ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΜΠΕΛΟΚΑΣ

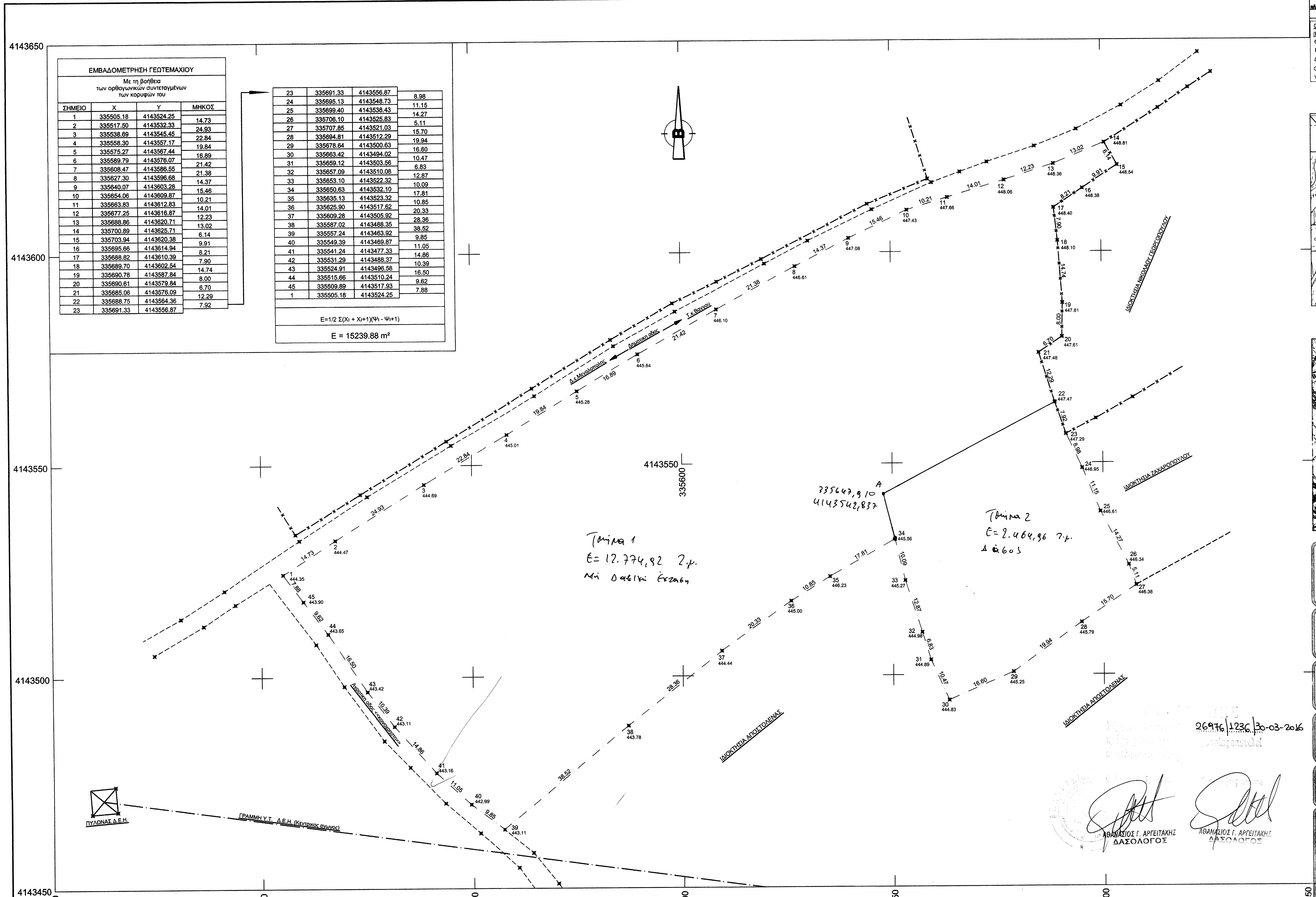
ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	335505.18	4143524.25	14.73
2	335517.50	4143532.33	24.93
3	335538.69	4143545.45	22.84
4	335558.30	4143557.17	19.84
5	335575.27	4143567.44	16.89
6	335589.79	4143576.07	21.42
7	335608.47	4143586.55	21.38
8	335627.30	4143596.68	14.37
9	335640.07	4143603.28	15.46
10	335654.06	4143609.87	10.21
11	335663.83	4143612.83	14.01
12	335677.25	4143616.87	12.23
13	335688.86	4143620.71	13.02
14	335700.89	4143625.71	6.14
15	335703.94	4143620.38	9.91
16	335695.66	4143614.94	8.21
17	335688.82	4143610.39	7.90
18	335689.70	4143602.54	14.74
19	335690.78	4143587.84	8.00
20	335690.61	4143579.84	6.70
21	335685.06	4143576.09	12.29
22	335688.75	4143564.36	7.92
23	335691.33	4143556.87	8.98
24	335695.13	4143548.73	11.15
25	335699.40	4143538.43	14.27
26	335706.10	4143525.83	5.11
27	335707.85	4143521.03	15.70
28	335694.81	4143512.29	19.94
29	335678.64	4143500.63	16.60
30	335663.42	4143494.02	10.47
31	335659.12	4143503.56	6.83
32	335657.09	4143510.08	12.87
33	335653.10	4143522.32	10.09
34	335650.63	4143532.10	17.81
35	335635.13	4143523.32	10.85
36	335625.90	4143517.62	20.33
37	335609.28	4143505.92	28.36
38	335587.02	4143488.35	38.52
39	335557.24	4143463.92	9.85
40	335549.39	4143469.87	11.05
41	335541.24	4143477.33	14.86
42	335531.29	4143488.37	10.39
43	335524.91	4143496.58	16.50
44	335515.66	4143510.24	9.62
45	335509.89	4143517.93	7.88
1	335505.18	4143524.25	

