

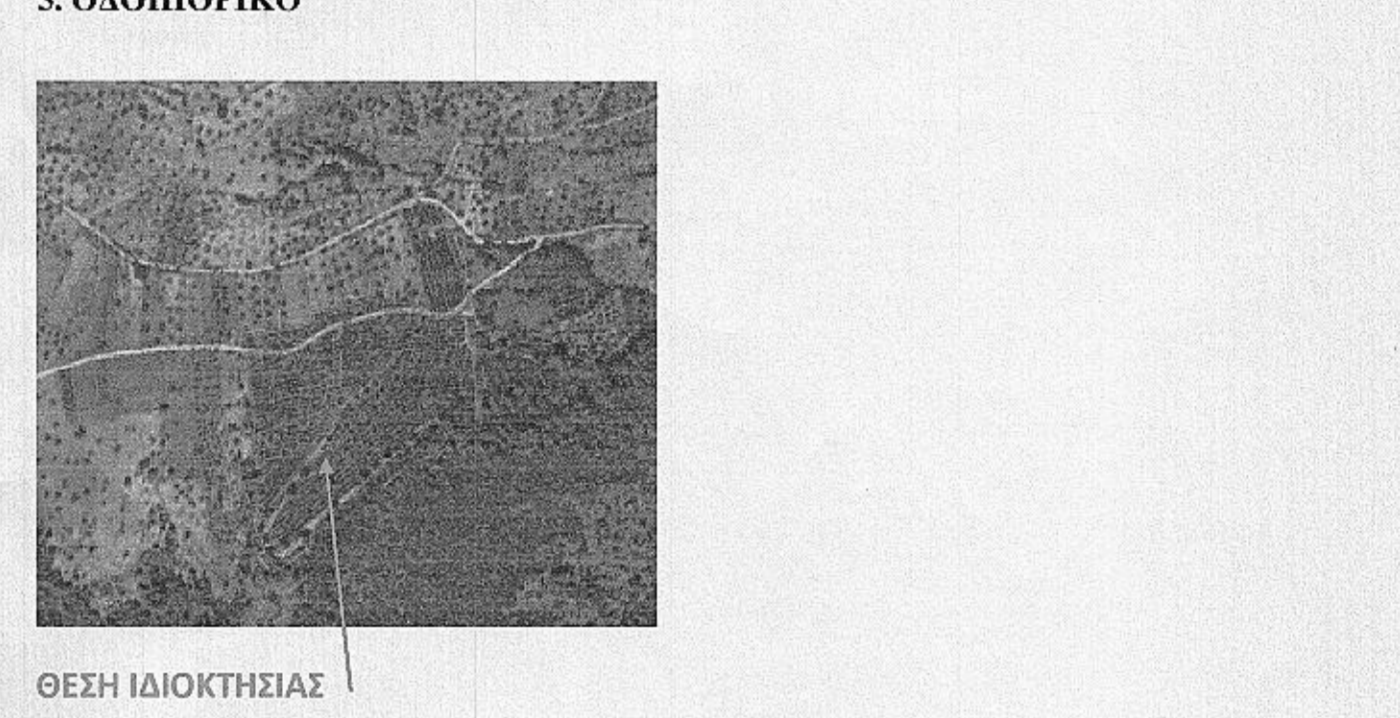
Σημείο	X (m)	Y (m)	Σημείο	X (m)	Y (m)	Σημείο	X (m)	Y (m)
A1	429000.826	4142403.750	A2	429019.338	4142406.078	A3	429020.947	4142413.296
A4	429096.955	4142416.716	A5	429013.280	4142420.190	A6	429028.287	4142423.288
A7	429061.004	4142427.547	A8	429052.624	4142439.568	A9	429080.413	4142446.782
A10	429110.925	4142453.026	A11	429120.036	4142462.181	A12	429138.977	4142460.360
A13	429153.833	4142469.831	A14	429173.901	4142483.504	A15	429143.007	4142547.507
A16	429157.274	4142553.371	A17	429173.855	4142564.631	A18	429180.466	4142562.771
A19	429203.409	4142491.542	A20	429215.029	4142469.780	A21	429208.014	4142451.540
A22	429199.803	4142443.413	A23	429193.842	4142440.318	A24	429184.964	4142438.301
A25	429168.072	4142444.334	A26	429141.886	4142464.914	A27	429123.579	4142443.159
A28	429112.932	4142439.411	A29	429097.165	4142434.359	A30	429080.187	4142430.148
A31	429095.887	4142423.651	A32	429047.387	4142411.261	A33	429038.072	4142404.560
A34	429024.335	4142400.767	A35	428995.370	4142401.595	A36	428981.206	4142400.058
A37	428996.019	4142397.665	A38	429024.909	4142398.749	A39	429037.295	4142403.881
A40	429045.531	4142407.881	A41	429067.640	4142420.144	A42	429081.488	4142426.362
A43	429098.261	4142430.510	A44	429113.888	4142435.549	A45	429130.014	4142438.181
A46	429147.774	4142446.954	A47	429158.188	4142440.354	A48	429184.964	4142439.258
A49	429195.031	4142438.428	A50	429201.357	4142439.918	A51	429211.810	4142437.303
A52	429214.364	4142421.007	A53	429219.125	4142391.185	A54	429227.544	4142322.507
A55	429182.299	4142325.496	A56	429172.326	4142321.795	A57	429150.525	4142269.580
A58	429128.029	4142286.506	A59	429092.964	4142248.628	A60	429056.929	4142221.177
A61	429092.213	4142290.270	A62	429052.960	4142198.603	A63	429020.427	4142174.963
A64	428014.112	4142178.634	A65	429003.637	4142192.777	A66	429001.504	4142203.888
A67	429003.890	4142214.983	A68	429007.508	4142224.058	A69	429028.120	4142253.945
A70	429046.582	4142289.287	A71	429038.264	4142262.442	A72	429013.642	4142267.838
A73	428994.741	4142298.497	A74	428994.638	4142291.385	A75	428994.007	4142323.065

1. ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
 Ο υπογεγραμμένος Σπύρος Αντωνόπουλος Τοπογράφος Μηχανικός δηλώνει σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν. 651/77 ότι:
 - το σχέδιο είναι ακριβές σύμφωνα με τα όρια που υποδείχθηκαν από τον ιδιοκτήτη
 - το γήπεδο βρίσκεται εντός σχεδίου
 - τα γήπεδα δεν υπόκεινται στις διατάξεις του Ν. 1337/83 περί εισφοράς σε γη και σε χρήμα
 - η απόσταση των γηπέδων από την θάλασσα είναι 5150 μ.

2. ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
 Π.Δ. της 24/31.5.85 (Φ.Ε.Κ. 270 Δ)
 Ν. 3212/31.12.2003 (Φ.Ε.Κ. 308 Α) (απαρ. 1, άρθρο 10)
 Ελάχιστο εμβαδόν: 4.000 τ.μ. Πρόσφακο σε κοινόχρηστο δρόμο 25 μ.
 Ελάχιστη απόσταση από όριο: 1,5 μ.
 Μακρ. όριση: 2 Μικρ. όριση: 1,5 μ.
 Μακρ. δόμηση: 20% Μικρ. κάλυψη: 10%
 Για τον Σ.Δ. κατοικίας ισχύει:
 E > 4000 Δ = 200 τ.μ.
 4000 < E < 8000 Δ = 200 + (E-4000) x 0,02
 E > 8000 Δ = 280 + (E-8000) x 0,01

3. ΕΜΒΛΑΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΥΠΟΣ GAUSS: $2 \times E = \sum_{i=1}^n [X_i \times (Y_{i+1} - Y_{i-1})]$
 Το εμβαδόν του γηπέδου 01: A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15-A16-A17-A18-A19-A20-A21-A22-A23-A24-A25-A26-A27-A28-A29-A30-A31-A32-A33-A34-A35-A1 είναι 7295,88 τ.μ.
 Το εμβαδόν του γηπέδου 02: A36-A37-A38-A39-A40-A41-A42-A43-A44-A45-A46-A47-A48-A49-A50-A51-A52-A53-A54-A55-A56-A57-A58-A59-A60-A61-A62-A63-A64-A65-A66-A67-A68-A69-A70-A71-A72-A73-A74-A75-A36 είναι 35714,64 τ.μ.

4. ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
 Το προβολικό σύστημα που χρησιμοποιήθηκε είναι το ΕΓΣΑ87. Η εδαφότητα από το ΕΓΣΑ 87 πραγματοποιήθηκε κάνοντας χρήση του σταθμού ΜΕ Τ0 του ιδιαιτικού δικτύου Smartnet της εταιρείας Metrica Α.Ε. με συντεταγμένες (X,Y)=(479000,671,4212795,624). Για τις μετρήσεις χρησιμοποιήθηκε GNSS δέσμη, Leica GS14 GNSS με Serial Number 2870336 με καταγραφή συγχρονιστων L1 & L2 του συστήματος GPS και GLONASS



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΕΤΡΗΣΗ Ε.Π.Ε.

21 300 Κρανίου
 Τηλ. 27540-22450, 23403

Εργοδότης:
ΠΑΣΧΑΛΗΣ ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Έργο:
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΓΗΠΕΔΩΝ

Θέση:
ΠΑΠΟΥΛΙΑ Τ.Κ. ΦΟΥΡΝΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ

Θέμα σχεδίου:
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Αριθμός σχεδίου
ΚΛΙΜΑΚΑ
1:500

Χρόνος μελέτης: 04.2015

Υπογραφή: *Σπύρος Αντωνόπουλος*
 Αφραγίδα

ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΘ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ
 ΔΙΠΛ. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΕΡΜΙΟΥ ΜΕΤΩΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
 ΠΛΕΥΡΕΣ Τ.Ε.Ε. ΕΡΜΙΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ 527 16
 ΚΡΑΝΙΟΥ 13 00 Τηλ. 27540 22450
 ΑΦΜ: 038174828 ΔΟΥ ΝΑ ΥΠΟΛΟΙΟΥ