ KERÍT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ SÜLLYESZTETT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ KEMELT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ "K" SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ KARCOSIS ÚTSZÉL
	MEGLÉVŐ KERÍTES
	MEGLÉVŐ ÖTTENGELY

JELMAGYARÁZAT

	TERVEZETT ÖTTENGELY
	TERVEZETT KEMELT SZEGÉLY
	TERVEZETT "K" SZEGÉLY
	TERVEZETT SÜLLYESZTETT SZEGÉLY
	TERVEZETT KERÍT SZEGÉLY
	TERVEZETT GT BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT JÁRDA BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT AZCELSZALAG KORLÁT
	TERVEZETT KERÉKPÁRÚTI KORLÁT
	TERVEZETT PADKA VONALA
	TERVEZETT ÁROK
118.00	TERVEZETT MAGASSÁG
L 118.00	TERVEZETT VÍZNYELŐ

Megjegyzés:

- Az építés során az anyagokra, technológiákra és kivitelezésre vonatkozó műszaki előírások III. szabályok kötelezőek.
- Közcsövek környezetében és védőtávolságában belül csak kézi földmunka végezhető.
- Jelen terv a csatlakozó forgalomtechnikai és közmű tervekkel együtt kezelendő!
- A kerékpársáv építésével érintett csőbáterszek és pofafalak, valamint a kapubejáró burkolatok bontandók.

Tervező:
T·P TALENT – PLAN Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
9023 Győr, Hatter J. u. 11. Tel: (96) 438-373, Fax: (96) 438-699
email:talent_plan@arrabonet.hu

Megrendelő:

Jánossomorja Város Polgármesteri Hivatal
9047 Jánossomorja, Szabadság u. 39.

Helyszín megnevezése:

JÁNOSSOMORJA BELTERÜLETI KERÉKPÁROS HÁLÓZAT
KIVITELI TERVE

Ezen terv az 1998 évi LXXXI. törvény szerint szerzői jogvédelem alatt áll.

Munkaszám: 17085	Dátum: 2017.12.15.	Tervlap méret: 1650x297mm	Lépték: 1:250	Rajzszám: H.-9-3	Felelős tervező: Miklósi Attila okl.mérnök-tervező K.É.M.SZ.: 04-01-0001
					Tervezői jogosultság: Erdősné Sipos Klára okl.mérnök-tervező-szervező K.É.M.SZ.: 09-01-0001
					Szakhatósági jóváhagyás aláírása: Németh Dávid közlekedésmérnök

RÉTEGRENDEK

TERVEZETT ÚJ ASZFALT JÁRDA/KERÉKPÁRÚT:
- 3 cm vtg. AC8 jelű gyártó kopóréteg
- 4 cm vtg. AC11 jelű gyártó kötőréteg
- 15 cm vtg. MX4 tömörített 1 tömb 5 cm vtg.-ban kőkelevel
- 10 cm vtg. homokos kavics alaprétege

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÚT MEDE, KAVICSÁRA:
- 10 cm vtg.-ban a megl. kavics leszedése mellett
- 5 cm vtg. AC11 jelű gyártó kopóréteg
- 15 cm vtg. mészkőmurva

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÚT:
- 5 cm vtg. AC11 jelű gyártó kopóréteg
- 15 cm vtg. 0/35 jelű mészkőmurva kőkelevés
- 25 cm vtg. 35/55 jelű mészkőmurva alap

TERVEZETT ÚJ ASZFALT KERÉKPÁRSÁV:
- 4 cm vtg. AC11 (F) jelű gyártó kopóréteg
- 2,5 cm vtg. AC11 (F) jelű gyártó kiegyenlítőréteg
- 8,5 cm vtg. AC22 kötő réteg
- 20 cm FZKA alapréteg
- 20 cm fagyálló homokos kavics védőréteg

