



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

1 Μαΐου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 269

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 49303

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών, με έργα διευθέτησης, τμημάτων εννέα (9) ρεμάτων στις Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου και Ρεντίνας στον Δ. Βόλβης Π.Ε. Θεσσαλονίκης, στα πλαίσια του έργου «Αντιπλημμυρική προστασία παράκτιων οικισμών Στρυμονικού κόλπου».

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Το άρθρο 24 του Συντάγματος.
- 2) Το άρθρο 1 του ν. 1650/1986 «Διατάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 160).
- 3) Το άρθρο 280 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87).
- 4) Το άρθρο 5 του ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (Α' 91).
- 5) Τον ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α' 94), και ιδίως του άρθρου 3.
- 6) Την υπ' αρ. οικ.140055/2017 κοινή υπουργική απόφαση «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης» (Β' 428).
- 7) Τα άρθρα 28 και 28Α του ν. 4325/2015 «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» (Α' 47).
- 8) Την υπ' αρ. 86781/19-12-2022 (ΥΟΔΔ 1183) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών για τον διορισμό του Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου, στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης.
- 9) Την υπ' αρ. 263518/22-12-2022 (ΑΔΑ: 6ΚΚΖΟΡ1Υ-ΙΧΑ) απόφαση Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Μακεδονίας-Θράκης περί ανάθεσης άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές μονάδες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Γραμματέα» στους προϊσταμένους των οργανικών μονάδων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης.

10) Την υπ' αρ. οικ. 55771/10-11-2020 απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης (ΑΔΑ: ΨΓΟΤΟΡ1Υ-ΩΒΑ) «Ορισμός αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Γενικής Δ/σης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Α.Δ.Μ.Θ.».

11) Τον ν. 2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (Α' 107) και ειδικότερα το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 1 αυτού.

12) Το π.δ. 142/2010 «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης» (Α' 235).

13) Το υπ' αρ. 613225(7065)/9-1-2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών Π.Κ.Μ. (υπό στοιχεία ΔΙΠΕΧΩΣ 6564/16-1-2023), με το οποίο μας διαβιβάστηκε η μελέτη οριοθέτησης των ρεμάτων του θέματος, που συντάχθηκε από τα συμπράττοντα γραφεία μελετών 'ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.' - 'ΡΟΗ Ε.Ε.' - 'ΤΣΙΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ' και ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Κ.Μ.

14) Την υπ' αρ. 131192/5-5-2022 απόφαση έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, για το έργο «Αντιπλημμυρική προστασία παράκτιων οικισμών Στρυμονικού κόλπου», η οποία έχει συμπεριλάβει απαιτούμενες γνωμοδοτήσεις περιβαλλοντικού περιεχομένου (ΑΔΑ: ΡΩ07ΟΡ1Υ-Ψ33, ΠΕΤ:1904076625).

15) Την υπ' αρ. 184932/8-7-2022 απόφαση επικύρωσης, χωρίς έργα διευθέτησης, του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης «Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμήματος ρέματος ΚΑΟΑ (Ο.Τ. 0677Β) στην περιοχή της Ασπροβάλτας, Δ. Βόλβης, Π.Ε. Θεσσαλονίκης» (Δ' 528, ΑΔΑ: ΨΩ9ΦΟΡ1Υ-ΤΔΝ).

16) Το υπ' αρ. 29850/1-3-23 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με το οποίο διαβιβάστηκε ο φάκελος οριοθέτησης των ρεμάτων του θέματος στον Δήμο Βόλβης για γνω-

μοδότηση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4258/2014 και ειδικότερα της υποπαρ. 2.3 της παρ. Α του άρθρου 3 αυτού.

17) Την υπ' αρ. 119/2023 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Βόλβης όπου γνωμοδοτεί θετικά για την προτεινόμενη οριοθέτηση (ΑΔΑ: Ψ6ΙΠΩ9Ω-Υ47).

18) Το γεγονός ότι οι υδραυλικοί υπολογισμοί για την εκτίμηση της πλημμυρικής παροχής για κάθε ρέμα έγιναν για περίοδο επαναφοράς Τ=50 έτη και αφορούν το σύνολο του εκάστοτε ρέματος.

19) Το γεγονός ότι οι εγκεκριμένες οριογραμμές ρεμάτων δεν θίγουν τυχόν ιδιοκτησιακά καθεστώτα, αποφασίζουμε:

Την επικύρωση του καθορισμού των οριογραμμών, με έργα διευθέτησης, τμημάτων εννέα (9) ρεμάτων στις Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου και Ρεντίνας στον Δ. Βόλβης Π.Ε. Θεσσαλονίκης, στα πλαίσια του έργου «Αντιπλημμυρική προστασία παράκτιων οικισμών Στρυμονικού κόλπου», με τις συντεταγμένες των κορυφών των πολυγωνομετρικών των οριογραμμών που σημειώνονται με διακεκομμένη γραμμή μπλε χρώματος και αναπαρίστανται επί των τοπογραφικών διαγραμμάτων κλίμακας 1:500, που συνοδεύουν την παρούσα, όπως αυτές προέκυψαν από την Υδραυλική Μελέτη που συντάχθηκε από τα συμπεράσματα γραφεία μελετών 'ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.' - 'ΡΟΗ Ε.Ε.' - 'ΤΣΙΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ' και ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Κ.Μ.

Αναλυτικότερα, καθορίζονται οι οριογραμμές:

1) Για το ρέμα Σταυρού (Δ.Ε. Ρεντίνας - νοτιοδυτικά οικισμού Σταυρού), που αναπαρίσται στο τοπογραφικό διάγραμμα υπό στοιχεία σχ. ΠΟ-ΣΤ_2, με συνολική επιφάνεια λεκάνης απορροής 3,41 τ.χλμ., στο τμήμα του μήκους 342,12 μ., με τις εξής κορυφές: Α1,Α2,...,Α13,Α14 για την αριστερή οριογραμμή και Δ1,Δ2,...,Δ15,Δ16 για τη δεξιά οριογραμμή,

2) για το ρέμα Ξερολάκκι (Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου - παραθαλάσσιος οικισμός Νέων Βρασνών - Παραλία Βρασνών), που αναπαρίσται στο τοπογραφικά διαγράμματα υπό στοιχεία σχ. ΠΟ-ΞΕΡ_2.1, ΠΟ-ΞΕΡ_2.2, ΠΟ-ΞΕΡ_2.3 και ΠΟ-ΞΕΡ_2.4, με συνολική επιφάνεια λεκάνης απορροής 18,45 τ.χλμ., στο τμήμα του μήκους 3.586,54 μ., με τις εξής κορυφές: Α1,Α2,...,Α109,Α110 για την αριστερή οριογραμμή και Δ1,Δ2,...,Δ110,Δ111 για τη δεξιά οριογραμμή,

3) για το ρέμα Σχολείο (Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου - παραθαλάσσιος οικισμός Νέων Βρασνών-Ασπροβάλτας), που αναπαρίσται στο τοπογραφικά διαγράμματα υπό στοιχεία σχ. ΠΟ-ΣΧΟΛ_2.1, ΠΟ-ΣΧΟΛ_2.2 και ΠΟ-ΣΧΟΛ_2.3, με συνολική επιφάνεια λεκάνης απορροής 7,34 τ.χλμ., στο τμήμα του μήκους 1.266,23 μ., με τις εξής κορυφές: Α1,Α2,...,Α50,Α51 για την αριστερή οριογραμμή και Δ1,Δ2,...,Δ51,Δ52 για τη δεξιά οριογραμμή,

4) για το ρέμα Κανάλι (Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου - παραθαλάσσιος οικισμός Ασπροβάλτας), που αναπαρίσται στο τοπογραφικά διαγράμματα υπό στοιχεία σχ. ΠΟ-KAN_2.1, ΠΟ-KAN_2.2, ΠΟ-KAN_2.3 και ΠΟ-KAN_2.4, με συνολική επιφάνεια λεκάνης απορροής 1,42 τ.χλμ. i) στο τμήμα του 1, μήκους 1.560,66 μ. με τις εξής κορυφές:

Α1,Α2,Α2',Α3,Α3',Α4,Α5,...,Α29,Α29.1,Α30,Α31,...,Α47,Α48 για την αριστερή οριογραμμή και Δ1,Δ1α,Δ2,Δ2',Δ3,Δ3',Δ4,Δ5,...,Δ17,Δ17.1,Δ18,Δ19,...,Δ24,Δ24.1,Δ25,Δ26,Δ26.1,Δ26.2,Δ27.1,Δ27,Δ28,...,Δ38,Δ39 και Δ40,Δ41,...,Δ52,Δ53 για τη δεξιά οριογραμμή και ii) στο τμήμα του 2, μήκους 359 μ. με τις εξής κορυφές: Δ40,Α1,Α2,...,Α14,Α15 για την αριστερή οριογραμμή και Δ39,Δ1,Δ2,...,Δ14,Δ15 για τη δεξιά οριογραμμή,

5) για το ρέμα ΚΑΟΑ (Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου - παραθαλάσσιος οικισμός Ασπροβάλτας-Ριβιέρας), που αναπαρίσται στα τοπογραφικά διαγράμματα υπό στοιχεία σχ. ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.1, ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.2, ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.3, ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.4, ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.5 και ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.6, με συνολική επιφάνεια λεκάνης απορροής 25,64 τ.χλμ. i) στο τμήμα του 1, μήκους 1.569,63 μ. με τις εξής κορυφές: Α1,Α2,...,Α35,Α36 για την αριστερή οριογραμμή και Δ1,Δ1',Δ2,Δ3,...,Δ31,Δ32 και Δ33,Δ34,Δ35,Δ36 για τη δεξιά οριογραμμή και ii) στο τμήμα του 2, μήκους 251,55 μ. με τις εξής κορυφές: Δ33,Α1,Α2,...,Α9,Α10 για την αριστερή οριογραμμή και Δ32,Δ1,Δ2,...,Δ8,Δ9 για τη δεξιά οριογραμμή,

6) για το ρέμα Καλιάδες (Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου - παραθαλάσσιος οικισμός Σερραϊκής ακτής-Ριβιέρας), που αναπαρίσται στα τοπογραφικά διαγράμματα υπ' αρ. σχ. ΠΟ-ΚΑΛ_2.1, ΠΟ-ΚΑΛ_2.2, ΠΟ-ΚΑΛ_2.3 και ΠΟ-ΚΑΛ_2.4, με συνολική επιφάνεια λεκάνης απορροής 5,30 τ.χλμ. i) στο τμήμα του 1, μήκους 1.440,91 μ. με τις εξής κορυφές: Α0,Α0',Α0'',Α0''',Α1,Α2,...,Α25,Α26 και Α27,Α28 για την αριστερή οριογραμμή και Δ0,Δ0',Δ0'',Δ1,Δ2,...,Δ36,Δ37 για τη δεξιά οριογραμμή και ii) στο τμήμα του 2, μήκους 76,26 μ. με τις εξής κορυφές: Α26,Α1,Α2,Α3,Α4,Α5 για την αριστερή οριογραμμή και Α27,Δ1,Δ2,Δ3,Δ4,Δ5 για τη δεξιά οριογραμμή,

7) για το ρέμα Παλαιολόγου (Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου - παραθαλάσσιος οικισμός Σερραϊκής ακτής), που αναπαρίσται στα τοπογραφικά διαγράμματα υπό στοιχεία σχ. ΠΟ-ΠΑΛ_1 και ΠΟ-ΠΑΛ_2, στο τμήμα του μήκους 892,73 μ., με συνολική επιφάνεια λεκάνης απορροής 1,03 τ.χλμ., με τις εξής κορυφές: Α1,Α2,...,Α9,Α9',Α9'',Α9''',Α10,Α11,...,Α20 για την αριστερή οριογραμμή και Δ1,Δ2,Δ3,Δ4,Δ4',Δ5,Δ6,Δ7,Δ7',Δ7'',Δ7''',Δ8,Δ9,...,Δ20 για τη δεξιά οριογραμμή,

8) για το ρέμα Μοναστηρίου (Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου - παραθαλάσσιος οικισμός Σερραϊκής Ακτής), που αναπαρίσται στο τοπογραφικό διάγραμμα υπό στοιχεία σχ. ΠΟ-MON_2, με συνολική επιφάνεια λεκάνης απορροής 1,09 τ.χλμ., στο τμήμα του μήκους 782,66 μ., με τις εξής κορυφές: Α1,Α2,...,Α22,Α23 για την αριστερή οριογραμμή και Δ1,Δ2,...,Δ18,Δ19 για τη δεξιά οριογραμμή και

9) για το ρέμα Τ2 Εγνατίας (Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου - παραθαλάσσιος οικισμός Σερραϊκής Ακτής-Κυανής Ακτής), που αναπαρίσται στο τοπογραφικό διάγραμμα υπό στοιχεία σχ. ΠΟ-T2_2, με συνολική επιφάνεια λεκάνης απορροής 1,01 τ.χλμ., στο τμήμα του μήκους 115 μ., με τις εξής κορυφές: Α1,Α2,...,Α8,Α9 για την αριστερή οριογραμμή και Δ1,Δ2,...,Δ9,Δ10 για τη δεξιά οριογραμμή.

Η παρούσα απόφαση συνοδεύεται από τα τοπογραφικά διαγράμματα υπό στοιχεία ΠΟ-ΣΤ_2, ΠΟ-ΞΕΡ_2.1, ΠΟ-ΞΕΡ_2.2, ΠΟ-ΞΕΡ_2.3, ΠΟ-ΞΕΡ_2.4, ΠΟ-ΣΧΟΛ_2.1, ΠΟ-ΣΧΟΛ_2.2, ΠΟ-ΣΧΟΛ_2.3, ΠΟ-ΚΑΝ_2.1, ΠΟ-ΚΑΝ_2.2, ΠΟ-ΚΑΝ_2.3, ΠΟ-ΚΑΝ_2.4, ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.1, ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.2, ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.3, ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.4, ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.5, ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.6, ΠΟ-ΚΑΛ_2.1, ΠΟ-ΚΑΛ_2.2, ΠΟ-ΚΑΛ_2.3, ΠΟ-ΚΑΛ_2.4, ΠΟ-ΠΑΛ_1, ΠΟ-ΠΑΛ_2, ΠΟ-ΜΟΝ_2 και ΠΟ-Τ2_2 κλίμακας 1:500, που συντάχθηκαν από τα συμπράττοντα γραφεία μελετών 'ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.' - 'ΡΟΗ Ε.Ε.' - 'ΤΣΙΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ' και ελέγχθηκαν

και θεωρήθηκαν από την Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Κ.Μ. και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

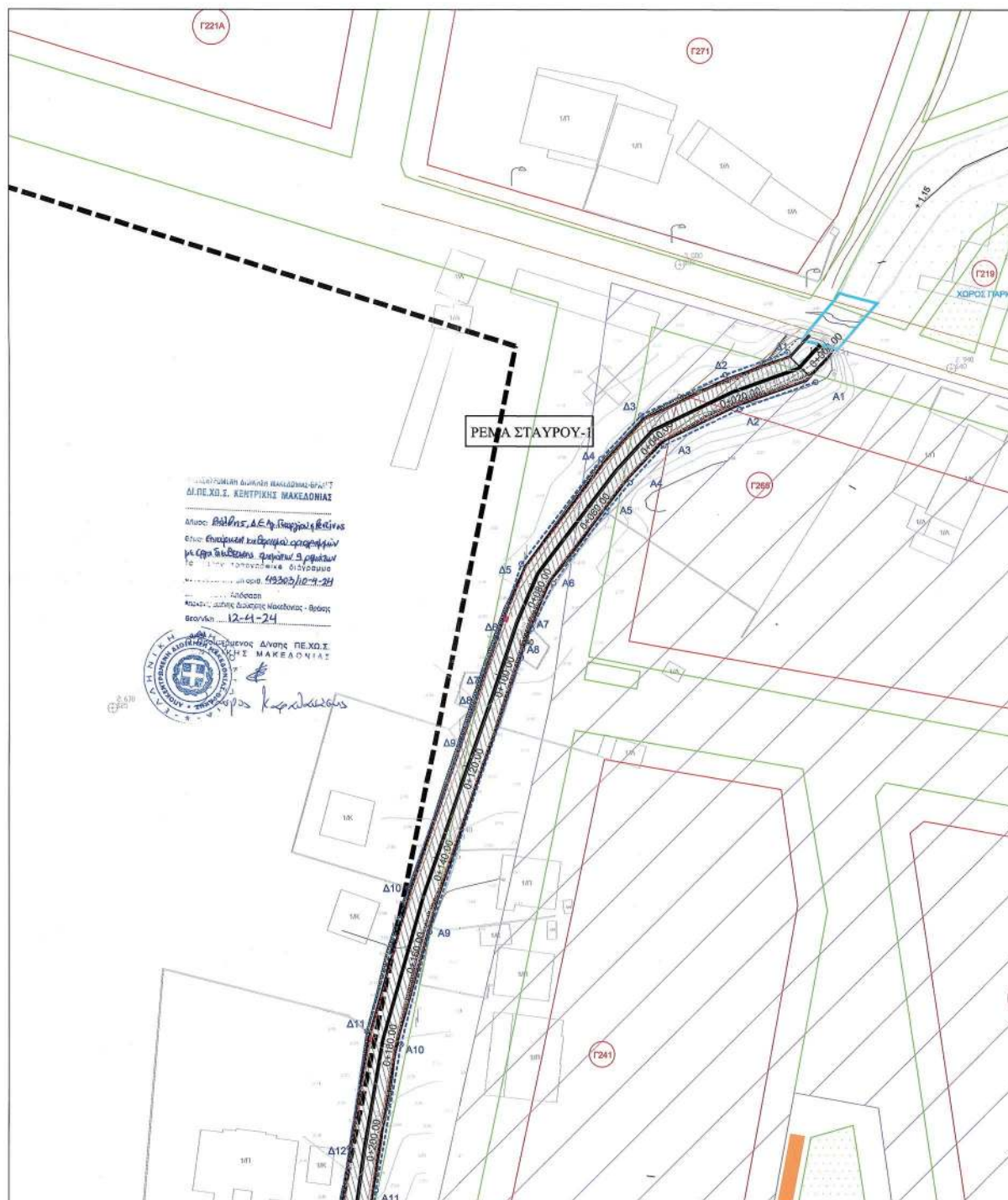
Διευκρινίζεται ότι οι συγκεκριμένες οριογραμμές ισχύουν μόνον εφόσον έχουν κατασκευαστεί τα προβλεπόμενα έργα διευθέτησης.

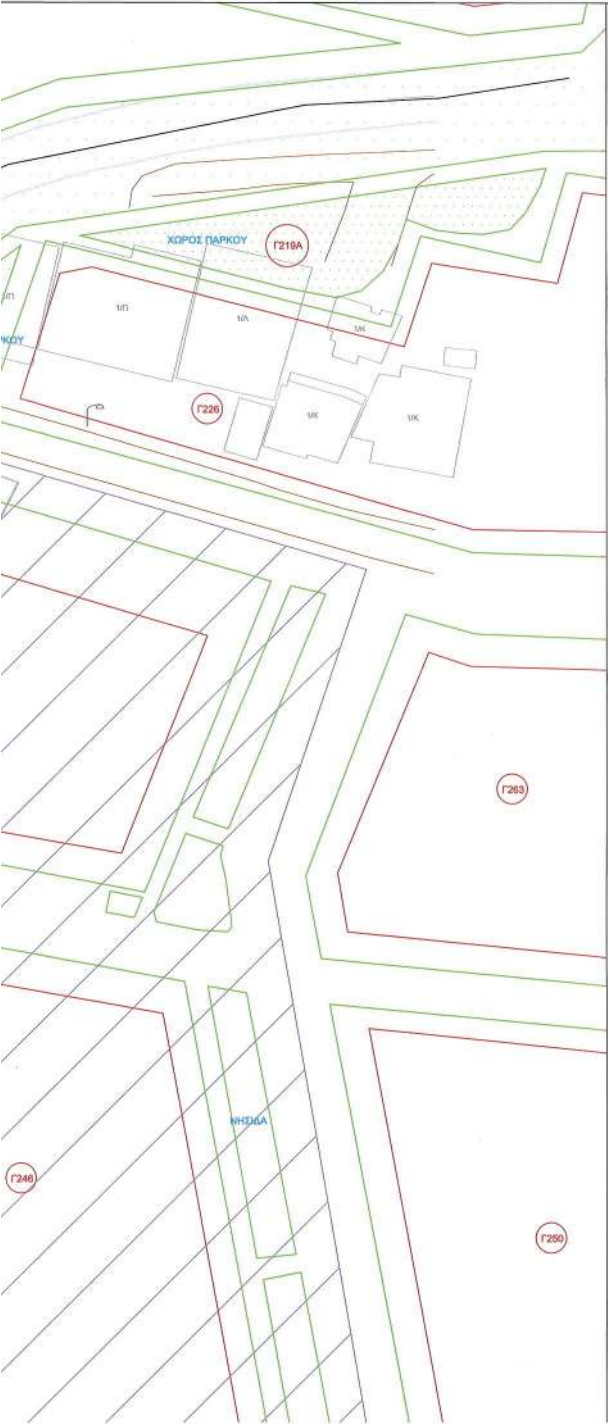
Από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, παύει να ισχύει η υπ' αρ. (15) σχετ. απόφαση.

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

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

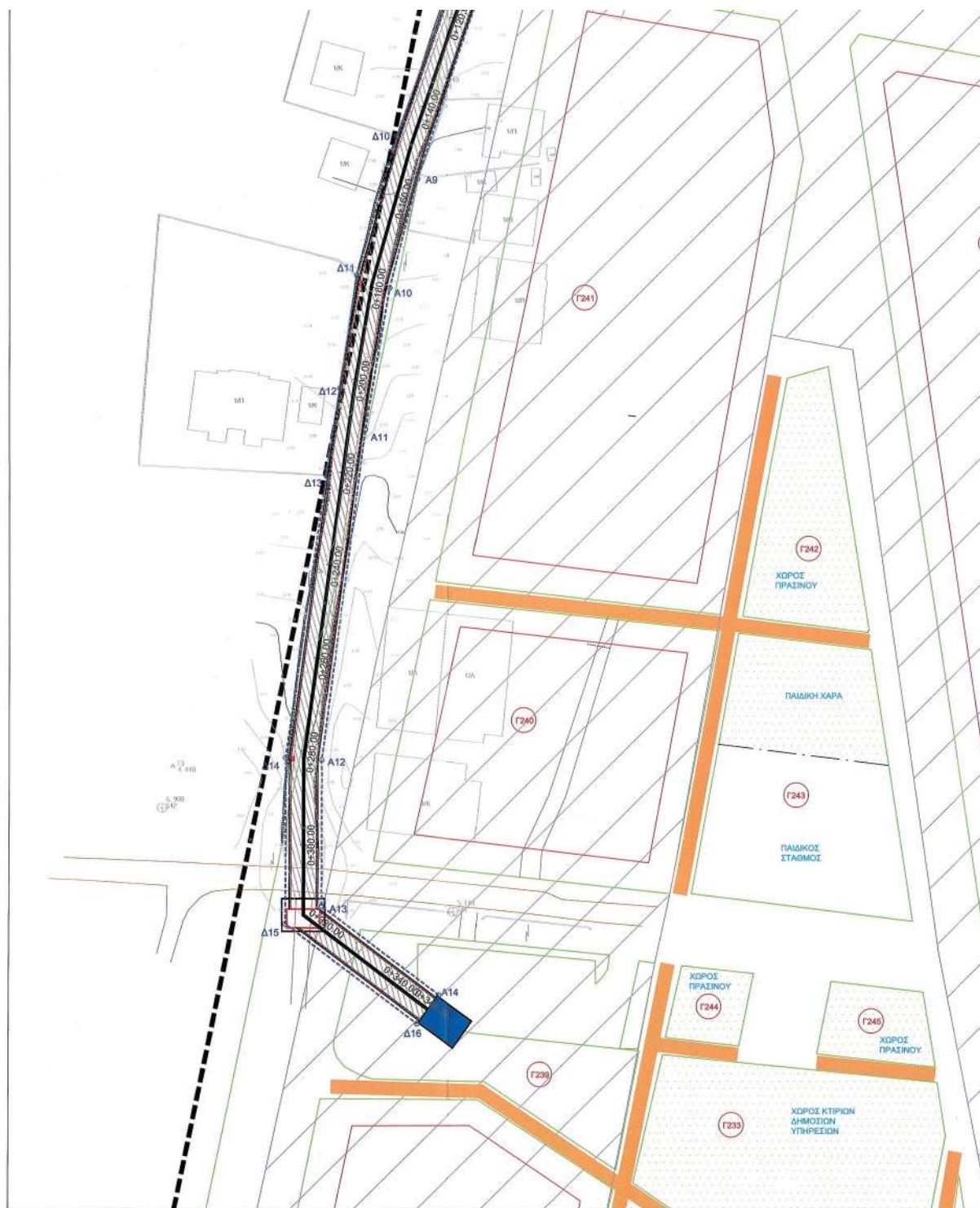
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **38%**





ΟΡΙΟΘΕΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 342.12m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ (ΑΞΟΝΑ ΠΕΜΑΤΟΣ)			
Χ.Θ.		X	Y
0+348.24	ΑΡΧΗ	473556.50	4501093.60
0+006.12	ΤΕΛΟΣ	473630.60	4501387.68
ΔΙΕΥΘΕΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 342.12m			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ							
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ				ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			
	X	ψ	Z		X	ψ	Z
A1	473633.8128	4501384.494	1.975	Δ1	473628.097	4501390.621	1.802
A2	473618.1328	4501378.852	2.071	Δ2	473615.150	4501385.962	2.079
A3	473602.4531	4501371.294	2.148	Δ3	473597.771	4501377.585	2.201
A4	473595.4779	4501363.66	2.454	Δ4	473589.553	4501368.591	2.199
A5	473590.535	4501357.614	2.405	Δ5	473573.048	4501346.783	2.356
A6	473579.6721	4501342.777	2.410	Δ6	473568.006	4501336.074	2.486
A7	473575.117	4501333.392	2.474	Δ7	473565.089	4501324.086	2.560
A8	473572.9971	4501327.402	2.545	Δ8	473562.966	4501316.774	2.617
A9	473564.0509	4501270.587	3.019	Δ9	473560.400	4501309.409	2.672
A10	473548.1312	4501247.366	3.227	Δ10	473549.694	4501279.704	2.915
A11	473542.9695	4501217.188	3.519	Δ11	473541.116	4501250.068	3.222
A12	473533.7627	4501146.642	4.365	Δ12	473537.557	4501225.987	3.367
A13	473533.7627	4501115.539	4.258	Δ13	473534.664	4501207.349	3.510
A14	473558.8166	4501096.674	5.100	Δ14	473526.063	4501147.142	4.176
				Δ15	473526.063	4501111.698	4.398
				Δ16	473554.185	4501090.523	5.100





ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 342.12m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ (ΑΞΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)			
X.Θ.	X	Y	
0+348.24	ΑΡΧΗ	473556.50	4501093.60
0+006.12	ΤΕΛΟΣ	473630.60	4501387.68
ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 342.12m			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ							
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ				ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			
	X	Ψ	Z		X	Ψ	Z
A1	473633.8128	4501384.494	1.975	Δ1	473628.097	4501390.621	1.802
A2	473618.1328	4501378.852	2.071	Δ2	473615.150	4501385.962	2.079
A3	473602.4531	4501371.294	2.148	Δ3	473597.771	4501377.585	2.201
A4	473595.4779	4501363.66	2.454	Δ4	473589.553	4501368.591	2.199
A5	473590.535	4501357.614	2.405	Δ5	473573.048	4501346.783	2.356
A6	473579.6721	4501342.777	2.410	Δ6	473568.006	4501336.074	2.486
A7	473575.117	4501333.392	2.474	Δ7	473565.089	4501324.086	2.560
A8	473572.9971	4501327.402	2.545	Δ8	473562.966	4501316.774	2.617
A9	473554.0503	4501270.587	3.019	Δ9	473560.400	4501309.409	2.672
A10	473548.1312	4501247.366	3.227	Δ10	473549.694	4501279.704	2.915
A11	473542.9695	4501217.188	3.519	Δ11	473541.116	4501250.068	3.222
A12	473533.7627	4501146.642	4.365	Δ12	473537.557	4501225.987	3.367
A13	473533.7627	4501115.539	4.258	Δ13	473534.664	4501207.349	3.510
A14	473558.8166	4501096.674	5.100	Δ14	473526.063	4501147.142	4.176
				Δ15	473526.063	4501111.698	4.398
				Δ16	473554.185	4501090.523	5.100

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
(ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
ΡΕΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΚΑΙΜΑΚΑ:
REV:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΠΟ-ΣΤ_2

1:500

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
9 ΒΡΑΥΤΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ
ΤΣΙΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ:
Κωνσταντίνος Νικολάου
Πολιτικός Μηχανικός
Μαρία Πανόγλου
Τεχνολόγος Μηχανικός

ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΡΧΗ
Δ.Τ.Ε. / Π.Κ.Μ.
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:

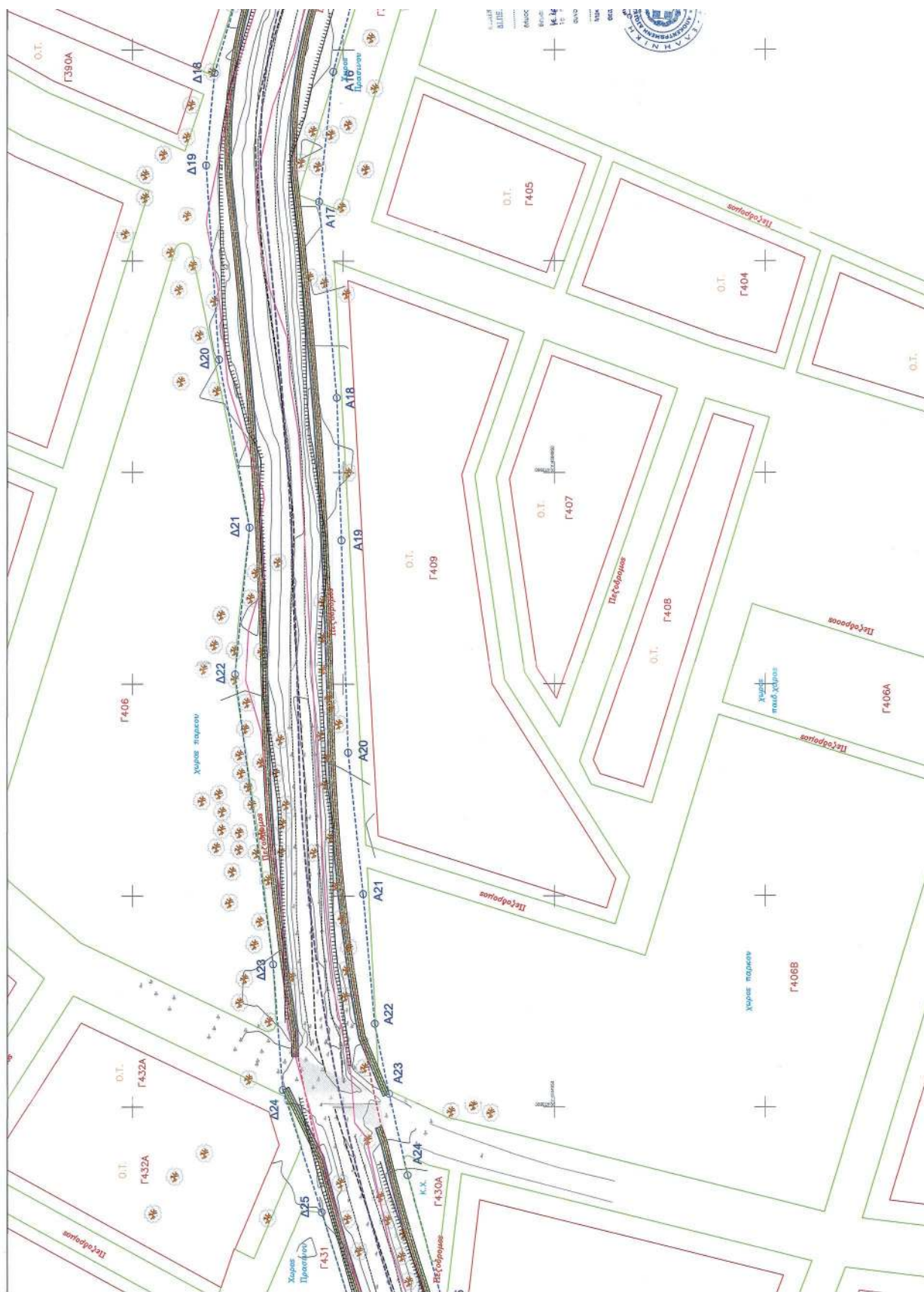
Η επιβλέπουσα
Αναστασία Φουτζιτζή
Πολιτικός Μητ. με Α7
Ο Αντιπρ. Προϊσταμένου
Τ.Σ.Π.Δ.Τ.Ε.Π.Κ.Μ.
Ο Αντιπρ. Προϊσταμένου
Δ.Τ.Ε.Π.Κ.Μ.

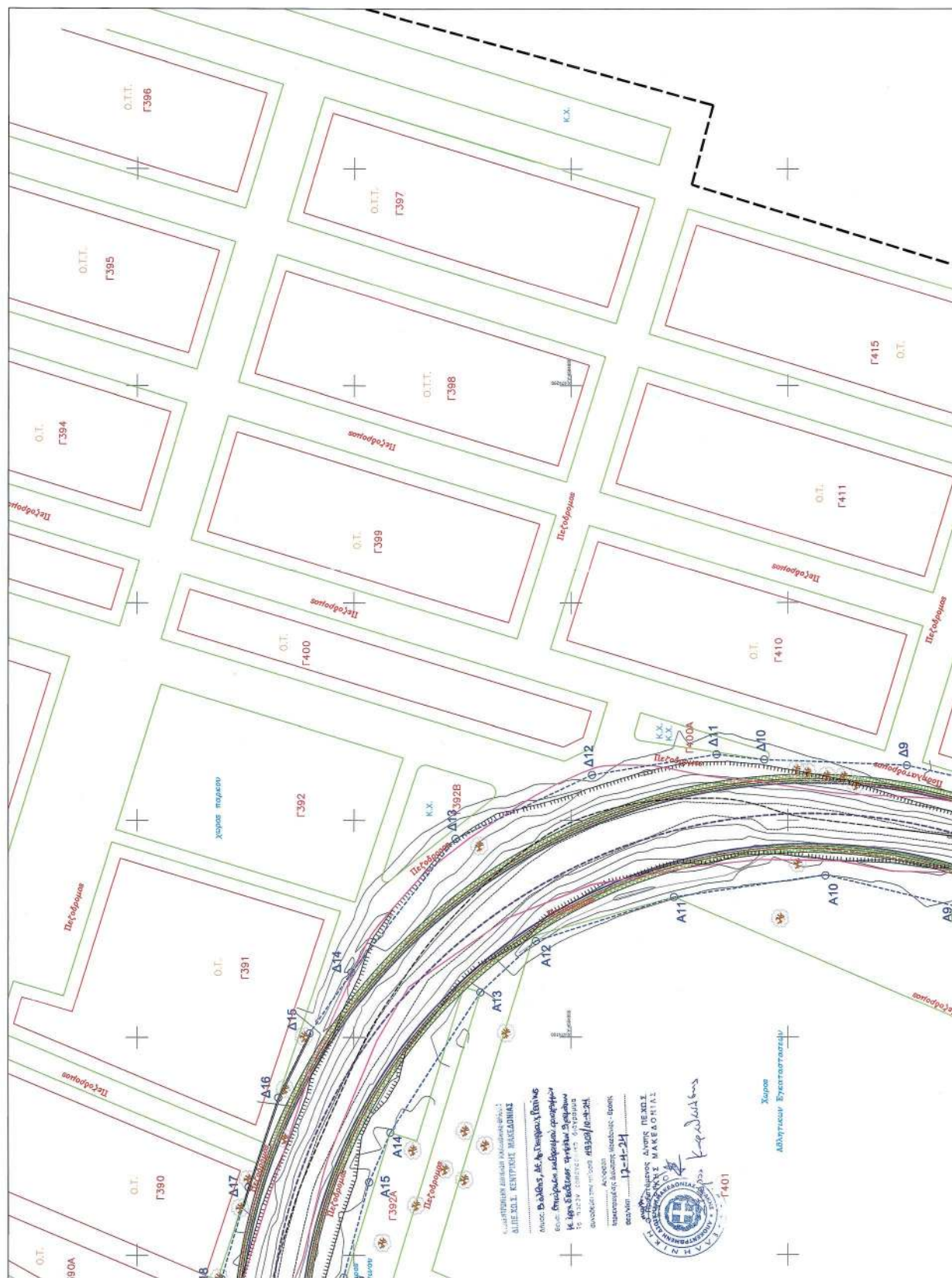
Αναστασία Φουτζιτζή
Πολιτικός Μητ. με Α7
Θεόδωρος Μανιάς
Μηχανολόγος Μητ. με Α7
Χρήστος Κραβαρίτης
Πολιτικός Μητ. με Α7

