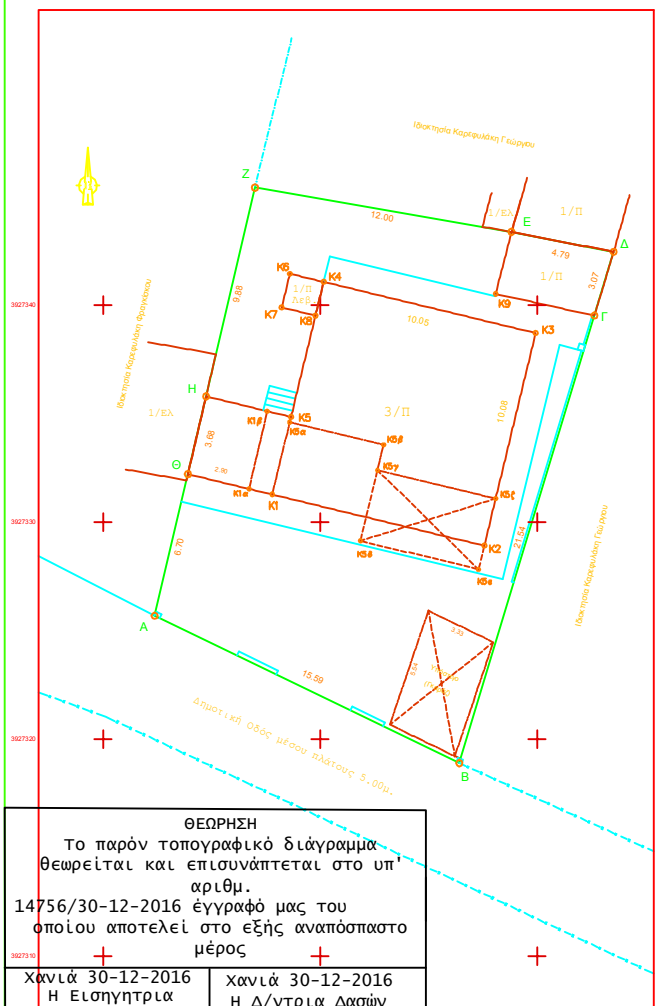
Δίκτυο Γεωδαιτικής Αναφοράς Ελλάδας (HEPOS & EKTS)

Ελληνικοί Γεωδαιτικοί Αναφορές
Πρότυπα
Κοσμικός Μεσημβρινός
Γεωγραφ. Κέντρικοι Μεσημβρινοί
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς
Κλίνων μετρικές παραμόρφωσης
(Η ελάχιστη από το κρατικό Δίκτυο Αναφοράς έγκα με GPS κάνοντας χρήση του (Μηχανικά συστήματα γεωπαιγμού)

GRS80 (a=6378137m, 1/f=298.257222101)
Ελληνικό Μεσημεριανό
λο=24°50'00" με λο=0.369600.
450000, m
0 80'00"
0.9996 , 0001

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

- Α,Β : Κορυφές ιδιοκτησίας
- Z1 / 14.250 : Πολυγωνομετρικό σημείο - Υψόμετρο
- : Πολύγωνο , Όριο Ιδιοκτησίας
- : Κτίσμα
- : Εμπιστεύμος
- : Πλευρά
- : Συμφωνία/Λεμμα



ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνίων συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
Α	499302.38	3927325.69	
Β	499316.41	3927318.99	15.59
Γ	499322.64	3927339.51	21.54
Δ	499323.53	3927342.45	3.07
Ε	499318.82	3927343.37	4.79
Ζ	499307.00	3927345.41	12.00
Η	499304.75	3927335.79	9.88
Θ	499303.91	3927332.21	3.68
Α	499302.38	3927325.69	6.70

E =1/2 Σ(Xi + Xi+1)(Yi - Yi+1)

E = 359.98μ2

ΕΜΒΑΔΟΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - Α΄ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
Η	499304.75	3927335.79	
Θ	499303.91	3927332.21	3.68
K1	499307.80	3927331.27	4.00
K2	499317.67	3927328.91	10.05
K3	499318.93	3927338.71	10.08
K4	499310.16	3927341.07	10.05
K5	499308.66	3927334.85	6.40
Η	499304.75	3927335.79	4.03

E = 116.08 μ2 x 2 = 232.16μ2

ΕΜΒΑΔΟΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
K4	499310.16	3927341.07	
K6	499308.61	3927341.44	1.60
K7	499308.23	3927339.89	1.60
K8	499309.79	3927339.51	1.60
K4	499310.16	3927341.07	1.60

E = 2.56 μ2

ΕΜΒΑΔΟΝ Β΄ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
K3	499318.93	3927338.71	
K4	499310.16	3927341.07	10.05
K5	499308.66	3927334.85	6.40
K5α	499308.60	3927334.60	0.25
K5β	499312.93	3927333.56	4.45
K5γ	499312.65	3927332.39	1.20
K5ζ	499318.09	3927331.08	5.60
K3	499318.93	3927338.71	7.85

E = 73.55μ2

ΕΜΒΑΔΟΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ 1

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
Γ	499322.64	3927339.51	
Δ	499323.53	3927342.45	3.07
Ε	499318.82	3927343.37	4.79
K9	499318.09	3927340.52	2.95
Γ	499322.64	3927339.51	4.66

E = 14.19μ2

ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΥ Β΄ ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
K5γ	499312.65	3927332.39	
K5δ	499311.86	3927329.14	3.35
K5ε	499317.30	3927327.82	5.60
K5ζ	499318.09	3927331.08	3.35
K5γ	499312.65	3927332.39	5.60

E = 18.76μ2

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

E = 116.08+116.08+73.55+18.76+10.67 μ2

Εολ = 335.14 μ2

ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΛΕΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ Β΄ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ (Η,Θ,Κ1α,Κ1β)

E = 3.68 x 2.90 = 10.67 μ2

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (Ν.651/77)

Δηλώνω σύμφωνα με το νόμο, για το οικόπεδο με στοιχεία (Α,Β,Γ,....,Ε,Ζ,Η,Θ,Α) που φαίνεται στο παρόν τοπογραφικό διάγραμμα με εμβαδόν 359,98τ.μ. ότι:

1. Βρίσκεται εκτός ορίων οικισμού "Περβόλια" του Δημοτικού Διαμερίσματος "Θερίσου" του ΔήμουΧανίων, της Δημοτικής περιφέρειας Χανίων.
2. Δεν είναι αυτό άρτιο αλλά αυτός οικοδομήσιμο .
3. Δεν υπάγεται στις διατάξεις του Ν.1337/83 περι ασφαρής σε γη και χρήμα.
4. Εντός αυτού δεν διέρχονται ενέργες γραμμές μεταφοράς Υψηλής Τάσης της Δ.Ε.Η. , οδός προϋφιστάμενη του 1923 ή ρέμα.
5. Εντός των όμορων ιδιοκτησιών δεν υφίστανται διατηρητέα κτίσματα.

Ο Μηχανικός

ΔΗΛΩΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ (Ν.4030/11)

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δηλώνω ότι:

1. Το άρτιο του οικοπέδου - με στοιχεία (Α,Β,Γ,....,Ε,Ζ,Η,Θ,Α) που φαίνεται στο παρόν τοπογραφικό διάγραμμα με εμβαδόν 359,98τ.μ. και β ρίσκεται εκτός ορίων οικισμού "Περβόλια" του Δημοτικού Διαμερίσματος "Θερίσου" του Δήμου Χανίων, της Δημοτικής περιφέρειας Χανίων υποδείχθησαν από εμένα και
2. Ευθύνομαι για την ακρίβεια των δηλουμένων ορίων του οικοπέδου μου.

Ο ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

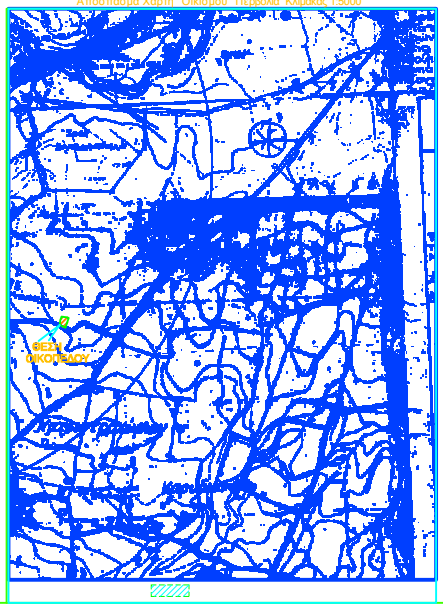
ΕΜΒΑΔΟΝ ΓΗΠΕΔΟΥ

E (Α,Β,Γ,Δ,Ε,Ζ,Η,Θ,Α) = 359,98τ.μ.

Παρατηρήσεις :

1. Το διάγραμμα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ'87.
2. Οι διαστάσεις και το εμβαδόν υπολογιόθηκαν αναλυτικά από τις συνέχες των κορυφών με τη μέθοδο Simpson.
3. Οι μετρήσεις καθώς και η εξαρτηση από το ΕΓΣΑ'87 πραγματοποιήθηκαν με Γεωδαιτικό GPS (Trimble R3) ακρίβειας 5mm+0.5ppm.

Απόσπασμα Χάρτη "Οικισμού "Περβόλια" Κλίμακας 1:5000



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΚΑΡΕΦΥΛΑΚΗΣ ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ
ΕΡΓΟ	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΜΕ ΚΤΙΣΜΑΤΑ
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ	Εκτός Οικισμού "Περβόλια" Δημοτικό Διαμέρισμα "Θερίσου" ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. Κάβρος Παμβάκτου - Χανιά Τηλ. 2821064711
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ	1
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 100
ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΘΕΩΡΗΣΗ

Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα θεωρείται και επισυνάπτεται στο υπ' αριθμ. 14756/30-12-2016 έγγραφό μας του οποίου αποτελεί στο εξής αναπόσπαστο μέρος

Χανιά 30-12-2016 Η Εισηγητρια	Χανιά 30-12-2016 Η Δ/ντρια Δασών Χανίων