



VÁROS POLGÁRMESTERE

2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/A · Telefon: 06 23 310-174/112 mellék
Fax: 06 23 310-135 · E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu · www.biatorbagy.hu

Iktatószám:

Ügyintéző:

Tárgy:

Tájékoztató Biatorbágy közvilágítás fejlesztési elképzeléseiről

- a).Az Ybl Miklós sétányon gyalogátkelőhely és közvilágítás létesítéséről
- b) A Pátyi úton (a Csillag utcával szemben) a tervezett gyalogoshíd átépítésével, gyalogátkelő- és járdaépítéssel összefüggő kérdésekről
- c) Pátyi út mellett a meglévő közvilágítási hálózat továbbépítése a Szily Kálmán utcáig

a).Az Ybl Miklós sétányon gyalogátkelőhely és közvilágítás létesítéséről

Az előző évben a bizottságok és a Képviselő- testület foglalkozott az Ybl Miklós sétány Dévai utca és Rosenbach utca közötti szakaszának közvilágítási hiányával. Valamint a meglévő illetve megépült új járda és buszmegálló biztonságos használata érdekében a járdákat összekötő gyalogos átkelőhely hiányával.

A felmerült hiányosságok pótlására a Képviselő- testület elrendelte a gyalogátkelőhely kijelölésének az engedélyezését és ezzel összhangban a hiányzó közvilágítási hálózat megtervezését.

Az Ybl Miklós sétányon kiépített járda már úgy került kiképzésre, hogy csak a gyalogátkelő felfestésére van szükség, egyéb átépítést (járda bontást) a gyalogos átkelőhely kialakítás nem jelent.

Azonban a Közlekedési Hatóság úgy járult hozzá a felfestéshez, ha a gyalogos közlekedésre a megfelelő közvilágítási hálózat is kiépítésre kerül és biztonságos és bevilágított felületen kelhetnek át a gyalogosok.

A közvilágítási hálózat is megtervezésre kerül, mely jelenleg ELMŰ engedéllyel rendelkezik. (tervek és engedély előterjesztéshez mellékelve)

A gyalogátkelőhely felfestési és a közvilágítás kiépítési költsége várhatóan bruttó 4 mFt, melyre a Képviselő- testület építési szándéka esetén költségvetésben keret megteremtése szükséges.

Kérem a Képviselő- testületet, hogy a 2011. évi költségvetésében az Ybl Miklós sétány közvilágításának kiépítésére és gyalogátkelőhely felfestésére bruttó 4 mFt fedezetet biztosítson.

b) A Pátyi úton (a Csillag utcával szemben) a tervezett gyalogoshíd átépítésével, gyalogátkelő- és járdaépítéssel összefüggő kérdésekről

Biatorbágy Város Önkormányzata a Biatorbágyi hidak vizsgálatával megbízta a QualiPlan Mérnökiroda Kft.- t A vizsgálat alapján a 140/2088 (09. 04.) Öh. számú határozatával döntött a Képviselő- testület a hidak felújításával összefüggő intézkedésekkel kapcsolatban.

A Képviselő- testület elrendelte a Füzes patakon jelenleg Csillag utcával szemben lévő híd megtervezését. Kérte, hogy a hídon átmenő gyalogos forgalom a Pátyi fő közlekedési úton egy középsziget beépítésével kerüljön átvezetésre.

A Közlekedési Hatósághoz a tervek engedélyeztetésre benyújtásra kerültek. A Hatóság kérte, hogy a hídtól a járda ne csak a gyalogos átkelőig kerüljön megépítésre, hanem a jelenlegi buszmegálló burkolatáig.

A QualiPlan Mérnökiroda Kft. által tervezett és engedélyezett híd szerkezet fa szerkezet, de a Vízügyi Igazgatóság a híd átépítéssel együtt egy komoly mederrendezést írt elő, valamint előírta a hídszerkezet felemelését a kellő úrszelvény miatt. Így a már megépült térburkolatos járda egy szakaszát is át kell építeni és szintben a magasabbra épülő híd szintjéhez kell felemelni.

A híd és a gyalogos átkelő megtervezésre és engedélyezésre került.

A gyalogos átkelőhöz a kellő megvilágítás és hatósági előírások szerint még a közvilágítás felbővítésére is szükség van, mely jelenleg még nem került megtervezésre.

A meglévő híd bontása, új híd építése, mederrendezés, járda építés, középsziget és gyalogátkelő kiépítése és közvilágítás bővítése várhatóan együttesen kb bruttó 12 mFt.

