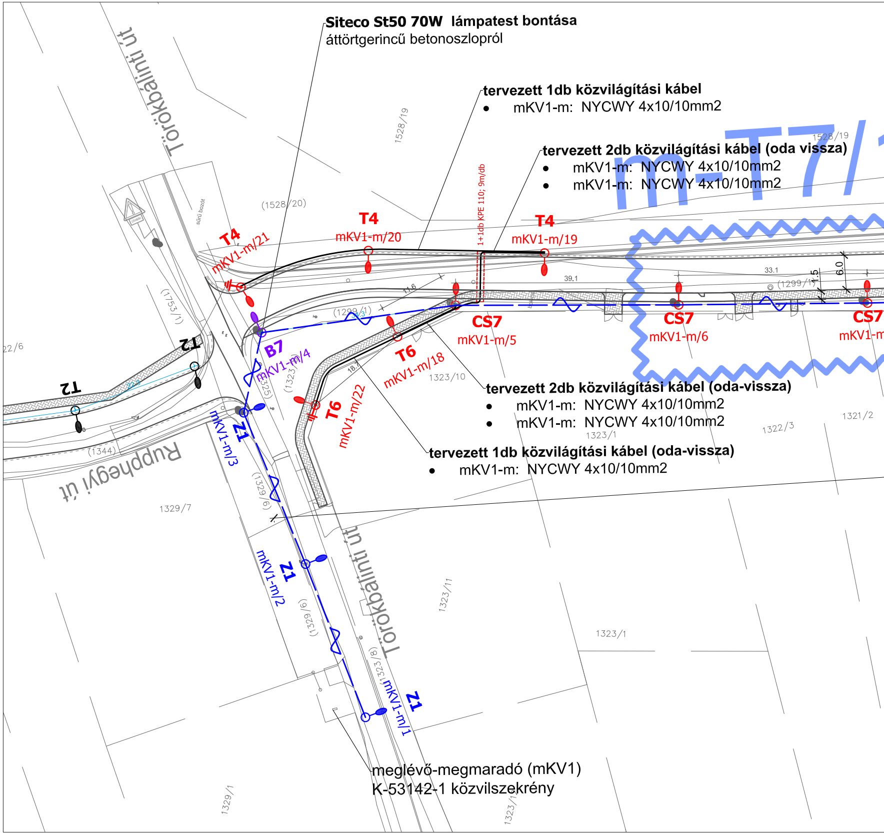
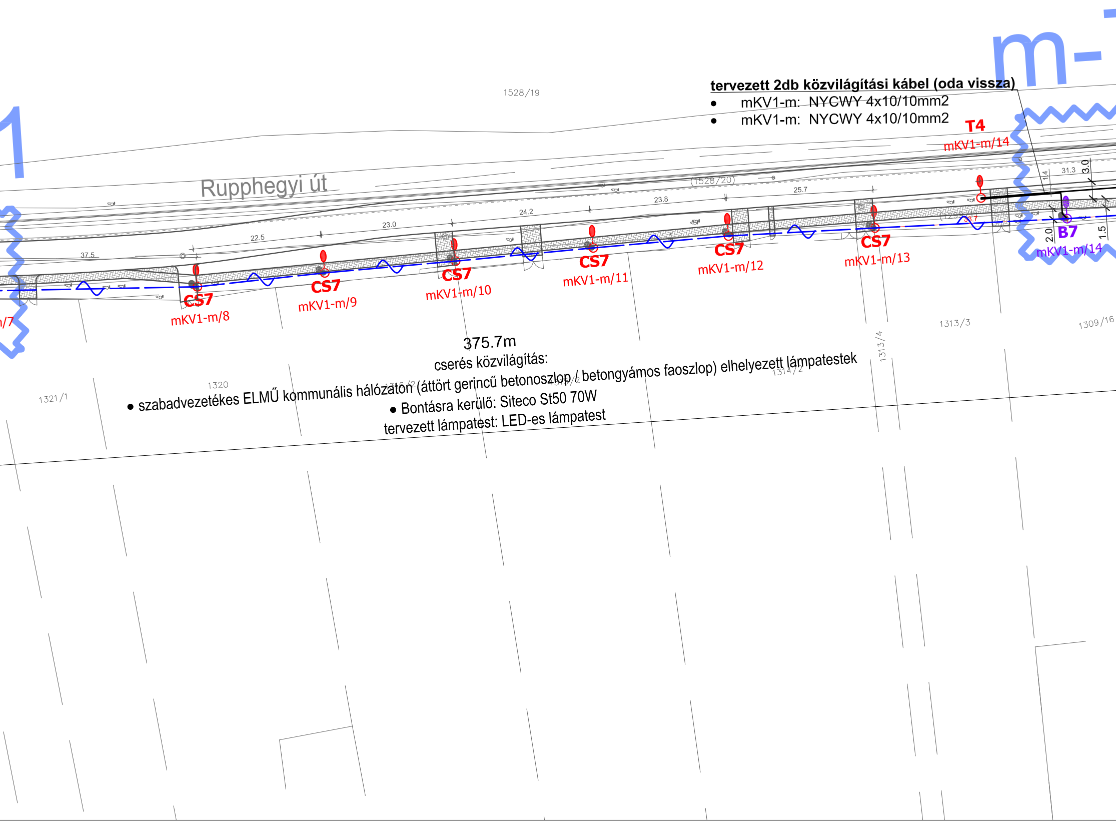

