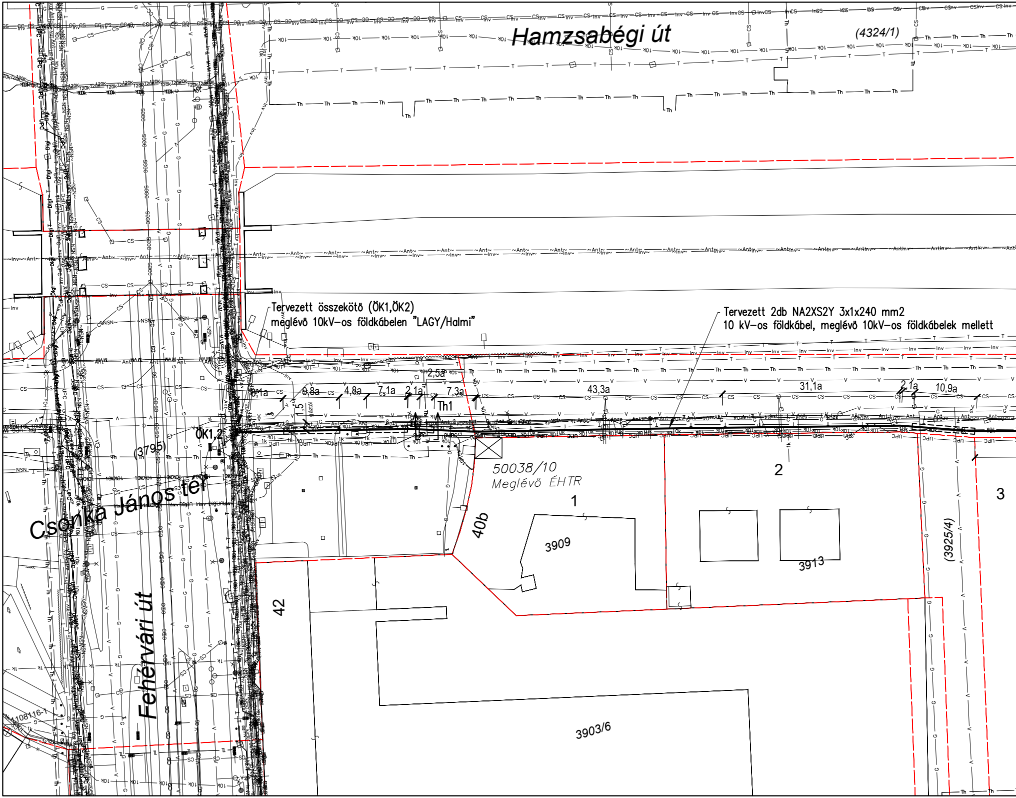
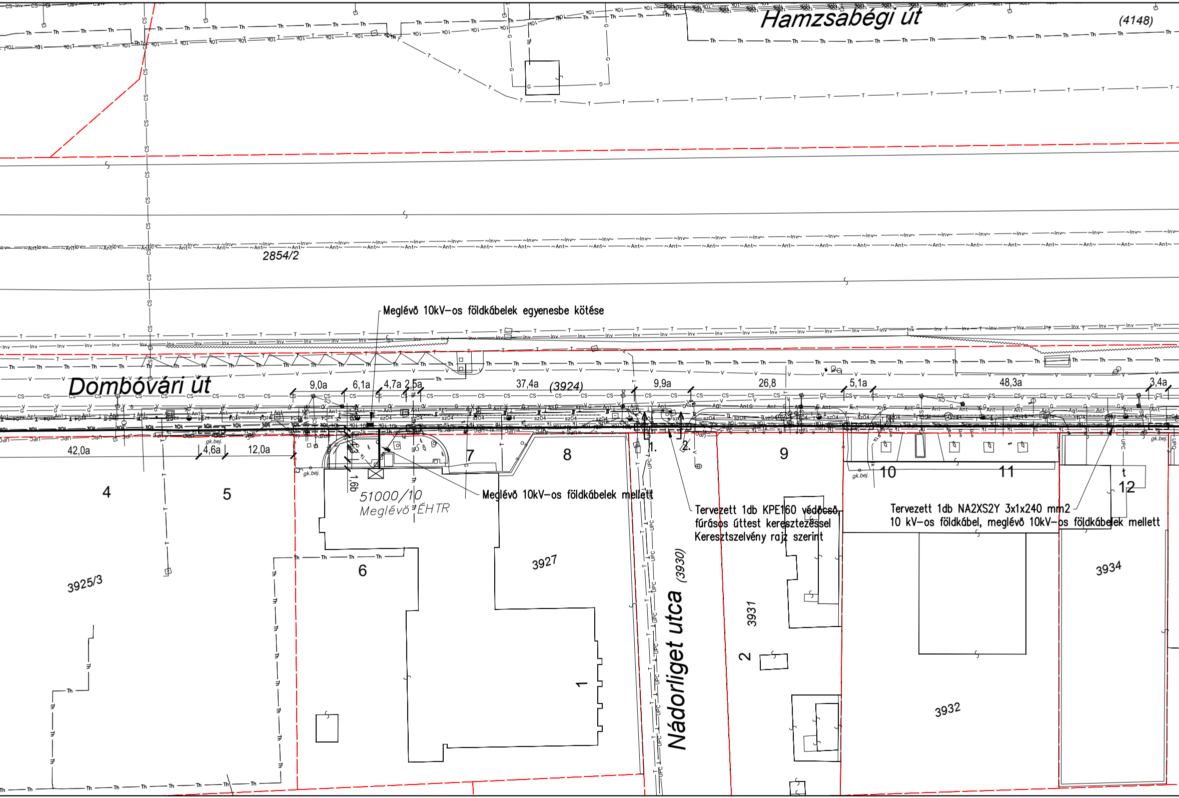
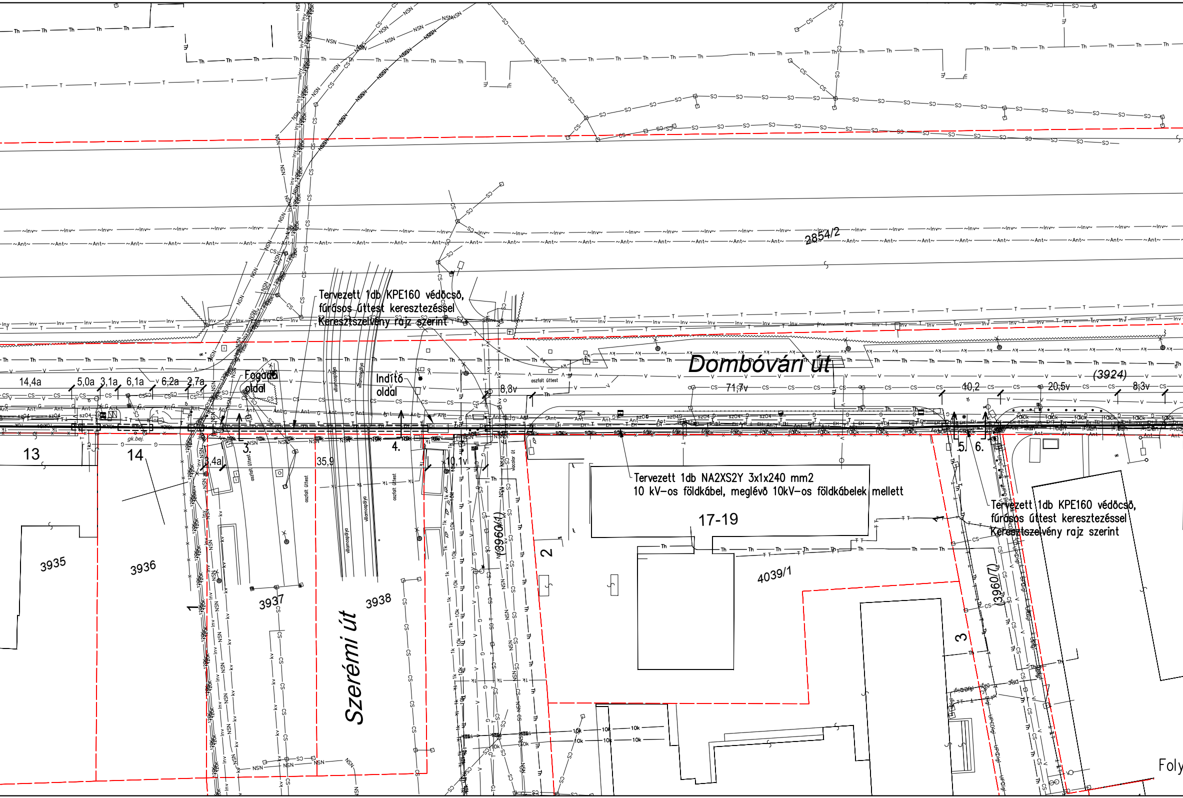

Hamzsabégi út
(4324/1)
Tervezett összekötő (ÖK1,ÖK2)
meglévő 10kV–os földkábelen "LAGY/Halmi"
Tervezett 2db NA2XS2Y 3x1x240 mm2
10 kV–os földkábel, meglévő 10kV–os földkábelek mellett
2,5a
9,1a
9,8a
4,8a
7,1a
2,1a
7,3a
Th1
1,5
43,3a
31,1a
2,1a
10,9a
ÖK1,2
(3795)
Csonka János tér
50038/10
Meglévő ÉHTR
1
2
3
40b
3909
3913
(3925/4)
42
Fehérvári út
3903/6
108116-1

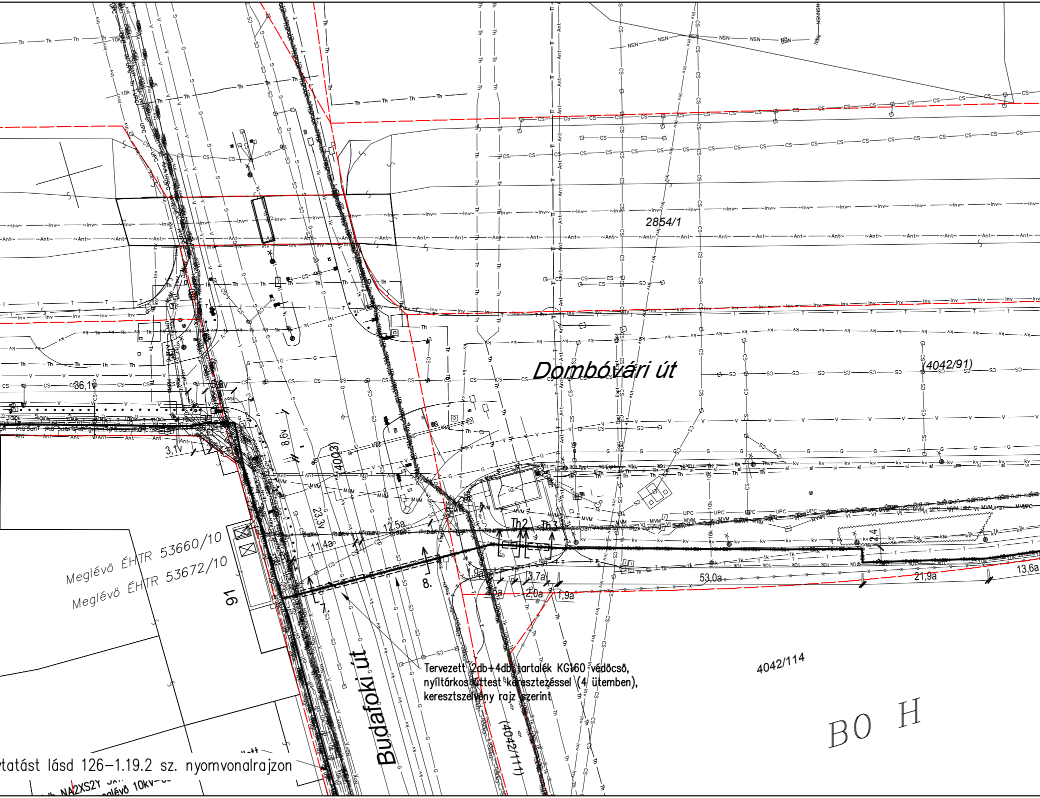

Hamzsabégi út
(4148)
2854/2
Meglévő 10kV-os földkábelek egyenesbe kötése
Dombóvári út
9,0a
6,1a
4,7a
2,5a
37,4a
(3924)
9,9a
26,8
5,1a
48,3a
3,4a
42,0a
4,6a
12,0a
1,6b
gk.bej.
4
5
6
7
8
9
10
11
12
1.
2.
51000/10
Meglévő ÉHTR
Meglévő 10kV-os földkábelek mellett
Tervezett 1db KPE160 védőcső,
fúrásos úttest keresztezéssel
Keresztszelvény rajz szerint
Tervezett 1db NA2XS2Y 3x1x240 mm2
10 kV-os földkábel, meglévő 10kV-os földkábelek mellett
Nádorliget utca
(3930)
3925/3
3927
3931
3932
3934
1
2

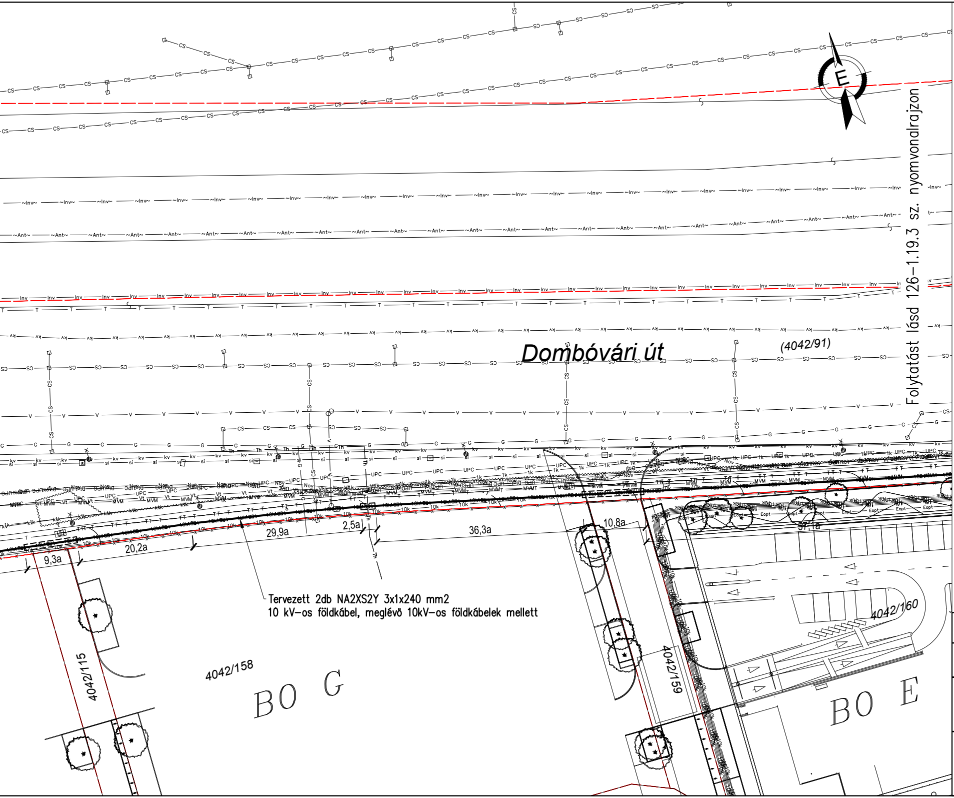

2854/2
Dombóvári út
(3924)
Fogadó oldal
Indító oldal
14,4a
5,0a
3,1a
6,1a
6,2a
2,7a
8,8v
71,7v
40,2
20,5v
8,3v
aszfalt úttest
villamospálya
gk.bej.
13
14
3.
4.
5.
6.
3,4a
35,9
10,1v
17-19
4039/1
2
3
1
3935
3936
3937
3938
Szerémi út
(3960/1)
(3960/7)
Foly

Tervezett 1db KPE160 védőcső, fúrásos úttest keresztezéssel Keresztszelvény rajz szerint

Tervezett 1db NA2XS2Y 3x1x240 mm2 10 kV-os földkábel, meglévő 10kV-os földkábelek mellett

Tervezett 1db KPE160 védőcső, fúrásos úttest keresztezéssel Keresztszelvény rajz szerint


Dombóvári út
Budafoki út
2854/1
(4042/91)
(4003)
4042/114
(4042/111)
Meglévő ÉHTR 53660/10
Meglévő ÉHTR 53672/10
91
Tervezett 2db+4db tartalék KG160 védőcső,
nyíltárkos úttest keresztezéssel (4 ütemben),
keresztszelvény rajz szerint
BO H
Th2
Th3
8.
7.
36,1v
5,9v
3,1v
8,6v
23,3v
12,5a
11,4a
1,9a
3,7a
2,0a
1,9a
53,0a
21,9a
13,6a
2,4
tatást lásd 126–1.19.2 sz. nyomvonalrajzon
NA2XS2Y
Meglévő 10kV



Tervezett 2db NA2XS2Y 3x1x240 mm2
10 kV–os földkábel, meglévő 10kV–os földkábelek mellett

Folytatást lásd 126–1.19.3 sz. nyomvonalrajzon

Dombóvári út
(4042/91)
E
9,3a
20,2a
29,9a
2,5a
36,3a
10,8a
57,1a
4042/115
4042/158
4042/159
4042/160
BO G
BO E
CS
SO
Inv
Ant
T
kv
V
G
UPC
MVM
Nov
10k
1k
si
Th
Eopt

A közművek rajzon feltüntetett helyzete tájékoztató jellegű.
Pontos helyüket (kézi erős) kutató árok ásással kell meghatározni!

JELMAGYARÁZAT

Tervezett

▬▬▬	*NA2XS2Y 3x1x240 mm² 10 kV-os földkábel*
⊏⊐⊐⊐	*KG ø160 müanyag védöcsö*
▬ ÖK	*Hörezsugorodó összekötö*

Meglévő

—— 120K ——	*120 kV-os földkábel*
—— 10k ——	*10 kV-os földkábel*
—— 1k ——	*1 kV-os földkábel*
—— kv ——	*Közvilágítási földkábel (bizonytalan nyomvonalon)*
—— EH ——	*Elmü hírközlési földkábel*
—— Eopt ——	*Elmü optikai alépítmény*
▱	*Köztéri elosztószekrény*
◒ ; ▬	*Betonoszlopok*
(⊕	*Faoszlop*
×—⊕	*Közvilágítási oszlop lámpatesttel*
—— G ——	*Gázvezeték*
—— kG ——	*Gáz korróziós földkábel*
—— V ——	*Vízvezeték*
—— Vt ——	*Vízvezeték (tervezett)*
—— CS ——	*Csatorna vezeték*
—— Th ——	*Távhö vezeték*
—— T ——	*Tcom távközlési alépítmény*
—— Tlv ——	*Tcom távközlési légvezeték*
—— UPC ——	*UPC távközlési alépítmény*
—— Digi ——	*Digi távközlési alépítmény*
—— Inv ——	*Invitel távközlési alépítmény*
—— ~Inv~ ——	*Invitel távközlési légvezeték*
—— Nov ——	*Novotron távközlési alépítmény*
—— NSN ——	*NSN forgalomtechnikai alépítmény*
—— Ant ——	*Antenna Hungária távközlési alépítmény*
——~Ant~——	*Antenna Hungária távközlési légvezeték*
—— MVM ——	*MVM távközlési alépítmény*
—— Si ——	*Siemens forgalomtechnikai alépítmény*
——×——×——	*kerítés*

Megjegyzés:

1. *Érintésvédelem: 10 kV-on: VÉDŐFÖLDELÉS (IT Rendszer)*
2. *A tervezett földkábelt út-, közmükeresztezésnél és gépkocsi behajtónál müanyag védöcsöbe kell helyezni.*
3. *A rajzon szereplö egyes jelkulcsok rajztechnikai okok miatt nem méretarányosak!*
4. *A tervezett földkábel nyomvonalában csak kézi földmunka végezhetö!*
5. *A méretvonal melletti jelölés az érintett burkolati viszonyokat jelöli (jelöletlen esetben föld) a-aszfalt, b-beton, v-viacolor,díszkö*

Megbízó: *ELMŰ Hálózati Kft.*	*Sepland:* CS-9081	*Terv fajta:* *KIVITELI TERV*	
Munka helye: *Bp., XI. Dombővári út MOL Campus villamosenergia-ellátása*		Lépték: *1:500*	Nyomv.hossz: *2452,0m*
Rajz megnevezése: *10kV-os földkábelek létesítése* ***NYOMVONALRAJZ***		Dátum: *2020.04.*	Terv szám: *126-1/19*
DEVELOP INVEST Technical Consulting Kft. 1133 Budapest, Vág u. 5. Tel.: 06-70-3100-901 Tel./Fax: 06-1-340-2278	Vezetö tervezö: Dobos Attila 01-5106 dobos@develop-invest.hu Tervezö: Gonda Balázs 13-11668 gonda@develop-invest.hu	Rajz szám: *126-1.19.1*	