Signature Not Verified
Digitally signed by Theodoros Moumouris
Date: 2008.03.18 11:06:12 EET
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 94**

11 Μαρτίου 2008

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 11878 π.ε.

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών ρέματος που διέρχεται από το Δ.Δ. Θέρμης, από τον οικισμό Θέρμης έως το γήπεδο Τριαδίου, του Δήμου Θέρμης, του Νομού Θεσσαλονίκης.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν.3010/23.4.2002 «Εναρμόνιση του ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 91Α /25.4.2002).

2) Τις διατάξεις του ν. 2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 107Α/1997).

3) Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ/τος 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

4) Τις διατάξεις του άρθρου 10 του ν. 3044/2002 (Φ.Ε.Κ. 197Α/27.8.2002) για την «Άσκηση αρμοδιοτήτων του Πολεοδομικού Σχεδιασμού».

5) Την υπ' αριθμ.07/6530/3.9.2007 απόφαση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Ν.Α. Θεσσαλονίκης για τον καθορισμό οριογραμμών του ρέματος.

6) Την υπ' αριθμ. 306/24.5.2007 απόφαση του Δ.Σ. του Δήμου Θέρμης.

7) Το υπ' αριθμ.7887/30.11.2007 (αρ.πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Κ.Μ. 11878/5.12.2007) έγγραφο της Δ/νσης Δημοσίων Έργων, Τμήμα Υδραυλικών Έργων, αποφασίζουμε:

Επικυρώνεται ο καθορισμός οριογραμμών ρέματος που διέρχεται από το Δ.Δ. Θέρμης, από τον οικισμό Θέρμης έως το γήπεδο Τριαδίου, του Δήμου Θέρμης, του Νομού Θεσσαλονίκης, με τις συντεταγμένες των κορυφών των πολυγωνομετρικών των γραμμών, ως εξής: 1,2,3.... 25,26,27.... 341, 342.

όπως αυτές σημειώνονται με κόκκινο χρώμα στα τοπογραφικά διαγράμματα κλίμακας 1:1000, που συνοδεύουν την απόφαση αυτή και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στο Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, μαζί με τα τοπογραφικά διαγράμματα και τους πίνακες συντεταγμένων των κορυφών των ρεμάτων που την συνοδεύουν.

Θεσσαλονίκη, 14 Φεβρουαρίου 2008

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΙΟΤΡΑΣ

Οι οριογραμμές των ρεμάτων δεν αποτελούν κατ' ανάγκη ιδιοκτησιακό όριο.

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα : Οικον. κόρων και υποδιαιρέσεων
Σημειώστε η οριογραμμή του ρέματος με κόκκινο χρώμα

Θεσ/νίκη 31-8-2007
Ο Συντάξας την οριογραμμή

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Π. ΒΟΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ Τ.Ε. με Α' βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσ/νίκη 31-8-07
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Τμ. Οικοπεδικών Χώρων και Υδρ. Έργων

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΕΛΠΕΚΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Τύπωνα με τον αριθμό 07/85 Σ.Ο.-07
απόφασή μας
Θεσ/νίκη 3.9.07
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Ν
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΑΡΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΓΩΝ
Τμ. Δ/νσης Δ/νσεων ΕΡΓΩΝ
Από σύμφωνη γνώμη θετικής εισηγήσεις του Ν. 8263/... σύμφωνα με το Ν. 3010/02
Θεσσαλονίκη 30-11-02
Ο Δ/ντής Δ.Δ.Ε.
Δ/ντής Περιφερειακών Υπηρεσιών
Ο Προϊστάμενος Τμ. Δ/νσης Έργων
ΤΕΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΒΔ Α' β

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- άνω πρανή
- ρέμα διανομής
- κατακόρυφα συρματοκιβώτια
- κεκλιμένα συρματοκιβώτια
- προτεινόμενη οριογραμμή
- υφιστάμενη οριογραμμή
- καθρέπτης νερού κατά την μέγιστη πλημμυρική παροχή

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 41 %

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΦΕΚ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: 124/2003	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 38/2003

ΕΡΓΟ: Διευθέτηση ρέματος στο Δ.Δ. Θέρμης από οικισμό Θέρμης ως γήπεδο Τριαδίου

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ (πινακίδα 1)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Ιούνιος 2006	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000	3.1 (ΕΚΔΟΣΗ Β')

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΝΤΩΝΟΥΔΗΣ — ΚΟΙΝΗΝΙΩΝ 8, 54624 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ, ΤΗΛ. 2310 233244, ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ -ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ :
"ΓΑΙΑ" Α.Ε. Μελετών ISO 9001:2000 — ΚΑΤΟΥΝΗ 3, 54625 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΤΗΛ. 2310 516732
ΒΑΣΙΛΗΣ ΣΤΡΑΚΑΛΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ6ε Α.Π.Θ.
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΜΠΟΥΛΙΟΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.

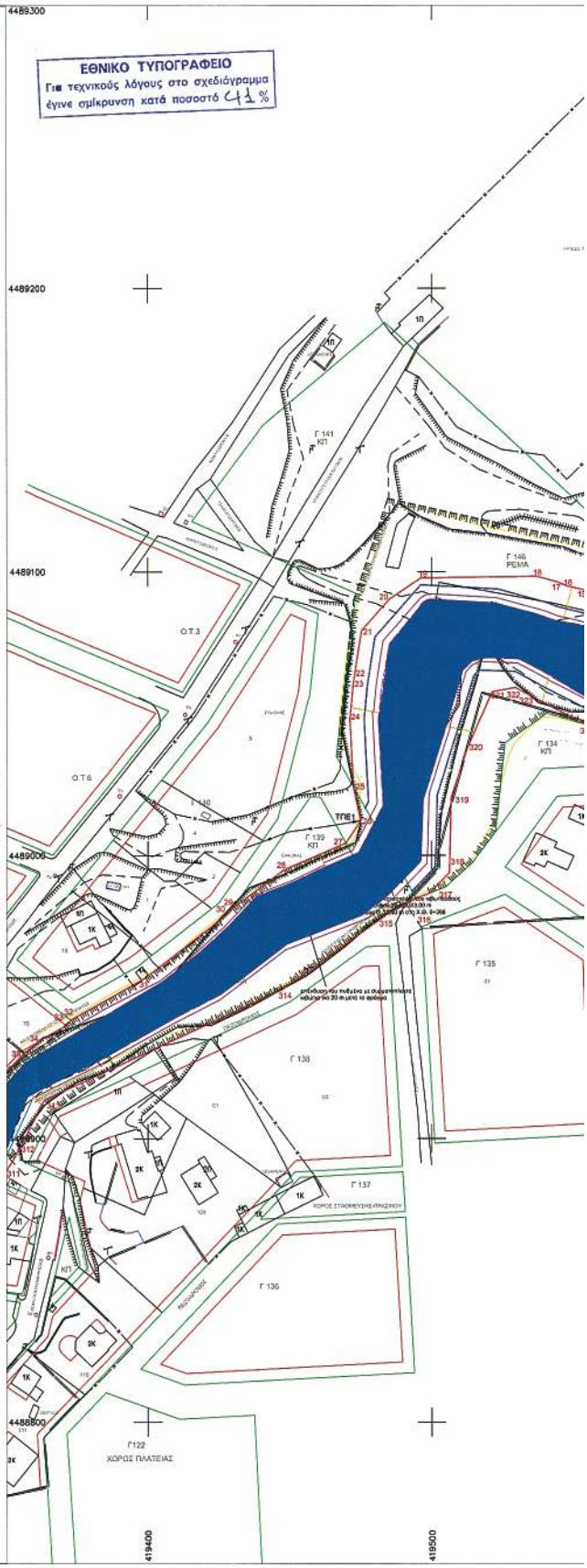
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΗΡΙΝΗΣ — ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 24, 63200 Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ, ΤΗΛ. 23730 25728, ΓΕΩΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.

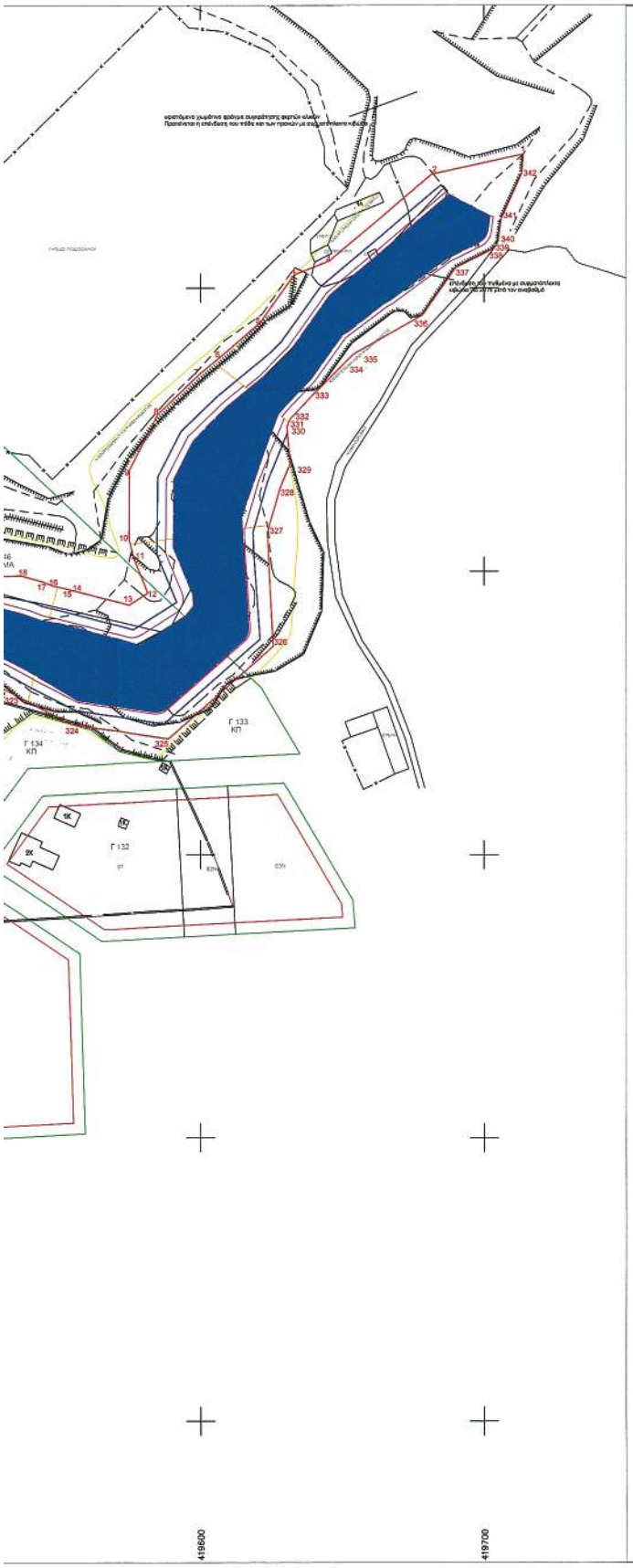
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΒΑΣΙΛΗΣ ΣΤΡΑΚΑΛΗΣ
ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΤΟΥΝΗ 3 - ΤΗΛ. 2310 540...
Τ.Κ. 546 ... ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΦΜ: 099355... ΔΟΥ: ΦΑΕ ...
ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΛΕΓΧΟΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΛΕΓΧΟΣ Ο.Κ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 7-7-2006 — ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12-7-2006

