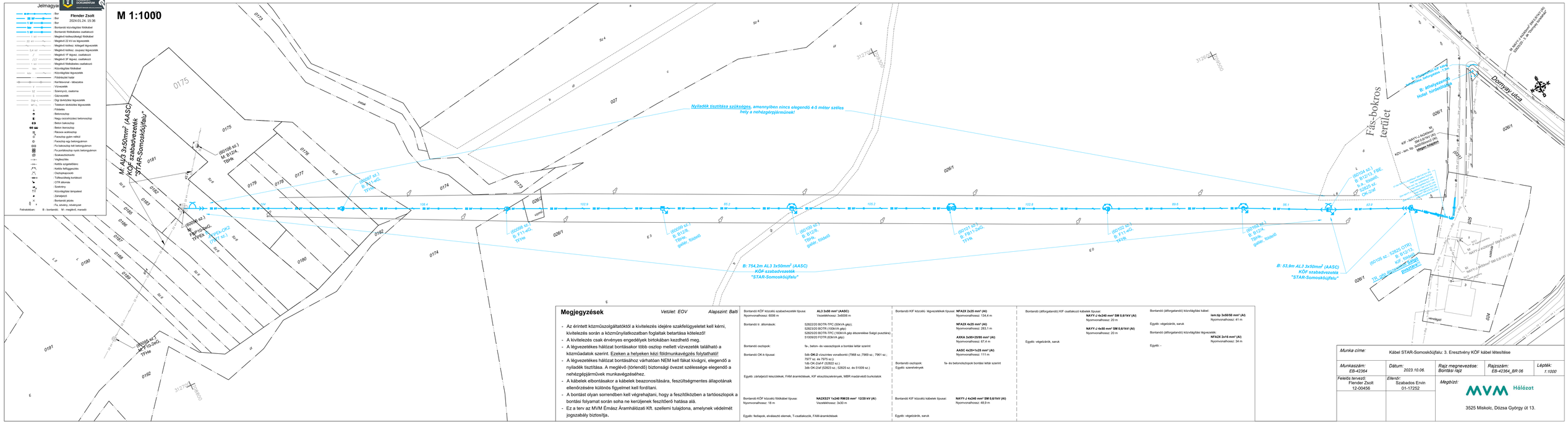
M 1:1000
Jelmagyarázat
Flender Zsolt
2024.01.24. 15:36
Bor
Bontandó közvilágítási földkábel
Bontandó földkábeles csatlakozó
Meglévő kalkuszfejű földkábel
Meglévő 22 kV-os légvezeték
Meglévő kalksz. oszpasz légvezeték
Meglévő kalksz. csupasz légvezeték
Meglévő 1F légvez. csatlakozó
Meglévő 3F légvez. csatlakozó
Meglévő földkábeles csatlakozó
Közvilágítási földkábel
Közvilágítási légvezeték
Földrészlet határ
Karrtérrenné - fallazatos
Vízvezeték
Szennyvíz, csatorna
Gázvezeték
Digi távközlési légvezeték
Telekom távközlési légvezeték
Földelés
Betonoszlop
Nagy csúcshozású betonoszlop
Beton kaloszlop
Beton ikeroszlop
Rácsos acéloszlop
Fanoszlop gyám nélkül
Fanoszlop egy betongyámon
Fa kaloszlop két betongyámon
Fa portálkeretű nyolc betongyámon
Szakaszbiztosító
Végfeszítés
Kettős szigetelőlánc
Kettős feltigyeszítés
Oszlopkapcsoló
Túlfeszültség korlátozó
CITR átvonás
Szekrény
Közvilágítási lámpatest
Záróelem
Bontandó jelzés
Fa, szobrny, növényzet
Feltrakátlan: B - bontandó; M - meglévő, marad
Nyilvános tisztítása szükséges, amennyiben nincs elegendő 4-5 méter széles hely a nehézgépjárműnek!
B: 754,2m AL3 3x50mm² (AASC) KÓF-szabadvezeték "STAR-Somoskőújfalu"
B: 53,9m AL3 3x50mm² (AASC) KÓF szabadvezeték "STAR-Somoskőújfalu"
M: AL/Š 3x50mm² (AASC) KÓF szabadvezeték "STAR-Somoskőújfalu"
(60106 sz.) M: B12/4, TR+B
(60008 sz.) B: FB/10-tkG, TFH+B
(60107 sz.) B: B12/4, TR+B, TFH
(60299 sz.) B: F11-eG, TFH+B
(60298 sz.) B: B12/8, TBR+B, gatéz. főtakló
(60300 sz.) B: B12/8, TBR+B, gatéz. főtakló
(60101 sz.) B: FB/12-tkG, B,TFH
(60102 sz.) B: F11-eG, TFH+B
(60103 sz.) B: B12/4, TBR+B, gatéz. főtakló
(60104 sz.) B: B12/8, TBR+B, gatéz. főtakló
(60105 sz.) B: B12/13, KÓF fedőlap, szerelőlyuk
(60105 sz.) B: B12/13, KÓF fedőlap, szerelőlyuk
(60105 sz.) B: B12/13, TR, KÓF fedőlap, szerelőlyuk
(60105 sz.) B: B12/13, KÓF fedőlap, szerelőlyuk
(60107 sz.) B: B12/4, TR+B
(60106 sz.) M: B12/4, TBR+B
(60008 sz.) B: FB/10-tkG, TFH+B
(60105 sz.) B: B12/13, KÓF fedőlap, szerelőlyuk
Fás-bokros terület
Domnyai utca
Hotel fordulóhely
B: átnyúlóvezeték
B: kifeszítő oszlop, TFH
M: NAYY-J 4x240/95 mm² SM 0,6/1kV (AL)
KÓV - kom. fp. betonoszlop (AL)
Horgan fordulóhely
M: NAYY-J 4x240/95 mm² SM 0,6/1kV (AL)
M: NAYY-J 4x50 mm² SM 0,6/1kV (AL)
M: NAYY-J 4x50 mm² SM 0,6/1kV (AL)
Hrnyilagút
Megjegyzések
Vetület: EOV
Alapszint: Balti
- Az érintett közműszolgáltatóktól a kivitelezés idejére szakfelügyeletet kell kérni, kivitelezés során a közműnyilatkozatban foglaltak betartása kötelező!
- A kivitelezés csak érvényes engedélyek birtokában kezdhető meg.
- A légvezetékes hálózat bontásakor több oszlop mellett vízvezeték található a közműadatok szerint. Ezeken a helyeken kézi földmunkavégzés folytatható!
- A légvezetékes hálózat bontásához várhatóan NEM kell fákat kivágni, elegendő a nyíladék tisztítása. A meglévő (történő) biztonsági övezet szélessége elegendő a nehézgépjárművek munkavégzéséhez.
- A kábelek elbontásakor a kábelek beazonosítására, feszültségmentes állapotának ellenőrzésére különös figyelmet kell fordítani.
- A bontást olyan sorrendben kell végrehajtani, hogy a feszültközben a tartóoszlopok a bontási folyamat során soha ne kerüljenek feszültöerő hatása alá.
- Ez a terv az MVM Émász Áramhálózati Kft. szellemi tulajdona, amelynek védelmét jogszabály biztosítja.
Bontandó KÓF közcélú szabadvezeték típusai: AL3 3x50 mm² (AASC)
Nyomvonalhossz: 6008 m
Vezetékhossz: 3x6008 m
Bontandó b: állomások:
52822/20 BOTR-TPC (50kVA gép);
52823/20 BOTR (100kVA-gép)
52825/20 BOTR-TPC (160kVA gép átszerelése Salgó pusztára)
51009/20 FOTR (63kVA gép)
Bontandó oszlopok: fa-, beton- és vasoszlopok a bontási leltár szerint
Bontandó OK-A típusai: 5db OK-Z visszintes vonalbontó (7968 sz./7969 sz.; 7961 sz.; 7977 sz. és 7975 sz.)
1db OK-Zrá+F (52822 sz.)
3db OK-Zraf (52823 sz.; 52825 sz. és 51009 sz.)
Egyéb: zárójelző készülékek, FAM áramkörések, KIF elosztószekrények, MBR maszírvédő burkolatok
Bontandó KÓF közcélú földkábel típusa: NA2XSZY 1x240 RM/25 mm² 12/20 kV (Al)
Nyomvonalhossz: 18 m
Vezetékhossz: 3x30 m
Egyéb: fedlapok, elválasztó elemek, T-csatlakozók, FAM-áramkörések
Bontandó KIF közcélú légvezetések típusai: NFA2X 2x25 mm² (Al)
Nyomvonalhossz: 134,4 m
NFA2X 4x25 mm² (Al)
Nyomvonalhossz: 283,1 m
AXKA 3x95+25/95 mm² (Al)
Nyomvonalhossz: 67,4 m
AASC 4x25+1x25 mm² (Al)
Nyomvonalhossz: 111 m
Bontandó oszlopok: fa- és betonoszlopok bontási leltár szerint
Egyéb: szerelvények
Bontandó KIF közcélú kábelek típusai: NAYY-J 4x240 mm² SM 0,6/1kV (Al)
Nyomvonalhossz: 48,9 m
Egyéb: végelzárók, sarok
Bontandó (áttorgatandó) KIF csatlakozó kábelek típusai: NAYY-J 4x240 mm² SM 0,6/1kV (Al)
Nyomvonalhossz: 20 m
NAYY-J 4x50 mm² SM 0,6/1kV (Al)
Nyomvonalhossz: 20 m
Egyéb: végelzárók, sarok
Bontandó (áttorgatandó) közvilágítási kábel: ism.típ 3x50/50 mm² (Al)
Nyomvonalhossz: 41 m
Egyéb: végelzárók, sarok
Bontandó (áttorgatandó) közvilágítási légvezetések: NFA2X 2x16 mm² (Al)
Nyomvonalhossz: 34 m
Egyéb: -
Munka címe: Kábel STAR-Somoskőújfalu: 3. Ereszvtény KÓF kábel létesítése
Munkaszám: EB-42364
Dátum: 2023.10.06.
Rajz megnevezése: Bontási rajz
Rajzszám: EB-42364_BR 06
Lépték: 1:1000
Felelős tervező: Flender Zsolt 12-00456
Ellenőr: Szabados Ervin 01-17252
Megbízó:
MVM Hálózat
3525 Miskolc, Dózsa György út 13.