

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΓΙΑΝΝΗ Ε. ΤΣΙΧΛΗ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

ΝΕΑΠΟΛΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ - ΤΗΛ: 28410-33.930
6946-065864

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ :	ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΓΗΠΕΔΩΝ		
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΕΣΣΑΡΙΤΑΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΕΣΣΑΡΙΤΑΚΗΣ ΕΜΜ. ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΕΣΣΑΡΙΤΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΕΣΣΑΡΙΤΑΚΗΣ		
ΘΕΜΑ :	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ		
ΘΕΣΗ :	ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ "ΠΛΑΚΑ" ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ		
ΚΛΙΜΑΚΑ :	1 : 500	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-09-2013
ΣΧΕΔΙΑΣΗ :			A-1
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ		

ΔΗΛΩΣΗ ΑΡΘΡ. 5. Ν. 651/1977

Ο ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ, ΙΩΑΝΝΗΣ Ε. ΤΣΙΧΛΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΔΗΛΩΝΩ ΟΤΙ ΤΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΓΗΠΕΔΑ, ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ : 1-2-3...23-24-1 ΚΑΙ ΥΠΟ ΣΤΟΙΧΕΙΑ : 25-26...36-37-Α10-Α11-Α12-38-39...44-45-25 ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ $E = 25.203,23$ τ.μ. ΚΑΙ $E = 8.200,76$ τ.μ. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ, ΕΙΝΑΙ ΑΡΤΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ (ΤΟ ΚΑΘΕ ΕΝΑ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ), ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΑΡΤΙΟΤΗΤΟΣ ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΕΩΣ.

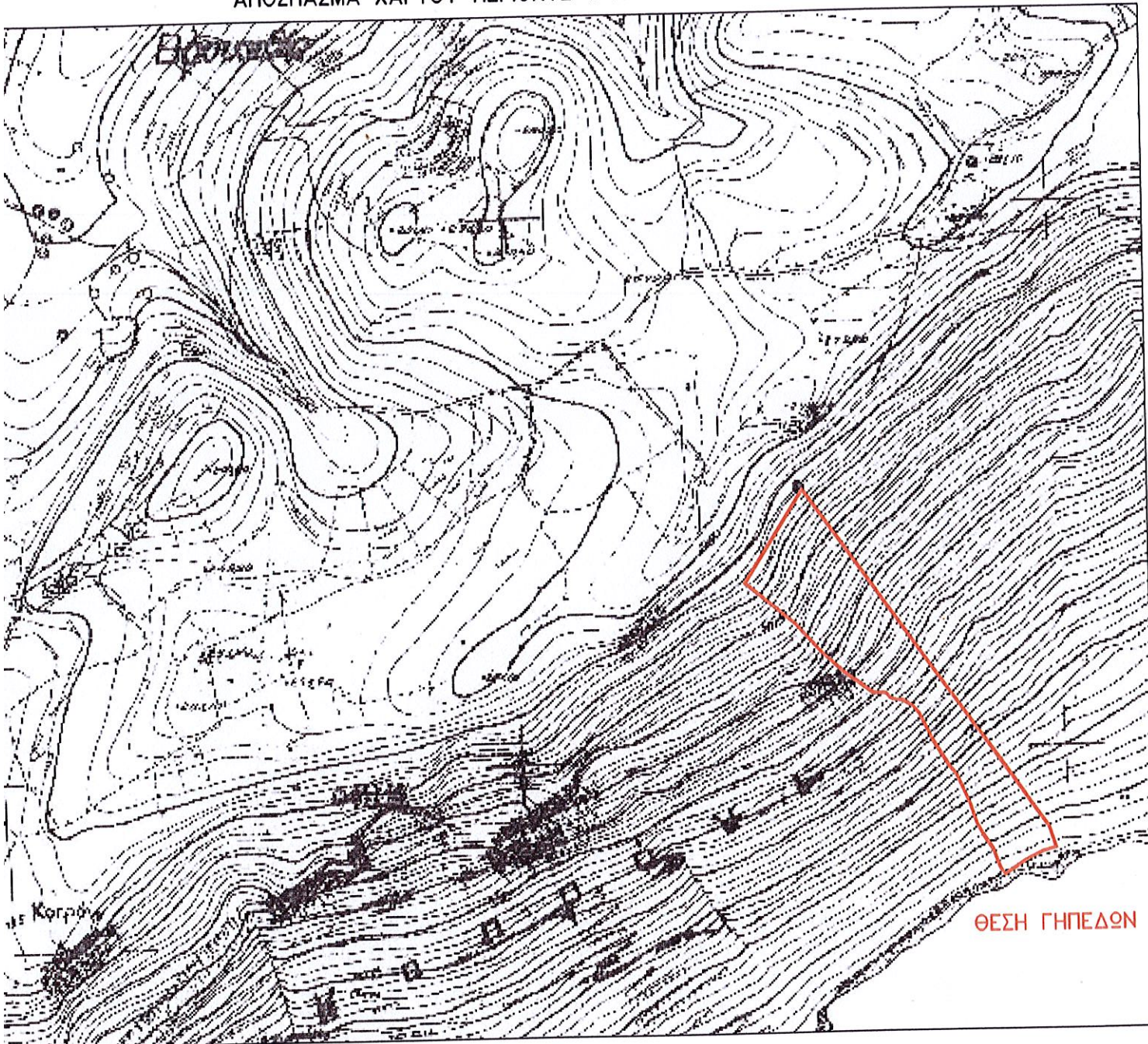
Ο ΔΗΛΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ Ε. ΤΣΙΧΛΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΙΑΣΙΟΥ
ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ - ΑΡ.ΜΗΤΡ. 581
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΥ 56377
Α.Φ.Μ. 041558699, Δ.Ο.Υ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ
ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 2 - ΝΕΑΠΟΛΗ, ☎ 28410 33930

