

İŞ GRUPLARININ MALİYETTEKİ ORANLARI
(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

Sayfa 1 / 1

İşin Adı: KTÜ Diş Hekimliği Fakültesi Öğrenci Klinik Uygulama Kabinleri Yapım İşi

| No | İş Grubunun Adı | Tutarı | Yüzdesi (%) |
|---------------------|-------------------|--------|-----------------|
| Ana Grup | | | |
| 1 | İnşaat İmalatları | | 100,0000 |
| 2 | Mekanik Tesisat | | 100,0000 |
| 3 | Elektrik Tesisatı | | 0,0000 |
| | | | 0,0000 |
| GENEL TOPLAM | | | 100,00-- |

Eki: İş kısımlarına ait yaklaşık maliyet hesap cetvelleri

GİZLİ


Hülya YALÇIN
İç Mimar


Yasin ÖZTEL
Dalre Başkanı

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

İşin Adı: KTÜ Diş Hekimliği Fakültesi Öğrenci Klinik Uygulama Kabinleri Yapım İşİ

Sayfa 1 / 1

| Sıra No | Poz No | İmalatın Cinsi | Birim | Miktarı | Birim Fiyat | Tutar | Toplam Tutar | Pursantaj (%) | Toplam Pursantaj (%) |
|--|-------------|---|----------------|---------|-------------|-------|--------------|---------------|----------------------|
| İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları | | | | | | | | | |
| 1 | Analiz 1 | Madeni konstruksiyona profil veya madeni çita ile 6 mm düz cam takılması | m ² | | | | | | 2,193372 |
| 2 | Özel 15 | Madeni konstruksiyona 6 mm temperli cam takılması | m ² | | | | | | 8,498800 |
| 3 | Özel 16 | Madeni konstruksiyona 6 mm temperli cam takılması ve üzerine kumlama folyo yaptırılması | m ² | | | | | | 26,138942 |
| 4 | 15.460.1004 | Renkli-parlak veya kumlanmış veya satinajlı ve eloksallı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | kg | | | | | | 63,168880 |
| Toplam: ... | | | | | | | | | 100,0000- |

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

1


| | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|------|--|---------|
| Toplam: ... | | | | | | | 0,00 | | 0,0000- |
|-------------|--|--|--|--|--|--|------|--|---------|

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

1

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|------|--|---------|
| Toplam: ... | | | | | | | 0,00 | | 0,0000- |
|-------------|--|--|--|--|--|--|------|--|---------|

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Genel Toplam: ... | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|


HÜLYA YALÇIN
İç Mimtar

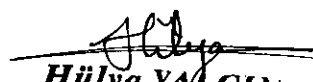
TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

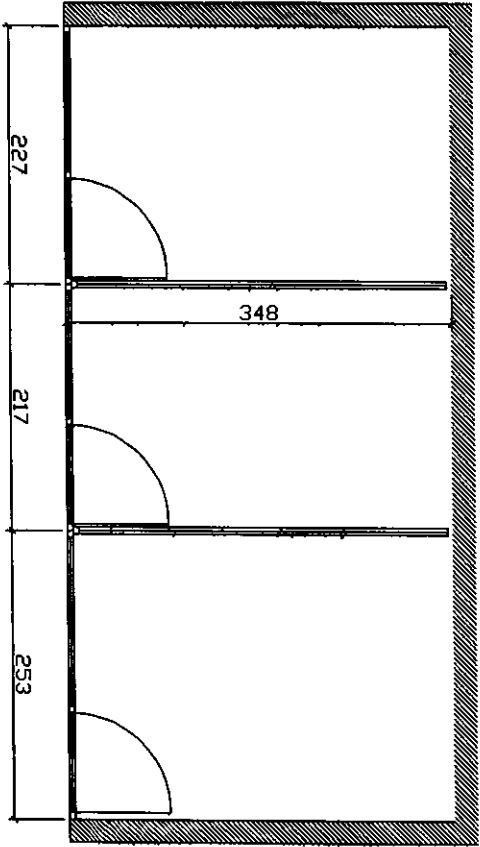
İşin Adı: KTÜ Diş Hekimliği Fakültesi Öğrenci Klinik Uygulama Kabinleri Yapım İş

