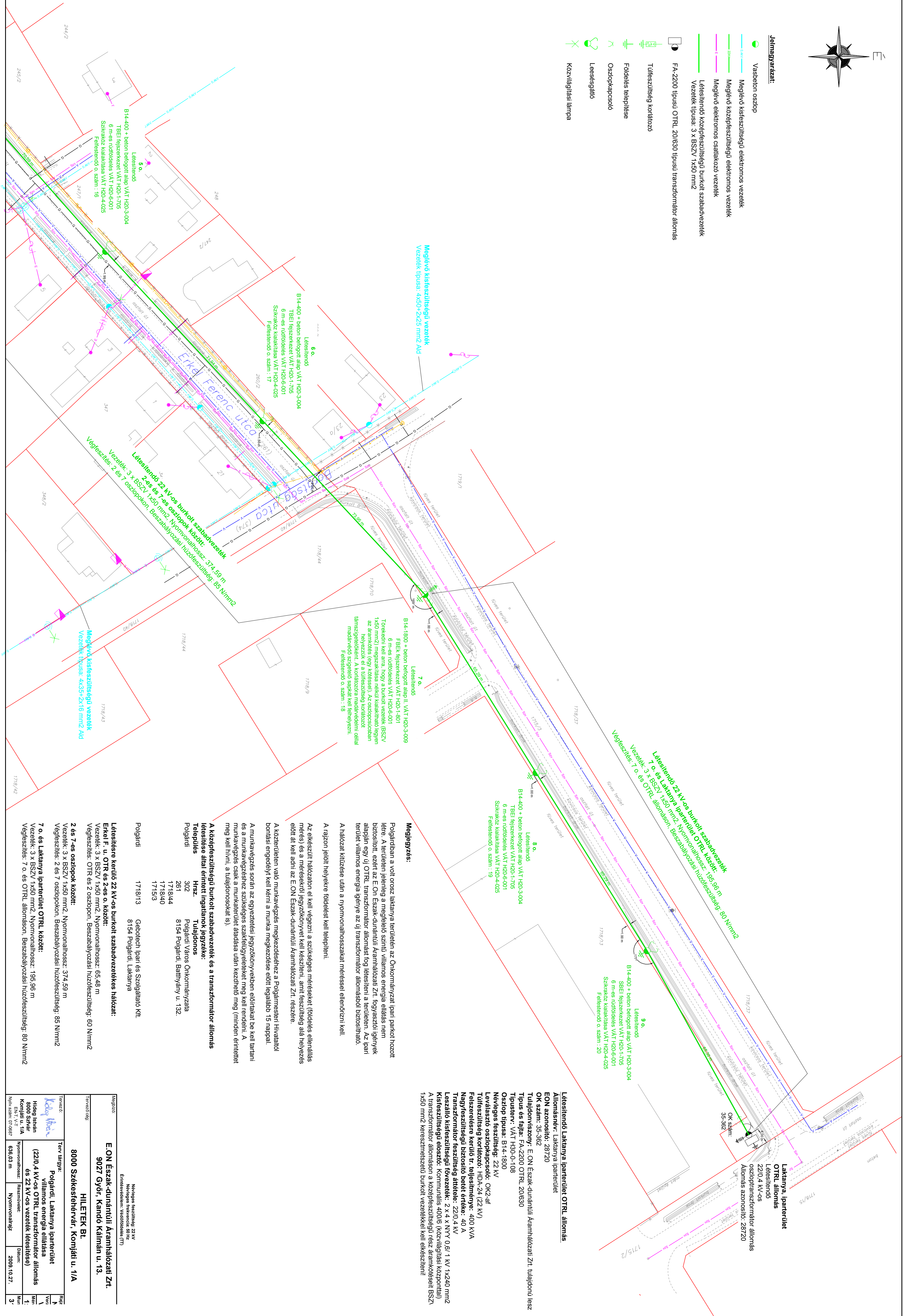


Jelmagyarázat:

- Vasbeton oszlop
- Meglévő közpfeszültségű elektronos vezetékek
- Meglévő közpfeszültségű elektronos vezetékek
- Meglévő elektronos csatlakozó vezetékek
- Létesítendő közpfeszültségű burkolt szabadvezetékek
- Vezeték típusa: 3 x BSZV 1x50 mm²
- FA-2200 típusú OTRL 20/630 típusú transzformátor állomás
- Tűfeszültség korlátozó
- Földelés telepítése
- Oszlopkapocsoló
- Leesésgátló
- Közvilágítási lámpa