ΙΩΑΝΝΗΣ Ε. ΤΣΙΧΛΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΙΑΣΙΟΥ
ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ - ΑΡ.ΜΗΤΡ. 581
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΥ 56377
Α.Φ.Μ. 041558699, Δ.Ο.Υ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ
ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 2 - ΝΕΑΠΟΛΗ, ☎ 28410 33930

316/2-3-15
2-3-2015
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΕ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΔΗΜΟΤΗΣ ΔΑΣΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΥΛΛΙΓΑΡΑΚΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΟΥ ΠΕΡΙΟΧΥΣ (ΓΥΣ)



Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

1) ΓΕΝΙΚΑ

ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΓΗΠΕΔΩΝ, ΕΓΙΝΑΝ ΜΕ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ GPS, ΕΝΩ ΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΑΙ Η ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΓΙΝΑΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΚΑΙ ΗΛ. ΣΧΕΔΙΟΓΡΑΦΟ

ΤΑ ΓΗΠΕΔΑ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΙ ΣΤΥΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ "ΠΛΑΚΑ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ.

2) ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ

Η ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΓΙΝΕ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ, ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΟΠΩΝ ΠΑΡΑΤΙΘΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΩΣ. ΟΙ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1987 (ΕΓΣΑ 1987')
 ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ GRS 80 ($a=6378137 \mu. 1/f=298.257222101$)
 ΠΡΟΒΟΛΗ : ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ
 ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΟΣ : $\lambda = 24 \text{ } 00' \text{ } 00'' \mu\epsilon \text{ } K = 0.999600$
 ΤΕΤΜΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΟΥ : $+500000,00$
 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : $00' \text{ } 00' \text{ } 00''$

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ ΥΠΟ ΣΤΟΙΧΕΙΑ : 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-1 : $E = 25.203,23 \text{ τ.μ.}$

