

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ Φ.Χ. Γ.Υ.Σ. 6206_7 1:5.000

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ Φ.Χ. ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 1:50.000

ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΟ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΔΕΛΔΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ

ΕΡΓΟ : Ηλεκτροδότηση ασύρματου κόμβου (2422249) ευρυζωνικών δικτύων

ΘΕΣΗ : ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΟΜΒΟΚΟΤΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΧΡΙΣΤΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ:

ΕΛΕΓΧΟΣ:

ΘΕΩΡΗΣΗ:

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Α-1

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 / 1000 **ΗΜΕΡ/ΝΙΑ :** ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

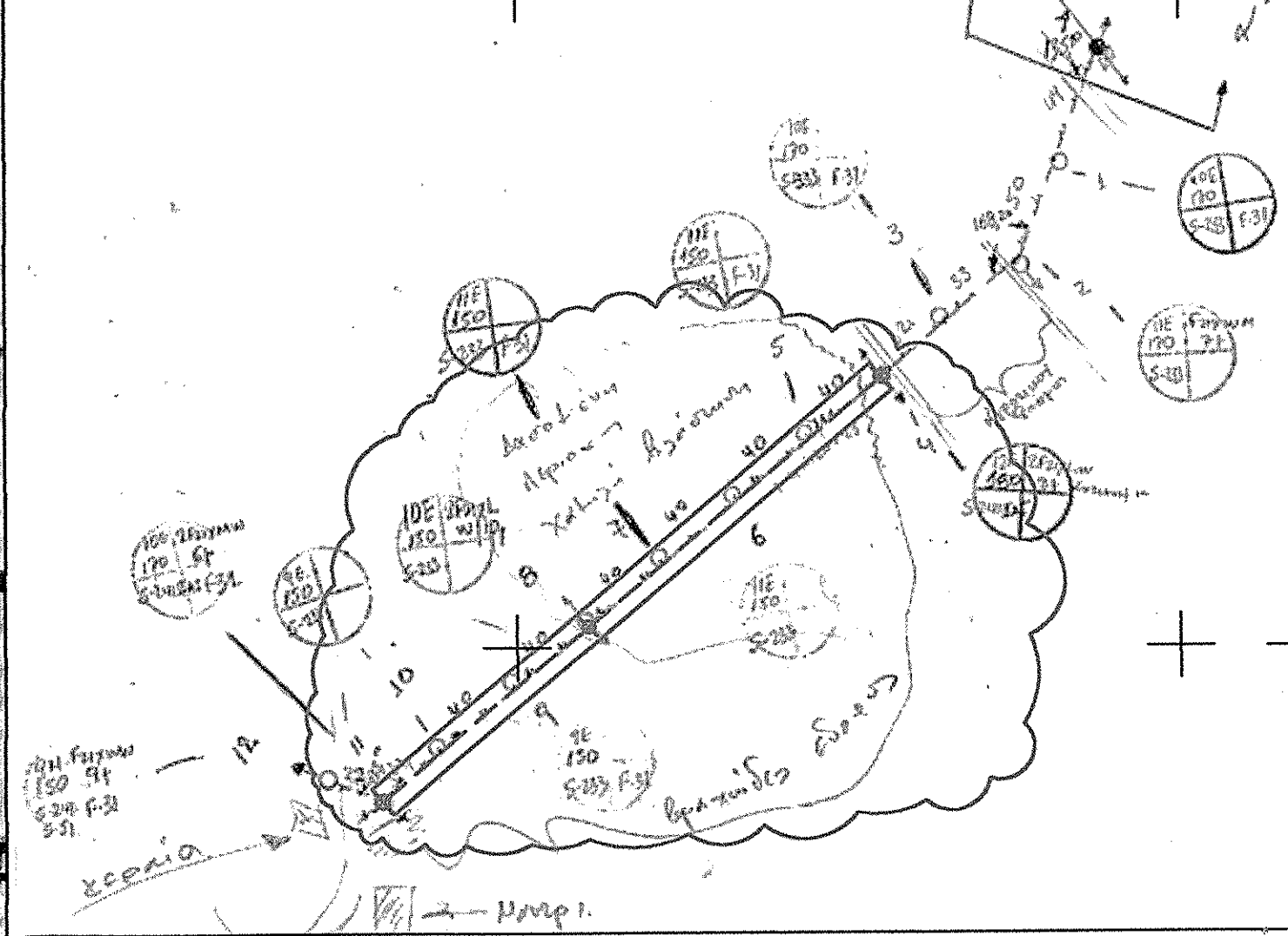
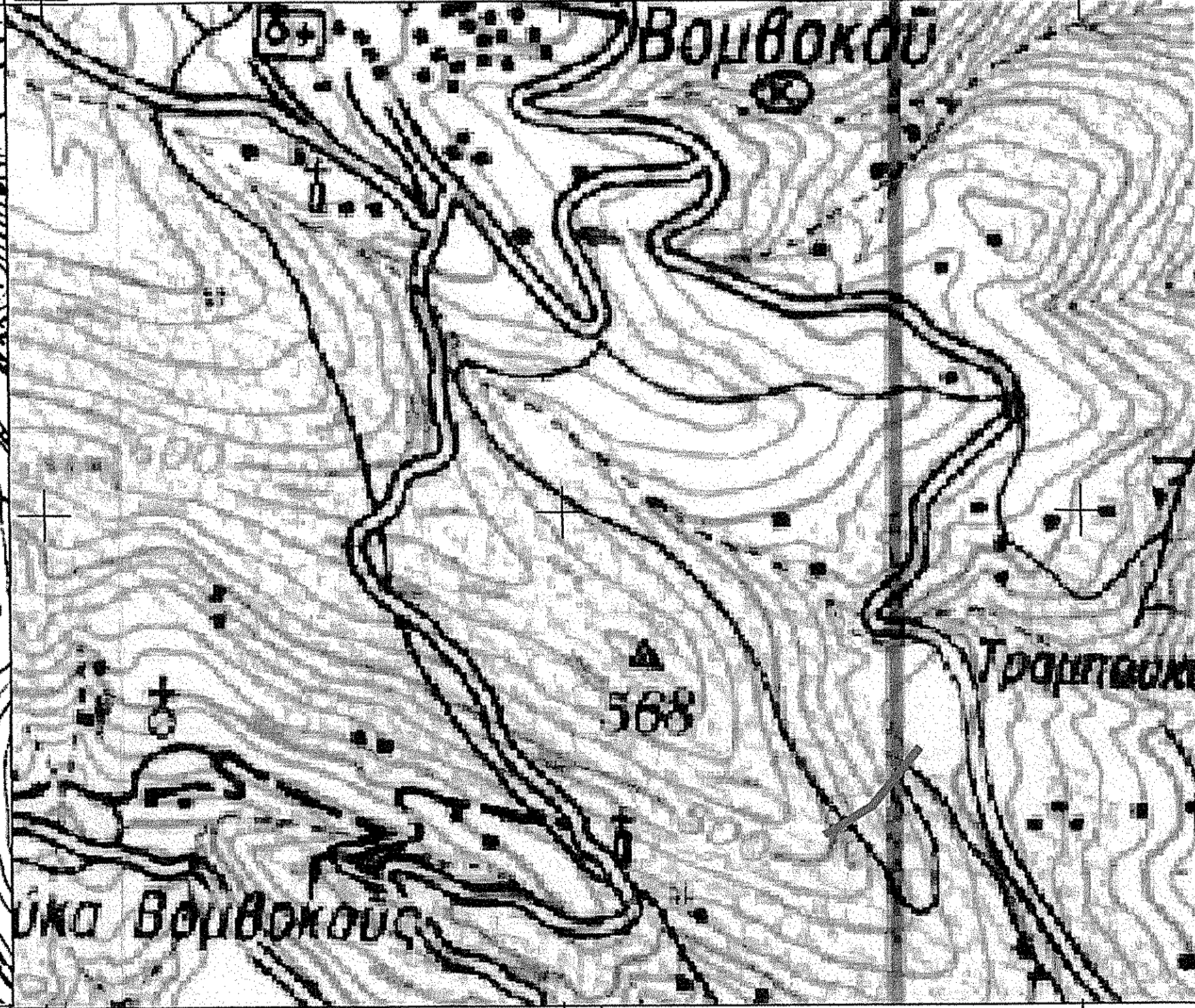
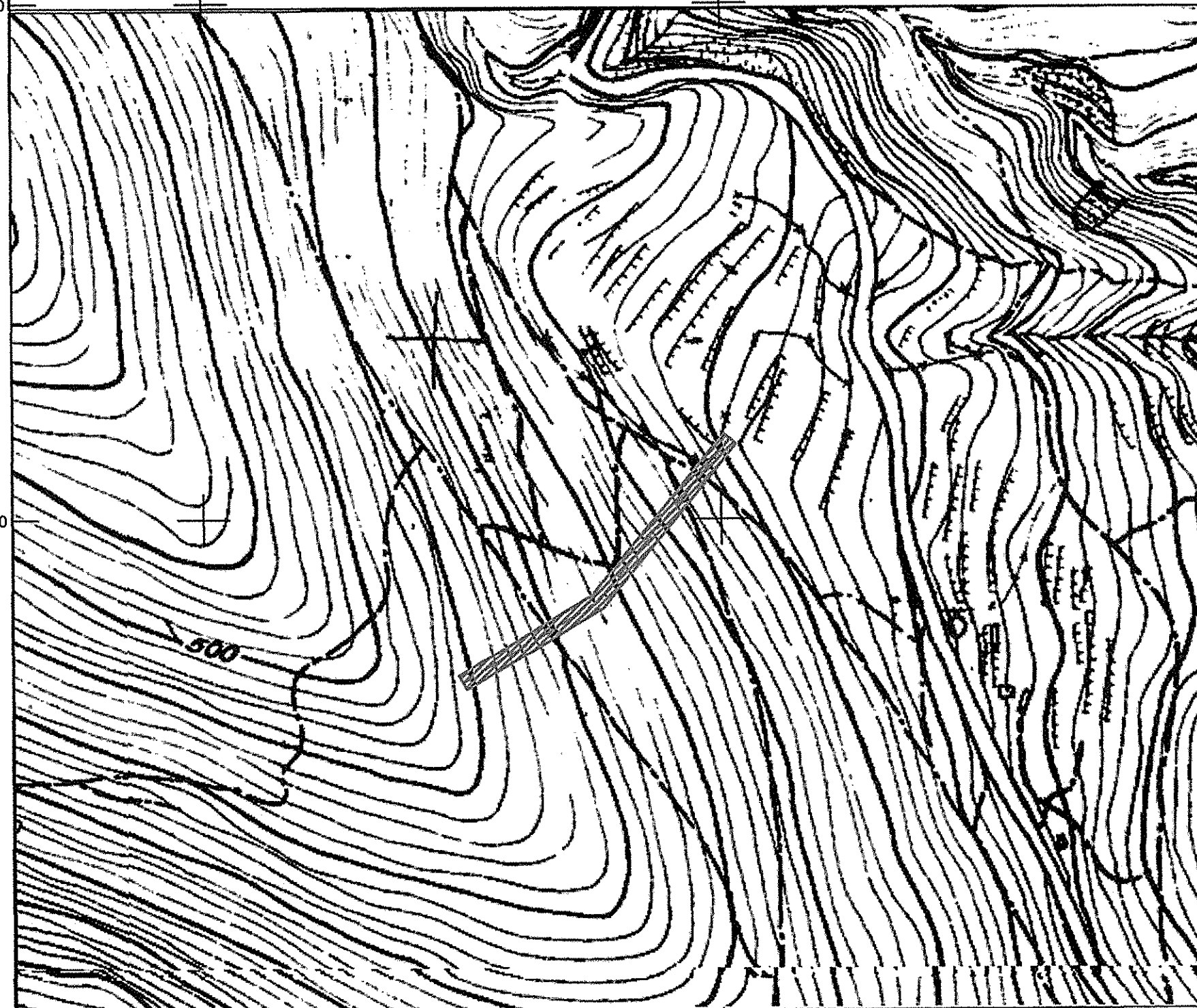
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΡΗΣΙΑΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Ε.Μ.Π.
Α.Μ. Τ.Ε.Ε. 114945
Α.Μ.Μ.Ε.Π. 30300
ΤΗΛ-ΦΑΞ: 26340 21110 - ΚΙΝ: 6947683599
Α.Φ.Μ 049481096 - Δ.Ο.Υ. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ

Αναστασία Λεβαντή
Δασολόγος με Α' βαθμό

Γεώργιος Ράπτης
ΠΕΓ Δασολόγος με Α' βαθμό



ΕΓΣΑ '87
Μέτρο γραμμικής παραμόρφωσης στο Κέντρο Φύλλου Χάρτη (Κ.Φ.Χ.) 0,9996
ΕΓΣΑ (Ελληνικό Γεωδαιτικό σύστημα Αναφοράς)

Ελλειψοειδές GRS 80
a : 6378137 - f : 1/298.257222101
Εγκύρσια Μερκατορική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός 24
Στον κεντρικό μεσημβρινό X = 500.000
Πλάτος αναφοράς 00 00 00

Η αποτύπωση του οικοπέδου έγινε στο ΕΓΣΑ '87 με χρήση GPS 2 συγχροήτων L1/L2 και Total Station TOPCON GPT 7003i. Το τριγωνομετρικό της Γ.Υ.Σ. που χρησιμοποιήθηκε, είναι το ΔΑΦΝΗ με συντεταγμένες :
X = 331232,821 , Y = 4249971,504.

Πίνακας Συντεταγμένων των κορυφών του 1,2,3,4,5,6
Εμβαδόν τετραγώνου = 2250.68 τ.μ. - Περίμετρος = 470.14 μ.

α/α	X	Y	Αποστάσεις
1	309974.41	4253271.79	---
2	309891.31	4253221.71	1 - 2: 97.02
3	309886.15	4253230.27	2 - 3: 10.00
4	309967.74	4253279.44	3 - 4: 95.25
5	310048.10	4253379.12	4 - 5: 128.05
6	310055.89	4253372.85	5 - 6: 10.00
1	309974.41	4253271.79	6 - 1: 129.81

ΔΗΛΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ
Οι μετρήσεις έγιναν με δορυφορικές παρατηρήσεις με το παγκόσμιο δορυφορικό σύστημα εντοπισμού θέσης GPS και χρησιμοποιήθηκαν δύο (2) δέκτες SOUTH S86 L1-L2 συγχροήτων καθώς και ένας πλήρης γεωδαιτικός σταθμός total station TOPCON GPT 7003i με δυνατότητα μέτρησης με laser (δεν απαιτείται η τοποθέτηση πρίσματος στο στόχο).
Η μέθοδος αποτύπωσης με το GPS που ακολουθήθηκε είναι το RTK (Real Time Kinematic) δηλαδή κινηματική αποτύπωση σε πραγματικό χρόνο. Τα κύρια χαρακτηριστικά του εξοπλισμού που χρησιμοποιήθηκε είναι :
GPS
Δίκλινο δέκτης RTK
Με το ενσωματωμένο πείδι modem 8 KM (10 KM υπό καλές συνθήκες)
Με GSM/GPRS <50 KM
Ακρίβεια
Στατικός εντοπισμός (STATIC)
• Οριζοντιογραφικά 3 mm + 1ppm
• Υψομετρικά 10mm + 1ppm
Κινηματικός εντοπισμός (RTK)
• Οριζοντιογραφικά 1 cm + 1ppm
• Υψομετρικά 2 cm + 1ppm
Η αποτύπωση του οικοπέδου έγινε στο ΕΓΣΑ '87 με χρήση GPS 2 συγχροήτων L1/L2 και Total Station TOPCON GPT 7003i. Το τριγωνομετρικό της Γ.Υ.Σ. που χρησιμοποιήθηκε, είναι το ΔΑΦΝΗ με συντεταγμένες :
X = 331232,821 , Y = 4249971,504 και H = 206,713.

