



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 13

22 Ιανουαρίου 2010

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 82795/3843

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών υδατορεμάτων στην περιοχή του Λιγνιτωρυχείου Πτολεμαΐδας, του Ν. Κοζάνης, της ΔΕΗ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α) με το οποίο ρυθμίζονται θέματα καθορισμού οριογραμμών ρεμάτων και την παράγραφος 3β, με την οποία ορίζεται ότι η επικύρωση του καθορισμού των οριογραμμών γίνεται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της οικείας Περιφέρειας.

2. Την υπ. αριθμ. 3046/304/89/ΦΕΚ 59Δ/3-2-89/απόφαση του αναπληρωτή Υπουργού Π.Ε.Χ.Δ.Ε. «Κτιριοδομικός Κανονισμός», και ειδικότερα το άρθρο 6 δόμηση κοντά σε ρέματα, όπως ισχύει σήμερα.

3. Την υπ. αριθμ. 350/2009 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πτολεμαΐδας, με την οποία γνωμοδοτεί θετικά ως προς την οριοθέτηση των υδατορεμάτων της περιοχής του ΔΔ Μαυροπηγής του Δήμου Πτολεμαΐδας, του Ν. Κοζάνης.

4. Την υπ. αριθμ. 59/2009 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αγίας Παρασκευής, με την οποία γνωμοδοτεί θετικά ως προς την οριοθέτηση των υδατορεμάτων των λιγνιτωρυχείων Πτολεμαΐδας που αφορά το Δήμο Αγίας Παρασκευής, του Ν. Κοζάνης.

5. Την υπ. αριθμ. 95/2009 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ελλησπόντου, με την οποία γνωμοδοτεί θετικά ως προς την οριοθέτηση των υδατορεμάτων των λιγνιτωρυχείων Πτολεμαΐδας που αφορά το Δήμο Ελλησπόντου, του Ν. Κοζάνης.

6. Την υπ. αριθμ. 105/2009 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Υψηλάντη, με την οποία γνωμοδοτεί θετικά ως προς την οριοθέτηση των υδατορεμάτων των λιγνιτωρυχείων Πτολεμαΐδας που αφορά το Δήμο Υψηλάντη, του Ν. Κοζάνης.

7. Την υπ. αριθμ. 305/2009 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Πτολεμαΐδας, με την οποία γνωμοδοτεί θετικά ως προς την οριοθέτηση των υδατορεμάτων περιοχής του ΔΔ Μαυροπηγής του Δήμου Πτολεμαΐδας, του Ν. Κοζάνης.

8. Το με αριθ. πρωτ. οικ. 7787/30-09-2009 έγγραφο της Δ/σης Τεχν.Υπηρ. Ν.Α. Κοζάνης, με το οποίο αποστάληκαν, θεωρημένη η μελέτη οριοθέτησης με τα αντίστοιχα τοπογραφικά διαγράμματα του θέματος, στη ΔΔΕ/ΠΔΜ.

9. Τα τοπογραφικά διαγράμματα, κλίμακας 1:500, των υδατορεμάτων: Ο.4-1, Ο.4-2, Ο.4-3, Ο.4-4, Ο.4-5, Ο.4-6Α, Ο.4-6Β, Ο.4-7, Ο.4-8, Ο.4-9, Ο.4-10, Ο.4-11, Ο.4-12 του Λιγνιτωρυχείου Πτολεμαΐδας του Ν. Κοζάνης της ΔΕΗ, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τις καθορισθείσες οριογραμμές των υδατορεμάτων:

1. Ο.4-1 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ...ΑΟ12, ΑΟ13) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ...ΔΟ12, ΔΟ13) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

2. Ο.4-2 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ...ΑΟ11, ΑΟ12) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ...ΔΟ11, ΔΟ12) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

3. Ο.4-3 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ...ΑΟ12, ΑΟ13) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ...ΔΟ12, ΔΟ13) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

4. Ο.4-4 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ...ΑΟ22, ΑΟ23) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ...ΔΟ22, ΔΟ33) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

5. Ο.4-5 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ...ΑΟ12, ΑΟ13) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ...ΔΟ12, ΔΟ13) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

6. Ο.4-6Α στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ...ΑΟ10, ΑΟ13) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ...ΔΟ12, ΔΟ13) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

7. Ο.4-6Β στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ...ΑΟ9, ΑΟ10) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ...ΔΟ09, ΔΟ10) δεξιά της βαθιάς γραμμής του

υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

8. Ο.4-7 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ..., ΑΟ14, ΑΟ15) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ..., ΔΟ14, ΔΟ15) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

9. Ο.4-8 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ..., ΑΟ13, ΑΟ14) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ..., ΔΟ13, ΔΟ14) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

10. Ο.4-9 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ..., ΑΟ10, ΑΟ11) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ..., ΔΟ10, ΔΟ11) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

11. Ο.4-10 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ..., ΑΟ7, ΑΟ8) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ..., ΔΟ7, ΔΟ8) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

12. Ο.4-11 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ..., ΑΟ9, ΑΟ10) αριστερά και (σημεία

ΔΟ1, ΔΟ2, ..., ΔΟ9, ΔΟ10) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

13. Ο.4-12 στο συνολικό μήκος του υδατορέματος (σημεία ΑΟ1, ΑΟ2, ..., ΑΟ8, ΑΟ9) αριστερά και (σημεία ΔΟ1, ΔΟ2, ..., ΔΟ8, ΔΟ9) δεξιά της βαθιάς γραμμής του υδατορέματος (στο χώρο επέμβασης) σε προβολικό σύστημα HATT.

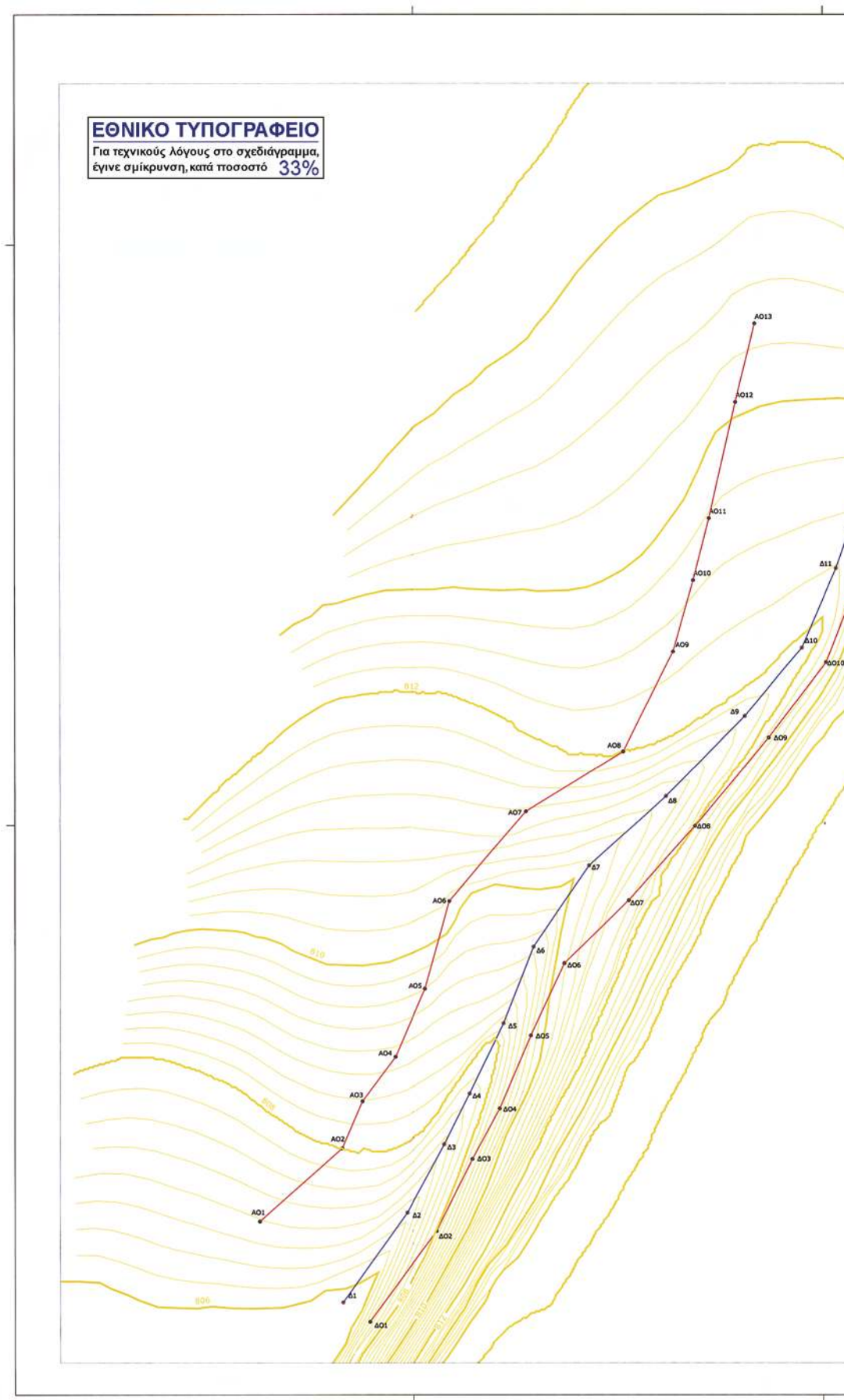
Τα τοπογραφικά ελέγχθηκαν στις 20-08-2009 από τον Δημήτριο Καμπούρα Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό και θεωρήθηκαν την ίδια ημερομηνία από τον Κων/νο Γρίβα Πολιτικό Μηχανικό, Δ/ντή της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ. Ν.Α.Κοζάνης και συνοδεύουν την παρούσα απόφαση επικύρωσης.