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ — Η ΔΝΤΡΙΑ ΤΥΠΔΘ
Μ. ΕΥΤΑΞΙΑ — ΑΝΘΗ ΚΟΥΛΑΛΗ

021.28.15.05





ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

Α/Α	X	Y
1	419.713,8900	4.489.247,3470
2	419.691,9028	4.489.240,2776
3	419.645,4437	4.489.209,6082
4	419.633,0479	4.489.204,6502
5	419.621,0658	4.489.187,7997
6	419.606,9322	4.489.175,5052
7	419.595,2264	4.489.169,1141
8	419.585,0527	4.489.155,4794
9	419.575,0185	4.489.138,7514
10	419.574,8758	4.489.111,4161
11	419.576,6622	4.489.104,4521
12	419.581,4844	4.489.092,4274
13	419.574,9285	4.489.088,1332
14	419.555,2130	4.489.093,1712
15	419.552,8413	4.489.093,8294
16	419.547,6244	4.489.094,9397
17	419.543,4494	4.489.096,5450
18	419.536,7775	4.489.098,3992
19	419.496,1892	4.489.097,7959
20	419.485,0726	4.489.090,3939
21	419.475,2522	4.489.079,2676
22	419.472,9058	4.489.064,2001
23	419.472,3887	4.489.060,5395
24	419.471,2026	4.489.048,0762
25	419.472,4700	4.489.023,5690
26	419.474,9800	4.489.012,3300
27	419.469,7730	4.489.004,3910
28	419.447,9504	4.488.994,9385
29	419.429,8371	4.488.981,4225
30	419.428,6950	4.488.979,7790
31	419.399,0940	4.488.956,7330
32	419.373,0090	4.488.942,0400
33	419.371,3530	4.488.940,0190
34	419.351,4491	4.488.934,4392
35	419.336,0548	4.488.930,0915
36	419.344,8950	4.488.918,7771
37	419.341,5064	4.488.909,3606
38	419.336,8760	4.488.901,1540
39	419.330,8030	4.488.884,4530
40	419.324,7000	4.488.834,8650
41	419.322,7650	4.488.808,3050
42	419.322,6597	4.488.807,4194
43	419.308,7630	4.488.804,5360
44	419.288,9720	4.488.804,0590
45	419.270,3628	4.488.829,2355
46	419.261,2600	4.488.857,6670
47	419.240,1952	4.488.868,4390
48	419.236,0908	4.488.868,3674
49	419.200,6808	4.488.865,6258
50	419.194,5260	4.488.849,9210
51	419.192,4070	4.488.808,3380
52	419.185,2130	4.488.796,5800
53	419.167,1030	4.488.793,0060
54	419.164,5420	4.488.794,3920
55	419.164,8716	4.488.794,5083
56	419.153,0274	4.488.798,1040
57	419.117,0948	4.488.802,4491
58	419.114,1430	4.488.798,9780
59	419.102,5972	4.488.794,7417
60	419.095,7083	4.488.787,1242
61	419.084,8703	4.488.782,3906
62	419.057,1456	4.488.786,3668
63	419.050,8977	4.488.787,6380
64	419.045,2777	4.488.788,0829
65	419.016,2064	4.488.798,4531
66	419.000,1723	4.488.787,4403
67	418.985,9170	4.488.780,2740
68	418.963,9561	4.488.782,8442
69	418.947,8540	4.488.792,0877
70	418.919,5341	4.488.793,2610
71	418.912,8500	4.488.792,9950
72	418.897,6378	4.488.784,3832
73	418.887,1884	4.488.784,8481
74	418.879,6206	4.488.780,4736
75	418.867,1045	4.488.777,9739
76	418.858,8679	4.488.777,7956
77	418.845,9404	4.488.783,4485
78	418.832,5802	4.488.788,9961
79	418.798,7475	4.488.787,8284
80	418.782,8320	4.488.784,8830
81	418.722,2214	4.488.770,9798
82	418.709,0460	4.488.766,2460
83	418.698,9720	4.488.764,0130
84	418.669,0980	4.488.756,4000
85	418.657,7030	4.488.749,0120
86	418.638,4620	4.488.735,8980
87	418.594,4580	4.488.706,6970
88	418.509,6676	4.488.662,4566
89	418.500,9470	4.488.648,9810
90	418.490,4100	4.488.626,0210
91	418.478,2930	4.488.597,3060
92	418.469,8860	4.488.576,1110
93	418.467,1430	4.488.554,6460
94	418.461,1150	4.488.533,4410
95	418.457,9800	4.488.521,9070
96	418.452,3100	4.488.498,3710
97	418.437,3030	4.488.493,5840
98	418.421,2840	4.488.487,9780
99	418.405,2840	4.488.490,9720
100	418.358,1500	4.488.507,8602
101	418.306,6206	4.488.525,9832
102	418.294,7965	4.488.521,3802
103	418.221,0105	4.488.507,0309
104	418.201,8695	4.488.478,0061
105	418.198,5033	4.488.456,2699
106	418.176,4833	4.488.450,2181
107	418.137,0728	4.488.472,1492
108	418.129,1876	4.488.471,2044
109	418.098,1680	4.488.471,3630
110	418.080,3350	4.488.469,3675
111	418.059,7131	4.488.459,5743
112	418.043,7290	4.488.460,3145
113	418.021,4819	4.488.462,8819
114	417.997,4690	4.488.459,8970
115	417.963,1920	4.488.463,1690
116	417.934,8490	4.488.464,8940
117	417.916,0340	4.488.471,5650
118	417.880,2028	4.488.470,3661
119	417.870,3607	4.488.471,6928
120	417.864,2370	4.488.472,0300
121	417.861,5248	4.488.473,0023
122	417.844,5280	4.488.472,6460
123	417.826,0460	4.488.473,6950
124	417.804,8350	4.488.474,1510
125	417.746,9530	4.488.485,9440
126	417.683,5050	4.488.513,4000
127	417.677,1560	4.488.517,9870
128	417.667,7210	4.488.519,5900
129	417.643,4490	4.488.523,0720
130	417.602,8534	4.488.528,5961
131	417.584,1130	4.488.541,1002
132	417.549,3058	4.488.547,9731
133	417.531,4041	4.488.524,4764
134	417.525,4399	4.488.510,2941
135	417.523,4956	4.488.502,4195
136	417.507,5946	4.488.480,2582
137	417.501,1212	4.488.469,0788
138	417.492,2953	4.488.459,8995
139	417.479,4914	4.488.453,2410
140	417.473,9640	4.488.445,0780
141	417.429,4090	4.488.419,2580
142	417.425,5024	4.488.424,8094
143	417.398,2720	4.488.416,7140
144	417.278,2120	4.488.436,1660
145	417.255,4860	4.488.454,1880
146	417.209,9450	4.488.463,5930
147	417.140,0799	4.488.439,7153
148	417.128,9345	4.488.417,0590
149	417.098,1090	4.488.379,0850
150	417.067,0900	4.488.360,6740
151	417.074,3440	4.488.349,7800
152	416.979,0750	4.488.293,0520
153	416.977,4790	4.488.292,1020
154	416.938,5990	4.488.284,1230
155	416.908,1080	4.488.267,9620
156	416.853,0090	4.488.249,6580
157	416.818,8435	4.488.208,1554
158	416.793,6284	4.488.182,7027
159	416.779,4850	4.488.175,9620
160	416.756,5955	4.488.161,2031
161	416.669,3124	4.488.109,5840
162	416.700,9330	4.488.091,8890
163	416.746,5300	4.488.122,7490
164	416.766,2290	4.488.138,8980
165	416.776,0230	4.488.145,6510
166	416.786,8880	4.488.150,4270
167	416.797,5460	4.488.160,5110
168	416.807,6540	4.488.167,9530
169	416.816,2904	4.488.173,2750
170	416.824,0280	4.488.177,8490
171	416.826,2522	4.488.180,3183
172	416.831,5950	4.488.190,5830
173	416.833,5590	4.488.196,2820
174	416.839,1170	4.488.202,2430
175	416.857,8780	4.488.223,8730
176	416.880,0599	4.488.232,0229
177	416.890,3990	4.488.235,7780
178	416.900,7890	4.488.240,8120
179	416.997,1791	4.488.244,5110
180	416.927,8940	4.488.250,9420
181	416.939,1188	4.488.253,2762
182	416.950,6228	4.488.254,0727
183	416.980,6401	4.488.271,3462
184	417.005,2921	4.488.278,0870
185	417.053,3362	4.488.293,3339
186	417.113,6250	4.488.329,2227
187	417.133,2832	4.488.350,5714
188	417.162,9180	4.488.422,5010
189	417.241,1130	4.488.429,2510
190	417.340,6234	4.488.394,5101
191	417.367,9817	4.488.389,4371
192	417.402,2810	4.488.395,6050
193	417.423,4700	4.488.398,9450
194	417.433,9375	4.488.399,7506
195	417.521,9125	4.488.441,1618
196	417.526,0620	4.488.448,7550
197	417.531,1550	4.488.456,4970
198	417.534,1810	4.488.484,1090
199	417.534,3320	4.488.484,3550
200	417.557,6700	4.488.477,2260
201	417.558,2900	4.488.478,3070
202	417.583,2950	4.488.493,2480
203	417.583,4730	4.488.501,3780
204	417.600,6079	4.488.498,2484
205	417.619,0270	4.488.488,3424
206	417.644,3580	4.488.485,2660
207	417.668,9420	4.488.483,4310
208	417.692,7250	4.488.477,8060
209	417.704,5870	4.488.474,1350
210	417.718,8870	4.488.467,1390
211	417.737,3630	4.488.460,6140
212	417.761,3241	4.488.450,8970
213	417.762,8900	4.488.450,1740
214	417.806,8600	4.488.443,7480
215	417.815,6128	4.488.442,0050
216	417.834,9870	4.488.437,3260
217	417.859,0600	4.488.434,2890
218	417.878,2320	4.488.430,9440
219	417.897,2310	4.488.428,3030
220	417.923,9453	4.488.425,4797
221	417.965,3842	4.488.426,6799
222	417.989,4230	4.488.427,1800
223	418.013,8057	4.488.427,8278
224	418.032,8030	4.488.428,1150
225	418.058,3870	4.488.421,8830
226	418.062,2810	4.488.425,3490
227	418.080,9130	4.488.427,4632
228	418.108,0723	4.488.443,3068
229	418.126,3931	4.488.436,8336
230	418.139,4057	4.488.425,3763
231	418.143,8953	4.488.423,4860
232	418.162,2230	4.488.412,3300
233	418.182,2580	4.488.403,8170
234	418.204,2135	4.488.408,2195
235	418.223,0427	4.488.419,8411
236	418.235,8716	4.488.440,1937
237	418.243,1742	4.488.453,2965
238	418.248,2254	4.488.458,8317
239	418.253,4500	4.488.469,9260
240	418.261,7761	4.488.471,7297
241	418.278,2089	4.488.472,2430
242	418.311,1258	4.488.472,6987
243	418.320,2279	4.488.472,7468
244	418.332,8830	4.488.473,0461
245	418.343,3363	4.488.472,5248
246	418.350,8394	4.488.471,6348
247	418.361,1579	4.488.469,2337
248	418.367,9275	4.488.467,6581
249	418.374,7861	4.488.466,0620
250	418.376,1218	4.488.465,7512
251	418.417,8609	4.488.455,2854
252	418.423,1640	4.488.455,2450
253	418.447,6580	4.488.451,9460
254	418.465,1810	4.488.456,1751
255	418.472,0200	4.488.454,1420
256	418.475,2010	4.488.505,1830
257	418.483,5820	4.488.525,7280
258	418.489,9940	4.488.542,4320
259	418.498,0410	4.488.557,5590
260	418.505,5650	4.488.570,2970
261	418.516,0760	4.488.591,0210
262	418.527,3600	4.488.611,7980
263	418.541,1390	4.488.625,3660
264	418.568,0674	4.488.658,5621
265	418.584,0260	4.488.670,4150
266	418.600,2150	4.488.682,5250
267	418.639,0090	4.488.710,3220
268	418.672,9510	4.488.738,4110
269	418.690,2520	4.488.744,1460
270	418.696,8863	4.488.746,0273
271	418.711,0600	4.488.750,2490
272	418.718,9058	4.488.752,2742
273	418.731,4930	4.488.755,5240
274	418.738,4506	4.488.758,9838
275	418.749,6530	4.488.758,4420
276	418.774,3810	4.488.756,4479
277	418.782,1756	4.488.756,3141
278	418.788,3747	4.488.755,2100
279	418.790,6680	4.488.755,1110
280	418.811,3822	4.488.755,1601
281	418.833,1651	4.488.756,8857
282	418.855,9370	4.488.738,2830
283	418.867,3900	4.488.734,7020
284	418.867,3010	4.488.740,1240
285	418.903,0180	4.488.747,9810
286	418.909,4334	4.488.755,3209
287	419.035,6760	4.488.754,7230
288	419.069,1439	4.488.751,3825
289	419.078,5251	4.488.748,4073
290	419.082,2014	4.488.745,9300
291	419.098,6751	4.488.750,3508
292	419.118,3424	4.488.764,2157
293	419.130,0831	4.488.763,5096
294	419.151,5997	4.488.759,8673
295	419.162,1182	4.488.753,8377
296	419.176,1017	4.488.747,2818
297	419.188,0062	4.488.755,8242
298	419.200,3515	4.488.764,6161
299	419.211,5034	4.488.776,9089
300	419.221,5147	4.488.800,4669
301	419.227,3710	4.488.811,6321
302	419.243,5648	4.488.810,0928
303	419.245,9070	4.488.814,1680
304	419.288,2650	4.488.790,0190
305	419.308,2580	4.488.790,1730
306	419.328,3980	4.488.806,4570
307	419.334,8488	4.488.814,9001
308	419.340,7630	4.488.824,7030
309	419.345,1960	4.488.843,5680
310	419.339,8540	4.488.868,7100
311	419.347,4600	4.488.884,8540
312	419.352,8930	4.488.893,3890
313	419.363,6390	4.488.913,7070
314	419.447,3200	4.488.952,6410
315	419.483,3550	4.488.979,0240
316	419.494,4740	4.488.984,7940
317	419.499,3075	4.488.986,6705
318	419.506,4439	4.488.993,9503
319	419.507,0838	4.489.020,4444
320	419.512,6883	4.489.037,6602
321	419.521,3555	4.489.067,7246
322	419.529,3117	4.489.059,2484
323	419.537,1324	4.489.054,8948
324	419.554,1685	4.489.046,1708
325	419.588,7518	4.489.041,0236
326	419.625,6493	4.489.073,6437
327	419.623,5527	4.489.113,6153
328	419.628,0487	4.489.139,3046
329	419.631,0948	4.489.137,9271
330	419.630,5080	4.489.150,7780
331	419.631,0630	4.489.152,7050
332	419.631,8100	4.489.153,8820
333	419.639,3760	4.489.162,0330
334	419.653,6740	4.489.176,4090
335	419.655,5170	4.489.177,5970
336	419.678,2790	4.489.190,3850
337	419.686,9050	4.489.207,1620
338	419.702,5940	4.489.213,5020
339	419.704,2700	4.489.215,1100
340	419.705,9921	4.489.216,4137
341	419.706,0790	4.489.224,4710
342	419.713,3240	4.489.240,5700

