



2012 JÚN 12.

SZAVELEKTRO Villamosipari Kft.

8372 Cseszegtomaj, Majori út 61.
Tel: 83/ 330-327, Fax: 83/ 531-061
Mail: kollarrobi@hotmail.com

Dátum: Cseszegtomaj, 2012.06.06.
Iktatószám: 12/16.-KR-01.
Ügyintézőnk: Kollár Róbert
Tel.:30/856-2990

Tárgy: Enying, Szabadság tér KÖF kiváltása földkábelre (KKH)

Egyszerűsített engedélyezési eljárás
- szakhatósági, kezelői állásfoglalás, tulajdonosi hozzájárulás megkérése

T. Cím !

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. megbízásából, a SZAVELEKTRO Kft., mint a létesítmény tervezője a 2007. évi LXXXVI. törvény a villamos energiáról és a végrehajtására kiadott 382/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet „a villamosenergia-ipari építészeti hatósági engedélyezési eljárásokról” értelmében megküldi a tárgyi létesítmény nyomvonal-kijelölési dokumentációját **vezetékjog engedélyezése** céljából.

Az építési engedélyezési eljárásba a tervezett kommunális célú, E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. tulajdonú elektromos vezeték nyomvonala és biztonsági övezete által érintett ingatlan tulajdonosa is bevonásra kerül. Kérjük az ingatlantulajdonost, hogy a kézbesítést követő 15 napon belül a mellékelt nyilatkozat nyomtatvány felhasználásával küldje meg **nyilatkozatát** és a mellékelt **KÁRTALANÍTÁSI SZERZŐDÉS** 4 aláírt példányát a tervezőnek.

A 2007. évi LXXXVI. törvény (VET) és a 382/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet 37. § (2) bekezdése értelmében az előkészítő eljárás keretében a vezeték létesítésére összeállított nyomvonal –kijelölési dokumentációt nyilatkozatuk megkérése céljából megküldjük az engedélyezési eljárásban közreműködő szakhatóságoknak, közműkezelőknek és üzemeltetőknek.

A vezetékjog engedélyezési kérelem a 2004. évi CXI. „A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól” szóló törvény (KET) előírásainak figyelembe vételével a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal illetékes Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatóság, mint villamos sajátos építményfajta építési hatósága részére kerül benyújtásra. Emiatt kérjük, hogy jelen eljárásban érintett szakhatóságok hozzájárulásukat a beruházó nevében eljáró tervező részére megadni szíveskedjenek.

Az érintett település **jegyzőjének nyilatkozatát** kérjük, hogy a **terv nem ellentétes-e a Helyi Építési Szabályzat (HÉSZ) előírásaival**. Amennyiben a tárgyi létesítmény nyomvonala utat is érint kérjük útkezelői hozzájárulásuk kiadását.

Kérjük továbbá, hogy a VET 117. § (4) bekezdés figyelembevételével az érintett szakhatóságok részére küldött nyomvonal-kijelölési dokumentáció egy példányát **keltezéssel, aláírással és bélyegzőlenyomattal ellátva szíveskedjenek tervező részére visszaküldeni.**

Szíves közreműködésüket előre is köszönjük!


Kollár Róbert
tervező

Melléklet: 1 pld. nyomvonal kijelölési dokumentáció

Ingatlanulajdonosok részére további melléklet:

1 pld. értesítés

1 pld. tulajdonosi nyilatkozat

4 pld. kártalanítási szerződés

Kapják: a tulajdonon felsoroltak

Sorszám	Címzett	Város	Cím	Irsz.
1.	Enying Város Polgármesteri Hivatala	Enying	Kossuth L. u. 26.	8130
2.	Enying Város Önkormányzata	Enying	Kossuth L. u. 26.	8130
3.	Enying, Polgármesteri Hivatal, Építészeti hatóság	Enying	Kossuth L. u. 26.	8130
4.	Magyar Közút Nonprofit Zrt. Fejér. M. T. Igazgatósága	Székesfehérvár	Berényi út 13.	8000
5.	Közülekedésfeljesztési Koordinációs Központ	Budapest	Lövőház u. 39.	1024
6.	Fejér Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Irodája	Székesfehérvár	Pf.: 390.	8002
7.	NKH Légügyi Hivatal	Budapest	Pf.: 41.	1675
8.	Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség	Székesfehérvár	Pf.: 137	8002
9.	Fejérvíz Zrt. Székesfehérvár	Székesfehérvár	Király sor 3-15.	8000
10.	E.ON Dél-dunántúli Áramszolgáltató Zrt. Kaposvári Régióközpont	Kaposvár	Guba S. u. 57.	7400
11.	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. Székesfehérvári Régió	Székesfehérvár	Királysor 1/a.	8000
12.	Invitel Távközlési Zrt.	Dunaújváros	Dózsa Gy. u. 3.	2400
13.	Magyar Telekom Nyrt. MSZI ÉDSZK Székesfehérvár Támogató és Előkészítő Csoport Lantos András úr részére	Székesfehérvár	Pf.: 13.	8001
14.	Honvédelmi Minisztérium Hatósági Hivatal	Budapest	Pf.: 25.	1885
15.	Evangélikus Egyházközség	Lajoskomárom	Bathányi u. 9.	8136
16.	Fejér Megyei Kormányhivatal Földhivatala	Székesfehérvár	Várkörút 22-24.	8000
17.	Iráttár			

MEGHATALMAZÁS

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. 7626 Pécs, Búza tér 8/A, mint megrendelő meghatalmazza **Szavelektro Kft. -t 8372 Csersegtomaj, Majori út 61. sz. alatti lakost**, mint Tervezőt, hogy az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. megbízásából a(z) **Enying, Szabadság tér KÖF kiváltása földkábelbe (KKH) c. munka** kiviteli tervének elkészítésével összefüggésben

- helyszíni szemlére hívja meg a jogszabályban előírt hatóságokat és szervezet,
- közmű egyeztetéseket folytatasson,
- közmű térképeket és tervezési alapadatokat szerezzen be,
- keresztezési terveket és/vagy szakhatósági, hatósági, földhivatali kérelmeket nyújtson be és szerezze be az azokra vonatkozó engedélyeket, határozatokat beruházóként vagy engedélyesként az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. felfűtítésével.

A meghatalmazott adatai:

anyja neve Kollár Robert
születési helye, ideje Széki Mária, Veleyn
tervezői jogosultság : ELV, Ht, V-I
kamara tagság száma : 14-0508

A meghatalmazás hatálya: 2012.09.30

Kaposvár, 2012.05.16

Tervező aláírása

Kiss Zsolt

Pinczés Tamás

Megjegyzés:

- A tervező a meghatalmazásról eredeti példányt köteles becsatolni az engedélykérelmekhez, illetve egyeztetéseknél, tervezési alapadat beszerzésekor az egyeztető fél részére be kell mutatni!
- A meghatalmazást a vállalkozási szerződéssel együtt kell elkészíteni és átadni a tervezőnek.
- A kiviteli terv leadásakor a meghatalmazást is le kell adni.

Széki Tamás

Enying, Szabadság tér KÖF kiváltás földkábelre (KKH)

ELŐZETES MŰSZAKI LEÍRÁS

Projektszám:

L11.0303.12.0024

Megrendelő:

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
Kaposvári Régió
7400 Kaposvár, Guba S. u. 57.

Beruházó:

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
7626 Pécs Búzatér 8/a.

Tervező:

Kollár Róbert Jogosultság: 14-0508
SZAVELEKTRO Kft.
8372 Csersegtomaj, Majori út 61.

Kivitelező:

Nincs kijelölve

Üzemeltető:

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.
Kaposvári Régió
7400 Kaposvár, Guba S. u. 57.

A létesítmény célja:

Enying, Szabadság tér KÖF kiváltás földkábelre (KKH)

Áram neve:

3 fázisú, 50 Hz periódusú váltakozó áram

Üzemi feszültség:

22 kV és 0,4 kV

Nyomvonalhossz:

Nagyfeszültségű földkábel építés
Kisfeszültségű KZV szig. szabadvezeték

22 kV 106 m
0,4 kV 92m

Építendő:
KÖF szigetelt földkábel

NA2XS(F)2Y 3x1x150mm² 106m

Érintésvédelem:
- 22 kV-on:
- 0,4 kV-on:

Védőföldelés
Nullázás (TN-C)

Átnézeti helyszínrajz száma:

SZV – 16.01.

Előzetes nyomvonalterv száma:

SZV – 16.02.

M= 1:500

Előzmények:

Az Enying, Szabadság téren meglévő 22 kV-os csupasz szabadvezeték hálózat megközelíti az ott lévő1474/27 hrsz-ú társasház erkélyét. Ezért a jövőbeni veszélyeztetés és esetleges balesetek elkerülése érdekében a 168 -170 sz. oszlopok közötti szakaszt az üzemeltető földkábelre cseréli.

Társaságunk az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. megrendelése alapján végzi, az Enying, Szabadság tér KÖF kiváltása földkábelre (KKH) tárgyú munka tervezését.

Enying, Szabadság tér KÖF kiváltás földkábelre (KKH)

Műszaki leírás:

Az Enying, Szabadság tér KÖF légvezeték kiváltása földkábelre az alábbiak szerint valósítható meg.

Az Enying, 64-es (Kossuth L.) utat 31+485 km.szelvényben keresztező 22 kV-os csupasz szabadvezetéki hálózat, úttól délre eső meglévő BB12-400 típusú 168-as számú oszloptól a 170-es számú V-12. sz. oszlopig tartó AASC 3x95mm²-es csupasz szabadvezetéki hálózatot és annak oszlopaikat ki kell váltani.

A közutat keresztező 22 kV-os hálózatrészt változatlanul hagyása mellett az SZV-16.02. sz. nyomvonalrajznak megfelelően ki kell építeni a meglévő 168. sz. tartóoszlop mellé egy új B12-2800-as típusú súlyalap II-vel és FBek fokozott biztonsági követelményeknek megfelelő (kettős felüggesztésű) végfeszítő fejszerelvénnyel ellátott oszlopot, amely a meglévő – megmaradó, a 168-as sz. oszloptól északra lévő 22 kV-os csupasz szabadvezetéki hálózat végfeszítő oszlopa lesz. Innét kell túlfeszültség levezetőn keresztül indítani az új 3x1x150mm² keresztmetszetű NA2XS(F)2Y típusú 22 kV-os földkábel, melynek nyomvonala bontandó 22 kV-os csupasz szabadvezetéki hálózattal párhuzamosan, attól 1m-re nyugatra, teljes hosszában D=160mm-es KG PVC védőcsőbe húzva haladjon az 1m mélységű kábelárókban 106 fm hosszan a 170. sz. oszlop irányába. A jelenleg a 170. sz. oszlopra felvezetett 22 kV-os meglévő, az újjal azonos típusú földkábel a földbe kell fektetni, majd az SZ-16.02. sz. nyomvonalrajznak megfelelő kábelösszekötővel össze kell kötni a meglévő és az építendő 22 kV-os földkábeleket. Az új kábel nagyrészt füves területen halad, csupán a 170-es oszlop környezetében kerül murvás parkoló alá, melyet a kábelfektetést követően helyre kell állítani.

A meglévő 168-as bakoszlop és a 169, 170. sz. vasoszlopok a kábel fektetését követően elbontásra kerülnek, a meglévő közvilágítási hálózathoz és annak lámpatestjeinek 2db új F8+eG típusú faoszlopokat kell létesíteni és erre kell áthelyezni a meglévő ML/-30/ASC típusú szigetelt szabadvezetéki hálózatot és a meglévő – megmaradó 2 db Zafir Na 50W-os lámpatesteket.

Az új 22 kV-os földkábel és a közvilágítási tartószerkezetek kiépítését követően kerülhet sor a csupasz szabadvezetéki hálózat és a 168, 169 és 170. sz. oszlopok alappal együtt történő elbontására.

A fenti átépítéssel biztosítható a 22kV-os hálózat biztonságos üzemeltetése.

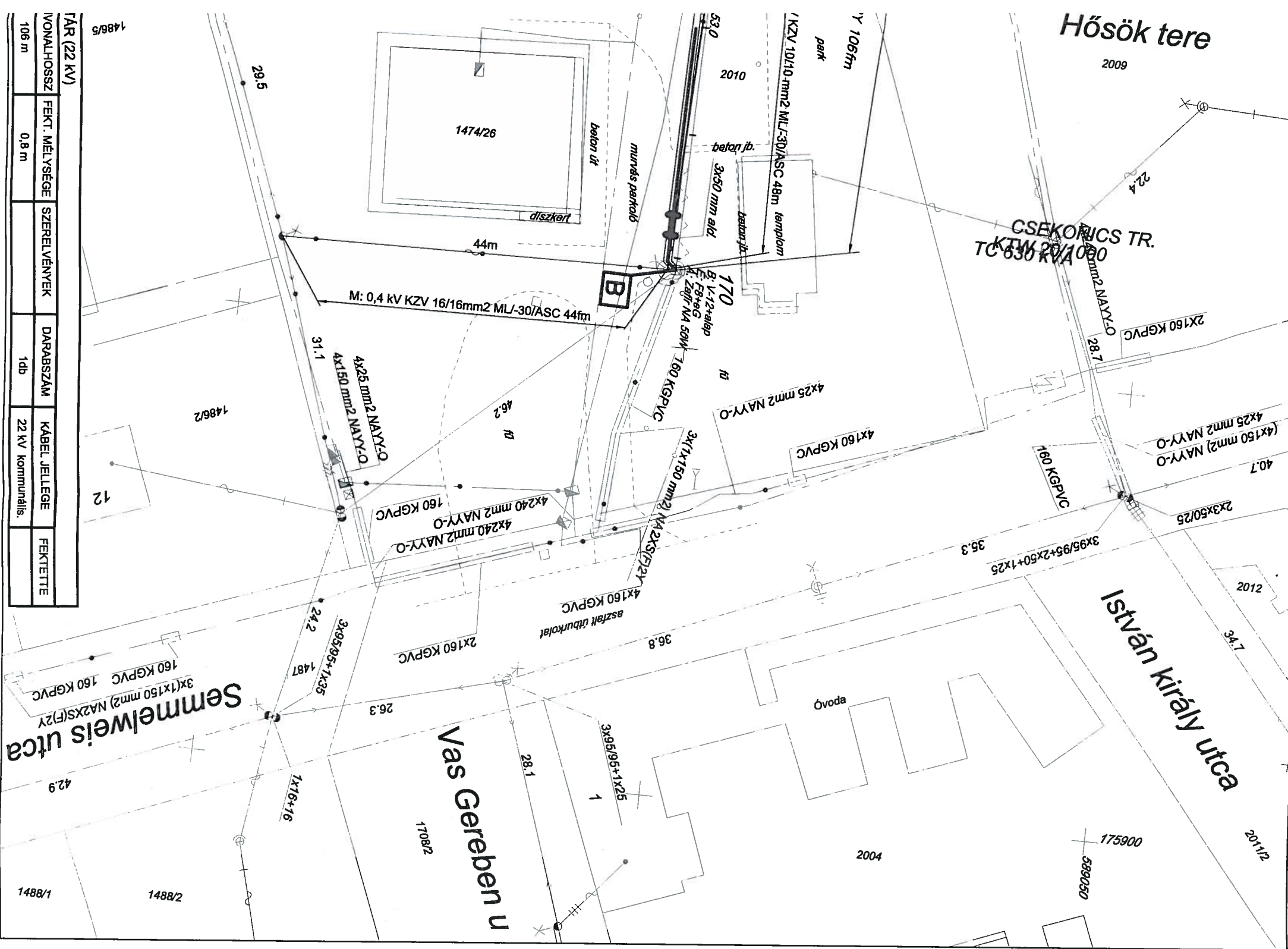
Biztonsági övezetek : a 122/2004. (X.15.) GKM sz. rendelet szerint :

