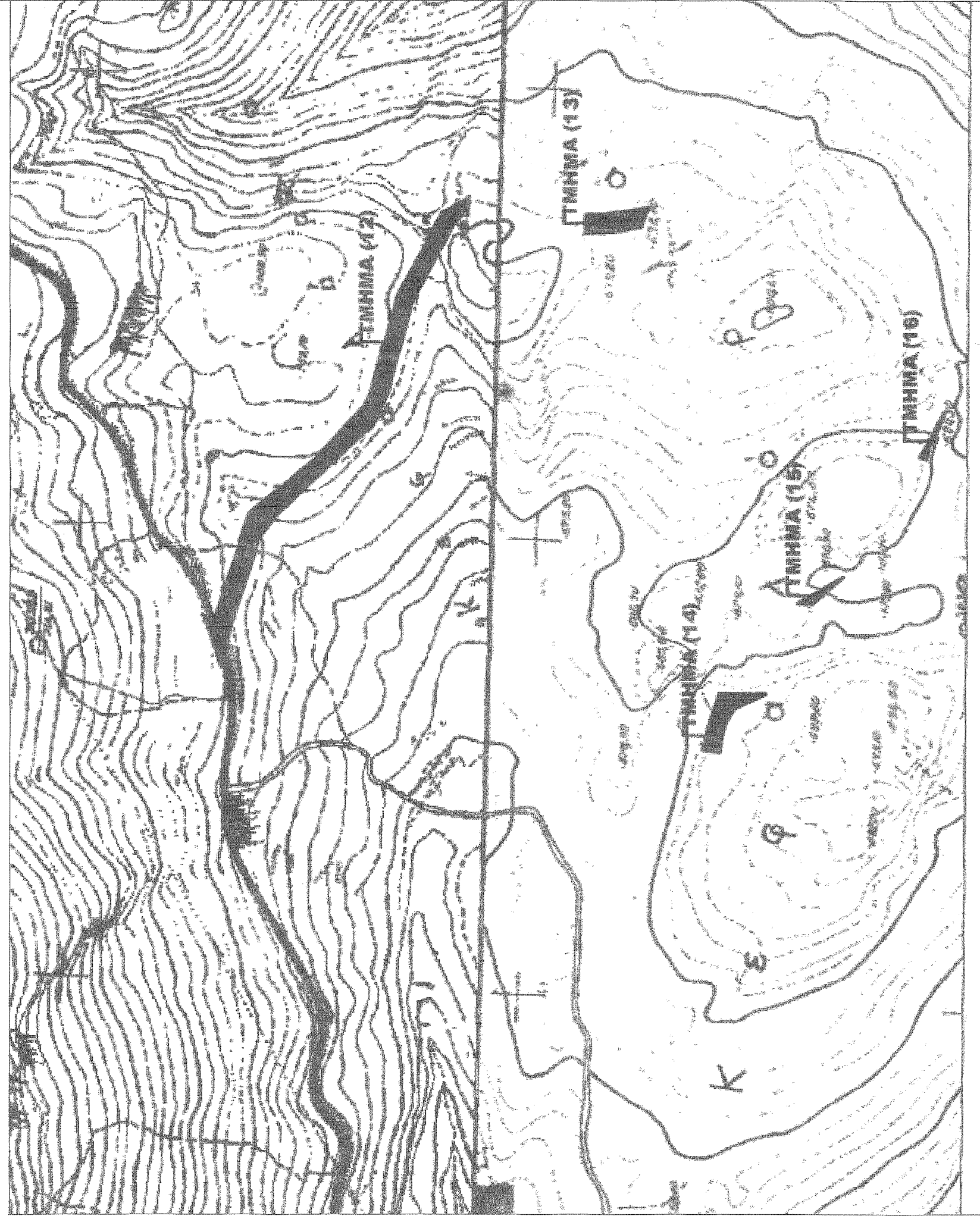
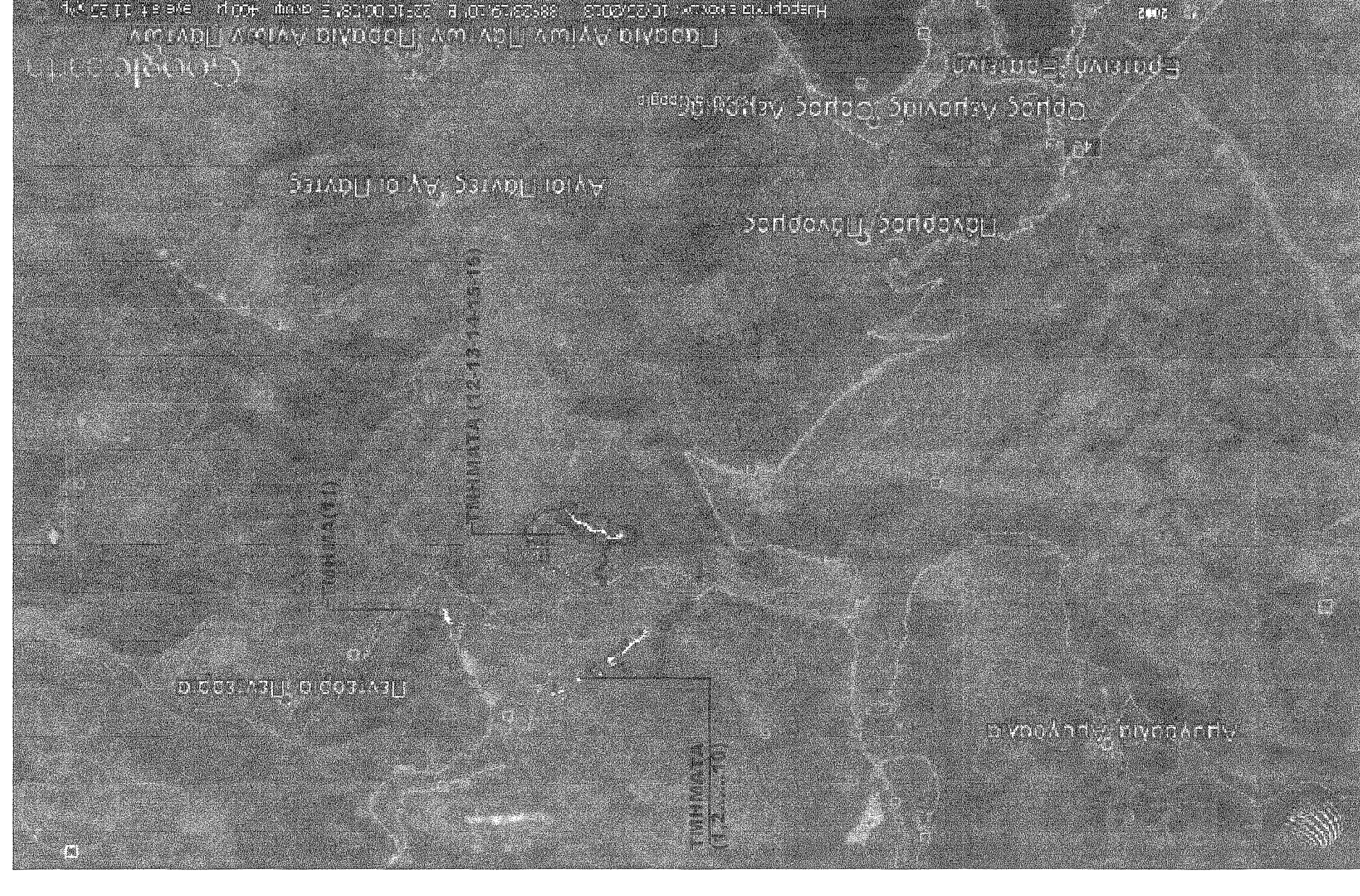


ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΟΥ Γ.Υ.Σ. 1/5000  
6300/8 & 6310/2 ΠΙΣΑ



ΟΔΟΠΟΡΙΚΟ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ



ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ

**RAR ENERGY ΑΙΩΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ Α.Ε.**

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΙΩΛΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ "ΕΠΑΝΩ ΚΟΤΡΩΝΙ-ΑΜΠΙΑΤΙ" ΕΠΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΟΣ 36 MW

ΘΕΣΗ: "ΕΠΑΝΩ ΚΟΤΡΩΝΙ-ΠΑΛΑΤΙΑ-ΚΕΦΑΛΑΡΙΑ", Τ.Κ. ΠΕΠΤΕΟΡΙΟΝ ΔΙ.Ε. ΓΡΑΦΕΙΔΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ ΚΑΙ Π.Ε. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ (12-13-14-15-16) ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΚΕΦΑΛΑΡΙΑ", ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ  
**T2**

ΚΩΔΙΚΑ  
1.2000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΟΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ  
ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.  
ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 22569  
ΜΑΡΤΙΝΙΔΗ ΜΑΡΙΑΝΝΑ  
ΤΗΛ. 6945 904675  
Α.Φ.Μ. 054617513 Τ. ΔΟΥ. ΠΑΤΕΡΑ

ΤΜΗΜΑ (12)  
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	349744.76	4251496.37	12.27
2	349742.35	4251484.34	120.65
3	349857.06	4251446.92	94.32
4	349818.08	4251374.21	84.36
5	349882.75	4251320.02	100.55
6	350105.22	4251287.28	100.55
7	350192.36	4251237.10	38.72
8	350215.54	4251208.55	27.86
9	350187.69	4251209.25	17.64
10	350177.18	4251223.29	97.87
11	350090.98	4251269.63	100.06
12	349984.04	4251341.52	41.56
13	349855.29	4251417.90	146.55
14	349828.97	4251438.85	31.86
15	349893.41	4251476.64	142.15
16	349744.76	4251496.37	54.33

$E = 1/2 \sum(X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$   
 $E = 11795.77 \mu^2$

ΤΜΗΜΑ (13)  
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	350160.30	4251079.93	21.08
2	350190.35	4251078.93	23.20
3	350188.02	4251055.76	22.11
4	350200.94	4251008.78	32.46
5	350181.00	4251018.35	30.61
6	350171.55	4251049.40	30.61
7	350160.30	4251079.93	30.61

$E = 1/2 \sum(X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$   
 $E = 1195.36 \mu^2$

ΤΜΗΜΑ (14)  
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	349599.67	4250946.86	31.45
2	349630.24	4250939.50	35.02
3	349663.37	4250928.13	51.11
4	349662.48	4250877.03	37.85
5	349645.00	4250910.26	20.53
6	349627.31	4250920.67	18.80
7	349597.18	4250928.13	18.80
8	349599.67	4250946.86	18.80

$E = 1/2 \sum(X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$   
 $E = 1633.54 \mu^2$

