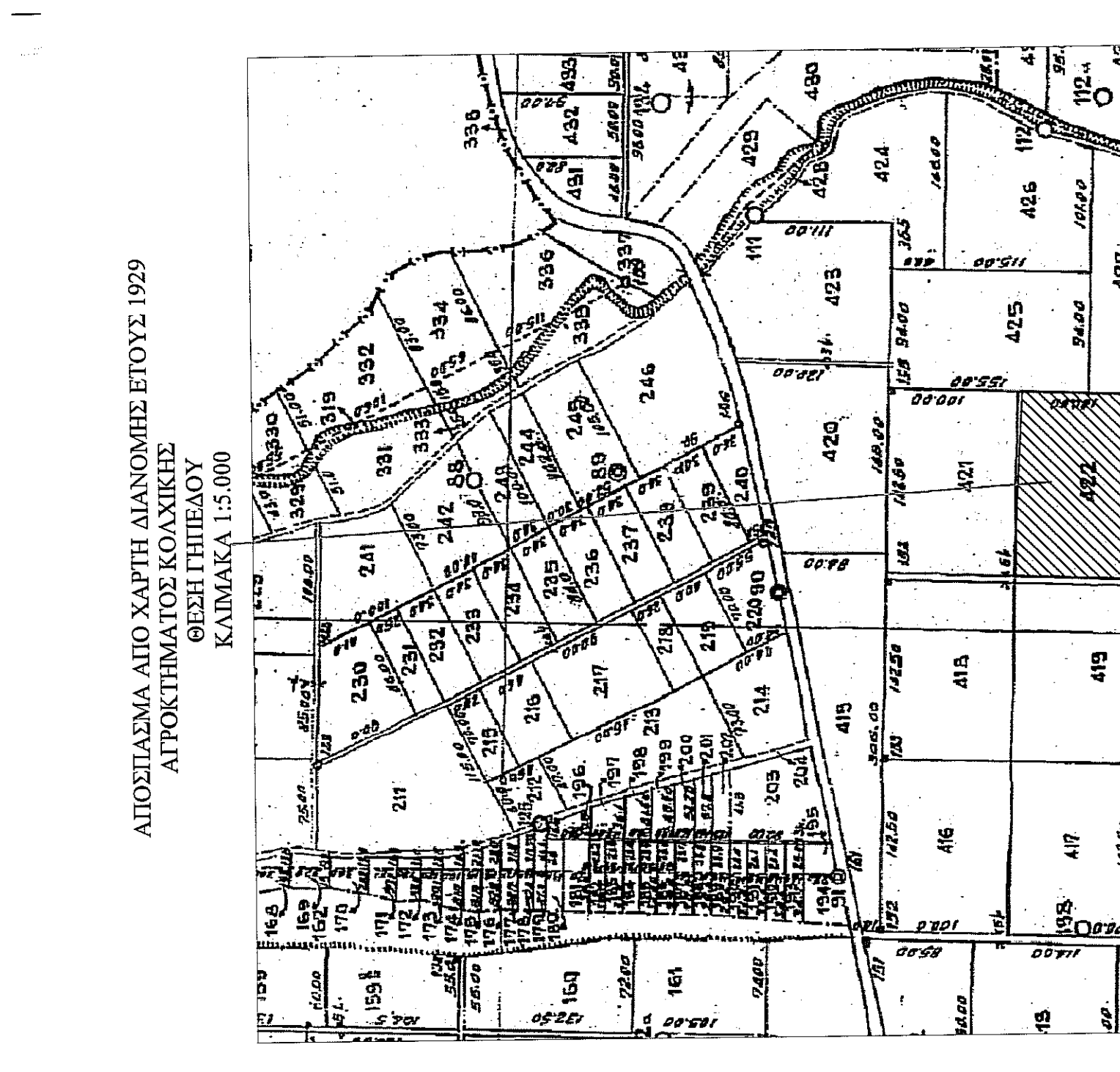


**ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ:**  
 Οι συντεταγμένες που αναφέρονται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα είναι στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87).  
 Η εξάρτηση από το Ε.Γ.Σ.Α. '87 πραγματοποιήθηκε με χρήση GPS με παρατηρήσεις που διεξήχθησαν την 07/04/18 και στο χρονικό διάστημα από 15.10 έως 16.00 κάλυψαν τον ιδιωτικό δίκτυο της επαρχίας, ενίσχυση με συντεταγμένες Ε.Γ.Σ.Α. '87 (X, Y, H) = ( 281505.542, 4518641.144, 689.141 ).  
 Τα αρχεία που παράχθηκαν από τις μετρήσεις είναι: STONEX S9 II με Serial Number 10862169 με κατηγορία συστημάτων GPS L1/L2/L2c/L5 GLOMSS L1/L2.

Αρμόδια κατά κανόνα: Ε=4000 τ.μ. και Γρ. 25μ.  
**ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ**  
 Το γήπεδο με στοιχεία (Α1, Α2, ... Α4) βρίσκεται εκτός σχεδίου και είναι άρτια και οικοδομήσιμο κατά κανόνα σύμφωνα με το Π.Δ./24-5-85 (ΦΕΚ 270/Δ/31-5-85) όπως αυτό τροποποιήθηκε.  
**ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΦΕΚ 1556/ Β/22-09-2010 ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΦΕΚ 583/Β/14-04-2011)**  
 ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ: 60%  
 ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΙΑ:  
 Δ = 2,50 μ όταν Ηφ/β < 50μ.  
 Δ = 5,00 μ όταν Ηφ/β > 50μ.  
 ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΟΣ: 2,50 μ  
 ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΡΕΜΑ: 20μ.

Θέση Γηπέδου σε Υποβαθρο Οροφωτόχαρτη της Ε.Κ.Χ.Α. Α.Ε. και Οδοιπορικό Σκαριφίμα Προσεγγίσης Γηπέδου



