**SENTETİK ÇİM YÜZEYLİ FUTBOL SAHASINA UYGULANACAK PVC KAPLI KAFES TEL ÖRGÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**20X40 m Futbol sahası hatıl ve istinat duvarı üzeri kafes telörgü yapılması:**

40x40mm göz aralıklı ve 3,5 mm kalınlıkta PVC kaplı telörgü projelerine uygun olarak imal edilecektir.

Yapılacak olan telörgü için, Beton Hatıl ve İstinat duvarı imalatı yapılırken ø 89’luk 50 cm boyundaki ankraj boruları 2.00 m ara ile yerleştirilecektir. Beton yeterince prizini aldıktan sonra (ø 76x3mm) Telörgü dikey taşıyıcı boruları (ankraj içi dahil h=6.00 m) ankaraja yerleştirilecek aradaki boşluklar 300 DZ beton ile doldurularak taşıyıcı borular ankraja düzgün bir şekilde kaynakla sabitlenecektir. Taşıyıcı dikey borular tek parça olacak, kesinlikle ek olmayacaktır. h=6.00 m’lik (ankraj içerisi dahil) dikey taşıyıcı profillere arkasından (dışarıdan) h**er 6.00 m’de bir saha çevresince projesine uygun olarak aynı yöntem ile destekler yapılacaktır.**

h=6.00 m’lik (ankraj içerisi dahil) ø 76x3mm’lik dikey borulara yatay olarak 4 (dört) sıra ∅48x2,5 mm’lik borular ezilmeden kurt ağzı kesilerek çapaksız ve düzgün olarak kaynakla sabitlenecektir. Bütün demir aksamlar imalattan önce iki kat antipas (her katı farklı renklerde), iki kat sentetik (son kat yeşil renkli) boya ile boyanacak, İmalattan sonra kaynak yerleri rötuşlanacaktır.

Telörgü taşıyıcı karkas imalatı bittikten sonra 40x40 mm göz aralığında 3,5 mm kalınlığında h=5,40 PVC kaplamalı (yeşil) tel örgüler, ezilmeden ve gerdirilme esnasında göz aralıkları bozulmadan, ek yerleri üst üste bindirilmeden orijinal olarak ek yapılarak çekilecektir. Yatay borular arasına her bölmeye bir adet olmak üzere toplam 3 (üç) sıra, 5mm çapında çelik sarımlı gergi halatı bir aparat ile gerdirilerek çekilecektir.

İdarece istenilen yerlerden istenilen ölçü ve sayıda sürgülü kapılar yapılacaktır.