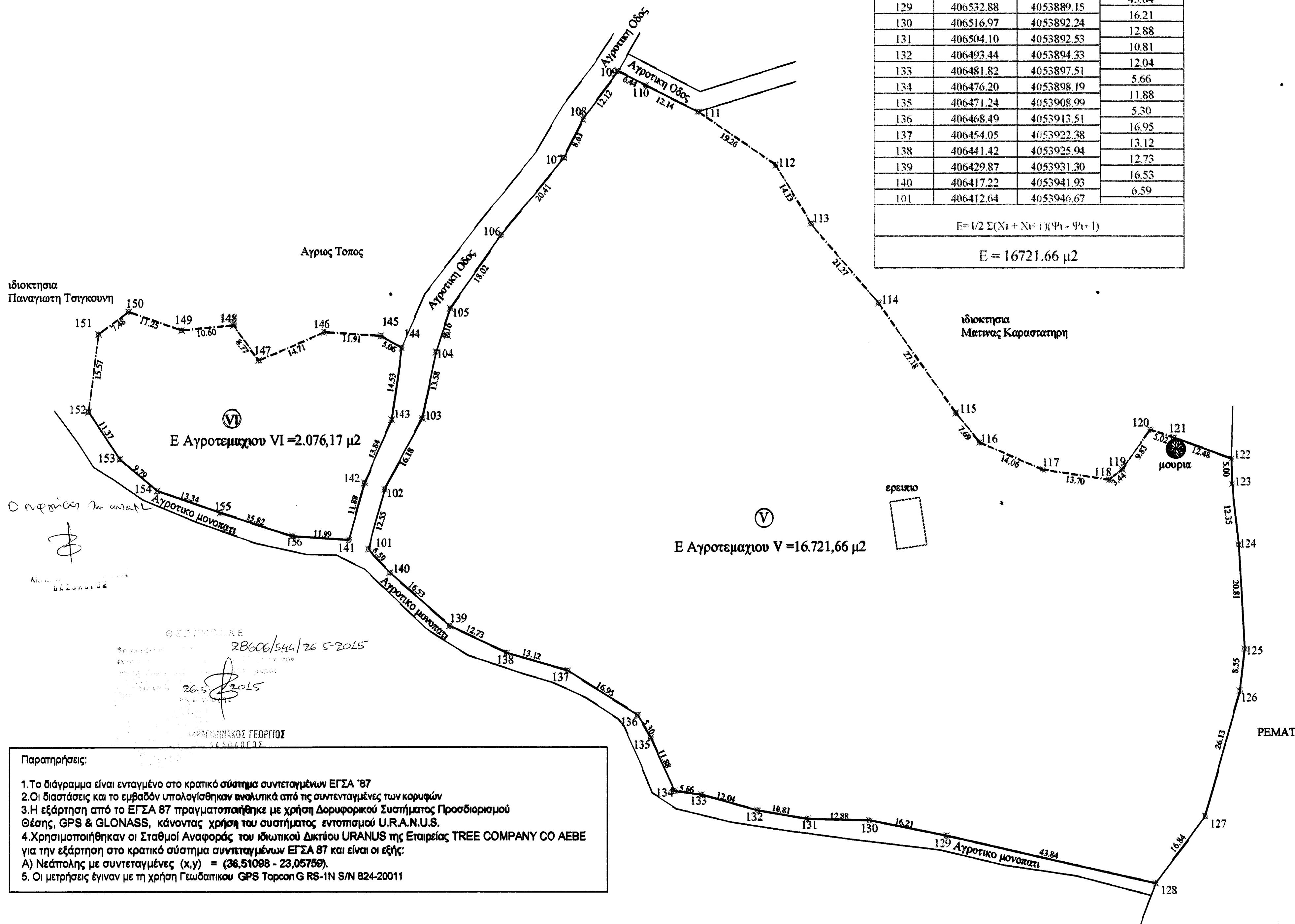
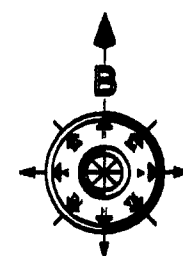


ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ VI			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του κατά ΕΓΣΑ87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
141	406408.63	4053948.54	11.88
142	406411.84	4053959.98	13.84
143	406417.62	4053972.55	14.53
144	406419.80	4053986.92	5.06
145	406415.32	4053989.28	11.91
146	406403.43	4053990.03	14.71
147	406389.80	4053984.49	8.77
148	406384.51	4053991.48	10.60
149	406373.96	4053990.47	11.25
150	406363.34	4053994.22	7.48
151	406357.36	4053989.73	15.57
152	406355.28	4053974.31	11.37
153	406361.52	4053964.80	9.79
154	406368.99	4053958.48	13.34
155	406381.59	4053954.12	15.82
156	406396.67	4053949.35	11.99
141	406408.63	4053948.54	
$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$			
<b>E = 2076.17 μ2</b>			

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ V			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του κατά ΕΓΣΑ87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
101	406412.64	4053946.67	12.55
102	406416.14	4053958.72	16.18
103	406424.03	4053972.84	13.58
104	406427.03	4053986.08	9.16
105	406430.00	4053994.75	18.02
106	406440.33	4054009.51	20.41
107	406453.32	4054025.26	8.63
108	406457.32	4054032.90	12.12
109	406464.64	4054042.56	6.44
110	406470.40	4054039.67	12.14
111	406481.33	4054034.39	19.26
112	406497.37	4054023.74	14.13
113	406504.82	4054011.73	21.27
114	406518.94	4053995.83	27.18
115	406534.93	4053973.85	7.69
116	406539.77	4053967.88	14.06
117	406552.75	4053962.49	13.70
118	406566.30	4053960.43	3.44
119	406569.01	4053962.55	9.83
120	406574.82	4053970.49	5.02
121	406579.60	4053968.94	12.48
122	406591.34	4053964.71	5.00
123	406591.50	4053959.71	12.35
124	406592.82	4053947.43	20.81
125	406593.95	4053926.66	8.55
126	406593.01	4053918.16	26.13
127	406585.83	4053893.03	16.84
128	406575.67	4053879.61	43.84
129	406532.88	4053889.15	16.21
130	406516.97	4053892.24	12.88
131	406504.10	4053892.53	10.81
132	406493.44	4053894.33	12.04
133	406481.82	4053897.51	5.66
134	406476.20	4053898.19	11.88
135	406471.24	4053908.99	5.30
136	406468.49	4053913.51	16.95
137	406454.05	4053922.38	13.12
138	406441.42	4053925.94	12.73
139	406429.87	4053931.30	16.53
140	406417.22	4053941.93	6.59
101	406412.64	4053946.67	
$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$			
<b>E = 16721.66 μ2</b>			



ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΗ ΓΥΣ 7387-5



**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ**  
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ ΛΑΚΩΝΙΑ ΤΚ.23070  
 ΤΗΛ/ΦΑΧ: +302732061909 EMAIL: panosmon@otenet.gr

ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ: ΚΥΡΙΑΚΟΣ & ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΟΥΣΗΣ του ΑΝΤΩΝΙΟΥ  
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΠΑΥΛΟΥ γηρα ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΜΑΡΟΥΣΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΟΥΜΑΡΟΧΩΡΙ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓ ΜΑΜΑ  
 ΘΕΣΗ: Τ.Κ.ΕΛΙΚΑΣ ΔΗΜ. ΕΝ.ΒΟΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ Τεχνολογος Πολ.Μηχανικος

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΚΑΙΜΑΚΕΣ: 1:500

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 02/2015

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΘΕΩΡΗΣΗ

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Δ. ΓΡΑΦΟΣ**  
 ΠΤΥΧ. ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 27186  
 ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
 ΑΦΜ: 056243885 ΔΟΥ: ΜΟΛΩΝ  
 ΤΗΛ. 27320 61909

- Παρατηρήσεις:
1. Το διάγραμμα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87
  2. Οι διαστάσεις και το εμβαδόν υπολογίστηκαν αναλυτικά από τις συντεταγμένες των κορυφών
  3. Η εξάρτηση από το ΕΓΣΑ 87 πραγματοποιήθηκε με χρήση Δορυφικού Συστήματος Προσδιορισμού Θέσης, GPS & GLONASS, κάνοντας χρήση του συστήματος εντοπισμού U.R.A.N.U.S.
  4. Χρησιμοποιήθηκαν οι Σταθμοί Αναφοράς του Ιδιωτικού Δικτύου URANUS της Εταιρείας TREE COMPANY CO ΑΕΒΕ για την εξάρτηση στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87 και είναι οι εξής:  
 Α) Νεάπολης με συντεταγμένες (x,y) = (36,51098 - 23,05759).
  5. Οι μετρήσεις έγιναν με τη χρήση Γεωδαιτικού GPS Topcon G RS-1N S/N 824-20011