Jelmagyarázat

22 kV : Tervezett 22 kV-os földkábel	: Földelés
22 kV : Tervezett 22 kV-os légvezeték	: Betonoszlop
1 kV : Tervezett kisfeszültségű földkábel	: Nagy csúcshúzású betonoszlop
: Tervezett kisfesz. kötegelt légvezeték	: Beton bakoszlop
közv : Tervezett közvilágítási földkábel	: Beton ikeroszlop
OPT : Tervezett 2db MVM ÉMÁSZ optikai védőcső	: Beton portáloszlop
: Cserélt 3F légvez. csatlakozó	: Rácsos acéloszlop
: Tervezett védőcső	: Faoszlop gyám nélkül
: Meglévő védőcső	: Faoszlop egy betongyámon
22 kV : Meglévő 22 kV-os földkábel	: Fa bakoszlop két betongyámon
1 kV : Meglévő kisfeszültségű földkábel	: Fa bakoszlop négy betongyámon
22 kV : Meglévő 22 kV-os légvezeték	: Szakaszbiztosító
: Meglévő kisfesz. kötegelt légvezeték	: Végfeszítés
0,4 kV : Meglévő kisfesz. csupasz légvezeték	: Kettős szigetelőlánc
/ : Meglévő 1F légvez. csatlakozó	: Kettős felfüggesztés
/// : Meglévő 3F légvez. csatlakozó	: Oszlopkapcsoló
1 kV : Meglévő földkábeles csatlakozó	: Túlfeszültség korlátozó
kzv : Közvilágítási földkábel	: OTR állomás
kzv : Közvilágítási légvezeték	: BHTR állomás
: Földrészlet határ	: Szekrény
: Kerítésvonal - lábazatos	: Közvilágítási lámpatest
: Kerítésvonal - drót	: Egyenes összekötő
V : Vízvezeték	: Körzethatár
SZ : Szennyvíz, csatorna	: Kábeljelzőkő
G : Gázvezeték	: Fa, sövény, növényzet
Digi–L : Digi távközlési légvezeték	Feliratokban: M - meglévő, maradó; T - tervezett
MT–L : Telekom távközlési légvezeték	
: Tervezett N1 akna optikai védőcsöveknek	

ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTETT DOKUMENTUM
HITELESÍTŐ RENDSZER: NETLOCK | SIGNASSIST
Flender Zsolt
2024.02.16. 14:51

Építendő KIF földkábel típusa: **NAYY-J 4×50 mm² SM 0,6/1 kV (Al)**
Nyomvonalhossz: 516 m
Védőcsőhossz: 5x 3 m
Védőcsőhossz: 27,5 m
Védőcsőhossz: 25 m
Egyéb: földonálló elosztó … asztó idomok, BESz szekrény

Építendő KIF földkábel típusa: **NAYY-J 4×50 mm² SM 0,6/1 kV (Al)**
Nyomvonalhossz: 15 m
Kábelhossz: 31 m
Védőcsőhossz: 2 m
Átmérő: KPE Ø90 (nyíltárkos)
Védőcsőhossz: 1x 3 m
Átmérő: KPE Ø90 (oszlopon)
Egyéb: végelzárók

Építendő (átforgatott) KIF földkábel típusa: **NAYY-J 4x240 mm² SM 0,6/1kV (Al)**
Nyomvonalhossz: 12 m
Egyéb: végelzárók

Építendő KIF légvezeték típusa: **AXKA 3×95+25/95 mm² 0,6/1 kV (Al)**
Nyomvonalhossz: 130 m
Vezeték hossza: 145 m
Egyéb: betonoszlopok, KIF szerelvények, földelő szonda

Építendő KIF légvezeték típusa: **AXKA 3×50+25/50 mm² 0,6/1 kV (Al)**
Nyomvonalhossz: 111 m
Vezeték hossza: 127 m
Egyéb: betonoszlopok, KIF szerelvények, földelő szonda