$E=1/2\ \Sigma(X_i + X_{i+1})(\Psi_i - \Psi_{i+1})$

E = 15239.88 m²


4143650
4143600
4143550
4143500
4143450
335450
335500
335550
335600
335650
335700
335750
Β
1 444.35
2 444.47
3 444.69
4 445.01
5 445.28
6 445.64
7 446.10
8 446.61
9 447.08
10 447.43
11 447.66
12 448.06
13 448.36
14 448.81
15 448.54
16 448.38
17 448.40
18 448.10
19 447.81
20 447.61
21 447.48
22 447.47
23 447.29
24 446.95
25 446.61
26 446.34
27 446.38
28 445.79
29 445.25
30 444.83
31 444.89
32 444.98
33 445.27
34 445.56
35 446.23
36 445.00
37 444.44
38 443.78
39 443.11
40 442.99
41 443.16
42 443.11
43 443.42
44 443.65
45 443.90
Δ.ε.Μεγαλοπολης
Δημοτικη οδος
Τ.κ.Βαννου
Αγροτικη οδος <<κοινοχρηστη>>
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΝΑΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΝΑΣ
ΠΥΛΩΝΑΣ Δ.Ε.Η.
ΓΡΑΜΜΗ Υ.Τ. Δ.Ε.Η. (Κεντρικος αγωγος)
A

Τμήμα 1
Ε= 12.774,82 τ.μ.
Μη Δασική Έκταση

335647,910
4143542,837

Τμήμα 2
Ε= 2.464,96 τ.μ.
Δάσος

26976|1236|30-03-2016

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Γ. ΑΡΓΕΙΤΑΚΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Γ. ΑΡΓΕΙΤΑΚΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Μέτρο γραμμικής παραμόρφωσης (Κ)
στο κέντρο φύλλου : 0.9999327338

Ε.Γ.Σ.Α. 87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)

Ελλειψοειδές GRS 80 α=6378137 φ=1/298.2572236

Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή

Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24

Στον Κεντρικό Μεσημβρινό Αναφοράς το χ = 500.000

Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς 00ψ 00 00"

Β.Γ. Βορράς Γεωγραφικός

Β.Μ. Βορράς Μαγνητικός

Β.Τ. Βορράς Τετραγωνισμού

Σύγκλιση Μεσημβρινών (γ)

Μαγνητική Απόκλιση (Α) : το

αυξανόμενη κατά XXXXXX ανά έτος

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

—✖— —✖—	Όριο γεωτεμαχίου
1 ⟶	αριθμος σημειου
444.35 ⟶	υψομετρο σημειου
—x—x—x—	συρματοπεριφραξη

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1.Το σύστημα συντεταγμένων ειναι σε προβολη Ε.Γ.Σ.Α. '87

*** Η εξάρτηση δεν εγινε με αυτοτελή τριγωνισμό καθώς και χωρίς χρήση της μεθόδου των ελαχίστων τετραγώνων.

*** Η εξάρτηση εγινε απο το δίκτυο σταθμών αναφοράς GNSS (GPS) του σύστηματος διαχειρίσεως μονίμων σταθμών, αναφοράς (CORS) της CivilShop ΕΠΕ

2.Οι μετρήσεις έγιναν με G.P.S.διπλής συχνότητας <<STONEX S9 GNSS G.P.S>>.

3.Ο υπολογισμός του εμβαδού έγινε αναλυτικά με τον τύπο του GAUSS.

