

SANAT YAPISI İNŞAATINA AİT İTİNERİ CETVELİ

Sayfa No : 1

Bölge Müdürlüğü MUĞLA
İşletme Müdürlüğü NAZİLLİ
İşletme Şefliği KARTAL
Yolun Adı AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLİK DER.
Yol Kod No 480

İşin Cinsi SANAT YAPISI
Program Uzunluğu 5+000 Km.
Keşif Uzunluğu 6+500 Km.
Yolun Tipi B

0+000	Ş 1 0+350	Ş 2 0+550	Ş 3 0+770	Ş 4 0+900	Ş 5 1+350
	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=8 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=8 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=6 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=10 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=10 Mt)
Ş 6 1+850	Ş 7 2+250	Ş 8 2+750	Ş 9 3+080	Ş 10 3+300	Ş 11 3+900
HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=10 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=8 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=6 Mt)	HAZIR KUTU MENFEZ (1 X 1.50) L=14 Mt.	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=10 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=6 Mt)
Ş 12 4+250	Ş 13 4+450	Ş 14 4+600	Ş 15 4+750	Ş 16 4+980	Ş 17 5+400
HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=10 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=6 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=10 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=10 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=10 Mt)	HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=10 Mt)
Ş 18 5+700	Ş 19 6+500				
HAZIR BÜZ (Q 80 LİK) ALT-ÜST BAŞ DUVAR (L=8 Mt)	HAZIR KUTU MENFEZ (1 X 1.50) L=12 Mt.				

Arzu Çelik
İşletme Şefi

Arzu Çelik
İşletme Şefi

480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLIK DERE ORMAN YOLU
SANAT YAPISI (HAZIR BÜZ Q80) İNŞAATINA AİT METRAJ

İMALATIN YERİ	KLAS YÜZDESİ	BOYU (mt)	ENİ (mt)	YÜK. (mt)	MİNHA	AZI (mt)	ÇOĞU (mt)
ÖZEL POZ BZ 1 : Q 80 CM. İÇ ÇAPINDA HAZIR BÜZ DÖŞENMESİ							
0+350	-	8.00	-	-	-	8.00	
0+550	-	8.00	-	-	-	8.00	
0+770	-	6.00	-	-	-	6.00	
0+900	-	10.00	-	-	-	10.00	
1+350	-	10.00	-	-	-	10.00	
1+850	-	10.00	-	-	-	10.00	
2+250	-	8.00	-	-	-	8.00	
2+750	-	6.00	-	-	-	6.00	
3+300	-	10.00	-	-	-	10.00	
3+900	-	6.00	-	-	-	6.00	
4+250	-	10.00	-	-	-	10.00	
4+450	-	6.00	-	-	-	6.00	
4+600	-	10.00	-	-	-	10.00	
4+750	-	10.00	-	-	-	10.00	
4+980	-	10.00	-	-	-	10.00	
5+400	-	10.00	-	-	-	10.00	
5+700	-	8.00	-	-	-	8.00	
							146.00

ARZILAN EK
İşletme Şefi

İşletme Şefi

SANAT YAPISI (HAZIR BÜZ-ROGAR-PARAFUY-TEMELALTI-PERE-KANAL) İNŞAATINA AİT METRAJ

İMALATIN YERİ	KLAS YÜZDESİ	BOYU (mt)	ENİ (mt)	YÜK. (mt)	MİNHA	AZI (mt3)	ÇOĞU (mt3)
POZ NO : 2 (14.220) HER TÜRLÜ ZEMİNDE BÜZ TEMEL KAZISI							
0+350	100/100	8.00	1.46	1.56		18.221	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
0+550	100/100	8.00	1.46	1.56		18.221	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
0+770	100/100	6.00	1.46	1.56		13.666	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
0+900	100/100	10.00	1.46	1.56		22.776	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
1+350	100/100	10.00	1.46	1.56		22.776	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
1+850	100/100	10.00	1.46	1.56		22.776	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
2+250	100/100	8.00	1.46	1.56		18.221	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
2+750	100/100	6.00	1.46	1.56		13.666	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
3+300	100/100	10.00	1.46	1.56		22.776	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
3+900	100/100	6.00	1.46	1.56		13.666	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
4+250	100/100	10.00	1.46	1.56		22.776	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
4+450	100/100	6.00	1.46	1.56		13.666	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
4+600	100/100	10.00	1.46	1.56		22.776	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
4+750	100/100	10.00	1.46	1.56		22.776	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
4+980	100/100	10.00	1.46	1.56		22.776	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
5+400	100/100	10.00	1.46	1.56		22.776	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
5+700	100/100	8.00	1.46	1.56		18.221	
ROGAR	100/100	3.00	1.00	1.50		4.500	
PARAFUY KAZI	100/100	0.96	0.80	0.50		0.384	
TEMELALTI KAZI	100/100	0.96	0.25	0.45		0.108	
							417.394