Építendő KZV földkábel típusa: **NYY-J 4×16 mm² RE 0,6/1kV (Cu)**
Nyomvonalhossz: 454 m
Kábelhossz: 518 m
Védőcsőhossz: 27,5 m
Átmérő: KPE Ø63 (nyíltárkos)
Védőcsőhossz: 20 m
Átmérő: KPE Ø160 (fúrás)
Védőcsőhossz: 14 m
Átmérő: KPE Ø63 (oszlopon)
Egyéb: közvilágítási vezérlő szekrények (Sz2.1; Sz3.1); végelzárók

Építendő csatlakozó fogyaztói légvezeték típusa: **MLC 3×25/25 mm² 0,6/1 kV (Al)**
Nyomvonalhossz: 3 m
Vezeték hossza: 5 m
Egyéb: áramkötések, toldók, feszítők szerelvények

Építendő KÖF földkábel típusa: 3x **NA2XS2Y 1x240 RM/25 mm² 12/20 kV (Al)**
Nyomvonalhossz: 5671 m
Kábelhossz: 3x 5985 m
Védőcsőhossz: 1356 m
Átmérő: KPE Ø200 (nyíltárkos)
Védőcsőhossz: 190 m
Átmérő: KPE Ø200 (fúrás)
Védőcsőhossz: 6 m
Átmérő: KPE Ø200 (oszlopon)
Egyéb: egyenes összekötők, fedlap, jelző kövek, kábel elválasztó idomok, végelzárók

Építendő KÖF légvezeték típusa: 3x **AASC 1x50 mm² (49-AL3)**
Nyomvonalhossz: 10 m
Vezeték hossza: 3x 12 m
Egyéb: betonoszlopok, földelések, rúdszigetelők, keresztkarok, OK, OTR, egyéb szerelvények

Építendő OK típusa: 1db **OK-2/af-F** (51009 sz.)
1db **OK-2-F** (7933 sz.)

Építendő BHTR típus (**Ká1**): Émász sztenderd **1TR+2V** kompenzáló, CSPK tr. gép

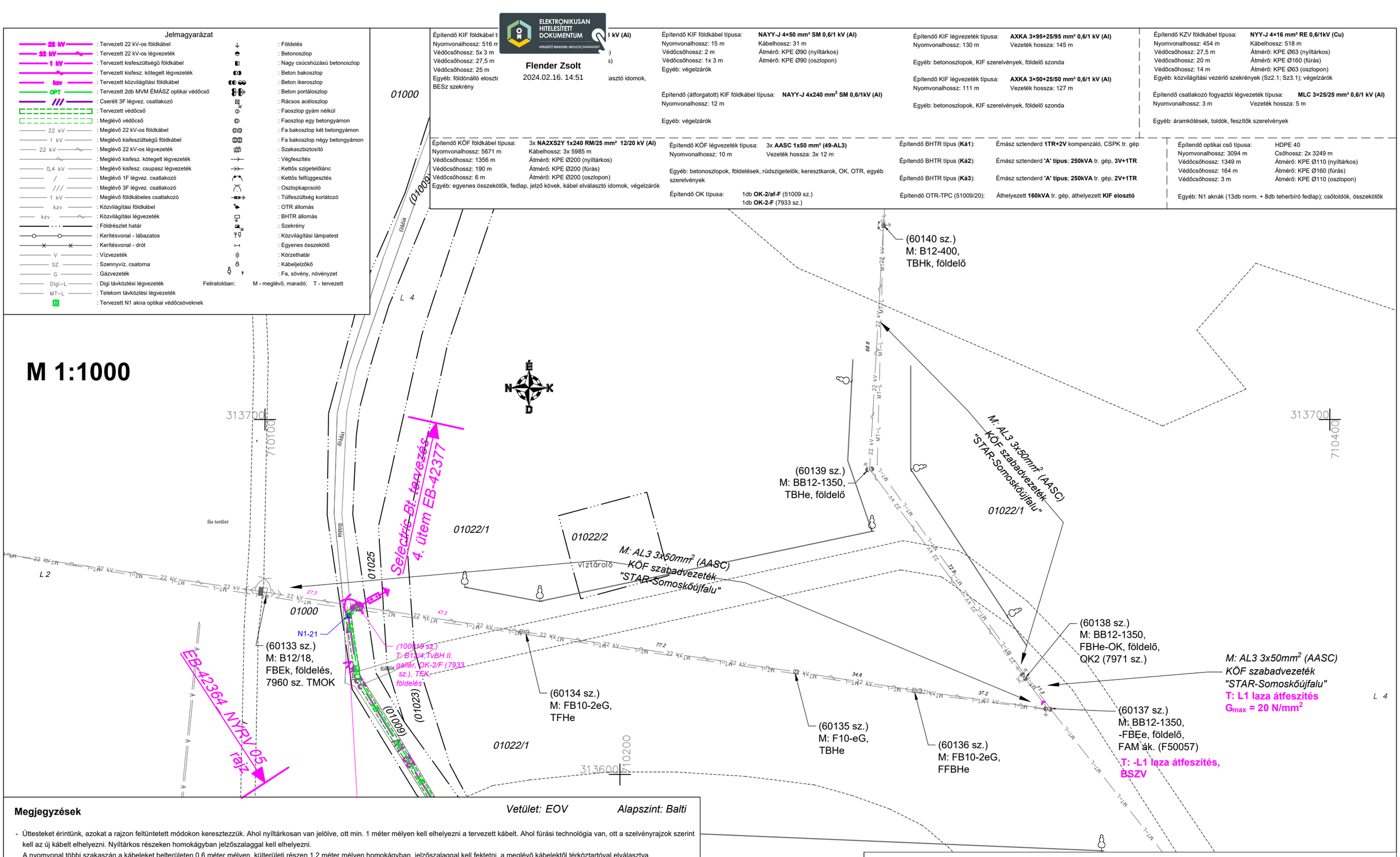
Építendő BHTR típus (**Ká2**): Émász sztenderd **'A' típus**; **250kVA** tr. gép, **3V+1TR**

Építendő BHTR típus (**Ká3**): Émász sztenderd **'A' típus**; **250kVA** tr. gép, **2V+1TR**

Építendő OTR-TPC (51009/20): Áthelyezett **160kVA** tr. gép, áthelyezett **KIF elosztó**

Építendő optikai cső típusa: HDPE 40
Nyomvonalhossz: 3094 m
Csőhossz: 2x 3249 m
Védőcsőhossz: 1349 m
Átmérő: KPE Ø110 (nyíltárkos)
Védőcsőhossz: 164 m
Átmérő: KPE Ø160 (fúrás)
Védőcsőhossz: 3 m
Átmérő: KPE Ø110 (oszlopon)
Egyéb: N1 aknák (13db norm. + 8db teherbíró fedlap); csőtoldók, összekötők

M 1:1000


(60140 sz.)
M: B12-400,
TBHk, földelő
(60139 sz.)
M: BB12-1350,
TBHe, földelő
(60138 sz.)
M: BB12-1350,
FBHe-OK, földelő,
QK2 (7971 sz.)
(60137 sz.)
M: BB12-1350,
-FBEe, földelő,
FAM ák. (F50057)
T: -L1 laza átfeszítés,
BSZV
(60136 sz.)
M: FB10-2eG,
FFBHe
(60135 sz.)
M: F10-eG,
TBHe
(60134 sz.)
M: FB10-2eG,
TFHe
(60133 sz.)
M: B12/18,
FBEk, földelés,
7960 sz. TMOK
M: AL3 3x50mm² (AASC)
KÖF szabadvezeték
"STAR-Somoskőújfalu"
T: L1 laza átfeszítés
Gmax = 20 N/mm²
M: AL3 3x50mm² (AASC)
KÖF szabadvezeték
"STAR-Somoskőújfalu"
01022/1
01022/2
01000
01025
01023
313700
710100
313600
710200
710400
fás terület
vízátfolyás
vízátfolyás
vízátfolyás