

**T.C.**  
**MERSİN VALİLİĞİ**  
**İl Millî Eğitim Müdürlüğü**

**İHALE İLANI**

(22 d Yapım İşleri)

**MERSİN AKDENİZ HATİCE ULUĞ VE KAZANLI İLKOKULU ONARIM İŞİ**

4734 Sayılı Kamu ihale Kanununun 22/d Maddesine göre yaptırılacaktır.

1-)İdarenin  
a) Adresi

:Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı Suphi Öner Öğretmenevi  
Yanı Kat: 1 B/Blok No:120 İhale Bürosu 33130  
Yenişehir/MERSİN

b) Telefon ve faks numarası

: 0 324 329 14 81 – 0 324 327 35 18

c) Elektronik posta adresi

: [yatirim33@hotmail.com](mailto:yatirim33@hotmail.com)

d) İlgili Personel

: Serap AKDOĞAN (Büro Memuru)

2-)İşin

a) Niteliği ve türü

: İnşaat , sıhhi tesisat ve elektirik işi.

b)Yapılacağı Yer

: Mersin /Akdeniz

d) İşin Süresi

: Yer tesliminden itibaren 30 (Otuz) takvim günüdür.

3-)Tekliflerin

a) Temin Edileceği Yer

Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı Suphi Öner Öğretmenevi  
Yanı Kat:1 B/Blok No:120 İhale Bürosu 33130  
Yenişehir/MERSİN

b) Başlangıç Tarihi ve saati

: 29/06/2015 Tarihinde Saat: 10:30

c) Teslim Edileceği Yer

Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı Suphi Öner Öğretmenevi  
Yanı Kat: 1 B/Blok No: 120 İhale Bürosu 33130  
Yenişehir/MERSİN

d) Bitiş Tarihi ve saati

: 02/07/2015 Tarihinde Saat: 10:30

4. Teklif ekinde istenilen belgeler:

a) Tebligat için adres beyanı; ayrıca irtibat için telefon numarası ve faks numarası ile elektronik posta adresi.

b) **Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu Ticaret Sanayi Odası Belgesi /veya.Esnaf ve Sanatkarlar Odası Belgesi, (2015 Yılı içinde alınmış).**

c) **Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren İmza Beyannamesi veya İmza Sirküleri.**

d) Yukarıdaki adresten imza karşılığında temin edilecek teklif mektubu,

5. Sadece yerli istekliler katılabilecektir.

6. Teklif verecek olanların, yukarıdaki adresten imza karşılığında doküman almaları zorunludur.

7. Teklifler ekleri ile birlikte, son teklif verme saatine kadar, Mersin İl Millî Eğitim Müdürlüğü Kat:1 B/Blok No:120 İhale Bürosu adresine teslim edilecektir,

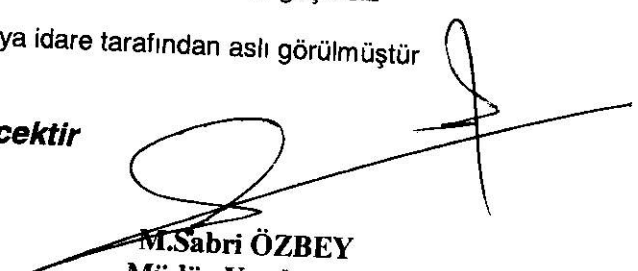
8. İstekliler tekliflerini, anahtar teslimi götürü bedel üzerinden, işin tamamı için verecektir.

9. Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, temin tarihinden itibaren en az **30 gün** takvim günü olmalıdır,

10. İstenilen Tüm Belgelerin Güncel ve Doğru olması, Hata tespit edilmesi durumunda Teklif geçersiz sayılacaktır.

11. İş uhdesinde kalan istekliye ait yukarıda istenen belgelerin aslı veya idare tarafından aslı görülmüştür kaşeli olarak verilmesi.

**12. Teklifler İhale günü saat 09:00'a kadar teslim edilecektir**

  
**M.Sabri ÖZBEY**  
Müdür Yardımcısı

KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU:

.../07/2015

<b>Teklif Sahibinin</b>	
<b>Adı Soyadı/Ticaret Unvanı, Uyruğu</b>	
<b>Açık Tebligat Adres</b>	
<b>Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Numarası</b>	
<b>Telefon ve Faks Numarası</b>	
<b>E-Mail Adresi (Varsa)</b>	

İdarenizce yapılacak olan **MERSİN AKDENİZ HATİCE ULUĞ VE KAZANLI İLKOKULU ONARIM İŞİ**şine ait İhale dokümanını oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. yapılacak olan **MERSİN AKDENİZ HATİCE ULUĞ VE KAZANLI İLKOKULU ONARIM İŞİ**şine ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

- 1- Teklifimize **KDV hariç, tüm vergi, harç, nakliye, yükleme-boşaltma ve tüm imalatlar** dahildir.
- 2- İmalatlarda(Onarım ve Hizmet alımlarında) kullanılacak Malzemelerin TSE'li, iyi cins, kaliteli, standartlara uygun olduğunu ve ilgililer tarafından beğenileceğini kabul ediyoruz.
- 3- Teklifimiz ...../...../2015 tarihine kadar geçerlidir.
- 4-Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu **Ticaret Sanayi Odası Belgesi /veya.Esnaf ve Sanatkarlar Odası Belgesi, (2015 Yılı içinde alınmış).**
- 5-Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren **İmza Beyannamesi veya İmza Sirküleri.**
- 6-Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.
- 7-İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce malzeme alımı yapılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.
- 8-4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 4 üncü maddesindeki “**yerli istekli**” tanımını gereğince yerli istekli durumundayız.
- 9-Teklifimizde yer alan imalatlarda kullanılan malzemelerin 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 63 üncü maddesi gereğince Kamu İhale Kurumunca belirlenen esaslar çerçevesinde yerli malı olduğunu beyan ediyoruz.
- 10- Onarım/Hizmet alımı işi ihalesi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d doğrudan temin maddesine göre yapılacaktır.
- 11-Teklif Mektubu üzerinde silinti kazıntı ve düzeltme yapılmayacak, aksi takdirde teklif mektubu geçersiz sayılacaktır.
- 12-Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, teklif verilmiş tarihinden itibaren en az **30** takvim günü
- 13-İmalatların tamamına verilmeyen teklifler geçersiz sayılacaktır.
- 14-İdare herhangi bir aşamada bütün teklifleri redderek ihaleyi iptal etmekte serbesttir.
- 15-İş uhdesinde kalan firma veya şahıs, 5 gün içerisinde işe başlamaması durumunda, İş iptal edilecektir.
- 16-Söz konusu onarım işinin tamamı için teklifimiz; KDV Hariç Rakamla (.....TL) Yazıyla(.....)dır. Saygılarımızla

.../07/2015

Ad SOYAD/ Firma Kaşesi

İmza

## PURSANTAJ İCMALİ

AKDENİZ HATİCE ULUĞ VE KAZANLI İLKOKULU ONARIM İŞİ

### GENEL İCMAL

Sıra no	Grup Kodu	Tanımı	Pursantajı
1	01	H.ULUĞ İLKOKULU	73,928472
2	02	KAZANLI İLKOKULU	26,071528
İŞ GRUPLARI TOPLAMI (GT)			100,00

### 01 H.ULUĞ İLKOKULU

Sıra no	Grup Kodu	Tanımı	Pursantajı
1	01.01	A BLOK GİRİŞ VE MERDİVEN	28,518710
2	01.02	B BLOK DOĞRAMALAR	8,354527
3	01.03	B BLOK ZEMİN KAT WC	19,108051
4	01.04	B BLOK 1.KAT WC	17,947184
İŞ GRUPLARI TOPLAMI (GT)			73,93

### 02 KAZANLI İLKOKULU

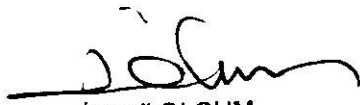
Sıra no	Grup Kodu	Tanımı	Pursantajı
1	02.01	DAM İZOLASYONU	26,071528
İŞ GRUPLARI TOPLAMI (GT)			26,07

### 01.03 H.ULUĞ İLKOKULU/B BLOK ZEMİN KAT WC

Sıra no	Grup Kodu	Tanımı	Pursantajı
1	01.03.01	İNŞAAT	12,530590
2	01.03.02	SIHHİ TESİSAT	6,088155
3	01.03.03	ELEKTRİK TESİSATI	0,489306
İŞ GRUPLARI TOPLAMI (GT)			19,11

### 01.04 H.ULUĞ İLKOKULU/B BLOK 1.KAT WC

Sıra no	Grup Kodu	Tanımı	Pursantajı
1	01.04.01	İNŞAAT	11,243809
2	01.04.02	SIHHİ TESİSAT	6,214070
3	01.04.03	ELEKTRİK TESİSATI	0,489306
İŞ GRUPLARI TOPLAMI (GT)			17,95

  
İsmail OLÇUM  
İnşaat Teknikeri

  
Bedreddin TOPAL  
Makine Mühendisi

  
Erkan BAHAR  
Elektrik Mühendisi

## MAHAL LİSTESİ

AKDENİZ HATİCE ULUĞ VE KAZANLI İLKOKULU ONARIM İŞİ  
01.01 H.ULUĞ İLKOKULU/A BLOK GİRİŞ VE MERDİVEN

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal
1	ANALİZ.SÖKÜM .01	HER KALINLIKTA MERMER, TRAVERTEN, TERRAZO KARO VE ANDEZİT KAPLAMA SÖKÜLMESİ	M2	Ekli projede giriş platformu, giriş holü ve merdivenlerin mevcut döşemeleri sökülecek.
2	Y.26.015/003	MERMER AGREGALI TERRAZO KARO İLE İÇ MEKAN DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI (KIRILMA YÜKÜ ŞARTLARI (SINIF 2) YÜZEY ALANI <= 1100CM2 EBATLARDA VE KIRILMA DAYANIMI > 2,5 KN, HONLU VAYA CİLALI)	M2	Ekli projede giriş platformu, giriş holü nde yapılacak.
3	Y.26.015/221	MERMER AGREGALI TEÇHİZATLI TERRAZO KARO İLE GÖNYE ŞEKLİNE L MERDİVEN BASAMAĞI YAPILMASI (HER TÜRLÜ YÜZEY İŞLEMLİ)	MT	Merdivende kullanılacak.
4	Y.26.015/245	TERRAZO KARODAN ( L ) LIMONLUK YAPILMASI, HER EBAT VE KALINLIKTA, (HER TÜRLÜ YÜZEY İŞLEMLİ)	MT	Merdivende kullanılacak.
5	Y.27.581	200 KG ÇİMENTO DOZLU TESVİYE TABAKASI YAPILMASI	M2	Döşeme kaplama altına

  
İsmail OLÇUM  
İnşaat Teknikeri

## MAHAL LİSTESİ

AKDENİZ HATİCE ULUĞ VE KAZANLI İLKOKULU ONARIM İŞİ  
01.02 H.ULUĞ İLKOKULU/B BLOK DOĞRAMALAR

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	MAHAL
1	A.02	GÖMME İÇ KAPI KİLİDİNİN YERİNE TAKILMASI (DAR TİP)	AD	Kapılarda
2	A.08	KAPI KOLU VE AYNALARININ YERİNE TAKILMASI (KROMAJLI)	AD	Kapılarda
3	A.10	MENTEŞENİN YERİNE TAKILMASI	AD	Kapılara
4	ANALİZ.SÖKÜM .05	HER TÜRLÜ AHŞAP KAPI,PENCERE,CAMEKAN SÖKÜLMESİ	M2	Kapı kanadı sökülmesi
5	Y.22.009/03	LAMİNAT KAPLAMALI, İKİ YÜZÜ ODUN LİFİNDEN YAPILMIŞ LEVHALARLA (MDF) PRESİ, KRAFT DOLGULU İÇ KAPI KANADI YAPILMASI, YERİNE TAKILMASI	M2	Ekli detaya uygun kapı kanadı yapılacak.
6	Y.25.002/02	DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT ANTİPAS, İKİ KAT SENTETİK BOYA YAPILMASI	M2	Mevcut kasalar boyanacak.



İsmail OLÇUM  
İnşaat Teknikeri

T.C.  
MERSİN VALİLİĞİ  
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

Tarih : 26.6.2015  
Sayfa No : 1

## MAHAL LİSTESİ

AKDENİZ HATİCE ULUĞ VE KAZANLI İLKOKULU ONARIM İŞİ  
01.03.01 H.ULUĞ İLKOKULU/B BLOK ZEMİN KAT WC/İNŞAAT

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	MAHAL
1	A.02	GÖMME İÇ KAPI KILIDININ YERİNE TAKILMASI (DAR TİP)	AD	Kapılara
2	A.08	KAPI KOLU VE AYNALARININ YERİNE TAKILMASI (KROMAJLI)	AD	Kapılarda
3	A.10	MENTEŞENİN YERİNE TAKILMASI	AD	Kapılara
4	ANALİZ.SÖKÜM .01	HER KALINLIKTAKI MERMER, TRAVERTEN, TERRAZO KARO VE ANDEZİT KAPLAMA SÖKÜLMESİ	M2	Kabin altları sökülecek
5	ANALİZ.SÖKÜM .02	ALÜMİNYUM VE PVC DEN YAPILAN HER TÜRLÜ KAPI VE PENCERE DOĞRAMASININ SÖKÜLMESİ	M2	Mevcut kapılar sökülecek
6	ANALİZ.SÖKÜM .03	MAKİNA İLE ÇİMENTO HARÇLI KARGİR, HORASAN İNŞAAT YIKIMI	M3	Mevcut duvarlar ekli projeye uygun sökülecek
7	ANALİZ.SÖKÜM .04	MAKİNA İLE DEMİRLİ DEMİRSİZ BETON İNŞAAT YIKIMI	M3	Kabin altları sökülecek
8	Y.18.001/C11	85 MM KALINLIĞINDA YATAY DELİKLİ TUĞLA (190 X 85 X 190 MM) İLE DUVAR YAPILMASI	M2	Mevcut duvarlar ekli projeye uygun yapılacak
9	Y.22.009/03	LAMİNAT KAPLAMALI, İKİ YÜZÜ ODUN LİFİNDEN YAPILMIŞ LEVHALARLA (MDF) PRESİ, KRAFT DOLGULU İÇ KAPI KANADI YAPILMASI, YERİNE TAKILMASI	M2	Engelli WC Giriş kapısı
10	Y.23.155	2,00 MM KALINLIĞINDA SICAK HADDELENMİŞ SACDAN BÜKME KAPI KASASI YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI	KG	Engelli WC Giriş kapısı
11	Y.23.241	PLASTİK DOĞRAMA İMALATI YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI (SERT PVC DOĞRAMA PROFİLLERİNDEN HER ÇEŞİT KAPI, PENCERE, KAPLAMA VE BENZERİ İMALAT)	KG	Kabin kapıları
12	Y.25.002/01	DEMİR YÜZEYLERE KOROZYONA KARŞI İKİ KAT BOYA YAPILMASI	M2	Kasa arka yüz boyanacak
13	Y.25.002/02	DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT ANTİPAS, İKİ KAT SENTETİK BOYA YAPILMASI	M2	Kasa ön yüz boyanacak
14	Y.25.003/05	ESKİ BOYALI YÜZEYLERE ASTAR UYGULANARAK İKİ KAT SU BAZLI MAT BOYA YAPILMASI (İÇ CEPHE)	M2	Tavanlar boyanacak
15	Y.26.005/402	(30 X 30 CM) VEYA (33 X 33 CM) ANMA EBATLARINDA, HER TÜRLÜ DESEN VE YÜZEY ÖZELLİĞİNDE, I.KALİTE, RENKLI SERAMİK YER KAROLARI İLE 3 MM DERZ ARALIKLI DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI (KARO YAPIŞTIRICISI İLE)	M2	Zemin kaplaması
16	Y.26.006/405	(25 X 33 CM) VEYA (25 X 40 CM) ANMA EBATLARINDA, HER TÜRLÜ DESEN VE YÜZEY ÖZELLİĞİNDE, I.KALİTE, RENKLI SERAMİK DUVAR KAROLARI İLE 3 MM DERZ ARALIKLI DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI (KARO YAPIŞTIRICISI İLE)	M2	Duvar kaplaması
17	Y.26.020/042A	3 CM KALINLIĞINDA RENKLI MERMER LEVHA İLE DİŞ DENİZLİK YAPILMASI (3CMX30-40-50CMXSERBEST BOY) (HONLU VEYA CILALI)	M2	Denizlik yapılacak
18	Y.27.501/08	350 KG ÇİMENTO DOZLU HARÇLA TEK KAT KABA SIVA YAPILMASI	M2	Duvar kaplama altında
19	Y.27.583	2.5 CM KALINLIĞINDA 400 KG ÇİMENTO DOZLU ŞAP YAPILMASI	M2	Zemin kaplama altında

  
İsmail OLÇUM  
İnşaat Teknikeri

## MAHAL LİSTESİ

AKDENİZ HATİCE ULUĞ VE KAZANLI İLKOKULU ONARIM İŞİ  
01.04.01 H.ULUĞ İLKOKULU/B BLOK 1.KAT WC/İNŞAAT

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	MAHAL
1	A.02	GÖMME İÇ KAPI KİLİDİNİN YERİNE TAKILMASI (DAR TİP)	AD	Kapılara
2	A.08	KAPI KOLU VE AYNALARININ YERİNE TAKILMASI (KROMAJLI)	AD	Kapılarda
3	A.10	MENTEŞENİN YERİNE TAKILMASI	AD	Kapılara
4	ANALİZ.SÖKÜM .01	HER KALINLIKTAKI MERMER, TRAVERTEN, TERRAZO KARO VE ANDEZİT KAPLAMA SÖKÜLMESİ	M2	Kabin altları sökülecek
5	ANALİZ.SÖKÜM .02	ALÜMİNYUM VE PVC DEN YAPILAN HER TÜRLÜ KAPI VE PENCERE DOĞRAMASININ SÖKÜLMESİ	M2	Mevcut kapılar sökülecek
6	ANALİZ.SÖKÜM .03	MAKİNA İLE ÇİMENTO HARÇLI KARGIR, HORASAN İNŞAAT YIKIMI	M3	Mevcut duvarlar ekli projeye uygun sökülecek
7	ANALİZ.SÖKÜM .04	MAKİNA İLE DEMİRLİ DEMİRSİZ BETON İNŞAAT YIKIMI	M3	Kabin altları sökülecek
8	Y.15.140/15	HAFİF AGREGA (ELENMİŞ KÖMÜR CURUFU) İLE DOLGU YAPILMASI	M3	İzolasyon üzerine uygulanacak
9	Y.18.001/C11	85 MM KALINLIĞINDA YATAY DELİKLİ TUĞLA (190 X 85 X 190 MM) İLE DUVAR YAPILMASI	M2	Mevcut duvarlar ekli projeye uygun yapılacak
10	Y.19.085/030	ÇİMENTO ESASLI TEK BİLEŞENLİ KRİSTALİZE SU YALITIM HARCİ İLE FILE TAKVİYELİ OLARAK, 2 KAT HALİNDE TOPLAM 1.5 MM KALINLIKTAKI SU YALITIMI YAPILMASI	M2	Zemin izolasyonunda
11	Y.23.241	PLASTİK DOĞRAMA İMALATI YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI (SERT PVC DOĞRAMA PROFİLLERİNDEN HER ÇEŞİT KAPI, PENCERE, KAPLAMA VE BENZERİ İMALAT)	KG	Kabin kapıları
12	Y.25.002/02	DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT ANTİPAS, İKİ KAT SENTETİK BOYA YAPILMASI	M2	Kasa ön yüz boyanacak
13	Y.25.003/05	ESKİ BOYALI YÜZEYLERE ASTAR UYGULANARAK İKİ KAT SU BAZLI MAT BOYA YAPILMASI (İÇ CEPHE)	M2	Tavanlar boyanacak
14	Y.26.005/402	(30 X 30 CM) VEYA (33 X 33 CM) ANMA EBATLARINDA, HER TÜRLÜ DESEN VE YÜZEY ÖZELLİĞİNDE, I.KALİTE, RENKLİ SERAMİK YER KAROLARI İLE 3 MM DERZ ARALIKLI DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI (KARO YAPIŞTIRICISI İLE)	M2	Zemin kaplaması
15	Y.26.006/405	(25 X 33 CM) VEYA (25 X 40 CM) ANMA EBATLARINDA, HER TÜRLÜ DESEN VE YÜZEY ÖZELLİĞİNDE, I.KALİTE, RENKLİ SERAMİK DUVAR KAROLARI İLE 3 MM DERZ ARALIKLI DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI (KARO YAPIŞTIRICISI İLE)	M2	Duvar kaplaması
16	Y.26.020/042A	3 CM KALINLIĞINDA RENKLİ MERMER LEVHA İLE DIŞ DENİZLİK YAPILMASI (3CMX30-40-50CMXSERBEST BOY) (HONLU VEYA CİLALI)	M2	Denizlik yapılacak
17	Y.27.501/08	350 KG ÇİMENTO DOZLU HARÇLA TEK KAT KABA SIVA YAPILMASI	M2	Duvar kaplama altında
18	Y.27.583	2.5 CM KALINLIĞINDA 400 KG ÇİMENTO DOZLU ŞAP YAPILMASI	M2	Duvar kaplama altında

  
İsmail OLÇUM  
İnşaat Teknikeri

# TESİSAT MAHAL LİSTESİ

HATİCE ULUĞ İLK O.OKULU

01.01 - Sıhhi Tesisat

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birim	B BLOK 1 KAT ÖĞRENCİ WC	B BLOK ZEMİN KAT ÖĞRENCİ WC																	
1	071.112-D	DEMONT.TAKRİBEN 45x55 CM YARIM AYAKLI TK. SIRLI SERAMİK EKSTRA SINIF LAVABOLAR	AD	+	+																	
2	072.601	LAVABO TESİSATI GÖM.BATARYA.1.SINIF(ÖZ.PLAS.TAŞLI)	TK	+	+																	
3	073.201	AYNA 40X50 CM (KRİSTAL CAM)	AD	+	+																	
4	074.101	ETAJER FAYANS 50X10 CM EKSTRA SINIF	AD	+	+																	
5	075.103	ALATURKA WC TAŞI 50X60 CM EKSTRA SINIF PLAS.SIFON.	AD	+	+																	
6	075.103-D	DEMONT.PLASTİK SIFONLU TAKRİBEN 50X60 CM EKSTRA SINIF SIRLI SERAMİK TEN ALATURKA HELA TAŞI	AD	+	+																	
7	079.200	BEDENSEL ENGELLİ İÇİN, TAKRİBEN 35*70 CM KENDİNDEN REZERVUARLI ALAFRANGA HELA VE TESİSATI	TK	-	+																	
8	091.600	SIVI SABUN MAKİNASI	AD	+	+																	
9	091.700	ENGELLİLER İÇİN TUTUNMA BARI	AD	-	+																	
10	091.900	ENGELLİLER İÇİN KLOZET TUTUNMA BARI	AD	-	+																	
11	097.203	YER SÜZGEÇİ SERT PLASTİK 10*10 cm	AD	-	+																	
12	204.3102	PN.20 POLİPROPİLEN TEMİZ SU BORUSU 1/2" (Bina İçinde)	MT	+	+																	
13	204.401	PVC PLASTİK PİS SU BORUSU Ø 50-40 mm.	MT	+	+																	
14	204.402	PVC PLASTİK PİS SU BORUSU Ø 75-70 mm.	MT	+	+																	
15	204.403	PVC PLASTİK PİS SU BORUSU Ø 100-110 mm	MT	+	+																	
16	210.624	KÜRESEL VANA (Pirinç, Teflon Contalı) 20 a mm.	AD	+	+																	
17	MSB 661	3mm KALINLIĞINDA MERMER PLAKA İLE OVAL HILTON LAVABO VE TEZGAH YAPILMASI	NT	+	+																	
18	Y 23.176	LAMA VE PROFİL DEMİRLERDEN ÇEŞİTLİ DEMİR İŞLERİ YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI	KG	+	+																	

**Bedreddin TOPAL**  
Mak. Müh.



## MAHAL LİSTESİ

AKDENİZ HATİCE ULUĞ VE KAZANLI İLKOKULU ONARIM İŞİ

01.03.03 H.ULUĞ İLKOKULU/B BLOK ZEMİN KAT WC/ELEKTRİK TESİSATI

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal
1	742.128	360° SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ	AD	Tuvalete 4 Adet konulacak.

01.04.03 H.ULUĞ İLKOKULU/B BLOK 1.KAT WC/ELEKTRİK TESİSATI

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	Mahal
1	742.128	360° SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ	AD	Tuvalete 4 Adet konulacak.

  
Erkan BAHAR  
Elektrik Mühendisi

## MAHAL LİSTESİ

AKDENİZ HATİCE ULUĞ VE KAZANLI İLKOKULU ONARIM İŞİ

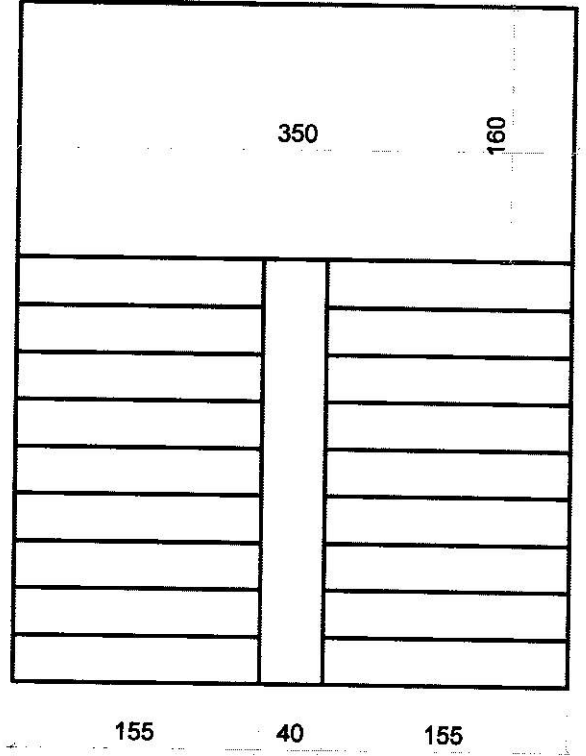
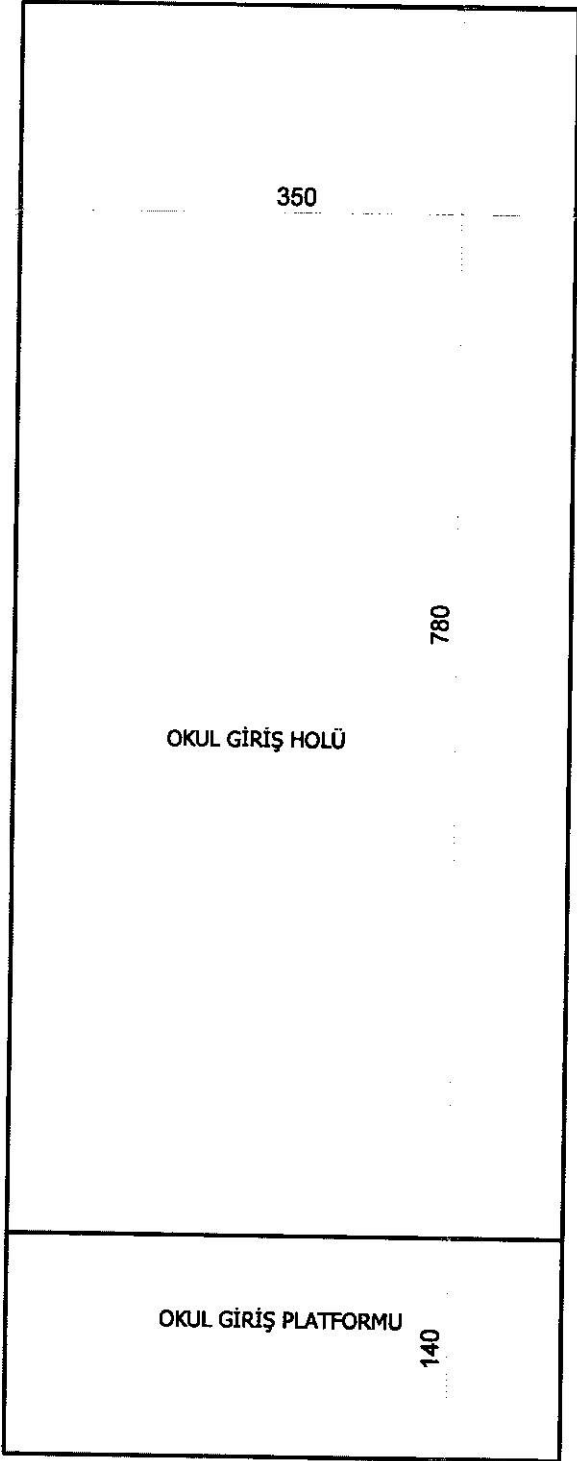
02.01 KAZANLI İLKOKULU/DAM İZOLASYONU

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	MAHAL
1	24.063	ø100 MM PVC YAĞMUR OLUĞU TEMİNİ VE YERİNE TESBİTİ	MT	4 Adet yağmur iniş borusu yenilenecek.
2	ANALİZ.MEBRAN3	3 mm KALINLIKTA PLASTOMER ESASLI (-5 SOĞUKTA BÜKÜLMELİ) CAM TÜLÜ TAŞIYICILI VE 3 mm. KALINLIKTA ARDUAZLI MEMBRAN ÖRTÜLER İLE İKİ KAT SU YALITIMI YAPILMASI	M2	Dam ve parapetlerde uygulanacak.
3	ANALİZ.TAMİR.01	YÜZEYLERİN HAZIR TAMİR HARCİ İLE TESFİYE EDİLMESİ (YALITIM ALTINA)	M2	Damda çukur ve çatlaklarda uygulanacak.



İsmail OLÇUM  
İnşaat Teknikeri

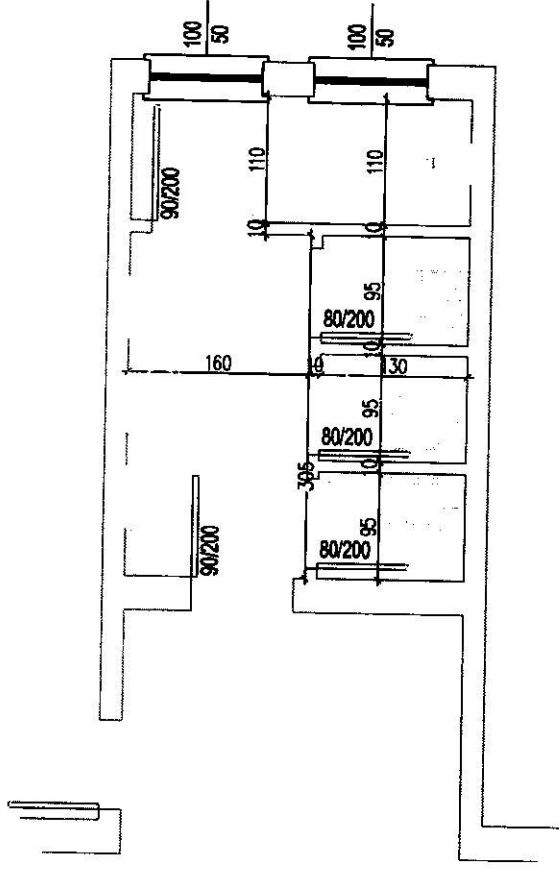
# HATİCE ULUĞ İLKOKULU A BL. GİRİŞ HOLÜ VE MERDİVEN



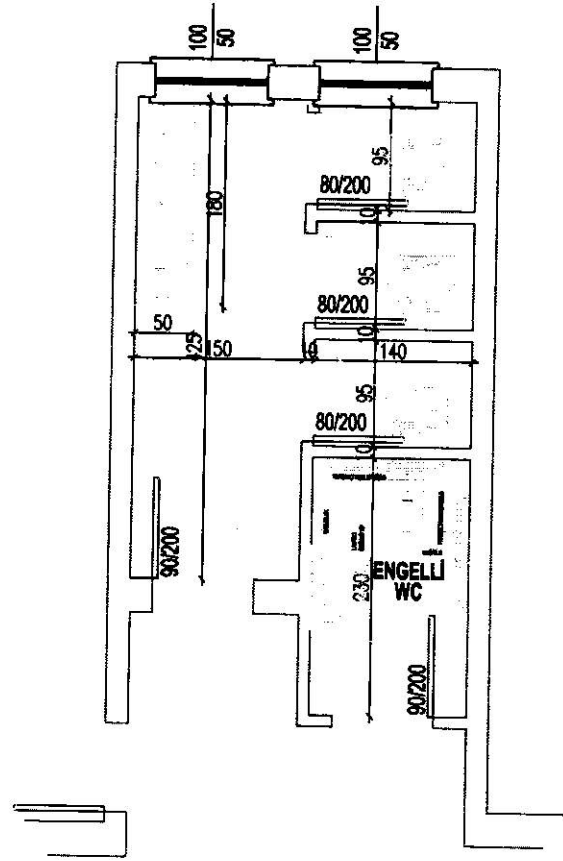
3 ADET KAT MERDİVENİ

*İsmail Olçum*  
İsmail OLÇUM  
İnşaat Teknikeri

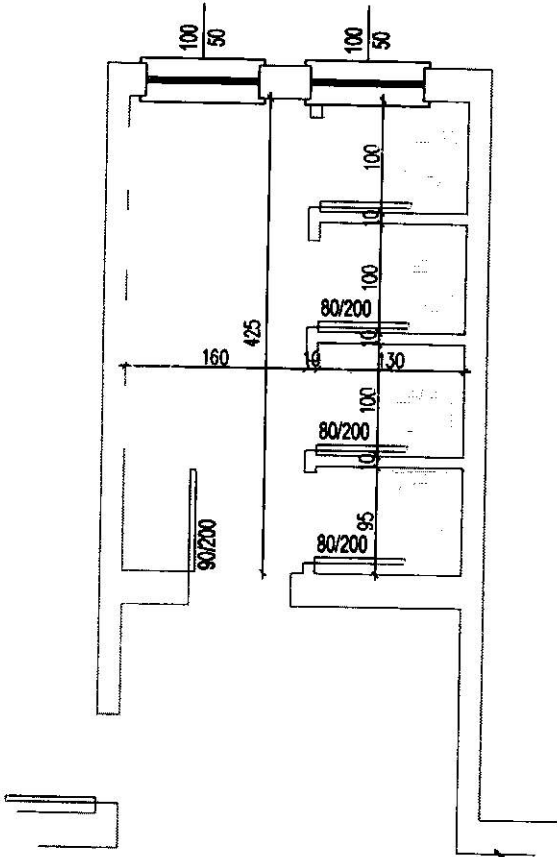
# HATİCE ULUĞ İLKOKULU



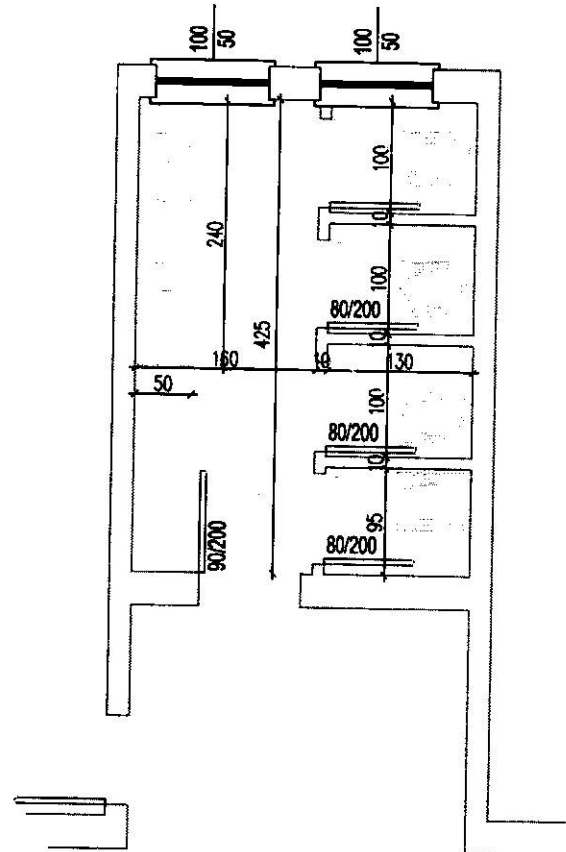
B BLOK ZEMİN KAT ÖĞRENCİ WC MEVCUT DURUM



B BLOK ZEMİN KAT ÖĞRENCİ WC YENİ DURUM



B BLOK 1.KAT ÖĞRENCİ WC MEVCUT DURUM

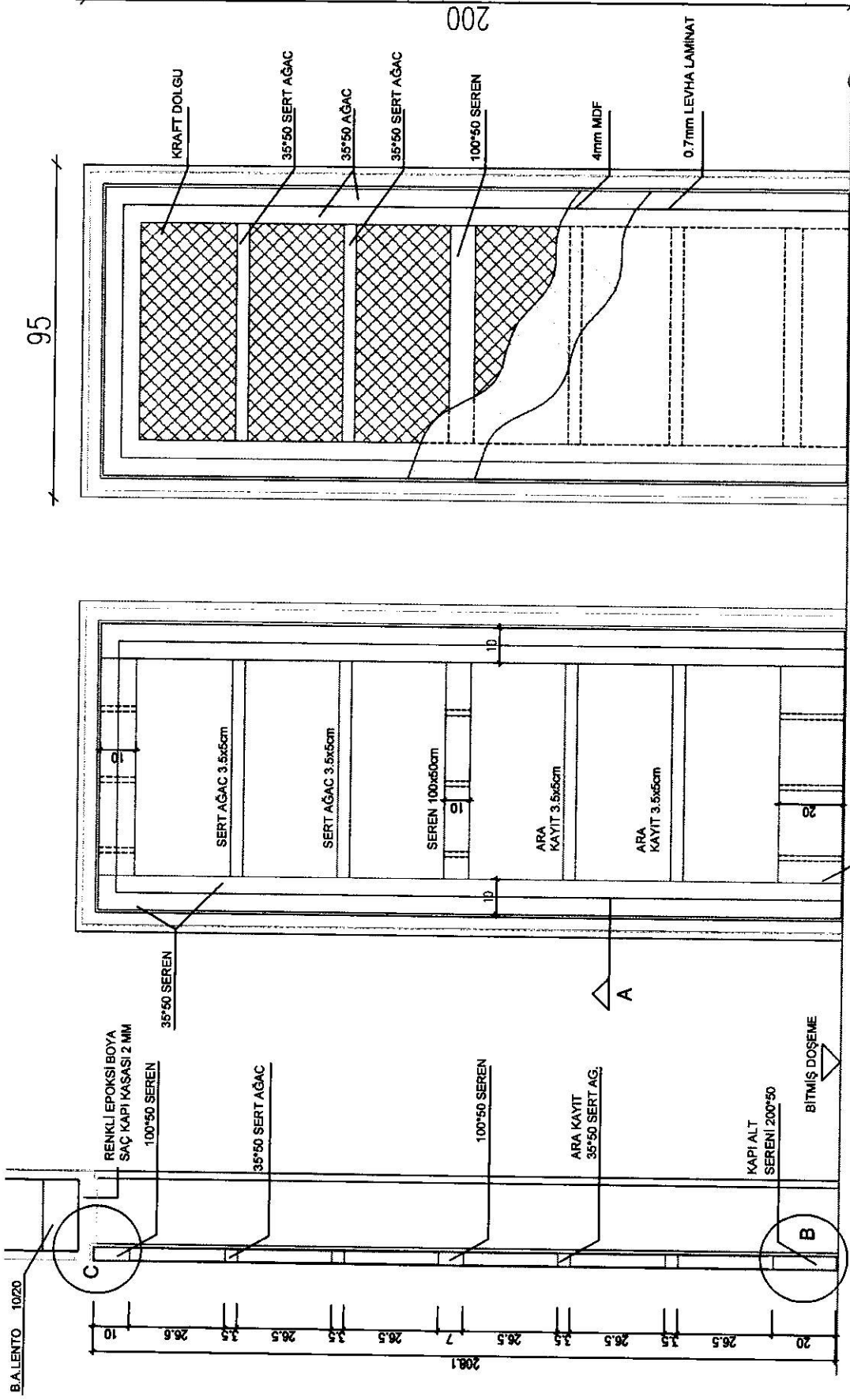


B BLOK 1.KAT ÖĞRENCİ WC YENİ DURUM

İsmail OLCUM  
İnşaat Teknikeri

# HATİCE ULUĞ İLKOKULU B BLOK

## LAMİNAT KAPLAMALI KAPILAR SEREN DETAYI

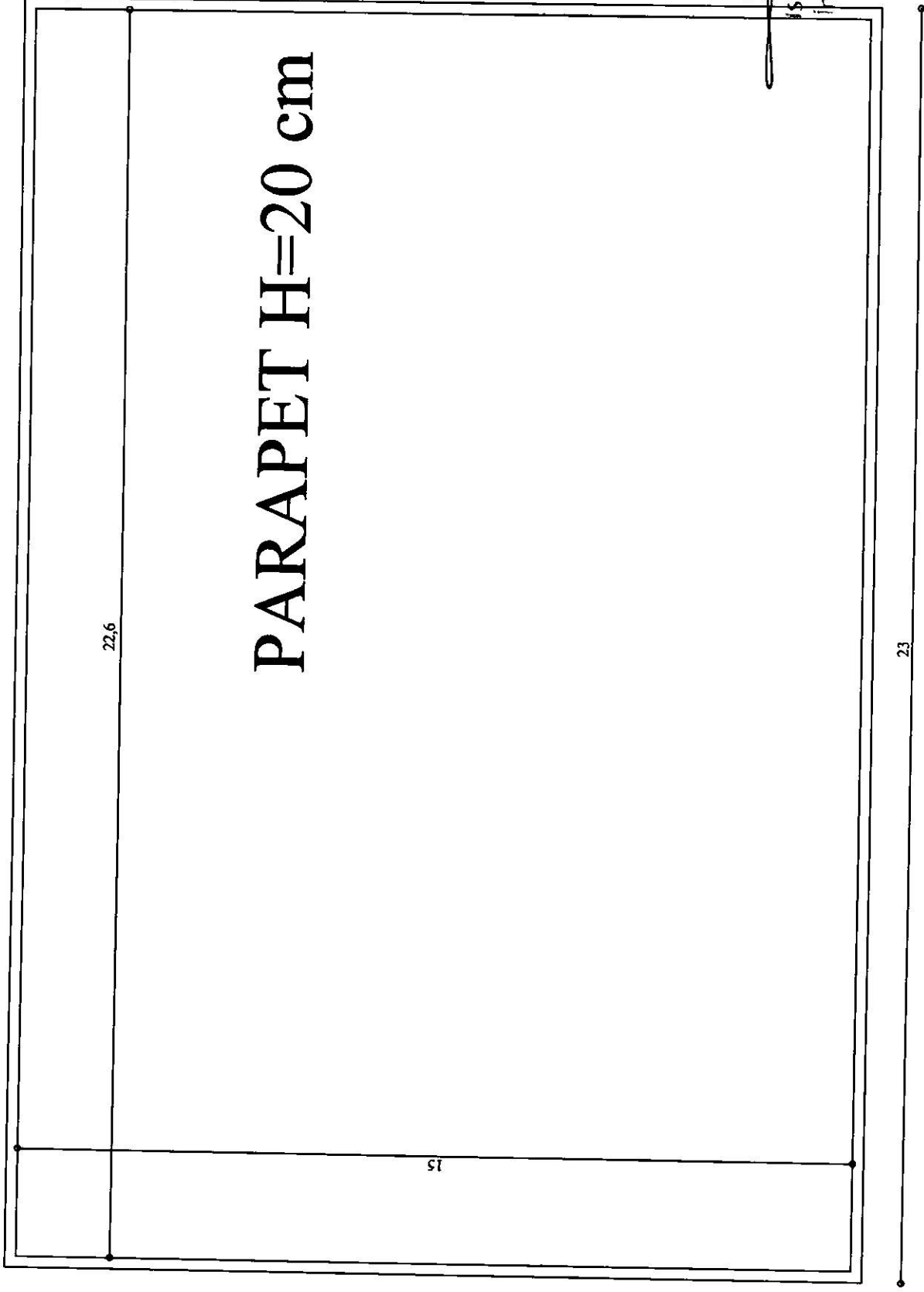


# 12 ADET KAPI KANADI

GÖRÜNÜŞ

İsmail OLCUM  
İnşaat Teknikeri

# KAZANLI İLKOKULU



*İsmail*  
İsmail OLCUM  
İnşaat Teknikeri