## ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ

Με τη βοήθεια των ορθογωνιακών συντεταγμένων των κορυφών του

| ΣΥΜΕΙΟ | X | Y | ΜΗΚΟΣ |
|---|---|---|---|
| A | 293016.03 | 4171285.16 | |
| | | | 75.49 |
| B | 293075.06 | 4171333.11 | |
| | | | 41.31 |
| C | 293060.13 | 4171365.55 | |
| | | | 10.17 |
| Δ | 293047.14 | 4171360.93 | |
| | | | 10.28 |
| E | 293041.04 | 4171372.28 | |
| | | | 20.38 |
| Z | 293024.43 | 4171386.38 | |
| | | | 34.45 |
| H | 293003.60 | 4171399.13 | |
| | | | 6.87 |
| Θ | 292799.95 | 4171300.75 | |
| | | | 17.00 |
| I | 292813.19 | 4171311.40 | |
| | | | 20.65 |
| K | 292824.05 | 4171318.72 | |
| | | | 19.58 |
| Λ | 292811.33 | 4171343.61 | |
| | | | 5.43 |
| M | 292806.56 | 4171345.21 | |
| | | | 6.32 |
| N | 293001.21 | 4171295.06 | |
| | | | 9.55 |
| Ξ | 293791.95 | 4171254.09 | |
| | | | 4.76 |
| O | 293795.65 | 4171258.60 | |
| | | | 39.51 |
| A | 293816.63 | 4171285.16 | |

E=(1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Yi - Yi+1)

E = 4.400,67 μ²

## ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΣ Δ ΕΣ

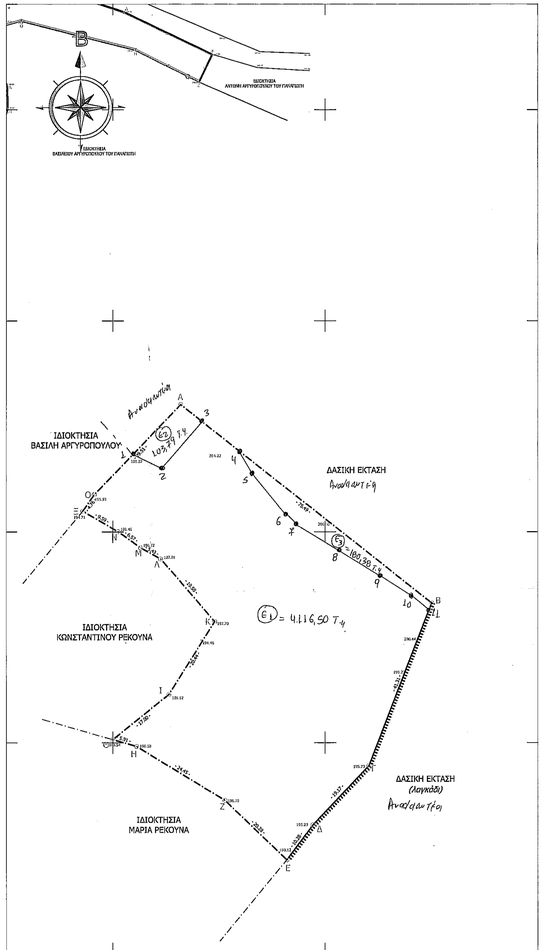
| σ/σ | X (m) | Y (m) | S (m) |
|---|---|---|---|
| A | | | 16,15 |
| 1 | 293804,875 | 4171288,479 | |
| | | | 7,47 |
| 2 | 293811,553 | 4171269,123 | |
| | | | 14,55 |
| 3 | 293830,592 | 4171276,213 | |
| | | | 11,52 |
| 4 | 293829,987 | 4171259,035 | |
| | | | 6,62 |
| 5 | 293832,843 | 4171263,853 | |
| | | | 12,81 |
| 6 | 293840,832 | 4171254,088 | |
| | | | 3,24 |
| 7 | 293843,220 | 4171251,902 | |
| | | | 11,57 |
| 8 | 293853,446 | 4171245,882 | |
| | | | 11,23 |
| 9 | 293862,874 | 4171236,884 | |
| | | | 8,62 |
| 10 | 293870,269 | 4171234,779 | |
| | | | 8,3 |
| 11 | 293874,446 | 4171231,816 | |
| | | | 1,71 |
| B | | | |

