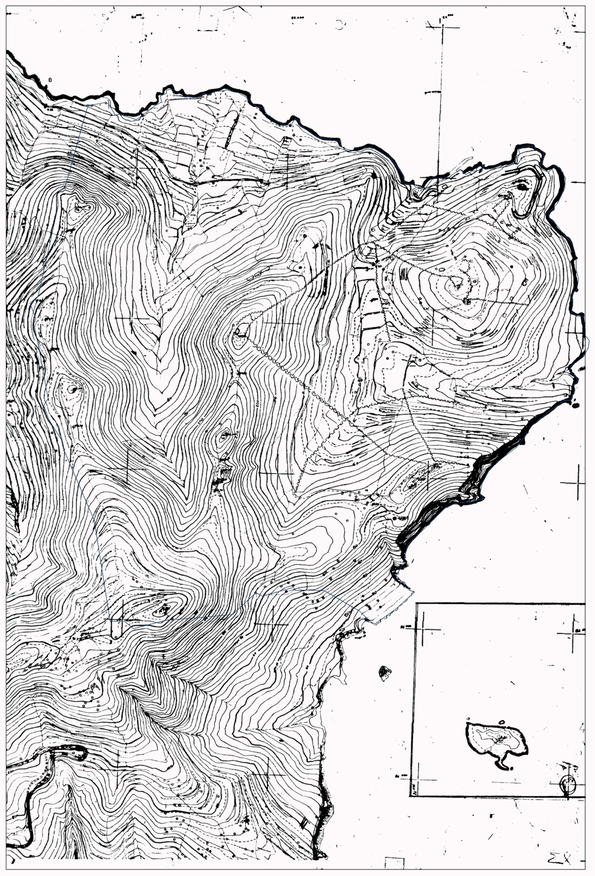
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10.000

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΓΥΣ ΥΠ. ΑΡ. 6473/3 ΚΛΙΜΑΚΑ 5.000



Παρατηρήσεις:
1. Το δίκτυομα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87 Ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80 (a=6378137m 1/f=298.257222101)
2. Οι διαστάσεις και τα εμβαδόν υπολογίσθηκαν αναλυτικά από τις συντεταγμένες των κορυφών
3. Η ψηφιακή εξάρτηση πραγματοποιήθηκε με χρήση τριγωνομετρικού ΓΥΣ "ΠΥΡΓΑΚΑ" βρισκόμενο εντός της εκκλησίας
4. Η ορόσημανσή υπόπτευσης έγινε με χρήση GPS δικτύου συχνότητας τύπου Javad Triumph-1 και STONEX S900 και με εξάρτηση από το Ελληνικό Σύστημα Ενιστοιχίσεις HEPOS καθώς και με την μέθοδο της παραμετρίας με χρήση λογισμικού σταθμού Leica TS02.
5. Η έκταση δικαιοχρησίας ΤΕΣ (Πρώτο Εθνικό Σχέδιο) έχει επαλληλισμεί βάσει ΦΕΚ 213/Α/16-05-1936 & 237/Α/15-06-1939 και τα όρια της τέθηκαν βάσει του από Δεκέμβριο 2016 τοπογραφικό διάγραμμα του Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού Ιωάννη Σκάνδαρα (έδρα Πάτρα).

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ 87
ΚΟΡΥΦΩΝ ΕΚΤΑΣΗΣ Ε=2.398.315,39τ.μ.

α/α	X	Y	Απόσταση μεταξύ
K1	459887,94	4180269,70	14,57
-Κ΄	459901,94	4180273,73	40,55
1΄	459941,83	4180280,99	15,00
2΄	459956,49	4180277,81	44,73
3΄	459979,88	4180239,68	13,43
Κ2	459992,91	4180242,91	60,22
Κ3	460050,40	4180224,97	41,68
Κ4	460083,94	4180249,72	31,04
Κ5	460108,26	4180269,00	28,67
Κ6	460133,06	4180283,38	21,28
Κ7	460129,83	4180304,41	22,12
Κ8	460150,60	4180312,03	10,55
Κ9	460148,63	4180322,39	17,81
Κ10	460165,87	4180326,86	24,09
Κ11	460176,17	4180305,08	76,04
Κ12	460253,91	4180298,31	23,41
Κ13	460271,53	4180311,08	21,00
Κ14	460292,41	4180308,83	20,03
Κ15	460310,11	4180318,21	25,13
Κ16	460335,14	4180320,43	16,41
Κ17	460351,17	4180323,95	20,14
Κ18	460370,20	4180317,37	18,68
Κ19	460388,66	4180314,51	27,42
Κ20	460412,56	4180301,06	45,87
Κ21	460446,39	4180270,09	25,02
Κ22	460470,47	4180263,30	21,43
Κ23	460481,00	4180244,63	49,95
Κ24	460522,14	4180216,30	28,63
Κ25	460548,93	4180206,19	18,73
Κ26	460566,92	4180211,39	20,02
Κ27	460577,28	4180228,52	19,02
Κ28	460593,77	4180219,05	11,07
Κ29	460590,50	4180208,47	63,84
Κ30	460642,27	4180171,11	17,05
Κ31	460658,45	4180165,72	22,44
Κ32	460680,06	4180159,67	29,13
Κ33	460709,02	4180156,55	14,37
Κ34	460723,09	4180153,65	20,28
Κ35	460731,72	4180135,30	20,79
Κ36	460747,37	4180121,62	32,66
Κ37	460780,02	4180120,68	52,24
Κ38	460830,44	4180134,33	76,58
Κ39	460896,13	4180094,96	74,09
Κ40	460939,96	4180035,23	20,60
Κ41	460939,39	4180014,64	33,77
Κ42	460972,47	4180007,85	8,87
Κ43	460977,89	4180000,83	30,50
Κ44	461007,36	4179992,99	45,76
Κ45	461035,29	4180029,26	53,11
Κ46	461088,26	4180033,11	45,58
Κ47	461125,09	4180059,96	26,47
Κ48	461144,66	4180042,13	24,39
Κ49	461165,61	4180054,41	14,31
Κ50	461179,90	4180053,85	7,79
Κ51	461179,33	4180061,62	11,40
Κ52	461187,92	4180065,12	11,48
Κ53	461198,86	4180072,61	15,91
Κ54	461207,90	4180059,52	31,74
Κ55	461239,47	4180062,84	31,67
Κ56	461270,74	4180067,87	29,84
Κ57	461298,03	4180079,95	14,98
Κ58	461312,95	4180078,57	21,68
Κ59	461317,07	4180099,86	13,46
Κ60	461323,73	4180111,56	18,10
Κ61	461318,74	4180128,96	29,43
Κ62	461346,98	4180137,23	24,28
Κ63	461371,24	4180136,17	14,00
Κ64	461378,59	4180124,25	26,87
Κ65	461404,29	4180116,41	23,74
Κ66	461399,95	4180093,07	22,03
Κ67	461390,98	4180072,95	14,66
Κ68	461396,89	4180059,53	23,54
Κ69	461418,44	4180050,05	34,93
Κ70	461445,09	4180072,63	25,30
Κ71	461462,26	4180054,05	26,51
Κ72	461475,53	4180031,10	34,26
Κ73	461473,15	4179996,92	54,30
Κ74	461449,75	4179947,92	46,96
Κ75	461418,09	4179913,24	24,85
Κ76	461425,40	4179889,49	14,94
Κ77	461439,01	4179883,33	56,27
Κ78	461473,70	4179839,03	36,68
Κ79	461498,76	4179812,24	45,76
Κ80	461511,21	4179768,21	39,00
Κ81	461511,21	4179729,21	35,96
Κ82	461518,93	4179694,09	32,57
Κ83	461513,67	4179661,95	22,57
Κ84	461498,21	4179645,50	37,89
Κ85	461499,84	4179607,65	24,51
Κ86	461494,26	4179583,78	23,22
Κ87	461514,02	4179571,58	22,14
Κ88	461536,14	4179572,47	34,00
Κ89	461540,97	4179538,81	31,41
Κ90	461541,71	4179507,41	21,25
Κ91	461554,76	4179490,64	24,95
Κ92	461551,15	4179465,95	31,26
Κ93	461536,62	4179438,27	46,02
Κ94	461500,14	4179410,22	19,47
Κ95	461489,97	4179393,62	14,80
Κ96	461494,78	4179379,62	12,59
Κ97	461505,97	4179373,84	19,67
Κ98	461517,04	4179357,58	21,19
Κ99	461503,59	4179341,20	15,44
Κ100	461506,72	4179326,08	36,88
Κ101	461492,10	4179292,12	19,68
Κ102	461472,42	4179292,05	66,30
Κ103	461418,75	4179253,12	69,47
Κ104	461365,13	4179208,95	63,31
Κ105	461329,00	4179156,96	23,67
Κ106	461315,13	4179137,78	44,39
Κ107	461279,77	4179110,95	27,67
Κ108	461258,03	4179093,83	44,87
Κ109	461224,54	4179063,97	55,53
Κ110	461198,07	4179015,16	34,71
Κ111	461191,51	4178981,08	18,39
Κ112	461202,10	4178966,05	45,25
Κ113	461158,51	4178953,89	47,02
Κ114	461111,57	4178951,12	40,67
Κ115	461074,80	4178933,75	92,27
Κ116	461009,70	4178868,36	79,62
Κ117	460951,66	4178813,85	67,64
Κ118	460935,66	4178748,13	44,30
Κ119	460913,26	4178709,91	66,16
Κ120	460957,33	4178660,56	17,81
Κ121	460974,30	4178655,15	85,17
Κ122	460913,21	4178597,93	85,42
Κ123	460841,66	4178548,34	20,88
Κ124	460824,09	4178559,62	45,92
Κ125	460791,22	4178591,68	134,66
Κ126	460674,74	4178659,25	61,75
Κ127	460613,02	4178661,16	34,69
Κ128	460578,34	4178660,28	12,44
Κ129	460571,41	4178670,61	106,59
Κ130	460469,01	4178641,01	25,14
Κ131	460446,98	4178653,12	105,83
Κ132	460369,90	4178580,61	116,72
Κ133	460253,72	4178569,38	103,78
Κ134	460150,22	4178561,82	113,33
Κ135	460040,53	4178533,31	40,65
Κ136	460008,60	4178558,47	45,98
Κ137	459962,63	4178557,49	340,30
Κ138	459900,34	4178893,59	259,20
Κ139	459806,96	4179131,71	29,65
Κ140	459800,68	4179160,69	80,59
Κ141	459758,11	4179229,12	48,84
Κ142	459741,70	4179275,12	26,98
Κ143	459756,46	4179297,70	179,33
Κ144	459724,41	4179474,14	73,75
Κ145	459708,68	4179546,19	17,73
Κ146	459715,56	4179562,53	55,80
Κ147	459696,26	4179614,89	36,13
Κ148	459723,29	4179638,86	306,58
Κ149	459789,83	4179938,13	39,65
Κ150	459787,16	4179977,69	33,00
Κ151	459812,29	4179999,08	243,73
Κ152	459877,91	4180233,80	37,28
		Περίμετρος	6870,96

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ 87
ΕΠΙΤΗΡΟΥΜΕΝΗΣ ΖΩΝΗΣ Ε=386.246,78τ.μ.

Κορυφή	X	Y	Απόσταση
Ε1	460883,73	4179850,67	86,36
Ε2	460770,06	4179852,89	90,44
Ε3	460837,97	4179912,62	39,20
Ε4	460851,42	4179875,80	38,51
Ε5	460876,48	4179846,56	26,56
Ε6	460897,17	4179829,95	45,46
Ε7	460939,59	4179813,56	30,59
Ε8	460966,78	4179799,55	85,03
Ε9	461044,38	4179834,32	42,50
Ε10	461081,68	4179854,70	42,32
Ε11	461115,54	4179880,09	91,76
Ε12	461191,38	4179931,74	128,35
Ε13	461318,30	4179911,34	24,51
Ε14	461330,63	4179890,27	41,94
Ε15	461314,34	4179851,62	39,64
Ε16	461337,77	4179819,64	34,56
Ε17	461370,40	4179808,25	21,05
Ε18	461383,15	4179791,50	24,03
Ε19	461387,18	4179767,81	36,72
Ε20	461374,59	4179733,32	42,63
Ε21	461368,55	4179691,12	62,72
Ε22	461347,62	4179632,00	63,27
Ε23	461313,38	4179579,75	63,31
Ε24	461275,19	4179528,30	62,99
Ε25	461230,18	4179484,24	63,14
Ε26	461174,44	4179454,57	28,70
Ε27	461148,40	4179442,50	37,63
Ε28	461121,49	4179416,19	50,43
Ε29	461107,29	4179367,80	205,03
Ε30	460974,37	4179211,69	69,60
Ε31	460904,91	4179207,25	69,62
Ε32	460835,33	4179209,53	34,80
Ε33	460800,66	4179212,58	21,82
Ε34	460778,86	4179211,70	39,76
Ε35	460751,50	4179240,64	33,28
Ε36	460722,81	4179257,35	119,33
Ε37	460615,95	4179310,42	42,24
Ε38	460582,86	4179336,70	49,58
Ε39	460570,53	4179384,72	53,92
Ε40	460603,44	4179427,43	26,24
Ε41	460612,34	4179452,19	30,18
Ε42	460612,44	4179482,37	33,06
Ε43	460615,47	4179515,29	49,03
Ε44	460618,67	4179564,22	22,67
Ε45	460633,48	4179581,38	31,62
Ε46	460647,95	4179609,49	24,64
Ε47	460657,78	4179632,08	16,68
Ε48	460661,35	4179648,41	35,48
Ε49	460665,49	4179683,62	22,86
Ε50	460664,64	4179706,46	46,47
Ε51	460656,60	4179752,23	19,18
Ε52	460659,01	4179771,26	83,17
Ε1	460883,73	4179850,67	
		ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	2624,62

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ 87
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗΣ ΖΩΝΗΣ Ε=71.419,93τ.μ.

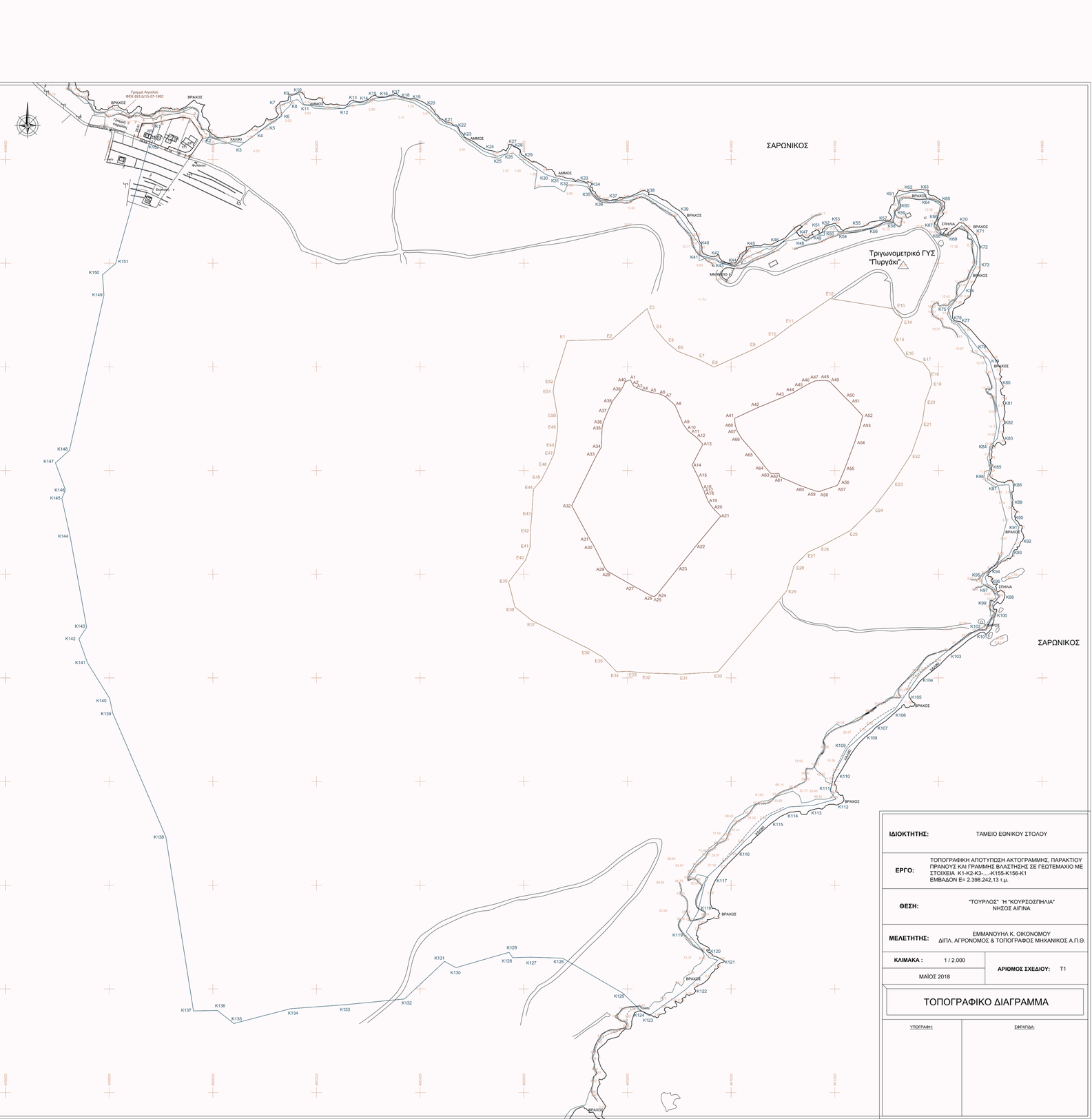
Κορυφή	X	Y	Απόσταση
Α1	460801,44	4179774,90	12,79
Α2	460811,40	4179763,69	5,63
Α3	460816,27	4179760,55	13,33
Α4	460828,51	4179755,27	16,73
Α5	460844,69	4179751,01	20,21
Α6	460864,51	4179747,08	10,29
Α7	460873,98	4179742,21	23,64
Α8	460891,34	4179726,61	40,98
Α9	460907,62	4179689,00	13,85
Α10	460915,85	4179677,86	9,76
Α11	460923,21	4179671,45	13,14
Α12	460933,63	4179663,44	17,40
Α13	460945,55	4179650,76	45,43
Α14	460924,67	4179610,41	25,03
Α15	460936,14	4179588,16	27,33
Α16	460946,42	4179562,84	2,28
Α17	460948,05	4179561,34	3,43
Α18	460948,34	4179557,82	20,06
Α19	460956,30	4179539,36	16,40
Α20	460966,06	4179526,25	19,91
Α21	460979,98	4179512,01	70,89
Α22	460934,53	4179457,61	55,92
Α23	460899,41	4179414,09	66,23
Α24	460858,08	4179361,34	8,04
Α25	460852,25	4179356,80	6,70
Α26	460845,75	4179358,42	41,82
Α27	460809,16	4179378,68	55,32
Α28	460761,07	4179406,03	6,74
Α29	460756,94	4179411,36	48,26
Α30	460735,21	4179454,45	15,82
Α31	460727,11	4179468,04	73,05
Α32	460692,39	4179532,31	105,35
Α33	460738,96	4179626,81	21,73
Α34	460749,71	4179645,69	36,29
Α35	460750,94	4179681,96	10,48
Α36	460752,93	4179692,25	23,95
Α37	460761,96	4179714,43	21,51
Α38	460771,18	4179733,86	29,04
Α39	460788,79	4179756,95	16,21
Α40	460795,73	4179771,60	10,26
Α1	460801,44	4179774,90	
		ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	3081,35