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

Η απόφαση αυτή, με το τοπογραφικό διάγραμμα, να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 4 Ιανουαρίου 2010

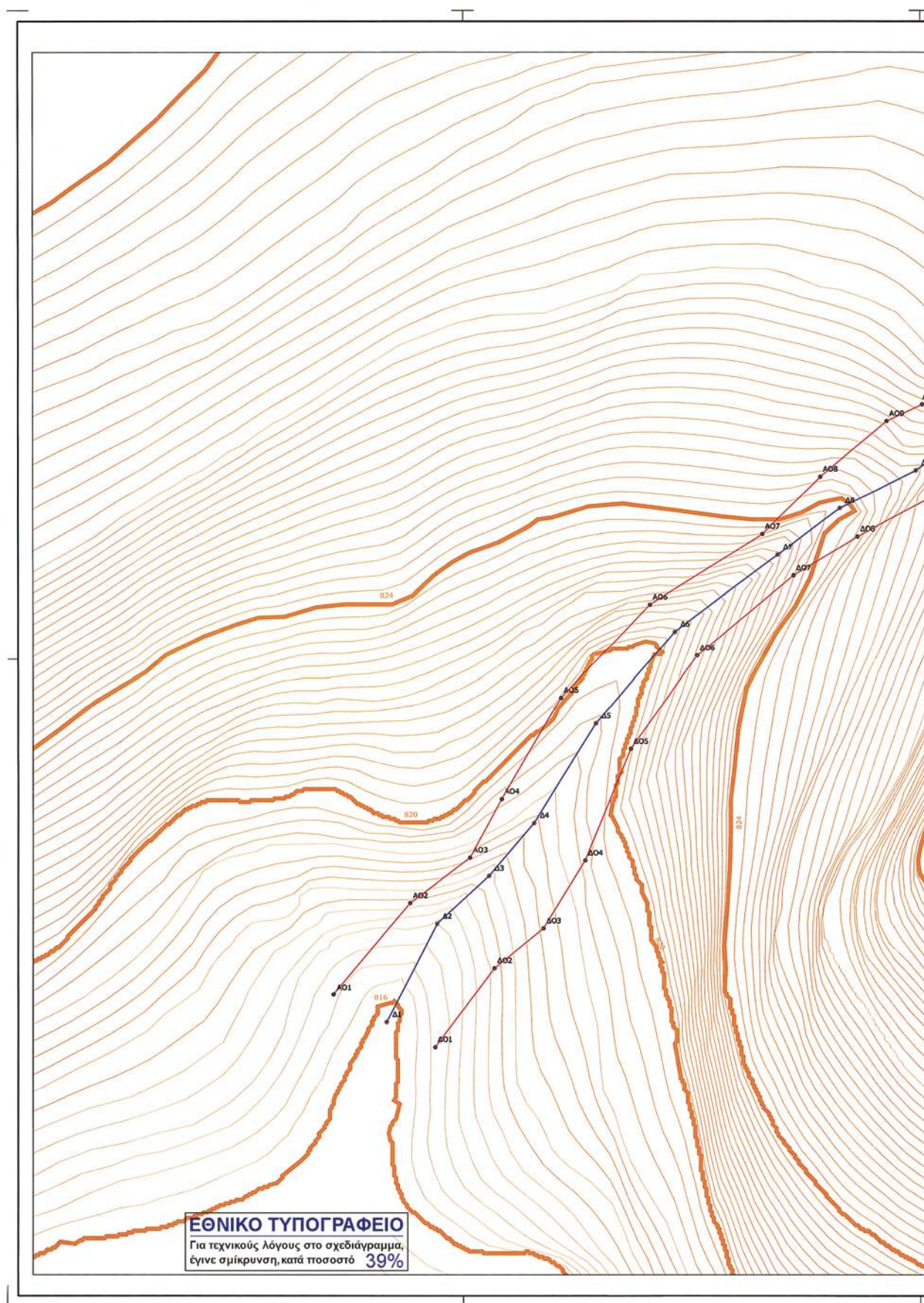
Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΙΡΚΟΣ





Aperusan 2009/2010				Aksi 2009/2010			
ATH	Terpungutan	Terpungutan	ATH	Terpungutan	Terpungutan		
AD1	9909.0992788	23450.34370444	AD1	-89.78	251.8501	23484.94015028	
AD2	9909.0992788	23450.34370444	AD2	-89.78	251.8501	23484.94015028	
AD3	9980.5958606	23521.04179111	AD3	-90.92	403.8351	23506.89121958	
AD4	-97.72	171.6564	AD4	-95.45	37.9683	23519.61162138	
AD5	9980.5958606	23521.04179111	AD5	-90.92	403.8351	23506.89121958	
AD6	9980.5958606	23521.04179111	AD6	-90.92	77.06876	23556.81602718	
AD7	9980.5958606	23521.04179111	AD7	-90.92	403.8351	23506.89121958	
AD8	9980.5958606	23521.04179111	AD8	-90.92	403.8351	23506.89121958	
AD9	9980.5958606	23521.04179111	AD9	-90.92	403.8351	23506.89121958	
AD10	9980.5958606	23521.04179111	AD10	-87.76	369.99879	23514.61656642	
AD11	9980.5958606	23521.04179111	AD11	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD12	9980.5958606	23521.04179111	AD12	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD13	9980.5958606	23521.04179111	AD13	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD14	9980.5958606	23521.04179111	AD14	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD15	9980.5958606	23521.04179111	AD15	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD16	9980.5958606	23521.04179111	AD16	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD17	9980.5958606	23521.04179111	AD17	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD18	9980.5958606	23521.04179111	AD18	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD19	9980.5958606	23521.04179111	AD19	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD20	9980.5958606	23521.04179111	AD20	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD21	9980.5958606	23521.04179111	AD21	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD22	9980.5958606	23521.04179111	AD22	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD23	9980.5958606	23521.04179111	AD23	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD24	9980.5958606	23521.04179111	AD24	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD25	9980.5958606	23521.04179111	AD25	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD26	9980.5958606	23521.04179111	AD26	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD27	9980.5958606	23521.04179111	AD27	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD28	9980.5958606	23521.04179111	AD28	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD29	9980.5958606	23521.04179111	AD29	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD30	9980.5958606	23521.04179111	AD30	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD31	9980.5958606	23521.04179111	AD31	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD32	9980.5958606	23521.04179111	AD32	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD33	9980.5958606	23521.04179111	AD33	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD34	9980.5958606	23521.04179111	AD34	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD35	9980.5958606	23521.04179111	AD35	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD36	9980.5958606	23521.04179111	AD36	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD37	9980.5958606	23521.04179111	AD37	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD38	9980.5958606	23521.04179111	AD38	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD39	9980.5958606	23521.04179111	AD39	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD40	9980.5958606	23521.04179111	AD40	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD41	9980.5958606	23521.04179111	AD41	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD42	9980.5958606	23521.04179111	AD42	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD43	9980.5958606	23521.04179111	AD43	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD44	9980.5958606	23521.04179111	AD44	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD45	9980.5958606	23521.04179111	AD45	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD46	9980.5958606	23521.04179111	AD46	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD47	9980.5958606	23521.04179111	AD47	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD48	9980.5958606	23521.04179111	AD48	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD49	9980.5958606	23521.04179111	AD49	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD50	9980.5958606	23521.04179111	AD50	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD51	9980.5958606	23521.04179111	AD51	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD52	9980.5958606	23521.04179111	AD52	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD53	9980.5958606	23521.04179111	AD53	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD54	9980.5958606	23521.04179111	AD54	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD55	9980.5958606	23521.04179111	AD55	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD56	9980.5958606	23521.04179111	AD56	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD57	9980.5958606	23521.04179111	AD57	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD58	9980.5958606	23521.04179111	AD58	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD59	9980.5958606	23521.04179111	AD59	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD60	9980.5958606	23521.04179111	AD60	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD61	9980.5958606	23521.04179111	AD61	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD62	9980.5958606	23521.04179111	AD62	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD63	9980.5958606	23521.04179111	AD63	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD64	9980.5958606	23521.04179111	AD64	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD65	9980.5958606	23521.04179111	AD65	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD66	9980.5958606	23521.04179111	AD66	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD67	9980.5958606	23521.04179111	AD67	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD68	9980.5958606	23521.04179111	AD68	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD69	9980.5958606	23521.04179111	AD69	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD70	9980.5958606	23521.04179111	AD70	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD71	9980.5958606	23521.04179111	AD71	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD72	9980.5958606	23521.04179111	AD72	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD73	9980.5958606	23521.04179111	AD73	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD74	9980.5958606	23521.04179111	AD74	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD75	9980.5958606	23521.04179111	AD75	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD76	9980.5958606	23521.04179111	AD76	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD77	9980.5958606	23521.04179111	AD77	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD78	9980.5958606	23521.04179111	AD78	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD79	9980.5958606	23521.04179111	AD79	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD80	9980.5958606	23521.04179111	AD80	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD81	9980.5958606	23521.04179111	AD81	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD82	9980.5958606	23521.04179111	AD82	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD83	9980.5958606	23521.04179111	AD83	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD84	9980.5958606	23521.04179111	AD84	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD85	9980.5958606	23521.04179111	AD85	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD86	9980.5958606	23521.04179111	AD86	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD87	9980.5958606	23521.04179111	AD87	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD88	9980.5958606	23521.04179111	AD88	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD89	9980.5958606	23521.04179111	AD89	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD90	9980.5958606	23521.04179111	AD90	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD91	9980.5958606	23521.04179111	AD91	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD92	9980.5958606	23521.04179111	AD92	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD93	9980.5958606	23521.04179111	AD93	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD94	9980.5958606	23521.04179111	AD94	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD95	9980.5958606	23521.04179111	AD95	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD96	9980.5958606	23521.04179111	AD96	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD97	9980.5958606	23521.04179111	AD97	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD98	9980.5958606	23521.04179111	AD98	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD99	9980.5958606	23521.04179111	AD99	-88.33	294.13467	23525.83796480	
AD100	9980.5958606	23521.04179111	AD100	-88.33	294.13467	23525.83796480	

