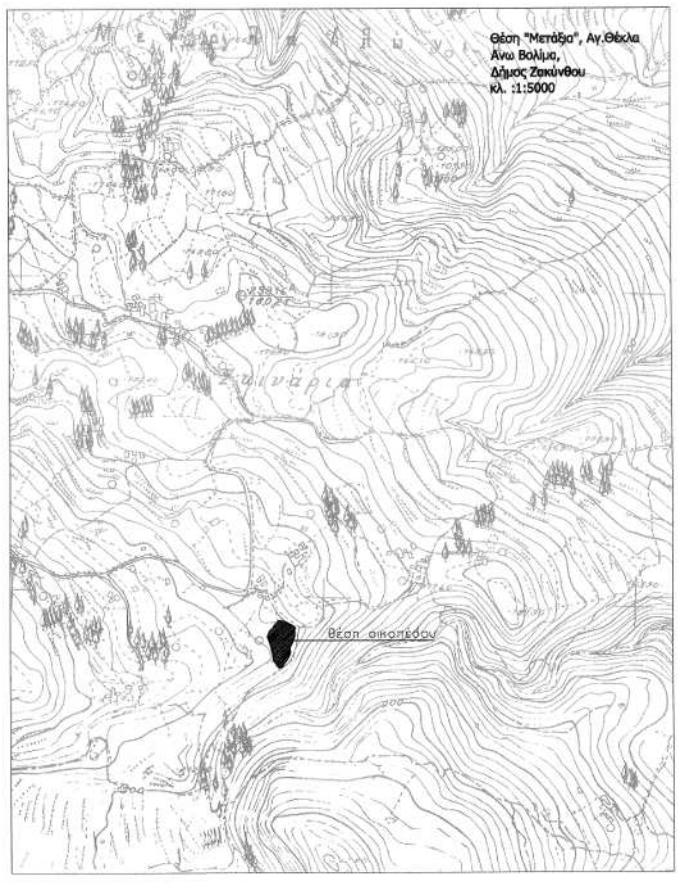

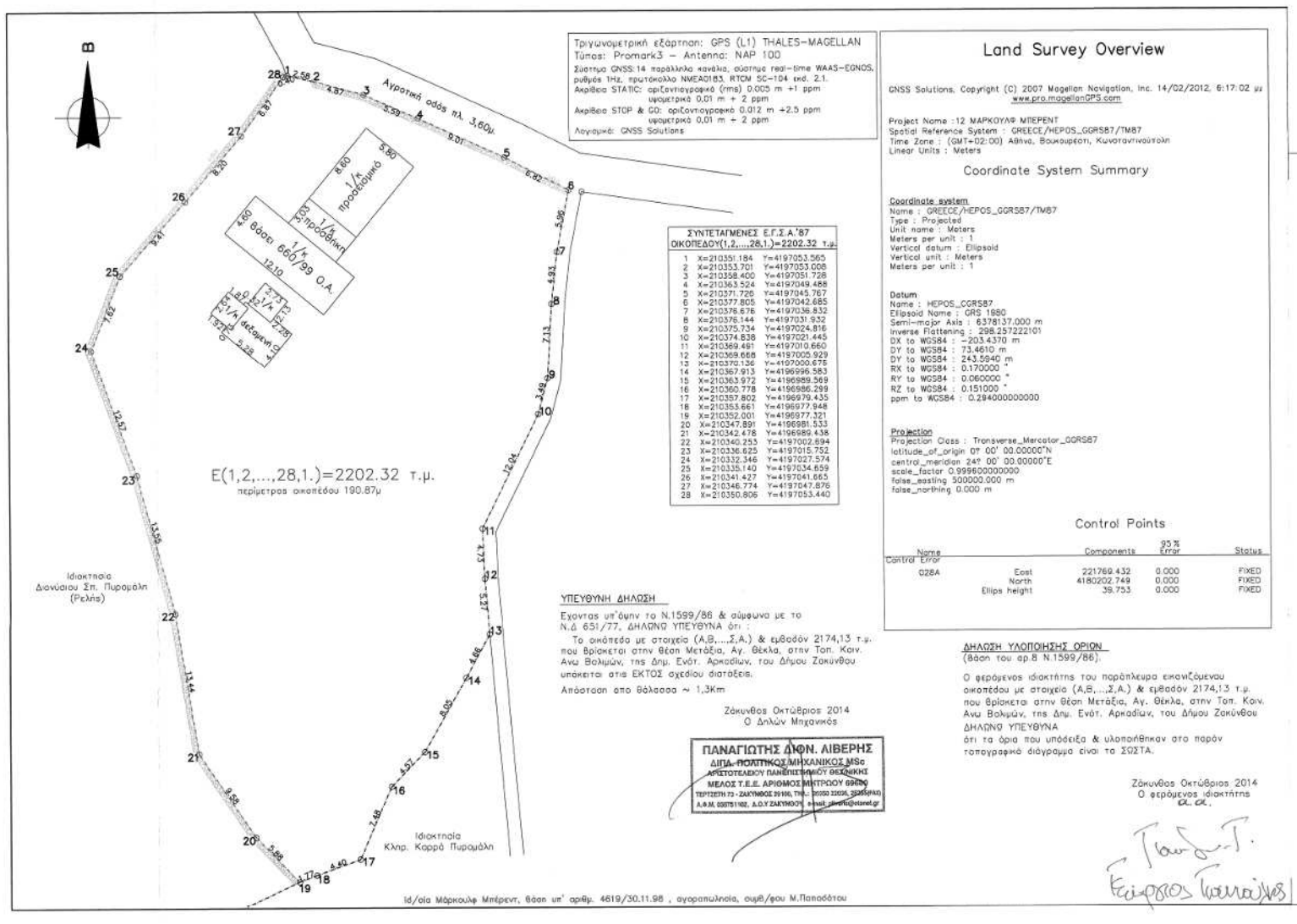

Τριγωνομετρική εξάρτηση: GPS (L1) THALES-MAGELLAN
Τύπος: Promark3 – Antenna: NAP 10D
Σύστημα GNSS:14 παράλληλα κανάλια, σύστημα real-time WAAS-EGNOS, ρυθμός 1Hz, πρωτόκολλο NMEA0183, RTCM SC-104 εκδ. 2.1.
Ακρίβεια STATIC: σχετινογραφικό (rms) 0.005 m +1 ppm
ψευστρικό 0,01 m + 2 ppm
Ακρίβεια STOP & GO: σχετινογραφικό 0.012 m +2.5 ppm
ψευστρικό 0,01 m + 2 ppm
Λογισμικό: GNSS Solutions

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ Ε.Γ.Σ.Α.'87
ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ(1,2,...,28,1.)=2202.32 τ.μ.

1	X=210351.184	Y=4197053.565
2	X=210353.701	Y=4197053.008
3	X=210358.400	Y=4197051.728
4	X=210363.524	Y=4197049.488
5	X=210371.726	Y=4197045.767
6	X=210377.805	Y=4197042.685
7	X=210378.676	Y=4197036.832
8	X=210378.144	Y=4197031.932
9	X=210375.734	Y=4197024.816
10	X=210374.838	Y=4197021.445
11	X=210369.481	Y=4197010.660
12	X=210369.668	Y=4197005.929
13	X=210370.136	Y=4197000.675
14	X=210367.913	Y=4196996.583
15	X=210363.972	Y=4196989.569
16	X=210360.778	Y=4196986.299
17	X=210357.802	Y=4196979.435
18	X=210353.661	Y=4196977.948
19	X=210352.001	Y=4196977.321
20	X=210347.891	Y=4196981.533
21	X=210342.478	Y=4196989.438
22	X=210340.253	Y=4197002.694
23	X=210336.825	Y=4197015.752
24	X=210332.346	Y=4197027.574
25	X=210335.140	Y=4197034.659
26	X=210341.427	Y=4197041.663
27	X=210346.774	Y=4197047.876
28	X=210350.806	Y=4197053.440

Land Survey Overview

GNSS Solutions, Copyright (C) 2007 Magellan Navigation, Inc. 14/02/2012, 6:17:02 μμ
www.pro.magellanGPS.com

Project Name :12 ΜΑΡΚΟΥΛΦ ΜΠΕΡΕΝΤ
Spatial Reference System : GREECE/HEPOS_GGRS87/TM87
Time Zone : (GMT+02:00) Αθήνα, Βουκουρέστι, Κωνσταντινούπολη
Linear Units : Meters

Coordinate System Summary

Coordinate system
Name : GREECE/HEPOS_GGRS87/TM87
Type : Projected
Unit name : Meters
Meters per unit : 1
Vertical datum : Ellipsoid
Vertical unit : Meters
Meters per unit : 1

Datum
Name : HEPOS_GGRS87
Ellipsoid Name : GRS 1980
Semi-major Axis : 6378137.000 m
Inverse Flattening : 298.257222101
DX to WGS84 : -203.4370 m
DY to WGS84 : 73.4610 m
DY to WGS84 : 243.5940 m
RX to WGS84 : 0.170000 "
RY to WGS84 : 0.060000 "
RZ to WGS84 : 0.151000 "
ppm to WGS84 : 0.284000000000

Projection
Projection Class : Transverse_Mercator_GGRS87
latitude_of_origin 0° 00' 00.00000"N
central_meridian 24° 00' 00.00000"E
scale_factor 0.999600000000
false_easting 500000.000 m
false_northing 0.000 m

Control Points

Name	Components	95 % Error	Status
Control Error			
028A			
	East	221769.432	0.000	FIXED
	North	4180202.749	0.000	FIXED
	Ellips height	39.753	0.000	FIXED

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

Εχοντας υπ'όψην το Ν.1599/86 & σύμφωνα με το Ν.Δ 651/77, ΔΗΛΩΝΩ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ότι :

Το οικόπεδό με στοιχεία (Α,Β,...,Σ,Α.) & εμβαδόν 2174,13 τ.μ. που βρίσκεται στην θέση Μετάξα, Αγ. Θέκλα, στην Τοπ. Κοιν. Ανω Βολιμών, της Δημ. Ενότ. Αρκαδίων, του Δήμου Ζακύνθου υπάκειται στις ΕΚΤΟΣ σχεδίου διατάξεις.

Απόσταση απο θάλασσα ~ 1,3Km

Ζάκυνθος Οκτώβριος 2014
Ο Δηλών Μηχανικός

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΙΟΝ. ΛΙΒΕΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 69600
ΤΕΡΤΣΕΤΗ 73 - ΖΑΚΥΝΘΟΣ 29100, ΤΗΛ.: 26950 22026, 25255(FAX)
Α.Φ.Μ. 038751102, Δ.Ο.Υ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, e-mail: jliveris@otenet.gr

ΔΗΛΩΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΡΙΩΝ
(Βάση του αρ.8 Ν.1599/86).

Ο φερόμενος ιδιοκτήτης του παράπλευρα εικονιζόμενου οικοπέδου με στοιχεία (Α,Β,...,Σ,Α.) & εμβαδόν 2174,13 τ.μ. που βρίσκεται στην θέση Μετάξα, Αγ. Θέκλα, στην Τοπ. Κοιν. Ανω Βολιμών, της Δημ. Ενότ. Αρκαδίων, του Δήμου Ζακύνθου
ΔΗΛΩΝΩ ΥΠΕΥΘΥΝΑ
ότι τα όρια που υπόδειξα & υλοποίθηκαν στο παρόν τοπογραφικό διάγραμμα είναι τα ΣΩΣΤΑ.

Ζάκυνθος Οκτώβριος 2014
Ο φερόμενος ιδιοκτήτης
Ε.Α.Ε.

Ευάγγελος Ιωαννίδης

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ
ARCH. ENG. ENV. OFFICE

JIANNIS SKARTSIS
ARCHITECT

PANOS LIVERIS
CIVIL ENGINEER M.Sc

& συνεργάτες μηχανικοί

Ταχ.θεση: 73 | 29100 Ζακυνθος | Τηλ.: 26950 42442, 22026
Fax.: 26950 25255, 24772 | Email: jliveris@otenet.gr
jskiaris@otenet.gr

Χαρακτηρισμός γηπέδου απο Δ/νση Δασών Ν. Ζακύνθου

έργο
"Μετάξια", Αγ. Θέκλα
Τοπ. Κοιν. Ανω Βολιμών
Δημ. Ενοτ. Ελατίων
Δήμος Ζακύνθου

Θέση

A1
αρ. σχεδ.

Μάρκουλφ Μπέρεντ
του Μάρτιν

εργοδότης

ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΚΑΡΤΣΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.

ΠΑΝΟΣ ΛΙΒΕΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ., M.Sc

μελετητες

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

θεμα σχεδιου

Οκτώβριος 2014
χρονος

1/250
κλιμακα

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΙΟΝ. ΛΙΒΕΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 69600
ΤΕΡΤΣΕΤΗ 73 - ΖΑΚΥΝΘΟΣ 29100, ΤΗΛ.: 26950 22026, 25255(FAX)
Α.Φ.Μ. 038751102, Δ.Ο.Υ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, e-mail: jliveris@otenet.gr

υπογραφη – σφραγιδα

Τα παρόν τοπογραφικό διάγραμμα αντιστοιχεί την αριθμ. 2174/3.12.14 Πράξη Χαρακτηρισμού.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΤΗΝ ΖΑΚΥΝΘΟ 22/12/2014
Διονύσιος Θωμοπουλος
Δασολόγος με Β μεθόδ

Θεώρηση

copyright©by Panos Liveris 2010