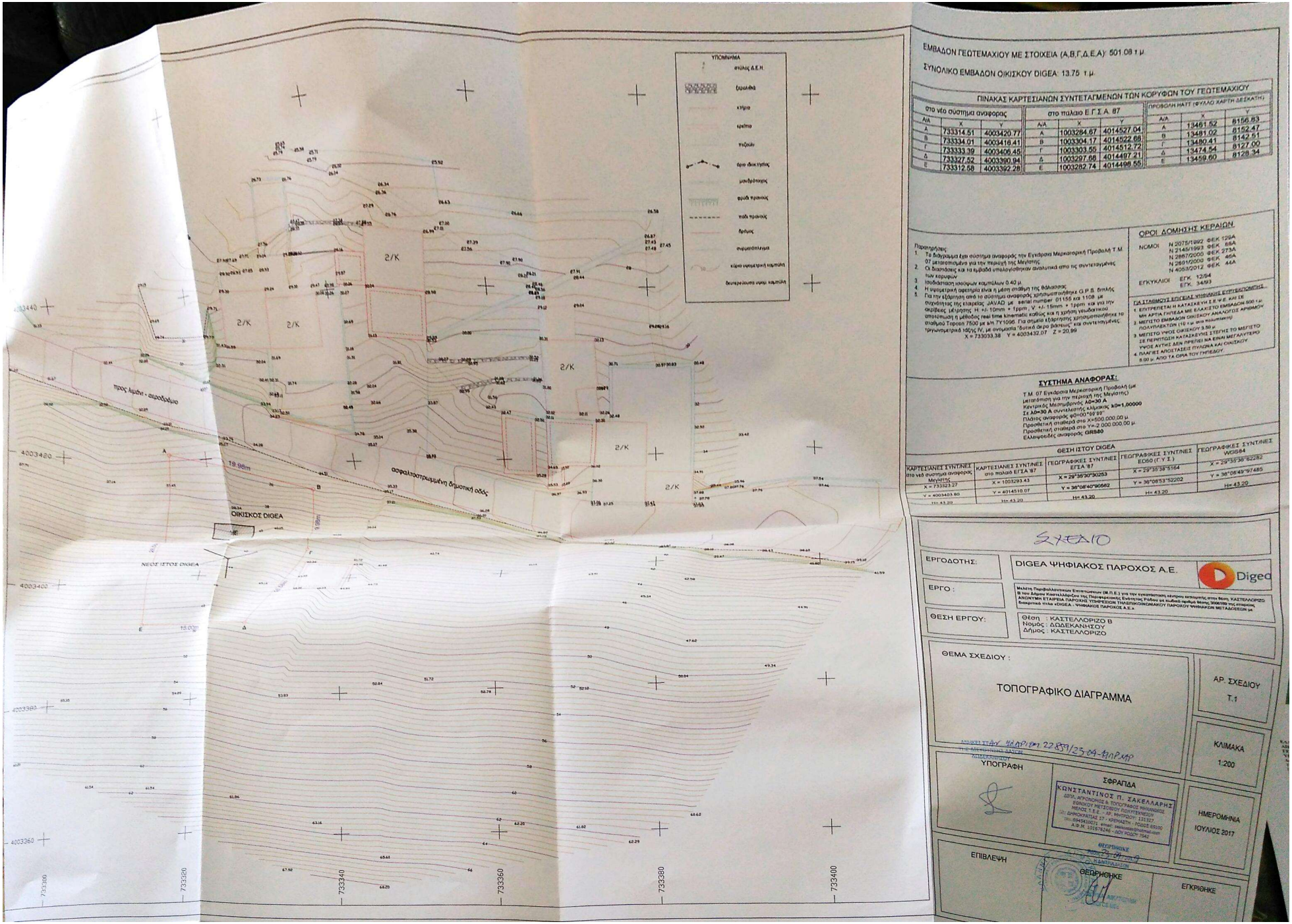

ΕΜΒΑΔΟΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Α,Β,Γ,Δ,Ε,Α): 501.08 τ.μ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΙΣΚΟΥ DIGEA: 13.75 τ.μ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ

στο νέο συστημα αναφορας			στο παλαιο Ε.Γ.Σ.Α. 87			ΠΡΟΒΟΛΗ HATT (ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΑΡΤΗ ΔΕΣΚΑΤΗ)		
Α/Α	X	Y	Α/Α	X	Y	Α/Α	X	Y
Α	733314.51	4003420.77	Α	1003284.67	4014527.04	Α	13461.52	8156.83
Β	733334.01	4003416.41	Β	1003304.17	4014522.68	Β	13481.02	8152.47
Γ	733333.39	4003406.45	Γ	1003303.55	4014512.72	Γ	13480.41	8142.51
Δ	733327.52	4003390.94	Δ	1003297.68	4014497.21	Δ	13474.54	8127.00
Ε	733312.58	4003392.28	Ε	1003282.74	4014498.55	Ε	13459.60	8128.34

Παρατηρήσεις
1. Το διάγραμμα έχει σύστημα αναφοράς την Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή Τ.Μ. 07 μετατοπισμένο για την περιοχή της Μεγίστης
2. Οι διαπλάκες και τα εμβαδά υπολογίσθηκαν αναλυτικά απο τις συντεταγμένες των κορυφών
3. Ισοδιάσταση ισοϋψών καμπύλων 0.40 μ.
4. Η υψομετρική αφετηρία είναι η μέση στάθμη της θάλασσας
5. Για την εξαγωγή από το σύστημα αναφορές χρησιμοποιήθηκε GPS διπλής συχνότητας της εταιρείας JAVAD με serial number 01156 και 1108 με ακρίβειες μέτρησης H +/- 10mm + 1ppm , V +/- 15mm + 1ppm και για την απογείωση η μέθοδος real time kinematic καθως και η χρήση γεωδαιτικού σταθμού Topcon 7500 με s/n 7Y1096. Για σημεία εξάρτησης χρησιμοποιήθηκε το τριγωνομετρικό ιδρύς IV, με ονομασία Δούτσκι άκρο βάσεως" και συντεταγμένες
X = 733033.38 Y = 4003432.07 Z = 20.99

ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΕΡΑΙΩΝ

ΝΟΜΟΙ
Ν 2075/1992 ΦΕΚ 129Α
Ν 2145/1993 ΦΕΚ 65Α
Ν 2887/2000 ΦΕΚ 273Α
Ν 2601/2000 ΦΕΚ 46Α
Ν 4053/2012 ΦΕΚ 44Α

ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ ΕΓΚ. 12/94
ΕΓΚ. 34/93

ΓΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΕΥΡΕΩΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΥΜΕΝΗΣ
1. ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Σ.Ε.Ψ.Ε. ΚΑΙ ΣΕ ΜΗ ΑΡΤΙΑ ΠΗΓΕΔΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ 500 τ.μ.
2. ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΑΝΑΛΟΓΙΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΠΟΛΥΠΛΕΥΣΤΩΝ (10 τ.μ. ανα πολυπλευστή)
3. ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΙΚΙΣΚΟΥ 3.50 μ. ΜΕΓΙΣΤΟ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΑΥΤΗΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ
4. ΠΛΑΓΙΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΛΩΝΑ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΚΟΥ 6.00 μ. ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΤΥΠΙΚΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ:

Τ.Μ. 07 Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή (με μετατόπιση για την περιοχή της Μεγίστης)
Κεντρικός Μεσημβρινός **λ0=30 Α**
Σε **λ0=30 Α** συντελεστής κλίμακας **k0=1,00000**
Πλάτος αναφοράς **φ0=0°00'00"**
Προσθετική σταθερά στο Χ=500.000,00 μ.
Προσθετική σταθερά στο Υ=2.000.000,00 μ.
Ελλειψοειδές αναφοράς **GRS80**

ΘΕΣΗ ΙΣΤΟΥ DIGEA

ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ στο νεό συστημα αναφορας Μεγίστης	ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ στο παλαιό Ε.Γ.Σ.Α '87	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ ΕΓΣΑ '87	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ ED50 (Γ.Υ.Σ.)	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΤ/ΝΕΣ WGS84
X = 733323.27	X = 1003293.43	X = 29°35'30"30253	X = 29°35'38"5164	X = 29°35'38"62282
Y = 4003403.80	Y = 4014510.07	Y = 36°08'40"90562	Y = 36°08'53"52202	Y = 36°08'49"97485
H= 43.20	H= 43.20	H= 43.20	H= 43.20	H= 43.20

ΣΧΕΔΙΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: DIGEA ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.

ΕΡΓΟ : Μελέτη Περιβαλλοντικων Επιπτωσεων (Μ.Π.Ε.) για την εγκατασταση κεντρου καταιωσης στην θεση ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ Β του Δήμου Καστελλορίζου της Περιφερειακής Ενότητας Ρόδου με συνολικό εμβαδό θέσης 3006/1000 της εταιρείας ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΝ με διακριτικό τίτλο «DIGEA - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.»

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: Θέση : ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ Β
Νομός : ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
Δήμος : ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Τ.1

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2017

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΣΑΚΕΛΛΑΡΗΣ
ΑΣΤΥΛ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - Α.Μ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 121327
Οδ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 17 - ΚΡΕΜΑΣΤΗ - ΡΟΔΟΣ 85100
Τηλ.: 6945310073 - email: sakkelaris@hotmail.com
Α.Φ.Μ. 101678246 - ΔΟΥ ΡΟΔΟΥ 7542

ΕΠΙΒΛΕΨΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