Amennyiben a Képviselő- testület nem kívánja a következő évben megépíteni a hidat, abban az esetben a járda- középsziget- gyalogátkelő és közvilágítás bővítés külön munkaként kezelhető, melynek a becsült költsége bruttó 4 mFt.

Kérem a Képviselő- testületet, hogy a 2011. évi költségvetésében a Füzes patakon jelenleg Csillag utcával szemben lévő új híd építésére, mederrendezésre, gyalogátkelő és járda építésre, valamint az ehhez szükséges közvilágítás bővítésének kiépítésére és bruttó 12 mFt fedezetet biztosítson.

c) Pátyi út mellett a meglévő közvilágítási hálózat továbbépítése a Szily Kálmán utcáig

Az elmúlt időszakban több jelzés érkezett arról, hogy igény van a Biatorbágy, Pátyi út – Szily Kálmán utca kereszteződése közvilágításának fejlesztésére és a meglévő közvilágítási hálózat Szily Kálmán utcai csatlakozásig történő továbbépítésére, a közút ill. a kereszteződés jobb éjszakai beláthatósága érdekében.

A Pátyi úti közvilágítás terveinek elkészítését megrendeltük, de jelenleg még nem rendelkezünk engedéllyel, mert a Magyar Közút a tervezővel a Szily Kálmán utcai hídon történő átvezetést, valamint még egy csapadékvíz elvezetés feletti átvezetést átterveztetett.


Jelenleg a módosított tervek benyújtásra kerültek a Magyar Közúthoz jóváhagyás céljából.

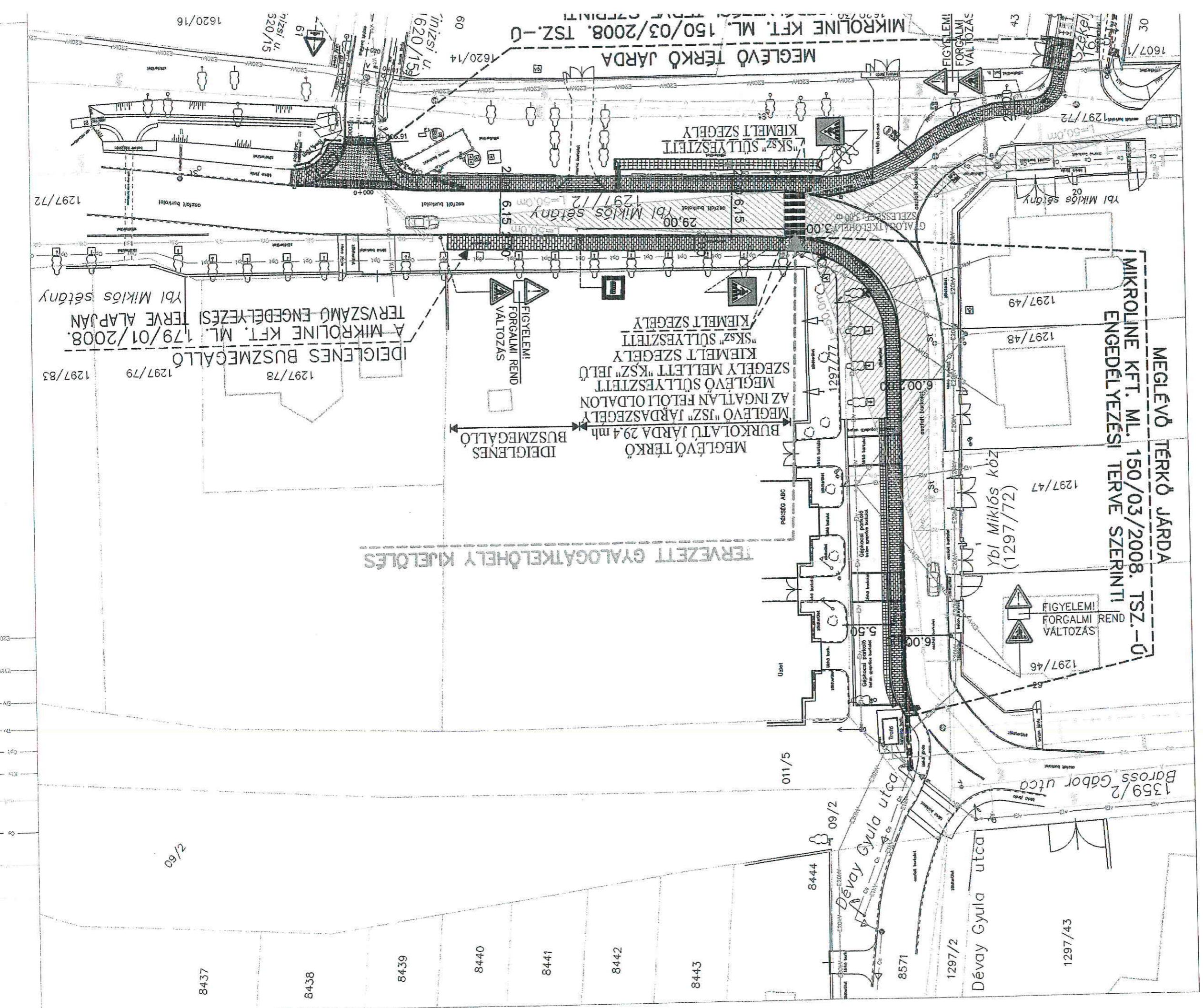
A jóváhagyás után adja ki az ELMŰ az építésre szóló engedélyét és csak az után kezdődhet meg a kivitelezés.

