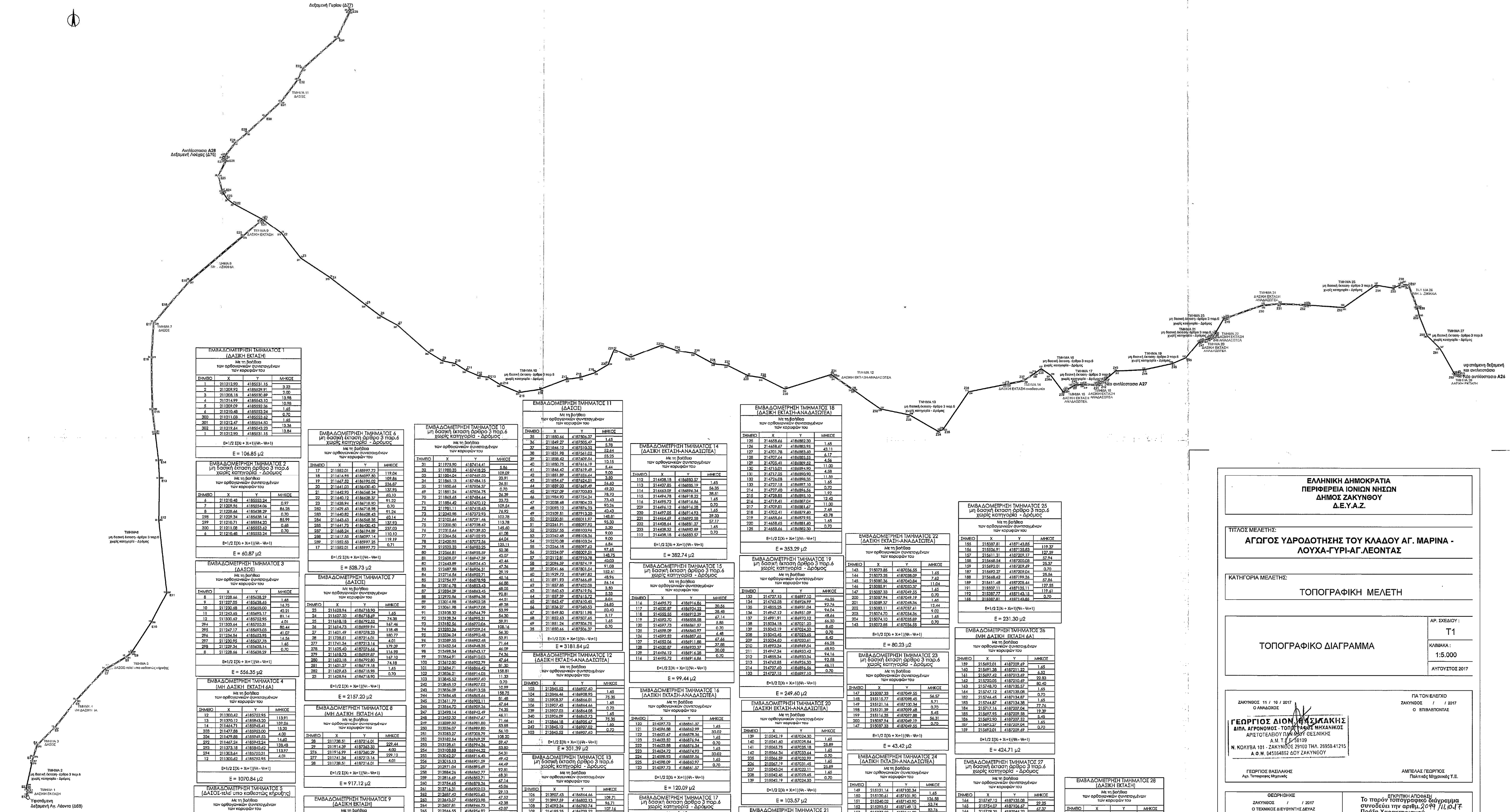
ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΖΩΝΗΣ ΚΑΤΑΛΥΨΗΣ ΑΓΩΓΟΥ "ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ-ΛΟΥΧΑ-ΓΥΡΙ-ΑΓ. ΛΕΟΝΤΑΣ" ΣΕ Ε.Γ.Σ.Α. '87

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	211212.90	4185531.15	
2	211209.92	4185529.91	3.23
3	211208.18	4185530.89	2.00
4	211214.99	4185543.10	13.98
5	211209.09	4185552.36	10.98
6	211210.48	4185553.24	1.65
7	211209.96	4185554.06	0.97
8	211228.66	4185638.29	86.28
9	211227.05	4185638.65	1.65
10	211230.68	4185655.00	16.75
11	211243.65	4185695.17	42.21
12	211300.62	4185752.95	81.14
13	211370.12	4185843.20	113.91
14	211464.71	4185945.41	139.26
15	211532.70	4185984.59	78.47
16	211550.77	4185998.85	23.03
17	211552.01	4185997.72	1.67
18	211616.95	4186097.50	119.04
19	211667.52	4186195.02	109.86
20	211641.03	4186430.40	236.87
21	211642.93	4186568.34	137.95
22	211640.12	4186628.37	60.10
23	211628.94	4186718.90	91.22
24	211627.30	4186718.69	1.65
25	211618.18	4186792.52	74.38
26	211614.73	4186959.94	167.46
27	211621.49	4187078.23	118.48
28	211738.51	4187216.01	180.77
29	211914.39	4187363.33	229.44
30	211974.82	4187415.66	79.93
31	211975.90	4187414.41	1.65
32	211980.33	4187418.25	5.86
33	211884.04	4187469.53	109.09
34	211865.13	4187484.15	23.91
35	211850.66	4187506.37	26.51
36	211849.27	4187505.47	1.65
37	211846.12	4187510.32	5.78
38	211831.98	4187561.02	52.64
39	211858.42	4187609.54	55.25
40	211850.75	4187616.19	10.15
41	211846.42	4187619.49	5.44
42	211851.89	4187626.64	9.00
43	211854.67	4187624.51	3.50
44	211889.03	4187669.49	56.60
45	211927.09	4187700.83	49.30
46	211984.90	4187754.24	78.70
47	212038.68	4187804.23	73.43
48	212093.12	4187876.23	90.26
49	212109.51	4187913.20	40.43
50	212220.81	4188011.97	148.81
51	212261.91	4188097.95	95.30
52	212257.55	4188100.96	5.30
53	212262.68	4188108.36	9.00
54	212270.08	4188103.24	9.00
55	212266.18	4188097.62	6.84
56	212224.07	4188009.51	97.65
57	212112.81	4187910.78	148.75
58	212096.59	4187874.19	40.03
59	212041.66	4187801.54	91.08
60	211929.72	4187697.82	152.61
61	211891.93	4187666.69	48.96
62	211857.85	4187622.08	56.14
63	211860.63	4187619.96	3.50
64	211857.39	4187615.72	5.33
65	211863.47	4187610.45	8.04
66	211836.27	4187560.53	56.85
67	211849.80	4187511.98	50.40
68	211852.63	4187507.65	5.17
69	211851.24	4187506.75	1.65
70	211865.65	4187484.64	26.39
71	211884.42	4187470.12	23.73
72	211981.11	4187418.63	109.54
73	212042.98	4187372.93	76.92
74	212105.64	4187291.46	102.78
75	212200.50	4187228.62	113.78
76	212315.64	4187139.50	145.60
77	212364.56	4187102.93	61.08
78	212420.95	4187072.56	64.04
79	212522.33	4186983.25	135.11
80	212566.81	4186955.59	52.38
81	212608.07	4186947.39	42.07
82	212643.89	4186924.60	42.46
83	212687.58	4186906.31	47.36
84	212716.54	4186902.71	29.19
85	212754.97	4186878.98	45.16
86	212816.78	4186853.43	66.88
87	212884.09	4186863.45	68.05
88	212970.86	4186896.38	92.81
89	213014.98	4186902.28	44.51
90	213061.98	4186917.08	49.28
91	213108.32	4186944.79	53.99
92	213128.24	4186995.31	54.30
93	213182.56	4186970.06	59.91
94	213283.26	4187009.54	108.16
95	213336.24	4186990.48	56.30
96	213389.55	4186982.48	53.91
97	213452.54	4186948.35	71.64
98	213498.34	4186943.17	46.09
99	213564.91	4186910.03	74.36
100	213612.00	4186902.79	47.64
101	213684.71	4186866.42	81.30
102	213836.21	4186914.05	158.81
103	213845.52	4186907.60	11.33
104	213846.46	4186908.95	1.65
105	213908.37	4186866.01	75.35
106	213907.43	4186864.66	1.65
107	213997.59	4186802.13	109.71
108	214092.34	4186782.74	96.71
109	214185.35	4186729.52	107.16
110	214200.52	4186735.10	16.16
111	214283.90	4186858.50	148.93
112	214408.18	4186883.57	126.78
113	214407.85	4186885.19	1.65
114	214463.09	4186896.34	56.35
115	214494.78	4186918.22	38.51
116	214495.72	4186916.86	1.65
117	214520.87	4186934.22	30.56
118	214552.55	4186912.39	38.48
119	214592.70	4186858.58	67.14
120	214597.73	4186861.57	5.85
121	214596.88	4186862.99	1.65
122	214622.67	4186878.36	30.02
123	214623.52	4186876.94	1.65
124	214632.85	4186882.50	10.86
125	214658.66	4186882.30	25.81
126	214658.67	4186883.95	1.65
127	214701.78	4186883.60	43.11
128	214707.64	4186885.55	6.17
129	214705.41	4186889.52	4.56
130	214715.01	4186894.90	11.00
131	214717.25	4186890.90	4.58
132	214726.08	4186898.35	11.55
133	214727.15	4186897.10	1.65
134	214762.58	4186926.99	46.35
135	214855.25	4186931.04	92.76
136	214947.12	4186951.09	94.04
137	214991.91	4186970.12	48.66
138	215034.18	4187021.20	66.30
139	215042.19	4187024.30	8.60
140	215041.60	4187025.84	1.65
141	215065.75	4187035.18	25.89
142	215066.34	4187033.64	1.65
143	215073.85	4187036.55	8.05
144	215073.25	4187038.09	1.65
145	215080.36	4187040.84	7.62
146	215085.91	4187050.37	11.04
147	215087.33	4187049.55	1.65
148	215115.77	4187098.45	56.57
149	215121.16	4187100.34	5.71
150	215120.61	4187101.90	1.65
151	215240.02	4187143.90	126.58
152	215293.51	4187149.13	53.74
153	215377.23	4187146.22	83.76
154	215387.92	4187145.49	10.72
155	215387.81	4187143.85	1.65
156	215506.91	4187135.83	119.37
157	215611.31	4187209.17	127.59
158	215668.54	4187200.08	57.94
159	215692.01	4187209.69	25.37
160	215691.38	4187211.22	1.65
161	215697.42	4187213.69	6.52
162	215720.05	4187210.69	22.83
163	215748.70	4187135.57	80.40
164	215747.12	4187135.08	1.65
165	215754.07	4187106.67	29.25
166	215779.35	4187044.22	67.37
167	215820.25	4187003.36	57.82
168	215870.17	4186915.46	101.09
169	215871.14	4186915.46	0.97
170	215871.13	4186917.11	1.65
171	215882.90	4186917.19	11.77
172	215889.82	4186917.65	6.94
173	215890.42	4186908.67	9.00
174	215881.44	4186908.07	9.00
175	215881.10	4186913.18	5.12
176	215871.16	4186913.11	9.94
177	215871.15	4186914.76	1.65
178	215869.77	4186914.75	1.38
179	215819.69	4187002.93	101.41
180	215778.75	4187043.83	57.86
181	215753.40	4187106.46	67.57
182	215746.45	4187134.87	29.25
183	215744.87	4187134.38	1.65
184	215717.16	4187207.04	77.76
185	215697.95	4187209.58	19.39
186	215692.90	4187207.52	5.45
187	215692.27	4187209.04	1.65
188	215668.62	4187199.36	25.56
189	215611.48	4187208.44	57.86
190	215611.48	4187208.44	0.00
191	215507.11	4187135.11	127.55
192	215387.77	4187143.15	119.61
193	215387.66	4187141.50	1.65
194	215377.02	4187142.22	10.66
195	215293.64	4187145.12	83.44
196	215240.89	4187139.96	53.00
197	215121.93	4187098.13	126.10
198	215121.39	4187099.68	1.65
199	215116.25	4187097.88	5.45
200	215087.94	4187049.19	56.31
201	215089.37	4187048.36	1.65
202	215083.11	4187037.61	12.44
203	215074.70	4187034.36	9.02
204	215074.10	4187035.89	1.65
205	215066.59	4187032.99	8.05
206	215067.19	4187031.45	1.65
207	215043.04	4187022.11	25.89
208	215042.45	4187023.65	1.65
209	215034.60	4187020.61	8.42
210	214992.34	4186969.54	66.28
211	214947.34	4186950.42	48.90
212	214855.34	4186930.34	94.16
213	214762.85	4186926.30	92.58
214	214727.60	4186896.56	46.11
215	214728.85	4186895.10	1.92
216	214719.41	4186887.04	12.42
217	214709.81	4186881.67	11.00
218	214702.41	4186879.60	7.68
219	214658.64	4186879.95	43.78
220	214658.65	4186881.60	1.65
221	214633.04	4186881.80	25.62
222	214623.88	4186876.34	10.66
223	214624.72	4186874.92	1.65
224	214598.93	4186859.56	30.02
225	214598.09	4186860.97	1.65
226	214592.52	4186857.65	6.48
227	214552.06	4186911.88	67.66
228	214520.87	4186933.37	37.88
229	214496.12	4186916.28	30.08
230	214497.05	4186914.93	1.65
231	214464.69	4186892.58	39.33
232	214408.64	4186881.27	57.17
233	214408.32	4186882.89	1.65
234	214284.32	4186857.87	126.49
235	214200.98	4186734.52	148.87
236	214185.29	4186728.75	16.72
237	214092.09	4186782.08	107.38
238	213997.30	4186801.47	96.75
239	213907.03	4186864.08	109.86
240	213906.09	4186862.73	1.65
241	213844.18	4186905.67	75.35
242	213845.12	4186907.02	1.65
243	213836.09	4186913.28	10.99
244	213684.65	4186865.66	158.75
245	213611.79	4186902.11	81.48
246	213564.70	4186909.36	47.64
247	213498.14	4186942.49	74.35
248	213452.32	4186947.67	46.11
249	213389.32	4186981.80	71.66
250	213336.07	4186989.80	53.85
251	213283.27	4187008.79	56.10
252	213182.54	4186969.29	108.20
253	213128.61	4186994.36	59.47
254	213108.88	4186944.32	53.80
255	213062.27	4186916.43	54.31
256	213015.13	4186901.59	49.42
257	212971.04	4186895.69	44.49
258	212884.26	4186862.77	92.81
259	212816.69	4186852.71	68.31
260	212754.65	4186878.36	67.14
261	212716.31	4186902.03	45.06
262	212687.40	4186905.63	29.13
263	212643.57	4186923.98	47.52
264	212607.81	4186946.73	42.38
265	212566.55	4186954.92	42.07
266	212521.91	4186982.68	52.56
267	212420.55	4187071.98	135.09
268	212364.19	4187102.34	64.02
269	212315.22	4187138.95	61.14
270	212200.09	4187228.05	145.58
271	212105.15	4187290.94	113.88
272	212042.49	4187372.43	102.80
273	211980.96	4187417.87	76.49
274	211976.36	4187413.88	6.09
275	211977.44	4187412.63	1.65
276	211916.99	4187360.29	79.96
277	211741.34	4187213.16	229.12
278	211625.40	4187076.66	179.09
279	211618.73	4186959.87	116.98
280	211622.18	4186792.80	167.10
281	211631.27	4186719.18	74.18
282	211629.63	4186718.98	1.65
283	211640.82	4186628.43	91.24
284	211643.63	4186568.35	60.14
285	211641.73	4186430.43	137.93
286	211641.73	4186430.43	0.00
287	211668.24	4186194.89	237.03
288	211617.55	4186097.14	110.10
289	211552.53	4185997.25	119.19
290	211553.77	4185996.12	1.67
291	211534.95	4185981.27	23.97
292	211467.24	4185942.24	78.15
293	211373.18	4185840.62	138.48
294	211303.64	4185750.31	113.97
295	211247.17	4185693.03	80.44
296	211234.54	4185653.95	41.07
297	211230.95	4185637.78	16.56
298	211229.34	4185638.14	1.65
299	211210.71	4185554.20	85.99
300	211211.08	4185553.62	0.68
301	211212.47	4185554.50	1.65
302	211219.64	4185543.23	13.36
1	211212.90	4185531.15	13.84

E = 15.114.47 μ2



ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 (ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	211212.90	4185531.15	
2	211209.92	4185529.91	3.23
3	211208.18	4185530.89	2.00
4	211214.99	4185543.10	13.98
5	211209.09	4185552.36	10.98
6	211210.48	4185553.24	1.65
300	211211.08	4185553.62	0.70
301	211212.47	4185554.50	1.65
302	211219.64	4185543.23	13.36
1	211212.90	4185531.15	13.84

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 106.85 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
6	211210.48	4185553.24	
7	211209.96	4185554.06	0.97
8	211228.66	4185638.29	86.28
298	211229.34	4185638.14	0.70
299	211210.71	4185554.20	85.99
300	211211.08	4185553.62	0.68
6	211210.48	4185553.24	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 60.87 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 (ΔΑΣΟΣ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
8	211228.66	4185638.29	
9	211227.05	4185638.65	1.65
10	211230.68	4185655.00	16.75
11	211243.65	4185695.17	42.21
12	211300.62	4185752.95	81.14
294	211303.64	4185750.31	4.01
295	211247.17	4185693.03	80.44
296	211234.54	4185653.95	41.07
297	211230.95	4185637.78	16.56
298	211229.34	4185638.14	1.65
8	211228.66	4185638.29	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 556.35 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4 (ΜΗ ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ 6Α)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
12	211300.62	4185752.95	
13	211370.12	4185843.20	113.91
14	211464.71	4185945.41	139.26
303	211477.88	4185953.00	15.20
304	211479.88	4185949.53	4.00
292	211467.24	4185942.24	14.60
293	211373.18	4185840.62	138.48
294	211303.64	4185750.31	113.97
12	211300.62	4185752.95	4.01

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 1070.84 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 (ΔΑΣΟΣ-τελεί υπο καθεστώς κήρυξης)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
303	211477.88	4185953.00	
15	211532.70	4185984.59	63.27
16	211550.77	4185998.85	23.03
17	211552.01	4185997.72	1.67
289	211552.53	4185997.25	0.71
290	211553.77	4185996.12	1.67
291	211534.95	4185981.27	23.97
304	211479.88	4185949.53	63.56
303	211477.88	4185953.00	4.00

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 347.64 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
17	211552.01	4185997.72	
18	211616.95	4186097.50	119.04
19	211667.52	4186195.02	109.86
20	211641.03	4186430.40	236.87
21	211642.93	4186568.34	137.95
22	211640.12	4186628.37	60.10
23	211628.94	4186718.90	91.22
282	211629.63	4186718.98	0.70
283	211640.82	4186628.43	91.24
284	211643.63	4186568.35	60.14
285	211641.73	4186430.43	137.93
287	211668.24	4186194.89	237.03
288	211617.55	4186097.14	110.10
289	211552.53	4185997.25	119.19
17	211552.01	4185997.72	0.71

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 528.73 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7 (ΔΑΣΟΣ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
23	211628.94	4186718.90	
24	211627.30	4186718.69	1.65
25	211618.18	4186792.52	74.38
26	211614.73	4186959.94	167.46
27	211621.49	4187078.23	118.48
28	211738.51	4187216.01	180.77
277	211741.34	4187213.16	4.01
278	211625.40	4187076.66	179.09
279	211618.73	4186959.87	116.98
280	211622.18	4186792.80	167.10
281	211631.27	4186719.18	74.18
282	211629.63	4186718.98	1.65
23	211628.94	4186718.90	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 2157.20 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 8 (ΜΗ ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ 6Α)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
28	211738.51	4187216.01	
29	211914.39	4187363.33	229.44
276	211916.99	4187360.29	4.00
277	211741.34	4187213.16	229.12
28	211738.51	4187216.01	4.01

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 917.12 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 9 (ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
29	211914.42	4187363.35	
30	211974.82	4187415.66	79.90
31	211975.90	4187414.41	1.65
274	211976.36	4187413.88	0.70
275	211977.44	4187412.63	1.65
276	211916.99	4187360.29	79.96
29	211914.42	4187363.35	4.00

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 319.70 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 10 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
31	211975.90	4187414.41	
32	211980.33	4187418.25	5.86
33	211884.04	4187469.53	109.09
34	211865.13	4187484.15	23.91
35	211850.66	4187506.37	26.51
69	211851.24	4187506.75	0.70
70	211865.65	4187484.64	26.39
71	211884.42	4187470.12	23.73
72	211981.11	4187418.63	109.54
73	212042.98	4187372.93	76.92
74	212105.64	4187291.46	102.78
75	212200.50	4187228.62	113.78
76	212315.64	4187139.50	145.60
77	212364.56	4187102.93	61.08
78	212420.95	4187072.56	64.04
79	212522.33	4186983.25	135.11
80	212566.81	4186955.59	52.38
81	212608.07	4186947.39	42.07
82	212643.89	4186924.60	42.46
83	212687.58	4186906.31	47.36
84	212716.54	4186902.71	29.19
85	212754.97	4186878.98	45.16
86	212816.78	4186853.43	66.88
87	212884.09	4186863.45	68.05
88	212970.86	4186896.38	92.81
89	213014.98	4186902.28	44.51
90	213061.98	4186917.08	49.28
91	213108.32	4186944.79	53.99
92	213128.24	4186995.31	54.30
93	213182.56	4186970.06	59.91
94	213283.26	4187009.54	108.16
95	213336.24	4186990.48	56.30
96	213389.55	4186982.48	53.91
97	213452.54	4186948.35	71.64
98	213498.34	4186943.17	46.09
99	213564.91	4186910.03	74.36
100	213612.00	4186902.79	47.64
101	213684.71	4186866.42	81.30
102	213836.21	4186914.05	158.81
103	213845.52	4186907.60	11.33
242	213845.12	4186907.02	0.70
243	213836.09	4186913.28	10.99
244	213684.65	4186865.66	158.75
245	213611.79	4186902.11	81.48
246	213564.70	4186909.36	47.64
247	213498.14	4186942.49	74.35
248	213452.32	4186947.67	46.11
249	213389.32	4186981.80	71.66
250	213336.07	4186989.80	53.85
251	213283.27	4187008.79	56.10
252	213182.54	4186969.29	108.20
253	213128.61	4186994.36	59.47
254	213108.88	4186944.32	53.80
255	213062.27	4186916.43	54.31
256	213015.13	4186901.59	49.42
257	212971.04	4186895.69	44.49
258	212884.26	4186862.77	92.81
259	212816.69	4186852.71	68.31
260	212754.65	4186878.36	67.14
261	212716.31	4186902.03	45.06
262	212687.40	4186905.63	29.13
263	212643.57	4186923.98	47.52
264	212607.81	4186946.73	42.38
265	212566.55	4186954.92	42.07
266	212521.91	4186982.68	52.56
267	212420.55	4187071.98	135.09
268	212364.19	4187102.34	64.02
269	212315.22	4187138.95	61.14
270	212200.09	4187228.05	145.58
271	212105.15	4187290.94	113.88
272	212042.49	4187372.43	102.80
273	211980.96	4187417.87	76.49
274	211976.36	4187413.88	6.09
31	211975.90	4187414.41	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 1625.86 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 11 (ΔΑΣΟΣ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
35	211850.66	4187506.37	
36	211849.27	4187505.47	1.65
37	211846.12	4187510.32	5.78
38	211831.98	4187561.02	52.64
39	211858.42	4187609.54	55.25
40	211850.75	4187616.19	10.15
41	211846.42	4187619.49	5.44
42	211851.89	4187626.64	9.00
43	211854.67	4187624.51	3.50
44	211889.03	4187669.49	56.60
45	211927.09	4187700.83	49.30
46	211984.90	4187754.24	78.70
47	212038.68	4187804.23	73.43
48	212093.12	4187876.23	90.26
49	212109.51	4187913.20	40.43
50	212220.81	4188011.97	148.81
51	212261.91	4188097.95	95.30
52	212257.55	4188100.96	5.30
53	212262.68	4188108.36	9.00
54	212270.08	4188103.24	9.00
55	212266.18	4188097.62	6.84
56	212224.07	4188009.51	97.65
57	212112.81	4187910.78	148.75
58	212096.59	4187874.19	40.03
59	212041.66	4187801.54	91.08
60	211929.72	4187697.82	152.61
61	211891.93	4187666.69	48.96
62	211857.85	4187622.08	56.14
63	211860.63	4187619.96	3.50
64	211857.39	4187615.72	5.33
65	211863.47	4187610.45	8.04
66	211836.27	4187560.53	56.85
67	211849.80	4187511.98	50.40
68	211852.63	4187507.65	5.17
69	211851.24	4187506.75	1.65
35	211850.66	4187506.37	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 3181.84 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 12 (ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ-ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
103	213845.52	4186907.60	
104	213846.46	4186908.95	1.65
105	213908.37	4186866.01	75.35
106	213907.43	4186864.66	1.65
239	213907.03	4186864.08	0.70
340	213906.09	4186862.73	1.65
241	213844.18	4186905.67	75.35
242	213845.12	4186907.02	1.65
103	213845.52	4186907.60	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 301.39 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 13 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
106	213907.43	4186864.66	
107	213997.59	4186802.13	109.71
108	214092.34	4186782.74	96.71
109	214185.35	4186729.52	107.16
110	214200.52	4186735.10	16.16
111	214283.90	4186858.50	148.93
112	214408.18	4186883.57	126.78
233	214408.32	4186882.89	0.70
234	214284.32	4186857.87	126.49
235	214200.98	4186734.52	148.87
236	214185.29	4186728.75	16.72
237	214092.09	4186782.08	107.38
238	213997.30	4186801.47	96.75
239	213907.03	4186864.08	109.86
106	213907.43	4186864.66	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = [illegible]

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 14 (ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ-ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
112	214408.18	4186883.57	
113	214407.85	4186885.19	1.65
114	214463.09	4186896.34	56.35
115	214494.78	4186918.22	38.51
116	214495.72	4186916.86	1.65
229	214496.12	4186916.28	0.70
230	214497.05	4186914.93	1.65
231	214464.69	4186892.58	39.33
232	214408.64	4186881.27	57.17
233	214408.32	4186882.89	1.65
112	214408.18	4186883.57	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 382.74 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 15 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
116	214495.72	4186916.86	
117	214520.87	4186934.22	30.56
118	214552.55	4186912.39	38.48
119	214592.70	4186858.58	67.14
120	214597.73	4186861.57	5.85
125	214598.09	4186860.97	0.70
126	214592.52	4186857.65	6.48
127	214552.06	4186911.88	67.66
128	214520.87	4186933.37	37.88
129	214496.12	4186916.28	30.08
116	214495.72	4186916.86	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 99.44 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 16 (ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ-ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
120	214597.73	4186861.57	
121	214596.88	4186862.99	1.65
122	214622.67	4186878.36	30.02
123	214623.52	4186876.94	1.65
222	214623.88	4186876.34	0.70
223	214624.72	4186874.92	1.65
224	214598.93	4186859.56	30.02
225	214598.09	4186860.97	1.65
120	214597.73	4186861.57	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 120.09 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 17 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
123	214623.52	4186876.94	
124	214632.85	4186882.50	10.86
125	214658.66	4186882.30	25.81
220	214658.65	4186881.60	0.70
221	214633.04	4186881.80	25.62
222	214623.88	4186876.34	10.66
123	214623.52	4186876.94	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = [illegible]

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 18 (ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ-ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
125	214658.66	4186882.30	
126	214658.67	4186883.95	1.65
127	214701.78	4186883.60	43.11
128	214707.64	4186885.55	6.17
129	214705.41	4186889.52	4.56
130	214715.01	4186894.90	11.00
131	214717.25	4186890.90	4.58
132	214726.08	4186898.35	11.55
133	214727.15	4186897.10	1.65
214	214727.60	4186896.56	0.70
215	214728.85	4186895.10	1.92
216	214719.41	4186887.04	12.42
217	214709.81	4186881.67	11.00
218	214702.41	4186879.60	7.68
219	214658.64	4186879.95	43.78
220	214658.65	4186881.60	1.65
125	214658.66	4186882.30	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 353.29 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 19 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
133	214727.15	4186897.10	
134	214762.58	4186926.99	46.35
135	214855.25	4186931.04	92.76
136	214947.12	4186951.09	94.04
137	214991.91	4186970.12	48.66
138	215034.18	4187021.20	66.30
139	215042.19	4187024.30	8.60
208	215042.45	4187023.65	0.70
209	215034.60	4187020.61	8.42
210	214992.34	4186969.54	66.28
211	214947.34	4186950.42	48.90
212	214855.34	4186930.34	94.16
213	214762.85	4186926.30	92.58
214	214727.60	4186896.56	46.11
133	214727.15	4186897.10	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 249.60 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 20 (ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ-ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
139	215042.19	4187024.30	
140	215041.60	4187025.84	1.65
141	215065.75	4187035.18	25.89
142	215066.34	4187033.64	1.65
205	215066.59	4187032.99	0.70
206	215067.19	4187031.45	1.65
207	215043.04	4187022.11	25.89
208	215042.45	4187023.65	1.65
139	215042.19	4187024.30	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 103.57 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 21 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
142	215066.34	4187033.64	
143	215073.85	4187036.55	8.05
204	215074.10	4187035.89	0.70
205	215066.59	4187032.99	8.05
142	215066.34	4187033.64	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = [illegible]

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 22 (ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ-ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
143	215073.85	4187036.55	
144	215073.25	4187038.09	1.65
145	215080.36	4187040.84	7.62
146	215085.91	4187050.37	11.04
147	215087.33	4187049.55	1.65
200	215087.94	4187049.19	0.70
201	215089.37	4187048.36	1.65
202	215083.11	4187037.61	12.44
203	215074.70	4187034.36	9.02
204	215074.10	4187035.89	1.65
143	215073.85	4187036.55	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 80.23 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 23 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
147	215087.33	4187049.55	
148	215115.77	4187098.45	56.57
149	215121.16	4187100.34	5.71
198	215121.39	4187099.68	0.70
199	215116.25	4187097.88	5.45
200	215087.94	4187049.19	56.31
147	215087.33	4187049.55	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 43.42 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 24 (ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ-ΑΝΑΔΑΣΩΤΕΑ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
149	215121.16	4187100.34	
150	215120.61	4187101.90	1.65
151	215240.02	4187143.90	126.58
152	215293.51	4187149.13	53.74
153	215377.23	4187146.22	83.76
154	215387.92	4187145.49	10.72
155	215387.81	4187143.85	1.65
192	215387.77	4187143.15	0.70
193	215387.66	4187141.50	1.65
194	215377.02	4187142.22	10.66
195	215293.64	4187145.12	83.44
196	215240.89	4187139.96	53.00
197	215121.93	4187098.13	126.10
198	215121.39	4187099.68	1.65
149	215121.16	4187100.34	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = [illegible]

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 25 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
155	215387.81	4187143.85	
156	215506.91	4187135.83	119.37
157	215611.31	4187209.17	127.59
158	215668.54	4187200.08	57.94
159	215692.01	4187209.69	25.37
187	215692.27	4187209.04	0.70
188	215668.62	4187199.36	25.56
189	215611.48	4187208.44	57.86
191	215507.11	4187135.11	127.55
192	215387.77	4187143.15	119.61
155	215387.81	4187143.85	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 231.30 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 26 (ΜΗ ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ 6Α)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
159	215692.01	4187209.69	
160	215691.38	4187211.22	1.65
161	215697.42	4187213.69	6.52
162	215720.05	4187210.69	22.83
163	215748.70	4187135.57	80.40
164	215747.12	4187135.08	1.65
182	215746.45	4187134.87	0.70
183	215744.87	4187134.38	1.65
184	215717.16	4187207.04	77.76
185	215697.95	4187209.58	19.39
186	215692.90	4187207.52	5.45
187	215692.27	4187209.04	1.65
159	215692.01	4187209.69	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 424.71 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 27 μη δασική έκταση άρθρο 3 παρ.6 χωρίς κατηγορία - Δρόμος

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
164	215747.12	4187135.08	
165	215754.07	4187106.67	29.25
166	215779.35	4187044.22	67.37
167	215820.25	4187003.36	57.82
168	215870.17	4186915.46	101.09
169	215871.14	4186915.46	0.97
177	215871.15	4186914.76	0.70
178	215869.77	4186914.75	1.38
179	215819.69	4187002.93	101.41
180	215778.75	4187043.83	57.86
181	215753.40	4187106.46	67.57
182	215746.45	4187134.87	29.25
164	215747.12	4187135.08	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 179.89 μ2

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 28 (ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
169	215871.14	4186915.46	
170	215871.13	4186917.11	1.65
171	215882.90	4186917.19	11.77
172	215889.82	4186917.65	6.94
173	215890.42	4186908.67	9.00
174	215881.44	4186908.07	9.00
175	215881.10	4186913.18	5.12
176	215871.16	4186913.11	9.94
177	215871.15	4186914.76	1.65
169	215871.14	4186915.46	0.70

E=1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Ψi - Ψi+1)

E = 120.42 μ2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
Δ.Ε.Υ.Α.Ζ.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ - ΛΟΥΧΑ-ΓΥΡΙ-ΑΓ.ΛΕΟΝΤΑΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: T1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:5.000

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017

ΖΑΚΥΝΘΟΣ 11 / 10 / 2017
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΟΝ. ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Α.Μ. Τ.Ε.Ε. 58109
Ν. ΚΟΛΥΒΑ 101 - ΖΑΚΥΝΘΟΣ 29100 ΤΗΛ. 26950-41215
Α.Φ.Μ. 045064862 ΔΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ
Αγρ. Τοπογραφος Μηχανικός

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ
ΖΑΚΥΝΘΟΣ / / 2017
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ

ΑΜΠΕΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΖΑΚΥΝΘΟΣ / / 2017
Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΖ

ΑΜΠΕΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα συνοδεύει την αριθμ. 2099/11.10.17 Πράξη Χαρακτηρισμού.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΖΑΚΥΝΘΟΣ 11 / 10 / 2017
Ο ΔΙΑΣΤΗΣ ΔΑΣΩΝ
Δημήτριος Βασ. Σκαλτσογιάννης
Δασολόγος με βαθμό Α'