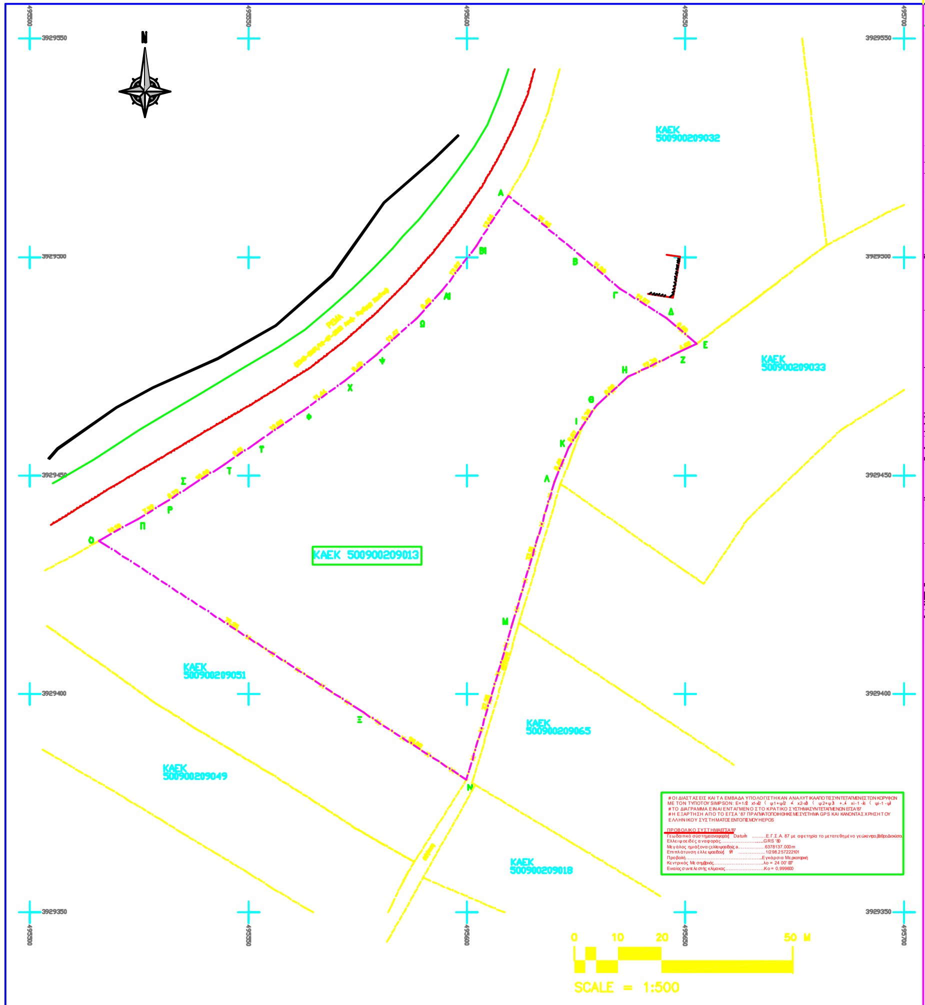


# ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΜΒΑΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΚΑΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΤΟΥ SIMPSON: $E=1/2\,(x1-x2)(\psi 1+\psi 2)+(x2-x3)(\psi 2+\psi 3)+\ldots+(xi-1-xi)(\psi i-1-\psi i)$

# ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΑΓΜΕΝΟ ΣΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΕΓΣΑ '87

# Η ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΓΣΑ '87 ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ GPS ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΤΑΣ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ HEPOS

ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΣΑ'87

Γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς Datum	Ε.Γ.Σ.Α. 87 με αφετηρία το μετατεθημένο γεώκεντρο, βάθρο Διονύσου
Ελλειψοειδές αναφοράς	GRS '80
Μεγάλος ημιάξονας ελλειψοειδούς a	6378137.000 m
Επιπλάτυνση ελλειψοειδούς 1/f	1/298.257222101
Προβολή	Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός	λο = 24 00' 00"
Ενιαίος συντελεστής κλίμακας	Κο = 0,999600

