



ΕΜΒΑΔΟΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Α,Β,Γ,Δ,Α): 501.35 τ.μ.
 ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΙΣΚΟΥ DIGEA: 11.85 τ.μ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ					
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (ΕΓΣΑ '87)			ΠΡΟΒΟΛΗ HATT (φ0:40°45' ,λ0:-1°45')		
A/A	X	Y	A/A	X	Y
A	325136.15	4531589.73	A	-3644.41	18725.40
B	325149.67	4531578.62	B	-3630.63	18714.61
Γ	325140.77	4531548.14	Γ	-3638.82	18683.93
Δ	325125.73	4531577.05	Δ	-3654.53	18712.48

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 X=500.000
 Πλάτος αναφοράς 00ο 00' 00"

ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΕΡΑΙΩΝ

ΝΟΜΟΙ N 2075/1992 ΦΕΚ 129Α
 N 2145/1993 ΦΕΚ 88Α
 N 2867/2000 ΦΕΚ 273Α
 N 2801/2000 ΦΕΚ 46Α
 N 4053/2012 ΦΕΚ 44Α
 ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ ΕΓΚ. 12/94
 ΕΓΚ. 34/93

ΓΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΕΚΠΟΜΠΗΣ

- ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Σ.Ε.Ψ.Ε. ΚΑΙ ΣΕ ΜΗ ΑΡΤΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ 500 τ.μ.
- ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΑΝΑΛΟΓΩΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΩΝ (10 τ.μ. ανα πολυπλεκτή)
- ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΙΚΙΣΚΟΥ 3.50 μ.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΑΥΤΗΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ
- ΠΛΑΓΙΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΛΩΝΑ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΚΟΥ 5.00 μ. ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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

ΘΕΣΗ ΙΣΤΟΥ DIGEA

ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ ΕΓΣΑ '87	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ ΕΓΣΑ '87	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ ED50 (Γ.Υ.Σ.)	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ WGS84
X = 325137.84	X = 21°55'24"60962	X = 21°55'33"20948	X = 21°55'30"73139
Y = 4531570.67	Y = 40°54'59"62715	Y = 40°55'12"35051	Y = 40°55'09"00060
H= 905.09	H= 905.09	H= 905.09	H= 905.09