TERVEZETT ÚJ ASZFALT KAPUBEJÁRÓ ÉS ÚTCSATLAKOZÁS:
- 5 cm vtg. AC11 jelű gyártó kopóréteg
- 15 cm vtg. mészkőmurva kőkelevés
- 25 cm vtg. homokos kavics alaprétege

TERVEZETT LEMARÁS, ÁRKASZFALTOZÁS 1 RÉTEG: meglévő aszfalt kopóréteg martása 4cm vtg.-ban majd új aszfalt kopóréteg építése:
- 4 cm vtg. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg

TERVEZETT LEMARÁS, ÁRKASZFALTOZÁS 3 RÉTEG: meglévő aszfalt kopóréteg martása 15cm vastagságban majd új aszfalt kopóréteg építése:
- 4 cm vtg. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg
- 2,5 cm vtg. AC11(F) jelű aszfalt kötőréteg
- 8,5 cm vtg. AC22 jelű aszfalt kötőréteg

TERVEZETT LEMARÁS, ÁRKASZFALTOZÁS VÁLT VTG.: meglévő aszfalt kopóréteg martása vált. vastagságban majd új aszfalt kopóréteg építése:
- 4 cm vtg. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg
- 2,5 cm vtg. AC11(F) jelű aszfalt kötőréteg
- 8,5 cm vtg. AC22 jelű aszfalt kötőréteg

TERVEZETT ÁRASZFALTOZÁS ÚT:
- 4 cm vtg. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg
- min. 2,5 cm vtg. AC11(F) jelű aszfalt kötőréteg

TERVEZETT ÁRASZFALTOZÁS BETON BURKOLATRA:
- vátlosít vtg. rögzítőfolyós AC8 jelű aszfalttal

TERVEZETT ÚJ BETON JÁRDA:
- 12 cm vtg. CP3/3 jelű beton
- 10 cm vtg. homokos kavics alaprétege

TERVEZETT ÚJ BETON KAPUBEHAJTÓ:
- 15 cm vtg. CP4/3,7 jelű beton
- 10 cm vtg. homokos kavics alaprétege

TERVEZETT ÚJ TÉRKŐ JÁRDA:
- 6 cm vtg. kisméretű térkő burkolat
- 2 cm vtg. agyagmentes ágyhomok
- 10 cm vtg. 0/35 jelű mészkőmurva kőkelés
- 10 cm vtg. 35/55 jelű mészkőmurva alap

TERVEZETT ÚJ TÉRKŐ KAPUBEHAJTÓ:
- 8 cm vtg. kisméretű térkő burkolat
- 3 cm vtg. agyagmentes ágyhomok
- 10 cm vtg. C8/7,5-32-XD-F1 min. beton alap
- 10 cm vtg. homokos kavics alaprétege

TERVEZETT TÉRKŐ ÁTRAKÁS:
- meglévő kisméretű térkő burkolat átrakása tervezett magasságra

JELMAGYARÁZAT

X 114.94	MEGLÉVŐ MAGASSÁG
Ⓐ A III	MEGLÉVŐ AKNA
	MEGLÉVŐ VÖNYELŐAKNA
	MEGLÉVŐ FÁ
	MEGLÉVŐ TOLÓSÁR
	MEGLÉVŐ KÖZVIL. LÁMPAOSZLOP
	MEGLÉVŐ ASZFALT BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ BETON BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ KERTI SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ SÜLLYESZTETT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ KEMELT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ "K" SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ KAVICSOS ÚTSZÉL
	MEGLÉVŐ KERÍTÉS
	MEGLÉVŐ ÖTTENGELY

JELMAGYARÁZAT

	TERVEZETT ÖTTENGELY
	TERVEZETT KEMELT SZEGÉLY
	TERVEZETT "K" SZEGÉLY
	TERVEZETT SÜLLYESZTETT SZEGÉLY
	TERVEZETT KERTI SZEGÉLY
	TERVEZETT ÚT BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT JÁRDA BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT ACÉLSZALAG KORLÁT
	TERVEZETT KERÉKPÁROS KORLÁT
	TERVEZETT PADKA VONALA
	TERVEZETT ÁROK
118,00	TERVEZETT MAGASSÁG
L=118,00	TERVEZETT VÖNYELŐ

