Jel

ELEKTRONIKUSAN
HITELESÍTETT
DOKUMENTUM
HITELESÍTŐ RENDSZER: NETLOCK|SIGNASSIST

Flender Zsolt
2024.01.24. 15:36

bel

22 kV

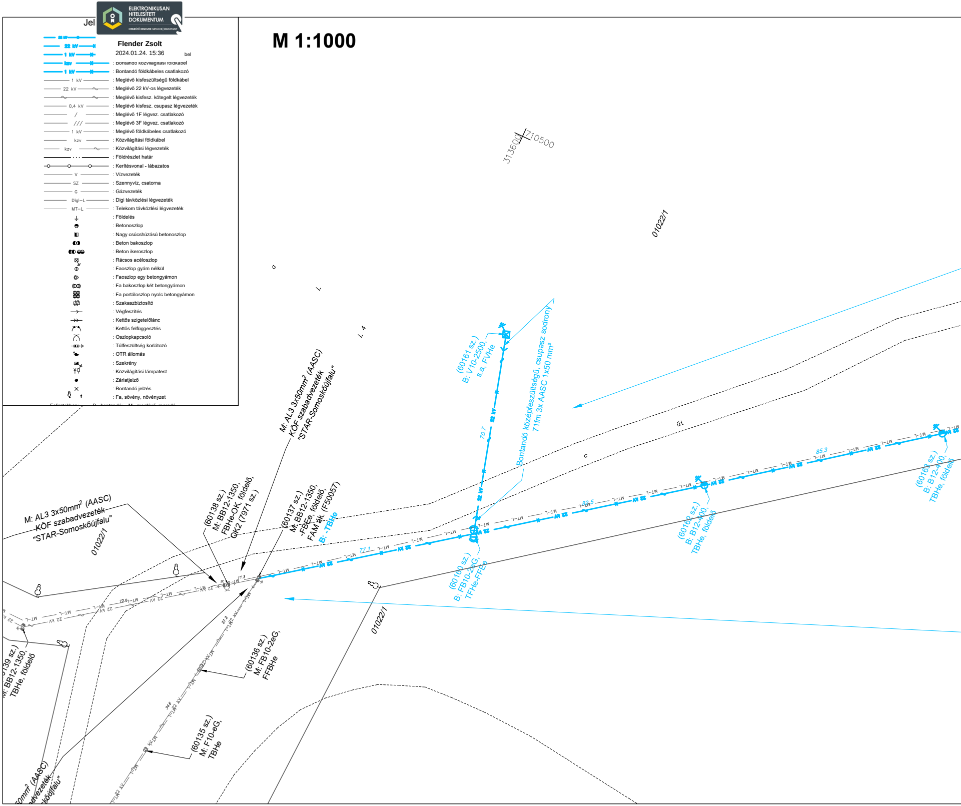
22 kV

1 kV

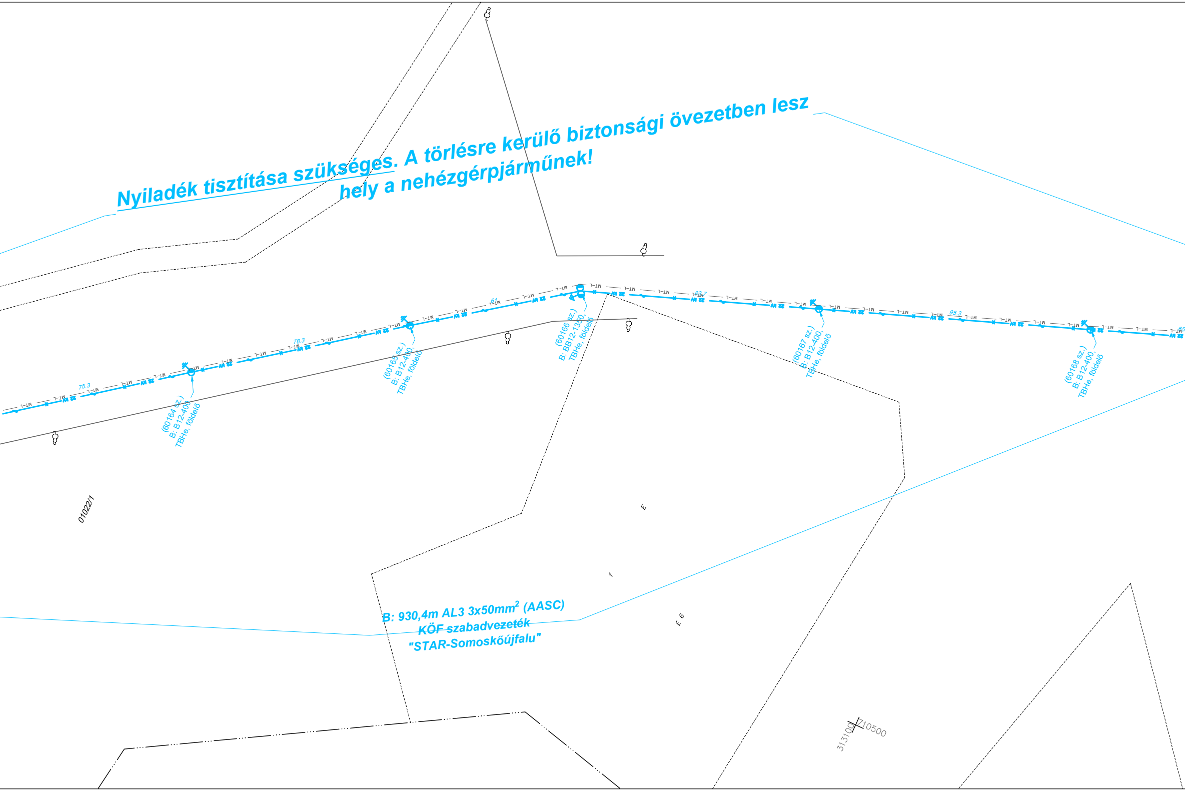
kzv : Bontandó közvilágítási földkábel
1 kV : Bontandó földkábeles csatlakozó
1 kV : Meglévő kisfeszültségű földkábel
22 kV : Meglévő 22 kV-os légvezeték
: Meglévő kisfesz. kötegelt légvezeték
0,4 kV : Meglévő kisfesz. csupasz légvezeték
/ : Meglévő 1F légvez. csatlakozó
/// : Meglévő 3F légvez. csatlakozó
1 kV : Meglévő földkábeles csatlakozó
kzv : Közvilágítási földkábel
kzv : Közvilágítási légvezeték
··· : Földrészlet határ
○—○—○ : Kerítésvonal - lábazatos
V : Vízvezeték
SZ : Szennyvíz, csatorna
G : Gázvezeték
Digi–L : Digi távközlési légvezeték
MT–L : Telekom távközlési légvezeték
⏚ : Földelés
● : Betonoszlop
◧ : Nagy csúcshúzású betonoszlop
●● : Beton bakoszlop
●● ●● : Beton ikeroszlop
⊠ : Rácsos acéloszlop
⊕ : Faoszlop gyám nélkül
⊕ : Faoszlop egy betongyámon
⊕⊕ : Fa bakoszlop két betongyámon
⊕ : Fa portáloszlop nyolc betongyámon
/// : Szakaszbiztosító
→ : Végfeszítés
→→ : Kettős szigetelőlánc
⌒ : Kettős felfüggesztés
⌒ : Oszlopkapcsoló
⊣ : Túlfeszültség korlátozó
▶ : OTR állomás
▪ : Szekrény
† : Közvilágítási lámpatest
● : Zárlatjelző
× : Bontandó jelzés
: Fa, sövény, növényzet

Feliratokban: B - bontandó; M - meglévő maradó

M 1:1000



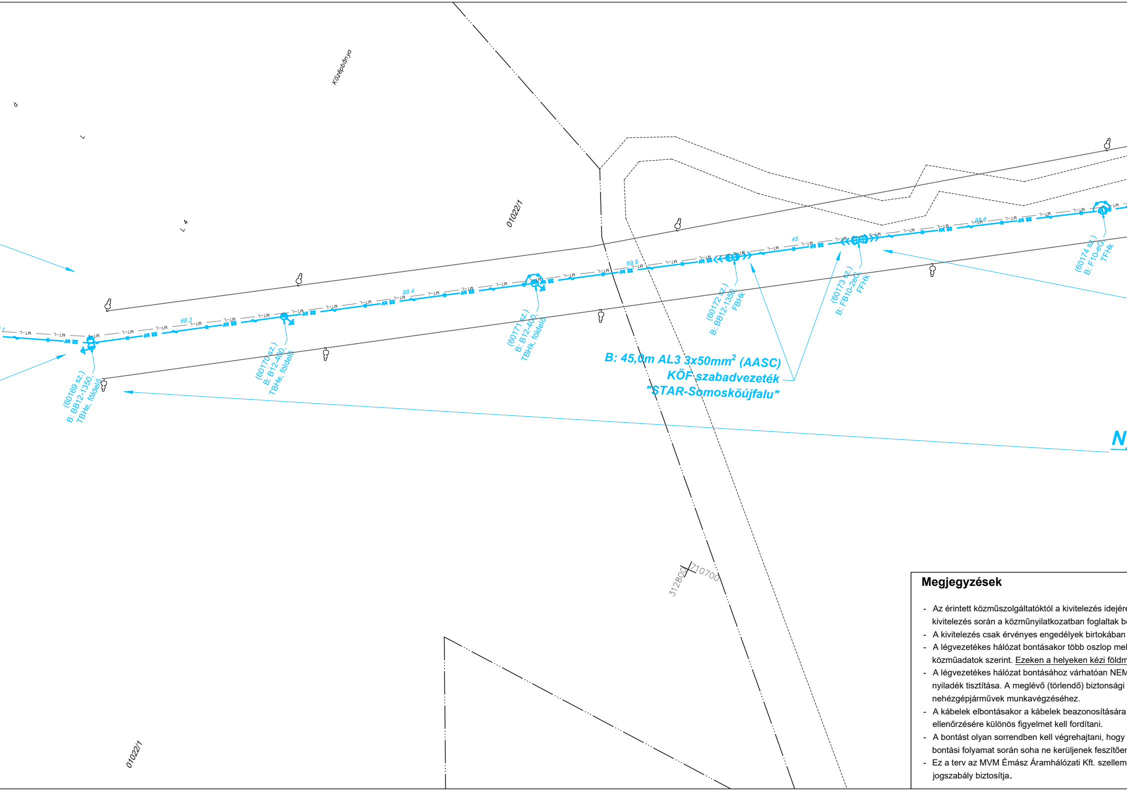
313600
710500
01022/1
σ
L
L 4
M: AL3 3x50mm² (AASC)
KÖF szabadvezeték
"STAR-Somoskőújfalu"
(60161 sz.)
B: V10-2500,
s.a, FVHe
Bontandó középfeszültségű, csupasz sodrony
71fm 3x AASC 1x50 mm²
70.7
22 kV
út
c
M: AL3 3x50mm² (AASC)
KÖF szabadvezeték
"STAR-Somoskőújfalu"
01022/1
(60138 sz.)
M: BB12-1350,
FBHe-OK, földelő,
OK2 (7971 sz.)
(60137 sz.)
M: BB12-1350,
-FBEe, földelő,
FAM ák. (F50057)
B: -TBHe
11.3
77.1
82.5
85.3
MT-L
22 kV
22.8
37.2
34.6
(60160 sz.)
B: FB10-2eG,
TFHe-FFEe
(60162 sz.)
B: B12-400,
TBHe, földelő
(60163 sz.)
B: B12-400,
TBHe, földelő
01022/1
(60139 sz.)
M: BB12-1350,
TBHe, földelő
(60136 sz.)
M: FB10-2eG,
FFBHe
(60135 sz.)
M: F10-eG,
TBHe
50mm² (AASC)
zabadvezeték
skőújfalu"



Nyiladék tisztítása szükséges. A törlésre kerülő biztonsági övezetben lesz hely a nehézgérpjárműnek!

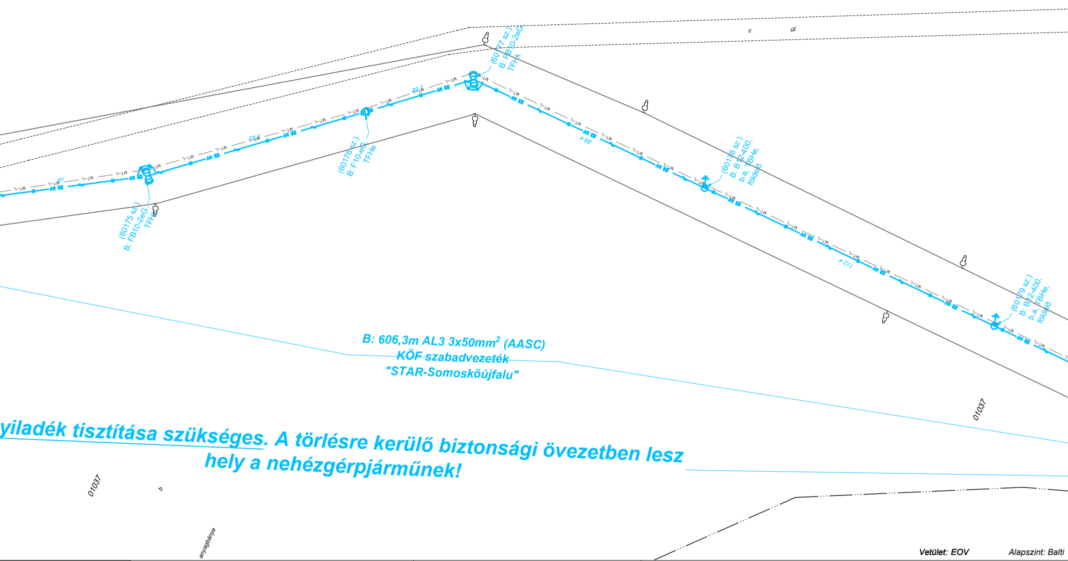
B: 930,4m AL3 3x50mm² (AASC)
KÖF szabadvezeték
"STAR-Somoskőújfalu"

(60164 sz.)
B: B12-400,
TBHe, földelő
(60165 sz.)
B: B12-400,
TBHe, földelő
(60166 sz.)
B: BB12-1350,
TBHe, földelő
(60167 sz.)
B: B12-400,
TBHe, földelő
(60168 sz.)
B: B12-400,
TBHe, földelő
75.3
78.3
61
83.7
95.3
MT-L
22 kV
01022/1
E
f
E 6
313100
710500


Középbánya
01022/1
(60169 sz.)
B: BB12-1350,
TBHe, földelő
68.3
(60170 sz.)
B: B12-400,
TBHe, földelő
88.4
(60171 sz.)
B: B12-400,
TBHk, földelő
69.9
(60172 sz.)
B: BB12-1350,
FBHk
45
(60173 sz.)
B: FB10-2eG,
FFHk
85.6
(60174 sz.)
B: F10-eG,
TFHk
MT-L
B: 45,0m AL3 3x50mm² (AASC)
KÖF szabadvezeték
"STAR-Somoskőújfalu"
312800
710700
01022/1

Megjegyzések

- Az érintett közműszolgáltatóktól a kivitelezés idejére
kivitelezés során a közműnyilatkozatban foglaltak be
- A kivitelezés csak érvényes engedélyek birtokában
- A légvezetékes hálózat bontásakor több oszlop mel
közműadatok szerint. Ezeken a helyeken kézi földm
- A légvezetékes hálózat bontásához várhatóan NEM
nyiladék tisztítása. A meglévő (törlendő) biztonsági
nehézgépjárművek munkavégzéséhez.
- A kábelek elbontásakor a kábelek beazonosítására
ellenőrzésére különös figyelmet kell fordítani.
- A bontást olyan sorrendben kell végrehajtani, hogy
bontási folyamat során soha ne kerüljenek feszítőer
- Ez a terv az MVM Émász Áramhálózati Kft. szellem
jogszabály biztosítja.


c
út
(60177 sz.)
B: FB10-2eG
TFHk
(60176 sz.)
B: F10-eG
TFHe
(60175 sz.)
B: FB10-2eG
TFHe
(60178 sz.)
B: B12-400,
b.a, TBHe,
földelő
(60179 sz.)
B: B12-400,
b.a, TBHe,
földelő
MT-L
22 kV
61
79,2
39,7
89,4
112,4
B: 606,3m AL3 3x50mm² (AASC)
KÖF szabadvezeték
"STAR-Somoskőújfalu"
01037
01037
b
anyagbánya

yiladék tisztítása szükséges. A törlésre kerülő biztonsági övezetben lesz hely a nehézgérpjárműnek!

Vetület: EOV *Alapszint: Balti*

e szakfelügyeletet kell kérni,
etartása kötelező!
kezdhető meg.
llett vízvezeték található a
unkavégzés folytatható!
l kell fákat kivágni, elegendő a
övezet szélessége elegendő a

, feszültségmentes állapotának

a feszítőközben a tartóoszlopok a
ő hatása alá.
i tulajdona, amelynek védelmét

Bontandó KÖF közcélú szabadvezeték típusa: **AL3 3x50 mm² (AASC)**
Nyomvonalhossz: 6006 m Vezetékhossz: 3x6006 m

Bontandó tr. 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-k típusai:
5db **OK-2** vízszintes vonalbontó (7968 sz.;7969 sz.; 7961 sz.; 7977 sz. és 7975 sz.)
1db OK-2/af-F (52822 sz.)
3db OK-2/af (52823 sz.; 52825 sz. és 51009 sz.)

Egyéb: zárlatjelző készülékek; FAM áramkötések, KIF elosztószekrények, MBR madárvédő burkolatok

Bontandó KÖF közcélú földkábel típusa: **NA2XS2Y 1x240 RM/25 mm² 12/20 kV (Al)**
Nyomvonalhossz: 18 m Vezetékhossz: 3x30 m

Egyéb: fedlapok, elválasztó elemek, T-csatlakozók, FAM-áramkötések

Bontandó KIF közcélú légvezetékek 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 betonolszlopok 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, saruk

Bontandó (átforgatandó) 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

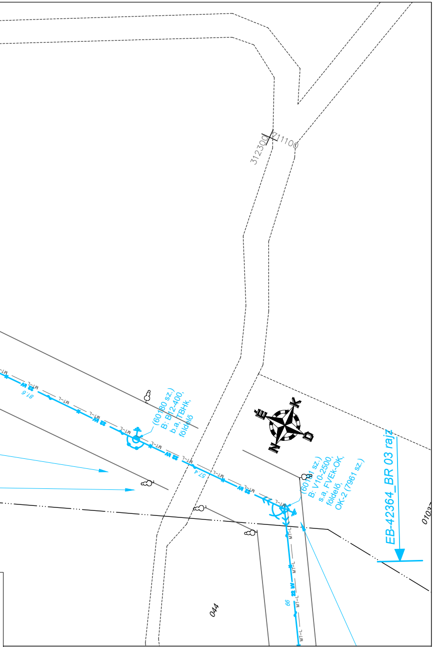
Egyéb: végelzárók, saruk

Bontandó (átforgatandó) közvilágítási kábel:
ism.tip 3x50/50 mm² (Al)
Nyomvonalhossz: 41 m

Egyéb: végelzárók, saruk

Bontandó (átforgatandó) közvilágítási légvezeték:
NFA2X 2x16 mm² (Al)
Nyomvonalhossz: 34 m

Egyéb: -


31230
11100
81,6
(60180 sz.)
B: B12-400,
b.a, TBHk,
földelő
É
K
D
N
57,4
(60181 sz.)
B: V10-2500,
s.a, FVEk-OK,
földelő,
OK-2 (7961 sz.)
EB-42364_BR 03 rajz
0103
044
66
MT-L

Munka címe:	Kábel STAR-Somoskőújfalu: 3. Eresztvény KÖF kábel létesítése			
Munkaszám: *EB-42364*	*Dátum:* *2023.10.06.*	*Rajz megnevezése:* *Bontási rajz*	*Rajzszám:* *EB-42364_BR 04*	*Lépték:* *1:1000*
Felelős tervező: Flender Zsolt 12-00456	*Ellenőr:* Szabados Ervin 01-17252	*Megbízó:* MVM Hálózat 3525 Miskolc, Dózsa György út 13.		