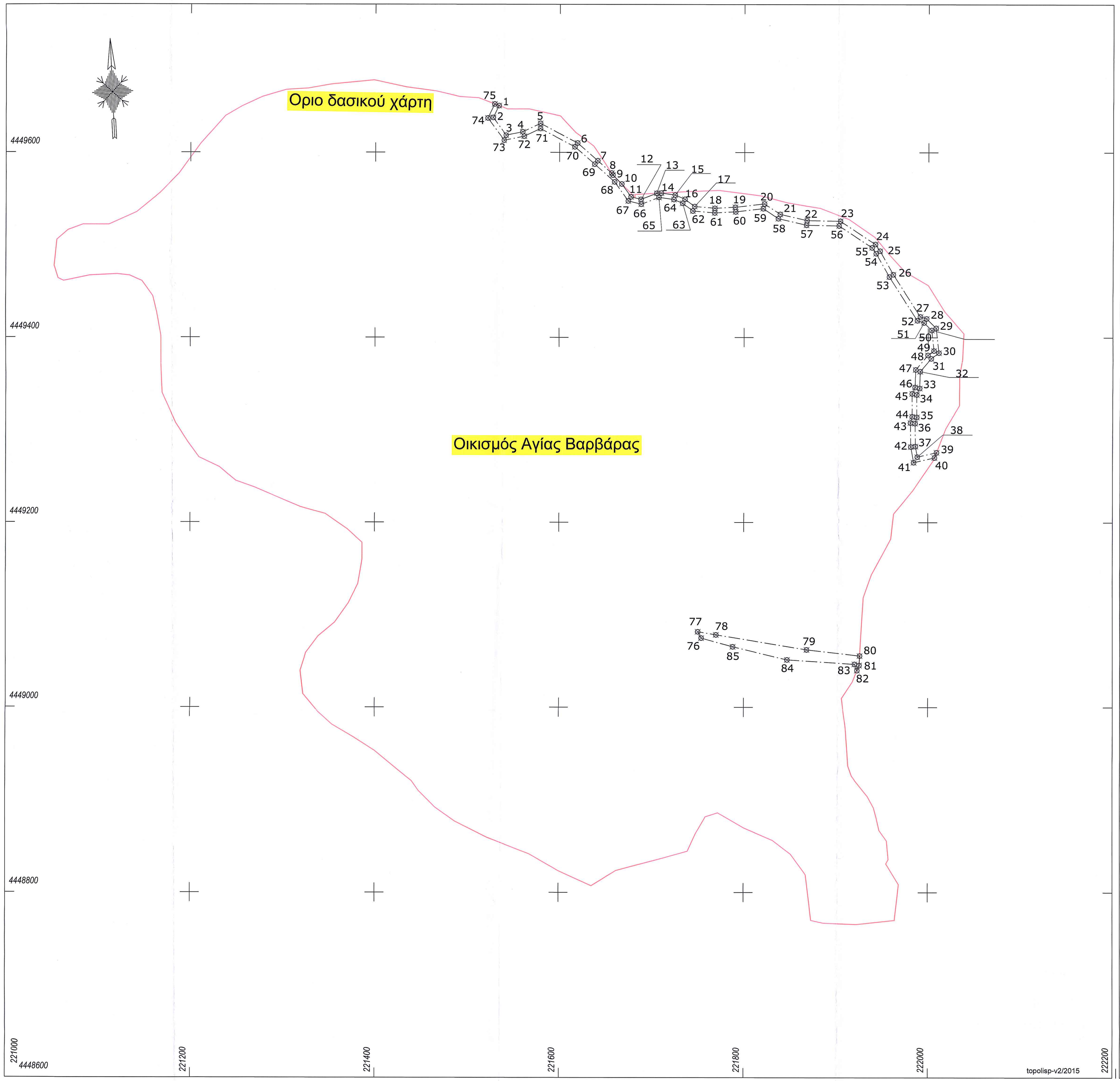

topolisp-v2/2015

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Τα μήκη των πλευρών και τα εμβαδά υπολογίσθηκαν αναλυτικά βάσει των συντεταγμένων.

ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ ΕΓΣΑ 87 - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ

Η ένταξη στο ΕΓΣΑ 87 έγινε με χρήση GPS διπλής συχνότητας με μέθοδο RTK (Real Time Kinimatic) και κάνοντας χρήση του Ελληνικού Σηστύματος εντοπισμού - Smartnet.
Η αποτύπωση έγινε με τη χρήση GPS με μέθοδο RTK και με Γεωδαιτικό Σταθμό.
Μέθοδος αποτύπωσης: Επίγεια Τοπογραφική.
Τύποι οργάνων: α. GPS διπλής συχνότητας SPECTRA PRECISION SP 80.
β. SOKKIA SET5X 5"

Η υψομετρική αφετηρία είναι εξαρτημένη από το κρατικό δίκτυο ΕΓΣΑ87.
Συντελεστής Κλίμακας : 1.000546

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

κορ.	τετμημένη X (μ.)	τεταγμένη Y (μ.)
1	221533.695	4449650.361
2	221527.495	4449637.526
3	221541.511	4449618.416
4	221559.837	4449622.111
5	221579.192	4449631.255
6	221619.313	4449610.081
7	221640.882	4449590.994
8	221656.067	4449577.605
9	221657.543	4449575.391
10	221667.095	4449565.840
11	221677.146	4449551.976
12	221687.936	4449549.250
13	221704.831	4449555.853
14	221709.899	4449556.134
15	221724.882	4449554.003
16	221735.496	4449549.441
17	221745.864	4449541.602
18	221767.846	4449539.672
19	221789.963	4449540.793
20	221821.679	4449544.468
21	221838.752	4449533.165
22	221867.897	4449526.474
23	221904.297	4449525.766
24	221942.482	4449500.778
25	221947.575	4449493.498
26	221962.007	4449468.170
27	221991.588	4449422.569
28	221998.273	4449420.368
29	222008.522	4449410.174
30	222011.394	4449383.372
31	222003.100	4449377.213
32	221991.340	4449363.366
33	221990.743	4449345.238
34	221987.741	4449338.369
35	221987.770	4449313.954
36	221986.034	4449307.237
37	221986.333	4449282.369
38	221988.443	4449270.960
39	222009.209	4449275.670
40	222007.008	4449270.043
41	221984.473	4449264.932
42	221981.339	4449281.880
43	221981.026	4449307.843
44	221982.770	4449314.586
45	221982.739	4449339.411
46	221985.777	4449346.362
47	221986.400	4449365.274
48	221999.660	4449380.887
49	222006.118	4449385.682
50	222003.740	4449407.879
51	221995.585	4449415.989
52	221988.352	4449418.371
53	221957.733	4449465.570
54	221943.345	4449490.822
55	221938.938	4449497.122
56	221902.763	4449520.794
57	221867.283	4449521.486
58	221836.748	4449528.495
59	221820.441	4449539.292
60	221790.377	4449535.807
61	221767.754	4449534.660
62	221743.996	4449536.747
63	221732.964	4449545.086
64	221723.518	4449549.147
65	221707.308	4449551.452
66	221688.264	4449544.010
67	221674.163	4449547.572
68	221659.267	4449568.118
69	221637.572	4449587.246
70	221616.449	4449605.939
71	221579.068	4449625.666
72	221561.423	4449617.330
73	221539.369	4449612.884
74	221521.685	4449636.994
75	221529.005	4449652.148
1	221533.695	4449650.361

Εμβαδόν	Μήκος περιμέτρου
Ε=3876.82τ.μ.	Π=1566.45μ.