Megjegyzés:
- Az építés során az anyagokra, technológiákra és kivitelezésre vonatkozó műszaki előírások ill. szabványok kötelezőek.
- Közművek környezetében és védőtávolságain belül csak kézi földmunka végezhető.
- Jelen terv a csatlakozó forgalomtechnikai és közmű tervekkel együtt kezelendő!
- A kerékpársáv építésével érintett csőáteresze és pofafalak, továbbá kapubejáró burkolatok bontandók.

Tervező:
T·P TALENT – PLAN Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
9023 Győr, Richter J. u. 71. Tel: (96) 438-373, Fax: (96) 438-699
email:talent_plan@arrabonet.hu

Megrendelő:
Jánossomorja Város Polgármesteri Hivatal
9241 Jánossomorja, Szabadság u. 39.

Munka megnevezése:

JÁNOSSOMORJA BELTERÜLETI KERÉKPÁROS HÁLÓZAT KIVITELI TERVE

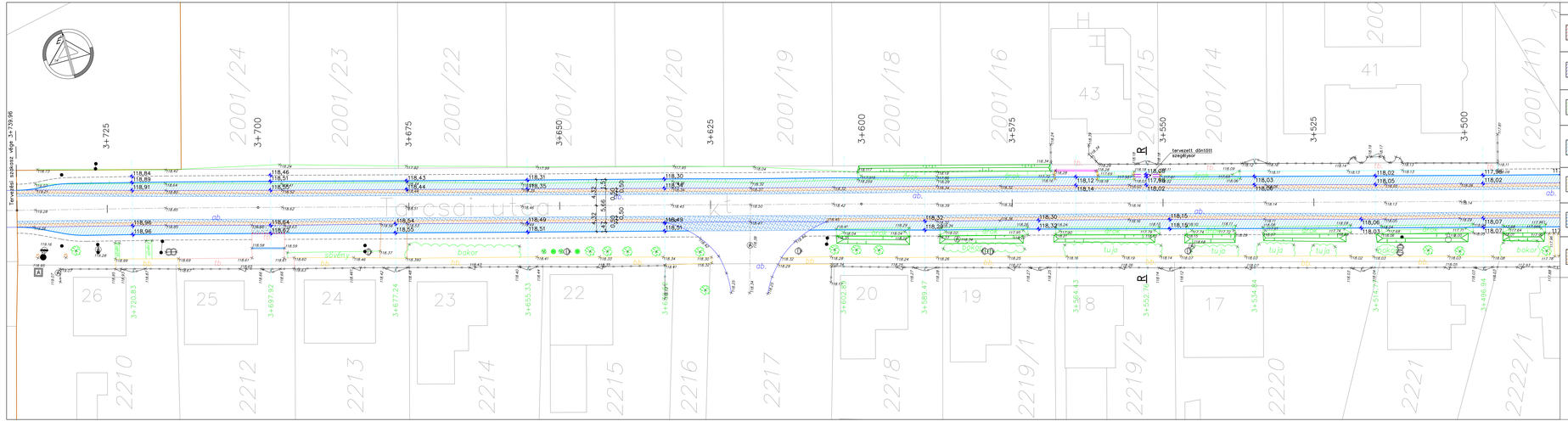
Ezen terv az 1999. évi LXXII. törvény szerint szerzői joggal van védve

Tervfajta	Tervezési szakasz	Tervezési rész	Lapméret	Rajzszám
KIVITELI TERV				
Egy megrendelése	ÚTÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ XII.			
Munkaszám	Dátum	Tervlap méret	Lapméretarány	Rajzszám
17085	2017.12.15.	1450x297mm	1:250	H-10

Felelős tervező: Miklósi Attila okl. mérnök-közlekedésmérnök 04.4.06.001 SK-M-B-003

Tervező: Erdősné Sipos Klára okleveles közlekedésmérnök 04.4.06.006

Szerkesztő: Németh Dávid közlekedésmérnök



RÉTEGRENDEK

TERVEZETT ÚJ ASZFALT JÁRDA/KERÉKPÁRÚT:
- 3 cm vhg. AC8 jelű aszfalt kopóréteg
- 4 cm vhg. AC11 jelű aszfalt kötőréteg
- 15 cm vhg. MX4 tükör a felső 5 cm vhg.-ben kékkővel
- 10 cm vhg. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÚT MEÉL KIAKCSÁRA:
- 10 cm vhg.-ban a megl. kavics leszedése mellett
- 5 cm vhg. AC11 jelű aszfalt kopóréteg
- 15 cm vhg. mészkőmurva

TERVEZETT ÚJ ASZFALT ÚT:
- 5 cm vhg. AC11 jelű aszfalt kopóréteg
- 15 cm vhg. 0/35 jelű mészkőmurva kőkiékelés
- 25 cm vhg. 35/50 jelű mészkőmurva alap

TERVEZETT ÚJ ASZFALT KERÉKPÁRSÁV:
- 4 cm vhg. AC11 (F) jelű aszfalt kopóréteg
- 2,5 cm vhg. AC11 (F) jelű aszfalt kiegyenlítőréteg
- 8,5 cm vhg. AC22 kötő réteg
- 20 cm FZKA alapréteg
- 20 cm fagyálló homokos kavics védőréteg

TERVEZETT ÚJ ASZFALT KAPUBEJÁRÓ ÉS ÚTSZAKASZOK:
- 5 cm vhg. AC11 jelű aszfalt kopóréteg
- 15 cm vhg. mészkőmurva kőkiékelés
- 25 cm vhg. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT LEMARÁS, RÁKASZFALTOZÁS 1 RÉTEG: meglévő aszfalt kopóréteg marása 4cm vhg.-ban majd új aszfalt kopóréteg építése:
- 4 cm vhg. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg

TERVEZETT LEMARÁS, RÁKASZFALTOZÁS 3 RÉTEG: meglévő aszfalt kopóréteg marása 10cm vastagságban majd új aszfalt kopóréteg építése:
- 4 cm vhg. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg
- 2,5 cm vhg. AC11(F) jelű aszfalt kötőréteg
- 8,5 cm vhg. AC22 jelű aszfalt kötőréteg

TERVEZETT LEMARÁS, RÁKASZFALTOZÁS VÁLT VTG.: meglévő aszfalt kopóréteg marása vált. vastagságban majd új aszfalt kopóréteg építése:
- 4 cm vhg. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg
- 2,5 cm vhg. AC11(F) jelű aszfalt kötőréteg
- 8,5 cm vhg. AC22 jelű aszfalt kötőréteg

TERVEZETT RÁKASZFALTOZÁS GT:
- 4 cm vhg. AC11(F) jelű aszfalt kopóréteg
- min. 2,5 cm vhg. AC11(F) jelű aszfalt kötőréteg

TERVEZETT RÁKASZFALTOZÁS BETON BURKOLATRA:
- vátlosít vhg. rácsaszfaltozás AC8 jelű aszfalttal

TERVEZETT ÚJ BETON JÁRDA:
- 12 cm vhg. CP3/5 jelű beton
- 10 cm vhg. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT ÚJ BETON KAPUBEHAJTÓ:
- 15 cm vhg. CP4/6,7 jelű beton
- 10 cm vhg. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT ÚJ TÉRKŐ JÁRDA:
- 6 cm vhg. kisméretű térkő burkolat
- 2 cm vhg. agyagmentes ágyhomok
- 10 cm vhg. 0/35 jelű mészkőmurva kőkiékelés
- 10 cm vhg. 35/55 jelű mészkőmurva alap

