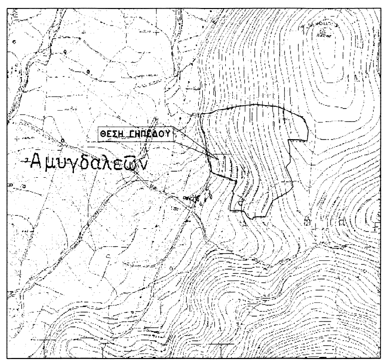
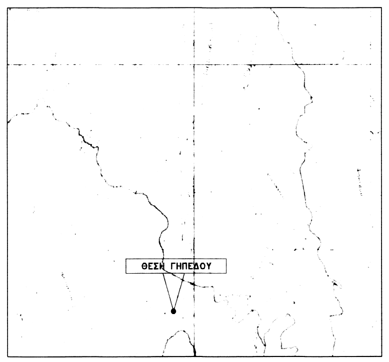
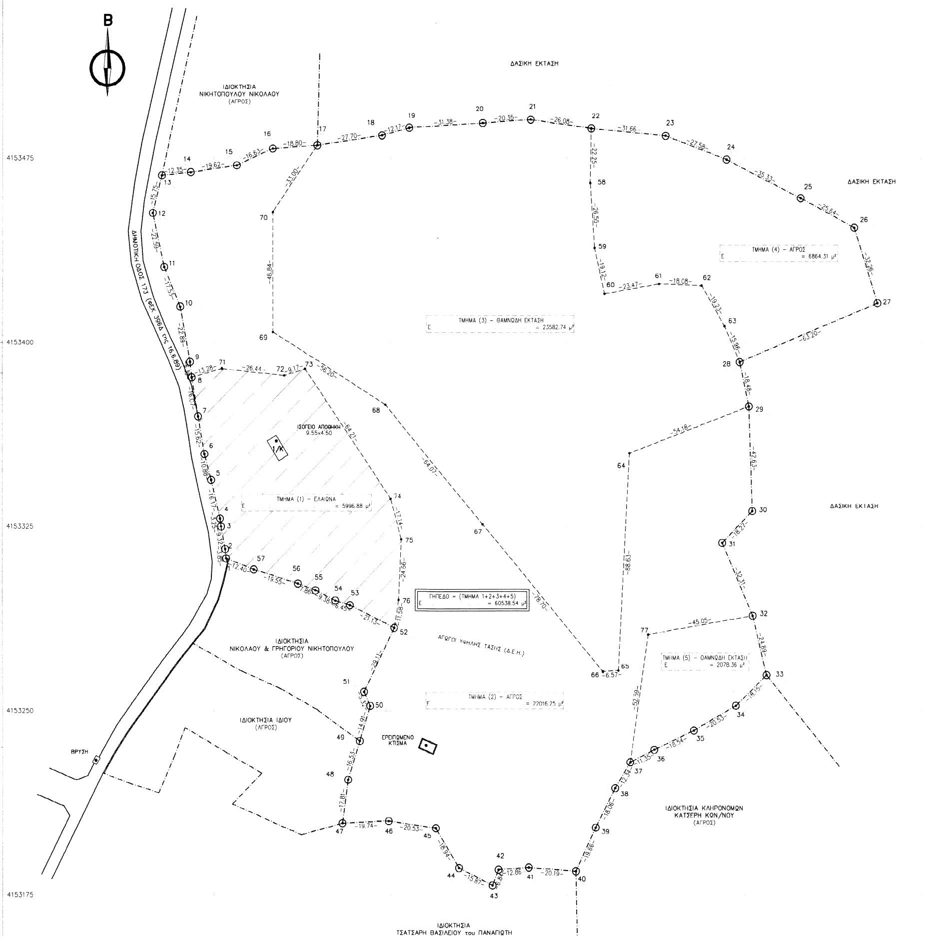
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. 1/5.000




ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ 1/50.000




## ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ
(1,2,3,4,5,...29,30,31,32,33,...54,55,56,57,1)

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του (ΕΓΣΑ '87)

| ΣΗΜΕΙΟ | X | Y | ΜΗΚΟΣ |
|---|---|---|---|
| 1 | 309605.10 | 4153312.13 | 3.85 |
| 2 | 309604.71 | 4153315.96 | 9.32 |
| 3 | 309602.96 | 4153325.11 | 3.25 |
| 4 | 309602.52 | 4153328.33 | 16.17 |
| 5 | 309598.80 | 4153344.07 | 10.88 |
| 6 | 309595.98 | 4153354.58 | 15.62 |
| 7 | 309593.29 | 4153369.97 | 16.07 |
| 8 | 309590.55 | 4153385.80 | 6.39 |
| 9 | 309589.84 | 4153392.15 | 22.89 |
| 10 | 309585.71 | 4153414.66 | 17.53 |
| 11 | 309578.85 | 4153430.79 | 22.59 |
| 12 | 309573.99 | 4153452.85 | 15.75 |
| 13 | 309577.83 | 4153468.12 | 12.35 |
| 14 | 309590.12 | 4153469.37 | 19.62 |
| 15 | 309609.52 | 4153472.23 | 16.63 |
| 16 | 309624.71 | 4153479.00 | 18.80 |
| 17 | 309643.46 | 4153480.29 | 27.70 |
| 18 | 309670.86 | 4153484.34 | 12.17 |
| 19 | 309682.63 | 4153487.45 | 31.38 |
| 20 | 309713.95 | 4153489.39 | 20.35 |
| 21 | 309734.25 | 4153490.81 | 26.08 |
| 22 | 309760.08 | 4153487.23 | 31.66 |
| 23 | 309791.60 | 4153484.20 | 27.58 |
| 24 | 309817.41 | 4153474.47 | 35.33 |
| 25 | 309849.08 | 4153458.82 | 25.64 |
| 26 | 309871.79 | 4153446.90 | 32.26 |
| 27 | 309881.69 | 4153416.19 | 63.20 |
| 28 | 309823.24 | 4153392.15 | 18.48 |
| 29 | 309827.15 | 4153374.08 | 42.63 |
| 30 | 309828.63 | 4153331.48 | 18.27 |
| 31 | 309815.81 | 4153318.47 | 32.31 |
| 32 | 309828.78 | 4153288.88 | 24.89 |
| 33 | 309834.76 | 4153264.72 | 18.15 |
| 34 | 309821.58 | 4153252.24 | 20.53 |
| 35 | 309803.70 | 4153242.16 | 18.54 |
| 36 | 309786.90 | 4153234.31 | 11.35 |
| 37 | 309776.75 | 4153229.22 | 12.34 |
| 38 | 309770.40 | 4153218.64 | 18.06 |
| 39 | 309762.11 | 4153202.60 | 19.66 |
| 40 | 309753.69 | 4153184.84 | 20.19 |
| 41 | 309733.55 | 4153186.30 | 12.86 |
| 42 | 309720.72 | 4153185.39 | 6.84 |
| 43 | 309718.21 | 4153179.03 | 15.87 |
| 44 | 309704.00 | 4153186.08 | 18.94 |
| 45 | 309694.19 | 4153202.28 | 20.53 |
| 46 | 309673.86 | 4153205.16 | 19.74 |
| 47 | 309654.13 | 4153204.35 | 17.81 |
| 48 | 309656.51 | 4153222.00 | 16.53 |
| 49 | 309661.44 | 4153237.77 | 14.91 |
| 50 | 309665.84 | 4153252.02 | 6.32 |
| 51 | 309663.26 | 4153257.80 | 29.11 |
| 52 | 309676.29 | 4153283.83 | 21.13 |
| 53 | 309657.29 | 4153293.07 | 6.45 |
| 54 | 309651.14 | 4153295.00 | 9.38 |
| 55 | 309642.68 | 4153299.05 | 7.86 |
| 56 | 309635.33 | 4153301.83 | 19.55 |
| 57 | 309616.66 | 4153307.64 | 12.40 |
| 1 | 309605.10 | 4153312.13 | |

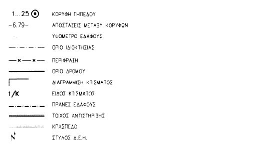
$E=1/2\ \Sigma(X_i + X_{i+1})(\psi_i - \psi_{i+1})$

