

6.TELEFON ŞARTNAMESİ

Telefon Altyapı ve Binaların Telefon Altyapı Şebekesine Bağlanmasına ait Teknik Şartname

1. Döşenecek PVC Borular Ø90mm, et kalınlığının 2,7mm ve 6 atülük boru şartnamemize uygun evsafa olacaktır.
2. Döşenecek PVC borular içine 2mm lik klavuz teli geçirilecek, PVC boru sonlandırılmalarında boru içerisinde toprak ve malzeme girmemesi için ucu kapatılacaktır.
3. Döşenecek Ø90mm PVC borular kaldırım bordür taşının 30-40cm paralelinde 60cm derinliğinde, yol krosları ise 70cm derinliğe usulüne uygun döşenecektir.
4. Döşenecek Ø90mm PVC boruların üzeri 10cm kumla veya 20cm temiz taşsız toprakla örtüldükten sonra kanal tamamen kapatılacaktır.
5. PVC boruların döşeneceği kanal tabanı düz olacak ve PVC borular kanal tabanına aynı doğru üzerinde olacak şekilde döşenecektir.
6. Yatırılan Boruların üzeri örtülmeden önce Telekomünikasyon Dairesi kontrolünden geçirilecektir.
7. Ek odaları 300dz. Betondan ve ek'teki detaylara uygun inşa edilecektir. Ek odası içinden geçen PVC Borular ek odası duvarının 2cm uzaklıktan düzgünce kesilecektir.
8. İnşa edilecek ek odalarının üzerine konulacak pik döküm kapaklar, Telekomünikasyon Dairesinin onay verdiği üretici firmalarının ürünlerinden olacak ve üzerinde üretici firmayı tanıtıcı işaret bulunacaktır.(firma adı, ağırlığı ve üretim yılı)
9. Pik döküm kapaklarının konulacağı yerde üzerinden araç geçecek olması halinde Ağır Tip kapak kullanılacaktır.
10. Kullanılacak kapakların Ağır tip olması halinde (kapak+çerçeve) 115kg. Hafif tip olması halinde (kapak+çerçeve) 87kg'dan az olmayacaktır.
11. İnşa edilecek ek odaları içerisine başka hiçbir tesisat boruları veya kablosu geçmeyecektir.
12. Komşu kıt'anın Telekomünikasyon şebekesi mevcutsa, yeni yapılacak şebeke ile komşu kıt'anın şebekesinin mutlak surette birbiri ile bağlanarak mevcut şebeke ile irtibatının sağlanması.
13. Kaldırım altyapı şebekesinden binadaki dâhili tesisat kablolarının termine edildiği ana giriş dağıtım kutusuna kadar irtibat talep edilecek kablo kapasitelerine ve binanın kullanım amacına göre uygun çapta(032-039-075-090mm) borular kaldırımdaki ek odası ile ana giriş dağıtım kutusu arasına döşenecektir.
14. Binaya döşenecek PVC borular bina ana giriş dağıtım kutusuna kadar olan güzergâhta, PVC borular köşe yapacaksa, her köşe yapılan yere 30x30x40cm ebadında küçük ek odaları yapılacaktır.(kullanılacak kapaklar dairenin onayladığı firmalardan kapak+çerçeve 14kg pik kapak olacaktır)
15. Binanın giriş dağıtım kutusuna döşenecek PVC borular 30-40cm derinliğe döşenecek ve parsel içinde geçeceği güzergâh ilerde kazı olasılığının mümkün olduğunca az olacağı bir yerden geçirilmelidir.Ek odalarından binaya döşenecek pvc borular hiçbir şekilde komşu evin bahçesi içerisinden döşenmeyecektir.

16. Binanın iç tesisatına ait kablolar iç tesisat kurallarına uygun olarak tesis edilerek binanın dış duvarına veya sürekli açık bulundurulacak ortak kullanım alanına, kablo devre kapasitelerine uygun boyutlarda bina ana giriş dağıtım kutusu konulacaktır.
17. Bina dağıtım kutusu serbest çalışma ortamı olan bir yere ve yerden 40cm'den daha alçağa konulmayacak ve ayakta rahatça çalışma yüksekliğinden daha yüksek olmayacaktır.
18. Bina ana giriş dağıtım kutusuna istenen iç tesisat kabloları Telekomünikasyon Dairesinin onaylayacağı, her biri 10 çiftten oluşan terminasyon dizisine sıraya alınarak temrine edilecektir.
19. Bina ana giriş dağıtım kutusuna, Telekomünikasyon servis kablolarının girişi için döşenen PVC boru, ucu kesik ve terminasyon dizilerinin konulacağı yere uygun olacaktır.
20. Bina ana giriş kutusunda, Telekomünikasyon servis kablolarının 10 çiftin terminesi için 25x15x10cm bir alan ayrılması ve ilave her 10 çiftin terminal dizisi için düşen yönde 3cm'lik ilave bir terminal için yer ayrılması gerekmektedir.
21. Projede gösterilen yere Site ana dağıtım panosu (panonun ebatları Site için talep edilecek kablo kapasitesi ve site içi kablo kapasiteleri dikkate alınarak madde 22'deki ölçülere uygun olacak) Dairemiz onayı alındıktan sonra montelenecektir.
22. Site içi dış tesisat kabloları, site ana dağıtım panosu içerisine madde 20'de belirtildiği gibi termine edilip, pano içerisine hangi perin hangi binaya gittiğini gösterir liste montelenecektir.
23. Dairemizin onaylayacağı dış tesisat kabloları ve ek malzemeleri kullanılarak binalara kablo tesisi yapılabilecektir.
24. Bilgisayar ortamında çizilen projeler bir CD'ye kopyalanıp dairemize iletilecektir.
25. Bu şartname tarihinden itibaren iki yıl geçerlidir. İki yıl içerisinde onay alınmamış projeler için o günkü Telekomünikasyon şartları geçerli olacaktır.
26. Tatbikata geçmeden önce Telekomünikasyon Dairesinden Şebeke mühendisliğinin haberdar edilmesi gerekmektedir.
27. Korunacak olan mevcut telefon hatlarına zarar verilmeyecektir. Zarar verildiği takdirde zarar müteahhit tarafından karşılanacaktır.