A kivitelezés becsült költsége 8,5- 9,0 mFt, melyre a 2011. évi költségvetésben fedezet biztosítása szükséges.

Kérem a Képviselő- testületet, hogy a 2011. évi költségvetésében Pátyi út közvilágításának a Szily Kálmán utcáig történő kiépítésére bruttó 9,0 mFt fedezetet biztosítson.

Biatorbágy, 2010. november 24.


Tarjáni István
polgármester



MEGLÉVŐ TÉRKÖ JÁRDA
MIKROLINE KFT. ML. 150/03/2008. TSZ.-0

MIKROLINE KFT. ML. 150/03/2008. TSZ.-0
KIEMLT SZEGELY

IDEIGLENES BUSZMEGÁLLO
A MIKROLINE KFT. ML. 179/01/2008.
TERVSZAMU ENGEDÉLYEZÉSI TERVE ALAPJÁN
Ybl Miklós sétány

MEGLÉVŐ TÉRKÖ JÁRDA 29.4 mh
BURKOLATU JÁRDA 29.4 mh
IDEIGLENES BUSZMEGÁLLO
MEGLÉVŐ SÜLLYESZTETT
SZEGELY MELLETT "KSZ" JELŰ
MEGLÉVŐ SÜLLYESZTETT
KIEMLT SZEGELY
"KSZ" SÜLLYESZTETT
KIEMLT SZEGELY

MEGLÉVŐ TÉRKÖ JÁRDA
MIKROLINE KFT. ML. 150/03/2008. TSZ.-0
ENGEDÉLYEZÉSI TERVE SZERINTI

FIGYELEMI
FORGALMI REND
VÁLTOZÁS

Ybl Miklós köz
(1297/72)