4.Δεν εγινε έλεγχος τίτλων ιδιοκτησίας.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΑΡΙΑΝΝΑ Π. ΜΑΡΚΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
& ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΔΗΛΩΣΗ

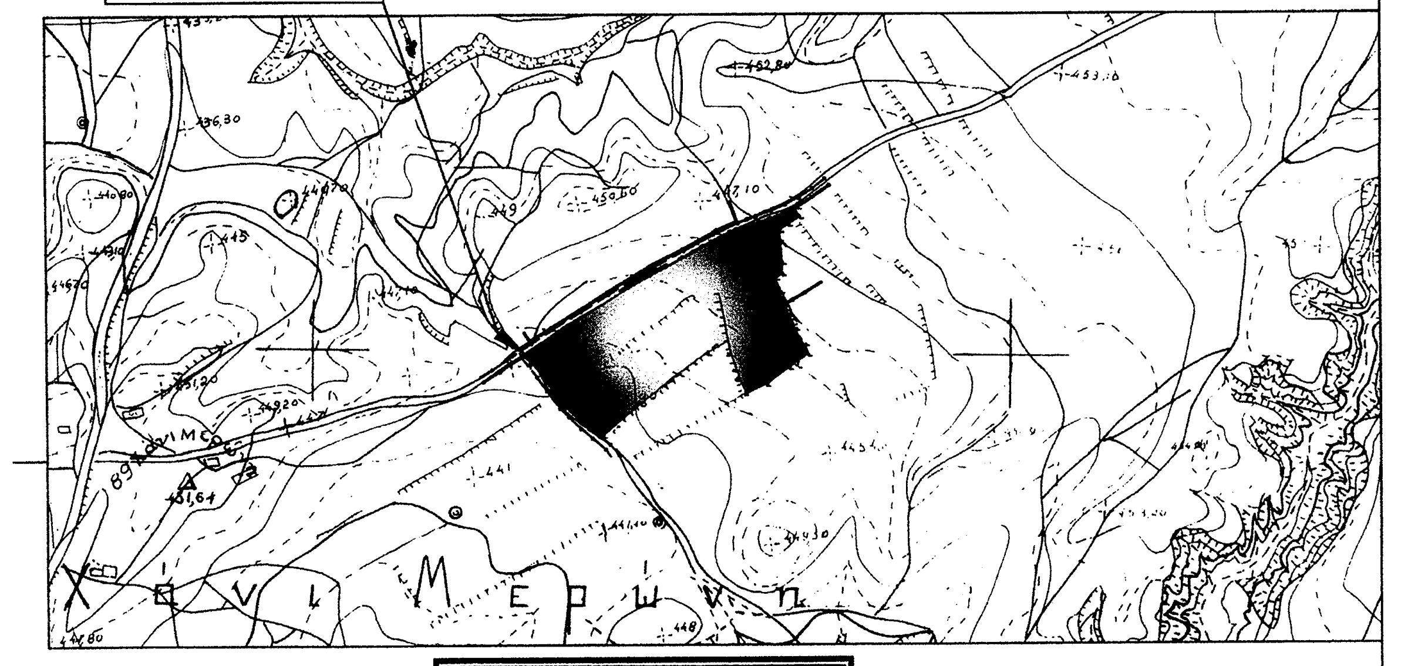
•ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΕΤΑΓΕΙ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ Νο 651/77 ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΑΚΡΙΒΕΣ.
•ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΑΙ ΜΗ ΕΔΕΙΞΕ Ο ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ.
•Η ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ του Κου ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΜΠΕΛΟΚΑ του ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ
ΕΥΡΙΣΚΕΤΑΙ <<ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ>> ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ Τ.Κ. ΝΕΑΣ ΕΚΚΛΗΣΟΥΛΑΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ.
• ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟ ΔΕΝ ΕΥΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΖΩΝΗ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ.
•ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ <<1*2*3*4*5*6*7*8*9*10*11*12*13*14*15*16*17*18******44*45*1>> Ε = 15239.88 m²
ΕΙΝΑΙ ΑΡΤΙΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΚΑΤΑ ΚΑΝΟΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ :
ΠΔ/24-5-85 (ΦΕΚ-270/Δ/31-5-85) (ΔΟΜΗΣΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ)
ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΔΑΣΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ.
•ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΑΡΙΑΝΝΑ Π. ΜΑΡΚΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
& ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ: (Π.Δ.ΤΗΣ 24/31.05.85/ΦΕΚ 270Δ [ΙΣΧΥΕΙ από 31-5-85]
(ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ) ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ:
ΘΕΣΗ: ΕΚΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ της Τ.Κ.Νεας Εκκλησουλας-
ΕΜΒΑΔΟΝ: 4000.00 m² - ΠΡΟΣΩΠΟ : Ελάχιστο πρόσωπο 45m. (Δημοτικη οδος) -
ΔΟΜΗΣΗ: 10% ΚΑΛΥΨΗ: 0.2.
ΟΡΟΦΟΙ: Δυο(2) Μεγιστο
ΥΨΟΣ: 4.00m+1.20m στεγη 'η 7.50m.+1.20m. στεγη

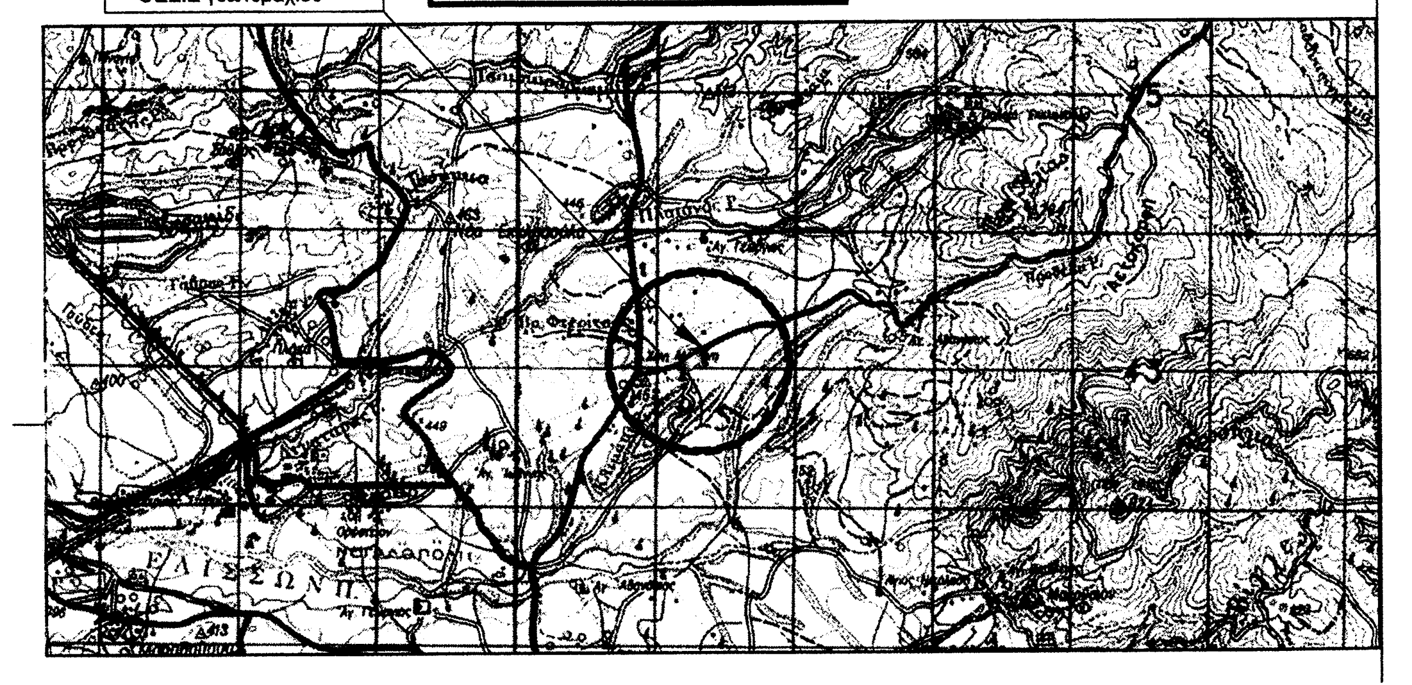
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. 1:5000
ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΛΛΟΥ: 7209-5

ΘΕΣΙΣ γεωτεμαχιου



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. 1:50000
ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΛΛΟΥ: ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΙΣ

ΘΕΣΙΣ γεωτεμαχιου



ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΜΑΡΚΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΣΚΟΡΤΣΙΝΟΥ- ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
τηλ. 27910-26380 & 6946-313839

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΜΠΕΛΟΚΑΣ του ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΘΕΣΗ: ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ της Τ.Κ.ΝΕΑΣ ΕΚΚΛΗΣΟΥΛΑΣ - Οδος Δημοτικη & αγροτικη <<κοινοχρηστη>>
ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ του ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Στην θεση " Σημαδι ή Νερακι "

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΜΑΡΚΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΜΑ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ A1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013

ΥΠΟΓΡΑΦΗ- ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΜΑΡΚΟΥ ΜΑΡΙΑΝΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΑΡΙΘΜ. ΜΗΤΡΩΟΥ Ε.Ε.Τ.Ε.Μ. 3495
ΣΚΟΡΤΣΙΝΟΥ - ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
ΑΦΜ 111171946 - ΔΟΥ ΜΕΓ/ΠΟΛΗΣ
ΤΗΛ. 6946 313839 - 27910 263

ΕΛΕΓΧΟΣ