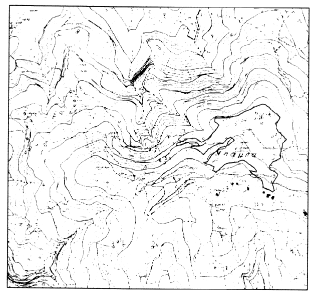
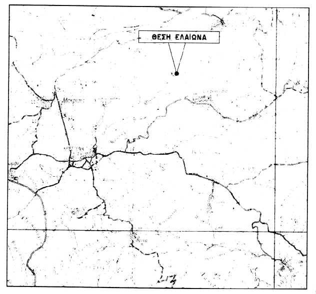
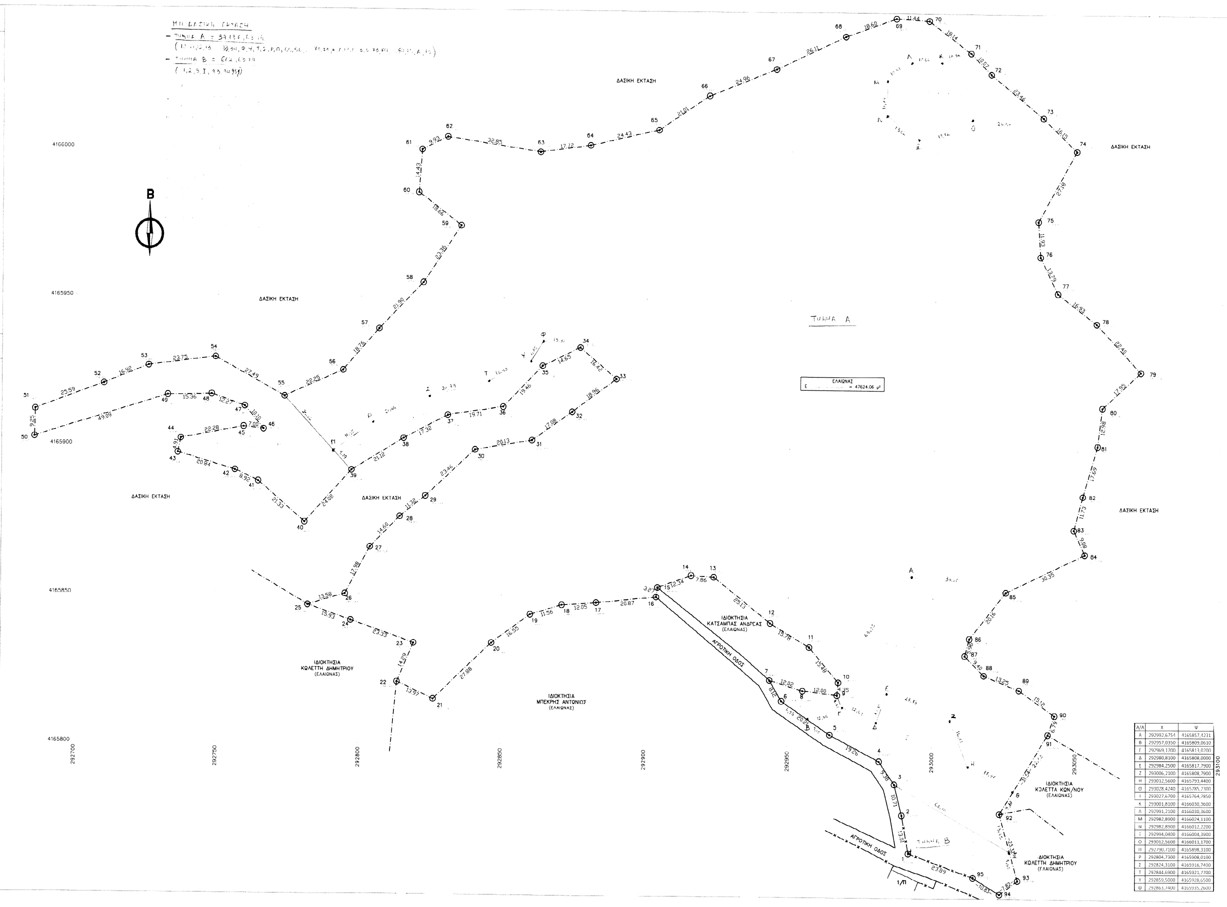
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. 1/5.000
ΑΡ. ΧΑΡΤΗ: 6284_7 / ΟΛΥΜΠΙΑ