Dévay Gyula utca

Baross Gábor utca

8437

8438

8439

8440

8441

8442

8443

8444

8571

1297/2

1297/43

2/60

011/5

09/2

1297/46

1297/47

1297/48

1297/49

1297/83

1297/79

1297/78

1297/72

Ybl Miklós sétány
1297/12

29.00

3.00

1607/1

1620/16

1620/15

1620/14

1620/14

43

30

MIKROLINE KFT. ML. 150/03/2008. TSZ.-0

FIGYELEMI
FORGALMI
VÁLTOZÁS

43

30

1297/72

Ybl Miklós sétány

GAZDOK TELERŐS 3.00

FIGYELEMI
FORGALMI REND
VÁLTOZÁS

PKESG ABC

Üslet

Trófi

Baross Gábor utca

Dévay Gyula utca

1297/43

09/2

8444

8571

1297/2

1297/43

2/60

011/5

1297/46

1297/47

1297/48

1297/49

1297/83

1297/79

1297/78

1297/72

Ybl Miklós sétány
1297/12

29.00

3.00

1607/1

1620/16

1620/15

1620/14

1620/14

43

30

MIKROLINE KFT. ML. 150/03/2008. TSZ.-0

FIGYELEMI
FORGALMI
VÁLTOZÁS

43

30

1297/72

Ybl Miklós sétány

GAZDOK TELERŐS 3.00

FIGYELEMI
FORGALMI REND
VÁLTOZÁS

PKESG ABC

Üslet

Trófi

Baross Gábor utca

Dévay Gyula utca

1297/43

09/2

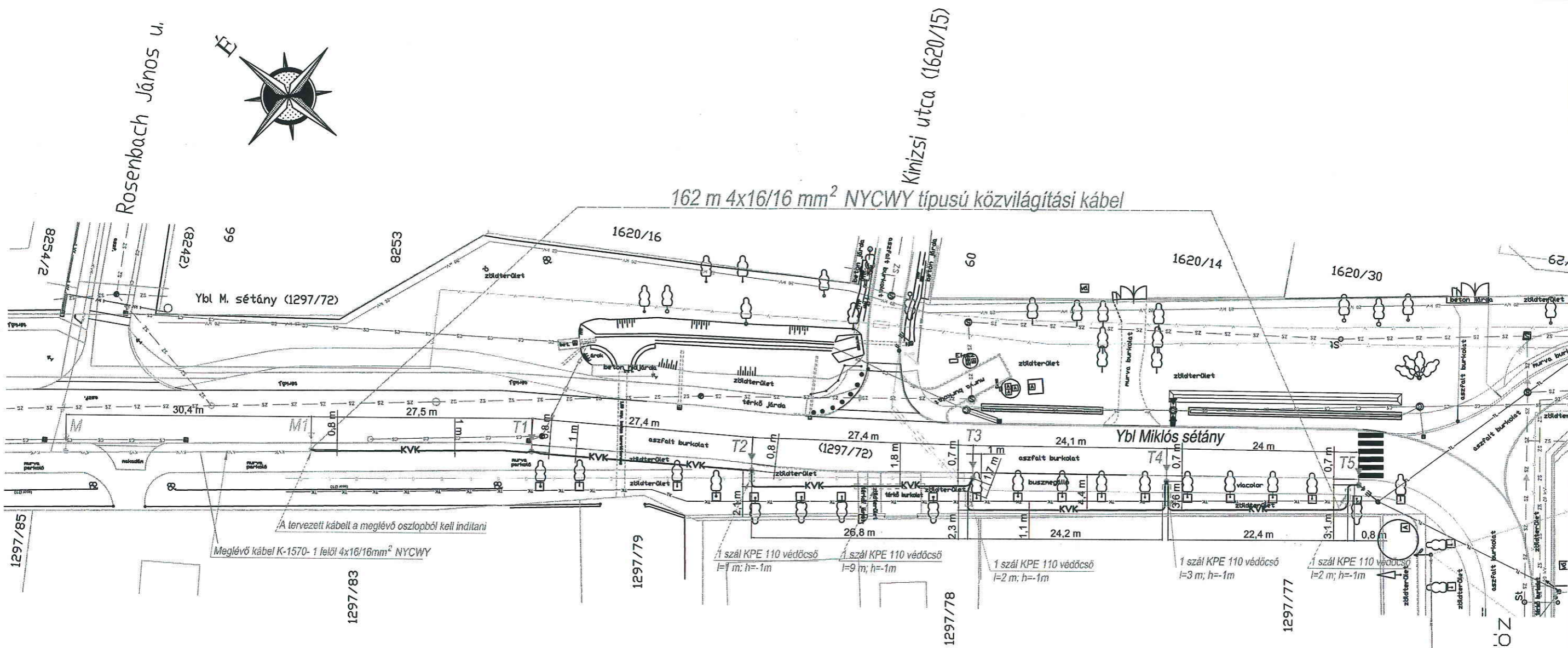
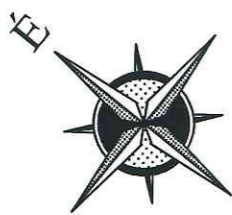
8444