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ ΥΠΟ ΣΤΟΙΧΕΙΑ : 25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-A10-A11-A12-38-39-40-41-42-43-44-45-25 : $E=8.200,76$

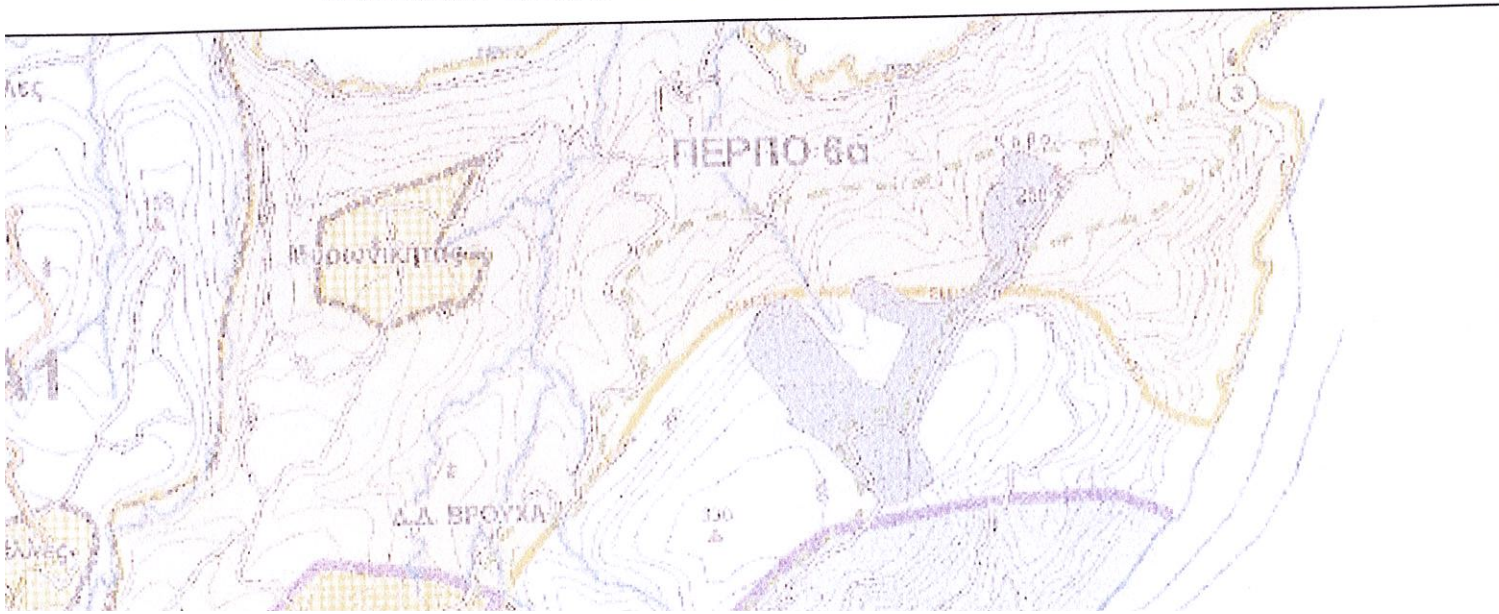
ΕΜΒΑΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΗ ΥΠΟ ΣΤΟΙΧΕΙΑ : 35-36-37-A10-A11-A12-38-39-40-P12-P11-P10-35 : $E = 678,70 \text{ τ.μ.}$

3) ΟΡΟΙ ΑΡΤΙΟΤΗΤΟΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΕΩΣ

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ : Π.Δ. 6.10.1978 ΦΕΚ. 538 Δ' ΤΗΣ 17.10.1978. Π.Δ.24.5.1985 ΦΕΚ. 270 Δ' ΤΗΣ 31.5.1985
 "ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ
 ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΤΩΝ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΩΝ ΝΟΜΙΜΩΣ
 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΡΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 1923 ΟΙΚΙΣΜΩΝ."
 ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ : 4.000 τ.μ. (Π.Δ.24.5.85 ΑΡΘΡΟ 1 ΠΑΡ. 1.α)

ΚΑΛΥΨΗ : 10% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
 ΜΕΓΙΣΤΟΣ Σ.Δ. : 0,20
 ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ 7,50 μ.

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΣΧΟΟΑΠ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

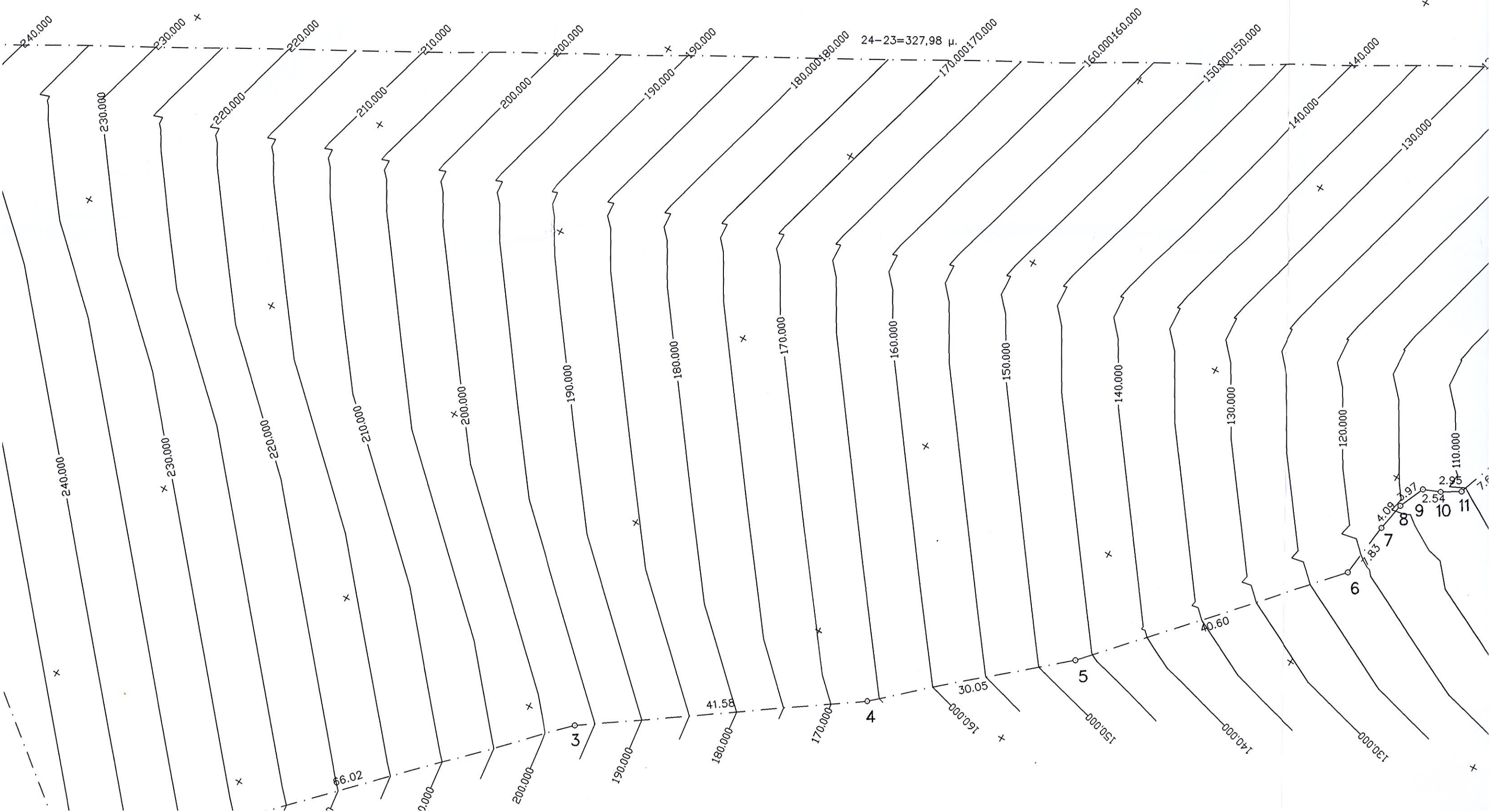
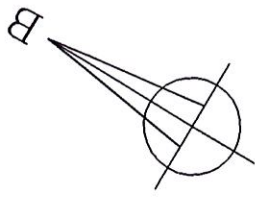


ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

ΓΙΑΝΝΗ Ε. ΤΣΙΧΛΗ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

ΝΕΑΠΟΛΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ - ΤΗΛ: 28410-33.930
 6946-065864



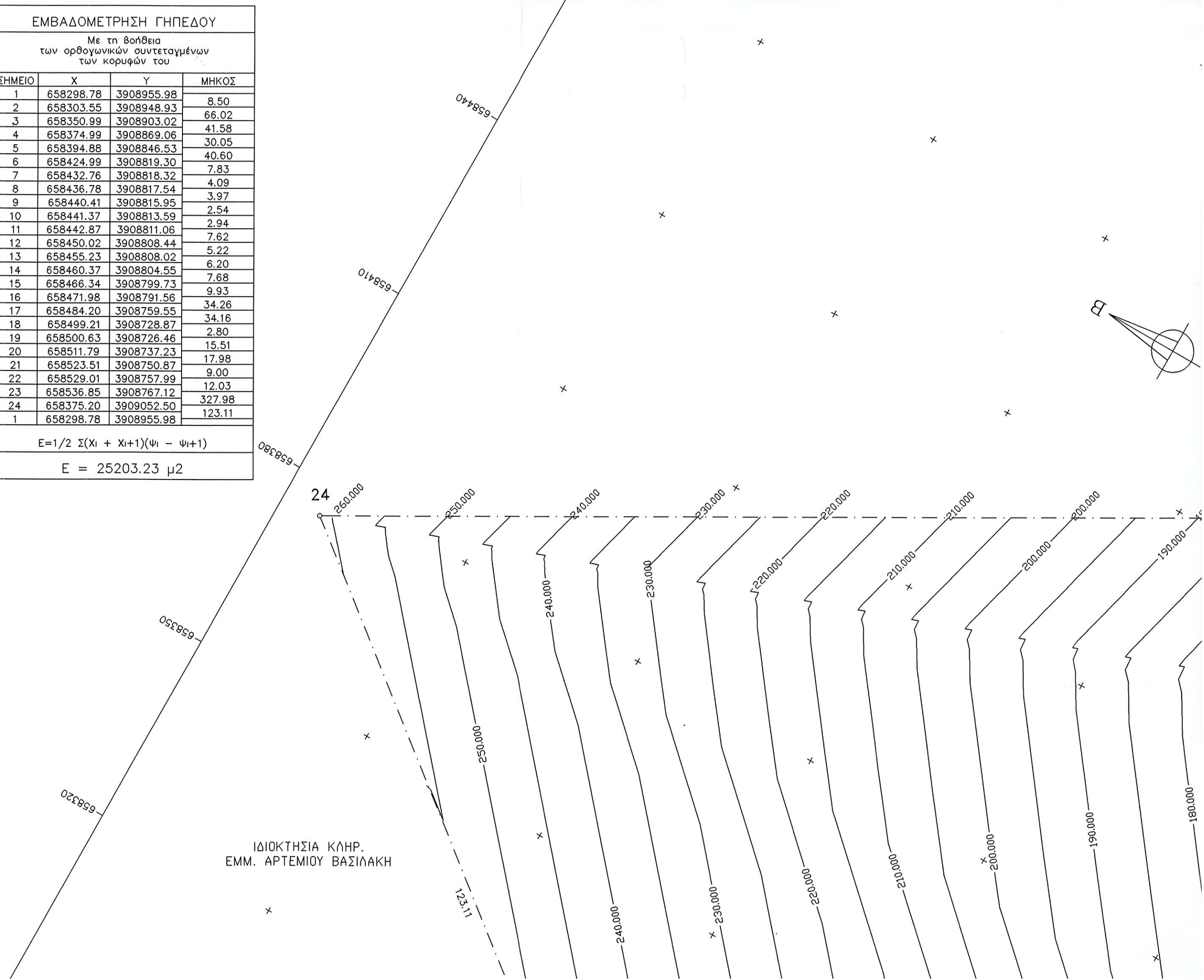
ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	658298.78	3908955.98	
2	658303.55	3908948.93	8.50
3	658350.99	3908903.02	66.02
4	658374.99	3908869.06	41.58
5	658394.88	3908846.53	30.05
6	658424.99	3908819.30	40.60
7	658432.76	3908818.32	7.83
8	658436.78	3908817.54	4.09
9	658440.41	3908815.95	3.97
10	658441.37	3908813.59	2.54
11	658442.87	3908811.06	2.94
12	658450.02	3908808.44	7.62
13	658455.23	3908808.02	5.22
14	658460.37	3908804.55	6.20
15	658466.34	3908799.73	7.68
16	658471.98	3908791.56	9.93
17	658484.20	3908759.55	34.26
18	658499.21	3908728.87	34.16
19	658500.63	3908726.46	2.80
20	658511.79	3908737.23	15.51
21	658523.51	3908750.87	17.98
22	658529.01	3908757.99	9.00
23	658536.85	3908767.12	12.03
24	658375.20	3909052.50	327.98
1	658298.78	3908955.98	123.11

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

$$E = 25203.23 \mu^2$$



ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΚΛΗΡ.
ΕΜΜ. ΑΡΤΕΜΙΟΥ ΒΑΣΙΛΑΚΗ

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΚΛΗΡ.
ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΜΜ. ΠΑΠΑΣΤΕΦΑΝΑΚΗ

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
25	658504.16	3908720.47	
26	658505.05	3908718.97	1.74
27	658510.90	3908701.59	18.34
28	658515.44	3908686.99	15.29
29	658517.77	3908676.30	10.93
30	658519.07	3908669.73	6.70
31	658521.35	3908661.94	8.12
32	658525.77	3908651.55	11.29
33	658533.83	3908636.47	17.10
34	658539.71	3908615.07	22.19
35	658540.33	3908613.58	1.62
36	658544.05	3908605.92	8.52
37	658544.79	3908604.51	1.59
A10	658546.16	3908604.94	28.46
A11	658571.25	3908618.38	21.05
A12	658590.96	3908625.77	15.71
38	658606.42	3908628.57	0.69
39	658606.27	3908629.24	9.32
40	658604.26	3908638.34	14.73
41	658601.08	3908652.72	2.34
42	658600.38	3908654.95	121.81
43	658540.34	3908760.94	19.24
44	658528.34	3908745.91	20.44
45	658515.19	3908730.26	14.75
25	658504.16	3908720.47	

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

$$E = 8200.76 \mu^2$$

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ

Με τη βοήθεια
των ορθογωνικών συντεταγμένων
των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
35	658540.33	3908613.58	
36	658544.05	3908605.92	8.52
37	658544.79	3908604.51	1.59
A10	658546.16	3908604.94	28.46
A11	658571.25	3908618.38	21.05
A12	658590.96	3908625.77	15.71
38	658606.42	3908628.57	0.69
39	658606.27	3908629.24	9.32
40	658604.26	3908638.34	14.73
Π12	658588.30	3908635.45	16.22
Π11	658567.12	3908627.51	22.62
Π10	658542.26	3908614.19	28.20
35	658540.33	3908613.58	2.02

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

$$E = 678.70 \mu^2$$