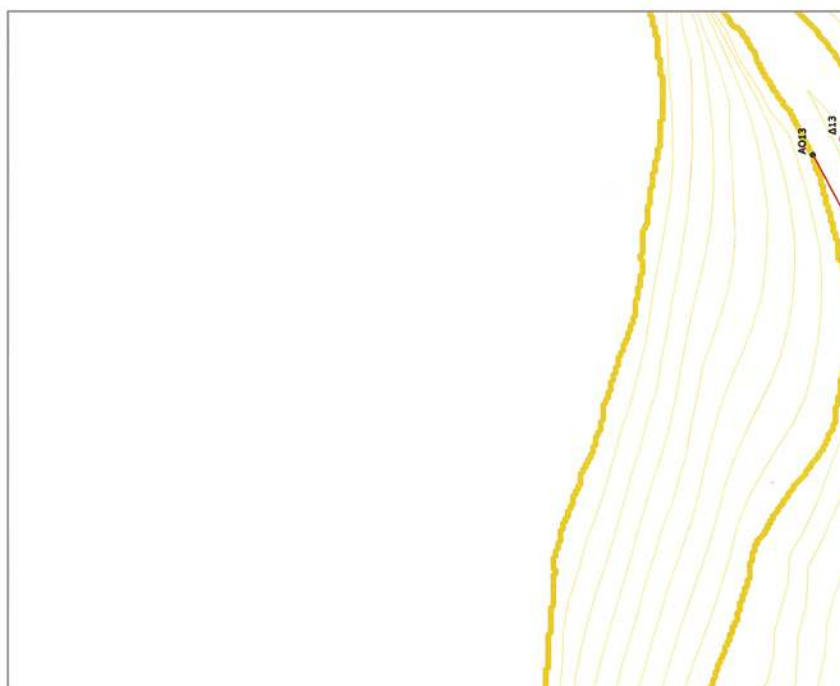
[illegible]



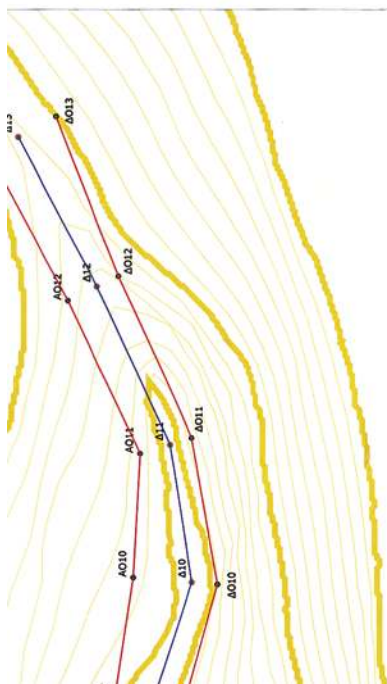
Δ/ΝΗ	Αριστερή οριογράμμη		Δ/ΝΗ	Δεξιά οριογράμμη	
	Τεμαχισμός	Τεμαχισμός		Τεμαχισμός	Τεμαχισμός
A01	25824 13192444	25824 13192444	A01	25824 13192444	25824 13192444
A02	25824 13192444	25824 13192444	A02	25824 13192444	25824 13192444
A03	25824 13192444	25824 13192444	A03	25824 13192444	25824 13192444
A04	25824 13192444	25824 13192444	A04	25824 13192444	25824 13192444
A05	25824 13192444	25824 13192444	A05	25824 13192444	25824 13192444
A06	25824 13192444	25824 13192444	A06	25824 13192444	25824 13192444
A07	25824 13192444	25824 13192444	A07	25824 13192444	25824 13192444
A08	25824 13192444	25824 13192444	A08	25824 13192444	25824 13192444
A09	25824 13192444	25824 13192444	A09	25824 13192444	25824 13192444
A10	25824 13192444	25824 13192444	A10	25824 13192444	25824 13192444
A11	25824 13192444	25824 13192444	A11	25824 13192444	25824 13192444
A12	25824 13192444	25824 13192444	A12	25824 13192444	25824 13192444
A13	25824 13192444	25824 13192444	A13	25824 13192444	25824 13192444

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 39%







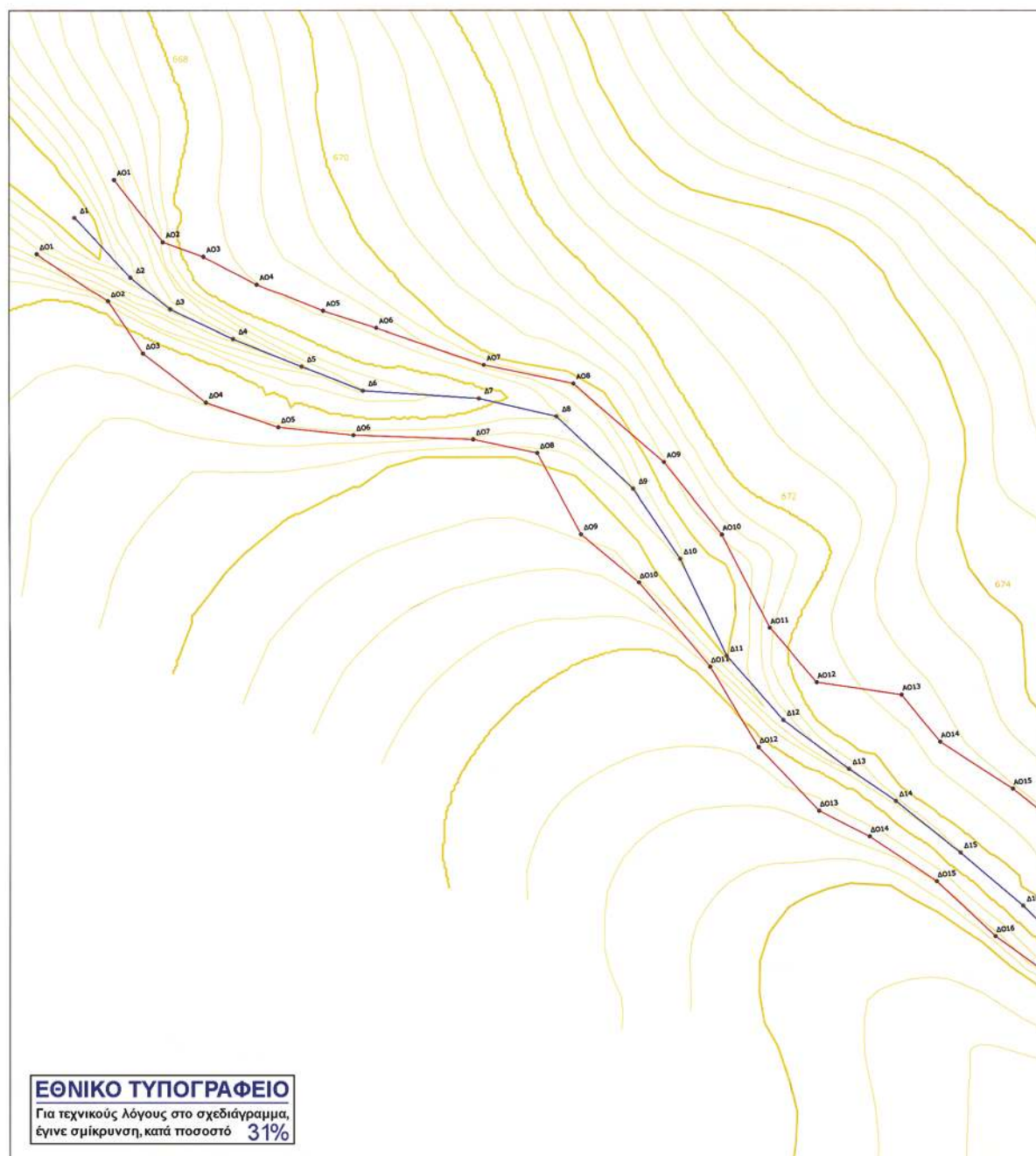
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

