Signature Not Verified
Digitally signed by THEODOROS MOUMOURIS
Date: 2014.06.04 12:47:32 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 230**

28 Μαΐου 2014

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6374

Καθορισμός των οριογραμμών της όχθης, της παλαιάς όχθης και της παρόχθιας ζώνης Ποταμού Νέστου στα αγροκτήματα Λυκοβονιού, Νεαχωρίου, Δαφνώνα, Κομνηνών και Σταυρούπολης της Δημοτικής Ενότητας Σταυρούπολης του Δήμου Ξάνθης, Ν. Ξάνθης και Επανακαθορισμός των οριογραμμών όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης που καθορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 απόφαση του Γεν. Γραμματέα Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας και Θράκης (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005).

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α΄/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Το άρθρο 24 του Π.Δ. 142/2010 (ΦΕΚ 235Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης».

3. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 439/1970 «Περί συμπληρώσεως των διατάξεων περί αιγιαλού».

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

5. Τις διατάξεις του αρ. 113 του Ν. 3978/2011 (ΦΕΚ 137/Α΄/16-6-2011) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Υπηρεσιών και Προμηθειών στους Τοπικούς τομείς της Άμυνας και της Ασφάλειας - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2009/81/ΕΚ-Ρύθμιση θεμάτων του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας».

6. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3200/1955 «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, Π.Δ. 97/1993.

7. Τις διατάξεις του άρθρου 19 παρ. 5α του 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 Υπουργού Οικονομικών που είχαν μεταβιβασθεί στους Νομάρχες, ανήκουν στον Περιφερειακό Δ/ντή, σε συνδυασμό με αυτές του άρθρου 14 παρ. 2 του Ν. 2399/1996 με τις οποίες προβλέπεται η κατάργηση των θέσεων των Περιφερειακών Δ/ντών, οι αρμοδιότητες πλέον του οποίου περιήλθαν στο Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας.

8. Τις διατάξεις του τέταρτου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 1 και της παραγράφου 6 του ίδιου άρθρου του Ν. 2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ 107/τ.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.

9. Το υπ' αριθμ. 28979/31.7.1997 έγγραφο της Δ/νσης Διοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημ. 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.

10. Την υπ' αριθμ. 14650/ΔΙΟΕ85/17-3-2004 (ΦΕΚ 519 τ.Β΄/17-3-2004) κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών, περί καθορισμού αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών.

11. Το υπ' αριθμ. 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».

12. Το υπ' αριθμ. 1022671ΕΞ2011/10-2-2011 έγγραφο της Δ/νσης Οργάνωσης της Γενικής Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης του Υπουργείου Οικονομικών στο οποίο αναφέρονται ότι οι αρμοδιότητες των Περιφερειών θα ασκούνται από το Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

13. Την υπ' αριθμ. οικ.53844/10-07-2013 (ΦΕΚ 2017/τ.Β΄/16-8-2013) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης «... παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Γενικού Γραμματέα» στον προϊστάμενο της Γενικής Δ/νσης Εσωτερικής Λειτουργίας και τους Προϊστάμενους των οργανικών μονάδων αυτής».

14. Το αρ. πρωτ. 760/11-4-2014 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ξάνθης.

15. Τη με αρ. πρωτ. 57272/7-10-2013 αίτηση του Δήμου Ξάνθης με την οποία ζητείται ο καθορισμός των οριογραμμών όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης στον Ποταμό Νέστο και ο επανακαθορισμός (διόρθωση στο ορθό των συντεταγμένων) του (ΦΕΚ 195/Δ΄/21-2-2005).

16. Την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005) απόφαση του Γεν. Γραμματέα Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας και Θράκης μαζί με το από Δεκέμβριο 2003 τοπογραφικό και υψομετρικό διάγραμμα το συνταχθέν από τον Πολιτικό Μηχ/κό Χρήστο Μαυρομάτη σε μια πινακίδα με κλίμακα 1:1000, το οποίο θεωρήθηκε τον Δεκέμβριο 2003 από την Παρθενόπη Συμεωνίδου Αρχιτέκτων Μηχ/κό, Προϊσταμένη Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Ξάνθης και την από 11-5-2004 έκθεση της επιτροπής καθορισμού ορίων Οχθών, Παλαιών Οχθών και Παρόχθιων Ζωνών των Μεγάλων Λιμνών και Πλεύσιμων Ποταμών (αρ. 31 Ν. 2971/2001).

17. Την από 5-3-2014 έκθεση της επιτροπής καθορισμού ορίων Οχθών, Παλαιών Οχθών και Παρόχθιων Ζωνών των Μεγάλων Λιμνών και Πλεύσιμων Ποταμών (άρθρο 31 Ν. 2971/2001) για τον καθορισμό για πρώτη φορά των οριογραμμών της όχθης, της παλαιάς όχθης και της παρόχθιας ζώνης Ποταμού Νέστου, στα αγροκτήματα Λυκοβονιού, Νεοχωρίου, Δαφνώνα, Κομνηνών και Σταυρούπολης της Δημοτικής Ενότητας Σταυρούπολης του Δήμου Ξάνθης, Ν. Ξάνθης και τον επανακαθορισμό (διόρθωση συντεταγμένων στο ορθό) των οριογραμμών όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης που καθορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005) απόφαση του Γεν. Γραμματέα Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας και Θράκης και το από 1-8-2013 τοπογραφικό, υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα κλίμακας 1:1000, σε 23 πινακίδες (αρ. σχεδίου Τ1/22 έως Τ22/22 και Τ1/1), της μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης «Τοπογραφική μελέτη καθορισμού αιγιαλού και παραλίας ποταμού Νέστου στα Διοικητικά όρια του Δήμου Ξάνθης», που συντάχθηκε από τον Εμμανουήλ Δημήτριο, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό, που ελέχθηκε στις 26-9-2013 από την Χατζηκωνσταντίνου Δωροθέα, Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό και θεωρήθηκε στις 3-10-2013 από τον Προϊστάμενο του τμήματος Μελετών και Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης, Τερζόγλου Μελέτη, Πολιτικό Μηχανικό, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε την από 5-3-2014 έκθεση της επιτροπής καθορισμού ορίων Οχθών, Παλαιών Οχθών και Παρόχθιων Ζωνών των Μεγάλων Λιμνών και Πλεύσιμων Ποταμών (άρθρο 31 Ν. 2971/2001) για τον καθορισμό για πρώτη φορά των οριογραμμών της όχθης, της παλαιάς όχθης και της παρόχθιας ζώνης Ποταμού Νέστου, στα αγροκτήματα Λυκοβονιού, Νεοχωρίου, Δαφνώνα, Κομνηνών και Σταυρούπολης της Δημοτικής Ενότητας Σταυρούπολης του Δήμου Ξάνθης, Ν. Ξάνθης και τον επανακαθορισμό (διόρθωση συντεταγμένων στο ορθό) των οριογραμμών όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης που καθορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 απόφαση του Γεν. Γραμματέα Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας και Θράκης (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005) και το από 1-8-2013 τοπογραφικό, υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα, κλίμακας 1:1000, σε 23 πινακίδες (αρ. σχεδίου Τ1/22 έως 122121 και Τ1/1), της μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης «Τοπογραφική μελέτη καθορισμού αιγιαλού και παραλίας ποταμού Νέστου στα Διοικητικά όρια του Δήμου Ξάνθης», που συντάχθηκε από τον Εμμανουήλ Δημήτριο, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό, που ελέχθηκε στις 26-9-2013 από την Χατζή Κωνσταντίνου Δωροθέα, Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό και θεωρήθηκε στις 3-10-2013 από τον Προϊστάμενο του τμήματος Μελετών και Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης, Τερζόγλου Μελέτη, Πολιτικό Μηχανικό.

Στο τοπογραφικό αυτό διάγραμμα καθορίστηκε η οριογραμμή της όχθης δια ερυθράς συνεχούς πολυγωνικής γραμμής Α1, Α2, Α3, ..., Α93, Α94 και Α95, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο και των οποίων οι συντεταγμένες αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

Την οριογραμμή της παρόχθιας ζώνης δια κίτρινης συνεχούς πολυγωνικής γραμμής Π1, Π2, Π3 ..., Π119, Π120 και Π121, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες ατιό το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο και των οποίων οι συντεταγμένες αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

Υφίσταται παλαιός αιγιαλός ο οποίος καθορίζεται δια κυανής συνεχούς πολυγωνικής γραμμής υπό στοιχεία ΠΑ1, ΠΑ2, ΠΑ3, ΠΑ4, ΠΑ5, ΠΑ6, ΠΑ7, ΠΑ8, ΠΑ9, ΠΑ10, ΠΑ11, ΠΑ12, ΠΑ13, ΠΑ14, ΠΑ15, ΠΑ16, ΠΑ17, ΠΑ18 και ΠΑ19 και οι συντεταγμένες των κορυφών του αναγράφονται στο διάγραμμα. Δεν υπάρχουν κτίσματα στη ζώνη παραλίας.

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

Ξάνθη, 12 Μαΐου 2014

Με εντολή Γενικού Γραμματέας
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Ο Προϊστάμενος Γεν. Δ/νσης
Εσωτερικής Λειτουργίας
ΗΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ

ΕΚΘΕΣΗ
της επιτροπής καθορισμού ορίων Οχθών, Παλαιών Οχθών και Παρόχθιων Ζωνών των Μεγάλων Λιμνών και Πλεύσιμων Ποταμών (άρθρο 31 Ν. 2971/2001)

Για τον καθορισμό για πρώτη φορά των οριογραμμών της όχθης της παλαιάς όχθης και της παρόχθιας ζώνης στον Ποταμό Νέστο στα αγροκτήματα Λυκοβονιού, Νεοχωρίου, δαφνώνα, Κομνηνών και Σταυρούπολης της Δημοτικής Ενότητας Σταυρούπολης του Δήμου Ξάνθης Ν. Ξάνθης και τον επανακαθορισμό (διόρθωση συντεταγμένων στο ορθό) των οριογραμμών όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης που καθορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 απόφαση του Γεν. Γραμματέα Αν. Μακεδονίας και Θράκης (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005).

Στην Ξάνθη σήμερα 5-3-2014 οι υπογεγραμμένοι:

1. Μπολιαρίτη Μαρία, Π.Ε. Αρχιτέκτων Μηχανικός, με βαθμό Δ΄, νόμιμος αναπληρωτής της Αναπληρώτριας του Προϊσταμένου της Κτηματικής Υπηρεσίας Ξάνθης ως Πρόεδρος

2. Τσακίρη Μαρία, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε., με βαθμό Δ΄, υπάλληλος της Κτηματικής Υπηρεσίας Ξάνθης ως μέλος

3. Τσιάνης Δημήτριος ιχθυολόγος-βιολόγος (ΠΕ Γεωτεχνικών), με βαθμό Δ΄, υπάλληλος της Δ/νσης Αγρο-

τικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης ως μέλος

4. Νάστος Γεώργιος ΠΕ Μηχανικών Πολεοδόμων, με βαθμό Δ΄, υπάλληλος της Δ/νσης Δόμησης του Δήμου Ξάνθης, ως μέλος

5. Θεοδωρόπουλος Αθανάσιος Π.Ε. Αρχιτέκτων Μηχανικός με βαθμό Γ΄, αναπληρωτής του Προϊσταμένου της Δ/νσης Πολεοδομίας του Δήμου Ξάνθης ως μέλος

6. Τριανταφυλλόπουλος Γεώργιος Τοπογράφος Μηχ/κός με βαθμό Γ΄, Προϊστάμενος του τμήματος Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Εφαρμογών της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Αν. Μακεδονίας-Θράκης, ως μέλος

αποτελούντες την Επιτροπή Καθορισμού ορίων όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης δυνάμει του άρθρου 31 του Ν. 2971/2001 και της υπ' αριθμ. 1648/5-2-2014 απόφασης του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης συγκληθείσα δια των αριθμ. 431/19-2-2014 και 493/26-2-2014 εγγράφων του Προέδρου αυτής μεταβήκαμε επί τόπου στην προαναφερόμενη περιοχή στις 25-2-2014 και

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τη με αρ. πρωτ. 57272/7-10-2013 αίτηση του Δήμου Ξάνθης με την οποία ζητείται ο καθορισμός των οριογραμμών όχθης παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης στον Ποταμό Νέστο και ο επανακαθορισμός (διόρθωση στο ορθό των συντεταγμένων) του ΦΕΚ 195/Δ΄/21-2-2005.

2. Το από 1-8-2013 τοπογραφικό, υψομετρικό και κτηματολογικό διάγραμμα, κλίμακας 1:1000, σε 23 πινακίδες (αρ. σχεδίου Τ1/22 έως Τ22/22 και Τ1/1), της μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης «Τοπογραφική μελέτη καθορισμού αιγιαλού και παραλίας ποταμού Νέστου στο Διοικητικά όρια του Δήμου Ξάνθης», που συντάχθηκε από τον Εμμανουήλ Δημήτριο, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό, που ελέχθηκε στις 26-9-2013 από την Χατζή Κωνσταντίνου Δωροθέα, Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό και θεωρήθηκε στις 3-10-2013 από τον Προϊστάμενο του τμήματος Μελετών και Έργων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης, Τερζόγλου Μελέτη, Πολιτικό Μηχανικό.

3. Την υπ' αριθμ. 261/27-1-2005 απόφαση του Γεν. Γραμματέα Αν. Μακεδονίας και Θράκης (ΦΕΚ 195/Δ΄/2005) μαζί με το από Δεκέμβριο 2003 τοπογραφικό και υψομετρικό διάγραμμα το συνταχθέν από τον Πολιτικό Μηχ/κό Χρήστο Μαυρομάτη σε μια πινακίδα με κλίμακα 1:1000 που θεωρήθηκε τον Δεκέμβριο 2003 από την Παρθενόπη Συμεωνίδου Αρχιτέκτων Μηχ/κό Προϊσταμένη Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Ξάνθης και την από 11-5-2004 έκθεση της επιτροπής καθορισμού ορίων Οχθών, Παλαιών Οχθών και Παρόχθιων Ζωνών των Μεγάλων Λιμνών και Πλεύσιμων Ποταμών (αρ. 31 Ν. 3971/2001).

4. Την υπ' αριθμ. 420/2007 γνωμοδότηση της Ολομέλειας του Ν.Σ.Κ.

5. Τα στοιχεία καθορισμού Όχθης και Παρόχθιας ζώνης που προβλέπονται από το άρθρο 9 σε συνδυασμό με το άρθρο 31 του Ν. 2971/2001 και ειδικότερα:

Α. Τη γεωμορφολογία του εδάφους για την οποία αναλυτικά αναφέρεται ότι:

● Η μορφολογία της όχθης:

α) συνίσταται από χαλαρά ιζήματα (άμμος αμμοϊλύς και κροκάλες), που έχουν προκύψει από την εναπόθεση φερτών υλών του ιδίου ποταμού, χειμάρρων και ρυάκων που εκβάλλουν ανάντι του ποταμού. Η όχθη έχει ήπιες κλίσεις με ύψος φρυδιού που κυμαίνεται από 2 έως 5,5 μ. (σε σχέση με το υψόμετρο κοίτης).

β) Υπάρχουν εκβολές ρεμάτων στην περιοχή.

γ) Υπάρχουν τεχνικά έργα (σαραζανέτ κατά μήκος της όχθης και οδική γέφυρα)

● Της κοίτης συνέχονται εκτάσεις:

α) πεδινές, αμμώδεις

β) εκτός σχεδίου αδόμητες

γ) με χρήση γεωργικής γης

● Το φυσικό όριο βλάστησης συνίσταται από:

α) Δεντρώδη βλάστηση (ιτίες, πλατάνια, κα) β) Τοπικά θαμνώδη βλάστηση (πουρνάρια, κα).

Β. Το γεγονός ότι στην περιοχή δεν εντοπίστηκαν παρόχθιοι φυσικοί πόροι.

Γ. Το γεγονός ότι στα ανάντι της κοίτης βρίσκεται το φράγμα της Πλατανόβρυσης (Δ.Ε.Η.) από το οποίο η συνήθης μέγιστη παροχή εκροής είναι 160 m^3/sec (πλην της περίπτωσης υπερχείλισης του φράγματος η οποία δεν είναι συνήθης).

Δ. Το γεγονός ότι στα ανάντι της κοίτης και κατάντι του φράγματος της Πλατανόβρυσης βρίσκεται πλήθος χειμάρρων και ρυακών τα οποία τροφοδοτούν τον Νέστο ποταμό με συνήθη μέγιστη παροχή 320 m^3/sec (κατόπιν εκτιμήσεων της Δ.Ε.Η.).

Ε. Η μορφολογία της κοίτης συνίσταται από:

● άμμο, αμμοϊλύ και κροκάλες και έχει ήπιες κλίσεις ημιορεινής κοίτης ποταμού.

Ζ. Υπάρχει το ΒΚ 4000 δημόσιο κτήμα στο αγρόκτημα Σταυρούπολης (παλαιά όχθη Νέστου).

Η. Δεν υπάρχει κτηματολόγιο στην περιοχή.

Θ. Υπάρχει η οριστική διανομή του αγροκτήματος Λυκοβουνίου, έτους 1937, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

Ι. Υπάρχει η οριστική διανομή του αγροκτήματος Νεοχωρίου, έτους 1931, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΑ. Υπάρχει η συμπληρωματική διανομή του αγροκτήματος Νεοχωρίου, έτους 1959, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΒ. Υπάρχει η οριστική διανομή του αγροκτήματος Δαφνώνα, έτους 1934, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΓ. Υπάρχει η συμπληρωματική διανομή του αγροκτήματος Δαφνώνα, έτους 1959, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΔ. Υπάρχει η οριστική διανομή του αγροκτήματος Κομνηνών, έτους 1932, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΕ. Υπάρχει η οριστική διανομή του αγροκτήματος Σταυρούπολης, έτους 1932, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΣΤ. Υπάρχει η συμπληρωματική διανομή του αγροκτήματος Σταυρούπολης, έτους 1957, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΖ. Υπάρχει η συμπληρωματική διανομή του αγροκτήματος Σταυρούπολης, έτους 1959, της Δ/νσης Γεωργίας Ξάνθης.

ΙΗ. Την αριθμ. 40379/1-10-2009 κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ., Ανάπτυξης και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Χαρακτηρισμός χερσαίων και υδάτινων περιοχών της οροσειράς Ροδόπης ως Εθνικό Πάρκο» (ΦΕΚ 445/Δ΄/2009). Τμήμα της περιοχής εμπίπτει στη Ζώνη Γ6. Β: «Περιοχή αειφορικής χρήσης και ανάπτυξης».

ΙΘ. Την ύπαρξη του Περιφερειακού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού της Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας και Θράκης (αρ. Απόφασης 29310/03 ΦΕΚ 1471/Β΄/9-10-2003), αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε επί του ως άνω τοπογραφικού, υψομετρικού και κτηματολογικού διαγράμματος:

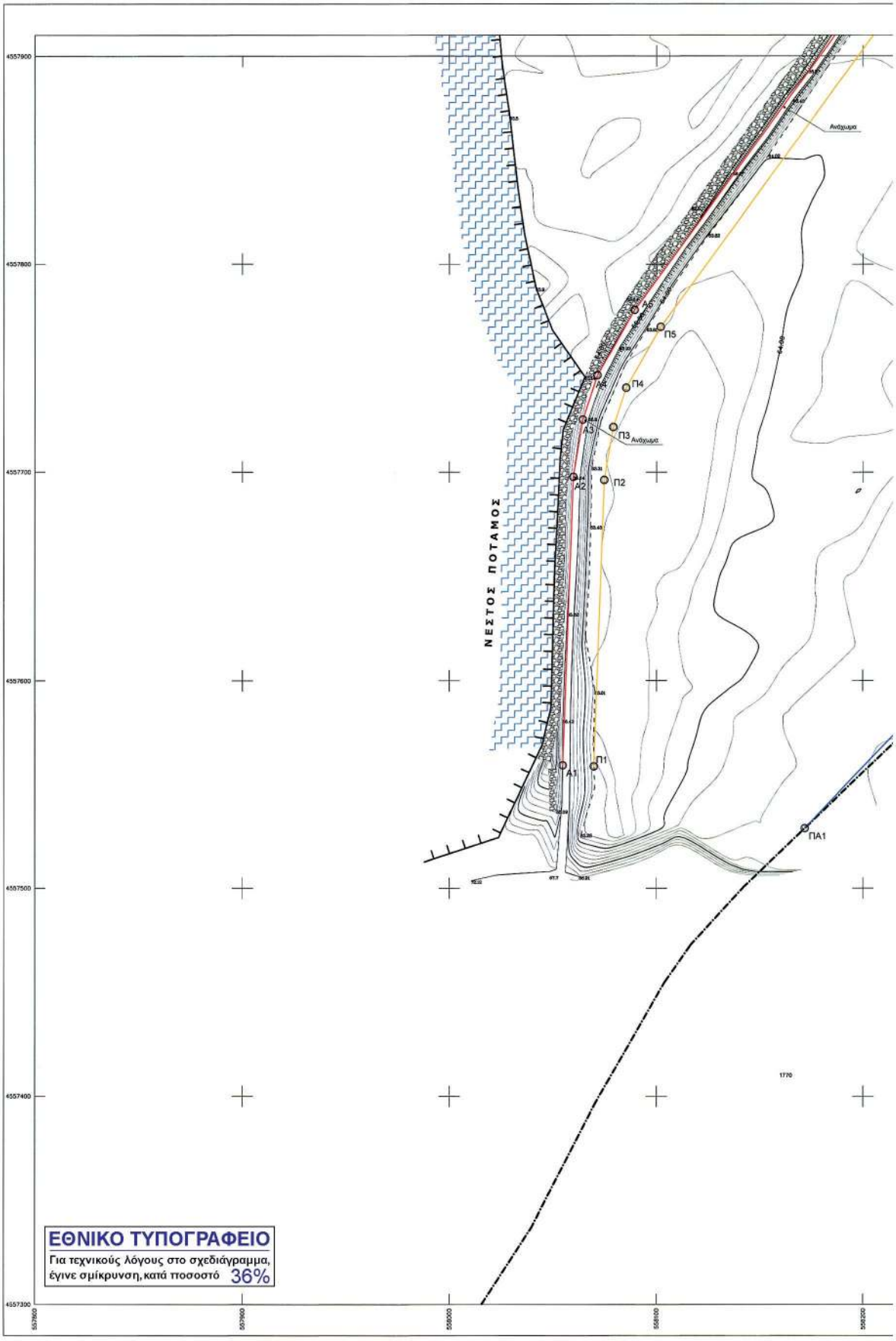
Α. Την οριογραμμή της όχθης δια ερυθράς συνεχούς πολυγωνικής γραμμής Α1, Α2, Α3, ..., Α93, Α94 και Α95, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο και των οποίων οι συντεταγμένες αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

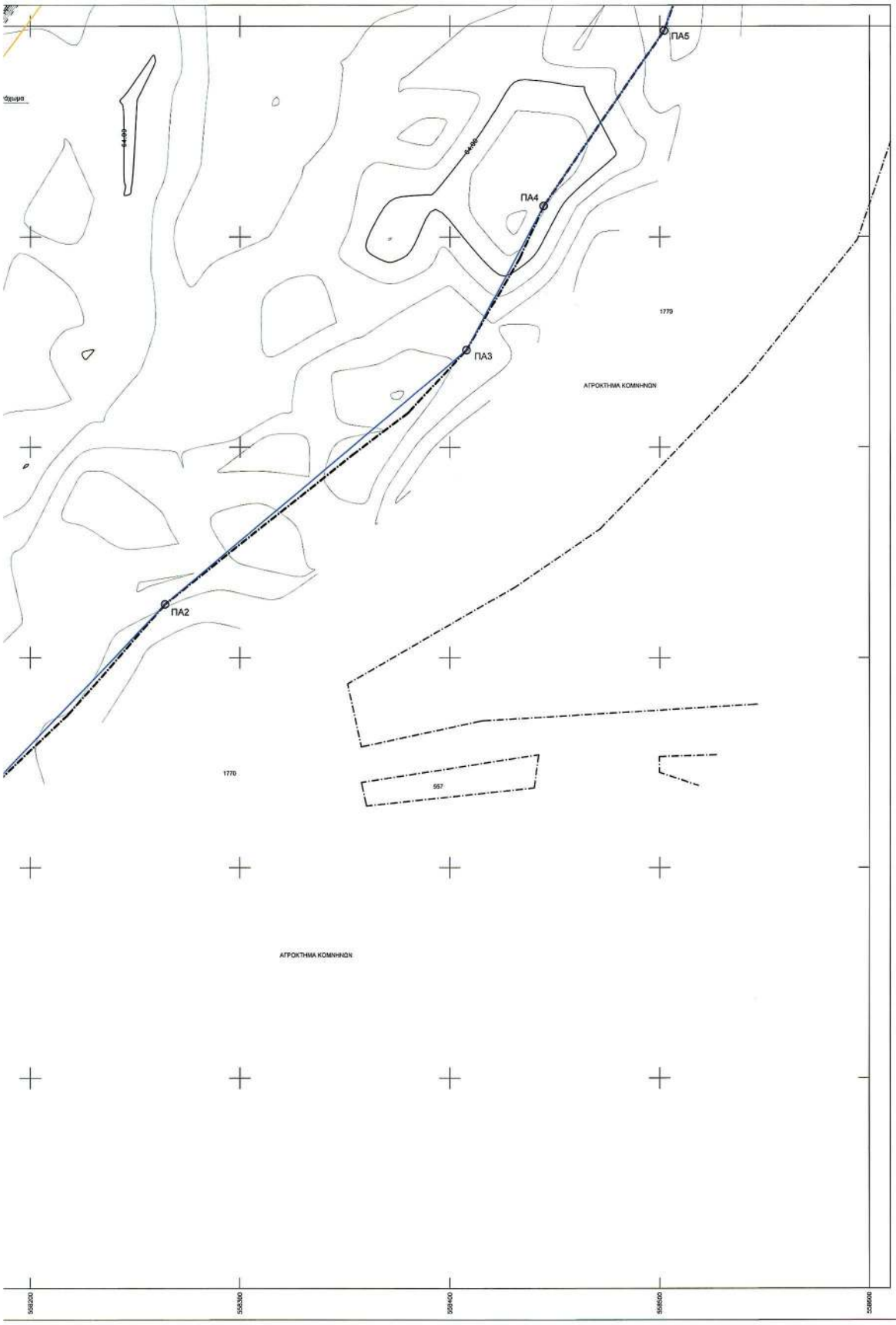
Β. Την οριογραμμή της παρόχθιας ζώνης δια κίτρινης συνεχούς πολυγωνικής γραμμής Π1, Π2, Π3 ..., Π119, Π120 και Π121, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο και των οποίων οι συντεταγμένες αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

Γ. Την οριογραμμή της παλαιάς όχθης δια κυανής συνεχούς πολυγωνικής γραμμής ΠΑ1, ΠΑ2, ΠΑ3, ..., ΠΑ144, ΠΑ145 και ΠΑ146, της οποίας οι κορυφές είναι εξαρτημένες από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο και των οποίων οι συντεταγμένες αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

Η Επιτροπή

Ο Πρόεδρος	Τα Μέλη
ΜΑΡΙΑ ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ	ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΚΙΡΗ
	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΙΑΝΗΣ
	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΑΣΤΟΣ
	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ
	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ


ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Ανάχωμα
Ανάχωμα
Π1
Π2
Π3
Π4
Π5
Α1
Α2
Α3
Α4
Α5
ΠΑ1
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΠΑ5
ΠΑ4
ΠΑ3
ΠΑ2
1770
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΚΟΜΝΗΝΩΝ
557
1770
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΚΟΜΝΗΝΩΝ
558200
558300
558400
558500
558600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παράχθια ζώνης.

4) ——— Μαύρ., με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παράχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παράχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παράχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη ΓΒ-Β (περιοχές Αισθητικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΗΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΓΕΩΠΛΗΡΟΜΕΤΡΟΣ ΕΛΛΗΣ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Νάστος Γεώργιος
Μ.Sc. Παλαιοβάμος Μηχάνος

4. ΑΘΑΝ. Β. ΜΕΛΑΝΙΔΗΣ
ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561506.73
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64
Α5	558089.39	4557777.96	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.08	4561354.73	Α62	553670.44	4561205.11
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559899.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70
Α8	558291.30	4557998.77	Α27	558455.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.86	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	555076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	555057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12
Α16	558710.98	4558446.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562066.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.06	Α74	552724.40	4562201.52
Α18	558810.97	4558650.23	Α37	558138.86	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56
Α19	558784.90	4559944.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552618.44	4562366.10

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.90	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	556298.57	4561605.95
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559557.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555168.97	4561424.95
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.48	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554860.59	4561469.76
Π4	558085.34	4557740.96	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.55	4561521.98
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.88	4559999.28	Π56	556678.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37
Π7	558259.61	4557995.01	Π32	558409.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560066.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16
Π9	558442.63	4558041.32	Π34	558492.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553731.08	4561246.48
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560180.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.88	Π62	556419.01	4561361.23	Π87	553165.25	4561508.22
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560296.22	Π63	556398.22	4561353.24	Π88	553141.82	4561575.38
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560391.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77
Π15	558941.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.90	Π90	553018.87	4561760.67
Π16	558955.58	4558357.15	Π41	558421.28	4560578.91	Π66	556105.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.56
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558352.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561904.68
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560787.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562076.26
Π21	558825.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561187.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.69
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555852.67	4561595.55	Π98	552671.52	4562325.14
Π24	558798.97	4559286.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561579.77	Π99	552626.88	4562378.97
Π25	558721.98	4559443.63	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561843.75	Π100	552583.62	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π41	558171.78	4557528.81	Π131	557982.83	4561581.47	Π161	556667.86	4561330.03	Π191	554799.33	4561675.98
Π42	558284.26	4557625.27	Π132	557950.84	4561585.58	Π162	556648.68	4561328.60	Π192	554778.72	4561656.44
Π43	558408.06	4557746.29	Π133	557910.75	4561576.57	Π163	556540.69	4561344.45	Π193	554725.35	4561635.75
Π44	558444.63	4557814.81	Π134	557885.11	4561578.96	Π164	556490.93	4561350.19	Π194	554651.28	4561566.63
Π45	558502.09	4557897.96	Π135	557777.54	4561595.44	Π165	556336.18	4561382.91	Π195	554612.38	4561539.46
Π46	558568.70	4558005.81	Π136	557751.21	4561595.44	Π166	555257.35	4561437.13	Π196	553011.41	4561779.85
Π47	558749.34	4558446.47	Π137	557706.57	4561599.40	Π167	556227.79	4561456.07	Π197	553005.62	4561803.75
Π48	558746.35	4558451.53	Π138	557654.86	4561596.60	Π168	556185.31	4561501.00	Π198	552995.37	4561831.27
Π49	558765.48	4558476.66	Π139	557603.30	4561585.59	Π169	556156.41	4561517.93	Π199	552982.82	4561872.42
Π50	558765.82	4558507.14	Π140	557514.61	4561577.38	Π170	556128.65	4561540.00	Π200	552976.80	4561909.50
Π51	558838.16	4558874.95	Π141	557506.89	4561552.45	Π171	556093.69	4561552.45	Π201	552971.49	4561965.38
Π52	558841.27	4558904.53	Π142	557460.56	4561571.26	Π172	555049.67	4561581.47	Π202	552970.05	4562007.74
Π53	558840.03	4558924.29	Π143	557381.87	4561539.39	Π173	555000.02	4561573.92	Π203	552973.31	4562056.85
Π54	558818.07	4558982.41	Π144	557358.84	4561572.20	Π174	555001.30	4561587.86	Π204	552979.09	4562085.17
Π55	558814.44	4559006.13	Π145	557277.40	4561569.39	Π175	554992.51	4561589.96	Π205	552992.37	4562113.42
Π56	558819.15	4559050.79	Π146	557242.03	4561548.30	Π176	555380.95	4561642.89	Π206	552970.47	4562142.71
Π57	558812.07	4559067.18	Π147	557228.03	4561539.56	Π177	555320.14	4561648.27	Π207	552935.84	4562179.60
Π58	558605.93	4559792.62	Π148	557186.47	4561474.69	Π178	555271.48	4561626.82	Π208	552875.17	4562233.35
Π59	558571.58	4559881.41	Π149	557181.50	4561466.55	Π179	555228.63	4561609.28	Π209	552858.32	4562266.01
Π60	558305.54	4560249.77	Π150	557149.90	4561452.11	Π180	555160.86	4561598.80	Π210	552761.39	4562301.18
Π61	558275.44	4560336.55	Π151	557138.32	4561448.90	Π181	555122.43	4561605.00	Π211	552703.44	4562310.50
Π62	558239.16	4560383.33	Π152	557140.01	4561435.99	Π182	555083.07	4561608.36	Π212	552431.55	4562514.87
Π63	558224.72	4560418.26	Π153	557121.49	4561414.47	Π183	555041.41	4561598.80	Π213	552416.21	4562538.08
Π64	558180.75	4561442.53	Π154	557082.12	4561404.60	Π184	554979.32	4561602.08	Π214	552397.07	4562573.76
Π65	558190.48	4561451.99	Π155	556846.05	4561353.52	Π185	554969.77	4561610.40	Π215	552376.19	4562584.87
Π66	558182.69	4561457.95	Π156	556804.37	4561358.13	Π186	554945.48	4561651.87	Π216	545398.50	4567498.96
Π67	558156.25	4561469.13	Π157	556775.37	4561358.10	Π187	554928.54	4561660.00	Π217	545323.51	4567561.72
Π68	558113.89	4561522.51	Π158	556747.03	4561352.67	Π188	554885.14	4561655.64	Π218	545284.21	4567603.70
Π69	558071.34	4561551.09	Π159	556736.93	4561352.69	Π189	554869.33	4561659.62	Π219	545192.22	4567699.22
Π70	558021.07	4561563.62	Π160	556701.76	4561339.17	Π190	554828.85	4561671.34	Π220	545178.53	4567699.16

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562855.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
TZON FIL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και ενιάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων του αεροδρ/ου το καθορισμένο τμήμα όχθης, παράχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης. του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 1958/Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

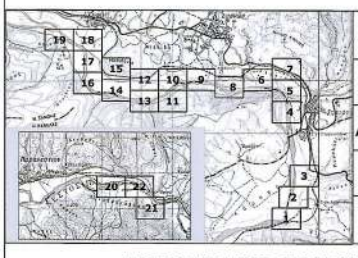
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φράξιμο πρανούς
- Τεχνητό φράξιμο πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπεριφράξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διαναμών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διαναμών
- Φράξι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- Αριθμός διαναμής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Στιουρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
T 1/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΙΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370997 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 1 ΞΑΝΘΗ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦΕΙΟΥ: 2541080 - ΚΙΝΗΤΟ: 6932301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

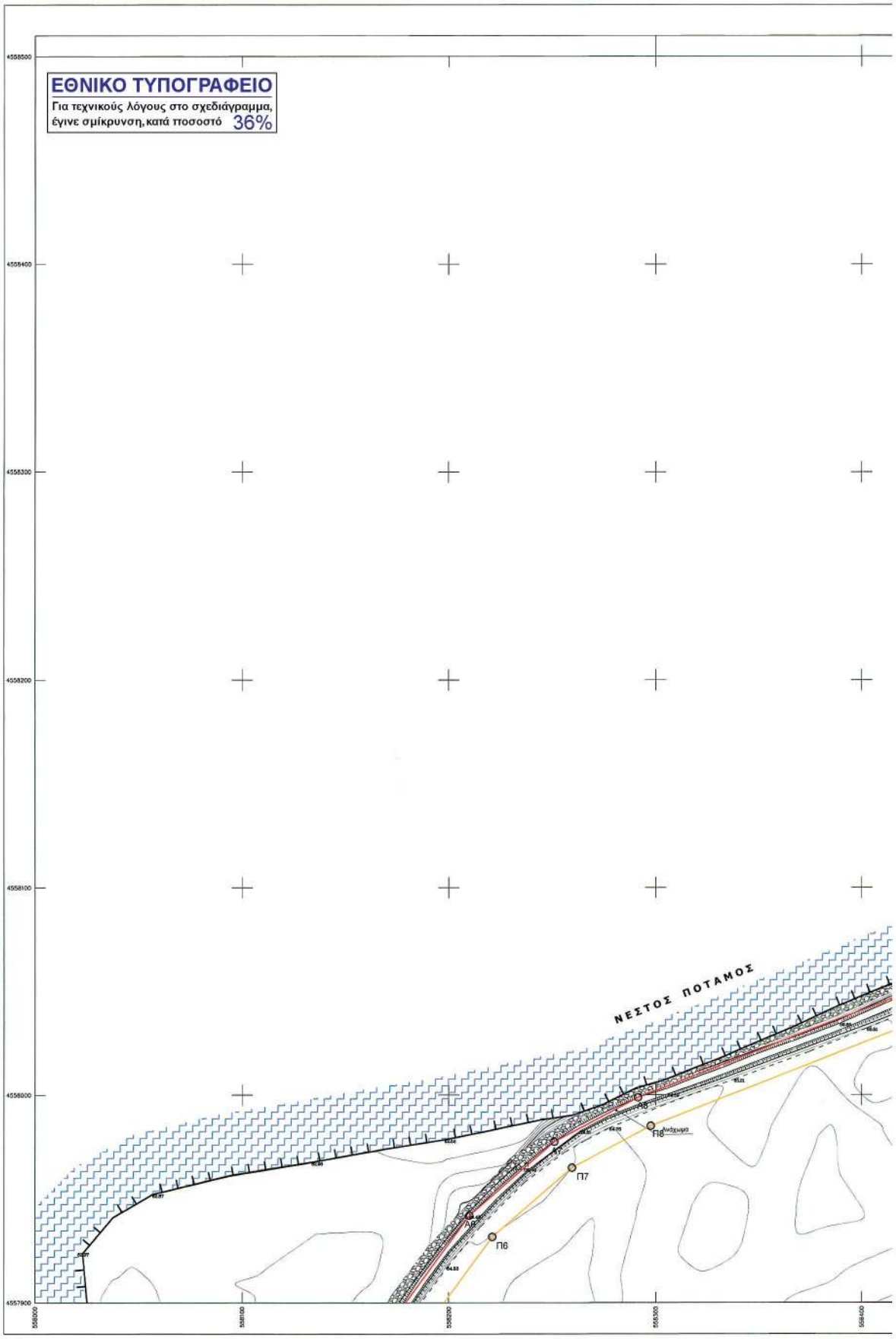
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ,
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

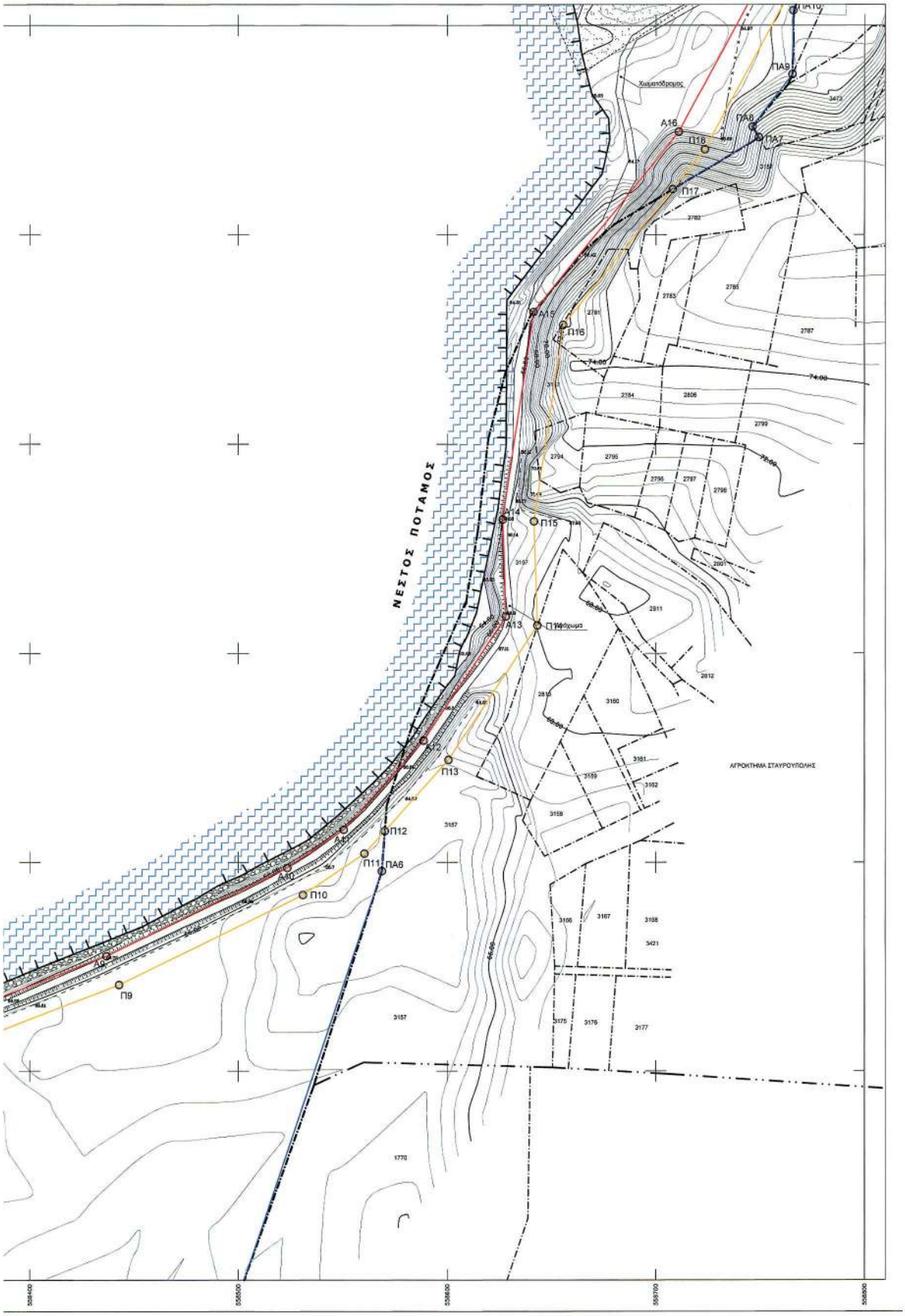
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
Α/ΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Π6
Π7
Π8
Α8
Α9


ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Χωματόδρομος
Χωμάτινος δρόμος
ΠΑ9
ΠΑ8
ΠΑ7
Α16
Π18
Π17
Α15
Π16
Α14
Π15
Α13
Π14
Α12
Π13
Π12
Π11
ΠΑ6
Π10
Π9
74.00
78.00
66.00
3473
2782
2785
2783
2787
2784
2806
2799
2795
2794
2796
2797
2798
2811
2812
3160
3161
3159
3162
3158
3157
3166
3167
3168
3421
3175
3176
3177
1770
558400
558500
558600
558700
558800

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 απόφαση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... γραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... γραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ——— Μαύρη, με κορυφές : ..... γραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των γραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των γραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κείμενα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των γραμμών Όχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αισθητικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΔ Ε.

2.

3. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΔΑΜΟΣ Δ. ΦΩΛΙΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΔ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.56	Α58	554848.28	4561484.89	Α77	552875.20	4562398.86
Α2	558050.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561526.60	Α59	554638.03	4561506.73	Α78	552989.10	4562504.35
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558686.89	4559582.09	Α41	557600.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552955.24	4562754.01
Α4	558071.56	4557746.66	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.62	4561208.84	Α80	552242.34	4562830.84
Α5	558083.39	4557777.98	Α24	558542.63	4559795.75	Α43	556961.08	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11	Α81	549624.94	4562498.47
Α6	558200.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	549499.72	4562498.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.46	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561386.70	Α83	545412.42	4562669.68
Α8	558291.35	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553168.43	4561469.51	Α84	545339.48	4562718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558490.89	4560253.72	Α47	556398.88	4561343.26	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.62	4562788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.56	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	545098.15	4562875.75
Α11	558550.50	4558115.52	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556078.81	4561461.66	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	545045.44	4562977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.88	4563020.38
Α13	558628.08	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.81	4561535.37	Α70	552980.38	4561786.18	Α89	544895.80	4563080.66
Α14	558628.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560798.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34	Α90	544818.96	4563114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12	Α91	544692.00	4563535.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.06	4562068.96	Α92	544551.80	4563993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558308.14	4561190.96	Α55	555653.77	4561685.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567670.09
Α18	558810.97	4558650.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.50	4562292.58	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.90	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.18	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562368.10	Α95	544136.79	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561606.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.86	4557696.29	Π27	558658.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558078.12	4557721.65	Π28	558571.48	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.78	Π103	552388.87	4562589.04
Π4	558085.34	4557740.58	Π29	558501.92	4559901.26	Π54	557043.76	4561387.39	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559958.45	Π55	556958.28	4561389.47	Π80	554034.56	4561621.98	Π105	552265.92	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556678.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	549624.93	4562483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	549490.78	4562483.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556648.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545476.33	4562610.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556578.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545403.65	4562649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560193.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4562706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.34	Π61	556450.90	4561361.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4562776.27
Π12	558576.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553165.25	4561508.20	Π112	545086.41	4562862.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560286.22	Π63	556396.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545003.72	4562967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561388.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4563014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558450.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.57	Π115	544888.66	4563067.41
Π16	558635.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561452.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4563097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558362.40	4560739.27	Π67	555990.44	4561486.06	Π92	552992.73	4561804.58	Π117	544668.05	4563021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	555808.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.46	Π118	544555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.89	4560926.25	Π69	555634.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567956.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555290.01	4561559.13	Π95	552736.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558825.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555029.48	4561599.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544146.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.97	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555852.67	4561665.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559255.28	Π49	557990.30	4561463.76	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.89	4562376.97			
Π25	558721.90	4559413.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.30			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π.Α1	558171.78	4557528.81	Π.Α31	557982.83	4561581.47	Π.Α61	556657.86	4561330.03	Π.Α91	554799.33	4561675.98	Π.Α121	545163.07	4567705.36
Π.Α2	558254.26	4557625.27	Π.Α32	557950.64	4561585.58	Π.Α62	556648.68	4561328.66	Π.Α92	554778.72	4561656.44	Π.Α122	545118.34	4567717.00
Π.Α3	558408.06	4557746.29	Π.Α33	557919.75	4561576.57	Π.Α63	556540.69	4561344.46	Π.Α93	554725.35	4561635.75	Π.Α123	545094.86	4567719.66
Π.Α4	558444.65	4557814.81	Π.Α34	557885.11	4561578.06	Π.Α64	556490.53	4561392.19	Π.Α94	554651.28	4561586.63	Π.Α124	545049.79	4567718.87
Π.Α5	558502.09	4557897.56	Π.Α35	557777.54	4561585.44	Π.Α65	556336.18	4561382.91	Π.Α95	554612.36	4561539.46	Π.Α125	545019.53	4567723.10
Π.Α6	558568.70	4558095.81	Π.Α36	557751.21	4561593.44	Π.Α66	556257.35	4561437.13	Π.Α96	553011.41	4561779.65	Π.Α126	544986.02	4567732.42
Π.Α7	558749.34	4558446.47	Π.Α37	557706.57	4561599.40	Π.Α67	556227.79	4561496.07	Π.Α97	553005.62	4561803.75	Π.Α127	544934.58	4567755.16
Π.Α8	558746.35	4558461.53	Π.Α38	557654.86	4561596.60	Π.Α68	556185.31	4561501.00	Π.Α98	552995.37	4561831.27	Π.Α128	544911.55	4567770.44
Π.Α9	558765.48	4558476.66	Π.Α39	557603.30	4561585.59	Π.Α69	556156.41	4561517.03	Π.Α99	552982.82	4561872.42	Π.Α129	544788.09	4567807.97
Π.Α10	558769.82	4558507.14	Π.Α40	557514.81	4561577.38	Π.Α70	556128.65	4561540.00	Π.Α100	552978.80	4561909.50	Π.Α130	544719.16	4567819.11
Π.Α11	558838.16	4558874.55	Π.Α41	557506.85	4561582.22	Π.Α71	556059.69	4561552.45	Π.Α101	552987.49	4561985.36	Π.Α131	544697.44	4567813.04
Π.Α12	558841.27	4558904.53	Π.Α42	557460.56	4561571.38	Π.Α72	556049.67	4561561.47	Π.Α102	552970.05	4562007.74	Π.Α132	544658.11	4567782.35
Π.Α13	558840.03	4558924.29	Π.Α43	557381.87	4561535.39	Π.Α73	556000.02	4561573.92	Π.Α103	552973.31	4562056.85	Π.Α133	544644.19	4567777.77
Π.Α14	558818.07	4558982.41	Π.Α44	557358.84	4561572.20	Π.Α74	556001.30	4561587.88	Π.Α104	552979.09	4562085.17	Π.Α134	544579.00	4567786.82
Π.Α15	558814.44	4559006.13	Π.Α45	557277.40	4561560.39	Π.Α75	555992.51	4561589.96	Π.Α105	552992.37	4562113.42	Π.Α135	544542.54	4567789.85
Π.Α16	558819.16	4559050.79	Π.Α46	557242.03	4561546.30	Π.Α76	555382.95	4561642.89	Π.Α106	552970.47	4562142.71	Π.Α136	544484.29	4567784.93
Π.Α17	558812.07	4559067.18	Π.Α47	557226.03	4561536.06	Π.Α77	555320.14	4561648.27	Π.Α107	552935.84	4562179.60	Π.Α137	544444.97	4567803.74
Π.Α18	558805.93	4559092.62	Π.Α48	557186.47	4561474.69	Π.Α78	555271.48	4561626.62	Π.Α108	552875.17	4562233.35	Π.Α138	544390.54	4567816.68
Π.Α19	558671.58	4559681.41	Π.Α49	557181.50	4561466.55	Π.Α79	555228.63	4561609.28	Π.Α109	552856.32	4562256.01	Π.Α139	544364.57	4567841.44
Π.Α20	558300.54	4561249.77	Π.Α50	557149.90	4561452.11	Π.Α80	555180.86	4561598.80	Π.Α110	552761.39	4562301.18	Π.Α140	544349.14	4567847.78
Π.Α21	558275.44	4561336.55	Π.Α51	557138.32	4561448.90	Π.Α81	555122.43	4561605.00	Π.Α111	552703.44	4562310.50	Π.Α141	544293.58	4567830.03
Π.Α22	558238.16	4561383.33	Π.Α52	557140.01	4561435.99	Π.Α82	555083.07	4561606.36	Π.Α112	552431.55	4562514.87	Π.Α142	544270.40	4567849.11
Π.Α23	558224.72	4561418.26	Π.Α53	557121.49	4561414.47	Π.Α83	555041.41	4561598.80	Π.Α113	552416.21	4562536.08	Π.Α143	544249.16	4567878.02
Π.Α24	558190.75	4561442.53	Π.Α54	557082.12	4561404.00	Π.Α84	554979.32	4561602.08	Π.Α114	552397.07	4562573.50	Π.Α144	544206.65	4567894.24
Π.Α25	558190.48	4561451.99	Π.Α55	556846.06	4561353.52	Π.Α85	554968.77	4561610.40	Π.Α115	552378.18	4562584.87	Π.Α145	544189.12	4567898.24
Π.Α26	558182.69	4561457.95	Π.Α56	556804.37	4561356.13	Π.Α86	554945.48	4561651.87	Π.Α116	552398.50	4567496.95	Π.Α146	544142.53	4567897.20
Π.Α27	558156.25	4561466.13	Π.Α57	556778.37	4561358.10	Π.Α87	554928.54	4561660.00	Π.Α117	545323.51	4567561.72			
Π.Α28	558113.80	4561522.31	Π.Α58	556747.02	4561352.67	Π.Α88	554885.14	4561655.84	Π.Α118	545284.21	4567603.70			
Π.Α29	558071.54	4561551.09	Π.Α59	556736.93	4561392.95	Π.Α89	554850.33	4561656.62	Π.Α119	545192.22	4567690.22			
Π.Α30	558031.07	4561563.62	Π.Α60	556701.76	4561335.17	Π.Α90	554828.66	4561671.34	Π.Α120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.821	4565015.414	228.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	562275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που οφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 1950/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

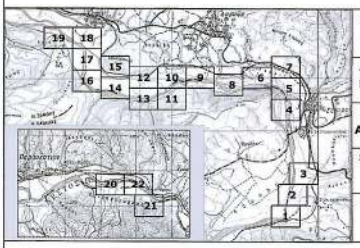
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπεριφραξη
- Χιωματόδρομος
- Συρματοπλέγμα (σαρζανέτ)
- Κοίτη ραής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ραής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αιμολησίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 2/22

Ξάνθη 01 / 09 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Σ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103079
ΑΦΜ. 067340957 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 6 ΞΑΝΘΗ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. 2541022033 ΚΙΝ. 6932301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

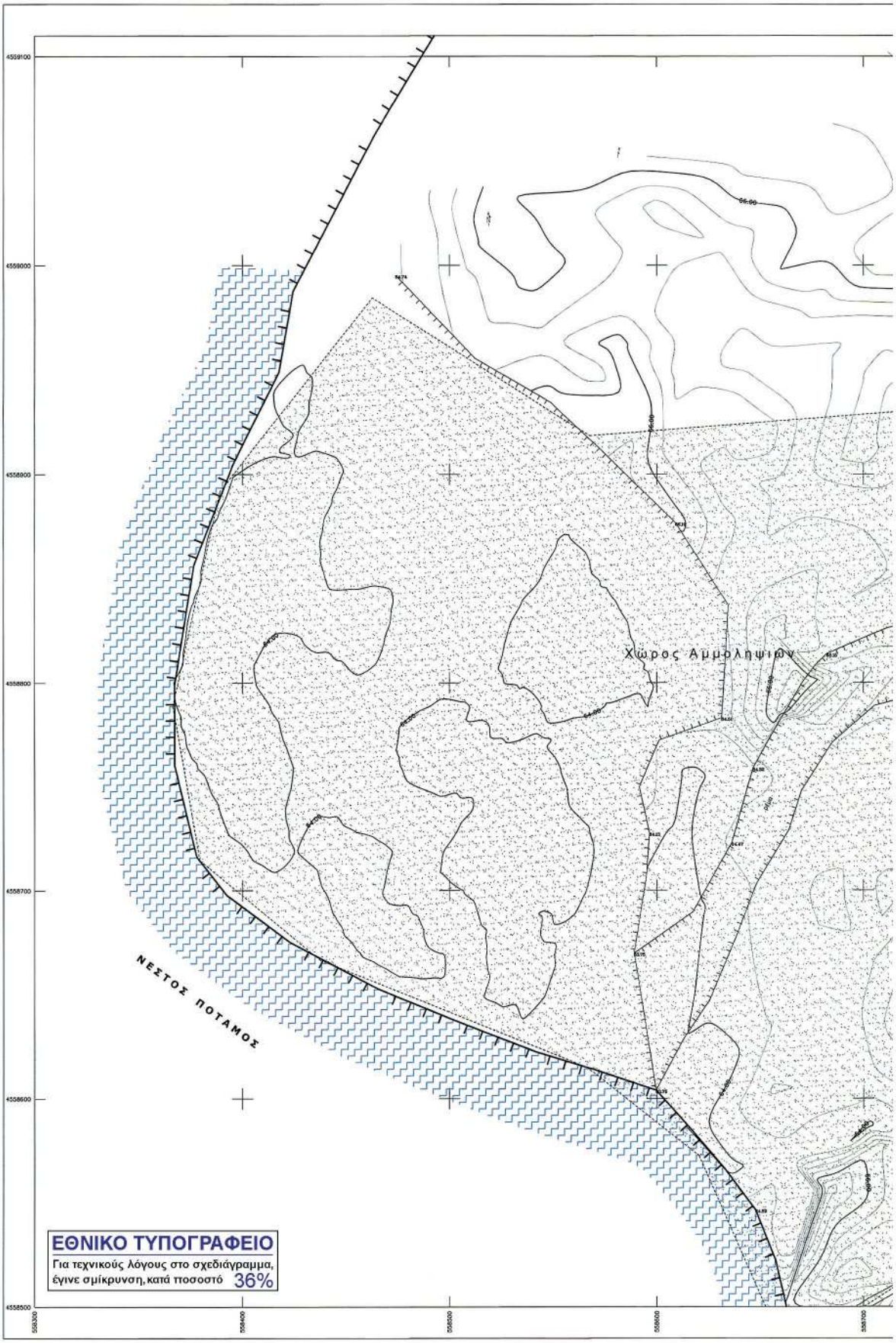
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

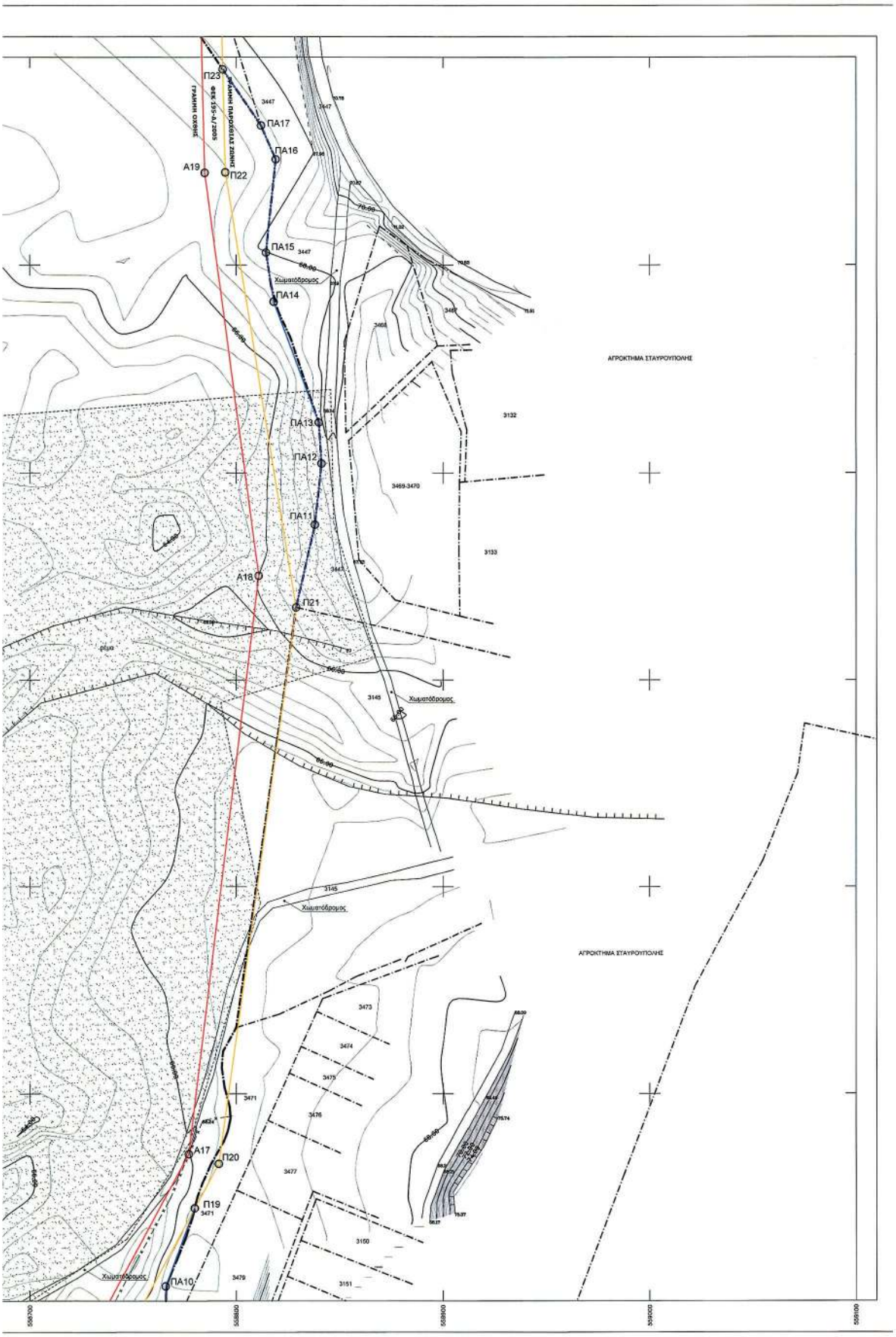
Ξάνθη / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. ΔΙΕΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


Χώρος Αμμολήψιων
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


Π23
ΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΦΕΚ 555-Δ/2005
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΕΙΑΣ ΖΕΩΝΗΣ
ΠΑ17
ΠΑ16
Α19
Π22
ΠΑ15
Χωματόδρομος
ΠΑ14
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΠΑ13
ΠΑ12
ΠΑ11
Α18
Π21
Χωματόδρομος
Χωματόδρομος
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Α17
Π20
Π19
Χωματόδρομος
ΠΑ10

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ——— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπέρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ8-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Β. Ε.

2.

3. Γεωργιάς Αποστόλος Μηχ/κός

4. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ Ε. ΠΕΛΑΓΙΑΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557569.05	Α20	558779.00	4559283.18	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	564848.28	4561484.89	Α77	552578.20	4562398.88
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561526.60	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552369.10	4562504.35
Α3	558084.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561206.64	Α80	552242.34	4563600.84
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556951.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561200.11	Α81	549624.94	4567498.47
Α6	558209.94	4557941.87	Α25	558522.61	4559805.93	Α44	556880.76	4561338.93	Α63	553697.15	4561232.90	Α82	549409.72	4567498.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556957.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	545412.42	4567609.68
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558469.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51	Α84	545339.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.18	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	545098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.98	Α68	553037.13	4561638.20	Α87	545045.44	4567977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.69	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.68	4568026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	544865.80	4568090.66
Α14	558620.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552876.14	4561906.34	Α90	544818.96	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552816.56	4562000.12	Α91	544662.00	4568035.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.95	4562068.58	Α92	544551.80	4567993.56
Α17	558777.09	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558650.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.36	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4558944.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.50	4561498.07	Α76	552616.44	4562366.10	Α95	544136.76	4567901.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558099.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555258.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555198.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.43	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554890.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.78	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554280.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558488.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.88	4561223.50	Π107	545490.78	4567483.58
Π8	558297.80	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545478.33	4567510.23
Π9	558442.93	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556376.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.80
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.99	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.97	4561460.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.34	4558263.30	Π40	558490.00	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.66	4568067.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556100.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.35	Π116	544819.39	4568097.53
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558362.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544658.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558362.58	4560767.41	Π68	556058.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561925.49	Π118	544555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560928.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.28	Π119	544384.70	4567955.26
Π20	558781.54	4558558.27	Π45	558298.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562076.28	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561187.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567905.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.60	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561685.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552608.88	4562376.97			
Π25	558721.96	4559443.68	Π50	557879.08	4561504.06	Π75	555427.80	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556967.88	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545103.07	4567705.36
ΠΑ2	558284.26	4557625.27	ΠΑ32	557960.64	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.00
ΠΑ3	558408.06	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.89	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545084.88	4567719.65
ΠΑ4	558444.85	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.90	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.26	4561595.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558502.09	4557897.98	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556336.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.36	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558558.70	4558005.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561407.13	ΠΑ96	554311.41	4561779.65	ΠΑ126	544995.02	4567733.42
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27	ΠΑ128	544911.56	4567770.44
ΠΑ9	558765.48	4558476.96	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552962.82	4561872.42	ΠΑ129	544788.09	4567807.97
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.85	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558838.16	4558874.93	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.56	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552970.09	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.33
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.85	ΠΑ133	544644.19	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4558982.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.82
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.85
ΠΑ16	558819.16	4559050.75	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555982.96	4561642.09	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557186.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69
ΠΑ19	558571.50	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552866.32	4562256.01	ΠΑ139	544364.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.50	ΠΑ141	544293.58	4567830.03
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.55	4562514.87	ΠΑ142	544270.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08	ΠΑ143	544249.18	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.75	ΠΑ144	544206.66	4567894.24
ΠΑ25	558190.48	4561461.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.42	ΠΑ115	552376.19	4562584.87	ΠΑ145	544189.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556604.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	552368.52	4562466.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558195.28	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561650.03	ΠΑ117	552323.51	4562361.72			
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.67	ΠΑ88	554885.14	4561655.84	ΠΑ118	552284.21	4562803.70			
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	552192.22	4562780.22			
ΠΑ30	558021.07	4561593.62	ΠΑ60	556791.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.68	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4562699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	562275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

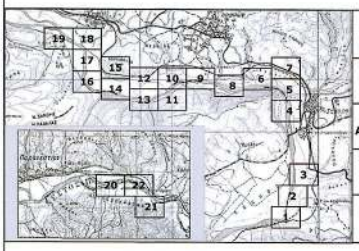
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμολήψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 3/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ Α.Μ. ΑΘΥΡΟΣΟΦΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤΖΗΣΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. [illegible] Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός 2932301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

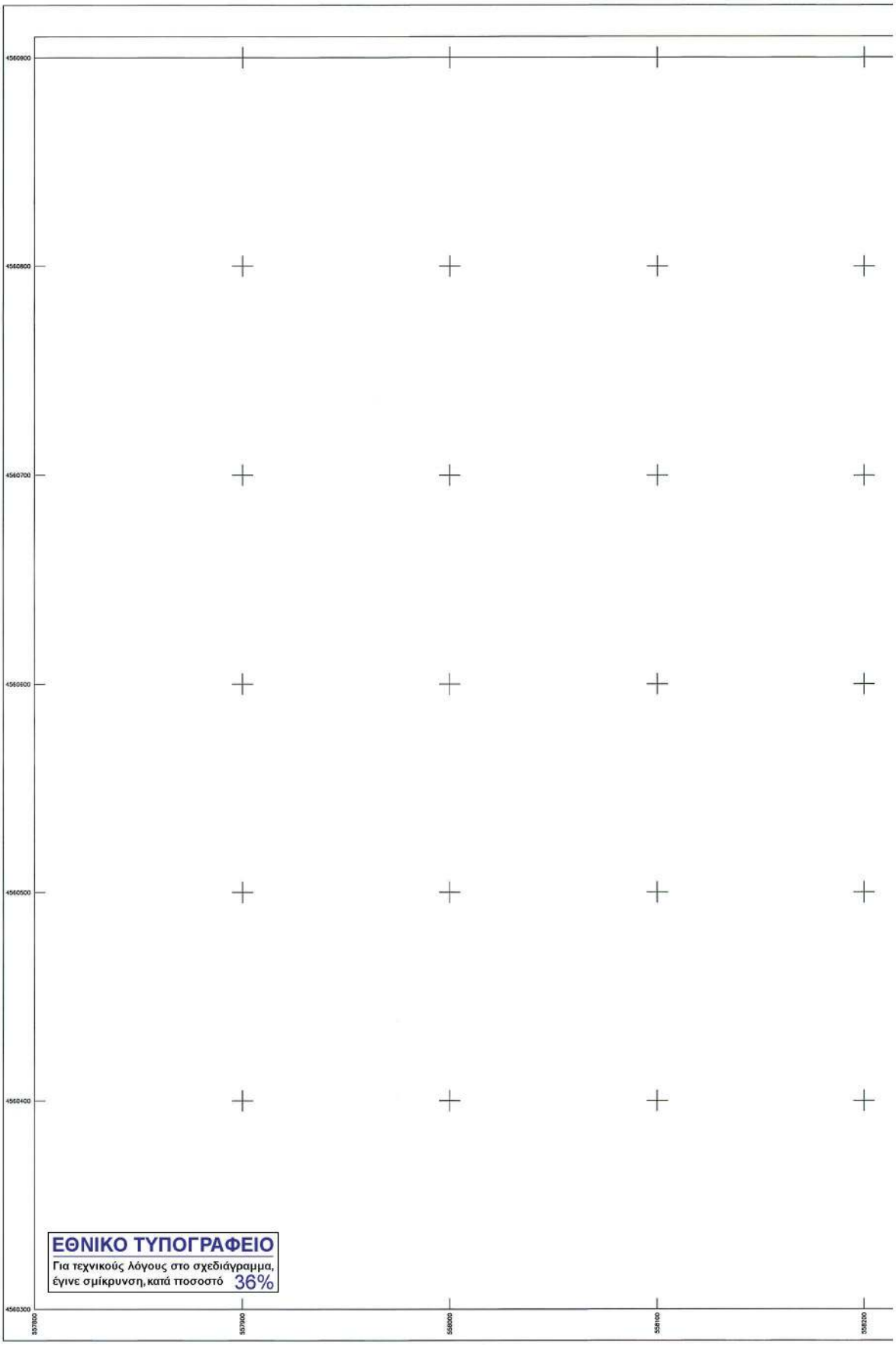
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Ξάνθη 9 / 10 / 2013

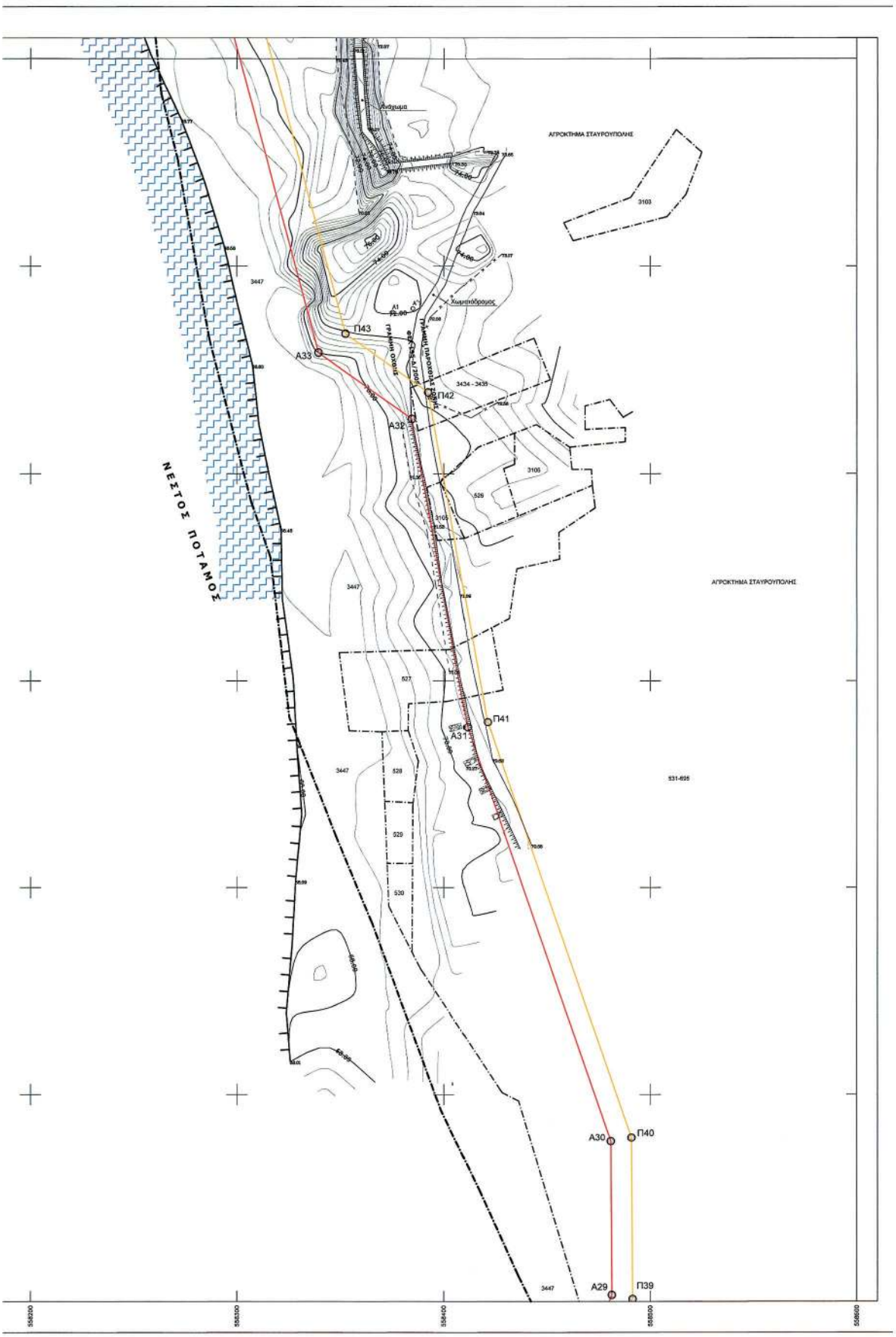
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Χειμαρρόρευμα
Π43
Α33
Π42
Α32
Π41
Α31
Α30
Π40
Α29
Π39
3103
3447
3434 - 3435
3105
527
528
529
530
531-695
558200
558300
558400
558500
558600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Όσα τμήματα των οριογραμμών Όχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΔΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558954.97	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89
Α2	558959.90	4557697.82	Α21	558712.39	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554536.03	4561506.73
Α3	558904.52	4557725.26	Α22	558666.39	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558583.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.05	4561364.73	Α62	553670.44	4561205.11
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.18	4561230.90
Α7	558281.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561305.12	Α64	553297.50	4561389.70
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561468.51
Α9	558436.82	4558055.06	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.68	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.18	Α67	553127.89	4561558.53
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.61	4561481.68	Α68	553067.13	4561638.20
Α12	558588.69	4558158.06	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31
Α13	558628.09	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556026.61	4561533.37	Α70	552900.35	4561796.18
Α14	558628.51	4558294.15	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561543.00	Α71	552876.14	4561928.34
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560936.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562035.12
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.98	4562088.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.96	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52
Α18	558810.97	4558680.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557963.77	4561440.19	Α57	555164.93	4561458.07	Α76	552616.44	4562368.10

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.66	4557558.51	Π26	558676.14	4559685.06	Π51	557640.29	4561543.85	Π76	555295.57	4561605.95
Π2	558074.65	4557696.29	Π27	558638.57	4559857.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561434.95
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559601.26	Π54	557043.78	4561387.59	Π79	554571.58	4561519.41
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559698.43	Π55	556956.28	4561369.47	Π80	554534.96	4561521.88
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556876.21	4561354.42	Π81	554299.04	4561387.37
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558480.35	4560031.91	Π57	556807.57	4561321.29	Π82	553958.85	4561323.50
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.36	4561220.16
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.30	Π84	553701.08	4561245.48
Π10	558530.84	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.69
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22
Π13	558600.50	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561780.67
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55
Π17	558708.11	4558421.76	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.78	4561804.68
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560925.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552931.14	4562013.35
Π20	558791.54	4558666.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552786.40	4562075.26
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561187.78	Π71	555929.48	4561566.31	Π96	552738.01	4562207.84
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555852.87	4561656.55	Π98	552671.82	4562325.14
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.79	Π74	555560.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97
Π25	558721.96	4559443.85	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.63	4561581.47	ΠΑ61	556667.98	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.96
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561585.96	ΠΑ62	556646.08	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561666.44
ΠΑ3	558408.06	4557746.20	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556640.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75
ΠΑ4	558444.65	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561585.44	ΠΑ65	556336.18	4561362.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46
ΠΑ6	558568.70	4558095.31	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.38	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557708.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.96	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.82	4561872.42
ΠΑ10	558795.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.36	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50
ΠΑ11	558836.16	4558674.35	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.89	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38
ΠΑ12	558941.27	4558904.53	ΠΑ42	557493.99	4561571.36	ΠΑ72	556049.57	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74
ΠΑ13	558940.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	555930.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562066.80
ΠΑ14	558816.07	4559092.41	ΠΑ44	557368.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561567.88	ΠΑ104	552978.09	4562085.17
ΠΑ15	558814.44	4559096.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555992.61	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42
ΠΑ16	558819.16	4559050.70	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555382.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557185.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561598.89	ΠΑ110	552761.39	4562301.18
ΠΑ21	558275.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.50
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.58	4562514.87
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552387.07	4562573.76
ΠΑ25	558190.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554958.77	4561610.40	ΠΑ115	552378.19	4562584.87
ΠΑ26	558182.69	4561457.85	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	552358.50	4562596.93
ΠΑ27	558155.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561660.00	ΠΑ117	552323.51	4562561.72
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.87	ΠΑ88	554885.14	4561655.84	ΠΑ118	552284.21	4562603.70
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	552192.22	4562690.22
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556731.78	4561339.17	ΠΑ90	554828.65	4561671.34	ΠΑ120	552178.53	4562699.16

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.468
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 1954/Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

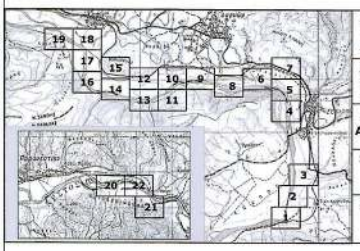
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- 12.35 Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ραής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ραής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 4/22

Ξάνθη 01 / 09 /2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067310[illegible] ΔΟΥ Δ' ΑΘΗΝΩΝ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. Τοπογράφος Μηχανικός [illegible]2301855

Ξάνθη 26 / 9 /2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΟΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

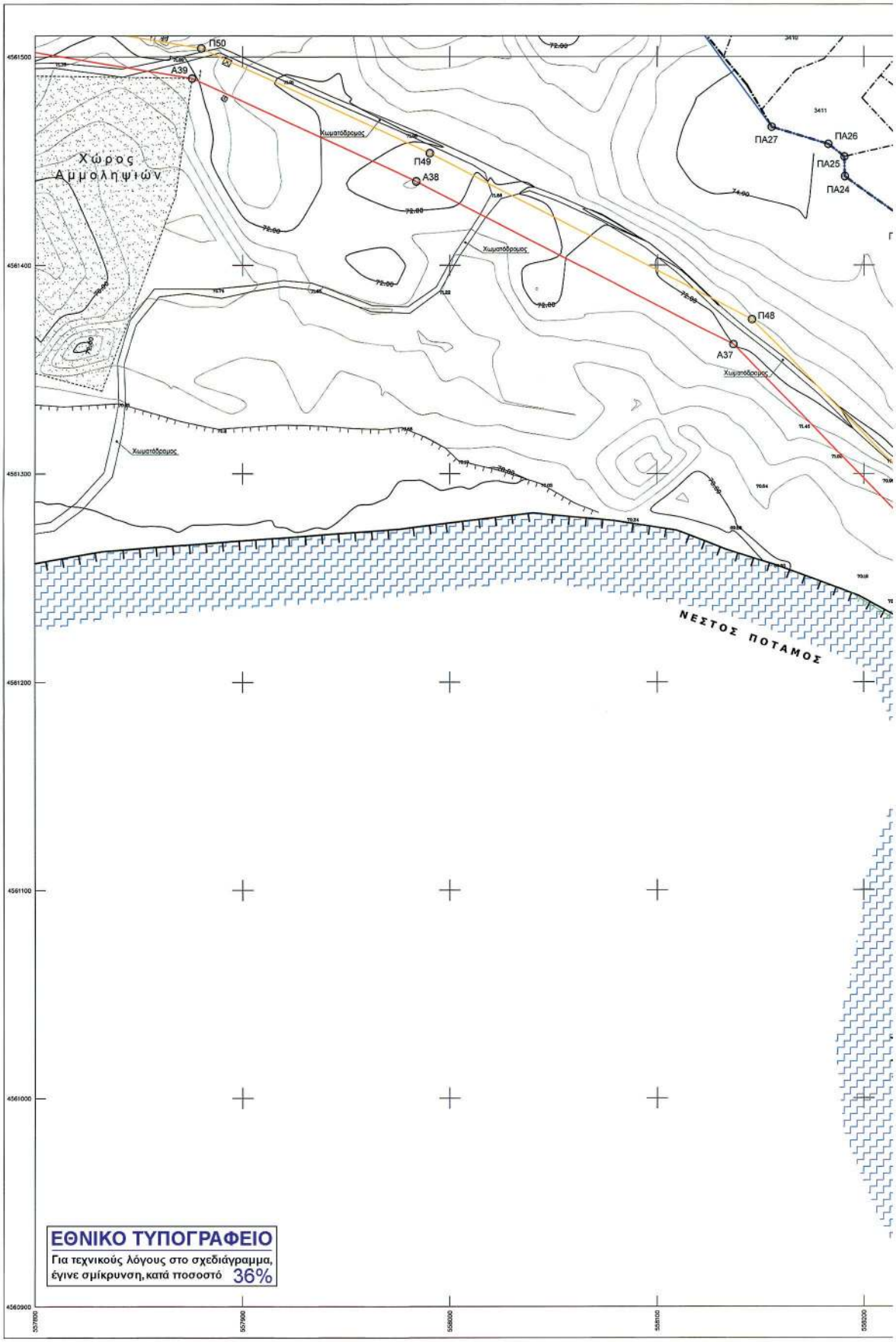
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

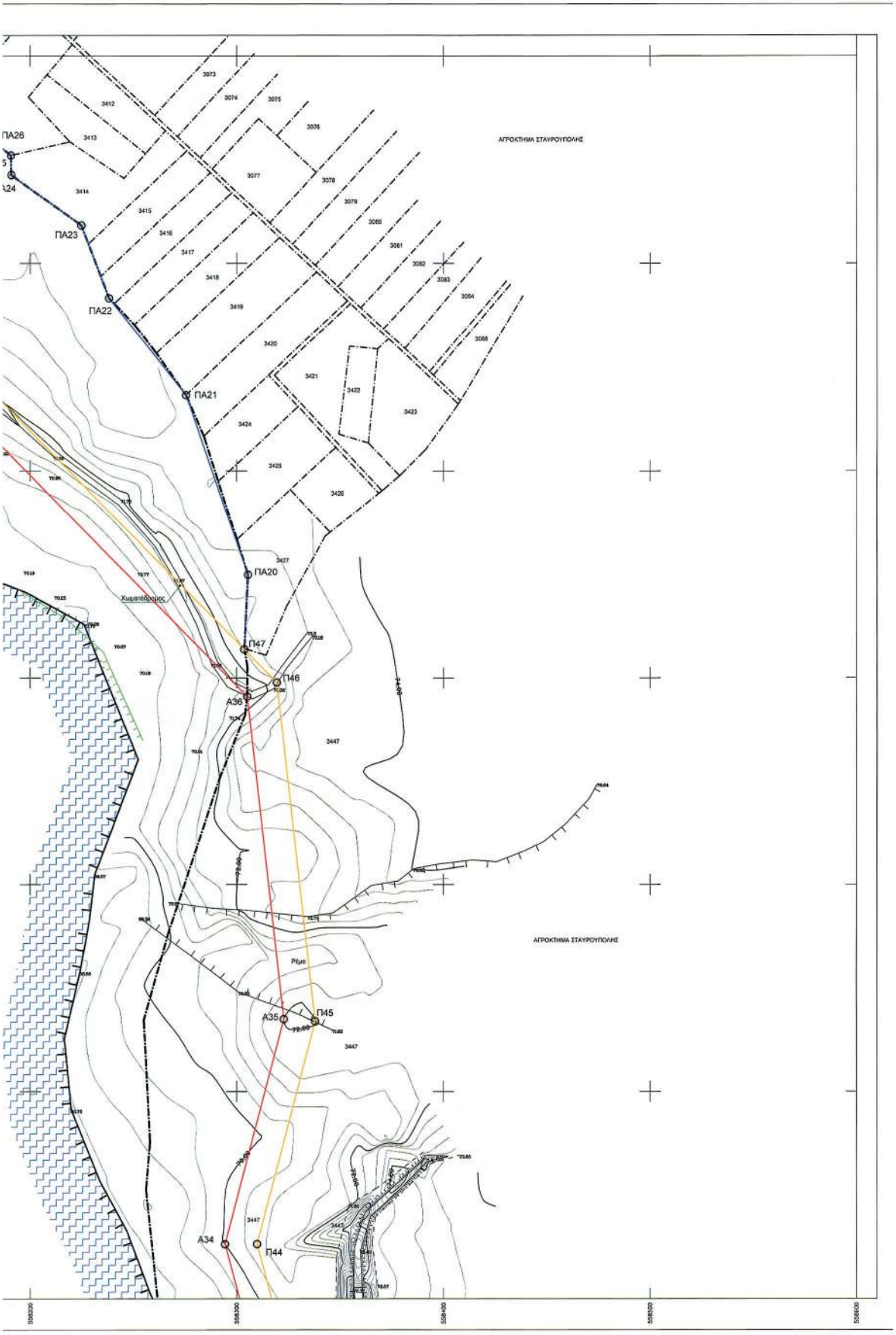
Ξάνθη 3 / 10 /2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / /2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


Π50
Α39
Χώρος
Αμμοληψιών
Χειματόδρομος
Π49
Α38
Χειματόδρομος
Π48
Α37
Χειματόδρομος
Χειματόδρομος
ΠΑ27
ΠΑ26
ΠΑ25
ΠΑ24
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
4561500
4561400
4561300
4561200
4561100
4561000
4560900
557800
557900
558000
558100
558200
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΠΑ26
ΠΑ23
ΠΑ22
ΠΑ21
ΠΑ20
Χειμαρόδρομος
Π47
Π46
Α36
Ρέμα
Α35
Π45
Α34
Π44
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παράχθιας Ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Ορεινείας Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2008),εμπίπτουν στην ζώνη ΓΕ-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
...ΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Δ/ντής Τεχνικών Υπηρ. Πολεοδόμος Μηχ/κός

4. ΑΘΑΝ. Δ. ΘΕΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559263.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554648.28	4561484.89	Α77	552575.20	4562398.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.15	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.36
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559682.09	Α41	557600.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.84
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559796.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553670.44	4561305.11	Α81	552624.94	4562498.47
Α6	558209.94	4557941.87	Α25	558522.81	4559895.93	Α44	556810.76	4561339.63	Α63	553097.15	4561230.90	Α82	552499.72	4562498.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560030.48	Α45	556657.77	4561305.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	545412.42	4567659.68
Α8	558291.35	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.81	4561312.42	Α65	553186.43	4561469.51	Α84	545339.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.83	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.52	4567788.87
Α10	558623.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	545098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.82	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.56	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	545045.44	4567977.87
Α12	558588.89	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.60	4561753.31	Α88	544979.68	4568029.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	544896.80	4568090.66
Α14	558629.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34	Α90	544910.90	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12	Α91	544662.00	4568035.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562068.66	Α92	544551.80	4567993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555593.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558850.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555184.50	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10	Α95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558099.06	4557550.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.85	Π28	558571.45	4559785.48	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.95	Π29	558551.92	4559901.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556657.37	4561321.29	Π82	553905.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567463.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560058.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553671.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.80	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560286.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.86
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553078.56	4561846.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.80	Π90	553018.57	4561760.67	Π115	544888.66	4568067.41
Π16	558655.58	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561904.68	Π117	544868.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544535.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567966.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.80	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561586.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567908.78
Π22	558794.79	4558904.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561689.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.25	Π49	557990.30	4561463.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97			
Π25	558721.95	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π41	558171.78	4557528.81	Π61	557982.83	4561581.47	Π81	556667.86	4561330.03	Π91	554799.33	4561675.98	Π121	545163.07	4567703.36
Π42	558294.26	4557625.27	Π62	557950.64	4561585.98	Π82	556648.68	4561328.66	Π92	554778.72	4561656.44	Π122	545118.34	4567717.00
Π43	558408.06	4557746.29	Π63	557919.75	4561576.57	Π83	556540.69	4561344.45	Π93	554725.35	4561635.75	Π123	545094.88	4567719.66
Π44	558444.65	4557814.81	Π64	557885.11	4561578.96	Π84	556490.93	4561350.19	Π94	554651.28	4561566.63	Π124	545049.79	4567718.87
Π45	558502.09	4557897.96	Π65	557777.54	4561593.44	Π85	556336.18	4561382.91	Π95	554612.38	4561539.46	Π125	545019.53	4567723.10
Π46	558568.70	4558095.81	Π66	557751.21	4561593.44	Π86	556257.35	4561437.13	Π96	553011.41	4561776.65	Π126	544985.02	4567733.42
Π47	558749.34	4558446.47	Π67	557706.57	4561599.40	Π87	556227.79	4561456.07	Π97	553005.62	4561803.76	Π127	544934.58	4567755.16
Π48	558746.35	4558451.53	Π68	557654.86	4561596.60	Π88	556185.31	4561501.00	Π98	552995.37	4561831.27	Π128	544911.56	4567770.44
Π49	558765.48	4558476.66	Π69	557603.30	4561585.59	Π89	556156.41	4561517.93	Π99	552982.82	4561872.42	Π129	544788.09	4567807.97
Π50	558765.82	4558507.14	Π70	557514.61	4561577.38	Π90	556128.65	4561540.00	Π100	552976.80	4561909.50	Π130	544719.16	4567819.11
Π51	558838.16	4558674.05	Π71	557506.85	4561582.22	Π91	556093.69	4561552.45	Π101	552571.49	4561965.38	Π131	544697.44	4567813.04
Π52	558841.27	4558804.53	Π72	557460.56	4561571.36	Π92	556049.67	4561561.47	Π102	552570.05	4562007.74	Π132	544658.11	4567782.36
Π53	558840.03	4558924.29	Π73	557381.87	4561533.39	Π93	555000.02	4561573.02	Π103	552573.31	4562096.85	Π133	544644.19	4567777.77
Π54	558818.07	4559082.41	Π74	557358.84	4561572.20	Π94	555001.30	4561587.68	Π104	552579.09	4562085.17	Π134	544575.00	4567786.82
Π55	558814.44	4559096.13	Π75	557277.40	4561560.39	Π95	555992.51	4561589.96	Π105	552592.37	4562113.42	Π135	544542.54	4567789.65
Π56	558819.16	4559090.79	Π76	557242.03	4561548.30	Π96	555382.95	4561642.69	Π106	552670.47	4562142.71	Π136	544484.29	4567784.93
Π57	558812.07	4559067.18	Π77	557226.03	4561539.56	Π97	555320.14	4561648.27	Π107	552635.84	4562179.60	Π137	544444.97	4567803.74
Π58	558605.93	4559792.62	Π78	557186.47	4561474.69	Π98	555271.48	4561626.62	Π108	552875.17	4562233.35	Π138	544390.94	4567816.69
Π59	558571.38	4559881.41	Π79	557181.50	4561466.55	Π99	555228.63	4561609.28	Π109	552896.32	4562258.01	Π139	544364.57	4567841.44
Π60	558305.54	4561249.77	Π80	557149.90	4561453.11	Π100	555192.86	4561598.80	Π110	552751.39	4562301.18	Π140	544345.14	4567847.76
Π61	558275.44	4561336.53	Π81	557138.32	4561448.90	Π101	555122.43	4561605.00	Π111	552783.44	4562310.50	Π141	544293.58	4567830.03
Π62	558238.16	4561383.33	Π82	557140.01	4561435.59	Π102	555083.07	4561606.35	Π112	552431.55	4562314.87	Π142	544270.40	4567849.11
Π63	558224.72	4561418.26	Π83	557121.49	4561414.47	Π103	555041.41	4561588.60	Π113	552416.21	4562338.08	Π143	544249.18	4567878.02
Π64	558190.75	4561442.53	Π84	557082.12	4561404.60	Π104	554979.32	4561602.08	Π114	552397.07	4562373.76	Π144	544206.85	4567894.24
Π65	558190.48	4561451.99	Π85	556846.06	4561353.52	Π105	554958.77	4561610.40	Π115	552376.19	4562384.87	Π145	544189.12	4567898.24
Π66	558182.69	4561457.95	Π86	556804.37	4561358.13	Π106	554945.48	4561651.87	Π116	545398.50	4567496.95	Π146	544142.53	4567897.20
Π67	558156.25	4561468.13	Π87	556775.37	4561358.10	Π107	554928.54	4561660.00	Π117	545323.51	4567561.72			
Π68	558113.89	4561522.31	Π88	556747.02	4561352.67	Π108	554885.14	4561655.84	Π118	545284.21	4567603.70			
Π69	558071.54	4561551.09	Π89	556736.93	4561352.99	Π109	554868.33	4561656.52	Π119	545192.22	4567690.22			
Π70	558021.07	4561563.62	Π90	556701.76	4561339.17	Π110	554828.66	4561671.34	Π120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρμαποπεριφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Υπ Κτίριο
- Χώρος Αμμολήψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 5/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370000 ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 1
ΤΗΛ. ΓΡΑΦΕΙΟΥ: 2541022301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

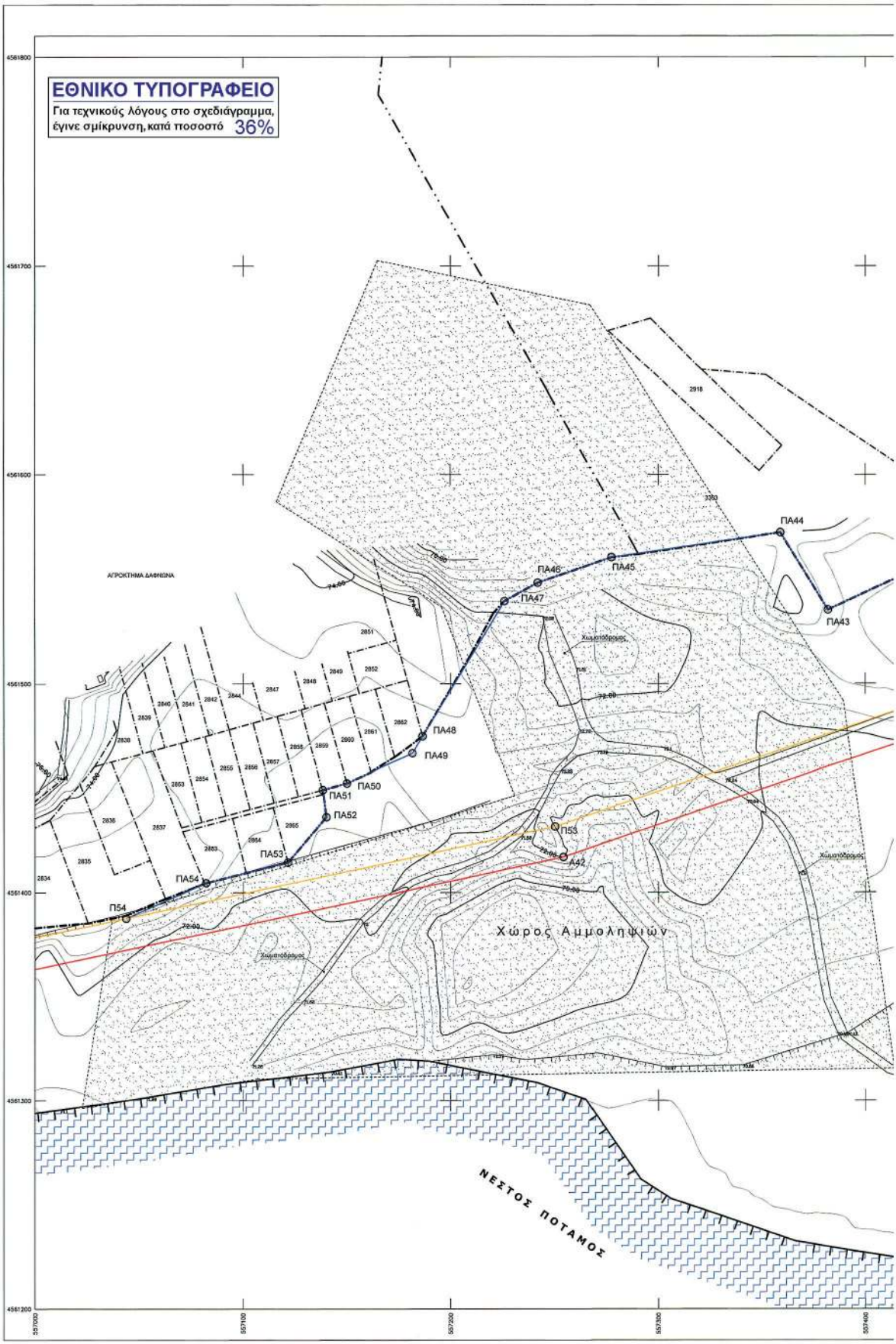
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

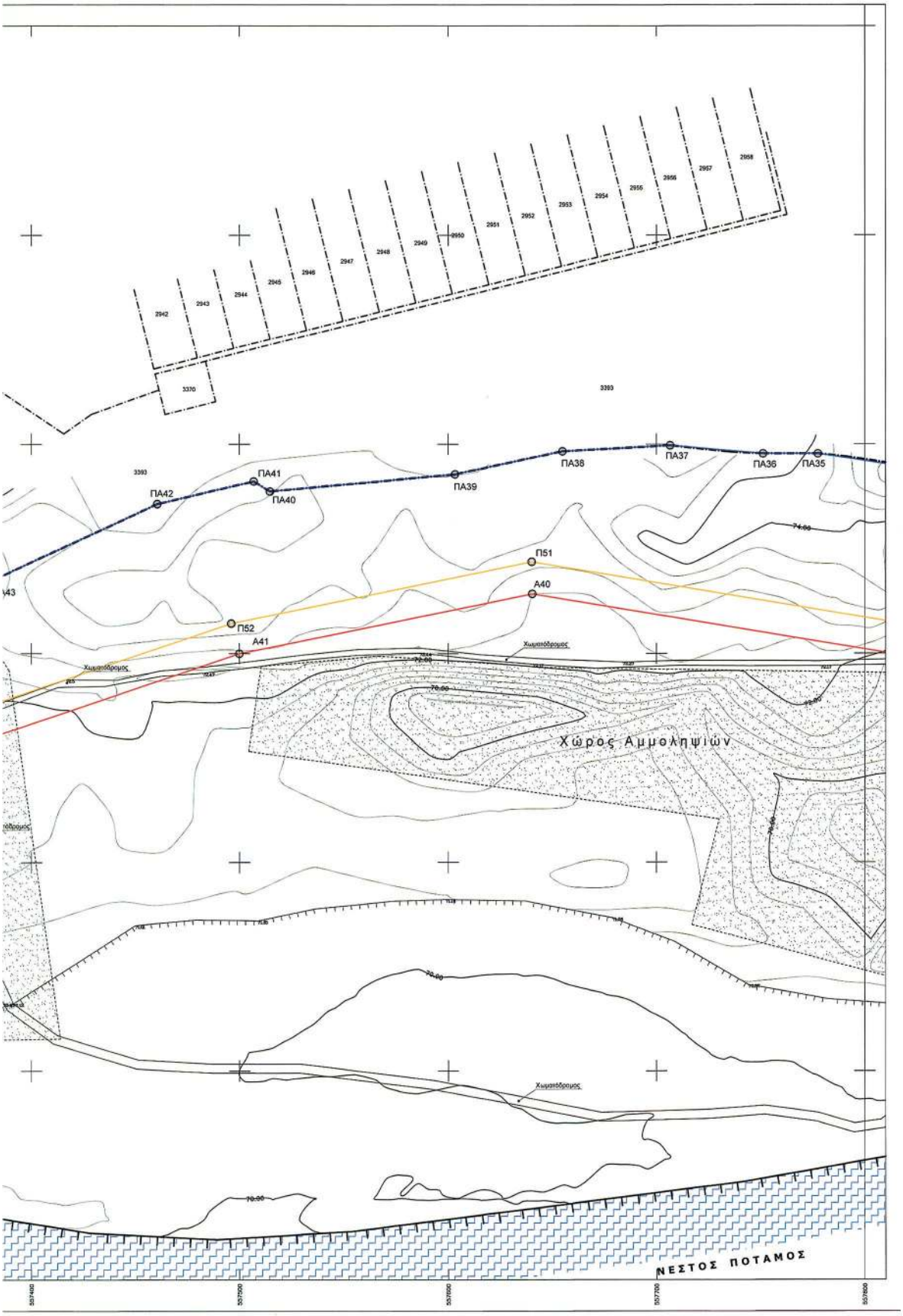
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Μ.
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
ΠΑ44
ΠΑ46
ΠΑ45
ΠΑ47
ΠΑ43
ΠΑ48
ΠΑ49
ΠΑ50
ΠΑ51
ΠΑ52
ΠΑ53
ΠΑ54
Π54
Π53
Α42
Χώρος Αμμοληψιών
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ


ΠΑ42
ΠΑ41
ΠΑ40
ΠΑ39
ΠΑ38
ΠΑ37
ΠΑ36
ΠΑ35
Π51
Α40
Π52
Α41
Χώρος Αμμολήψιών
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξισορροπίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
Δ/ΝΤΗΣ ΤΟΠ. ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσιαμίρη Μαρία
ΑΓΡΟνόμος Τοπογράφος Μηχανικός
Π. Ε.

2.

3. Τσιαμίρης
Δ/ντής Πολεοδομίας Μηχ/κός
ΑΘΗΝ. Σ. ΠΑΛΑΟΡΕΤΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

4.

5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.18	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554648.28	4561484.89	Α77	552375.20	4562398.88
Α2	558059.90	4557897.82	Α21	558712.59	4559440.18	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.35
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552268.24	4562754.01
Α4	558071.59	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.84
Α5	558089.39	4557777.38	Α24	558542.83	4559796.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553670.44	4561206.11	Α81	545624.84	4567498.47
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.81	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	545499.72	4567498.56
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556657.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	545412.42	4567669.68
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51	Α84	545336.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558095.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558491.42	4560303.15	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	545098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556078.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	545045.44	4567977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544978.68	4568026.38
Α13	558628.08	4558217.71	Α32	558364.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	544895.80	4568090.68
Α14	558625.51	4558264.18	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34	Α90	544818.96	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12	Α91	544692.00	4568035.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.06	4562068.96	Α92	544551.80	4567993.56
Α17	558777.02	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558650.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561502.92	Α75	552679.80	4562292.56	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.28	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10	Α95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558089.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558538.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555198.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562509.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.02	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.58	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557766.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.98	4561521.98	Π105	552256.92	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567463.47
Π7	558259.61	4557966.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553996.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567463.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545478.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.58	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558064.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558461.09	4560253.99	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561505.22	Π112	545085.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556396.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561750.67	Π115	544888.98	4568067.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568067.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	555930.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544668.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.08	4560797.41	Π68	555668.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.95	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	555034.77	4561545.37	Π94	552631.14	4562013.36	Π119	544384.70	4567958.26
Π20	558791.54	4558568.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555950.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561157.78	Π71	555929.48	4561556.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.81	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561540.65	Π97	552692.42	4562330.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561585.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559258.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562379.97			
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557878.98	4561504.06	Π75	555427.80	4561643.76	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π1	558171.78	4557628.81	Π31	557982.83	4561581.47	Π61	556657.86	4561330.03	Π91	554799.33	4561675.98	Π121	545163.07	4567705.36
Π2	558264.29	4557625.27	Π32	557950.64	4561585.99	Π62	556648.68	4561328.66	Π92	554778.72	4561656.44	Π122	545118.34	4567717.00
Π3	558408.06	4557746.29	Π33	557919.75	4561576.57	Π63	556540.69	4561344.45	Π93	554725.35	4561635.75	Π123	545094.88	4567719.66
Π4	558444.65	4557814.81	Π34	557885.11	4561575.96	Π64	556490.93	4561350.19	Π94	554651.28	4561566.63	Π124	545048.70	4567718.87
Π5	558502.09	4557897.96	Π35	557777.54	4561595.44	Π65	556336.18	4561381.91	Π95	554612.38	4561538.46	Π125	545019.53	4567723.10
Π6	558568.70	4558006.81	Π36	557751.21	4561595.44	Π66	556257.35	4561437.13	Π96	553011.41	4561779.65	Π126	544985.02	4567733.42
Π7	558749.34	4558446.47	Π37	557706.57	4561599.40	Π67	556227.79	4561458.07	Π97	553005.62	4561803.75	Π127	544934.58	4567755.16
Π8	558746.35	4558451.53	Π38	557654.88	4561596.60	Π68	556185.31	4561501.00	Π98	552995.37	4561831.27	Π128	544911.56	4567770.44
Π9	558765.48	4558476.66	Π39	557603.30	4561585.59	Π69	556156.41	4561517.93	Π99	552982.82	4561672.42	Π129	544788.09	4567807.97
Π10	558785.82	4558507.14	Π40	557514.81	4561577.38	Π70	556128.65	4561540.00	Π100	552976.80	4561926.50	Π130	544719.15	4567818.11
Π11	558838.16	4558574.95	Π41	557506.85	4561582.22	Π71	556093.69	4561552.45	Π101	552971.49	4561995.38	Π131	544697.44	4567813.04
Π12	558841.27	4558604.53	Π42	557480.58	4561571.36	Π72	556049.67	4561561.47	Π102	552970.05	4562007.74	Π132	544658.11	4567782.35
Π13	558840.03	4558624.29	Π43	557381.87	4561535.39	Π73	556000.02	4561573.92	Π103	552973.31	4562056.85	Π133	544644.19	4567777.77
Π14	558818.07	4558682.41	Π44	557358.84	4561572.20	Π74	555931.30	4561587.88	Π104	552979.09	4562085.17	Π134	544578.00	4567788.82
Π15	558814.44	4558906.13	Π45	557277.40	4561560.39	Π75	555892.51	4561588.96	Π105	552992.37	4562113.42	Π135	544542.54	4567785.85
Π16	558819.16	4559050.79	Π46	557242.09	4561546.30	Π76	555862.96	4561592.89	Π106	552970.47	4562142.71	Π136	544484.20	4567784.93
Π17	558812.07	4559057.18	Π47	557226.03	4561539.59	Π77	555320.14	4561648.27	Π107	552935.84	4562178.60	Π137	544444.97	4567803.74
Π18	558805.93	4559192.62	Π48	557196.47	4561474.69	Π78	555271.48	4561628.82	Π108	552875.17	4562233.35	Π138	544390.84	4567816.68
Π19	558571.58	4559081.41	Π49	557181.50	4561466.55	Π79	555228.63	4561609.28	Π109	552856.32	4562256.01	Π139	544384.57	4567841.44
Π20	558305.54	4561249.77	Π50	557149.90	4561452.11	Π80	555160.86	4561598.80	Π110	552781.39	4562301.18	Π140	544345.14	4567847.78
Π21	558275.44	4561336.55	Π51	557138.32	4561446.90	Π81	555122.43	4561605.00	Π111	552735.44	4562310.50	Π141	544283.58	4567830.03
Π22	558238.16	4561383.33	Π52	557140.01	4561435.99	Π82	555063.07	4561626.35	Π112	552431.55	4562314.87	Π142	544270.40	4567848.11
Π23	558224.72	4561418.26	Π53	557121.49	4561414.47	Π83	555041.41	4561636.60	Π113	552416.21	4562338.08	Π143	544249.18	4567876.02
Π24	558190.73	4561442.93	Π54	557082.12	4561404.60	Π84	554979.32	4561602.08	Π114	552397.07	4562373.78	Π144	544206.85	4567894.24
Π25	558190.48	4561451.99	Π55	556845.08	4561353.52	Π85	554968.77	4561619.40	Π115	552376.19	4562384.87	Π145	544189.12	4567898.24
Π26	558182.69	4561457.93	Π56	556804.37	4561356.13	Π86	554945.48	4561651.87	Π116	545398.50	4567496.95	Π146	544142.53	4567897.30
Π27	558185.29	4561466.13	Π57	556775.37	4561356.10	Π87	554928.54	4561660.02	Π117	545323.51	4567581.72			
Π28	558113.89	4561522.31	Π58	556747.02	4561352.67	Π88	554885.14	4561655.84	Π118	545284.21	4567603.70			
Π29	558071.54	4561551.09	Π59	556736.93	4561352.99	Π89	554858.33	4561656.62	Π119	545192.22	4567690.22			
Π30	558021.07	4561563.62	Π60	556701.78	4561339.17	Π90	554828.66	4561671.34	Π120	545178.53	4567696.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

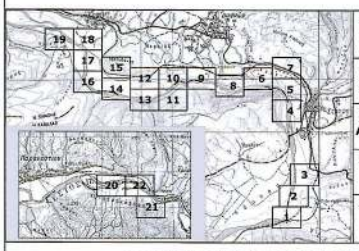
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χειματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμολήψίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ: **Δήμος ΞΑΝΘΗΣ** Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ: **ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013**

ΣΥΣΤΗΜΑ: **ΕΓΣΑ'87**

ΚΛΙΜΑΚΑ: **1 / 1000**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ 6/22

Ξάνθη 01 / 09 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Σ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067371[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΤΗΛ. [illegible]32301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

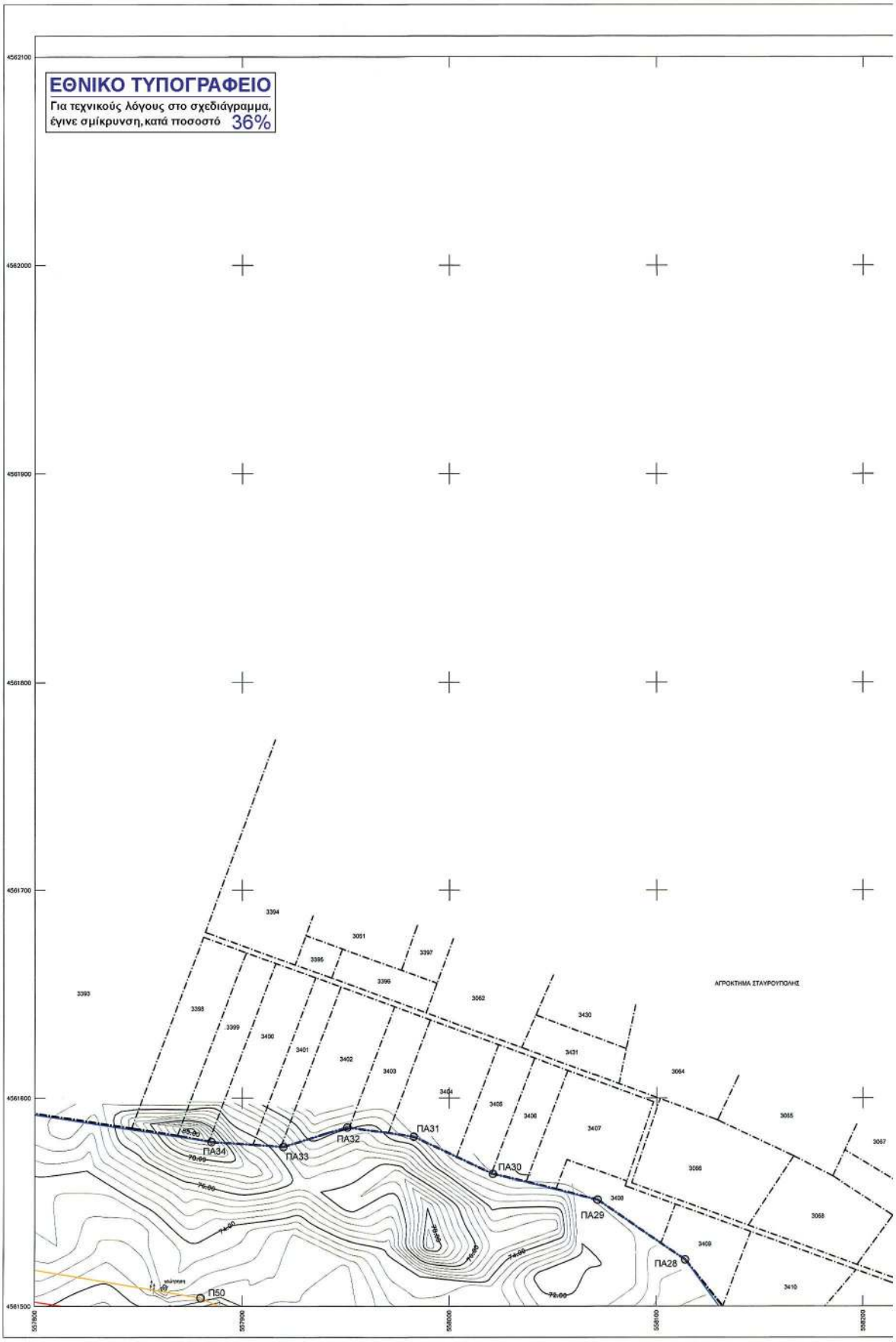
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

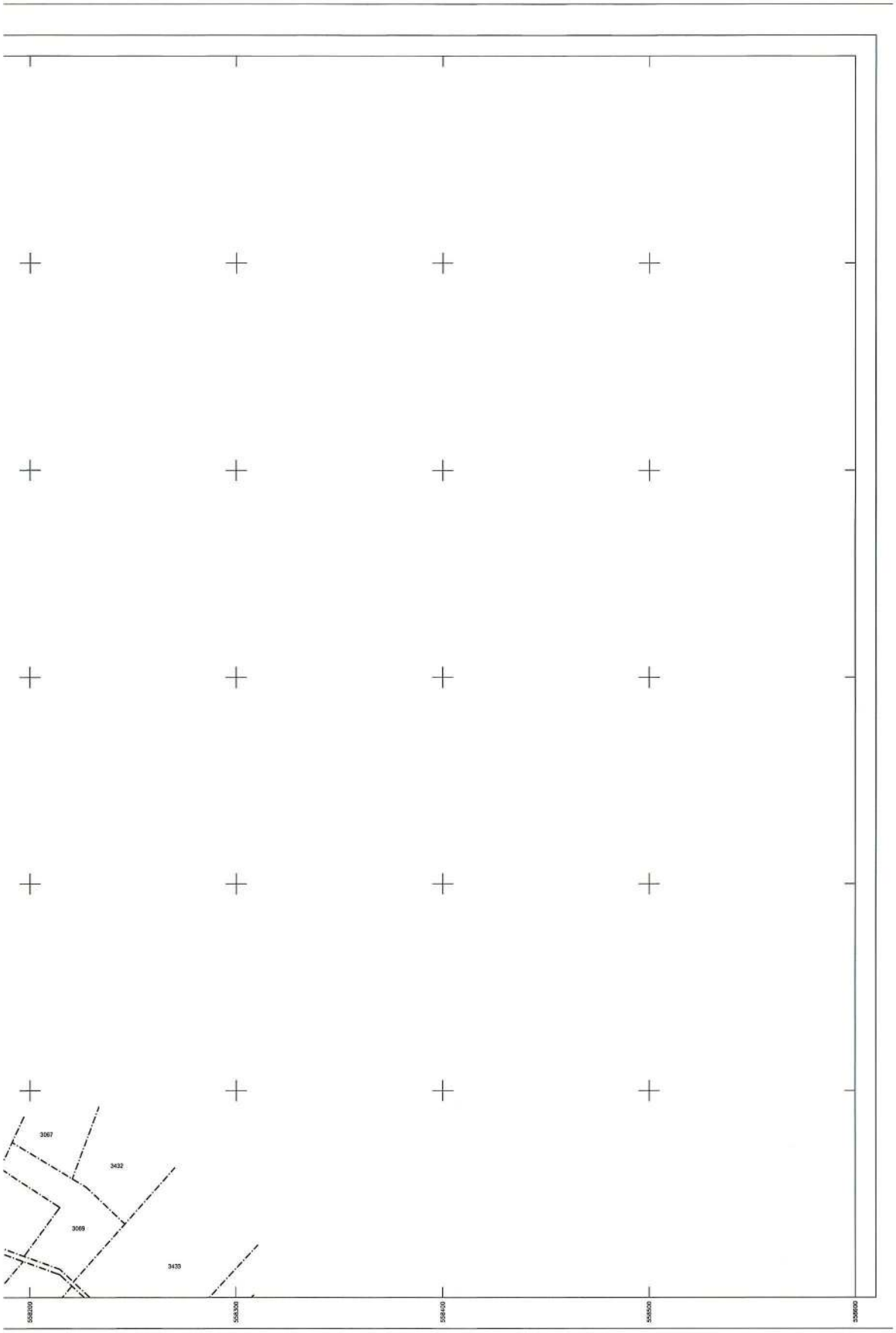
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡ/ΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
4562100
4562000
4561900
4561800
4561700
4561600
4561500
557800
557900
558000
558100
558200
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΠΑ34
ΠΑ33
ΠΑ32
ΠΑ31
ΠΑ30
ΠΑ29
ΠΑ28
Π50


3067
3432
3069
3433
558200
558300
558400
558500
558600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της κατεπιτρ. του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ——— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Ορεοσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Γεώργιος
Μ Sc. Πολεοδόμος Μηχανικός

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.67	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	558848.28	4561484.89	Α77	552576.20	4562398.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.35
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.81
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.56	4559776.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.84
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559785.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11	Α81	545624.94	4567498.47
Α6	558209.84	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	545499.72	4567498.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	545412.42	4567609.68
Α8	558291.38	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553165.43	4561459.51	Α84	545339.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561598.53	Α86	545098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	545045.44	4567977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.68	4568026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	544895.80	4568080.66
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34	Α90	544818.95	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561628.71	Α72	552818.56	4562005.12	Α91	544662.00	4568035.51
Α16	558710.88	4558449.11	Α35	558322.79	4561036.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552792.96	4562058.58	Α92	544651.80	4567993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558303.14	4561190.95	Α55	555533.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558650.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.98	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555184.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562386.10	Α95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561606.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557466.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.40	Π53	557260.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552338.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.95	Π29	558551.92	4559861.26	Π54	557043.76	4561367.59	Π79	554571.59	4561519.41	Π104	552276.70	4562780.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.26	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557985.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567463.56
Π8	558297.80	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556578.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.46	Π109	545400.63	4567649.50
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.96	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567708.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553175.57	4561480.89	Π111	545306.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545095.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.36	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.90	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.66	4568057.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560578.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568037.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556000.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.98	Π117	544668.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567955.26
Π20	558791.54	4558568.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.51	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558318.48	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567926.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.66			
Π23	558793.58	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555852.87	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.67			
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.80	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557882.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545163.07	4567705.36
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.04	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.68	ΠΑ92	554778.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.03
ΠΑ3	558406.06	4557746.29	ΠΑ33	557915.75	4561576.57	ΠΑ63	556640.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561639.75	ΠΑ123	545094.86	4567719.65
ΠΑ4	558444.85	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561565.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558602.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556336.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558666.70	4558095.81	ΠΑ36	557781.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544885.02	4567733.42
ΠΑ7	558740.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553006.62	4561803.75	ΠΑ127	544834.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27	ΠΑ128	544811.56	4567770.44
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.03	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544788.09	4567807.97
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552978.80	4561909.30	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558836.16	4558874.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4559904.53	ΠΑ42	557460.56	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552970.03	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.35
ΠΑ13	558840.03	4559924.29	ΠΑ43	557381.87	4561539.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562055.85	ΠΑ133	544644.19	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4559962.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.86	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544679.00	4567786.82
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.90	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544642.24	4567789.85
ΠΑ16	558813.18	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555982.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.85	ΠΑ77	555320.14	4561948.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.80	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558606.93	4559792.62	ΠΑ48	557186.47	4561474.09	ΠΑ78	555187.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561509.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544364.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561330.55	ΠΑ51	557136.32	4561449.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.10	ΠΑ141	544293.08	4567830.03
ΠΑ22	558238.18	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.89	ΠΑ82	555083.07	4561609.35	ΠΑ112	552431.55	4562314.47	ΠΑ142	544270.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561589.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08	ΠΑ143	544249.18	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.06	ΠΑ114	552397.07	4562573.76	ΠΑ144	544206.65	4567894.24
ΠΑ25	558150.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.40	ΠΑ115	552378.19	4562584.87	ΠΑ145	544188.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.69	4561457.96	ΠΑ56	556604.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	552368.50	4562595.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558156.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.84	4561660.00	ΠΑ117	552323.81	4562561.72			
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.57	ΠΑ88	554886.14	4561655.84	ΠΑ118	552284.21	4562563.73			
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.52	ΠΑ119	545192.22	4567690.22			
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554826.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.83	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.384	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558428.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κα = 0.999600
Τετημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

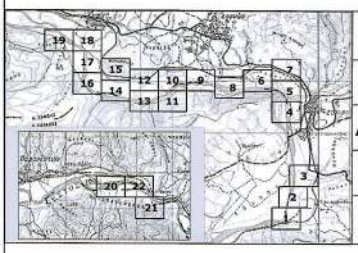
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμολήψιας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 7/22

Ξάνθη 01 / 09 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΕΓΓΡΑΦΗΣ 103379
ΑΦΜ. 067370852 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. 2541103532 - ΚΙΝ 6932301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

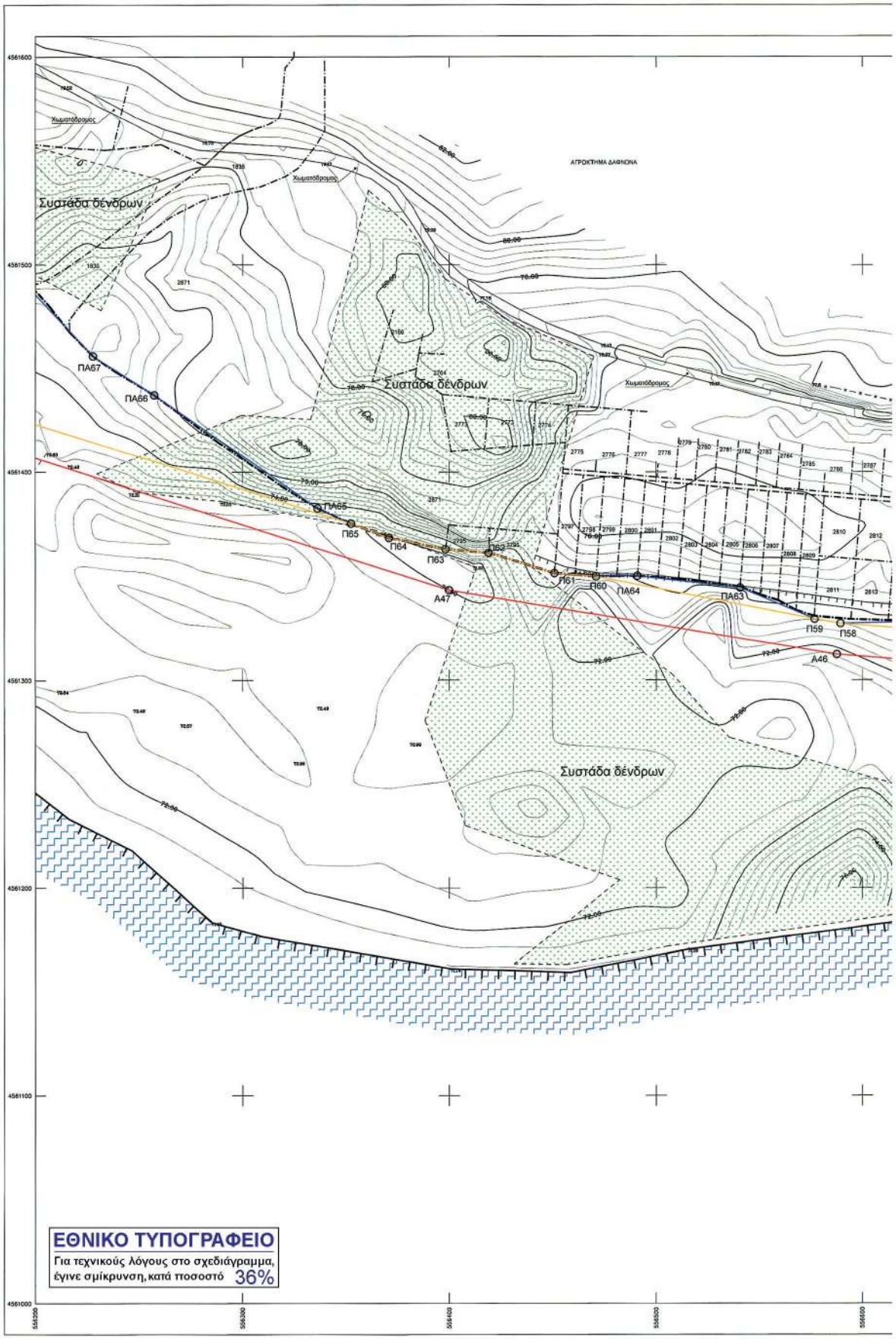
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Ξάνθη 3 / 10 / 2013

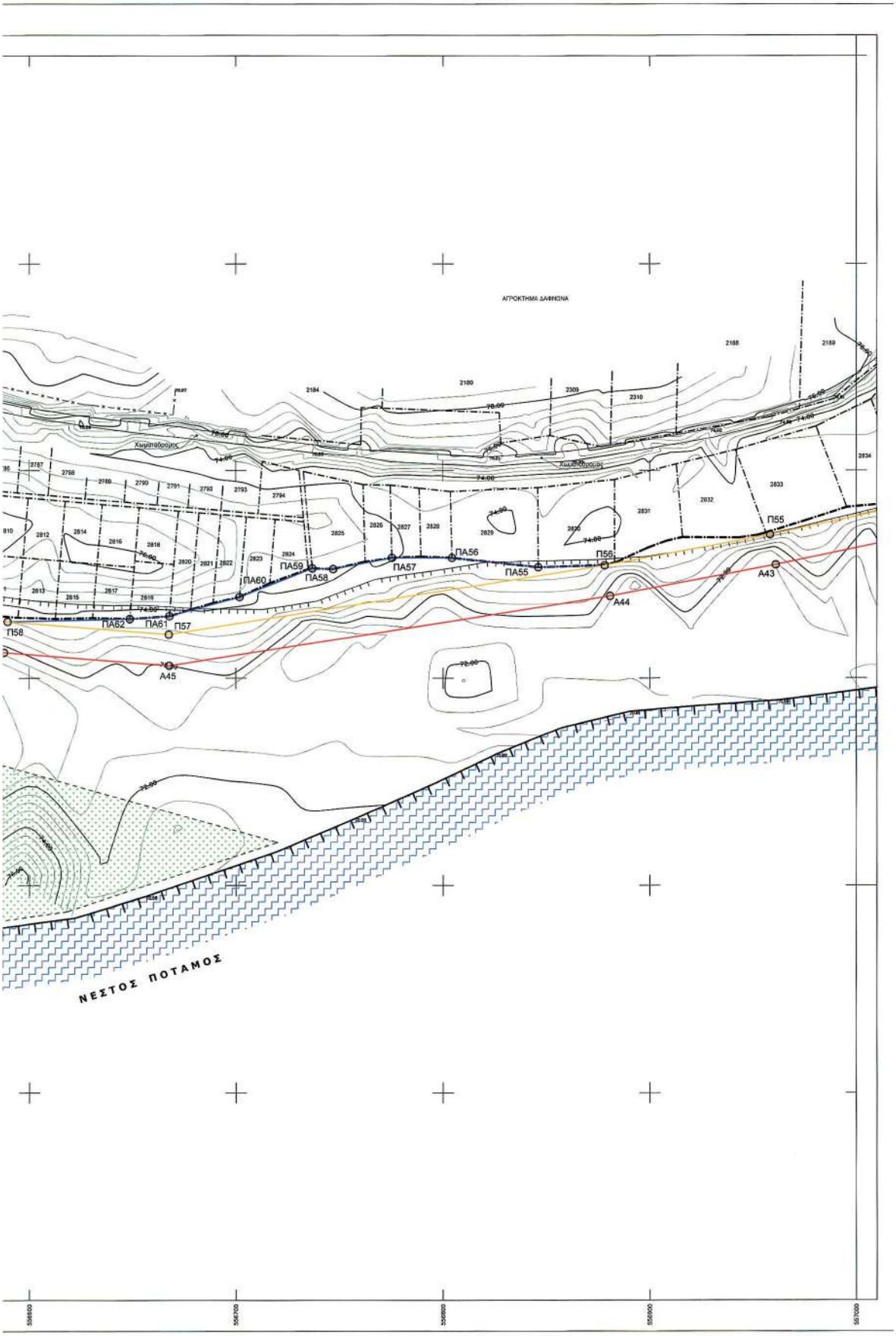
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
Χωματόδρομος
ΠΑ62
ΠΑ61
Π57
Π58
ΠΑ60
ΠΑ59
ΠΑ58
ΠΑ57
ΠΑ56
ΠΑ55
Π56
Π55
Α45
Α44
Α43
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
555600
555700
555800
555900
557000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ——— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αισθητικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΙΧΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗΣ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Σοακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Παλαιολόγος Μιχάλης

4. ΑΔΑΜ Ι. ΔΕΒΑΡΟΥΛΗΣ
ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός με ΕΕΙΔ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.06	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	564848.28	4561484.89	Α77	552575.20	4562398.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.58	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	564536.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.36
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	564275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01
Α4	558071.56	4557748.68	Α23	558563.56	4559778.98	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562600.84
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11	Α81	545624.94	4567498.47
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	545499.72	4567488.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.90	4561389.70	Α83	545412.42	4567669.68
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51	Α84	545339.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558067.35	Α29	558481.42	4560300.16	Α48	556201.88	4561441.16	Α67	553127.69	4561569.53	Α86	545098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561539.39	Α87	545045.44	4567977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.99	4560577.37	Α50	556067.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.68	4568026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.36	4561796.18	Α89	544895.80	4568080.66
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.90	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552876.14	4561920.34	Α90	544818.98	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552618.58	4562005.12	Α91	544662.00	4568035.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.96	Α54	555551.80	4561680.24	Α73	552782.95	4562068.56	Α92	544551.80	4567993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561685.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567979.09
Α18	558810.97	4558650.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.58	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10	Α95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π25	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.66	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.85	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.66	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559901.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.53	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557799.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554034.95	4561521.58	Π105	552256.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.98	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554268.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567483.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553671.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558476.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545321.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.34	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545208.33	4567776.37
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558148.80	Π38	558476.88	4560288.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.66	4568067.41
Π16	558655.58	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.85	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544688.05	4568021.78
Π18	558723.50	4558449.73	Π43	558352.58	4560787.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552990.02	4561935.49	Π118	544555.35	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560908.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567965.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.85	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558185.84	4561374.17	Π73	555852.87	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559283.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.89	4562376.97			
Π25	558721.86	4559443.60	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.31			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π.Α1	558171.78	4557528.81	Π.Α31	557982.83	4561581.47	Π.Α61	556987.86	4561330.03	Π.Α91	554799.33	4561675.98	Π.Α121	545163.07	4567705.36
Π.Α2	558264.26	4557625.27	Π.Α32	557992.64	4561585.98	Π.Α62	556948.68	4561328.66	Π.Α92	554778.72	4561656.44	Π.Α122	545118.34	4567717.00
Π.Α3	558408.06	4557746.29	Π.Α33	557919.75	4561578.57	Π.Α63	556340.69	4561344.45	Π.Α93	554723.35	4561635.75	Π.Α123	545091.88	4567718.03
Π.Α4	558444.69	4557814.81	Π.Α34	557885.11	4561578.96	Π.Α64	556490.53	4561350.19	Π.Α94	554651.28	4561566.63	Π.Α124	545048.79	4567718.87
Π.Α5	558502.09	4557897.90	Π.Α35	557777.54	4561595.44	Π.Α65	556336.18	4561382.91	Π.Α95	554612.28	4561539.46	Π.Α125	545019.53	4567723.10
Π.Α6	558568.70	4558095.81	Π.Α36	557751.21	4561595.44	Π.Α66	556257.35	4561437.13	Π.Α96	553011.41	4561779.65	Π.Α126	544965.02	4567733.42
Π.Α7	558749.34	4558446.47	Π.Α37	557706.57	4561599.40	Π.Α67	556227.79	4561456.07	Π.Α97	553005.62	4561803.75	Π.Α127	544934.58	4567755.16
Π.Α8	558746.35	4558451.53	Π.Α38	557654.86	4561596.60	Π.Α68	556185.31	4561501.00	Π.Α98	552995.37	4561831.27	Π.Α128	544911.36	4567770.44
Π.Α9	558765.48	4558476.86	Π.Α39	557603.30	4561585.59	Π.Α69	556156.41	4561517.93	Π.Α99	552982.82	4561872.42	Π.Α129	544768.09	4567807.97
Π.Α10	558785.82	4558507.14	Π.Α40	557514.81	4561577.38	Π.Α70	556128.65	4561540.00	Π.Α100	552976.80	4561909.50	Π.Α130	544719.16	4567818.11
Π.Α11	558838.16	4558574.95	Π.Α41	557508.85	4561582.22	Π.Α71	556093.69	4561552.45	Π.Α101	552971.49	4561965.38	Π.Α131	544697.44	4567813.04
Π.Α12	558841.27	4558904.53	Π.Α42	557460.56	4561571.36	Π.Α72	556049.67	4561561.47	Π.Α102	552979.05	4562007.74	Π.Α132	544658.11	4567782.35
Π.Α13	558840.03	4558924.29	Π.Α43	557381.87	4561535.39	Π.Α73	556000.02	4561573.92	Π.Α103	552973.31	4562058.85	Π.Α133	544644.19	4567777.77
Π.Α14	558818.07	4558982.41	Π.Α44	557358.84	4561572.20	Π.Α74	556001.30	4561587.88	Π.Α104	552979.09	4562085.17	Π.Α134	544579.00	4567786.82
Π.Α15	558814.44	4559006.13	Π.Α45	557277.40	4561560.39	Π.Α75	555992.51	4561588.96	Π.Α105	552982.37	4562113.42	Π.Α135	544542.54	4567789.85
Π.Α16	558819.16	4559050.79	Π.Α46	557242.03	4561548.30	Π.Α76	555392.95	4561642.89	Π.Α106	552970.47	4562142.71	Π.Α136	544484.29	4567784.93
Π.Α17	558812.07	4559067.18	Π.Α47	557226.03	4561539.56	Π.Α77	555320.14	4561646.27	Π.Α107	552935.64	4562179.60	Π.Α137	544444.97	4567803.74
Π.Α18	558805.63	4559092.62	Π.Α48	557165.47	4561474.69	Π.Α78	555271.48	4561626.82	Π.Α108	552875.17	4562233.35	Π.Α138	544380.94	4567816.69
Π.Α19	558571.58	4559081.41	Π.Α49	557181.50	4561466.55	Π.Α79	555229.63	4561609.28	Π.Α109	552656.32	4562256.01	Π.Α139	544364.57	4567841.44
Π.Α20	558305.54	4561249.77	Π.Α50	557149.90	4561452.11	Π.Α80	555160.86	4561598.80	Π.Α110	552761.39	4562301.18	Π.Α140	544345.14	4567847.78
Π.Α21	558275.44	4561336.55	Π.Α51	557138.32	4561448.90	Π.Α81	555122.43	4561606.00	Π.Α111	552703.44	4562318.50	Π.Α141	544293.58	4567830.03
Π.Α22	558238.16	4561383.33	Π.Α52	557140.01	4561435.69	Π.Α82	555083.07	4561606.35	Π.Α112	552431.85	4562316.87	Π.Α142	544270.40	4567849.11
Π.Α23	558224.72	4561418.35	Π.Α53	557121.49	4561414.47	Π.Α83	555041.41	4561598.80	Π.Α113	552418.21	4562338.08	Π.Α143	544249.15	4567876.02
Π.Α24	558190.73	4561442.53	Π.Α54	557092.12	4561404.60	Π.Α84	554979.32	4561602.08	Π.Α114	552397.07	4562373.76	Π.Α144	544208.69	4567894.24
Π.Α25	558190.48	4561451.99	Π.Α55	556946.06	4561353.52	Π.Α85	554968.77	4561610.40	Π.Α115	552376.19	4562384.87	Π.Α145	544189.12	4567898.24
Π.Α26	558182.69	4561457.95	Π.Α56	556804.37	4561358.13	Π.Α86	554945.48	4561651.87	Π.Α116	546398.50	4567496.95	Π.Α146	544142.53	4567897.20
Π.Α27	558155.25	4561466.13	Π.Α57	556775.37	4561358.10	Π.Α87	554928.54	4561680.00	Π.Α117	546323.51	4567561.72			
Π.Α28	558113.89	4561522.31	Π.Α58	556747.02	4561352.67	Π.Α88	554885.14	4561655.84	Π.Α118	545284.21	4567600.70			
Π.Α29	558071.54	4561551.09	Π.Α59	556736.93	4561352.99	Π.Α89	554868.33	4561656.62	Π.Α119	545192.22	4567690.22			
Π.Α30	558021.07	4561563.62	Π.Α60	556701.78	4561339.17	Π.Α90	554828.66	4561671.34	Π.Α120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557984.964	66.468
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559964.228	83.916
Τ2Α	558493.963	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.259	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατοριακή
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Ko = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

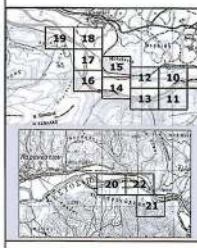
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπεριφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- 1/10 Κτίριο
- Χώρος Αμμαλγμίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 8/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370000 ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. 32301865
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

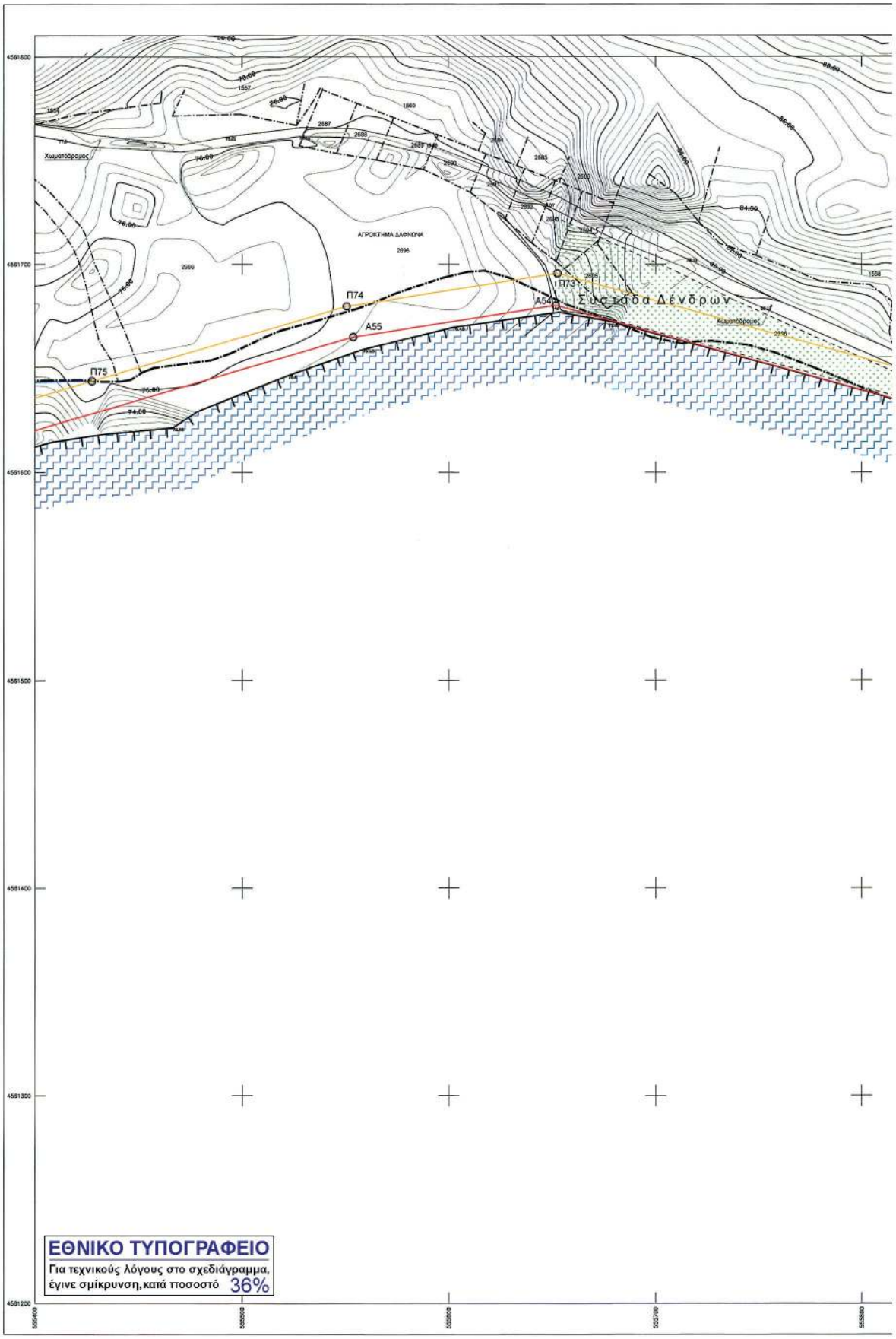
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

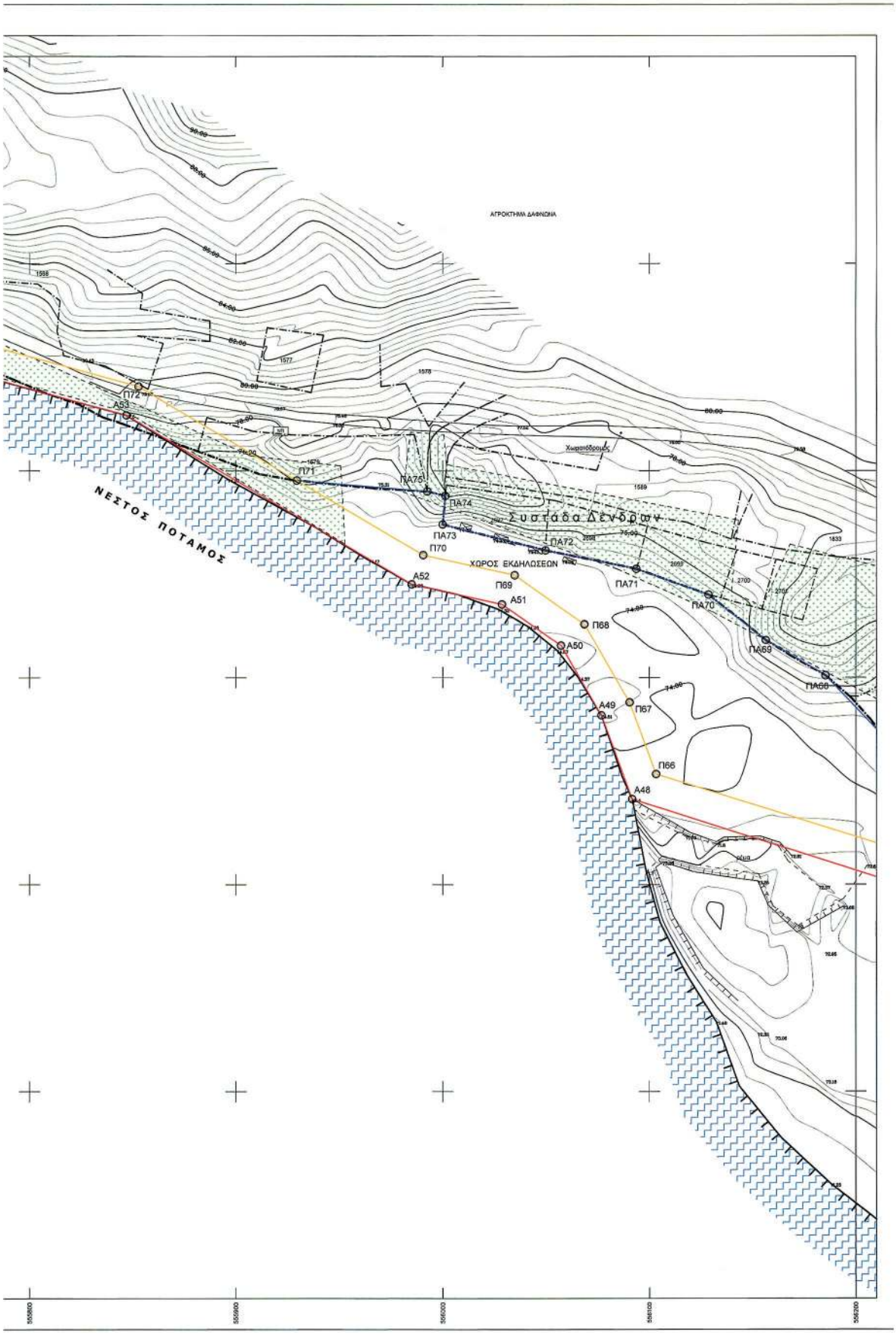
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


Χωματόδρομος
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΟΝΑ
Π74
Α55
Π75
Π73
Α54
Συστάδα Δένδρων
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Συστάδα Δένδρων
ΧΩΡΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ
Χωματόδρομος
Π72
Α53
Π71
ΠΑ75
ΠΑ74
ΠΑ73
Π70
ΠΑ72
Α52
Π69
Α51
ΠΑ71
ΠΑ70
Π68
Α50
ΠΑ69
ΠΑ68
Α49
Π67
Π66
Α48

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παράχθιας ζώνης.

4) ——— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παράχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παράχθια ζώνη.

8) Όσα τμήματα των οριογραμμών Όχθης,Παράχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Ορεσιειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2008),εμπίπτουν στην ζώνη ΓΒ-Β (περιοχές Αισθητικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557569.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.37	4561489.69	Α58	554848.28	4561484.89
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.00	Α59	554038.03	4561308.73
Α3	558064.52	4557725.29	Α22	558695.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04
Α4	558071.56	4557746.66	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.80	Α61	553960.82	4561208.64
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556860.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556657.77	4561305.12	Α64	553297.50	4561389.70
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561468.51
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80
Α10	558523.42	4558097.36	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53
Α11	558550.50	4558115.82	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18
Α14	558636.51	4558364.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561928.34
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.96	4562005.12
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562088.58
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52
Α18	558810.97	4558660.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.50	4561406.07	Α76	552616.44	4562366.10

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.95	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95
Π2	558074.95	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95
Π3	558079.12	4557721.85	Π28	558571.45	4559786.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.28	Π54	557043.78	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559896.45	Π55	556958.26	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.94	4561367.37
Π7	558259.81	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553896.85	4561223.90
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553671.28	4561220.16
Π9	558442.63	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17
Π11	558569.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89
Π12	558579.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561351.33	Π87	553155.25	4561508.22
Π13	558600.80	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561353.24	Π88	553141.82	4561575.38
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.50	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55
Π17	558706.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561546.37	Π94	552831.14	4562013.35
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561591.31	Π96	552738.01	4562287.84
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562330.89
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14
Π24	558788.97	4559285.28	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97
Π25	558721.95	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π.Α1	558171.78	4557528.81	Π.Α31	557982.83	4561581.47	Π.Α61	556667.86	4561330.03	Π.Α91	554799.33	4561675.98
Π.Α2	558264.26	4557625.27	Π.Α32	557950.64	4561585.08	Π.Α62	556648.88	4561328.66	Π.Α92	554778.72	4561656.44
Π.Α3	558408.06	4557749.29	Π.Α33	557919.75	4561576.57	Π.Α63	556540.09	4561344.45	Π.Α93	554725.35	4561635.75
Π.Α4	558444.65	4557814.81	Π.Α34	557885.11	4561578.06	Π.Α64	556490.93	4561360.19	Π.Α94	554651.28	4561566.53
Π.Α5	558502.08	4557897.96	Π.Α35	557777.54	4561595.44	Π.Α65	556336.18	4561382.91	Π.Α95	554612.38	4561539.46
Π.Α6	558568.70	4558095.81	Π.Α36	557751.21	4561595.44	Π.Α66	556257.35	4561437.13	Π.Α96	553011.41	4561778.85
Π.Α7	558749.34	4558446.47	Π.Α37	557706.57	4561599.40	Π.Α67	556227.79	4561456.07	Π.Α97	553005.62	4561803.75
Π.Α8	558748.35	4558451.53	Π.Α38	557564.86	4561595.60	Π.Α68	556168.31	4561501.00	Π.Α98	552995.37	4561831.27
Π.Α9	558765.48	4558476.86	Π.Α39	557603.30	4561585.59	Π.Α69	556156.41	4561517.93	Π.Α99	552982.82	4561972.42
Π.Α10	558765.82	4558607.14	Π.Α40	557514.81	4561577.38	Π.Α70	556128.85	4561540.00	Π.Α100	552876.80	4561909.50
Π.Α11	558838.16	4558874.95	Π.Α41	557508.85	4561582.22	Π.Α71	556093.69	4561552.45	Π.Α101	552971.49	4561955.38
Π.Α12	558841.27	4558904.53	Π.Α42	557460.56	4561571.36	Π.Α72	556049.67	4561561.47	Π.Α102	552970.05	4562007.74
Π.Α13	558840.03	4558924.29	Π.Α43	557361.87	4561535.39	Π.Α73	556000.02	4561573.92	Π.Α103	552973.31	4562056.85
Π.Α14	558818.07	4559062.41	Π.Α44	557308.84	4561572.20	Π.Α74	555931.30	4561587.88	Π.Α104	552979.09	4562085.17
Π.Α15	558814.44	4559096.13	Π.Α45	557277.40	4561580.39	Π.Α75	555992.51	4561589.96	Π.Α105	552992.37	4562113.42
Π.Α16	558819.16	4559050.79	Π.Α46	557242.03	4561548.30	Π.Α76	555382.85	4561642.89	Π.Α106	552970.47	4562142.71
Π.Α17	558812.07	4559057.18	Π.Α47	557226.03	4561539.56	Π.Α77	555320.14	4561648.27	Π.Α107	552935.84	4562179.60
Π.Α18	558805.93	4559792.62	Π.Α48	557186.47	4561474.69	Π.Α78	555271.48	4561626.82	Π.Α108	552875.17	4562233.35
Π.Α19	558571.58	4559881.41	Π.Α49	557181.50	4561466.55	Π.Α79	555228.63	4561609.28	Π.Α109	552856.32	4562256.01
Π.Α20	558305.54	4561249.77	Π.Α50	557149.90	4561452.11	Π.Α80	555160.86	4561588.80	Π.Α110	552761.39	4562301.18
Π.Α21	558275.44	4561336.65	Π.Α51	557138.32	4561448.90	Π.Α81	555122.43	4561585.00	Π.Α111	552703.44	4562310.60
Π.Α22	558238.16	4561383.33	Π.Α52	557140.01	4561435.99	Π.Α82	555083.07	4561608.35	Π.Α112	552431.55	4562514.87
Π.Α23	558224.72	4561418.26	Π.Α53	557121.49	4561414.47	Π.Α83	555041.41	4561598.80	Π.Α113	552416.21	4562538.08
Π.Α24	558190.75	4561442.53	Π.Α54	557092.32	4561404.60	Π.Α84	554979.32	4561602.08	Π.Α114	552397.07	4562573.76
Π.Α25	558190.48	4561451.99	Π.Α55	556846.06	4561353.52	Π.Α85	554968.77	4561610.40	Π.Α115	552378.19	4562584.87
Π.Α26	558182.69	4561457.95	Π.Α56	556804.37	4561358.13	Π.Α86	554945.48	4561651.87	Π.Α116	552398.52	4562746.95
Π.Α27	558155.25	4561486.13	Π.Α57	556775.37	4561358.10	Π.Α87	554928.54	4561680.00	Π.Α117	552323.53	4562781.72
Π.Α28	558113.89	4561522.31	Π.Α58	556747.02	4561352.07	Π.Α88	554885.14	4561655.84	Π.Α118	552284.21	4562703.70
Π.Α29	558071.54	4561551.09	Π.Α59	556736.93	4561352.99	Π.Α89	554868.33	4561656.62	Π.Α119	552192.22	4562690.22
Π.Α30	558021.07	4561563.62	Π.Α60	556701.76	4561339.17	Π.Α90	554828.86	4561671.34	Π.Α120	552178.53	4562699.18

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τεταμμένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.904	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.289	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία Τ2ΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθηκαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παράχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Ko = 0.999600
Τεταμμένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

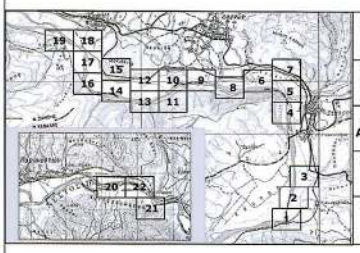
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρούδι πρανούς
- Τεχνητό φρούδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπεριφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρούδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 9/22

Ξάνθη 01 / 09 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ [illegible] ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΗΛ. [illegible] /6322301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

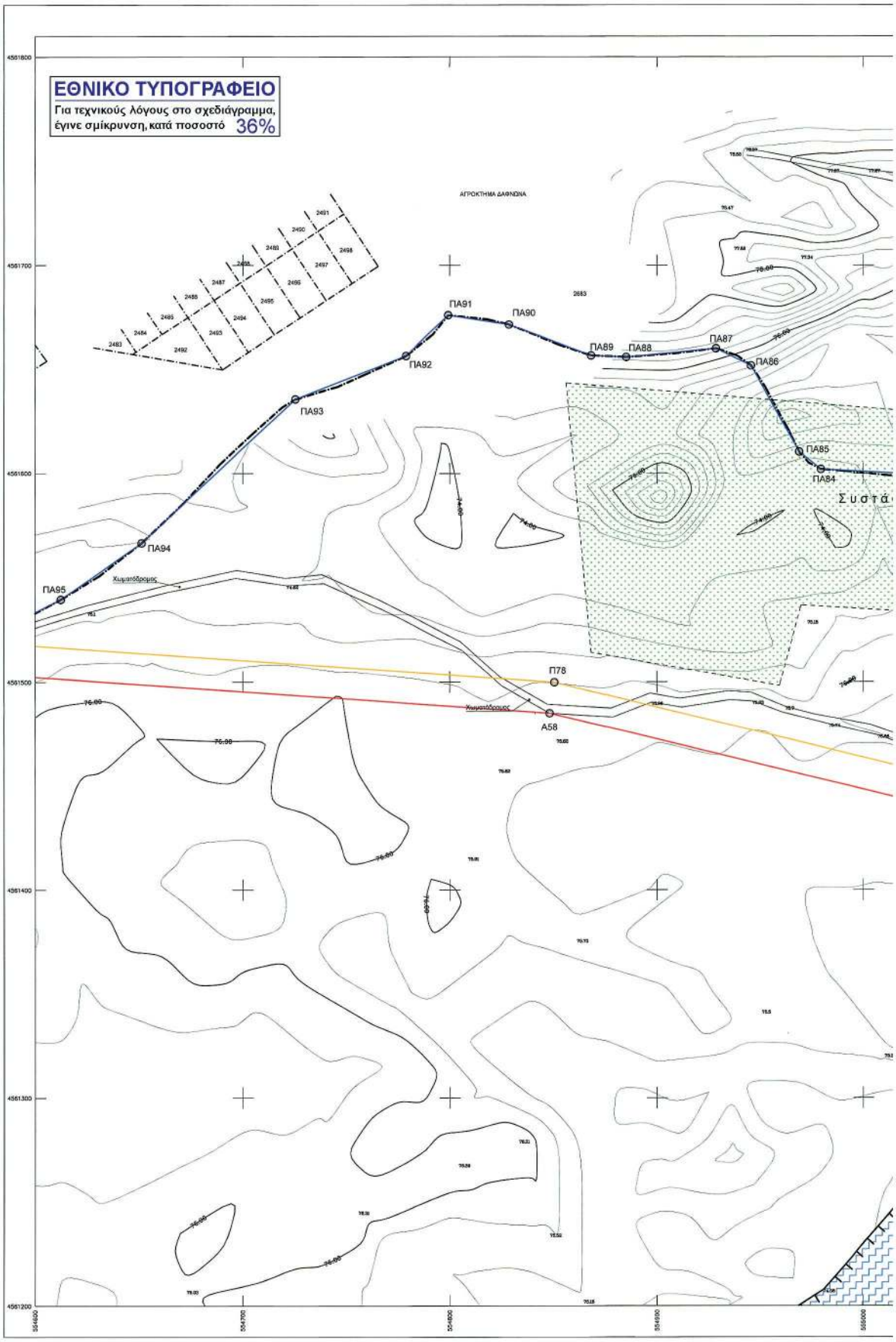
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
ΠΑ91
ΠΑ90
ΠΑ89
ΠΑ88
ΠΑ87
ΠΑ86
ΠΑ85
ΠΑ84
ΠΑ92
ΠΑ93
ΠΑ94
ΠΑ95
Π78
Α58
Χειματόδρομος
Χειματόδρομος
Συστά
4561800
4561700
4561600
4561500
4561400
4561300
4561200
554600
554700
554800
554900
555000

ΠΑ83
ΠΑ82
ΠΑ81
ΠΑ80
ΠΑ79
ΠΑ78
ΠΑ77
ΠΑ76
Π76
Α56
Π77
Α57
Συστάδα Δένδρων
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Χωματόδρομος
555000
555100
555200
555300
555400

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παράχθιας ζώνης.

4) ———— Μαύρε, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παράχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παράχθια ζώνη.

8) Όσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παράχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2006),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αισθητικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557959.03	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561469.59	Α58	558498.28	4561484.89
Α2	558059.60	4557897.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	558538.03	4561506.73
Α3	558064.52	4557725.25	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557505.01	4561499.93	Α60	558275.91	4561374.04
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558603.56	4559778.99	Α42	557254.24	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.76	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11
Α6	558109.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.63	Α44	556805.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.59
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556567.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70
Α8	558291.36	4557996.77	Α27	558458.70	4560130.13	Α46	556387.51	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80
Α10	558523.42	4558097.36	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	558091.86	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	558075.81	4561481.86	Α68	553067.13	4561638.20
Α12	558558.69	4558156.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	558007.22	4561619.34	Α69	553005.80	4561793.31
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.97	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.16
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555995.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561629.71	Α72	552818.58	4562005.12
Α16	558710.58	4558449.11	Α35	558322.70	4561034.99	Α54	555551.80	4561680.24	Α73	552782.98	4562068.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.86	Α55	555553.77	4561685.09	Α74	552724.40	4562201.52
Α18	558810.97	4558650.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	556307.47	4561692.82	Α75	552679.80	4562292.56
Α19	558784.80	4558644.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	556164.56	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.19

Α77	552575.20	4562398.86	Α96	553166.43	4561469.51	Α115	552376.19	4562854.87	Α134	544579.00	4567786.62
Α78	552389.10	4562504.35	Α97	553141.23	4561501.80	Α116	545308.60	4567498.95	Α135	544542.54	4567788.80
Α79	552265.24	4562754.01	Α98	553127.89	4561568.53	Α117	545323.51	4567561.72	Α136	544484.29	4567794.93
Α80	552242.34	4562800.84	Α99	553067.13	4561638.20	Α118	545284.21	4567603.70	Α137	544354.57	4567841.44
Α81	548624.94	4567498.47	Α100	553005.80	4561793.31	Α119	545192.22	4567680.22	Α138	544300.94	4567816.69
Α82	545409.72	4567496.55	Α101	552980.35	4561796.16	Α120	545178.53	4567699.16	Α139	544364.57	4567841.44
Α83	545412.42	4567659.68	Α102	552878.14	4561926.34	Α121	544140.24	4567905.78	Α140	544345.14	4567847.78
Α84	545339.48	4567718.67	Α103	552818.58	4562005.12				Α141	544293.58	4567830.03
Α85	545214.52	4567788.87	Α104	552679.00	4562285.17				Α142	544270.40	4567849.11
Α86	545098.15	4567875.75	Α105	552992.37	4562113.42				Α143	544249.16	4567876.03
Α87	545045.44	4567977.87	Α106	552970.08	4562027.74				Α144	544206.65	4567894.24
Α88	544979.98	4568026.38	Α107	552935.84	4562179.60				Α145	544189.12	4567898.24
Α89	544895.80	4568030.66	Α108	552875.17	4562233.35				Α146	544142.53	4567897.20
Α90	544818.96	4568114.40	Α109	552856.32	4562258.01						
Α91	544662.00	4568035.51	Α110	552703.44	4562316.50						
Α92	544551.80	4567993.56	Α111	552703.44	4562316.50						
Α93	544382.43	4567970.09	Α112	552431.55	4562514.87						
Α94	544244.34	4567947.03	Α113	552416.21	4562538.08						
Α95	544136.76	4567921.37	Α114	552397.07	4562573.76						

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558876.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.86	Π76	555298.57	4561605.96
Π2	558074.85	4557695.29	Π27	558838.57	4559957.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95
Π3	558079.12	4557721.68	Π28	558671.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41
Π5	558101.99	4557769.60	Π30	558532.30	4559996.45	Π55	556958.28	4561359.47	Π80	554334.95	4561521.98
Π6	558231.03	4557931.72	Π31	558499.85	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.40	Π81	554269.04	4561387.37
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553958.85	4561223.50
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.29	4561220.16
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558478.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.85
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556416.01	4561351.33	Π87	553155.25	4561508.22
Π13	558630.60	4558148.86	Π38	558476.68	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.92	4561575.38
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561780.67
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556109.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55
Π17	558708.11	4558421.76	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556058.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561930.49
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.88	4560928.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552795.40	4562075.26
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561593.31	Π96	552738.01	4562207.84
Π22	558794.79	4558044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.85	Π97	552692.42	4562300.88
Π23	558793.59	4558094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562326.14
Π24	558788.97	4558285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97
Π25	558721.96	4558443.85	Π50	557875.98	4561504.08	Π75	555427.60	4561643.78	Π100	552583.63	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π.Α1	558171.78	4557528.81	Π.Α31	557962.83	4561581.47	Π.Α61	556667.86	4561330.03	Π.Α91	554799.33	4561675.98
Π.Α2	558264.26	4557625.27	Π.Α32	557960.64	4561585.98	Π.Α62	556648.69	4561328.66	Π.Α92	554778.72	4561656.44
Π.Α3	558408.06	4557746.29	Π.Α33	557919.75	4561576.57	Π.Α63	556540.69	4561344.45	Π.Α93	554725.35	4561635.75
Π.Α4	558444.55	4557814.81	Π.Α34	557885.11	4561578.96	Π.Α64	556400.93	4561350.19	Π.Α94	554651.28	4561556.63
Π.Α5	558502.09	4557897.96	Π.Α35	557777.54	4561595.44	Π.Α65	556336.18	4561352.91	Π.Α95	554612.36	4561536.46
Π.Α6	558568.70	4558005.81	Π.Α36	557751.21	4561595.44	Π.Α66	556257.30	4561437.13	Π.Α96	553901.41	4561778.93
Π.Α7	558749.34	4558446.47	Π.Α37	557706.57	4561599.40	Π.Α67	556227.79	4561456.07	Π.Α97	553005.62	4561803.75
Π.Α8	558746.35	4558451.53	Π.Α38	557664.86	4561596.60	Π.Α68	556165.31	4561501.00	Π.Α98	552995.37	4561831.27
Π.Α9	558765.48	4558476.66	Π.Α39	557603.30	4561585.59	Π.Α69	556156.41	4561517.93	Π.Α99	552982.82	4561872.42
Π.Α10	558765.82	4558507.14	Π.Α40	557514.61	4561577.38	Π.Α70	556128.65	4561540.00	Π.Α100	552976.80	4561909.50
Π.Α11	558838.16	4558674.95	Π.Α41	557506.85	4561582.22	Π.Α71	556003.69	4561552.45	Π.Α101	552971.49	4561985.38
Π.Α12	558841.27	4558904.53	Π.Α42	557460.56	4561571.36	Π.Α72	555049.67	4561591.47	Π.Α102	552970.08	4562027.74
Π.Α13	558840.03	4558924.29	Π.Α43	557381.87	4561635.39	Π.Α73	555000.02	4561673.92	Π.Α103	552973.31	4562056.85
Π.Α14	558818.07	4558982.41	Π.Α44	557358.84	4561672.20	Π.Α74	555001.39	4561587.88	Π.Α104	552979.09	4562085.17
Π.Α15	558814.44	4559006.13	Π.Α45	557277.40	4561680.39	Π.Α75	555992.51	4561589.96	Π.Α105	552992.37	4562113.42
Π.Α16	558819.16	4559050.79	Π.Α46	557242.03	4561648.30	Π.Α76	555362.26	4561642.89	Π.Α106	552970.47	4562142.71
Π.Α17	558812.07	4559057.18	Π.Α47	557226.00	4561639.56	Π.Α77	555320.14	4561648.27	Π.Α107	552935.84	4562179.60
Π.Α18	558805.93	4559092.52	Π.Α48	557186.47	4561474.89	Π.Α78	555271.48	4561626.62	Π.Α108	552875.17	4562233.35
Π.Α19	558571.38	4559881.41	Π.Α49	557181.50	4561455.55	Π.Α79	555228.63	4561609.25	Π.Α109	552856.32	4562258.01
Π.Α20	558305.54	4561249.77	Π.Α50	557149.90	4561452.11	Π.Α80	555100.86	4561599.80	Π.Α110	552761.39	4562301.18
Π.Α21	558275.44	4561336.55	Π.Α51	557138.32	4561449.90	Π.Α81	555122.43	4561605.00	Π.Α111	552703.44	4562316.50
Π.Α22	558238.16	4561383.33	Π.Α52	557140.01	4561435.99	Π.Α82	555093.07	4561606.35	Π.Α112	552431.55	4562514.87
Π.Α23	558224.72	4561418.26	Π.Α53	557121.48	4561414.47	Π.Α83	555041.41	4561596.80	Π.Α113	552416.21	4562538.08
Π.Α24	558190.75	4561442.53	Π.Α54	557082.12	4561404.60	Π.Α84	554979.32	4561602.08	Π.Α114	552397.07	4562573.76
Π.Α25	558190.49	4561451.99	Π.Α55	556868.06	4561353.62	Π.Α85	554968.77	4561610.40	Π.Α115	552376.19	4562854.87
Π.Α26	558182.66	4561457.85	Π.Α56	556804.37	4561358.13	Π.Α86	554945.48	4561651.87	Π.Α116	545308.60	4567498.95
Π.Α27	558155.25	4561499.13	Π.Α57	556775.37	4561358.10	Π.Α87	554928.54	4561660.00	Π.Α117	545323.51	4567561.72
Π.Α28	558113.69	4561532.31	Π.Α58	556747.02	4561352.67	Π.Α88	554865.14	4561656.84	Π.Α118	545284.21	4567603.70
Π.Α29	558071.54	4561551.09	Π.Α59	556736.93	4561352.99	Π.Α89	554868.33	4561656.62	Π.Α119	545192.22	4567680.22
Π.Α30	558021.07	4561563.62	Π.Α60	556701.78	4561339.17	Π.Α90	554828.66	4561671.34	Π.Α120	545178.53	4567699.16

Π.Α121	544140.24	4567905.78	Π.Α151	543163.07	4567705.36	Π.Α181	542159.13	4567876.03	Π.Α211	542293.58	4567830.03
Π.Α122	545118.34	4567717.00	Π.Α152	543084.86	4567715.65	Π.Α182	542149.16	4567876.03	Π.Α212	542270.40	4567849.11
Π.Α123	545004.86	4567719.65	Π.Α153	543019.10	4567704.39	Π.Α183	542106.65	4567894.24	Π.Α213	542249.16	4567876.03
Π.Α124	545049.79	4567718.87	Π.Α154	542980.44	4567813.04	Π.Α184	542089.12	4567898.24	Π.Α214	542206.65	4567894.24
Π.Α125	545019.53	4567723.10	Π.Α155	542942.54	4567788.80	Π.Α185	542042.53	4567897.20	Π.Α215	542189.12	4567898.24
Π.Α126	544995.02	4567733.42	Π.Α156	542942.54	4567788.80	Π.Α186	541997.20	4567895.20			
Π.Α127	544934.58	4567755.16	Π.Α157	542942.54	4567788.80	Π.Α187	541997.20	4567895.20			
Π.Α128	544911.56	4567770.44	Π.Α158	542942.54	4567788.80	Π.Α188	541997.20	4567895.20			
Π.Α129	544788.09	4567807.97	Π.Α159	542942.54	4567788.80	Π.Α189	541997.20	4567895.20			
Π.Α130	544719.16	4567810.11	Π.Α160	542942.54	4567788.80	Π.Α190	541997.20	4567895.20			
Π.Α131	544697.44	4567813.04	Π.Α161	542942.54	4567788.80	Π.Α191	541997.20	4567895.20			
Π.Α132	544658.11	4567792.32	Π.Α162	542942.54	4567788.80	Π.Α192	541997.20	4567895.20			
Π.Α133	544644.19	4567777.71	Π.Α163	542942.54	4567788.80	Π.Α193	541997.20	4567895.20			
Π.Α134	544579.00	4567786.62	Π.Α164	542942.54	4567788.80	Π.Α194	541997.20	4567895.20			
Π.Α135	544542.54	4567788.80	Π.Α165	542942.54	4567788.80	Π.Α195	541997.20	4567895.20			
Π.Α136	544484.29	4567794.93	Π.Α166	542942.54	4567788.80	Π.Α196	541997.20	4567895.20			
Π.Α137	544444.97	4567803.74	Π.Α167	542942.54	4567788.80	Π.Α197	541997.20	4567895.20			
Π.Α138	544300.94	4567816.69	Π.Α168	542942.54	4567788.80	Π.Α198	541997.20	4567895.20			
Π.Α139	544364.57	4567841.44	Π.Α169	542942.54	4567788.80	Π.Α199	541997.20	4567895.20			
Π.Α140	544345.14	4567847.78	Π.Α170	542942.54	4567788.80	Π.Α200	541997.20	4567895.20			
Π.Α141	544293.58	4567830.03	Π.Α171	542942.54	4567788.80	Π.Α201	541997.20	4567895.20			
Π.Α142	544270.40	4567849.11	Π.Α172	542942.54	4567788.80	Π.Α202	541997.20	4567895.20			
Π.Α143	544249.16	4567876.03	Π.Α173	542942.54	4567788.80	Π.Α203	541997.20	4567895.20			
Π.Α144	544206.65	4567894.24	Π.Α174	542942.54	4567788.80	Π.Α204	541997.20	4567895.20			
Π.Α145	544189.12	4567898.24	Π.Α175	542942.54	4567788.80	Π.Α205	541997.20	4567895.20			
Π.Α146	544142.53	4567897.20	Π.Α176	542942.54	4567788.80	Π.Α206	541997.20	4567895.20			
			Π.Α177	542942.54	4567788.80	Π.Α207	541997.20	4567895.20			
			Π.Α178	542942.54	4567788.80	Π.Α208	541997.20	4567895.20			
			Π.Α179	542942.54	4567788.80	Π.Α209	541997.20	4567895.20			
			Π.Α180	542942.54	4567788.80	Π.Α210	541997.20	4567895.20			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη X (μ.)	Τεταγμένη Y (μ.)	Υψόμετρο H (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.994	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.805
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθοριζομένο τμήμα όχθης, παράχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 1956/21-2-2006.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

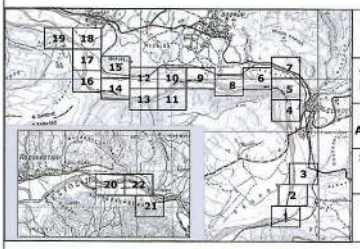
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής πλεύς Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- 1/17 Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

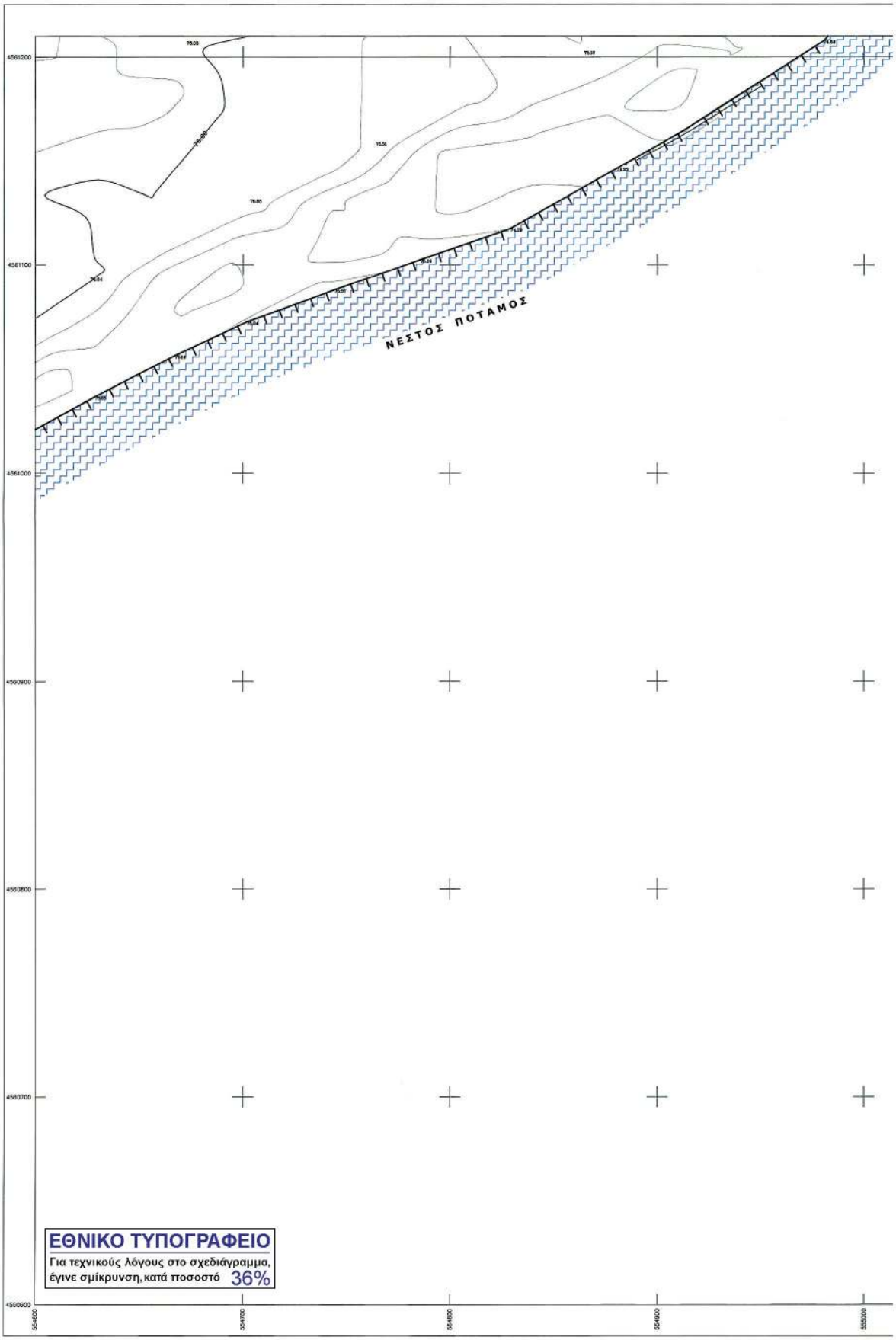
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 10/22

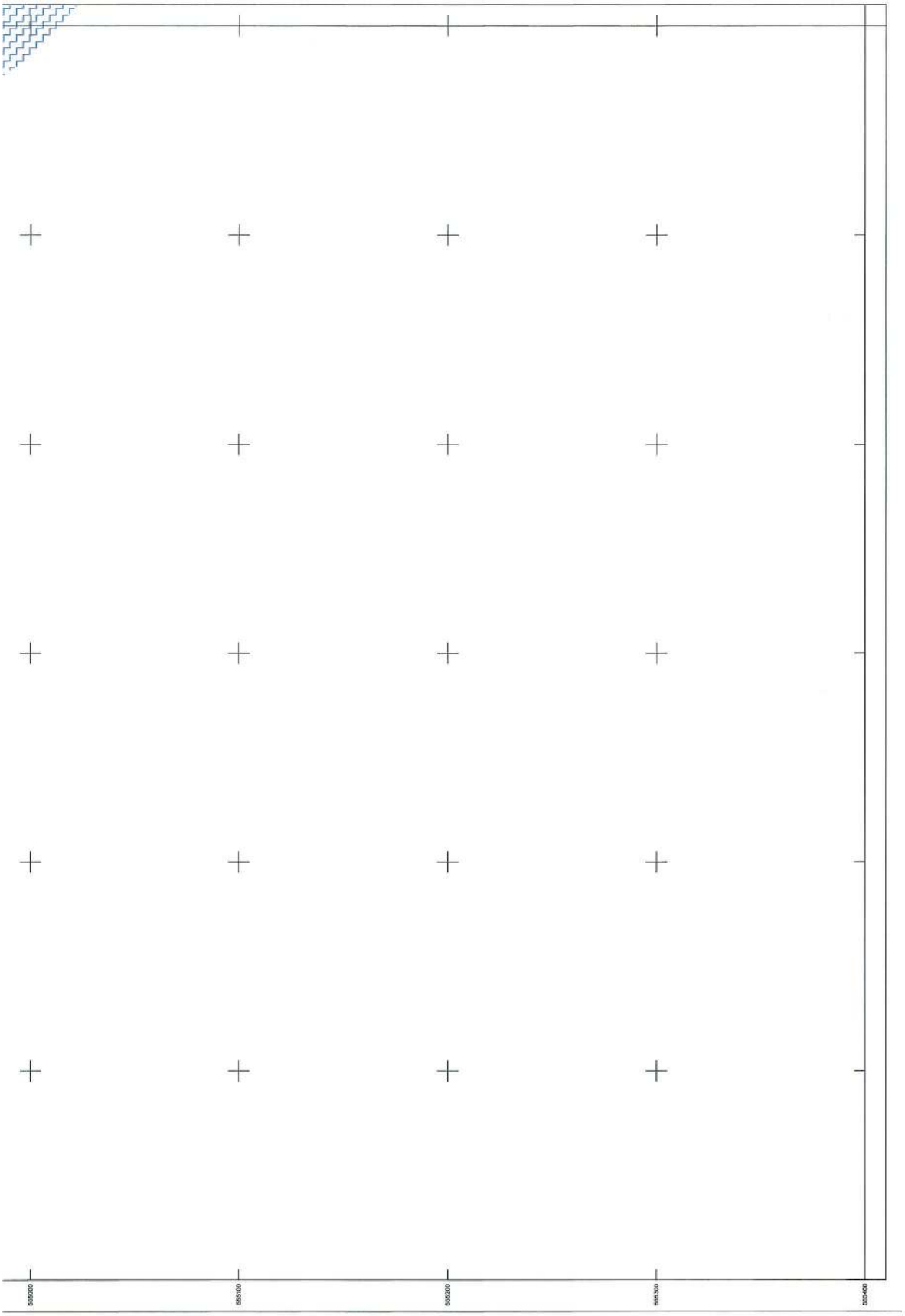
Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Σ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. [illegible] 2301855
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 9 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
4561200
4561100
4561000
4560900
4560800
4560700
4560600
554600
554700
554800
554900
555000
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


555000
555100
555200
555300
555400

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παράχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αισθητικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.

2.

3. Γεώργιος
Δρ. Πολεοδόμος Μηχανικός

4. ΑΔΑΜ Ο. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΤΣΕΡΖΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557509.05	Α20	558779.00	4559263.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554648.28	4561484.89	Α77	552575.20	4562398.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.69	4559440.16	Α40	557840.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.35
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558665.69	4559562.09	Α41	557800.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.34	4562754.01
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.58	4559778.89	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.84
Α5	558086.39	4557777.98	Α24	558542.63	4559795.75	Α43	556981.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11	Α81	552024.94	4562498.47
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559816.93	Α44	556860.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	551499.72	4562458.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	549412.42	4562669.68
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553196.43	4561469.51	Α84	549339.48	4562718.67
Α9	558436.82	4558095.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	549214.52	4562798.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556291.68	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	549098.15	4562875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556078.81	4561481.66	Α68	553087.13	4561638.20	Α87	549045.44	4562977.87
Α12	558588.69	4558168.09	Α31	558411.39	4560977.37	Α50	555957.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.08	4563026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	544895.80	4563080.66
Α14	558636.31	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552978.14	4561926.34	Α90	544818.35	4563114.40
Α15	558641.34	4558283.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562009.12	Α91	544662.00	4563005.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.95	Α54	555051.80	4561680.24	Α73	552782.99	4562068.56	Α92	544551.80	4562993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555053.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544362.43	4562970.09
Α18	558810.97	4558850.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.52	Α75	552678.80	4562292.56	Α94	544244.34	4562947.03
Α19	558784.80	4559044.25	Α38	557983.77	4561440.15	Α57	555104.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10	Α95	544136.76	4562921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.66	4557558.51	Π26	558678.14	4559585.98	Π51	557840.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561805.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557686.29	Π27	558638.57	4559657.58	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.85	Π28	558571.43	4559786.49	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554890.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.62	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.05	4561519.41	Π104	552278.70	4562750.64
Π5	558101.09	4557769.80	Π30	558532.30	4559896.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.88	Π105	552265.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	549624.93	4562483.47
Π7	558259.81	4557966.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556697.97	4561321.29	Π82	553965.85	4561223.50	Π107	549490.78	4562493.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	549478.33	4562510.23
Π9	558442.83	4558081.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.30	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	549408.85	4562646.90
Π10	558530.94	4558084.23	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	549331.63	4562706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558478.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	549326.33	4562776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	549286.41	4562865.80
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558478.89	4560266.22	Π63	556398.22	4561369.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	549033.72	4562967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561846.77	Π114	549071.15	4563014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.57	4561760.67	Π115	544888.86	4562967.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560679.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544810.39	4562997.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560735.27	Π67	556090.44	4561458.06	Π92	552992.75	4561804.88	Π117	544666.05	4563021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.50	4560767.41	Π68	556068.53	4561528.73	Π93	552990.02	4561903.49	Π118	544555.36	4562979.94
Π19	558779.68	4558544.77	Π44	558309.89	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4562955.26
Π20	558791.54	4558666.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.81	4561559.13	Π95	552798.40	4562075.26	Π120	544247.32	4562932.32
Π21	558829.02	4558824.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4562906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558300.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.69		
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555692.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562335.14		
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555590.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562378.97		
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557878.98	4561504.08	Π75	555407.80	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π.Α1	558171.78	4557528.81	Π.Α31	557982.83	4561581.47	Π.Α61	556667.86	4561330.03	Π.Α91	554799.33	4561679.98	Π.Α121	545163.07	4562705.36
Π.Α2	558284.26	4557625.27	Π.Α32	557950.94	4561586.98	Π.Α62	556649.68	4561328.66	Π.Α92	554778.72	4561666.44	Π.Α122	545118.34	4562717.00
Π.Α3	558408.06	4557746.29	Π.Α33	557919.75	4561576.57	Π.Α63	556540.69	4561344.45	Π.Α93	554725.35	4561635.75	Π.Α123	545094.68	4562719.05
Π.Α4	558444.65	4557814.81	Π.Α34	557885.11	4561578.96	Π.Α64	556499.93	4561356.19	Π.Α94	554651.28	4561566.53	Π.Α124	545028.79	4562718.37
Π.Α5	558502.09	4557897.96	Π.Α35	557777.54	4561585.44	Π.Α65	556336.18	4561382.91	Π.Α95	554612.38	4561539.46	Π.Α125	545019.93	4562723.10
Π.Α6	558568.70	4558095.81	Π.Α36	557751.21	4561595.44	Π.Α66	556257.35	4561437.13	Π.Α96	553011.41	4561779.65	Π.Α126	544985.02	4562733.42
Π.Α7	558749.34	4558446.47	Π.Α37	557706.57	4561599.40	Π.Α67	556227.79	4561456.07	Π.Α97	553005.82	4561803.75	Π.Α127	544934.58	4562755.16
Π.Α8	558746.35	4558451.53	Π.Α38	557654.86	4561596.60	Π.Α68	556185.31	4561501.00	Π.Α98	552985.37	4561831.27	Π.Α128	544911.36	4562770.44
Π.Α9	558765.48	4558476.66	Π.Α39	557603.30	4561585.59	Π.Α69	556156.41	4561517.93	Π.Α99	552982.82	4561872.42	Π.Α129	544788.09	4562807.97
Π.Α10	558765.82	4558507.14	Π.Α40	557574.81	4561577.38	Π.Α70	556125.85	4561540.00	Π.Α100	552976.80	4561909.96	Π.Α130	544719.16	4562819.11
Π.Α11	558838.16	4558674.95	Π.Α41	557508.85	4561562.22	Π.Α71	556093.69	4561552.45	Π.Α101	552971.49	4561955.38	Π.Α131	544697.44	4562813.04
Π.Α12	558841.27	4558904.53	Π.Α42	557463.56	4561571.36	Π.Α72	556049.67	4561561.47	Π.Α102	552970.05	4562007.74	Π.Α132	544658.11	4562792.35
Π.Α13	558840.03	4558924.29	Π.Α43	557381.87	4561535.39	Π.Α73	556000.02	4561573.92	Π.Α103	552973.31	4562056.86	Π.Α133	544644.19	4562777.77
Π.Α14	558818.07	4558982.41	Π.Α44	557358.84	4561572.20	Π.Α74	556001.30	4561587.88	Π.Α104	552979.09	4562085.17	Π.Α134	544579.00	4562766.82
Π.Α15	558814.44	4559006.13	Π.Α45	557277.40	4561580.39	Π.Α75	555992.51	4561589.96	Π.Α105	552992.37	4562113.42	Π.Α135	544542.54	4562769.85
Π.Α16	558819.16	4559090.79	Π.Α46	557242.03	4561548.30	Π.Α76	555982.95	4561642.89	Π.Α106	552970.47	4562142.71	Π.Α136	544484.29	4562784.93
Π.Α17	558812.07	4559097.18	Π.Α47	557228.03	4561539.56	Π.Α77	555920.14	4561648.27	Π.Α107	552935.84	4562179.60	Π.Α137	544444.97	4562803.74
Π.Α18	558805.93	4559292.62	Π.Α48	557168.47	4561474.89	Π.Α78	555271.48	4561626.82	Π.Α108	552875.17	4562233.35	Π.Α138	544390.94	4562816.09
Π.Α19	558871.98	4559881.41	Π.Α49	557181.90	4561466.55	Π.Α79	555228.83	4561609.29	Π.Α109	552856.32	4562256.01	Π.Α139	544364.57	4562841.44
Π.Α20	558306.54	4561249.77	Π.Α50	557149.90	4561402.11	Π.Α80	555149.08	4561598.80	Π.Α110	552781.39	4562301.18	Π.Α140	544345.14	4562847.78
Π.Α21	558275.44	4561336.55	Π.Α51	557138.32	4561449.90	Π.Α81	555122.43	4561605.00	Π.Α111	552703.44	4562310.56	Π.Α141	544293.58	4562830.09
Π.Α22	558238.16	4561383.33	Π.Α52	557140.01	4561435.99	Π.Α82	555043.07	4561606.35	Π.Α112	552431.55	4562514.87	Π.Α142	544270.40	4562849.11
Π.Α23	558224.72	4561418.26	Π.Α53	557121.49	4561414.47	Π.Α83	555041.41	4561588.50	Π.Α113	552416.21	4562538.08	Π.Α143	544249.16	4562876.02
Π.Α24	558199.75	4561442.53	Π.Α54	557052.12	4561404.80	Π.Α84	554979.32	4561602.08	Π.Α114	552397.07	4562573.76	Π.Α144	544206.65	4562894.24
Π.Α25	558150.48	4561451.99	Π.Α55	556945.06	4561303.52	Π.Α85	554968.77	4561610.40	Π.Α115	552376.19	4562584.87	Π.Α145	544189.12	4562898.24
Π.Α26	558162.69	4561457.96	Π.Α56	556804.37	4561358.13	Π.Α86	554945.48	4561661.87	Π.Α116	552398.50	4562496.95	Π.Α146	544142.53	4562897.20
Π.Α27	558159.25	4561465.13	Π.Α57	556775.37	4561398.10	Π.Α87	554928.54	4561660.00	Π.Α117	552323.51	4562581.72		
Π.Α28	558113.89	4561522.31	Π.Α58	556747.02	4561352.57	Π.Α88	554885.14	4561655.84	Π.Α118	552284.21	4562603.70		
Π.Α29	558071.54	4561561.09	Π.Α59	556736.93	4561352.99	Π.Α89	554858.33	4561636.62	Π.Α119	552192.22	4562693.22		
Π.Α30	558021.07	4561563.62	Π.Α60	556701.78	4561339.17	Π.Α90	554829.66	4561671.34	Π.Α120	549178.33	4562969.16		

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189062	558124.364	4562855.123	415.470
189105	548336.821	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	86.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2006.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Ko = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

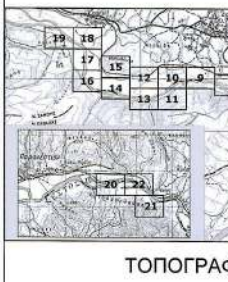
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ρυής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριος Ρυής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κήπιο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 11/22

Ξάνθη 01 / 09 /2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067373[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
ΤΗΛ. ΓΡ/ΑΦΟΥ: [illegible]2301855
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 /2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

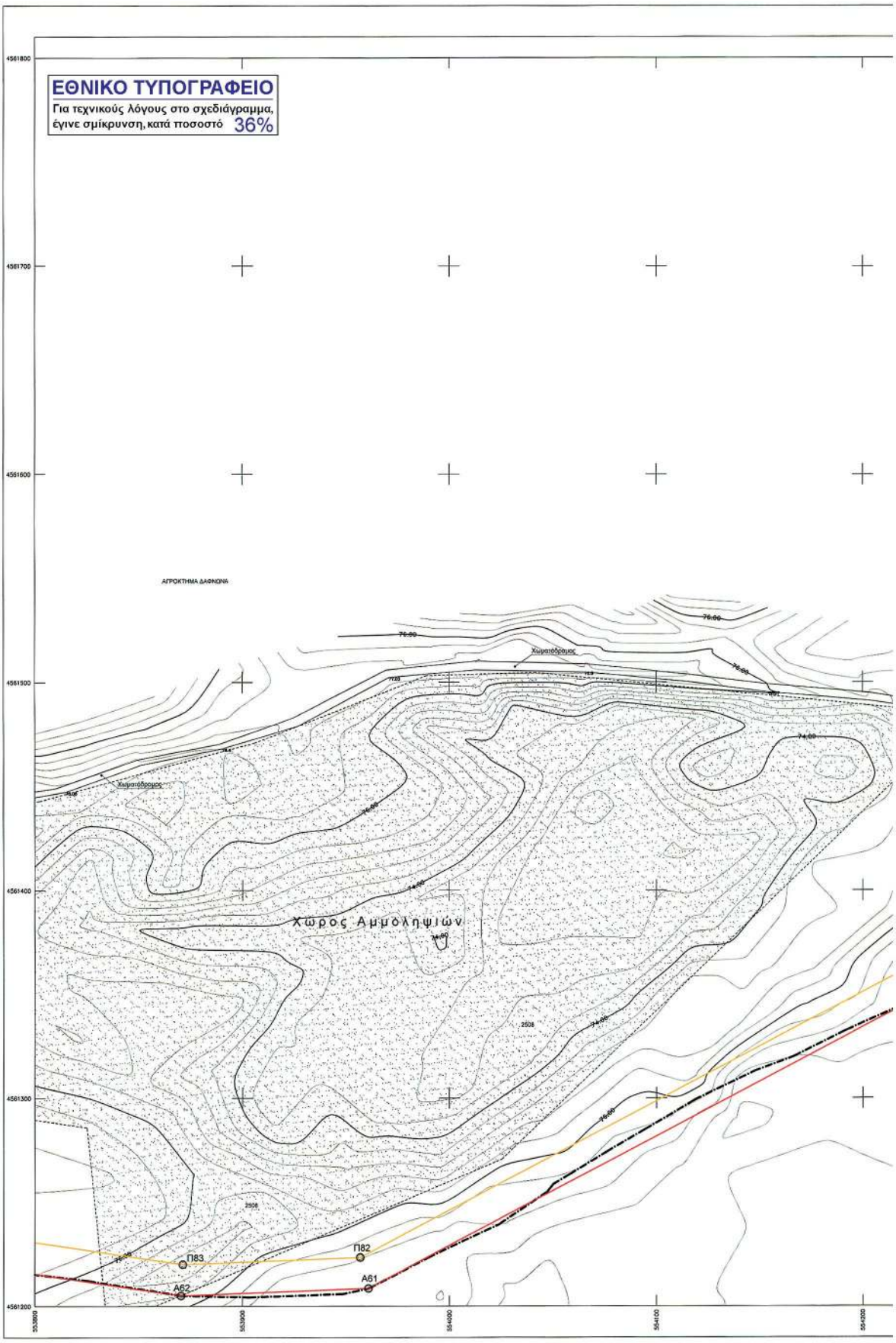
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Υ.
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

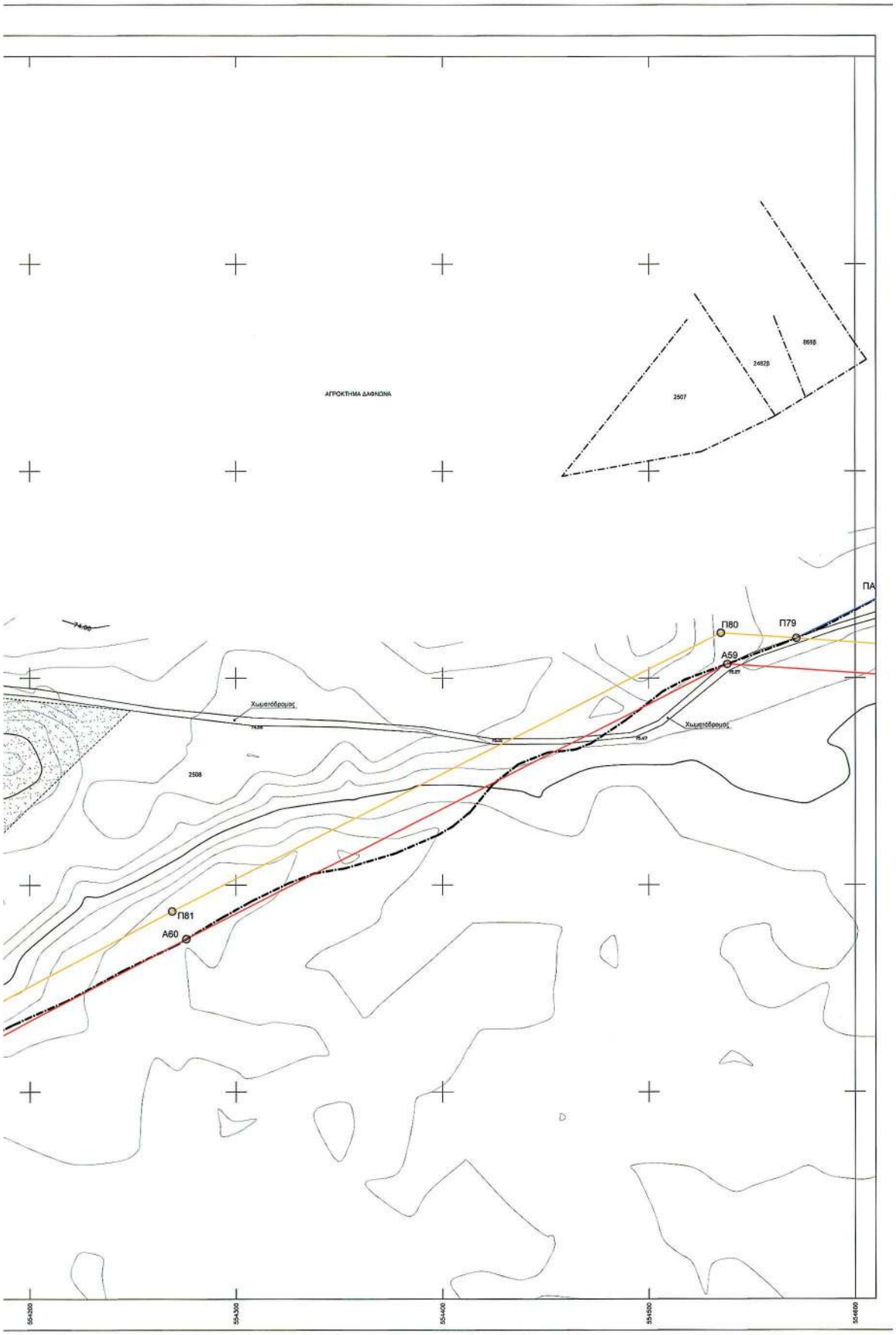
Ξάνθη 3 / 10 /2013

ΤΣΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΔΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / /2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
Χειματόδρομος
Χειματόδρομος
Χώρος Αμμοληψιών
Π83
Π82
Α62
Α61
4561800
4561700
4561600
4561500
4561400
4561300
4561200
553000
553900
554000
554100
554200


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
2507
2508
Χειματόδρομος
Χειματόδρομος
Π80
Π79
Α59
Π81
Α60
554200
554300
554400
554500
554600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μαύρ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Λειψοκηπίας Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.

2.

3. Γεώργιος Παλαιολόγος Μηχανικός

4. ΑΔΑΜ Δ. ΘΕΛΑΥΡΟΥ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ Γεώργιος Μηχανικός Δρ. Π.Ε.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554948.28	4561484.89
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561506.73
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.68	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04
Α4	558071.58	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64
Α5	558080.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556991.06	4561354.73	Α62	553570.44	4561205.11
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561399.69	Α63	553697.15	4561230.90
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561308.12	Α64	553297.50	4561389.70
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558461.42	4560303.16	Α48	556091.88	4561441.16	Α67	553127.89	4561558.53
Α11	558500.00	4558119.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556078.81	4561481.68	Α68	553067.13	4561638.20
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561518.34	Α69	553005.80	4561753.31
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.81	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18
Α14	558629.51	4558284.16	Α33	558339.80	4560758.29	Α52	555986.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561620.71	Α72	552816.56	4562005.12
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.99	4562058.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52
Α18	558810.97	4558850.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552678.80	4562292.56
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.15	Α57	555164.90	4561468.07	Α76	552616.44	4562366.10

Α77	552575.20	4562399.88	Α96	552736.01	4562207.84	Α115	544886.65	4568067.41	Α134	544577.15	4568014.04
Α78	552389.10	4562504.35	Α97	552632.42	4562300.88	Α116	544819.39	4568097.83	Α135	544542.34	4567947.03
Α79	552265.24	4562754.01	Α98	552671.52	4562325.14	Α117	544858.05	4568021.76	Α136	544544.29	4567784.80
Α80	552242.34	4562800.84	Α99	552761.38	4562331.18	Α118	545035.35	4567978.94	Α137	544444.37	4567803.74
Α81	545624.94	4567498.47	Α100	552976.80	4562309.05	Α119	544384.70	4567955.26	Α138	544350.34	4567816.69
Α82	545499.72	4567498.55	Α101	552971.49	4561965.38	Α120	545178.53	4567899.16	Α139	544364.57	4567841.44
Α83	545412.42	4567659.68	Α102	552970.05	4562087.74	Α121	544140.24	4567906.78	Α140	544345.14	4567847.78
Α84	545339.48	4567718.87	Α103	552973.31	4562056.85	Α122	545118.34	4567717.00	Α141	544293.56	4567830.09
Α85	545214.52	4567798.87	Α104	552278.70	4562760.64	Α123	545048.77	4567718.87	Α142	544270.40	4567846.11
Α86	545098.15	4567875.75	Α105	552255.62	4562807.43	Α124	545049.79	4567718.87	Α143	544249.16	4567876.02
Α87	545045.44	4567977.87	Α106	545624.93	4567483.47	Α125	545019.33	4567723.10	Α144	544206.60	4567894.24
Α88	544979.68	4568036.38	Α107	545499.78	4567483.96	Α126	544985.02	4567733.42	Α145	544169.12	4567898.24
Α89	544895.80	4568080.66	Α108	545478.33	4567510.23	Α127	544934.58	4567755.16	Α146	544142.53	4567897.20
Α90	544818.96	4568114.40	Α109	545400.65	4567649.90	Α128	544911.56	4567770.44			
Α91	544862.00	4568035.51	Α110	545331.03	4567700.21	Α129	544719.68	4567807.97			
Α92	544551.80	4567993.56	Α111	545206.33	4567776.27	Α130	544719.16	4567819.11			
Α93	544382.43	4567970.09	Α112	545056.41	4567865.80	Α131	544697.44	4567813.06			
Α94	544244.34	4567947.03	Α113	545033.72	4567967.88	Α132	544658.11	4567792.39			
Α95	544138.76	4567921.37	Α114	544971.15	4568014.04	Α133	544644.19	4567777.77			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558678.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561656.95
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559901.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41
Π5	558191.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559998.45	Π55	556968.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37
Π7	558259.61	4557969.01	Π32	558489.36	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553996.85	4561223.90
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.28	4561220.16
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.55	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.80	4561351.50	Π86	553175.57	4561480.99
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.26	4561506.22
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560268.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556376.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556332.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67
Π16	558655.58	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68
Π18	558723.90	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561569.13	Π95	552795.40	4562075.26
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.88
Π23	558793.99	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14
Π24	558788.97	4559265.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552628.88	4562376.97
Π25	558721.86	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555437.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π1Α1	556171.76	4557528.81	Π1Α31	557882.83	4561581.47	Π1Α61	556667.86	4561330.03	Π1Α91	554709.33	4561675.98
Π1Α2	556264.26	4557625.27	Π1Α32	557950.64	4561585.90	Π1Α62	556648.68	4561328.66	Π1Α92	554778.72	4561656.44
Π1Α3	556408.06	4557746.29	Π1Α33	557919.75	4561576.57	Π1Α63	556540.69	4561344.40	Π1Α93	554725.35	4561635.75
Π1Α4	556444.50	4557814.61	Π1Α34	557886.11	4561578.96	Π1Α64	556450.93	4561350.19	Π1Α94	554651.28	4561586.63
Π1Α5	556502.20	4557897.96	Π1Α35	557777.54	4561595.44	Π1Α65	556336.18	4561362.91	Π1Α95	554612.28	4561539.46
Π1Α6	556568.70	4558005.81	Π1Α36	557751.21	4561595.44	Π1Α66	556257.35	4561437.13	Π1Α96	553011.41	4561779.65
Π1Α7	556749.34	4558446.47	Π1Α37	557706.57	4561596.40	Π1Α67	556237.79	4561456.07	Π1Α97	553005.62	4561803.75
Π1Α8	556746.35	4558451.53	Π1Α38	557654.86	4561596.60	Π1Α68	556185.31	4561501.00	Π1Α98	552995.37	4561831.27
Π1Α9	556765.48	4558476.66	Π1Α39	557603.30	4561585.59	Π1Α69	556156.41	4561517.93	Π1Α99	552982.82	4561872.42
Π1Α10	556765.82	4558507.14	Π1Α40	557514.81	4561577.38	Π1Α70	556128.65	4561540.00	Π1Α100	552976.80	4561909.50
Π1Α11	556838.16	4558674.95	Π1Α41	557506.85	4561582.22	Π1Α71	556093.69	4561552.45	Π1Α101	552971.49	4561965.38
Π1Α12	556841.27	4558904.53	Π1Α42	557460.56	4561571.36	Π1Α72	556049.67	4561561.47	Π1Α102	552970.05	4562087.74
Π1Α13	556840.03	4558924.29	Π1Α43	557381.87	4561535.39	Π1Α73	556000.02	4561573.92	Π1Α103	552973.31	4562056.85
Π1Α14	556818.07	4558982.41	Π1Α44	557358.84	4561572.20	Π1Α74	556001.30	4561587.88	Π1Α104	552979.09	4562085.17
Π1Α15	556814.44	4559006.13	Π1Α45	557277.40	4561560.39	Π1Α75	555992.51	4561589.96	Π1Α105	552992.37	4562113.42
Π1Α16	556819.16	4559050.79	Π1Α46	557242.03	4561548.30	Π1Α76	555982.95	4561642.89	Π1Α106	552970.47	4562142.71
Π1Α17	556812.07	4559067.18	Π1Α47	557226.03	4561539.56	Π1Α77	555320.14	4561648.27	Π1Α107	552935.84	4562179.60
Π1Α18	556805.93	4559092.62	Π1Α48	557186.47	4561474.69	Π1Α78	555271.48	4561636.82	Π1Α108	552875.17	4562233.35
Π1Α19	556571.58	4559981.41	Π1Α49	557181.50	4561468.55	Π1Α79	555228.83	4561609.28	Π1Α109	552856.32	4562256.01
Π1Α20	556395.54	4561249.77	Π1Α50	557149.90	4561452.11	Π1Α80	555160.88	4561598.80	Π1Α110	552761.38	4562301.18
Π1Α21	556275.44	4561336.55	Π1Α51	557138.32	4561448.90	Π1Α81	555122.43	4561605.00	Π1Α111	552703.44	4562310.50
Π1Α22	556238.16	4561383.33	Π1Α52	557140.01	4561435.99	Π1Α82	555083.07	4561608.35	Π1Α112	552431.55	4562514.87
Π1Α23	556224.72	4561418.26	Π1Α53	557121.49	4561414.47	Π1Α83	555041.41	4561598.80	Π1Α113	552416.21	4562538.08
Π1Α24	556190.75	4561442.33	Π1Α54	557082.12	4561404.60	Π1Α84	554979.32	4561602.09	Π1Α114	552397.07	4562573.75
Π1Α25	556190.48	4561451.99	Π1Α55	556846.06	4561353.92	Π1Α85	554868.77	4561619.40	Π1Α115	552376.19	4562584.87
Π1Α26	556182.69	4561457.95	Π1Α56	556804.37	4561358.13	Π1Α86	554845.48	4561651.87	Π1Α116	545388.50	4567496.95
Π1Α27	556155.25	4561468.13	Π1Α57	556775.37	4561358.10	Π1Α87	554928.54	4561680.00	Π1Α117	545323.51	4567561.72
Π1Α28	556113.89	4561522.31	Π1Α58	556747.02	4561352.67	Π1Α88	554885.14	4561656.84	Π1Α118	545284.21	4567630.75
Π1Α29	556071.54	4561551.09	Π1Α59	556736.93	4561352.99	Π1Α89	554868.33	4561656.62	Π1Α119	545192.22	4567690.22
Π1Α30	556001.07	4561563.62	Π1Α60	556701.78	4561339.17	Π1Α90	554828.68	4561671.34	Π1Α120	545178.53	4567699.16

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

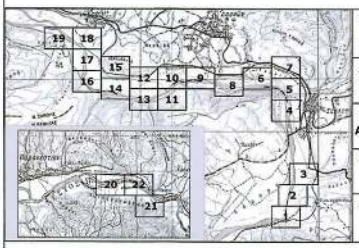
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμολήψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

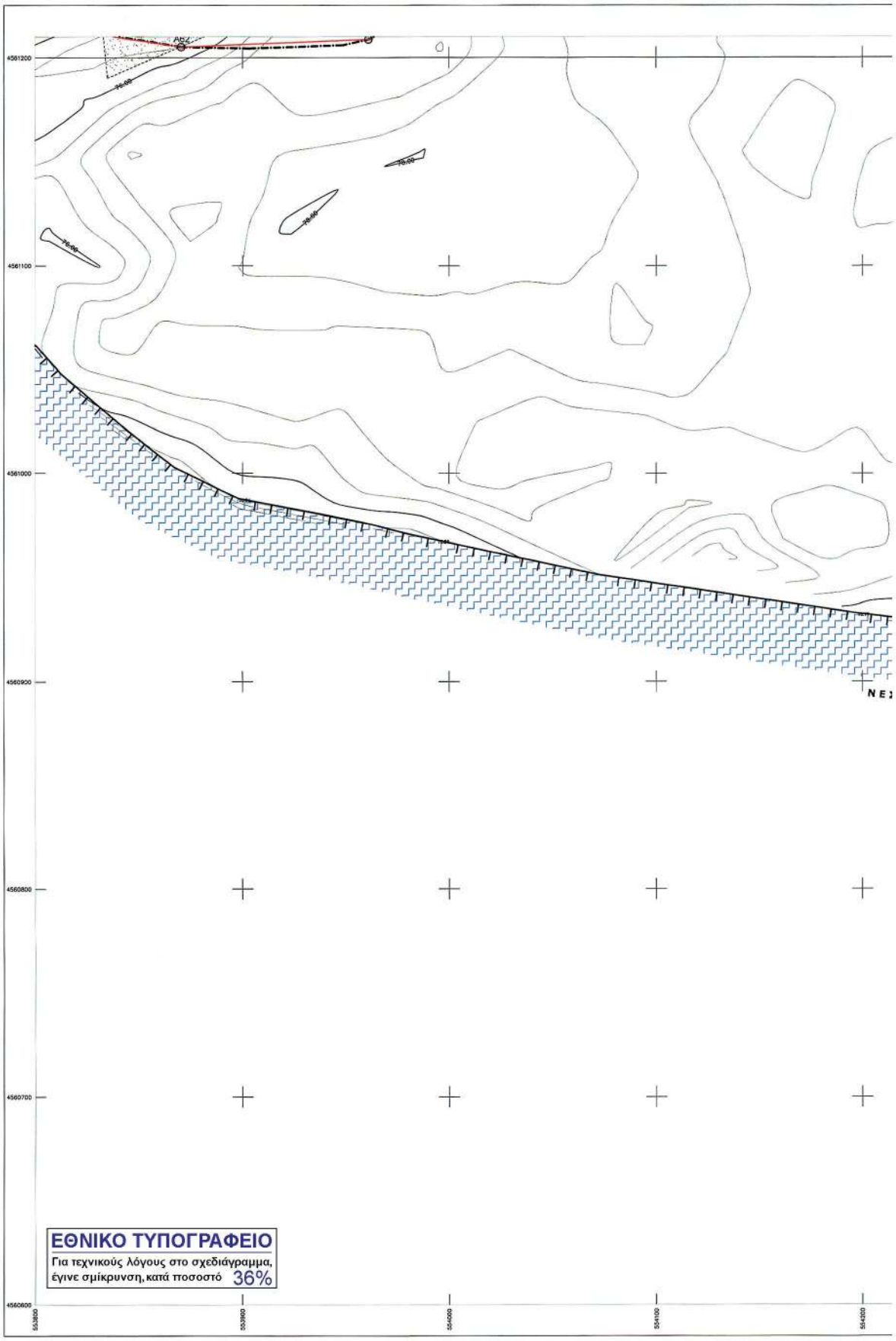
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 12/22

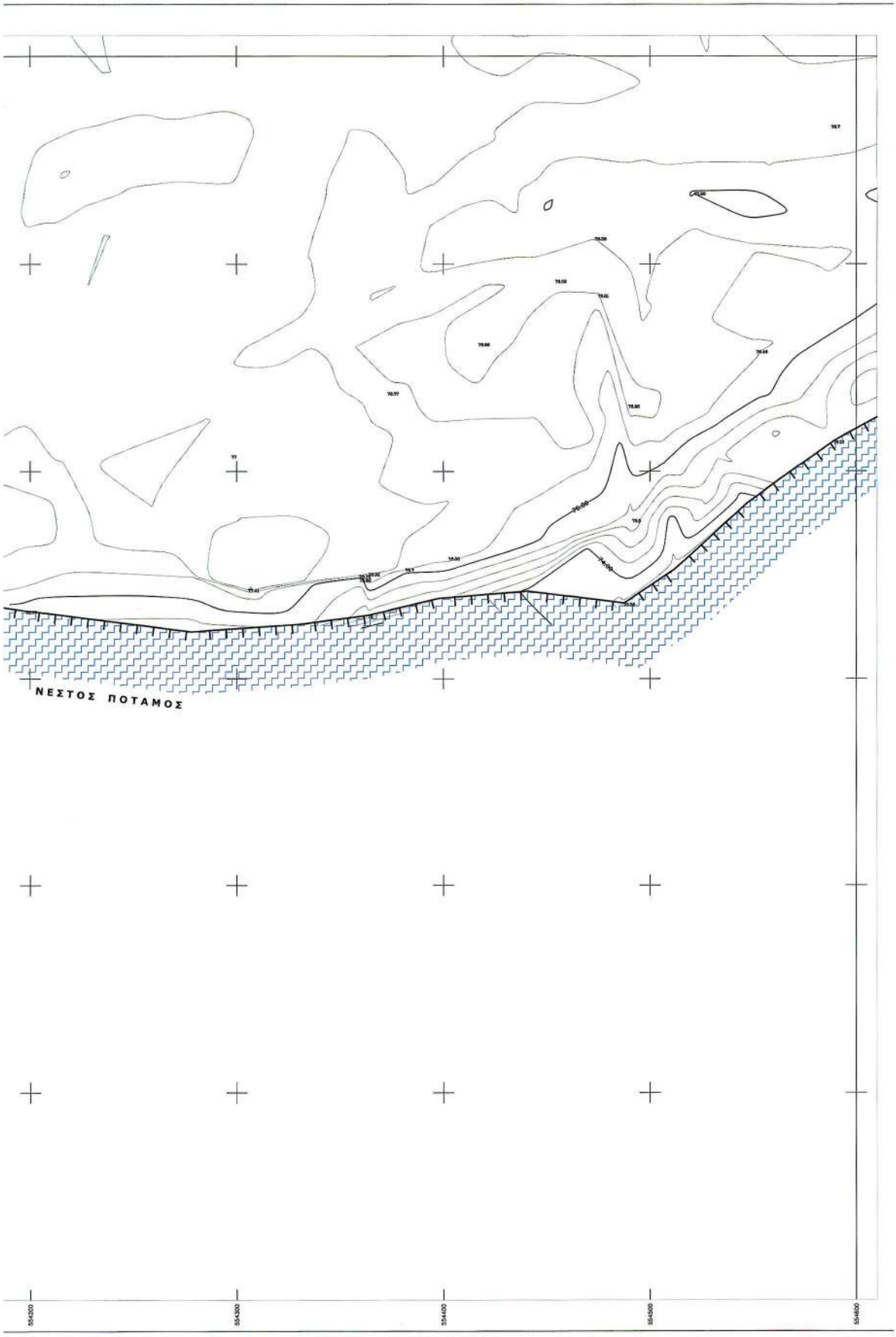
Ξάνθη 01 / 08 /2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑ [illegible]
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. [illegible] 6932301855
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 /2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟ Δ.
ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 /2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / /2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


4561200
4561100
4561000
4560900
4560800
4560700
4560600
553800
553900
554000
554100
554200
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
554200
554300
554400
554500
554600

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινο, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ——— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Όσα τμήματα των οριογραμμών Όχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Ασυμφώνης Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558034.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	554638.03	4561506.73
Α3	558084.52	4557725.26	Α22	558666.69	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.50	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.62	4561208.64
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553670.44	4561205.11
Α6	558209.94	4557941.87	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558478.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70
Α8	558291.38	4557998.77	Α27	558469.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.65	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.50	4561753.31
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.81	4561535.37	Α70	552980.35	4561766.18
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561928.34
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12
Α16	558710.55	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562068.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.93	Α55	555353.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52
Α18	558810.37	4558800.23	Α37	558138.60	4561391.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552618.44	4562366.10

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95
Π3	558078.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561466.76
Π4	558085.34	4557740.96	Π29	558561.92	4559931.26	Π54	557043.76	4561387.89	Π79	554571.55	4561518.41
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559998.43	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.25	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37
Π7	558259.61	4557995.01	Π32	558489.33	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553996.85	4561223.50
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560058.12	Π58	556588.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.19
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553791.08	4561245.48
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.53	Π60	556479.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561361.50	Π86	553176.57	4561486.89
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561381.33	Π87	553155.25	4561508.22
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.58	4561646.77
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67
Π16	558655.58	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68
Π18	558723.90	4558440.73	Π43	558392.59	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49
Π19	558778.88	4558544.77	Π44	558309.88	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552531.14	4562013.35
Π20	558791.94	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.28
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558319.48	4561197.78	Π71	555829.48	4561595.31	Π96	552735.01	4562207.84
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552682.42	4562306.89
Π23	558792.59	4559091.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555852.87	4561685.55	Π98	552671.52	4562325.14
Π24	558788.97	4559085.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555530.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562378.97
Π25	558721.99	4559443.65	Π50	557879.08	4561504.06	Π75	555427.80	4561643.78	Π100	552583.62	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π.Α1	558171.78	4557528.81	Π.Α31	557982.83	4561581.47	Π.Α61	556667.86	4561330.03	Π.Α91	554799.33	4561675.98
Π.Α2	558264.26	4557625.27	Π.Α32	557950.64	4561585.98	Π.Α62	556648.68	4561328.66	Π.Α92	554778.72	4561696.44
Π.Α3	558406.06	4557746.29	Π.Α33	557919.75	4561576.57	Π.Α63	556640.69	4561344.45	Π.Α93	554725.35	4561835.75
Π.Α4	558444.65	4557814.81	Π.Α34	557886.11	4561578.96	Π.Α64	556490.83	4561350.19	Π.Α94	554651.28	4561566.63
Π.Α5	558502.09	4557897.96	Π.Α35	557777.54	4561592.44	Π.Α65	556336.18	4561382.91	Π.Α95	554612.38	4561539.49
Π.Α6	558568.70	4558095.81	Π.Α36	557751.21	4561595.44	Π.Α66	556257.35	4561437.13	Π.Α96	553011.41	4561779.85
Π.Α7	558749.34	4558445.47	Π.Α37	557706.57	4561599.40	Π.Α67	556227.79	4561456.07	Π.Α97	553005.62	4561803.75
Π.Α8	558746.35	4558451.53	Π.Α38	557654.85	4561590.60	Π.Α68	556185.31	4561501.00	Π.Α98	552995.37	4561831.27
Π.Α9	558765.48	4558476.66	Π.Α39	557603.30	4561585.59	Π.Α69	556156.41	4561517.83	Π.Α99	552982.82	4561872.42
Π.Α10	558765.82	4558507.14	Π.Α40	557514.51	4561577.38	Π.Α70	556128.65	4561540.00	Π.Α100	552976.80	4561909.50
Π.Α11	558838.16	4558574.66	Π.Α41	557508.85	4561582.22	Π.Α71	556003.69	4561552.45	Π.Α101	552971.49	4561963.38
Π.Α12	558841.27	4558604.53	Π.Α42	557460.56	4561571.36	Π.Α72	556049.67	4561561.47	Π.Α102	552970.05	4562007.74
Π.Α13	558840.03	4558624.29	Π.Α43	557381.87	4561535.39	Π.Α73	556000.02	4561573.92	Π.Α103	552973.31	4562056.85
Π.Α14	558818.07	4558682.41	Π.Α44	557358.84	4561572.20	Π.Α74	556001.30	4561587.88	Π.Α104	552979.09	4562085.12
Π.Α15	558814.44	4559006.13	Π.Α45	557277.40	4561560.39	Π.Α75	555992.51	4561589.96	Π.Α105	552992.37	4562113.42
Π.Α16	558819.16	4559050.79	Π.Α46	557242.03	4561548.30	Π.Α76	555382.95	4561642.89	Π.Α106	552970.47	4562142.71
Π.Α17	558812.07	4559067.18	Π.Α47	557226.03	4561539.56	Π.Α77	555320.14	4561646.27	Π.Α107	552935.84	4562179.60
Π.Α18	558608.93	4559792.62	Π.Α48	557186.47	4561474.09	Π.Α78	555271.48	4561626.82	Π.Α108	552875.17	4562233.36
Π.Α19	558571.58	4559881.41	Π.Α49	557181.50	4561466.15	Π.Α79	555228.63	4561609.28	Π.Α109	552856.32	4562266.01
Π.Α20	558305.54	4561249.77	Π.Α50	557149.90	4561452.11	Π.Α80	555160.86	4561598.80	Π.Α110	552781.38	4562301.18
Π.Α21	558278.44	4561335.55	Π.Α51	557138.32	4561448.90	Π.Α81	555122.43	4561605.00	Π.Α111	552703.44	4562310.50
Π.Α22	558238.16	4561383.33	Π.Α52	557140.01	4561435.99	Π.Α82	555083.07	4561606.35	Π.Α112	552431.55	4562514.67
Π.Α23	558224.72	4561418.26	Π.Α53	557121.49	4561414.47	Π.Α83	555041.41	4561598.80	Π.Α113	552418.21	4562538.08
Π.Α24	558190.75	4561442.53	Π.Α54	557082.12	4561404.66	Π.Α84	554979.32	4561602.08	Π.Α114	552397.07	4562573.76
Π.Α25	558190.48	4561451.90	Π.Α55	558846.06	4561353.52	Π.Α85	554958.77	4561610.40	Π.Α115	552375.19	4562584.57
Π.Α26	558182.69	4561457.95	Π.Α56	558304.37	4561358.13	Π.Α86	554945.48	4561651.87	Π.Α116	545398.50	4567496.05
Π.Α27	558155.25	4561468.13	Π.Α57	556779.37	4561358.10	Π.Α87	554928.84	4561690.00	Π.Α117	545323.61	4567561.72
Π.Α28	558113.89	4561522.31	Π.Α58	556747.02	4561352.67	Π.Α88	554885.14	4561655.84	Π.Α118	545284.21	4567603.70
Π.Α29	558071.54	4561551.09	Π.Α59	556736.93	4561352.99	Π.Α89	554868.33	4561656.62	Π.Α119	545192.22	4567690.22
Π.Α30	558021.07	4561563.62	Π.Α60	556701.76	4561339.17	Π.Α90	554828.88	4561671.34	Π.Α120	545178.53	4567699.16

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558428.269	4559973.966	78.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

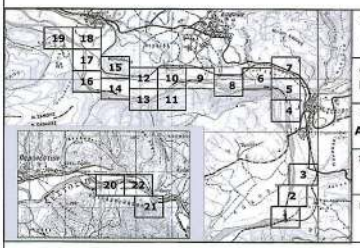
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συμπαστοπεζόραξη
- Χωματόδρομος
- Συμπαστοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμολήψίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 13/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑ [illegible] ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ[illegible] 2301855

Ξάνθη 06 / 1 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

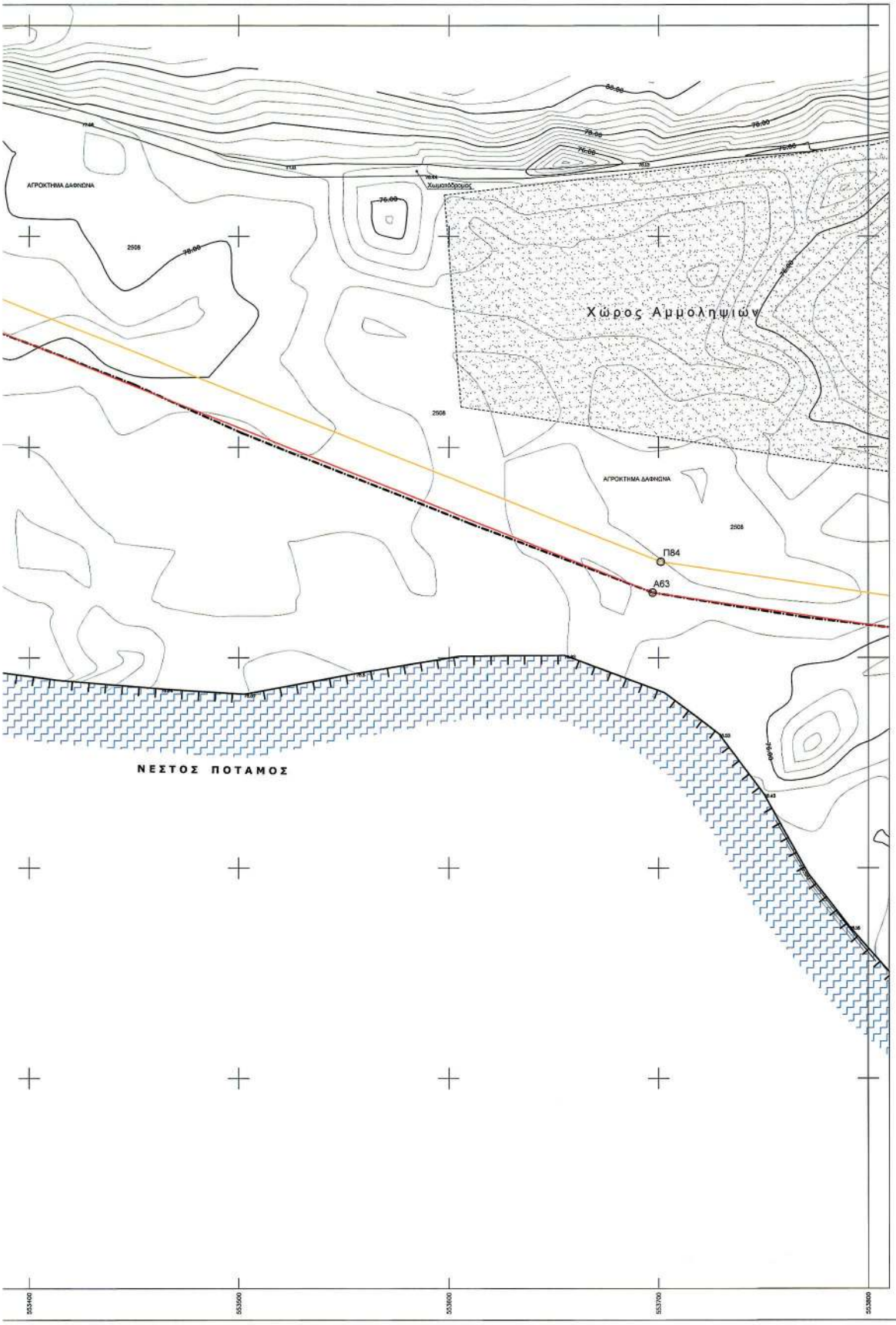
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΡΙΘΜ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Χώρος Αμμοληψιών
Χωματόδρομος
ΑΓΡΟΚΤΗΜ.
2508
Α66
Π87
Π86
Α65
Π85
Α64
4561500
4561400
4561300
4561200
4561100
4561000
4560900
553000
553100
553200
553300
553400
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
Χώρος Αμμολήψιών
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΦΝΩΝΑ
Π84
Α63
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
553400
553500
553600
553700
553800

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ——— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συνεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παράχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κίνδυνοι στην παράχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παράχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γδ-Β (περιοχές Ασφαρικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Δ/ντης Γεωλογικ. Υπ. Δ/νσης Πολεοδόμος Μηχανικός
ΑΘΑΝ. Δ. ΠΟΛΟΓΡΟΣΟΥΛΟΣ
ΡΙΠΤΕΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

4.

5. Δ/ντης Πολιτικών Εργασιών Δ/νσης Μηχ/κών υπ. Π.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557569.09	Α20	558779.00	4559285.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	556948.28	4561484.89
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.60	Α59	556536.03	4561906.73
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	556375.91	4561374.04
Α4	558071.56	4557745.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	556360.82	4561208.64
Α5	558086.39	4557777.58	Α24	558542.63	4559796.75	Α43	556961.08	4561354.73	Α62	553670.44	4561205.11
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559899.93	Α44	556840.76	4561339.63	Α63	553687.15	4561230.90
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553287.50	4561389.70
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553168.43	4561469.51
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80
Α10	558623.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561569.53
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561838.20
Α12	558586.69	4558168.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31
Α13	558628.08	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18
Α14	558628.51	4558264.18	Α33	558339.50	4560768.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552876.14	4561926.34
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552918.56	4562005.12
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562068.55
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52
Α18	558810.97	4558660.23	Α37	558136.85	4561351.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.89	4562292.56
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555184.30	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10

Α77 552575.20 4562398.66
Α78 552389.10 4562504.35
Α79 552285.24 4562754.01
Α80 552242.34 4562800.04
Α81 549624.94 4567498.47
Α82 549499.72 4567498.55
Α83 549412.42 4567659.68
Α84 549339.46 4567718.67
Α85 549214.52 4567788.67
Α86 549098.15 4567875.75
Α87 549045.44 4567977.87
Α88 549979.68 4568026.38
Α89 549835.80 4568060.66
Α90 549818.59 4568114.40
Α91 549862.00 4568035.51
Α92 549351.80 4567993.56
Α93 549362.43 4567970.09
Α94 549244.34 4567947.03
Α95 549136.78 4567921.37
Α96 549098.10 4567875.75
Α97 549490.78 4567403.56
Α98 549476.33 4567510.23
Α99 549500.05 4567649.90
Α100 549331.03 4567706.21
Α101 549458.71 4563482.14
Α102 552400.49 4562515.13
Α103 552358.87 4562599.04
Α104 552278.70 4562760.64
Α105 552255.82 4562807.43
Α106 549524.93 4567483.47
Α107 549490.78 4567403.56
Α108 549488.99 4567967.88
Α109 549488.99 4567967.63
Α110 549331.03 4567706.21
Α111 549206.33 4567776.27
Α112 549086.41 4567865.60
Α113 549033.72 4567967.88
Α114 549671.15 4568014.04
Α115 549488.99 4568067.41
Α116 549819.39 4568097.63
Α117 549688.05 4568021.76
Α118 549284.21 4567993.70
Α119 549192.22 4567990.22
Α120 549178.53 4567999.16
Α121 549163.07 4567705.30
Α122 549118.34 4567717.00
Α123 549094.88 4567719.65
Α124 549049.79 4567716.87
Α125 549018.53 4567723.10
Α126 549985.02 4567733.42
Α127 549934.58 4567755.16
Α128 549911.56 4567770.44
Α129 549788.09 4567807.97
Α130 549719.18 4567819.11
Α131 549697.44 4567813.04
Α132 549658.11 4567782.35
Α133 549644.19 4567777.77
Α134 549579.09 4567786.82
Α135 549542.54 4567789.85
Α136 549484.29 4567784.93
Α137 549444.97 4567803.74
Α138 549399.04 4567816.69
Α139 549364.57 4567841.44
Α140 549345.14 4567847.78
Α141 549293.58 4567830.03
Α142 549270.40 4567849.11
Α143 549249.18 4567876.02
Α144 549206.65 4567894.24
Α145 549189.12 4567896.24
Α146 549142.53 4567897.20

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558088.66	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	556208.57	4561609.95
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.87	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95
Π3	558079.12	4557721.85	Π28	558571.45	4559785.48	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554800.59	4561499.76
Π4	558085.34	4557740.58	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41
Π5	558101.96	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558489.86	4559998.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37
Π7	558259.81	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556657.57	4561321.29	Π82	553956.95	4561223.50
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558469.74	4560058.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553671.26	4561220.16
Π9	558442.81	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.98	4561245.48
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.85	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.80	Π85	553304.22	4561403.17
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.80
Π12	558570.12	4558118.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.68	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.36
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553076.56	4561646.77
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67
Π16	558655.55	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561486.06	Π92	552992.75	4561804.68
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49
Π19	558779.86	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35
Π20	558791.54	4558656.27	Π45	558338.61	4561033.90	Π70	555990.61	4561568.13	Π95	552795.69	4562073.26
Π21	558829.02	4558834.86	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561593.31	Π96	552738.01	4562297.84
Π22	558796.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.85	Π97	552692.42	4562300.89
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.69	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π.Α1	558171.78	4557528.81	Π.Α31	557982.83	4561581.47	Π.Α61	556667.86	4561330.03	Π.Α91	554799.33	4561675.98
Π.Α2	558264.26	4557625.27	Π.Α32	557950.64	4561585.98	Π.Α62	556648.68	4561328.66	Π.Α92	554778.72	4561656.44
Π.Α3	558408.06	4557746.29	Π.Α33	557919.75	4561576.57	Π.Α63	556540.69	4561344.45	Π.Α93	554725.35	4561635.75
Π.Α4	558444.65	4557814.81	Π.Α34	557885.11	4561578.96	Π.Α64	556490.93	4561350.19	Π.Α94	554651.28	4561566.63
Π.Α5	558502.09	4557897.96	Π.Α35	557777.54	4561595.44	Π.Α65	556336.16	4561382.91	Π.Α95	554612.38	4561538.46
Π.Α6	558568.70	4558095.81	Π.Α36	557751.21	4561595.44	Π.Α66	556257.35	4561437.13	Π.Α96	553011.41	4561779.65
Π.Α7	558749.34	4558446.47	Π.Α37	557706.57	4561599.40	Π.Α67	556237.79	4561456.07	Π.Α97	553005.52	4561805.75
Π.Α8	558748.35	4558651.53	Π.Α38	557654.86	4561596.60	Π.Α68	556185.31	4561501.00	Π.Α98	552985.37	4561831.27
Π.Α9	558765.48	4558476.66	Π.Α39	557603.30	4561585.59	Π.Α69	556156.41	4561517.93	Π.Α99	552982.82	4561872.42
Π.Α10	558765.82	4558507.14	Π.Α40	557514.61	4561577.38	Π.Α70	556128.65	4561540.00	Π.Α100	552976.80	4561909.59
Π.Α11	558838.16	4558874.95	Π.Α41	557308.86	4561582.22	Π.Α71	556093.69	4561552.45	Π.Α101	552971.49	4561965.38
Π.Α12	558841.27	4558904.53	Π.Α42	557460.56	4561571.36	Π.Α72	556049.67	4561561.47	Π.Α102	552970.05	4562007.74
Π.Α13	558840.03	4558924.29	Π.Α43	557381.87	4561535.39	Π.Α73	556000.02	4561573.92	Π.Α103	552973.31	4562056.85
Π.Α14	558818.07	4558982.41	Π.Α44	557358.54	4561572.20	Π.Α74	555930.30	4561587.88	Π.Α104	552979.09	4562085.17
Π.Α15	558814.44	4559006.13	Π.Α45	557277.49	4561560.39	Π.Α75	555992.51	4561589.96	Π.Α105	552992.37	4562113.42
Π.Α16	558819.16	4559050.79	Π.Α46	557242.03	4561548.30	Π.Α76	555382.90	4561642.89	Π.Α106	552970.47	4562142.71
Π.Α17	558812.07	4559067.18	Π.Α47	557228.03	4561539.56	Π.Α77	555320.14	4561648.27	Π.Α107	552935.84	4562179.60
Π.Α18	558605.53	4559792.62	Π.Α48	557186.47	4561474.69	Π.Α78	555271.46	4561626.82	Π.Α108	552875.17	4562233.35
Π.Α19	558571.58	4559981.41	Π.Α49	557181.50	4561466.55	Π.Α79	555228.63	4561609.28	Π.Α109	552856.32	4562256.01
Π.Α20	558305.54	4561249.77	Π.Α50	557149.50	4561452.11	Π.Α80	555160.86	4561598.80	Π.Α110	552761.39	4562301.18
Π.Α21	558275.44	4561338.55	Π.Α51	557138.32	4561448.90	Π.Α81	555122.43	4561606.09	Π.Α111	552703.44	4562310.50
Π.Α22	558238.16	4561383.33	Π.Α52	557140.01	4561436.99	Π.Α82	555083.07	4561608.35	Π.Α112	552431.05	4562314.87
Π.Α23	558224.72	4561418.20	Π.Α53	557121.49	4561414.47	Π.Α83	555041.41	4561598.80	Π.Α113	552416.21	4562530.08
Π.Α24	558190.76	4561442.53	Π.Α54	557082.12	4561404.63	Π.Α84	554979.32	4561602.08	Π.Α114	552397.07	4562573.76
Π.Α25	558190.48	4561451.99	Π.Α55	556846.06	4561353.52	Π.Α85	554958.77	4561610.49	Π.Α115	552376.19	4562584.87
Π.Α26	558182.69	4561457.95	Π.Α56	556604.37	4561358.13	Π.Α86	554945.48	4561651.87	Π.Α116	545398.52	4567496.95
Π.Α27	558155.25	4561466.13	Π.Α57	556775.37	4561358.10	Π.Α87	554928.54	4561669.03	Π.Α117	545323.51	4567561.72
Π.Α28	558113.69	4561522.31	Π.Α58	556747.02	4561352.67	Π.Α88	554885.14	4561685.84	Π.Α118	545284.21	4567603.70
Π.Α29	558071.54	4561551.09	Π.Α59	556736.93	4561352.99	Π.Α89	554868.39	4561686.62	Π.Α119	545192.22	4567690.22
Π.Α30	558021.07	4561563.62	Π.Α60	556701.76	4561339.17	Π.Α90	554828.66	4561671.34	Π.Α120	545178.53	4567699.16

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και ενιάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 1956Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπεριφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμολήψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 14/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ Α/ΜΑ. ΜΕ ΑΡΙΘ. 103379
ΑΦΜ. 067310[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΩΡΙΟ [illegible]
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. [illegible] 02301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

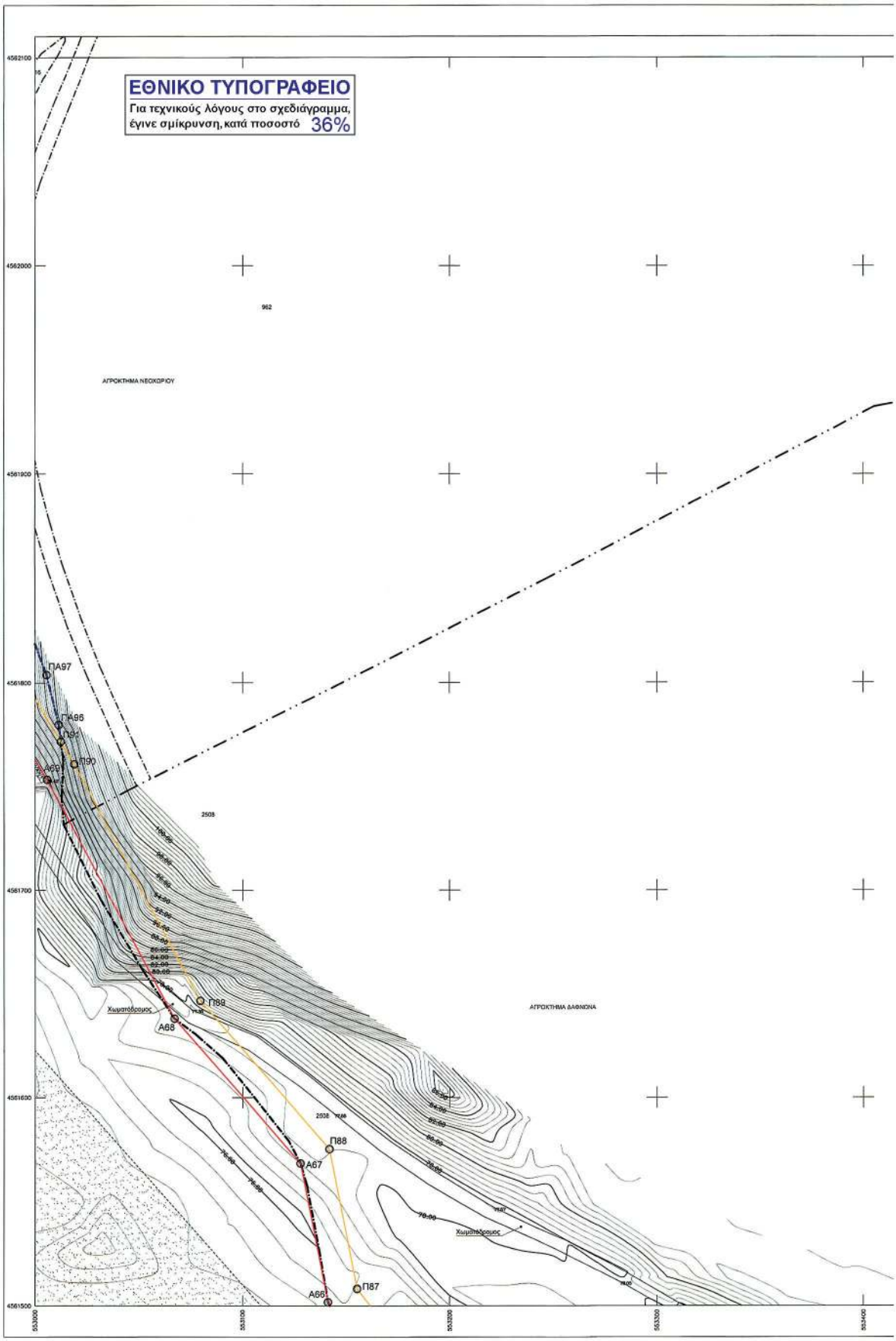
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

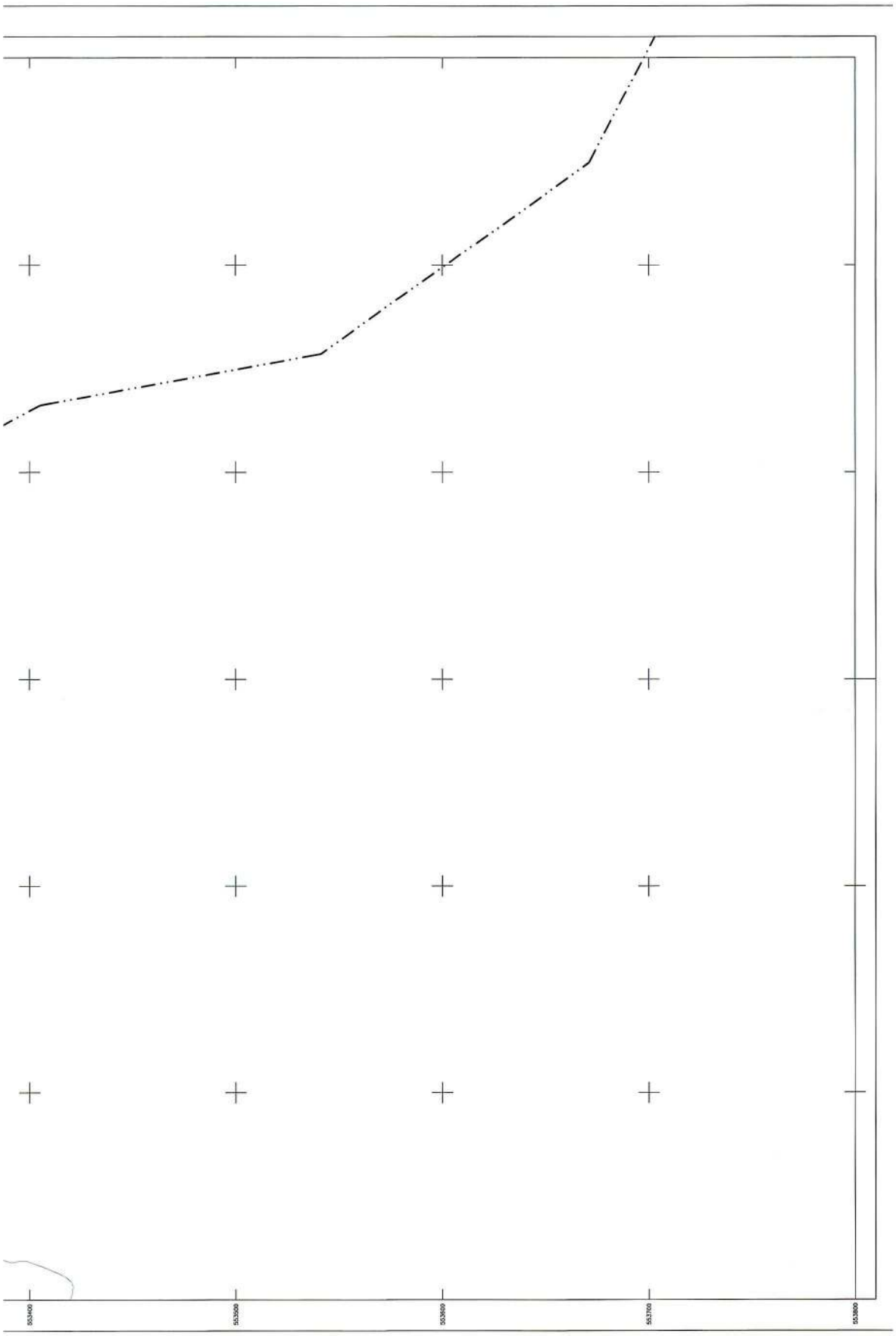
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
4562100
4562000
4561900
4561800
4561700
4561600
4561500
553000
553100
553200
553300
553400
962
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
2503
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΔΑΙΦΝΩΝΑ
ΠΑ97
ΓΑ96
Π91
Π90
Α69
Π89
Α68
Π88
Α67
Π87
Α66
Χειματόδρομος
Χειματόδρομος


553400
553500
553600
553700
553800

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) Πράσινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) Μπλε, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γδ-Β (περιοχές Αισθητικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Ο Δήμαρχος Παλαιοδούρας Μηχ/κός

4. ΔΗΜΟΣ ΠΑΛ. ΘΕΔΩΡΟΥΛΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

A1	558054.87	4557558.05	A20	558779.00	4559283.16	A39	557875.57	4561489.59	A58	554848.28	4561484.89
A2	558059.90	4557697.82	A21	558712.59	4559440.16	A40	557840.37	4561528.80	A59	554538.03	4561506.73
A3	558064.52	4557725.26	A22	558666.89	4559582.09	A41	557500.01	4561499.93	A60	554275.91	4561374.04
A4	558071.56	4557746.68	A23	558563.66	4559778.99	A42	557254.34	4561416.90	A61	553960.82	4561208.64
A5	558089.39	4557777.98	A24	558542.83	4559795.75	A43	556961.06	4561354.73	A62	553670.44	4561205.11
A6	558209.94	4557941.97	A25	558522.61	4559895.93	A44	556880.76	4561339.63	A63	553697.15	4561230.90
A7	558251.09	4557977.48	A26	558478.43	4560039.48	A45	556667.77	4561308.12	A64	553297.50	4561389.70
A8	558291.36	4557996.77	A27	558459.70	4560130.13	A46	556587.61	4561312.42	A65	553166.43	4561469.51
A9	558436.62	4558055.08	A28	558450.85	4560253.72	A47	556399.68	4561343.28	A66	553141.23	4561501.90
A10	558523.42	4558097.35	A29	558481.42	4560303.15	A48	556091.66	4561441.18	A67	553127.89	4561568.53
A11	558550.50	4558115.62	A30	558480.91	4560377.42	A49	556076.61	4561481.66	A68	553067.13	4561638.20
A12	558588.69	4558158.08	A31	558411.69	4560577.37	A50	556067.22	4561515.34	A69	553005.80	4561753.31
A13	558626.06	4558217.71	A32	558384.57	4560726.44	A51	556028.61	4561635.37	A70	552980.35	4561796.18
A14	558625.51	4558264.18	A33	558339.50	4560756.29	A52	555985.04	4561545.00	A71	552878.14	4561926.34
A15	558641.34	4558363.42	A34	558294.34	4560926.20	A53	555846.97	4561626.71	A72	552818.56	4562005.12
A16	558710.08	4558449.11	A35	558322.70	4561034.99	A54	555651.80	4561680.24	A73	552782.96	4562068.56
A17	558777.00	4558570.92	A36	558305.14	4561190.95	A55	555503.77	4561966.09	A74	552724.40	4562201.52
A18	558810.07	4558660.23	A37	558136.85	4561361.92	A56	555307.47	4561592.92	A75	552679.80	4562292.56
A19	558784.80	4559044.26	A38	557983.77	4561440.19	A57	555164.90	4561408.07	A76	552616.44	4562366.10

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π25	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	556298.57	4561605.95
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558636.57	4559557.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	556158.97	4561424.95
Π3	558079.12	4557721.63	Π29	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554860.59	4561499.76
Π4	558095.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559861.28	Π54	557043.78	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41
Π5	558101.95	4557769.80	Π30	558532.30	4559968.45	Π55	556858.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556678.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561397.37
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553966.85	4561223.50
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556578.84	4561329.39	Π84	553701.06	4561245.49
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17
Π11	558600.42	4558194.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89
Π12	558570.12	4558115.08	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561351.33	Π87	553155.25	4561528.81
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.36
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561468.05	Π92	552992.75	4561804.66
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556058.53	4561525.73	Π93	552950.02	4561935.40
Π19	558779.89	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35
Π20	558791.54	4558568.27	Π45	558338.01	4561033.80	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561197.76	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84
Π22	558784.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89
Π23	558793.59	4559094.23	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555852.87	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14
Π24	558798.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552628.88	4562376.97
Π25	558721.98	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.36	Π75	555427.60	4561543.75	Π100	552583.62	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π1	558171.78	4557528.81	Π31	557982.83	4561581.47	Π61	558667.86	4561330.03	Π91	554799.33	4561675.96
Π2	558294.26	4557825.27	Π32	557950.84	4561586.98	Π62	558648.69	4561328.05	Π92	554778.72	4561656.44
Π3	558406.05	4557746.29	Π33	557919.75	4561576.57	Π63	558640.69	4561344.45	Π93	554725.35	4561635.75
Π4	558444.65	4557814.81	Π34	557885.11	4561578.90	Π64	558490.93	4561350.19	Π94	554651.28	4561566.63
Π5	558502.09	4557897.06	Π35	557777.54	4561595.44	Π65	558336.19	4561382.91	Π95	554612.38	4561539.48
Π6	558608.70	4558090.81	Π36	557751.21	4561595.44	Π66	558257.35	4561437.13	Π96	553011.41	4561779.65
Π7	558745.34	4558446.47	Π37	557706.57	4561599.40	Π67	558227.79	4561456.07	Π97	553005.62	4561803.75
Π8	558746.35	4558451.53	Π38	557694.86	4561596.00	Π68	558185.31	4561501.05	Π98	552995.37	4561831.27
Π9	558765.48	4558476.66	Π39	557603.30	4561585.59	Π69	558156.41	4561517.93	Π99	552982.82	4561872.42
Π10	558765.82	4558507.14	Π40	557514.61	4561577.38	Π70	558128.65	4561540.00	Π100	552976.80	4561909.50
Π11	558836.16	4558874.95	Π41	557505.85	4561582.22	Π71	558093.69	4561552.45	Π101	552971.49	4561965.38
Π12	558841.27	4558904.53	Π42	557460.95	4561571.36	Π72	558049.67	4561561.47	Π102	552970.05	4562007.74
Π13	558840.03	4558924.29	Π43	557381.87	4561535.39	Π73	558000.02	4561573.92	Π103	552973.31	4562056.85
Π14	558818.07	4559082.41	Π44	557358.84	4561572.20	Π74	558001.30	4561587.88	Π104	552979.09	4562085.17
Π15	558814.44	4559006.13	Π45	557277.40	4561560.39	Π75	558092.51	4561589.96	Π105	552992.37	4562113.42
Π16	558819.16	4559050.79	Π46	557242.03	4561548.30	Π76	558382.95	4561642.89	Π106	553029.47	4562142.71
Π17	558812.07	4559067.18	Π47	557225.03	4561539.58	Π77	558320.14	4561648.27	Π107	552935.84	4562179.60
Π18	558805.93	4559192.62	Π48	557185.47	4561474.69	Π78	558271.48	4561626.82	Π108	552875.17	4562233.35
Π19	558571.58	4559891.41	Π49	557181.90	4561466.55	Π79	558238.63	4561609.28	Π109	552856.32	4562256.01
Π20	558305.54	4561249.77	Π50	557149.90	4561452.11	Π80	558160.86	4561598.80	Π110	552751.39	4562301.18
Π21	558275.44	4561336.55	Π51	557136.32	4561448.90	Π81	558122.43	4561605.00	Π111	552703.44	4562310.50
Π22	558238.16	4561383.33	Π52	557140.01	4561435.99	Π82	558083.07	4561606.35	Π112	552431.55	4562514.87
Π23	558224.72	4561418.26	Π53	557121.49	4561414.47	Π83	558041.41	4561598.80	Π113	552416.21	4562538.08
Π24	558190.75	4561442.53	Π54	557082.12	4561404.60	Π84	558079.32	4561602.06	Π114	552397.07	4562573.76
Π25	558190.48	4561451.99	Π55	556946.06	4561353.52	Π85	558068.77	4561619.40	Π115	552378.19	4562584.67
Π26	558182.69	4561457.96	Π56	556804.37	4561358.13	Π86	558945.48	4561651.87	Π116	545398.50	4562498.95
Π27	558155.25	4561468.13	Π57	556775.37	4561358.10	Π87	558928.84	4561660.00	Π117	545323.51	4562561.72
Π28	558113.89	4561522.31	Π58	556747.02	4561352.67	Π88	554985.14	4561655.84	Π118	545284.21	4562603.79
Π29	558071.54	4561551.09	Π59	556736.93	4561352.99	Π89	554868.33	4561658.62	Π119	545192.22	4562690.22
Π30	558021.07	4561563.62	Π60	556701.76	4561339.17	Π90	554828.88	4561671.34	Π120	545178.53	4562699.16

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.954	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.958	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 1954/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Ko = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

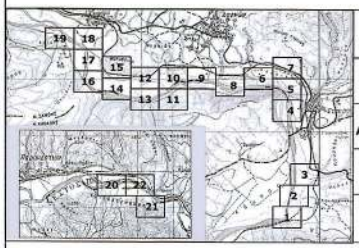
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής κτίως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ: Δήμος ΞΑΝΘΗΣ, Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013
ΣΥΣΤΗΜΑ: ΕΓΣΑ'87
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 1000

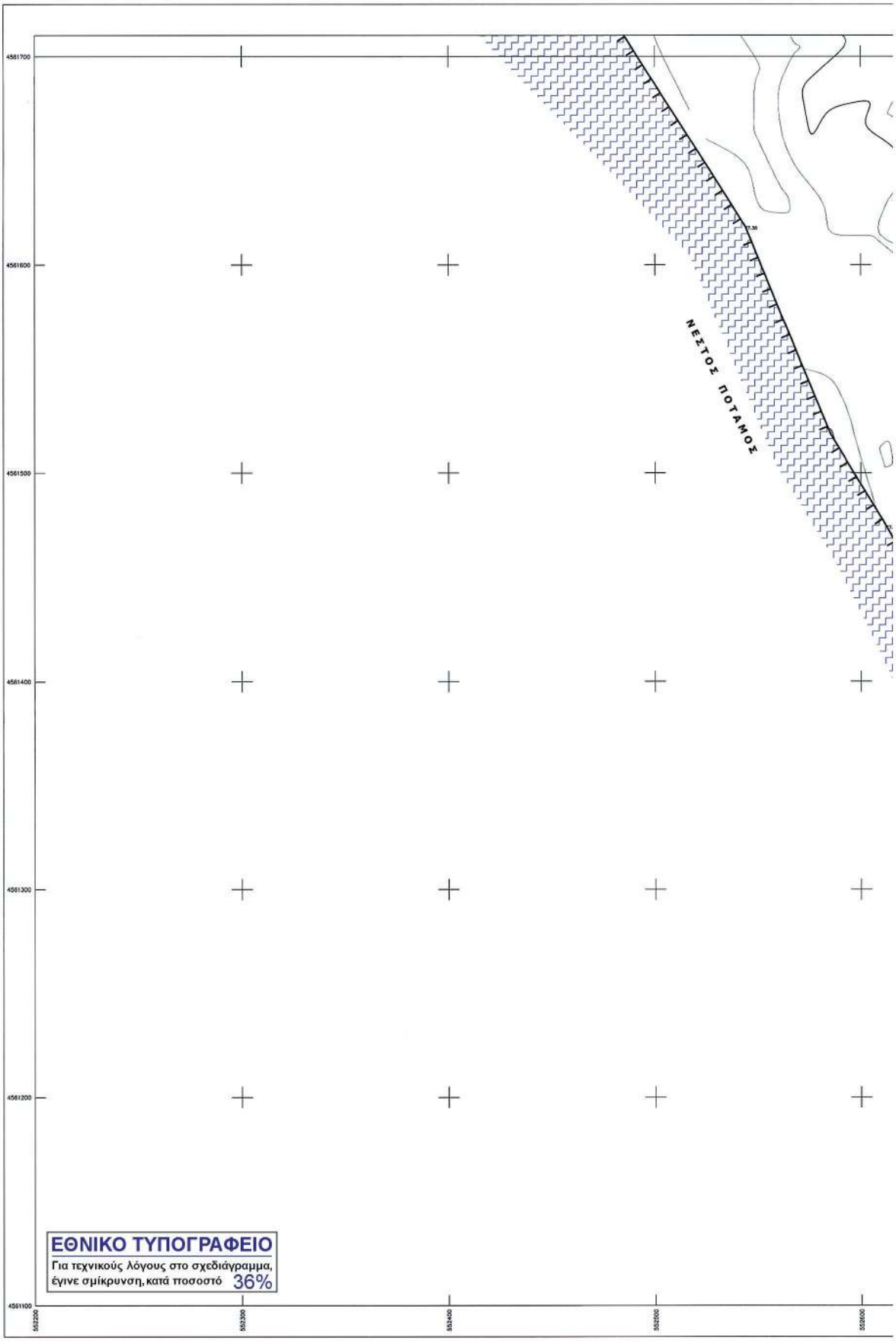
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ — ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Τ 15/22

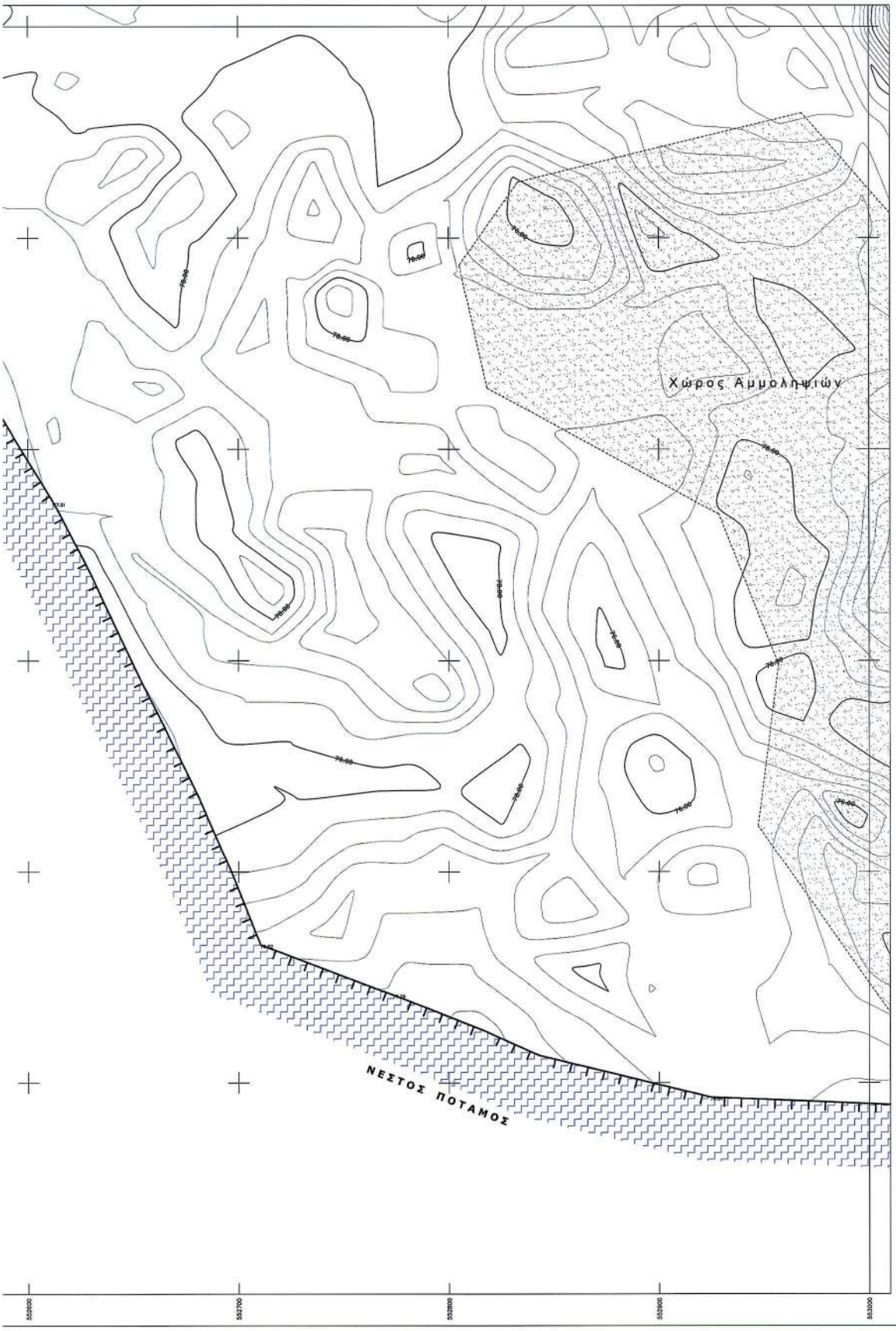
Ξάνθη 01 / 08 /2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. [illegible]2301855
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 /2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 /2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. ΑΙΓΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / /2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


4561700
4561600
4561500
4561400
4561300
4561200
4561100
552200
552300
552400
552500
552600
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


Χώρος Αμμοληψιών
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
76.00
552600
552700
552800
552900
553000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τακτογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συνταταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Ασφαλούς Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

A1	558054.87	4557598.05	A20	558779.00	4559283.16	A39	557875.57	4561489.59	A58	554848.28	4561484.89
A2	558059.90	4557697.82	A21	558712.59	4559440.16	A40	557640.37	4561528.60	A59	554538.03	4561506.73
A3	558064.52	4557725.26	A22	558666.89	4559582.09	A41	557600.01	4561499.93	A60	554275.91	4561374.04
A4	558071.58	4557746.68	A23	558563.58	4559778.99	A42	557254.34	4561416.90	A61	553960.82	4561208.64
A5	558089.39	4557777.58	A24	558542.83	4559795.75	A43	556961.06	4561354.73	A62	553870.44	4561205.11
A6	558209.94	4557941.97	A25	558522.61	4559895.93	A44	556680.76	4561339.63	A63	553697.15	4561230.90
A7	558251.09	4557977.48	A26	558476.43	4560039.48	A45	556667.77	4561309.12	A64	553297.50	4561389.70
A8	558291.36	4557998.77	A27	558469.70	4560130.13	A46	556587.81	4561312.42	A65	553166.43	4561469.51
A9	558436.82	4558095.08	A28	558460.85	4560233.72	A47	556399.88	4561343.28	A66	553141.23	4561501.80
A10	558523.42	4558097.35	A29	558481.42	4560303.16	A48	556091.69	4561441.16	A67	553127.89	4561558.53
A11	558550.50	4558115.62	A30	558490.91	4560377.42	A49	556078.81	4561481.66	A68	553087.13	4561638.20
A12	558588.69	4558158.08	A31	558411.50	4560577.37	A50	556057.22	4561515.34	A69	553005.80	4561753.31
A13	558628.06	4558217.71	A32	558384.57	4560726.44	A51	556028.61	4561535.37	A70	552980.35	4561796.18
A14	558625.51	4558264.16	A33	558339.50	4560756.29	A52	555985.04	4561545.00	A71	552878.14	4561928.34
A15	558641.34	4558363.42	A34	558294.34	4560928.20	A53	555846.97	4561626.71	A72	552818.56	4562005.12
A16	558710.98	4558445.11	A35	558322.79	4561034.99	A54	555651.80	4561680.24	A73	552792.96	4562058.56
A17	558777.00	4558570.82	A36	558305.14	4561190.95	A55	555553.77	4561665.09	A74	552724.40	4562201.52
A18	558810.97	4558650.23	A37	558136.85	4561391.92	A56	555307.47	4561592.92	A75	552579.80	4562292.36
A19	558784.80	4558644.26	A38	557993.77	4561440.19	A57	555164.90	4561408.07	A76	552618.44	4562356.10

A77	552575.20	4562398.86	A96	544136.76	4567921.37						
A78	552389.12	4562554.35									
A79	552265.24	4562754.01									
A80	552242.34	4562800.84									
A81	545824.94	4567498.47									
A82	545499.72	4567498.55									
A83	545412.42	4567659.58									
A84	545339.48	4567716.67									
A85	545214.52	4567786.87									
A86	545098.15	4567875.75									
A87	545045.44	4567977.87									
A88	544979.68	4568026.38									
A89	544895.80	4568060.66									
A90	544818.96	4568114.40									
A91	544652.90	4568035.51									
A92	544551.80	4567993.68									
A93	544382.43	4567970.09									
A94	544244.34	4567947.03									
A95	544136.76	4567921.37									

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

П1	558069.86	4557598.51	П26	558878.14	4559585.96	П51	557640.09	4561543.85	П76	553298.57	4561605.95
П2	558074.80	4557696.29	П27	558838.57	4559657.35	П52	557496.09	4561514.44	П77	553159.97	4561424.95
П3	558079.12	4557721.65	П28	558571.45	4559785.46	П53	557250.37	4561431.39	П78	553850.59	4561499.76
П4	558085.34	4557740.56	П29	558551.92	4559801.26	П54	557043.76	4561387.59	П79	554571.55	4561519.41
П5	558101.89	4557769.80	П30	558532.30	4559908.45	П55	556958.28	4561389.47	П80	554534.95	4561521.98
П6	558221.03	4557931.72	П31	558496.86	4559969.28	П56	556878.21	4561354.42	П81	554269.04	4561387.37
П7	558259.61	4557995.01	П32	558489.35	4560031.91	П57	556667.57	4561321.29	П82	553995.85	4561223.60
П8	558297.60	4557985.10	П33	558499.74	4560069.12	П58	556589.41	4561327.32	П83	553871.20	4561220.16
П9	558442.83	4558041.32	П34	558482.55	4560130.14	П59	556578.84	4561329.38	П84	553701.08	4561345.48
П10	558530.94	4558094.33	П35	558478.95	4560160.83	П60	556476.84	4561249.50	П85	553304.22	4561403.17
П11	558560.42	4558104.22	П36	558476.14	4560223.54	П61	556450.90	4561351.50	П86	553176.57	4561480.89
П12	558570.12	4558115.90	П37	558481.09	4560253.98	П62	556419.01	4561381.33	П87	553155.25	4561508.22
П13	558600.66	4558148.88	П38	558476.88	4560266.22	П63	556398.22	4561363.24	П88	553141.82	4561575.38
П14	558643.21	4558213.43	П39	558491.44	4560301.21	П64	556376.74	4561368.73	П89	553079.56	4561646.77
П15	558641.54	4558263.30	П40	558499.90	4560379.13	П65	556302.35	4561375.60	П90	553018.87	4561765.67
П16	558655.58	4558357.15	П41	558421.28	4560579.91	П66	556100.21	4561453.23	П91	553012.41	4561771.53
П17	558708.11	4558421.79	П42	558392.40	4560739.27	П67	556090.44	4561488.08	П92	552992.75	4561804.88
П18	558723.50	4558440.73	П43	558352.58	4560767.41	П68	556068.53	4561525.73	П93	552890.02	4561935.49
П19	558779.88	4558544.77	П44	558309.86	4560926.25	П69	556034.77	4561549.37	П94	552831.14	4562013.35
П20	558791.54	4558566.27	П45	558338.01	4561033.90	П70	555990.61	4561569.13	П95	552790.40	4562075.28
П21	558829.02	4558634.84	П46	558319.46	4561197.78	П71	555929.48	4561595.31	П96	552738.01	4562207.84
П22	558784.76	4558644.51	П47	558303.78	4561213.72	П72	555852.87	4561640.65	П97	552692.42	4562330.89
П23	558793.59	4558934.22	П48	558145.84	4561374.17	П73	555652.67	4561695.55	П98	552671.52	4562325.14
П24	558798.97	4559285.26	П49	557990.30	4561453.70	П74	555550.51	4561679.77	П99	552626.88	4562376.97
П25	558721.96	4559443.65	П50	557879.98	4561504.06	П75	555427.60	4561643.75	П100	552583.62	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98
ΠΑ2	558204.29	4557626.27	ΠΑ32	557950.64	4561555.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44
ΠΑ3	558408.05	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554723.35	4561635.75
ΠΑ4	558444.65	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556398.18	4561362.91	ΠΑ95	554812.36	4561539.46
ΠΑ6	558558.70	4558095.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556267.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75
ΠΑ8	558746.33	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27
ΠΑ9	558755.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552962.62	4561872.42
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50
ΠΑ11	558838.16	4558874.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561955.38
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.56	4561571.35	ΠΑ72	556049.67	4561551.47	ΠΑ102	552970.05	4562037.74
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.85
ΠΑ14	558818.07	4559092.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.29	ΠΑ74	556001.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562085.17
ΠΑ15	558814.44	4559096.13	ΠΑ45	557277.40	4561550.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.94	ΠΑ105	552992.37	4562113.42
ΠΑ16	558819.16	4559099.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555982.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60
ΠΑ18	558605.93	4559792.52	ΠΑ48	557186.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.86	4561588.80	ΠΑ110	552781.39	4562301.18
ΠΑ21	558273.44	4561338.56	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562319.92
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.55	4562514.87
ΠΑ23	558224.72	4561418.28	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561588.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.76
ΠΑ25	558190.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.40	ΠΑ115	552376.19	4562584.87
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556824.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	545395.50	4567496.95
ΠΑ27	558155.25	4561486.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561660.00	ΠΑ117	545323.51	4567561.72
ΠΑ28	558113.89	4561523.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.67	ΠΑ88	554885.14	4561655.64	ΠΑ118	545284.21	4567603.70
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4567690.22
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567699.16

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552276.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	559617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 1956/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

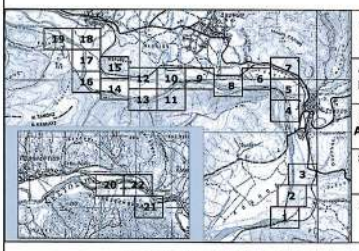
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπεριφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής κτίως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 16/22

Ξάνθη 01 / 09 /2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067370667 - ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. 2531301855
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 06 / 9 /2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

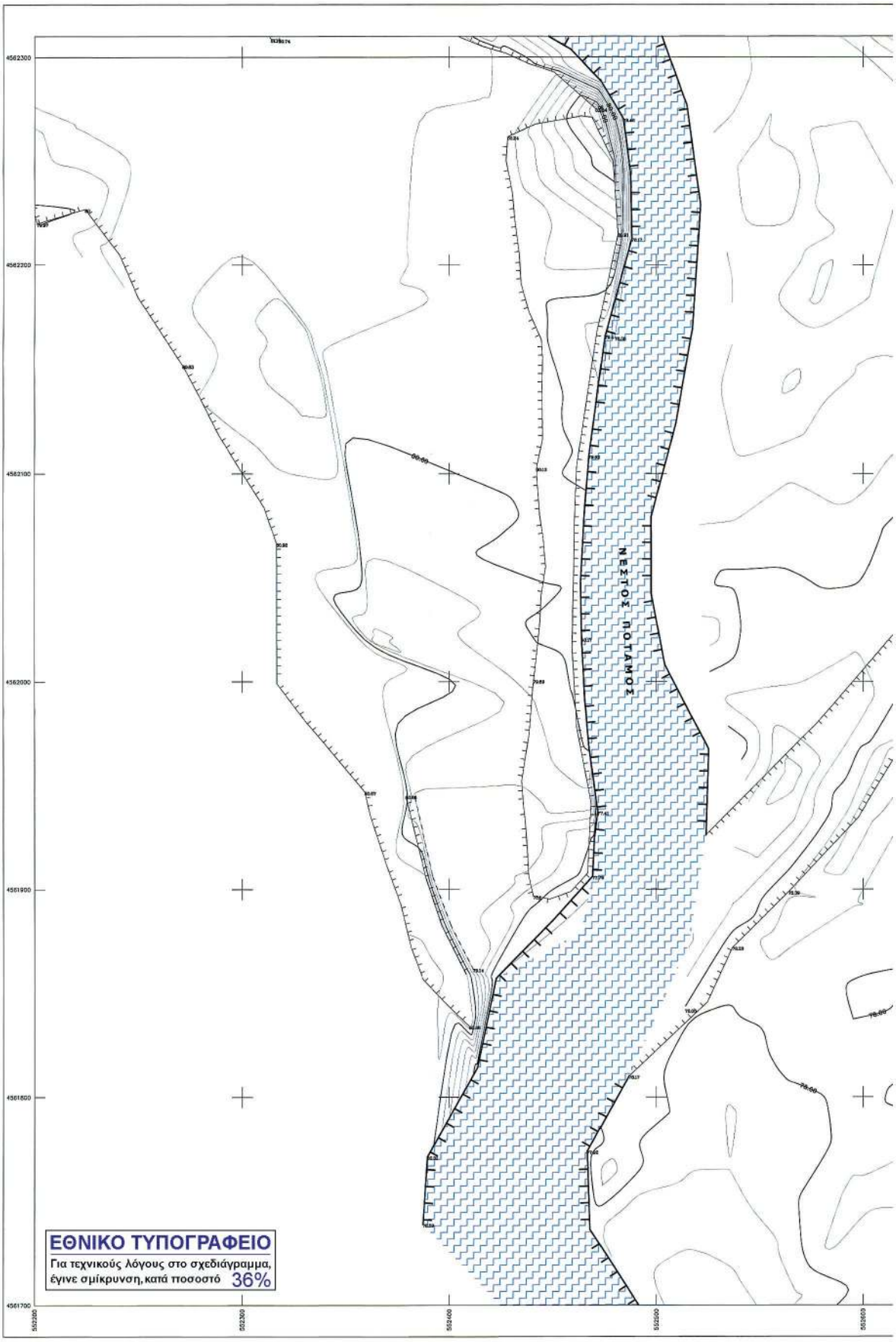
Ξάνθη 3 / 10 /2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

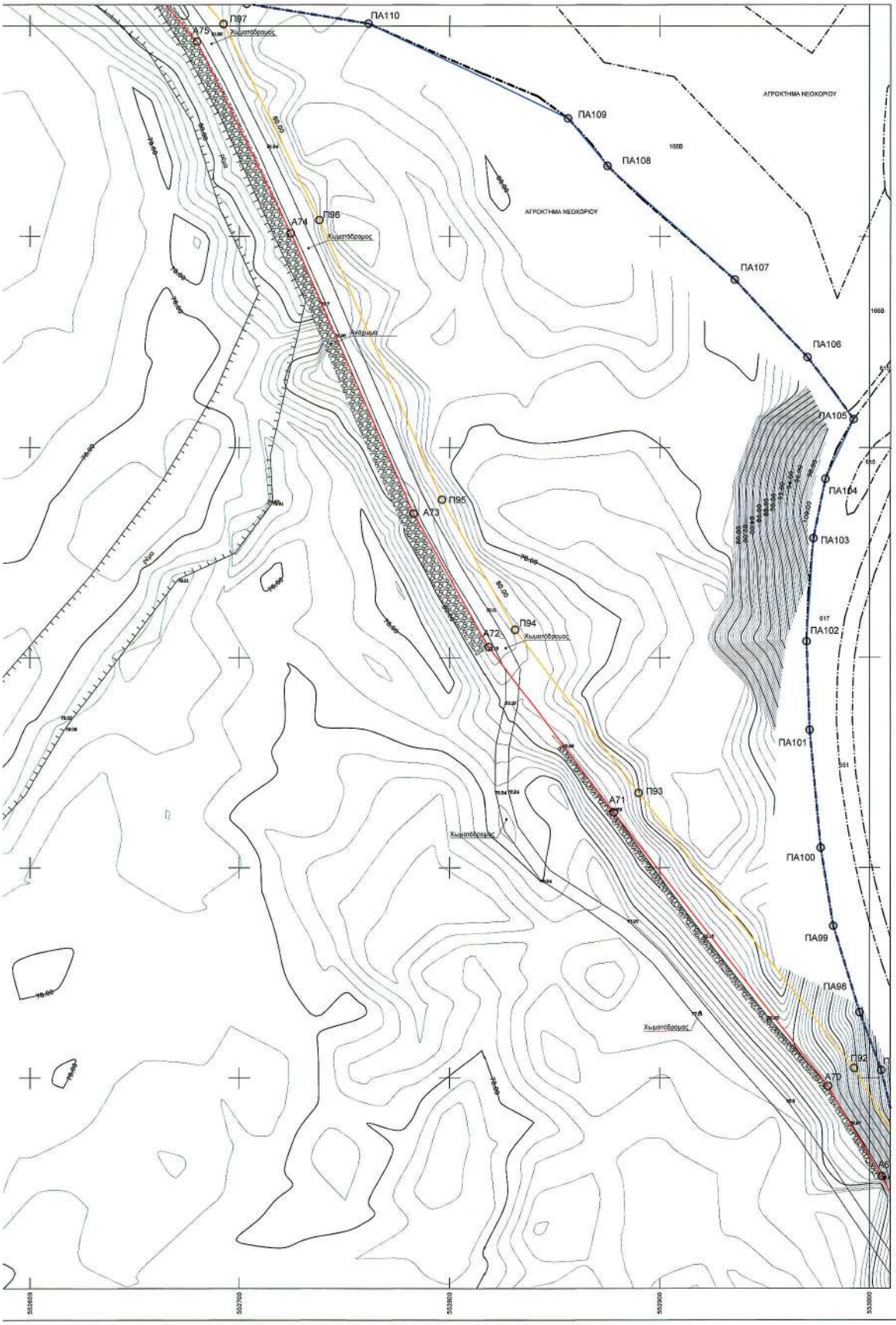
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ξάνθη / /2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΠΑ110
Π97
Α75
ΠΑ109
ΠΑ108
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
Π96
Α74
ΠΑ107
ΠΑ106
ΠΑ105
ΠΑ104
ΠΑ103
Π95
Α73
Π94
Α72
ΠΑ102
ΠΑ101
Π93
Α71
ΠΑ100
ΠΑ99
ΠΑ98
Π92
Α70
Χωματόδρομος
552600
552700
552800
552900
553000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : ..... ορισταμμένη όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : ..... ορισταμμένη παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : ..... ορισταμμένη παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των ορισταμμένων εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των ορισταμμένων όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των ορισταμμένων Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αναφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.03	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557675.57	4561489.59	Α58	554848.29	4561484.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557649.37	4561528.60	Α59	554538.09	4561506.73
Α3	558064.52	4557725.28	Α22	558666.89	4559582.06	Α41	557600.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04
Α4	558071.58	4557746.68	Α23	558563.59	4559778.09	Α42	557284.34	4561415.90	Α61	553960.82	4561208.64
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11
Α6	558209.94	4557841.97	Α25	558522.61	4559805.93	Α44	556880.78	4561330.63	Α63	553697.15	4561230.90
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556867.77	4561305.12	Α64	553297.50	4561399.70
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556857.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558450.85	4560253.72	Α47	556369.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20
Α12	558598.66	4558156.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556026.61	4561535.37	Α70	552960.35	4561796.18
Α14	558628.51	4558254.18	Α33	558339.50	4560758.26	Α52	555985.04	4561546.00	Α71	552878.14	4561926.34
Α15	558641.34	4558353.42	Α34	558294.34	4560925.20	Α53	555846.97	4561538.71	Α72	552818.56	4562005.12
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.96	Α54	555651.80	4561580.24	Α73	552782.96	4562068.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552734.40	4562201.52
Α18	558810.97	4558850.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.16	Α57	555184.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.88	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.56	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559697.59	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.87	4561424.95
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.48	Π53	557290.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.78
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.78	4561367.59	Π79	554671.55	4561519.41
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4560099.26	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556867.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50
Π8	558297.69	4557985.10	Π33	558499.74	4560066.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558476.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.56	Π62	556419.01	4561351.33	Π87	553155.25	4561508.22
Π13	558600.60	4558148.68	Π38	558476.88	4560296.22	Π63	556398.22	4561353.24	Π88	553141.82	4561575.38
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77
Π15	558641.54	4558283.30	Π40	558490.90	4560379.15	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.38	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.88
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560928.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552631.14	4562013.35
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.51	4561559.13	Π95	552726.40	4562025.26
Π21	558824.02	4558634.84	Π46	558319.45	4561197.78	Π71	555929.48	4561566.31	Π96	552738.01	4562207.84
Π22	558784.78	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.67	4561640.85	Π97	552692.42	4562380.89
Π23	558793.58	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14
Π24	558786.97	4559285.26	Π49	557990.90	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552628.88	4562376.97
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.66	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561676.98
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557960.64	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44
ΠΑ3	558408.08	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561579.57	ΠΑ63	556540.66	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75
ΠΑ4	558444.55	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561588.83
ΠΑ5	558502.09	4557887.96	ΠΑ35	557777.54	4561586.44	ΠΑ65	556336.18	4561362.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46
ΠΑ6	558568.70	4558009.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556207.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557708.57	4561609.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.52	4561803.75
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561636.80	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556195.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.52	4561872.42
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.66	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.80
ΠΑ11	558838.18	4558874.95	ΠΑ41	557505.86	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.58	4561571.36	ΠΑ72	556049.57	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561635.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562066.85
ΠΑ14	558818.07	4558962.41	ΠΑ44	557358.54	4561672.20	ΠΑ74	555931.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562093.17
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561660.29	ΠΑ75	555992.51	4561589.98	ΠΑ105	552992.37	4562113.42
ΠΑ16	558819.16	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561648.30	ΠΑ76	555921.48	4561626.82	ΠΑ106	552979.47	4562142.71
ΠΑ17	558812.07	4559057.18	ΠΑ47	557225.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552939.84	4562179.60
ΠΑ18	558605.93	4559792.82	ΠΑ48	557185.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552876.17	4562233.35
ΠΑ19	558571.58	4559081.41	ΠΑ49	557181.50	4561469.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555163.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18
ΠΑ21	558275.44	4561335.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562319.50
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552631.35	4562314.87
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552418.21	4562338.08
ΠΑ24	558190.78	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562373.76
ΠΑ25	558190.48	4561451.99	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554968.77	4561619.40	ΠΑ115	552376.19	4562384.87
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	552369.90	4562496.35
ΠΑ27	558153.23	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.16	ΠΑ87	554928.54	4561669.00	ΠΑ117	545323.51	4562561.72
ΠΑ28	558153.69	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.67	ΠΑ88	554885.14	4561656.84	ΠΑ118	545284.21	4562769.70
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556735.53	4561352.95	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4562789.22
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.78	4561339.17	ΠΑ90	554828.56	4561671.34	ΠΑ120	545179.53	4562899.16

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562855.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	556233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 1956/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

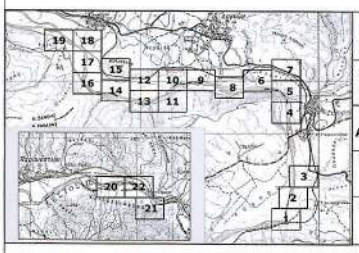
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 17/22

Ξάνθη 01 / 08 /2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Σ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ Α.Μ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 103379
ΑΦΜ. 087[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤ[illegible] ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. [illegible]2301855

Ξάνθη 26 / 9 /2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

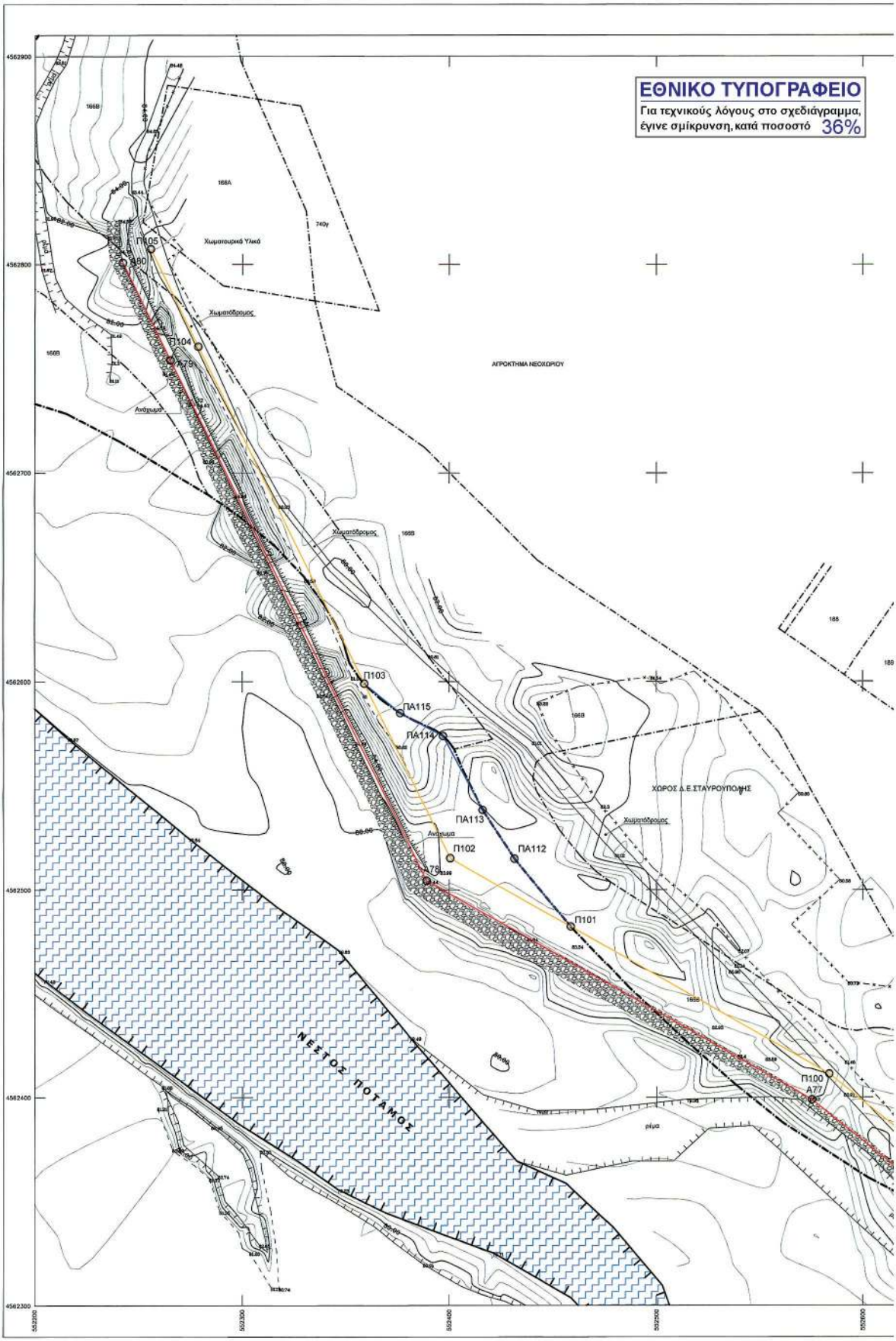
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΕΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

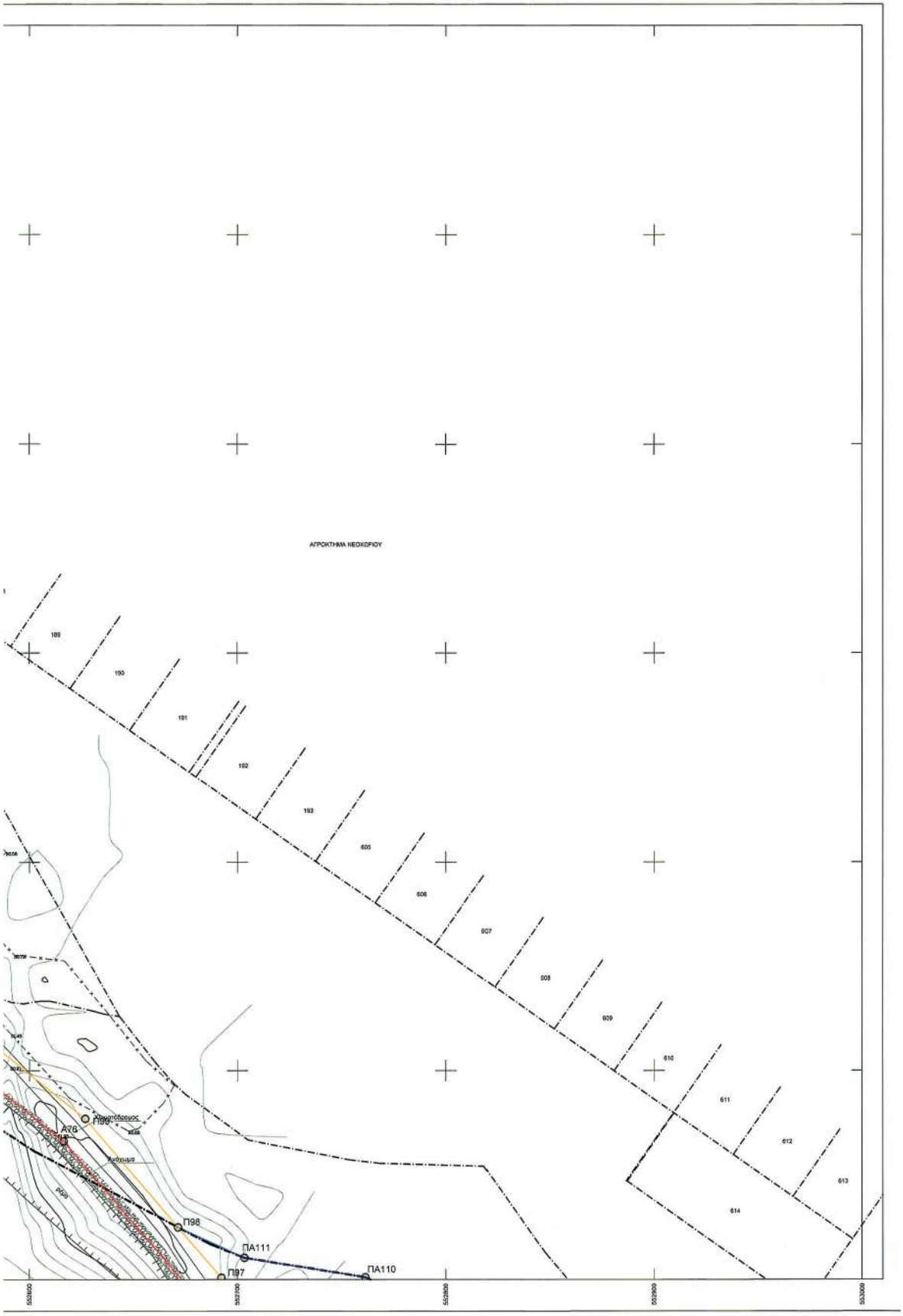
Ξάνθη 3 / 10 /2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. ΔΕΑΕ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / /2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
ΧΟΡΟΣ Δ.Ε.ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Χωματόδρομος
Ανάχωμα
Χωματουρκό Υλικό
ρέμα
Π105
Π104
Π103
Π102
Π101
Π100
ΠΑ115
ΠΑ114
ΠΑ113
ΠΑ112
A77
4562900
4562800
4562700
4562600
4562500
4562400
4562300
552200
552300
552400
552500
552600


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
189
190
191
192
193
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
Χαμηλοδόμησης
Π96
Α76
Χώρισμα
Π98
ΠΑ111
Π97
ΠΑ110
552600
552700
552800
552900
553000

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παράχθιας ζώνης.

4) ——— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Ελεγχόμενης Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός

4. ΑΘΑΝ. Σ. ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558064.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89	Α77	552578.20	4562398.86
Α2	558069.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557540.37	4561528.00	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.35
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558658.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.96	4559778.99	Α42	557294.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.84
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11	Α81	552624.94	4562498.47
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	552499.72	4562498.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	552412.42	4562659.68
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51	Α84	545339.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556395.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.60	Α85	545214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	545098.15	4567875.75
Α11	558590.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	545045.44	4567977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.68	4568026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556026.61	4561535.37	Α70	552960.35	4561796.18	Α89	544895.80	4568080.66
Α14	558626.51	4558254.16	Α33	558339.80	4560788.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34	Α90	544818.96	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555648.97	4561608.71	Α72	552818.56	4562005.12	Α91	544662.00	4568035.31
Α16	558710.98	4558448.11	Α35	558322.79	4561024.89	Α54	555651.80	4561660.24	Α73	552762.99	4562098.58	Α92	544561.80	4567903.36
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.35	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558650.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.98	Α94	544244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562396.10	Α95	544136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΗΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.56	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559667.35	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.36	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552356.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.35	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.84
Π5	558101.99	4557769.60	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556968.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.29	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567453.47
Π7	558258.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.56	Π107	545490.78	4567483.05
Π8	558297.50	4557985.10	Π33	558499.74	4560066.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.28	4561220.18	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.65	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545405.65	4567640.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558476.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558478.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561351.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567865.80
Π13	558600.60	4558146.98	Π38	558476.86	4560266.22	Π63	556398.22	4561353.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.59	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553016.87	4561760.67	Π115	544886.56	4568067.41
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.81	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	552912.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561468.06	Π92	552892.75	4561804.68	Π117	544658.05	4568021.76
Π18	558723.30	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552860.02	4561935.49	Π118	544565.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558308.80	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.34	4562013.35	Π119	544384.70	4567955.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561589.13	Π95	552786.40	4562075.28	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78
Π22	558784.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562393.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562375.97			
Π25	558721.36	4559443.68	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.82	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557962.83	4561561.47	ΠΑ61	556867.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.88	ΠΑ121	545163.07	4567705.36
ΠΑ2	558284.36	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561566.98	ΠΑ62	556648.48	4561328.86	ΠΑ92	554776.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567817.07
ΠΑ3	558408.06	4557749.29	ΠΑ33	557919.76	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545094.88	4567719.65
ΠΑ4	558444.85	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561566.44	ΠΑ65	556339.18	4561352.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558568.70	4558005.81	ΠΑ36	557751.21	4561556.44	ΠΑ66	556297.38	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544985.02	4567733.42
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557708.57	4561559.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557694.86	4561598.60	ΠΑ68	556185.31	4561601.00	ΠΑ98	552995.97	4561831.27	ΠΑ128	544911.56	4567770.44
ΠΑ9	558705.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.56	ΠΑ69	556195.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544798.09	4567807.57
ΠΑ10	558785.52	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.68	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558838.16	4558674.95	ΠΑ41	557508.88	4561562.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544607.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4558904.53	ΠΑ42	557460.16	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552979.05	4562007.74	ΠΑ132	544558.11	4567782.35
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556003.02	4561573.62	ΠΑ103	552973.31	4562066.85	ΠΑ133	544544.16	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4558952.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	555001.30	4561587.88	ΠΑ104	552979.09	4562095.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.82
ΠΑ15	558814.44	4559026.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	554992.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.85
ΠΑ16	558819.16	4559060.79	ΠΑ46	557242.03	4561549.30	ΠΑ76	554982.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	554920.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.80	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558605.93	4559792.82	ΠΑ48	557185.47	4561474.66	ΠΑ78	554271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69
ΠΑ19	558571.98	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	554228.63	4561629.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544364.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	554160.86	4561598.80	ΠΑ110	552761.29	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561386.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.97	ΠΑ81	554122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.60	ΠΑ141	544293.88	4567830.03
ΠΑ22	558238.18	4561393.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	553983.07	4561606.35	ΠΑ112	552631.53	4562314.87	ΠΑ142	544279.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	553041.41	4561598.80	ΠΑ113	552418.21	4562538.06	ΠΑ143	544249.16	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.75	ΠΑ144	544206.85	4567894.24
ΠΑ25	558190.48	4561451.89	ΠΑ55	556846.06	4561353.52	ΠΑ85	554908.77	4561610.40	ΠΑ115	552378.19	4562584.87	ΠΑ145	544188.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.89	4561457.35	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554845.48	4561651.87	ΠΑ116	545328.50	4567496.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558155.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554828.54	4561680.00	ΠΑ117	545323.51	4567561.72			
ΠΑ28	558113.88	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.97	ΠΑ88	554805.14	4561655.84	ΠΑ118	545284.21	4567603.76			
ΠΑ29	558071.14	4561591.09	ΠΑ59	556736.93	4561352.99	ΠΑ89	554768.37	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4567690.22			
ΠΑ30	558021.07	4561563.92	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παράχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Ko = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

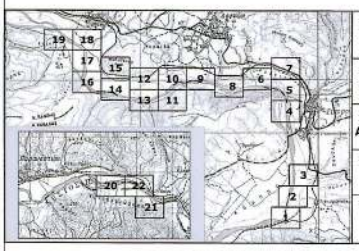
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Χωματοπεριφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- 1/τρ Κάτρο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δένδρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΟΥ
Τ 18/22

Ξάνθη 01 / 08 /2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 087577[illegible] ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 1 ΞΑΝΘΗ
ΤΗΛ ΓΡΑΦ. [illegible]301855
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 /2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

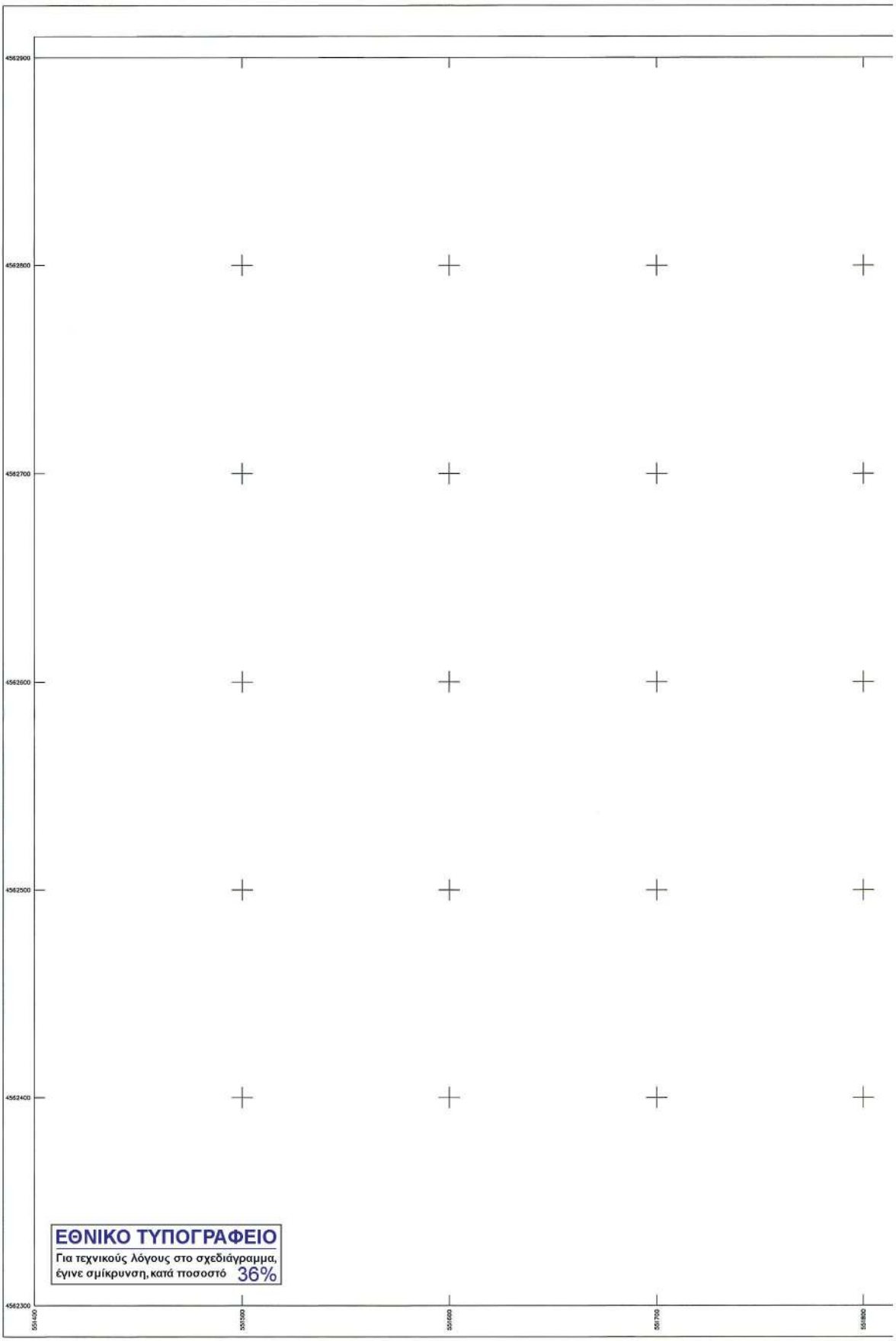
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Ξάνθη 3 / 10 /2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / /2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%

ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
ΝΕΥΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Ανάχωμα
551800
551900
552000
552100
552200

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ——— Μπλε, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθεια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθεια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθειας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αισθητικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσουκίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.

2.

3.

4.

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558064.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561528.80	Α59	554538.03	4561506.73
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558666.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561206.64
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561380.70
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556687.61	4561312.42	Α65	553186.43	4561469.51
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53
Α11	558550.52	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.86	Α68	553067.13	4561638.20
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558491.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556026.61	4561535.37	Α70	552960.35	4561795.18
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562068.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561666.09	Α74	552724.40	4562201.52
Α18	558810.97	4558850.23	Α37	558138.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56
Α19	558784.80	4558944.36	Α38	557963.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562386.16

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558369.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.56	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95
Π2	558374.85	4557699.29	Π27	558638.57	4559667.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555198.97	4561424.95
Π3	558379.12	4557721.65	Π28	558671.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76
Π4	558395.34	4557740.96	Π29	558551.92	4559901.26	Π54	557043.78	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559998.45	Π55	556958.28	4561368.47	Π80	554534.95	4561521.98
Π6	558221.03	4557931.73	Π31	558490.86	4559998.38	Π56	556876.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50
Π8	558297.80	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.09	4561245.48
Π10	558530.04	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561351.50	Π86	553176.57	4561480.89
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560293.08	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22
Π13	558620.60	4558148.88	Π38	558478.88	4560286.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.58	4561646.77
Π15	558641.54	4558263.90	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561780.67
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.35
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558292.49	4560739.27	Π67	556090.44	4561468.06	Π92	552992.75	4561804.66
Π18	558723.30	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552950.02	4561935.48
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560920.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561030.90	Π70	555990.61	4561558.13	Π95	552708.49	4562075.26
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555925.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84
Π22	558784.76	4558644.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89
Π23	558793.59	4558694.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14
Π24	558788.97	4558785.28	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555500.51	4561679.77	Π99	552626.88	4562376.97
Π25	558721.66	4558943.85	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.60	4561643.75	Π100	552583.82	4562411.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π.Α1	558171.78	4557528.81	Π.Α31	557982.83	4561561.47	Π.Α61	556937.86	4561330.03	Π.Α91	554799.33	4561675.99
Π.Α2	558204.26	4557629.27	Π.Α32	557950.84	4561585.96	Π.Α62	556848.88	4561328.66	Π.Α92	554778.72	4561696.44
Π.Α3	558408.06	4557746.20	Π.Α33	557919.75	4561576.57	Π.Α63	556840.69	4561344.45	Π.Α93	554725.35	4561835.75
Π.Α4	558444.65	4557814.81	Π.Α34	557885.11	4561578.96	Π.Α64	556420.93	4561350.19	Π.Α94	554651.28	4561566.63
Π.Α5	558602.09	4557897.96	Π.Α35	557777.94	4561595.44	Π.Α65	556336.18	4561352.91	Π.Α95	554612.38	4561528.46
Π.Α6	558658.70	4558005.81	Π.Α36	557751.21	4561599.44	Π.Α66	556257.35	4561437.13	Π.Α96	553011.41	4561779.65
Π.Α7	558749.34	4558446.47	Π.Α37	557706.57	4561599.40	Π.Α67	556227.79	4561456.07	Π.Α97	553005.62	4561803.75
Π.Α8	558746.35	4558451.53	Π.Α38	557654.86	4561596.60	Π.Α68	556185.31	4561501.00	Π.Α98	552996.37	4561831.27
Π.Α9	558705.48	4558476.66	Π.Α39	557603.30	4561585.59	Π.Α69	556156.41	4561517.93	Π.Α99	552982.82	4561872.42
Π.Α10	558765.82	4558507.14	Π.Α40	557514.81	4561577.38	Π.Α70	556128.65	4561540.00	Π.Α100	552976.80	4561909.50
Π.Α11	558838.16	4558874.95	Π.Α41	557505.85	4561582.22	Π.Α71	556033.69	4561582.45	Π.Α101	552971.49	4561965.38
Π.Α12	558841.27	4558904.53	Π.Α42	557480.68	4561571.36	Π.Α72	556049.67	4561581.47	Π.Α102	552970.05	4562007.74
Π.Α13	558840.03	4558924.29	Π.Α43	557381.87	4561535.39	Π.Α73	556020.64	4561573.92	Π.Α103	552973.31	4562056.85
Π.Α14	558818.07	4558952.41	Π.Α44	557358.84	4561572.20	Π.Α74	556001.30	4561587.86	Π.Α104	552979.09	4562085.17
Π.Α15	558814.44	4559006.13	Π.Α45	557277.40	4561560.39	Π.Α75	555992.51	4561589.96	Π.Α105	552992.37	4562113.42
Π.Α16	558819.16	4559050.70	Π.Α46	557242.03	4561548.30	Π.Α76	555382.95	4561642.89	Π.Α106	552970.47	4562142.71
Π.Α17	558812.07	4559067.18	Π.Α47	557226.03	4561539.56	Π.Α77	555320.14	4561648.27	Π.Α107	552935.84	4562178.60
Π.Α18	558805.93	4559792.52	Π.Α48	557186.47	4561474.09	Π.Α78	555271.48	4561628.52	Π.Α108	552875.17	4562233.35
Π.Α19	558571.58	4559881.41	Π.Α49	557181.50	4561466.50	Π.Α79	555228.63	4561609.26	Π.Α109	552856.32	4562256.01
Π.Α20	558305.54	4561249.77	Π.Α50	557149.90	4561452.11	Π.Α80	555180.88	4561588.80	Π.Α110	552761.39	4562301.18
Π.Α21	558275.44	4561336.55	Π.Α51	557138.32	4561448.90	Π.Α81	555122.43	4561605.00	Π.Α111	552703.44	4562310.50
Π.Α22	558238.16	4561383.33	Π.Α52	557140.01	4561435.99	Π.Α82	555083.07	4561606.35	Π.Α112	552431.55	4562514.87
Π.Α23	558224.72	4561418.26	Π.Α53	557121.49	4561414.47	Π.Α83	555041.41	4561588.80	Π.Α113	552416.21	4562538.08
Π.Α24	558190.75	4561442.53	Π.Α54	557082.12	4561404.60	Π.Α84	554979.32	4561602.08	Π.Α114	552397.07	4562573.76
Π.Α25	558190.48	4561451.99	Π.Α55	556946.08	4561353.52	Π.Α85	554958.77	4561610.40	Π.Α115	552376.19	4562594.87
Π.Α26	558182.69	4561457.96	Π.Α56	556804.37	4561308.13	Π.Α86	554945.48	4561651.87	Π.Α116	552328.50	4562746.95
Π.Α27	558155.25	4561496.13	Π.Α57	556775.37	4561308.10	Π.Α87	554928.84	4561680.00	Π.Α117	552323.51	4562761.72
Π.Α28	558113.89	4561522.31	Π.Α58	556747.02	4561352.67	Π.Α88	554885.14	4561685.84	Π.Α118	552284.21	4562803.70
Π.Α29	558071.84	4561551.09	Π.Α59	556736.93	4561392.99	Π.Α89	554868.33	4561656.62	Π.Α119	552192.22	4562690.22
Π.Α30	558021.07	4561563.82	Π.Α60	556701.76	4561339.17	Π.Α90	554828.86	4561671.34	Π.Α120	552128.53	4562689.18

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθοριζομένο τμήμα όχθης, παρόχθειας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

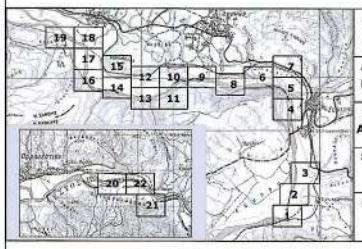
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ **Τ 19/22**

Ξάνθη 01 / 08 /2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Σ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ.ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 097370[illegible] ΔΟΥ Ξάνθης
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. [illegible]7301855
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 8 /2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

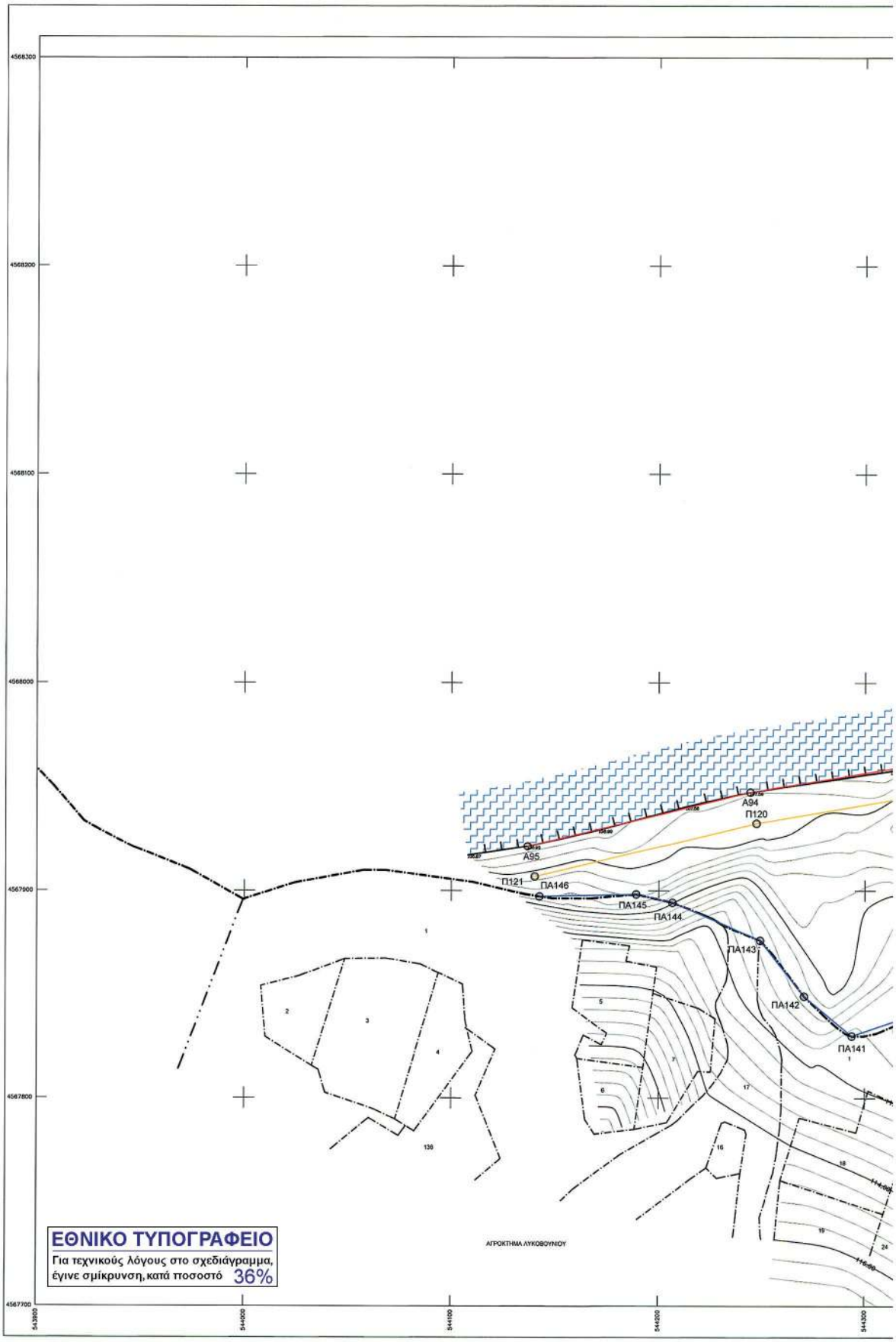
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

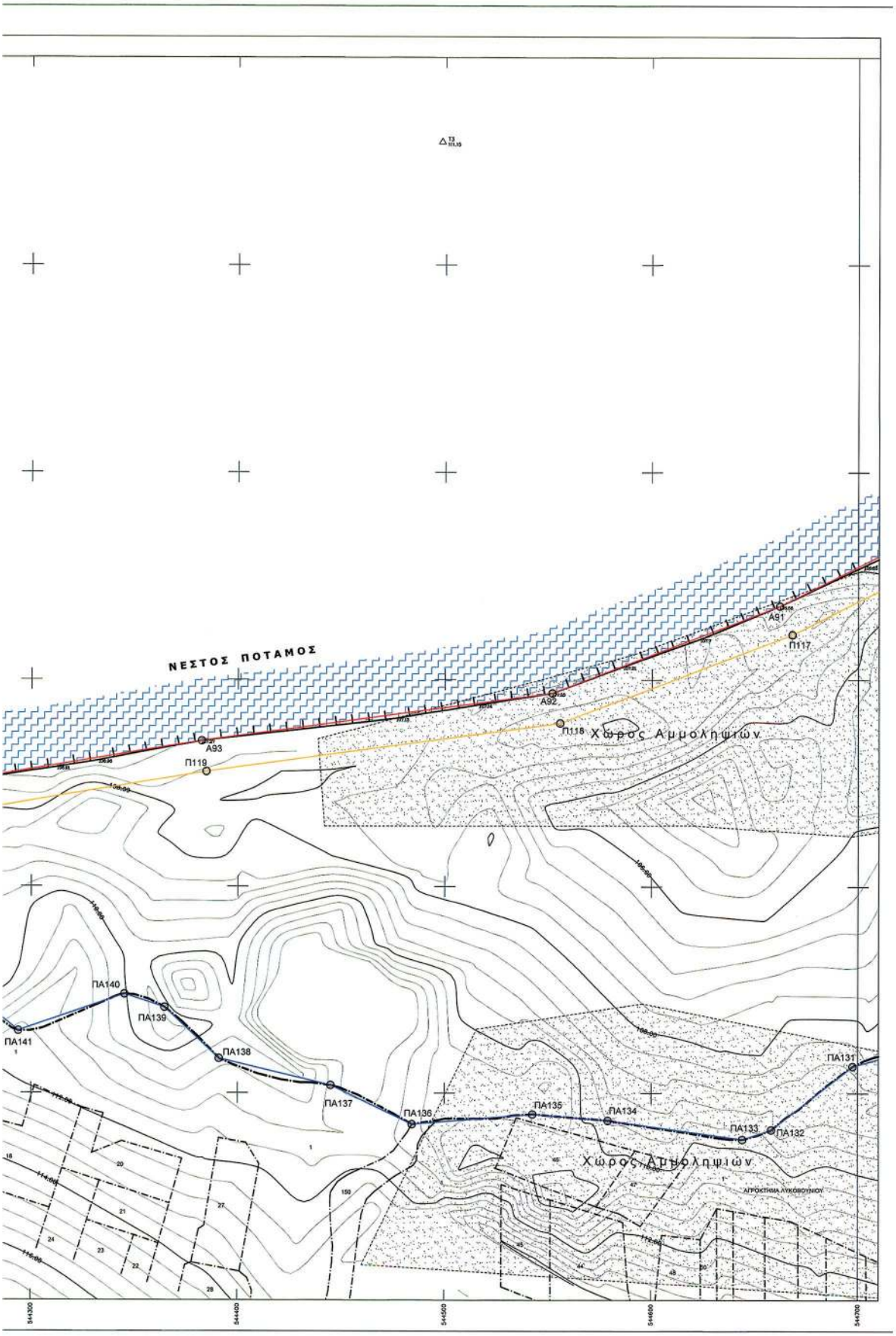
Ξάνθη 3 / 10 /2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. ΔΙΓΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / /2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


4568300
4568200
4568100
4568000
4567900
4567800
4567700
543900
544000
544100
544200
544300
Α94
Π120
Α95
Π121
ΠΑ146
ΠΑ145
ΠΑ144
ΠΑ143
ΠΑ142
ΠΑ141
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΙΟΥ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Χώρος Αμμολήψιών
Χώρος Αμμολήψιών
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΙΟΥ
Α91
Π117
Α92
Π118
Α93
Π119
ΠΑ140
ΠΑ139
ΠΑ141
ΠΑ138
ΠΑ137
ΠΑ136
ΠΑ135
ΠΑ134
ΠΑ133
ΠΑ132
ΠΑ131
544300
544400
544500
544600
544700

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συντάχθηκε την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ——— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Όσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Ασυμβατής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΗΤΗ ΜΑΡΙΑ
Δ.ΠΥΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Π. Ε.

2.

3. Πολυδούρος Μηχ/κός

4. ΑΔΑΜ Π. ΠΥΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89	Α77	552575.20	4562398.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557640.37	4561526.60	Α59	554538.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.35
Α3	558054.62	4557725.26	Α22	558666.69	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.03	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.58	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553980.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.84
Α5	558089.39	4557777.36	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556991.06	4561354.73	Α62	553870.44	4561200.11	Α81	549524.94	4567468.47
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559805.93	Α44	556880.76	4561339.63	Α63	553657.15	4561230.90	Α82	549499.72	4567468.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556667.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	549412.42	4567659.68
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553168.43	4561469.51	Α84	549339.48	4567718.67
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	549214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.68	4561441.16	Α67	553127.89	4561558.53	Α86	549098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	555076.81	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	549046.44	4567977.87
Α12	558586.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	555057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	548979.68	4568026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	548856.80	4568080.66
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561926.34	Α90	548818.96	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561628.71	Α72	552818.58	4562005.12	Α91	548662.00	4568035.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.96	4562068.56	Α92	548551.80	4567993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561150.95	Α55	555553.77	4561665.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	548382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558850.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56	Α94	548244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561449.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552616.44	4562366.10	Α95	548136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557840.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.65	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.89	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561368.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559996.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554269.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567463.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567453.55
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558489.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.36	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.52	Π34	558482.55	4560130.14	Π59	555976.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	545331.03	4567706.21
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556490.90	4561351.50	Π86	553176.37	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	545086.41	4567860.80
Π13	558600.40	4558148.88	Π38	558476.88	4560266.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.58	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556392.35	4561375.60	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544868.69	4568057.41
Π16	558655.58	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	544819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544668.05	4568021.76
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560757.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.56	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560928.25	Π69	555934.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567855.26
Π20	558791.54	4558568.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558834.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561595.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544168.24	4567906.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558783.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.75	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552628.88	4562376.97			
Π25	558721.98	4559443.05	Π50	557878.98	4561504.05	Π75	555427.60	4561643.73	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557982.83	4561581.47	ΠΑ61	556667.86	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545163.07	4567705.36
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561585.08	ΠΑ62	556648.68	4561328.66	ΠΑ92	554778.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.00
ΠΑ3	558408.06	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545094.88	4567719.65
ΠΑ4	558444.85	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.86	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561566.63	ΠΑ124	545049.79	4567718.87
ΠΑ5	558502.09	4557897.96	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556308.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10
ΠΑ6	558568.70	4558095.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544985.02	4567733.42
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561693.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.16
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552995.37	4561831.27	ΠΑ128	544911.56	4567770.44
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.93	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544768.09	4567807.97
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556128.65	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.16	4567819.11
ΠΑ11	558838.16	4558674.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04
ΠΑ12	558841.27	4558804.53	ΠΑ42	557460.58	4561571.36	ΠΑ72	556049.67	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.32
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.85	ΠΑ133	544644.19	4567777.77
ΠΑ14	558818.07	4558982.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.68	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.62
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.46	4561580.39	ΠΑ75	555992.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.65
ΠΑ16	558819.16	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555982.95	4561642.89	ΠΑ106	552970.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557225.03	4561539.56	ΠΑ77	555920.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.50	ΠΑ137	544444.97	4567803.74
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557185.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.92
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.50	4561466.55	ΠΑ79	555228.63	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544354.57	4567841.44
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555180.86	4561588.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.78
ΠΑ21	558275.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561448.90	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.50	ΠΑ141	544293.58	4567830.03
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.99	ΠΑ82	555083.07	4561606.35	ΠΑ112	552431.55	4562514.87	ΠΑ142	544270.40	4567849.11
ΠΑ23	558224.72	4561418.26	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562538.08	ΠΑ143	544249.16	4567876.02
ΠΑ24	558190.75	4561443.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.80	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562573.76	ΠΑ144	544206.65	4567894.24
ΠΑ25	558180.48	4561451.99	ΠΑ55	557046.06	4561363.52	ΠΑ85	554968.77	4561610.40	ΠΑ115	552376.19	4562584.87	ΠΑ145	544169.12	4567898.24
ΠΑ26	558182.69	4561457.95	ΠΑ56	556924.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.48	4561651.87	ΠΑ116	545398.50	4567496.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20
ΠΑ27	558155.25	4561466.13	ΠΑ57	556775.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.84	4561660.00	ΠΑ117	545323.51	4567561.72			
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561362.67	ΠΑ88	554885.14	4561655.84	ΠΑ118	545284.21	4567603.70			
ΠΑ29	558071.54	4561551.09	ΠΑ59	556736.93	4561362.99	ΠΑ89	554868.33	4561656.62	ΠΑ119	545192.22	4567699.22			
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.66	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567698.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.488
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FIL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

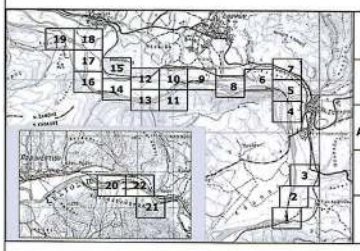
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χιωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διαναμών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διαναμών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- Αριθμός διαναμής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Τ 20/22

Ξάνθη 01 / 08 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε Μ Π
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 097328007 ΔΟΥ Α' ΞΑΝΘΗΣ
ΧΑΤ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΗΛ. ΓΡΑΦ. Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός 2301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΟΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

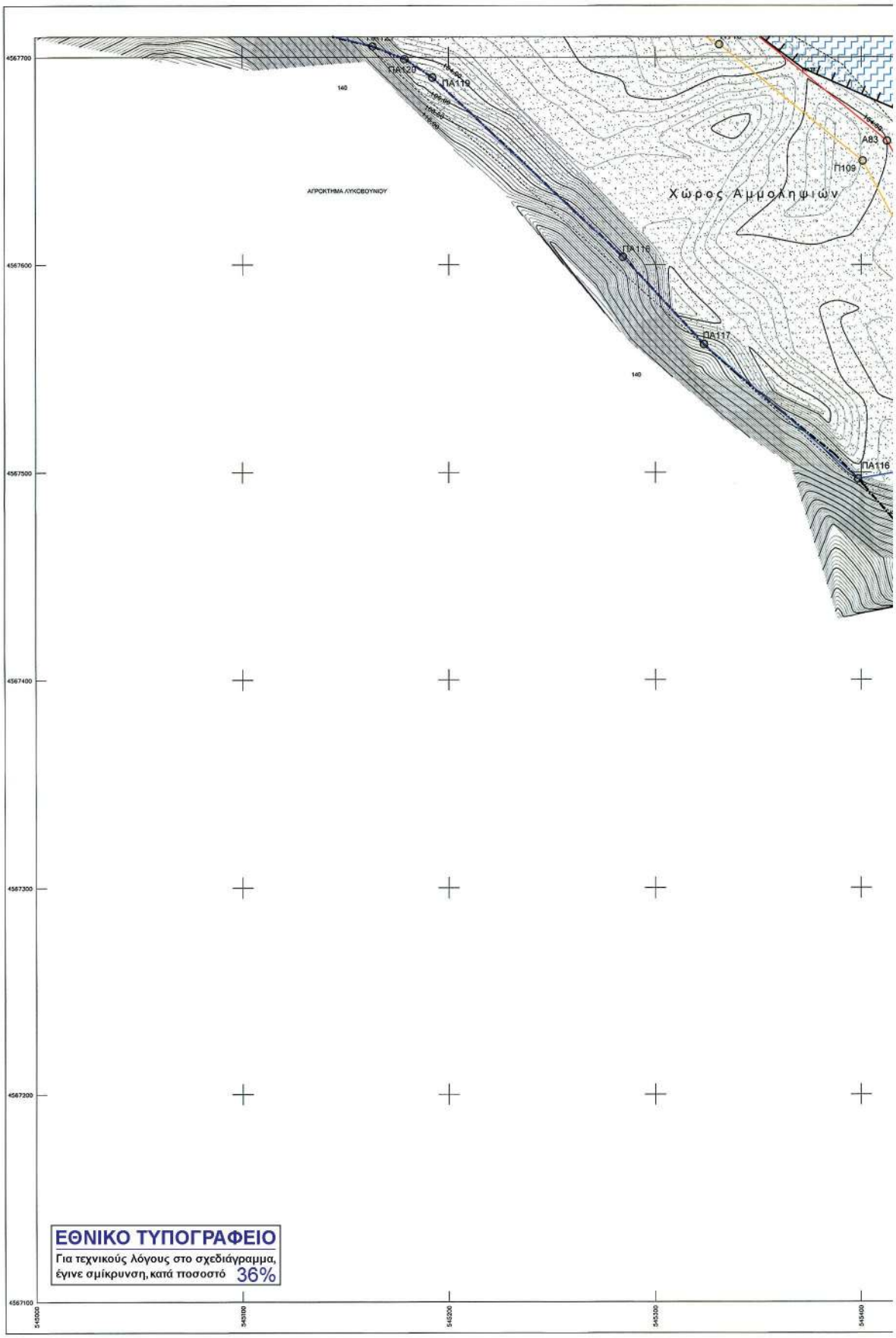
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΕΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Ξάνθη 3 / 10 / 2013

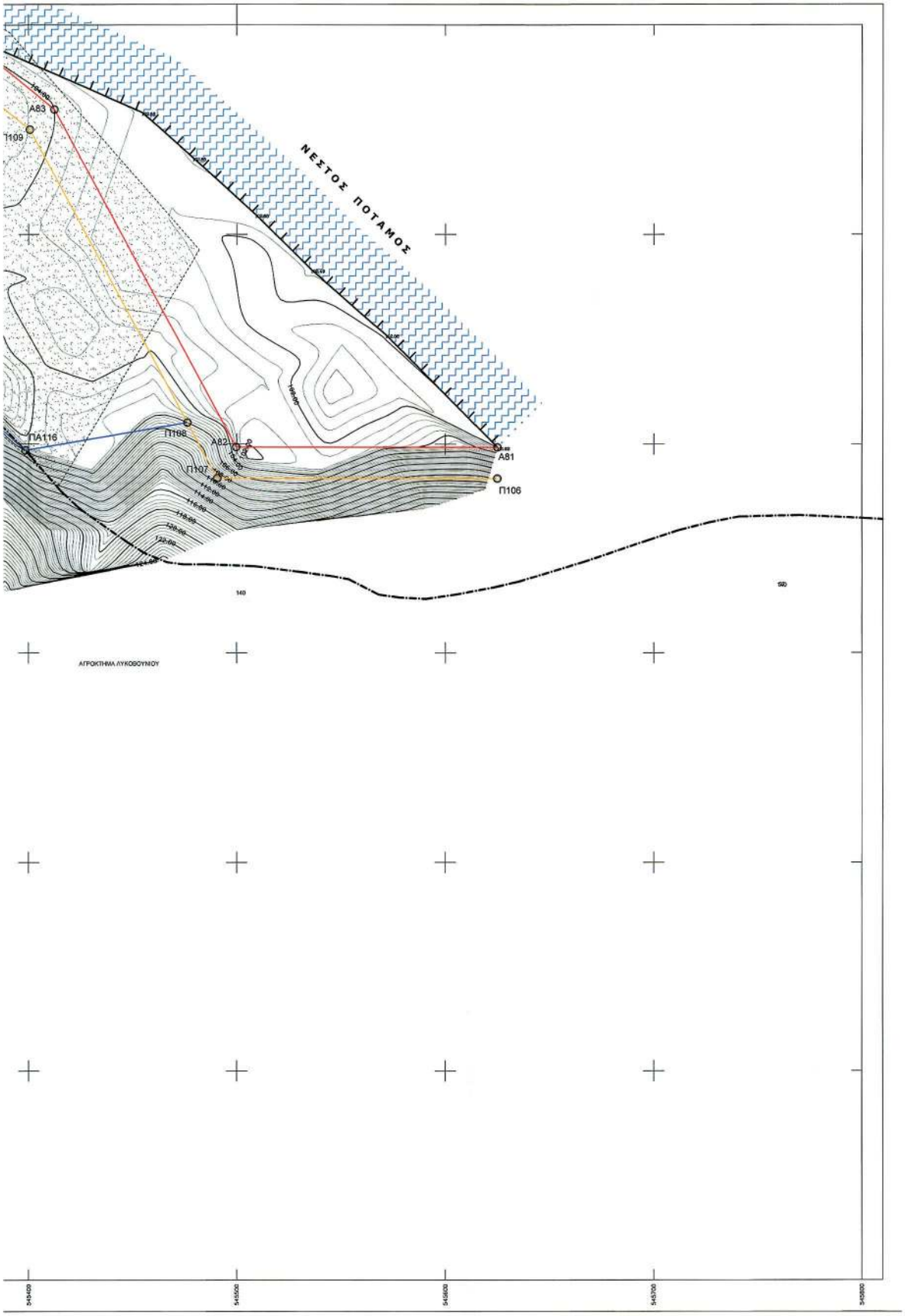
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΛΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%


ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Α83
Π109
ΠΑ116
Π108
Α82
Π107
Α81
Π106
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΙΟΥ
545400
545500
545600
545700
545800

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ———— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ———— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.

4) ———— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος

7) Καθορίζεται παρόχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παρόχθια ζώνη.

8) Όσα τμήματα των οριογραμμών Όχθης,Παρόχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Ορεσιβιάς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Αειφορικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.

2.

3. Δρ. Πολυχρόνιος Μηχ/κός

4. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ

5. ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΞΑΝΘΗς

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561464.89	Α77	552575.20	4562398.86	
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.16	Α40	557840.37	4561528.60	Α59	554536.03	4561506.73	Α78	552389.10	4562504.35	
Α3	558064.32	4557725.26	Α22	558666.69	4559582.09	Α41	557500.01	4561489.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01	
Α4	558071.56	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.99	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.64	
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.08	4561354.73	Α62	553870.44	4561205.11	Α81	545624.94	4567448.47	
Α6	558209.94	4557941.97	Α25	558522.61	4559895.83	Α44	556860.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	545499.72	4567498.55	
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560036.48	Α45	556657.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	545412.42	4567659.68	
Α8	558291.36	4557998.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51	Α84	545339.48	4567718.67	
Α9	558436.82	4558055.08	Α28	558460.85	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	545214.52	4567788.87	
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.68	4561441.16	Α67	553127.69	4561568.53	Α86	545098.15	4567875.75	
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.81	4561481.66	Α68	553087.13	4561638.20	Α87	545045.44	4567977.87	
Α12	558588.69	4558158.06	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556057.22	4561515.34	Α69	553005.80	4561753.31	Α88	544979.68	4568026.38	
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561798.18	Α89	544895.80	4568080.66	
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555985.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561929.34	Α90	544818.96	4568114.40	
Α15	558641.34	4558303.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562005.12	Α91	544652.00	4568035.51	
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.98	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.90	4562058.56	Α92	544551.80	4567993.56	
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561180.95	Α55	555553.77	4561666.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	544382.43	4567970.09	
Α18	558810.97	4558690.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562202.56	Α94	544244.34	4567947.03	
Α19	558764.80	4559044.38	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561408.07	Α76	552816.44	4562388.10	Α95	544136.76	4567921.37	

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561606.95	Π101	552456.71	4562462.14	
Π2	558074.83	4557696.29	Π27	558638.57	4559657.53	Π52	557469.09	4561514.44	Π77	555138.97	4561424.93	Π102	552400.49	4562515.13	
Π3	558079.12	4557721.46	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554892.59	4561499.70	Π103	552358.87	4562509.04	
Π4	558085.34	4557740.59	Π29	558551.92	4559901.26	Π54	557043.76	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562750.04	
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559998.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554534.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43	
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4560099.28	Π56	556879.21	4561354.42	Π81	554268.04	4561387.37	Π106	545624.93	4567483.47	
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	545490.78	4567463.58	
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553671.26	4561220.16	Π108	545476.33	4567510.23	
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558492.55	4560130.14	Π59	556576.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	545400.65	4567649.90	
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.83	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561425.17	Π110	545331.03	4567706.21	
Π11	558560.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.54	Π61	556450.90	4561361.50	Π86	553176.57	4561480.89	Π111	545206.33	4567776.27	
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.28	4561506.22	Π112	545086.41	4567865.80	
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560296.22	Π63	556396.22	4561363.34	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	545033.72	4567967.88	
Π14	558643.21	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	544971.15	4568014.04	
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556332.35	4561379.80	Π90	553018.87	4561760.67	Π115	544888.96	4568067.41	
Π16	558655.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556193.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.56	Π116	544819.39	4568097.83	
Π17	558706.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.75	4561804.68	Π117	544668.05	4568021.76	
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560767.41	Π68	556068.53	4561525.73	Π93	552890.02	4561935.49	Π118	544555.55	4567978.94	
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	544384.70	4567956.26	
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	544247.32	4567932.32	
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561596.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	544140.24	4567906.78	
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.85	Π97	552692.42	4562300.89				
Π23	558793.58	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555852.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14				
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557990.30	4561453.70	Π74	555950.51	4561679.77	Π99	552628.88	4562376.97				
Π25	558721.96	4559443.65	Π50	557879.98	4561504.06	Π75	555427.80	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33				

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΠΑ1	558171.78	4557528.81	ΠΑ31	557952.83	4561581.47	ΠΑ61	556957.85	4561330.03	ΠΑ91	554799.33	4561675.98	ΠΑ121	545103.07	4567705.35	
ΠΑ2	558264.26	4557625.27	ΠΑ32	557950.64	4561585.98	ΠΑ62	556648.68	4561328.88	ΠΑ92	554776.72	4561656.44	ΠΑ122	545118.34	4567717.00	
ΠΑ3	558408.06	4557746.29	ΠΑ33	557919.75	4561576.57	ΠΑ63	556540.69	4561344.45	ΠΑ93	554725.35	4561635.75	ΠΑ123	545094.86	4567719.65	
ΠΑ4	558444.65	4557814.81	ΠΑ34	557885.11	4561578.96	ΠΑ64	556490.93	4561350.19	ΠΑ94	554651.28	4561598.63	ΠΑ124	545048.79	4567718.87	
ΠΑ5	558502.09	4557897.90	ΠΑ35	557777.54	4561595.44	ΠΑ65	556336.18	4561382.91	ΠΑ95	554612.38	4561539.46	ΠΑ125	545019.53	4567723.10	
ΠΑ6	558568.70	4558095.81	ΠΑ36	557751.21	4561595.44	ΠΑ66	556257.35	4561437.13	ΠΑ96	553011.41	4561779.65	ΠΑ126	544985.02	4567733.42	
ΠΑ7	558749.34	4558446.47	ΠΑ37	557706.57	4561599.40	ΠΑ67	556227.79	4561456.07	ΠΑ97	553005.62	4561803.75	ΠΑ127	544934.58	4567755.15	
ΠΑ8	558746.35	4558451.53	ΠΑ38	557654.86	4561596.60	ΠΑ68	556185.31	4561501.00	ΠΑ98	552990.37	4561831.27	ΠΑ128	544911.98	4567770.44	
ΠΑ9	558765.48	4558476.66	ΠΑ39	557603.30	4561585.59	ΠΑ69	556156.41	4561517.83	ΠΑ99	552982.82	4561872.42	ΠΑ129	544798.09	4567807.93	
ΠΑ10	558765.82	4558507.14	ΠΑ40	557514.61	4561577.38	ΠΑ70	556126.85	4561540.00	ΠΑ100	552976.80	4561909.50	ΠΑ130	544719.18	4567819.11	
ΠΑ11	558838.16	4558674.95	ΠΑ41	557506.85	4561582.22	ΠΑ71	556093.69	4561552.45	ΠΑ101	552971.49	4561965.38	ΠΑ131	544697.44	4567813.04	
ΠΑ12	558841.27	4558804.53	ΠΑ42	557460.58	4561571.36	ΠΑ72	556049.87	4561561.47	ΠΑ102	552970.05	4562007.74	ΠΑ132	544658.11	4567782.35	
ΠΑ13	558840.03	4558924.29	ΠΑ43	557381.87	4561535.39	ΠΑ73	556000.02	4561573.92	ΠΑ103	552973.31	4562056.86	ΠΑ133	544644.19	4567777.77	
ΠΑ14	558818.07	4559082.41	ΠΑ44	557358.84	4561572.20	ΠΑ74	556001.30	4561587.68	ΠΑ104	552979.09	4562085.17	ΠΑ134	544579.00	4567786.82	
ΠΑ15	558814.44	4559006.13	ΠΑ45	557277.40	4561560.39	ΠΑ75	555952.51	4561589.96	ΠΑ105	552992.37	4562113.42	ΠΑ135	544542.54	4567789.85	
ΠΑ16	558819.16	4559050.79	ΠΑ46	557242.03	4561548.30	ΠΑ76	555852.85	4561642.89	ΠΑ106	552979.47	4562142.71	ΠΑ136	544484.29	4567784.93	
ΠΑ17	558812.07	4559067.18	ΠΑ47	557226.03	4561539.56	ΠΑ77	555320.14	4561648.27	ΠΑ107	552935.84	4562179.60	ΠΑ137	544444.97	4567803.74	
ΠΑ18	558605.93	4559792.62	ΠΑ48	557186.47	4561474.69	ΠΑ78	555271.48	4561626.82	ΠΑ108	552875.17	4562233.35	ΠΑ138	544390.94	4567816.69	
ΠΑ19	558571.58	4559881.41	ΠΑ49	557181.30	4561466.55	ΠΑ79	555228.83	4561609.28	ΠΑ109	552856.32	4562256.01	ΠΑ139	544304.07	4567841.44	
ΠΑ20	558305.54	4561249.77	ΠΑ50	557149.90	4561452.11	ΠΑ80	555160.85	4561598.80	ΠΑ110	552761.39	4562301.18	ΠΑ140	544345.14	4567847.76	
ΠΑ21	558273.44	4561336.55	ΠΑ51	557138.32	4561446.00	ΠΑ81	555122.43	4561605.00	ΠΑ111	552703.44	4562310.90	ΠΑ141	544293.98	4567830.03	
ΠΑ22	558238.16	4561383.33	ΠΑ52	557140.01	4561435.09	ΠΑ82	555063.07	4561609.35	ΠΑ112	552431.56	4562314.67	ΠΑ142	544270.40	4567849.11	
ΠΑ23	558224.72	4561418.28	ΠΑ53	557121.49	4561414.47	ΠΑ83	555041.41	4561598.80	ΠΑ113	552416.21	4562336.08	ΠΑ143	544249.16	4567876.02	
ΠΑ24	558190.75	4561442.53	ΠΑ54	557082.12	4561404.60	ΠΑ84	554979.32	4561602.08	ΠΑ114	552397.07	4562373.76	ΠΑ144	544206.83	4567894.24	
ΠΑ25	558190.48	4561451.09	ΠΑ55	556846.08	4561353.52	ΠΑ85	554958.77	4561610.40	ΠΑ115	552378.19	4562684.87	ΠΑ145	544189.12	4567898.24	
ΠΑ26	558162.69	4561457.85	ΠΑ56	556804.37	4561358.13	ΠΑ86	554945.46	4561651.87	ΠΑ116	552398.50	4567496.95	ΠΑ146	544142.53	4567897.20	
ΠΑ27	558155.26	4561465.13	ΠΑ57	556773.37	4561358.10	ΠΑ87	554928.54	4561680.00	ΠΑ117	552323.51	4567561.72				
ΠΑ28	558113.89	4561522.31	ΠΑ58	556747.02	4561352.07	ΠΑ88	554880.14	4561655.84	ΠΑ118	552284.21	4567603.70				
ΠΑ29	558071.54	4561551.08	ΠΑ59	556736.93	4561352.09	ΠΑ89	554808.33	4561656.52	ΠΑ119	546192.22	4567680.22				
ΠΑ30	558021.07	4561563.62	ΠΑ60	556701.76	4561339.17	ΠΑ90	554828.86	4561671.34	ΠΑ120	545178.53	4567699.16				

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη X (μ.)	Τεταγμένη Y (μ.)	Υψόμετρο H (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
JOHN FILL	558617.263	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παρόχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 1952Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικό φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπλέγμα
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζονέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Σύλλογος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Σωλάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΘΕΣΗ
Δήμος ΞΑΝΘΗΣ
Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΓΣΑ'87

ΚΛΙΜΑΚΑ
1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
T 21/22

Ξάνθη 01 / 09 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Χ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 067376455 ΔΟΥ ΞΑΝΘΗΣ
Χ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΗΛ. ΓΡ. 25410 - 37301855

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

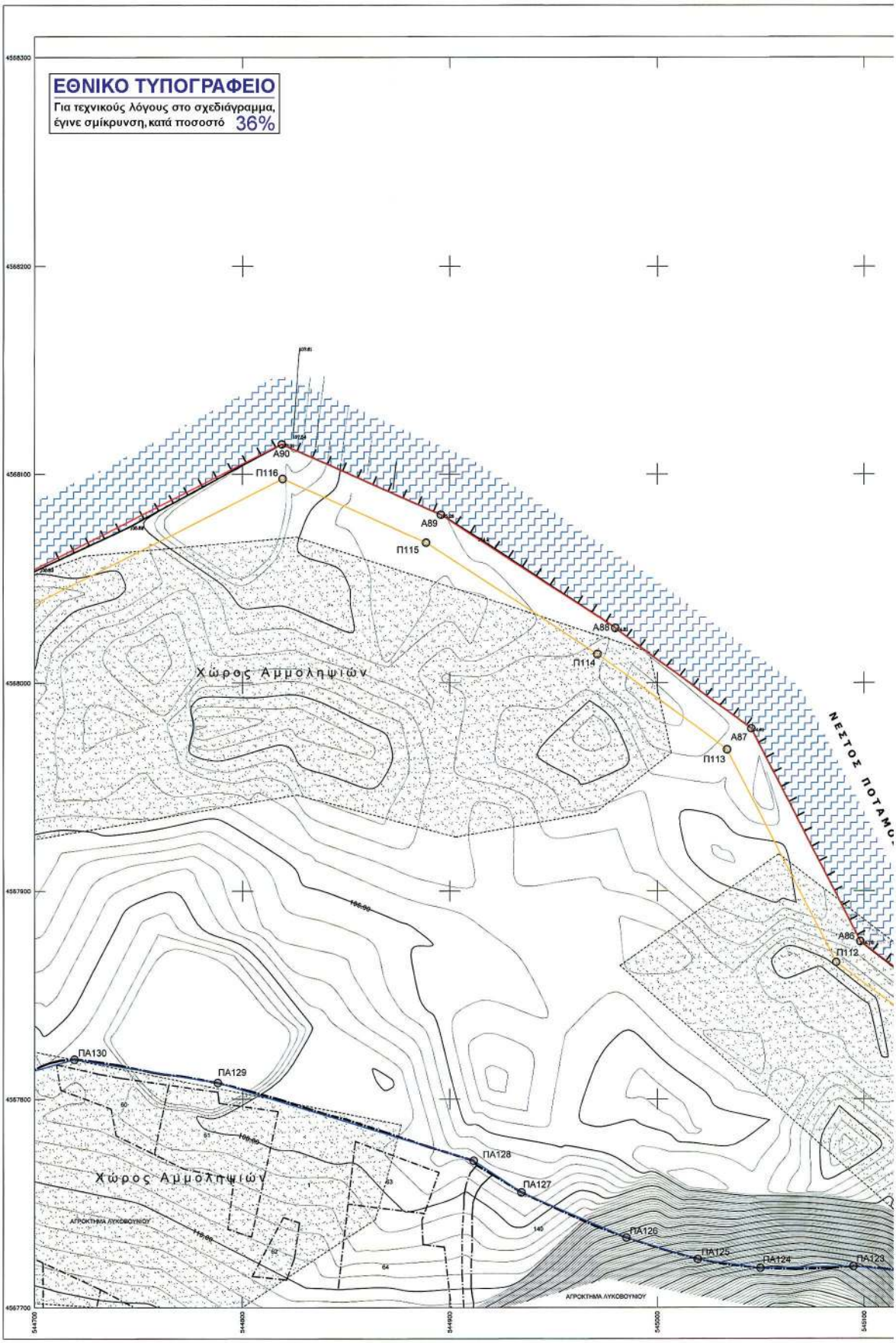
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

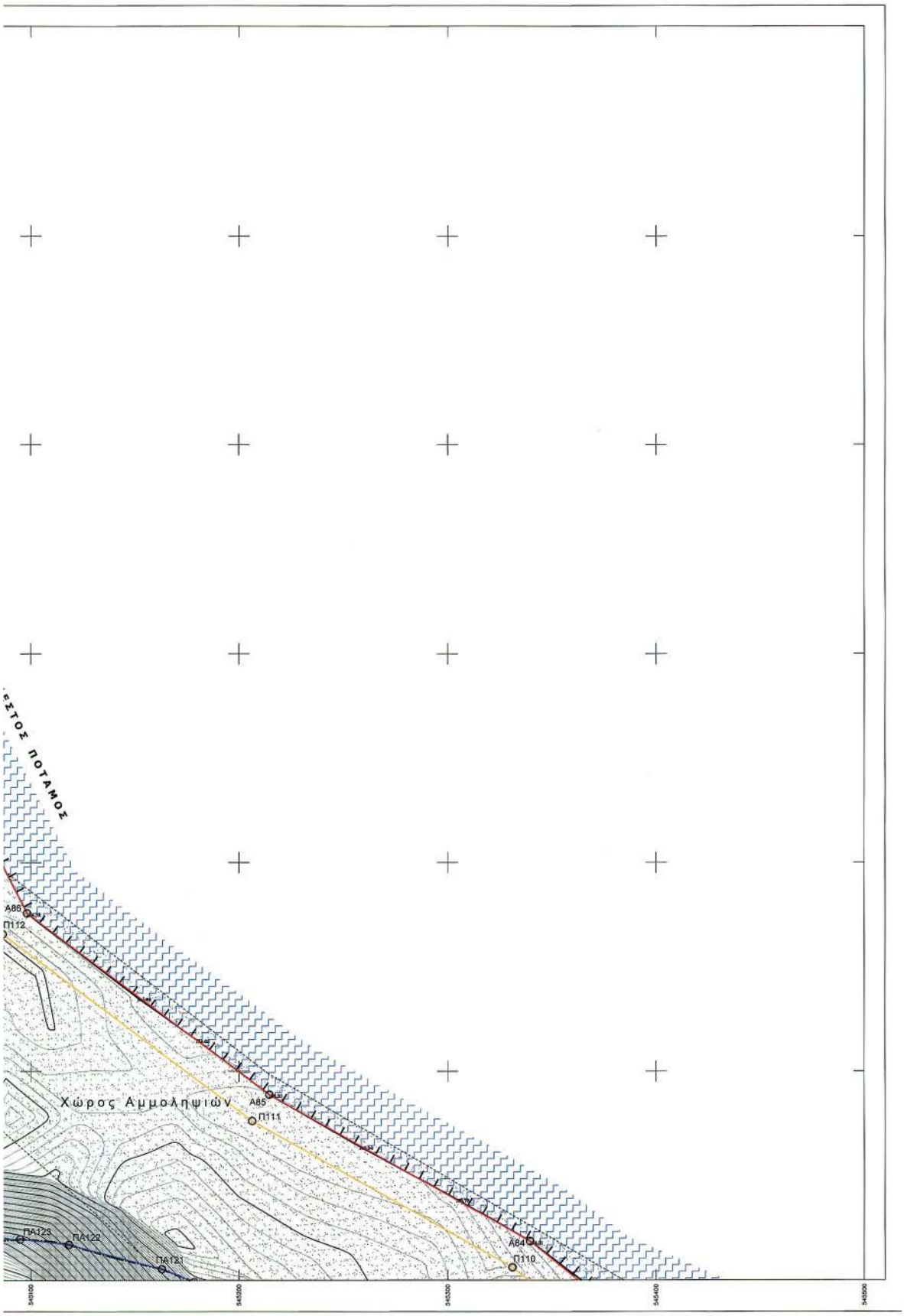
Ξάνθη 3 / 10 / 2013

ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013

ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 36%
Χώρος Αμμολήψιών
Χώρος Αμμολήψιών
ΝΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟ
Α90
Π116
Α89
Π115
Α88
Π114
Α87
Π113
Α86
Π112
ΠΑ130
ΠΑ129
ΠΑ128
ΠΑ127
ΠΑ126
ΠΑ125
ΠΑ124
ΠΑ123
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΟΥ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΥΚΟΒΟΥΝΟΥ
4568300
4568200
4568100
4568000
4567900
4567800
4567700
544700
544800
544900
545000
545100


ΕΣΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
Α86
Π112
Χώρος Αμμοληψιών
Α85
Π111
ΠΑ123
ΠΑ122
ΠΑ121
Α84
Π110
545100
545200
545300
545400
545500

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1) Το παρόν Τοπογραφικό Διάγραμμα συνοδεύει την από 05-03-2014 έκθεση της επιτροπής του Ν. 2971/2001 (Φ.Ε.Κ. 285/19-12-2001).

2) ——— Κόκκινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή όχθης.

3) ——— Κίτρινη, με κορυφές : ..... οριογραμμή παράχθιας ζώνης.

4) ——— Μπλέ, με κορυφές : ..... οριογραμμή παλαιάς όχθης.

5) Οι κορυφές των οριογραμμών εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

6) Οι συντεταγμένες των κορυφών των οριογραμμών όχθης και παραλίας αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

7) Καθορίζεται παράχθια ζώνη μεταβλητού πλάτους για εξυπηρέτηση των σκοπών του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 2971/2001. Δεν υπάρχουν κτίσματα στην παράχθια ζώνη.

8) Οσα τμήματα των οριογραμμών Οχθης,Παράχθιας ζώνης και Παλαιάς όχθης βρίσκονται εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης (ΦΕΚ 445/Δ/2-10-2009),εμπίπτουν στην ζώνη Γ6-Β (περιοχές Ασφαφικής Χρήσης και Ανάπτυξης).

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΜΠΟΛΙΑΡΙΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧ. ΠΕ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Τσακίρη Μαρία
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. Ε.

2.

3. Γιαλουσίδης Παλιοδάμος Μηχ/κός

4. ΑΘΑΝ. ΘΕΩΔΟΡΟΠΟΥΛΟΣ ΡΕΣΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

5. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΧΘΗΣ

Α1	558054.87	4557559.05	Α20	558779.00	4559283.16	Α39	557875.57	4561489.59	Α58	554848.28	4561484.89	Α77	552573.20	4562398.86
Α2	558059.90	4557697.82	Α21	558712.59	4559440.18	Α40	557540.37	4561528.60	Α59	554538.03	4561500.73	Α78	552369.10	4562504.35
Α3	558064.52	4557725.26	Α22	558686.89	4559582.09	Α41	557500.01	4561499.93	Α60	554275.91	4561374.04	Α79	552265.24	4562754.01
Α4	558071.58	4557746.68	Α23	558563.56	4559778.90	Α42	557254.34	4561416.90	Α61	553960.82	4561208.64	Α80	552242.34	4562800.64
Α5	558089.39	4557777.98	Α24	558542.83	4559795.75	Α43	556961.26	4561364.73	Α62	553670.44	4561205.11	Α81	552624.94	4567498.47
Α6	558099.94	4557941.87	Α25	558522.61	4559895.93	Α44	556580.76	4561339.63	Α63	553697.15	4561230.90	Α82	552499.72	4567498.55
Α7	558251.09	4557977.48	Α26	558476.43	4560039.48	Α45	556567.77	4561306.12	Α64	553297.50	4561389.70	Α83	552412.42	4567655.68
Α8	558291.36	4557996.77	Α27	558459.70	4560130.13	Α46	556587.61	4561312.42	Α65	553166.43	4561469.51	Α84	552339.48	4567718.67
Α9	558438.82	4558055.08	Α28	558400.93	4560253.72	Α47	556399.88	4561343.28	Α66	553141.23	4561501.80	Α85	552214.52	4567788.87
Α10	558523.42	4558097.35	Α29	558481.42	4560303.16	Α48	556091.66	4561441.16	Α67	553127.89	4561568.53	Α86	552098.15	4567875.75
Α11	558550.50	4558115.62	Α30	558480.91	4560377.42	Α49	556076.61	4561481.66	Α68	553067.13	4561638.20	Α87	552045.44	4567977.87
Α12	558588.69	4558158.08	Α31	558411.59	4560577.37	Α50	556007.22	4561515.34	Α69	553000.80	4561753.31	Α88	549979.68	4568026.38
Α13	558628.06	4558217.71	Α32	558384.57	4560726.44	Α51	556028.61	4561535.37	Α70	552980.35	4561796.18	Α89	549895.80	4568080.66
Α14	558626.51	4558264.16	Α33	558339.50	4560758.29	Α52	555965.04	4561545.00	Α71	552878.14	4561826.34	Α90	549818.96	4568114.40
Α15	558641.34	4558363.42	Α34	558294.34	4560926.20	Α53	555846.97	4561626.71	Α72	552818.56	4562003.12	Α91	549662.00	4568035.51
Α16	558710.98	4558449.11	Α35	558322.79	4561034.99	Α54	555651.80	4561680.24	Α73	552782.95	4562068.56	Α92	549551.80	4567993.56
Α17	558777.00	4558570.92	Α36	558305.14	4561190.95	Α55	555553.77	4561685.09	Α74	552724.40	4562201.52	Α93	549382.43	4567970.09
Α18	558810.97	4558659.23	Α37	558136.85	4561361.92	Α56	555307.47	4561592.92	Α75	552679.80	4562292.56	Α94	549244.34	4567947.03
Α19	558784.80	4559044.26	Α38	557983.77	4561440.19	Α57	555164.90	4561458.07	Α76	552616.44	4562368.10	Α95	549136.76	4567921.37

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

Π1	558069.86	4557558.51	Π26	558676.14	4559585.96	Π51	557640.09	4561543.85	Π76	555298.57	4561605.95	Π101	552458.71	4562482.14
Π2	558074.85	4557696.29	Π27	558638.67	4559657.55	Π52	557496.09	4561514.44	Π77	555158.97	4561424.95	Π102	552400.49	4562515.13
Π3	558079.12	4557721.85	Π28	558571.45	4559785.46	Π53	557250.37	4561431.39	Π78	554850.59	4561499.76	Π103	552358.87	4562599.04
Π4	558085.34	4557740.56	Π29	558551.92	4559801.26	Π54	557043.78	4561387.59	Π79	554571.55	4561519.41	Π104	552278.70	4562760.64
Π5	558101.99	4557769.80	Π30	558532.30	4559898.45	Π55	556958.28	4561369.47	Π80	554434.95	4561521.98	Π105	552255.82	4562807.43
Π6	558221.03	4557931.72	Π31	558499.86	4559999.28	Π56	556878.21	4561354.42	Π81	554298.04	4561387.37	Π106	549924.93	4567483.47
Π7	558259.61	4557965.01	Π32	558489.35	4560031.91	Π57	556667.57	4561321.29	Π82	553956.85	4561223.50	Π107	549490.78	4567483.56
Π8	558297.60	4557985.10	Π33	558499.74	4560068.12	Π58	556589.41	4561327.32	Π83	553871.26	4561220.16	Π108	549476.33	4567510.23
Π9	558442.83	4558041.32	Π34	558482.55	4560139.14	Π59	556376.84	4561329.39	Π84	553701.08	4561245.48	Π109	549400.85	4567649.90
Π10	558530.94	4558084.33	Π35	558478.95	4560160.63	Π60	556470.84	4561349.90	Π85	553304.22	4561403.17	Π110	549331.03	4567708.21
Π11	558556.42	4558104.22	Π36	558476.14	4560223.84	Π61	556480.90	4561361.50	Π86	553176.57	4561480.80	Π111	549206.33	4567776.27
Π12	558570.12	4558115.00	Π37	558481.09	4560253.98	Π62	556419.01	4561361.33	Π87	553155.25	4561508.22	Π112	549066.41	4567866.60
Π13	558600.60	4558148.88	Π38	558476.88	4560286.22	Π63	556398.22	4561363.24	Π88	553141.82	4561575.38	Π113	549033.72	4567967.88
Π14	558643.31	4558213.43	Π39	558491.44	4560301.21	Π64	556370.74	4561368.73	Π89	553079.56	4561646.77	Π114	549071.15	4568014.04
Π15	558641.54	4558263.30	Π40	558490.90	4560379.13	Π65	556352.39	4561375.60	Π90	553018.97	4561760.67	Π115	549888.68	4568067.41
Π16	558656.56	4558357.15	Π41	558421.28	4560579.91	Π66	556103.21	4561453.23	Π91	553012.41	4561771.55	Π116	549819.39	4568097.83
Π17	558708.11	4558421.79	Π42	558392.40	4560739.27	Π67	556090.44	4561488.06	Π92	552992.73	4561804.68	Π117	549688.05	4568021.78
Π18	558723.50	4558440.73	Π43	558352.58	4560787.41	Π68	556069.53	4561523.73	Π93	552890.02	4561935.48	Π118	549555.55	4567978.94
Π19	558779.88	4558544.77	Π44	558309.86	4560926.25	Π69	556034.77	4561549.37	Π94	552831.14	4562013.35	Π119	549384.70	4567955.26
Π20	558791.54	4558566.27	Π45	558338.01	4561033.90	Π70	555990.61	4561559.13	Π95	552796.40	4562075.26	Π120	549247.32	4567932.32
Π21	558829.02	4558634.84	Π46	558319.46	4561197.78	Π71	555929.48	4561555.31	Π96	552738.01	4562207.84	Π121	549140.24	4567905.78
Π22	558794.79	4559044.51	Π47	558303.78	4561213.72	Π72	555852.87	4561640.65	Π97	552692.42	4562300.89			
Π23	558793.59	4559094.22	Π48	558145.84	4561374.17	Π73	555652.67	4561695.55	Π98	552671.52	4562325.14			
Π24	558788.97	4559285.26	Π49	557999.30	4561453.70	Π74	555550.51	4561679.77	Π99	552626.08	4562376.97			
Π25	558721.96	4559443.68	Π50	557879.98	4561504.08	Π75	555427.80	4561643.75	Π100	552583.62	4562411.33			

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Π.Α1	558171.78	4557528.81	Π.Α31	557962.83	4561581.47	Π.Α61	556657.86	4561330.03	Π.Α91	554799.33	4561675.98	Π.Α121	545163.07	4567705.36
Π.Α2	558264.26	4557625.27	Π.Α32	557950.64	4561585.98	Π.Α62	556548.68	4561328.66	Π.Α92	554778.72	4561656.44	Π.Α122	545118.34	4567717.00
Π.Α3	558408.06	4557746.29	Π.Α33	557919.75	4561576.57	Π.Α63	556540.69	4561344.45	Π.Α93	554725.35	4561635.75	Π.Α123	545094.86	4567719.66
Π.Α4	558444.65	4557814.81	Π.Α34	557885.11	4561575.90	Π.Α64	556490.93	4561350.19	Π.Α94	554651.28	4561566.63	Π.Α124	545049.79	4567718.87
Π.Α5	558502.09	4557897.90	Π.Α35	557777.54	4561595.44	Π.Α65	556336.19	4561382.91	Π.Α95	554612.36	4561539.48	Π.Α125	545019.53	4567723.10
Π.Α6	558568.70	4558056.81	Π.Α36	557751.21	4561596.44	Π.Α66	556257.35	4561437.13	Π.Α96	553011.41	4561779.65	Π.Α126	544965.02	4567733.42
Π.Α7	558749.34	4558446.47	Π.Α37	557706.57	4561599.40	Π.Α67	556227.79	4561456.07	Π.Α97	553005.62	4561803.75	Π.Α127	544934.58	4567755.16
Π.Α8	558746.35	4558541.53	Π.Α38	557654.89	4561596.60	Π.Α68	556185.31	4561501.00	Π.Α98	552995.37	4561931.27	Π.Α128	544911.58	4567770.44
Π.Α9	558765.48	4558476.66	Π.Α39	557603.39	4561585.59	Π.Α69	556158.41	4561517.93	Π.Α99	552982.82	4561872.42	Π.Α129	544788.09	4567807.97
Π.Α10	558785.82	4558007.14	Π.Α40	557514.61	4561577.38	Π.Α70	556128.65	4561540.00	Π.Α100	552976.80	4561909.50	Π.Α130	544719.16	4567815.11
Π.Α11	558858.16	4558074.95	Π.Α41	557506.80	4561562.22	Π.Α71	556049.69	4561552.45	Π.Α101	552971.49	4561955.38	Π.Α131	544697.44	4567812.04
Π.Α12	558841.27	4558904.53	Π.Α42	557480.56	4561571.35	Π.Α72	556049.67	4561561.47	Π.Α102	552970.05	4562007.74	Π.Α132	544658.11	4567792.35
Π.Α13	558840.03	4558924.29	Π.Α43	557381.87	4561535.39	Π.Α73	556000.02	4561573.92	Π.Α103	552973.31	4562056.85	Π.Α133	544644.19	4567777.77
Π.Α14	558818.07	4558982.41	Π.Α44	557358.84	4561572.20	Π.Α74	556001.30	4561587.88	Π.Α104	552979.09	4562085.17	Π.Α134	544579.00	4567786.82
Π.Α15	558814.44	4559006.13	Π.Α45	557277.40	4561560.39	Π.Α75	555992.51	4561586.95	Π.Α105	552992.37	4562113.42	Π.Α135	544542.54	4567789.85
Π.Α16	558816.16	4559050.79	Π.Α46	557242.03	4561548.30	Π.Α76	555992.95	4561642.89	Π.Α106	552970.47	4562142.71	Π.Α136	544484.29	4567784.93
Π.Α17	558812.07	4559087.18	Π.Α47	557226.03	4561539.55	Π.Α77	555350.14	4561648.27	Π.Α107	552935.84	4562179.80	Π.Α137	544444.97	4567803.74
Π.Α18	558805.93	4559292.82	Π.Α48	557188.47	4561474.69	Π.Α78	555271.48	4561635.82	Π.Α108	552875.17	4562233.35	Π.Α138	544390.94	4567816.69
Π.Α19	558571.58	4559981.41	Π.Α49	557181.50	4561466.55	Π.Α79	555228.63	4561609.28	Π.Α109	552855.32	4562256.01	Π.Α139	544364.57	4567841.44
Π.Α20	558305.54	4561249.77	Π.Α50	557149.90	4561452.11	Π.Α80	555160.86	4561558.80	Π.Α110	552761.38	4562301.18	Π.Α140	544345.14	4567847.78
Π.Α21	558275.44	4561336.55	Π.Α51	557138.32	4561448.90	Π.Α81	555122.43	4561605.00	Π.Α111	552703.44	4562310.50	Π.Α141	544293.58	4567830.03
Π.Α22	558238.16	4561383.33	Π.Α52	557140.01	4561435.99	Π.Α82	555083.07	4561606.35	Π.Α112	552431.55	4562514.87	Π.Α142	544270.40	4567849.11
Π.Α23	558224.72	4561418.26	Π.Α53	557121.49	4561414.47	Π.Α83	555041.61	4561598.80	Π.Α113	552416.21	4562538.08	Π.Α143	544249.16	4567876.02
Π.Α24	558190.75	4561442.53	Π.Α54	557082.12	4561404.60	Π.Α84	554979.32	4561602.08	Π.Α114	552397.07	4562573.78	Π.Α144	544206.65	4567894.24
Π.Α25	558160.48	4561451.99	Π.Α55	556845.06	4561353.52	Π.Α85	554968.77	4561610.40	Π.Α115	552378.18	4562584.87	Π.Α145	544188.12	4567898.24
Π.Α26	558182.59	4561457.95	Π.Α56	556804.37	4561358.13	Π.Α86	554945.48	4561651.87	Π.Α116	545398.50	4567496.95	Π.Α146	544147.53	4567897.20
Π.Α27	558155.25	4561468.13	Π.Α57	556775.37	4561358.10	Π.Α87	554928.54	4561660.00	Π.Α117	545323.51	4567561.72			
Π.Α28	558113.89	4561522.31	Π.Α58	556747.02	4561352.67	Π.Α88	554885.14	4561655.84	Π.Α118	545284.21	4567603.70			
Π.Α29	558071.54	4561551.09	Π.Α59	556736.93	4561352.99	Π.Α89	554866.33	4561656.62	Π.Α119	545192.22	4567690.22			
Π.Α30	558021.07	4561563.62	Π.Α60	556701.76	4561339.17	Π.Α90	554828.66	4561671.34	Π.Α120	545178.53	4567699.16			

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τετμημένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562855.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
Τ1	558233.776	4557964.964	66.486
Τ2	552275.503	4562733.429	84.623
Τ3	544498.120	4558259.125	111.145
JOHN FILL	558617.293	4559994.228	83.916
Τ2Α	558493.983	4560001.385	76.605
Τ2Β	558426.289	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία ΤΖΟΝ FILL, Τ2Α & Τ2Β ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παράχθιας ζώνης & παλαιάς όχθης, του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 195Δ/21-2-2005.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

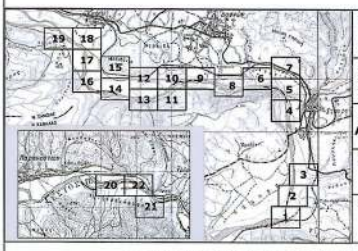
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό σημείο
- Πολυγωνομετρικό σημείο
- Υψομετρικό σημείο
- Κύρια ισοϋψής
- Δευτερεύουσα ισοϋψής
- Φυσικά φρύδι πρανούς
- Τεχνητό φρύδι πρανούς
- Πόδας πρανούς
- Συρματοπερίφραξη
- Χωματόδρομος
- Συρματοκιβώτια (σαρζανέτ)
- Κοίτη ροής υδάτων ποταμού Νέστου
- Περιμετρική οριογραμμή διανομών
- Οριογραμμή αγροκτημάτων
- Οριογραμμή διανομών
- Φρύδι Κύριας Ροής Ποταμού Νέστου
- 3421 Αριθμός διανομής τέως Υπ. Γεωργίας
- Στύλος ΔΕΗ
- Κτίριο
- Χώρος Αμμοληψίας
- Συστάδα Δέντρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ: **Δήμος ΞΑΝΘΗΣ** Δημοτική Ενότητα Σταυρούπολης
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ: **ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013**
ΣΥΣΤΗΜΑ: **ΕΓΣΑ'87**
ΚΛΙΜΑΚΑ: **1 / 1000**

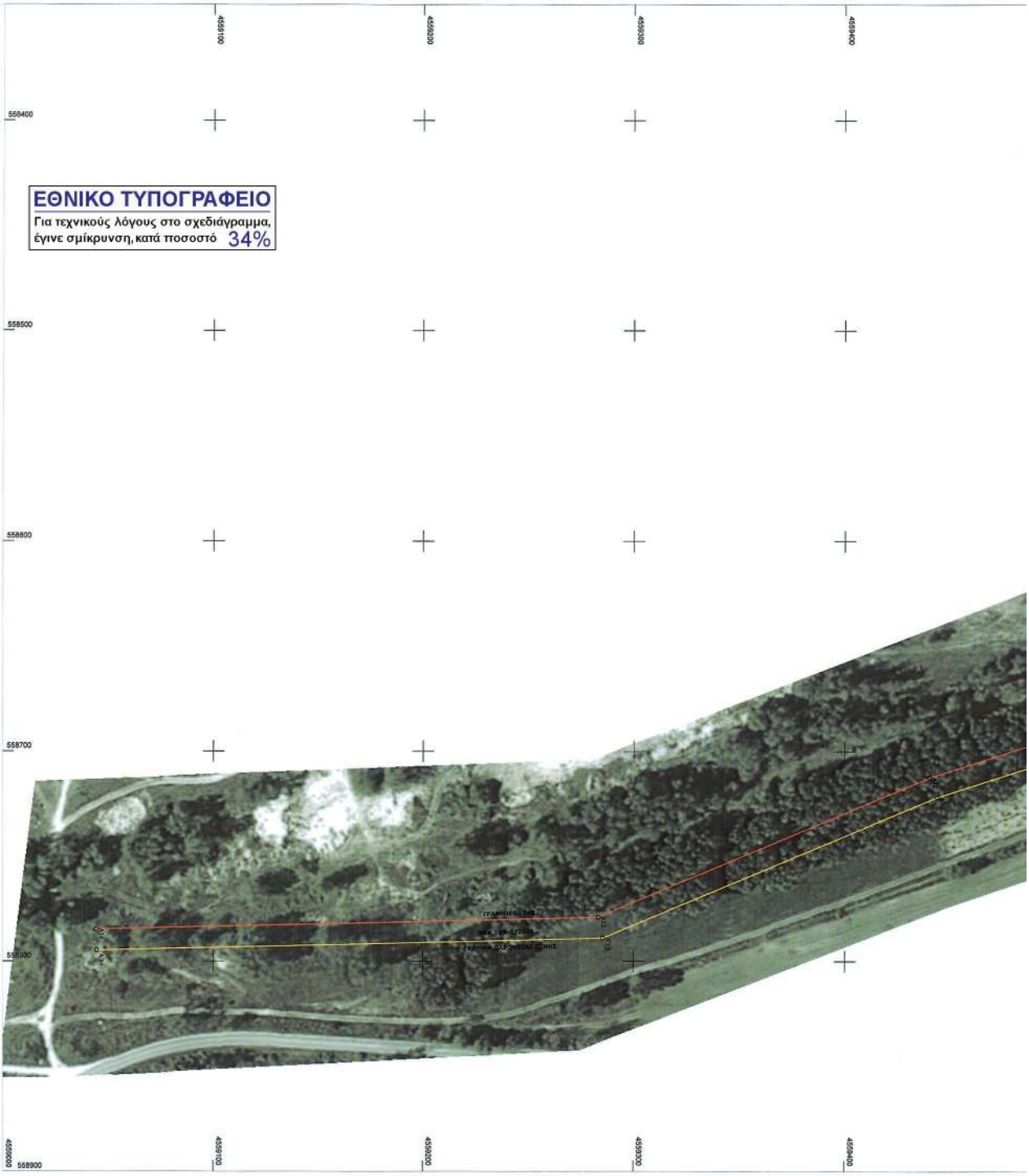
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ — ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ 22/22

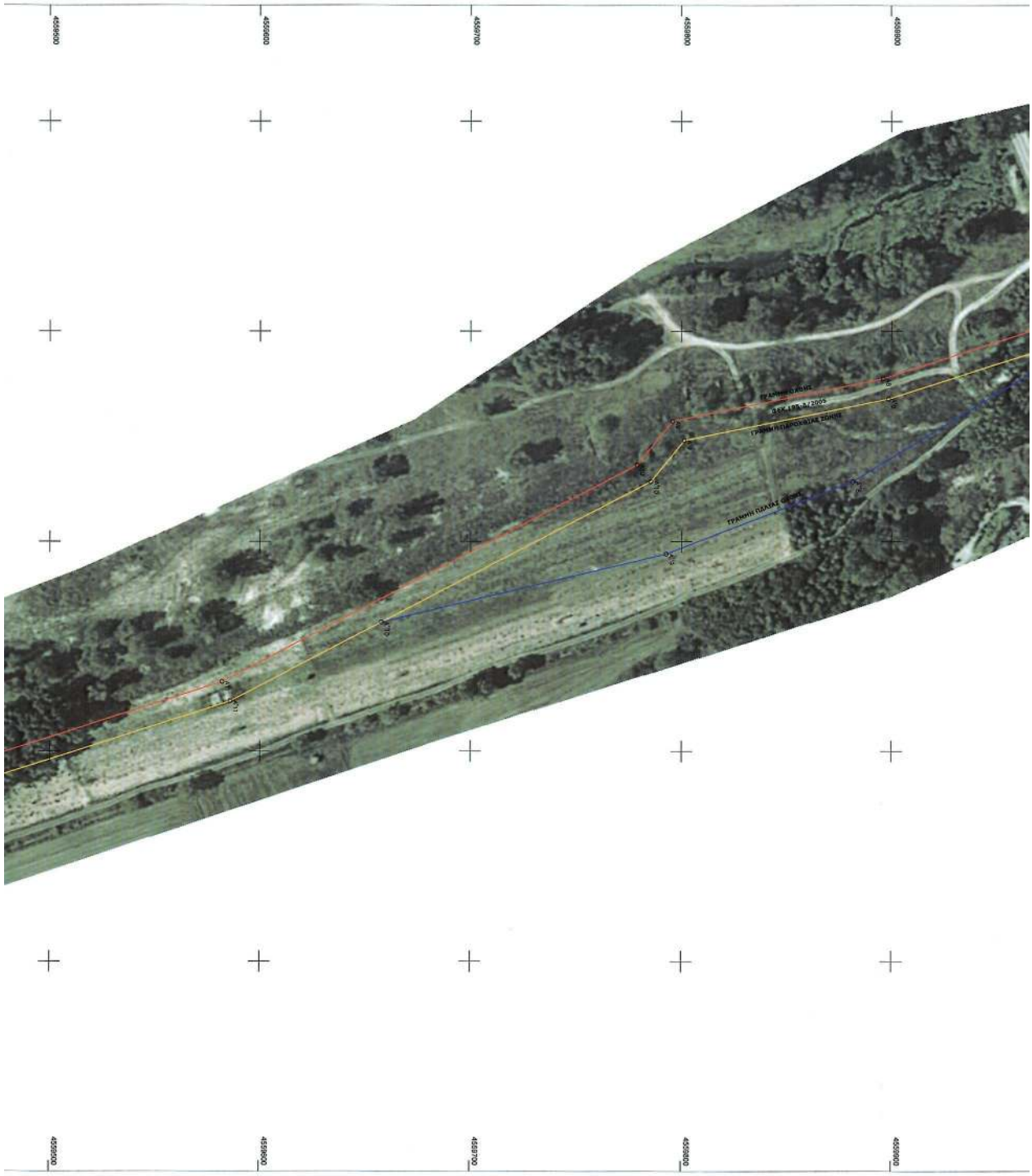
Ξάνθη 01 / 09 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 103379
ΑΦΜ. 097376[illegible] Δ.Ο.Υ. Α. ΞΑΝΘΗΣ
ΧΩΡΑ [illegible]
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26/9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 34%
558400
558500
558600
558700
558800
558900
4559100
4559200
4559300
4559400
4559000


4559000
4559100
4559200
4559300
4559400
4559500
4559600
4559700
4559800
4559900
ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΥ
ΑΘΚ 1998-Υ2002
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΕΛΑΓΕΣ ΘΑΛΑΣΣΑ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

Σημείο	Τεταγμένη Χ (μ.)	Τεταγμένη Υ (μ.)	Υψόμετρο Η (μ.)
189092	558124.364	4562655.123	415.470
189105	548336.921	4565015.414	229.313
T1	558233.776	4557964.964	66.488
T2	552275.503	4562733.429	84.623
T3	544498.120	4568259.125	111.145
TZON FIL	558617.293	4559994.228	83.916
T2A	558493.983	4560001.385	76.605
T2B	558426.269	4559973.956	76.916

Τα τριγωνομετρικά σημεία TZON FIL, T2A & T2B ευρέθησαν και εντάχθηκαν στο δίκτυο για τον υπολογισμό συντελεστών μετασχηματισμού συντεταγμένων που αφορούν το καθορισμένο τμήμα όχθης, παράχθιας ζώνης & παλαιάς όχθ του ποταμού Νέστου, με το υπ. αριθμ. ΦΕΚ 1956/21-2-2005.

Τύπος Μετασχηματισμού: Ομοιότητος (4 παραμέτρων)

Πολυώνυμα μετασχηματισμού

$$x(1) = c*x(2) + d*y(2) + tx$$
$$y(1) = -d*x(2) + c*y(2) + ty$$

Παράμετροι Μετασχηματισμού.

tx= 36398.343 c= 0.9995534827 d=-0.0042152372
ty= -11263.358 -d= 0.0042152372 c= 0.9995534827

Στατιστικά στοιχεία μετασχηματισμού

Τυπική απόκλιση κατά χ : σχ = 1.04 (cm)
Τυπική απόκλιση κατά y : σy = 0.77 (cm)
s-aposteriori : σ = 1.30 (cm)
Βαθμοί ελευθερίας : f = 2

Για τον επανατροδιορισμό των λανθασμένων συντεταγμένων ακολουθήθηκε η παρακάτω μέθοδος:
1. Ερευνήθηκε η ύπαρξη των ιδρυμένων τριγωνομετρικών σημείων επί του εδάφους και συμπεριλήφθηκαν τα TZON -FIL, T
2. Εντοπίσθηκαν και αναγνωρισθήκαν τα τριγωνομετρικά TZON -FIL, T2A & T2B επί του εδάφους.
3. Εντάχθηκαν τα ιχνία παραπάνω σε ενιαίο τριγωνομετρικό δίκτυο που ιδρύθηκε από το συντάξαν της παρούσας στο στα πλαίσια της τοπογραφικής μελέτης με τίτλο «ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΓΙΑΛΟΥ& ΓΙΑ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΑΥΡΟΠΟΛΕΩς».
4. Υπολογίσθηκαν με την χρήση μετασχηματισμού ομοιότητας (4 παραμέτρων) οι παράμετροι μετασχηματισμού λανθασμένων συντεταγμένων, στο ΕΓΣΑ 87.
5. Εφαρμόσθηκαν οι παραπάνω παράμετροι μέσω των πολυωνύμων μετασχηματισμού σε όλες τις λανθασ συντεταγμένες στο παραπάνω διάγραμμα που αναφέρεται στ υπ. αριθμό ΦΕΚ 195-Β/2005.

Συντεταγμένες κοινών σημείων

	(σωστές συντεταγμένες Χ / Υ)		(λανθασμένες συντεταγμένες Χ / Υ)	
TZON-FIL	558617.293	4559994.228	541728.76	4571015.11
T2A	558493.983	4560001.385	541605.41	4571022.78
T2B	558426.269	4559973.956	541537.57	4570995.04

4560000
4560100
4560200

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΦΕΚ 195-Δ/2005

Όνομα Σημείου	Λανθασμένες Συντεταγμένες	Σωστές Συντεταγμένες
A1	541489.930 4571800.000	558375.288 4560377.763
A2	541525.420 4571599.370	558411.586 4560577.372
A3	541593.930 4571399.060	558480.810 4560377.420
A4	541594.130 4571324.790	558481.423 4560303.164
A5	541573.340 4571175.370	558460.851 4560153.719
A6	541571.670 4571151.730	558458.703 4560130.127
A7	541588.020 4571060.970	558476.428 4560039.476
A8	541633.620 4570917.170	558522.614 4559895.933
A9	541653.420 4570816.860	558542.828 4559795.751
A10	541674.090 4570800.000	558563.559 4559778.985
A11	541776.630 4570602.580	558666.886 4559582.086
A12	541821.750 4570460.400	558712.585 4559440.160
A13	541887.530 4570303.050	558778.999 4559283.157
A14	541892.330 4570066.030	558784.804 4559044.264
A'1	541499.780 4571801.740	558385.105 4560779.543
A'2	541535.130 4571601.870	558421.281 4560579.912
A'3	541603.930 4571400.710	558490.899 4560379.131
A'4	541604.140 4571322.790	558491.437 4560301.207
A'4.1	541589.430 4571287.810	558476.881 4560266.221
A'5	541593.590 4571275.550	558481.091 4560253.884
A'5.1	541588.510 4571245.110	558476.141 4560223.536
A.5.2	541591.050 4571180.160	558478.948 4560160.625
A.6	541594.530 4571151.650	558482.553 4560130.143
A.6.1	541611.460 4571089.530	558499.737 4560068.122
A'7	541600.920 4571053.350	558489.354 4560031.814
A'8	541643.320 4570916.690	558532.299 4559898.452
A'9	541682.540 4570822.330	558571.920 4559801.257
A'10	541682.010 4570806.440	558571.449 4559785.456
A'11	541785.900 4570605.420	558676.135 4559585.863
A'12	541831.140 4570463.890	558721.956 4559443.648
A'13	541897.510 4570305.110	558788.995 4559285.258
A'14	541902.320 4570064.230	558794.789 4559044.506
A"7	541611.290 4571020.660	558499.857 4559999.282
A"8	541682.550 4570901.430	558571.584 4559881.405
A"9	541716.540 4570813.460	558605.934 4559792.618
A"10	541748.620 4570678.200	558638.570 4559657.554
S1	541430.900 4571781.650	558316.340 4560759.172
S2	541506.940 4571466.270	558393.626 4560444.253
S3	541514.880 4571274.570	558402.420 4560252.672
S4	541438.610 4571140.070	558326.751 4560117.911
S5	541601.960 4570678.460	558491.974 4559657.195
S6	541649.900 4570547.860	558541.288 4559526.945
S7	541642.480 4570159.980	558534.641 4559139.118

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΓΡΑΜΜΩΝ

- οριογραμμή όχθης.
- οριογραμμή παρόχθιας ζώνης.
- οριογραμμή παλαιάς όχθης.

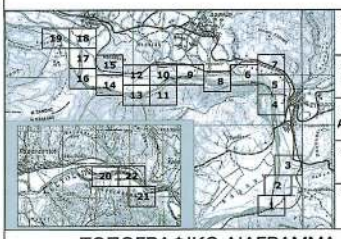
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τεταμένη Κεντρικού Μεσημβρινού: +500000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ



ΘΕΣΗ: Δήμος ΞΑΝΘΗΣ, Δημοτική Ενότητα Στουρούπολης
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013
ΣΥΣΤΗΜΑ: ΕΓΣΑ'87
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ
ΟΧΘΗΣ, ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ & ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ Π. ΝΕΣΤΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Τ 1/1

Ξάνθη 01 / 09 / 2013
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Ξάνθη 26 / 9 / 2013
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
Ξάνθη 3 / 10 / 2013
ΤΕΡΖΟΓΛΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ.
ΑΠΟΦ. Δ/ΣΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ξάνθη / / 2013
ΜΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

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

04002302805140076

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