Χάρτης σε υποβάθρο ΓΥΣ Κλίμακα 1:50.000 Θέση Γηπέδου

**ΔΗΛΩΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΟΡΙΩΝ**  
 Ο/Η παρακάτω υπογραφήν/ων ΔΑΦΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ, ιδιοκτήτης/τρια του γηπέδου με στοιχεία (Α1, Α2, ... Α4) που βρίσκεται στην κτηματική περιοχή Τ.Κ. ΚΟΛΛΙΚΗΣ του Δήμου ΦΛΩΡΙΝΑΣ (Α1, Α2, ... Α4) που βρίσκεται στην κτηματική περιοχή Τ.Κ. ΚΟΛΛΙΚΗΣ του Δήμου ΦΛΩΡΙΝΑΣ δηλώνω ότι υπέδεξα και υλοποίησα τα ορέα όρια του γηπέδου στον μηχανικό.

Ο/Η ΔΗΛΩΝ/ΟΥΣΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ν.651/77  
 Ο παρακάτω υπογραφήν ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Πολίτικος Μηχανικός, δηλώνω ότι το γήπεδο με στοιχεία (Α1, Α2, ... Α4) που βρίσκεται στην κτηματική περιοχή Τ.Κ. ΚΟΛΛΙΚΗΣ του Δήμου ΦΛΩΡΙΝΑΣ μετρήθηκε από εμένα, και έχει τις σημειωμένες στο τοπογραφικό διάγραμμα διαστάσεις, σχήμα, θέση και εμβαδόν. Το γήπεδο δεν βρίσκεται σε περιοχή Natura.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΕΓΣΑ Β7 ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΠΛΕΥΡΩΝ	X	Y	ΜΗΚΗ (m)
B1	288185.40	4513921.56	-
B2	288201.22	4513920.63	15.85
B3	288209.44	4513914.80	10.07
B4	288277.92	4513905.35	20.76
B5	288256.98	4513896.67	30.33
B6	288277.52	4513891.28	29.67
B7	288306.51	4513884.97	14.91
B8	288321.20	4513882.41	9.48
B9	288320.83	4513872.94	16.88
B10	288304.24	4513876.05	16.88
B11	288275.37	4513882.02	29.48
B12	288248.19	4513889.04	28.07
B13	288238.80	4513895.59	20.47
B14	288213.28	4513902.23	16.88
B15	288203.28	4513907.95	11.52
B1	288185.40	4513921.56	22.47

ΕΜΒΑΔΟΝ=1268.44τ.μ.  
 Το εμβαδόν υπολογίστηκε βάσει του τύπου:  
 $2E = \sum_{i=1}^n (x_i + x_{i+1})(y_i - y_{i+1})$

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΕΓΣΑ Β7 ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΠΛΕΥΡΩΝ	X	Y	ΜΗΚΗ (m)
A1	288176.81	4513922.06	-
B1	288185.40	4513921.56	8.60
B15	288203.28	4513907.95	22.47
B14	288213.28	4513902.23	11.52
B13	288228.80	4513895.59	16.88
B12	288248.19	4513889.04	20.47
B11	288275.37	4513882.02	28.07
B10	288304.24	4513876.05	29.48
B9	288320.83	4513872.94	16.88
B8	288321.20	4513882.41	14.91
B7	288306.51	4513884.97	29.67
B6	288277.52	4513891.28	21.23
B5	288256.98	4513896.67	30.33
B4	288209.44	4513914.80	20.76
B3	288201.22	4513920.63	10.07
B2	288221.20	4513920.63	10.07
A2	288222.39	4513913.53	121.38

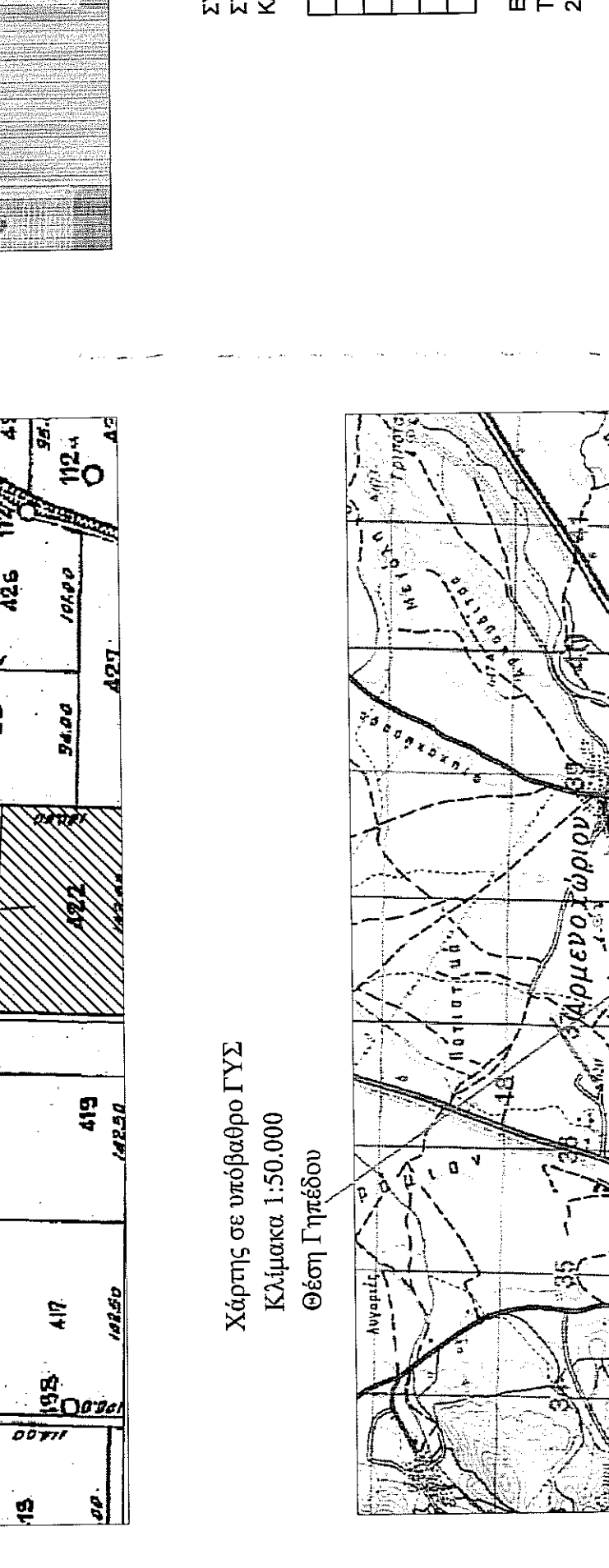
ΕΜΒΑΔΟΝ=2418.73τ.μ.  
 Το εμβαδόν υπολογίστηκε βάσει του τύπου:  
 $2E = \sum_{i=1}^n (x_i + x_{i+1})(y_i - y_{i+1})$

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΕΓΣΑ Β7 ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΠΛΕΥΡΩΝ	X	Y	ΜΗΚΗ (m)
A1	288176.81	4513922.06	-
B1	288185.40	4513921.56	8.60
B15	288203.28	4513907.95	22.47
B14	288213.28	4513902.23	11.52
B13	288228.80	4513895.59	16.88
B12	288248.19	4513889.04	20.47
B11	288275.37	4513882.02	28.07
B10	288304.24	4513876.05	29.48
B9	288320.83	4513872.94	16.88
B8	288321.20	4513882.41	14.91
B7	288306.51	4513884.97	29.67
B6	288277.52	4513891.28	21.23
B5	288256.98	4513896.67	30.33
B4	288209.44	4513914.80	20.76
B3	288201.22	4513920.63	10.07
B2	288221.20	4513920.63	10.07
A2	288222.39	4513913.53	121.38

ΕΜΒΑΔΟΝ=10562.83τ.μ.  
 Το εμβαδόν υπολογίστηκε βάσει του τύπου:  
 $2E = \sum_{i=1}^n (x_i + x_{i+1})(y_i - y_{i+1})$

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΕΤΡΕΜΑΧΙΟΥ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΕΓΣΑ Β7 ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΠΛΕΥΡΩΝ	X	Y	ΜΗΚΗ
A/A	288176.81	4513922.06	-
A2	288322.39	4513913.53	A1 - A2: 145.83
A3	288316.63	4513915.53	A2 - A3: 98.09
A4	288174.02	4513924.03	A3 - A4: 144.96
A1	288176.81	4513922.06	A4 - A1: 98.09

ΕΜΒΑΔΟΝ (Α1, Α2, ... Α4) = 4250τ.μ.  
 Το εμβαδόν υπολογίστηκε βάσει του τύπου:  
 $2E = \sum_{i=1}^n [(x_i - x_{i+1})(y_i + y_{i+1})]$ , με i, n



Χάρτης σε υποβάθρο ΓΥΣ Κλίμακα 1:50.000 Θέση Γηπέδου

Τεχνικό Γραφείο  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**  
 Φλώρινα Καλέβρη 22 τηλ. 23850 29410 & κη.6942051426

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ  
**SOLAR INVESTMENTS Μ.Κ.Ε.**  
 Ο αναθέτης της εργασία  
 ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΒΛΑΧΟΥ

ΕΡΓΟ  
**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

ΘΕΣΗ  
**ΑΠΡΟΤΕΜΑΧΙΟ ΑΡ. 422 ΣΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Κ. ΚΟΛΛΙΚΗΣ, ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ, Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

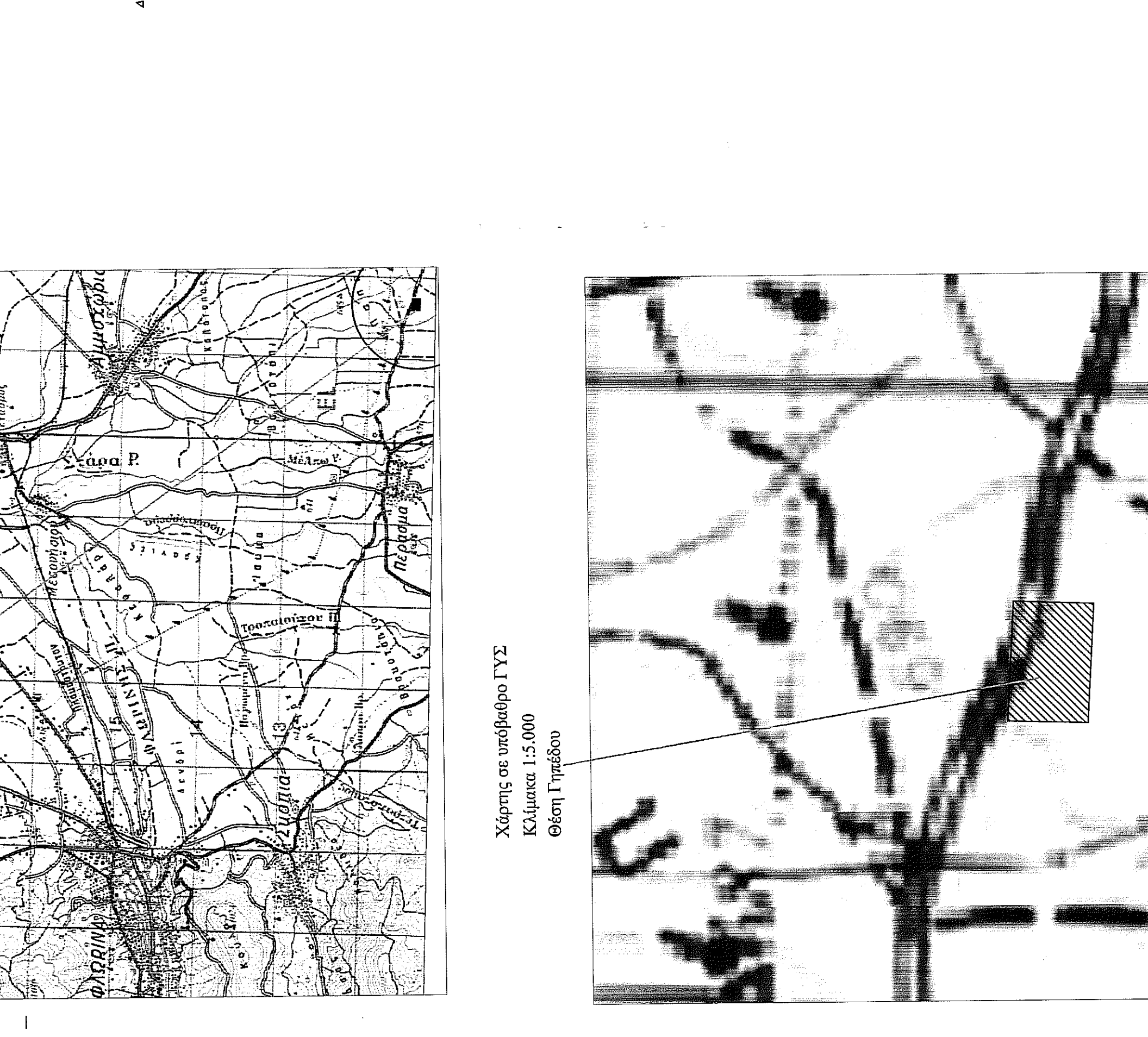
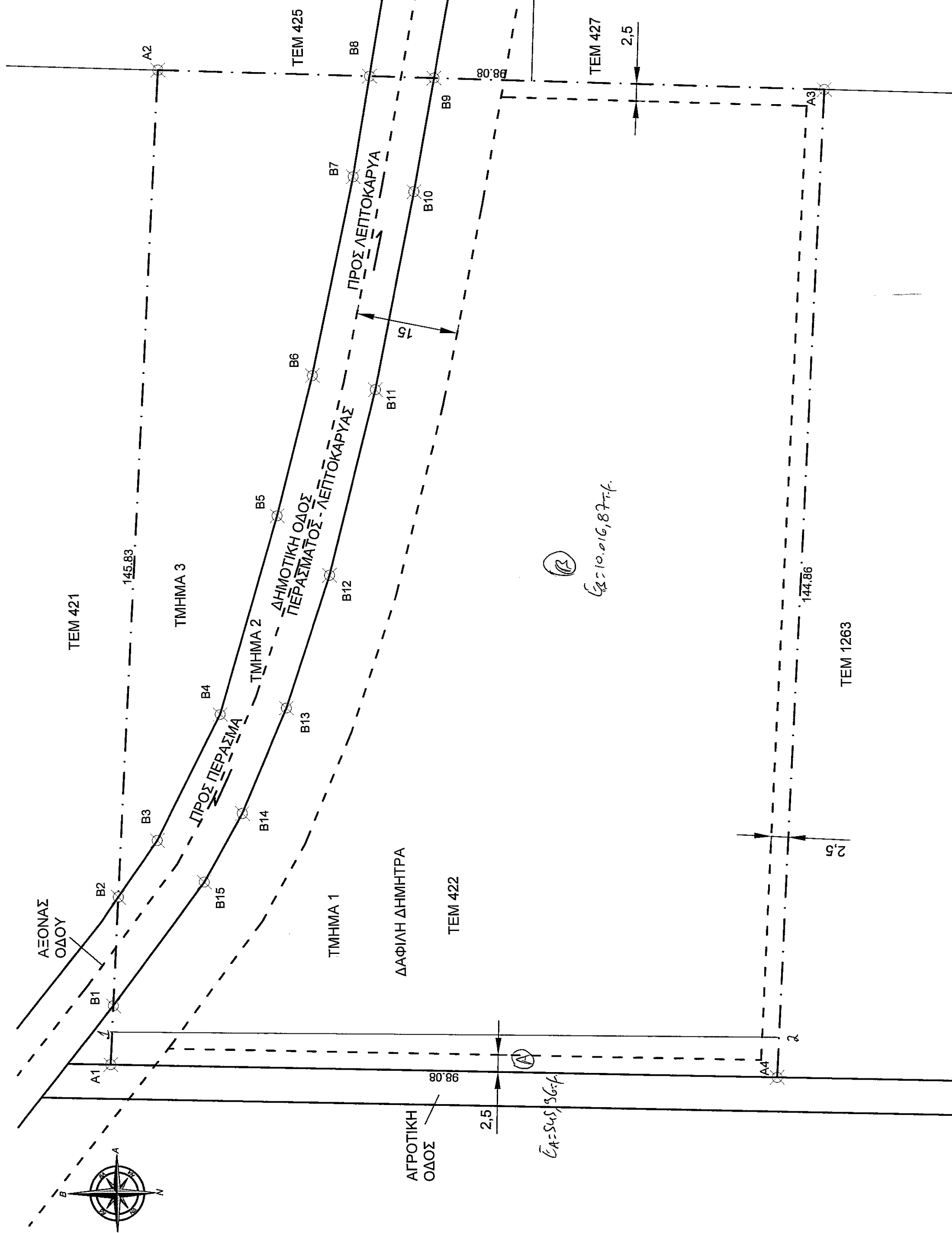
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**Τ1**

ΚΛΙΜΑΚΑ  
**1:500**

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018

ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
 ΘΕΡΕΖΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΧΕΙΡΑΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
 ΚΑΛΕΒΡΗ 22 ΦΛΩΡΙΝΑ ΤΗΛ. 23850 29410 ΚΑΙ 6942051426  
 ΑΔΜ 10829463 - ΔΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ



Χάρτης σε υποβάθρο ΓΥΣ Κλίμακα 1:5.000 Θέση Γηπέδου