



Kıbrıs Türk Elektrik Kurumu

Girne Bölge Amirliği

Atatürk Caddesi, Girne-KIBRIS (Mersin 10-Turkey)

P.O.B.:59 Tel:(0392) 815 21 15 Fax:(0392) 815 94 39

Sayı :

Tarih : 12/05/15

Konu : Beylerbeyi Köyiçi Elektrik Şebekesinin Yeraltına Alınması Projesi.

Planlama Şube Amirliği,
Lefkoşa.

Girne Belediyesinin GM5/11-1393 sayı ve 23/9/14 tarihli başvurusu üzerine gerekli inceleme yapılarak Otopark alanı ile Bellapais Manastırı arasında kalan caddenin mevcut elektrik şebekesinin yeraltına alınabilmesi amacıyla ilişikte sunulan proje hazırlanmıştır.

Besleme Şekli:

Ana Dağıtım Panoları ve Feederler

- 1.) **DT1 ve DT2** noktalarına birer adet AG dağıtım Panosu monte edilecek,
- 2.) Y noktasındaki direk üzerinde mevcut bulunan ve T noktasındaki trafodan enerjilenen 3x150+70mm² Al-AG y/a kablosu yere yatırılıp A1 noktasındaki mevcut direk üzerine çıkılacak,
- 3.) T noktasındaki mevcut trafo ile DT1 panosu arasına yaklaşık 90m 3x120+70mm² Cu-PVC.SWA.PVC yeraltı kablosu döşenecek,
- 4.) DT.1-DT.2 arasına yaklaşık 90 metre 3x120+70mm² Cu-PVC.SWA.PVC AG yeraltı kablosu döşenerek,DT.2 noktasındaki dağıtım panosu da enerjilendirilecek,
- 5.) DT.2-C arası yaklaşık 95 metre 3x95+50mm² Cu PVC.SWA.PVC y/a kablosu döşenecek,
- 6.) D.T1-M arası yaklaşık 50 metre 3x35+16mm² Cu PVC.SWA.PVC y/a kablosu döşenecektir.

DT.1 Panosu Dağıtım Şeması:

- 1.)DT.1'den SBN1 noktasındaki bağlantı noktasına yaklaşık 45 metre 2x16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 2.)DT.1-SBN2 ve SBN3 noktaları arası yaklaşık 10 metre 2x16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 3.)DT.1-SBN4 arası yaklaşık 20 metre 4x16mm² Cu yeraltı kablosu Döşenecek,
- 4.)DT.1-SD.1 arası yaklaşık 35 metre 2x16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 5.) DT.1-SD.2 arası yaklaşık 35 metre 2x16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 6.) DT.1-SD.3 arası yaklaşık 40 metre 4x16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecektir.

DT.2 Panosu Dağıtım Şeması:

- 1.)DT.2-SBN7 arası yaklaşık 45 metre 2x16mm² Cu PVC-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 2.)DT.2-SBN8 ve SBN9 arası yaklaşık 35 metre 2x16mm² Cu PVC-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 3.) DT.2-M (SBN5-6-10) arası yaklaşık 20 metre 4x16mm² Cu PVC-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 4.) DT.2-SD.4 arası yaklaşık 45 metre 2x16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 5.) DT.2-J arası yaklaşık 75 metre 2x16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 6.)DT.2-H arası yaklaşık 100 metre 3x35+16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 7.) DT.2-V arası yaklaşık 70 metre 2x16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 8.) DT.2-SBN.12 arası yaklaşık 75 metre 2x16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecek,
- 9.) DT.2-D arası yaklaşık 45 metre 2x16mm² Cu PVC-SWA-PVC y/a kablosu döşenecektir.

Mevcut OG h/hatlar:

- 1.)T noktasındaki mevcut O/G h/hatlara ek yapılacak ve T-N arası yaklaşık 330 metre 3x95mm² Cu-XLPE yeraltı kablosu döşenecek,
- 2.)R noktasına 1 adet 11m'lik direk dikilecek ve P-S arasındaki mevcut h/hatlar P-R güzergahına aktarılarak bu noktada durdurulacak,
- 3.)T-R arasındaki mevcut 7/12 S-Wire o/g h/hatlar sökülüp iade alınacak,
- 4.)T noktasındaki trafo direği üzerinde D'fuse'ların yönü değiştirilecek ve 1 adet gergi teli monte edilerek h/hatlar bu noktada durdurulacaktır.

Mevcut AG h/hatlar:

- 1.)A noktasına gergi teli ile C ve M noktalarına birer adet 9.1m'lik direk gergi teli monte edilerek mevcut AG h/hatlar bu noktalarda durdurulacak,
- 2.)K-A, Y-U, U-G, G-İ ve İ-V-B-C arası toplam 9 span yaklaşık 243 metre 4x107mm² çip-Al h/hatlar sökülüp iade alınacak,
- 3.)G-F ve İ-J-H arası mevcut 3 span yaklaşık 60 metre 4x27mm² çip-Al h/hatlar sökülüp iade alınacak,
- 4.) U-M ve B-D arası mevcut 2 span yaklaşık 30 metre 2x27mm² çip-Al h/hatlar sökülüp iade alınacak,
- 5.)T1-E arası öneri 1 span yaklaşık 20 metre 4x107mm² çip-Al h/hat tesis edilecektir.

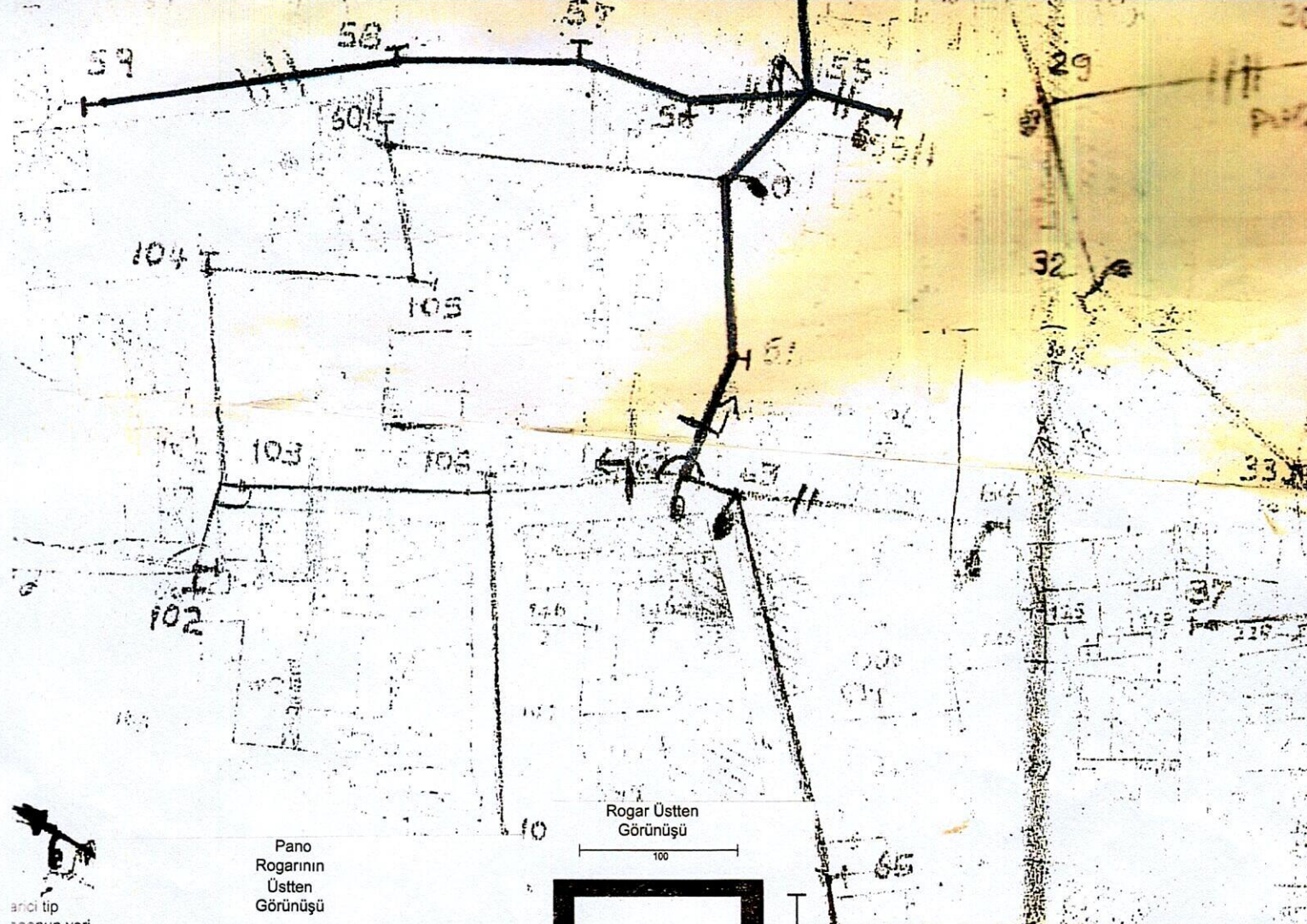
S.L Kısmı:

- 1.)DT.1-L1 arası yaklaşık 45 metre 2x16mm² PVC-PVC Cu y/a kablosu döşenecek,
- 2.)DT.1-L2-L3-L4-L5 ve L6 arası yaklaşık 160 metre 4x16mm² PVC-PVC Cu y/a kablosu döşenecek,
- 3.)DT.1-A1(60m),L3-M(25m),L5-J(38m),J-H(46m),L6-C(30m) ve C-D(45m) olmak üzere toplam 244 metre 1x16mm² PVC-Cu y/a kablosu döşenecek,
- 4.)T1-E arası öneri 1 span yaklaşık 20 m 1x27mm² çip-Al h/hat tesis edilecek,
- 5.)Aydınlatmada kullanılacak malzemeler(Fotosel-Kontaktör-1 faz sayaç)T1 noktasındaki direk üzerine monte edilecek,
- 6.)K-A(40m),Y-U(70m),U-M(5m),U-G(20m),G-F(5m),G-İ(65m),İ-J-H(55m),İ-V-B-C(48m)veB-D(25m) olmak üzere 14 span yaklaşık 333 metre 1x27mm² çip-Al h/hatlar sökölüp iade alınacak,
- 7.)Y-A1 arası yaklaşık 105 metre 1x25mm² Al PVC-AWA-PVC y/a kablosu döşenecektir.

- Not:**1.)Projenin uygulaması "Özel Şirket" tarafından yaptırılacak,
2.) Projede gerekli olan tüm kazı ve tamirat işleri Müracaatçı tarafından yaptırılacaktır.

İlişikte detayları sunulan projenin onaylanarak Girne Belediyesine bildirilecek olan Kurum koşullarının belirtilmesini saygıyla arz ederim.

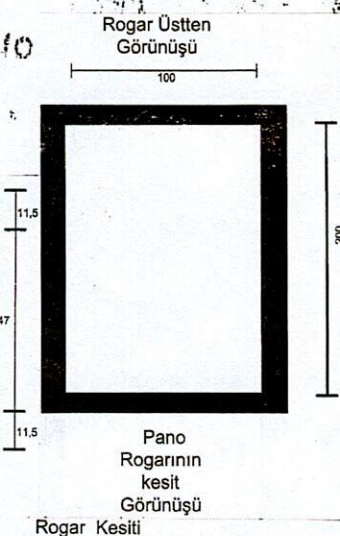
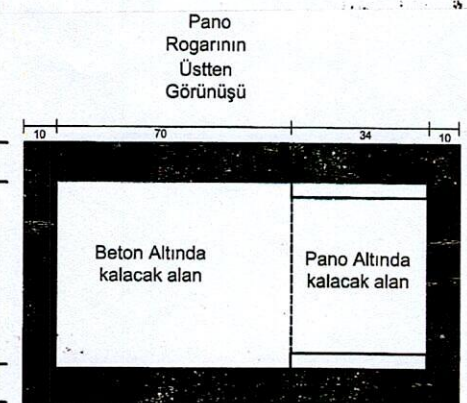
Ceyhun Saygınel
Girne Bölge Amiri



andi tip anonun yeri

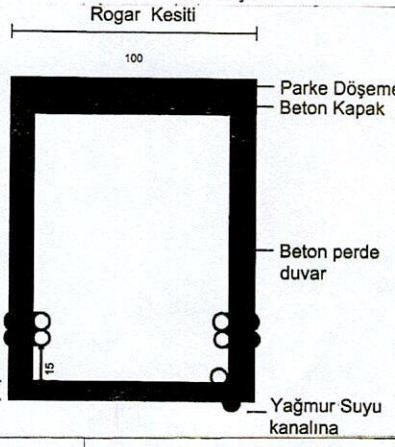
ton perde var

mur Suyu alına



tüm rogarlar betonarme olacaktır

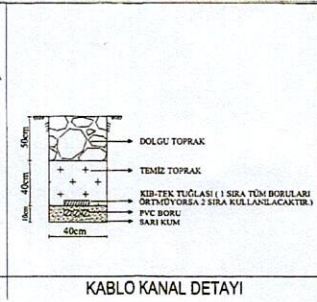
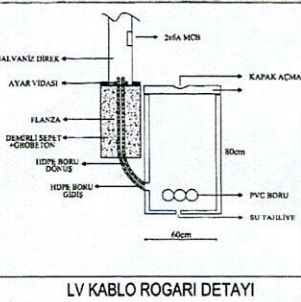
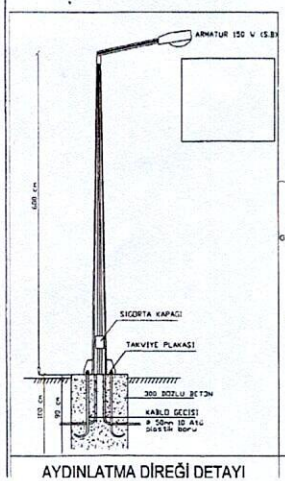
Beton perde duvar



- Mevcut Y/A Kabloları
- Mevcut AG h/hatlar
- Önerilen plastik borular
- Mevcut 11kV h/hatlar
- Öneri yeni güzergah
- Öneri 3x95mm² Cu-XLPE y/a kablosu
- Öneri Dağıtım Panosu
- Önerilen 60x80 rogar
- Öneri Aydınlatma direkleri

KIBRIS TÜRK ELEKTRİK KURUMU
GİRNE BÖLGE AMİRLİĞİ

BEYLERBEYİ KÖYÜÇİ (ANA CADDE)
ELEKTRİK SEBEKESİNİN
YER ALTINA ALINMASI PROJESİ



ÇİZEN	HG	ÖLÇEK	1.500
KONTROL		TARİH	16.3.201