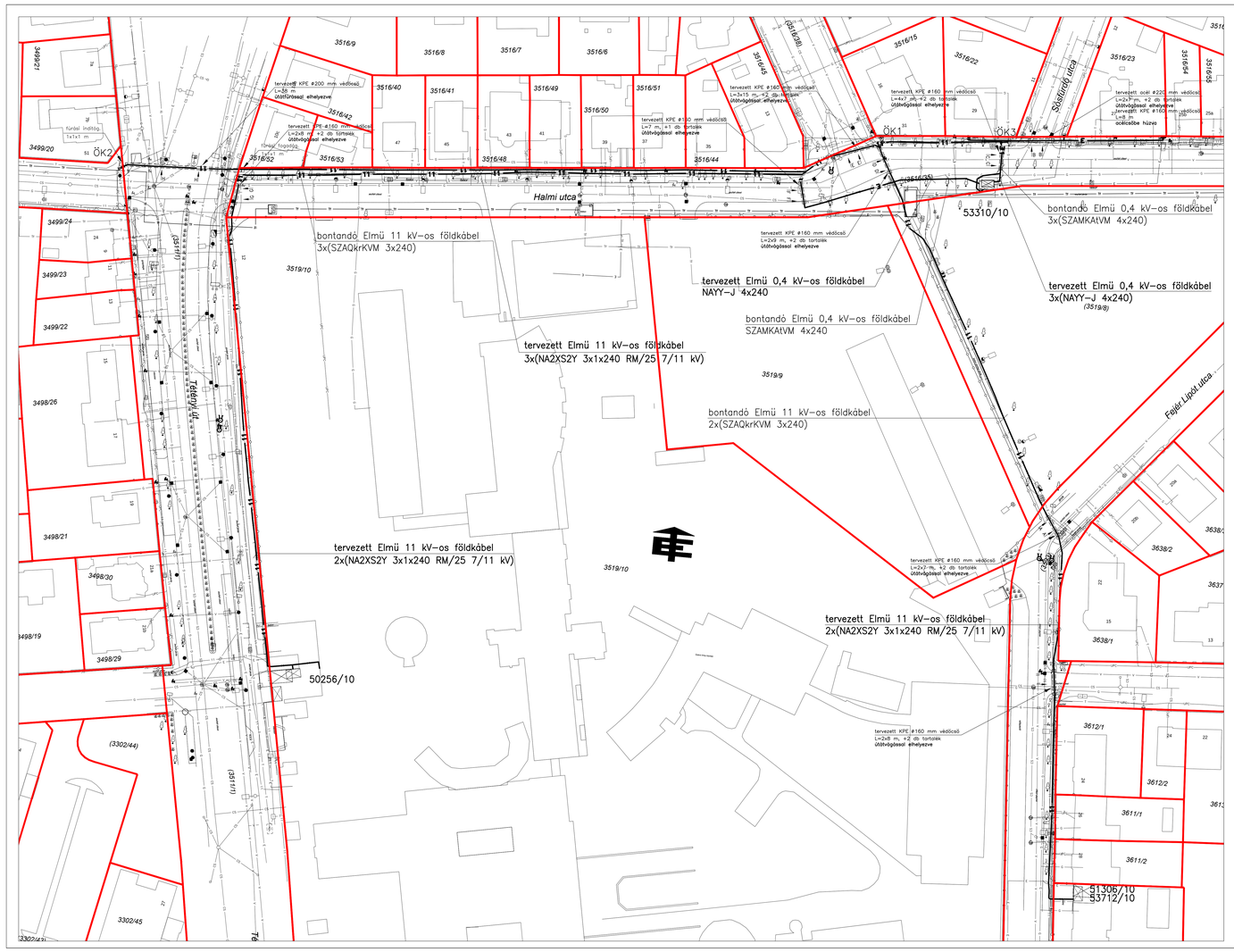

Jelmagyarázat

Meglévő	Tervezett	
G		gázvezeték
V		vízvezeték
0,4 kV		0,4 kV–os szabadvezeték (SSZV)
0,4 kV		0,4 kV–os szabadvezeték (ASC)
		betonoszlopos tr.állomás
		vasoszlopos tr.állomás
		betonházas tr.állomás
E	E	0,4 kV–os földkábel
Ev		0,4 kV–os közvilágítási földkábel
11	11	11 kV–os földkábel
22		22 kV–os földkábel
132		132 kV–os földkábel
22 kV		22 kV–os szabadvezeték
CS		csatorna (gravitációs)
CS		csatorna (nyomott)
T		Telekom távközlési kábel/alépítmény (réz)
To		Telekom távközlési kábel/alépítmény (optika)
OPT		távközlési kábel/alépítmény (optika)
DIG		DIGI távközlési kábel/alépítmény
STC		Siemens–Trafficom távközlési kábel/alépítmény
INV		Invitel távközlési kábel/alépítmény
UPC		UPC távközlési kábel/alépítmény
NOV		Novatron távközlési kábel/alépítmény
GTS		GTS távközlési kábel/alépítmény
BKV		BKV alépítmény
Tf		távfűtő alépítmény/csövek
		betonoszlop (bak, kis– és nagy csúcshúzású)
		vasoszlop
		faoszlop (egyes és kettős beton gyám)
		kiváltott/kitámasztott faoszlop
		földelés
		elosztószekrény
		kerítés
		kábelvégelzáró
		védőcső
		föld feletti/alatti tűzivíz csap/kézi közkút
		szakaszhatár
		körzethatár
		földelő–rövidrezáró
		szakaszbiztosító
		távközlési akna
		összekötő karmantyú

Megjegyzés:
Óvatos kézi földmunka az előírásl
A közműveket szakaszosan fel kell tárni.
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: ELMÜ Hálózati Kft., Beruházási Osztály		Terv fajta: Kiviteli terv	
Munka címe: Budapest XI., Tétényi út, Halmi u., Fejér Lipót u. tr.állomások közötti szakasz részleges és teljes cseréje		Lépték: 1:500	Nyomv.hossz: 810 m
Munka típusa: 11 és 0,4 kV–os földkábel felújítás		Dátum: 2017. 01.	Tervszám: 16–137
Rajz megnevezése: Meglévő és tervezett állapot		Rajzszám: 02	Sepland: EB–31176–79 EB–31464
Ecsedi–Villi Bt. 1055 Budapest, Szent István krt. 13. Mobil: 20–378 7563 Tel./fax: 1–282 0352	Tervező: Ecsedi István 01–12012		