TERVEZETT ÚJ TÉRKŐ KAPUBEHAJTÓ:
- 8 cm vhg. kisméretű térkő burkolat
- 3 cm vhg. agyagmentes ágyhomok
- 10 cm vhg. C8/7,5-32-XD-F1 min. beton alap
- 10 cm vhg. homokos kavics alaprétteg

TERVEZETT TÉRKŐ ATRAKÁS:
- meglévő kisméretű térkő burkolat átrakása tervezett magasságra

JELMAGYARÁZAT

X 114.94	MEGLÉVŐ MAGASSÁG
	MEGLÉVŐ AKNA
	MEGLÉVŐ VÍZNYELŐAKNA
	MEGLÉVŐ FA
	MEGLÉVŐ TOLÓSZÁR
	MEGLÉVŐ KÖZVIL. LÁMPAOSZLOP
	MEGLÉVŐ ASZFALT BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ BETON BURKOLATSZÉL
	MEGLÉVŐ KERTI SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ SÜLLYESZTETTT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ KIEMELT SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ "K" SZEGÉLY
	MEGLÉVŐ KAVICSOS ÚTSZÉL
	MEGLÉVŐ KERÍTÉS
	MEGLÉVŐ ÖTTENGELY

JELMAGYARÁZAT

	TERVEZETT ÖTTENGELY
	TERVEZETT KIEMELT SZEGÉLY
	TERVEZETT "K" SZEGÉLY
	TERVEZETT SÜLLYESZTETTT SZEGÉLY
	TERVEZETT KERTI SZEGÉLY
	TERVEZETT ÚT BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT JÁRDA BURKOLATSZÉL
	TERVEZETT ACÉLSZALAG KORLÁT
	TERVEZETT KERÉKPÁROS KORLÁT
	TERVEZETT PADKA VONALA
	TERVEZETT ÁRKOK
118,00	TERVEZETT MAGASSÁG
L=118,00	TERVEZETT VÍZNYELŐ

Megjegyzés:
- Az építés során az anyagokra, technológiákra és kivitelezésre vonatkozó műszaki előírások ill. szabványok kötelezőek.
- Közművek környezetében és védőtávolságain belül csak kézi földmunka végezhető.
- Jelen terv a csatlakozó forgalomtechnikai és közmű tervekkel együtt kezelendő!
- A kerékpársáv építésével érintett csőáteresze és pofafalak, továbbá kapubejáró burkolatok bontandók.

Tervező:
T·P TALENT – PLAN Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
9023 Győr, Bacsó Béla u. 71. Tel: (96) 438-373, Fax: (96) 438-699
email:talent_plan@arrabonet.hu

Megrendelő:
Jánossomorja Város Polgármesteri Hivatal
9241 Jánossomorja, Szabadság u. 39.

Munka megnevezése:
JÁNOSSOMORJA BELTERÜLETI KERÉKPÁROS HÁLÓZAT KIVITELI TERVE

Ezen terv az 1999 évi LXXII. törvény szerint szerzői jogokban részesül.

Tervfajta:	Kivitelezési fokozat:	Tervszám:	Lapszám:	Aláírás:	Felelős tervező:
KIVITELI TERV	UTÉPÍTÉSI HELYSZÍNRAJZ XIII.				Miklósi Attila okl.közlekedésmérnök, É.K.Ny.Ki.10.K-B-015
Munkaszám: 17085	Dátum: 2017.12.15.	Tervlap méret: 1450x297mm	Lapméret: 1:250	H-11	Tervező: Erdősné Tóps Klára okleveles közlekedésmérnök É.K.Ny.Ki.09.K-0-0
					Szerkesztő: Németh Dávid közlekedésmérnök