Megjegyzés:
 Polgárban a volt orosz laktanya területén az Önkormányzat ipari parkot hozott létre. A területen jelenleg a megfelelő szintű villamos energia ellátás nem biztosított, ezért az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. fogyasztói igények alapján egy új OTRL transzformátor állomást fog létesíteni a területen. Az ipari terület villamos energia igénye az új transzformátor állomásból biztosítható.
 A hálózati kiütése után a nyomvonalhosszakat mérésével ellenőrizni kell.
 A rajzon jelölt helyekre földelést kell telepíteni.
 Az elkészült hálózaton el kell végezni a szükséges méréseket (földelés ellenállás mérés) és a mérésiprotokollal kell készíteni, amit részültség alá helyezés előtt át kell adni az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére.
 A közterületen való munkavégzés megkezdéséhez a Polgármesteri Hivataltól engedélyt kell kérni a munka megkezdése előtt legálább 15 nappal.
 A munkavégzés során az egyeztetési jegyzőkönyvben előírtakat be kell tartani és a munkavégzéshez szükséges szabványtechnikai meg kell rendelni. A munkavégzés csak a munkaterület átadása után kezdhető meg (minden érintett meg kell hívni, a tulajdonosokat is).

A közpfeszültségű burkolt szabadvezetékek és a transzformátor állomás létesítése által érintett ingatlanok jegyzéke:

Település	Hrsz.	Tulajdonos
Polgárdi	302	Polgárdi Város Önkormányzata
Polgárdi	281	Polgárdi Város Önkormányzata
Polgárdi	1718/44	8154 Polgárdi, Battyány u. 132.
Polgárdi	1718/40	
Polgárdi	1718/43	
Polgárdi	1718/13	Geboteleh ipari és Szociálterület Kft.
Polgárdi	8154	Polgárdi, Laktanya

Létesítésre kerülő 22 kV-os burkolt szabadvezetékek hálózata:
Erkel F. u. OTRL és 2-es o. között:
 Vezeték: 3 x BSZV 1x50 mm², Nyomvonalhossz: 65,48 m
 Végfeszítés: OTRL és 2 oszlopon, Beszabályozási hűzőfeszültség: 60 N/mm²

2 és 7-es oszlopok között:
 Vezeték: 3 x BSZV 1x50 mm², Nyomvonalhossz: 374,59 m
 Végfeszítés: 2 és 7 oszloponon, Beszabályozási hűzőfeszültség: 65 N/mm²

7 o. és Laktanya iparterület OTRL között:
 Vezeték: 3 x BSZV 1x50 mm², Nyomvonalhossz: 195,96 m
 Végfeszítés: 7 o. és OTRL állomáson, Beszabályozási hűzőfeszültség: 80 N/mm²

Létesítendő Laktanya iparterület OTRL állomás
 Állomásnév: Laktanya iparterület
 EON azonosító: 28720
 OK szám: 35-362
 Tulajdonviszony: E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. tulajdonú lesz
 Típus és fajla: FA-2200 OTRL 20/630
 Típusnév: VAT H30-0-108
 Oszlop típusa: B14-1800
 Névfeltesztültség: 22 kV
 Leválasztó oszlopkapocsoló: OK2-af
 Túlfeszültség korlátozó: HDA-24 (22 kV)
 Felszerelésre kerülő tr. teljesítménye: 400 kVA
 Nagyfeszültségű biztosító beépít értéke: 40 A
 Transzformátor feszültség áttétel: 22/0,4 kV
 Leszálló kisteszültségű fővezeték: 2 x 4 x NYY 0,6/1 kV 1x240 mm²
 Kisteszültségű elosztó: Kommunális 400/6 (közvilágítási komponens)
 A transzformátor állomáson a közpfeszültségű rész áramközlését BSZV 1x50 mm² keresztmetszetű burkolt vezetékekkel kell elkészíteni

<p>E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. 9027 Győr, Kandó Kálmán u. 13.</p>		<p>HILETEK Bt. 8000 Székesfehérvár, Komját u. 1/A</p>	
<p>Méretezés: Méretezési leírás: 22 kV Munka megnevezése: 8000 Székesfehérvár, Kandó Kálmán u. 13. Értékelés: 1718/40</p>		<p>Tervező cég: HILETEK Bt. Kézelt: Kézelt Hírdő: Hírdő 8000 Székesfehérvár, Komját u. 1/A E.H.T. V.T. Nyv. szám: 07/0887</p>	
<p>Tárv. tárgy: Polgárdi, Laktanya iparterület villamos energia ellátása (22/0,4 kV-os OTRL transzformátor állomás és 22 kV-os vezetékek létesítése)</p>		<p>Nyomvonalhossz: Résztulaj: 636,03 m Nyomvonalhossz: 2009,10,27</p>	
<p>Rajz: 1. Vör 2. Kék 3. Zöld</p>		<p>Datum: 2009.10.27</p>	