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ 87
ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗΣ ΖΩΝΗΣ Ε=34.030,43τ.μ.

Κορυφή	X	Y	Απόσταση
Α41	463006,61	4179700,56	46,58
Α42	463048,82	4179720,26	53,09
Α43	463097,85	4179740,61	23,60
Α44	461119,54	4179749,92	59,20
Α45	461133,47	4179758,19	19,99
Α46	461150,89	4179768,00	12,89
Α47	461162,74	4179773,06	17,07
Α48	461179,79	4179773,91	9,78
Α49	461189,46	4179772,42	43,21
Α50	461219,48	4179741,34	13,32
Α51	461229,10	4179732,12	36,35
Α52	461253,86	4179705,53	20,04
Α53	461248,77	4179686,13	34,54
Α54	461238,03	4179653,30	54,31
Α55	461218,81	4179602,50	27,64
Α56	461208,15	4179577,00	6,75
Α57	461204,47	4179571,34	36,34
Α58	461170,11	4179559,50	6,83
Α59	461163,33	4179560,85	31,60
Α60	461133,55	4179570,92	43,90
Α61	461093,22	4179588,26	6,18
Α62	461092,40	4179594,39	15,55
Α63	461076,86	4179593,90	16,34
Α64	461066,15	4179606,24	33,88
Α65	461045,41	4179633,03	36,85
Α66	461021,05	4179660,68	16,64
Α67	461012,34	4179674,86	13,26
Α68	461007,77	4179687,31	13,30
Α41	463006,61	4179700,56	
		ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	706,05

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Όρια ιδιοκτησίας (απαλλοτρίωση ΦΕΚ 213/Α/16-05-1936 & 237/Α/15-06-1939
- Όρια Απαγορευμένης Ζώνης (Τροποποίηση Ναυτικού Όχηρού της βόρειας περιοχής της νήσου Αίγινας ΦΕΚ 202/Α/29-08-2002)
- Όρια Επιτηρούμενης Ζώνης (Τροποποίηση Ναυτικού Όχηρού της βόρειας περιοχής της νήσου Αίγινας ΦΕΚ 202/Α/29-08-2002)
- Ακτογραμμή
- Γραμμή βλάστησης
- Πρανές φρύδι
- Πρανές πόδι
- ΔΕΗ
- ΟΤΕ
- 48.75 Υψόμετρο



ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ:	ΤΑΜΕΙΟ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΟΛΟΥ
ΕΡΓΟ:	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ, ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Κ1-Κ2-Κ3-...-Κ155-Κ156-Κ1 ΕΜΒΑΔΟΝ Ε= 2.398.242,13 τ.μ.
ΘΕΣΗ:	"ΤΟΥΡΛΟΣ" "Η "ΚΟΥΡΣΟΣΠΗΛΙΑ" ΝΗΣΟΣ ΑΙΓΙΝΑ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΔΙΠΛ. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 / 2.000	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ1
ΜΑΪΟΣ 2018	
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:	ΣΦΡΑΓΙΔΑ: