



Jelmagyarázat

Meglévő	Tervezett	
G	—	gőzvezeték
V	—	vízvezeték
← 0,4 kV →	—	0,4 kV-os szabadvezeték (SSZV)
⊠	⊠	0,4 kV-os szabadvezeték (ASC)
⊠	⊠	betonszlopos tr.állomás
⊠	⊠	vasoszlopos tr.állomás
⊠	⊠	betonházas tr.állomás
E	— E —	0,4 kV-os földkábel
Ev	— Ev —	0,4 kV-os közvilágítási földkábel
11	— 11 —	11 kV-os földkábel
22	— 22 —	22 kV-os földkábel
132	— 132 —	132 kV-os földkábel
← 22 kV →	—	22 kV-os szabadvezeték
CS	—	csatorna (gravitációs)
→	—	csatorna (nyomott)
T	—	Telekom távközlési kábel/alepítmeny (réz)
To	—	Telekom távközlési kábel/alepítmeny (optika)
OPT	—	távközlési kábel/alepítmeny (optika)
DIG	—	DIGI távközlési kábel/alepítmeny
STC	—	Siemens-Trafficom távközlési kábel/alepítmeny
INV	—	Invitel távközlési kábel/alepítmeny
UPC	—	UPC távközlési kábel/alepítmeny
NOV	—	Novotron távközlési kábel/alepítmeny
GTS	—	GTS távközlési kábel/alepítmeny
BKV	—	BKV alepítmeny
Tr	—	távfüttő alepítmeny/csövek
⊠	⊠	betonszlop (bak, kis- és nagy csúshúzóú)
⊠	⊠	vasoszlop
⊠	⊠	faoszlop (egyes és kettős beton gyám)
⊠	⊠	kikötött/kitámasztott faoszlop
⊠	⊠	földelés
⊠	⊠	elosztószekrény
⊠	⊠	kerítés
⊠	⊠	kábelvégelzáró
⊠	⊠	védőcső
⊠	⊠	föld feletti/alatti tűzizvi csap/kézi közkút
⊠	⊠	szakaszhatár
⊠	⊠	körzethatár
⊠	⊠	földelő-rövidrezáró
⊠	⊠	szakaszbiztosító
⊠	⊠	távközlési akna
⊠	⊠	összekötő karmantyú

Megjegyzés:
 Óvatos kézi földmunka az előírás!
 A közműveket szakaszosan fel kell tární.
 Szakfelügyelet kérés kötelező!
 A földkábel létesítés miatt csak az oszlopok lettek feltüntetve.

Feszültség: 3x400/230 V, 50 Hz
 Érintésvédelem: TN-C

Feszültség: 3x11 kV, 50 Hz
 Érintésvédelem: védőföldelés

Megbízó: ELMŰ Hálózati Kft., Beruházási Osztály	Terv fajta: Kivitelei terv
Munka címe: Budapest XI., Budafoki út, Hengermalom út, tr.állomások közötti szakasz részleges és teljes cseréje	Lépték: 1:500 Nyomv.hossz: 504 m
Munka típusa: 11 és 0,4 kV-os földkábel felújítás	Dátum: 2017. 01. Tervszám: 16-138
Rajz megnevezése: Meglévő és tervezett állapot	Rajzszám: 02 Sepíand: EB-31181 EB-31182 EB-31469
Écsedi-Vill Bt. 1055 Budapest, Szent István krt. 13. Mobil: 20-378 7563 Tel./fax: 1-282 0352	Tervező: Écsedi István 01-12012