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ 1/50.000




| Α/Α | Χ | Ψ |
|---|---|---|
| Α | 292992,6754 | 4165857,4231 |
| Β | 292957,0350 | 4165809,0610 |
| Γ | 292969,1700 | 4165813,0200 |
| Δ | 292980,8100 | 4165808,0000 |
| Ε | 292984,2500 | 4165817,7900 |
| Ζ | 293006,2100 | 4165808,7900 |
| Η | 293012,5600 | 4165793,4400 |
| Θ | 293028,4240 | 4165785,7300 |
| Ι | 293027,6700 | 4165764,7850 |
| Κ | 293001,8100 | 4166030,3600 |
| Λ | 292991,2100 | 4166030,3600 |
| Μ | 292982,8900 | 4166024,1100 |
| Ν | 292982,8900 | 4166012,2200 |
| Ξ | 292994,0400 | 4166004,3900 |
| Ο | 293012,5600 | 4166011,1700 |
| Π | 292790,7100 | 4165898,3100 |
| Ρ | 292804,7300 | 4165908,0100 |
| Σ | 292824,3100 | 4165916,7400 |
| Τ | 292844,6900 | 4165921,7700 |
| Υ | 292859,5000 | 4165928,6500 |
| Φ | 292863,7400 | 4165935,2600 |

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΛΑΙΩΝΑ
(1,2,3,4,5...92,93,94,95,1)

