

## TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

**İşin Adı: DİDİM DEVLET HASTANESİ ÇATI İŞLERİ YAPIM İŞİ**

**İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları**

Sayfa 1 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Persantaj (%)
1	PTT 77.100.1017	Her türlü, sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi	M		
	Teknik Tarifi	Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesinin 1 m fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen malzemelerin uzunluğu yerinde ölçülerek hesaplanır. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.			
2	PTT 77.100.1020	Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesi	M		
	Teknik Tarifi	Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesinin 1 m fiyatı			
3	PTT 77.100.1029	Çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesi	M2		
	Teknik Tarifi	Çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı			
4	PTT 77.100.1014	Her türlü ahşap çatı sökülmesi.	M2		
	Teknik Tarifi	Her türlü ahşap çatının ve çatı örtüsü malzemelerinin itinalı bir şekilde sökülmesi, çıkan malzemelerin cins ve ebatlarına göre ayrı ayrı, boy boy muntazam bir şekilde tasnif edilmesi, istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü ahşap çatı sökülmesinin 1 m <sup>3</sup> fiyatı			
5	21.220 ANALİZ	Çatı örtüsü altına rendesiz tahta kaplama yapılması (mevcut mertekler üzerine)	M2		
	Teknik Tarifi	İdarece onanmış projesine göre en az 18 mm kalınlıkta II. sınıf çam tahtaların mevcut mertekler üzerine, aralıksız olarak çakılması, bu iş için lüzumlu tahta, çivi ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı : ÖLÇÜ : Projesinden tahta ile kaplanmış yatay düzlemdeki izdüşümünün alanı hesaplanır. NOT : Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine yalnız tahta kaplama, yapıldığı takdirde uygulanır.			
6	PTT 77.100.1028	Çatı örtüsü altındaki ahşap kaplama tahtası sökülmesi	M3		
	Teknik Tarifi	Çatı örtüsü altındaki ahşap kaplama tahtası sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çatı örtüsü altındaki ahşap kaplama tahtası sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen kaplama tahtasının yatay alanı hesaplanır. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir. Bu poz sadece kaplama tahtası söküldüğünde ödenir.			
7	PTT 77.100.1013	Her türlü dış siva sökülmesi.	M2		
	Teknik Tarifi	Her türlü dış siva sökülmesi, molozların bir yere toplanması, atılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü dış siva sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı: ÖLÇÜ :Sökülen dış siva yerinde ölçülerek hesaplanır. NOT : 1) Sökülen yere dış siva yapılmayacaksa iskele bedeli ayrıca ödenir. 2) Yıkılacak duvar ve tavan yüzlerindeki sıvalar için bu birim fiyat uygulanmaz.			
8	15.300.1001	Ahşaptan oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplamalı)	M2		
	Teknik Tarifi:	İdarece onanmış projesine göre II. sınıf çam kerestesinden rendesiz ahşap oturtma çatı yapılması, üzerine aralıksız olarak en az 18 mm kalınlıkta tahta döşenmesi, bu işler için lüzumlu lata, mertek, aşık dikme, payanda kuşak, çivi,			

A

B



**TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)****İşin Adı: DİDİM DEVLET HASTANESİ ÇATI İŞLERİ YAPIM İŞİ****İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları**

Sayfa 2 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		demir bağlantı malzemesi ve zayıtı, araç, gereç, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı: ÖLÇÜ : 1) Çatının onanmış projesinden yatay düzlemdeki izdüşümü saçak dışından saçak dışına (oluk hariç) ölçülerek m2 olarak hesaplanır. 2) Gizli dereli çatılarda ölçü aynıdır. 3) Baca boşluktan düşülmez. 4) Çatı kapağı bedeli çatı fiyatına dâhildir. NOT : 1) Çatı elemanları dışında kalacak imalât kendi pozlarından ödenir. 2) Atıka duvarlı çatılarda babaların boy farkları için ayrıca bir zam verilmez. 3) 1/3 ten fazla meyilli çatılarda bu birim fiyat % 10 artırılarak uygulanır.			
9	15.330.1004	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-10 °C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması	M2		
		<b>Teknik Tarifi:</b> Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m <sup>2</sup> fiyatı: ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.			
10	15.305.1004	Yan ve üst kenarından kenetlenebilen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (2 Latalı sistem)	M2		
		<b>Teknik Tarifi:</b> Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan ve 90 donma çözülme çevrimine dayanıklı yan ve üst kenarından kenetlenebilen kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı: ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m2 ve daha küçük boşluklar düşülmez. NOT: 1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır. 2- Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir. 3- Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. 4- İlk sıra latalar arasına ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir. 5- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır. 6- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir. 7- İmalat tarifinde belirtilen 2. sıra lata aralıkları kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.			
11	PTT 77.100.1015	Her türlü kiremit örtülü çatılarda kiremit aktarılması	M2		
		<b>Teknik Tarifi:</b> Mevcut her türlü kiremit'in ( mahya dâhil ) çatı yüzeyinden sökülmesi, kırık ve çatlak olanların ayrılması, sağlamların temizlenerek çatı yüzeyinde belli yerlerde istiflenmesi, ait olduğu birim fiyat tariflerindeki belirtilen şartlarda tekrar yerlerine tespiti, kırık ve çatlak olanların yenileri ile değiştirilmesi için her türlü montaj malzemesi ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı : ÖLÇÜ : 1)Aktarılan çatı yüzeyi izdüşümü üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür. 2)Yenilenen yüzeyler ait olduğu birim fiyatlarından ödenir. Bu takdirde aktarma bedeli olarak Poz No: 18.196 nın fiyatının % 60 ı uygulanır.			
12	15.305.1006	Mahya kiremitleri ile mahya yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)	MT		
		<b>Teknik Tarifi:</b> Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap lataların konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının aşık latasını ortalayacak şekilde yapıştırılması, gerektiğinde aşık latası üzerinden sabitlenmesi ve el ile sıkıştırılması, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan 90 donma çözülme çevrimine dayanıklı mahya kiremitinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı,			



## TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

**İşin Adı: DİDİM DEVLET HASTANESİ ÇATI İŞLERİ YAPIM İŞİ**

**İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları**

Sayfa 3 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı: Ölçü: Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır. Not: Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.			
13	15.315.1101(70 CM	0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği toplam 70 cm)	MT		
	<b>Teknik Tarifi</b> 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı sacın eksiz oluk makinası ile işlenip montaja hazır hale getirilmesi, olukların monte edilecekleri alana taşınması, en fazla 50 cm aralıklarla oluk kelepçelerinin takılması, olukların eğiminin ayarlanarak kelepçelerin çakılması, oluk ile aynı özellikte en az 20 cm genişlikte çatı bandının detayına uygun şekilde monte edilmesi, iniş borularına bağlantı için deliklerin açılması, köşe birleşim yerlerinin kesilmesi ve birbirine tam olarak yapıştırılması, bütün birleşim yerlerinde sızdırmazlığın sağlanması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m fiyatı: Ölçü: Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür				
14	Analiz 1	Sıcak daldırma galvanizli düz ile sac siva eteği, baca kenarı, çatı muayene penceresi, dere, fener dibi vb. yapılması ve yerine konulması	MT		
	<b>Teknik Tarifi:</b> Projesine göre sıcak daldırma galvanizli düz sacın galvanizli çivi ile belirtilen imalatlara hazır hale getirilmesi, çıtalama yapılarak yerine konulması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici kârı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı.....TL. dir. <b>ÖLÇÜ :</b> Yapılan imalat yerinde metre tul olarak ölçülerek ödenir.				
15	27.530/5 analizi	Dışta ve içte tamir gerektiren siva veya çıplak beton yüzeylere siva filesi takviyeli çimento esaslı kuru karışım tamir ve düzeltme sıvası (kalın) ile 10 mm kalınlıkta siva yapılması (Duvar ve tavan yüzeylere)	M2		
	<b>Teknik Tarifi :</b> Sıvanacak yüzeyler iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra çimento esaslı kuru karışım tamir ve düzeltme sıvasının (kalın), karışım suyu ile karıştırılarak elde edilen harçla ortalama 10 mm kalınlığında siva yapılması, siva yaş iken siva filesinin dış yüzeye yakın olacak şekilde siva içine gömülmesi ve siva yüzeyinin düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı : <b>ÖLÇÜ :</b> Siva yapılan yüzeyler ölçülür. <b>NOT :</b> +25 derece üzeri sıcaklıklarda çimento esaslı tamir harcında ani su kaybı ve mukavemet düşüklüğünü önlemek için uygulama sonrası yüzeyler 3 gün boyunca sabah akşam su püskürtülerek nemlendirilmelidir.				
16	15.185.1012	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, tavanlar için iş iskelesi yapılması. (0,00-21,50 m arası)	M3		
	<b>Teknik Tarifi:</b> Yapıların tavanlarında 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 tavanlar için iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>3</sup> fiyatı: Ölçü: İskele oturma yüzey ile tavan arasındaki yüksekliğin 1,50 m noksanı, iskele yüksekliği olarak kabul edilir ve bulunan bu yükseklik ile iskelenin oturma yüzey alanının çarpımı iş iskelesi hacmi olarak hesaplanır. Not: 1) Bir mahali çevreleyen alanda tavana 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 yüksekteki tavan 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. 7) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.				
17	15.540.1304	Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe)	M2		
	<b>Teknik Tarifi:</b> Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik 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 silikon esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için				

A

B

**TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)****İşin Adı: DİDİM DEVLET HASTANESİ ÇATI İŞLERİ YAPIM İŞİ****İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları**

Sayfa 4 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> 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.			
18	18.198/02 Analiz güncelleme	Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökülmesi	MT		
		Teknik Tarifi: Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökülmesinin 1 metre fiyatı ÖLÇÜ : Sökülen malzemelerin uzunluğu yerinde ölçülerek hesaplanır. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.			
19	15.315.1002	Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	MT		
		Teknik Tarifi: PVC'den Ø100 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları, malzeme ve zayıatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı: Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.			

Ayşe Büyükgelik  
Mimar  
[Signature]

Mustafa Kahraman ERDAL  
İnşaat Mühendisi  
[Signature]



## DİDİM DEVLET HASTANESİ ÇATI ONARIM YAPIM İŞİ MAHAL LİSTESİ

### İNŞAAT İŞLERİ

- 1.) Didim Devlet Hastanesi A1 , B1, A2, P2,B2,P1 blokları mevcut çatılarının yağmur olukları ve yağmur iniş boruları sökülecektir.Baca, parapet etekleri ve dere kenar saçları sökülecektir. (poz no: PTT 77.100.1017,PTT 10.100.1020, 18.198/02 analiz)
- 2.) Didim Devlet Hastanesi A1 , B1, A2, P2,B2,P1 blokları mevcut çatılarının kiremitleri, çatı yalıtımı ve çatı örtüsü ahşap kaplaması sökülecektir. Kırık ve çatlak olan kiremitler ayrılarak istiflenecektir. Ahşap oturtma çatının taşıyıcı sisteminin deformasyona uğramış idarece gösterilen %20 lik kısmının ahşap oturtma çatısı yeniden yapılacak ve tüm çatının tahta kaplaması yenilenerek üzerine yalıtım malzemesi döşenecektir. (poz no: PTT 10.100.1014, PTT 10.100.1029, PTT 77.100.1028, 15.300.1001, 21.220 Analiz, 15.330.1004 )
- 3.) Çatı kiremiti aktarılması sonrası istiflenen ve yeni temin edilen kiremitlerle çatı örtüsü döşenecek ve mahya kiremitleri ile mahyası yapılacaktır. Parapet kenarları, dere, baca kenarları sac etekleri yapılacaktır. Yeni yatay yağmur oluk ve iniş boruları montajı yapılacaktır. (poz no: 15.305.1004, PTT 77.100.1015, 15.305.1006, 15.315.1101, analiz 1, 15.315.1002)
- 4.) P1 Blok cephesi sıva dökülmüş alanların diğer kısmındaki sıvalarda dökülerek yenisi sıva yapılarak dış cephe boyası yapılacaktır. (poz no: PTT 77.100.1013, 27.530/5 analiz, 15.185.1012, 15.540.1304)

---Tüm işler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve ilgili kurum poz ve teknik şartnamelerine uygun olarak yapılacaktır.

---İş yeri inşaat çalışması temizliği yüklenici tarafından yapılacak molozlar didim belediyesi tarafından gösterilen atım döküm sahasına dökülecektir ve çıkan hurda malzemeler istiflenerek idareye tutanakla teslim edilecektir.

---Kullanılan tüm malzemeler TSE veya TSEK belgesine haiz olacaktır.

--- Malzeme kullanımı öncesi malzeme kalite, renk ve deseniyle ilgili yüklenici idare onayını alacaktır.

--- Yüklenici 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanunu hükümleri uyarınca gerekli tedbirleri almak zorundadır.

Ayşe Büyükgözelik

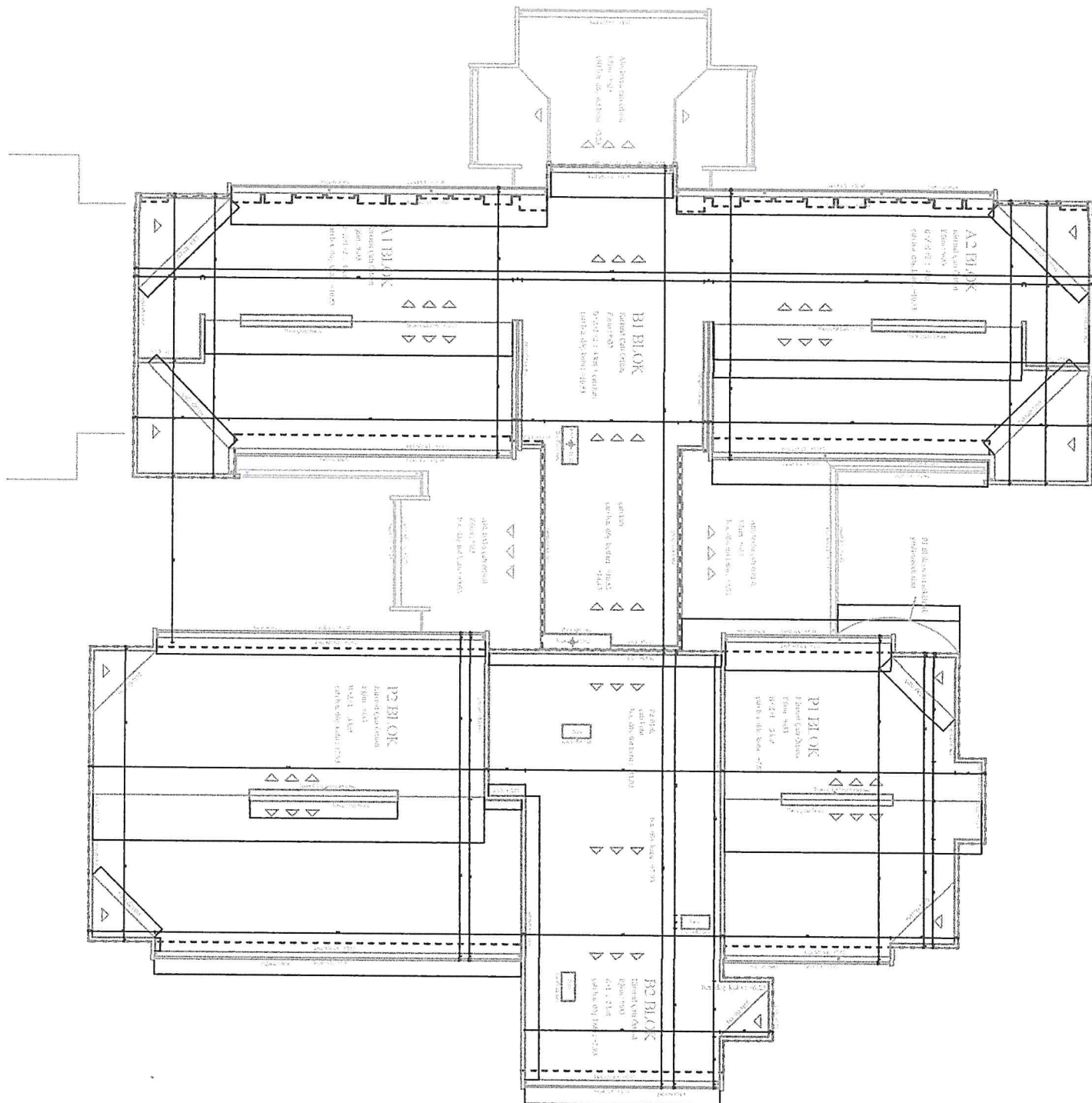
Mimar



Mustafa Kahraman REDAL

İnşaat Moh.





Ar

3