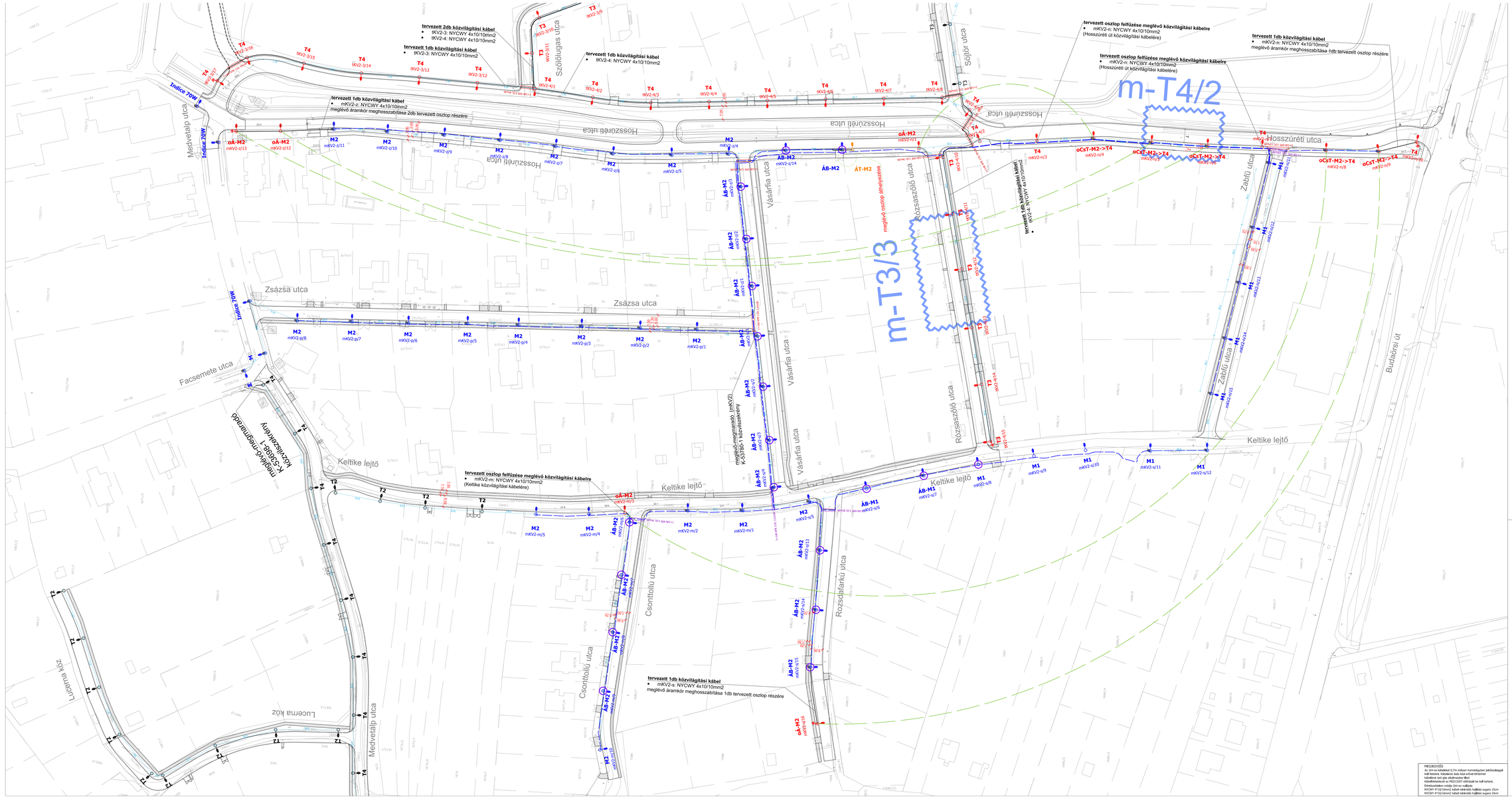

JELMAGYARÁZAT

- **M1** — **meglévő megmaradó közvilágítási oszlop**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: Claude 70WNa
- **ÁB-M1** — **áthelyezésre kerülő közvilágítási oszlop (bontott pozíció)**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: Claude 70WNa
  szegélykőtüzése alapján vizsgálni kell az oszlop és kábel áthelyezésének szükségességét
- **ÁT-M1** — **áthelyezett közvilágítási oszlop (tervezett pozíció)**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: Claude 70WNa
- **M2** — **meglévő megmaradó közvilágítási oszlop**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: Cláp28 70WNa
- **ÁB-M2** — **áthelyezésre kerülő közvilágítási oszlop (bontott pozíció)**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: Cláp28 70WNa
  szegélykőtüzése alapján vizsgálni kell az oszlop és kábel áthelyezésének szükségességét
- **ÁT-M2** — **áthelyezett közvilágítási oszlop (tervezett pozíció)**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: Cláp28 70WNa
- **T1** — **tervezett közvilágítási oszlop (M1 tervjellel megegyező típus)**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: Claude 70WNa
- **T2** — **készülő tervezésre kerülő közvilágítási oszlop (M2 tervjellel megegyező típus)**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: Cláp28 70WNa vagy LED-es (BDK alközösünk megfelelően)
- **oÁ-M2** — **áthelyezett közvilágítási oszlop és áthelyezett lámpatest(M2 tervjellel megegyező egység) (Hosszúréti út/ut, Csonttollú utca/ut, Rozsdafarkú utca/ut)**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: Cláp28 70WNa (M+pZ->T4 tervjellel csatlapozott áthelyezett)
- **T3** — **T3 tervezett közvilágítási oszlop**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: TWEET STELLAR S1-X1 28LSB/12 ERS 500mA 39W 3000K IRC70
- **T4** — **tervezett közvilágítási oszlop**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: TWEET STELLAR S1-X1 38LSB/12 LRL 700mA 78W 3000K IRC70
- **oCsT-M2->T4** — **meglévő közvilágítási oszlop, lámpacserével 'T4' tervjelű csatlapozd megegyező lesz (Hosszúréti út/ut)**
  oszlop: 8mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  tervezett lámpatest: TWEET STELLAR S1-X1 38LSB/12 LRL 700mA 78W 3000K IRC70
- **M5** — **M5 meglévő közvilágítási oszlop (Madárhegyi út/ut)**