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

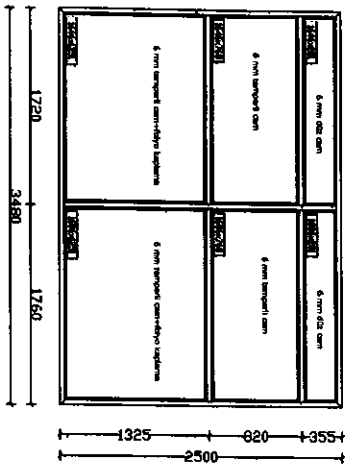
| S. No | Poz No | İmalatın Cinsi | Birim | Miktarı | Persantaj (%) |
|-------|--|---|-------|---------|---------------|
| 1 | Analiz 1 | Madeni konstrüksiyona profil veya madeni çita ile 6 mm düz cam takılması | | | |
| | | 6 mm kal. düz camın takılacağı yere göre kesilmesi, cam yuvasına ince bir altlık çekilmesi camın yerleştirilmesi, madeni profil veya çitanın vidalarla tutturulması cam macun ve kayıpları, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma. Boşaltması işçilik. Yüklenici karı ve genel giderler dahil 1m2 fiyatıdır. Yerine takılmış camın alanı ölçülür. | | | |
| 2 | Özel 15 | Madeni konstrüksiyona 6 mm temperli cam takılması | | | |
| | | 6 mm kal. temperli camın takılacağı yere göre kesilmesi, cam yuvasına ince bir altlık çekilmesi camın yerleştirilmesi, madeni profil veya çitanın vidalarla tutturulması cam macun ve kayıpları, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma. Boşaltması işçilik. Yüklenici karı ve genel giderler dahil 1m2 fiyatıdır. Yerine takılmış camın alanı ölçülür. | | | |
| 3 | Özel 16 | Madeni konstrüksiyona 6 mm temperli cam takılması ve üzerine kumlama folyo yapıştırılması | | | |
| | | 6 mm kal. temperli camın takılacağı yere göre kesilmesi, cam yuvasına ince bir altlık çekilmesi camın yerleştirilmesi, madeni profil veya çitanın vidalarla tutturulması cam macun ve kayıpları, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma. Boşaltması işçilik. Yüklenici karı ve genel giderler dahil 1m2 fiyatıdır. Camların montajı gerçekleştirildikten sonra idarenin seçeceği kumlama etkili folyo yapıştırılacaktır. | | | |
| 4 | Renkli-parlak veya kumlanmış veya satinajlı ve eloksallı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Teknik Tarifi: İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) renkli-parlak kumlanmış veya satinajlı eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasanın v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiati, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı: ÖLÇÜ: 1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksun yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 müteahhit kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir. 2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır. NOT: 1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz). 2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır 3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır. ****Tüm aksesuarlar fiyatın içindedir ayrıca bir bedel talep edilmeyecektir. | | | |


Hülya YALÇIN
İş Mimarı

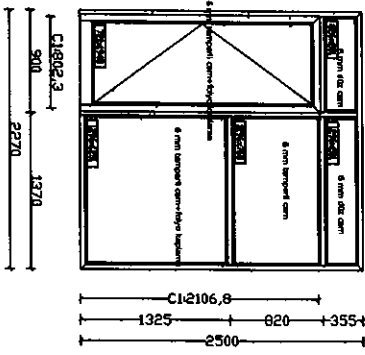


Hülya YALÇIN
İç Mimar

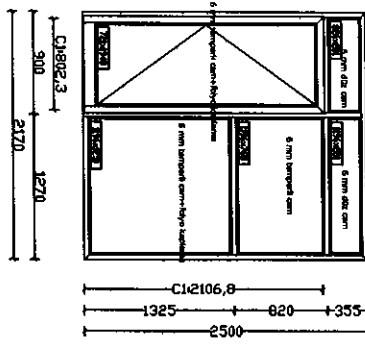
Resim, Şekil 2
PROTEZ İÇ MİMARLIK ÇİZİMİ
PENCERE VE ALTIYERİ İÇERİSİNDEKİ DİĞER ÇİZİMLERİ İZLENİMİNDE
KULLANILAN ÇİZİM



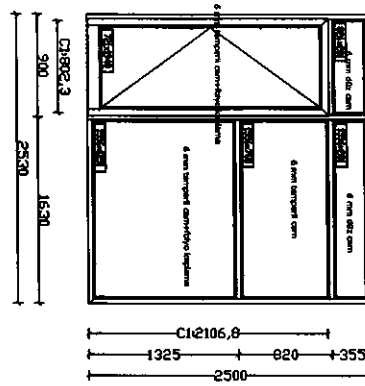
Resim, Şekil 1
PROTEZ İÇ MİMARLIK ÇİZİMİ
PENCERE VE ALTIYERİ İÇERİSİNDEKİ DİĞER ÇİZİMLERİ İZLENİMİNDE
KULLANILAN ÇİZİM

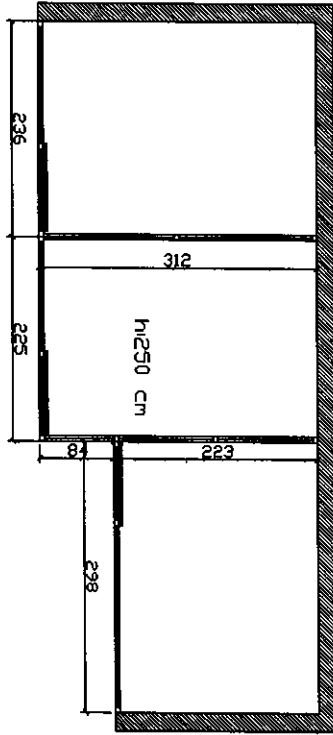


Resim, Şekil 1
PROTEZ İÇ MİMARLIK ÇİZİMİ
PENCERE VE ALTIYERİ İÇERİSİNDEKİ DİĞER ÇİZİMLERİ İZLENİMİNDE
KULLANILAN ÇİZİM

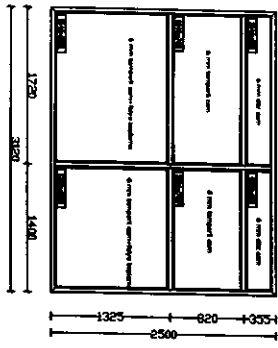


Resim, Şekil 1
PROTEZ İÇ MİMARLIK ÇİZİMİ
PENCERE VE ALTIYERİ İÇERİSİNDEKİ DİĞER ÇİZİMLERİ İZLENİMİNDE
KULLANILAN ÇİZİM

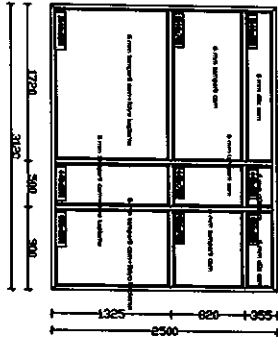




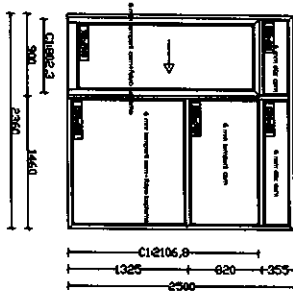

Hülya YALÇIN
 İç Mimar



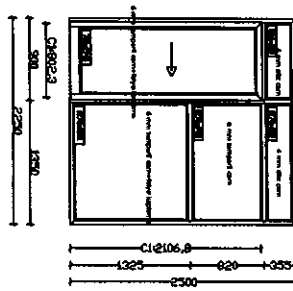
Modeli: 1001
 Çerçevesi: 1001
 Camları: 1001
 Cam Kalınlığı: 1001



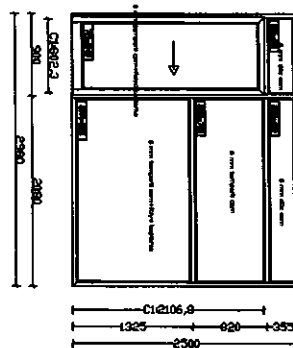
Modeli: 1002
 Çerçevesi: 1002
 Camları: 1002
 Cam Kalınlığı: 1002



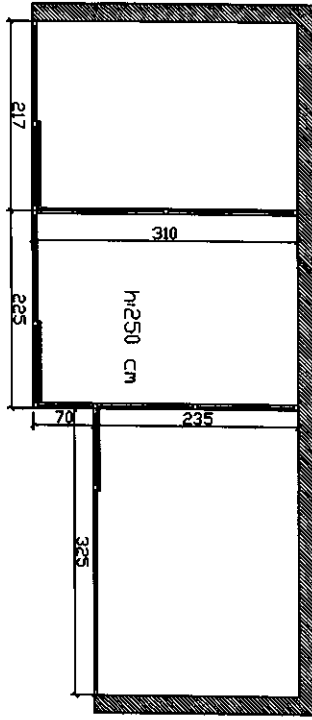
Modeli: 1003
 Çerçevesi: 1003
 Camları: 1003
 Cam Kalınlığı: 1003



Modeli: 1004
 Çerçevesi: 1004
 Camları: 1004
 Cam Kalınlığı: 1004

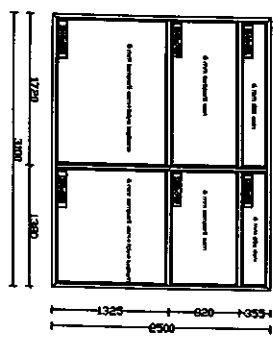


Modeli: 1005
 Çerçevesi: 1005
 Camları: 1005
 Cam Kalınlığı: 1005

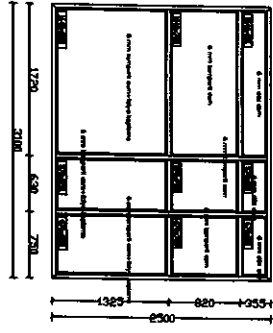


PROTEZ HDCA

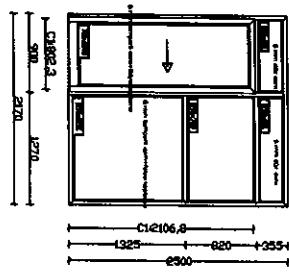
Hülya YALÇIN
İç Mimar



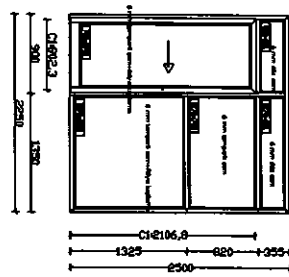
Yükseklik: 1720
Geniřlik: 2500
Kısa kenar: 1325
Uzun kenar: 2555



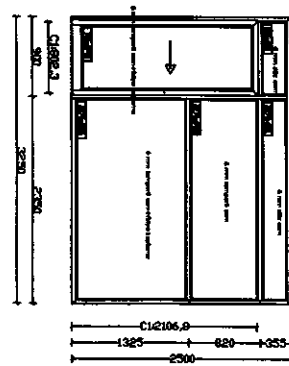
Yükseklik: 1720
Geniřlik: 2500
Kısa kenar: 1325
Uzun kenar: 2555



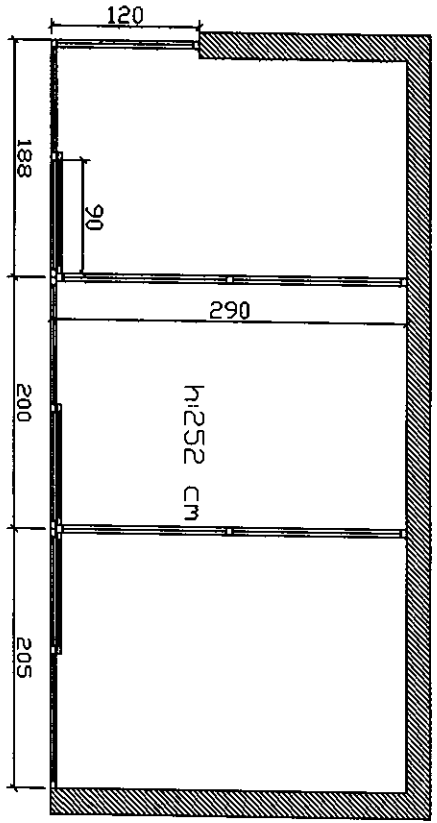
Yükseklik: 1682,3
Geniřlik: 2270
Kısa kenar: 1325
Uzun kenar: 2555



Yükseklik: 1682,3
Geniřlik: 2270
Kısa kenar: 1325
Uzun kenar: 2555



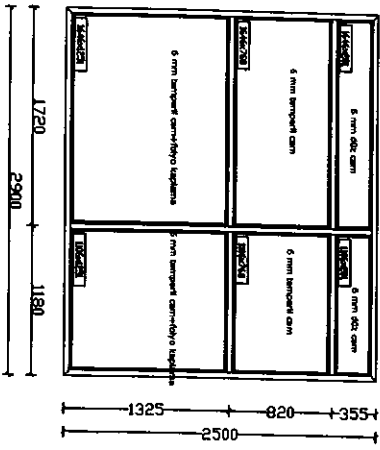
Yükseklik: 1682,3
Geniřlik: 2270
Kısa kenar: 1325
Uzun kenar: 2555



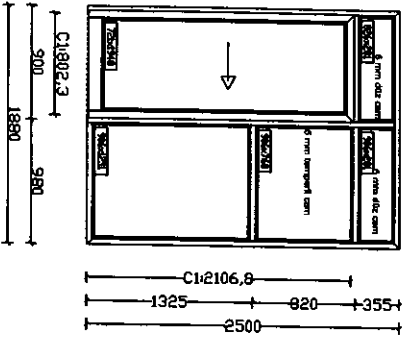
PEDİD STAJYER

Hülya YALÇIN
İç Mimar

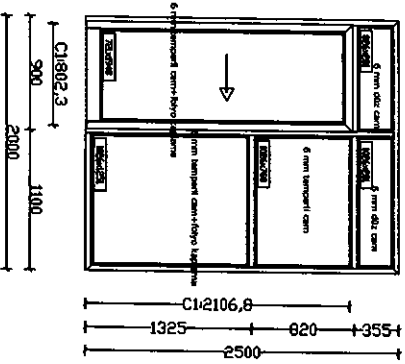
Proje No: 2
MİMARLIK VE İNŞAAT MÜHÜRÜ
Mühür ve İmza Alanları İçin İZLENİMLERİ Standart
Tipe Göre



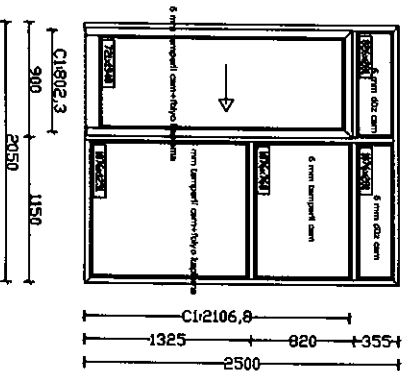
Proje No: 1
MİMARLIK VE İNŞAAT MÜHÜRÜ
Mühür ve İmza Alanları İçin İZLENİMLERİ Standart
Tipe Göre



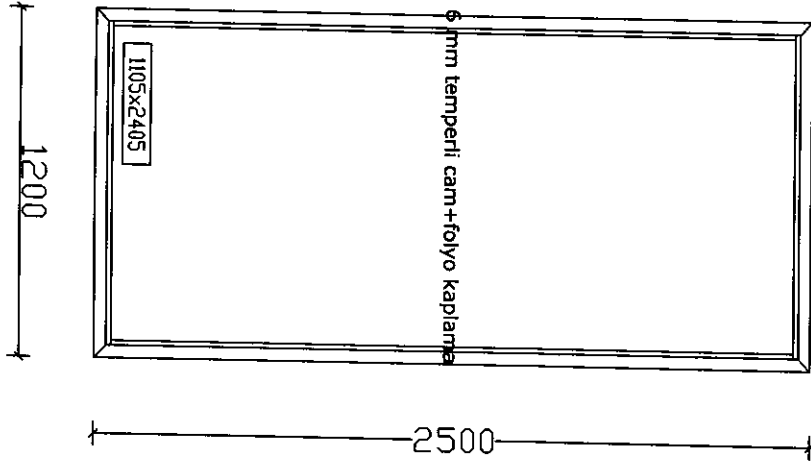
Proje No: 1
MİMARLIK VE İNŞAAT MÜHÜRÜ
Mühür ve İmza Alanları İçin İZLENİMLERİ Standart
Tipe Göre



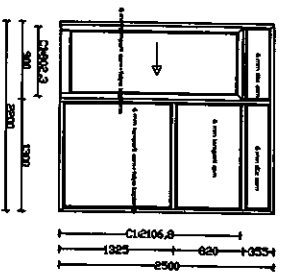
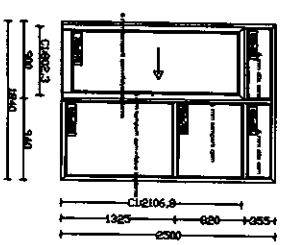
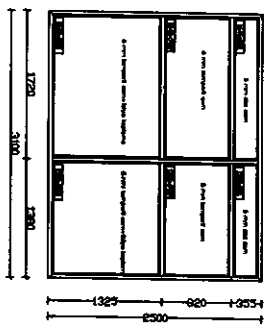
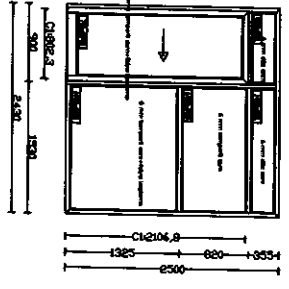
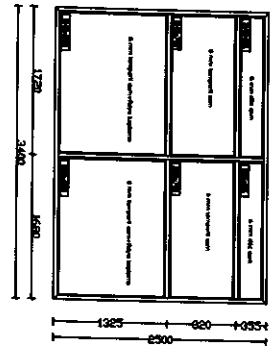
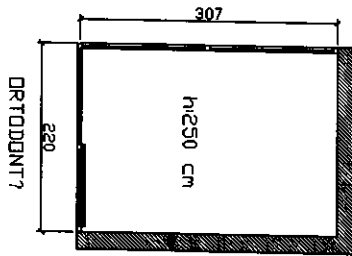
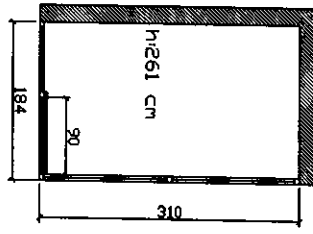
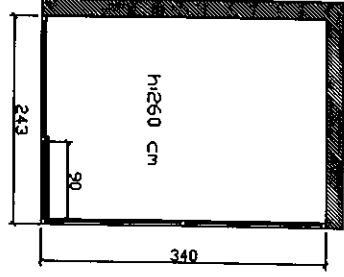
Proje No: 1
MİMARLIK VE İNŞAAT MÜHÜRÜ
Mühür ve İmza Alanları İçin İZLENİMLERİ Standart
Tipe Göre



Poz:026, Adet: 1
Proje: D?? HASTANES? EKSTRA
Seri: AKA Aldoks Seri DIZ ALDOKS Standart
?çten Görünü?




Hülya YALÇIN
İç Mimar



Hülya YALÇIN
İç Mimar