**42 M2 KAPALI 15 M2 VERANDA ALANINA SAHİP AHŞAP DONATI**

**(HİZMİET TESİSİ ) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Projesine uygun şekilde hazırlanıp yerine nakliyesi ve montajı şeklindedir.
* Hizmet tesisi karkaslı şekilde imal edilecek olup, çift duvar sistemli ve ısı yalıtımlı olacaktır.
* Karkas ana dikmeleri 10 x 10 cm, ara dikmeleri 5 x 10 cm ebatlarında olacaktır.
* Karkas dışarıdan 3 x 10 cm yalı baskı, içeriden ise 18 mm lambiri kaplama olacaktır.
* Karkas içerisinde 5 cm taşyünü ile ısı izolasyonu yapılacaktır. Karkas dışarısına nem bariyeri kaplanacaktır.
* Hizmet tesisi zemini ahşap karkas üzerine kurulacak olup, karkas dikmeleri ve kirişleri 10 x 10 cm, mertekleri 6 x 10 cm ebatlarında olacaktır.
* Dikmeler 3n az 50 cm toprak altında kalacak şekilde c25 dozlu beton ile sabitlenecektir.
* Karkas üzerine 11 mm osb, 3 cm xps, 2 cm taban tahtası döşemesi yapılacaktır.
* Banyo içerisine zeminde 16 mm, duvarlarda 10 mm betopan kaplanacak ve seramik kaplama yapılacaktır.
* Hizmet tesisi içerisinde 4 adet tavan aydınlatma, 6 adet duvar prizi tesisatı, 1 adet sigorta panosu duvar içi tesisat şeklinde hazırlanacaktır.
* Hizmet tesisi banyo içerisine pis su ve temiz su tesisatı, mutfak tezgahı alanına pis su ve temiz su tesisatı duvar içi tesisat şeklinde hazırlanacaktır.
* Çatı kirişleri 10 x 10 cm, mertekleri 5 x 10 cm, alın tahtası 3 x 15 cm ebatlarında olacaktır.
* Çatı örtüsü mertek üzeri lambiri 2 cm, xps 3 cm, osb 11 mm, mebran 2 mm, shingle kaplama şeklinde olacaktır.
* Tüm pencereler ahşap olup 4+9+4 mm çift cam olacaktır.
* Tüm kapılar ahşap olacaktır.
* Hizmet tesisi içerisinde kullanılacak olan vitrifiyeler, aydınlatma ve armatürler, dolap ve mobilyalar idare tarafından yaptırılacaktır.
* Tüm ahşap malzemelerde su bazlı vernik uygulaması yapılacaktır.
* Tüm ahşap malzeme 2. Sınıf yerli karaçam olup vakum basınç sisteminde kahverengi emprenye yapılacaktır.
* Tüm ahşap malzemelerde talaş tolerans payı kesitte +/- 0,5 cm boyda +/- 5 cm olacaktır.
* Kullanılacak tüm metal bağlantı aparatları ( çivi ankraj saplama pul somun vb ) galvaniz olacaktır.
* -Tüm ahşap malzemeler ek-1 deki vakum basınç emprenye şartnamesine uygun şekilde kahverengi emprenye yapılacaktır.

**EMPRENYE EDİLMİŞ II. SINIF KARAÇAM İLE**

**ÇATISIZ AHŞAP PİKNİK MASASI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

* Projesine uygun şekilde hazırlanıp yerine nakliyesi ve montajı şeklindedir.
* Piknik masası ayak ve kayıtları, oturamak ve masa tablası5 x 10 cm ebatlarında olacaktır.
* Izgaraları ve çaprazlamaları 5 x 5 cm ebatlarında olacaktır.
* Tüm ahşap malzeme 2. Sınıf yerli karaçam olup vakum basınç sisteminde yeşil emprenye yapılacaktır.
* Tüm ahşap malzemelerde talaş tolerans payı kesitte +/- 0,5 cm boyda +/- 5 cm olacaktır.
* Kullanılacak tüm metal bağlantı aparatları ( çivi ankraj saplama pul somun vb ) galvaniz olacaktır.
* -Tüm ahşap malzemeler ek-1 deki vakum basınç emprenye şartnamesine uygun şekilde kahverengi emprenye yapılacaktır.