



ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του εε ΕΓΣΑ 87

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	443647.98	4140708.96	228.66
2	443662.59	4140937.16	27.77
3	443689.84	4140931.76	225.79
4	443675.41	4140706.44	27.54
1	443647.98	4140708.96	

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$
 $E = 6255.95 \mu^2$

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του εε ΕΓΣΑ 87

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
3	443689.84	4140931.76	225.79
4	443675.41	4140706.44	27.54
5	443702.83	4140703.91	221.21
6	443716.97	4140924.67	19.50
7	443698.21	4140930.01	8.56
3	443689.84	4140931.76	

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$
 $E = 6159.25 \mu^2$



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- Εμβαδόν γεωτεμαχίου υπο τα στοιχεία : 1,2,3,4,1 $E = 6255.95 \mu^2$
Εμβαδόν γεωτεμαχίου υπο τα στοιχεία : 3,4,5,6,7,3 $E = 6159.25 \mu^2$
 - ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ** (βάσει του ΠΔ της 24/31.5.1985 ΦΕΚ 270Δ')
Ελάχ. εμβαδόν : 4000 m^2 (2000 μ^2) () : παράκληση για τα προ της 18.10.1978 με πρόσωπο σε επαρχ. οδό
Ελάχ. πρόσωπο : 45,00 m (25 μ)
Κάλυψη : 10%
Σ.Δ. : 0,2 (για κατοικία max 200 m^2)
Μέγιστο ύψος : 7,50 μ άρθρο 1 παρ. 2, 2.8.γγ του ανωτέρου ΠΔ
 - Τα όρια υπεδείχθησαν υπό των Αθαν. Νασιάκου και Γ. Τσαγκαρέλη
 - Το τοπογραφικό είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87. Η εξάρτηση από το ΕΓΣΑ 87 πραγματοποιήθηκε με σύστημα GPS κάνοντας χρήση του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού - HEPOS

α/α	X	Y
A	443704.92	4140736.43
B	443700.30	4140736.94
Γ	443677.35	4140736.84

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΝ. ΤΣΑΓΚΑΡΕΛΗ ΝΙΚΗΤΑΡΑ 24 - ΤΡΙΠΟΛΙΣ - ΤΗΛ. 2710 226315		α.α έργου 1401
ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΩΝ ΥΠΟ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1,2,3,4,1 & 3,4,5,6,7,3	ΘΕΣΗ "ΡΕΤΖΕΠΙ" περιοχής ΠΗΓΑΔΙΑ ΘΕΡΜΗΣΙΑΣ ΤΔ ΘΕΡΜΗΣΙΑΣ, ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΟΣ	αριθμός σχεδίου T1
ΕΡΓΟΔ. κληρ. ΜΑΡΙΑΣ ΝΑΣΙΑΚΟΥ κληρ. ΣΟΦΙΑΣ ΓΑΡΔΕΛΙΝΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΠ	ημερομηνία ΟΚΤ. 2014
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ [Signature]	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ	ΚΑΙΜΑΣ 1:1000
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝ. ΤΣΑΓΚΑΡΕΛΗΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΩΣΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 22701 ΝΙΚΗΤΑΡΑ 24 - ΤΡΙΠΟΛΗ - ΤΗΛ. 228315 ΑΦΜ 15935485 ΔΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ		σχέσιος υπο: NT