

Απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη στο αγρόκτημα Αγ.Ανδρέα - κλίμακα 1:2000
(πηγή: <http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>)



Συντεταγμένες κορυφών της όδευσης των εργασιών ασφαλτόστρωσης - ΕΓΣΑ '87

α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
A	524544.230	4523661.135	396.74
B	524613.219	4523270.440	

Συνολικό μήκος όδευσης: 396.739

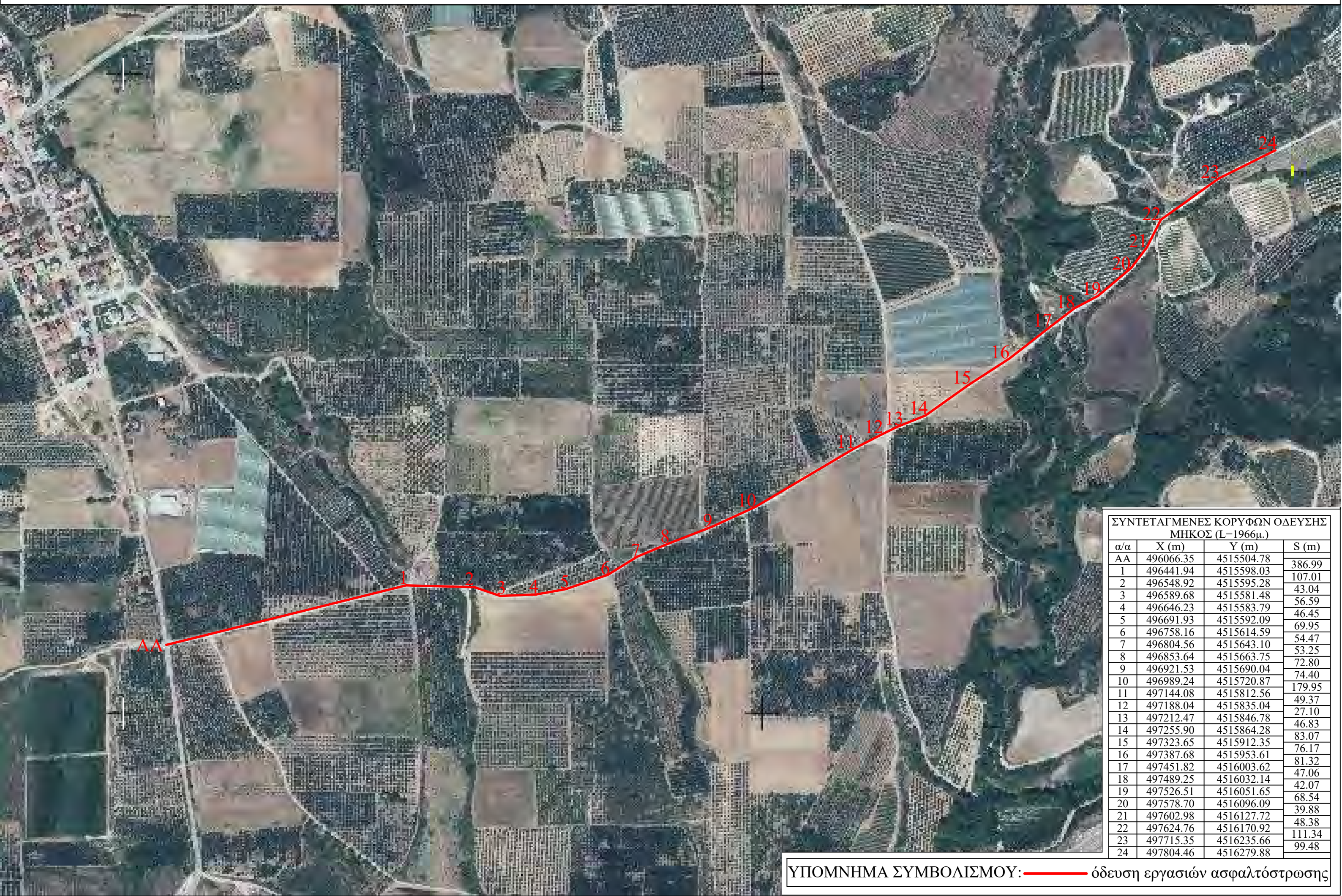
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— όδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης

Απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη στο αγρόκτημα Ακροβουνίου - κλίμακα 1:4000
(πηγή: <http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>)

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=1891μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
ΑΑ	518622.38	4526801.21	22.69
1	518625.42	4526823.70	79.08
2	518625.64	4526902.78	37.03
3	518632.53	4526939.16	67.97
4	518626.63	4527006.87	55.00
5	518632.27	4527061.58	87.07
6	518577.82	4527129.52	73.10
7	518504.72	4527129.03	62.82
8	518443.38	4527115.47	82.05
9	518361.35	4527113.94	32.88
10	518330.19	4527103.46	53.34
11	518290.82	4527067.47	45.82
12	518251.01	4527044.78	50.55
13	518210.91	4527013.99	22.48
14	518190.59	4527004.39	28.23
15	518162.83	4526999.26	34.70
16	518137.67	4526975.36	16.78
17	518123.39	4526966.55	13.41
18	518110.09	4526964.79	12.93
19	518100.94	4526973.92	21.98
20	518091.16	4526993.61	10.74
21	518080.43	4526994.09	27.94
22	518055.53	4526981.43	17.89
23	518043.37	4526968.30	24.43
24	518032.31	4526946.52	20.26
25	518020.59	4526929.99	11.96
26	518010.81	4526923.09	9.66
27	518001.18	4526922.30	13.63
28	517988.37	4526926.95	9.12
29	517982.76	4526934.15	9.29
30	517982.91	4526943.43	8.05
31	517988.18	4526949.52	11.64
32	517997.19	4526956.89	10.97
33	517999.43	4526967.63	12.95
34	517997.48	4526980.44	23.31
35	517984.34	4526999.70	49.46
36	517946.80	4527031.91	32.37
37	517927.98	4527058.24	24.81
38	517919.74	4527081.64	26.03
39	517914.83	4527107.20	88.72
40	517858.95	4527176.11	38.99
41	517824.96	4527195.23	24.01
42	517807.97	4527212.20	34.89
43	517788.67	4527241.26	17.06
44	517778.09	4527254.64	13.62
45	517766.52	4527261.82	15.50
46	517751.21	4527264.28	31.79
47	517719.46	4527262.72	9.56
48	517709.94	4527263.53	11.85
49	517704.30	4527273.96	30.20
50	517708.58	4527303.85	34.23
51	517700.45	4527337.10	23.25
52	517693.82	4527359.39	12.69
53	517685.44	4527368.91	11.17
54	517674.38	4527367.34	15.63
55	517668.34	4527352.92	21.26
56	517658.23	4527334.22	13.87
57	517646.44	4527326.92	13.48
58	517633.22	4527324.28	16.53
59	517616.81	4527326.27	22.94
60	517594.95	4527333.21	8.62
61	517586.38	4527334.15	15.39
62	517573.49	4527325.74	31.81
63	517558.69	4527297.59	38.49
64	517544.85	4527261.67	19.61
65	517547.78	4527242.28	21.10
ΑΤ	517558.69	4527224.22	



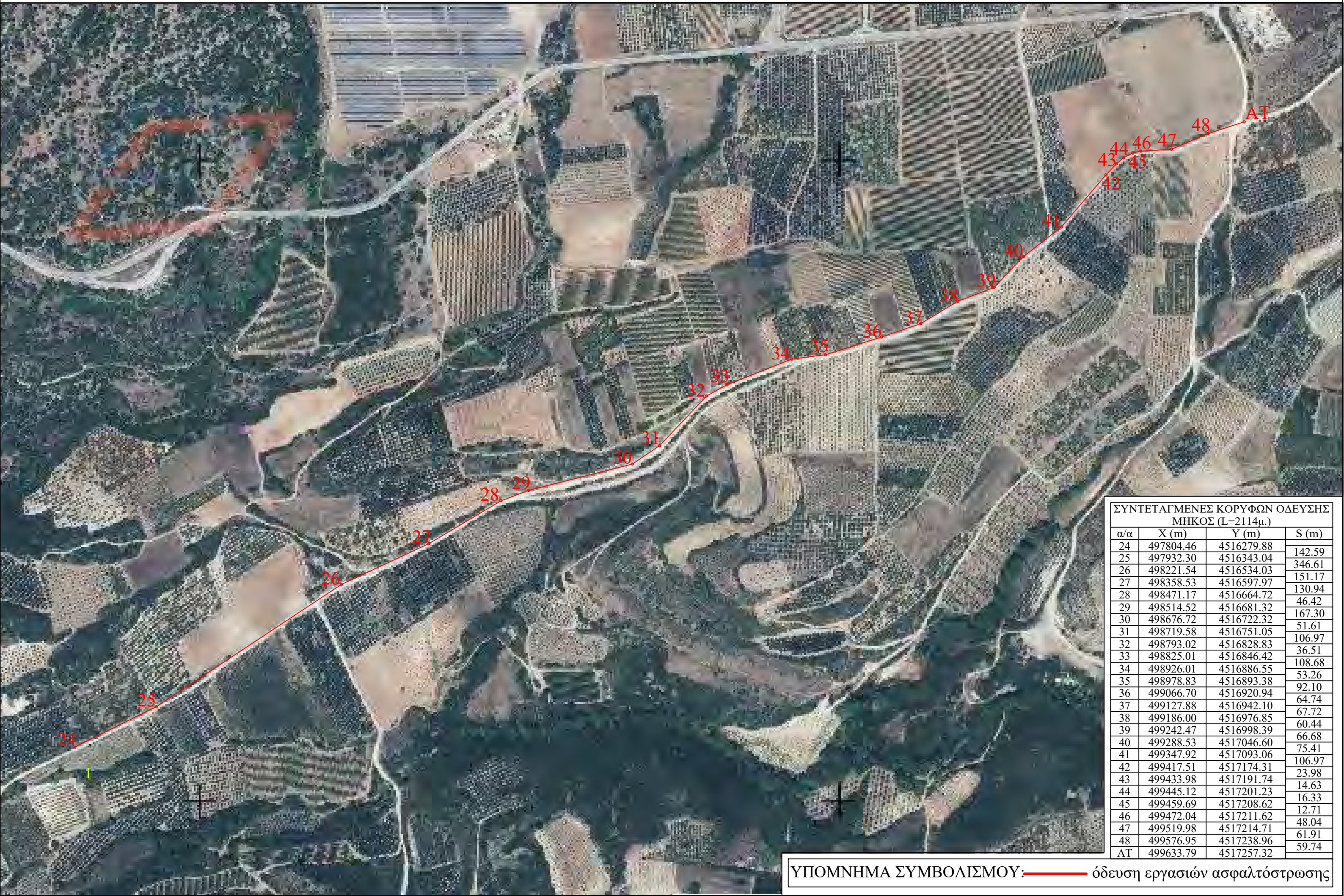
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— όδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ
ΜΗΚΟΣ (L=1966μ.)

α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
ΑΑ	496066.35	4515504.78	386.99
1	496441.94	4515598.03	107.01
2	496548.92	4515595.28	43.04
3	496589.68	4515581.48	56.59
4	496646.23	4515583.79	46.45
5	496691.93	4515592.09	69.95
6	496758.16	4515614.59	54.47
7	496804.56	4515643.10	53.25
8	496853.64	4515663.75	72.80
9	496921.53	4515690.04	74.40
10	496989.24	4515720.87	179.95
11	497144.08	4515812.56	49.37
12	497188.04	4515835.04	27.10
13	497212.47	4515846.78	46.83
14	497255.90	4515864.28	83.07
15	497323.65	4515912.35	76.17
16	497387.68	4515953.61	81.32
17	497451.82	4516003.62	47.06
18	497489.25	4516032.14	42.07
19	497526.51	4516051.65	68.54
20	497578.70	4516096.09	39.88
21	497602.98	4516127.72	48.38
22	497624.76	4516170.92	111.34
23	497715.35	4516235.66	99.48
24	497804.46	4516279.88	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=2114μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
24	497804.46	4516279.88	142.59
25	497932.30	4516343.04	346.61
26	498221.54	4516534.03	151.17
27	498358.53	4516597.97	130.94
28	498471.17	4516664.72	46.42
29	498514.52	4516681.32	167.30
30	498676.72	4516722.32	51.61
31	498719.58	4516751.05	106.97
32	498793.02	4516828.83	36.51
33	498825.01	4516846.42	108.68
34	498926.01	4516886.55	53.26
35	498978.83	4516893.38	92.10
36	499066.70	4516920.94	64.74
37	499127.88	4516942.10	67.72
38	499186.00	4516976.85	60.44
39	499242.47	4516998.39	66.68
40	499288.53	4517046.60	75.41
41	499347.92	4517093.06	106.97
42	499417.51	4517174.31	23.98
43	499433.98	4517191.74	14.63
44	499445.12	4517201.23	16.33
45	499459.69	4517208.62	12.71
46	499472.04	4517211.62	48.04
47	499519.98	4517214.71	61.91
48	499576.95	4517238.96	59.74
ΑΤ	499633.79	4517257.32	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



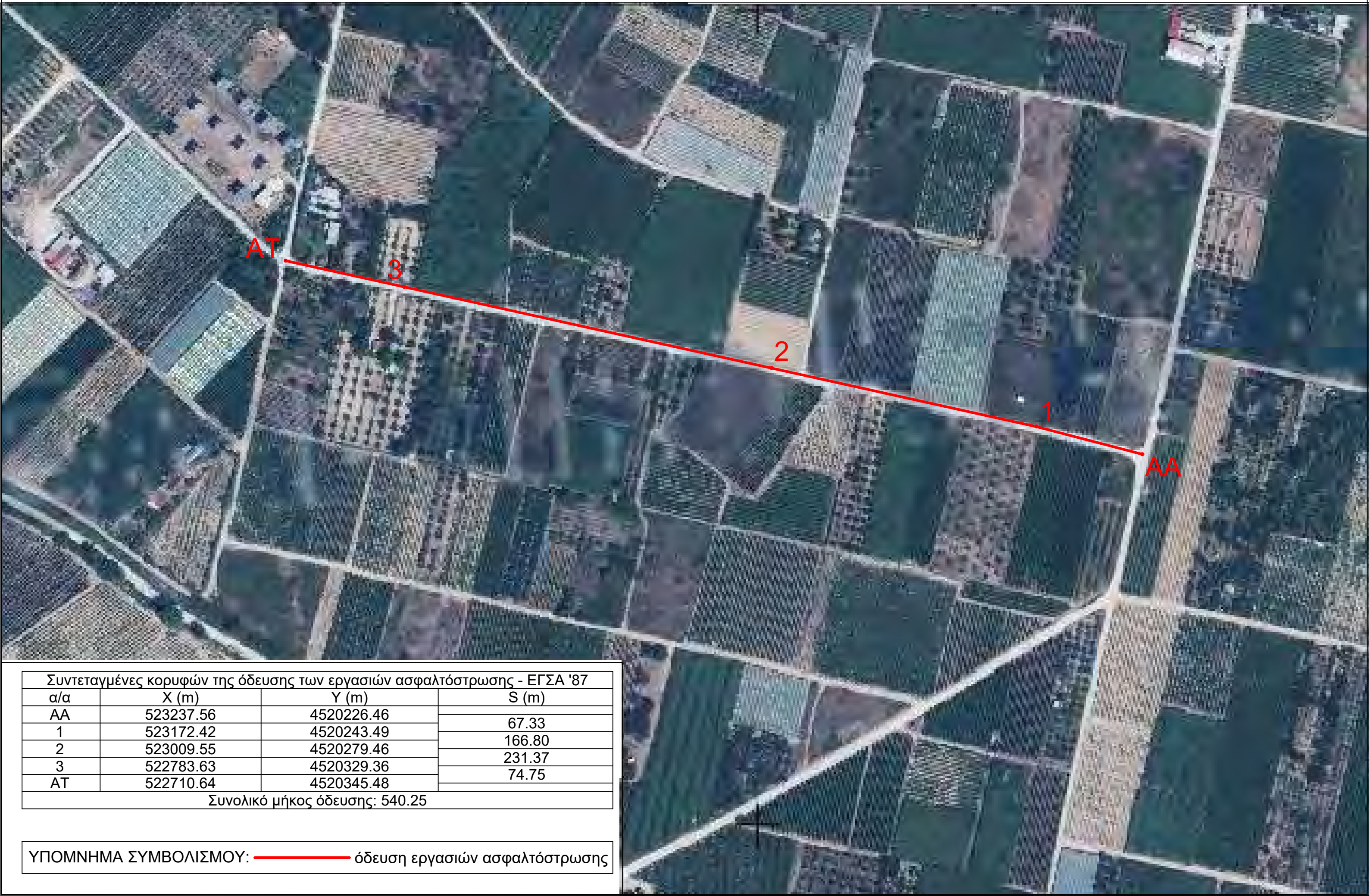
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=1880.24 μ.)			
ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	ΜΗΚΟΣ
ΑΑ	523250.78	4517304.63	28.44
1	523231.89	4517325.90	290.41
2	523001.84	4517503.14	112.48
3	522914.10	4517573.52	162.74
4	522783.75	4517670.94	9.34
5	522778.08	4517678.37	7.45
6	522779.09	4517685.76	140.80
7	522863.29	4517798.60	6.63
8	522865.37	4517804.90	6.05
9	522862.86	4517810.40	18.69
10	522849.99	4517823.96	138.97
11	522741.56	4517910.88	41.32
12	522705.65	4517931.32	65.75
13	522654.36	4517972.46	9.71
14	522647.21	4517979.03	57.14
15	522590.07	4517979.32	175.74
16	522414.34	4517978.88	52.02
17	522362.33	4517977.66	44.19
18	522318.18	4517979.53	32.24
19	522286.92	4517987.42	28.79
20	522260.91	4517999.77	6.68
21	522254.43	4518001.40	6.43
22	522248.02	4518001.91	11.00
23	522237.19	4517999.95	42.38
24	522195.13	4517994.73	100.65
25	522094.49	4517993.19	144.20
26	521950.30	4517993.21	51.12
27	521899.22	4517991.22	81.96
28	521818.48	4517977.14	6.90
ΑΤ	521812.44	4517973.79	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=850 μ.)			
ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	ΜΗΚΟΣ
ΑΑ	522697.51	4519837.37	42.12
1	522672.12	4519870.98	
2	522657.45	4519895.26	28.36
3	522645.78	4519920.96	28.23
4	522622.65	4519952.70	39.27
5	522587.57	4519997.37	56.80
6	522558.87	4520041.82	52.91
7	522547.70	4520049.42	13.51
8	522321.03	4520099.38	232.11
9	522146.64	4520138.36	178.69
ΑΤ	521975.86	4520175.44	174.76

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



Συντεταγμένες κορυφών της όδευσης των εργασιών ασφαλτόστρωσης - ΕΓΣΑ '87			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
AA	523237.56	4520226.46	67.33 166.80 231.37 74.75
1	523172.42	4520243.49	
2	523009.55	4520279.46	
3	522783.63	4520329.36	
AT	522710.64	4520345.48	
Συνολικό μήκος όδευσης: 540.25			

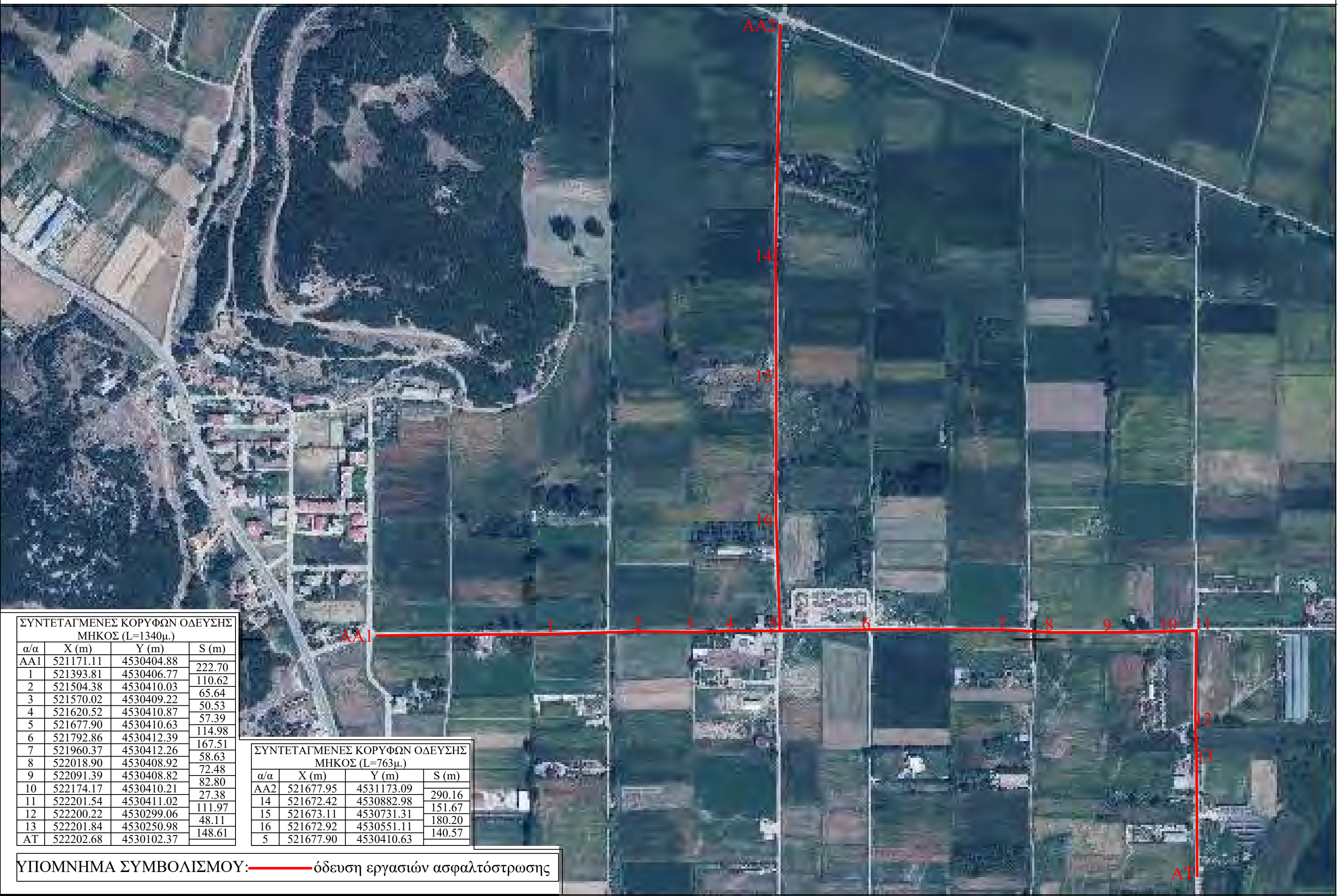
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— όδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης

Απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη στο αγρόκτημα Χορτοκοπίου & Ελευθερούπολης - κλίμακα 1:3000
(πηγή: <http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>)



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=745.75 μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
AA	520907.45	4530758.98	16.22
1	520910.03	4530774.99	27.82
2	520910.75	4530802.80	86.10
3	520931.34	4530886.40	30.09
4	520934.22	4530916.35	25.87
5	520940.63	4530941.41	28.65
6	520952.71	4530967.39	16.26
7	520960.43	4530981.70	35.34
8	520969.06	4531015.97	41.93
9	520982.54	4531055.68	42.89
10	520991.26	4531097.67	30.65
11	521001.04	4531126.71	31.52
12	521012.80	4531155.96	31.08
13	521023.73	4531185.05	32.71
14	521035.56	4531215.55	35.74
15	521049.95	4531248.26	22.21
16	521059.25	4531268.43	27.59
17	521073.30	4531292.17	64.51
18	521109.80	4531345.37	47.15
19	521134.87	4531385.29	35.49
20	521154.76	4531414.69	35.93
21	521176.64	4531443.19	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



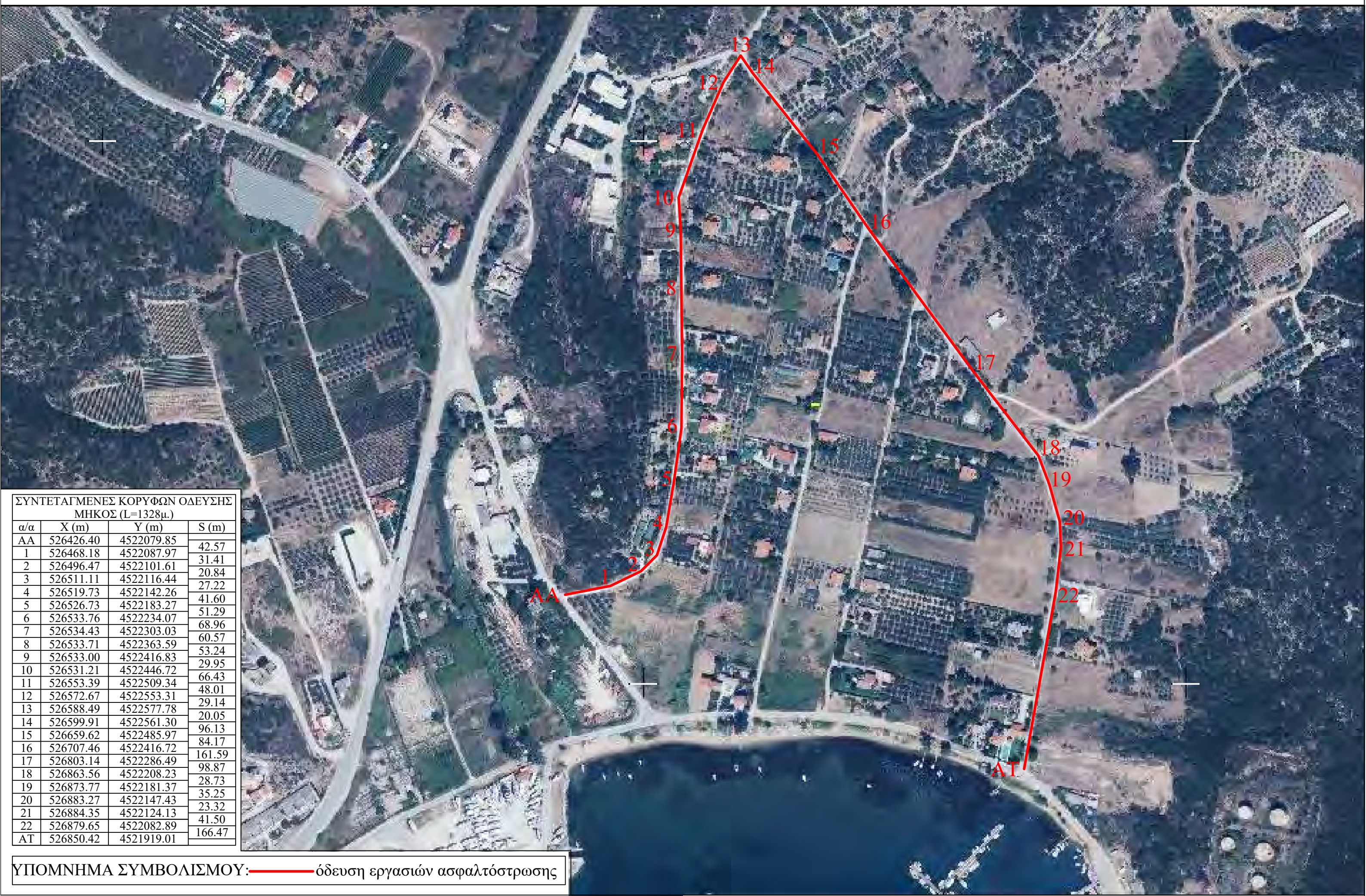
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ
ΜΗΚΟΣ (L=1340μ.)

α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
AA1	521171.11	4530404.88	222.70
1	521393.81	4530406.77	110.62
2	521504.38	4530410.03	65.64
3	521570.02	4530409.22	50.53
4	521620.52	4530410.87	57.39
5	521677.90	4530410.63	114.98
6	521792.86	4530412.39	167.51
7	521960.37	4530412.26	58.63
8	522018.90	4530408.92	72.48
9	522091.39	4530408.82	82.80
10	522174.17	4530410.21	27.38
11	522201.54	4530411.02	111.97
12	522200.22	4530299.06	48.11
13	522201.84	4530250.98	148.61
AT	522202.68	4530102.37	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ
ΜΗΚΟΣ (L=763μ.)

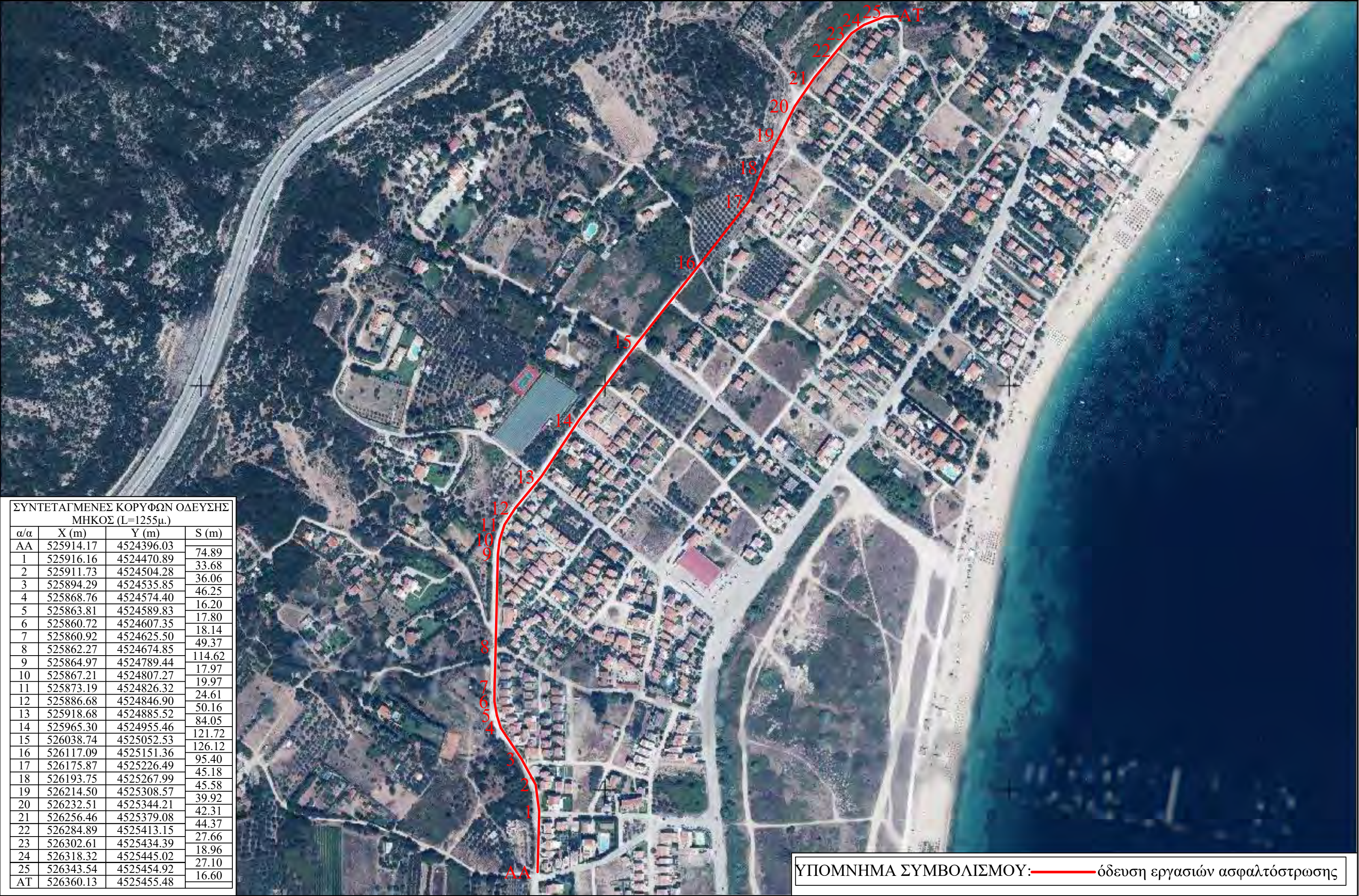
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
AA2	521677.95	4531173.09	290.16
14	521672.42	4530882.98	151.67
15	521673.11	4530731.31	180.20
16	521672.92	4530551.11	140.57
5	521677.90	4530410.63	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=1328μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
ΑΑ	526426.40	4522079.85	42.57
1	526468.18	4522087.97	31.41
2	526496.47	4522101.61	20.84
3	526511.11	4522116.44	27.22
4	526519.73	4522142.26	41.60
5	526526.73	4522183.27	51.29
6	526533.76	4522234.07	68.96
7	526534.43	4522303.03	60.57
8	526533.71	4522363.59	53.24
9	526533.00	4522416.83	29.95
10	526531.21	4522446.72	66.43
11	526553.39	4522509.34	48.01
12	526572.67	4522553.31	29.14
13	526588.49	4522577.78	20.05
14	526599.91	4522561.30	96.13
15	526659.62	4522485.97	84.17
16	526707.46	4522416.72	161.59
17	526803.14	4522286.49	98.87
18	526863.56	4522208.23	28.73
19	526873.77	4522181.37	35.25
20	526883.27	4522147.43	23.32
21	526884.35	4522124.13	41.50
22	526879.65	4522082.89	166.47
ΑΤ	526850.42	4521919.01	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης





ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ

ΜΗΚΟΣ (L=1010 μ.)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
AA	496953.51	4509676.14	28.04 300.00 300.00 382.02
1	496966.63	4509700.93	
2	497113.30	4509962.63	
3	497259.98	4510224.33	
AT	497446.76	4510557.58	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης

Απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη στο αγρόκτημα Κάριανης - κλίμακα 1:4000
(πηγή: <http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>)



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ

ΜΗΚΟΣ (L=1095 μ.)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
AA	497487.65	4509485.94	11.65
1	497493.36	4509496.10	
2	497640.37	4509757.61	300.00
3	497788.00	4510018.78	300.00
4	497868.81	4510159.45	162.24
5	497895.30	4510204.32	52.11
6	497899.81	4510213.97	10.65
7	497945.80	4510295.61	93.70
8	497991.79	4510377.24	93.70
AT	498026.38	4510439.51	71.23

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης

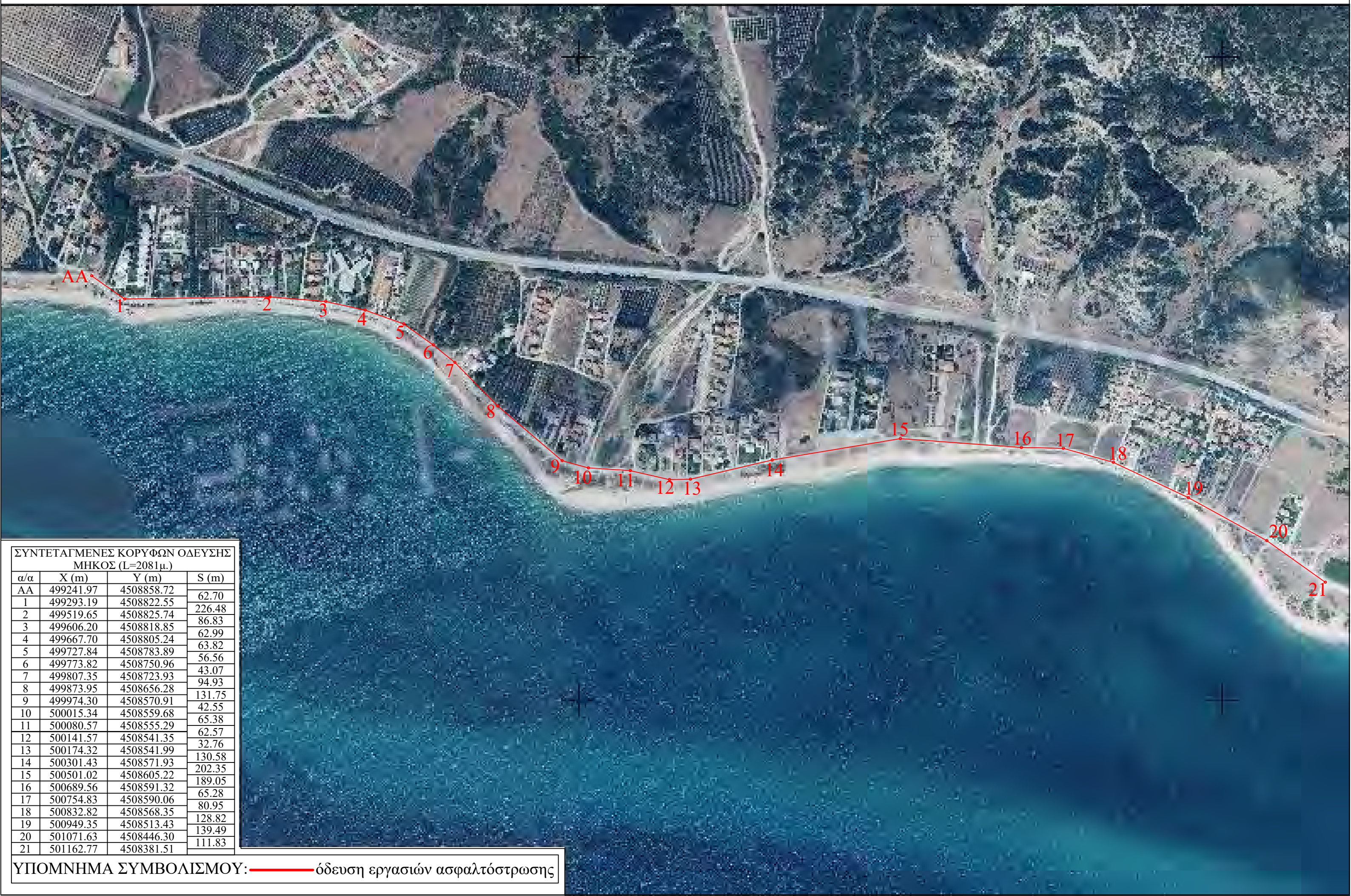


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=892μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
AA1	497841.67	4510926.30	431.27
1	498136.26	4511241.28	259.61
2	498361.14	4511370.97	200.46
AT1	498478.04	4511208.13	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=618μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
AA2	498556.33	4511102.76	303.40
3	498802.40	4511280.25	213.77
4	498922.19	4511103.19	47.01
5	498912.85	4511057.11	53.81
AT2	498912.98	4511003.31	

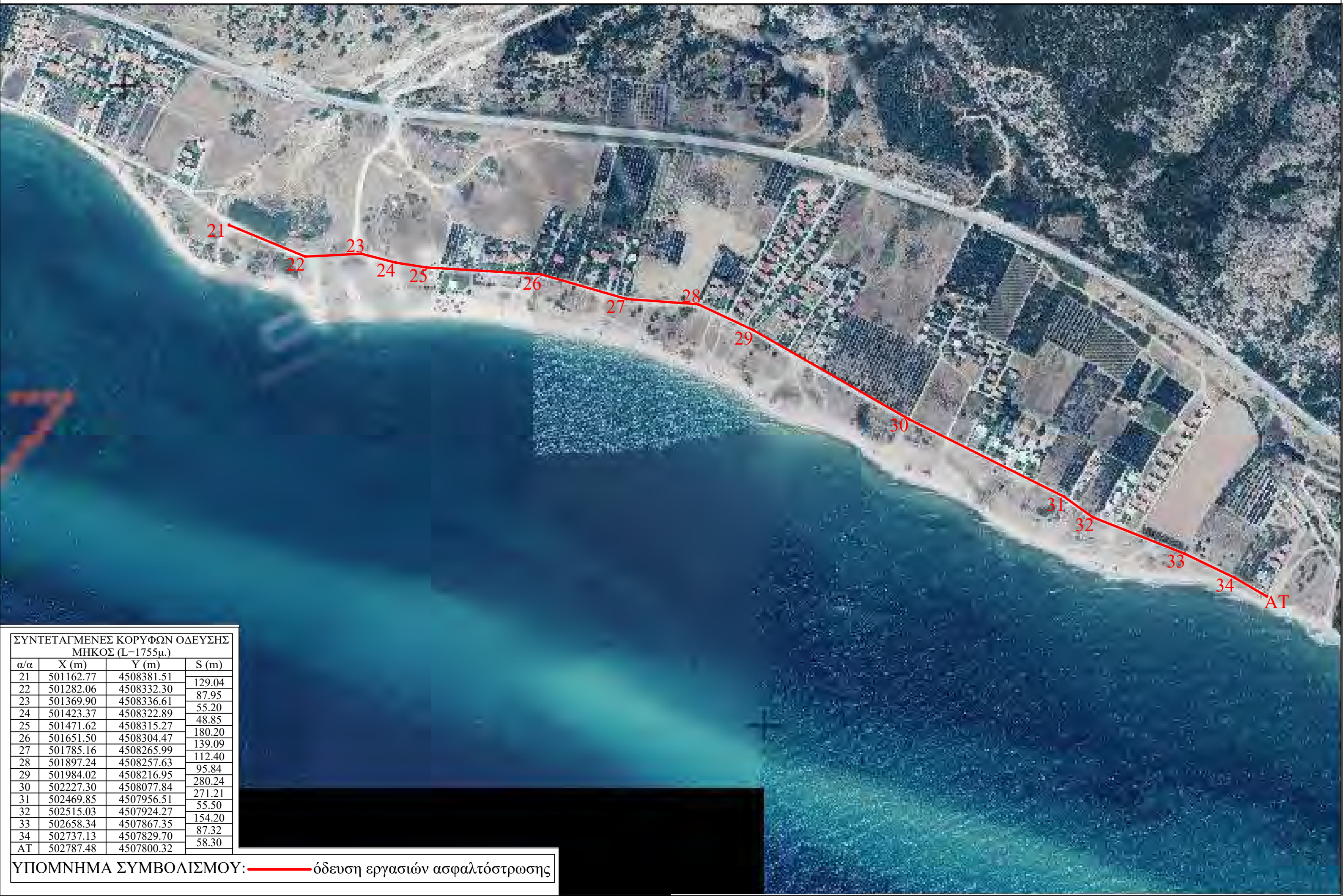
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=1114μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
AA3	499044.16	4510965.81	521.95
6	498970.69	4510449.06	229.17
7	498744.05	4510483.09	34.36
8	498715.48	4510502.18	19.80
9	498696.21	4510506.75	46.39
10	498650.01	4510502.68	52.85
11	498637.26	4510553.96	144.49
12	498621.82	4510697.63	38.05
13	498624.22	4510735.60	26.43
AT3	498637.37	4510758.53	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ ΜΗΚΟΣ (L=2081μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
ΑΑ	499241.97	4508858.72	62.70
1	499293.19	4508822.55	226.48
2	499519.65	4508825.74	86.83
3	499606.20	4508818.85	62.99
4	499667.70	4508805.24	63.82
5	499727.84	4508783.89	56.56
6	499773.82	4508750.96	43.07
7	499807.35	4508723.93	94.93
8	499873.95	4508656.28	131.75
9	499974.30	4508570.91	42.55
10	500015.34	4508559.68	65.38
11	500080.57	4508555.29	62.57
12	500141.57	4508541.35	32.76
13	500174.32	4508541.99	130.58
14	500301.43	4508571.93	202.35
15	500501.02	4508605.22	189.05
16	500689.56	4508591.32	65.28
17	500754.83	4508590.06	80.95
18	500832.82	4508568.35	128.82
19	500949.35	4508513.43	139.49
20	501071.63	4508446.30	111.83
21	501162.77	4508381.51	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=1755μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
21	501162.77	4508381.51	129.04
22	501282.06	4508332.30	87.95
23	501369.90	4508336.61	55.20
24	501423.37	4508322.89	48.85
25	501471.62	4508315.27	180.20
26	501651.50	4508304.47	139.09
27	501785.16	4508265.99	112.40
28	501897.24	4508257.63	95.84
29	501984.02	4508216.95	280.24
30	502227.30	4508077.84	271.21
31	502469.85	4507956.51	55.50
32	502515.03	4507924.27	154.20
33	502658.34	4507867.35	87.32
34	502737.13	4507829.70	58.30
AT	502787.48	4507800.32	

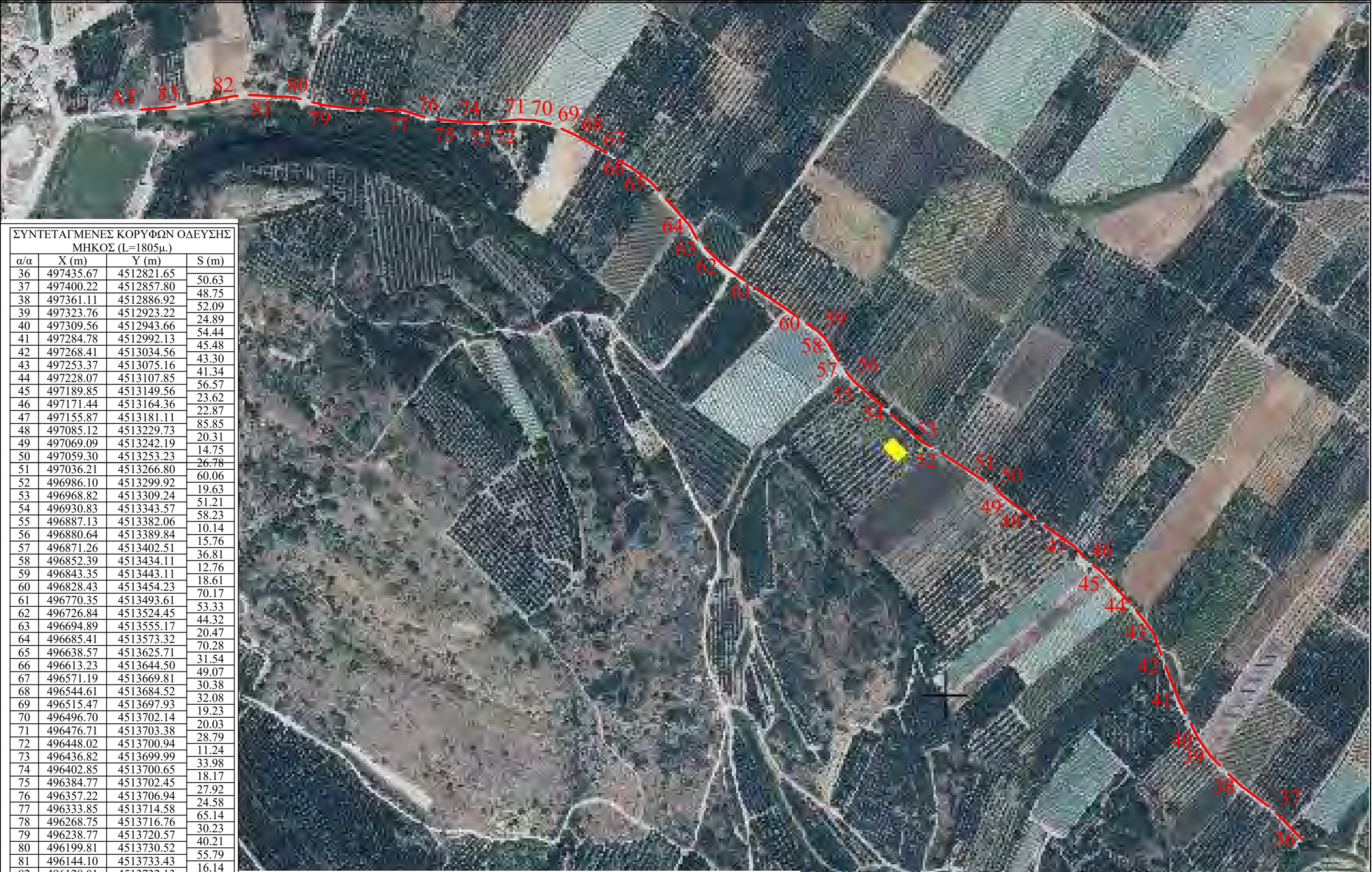
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ
ΜΗΚΟΣ (L=1545μ.)

α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
AA	497949.42	4511796.97	157.02
1	498020.85	4511936.80	133.81
2	498078.91	4512057.36	72.84
3	498113.99	4512121.19	42.25
4	498132.42	4512159.21	11.19
5	498131.62	4512170.37	10.54
6	498125.55	4512178.99	9.21
7	498117.63	4512183.69	122.18
8	498008.74	4512239.10	71.40
9	497944.11	4512269.44	9.05
10	497938.40	4512276.46	6.19
11	497937.42	4512282.57	9.57
12	497941.90	4512291.03	12.63
13	497949.04	4512301.45	6.82
14	497950.19	4512308.17	6.34
15	497949.56	4512314.47	8.53
16	497945.25	4512321.83	74.82
17	497899.98	4512381.41	126.79
18	497824.47	4512483.27	93.14
19	497771.27	4512559.71	36.93
20	497747.80	4512588.22	30.65
21	497731.35	4512614.09	14.21
22	497725.87	4512627.19	63.41
23	497713.62	4512689.41	58.51
24	497705.04	4512747.28	78.14
25	497696.35	4512824.94	7.92
26	497693.73	4512832.41	4.11
27	497690.04	4512834.23	7.86
28	497682.24	4512835.21	9.36
29	497672.95	4512834.03	65.20
30	497609.20	4512820.36	67.99
31	497547.28	4512792.27	14.56
32	497532.75	4512791.33	29.92
33	497505.51	4512803.69	16.66
34	497489.57	4512808.55	29.11
35	497461.01	4512814.20	26.41
36	497435.67	4512821.65	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



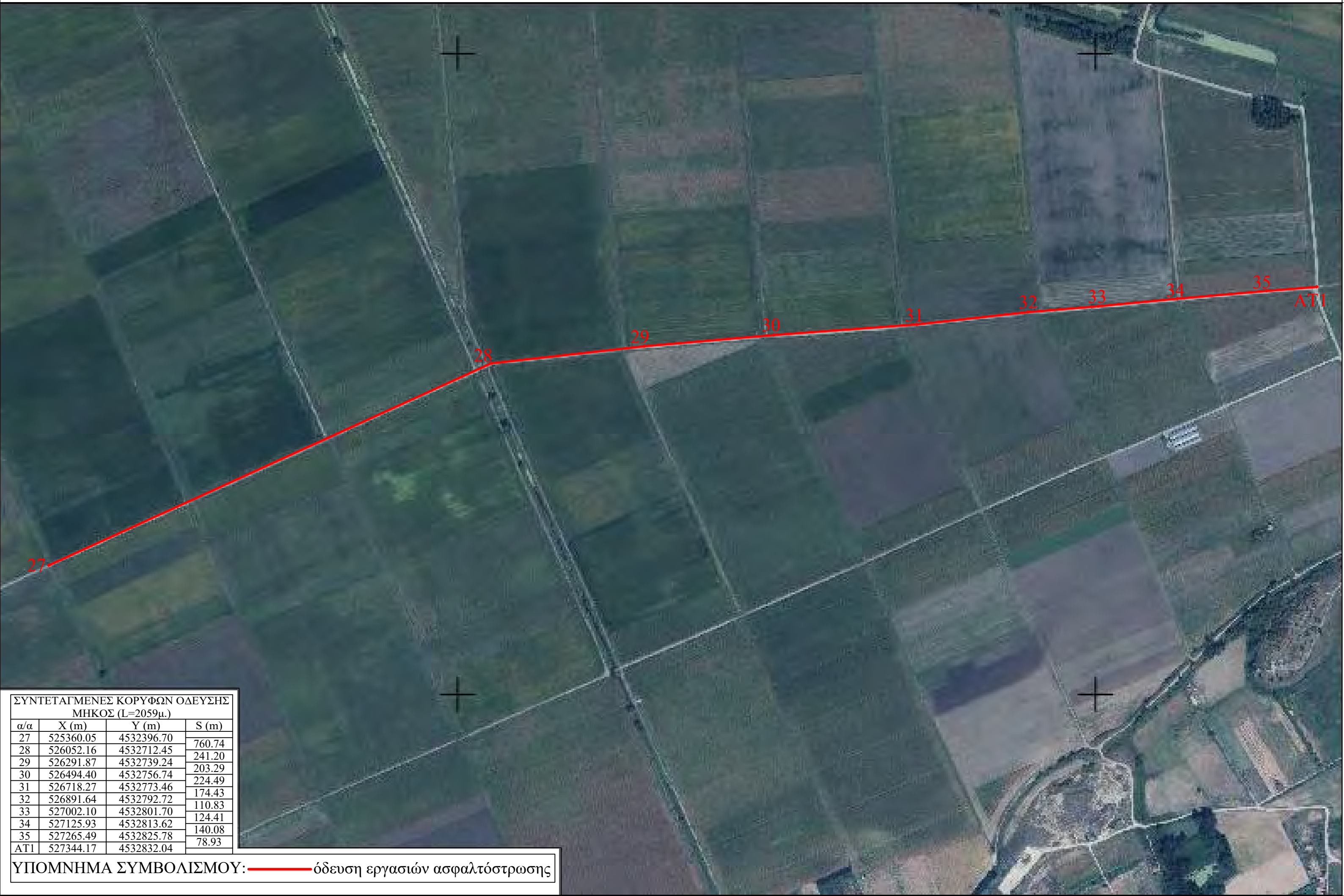
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=1805μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
36	497435.67	4512821.65	50.63
37	497400.22	4512857.80	48.75
38	497361.11	4512886.92	52.09
39	497323.76	4512923.22	24.89
40	497309.56	4512943.66	54.44
41	497284.78	4512992.13	45.48
42	497268.41	4513034.56	43.30
43	497253.37	4513075.16	41.34
44	497228.07	4513107.85	56.57
45	497189.85	4513149.56	23.62
46	497171.44	4513164.36	22.87
47	497155.87	4513181.11	85.85
48	497085.12	4513229.73	20.31
49	497069.09	4513242.19	14.75
50	497059.30	4513253.23	26.78
51	497036.21	4513266.80	60.06
52	496986.10	4513299.92	19.63
53	496968.82	4513309.24	51.21
54	496930.83	4513343.57	58.23
55	496887.13	4513382.06	10.14
56	496880.64	4513389.84	15.76
57	496871.26	4513402.51	36.81
58	496852.39	4513434.11	12.76
59	496843.35	4513443.11	18.61
60	496828.43	4513454.23	70.17
61	496770.35	4513493.61	53.33
62	496726.84	4513524.45	44.32
63	496694.89	4513555.17	20.47
64	496685.41	4513573.32	70.28
65	496638.57	4513625.71	31.54
66	496613.23	4513644.50	49.07
67	496571.19	4513669.81	30.38
68	496544.61	4513684.52	32.08
69	496515.47	4513697.93	19.23
70	496496.70	4513702.14	20.03
71	496476.71	4513703.38	28.79
72	496448.02	4513700.94	11.24
73	496436.82	4513699.99	33.98
74	496402.85	4513700.65	18.17
75	496384.77	4513702.45	27.92
76	496357.22	4513706.94	24.58
77	496333.85	4513714.58	65.14
78	496268.75	4513716.76	30.23
79	496238.77	4513720.57	40.21
80	496199.81	4513730.52	55.79
81	496144.10	4513733.43	16.14
82	496128.01	4513732.13	82.37
83	496046.86	4513717.99	34.61
AT	496012.34	4513715.49	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ ΜΗΚΟΣ (L=2681μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
AA	524477.95	4530852.72	25.06
1	524473.55	4530877.39	103.77
2	524467.99	4530981.01	33.69
3	524463.68	4531014.42	53.27
4	524461.24	4531067.64	184.93
5	524443.05	4531251.67	174.00
6	524428.99	4531425.10	261.22
7	524405.22	4531685.24	56.42
8	524400.23	4531741.43	313.74
9	524370.74	4532053.78	157.49
10	524357.36	4532210.70	7.44
11	524360.82	4532217.30	6.63
12	524367.13	4532219.33	201.05
13	524567.01	4532240.88	39.69
14	524606.62	4532243.43	256.15
15	524861.26	4532271.20	81.93
16	524942.91	4532277.90	175.26
17	525117.25	4532295.82	7.08
18	525122.66	4532300.38	6.96
19	525122.76	4532307.35	126.70
20	525069.61	4532422.35	6.67
21	525069.61	4532429.03	6.42
22	525074.38	4532433.32	6.92
23	525080.98	4532435.38	5.86
24	525086.47	4532433.32	6.37
25	525089.57	4532427.76	140.54
26	525145.82	4532298.96	235.47
27	525360.05	4532396.70	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλιόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=2059μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
27	525360.05	4532396.70	760.74
28	526052.16	4532712.45	241.20
29	526291.87	4532739.24	203.29
30	526494.40	4532756.74	224.49
31	526718.27	4532773.46	174.43
32	526891.64	4532792.72	110.83
33	527002.10	4532801.70	124.41
34	527125.93	4532813.62	140.08
35	527265.49	4532825.78	78.93
AT1	527344.17	4532832.04	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=1591μ.)			
α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
26	525145.82	4532298.96	491.83
36	525346.82	4531850.08	60.69
37	525369.09	4531793.62	115.49
38	525416.00	4531688.09	79.37
39	525495.33	4531685.61	63.72
40	525509.90	4531623.59	38.11
41	525528.40	4531590.27	229.94
42	525308.07	4531524.50	9.55
43	525303.59	4531516.07	9.18
44	525305.61	4531507.11	120.14
45	525360.73	4531400.36	98.25
46	525408.58	4531314.56	169.99
47	525488.22	4531164.37	104.72
AT2	525536.63	4531071.52	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΜΗΚΟΣ (L=1214 μ.)			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
ΑΑ	499579.36	4517440.58	75.90
1	499617.19	4517374.78	36.19
2	499629.55	4517340.76	19.55
3	499632.75	4517321.47	33.74
4	499631.73	4517287.75	36.51
5	499616.58	4517254.53	41.49
6	499609.59	4517213.63	47.04
7	499610.32	4517166.60	14.25
8	499608.29	4517152.50	21.20
9	499600.85	4517132.64	43.17
10	499574.09	4517098.77	27.53
11	499559.95	4517075.14	23.35
12	499555.90	4517052.15	90.46
13	499555.33	4516961.69	48.26
14	499549.78	4516913.75	20.69
15	499552.78	4516893.28	17.93
16	499555.90	4516875.63	19.74
17	499550.12	4516856.75	45.11
18	499530.12	4516816.31	27.46
19	499514.89	4516793.46	18.12
20	499501.68	4516781.06	43.82
21	499468.20	4516752.79	22.83
22	499453.51	4516735.31	54.34
23	499423.13	4516690.26	65.76
24	499379.24	4516641.29	20.10
25	499368.36	4516624.40	22.11
26	499365.47	4516602.48	22.82
27	499360.94	4516580.11	39.11
28	499344.28	4516544.73	41.67
29	499329.58	4516505.74	22.80
30	499330.79	4516482.97	22.25
31	499340.15	4516462.78	35.32
32	499364.62	4516437.31	13.32
33	499375.93	4516430.27	22.14
34	499396.43	4516421.92	29.55
35	499424.76	4516413.52	23.68
36	499437.04	4516393.27	24.37
37	499440.57	4516369.15	21.12
ΑΤ	499437.05	4516348.33	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης





ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ

ΑΑ - ΑΤ ΜΗΚΟΣ (L=1146μ.)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
ΑΑ	524797.61	4519367.23	14.77
1	524811.00	4519361.00	
ΑΤ	525803.61	4518818.53	1131.17

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλιόστρωσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ
ΜΗΚΟΣ (L=2970μ.)

α/α	X (m)	Y (m)	S (m)
AA	523575.87	4517362.04	523.03
1	523895.40	4517776.12	1096.07
2	524946.84	4518085.73	973.84
3	525813.35	4518530.18	47.99
4	525810.47	4518578.08	239.52
5	525807.24	4518817.58	89.65
AT	525803.87	4518907.16	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης

Απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη στο αγρόκτημα Ορφανίου - κλίμακα 1:4000
(πηγή: <http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>)



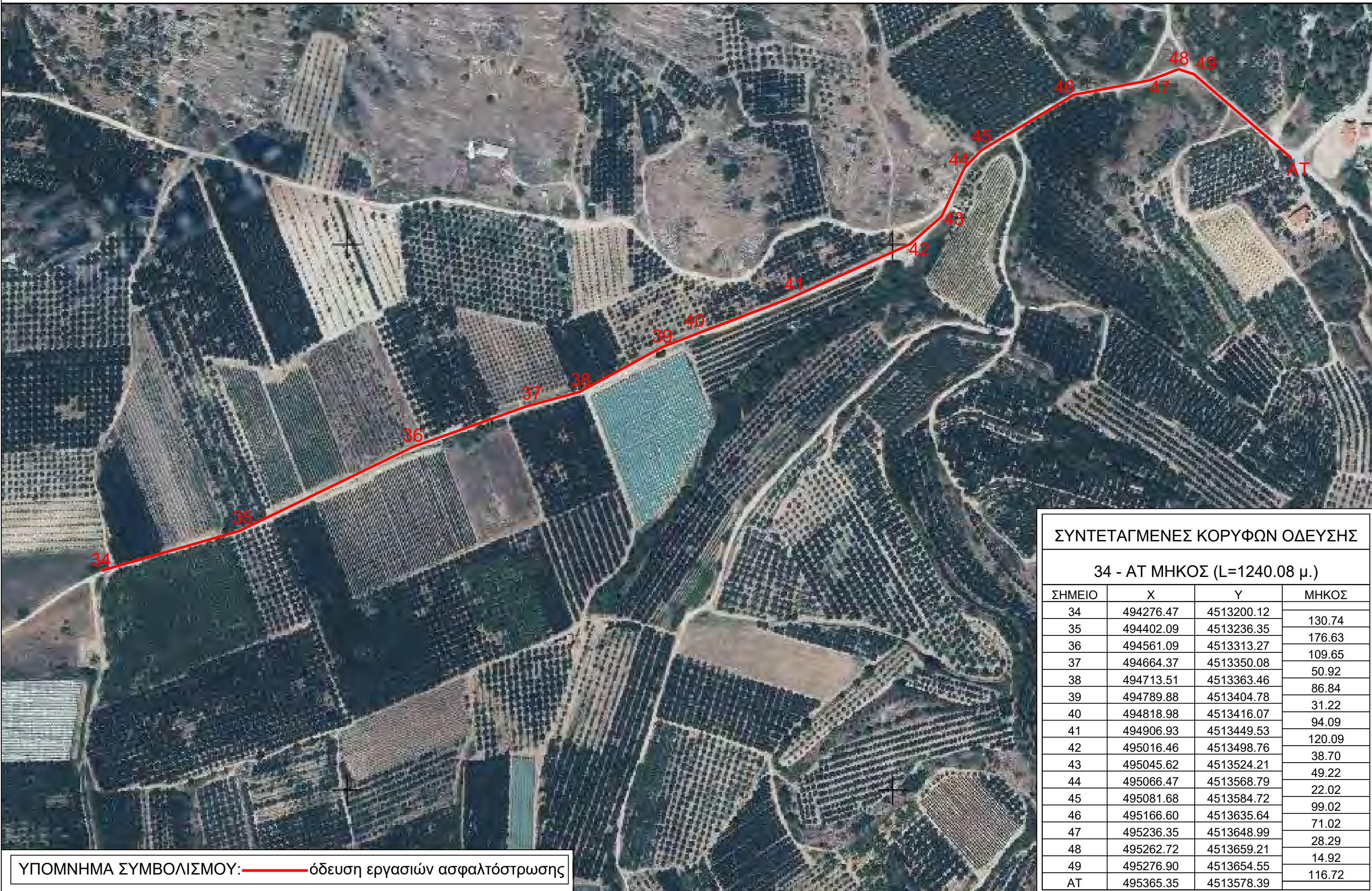
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ

ΑΑ - 34 ΜΗΚΟΣ (L=1854.49 μ.)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
ΑΑ	493752.68	4512123.78	30.67
1	493750.30	4512154.35	45.79
2	493735.01	4512197.52	42.10
3	493726.14	4512238.68	87.98
4	493720.77	4512326.50	53.05
5	493728.01	4512379.05	56.95
6	493731.65	4512435.88	23.27
7	493729.96	4512459.09	31.26
8	493719.05	4512488.38	73.49
9	493692.24	4512556.81	41.83
10	493675.21	4512595.01	22.24
11	493672.92	4512617.13	57.50
12	493675.35	4512674.58	31.89
13	493667.43	4512705.47	48.88
14	493648.02	4512750.34	72.37
15	493623.68	4512818.49	160.17
16	493589.02	4512974.87	97.87
17	493556.16	4513067.06	60.96
18	493526.10	4513120.09	21.89
19	493520.39	4513141.23	11.43
20	493521.23	4513152.63	61.32
21	493580.08	4513135.39	23.32
22	493601.55	4513126.30	36.98
23	493637.21	4513116.50	177.53
24	493814.58	4513109.06	56.62
25	493871.18	4513107.69	50.94
26	493922.13	4513107.41	40.00
27	493962.10	4513105.96	29.08
28	493991.17	4513106.83	44.46
29	494035.11	4513113.57	38.25
30	494073.30	4513115.79	58.68
31	494131.77	4513120.71	21.93
32	494152.82	4513126.88	48.59
33	494195.55	4513150.00	95.18
34	494276.47	4513200.12	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης

Απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη στο αγρόκτημα Ορφανίου - κλίμακα 1:3000
(πηγή: <http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>)





ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ

ΜΗΚΟΣ (L=1405 μ.)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
ΑΑ	493546.16	4511274.14	240.73 377.13 314.31 313.18 154.29 4.99
1	493342.48	4511402.46	
2	493024.12	4511604.64	
3	492758.82	4511773.19	
4	492493.96	4511940.32	
5	492363.60	4512022.86	
ΑΤ	492359.28	4512025.35	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης

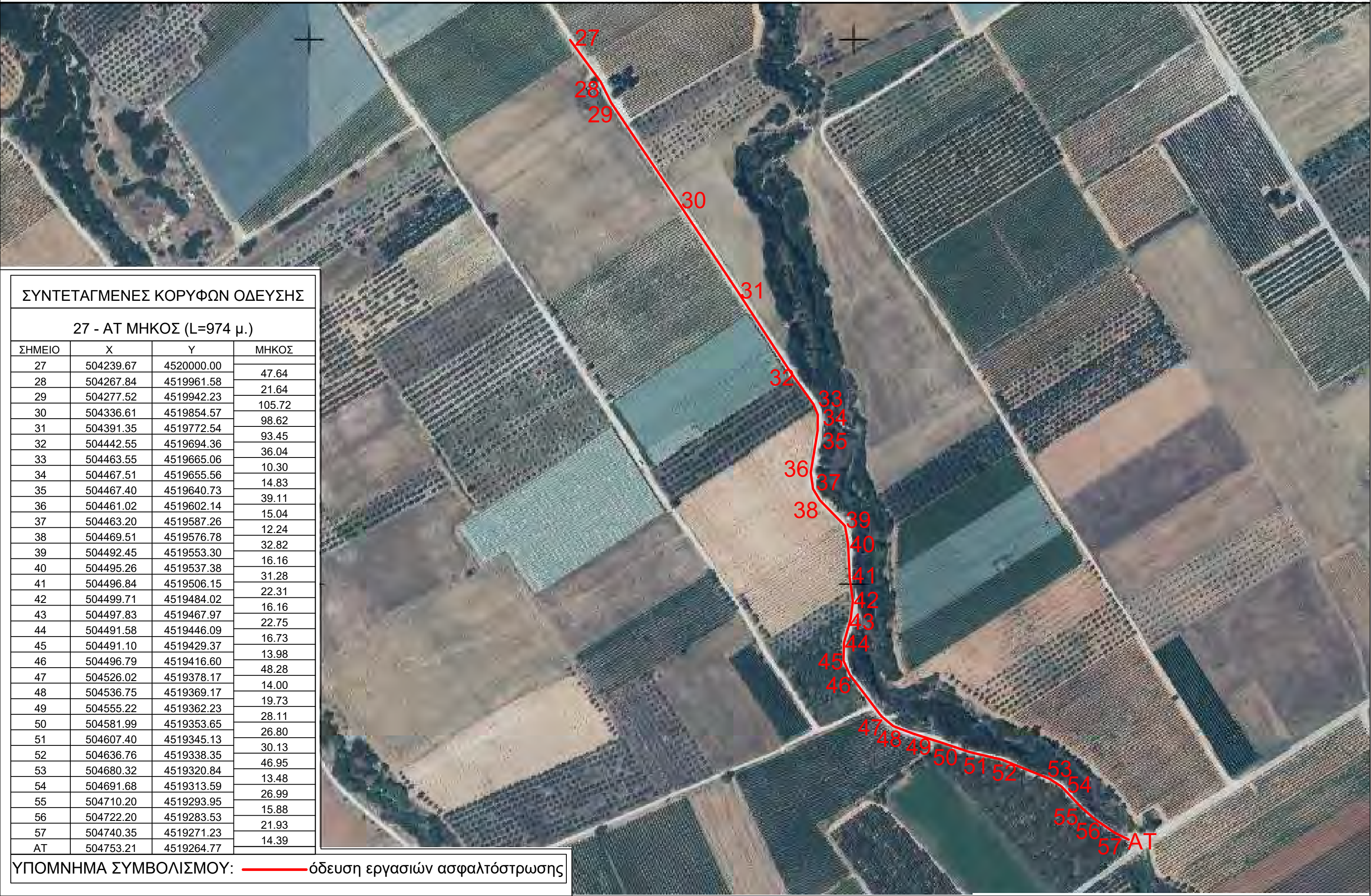
Απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη στο αγρόκτημα Πλατανοτόπου - κλίμακα 1:4000
(πηγή: <http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>)



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ			
ΑΑ - 27 ΜΗΚΟΣ (L=1375 μ.)			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
ΑΑ	503502.04	4520960.08	135.02
1	503626.42	4520907.52	
2	503648.70	4520900.76	23.28
3	503667.51	4520898.58	18.94
4	503696.10	4520903.97	29.09
5	503723.81	4520913.15	29.19
6	503737.52	4520917.38	14.35
7	503749.30	4520913.39	12.43
8	503757.28	4520903.94	12.36
9	503787.89	4520850.76	61.36
10	503817.09	4520808.78	51.14
11	503881.13	4520708.73	118.79
12	503912.94	4520661.32	57.10
13	503977.64	4520565.19	115.87
14	504016.33	4520510.76	66.78
15	504072.19	4520423.29	103.79
16	504116.94	4520354.63	81.95
17	504137.85	4520320.52	40.01
18	504138.54	4520313.52	7.04
19	504134.98	4520304.67	9.53
20	504122.42	4520295.05	15.82
21	504076.11	4520264.39	55.54
22	504072.55	4520257.04	8.17
23	504076.34	4520247.16	10.58
24	504109.23	4520199.39	57.99
25	504131.28	4520167.25	38.98
26	504207.06	4520051.34	138.49
27	504239.67	4520000.00	60.82

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης

Απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη στο αγρόκτημα Πλατανοτόπου - κλίμακα 1:3000
(πηγή: <http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>)



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ

27 - ΑΤ ΜΗΚΟΣ (L=974 μ.)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
27	504239.67	4520000.00	47.64
28	504267.84	4519961.58	21.64
29	504277.52	4519942.23	105.72
30	504336.61	4519854.57	98.62
31	504391.35	4519772.54	93.45
32	504442.55	4519694.36	36.04
33	504463.55	4519665.06	10.30
34	504467.51	4519655.56	14.83
35	504467.40	4519640.73	39.11
36	504461.02	4519602.14	15.04
37	504463.20	4519587.26	12.24
38	504469.51	4519576.78	32.82
39	504492.45	4519553.30	16.16
40	504495.26	4519537.38	31.28
41	504496.84	4519506.15	22.31
42	504499.71	4519484.02	16.16
43	504497.83	4519467.97	22.75
44	504491.58	4519446.09	16.73
45	504491.10	4519429.37	13.98
46	504496.79	4519416.60	48.28
47	504526.02	4519378.17	14.00
48	504536.75	4519369.17	19.73
49	504555.22	4519362.23	28.11
50	504581.99	4519353.65	26.80
51	504607.40	4519345.13	30.13
52	504636.76	4519338.35	46.95
53	504680.32	4519320.84	13.48
54	504691.68	4519313.59	26.99
55	504710.20	4519293.95	15.88
56	504722.20	4519283.53	21.93
57	504740.35	4519271.23	14.39
ΑΤ	504753.21	4519264.77	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης



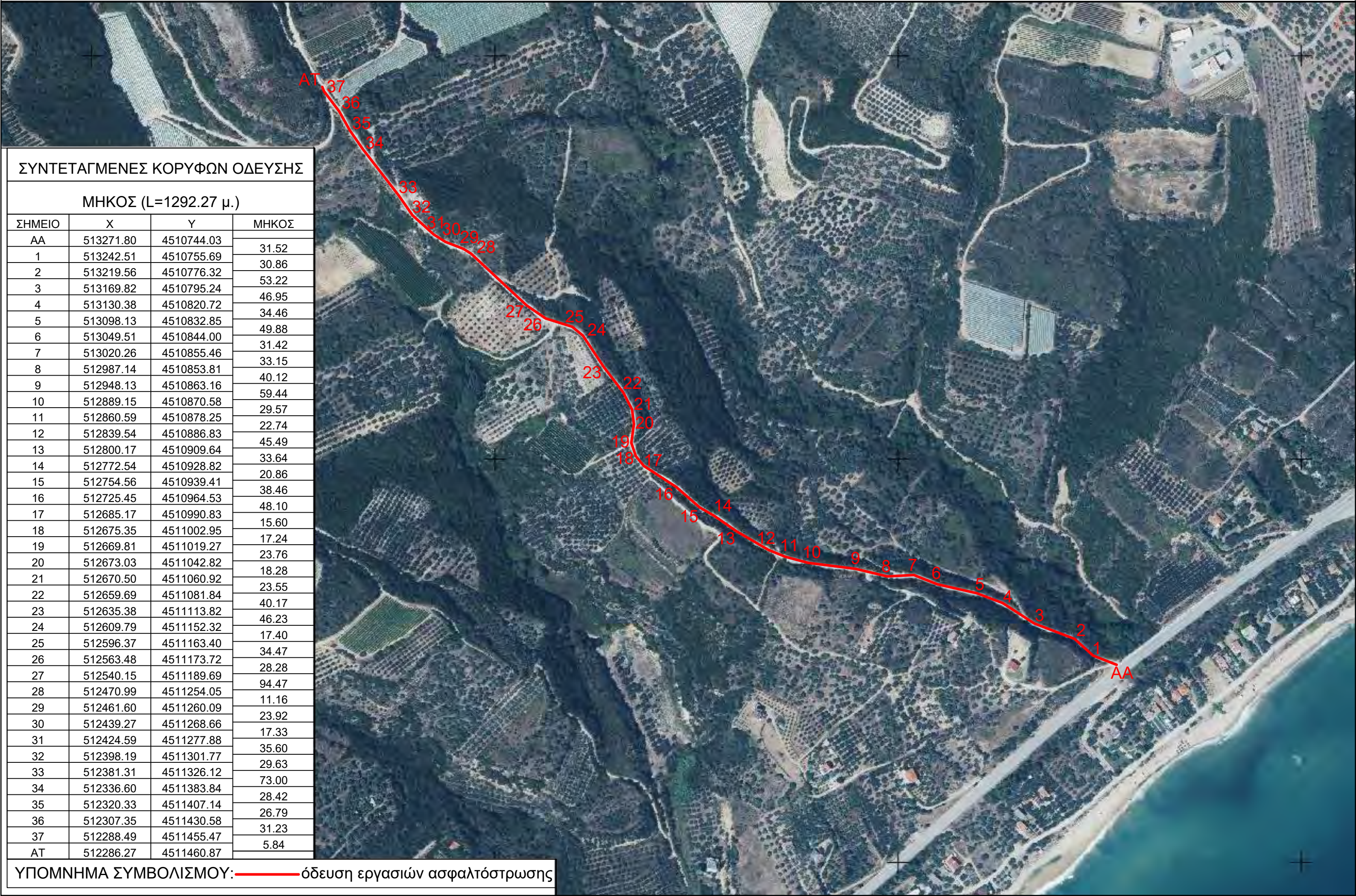
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ

ΜΗΚΟΣ (L=733 μ.)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
AA	503052.28	4520667.31	11.02
1	503048.31	4520677.58	39.84
2	503029.81	4520712.86	158.37
3	502962.16	4520856.06	141.12
4	502902.47	4520983.94	69.61
5	502871.72	4521046.39	69.49
6	502844.70	4521110.41	110.07
7	502799.60	4521210.82	74.99
8	502765.51	4521277.61	58.74
AT	502739.05	4521330.06	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— όδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης

Απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη στο αγρόκτημα Φωλιάς - κλίμακα 1:4000
(πηγή: <http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>)



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ

ΜΗΚΟΣ (L=1292.27 μ.)

ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	ΜΗΚΟΣ
ΑΑ	513271.80	4510744.03	
1	513242.51	4510755.69	31.52
2	513219.56	4510776.32	30.86
3	513169.82	4510795.24	53.22
4	513130.38	4510820.72	46.95
5	513098.13	4510832.85	34.46
6	513049.51	4510844.00	49.88
7	513020.26	4510855.46	31.42
8	512987.14	4510853.81	33.15
9	512948.13	4510863.16	40.12
10	512889.15	4510870.58	59.44
11	512860.59	4510878.25	29.57
12	512839.54	4510886.83	22.74
13	512800.17	4510909.64	45.49
14	512772.54	4510928.82	33.64
15	512754.56	4510939.41	20.86
16	512725.45	4510964.53	38.46
17	512685.17	4510990.83	48.10
18	512675.35	4511002.95	15.60
19	512669.81	4511019.27	17.24
20	512673.03	4511042.82	23.76
21	512670.50	4511060.92	18.28
22	512659.69	4511081.84	23.55
23	512635.38	4511113.82	40.17
24	512609.79	4511152.32	46.23
25	512596.37	4511163.40	17.40
26	512563.48	4511173.72	34.47
27	512540.15	4511189.69	28.28
28	512470.99	4511254.05	94.47
29	512461.60	4511260.09	11.16
30	512439.27	4511268.66	23.92
31	512424.59	4511277.88	17.33
32	512398.19	4511301.77	35.60
33	512381.31	4511326.12	29.63
34	512336.60	4511383.84	73.00
35	512320.33	4511407.14	28.42
36	512307.35	4511430.58	26.79
37	512288.49	4511455.47	31.23
ΑΤ	512286.27	4511460.87	5.84

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ: ———— οδευση εργασιών ασφαλτόστρωσης