  oszlop: 10mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: Philips SGS201 100W
- **T5** — **T5 tervezett közvilágítási oszlop (Madárhegyi út/ut)**
  oszlop: 10mves kupos oszlop, talpcsavaros
  kar: 1mves acél lámpakar
  lámpatest: TWEET STELLAR S1-X1 38LSB/12 LRL 700mA 78W 3000K IRC70
- **T6** — **tervezett közvilágítási oszlop**
  oszlop: 4mves hálószövetes oszlop, talpcsavaros
  kar: - (csúcsposzkon elhelyezve)
  lámpatest: TWEET STELLAR S1-X1 28LSBB LRS 550mA 29W 3000K IRC70
- **CS7** — **cserére kerülő lámpatest + lámpatest (Rugóhegyi út/ut)**
  oszlop: 8mves alföldgerincű beton / 8mves betongerincmos faoszlop
  kar bontás: LN, LK - / lámpatest bontás: Sílesco SGS 70W
  kar tervez: C21 betonoszlopon/faoszlopra
  lámpatest tervez: TWEET STELLAR S1-X1 38LSB/12 LRL 700mA 78W 3000K IRC70
- **B7** — **bontásra kerülő lámpatest + lámpatest (Rugóhegyi út/ut)**
  oszlop: 8mves alföldgerincű beton / 8mves betongerincmos faoszlop
  kar: LN, LK -
  lámpatest bontás: Sílesco SGS 70W

meglévő-megmaradó közvilágítási kábel — 1+1xB-KRF 1101 3kx10/6 — **közvilágítási kábel védelemre helyezése**

tervezett közvilágítási kábel NYCWY 4x10/10mm2 — 1+1xB-KRF 1101 3kx10/6 — **tervezett védőcső**

meglévő-megmaradó szabadvezeték ELMŰ kommunális + közvilágítás

MEGJEGYZÉS
Az ZH-ra kábelárok 0,7m mélyen homokágyban jelzőszalaggal kell felszínt. Kábelárok ásás közd erővel történhet
kábelárok ásó pép alkalmazása tilos!
Kábelfektetésnél az MSZ13207 előírásait be kell tartani.
Kábelvédőcső szükséges az alábbi helyen:
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. 51/ 11/12. Levelcím: 1388 Budapest 62., Pf.: 225. telefon: +36 1 789 08 76 fax: +36 1 700 18 11 e-mail: info@tpterv.hu web: www.tpterv.hu
Szakági tervező:	CSÁBOR MÉRNÖKIRODA Bt. 1046 Budapest, Erkel Gyula utca 14. email: csabor@csabor.hu mobil: +36 30 / 635-17-65
megrendelő:	Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata
terv:	Budapest XI. kerület / Madárhegy / 2. rész Hosszúréti út - Medvetáp utca - Keltike lejtő - Rózsaszőlő utca által határolt terület Csonttollú utca, Rozsdafarkú utca
	változat: 1 / tervszám: 1108
	terület:
tervfajta / munkarész:	KIVITELI TERV / KÖZVILÁGÍTÁS
	lépték: M=1:500
rajz:	helyszínrajz
	dátum: 2019. március / rajzszám: kv-2-03-v1
Ügyvezető: Csabó Gábor	felelős tervező: Csabó Gábor (T/1-10358) / tervező: