

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ 1**  
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
46	385818.54	4142924.86	
47	385807.93	4142924.88	10.61
48	385733.35	4142921.46	74.66
49	385730.93	4142929.61	8.50
17	385728.83	4142938.42	9.05
16	385794.39	4142942.45	65.68
15	385803.91	4142938.85	10.17
28	385822.90	4142931.68	20.30
46	385818.54	4142924.86	8.09

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$   
**E = 1459.00 μ²**

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ 2**  
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
28	385826.35	4142930.37	
29	385837.23	4142926.79	15.14
30	385849.33	4142925.28	12.20
31	385863.68	4142926.71	14.42
32	385874.53	4142925.72	10.89
33	385890.15	4142925.64	15.62
34	385910.61	4142926.25	20.47
35	385913.43	4142919.25	7.55
36	385916.00	4142913.39	6.40
37	385917.14	4142906.29	7.19
38	385905.77	4142904.73	11.47
39	385894.15	4142904.07	11.64
40	385881.17	4142902.70	13.06
41	385870.32	4142901.64	10.90
42	385859.64	4142900.55	10.73
43	385850.20	4142899.06	9.56
44	385842.49	4142898.74	7.72
45	385827.41	4142896.47	15.25
46	385818.54	4142924.86	29.74
28	385826.35	4142930.37	8.09

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$   
**E = 2322.03 μ²**

**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ 3**  
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
50	385913.73	4142927.42	
51	385917.62	4142929.28	4.31
52	385923.12	4142922.29	8.90
53	385926.02	4142914.01	8.77
54	385924.24	4142908.51	5.78
55	385920.92	4142906.90	3.68
56	385919.16	4142914.60	7.89
57	385916.38	4142920.80	6.79
50	385913.73	4142927.42	7.14

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$   
**E = 127.15 μ²**

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΓΗΠΕΔΩΝ**  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ : ΣΟΥΡΣΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ  
ΣΤΗ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ Δ.Δ ΑΣΤΡΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ  
ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ  
ΘΕΣΗ: "ΚΟΥΦΟΛΟΪ"

Κ Λ Ι Μ Α Κ Α 1 : 5 0 0

Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

Εμβαδόν Γηπέδου 1: (46.47.48.49.17.16.15.28.46)= 1459.00 μ²  
Εμβαδόν Γηπέδου 2 : (28.29.30.31.32.33.34.....45.46.28)= 2322.03 μ²  
Εμβαδόν Γηπέδου 3 : (50.51.52.53.54.55.56.57.50)= 127.15 μ²

Ο Ρ Ο Ι Δ Ο Μ Η Σ Η Σ

Συμφωνα με το Π.Δ 24/31-5-85 ΦΕΚ 270 Δ'/31.5.85  
& Ν3212 ΦΕΚ 308Α /31-12-2003  
Δ Η Λ Ω Σ Η Ν/Δ 651/77

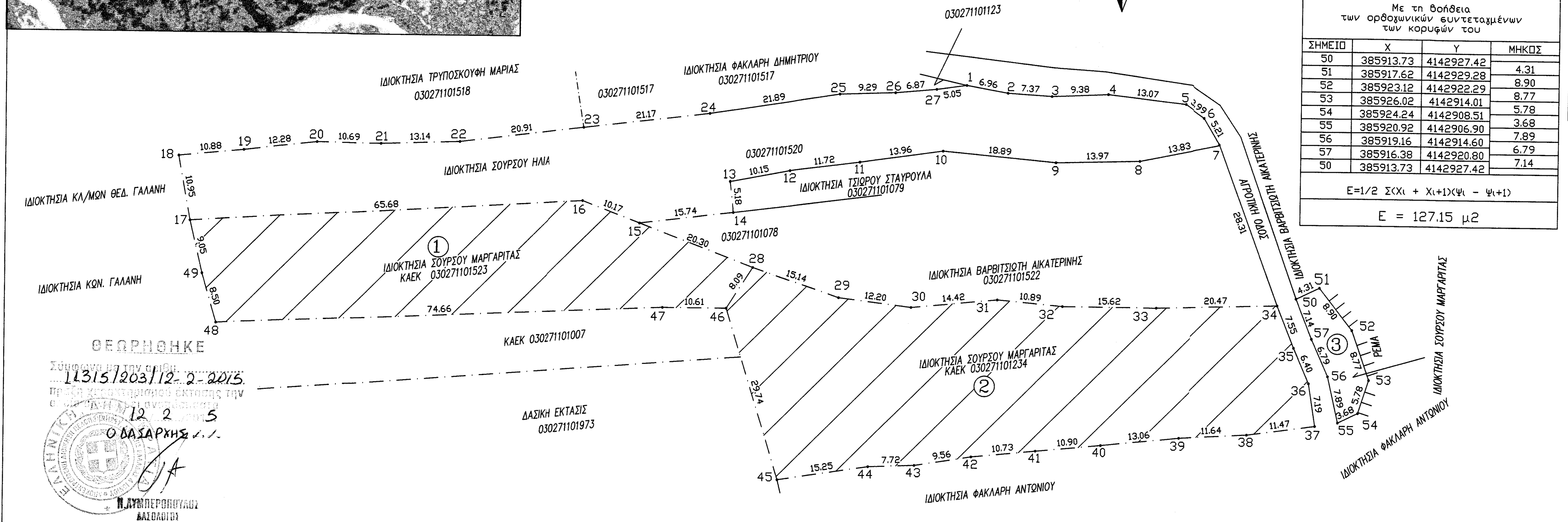
Υπόμνημα Εξαρτημένου Τοπογραφικού Διαγράμματος

- Οι συντεταγμένες των κορυφών του γηπέδου που αναφέρονται στο Τοπογραφικό Διαγράμμα είναι στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α.'87).
- Η εξάρτηση από το Ε.Γ.Σ.Α.'87 πραγματοποιήθηκε με παρατηρήσεις που διεξήχθησαν την 18/9/2013 και στο χρονικό διάστημα από 9.24π.μ. έως 10.08 π.μ. κόνοντας χρήση του σταθμού TRIP του ιδιωτικού δικτύου SmartNet της εταιρίας Metrica AE με συντεταγμένες (X,Y)=(355731.324,4152205.674)
- Για τις μετρήσεις χρησιμοποιήθηκε GNSS δέκτης Leica GS08 GNSS με Serial Number 2526973 με καταγραφή συχνότητας L1 και L2 του συστήματος GPS και GLONASS.

ΑΣΤΡΟΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014  
-H-  
ΣΥΝΤΑΞΙΑΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΑ Π. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ  
ΔΙΠΛΩΜ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΠΡΩΤΟΥ 131181  
ΑΣΤΡΟΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ Τ.Κ. 22001  
ΤΗΛ. 27550 22188  
Α.Φ.Μ. 106293992 - Δ.Ο.Υ. Π.ΑΣΤΡΟΥΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ  
Τα όρια υπέδειξε η ιδιοκτήτρια



ΓΕΩΡΓΗΘΗΚΕ  
Συμφωνα με την αριθμ. 11315/203/12-2-2013  
την 12 2 5  
Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ  
Π. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