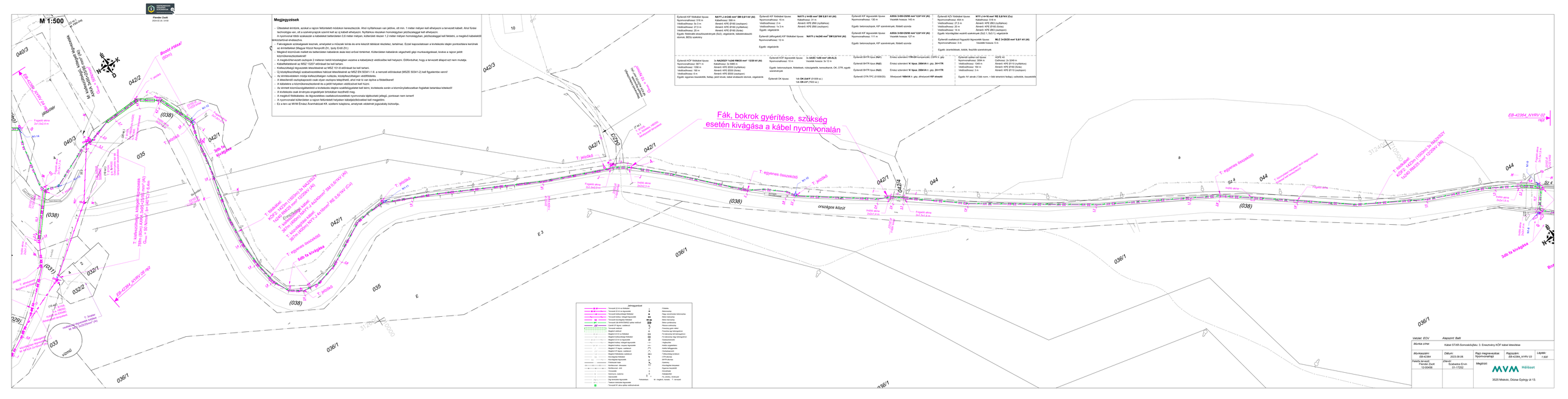
M 1:500
Fender Zsolt
2023.02.20. 14:50
Megjegyzések
- Ütközések elrontják, azokat a nyíron feltüntetett módokon keresztezzük. Ahol nyílásokban van jelölve, ott min. 1 méter mélyen kell elhelyezni a tervezett kábelt. Ahol fúrási technológiát, ott is minimum 1 méter mélységnyik szintnél az új kábelt elhelyezni. Nyílfárkos részeken homokágyban jelzőszalaggal kell elhelyezni.
A nyomvonal több szakaszán a kábeleket betárolásra 0,6 meter mélyen, kültelkeit részen 1,2 meter mélyen homokágyban, jelzőszalaggal kell fektetni, a megfelelő kábelaknákkal ellátva.
- Fákvágások szükségesek lesznek, amelyeket a műszaki leírás és erre készült táblázat részletez, tartalmaz. Ezzel kapcsolatosan a kivitelezés idején pontosításra kerülnek az érintettekkel (Magyar Közút Nonprofit Zrt., Ipoly Erdő Zrt.)
- Meglévő közművek mellett és betlenlévén kábelárok ásás kézi erővel történhet. Különlelem kábelárok végeihelő gép munkavégzéssel, kivéve a nyíron jelölt közműkeresztezéseknél
- A meglévő/tervezett vízjárók 2 méteres belső közhatósági vezetve a kábelvégek védősávok belt helyezik. Előfordulhat, hogy a tervezett átlapot kell nem mutatja. Kivitelezéskor a helyszínen kell pontosítani.
- Kivitelezőnek figyelnie kell a kábelek minimális hajlítási sugarára is.
- Új közlekedőhelyről szabadvezetékes hálózat létesítéséről az MSZ EN 50341-1 -ből, a nemzeti előírásokat (MSZE 50341-2) kell figyelembe venni!
- Az érintkezésekben minden kültelkezőhelyen hulladék, középfeszültségen védőfödémek.
- A létesítendő oszlopkapcsolói csak olyan oszlopra telepíthető, ahol már ki van építve a földelőkerő
- A kábelekre a közműkeresztezésnél és a járót helyeken védőcsövet kell húzni.
- Az érintett közműszolgáltatókról a kivitelezés idejére szabályszerűen kell kérni, kivitelezés során a közműnyilatkozatban foglaltak betartása kötelező!
- A kivitelezés csak árvérzes engedélyek birtokában kezdhető meg.
- A meglévő földkábeles- és légvezetékes csatlakozóvezetékek nyomvonala tájékoztató jellegű, pontosan nem ismert!
- A nyomvonalat kültelkeiben a nyíron feltüntetett helyen kábeljelzőszalaggal kell megjelölni.
- Ez a terv az MVM Émász Áramhálózat Kft. szellemi tulajtona, amelynek védelmét jogszabály biztosítja.
Építendő KF földkábel típusai:
Nyomvonalhossz: 516 m
Vízátfolyások: 3x 3 m
Vízátfolyások: 27,5 m
Vízátfolyások: 29 m
Egyéb: Kiemelten érzékkörnezetnek (SUZ), védgészek, kábelmélységű stornók, BEDI szakértő
NAYY-J 4x240 mm² SM 0,6/1 kV (Al)
Kábelhossz: 506 m
Árendő: KPE Ø160 (csőpáncél)
Árendő: KPE Ø160 (földkábel)
Árendő: KPE Ø160 (forás)
Építendő KF földkábel típusai:
Nyomvonalhossz: 15 m
Vízátfolyások: 2 m
Vízátfolyások: 14 3 m
Egyéb: végkötések
Építendő (átfogatott) KF földkábel típusai:
Nyomvonalhossz: 12 m
Egyéb: végkötések
NAYY-J 4x150 mm² SM 0,6/1 kV (Al)
Kábelhossz: 31 m
Árendő: KPE Ø90 (csőpáncél)
Árendő: KPE Ø90 (csőpáncél)
NAYY-J 4x240 mm² SM 0,6/1kV (Al)
Vezeték hossza: 143 m
Építendő KF légvezeték típusai:
Nyomvonalhossz: 130 m
Egyéb: betonoszlopok, KAF szerelvények, fölsodó szonda
Építendő KF légvezeték típusai:
Nyomvonalhossz: 111 m
Egyéb: betonoszlopok, KAF szerelvények, fölsodó szonda
AXKA 3×50+35/50 mm² 0,6/1 kV (Al)
Vezeték hossza: 127 m
AXKA 3×50+35/50 mm² 0,6/1 kV (Al)
Vezeték hossza: 5 m
Építendő KÖV földkábel típusai:
Nyomvonalhossz: 454 m
Vízátfolyások: 27,5 m
Vízátfolyások: 20 m
Vízátfolyások: 29 m
Egyéb: közvilágítási vezeték szerelvények (SzLT, SzLT-1), végkötések
NYY-J 4×16 mm² RE 0,6/1kV (Cu)
Kábelhossz: 518 m
Árendő: KPE Ø63 (csőpáncél)
Árendő: KPE Ø160 (forás)
Árendő: KPE Ø160 (csőpáncél)
Építendő (vasfedelű) fogadó légvezeték típusai:
Nyomvonalhossz: 3 m
Egyéb: acéltartókkal, kötött, facsűrűk szerelvények
MLC 2×25/35 mm² 0,6/1 kV (Al)
Vezeték hossza: 5 m
Építendő KOF földkábel típusai:
Nyomvonalhossz: 1390 m
Vízátfolyások: 190 m
Vízátfolyások: 8 m
Egyéb: egyenes összekötők, fedlap, jelző kövek, kábel elvédelő stornók, végelzárók
3x NA2XS2Y 1x240 RM/35 mm² 12/20 kV (Al)
Vezeték hossza: 1.390 m
Árendő: KPE Ø200 (csőpáncél)
Árendő: KPE Ø200 (forás)
Árendő: KPE Ø200 (csőpáncél)
Építendő KOF légvezeték típusai:
Nyomvonalhossz: 10 m
Egyéb: betonoszlopok, fölsodások, vadozgatók, kereszkarok, OK, OTK, egyéb szerelvények
Építendő OK típusai:
1db OK-244-F (51000 kl.)
1db OK-2-F (7600 kl.)
3x AASC 1x50 mm² (Al-Ac/S)
Vezeték hossza: 3x 12 m
Építendő BHTK típusai (KAT):
Építendő BHTK típusai (KAE):
Építendő BHTK típusai (KAS):
Építendő GYN-TPC (0100/920):
Építendő szélerő YTH-2V komponensből, CSPE-V gép
Építendő szélerőmű 'A' típus: 250kVA fr. gép, 2V+1TR
Építendő szélerőmű 'A' típus: 250kVA fr. gép, 2V+1TR
Építendő szélerőmű 'A' típus: 250kVA fr. gép, 2V+1TR
Alhelyezett 160kVA fr. gép, alhelyezett KIF elosztó
Építendő szélkar csőd típusok:
Nyomvonalhossz: 3094 m
Vízátfolyások: 184 m
Vízátfolyások: 3 m
HDPE 40
Csőhossz: 2x 3240 m
Árendő: KPE Ø160 (földkábel)
Árendő: KPE Ø160 (forás)
Árendő: KPE Ø110 (csőpáncél)
Egyéb: NY akrak (150b nem. + 6db tartetnő kötlap), csőbolták, összekötők
Fákivágás, bokrok gyérítése, szükség esetén kivágása a kábel nyomvonalán
Sáp fa kivágása
Fogadó akna 2x1,5x2,4 m
Indító akna 2x2x2,7 m
Fogadó akna 2x1,5x2,4 m
Indító akna 2x2x2,7 m
Fogadó akna 2x1,5x2,4 m
Indító akna 2x2x2,7 m
Fogadó akna 2x1,5x2,4 m
Indító akna 2x2x2,7 m
Fogadó akna 2x1,5x2,4 m
Indító akna 2x2x2,7 m
Fogadó akna 2x1,5x2,4 m
Indító akna 2x2x2,7 m
T. elosztó
T. átmenő
T. átmenő
T. átmenő