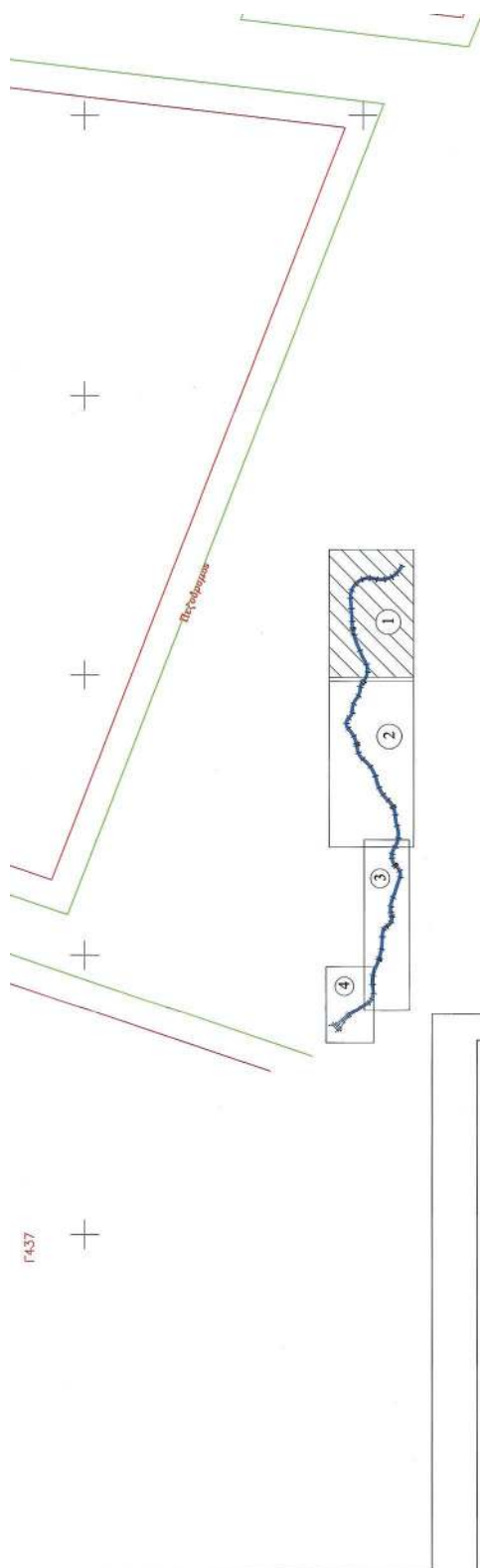
15.12.2023
15.12.2023
15.12.2023

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ

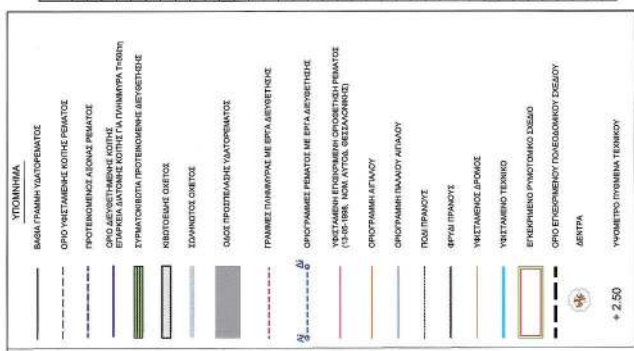
15.12.2023



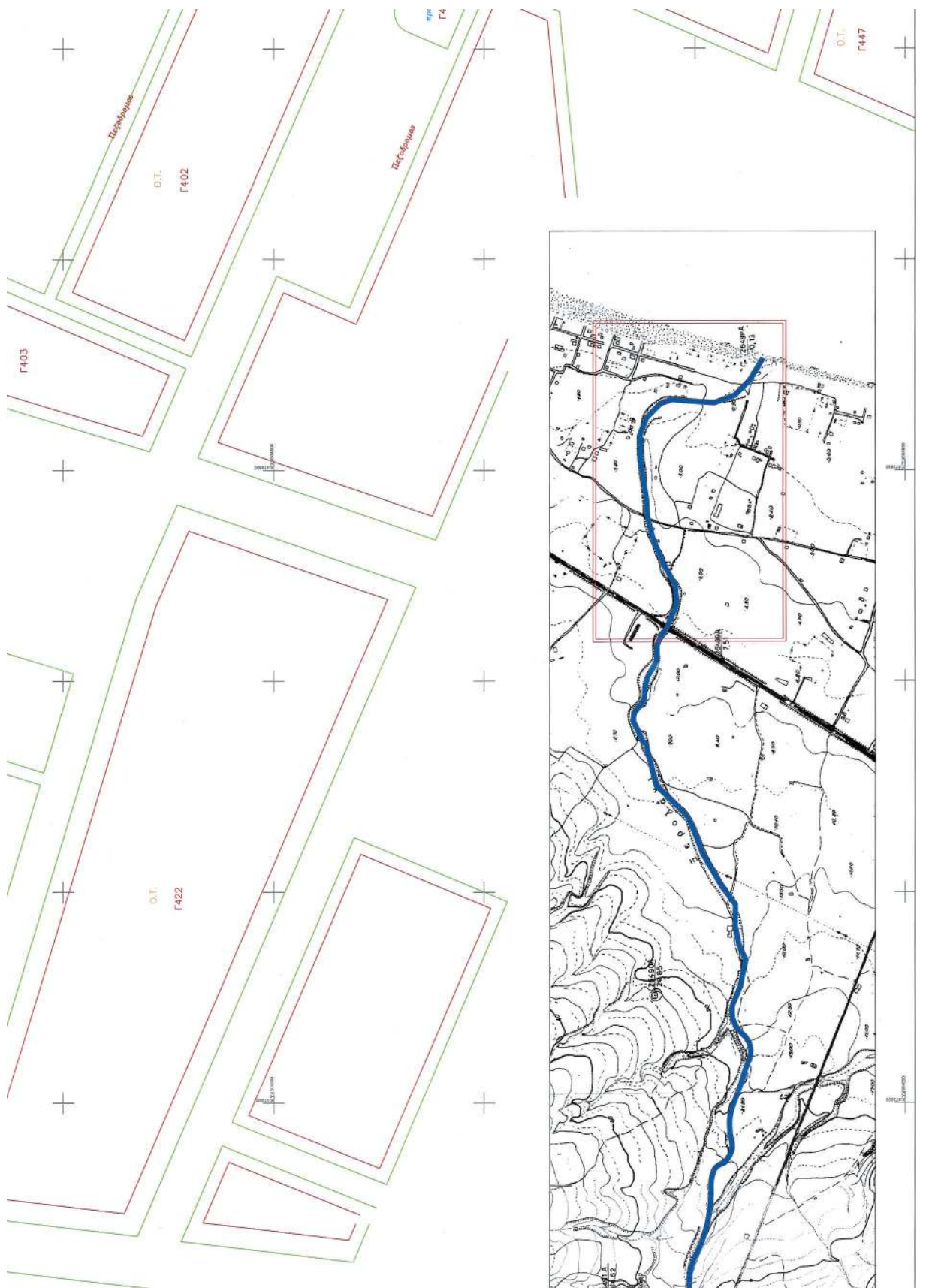


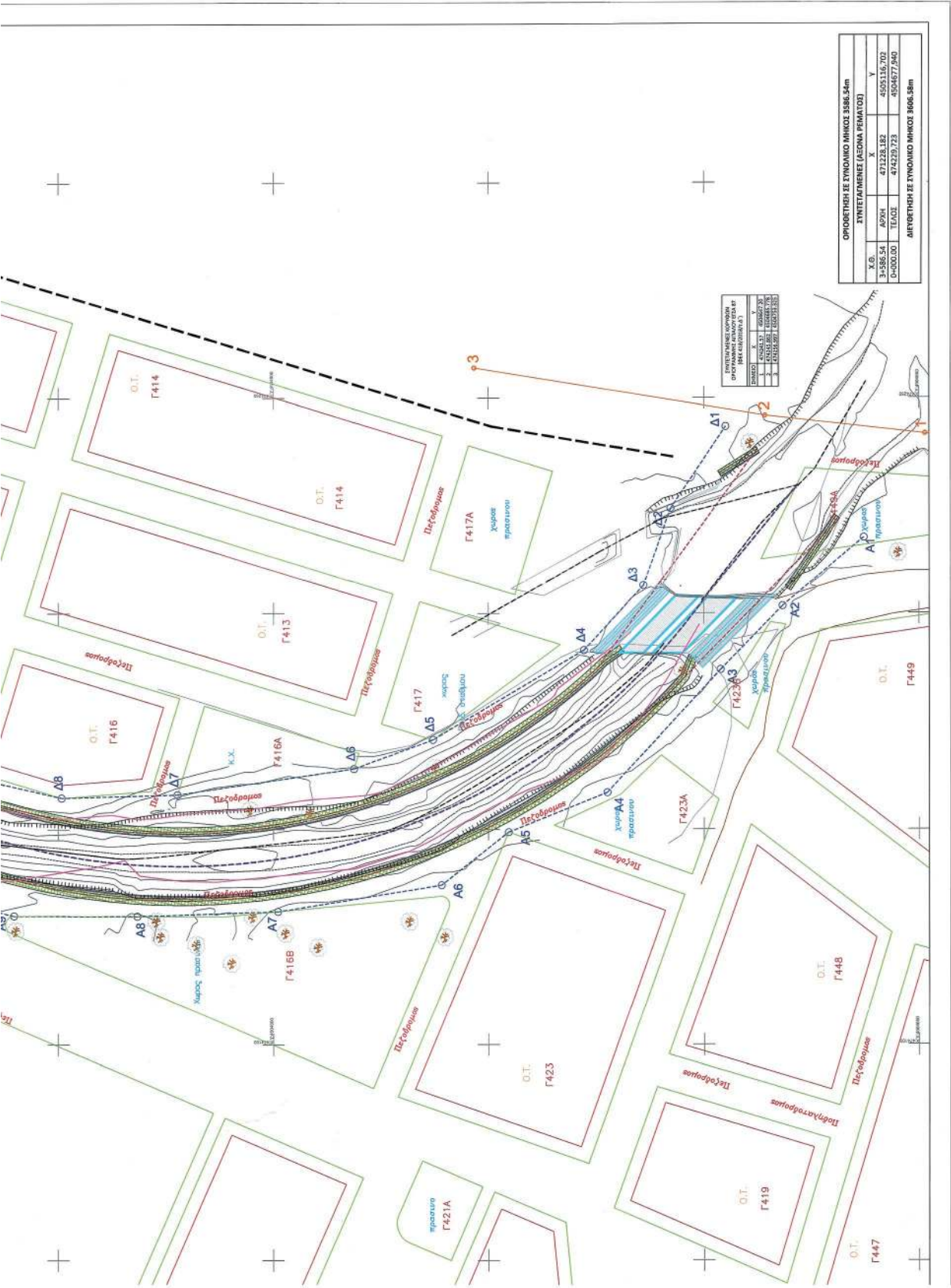


ΚΑΤΑΚΟΡΝΕ ΕΡΤΩΝ ΑΡΘΗΤΕΡΕΣ									
ΑΡΙΘΗΤΙΚΟΝ		ΠΡΟΤΕΝΤΟΝ		ΠΡΟΤΕΝΤΟΜΙΟΝ		ΟΡΘΑΓΜΙΟΝ		ΜΕΤΑ ΤΩΝ	
Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ
1	47424.121	4506687.845	2.448	ΔΙ	47424.134	4506694.100	2.292		
2	47424.122	4506687.845	2.448	ΔΙ	47424.135	4506694.100	2.292		
3	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
4	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
5	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
6	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
7	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
8	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
9	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
10	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
11	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
12	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
13	47418.353	4506712.899	3.677	ΔΙ	47418.354	4506712.899	3.677		
14	47408.167	4506991.365	4.108	ΔΙ	47418.168	4506910.265	3.953		
15	47406.760	4506995.255	4.039	ΔΙ	47418.168	4506910.265	3.953		
16	47404.412	4506990.195	4.191	ΔΙ	47406.769	4506911.473	3.971		
17	47404.412	4506990.195	4.191	ΔΙ	47406.769	4506911.473	3.971		
18	47396.459	4506991.450	4.587	ΔΙ	47404.418	4506910.556	4.291		
19	47394.413	4506990.511	4.716	ΔΙ	47403.769	4506932.551	4.491		
20	47394.413	4506990.511	4.716	ΔΙ	47403.769	4506932.551	4.491		
21	47386.165	4506991.365	4.892	ΔΙ	47396.711	4506922.634	4.418		
22	47386.165	4506991.365	4.892	ΔΙ	47396.711	4506922.634	4.418		
23	47380.410	4506989.375	5.295	ΔΙ	47390.300	4506926.688	4.797		
24	47380.410	4506989.375	5.295	ΔΙ	47390.300	4506926.688	4.797		
25	47372.162	4506987.845	6.455	ΔΙ	47372.167	4506925.340	5.006		
26	47372.162	4506987.845	6.455	ΔΙ	47372.167	4506925.340	5.006		
27	47364.145	4506985.185	6.291	ΔΙ	47364.146	4506927.679	5.128		
28	47364.145	4506985.185	6.291	ΔΙ	47364.146	4506927.679	5.128		
29	47356.120	4506912.848	8.192	ΔΙ	47364.146	4506928.688	6.299		
30	47356.120	4506912.848	8.192	ΔΙ	47364.146	4506928.688	6.299		
31	47350.769	4506989.995	7.415	ΔΙ	47363.252	4506923.868	6.574		
32	47350.769	4506989.995	7.415	ΔΙ	47363.252	4506923.868	6.574		
33	47352.162	4506989.995	7.415	ΔΙ	47352.162	4506923.868	6.574		
34	47352.162	4506989.995	7.415	ΔΙ	47352.162	4506923.868	6.574		
35	47346.145	4506985.185	7.381	ΔΙ	47346.145	4506925.100	7.167		
36	47346.145	4506985.185	7.381	ΔΙ	47346.145	4506925.100	7.167		
37	47340.135	4506986.265	8.354	ΔΙ	47340.135	4506927.021	7.899		
38	47340.135	4506986.265	8.354	ΔΙ	47340.135	4506927.021	7.899		
39	47332.167	4506985.185	7.711	ΔΙ	47332.167	4506925.340	7.167		
40	47332.167	4506985.185	7.711	ΔΙ	47332.167	4506925.340	7.167		

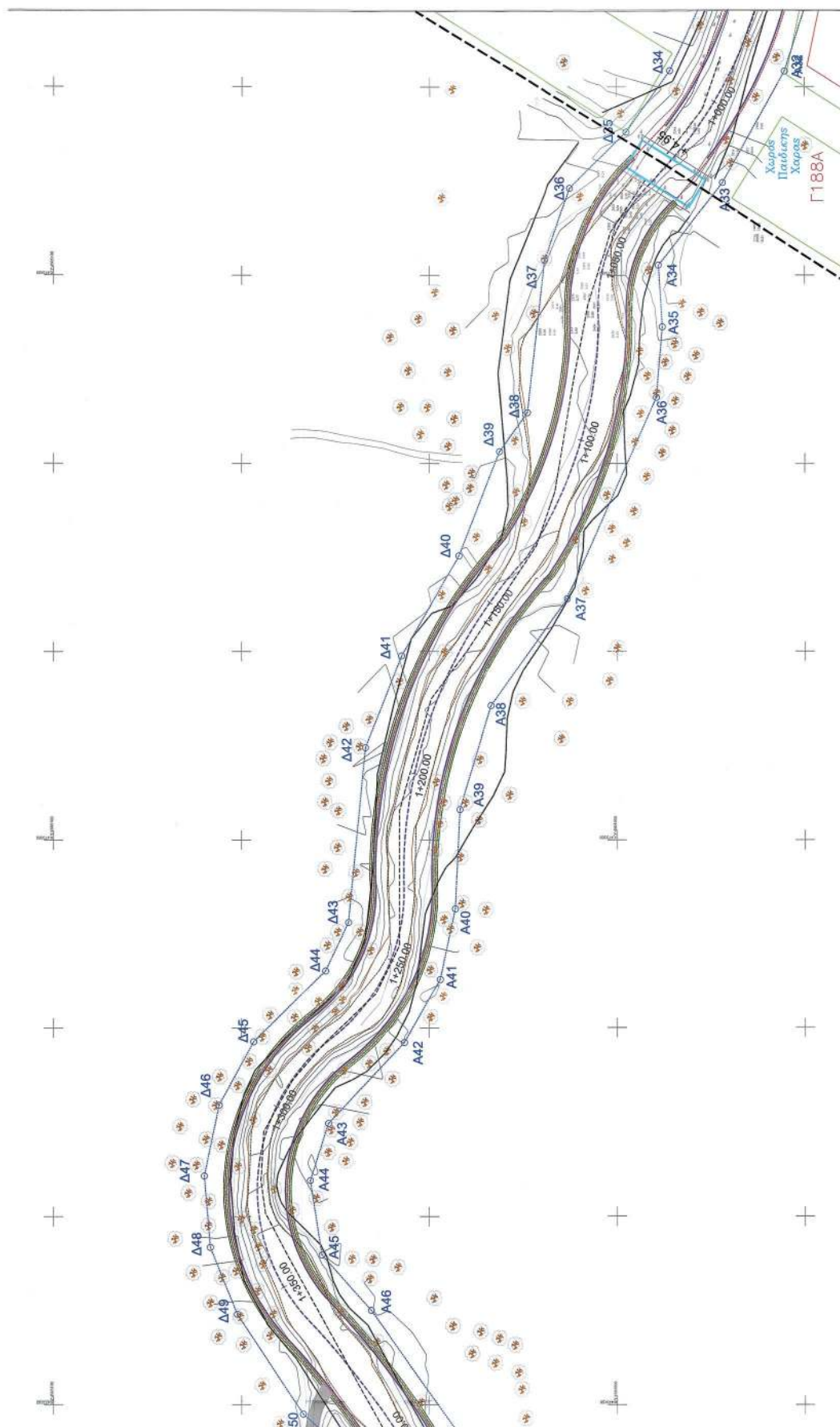


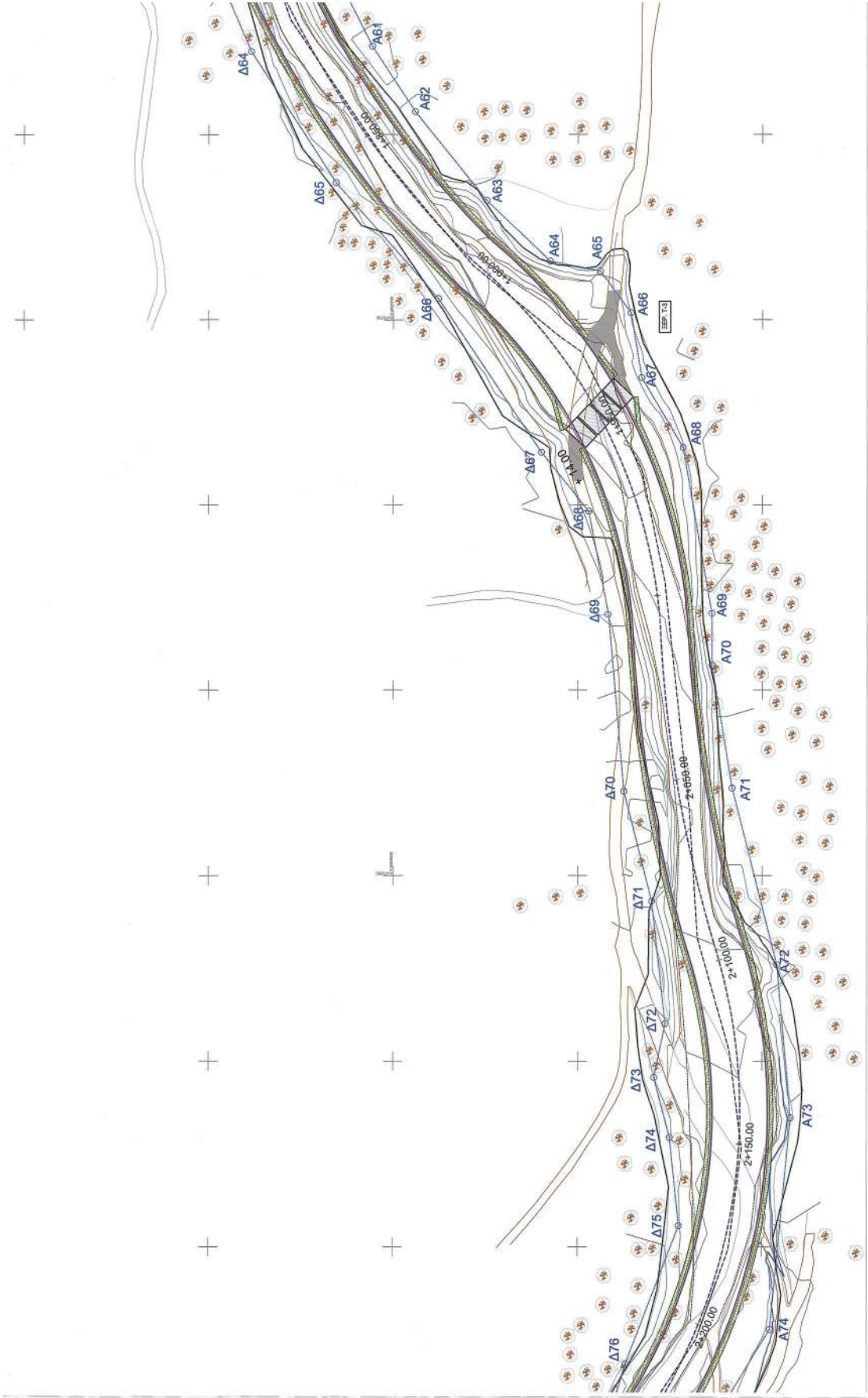
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ (ΑΣΠΡΟΒΑΛΑΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)	
ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ		ΠΡΟΣΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΡΕΜΑ ΣΕΡΟΛΑΚΚΙ ΦΥΛΛΟ 4	
ΠΡΟΣΤΑΣΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ: ΚΑΙΝΟΤΑ: REV: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΛΥΤΟΥΣΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: Κωνσταντίνος Σαββανίδης Πολύτεχνος Μηχανικός Μελέτη Παράγγραφο Πολύτεχνος Μηχανικός	
ΑΝΑΛΟΓΩΣ: ΚΑΛΩ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΑ Δ.Ε. Β. ΠΡΩΤΟΔΕΙΚΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ Ε.Ε. ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΣΥΜΜΕΤΡΕΣ			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ	Η επιμέλεια	Αναστασία Φωτεινή Πολύτεχνος Μητρώο Διπλώματος Μητρώο ΑΠ	Δ.Ε. / Α.Ε. 2022
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	Ο έλεγχος Προϊστάμενος Τ.Ε.Χ.Α.Ε. / Ε.Τ.Κ.Α.Ε.	Φωτεινός Μανώλης Διπλώματος Μητρώο ΑΠ	Δ.Ε. / Α.Ε. 2022
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΕΛΤΑ Δ.Ε. / Ε.Τ.Κ.Α.Ε.	Ο έλεγχος Πρόεδρος Δ.Ε.Τ.Ε.Κ.Μ.	Χρήστος Κονιδάκης Πολύτεχνος Μητρώο ΑΠ	Δ.Ε. / Α.Ε. 2022
ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ			

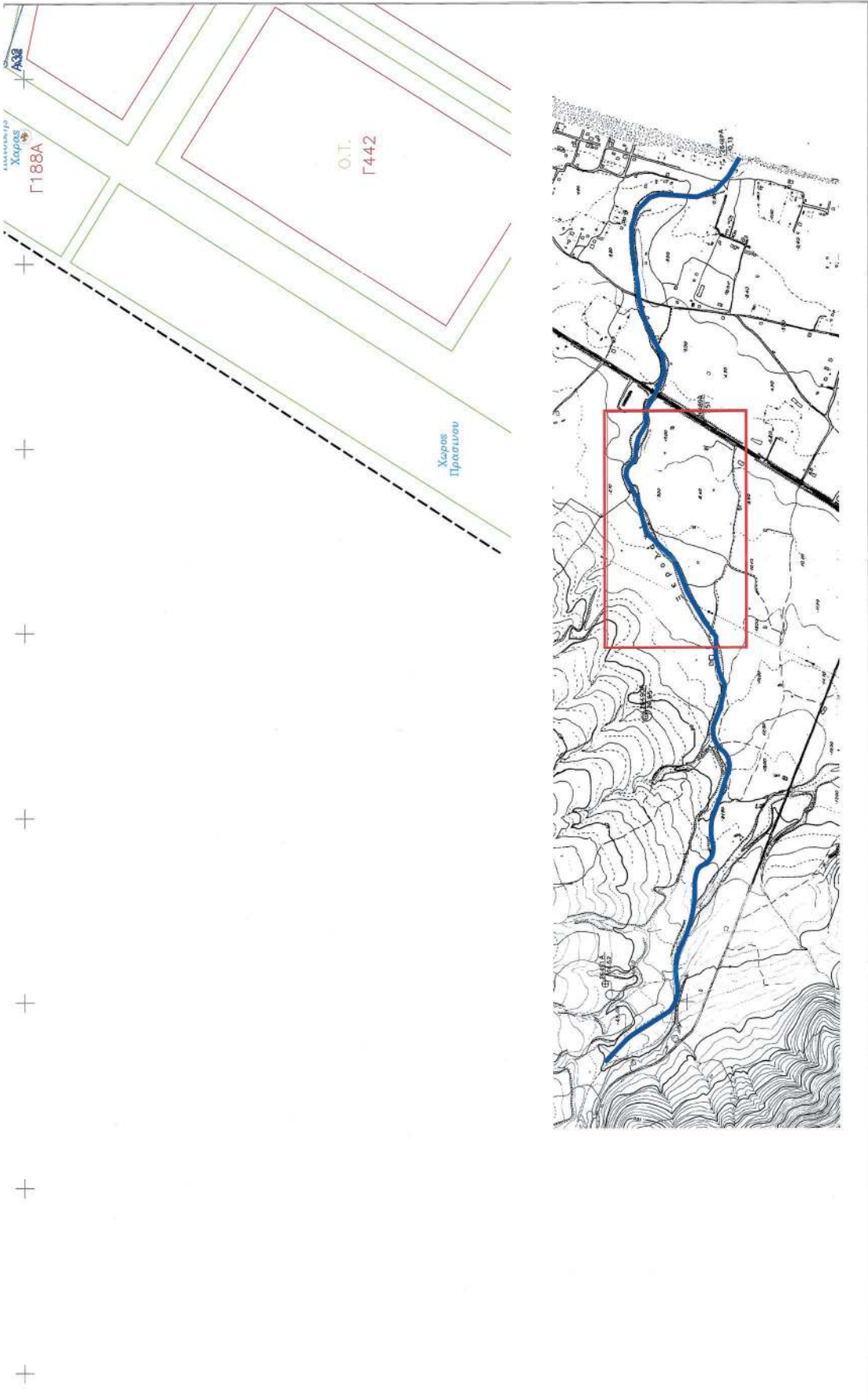


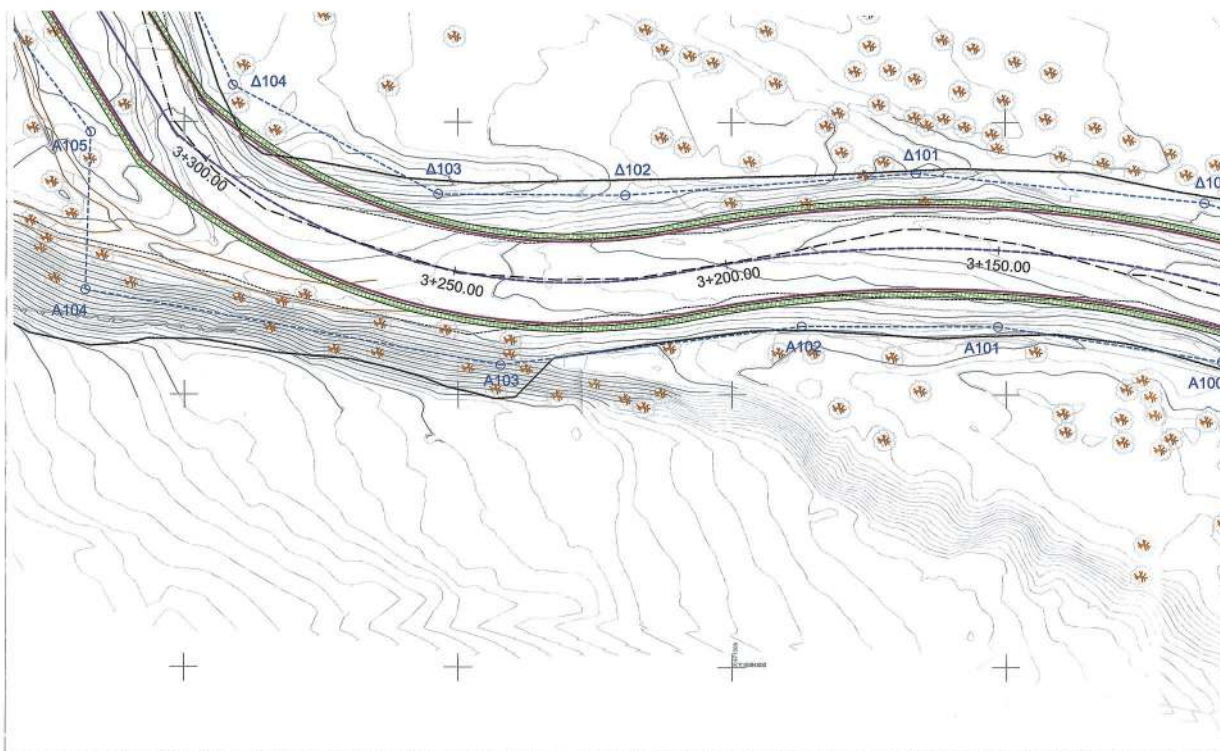












ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
(ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΠΡΟΣΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΡΕΜΑ ΞΕΡΟΛΑΚΚΙ
ΦΥΛΛΟ 3 ΑΠΟ 4

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΠΟ-ΞΕΡ_2.3

ΚΩΔ.ΜΕΛΕΤΗΣ:

1:500

REV:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

ΑΝΑΜΟΧΩ:

ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Δ.Ε.
Ν. ΒΡΑΣΝΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΣΤΕΣ Δ.Ε.
ΤΙΣΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Δ.Ε.
ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΕΛΕΥΧΑ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΜΑΡΙΑ ΠΑΝΟΥ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΕΡΕΛΛΟΣ
ΤΗΛ: 210 77 11 11
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 125938955000

ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ:

Κωνσταντίνος Νικολάου

Γεωργίου Μπαρδάνης

Μαρία Πανού

Χρήστος Μερελλός

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΔΕΥΤΕΡΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

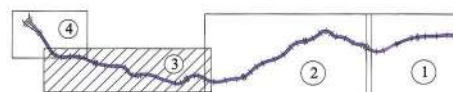
ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό 36%



ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 358			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ (ΑΞΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)			
Χ.Ο.	ΑΡΧΗ	Χ	Υ
3+586.54	ΑΡΧΗ	471228.182	
0+000.00	ΤΕΛΟΣ	474229.723	
ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 360			

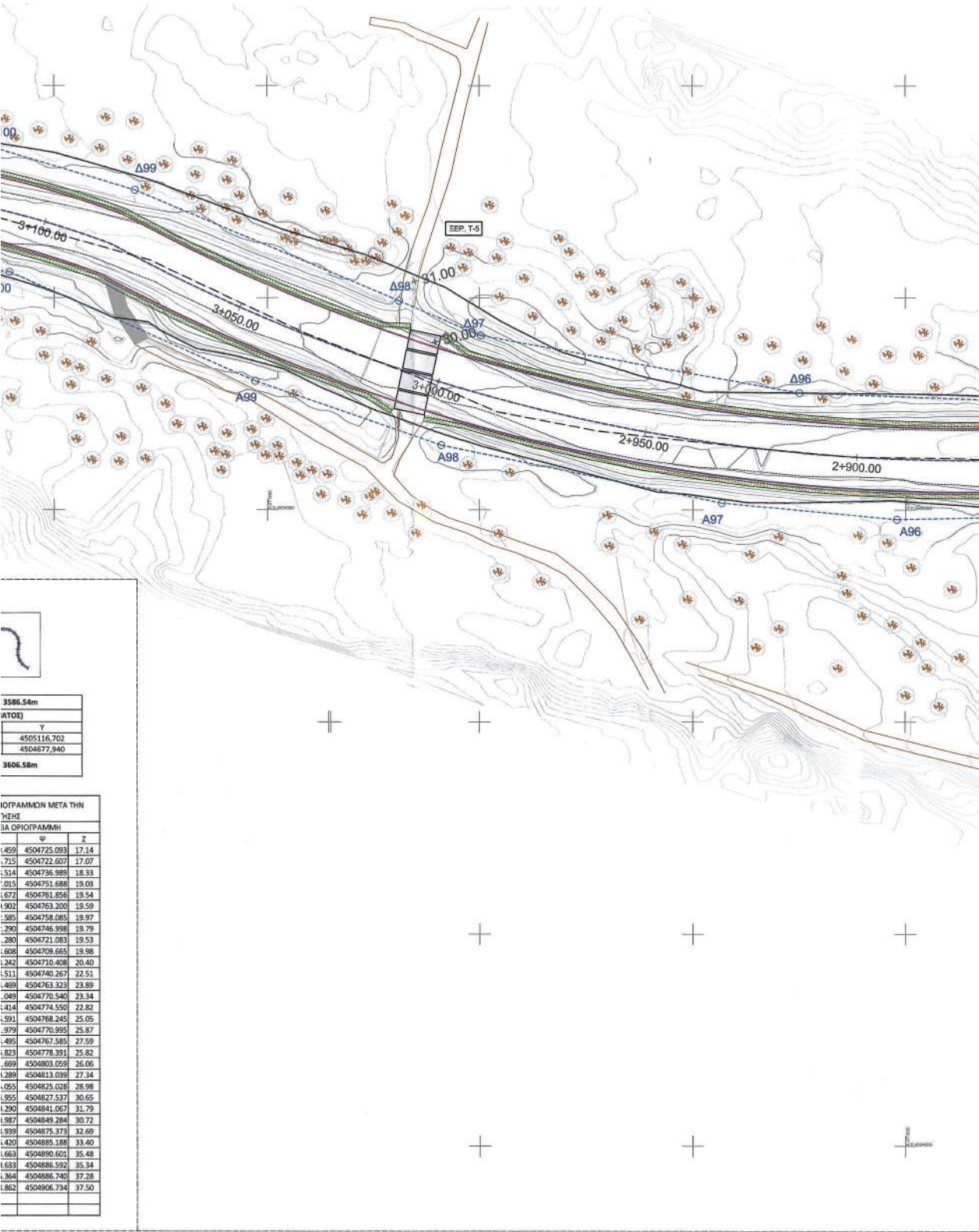
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΛΙΑ C

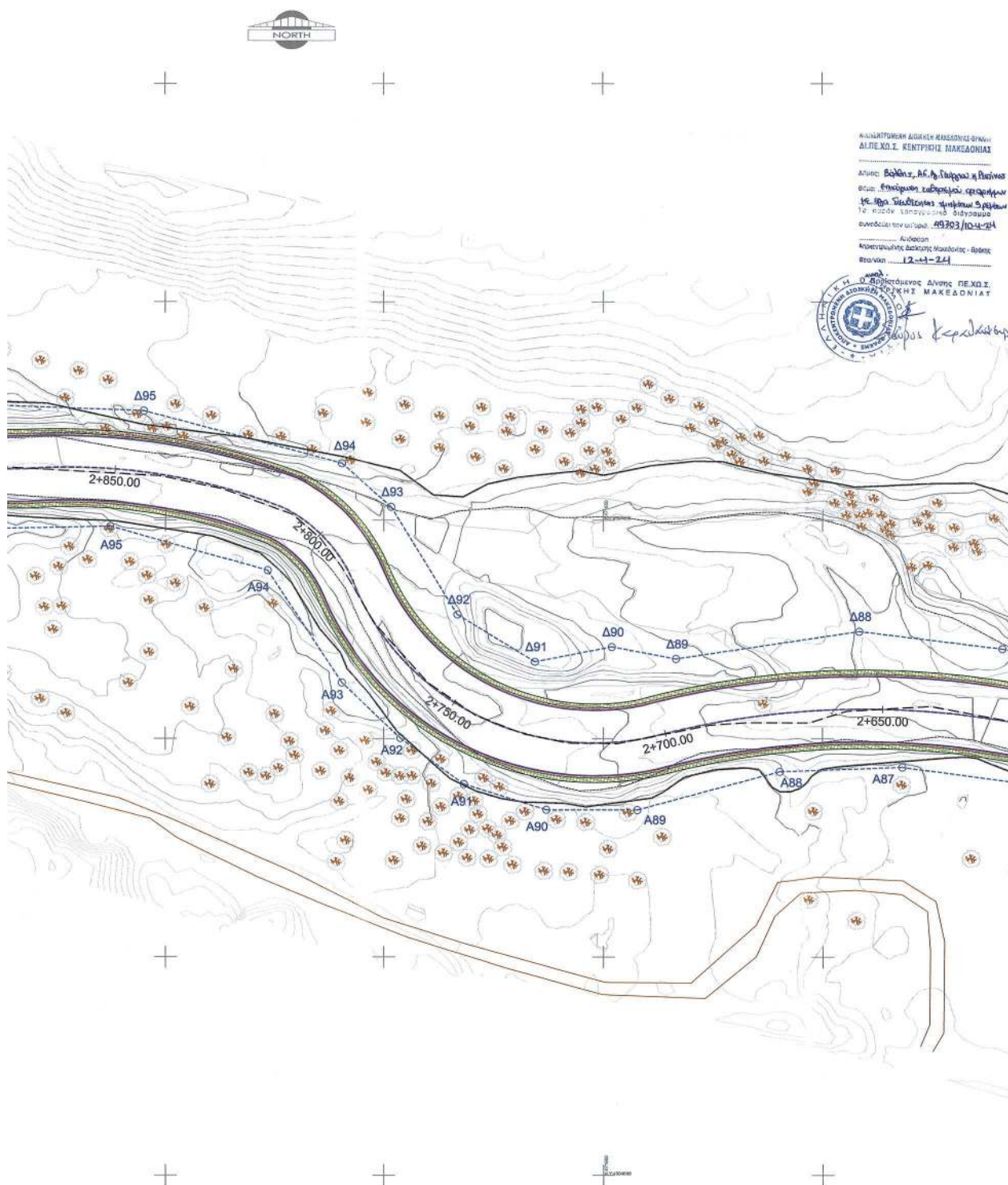
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΑ

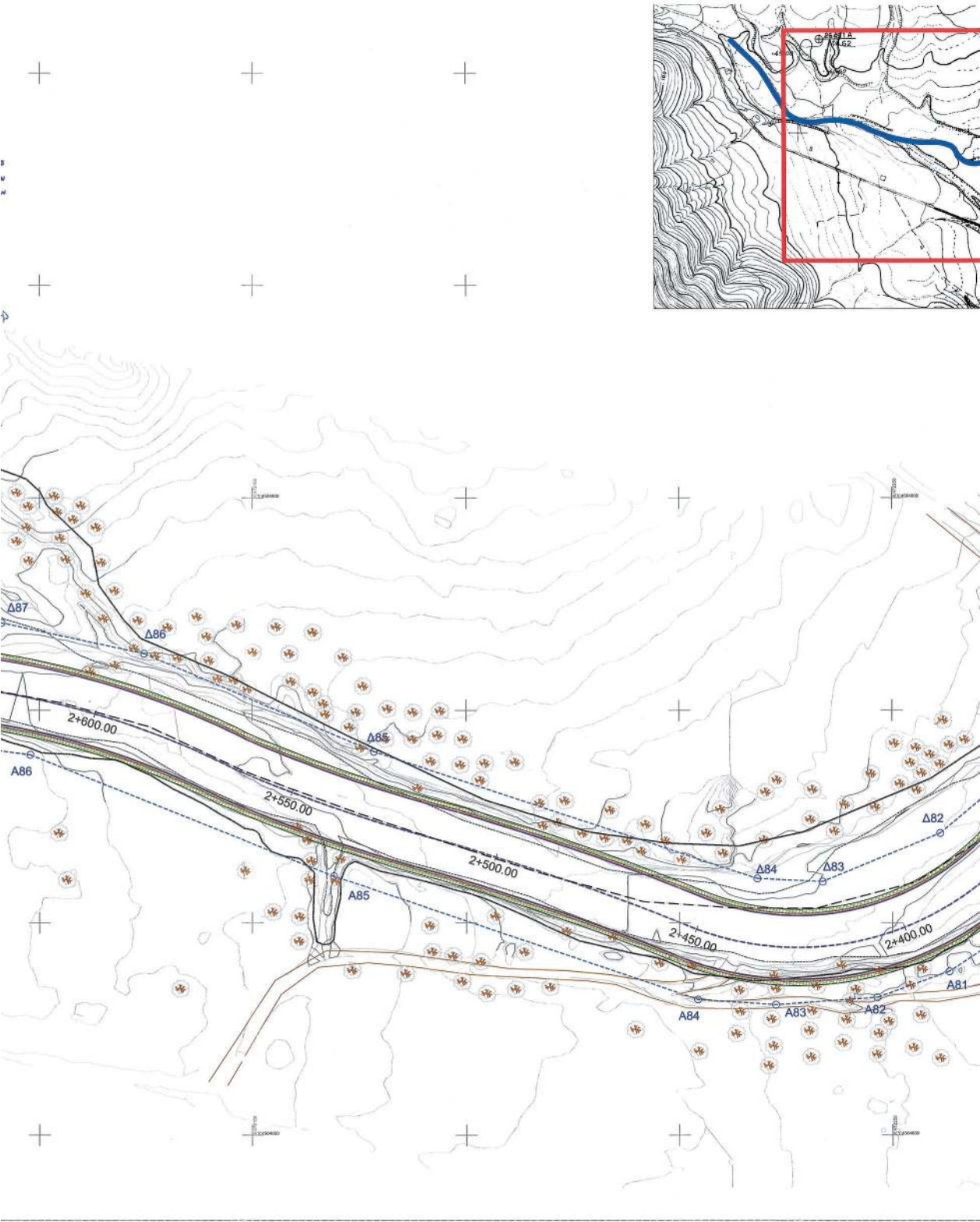
ΔΕΞΙΑ C

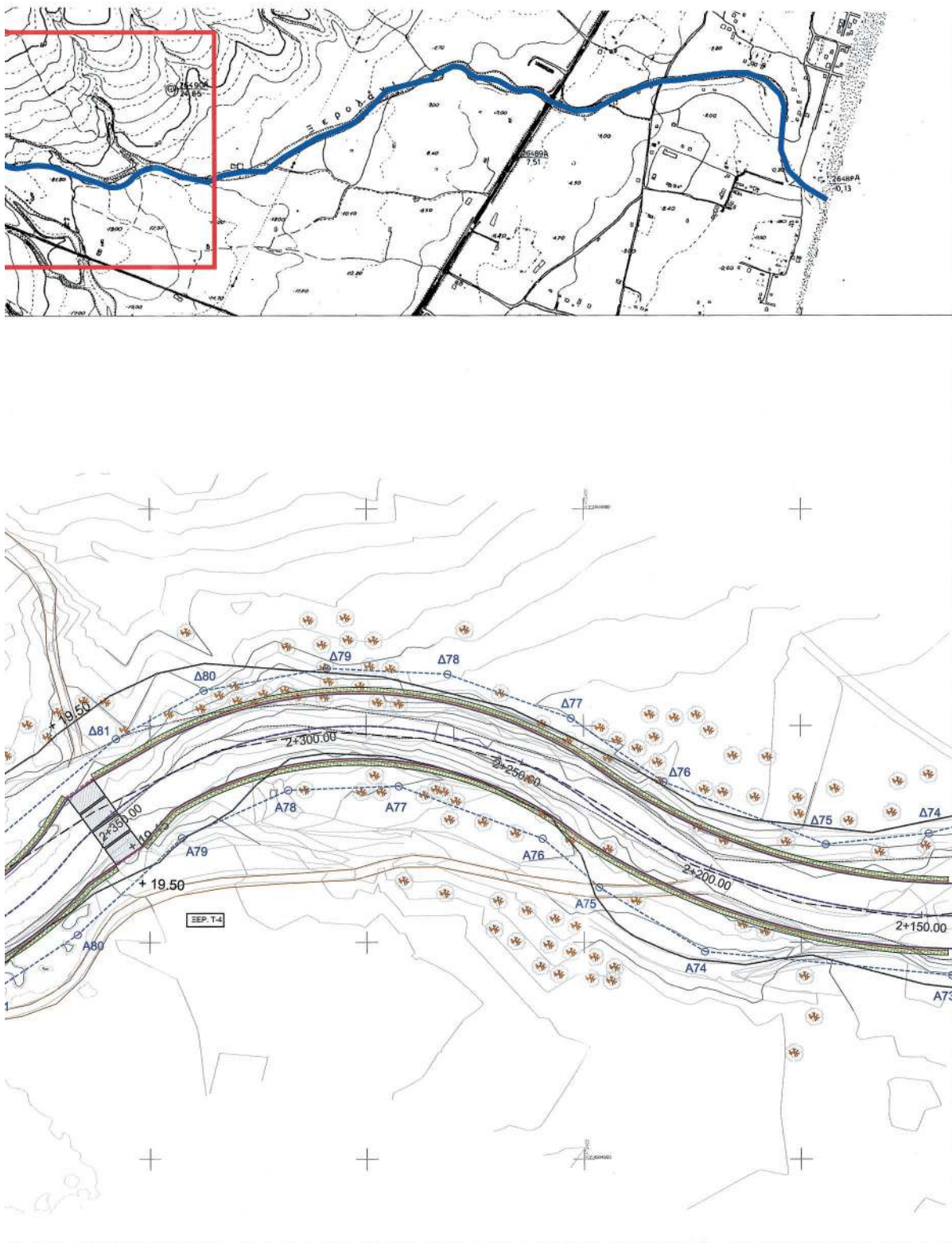
Χ	Υ	Χ	Υ
A73	472484.790	4504692.353	17.24
A74	472427.890	4504697.859	17.12
A75	472403.633	4504712.714	16.50
A76	472390.477	4504723.948	17.12
A77	472357.374	4504736.017	17.99
A78	472332.020	4504735.118	18.45
A79	472307.485	4504724.118	19.39
A80	472283.348	4504701.802	20.77
A81	472263.422	4504688.517	20.99
A82	472246.487	4504682.420	20.89
A83	472222.630	4504680.699	21.24
A84	472204.352	4504681.922	21.48
A85	472119.089	4504710.957	22.21
A86	472047.839	4504739.471	24.51
A87	472018.187	4504743.436	25.01
A88	471990.194	4504742.426	25.11
A89	471957.720	4504733.659	26.26
A90	471937.058	4504733.699	26.51
A91	471918.308	4504739.543	26.42
A92	471903.797	4504750.084	27.00
A93	471890.301	4504762.813	28.32
A94	471873.369	4504788.484	29.55
A95	471837.365	4504798.550	28.22
A96	471798.004	4504797.736	30.46
A97	471756.825	4504801.589	30.99
A98	471690.997	4504815.237	31.50
A99	471647.160	4504830.963	32.81
A100	471589.594	4504854.036	33.71
A101	471548.568	4504862.467	34.34
A102	471512.729	4504862.522	34.72
A103	471457.728	4504855.415	38.35
A104	471381.952	4504869.151	40.08
A105	471382.933	4504888.049	36.64

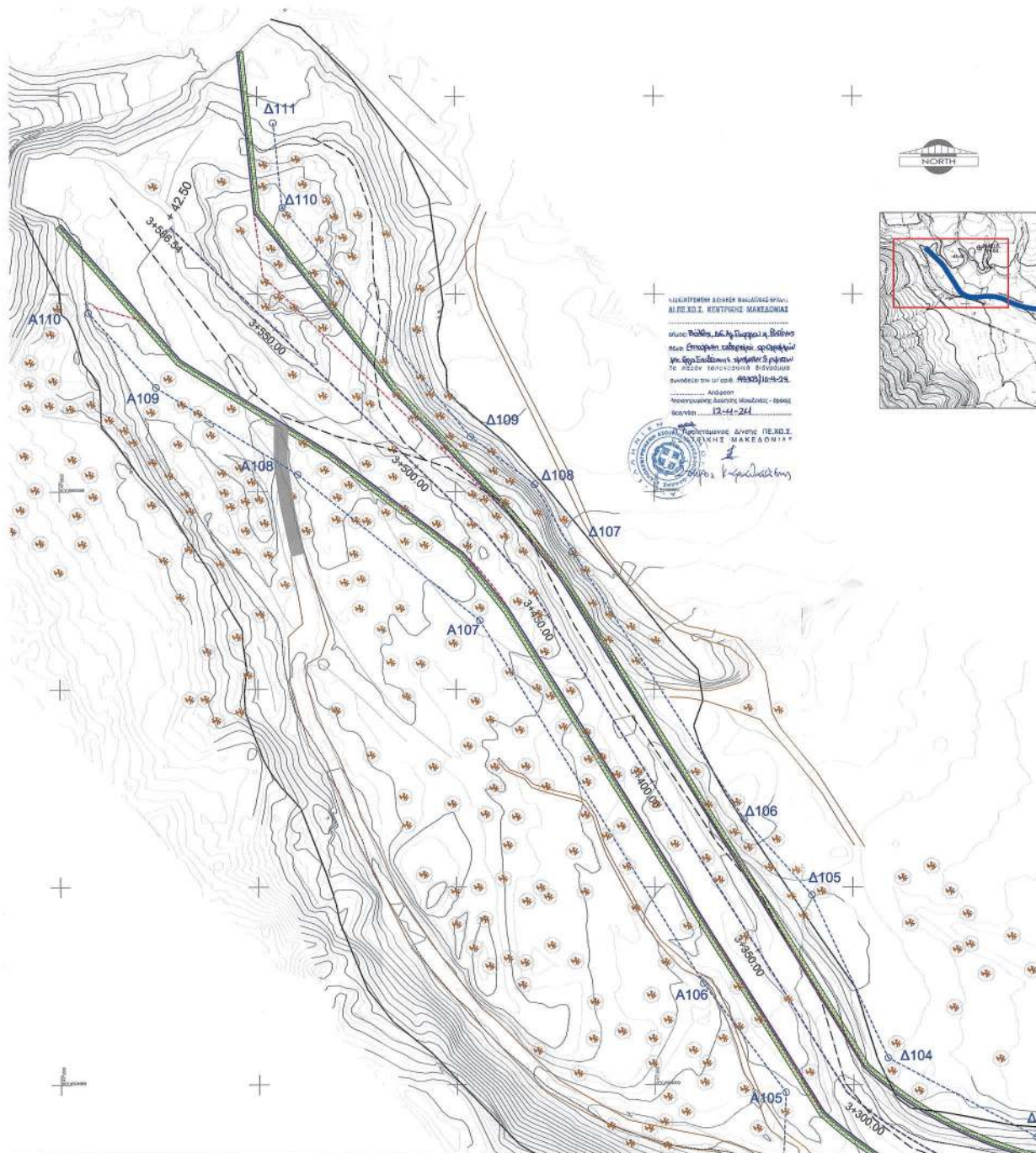






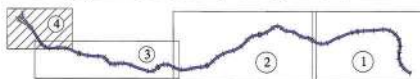






ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό 31%

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ							
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ				
	X	Y	Z		X	Y	Z
A105	471382.933	4504898.040	36.64	Δ100	471586.420	4504885.188	33.40
A106	471362.243	4504925.592	37.55	Δ101	471533.663	4504890.601	35.48
A107	471305.947	4505017.370	40.71	Δ102	471480.633	4504886.562	35.34
A108	471260.121	4505054.307	42.37	Δ103	471446.364	4504893.140	37.28
A109	471234.428	4505076.342	42.45	Δ104	471408.853	4504906.734	37.50
A110	471207.314	4505095.227	42.64	Δ105	471389.666	4504947.020	37.99
				Δ106	471372.534	4504967.053	39.25
				Δ107	471328.330	4505034.860	45.21
				Δ108	471319.894	4505051.798	46.19
				Δ109	471303.741	4505063.852	44.69
				Δ110	471256.272	4505121.855	45.00
				Δ111	471254.034	4505143.217	44.27

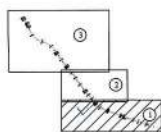


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ (ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)	
ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΠΟ-ΣΕΡ_24
ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΚΑΙΜΑΔΑ: 1.590
REV:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022
ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΡΕΜΑ ΣΕΡΟΛΑΚΚΙ ΦΥΛΛΟ 4 ΑΠΟ 4	
ΑΝΑΘΕΣΗ: ΕΡΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Α.Ε. Ε. ΒΡΑΥΛΑΚΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ	ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ: Κωνσταντίνος Νικολάου Γεώργιος Μπαρδάνης Νικόλαος Παπαδόπουλος Γεώργιος Μπαρδάνης ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.Α. 115503925003
ΥΠΕΡΥΠΗΡΕΣΙΑ: Ε. ΒΡΑΥΛΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.Α. 115503925003	ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ: 15.12.2022
ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΑ: Ε. ΒΡΑΥΛΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.Α. 115503925003	ΥΠΕΡΥΠΗΡΕΣΙΑ: Ε. ΒΡΑΥΛΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.Α. 115503925003
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ: Ο Αρχιτέκτονας ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.Α. 115503925003	ΥΠΕΡΥΠΗΡΕΣΙΑ: Ε. ΒΡΑΥΛΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.Α. 115503925003
ΠΡΟΤΑΣΗΝ ΑΡΧΗ: Α.Τ.Ε. Π.Ε.Κ.Α. Ο Αρχιτέκτονας ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.Α. 115503925003	ΥΠΕΡΥΠΗΡΕΣΙΑ: Ε. ΒΡΑΥΛΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.Α. 115503925003
ΕΚΤΕΛΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Α.Τ.Ε. Π.Ε.Κ.Α. Ο Αρχιτέκτονας ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.Α. 115503925003	ΥΠΕΡΥΠΗΡΕΣΙΑ: Ε. ΒΡΑΥΛΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.Α. 115503925003



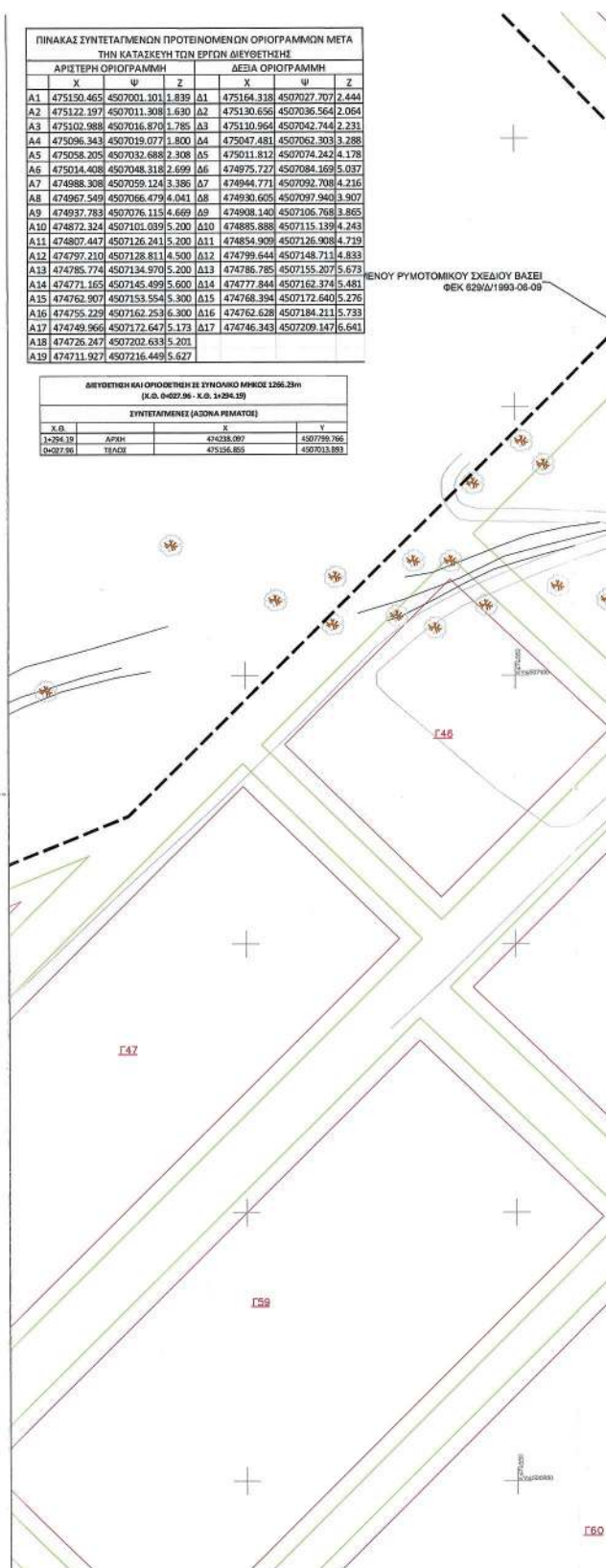
ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ	
-----	ΒΑΣΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
-----	ΟΡΙΟ ΥΠΕΡΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
-----	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΣΟΝΙΑ ΡΕΜΑΤΟΣ
-----	ΟΡΙΟ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΤΗΣ
-----	ΕΥΡΕΤΕΡΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΟΙΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΙΑ Τ-90m
-----	ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
-----	ΚΑΤΟΙΚΙΟΙ ΟΙΚΟΤΕΣ
-----	ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΤΕΣ
-----	ΟΔΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
-----	ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΓΙΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
-----	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
-----	ΥΠΕΡΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΓΚΑΤΕΡΗΜΕΝΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ (15.05.1996, ΝΟΜ. ΑΠΟΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
-----	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΑΓΓΑΛΟΥ
-----	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΓΓΑΛΟΥ
-----	ΠΣΜ ΠΡΑΝΤΕΣ
-----	ΦΥΛΛ ΠΡΑΝΤΕΣ
-----	ΥΠΕΡΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΡΟΜΟΥ
-----	ΥΠΕΡΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟ
-----	ΕΓΚΑΤΕΡΗΜΕΝΟ ΡΥΘΜΟΤΟΜΙΚΟ ΔΙΑΔΟΧΟ
-----	ΟΡΙΟ ΕΓΚΑΤΕΡΗΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΚΔΟΧΗΜΟΥ ΔΙΑΔΟΧΟ
-----	ΔΕΝΤΡΑ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 3586.54m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ (ΑΣΟΝΙΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)			
X	Y	X	Y
3+586.54	ΑΡΧΗ	471228.182	4505116.702
0+000.00	ΤΕΛΟΣ	474229.723	4504677.940
ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 3606.58m			

[illegible]

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΕΛΕΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΕΥΤΕΡΗΣ										
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ			ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ		ΔΕΛΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ					
			Α	Β	Α	Β	Α	Β	Α	Β
A1	4751502	465070001.101	1	839	A1	4751634	318	45027072	707	2.044
A2	4751502	191770001.308	4	620	A2	4751035	656	45027036	564	2.044
A3	4751032	988507016.870	1	785	A3	4751106	964	47502074	734	2.231
A4	4750986	34357019.077	1	800	A4	4750747	481	45027062	303	2.231
A5	4750958	20557032.6882	3	308	A5	4750911	812	47502074	734	2.178
A6	4750104	40870048.3128	1	669	A6	4749975	727	45028084	1695	3.037
A7	4749888	30870506.1213	1	386	A7	4749944	771	47502092	730	3.216
A8	4749697	549705706.4294	1	806	A8	4749930	605	47502092	730	3.216
A9	4749373	78870013.1154	1	669	A9	4749808	140	47502092	730	3.865
A10	4748872	324700761.0395	2	500	A10	4748858	885	4751139	1434	2.443
A11	4748077	4407226.215	2	500	A11	4748584	909	47502092	730	2.908
A12	4747937	2107008126.114	1	500	A12	4747939	649	47502092	730	4.833
A13	4747875	77470134.970	2	500	A13	4747875	788	47502092	730	5.673
A14	4747717	165700545.490	1	600	A14	4747774	854	47502092	730	4.833
A15	4747627	9071353.554	3	300	A15	4747688	394	47502092	730	2.640
A16	4747595	2297007162.253	3	300	A16	4747622	628	47502092	730	2.573
A17	4747489	96670072.6475	1	517	A17	4747465	343	45027094	174	6.641
A18	4747328	7672020.6395	2	201						
A19	4747317	907700216.648	5	627						

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1296,23m			
(X.O. 0+024.96 - X.O. 1+294.19)			
ΣΥΝΤΕΛΑΜΕΝΕΣ (ΑΞΟΝΑ ΠΕΜΑΤΟΣ)			
X.O.		X	Y
1+254.19	ΑΡΧΗ	47+0238.097	4507799.79
2+027.96	ΤΕΛΟΣ	47+556.905	4507013.80



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
(ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

TITRAGE EXPERIMENT

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΠΟ-ΣΧΟΛ_2.1
--------------	-------------

ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΡΕΜΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΦΥΛΛΟ 1 ΑΠΟ 3

ΚΩΔ.ΜΕΛΕΤΗΣ:	
--------------	--

KAIMAKA:	1:500
----------	-------

REV:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2023

ANASOXOI:

[illegible]

Κωνσταντίνος Νικολάου
Παύλος Μιχαηλίδης
Μαρία Πανόγρου
Γεώργιος Μιχαηλίδης

Μαρία Πανέγου
Τεχνολόγος Μηχανικός
94723

YTHP21A	HMEPOMD1A	YDOP44H
---------	-----------	---------

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ	Η Επιμέλεια	Αναστασία Φουτζή	15.12.2002	
------------------------	-------------	------------------	------------	---

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ	Πολιτικός Μητρώο για Αβ	
-----------	---------------	-------------------------	--

ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΕΙΣΜΟΥ
Ο Αντλ.
Προϊστάμενος
Θεόδωρος Μανιάς
15.12.2010

	ΤΣΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ	Mergimaskyros Mgrt. m A)	
--	-------------	--------------------------	--

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ
Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ.

ΠΡΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:

--	--

DOI: 10.1002/for

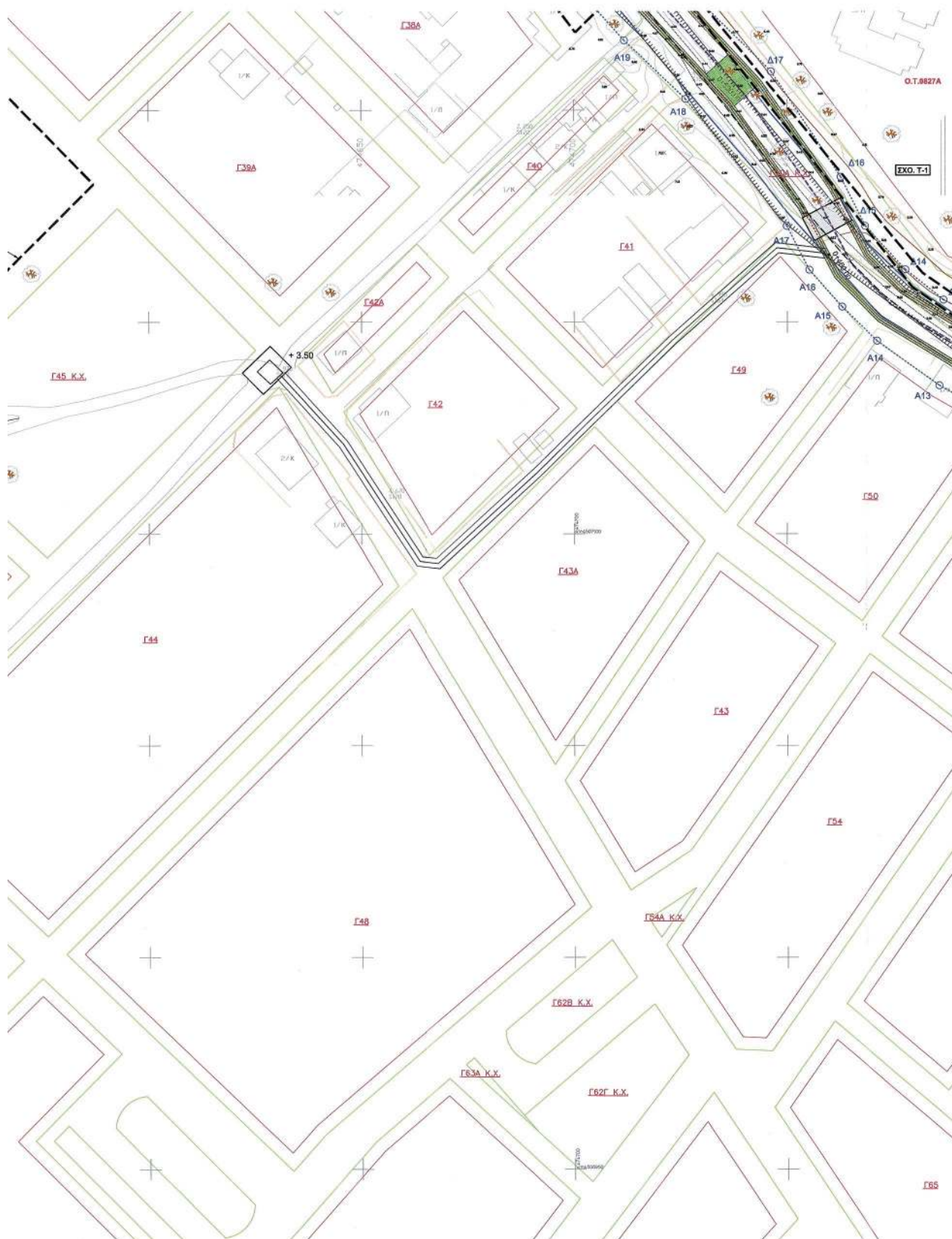
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

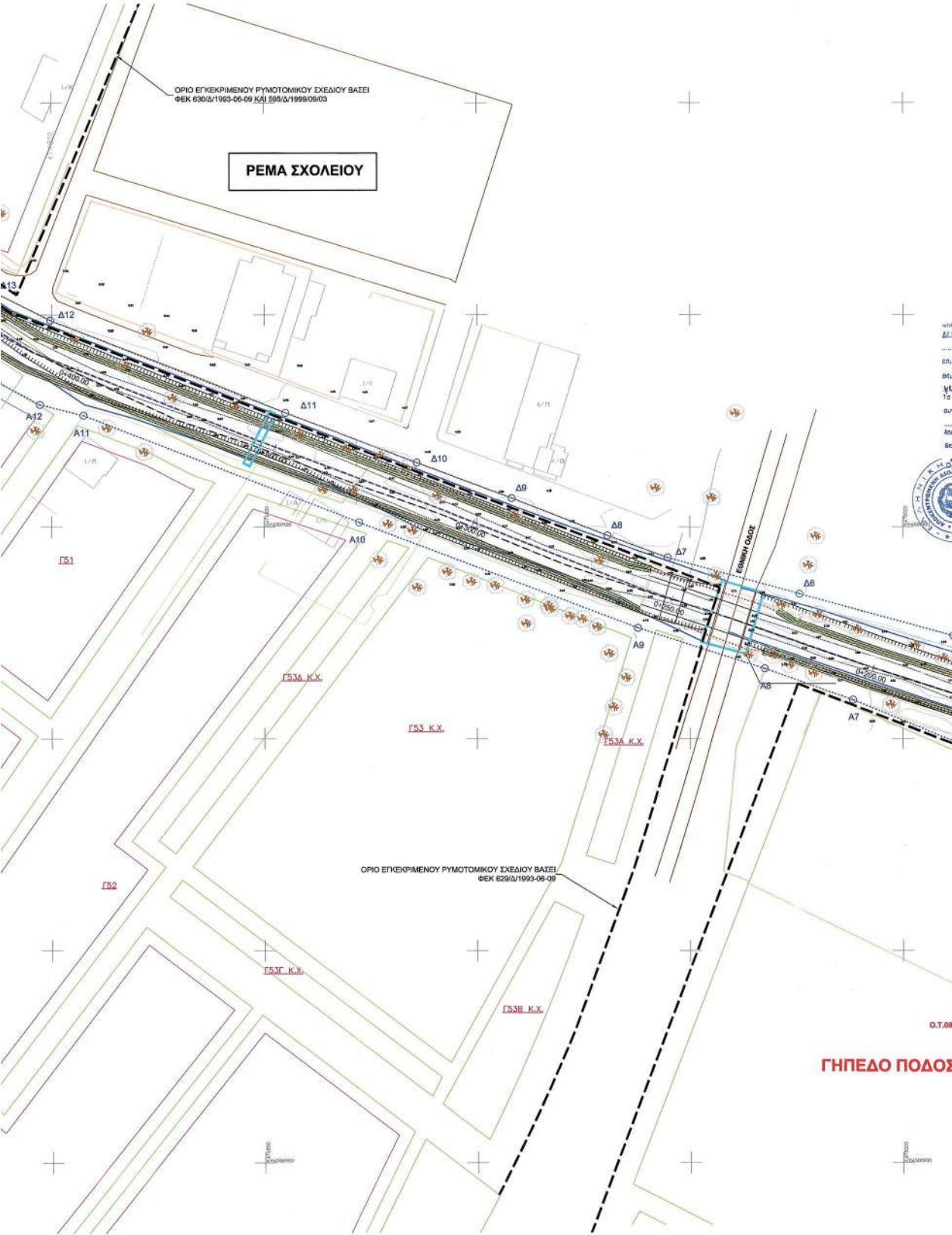
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,

από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σημειωμένη κατά ποσοστό **37%**

01/09

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **37%**





ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ
Γ.Π.Ε.Χ.Δ.Σ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

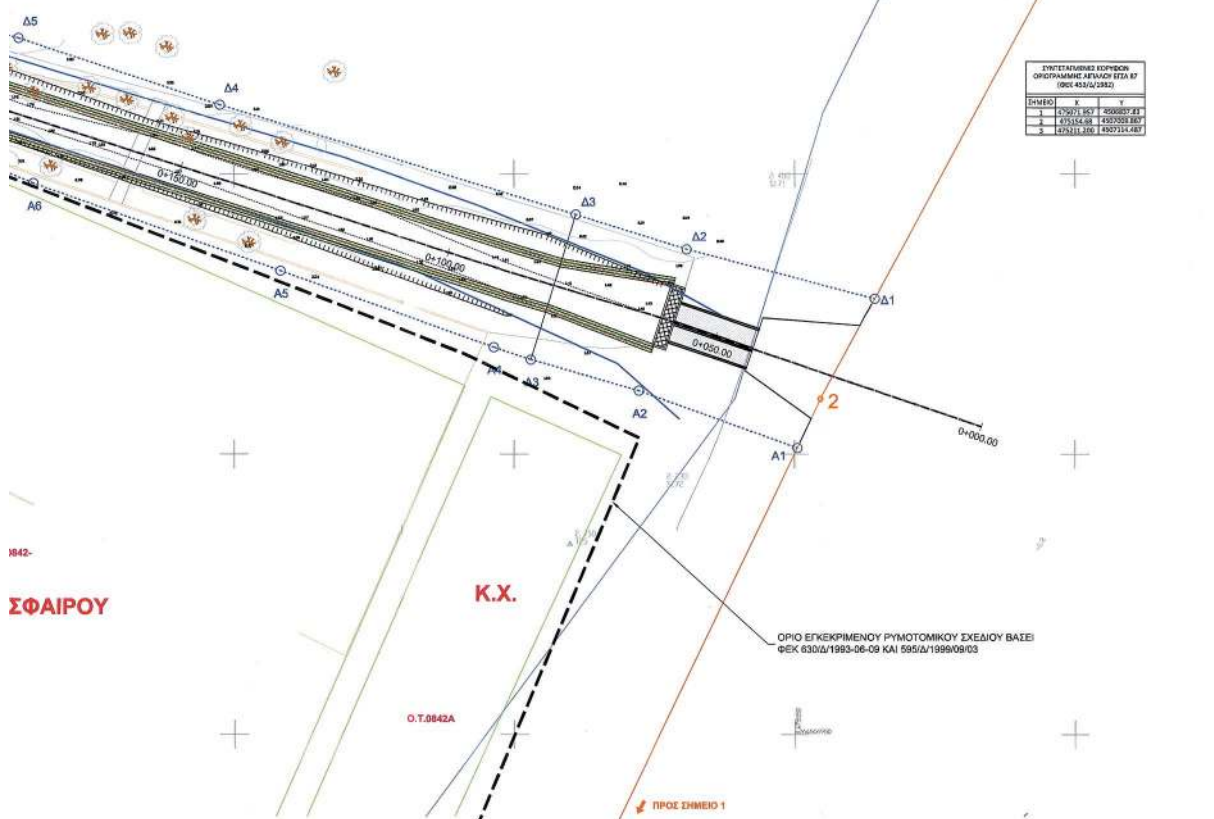
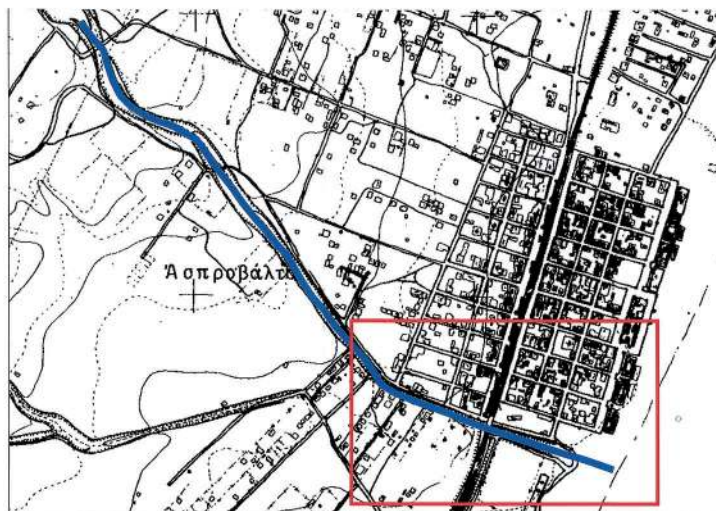
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ, ΜΕ.Α. ΠΑΡΕΛΟΝΤΑΙ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
ΕΛΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΕΛΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΝ 9 ΕΦΕΤΕΙΝ
Ο ΠΡΟΣΩΠΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΟΡΙΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ 43203/10-4-24

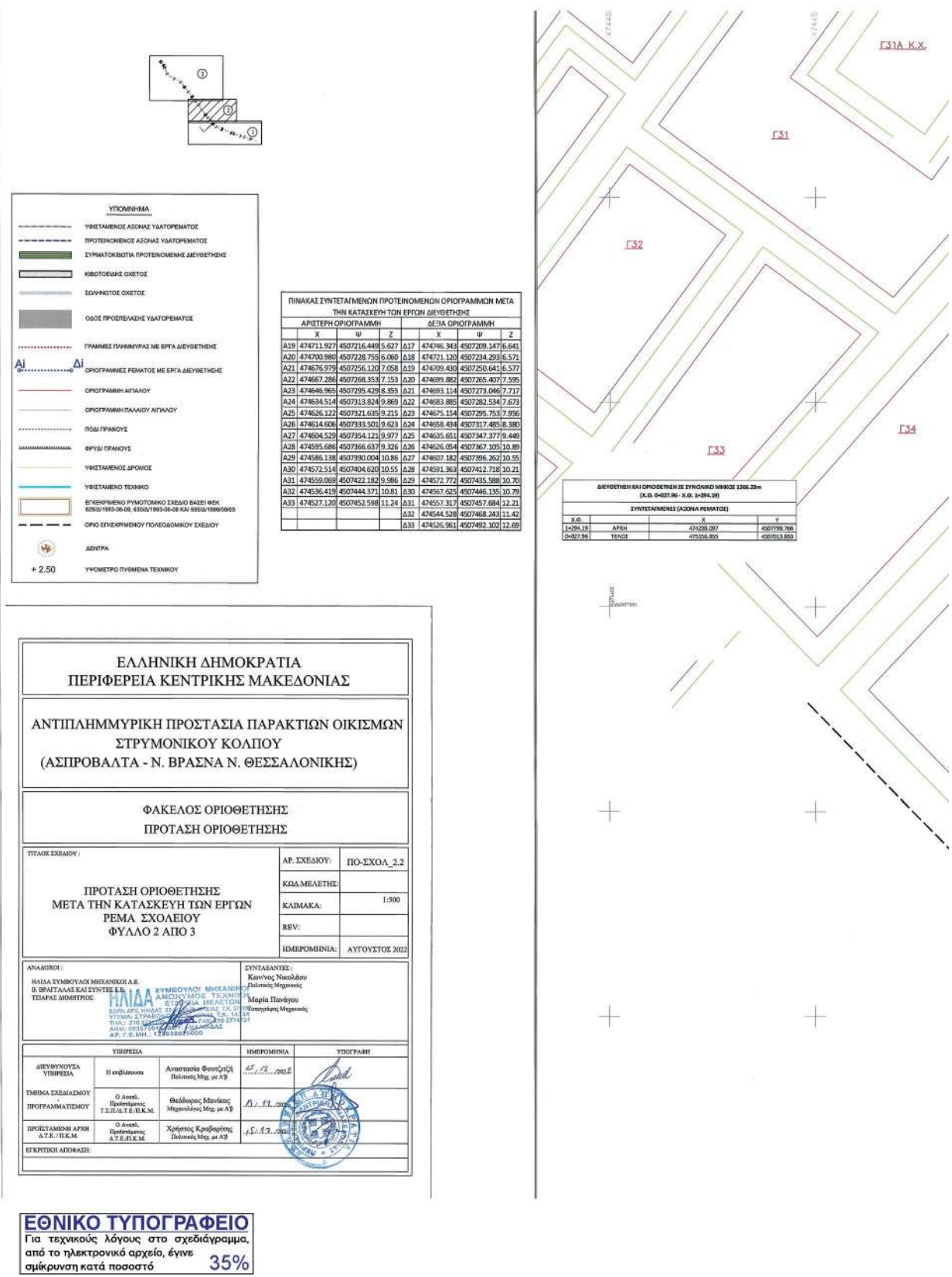
Απόφαση
Παράστασης Διοίκησης Μακεδονίας - Επαφής
Αριθμός 12-4-24

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Π.Ε.Χ.Δ.Σ.
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Κατάσταση







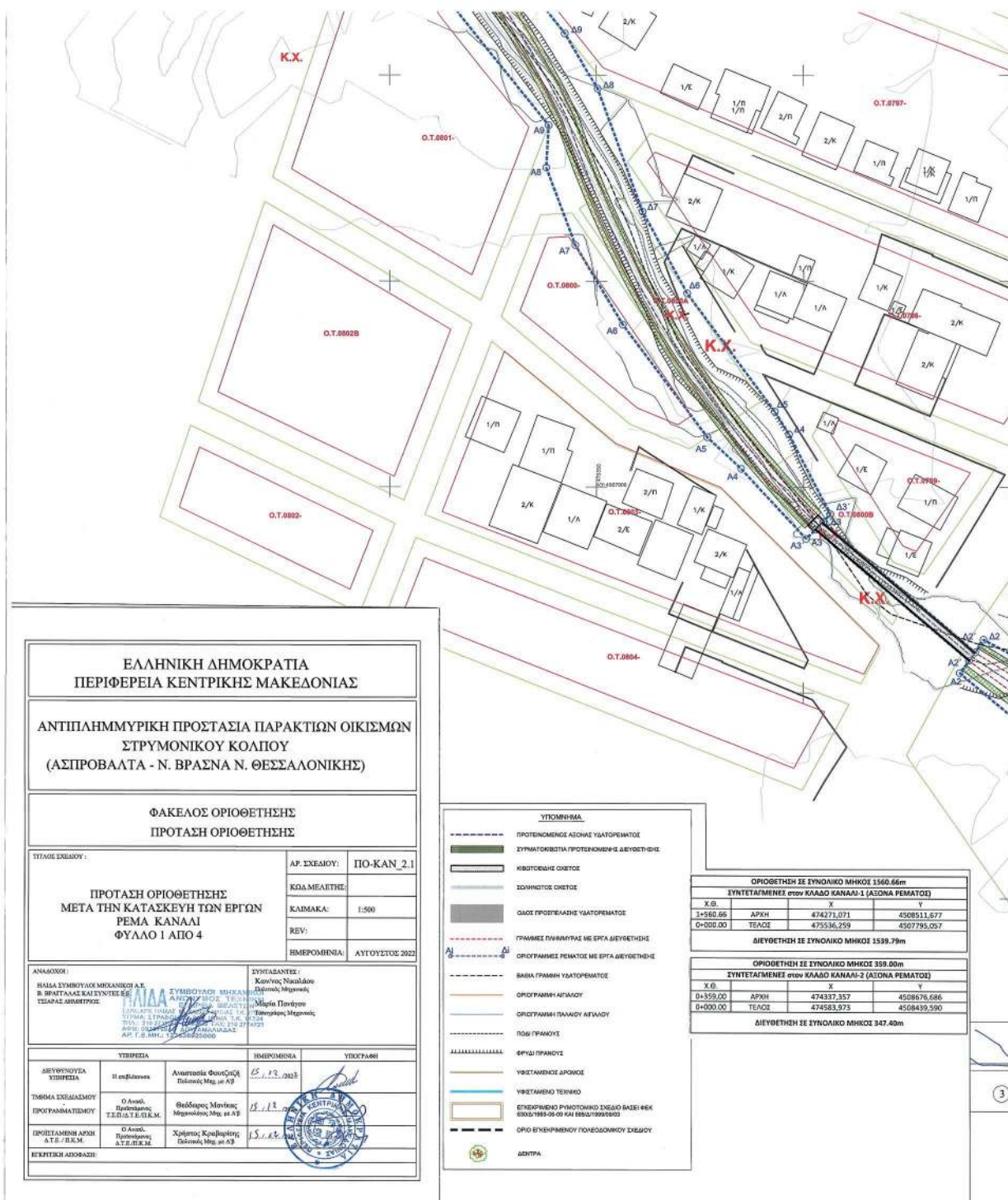
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους, στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε 35%
σμίκρυνση κατά ποσοστό

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΛΤΙΟΥΝΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΤΟΜΕΙΣ			
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ (ΑΝΩΝΥΜΟΙ)			
Α.Ε.	Α.Ε.Π.	Α.Ε.Π.	Α.Ε.Π.
1-281.15	42078.07	42078.07	42078.07
1-281.281	42078.07	42078.07	42078.07

