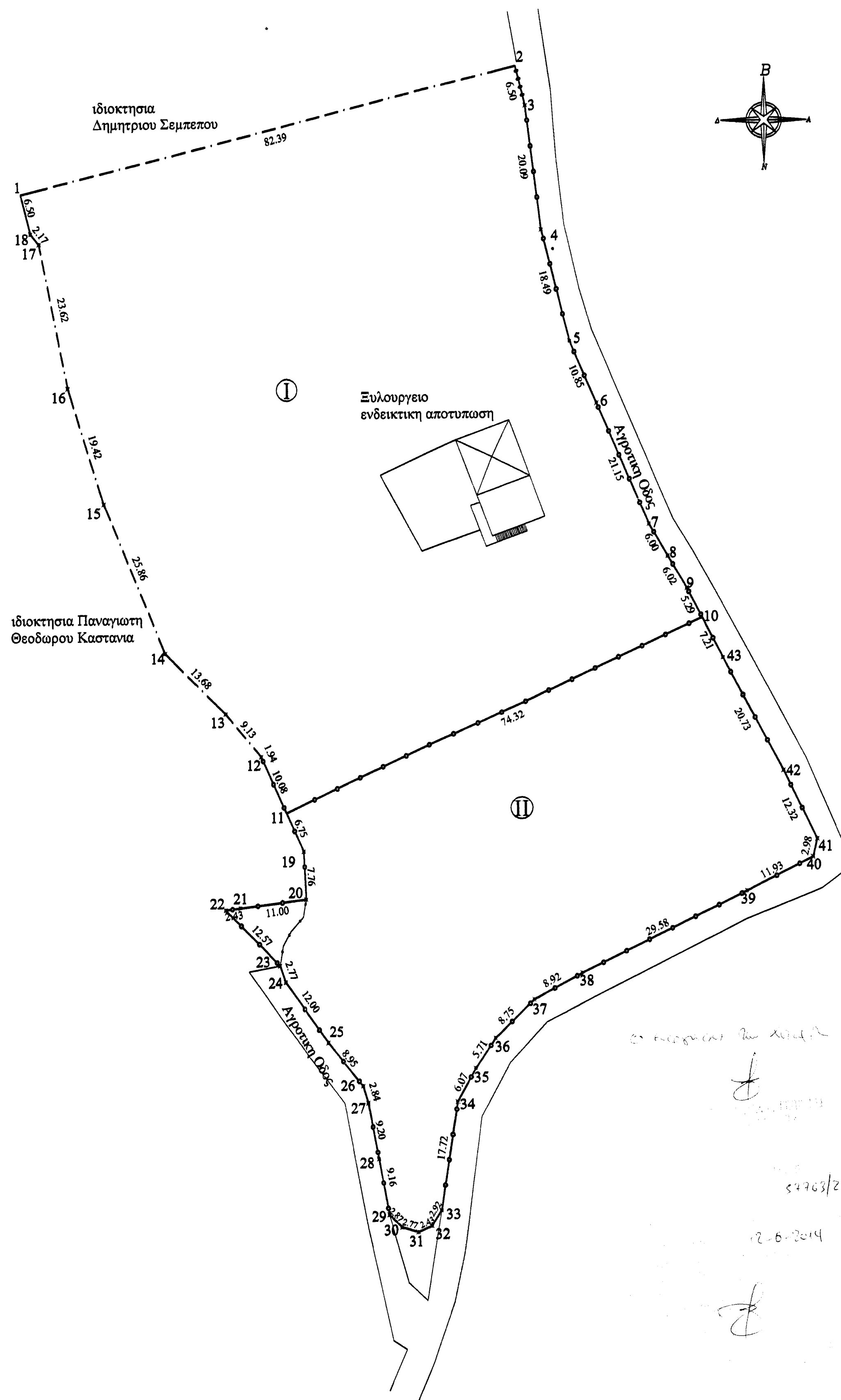


ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ Ι			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του κατά ΕΓΣΑ87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	412458.60	4056196.69	82.39
2	412538.55	4056216.59	6.50
3	412540.12	4056210.28	20.09
4	412542.59	4056190.34	18.49
5	412547.05	4056172.39	10.85
6	412551.35	4056162.43	21.15
7	412559.65	4056142.98	6.00
8	412562.64	4056137.77	6.02
9	412565.66	4056132.57	5.29
10	412568.04	4056127.85	74.32
11	412500.55	4056096.73	10.08
12	412496.36	4056105.89	9.13
13	412490.62	4056112.99	13.68
14	412481.11	4056122.84	25.86
15	412471.58	4056146.88	19.42
16	412466.00	4056165.48	23.62
17	412461.51	4056188.67	2.17
18	412460.17	4056190.38	6.50
1	412458.60	4056196.69	
$E=1/2 \sum(X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$			
E = 8022.54 μ²			

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΙΙ			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του κατά ΕΓΣΑ87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
10	412568.04	4056127.85	74.32
11	412500.55	4056096.73	6.75
19	412503.37	4056090.60	7.76
20	412503.70	4056082.84	11.00
21	412492.78	4056081.55	2.43
22	412490.37	4056081.24	12.57
23	412499.19	4056072.29	2.77
24	412500.15	4056069.69	12.00
25	412507.11	4056059.92	8.95
26	412512.77	4056052.99	2.84
27	412513.56	4056050.26	9.20
28	412515.22	4056041.21	9.16
29	412516.84	4056032.19	2.87
30	412518.90	4056030.21	2.77
31	412521.56	4056029.41	2.43
32	412523.78	4056030.40	2.92
33	412525.34	4056032.87	17.72
34	412528.06	4056050.38	6.07
35	412530.94	4056055.73	5.71
36	412534.10	4056060.48	8.75
37	412540.36	4056066.60	8.92
38	412548.24	4056070.79	29.58
39	412574.88	4056083.66	11.93
40	412585.53	4056089.04	2.98
41	412586.24	4056091.93	12.32
42	412580.86	4056103.02	20.73
43	412571.30	4056121.42	7.21
10	412568.04	4056127.85	
$E=1/2 \sum(X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$			
E = 4002.02 μ²			



ΦΧ ΓΥΣ
7388-3 και 7388-5

52263/2014

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ ΛΑΚΩΝΙΑ ΤΚ.23070	
ΤΗΛ/ΦΑΧ: +302732061909 EMAIL: panosmon@otenet.gr	
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Χ. ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΩΝ	
ΕΡΓΟ:	ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΟΜΙΩΝ Τ.Κ. ΝΟΜΙΩΝ
ΘΕΣΗ:	ΔΗΜ. ΕΝ. ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ Τεχνολογος Πολ. Μηχανικός	
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ	
ΚΑΙΜΑΚΕΣ: 1:500	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 06/2014	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ	ΘΕΩΡΗΣΗ

Παρατηρήσεις:

1. Το διάγραμμα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87
2. Οι διαστάσεις και το εμβαδόν υπολογίσθηκαν αναλυτικά από τις συντεταγμένες των κορυφών
3. Η εξάρτηση από το ΕΓΣΑ '87 πραγματοποιήθηκε με σύστημα GPS GNSS κάνοντας χρήση του πιστοποιημένου Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού - URANUS
4. Οι μετρήσεις έγιναν με τη χρήση Γεωδαιτικού Σταθμού Topcon GPT-7005 S/N 1Z0865 και με Γεωδαιτικό GPS Topcon G RS-1N S/N 824-20011