

İçerik



Bakır, FTTC, FTTB, FTTH Altyapı



GPON

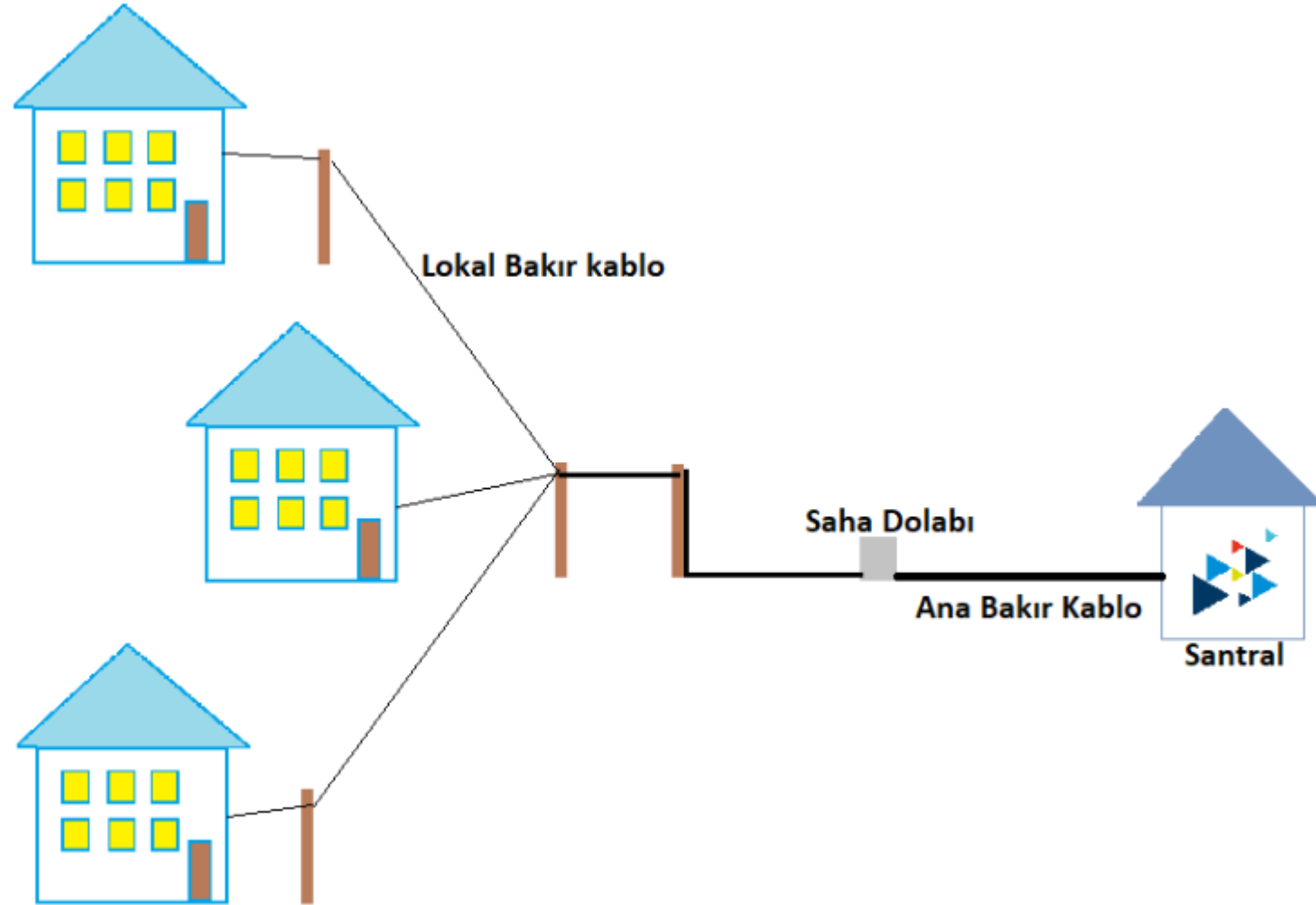


Bina İçi Fiziksel Gereklilikler

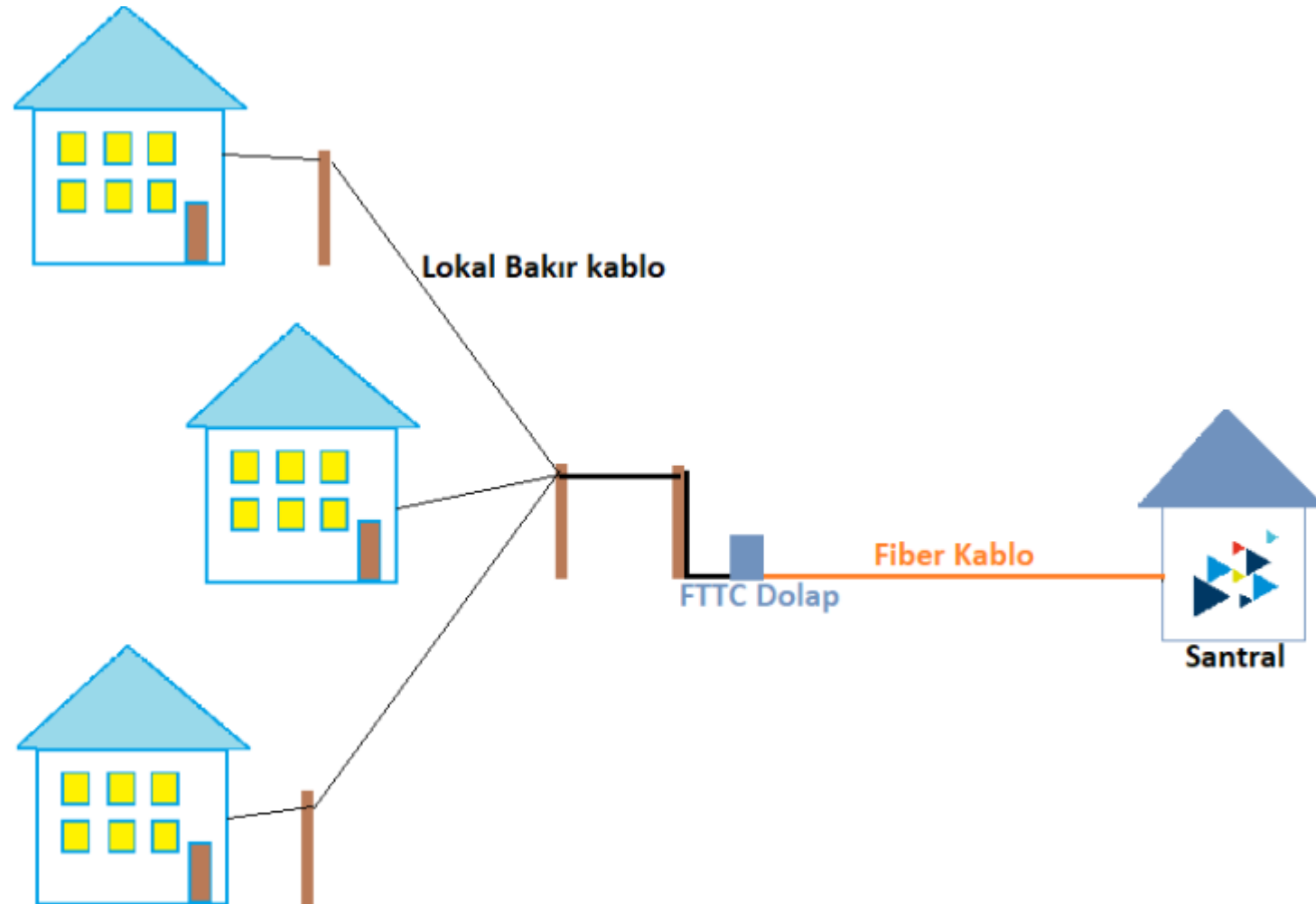


BTK Bina İçi Haberleşme Tesisatı Teknik Şartnamesi

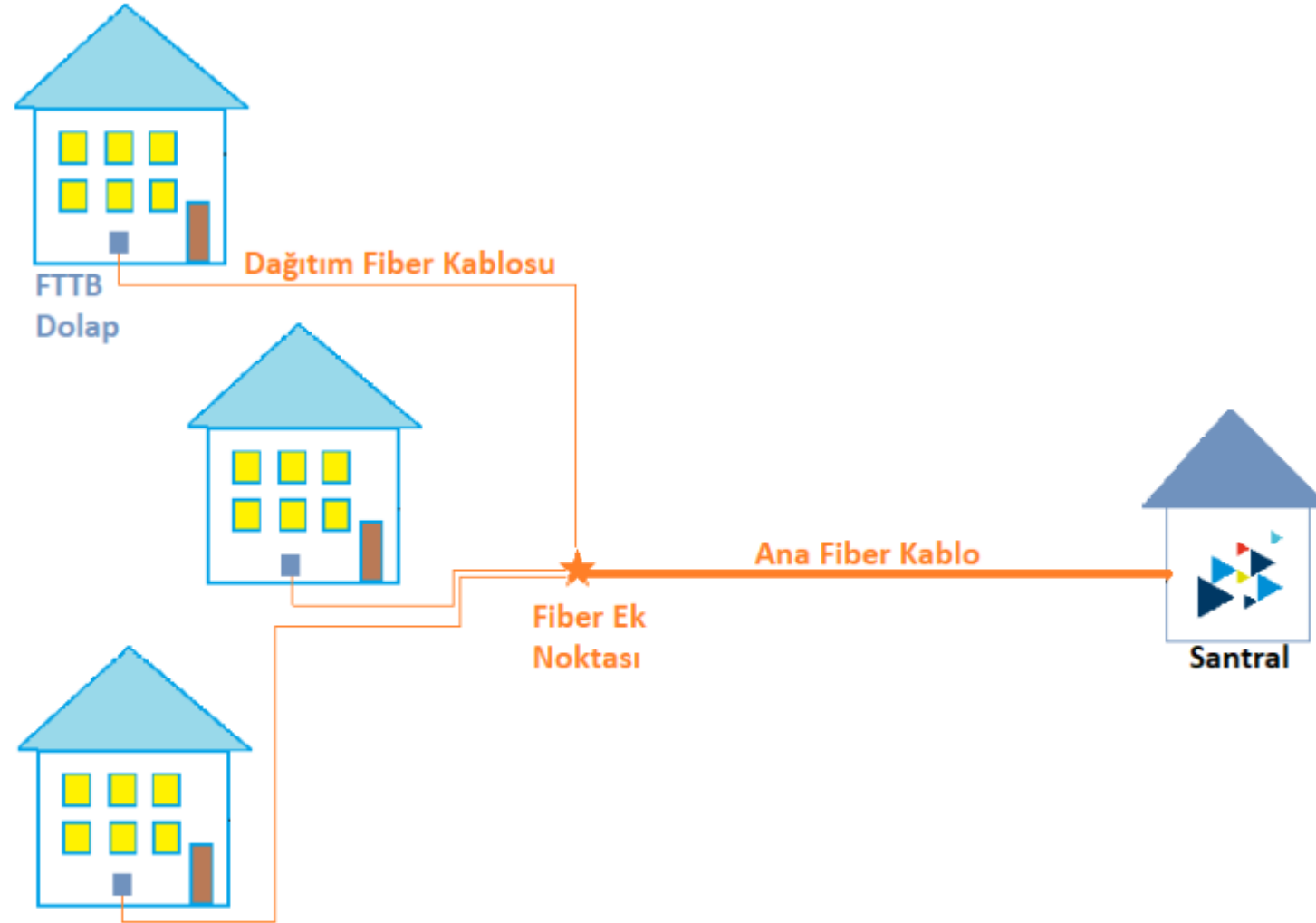
Uçtan Uca Bakır Alt Yapı



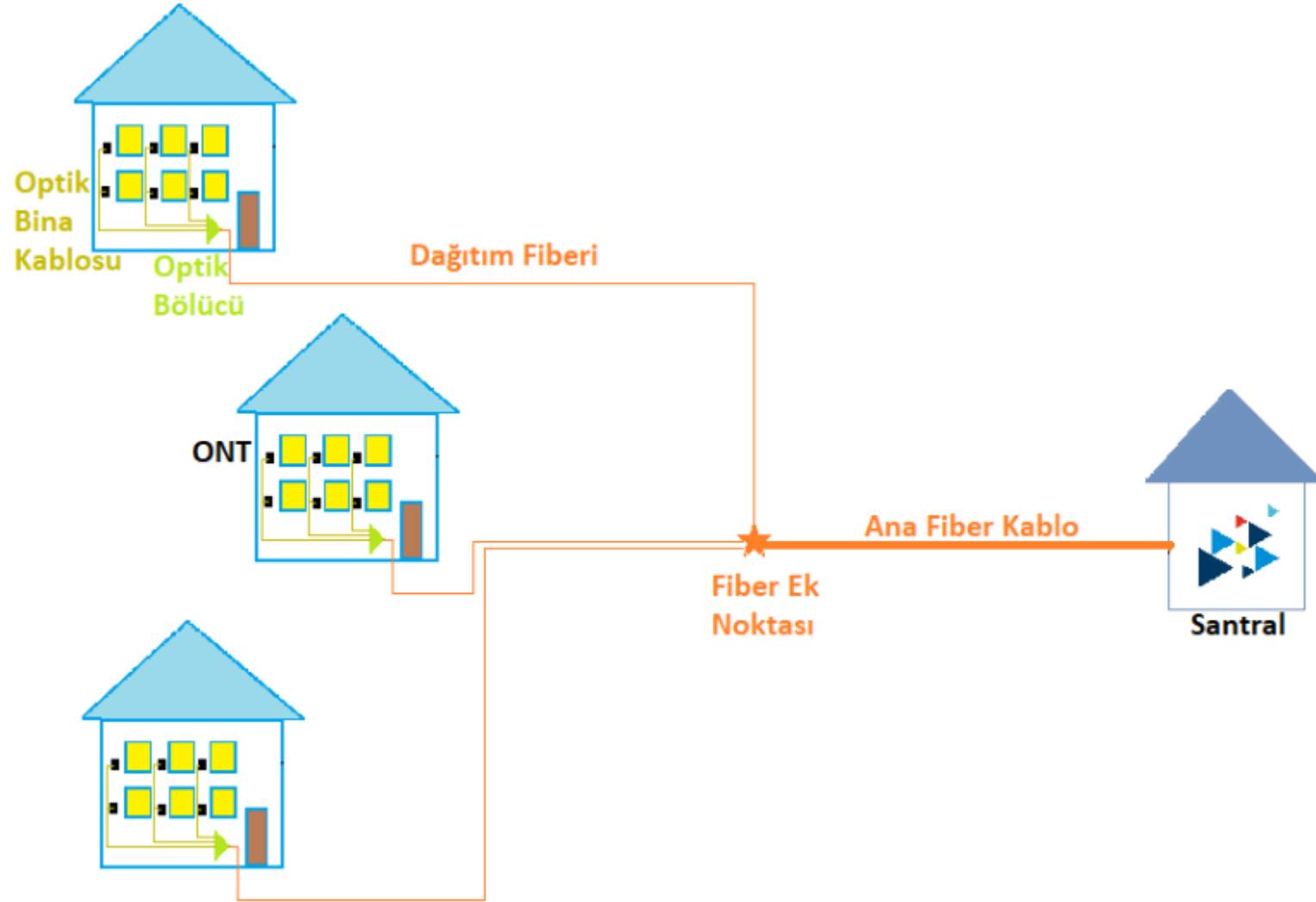
FTTC Altyapı

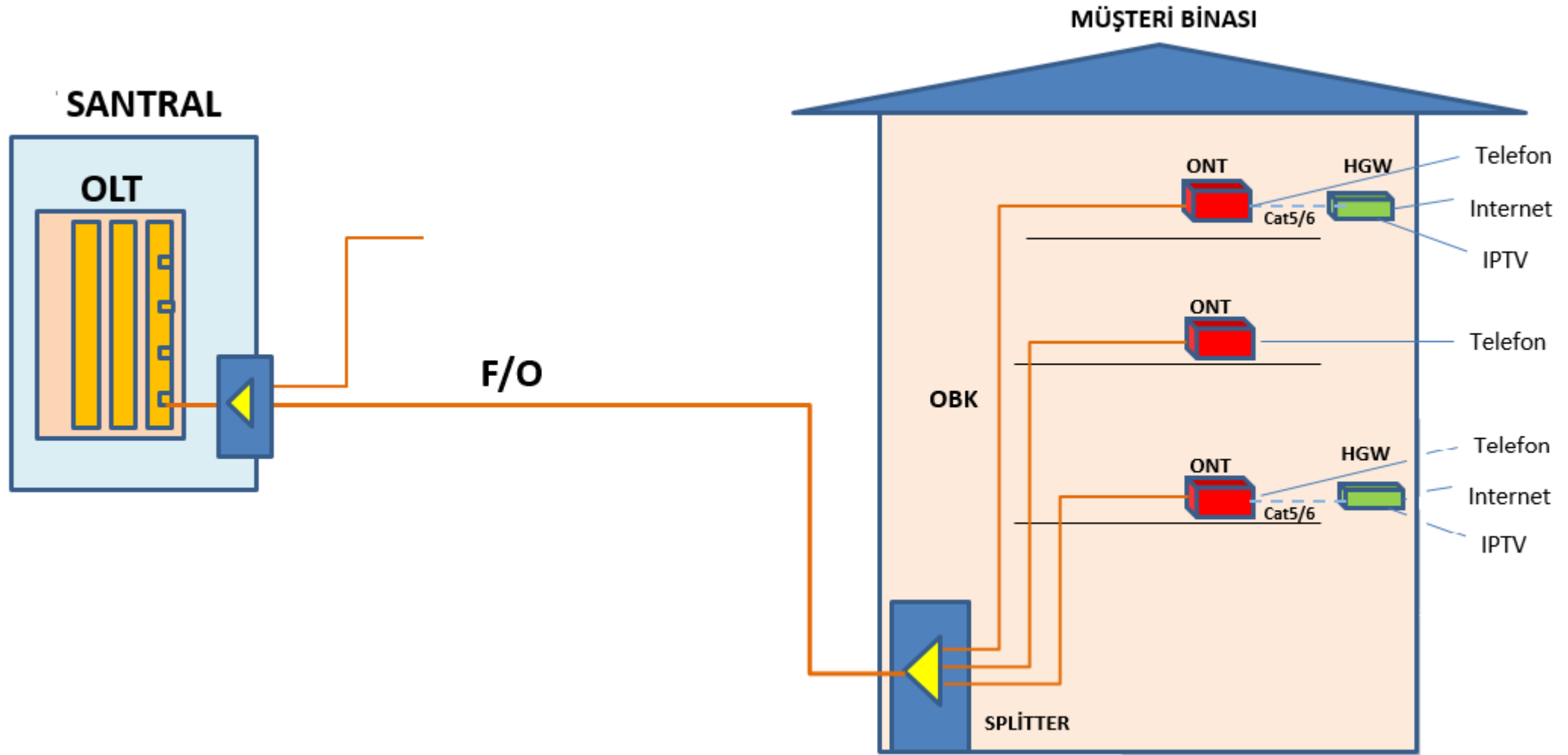


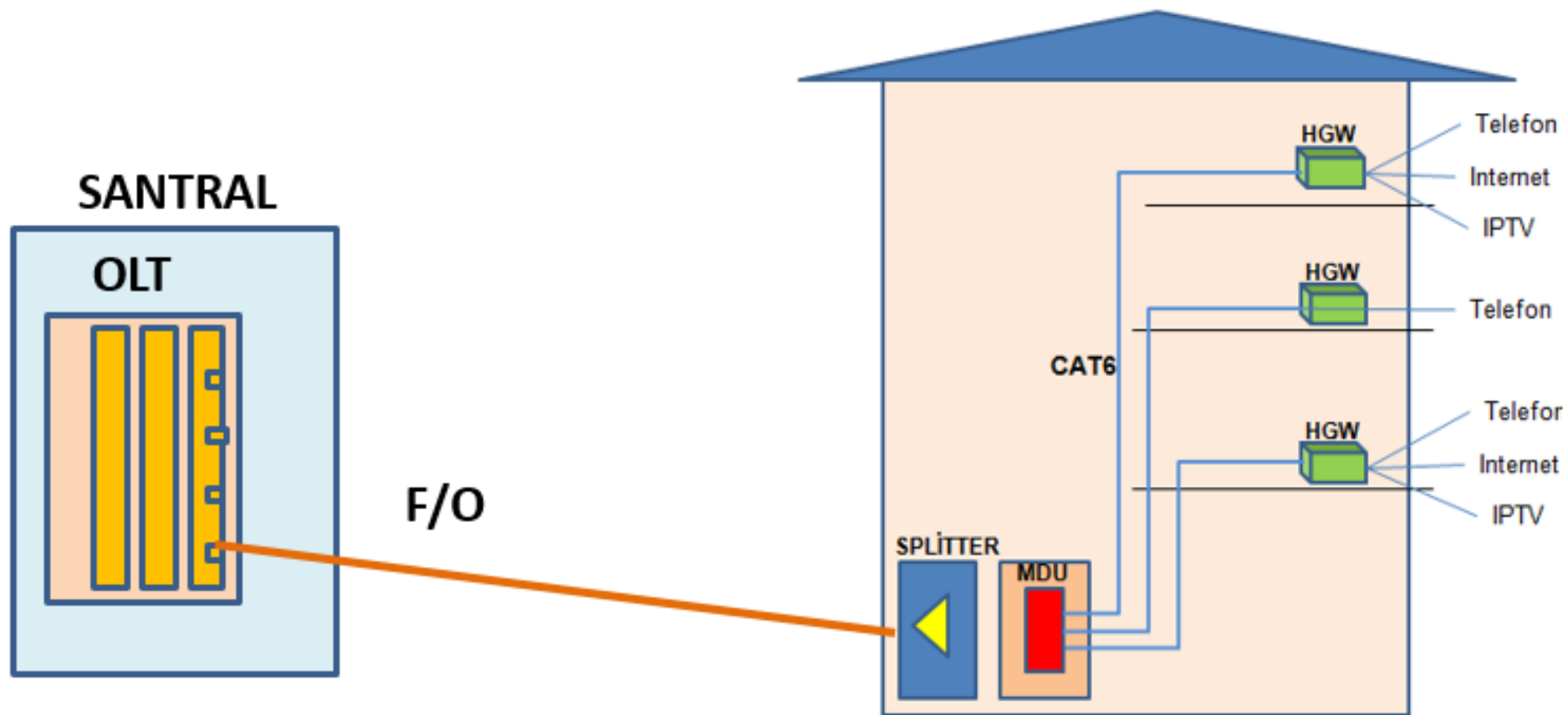
FTTB Altyapı



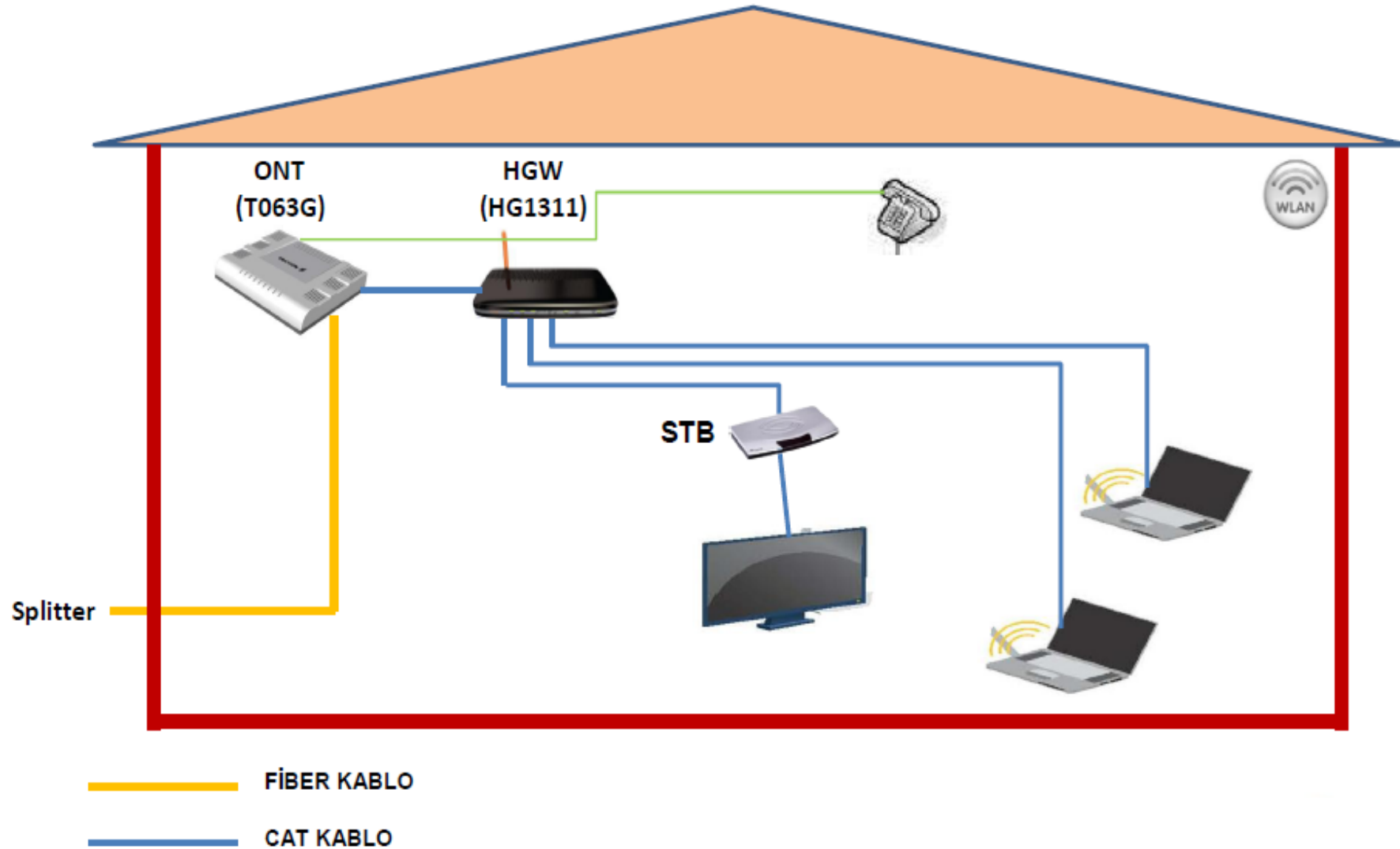
FTTH Altyapı



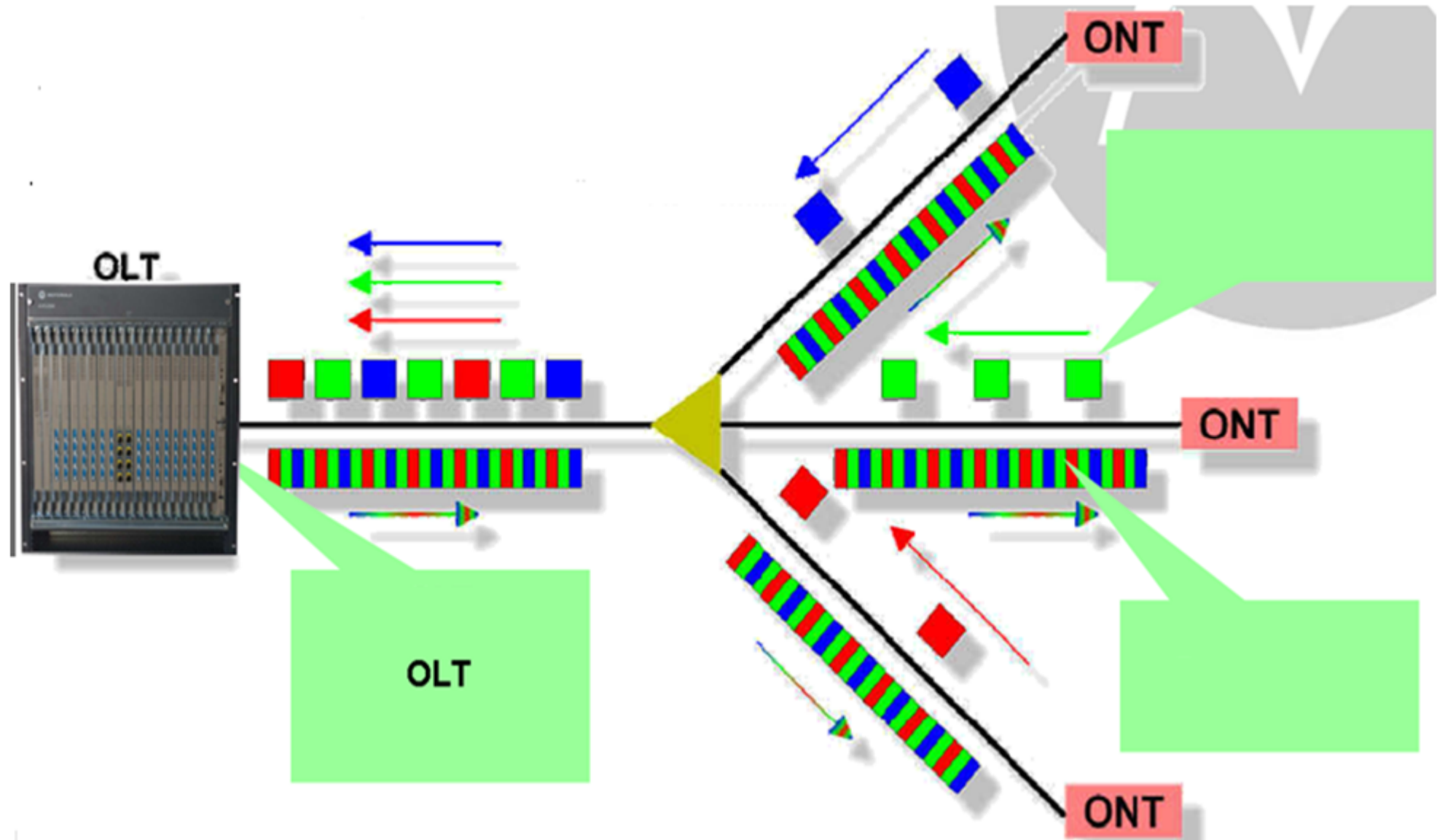




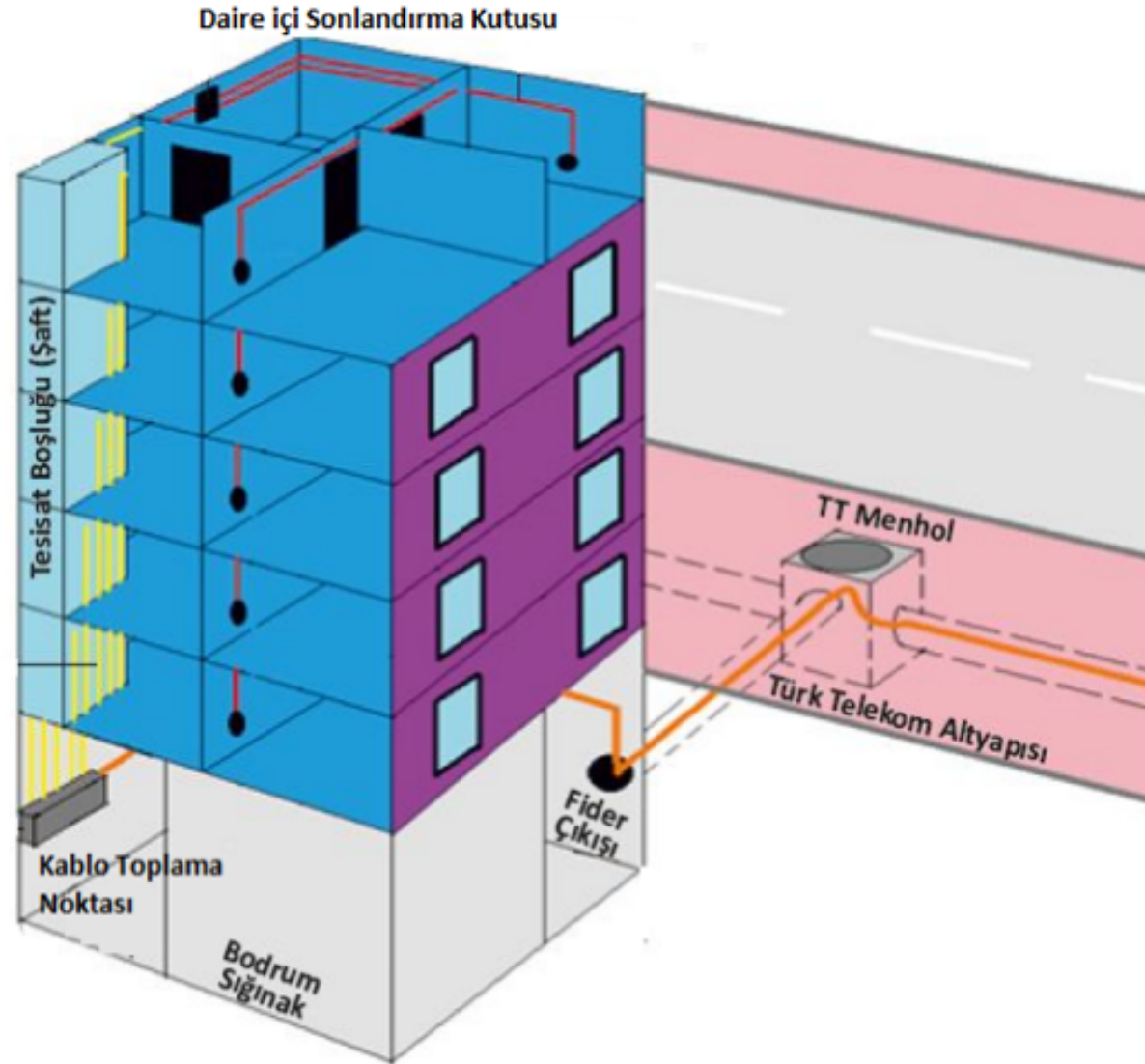
PON Sistemleri



PON Sistemleri



Bina İçi Haberleşme Tesisatı



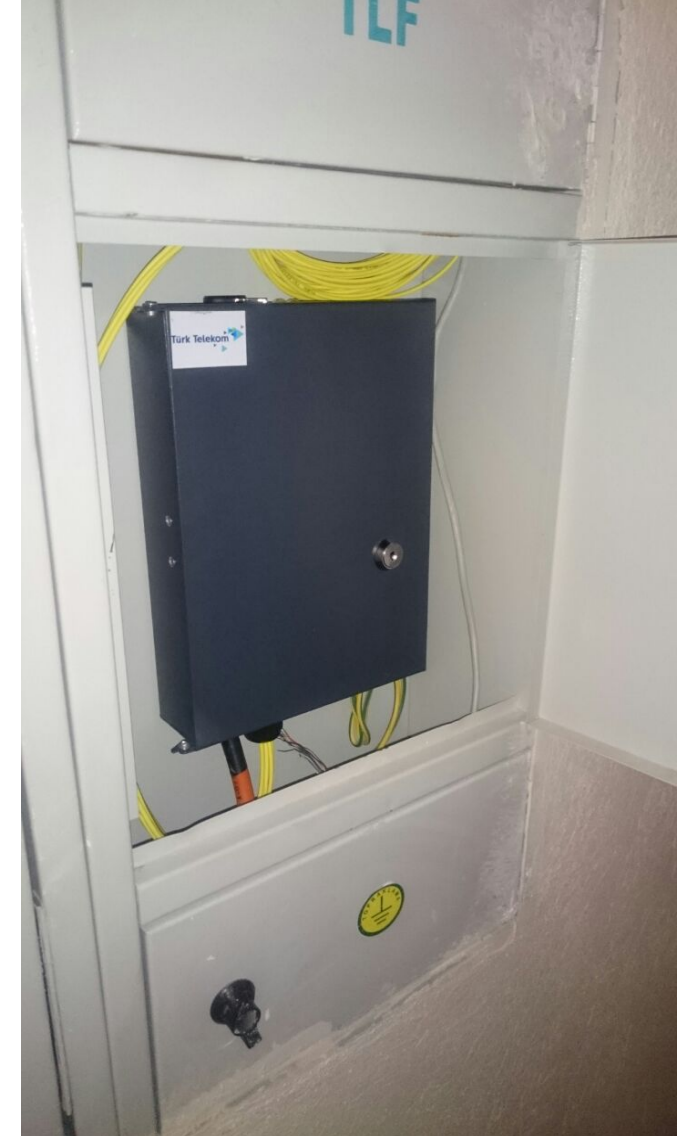
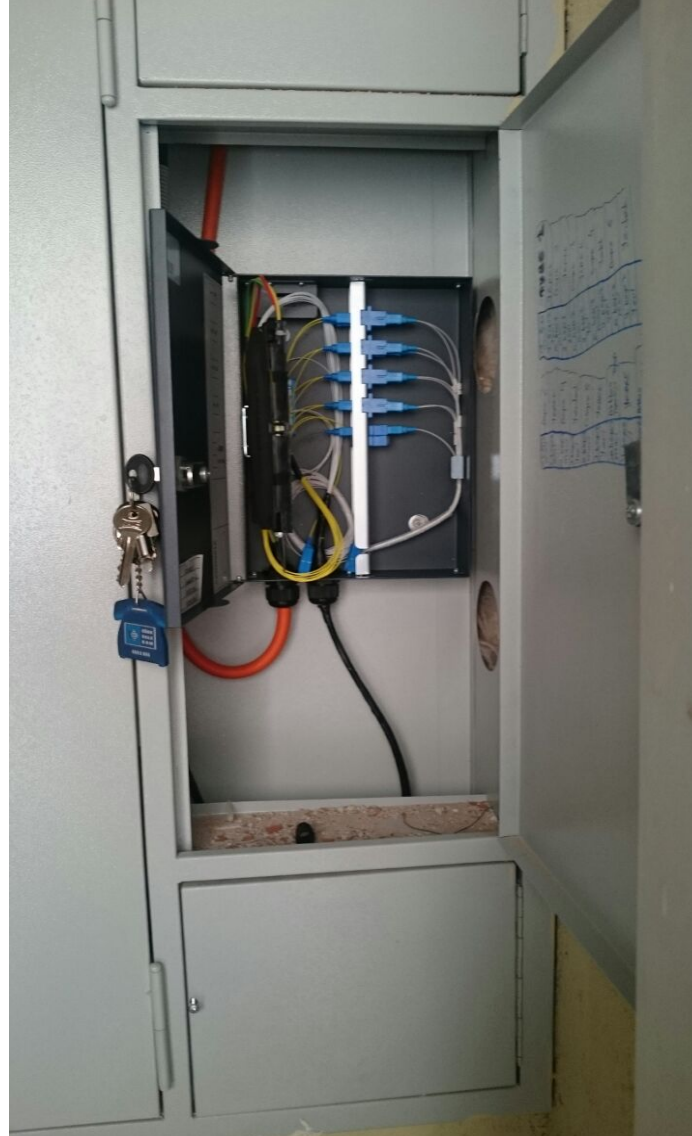


- Dairelerden sistem odasına tesis edilen F/O, CAT6 ve RG6 kablolar ayrı ayrı terminal kutularına irtibatlandırılır Terminal kutuları, ara kablo kullanımına uygun olur ve yeterli sayıda kablo girişine imkân sağlar.
- Terminal kutusu içerisinde her daireye ayrı ayrı yekpare kablo çekimi yapılır.
- Dairelerden çekilen en az 3 fiber kıl, SC tip dişi konnektörlerle sonlandırılır.
- Her bir daireye tesis edilen üç adet fiber kılından ikisi daire içi zayıf akım panosunda, biri daire içerisinde merkezi konumdaki odalardan birinde sonlandırılır.
- Daire içi zayıf akım panosundan elektronik haberleşme sistem odasına kabloları döşemek için boru ya da dikey bir şaft bulunur.
- Bina içi elektronik haberleşme tesisatları daire içerisine şafttan itibaren sıva altı olarak tesis edilir.
- Daire içerisinde duvara gömülü, kapaklı, F/O, CAT6 ve RG6 kabloların sonlandırılacağı, elektrik prizi ve modem için yerleştirilebilmesi için yeterli alan bulunduran daire içi zayıf akım panosu tesis edilir.



DAİRE SAYISI > 7	DAİRE SAYISI < 7
Elektronik haberleşme sistem odası yapılması zorunludur.	Haberleşme sistem odası veya ana giriş terminal kutusu kullanılabilir
Bina girişine en az 60x60x80 cm ek odası yapılır.	Bina girişine en az 30x30x40 cm ek odası yapılır.
Elektronik haberleşme sistem odasından iki adet 100 mm'lik HDPE boru ile bina ek odasına bağlantı yapılır.	Ana terminal kutusundan bir adet 100 mm'lik HDPE boru ile bina ek odasına bağlantı yapılır.
Bina ek odasından tretuvara kadar en az 40 cm derinliğinde iki adet 100 mm'lik HDPE boru döşenir.	Bina ek odasından tretuvara kadar en az 40 cm derinliğinde bir adet 100 mm'lik HDPE boru döşenir.
Birden fazla bina varsa işletmecilerin kablolarının siteye girişini yaptığı site ek odası bulunur. Sitedeki tüm binalar için bina ek odasından site ek odasına kadar en az 40 cm derinliğinde iki adet 100 mm'lik HDPE boru döşenir.	Birden fazla bina varsa işletmecilerin kablolarının siteye girişini yaptığı site ek odası bulunur. Sitedeki tüm binalar için bina ek odasından site ek odasına kadar en az 40 cm derinliğinde bir adet 100 mm'lik HDPE boru döşenir.

Ankastre Uygulamaları



Ankastre Uygulamaları