**E = 60538.54 μ2**

Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του (ΕΓΣΑ '87)

| ΣΗΜΕΙΟ | X | Y |
|---|---|---|
| 58 | 309759.68 | 4153464.98 |
| 59 | 309761.55 | 4153438.50 |
| 60 | 309765.75 | 4153419.85 |
| 61 | 309788.86 | 4153423.98 |
| 62 | 309806.92 | 4153423.27 |
| 63 | 309816.67 | 4153406.69 |
| 64 | 309776.43 | 4153355.03 |
| 65 | 309771.75 | 4153266.52 |
| 66 | 309765.20 | 4153266.13 |
| 67 | 309714.09 | 4153325.99 |
| 68 | 309672.49 | 4153374.71 |
| 69 | 309624.71 | 4153404.30 |
| 70 | 309624.71 | 4153453.14 |
| 71 | 309603.30 | 4153389.51 |
| 72 | 309629.57 | 4153386.52 |
| 73 | 309638.32 | 4153389.25 |
| 74 | 309674.71 | 4153336.35 |
| 75 | 309679.44 | 4153319.87 |
| 76 | 309678.27 | 4153295.24 |
| 77 | 309784.38 | 4153281.26 |

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ & ΓΡΑΜΜΩΝ



## Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

Α. ΘΕΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

ΘΕΣΗ "ΠΑΛΙΟΛΑΖΙΑ" ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ Τ.Κ. ΑΜΥΓΔΑΛΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ – ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ Ζ.Ο.Ε.

Β. ΕΜΒΑΔΟΝ ΓΗΠΕΔΟΥ

**ΓΗΠΕΔΟ (1,2,3,4,5,...29,30,31,32,33,...54,55,56,57,1) --> Ε = 60538.54 μ²**
ΤΜΗΜΑ (1) – ΕΛΑΙΩΝΑ (1,2,3,4,5,6,7,8,71,72,73,74,75,76,52,53,54,55,56,57,1)--> Ε = 5996.88 μ²
ΤΜΗΜΑ (2) – ΑΓΡΟΣ (8.9.10.11.12....16.17.70....29.30.31.32.77....74.73.72.71.8) --> Ε = 22016.25 μ²
ΤΜΗΜΑ (3) – ΘΑΜΝΩΔΗ ΕΚΤΑΣΗ (17,18,19,20,21,22,58,59,60,61,62,63,28,29,64,65,66,67,68,69,70,17) --> Ε = 23582.74 μ²
ΤΜΗΜΑ (4) – ΑΓΡΟΣ (22,23,24,25,26,27,28,63,62,61,60,59,58,22) --> Ε = 6864.31 μ²
ΤΜΗΜΑ (5) – ΘΑΜΝΩΔΗ ΕΚΤΑΣΗ (32,33,34,35,36,37,77,32) --> Ε = 2078.36 μ²

Γ. ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

**Σύμφωνα με το από Π.Δ. 24/31.5.85 (ΦΕΚ 270Δ') – Γήπεδο εκτός σχεδίου**

(ΑΡΘΡΟ 1 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ)
- ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ: κατά κανόνα – 4000 μ² & πρόσωπο 25 μ
  κατά παρέκκλιση – 4000 μ² χωρίς πρόσωπο --> προ 31.12.2003
  κατά παρέκκλιση – 2000 μ² ως εντός ζώνης --> προ 24.4.1977
  **Πρόσωπο σε εθνικές, επαρχιακές, κύριες δημοτικές οδούς, σιδηροδρομικές γραμμές**
  κατά κανόνα – 4000 μ², πρόσωπο 45 μ & βάθος 50 μ
  κατά παρέκκλιση – 750 μ², πρόσωπο 10 μ & βάθος 15 μ --> προ 12.11.1962
  κατά παρέκκλιση – 1200 μ², πρόσωπο 20 μ & βάθος 35 μ --> προ 12.9.1964
  κατά παρέκκλιση – 2000 μ², πρόσωπο 25 μ & βάθος 40 μ --> προ 17.10.1978
- ΚΑΛΥΨΗ: 10%
- ΔΟΜΗΣΗ: 0.20
- ΥΨΟΣ: 7.50 μ + ΣΤΕΓΗ 1.20 μ
- ΟΡΟΦΟΙ: ΔΥΟ (2)
- ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΙΑ: κατά κανόνα – 15.00 μ
  κατά παρέκκλιση – 7.50/5.00/2.50 μ

Δ. ΕΜΒΑΔΑ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ

ΙΣΟΓΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΗ: 9.55x4.50 = 42.975 μ²

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- Σύστημα αναφοράς: Κρατικό σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87.
- Μέθοδος εξάρτησης: Δίκτυο σταθμών αναφοράς METRICANET GNSS
- Υπολογισμός εμβαδού: Τύπος του GAUSS.
- Μέθοδος αποτύπωσης: Λήψη γεωγραφικών και πολικών συντεταγμένων.
- Όργανα λήψης μετρήσεων: GPS Leica GS08 Net Rover & ταχύμετρο NIKON DTM-332.
- Δεν έγινε έλεγχος τίτλων ιδιοκτησίας.

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Ν. 651/77

Ο ΚΑΤΩΘΙ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Ν. ΚΟΥΦΩΛΙΑΣ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε., ΔΗΛΩΝΩ ΥΠΕΥΘΥΝΑ
ΟΤΙ ΤΟ ΕΜΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (1,2,3,4,5,...29,30,31,32,33,...54,55,56,57,1)
ΓΗΠΕΔΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 60538.54 μ², ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ-ΟΙΚΙΣΜΟΥ, ΕΚΤΟΣ Γ.Π.Σ.,
ΕΚΤΟΣ ΖΩΝΗΣ, ΕΚΤΟΣ Ζ.Ο.Ε., ΕΚΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ NATURA 2000
ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΑΡΤΙΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ
(κατόπιν έγκρισης Δασαρχείου)
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΕΙΜΕΝΕΣ ΠΟΛΕΟΔ. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ,
ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΑΓΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.1337/83
ΠΕΡΙ ΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑ.

ΕΠΙΣΗΣ ΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΑΠΕΧΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΤΩΝ 800 Μ
ΚΑΙ ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ ΕΠΙ ΑΥΤΟΥ ΡΕΥΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

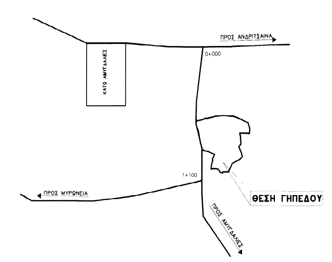
ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛ. ΚΟΥΦΩΛΙΑΣ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΜΕΛΟΣ Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 39375
ΚΡΕΣΤΕΝΑ – ΟΛΥΜΠΙΑΣ
ΤΗΛ. 26250 24480
ΑΦΜ: 301216280 ΔΟΥ: ΠΥΡΓΟΥ

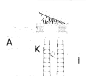
ΔΗΛΩΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΡΙΩΝ

Ο ΥΠΟΓΡΑΦΟΜΕΝΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΥ ΦΑΙΝΕΤΑΙ
ΣΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΥΤΟ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (1,2,3,4,5,...29,30,31,32,33,...54,55,56,57,1) ΔΗΛΩΝΩ
ΟΤΙ ΤΑ ΟΡΙΑ ΠΟΥ ΕΧΩ ΥΛΟΠΟΙΗΣΕΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΚΑΙ ΥΠΕΔΕΙΞΑ, ΕΙΝΑΙ ΟΡΘΑ.

Ο ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΟ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ



## ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ν. ΚΟΥΦΩΛΙΑΣ
*ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.*
ΙΩΑΝΝΗΣ Ν. ΚΟΥΦΩΛΙΑΣ
*ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.*
*ΚΡΕΣΤΕΝΑ ΗΛΕΙΑΣ – Τηλ.: 26250 24480*

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
**ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ του ΙΩΑΝΝΗ**

ΕΡΓΟ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

ΘΕΣΗ **"ΠΑΛΙΟΛΑΖΙΑ" ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ Τ.Κ. ΑΜΥΓΔΑΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ – Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ**
(εκτός σχεδίου – εκτός ζώνης – εκτός Ζ.Ο.Ε.)

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
ΚΟΥΦΩΛΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
# ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **Α 1**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ CAD: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ.dwg
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:750
ΜΑΙΟΣ 2015

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛ. ΚΟΥΦΩΛΙΑΣ
ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΜΕΛΟΣ Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 39375

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΟΛΥΜΠΙΑΣ
Αρ. Πρωτ. ..................
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΡΕΣΤΕΝΑ