**GÖLGELEME ELEMANI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Gölgeleme elemanı üretimi ekli uygulama projesine uygun olarak yapılacaktır.
2. Kiriş malzemeleri 5x10x500 cm ebatlarında olacaktır.
3. Mertekler 5x10x460 cm ebatlarında olacaktır.
4. Mertekler kirişlerin üzerine dikey olarak 70 cm aralıklarla yerleştirilecektir. Kiriş ile birleşim yerleri köşebentlerle sabitlenecektir.
5. Kolon malzemeleri 10x10x230cm ebatlarında olacaktır.
6. Kolonlar 50x50x50 cm ebatlarında zemine çukur açılarak buraya ankraj betonuyla sabitlenecektir. Kolonlar m16 gijon tijlerle ankraj betonuna somun ve yaylı rondelayla birlikte sabitlenecektir.
7. Mertek-kiriş-kolon tüm ahşap birleşim yerlerine mutlaka 5x70 mm vida ile bağlantı yapılacaktır. Kullanılacak tüm metal bağlantı elemanları çivi,ankraj, vs galvaniz olacaktır.
8. Jut kumaş mertekler arasında battı çıktı şeklinde geçirilerek sabitlenecektir
9. Jut kumaş yapısı folyo ve monofilament iplik , kilit dikiş sistemi ile dokunmuş, UV radyasyon önleme özelliğinde olacaktır.
10. Kullanılacak tüm ahşap malzeme 2. sınıf emprenyeli karaçam olacaktır.

Jut özellikleri

• UV İLETİM ORANI : 91,6-- 97,5 (%) (kumaş rengine göre farklılıklar hariçtir)

• KULLANIM SICAKLIĞI : -25 İLE +80 derece arasında

• KUMAŞ ENİ : 300+10

• KUMAŞ AĞIRLIĞI : 300 GR M2 (+20)

• YAKLAŞIK KALINLIĞI : 1,35mm