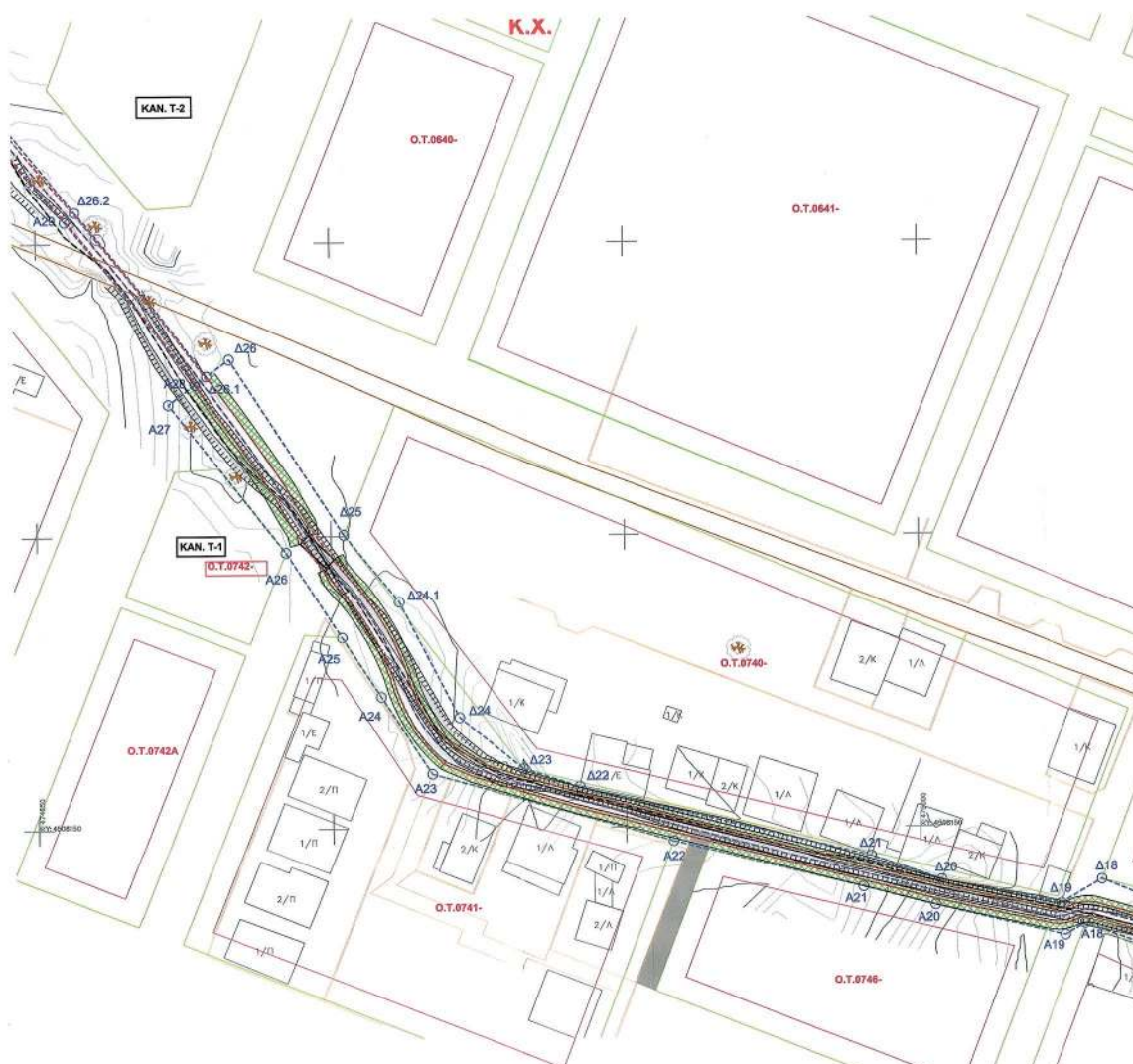
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑ									
ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΕΓΝΩΣΤΗΝ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΝ									
Α.Ε.	Α.Ε.Π.	Α.Ε.Π.	Α.Ε.Π.	Α.Ε.Π.	Α.Ε.Π.	Α.Ε.Π.	Α.Ε.Π.	Α.Ε.Π.	Α.Ε.Π.
1-281.15	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07
1-281.281	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07	42078.07

ΥΠΟΜΟΝΗ	
ΥΠΟΜΟΝΗ	ΥΠΟΜΟΝΗ
ΥΠΟΜΟΝΗ	ΥΠΟΜΟΝΗ
ΥΠΟΜΟΝΗ	ΥΠΟΜΟΝΗ





ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **33%**



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΕΥΤΕΡΗΣΗΣ							
ΤΜΗΜΑ 1							
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ				
	Χ	Ψ	Z		Χ	Z	
A10	475299.091	4508037.256	3.815	A9	475342.420	4508010.137	3.328
A11	475274.219	4508061.993	3.730	A10	475315.478	4508043.968	3.468
A12	475226.173	4508080.368	2.422	A11	475294.341	4508066.309	3.677
A13	475209.622	4508084.145	3.509	A12	475278.977	4508075.505	4.364
A14	475194.909	4508087.579	3.563	A13	475260.501	4508093.108	3.778
A15	475159.576	4508091.839	4.130	A14	475188.528	4508100.658	4.006
A16	475131.812	4508099.265	4.500	A15	475131.205	4508113.917	4.563
A17	475081.322	4508113.175	4.992	A16	475085.405	4508126.489	5.093
A18	475028.029	4508133.247	5.813	A17	475056.134	4508130.374	5.047
A19	475024.656	4508131.25	6.002	A17.1	475042.912	4508135.804	5.233
A20	475002.533	4508136.523	7.399	A18	475030.891	4508140.763	5.515
A21	474990.260	4508139.727	7.801	A19	475023.978	4508136.674	5.238
A22	474958.078	4508147.658	7.391	A20	475003.613	4508140.891	5.888
A23	474916.923	4508159.281	7.968	A21	474991.608	4508144.997	6.135
A24	474908.352	4508172.501	7.814	A22	474942.116	4508157.05	7.386
A25	474901.759	4508182.67	7.873	A23	474932.474	4508160.147	7.056
A26	474892.366	4508197.17	8.213	A24	474921.639	4508168.955	7.861
A27	474872.439	4508222.539	8.388	A24.1	474911.553	4508188.702	8.247
A28	474876.993	4508225.912	7.789	A25	474902.190	4508200.196	8.002
A29	474855.006	4508253.718	8.333	A26	474882.799	4508230.212	8.146
				A26.1	474878.921	4508227.340	8.253
				A26.2	474856.726	4508255.401	8.282

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΚΑΝ. Τ-1 (Χ.Θ 0+800.00)

ΚΙΒ. ΟΧΗΤΟΣ

2x2 L=6m

ΚΑΝ. Τ-2 (Χ.Θ 0+867)

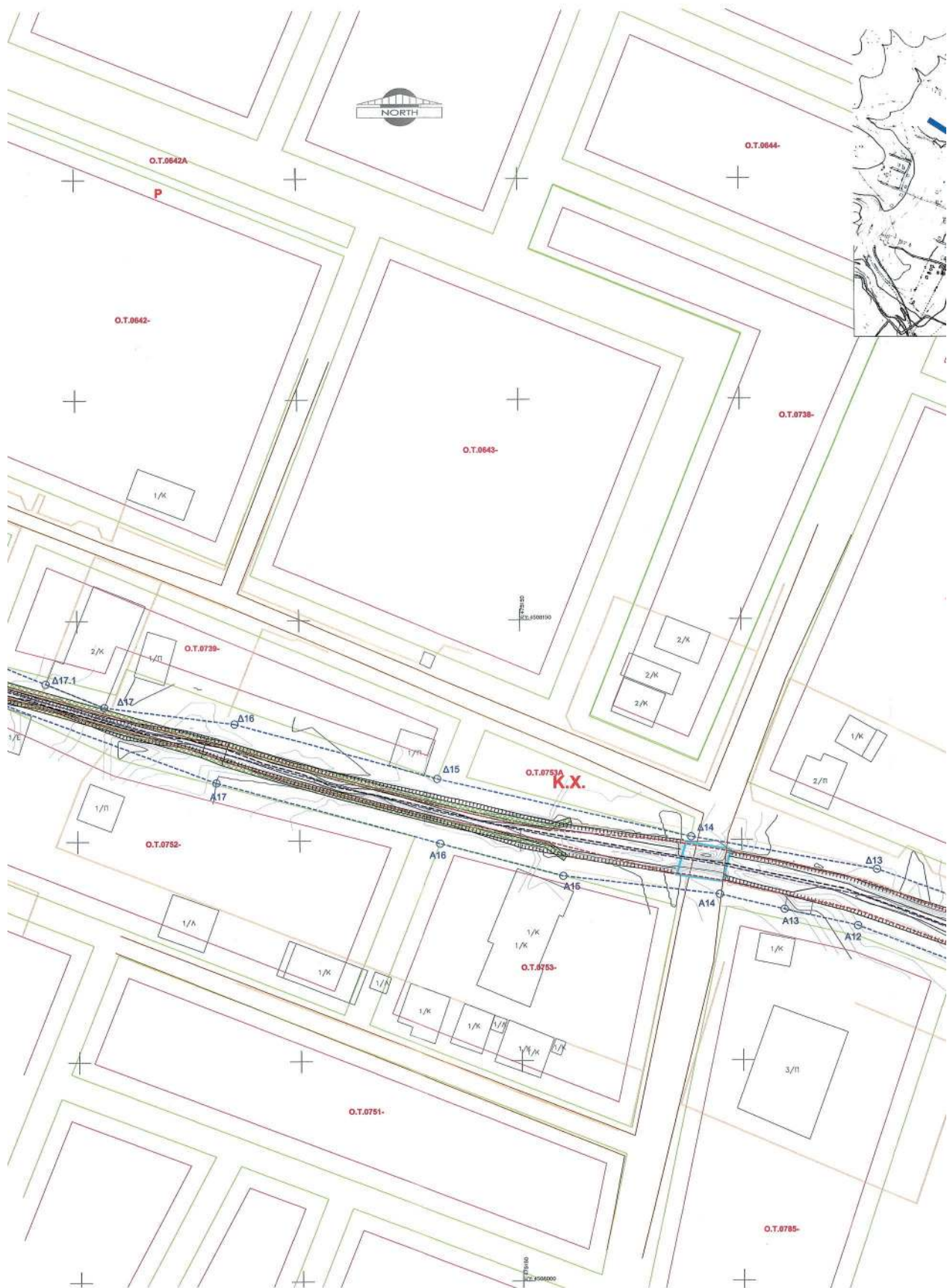
ΚΙΒ. ΟΧΗΤΟΣ

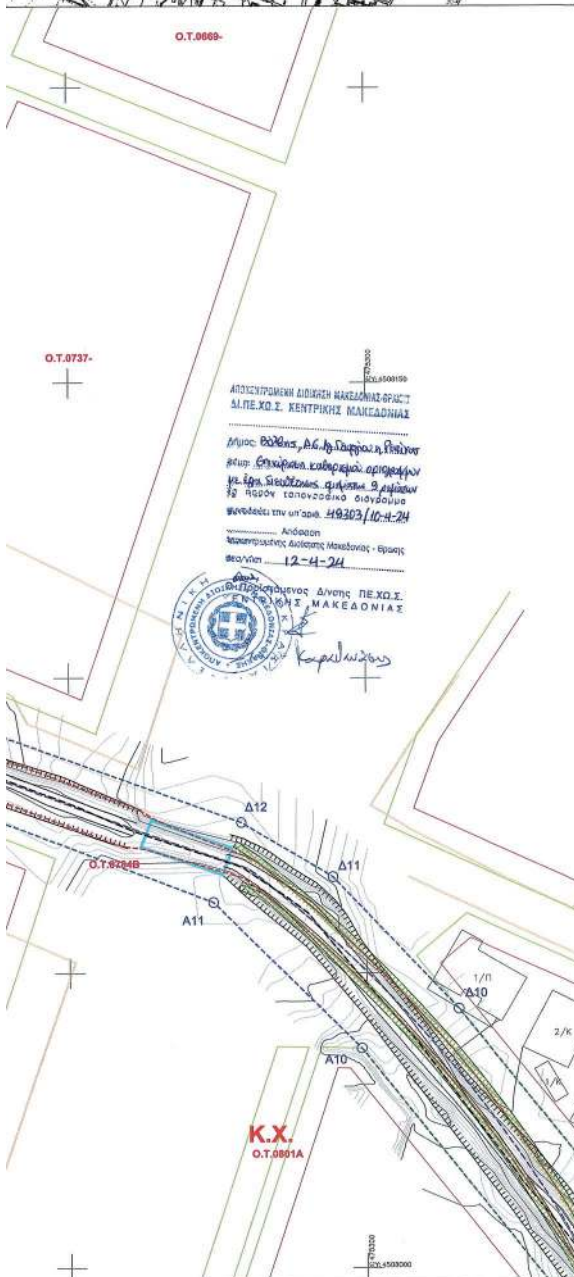
3x(4x2), L=6m

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
- ΣΥΜΒΑΤΟΚΩΤΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΕΥΟΤΗΣΗΣ
- ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΗΤΟΣ
- ΣΩΛΗΝΟΤΙΠΟΣ ΟΧΗΤΟΣ
- ΟΔΟΣ ΠΡΟΣΤΕΛΛΑΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
- ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΕΥΟΤΗΣΗΣ
- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΕΥΟΤΗΣΗΣ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
- ΝΕΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΑΓΓΛΙΟΥ
- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΓΓΛΙΟΥ
- ΠΟΛΙ ΓΡΑΝΟΥΣ
- ΦΡΥΣΙ ΓΡΑΝΟΥΣ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
- ΕΓΚΕΦΡΕΜΕΝΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ 650/Δ/1993-06-09 ΚΑΙ 595/Δ/1999/05/03
- ΟΡΙΟ ΕΓΚΕΦΡΕΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΩΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ
- ΔΕΝΤΡΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
 Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
 από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
 σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
(ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΡΕΜΑ ΚΑΝΑΛΙ
ΦΥΛΛΟ 2 ΑΠΟ 4

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΠΟ-ΚΑΝ_2.2

ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:500

REV:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

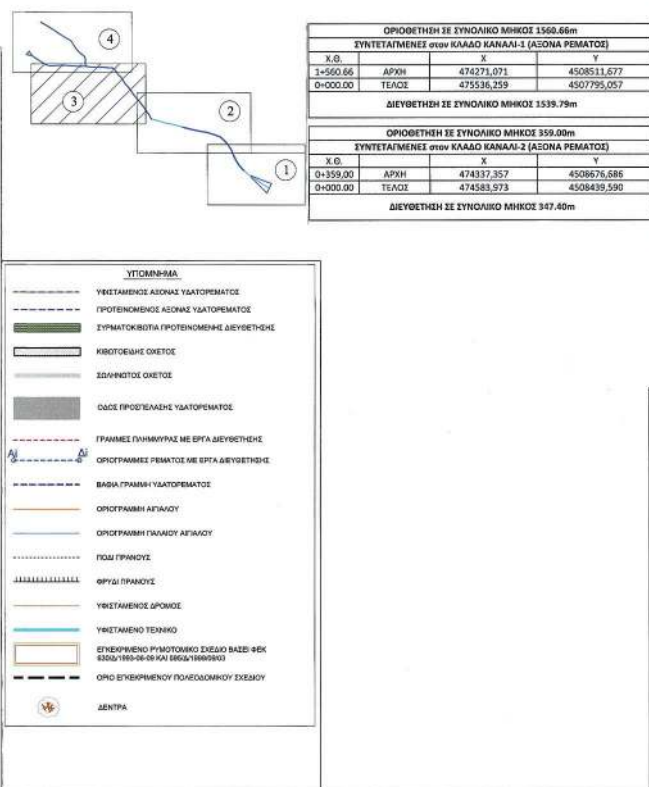
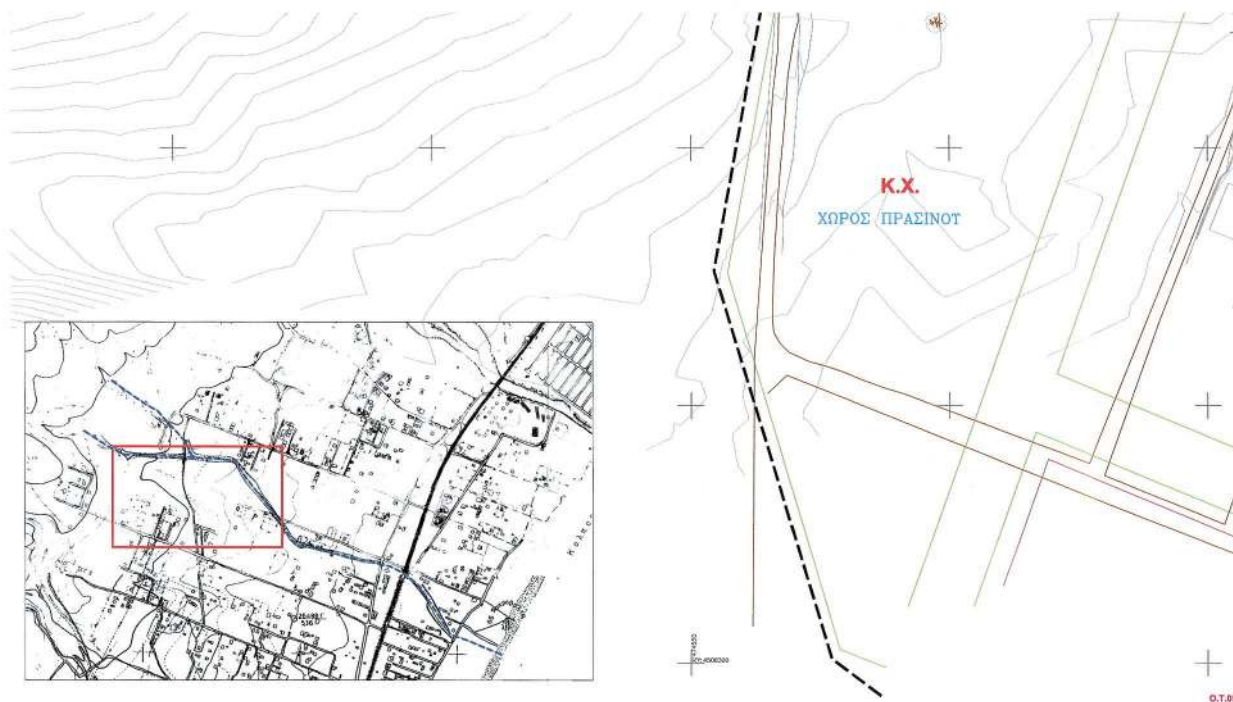
ΗΛΙΑΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Β. ΒΡΑΤΣΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ
ΤΣΙΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΑΡ. Γ.Ε.Θ.Π. 1234567890

ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ:
Κωνσταντίνος Νικολάου
Πολύκαρος Μιχαήλ
Μαρία Πανόπουλου
Χρυσή Μιχαήλ