ΤΜΗΜΑ (15)  
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

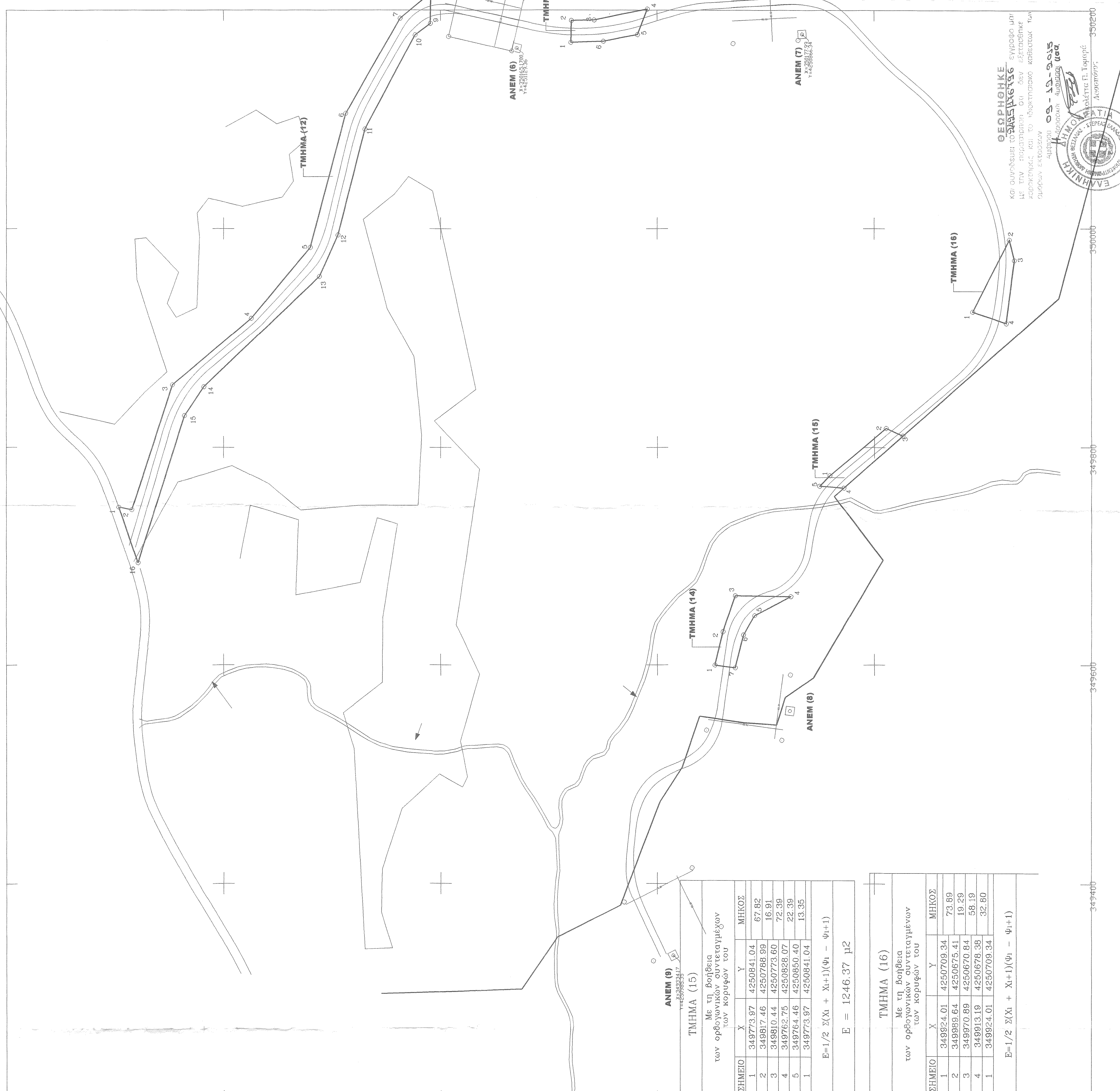
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	349773.97	4250841.04	67.82
2	349817.46	4250788.99	72.39
3	349810.44	4250773.60	22.39
4	349762.75	4250828.07	22.39
5	349764.46	4250850.40	13.35
6	349773.97	4250841.04	13.35

$E = 1/2 \sum(X_i + X_{i+1})(Y_i - Y_{i+1})$   
 $E = 1246.37 \mu^2$

ΤΜΗΜΑ (16)  
Με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	349824.01	4250709.34	73.89
2	349858.64	4250673.41	19.29
3	349819.89	4250678.84	58.19
4	349813.18	4250678.39	32.80
5	349824.01	4250709.34	32.80

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



ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΟΡΟΣΤΑΣΙΑ  
Κατασκευασμένο σχέδιο με τη βοήθεια των ορθογωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
Λοσάννη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
Λοσάννη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
Λοσάννη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
Λοσάννη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
Λοσάννη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
Λοσάννη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
Λοσάννη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
Λοσάννη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
Λοσάννη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ  
ΙΤΥΤΑ  
Λοσάννη