8571

1297/2

1297/43

2/60



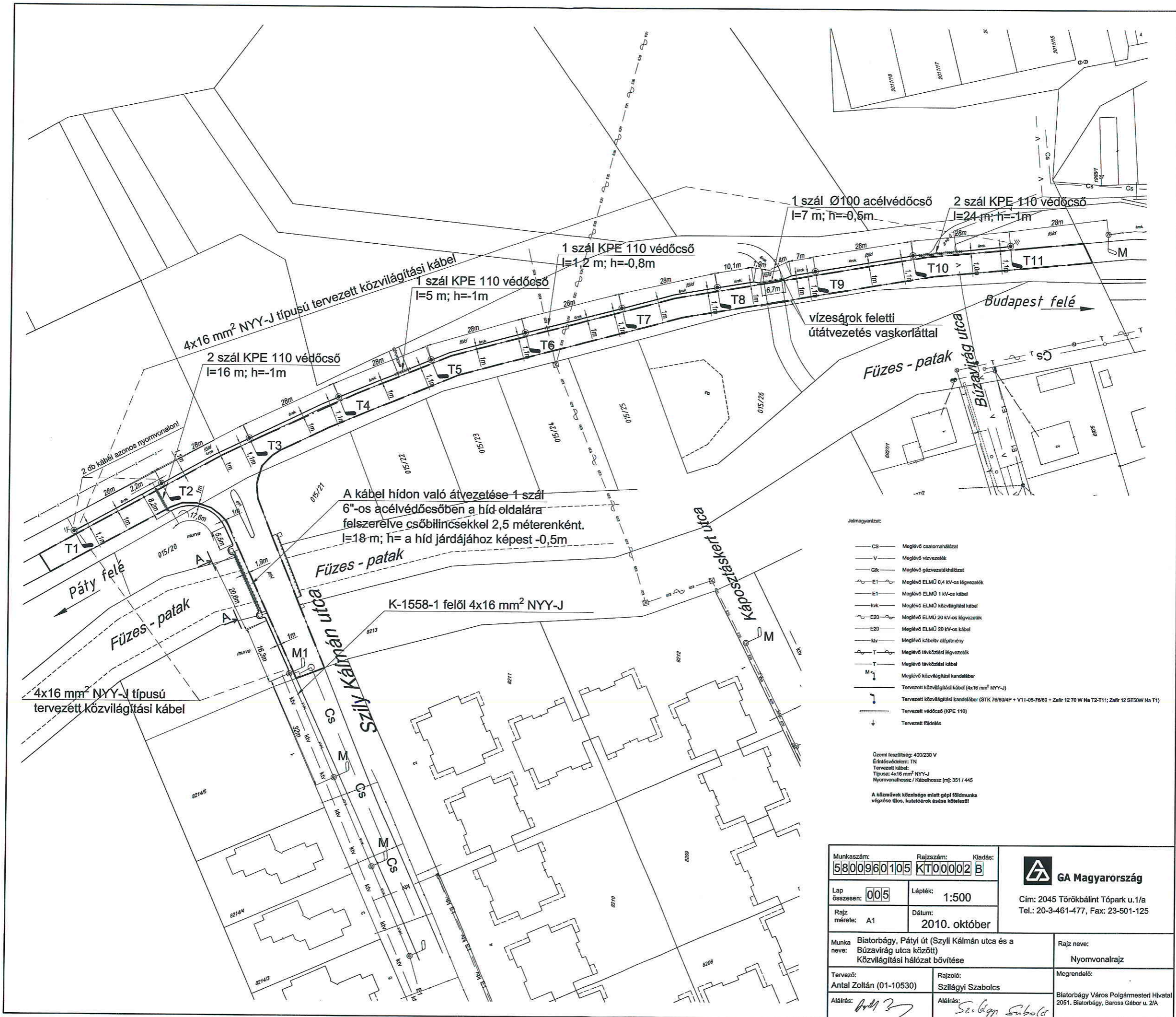
- KVK — meglévő közvilágítási kábel
- 1 kV — meglévő 1 kV-os földkábel
- 20 kV — meglévő 20 kV-os földkábel
- 0.4 kV — meglévő 0,4 kV-os légvezeték
- V — meglévő fogyasztói csatlakozó vezeték
- V — meglévő vízvezeték
- CS — meglévő csapadékvíz csatorna
- SZ — meglévő szennyvíz csatorna
- G — meglévő gázvezeték
- TK — meglévő telefonkábel
- TL — meglévő telefon légvezeték
- KVK — tervezett közvilágítási kábel
- M1 — meglévő 6 m fpm-ú közvilágítási kandeláber, HELLUX LWB 1x36 W kompakt fénycsöves lámpatesttel szerelve
- T1-T5 — tervezett közvilágítási kandeláber, St 60/60P típusú tüzhorganyzott acéloszlop, V1T-05-60 típusú 0,5m-es lámpákkal, és Zafir12-70W Na lámpatesttel szerelve, szerelvénylap típusa: GURO 1261/91081
- — tervezett 3 m-es rúd földelő
- --- tervezett KPE Ø110mm-es védőcső

Üzemi feszültség: 400/230 V
 Érintésvédelem: TN
 Tervezett kábel:
 Típusa: 4x16/16 mm² NYCWY
 Nyomvonalhossz / Kábelhossz [m]: 142 / 162

A közművek közelsége miatt gépi földmunka végzése tilos, kutatóárok ásása kötelező!