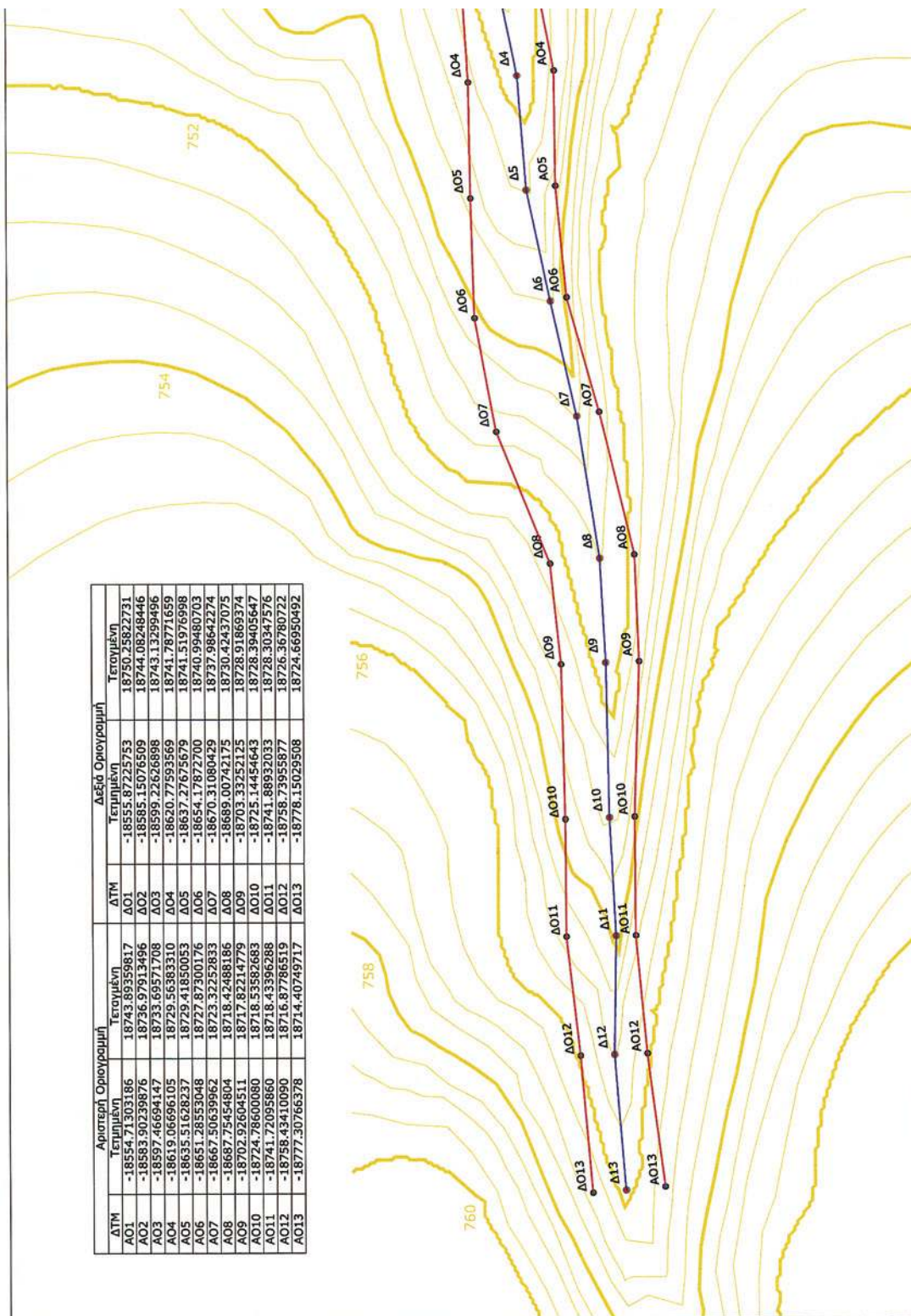
**Τεχνική Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεμάτων
του Λιγνιτωρυχείου ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ**

N. Κοζάνης της ΔΕΗ με βάση το άρθρο 5/Ν.3010

[illegible]







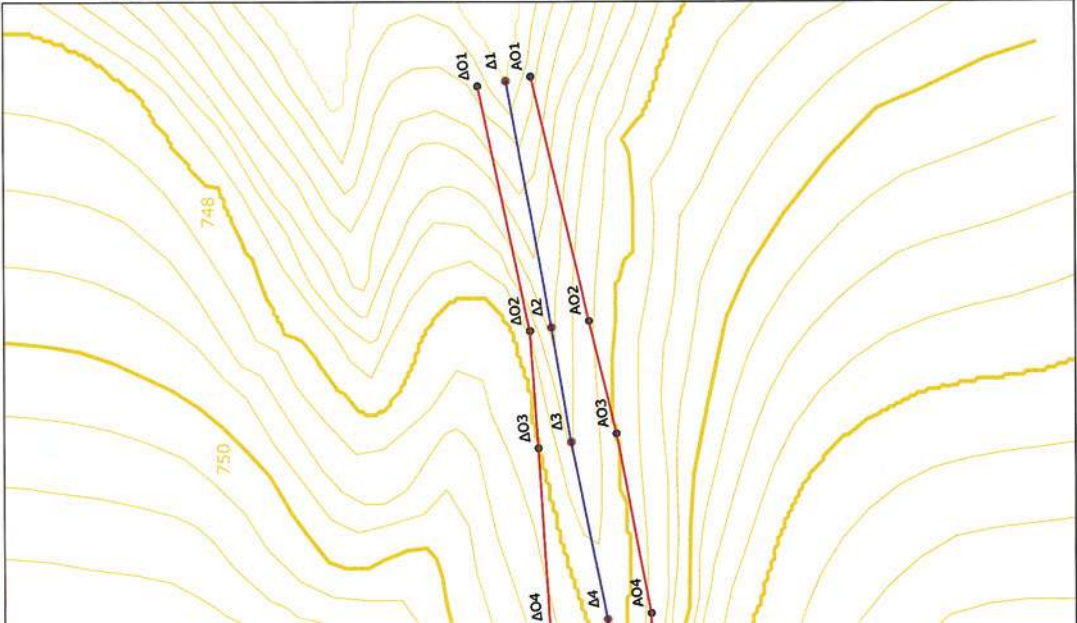
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

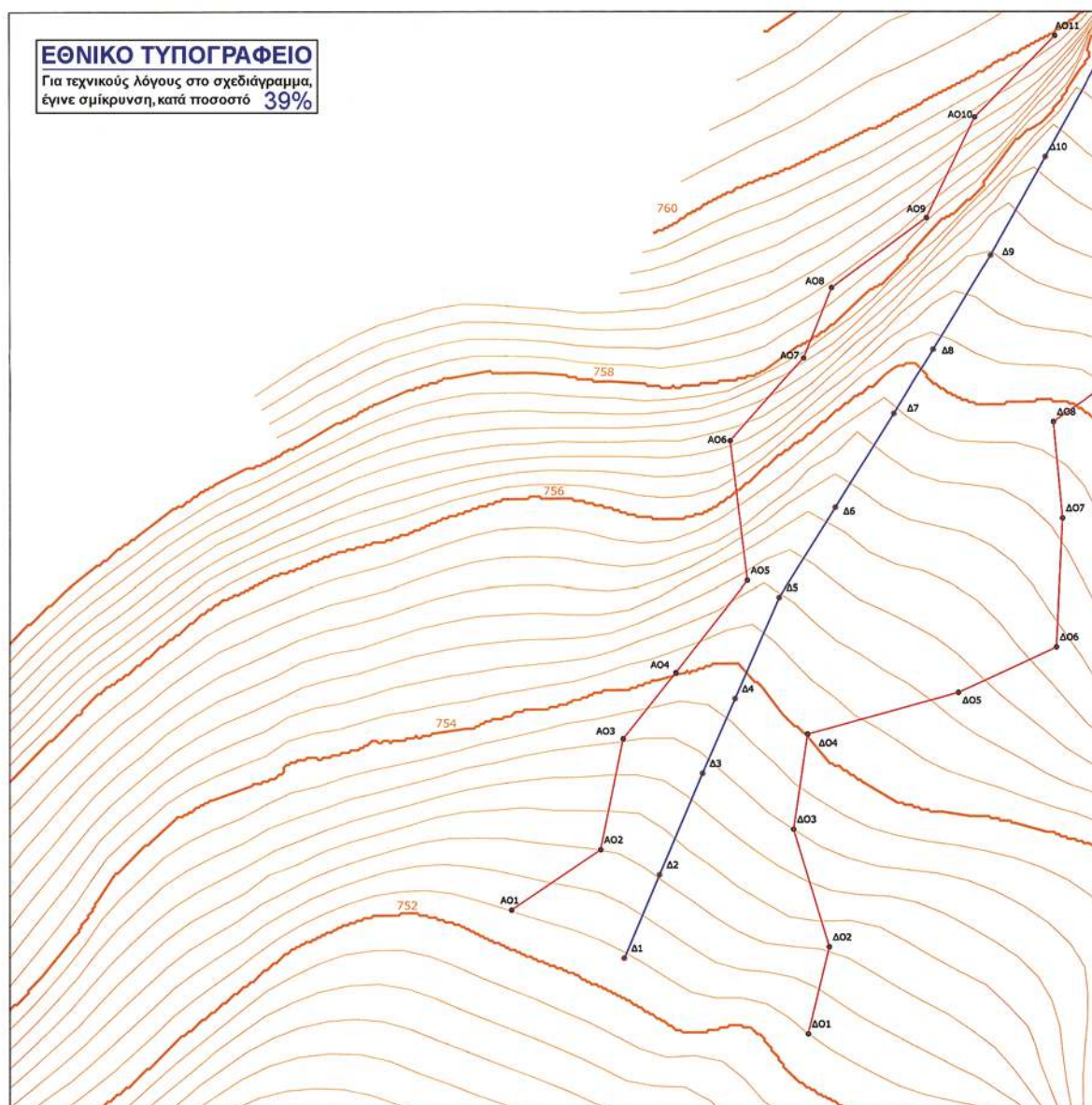
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

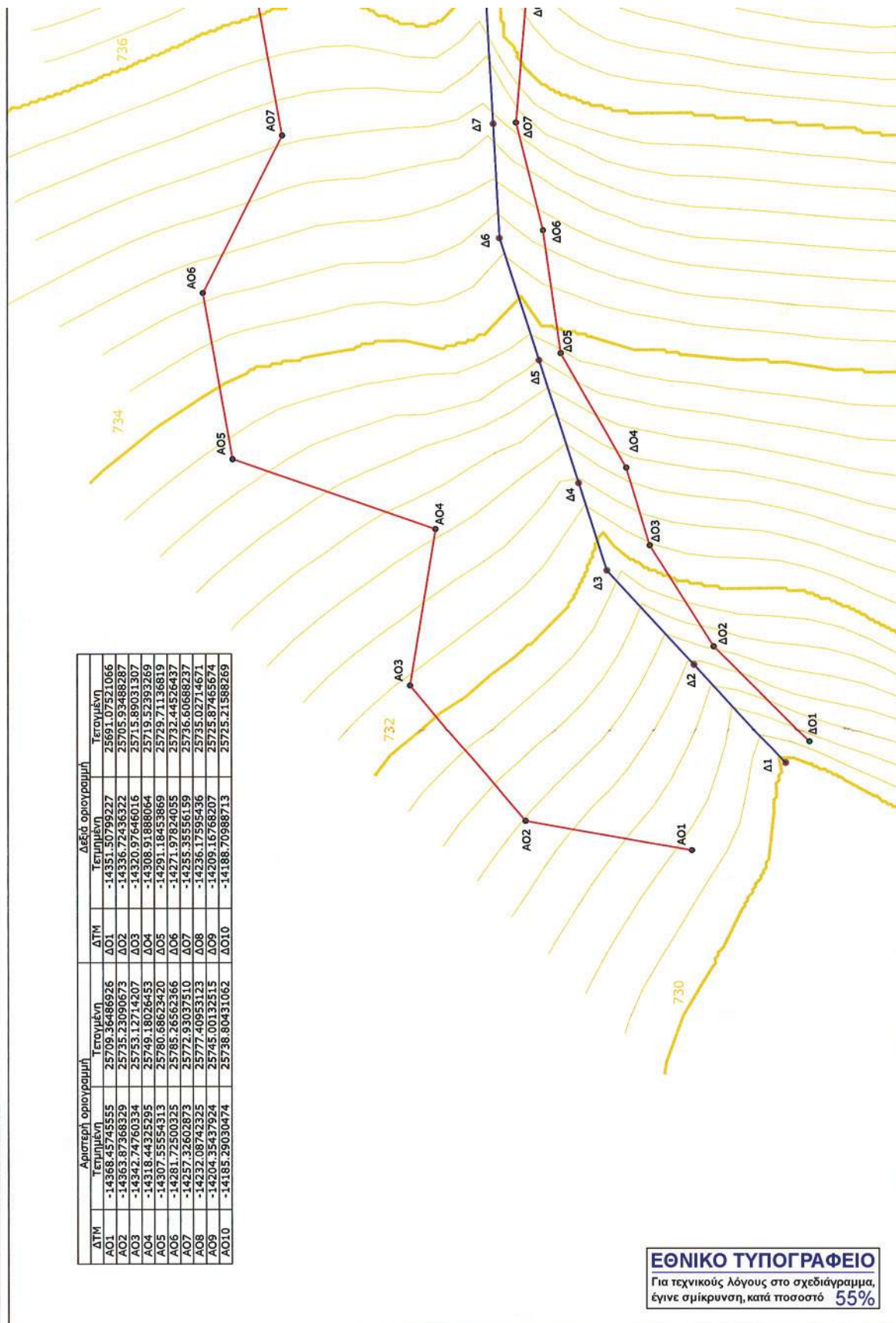
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

Τεχνική Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεμάτων
του Λιγνιτωρυχείου ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
Ν. Κοζάνης της ΔΕΗ με βάση το άρθρο 5/Ν.3010

ΚΑΔΑΚΑ 1-500 ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ 04-5		ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ 5		ΟΝΟΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΘΕΜΑ: Τεχνική μελέτη οριοθέτησης υδατορεμάτων 5 του λιγνιτωρυχείου Πτολεμαΐδας		Φ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕ Λιγνιτωρυχείων ΜΕΛΕΤΗ: με Β.Π.		Α. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Ε.Ο. Σ.Ε. Π.Ε.Ε.Ε.Ε. http://www.technologismikiki.com info@technologismikiki.com		Κ. ΚΟΥΡΝΙΩΤΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ		Γ. ΠΑΤΩΝΗΣ Προϊκτ. Τμήμα Μελετών	
Συντάχθηκε		Γ. ΠΑΤΩΝΗΣ Προϊκτ. Τμήμα Μελετών	
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		Μ. ΛΕΟΝΤΙΔΗΣ Προϊκτ. Εργλ. Υπερσέως	
ΕΛΕΓΓΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		Γ. ΜΑΡΟΥΛΑΣ	
ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΓΡΑΦ. ΜΕΛΕΤΩΝ			
ΠΡΟΣΤΑΣΙΝΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΝΕΣ			
Ο ΠΡΟΣΤΑΣΙΝΕΣ			
Ο ΠΡΟΣΤΑΣΙΝΕΣ			
ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΝΕΣ			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ			
Συντάχθηκε την με αριθμ. 82495/3843			
Ανδρέας Γενικός Γραμματέας			
Παράκληση Αντ. Μεταδόνος			







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

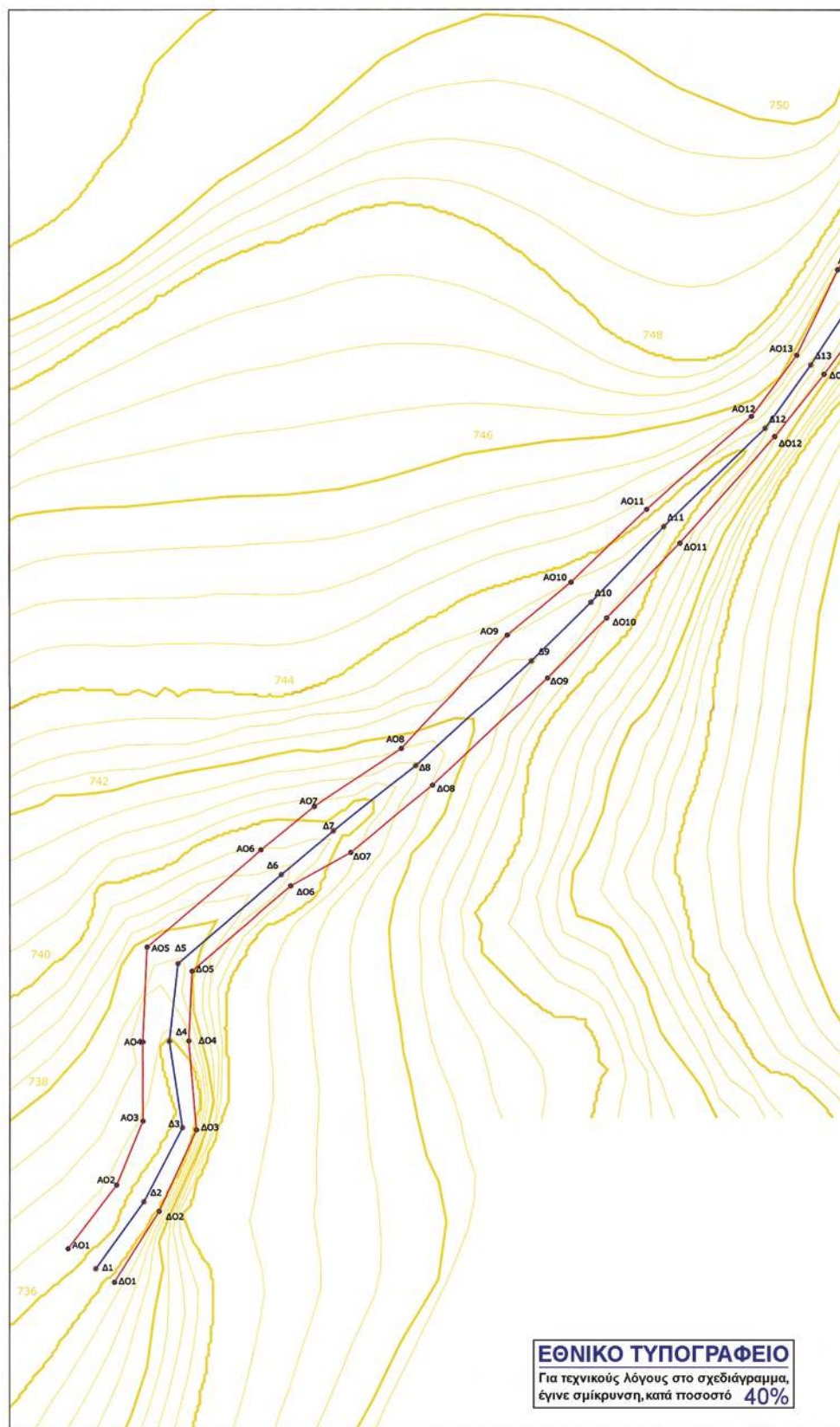
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

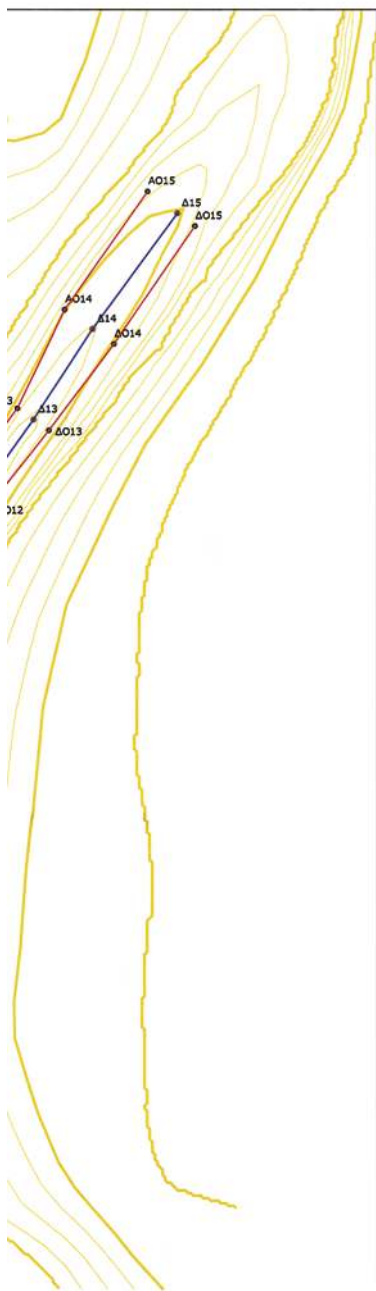
Τεχνική Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεμάτων
του Λιγνιτωρυχείου ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
Ν. Κοζάνης της ΔΕΗ με βάση το άρθρο 5/Ν.3010

Κοζάνη 20-10-2009
Εγκρίνει ο Γενικός Γραμματέας
Πρόεδρος της ΔΕΗ Ν. Κοζάνης
Ο Γενικός Γραμματέας
Ο Γενικός Γραμματέας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ 6B		ΚΑΜΑΚΑ 1:500
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΣΧΗΜΑ		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ 04-6B
ΜΕΛΕΤΗ:	ΟΝΟΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΗΜΙΚΗ Ο.Ε. http://www.technologismiki.com/ info@technologismiki.com	Φ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009
	Α. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.	
	Κ. ΚΟΥΡΝΙΩΤΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.	
	Γ. ΠΑΤΙΝΗΣ Πρόδρ. Τομή Μελέτης	
	Γ. ΠΑΤΙΝΗΣ Πρόδρ. Τομή Μελέτης	
	Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ Πρόδρ. Εργ. Υπακούει	
	Γ. ΜΑΡΟΥΛΑΣ	
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ	
Συντάχθηκε με αριθμ. 82.195/3843/2009		
Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας		
Ο ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ		
Ο ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ		
Ο ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ		







Αρσενική οριογράμμη			Δεξιά οριογράμμη		
ΔΤΜ	Τετραγωνική	Τετραγωνική	ΔΤΜ	Τετραγωνική	Τετραγωνική
AO1	-13817.95701815	24709.01030005	ΔO1	-13809.05562976	24702.60828218
AO2	-13808.64078129	24721.19012810	ΔO2	-13800.49154524	24716.16522445
AO3	-13803.62710809	24733.34887380	ΔO3	-13793.38175665	24731.65391740
AO4	-13803.67209984	24748.50547435	ΔO4	-13794.87977993	24748.68704685
AO5	-13802.86528621	24766.51188251	ΔO5	-13794.22939538	24761.91876233
AO6	-13780.94559841	24784.99618299	ΔO6	-13775.25195651	24778.21114688
AO7	-13770.67151430	24793.14158233	ΔO7	-13763.71347442	24784.49747442
AO8	-13754.04213477	24804.21583048	ΔO8	-13748.08668423	24797.17249045
AO9	-13733.77242179	24825.03855084	ΔO9	-13726.04337758	24817.87602663
AO10	-13721.58239183	24836.10974835	ΔO10	-13714.75915633	24829.33295429
AO11	-13707.10880271	24849.95233480	ΔO11	-13700.68531722	24843.51182312
AO12	-13687.03206180	24867.69052799	ΔO12	-13682.57634709	24863.81807067
AO13	-13678.33854490	24879.33846671	ΔO13	-13673.08825676	24875.71731849
AO14	-13670.47673056	24895.60879287	ΔO14	-13662.33750121	24889.96388070
AO15	-13656.76165262	24915.16998553	ΔO15	-13648.93017637	24909.42315551

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

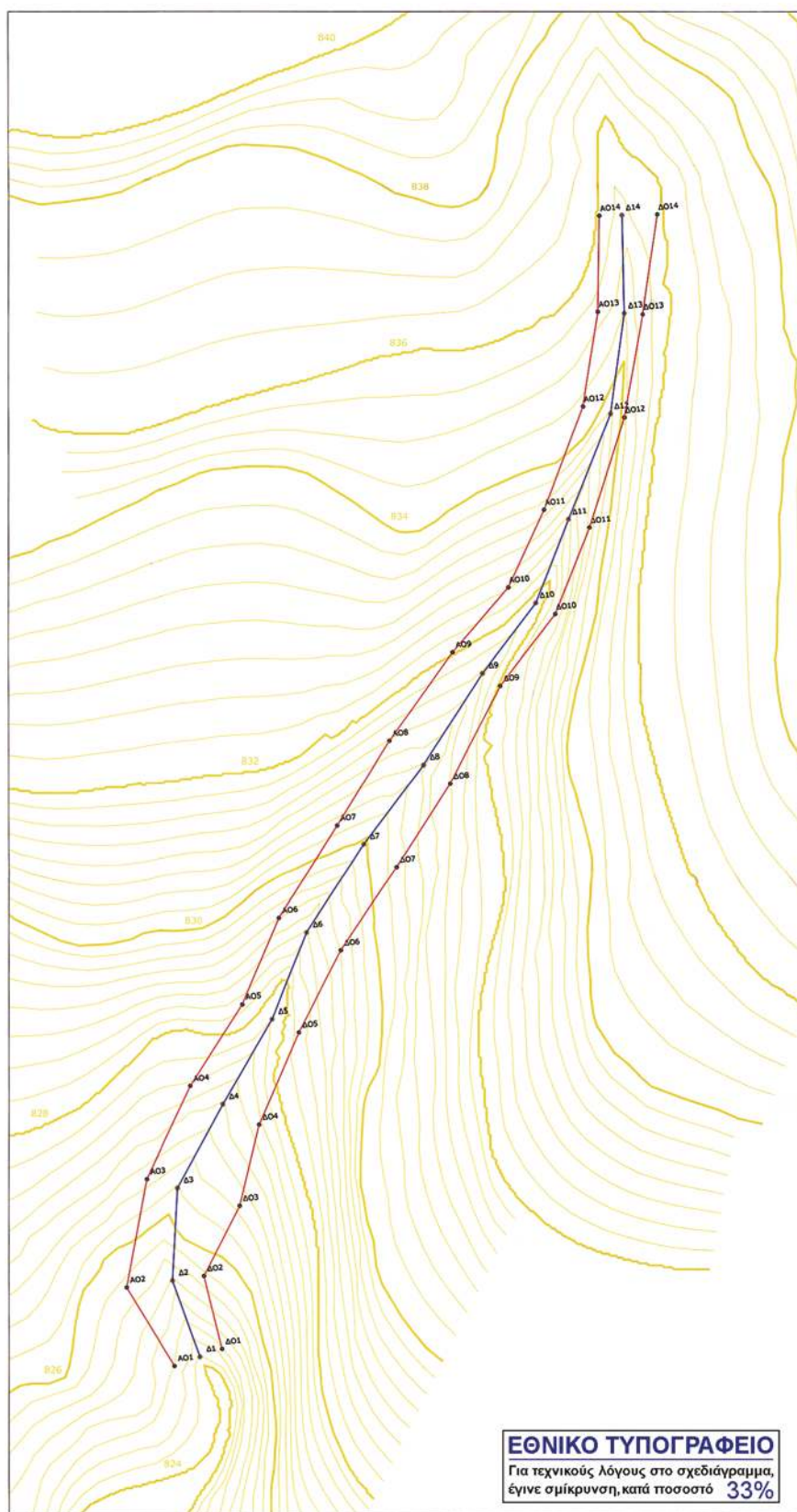
Τεχνική Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεμάτων

του Λιγνιτωρυχείου ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

Ν. Κοζάνης της ΔΕΗ με βάση το άρθρο 5/Ν.3010

Κοζάνη 20-2-2009
 Ορίστηκε ως προς την ποσότητα 2
 του άρθρου 5 του Ν.3010/2002

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ 7 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΓΕΩΦΥΣΙΚΟ ΓΕΩΧΗΜΙΚΟ ΓΕΩΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΓΕΩΦΥΣΙΚΟ ΓΕΩΧΗΜΙΚΟ ΓΕΩΒΙΟΛΟΓΙΚΟ		ΚΑΔΑΚΑ 1:500
		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Ο.4-7
ΜΕΛΕΤΗ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΣΜΙΚΗ Ο.Ε. http://www.technologismiki.com/ info@technologismiki.com	ΟΝΟΜΑ ΣΥΝΤΑΞΗ Ο. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣ ΠΟΛ. ΜΕΤ. Α. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΟΛ. ΜΕΤ. Κ. ΚΟΥΡΜΟΥΤΗΣ ΠΟΛ. ΜΕΤ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ. ΠΑΤΩΝΗΣ Πρ. Τεχν. Μετ.
Σημειώνεται ότι με αριθμό 892395/3849/ 04-01-2010 Αποφασίστηκε η έγκριση του Πρ. Τεχν. Μετ.	ΕΛΕΓΓΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Γ. ΠΑΤΩΝΗΣ Πρ. Τεχν. Μετ.	Μ. ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ Πρ. Τεχν. Μετ.
	ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ Γ. ΜΑΡΟΥΤΑΣ	
	ΟΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ	





Αριθμητική γραμμή πλημμύρας				Αριθμητική γραμμή πλημμύρας			
ΔΤΜ	Επένδυση	Επένδυση	ΔΤΜ	Επένδυση	Επένδυση	ΔΤΜ	Επένδυση
Δ01	-11817.67939182	25379.42583737	Δ01	-11507.77873046	25383.17200484	Δ01	-11507.77873046
Δ02	-11828.26911049	25396.63629667	Δ02	-11511.20560048	25399.12538848	Δ02	-11511.20560048
Δ03	-11823.77422338	25405.33881151	Δ03	-11503.78811365	25414.45344807	Δ03	-11503.78811365
Δ04	-11814.20998857	25440.5719371	Δ04	-11499.12475768	25432.09821094	Δ04	-11499.12475768
Δ05	-11802.83866481	25438.25114880	Δ05	-11490.43419082	25452.18159299	Δ05	-11490.43419082
Δ06	-11494.79339299	25476.99604974	Δ06	-11481.23827774	25469.86663889	Δ06	-11481.23827774
Δ07	-11482.01594606	25497.34810556	Δ07	-11469.00783331	25488.21497144	Δ07	-11469.00783331
Δ08	-11470.35041115	25515.71366658	Δ08	-11457.29554794	25508.40530093	Δ08	-11457.29554794
Δ09	-11456.72039888	25534.36337885	Δ09	-11446.33618364	25527.68357338	Δ09	-11446.33618364
Δ10	-11444.57916044	25549.12956084	Δ10	-11434.31814105	25543.36628045	Δ10	-11434.31814105
Δ11	-11436.73777554	25566.07785885	Δ11	-11424.83871988	25562.18135712	Δ11	-11424.83871988
Δ12	-11428.25891132	25588.55632935	Δ12	-11419.24312236	25586.17728494	Δ12	-11419.24312236
Δ13	-11424.97828779	25609.18629979	Δ13	-11415.15428860	25608.61108607	Δ13	-11415.15428860
Δ14	-11424.69223865	25635.98798877	Δ14	-11411.89713588	25632.29473677	Δ14	-11411.89713588

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝΤεχνική Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεμάτων
του Λιγνιτωρυχείου ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

Ν. Κοζάνης της ΔΕΗ με βάση το άρθρο 5/Ν.3010

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ Ο.Ε.
http://www.technologimiki.com/
info@technologimiki.com

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ 8

ΜΕΛΕΤΗ:

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

Στοιχείο για το οποίο εκδόθηκε το παρόν: 04-01-2010

Απόφαση Γενικής Γραμματείας

Πληροφορίες: Δρ. Μανώλης

ΕΚΔΟΣΗ: 1.000

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 0.4-8

ΟΝΟΜΑ: Φ. ΦΩΤΟΚΟΥΛΑΚΗΣ ΠΟΛ. ΜΕΣ.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΑΣ: Α. ΚΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ ΠΟΛ. ΜΕΣ.

Κ. ΚΟΥΝΤΟΥΖΗΣ ΠΟΛ. ΜΕΣ.

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Γ. ΒΑΓΓΕΛΗΣ Έκδοτ. Τεχν. Μελέτης

ΕΚΠΟΝΩΝ: Γ. ΒΑΓΓΕΛΗΣ Έκδοτ. Τεχν. Μελέτης

Μ. ΑΙΩΝΟΤΙΜΗΣ Έκδοτ. Τεχν. Μελέτης

Γ. ΜΑΝΟΥΛΑΣ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Γ. ΒΑΓΓΕΛΗΣ

ΕΚΠΟΝΩΝ: Γ. ΒΑΓΓΕΛΗΣ

Μ. ΑΙΩΝΟΤΙΜΗΣ

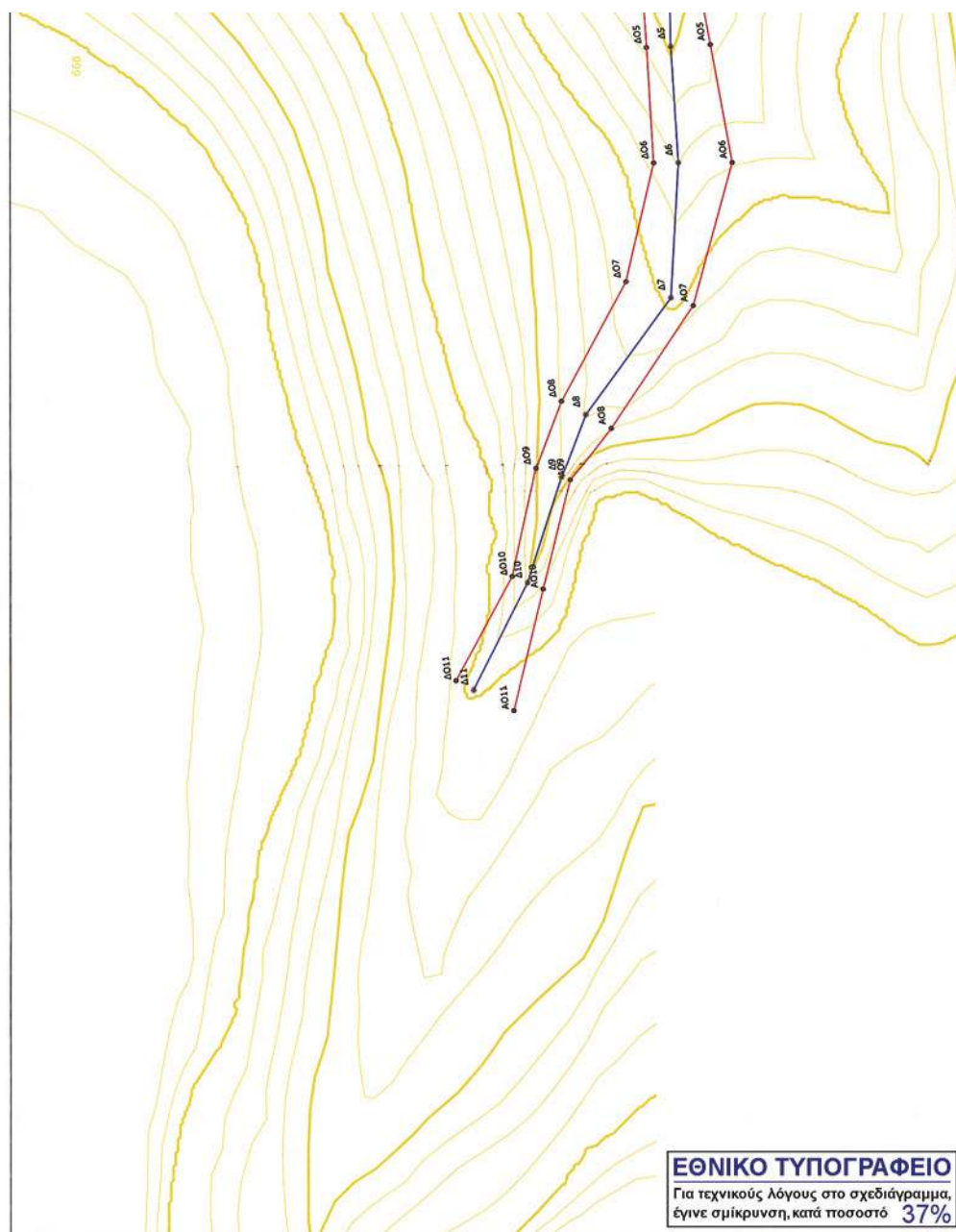
Γ. ΜΑΝΟΥΛΑΣ

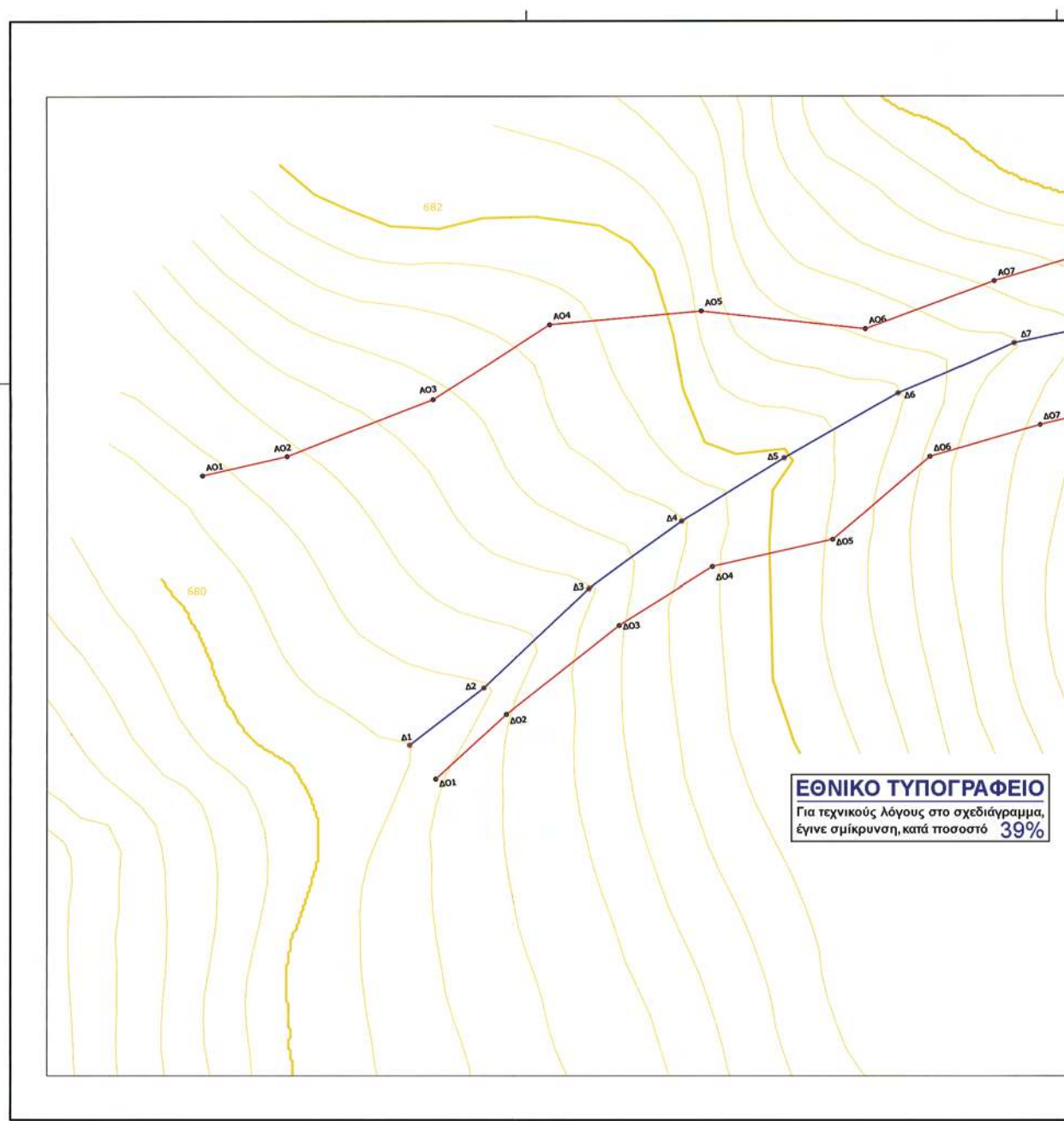
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Γ. ΒΑΓΓΕΛΗΣ

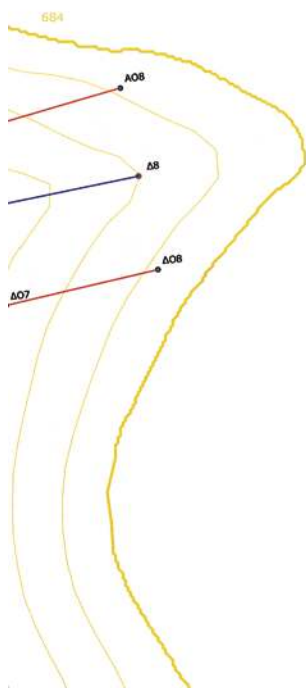
ΕΚΠΟΝΩΝ: Γ. ΒΑΓΓΕΛΗΣ

Μ. ΑΙΩΝΟΤΙΜΗΣ

Γ. ΜΑΝΟΥΛΑΣ







Αριστερή οριογράμμη			Δεξιά οριογράμμη		
ΔΤΗ	Τετμημένη	Τεταγμένη	ΔΤΗ	Τετμημένη	Τεταγμένη
A01	-7454.52072207	17837.89133070	A01	-7408.19641853	17777.89134549
A02	-7437.72944687	17841.71954856	A02	-7394.19447720	17790.67235544
A03	-7408.76717044	17853.03028732	A03	-7371.77326291	17808.32189666
A04	-7385.56004630	17867.93796885	A04	-7353.35304053	17819.85491021
A05	-7355.54777348	17870.66190721	A05	-7329.55147032	17825.28693517
A06	-7323.10846281	17880.12653188	A06	-7310.29547477	17841.69881424
A07	-7297.68133798	17876.61762190	A07	-7288.54959355	17847.98322425
A08	-7269.13298893	17885.00018165	A08	-7262.74670264	17854.12773646

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

Τεχνική Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεμάτων
του Λιγνιτωρυχείου ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

Ν. Κοζάνης της ΔΕΗ με βάση το άρθρο 5/Ν.3010

Κοζάνη 20.9.2016
Ρημόνις, σύμφωνα με το άρθρο 2
του Ν. 3010/2002

ΔΕΛΤΑΙΟ		ΚΑΙΝΑΚΑ	
ΠΕ Αρ. 1/2016		1:500	
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ 10		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	
		0.4-10	
ΜΕΛΕΤΗ:	ΟΡΟΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΣΜΙΚΗ Ο.Ε. http://www.technologismiki.com/ info@technologismiki.com	Φ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΕΧ.	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2016	[Signature]
	Α. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΟΛ. ΜΕΧ.		[Signature]
	Κ. ΚΟΥΡΟΥΤΣΗΣ ΠΟΛ. ΜΕΧ.		[Signature]
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	ΕΞΕΛΑΒΕΝ ΜΕΛΑΝΙΔΟΣ	Γ. ΠΑΤΡΙΝΗΣ Πρόεδρος Τριπλής Μελάνης	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ	ΕΛΕΓΞΕ ΜΕΛΑΝΙΔΟΣ	Γ. ΠΑΤΡΙΝΗΣ Πρόεδρος Τριπλής Μελάνης	
	ΠΡΟΕΔΡΙΚΗ ΠΡΟΕΣΤΑΣΙΣ	Μ. ΔΕΟΝΤΙΑΔΗΣ Πρόεδρος Επιτ. Υπερτάχ.	
	ΜΕΛΟΠΡΟΕΣΤΑΣΙΣ	Γ. ΜΑΡΟΥΛΑΣ	
	Ο ΠΡΟΕΣΤΑΣΙΣ		
	Ο ΠΡΟΕΣΤΑΣΙΣ		
	Ο ΠΡΟΕΣΤΑΣΙΣ		

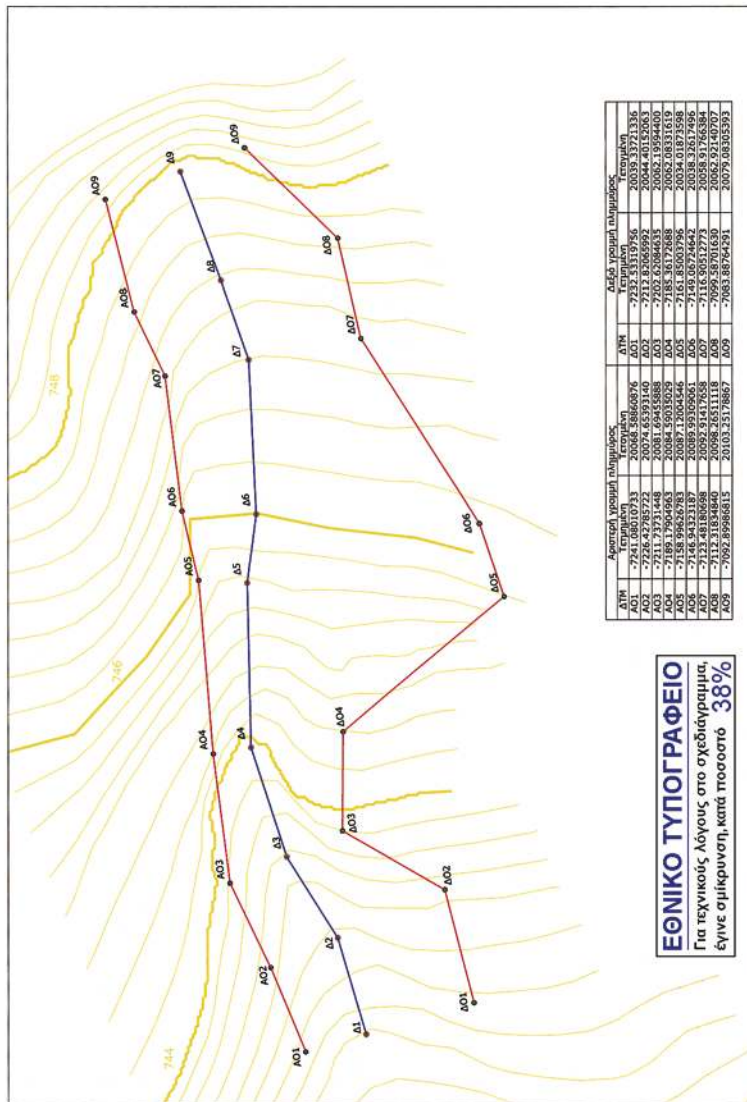
Συνολικός αριθμός 82.195/38.43/04.01.2016

Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΣΕΩΝΤεχνική Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεμάτων
του Λιγνιτωρυχείου ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

Ν. Κοζάνης της ΔΕΗ με βάση το άρθρο 5/Ν.3010

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΣΕΩΝΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
http://www.technologiamhi.com/
info@technologiamhi.comΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΣΕΩΝΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
http://www.technologiamhi.com/
info@technologiamhi.comΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΣΕΩΝΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
http://www.technologiamhi.com/
info@technologiamhi.comΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΣΕΩΝΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
http://www.technologiamhi.com/
info@technologiamhi.comΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΣΕΩΝΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
http://www.technologiamhi.com/
info@technologiamhi.comΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΣΕΩΝΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
http://www.technologiamhi.com/
info@technologiamhi.com

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



* 0 4 0 0 0 1 3 2 2 0 1 1 0 0 0 2 8 *