

ANAHTAR TESLİMİ GÖTÜRÜ BEDEL TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	ME.Ü. Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Onarım İşi.
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası ¹	
Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon ve Faks numarası	

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımını gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin tamamını Katma Değer Vergisi hariç toplam² ... TL ...Yalnız anahtar teslimi götürü bedel üzerinden yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı —
Kaşe ve İmza³

Ekler:

- 1-Teknik Şartname (4 Sf)
- 2-Proje (8 Sf)

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

MEÜ. Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Onarım İşi İnşaat İşleri Teknik Şartnamesi

Poz No		Sıra No: 1
Tanımı	Çimentolu yonga levha 12 mm.	Birimi: M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)	
Tarifi	Çimentolu yonga levha 12 mm. yatay ve düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:	

Poz No		Sıra No: 2
Tanımı	Slikon (310 ml) (asitsiz - nötral silikon), cam vb. için montaj malzemeleri	Birimi: AD
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)	
Tarifi	Slikon (310 ml) (asitsiz - nötral silikon), cam vb. için montaj malzemeleri, yatay ve düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 AD fiyatı:	

Poz No		Sıra No: 3
Tanımı	Epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Birimi: KG
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)	
Tarifi	Epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri, yatay ve düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı:	

Poz No		Sıra No: 4
Tanımı	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası)	Birimi: M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)	
Tarifi	Yapıların dış cephelerinde yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımlı bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve yük sınıfı min. 4 olan tam güvenli dış cephe iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ: İskelenin yapıldığı yüzeyin, üst kotu yükseklik, tabandaki uzunluğu ise genişlik olarak alınır ve genişlik ile yüksekliğin çarpımı sonucu iş iskelesi alanı olarak hesaplanır. NOT: 1) Bir mahali çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmaz. 2) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir. 3) Bu poz 3,00 metreden yüksek duvar inşaatı ile bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır. 4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmaz. 5)Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenlik tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez. 6)İskelenin standartlarına, mevzuatına ve projesine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenmez.	

Poz No		Sıra No: 5
Tanımı	200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması	Birimi: M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)	
Tarifi	Proje ve detay projesine göre, tesviye tabakası yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması, 1 m3 dişli kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla ortalama 3 cm kalınlığında masterında sıkıştırılarak tesviye tabakası yapılması, gerektiğinde sulanması, harç ve benzeri artıklardan temizlenmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı : ÖLÇÜ : Tesviye yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.	

MEÜ. Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Onarım İşi İnşaat İşleri Teknik Şartnamesi

Poz No			Sıra No: 6
Tanımı	Çimento esaslı tek bileşenli kristalize su yalıtım harcı ile 3 kat halinde toplam 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması	Birimi:	M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)		
Tarifi	Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcı tozu ile suyun ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması, ikinci ve üçüncü katlarda, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcının, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.		

Poz No			Sıra No: 7
Tanımı	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	Birimi:	M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)		
Tarifi	1 m3 dişli kuma 200 kg çimento ve 0,128 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m3 mil kuma 250 kg çimento ve 0,076 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri kârı dâhil, 1 m2 fiyatı: ÖLÇÜ : Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.		

Poz No			Sıra No: 8
Tanımı	Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta pvc esaslı karo yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (homojen-Grup P)	Birimi:	M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)		
Tarifi	Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m ² sarfiyat ile akrilik esaslı iletken Pvc yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen Pvc (Grup P) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzler kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür. 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir NOT: 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslararası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslararası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır. 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.		

36

MEÜ. Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Onarım İşi İnşaat İşleri Teknik Şartnamesi

Poz No		Sıra No: 9
Tanımı	(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	Birimi: M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)	
Tarifi	Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, 1.kalite, renkli seramik yer karosunun, master ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.	

Poz No		Sıra No: 10
Tanımı	Washbeton yüzey işlemleri terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (kırılma dayanımı şartları (sınıf 1) eğilme dayanımı minimum 2,8 mpa aşınma direnç sınıfı (2-g), yüzey alanı <= 1600 cm ²)	Birimi: M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)	
Tarifi	Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ısıtılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.	

Poz No		Sıra No: 11
Tanımı	Her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) cam mozaikler ile duvar ve cephe kaplaması yapılması.	Birimi: M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)	
Tarifi	Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) cam mozaiklerin masterına uygun olarak döşenmesi, derzlerinin çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: Projesi üzerinden kaplama yapılan alan ölçülür.	

Poz No		Sıra No: 12
Tanımı	Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe)	Birimi: M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)	
Tarifi	Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozaik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte akrilik esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür. NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.	

JK

MEÜ. Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Onarım İşi İnşaat İşleri Teknik Şartnamesi

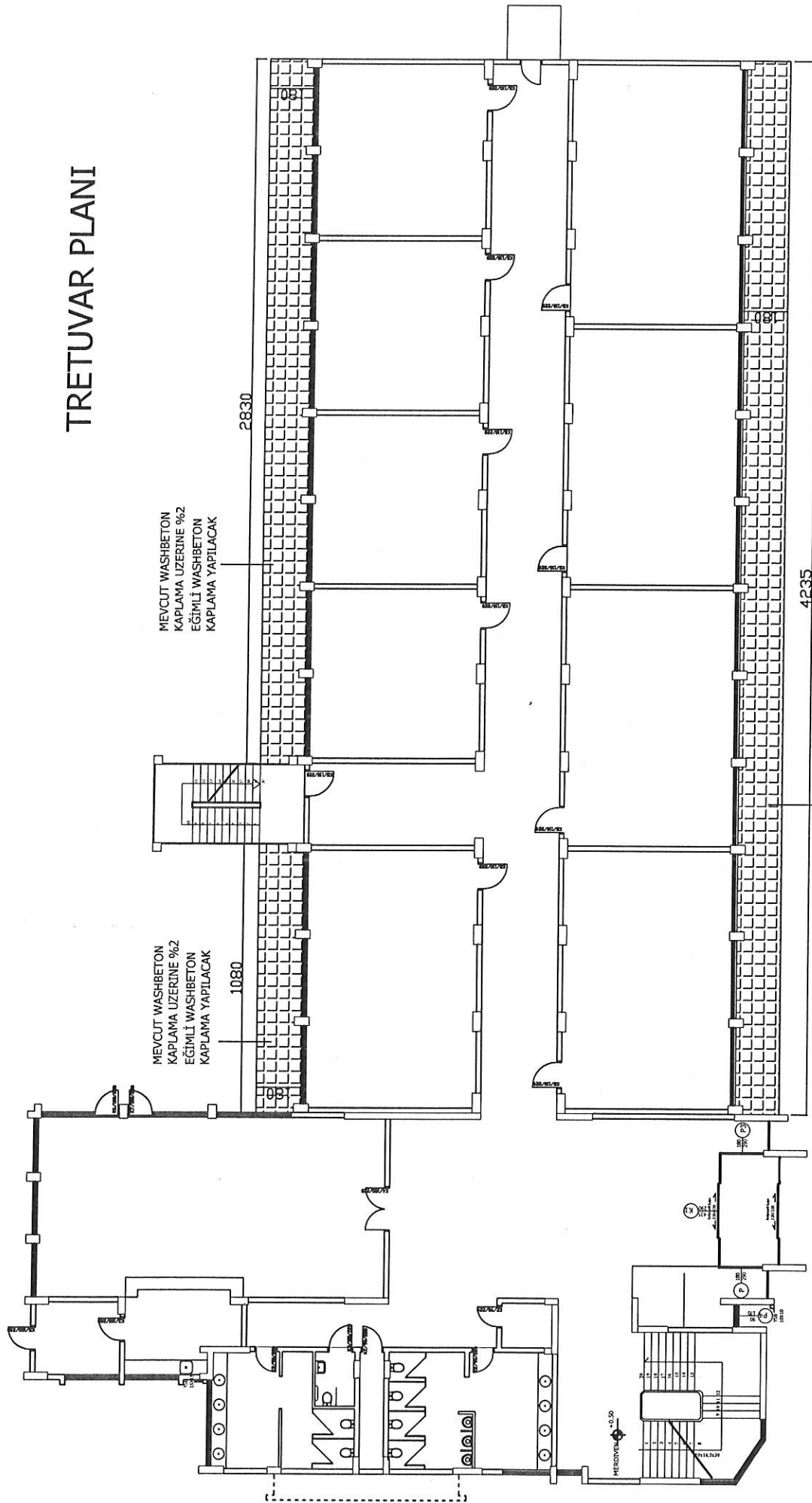
Poz No		Sıra No: 13
Tanımı	Seramik, fayans, cam mozaik vb. kaplama sökülmesi	Birimi: M2
Kitap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)	
Tarifi	Seramik, fayans, cam mozaik vb. kaplama sökülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, seramik, fayans vb. kaplama sökülmesinin 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen kaplama alanı hesaplanır.	

Poz No		Sıra No: 14
Tanımı	Pvc vb. döşeme kaplaması sökülmesi	Birimi: M2
Kitap	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2018 ve Öncesi (BAY)	
Tarifi	PVC vb. döşeme kaplaması sökülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, PVC vb. döşeme kaplaması sökülmesinin 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen kaplama alanı hesaplanır.	

Poz No		Sıra No: 15
Tanımı	PENCELERE SAÇAK YAPILMASI	Birimi: M2
Kitap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)	
Tarifi	0.50mm kalınlığında galvaniz üzeri boyalı trapezoidal kesitli sacın, çeşitli lama ve profil demirlerden; perçin, civata, kaynak gibi işlemlerle birleştirip, yüzeylerinin iki kat antipas, iki kat sentetik boya ile boyanıp, sacın konstrüksiyonun üzerine montajı ile saçığın yapılması ile yatay ve düşey taşıma, boşaltma, iş yerindeki montajının yapılması, malzeme, nakliye, işçilik, montaj, zaiyat, araç gereç giderleri müteahhit karı ve genel giderler dahil pencerelere 1m2 saçak yapılması fiyatıdır	

H. Aygün
H. Aygün
İnşaat

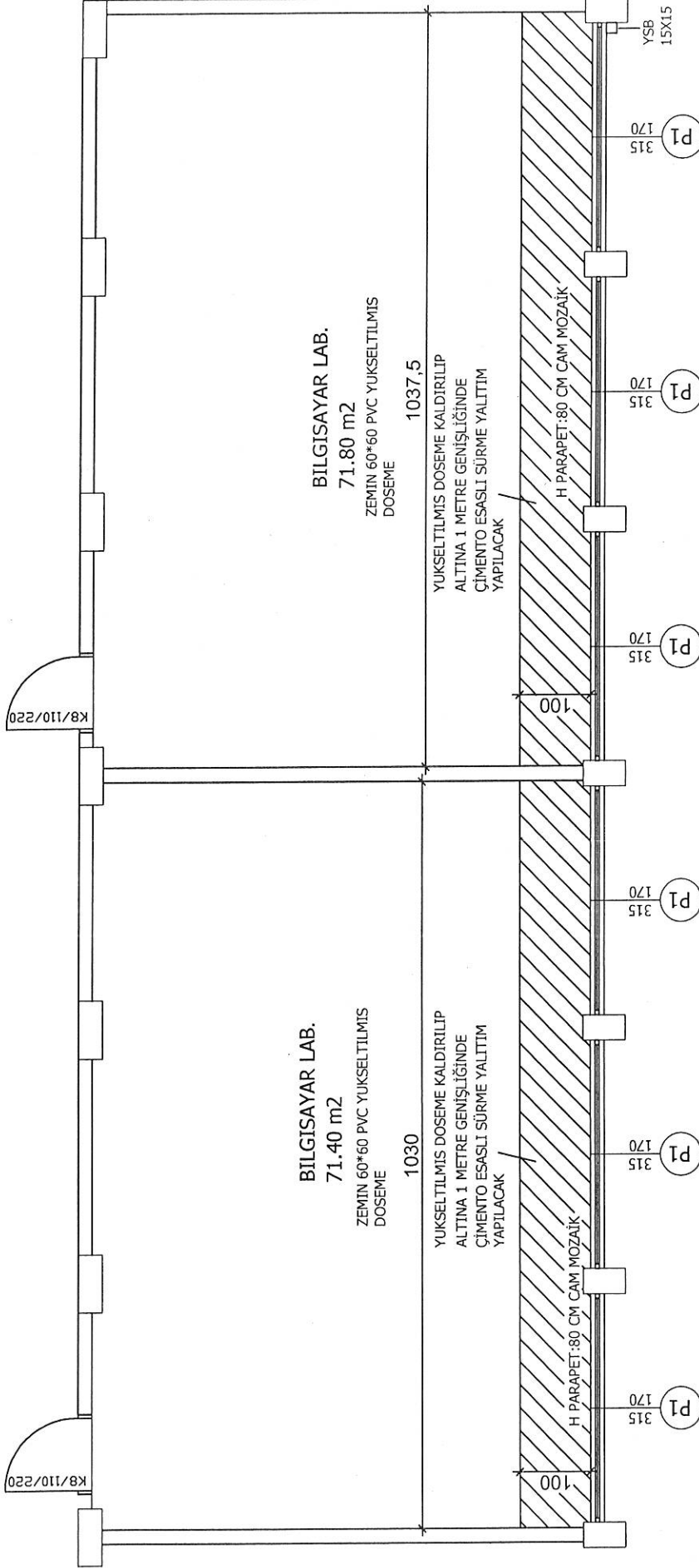
TRETUVAR PLANI



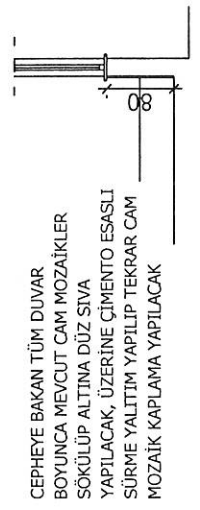
ZEMIN KAT PLANI

NI

BİLGİSAYAR LABORATUVARLARI YALITIM DETAYI

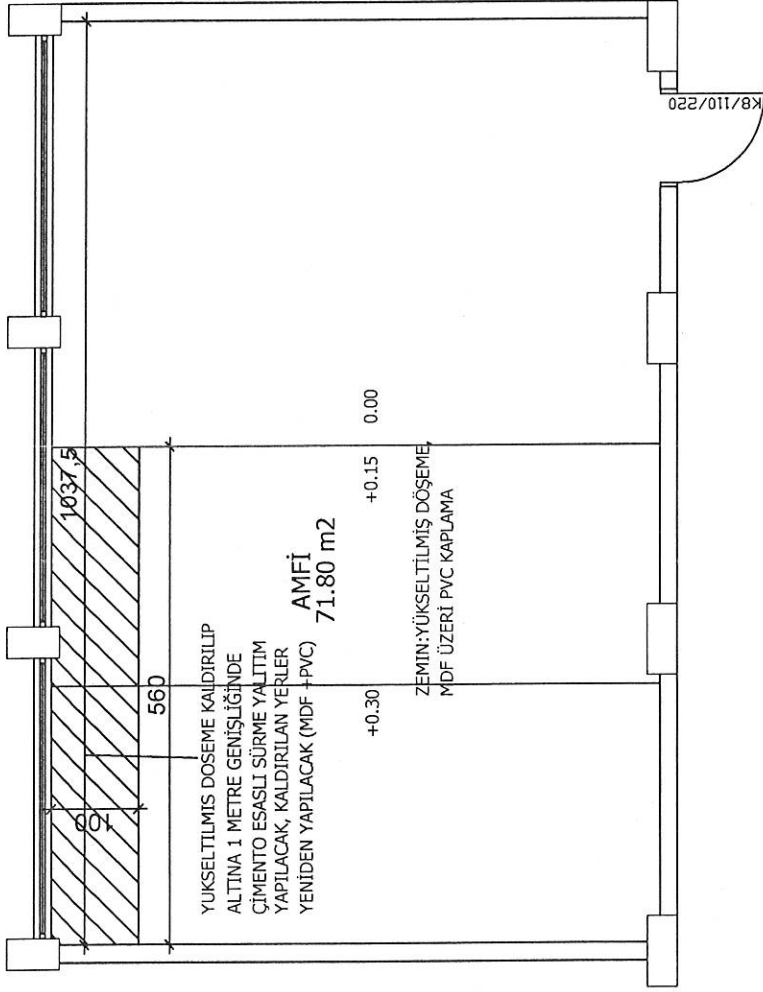


PARAPET DETAYI

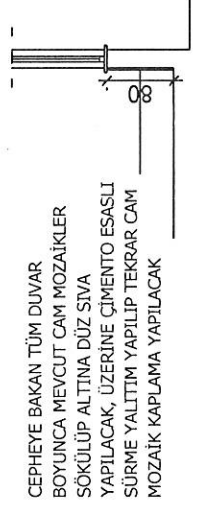


[Handwritten signature]

AMFİ YALITIM DETAYI



PARAPET DETAYI



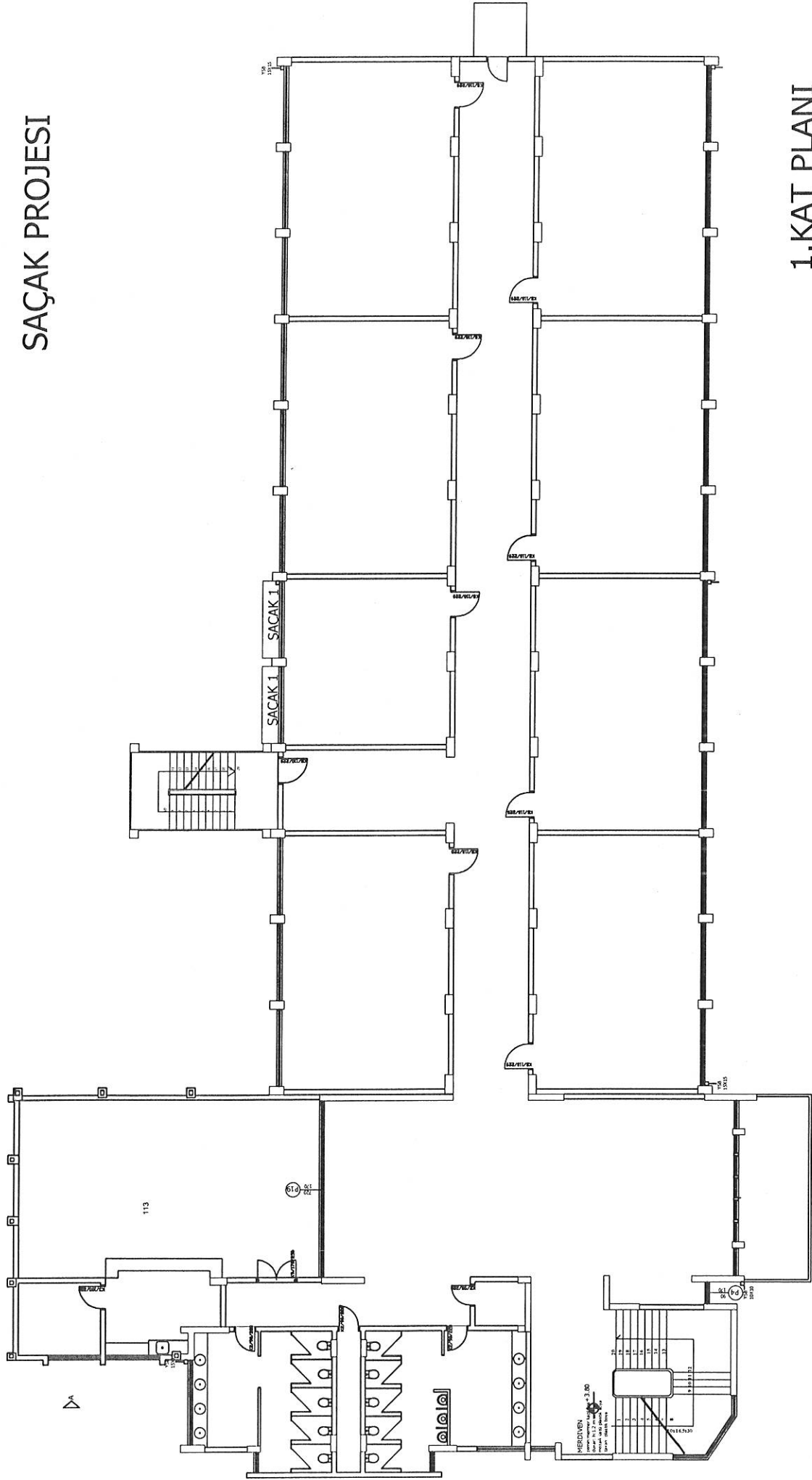
PARAPET DETAYI



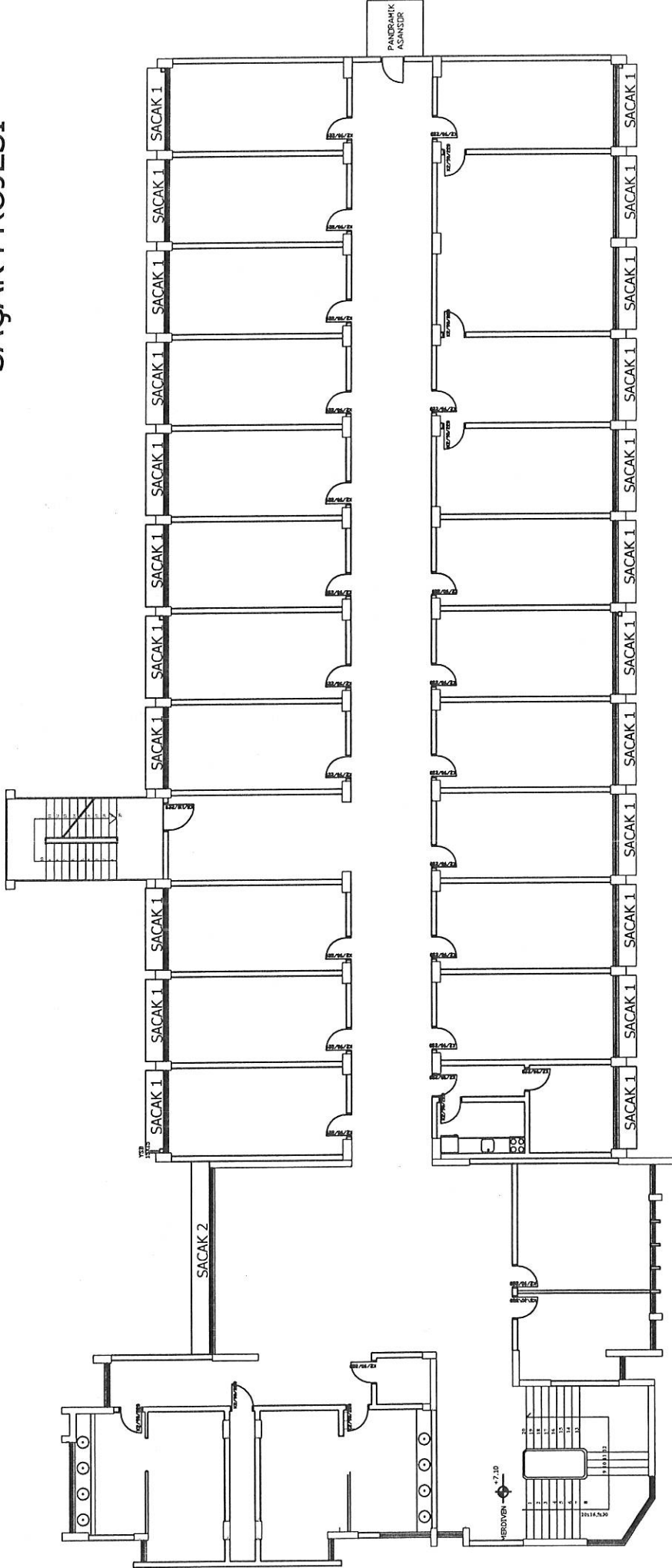
CATI PLANI YALITIM DETAYI

SAÇAK PROJESİ

1.KAT PLANI

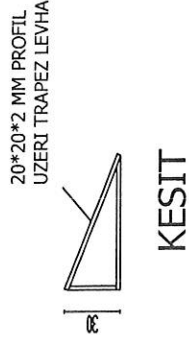
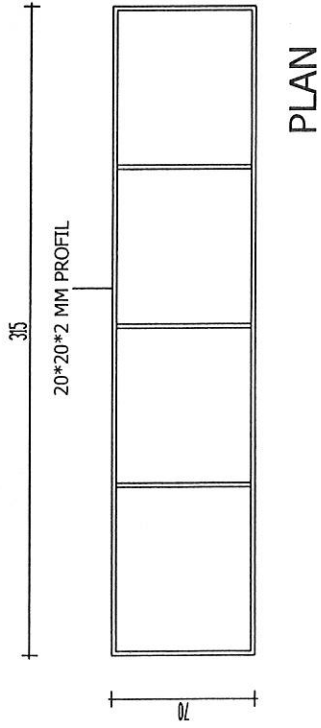


SAÇAK PROJESİ

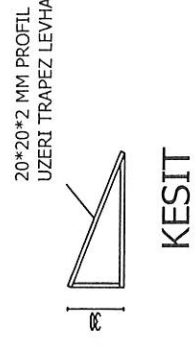
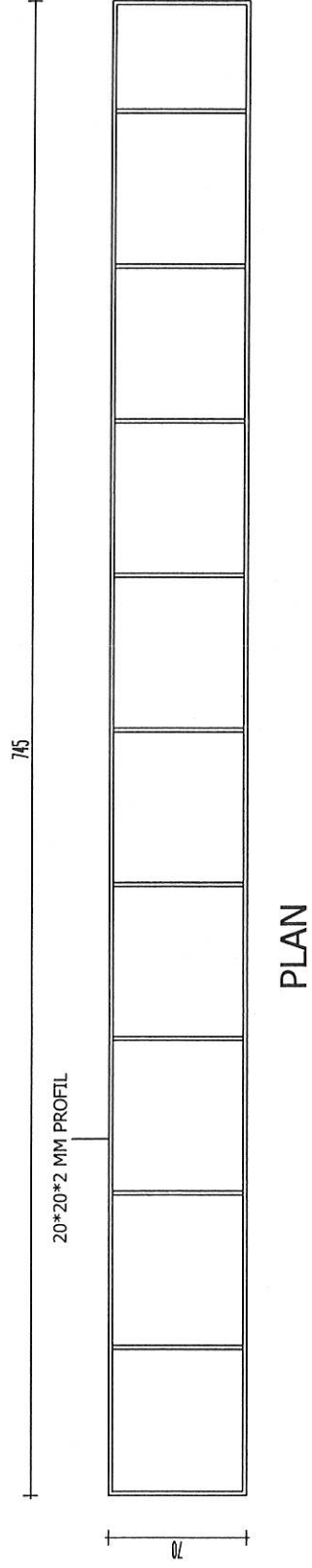


2.KAT PLANI

SACAK 1 DETAYI



SACAK 2 DETAYI

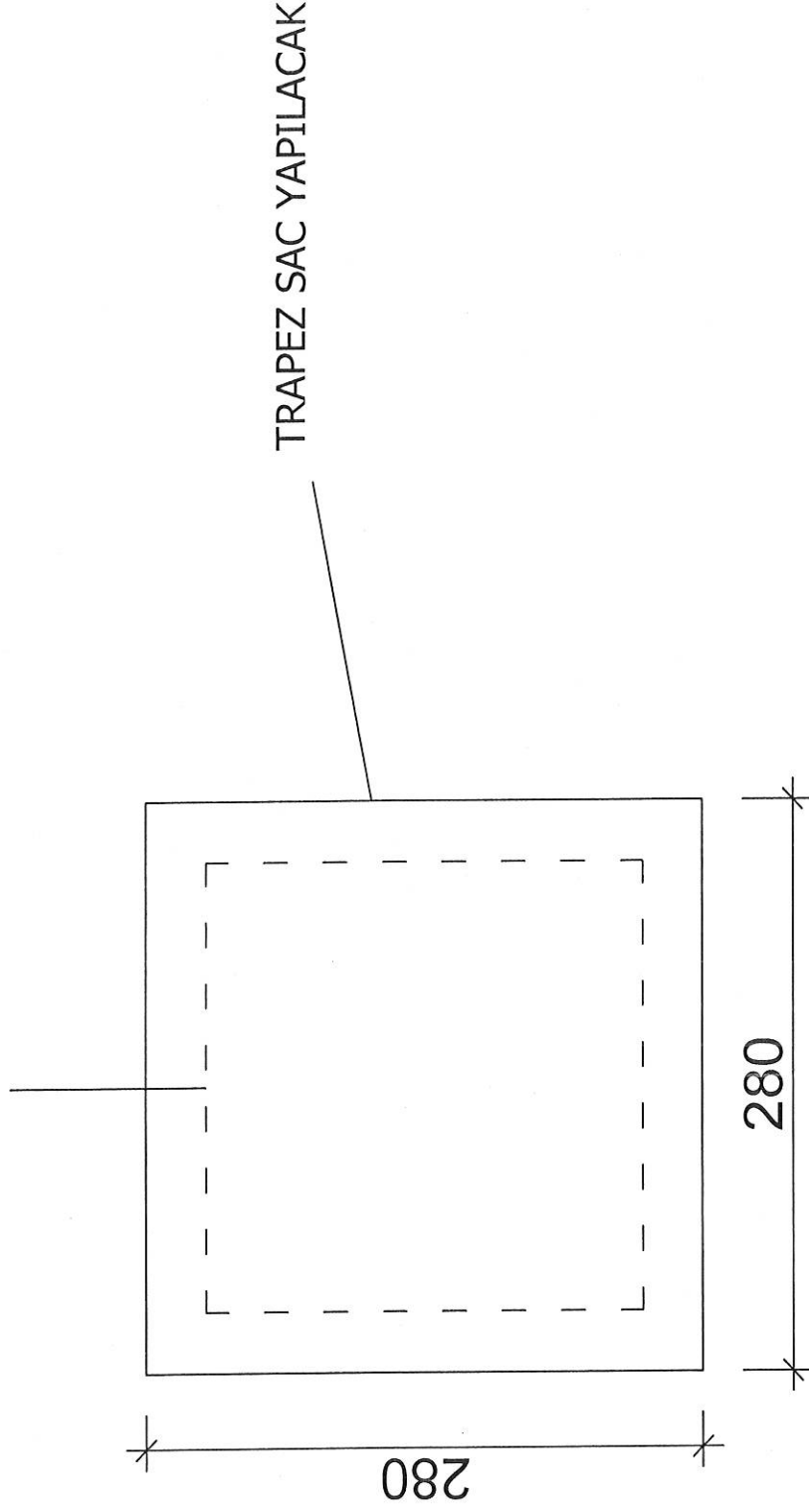


Handwritten signature

ASANSOR KOVASI UZERİ TRAPEZ SAC YAPIMI

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

MEVCUT ASANSOR KOVASI



Noted
[Signature]