

Tarih : 07/05/2015  
Sayı : 1398

PARK VE BAHÇELER MÜDÜRLÜĞÜ

Tel No : 0 276 227 61 19  
Faks No : 0 276 227 71 29

Açık Adres : İsmet Paşa Cd. No:3 UŞAK email:  
satinalma@usak.bel.trweb:usak.bel.tr

T.C.  
UŞAK BELEDİYESİ  
(TEKLİF MEKTUBU)  
Nihai Teklif için



Sıra No	Malzemenin Adı	Cins ve Niteliği	Miktari	Birim Fiyatı Kdv Hariç	Tutarı Kdv Hariç
1	Bahçe Malzemesi Alımları ile Yapım ve Bakım Gideri	EMPRENYELİ AHŞAP MESCİT YAPILMASI EKTEKİ ŞARTNAMEYE UYGUN OLACAKTI	1 Adet		
TOPLAM (KDV HARİÇ) :					

Kurumunuzun ihtiyaç duyduğu yukarıda yazılı (1) kalem malzemeyi / işi KDV hariç .....TL) bedelle vermeyi/yapmayı kabul ve taahhüt ederim.

AÇIKLAMA :

- 1-TEKLİFİMİZ ...../...../201.. TARİHİNE KADAR GEÇERLİDİR.
- 2-İHALE KONUSU İŞ İÇİN SERMAYESİNİN % 50' SİNDEN FAZLASINA SAHİP OLDUĞUMUZ BAŞKA BİRTÜZEL KİŞİNİN BU İŞE AYRI TEKLİF VERMEDİĞİNİ BEYAN EDİYORUZ.
- 3-TEKLİF MEKTUPLARINDA SİLİNTİ, ÇİZİK, DAKSİL, DÜZELTME vb.OLMAYACAKTIR.
- 4-GENEL TOPLAM RAKAMLA VE YAZI İLE YAZILACAKTIR.
- 5-TEKLİFLER TÜRK LİRASI ÜZERİNDEN VERİLECEK OLUP, BAŞKA BİR PARA BİRİMİNDE VERİLEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAZ.
- 6-MALİN TESLİM YERİ İDARECE BELİRLENECEKTİR.
- 7-1.000,00. TL. VE ÜZERİNDEKİ ALIMLARDA ÖDEME ESNASINDA VERGİ DAİRESİNDEN "BORCU YOKTUR" BELGESİ ALINMASI ZORUNLUDUR.
- 8-FATURANIZLA BİRLİKTE İBAN NUMARANIZIDA BELİRTİNİZ.
- 9-TEKLİF EKİNDE ŞARTNAME / PROJE BULUNMASI HALİNDE, TEKLİF MEKTUBU İle BİRLİKTE ŞARTNAME / PROJE ONAYLANARAK GÖNDERİLECEKTİR.

Son Teklif Tarihi /Saati :  
11/05/2015 15:00

TARİH: ...../...../.....

FİRMA  
Kaşe-İMZA

ABUZER AKGÜL  
DESTEK HİZMETLER MÜD.V.



**UŞAK BELEDİYESİ PARK VE BAHÇELER MÜDÜRLÜĞÜ'NCE  
ATATÜRK MAHALLESİ FEVZİ ÇAKMAK PARKI'NDA " EMPRENYELİ AHŞAP  
MESCİT YAPILMASI YAPIM İŞİ" İNŞAAT İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Sözkonusu İhale Kapsamında, İdare tarafından belirlenecek belediyemize ait park alanlarında;

**Özel 1- ) 1 Adet Emprenyeli Ahşap Mescit İmalatı ( 3,00 \* 6,00 = 18,00 M<sup>2</sup> )**

Buna Göre; Yapılacak olan imalatlar, ilgili proje ve teknik şartnamelerine uygun olarak yapılacaktır.

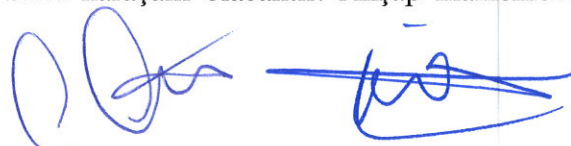
**GENEL**

1. Yüklenicinin yapacağı imalatlardaki bozukluklar (malzeme dahil) tamamen yüklenicinin sorumluluğunda olup, bu gibi imalatlar idarece söktürülür ve yenisi bedelsiz olarak yükleniciye yaptırılır. Geçici kabulde tüm mahaller kullanıma hazır bir şekilde, hiç bir inşaat pisiği olmaksızın, ek bir temizliğe gerek kalmayacak şekilde teslim hazırlanacaktır.
2. Kullanılacak tüm malzemeler ilgili TSE standartlarına uygun imal edilmiş olacaktır.
3. Sözkonusu imalat kapsamındaki bütün işler Yapım İşleri Genel Şartnamesindeki esaslara göre yapılacaktır.
4. İdarece kullanılması istenmeyen malzemeler iş başına getirilmeyecek, getirilmesi halinde en kısa sürede iş yeri dışına yüklenici tarafından çıkarılacak bundan dolayı idare asla sorumlu olmayacaktır.
5. İşçilik, birinci sınıf olacak ve en kaliteli işçilik şartlarına uygun olacaktır. Teknik Şartnamelerdeki standartlara uyulacaktır.
6. İşin başlayışından bitişine kadar tüm iş ve işçi güvenliği yükleniciye ait olacaktır. İmalat sırasında meydana gelebilecek kaza sonucu doğacak her türlü maddi manevi zarar - tazminat işi alan kişi tarafından karşılanacaktır.
7. "Malzeme" terimi; işi alan kişi tarafından temin edilen ve işe göre, her cins ham, işlenmiş veya imal edilmiş bütün malzeme, teçhizat ve makine anlamına gelecektir. Yüklenici, idarenin talep etmesi durumunda, malzeme numunelerini, bedeli kendisi tarafından karşılanmak üzere idarenin onaylayacağı bir laboratuvar ya da kuruluşa tahkikini yaptıracak ve neticelerini İdare onayına sunacaktır. Bu gibi tahkikler için her türlü alet, malzeme ve teçhizat Yüklenici tarafından sağlanacaktır.
8. Çeşit arz eden malzemelerin seçimi esnasında ( Shingle kaplama, Xps Isı Yalıtımı v.b.) yüklenicinin sunacağı en az üç çeşit malzeme numunesinin birisini idare seçebilecektir.

9. Yüklenici firma oluşacak her türlü imalat ve montaj hatalarından sorumlu olacaktır. İmalat ve Montaj işi yüklenici tarafından işin ehli kişilere yaptırılacaktır. Oluşacak değişik imalat ve uygulama zorunluluklarında "Müteahhit" gerekli tüm yaklaşımlarını ve detay resimlerini "Kontrollük"e onay için sunacaktır. Onaylanan değişiklik isteklerinin getireceği tüm mali yükümlülükler "Müteahhit" tarafından yüklenilecektir.
10. "Kontrollük"un imalatı kontrol etmiş olması "Müteahhit"i sorumluluktan kurtarmaz. Kontrollük teşkilatı imalattaki kusurlu işleri hemen veya kesin kabule kadar geçen zaman içinde reddetme hakkına sahiptir. Aksine bir talimat verilmedikçe son kontrollün yapılıp işin proje ve şartnamelere uygunluğu tespit edildikten sonra müsaade edilecektir.
11. Kontrol mühendisi İmalatın proje ve şartnameye göre yapılıp yapılmadığını kontrol edecek ve yapılan işten tatmin olabilmesi için "Müteahhit" kendisine gereken imkan ve kolaylığı sağlayacaktır. "Müteahhit" imalat sırasında yapılan işlerle ilgili bilgiyi "Kontrollük"e kesintisiz olarak verecektir.
12. İnşaatta kullanılacak her türlü kaplama malzemesine ait renk ve desen ile boya renkleri, sırası geldiğinde idare tarafından belirlenecek.
13. İlgili projelerinde belirtilen imalatların tamamı (Emprenyeli ahşap yapıların teminleri ve montajları, duvarlarda ve tavanda ısı yalıtım malzemeleri, tavanda membran su yalıtımı, asfalt shingle kaplama v.b.) işi alan kişi tarafından tamamlanacak olup; imalat için gerekli olan her türlü malzeme, aparat, işçilik, ekipman, montaj ve nakliye giderlerinin tamamı yine işi alan kişi tarafından karşılanacaktır. ( **Not: Mescit imalatı için gerekli olan betonarme temel imalatı, yükleniciye yapılacak olan yer tesliminden önce, montaja hazır halde yükleniciye teslim edilecektir.** )

**ÖZEL 1 ) Emprenyeli Ahşap Mescit İmalatı ( 3,00 \* 6,00 = 18,00 M<sup>2</sup> ) :**

- 1- Toplam 1 Adet olacak şekilde imalatı ve montajı yapılacak olan emprenyeli ahşap mescite ait ölçüler ekli listedeki projesine uygun ebatlarda olmakla beraber, düşey doğrultudaki ölçüler  $\pm 3$  cm toleranslı olacaktır.
- 2- Özel Poz No'lu İmalat Kapsamında; Emprenyeli Ahşap Mescit Binasının projesine uygun olacak şekilde tamamının imalatı, (Emprenyeli ahşap aksamının tamamının imalatı, Çatı Kaplamaları, emp. Ahşap kapı ve pencereler, ısı ve nem yalıtım levhaları, iç duvarlarında ...) ve montajları bulunmaktadır. Söz konusu Özel No'lu poz kapsamında mescit binası imalatına ait betonarme temel imalatı, sıhhi ve elektirik tesisat imatları bulunmamaktadır.
- 3- Mescit binası zemin kaplaması için min. 2,5 cm kalınlığında rabota ahşap kullanılacak olup, rabotaların zemine montajı için max. 60 cm ara ile (3\*5) cm enkesitli ızgaralar kullanılacaktır.
- 4- Mescit Binasında kullanılacak olan malzemelerin tamamı, diğer imalatlarda da olduğu gibi, Tse Standartlarına sahip bir markanın birinci sınıf mamülü olacaktır. Çeşit, renk ve desen arz eden malzemelerin seçimi esnasında ( Shingle kaplama, Xps Isı Yalıtımı, v.b.) yüklenicinin sunacağı en az üç çeşit malzeme numunesinden birisini idare seçebilecektir.
- 5- Bekçi Kulübelerinin imalatında kullanılacak olan ahşaplar budaksız, reçinesiz ve çatlaksız 2. Sınıf karaçam olacaktır. Ahşap malzemenin tamamı emprenyeli olacak,



emprenye malzemesi olarak çevreye ve sağlığa zararsız olan kimyasal maddeler kullanılacak (borsuz, kromsuz vb.) ve kazanda vakum-basınç yöntemiyle emprenye işlemleri uygulanacak. ( Bayındırlık İmalatı 25.062/03 No'lu Poz'a uygun şekilde ) Emprenye maddesinin ahşaba geçmiş kısmının en az 2-3 cm. olması gerekir. Emprenye yapılmadan önce ahşap üzerindeki çatlak, budak, böcek kovukları temizlenmiş olmalıdır. Malzemeler üzerinde (ahşap); budaklar (yalnız sağlam budaklar bulunabilir), çatlaklar, böcek delikleri, çürük kovuklar ,...v.b. bulunmamalıdır. Ahşabın rutubeti emprenye işleminden önce %25 i geçmemelidir.

- 6- Yapı duvarlarının zemine tespit malzemesi (5\*10) cm, ana iskelet malzemeleri köşe ve birleşim noktalarında (10\*10) cm, aralarda ise max. 60 cm aks aralıkları ile (5\*10) cm planyalı ahşap olacaktır.
- 7- Duvarlarda ise ilgili proje ve detay çizimlerinde gösterildiği üzere 10 cm kalınlığındaki Taşyünü yalıtım malzemesi kullanılacaktır.
- 8- Binada kullanılacak olan Kapı, pencere, vasistas kasa ve kanat doğramaları yine II. Sınıf Emprenyeli çam keresteden imal edilmiş olacaktır. Kapı ve pencerelerdeki camlar ise 4+12+4 ısıcam olacaktır
- 9- Mescit binası imalatı için gerekli olan Tüm metal bağlantı elemanları, kullanılan cıvata ve çiviler elektro galveniz olacaktır.
- 10- Mescit Binasının imalatı ve montajı tamamlandıktan sonra, projesinde de belirtildiği üzere 2 mm kalınlığındaki su yalıtım membranı serilmesi ve membranın üzerine asfalt shingle kaplama işi ilgili poz dahilinde işi alan kişi tarafından yapılacaktır.
- 11- Çatı kaplamasında kullanılacak olan asfalt shingle kaplama aşağıda belirtilen malzeme ve işçilik teknik özelliklerine uygun şekilde, ilgili poz dahilinde, işi alan kişi tarafından yapılacaktır.

#### **Asfalt Shingle Çatı Kaplaması Yapılması :**

- 1- Emprenyeli Ahşap mescit binasının imalatı ve çatıda lambri üzerine 2 mm kalınlığındaki membran su yalıtım malzemenin kaplanması işleri tamamlandıktan sonra yapılacak olan asfalt shingle ile çatı kaplanması işi alan kişi tarafından yapılacaktır.
- 2- Çatı kaplaması için gerekli olan tüm malzeme ve işçilik giderleri, diğer tüm imalatlarda olduğu gibi yükleniciye aittir. Asfalt Shingle çatı kaplaması için şu kurallara uygun imalat yapılacaktır.
  - Kullanılacak olan kaplama malzemesi APP Katkıli modifiye edilmiş bitüm, min. 110 gr/m<sup>2</sup> fibrocama taşıyıcı olacak.
  - Malzemede görünen üst yüzeye renki mineral granülleri lamine edilmiş, alt kısımlarında bulunan kumlu yüzey ise, ambalaj paketi içindeki yaprakların birbirine yapışmasını engelleyecektir.
  - Kötü hava koşullarına dayanıklı
  - Malzeme yaprak desenli – modellenmiş olacaktır.
  - 20° / 85° Eğimli Çatılarda Kullanılabilen Çatı Kaplama Malzemesi

## Asfalt shingle çatı kaplama Malzeme Teknik Özellikleri

Test Adı	Birim	Sonuç
Bitüm Kütlesi	gr/m2	> 1250
Çekme Muk. ( en/boy )	N / 50 mm	> 400
Çivi İle Yırtılma Day.	N	> 100
Su Emme	%	< 2
Yüksek Sıcaklıkta Akma Dayanımı ( 90 °C )	mm	< 2
Granüllerin Yapışması	gr	< 2,50

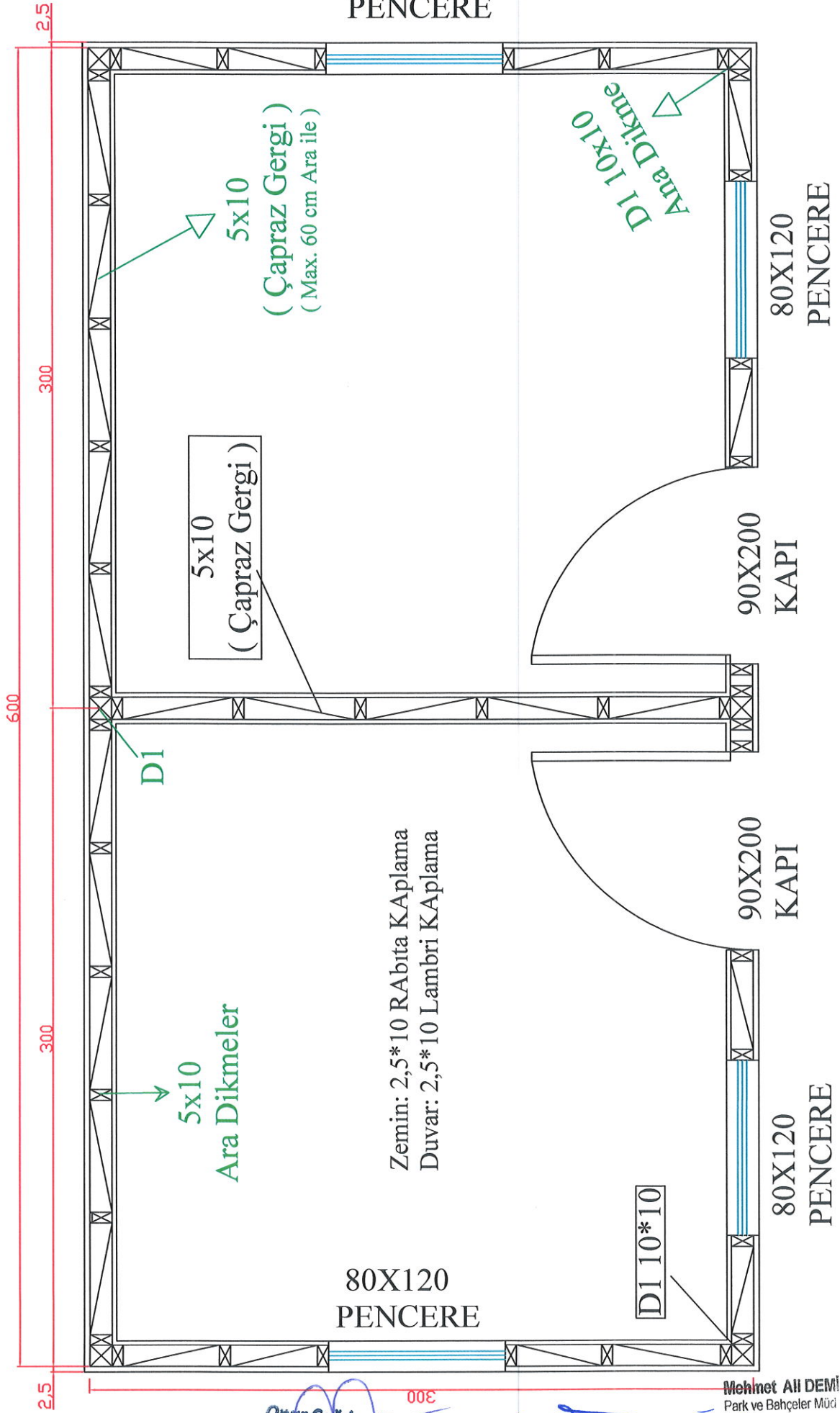
- Ayrıca kaplama işçiliği yapım kurallarına uygun şekilde işin ehli kişiler tarafından yapılacaktır.
- İdarenin onaylamadığı malzeme ve işçilik kabul edilmeyecektir

YÜKLENİCİ

Onur Çağdaş ÇANKAYA  
İnşaat Müh.

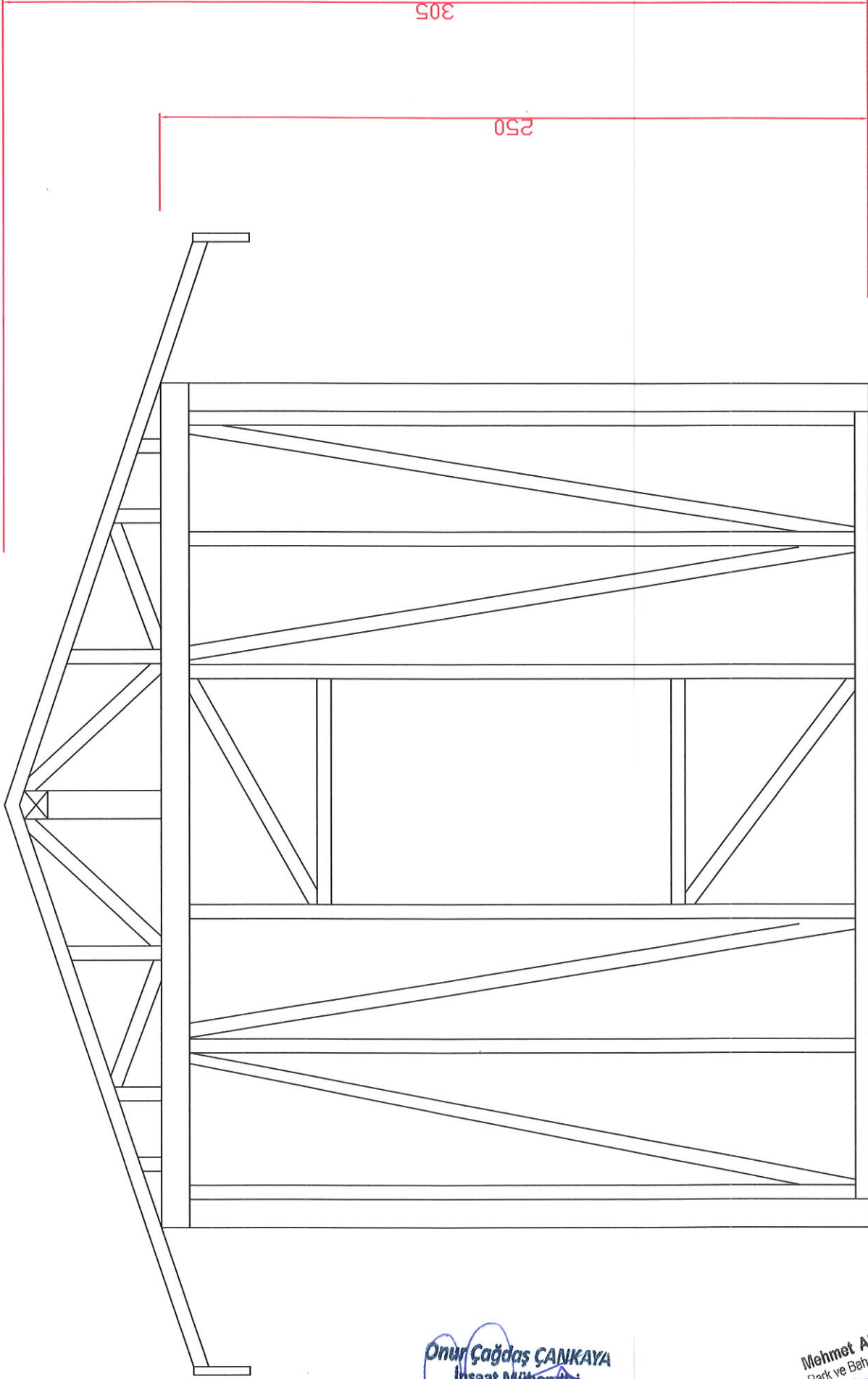
Mehmet Ali DEMİR  
Park ve Bahçeler Müd.V.

80X120  
PENCERE



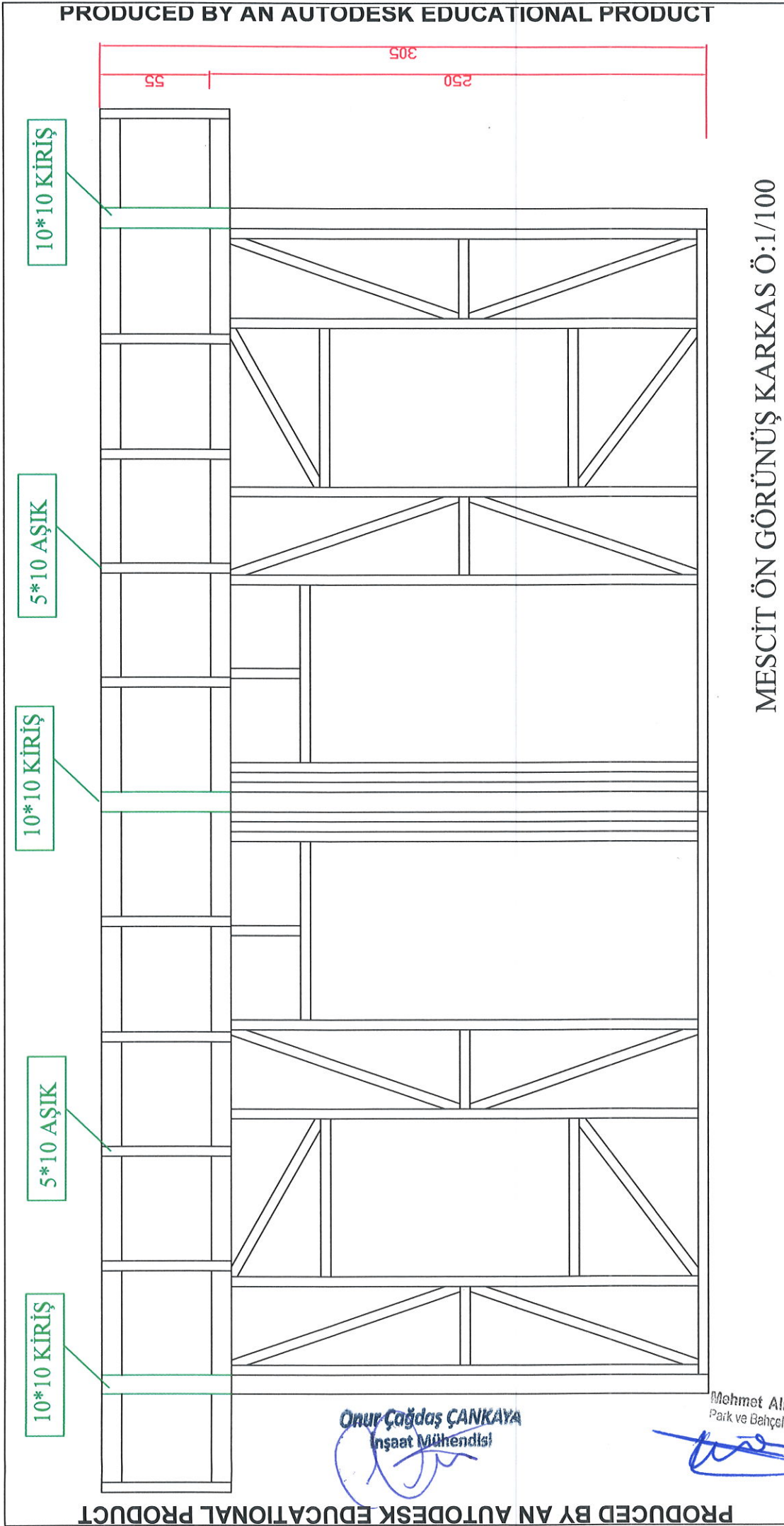
MESCİT PLAN Ö:1/100

# YAN GÖRÜNÜŞ



Onur Çağdaş ÇANKAYA  
İnşaat Mühendisi

Mehmet Ali DEMİR  
Park ve Bahçeler Mtd.V.

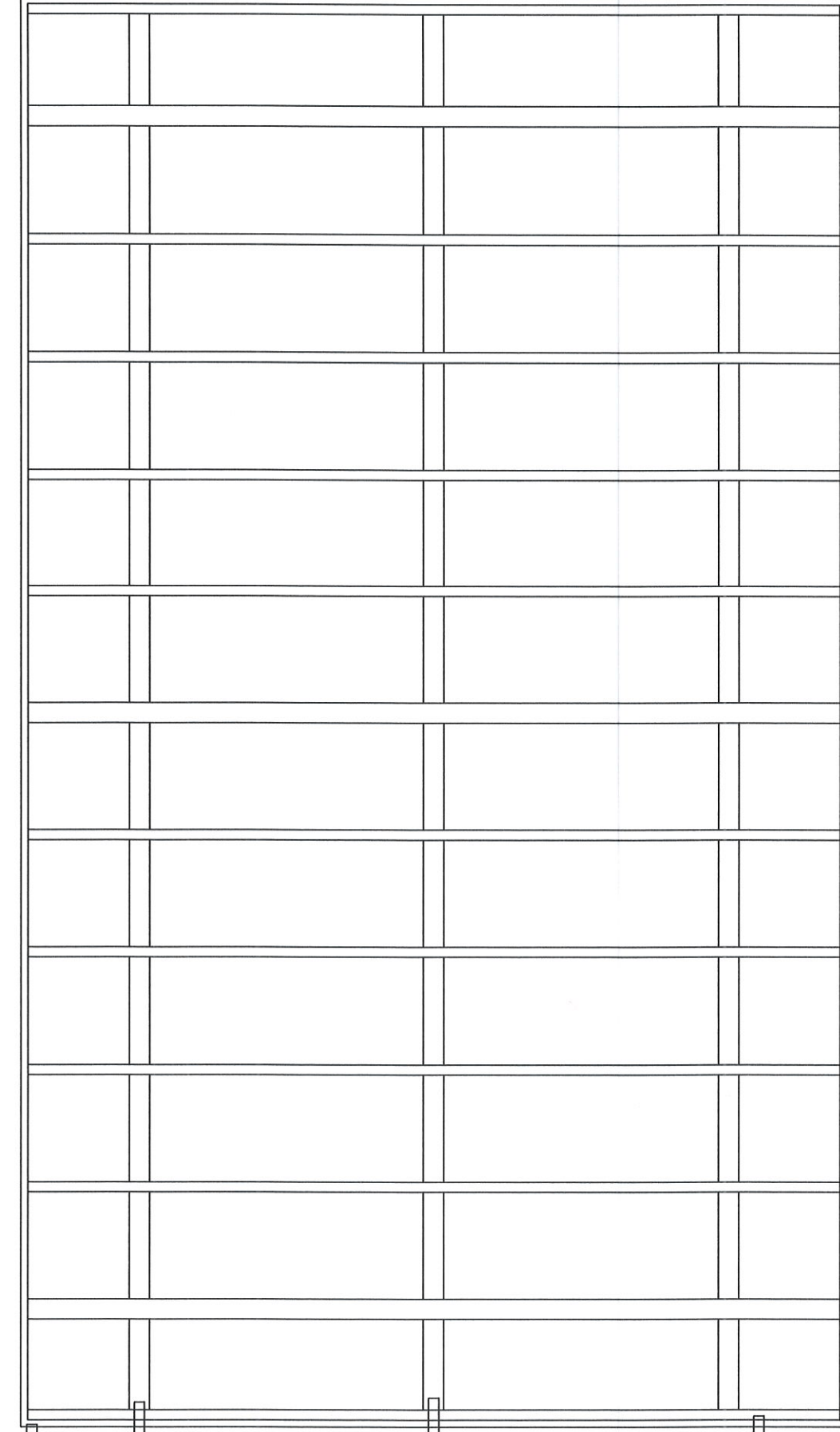


MESCİT ÖN GÖRÜNÜŞ KARKAS Ö:1/100

Onur Çağdaş ÇANKAYA  
İnşaat Mühendisi

Mehmet Ali DEĞER  
Park ve Bahçeler M.Ş.





MESCİT ÇATI İMALATI Ö:1/100

3x20  
alın

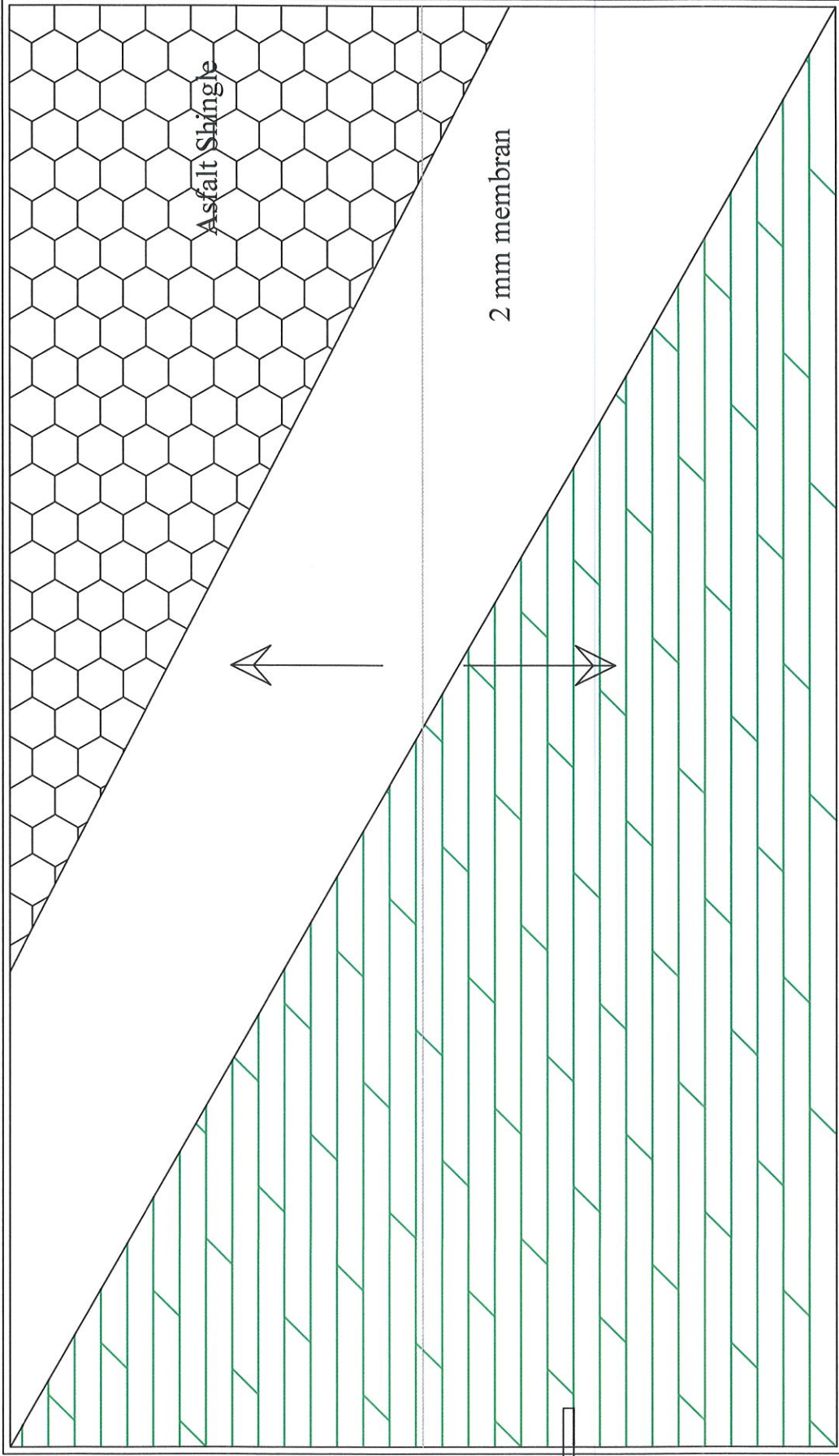
10x10  
kiriş

10x10  
mahya

Onur Çağdaş ÇANKAYA  
İnşaat Mühendisi

5x10  
mertek

Mehmet Ali DEMİR  
Park ve Bahçeler Müd.



MESCİT ÇATI KAPLAMA Ö:1/100

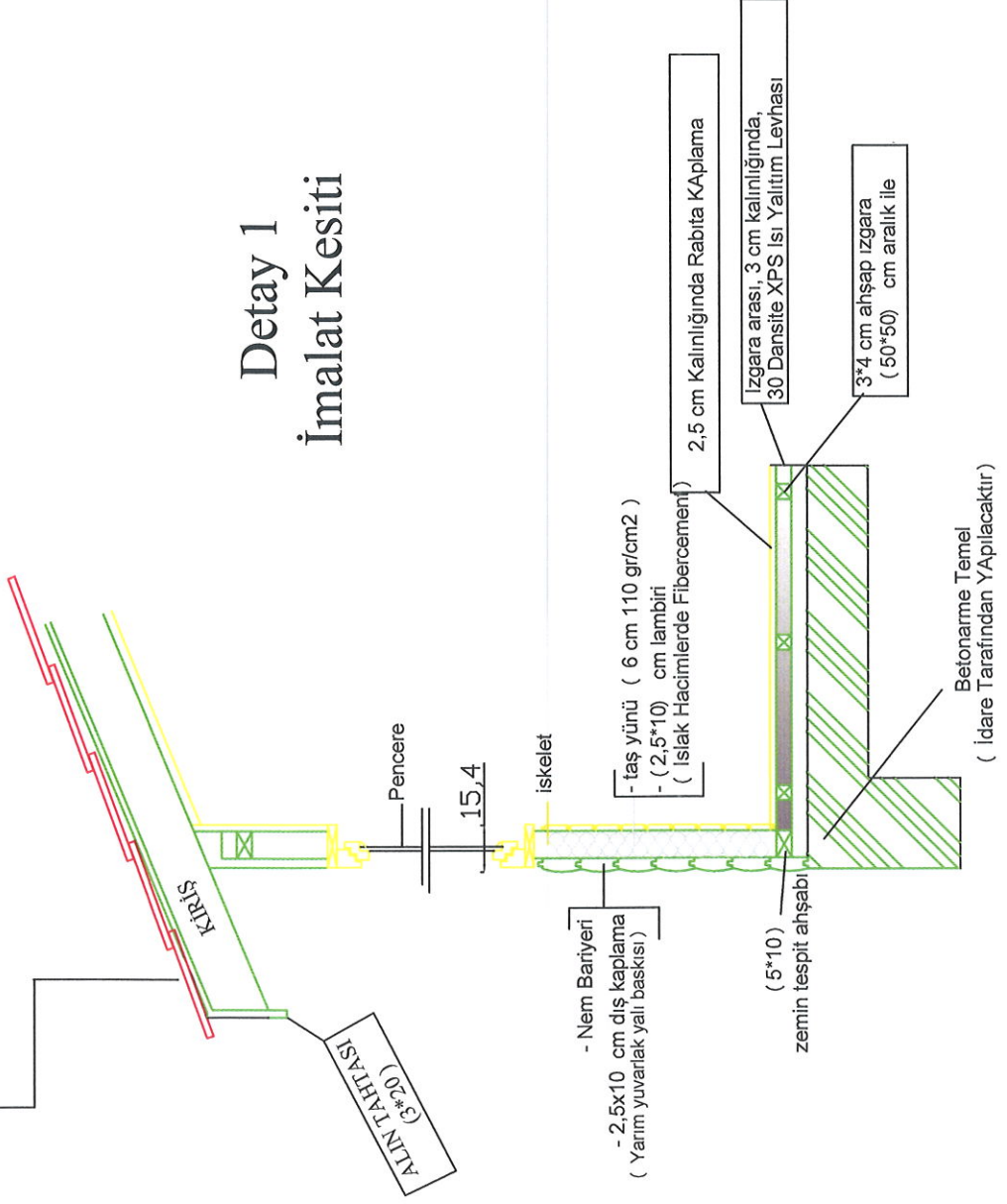
Onur Çağdaş ÇANKAYA  
İnşaat Mühendisi

2,5x10  
lambiri

Şehmet Ali DEMİR  
Mühür ve Başçelez Mtd.V.

Asfalt shingle kaplaması  
 2 mm Membran su yalıtımı  
 Bina tavan kaplamaları (2,5\*10) cm Emp. Ahşap Lambri KApplama  
 Isı Yalıtımı (3 cm KAL. 30 Dansite XPS)

## Detay 1 İmalat Kesiti



Onur Çağdaş ÇANKAYA  
İnşaat Mühendisi

Mehmet AILDEMİR  
Park ve Bahçeler Müd.