

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΟΛΙΚΟΥ)

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

| ΣΗΜΕΙΟ | X | Y | ΜΗΚΟΣ |
|--------|-----------|------------|-------|
| A | 412669.40 | 4195224.83 | 20.70 |
| B | 412654.36 | 4195210.59 | 14.98 |
| Γ | 412644.29 | 4195199.51 | 15.40 |
| Δ | 412634.71 | 4195187.46 | 29.41 |
| E | 412616.15 | 4195164.65 | 12.27 |
| Z | 412608.48 | 4195155.06 | 10.12 |
| H | 412601.81 | 4195147.45 | 17.40 |
| Θ | 412590.05 | 4195134.62 | 13.47 |
| I | 412581.52 | 4195124.20 | 12.39 |
| K | 412574.02 | 4195114.34 | 15.75 |
| I | 412561.12 | 4195123.98 | 14.35 |
| Λ | 412549.37 | 4195131.62 | 25.61 |
| M | 412563.92 | 4195152.70 | 25.43 |
| N | 412538.49 | 4195153.07 | 48.83 |
| Ξ | 412489.74 | 4195150.37 | 24.61 |
| O | 412465.14 | 4195149.62 | 30.01 |
| Π | 412468.14 | 4195179.47 | 82.05 |
| P | 412543.37 | 4195167.91 | 28.80 |
| Σ | 412570.41 | 4195177.83 | 12.90 |
| Τ | 412582.52 | 4195182.27 | 33.84 |
| Υ | 412642.44 | 4195220.67 | 37.33 |
| A | 412669.40 | 4195224.83 | 27.28 |

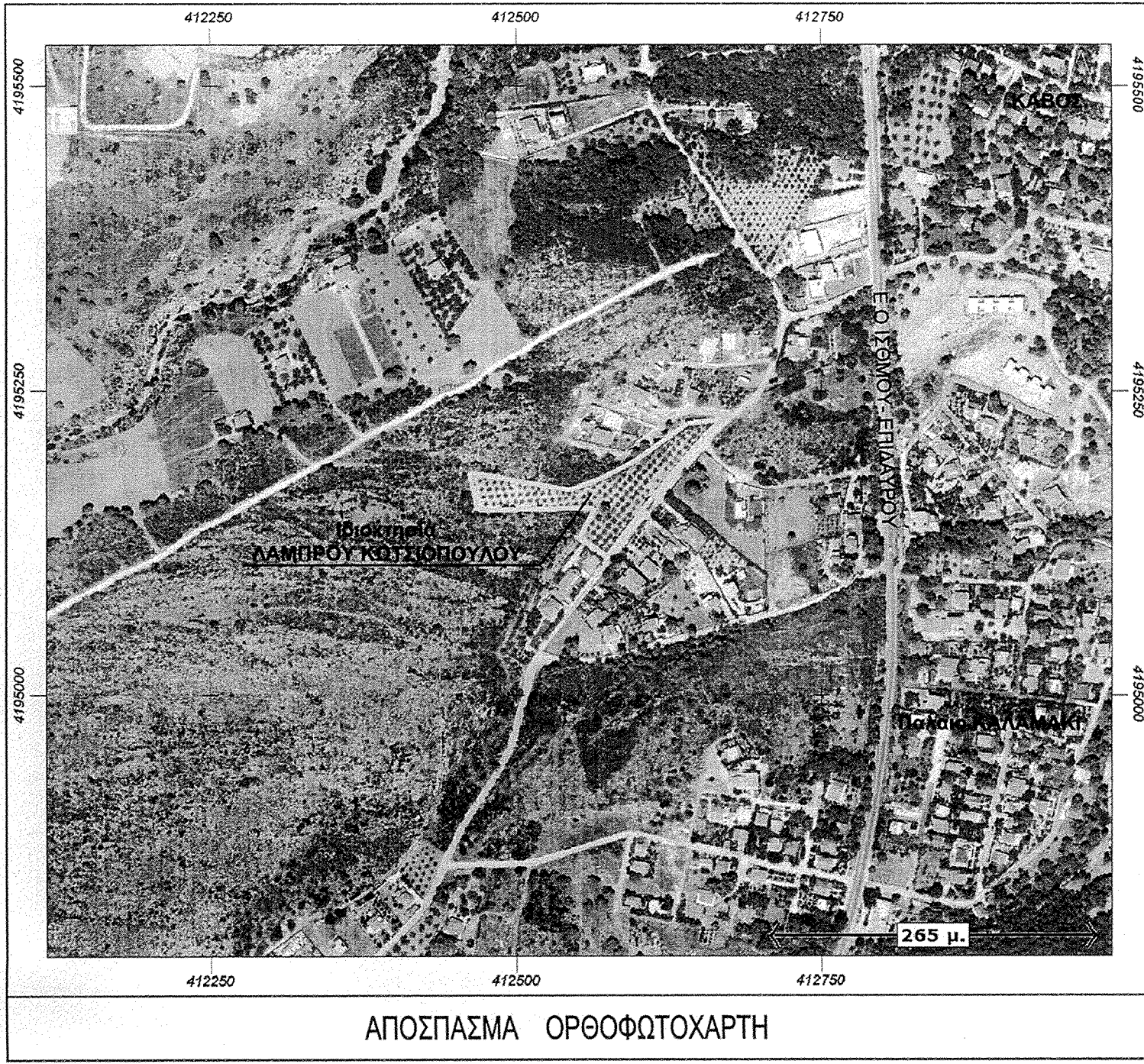
$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(\Psi_i - \Psi_{i+1})$

$E = 6261.90 \mu^2$

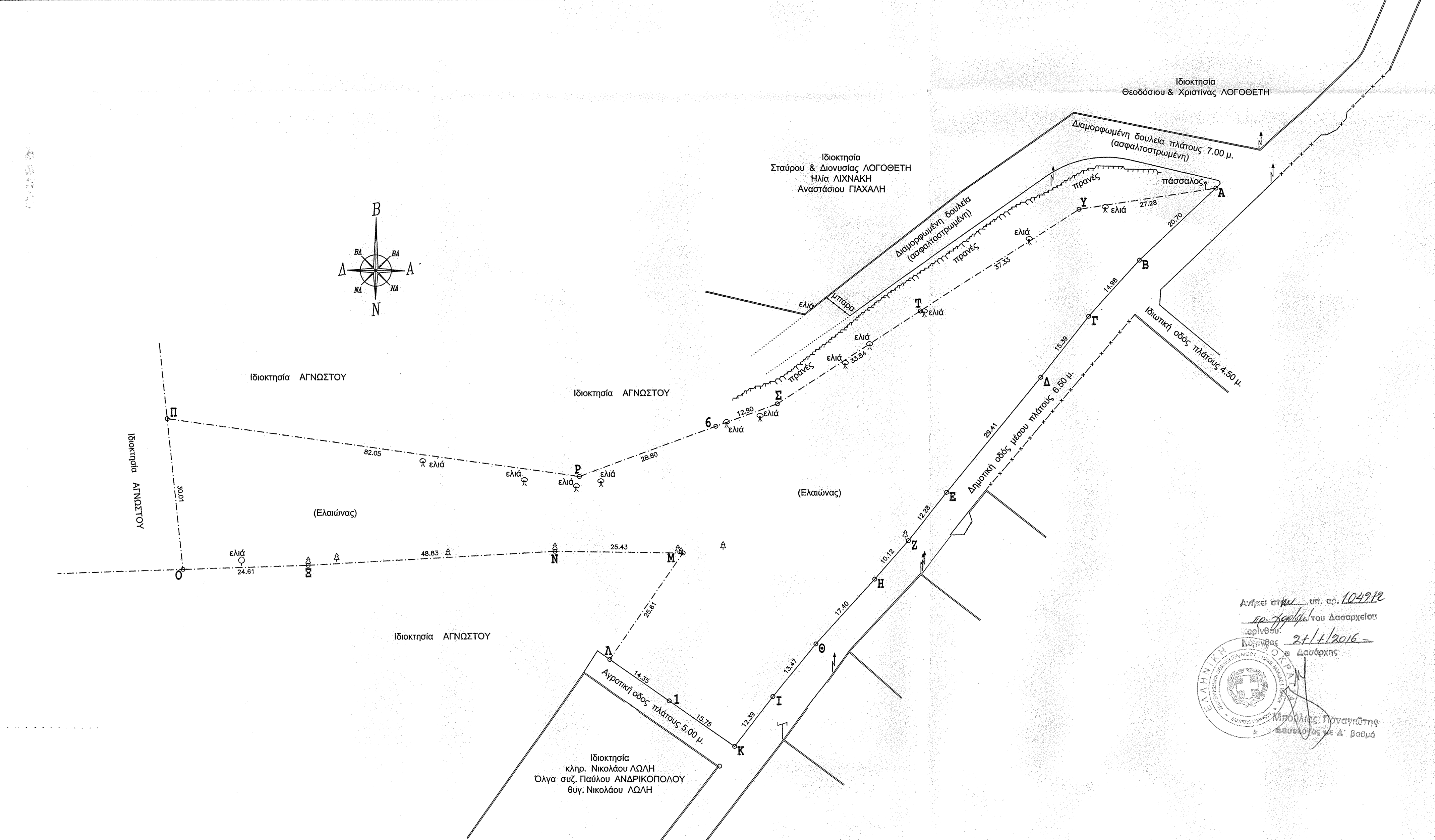
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