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

| ΣΗΜΕΙΟ | Χ | Υ | ΜΗΚΟΣ |
|---|---|---|---|
| 1 | 292992.29 | 4165764.35 | 13.01 |
| 2 | 292989.88 | 4165777.14 | 10.71 |
| 3 | 292987.21 | 4165787.51 | 9.38 |
| 4 | 292981.80 | 4165795.16 | 19.26 |
| 5 | 292964.67 | 4165803.97 | 20.21 |
| 6 | 292947.86 | 4165815.18 | 8.12 |
| 7 | 292943.68 | 4165822.15 | 12.02 |
| 8 | 292955.18 | 4165818.66 | 12.00 |
| 9 | 292967.10 | 4165817.23 | 4.35 |
| 10 | 292967.45 | 4165821.56 | 15.48 |
| 11 | 292957.35 | 4165833.31 | 15.78 |
| 12 | 292943.75 | 4165841.31 | 25.13 |
| 13 | 292923.86 | 4165856.66 | 7.86 |
| 14 | 292916.01 | 4165857.16 | 12.34 |
| 15 | 292904.38 | 4165853.05 | 3.27 |
| 16 | 292903.93 | 4165849.81 | 20.87 |
| 17 | 292883.16 | 4165847.72 | 12.05 |
| 18 | 292871.14 | 4165846.90 | 11.56 |
| 19 | 292860.06 | 4165843.60 | 16.55 |
| 20 | 292846.62 | 4165833.94 | 27.88 |
| 21 | 292826.21 | 4165814.94 | 13.97 |
| 22 | 292813.45 | 4165820.64 | 14.29 |
| 23 | 292819.19 | 4165833.73 | 23.33 |
| 24 | 292797.09 | 4165841.21 | 15.93 |
| 25 | 292782.01 | 4165846.33 | 13.58 |
| 26 | 292795.06 | 4165850.11 | 17.98 |
| 27 | 292803.63 | 4165865.91 | 14.60 |
| 28 | 292813.98 | 4165876.21 | 11.32 |
| 29 | 292822.91 | 4165883.16 | 23.46 |
| 30 | 292840.32 | 4165898.88 | 20.13 |
| 31 | 292860.18 | 4165902.17 | 17.08 |
| 32 | 292874.24 | 4165911.87 | 18.96 |
| 33 | 292889.57 | 4165923.03 | 16.42 |
| 34 | 292876.94 | 4165933.52 | 14.65 |
| 35 | 292863.70 | 4165927.25 | 19.46 |
| 36 | 292850.06 | 4165913.38 | 19.71 |
| 37 | 292830.57 | 4165910.45 | 17.32 |
| 38 | 292815.15 | 4165902.56 | 21.12 |
| 39 | 292797.00 | 4165891.75 | 24.08 |
| 40 | 292780.66 | 4165874.07 | 21.33 |
| 41 | 292764.38 | 4165887.84 | 8.92 |
| 42 | 292756.24 | 4165891.51 | 20.84 |
| 43 | 292736.21 | 4165897.25 | 4.91 |
| 44 | 292737.26 | 4165902.05 | 22.28 |
| 45 | 292759.18 | 4165906.07 | 7.00 |
| 46 | 292766.13 | 4165905.34 | 10.10 |
| 47 | 292759.55 | 4165913.01 | 12.27 |
| 48 | 292747.94 | 4165916.96 | 15.36 |
| 49 | 292732.58 | 4165916.59 | 49.09 |
| 50 | 292685.60 | 4165902.36 | 9.25 |
| 51 | 292685.83 | 4165911.61 | 25.59 |
| 52 | 292709.90 | 4165920.30 | 16.92 |
| 53 | 292725.65 | 4165926.47 | 23.75 |
| 54 | 292749.22 | 4165929.41 | 27.49 |
| 55 | 292773.45 | 4165916.42 | 22.25 |
| 56 | 292793.84 | 4165925.33 | 18.76 |
| 57 | 292806.30 | 4165939.35 | 21.90 |
| 58 | 292821.68 | 4165954.94 | 23.36 |
| 59 | 292834.91 | 4165974.19 | 18.66 |
| 60 | 292819.90 | 4165985.28 | 14.43 |
| 61 | 292820.92 | 4165999.67 | 9.93 |
| 62 | 292829.86 | 4166003.99 | 32.85 |
| 63 | 292862.35 | 4165999.14 | 17.72 |
| 64 | 292879.91 | 4166001.53 | 24.43 |
| 65 | 292903.74 | 4166006.90 | 21.01 |
| 66 | 292921.22 | 4166018.56 | 24.96 |
| 67 | 292944.45 | 4166027.68 | 26.11 |
| 68 | 292968.07 | 4166038.82 | 18.60 |
| 69 | 292985.58 | 4166045.07 | 11.44 |
| 70 | 292997.00 | 4166044.39 | 18.14 |
| 71 | 293011.60 | 4166033.63 | 10.07 |
| 72 | 293018.78 | 4166026.56 | 23.46 |
| 73 | 293037.13 | 4166011.96 | 16.15 |
| 74 | 293048.88 | 4166000.88 | 27.18 |
| 75 | 293035.64 | 4165977.15 | 11.93 |
| 76 | 293036.44 | 4165965.25 | 13.79 |
| 77 | 293042.65 | 4165952.94 | 16.93 |
| 78 | 293056.26 | 4165942.86 | 22.40 |
| 79 | 293071.77 | 4165926.70 | 17.95 |
| 80 | 293058.51 | 4165914.61 | 12.98 |
| 81 | 293056.95 | 4165901.72 | 17.69 |
| 82 | 293051.97 | 4165884.74 | 11.73 |
| 83 | 293048.92 | 4165873.42 | 9.08 |
| 84 | 293052.82 | 4165865.22 | 30.35 |
| 85 | 293025.34 | 4165852.35 | 20.16 |
| 86 | 293012.73 | 4165836.62 | 5.96 |
| 87 | 293011.18 | 4165830.87 | 9.40 |
| 88 | 293017.89 | 4165824.28 | 13.25 |
| 89 | 293030.24 | 4165819.48 | 15.12 |
| 90 | 293042.79 | 4165811.04 | 6.79 |
| 91 | 293040.55 | 4165804.63 | 31.54 |
| 92 | 293023.83 | 4165777.88 | 23.32 |
| 93 | 293030.39 | 4165755.50 | 7.82 |
| 94 | 293024.12 | 4165750.84 | 10.83 |
| 95 | 293014.81 | 4165756.36 | 23.89 |
| 1 | 292992.29 | 4165764.35 | |

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

E = 47624.06 μ2

# ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Α. ΘΕΣΗ ΕΛΑΙΩΝΑ

ΘΕΣΗ "ΜΠΟΥΜΠΟΥΝΑΣ" ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ Τ.Κ. ΜΑΚΡΙΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ – ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
Ο ΕΛΑΙΩΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ Ζ.Ο.Ε.

Β. ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΛΑΙΩΝΑ

**ΕΛΑΙΩΝΑΣ (1,2,3,4,5...92,93,94,95,1) --> Ε = 47624.06 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 – 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

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΤΙΣΜΑΤΑ

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- Σύστημα αναφοράς: Κρατικό σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87.
- Υπολογισμός εμβαδού: Τύπος του CAUSS.
- Μέθοδος αποτύπωσης: Λήψη γεωγραφικών και πολικών συντεταγμένων.
- Όργανα λήψης μετρήσεων: GPS Leica GS08 Net Rover & ταχύμετρο ΝΙΚΟΝ DTM–332.
- Δεν έγινε έλεγχος τίτλων ιδιοκτησίας.

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Ν. 651/77

Ο ΚΑΤΩΘΙ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ν. ΚΟΥΦΩΛΙΑΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΔΗΛΩΝΩ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΟΤΙ Ο ΕΜΦΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (1,2,3,4,5...92,93,94,95,1) ΕΛΑΙΩΝΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 47624.06 μ², ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ-ΟΙΚΙΣΜΟΥ, ΕΚΤΟΣ Γ.Π.Σ., ΕΚΤΟΣ ΖΩΝΗΣ, ΕΚΤΟΣ Ζ.Ο.Ε., ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΑΡΤΙΟΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΕΙΜΕΝΕΣ ΠΟΛΕΟΔ. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ, ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΑΓΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.1337/83 ΠΕΡΙ ΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑ.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

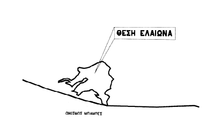
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ν. ΚΟΥΦΩΛΙΑΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 100609
ΚΡΕΣΤΕΝΑ – ΟΛΥΜΠΙΑΣ τηλ. 26250 24480
ΑΦΜ: 301200447 ΔΟΥ: ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ

ΔΗΛΩΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΡΙΩΝ

Ο ΥΠΟΓΡΑΦΟΜΕΝΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΠΟΥ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΥΤΟ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (1,2,3,4,5...92,93,94,95,1) ΔΗΛΩΝΩ ΟΤΙ ΤΑ ΟΡΙΑ ΠΟΥ ΕΧΩ ΥΛΟΠΟΙΗΣΕΙ ΣΕ ΑΥΤΟΝ 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
**ΚΩΛΕΤΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ**

ΕΡΓΟ
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΛΑΙΩΝΑ

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

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
ΚΟΥΦΩΛΙΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
**Α**
**1**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΚΩΛΕΤΤΗΣ 8
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ CAD: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ.dwg
ΚΛΙΜΑΞ 1:500
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ν. ΚΟΥΦΩΛΙΑΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 100609
ΚΡΕΣΤΕΝΑ – ΟΛΥΜΠΙΑΣ τηλ. 26250 24480
ΑΦΜ: 301200447 ΔΟΥ: ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