

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

10/07/2025

İlan No : 2025-07-2607
İstem No : 81567
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : ANAHTAR TESLİM GÖTÜRÜ BEDEL YAPIM İŞİ

AK

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 11/07/2025 12:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	ANAHTAR TESLİM GÖTÜRÜ BEDEL YAPIM İŞİ, TESHİM MERKEZİ YANI DEPO YAPIMI	1	Adet					

MEÜ Hastanesi için BAKIM VE ONARIM HİZMETİ satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. 11/07/2025 tarih ve saat 12:00'a kadar aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Proforma faturanın Satın Alma bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU, MARKA BELİRTİLMEYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Faks: 0324 241 00 90 Telefon: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598-22595

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN

Hastane Müdür Yrd.

NOT: İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

DEPO YAPIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Proje Adı: Depo Yapısı

Toplam Alan: 195 m²

Kat Yüksekliği: 300 cm

Saçak İzdüşümü: 30 cm

1. Uygulama, mimari ve statik projelere uygun olarak gerçekleştirilecektir.

Yapım işinde kullanılacak beton, C30 beton sınıfında olacaktır.

2. DUVARLAR

- Taşıyıcı olmayan duvarlar 15 cm kalınlığında bims blok malzeme ile örülecektir.
- Duvarlara iç ve dış yüzeylerde kaba ve ince sıva uygulanacaktır. (Tavan hariç)

3. KAPI VE PENCERELER

- Pencereleler:
 - PVC sürgülü pencere
 - Boyut: 150 cm x 150 cm
 - Isıcam özellikli olacak
 - Tüm açıklıklarda aynı ölçüde pencere kullanılacaktır.
- Kapılar:
 - Çift kanatlı demir kapı
 - Malzeme: 1.5 mm sac
 - Konstrüksiyon: 60x40x2 mm profil kullanılarak imal edilecektir.

4. KORKULUKLAR

- Üst ve alt profiller: 40x40x2 mm kutu profil
- Ara dikmeler: 10x10 mm kare demir
- Ara boşluklar: 12 cm aralıklarla yerleştirilecektir.

5. GENEL YAPIM KOŞULLARI

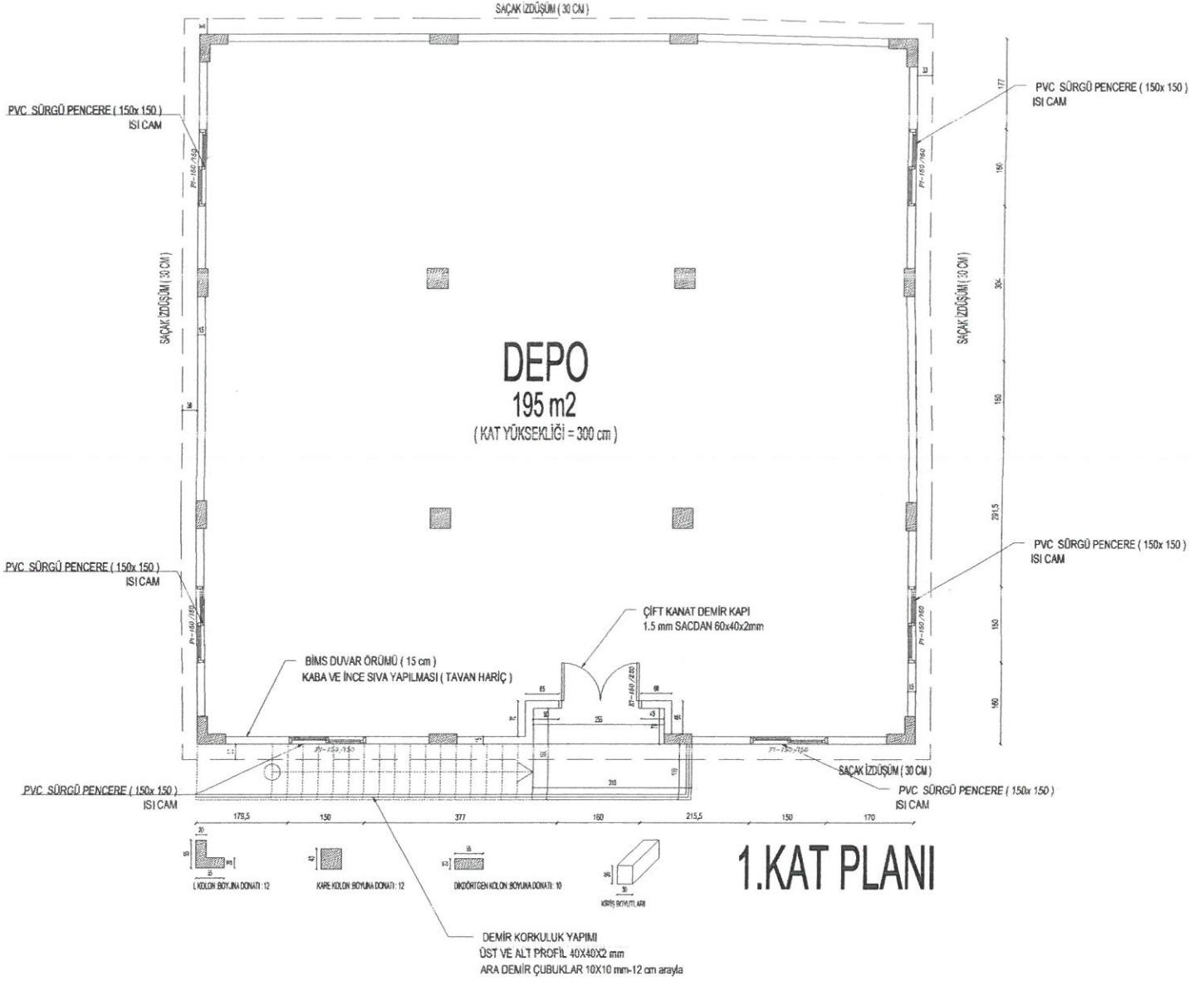
- Tüm imalatlar yürürlükteki TSE, Yapı İşleri Teknik Şartnameleri ve ilgili yönetmeliklere uygun olarak yapılacaktır.
- Uygulamada ortaya çıkacak imalat toleransları, yapı güvenliğini ve işlevini etkilemeyecek düzeyde olmalıdır.
- Tüm malzemeler birinci sınıf ve sertifikalı olacaktır.

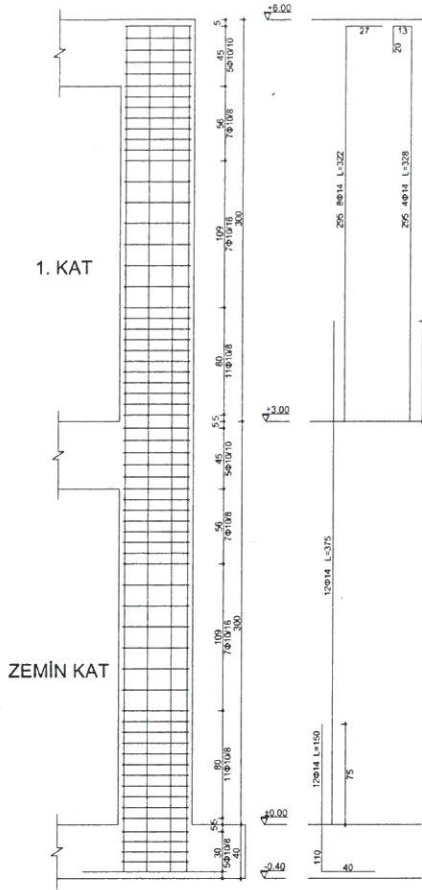
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
İnşaat - Mobilya Sorumlusu

Sevil ÖZ

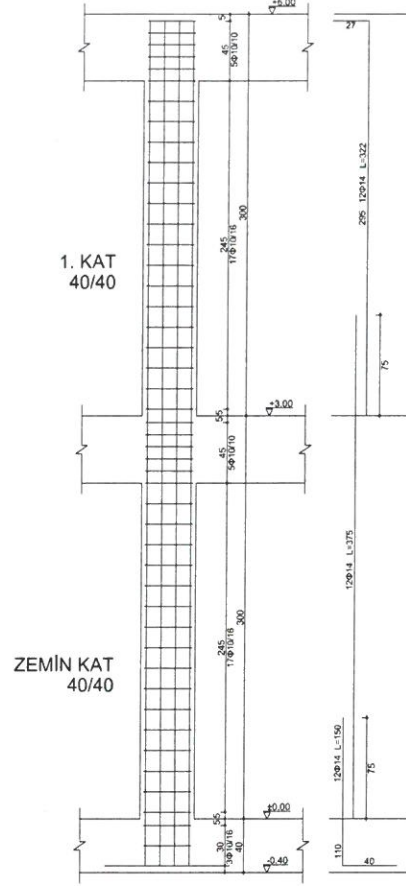
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Gaz Sorumlusu
Ü. Muhsin TOROSLU

MİMARİ PLAN

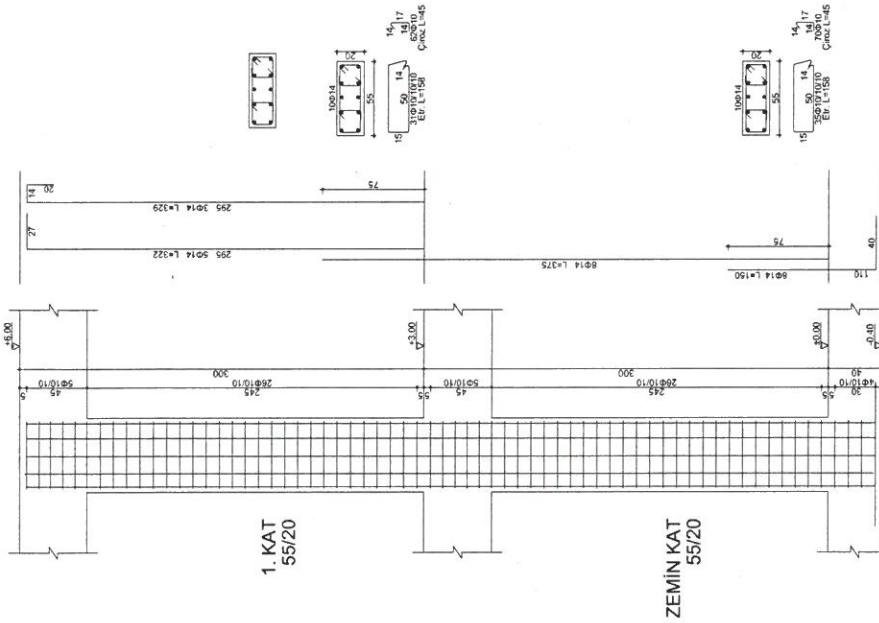




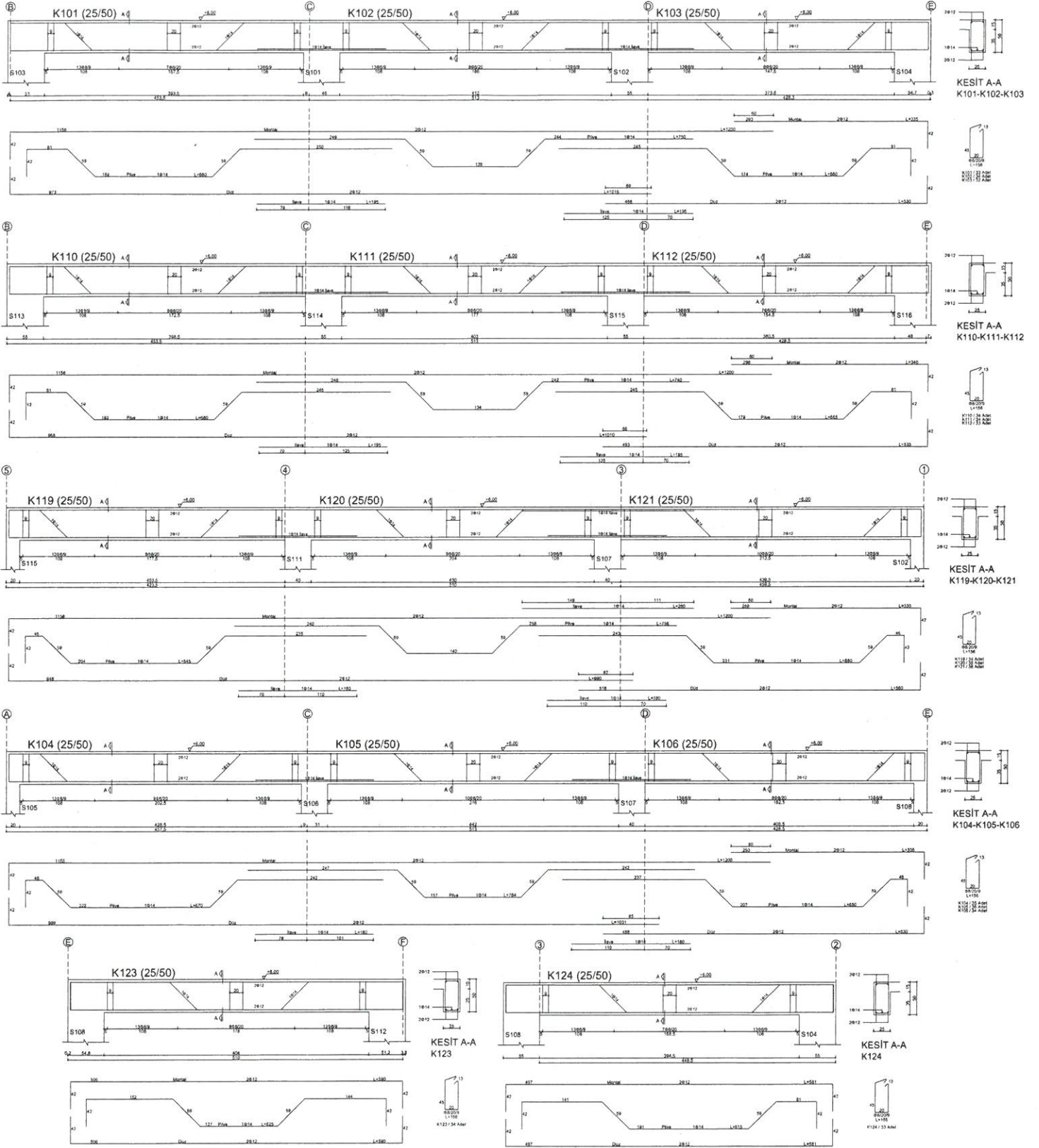
S03-S04-S13-S16
KOLON DETAYI

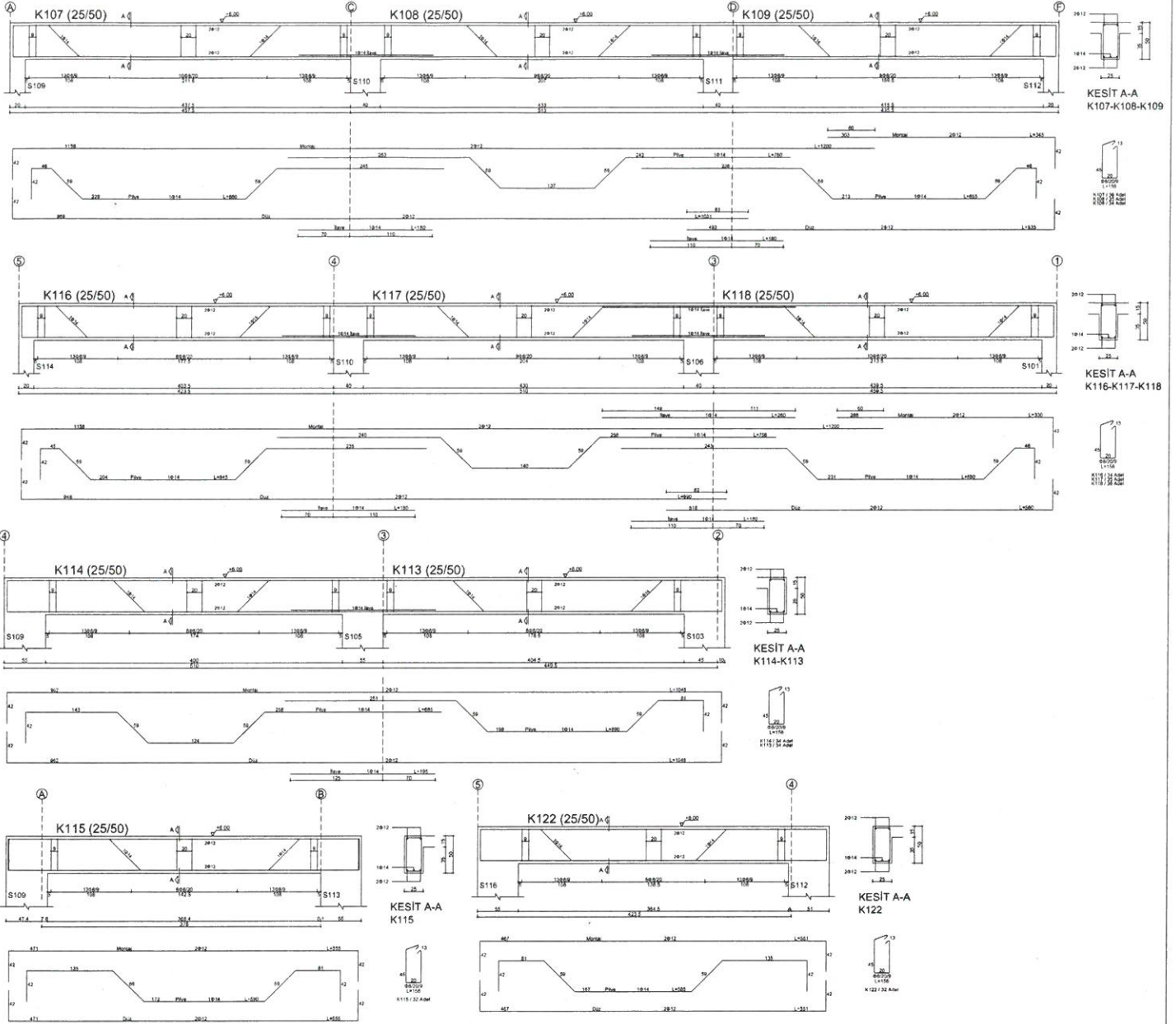


S06-S07-S10-S11
KOLON DETAYI



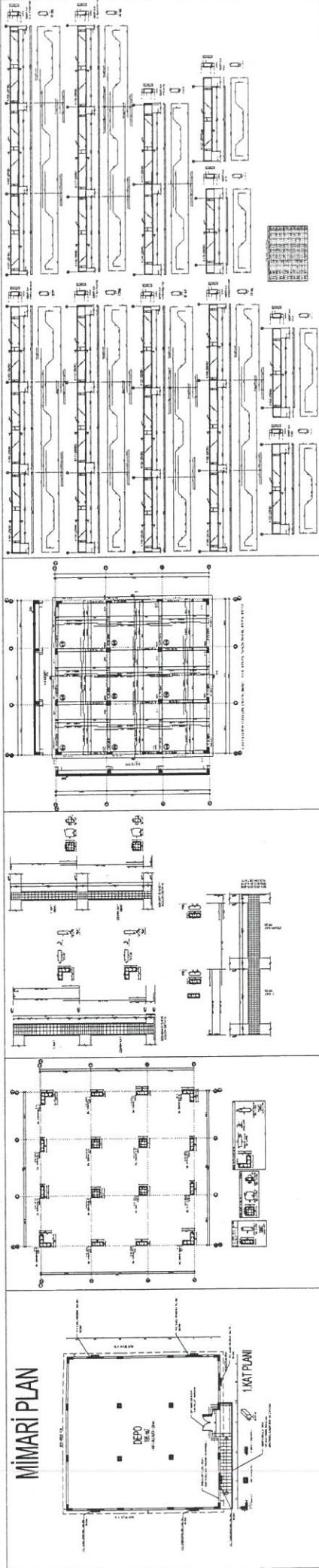
S01-S02-S05-S08
S09-S12-S14-S15
KOLON DETAYI





1. KAT - KIRIS DONATILARI TABLOSU

Don.	Boyut	Malzeme	Adet	Toplam	Malzeme	Adet	Toplam	Malzeme	Adet	Toplam
K107	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K108	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K109	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K110	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K111	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K112	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K113	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K114	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K115	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K117	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K118	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K119	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K120	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K121	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K122	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K123	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K124	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K125	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K126	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K127	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K128	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K129	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K130	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K131	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K132	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K133	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K134	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K135	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K136	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K137	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K138	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K139	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K140	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K141	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K142	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K143	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K144	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K145	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K146	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K147	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K148	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K149	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K150	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K151	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K152	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K153	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K154	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K155	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K156	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K157	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K158	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K159	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K160	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K161	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K162	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K163	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K164	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K165	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K166	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K167	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K168	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K169	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K170	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K171	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K172	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K173	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K174	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K175	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K176	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K177	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K178	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K179	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K180	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K181	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K182	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K183	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K184	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K185	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K186	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K187	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K188	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K189	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K190	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K191	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K192	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K193	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K194	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K195	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K196	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K197	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K198	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K199	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00
K200	25.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1	1.00



MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
 MERSİN ÜNİVERSİTESİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ
 TEKNİK HİZMETLER KAZANIMLARI
 Medikal
 Ü. Muhsin KÖROSLU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
 HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
 Ot. Mobilya Sorumlusu
 Sevil ÖZ

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 1

03.02-Kuvvetli Akım

Sıra No	7
Poz No	15.150.1006
Tanımı	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)
Birimi	M3
Tarifi	Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m3/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 30/37 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı: ÖLÇÜ: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. NOT: 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatı kullanılması mümkün olacaktır. 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur. 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir. 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Sıra No	8
Poz No	15.160.1003
Tanımı	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması
Birimi	TON
Tarifi	Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı: ÖLÇÜ: 1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür. 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetvelden alınır. 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz. 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz. Çap (Ø) Birim Ağırlığı mm Kg/m 8 0,395 10 0,617 12 0,888

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 2

Sıra No	9
Poz No	15.160.1004
Tanımı	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.
Birimi	TON
Tarifi	Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı: ÖLÇÜ : 1) Betonarme proje demir donatı detaylarına göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür. 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetveldен alınır. 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz. 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıt analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz. Çap (Ø) Birim Ağırlığı mm Kg/m 14 1,208 16 1,578 18 1,998 20 2,466 22 2,984 24 3,551 26 4,168 28 4,834

Sıra No	10
Poz No	15.180.1003
Tanımı	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması
Birimi	M2
Tarifi	Proje ve şartnamesine göre; iç yüzeyi yağlanmış 21 mm kalınlığında plywood (film kaplı) suni tahtalardan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, gerekli görülen vibrasyona dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalat deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Delğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz. NOT : 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir. 2) Kalıptan çıkan malzeme müteahhide aittir.

Sıra No	11
Poz No	15.230.1004
Tanımı	15 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 n/mm ² ve 600-900 kg/m ³ , 900 kg/m ³ hariç)
Birimi	M2
Tarifi	Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, 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 m² fiyatı: ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 3

Sıra No	12
Poz No	15.275.1111
Tanımı	250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası)
Birimi	M2
Tarifi	1 m ³ dişli kuma 250 kg çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m ³ mil kumuna 350 kg çimento ilavesiyle hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
Sıra No	13
Poz No	15.275.1112
Tanımı	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)
Birimi	M2
Tarifi	1 m ³ dişli kuma 200 kg çimento ve 0,128 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m ³ 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, yüklenici genel giderleri kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.
Sıra No	14
Poz No	15.275.1116
Tanımı	250 kg çimento dozlu harç ile kaba sıva yapılması
Birimi	M2
Tarifi	1 m ³ dişli kuma 250 kg çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
İnşaat - Mobilya Sorumlusu
Seydi ÖZ

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Gaz Sorumlusu
U. Muhsin TOROSLU

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 4

Sıra No	15
Poz No	15.455.1001
Tanımı	Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (sert pvc doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat)
Birimi	KG
Tarifi	İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre yapılan sert PVC profillerden plastik doğramalar ve aksesuarları ve cam çıtaları her türlü hava şartlarına karşı dayanıklı, yüzeyleri pürüzsüz olmalıdır. PVC den mamul ana profil (Standardına göre et kalınlığı sınıfı "A" olan ve görünür yüzeylerdeki et kalınlığı 2,8 mm, görünmeyen yüzeylerde ise 2,5 mm olmalıdır.) kesitlerinde gerek ısı gerekse ses izolasyonu ve ayrıca su tahliyesini hızlandıracak şekilde tasarlanmış ön odacık sistemi olacaktır. Metal takviye profilleri ile ana profillerin (kasa, kanat, orta kayıt) gerekli mukavemeti sağlanacaktır. Metal takviye profilleri, sıcak daldırma metodu ile yapılmış galvanizle pasa karşı korunmuş, sacdan U veya kutu profillerdir. Her iki halde de sac kalınlığı kasa ve kanatlarda 1,5 mm'den fazla orta kayıtda da 2 mm den fazla olmayacaktır. (Ancak çok geniş kayıt ve kanatlarda yapılan hesaplama sonucu atalet momenti yukarıda belirtilen sac kalınlıklarından yüksek çıkarsa çıkan sonuca uyumlu kalınlıkta sac kullanılmalıdır.) Metal takviyeli PVC profiller plastik köşe kaynağı, vida, kanat bağlaması vesair imkanlarla birleştirilerek yardımcı doğrama profilleri, levhalar ve diğer profiller yardımı ile her çeşit pencere doğraması, kapı, camekan ve benzeri imalat yapılır. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak kanat aralıkları iki sıra EPDM kauçuk, neopren veya tpe contalarla izole edilecektir. Her cins ve kalınlıklardaki camın takılması, cam çıtaları yardımı ile olur. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak cam tespiti conta, mastik ve diğer usullerle sağlanacaktır. Her pencere kanat çerçevesi (doğraması) doğrama kasasına en az 2 (iki)) kapı kanat çerçevesi ise en az 3 (üç) menteşe ile tespit edilir. Menteşeler kanadın ayarlı çalışmasını sağlayacak mukavemette ve dizaynında olacaktır. Plastik doğrama kasa ve kanat bileşimleri 45 derece kesilerek bu iş için geliştirilmiş makinalarla kaynatılmak suretiyle imalatı yapılan plastik doğramanın kargir aksama veya demir konstrüksiyona (kör kasa) tespiti yapılacaktır. (Kargir aksama montaj 3 şekilde olabilir. a)Kenet lamaları ile; Kenet lamaları uygun boyutta vida ile bir tarafından doğramaya monte edilir, doğrama yerine yerleştirildikten sonra kenet laması diğer tarafından yine uygun boyutta vida ile kargir aksama monte edilir. b)Çelik dubeller ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik dubel yerleştirilir ve sıkılır. c)Çelik montaj vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik montaj vidaları yerleştirilir ve sıkılır. Kör kasaya montaj 2 şekilde olabilir. a) Sac vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kör kasaya da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş sac vidaları yerleştirilir ve sıkılır. b) Kilit profilleri ile; Kilit profillerinin doğramaya takılacak birinci parçası doğrama üzerine her yönden takılır. Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, kilit profillerinin ikinci parçası, birinci parça ile kilitlenecek şekilde yerine yerleştirilir.) Su, hava, ses geçirmeyecek şekilde sızdırmazlığın sağlanması, kanat aralıklarında izolasyonu sağlayacak contaların sisteme uygun olarak yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayıt, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, yerine monte edilmiş plastik doğramanın 1 kg fiyatı: ÖLÇÜ: 1)Yalnız sert PVC plastik doğrama malzemesi, epdm, neopren veya tpe contalar, silikon esaslı macun, tespit vidaları veya kilit profilleri, birleşim parçaları, profil içinde bulunan takviyeler birlikte tartılır. 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. 3)Detay projelerinde gerek plastik profillerin, gerekse metal takviye profillerinin metre ağırlıkları ile bağlantı elemanlarının birim ağırlıkları belirtilecektir. NOT: 1)Madeni aksamin yerine takılması bedeli doğrama fiyatlarına dâhildir. 2)Plastik doğrama aksesuarı (ispanyolet, menteşe, kilit ve ilaveleri, vasistas makas ve çarpmaları, pivot menteşeler, sürgüler, kapı altı fırçaları, her türlü kapı kolları, hidrolik mekanizmalar benzeri açma, kapama, kilitleme mekanizmaları vb.) tartıya dâhil edilmez. Bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 müteahhit genel giderleri ve kârı ilave edilerek ödenir. 3)Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m aralıklarla okunaklı ve görünür şekilde profil uzunluğu boyunca işaretlenmelidir. Ana profiller ile ilave profillerin işaretlenmesi en az aşağıdaki bilgileri içermelidir. - İmalatçının adı veya ticari markası, - Bu standardın işaret ve numarası (TS EN 12608-1 şeklinde), - Et kalınlığı sınıfı, - İzlenebilirliği sağlamak için yeterli olabilecek imalat kodu (örneğin; tarih vb.)

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 5

Sıra No	16
Poz No	15.465.1007
Tanımı	Silindirli traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması (Ahşap, Metal, Plastik)
Birimi	AD
Tarifi	Silindirli traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması

Sıra No	17
Poz No	15.465.1010
Tanımı	Menteşenin yerine takılması (Ahşap, Metal, Plastik)
Birimi	AD
Tarifi	Menteşenin yerine takılması

Sıra No	18
Poz No	15.470.1009
Tanımı	Pvc ve alüminyum doğramaya profil ile 3+3 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması
Birimi	M2
Tarifi	3+3 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır. NOT: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Sıra No	19
Poz No	15.540.1122
Tanımı	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı mat boya yapılması
Birimi	M2
Tarifi	Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,091 lt 1.kat, 0,091 lt 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, 0,096 lt 1.kat, 0,096 lt 2.kat istenilen renkte sentetik esaslı mat boya ile boyanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve karı dâhil 1 m ² fiyatı : Ölçü: a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür. b) Kapı ve bölmelerde; 1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür. 2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir. 3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir. 4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır. c) Camekân ve pencerelerde; 1) Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satır hesaba alınır, iki satır boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir. 2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz. d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez. e) Kolon, çatı makası, giriş, kuranglez ve benzeri demir imalatı boyanan yüzler ölçülür.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
İnşaat - Mobilya Sorumlusu
Sevli ÖZ

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Gaz Sorumlusu
Ü. Muhsin TOĞROSLU

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

Sayfa No : 6

Sıra No	20
Poz No	15.540.1517
Tanımı	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat Su bazlı Silikonlu Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf 2, Parlaklık:G3) yapılması (iç cephe)
Birimi	M2
Tarifi	Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 L su bazlı astar uygulanır ve 0,643 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,070 L su bazlı astar üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,135 lt su bazlı Silikonlu Mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² 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.
Sıra No	21
Poz No	15.540.1601
Tanımı	Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı dış cephe boyası (V1:W1:G3) yapılması (dış cephe)
Birimi	M2
Tarifi	Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra tek kat ortalama 0,070lt astar sürülmesi, üzerine 2 katta ortalama 0,222lt isabet etmek üzere istenilen renkte akrilik kopolimer emülsiyon esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² 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.
Sıra No	22
Poz No	15.550.1202
Tanımı	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması
Birimi	KG
Tarifi	Çeşitli çelik çubuk, lama ve profil demirlerden yapılan her çeşit merdiven balkon köprü korkulukları, pencere ve bahçe parmaklıkları, çatıya çıkma, fosseptik ve benzeri yerlere yapılan merdivenler, ızgara ve benzeri işlerin yapılması için demir perçin, civata, kaynak ve her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı : Ölçü: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır. Not: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
İnşaat - Mobilya Sorumlusu

Sevli Öz

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Gaz Sorumlusu
Ü. Muhsin TOROSLU