Signature Not Verified
Digitally signed by THEODOROS MOUMOURIS
Date: 2014.06.11 13:44:59 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 250**

6 Ιουνίου 2014

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμημάτων τριών ρεμάτων «Λοτσάνικου Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα» στη θέση «Σκουριές» του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής).

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των παρ. 1, 2 και 3 του άρθρου 6 του Ν. 880/1979 «Περί καθορισμού ανωτάτου ορίου συντελεστού δομήσεως, εισαγωγής του θεσμού μεταφοράς συντελεστού δομήσεως και ετέρων τινών διαρρυθμίσεων της πολεοδομικής νομοθεσίας» (Α΄ 58), όπως η παρ. 3 συμπληρώθηκε με την παρ. 1γ του άρθρου 6 του Ν. 2052/1992 «Μέτρα για την αντιμετώπιση του νέφους και πολεοδομικές ρυθμίσεις» (Α΄ 94) και αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 5 του Ν. 3010/2002 «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» (Α΄ 91).

2. Τις διατάξεις των άρθρων 3 και 9 του Ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α΄ 94).

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 (Α΄ 98).

4. Την υπ' αριθμ. Υ436/3-4-2014 απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτού Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Νικόλαου Ταγαρά» (Β΄ 831), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. Υ447/22-4-2014 όμοια απόφαση (Β΄ 1015) και ισχύει.

5. Τη με αριθμ. πρωτ. 352223/2903/26-9-2012 απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής με τα συνοδεύοντα αυτήν διαγράμματα.

6. Την 201745/26-7-2011 κοινή υπουργική απόφαση «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τα έργα: α) ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΑΝΔΡΑΣ» και β) ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΤΕΛΜΑΤΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑΣ» της εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.Μ.Β.Χ.» στο νομό Χαλκιδικής».

7. Το υπ' αριθμ. 8180/14/3403/24-6-2011 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χαλκιδικής και το γεγονός ότι παρήλθε άπρακτη η προθεσμία της παρ. 3α του άρθρου 5 του ν. 3010/2002 (Α΄91).

8. Το με αριθμ. πρωτ. 41676/25-7-2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Πολεοδομικού Σχεδιασμού - Τμήμα Δ΄ του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

9. Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις αυτού του διατάγματος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του προϋπολογισμού του οικείου Ο.Τ.Α.

10. Την υπ' αριθμ. 97/2014 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Επικυρώνεται ο καθορισμός οριογραμμών τμημάτων τριών ρεμάτων «Λοτσάνικου Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα», που βρίσκονται στη θέση «Σκουριές» του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής), όπως εγκρίθηκαν στις 26-9-2012 από την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής (ν. Χαλκιδικής) και αποτυπώνονται με κόκκινη γραμμή στο τριάντα τέσσερα (34) σχετικά πρωτότυπα διαγράμματα σε κλίμακα 1:500 (με τις συντεταγμένες των κορυφών τους) αντίτυπα των οποίων σε φωτοσμίκρυνση, θεωρημένα από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών με την υπ ' αρ. 23172/2014 πράξη του συνδημοσιεύονται με το παρόν διάταγμα.

Άρθρο 2

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

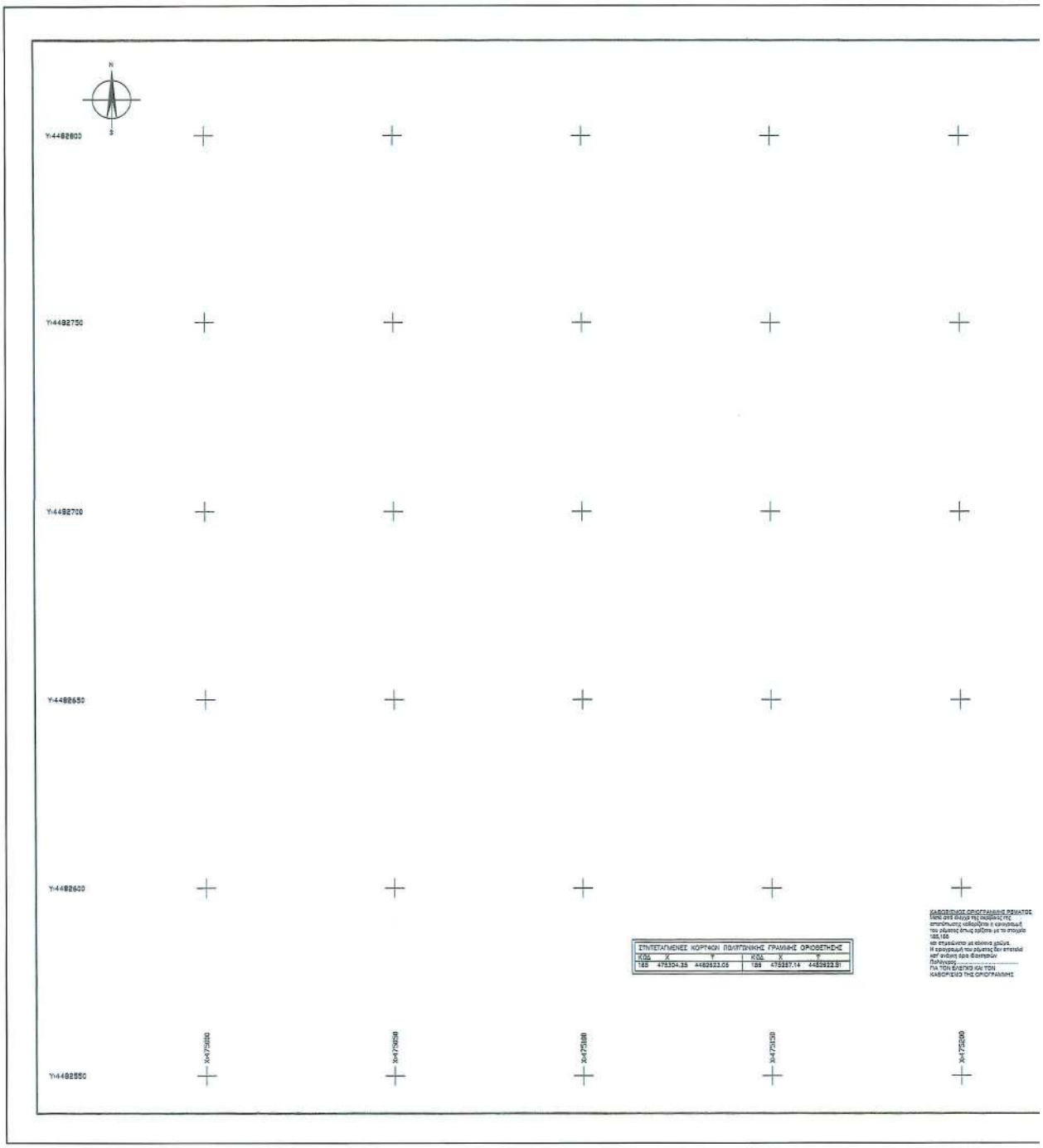
Αθήνα, 26 Μαΐου 2014

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΑΡΟΛΟΣ ΓΡ. ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ

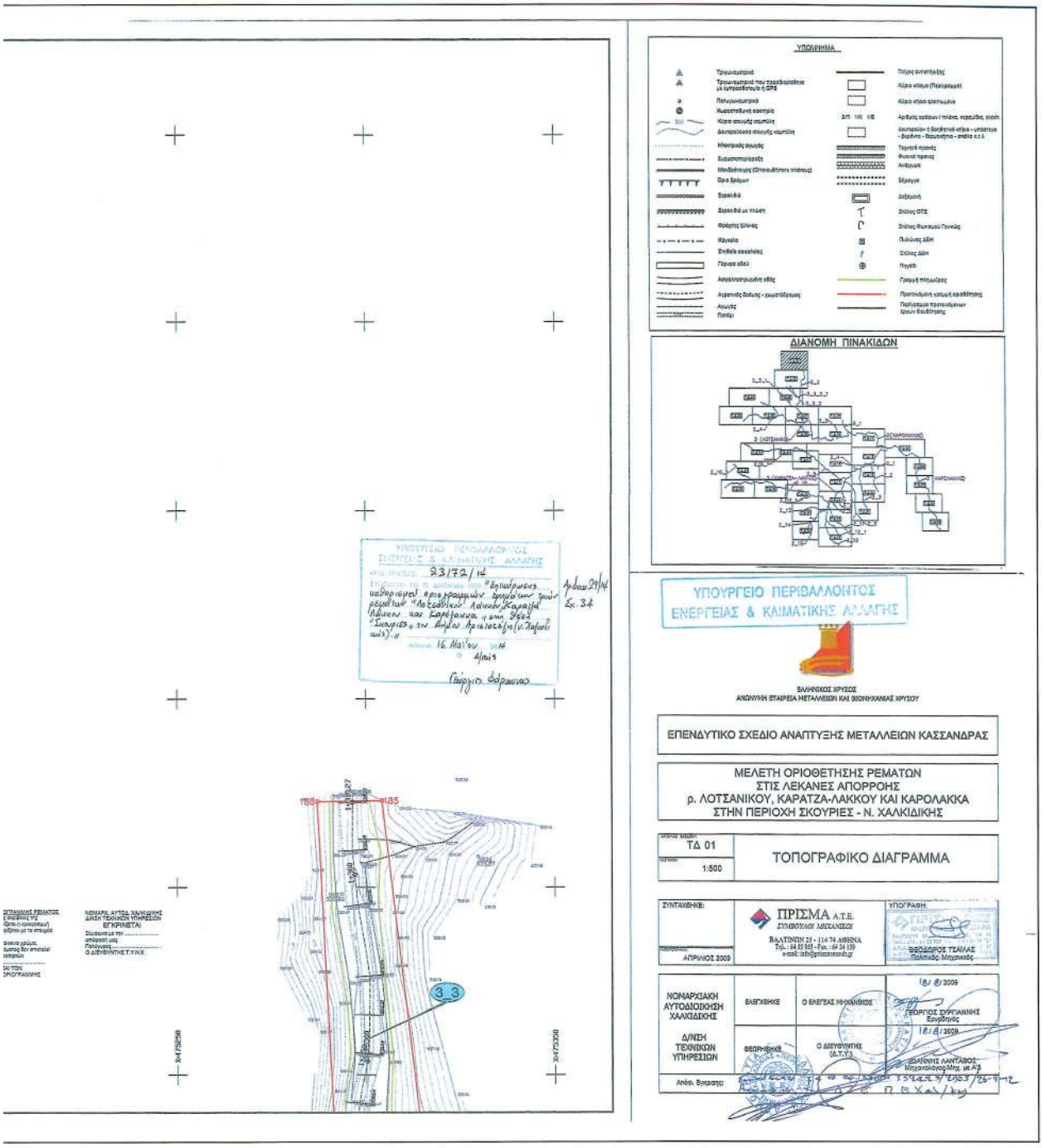
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

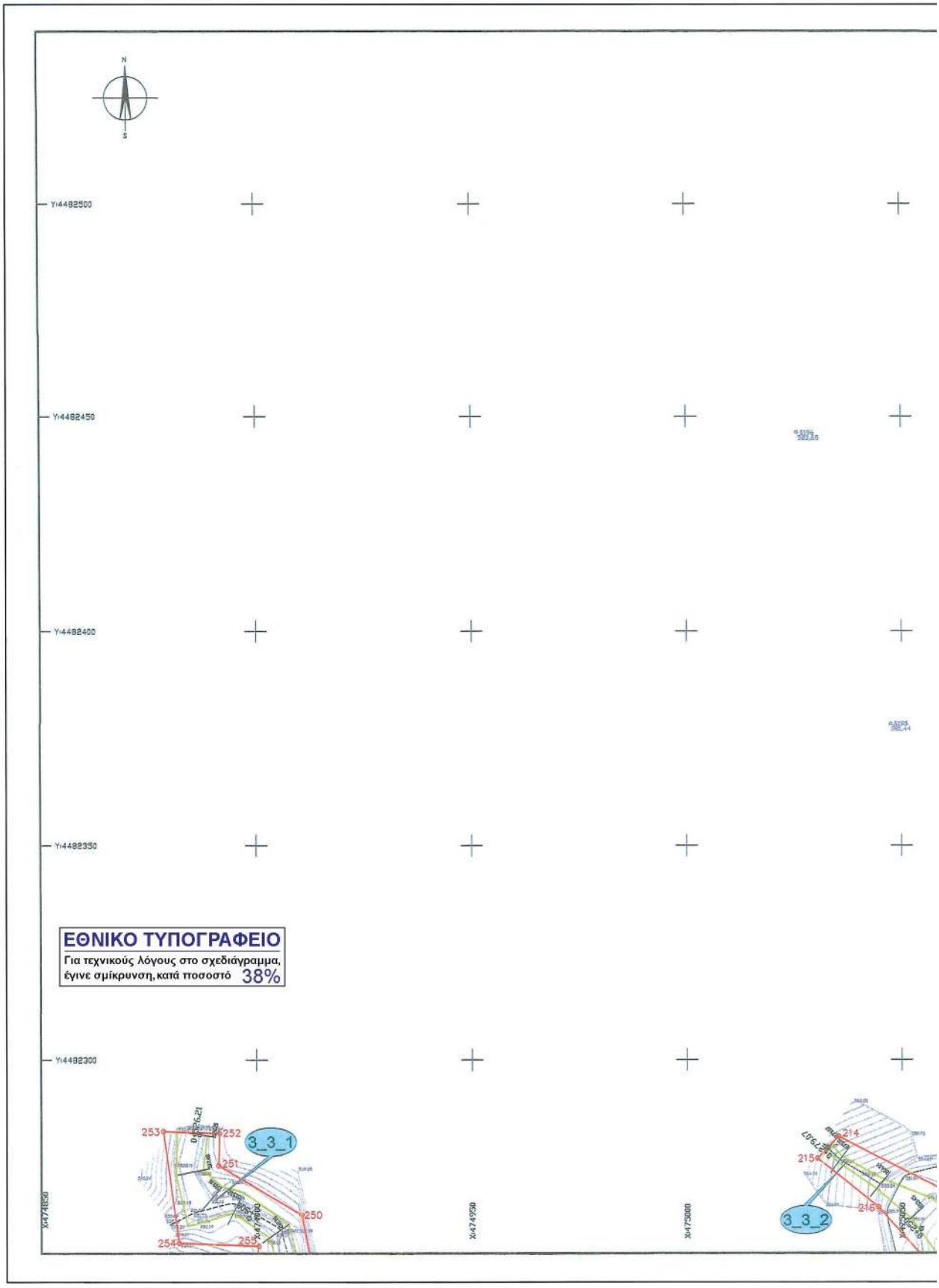
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΑΡΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

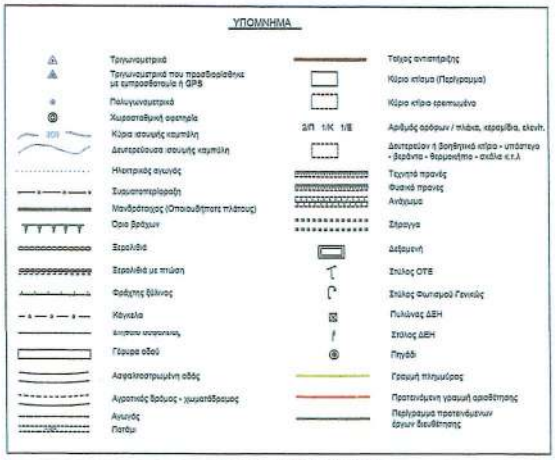
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

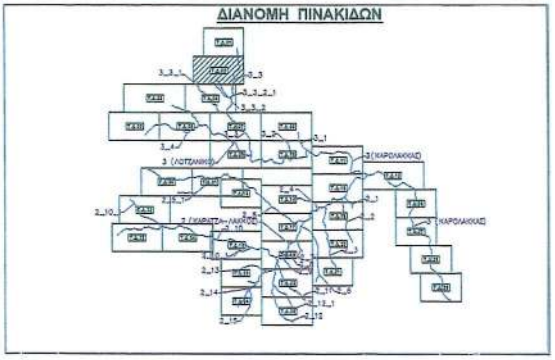

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 01
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΑΤΟΝ ΣΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ.
3_3


N
S
Y:4482500
Y:4482450
Y:4482400
Y:4482350
Y:4482300
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%
253
252
251
250
254
255
3_3_1
214
215
216
3_3_2
X:474850
X:474950
X:475000

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
177	475262.78	4482269.33	204	475391.08	4482295.50
178	475273.52	4482317.44	205	475387.50	4482298.25
179	475287.73	4482354.70	206	475369.17	4482278.89
180	475287.76	4482381.51	212	475370.92	4482290.89
181	475314.81	4482391.80	213	475062.63	4482289.04
182	475323.92	4482407.90	214	475035.16	4482282.04
183	475338.13	4482439.39	215	475030.05	4482278.97
184	475317.81	4482527.30	216	475044.49	4482265.75
187	475302.10	4482528.21	250	474910.42	4482264.01
188	475308.01	4482418.27	251	474891.07	4482275.39
189	475278.42	4482410.82	252	474891.30	4482282.90
190	475284.76	4482391.42	253	474878.31	4482283.35
191	475292.52	4482310.02	254	474881.96	4482287.41
192	475342.35	4482287.17	255	474900.40	4482288.68
203	475105.84	4482288.88			





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

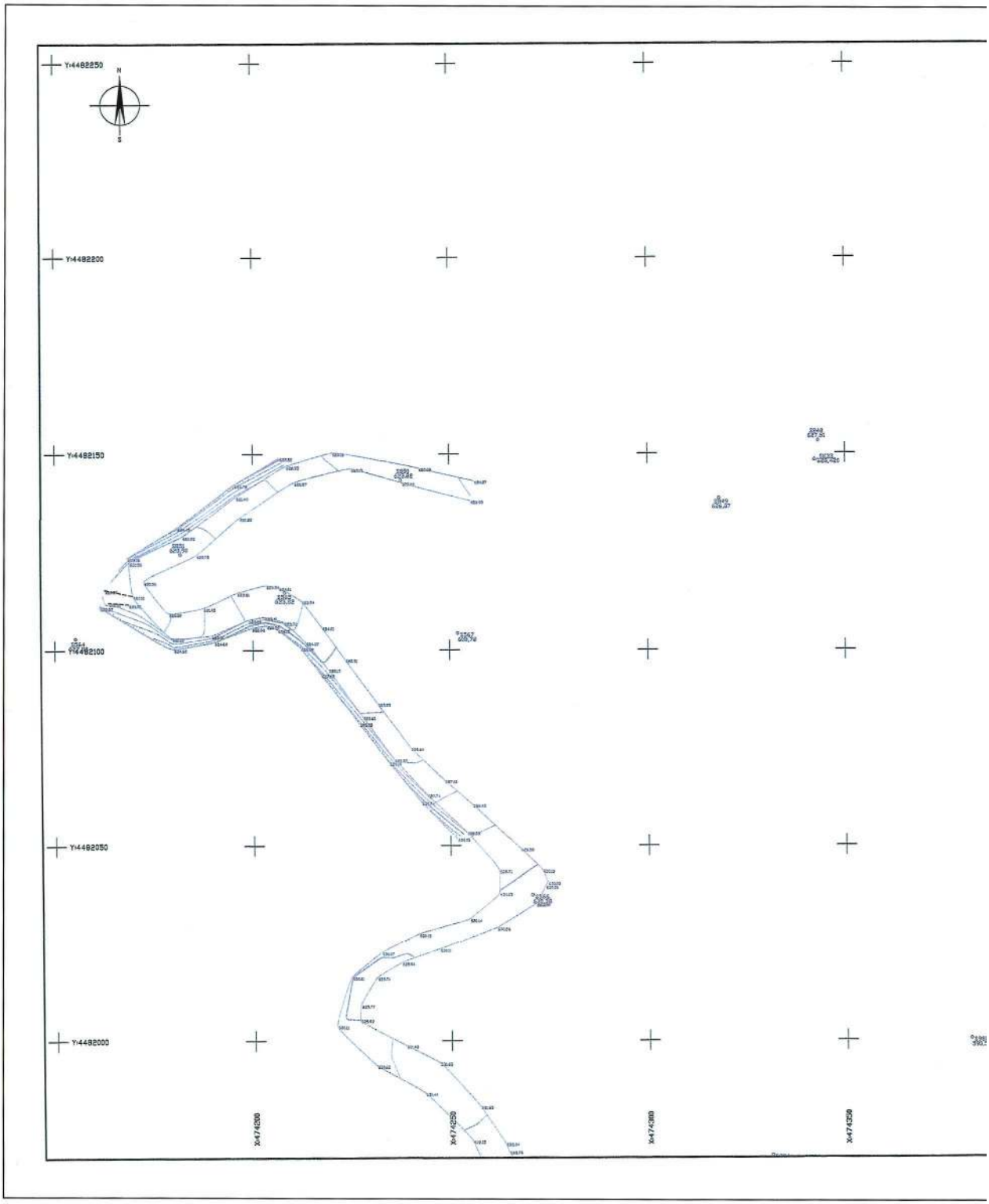
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 02 ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 935 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός

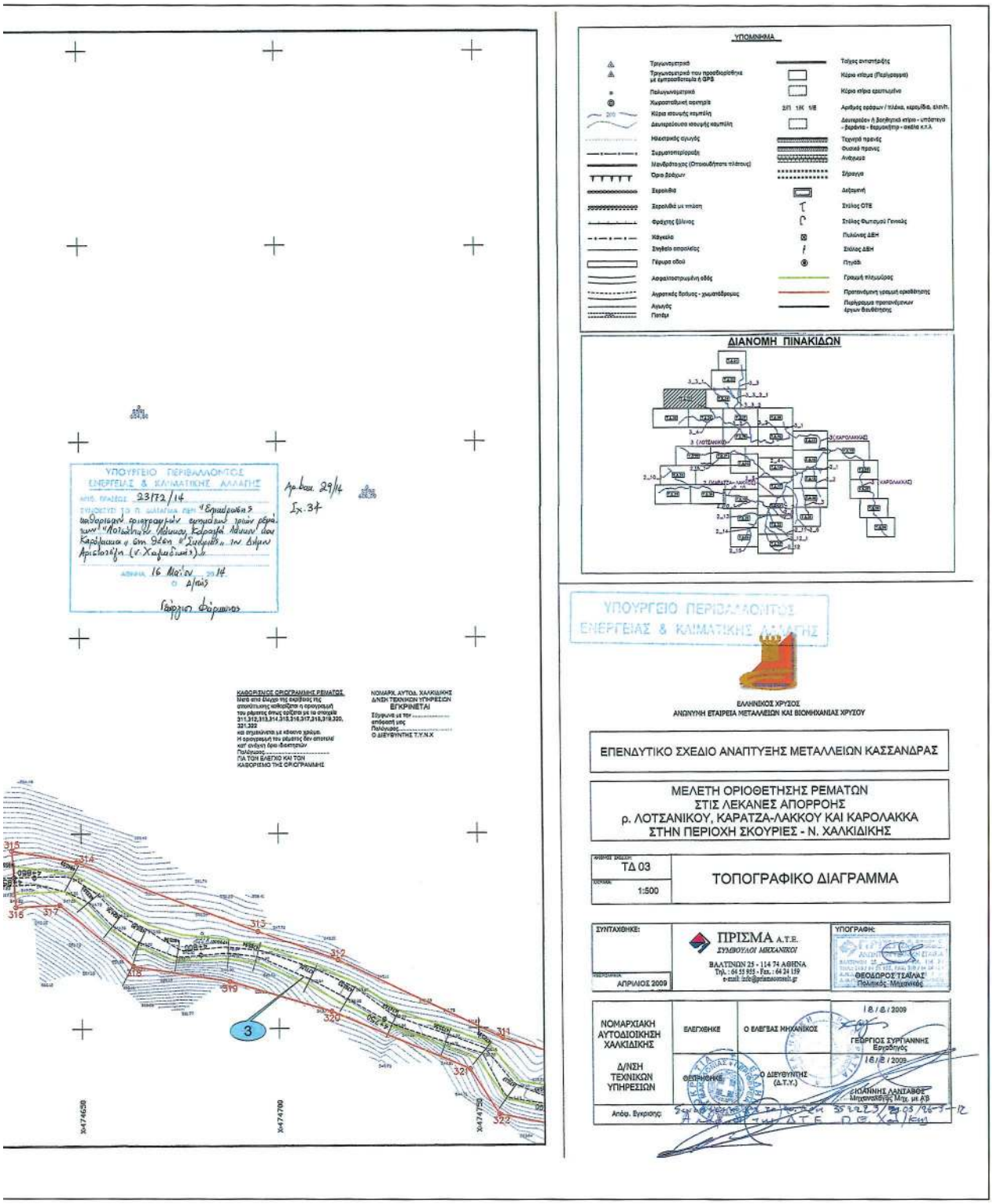
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με ΑΒ
Απόφ. Εγκρισης:			

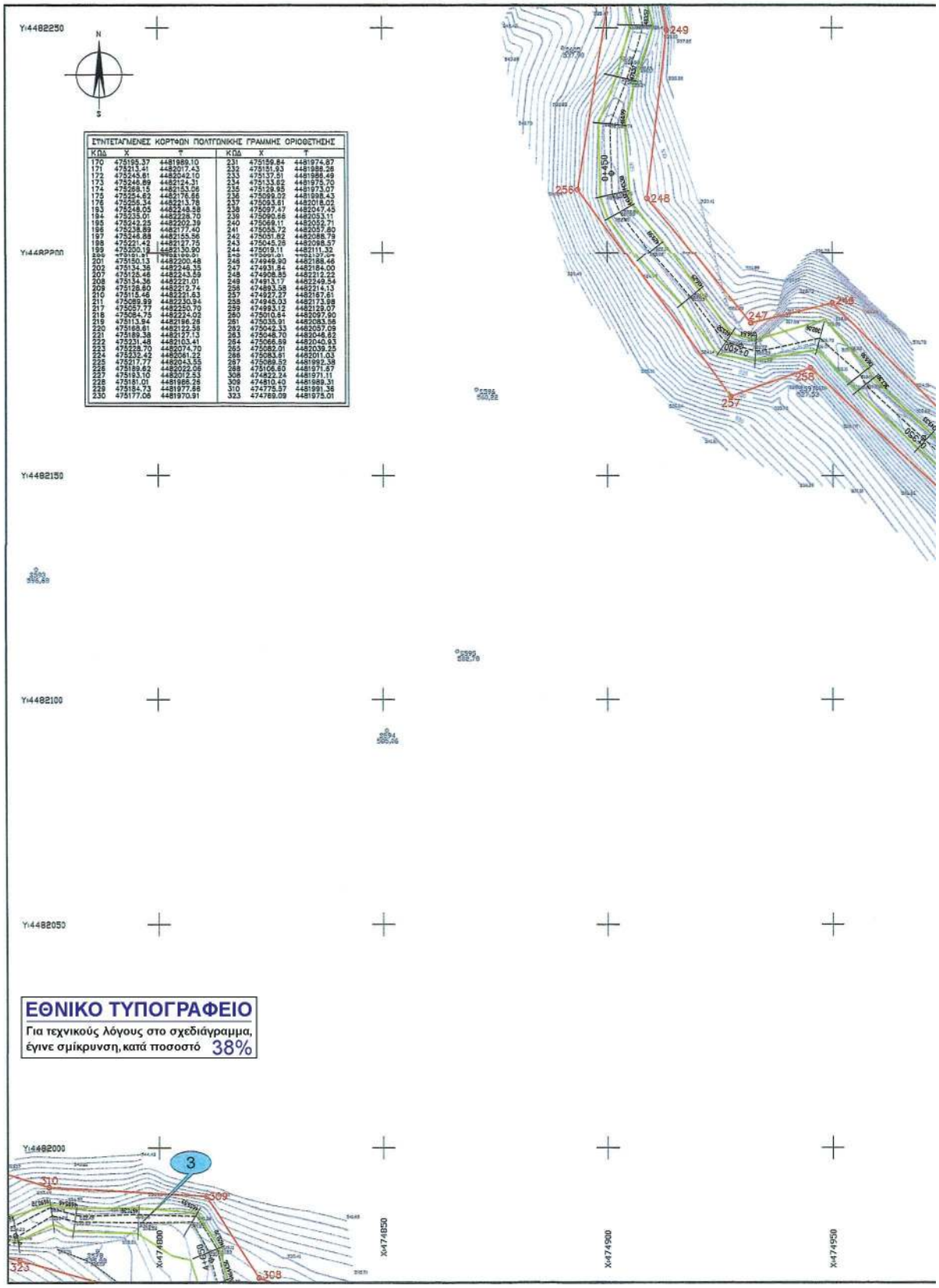


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 33%

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

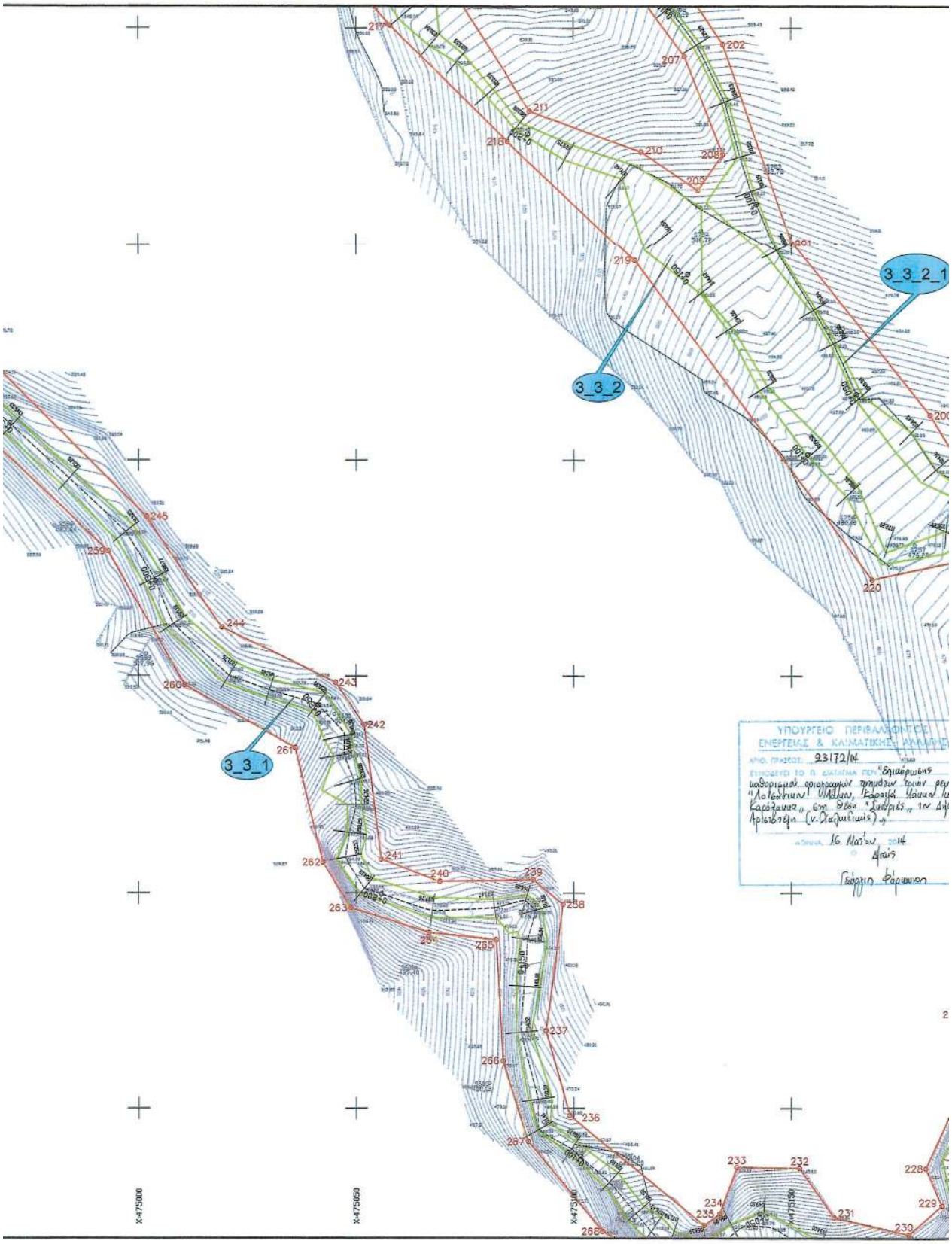
ΚΟΔ	Χ	Υ	ΚΟΔ	Χ	Υ
311	474756.07	4481997.51	317	474644.48	4482031.93
313	474714.95	4482017.53	318	474689.38	4482015.00
313	474664.50	4482035.74	319	474687.20	4482012.12
314	474648.78	4482042.85	320	474713.21	4482004.40
315	474639.42	4482045.91	321	474747.81	4481988.61
316	474633.53	4482031.47	322	474755.70	4481978.00

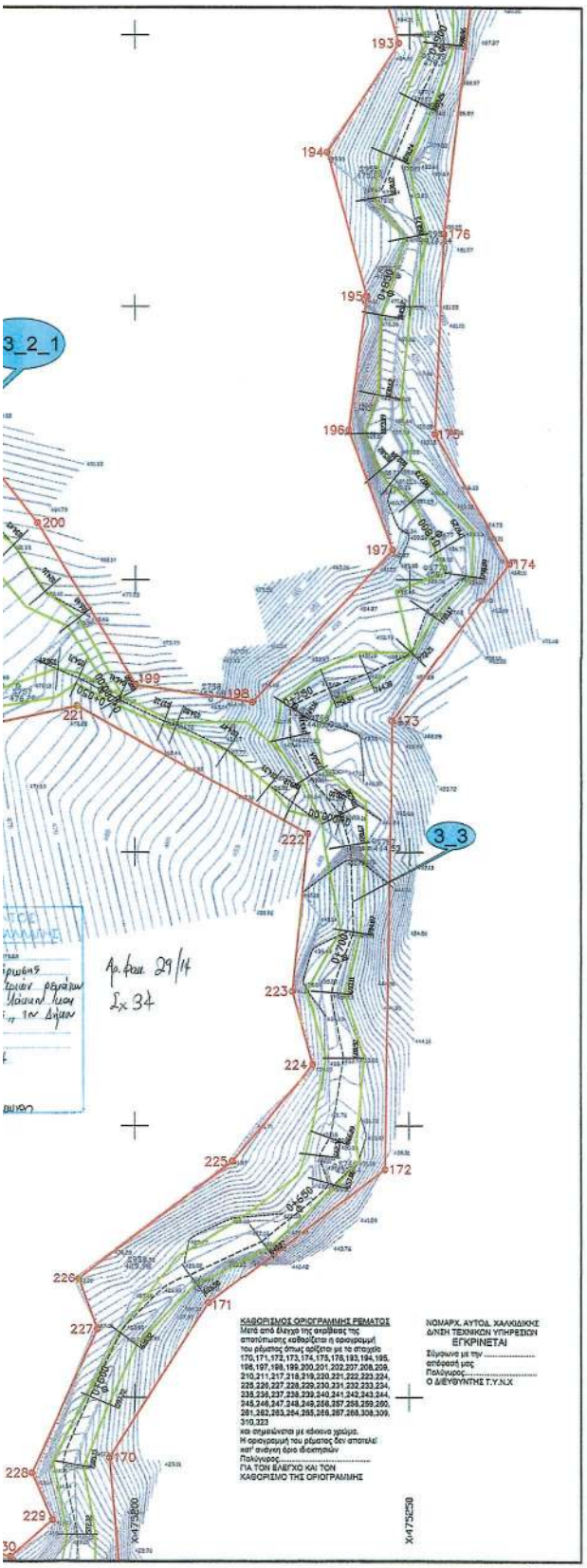

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 03
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ
Εργοδηγός
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ
Μηχανολόγος Μηχ. με ΑΒ
Απόφ. Εγκρισης:

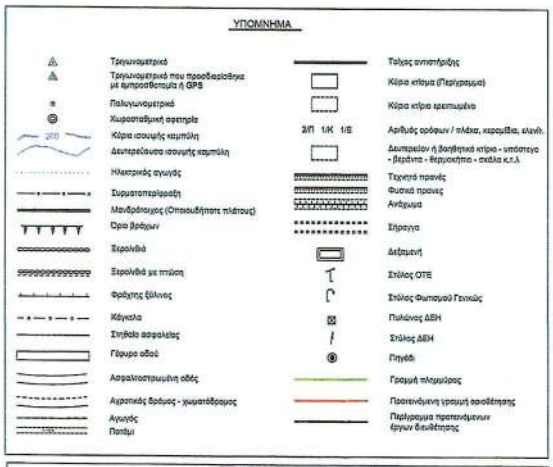


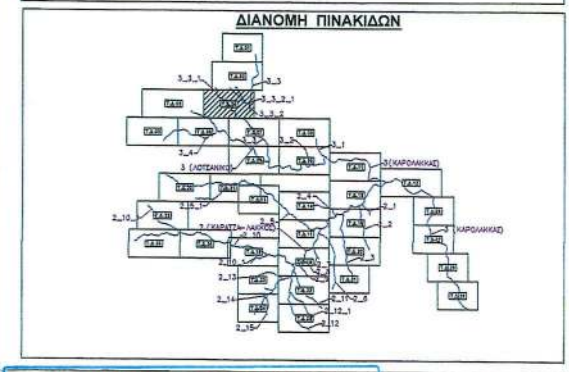
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΟΔ	X	Y	ΚΟΔ	X	Y
170	475195.37	4481989.10	231	475159.84	4481974.87
171	475213.41	4482017.43	232	475151.93	4481988.26
172	475245.81	4482042.10	233	475137.51	4481986.49
173	475246.69	4482124.31	234	475133.02	4481975.70
174	475268.15	4482153.06	235	475129.95	4481973.07
175	475254.62	4482176.56	236	475099.02	4481998.43
176	475256.34	4482213.78	237	475093.81	4482018.02
193	475248.05	4482248.58	238	475097.47	4482047.45
194	475235.01	4482238.70	239	475090.66	4482053.11
195	475242.25	4482202.39	240	475069.11	4482052.71
196	475238.89	4482177.40	241	475058.72	4482057.80
197	475246.88	4482155.56	242	475051.62	4482088.79
198	475221.42	4482127.75	243	475045.28	4482098.57
199	475200.19	4482130.90	244	475019.11	4482111.32
200	[illegible]	[illegible]	245	[illegible]	[illegible]
201	475150.13	4482200.48	246	474949.30	4482188.46
202	475134.36	4482246.35	247	474931.84	4482184.00
207	475125.46	4482243.59	248	474908.85	4482212.22
208	475134.36	4482221.01	249	474913.17	4482249.54
209	475128.80	4482212.74	256	474893.58	4482214.13
210	475115.46	4482231.63	257	474927.27	4482167.61
211	475089.99	4482230.94	258	474945.03	4482173.98
217	475057.77	4482250.70	259	474993.12	4482129.07
218	475084.75	4482224.02	260	475010.84	4482097.90
219	475113.94	4482196.26	261	475035.91	4482083.56
220	475168.61	4482192.58	263	475042.33	4482057.09
221	475189.38	4482127.13	263	475048.70	4482046.62
222	475231.48	4482103.41	264	475066.59	4482040.93
223	475228.70	4482074.70	265	475082.01	4482039.25
224	475232.42	4482061.22	266	475083.61	4482011.03
225	475217.77	4482043.55	267	475069.52	4481992.38
226	475189.62	4482022.06	268	475106.60	4481971.67
227	475193.10	4482012.53	308	474822.24	4481971.11
228	475181.01	4481988.28	309	474810.40	4481989.31
229	475184.73	4481977.68	310	474775.37	4481991.36
230	475177.06	4481970.91	323	474769.09	4481975.01


3_3_2_1
3_3_2
3_3_1
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΠΟ. ΠΡΑΞΕΩΣ 23172/14
16 Μαΐου 2014







ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

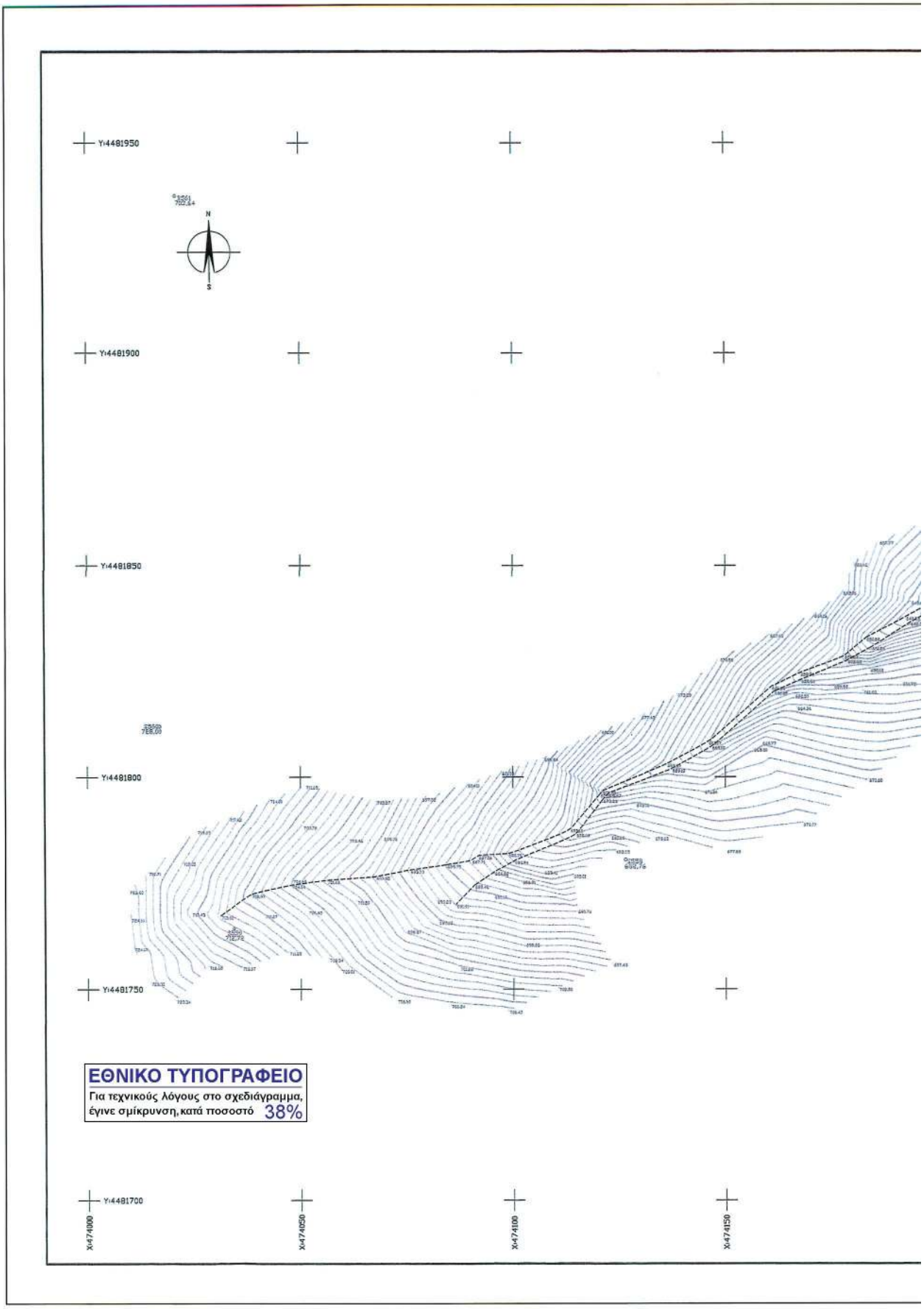
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 04	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

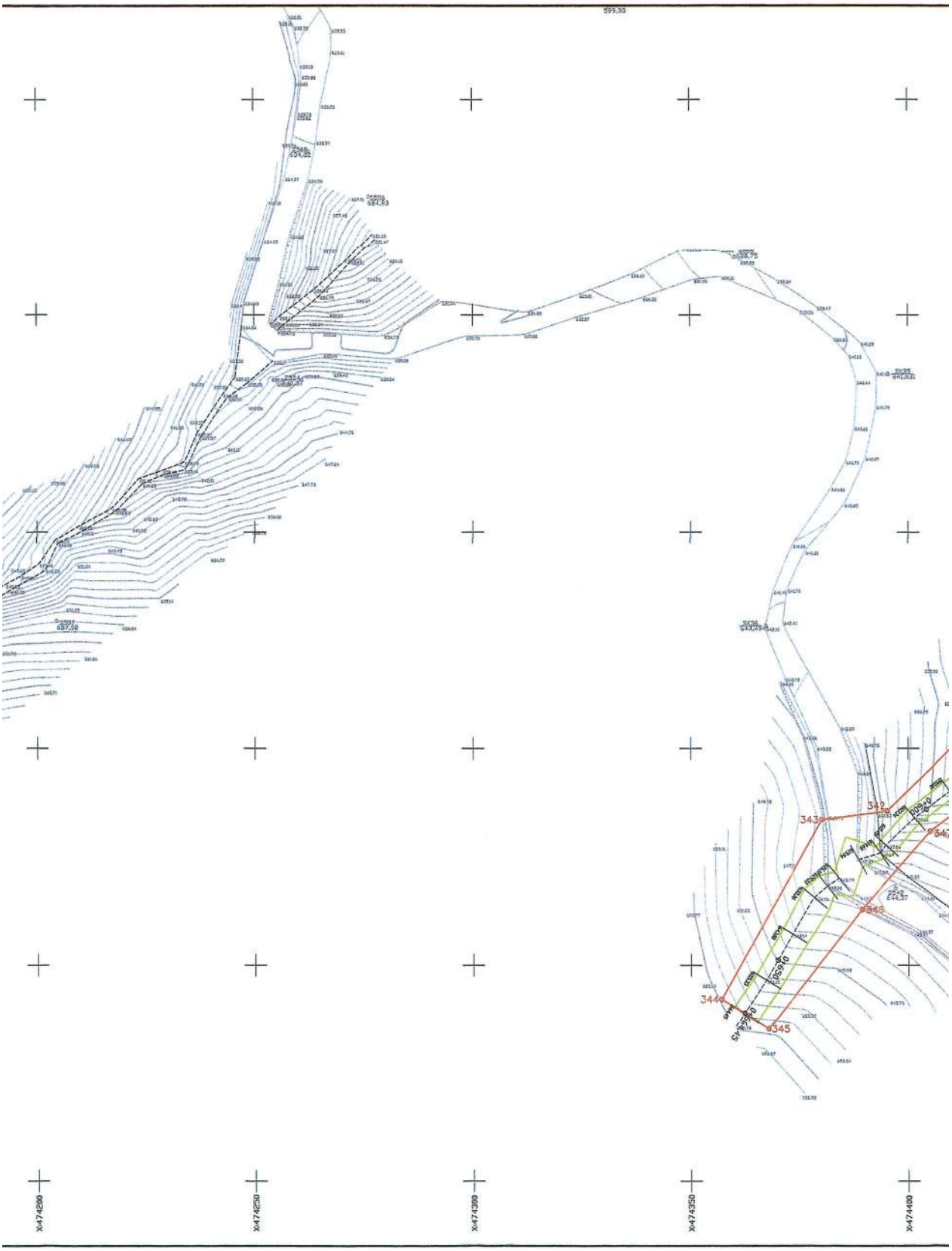
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/ 8/ 2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/ 8/ 2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΙΝΔΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α.Β.
Απόφ. Εγκρισης:			

X=475800

X=475250

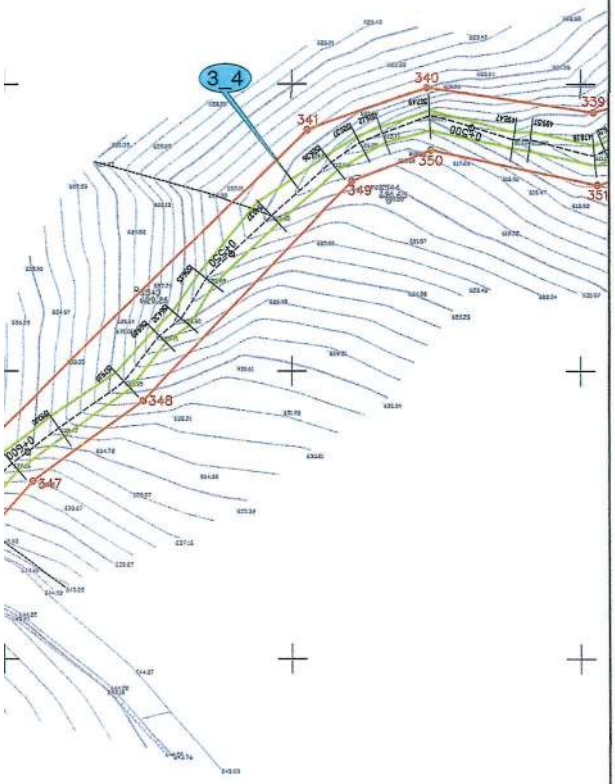

Y:4481950
Y:4481900
Y:4481850
Y:4481800
Y:4481750
Y:4481700
N
S
X:474000
X:474050
X:474100
X:474150
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


X474200
X474250
X474300
X474350
X474400

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΠΔ	X	Y	ΚΠΔ	X	Y
339	474502.24	4481845.07	346	474389.28	4481782.90
340	474473.33	4481848.40	347	474405.04	4481790.89
341	474452.74	4481842.10	348	474424.39	4481794.93
342	474395.12	4481785.58	349	474460.45	4481833.14
343	474380.07	4481783.57	350	474474.15	4481838.57
344	474357.06	4481742.18	351	474502.93	4481832.54
345	474367.84	4481735.19			

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚ. 23172/14
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙ "Δημιουργίας καθορισμών ορισμένων εμπιστευτικών τμημάτων ρεμάτων "Λοζανίκου Λάκκου, Καρόλακα" Ιλίων και Καρδάμυλα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής).
ΑΘΗΝΑ 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Θερμόπουλος

Αρ. φακ. 29/14
Εκ. 34



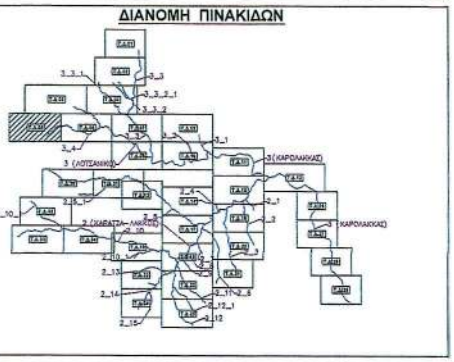
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 339,340,341,342,343,344,345,346,347,348, 349,350,351
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγωνος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .....
απόφασή μας
Πολύγωνος .....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Τριγωνομετρικό		Ταίχος αντιστήριξης
	Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσδιοταμία ή GPS		Κάρο κίσμα (Περίγραμμα)
	Πολυγωνομετρικό		Κάρο κίρο αρειτιμένο
	Χωροσταθμική αρετηρία	2/Π 1/Κ 1/Ε	Αριθμός ορόφων / πλάκες, κεραμίδια, ελενίν.
200	Κύρια ισοψής καμπύλη		Δευτερεύον ή βοηθητικό κίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
	Δευτερεύουσα ισοψής καμπύλη		Τεχνητό πρανές
	Ηλεκτρικός αγωγός		Φυσικό πρανες
	Συρματοπερίφραξη		Ανάχωμα
	Μανδάτσιγκος (Οποιουδήποτε πλάτους)		Σήραγγα
	Όριο βράχων		Διέξοδος
	Χερολίθια		Στύλος ΟΤΕ
	Χερολίθια με πτώση		Στύλος Φωτισμού Γενικώς
	Φράχτης ξύλινος		Πυλώνας ΔΕΗ
	Κάγκελα		Στύλος ΔΕΗ
	Σταθείο ασφαλείας		Πηγάδι
	Γέφυρα οδού		Γραμμή πλημμύρας
	Ασφαλτοστρωμένη οδός		Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
	Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος		Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
	Αγωγός		
	Ποτάμι		

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

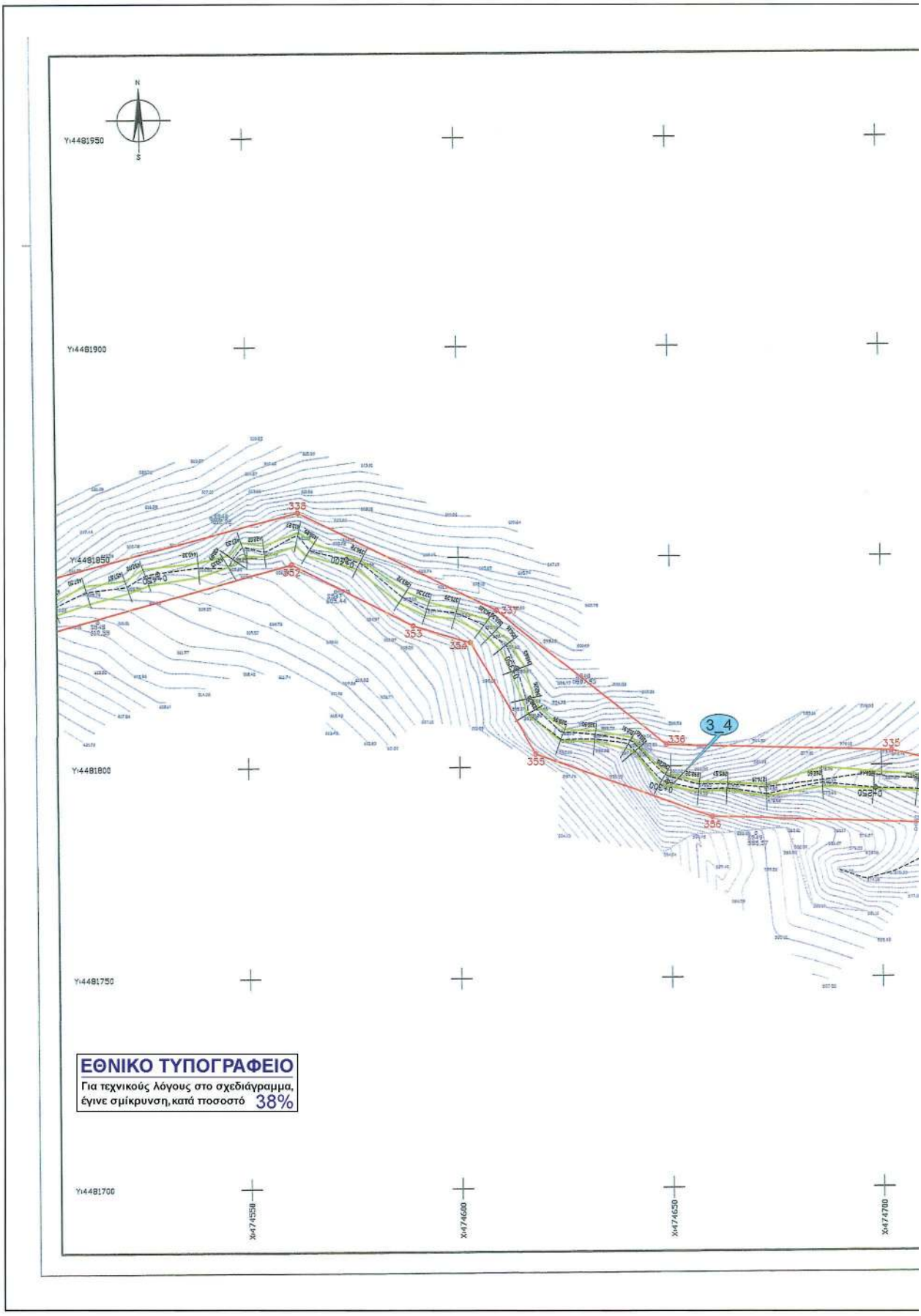
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

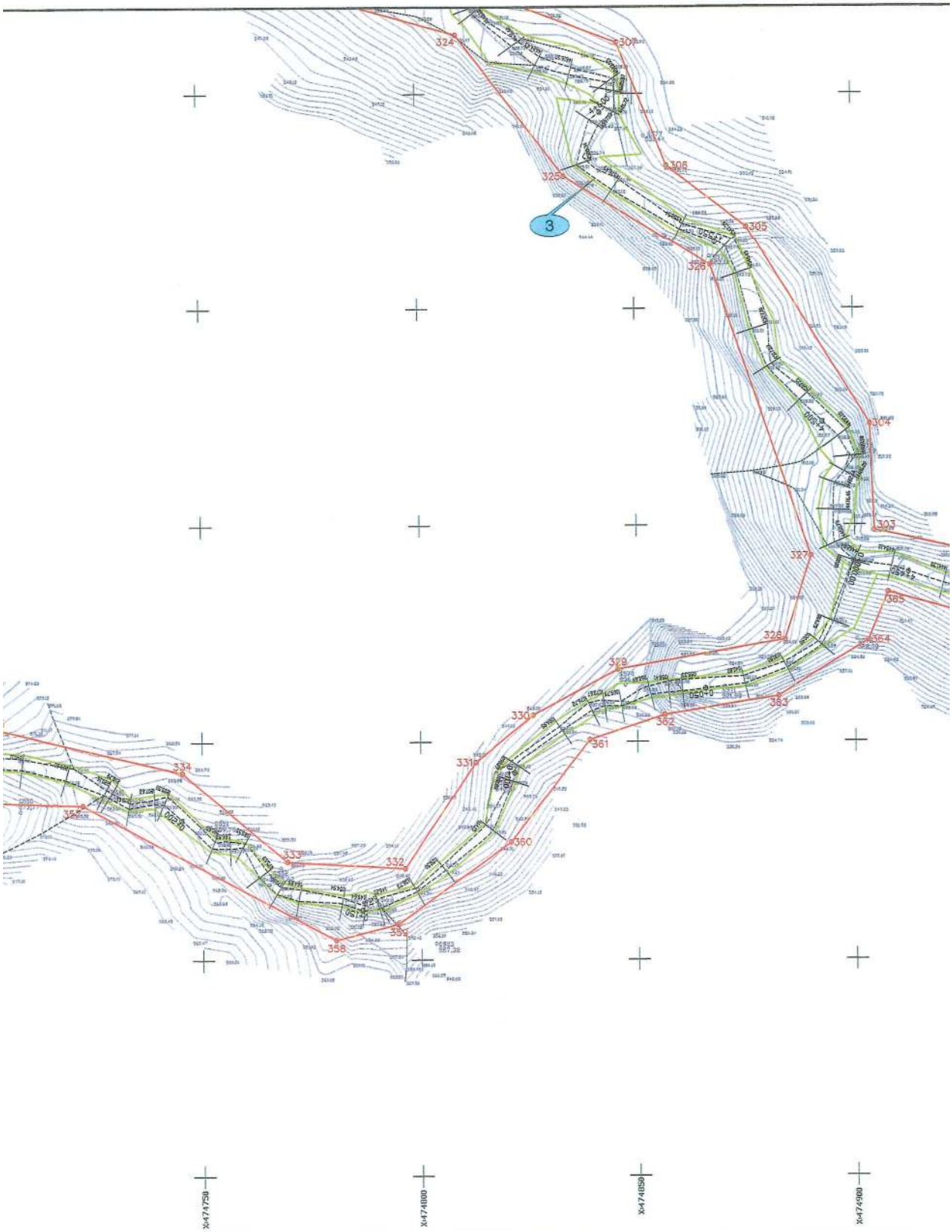
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 05	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 53 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός

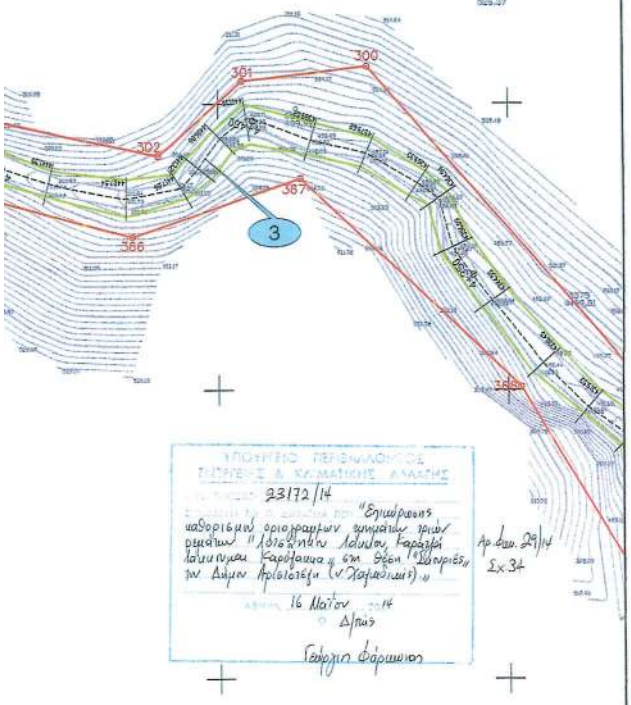
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'Β
Απόφ. Εγκρισης:			352923/2303/96-2 Π.Ε.Χ.Α./ΔΤΕ


N
S
Y:4481950
Y:4481900
Y:4481850
Y:4481800
Y:4481750
Y:4481700
X:474550
X:474600
X:474650
X:474700
338
352
337
353
354
355
336
335
356
3_4
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


3
X=474750
X=474800
X=474850
X=474900

ΣΤΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
300	474975.61	4481856.43	336	474848.98	4481804.98
301	474954.19	4481853.94	337	474808.91	4481837.29
302	474939.82	4481840.97	338	474562.12	4481860.77
303	474904.56	4481848.71	352	474560.61	4481848.46
304	474903.65	4481873.28	353	474589.19	4481833.77
305	474875.99	4481919.10	354	474602.67	4481829.75
306	474857.78	4481933.43	355	474818.17	4481803.00
307	474846.60	4481951.78	356	474835.74	4481786.05
324	474809.82	4481963.63	357	474722.54	4481785.84
325	474834.26	4481931.01	358	474780.42	4481754.83
326	474857.49	4481910.08	359	474794.38	4481758.24
327	474890.08	4481842.80	360	474820.74	4481777.15
328	474883.93	4481823.46	361	474839.06	4481800.48
329	474848.46	4481816.64	362	474856.37	4481808.12
330	474826.05	4481806.09	363	474862.40	4481810.38
331	474812.61	4481795.40	364	474902.93	4481833.25
332	474796.22	4481771.06	365	474907.56	4481834.32
333	474769.38	4481772.65	366	474935.14	4481826.87
334	474743.45	4481793.13	367	474964.21	4481836.98
335	474702.35	4481803.38	368	475002.25	4481800.55



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
23172/14
"Εγκύκλιος καθορισμού ορισμένων γενικών όρων ρεμάτων" Δ/σεις Δ/σης λόγω Καραμή λόγω νομού Καρόλακκα στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)
16 Μαΐου 2014
Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακος
Αρ. Δελ. 29/14
Σχ. 34

ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η ορισμωση του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 300,301,302,303,304,305,306,307,324,325, 326,327,328,329,330,331,332,333,334,335, 336,337,338,352,353,354,355,356,357,358, 359,360,361,362,363,364,365,366,367,368 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η ορισμωση του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη ορια ιδιοκτησιών
Πολύγωνο.....
ΠΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

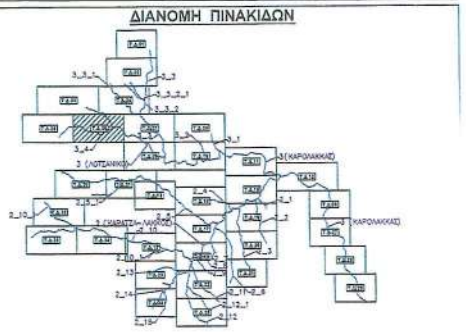
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .....
απόφασή μας
Πολύγωνο.....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

X:474950 X:475000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικά	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικά που προσδιορίσθηκε με ψηφιοποίησαν ή GPS	Κύριο κτίριο (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικά	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αρτηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδι, κλπ.
Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - θεμόνια - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ.
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανές
Συνυποστηρίριξη	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Ο/ποιουδήποτε υλικού)	Σήραγγα
Ορια βράχων	Δεξαμενή
Βεραλίθια	Στύλος ΟΤΕ
Βεραλίθια με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράκτης ξύλινος	Πύλωνας ΔΕΗ
Κάγκελο	Στύλος ΔΕΗ
Σταθερό ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πληρώσεως
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

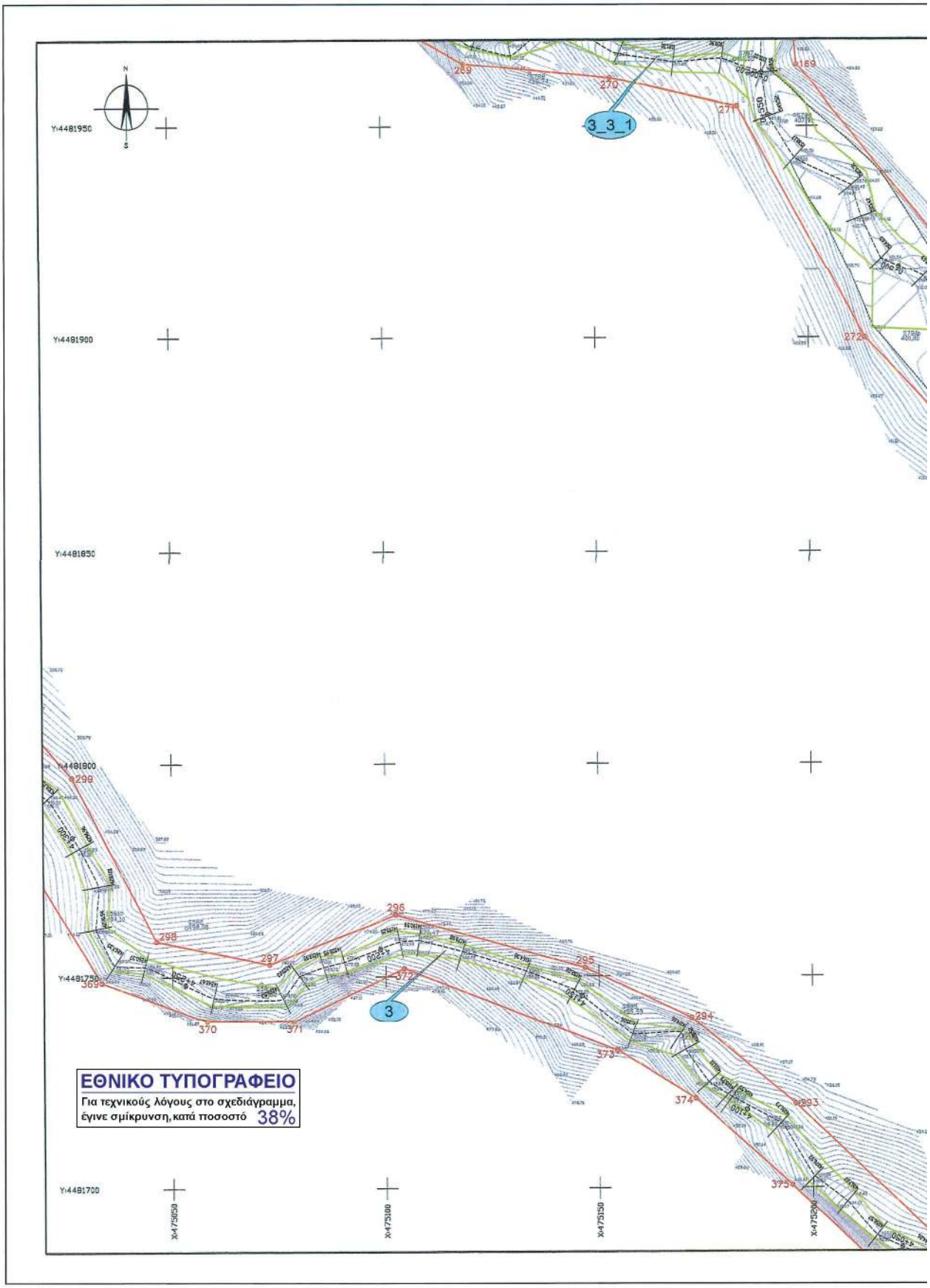
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

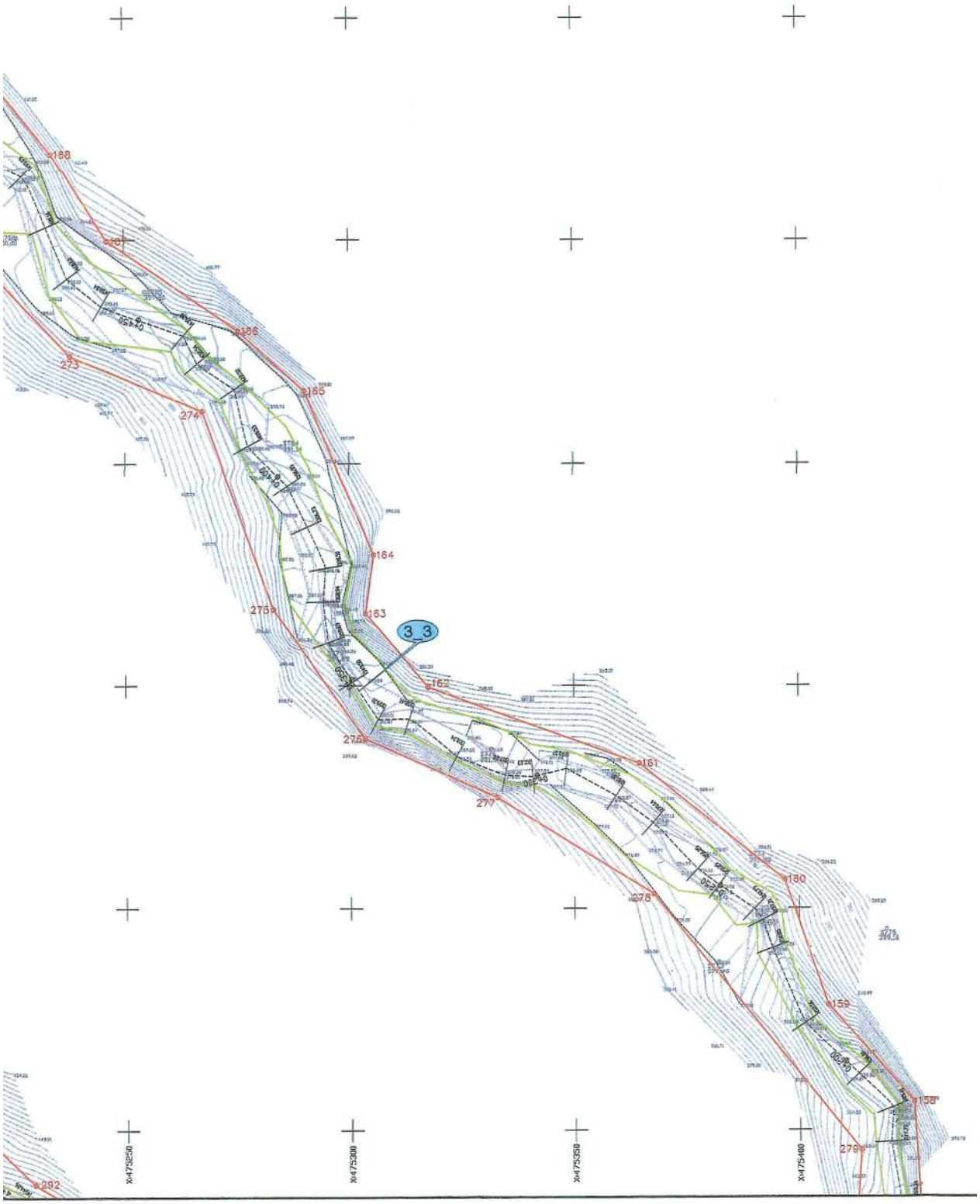
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 06	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 34 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΙΑΣ Πολιτικός-Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	16/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	16/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. ΠΕ/Β3
Απόφ. Εγκρισης:			


N
S
Y:4481950
Y:4481900
Y:4481850
Y:4481800
Y:4481750
Y:4481700
X:475050
X:475100
X:475150
X:475200
3_3_1
3
269
270
271
272
299
298
297
296
295
294
293
370
371
372
373
374
375
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


X=475250
X=475300
X=475350
X=475400
3_3
188
187
186
185
164
163
162
161
160
159
158
273
274
275
276
277
278
279
292

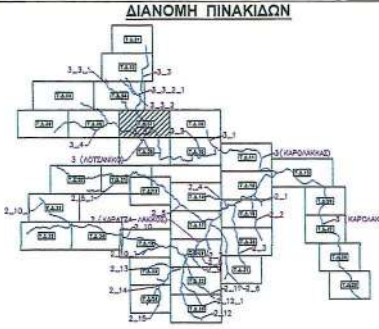
ΣΤΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΟΔ	Χ	Υ	ΚΟΔ	Χ	Υ
158	475425.54	4481708.24	276	475303.35	4481788.08
159	475406.43	4481728.13	277	475332.94	4481774.88
160	475396.77	4481756.45	278	475367.55	4481753.27
161	475364.47	4481782.53	279	475413.59	4481695.59
162	475317.45	4481795.69	292	475229.29	4481687.98
163	475303.50	4481816.22	293	475195.94	4481719.74
164	475305.41	4481839.42	294	475171.58	4481740.21
165	475289.95	4481866.32	295	475146.77	4481762.05
166	475275.35	4481879.63	296	475102.38	4481784.56
167	475246.15	4481899.79	297	475072.24	4481752.96
168	475233.81	4481919.68	298	475046.23	4481758.42
169	475197.53	4481964.31	299	475026.85	4481795.98
269	475119.63	4481984.53	369	475033.52	4481748.76
270	475153.78	4481980.89	370	475058.07	4481739.50
271	475183.60	4481954.74	371	475078.30	4481739.49
272	475213.26	4481900.06	372	475104.27	4481751.95
273	475237.84	4481874.12	373	475134.18	4481732.44
274	475267.31	4481861.71	374	475172.50	4481720.97
275	475283.02	4481817.11	375	475195.04	4481700.65

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Τριγωνομετρικό		Τοίχος αντιστήριξης
	Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS		Κύριο κτίσμα (Περίφραγμα)
	Πολυγωνομετρικό		Κύριο κτίριο ερειπωμένο
	Χωροσταθμική ασετηρία	3/Π 1/Κ 1/Ε	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
	Κύρια ισουψής καμπύλη		Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
	Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη		Τεχνητό πρανές
	Ηλεκτρικός αγωγός		Φυσικό πρανές
	Συρματοπερίφραξη		Ανάχωμα
	Μανδράτσιμος (Οποιουδήποτε πλάτους)		Σήραγγα
	Όριο δράχων		Δεξαμενή
	Εξοχιθιά		Στύλος ΟΤΕ
	Εξοχιθιά με πτώση		Στύλος Φωτισμού Γενικός
	Φράχτης ξύλινος		Πυλώνας ΔΕΗ
	Κάγκελα		Στύλος ΔΕΗ
	Σπιθαία ασφαλείας		Πηγάδι
	Γέφυρα οδού		Γραμμή πλημμύρας
	Ασφαλτοστρωμένη οδός		Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
	Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος		Περίφραγμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
	Αγωγός		
	Πατάω		

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
23172/14
"Δημόσιες καθορισμοί οριοθεσιών ορισμένων τμημάτων ρεμάτων "Λοτσάνικο" Λόκκα, Καρατζά Λάκκα και Καρόλακκα, στη θέση "Σιμόνιστα" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)..."
16 Μαΐου 2014
Δ/ντης
Γεώργιος Δάρμιανος

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του εδάφους όπως φαίνεται με τα σημεία 158,159,160,161,162,163,164,165,166,167, 168,169,269,270,271,272,273,274,275,276, 277,278,279,292,293,294,295,296,297,298, 299,369,370,371,372,373,374,375
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του εδάφους δεν αποτελεί καθ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος .....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την απόφασή μας
Πολύγυρος .....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

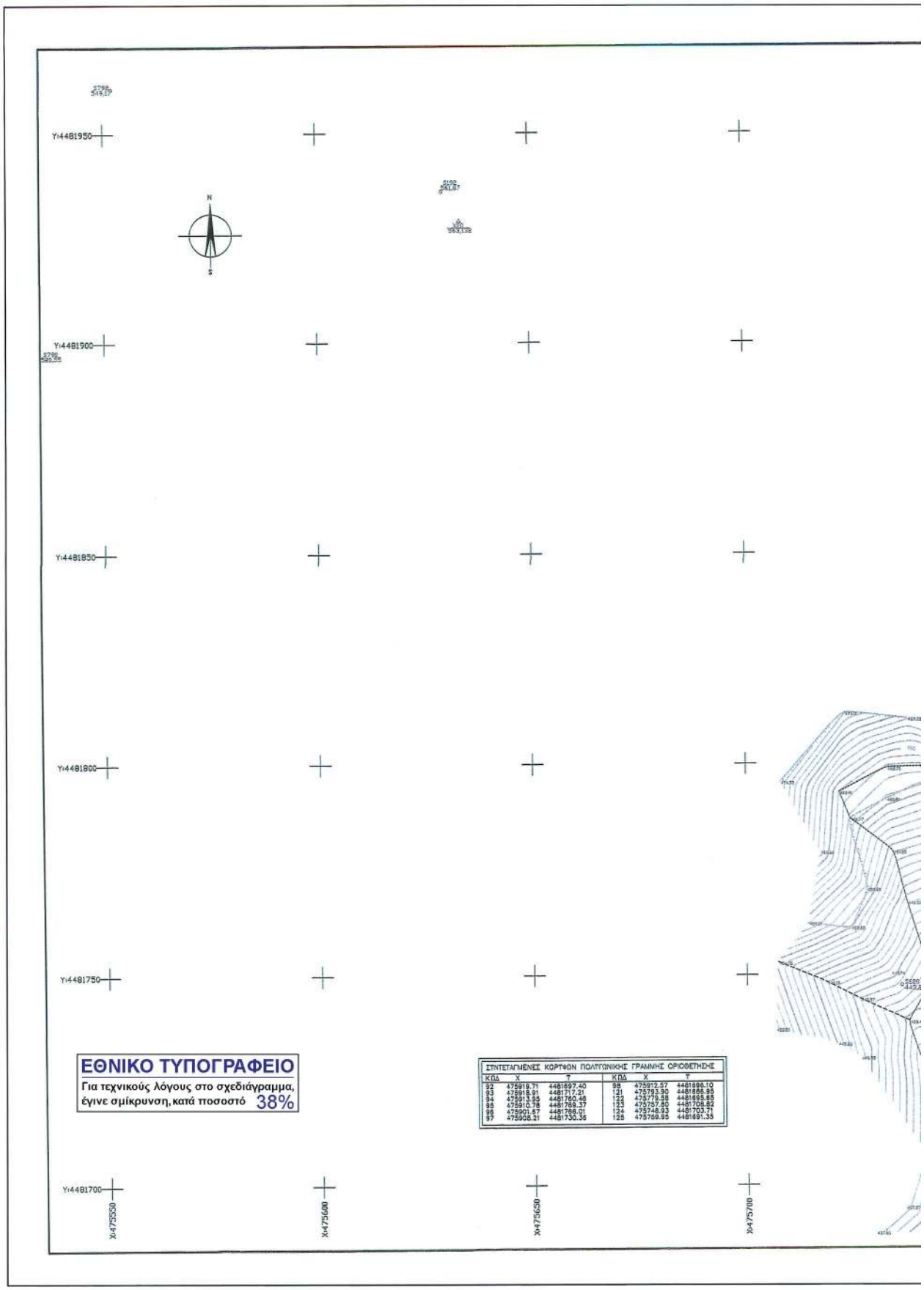
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΚΑΙΟΣ ΘΕΔΟΡΗ: ΤΔ 07	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaecoceali.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός

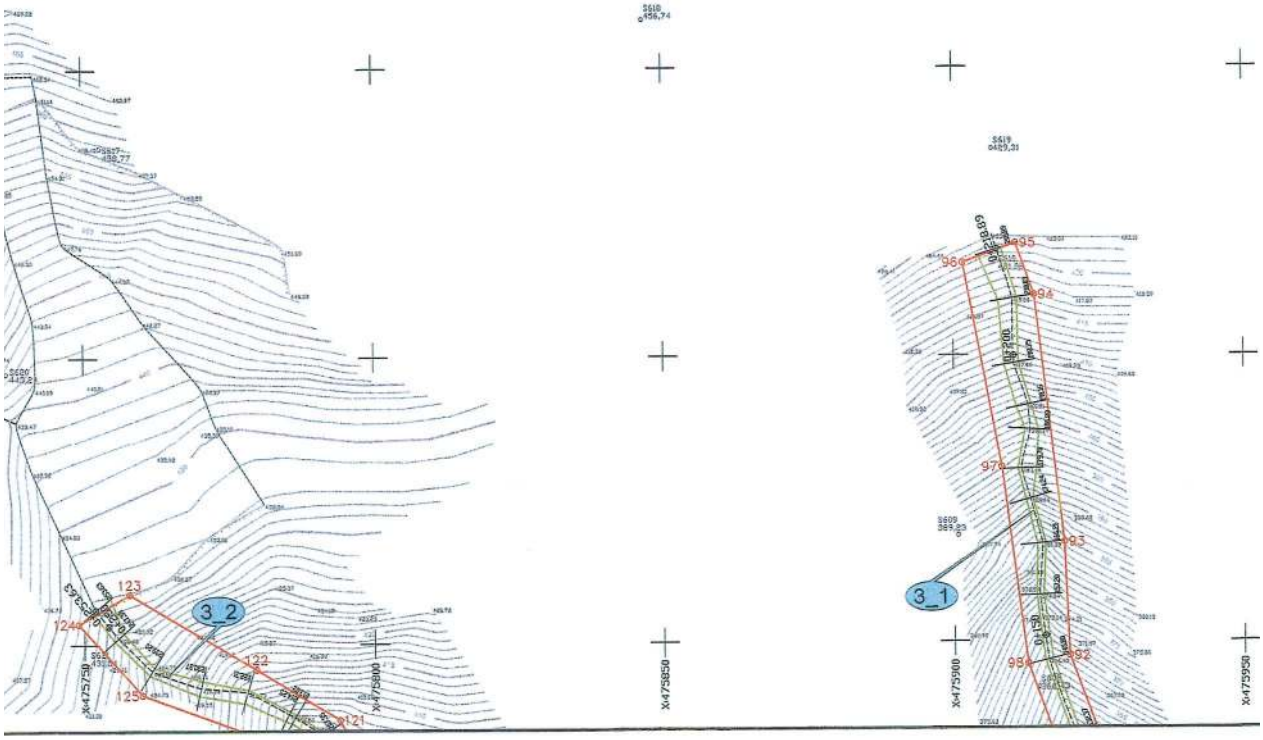
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'Β
Απόφ. Έγκρισης:			

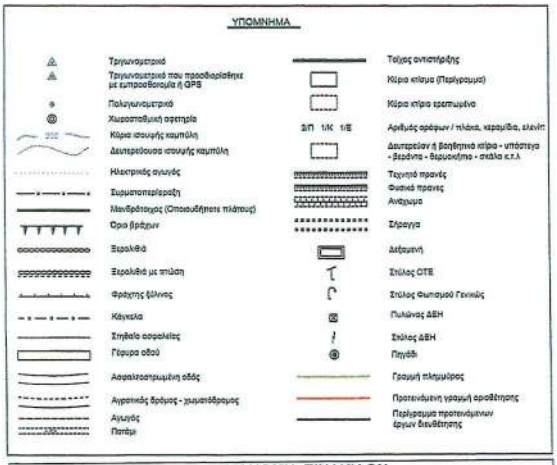
X=475450 X=475500

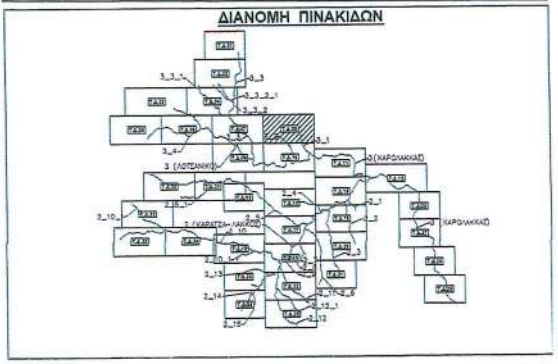


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΟΔ	Χ	Υ	ΚΟΔ	Χ	Υ
92	475919.71	4481697.40	98	475912.57	4481696.10
93	475918.91	4481717.21	121	475793.90	4481686.95
94	475913.95	4481760.46	122	475779.38	4481695.85
95	475910.78	4481769.37	123	475757.80	4481708.82
96	475901.67	4481766.01	124	475748.93	4481703.71
97	475908.21	4481730.38	125	475759.95	4481691.35


3_2
3_1
123
122
121
124
125
X475750
X475800
X475850
X475900
X475950





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 08	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

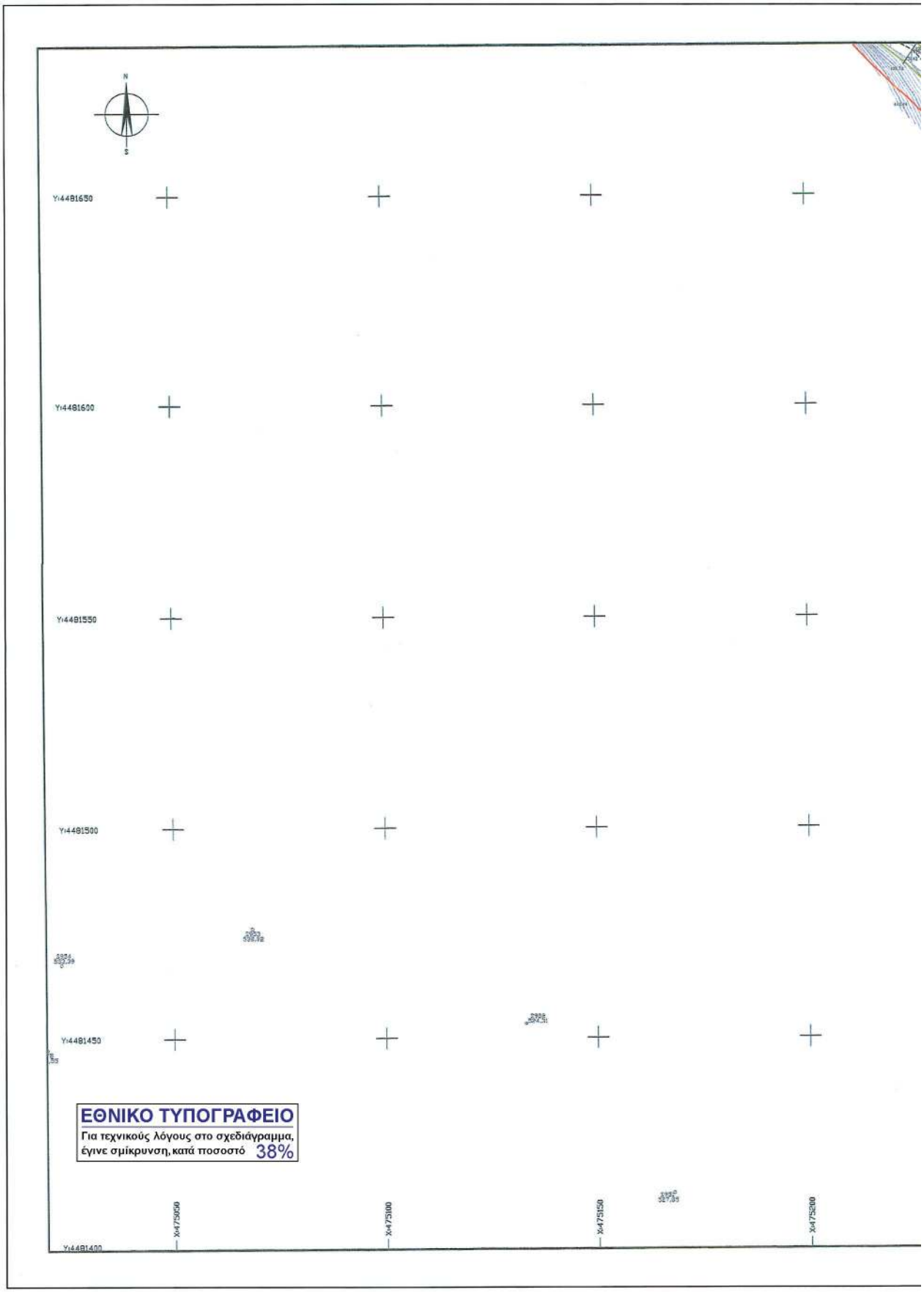
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/2/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/2/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχ(ανο)λογος Μηχ. με Α'Β
Απόφ. Εγκρισης:			

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της σκοπιάς της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 92,93,94,95,96,97,98,121,122,123,124,128 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολίγυρος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

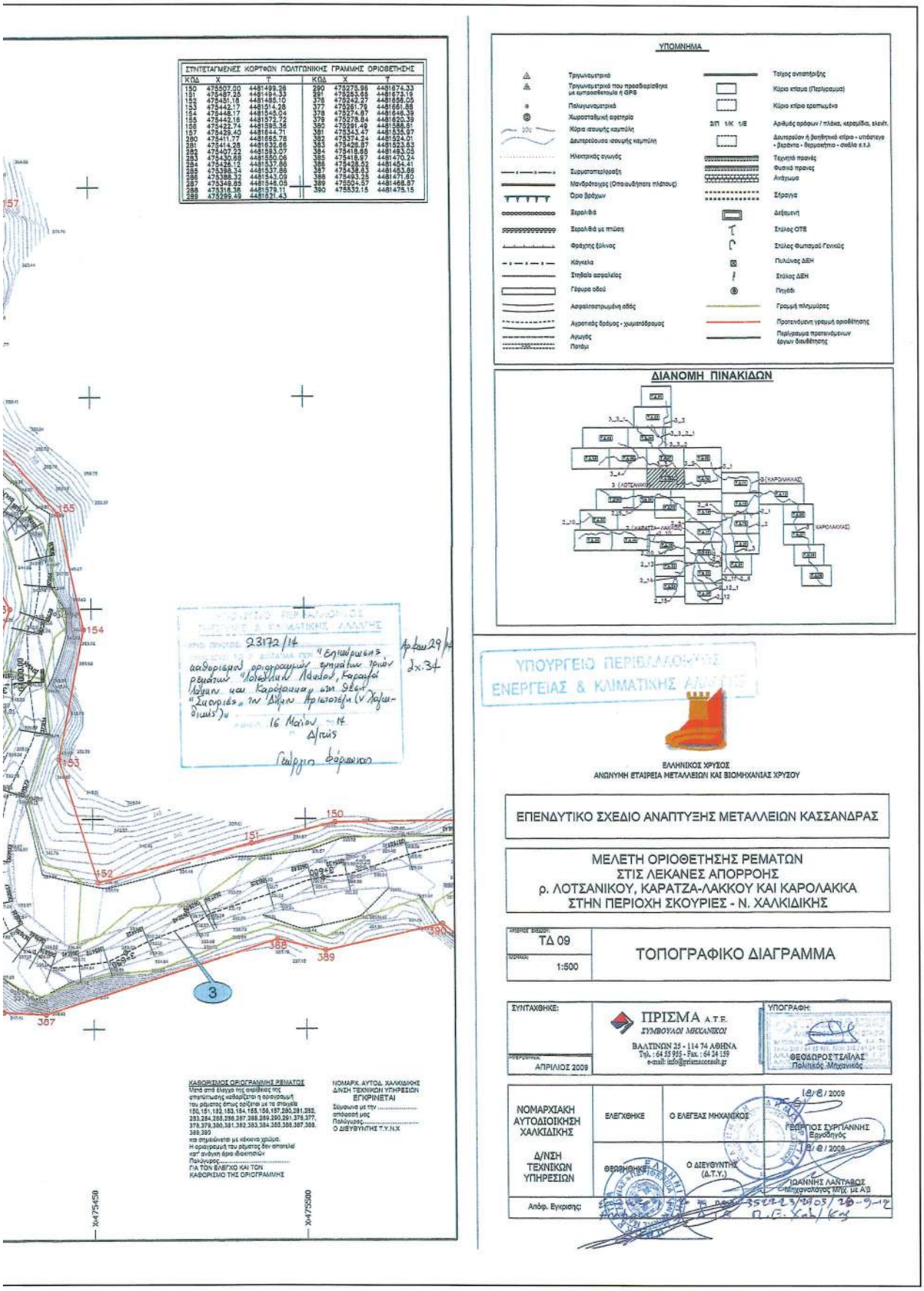
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .....
απόφασή μας
Πολίγυρος.....
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

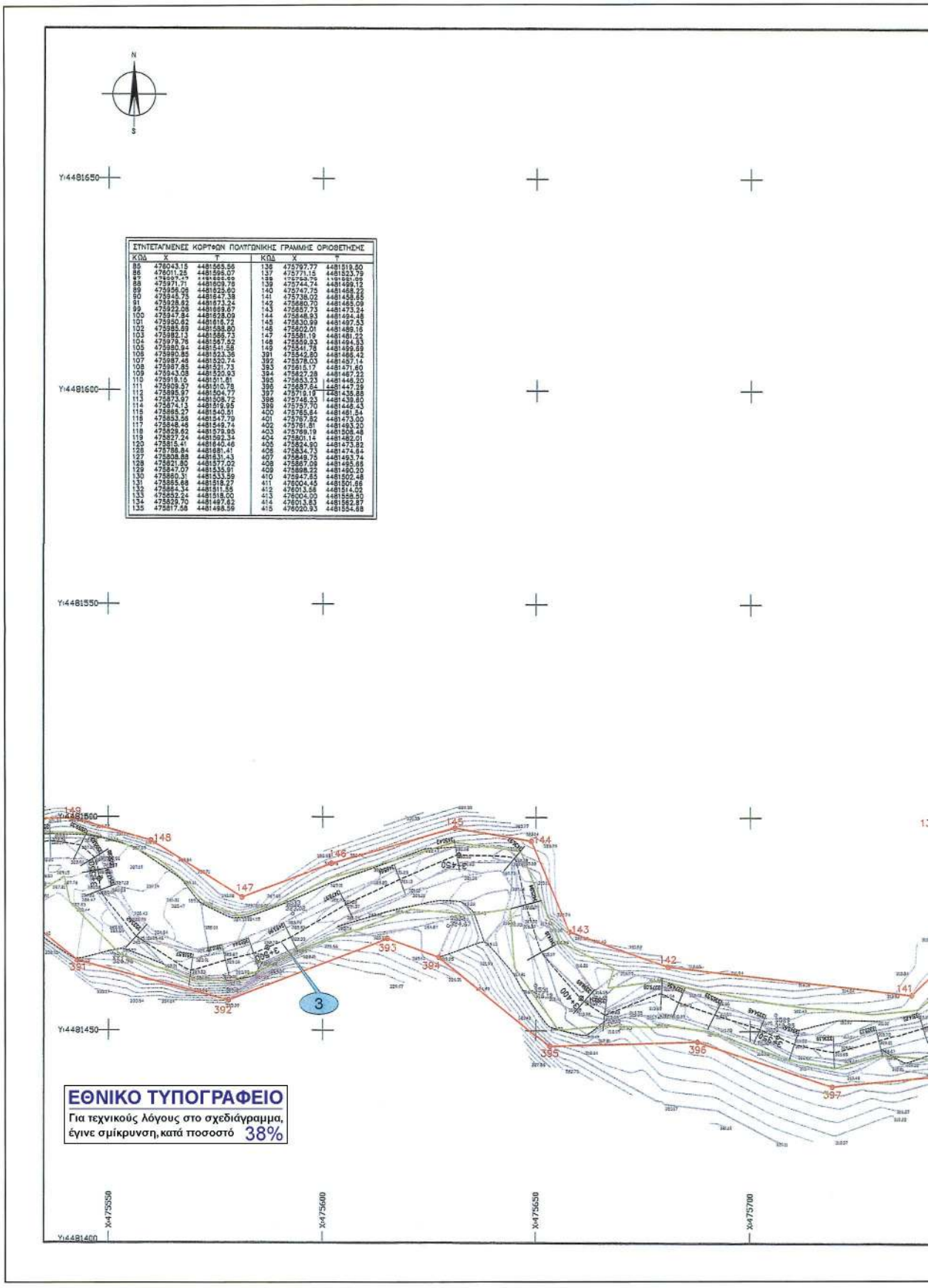
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
23172/14
"Επιχείρηση καθορισμού οριογραμμών τμημάτων τριών ρεμάτων "Λοτσανίκου Λόκκου, Καρατζά Λόκκου και Καρολάκκα" στη θέση "Σκουρίες" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)"
Αρθ. 29/14
Σχ. 34
16 Μαΐου 2014
Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακας

X=475950 X=476000 X=476050


N
S
Y:4481650
Y:4481600
Y:4481550
Y:4481500
Y:4481450
Y:4481400
X:475050
X:475100
X:475150
X:475200
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

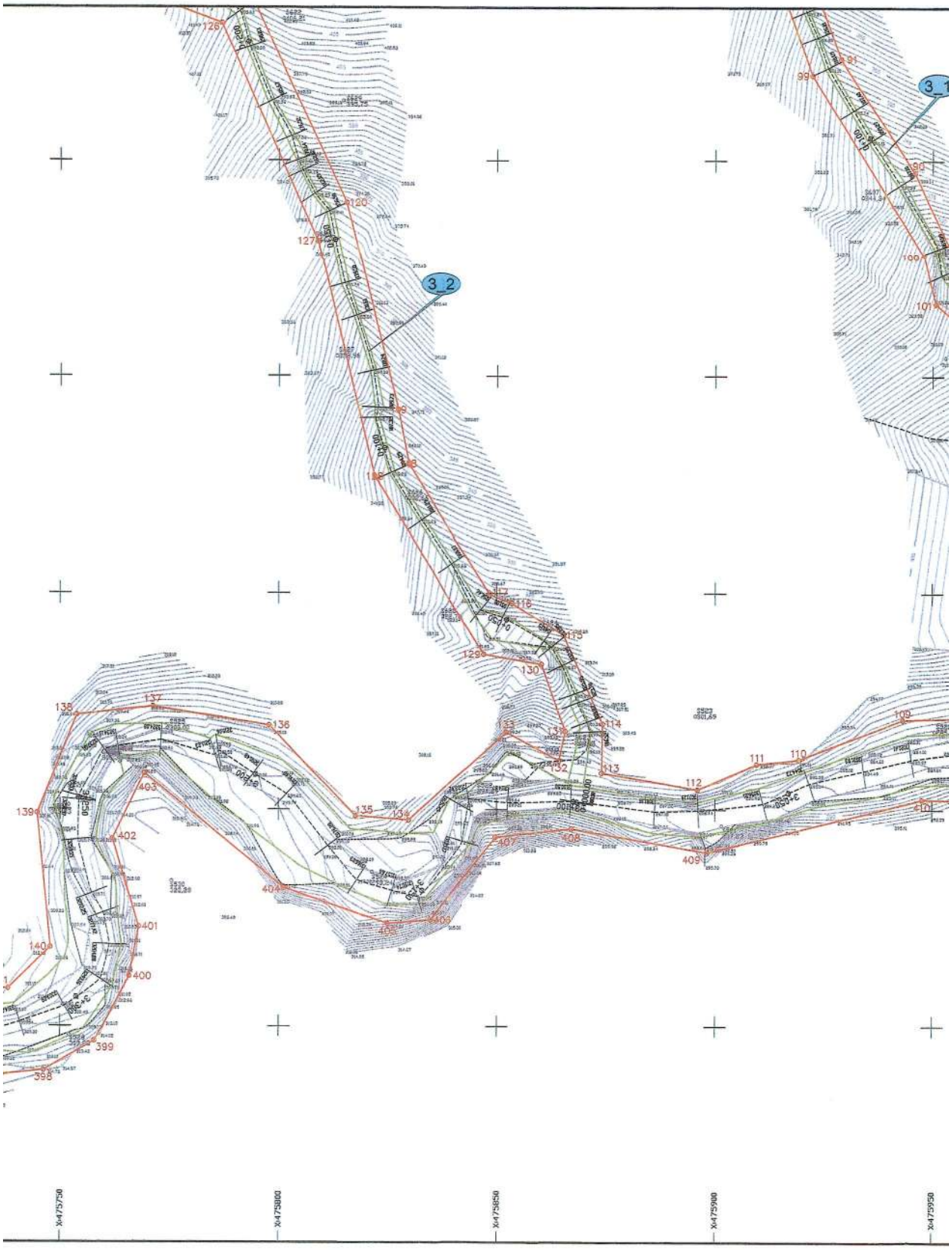
291
290
377
376
3789
3
3790
289
3804
288
287
381
382
286
285
284
283
2804
157
2819
3_3
2824
156
3844
3850
388
X:475250
X:475300
X:475350
X:475400

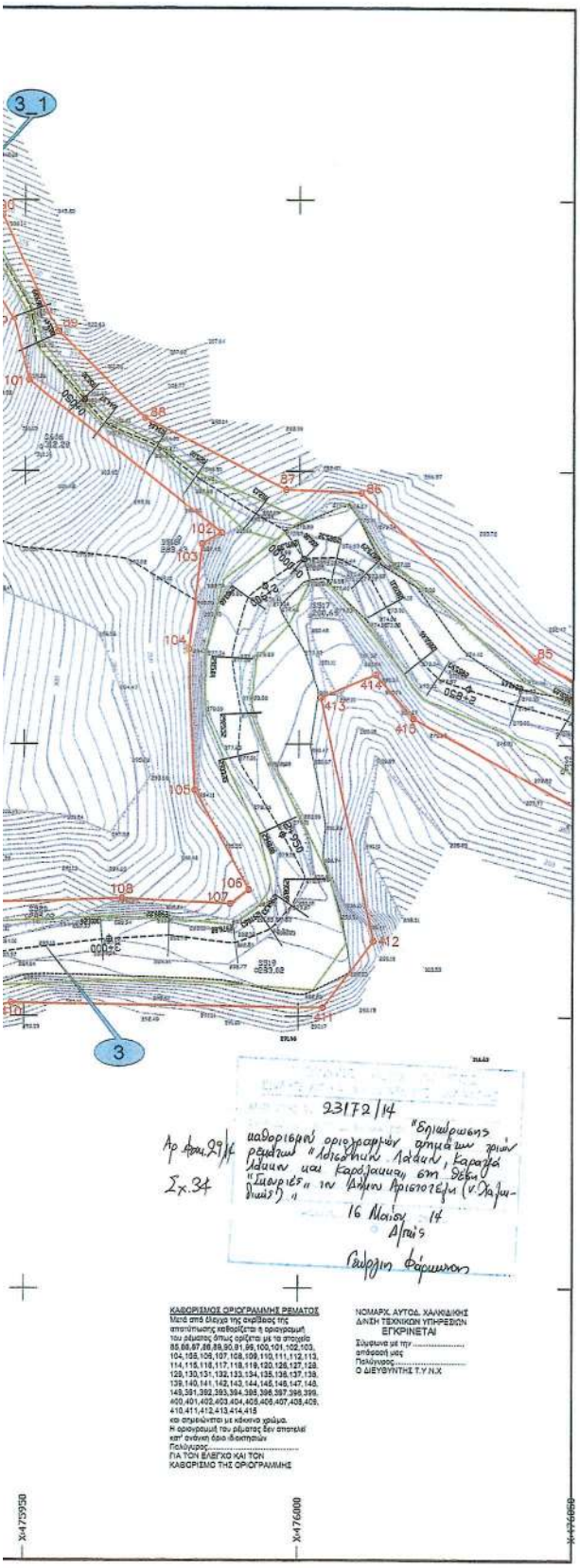

ΣΤΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 09
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΘΕΩΘΗΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ
Απόφ. Εγκρίσης



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
85	476043.15	4481565.56	136	475797.77	4481319.50
86	476011.25	4481595.07	137	475771.15	4481323.79
87	475991.47	4481625.53	138	475753.79	4481351.99
88	475971.71	4481609.78	139	475744.74	4481499.12
89	475956.08	4481625.60	140	475747.75	4481468.22
90	475945.75	4481647.38	141	475738.02	4481458.85
91	475928.62	4481673.24	142	475680.70	4481465.09
99	475922.08	4481669.67	143	475657.73	4481473.24
100	475947.84	4481628.09	144	475648.93	4481494.48
101	475950.62	4481616.72	145	475630.99	4481497.53
102	475985.69	4481588.80	146	475602.01	4481489.16
103	475982.13	4481566.73	147	475581.19	4481481.22
104	475979.78	4481567.52	148	475559.93	4481484.33
105	475980.94	4481541.58	149	475541.78	4481499.69
106	475990.85	4481523.36	391	475542.80	4481466.42
107	475987.46	4481520.74	392	475578.03	4481457.14
108	475987.85	4481521.73	393	475615.17	4481471.60
109	475943.03	4481520.93	394	475627.28	4481467.22
110	475919.16	4481511.81	395	475653.23	4481448.20
111	475909.57	4481510.78	396	475687.84	4481447.39
112	475895.97	4481504.77	397	475718.15	4481435.88
113	475873.97	4481508.72	398	475746.23	4481439.80
114	475874.13	4481516.95	399	475757.70	4481446.43
115	475885.27	4481540.51	400	475765.84	4481481.54
116	475853.56	4481547.79	401	475767.82	4481473.00
117	475848.46	4481549.74	402	475781.81	4481493.20
118	475829.62	4481579.95	403	475769.19	4481508.48
119	475827.24	4481582.34	404	475801.14	4481482.01
120	475815.41	4481640.46	405	475824.90	4481473.82
126	475788.84	4481681.41	406	475834.73	4481474.64
127	475808.88	4481631.43	407	475849.75	4481493.74
128	475821.80	4481577.02	408	475867.09	4481495.88
129	475847.07	4481533.91	409	475898.22	4481490.20
130	475860.31	4481533.59	410	475947.83	4481502.48
131	475865.68	4481518.27	411	476004.45	4481501.86
132	475884.34	4481511.85	412	476013.56	4481514.02
133	475852.24	4481518.00	413	476004.00	4481558.50
134	475829.70	4481497.82	414	476013.83	4481562.87
135	475817.58	4481498.58	415	476020.93	4481554.68

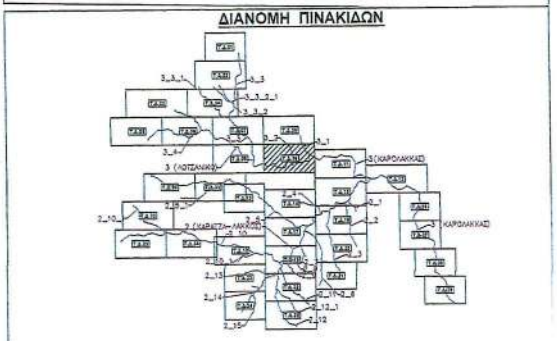

3_2
X475750
X475800
X475850
X475900
X475950



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χιροσταθμική σφαιρίδα	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδι, ελευθ.
Κύριο ισοψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - θεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισοψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανές
Συρματοπερίφραξη	Ανάχωμα
Μονοδάτερος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βράχων	Δεξαμενή
Χερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Χερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικής
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελο	Στύλος ΔΕΗ
Ενηβάλα κατοικίας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

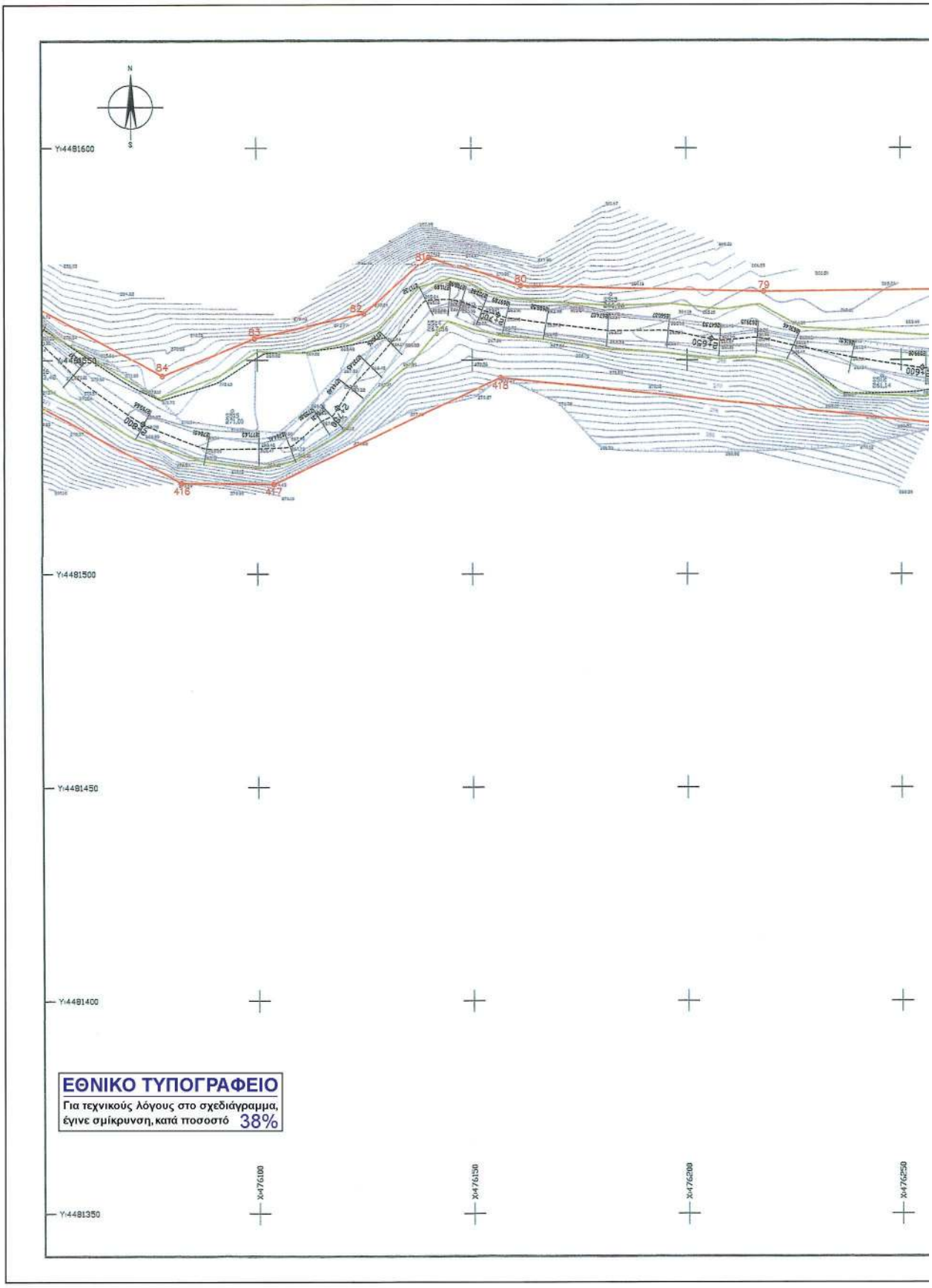
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

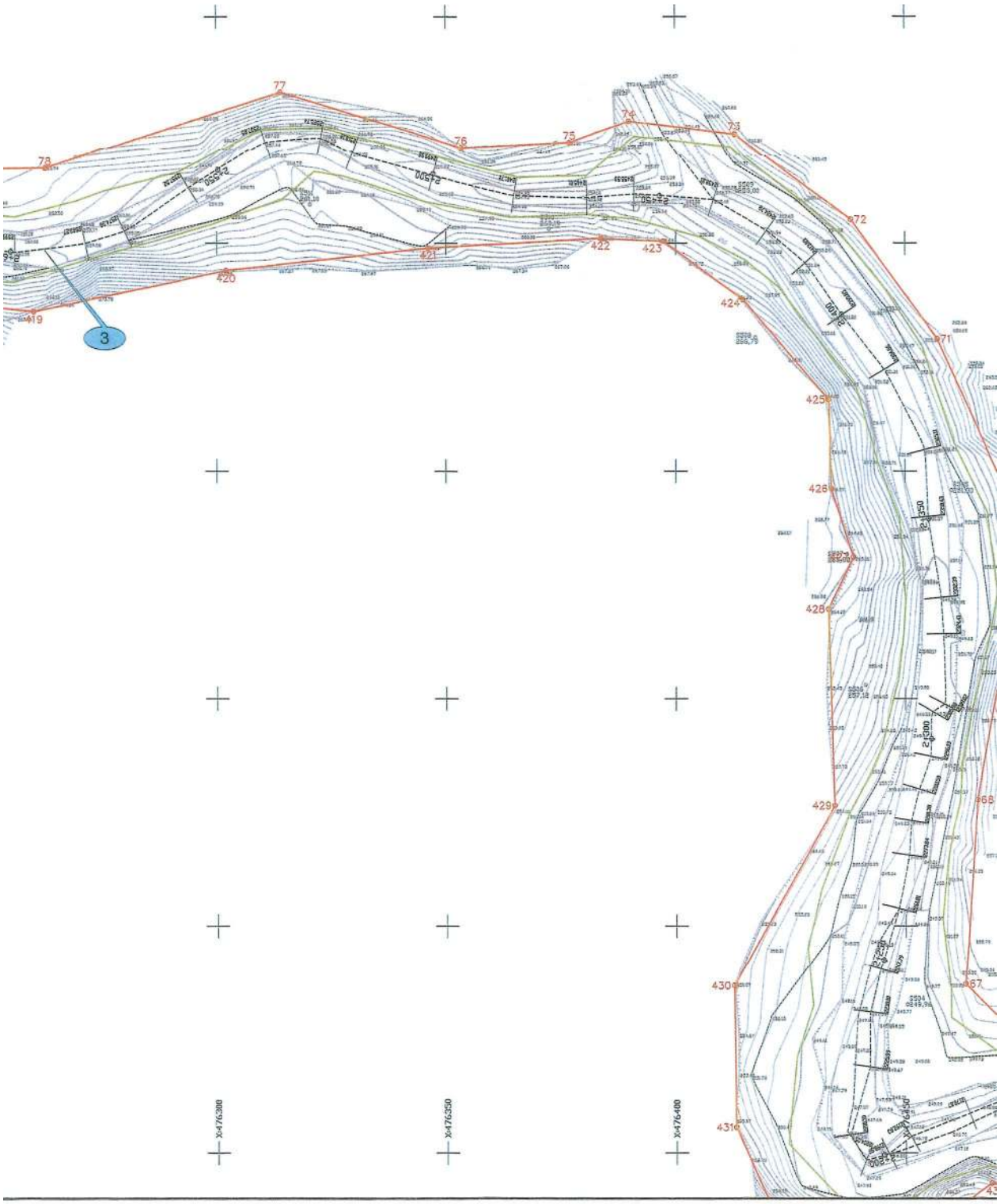
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

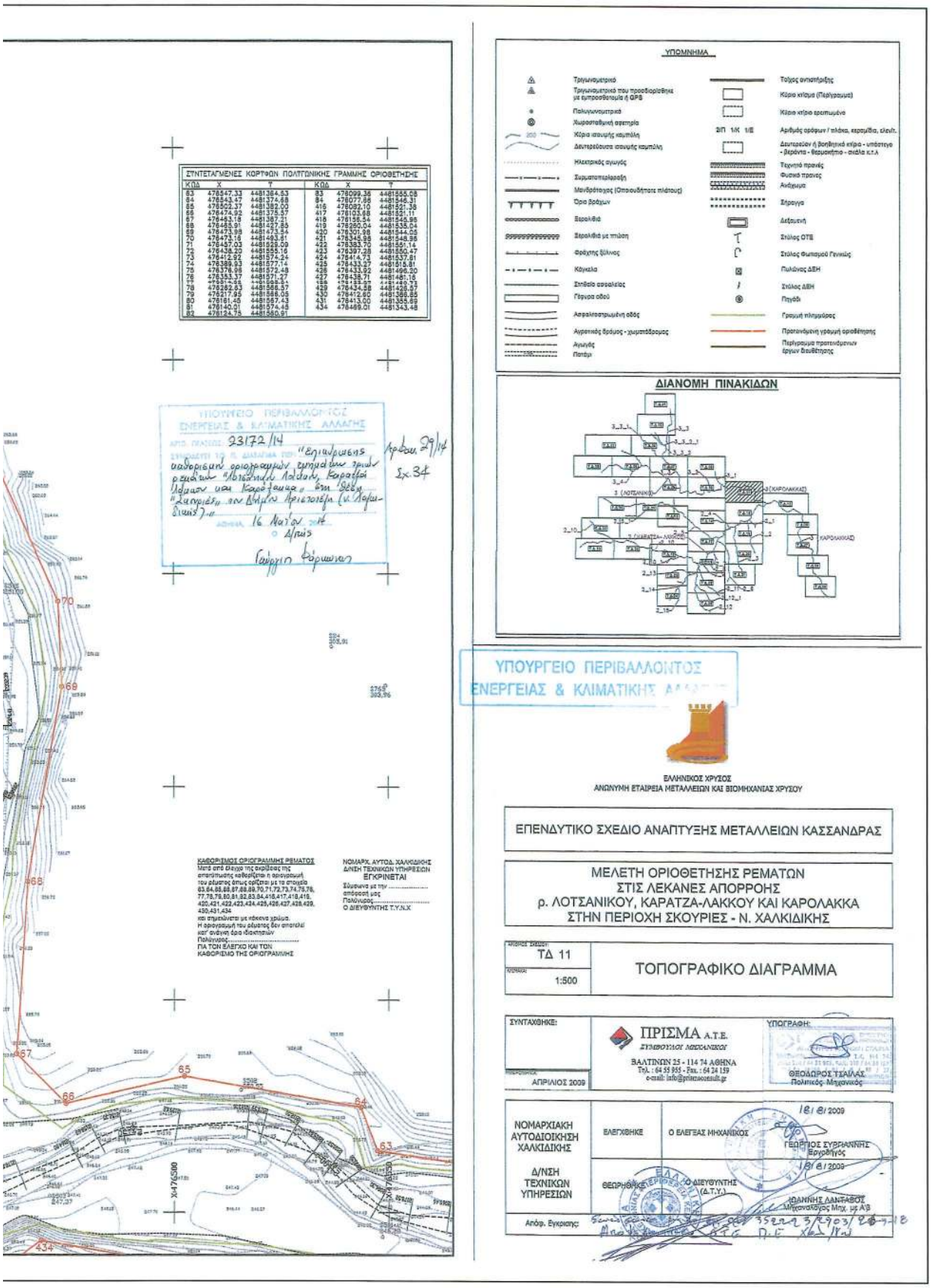
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 10	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

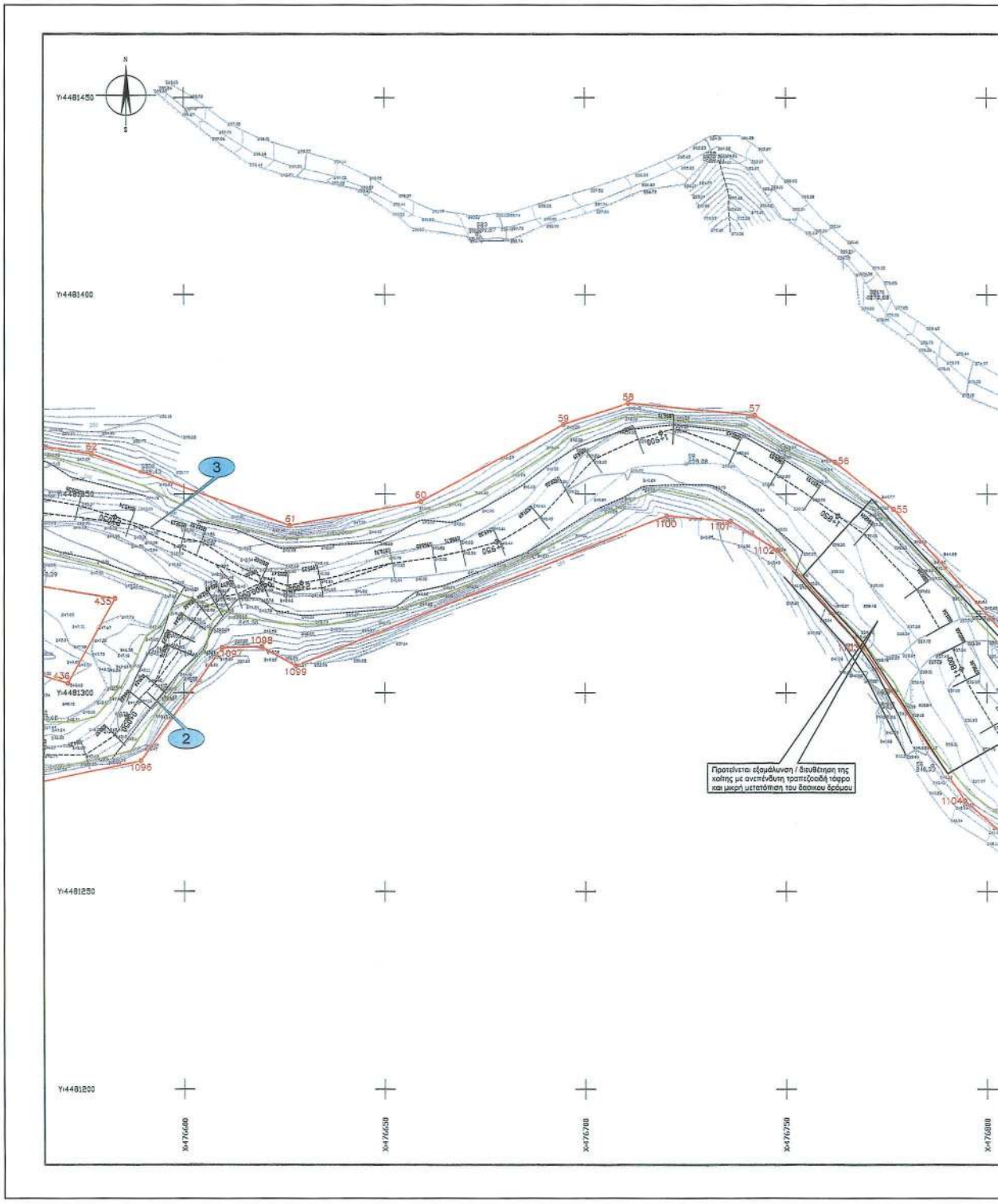
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ, ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ, Τηλ.: 64 55 555 - Fax.: 64 24 159, e-mail: info@prismaconsult.gr		ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ-ης Α'β
Απόφ. Έγκρισης:			


N
S
Y:4481600
Y:4481550
Y:4481500
Y:4481450
Y:4481400
Y:4481350
X:476100
X:476150
X:476200
X:476250
84
83
82
81
80
79
418
417
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

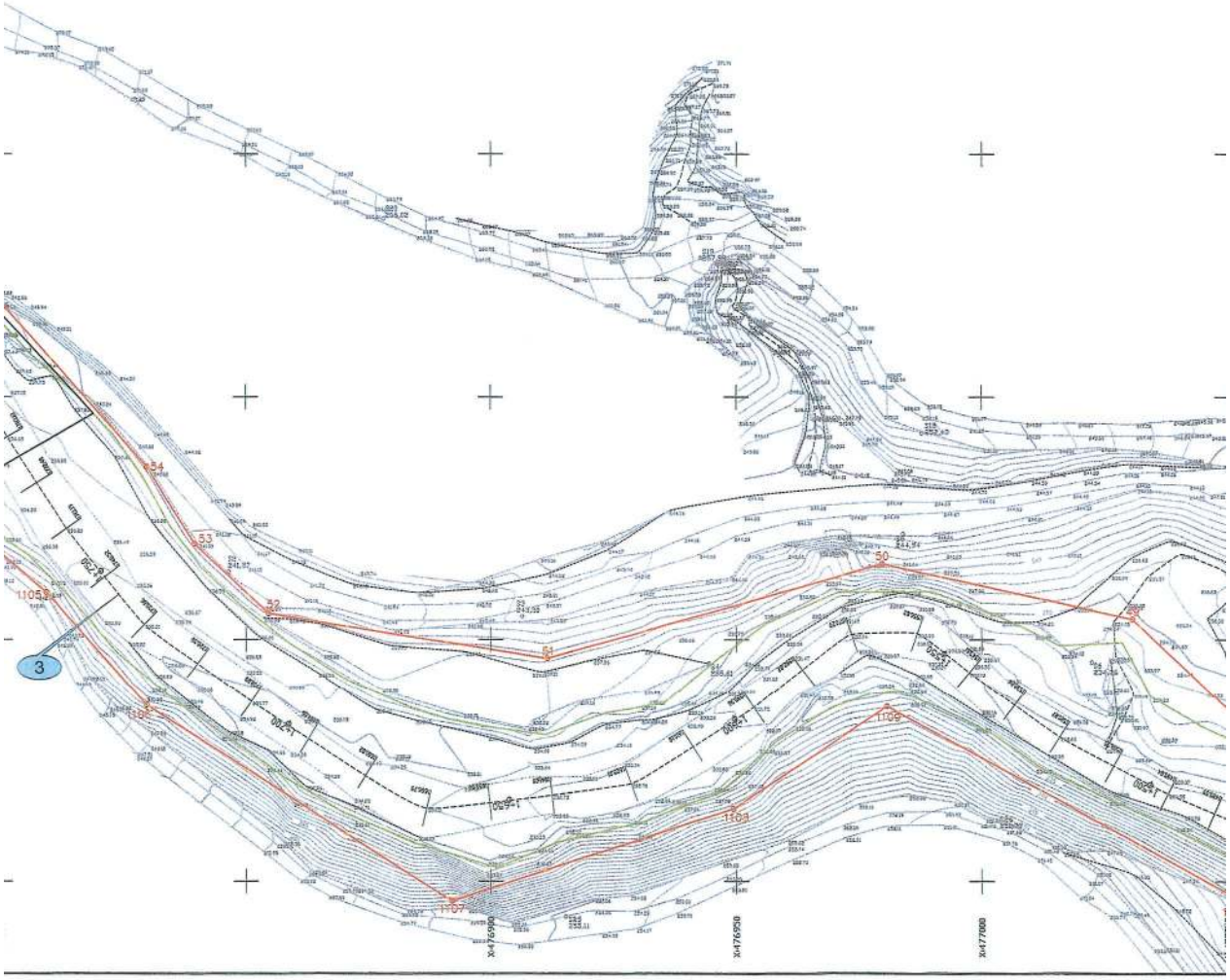

77
76
75
74
73
72
71
78
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
3
X476300
X476350
X476400


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 11
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Απόφ. Έγκρισης



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 33%


3
X=76950
X=76950
X=77000

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΟΔ	Χ	Υ	ΚΟΔ	Χ	Υ
46	479054.66	4481301.47	435	479580.98	4481333.91
47	479076.63	4481317.27	436	479571.33	4481350.40
48	479088.03	4481330.47	1096	479569.37	4481353.22
49	479093.08	4481338.96	1097	479569.56	4481311.43
50	479079.63	4481265.69	1098	479619.43	4481311.89
51	479911.51	4481245.19	1099	479527.78	4481306.83
52	479854.68	4481255.38	1100	479730.20	4481344.81
53	479829.51	4481268.75	1101	479736.19	4481343.33
54	479829.68	4481285.67	1102	479747.87	4481338.98
55	479776.79	4481346.35	1103	479769.22	4481311.51
56	479762.32	4481355.05	1104	479796.51	4481272.97
57	479743.11	4481359.84	1105	479806.44	4481258.77
58	479710.79	4481372.87	1106	479829.98	4481238.38
59	479639.45	4481367.49	1107	479860.07	4481198.00
60	479669.12	4481349.22	1108	479949.40	4481213.02
61	479626.31	4481342.21	1109	479960.60	4481236.13
62	479577.07	4481360.10	1110	479064.27	4481195.28

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τείχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίριο (Πεζόγραμμο)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική σφαίρα	
Κύριο ισουψής καμπύλη	2Π 1/K 1/E Αριθμός ορόφων / πλάκα, καστρίδα, ελεύθ.
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - δεξαμενή - θαλαμοστάσι - σκάλα κ.λ.π.
Ηλιακός ανωνάς	Τεχνητό πρανές
Χωματοπεριοχή	Φυσικό πρανές
Μανδάτοιχος (Οπεριοθήκη πλάτους)	Ανάχωμα
Ορίο δρόμων	Σήραγγα
Βαρόλιθα	Δεξαμενή
Βαρόλιθα με πλάκα	Στύλος ΟΤΕ
Φράχτης ξύλινος	Στύλος Φωτισμού Γενικός
Κάγκελο	Πυλώνας ΔΕΗ
Στηθαίο ασφαλείας	Στύλος ΔΕΗ
Γέφυρα οδού	Πηγάδι
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Γραμμή ηλεκτρόφορος
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγωγός	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διαθέτησης
Πατάρι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΠΟΦΗ ΣΧΕΔΙΟ: ΤΔ 12	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 64 55 955 - Φαξ.: 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr
ΤΟΠΟΓΡΑΦΗΣΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009

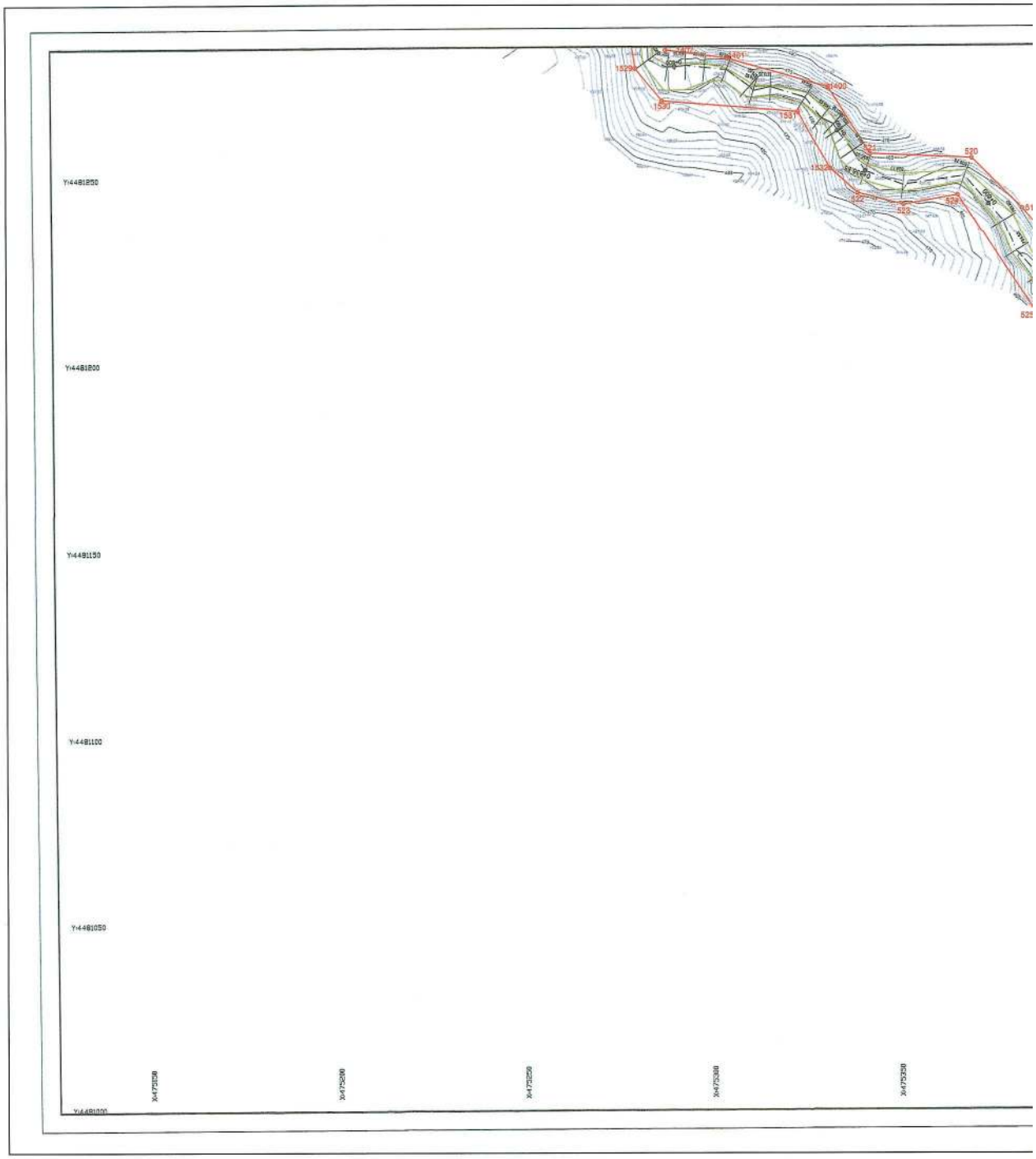
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ 18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Ερνόδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.) 18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. Σε Α'Β
Απόφ. Έγκρισης:		

Αρ. Δωτ. 29/14
Σχ. 3Σ

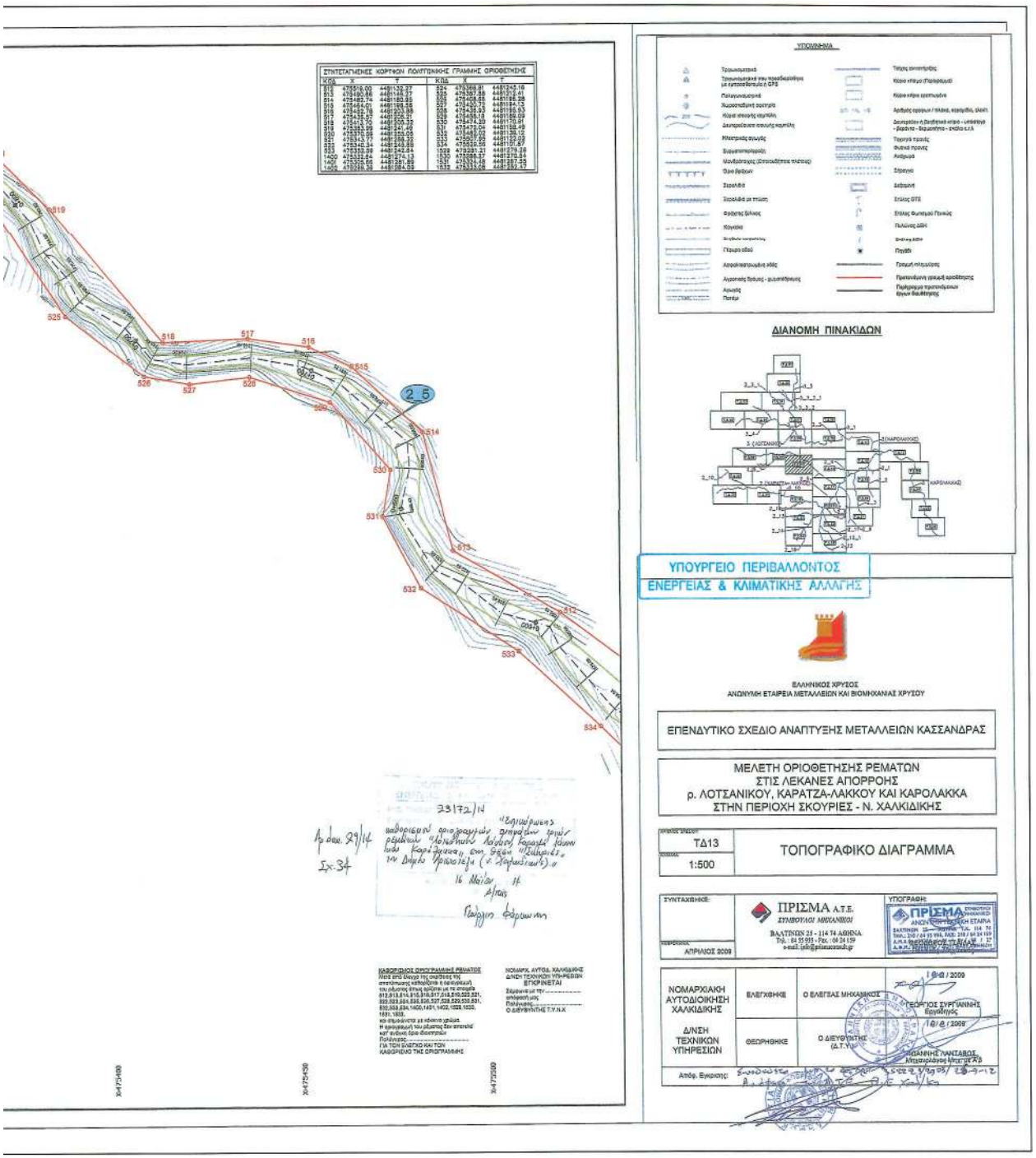
23172/14
"Εγκρίνουμε τον καθορισμό οριοθετικών σημείων των ρεμάτων "Λοτσανίκου Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρολάκκα" στη θέση "Σκουρίες" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής).
16 Μαΐου 14
Δ/ντής
Γεώργιος Δόρκωνας

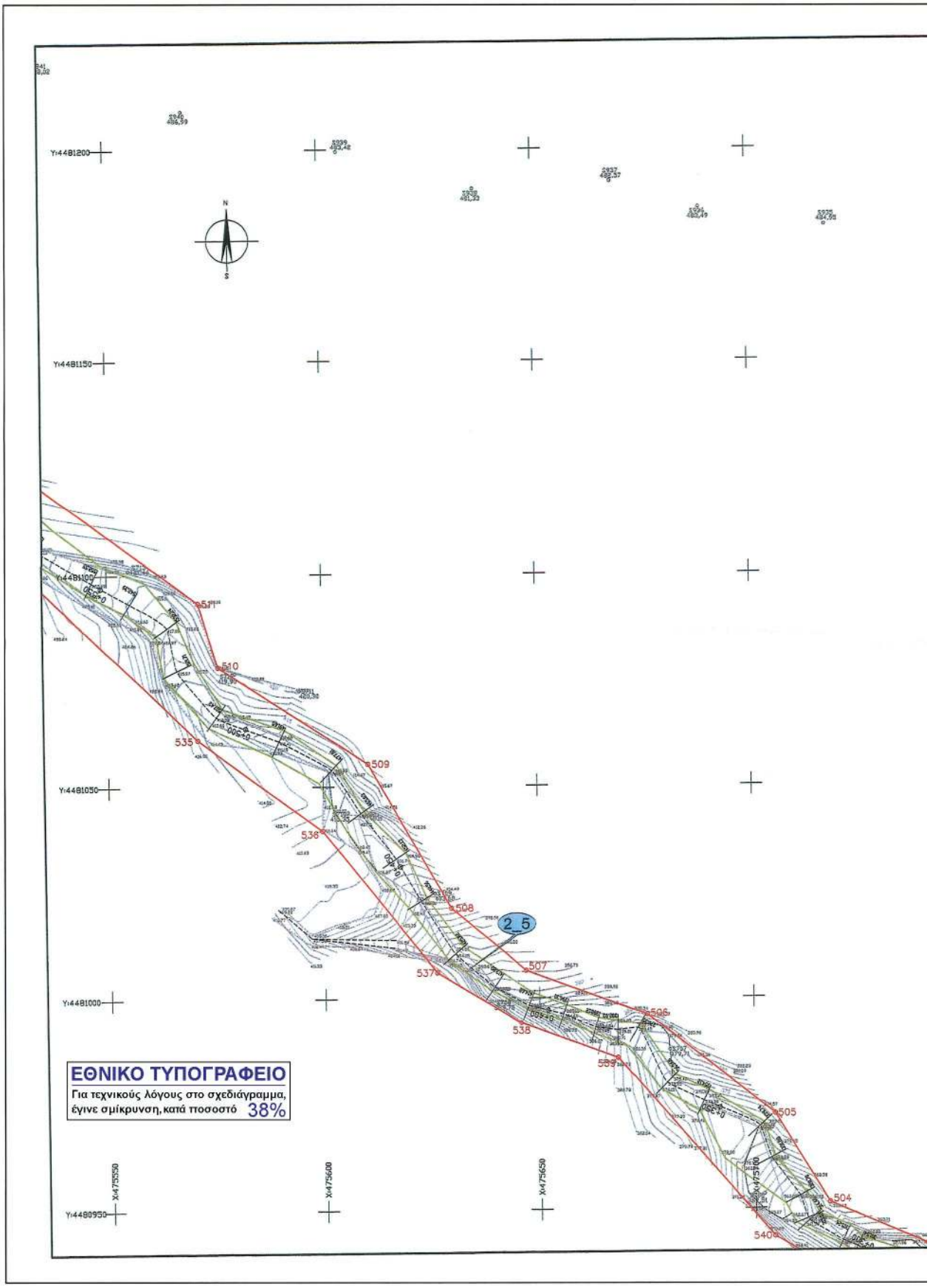
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της σκοπιάς της σημειώνουμε καθαρίζεται η οριογραμμή του ρέματος δήμου κάτωθι με τα σημεία 46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59, 60,61,62,435,436,1096,1097,1098,1099,1100, 1101,1102,1103,1104,1105,1106,1107,1108, 1109,1110
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν σπιτιάζει κατ' ουδένα ορό-θεσπέσιον
Πρόχειρος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

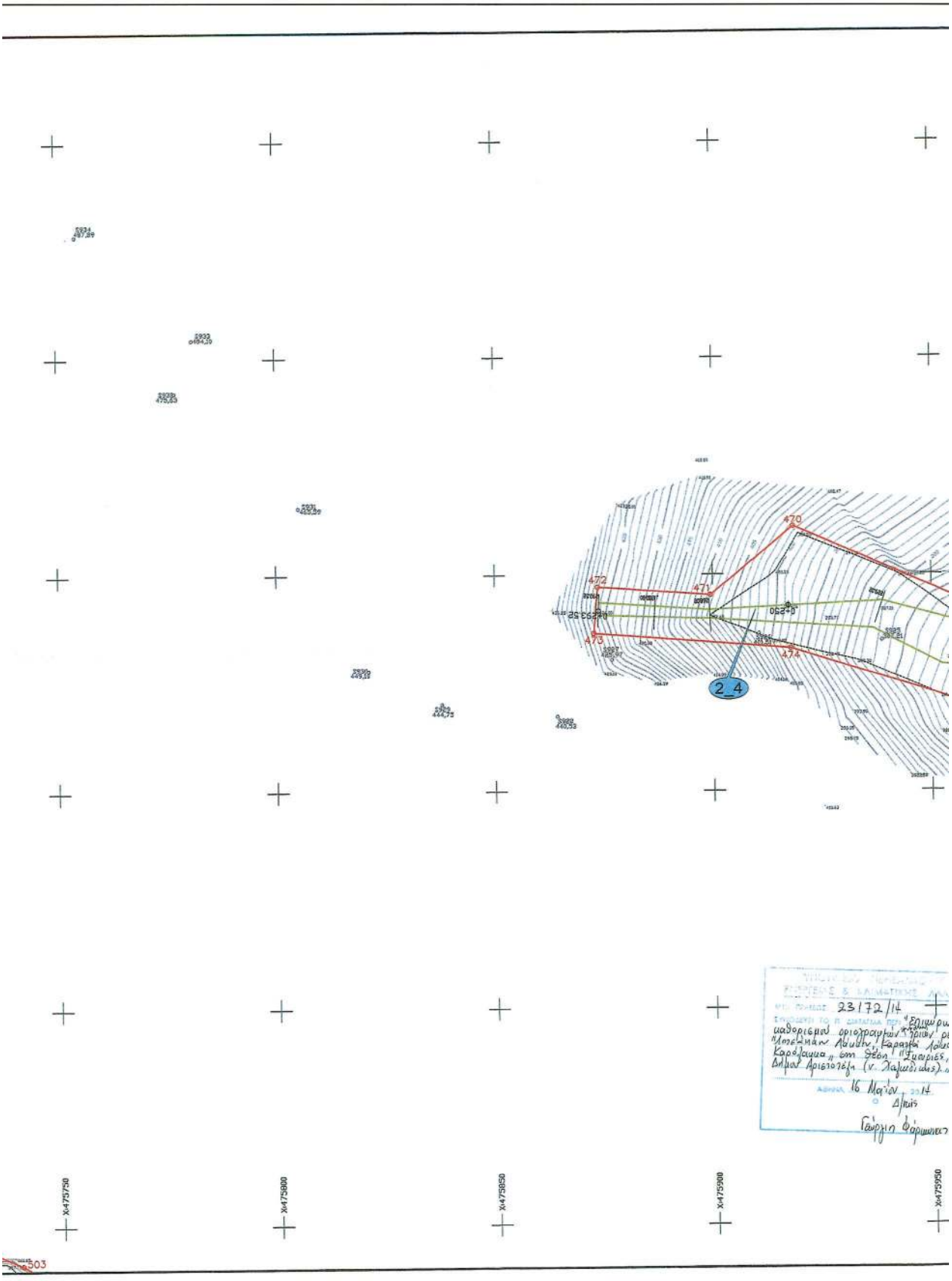
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ..... απόφασή μας
Πρόχειρος.....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

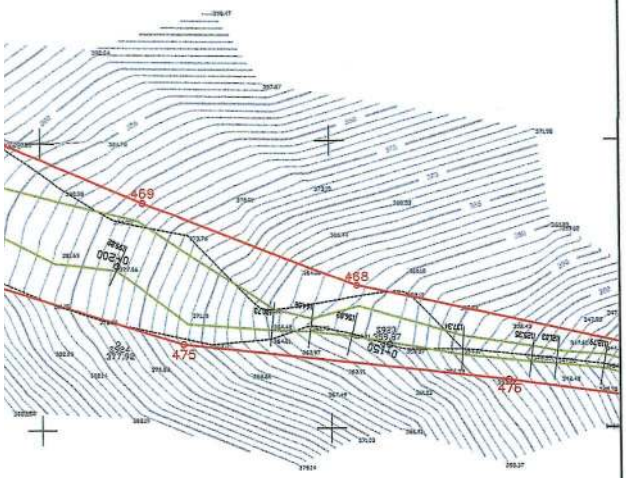

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ13
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
1:500
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ


Y:4481200
Y:4481150
Y:4481100
Y:4481050
Y:4481000
Y:4480950
X:475550
X:475600
X:475650
N
S
511
510
535
509
536
508
2_5
507
537
538
506
539
505
504
540
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


470
471
472
473
474
0+250
2_4
X=475750
X=475800
X=475850
X=475900
X=475950
503

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
468	476004.53	4481074.80	505	475704.68	4480972.28
469	475967.80	4481089.49	506	475574.93	4480995.01
470	475918.34	4481110.80	507	475546.93	4481006.50
471	475899.47	4481095.30	508	475539.46	4481021.26
472	475873.77	4481097.15	509	475510.36	4481055.35
473	475872.80	4481086.58	510	475575.61	4481078.21
474	475917.75	4481082.93	511	475571.11	4481093.50
475	475974.86	4481084.75	535	475570.71	4481061.08
476	475930.75	4481058.24	536	475598.70	4481039.87
483	476047.18	4480971.22	537	475628.02	4481008.13
484	476027.49	4480956.20	538	475645.65	4480994.07
485	476018.67	4480940.54	539	475668.20	4480985.57
503	475749.16	4480951.39	540	475702.39	4480943.46
504	475717.29	4480951.28	982	475642.88	4480952.91



ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της σκοπιμότητας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 468,469,470,471,472,473,474,475,476,483, 484,485,503,504,505,506,507,508,509,510, 511,535,536,537,538,539,540,982 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

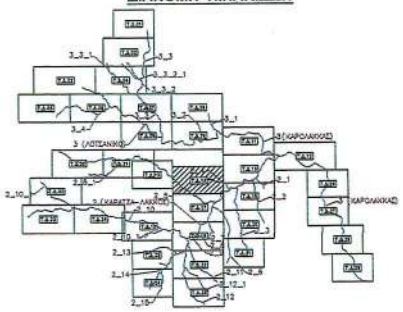
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .....
απόφασή μας
Πολύγυρος.....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

Αρ.θαν. 29/14
Σχ. 34

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίριο (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ. (2/Π 1/Κ 1/Ε)
Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισοϋψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός στύλος	Φυσικό πρανές
Συμμετρομετρητής	Ανάχωμα
Μανδράτζιος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βράχων	Δεξαμενή
Ξερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Ξερολιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελο	Στύλος ΔΕΗ
Τσιμέντο σπαστήρας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 14	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ/κος Α'β
Απόφ. Εγκρισης:			

Y:4481300

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
433	476432.22	4481334.98	1033	476334.40	4481071.07
435	476447.88	4481328.13	1054	476359.54	4481091.19
437	476532.30	4481314.83	1055	476381.74	4481094.56
438	476506.73	4481315.99	1056	476396.78	4481073.28
439	476484.30	4481301.88	1057	476413.12	4481055.29
440	476451.58	4481253.07	1076	476418.39	4481062.75
441	476447.50	4481245.01	1077	476413.78	4481072.84
442	476435.00	4481235.34	1078	476399.51	4481085.55
443	476421.56	4481196.50	1079	476389.84	4481107.39
444	476405.44	4481180.85	1080	476409.99	4481117.49
445	476397.60	4481176.01	1081	476418.54	4481135.92
446	476392.08	4481163.81	1082	476418.20	4481148.64
447	476387.66	4481131.49	1083	476411.61	4481190.70
448	476358.77	4481112.61	1084	476426.10	4481178.91
449	476348.65	4481095.53	1085	476436.47	4481185.43
450	476324.70	4481087.88	1086	476441.06	4481191.79
451	476302.58	4481086.96	1087	476445.47	4481211.75
452	476268.94	4481100.32	1088	476451.40	4481221.84
453	476250.05	4481093.87	1089	476460.17	4481233.03
454	476242.05	4481080.71	1090	476474.00	4481258.92
455	476243.28	4481056.80	1091	476488.52	4481281.83
457	476266.85	4481051.16	1092	476508.27	4481299.16
1029	476258.88	4481078.05	1093	476537.02	4481290.16
1030	476266.89	4481081.02	1094	476549.09	4481279.41
1031	476293.89	4481070.30	1095	476564.57	4481277.85
1032	476308.75	4481066.04			

Y:4481250

Y:4481200

Y:4481150

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

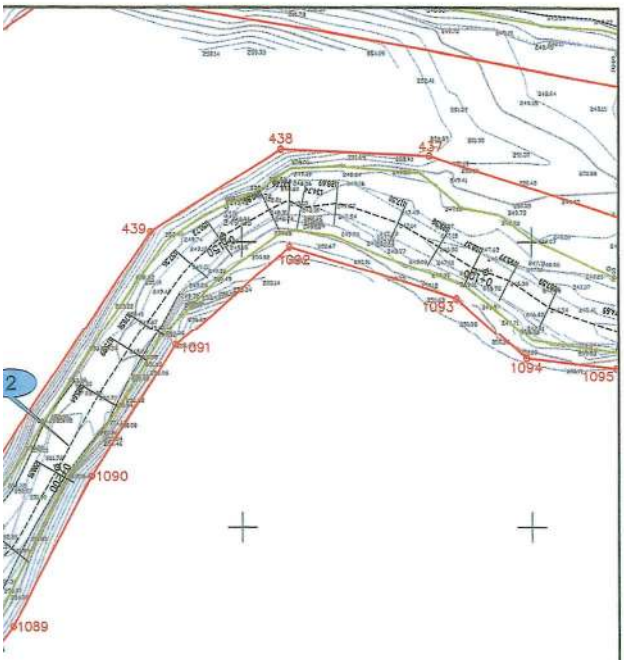
Y:4481100

X:476100

X:476150

X:476200

2
2_1
2_2
432
433
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
1029
1030
1031
1032
1033
1064
1065
1066
1067
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
X=476300
X=476350
X=476400
X=476450



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚ. 23172/14
ΣΥΜΦΩΝΑ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΗΣ ΑΡΘ. 29/14 Σχ. 34
"Επιχώρηση καθορισμού οριογραμμών τριών ρεμάτων υπηρεσιών "Λοτσάνικου" λόγω, Καρατζά λόγω και Καρόλακα στη θέση "Σκουρίες" του Δήμου Χρυσοχώρι (ν. Χαλκιδικής).
ΑΘΗΝΑ, 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Δάρμιος

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της εκτίμησης της αποτύπωσης καθορίζεται η ορογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σταυρία 432,433,437,438,439,440,441,442,443,444, 445,446,447,448,449,450,451,452,453,454, 455,487,1029,1030,1031,1032,1033,1064, 1065,1066,1067,1076,1077,1078,1079,1080, 1081,1082,1083,1084,1085,1086,1087,1088, 1089,1090,1091,1092,1093,1094,1095 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η ορογραμμή του σώματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη ιδιοκτησιακή
Πολίγωνος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

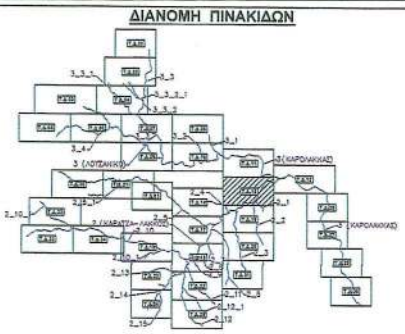
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ..... απόφασή μας
Πολίγωνος.....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

Χ=476500 Χ=476550

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Τριγωνομετρικό		Τοίχος αντιστήριξης
	Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με κυπροσθοτομία ή GPS		Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
	Πολυγωνομετρικό		Κύριο κτίριο ερειπωμένο
	Χωροσταθμική σφαιρίδα	2/Π 1/Κ 1/Ε	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελευτ.
205	Κύρια ισουψής καμπύλη		Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
	Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη		Τεχνητό πρανές
	Ηλεκτρικός αγωγός		Φυσικό πρανές
	Ενεργοποιημένη σφαίρα		Ανάχωμα
	Μανδράτοιχος (Οποιουδήποτε υλικού)		Σήραγγα
	Όρια βράχων		Δεξαμενή
	Βεκολίθιά		Στύλος ΟΤΕ
	Βεκολίθιά με πτώση		Στύλος Φωτισμού Γενικός
	Φράχτης ξύλινος		Πυλώνας ΔΕΗ
	Κάγκελα		Στύλος ΔΕΗ
	Στήθαία ασφαλείας		Πηγάδι
	Γέφυρα οδού		Γραμμή πλημμύρας
	Ασφαλτοστρωμένη οδός		Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
	Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος		Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
	Αγωγός		
	Πατάμι		

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛ.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

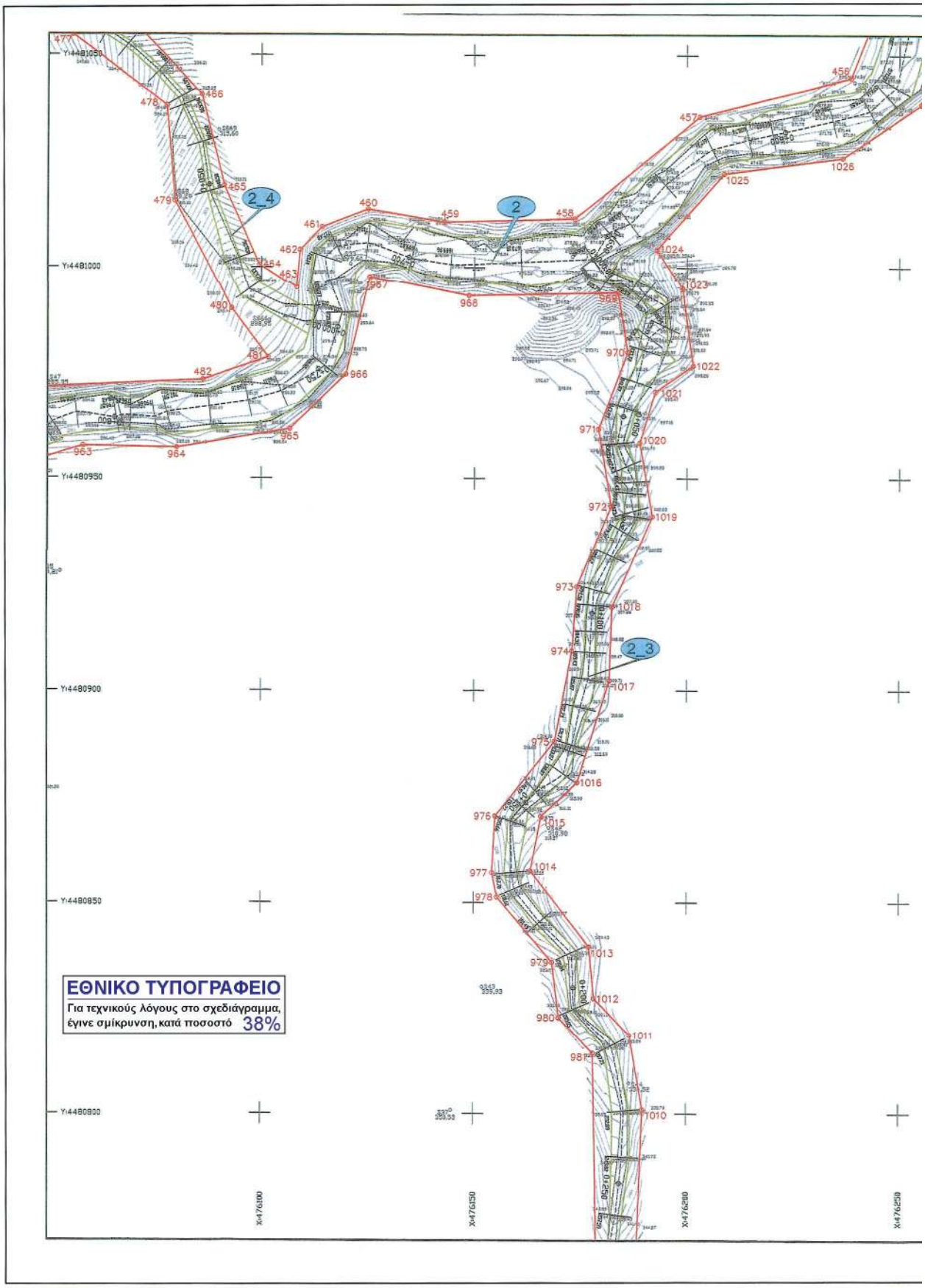
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

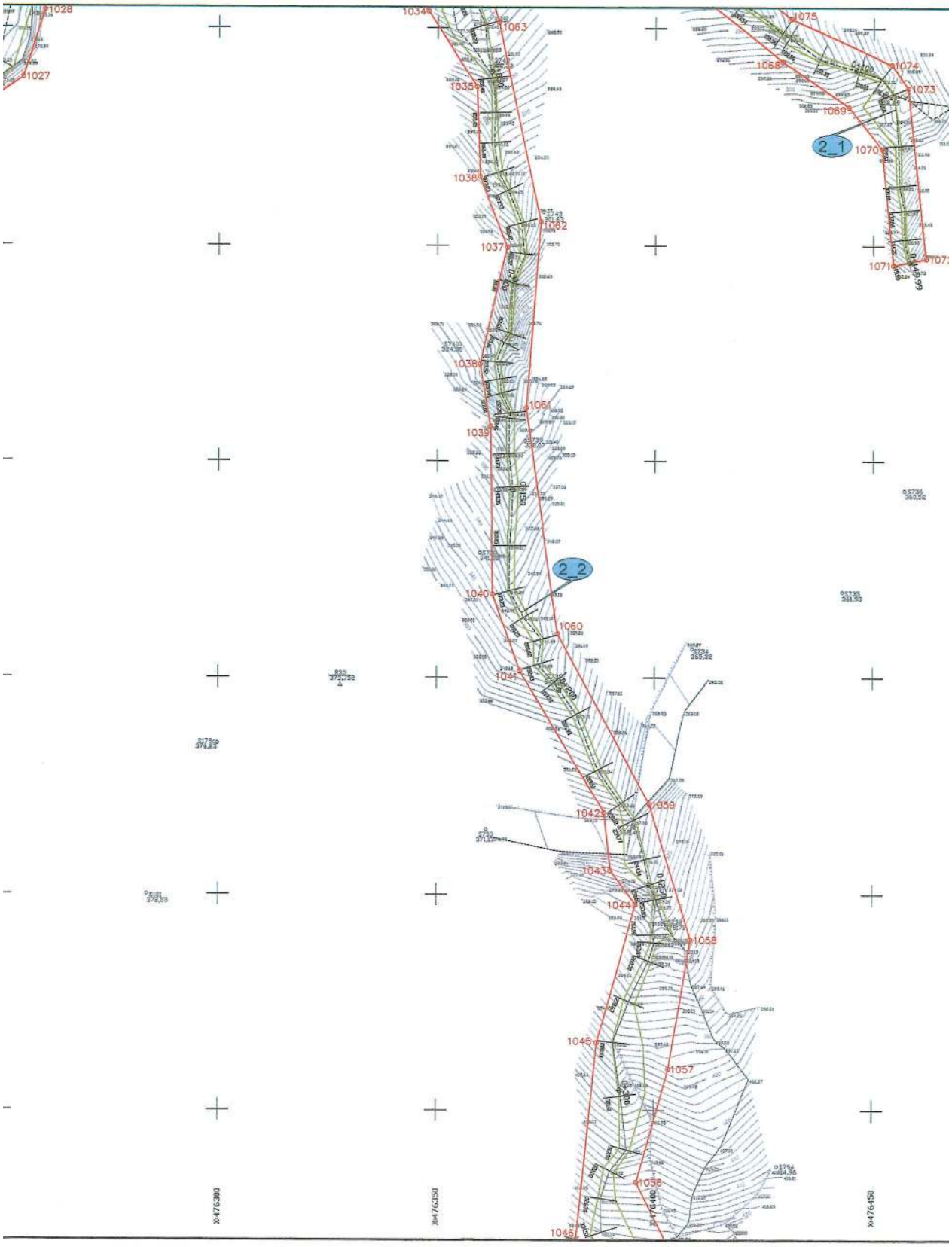
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

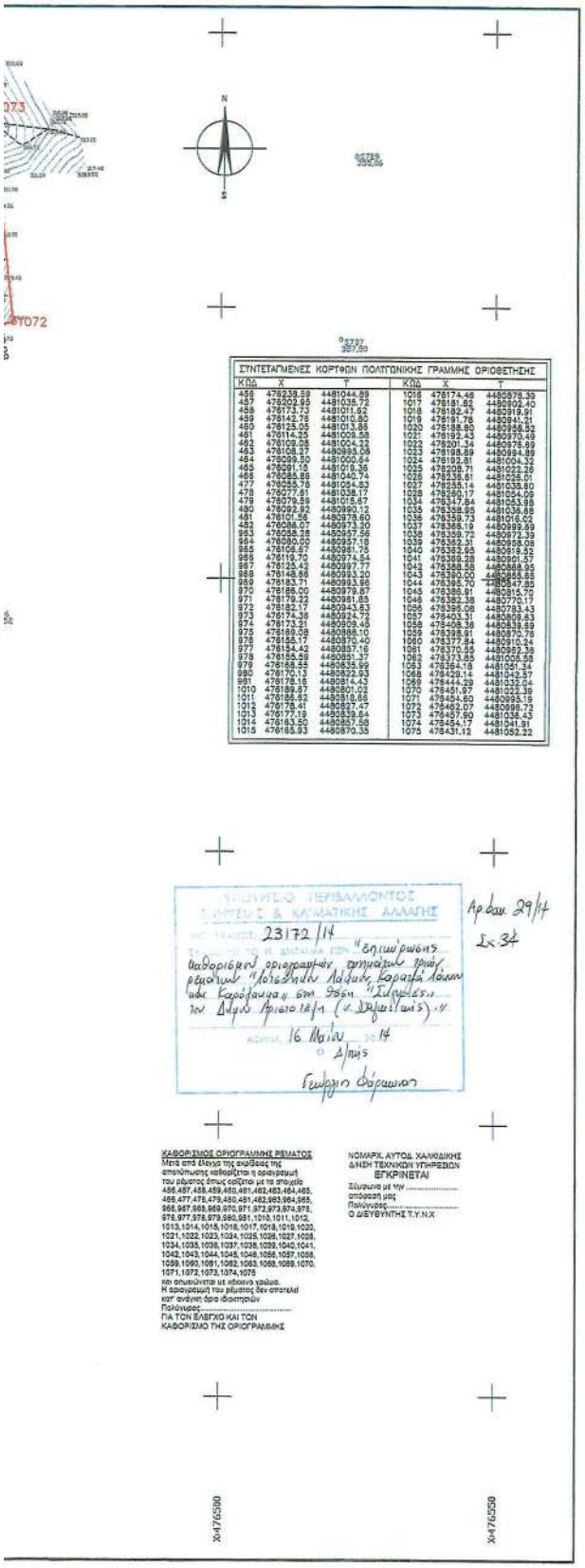
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 15	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	10/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Βρυσοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	10/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΓΡΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'Β
Απόφ. Έγκρισης:			


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%
2
2_3
2_4
Y:4481050
Y:4481000
Y:4480950
Y:4480900
Y:4480850
Y:4480800
X:476100
X:476150
X:476200
X:476250


1028
1027
1034
1063
1035
1036
1062
1037
1038
1061
1039
2_2
1040
1060
1041
1042
1059
1043
1044
1058
1045
1057
1056
1046
1075
1068
1074
1073
1069
2_1
1070
1071
X476300
X476350
X476400
X476450



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΟΩ	Χ	Υ	ΚΟΩ	Χ	Υ
456	476239.59	4481044.89	1016	476174.46	4480978.39
457	476202.95	4481035.72	1017	476181.82	4480902.40
458	476173.73	4481011.62	1018	476182.47	4480919.91
459	476142.76	4481010.80	1019	476181.78	4480941.21
460	476125.05	4481013.86	1020	476188.80	4480958.52
461	476114.25	4481009.58	1021	476192.43	4480970.49
462	476109.08	4481004.22	1022	476201.34	4480978.89
463	476108.27	4480993.08	1023	476198.89	4480994.89
464	476099.50	4481000.64	1024	476192.81	4481004.32
465	476091.15	4481019.35	1025	476208.71	4481022.26
466	476085.88	4481040.74	1026	476236.61	4481028.01
477	476055.78	4481054.83	1027	476255.14	4481038.60
478	476077.61	4481038.17	1028	476290.17	4481054.09
479	476079.59	4481015.67	1034	476347.84	4481053.98
480	476092.92	4480990.12	1035	476348.65	4481036.66
481	476101.56	4480978.60	1036	476359.73	4481016.02
482	476086.07	4480973.50	1037	476365.19	4480999.59
963	476058.28	4480957.56	1038	476359.72	4480972.39
964	476080.00	4480957.18	1039	476362.31	4480958.08
965	476106.57	4480961.75	1040	476362.65	4480918.93
966	476119.70	4480974.54	1041	476369.28	4480901.57
967	476125.42	4480997.77	1042	476369.58	4480868.95
968	476148.86	4480993.20	1043	476390.00	4480855.65
969	476183.71	4480993.96	1044	476395.70	4480847.85
970	476186.00	4480979.87	1045	476386.91	4480815.70
971	476179.22	4480961.65	1046	476382.38	4480770.17
972	476182.17	4480943.83	1056	476396.08	4480783.43
973	476174.36	4480924.72	1057	476403.31	4480809.83
974	476173.21	4480909.45	1058	476408.36	4480839.69
975	476169.09	4480888.10	1059	476398.91	4480870.75
976	476155.17	4480870.40	1060	476377.84	4480910.24
977	476154.42	4480857.16	1061	476370.55	4480962.39
978	476155.59	4480851.37	1062	476373.85	4481006.58
979	476168.55	4480835.99	1063	476364.18	4481051.14
980	476170.13	4480822.93	1068	476429.14	4481042.57
981	476178.16	4480814.43	1069	476444.29	4481032.04
1010	476189.87	4480801.02	1070	476451.97	4481022.39
1011	476186.52	4480819.66	1071	476454.60	4480995.16
1012	476178.41	4480837.47	1072	476462.07	4480986.72
1013	476177.19	4480839.64	1073	476457.90	4481036.43
1014	476183.50	4480857.58	1074	476454.17	4481041.91
1015	476185.93	4480870.35	1075	476431.12	4481052.22

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤΟΚ. 23172/14
Σχ. ΔΙΑΤΑΞΗ ΙΣΧΥ. "Εγκριση ρύθμισης καθορισμού ορισμάτων, σημείων ίριμής ρεμάτων "Λότσανίκου Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σίφορες" του Δήμου Αριστοτέλη (κ. Δαβαλιάνα)".
ΑΘΗνα 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρσιωνας
Αρ. Δελ. 29/14
Σχ. 34

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της σκαλίσκας αναθεωρείται ο καταγραφή του σήματος όπως ορίζεται με τα σημεία 456,457,458,459,460,461,462,463,464,465, 466,477,478,479,480,481,482,963,964,965, 966,967,968,969,970,971,972,973,974,975, 976,977,978,979,980,981,1010,1011,1012, 1013,1014,1015,1016,1017,1018,1019,1020, 1021,1022,1023,1024,1025,1026,1027,1028, 1034,1035,1036,1037,1038,1039,1040,1041, 1042,1043,1044,1045,1046,1056,1057,1058, 1059,1060,1061,1062,1063,1068,1069,1070, 1071,1072,1073,1074,1075
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η καταγραφή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όρια ιδιοκτησιών
Πολύγωνος .....
Για ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

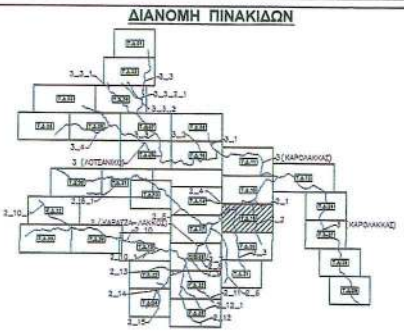
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ..... απόφασή μας
Πολύγωνος .....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

X476500 X476550

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικά	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικά που προσδιορίσθηκε με αυτοματοποιία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικά	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδα, ελευθ.
200 Κύριο κτιστής καμπύλη	Δευτερεύοντα ή βοηθητικά κτίρια - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπια - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα κτιστής καμπύλη	Τεχνητά πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανές
Χωροσταθμερίφαση	Ανάχωμα
Μονδρατόμος (Οπωσουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Ορια δρόμων	Διαβαση
Τετρολίθιά	Στύλος ΟΤΕ
Τετρολίθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Ιπτάμενο αυγαλιάς	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

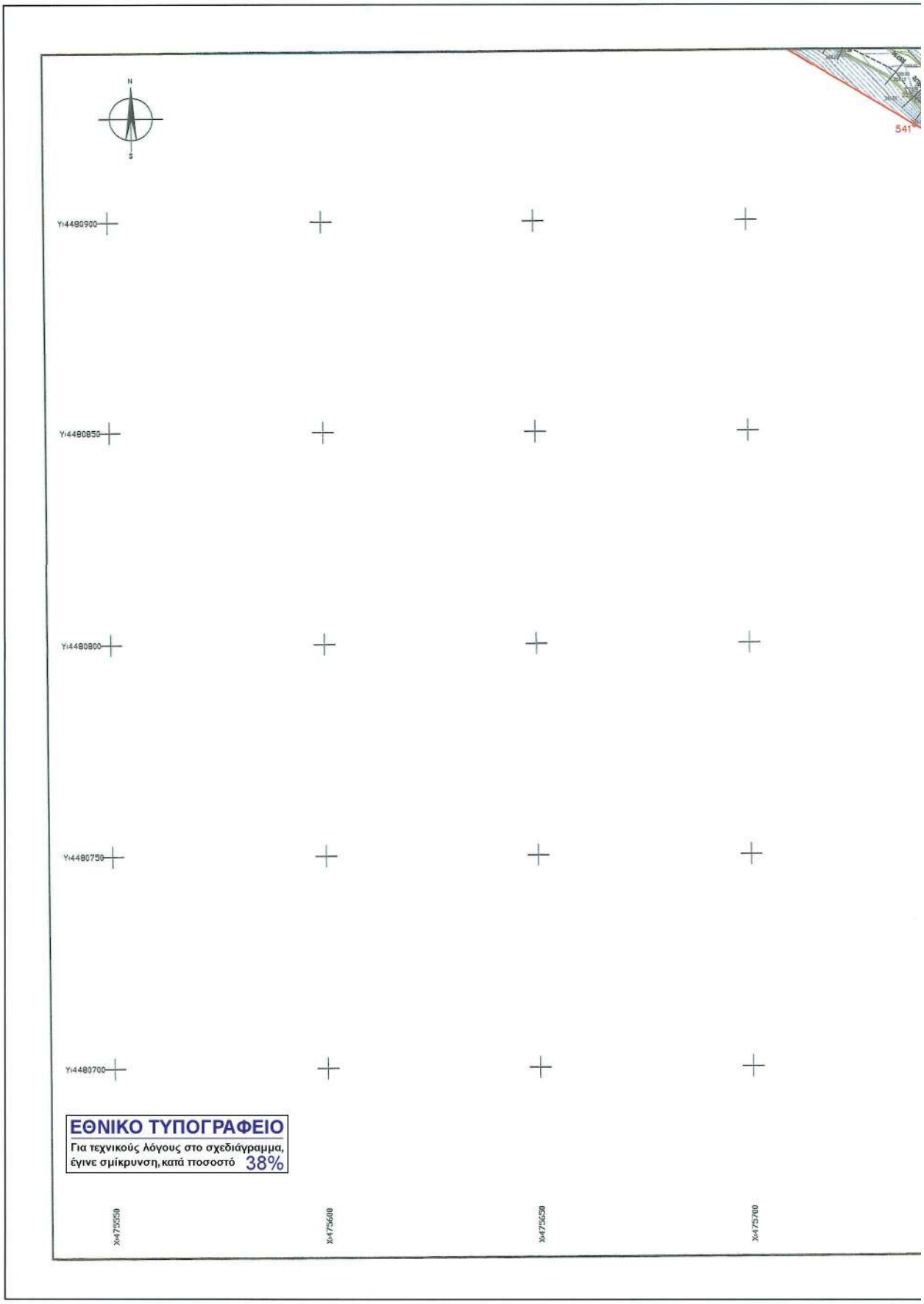
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

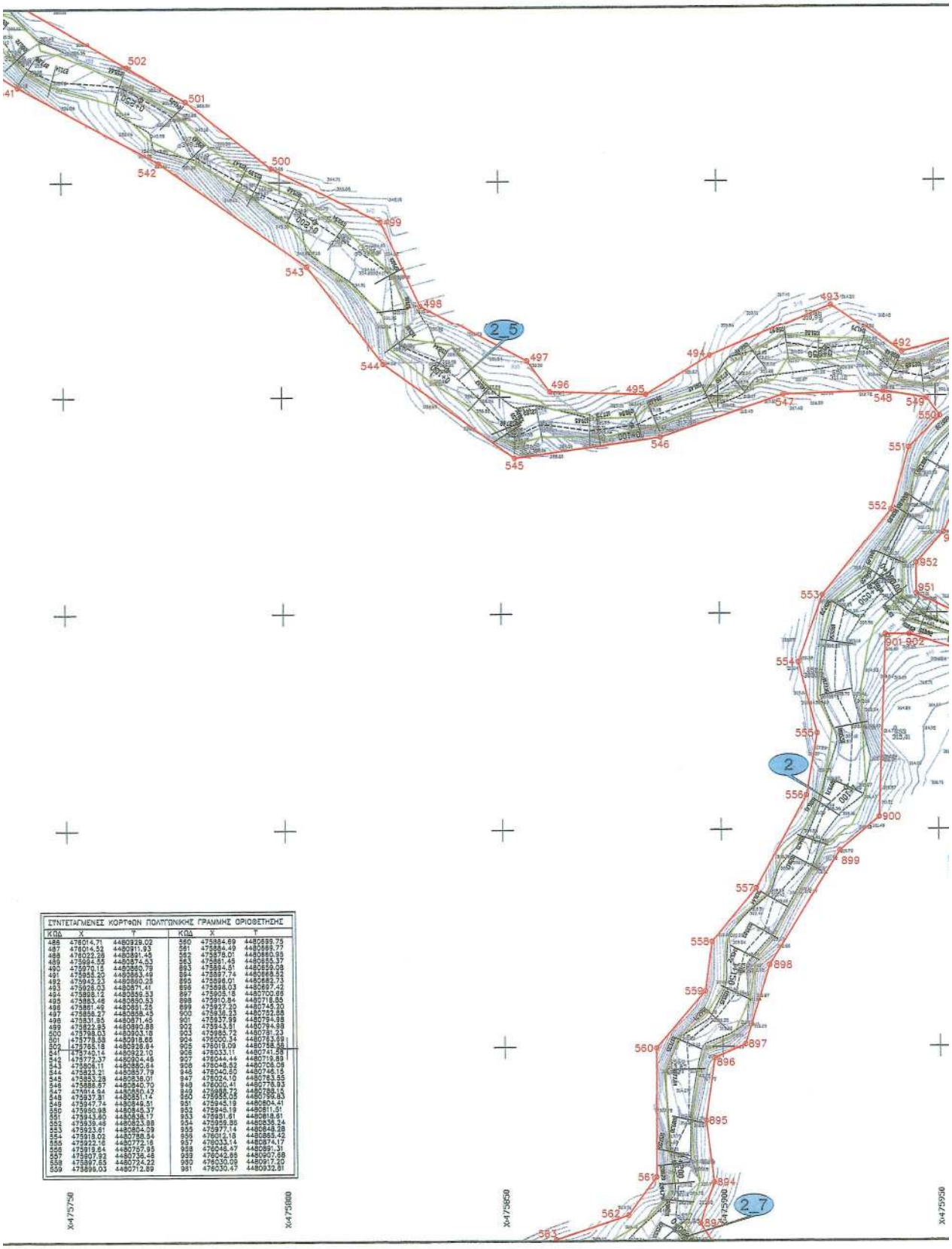
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΤΔ 16	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός-Μηχανικός

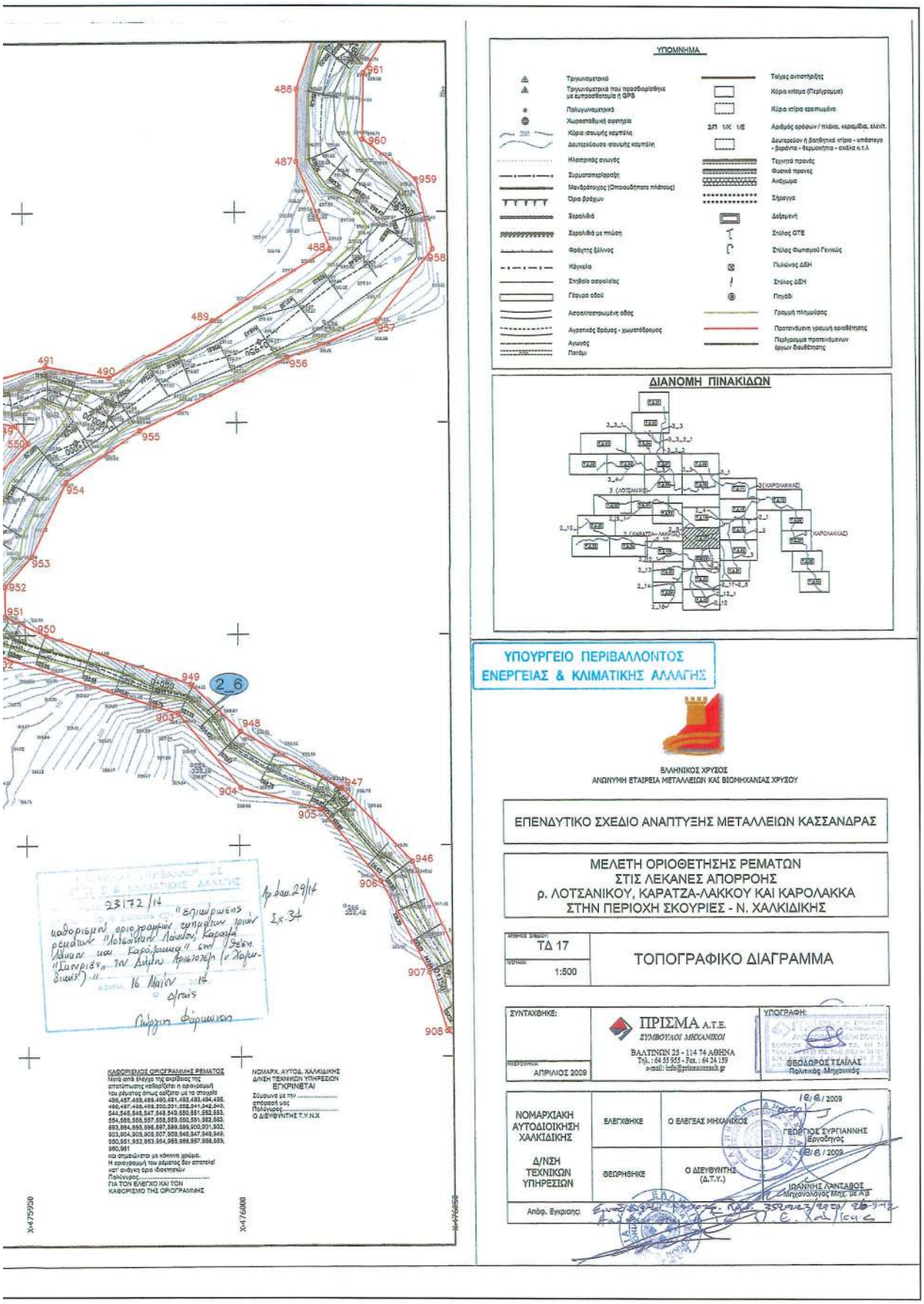
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	10/01-2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	10/01-2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΜΠΡΑΒΟΣ Πολιτικός Μηχ. με Α'Β
Απόφ. Εγκρίσης:			

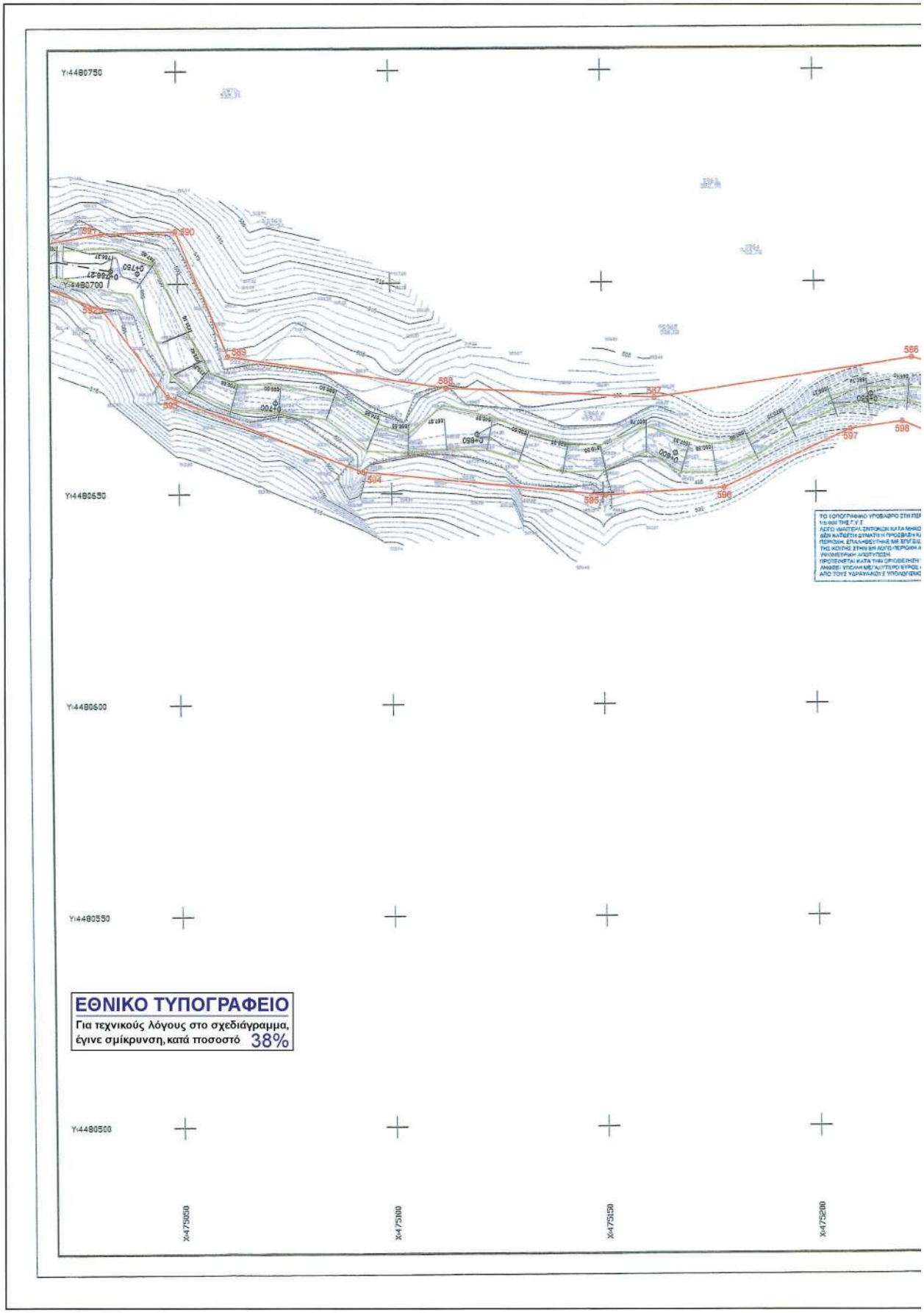

N
S
541
Y:4480900
Y:4480850
Y:4480800
Y:4480750
Y:4480700
X:475550
X:475600
X:475650
X:475700
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

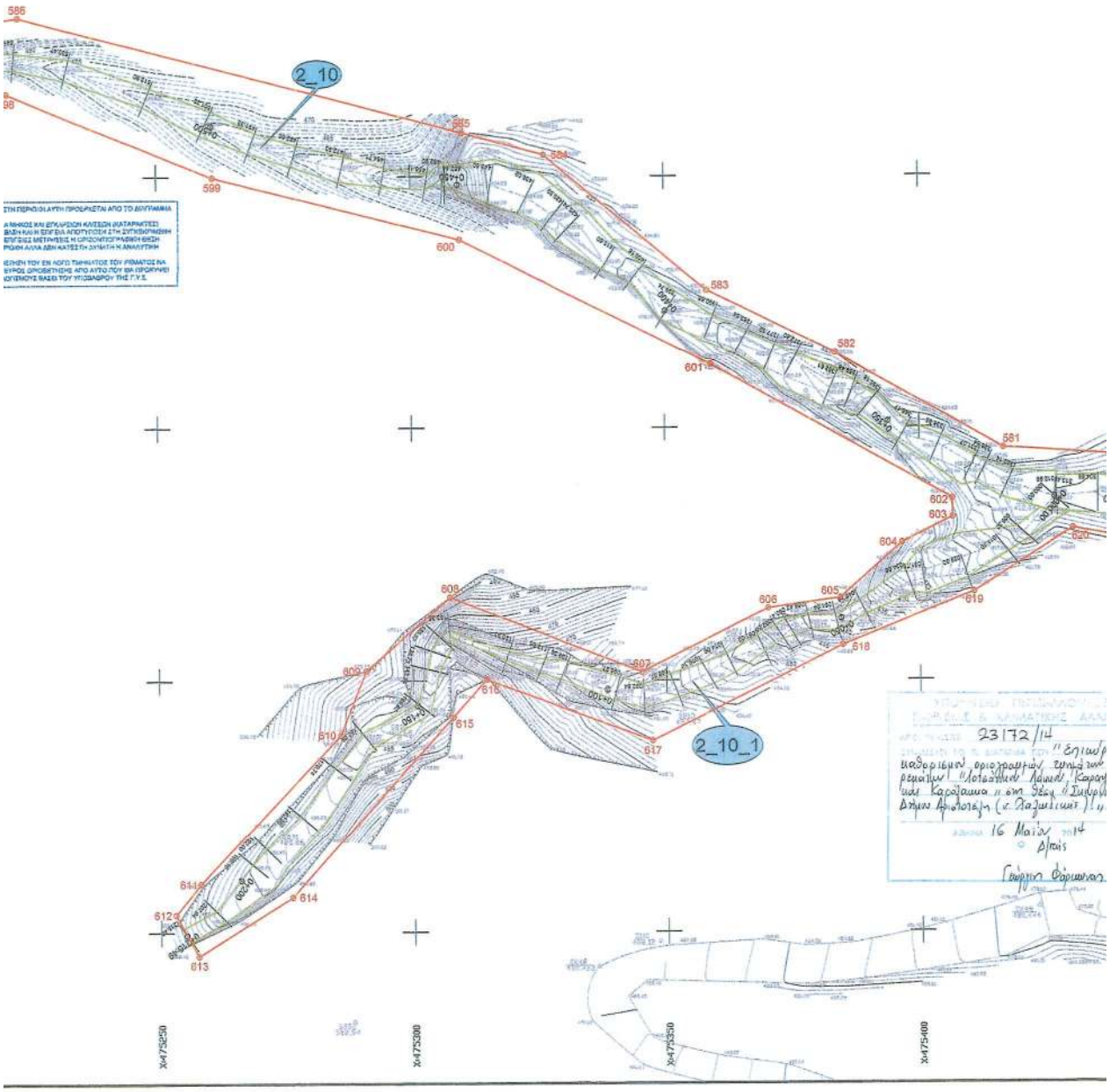


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
486	476014.71	4480929.02	560	475884.89	4480899.75
487	476014.52	4480911.93	561	475884.49	4480889.77
488	476022.28	4480891.45	562	475878.01	4480860.95
489	475994.55	4480874.53	563	475881.45	4480853.37
490	475970.15	4480860.79	893	475894.51	4480859.08
491	475948.20	4480863.49	894	475897.74	4480868.52
492	475942.23	4480860.25	895	475898.01	4480882.73
493	475926.03	4480871.41	896	475898.03	4480897.42
494	475898.12	4480869.33	897	475905.18	4480700.89
495	475883.46	4480850.53	898	475910.84	4480718.85
496	475861.40	4480851.25	899	475927.30	4480745.00
497	475838.27	4480858.43	900	475936.23	4480752.88
498	475831.85	4480871.45	901	475937.99	4480794.98
499	475822.93	4480890.88	902	475943.31	4480794.98
500	475798.03	4480903.18	903	475985.72	4480781.23
501	475778.58	4480918.65	904	476000.34	4480783.99
502	475766.18	4480936.84	905	476019.09	4480796.98
541	475740.14	4480922.10	906	476033.11	4480741.58
542	475772.37	4480904.45	907	476044.44	4480719.89
543	475806.11	4480880.64	908	476048.52	4480706.09
544	475823.21	4480857.79	946	476040.80	4480746.15
545	475883.28	4480836.01	947	476024.10	4480783.55
546	475888.87	4480840.70	948	476000.41	4480776.93
547	475914.64	4480840.42	949	475988.72	4480788.15
548	475937.91	4480851.14	950	475988.05	4480799.83
549	475947.74	4480849.51	951	475945.19	4480804.41
550	475950.98	4480845.37	952	475945.19	4480811.51
551	475943.80	4480838.17	953	475951.61	4480818.81
552	475938.46	4480833.88	954	475959.88	4480836.24
553	475923.61	4480824.09	955	475977.14	4480848.28
554	475918.02	4480788.54	956	476012.18	4480865.42
555	475922.16	4480772.16	957	476033.14	4480874.17
556	475919.64	4480757.95	958	476046.47	4480891.31
557	475907.92	4480736.45	959	476042.69	4480907.58
558	475897.53	4480724.22	960	476030.09	4480917.20
559	475896.03	4480712.89	961	476030.47	4480932.91

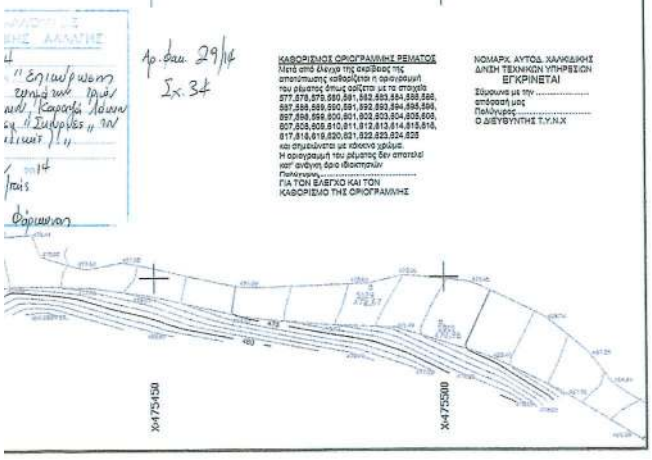

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 17
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ
Εργοδηγός
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ
Μηχανολόγος Μηχ. ΠΕ Α'β
Απόφ. Εγκρίσης:


Y:4480750
Y:4480700
Y:4480650
Y:4480600
Y:4480550
Y:4480500
X:475050
X:475100
X:475150
X:475200
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


2_10
2_10_1
586
599
600
583
582
581
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
X=475250
X=475300
X=475350
X=475400
23172/14
16 Μαΐου 2014

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
577	475519.43	4480592.75	602	475406.46	4480585.79
578	475498.32	4480581.75	603	475408.46	4480582.18
579	475483.84	4480578.35	604	475399.51	4480577.18
580	475440.19	4480594.28	605	475384.24	4480566.25
581	475416.30	4480595.89	606	475369.60	4480564.28
582	475383.48	4480614.85	607	475345.13	4480551.67
583	475358.37	4480627.39	608	475307.34	4480566.57
584	475328.25	4480654.29	609	475290.76	4480552.00
585	475310.19	4480658.53	610	475285.66	4480539.37
586	475223.00	4480681.56	611	475257.95	4480509.69
587	475162.12	4480672.39	612	475252.92	4480503.39
588	475113.04	4480674.85	613	475257.42	4480495.39
589	475061.76	4480682.44	614	475275.95	4480507.03
590	475049.88	4480712.44	615	475307.77	4480542.86
591	475032.26	4480711.93	616	475314.40	4480550.27
592	475032.26	4480693.93	617	475347.15	4480538.13
593	475047.48	4480673.06	618	475384.73	4480556.92
594	475093.23	4480655.17	619	475410.83	4480557.41
595	475150.88	4480649.54	620	475430.19	4480579.88
596	475178.42	4480651.20	621	475453.51	4480575.72
597	475208.18	4480664.80	622	475477.79	4480564.04
598	475220.83	4480666.45	623	475503.42	4480580.44
599	475261.07	4480648.89	624	475513.39	4480585.16
600	475309.57	4480637.54	625	475529.58	4480579.88
601	475358.96	4480612.69			



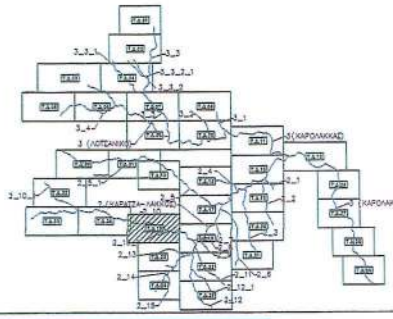
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της εκβίβασης της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σταχεία 577,578,579,580,581,582,583,584,585,586, 587,588,589,590,591,592,593,594,595,596, 597,598,599,600,601,602,603,604,605,606, 607,608,609,610,611,612,613,614,615,616, 617,618,619,620,621,622,623,624,625 και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα. Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγωνο.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ..... απόφασή μας
Πολύγωνος .....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίφραγμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο κρεμπωμένο
Χωροσταθμική σφενταρίδα	Αριθμός ορόφων / πλάκες, κεραμίδια, σλεκτ.
Κύριο ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - θεριστα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανές
Συμμετοπεριοχής	Αιώρωμα
Μανδρότοιχος (Ύψος/υδήματα πλάτους)	Σήραγγα
Ορίο δρόμων	Διέξοδος
Σεραλίθιά	Στύλος ΟΤΕ
Σεραλίθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικός
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελο	Στύλος ΔΕΗ
Σκίβολο ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγκωτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διοίκησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

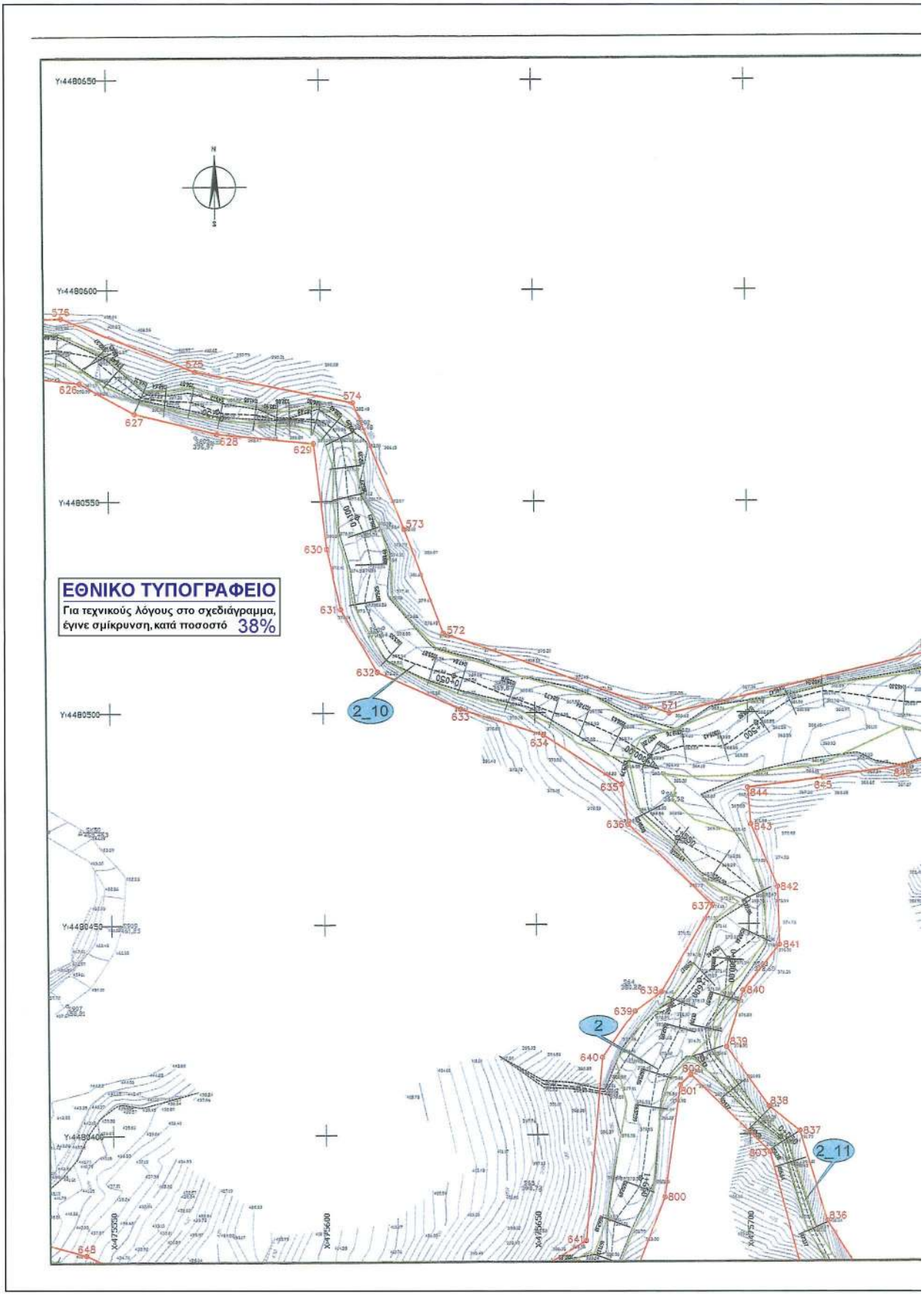
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

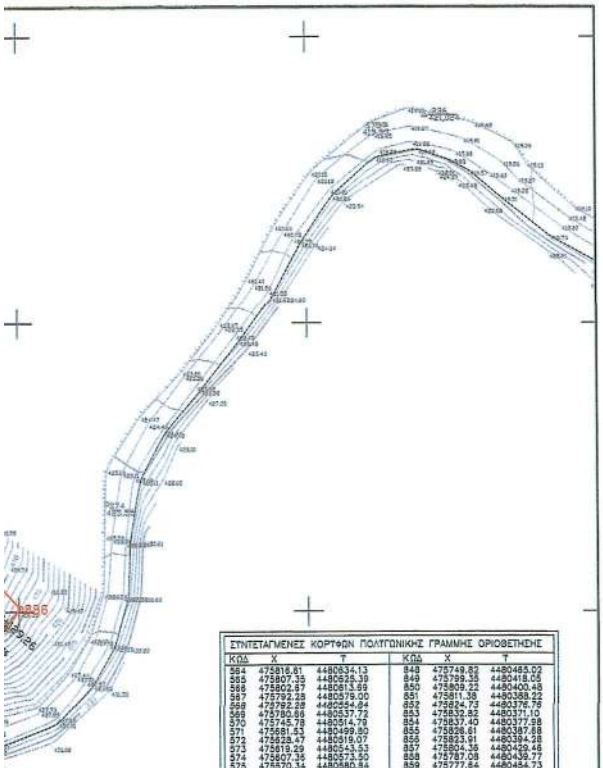
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ18	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΠΡΙΣΜΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - ΑΘΗΝΑ - Τ.Κ. 114 74 ΤΗλ.: 210 / 64 55 955, FAX: 210 / 64 24 159 Α.Μ.Α. ΙΟΘεΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΑΔΑΣ Α.Φ.Μ.: [illegible]

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'Β
Απόφ. Έγκρισης:			


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%
2_10
2
2_11

2
2_7
2_8
2_9
23172/14
Γεώργιος Φλώρινας



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΟΔ	X	Y	ΚΟΔ	X	Y
564	475816.61	4480634.13	848	475749.82	4480485.02
565	475807.35	4480625.39	849	475799.35	4480418.05
566	475802.67	4480613.69	850	475809.22	4480400.48
567	475792.28	4480579.00	851	475811.38	4480388.22
568	475782.28	4480554.64	852	475824.73	4480376.79
569	475780.66	4480537.73	853	475832.82	4480371.10
570	475745.78	4480514.79	854	475837.40	4480377.98
571	475681.53	4480499.80	855	475826.61	4480387.88
572	475628.47	4480519.07	856	475823.91	4480394.28
573	475619.29	4480543.53	857	475804.38	4480429.46
574	475607.35	4480573.50	858	475787.08	4480439.77
575	475570.34	4480580.84	859	475777.64	4480454.33
576	475539.14	4480593.37	860	475757.28	4480471.30
626	475543.41	4480576.08	861	475753.62	4480492.88
627	475568.11	4480570.89	862	475792.32	4480508.65
628	475575.44	4480568.09	863	475799.33	4480517.88
629	475598.10	4480563.81	864	475815.75	4480509.86
630	475601.03	4480538.88	865	475831.87	4480494.41
631	475604.28	4480524.65	866	475834.57	4480487.13
632	475612.63	4480509.70	867	475842.25	4480478.78
633	475632.41	4480500.91	868	475855.47	4480466.46
634	475651.97	4480494.73	869	475831.87	4480512.47
635	475670.34	4480483.00	870	475803.52	4480528.80
638	475671.70	4480473.65	871	475807.03	4480538.14
637	475691.37	4480454.54	872	475801.77	4480552.98
638	475679.83	4480433.99	873	475808.49	4480581.86
639	475673.02	4480428.41	874	475807.30	4480575.67
640	475665.37	4480416.28	875	475816.61	4480588.88
641	475661.32	4480375.02	876	475815.00	4480608.62
648	475543.32	4480371.81	877	475828.05	4480620.21
800	475679.78	4480385.22	878	475854.92	4480637.87
801	475683.52	4480411.59	879	475888.84	4480643.46
802	475666.01	4480414.07	880	475898.15	4480612.32
803	475704.63	4480395.87	881	475908.55	4480602.95
836	475718.11	4480379.54	882	475913.41	4480585.83
837	475711.69	4480400.84	883	475922.57	4480572.09
838	475704.45	4480406.63	884	475936.22	4480561.27
839	475694.52	4480420.70	885	475944.72	4480544.13
840	475698.45	4480434.35	886	475950.24	4480550.60
841	475707.14	4480446.10	887	475938.65	4480563.13
842	475706.79	4480458.78	888	475935.14	4480574.72
843	475700.59	4480473.61	889	475920.98	4480590.35
844	475699.92	4480482.23	890	475909.37	4480618.05
845	475717.71	4480484.52	891	475908.56	4480625.73
846	475736.47	4480487.25	892	475901.25	4480648.30
847	475748.72	4480489.93			

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574, 575,576,626,627,628,629,630,631,632,633,634, 635,638,637,638,639,640,641,648,800,801,803, 823,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845, 846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856, 857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867, 868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878, 879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889, 890,891,892
και ενημερώνεται με πάνινο χάρτη.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη δρόο ιδιοκτησίας
Πολίγυρος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ..... απόφασή μας
Πολίγυρος.....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

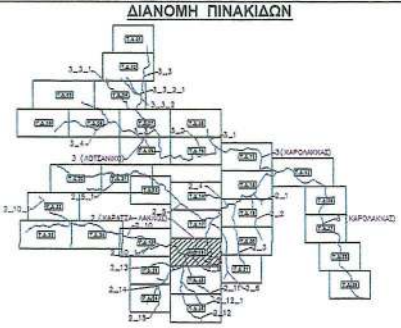
Αρ.φακ. 29/14
Σχ.34

X=475950 X=476000 X=476050

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό
- Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS
- Πολυγωνομετρικό
- Χωροσταθμική αφετηρία
- 200 Κύρια ισουψής καμπύλη
- Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη
- Ηλεκτρικός αγωγός
- Συρματοπλέγματα
- Μανδράτοιχος (Οπτικοειδήτστε πλέκτυ)
- Ορια βράχων
- Χερολιθιά
- Χερολιθιά με πτώση
- Φράχτης ξύλινος
- Κάγκελα
- Στηθαία ασφαλείας
- Γέφυρα οδού
- Ασφαλτοστρωμένη οδός
- Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος
- Αγωγός
- Ποτάμι
- Τοίχος αντιστήριξης
- Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
- Κύριο κτίριο ερειπωμένο
- 2/Π 1/Κ 1/Ε Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελεύθ.
- Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
- Τεχνητό πρανές
- Φυσικό πρανές
- Ανάχωμα
- Σήραγγα
- Δεξαμενή
- Στύλος ΟΤΕ
- Στύλος Φωτισμού Γενικώς
- Πυλώνας ΔΕΗ
- Στύλος ΔΕΗ
- Πηγάδι
- Γραμμή πλημμύρας
- Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
- Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

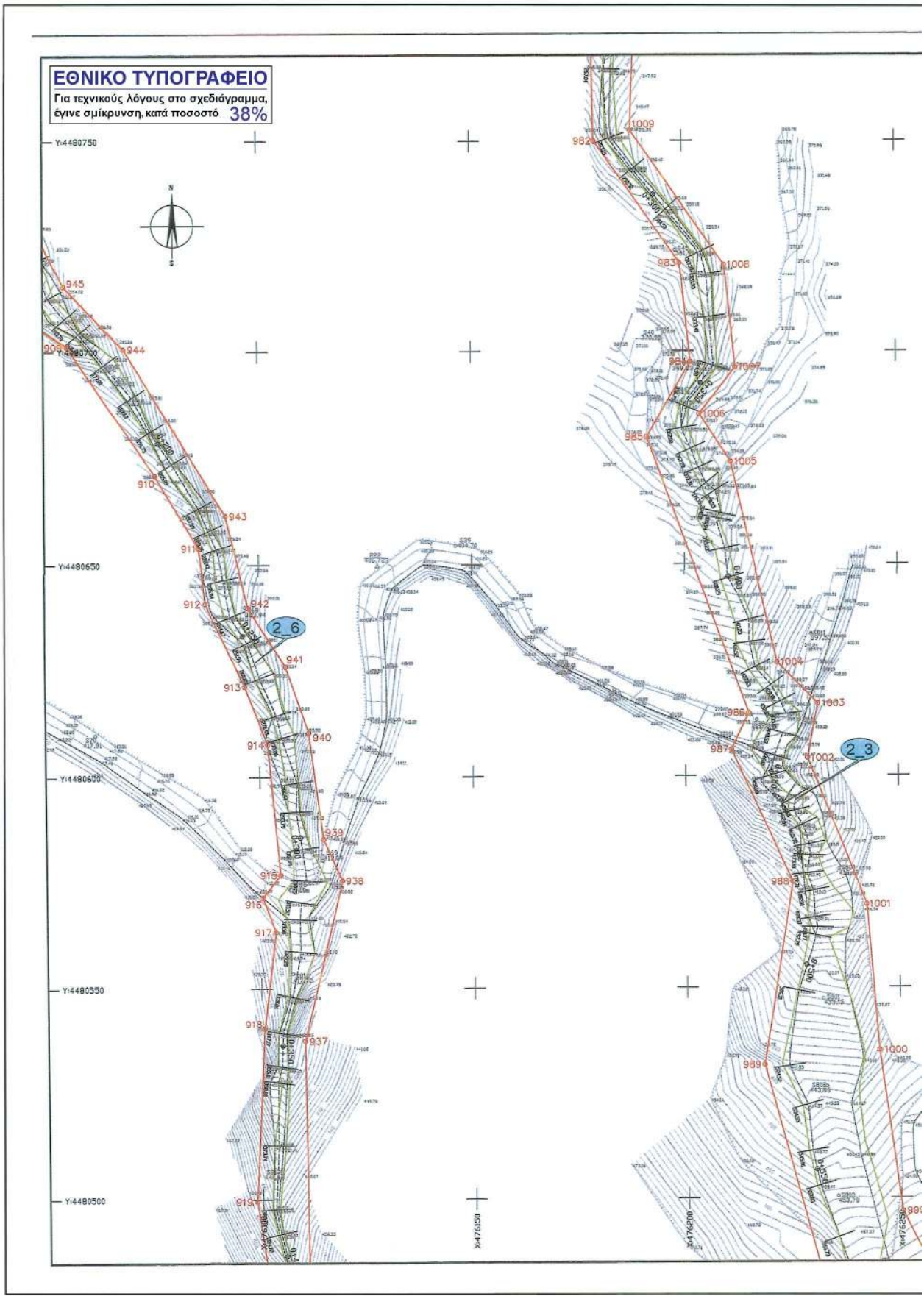
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

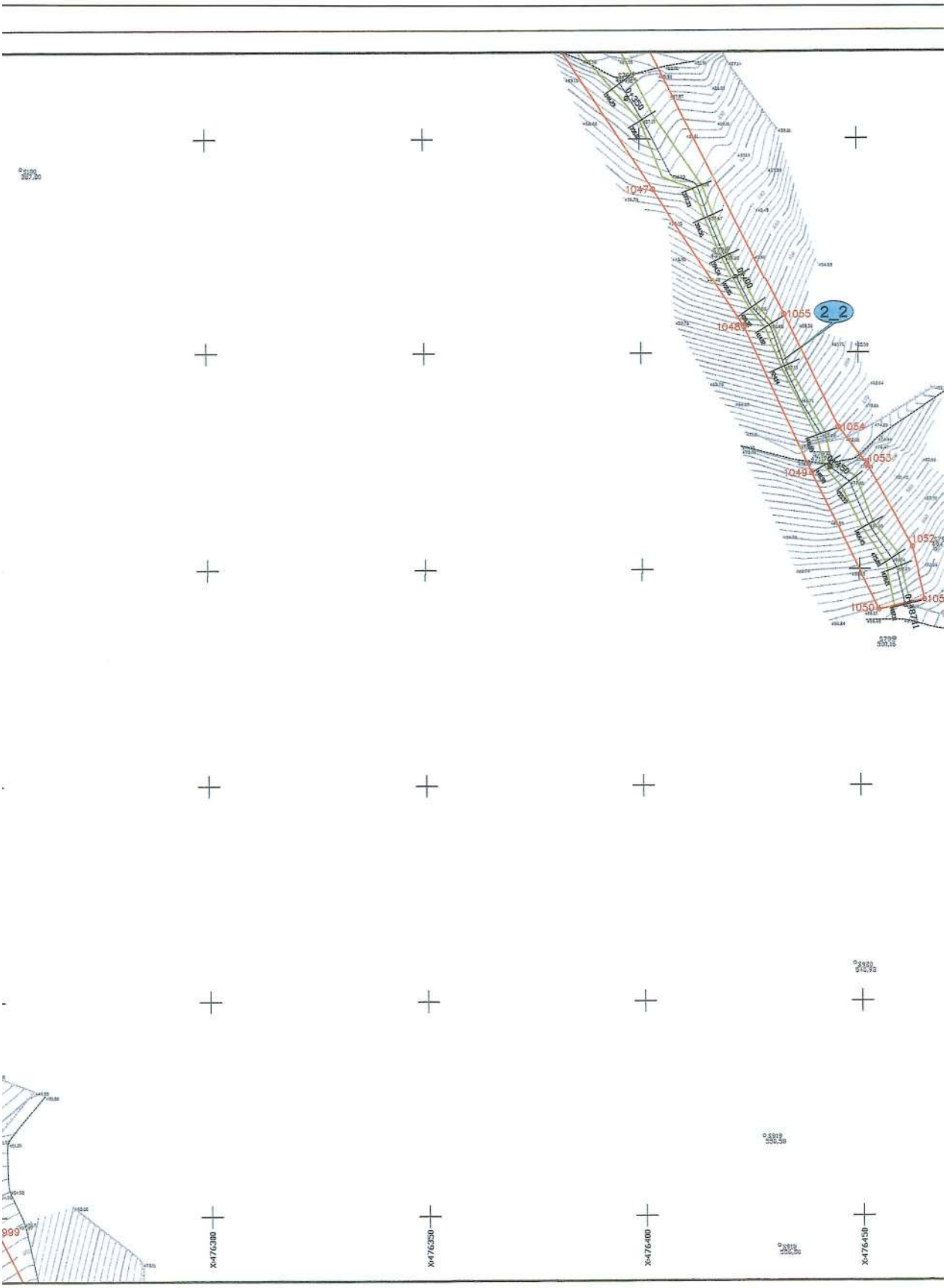
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΝΙΧΝΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 19	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 34 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΙΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΛΤΑΒΟΣ Πολιτικός Μηχανικός Μαχ. ΗΕΝΒ
Απόφ. Εγκρίσεως:			35223/2903/28-5-12


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%
Y:4480750
Y:4480650
Y:4480600
Y:4480550
Y:4480500
X:476150
X:476200
2_6
2_3


1047
1048
1055
2_2
1054
1053
1049
1052
1050
X:476300
X:476350
X:476400
X:476450

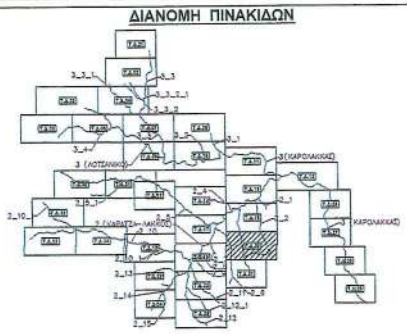
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΠΔ	X	Y	ΚΠΔ	X	Y
909	476055.53	4480701.21	986	476214.89	4480614.83
910	476075.63	4480671.02	987	476210.77	4480606.24
911	476085.79	4480654.08	988	476224.92	4480574.86
912	476087.40	4480641.01	989	476218.02	4480531.44
913	476098.57	4480621.34	999	476250.28	4480496.93
914	476101.85	4480607.84	1000	476245.56	4480534.86
915	476104.97	4480576.91	1001	476242.32	4480569.52
916	476100.50	4480571.52	1002	476228.53	4480604.19
917	476103.46	4480563.30	1003	476231.06	4480616.96
918	476100.83	4480540.43	1004	476221.83	4480628.89
919	476098.61	4480499.59	1005	476210.98	4480674.03
937	476110.09	4480537.49	1006	476203.86	4480685.28
938	476119.02	4480575.49	1007	476212.18	4480696.23
939	476114.87	4480585.25	1008	476209.75	4480720.86
940	476111.46	4480610.43	1009	476187.84	4480752.48
941	476105.19	4480628.00	1047	476403.05	4480738.33
942	476097.49	4480639.97	1048	476423.86	4480706.00
943	476092.21	4480681.57	1049	476439.15	4480672.24
944	476088.38	4480700.73	1050	476454.41	4480640.67
945	476054.80	4480715.47	1051	476465.01	4480643.00
982	476179.41	4480750.03	1052	476462.17	4480655.13
983	476196.30	4480721.29	1053	476451.81	4480674.28
984	476201.83	4480697.49	1054	476445.38	4480682.81
985	476191.24	4480679.89	1055	476433.07	4480708.94

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικά
- Τριγωνομετρικά που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS
- Πολυγωνομετρικά
- Χωροσταθμική αφετηρία
- 300 Κύρια ισουψής καμπύλη
- Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη
- Ηλεκτρικός σιγωνός
- Χωροσταθμοβεραχή
- Μανδράτοιχος (Ο/ποιοδήποτε πλάτους)
- Ορίο βράχων
- Βερολίθιά
- Βερολίθιά με πτώση
- Φράχτης ξύλινος
- Κάγκελα
- Στηθαία ασφαλείας
- Γέφυρα οδού
- Ασφαλτοστρωμένη οδός
- Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος
- Αγωγός
- Ποτάμι
- Τοίχος αντιστήριξης
- Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
- Κύριο κτίριο ερειπωμένο
- 2/Π 1/Κ 1/Ε Αριθμός ορόφων / πλάκα, καραμ/βα, ελευθ.
- Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
- Τεχνητή πρανές
- Φυσικό πρανές
- Ανάχωμα
- Σήραγγα
- Δεξαμενή
- Στύλος ΟΤΕ
- Στύλος Φωτισμού Γενικώς
- Πυλώνας ΔΕΗ
- Στύλος ΔΕΗ
- Πηγάδι
- Γραμμή πλημύρας
- Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
- Περίγραμμα προτεινομένων έργων διεύθετησης

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 20	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159
e-mail: info@prismaconsult.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/2/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/2/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με ΑΔΕ
Απόφ. Έγκρισης:			

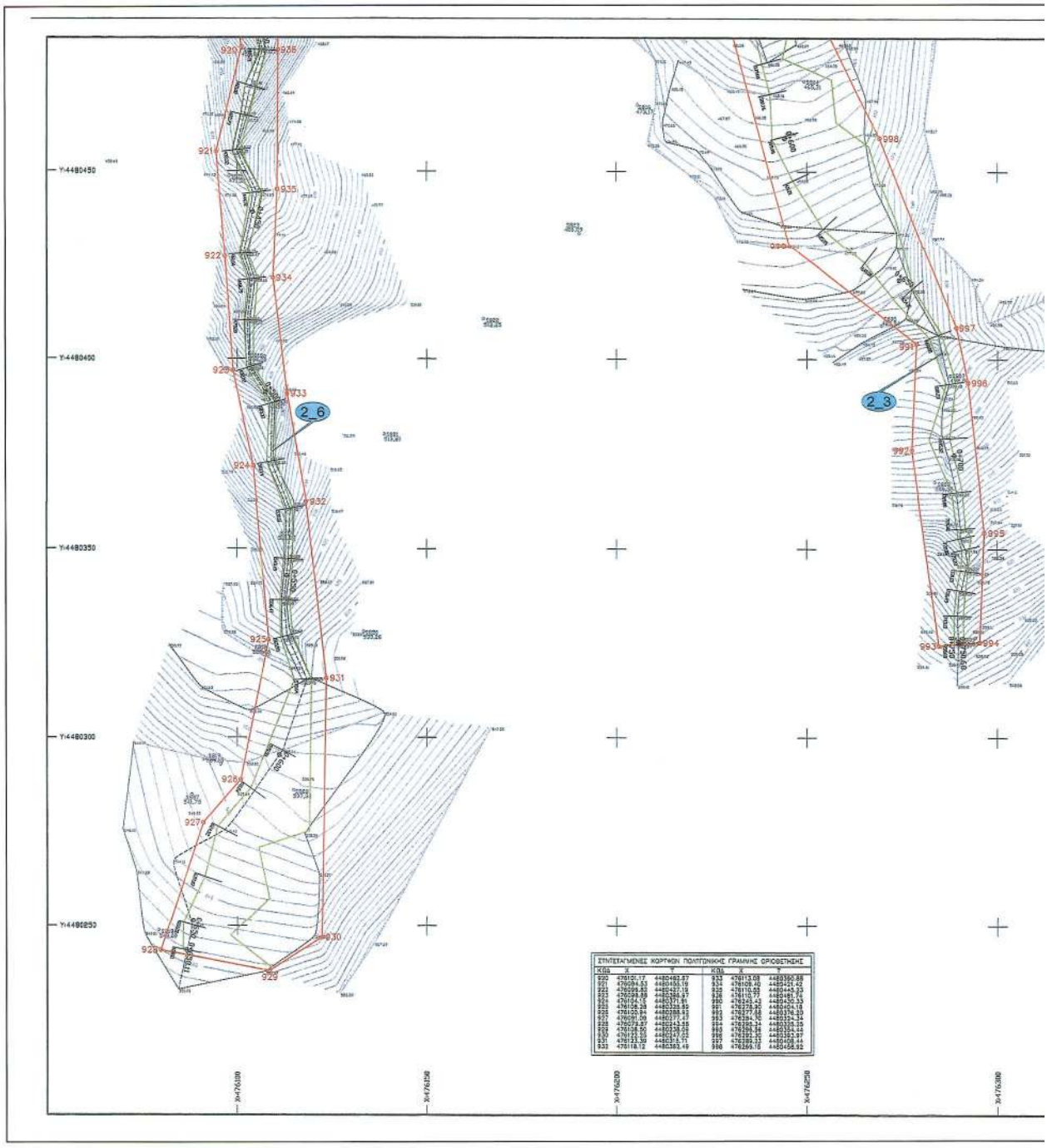
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Νότια από κλίτος της εκρίζωσης της απαιτούμενης καθαρίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 909,910,911,912,913,914,915,916,917,918, 919,937,938,939,940,941,942,943,944,945, 982,983,984,985,986,987,988,989,999,1000, 1001,1002,1003,1004,1005,1006,1007,1008, 1009,1047,1048,1049,1050,1051,1052,1053, 1054,1055
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολίγυρος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ..... απόφασή μας
Πολίγυρος.....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

Αρ. θαν. 29/14
Σχ. 34

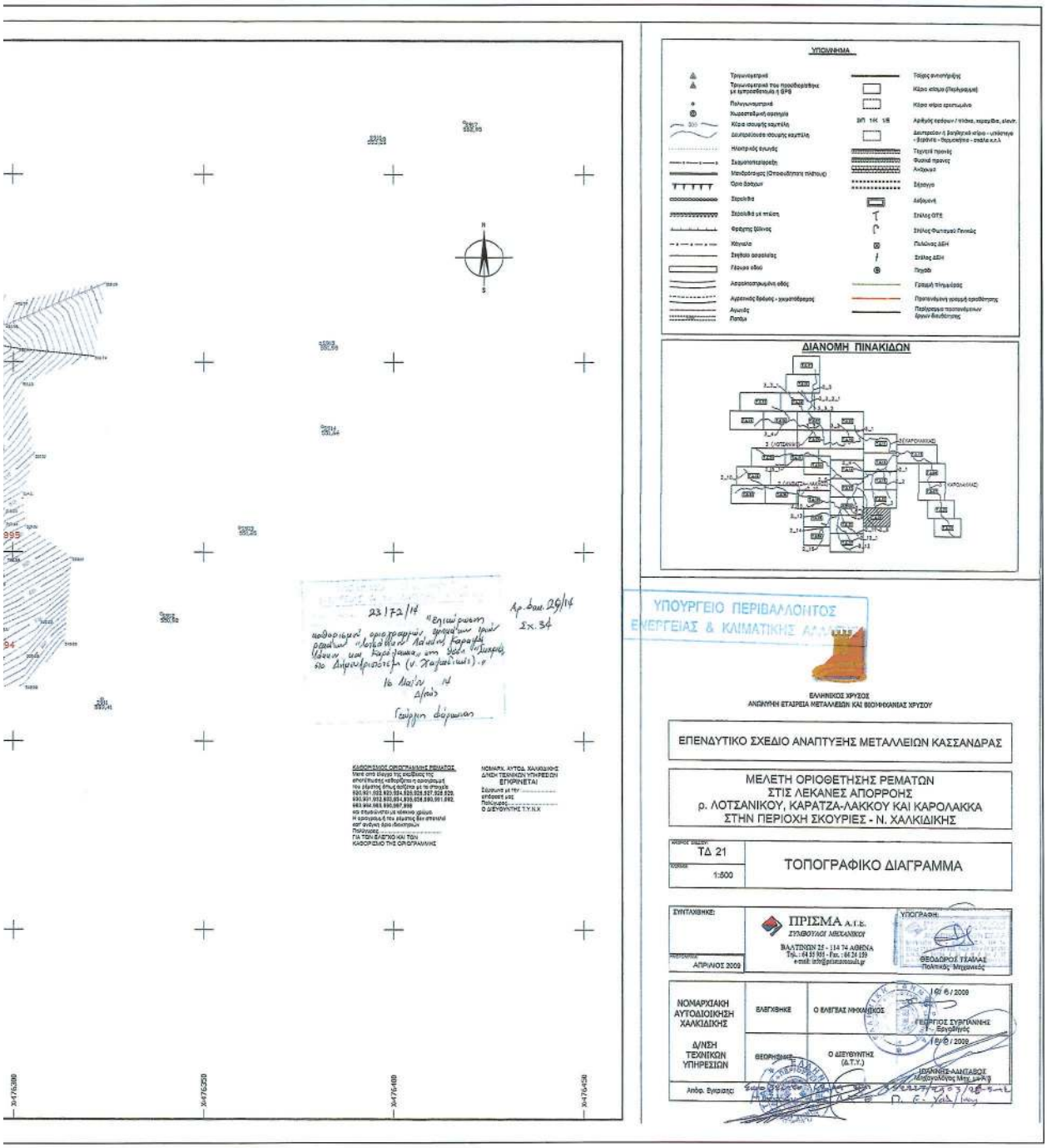
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
23172/14
"Επιχώρηση καθορισμού οριογραμμών εμπαιγμάτων ροών ρεμάτων "Λοτσανίκου Λάκκου Καρατζά Λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουριές" του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)"
Θεσσ/νίκη 16 Μαΐου 2014
Δ/ντής
Γεώργιος Δόρτσιος

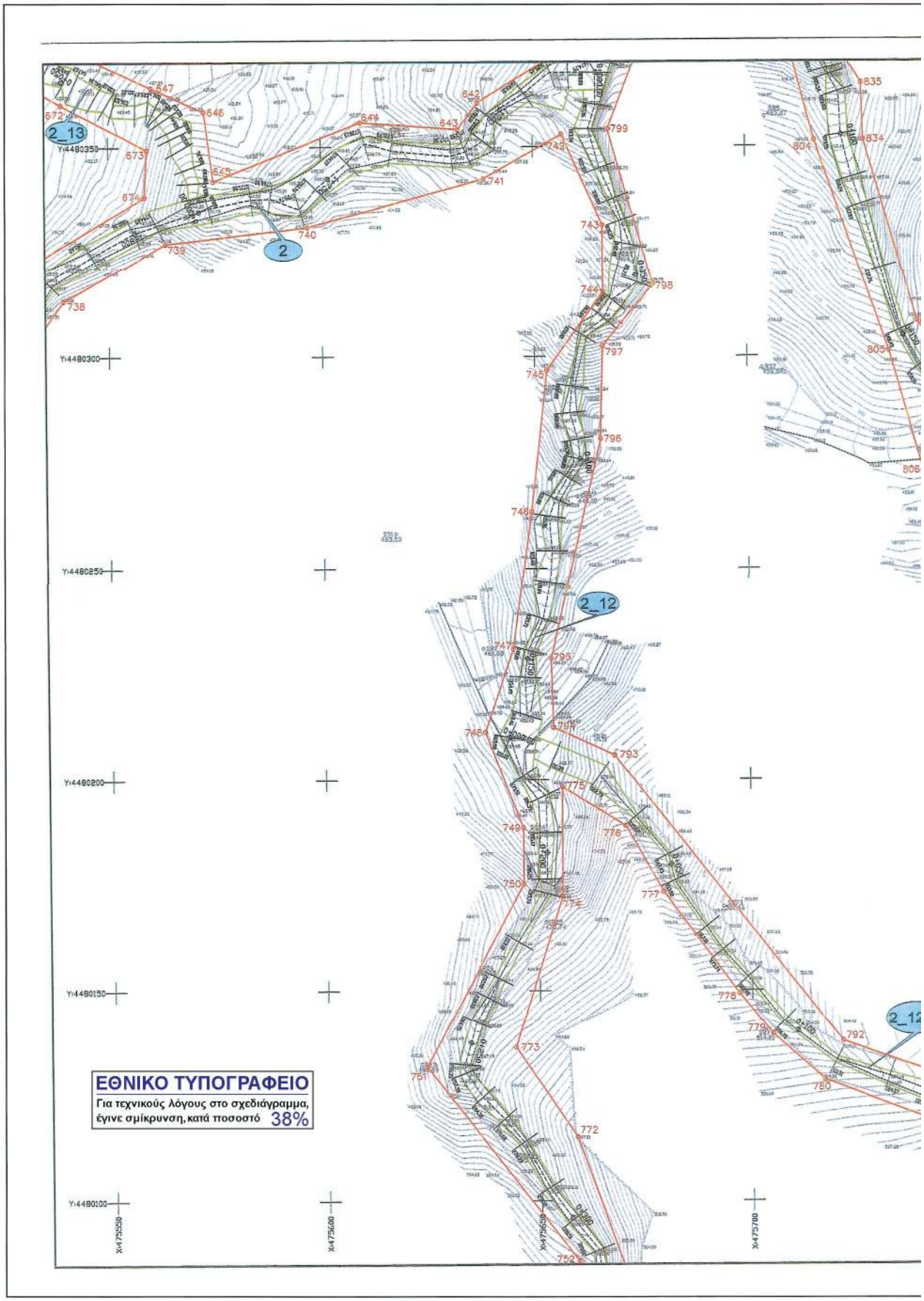
X476500 X476550



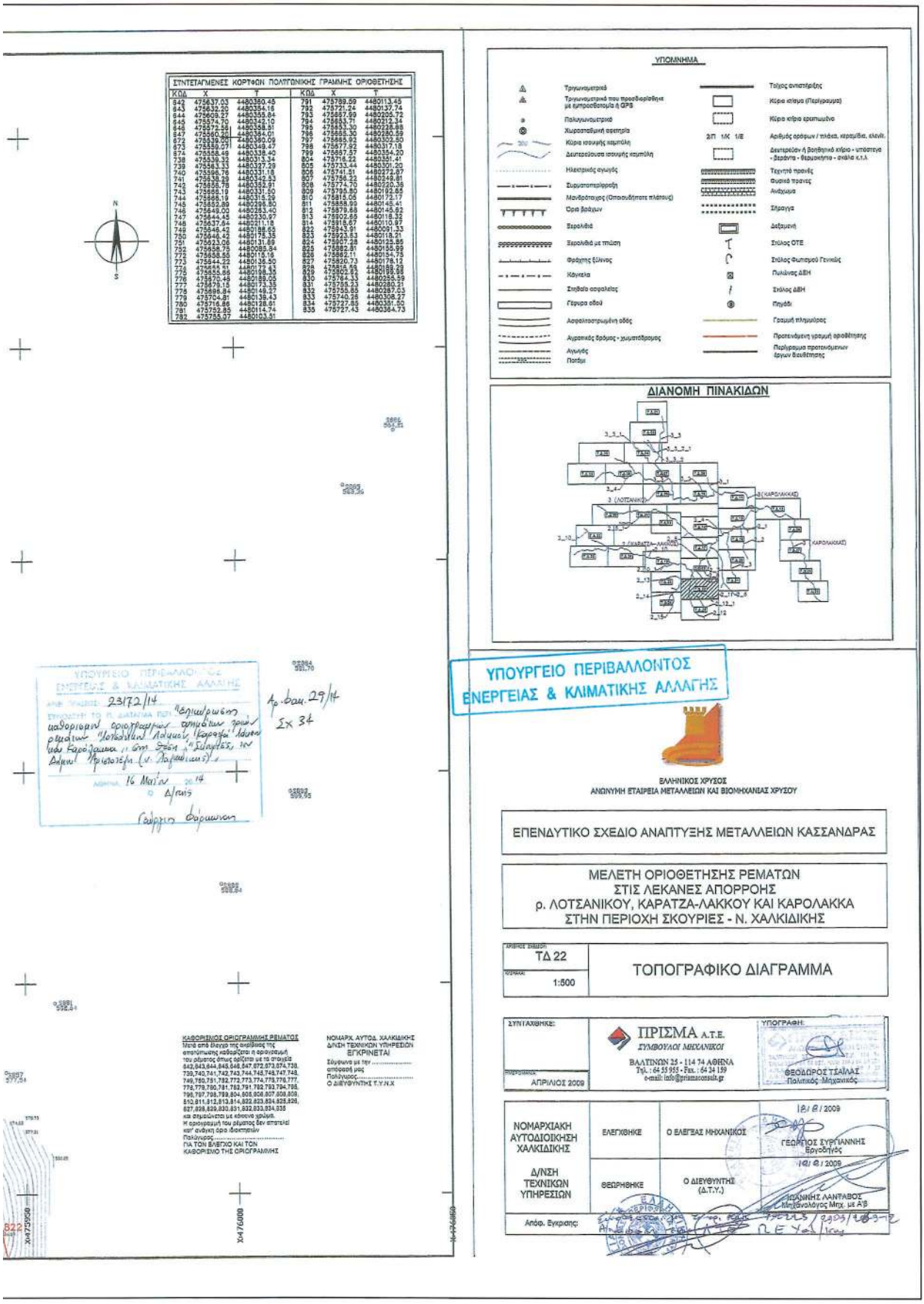
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

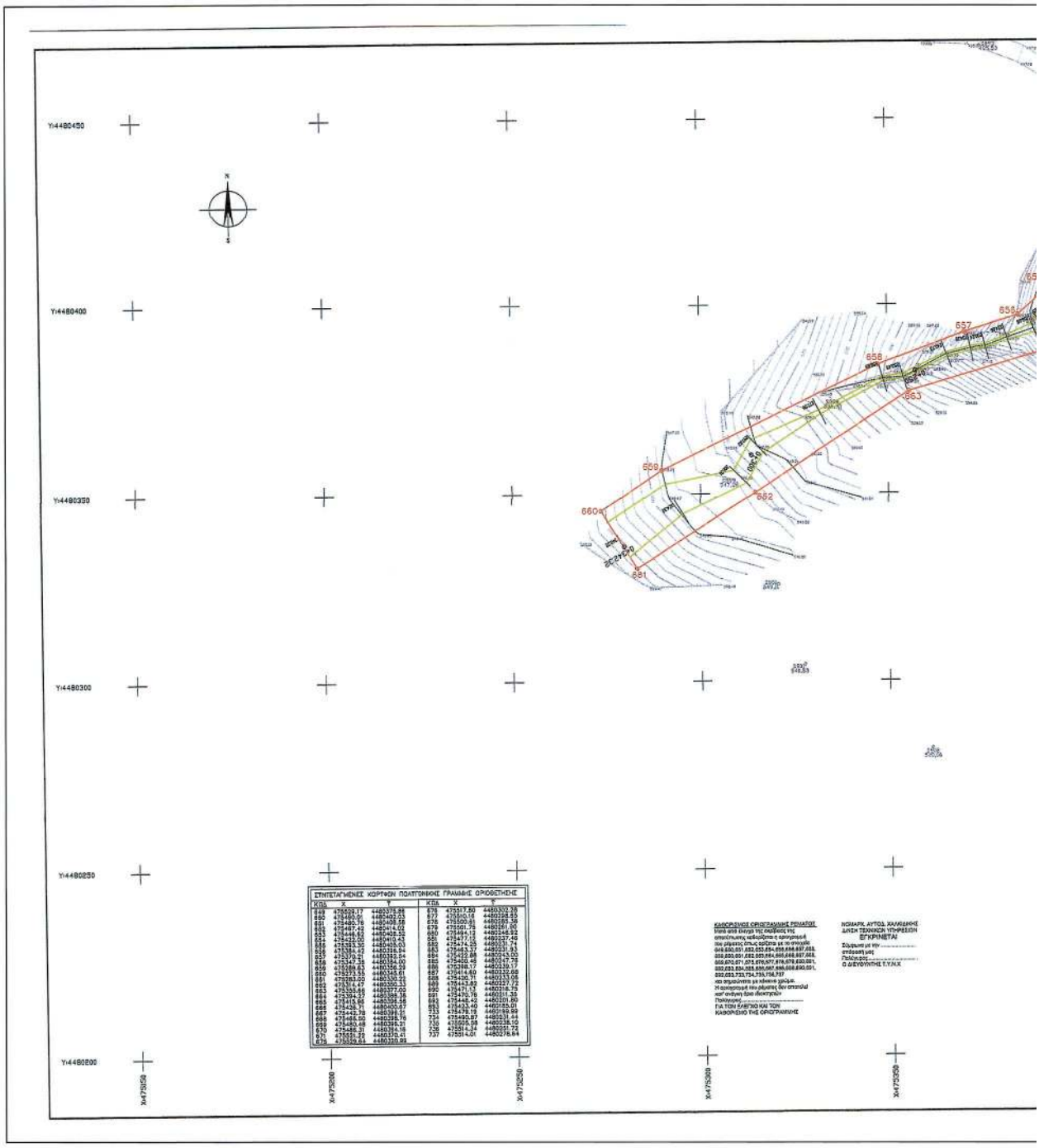
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΚΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 21
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΑΝΗΣ
Δ/ΝΤΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ
Αναπ. Εγκριτής


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%
2_13
2
2_12
Y:4480350
Y:4480300
Y:4480250
Y:4480200
Y:4480150
Y:4480100
X:475550
X:475600
X:475650
X:475700

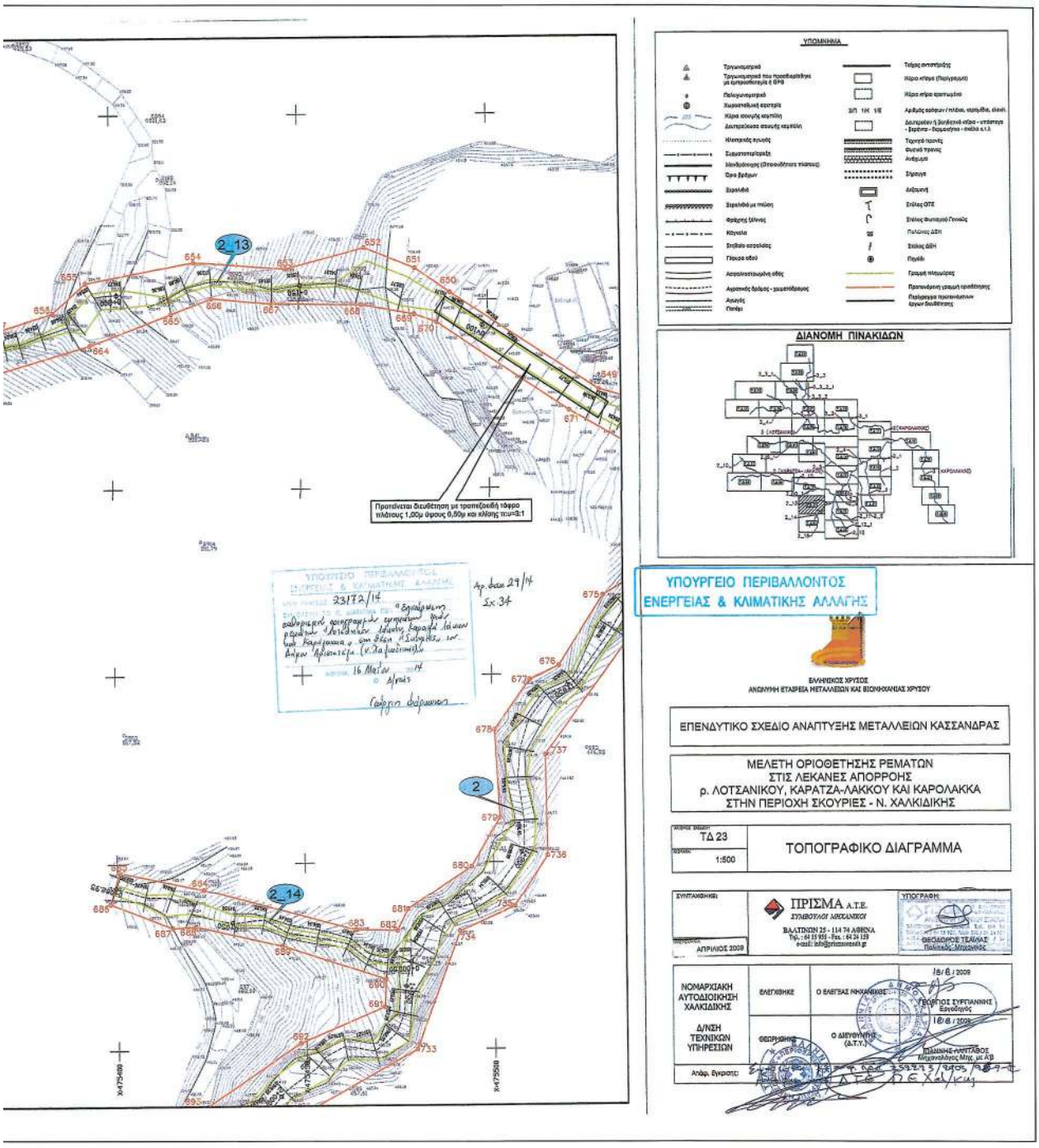
833
832
831
806
830
807
2_11
808
829
809
828
827
810
826
825
811
812
_12_1
824
823
813
814
822
781
791
782
X=475750
X=475800
X=475850
X=475900
X=475950

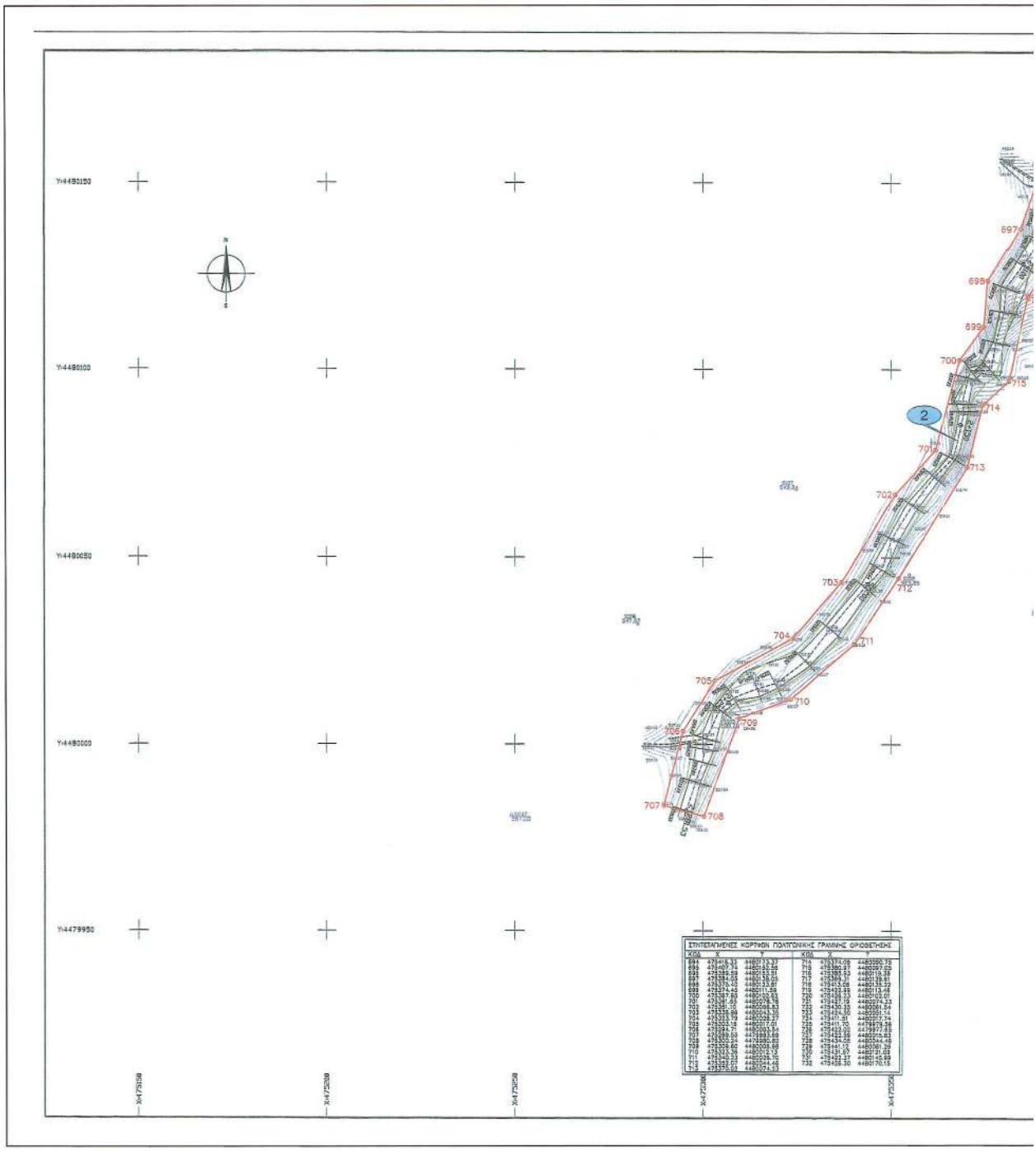

ΣΠΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 22
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ
Απόφ. Έγκρισης:



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

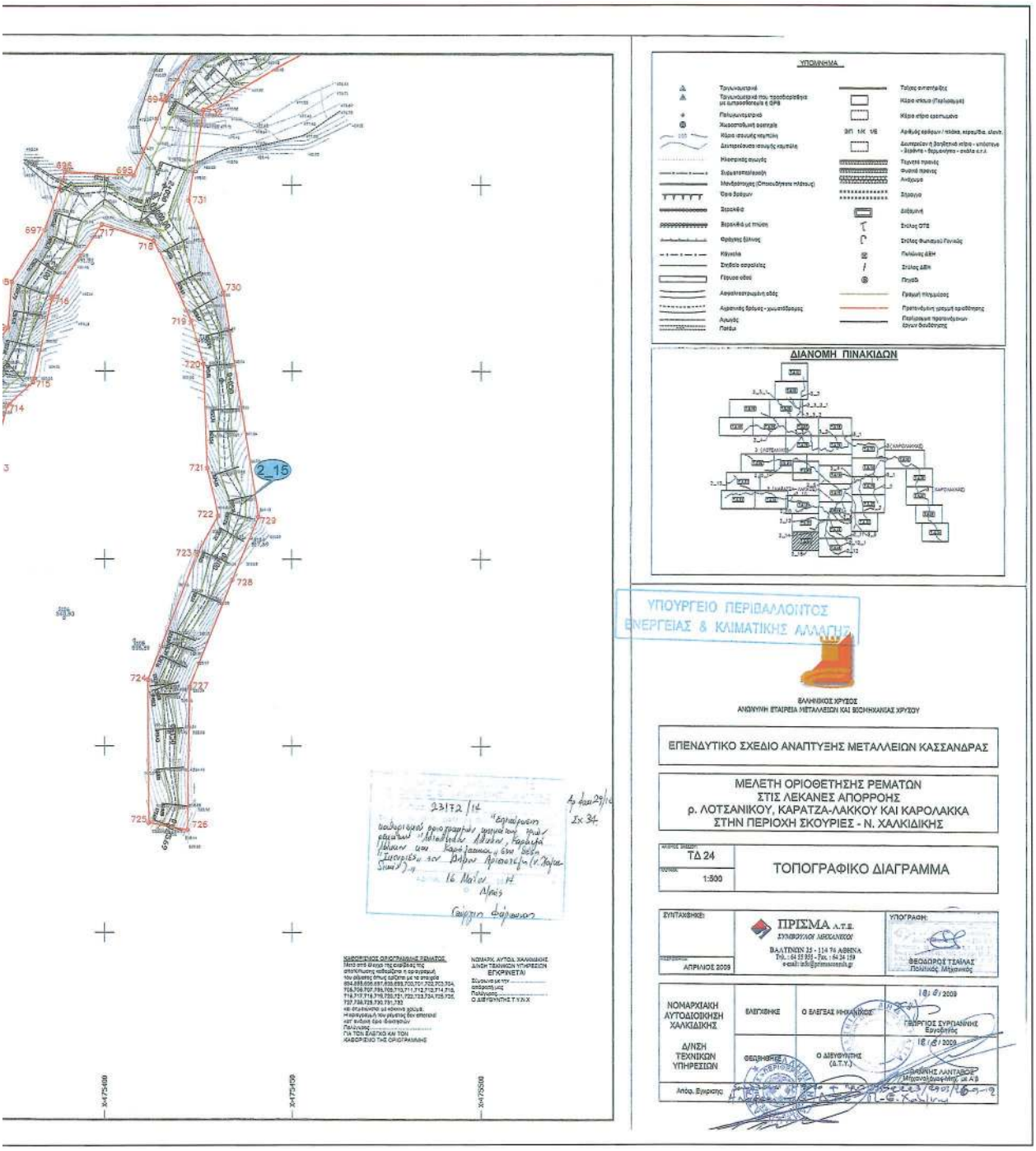
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

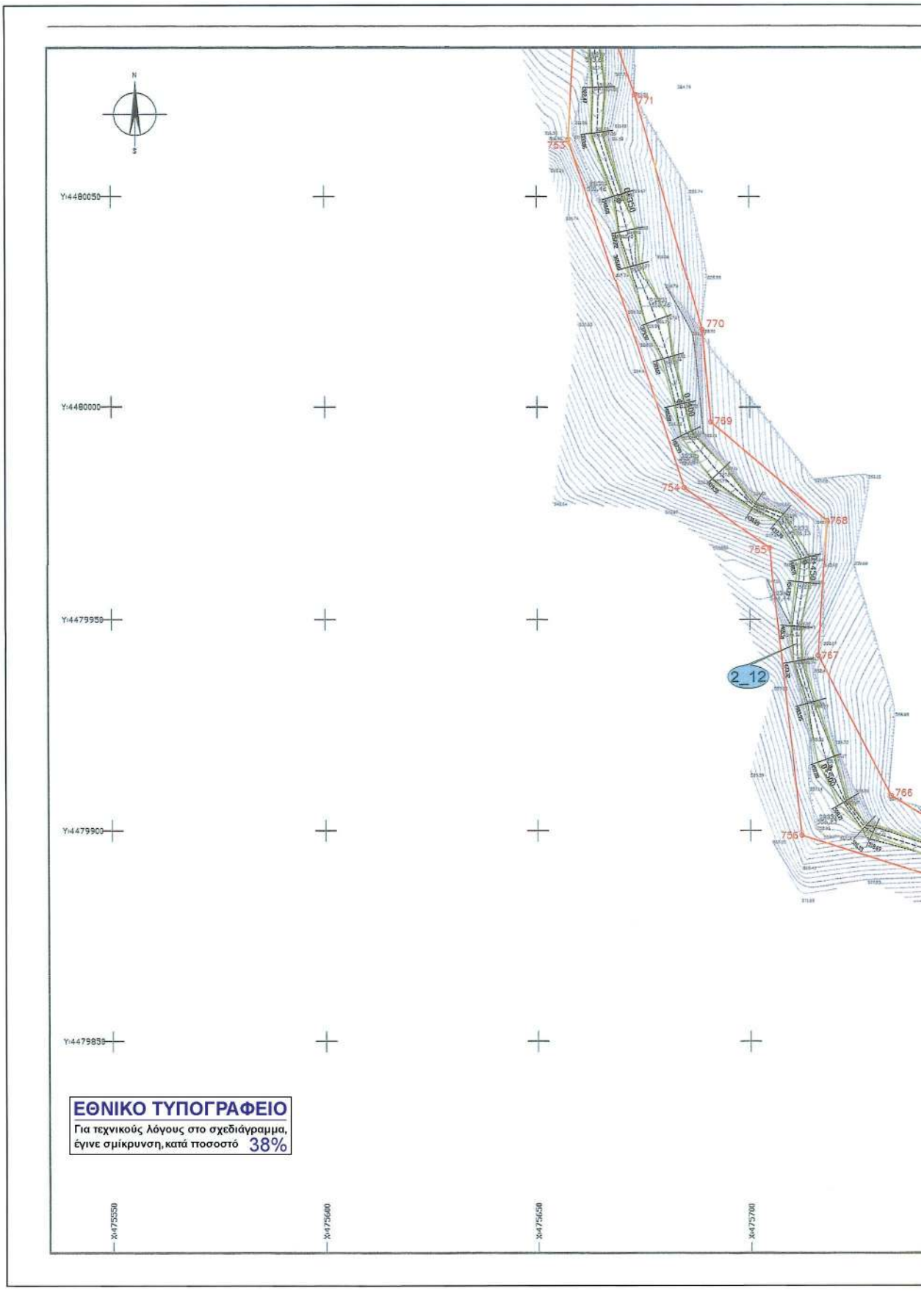

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
Προτείνεται διευθέτηση με τραπεζοειδή τύφρο πλάτους 1,00μ ύψους 0,50μ και κλίσης πτυ=3:1
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 23
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΑΝΑΓΗΣ ΛΥΚΙΤΑΒΟΣ
Ανάρ. Έγκριση:

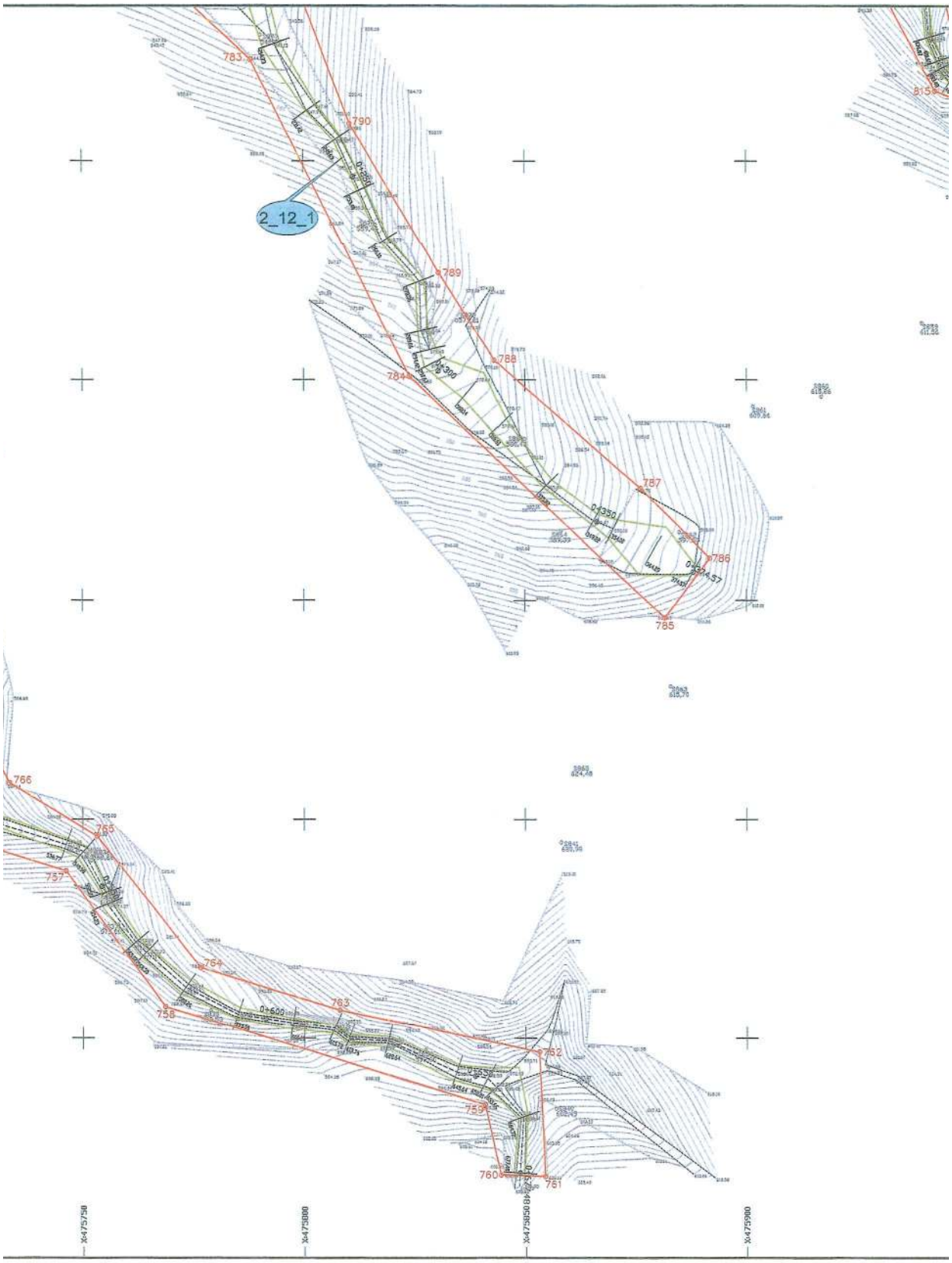


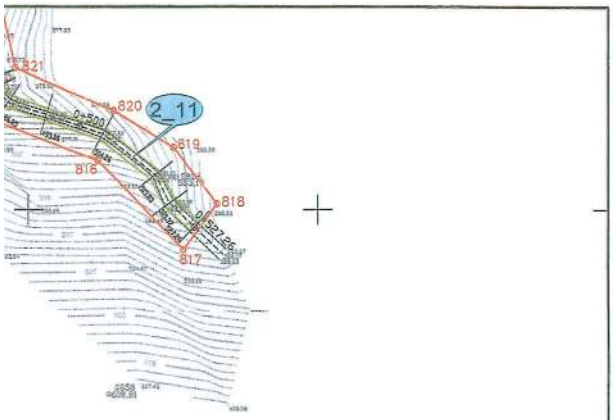
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΟΔ	X	Y	ΚΟΔ	X	Y
694	472416.31	4480113.32	714	472371.06	4480390.75
695	472407.74	4480132.56	715	472380.21	4480397.05
696	472389.69	4480136.51	716	472393.93	4480419.38
697	472381.05	4480139.80	717	472399.31	4480439.61
698	472374.42	4480151.61	718	472413.06	4480435.22
699	472374.44	4480171.84	719	472423.33	4480419.48
700	472367.83	4480206.52	720	472428.33	4480403.05
701	472381.05	4480225.33	721	472432.79	4480374.23
702	472376.66	4480243.58	722	472432.30	4480361.54
703	472373.99	4480263.30	723	472431.80	4480337.14
704	472373.79	4480282.37	724	472431.20	4480322.74
705	472353.18	4480317.61	725	472411.20	4479977.28
706	472341.71	4480333.54	726	472433.20	4479977.28
707	472339.68	4479993.89	727	472432.89	4480315.63
708	472350.24	4479990.82	728	472434.05	4480344.46
709	472339.60	4480309.88	729	472441.15	4480361.29
710	472333.38	4480312.13	730	472431.57	4480371.03
711	472340.53	4480335.70	731	472432.37	4480145.89
712	472347.27	4480344.46	732	472438.30	4480170.15
713	472375.02	4480371.23			

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 24
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 35 - 114 76 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΠΑΝΗΣ
Εργοδότης
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΒΑΣΙΛΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ
Μηχανολόγος-Μηχ. Ο.Α.Ε
Απόφ. Ξηρκατης


N
S
Y:4480050
Y:4480000
Y:4479950
Y:4479900
Y:4479850
X:475550
X:475600
X:475650
X:475700
770
769
768
767
766
2_12
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


2_12_1
783
790
789
788
784
787
786
785
0+350
0+300
0+400
0+450
0+500
0+550
0+600
0+650
0+700
0+750
0+800
0+850
0+900
0+950
0+1000
0+1050
0+1100
0+1150
0+1200
0+1250
0+1300
0+1350
0+1400
0+1450
0+1500
0+1550
0+1600
0+1650
0+1700
0+1750
0+1800
0+1850
0+1900
0+1950
0+2000
0+2050
0+2100
0+2150
0+2200
0+2250
0+2300
0+2350



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΟΔ	Χ	Υ	ΚΟΔ	Χ	Υ
753	475857.50	4480083.58	770	475868.79	4480018.35
754	475884.43	4479981.21	771	475873.05	4480074.22
755	475704.65	4479866.94	783	475788.06	4480073.15
756	475712.06	4479896.93	784	475823.78	4480000.81
757	475748.14	4479888.23	785	475881.52	4479946.00
758	475768.53	4479857.42	786	475881.66	4479959.65
759	475840.71	4479934.91	787	475875.93	4479975.58
760	475844.28	4479919.02	788	475843.03	4480004.53
791	475854.34	4479918.89	789	475830.41	4480024.39
792	475853.05	4479848.91	790	475810.49	4480058.64
793	475827.94	4479856.83	815	475942.67	4480058.09
794	475776.47	4479888.38	816	475962.12	4480058.65
795	475753.22	4479896.20	817	475976.82	4480043.13
796	475733.22	4479908.29	818	475982.61	4480050.99
797	475715.98	4479941.38	819	475975.16	4480080.92
798	475718.10	4479973.45	820	475984.81	4480097.35
799	475690.80	4479996.82	821	475947.54	4480074.78

Αρ. φακ. 29/14
Σχ. 34

23172/14
"Εγκρίνεται η καθορισμός ορισμάτων γραμμών ρεμάτων "Λοτσάνικου Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρολάκκα" εντός Δ.Ε. Ορεστιάδας του Δήμου Αριστοτέλη (ν. Χαλκιδικής)."
Αθήνα 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρσαρας

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της απεικόνισης καθορίζεται η οριογραμμή του σώματος στίς πρίζεται με τα σημεία 753,754,755,756,757,758,759,760,791,792, 793,794,795,796,797,798,799,770,771,783, 784,785,786,787,788,789,790,815,816,817, 818,819,820,821
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του σώματος δεν απαγορεύει κατ' ανάγκη άρια ιδιοκτησίας
Πολίγυρος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

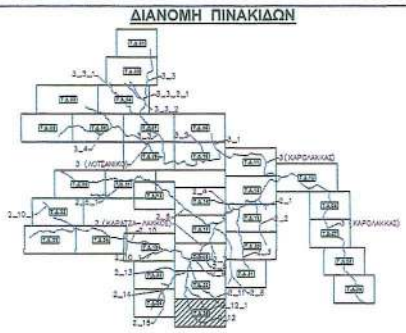
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .....
απόφασή μας
Πολίγυρος.....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

X=475950 X=476000 X=476050

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική σφεντμία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδια, ελενίτ.
Κύρια ισοϋψής καμπύλη	Δευτερεύων ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισοϋψής καμπύλη	Τεχνητά πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικά πρανές
Τηλεφωνικός αγωγός	Ανάχωμα
Μανδάτοστυλος (Οποιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Ορια βράχων	Δεξαμενή
Βεραλίθιά	Στύλος ΟΤΕ
Βεραλίθιά με πλάκα	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Σημάδι ασφαλείας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διοθέτησης
Αγωγός	
Πατάρι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

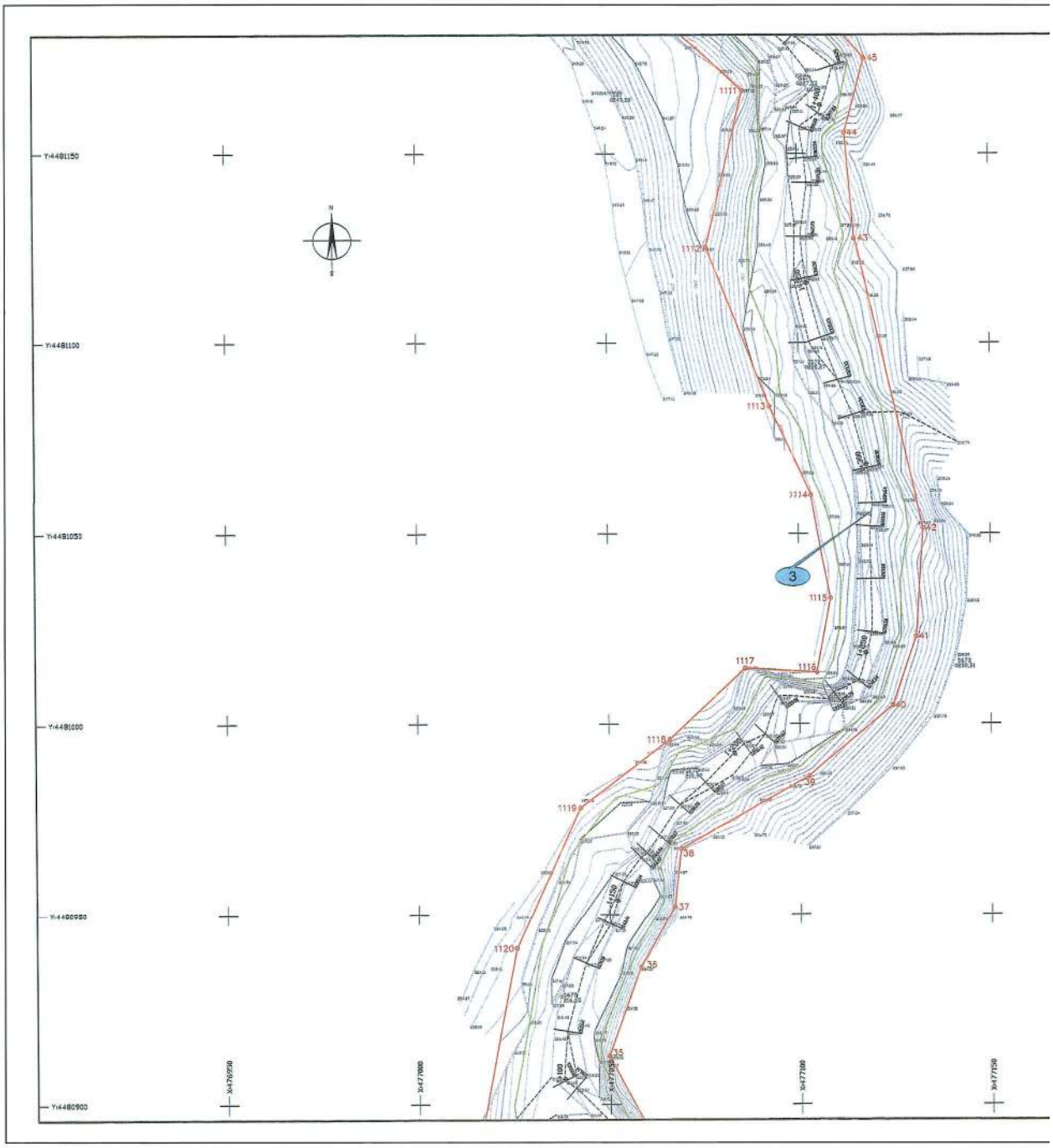
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΔ 25	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

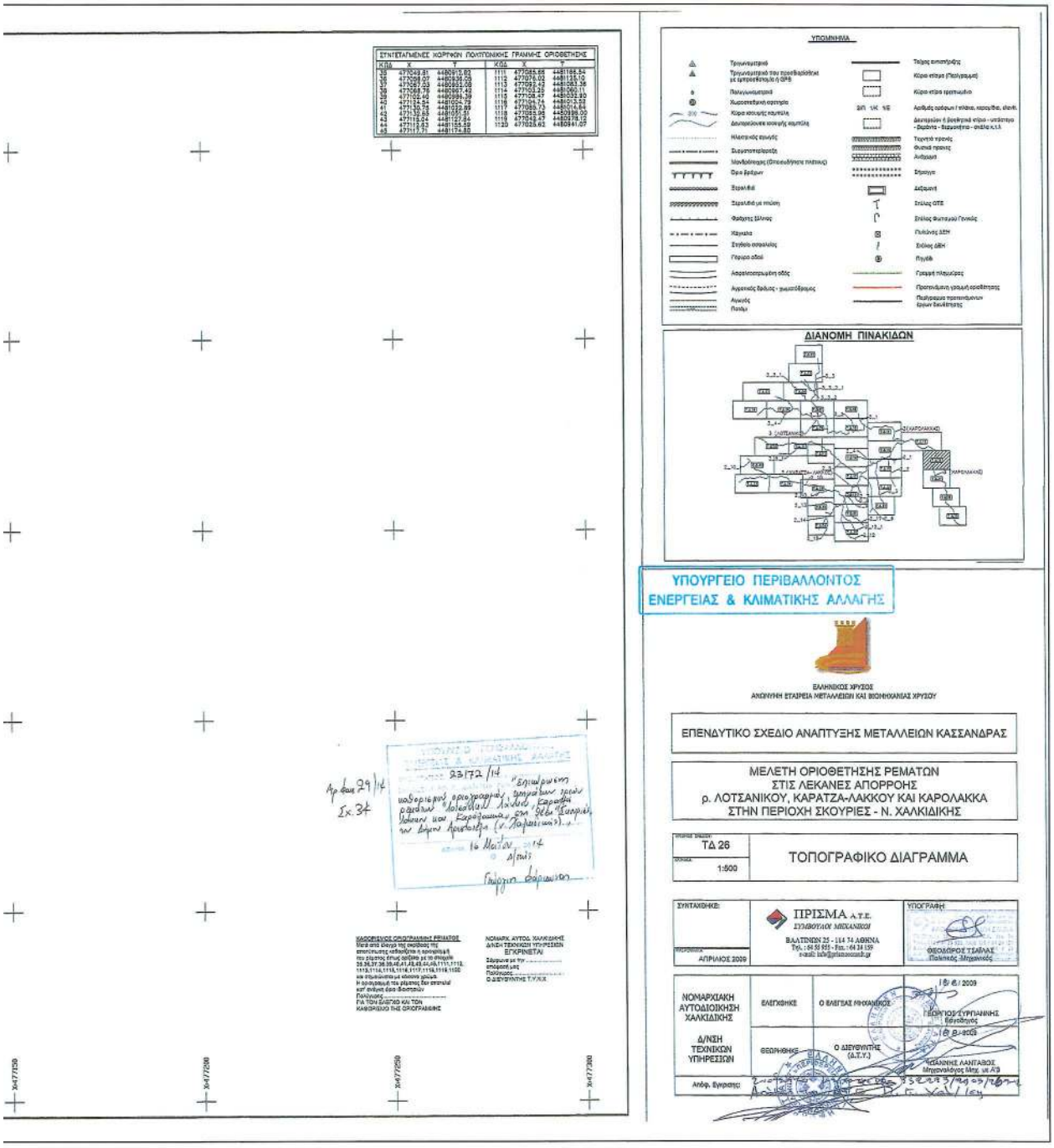
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΙΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΤΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΪΛΑΣ Πολιτικός Μηχανικός

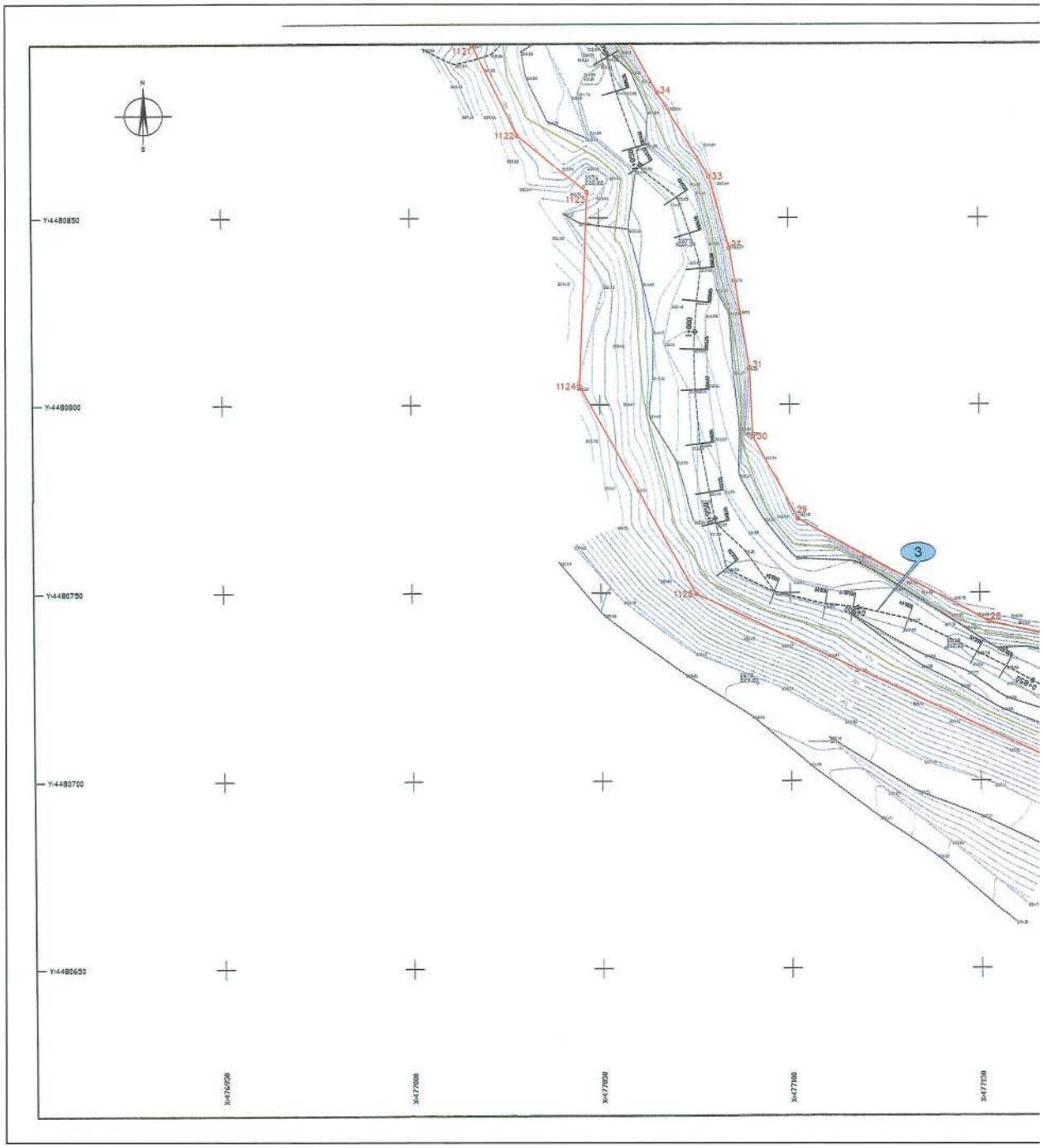
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/6/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Βαγόβηνος
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/6/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'β
Απόφ. Έγκρισης:			



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

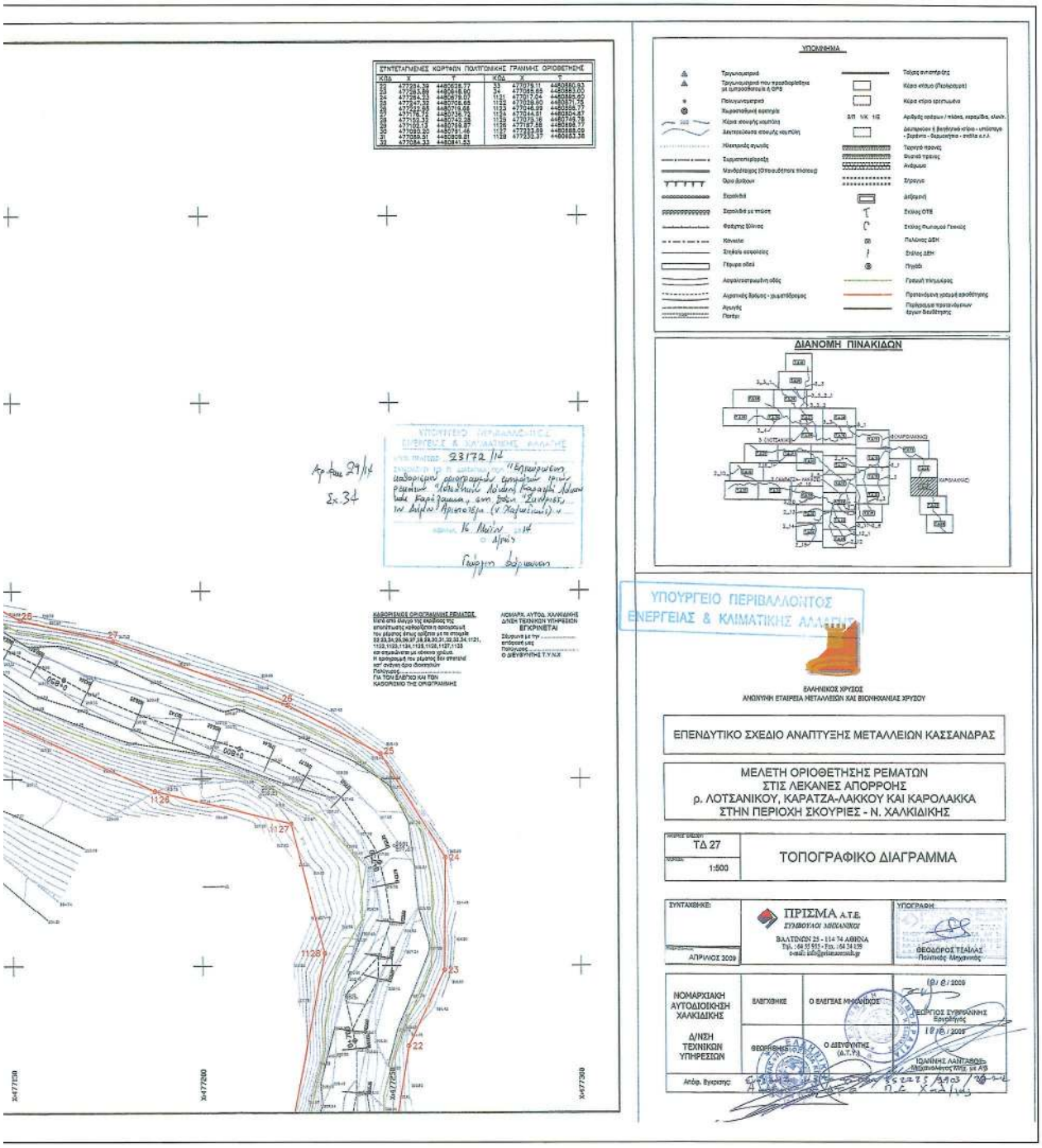
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

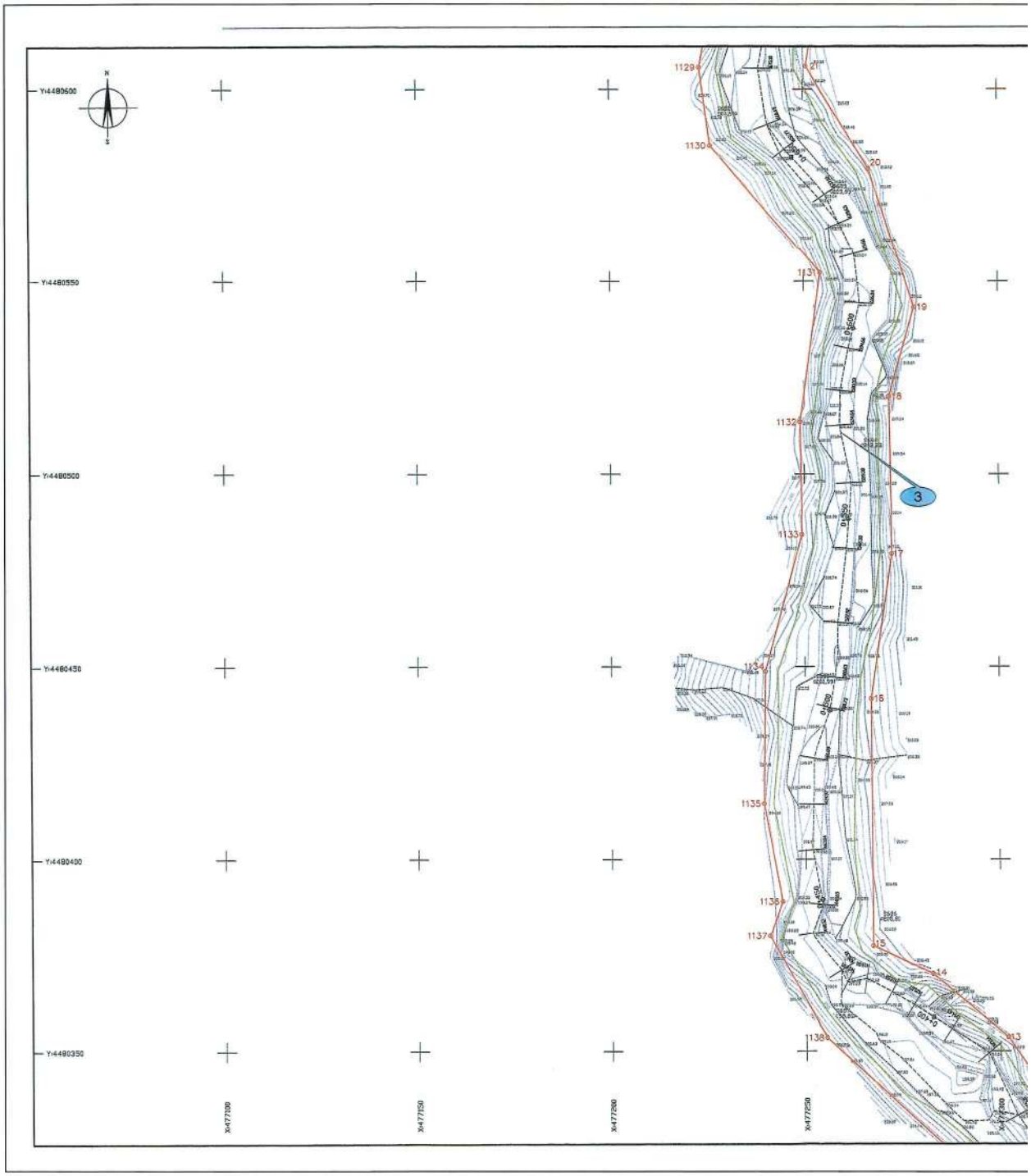

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 26
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΙΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΕΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΡΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΓΑΒΟΣ
Μηχανολόγος Μηχ. με Α'Β



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

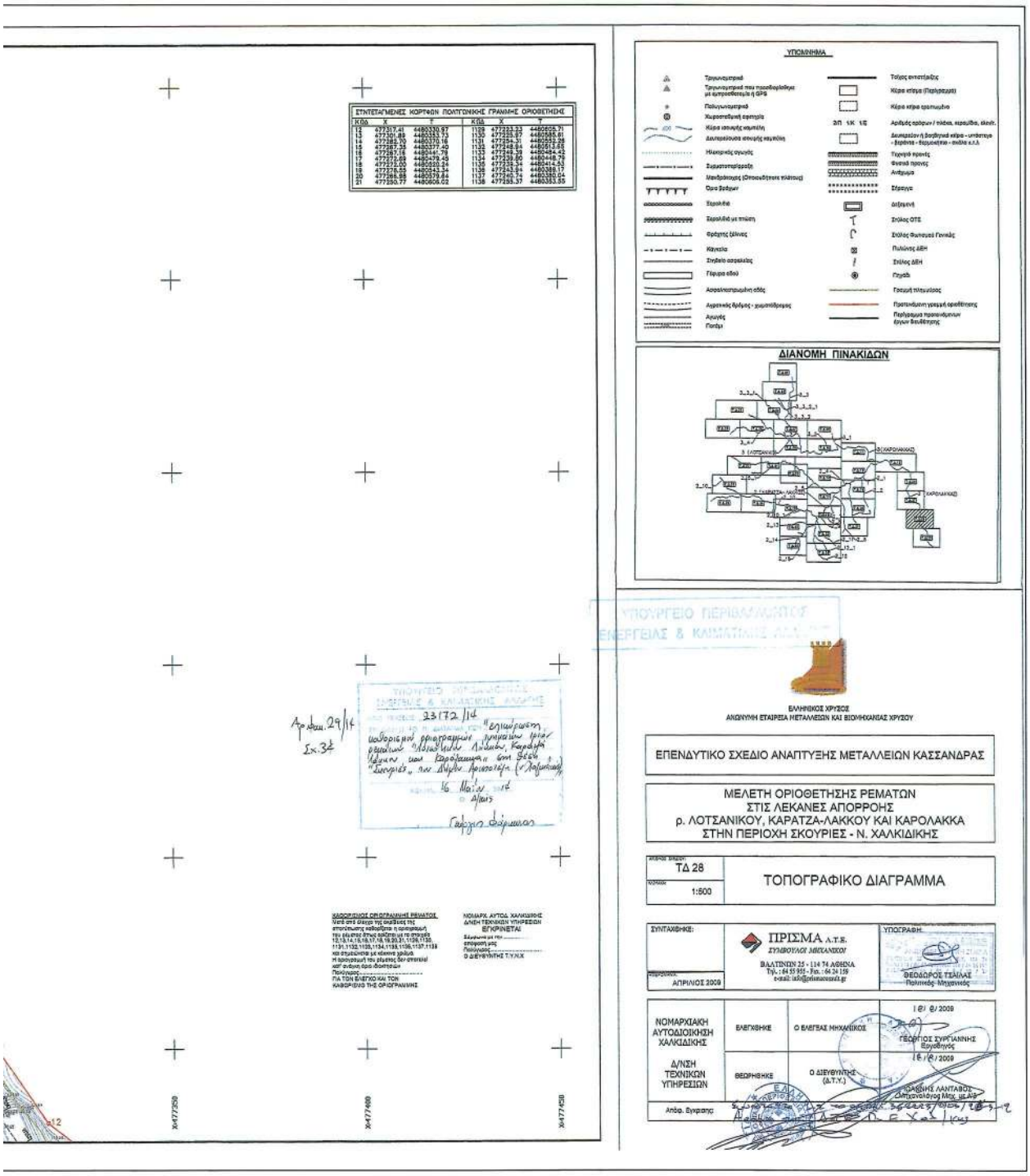
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%

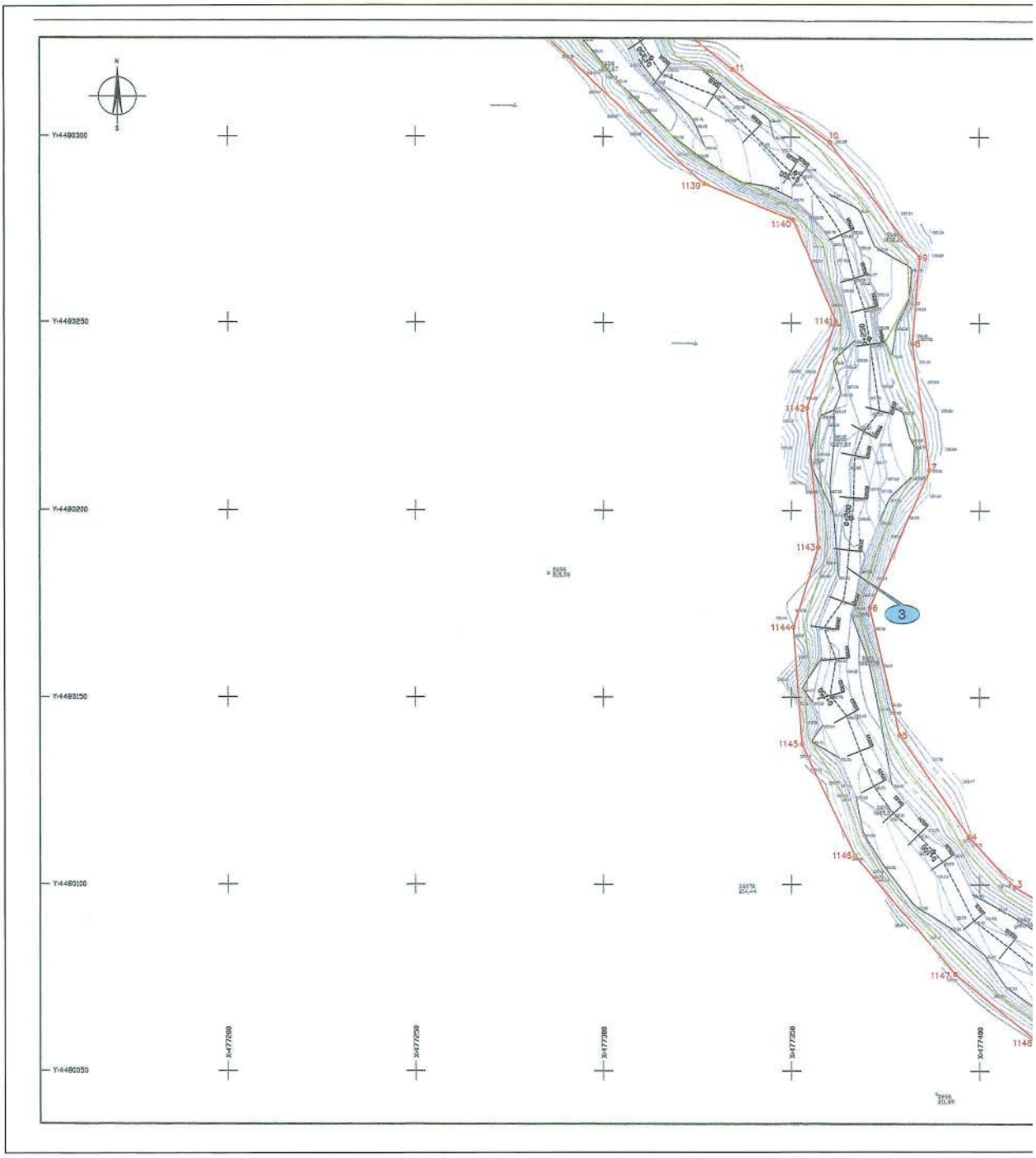

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΩΝ ΠΟΛΙΤΟΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΧΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 27
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΤΑΞΗΣΗΣ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΟΥ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ
Αντίφ. Εγκρίσεως:



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

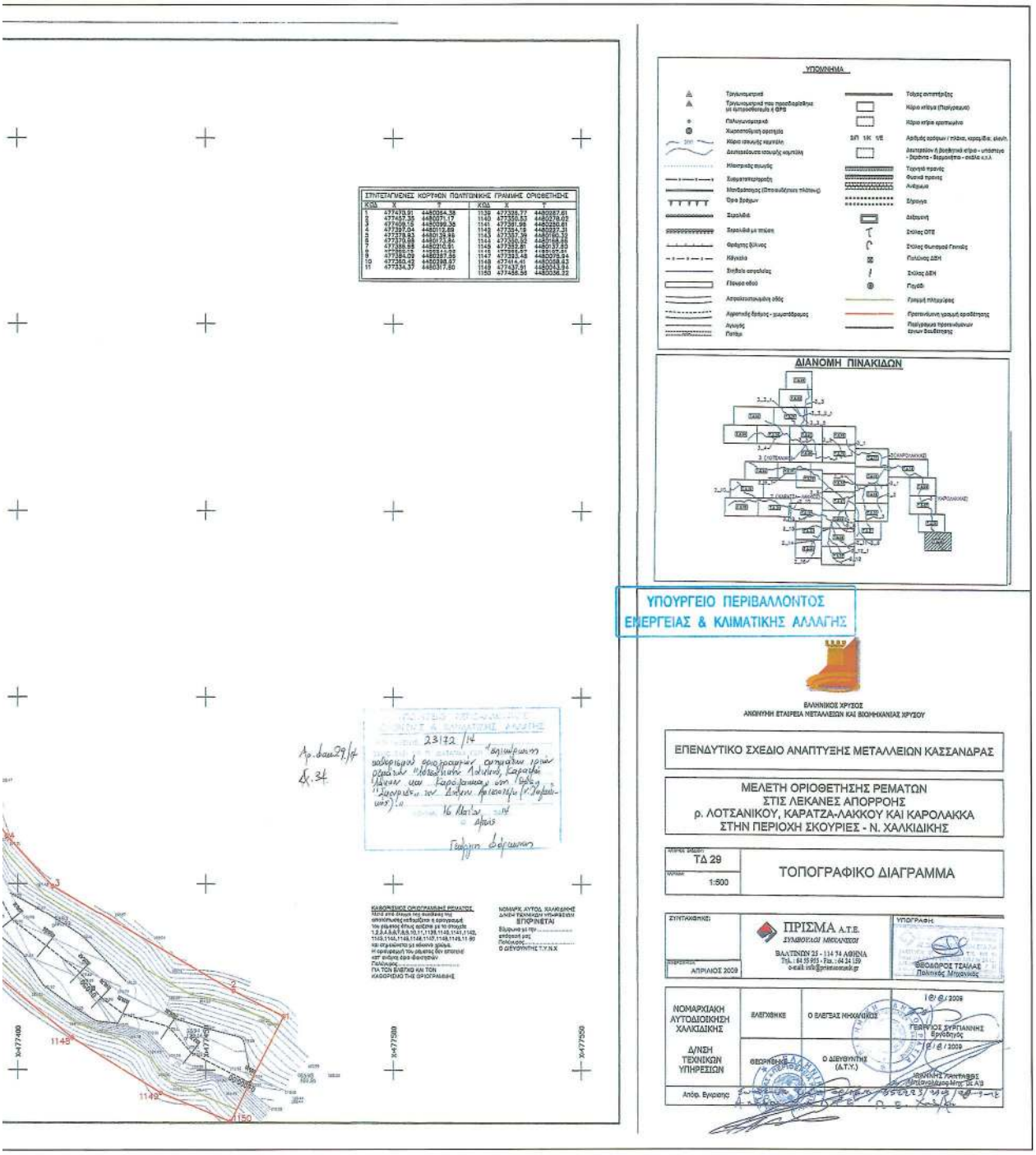
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 31%

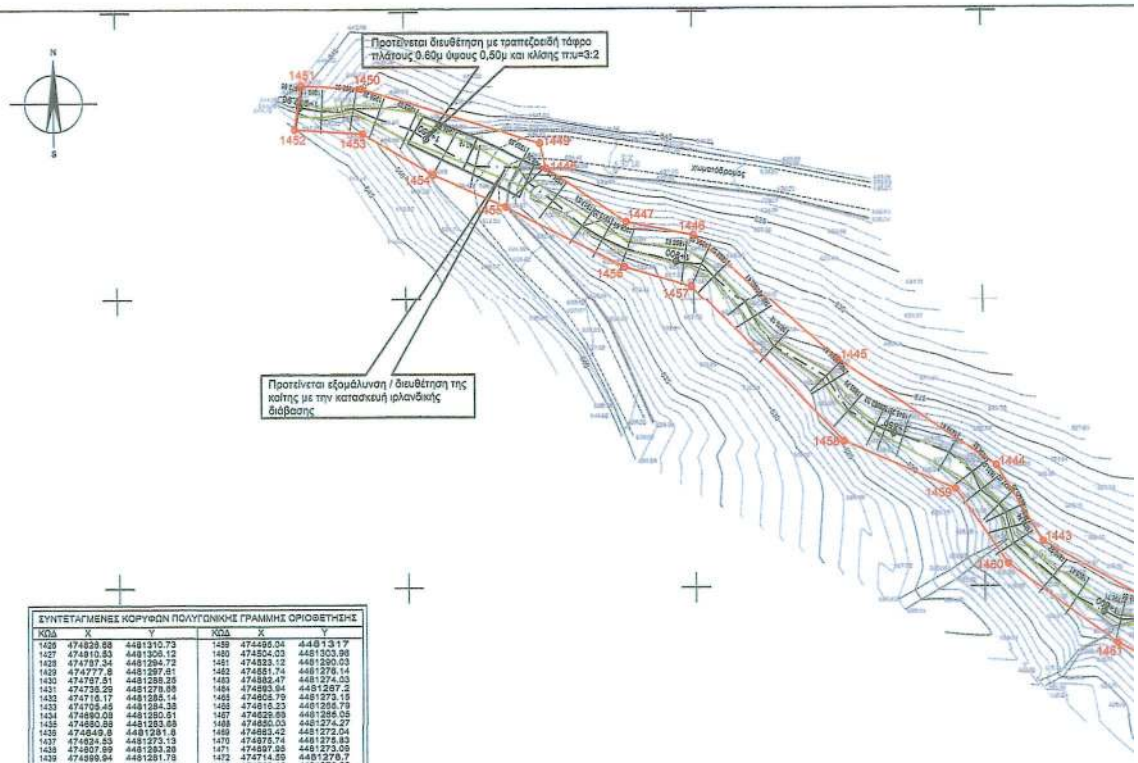

ΣΤΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛλαγής
23172/14
Αρ.Δελ.29/14
Σχ.34
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 28
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΙΛΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΕΛΕΓΧΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ
Αποφ. Έγκρισης



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 30%


ΣΤΗΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΔ 29
1:500
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΑΛΤΙΝΟΥ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ
Εργοδότης
ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΟΝΤΙΑΒΟΣ
Μηχανολόγος Μηχ. Ο.Ε.Α.Ε.



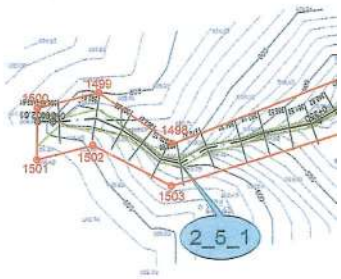
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
1426	474828.68	4481310.73	1459	474495.04	4481317
1427	474810.83	4481306.12	1460	474504.03	4481303.98
1428	474797.34	4481294.72	1461	474523.12	4481290.03
1429	474777.8	4481297.81	1462	474551.74	4481276.14
1430	474767.51	4481288.25	1463	474582.47	4481274.03
1431	474738.29	4481278.88	1464	474593.94	4481267.2
1432	474718.17	4481285.14	1465	474605.79	4481273.15
1433	474703.45	4481284.38	1466	474616.23	4481266.79
1434	474690.08	4481280.51	1467	474629.69	4481266.05
1435	474680.88	4481283.68	1468	474650.03	4481274.27
1436	474649.6	4481281.8	1469	474663.42	4481272.04
1437	474624.53	4481273.13	1470	474675.74	4481275.83
1438	474607.99	4481283.26	1471	474697.96	4481273.09
1439	474598.94	4481281.73	1472	474714.59	4481270.7
1440	474594.65	4481276.45	1473	474739.15	4481270.85
1441	474582.94	4481282.54	1474	474763.34	4481278.16
1442	474552.26	4481284.2	1475	474781.24	4481286.79
1443	474510.07	4481307.82	1476	474788.52	4481287.47
1444	474502.1	4481321.09	1477	474812.95	4481299.09
1445	474474.73	4481339.45	1478	474824.88	4481300.14
1446	474449.99	4481361.81	1479	474816.37	4481194.38
1447	474438.48	4481363.88	1496	474779.98	4481146.78
1448	474424.82	4481373.11	1497	474739.82	4481157.76
1449	474423.59	4481377.45	1498	474706.81	4481145.9
1450	474392.58	4481387.05	1499	474696.08	4481154.9
1451	474362.28	4481387.81	1500	474686.46	4481162.28
1452	474381.1	4481379.93	1501	474688.3	4481143.19
1453	474392.79	4481379.21	1502	474695	4481148.69
1454	474404.9	4481371.99	1503	474708.52	4481138.55
1455	474417.34	4481366.53	1504	474741.74	4481148.71
1456	474438.16	4481365.99	1505	474748.77	4481144.36
1457	474449.82	4481352.59	1506	474776.13	4481139.15
1458	474475.88	4481328.3	1507	474816.59	4481145.91

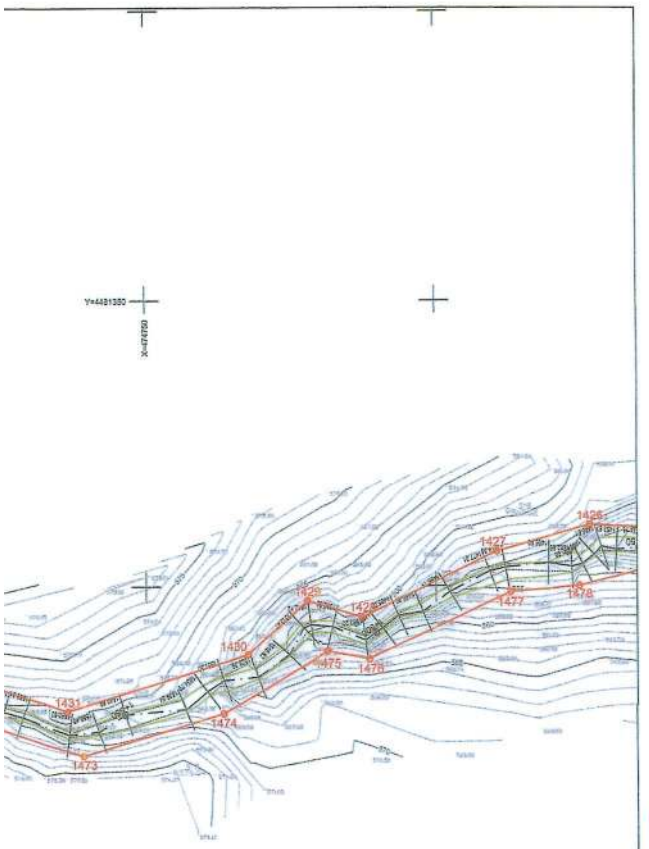
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 1426,1427,1428,1429,1430,1431,1432,1433, 1434,1435,1436,1437,1438,1439,1440,1441, 1442,1443,1444,1445,1446,1447,1448,1449, 1450,1451,1452,1453,1454,1455,1456,1457, 1458,1459,1460,1461,1462,1463,1464,1465, 1466,1467,1468,1469,1470,1471,1472,1473, 1474,1475,1476,1477,1478,1495,1496,1497, 1498,1499,1500,1501,1502,1503,1504,1505, 1506,1507,
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η ορογραμμή του ρέματος δεν εφαπτεται κατ' ανάγκη ώρο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

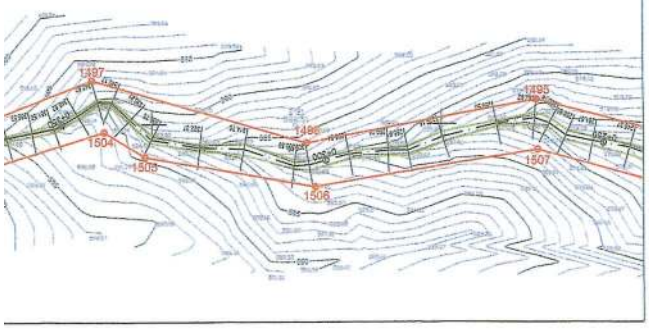
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .....
απόφασή μας
Πολύγυρος.....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

2_5


2_5_1

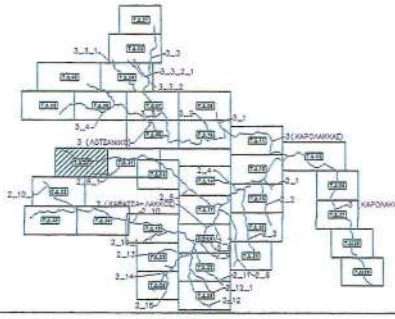




ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίριο (Πολύγωνο)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο εφεπτμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδι, ελκύν
Κύρια ισοσυψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - θεριόνι - θερμοκήπιο - σταύλο κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισοσυψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανές
Συρματοσχοινοτροχιά	Ανάχωμα
Μανδάτοιχος (Οπαιουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βοσκών	Δεξαμενή
Βεραλιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Βεραλιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικός
Φράκτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελο	Απλός ιστός
Σύνορο κοινότητας	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προπονούμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Αρ. θεω. 29/14
Σχ 34

23172/14
"Εγκρίνουμε τις οριοθετικές γραμμές, σύμφωνα με τις ρεματιές "Λοτσάνικο Λάκκο, Καρατζά Λάκκο και Καρόλακκα" επί τοπίου "Σκουρίες" του Δήμου Αριστοτέλη (Ν. Χαλκιδικής)
16 Μαΐου 2014
Γεώργιος Δάρμανος

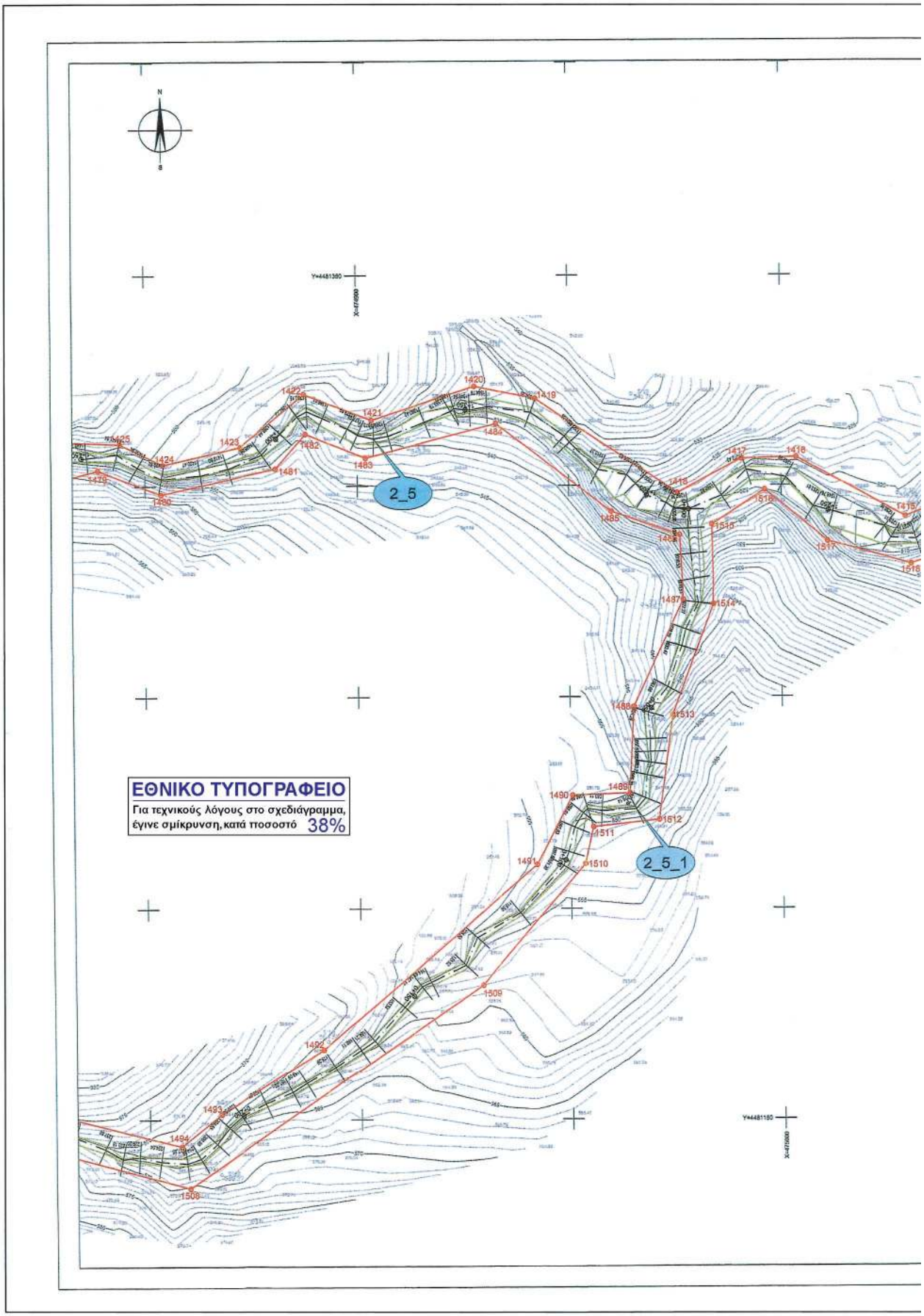
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

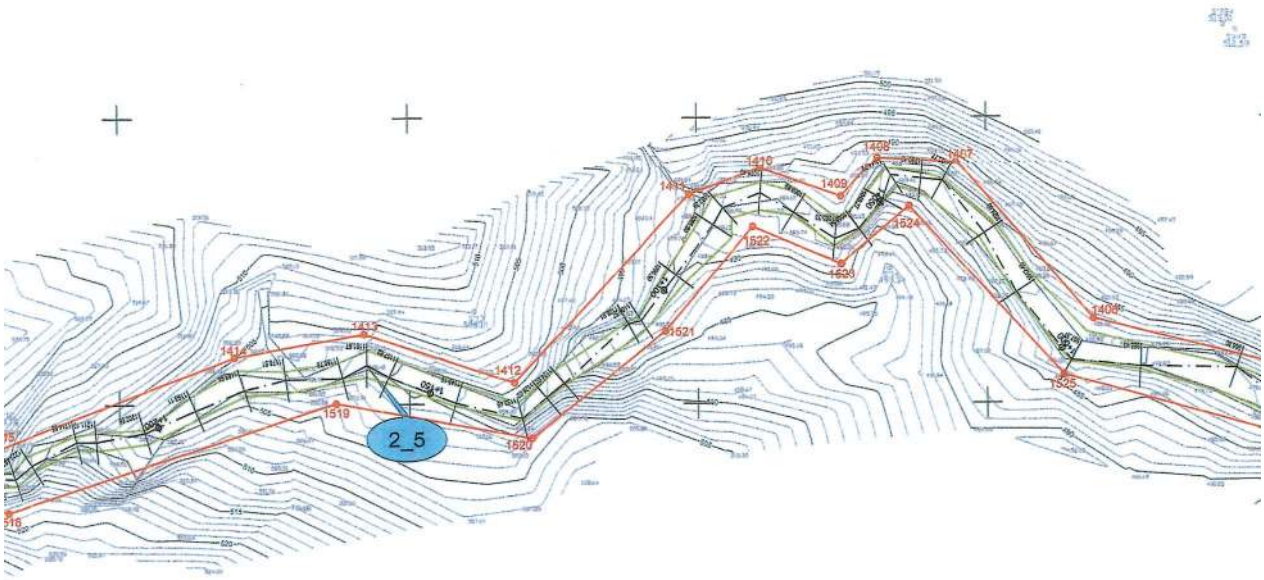
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ.Δ.30	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ, ΒΑΛΤΙΝΟΥ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ, Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159, e-mail: info@prismaconsult.gr, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΠΡΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ, ΒΑΛΤΙΝΟΥ 25 ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 74, Τηλ.: 210 / 64 55 955, FAX: 210 / 64 24 159, Α.Φ.Μ. 094 2[illegible] / 37, Α.Φ.Ο. ΦΑΕΑΡ ΑΘΗΝΩΝ, ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΑΛΟΥΦΑΣ, Πολιτικός Μηχανικός
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ: 18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.): 18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Πολιτικός Μηχανικός Μηχ. με Α/Ρ
Απόφ. Έγκρισης:		355223/9903/28-9 Π.Ε. Χ-3


N
S
2_5
2_5_1
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%

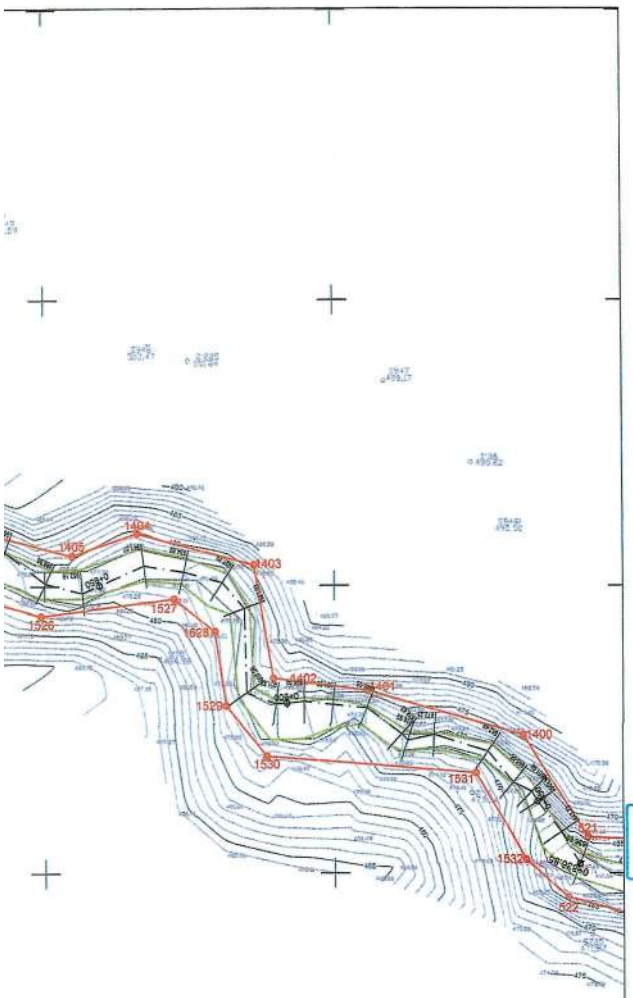


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ	Χ	Υ
1400	475332.64	4481274.13	1487	474976.6	4481273.11
1401	475305.66	4481281.89	1488	474964.92	4481247.72
1402	475289.38	4481284.09	1489	474963.93	4481227.22
1403	475286.06	4481303.67	1490	474950.41	4481226.93
1404	475268.03	4481309.17	1491	474941.99	4481210.5
1405	475254.79	4481305.38	1492	474891.22	4481186.79
1406	475218.34	4481314.62	1493	474866.87	4481181.42
1407	475194.74	4481342.13	1494	474857.39	4481143.74
1408	475181.18	4481342.9	1508	474859.38	4481133.91
1409	475174.74	4481335.91	1509	474928.89	4481182.03
1410	475160.93	4481340.86	1510	474953.39	4481210.7
1411	475146.6	4481336.36	1511	474955.32	4481219.37
1412	475118.13	4481303.75	1512	474970.74	4481221.09
1413	475092.2	4481312.26	1513	474974.09	4481245.76
1414	475069.81	4481308.24	1514	474983.96	4481272.04
1415	475029.23	4481292.67	1515	474983.56	4481290.81
1416	475003.54	4481306.64	1516	474996.1	4481299.98
1417	474990.66	4481308.39	1517	475010.87	4481286.9
1418	474975.6	4481298.28	1518	475030.53	4481291.46
1419	474942.2	4481320.53	1519	475087.31	4481300.23
1420	474927.69	4481323.47	1520	475121.1	4481294.17
1421	474903.38	4481315.63	1521	475144.38	4481312.64
1422	474887.55	4481321.7	1522	475159.6	4481330.62
1423	474872.43	4481308.31	1523	475174.75	4481324.21
1424	474854.19	4481305.12	1524	475186.61	4481334.17
1425	474844.21	4481310.03	1525	475213.2	4481304.97
1479	474839.04	4481303.83	1526	475249.3	4481294.92
1480	474853.73	4481298.13	1527	475272.37	4481297.82
1481	474880.78	4481304.18	1528	475279.31	4481292.2
1482	474887.91	4481312.37	1529	475281.21	4481279.26
1483	474901.83	4481306.68	1530	475288.27	4481270.54
1484	474932.53	4481314.76	1531	475324.48	4481267.55
1485	474959.92	4481293.96	1532	475333.06	4481252.47
1486	474973.93	4481288.37	521	475343.77	4481256.32
			522	475340.34	4481245.88

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 1400,1401,1402,1403,1404,1405,1406,1407, 1408,1409,1410,1411,1412,1413,1414,1415, 1416,1417,1418,1419,1420,1421,1422,1423, 1424,1425,1479,1480,1481,1482,1483,1484, 1485,1486,1487,1488,1489,1490,1491,1492, 1493,1494,1508,1509,1510,1511,1512,1513, 1514,1515,1516,1517,1518,1519,1520,1521, 1522,1523,1524,1525,1526,1527,1528,1529, 1530,1531,1532,521,522,
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί καν' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

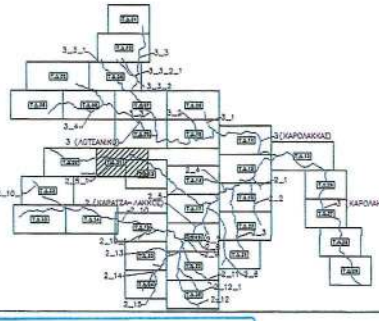
ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .....
απόφασή μας
Πολύγυρος.....
Ο Δ/ΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικά	Κύριο κτίριο χρεωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδι, ελεύτ.
Κύριο ισουψής καμπύλη	Δευτερεύοντα ή βοηθητικά κτίρια - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκάλα κ.λ.π
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητή πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανές
Συρματοπλέγματα	Ανάχωμα
Μανδρότοιχος (Οπισουδήποτε πλάτους)	Σήραγγα
Όριο βράχων	Δεξαμενή
Βαρελάθα	Στύλος ΟΤΕ
Βαρελάθα με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικώς
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελο	Στύλος ΔΕΗ
Στήθαιο ασφαλείας	Πηγή
Γέφυρα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλταστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικές δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διευθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

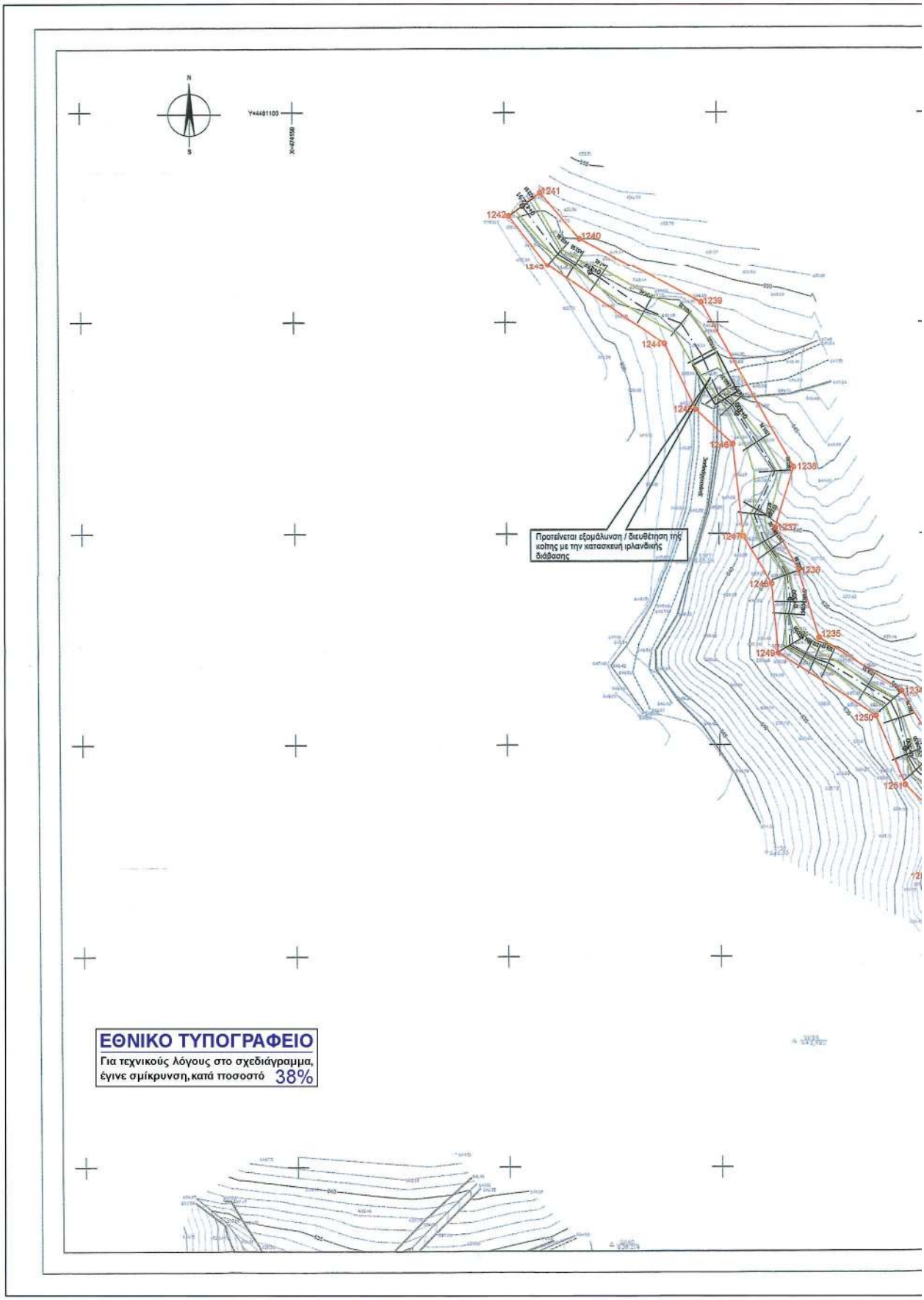
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	
Τ.Δ.31	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

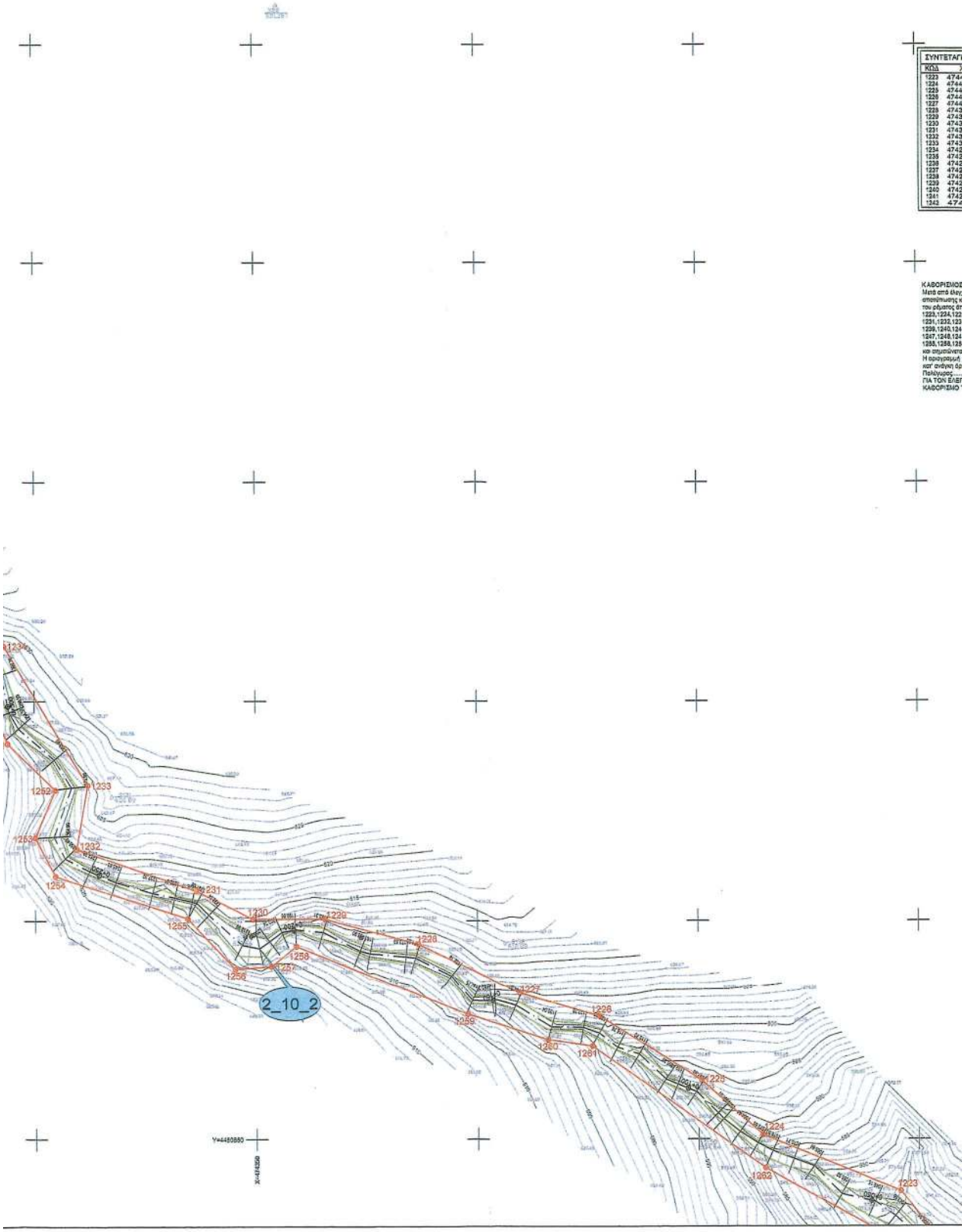
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:		ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΠΡΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 74 ΤΗΛ.: 210 / 64 55 955, FAX: 210 / 64 24 159 Α.Μ.Α. Ε.Ο.Ε. ΗΛΜ/ΟΥ Α' Τ.Ε. ΑΘ. 38 / 31 Α.Φ.Μ. 094 2[illegible] ΔΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'Β
Απόφ. Εγκρισης:			

Αρ. Δελ. 29/14
Σχ. 34

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
23172/14
"Εγκρίνεται οριοθέτηση ρεμάτων "Λοτσανίκου Λάκκου, Καρατζά Λάκκου και Καρολάκκα, στη θέση "Σκουρίες" ... Δήμου Αριστοτέλη (Ν. Χαλκιδικής)"
16 Μαΐου 2014
Δ/ντής
Γεώργιος Φαρμάκης


N
S
Y=4481100
X=474500
1241
1242
1240
1239
1238
1237
1236
1235
1250
Προτείνεται εξομάλυνση / διευθέτηση της κοίτης με την κατασκευή ιρλανδικής διάβασης
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


ΣΥΝΤΕΤΑΓ
ΚΟΔ
1223 4744
1224 4744
1225 4744
1226 4744
1227 4744
1228 4743
1229 4743
1230 4743
1231 4743
1232 4743
1233 4743
1234 4743
1235 4743
1236 4742
1237 4742
1238 4742
1239 4742
1240 4742
1241 4742
1243 474
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ
Μετά από έλεγ
αποτύπωσης κ
του ρέματος σ
1223,1224,122
1231,1232,123
1239,1240,124
1247,1248,124
1255,1256,125
και σημειώνετα
Η οριογραμμή
κατ' ανάγνωσ
Πολύγωνος.....
ΠΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ
1252
1233
1253
1232
1254
1231
1230
1229
1255
1258
1256
1257
1228
1227
2_10_2
1259
1260
1261
1226
1225
1224
1262
1223
Y=4480880
X=474500

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
1223	474495.8	4480838.2	1243	474210.07	4481063.82
1224	474484.81	4480851.06	1244	474237.28	4481045.02
1225	474450.69	4480893.51	1245	474244.57	4481029.5
1226	474427.88	4480878.08	1246	474253.33	4481021.3
1227	474409.74	4480883.49	1247	474255.72	4480998.48
1228	474398.56	4480894.78	1248	474262.48	4480988.24
1229	474385.46	4480900.5	1249	474283.93	4480971.8
1230	474340.25	4480900.52	1250	474288.9	4480956.84
1231	474336.45	4480908.96	1251	474293.7	4480940.54
1232	474309.86	4480918.41	1252	474304.76	4480929.95
1233	474312.09	4480931.00	1253	474300.09	4480919
1234	474292.98	4480962.68	1254	474304.71	4480910.23
1235	474273.51	4480975.52	1255	474334.46	4480900.88
1236	474288.77	4480991.48	1256	474345.25	4480889.08
1237	474293.24	4481001.37	1257	474353.43	4480989.74
1238	474287.85	4481015.77	1258	474359.05	4480994.26
1239	474248.01	4481054.82	1259	474397.79	4480878.59
1240	474217.64	4481070.29	1260	474416.13	4480872.73
1241	474208.37	4481081.15	1261	474425.19	4480871.28
1242	474201	4481075.88	1262	474465.18	4480843.45

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 1223,1224,1225,1226,1227,1228,1229,1230, 1231,1232,1233,1234,1235,1236,1237,1238, 1239,1240,1241,1242,1243,1244,1245,1246, 1247,1248,1249,1250,1251,1252,1253,1254, 1255,1256,1257,1258,1259,1260,1261,1262, και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολίγυρος.....
ΠΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .....
απόφαση μας
Πολίγυρος.....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

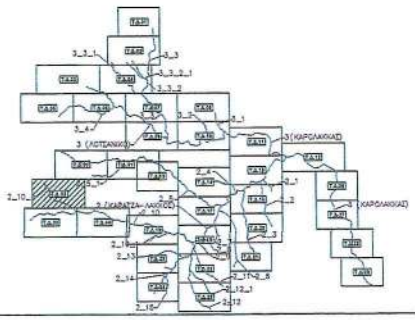
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Αριθ. Πρωτ. 23172/14
Σύμφωνα με τη ... "Επιμέρους ... καθορισμού οριογραμμών ... ρεμάτων Λοτσανίκου, Λάκκου Καρατζά, Λάκκου και Καρόλακκα" στη θέση "Σκουρίες" του Δήμου Πρίνοτόπης (ν. Χαλκιδικής)
Αθήνα 16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Ρηγίτη Δάφνη

Αριθμ. 29/14
Εκ. 34

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπορόσβαρμο ή GPS	Κάρο κτίσμα (Πολύγωνο)
Πολυγωνομετρικό	Κάρο κτίρια ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, καρμίδιο, ελενίτ,
Κάρα ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - δεξαμενή - θερμοκήπιο - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός αγωγός	Φυσικό πρανές
Συρμογιοπεριοχή	Ανάχωμα
Μιανδρόπαχος (Οπτικοειδήτιστο πλάτους)	Σήραγγα
Όρο βράχων	Δεξαμενή
Βερολιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Βεραλιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικής
Φράχτης ξύλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελο	Στύλος ΔΕΗ
Μήκοσα ασφαλτος	Πηγάδι
Γέφυρα οδού	Γραμμή τηλεμόρφος
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διαθέτησης
Αγωγός	
Πατάω	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

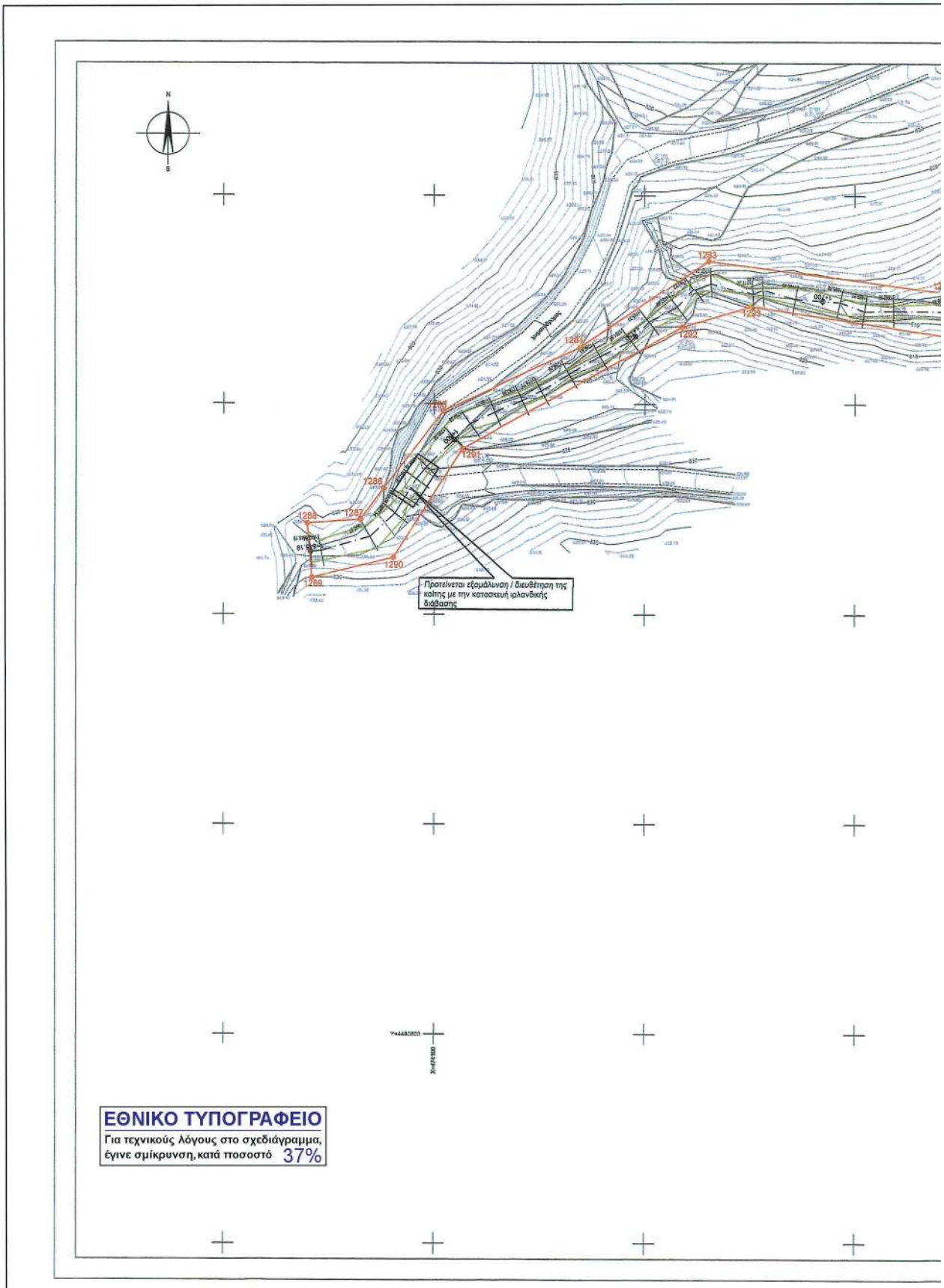
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

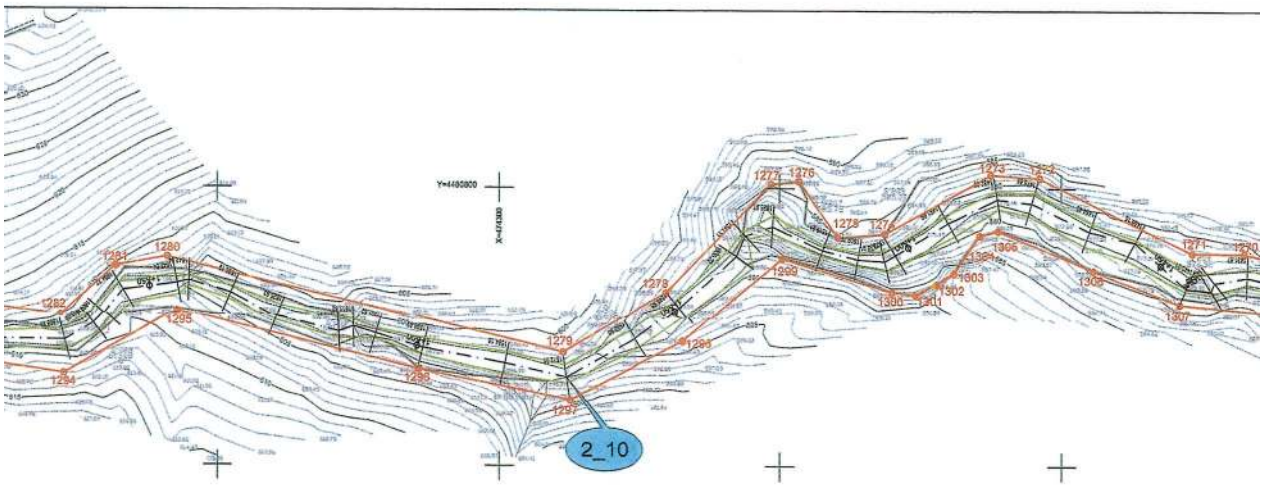
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
Τ.Δ.32	
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΠΡΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΙΑΝΝΗΣ Εργοθήγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΛΑΝΤΑΒΟΣ Δ/ντής Μηχανολόγος Μηχ. με Α'Β
Απόφ. Έγκρισης:			

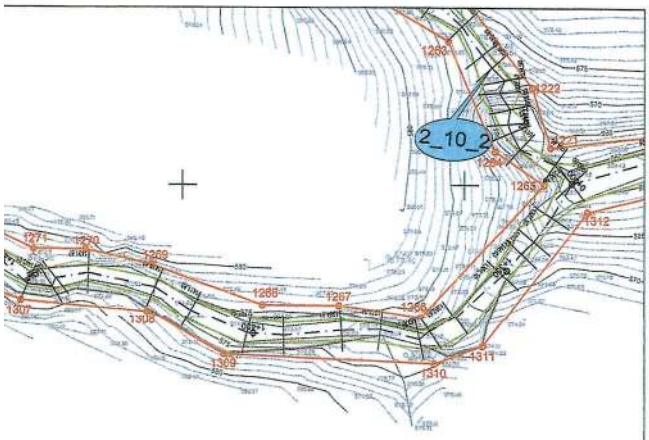

N
S
1293
1292
1291
1290
1289
1288
1287
1286
1285
Προτείνεται εξομάλυνση / διευθέτηση της κοίτης με την κατασκευή ιρλανδικής διάβασης
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 37%



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ

ΚΩΔ	Χ	Υ	ΚΩΔ
1221	474515.25	4480808.73	1287
1222	474511.2	4480817.49	1288
1263	474497.03	4480825.69	1289
1264	474505.42	4480805.98	1290
1265	474514.1	4480800.17	1291
1266	474492.28	4480778.35	1292
1267	474477.67	4480778.48	1293
1268	474464.13	4480778.54	1294
1269	474444.5	4480785.86	1295
1270	474432.67	4480788.86	1296
1271	474423.3	4480788.81	1297
1272	474396.1	4480801.9	1298
1273	474387.49	4480802.44	1299
1274	474368.63	4480792.09	1300
1275	474360.27	4480791.4	1301
1276	474353.3	4480801.35	1302
1277	474348.4	4480820.87	1303
1278	474329.81	4480751.42	1304
1279	474311.3	4480770.34	1305
1280	474241.23	4480787.56	1306
1281	474232.02	4480785.96	1307
1282	474222.15	4480776.95	1308
1283	474165.28	4480784.57	1309
1284	474134.88	4480783.53	1310
1285	474102.16	4480748.37	1311
1286	474087.9	4480730.08	1312

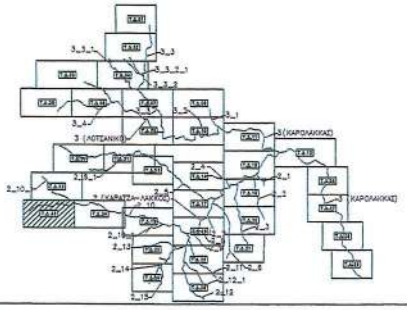
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της σκρίβεας της σπουδαιότητας καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 1221,1222,1263,1264,1265,1266,1267,1268, 1269,1270,1271,1272,1273,1274,1275,1276, 1277,1278,1279,1280,1281,1282,1283,1284, 1285,1286,1287,1288,1289,1290,1291,1292, 1293,1294,1295,1296,1297,1298,1299,1300, 1301,1302,1303,1304,1305,1306,1307,1308, 1309,1310,1311,1312,
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγυρος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριξης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπροσθοτομία ή GPS	Κύριο κτίριο (Περίφραξη)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αρετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδι, ελαίλ.
Κύριο ισοψής καμπύλη	Δευτερεύον ή δοκιμαστικό κτίριο - υπόστεγο - βιβάστα - θεμελιόπτα - σκάλα κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισοψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικός στύλος	Φυσικό πρανές
Τηλεφωνοστοιχεία	Ανάχωμα
Μανδράτοιχος (Υπουνάθηματα πλάτους)	Σήραγγα
Όριο δρόμων	Διεξαμενή
Βεραλιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Βεραλιθιά με πτώση	Στύλος Φωτισμού Γενικός
Φράχτης δίκτυο	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Στηθαία ασφαλείας	Πηγάδι
Πέτρινα οδού	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διαθέτησης
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ.Δ.33	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΠΡΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18 / 6 / 2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Δ/ντής Εργοστασίου
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18 / 6 / 2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'Β
Απόφ. Έγκρισης:			

ΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

Y	ΚΩΔ	X	Y
10808.73	1287	474082.39	4480722.62
10817.46	1288	474069.86	4480721.72
10829.59	1289	474070.93	4480708.75
10805.99	1290	474090.16	4480713.7
10800.17	1291	474106.69	4480739.44
10778.35	1292	474158.97	4480768.4
10778.48	1293	474175.34	4480773.28
10778.54	1294	474222.7	4480766.23
10785.88	1295	474243.02	4480777.6
10789.88	1296	474285.75	4480787.2
10789.81	1297	474312.88	4480761.75
10801.9	1298	474332.74	4480772.39
10802.44	1299	474350.48	4480767.54
10792.09	1300	474369.96	4480781.56
10791.4	1301	474374.11	4480781.09
10801.35	1302	474377.79	4480782.95
10800.87	1303	474380.94	4480784.85
10781.42	1304	474385.83	4480791.73
10770.34	1305	474388.79	4480792.6
10787.56	1306	474405.78	4480785.41
10785.98	1307	474421.03	4480779.37
10779.95	1308	474443.73	4480777.33
10784.57	1309	474457.21	4480769.43
10783.53	1310	474494.6	4480767.74
10748.37	1311	474503.19	4480770.88
10730.08	1312	474521.84	4480795.37

ΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
ος της
ρυθμιζομή
ε τα σταχεία
266,1267,1268,
274,1275,1276,
282,1283,1284,
290,1291,1292,
298,1299,1300,
306,1307,1303,

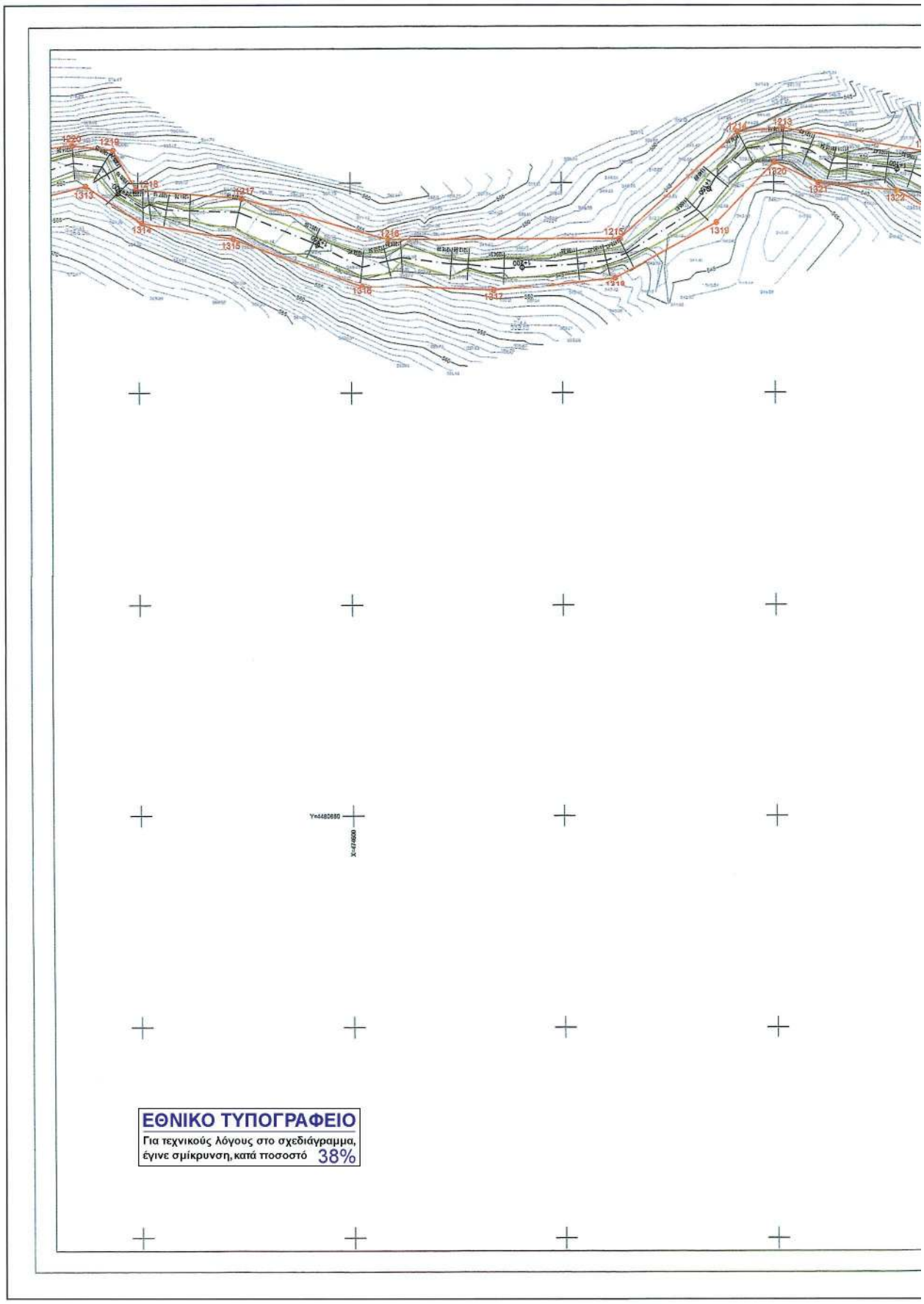
ούμα.
εν σπουδή

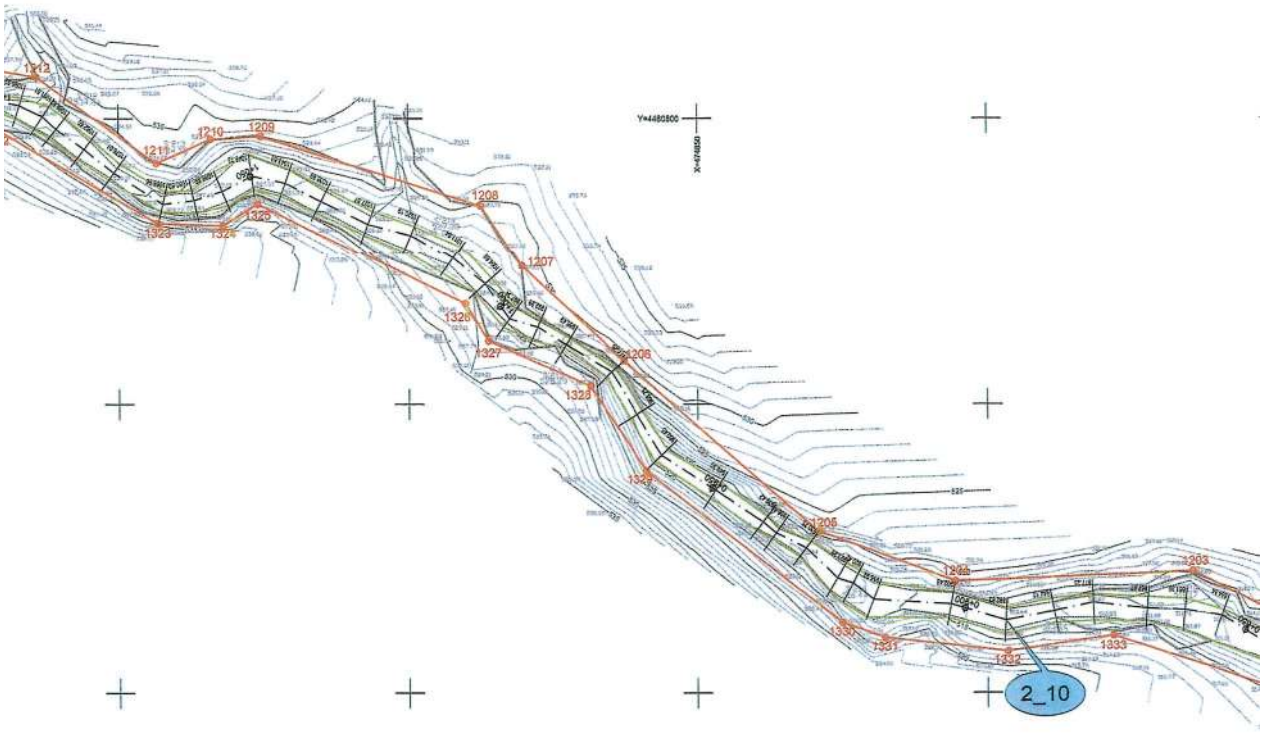
.....

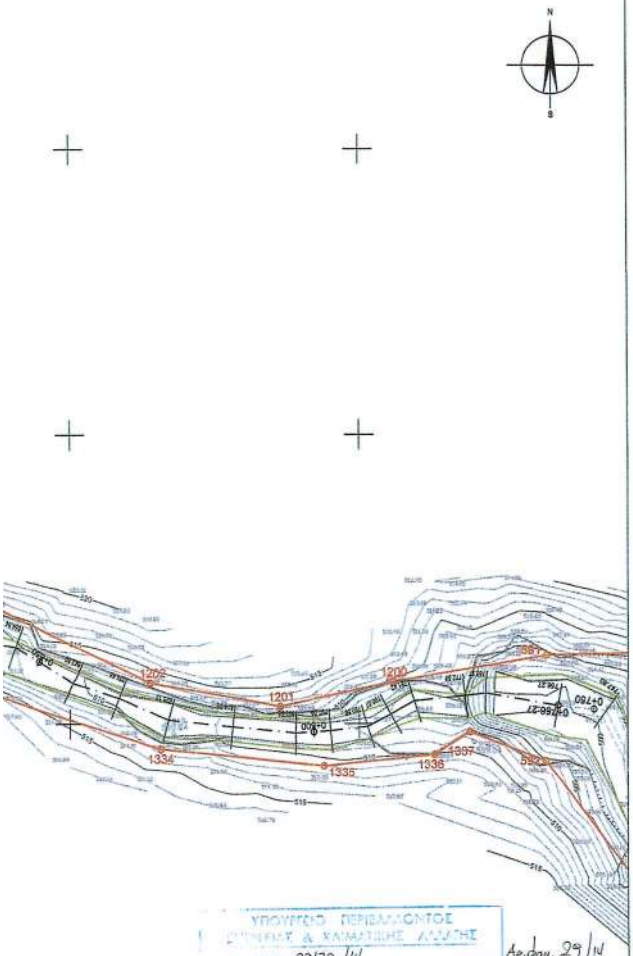
ΔΙΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την .....
απόφασή μας
Πολύγυρος .....
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α. ΒΑΛΚΑΝΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
23172 /14
Υπόψη κ. Δ/ντή
Αφού δεν υπάρχει αντίρρηση
Σχ. 34
Γεώργιος Δάρμιος
16 Μαΐου 2014


1220
1219
1218
1217
1216
1215
1214
1213
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
Y=4480680
X=474600
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 38%


1212
1211
1210
1209
1208
1207
1206
1205
1203
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
2_10



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Αριθμ. Πρωτ. 33172/14
"Εγκεκριμένη οριοθέτηση ρεμάτων "Λοτσανίκου", "Δάκκου" "Καρατζά-Λάκκου" και "Καρολάκκα" στη θέση "Σκουρίες" του Δήμου Πρεσπών (ν. Λαρισαίας)"
16 Μαΐου 2014
Ο Δ/ντής
Γεώργιος Φάρμακας

Αρ.Δικ. 29/14
Σχ. 34.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΤΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ					
ΚΩΔ	X	Y	ΚΩΔ	X	Y
1200	475005.81	4480707.32	1315	474572.39	4480788.86
1201	474986.35	4480703.07	1316	474602.87	4480778.55
1202	474983.94	4480707.14	1317	474633.91	4480774.24
1203	474935.28	4480720.98	1318	474662.48	4480777.55
1204	474894.3	4480719.39	1319	474688.36	4480790.63
1205	474870.72	4480728.06	1320	474700.15	4480804.8
1206	474837.02	4480757.63	1321	474710.52	4480799.91
1207	474819.43	4480774.04	1322	474729.07	4480798.12
1208	474812.44	4480784.66	1323	474756.9	4480781.87
1209	474774.49	4480797.02	1324	474787.95	4480781.51
1210	474755.62	4480795.55	1325	474773.87	4480785.22
1211	474756.55	4480792.31	1326	474809.76	4480767.49
1212	474735.72	4480807.29	1327	474813.77	4480751.06
1213	474702.22	4480812.95	1328	474831.28	4480753.1
1214	474691.46	4480812.01	1329	474840.98	4480738.68
1215	474683.54	4480786.9	1330	474874.78	4480712.24
1216	474658.81	4480796.71	1331	474882.15	4480709.65
1217	474574.44	4480795.43	1332	474903.45	4480707.3
1218	474549.52	4480795.61	1333	474921.61	4480709.98
1219	474544.09	4480807.87	1334	474965.75	4480695.87
1220	474534.8	4480809.02	1335	474993.85	4480692.7
1313	474637.69	4480799.43	1336	475012.96	4480694.67
1314	474550.9	4480790.59	1337	475018.16	4480698.61
			591	475032.26	4480711.93
			592	475032.26	4480693.83

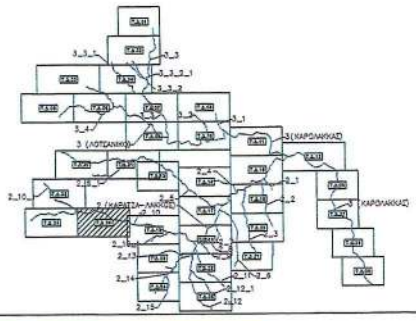
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
Μετά από έλεγχο της ακρίβειας της αποτύπωσης καθορίζεται η οριογραμμή του ρέματος όπως ορίζεται με τα σημεία 1200,1201,1202,1203,1204,1205,1206,1207,1208, 1209,1210,1211,1212,1213,1214,1215,1216,1217, 1218,1219,1220,1313,1314,1315,1316,1317,1318, 1319,1320,1321,1322,1323,1324,1325,1326,1327, 1328,1329,1330,1331,1332,1333,1334,1335,1336, 1337,591,592,
και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα.
Η οριογραμμή του ρέματος δεν αποτελεί κατ' ανάγκη όριο ιδιοκτησιών
Πολύγωνος.....
ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

ΝΟΜΑΡΧ. ΑΥΤΟΔ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Σύμφωνα με την ..... απόφασή μας
Πολύγωνος.....
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Ν.Χ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Τριγωνομετρικό	Τοίχος αντιστήριγης
Τριγωνομετρικό που προσδιορίσθηκε με εμπιστοσύνη η GPS	Κύριο κτίσμα (Περίγραμμα)
Πολυγωνομετρικό	Κύριο κτίριο ερειπωμένο
Χωροσταθμική αφετηρία	Αριθμός ορόφων / πλάκα, κεραμίδι, ελαιν.
Κύρια ισουψής καμπύλη	Δευτερεύον ή βοηθητικό κτίριο - υπόστεγο - βεράντα - θερμοκήπιο - σκέπη κ.τ.λ
Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη	Τεχνητό πρανές
Ηλεκτρικές γραμμές	Φυσικό πρανές
Συρματοπλεγμένη	Ανάχωμα
Μανδράτοιχος (Οπισθυδήματα πλάτους)	Σήραγγα
Ορια βράχων	Διέξοδος
Βεραλιθιά	Στύλος ΟΤΕ
Βεραλιθιά με πλάκα	Στύλος Φωτισμού Γενικός
Φράχτης βίλινος	Πυλώνας ΔΕΗ
Κάγκελα	Στύλος ΔΕΗ
Σταθερό σουλτέλιος	Πηγάδι
Πέτρινο αθέ	Γραμμή πλημμύρας
Ασφαλτοστρωμένη οδός	Προτεινόμενη γραμμή οριοθέτησης
Αγροτικός δρόμος - χωματόδρομος	Περίγραμμα προτεινόμενων έργων διαθέσεως
Αγωγός	
Ποτάμι	

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΡΥΣΟΥ

ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
ρ. ΛΟΤΣΑΝΙΚΟΥ, ΚΑΡΑΤΖΑ-ΛΑΚΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΟΛΑΚΚΑ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΡΙΕΣ - Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ.Δ.34	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:500	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	ΠΡΙΣΜΑ Α.Τ.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΒΑΛΤΙΝΩΝ 25 - 114 74 ΑΘΗΝΑ Τηλ.: 64 55 955 - Fax.: 64 24 159 e-mail: info@prismaconsult.gr	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009		

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΛΕΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	18/8/2009 ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΓΙΑΝΝΗΣ Εργοδηγός
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (Δ.Τ.Υ.)	18/8/2009 ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΑΝΤΑΒΟΣ Μηχανολόγος Μηχ. με Α'Β
Απόφ. Έγκρισης:			

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30

04002500606140096

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004