OROI DOMHSHS

ARTIOTHTA	1a) Elaxisto embadon ghpedoy 4.000 m2 1b) elaxisto prosvpo se koinoxrhsto xvro 25 m (meta to 2003)
PAREKLISH	2a) Entow Zvnhw, yfistamena thn 24/4/77, elaxisto embadon 2.000 m2 2b) Me prosvpo se Koinotiko, Dhmotiko, Eparxiako, Eyniko dromo aa) yfistamena thn 12-11-1962 exoyn p=10, b=15 E=750 m2 bb) yfistamena thn 12-9-1964 exoyn p=20, b=35,E=1.200 m2 gg) yfistamena thn 17-10-1978 exoyn p=25, b=40,E=2.000 m2 dd) yfistamena thn 17-10-1978 exoyn E=4.000 m2
KALYCH	Megisto pososto kalyxevw orizetai 10 %
APOSTASH APO TA ORIA PAREKKLISEIS	Orizetai apostash apo ta oria toy ghpedoy 15 m Se oikopeda yfistamena 15-4-1981, orizetai 7.50 m se ktiria katoikiaw megistoy plateyw 10 m ean den einai allvw dynath h anoikodomhsh. sta oikopeda kathgoriaw aa) 2.50 m bb) kai gg) 5.00 m
DOMHSH	Orizetai megistow syntelesthw domhshw 0.20 Gia katoikia D=100+(E-750)/9 otan 750<E<1200 m2 D=150+(E-1200)/8 otan 1200<E<2000 m2 D=200 otan 2000<E<4000 m2 D=200+(E-4000)*0.02 otan 4000<E<8000 m2 D=280+(E-8000)*0.01<400 m2 otan E>8000 m2
OROFOI	Orizetai megistow ariumow orofvn 2
YCOS	Megisto ycow ktirioy 7.50 m, prosayjhsh logv steghw 1.20 m.
GENIKOI OROI	Den epitrepetai PILOTIS To ypogeio na periexetai sto perigramma toy ISOGEIOY

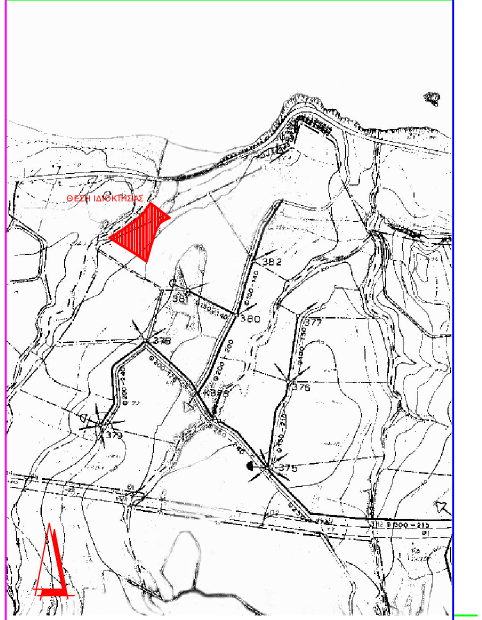
YPEYUYNH DHLVSH MHXANIKOY N.651/1977

Ο ΚΑΤΩΘΙ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΣ ΚΟΥΤΣΟΥΚΛΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΗΛΩΝΩ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

1. ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΟΜΟΡΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ, ΠΟΥ ΕΙΚΟΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΕΔΕΙΧΘΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ
2. ΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ, ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΨΑΘΙ" ΣΤΟ ΣΤΑΛΟ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
3. ΤΟ ΓΗΠΕΔΟ (Α,Β,Γ,Δ,...,Χ,Ψ,Ω,Α1,Β1,Α) = 7289.63 τ.μ. ΕΙΝΑΙ ΑΡΤΙΟ ΕΦΟΣΟΝ ΠΡΟΥΦΙΣΤΑΤΑΙ ΤΟΥ 2003 ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΥΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΗ ΟΤΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ , ΟΤΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΓΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΟΤΙ ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΜΕ ΤΙΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
4. ΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΣΥΝΟΡΕΥΕΙ ΜΕ ΡΕΜΑ ΔΥΤΙΚΑ (ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ , ΑΠΟΦΑΣΗ ΝΟΜΑΡΧΗ ΧΑΝΙΩΝ 2240-2221 / 12-07-2002) ΚΑΙ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΠΤΕΙ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ.
5. ΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν. 1337/83 ΚΑΙ ΔΕΝ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΕΙΣΦΟΡΑ ΣΕ ΓΗ ΚΑΙ ΣΕ ΧΡΗΜΑ
6. ΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΕΥΡΙΣΚΕΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΤΗΡΟΥΜΕΝΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΟΧΥΡΟΥ ΣΟΥΔΑΣ , ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΤΗΡΟΥΜΕΝΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΟΧΥΡΟΥ ΔΡΕΠΑΝΟΥ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑΜΑΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΘΟΡΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΡΗΤΗΣ.
7. ΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΑΠΕΧΕΙ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΠΟΥ 145 ΜΕΤΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

APOSPASMA XARTH PERIOXHS "CAUI" STALOS D.E. NEAS KYDVNIAS DHMOY XANIVN



ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ (ΕΓΣΑ '87) ΓΗΠΕΔΟΥ

Α/Α	Xi	Yi	Yi+1 – Yi-1	2E +	2E –
Α	495608.504	3929514.057	-2.097		1039293.130
Β	495625.520	3929500.459	-21.280		10551873.707
Γ	495635.032	3929492.777	-14.420		7147159.585
Δ	495646.848	3929486.039	-12.576		6233238.465
Ε	495652.909	3929480.201	-7.839		3885318.349
Ζ	495648.490	3929478.200	-7.570		3752142.855
Η	495638.978	3929472.631	-12.042		5968346.204
Θ	495629.773	3929466.158	-11.208		5554798.295
Ι	495626.499	3929461.423	-9.693		4804087.263
Κ	495623.359	3929456.465	-12.766		6327363.515
Λ	495620.033	3929448.657	-40.331		19988807.897
Μ	495610.442	3929416.134	-68.258		33828307.700
Ν	495599.917	3929380.399	-20.424		10122097.302
Ξ	495578.379	3929395.710	54.707	27111881.277	
Ο	495515.819	3929435.106	44.356	21978865.764	
Π	495524.704	3929440.066	8.682	4292176.912	
Ρ	495530.905	3929443.788	7.106	3521242.611	
Σ	495536.114	3929447.172	8.845	4382927.850	
Τ	495544.998	3929452.633	10.443	5174972.237	
Υ	495551.869	3929457.615	12.343	6116986.200	
Φ	495562.675	3929464.976	14.002	6938898.575	
Χ	495571.964	3929471.617	12.891	6388304.049	
Ψ	495578.297	3929477.867	14.451	7161616.420	
Ω	495586.505	3929486.068	14.578	7224899.289	
Α1	495594.315	3929492.245	16.488	8171358.095	
Β1	495602.180	3929502.556	21.812	10815030.771	
				111187232.802	111201812.065
				2E = 14579.263	
				E = 7289.632	

ΕΜΒΑΔΟΝ ΓΗΠΕΔΟΥ (Α,Β,Γ,Δ,...,Χ,Ψ,Ω,Α1,Β1,Α) = **7289,63 τ.μ.**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΥΤΣΟΥΚΛΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
& συνεργάτες

ΕΡΓΟ	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
ΘΕΣΗ	"ΨΑΘΙ" , ΣΤΑΛΟΣ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΚΥΔΩΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΚΟΥΤΣΟΥΚΛΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ)
ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ	ΚΑΣΤΡΙΝΑΚΗ ΒΙΚΤΩΡΙΑ, ΚΑΣΤΡΙΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ ΚΑΣΤΡΙΝΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΚΑΣΤΡΙΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΣΧΕΔΙΟ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
T1	υπογραφή σφραγίδα
κλίμακα= 1:500	
ΜΑΪΟΣ 2016	ΚΤΙΣΤΑΚΗ 1, & Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ - ΧΑΝΙΑ ΚΡΗΤΗΣ 73134 ΤΗΛ (28210) 54062-63 FAX 54062

ΘΕΩΡΗΣΗ
Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα
θεωρείται και επισυνάπτεται στο υπ' αριθμ.
3904/13-10-2016 έγγραφό μας του
οποίου αποτελεί στο εξής αναπόσπαστο μέρος

[redacted]	[redacted]

ΕΡΓΟ	(ΒΑΣΕΙ ΕΘΝ. ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ)
ΘΕΣΗ	"ΨΑΘΙ" - ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡ. ΔΗΜΟΥ Ν. ΚΥΔΩΝΙΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΣΤΡΙΝΑΚΗ
ΘΕΜΑ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΣΧΕΔΙΟ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