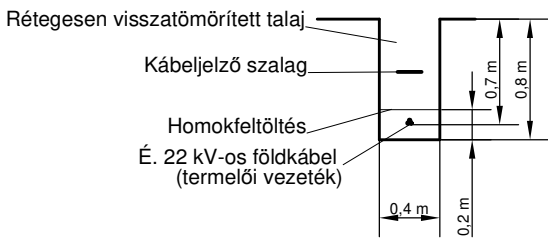


**Jelmagyarázat:**

- É. betonoszlop
- É. 22 kV-os földkábel
- == É. védőcső PVC Ø160 mm
- ☒ É. kompakt TR állomás
- ⊥ Földelés
- ⌒ É. oszlopkapcsoló
- M. 22 kV-os légvezeték
- M. túlfeszültség levezető
- M. 22 kV-os földkábel
- M. betonoszlop
- ⊕ M. leesésgátló tartóoszlopon
- ⊕ M. kettős felfüggesztés tartóoszlopon
- ⊕ M. kettős felfüggesztés feszítőoszlopon
- É. Építendő
- M. Meglévő
- B. Bontandó

**É. TR állomás:**  
 Név: Kaposvári INERT Naperőmű II.  
 azonosító: 50202  
 Típus: KTW 22/630S  
 KÖF elosztó: 2db vonali  
 és 1 db biztosítós TR mező  
 É. 630 kVA  
 KIF elosztó:

**A-A metszet:**



**É. védőcső PVC 160 mm**  
 m, 1 db fekt. m. 1 m

A biztonsági övezet terjedelme:  
 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet (a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről) szerint:  
 6. § (2) Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mindkét oldalon a vezeték névleges feszültségétől függően  
 a) 35 kV-nál nem nagyobb névleges feszültség esetében 1 méter, a vezeték szélső pontjától vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért távolságokra lévő függőleges síkokig terjed.  
 (3) Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mechanikus védelmet biztosító védőszerkezetben (védőcsőben, kábelcsatornában) elhelyezve a védőszerkezet szélétől mért 0,2 méterig terjed. Több védőszerkezet esetében a távolságot a szélső szerkezettől kell megtartani.  
 7. § (2) Föld feletti vagy föld alatti épületben, építményben elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés biztonsági övezetét a berendezés falai határolják.

**Érintésvédelem módja:** 22 kV-on: védőföldelés  
 0,4 kV-on : nullázás (TN)  
**Nyomvonal hossza:** 22 kV-os földkábel: 222 m

M. 22 kV 3x95 mm<sup>2</sup> AASC  
 d = 70N/mm<sup>2</sup>  
 Kaposvár, Nyár u. gerinc  
 J. Sz.: 19/0

M. 10.  
 M. B-12-2800  
 M. TBE  
 M. L2 SZKV  
 M. OK, OK szám: 11193

É. 9.  
 É. B-12-1300  
 Bef. alap (közepes talajhoz)  
 É. TBE (VÁT H2)  
 É. L2 SZKV  
 É. TMOK  
 OK szám:  
 B. 9.  
 B. B-12-400

**KÁBELLELTÁR:**

SZAKASZ	RAJZJEL	TÍPUS	KERESZT-METSZET (mm <sup>2</sup> )	FESZ. SZINT (kV)	JELLEG	NYOMVONAL HOSSZ (m)	KÁBEL HOSSZ (m)	FEKTETÉSI MÉLYSÉG (m)	DB
A - B	—	NA2XS(F)2Y	3x1x95	22	Termelői vezeték	222	250	0,7	1



**ZSELICTERV KFT.**

7400 KAPOSVÁR, BAJCSY ZS. U. 2.

TEL: 06-20-400-8161, e-mail: zselicterv@kabelnet.hu

Tárgy: **Kaposvár, Cseri u. 9343/3 hrsz INERT naperőmű II. közcélú hálózatra csatlakoztatása**

Lépték: 1 : 500

Rajzszám: ZS-2-2-2018.

Dátum: 2018-03-22

ECV szelvényszám:	Felelős tervező: Kalmár Gábor	Jogosultság: EN-VI/14-0092 V/14-0092	Tervező: Németi László	Fejlesztő: Székedi Tamás	Területgazda: Czárt Árpád	Projektgazda: -
-------------------	-------------------------------	--------------------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------