πλευρά (σε μ.)
1-2=14.25
2-3=23.70
3-4=18.69
4-5=21.41
5-6=45.37
6-7=28.80
7-8=20.24
8-9=2.66
9-10=13.51
10-11=17.12
11-12=11.13
12-13=18.14
13-14=5.08
14-15=15.13
15-16=11.55
16-17=13.00
17-18=22.07
18-19=22.14
19-20=31.93
20-21=20.48
21-22=29.90
22-23=36.41
23-24=45.63
24-25=8.88
25-26=29.15
26-27=54.36
27-28=7.04
28-29=14.46
29-30=26.96
30-31=10.33
31-32=18.17
32-33=18.14
33-34=7.50
34-35=24.42
35-36=6.94
36-37=24.87
37-38=11.60
38-39=21.29
39-40=6.04
40-41=23.11
41-42=17.24
42-43=25.96
43-44=6.97
44-45=24.82
45-46=7.59
46-47=18.92
47-48=20.48
48-49=8.04
49-50=22.32
50-51=11.50
51-52=7.62
52-53=56.26
53-54=29.06
54-55=7.69
55-56=43.23
56-57=35.49
57-58=31.33
58-59=19.56
59-60=30.26
60-61=22.65
61-62=23.85
62-63=13.83
63-64=10.28
64-65=16.37
65-66=20.45
66-67=14.54
67-68=25.38
68-69=28.92
69-70=28.21
70-71=42.27
71-72=19.52
72-73=22.50
73-74=29.90
74-75=16.83
75-1=5.02

κορ.	τετμημένη X (μ.)	τεταγμένη Y (μ.)
76	221754.168	4449074.803
77	221750.481	4449081.606
78	221770.222	4449078.334
79	221868.438	4449062.200
80	221926.082	4449055.639
81	221925.514	4449045.405
82	221923.203	4449039.858
83	221920.378	4449046.559
84	221847.042	4449051.297
85	221788.251	4449065.432
76	221754.168	4449074.803

πλευρά (σε μ.)
76-77=7.74
77-78=20.01
78-79=99.53
79-80=58.02
80-81=10.25
81-82=6.01
82-83=7.27
83-84=73.49
84-85=60.47
85-76=35.35

Εμβαδόν	Μήκος περιμέτρου
Ε=1929.44τ.μ.	Π=378.13μ.

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού : +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς : 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- Οριο δασικού χάρτη
- μανδρότοιχος
- Οριο πολιγώνου
- φρύδι φυσικό
- φρύδι τεχνητό
- ξερολιθιά
- πόδι πρανούς
- όριο
- διαγράμμιση κτιρίου
- όριο καλλιέργειας
- κολώνα ΔΕΗ
- κολώνα ΟΤΕ
- φωτιστική κολώνα (μονή)
- φωτιστική κολώνα (διπλή)
- φωτεινός σηματοδότης
- δένδρο (κάτοψη)
- σχάρα ομβρίων
- στρογγυλό φρεάτιο
- πυροσβεστικός κρουνός
- κορυφή ορίου

ΣΟΝΤΗΣ Κ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ
Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός
Διπλωματούχος Μηχανικός Γεωδαισίας
Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας
ΚΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 155, ΙΩΑΝΝΙΝΑ ΤΚ 45221
κιν.: 6998048000 - γραφείο: 2651037939 - fax: 2651037939

ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ, ΕΡΓΩΝ ΑΠΕ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
e-mail : teosontis@gmail.com

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΑΜΑΡΑΝΤΟΣ ΙΚΕ
ΕΡΓΟ	ΜΙΚΡΟ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΜΑΡΑΝΤΟΥ
ΘΕΣΗ	ΘΕΣΗ " " ΤΚ Αγίας Βαρβάρας ΔΗΜΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΡΑΞΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ **T/1.1**

ΚΛΙΜΑΚΑ: **1** / *2000* ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ: **....** m

ΧΡΟΝΟΣ: **07/2022**

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΣΟΝΤΗΣ Κ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ
ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ.ΣΦ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 13873/26
ΚΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 155 ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ΤΗΛ.: 2651037939
Α.Φ.Μ.: 137824844 - Δ.Ο.Υ.: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΛΕΓΧΟΣ

Κύπελλα 23-11-2022
Θεωρήθηκε
και ανήκει στο σχεδιο.
13/11/2022 11:00 π.μ.
Πρόεδρος Χαρακτηρισμού
Ο Ελεγκτής
Τριανταφυλλόπουλος Δημήτριος
Κωνσταντίνος Τρίμπας
Αναπληρωτής Α' Θεωρητής