



- ### JELMAGYARÁZAT
- **M1** meglévő megmaradó közvilágítási oszlop
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Claudia 70W/Na
 - **M2** meglévő megmaradó közvilágítási oszlop
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Clip28 70W/Na
 - **ÁB-M1** áthelyezésre kerülő közvilágítási oszlop (bontott pozíció)
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Claudia 70W/Na
 - **ÁB-M2** áthelyezésre kerülő közvilágítási oszlop (bontott pozíció)
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Clip28 70W/Na
 - **ÁT-M1** áthelyezett közvilágítási oszlop (tervezett pozíció)
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Claudia 70W/Na
 - **ÁT-M2** áthelyezett közvilágítási oszlop (tervezett pozíció)
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Clip28 70W/Na
 - **T1** tervezett közvilágítási oszlop (M1 tervjellel megegyező típus)
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Claudia 70W/Na
 - **T2** később tervezésre kerülő közvilágítási oszlop (M2 tervjellel megegyező típus)
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Clip28 70W/Na vagy LED-es (BDK előírásának megfelelően)
 - **oÁ-M2** áthelyezett közvilágítási oszlop és áthelyezett lámpatest (M2 tervjellel megegyező egység)
(Hosszúréti út, Csontólu utcában, Rozsdaferku utcában)
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Clip28 70W/Na (M-M2->T4 tervjelű oszlopkokról áthelyezett)
 - **T3** T3 tervezett közvilágítási oszlop
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 3BL5B12 LRL 700mA 79W 3000K IRC70
 - **T4** tervezett közvilágítási oszlop
oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 3BL5B12 LRL 700mA 79W 3000K IRC70
 - **oCsT-M2->T4** meglévő közvilágítási oszlop, lámpacserevel 'T4' tervjelű oszloppal megegyező lesz (Hosszúréti út)
meglévő oszlop: 8m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
tervezett lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 3BL5B12 LRL 700mA 79W 3000K IRC70

- **M5** meglévő közvilágítási oszlop (Madárhegyi úton)
oszlop: 10m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: Philips SGS203 100W
- **T5** T5 tervezett közvilágítási oszlop (Madárhegyi úton)
oszlop: 10m-es kúpos oszlop, talpcsavaras
kar: 1m-es acél lámpakar
lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 3BL5B12 LRL 700mA 79W 3000K IRC70
- **T6** tervezett közvilágítási oszlop
oszlop: 4m-es teleszkópos oszlop, talpcsavaras
kar: - (oszlopsáncsra elhelyezve)
lámpatest: TWEET STELIUM S1-X1 2BL5B8 LRS 550mA 29W 3000K IRC70
- **CS7** cserére kerülő lámpakar + lámpatest (Rupphegyi úton)
oszlop: 8m-es áttörgetűnci beton / 8m-es betongyámas faoszlop
kar bontás: LN, LK / lámpatest bontás: Sileco S150 70W
kar tervez: C21 betonoszlop/rafaoszlop/ra
lámpatest tervez: TWEET STELIUM S1-X1 3BL5B12 LRL 700mA 79W 3000K IRC70
- **B7** bontásra kerülő lámpakar + lámpatest (Rupphegyi úton)
oszlop: 8m-es áttörgetűnci beton / 8m-es betongyámas faoszlop
kar: LN, LK
lámpatest bontás: Sileco S150 70W

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

tervezett 1db közvilágítási kábel
IKV1-2: NYCWY 4x10/10mm²

tervezett 1db közvilágítási kábel
• IKV1-1: NYCWY 4x10/10mm²
kábel bekötése, szakaszhatár kialakítása az M5 tervjelű, IKV1-1/1 áramkörű azonosító oszlopba csak azután lehetséges,
miután az M5 tervjelű oszlopok üzemeltetésre átadásra kerültek BDK Kft. részére

meglévő-megmaradó 1db közvilágítási kábel

MEGJEGYZÉS
Az IKV-os kábeleket 0,7m mélyen homokágyban jédbeszakaggal kell fektetni. Kábelbékák ésé két erővel történhet kábelbékák ésé gép alkalmazása tilos!
Kábelbékáknál az MSZ13207 előírásait be kell tartani.
Érintésvédelem módja IKV-on nullázás
NYCWY 4*10/10mm² kábel minimális hajlítási sugara 15cm
NYCWY 4*10/16mm² kábel minimális hajlítási sugara 24cm

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 ÖVULA UTCA 14. EMAIL: CSABOR@CSABOR.HU MOBI: +36 30 / 635-1765	
megrendelő: Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata			
terv:	Budapest XI. kerület / Madárhegy / 1. rész Madárhegyi út (Kőoltár utca - Pagus utca között) Kányakapu utca (Madárhegyi út - Fatörzs utca közötti szakasz) Gyimesbükki utca	változat: tervezés:	1
tervfájl / munkarész:	KIVITELI TERV / KÖZVILÁGÍTÁS	terület:	1108
rajz:	helyszínrajz	lépték:	M=1:500
ügyvezető:	felelős tervező: Csábor Gábor	dátum:	2019. március
	tervező: Csábor Gábor	rajzsám:	kv-2-02-v1
		tervező:	