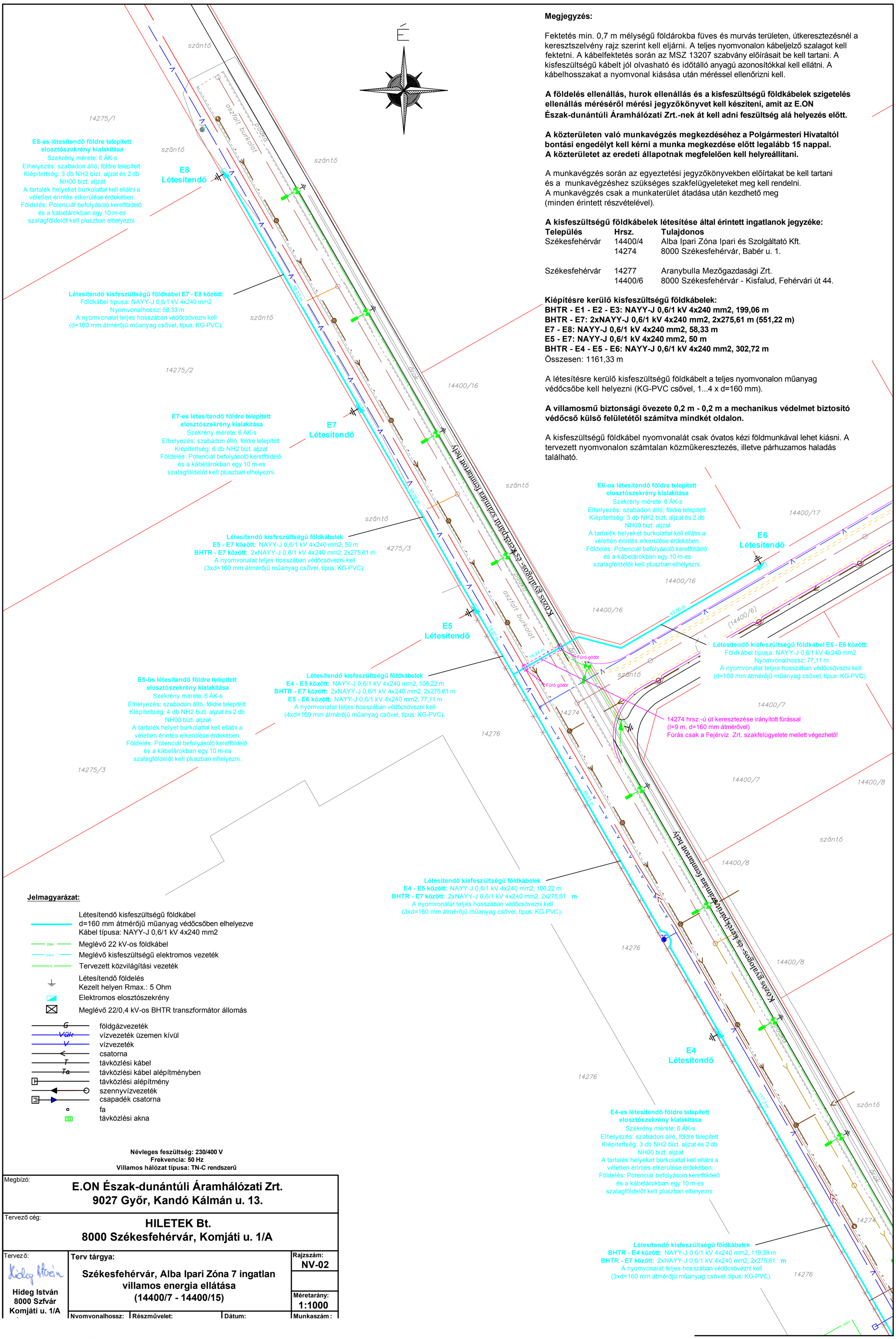

Megjegyzés:

Fektetés min. 0,7 m mélységű földárokba füves és murvás területen, útkeresztezésnél a keresztszelvény rajz szerint kell eljárni. A teljes nyomvonalon kábeljelző szalagot kell fektetni. A kábelfektetés során az MSZ 13207 szabvány előírásait be kell tartani. A kisfeszültségű kábelt jól olvasható és időtálló anyagú azonosítókkal kell ellátni. A kábelhosszakat a nyomvonal kiásása után méréssel ellenőrizni kell.

A földelés ellenállás, hurok ellenállás és a kisfeszültségű földkábelek szigetelés ellenállás méréséről mérési jegyzőkönyvet kell készíteni, amit az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.-nek át kell adni feszültség alá helyezés előtt.

A közterületen való munkavégzés megkezdéséhez a Polgármesteri Hivataltól bontási engedélyt kell kérni a munka megkezdése előtt legalább 15 nappal. A közterületet az eredeti állapotnak megfelelően kell helyreállítani.

A munkavégzés során az egyeztetési jegyzőkönyvekben előírtakat be kell tartani és a munkavégzéshez szükséges szakfelügyeleteket meg kell rendelni. A munkavégzés csak a munkaterület átadása után kezdhető meg (minden érintett részvételével).

A kisfeszültségű földkábelek létesítése által érintett ingatlanok jegyzéke:

Település	Hrsz.	Tulajdonos
Székesfehérvár	14400/4 14274	Alba Ipari Zóna Ipari és Szolgáltató Kft. 8000 Székesfehérvár, Babér u. 1.
Székesfehérvár	14277 14400/6	Aranybulla Mezőgazdasági Zrt. 8000 Székesfehérvár - Kisfalud, Fehérvári út 44.

Kiépítésre kerülő kisfeszültségű földkábelek:
BHTR - E1 - E2 - E3: NAYY-J 0,6/1 kV 4x240 mm2, 199,06 m
BHTR - E7: 2xNAYY-J 0,6/1 kV 4x240 mm2, 2x275,61 m (551,22 m)
E7 - E8: NAYY-J 0,6/1 kV 4x240 mm2, 58,33 m
E5 - E7: NAYY-J 0,6/1 kV 4x240 mm2, 50 m
BHTR - E4 - E5 - E6: NAYY-J 0,6/1 kV 4x240 mm2, 302,72 m
Összesen: 1161,33 m

A létesítésre kerülő kisfeszültségű földkábelt a teljes nyomvonalon műanyag védőcsőbe kell helyezni (KG-PVC csővel, 1...4 x d=160 mm).

A villamosmű biztonsági övezete 0,2 m - 0,2 m a mechanikus védelmet biztosító védőcső külső felületétől számítva mindkét oldalon.

A kisfeszültségű földkábel nyomvonalát csak óvatos kézi földmunkával lehet kiásni. A tervezett nyomvonalon számtalan közműkeresztezés, illetve párhuzamos haladás található.

Jelmagyarázat:

- Létesítendő kisfeszültségű földkábel d=160 mm átmérőjű műanyag védőcsőben elhelyezve Kábel típusa: NAYY-J 0,6/1 kV 4x240 mm2
- 22kV Meglévő 22 kV-os földkábel
- 0,4kV Meglévő kisfeszültségű elektromos vezeték
- K Tervezett közvilágítási vezeték
- Létesítendő földelés Kezelt helyen Rmax.: 5 Ohm
- Elektromos elosztószekrény
- Meglévő 22/0,4 kV-os BHTR transzformátor állomás
- G földgázvezeték
- Vük vízvezeték üzemen kívül
- V vízvezeték
- csatorna
- T távközlési kábel
- Ta távközlési kábel alépítményben
- távközlési alépítmény
- szennyvízvezeték
- csapadék csatorna
- fa
- távközlési akna

Névleges feszültség: 230/400 V
Frekvencia: 50 Hz
Villamos hálózat típusa: TN-C rendszerű

Megbízó:	**E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.** **9027 Győr, Kandó Kálmán u. 13.**		
Tervező cég:	**HILETEK Bt.** **8000 Székesfehérvár, Komjáti u. 1/A**		
Tervező: Hideg István **Hideg István** **8000 Szfvár** **Komjáti u. 1/A**	**Terv tárgya:** **Székesfehérvár, Alba Ipari Zóna 7 ingatlan villamos energia ellátása (14400/7 - 14400/15)**		**Rajszám:** **NV-02** **Méretarány:** **1:1000**
	Nyomvonalhossz:	**Részművelet:** / **Dátum:**	**Munkaszám:**

Create PDF files without this message by purchasing novaPDF printer (http://www.novapdf.com)