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
Νομός ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δήμος ΘΕΡΜΗΣ
Θέμα ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΡΕΜΑΤΩΝ
Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα συνοδεύει την υπ'αριθ. 1187ΣΗΕ/14.2.08 Απόφαση Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
Θεσ/νίκη 15/2/2008
Θ.Ε.Ω.Ρ.Η.Θ.Η.Κ.Ε.
Παύλος Μπέκας
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

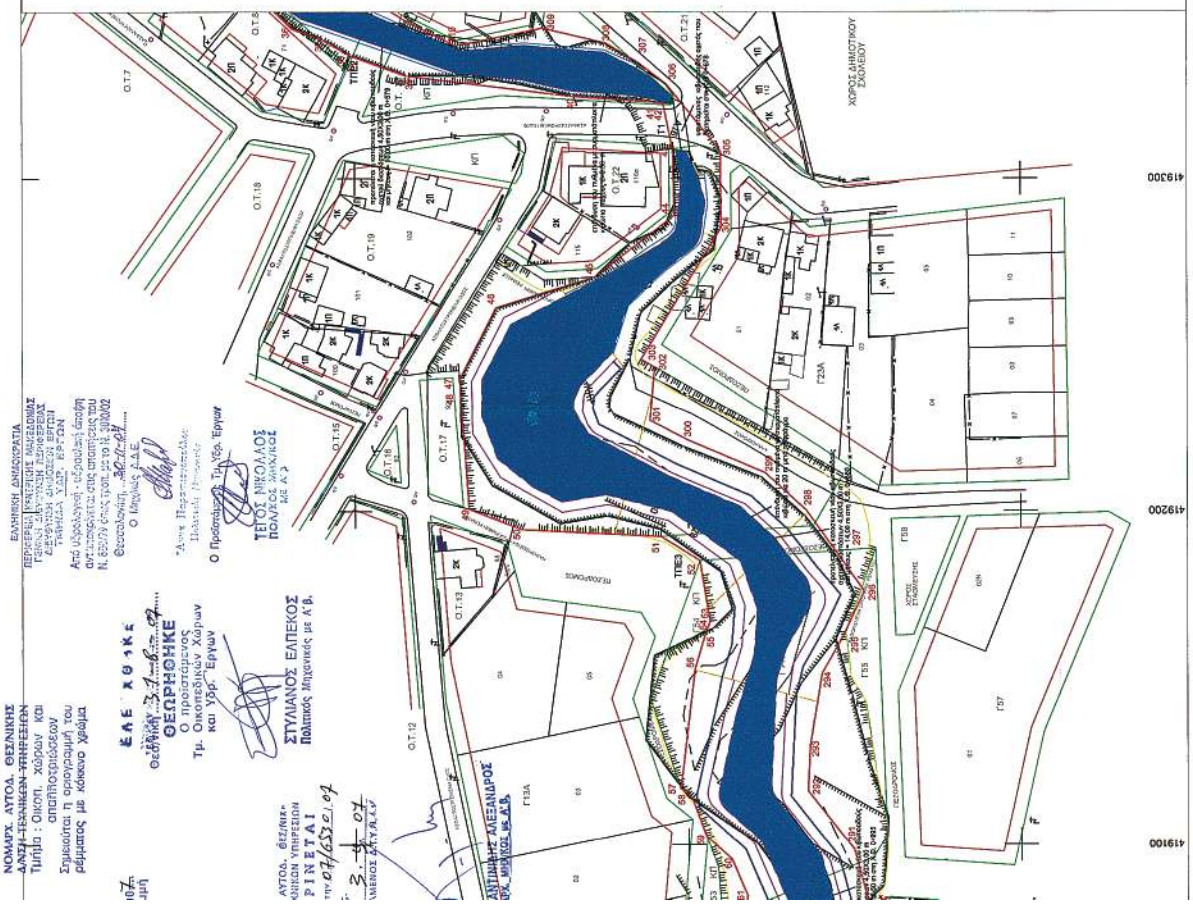
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ.

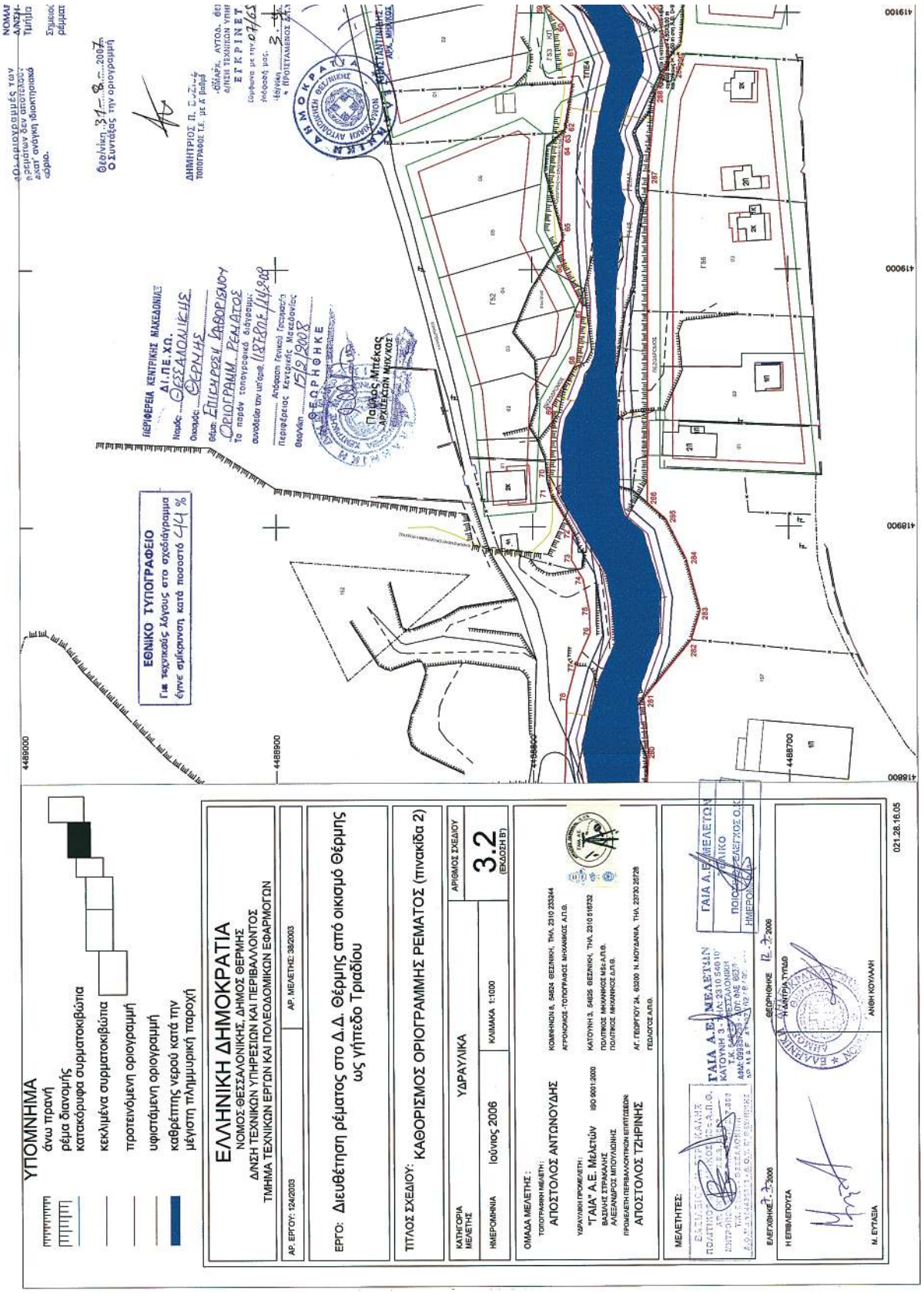
ΑΑ	X	Y
1	418.439.800	4.489.247.270
2	418.441.000	4.489.240.470
3	418.445.437	4.489.209.090
4	418.453.479	4.489.204.800
5	418.461.068	4.489.197.987
6	418.466.522	4.489.175.555
7	418.469.244	4.489.158.475
8	419.985.067	4.488.138.794
9	419.976.185	4.488.138.714
10	419.974.836	4.489.111.451
11	419.974.844	4.489.092.422
12	419.974.844	4.489.090.422
13	419.974.828	4.489.088.133
14	419.555.230	4.489.093.172
15	419.602.643	4.489.093.834
16	419.541.434	4.489.094.549
17	419.538.434	4.489.094.549
18	419.538.775	4.489.098.535
19	419.498.165	4.489.097.235
20	419.455.076	4.489.096.333
21	419.375.924	4.489.095.231
22	419.372.938	4.489.094.931
23	419.372.867	4.489.093.833
24	419.371.205	4.489.040.076
25	419.372.100	4.489.002.850
26	419.372.230	4.489.000.850
27	419.369.220	4.488.994.301
28	419.447.504	4.488.994.535
29	419.429.831	4.488.981.225
30	419.429.080	4.488.979.770
31	419.373.080	4.488.979.770
32	419.373.080	4.488.979.770
33	419.371.350	4.488.940.018
34	419.361.431	4.488.934.225
35	419.360.048	4.488.930.018
36	419.341.534	4.488.903.900
37	419.341.534	4.488.903.900
38	419.336.870	4.488.901.145
39	419.336.600	4.488.894.530
40	419.344.000	4.488.894.530
41	419.344.000	4.488.894.530
42	419.322.697	4.488.894.194
43	419.308.780	4.488.894.590
44	419.288.970	4.488.894.090
45	419.261.308	4.488.893.290
46	419.241.308	4.488.892.290
47	419.240.182	4.488.892.290
48	419.238.058	4.488.888.374
49	419.200.668	4.488.808.658
50	419.184.280	4.488.808.658
51	419.184.280	4.488.808.658
52	419.185.230	4.488.795.900
53	419.187.030	4.488.793.850
54	419.184.420	4.488.784.820
55	419.154.016	4.488.734.500
56	419.147.016	4.488.734.500
57	419.117.948	4.488.703.870
58	419.114.430	4.488.798.830
59	419.109.872	4.488.794.417
60	419.084.033	4.488.782.145
61	419.057.456	4.488.782.145
62	419.050.977	4.488.787.830
63	419.045.277	4.488.787.830
64	419.045.277	4.488.787.830
65	419.000.724	4.488.787.483
66	418.985.970	4.488.789.240
67	418.983.961	4.488.794.644
68	418.947.844	4.488.792.077
69	418.897.978	4.488.784.853
70	418.912.800	4.488.792.955
71	418.897.884	4.488.764.481
72	418.879.026	4.488.760.478
73	418.869.060	4.488.748.010
74	418.868.679	4.488.777.798
75	418.845.804	4.488.783.485
76	418.824.602	4.488.798.861
77	418.798.475	4.488.794.824
78	418.797.040	4.488.792.677
79	418.722.214	4.488.770.978
80	418.709.040	4.488.766.460
81	418.679.720	4.488.764.013
82	418.669.060	4.488.748.010
83	418.626.420	4.488.726.059
84	418.594.580	4.488.705.870
85	418.509.676	4.488.662.466
86	418.490.410	4.488.658.110
87	418.469.860	4.488.621.110
88	418.479.290	4.488.597.300
89	418.467.150	4.488.554.449
90	418.461.450	4.488.541.449
91	418.457.960	4.488.521.909

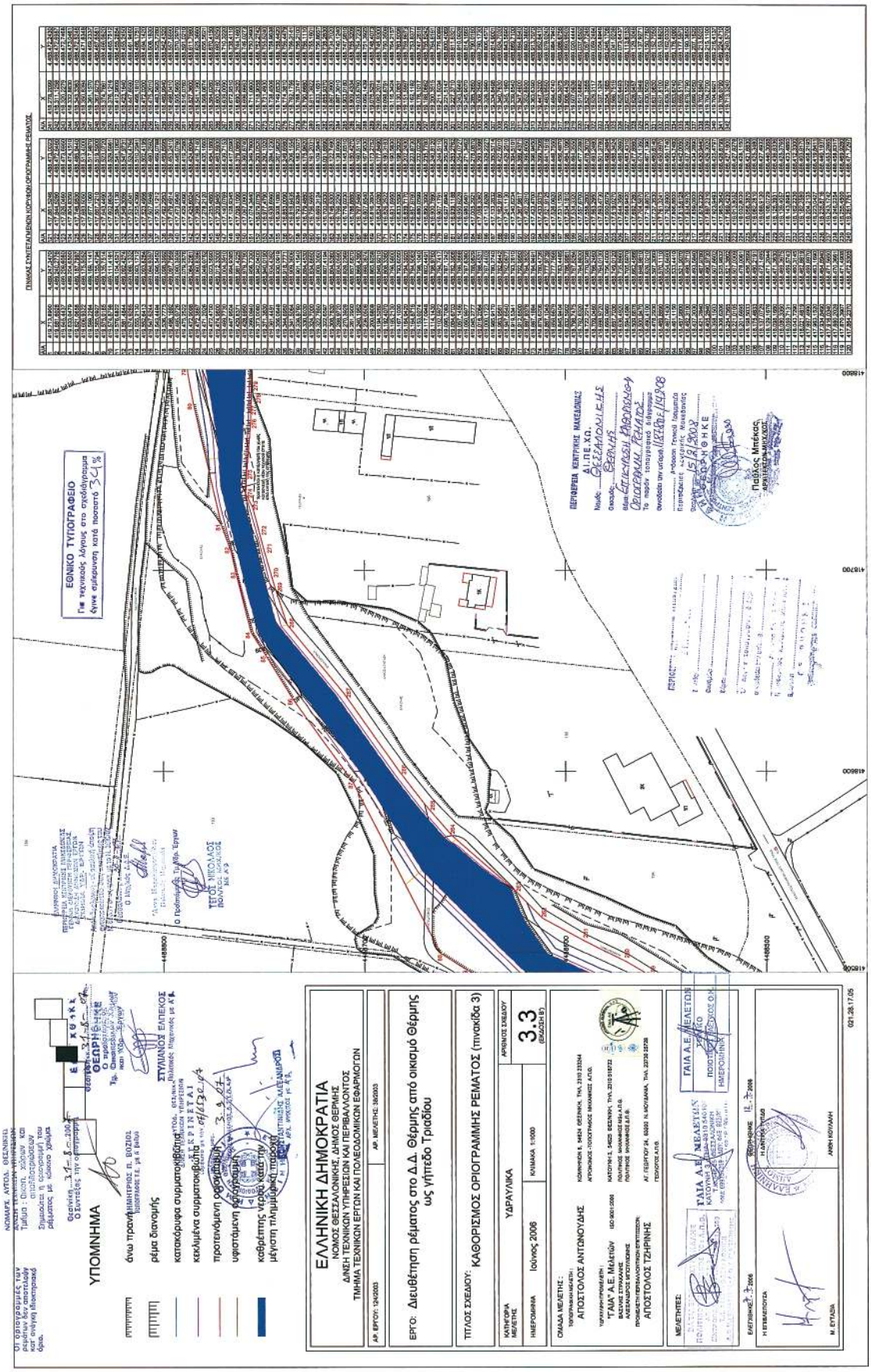
ΑΑ	X	Y
92	418.459.310	4.488.498.910
93	418.461.000	4.488.487.910
94	418.461.000	4.488.487.910
95	418.421.290	4.488.487.910
96	418.403.290	4.488.490.970
97	418.403.290	4.488.490.970
98	418.403.290	4.488.490.970
99	418.403.290	4.488.490.970
100	418.398.103	4.488.507.600
101	418.398.103	4.488.507.600
102	418.398.103	4.488.507.600
103	418.221.010	4.488.507.000
104	418.201.695	4.488.478.020
105	418.198.033	4.488.486.299
106	418.198.033	4.488.486.299
107	418.171.029	4.488.479.710
108	418.129.176	4.488.472.944
109	418.098.180	4.488.471.780
110	418.090.350	4.488.469.372
111	418.087.730	4.488.465.610
112	418.087.730	4.488.465.610
113	418.024.819	4.488.462.819
114	417.997.490	4.488.459.970
115	417.993.320	4.488.463.180
116	417.993.320	4.488.463.180
117	417.948.030	4.488.472.560
118	417.880.028	4.488.470.561
119	417.870.397	4.488.471.450
120	417.844.470	4.488.472.230
121	417.844.470	4.488.472.230
122	417.844.520	4.488.472.460
123	417.828.040	4.488.473.650
124	417.804.350	4.488.474.110
125	417.748.830	4.488.479.340
126	417.748.830	4.488.479.340
127	417.673.190	4.488.517.970
128	417.667.210	4.488.518.900
129	417.643.490	4.488.523.020
130	417.602.634	4.488.524.361
131	417.548.359	4.488.547.931
132	417.548.359	4.488.547.931
133	417.533.494	4.488.524.764
134	417.526.439	4.488.510.241
135	417.507.486	4.488.509.440
136	417.507.486	4.488.509.440
137	417.501.212	4.488.490.028
138	417.492.293	4.488.459.893
139	417.479.414	4.488.453.240
140	417.478.940	4.488.449.030
141	417.475.931	4.488.439.260
142	417.475.034	4.488.424.894
143	417.398.720	4.488.419.740
144	417.271.120	4.488.425.160
145	417.264.960	4.488.463.560
146	417.264.960	4.488.463.560
147	417.140.079	4.488.417.080
148	417.096.180	4.488.370.080
149	417.096.180	4.488.370.080
150	417.072.440	4.488.349.780
151	417.072.440	4.488.349.780
152	416.979.070	4.488.293.520
153	416.977.470	4.488.291.520
154	416.938.663	4.488.304.230
155	416.938.663	4.488.304.230
156	416.883.000	4.488.246.680
157	416.883.000	4.488.246.680
158	416.779.485	4.488.176.850
159	416.779.485	4.488.176.850
160	416.693.324	4.488.109.840
161	416.693.324	4.488.109.840
162	416.700.530	4.488.122.480
163	416.746.530	4.488.122.480
164	416.768.250	4.488.138.980
165	416.768.250	4.488.138.980
166	416.786.880	4.488.193.470
167	416.797.540	4.488.172.470
168	416.807.640	4.488.167.650
169	416.810.294	4.488.172.470
170	416.820.294	4.488.189.470
171	416.820.294	4.488.189.470
172	416.833.050	4.488.186.220
173	416.837.170	4.488.202.470
174	416.837.170	4.488.202.470
175	416.880.099	4.488.230.029
176	416.880.099	4.488.230.029
177	416.890.360	4.488.225.779
178	416.900.760	4.488.240.120
179	416.900.760	4.488.240.120
180	416.927.640	4.488.250.410
181	416.939.118	4.488.253.765
182	416.950.229	4.488.256.072
183	416.980.601	4.488.271.365
184	417.000.362	4.488.283.320
185	417.033.362	4.488.303.320
186	417.113.680	4.488.356.677
187	417.133.832	4.488.369.714
188	417.165.918	4.488.422.510
189	417.181.918	4.488.448.510
190	417.345.634	4.488.394.510

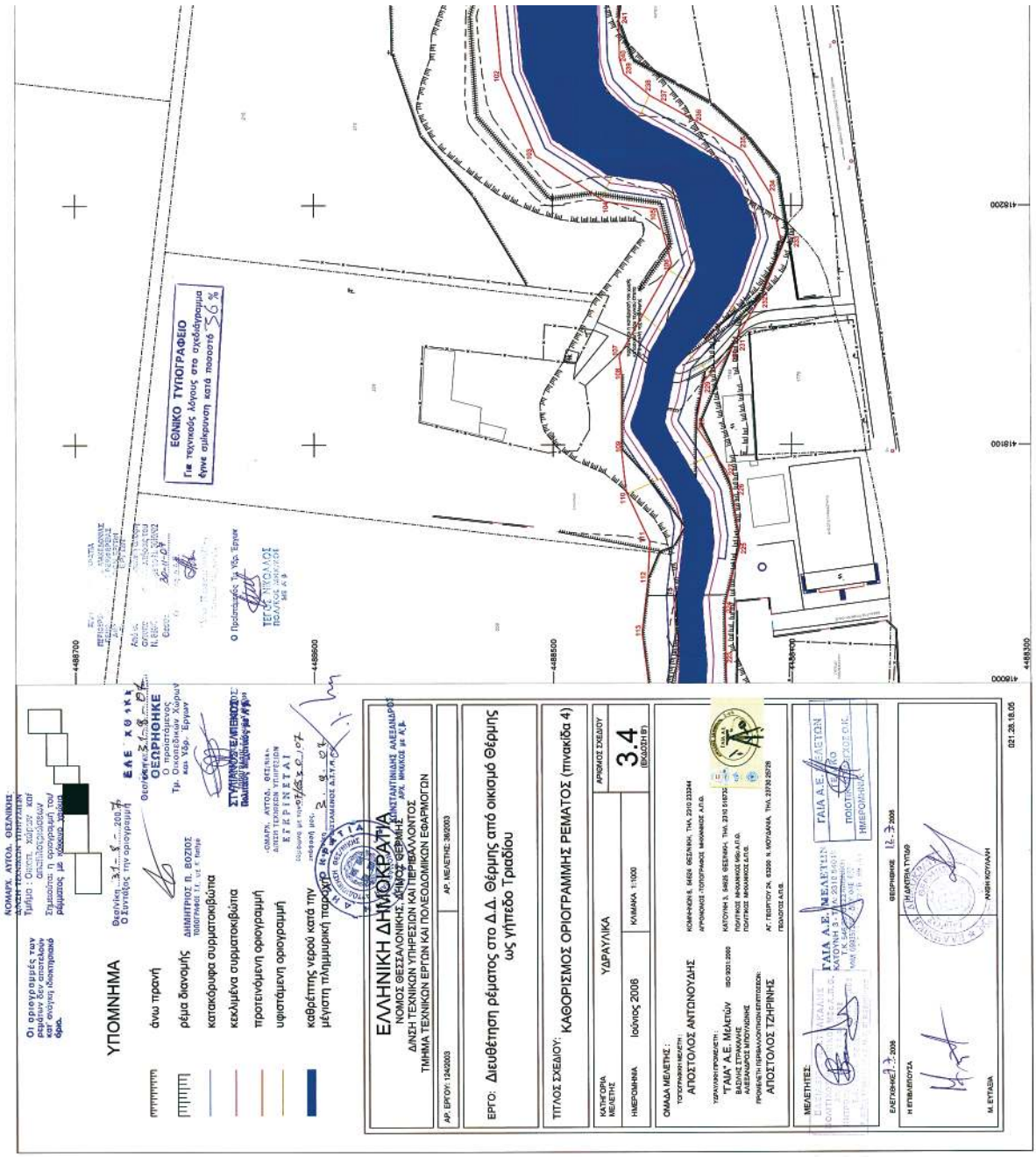
ΑΑ	X	Y
191	417.357.981	4.488.398.651
192	417.365.981	4.488.398.651
193	417.428.470	4.488.396.840
194	417.433.978	4.488.389.750
195	417.452.975	4.488.441.818
196	417.530.050	4.488.441.050
197	417.534.910	4.488.464.090
198	417.539.300	4.488.464.350
199	417.551.670	4.488.477.280
200	417.555.280	4.488.479.280
201	417.555.280	4.488.479.280
202	417.559.470	4.488.501.780
203	417.610.070	4.488.498.424
204	417.634.500	4.488.498.464
205	417.650.070	4.488.498.484
206	417.690.470	4.488.489.460
207	417.692.280	4.488.487.860
208	417.704.570	4.488.485.430
209	417.718.870	4.488.467.430
210	417.718.870	4.488.467.430
211	417.761.320	4.488.450.970
212	417.761.320	4.488.450.970
213	417.762.850	4.488.450.174
214	417.763.850	4.488.450.174
215	417.815.128	4.488.442.060
216	417.815.128	4.488.442.060
217	417.856.050	4.488.443.290
218	417.878.220	4.488.430.944
219	417.897.210	4.488.426.020
220	417.924.340	4.488.426.197
221	417.944.254	4.488.427.244
222	417.999.420	4.488.427.180
223	418.013.852	4.488.427.628
224	418.038.200	4.488.427.880
225	418.058.310	4.488.427.880
226	418.098.530	4.488.427.532
227	418.098.530	4.488.427.532
228	418.108.079	4.488.440.368
229	418.128.351	4.488.436.838
230	418.138.651	4.488.425.185
231	418.162.250	4.488.412.350
232	418.162.250	4.488.412.350
233	418.182.560	4.488.403.817
234	418.206.435	4.488.409.135
235	418.220.000	4.488.411.811
236	418.220.000	4.488.411.811
237	418.245.742	4.488.453.265
238	418.245.924	4.488.458.837
239	418.284.500	4.488.469.280
240	418.293.290	4.488.472.430
241	418.311.258	4.488.472.697
242	418.320.225	4.488.472.468
243	418.320.225	4.488.472.468
244	418.330.853	4.488.479.941
245	418.350.634	4.488.479.941
246	418.350.634	4.488.471.548
247	418.361.570	4.488.469.237
248	418.367.975	4.488.467.661
249	418.374.284	4.488.466.080
250	418.374.715	4.488.458.820
251	418.412.969	4.488.458.264
252	418.421.164	4.488.461.246
253	418.448.191	4.488.466.191
254	418.448.191	4.488.466.191
255	418.475.209	4.488.566.180
256	418.483.820	4.488.625.720
257	418.488.946	4.488.642.430
258	418.490.041	4.488.657.260
259	418.490.041	4.488.657.260
260	418.516.070	4.488.591.021
261	418.516.070	4.488.591.021
262	418.541.398	4.488.625.360
263	418.566.064	4.488.625.361
264	418.586.064	4.488.625.361
265	418.600.216	4.488.662.252
266	418.600.216	4.488.662.252
267	418.630.059	4.488.710.320
268	418.674.513	4.488.738.110
269	418.674.513	4.488.738.110
270	418.686.683	4.488.746.320
271	418.711.060	4.488.750.490
272	418.718.008	4.488.760.210
273	418.731.489	4.488.760.742
274	418.749.489	4.488.758.442
275	418.749.830	4.488.758.442
276	418.774.810	4.488.756.479
277	418.776.176	4.488.756.141
278	418.788.747	4.488.756.410
279	418.788.747	4.488.756.410
280	418.813.992	4.488.755.160
281	418.853.165	4.488.758.557
282	418.866.010	4.488.758.830
283	418.867.980	4.488.758.830
284	418.867.980	4.488.734.100
285	418.903.018	4.488.747.981

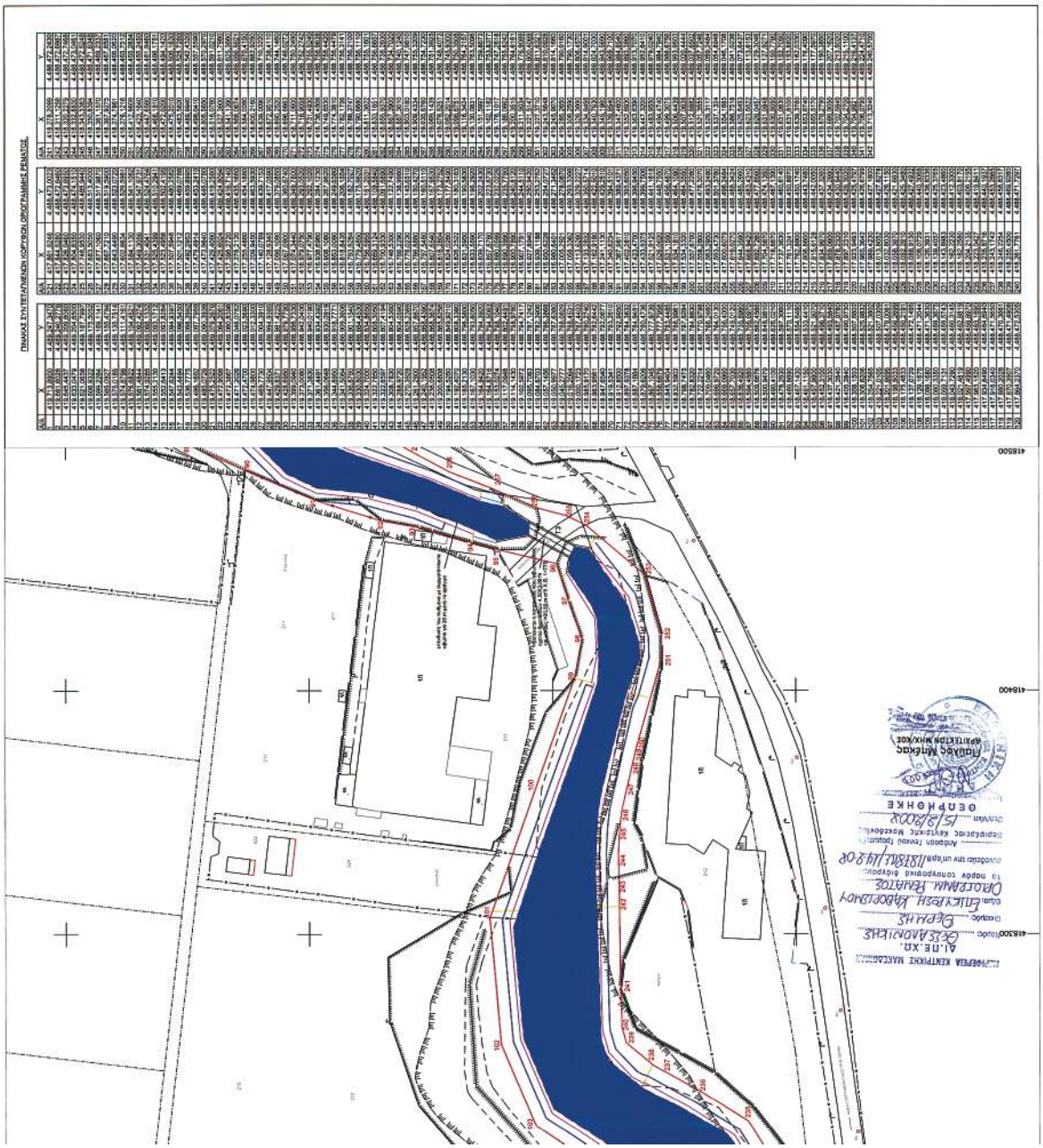
ΑΑ	X	Y
286	418.938.634	4.488.756.320
287	418.938.634	4.488.756.320
288	419.089.439	4.488.751.386
289	419.078.561	4.488.748.403
290	419.092.014	4.488.746.930
291	419.094.815	4.488.739.379
292	419.118.324	4.488.734.215
293	419.130.031	4.488.733.506
294	419.151.897	4.488.739.867
295	419.162.119	4.488.733.877
296	419.178.177	4.488.727.918
297	419.188.062	4.488.733.842
298	419.200.515	4.488.764.618
299	419.211.624	4.488.776.908
300	419.224.147	4.488.800.068
301	419.237.510	4.488.811.655
302	419.243.548	4.488.810.092
303	419.245.970	4.488.814.166
304	419.286.560	4.488.790.016
305	419.308.290	4.488.790.172
306	419.324.980	4.488.817.451
307	419.348.848	4.488.843.665
308	419.340.730	4.488.854.700
309	419.345.196	4.488.864.160
310	419.349.640	4.488.869.800
311	419.352.830	4.488.875.000
312	419.352.830	4.488.875.000
313	419.353.030	4.488.913.070
314	419.447.930	4.488.852.841
315	419.463.950	4.488.874.390
316	419.463.950	4.488.874.390
317	419.499.375	4.488.903.503
318	419.508.438	4.488.903.503
319	419.507.038	4.488.920.444
320	419.512.882	4.489.057.256
321	419.519.344	4.489.057.256
322	419.529.117	4.489.099.484
323	419.531.124	4.489.104.848
324	419.554.185	4.489.094.176
325	419.568.418	4.489.094.176
326	419.568.418	4.489.094.176
327	419.623.562	4.489.113.813
328	419.620.457	4.489.129.346
329	419.631.848	4.489.137.871
330	419.631.930	4.489.150.705
331	419.631.930	4.489.150.705
332	419.651.810	4.489.153.850
333	419.639.760	4.489.162.035
334	419.653.840	4.489.176.406
335	419.670.270	4.489.190.380
336	419.670.270	4.489.190.380
337	419.689.950	4.489.207.400
338	419.700.940	4.489.213.500
339	419.704.210	4.489.216.110
340	419.706.070	4.489.219.110
341	419.706.070	4.489.224.470
342	419.713.340	4.489.240.570

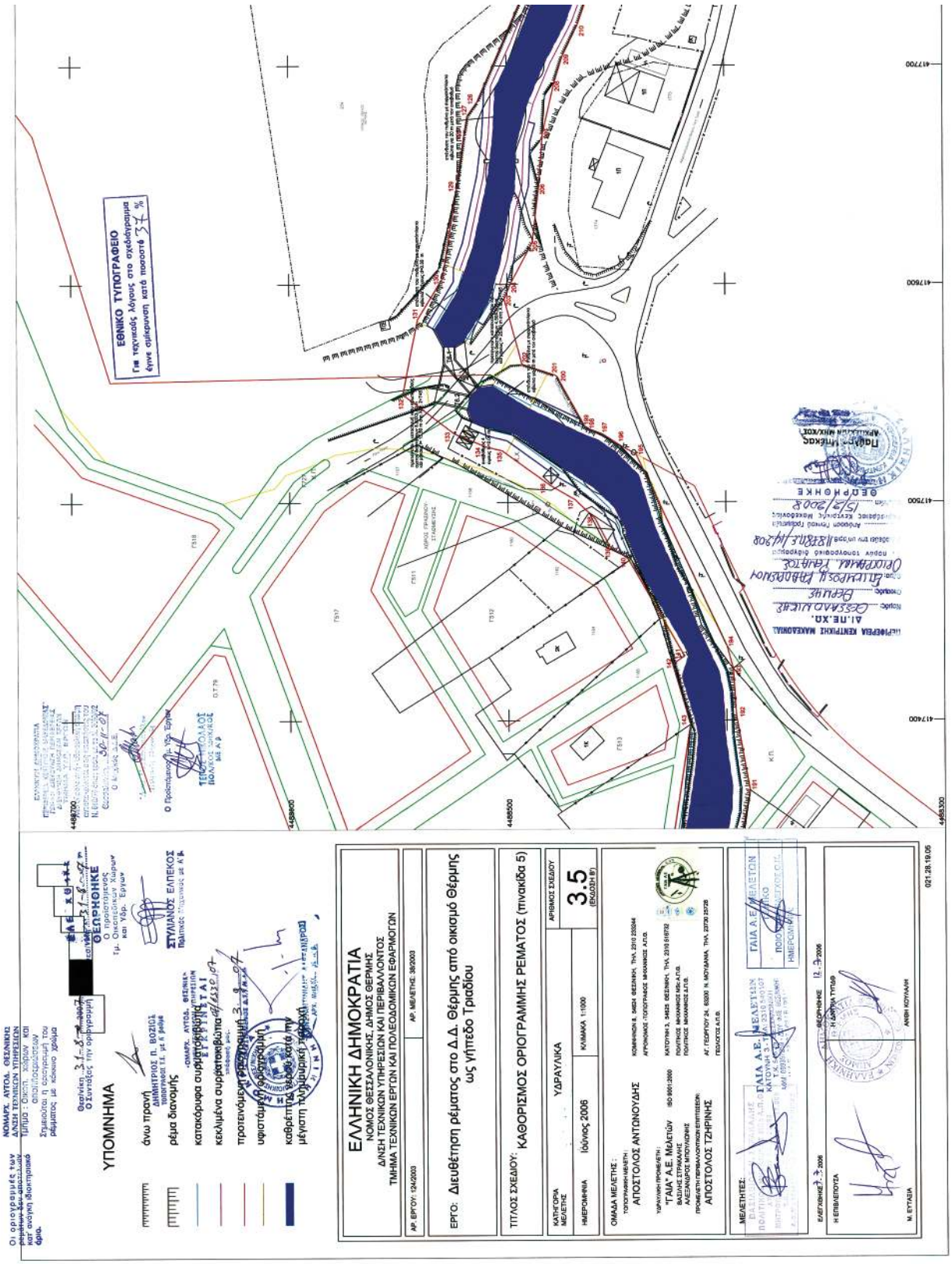



ΥΠΟΜΝΗΜΑ
άνω πρανή
ρέμα διανομής
κατακόρυφα συρματοκιβώτια
κεκλιμένα συρματοκιβώτια
προτεινόμενη οριογραμμή
υφιστάμενη οριογραμμή
καθρέπτης νερού κατά την μέγιστη πλημμυρική παροχή
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: 124/2003
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 382/2003
ΕΡΓΟ: Διευθέτηση ρέματος στο Δ.Δ. Θέρμης από οικισμό Θέρμης ως γήπεδο Τριαδίου
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ (πινακίδα 2)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 3.2 (ΕΚΔΟΣΗ Β')
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Ιούνιος 2006
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΤΟΠΟΓΡΑΦΗΗ ΜΕΛΕΤΗ :
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΝΤΩΝΟΥΔΗΣ
ΚΟΜΝΗΝΩΝ 8, 54624 ΘΕΣΣΛΝΙΚΗ, ΤΗΛ. 2310 233244
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ -ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ :
"ΓΑΙΑ" Α.Ε. Μελετών
ISO 9001:2000
ΚΑΤΟΥΝΗ 3, 54625 ΘΕΣΣΛΝΙΚΗ, ΤΗΛ. 2310 516732
ΒΑΣΙΛΗΣ ΣΤΡΑΛΑΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΤ.Α.Π.Θ.
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΜΠΟΥΛΩΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΗΡΙΝΗΣ
ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 24, 63200 Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ, ΤΗΛ. 23730 22728
ΓΕΩΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ 12-7-2006
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12-7-2006
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
Μ. ΕΥΤΑΞΙΑ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΑΝΘΗ ΚΟΥΛΑΛΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Π. ΤΟΣΙΤΣΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ Τ.Ε. με Α' βαθμό
Θεσ/νίκη 13-8-2007
Ο Συντάξας την οριογραμμή
Θεσ/νίκη 15/9/2008
Παύλος Μπέκας
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
4488900
4488800
4488700
4190000
4189000
4188900
4188800
021.28.16.05


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΕΡΓΟ: Διευθέτηση ρέματος στο Δ.Δ. Θέρμης από οικισμό Θέρμης ως ύψηπεδο Τριαδίου
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ (πινακίδα 3)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
3.3
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ
Ιούνιος 2006
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΝΤΩΝΟΥΔΗΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΗΡΝΗΣ
ΤΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Παύλος Μπέκος
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ-ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ
Μ. ΕΥΤΑΔΗ
ΑΝΘΗ ΚΟΥΛΑΚΗ
021.28.17.05

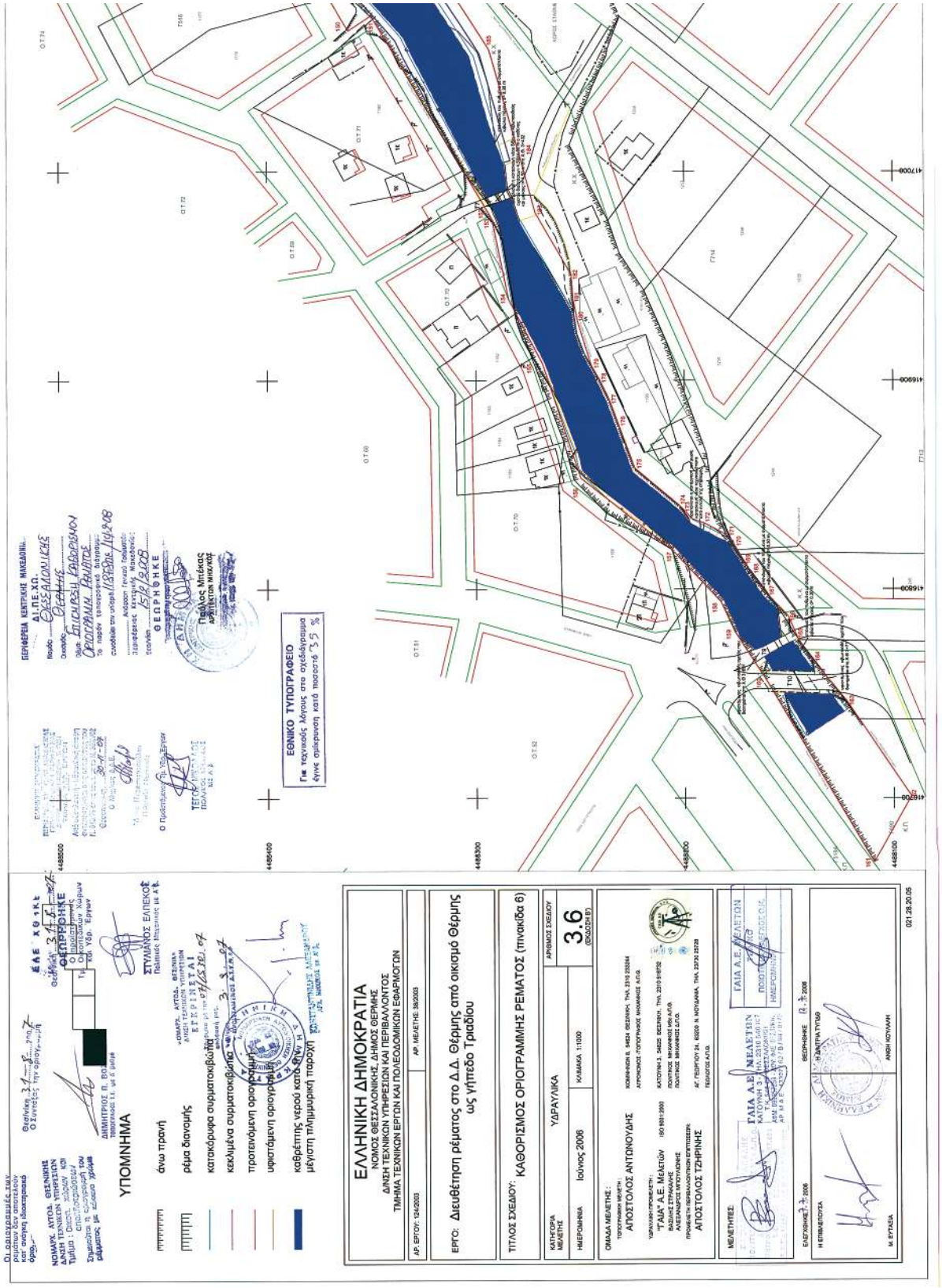

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΑΝΩ ΠΕΡΑΝΗ
ΡΕΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ
ΚΕΚΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΑΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: 1242003
ΑΡ. ΜΕ/ΕΤΗΣ: 38/2003
ΕΡΓΟ: Διευθέτηση ρέματος στο Δ.Δ. Θέρμης από οικισμό Θέρμης ως γήπεδο Τριαδίου
ΤΙΤΛΟΣ ΣΕΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ (πινακίδα 4)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
3.4
(ΕΚΑΟΣΗ ΕΦ)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Ιούνιος 2008
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΝΤΩΝΟΥΔΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ:
"ΓΑΙΑ" Α.Ε. Μελετών Βιβλίου Σπουδών Αναπτύξεως Περιβάλλοντος
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΣ:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΗΡΙΝΗΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΕΛΕΓΧΗΘΗΚΕ: 12.3.2008
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 12.3.2008
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
Μ. ΕΥΤΑΞΙΑ
ΑΝΘΗ ΚΟΥΛΑΚΗ
021.28.18.06

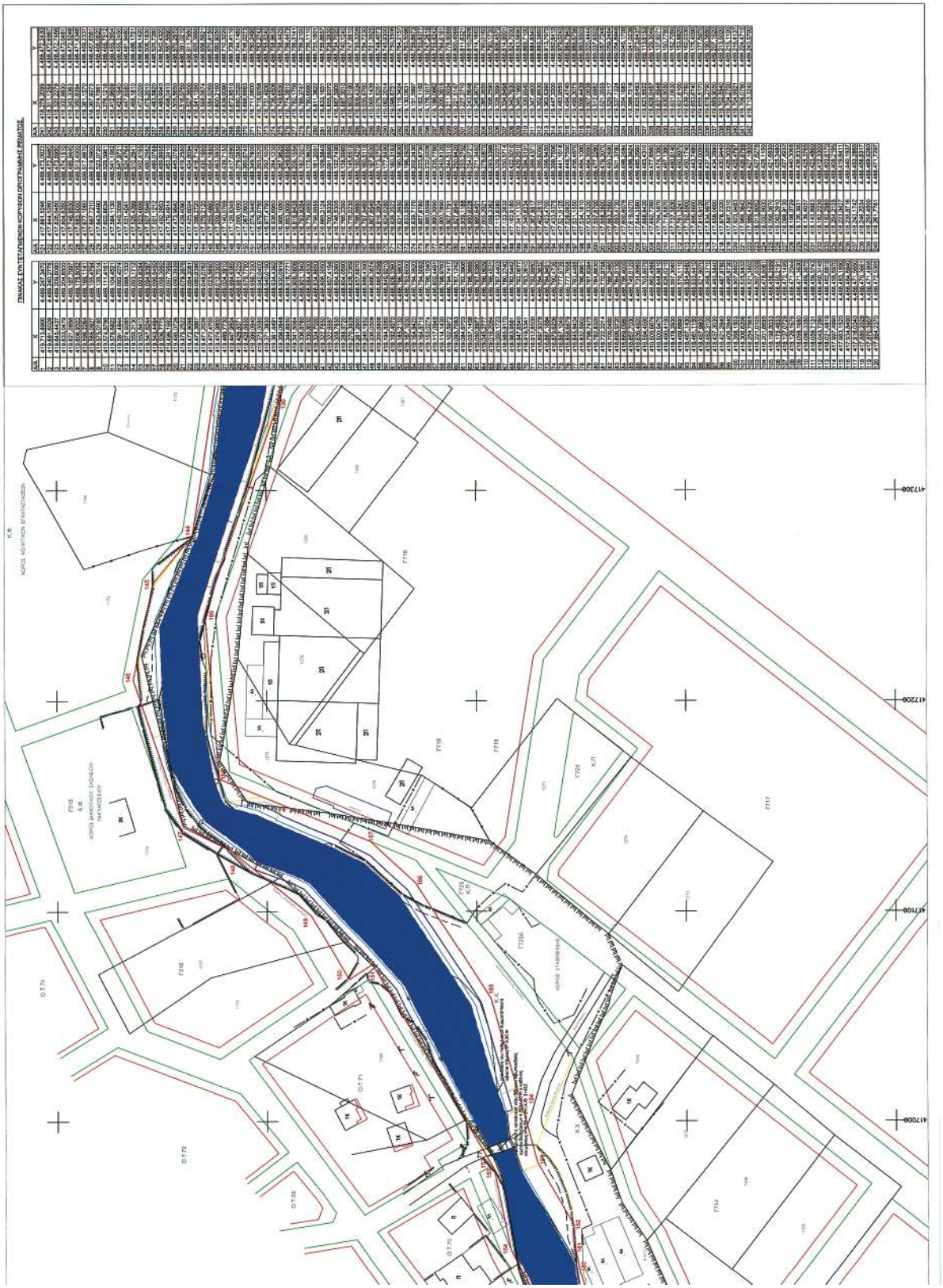

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΟΦΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΓΕΩΦΕΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
ΑΙ.ΠΕ.ΧΑ.
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΡΜΗΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΚΑΡΑΟΓΛΑΝΟΥ
ΟΡΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδίαγραμμα
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 37 %
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ. ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: 124/2003
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 36/2003
ΕΡΓΟ: Διευθέτηση ρέματος στο Δ.Δ. Θέρμης από οικιακό Θέρμης ως γήπεδο Τριαδίου
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ (πινακίδα 5)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: 3.5 (ΕΚΔΟΣΗ Β')
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Ιούνιος 2006
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΝΤΩΝΟΥΔΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ:
ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ
ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΣ:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΗΡΙΝΗΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: 12.7.2006
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
Μ. ΕΥΤΑΔΗ
ΑΝΘΗ ΚΟΥΛΑΚΗ
021.28.19.06

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

ΑΔΑ	X	Y	ΑΔΑ	X	Y	ΑΔΑ	X	Y
1	419.319.800	4.489.307.317	51	419.341.520	4.489.177.248	101	419.373.709	4.488.127.236
2	419.319.803	4.489.304.972	52	419.344.030	4.489.172.665	102	419.371.256	4.488.127.665
3	419.319.803	4.489.304.635	53	419.344.080	4.488.172.585	103	419.370.679	4.488.127.585
4	419.319.803	4.489.304.635	54	419.343.970	4.488.172.585	104	419.370.679	4.488.127.585
5	419.319.803	4.489.304.635	55	419.343.970	4.488.172.585	105	419.370.679	4.488.127.585
6	419.319.803	4.489.304.635	56	419.343.970	4.488.172.585	106	419.370.679	4.488.127.585
7	419.319.803	4.489.304.635	57	419.343.970	4.488.172.585	107	419.370.679	4.488.127.585
8	419.319.803	4.489.304.635	58	419.343.970	4.488.172.585	108	419.370.679	4.488.127.585
9	419.319.803	4.489.304.635	59	419.343.970	4.488.172.585	109	419.370.679	4.488.127.585
10	419.319.803	4.489.304.635	60	419.343.970	4.488.172.585	110	419.370.679	4.488.127.585
11	419.319.803	4.489.304.635	61	419.343.970	4.488.172.585	111	419.370.679	4.488.127.585
12	419.319.803	4.489.304.635	62	419.343.970	4.488.172.585	112	419.370.679	4.488.127.585
13	419.319.803	4.489.304.635	63	419.343.970	4.488.172.585	113	419.370.679	4.488.127.585
14	419.319.803	4.489.304.635	64	419.343.970	4.488.172.585	114	419.370.679	4.488.127.585
15	419.319.803	4.489.304.635	65	419.343.970	4.488.172.585	115	419.370.679	4.488.127.585
16	419.319.803	4.489.304.635	66	419.343.970	4.488.172.585	116	419.370.679	4.488.127.585
17	419.319.803	4.489.304.635	67	419.343.970	4.488.172.585	117	419.370.679	4.488.127.585
18	419.319.803	4.489.304.635	68	419.343.970	4.488.172.585	118	419.370.679	4.488.127.585
19	419.319.803	4.489.304.635	69	419.343.970	4.488.172.585	119	419.370.679	4.488.127.585
20	419.319.803	4.489.304.635	70	419.343.970	4.488.172.585	120	419.370.679	4.488.127.585
21	419.319.803	4.489.304.635	71	419.343.970	4.488.172.585	121	419.370.679	4.488.127.585
22	419.319.803	4.489.304.635	72	419.343.970	4.488.172.585	122	419.370.679	4.488.127.585
23	419.319.803	4.489.304.635	73	419.343.970	4.488.172.585	123	419.370.679	4.488.127.585
24	419.319.803	4.489.304.635	74	419.343.970	4.488.172.585	124	419.370.679	4.488.127.585
25	419.319.803	4.489.304.635	75	419.343.970	4.488.172.585	125	419.370.679	4.488.127.585
26	419.319.803	4.489.304.635	76	419.343.970	4.488.172.585	126	419.370.679	4.488.127.585
27	419.319.803	4.489.304.635	77	419.343.970	4.488.172.585	127	419.370.679	4.488.127.585
28	419.319.803	4.489.304.635	78	419.343.970	4.488.172.585	128	419.370.679	4.488.127.585
29	419.319.803	4.489.304.635	79	419.343.970	4.488.172.585	129	419.370.679	4.488.127.585
30	419.319.803	4.489.304.635	80	419.343.970	4.488.172.585	130	419.370.679	4.488.127.585
31	419.319.803	4.489.304.635	81	419.343.970	4.488.172.585	131	419.370.679	4.488.127.585
32	419.319.803	4.489.304.635	82	419.343.970	4.488.172.585	132	419.370.679	4.488.127.585
33	419.319.803	4.489.304.635	83	419.343.970	4.488.172.585	133	419.370.679	4.488.127.585
34	419.319.803	4.489.304.635	84	419.343.970	4.488.172.585	134	419.370.679	4.488.127.585
35	419.319.803	4.489.304.635	85	419.343.970	4.488.172.585	135	419.370.679	4.488.127.585
36	419.319.803	4.489.304.635	86	419.343.970	4.488.172.585	136	419.370.679	4.488.127.585
37	419.319.803	4.489.304.635	87	419.343.970	4.488.172.585	137	419.370.679	4.488.127.585
38	419.319.803	4.489.304.635	88	419.343.970	4.488.172.585	138	419.370.679	4.488.127.585
39	419.319.803	4.489.304.635	89	419.343.970	4.488.172.585	139	419.370.679	4.488.127.585
40	419.319.803	4.489.304.635	90	419.343.970	4.488.172.585	140	419.370.679	4.488.127.585
41	419.319.803	4.489.304.635	91	419.343.970	4.488.172.585	141	419.370.679	4.488.127.585
42	419.319.803	4.489.304.635	92	419.343.970	4.488.172.585	142	419.373.340	4.488.240.376
43	419.319.803	4.489.304.635	93	419.343.970	4.488.172.585			
44	419.319.803	4.489.304.635	94	419.343.970	4.488.172.585			
45	419.319.803	4.489.304.635	95	419.343.970	4.488.172.585			
46	419.319.803	4.489.304.635	96	419.343.970	4.488.172.585			
47	419.319.803	4.489.304.635	97	419.343.970	4.488.172.585			
48	419.319.803	4.489.304.635	98	419.343.970	4.488.172.585			
49	419.319.803	4.489.304.635	99	419.343.970	4.488.172.585			
50	419.319.803	4.489.304.635	100	419.343.970	4.488.172.585			


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
άνω πτρανή
ρέμα διαναμής
κατακόρυφα συρματοκιβώτια
κεκλιμένα συρματοκιβώτια
προτεινόμενη οριογραμμή
υφιστάμενη οριογραμμή
καθέρετής νερού κατά 40% μ
μέγιστη πλημμυρική παροχή
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: 1242003
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 3862003
ΕΡΓΟ: Διευθέτηση ρέματος στο Δ.Δ. Θέρμης από οικισμό Θέρμης ως γήπεδο Τραιδίου
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ (πινακίδα 6)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: 3.6
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Ιούνιος 2008
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000
ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΝΤΩΝΟΥΔΗΣ
"ΓΑΙΑ" Α.Ε. Μελετών
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΗΡΙΝΗΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΝΕΧΙΣΗΣ: 2008
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 2008
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
Η ΔΙΝΤΗΑ ΤΥΠΟΥ
Η ΕΥΤΑΞΙΑ
ΑΝΘΗ ΝΟΥΛΑΚΗ
021.26.20.05



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster.et@et.gr
04000941103080012