



ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (ΕΓΣΑ '87)			ΠΡΟΒΟΛΗ NAD72 (φθ. 38°15' ΔΘ. -1°45')		
A/A	X	Y	A/A	X	Y
A	335046.031	4208321.417	A	13564.175	-26714.719
B	335059.884	4208312.399	B	13576.023	-26723.437
Γ	335049.995	4208303.762	Γ	13568.525	-26732.284
Δ	335043.157	4208299.889	Δ	13561.773	-26736.306
E	335038.528	4208312.317	E	13556.873	-26723.982

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδ. Σύστημα Αναφοράς)
 Ελλειψοειδές G.R.S.80 $a=6378137$ $f=1/298.2572236$
 Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
 Κεντρικός Μεσημβρινός 24ο Κο = 0,9996
 Στο Μεσημβρινό αναφοράς το Χ=500.000
 Πλάτος αναφοράς 00ο 00' 00"

ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΕΡΑΙΩΝ

ΝΟΜΟΙ Ν 2075/1992 ΦΕΚ 129Α
 Ν 2145/1993 ΦΕΚ 88Α
 Ν 2867/2000 ΦΕΚ 273Α
 Ν 2801/2000 ΦΕΚ 48Α
 Ν 4053/2012 ΦΕΚ 44Α

ΕΓΧΥΚΛΙΟ ΕΓΚ. 129Α
 ΕΓΚ. 3493

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Υψομετρική αφετηρία 0.00 από μέση στάθμη θάλασσας
- Ισοδιάσταση υψομετρικών καμπυλών 1.00 m
- Η τοπογραφική αποτύπωση έγινε με γεωδαιτικό σταθμό
- Το εμβαδόν υπολογίστηκε με την μέθοδο του Gauss
- Η εξάρτηση στο Ε.Γ.Σ.Α '87 έγινε από το δίκτυο HEPOS

ΠΡΟΣΤΑΞΕΙΣ ΕΠΙΘΕΑΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Σ.Ε. Ή Ε. ΚΑΙ ΣΕ ΜΗ ΑΡΤΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ 300 τμ.
- ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΩΝ (10 τμ. ΘΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΗ)
- ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΙΚΙΣΚΟΥ 3,50 μ. ΣΕ ΠΕΡΙΤΤΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΕΦΗΣ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΑΥΤΗΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓ. ΑΛΥΤΕΡΟ
- ΟΛΑΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΛΩΝΑ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΚΟΥ 3,00 μ. ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ

	X	Y
1	335048.926	4208319.504
2	335053.253	4208316.647
3	335048.836	4208316.762



ΘΕΣΗ ΝΕΟΥ ΙΣΤΟΥ ΔΙΩΔΕΑ

ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΕΣ ΣΥΝΤΗΝΕΣ ΕΓΣΑ '87	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΝΕΣ ΕΓΣΑ '87	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΝΕΣ ED50 (Γ.Υ.Σ.)	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΝΕΣ WGS84
X = 335047.748	X = 22°07'15"99	X = 22°07'24"24	X = 22°07'21"66
Y = 4208310.132	Y = 38°00'26"91	Y = 38°00'36"90	Y = 38°00'36"34
H = 1562.50	H = 1562.50	H = 1562.50	H = 1562.50