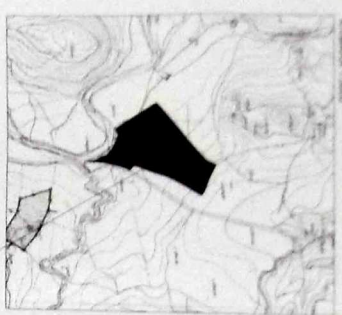




ΠΡΟΣΤΙΣΣΑΜΕΝΟ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ  
 ΠΡΟΣΩΠΟ ΜΑΡΤΙΟΥ 11 & 2 ΔΕΚ. 11  
 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 11/02/2011

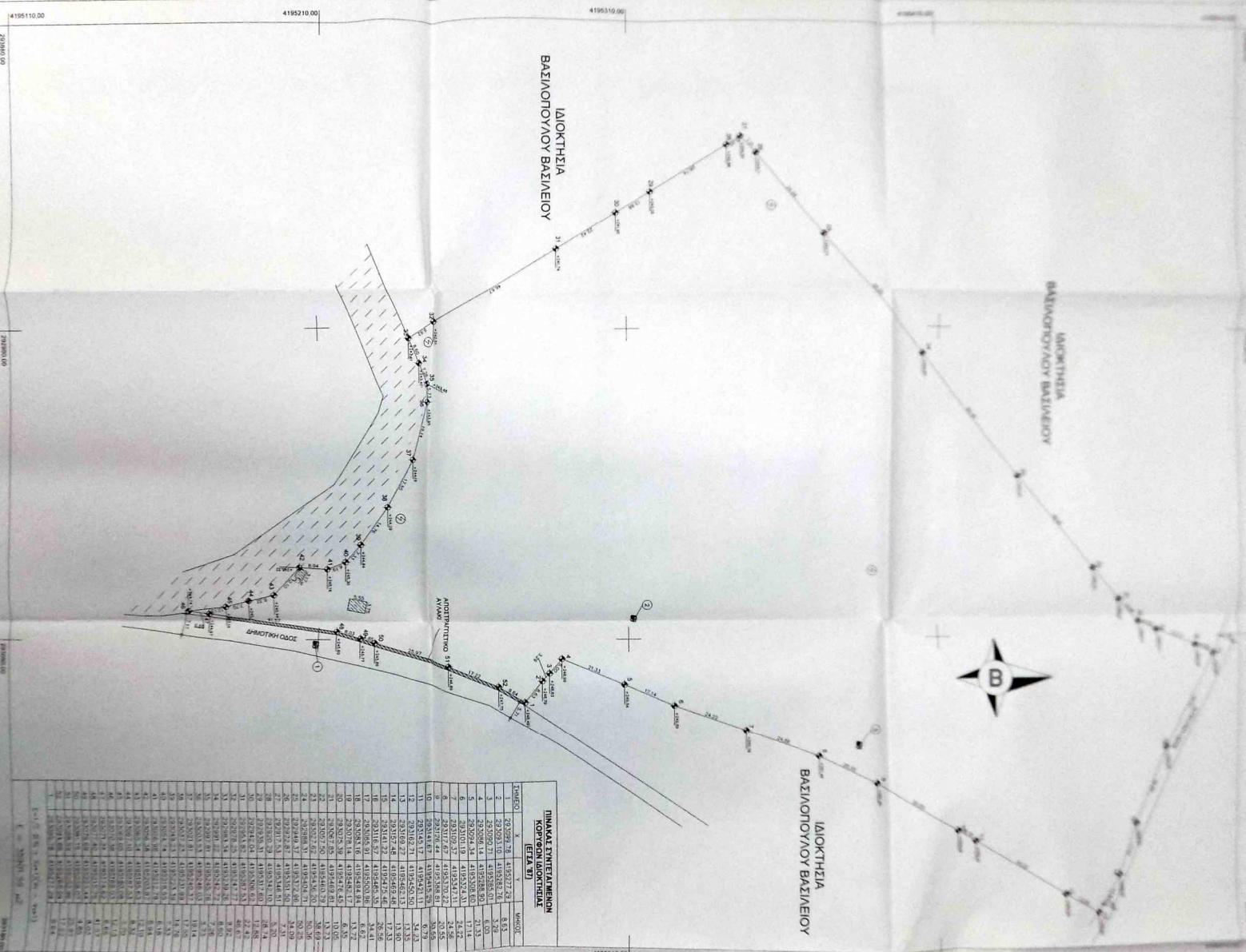


ΙΣΟΓΡΑΦΑ ΜΑΧΑΧΩΡΗΣ ΠΛΑΤΗΣ



ΙΣΟΓΡΑΦΑ ΜΑΧΑΧΩΡΗΣ ΠΛΑΤΗΣ

- ΥΠΟΚΗΜΙΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ
- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
- ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ ΔΕΝΤΡΩΝ
- ΣΤΑΔΙΟΙ ΔΕΝΤΡΩΝ
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΤΕΛΟΛΟΓΙΑΣ



ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΑ  
 ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΑ  
 ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΔΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΑ (ΕΓΓΛΩ ΒΥ)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	492301,10	4189586,74	8,53
2	492301,10	4189586,74	8,53
3	492300,71	4189586,01	6,20
4	492300,64	4189586,00	11,33
5	492300,71	4189586,01	6,20
6	492301,10	4189586,74	17,16
7	492310,57	4189587,11	24,56
8	492310,57	4189587,11	24,56
9	492310,57	4189587,11	70,85
10	492310,57	4189587,11	6,79
11	492309,97	4189586,50	34,23
12	492309,97	4189586,50	13,30
13	492309,97	4189586,50	17,33
14	492309,97	4189586,50	26,56
15	492309,97	4189586,50	6,57
16	492309,97	4189586,50	17,33
17	492309,97	4189586,50	6,57
18	492309,97	4189586,50	17,33
19	492309,97	4189586,50	10,05
20	492309,97	4189586,50	11,33
21	492309,97	4189586,50	30,56
22	492309,97	4189586,50	30,56
23	492309,97	4189586,50	30,56
24	492309,97	4189586,50	30,56
25	492309,97	4189586,50	30,56
26	492309,97	4189586,50	30,56
27	492309,97	4189586,50	30,56
28	492309,97	4189586,50	30,56
29	492309,97	4189586,50	30,56
30	492309,97	4189586,50	30,56
31	492309,97	4189586,50	30,56
32	492309,97	4189586,50	30,56
33	492309,97	4189586,50	30,56
34	492309,97	4189586,50	30,56
35	492309,97	4189586,50	30,56
36	492309,97	4189586,50	30,56
37	492309,97	4189586,50	30,56
38	492309,97	4189586,50	30,56
39	492309,97	4189586,50	30,56
40	492309,97	4189586,50	30,56
41	492309,97	4189586,50	30,56
42	492309,97	4189586,50	30,56
43	492309,97	4189586,50	30,56
44	492309,97	4189586,50	30,56
45	492309,97	4189586,50	30,56
46	492309,97	4189586,50	30,56
47	492309,97	4189586,50	30,56
48	492309,97	4189586,50	30,56
49	492309,97	4189586,50	30,56
50	492309,97	4189586,50	30,56

**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ**  
 Ο υπογραφεύμενος δηλώνει ότι δεν έχει κανένα συμφέρον στην εκπόνηση του παρόντος έργου, ούτε με οποιονδήποτε τρόπο.  
 Ο υπεύθυνος του έργου  
 Ο Γ.Μ.Π.Ε. Ε.Μ.Ε.Ν.Τ.Ε.  
 Ο.Κ.Μ.Π.Ε.Ε.Ε.Μ.Ε.Ν.Τ.Ε.  
 Ο.Κ.Μ.Π.Ε.Ε.Ε.Μ.Ε.Ν.Τ.Ε.  
 Ο.Κ.Μ.Π.Ε.Ε.Ε.Μ.Ε.Ν.Τ.Ε.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**  
 Η παρούσα μελέτη αφορά στην εκπόνηση της μελέτης για την κατασκευή και την λειτουργία της Διιοικητήριας Βασιλοπούλου Βασιλείου. Το έργο αφορά στην κατασκευή και την λειτουργία της Διιοικητήριας Βασιλοπούλου Βασιλείου. Το έργο αφορά στην κατασκευή και την λειτουργία της Διιοικητήριας Βασιλοπούλου Βασιλείου.

**ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
 Η παρούσα μελέτη αφορά στην εκπόνηση της μελέτης για την κατασκευή και την λειτουργία της Διιοικητήριας Βασιλοπούλου Βασιλείου. Το έργο αφορά στην κατασκευή και την λειτουργία της Διιοικητήριας Βασιλοπούλου Βασιλείου.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΙΤΥΣΣ)**  
**ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ 2**

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. ΠΡΟΤ. 1322/11**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ**

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ 2**

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. ΠΡΟΤ. 1322/11**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ**

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ 2**

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. ΠΡΟΤ. 1322/11**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ**

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ  
ΚΟΡΥΦΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ  
(ΕΓΣΑ '87)**

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	293099.78	4195277.29	
2	293093.10	4195282.76	8.63
3	293090.71	4195285.01	3.29
4	293086.14	4195288.90	6.00
5	293094.34	4195308.60	21.33
6	293101.19	4195324.31	17.14
7	293109.37	4195347.11	24.22
8	293117.67	4195370.22	24.56
9	293126.44	4195388.81	20.55
10	293141.67	4195415.29	30.55
11	293145.17	4195421.11	6.79
12	293162.71	4195450.50	34.23
13	293169.27	4195462.13	13.35
14	293157.48	4195469.48	13.90
15	293141.22	4195475.46	17.33
16	293116.57	4195485.35	26.56
17	293085.91	4195500.96	34.41
18	293083.16	4195494.94	6.62
19	293078.14	4195482.17	13.72
20	293075.39	4195476.45	6.35
21	293067.85	4195469.81	10.05
22	293057.50	4195460.79	13.73
23	293027.62	4195436.20	38.69
24	292988.31	4195404.71	50.36
25	292949.37	4195372.96	50.25
26	292922.87	4195351.50	34.09
27	292917.53	4195346.51	7.31
28	292920.29	4195342.10	5.20
29	292935.31	4195317.60	28.74
30	292942.04	4195306.62	12.88
31	292953.82	4195287.53	22.42
32	292978.25	4195247.77	46.67
33	292983.34	4195239.26	9.92
34	292991.22	4195242.72	8.60
35	292997.81	4195245.76	7.26
36	293003.53	4195246.03	5.73
37	293021.81	4195240.37	19.14
38	293037.23	4195231.99	17.55
39	293049.23	4195223.39	14.76
40	293054.74	4195218.55	7.33
41	293056.98	4195212.79	6.18
42	293056.38	4195203.87	8.94
43	293065.24	4195195.63	12.10
44	293067.10	4195187.53	8.32
45	293069.05	4195180.08	7.70
46	293070.38	4195168.03	12.13
47	293071.34	4195174.62	6.66
48	293077.40	4195215.75	41.57
49	293079.69	4195223.44	8.03
50	293081.15	4195228.07	4.85
51	293088.59	4195252.96	25.97
52	293094.89	4195268.99	17.22
1	293099.78	4195277.29	9.64

4195210,00

4195110,00

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

$$E = 35901.59 \mu^2$$

293180,00