

ELEKTRİK ALTYAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Girne Belediyesi'ne ait Beylerbeyi elektrik altyapı projesi teknik şartnamesi

1. PVC borular Kıb-tek planlama şube amirliğince onaylanan elektrik altyapı projesine uygun olarak tesis edilecektir.
2. PVC boruların et kalınlığı 2,7mm ve 10 atülük boru olacak şekilde tesis edilecektir.
3. Kanal kazısı derinliği 110 cm olacak ve projede gösterilen kanal kazı detayına uygun yapılacaktır.
4. PVC borular döşenmeden önce gerekli kanal temizliği yapılacaktır.
5. Döşenecek PVC borular içine 2mm lik klavuz teli geçirilecek, PVC boru sonlandırılmalarında boru içerisinde toprak ve malzeme girmemesi için ucu kapatılacaktır.
6. Döşenecek PVC borular kaldırım bordür taşının 180 cm paralelinde kalan 60 cm içerisinde ve 110 cm kanal derinliğinde döşenecektir.
7. Pvc boruların döşeneceği kanalın zeminine 10 cm sarı kum yayılacak ve pvc borular kum üzerinde döşenerek tekrardan 20 cm sarı kum ile örtülecektir.
8. Borular sarı kum ile örtüldükden sonra kıb-tek taşları sarı kumun üstünü tamamen kapatacak şekilde ve elektrik hattının gidiş yönünü belirtecek şekilde döşenecek ve döşendikten sonra 30 cm dolgu malzemesi ile kapatılıp elektrik ikaz bandı hat boyunca tesis edilerek kanal kapatılacaktır.
9. PVC boruların döşeneceği kanal tabanı düz olacak ve pvc borular kanal tabanına aynı doğru üzerinde olacak şekilde döşenecektir.
10. Tesis edilen pvc boruların üzeri örtülmeden önce Kıbrıs Türk Elektrik Kurumu kontrolünden geçirilecektir.
11. Rögar adetleri ve rögar boyutları Kıb-tek planlama şube amirliğince onaylanan elektrik altyapı projesine uygun olarak tesis edilecektir.
12. Rögar kapakları 120 kg ağırlığında demir döküm veya kompozit kapak olacaktır.
13. Rögar zemin içleri betonlanacak ve 2" boru ile zemine su gideri açılacaktır.
14. Panoların ve sayaç dolablarının altına 25 cm yüksekliğinde ve pano boyutuna uygun olarak beton kaide yapılacaktır.
15. Elektrik kısımları Kıbrıs Türk Elektrik Kurumu planlama şube amirliğince çizilen ve onaylanan proje doğrultusunda 1.Sınıf elektrifikasyon belgeli elektrik müteahhiti tarafından ileri aşama olarak yapılacaktır.

Fırat Yıldız Elektrik Mühendisliği
Ve Müteahhitliği