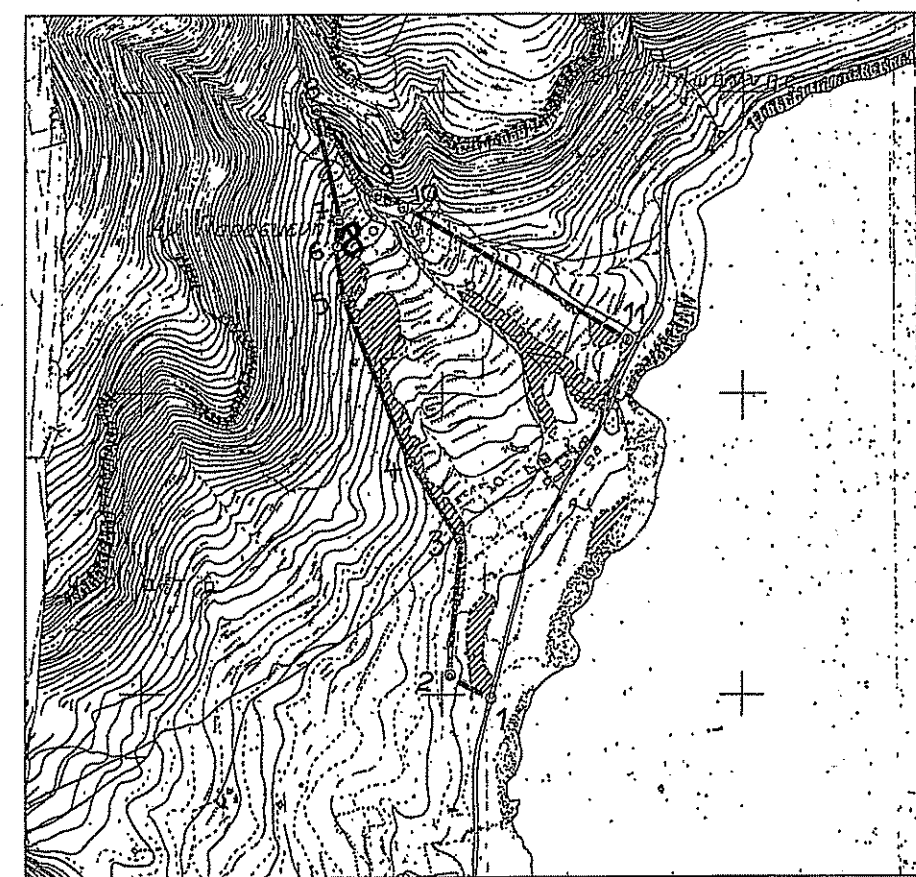


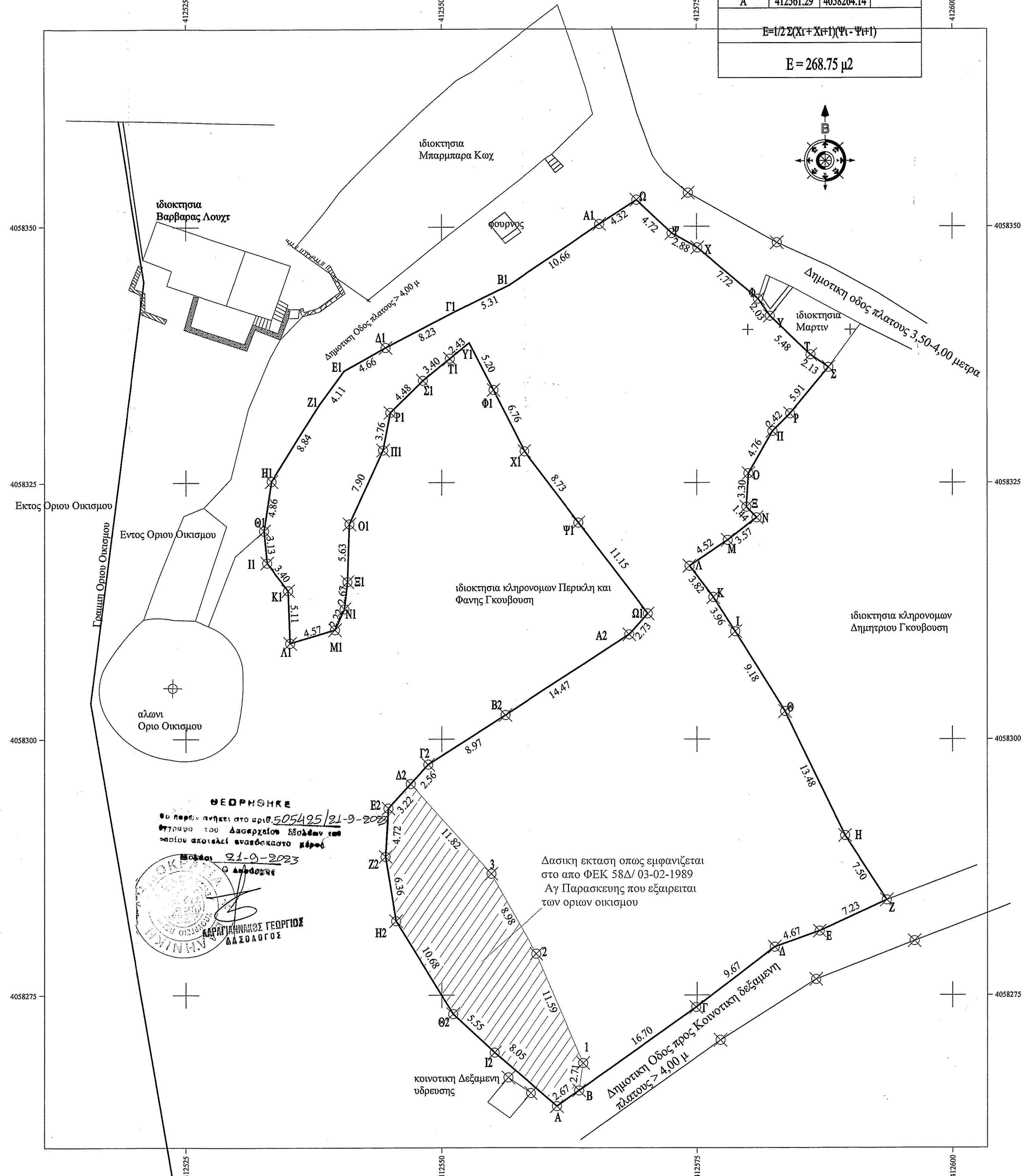
ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του κατά ΕΓΣΑ87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
A	412561.29	4058264.14	
B	412563.47	4058265.68	2.67
Γ	412574.90	4058273.82	14.04
Δ	412582.59	4058279.69	9.67
E	412586.99	4058281.26	4.67
Z	412593.55	4058284.28	7.23
H	412589.47	4058290.58	7.50
Θ	412583.62	4058302.72	13.48
I	412578.74	4058310.50	9.18
K	412576.61	4058313.83	3.96
Λ	412574.28	4058316.86	3.82
M	412578.03	4058319.38	4.52
N	412580.84	4058321.57	3.57
Ξ	412579.84	4058322.61	1.44
O	412580.05	4058325.91	3.30
Π	412582.40	4058330.06	4.76
P	412584.12	4058331.76	2.42
Σ	412587.87	4058336.33	5.91
T	412586.13	4058337.56	2.13
Υ	412582.16	4058341.34	5.48
Φ	412581.00	4058343.00	2.03
X	412575.07	4058347.95	7.72
Ψ	412572.56	4058349.35	2.88
Ω	412569.11	4058352.58	4.72
Α1	412565.48	4058350.23	4.32
Β1	412556.60	4058344.33	10.66
Γ1	412551.82	4058342.02	5.31
Δ1	412544.52	4058338.23	8.23
Ε1	412540.44	4058335.96	4.66
Ζ1	412538.03	4058332.63	4.11
Η1	412533.37	4058325.13	8.84
Θ1	412532.62	4058320.32	4.86
Π1	412532.93	4058317.20	3.13
Κ1	412534.98	4058314.50	3.40
Λ1	412535.19	4058309.39	5.11
Μ1	412539.57	4058310.69	4.57
Ν1	412540.49	4058312.70	2.22
Ξ1	412540.78	4058315.36	2.67
Ο1	412540.98	4058320.98	5.63
Π1	412544.28	4058328.16	7.90
Ρ1	412544.99	4058331.86	3.76
Σ1	412548.16	4058335.01	4.48
Τ1	412550.80	4058337.15	3.40
Υ1	412552.68	4058338.68	2.43
Φ1	412555.07	4058334.07	5.20
Χ1	412558.12	4058328.03	6.76
Ψ1	412563.41	4058321.09	8.73
Ω1	412570.20	4058312.24	11.15
Α2	412568.38	4058310.21	2.73
Β2	412556.25	4058302.33	14.47
Γ2	412548.69	4058297.51	8.97
Δ2	412546.96	4058295.62	2.56
Ε2	412544.79	4058293.24	3.22
Ζ2	412544.51	4058288.52	4.72
Η2	412545.53	4058282.24	6.36
Θ2	412551.11	4058273.14	10.68
Ι2	412555.18	4058269.36	5.55
Α	412561.29	4058264.14	8.05

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$   
 $E = 2428.63 \mu 2$



ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ τμήματος προς χαρακτηρισμό			
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του κατά ΕΓΣΑ87			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
A	412561.29	4058264.14	
B	412563.47	4058265.68	2.67
1	412563.85	4058268.37	2.71
2	412559.28	4058279.01	11.59
3	412554.85	4058286.82	8.98
Δ2	412546.96	4058295.62	11.82
Ε2	412544.79	4058293.24	3.22
Ζ2	412544.51	4058288.52	4.72
Η2	412545.53	4058282.24	6.36
Θ2	412551.11	4058273.14	10.68
Ι2	412555.18	4058269.36	5.55
A	412561.29	4058264.14	8.05

$E = 1/2 \sum (X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$   
 $E = 268.75 \mu 2$



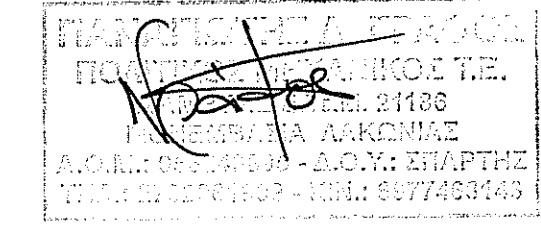
**ΘΕΩΡΗΣΗ**  
 Ου κερδίζονται στο αρ. 505425/21-9-2023 έγγραφο του Δασαρχείου Ελάσσωνων που αφορά αποκλειστικά αναδάσωση κέρως  
 Ημερομηνία 21-9-2023  
 Ο Δασάρχης  
 ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΑΣΟΥΛΟΣ

Παρατηρήσεις:  
 1. Το διάγραμμα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87  
 2. Οι διαστάσεις και το εμβαδόν υπολογίσθηκαν 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. ως 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:  
 από τον σταθμό Μολαων με συντεταγμένες ΧΨΖ = (397473,795 - 4073507,138 - 208,698)  
 5. Οι μετρήσεις έγιναν με τη χρήση Γεωδαιτικού Διπλοσυχνού GPS Topcon GRS-IN S/N 824-20011.

Υπευθύνη Δήλωση (αρθρο 8.Ν 1599/1986)

Σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 20 του ν. 3889/2010, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 142 παρ. 3 ν. 4483/2017 και όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 48 του ν. 4685/2020, δηλώνω υπεύθυνα, κατά το άρθρο 8 του ν. 1599/1986, ότι η έκταση που αποτυπώνεται στο παρόν, ως Εντός Ορίων οικισμού σύμφωνα με το άρθρο 23 παραγραφο 3 του Ν3889/ 2010 είναι περιοχή που εξαιρείται των Δασικών Χαρτών:  
 α) σύμφωνα με τον μερικώς κυρωμένο δασικό χάρτη 141 Προ Καποδιστριακών ΟΤΑ Αγ Παρασκευής Νομίον Μονεμβασίας Δήμου Μονεμβασίας, ως προς τα τμήματά του, όπως αυτά θεωρήθηκαν με τη με αριθμό 317856/19-12-2017 (ΑΔΑ: 7ΥΞΙΟΡ1Φ-ΖΗΟ) απόφαση της Δ/νσης Δασών Λακωνίας, Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, ο οποίος έχει οριστική ισχύ και  
 β) σύμφωνα με την απόφαση του αναμορφωμένου δασικού χάρτη της Π.Ε Λακωνίας με αριθμό πρωτοκόλλου 35730/26-02-2021(ΑΔΑ:6ΧΒ3ΟΡ1Φ-ΦΧΡ), ο οποίος έχει προσωρινή ισχύ γ) σύμφωνα με τον κύρωμένο δασικό Χάρτη με αριθμό αποφασής :349098/ 11-11-2022 (ΑΔΑ:69Ο04653Π8-Φ4Γ) ο οποίος έχει οριστική ισχύ

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΤΑ-9ΥΟ34653Π8-ΙΛ15

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ**  
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

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

---

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΚΟΥΒΟΥΣΗΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΕΡΓΟ: ΦΙΛΩΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ Τ.Κ. ΔΗΜ. ΕΝ. ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ  
 ΘΕΣΗ: ΑΓ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΟΜΙΟΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ Τεχνολογος Πολ. Μηχανικός

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ

---

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:250

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 07/2023

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΘΕΩΡΗΣΗ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΑΦΟΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Ε.  
 ΑΡΧΗΤΡΕΥΣ Α.Ν. 21182  
 ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ  
 Α.Ο.Α.Μ. 082044777  
 ΤΗΛ: 3732061909 ΦΑΧ: 87748181