

### ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια  
των ορθογωνικών συντεταγμένων  
των κορυφών του

| ΣΗΜΕΙΟ | X         | Y          | ΜΗΚΟΣ  |
|--------|-----------|------------|--------|
| A      | 679486.88 | 3886119.99 |        |
| B      | 679499.70 | 3886133.70 | 18.76  |
| Γ      | 679514.24 | 3886159.14 | 29.31  |
| Δ      | 679525.95 | 3886169.80 | 15.83  |
| E      | 679542.61 | 3886178.57 | 18.83  |
| Z      | 679580.51 | 3886192.89 | 40.51  |
| H      | 679599.85 | 3886192.32 | 19.34  |
| Θ      | 679625.34 | 3886179.41 | 28.58  |
| I      | 679642.82 | 3886179.92 | 17.48  |
| K      | 679653.61 | 3886181.74 | 10.95  |
| Λ      | 679689.62 | 3886174.77 | 36.68  |
| M      | 679881.65 | 3886151.16 | 193.47 |
| N      | 679870.60 | 3886078.53 | 73.47  |
| Ξ      | 679859.35 | 3886080.39 | 11.41  |
| Ο      | 679840.67 | 3886080.34 | 18.68  |
| Π      | 679833.38 | 3886085.89 | 9.16   |
| P      | 679821.17 | 3886100.51 | 19.05  |
| Σ      | 679814.48 | 3886101.25 | 6.73   |
| T      | 679805.06 | 3886089.08 | 15.39  |
| Υ      | 679800.73 | 3886087.56 | 4.59   |
| Φ      | 679786.58 | 3886095.02 | 15.99  |
| X      | 679772.53 | 3886095.84 | 14.07  |
| Ψ      | 679753.96 | 3886088.48 | 19.97  |
| Ω      | 679748.35 | 3886089.81 | 5.77   |
| A1     | 679737.55 | 3886106.47 | 19.85  |
| B1     | 679725.55 | 3886117.56 | 16.34  |
| Γ1     | 679715.10 | 3886120.96 | 10.99  |
| Δ1     | 679691.38 | 3886120.40 | 23.73  |
| E1     | 679663.81 | 3886125.30 | 28.00  |
| Z1     | 679617.38 | 3886131.87 | 46.89  |
| H1     | 679589.75 | 3886118.82 | 30.56  |
| Θ1     | 679534.41 | 3886128.90 | 56.25  |
| I1     | 679525.16 | 3886127.67 | 9.34   |
| K1     | 679498.52 | 3886115.85 | 29.14  |
| A      | 679486.88 | 3886119.99 | 12.35  |

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

$$E = 22693.37 \text{ μ}^2$$

Εμβαδόν αγροτεμαχίου (A,B,...,Ω,A1,...,I1 ,K1,A):22693.37 m<sup>2</sup>

#### ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος μηχανικός δηλώνω υπεύθυνα ότι:

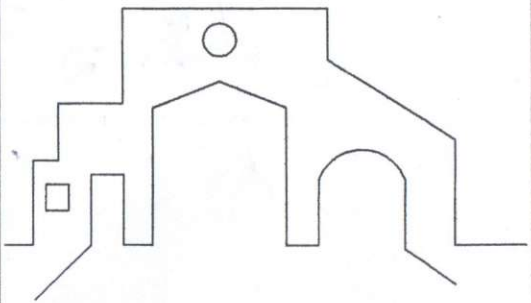
1. Η ιδιοκτησία που περιγράφεται στο παρών τοπογραφικό διάγραμμα έχει εμβαδόν E=22693.37 m<sup>2</sup>
2. Οι συντεταγμένες του κρατικού συστήματος Ε.Γ.Σ.Α '87 είναι ορθές
3. Η ένταξη αγροτεμαχίου στο ΕΓΣΑ '87 έγινε με τη χρήση GPS υψηλής ακρίβειας.
4. Από το αγροτεμάχιο δεν διέρχεται ρέμα και ρεύμα υψηλής τάσης.
5. Η απόσταση του αγροτεμαχίου από την θάλασσα είναι 8.000 μ. περίπου

Ιεράπετρα 02/03/2013

Ο Μηχανικός

ΧΡΗΣΤΟΣ-ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΚΟΥΠΟΥΚΩΤΣΑΚΗΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.  
Β. ΚΟΡΝΑΡΟΥ 11 - ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ

# ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ



ΜΕΛΕΤΕΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΚΑΝΑΒΑΚΗΣ

ΘΕΟΔΟΣΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΑΣΠΡΑΔΑΚΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ ΡΗΓΑΚΗ ΣΤΕΛΛΑ

ΕΡΓΟ

ΘΕΣΗ "ΜΑΥΡΕΣ ΑΣΠΡΕΣ" ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ  
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

ΘΕΜΑ



2527/21-07-2014  
21-07-2014

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
και ακολουθεί την υπ' αριθμ. 13/2017  
Απόφαση της Ε.Ε.Δ.Α. Νομού Λασιθίου  
ης οποίας αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα  
Νικόλαος 19-05-2017

ΚΛΙΜΑΚΕΣ 1/500

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2013



*Handwritten signature and date: Νικόλαος 19-05-2017*

ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΚΟΥΓΙΟΥΚΟΥΤΖΑΚΗ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.  
#. ΚΟΡΝΑΡΟΥ 10 - ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ  
ΤΗΛ. 2842 025348 & 2842 023243  
Α.Φ.Μ. 118227316 ΔΟΥ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

*Handwritten signature*