



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΞ ΕΠΙΣΤ. 87

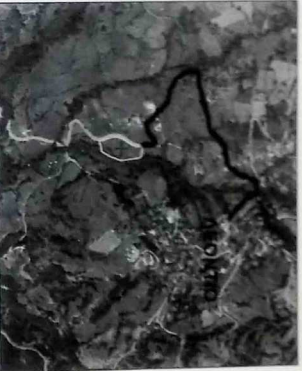
Α/Α	X	Y
1	318356.01	4220611.52
2	318355.97	4220603.22
3	318354.67	4220593.25
4	318352.21	4220584.01
5	318343.89	4220571.48
6	318334.45	4220557.92
7	318328.92	4220542.05
8	318321.50	4220526.65
9	318341.32	4220491.30
10	318356.02	4220495.90
11	318366.09	4220496.54
12	318381.28	4220510.08
13	318393.81	4220520.16
14	318397.88	4220600.73
15	318394.51	4220608.12

Σημείο	X	Y
1	318339.17	4220484.74
2	318347.86	4220486.67
3	318353.14	4220501.19
4	318358.99	4220502.60
5	318365.16	4220500.84
6	318368.57	4220502.22
7	318370.59	4220508.54
8	318370.92	4220519.59
9	318370.92	4220519.59
10	318381.12	4220533.52
11	318383.31	4220540.08
12	318388.91	4220548.36
13	318390.92	4220550.07
14	318392.06	4220555.40
15	318389.87	4220574.16
16	318389.48	4220574.16
17	318390.25	4220581.09

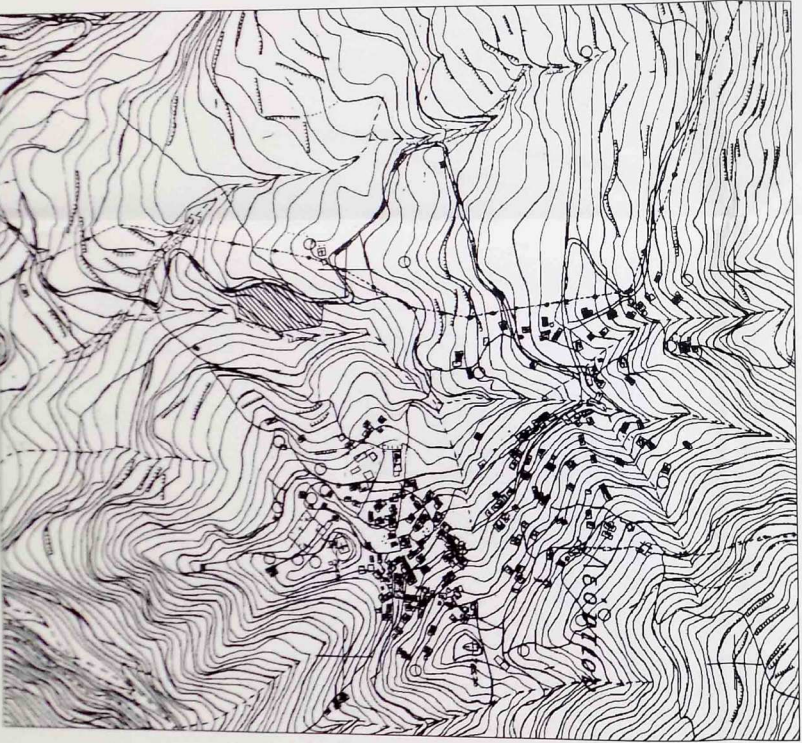
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΛΑΔΟΥ
 Ε=(1/2)·(Y₁+Y₂+...+Y_n)·(X₂-X₁)



ΑΤΟΠΙΣΜΑ ΦΩΤΟΧΑΡΤΗ ΚΤΗΜΑΤΟΔΟΤΙΟΥ



ΟΔΟΓΡΟΦΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



ΑΠΟΤΙΜΑΚΑ ΚΑΡΤΗΣ 1:3.000 ΑΡ. ΘΥΡΑΚΙΟΥ 66337

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
 ΕΜΒΛΑΔΟ ΠΕΡΙΣΤΑΣΟΥ
 Ε(1/2)·(5,6+7,8+9+11+13+14+15)·(5-0)·20=202

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ
 Παναγιώτης Νικόλαος Νικόλαου Νικόλαου
 ΕΙΔΙΚΟ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΕ ΤΟ Π.Δ. 24-45-1985 (ΦΕΚ 2710).

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΜΑΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ Κ.Ν. ΛΙΤΣΙΩΝ
 Ο υπεύθυνος υπογράφοντας, διαβεβαιώνει ότι ο σχεδιασμός, η εκτέλεση, η επίβλεψη, η παρακολούθηση, η διατήρηση, η επισκευή και η αποκατάσταση του έργου είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τεχνικής προδιαγραφής. Η υπεύθυνη Μαθεΐα είναι υπεύθυνη για την ορθότητα των υπολογισμών και των μετρήσεων που έχουν γίνει.

ΖΩΡΑΦΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ
 ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΠΑΝΤΕΙΟΝ ΙΟΝΙΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΝΑΥΠΛΙΟΥ
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε. ΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
 Α.Δ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΗΣΤΕΣ
 Α.Δ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΗΣΤΕΣ
 Α.Δ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΗΣΤΕΣ

Ο υπεύθυνος, ιδιοκτήτης, ιδιοκτήτριας του σχεδίου που φαίνεται στο παρόν διαγράμμα με στοιχεία (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,1) οφείλει υπεύθυνα ότι τα όσα του ομοιοκτίτη στο σχέδιο εκτέλεσε είναι τα οφείλει.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ-ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΑΔ.ΡΑΓΚΑΒΗ 15 - ΠΑΤΡΑ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
 ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ

ΘΕΣΗ: "ΠΑΝΑΓΙΑ" ΛΕΩΝΤΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ
 ΜΕΛΕΤΗΣ: ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ-ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ

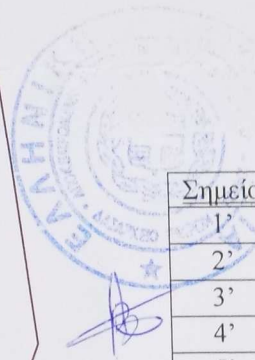
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
 ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
 ΙΟΥΝΙΟΣ 2014

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
 ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
 ΣΧΟΛΙΑΣΙΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΚΤΗΣΙΑ
ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ

09μ

600,13μ



Σημείο	X	Y
1'	318339.17	4220494.74
2'	318347.86	4220496.67
3'	318353.14	4220501.19
4'	318358.99	4220502.60
5'	318365.16	4220500.84
6'	318368.37	4220502.22
7'	318370.59	4220508.64
8'	318377.66	4220514.78
9'	318379.92	4220519.59
10'	318381.12	4220533.52
11'	318383.31	4220540.08
12'	318388.91	4220548.36
13'	318390.92	4220550.07
14'	318392.06	4220555.40
15'	318389.87	4220567.60
16'	318389.48	4220574.16
17'	318390.25	4220581.09

**ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΗΜΕΙΩΝ
ΣΕ ΕΓΣΑ 87**

A/A	X	Y
1	318356.01	4220611.52
2	318355.97	4220603.22
3	318354.67	4220593.25
4	318352.21	4220584.01
5	318343.89	4220571.48
6	318334.45	4220557.92
7	318328.92	4220542.05
8	318328.50	4220526.65
9	318340.32	4220491.30
10	318356.92	4220495.90
11	318368.09	4220496.54
12	318381.28	4220518.08
13	318393.81	4220550.16
14	318387.98	4220600.73
15	318384.51	4220608.12

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

