

İŞ GRUPLARININ MALİYETTEKİ ORANLARI
(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)


Sayfa 1 / 1

İşin Adı: KTÜ ÇEVRE DÜZENLEME İŞİ

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


Sultan BAYRAKTAR
İnşaat Teknikeri

ONAY

...../...../2020

Yasin OZEL
Daire Başkanı

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeleler toplam yaklaşık maliyete göre dir)

İşin Adı: KTÜ ÇEVRE DÜZENLEME İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	15.115.1003	El ile yumuşak küskülük kazılması (sert kil, yumuşak mam ve tuf, sıkışık gravye, parçalanıp el ile atılabilen 0,100 m ³ e kadar büyüklükteki her cins blok taşlar, kazı güçlüğü benzerliğinden dolayı çamur ve benzeri zeminler)	m ³		0,412499
2	15.125.1001	Kum temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	m ³		0,170766
3	15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m ³		12,126600
4	15.160.1001	Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m ² (3,000 kg/m ² dahil)	Ton		5,826125
5	15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton		0,535478
6	15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton		4,731836
7	15.180.1002	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m ²		0,891988
8	15.190.1003	Kuvars-Korund agregalı (gri) yüzey sertleştirici ve kür uygulaması (taze betonda)	m ²		2,767467
9	15.190.1005	4mm genişlik ve 40 mm derinlikte derz kesimi yapılması ve polietilen fitil ve poliüretan derz mastigi ile doldurulması	m		0,548713
10	15.205.1001	Ø 100 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine döşenmesi	m		0,156844
11	15.255.1005	3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması	m ²		1,855016
12	15.270.1002	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile file takviyeli olarak, 2 kat halinde toplam 1 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması	m ²		0,515958
13	15.275.1101	250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası)	m ²		3,271431
14	15.315.1001	Ø 70 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	m		0,346276
15	15.315.1002	Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	m		1,004342
16	15.405.1601	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)	m ²		1,690796
17	15.410.1303	Renkli mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı)	m		3,150778
18	15.435.1004	6 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)	m ²		15,602840
19	15.435.1203	50x20x10 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordür döşenmesi (pahlı, her renk)	m		1,216523
20	15.540.1004	Ahşap yüzeylerin verniklenmesi	m ²		3,996901
21	15.540.1102	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m ²		0,902786
22	15.540.1304	Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe)	m ²		2,456086
23	15.550.1201	Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine konulması (su depoları ve benzeri)	kg		5,108372
24	15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	kg		3,214003
25	48.410.1151	Renkli Mermer Limonluk Yapılması	m		0,462069
26	74.013.0032	Tuvenan kum, çakıl veya stabilize ile dolgu yapılması	m ³		1,205693
27	77.100.1013	Her türlü dış sıva sökülmesi.	m ²		0,898463
28	Analiz İnş.1	İdare malı (yerinde mevcutta sökülmiş bulunan) 6cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat renk ve desende)	m ²		14,072681

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

İşin Adı: KTÜ ÇEVRE DÜZENLEME İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

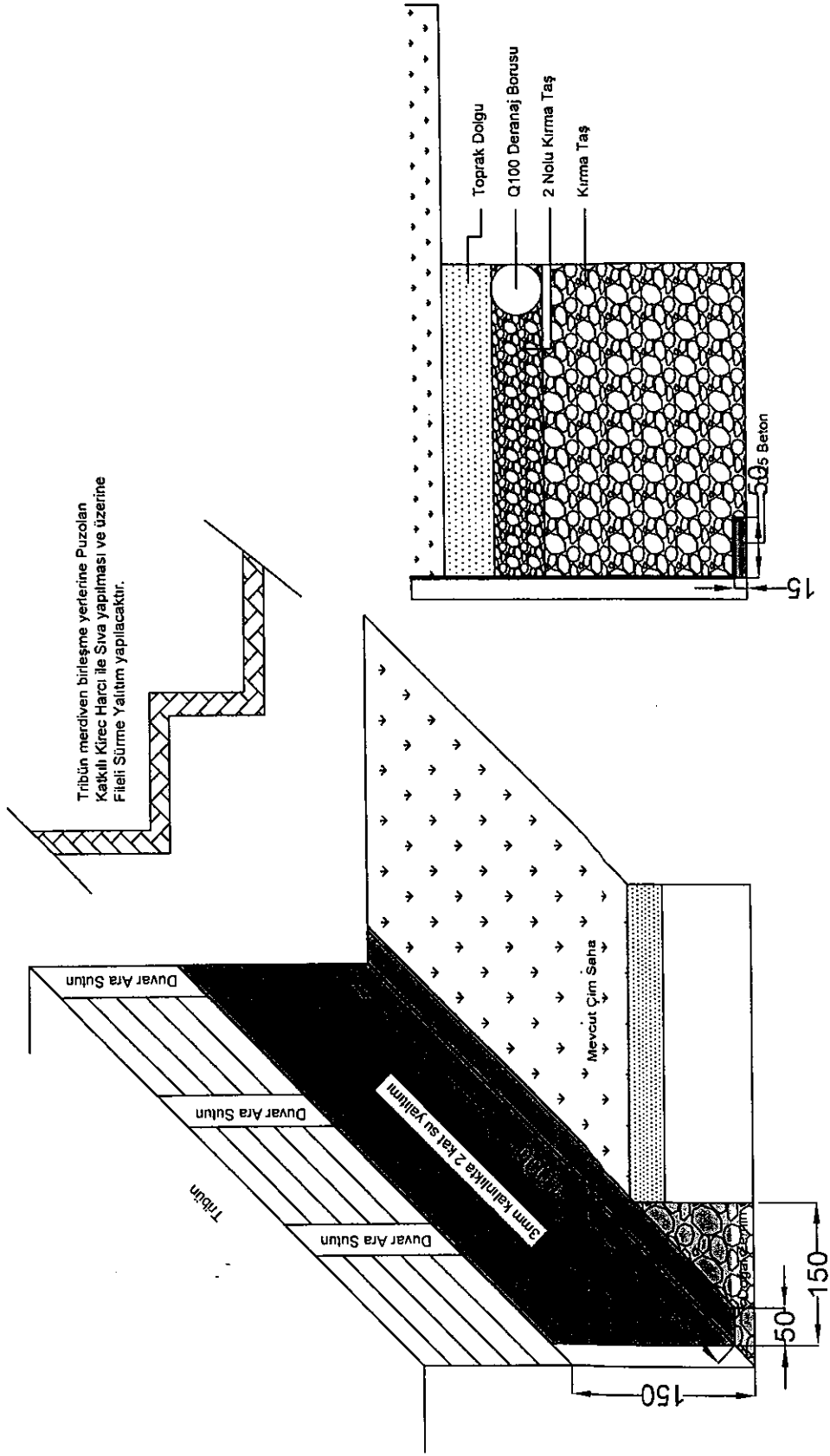
Sayfa 2 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
29	Analiz İnş.2	Washbeton yüzey işlemlili terrazo karo ile Merdiven Basamağı Yapılması	m		3,443824
30	Analiz İnş.3	İdare malı ocak taşı ile ince yonu taş inşaat yapılması	m ³		1,196780
31	KGM/18.185	Patlayıcı Madde Kullanmadan Demirli ve Demirsiz Beton İnşaatın Yıkılması	m ³		0,030312
32	KGM/18.189	Parke, Beton Plak, Adi Kaldırım ve Blokaj Sökülmesi	m ²		4,773431
33	V.1660/D03	Puzolan katkılı kireç harcı ile tıfıl veya çelik mala perdahlı düz sıva yapılması	m ²		1,416338

Toplam: 100,0000 --


Sultan BAYRAKTAR
İnşaat Teknikeri

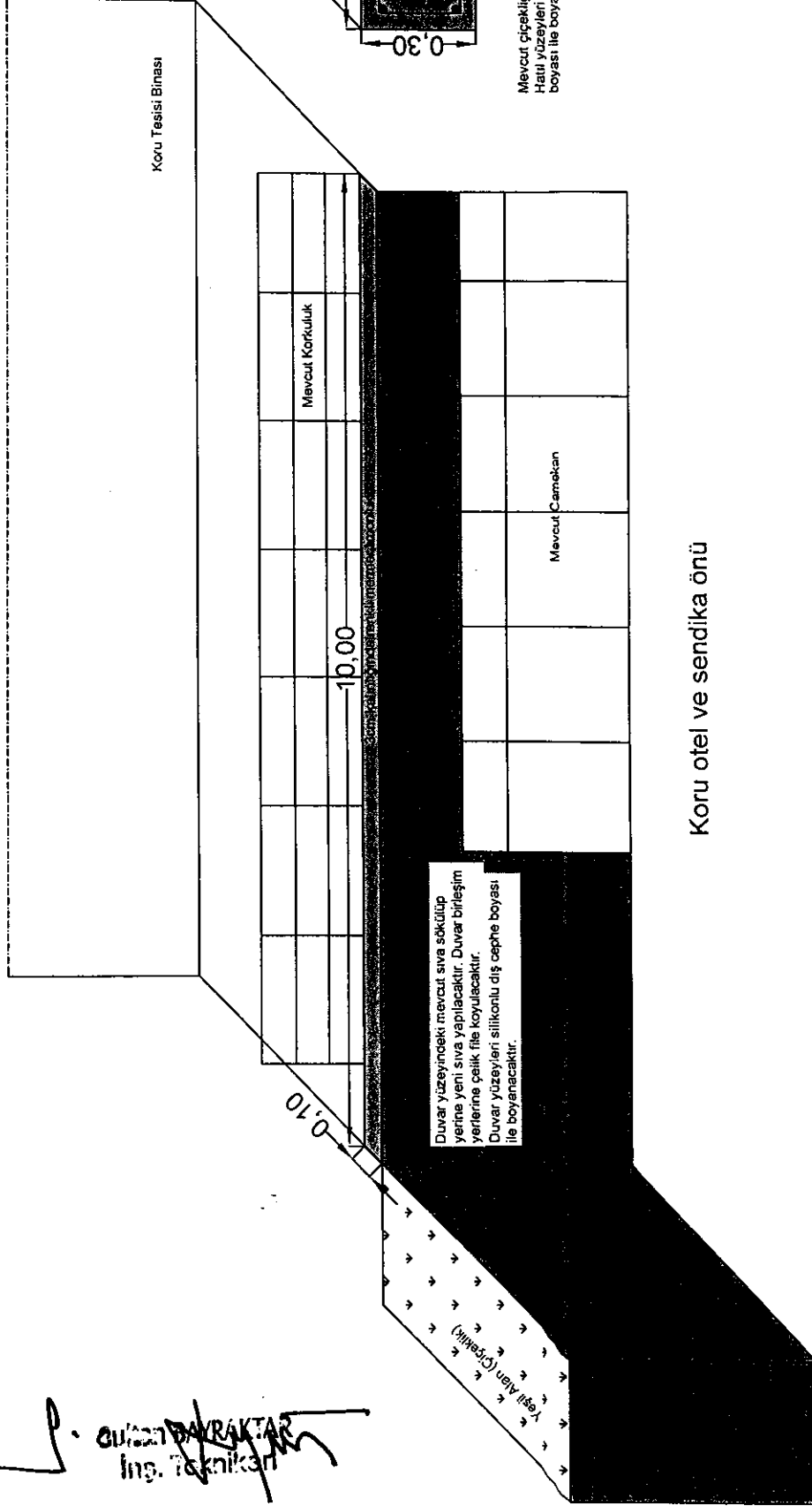
1



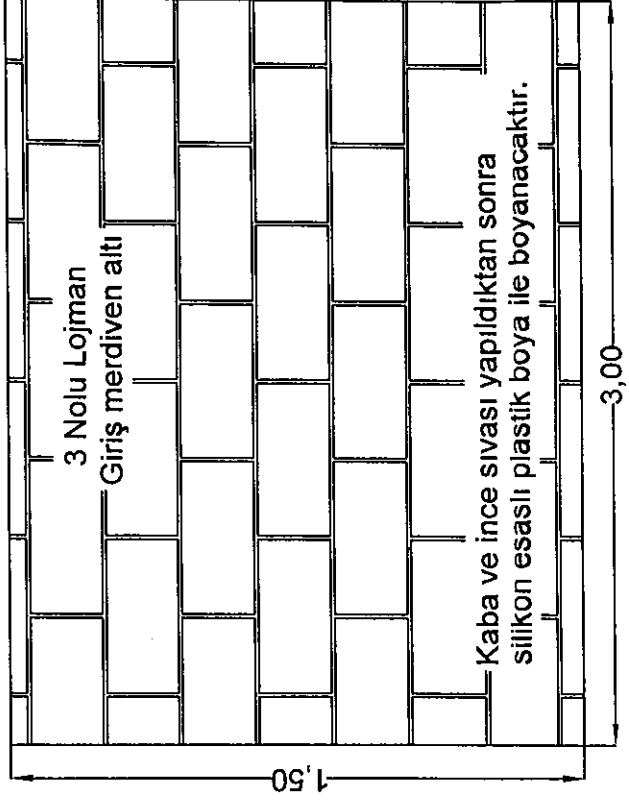
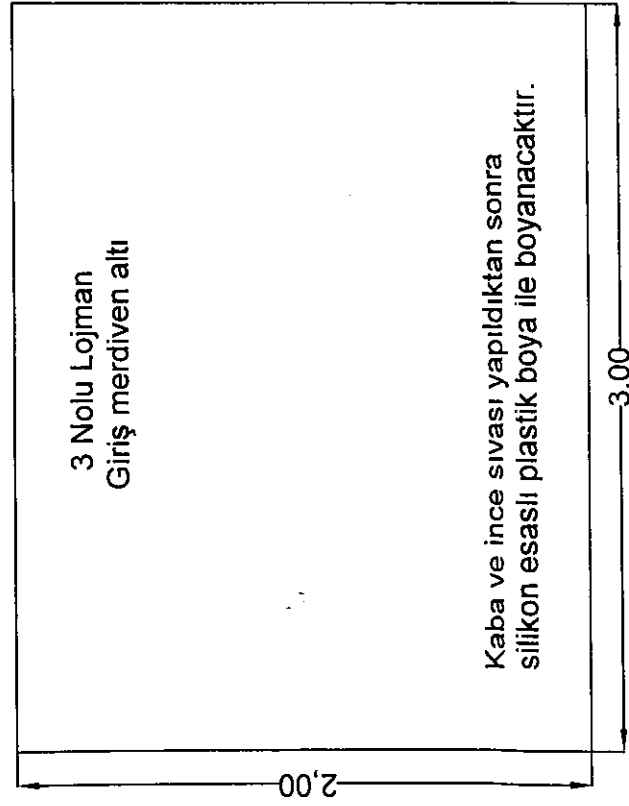
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Yalıtım Projesi

Gökçe BAYRAKTAR
İng. Tektirker

2



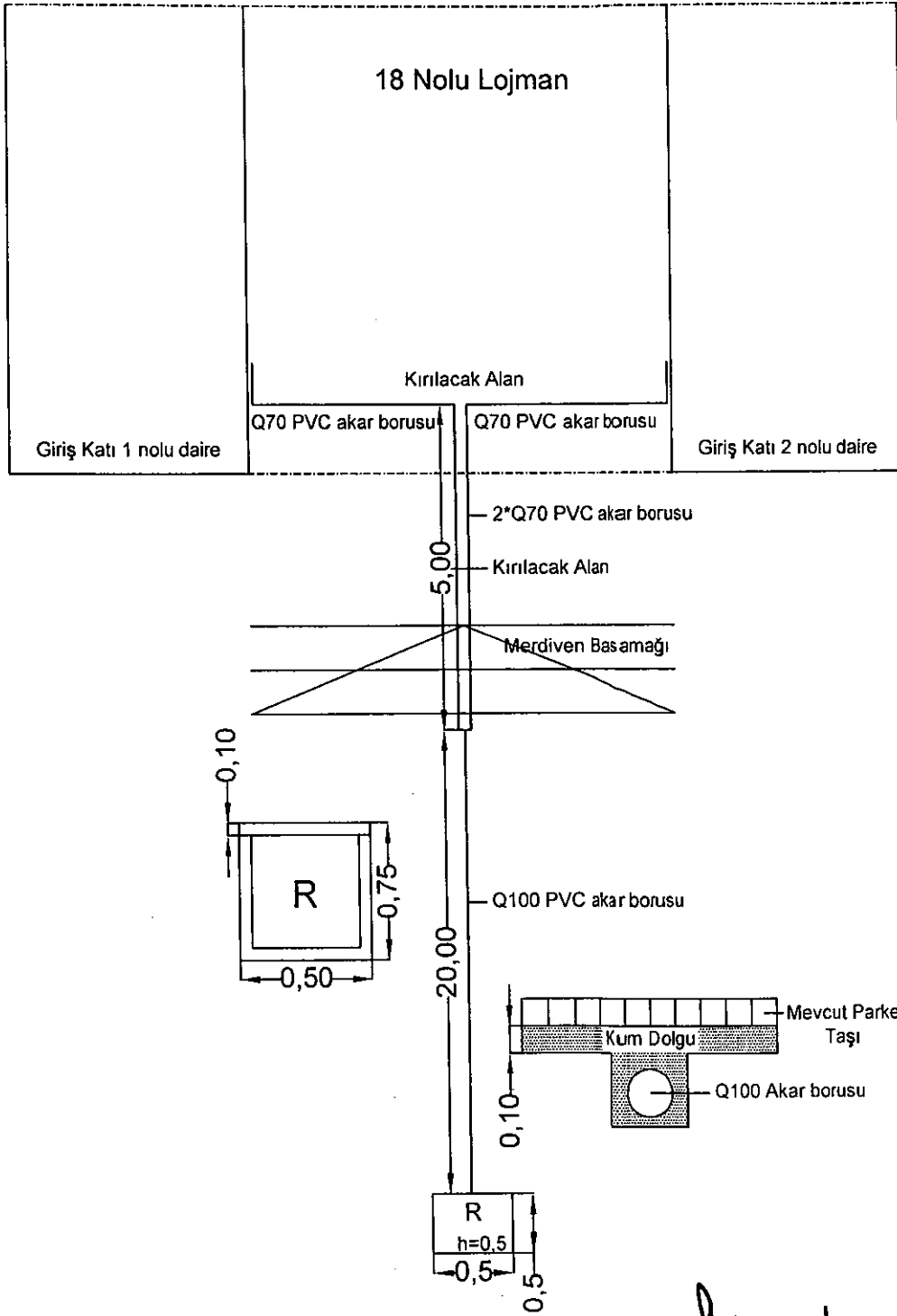
3



3 Nolu Lojman

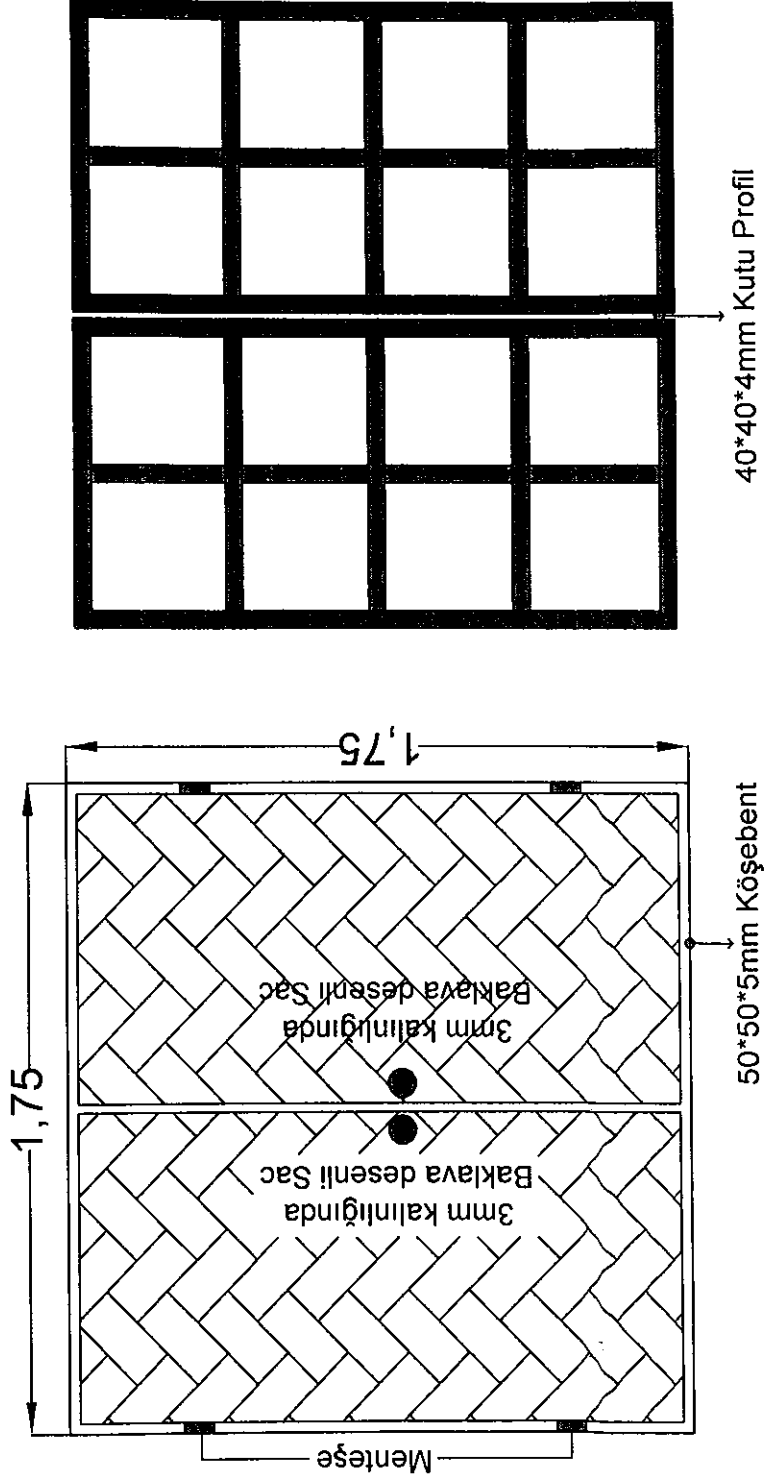
Gülşen BAYRAKTAR
Mş. Teknikeri

4



GLÜK BAYRAKTAR
İnş. Tekniker

5

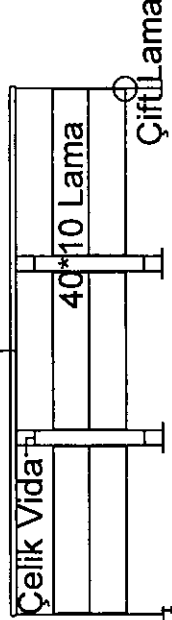


Telefon Santrali Kablo Kanalı Kapağı

Gülşah BAYRAKTAR
İnş. Tck. Müh.
[Signature]

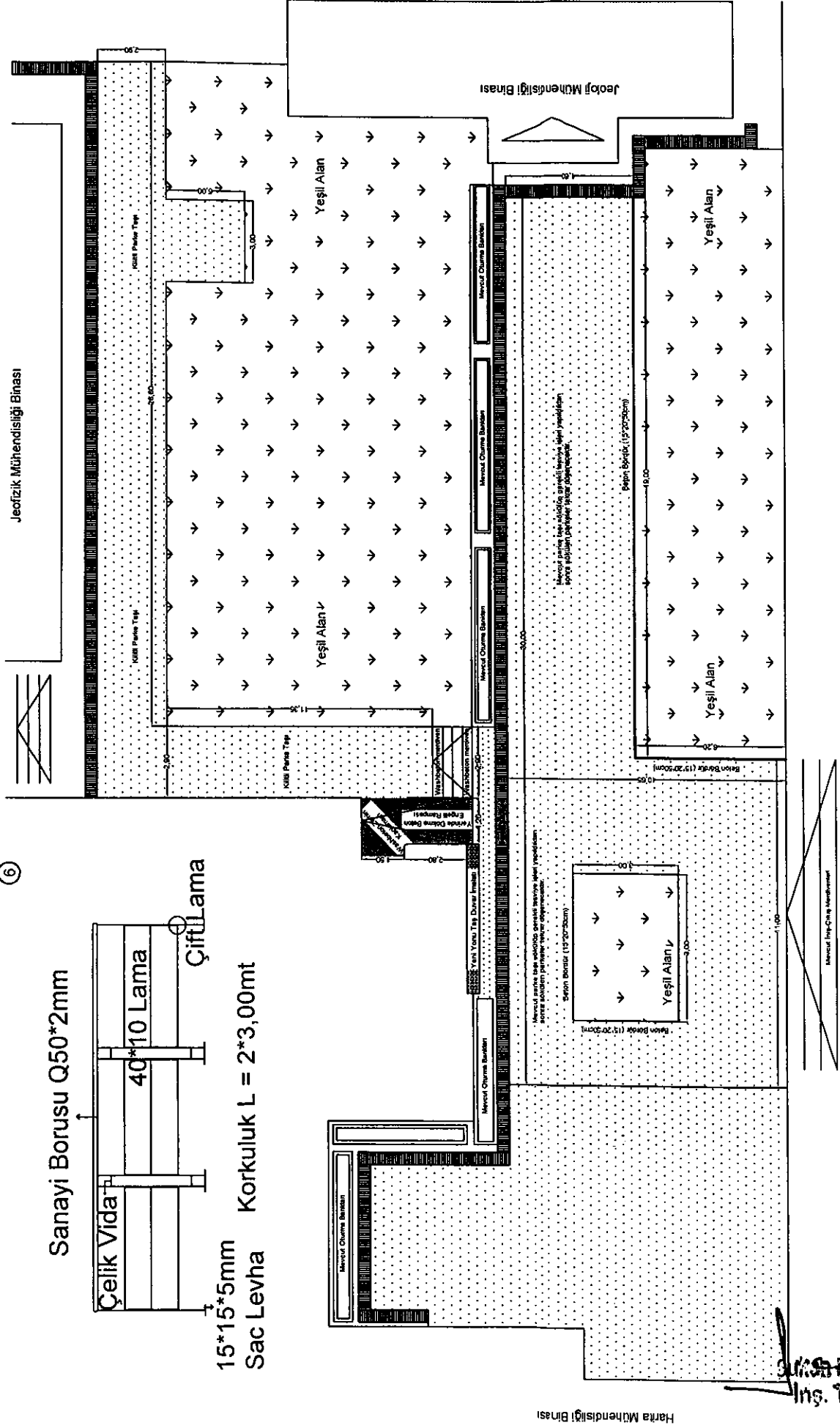
⑥

Sanayi Borusu Q50*2mm



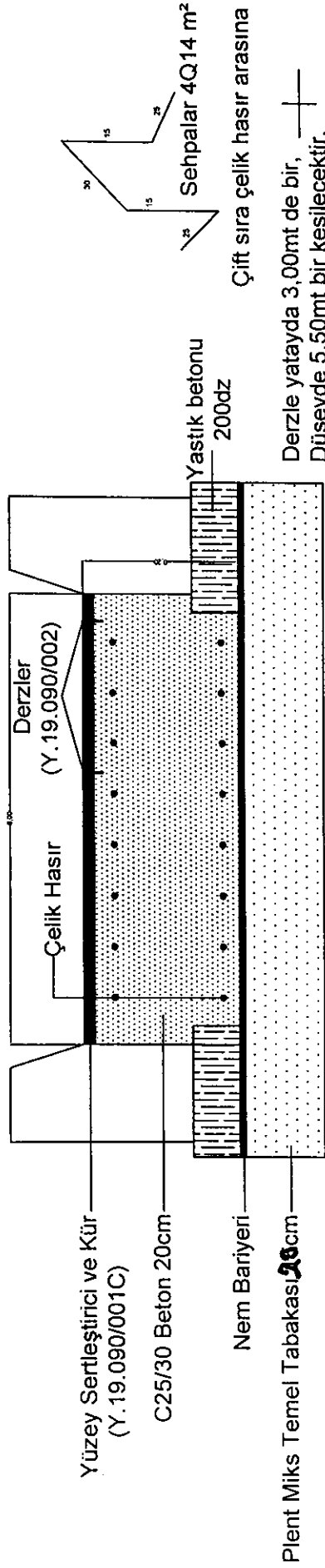
15*15*5mm
Sac Levha

Korkuluk L = 2*3,00mt



İns. Tezkeri

①



Fizik Bölümü Kimyua Bölümü Önü Araç Yolu L=17,00mt

Sultan BAYRAKTAR
İnş. Teknikeri