Munkaszám: 5800960104		Rajzszám: KT00002		Kiadás: A	
Lap összesen: 004		Lépték: 1:500			
Rajz mérete: A3		Dátum: 2010. március			
Munka neve: Biatorbágy, Ybl Miklós sétány Közvilágítási hálózat bővítése				Rajz neve: Nyomvonalrajz	
Tervező: Antal Zoltán (01-10530)		Rajzoló: Szilágyi Szabolcs		Megrendelő: Biatorbágy Város Polgármesteri Hivatal 2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/A	
Aláírás:		Aláírás: <i>Szilágyi Szabolcs</i>			

YBL MIKLÓS KÖZ



4x16 mm² NYY-J típusú tervezett közvilágítási kábel

2 szál KPE 110 védőcső
l=16 m; h=-1m

1 szál KPE 110 védőcső
l=5 m; h=-1m

1 szál KPE 110 védőcső
l=1,2 m; h=-0,8m

1 szál Ø100 acélvédőcső
l=7 m; h=-0,5m

2 szál KPE 110 védőcső
l=24 m; h=-1m

A kábel hídon való átvezetése 1 szál
6"-os acélvédőcsőben a híd oldalára
felszerelve csőbillincsekkel 2,5 méterenként.
l=18-m; h= a híd járdájához képest -0,5m

4x16 mm² NYY-J típusú
tervezett közvilágítási kábel

Jelmagyarázat:

- CS — Meglévő csatornahálózat
- V — Meglévő vízvezeték
- GK — Meglévő gázvezeték
- E1 — Meglévő ELMŰ 0,4 kV-os légvezeték
- E1 — Meglévő ELMŰ 1 kV-os kábel
- kvk — Meglévő ELMŰ közvilágítási kábel
- E20 — Meglévő ELMŰ 20 kV-os légvezeték
- E20 — Meglévő ELMŰ 20 kV-os kábel
- kv — Meglévő kábelvezető alagút
- T — Meglévő távközlési légvezeték
- T — Meglévő távközlési kábel
- M — Meglévő közvilágítási kandalló
- — Tervezett közvilágítási kábel (4x16 mm² NYY-J)
- — Tervezett közvilágítási kandalló (STK 78/804P + VIT-05-78/60 + Zafir 12 70 W Na T2-T11; Zafir 12 ST50W Na T1)
- — Tervezett védőcső (KPE 110)
- — Tervezett földelés

Üzemi feszültség: 400/230 V
Érintésvédelem: TN
Tervezett kábel:
Típus: 4x16 mm² NYY-J
Nyomvonalhossz / Kábelhossz [m]: 351 / 445

A közművek közlése miatt gépi földmunka végzése tilos, kutatóárok áása kötelező!

Munkaszám: 5800960105	Rajzszám: KT00002 B	Kiadás:	 GA Magyarország Cím: 2045 Törökbálint Tópark u.1/a Tel.: 20-3-461-477, Fax: 23-501-125
Lap összesen: 005	Lépték: 1:500		
Rajz mérete: A1	Dátum: 2010. október		
Munka neve: Bátorbágy, Pátyi út (Szily Kálmán utca és a Búzavirág utca között) Közvilágítási hálózat bővítése		Rajz neve: Nyomvonalrajz	Megrendelő: Bátorbágy Város Polgármesteri Hivatal 2051. Bátorbágy, Baross Gábor u. 2/A
Tervező: Antal Zoltán (01-10530)	Rajzoló: Szilágyi Szabolcs		
Aláírás: <i>Antal Zoltán</i>	Aláírás: <i>Szilágyi Szabolcs</i>		

Magyar Közút Nonprofit Zrt.
 Közép-Magyarországi területi Főmérnökség
 PES-3960-6/2010 sz.
 közútkezelői hozzájárulásával
 Jeváhangya
 Budapest, 2010. év 05. hó 16. nap
 Aláírás

Tervezett gyalogos járda kapcsolat

szintű 2 cm-re

Kiemelt szegély építése
 13,00 mh a bal oldalon

Áthelyezendő kandeláber

Sebességmérő áthelyezése

piros téglás burkolattal

Szintbe helyezendő csatorna fedlap

PÁTYI ÚT

meleg szikkasztó árok
 19 m hosszán

Tervezett szikkasztó árok
 19 m hosszán

Meglévő szikkasztó árok bontása a jobb oldalon 75 m hosszán

Kiemelt szegély építése 55 m hosszán a jobb oldalon

0+078.79 Tervezési szakasz vége
 Csatlakozik meglévő burkolathoz