Siteco St50 70W lámpatest bontása
áttörtgerincű betonoszlopról
tervezett 1db közvilágítási kábel
mKV1-m: NYCWY 4x10/10mm2
tervezett 2db közvilágítási kábel (oda vissza)
mKV1-m: NYCWY 4x10/10mm2
mKV1-m: NYCWY 4x10/10mm2
tervezett 2db közvilágítási kábel (oda-vissza)
mKV1-m: NYCWY 4x10/10mm2
mKV1-m: NYCWY 4x10/10mm2
tervezett 1db közvilágítási kábel (oda-vissza)
mKV1-m: NYCWY 4x10/10mm2
meglévő-megmaradó (mKV1)
K-53142-1 közvilszekrény
Törökbálinti út
Törökbálinti út
Rupphegyi út
1+1db KPE 110; 9m/db
T4
mKV1-m/21
T4
mKV1-m/20
T4
mKV1-m/19
CS7
mKV1-m/5
CS7
mKV1-m/6
CS7
mKV1-m
T6
mKV1-m/18
T6
mKV1-m/22
B7
mKV1-m/4
Z1
mKV1-m/3
Z1
mKV1-m/2
Z1
mKV1-m/1
T2
T2
m-T7/1
(1528/20)
1528/19
1528/19
(1753/1)
(1299/1)
(1299/1)
1323/10
1323/1
1323/1
1323/11
1322/3
1321/2
(1323/8)
(1329/6)
(1329/6)
(1325)
(1344)
1329/7
1329/1
22/6
sűrű bozót
39.1
33.1
11.6
18.7
1.5
6.0