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

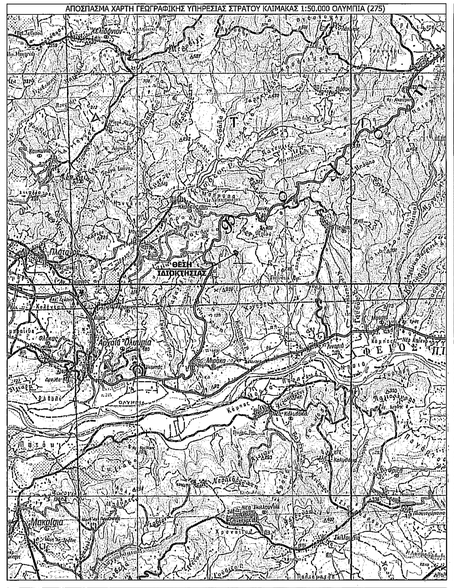
- Περίμετρος
- Όριο Ασφαλτικού - Οδού
- Διαμερισμάτικός Χωματόδρομος
- Κτίριο
- Όριο Ιδιοκτησίας
- Κράσπεδο
- Ταμιευτήρας/στέρνα
- Φράξη Φυσικού Προνοίς
- Φράξη Τεχνητού Προνοίς
- Πόδι Προνοίς
- Τοίχος Αντιστήριξης
- Ερείπια
- Κύρια Ισοϋψής
- Δευτερεύουσα Ισοϋψής

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ

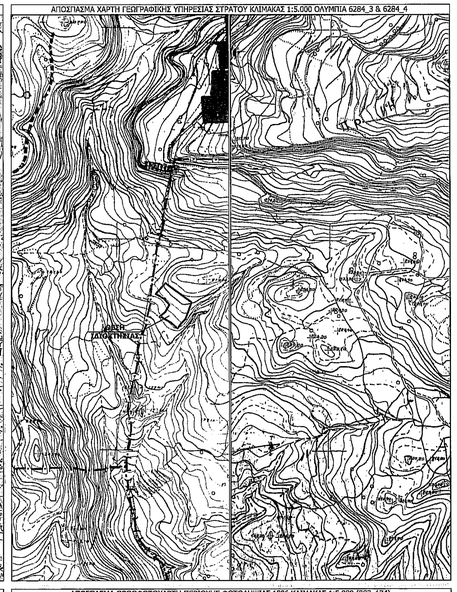
- Στάση
- Υψόμετρο Εδάφους
- Στάθμη
- Κολώνα Δ.Ε.Η
- Κολώνα Ο.Τ.Ε
- Κολώνα Φωτισμού
- Ελιά
- Φοίνικας
- Διάφορα Δέντρα
- Κάμψη Γηπέδου
- Κορυφή Κτιρίου
- Είδος Κτιρίου
- Πάσσαλος
- Φρεάτιο
- Θέση Φωτογραφίας
- Επιτρεπόδενδρη
- Κυπαρίσσι
- Διάφορα Δέντρα



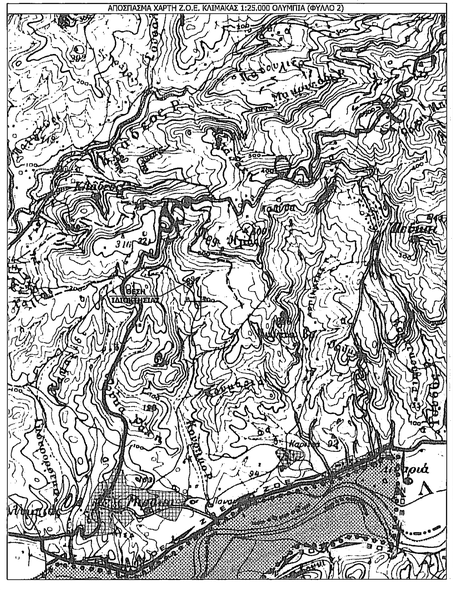

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:50.000 ΟΛΥΜΠΙΑ (275)



