

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)  
 Ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)  
 Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική  
 Κεντρικός Μεσημβρινός λ<sub>0</sub> = 24ο 00' 00" με Κ<sub>0</sub> = 0.999600  
 Τετμημένη κεντρικού μεσημβρινού : +500000  
 Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς : 0° 00' 00"

**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 την 03/02/2016 και στο χρονικό διάστημα από 13.00 μ.μ. έως 13.20 μ.μ. κάνοντας χρήση του ιδιωτικού δικτύου της METRICA με συντεταγμένες βάσης (ΚΟΡΙΝΘΟΣ)
- (X = 405913,5676 , Y = 4199583,4293 , H = 18,0477).
- Η αποτύπωση έγινε με δέκτη GSNN S82T της SOUTH με ακρίβεια αποστάσεων ± 1 cm.

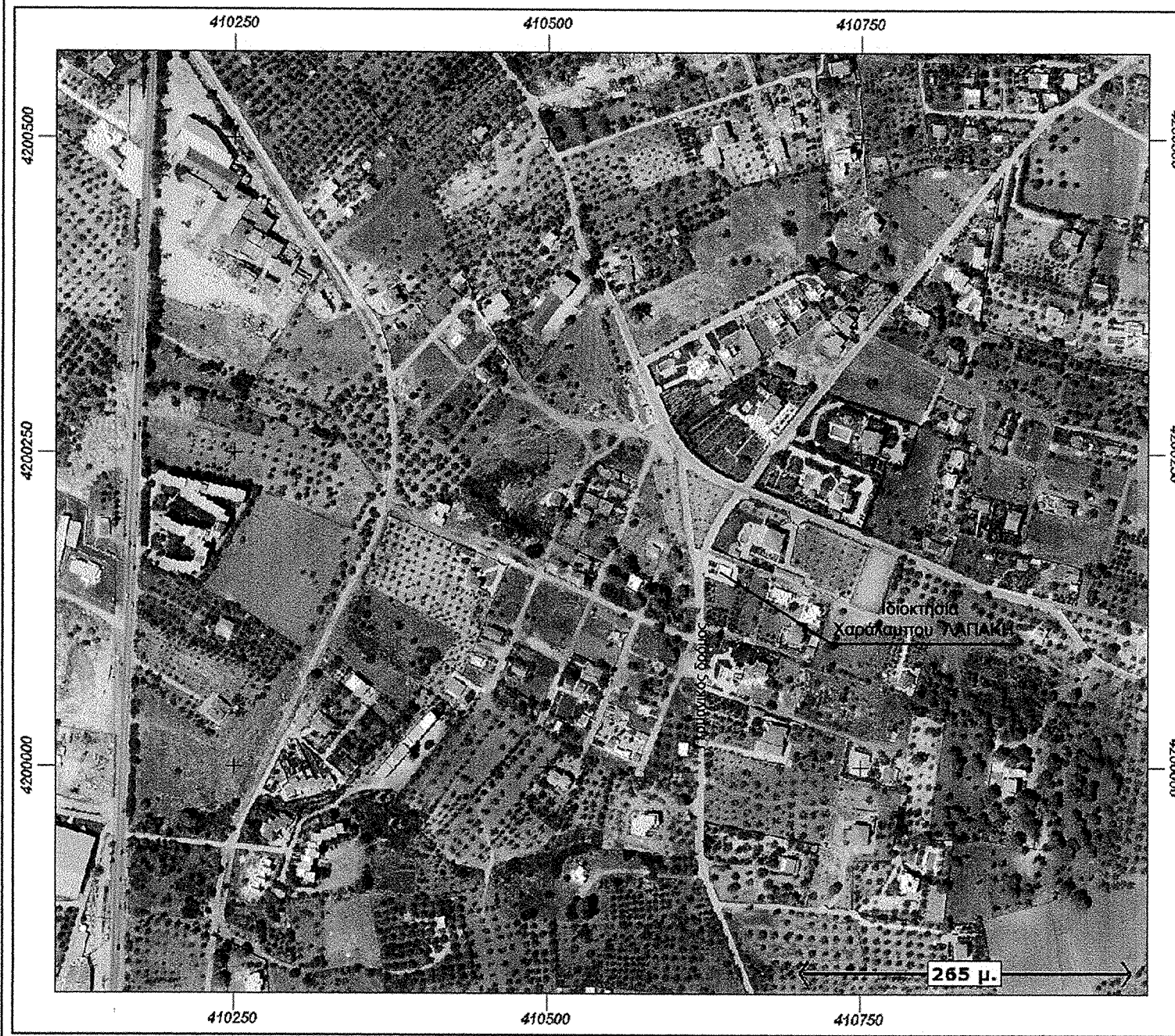
**ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ**

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

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
A	410624.97	4200154.33	4.66
B	410625.70	4200158.93	3.22
Γ	410626.14	4200162.12	6.12
Δ	410626.91	4200168.19	24.24
E	410649.68	4200159.87	14.09
Z	410649.05	4200145.80	25.55
A	410624.97	4200154.33	

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

$$E = 337.37 \mu 2$$



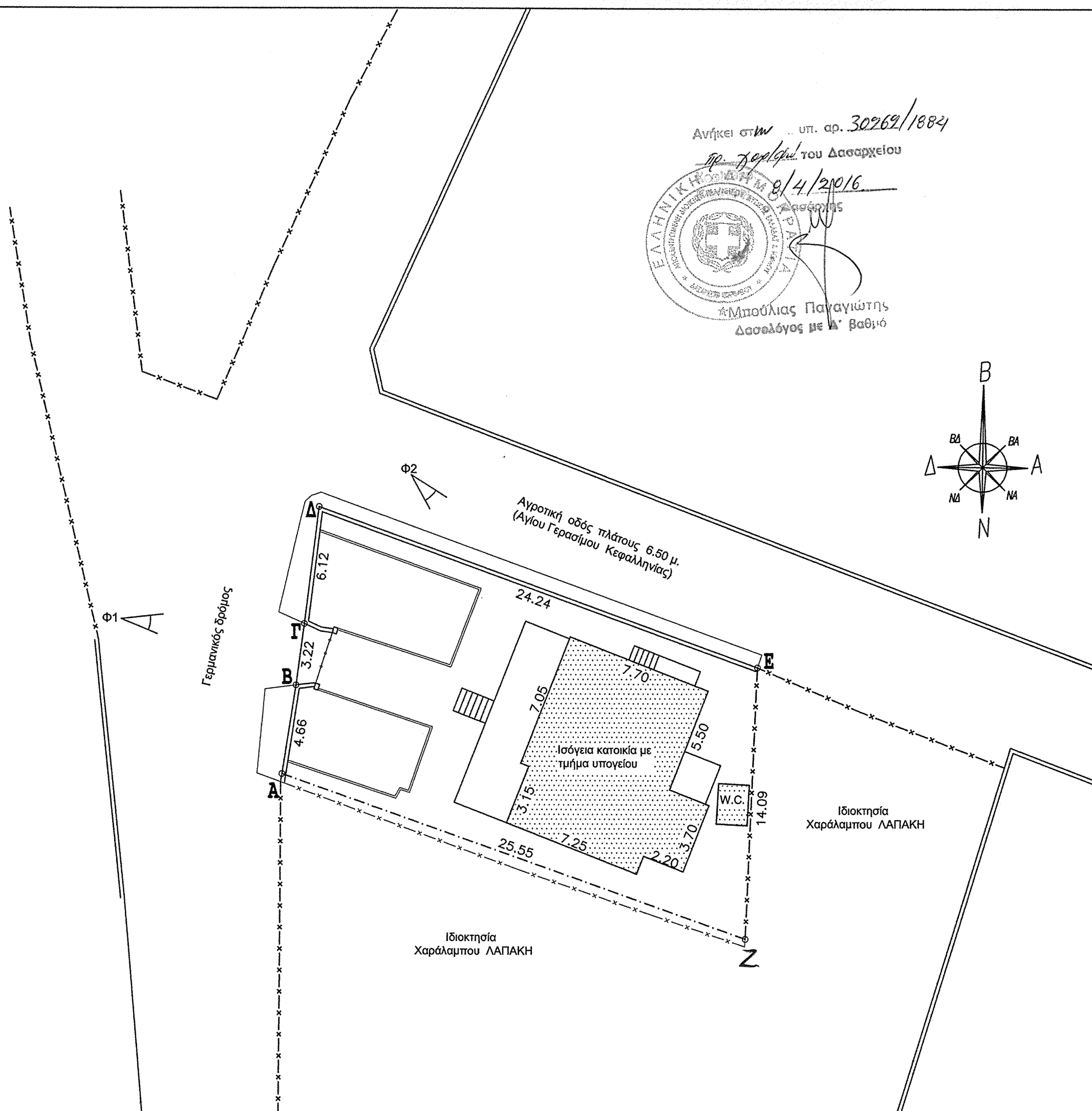
**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΗ**



**ΛΗΨΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ (Φ2)**



**ΛΗΨΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ (Φ1)**



**ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΑΡΜΑΣ**

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Κολιάτσου 49-51 ΚΟΡΙΝΘΟΣ Τηλ. 2741081116

ιδιοκτήτες : **ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΛΑΠΑΚΗΣ**

θέση : "Παλιά καζάρμα ή Κλεφτόραχη" Δ.Κ. ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ  
 Δήμου ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ

εμβαδό : **E = 337,37 τ.μ.**

μελετητής : **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΑΡΜΑΣ**  
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

θέμα σχεδίου : **ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

αριθμός σχεδίου

**ΛΑΠΑΚΗΣ**

κλίμακες : **1 : 200**

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.: 2741116  
 ΑΦΜ 037115401 ΔΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