- Οι συντεταγμένες που αναφέρονται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα είναι στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
- Η εξάρτηση από το Ε.Γ.Σ.Α. '87 πραγματοποιήθηκε με παρατηρήσεις που διεξήχθησαν στις 15/06/2015 και στο χρονικό διάστημα από 18.15 μ.μ. έως 18.45 μ.μ. κάνοντας κόνοντας χρήση του ιδιωτικού δικτύου της METRICA με συντεταγμένες βάσης (ΚΟΡΙΝΘΟΣ)
- (X = 405913,5676 , Y = 4199583,4293 , H = 18,0477).
- Η αποτύπωση έγινε με δέκτη GSNNS S82T της SOUTH με ακρίβεια αποστάσεων ± 1 cm.

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. 87)
 Ελλειπσοειδές αναφοράς GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
 Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική
 Κεντρικός Μεσημβρινός λo = 24o 00' 00" με Κο = 0.999600
 Τετημημένη κεντρικού μεσημβρινού : +500000
 Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς : 0° 00' 00"



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΗ



ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΑΡΜΑΣ
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.
 Κολιτιάτσου 49-51 ΚΟΡΙΝΘΟΣ Τηλ. 2741081116

ιδιοκτήτες : ΛΑΜΠΡΟΣ ΚΩΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ του Θεοφάνη
 θέση : "Μύτικας - Κάβος" Κυρά Βρύσης Δ.Κ. ΙΣΘΜΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

Εμβαδό : **E (ΟΛΙΚΟ) = 6261,90 τ.μ.**

μελετητής : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΑΡΜΑΣ
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

θέμα σχεδίου : **ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**
 αριθμός σχεδίου : PS141010
 LABROSKOTSIOPOLOS

κλίμακας : 1 : 500

χρόνος μελέτης : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016

υπογραφή

σφραγίδα
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΥΣΤΡ. ΣΑΡΜΑΣ
 ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
 Α.Μ. Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. 15230
 ΚΟΛΙΑΤΣΟΥ 49-51 ΚΟΡΙΝΘΟΣ - ΤΗΛ. 27410 8111
 ΑΦΜ 037115401 ΔΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Ανήκει στην υπ. αρ. 104912
 πρ. αρ. 104912 του Δασαρχείου
 Κορίνθου
 21/1/2016
 Δασάρχης