







ELŐTERJESZTÉS

**Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testülete
Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságának
2019. június 28-i ülésére**

Tárgy: Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére tulajdonosi hozzájárulás a Szigetvár, belterület 197., 348., 437. és 1226. hrsz. alatti ingatlanokon meglévő rossz műszaki állapotú villanyoszlopok cseréje tárgyában

Melléklet: - kérelem, műszaki tervdokumentáció, tulajdoni lapok, térkép másolat

Előterjesztő:	Dr. Vass Péter polgármester	
Az előterjesztést készítette:	Marton - Fekete Csilla osztályvezető	
Előadó:	Dr. Vass Péter polgármester	
Tárgyalja:		
Véleményezésre megkapta:	Dr. Vass Péter polgármester	
	Csökliné Dr. Valler Mária jegyző	
	Varga Zoltán alpolgármester	
	Vagyongazdálkodási és Műszaki Osztály	
Határozat/rendelet elfogadása:	Egyszerű többség	
Törvényességi véleményezésre bemutatva:	Dr. Weszner Veronika aljegyző	
Törvényességi észrevétel:	Csökliné Dr. Valler Mária jegyző 	Nincs/az alábbi: 
Előzmény/korábbi döntés:		
Terjedelem:	33 oldal	

ELŐTERJESZTÉS

Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testülete
Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságának
2019. június 27-i ülésére

Tárgy: Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére tulajdonosi hozzájárulás a Szigetvár, belterület 197., 348., 437. és 1226. hrsz. alatti ingatlanokon meglévő rossz műszaki állapotú villanyoszlopok cseréje tárgyában

Előterjesztő: Dr. Vass Péter polgármester

Tisztelt Bizottság!

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. (7626 Pécs, Búza tér 8/A.) a Szigetvár, belterület 197., 348., 437. és 1226. hrsz. alatti ingatlanokon meglévő rossz műszaki állapotú villanyoszlopok cseréjét tervezi a Szigetvár FTTH optikai hálózat építése miatt. A terveket a SZLÁ - VILL Kft. (Szlávik Gábor tervező) készítette.

A tervező a benyújtott műszaki tervdokumentáció szerint tulajdonosi hozzájárulást kér a Szigetvár, belterület 197., 348., 437. és 1226. hrsz. alatti - kivett közterület megnevezésű - önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok vonatkozásában.

A tervezett műszaki megoldás Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 29/2017. (XII.21.) számú Szigetvár város helyi építési szabályzatáról szóló rendeletének megfelel.

A benyújtott kérelem (1. sz. melléklet), a műszaki tervdokumentáció (2. sz. melléklet), az érintett ingatlanok tulajdoni lapja (3. sz. melléklet), valamint a térkép másolatok (4. sz. melléklet) az előterjesztéshez csatolásra került, a teljes kérelmi dokumentáció a Bizottsági ülés során, valamint a Polgármesteri Hivatalban munkaidőben megtekinthető.

Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 1/2011. (I.21.) Önkormányzati rendeletének 3. számú melléklete III/1. pont, a Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságra átruházott hatáskörök k) pontja alapján az önkormányzati tulajdonosi jognyilatkozatok kérdésében a Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság dönt.

Fentiek figyelembevételével kérem a Tisztelt Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságot, hogy döntsön „Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére tulajdonosi hozzájárulás a Szigetvár, belterület 197., 348., 437. és 1226. hrsz. alatti ingatlanokon meglévő rossz műszaki állapotú villanyoszlopok cseréje tárgyában” tárgyú előterjesztésről.

Határozati javaslat:

Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottsága „Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére tulajdonosi hozzájárulás a Szigetvár, belterület 197., 348., 437. és 1226. hrsz. alatti ingatlanokon meglévő rossz műszaki állapotú villanyoszlopok cseréje tárgyában” című előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozza:

1. Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottsága az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére tulajdonosi hozzájárulást ad a mellékelt műszaki tervdokumentációban foglaltak szerint a Szigetvár, belterület 197., 348., 437. és 1226. hrsz. alatti ingatlanokon meglévő rossz műszaki állapotú villanyoszlopok cseréje tárgyában az alábbi kikötésekkel:
 - Az építés során felbontott önkormányzati területet legalább az eredeti állapotnak megfelelően állítsa helyre.
 - A kivitelezési munkálatok megkezdése a közterület-kezelő Kisváros Nonprofit Kft. (Szigetvár, Deák F. tér 16.) előzetes engedélyével, a munkák végzése az engedélyben foglalt előírások szigorú betartásával történhet.
 - A tulajdonosi hozzájárulás nem mentesíti kérelmezőt a szükséges egyéb engedélyek, hozzájárulások beszerzése alól.
 - Kivitelezési munkát érvényes közterület használati engedély birtokában lehet végezni. Az engedély iránti illetékköteles kérelem a Szigetvári Polgármesteri Hivatal Közigazgatási Osztályán nyújtható be a kivitelezési munka pontos időtartamának ismeretében.
2. Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottsága felkéri a város polgármesterét, hogy ezen határozat megküldésével tájékoztassa kérelmezőt, valamint a Kisváros Nonprofit Kft-t döntéséről.

Felelős: Dr. Vass Péter polgármester
Közreműködő: Csökliné Dr. Valler Mária jegyző
Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Határidő: 5 napon belül

Szigetvár, 2019. június 4.


Dr. Vass Péter
polgármester



Azonosító:EPAPIR-20190601-129

Küldő

Dátum: 2019.06.01

Viselt név: SZLÁVIK GÁBOR

Hivatkozási szám:

Születési név: SZLÁVIK GÁBOR

Azonosító: EPAPIR-20190601-129

Anyja neve: BABRACSÁN KATALIN
MÁRIA

Témacsoport azonosító:
ONKORM_IGAZGATAS

Születési hely: MOHÁCS

Témacsoport neve: Önkormányzati
igazgatás

Születési idő: 1979.01.10

Ügytípus azonosító: ONK_TESTULET

Nem természetes személy neve: SZLÁ-
VILL Kft.

Ügytípus neve: Az önkormányzat
képviselő-testületével kapcsolatos ügyek

Nem természetes személy adószáma:
13439839

Címzett

SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZAT

Szigetvár

Zrínyi tér 1

Tárgy: Tulajdonosi nyilatkozat, hozzájárulás

Tisztelt Műszaki Osztály!

Ezúton tájékoztatjuk, hogy az Magyar Telekom megbízásából, mint Beruházó a SZLÁ-VILL Kft, Szlávik Gábor, mint a létesítmény tervezője végzi az „Szigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állagú oszlopok-, és szakaszszekrények cseréje.” megnevezésű tervezési munkát. Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. tulajdonú rossz állagú oszlopok cseréje a

Magyar Telekom által létesítendő Optikai hálózat felhelyezése miatt vált esedékessé. Az érintett oszlopok a meglévő oszlopok mellé a meglévő nyomvonalba kerülnek elhelyezésre.

Az oszlopok cseréje nem igényel építési engedélyezési eljárás lefolytatását, mivel a meglévő hálózatoknak jelenleg is van vezetékjoga, csak kiviteli tervdokumentáció készül mely alapján végzik az oszlopok cseréjét.

A tervezés kapcsán az érintett oszlopok által érintett ingatlanok tulajdonosai is bevonásra kerülnek.

A meglévő oszlopok cseréjével érintik a Város tulajdonában lévő 437; 348; 197; 1226 hrsz.-ú. közterület területeit.

Kérjük a Tisztelt Önkormányzatot, hogy az oszlopcserekkel érintett fenti említett területek tulajdonosaként nyilatkozzanak.

Szíves közreműködésüket előre is köszönjük.

Mohács, 2019. április 31.

Mellékletek: 1 pld. Nyomvonalrajz (KIF-1 – KIF-5)

1 pld. Műszaki leírás

1 pld. Terület kimutatás

1 pld. Átnézeti rajz

Tisztelettel:

Szlávik Gábor tervező

Mellékletek száma: 9

Fájlnév	Méret	Elhelyezkedés	Fájl lenyomata
Onkormanyzat_Tulajdonosi.pdf	26.0 kB	KRX/OCD/Payload/ ID-2	D6648885A76684D 79D83E5AACAF88 DA529D4238AA24 D4B8C13ACADF31 FD63519
Tulajdonosi_lista_Szigetvar.pdf	25.6 kB	KRX/OCD/Payload/ ID-3	E87E45BD6CFE61 93A2FC8945E2FE 6D6B8D73DE07FD ACC87BDBF1ADD 734564F0D

Muszaki_Leiras_Szi getvar_oszlopcse k.pdf	229.8 kB	KRX/OCD/Payload/ ID-4	D6ED75AE2B9665 192799382C30BE6 71FD5523AC994F6 CFAC3109116302 B096D7
110_Atnezeti_Szige tvar_Alkalmasa_t teli_KIF_6.pdf	2.4 MB	KRX/OCD/Payload/ ID-5	33EB06A8A4AF73 7E0E8C8FAEF5BC 4378EF737521FA9 25AE6F352983582 320075
110_Nyomvonalrajz _Szigetvar_Alkalma ssa_teteli_KIF_1.pd f	605.9 kB	KRX/OCD/Payload/ ID-6	23E0763D121D87 DDC8BD641F7459 44474FAE16353AC 25F29BC3CDF090 667013C
110_Nyomvonalrajz _Szigetvar_Alkalma ssa_teteli_KIF_2.pd f	575.7 kB	KRX/OCD/Payload/ ID-7	AC1E9D0CCF58D A83D1B87FCA77D EAE870AEC28DEA 69DF894A2C6102 DCFF0E60B
110_Nyomvonalrajz _Szigetvar_Alkalma ssa_teteli_KIF_3.pd f	625.4 kB	KRX/OCD/Payload/ ID-8	D84F582CC2299A FBC66BE78BDB3B 6773B9C76B504F3 1F9637E5D360D44 0609F9
110_Nyomvonalrajz _Szigetvar_Alkalma ssa_teteli_KIF_4.pd f	553.4 kB	KRX/OCD/Payload/ ID-9	AECDBEE4E83B55 3D0FB665FE9F6D 074625E156EF8BA E28799E5AB5E793 45B8B2
110_Nyomvonalrajz _Szigetvar_Alkalma ssa_teteli_KIF_5.pd f	574.7 kB	KRX/OCD/Payload/ ID-10	AA5D92ADA86160 743BA18C2FB9911 D65935CF949E9E 56A846CFDD6DE8 396333A



SZLÁ-VILL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

5759 Lányesök, Hunyadi János utca 11.
Telefon/fax: +36 69/364-373, Mobil: +36 30/204-6211
web: www.szlavill.hu; e-mail: info@szlavill.hu

Szigetvár Város Polgármesteri Hivatal
Városgazdálkodási és Műszaki Osztály

Szigetvár
Zrínyi tér 1.
7900

2019-06-03		
Időpont:	Munkatípus:	Előadó:
01-3/357-1		Mag. Balázs

Ügyszám: SZV-2019/110/02
Ügyintéző: Szlávik Gábor
(30/204-6211)

Tárgy: Tulajdonosi nyilatkozat, hozzájárulás.

Tisztelt Műszaki Osztály!

Ezúton tájékoztatjuk, hogy az Magyar Telekom megbízásából, mint Beruházó a SZLÁ-VILL Kft, Szlávik Gábor, mint a létesítmény tervezője végzi az „*Szigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állapotú oszlopok-, és szakaszszekrények cseréje.*” megnevezésű tervezési munkát.

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. tulajdonú rossz állapotú oszlopok cseréje a Magyar Telekom által létesítendő Optikai hálózat felhelyezése miatt vált esedékessé. Az érintett oszlopok a meglévő oszlopok mellé a meglévő nyomvonalba kerülnek elhelyezésre.

Az oszlopok cseréje nem igényel építési engedélyezési eljárás lefolytatását, mivel a meglévő hálózatoknak jelenleg is van vezetékjoga, csak kiviteli tervdokumentáció készül mely alapján végzik az oszlopok cseréjét.

A tervezés kapcsán az érintett oszlopok által érintett ingatlanok tulajdonosai is bevonásra kerülnek.

A meglévő oszlopok cseréjével érintik a Város tulajdonában lévő 437; 348; 197; 1226 hrsz.-ú. közterület területeit.

Kérjük a Tisztelt Önkormányzatot, hogy az oszlop cserékkel érintett fenti említett területek tulajdonosaként **nyilatkozzanak**.

Szíves közreműködésüket előre is köszönjük.

Mohács, 2019. április 31.

Mellékletek: 1 pld. Nyomvonalrajz (KIF-1 – KIF-5)
1 pld. Műszaki leírás
1 pld. Terület kimutatás
1 pld. Átnézeti rajz

Tisztelettel:

.....
Szlávik Gábor
tervező

2019 JUN 03.
12346



SZLÁ-VILL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

7759 Lánycsók, Hunyadi János utca 11.

Telefon/fax: +36 69/364-373, Mobil:+36 30/204-6211

web: www.szlavill.hu; e-mail: info@szlavill.hu

Dátum: 2019. május
Felelős tervező: Szlávik Gábor
Engedélyek: EN-VI.
Kamarai tagsági szám: 02-1270.



Műszaki leírás

a

Szigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állagú oszlopok-, és szakaszszekrények cseréje

című munkához

2019. év

TARTALOMJEGYZÉK

Szigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állapotú oszlopok-, és szakaszszekrények cseréje című Alkalmassá tételi tervhez

- | | |
|--|----------|
| 1. Műszaki leírás | 1-1 pld. |
| 2. Nyomvonalrajz (SZV-2019/110 munkaszámú KIF-1 – KIF-5-ig rajz) | 1-1 pld. |
| 3. Átnézeti rajz (SZV-2019/110 munkaszámú KIF-6 rajz) | 1 pld. |

Mohács, 2019. május 29.

MŰSZAKI LEÍRÁS

Szigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
rossz állagú oszlopok-, és szakaszszekrények cseréje
című Alkalmassá tételi tervhez

- Megrendelő:** KANIZSATEL Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
8778 Újudvar, hrsz. hrsz. 1631/2.
- Beruházó:** Magyar Telekom Nyrt.
7621 Pécs, Jókai Mór u. 10.
- Tervező:** SZLÁ-VILL Kft.
7759 Lánycsók, Hunyadi János utca 11.
- Kivitelező:** Még nem ismert.
- Üzemeltető:** E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
Hálózati Üzem Kaposvár
7400 Kaposvár, Guba S. u. 57.
- Engedélyes:** E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
7626 Pécs, Búza tér 8/a.
- Létesítmény célja:** Szigetvár településrész 0,4kV-os hálózatának megadott 4db oszlop cseréje és 2db érintett szakaszszekrény cseréje és lehelyezése.
A tervezett 0,4 kV-os hálózat jellégét tekintve közcélú.
- Áram neve:** 3 fázisú, 50 Hz periódusú váltakozó áram.
- Üzemi feszültség:** 0,4 kV;
- Nyomvonalhossz:** meglévő 0,4 kV-on hálózatrészek.
bontandó: 0,4 kV-os 2×32 fm.
építendő: 0,4 kV-os 31 fm.

Vezeték típusa, vezetőinek száma, keresztmetszete, anyaga:

- meglévő:** Alapi Gáspár utca: 4x95+25 mm² k.ald csupasz 0,4kV-os hálózat;
Tinódi S. utca: 3x95+25/95mm² AXKA szigetelt 0,4kV-os hálózat;
Zárda utca: 4x95+50 mm² k.ald csupasz 0,4kV-os hálózat;
3x50+25/50 mm² AXKA szigetelt 0,4kV-os hálózat
Sánc utca: 4x95+2×50 mm² k.ald csupasz 0,4kV-os hálózat
Dankó köz: 4x95+50 mm² k.ald csupasz 0,4kV-os hálózat
- bontandó:** Sás köz: 3x25 k.ald mm² csupasz vezeték;
3x16/25mm² ML-30 szigetelt 0,4kV-os hálózat
- építendő:** Sás köz: 4×50+1×25mm² NFA2X szigetelt 0,6/1kV-os légkábel

Tartószerkezetek típusa:

- épülő:** 1db B10-1300 +befogott alap VÁT-H4 szerint;
1 db B10-400 +befogott alap VÁT-H4 szerint;
2db B10-400 +gallér alap VÁT-H4 szerint;
- bontandó:** 1db FT8+2eG fa támoszlop; 2db B10-200 vasbetonoszlop;
1db B10-1350 vasbeton bakoszlop.

Építendő oszlopok alapozása: A B10-1300 és B10-400-as végoszlop befogott alapozású. A B10-400 tartóoszlopok gallér alappal létesülnek.

TR állomás körzet: Szigetvár: 10917 sz. "FÜZFÁ" 22/0,4 kV OTR; 10909 sz. „RENDŐRSÉG” PHTR; 10903 sz. „Zeneiskola” ÉHTR; 10901 sz. „Deák F.” ÉHTR; 10934 sz. „Petőfi u.” OTR állomások.

Szakaszszekrények típusa:

épülő : KVGY által gyártott és forgalmazott 2db KSZH 1/250 típusú

bontandó: VERTESZ gyártmányú 2db BESZ-L-11/200L típusú

Érintésvédelem: 0,4 kV-on: TN (Nullázás)

Nyomvonalrajz száma: SZV-2019/110 tervszámú KIF-1 - KIF-5-ig. rajzszámú M 1:500.

Részletes leírás:

Előzmények:

Szigetvár településen a Magyar Telekom Nyrt. Optikai hálózat kiépítését tervezi. Az elkészült Elhelyezési terv alapján a megadott hálózati részekben 2db vasbetonoszlop; 1db vasbeton bakoszlop és 1db fa támoszlop kerül állag miatti cserére továbbá 2db szakaszszekrény elhelyezése és ezáltal cseréje szükséges. Megállapításaink alapján a Beruházó döntött és a KanizsTel Kft. keresztül megbízta a SZLÁ-VILL Kft. az érintett szakasz erősáramú alkalmassá tételi tervdokumentációjának elkészítésére és elosztói engedéllyessel való jóváhagyásra.

A tervezett hálózat nyomvonalának és műszaki paramétereinek előzetes megtervezésénél figyelembe vettük az áramszolgáltatói diszpozíciókat, a helyszíni terepviszonyokat, valamint a rendelkezésre álló egyéb műszaki, és jogi információkat. A tervezés indításánál helyszíni egyeztetést tartottunk, elvégeztettük a geodéziai felméréseket, megkerestük, a közvetlenül érintett ingatlan tulajdonosokat, közműkezelőket. A felvett jegyzőkönyveket mellékeljük tervünkhöz.

Tervezési határok:

Az oszlopok cseréjével érintett területeket Szigetvár belterület 437; 348; 197; 1126 hrsz.-ú. területek. Az érintett területek Önkormányzati ingatlanok. Az ingatlan tulajdonosokat a tulajdonosi jegyzék tartalmazza.

Adatszolgáltatás:

A tervezést előkészítő fázisban beszereztük a szükséges adatokat, elvégeztük a helyszíni felméréseket. A kisfeszültségű hálózatok szakági rajzait és egyéb műszaki adatokat gyengeáramú nyomvonalrajzokat a megrendelő biztosította. A közműadatokat az érintet közművek biztosították.

Műszaki leírás:

Tervezői feladat a Szigetvár 0,4kV-os hálózatának megadott szakaszain a rossz állú fa és vasbeton oszlopok cseréje és szakaszszekrények elhelyezése és cseréje.

Állag miatti hálózati beavatkozások – tervezési és járulékos költségeit a Használatba Vevő, kivitelezési költségeit a Használatba Adó viseli.

KIF-1 rajzszámú rajzon lévő munkák (Sás köz):

13/1-es számú FT8+2eG fa támoszlop elbontásra kerül a 2db eG gyámmal együtt és helyette egy B10-400 Vasbetonoszlop kerül kiépítésre a meglévő faoszloptól 1,0m-el „ÉNy” irányba (a hálózat irányába a meglévő nyomvonal alá). Az oszlop befogott alapozású legyen. Az oszlopon lévő 3db tartó szigetelő és 1db feszítő szigetelő fejszerkezet is bontásra kerül. Az új oszlopra végfeszítő-fejszerkezet kerül az NFA2X vezeték részére. Az oszlopon lévő lámpatestet (ALTRA) az új betonoszlopra való Metz karral a meglévő vezetékkel együtt át kell szerelni az új oszlopra. Az oszlopon lévő 1F és 3F fogyasztói csatlakozó vezetékeket át kell szerelni az új oszlopra és ott kell csatlakoztatni az új hálózatra, amennyiben nem érnek be a vezetékek, akkor azokat toldani kell! Az 1F vezetéket nem fog beérni az új oszlopra ezért toldani kell (kb. 2fm

1×16/25mm² vezetékkel) az oszlopnál. Vezetővégeket rendezni kell. Földelést kell telepíteni az új oszlophoz.

13-as számú meglévő BB10-1350 oszlop és 13/1-es számú oszlopok oszlopközében lévő 3×25mm² k. ald. és 3×16/25mm² ML-30 vezetékeket bontani kell és helyettük egy 4×50+1×25mm² NFA2X vezetékköteget kell kiépíteni a meglévő nyomvonalon. A bakoszlopon lévő 2db tartószigetelőt és 1db feszítőszigetelőt és tartószerkezetet bontani kell. Az új NFA2X vezetékköteget részére végfeszítő fejszerkezetet kell kiépíteni a bakoszlopra szalagrögztítes technológiával. Az új vezetékköteget a meglévő csupasz hálózatra kell csatlakoztatni.

Az oszlop gödör ásása kizárólag kézi földmunkával végezhető!!

A vezetékeket max.: $\delta=12$ N/mm² húzófeszültséggel lehet megfeszíteni!!

KIF-2 rajzszerű rajzon lévő munkák (Tinódi Sebestyén utca):

12-es számú B10-200 vasbetonoszlop rossz állaga miatt elbontásra kerül és helyette egy B10-400 Vasbetonoszlop kerül kiépítésre a meglévő oszloptól 0,6m-el „ÉK” irányba (a hálózat irányába a meglévő nyomvonal alá). Az oszlop gallér alapozású legyen. Az oszlopon lévő tartó fejszerkezet elbontásra kerül és helyette új tartó fejszerkezet kerülnek elhelyezésre a meglévő AXKA vezeték részére. Az oszlopon lévő Invitel tulajdonú KTV és MT tulajdonú telefon hálózat meglévő tartókkal áthelyezésre kerülnek az új oszlopra. Az oszlopon lévő ALTRA 2 lámpatest meglévő tartóval és vezetékkel áthelyezésre kerül az új oszlopra új Metz szalagrögztítő felhasználásával. Az oszlopon lévő 5db 1F fogyasztói csatlakozó vezetékeket át kell szerelni az új oszlopra és ott kell csatlakoztatni a meglévő hálózatra, amennyiben nem érnek be a vezetékek, akkor azokat toldani kell! Az 1db 1F vezetékét nem fog beérni az új oszlopra ezért toldani kell (kb. 2fm 1×16/25mm² vezetékkel) az oszlopnál.

Az oszlop gödör ásása kizárólag kézi földmunkával végezhető!!

KIF-3 rajzszerű rajzon lévő munkák (Zárda utca):

50-es számú BB10-1350 vasbeton bakoszlop rossz állaga miatt elbontásra kerül és helyette egy B10-1300 Vasbetonoszlop kerül kiépítésre a meglévő oszloptól 1,5m-el „É” irányba (a hálózat irányába a meglévő nyomvonal alá). Az oszlop befogott alapozású legyen. Az oszlopon lévő VL4 végfeszítő fejszerkezet is bontásra kerül. Az új oszlopra csupasz hálózatnak VL4 végfeszítő a szigetelt 50-es AXKA kötegnek végfeszítő fejszerkezet kerül elhelyezésre. Az oszlopon lévő lámpatestet (Z1) meglévő tartóval és vezetékkel áthelyezésre kerül az új oszlopra új Metz szalagrögztítő felhasználásával. Az oszlopon lévő 2db 1F és 2db 3F fogyasztói csatlakozó vezetékeket át kell szerelni az új oszlopra és ott kell csatlakoztatni az új hálózatra, amennyiben nem érnek be a vezetékek, akkor azokat toldani kell! A 2db 1F és 1db 3F vezetékét nem fog beérni az új oszlopra ezért toldani kell (kb. 2fm 1×16/25mm² illetve 3×16/25mm² vezetékkel) az oszlopnál. A 51-es számú oszlop felé menő 3×50+25/50mm² AXKA vezetékköteget is toldani szükséges, hogy elérjen az új oszlopig. Vezetővégeket rendezni kell. Földelést kell telepíteni az új oszlophoz. Az oszlopon lévő Invitel tulajdonú KTV hálózat meglévő tartókkal áthelyezésre kerülnek az új oszlopra.

Az oszlop gödör ásása kizárólag kézi földmunkával végezhető!!

A Csupasz vezetékeket max.: $\delta=20$ N/mm² húzófeszültséggel lehet megfeszíteni!!

A szigetelt AXKA vezetékeket max.: $\delta=12$ N/mm² húzófeszültséggel lehet megfeszíteni!!

KIF-4 rajzszerű rajzon lévő munkák (Sánc utca):

7-es számú B10-200 vasbetonoszlop rossz állaga miatt elbontásra kerül és helyette egy B10-400 Vasbetonoszlop kerül kiépítésre a meglévő oszloptól 0,6m-el „É” irányba (a hálózat irányába a meglévő nyomvonal alá). Az oszlop gallér alapozású legyen. Az oszlopon lévő T4+2 tartó fejszerkezet elbontásra kerül és helyette új T4+2 tartó fejszerkezet kerülnek elhelyezésre a meglévő csupasz vezeték hálózat részére. Az oszlopon lévő ALTRA 2 lámpatest meglévő tartóval és vezetékkel áthelyezésre kerül az új oszlopra új Metz szalagrögztítő felhasználásával. Az oszlopon lévő 1db 1F és 1db 3F fogyasztói csatlakozó vezetékeket át kell szerelni az új oszlopra és ott kell csatlakoztatni a meglévő hálózatra, amennyiben nem érnek be a vezetékek,

akkor azokat toldani kell! Az 1db 3F vezetékét nem fog beérni az új oszlopra ezért toldani kell (kb. 2fm 3×16/25mm² vezetékkel) az oszlopnál.

Az oszlop gödör ásása kizárólag kézi földmunkával végezhető!!

Erősáramú alkalmassá tételi munkák – tervezési és kivitelezési költségeit a Használatba Vevő (GYR beruházó) viseli

KIF-5 rajzszerű rajzon lévő munkák (Dankó köz):

A 14-es számú BB10-1350 és 16-os számú B10-1300 oszlopokon lévő BESZ-L-11/100 típusú Vertesz gyártmányú szakaszszekrényeket az oszloptetejéről el kell bontani és helyettük egy-egy KVGY Kft. Által gyártott és forgalmazott KSZH 1/250 2+0 szakaszszekrényt kell elhelyezni kezelhető magasságba. A meglévő Fel- és leszálló vezetéseket bontani szükséges és helyettük 4×95mm² NFA2X vezetékkeletet kell kiépíteni.

A szakaszszekrények Fel- és leszálló vezetéseinek csövezését meg kell hosszabbítani, úgy hogy a meglévő GYR és az a épülő Optikai hálózat fölé érjen min. 0,3 cm-el. A Cső műanyag KPE (PE100) Ø90mm védőcső és a tetejére Csősapkát (2-70509/1 N264) horganyzott sapkát kell elhelyezni. Az oszlopra a védőcsövet szalagrogzítási technológiával kell elhelyezni. A rögzítés kb.: 0,8 – 1,0 méterenként legyen.

Az új szakaszszekrények anyagát az E.ON biztosítja a bontási és felszerelési költségek a GYR (Magyar Telekom) terhelik!

A cserélendő oszlopok Önkormányzati közterületi ingatlanokon vannak és az új oszlopok is ott maradnak. A meglévő vezetésekre és tartószerkezeteire vezetékjog van jelenleg is bejegyezve, ez az oszlop cserével nem változik, továbbra is megmarad!

A oszlop alapok ásásakor közművek 2 méteres közelében kizárólag kézi földmunka végezhető!

Egyéb:

A meglévő 0,4 kV-os léghévível biztonsági övezete a szélső áramvezetőtől mindkét irányba (felette, alatt és oldalirányba) mért 0,5 méteres távolságban elhelyezkedő függőleges és vízszintes síkokig terjed.

A tervezett átépítés kivitelezésekor az E.ON által rendszerengedéllyel ellátott anyagokat kell alkalmazni.

A kivitelezés befejezése után - létesítmény műszaki átadás-átvételre - a hálózat üzemeltetőjét, a tervezőt és a beruházót a kivitelezőnek meg kell hívni. A kivitelező tartozik a műszaki átadást megelőzően átadási (leszámlási) dokumentációt szolgáltatni az átvevőnek illetve üzemeltetőnek.

Szerelési előírások, alkalmazott típus-és iránytervek:

0,4 kV-os vezetékét a „Kisfeszültségű szigetelt szabadvezeték hálózat” és a VÁT-H40 című iránytervek szerint kell kivitelezni. Az oszlopok építésénél a VÁT-H4 szerint kell eljárni. A csatlakozóknál a VÁT-H5 Kisfeszültségű csatlakozó vezeték szerint kell eljárni.

Alkalmazandó szerelvények a hálózaton:

Végkötések: végfeszítő SO3.50; Függesztés: lengőtartó SO214; ékes végfeszítő SO 234; Függesztés: lengőtartó SO 130; Áramkötések: Leágazó szig. átszűrős szakadófejes: PF 332405004; PF 364356001; PF 332350001; NTD 101-9EF, NTD 301 AF, TTD 231 FJ, TTD 201 FJ stb. Nulla vezetése: PF 330670670; SL 2.11; SL 4.21, SL.8.21.stb.

Közvilágítási lámpatesthez: Közvil. csat. NC 16-95/2×2,5+35, TTD 051 FJ 2TA

A felhasznált anyagok esetében más típusok is alkalmazhatók, melyek a tervezettel megegyező minőségűek és az E.ON rendszerengedéllyel és jóváhagyásával rendelkeznek.

Közvilágítás:

A hálózaton lévő ALTRA 2 24W-os és Z1 50W-os meglévő lámpatestek új tartóval együtt kell átszerelni az új oszlopokra. A lámpatestek fénypontmagassága nem változik. Azok az eredeti magasságba maradnak. A tervnek nem része a közvilágítás minősítése esetleges korszerűsítése.

A lámpatestek esetén a bekötővezetékét nem csak az áram és nulla kötések cserélni kell. A lámpakarok visszaszereléséhez új Metz szalagokra és kacsokra lesz szükség, mivel a meglévőt a bontás után már nem lehet a visszaszereléshez felhasználni.

Kábeltévé és Optika hálózat:

A Tinódi Sebestyén utca 12-es számú oszlopán (közös oszlopsoros) Invitel Zrt. tulajdonú és üzemeltetésű kábeltévé és MT tulajdonú és üzemeltetésű telefon hálózat található, melyet át kell építeni az új oszlopokra.

A Zárda utca 50-es számú oszlopán (közös oszlopsoros) Invitel Zrt. tulajdonú és üzemeltetésű kábeltévé hálózat található, melyet át kell építeni az új oszlopokra.

A kábeltévé és Telefon légvezeték átszerelés után max.: $\delta=200N/mm^2$ húzófeszültséggel kell megfeszíteni.

A kábeltévé üzemeltetője **Invitel Zrt.** a melyeket a munkaterület átadásra meg kell hívni.

Kivitelezés során betartandó előírások:

A KTV hálózat a közvilágítással ellentétes oldalon kell elhelyezni, úgy hogy a felső gyengeáramú rendszer légkábélének minimális távolsága a kífeszültségű vezetéktől 0,3 m, a gyengeáramú rendszer kifejtési helyein pedig 0,6m távolságra kell, hogy legyen.

A közös oszlopsoros hálózatokon valamennyi fémszerkezetet egyenpotenciálra kell hozni. Ezért az oszlopra szerelt összes megérinthető fémszerkezetet és a légkábelek tartósodronyait a nullázásos érintésvédelmi rendszerbe be kell kötni.

A kífeszültségű nulla vezető és az acélszerkezetek földelésének kivitelezéséhez 50mm² keresztmetszetű AASC vezetősodronyot kell alkalmazni. A gyengeáramú légkábelek tartósodronyának bekötéséhez 10mm² (de minimum 4mm²) ASC sodronyot kell használni. Önhordó légkábelek esetén a tartósodronyot megszakítás nélkül az EPH csomópontba, vagy az 50mm² -es földelő sodronyhoz lehet csatlakoztatni.

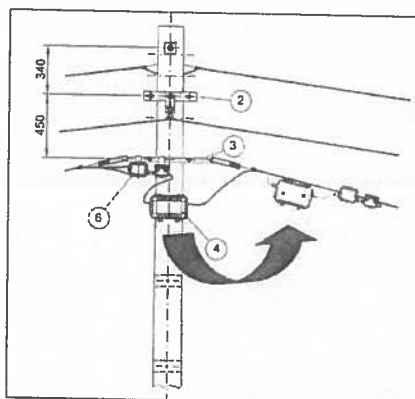
A kábel TV légvezetékét a fent megadott húzófeszültséggel szabad meghúzni. A tervezet tartó szerkezetek ezen húzófeszültségre megfelelnek.

A GYR létesítése során elvileg bármely gyártó szerelvényei alkalmazhatók, azonban az alábbiakban rögzített követelményeket minden esetben teljesíteniük kell.

- Az új – külön tervben tervezett - gyengeáramú rendszer közös oszlopsorra való felszereléséhez a következő főbb irányelvek és előírások lettek figyelembe véve:
- Elvileg bármely gyártó szerelvényei alkalmazhatók, de az alábbi követelményeknek minden esetben meg kell felelniük.
- Közös oszlopsoros hálózat létesítésekor egységes, összefüggő, követhető GYR hálózatkép kialakítására kell törekedni
- A KIF hálózat tartószerkezetein csak távtáplált GYR létesíthető, amelynél az erősítők villamosenergia-ellátása a GYR vezetékén keresztül van megoldva. Direkt betáplálású – a KIF hálózatra közvetlen módon, mérés nélkül rácsatlakoztatott – erősítő, tápegység nem helyezhető el az oszlopon.
- Egy adott település esetében a közös oszlopsoros hálózat létesítésekor az együttműködő felek számára elsődleges szempontként kezelendő az egységes, követhető hálózatkép. Ennek értelmében az olyan vegyes kialakításhoz, ahol a bérlő gazdasági vagy egyéb megfontolásból az utcá(k)ban csak részleteiben kívánja igénybe venni a KIF hálózat tartószerkezeteit, vagyis a GYR nyomvonalának kialakításakor a saját (vagy idegen tulajdonú) és a bérbeadó tartószerkezeteit váltogatni akarja – többször fel- és leszáll a KIF hálózat oszlopairól –, a bérbeadó nem járul hozzá.

Ilyen kitérítések csak műszakilag indokolt esetben (oszlop-transzformátorállomások, erősáramú kapcsoló-berendezések kikerülése stb.) fogadhatók el.

- Közutak keresztezése esetében a föld feletti elektronikus hírközlési vezeték legmélyebb belógási pontja az útkorona vagy a terepszint felett külterületi első- vagy másodrendű utak, belterületi főutak esetében legalább 5,5 méter, külterületi mellékutak, belterületi mellékutak esetében legalább 5,5 méter.
- A GYR rögzítő szerelvényeit és vezetékeit a KIF hálózat tartószerkezetein úgy kell elhelyezni, hogy a gyengeáramú vezeték bármely pontjának földtől mért távolsága a legkedvezőtlenebb üzemi állapotban – a legnagyobb belógás esetén – se legyen kevesebb, mint 4,5 méter.
- A közvilágítási lámpatestek egyszeres szigetelésű bekötővezetékeit UV álló, kettős szigetelésű vezetékre kell cserélni, valamint a KIF hálózat tartószerkezetein lévő egyszeres szigetelésű vezetékek (pl. szakaszbiztosító szekrények le- és felszálló vezetékai) megközelítésekor gondoskodni kell kiegészítő szigetelés biztosításáról (pl. műanyag védőcső) a KIF vezetéken, kellő hosszúságban.
- A GYR-t a KIF hálózat tartószerkezetein úgy kell elhelyezni, hogy annak mindegyik eleme az oszlopon legalul lévő KIF szabadvezeték közelítési övezetén kívül helyezkedjen el, vagyis a GYR-t **csupasz szabadvezeték-hálózat** esetén legalább **0,9 méter**, **szigetelt szabadvezeték-hálózat** esetén legalább **0,6 méter** távolságra kell elhelyezni a legalsó KIF szabadvezeték-től, és ezt a távolságot oszlopközben is be kell tartani.
- A GYR kezelést igénylő helyeit (kifejtési helyek, erősítők, elosztószerelvények, kötődobozok stb.) a KIF hálózat tartószerkezetein úgy kell elhelyezni, hogy azok legalsó KIF szabadvezeték-től mért távolsága csupasz szabadvezeték-hálózat esetén legalább **0,9 méter**, szigetelt szabadvezeték-hálózat esetén legalább **0,6 méter** legyen.
- Amennyiben az oszlopok magassága lehetővé teszi, akkor a GYR kezelést igénylő helyeit a gyengeáramú vezeték tartósodronyával (tartószálával) egy síkban – magán a tartósodronyon vagy szálon – is lehet rögzíteni, és nem szükséges külön rögzítő szerelvényt alkalmazni felszerelésükkor. Ebben az esetben a vezetéket rögzítő szerelvényeket úgy kell elhelyezni az oszlopokon, hogy egyaránt biztosított legyen a kezelést igénylő pontok erősáramú vezetékektől mért, fentebb előírt távolsága és a gyengeáramú vezeték földtől mért, fentebb meghatározott távolsága.

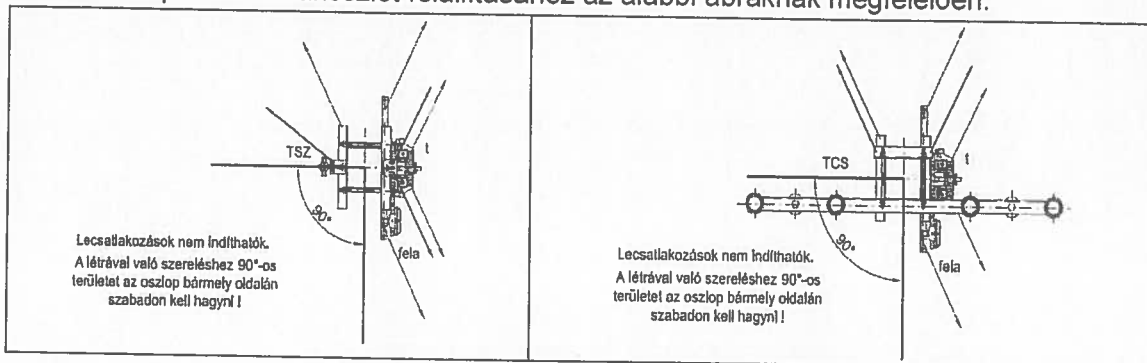


Erősítő elhelyezése a feszítőszálon

- Optikai kötődoboz és egyéb GYR berendezés elhelyezése. Ezek a GYR elemek akkor helyezhetők el az oszloptörzsön a GYR vezetéke alá szerelve, amennyiben befoglaló méretük a 0,3 x 0,3 x 0,2 métert (szélesség, magasság, mélység) nem haladja meg. Amennyiben a méretük az előírtnál bármelyik irányban nagyobb, akkor ezeket az oszloptörzstől oldalirányban, a KIF hálózat nyomvonalával párhuzamosan legalább 0,3 méter távolságra eltartva, erre a célra alkalmas szerelvényen kell rögzíteni. A GYR elemek fém rögzítő szerelvényeit minden oszlopon be kell kötni az erősáramú hálózat érintésvédelmi rendszerébe.
- A GYR vezetékét (vezetékköteget) az oszlopsor azonos oldalán, a telekhatár felőli oldalon (nem az út felé eső oldalon) kell elhelyezni, amennyiben már meglévő gyengeáramú

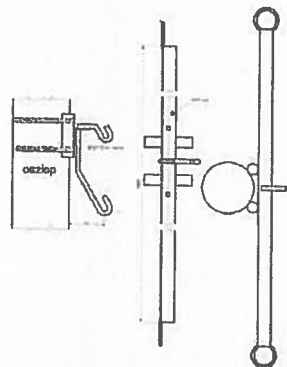
vezeték található, akkor annak nyomvonalát kell követni és azonos oldalra kell az új vezetéket is elhelyezni.

- Az oszlop mászhatóságának és az erősáramú hálózati elemek megközelíthetőségének biztosítása érdekében az oszlopon legalább 90°-os tartományt szabadon kell hagyni a TEMA felépíthető létrakészlet felállításához az alábbi ábráknak megfelelően.



Az oszlop mászhatóságának biztosítása

- Amennyiben az oszlop mászhatósága a létesítendő előfizetői csatlakozások elhelyezkedése miatt nem biztosítható, akkor az alábbi ábra szerinti, legalább 1 m hosszúságú távolságtartó konzolt kell használni, melyen a GYR előfizetői leágazásokat a végpontokon lévő karikákhoz kell rögzíteni, és onnan kell az ellátandó ingatlanhoz csatlakoztatni.



Távolságtartó konzol egyfajta kialakítása szögletes és hengeres szelvényű oszlophoz

- A GYR rögzítéséhez olyan tartó- és feszítőszerelvényeket kell alkalmazni, amelyek a KIF hálózat oszlopaire azok roncsolása nélkül (vésés, fúrás, szegelés stb.) erősíthetők fel, és felszerelésük vagy eltávolításuk után az oszlopok állaga nem romlik. Ajánlott a szalagrögzítési technológia, mely az oszlopokon végzendő munkák esetében munkavédelmi szempontból a legkisebb akadályt képezi.
- Acélszalagos rögzítési rendszer alkalmazása esetén követelmény, hogy az áttört gerincű vasbeton oszlopok áttörésénél az oszlopot rögzítő szalaggal körbefogni nem szabad, ehelyett a szalagot keresztül kell vezetni az áttörésen.
- A GYR szerelvényei, vezetékai a hosszú távú üzemelést normál körülmények között, lényeges karbantartás nélkül biztosítsák (UV-álló vezetékek, korrózióálló fémszerelvények, tűzihorganyzásos, vagy duplex korrózióvédelem stb.). Az alkalmazott M10-es és annál kisebb méretű csavaros kötőelemek kizárólag anyagukban korrózióálló kivitelűek lehetnek.
- A GYR érinthető fémrészeit – rögzítő szerelvényeit és a tartósodronyt vagy -szálat – védőösszekötő vezeték alkalmazásával minden oszlopon össze kell kötni a KIF hálózat érintésvédelmi rendszerével. A bekötést a „GYR-ek érintésvédelmi bekötése” (24. sz. melléklet) szerint kell kialakítani. A bekötés hosszú távú megbízhatóságot garantáló módszerrel történjen. (Acélszalagos rögzítési rendszer alkalmazása esetén magát a szalagot nem kell külön összekötni az erősáramú hálózat érintésvédelmi rendszerével, csupán a fém rögzítő szerelvényt.) Az összekötés céljára – és kizárólag csak erre a célra – a GYR rögzítő szerelvényein külön csatlakozási pontot kell kialakítani, vagy speciális – e célt is szolgáló – szerelvényt kell alkalmazni.

- Acélszalagos rögzítési rendszer alkalmazása esetén követelmény, hogy az áttört gerincű vasbeton oszlopok áttörésénél az oszlopot rögzítő szalaggal körbefogni nem szabad, ehelyett a szalagot keresztül kell vezetni az áttörésen.
- A közös oszlopsoros hálózatokon valamennyi fémszerkezetet egyenpotenciálra kell hozni. Ehhez az oszlopra szerelt összes megérintható fémszerkezetet és a légekábelek tartósodronnyait a nullázásos érintésvédelmi rendszerbe be kell kötni.
- Betonoszlop esetén a kifestültségű nulla vezetőt a földelő vassal 50mm²-es ASC sodronnyal kell összekötni, erről a sodronnyról 25mm²-es ASC sodronnyal kell leágazni minden egyes gyengeáramú fejszerkezetre.
- Faoszlop esetén a kifestültségű hálózat nulla vezetőjéről kell külön leágazni 25mm²-es ASC sodronnyal minden egyes gyengeáramú fejszerkezetekre Ezen munkákkal érintett oszlopok, és az ott szükséges szabványosítási munkálatokat a „szabványosítási építési leltár”, valamint az nyomvonalrajz tartalmazzák.
- Az épületekre szerelt tartószerkezetek (tetőtartók, falitartók) igénybevételét illetően a létesítést megelőzően a GYR tervezőnek egyeztetnie kell a bérbeadóval. Ez azt jelenti, hogy a GYR elhelyezési tervben a tervezőnek nyilatkoznia kell az összes igénybe venni kívánt tartószerkezet statikai vizsgálatát és megfelelőségét illetően. Amennyiben e nyilatkozatot nem tartalmazza a tervdokumentáció, akkor a tetőtartók, falitartók nem vehetők igénybe a GYR előfizetői csatlakozóvezetékeinek rögzítése céljából.
- A GYR villamosenergia-vételezési és mérési berendezéseit (távtápláló egységeit) a KIF hálózat tartószerkezeteitől függetlenül, a földön vagy idegen tulajdonú oszlopra szerelt és fogyasztásmérővel ellátott szekrényekben kell elhelyezni, és az MSZ 447:2009 szabvány előírásainak megfelelően kell csatlakoztatni.
- A tápegységek bekapcsolási eljárása során a közös oszlopsor létesítésétől függetlenül, az egyéb fogyasztási helyek erősáramú hálózatra csatlakoztatása esetén alkalmazott eljárásnak megfelelően kell eljárni. A bérlőnek írásban kell kérelmeznie ilyen irányú igényét a villamosenergia kereskedő ügyfélszolgálatánál, és minden egyes fogyasztási hely esetében szerződést kell kötnie a villamosenergia-vásárlásra vonatkozóan.
- A KIF hálózat oszlopsorán a vonatkozó irányterv előírásai szerint legfeljebb 2 db GYR helyezhető el egymás alatt, az oszlopsor azonos oldalán.
- Egy GYR-nek tekintendő a legfeljebb $\varnothing 35$ mm átmérőjű és 0,6 kg/m tömegű és legfeljebb 3 kN feszítőerővel húzott, távközlési vezetékekből összeállított köteg, melynek a tartószerkezetekre rögzítése egy (közös) feszítő- illetve tartószerelvényvel történik.
- Két GYR-nek tekintendő az oszlopsoron egymás alatt elhelyezett, két különböző bérlő tulajdonát képező egy-egy vezeték vagy vezetékköteg. Továbbá két rendszernek tekintendő az azonos bérlő által egymás alatt, közös vagy külön rögzítő szerelvényen elhelyezett, de külön vezetett – egymáshoz kötegeléssel hozzá nem erősített – két vezeték, illetve vezetékköteg is.
- Utóbbi esetben a bérlő mindkét – egymáshoz nem kötegelt – vezeték, illetve vezetékköteg után fizet egyszeri belépési és éves bérleti díjat, az igénybe vett nyomvonalhossznak megfelelően.
- **Különböző tulajdonban lévő GYR-ek esetén a rendszerek (vezetékek) közötti minimális távolság 0,1 méter.**

Csatlakozóvezetékek átépítése:

Az 1 és 3 fázisú csatlakozóvezetékeket át kell helyezni az új oszlopra. A kábeles csatlakozók, amelyek nem érnek fel az oszlopra azok az oszlopnál a földbe kerülnek toldásra és az oszlopra új kábel kerül kiépítésre.

A csatlakozóvezetékek visszakötésekor SO-3:25 végfeszítők elemeket kell alkalmazni.

A tervezett átépítés kivitelezésekor az E.ON Hungaria Zrt által engedélyezett kötőelemeket és feszítőket kell alkalmazni.

Ettől eltérni csak abban az esetben lehetséges, ha azzal azonos műszaki biztonságot és minőséget biztosító gyártmánnyal kívánják helyettesíteni.

A vezetéket maximum 15 N/mm² húzófeszültséggel szabad megfeszíteni.

A hálózaton lévő 1 és 3 fázisú szigetelt szabadvezetékes fogyasztói csatlakozókat vissza kell szerelni az új hálózatra, ahol a csatlakozó vezeték nem ér be az új hálózatig, azok az E.ON Zrt. által kiadott ügyrend szerint húzószilárd kötéssel megtoldható.

A csatlakozóvezetékek feszítéseinek elkészítéséhez a szigetelt szabadvezetékes hálózatnál H2 csatlakozókat terveztünk.

Amennyiben a hálózaton található csupasz 1F fogyasztói csatlakozó(ka)t cserélni kell 2×16mm² NFA2X vezetékre. A csatlakozóvezetékeket a mérőig kell kicserélni. Amennyiben a meglévő védőcsövekbe nem lehet behúzni az új csatlakozó vezetéket akkor a tetőtartónál feltekerve kell hagyni annyi vezetéket, hogy az a mérőig leérjen a későbbiek során és a meglévő leszálló vezetékhez kell csatlakoztatni, és az oszlopnál a vezetékre egy légbiztosítót kell felszerelni. Jelen hálózatszakaszon nem találtunk csupasz csatlakozót!

Érintésvédelem:

A tervezett hálózaton kialakítandó érintésvédelem módja NULLÁZÁS, TN rendszer melyet az MSZ EN 60364 számú szabványok előírásai alapján kell kialakítani.

A telepített földelés értékét méréssel kell ellenőrizni az összekötés előtt.

A földelés értékének későbbi méréséhez mérőpontot kell létesíteni. A mérőponton a földelővezető kötése pedig csavaros legyen.

Amennyibe új földelést kell létesíteni úgy az oszlopok üzemi földelése 1 db 3 m-es, 20 mm-es E.ON rúd földelők legyenek, horganyzott kivitelben. A földeléseken a hegesztési varratok legalább 15 cm hosszúak legyenek.

Feliratok és jelölések:

A hálózaton az MSZ 453 számú szabvány szerinti figyelmeztető és a nyomvonalrajzon lévő jelöléseket, feliratokat el kell helyezni.

A feliratokat a szabványban lévő méretben jól láthatóan és időállóan kell felszerelni.

Földmunkavégzés, az oszlopok alapozása:

A tervezett oszlopok földmunkavégzését oszloponként rögzíti a títusterv, melytől csak a tervezővel egyeztetve térhet el a kivitelező.

Az oszlopok alapozása a VÁT-H4 títusterv alapozási megoldásainak figyelembe vételével kell készíteni, mely a helyi talajtípustól teszi függővé a különböző alapok beton és földmunka szükségletét, biztosítva a szükséges műszaki megoldás optimális költségszinten történő kivitelezését.

Az oszlopgödör ásása közművek 2 méteres közelébe kizárólag kézi földmunkával történhet!

Közművek keresztezése és megközelítése:

A közművek 2-2 méteres közelében csak kézi földmunka végezhető az üzemeltetőjük szakfelügyelete mellett. Az oszlopok elhelyezése előtt kutatóárok ásással kell a meglévő közművek pontos helyét meghatározni.

A megközelítésekre és keresztezésekre vonatkozóan az üzemeltetők által leírtakat a tervegyeztetési jegyzőkönyvekben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

A munkaterület átadáson az oszlophelyek megtekintése, ellenőrzése már a földmunkák előtt is elvégezhető.

Oszlopok földelése:

Az épülő 13/1-es (Sás köz) B-10-400-as és 50-es (Zárda utca) számú B10-1300-as oszlopot földelővel kell ellátni!

A Dankó közben lévő 14-es és 16-os számú oszlopoknál a szakaszszekrények meglévő földelését méréssel kell ellenőrizni, és ha nem megfelelő, akkor új földelést kell telepíteni.

Nyomvonal által érintett ingatlantulajdonosok, kezelők:

Az érintett tulajdonosok a 2007. évi LXXXVI. Törvény a villamos energiáról és a villamosenergia-ipari építésügyi hatósági eljárásokról szóló 382/2007. (XII. 23.) Kor. rendelet előírásai alapján értesítést kaptak a tervezet beruházásról. Ennek keretében kapnak tájékoztatást a hálózat építéséről és annak következményeiről. Az ingatlanok rendeltetésszerű használatát a vezeték lényegesen nem akadályozz.

Általános előírások

Jelen tervben foglaltaktól eltérni csak a tervező, az üzemeltető és a megrendelő együttes hozzájárulásával szabad. A hozzájárulás elmulasztásából származó minden következményért a kivitelező felelős.

A kivitelezés – a tervet érintő – rendeletekben, utasításokban és egyéb hatóság által előírt engedélyek hiányában megkezdeni nem szabad. Engedély nélkül megkezdett kivitelezésért a tervező felelősséget nem vállal.

A kivitelező tartozik az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. jóváhagyó levelében leírtak betartására.

A kivitelezés befejezése után – a létesítmény műszaki átadás-átvételére – az üzemeltetőt, a tervezőt és a beruházót a kivitelezőnek meg kell hívni.

Jelen terv egy évig érvényes. Az egy év letelte után az üzemeltető műszaki felülvizsgálatát követően lehet kivitelezni.

A kivitelező köteles a beépítendő berendezések állapotát beépítés előtt ellenőrizni, épségét a szállítás és a beszerelés alatt megőrizni, a mellékelt bizonylatokat begyűjteni, a készülékek működéséről éles próba előtt meggyőződni.

Záró rendelkezések:

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. „EDE-SZ-149-v03” számú Szabályzata, ügyrend előírásai alapján „Együttműködési szerződés közcélú hálózat átalakítására és/vagy áthelyezése tárgyában” megnevezésű szerződést kell kötni a közcélú hálózat alkalmassá tételére, melyet a megvalósulás műszaki átadás-átvételt követően kezdhető el a GYR rendszer létesítése!!

A tervezett beruházás megkezdése előtt legalább 8 nappal munkaterület átadást kell, tartani melyre minden érintettet meg kell hívni.

Az oszlop helyét, típusát, alapozási módját, az SZV-2019/110 munkaszámú KIF-1 – KIF-5-ig rajzszámú nyomvonalrajzok tartalmazzák. A kivitelezés a nyomvonalrajz és tervdokumentáció alapján történjen.

A közcélú kiefeszültségű hálózat, cserélendő oszlopai belterületen kerül kiépítésre.

Jelen terv a mellékelt tervezői nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyeket a kivitelezés során is be kell tartani.

A meglévő nyomvonal és vezeték rendelkezik korábbi vezetékjoggal, mely a tulajdoni lapokon bejegyzésre került az érintett ingatlanokra.

Mohács, 2019. május 29.

.....
Szlávik Gábor
felelős tervező


ÉRINTETT TULAJDONOSOK JEGYZÉKE

Szigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állagú oszlopok, és szakaszszekrények cseréje című alkalmssá tételi tervezhez

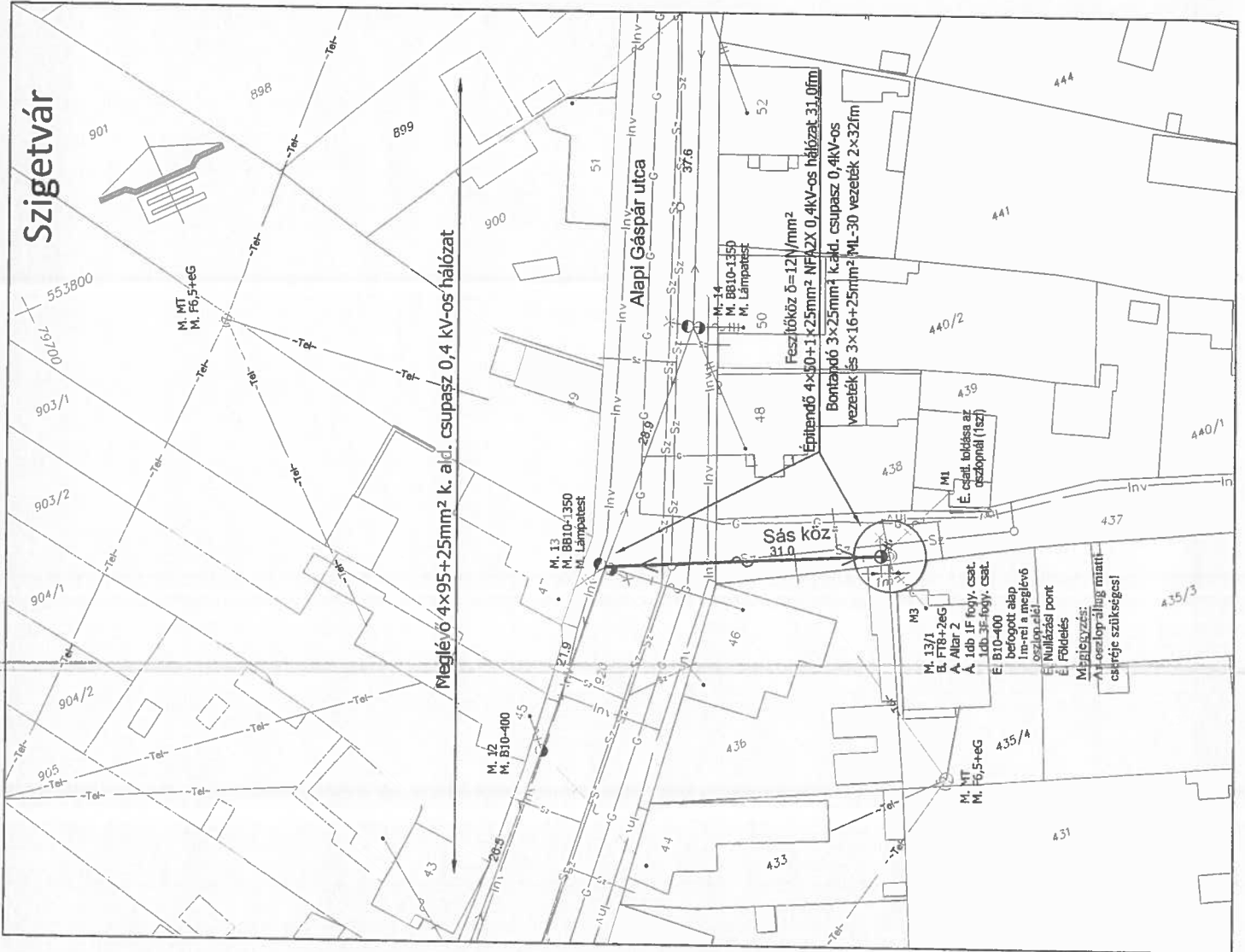
	Név / Elnevezés	Lakcím / Székhely			Hrsz	Átvétel	Válaszolt
		Település	Utca, házszám, emelet	Település			
1	Szigetvár Város Önkormányzata	Szigetvár	Zrínyi tér 1.	Szigetvár	437; 348; 197; 1226		

Szigetvár

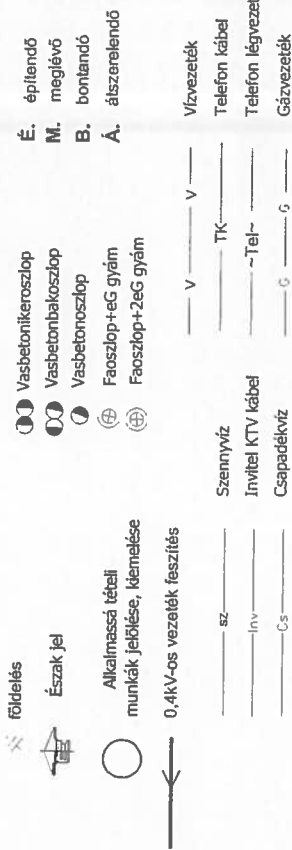
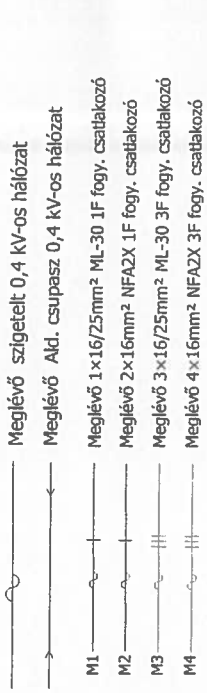


	SZLA-VILL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 7739 Lánycsók, Hunyadi János uca 11. Telefon/fax: +36 69/364-373, +36 30/204-6211. web: szlavill.hu; e-mail: info@szlavill.hu		RAJZSZÁM: KIF-6
	MUNKÁ: Szigetvár FTTH optikai hálózat építés melletti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állagú oszlopok, és szakaszszekrények cseréje.		MERETARÁNY: M 1:8000 RAJZLAP MÉRLET (mm): 297x420 MUNKASZÁM: SZV-2019/110
RAJZ: ÁTNÉZETI RAJZ	TERV FAJTA: Alkalmassá lételet	AKTUALIS REVÍZIÓ: 0.	
TERVEZŐ: Szlávik Gábor	JOGOSULTSÁG: EN-VI, EN-ME, V Kam, ny. sz.: 02-1270	SZERKESZTŐ:	0. REVÍZIÓ DÁTUMA: 2019. 05. 29.

Szigetvár



Jelmagyarázat



BIZTONSÁGI ÖVEZET:

Föld feletti vezetékek - ideértve a vezetékek tartószerkezetén (oszlopon) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezést is - biztonsági övezete a vezetékek névleges feszültségétől függően, a vezetékek mindkét oldalán a szélét, nyugatomban lévő áramvezetőtől vízszintesen és nyomvonalukra merőlegesen mért, következő távolságokra lévő függőleges síkokig terjed:
 - legfeljebb 1 kV névleges feszültségig 1 méter, a vezetékek tartószerkezetén (oszlopon) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter,
 - föld feletti szigetelt vezetékek és univerzális kábel esetében 0,5 méter, a szigetelt vezetékek és univerzális kábel tartószerkezetén (oszlopon) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter.

Megjegyzés:

Jelen terv a melléklet tervezői nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyet a kivételéskor is be kell tartani.
 A nyomvonalrajz csak a melléklet műszaki leírással és jegyzőkönyvvel együtt érvényes.
 A kivételi terv csak a tervező hozzájárulásával módosítható.

Szilgma: $\delta=12$ N/mm²

FESZÜLTÉGSZINT: 3x400/230V 50Hz

ÉRINTÉSVÉDELIM MÓDJA: 0,4 KV-on TN (nullázás)

MEGLÉVŐ KIF VEZETÉK TÍPUSAI UTCANKÉNT:

Alapi Gáspár utca: 4x95+25 mm² k.ald csupasz 0,4KV-os hálózat

BONTANDÓ VEZETÉK TÍPUSA, NYOMVONAL HOSSZA:

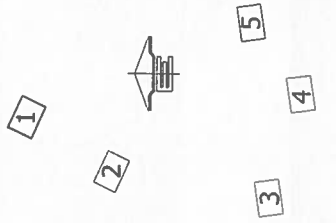
Sás köz: 3x25 k.ald mm² csupasz vezetékek 32,0 fm;

3x16/25mm² ML-30 szigetelt 0,4KV-os hálózat 32,0 fm;

ÉPÍTENDŐ VEZETÉK TÍPUSA, NYOMVONAL HOSSZA:

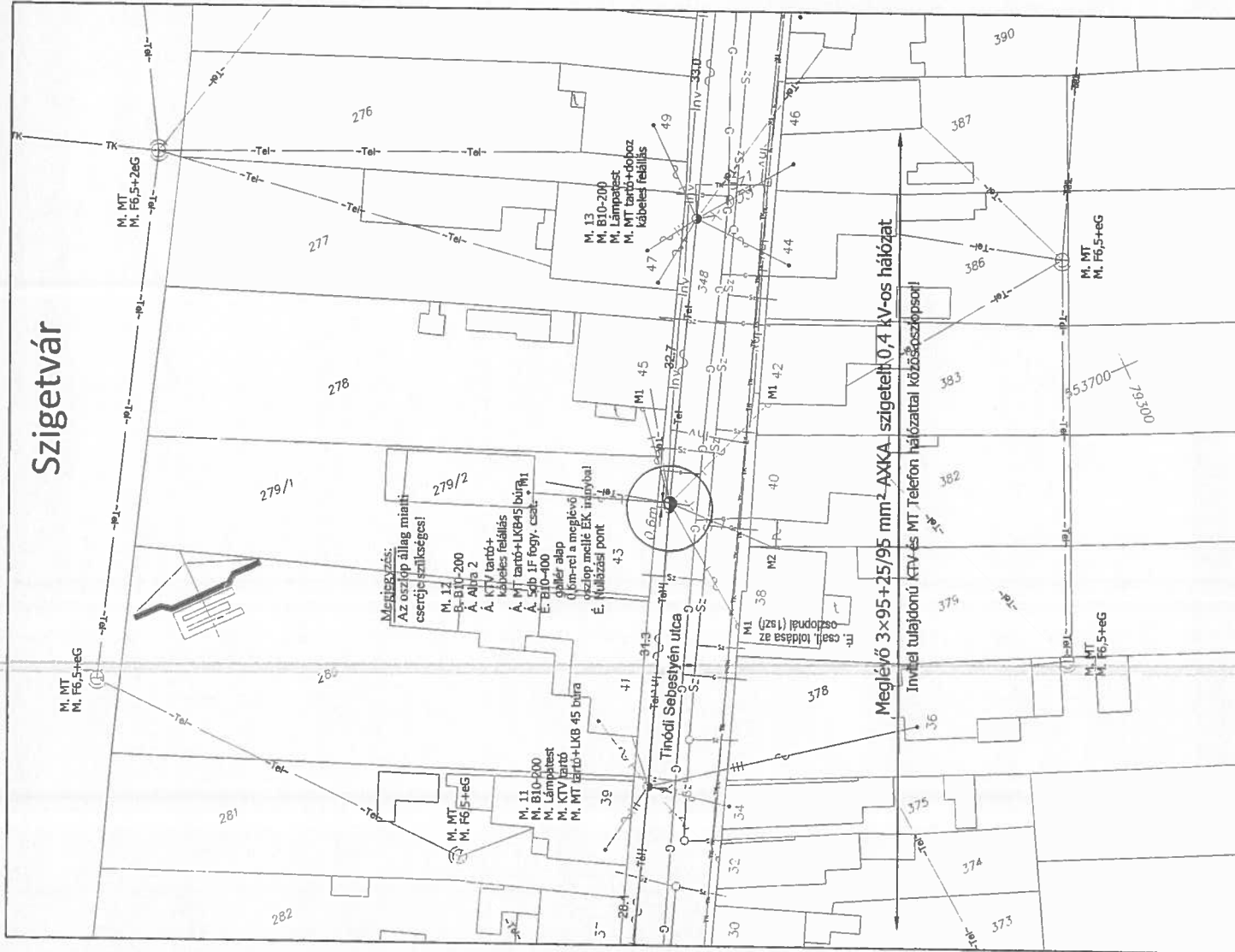
4x50+1x25mm² NFAX szigetelt 0,6/1KV-os légkabel 31,0 fm.

Rajzok kapcsolódása:

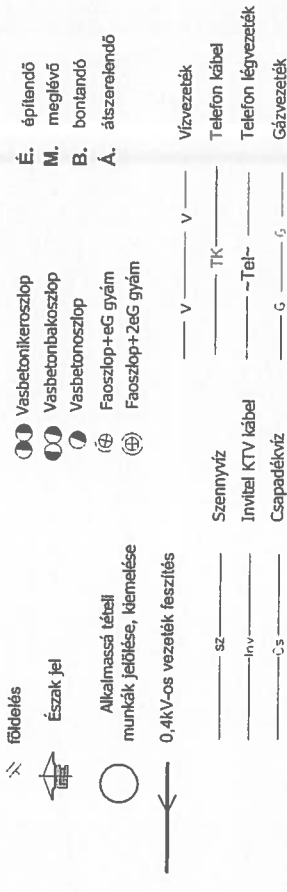
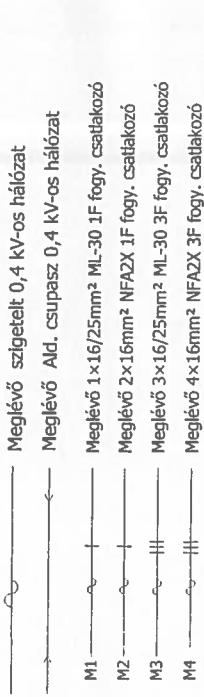


		RAJZSZÁM: KIF-1	
SZLÁ-YILL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 7759 Lánycsák, Hunyadi János uca 11. Telefon/fax: +36 69364-373, +36 30204-6211. web: szlavlill.hu; e-mail: info@szlavlill.hu		MÉRLETARÁNY: M 1:500 RAJZLAP MÉRLET (mm): 297x420 MUNKASZÁM: SZLV-2019/110 AKTUALIS REVÍZIÓ: 0.	
MUNKA: Szigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állagú oszlopok, és szakszervektrények cseréje.		TERV FAJTA: Alkalmasság tételi	
RAJZ: NYOMVONALRAJZ		TERV FAJTA: Alkalmasság tételi	
TERVEZŐ: Szilávik Gábor		JOGOSULTSÁG: EN-VI, EN-ME, V SZERKESZTŐ: Kam. ny. sz.: 02-1270	
o. REVÍZIÓ DÁTUMA: 2019. 05. 29.			

Szigetvár



Jelmagyarázat



BIZTONSÁGI ÖVEZET:

Föld feletti vezeték - ideértve a vezeték tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezést is - biztonsági övezete a vezeték névleges feszültségétől függően, a vezeték mindkét oldalán a szélső, nyugatomban lévő áramvezetőtől vízszintesen és nyomvonalukra merőlegesen mért, következő távolságokra lévő függőleges síkig terjed:
 - legfeljebb 1 kV névleges feszültségűig 1 méter, a vezeték tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter,
 - föld feletti szigetelt vezeték és univerzális kábel esetében 0,5 méter, a szigetelt vezeték és univerzális kábel tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter.

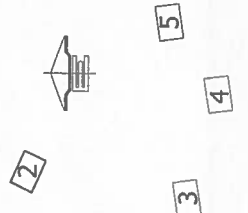
Megjegyzés:

Jelen terv a melléklet tervezői nyilatkozatában felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyet a kivitelezésor is be kell tartani.
 A nyomvonalrajz csak a melléklet műszaki leírásával és jegyzőkönyvével együtt érvényes.
 A kivitt terv csak a tervező hozzájárulásával módosítható.

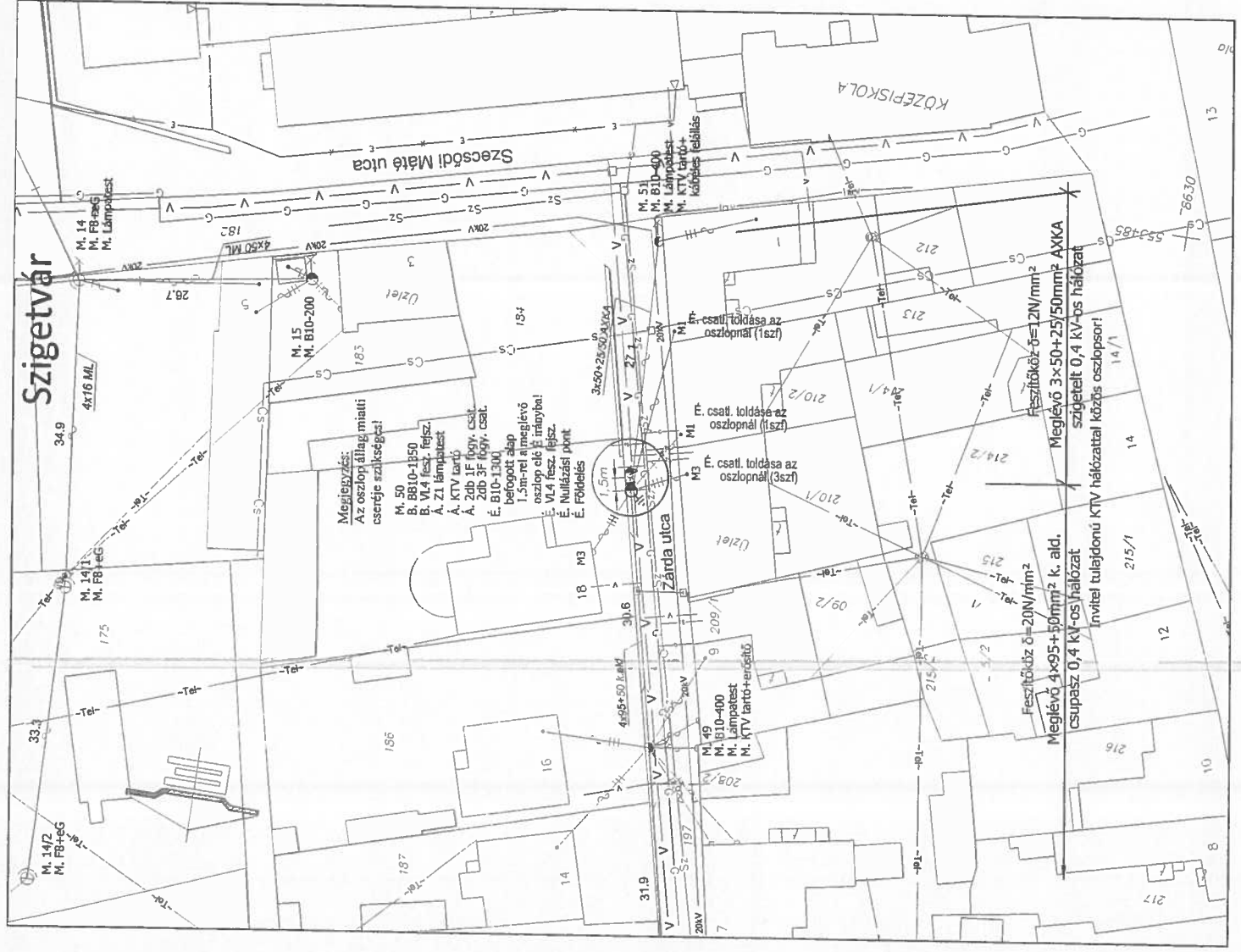
Meglévő 3x95+25/95 mm² AXKA szigetelt 0,4 kV-os hálózat

FESZÜLTSGSZINT: 3x400/230V 50Hz
 ÉRINTÉSVEDELEM MÓDJA: 0,4 kV-on TN (nullázás)
 MEGLEVŐ KIF VEZETÉK TÍPUSAI UTCÁNKÉNT:

Tinódi Sebestyén utca: 3x95+25/95mm² AXKA szigetelt 0,4kV-os hálózat



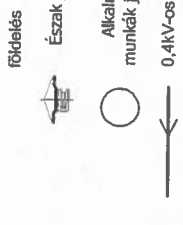
		RAJZSZÁM: KIF-2
SZLA-VILL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 7739 Lányok, Hunyadi János utca 11. Telefon/fax: +36 69/364-373, +36 30/204-0211. web: szlavill.hu, e-mail: info@szlavill.hu		MÉRETARÁNY: M 1:500
MUNKA		RAJZTAP-MÉRET (mm): 297x420
SZigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állagú oszlopok, és szakaszkeféretnyek cseréje.		MUNKASZÁM: SZV-2019/110
TERV FAJTA: Alkalmassá télteli		AKTUALIS REVÍZIÓ: 0.
RAJZ: NYOMVONALRAJZ		0. REVÍZIÓ DÁTUMA: 2019. 05. 29.
TERVEZŐ: JOGOSBÍJTÁS: EN-VI, EN-ME, V Szilávik Gábor		



Jelmagyarázat

- Meglévő szigetelt 0,4 kV-os hálózat
- Meglévő Ald. csupasz 0,4 kV-os hálózat
- M1
- M2
- M3
- M4

- É. építendő
- M. meglévő
- B. bontandó
- A. átszerelendő
- Vasbetonkeresztop
- Vasbetonbalkoztop
- Vasbetonoszlop
- Faoszlop+eG gyám
- Faoszlop+2eG gyám
- Szennyvíz
- Invitel KTV kábel
- Csapadékvíz
- V V V V V
- TK
- Tel-
- Gázvezeték



BIZTONSÁGI ÖVEZET:

Föld feletti vezetékek - Ideértve a vezetek tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezést is - biztonsági övezete a vezetek névleges feszültségétől függően, a vezetek mindkét oldalán a szűz, nyugtalanban lévő áramvezetőktől vízszintesen, és nyomvonalukra merőlegesen mért, következő távolságokra lévő függőleges síkigig terjed:
 - legfeljebb 1 kV névleges feszültségűig 1 méter, a vezetek tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter,
 - föld feletti szigetelt vezetékek és univerzális kábel esetében 0,5 méter, a szigetelt vezetékek és univerzális kábel tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter.

Mégjegyzés:

Jelen terv a melléklet tervezői nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyet a kivitelezésor is be kell tartani.
 A nyomvonalrajz csak a melléklet műszaki leírásával és jegyzőkönyvével együtt érvényes.
 A kiviteli terv csak a tervező hozzájárulásával módosítható.

Szilgma: $\delta=20$ és 12 N/mm²

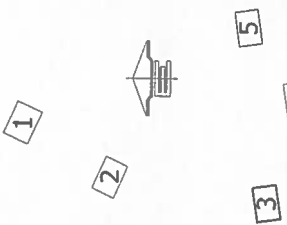
FESZÜLTSEGSZINT: 3x400/230V 50Hz

ÉRINTÉSVÉDELLEM MÓDJA: 0,4 kV-on TN (nullázás)

MEGLÉVŐ KIF VEZETÉK TÍPUSAI UTCÁNKÉNT:

Zárda utca: 4x95+50 mm² k.aid csupasz 0,4kV-os hálózat;
 3x50+25/50 mm² AXKA szigetelt 0,4kV-os hálózat.

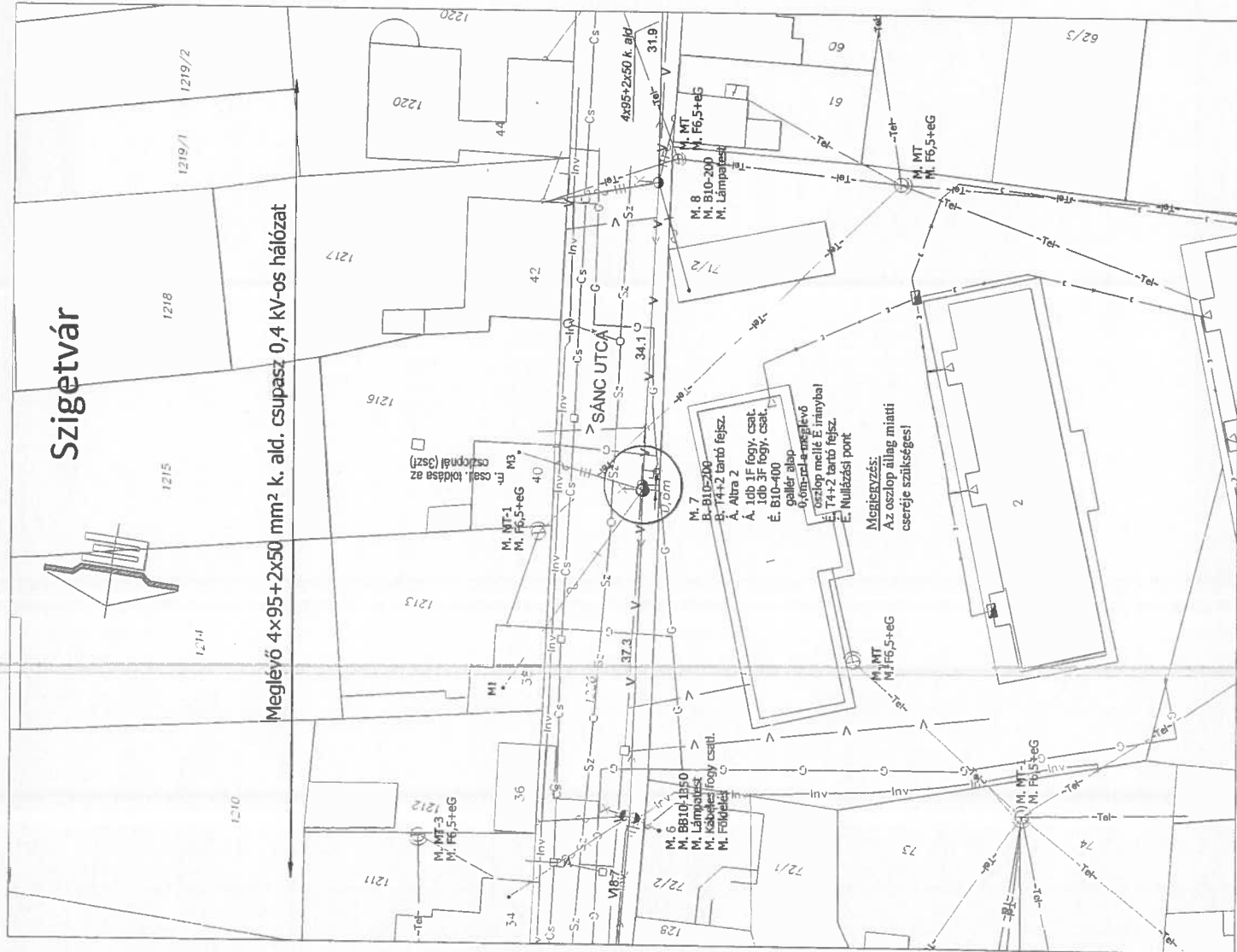
Rajzok kapcsolódása:



		RAJZSZÁM:	KIF-3
SZLÁ-VILL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 7159 Lánycsanak, Hunyadi János utca 11. Telefon/fax: +36 69/564-373, +36 30/204-6211. web: szlavill.hu, e-mail: info@szlavill.hu		MÉRLETARÁNY:	M 1:500
MUNKA:		RAJZTÍPUS:	RAJZTÍPUS
Szigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állagú oszlopok, és szakaszszekrények cseréje.		MUNKASZÁM:	SZV-2019/110
RAJZ:	NYOMVONALRAJZ	AKTUALIS REVÍZIÓ:	0.
TERVEZŐ:	Sz. Árvik Gábor	0. REVÍZIÓ DATUMA:	2019. 05. 29.
JOGOSULTSÁG:	EN-VI, EN-HE, V	SZERKESZTŐ:	

Szigetvár

Meglévő 4x95+2x50 mm² k. ald. csupasz 0,4 KV-os hálózat



Jelmagyarázat

Meglévő szigetelt 0,4 KV-os hálózat

Meglévő Ald. csupasz 0,4 KV-os hálózat

Meglévő 1x16/25mm² ML-30 1F fogy. csatlakozó

Meglévő 2x16mm² NFA2X 1F fogy. csatlakozó

Meglévő 3x16/25mm² ML-30 3F fogy. csatlakozó

Meglévő 4x16mm² NFA2X 3F fogy. csatlakozó

földelés



Észak jel



Alkalmassá tételi munkák jelölése, kiemlése

0,4KV-os vezetékek feszítés

○ Vasbetonkeresztop

○ Vasbetonbalkoszlop

○ Vasbetonoszlop

⊕ Faoszlop+eG gyám

⊕ Faoszlop+2eG gyám

É. építendő

M. meglévő

B. bontandó

Á. átszerelendő

Vízvezeték

Telefon kábel

Telefon légvezeték

Gázvezeték

Szennyvíz

TK

Invitel KTV kábel

~Tel

Csapadékvíz

BIZTONSÁGI ÖVEZET:

Föld feletti vezetékek - ideértve a vezetékek tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezést is - biztonságát figyelembe véve a vezetékek névleges feszültségétől függően, a vezetékek minireálisan a szélés, nyugalmában lévő áramvezetőktől vízszintesen és nyomvonalukra merőlegesen mért, következő távolságokra lévő függőleges síkig kell tartani:
 - legfeljebb 1 kV névleges feszültségűnél 1 méter, a vezetékek tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter,
 - föld feletti szigetelt vezetékek és univerzális kábel esetében 0,5 méter, a szigetelt vezetékek és univerzális kábel tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter.

Megjegyzés:

Jelen terv a melléklet tervezett nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyet a kivitelezéskor is be kell tartani.
 A nyomvonalrajz csak a melléklet műszaki leírásait és jegyzőkönyvét együtt érvényes.
 A kiviteli terv csak a tervező hozzájárulásával módosítható.

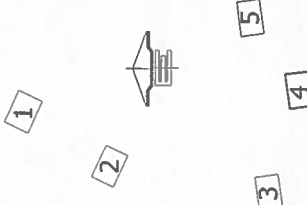
FESZÜLTLEGSZINT: 3x400/230V 50Hz

ÉRINTÉSVÉDELLEM MÓDJÁ: 0,4 KV-on TN (nullázás)

MEGLÉVŐ KIF VEZETÉK TÍPUSAI UTCÁNKÉNT:

Sánc utca: 4x95+2x50 mm² k.ald csupasz 0,4KV-os hálózat.

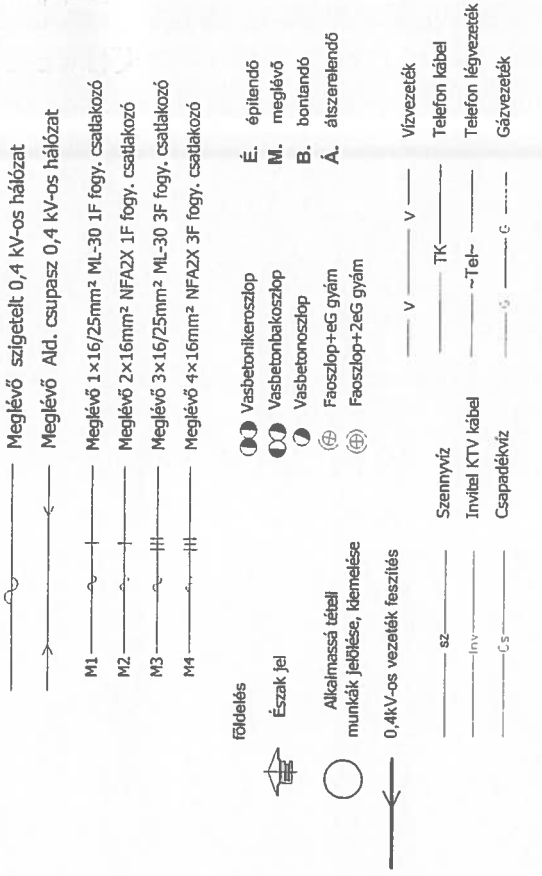
Rajzok kapcsolódása:



RAJZSZÁM: KIF-4	
MÉRETARÁNY: M 1:500	RAJZTAP MÉRET (mm): 297x420
MUNKASZÁM: SZV-2019/110	AKTUALIS REVIZÓ: 0.
0. REVIZÓ DÁTUMA: 2019. 05. 29.	
MUNKÁC:	TERV FAJTA: Alkalmassá tételi
RAJZ: NYOMVONALRAJZ	JOGSÜLTTSÁG: EN-VI, EN-NE, V
TERVEZŐ: Szlávik Gábor	SZERKESZTŐ:
MUNKÁC: SZLÁ-VILL Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 7139 Lányosok, Hírvári János utca 11. Telefon/fax: +36 69/364-373, +36 30/204-6211. web: szlavill.hu, e-mail: info@szlavill.hu	
Munkács: Szigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állagú oszlopok, és szakaszszekrények cseréje.	

125621

Jelmagyarázat



BIZTONSÁGI ÖVEZET:

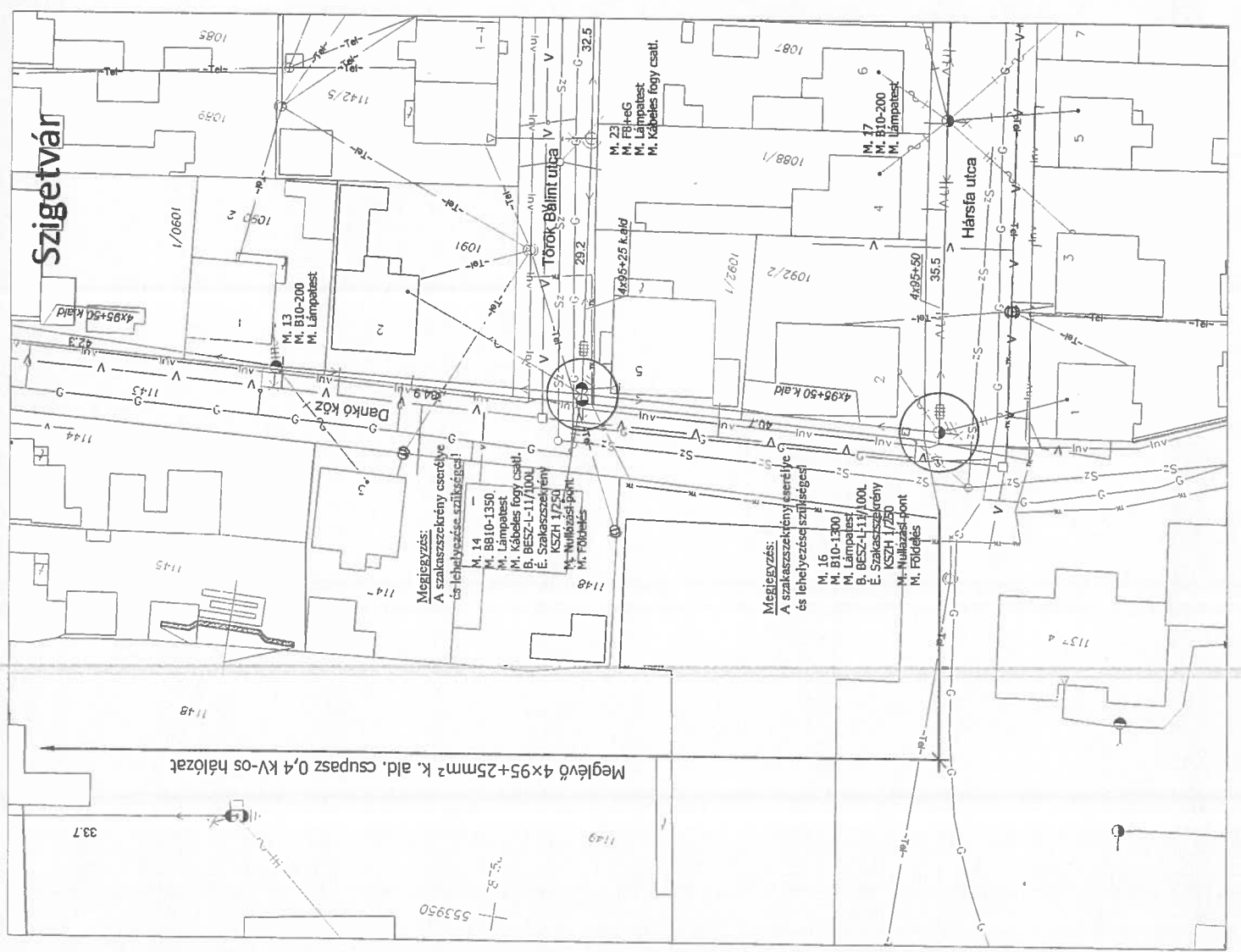
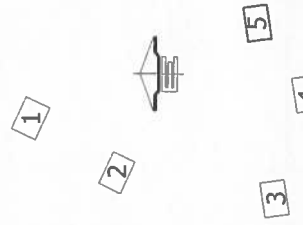
Föld feletti vezeték - ideértve a vezeték tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezést is - biztonságát évezete a vezeték névleges feszültségétől függően, a vezeték minikéitől oklálán a szélseb. nyugalmi sebességű áramvezetőtől vízszintesen és nyomvonalakra merőlegesen mért, következő távolságokra lévő függőleges síktól teljes:
 - legfeljebb 1 kV névleges feszültségig 1 méter, a vezeték tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter.
 - föld feletti szigetelt vezeték és univerzális kábel esetében 0,5 méter, a szigetelt vezeték és univerzális kábel tartószerkezetén (oszlopán) elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés esetében 2,5 méter.

Megjegyzés:

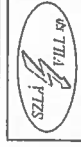
Jelen terv a melléklet tervezői nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyet a kivitelezéstől is be kell tartani.
 A nyomvonalrajz csak a melléklet műszaki leírásával és jegyzőkönyvével együtt érvényes.
 A kivitteli terv csak a tervező hozzájárulásával módosítható.

FESZÜLTÉGSZINT: 3x400/230V 50Hz
ÉRINTÉSVEDELIM MÓDJA: 0,4 KV-on TN (nullázás)
MEGLÉVŐ KIF VEZETÉK TÍPUSAI UTCÁNKÉNT:
 Dankó köz: 4x95+50 mm² k.aid csupasz 0,4kV-os hálózat.

Rajzok kapcsolódása:



RAJZSZÁM: KIF-5	
MÉRETARÁNY: M 1:500	RAJZLAP MÉRET (mm): 297x420
MUNKASZÁM: SZV-2019/110	AKTUALIS REVÍZIÓ: 0.
0. REVÍZIÓ DATUMA: 2019. 05. 29.	
MUNKA	TERV FAJTA: Alkalmasság tételi
Szigetvár FTTH optikai hálózat építés miatti E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. rossz állagú oszlopok, és szakaszszekrények cseréje.	
RAJZ: NYOMVONALRAJZ	JÖGOSÍLTASÁG: EN-VI, EN-HE, V
TERVEZŐ: Szilávik Gábor	Kam. ny. sz.: 02-1270
Szerkesztő: SZILÁVI VILL. Rt.	



SZILÁVI VILL. Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
 1759 Lányfűk Humádai úton uca 11
 Telefonfős: +36 69364373 +36 3070404211.
 web: szilavill.hu, e-mail: info@szilavill.hu

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

BAMKH Szigetvári Járási Hivatal

Szigetvár 7900 Szigetvár, Kossuth tér 16 Pf:34

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Szenle másolat

Megrendelés szám: 30005/10297/2019

2019. 06. 03

SZIGETVÁR

Szektor : 53

Belterület 197 helyrajzi szám

7900 SZIGETVÁR Zárda utca 197 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

I.RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok	terület	kat.t.jöv.	alozttály	adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill.	ter. kat.jöv
				ha m2 k.fill

Kivett közterület	0	1609	0,00	
-------------------	---	------	------	--

II.RÉSZ

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32445/2/1992.06.15

jogcím: tulajdonba adás 1990.LKV.tv.107.§.(2)

jogállás: tulajdonos

név: SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

törzsszám: 15724193

III.RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 33024/2/2012.05.07

Vezetékjog

jogosult:

név: E.ON DEL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZRT. törzsszám: 10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

BAMKH Szigetvár. Járási Hivatal

Szigetvár 7900 Szigetvár, Kossuth tér 16 Pf:34

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/10296/2019

2019.06.03

SZIGETVÁR

Szektor : 53

Belterület 348 helyrajzi szám

7900 SZIGETVÁR Tinódi Sebestyén utca 348 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület

ha m2

kat.t.jöv.

k.fill.

alosztály adatok

ter. kat.jöv.

ha m2 k.fill

. Kivett közterület

0

7282

0,00

II. RÉSZ

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32445/2/1992.06.15

jogcím: tulajdonba adás 1990.LKV.tv.107.§.(2)

jogállás: tulajdonos

név: SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

törzsszám: 15724193

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 36352/2/2012.06.22

Vezetékjog

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNANTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZRT. törzsszám: 10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

BANKH Szigetvéri Járás Hivatal

Szigetvár 7900 Szigetvár, Kossuth tér 16 Pf:34

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/10295/2019

2019.06.03

SZIGETVÁR

Szektor : 53

Belterület 437 helyrajzi szám

7900 SZIGETVÁR Sás köz 437 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

I.RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok	terület	kat.t.jöv.	alosztály	adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill.	ter. kat.jöv
				ha m2 k.fill

. Kivett közterület

II.RÉSZ

470 0.00

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32445/2/1992.06.15

jogcím: tulajdonba adás 1990.LXV.tv.107.§.(2)

jogállás: tulajdonos

név: SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

törzsszám: 15724193

III.RÉSZ

NEM TARTALMAZ BEJEGYZÉST

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

BAMKH Szigetvár Járási Hivatal

Szigetvár 7900 Szigetvár, Kossuth tér 16 Pf:34

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/10298/2019

2019.06.03

SZIGETVÁR

Szektor : 53

Belterület 1226 helyrajzi szám

7900 SZIGETVÁR Sánc utca 1226 HRSZ. "felülvizsgálat alatt"

I.RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

m.n.o

terület

ha m2

kat.t.jov.

k.fill.

alosztály adatok

ter. kat.jov

ha m2 k.fill

. Kivett közterület

0

5561

0.00

II.RÉSZ

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32445/2/1992.06.15

jogcím: tulajdonba adás 1990.LXV.tv.107.§.(2)

jogállás: tulajdonos

név: SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

törzsszám: 15724193

III.RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 33024/2/2012.05.07

Vezetékjog

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZRT. törzsszám: 10732614

cím : 7626 PÉCS Búza tér 8/A

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

H. a vállalat

KKKK

KKKK



(197) Zárda utca

Szecsődi Máté utca

(182)

Ferenc utca

(32/1)

41/2

43/4

43/9

181/1

181/2
telephely

183

184/1

186

187

188

189

211

212

213

214/1

210/1

210/2

214/2

215/1

215/2

216

217

218

207/3

207/4

208/1

208/2

209/1

209/2

Értelen

Alföldi iskola

Alföldi iskola

Alföldi iskola

Középsiskola

Középsiskola, sporttelep

100 iskola

ud

Sportcsarnok

V

Középsiskola, sporttelep

43/7

43/16

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

43/11

391

390

387

386

383

382

379

378

375

277

278

279/2

280

281

282

283

348

kt

5



11

1210

1214

1215

1218

1219/1

1219/2

1222

1223

1224

1228

arok

(1228)

1211

1212

1213

1216

1217

1220

1221

1225

1226

128

72/2

71/5

71/2

61

60

59

58

72/1

(71/3) kt

71/3

73

71/4

62/5

74

70/4

62/6

75/2

62/7

76/1

62/8

77/1

77/2

(70/9)

Móra Ferenc út

kt

70/6

62/9

62/12

(62/12) közút

63

(63) arok