SANAT YAPISI (PARAFUY-TEMELALTI-BAŞ DUVAR-İSTİNAT DUVARI) İNŞAATINA AİT METRAJ

İMALATIN YERİ		KLAS YÜZDESİ	BOYU (m)	ENİ (m)	YÜK. (m)	MİNHA	AZI (m3)	ÇOĞU (m3)
POZNO: 3(16.100/K) HERTÜRLÜ İNŞ.TEMELLERİNDE KURUDA VEYA SUDA HER DOZDA DEMİRSİZ BETON YAPIL.								
0+350	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
0+550	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
0+770	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
0+900	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
1+350	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
1+850	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
2+250	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
2+750	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
3+300	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
3+900	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
4+250	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
4+450	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
4+600	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
4+750	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
4+980	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
5+400	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
5+700	PARAFUY BETONU	-	0.96	0.80	0.50		0.384	
	TEMELALTI BETONU	-	0.96	0.25	0.45		0.108	
	ÜST BAŞ DUVAR	-	3.00	0.50	0.10		0.150	
	ALT BAŞ DUVAR	-	4.00	0.50	0.10		0.200	
								14.314

**480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLIK DERE ORMAN YOLU
SANAT YAPISI (HAZIR BÜZ Q80-Q100) İNŞAATINA AİT METRAJ**

İMALATIN YERİ	ADET	BOYU	ENİ	YÜK.	MİNHA	AZI	ÇOĞU
POZ NO : 15 (2640) HAZIR BÜZ ALTINA KUM SERİLMESİ							
0+350	-	8.00	1.46	0.10	-	1.168	
0+550	-	8.00	1.46	0.10	-	1.168	
0+770	-	6.00	1.46	0.10	-	0.876	
0+900	-	10.00	1.46	0.10	-	1.460	
1+350	-	10.00	1.46	0.10	-	1.460	
1+850	-	10.00	1.46	0.10	-	1.460	
2+250	-	8.00	1.46	0.10	-	1.168	
2+750	-	6.00	1.46	0.10	-	0.876	
3+300	-	10.00	1.46	0.10	-	1.460	
3+900	-	6.00	1.46	0.10	-	0.876	
4+250	-	10.00	1.46	0.10	-	1.460	
4+450	-	6.00	1.46	0.10	-	0.876	
4+600	-	10.00	1.46	0.10	-	1.460	
4+750	-	10.00	1.46	0.10	-	1.460	
4+980	-	10.00	1.46	0.10	-	1.460	
5+400	-	10.00	1.46	0.10	-	1.460	
5+700	-	8.00	1.46	0.10	-	1.168	
							21.316

Aziz Aktepe
İşletme Şefi

[Signature]

**480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLİK DERE ORMAN YOLU
SANAT YAPISI (BAŞ DUVAR-İSTİNAT DUVARI-KASİS) İNŞAATINA AİT METRAJ**

İMALATIN YERİ	KLAS YÜZDESİ	BOYU (mt)	ENİ (mt)	YÜK. (mt)	MİNHA	AZI (m3)	ÇOĞU (m3)
POZ NO : 12 (14.210) HER TÜRLÜ ZEMİNDE DUVAR TEMEL KAZISI							
0+350	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	2.307	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
0+550	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
0+770	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
0+900	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
1+350	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
1+850	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
2+250	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
2+750	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
3+300	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
3+900	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
4+250	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
4+450	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	2.307	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
4+600	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	2.307	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
4+750	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
4+980	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
5+400	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
5+700	ÜST BAŞ DUVAR	100/100	3.00	0.78	1.50	3.402	
	ALT BAŞ DUVAR	100/100	4.00	0.88	2.00	5.580	
							149.409

NOT: Her türlü zeminde baş duvar (alt baş duvar / üst baş duvar) temel kazısı inşaatlarında; baş duvar temel kazısı metrajından 80 lik hazır büz için (1,46 x 0,50 x h) m3., 100 lük hazır büz için (1,70 x 0,50 x h) m3. temel kazısı inşaatı düşülmüştür. Ayrıca üst baş duvar temel kazısı inşaatlarından 0,96 x 0,25 x 0,45 = 0,108 m3 temelaltı betonu kazısı düşülmüştür.

Arzu YILMAZ
İşletme Şefi

(Signature)

**480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLIK ORMAN YOLU
SANAT YAPISI (ÜST/ALT BAŞ DUVAR-İSTİNAT-KASİS) İNŞAATINA AİT METRAJ**

İMALATIN YERİ	ADET	BOYU	ENİ (ORT.)	YÜK.	MİNHA	AZI	ÇOĞU
POZ NO : 13 (17.012/K) KAZI TAŞI İLE MOLOZ TAŞ İNŞAAT YAPILMASI							
0+350 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.219	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
0+550 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.219	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
0+770 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
0+900 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
1+350 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
1+850 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
2+250 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
2+750 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
3+300 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
3+900 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
4+250 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
4+450 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
4+600 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.219	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
4+750 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.219	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
4+980 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
5+400 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
5+700 ÜST BAŞ DUVAR (0.78 + 0,50)/2 =0.64)	1	3.00	0.64	1.40		2.580	
ALT BAŞ DUVAR (0.88 + 0,50)/2 =0.69)	1	4.00	0.69	1.90		4.883	
							125.427

NOT: Kazı taşı ile baş duvar (alt baş duvar / üst baş duvar) moloz taş inşaatlarında; baş duvar metrajından 80 lik hazır büz için 0,361 m3., 100 lük hazır büz için 0,546 m3. moloz taş inşaat düşülmüştür. Ayrıca üst baş duvar inşaatlarından $0,96 \times 0,25 \times 0,45 = 0,108$ m3 temelaltı betonu inşaatı düşülmüştür.

ARZU ER
İşletme Şefi

480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK-KAYRAKLIK DERE ORMAN YOLU
SANAT YAPISI (MENFEZ) İNŞAATINA AİT METRAJ

İMALATIN YERİ	KLAS YÜZDESİ	BOYU (mt)	ENİ (mt)	YÜK. (mt)	MİNHA	AZI	ÇOĞU
POZ NO : 5 (14.211) HER TÜRLÜ ZEMİNDE KURUDA MENFEZ TEMEL KAZISI YAPILMASI							
3080 (Box Menfez Temel Kazısı) L = 14 Mt. I = 1.5 Mt. H = 1	100/100	14.00	2.74	1.84		70.582	
3080 Parafuy / Radye Kazısı ((a + b) / 2)	2	2.99	2.23	1.84		24.537	
3080 Parafuy Kazısı	2	4.44	0.30	0.50		1.332	
6500 (Box Menfez Temel Kazısı) L = 12 Mt. I = 1.5 Mt. H = 1	100/100	12.00	2.74	1.84		60.499	
6500 Parafuy / Radye Kazısı ((a + b) / 2)	2	2.99	2.23	1.84		24.537	
6500 Parafuy Kazısı	2	4.44	0.30	0.50		1.332	
							182.820

ARZU GÜLER
İşletme Şefi

480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLİK DERİORMAN YOLU
SANAT YAPISI (HAZIR MENFEZ) İNŞAATINA AİT METRAJ

İMALATIN YERİ	ADET	BOYU	ENİ	YÜK.	MİNHA	AZI	ÇOĞU
POZ NO : 15/1 (2640) HAZIR MENFEZ ALTINA KUM SERİLMESİ							
3080 Büz/Menfez Altı Kum Serme	1	14.00	1.74	0.10		2.436	
6500 Büz/Menfez Altı Kum Serme	1	12.00	1.74	0.10		2.088	
							4.524

Arzu AKER
İşletme Şefi

İşletme Şefi

480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLIK DERE ORMAN YOLU
SANAT YAPISI (1,50 X 1,00 HAZIR MENFEZ) İNŞAATINA AİT METRAJ

İMALATIN YERİ	KLAS YÜZDESİ	BOYU (mt)	ENİ (mt)	YÜK. (mt)	MİNHA	AZI (mt)	ÇOĞU (mt)
ÖZEL POZ BZ 1/3 : 1,50 X 1,00 HAZIR MENFEZ DÖŞENMESİ							
3080	-	14.00	-	-	-	14.00	
6500	-	12.00	-	-	-	12.00	
							26.00

Arzu...
İşletme Şefi

...

480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK-KAYRAKLIK DERÖRMAN YOLU
SANAT YAPISI (HAZIR MENFEZ) İNŞAATINA AİT METRAJ

İMALATIN YERİ	ADET	BOYU	ENİ	YÜK.	MINHA	AZI	ÇOĞU
POZ NO : 7 (16.002/K) HER DOZDA DEMİRSİZ BETON YAPILMASI							
3080 (1,5 x 1 Box Menfez) TEMEL KANAT	2	2.48	1.50	0.05		0.372	
3080 (1,5 x 1 Box Menfez) PARAFUY	2	3.57	0.30	0.05		0.107	
6500 (1,5 x 1 Box Menfez) TEMEL KANAT	2	2.48	1.50	0.05		0.372	
6500 (1,5 x 1 Box Menfez) PARAFUY	2	3.57	0.30	0.05		0.107	
							0.958

ARZU ÖNER
İşletme Şefi

11.05.2024
[Signature]

**480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLIK DERİORMAN YOLU
SANAT YAPISI (HAZIR MENFEZ) İNŞAATINA AİT METRAJ**

İMALATIN YERİ	ADET	BOYU	ENİ	YÜK.	MİNHA	AZI	ÇOĞU
POZ NO : 8 (16.132/K-H) KUTU MENFEZLERDE KURUDA VEYA SUDA HER DOZDA DEMİRLİ BETON YAPILMASI							
3080 Temel $((1,74 + 3,21) / 2 = 2,48)$	2	1.48	2.48	0.18		1.321	
3080 Parafuy Beton $((3,21 + 3,83) / 2 = 3,52)$	2	3.52	0.30	0.50		1.056	
3080 Kanat Beton $((0,40 + 1,30) / 2 = 0,85)$	4	0.85	1.51	0.18		0.924	
6500 Temel $((1,74 + 3,21) / 2 = 2,48)$	2	1.48	2.48	0.18		1.321	
6500 Parafuy Beton $((3,21 + 3,83) / 2 = 3,52)$	2	3.52	0.30	0.50		1.056	
6500 Kanat Beton $((0,40 + 1,30) / 2 = 0,85)$	4	0.85	1.51	0.18		0.924	
							6.603

[Signature]
İşletme Şefi

[Signature]

480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLIK DERÖRMAN YOLU
SANAT YAPISI (HAZIR MENFEZ) İNŞAATINA AİT METRAJ

İMALATIN YERİ	ADET	BOYU	ENİ	YÜK.	MINHA	AZI	ÇOĞU
POZ NO : 10 (23.014) BETONARME İÇİN O 6 - O 12 mm.İNCE YUVARLAK DEMİR YAPILMASI							
3080 (DEMİR METRAJINDAN)						0.124	
6500 (DEMİR METRAJINDAN)						0.124	
							0.248

ARZU ALER
İşletme Şefi

İşletme Şefi

İŞİN ADI : KARTAL ŞEFLİĞİ 480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK-KAYRAKLIK DERE YOLU
AİT OLDUĞU KISIM : BAKS MENFEZİ

SAYFA NO : 14

DEMİR METRAJ CETVELİ

[illegible]

~~SECRET~~

İŞİN ADI : KARTAL ŞEFLİĞİ 480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLİK DERE YOLU
ALT OLDUĞU KISIM : BAKS MENFEZİ

SAYFA NO : 15

DEMİR METRAJ CETVELİ

AÇIKLAMA	Çap mm	Ad.	Birim Boy (m)	TOPLAM BOY (m)							
				8	10	12	14	16	18	20	26
6500 (BAKS MENFEZ-1.50X1.00) KANAT DUVARLARI											
	8	14	0.72	10.08							
	12	4	1.92			7.68					
	10	8	1.46		11.68						
	10	8	1.75		14.00						
	10	8	2.04		16.32						
	10	4	1.20		4.80						
	10	4	1.72		6.88						
	10	4	2.24		8.96						
	10	4	1.74		6.96						
	10	8	1.45		11.60						
RADYE VE PARAFUY											
	10	2	2.03		4.06						
	10	2	2.38		4.76						
	10	2	2.73		5.46						
	10	2	3.08		6.16						
	10	14	2.93		41.02						
	10	4	1.86		7.44						
	10	4	1.34		5.36						
	12	6	3.27			19.62					
	NOTLAR										

ARZU
İŞİTİM ŞEFLİĞİ

İŞİTİM ŞEFLİĞİ

SANAT YAPISI İNŞAATINA AİT 1. KEŞİF NAKLİYE METRAJLI

[illegible]

**480 KOD NOLU HMETDAMI MVK.-KAYRAKLIK DEFORMAN YOLU
SANAT YAPISI İNŞAATI İMALAT İCMALİ**

SIRA NO	POZ NO	YAPILAN İŞİN CİNSİ VE YERİ	BİRİMİ	AZI	ÇOĞU
		1 - İNŞAAT İMALATLARI			
1	ÖZEL : BZ 1	Φ 80 CM.İÇ ÇAPINDA 400 DZ.BETON BÜZ YAP.	MT.		146.00
		METRAJ SAYFA : 2			
2	ÖZEL : BZ 1/1	Φ100 CM.İÇ ÇAPINDA 400 DZ.BETON BÜZ YAP.	MT.		0.00
		METRAJ SAYFA :			
3	ÖZEL : BZ 1/2	1,00 X 1,00 HAZIR MENFEZ DÖŞENMESİ	MT.		0.00
		METRAJ SAYFA :			
4	ÖZEL : BZ 1/3	1,50 X 1,00 HAZIR MENFEZ DÖŞENMESİ	MT.		26.00
		METRAJ SAYFA : 10			
5	ÖZEL : BZ 1/4	2,00 X 2,00 HAZIR MENFEZ DÖŞENMESİ	MT.		0.00
		METRAJ SAYFA :			
6	POZ NO: 2	HER TÜRLÜ ZEMİNDE BÜZ TEMEL KAZISI YAP.	M3.		417.394
		METRAJ SAYFA : 3			
7	POZ NO:3	HER TÜRLÜ İNŞ.TEMELLERİNDE KURUDA VEYA SUDA HER DOZDA DEMİRSİZ BETON YAP.	M3.		14.314
		METRAJ SAYFA : 4			
8	POZ NO:4	KASIS ALTI 250 DOZLU GROBETON YAPILMASI	M3.		0.000
		METRAJ SAYFA :			
9	POZ NO:5	HER TÜRLÜ ZEMİNDE KURUDA MENFEZ TEMEL KAZISI YAP.	M3.		182.820
		METRAJ SAYFA : 8			
10	POZ NO:7	200 DOZDA DEMİRSİZ BETON YAPILMASI	M3.		0.958
		METRAJ SAYFA : 11			
11	POZ NO:8	350 DOZDA DEMİRLİ BETON YAPILMASI	M3.		6.603
		METRAJ SAYFA : 12			
12	POZ NO:10	ø 8-12 MM İNCE NERVÜRLÜ ÇELİĞİN BÜKÜLÜP DÖŞENMESİ	TON.		0.266
		NAKLİYE METRAJ SAYFA : 16			
13	POZ NO:11	ø 14-28 MM KALIN NERVÜRLÜ ÇELİĞİN BÜKÜLÜP DÖŞENMESİ	TON.		0.000
		NAKLİYE METRAJ SAYFA : 16			
14	POZ NO: 12	HER TÜRLÜ ZEMİNDE DUVAR TEMEL KAZISI	M3.		149.409
		METRAJ SAYFA: 6			
15	POZ NO: 13	KAZI TAŞI İLE MOLOZ TAŞ İNŞAATI YAPILMASI	M3.		125.427
		METRAJ SAYFA : 7			
16	POZ NO: 14	KAZI TAŞI İLE BLOKAJ YAPILMASI	M3.		0.000
		METRAJ SAYFA :			
17	POZ NO:15	HAZIR BÜZ ALTINA KUM SERİLMESİ	M3.		21.316
		METRAJ SAYFA : 5			
18	POZ NO:15/1	HAZIR MENFEZ ALTINA KUM SERİLMESİ	M3.		4.524
		METRAJ SAYFA : 9			
19	POZ NO:16	İMALATA GİREN ÇİMENTO MİKTARI	TON.		13.644
		METRAJ SAYFA : 16			
20	POZ NO:17	İSTİNAT DUVARINA BARBAKAN KONULMASI	MT.		0.00
		METRAJ SAYFA :			

Arzu GÜLER
İşletme Şefi

[Signature]

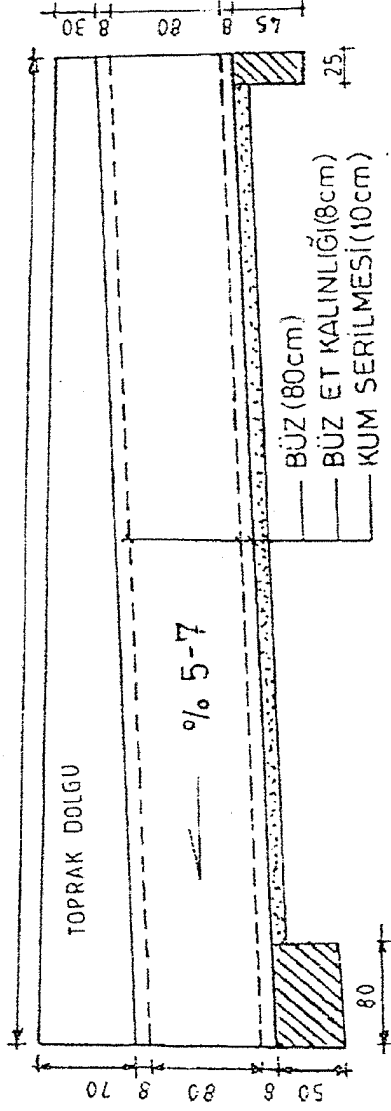
**480 KOD NOLU AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLIK DORMAN YOLU
SANAT YAPISI İNŞAATI NAKLİYE İCMALİ**

SIRA NO	POZ NO	YAPILAN İŞİN CİNSİ VE YERİ	BİRİMİ	AZI	ÇOĞU
		2 - İNŞAAT İMALAT NAKLİYELERİ			
1	NFT-01	ÇİMENTO NAKLİ	TON.		13.644
		METRAJ SAYFA : 16			
2	NFT-02	KUM ÇAKIL NAKLİ	M3.		94.311
		METRAJ SAYFA : 16			
3	NFT-03	TAŞ NAKLİ	M3.		150.512
		METRAJ SAYFA : 16			
4	NFT-04	BÜZ NAKLİ	TON.		94.608
		METRAJ SAYFA : 16			
5	NFT-05	DEMİR NAKLİ	TON.		0.266
		METRAJ SAYFA : 16			
6	NFT-06	HAZIR MENFEZ NAKLİ	TON.		51.220
		METRAJ SAYFA : 16			

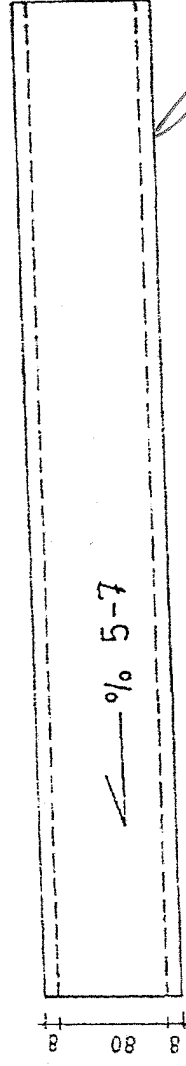
[Signature]
İşletme Şefi

[Signature]

KAZIK NO: 1, 2, 3, 4, 80 HAZIR BÜZ L: mt.
4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

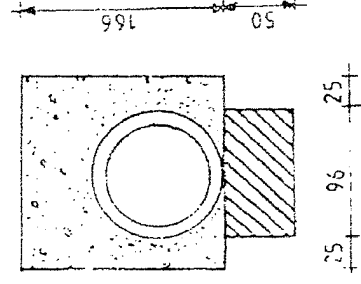
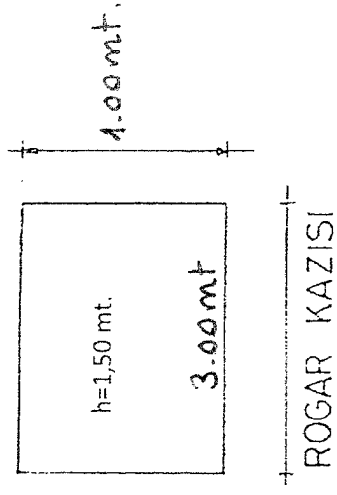


YAN GÖRÜNÜŞ



ÜST GÖRÜNÜŞ

AZİZ
İşletme Şefi

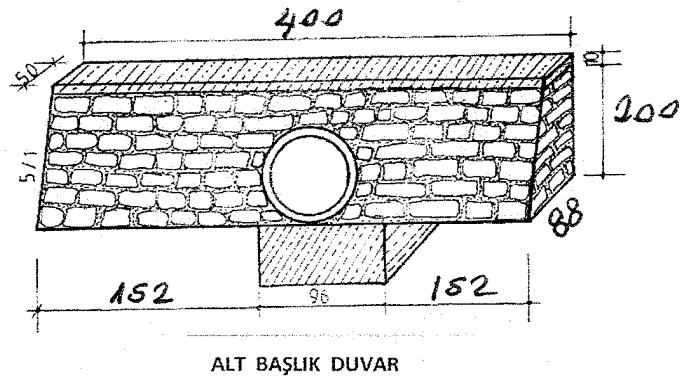
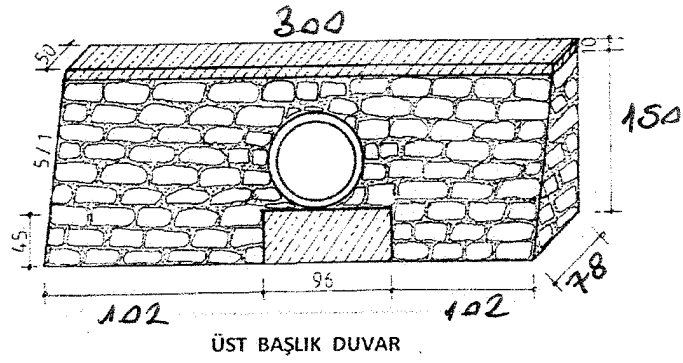
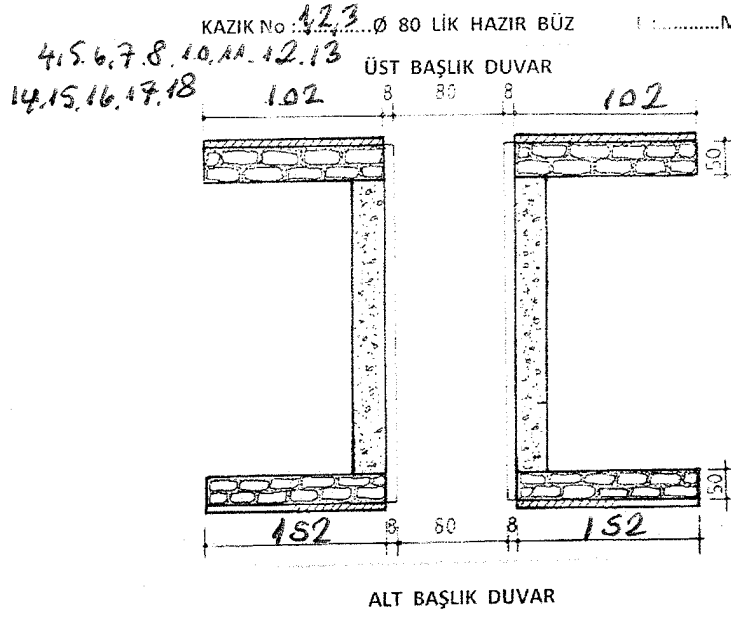


ÖN GÖRÜNÜŞ

ÜST - ALT BAŞ DUVAR

KAZIK NO: 42,3...Ø 80 LİK HAZIR BÜZ

.....MT.



Arzu Tamer
İşletme Şefi

[Signature]

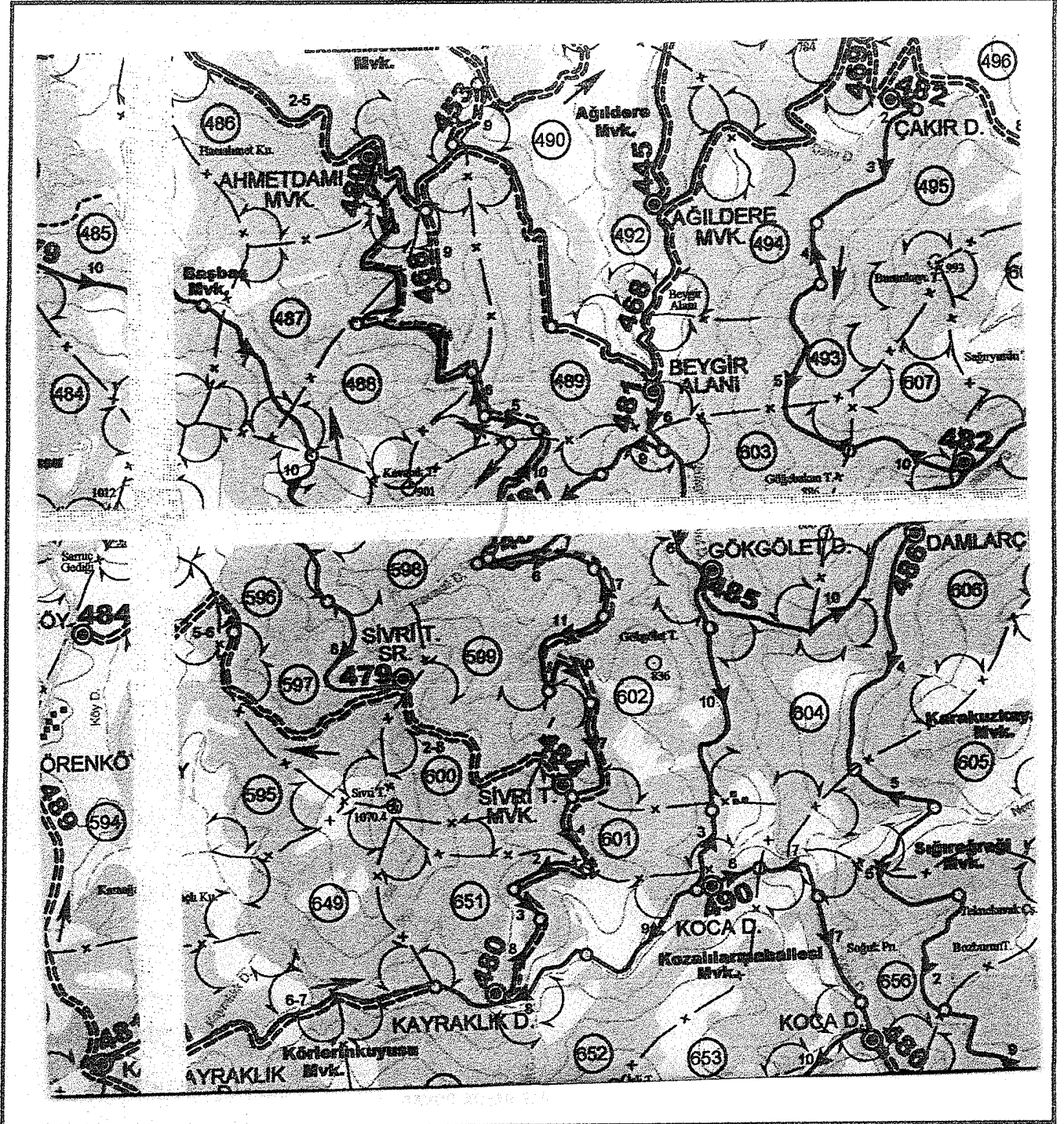
SANAT YAPISI GÜZERGAH HARİTASI

Bölge Müdürlüğü
İşletme Müdürlüğü
İşletme Şefliği
Yolun Adı

MUĞLA
NAZILLI
KARTAL
AHMETDAMI MVK.-KAYRAKLIK DERE

İşin Cinsi
Yol Kod No
Etüd Uzunluğu

Sanat Yapısı
480
6+500 KM



KARTAL Yol Ağı Planından fotokopi yapılmıştır.

→ Aplikasyon Yapılan yol güzergahı.

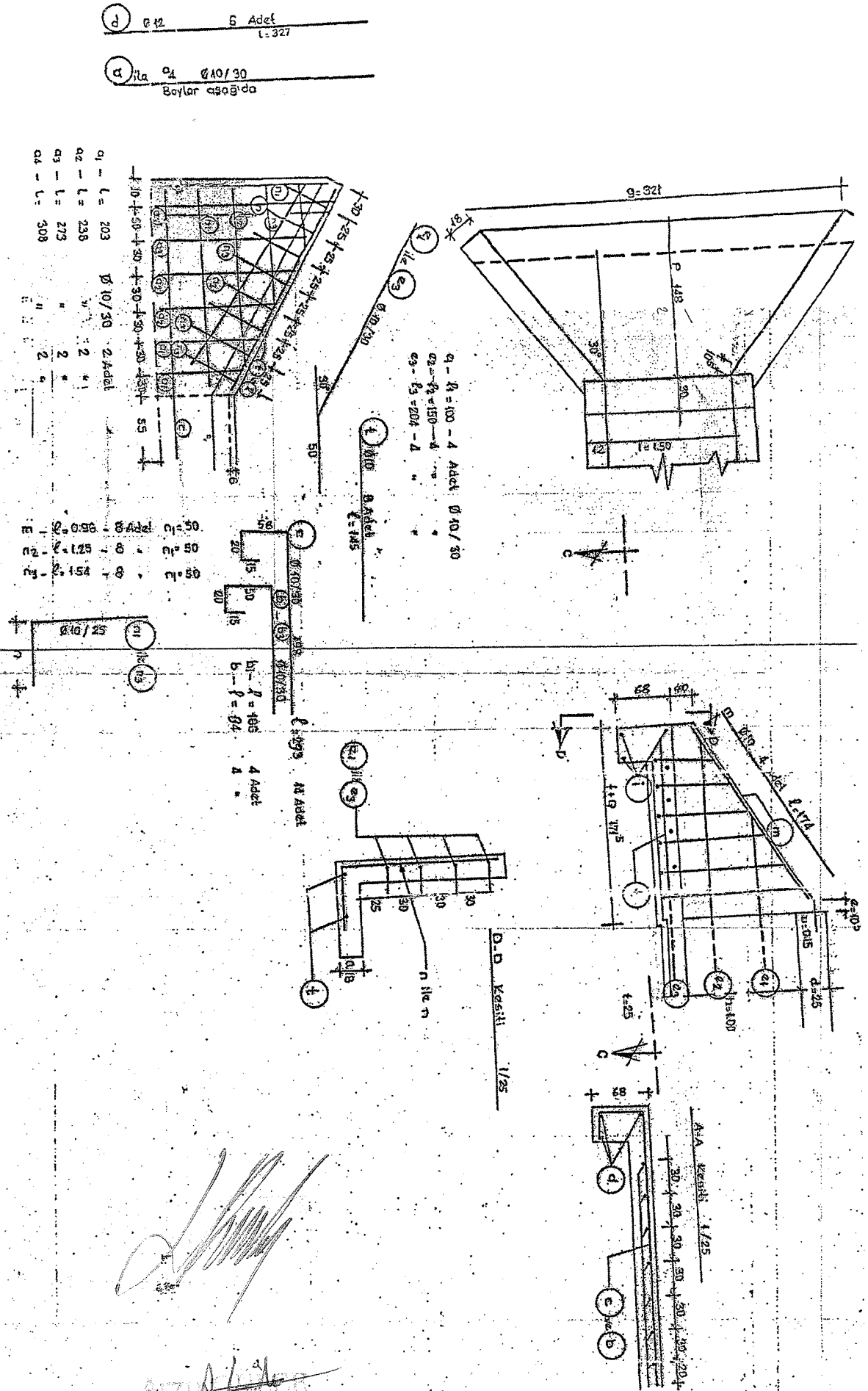
Arzu N. ER
İşletme Şefi

DÜZENLEYENLER

... / ... / 2021

ÖLÇEK : 1 / 25 000

KARTAL ŞEFLİĞİ, 480 KODLU YOLUN 1,50 X 1,00 KUTU MENFEZ TATBİKAT PROJESİ



[Handwritten signature]

ARZU KUTLU
İşletme Şefi

KAZIK DUVARLARI

DEMİR NO	ADET	Ø ÇAP	UZUNLUKLAR	
			BEHERİ	HEP Sİ
1	8	8	Ø 8	Ø 10 Ø 12 Ø 14
2	4	12	Ø 12	Ø 10 Ø 12
3	8	10	145	168
4	8	10	175	170
5	8	10	204	1632
6	4	10	1,20	1,80
7	4	10	1,72	6,88
8	4	10	2,24	8,96
9	4	10	174	696
10	8	10	145	1180

KAZIK NO: 9

L = 14,00 Mt.

KAZIK NO: 19

L = 12,00 Mt.

DEMİR NO	ADET	Ø ÇAP	UZUNLUKLAR	
			BEHERİ	HEP Sİ
1	2	10	203	168
2	2	10	203	168
3	2	10	203	168
4	2	10	203	168
5	2	10	203	168
6	2	10	203	168
7	2	10	203	168
8	2	10	203	168
9	2	10	203	168
10	2	10	203	168