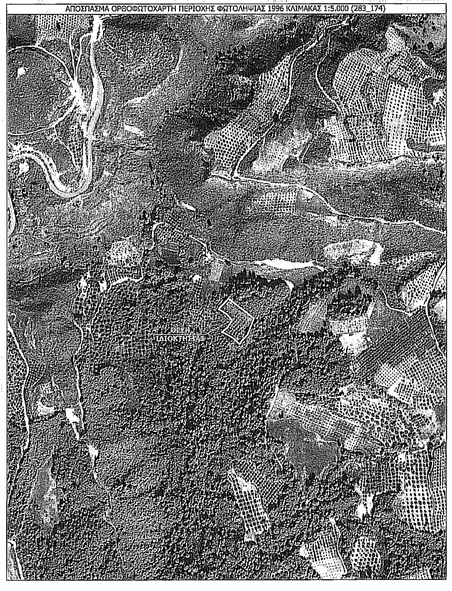

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΤΡΑΤΟΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:5.000 ΟΛΥΜΠΙΑ 6284_3 & 6284_4




## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Z.O.E. ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:25.000 ΟΛΥΜΠΙΑ (ΦΥΛΛΟ 2)




## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΦΩΤΟΛΗΨΙΑΣ 1996 ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:5.000 (283_174)



**1. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ**

**ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΑ** -----> Αγροτεμάχιο στη θέση **"Κουρτίκια"** της αγροτικής περιοχής **Τ.Κ. Μάγειρα** Δημοτικής Ενότητας Αρχαίας Ολυμπίας Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, ιδιοκτησίας Κωνσταντίνας Αργυροπούλου του Βασιλείου και της Αντωνίας

**2. ΕΜΒΑΔΑ**

ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΑ = **4.400,67 m²**

**3. ΤΙΤΛΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

**-Δεν έγινε έλεγχος Υπ'Ιλων**

**4. ΔΗΛΩΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ**

Τα αρχικά και υλοποιημένα όρια του αγροτεμαχίου με τα στοιχεία **ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΑ** με εμβαδό **4.400,67 m²** που βρίσκεται στη θέση **"Κουρτίκια"** της αγροτικής περιοχής **Τ.Κ. Μάγειρα** Δημοτικής Ενότητας Αρχαίας Ολυμπίας Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, υποδείχθηκαν από εμένα και αναδείχθηκαν για την ακρίβεια των δηλούμενων ορίων του αγροτεμαχίου.

*Ημερομηνία ..../07/2016*
Ο ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

**5. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

α) Η αποτύπωση του αγροτεμαχίου έγινε με την χρήση γεωδαιτικού G.P.S. L1/L2/Glonass Topcon GR3
β) Έγινε εξάρτηση από το εθνικό γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς Ε.Γ.Σ.Α. 87, σύμφωνα με όλες τις σύγχρονες προδιαγραφές και για το σκοπό αυτό χρησιμοποιήθηκε το Ελληνικό Σύστημα Εντοπισμού **HEPOS**(βάση:**029A** *x=291961,345 y=4150962,171, z=31,453* ). Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε για την εξάρτηση είναι ο στατικός εντοπισμός της στάσης S1 με την χρήση γεωδαιτικού G.P.S. L1/L2/Glonass Topcon GR3
γ) Τα υψόμετρα είναι απόλυτα
δ) Ο υπολογισμός του εμβαδού έγινε με βάση τις ορθογωνιακές συντεταγμένες των κορυφών του αγροτεμαχίου
ε) Ο συντελεστής γραμμικής παραμόρφωσης Κ = 1.000126

**6. ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ**

Π.Δ. 6-10-1978 (ΦΕΚ 538Δ/17-10-1978) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 24-5-1985 ΦΕΚ (270Δ/31-5-1985)

Αρτιότητα κατά κανόνα: 4.000 m²

Άρθρο 6 (για κατοικία)
Μέγιστη Κάλυψη: 10%
Μέγιστη Δόμηση: 200 m² +(Ε-4.000) x 0.02
Αποστάσεις από όρια: 15 m
Μέγιστο ύψος(Διώροφο): 7,50 m + 1,20 m(στέγη)

Μέγιστη Δόμηση: 280 m² +(Ε-8.000) x 0.01
Αποστάσεις από όρια(κατά παρέκκλιση): 5 m
Όροφοι: 2

**7. ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ν.651/77**

Ο υπογεγραμμένος **Ιων/νος Παπαδόπουλος**, Αγρονόμος ι' Τοπογράφος Μηχανικός, κάτοικος Πύργου, οδός Λετρίνων 5,

Δηλώνω ότι

Το αγροτεμάχιο με τα στοιχεία **ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΑ** στη θέση **"Κουρτίκια"** της αγροτικής περιοχής **Τ.Κ. Μάγειρα** Δημοτικής Ενότητας Αρχαίας Ολυμπίας Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, ιδιοκτησίας Κωνσταντίνας Αργυροπούλου του Βασιλείου και της Αντωνίας , **είναι εκτός σχεδίου-οικισμού** , εκτός Γ.Π.Σ., εκτός Ζ.Ο.Ε., και **είναι άρτιο κατά παρέκκλιση και οικοδομήσιμο** *αν και εφόσον είναι αυτοδύναμο και προϋφιστάμενο κατά την 31-12-2003 (παρ.3 άρθρο 23 του Ν.3212/24/31-12-2003 ΦΕΚ 308Α)* και βάσει της ισχύουσας νομοθεσία ς. Δεν υπάγεται στις διατάξεις του Ν.1337/83 και δεν εφείλει εισφορά σε γη και σε χρήμα .

Το εν λόγω αγροτεμάχιο δεν εμπίπτει σε ζώνη Natura, Ramsar, περιοχή απολύτου προστασίας της φύσης, παραδοσιακό οικισμό, εθνικό δρυμό και απέχει πάνω από 800 μέτρα από την θάλασσα.

Επίσης **ΔΕΝ** εμπίπτει σε περιοχή λειτουργίας Εθνικού Κτηματολογίου, **δεν διέρχονται** εντός αυτού: εναέρια γραμμή υψηλής τάσης Δ.Ε.Η., αγωγός φυσικού αερίου, ρέμα ή οδός προϋφισταμένη του 1923, εντός των ομόρων αγροτεμαχίων **δεν υφίστανται** διατηρητέα κτίσματα, και εντός του αγροτεμαχίου και κατά μήκος του προσάντου **υπάρχουν** δέντρα.

14 Ιουλίου 2016
Ο Δηλών Μηχ/κός

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΙΩΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Α.Μ/ΜΗΧΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 92250
ΛΕΤΡΙΝΩΝ 5-ΠΥΡΓΟΣ ΤΗΛ. 26210 36549
Α.Φ.Μ. 081468609 Δ.Ο.Υ-ΠΥΡΓΟΥ


ΤΟΠΟ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**
ΛΕΤΡΙΝΩΝ 5 ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ ΤΗΛ. 26210 36549 ΚΙΝ. 6947374393


| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ | | |
|---|---|---|
| | **ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ** | **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ** ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΑΣ |
| | **ΕΡΓΟ** | ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ |
| | **ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ** | ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ **Τ.Κ. ΜΑΓΕΙΡΑ** ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ **"ΚΟΥΡΤΙΚΙΑ"** |
| | **ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ** | **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΙΩΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ** ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. |
| | **ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ** | ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ |

| ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ | Τ-2 | ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:500 | ΠΕΡΙΟΔΟΣ | 07/2016 |
|---|---|---|---|---|---|

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Το προσ. τοπογραφικό διάγραμμα συμφωνεί πράξη Αναγνωρίσεως του Δασάρχη Πύργου με τα στοιχεία της μελέτης μας

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΙΩΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Α.Μ/ΜΗΧΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 92250
ΛΕΤΡΙΝΩΝ 5-ΠΥΡΓΟΣ ΤΗΛ. 26210 36549
Α.Φ.Μ. 081468609 Δ.Ο.Υ-ΠΥΡΓΟΥ