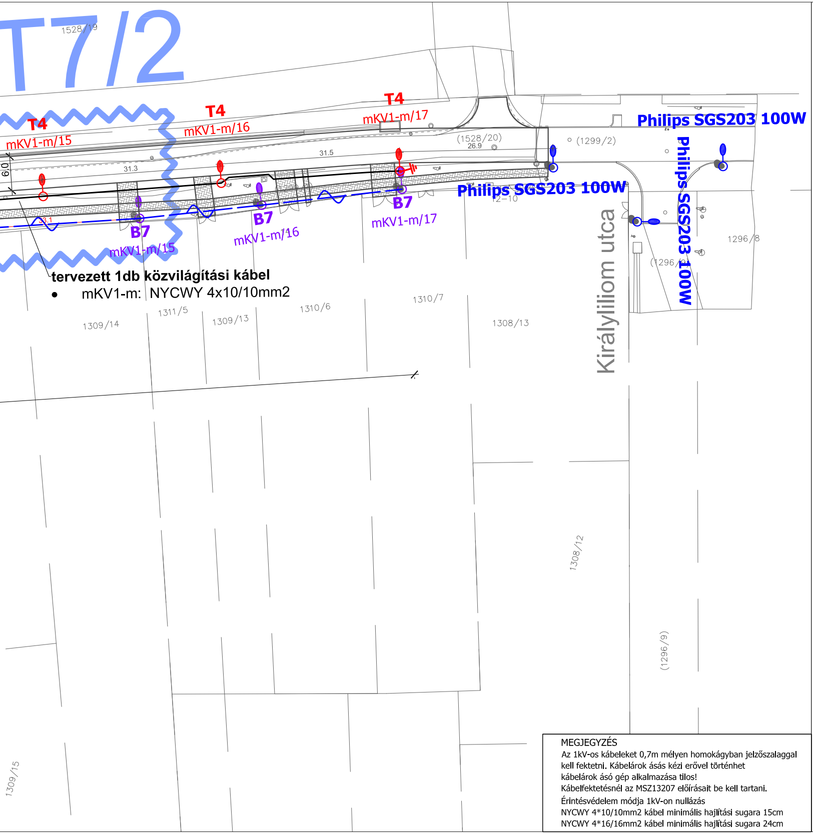


tervezett 2db közvilágítási kábel (oda vissza)
- mKV1-m: NYCWY 4x10/10mm2
- mKV1-m: NYCWY 4x10/10mm2

375.7m
cserés közvilágítás:
- szabadvezetékes ELMŰ kommunális hálózaton (áttört gerincű betonoszlop / betongyámos faoszlop) elhelyezett lámpatestek
- Bontásra kerülő: Siteco St50 70W

tervezett lámpatest: LED-es lámpatest

1
m-
Rupphegyi út
1528/19
(1528/20)
37.5
22.5
23.0
24.2
23.8
25.7
33.7
31.3
1.4
3.0
2.0
1.5
/7
CS7
mKV1-m/8
CS7
mKV1-m/9
CS7
mKV1-m/10
CS7
mKV1-m/11
CS7
mKV1-m/12
CS7
mKV1-m/13
T4
mKV1-m/14
B7
mKV1-m/14
1321/1
1320
1313/4
1314/2
1313/3
1309/16


T7/2
1528/19
T4
mKV1-m/15
T4
mKV1-m/16
T4
mKV1-m/17
(1528/20)
26.9
31.3
31.5
6.0
(1299/2)
Philips SGS203 100W
Philips SGS203 100W
Philips SGS203 100W
B7
mKV1-m/15
B7
mKV1-m/16
B7
mKV1-m/17
12-10
Királyliliom utca
1296/8
(1296/9)
1309/14
1311/5
1309/13
1310/6
1310/7
1308/13
1308/12
(1296/9)
1309/15

tervezett 1db közvilágítási kábel
- mKV1-m: NYCWY 4x10/10mm2

MEGJEGYZÉS
Az 1kV-os kábeleket 0,7m mélyen homokágyban jelzőszalaggal kell fektetni. Kábelárok ásás kézi erővel történhet kábelárok ásó gép alkalmazása tilos!
Kábelfektetésnél az MSZ13207 előírásait be kell tartani.
Érintésvédelem módja 1kV-on nullázás
NYCWY 4*10/10mm2 kábel minimális hajlítási sugara 15cm
NYCWY 4*16/16mm2 kábel minimális hajlítási sugara 24cm

JELMAGYARÁZAT

M1	**meglévő megmaradó közvilágítási oszlop** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: Claudia 70W/Na
ÁB-M1	**áthelyezésre kerülő közvilágítási oszlop (bontott pozíció)** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: Claudia 70W/Na **szegélykitűzés alapján vizsgálni kell az oszlop és kábel á**
ÁT-M1	**áthelyezett közvilágítási oszlop (tervezett pozíció)** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: Claudia 70W/Na
M2	**meglévő megmaradó közvilágítási oszlop** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: Clip28 70W/Na
ÁB-M2	**áthelyezésre kerülő közvilágítási oszlop (bontott pozíció)** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: Clip28 70W/Na **szegélykitűzés alapján vizsgálni kell az oszlop és kábel á**
ÁT-M2	**áthelyezett közvilágítási oszlop (tervezett pozíció)** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: Clip28 70W/Na
T1	**tervezett közvilágítási oszlop (M1 tervjellel megegyező típ** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: Claudia 70W/Na
T2	**később tervezésre kerülő közvilágítási oszlop (M2 tervjell** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: Clip28 70W/Na vagy LED-es (BDK előírásának me
oÁ-M2	**áthelyezett közvilágítási oszlop és áthelyezett lámpatest(** **(Hosszúréti úton, Csonttolú utcában, Rozsdafarkú utcába** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: Clip28 70W/Na (M-M2->T4 tervjelű oszlopokról áth
T3	**T3 tervezett közvilágítási oszlop** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 2BLSB12 ERS 500mA 39W 3000
T4	**tervezett közvilágítási oszlop** oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 3BLSB12 LRL 700mA 79W 3000K
oCsT-M2->T4	**meglévő közvilágítási oszlop, lámpacserével 'T4' tervjelű** meglévő oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros kar: 1m-es acél lámpakar tervezett lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 3BLSB12 LRL 700mA 7

thelyezésének szükségességét

thelyezésének szükségességét

us)

el megegyező típus)

gfelelően)

M2 tervjellel megegyező egység)
n)

elyezett)

K IRC70

IRC70

oszloppal megegyező lesz (Hosszúréti úton)

79W 3000K IRC70

M5 **M5 meglévő közvilágítási oszlop (Madárhegyi úton)**
oszlop: 10m-es kúpos oszlop, talpcsavaros
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Philips SGS203 100W

T5 **T5 tervezett közvilágítási oszlop (Madárhegyi úton)**
oszlop: 10m-es kúpos oszlop, talpcsavaros
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 3BLSB12 LRL 700mA 79W 3000K IRC70

T6 **tervezett közvilágítási oszlop**
oszlop: 4m-es teleszkópos oszlop, talpcsavaros
kar: - (oszlopcsúcson elhelyezve)
lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 2BLSB8 LRS 550mA 29W 3000K IRC70

CS7 **cserére kerülő lámpakar + lámpatest (Rupphegyi úton)**
oszlop: 8m-es áttörtgerincű beton / 8m-es betongyámos faoszlop
kar bontás: LN, LK / lámpatest bontás: Siteco St50 70W
kar tervez: C21 betonoszlopra/faoszlopra
lámpatest tervez: TWEET STELIUM S1-X1 3BLSB12 LRL 700mA 79W 3000K IRC70

B7 **bontásra kerülő lámpakar + lámpatest (Rupphegyi úton)**
oszlop: 8m-es áttörtgerincű beton / 8m-es betongyámos faoszlop
kar: LN, LK
lámpatest bontás: Siteco St50 70W

meglévő megmaradó közvilágítási kábel

1+1db KPE 110; 8m/db
közvilágítási kábel védelembe helyezése

tervezett közvilágítási kábel
NYCWY 4x10/10mm2

tervezett védőcső
1+1db KPE 110; 8m/db

meglévő megmaradó szabadvezeték
ELMŰ kommunális + közvilágítás

Generál tervező:
TP-Terv Mérnöki Iroda Kft.
1139 Budapest, Teve u. 9/C. II./11.
levélcím: 1386 Budapest 62. Pf. 995.
telefon: +36 1 769 08 76 fax: +36 1 700 16 11
e-mail: iroda@tpterv.hu web: www.tpterv.hu

Szakági tervező:
CSÁBOR MÉRNÖKIRODA BT.
1046 BUDAPEST, ERKEL GYULA UTCA 14.
E-MAIL: CSABI.GABOR@CSABOR.HU
MOBIL: +36 30 / 635-17-65

megrendelő:
Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata

terv:
Budapest XI. kerület / Madárhegy / 1. rész
Rupphegyi út (Törökbálinti út - Királyliliom utca között)

változat: 1
tervszám: 1108
terület:

tervfajta / munkarész: KIVITELI TERV / KÖZVILÁGÍTÁS
lépték: M=1:500

rajz: helyszínrajz
dátum: 2019. március
rajzszám: kv-2-01-v1

ügyvezető: Csábi Gábor
felelős tervező: Csábi Gábor (01-10398)
tervező:
tervező: