

ETÜD KARNESİ

Bölge Müdürlüğü : Muğla
İşletme Müdürlüğü : Aydın
İşletme Şefliği : Akçaova
Yolun Adı : Yurtlarçı Mvk.-Kurucubağ

İşin Cinsi : BÜYÜK ONARIM
Yol Kod No : 021
Etüd Uzunluğu : 6+310 KM

Sayfa No: 1

KAZIK NO	YOL MEYİLİ	ARAZI YAMAÇ MEYİLİ	ARA MESAFE	TOPLAM MESAFE	ZEMİN KLASLARI					YOL GENİŞLİĞİ	KAZI ŞEVLİ EĞİMİ	EN KESİT ŞEKİL NO	KAZI ŞEVLİ UZAKLIĞI	NOT
					TOPRAK	KÜSKÜ	YUMUŞAK KAYA	SERT KAYA	ÇOK SERT KAYA					
	%	%	mt	mt	%	%	%	%	%	mt			mt	
1	-+0	50	0	0+000	30	30	40				3/1	...		Ekip Binası Yanı Etüd Başlangıcı
2	-2	50	80	0+080	60	20	20				3/1	\$1		0.50 METRE GENİŞLETME
3	-2	50	160	0+240	40	40	20				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
4	-2	50	40	0+280	40	30	30				3/1	\$3		2 METRE GENİŞLETME
5	-2	50	60	0+340	20	40	40				3/1	\$1		0.50 METRE GENİŞLETME
6	-2	80	50	0+390			20	40	40		5/1	\$4		2 METRE GENİŞLETME
7	-2	60	25	0+415	30	30	40				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
8	-2	60	35	0+450		20	40	40			5/1	\$5		2 METRE GENİŞLETME
9	-2	60	30	0+480	20	20	30	30			5/1	\$6		0.50 METRE GENİŞLETME
10	-2	70	30	0+510			20	40	40		5/1	\$7		2 METRE GENİŞLETME
11	-2	60	20	0+530		20	20	30	30		5/1	\$5		2 METRE GENİŞLETME
12	-2	50	80	0+610	30	30	40				3/1	\$1		0.50 METRE GENİŞLETME
13	-2	60	50	0+660			20	40	40		5/1	\$5		2 METRE GENİŞLETME
14	+2	60	50	0+710	30	30	40				3/1	\$8		0.50 METRE GENİŞLETME
15	-2	70	40	0+750			20	40	40		5/1	\$7-\$19		2 METRE PLATFORM İNDİRME VE GENİŞLETME
16	-5	50	110	0+860	30	30	40				3/1	\$9		20 CM. PLATFORM İNDİRME VE HENDEK AÇMA
17	-5	50	50	0+910	40	40	20				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
18	-5	60	50	0+960			20	40	40		5/1	\$5		2 METRE GENİŞLETME
19	-5	60	50	1+010	40	40	20				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
20	-5	60	80	1+090	20	20	30	30			5/1	\$6		0.50 METRE GENİŞLETME
21	-5	60	100	1+190	40	40	20				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
22	-5	70	50	1+240			20	40	40		5/1	\$7		2 METRE GENİŞLETME
23	-5	80	30	1+270	20	20	40	20			5/1	\$10		1 METRE GENİŞLETME
24	-5	60	50	1+320	40	40	20				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
25	-5	60	80	1+400	40	40	20				3/1	\$11		1 METRE GENİŞLETME
26	-5	60	70	1+470	40	40	20				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
27	-5	60	30	1+500		20	20	30	30		5/1	\$5		2 METRE GENİŞLETME
28	-5	60	50	1+550		20	20	30	30		5/1	\$5		2 METRE GENİŞLETME
29	-5	60	40	1+590	40	40	20				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
30	-5	60	50	1+640	20	20	30	30			5/1	\$5		2 METRE GENİŞLETME
31	-5	50	40	1+680	20	20	30	30			5/1	\$12		2 METRE GENİŞLETME
32	-5	50	100	1+780	40	40	20				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
33	-5	50	50	1+830	20	20	30	30			5/1	\$12		2 METRE GENİŞLETME
34	-5	30	70	1+900	20	20	30	30			5/1	\$2		HENDEK AÇMA
35	-5	50	60	1+960	20	20	30	30			5/1	\$13		1 METRE GENİŞLETME
36	-5	60	40	2+000	20	20	30	30			5/1	\$5		2 METRE GENİŞLETME
37	-5	60	50	2+050	30	40	30				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
38	-6	60	50	2+100	20	20	30	30			5/1	\$14		1 METRE GENİŞLETME

TARAFIMIZDAN DÜZENLENDİ

17/05/ 2022

Eşref ERBAŞ
Akçaova İşletme Şefi

Okan TURAN
Orman Mühendisi

ETÜD KARNESİ

Bölge Müdürlüğü : Muğla
İşletme Müdürlüğü : Aydın
İşletme Şefliği : Akçaova
Yolun Adı : Yurtlarçı Mvk.-Kurucubağ

İşin Cinsi : BÜYÜK ONARIM
Yol Kod No : 021
Etüd Uzunluğu : 6+310 KM


Sayfa No: 2

KAZIK NO	YOL MEYİLİ	ARAZI YAMAÇ MEYİLİ	ARA MESAFE	TOPLAM MESAFE	ZEMİN KLASLARI					YOL GENİŞLİĞİ	KAZI ŞEVİ EĞİMİ	EN KESİT ŞEKİL NO	KAZI ŞEVİ UZAKLIĞI	NOT
					TOPRAK	KÜSKÜ	YUMUŞAK KAYA	SERT KAYA	ÇOK SERT KAYA					
	%	%	mt	mt	%	%	%	%	%	mt			mt	
39	-6	60	40	2+140		20	40	40			5/1	\$14		1 METRE GENİŞLETME
40	-4	60	35	2+175		20	40	40			5/1	\$5		2 METRE GENİŞLETME
41	-4	60	40	2+215	20	20	40	20			5/1	\$14		1 METRE GENİŞLETME
42	-4	50	60	2+275	30	30	40				3/1	\$1		0.50 METRE GENİŞLETME
43	-4	50	85	2+360	30	30	40				3/1	\$15		1 METRE GENİŞLETME
44	-5	60	40	2+400	20	20	30	30			5/1	\$14		1 METRE GENİŞLETME
45	-5	60	90	2+490	20	40	40				3/1	\$8		0.50 METRE GENİŞLETME
46	-5	70	100	2+590	20	20	30	30			5/1	\$7		2 METRE GENİŞLETME
47	-5	70	110	2+700		20	40	40			5/1	\$7		2 METRE GENİŞLETME
48	-5	70	100	2+800		20	40	40			5/1	\$2		HENDEK AÇMA
49	-5	80	40	2+840				40	60		5/1	\$4		2 METRE GENİŞLETME
50	-5	60	160	3+000	30	40	30				3/1	\$16		1.50 METRE GENİŞLETME
51	-5	60	100	3+100		20	40	40			5/1	\$6		0.50 METRE GENİŞLETME
52	-5	60	50	3+150		20	40	40			5/1	\$14		1 METRE GENİŞLETME
53	-5	40	150	3+300	30	30	40				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
54	-5	60	100	3+400		20	40	40			5/1	\$14		1 METRE GENİŞLETME
55	-5	70	100	3+500		20	30	50			5/1	\$7		2 METRE GENİŞLETME
56	-5	70	40	3+540		20	30	50			5/1	\$7		2 METRE GENİŞLETME
57	-5	60	40	3+580	20	40	40				3/1	\$11		1 METRE GENİŞLETME
58	-5	70	120	3+700		20	40	40			5/1	\$17		1 METRE GENİŞLETME
59	-5	80	100	3+800	40	40	20				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
60	-5	80	100	3+900	30	30	40				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
61	-5	70	80	3+980		20	40	40			5/1	\$17		1 METRE GENİŞLETME
62	-5	100	25	4+005				50	50		5/1	\$18		2 METRE GENİŞLETME
63	-5	60	195	4+200	20	20	30	30			5/1	\$14		1 METRE GENİŞLETME
64	-5	60	300	4+500	30	30	40				3/1	\$11		1 METRE GENİŞLETME
65	-5	60	250	4+750	30	30	40				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
66	-5	80	50	4+800		20	40	40			5/1	\$4		2 METRE GENİŞLETME
67	-5	60	60	4+860	30	30	40				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
68	-5	60	40	4+900	20	40	40				3/1	\$9		20 CM. PLATFORM İNDİRME VE HENDEK AÇMA
69	-5	60	60	4+960		20	40	40			5/1	\$5		2 METRE GENİŞLETME
70	-5	50	40	5+000	30	30	40				3/1	\$2		HENDEK AÇMA
71	-5	50	100	5+100	30	30	40				3/1	\$1		0.50 METRE GENİŞLETME
72	-5	60	100	5+200	20	40	20	20			3/1	\$11		1 METRE GENİŞLETME
73	-5	60	100	5+300	20	20	30	30			5/1	\$6		0.50 METRE GENİŞLETME
74	-5	60	90	5+390	30	30	40				3/1	\$11		1 METRE GENİŞLETME
75	-6	70	50	5+440	20	20	30	30			5/1	\$7		2 METRE GENİŞLETME
76	-5	50	50	5+490	20	20	30	30			5/1	\$2		HENDEK AÇMA

TARAFIMIZDAN DÜZENLENDİ

17/05/ 2022

Eşref ERBAŞ
Akçaova İşletme Şefi


Okan TURAN
Orman Mühendisi

ETÜD KARNESİ

Etüd Uzunluğu : 6+310 KM

Sayfa No: 3

[illegible]

Okan TURAN
Orman Mühendis

METRAJ CETVELİ

Bölge Müdürlüğü : Muğla
İşletme Müdürlüğü : Aydın
İşletme Şefliği : Akçaova
Yolun Adı : Yurtlarıcı Mvk.-Kurucubağ

İşin Cinsi : BÜYÜK ONARIM
Yol Kod No : 021
Program Uzunluğu : 2+800 KM
Keşif Uzunluğu : 6+310 KM
Yolun Tipi : B

Sayfa No: 1

KAZIK NO	MESAFE	ARAZİ YAMAÇ MEYİLİ	KAZI ALANI	ORTALAMA SAHA	EN KESİTLER ARA MESAFESİ	KAZI MİKTARI	ZEMİN KLASLARI				
							TOPRAK	KÜSKÜ	YUMUŞAK KAYA	SERT KAYA	ÇOK SERT KAYA
							m3	m3	m3	m3	m3
1	0+000	50	0.00	0.00	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0+080	50	1.11	1.11	80	88.800	53.280	17.760	17.760	0.000	0.000
3	0+240	50	0.18	0.18	160	28.800	11.520	11.520	5.760	0.000	0.000
4	0+280	50	3.18	3.18	40	127.200	50.880	38.160	38.160	0.000	0.000
5	0+340	50	1.11	1.11	60	66.600	13.320	26.640	26.640	0.000	0.000
6	0+390	80	7.98	7.98	50	399.000	0.000	0.000	79.800	159.600	159.600
7	0+415	60	0.18	0.18	25	4.500	1.350	1.350	1.800	0.000	0.000
8	0+450	60	3.98	3.98	35	139.300	0.000	27.860	55.720	55.720	0.000
9	0+480	60	1.37	1.37	30	41.100	8.220	8.220	12.330	12.330	0.000
10	0+510	70	6.68	6.68	30	200.400	0.000	0.000	40.080	80.160	80.160
11	0+530	60	3.98	3.98	20	79.600	0.000	15.920	15.920	23.880	23.880
12	0+610	50	1.11	1.11	80	88.800	26.640	26.640	35.520	0.000	0.000
13	0+660	60	3.98	3.98	50	199.000	0.000	0.000	39.800	79.600	79.600
14	0+710	60	1.53	1.53	50	76.500	22.950	22.950	30.600	0.000	0.000
15	0+750	70	19.52	19.52	40	780.800	0.000	0.000	156.160	312.320	312.320
16	0+860	50	0.98	0.98	110	107.800	32.340	32.340	43.120	0.000	0.000
17	0+910	50	0.18	0.18	50	9.000	3.600	3.600	1.800	0.000	0.000
18	0+960	60	3.98	3.98	50	199.000	0.000	0.000	39.800	79.600	79.600
19	1+010	60	0.18	0.18	50	9.000	3.600	3.600	1.800	0.000	0.000
20	1+090	60	1.37	1.37	80	109.600	21.920	21.920	32.880	32.880	0.000
21	1+190	60	0.18	0.18	100	18.000	7.200	7.200	3.600	0.000	0.000
22	1+240	70	6.68	6.68	50	334.000	0.000	0.000	66.800	133.600	133.600
23	1+270	80	4.58	4.58	30	137.400	27.480	27.480	54.960	27.480	0.000
24	1+320	60	0.18	0.18	50	9.000	3.600	3.600	1.800	0.000	0.000
25	1+400	60	2.83	2.83	80	226.400	90.560	90.560	45.280	0.000	0.000
26	1+470	60	0.18	0.18	70	12.600	5.040	5.040	2.520	0.000	0.000
27	1+500	60	3.98	3.98	30	119.400	0.000	23.880	23.880	35.820	35.820
28	1+550	60	3.98	3.98	50	199.000	0.000	39.800	39.800	59.700	59.700
29	1+590	60	0.18	0.18	40	7.200	2.880	2.880	1.440	0.000	0.000
30	1+640	60	3.98	3.98	50	199.000	39.800	39.800	59.700	59.700	0.000
31	1+680	50	2.69	2.69	40	107.600	21.520	21.520	32.280	32.280	0.000
32	1+780	50	0.18	0.18	100	18.000	7.200	7.200	3.600	0.000	0.000
33	1+830	50	2.69	2.69	50	134.500	26.900	26.900	40.350	40.350	0.000
34	1+900	30	0.18	0.18	70	12.600	2.520	2.520	3.780	3.780	0.000
35	1+960	50	1.73	1.73	60	103.800	20.760	20.760	31.140	31.140	0.000
36	2+000	60	3.98	3.98	40	159.200	31.840	31.840	47.760	47.760	0.000
37	2+050	60	0.18	0.18	50	9.000	2.700	3.600	2.700	0.000	0.000
38	2+100	60	2.51	2.51	50	125.500	25.100	25.100	37.650	37.650	0.000
			TOPLAM		2,100	4,687.000	564.720	638.160	1,174.490	1,345.350	964.280

TARAFIMIZDAN DÜZENLENDİ

17/05/2022

Okan TURAN

Orman Mühendisi

METRAJ CETVELİ

Bölge Müdürlüğü : Muğla
İşletme Müdürlüğü : Aydın
İşletme Şefliği : Akçaova
Yolun Adı : Yurtlarçı Mvk.-Kurucubağ

İşin Cinsi : BÜYÜK ONARIM
Yol Kod No : 021
Program Uzunluğu : 2+800 KM
Keşif Uzunluğu : 6+310 KM
Yolun Tipi : B

Sayfa No: 2

Sayfa No: 2

KAZIK NO	MESAFE	ARAZI YAMAÇ MEYİLİ	KAZI ALANI	ORTALA MA SAHA	EN KESİTLER ARA MESAFESİ	KAZI MİKTARI	ZEMİN KLASLARI				
							TOPRAK	KÜSKÜ	YUMUŞAK KAYA	SERT KAYA	ÇOK SERT KAYA
							Km	%	m2	m2	mt
		ARA TOPLAM			2,100	4,687.000	564.720	638.160	1,174.490	1,345.350	964.280
39	2+140	60	2.51	2.51	40	100.400	0.000	20.080	40.160	40.160	0.000
40	2+175	60	3.98	3.98	35	139.300	0.000	27.860	55.720	55.720	0.000
41	2+215	60	2.51	2.51	40	100.400	20.080	20.080	40.160	20.080	0.000
42	2+275	50	1.11	1.11	60	66.600	19.980	19.980	26.640	0.000	0.000
43	2+360	50	1.98	1.98	85	168.300	50.490	50.490	67.320	0.000	0.000
44	2+400	60	2.51	2.51	40	100.400	20.080	20.080	30.120	30.120	0.000
45	2+490	60	1.53	1.53	90	137.700	27.540	55.080	55.080	0.000	0.000
46	2+590	70	6.68	6.68	100	668.000	133.600	133.600	200.400	200.400	0.000
47	2+700	70	6.68	6.68	110	734.800	0.000	146.960	293.920	293.920	0.000
48	2+800	70	0.18	0.18	100	18.000	0.000	3.600	7.200	7.200	0.000
49	2+840	80	7.98	7.98	40	319.200	0.000	0.000	0.000	127.680	191.520
50	3+000	60	3.33	3.33	160	532.800	159.840	213.120	159.840	0.000	0.000
51	3+100	60	1.37	1.37	100	137.000	0.000	27.400	54.800	54.800	0.000
52	3+150	60	2.51	2.51	50	125.500	0.000	25.100	50.200	50.200	0.000
53	3+300	40	0.18	0.18	150	27.000	8.100	8.100	10.800	0.000	0.000
54	3+400	60	2.51	2.51	100	251.000	0.000	50.200	100.400	100.400	0.000
55	3+500	70	6.68	6.68	100	668.000	0.000	133.600	200.400	334.000	0.000
56	3+540	70	6.68	6.68	40	267.200	0.000	53.440	80.160	133.600	0.000
57	3+580	60	2.83	2.83	40	113.200	22.640	45.280	45.280	0.000	0.000
58	3+700	70	4.08	4.08	120	489.600	0.000	97.920	195.840	195.840	0.000
59	3+800	80	0.18	0.18	100	18.000	7.200	7.200	3.600	0.000	0.000
60	3+900	80	0.18	0.18	100	18.000	5.400	5.400	7.200	0.000	0.000
61	3+980	70	4.08	4.08	80	326.400	0.000	65.280	130.560	130.560	0.000
62	4+005	100	10.18	10.18	25	254.500	0.000	0.000	0.000	127.250	127.250
63	4+200	60	2.51	2.51	195	489.500	97.900	97.900	146.850	146.850	0.000
64	4+500	60	2.83	2.83	300	849.000	254.700	254.700	339.600	0.000	0.000
65	4+750	60	0.18	0.18	250	45.000	13.500	13.500	18.000	0.000	0.000
66	4+800	80	7.98	7.98	50	399.000	0.000	79.800	159.600	159.600	0.000
67	4+860	60	0.18	0.18	60	10.800	3.240	3.240	4.320	0.000	0.000
68	4+900	60	0.98	0.98	40	39.200	7.840	15.680	15.680	0.000	0.000
69	4+960	60	3.98	3.98	60	238.800	0.000	47.760	95.520	95.520	0.000
70	5+000	50	0.18	0.18	40	7.200	2.160	2.160	2.880	0.000	0.000
71	5+100	50	1.11	1.11	100	111.000	33.300	33.300	44.400	0.000	0.000
72	5+200	60	2.83	2.83	100	283.000	56.600	113.200	56.600	56.600	0.000
73	5+300	60	1.37	1.37	100	137.000	27.400	27.400	41.100	41.100	0.000
74	5+390	60	2.83	2.83	90	254.700	76.410	76.410	101.880	0.000	0.000
75	5+440	70	6.68	6.68	50	334.000	66.800	66.800	100.200	100.200	0.000
76	5+490	50	0.18	0.18	50	9.000	1.800	1.800	2.700	2.700	0.000
		TOPLAM			5,490	13,675.500	1,681.320	2,701.660	4,159.620	3,849.850	1,283.050

TARAFIMIZDAN DÜZENLENDİ

17/05/ 2022

Okan TURAN

Orman Mühendisi

METRAJ CETVELİ

Bölge Müdürlüğü : Muğla
İşletme Müdürlüğü : Aydın
İşletme Şefliği : Akçaova
Yolun Adı : Yurtlarçı Mvk.-Kurucubağ

İşin Cinsi	:	BÜYÜK ONARIM
Yol Kod No	:	021
Program Uzunluğu	:	2+800 KM
Keşif Uzunluğu	:	6+310 KM
Yolun Tipi	:	B

Sayfa No: 3

[illegible]

TARAFIMIZDAN DÜZENLENDİ

17/05/ 2022

Okan TURAN
Orman Mühendisi

METRAJ İCMAL CETVELİ

Bölge Müdürlüğü : Muğla
İşletme Müdürlüğü : Aydın
İşletme Şefliği : Akçaova
Yolun Adı : Yurtlarçı Mvk.-Kurucubağ

İşin Cinsi	:	BÜYÜK ONARIM
Yol Kod No	:	021
Program Uzunluğu	:	2+800 KM
Keşif Uzunluğu	:	6+310 KM
Yolun Tipi	:	B

Sayfa No: son

[illegible]

TARAFIMIZDAN DÜZENLENDİ

17/05/ 2022

Okan TURAN
Orman Mühendisi

TEKNİK RAPOR

Bölge Müdürlüğü : Muğla İşin Cinsi : BÜYÜK ONYapımı
İşletme Müdürlüğü : Aydın Yol Şebeke Plan Adı : Akçaova
İşletme Şefliği : Akçaova Program Uzunluğu : 2+800 KM
Yol Kod No : 021 Etüt Uzunluğu : 6+310 KM
Yolun Adı : Yurtlarçı Mvk.-Kurucubağ Yolun Tipi : B

Aydın Orman İşletme Müdürlüğü, Akçaova Orman İşletme Şefliğinin 136,137,140,145 ve 148 nolu bölmelerindeki Bakım etasını almak,ormana gerekli silvikültürel müdahaleyi yapmak, ağaçlandırma faaliyetlerinde bulunmak, ormanların korunmasını sağlamak ve diğer ormancılık hizmetlerinin yapılabilmesi için Akçaova orman yol Ağı planında yer alan 021 kod nolu yolun inşaatı gerekmektedir.

Yol güzergahı;Başpınar ekip binası yanından 1 nolu kazıkla etüde başlandı.

81-88 nolu kazıklar arasındaki etüdler maden sahası genişleme sahası içinde kaldığından iptal edilmiştir.

Yolun B tipi tali orman yolu standardına getirilmesi için, etüd karnesinde belirtilen imalatların yapılması gerekmektedir.

Etüde 6+310 Km. mesafede 98 nolu kazıkla Kurucubağ mevkiine ulaşılp son verilmiştir.

'Çevresel ve Sosyal Etki Analizi Formu' nun Akçaova Orman İşletme Şefliğince tanzim edilmesi ve yol inşaatı sırasında yapılacak hafriyatlarda Şev kesme, platform oluşturma çalışmalarında gerekli her türlü güvenlik tedbirlerinin alınması gerekmektedir.Yol meyillerinde dolu inişlerde azami %-7 dolu çıkışlarda +%7 kullanılmıştır.

Yolun inşaatına başlanmadan önce ilgili kurumlardan(Tabiat Varlıkları Koruma Kurulu, SİT, Arkeolojik SİT, Özel Çevre Koruma Kurulu, vb.) Doğalgaz İletim Boru Hatları (DGBİH) ve güzergah üzerinde bulunan tapulu arazi sahiplerinden gerekli izinlerin Aydın Orman İşletme Müdürlüğüne alınması gerekmektedir.

Gerekli izinler alınmasından sonra inşaat başlanması gerekmektedir.

Yol güzergahı toprak , % 11 toprak, % 19 kükü ve% 70 kayalık zemini ihtiva etmektedir.

İnşaatın 1 adet dozer ve 2 adet tabanca çalıştıracak miktarda Kompresörle veya eşit miktarda güce sahip kırıcı uç aparatı bulunan ekskavatör ile yapılması uygundur.

İş bu 021 kod nolu Yurtlarçı Mvk.-Kurucubağ orman yoluna ait ; Teknik Rapor tarafımızdan tanzim edilmiştir.

TARAFIMIZDAN DÜZENLENDİ
17/05/ 2022


Okan TURAN
Orman Mühendisi

TUTANAK

Aydın Orman İşletme Müdürlüğü Akçaova Orman İşletme Şefliği 2022 yılı yol
inşaat programına dahil 021 kod nolu Yurtlarçı Mvk.-Kurucubağ orman yolu güzergahının
istikşafı ilgili Bölge Şefi ile birlikte, 292 sayılı tebliğ esasları gereğince yapıldı.
Etüd kazıkları kireçlenmek ve güzergah temizlenmek üzere etüd kamesi ile beraber
İşletme şefine teslim edildi.
İş bu tutanak tarafımızdan düzenlendi. 17/05/ 2022


Okan TURAN
Orman Mühendisi

Eşref ERBAŞ
Akçaova Orman İşletme Şefi

B TİPİ BÜYÜK ONARIM YAPIMI İTİNERİ CETVELİ

Sayfa:1

Bölge Müdürlüğü : Muğla
İşletme Müdürlüğü : Aydın
İşletme Şefliği : Akçaova
Yolun Adı : Yurtlar Mvk.-Kurucubağ

İşin Cinsi : BÜYÜK ONARIM
Yol Kod No : 021
Program Uzunluğu : 2+800 KM
Keşif Uzunluğu : 6+310 KM
Yolun Tipi : B

0+000	80 m.	0+080	160 m.	0+240	40 m.	0+280	60 m.	0+340	50 m.	0+390
1	Ş1	2	Ş2	3	Ş3	4	Ş1	5	Ş4	6
0+390	25 m.	0+415	35 m.	0+450	30 m.	0+480	30 m.	0+510	20 m.	0+530
6	Ş2	7	Ş5	8	Ş6	9	Ş7	10	Ş5	11
0+530	80 m.	0+610	50 m.	0+660	50 m.	0+710	40 m.	0+750	110 m.	0+860
11	Ş1	12	Ş5	13	Ş8	14	Ş7-Ş19	15	Ş9	16
0+860	50 m.	0+910	50 m.	0+960	50 m.	1+010	80 m.	1+090	100 m.	1+190
16	Ş2	17	Ş5	18	Ş2	19	Ş6	20	Ş2	21
1+190	50 m.	1+240	30 m.	1+270	50 m.	1+320	80 m.	1+400	70 m.	1+470
21	Ş7	22	Ş10	23	Ş2	24	Ş11	25	Ş2	26
1+470	30 m.	1+500	50 m.	1+550	40 m.	1+590	50 m.	1+640	40 m.	1+680
26	Ş5	27	Ş5	28	Ş2	29	Ş5	30	Ş12	31
1+680	100 m.	1+780	50 m.	1+830	70 m.	1+900	60 m.	1+960	40 m.	2+000
31	Ş2	32	Ş12	33	Ş2	34	Ş13	35	Ş5	36
2+000	50 m.	2+050	50 m.	2+100	40 m.	2+140	35 m.	2+175	40 m.	2+215
36	Ş2	37	Ş14	38	Ş14	39	Ş5	40	Ş14	41
2+215	60 m.	2+275	85 m.	2+360	40 m.	2+400	90 m.	2+490	100 m.	2+590
41	Ş1	42	Ş15	43	Ş14	44	Ş8	45	Ş7	46
2+590	110 m.	2+700	100 m.	2+800	40 m.	2+840	160 m.	3+000	100 m.	3+100
46	Ş7	47	Ş2	48	Ş4	49	Ş16	50	Ş6	51
3+100	50 m.	3+150	150 m.	3+300	100 m.	3+400	100 m.	3+500	40 m.	3+540
51	Ş14	52	Ş2	53	Ş14	54	Ş7	55	Ş7	56
3+540	40 m.	3+580	120 m.	3+700	100 m.	3+800	100 m.	3+900	80 m.	3+980
56	Ş11	57	Ş17	58	Ş2	59	Ş2	60	Ş17	61

TARAFIMIZDAN DÜZENLENDİ
17/05/ 2022


Okan TURAN
Orman Mühendisi

B TİPİ BÜYÜK ONARIM YAPIMI İTİNERİ CETVELİ

Sayfa:2

Bölge Müdürlüğü : Muğla
İşletme Müdürlüğü : Aydın
İşletme Şefliği : Akçaova
Yolun Adı : Yurtlarçı Mvk.-Kurucubağ

İşin Cinsi : BÜYÜK ONARIM
Yol Kod No : 021
Program Uzunluğu : 2+800 KM
Keşif Uzunluğu : 6+310 KM
Yolun Tipi : B

3+980	25 m.	4+005	195 m.	4+200	300 m.	4+500	250 m.	4+750	50 m.	4+800
61	Ş18	62	Ş14	63	Ş11	64	Ş2	65	Ş4	66
4+800	60 m.	4+860	40 m.	4+900	60 m.	4+960	40 m.	5+000	100 m.	5+100
66	Ş2	67	Ş9	68	Ş5	69	Ş2	70	Ş1	71
5+100	100 m.	5+200	100 m.	5+300	90 m.	5+390	50 m.	5+440	50 m.	5+490
71	Ş11	72	Ş6	73	Ş11	74	Ş7	75	Ş2	76
5+490	50 m.	5+540	60 m.	5+600	100 m.	5+700	40 m.	5+740	60 m.	5+800
76	Ş7	77	Ş7	78	Ş14	79	Ş4	80	Ş9	88
5+800	50 m.	5+850	60 m.	5+910	60 m.	5+970	60 m.	6+030	60 m.	6+090
88	Ş13	89	Ş2	90	Ş18	91	Ş18	92	Ş5	93
6+090	30 m.	6+120	50 m.	6+170	40 m.	6+210	50 m.	6+260	50 m.	6+310
93	Ş2	94	Ş12	95	Ş2	96	Ş12	97	Ş13	98

TARAFIMIZDAN DÜZENLENDİ
17/05/ 2022


Okan TURAN
Orman Mühendisi

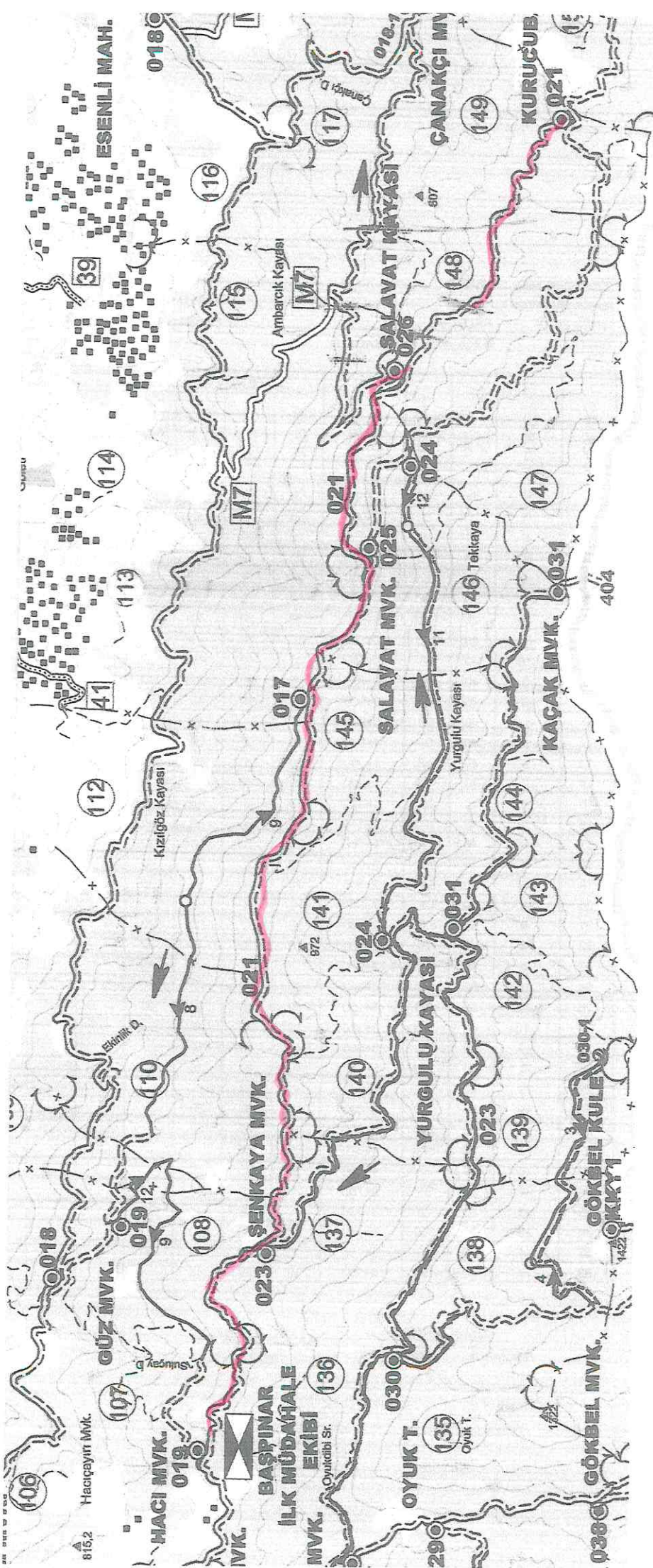
YOL GÜZERGAH HARİTASI

Bölge Müdürlüğü
İşletme Müdürlüğü
İşletme Şefliği
Yolun Adı

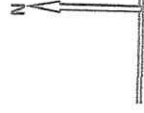
Muğla
Aydın
Alaçova
Yurtları Mvk.-Kuruçubag

BÜYÜK ONARIM
021
6+310 KM

İşin Cinsi
Yol Kod No
Etilat Uzunluğu



Alaçova Yol Ağı Planından fotokopi yapılmıştır.
Applikasyon Yapılan yol güzergahı.



TANZİM EDENLER

17/05/ 2022

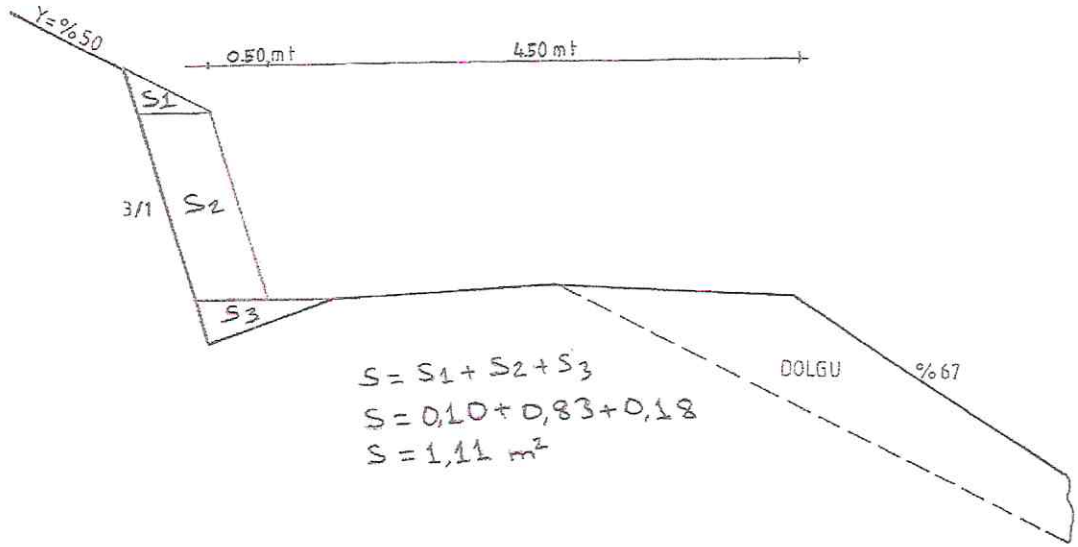
ÖLÇEK : 1/25 000

[Signature]
Okcan TURAN
Orman Mühendisi

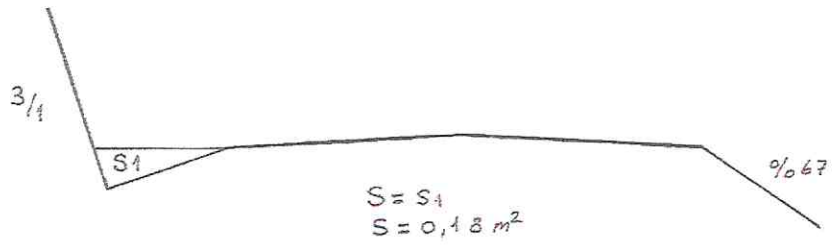
AKÇAOVA ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ 021 KOD NOLU YURTLARCI MVK.-KURUCUBAĞ

B TİPİ TALİ ORMAN YOLU BÜYÜK ONARIM EN KESİT ŞEKİLLERİ

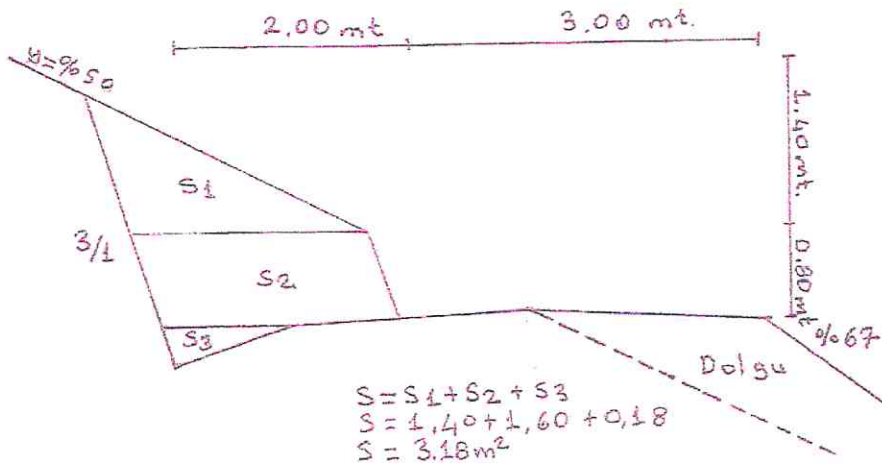
ŞEKİL : 1



ŞEKİL: 2



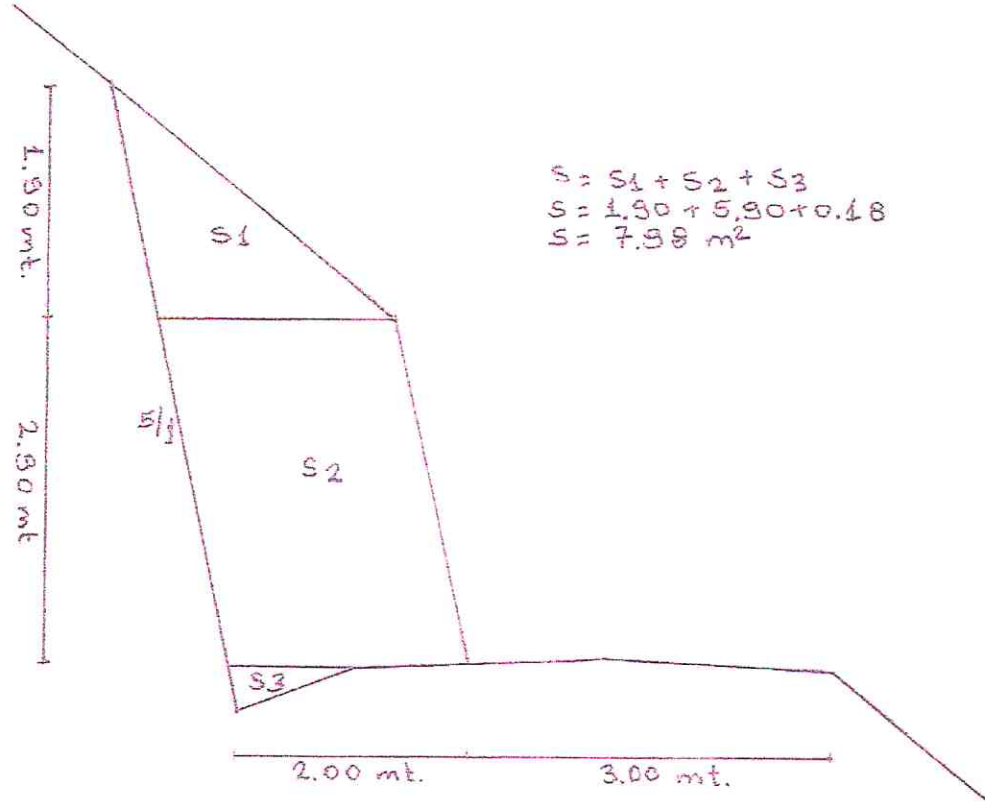
ŞEKİL : 3



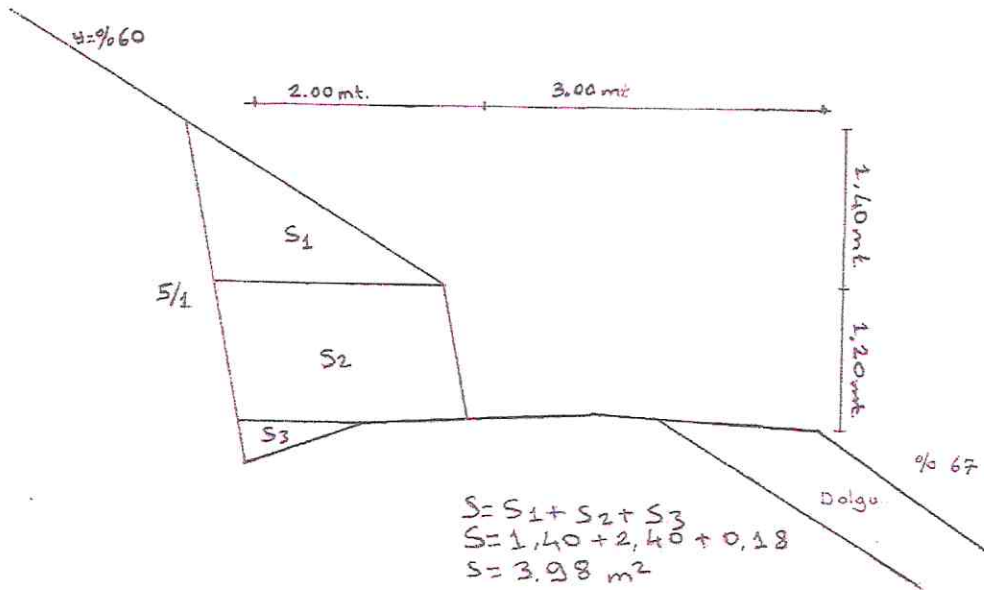
ÖLÇEK : 1/50

0A

ŞEKİL : 4



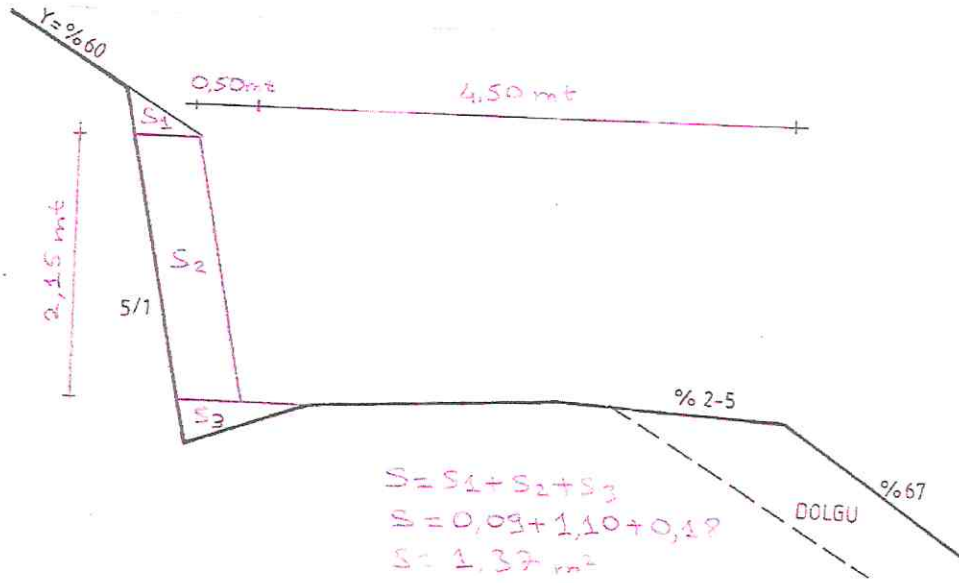
ŞEKİL : 5



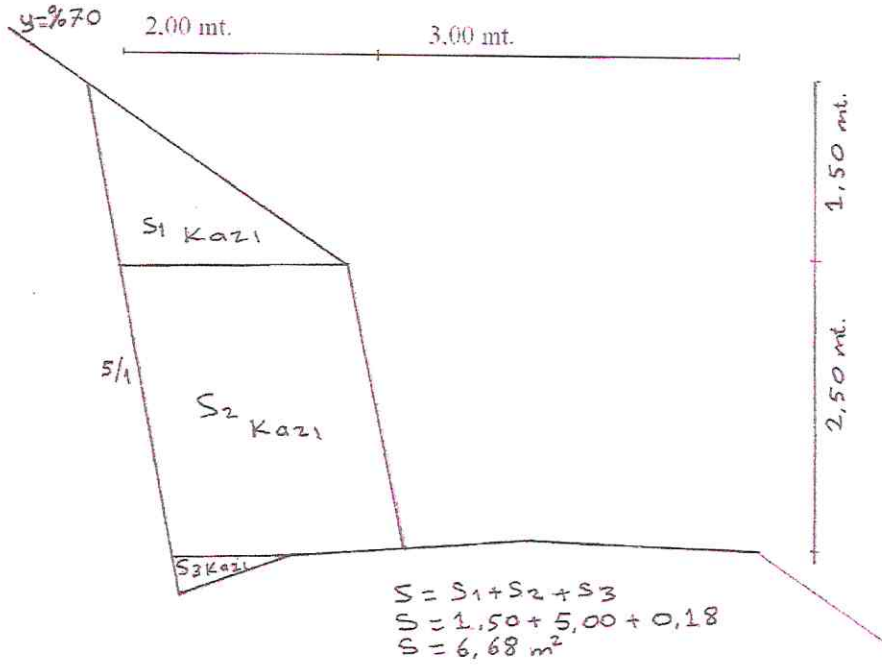
ÖLÇEK : 1/50

OK

ŞEKİL : 6

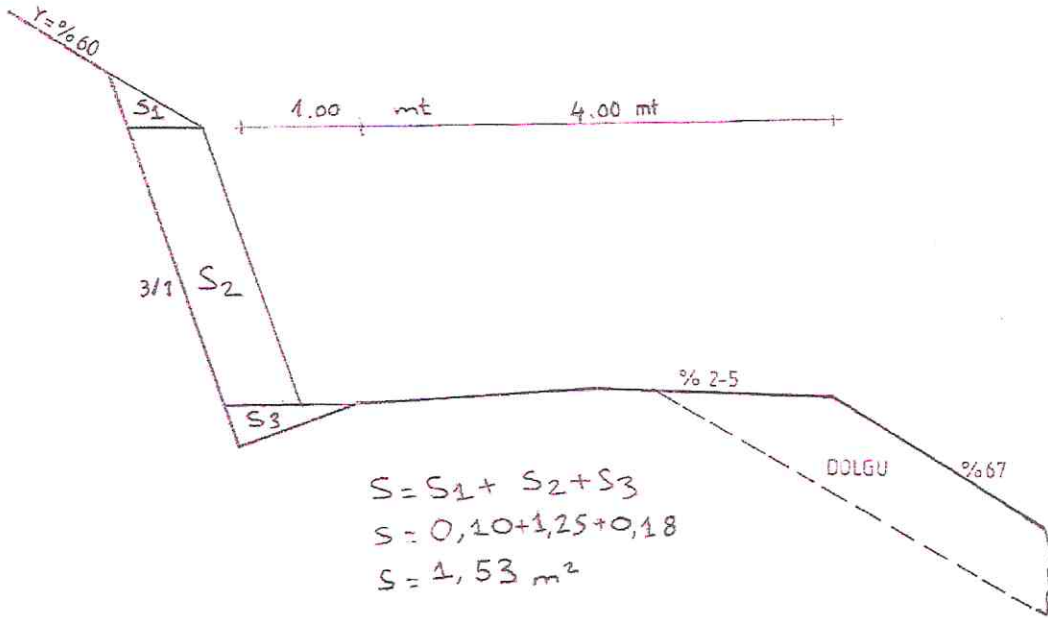


ŞEKİL : 7

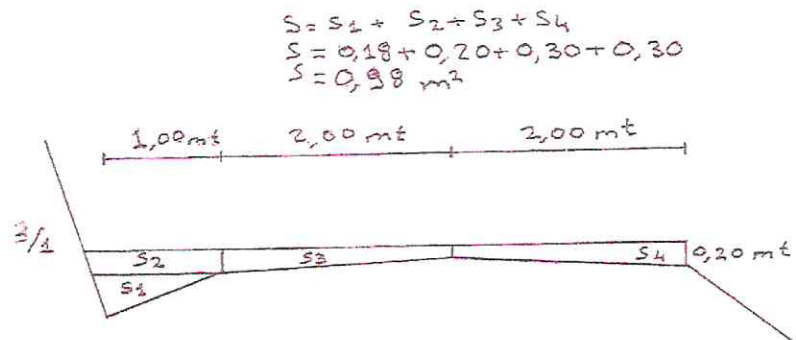


9A

ŞEKİL : 8

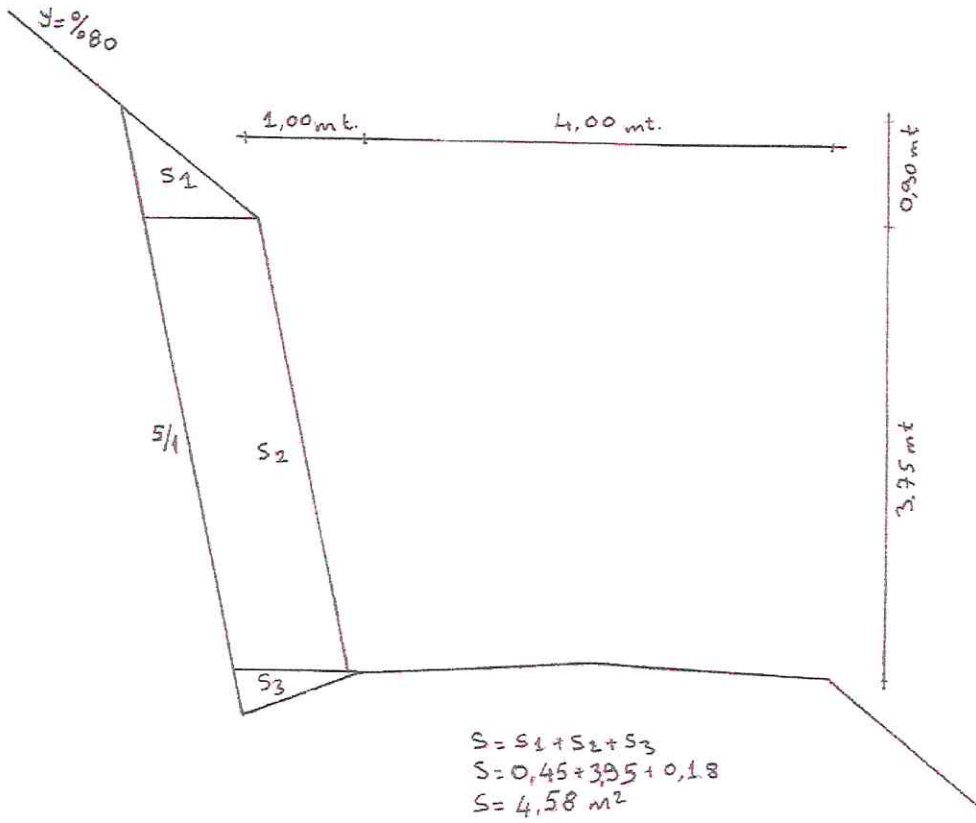


ŞEKİL : 9

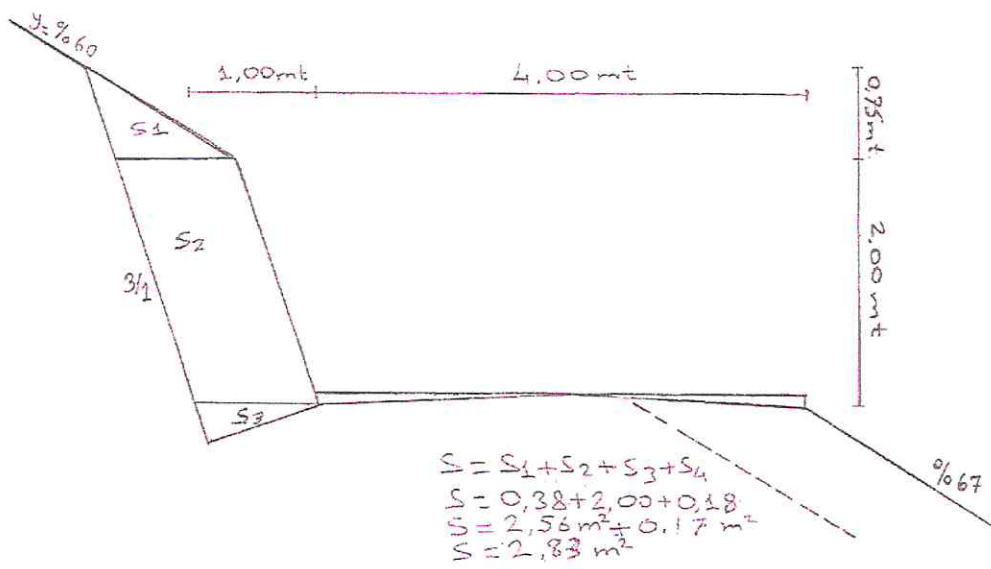


ea

ŞEKİL : 10



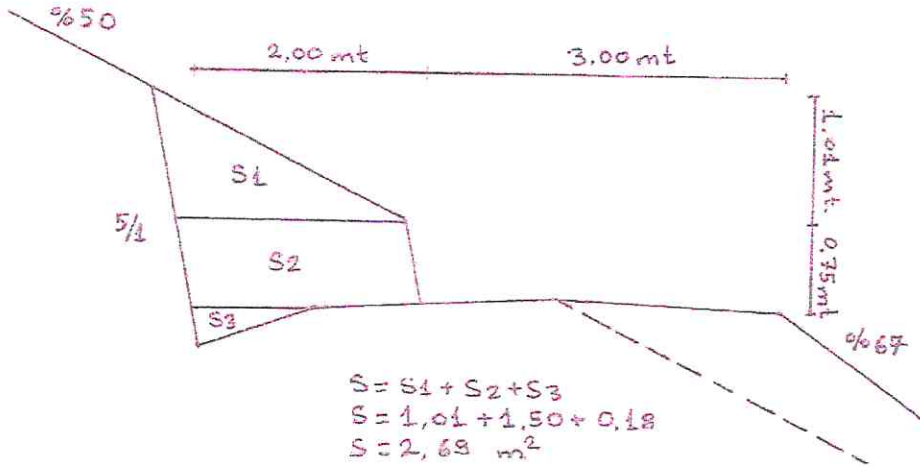
ŞEKİL : 11



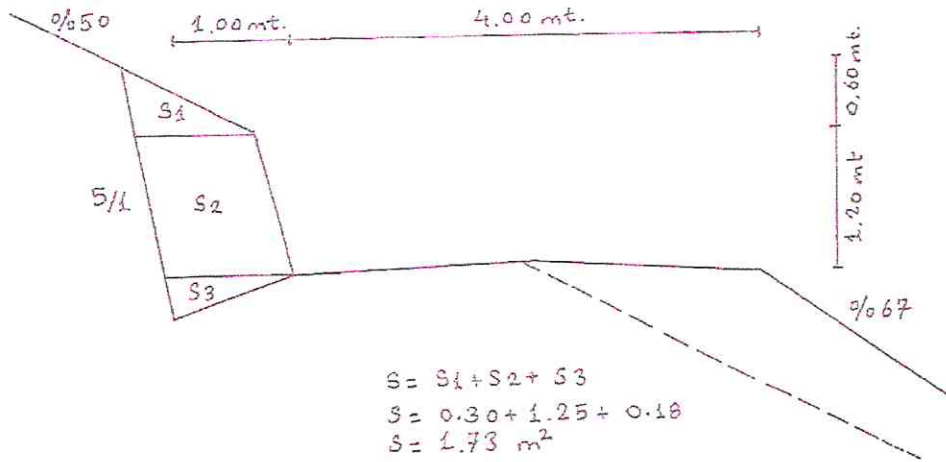
ÖLÇEK : 1/50

OK

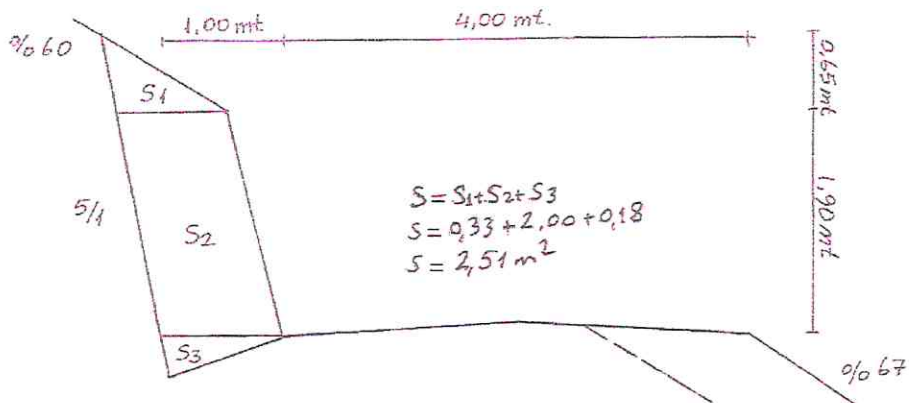
ŞEKİL : 12



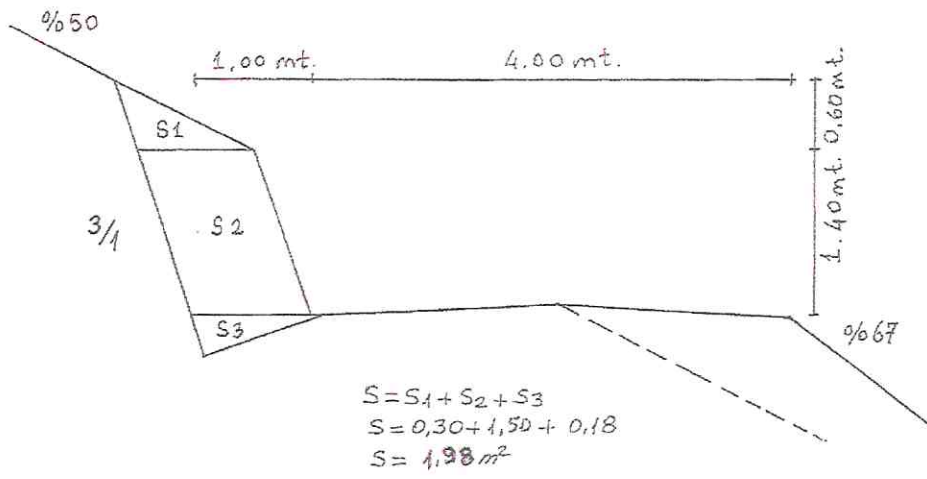
ŞEKİL : 13



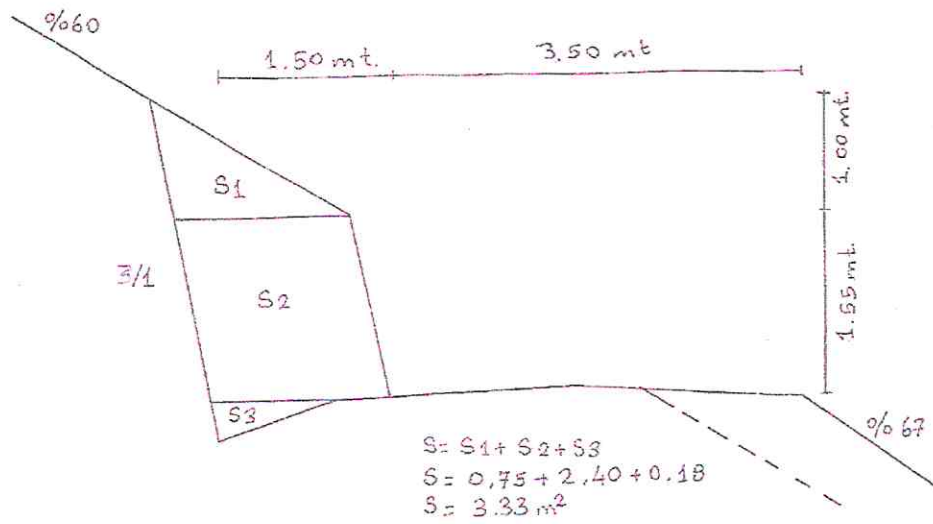
ŞEKİL : 14



ŞEKİL : 15

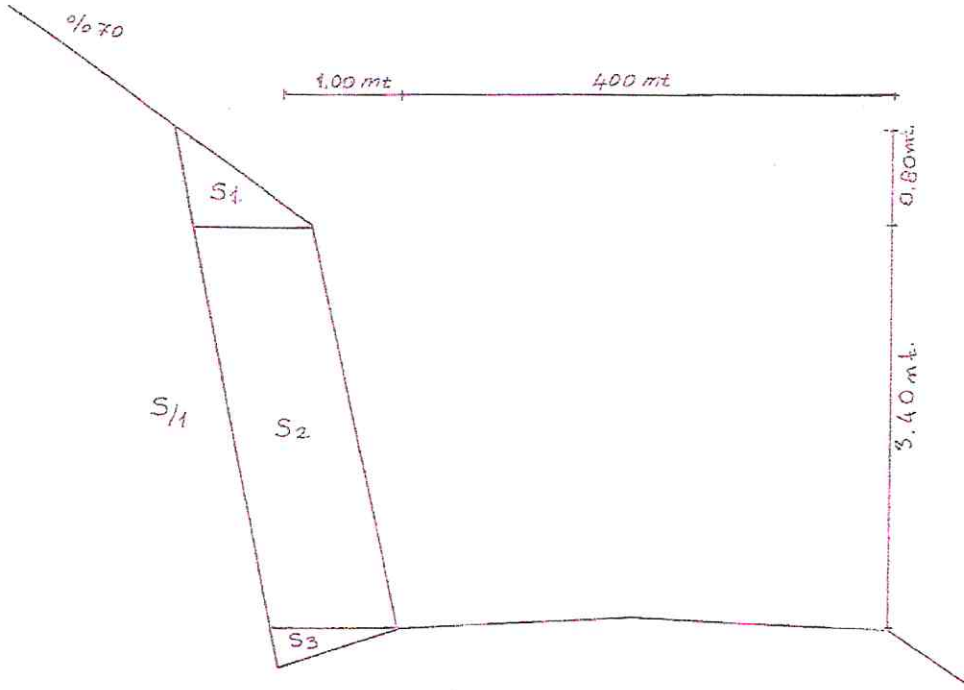


ŞEKİL : 16



ÖLÇEK : 1/50

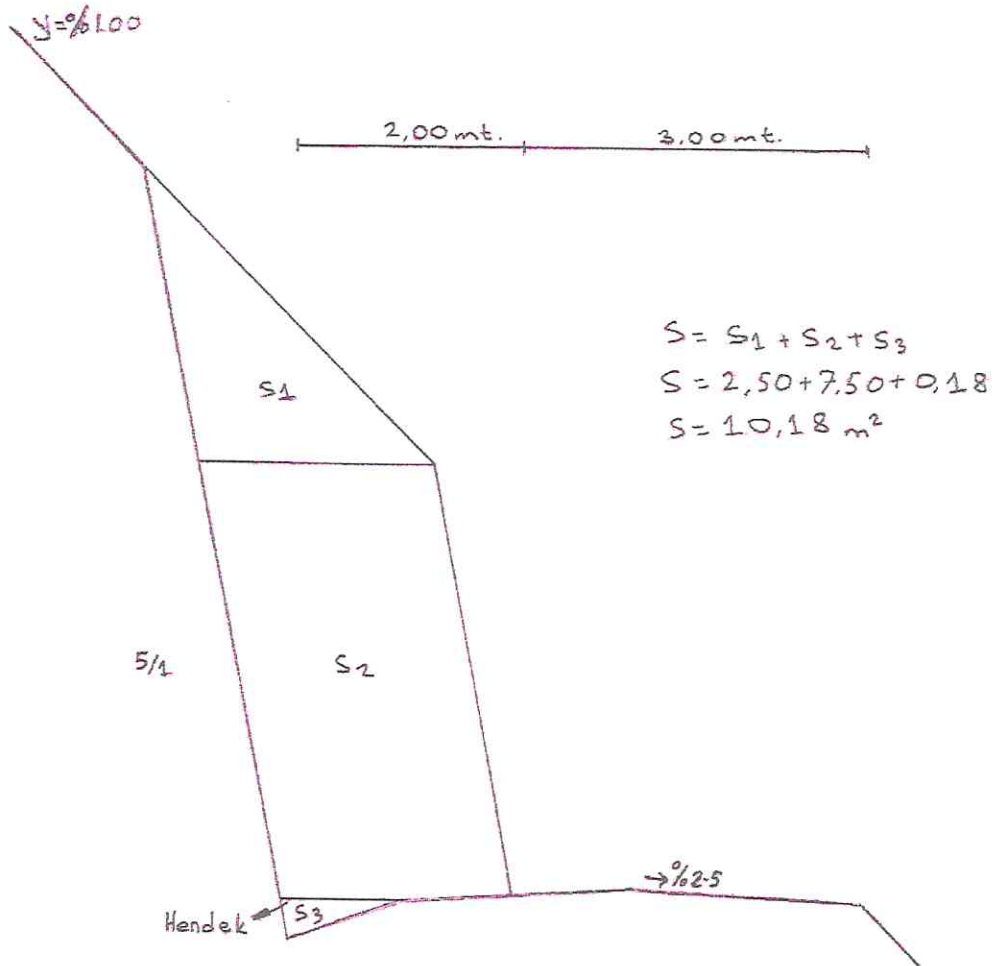
ŞEKİL : 17



$$\begin{aligned}
 S &= S_1 + S_2 + S_3 \\
 S &= 0.40 + 3.50 + 0.18 \\
 S &= 4.08 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

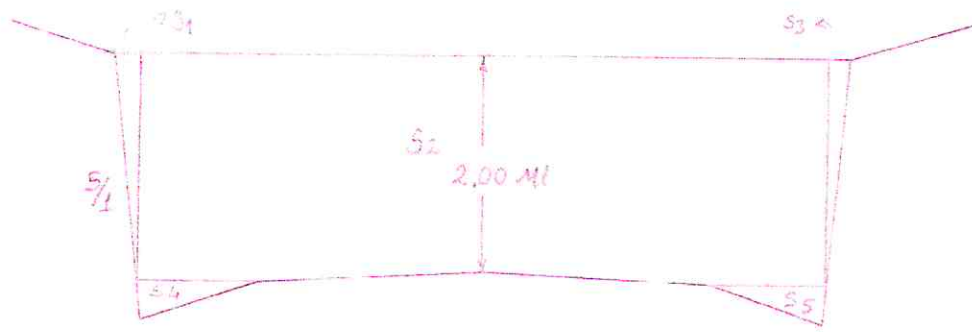
OK

ŞEKİL : 18



OA

ŞEKİL : 19



$$S = S_1 + S_2 + S_3 + S_4 + S_5$$

$$S = 0,24 + 12,0 + 0,24 + 0,18 + 0,18$$

$$S = 12,84 \text{ M}^2$$

ÖLÇEK : 1/50