

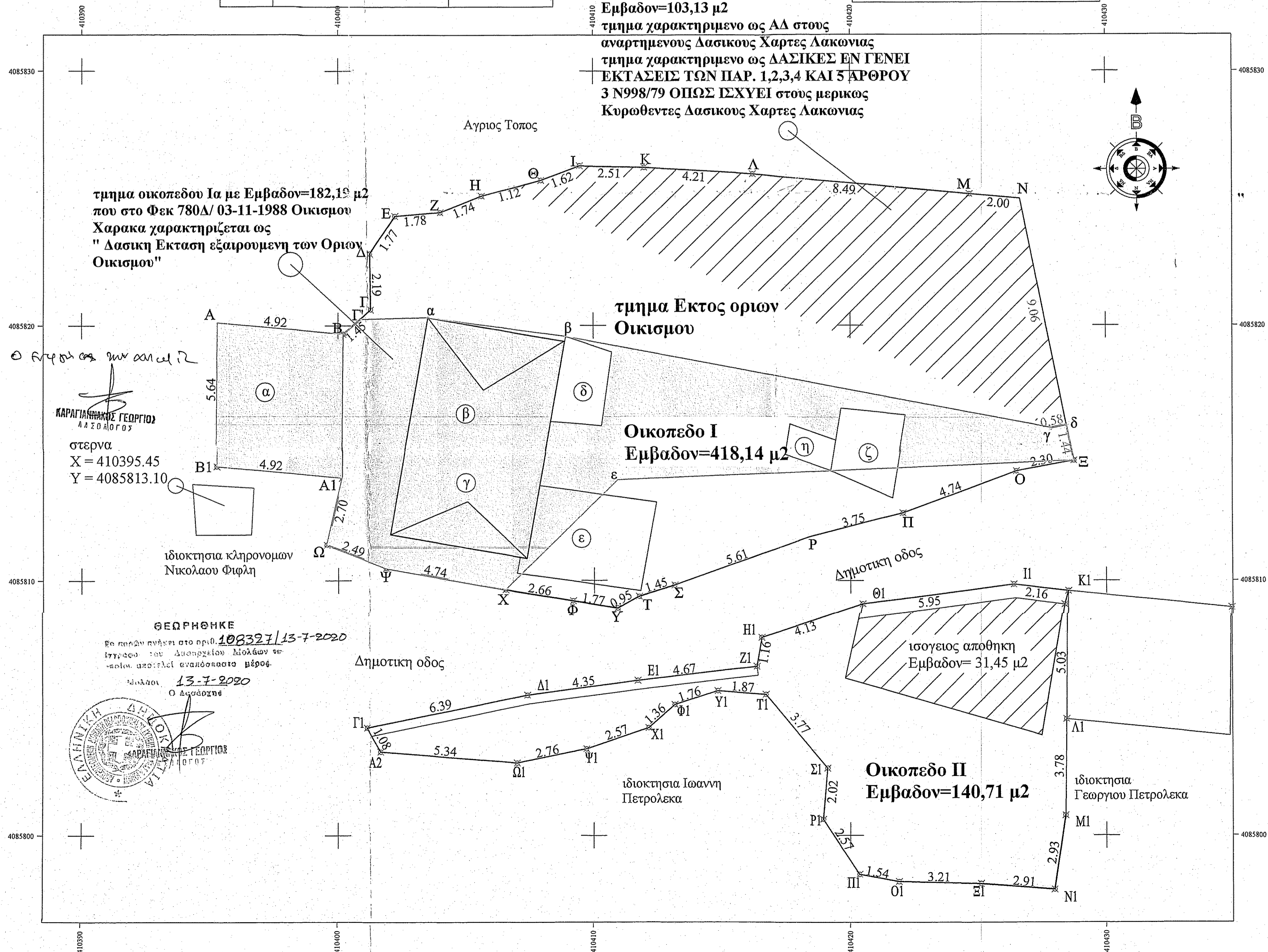
Παρατηρήσεις:

1. Το διάγραμμα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87
2. Οι διαστάσεις και το εμβαδόν υπολογίστηκαν αναλυτικά από τις συντεταγμένες των κορυφών
3. Η εξάρτηση από το ΕΓΣΑ '87 πραγματοποιήθηκε με χρήση Δορυφορικού Συστήματος Προσδιορισμού Θέσης, GPS & GLONASS, κάνοντας χρήση του συστήματος εντοπισμού U.R.A.N.U.S. κατ' αναλογία του συστήματος αναφοράς HEPOS
4. Χρησιμοποιήθηκαν οι Σταθμοί Αναφοράς του ιδιωτικού Δικτύου URANUS της Εταιρείας TREE COMPANY CO AEBE για την εξάρτηση στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87 και είναι οι εξής:
Α) Νεάπολης με συντεταγμένες (x-y) = (397473,795-4073507,138).
5. Οι μετρήσεις έγιναν με τη χρήση Γεωδατικού Σταθμού Topcon GPT-7005 S/N 1Z0665 και Γεωδατικού Διπλοσυχνού GPS Topcon GRS-1N S/N 824-20011.
6. Τα ορία υπεδείξε και υλοποίησε ο κος Κωνσταντίνος Παναγιώτη Φιφλης

Πίνακας κτισμάτων Οικοπεδού Ι (Α,Β,Γ,...,Χ,Ψ,Ω,Α1,Β1,Α) Εμβαδόν=418,14 μ2		
α/α	περιγραφή	εμβαδόν (μ2)
α	ισογειος αποθηκη	27,65
β	Α οροφος κατοικιας με στεγη προ του 1955	47,80
γ	ισογειο κατοικιας με στεγη προ του 1955	26,00
δ	προθηκη ισογειου WC	6,10
ε	προσθηκη ισογειου κατοικιας	16,35
ζ	ισογειο εξωτερικο WC	7,50
η	παλιος πετροκτιστος φουρνος	2,25

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ τμήματος ΓΗΠΕΔΟΥ Ια			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του κατά ΕΓΣΑ'87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
A	410395.30	4085820.13	4.92
B	410400.20	4085819.67	0.89
Γ	410400.87	4085820.26	2.66
α	410403.52	4085820.32	5.44
β	410408.91	4085819.57	19.30
γ	410427.88	4085816.00	0.58
δ	410428.44	4085816.12	1.44
Ε	410428.74	4085814.71	17.83
ε	410410.92	4085813.95	6.15
Χ	410406.54	4085809.64	4.74
Ψ	410401.88	4085810.49	2.49
Ω	410399.56	4085811.40	2.70
Α1	410400.15	4085814.03	4.92
Β1	410395.26	4085814.49	5.64
A	410395.30	4085820.13	
$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$			
$E = 182.19 \mu^2$			

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ Ι			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του κατά ΕΓΣΑ'87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
A	410395.30	4085820.13	4.92
B	410400.20	4085819.67	1.45
Γ	410401.29	4085820.63	2.19
Δ	410401.26	4085822.82	1.77
E	410402.25	4085824.28	1.78
Z	410404.02	4085824.43	1.74
H	410405.63	4085825.09	2.41
Θ	410407.96	4085825.71	1.62
I	410409.47	4085826.28	2.51
K	410411.98	4085826.22	4.21
Λ	410416.19	4085825.96	8.49
M	410424.64	4085825.18	2.00
N	410426.63	4085824.99	10.50
E	410428.74	4085814.71	2.30
O	410426.48	4085814.29	4.74
Π	410422.03	4085812.65	3.75
P	410418.40	4085811.72	5.61
Σ	410413.13	4085809.81	1.45
T	410411.74	4085809.37	0.95
Y	410410.91	4085808.92	1.77
Φ	410409.16	4085809.20	2.66
X	410406.54	4085809.64	4.74
Ψ	410401.88	4085810.49	2.49
Ω	410399.56	4085811.40	2.70
Α1	410400.15	4085814.03	4.92
Β1	410395.26	4085814.49	5.64
A	410395.30	4085820.13	
$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$			
$E = 418.14 \mu^2$			



ΤΑ-ΟΛΓΥΟΡΙΦ-ΦΘΡ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ ΛΑΚΩΝΙΑ ΤΚ.23070
ΤΗΛ/ΦΑΧ: +302732061909 EMAIL: panosmon@otenet.gr

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝ. ΦΙΦΛΗΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΟΙΚΟΠΕΔΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΧΑΡΑΚΑ Κ. ΧΑΡΑΚΑ

ΘΕΣΗ: ΔΗΜ. ΕΝ.ΖΑΡΑΚΑ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ Τεχνολογος Πολ. Μηχανικος

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:100

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2020

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ	ΘΕΩΡΗΣΗ
-------------------	---------