Signature Not Verified
Digitally signed by Theodoros Moumouris
Date: 2009.12.23 10:23:45 EET
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 561**

17 Δεκεμβρίου 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Επανακαθορισμός οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας στη περιοχή Καλλιθέας - Νέας Χιλής του Δήμου Αλεξανδρούπολης, Νομού Έβρου (έμπροσθεν ιδιοκτησίας των Αθανασίου Τεμπρίδη και Αναστασίας Τασίδου)..... 1

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμημάτων κοίτης ποταμού Μαΐστρου στις θέσεις του τεχνικού ΤΕ06 και του τεχνικού ΤΕ014, στο Ν. Έβρου..... 2

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών του τμήματος ρέματος Αρίσβης, που διέρχεται πλησίον του οικισμού της Αρίσβης του Δήμου Σαπών στο Ν. Ροδόπης..... 3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 25537/1508 (1)

Επανακαθορισμός οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας στη περιοχή Καλλιθέας - Νέας Χιλής του Δήμου Αλεξανδρούπολης, Νομού Έβρου (έμπροσθεν ιδιοκτησίας των Αθανασίου Τεμπρίδη και Αναστασίας Τασίδου).

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285/τ.Α΄/19-12-2001) «Περί αιγιαλού και παραλίας».

2. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 439/70 «Περί συμπληρώσεως των διατάξεων περί αιγιαλού».

3. Τις διατάξεις του Ν. 3200/55 «Περί διοικητικής αποκέντρωσης» όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα με τα Ν.Δ. 532/1970, Β.Δ. 704/1970, Β.Δ. 705/1970, Β.Δ. 192/1972, Π.Δ. 71/1984, Π.Δ. 347/1986, Ν. 2026/1992 και Π.Δ. 97/1993.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 19 παραγρ. 5 Ν. 2344/1995, του άρθρου 52 παρ. 6 του Ν. 2218/1994, του άρθρου 4 παρ. 7 του Ν. 2240/1994, δυνάμει των οποίων αρμοδιότητες του Υπουργείου Οικονομικών που είχαν μεταβιβασθεί στους Νομάρχες, ανήκουν στον Περιφερειακό Δ/ντή, σε συνδυασμό με αυτές του άρθρου 14 παρ. 2 του Ν. 2399/96, με τις οποίες προβλέπεται η κατάργηση των θέσεων των Περ/κών Δ/ντών, οι αρμοδιότητες πλέον του οποίου περιήλθαν στο Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας και ασκούνται από τον Αναπληρωτή Περ/κό Δ/ντή.

5. Τις διατάξεις του τετάρτου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 1 και της παρ. 6 του ιδίου άρθρου του Ν. 2503/97 «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 107/Α), σύμφωνα με τις οποίες οι Περιφερειακές Υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών, που συγκροτούσαν την Περιφερειακή Διοίκηση του Νομού ή της Νομαρχίας, δεν υπήχθησαν στην ενιαία οργανική μονάδα της Περιφέρειας, ούτε καταργήθηκαν, αλλά αποτελούν από 1-9-1997, Υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών.

6. Το υπ' αριθ. 28979/31-7-1997 έγγραφο της Δ/νσης Διοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης σύμφωνα με το οποίο οι αρμοδιότητες του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας σε θέματα Υπηρεσιών του Υπουργείου Οικονομικών, μεταφέρονται από 1-9-1997 στον Υπουργό Οικονομικών.

7. Την υπ' αριθ. 37930/ΔΙΟΕ 1264/14-10-2005 (ΦΕΚ 1434/τ.Β") κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών για τον καθορισμό αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 5733/ΔΙΟΕ 179/09-02-2006 (ΦΕΚ 204/13-02-2006 τ.Β΄) όμοια.

8. Τις διατάξεις της παρ. 21 του άρθρου 46 του Ν. 3220/2004 (ΦΕΚ 15/τ.Α΄/28-1-2004) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών στο Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας».

9. Το υπ' αριθ. 1030067/296/Α0006/7-4-2004 έγγραφο της Δ/νσης Οργάνωσης της Γενικής Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών «Διευκρινίσεις για τις αρμοδιότητες των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών που περιέρχονται από 10-4-2004 στους Γεν. Γραμματείς Περιφερειών».

10. Την από 31-03-2008 έκθεση της Επιτροπής για τον επανακαθορισμό των οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας στην περιοχή Καλλιθέας - Νέας Χιλής του Δήμου Αλεξανδρούπολης Ν. Έβρου (έμπροσθεν ιδιοκτησίας των Αθανασίου Τεμπρίδη και Αναστασίας Τασίδου) και το από Οκτώβριο 2009 κτηματογραφικό και υψομετρικό διάγραμμα σε κλίμακα 1:500, εξαρτημένο από το κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο, το οποίο συντάχθηκε από τον

Δημήτρη Πρώϊο, Τοπογράφο Μηχανικό σε μία (1) πινακίδα, ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης και θεωρήθηκε στις 26-10-2009 από τον Δημήτρη Κουλούκη, Πολιτικό Μηχανικό, υπάλληλο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν.Έβρου, συμπληρώθηκε σύμφωνα με τις υποδείξεις του Γ.Ε.Ν., και συνοδεύει την έκθεση προαναφερόμενης Επιτροπής, όπως ορίζει το άρθρο 4 παρ. 2 του Ν. 2971/2001.

11. Την με αριθμό Φ 544.5/509/09/Σ.6973/03-07-2009 σύμφωνη γνώμη του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού (Γ.Ε.Ν.).

12. Το με αριθμ. πρωτ. 1530/27-10-2009 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν.Έβρου, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε την από 31-03-2008 έκθεση της κατά το άρθρο 3 του Ν. 2971/2001 αρμόδιας Επιτροπής περί επανακαθορισμού των οριογραμμών του αιγιαλού και παραλίας στην περιοχή Καλλιθέας - Νέας Χιλής Του Δήμου Αλεξανδρούπολης Ν.Έβρου (έμπροσθεν ιδιοκτησίας των Αθανασίου Τεμπρίδη και Αναστασίας Τασίδου) καθώς επίσης και το από Οκτώβριο 2009 τοπογραφικό και υψομετρικό διάγραμμα σε κλίμακα 1:500, εξαρτημένο από το κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο, το οποίο συντάχθηκε από τον κ. Δημήτρη Πρώϊο, τοπογράφο μηχανικό σε μία (1) πινακίδα, ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης και θεωρήθηκε στις 26-10-2009 από τον κ. Δημήτρη Κουλούκη, πολιτικό μηχανικό, υπάλληλο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν. Έβρου, συμπληρώθηκε σύμφωνα με τις υποδείξεις του Γ.Ε.Ν., και συνοδεύει την έκθεση της προαναφερόμενης Επιτροπής, όπως ορίζει το άρθρο 4 παρ. 2 του Ν. 2971/2001

Στο τοπογραφικό διάγραμμα:

α) Η νέα οριογραμμή του αιγιαλού απεικονίζεται με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή με κορυφές 4, Α1, Α2, Α3, Α4, Α5, Α6 και Α7.

β) Η καταργούμενη οριογραμμή του αιγιαλού (η οποία είχε καθοριστεί με την απόφαση 372/15-01-1976 Ν. Έβρου) απεικονίζεται με κόκκινη διακεκομμένη γραμμή με κορυφές 4, 3, 2 και 1.

γ) Η νέα οριογραμμή της παραλίας απεικονίζεται με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή με κορυφές 4΄, Π1, Π2, Π3, Π4, Π5, Π6, Π7, και Π8.

δ) Η καταργούμενη οριογραμμή της παραλίας (η οποία είχε καθοριστεί με την απόφαση 372/15-01-1976 Ν.Έβρου) απεικονίζεται με κίτρινη διακεκομμένη γραμμή με κορυφές 4΄, 3΄, 2΄ και 1΄.

Η ζώνη της παραλίας έχει πλάτος 15 m σχεδόν σε όλο το μήκος της προκειμένου να εξυπηρετηθεί ο σκοπός της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν. 2971/2001.

Δεν υπάρχει παλαιός αιγιαλός.

Δεν εξαιρούνται οι κατασκευές (περίφραξη με συρματοπλέγματα, τοιχίο και κολώνες από σκυρόδεμα, τσιμεντοστρώσεις, κλπ) οι οποίες βρίσκονται εντός της ζώνης παραλίας.

Οι κορυφές των οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας προσδιορίζονται από σταθερά πολυγωνομετρικά σημεία με συντεταγμένες ενταγμένες στο κρατικό δίκτυο.

Η απόφαση αυτή μαζί με την έκθεση της Επιτροπής και το τοπογραφικό διάγραμμα να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 1 Δεκεμβρίου 2009

Ο ασκών καθήκοντα Γενικού Γραμματέα
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΛΟΥΔΗΣ

ΕΚΘΕΣΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

(Άρθρο 3 Ν. 2971/2001)

για τον επανακαθορισμό των οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας στην περιοχή Καλλιθέας - Νέας Χιλής του Δήμου Αλεξανδρούπολης Ν.Έβρου

Στα γραφεία της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν. Εβρου, έπειτα από την υπ' αριθμ. 486/26.03.2008 πρόσκληση του Προϊσταμένου, συνήλθε σήμερα 31.03.2008 η επιτροπή καθορισμού ορίων αιγιαλού και παραλίας (άρθρο 3 του Ν. 2971/2001) όπως ορίστηκε από την υπ' αριθμ. 9382/11.10.2006 απόφαση Γ.Γ. Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης αποτελούμενη από τους:

- Λιανό Χρήστο, Προϊστάμενο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν. Εβρου, ως πρόεδρο,
- Κουλούκη Δημήτρη, Πολιτικό Μηχανικό, υπάλληλο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν. Εβρου, ως μέλος,
- Χρυσανίδη Κων/νο, Πλωτάρχη Λ.Σ., αναπληρωτή του Κεντρικού Λιμενάρχη Αλεξανδρούπολης, ως μέλος, κωλυομένου του τακτικού μέλους,
- Μικέδη - Νικολάου Πηνελόπη, Προϊσταμένη της Δ/νσης Πολεοδομίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ν. Εβρου, ως μέλος,
- Πασσοπούλου - Χατζή Αλέκα, Διευθύντρια της Δ/νσης Χωροταξίας και Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, ως μέλος, (κληθείσα νομίμως αλλά απούσα),

με γραμματέα της επιτροπής την Δημοσχάκη Στυλιανή, υπάλληλο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν.Έβρου.

Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

1. την υπ' αριθμ. 372/15-01-1976 απόφαση Νομ. Εβρου (ΦΕΚ 48/τ.Δ΄/14.02.1976), με την οποία καθορίστηκαν οι οριογραμμές αιγιαλού και παραλίας στην εν λόγω περιοχή.

2. την με αρ. πρωτ. 364/06.03.2008 αίτηση του Αθανασίου Τεμπρίδη και της Αναστασίας Τασίδου με την οποία ζητείται ο επανακαθορισμός των οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας στο τμήμα το οποίο βρίσκεται δυτικά του ρέματος 99 (διανομή Καλλιθέας - Χιλής έτους 1932) και έμπροσθεν της ιδιοκτησίας των ενδιαφερομένων, λόγω εμφιλοχώρησης σφάλματος στην αρχική χάραξη του αιγιαλού, η οποία επικυρώθηκε με την απόφαση της προηγούμενης παραγράφου.

3. το υπό κλίμακα 1:500 τοπογραφικό, υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα το οποίο συντάχθηκε τον Μάρτιο 2008 σε 1 πινακίδα από τον Δημήτρη Πρώϊο, τοπογράφο μηχανικό, ελέγχθηκε στις 31.03.2008 για την ακρίβεια της αποτύπωσης από τον Δημήτρη Κουλούκη, πολιτικό μηχανικό ΠΕ/Α΄, υπάλληλο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν. Έβρου και θεωρήθηκε από τον ίδιο στις 31.03.2008, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθου 4 του Ν. 2971/2001.

4. τις διατάξεις του Ν. 2971/2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, καθώς και την 1089532π.ε/8205π.ε/Β0010/20.04.2005 ΚΥΑ των Υπ. Οικονομίας & Οικονομικών και ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. "Στοιχεία καθορισμού αιγιαλού και παραλίας" (ΦΕΚ 595/τ.Β΄/2005).

5. τις παραγράφους 9 και 10 του άρθρου 5 του Ν. 2971/2001 σχετικά με τον επανακαθορισμό των οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας

6. το γεγονός ότι έπειτα από την υπ' αριθμ. 372/15.01.1976 απόφαση Νομ. Εβρου (ΦΕΚ 48/Τ.Δ714.02.1976), η προβλε-

πόμενη απαλλοτρίωση της ζώνης παραλίας δεν έχει συντελεστεί μέχρι σήμερα.

7. τις υπ' αριθμ. 1250/2006 και 3686/2006 αποφάσεις του Σ.Τ.Ε.

8. την άποψη που διαμόρφωσε μετά από την επιτόπου μετάβαση της στην υπόψη περιοχή στις 31.03.2008, σχετικά με το αιτιολογημένο της αίτησης επανακαθορισμού. Η άποψη αυτή συνοψίζεται ως εξής: Ή οριογραμμή του αιγιαλού που καθορίστηκε σύμφωνα με την απόφαση της προηγούμενης παραγράφου 1, στο τμήμα της που βρίσκεται έμπροσθεν της ιδιοκτησίας των αιτούντων τον επανακαθορισμό, δεν έχει οριστεί στην στέψη του υφιστάμενου πρανούς, αλλά σε απόσταση από αυτήν και προς την ξηρά. Η απόσταση αυτή κυμαίνεται από 7 έως 25 μέτρα. Το πρανές που υπάρχει την εν λόγω θέση είναι κατακόρυφο και έχει ύψος που κυμαίνεται από 1,40 έως 3,70 μέτρα περίπου, και η μέγιστη ανάβαση των κυμάτων δεν υπερβαίνει τη στέψη του πρανούς. Η από 10.07.1975 έκθεση της επιτροπής, η οποία προέβη στον αρχικό καθορισμό, δεν αιτιολογεί την χάραξη της γραμμής αιγιαλού στη θέση αυτή. Κατά συνέπεια, η αίτηση για επανακαθορισμό είναι δικαιολογημένη και πρέπει να εξεταστεί από την επιτροπή".

9. η γεωμορφολογία του εδάφους η οποία παρουσιάζει τα εξής στοιχεία:

● η ακτή είναι αμμώδης, ενώ ο πυθμένας κατά τμήματα βραχώδης.

● σε ολόκληρο σχεδόν το τμήμα της ακτής στο οποίο ζητείται ο επανακαθορισμός υπάρχει κατακόρυφο γαιώδες πρανές.

10. τη μορφολογία του πυθμένα της θάλασσας ο οποίος παρουσιάζει ομαλή κλίση της τάξης του 1,6%, ενώ η ισοβαθής των 10 m βρίσκεται σε απόσταση εννιακοσίων εννενήντα μέτρων περίπου από την ακτή. Το ανάπτυγμα πελάγους προς Ν - ΝΔ είναι σχετικά μικρό, της τάξης των 40 χιλιομέτρων (Νήσος Σαμοθράκη). Η μικρή κλίση του πυθμένα και τα μικρά βάθη έχουν ως αποτέλεσμα τη θραύση του κύματος (άρα την εκτόνωση της ενέργειας του) σε μεγάλη απόσταση από την ακτογραμμή, και κατά συνέπεια η επίδραση του κύματος στην ακτή είναι σχετικά μικρή. Τα παραπάνω στοιχεία προέκυψαν μακροσκοπικά από την αυτοψία, από τους αντίστοιχους χάρτες της Γ.Υ.Σ. κλίμακας 1:50.000 και από τον υπ' αριθμ. 3221 χάρτη της Υδρογραφικής Υπηρεσίας του Πολεμικού Ναυτικού (έκδοση 2003) κλίμακας 1:85.000.

10. το ότι η ακτή προσβάλλεται από νότιους - νοτιοανατολικούς ανέμους έως ισχυρής έντασης, ενώ οι επικρατούντες άνεμοι είναι βορειοανατολικοί και βόρειοι έως ισχυρής έντασης.

11. το γεγονός ότι δεν υπάρχει άμεση γειτνίαση με προστατευόμενες περιοχές ή ευαίσθητα οικοσυστήματα.

12. το ότι η εν λόγω περιοχή ανήκει στην περιοχή 1α (περιοχή παραθεριστικής κατοικίας, τουρισμού - αναψυχής) της Ζώνης Οικιστικού Ελέγχου του Δήμου Αλεξανδρούπολης (ΦΕΚ 492/Δ/14.06.2002).

13. την υπ' αριθμ. 3973/20.09.2005 απόφαση ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης (ΦΕΚ 1123/τ.Δ/14.10.2005) με την οποία επικυρώθηκαν οι οριογραμμές του ρέματος του 4ου χλμ Ε.Ο. Αλεξ/πολης - Κομοτηνής.

14. το γεγονός ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις για ύπαρξη παλαιού αιγιαλού.

15. το οτι στην υπόψη περιοχή δεν υφίσταται Κτηματολόγιο. αποφασίζει:

Καθορίζει επί του παραπάνω τοπογραφικού διαγράμματος:

α) την οριογραμμή του αιγιαλού με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή με κορυφές 4, Α1, Α2, Α3, Α4, Α5, Α6, Α7, σε αντικατάσταση του τμήματος 4, 3, 2, 1 του προηγούμενου καθορισμού (απόφαση 372/15.01.1976 Νομ. Έβρου).

β) την οριογραμμή της παραλίας με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή με κορυφές 4΄, Π1, Π2, Π3, Π4, Π5, Π6, Π7, Π8, σε αντικατάσταση του τμήματος 4΄, 3΄, 2΄, 1΄ του προηγούμενου καθορισμού (απόφαση 372/15.01.1976 Νομ. Εβρου), προκειμένου να εξυπηρετηθεί ο σκοπός της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν. 2971/2001.

Αποφαίνεται ότι δεν υπάρχει παλαιός αιγιαλός, διότι η μετατόπιση της οριογραμμής του αιγιαλού του παρόντος επανακαθορισμού προς την κατεύθυνση της θάλασσας (σε σχέση με τον αρχικό καθορισμό), δεν οφείλεται σε μετατόπιση της ακτογραμμής προς τη θάλασσα, αλλά σε σφάλμα του αρχικού καθορισμού.

Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με σταθερά πολυγωνομετρικά σημεία ενταγμένα στο τριγωνομετρικό δίκτυο της χώρας και οι συντεταγμένες τους αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

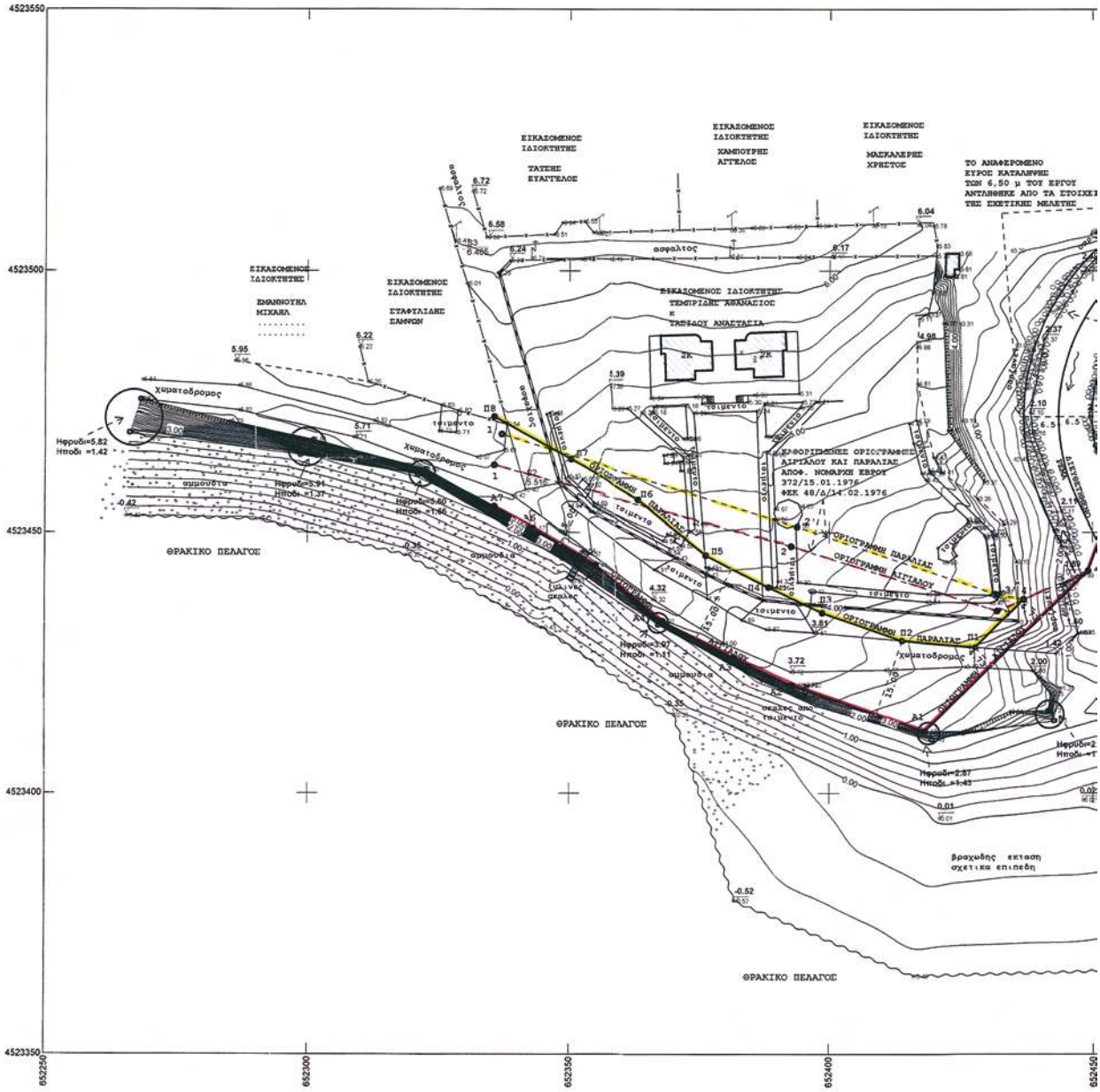
Εντός της ζώνης παραλίας υπάρχουν κατασκευές (περιφράξεις, τσιμεντοστρώσεις, κλπ) οι οποίες δεν εξαιρούνται.

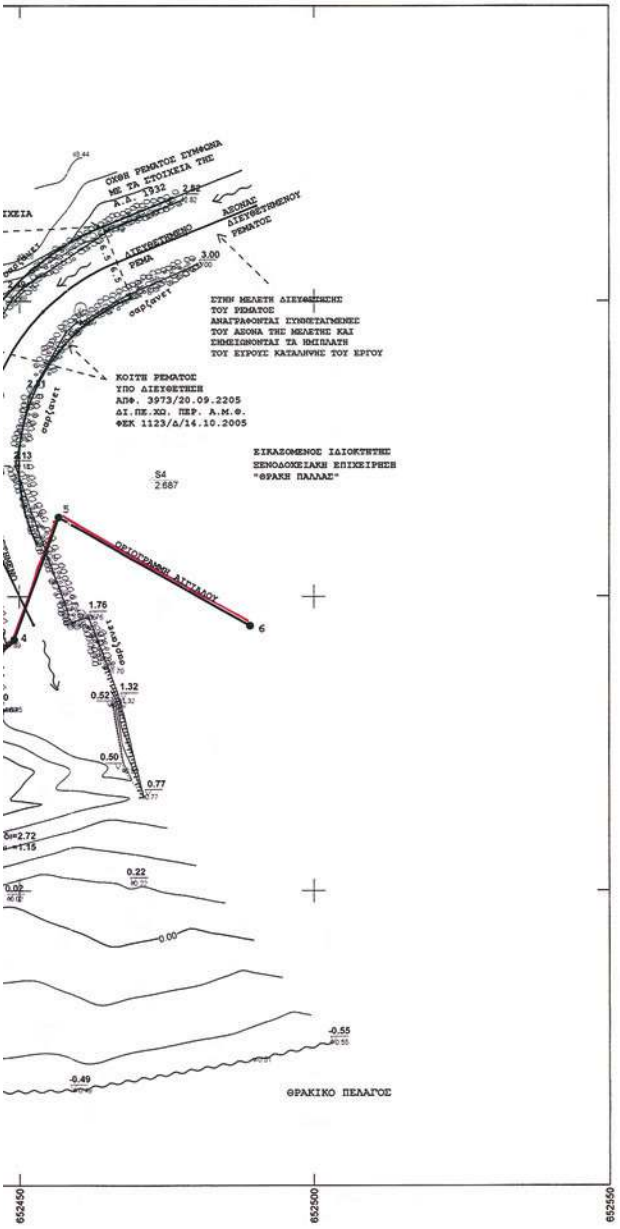
Κατά τα λοιπά ισχύει ο καθορισμός των οριογραμμών αιγιαλού και παραλίας που επικυρώθηκε/με την υπ' αριθμ. 372/15.01.1976 απόφαση Νομ. Εβρου (ΦΕΚ 48/τ.Δ΄/14.02.1976).

Ο Πρόεδρος
ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΙΑΝΟΣ

Τα Μέλη
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΟΥΛΟΥΚΗΣ, ΚΩΝ/ΝΟΣ ΧΡΥΣΑΝΙΔΗΣ,
ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΜΙΚΕΔΗ - ΝΙΚΟΛΑΟΥ,
ΑΛΕΚΑ ΠΑΣΣΟΠΟΥΛΟΥ - ΧΑΤΖΗ

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





ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΕΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

Α. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ – ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ
ΤΑ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΤΗΣ Γ.Υ.Σ. : «ΔΡΑΓΑΝΑ» κ «ΚΩΝΟΣ».

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	Χ	Ψ	Η
ΔΡΑΓΑΝΑ	651272.15	4523456.15	10.62
ΚΩΝΟΣ	651735.27	4526442.40	207.59

Β. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΟΚΚΙΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ		ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΙΤΡΙΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΜΠΛΕ ΣΥΝΕΧΗΣ		ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΟΚΚΙΝΗ ΔΙΑΚΕΚΟΜΜΕΝΗ
	ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΙΤΡΙΝΗ ΔΙΑΚΕΚΟΜΜΕΝΗ		ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΜΕ ΤΟΙΧΙΟ
	ΣΤΥΛΟΣ ΔΕΗ		ΚΤΙΣΜΑ
	ΣΤΥΛΟΣ ΟΤΕ		ΦΡΥΔΙ ΠΡΑΝΟΥΣ
	ΕΛΙΑ		ΠΟΔΙ ΠΡΑΝΟΥΣ
	ΔΕΝΔΡΑ ΔΙΑΦΟΡΑ		ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ
	ΔΕΝΔΡΑ ΚΩΝΟΦΟΡΑ		ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
	ΘΑΜΝΟΙ		ΣΥΡΜΑΤΟΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
	ΚΑΛΑΜΙΕΣ		ΟΡΙΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΑΣ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΕΥΡΟΥΣ ΚΑΤΑΛΗΨΗΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ		

ΕΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 26/10/2009
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΟΥΛΟΥΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Γ. ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΑΠΟΦ. ΝΟΜΑΡΧΗ ΕΒΡΟΥ 372/15.01.1976 ΓΕΚ 48/Δ/14.02.1976
ΕΓΣΑ 87

ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Ψ	ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Ψ
1	652335,62	4523462,76	2	652392,77	4523447,32
3	652431,97	4523434,93	4	652449,16	4523442,60
5	652456,66	4523463,38	6	652489,16	4523445,03

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΑΠΟΦ. ΝΟΜΑΡΧΗ ΕΒΡΟΥ 372/15.01.1976 ΓΕΚ 48/Δ/14.02.1976
ΕΓΣΑ 87

ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Ψ	ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Ψ
1'	652337,05	4523468,70	2'	652393,90	4523451,05
3'	652431,91	4523438,09	4'	652436,99	4523437,17

Ο ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΦ. ΝΟΜΑΡΧΗ ΕΒΡΟΥ 372/15.01.1976 ΦΕΚ 48/Δ/14.02.1976 ΣΤΕΡΕΙΤΑΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ. ΟΙ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ , ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ , ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΚΑΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Ν. ΕΒΡΟΥ.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΑΙΓΙΑΛΟΥ
ΕΓΣΑ 87

ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Ψ	ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Ψ
4	652449.160	4523442.600	Α4	652368.288	4523432.975
Α1	652418.187	4523411.822	Α5	652355.069	4523443.803
Α2	652392.922	4523420.734	Α6	652342.962	4523450.827
Α3	652381.837	4523426.012	Α7	652335.620	4523454.899

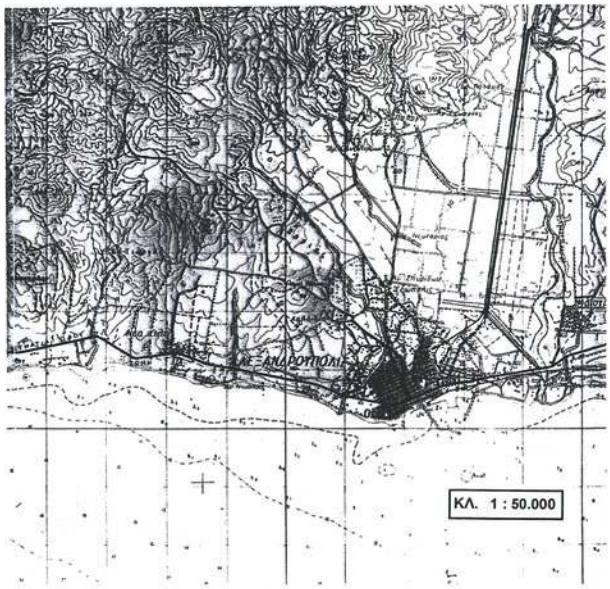
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΕΓΣΑ 87

ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Ψ	ΚΟΡΥΦΗ	Χ	Ψ
4'	652436.990	4523437.170	Π5	652376.561	4523445.588
Π1	652427.725	4523427.965	Π6	652363.640	4523456.172
Π2	652413.949	4523429.219	Π7	652350.364	4523463.874
Π3	652398.736	4523434.579	Π8	652335.620	4523472.052
Π4	652388.491	4523439.457			

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ ΑΠΡ. 2008

ΔΗΜΗΤΡΗΣ Κ. ΠΡΩΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. 47324 - ΑΦΜ 041464333
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 2 - ΤΗΛ. 2551029626
68100 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 26.1.10 /2009
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΟΥΛΟΥΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟ 31/03/2008 ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 2 ΤΟΥ Ν. 2971/2001

2. ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΑΙΓΙΑΛΟΥ (4.Α1.Α2.Α3.Α4.Α5.Α6.Α7) : _____ ΚΟΚΚΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ

3. ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ (4'.Π1.Π2.Π3.Π4.Π5.Π6.Π7.Π8) : _____ ΚΙΤΡΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ

4. ΟΙ ΚΟΡΥΦΕΣ ΤΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΑΘΕΡΑ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΜΕ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ.

5. ΟΙ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΙΝΑΚΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ.

6. ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ ΖΩΝΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ 4'.Π1.Π2
ΚΑΙ
ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 15.00 μ. (ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΜΕΤΡΩΝ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ Π2.Π3.Π4.Π5.Π6.Π7.Π8
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΣΚΟΠΩΝ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 1 ΠΑΡ. 2 ΤΟΥ Ν. 2971/2001,
ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ **ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΙΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ**
ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ ΚΤΙΡΙΑ.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Γιάνος Χριστός
Εφφριακός ΠΕ/Α

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΔΗΜΗΤΡΗΕΚΟΥΛΟΥΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟ - ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ κ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ ΚΑΘΟΡΙΣΤΗΚΑΝ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΦ. ΝΟΜΑΡΧΗ ΕΒΡΟΥ 372/15.01.1976 ΦΕΚ 48/Δ/14.02.1976

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΥΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΑ ΤΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ «ΘΡΑΚΗ ΠΑΛΛΑΣ»
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ	ΤΕΜΠΡΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ κ ΤΑΣΙΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΔΗΜΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΕΠΑΡΧΙΑ	ΑΛΕΞΠΟΛΗΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ	Ν.Α. ΡΟΔΟΠΗΣ - ΕΒΡΟΥ Ν.Δ. ΕΒΡΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΟΙΚ. ΕΦΟΡΙΑ	ΑΛΕΞΠΟΛΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 500
ΙΣΟΫΨΕΙΣ	ΑΝΑ 0.20 μ

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

1

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009
ο συντάξας

ΔΗΜΗΤΡΗΣ Κ. ΠΡΩΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. 47324 - ΑΦΜ. 041464333
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 2 - ΤΗΛ. 2551029626
68100 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

Αριθμ. οικ. 27766/2155 (2)

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμημάτων κοίτης ποταμού Μαΐστρου στις θέσεις του τεχνικού ΤΕ06 και του τεχνικού ΤΕ014, στο Ν. Έβρου.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ - ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91/Α) «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».

2. Την υπ' αριθμ. 3046/304/89 (ΦΕΚ 59Δ/3.2.89) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, «Κτιριοδομικός Κανονισμός» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 6 αυτού, σχετικά με τη δόμηση κοντά σε ρέματα, όπως ισχύει σήμερα.

3. Τις διατάξεις του ν. 2853/16.7.1922 (ΦΕΚ Α΄ 116) «Περί υδραυλικών εν γένει έργων και αστυνομεύσεως των Δημοσίων Υδάτων», όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις αντίστοιχες του ν.δ. 10/29.12.1923 και κωδικοποιήθηκαν από τις διατάξεις του π.δ. 18/21.3.1924.

4. Την αριθμ. 2439/16-04-2009 (ΦΕΚ 839Β΄/06-05-2009) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. «Εξουσιοδότηση προς υπογραφή «Με εντολή Γενικού Γραμματέα» αποφάσεων, εγγράφων και άλλων πράξεων στον Γενικό Διευθυντή, στους Προϊσταμένους Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων των Υπηρεσιών της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης».

5. Το υπ' αριθμ. Η-5023/07-08-2009 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 4751/12-08-2009) έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Ν. Έβρου, με το οποίο κατατέθηκαν στην Υπηρεσία μας οι ελεγμένες και θεωρημένες μελέτες από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Ν. Έβρου για την οριοθέτηση των τμημάτων του ποταμού Μαΐστρου στις θέσεις του τεχνικού ΤΕ06 και του τεχνικού ΤΕ014, στο Ν. Έβρου.

6. Το υπ' αριθμ. 75625/05-10-2009 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 16496/764/07-10-2009) έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας, όπου επισυνάπτεται το απόσπασμα από το 12ο Πρακτικό της υπ' αριθμ. 438/2009 συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Αλεξανδρούπολης, στο οποίο περιλαμβάνεται η απόφαση με την οποία το ΔΣ αποφασίζει κατά πλειοψηφία ότι εγκρίνει τον καθορισμό των οριογραμμών μερικής οριοθέτησης κοίτης ρέματος Μαΐστρου στο Τεχνικό ΤΕ 14 και στο Τεχνικό ΤΕ 06, στο Ν. Έβρου.

7. Τις Μελέτες για τη μερική οριοθέτηση κοίτης ρέματος Μαΐστρου στο Τεχνικό ΤΕ 14 και στο Τεχνικό ΤΕ 06, στο Ν. Έβρου, καθώς και τις οριζοντιογραφίες που την συνοδεύουν, όπως ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νομαρχιακού Διαμερίσματος Έβρου, ως προς τον καθορισμό των οριογραμμών του ρέματος και από τα οποία προκύπτει ότι οι προτεινόμενες οριογραμμές ανταποκρίνονται σε πλημμυρική παροχή για περίοδο επαναφοράς Τ=100 έτη, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τις καθορισθείσες οριογραμμές για τη μερική οριοθέτηση κοίτης ρέματος Μαΐστρου στο Τεχνικό ΤΕ 14 και στο Τεχνικό ΤΕ 06, στο Ν. Έβρου, σε συνολικό μήκος 600 περίπου μέτρων για το κάθε ένα από τα δύο (2) ανωτέρω τεχνικά (ανάντη και κατάντη του άξονα της σιδηροδρομικής γέφυρας, όπως αποτυπώνονται στις οριζοντιογραφίες των περιοχών οριοθέτησης (Αριθμοί Σχεδίου: 44713FOR100_01A για το τεχνικό ΤΕ 06 και 44713FOR100_02A για το τεχνικό ΤΕ 14), κλίμακας 1:500 της ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ και σύμφωνα με τις Μελέτες Οριοθέτησης που κατατέθηκαν στην Υπηρεσία μας, όπως αυτές ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Νομαρχιακού Διαμερίσματος Έβρου.

Από τις μελέτες οριοθέτησης προκύπτουν εργασίες διευθέτησης της κοίτης.

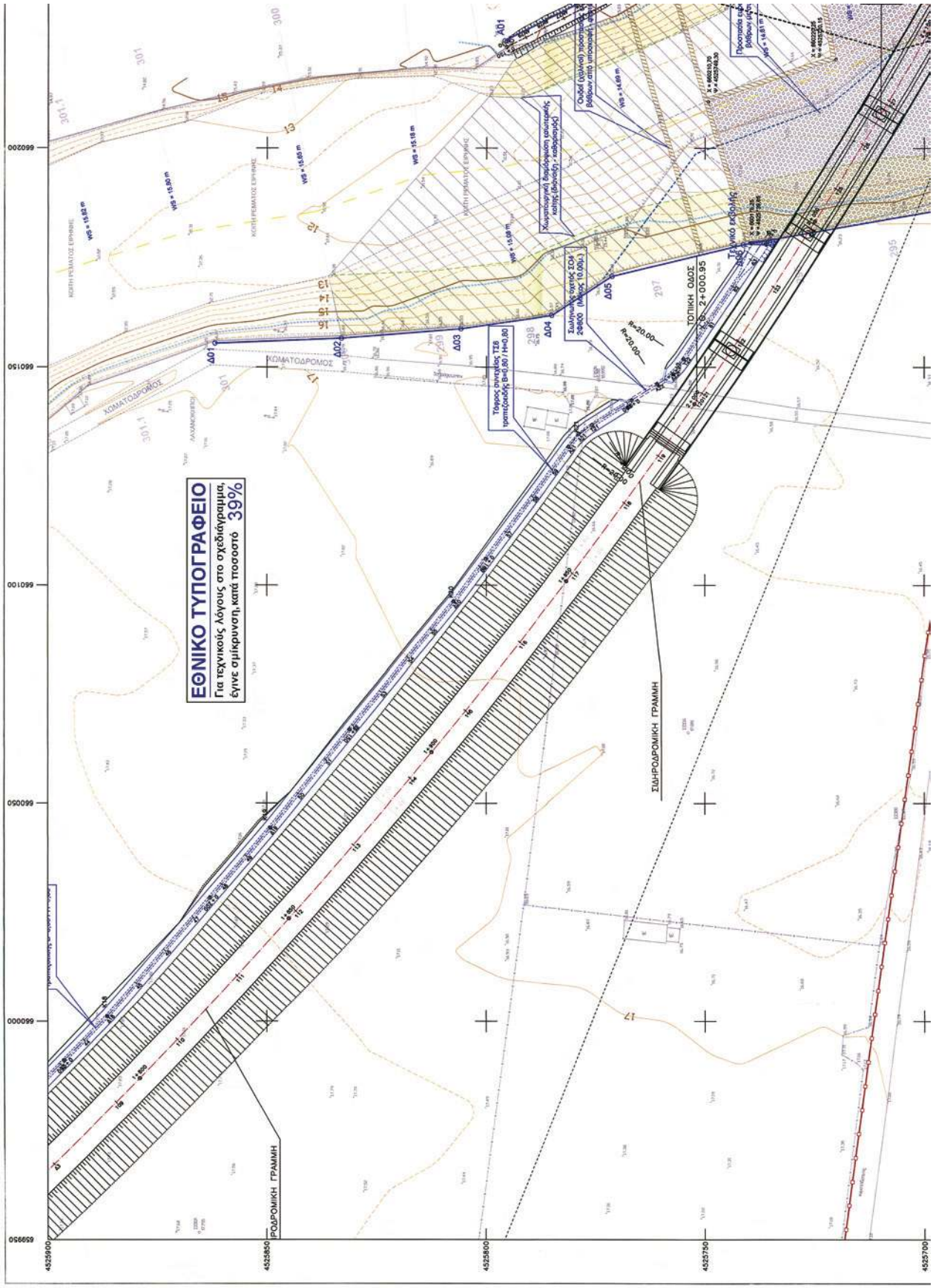
Από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκύπτουν δαπάνες οι οποίες να βαρύνουν τον κρατικό προϋπολογισμό.

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από την ανωτέρω δημοσίευση.

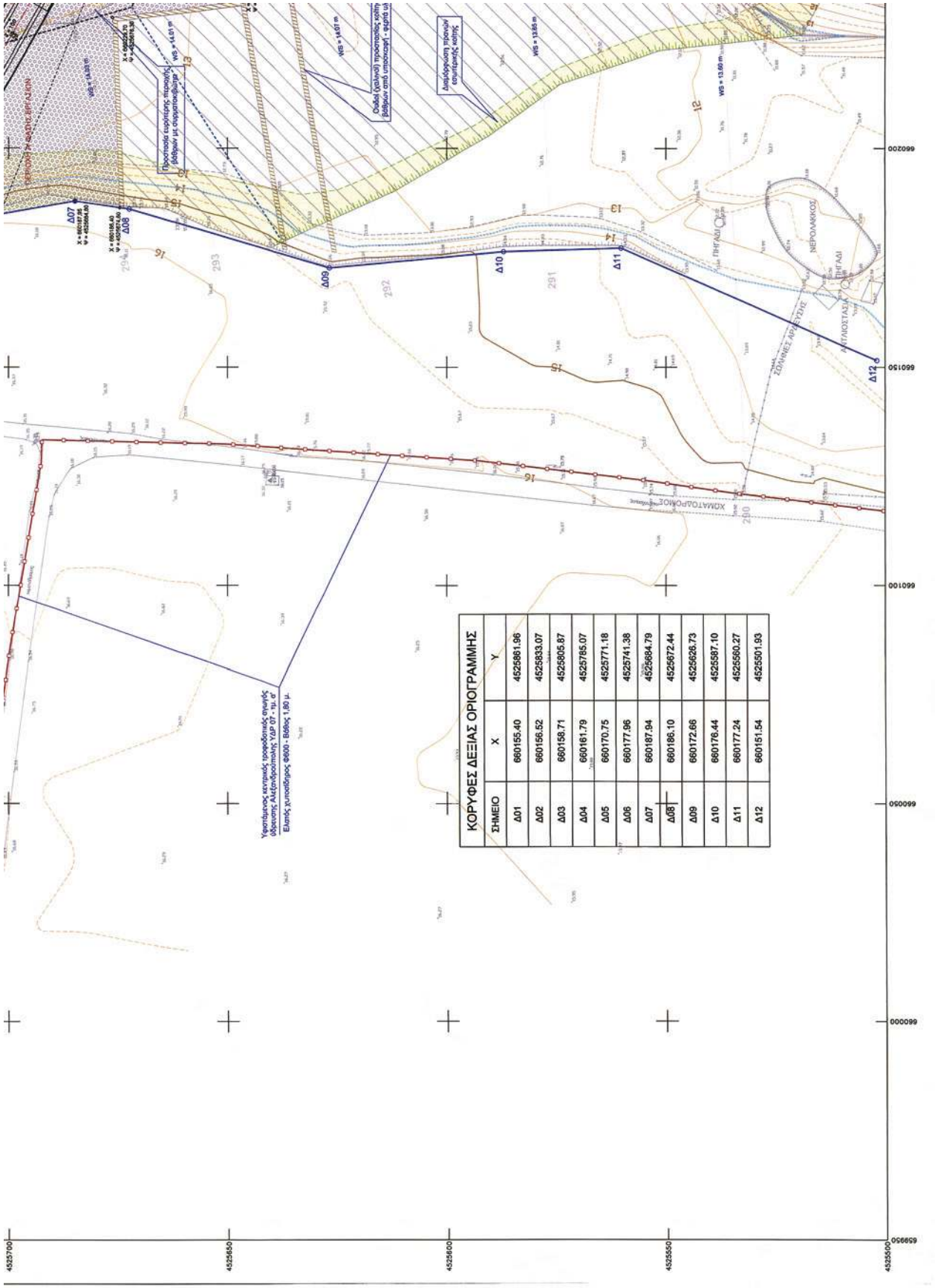
Η απόφαση αυτή, μαζί με τα συνημμένα διαγράμματα, να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

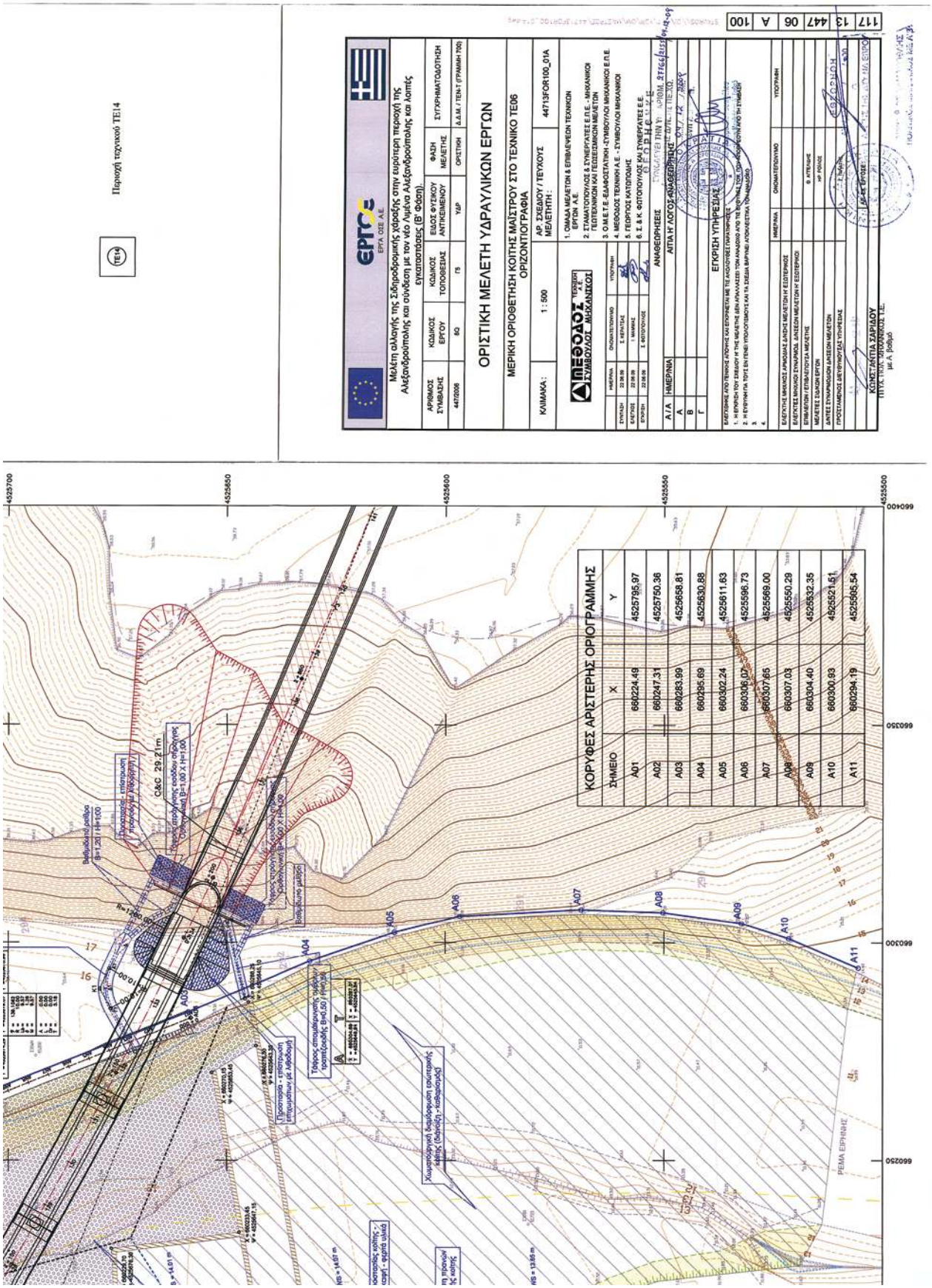
Κομοτηνή, 4 Δεκεμβρίου 2009

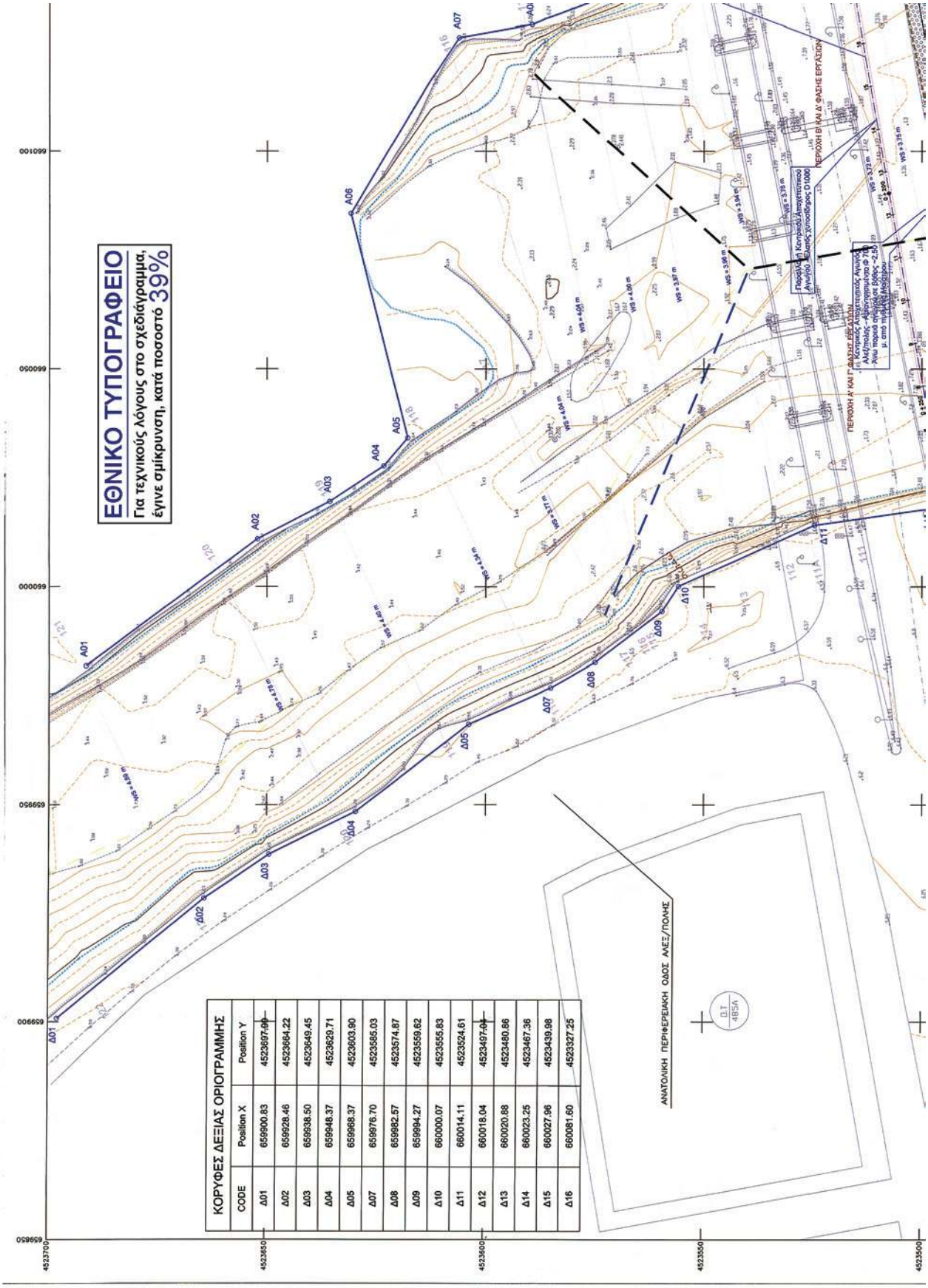
Με εντολή Γενικού Γραμματέα
Η Προϊσταμένη Δ/νσης
ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΠΑΣΣΟΠΟΥΛΟΥ


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 39%
ΚΟΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
ΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
Τεχνικό εκβολής
Δ01
Δ02
Δ03
Δ04
Δ05
R=20.00
R=20.00
2+000.95
4525900
4525850
4525800
4525750
4525700

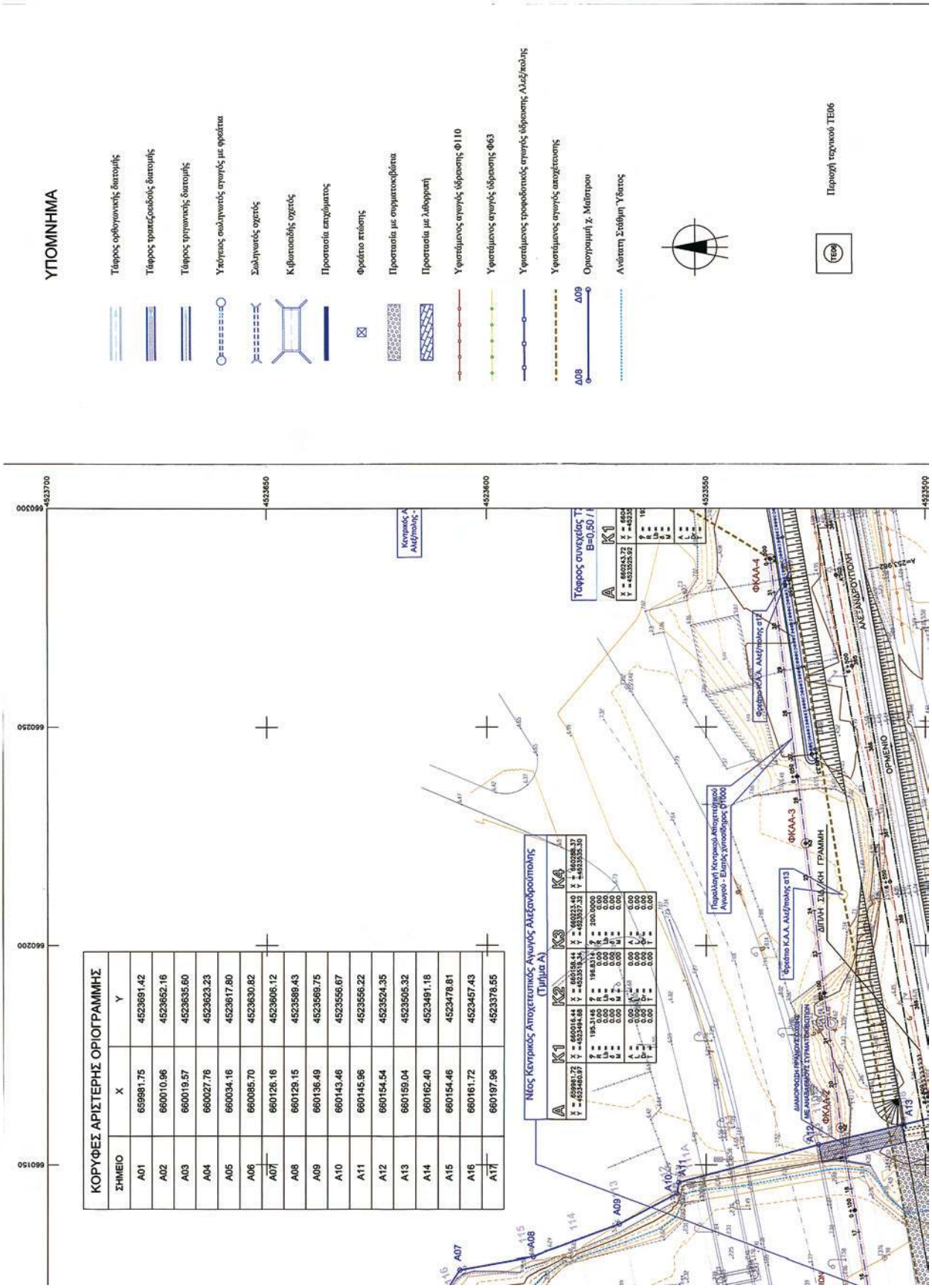
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Τάφρος ορθογωνικής διατομής
Τάφρος τραπεζοειδούς διατομής
Τάφρος τριγωνικής διατομής
Υπόγειος σωλήνωτός αγωγός με φρεάτια
Σωληνωτός οχετός
Κιβωτοειδής οχετός
Προστασία επιχώματος
Φρεάτιο πτώσης
Προστασία με σπιματοκιβώτια
Προστασία με λιθορριπή
Υφιστάμενος αγωγός ύδρευσης Φ110
Υφιστάμενος αγωγός ύδρευσης Φ63
Υφιστάμενος τροφοδοτικός αγωγός ύδρευσης Δήμου Λαγκαδά
Υφιστάμενος αγωγός αποχέτευσης
Δ08
Δ09
Ορισμωμμή χ. Μαέστρου
Ανώτατη Στάθμη Ύδατος
Περιοχή τεχνικού ΤΕΒ6
ΤΕΒ6
Ανάχωμα προστασίας κοίτης
Α01 Α02 Α03
Α01
Α02
Α03
ΤΕΦΥΡΑ ΜΑΕΣΤΡΟΥ
ΤΕΒ06

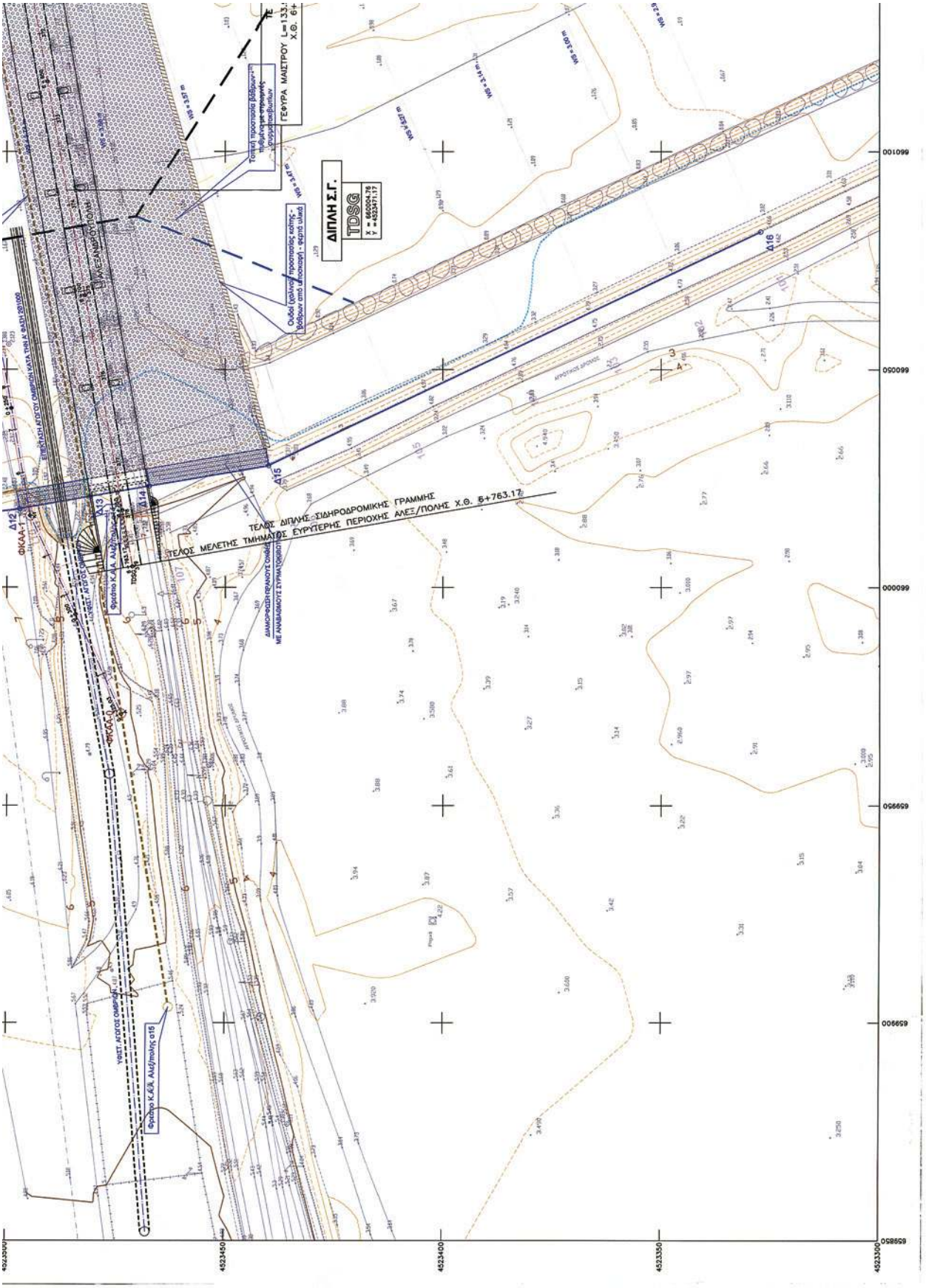

ΠΕΡΙΟΧΟ Α΄ ΦΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Δ07
Δ08
Δ09
Δ10
Δ11
Δ12
ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ
ΝΕΡΟΛΙΜΚΟΣ
ΠΗΓΑΔΙ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΗΓΑΔΙ
ΣΩΜΩΝΕΣ ΑΡΔΕΥΤΗΣ
Υφιστάμενος κεντρικός τροφοδοτικός αγωγός ύδρευσης Α4Δ/ηδροστατικής Υ/ΑΡ 07 - τμ. 5
Ελατός χυτοσίδηρος Φ600 - Βάθος 1,80 μ.
Προστασία ευρύτερης περιοχής βάθους με σκυροστοιβάγματα
Ο.Δ.Α (γαλανό) προστασίας αλίπη βάθους από υπαίθριας - φαρτά τα
Διαμόρφωση πρασιάς κοιτάσκαφης κοίτης
ΚΟΡΥΦΕΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ
ΣΗΜΕΙΟ X Y
Δ01 660155.40 4525861.96
Δ02 660156.52 4525833.07
Δ03 660158.71 4525805.87
Δ04 660161.79 4525765.07
Δ05 660170.75 4525771.18
Δ06 660177.96 4525741.38
Δ07 660187.94 4525684.79
Δ08 660186.10 4525672.44
Δ09 660172.66 4525628.73
Δ10 660176.44 4525587.10
Δ11 660177.24 4525560.27
Δ12 660151.54 4525501.93
660200
660150
660100
660050
660000
659950
4525700
4525650
4525600
4525550
4525500

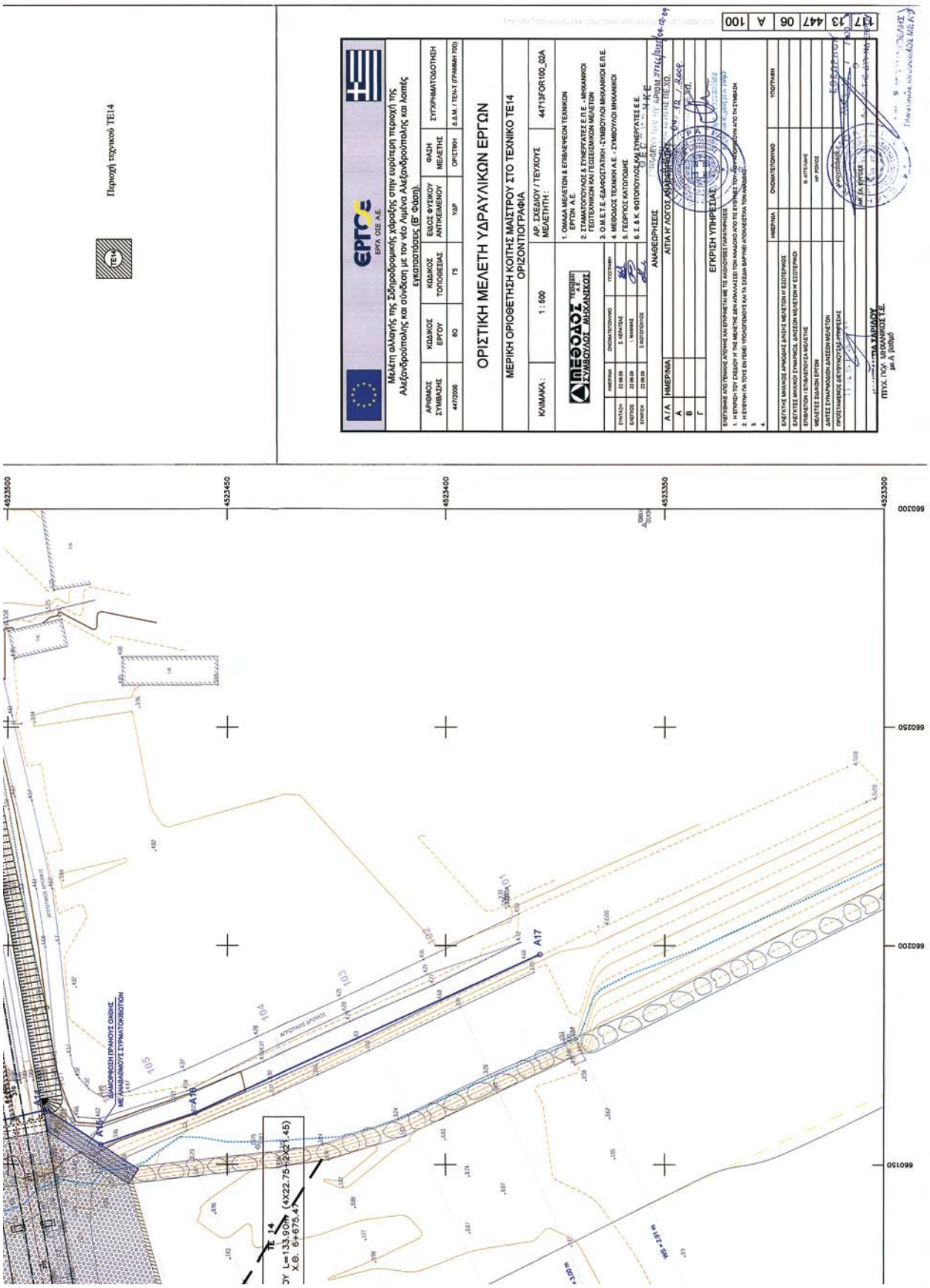

ΕΡΓΟΣ
ΕΡΓΑ ΟΕΕ Α.Ε.
Μελέτη αλλαγής της Σιδηροδρομικής χάραξης στην ευρύτερη περιοχή της Αλεξανδρούπολης και σύνδεση με τον νέο Λιμένα Αλεξανδρούπολης και λοιπές εγκαταστάσεις (Β' Φάση).
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
4471/2006
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
ΒΟ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ
ΓΒ
ΕΙΔΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΥΔΡ
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
Δ.Δ.Μ. / ΤΕΝ-Τ (ΓΡΑΜΜΗ 700)
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΕΡΙΚΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΜΑΙΣΤΡΟΥ ΣΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΕ06
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 500
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ : 44713FOR100_01A
ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε.
1. ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.
2. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤες Ε.Π.Ε. - ΜΗΧΑΝΙΚοί ΠΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΕΣ
3. Ο.Μ.Ε.Τ.Ε.-ΕΛΑΦΟΣΤΑΤΙΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.
4. ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΕΧΝΙΗ Α.Ε. - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
5. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ
6. Σ. & Κ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
ΑΙΤΙΑ Η' ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΚΟΡΥΦΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ
ΣΗΜΕΙΟ X Y
A01 660224.49 4525795.97
A02 660247.31 4525750.36
A03 660283.99 4525658.81
A04 660295.69 4525630.88
A05 660302.24 4525611.63
A06 660306.03 4525596.73
A07 660307.65 4525569.00
A08 660307.03 4525550.29
A09 660304.40 4525532.35
A10 660300.93 4525521.61
A11 660294.19 4525505.54
Q&C 29.21m
ΡΕΜΑ ΕΡΗΝΗΣ
117 13 447 06 A 100



ΚΟΡΥΦΕΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ		
CODE	Position X	Position Y
Δ01	659900.83	4523697.99
Δ02	659928.46	4523664.22
Δ03	659938.50	4523649.45
Δ04	659948.37	4523629.71
Δ05	659968.37	4523603.90
Δ07	659976.70	4523585.03
Δ08	659982.57	4523574.87
Δ09	659994.27	4523559.62
Δ10	660000.07	4523555.83
Δ11	660014.11	4523524.61
Δ12	660018.04	4523497.01
Δ13	660020.88	4523480.66
Δ14	660023.25	4523467.36
Δ15	660027.96	4523439.98
Δ16	660081.60	4523327.25


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Τάφρος ορθογωνικής διατομής
Τάφρος τραπεζοειδούς διατομής
Τάφρος τριγωνικής διατομής
Υπόγειος σωληνωτός αγωγός με φρεάτια
Σωληνωτός αγωγός
Κιβωτοειδής αγωγός
Προστασία πτώσης
Φρεάτιο πτώσης
Προστασία με σημαιοκιβώτια
Προστασία με λιθορριπή
Υφιστάμενος αγωγός ύδρευσης Φ110
Υφιστάμενος αγωγός ύδρευσης Φ63
Υφιστάμενος τροφοδοτικός αγωγός ύδρευσης Αλεξ/πολης
Υφιστάμενος αγωγός αποχέτευσης
Δ08
Δ09
Οριογραμμή χ. Μάστορου
Ανώτατη Στάθμη Ύδατος
Περιοχή τεχνικού ΤΕ06
ΤΕ06
ΚΟΡΥΦΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ
ΣΗΜΕΙΟ X Y
A01 659981.75 4523691.42
A02 660010.96 4523652.16
A03 660019.57 4523635.60
A04 660027.76 4523623.23
A05 660034.16 4523617.80
A06 660085.70 4523630.82
A07 660126.16 4523606.12
A08 660129.15 4523589.43
A09 660136.49 4523569.75
A10 660143.46 4523556.67
A11 660145.96 4523556.22
A12 660154.54 4523524.35
A13 660159.04 4523505.32
A14 660162.40 4523491.18
A15 660154.46 4523478.81
A16 660161.72 4523457.43
A17 660197.96 4523378.55
Νέος Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός Αλεξανδρούπολης (Τμήμα Α)
Κεντρικός Α Αλεξ/πολης -
Τάφρος συνεχείας Τ
B=0,50 / 1
ΦΚΑΑ-4
ΦΚΑΑ-3
ΦΚΑΑ-2
Φρέαρ ΦΚΑΑ. Αλεξ/πολης α12
Φρέατιο Κ.Α.Α. Αλεξ/πολης α13
Παραλλαγή Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού - Εκτός ζωνοσιδήρος Φ1000
ΔΙΠΛΗ ΣΙΔ/ΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
ΟΡΜΕΝΙΟ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΟΔΗΣ ΜΕ ΑΝΑΒΑΘΜΟΥΣ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
A07
A08
A09
A10
A11
A12
A13
A14
A15
A16
A17
4523700
4523650
4523600
4523550
4523500
660150
660200
660250
660300


ΔΙΠΛΗ Σ.Γ.
TDSG
X = 660004.76
Y = 4523471.17
ΓΕΦΥΡΑ ΜΑΙΣΤΡΟΥ L=133.
Χ.Θ. 6+
ΤΕΛΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΤΕΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ Χ.Θ. 6+763.17
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΜΟΥΣ ΟΧΘΗΣ
ΜΕ ΑΝΑΒΑΘΜΟΥΣ ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΤΟΥ
Φρεάτιο Κ.Α.Ε. Αλεξ/πολης α15
Φρεάτιο Κ.Α.Ε. Αλεξ/πολης
ΦΚΑΑ-1
Δ12
Δ13
Δ14
Δ15
Δ16
660100
660050
660000
659950
659900
659850
4523500
4523450
4523400
4523350
4523300


Περιοχή τεχνικού ΤΕ14
ΕΡΓΑ ΟΕΕ Α.Ε.
Μελέτη αλλαγής της Σιδηροδρομικής γέφυρας στην ευρύτερη περιοχή της Αλεξανδρούπολης και σύνδεση με τον νέο Λιμένα Αλεξανδρούπολης και λοιπές συκοποδόσεις (Β Φάση).
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ
ΕΙΔΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
44713/2006
8Q
ΓΞ
Υ/ΔΡ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ
Δ.Δ.Μ. / ΤΕΝ-Τ (ΓΡΑΜΜΗ 7000)
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΕΡΙΚΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΜΑΪΣΤΡΟΥ ΣΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΕ14
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 500
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: 44713/FOR100_02A
ΠΕΘΟΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
1. ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.
2. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε. - ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
3. Ο.Μ.Ε.Τ.Ε.-ΕΔΑΦΟΣΤΑΤΙΚΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.
4. ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
5. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΟΠΟΔΗΣ
6. Σ. & Κ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
ΑΙΤΙΑ Η' ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΠΙΥΧ. ΠΟΡ. ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑΣ Τ.Ε.
ΤΕ14
A17
A16
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΟΧΘΗΣ ΜΕ ΑΝΑΒΑΘΜΟΥΣ ΣΥΡΜΑΤΟΝΟΒΟΤΩΝ
ΤΕ 14
ΟΥ L=133.90m (4X22.75+2X21.45)
Χ.Θ. 6+675.47
4523500
4523450
4523400
4523350
4523300
660300
660250
660200
660150

Αριθμ. 21517/1399 (3)

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών του τμήματος ρέματος Αρίσβης, που διέρχεται πλησίον του οικισμού της Αρίσβης του Δήμου Σαπών στο Ν. Ροδόπης.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91/Α) «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».

2. Την υπ' αριθμ. 3046/304/89 (ΦΕΚ 59Δ/3.2.89) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, «Κτιριοδομικός Κανονισμός» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 6 αυτού, σχετικά με τη δόμηση κοντά σε ρέματα, όπως ισχύει σήμερα.

3. Τις διατάξεις του ν. 2853/16.7.1922 (ΦΕΚ Α΄ 116) «Περί υδραυλικών εν γένει έργων και αστυνομεύσεως των Δημοσίων Υδάτων», όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις αντίστοιχες του ν.δ. 10/29.12.1923 και κωδικοποιήθηκαν από τις διατάξεις του π.δ. 18/21.3.1924.

4. Την αριθμ. 2439/16-04-2009 (ΦΕΚ 839Β706-05-2009) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. «Εξουσιοδότηση προς υπογραφή «Με εντολή Γενικού Γραμματέα» αποφάσεων, εγγράφων και άλλων πράξεων στον Γενικό Διευθυντή στους Προϊσταμένους Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων των Υπηρεσιών της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης».

5. Το υπ' αριθμ. 15165/02-11-2009 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 21517/1399/03-11-2009) έγγραφο του Δήμου Σαπών, με το οποίο κατατέθηκε στην Υπηρεσία μας η ελεγμένη και θεωρημένη μελέτη από τη ΔΤΜΕ του Νομαρχιακού Διαμερίσματος Ροδόπης για την οριοθέτηση τμήματος ρέματος Αρίσβης στο Ν. Ροδόπης.

6. Το απόσπασμα από το 12^{ο} Πρακτικό της υπ' αριθμ. 15/29-10-2009 συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Σαπών, στο οποίο περιλαμβάνεται η απόφαση με την οποία το ΔΣ αποφασίζει ομόφωνα ότι εγκρίνει τον καθορισμό των οριογραμμών οριοθέτησης κοίτης τμήματος ρέματος Αρίσβης, στο Ν. Ροδόπης.

7. Τη Μελέτη για την οριοθέτηση κοίτης τμήματος ρέματος Αρίσβης, στο Ν. Ροδόπης, καθώς και την οριζοντιογραφία που τη συνοδεύει, όπως ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν από τη ΔΤΜΕ του Νομαρχιακού Διαμερίσματος Ροδόπης, και από τα οποία προκύπτει ότι οι προτεινόμενες οριογραμμές ανταποκρίνονται σε πλημμυρική παροχή για περίοδο επαναφοράς Τ=100 έτη, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τις καθορισθείσες οριογραμμές για την οριοθέτηση του τμήματος κοίτης ρέματος Αρίσβης, που διέρχεται πλησίον του οικισμού της Αρίσβης του Δήμου Σαπών στο Ν. Ροδόπης (συνολικού μήκους 659,35 μέτρων, από τη θέση 100 μέτρα περίπου ανάντη του τεχνικού 1 και έως τη θέση 100 μέτρα περίπου κατάντη του τεχνικού 2), όπως αποτυπώνονται στην οριζοντιογραφία της περιοχής οριοθέτησης (Αριθμός Σχεδίου: Υ3), κλίμακας 1:500 των Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος του Δήμου Σαπών και σύμφωνα με τη Μελέτη Οριοθέτησης που κατατέθηκε στην Υπηρεσία μας, όπως αυτή ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από τη ΔΤΜΕ του Νομαρχιακού Διαμερίσματος Ροδόπης.

Από τη μελέτη οριοθέτησης προτείνονται εργασίες διευθέτησης της κοίτης.

Από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκύπτουν δαπάνες οι οποίες να βαρύνουν τον κρατικό προϋπολογισμό.

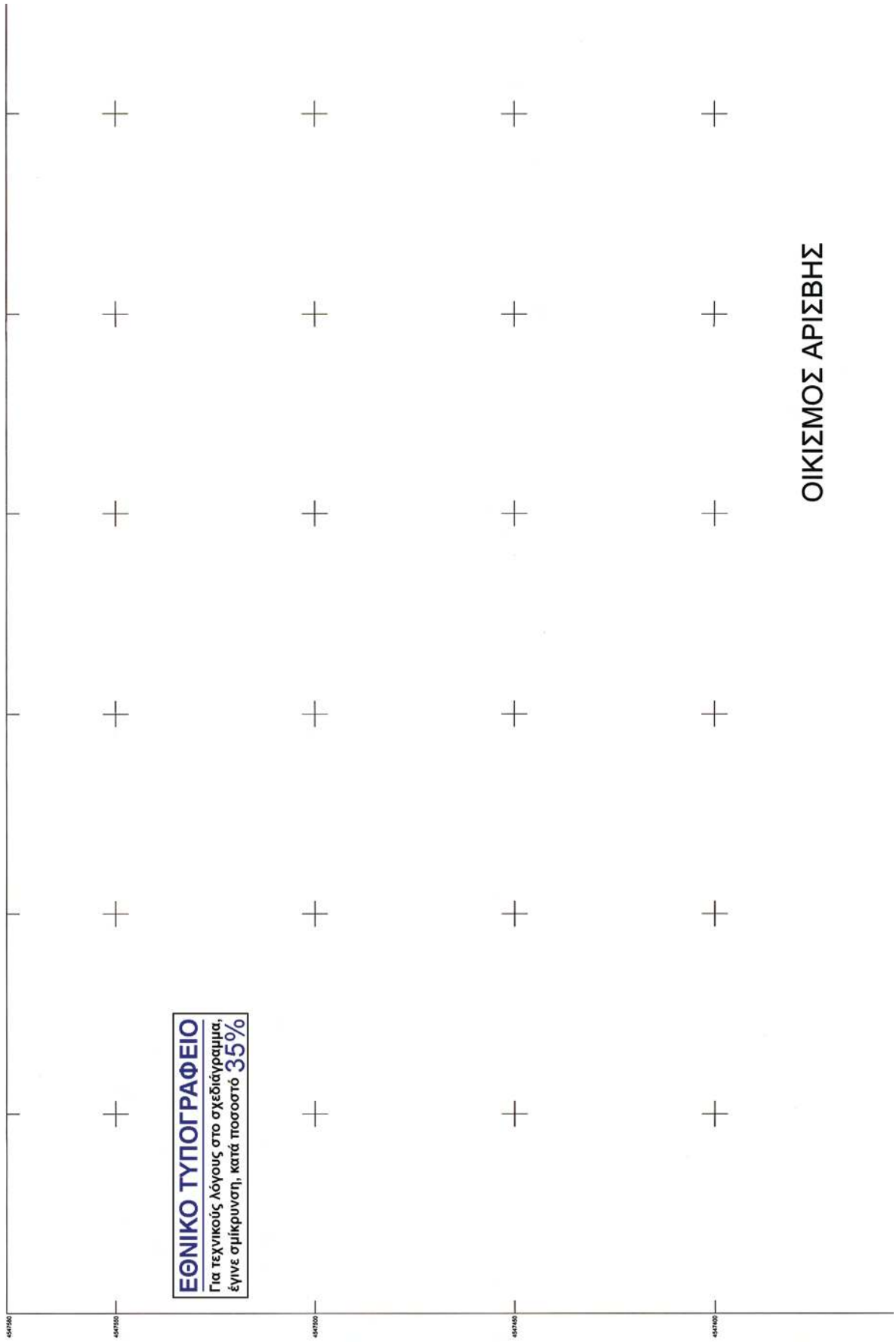
Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από την ανωτέρω δημοσίευση.

Η απόφαση αυτή μαζί με το συνημμένο διάγραμμα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 4 Δεκεμβρίου 2009

Με εντολή Γενικού Γραμματέα
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΠΑΣΣΟΠΟΥΛΟΥ

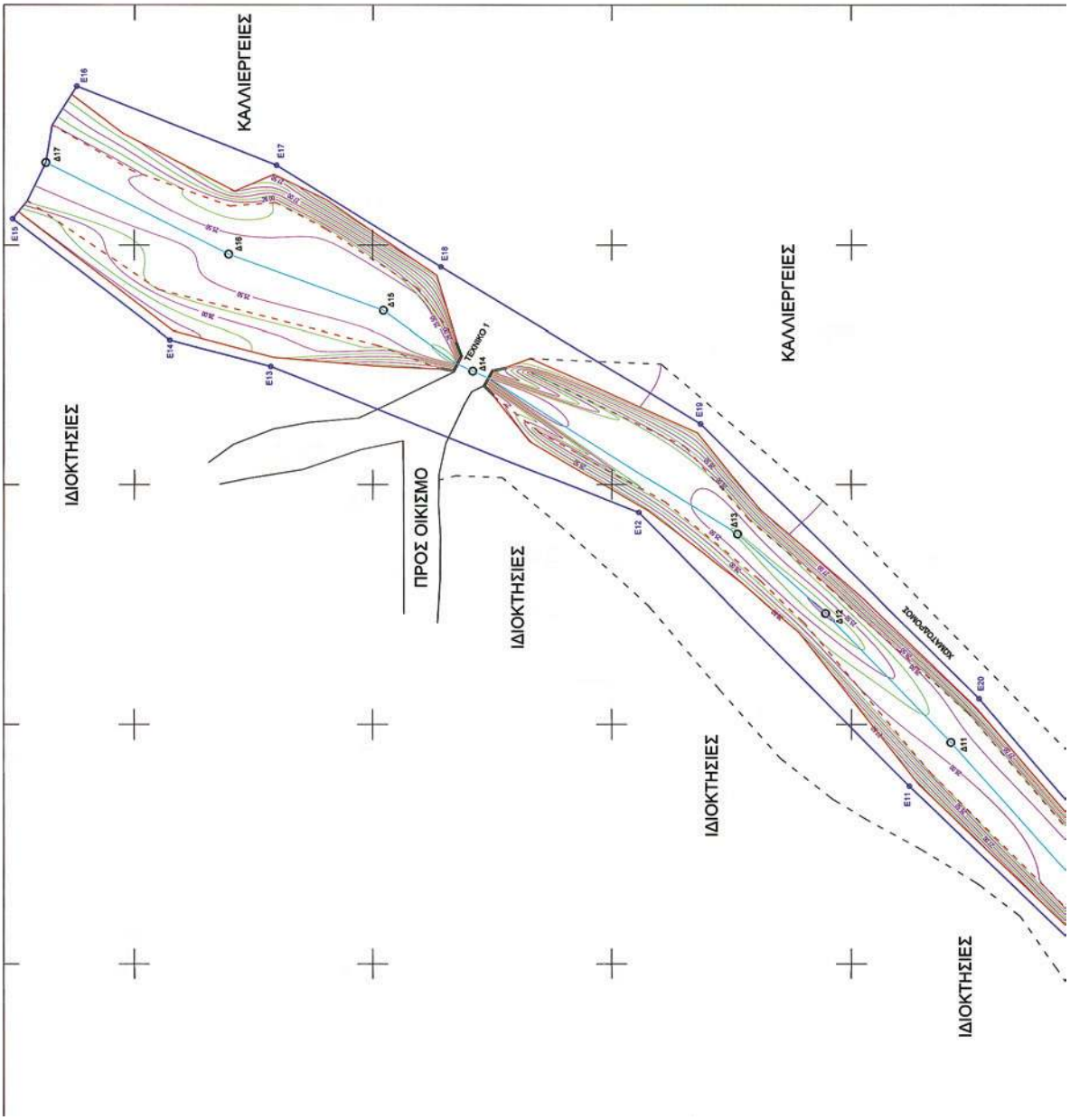
04005611712090020

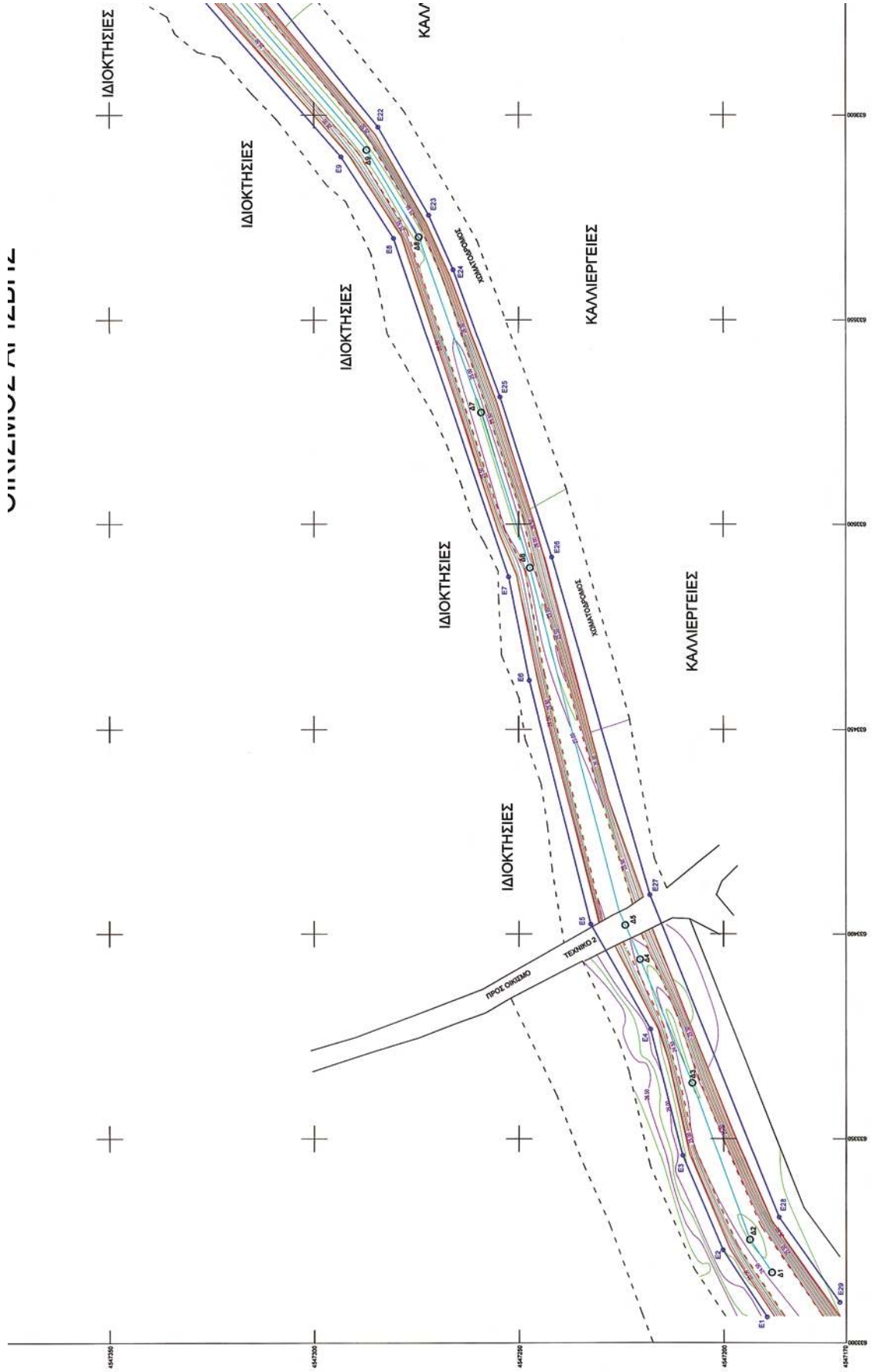

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 35%
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΡΙΣΒΗΣ

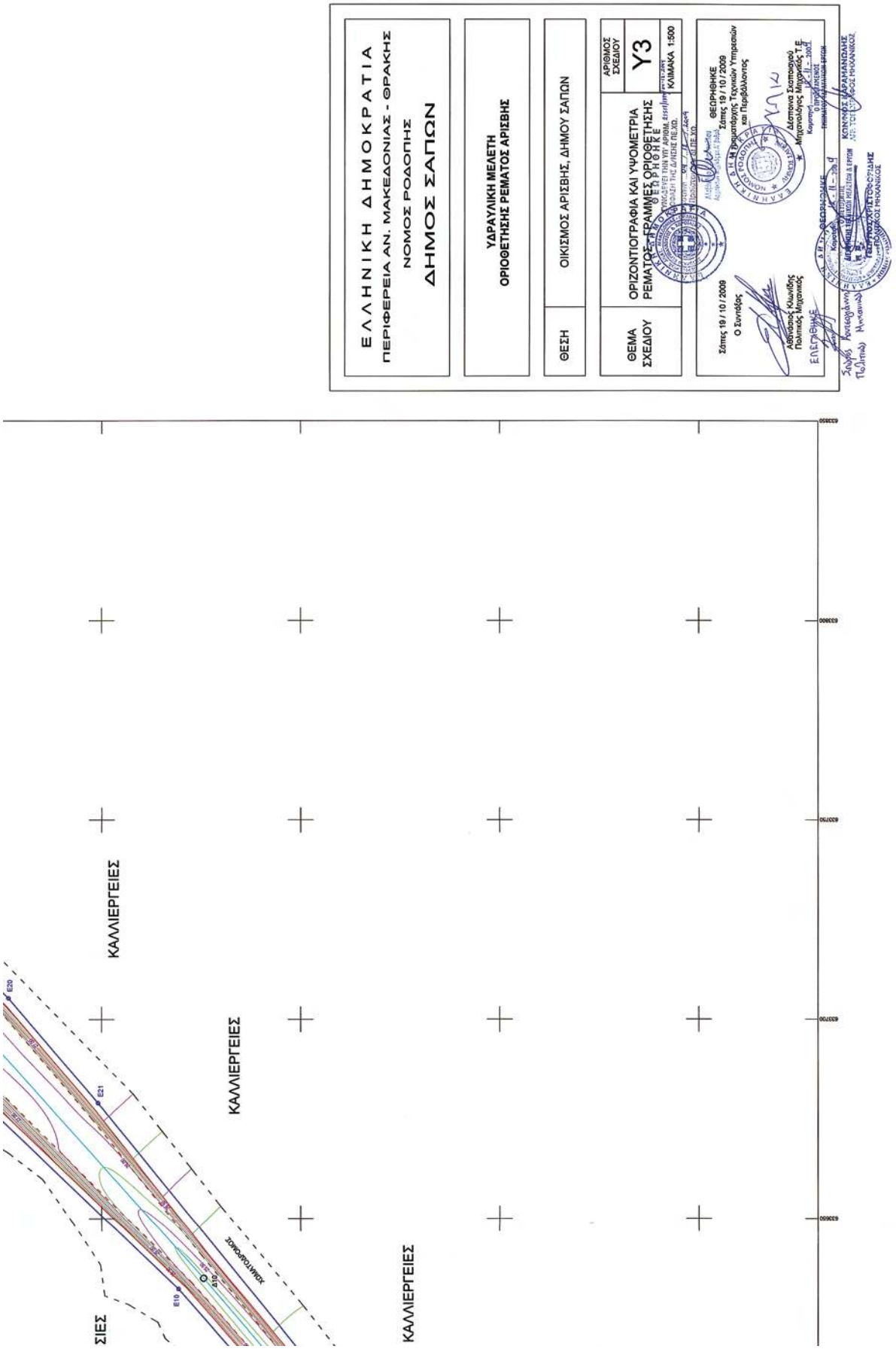
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΕΗΣ
ΕΥΕΠΗΜΑ ΑΝΑΚΟΥΡΑΣ ΕΤΕΑ ΒΤ

Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
E1	633306.35	4547193.68	E16	633833.07	4547566.31
E2	633222.70	4547204.49	E17	633816.65	4547524.44
E3	633345.89	4547214.36	E18	633795.44	4547490.02
E4	633376.71	4547222.16	E19	633762.78	4547435.76
E5	633402.37	4547236.75	E20	633705.35	4547377.68
E6	633461.84	4547251.70	E21	633679.00	4547355.18
E7	633487.14	4547256.76	E22	633597.09	4547288.63
E8	633569.94	4547284.86	E23	633575.61	4547276.29
E9	633589.87	4547297.68	E24	633562.31	4547270.30
E10	633632.22	4547335.03	E25	633530.91	4547258.88
E11	633687.05	4547392.24	E26	633491.94	4547246.22
E12	633744.12	4547448.66	E27	633409.53	4547222.30
E13	633774.72	4547523.68	E28	633330.68	4547190.74
E14	633780.26	4547546.83	E29	633309.96	4547175.88
E15	633805.47	4547579.72			
ΕΜΒΑΔΟΝ = 13014.73 m2					

- ΟΡΙΟ
- ΦΡΥΔΙ ΡΕΜΑΤΟΣ
- ΠΟΔΙ ΡΕΜΑΤΟΣ
- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΡΟΗΣ
- ΚΥΡΙΕΣ ΙΣΟΥΨΕΙΣ
- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΙΣΟΥΨΕΙΣ
- ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
- ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
- Δ11 ΟΝΟΜΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ




ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΕΣ
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ
ΧΩΜΑΤΟΔΟΜΟΣ
ΧΩΜΑΤΟΔΟΜΟΣ
ΠΡΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟ
ΤΕΧΝΙΚΟ 2



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster.et@et.gr
04005611712090020