7. § (2) Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mindkét oldalon - a vezeték névleges feszültségétől függően - a vezeték szélső pontjától vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért, következő távolságokra levő függőleges síkokig terjed:
35 kV-nál kisebb névleges feszültség esetén 1,0 méter

Cserszegtomaj, 2012.06.05.



.....
Kollár Róbert
tervező



JELMAGYARÁZAT:

- M. Vízvezeték
- M. Szennyvíz vezeték
- M. Gázvezeték
- M. Távközlő földkábel
- M. 22 kV-os légvezeték
- M. 0,4 kV-os légvezeték, a nyomvonalrajzon jelölt típussal
- É. 0,4 kV-os kommunális földkábel
- Meglévő és építendő Betonoszlop, a nyomvonalrajzon jelölt típussal
- M. Beton-bakoszlóp, a nyomvonalrajzon jelölt típussa
- Földelés

M.Kábelelosztó szekrény

Építendő
Meglévő

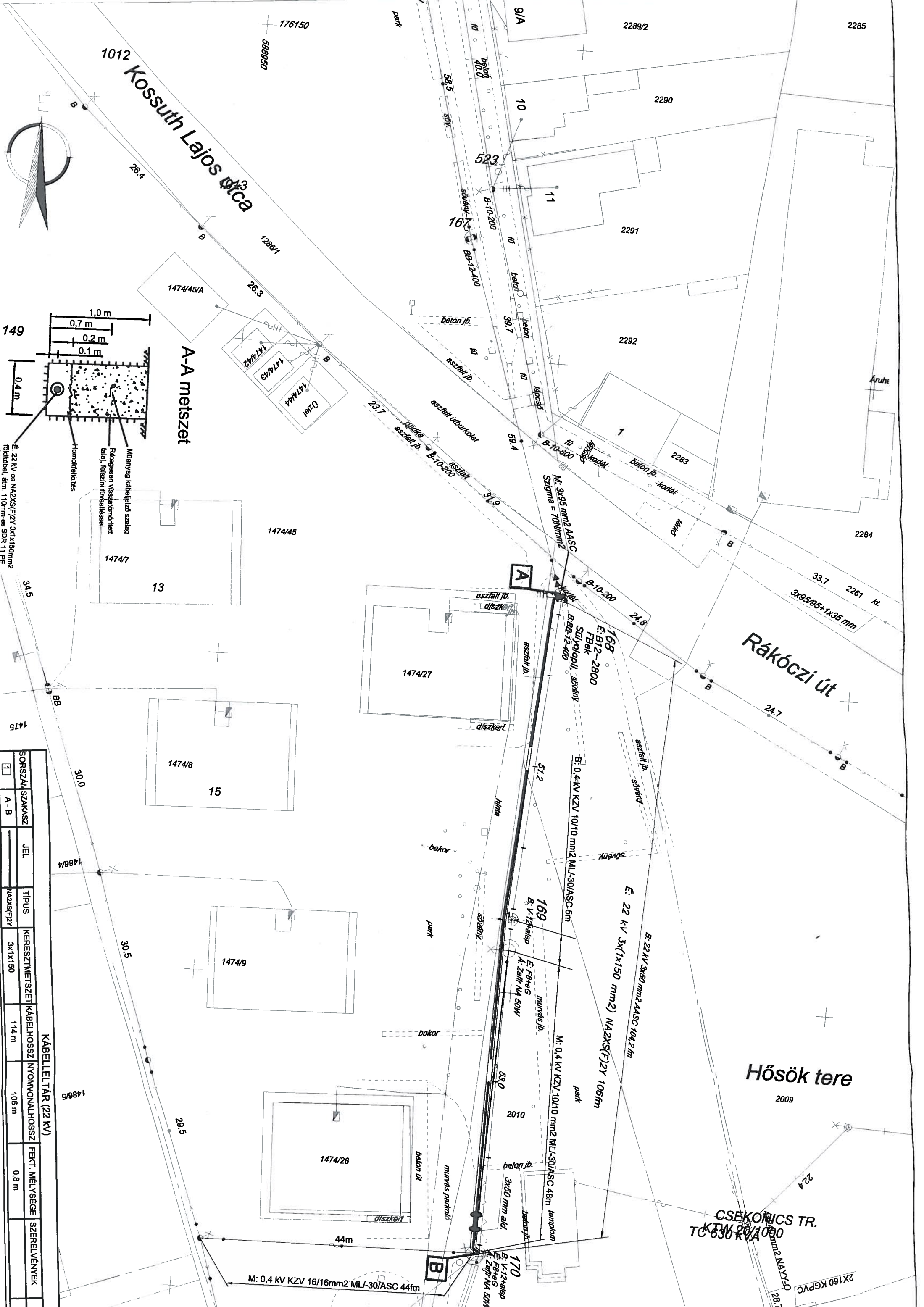
Megjegyzés:

Az érintésvédelem módja, 0,4 kV-on TN-C. A közművek közelében kizárólag kézi földmunka végezhető szakfelügyelet mellett. A munkák megkezdése előtt meg kell állapítani a fázissorrendet é el kell végezni a fázisazonosítást, üzembe helyezés előtt pedig ezt ellenőrizni kell !

Biztonsági övezetek : a 122/2004. (X.15.) GKM sz. rendelet szerint :

- 7. § (2) Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mindkét oldalon - a vezeték névleges feszültségétől függően - a vezeték szélső pontjától vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért, következő távolságokra levő függőleges síkorig terjed:
35 kV-nál kisebb névleges feszültség esetén 1,0 méter
- 7. § (3) Tartószerkezetre szerelt föld feletti szigetelt nagy- és kisfeszültségű vezeték biztonsági övezete a szélső - nyugalomban lévő - áramvezetőtől minden irányban (felette, alatta és oldalirányban) mért 0,5 m-es távolságban elhelyezkedő függőleges és vízszintes síkorig terjed.

						SZAVELEKTRO VILLAMOSIPARI KFT.	
						8372 Csersegtomaj, Majori út 61. Tel: 83 / 330-327, fax: 83 / 531-061 Mail: info@szavelektro.hu	
Tárgy: Enying, Szabadság tér KÖF kiváltása földkábelre (KKH)							Lépték: M = 1 : 500
L11.0303.12.0024							Rajzszám: SZV – 16.02.
NYOMVONALRAJZ építés							Dátum: 2012. 05.hó
							Tervszám: 16 / 2012
Geodézia Kft.							Kivétel után jav.: Ellenőrizte:
Geodéziai munkaszám : 100/1237-299							
EOV szelvényszám : 44-143-3341, 44-143-3343, 44-321-1121							
Tervező : J. J. J.		Társ tervező : J. J. J.		Rajzoló : J. J. J.		Területgazda : J. J. J.	
Kollár Róbert		14-0508		Kollár Róbert		Szekedi Tamás	
				Némedi János		Régővezető: Nagy Zsolt	



SORSZÁM	SAKASZ	JEL	TÍPUS	KERESZTMETSZET	KÁBELHOSSZ NYOMVONALHOSSZ	FEKT. MÉLYSÉGE	SZERELVÉNYEK
1	A - B		NA2XS(F)2Y	3x1x150	114 m	106 m	0,8 m

KÁBELLELTÁR (22 kV)