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 áthelyezésének szükségességét
- **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 áthelyezésének szükségességét
- **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 típus)**
  oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1m-es acél lámpakar
  lámpatest: Claudia 70W/Na
- **T2** — **később tervezésre kerülő közvilágítási oszlop (M2 tervjellel megegyező típus)**
  oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1m-es acél lámpakar
  lámpatest: Clip28 70W/Na vagy LED-es (BDK előírásának megfelelően)
- **óÁ-M2** — **áthelyezett közvilágítási oszlop és áthelyezett lámpatest(M2 tervjellel megegyező egység) (Hosszúréti úton, Csonttoló utcában, Rozsdafarkú utcában)**
  oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1m-es acél lámpakar
  lámpatest: Clip28 70W/Na (M-M2->T4 tervjelű oszlopokról áthelyezett)
- **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 3000K IRC70
- **T4** — **tervezett közvilágítási oszlop**
  oszlop: 8mc kúpos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1m-es acél lámpakar
  lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 3BLSB12 LRL 700mA 79W 3000K IRC70
- **oCsT-M2->T4** — **meglévő közvilágítási oszlop, lámpacserével 'T4' tervjelű oszloppal megegyező lesz (Hosszúréti úton)**
  meglévő oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1m-es acél lámpakar
  tervezett lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 3BLSB12 LRL 700mA 79W 3000K IRC70
- **MS** — **M5 meglévő közvilágítási oszlop (Madárhegyi úton)**
  oszlop: 10m-es kúpos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1m-es acél lámpakar
  lámpatest: Philips SGS203 100W
- **TS** — **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 ált/ürgelincű 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 ált/ürgelincű beton / 8m-es betongyámos faoszlop
  kar: LN, LK
  lámpatest bontás: Siteco St50 70W

- **meglévő megmaradó közvilágítási kábel** — **közvilágítási kábel védelembe helyezése** (1+1db KPE 110; 8m/db)
- **tervezett közvilágítási kábel NYCWY 4x10/10mm2** — **tervezett védőcső** (1+1db KPE 110; 8m/db)
- **meglévő megmaradó szabadvezeték ELMŰ kommunális + közvilágítás**

MEGJEGYZÉS
Az 1kV-os kábeleket 0,7m mélyen homokágyban jelzőszalaggal kell fektetni. Kábelárok ásás kizárólag kézi erővel történhet.
kábelárok ásó gép alkalmazása tilos!
Kábelfektetésnél az MSZ1320? 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

Generál tervező:
TP-Terv Mérnöki Iroda Kft.
1139 Budapest, Teve u. 9/C. II./11.
levelcím: 1539 Budapest, Pf.: 395
telefon: +36 1 700 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: csaboregabor@csabor.hu
mobil: +36 30 / 635-17-65

megrendelő: Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata

terv:	Budapest XI. kerület / Madárhegy / 3. rész Rétkerülő út, Lépés utca, Guruló köz Libella köz, Bordézsma utca	változat:	1
		tervszám:	1108
		terület:	
tervfajta / munkarész:	KIVITELI TERV / KÖZVILÁGÍTÁS	léptek:	M=1:500
rajz:	helyszínrajz	dátum:	2019. március
		rajzszám:	kv-2-05-v1

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