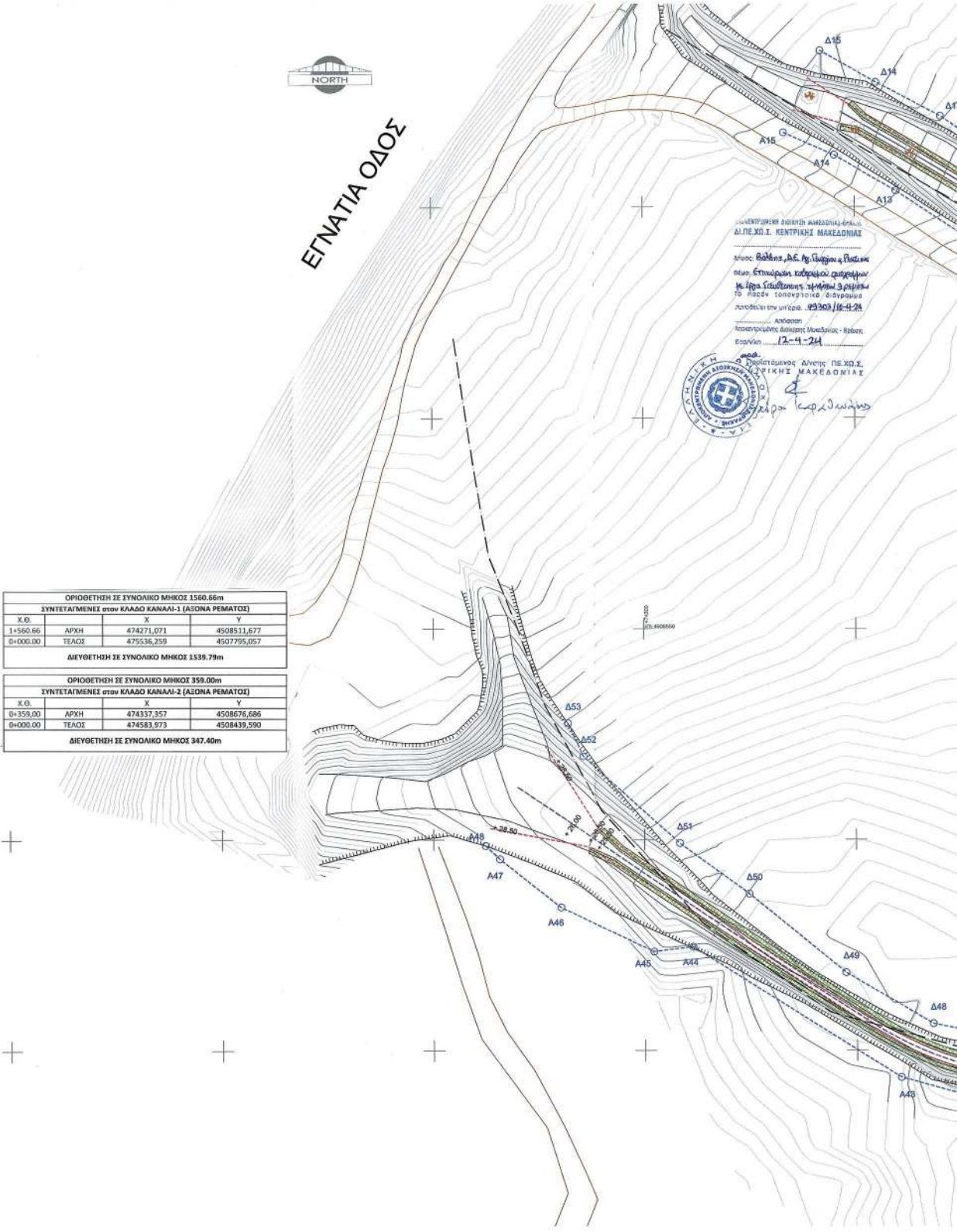
ΥΠΗΡΕΣΙΑ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Η επιβλέπουσα	Αναστασία Φουφούζη Πολύκαρος Μιχαήλ, με ΑΦ	15.12.2022
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τ.Σ.Π.Δ.Τ.Ε.Π.Κ.Μ.	Θεόδωρος Μανίκας Μιχαήλ Μιχαήλ, με ΑΦ	15.12.2022
ΠΡΟΤΑΛΜΕΝΗ ΑΡΧΗ Δ.Τ.Ε.Π.Κ.Μ.	Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.Π.Κ.Μ.	Χρήστος Κραβαρίτης Πολύκαρος Μιχαήλ, με ΑΦ	15.12.2022
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:			

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1560.66m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ στον ΚΛΑΔΟ ΚΑΝΑΛΙ-1 (ΑΞΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)			
Χ.Θ.		X	Y
1+560.66	ΑΡΧΗ	474271.071	4508511.677
0+000.00	ΤΕΛΟΣ	475536.250	4507795.057
ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1539.79m			
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 359.00m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ στον ΚΛΑΔΟ ΚΑΝΑΛΙ-2 (ΑΞΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)			
Χ.Θ.		X	Y
0+359.00	ΑΡΧΗ	474337.357	4508676.686
0+000.00	ΤΕΛΟΣ	474583.973	4508439.590
ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 347.40m			

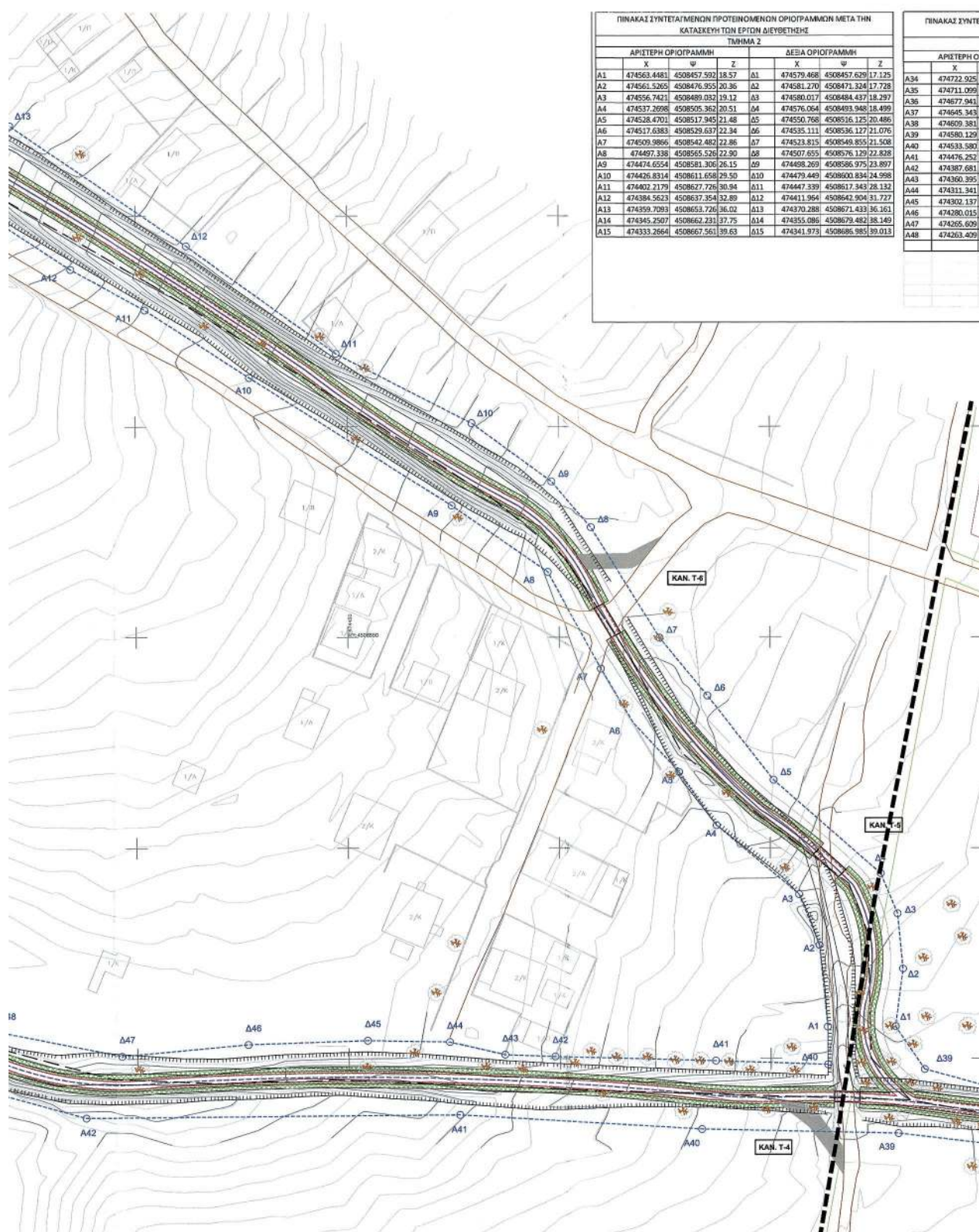


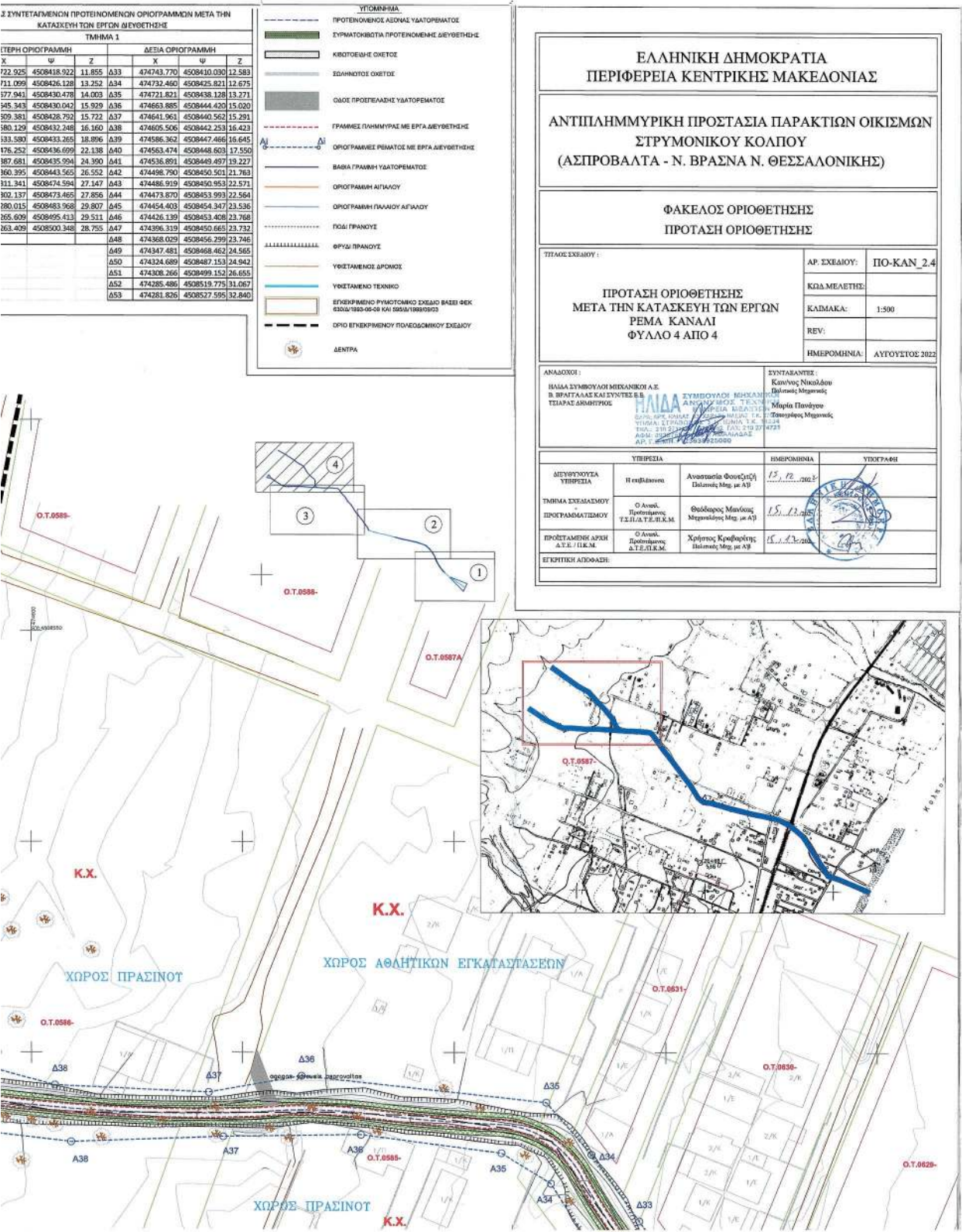
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **34%**

34%



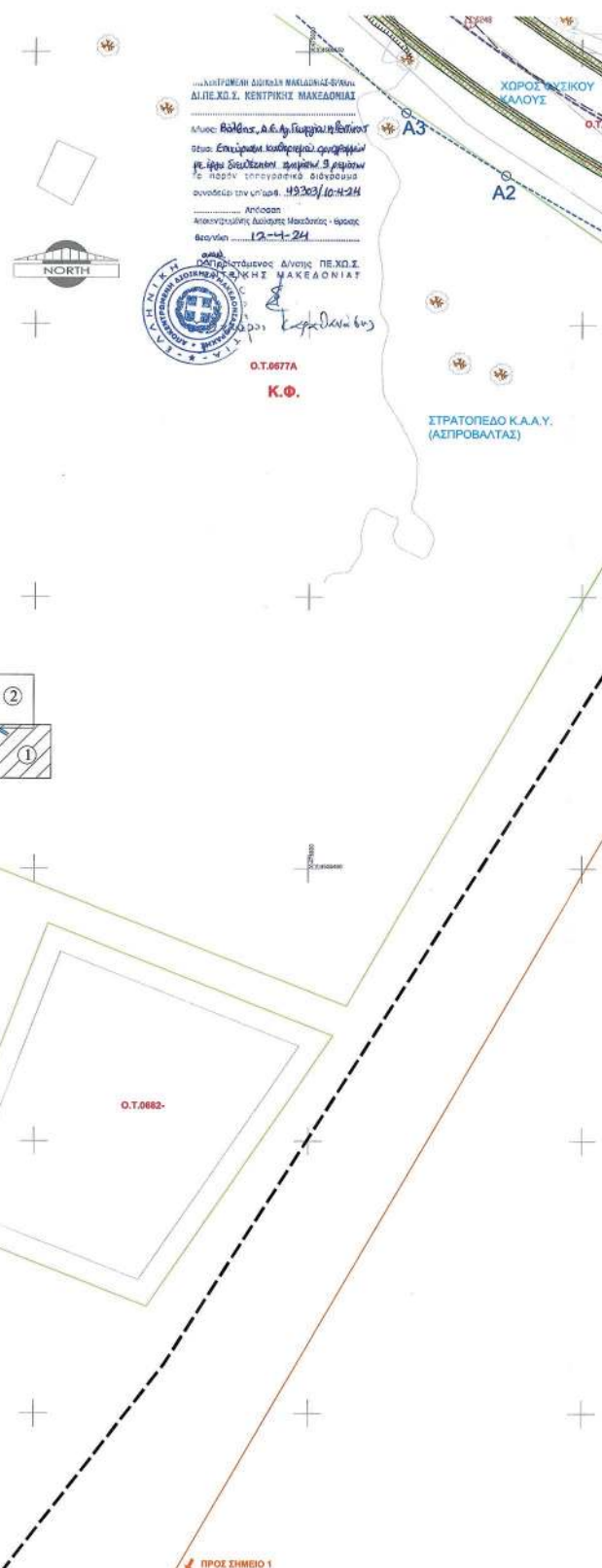
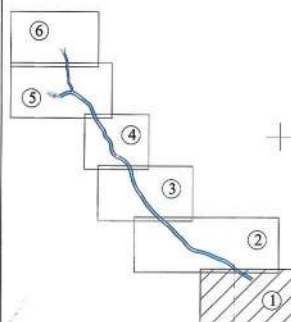
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **36%**





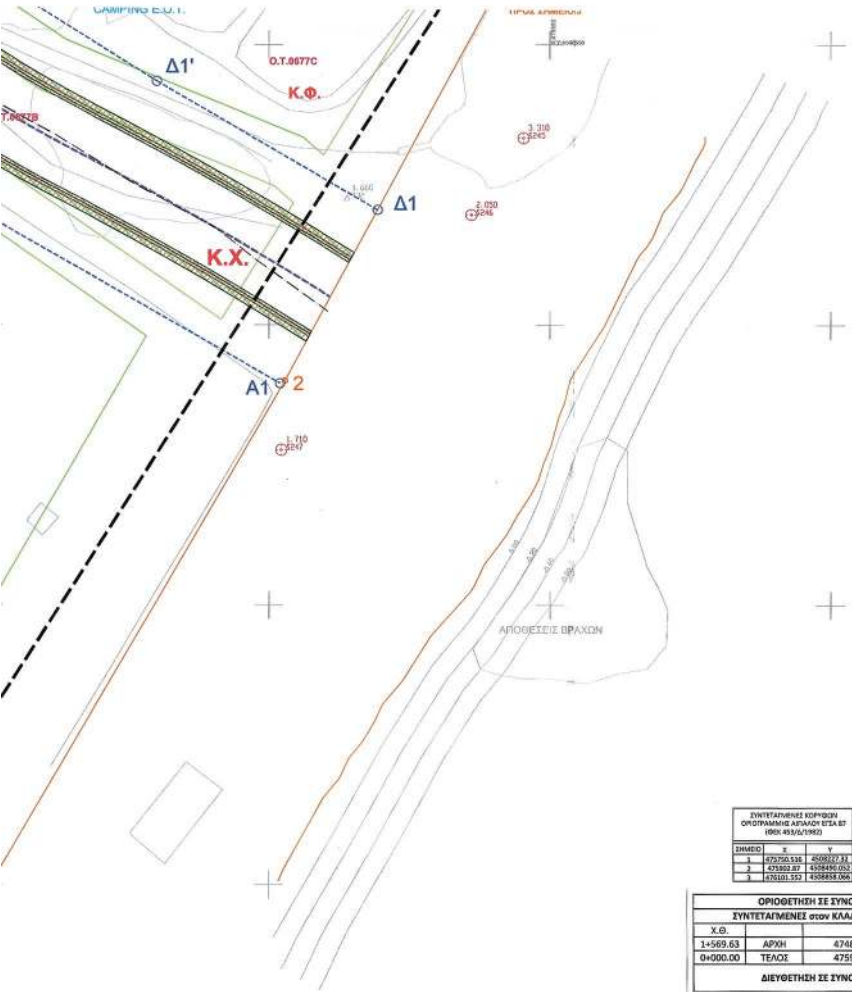
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ					
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ		
X	Y	Z	X	Y	Z
A1	475901.992	4508489.573	Δ1	475919.3334	4508520.547
A2	475835.934	4508527.410	Δ1'	475880.0734	4508543.484
A3	475817.737	4508538.897			

ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΑΣΟΝΕΣ ΥΔΟΤΡΟΦΑΤΟΣ
	ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΣΤΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
	ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΙΚΕΤΟΣ
	ΣΩΛΗΝΟΤΟΣ ΟΙΚΕΤΟΣ
	ΟΔΟΣ ΠΡΟΠΕΛΑΣΗΣ ΥΔΟΤΡΟΦΑΤΟΣ
	ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΥΛΩΜΟΥΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
	ΒΑΣΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΥΔΟΤΡΟΦΑΤΟΣ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΑΕΓΙΟΥ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΓΙΟΥ
	ΠΟΔΙ ΠΡΑΝΟΥΣ
	ΦΥΤΩ ΠΡΑΝΟΥΣ
	ΥΠΕΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
	ΥΠΕΣΤΑΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
	ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ 6305/1993-05-05 ΚΑΙ 9950/1999-03-03
	ΟΡΙΟ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΟΥ ΠΟΛΙΤΕΥΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
	ΔΕΝΤΡΑ



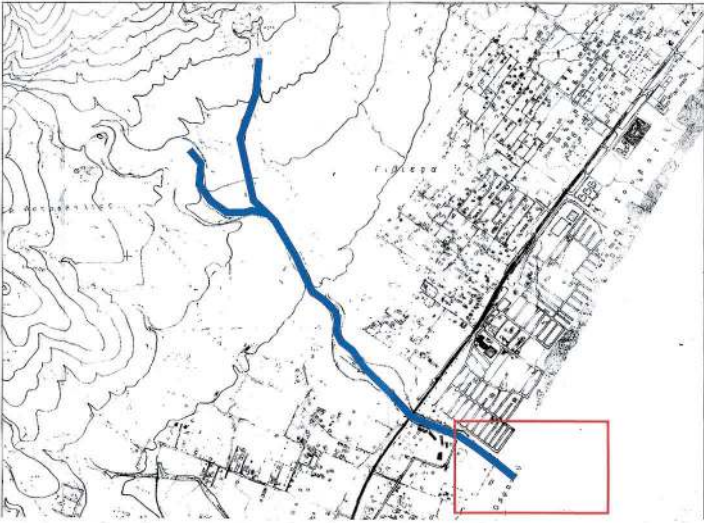
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ (ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)	
ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.1
ΠΡΟΣΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΡΕΜΑ ΚΑΟΑ ΦΥΛΛΟ 1 ΑΠΟ 6	ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ:
	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:500
	REV:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ:
ΗΜΑΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΜΕΤΑΒΑΤΕΩΝ Α.Ε. Β. ΒΡΑΥΛΑΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΤΕΣ Ε.Ε. ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΜΗΤΡΙΟΥ	Κωνσταντίνος Νικολάου Πολυμέριος Μιχαήλ Μαρία Πανάγου Κωνσταντίνος Μιχαήλ
ΥΠΕΡΒΑΣΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΔΕΥΤΕΡΟΝΟΜΙΑ:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΥΠΕΡΒΑΣΙΑ:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:	

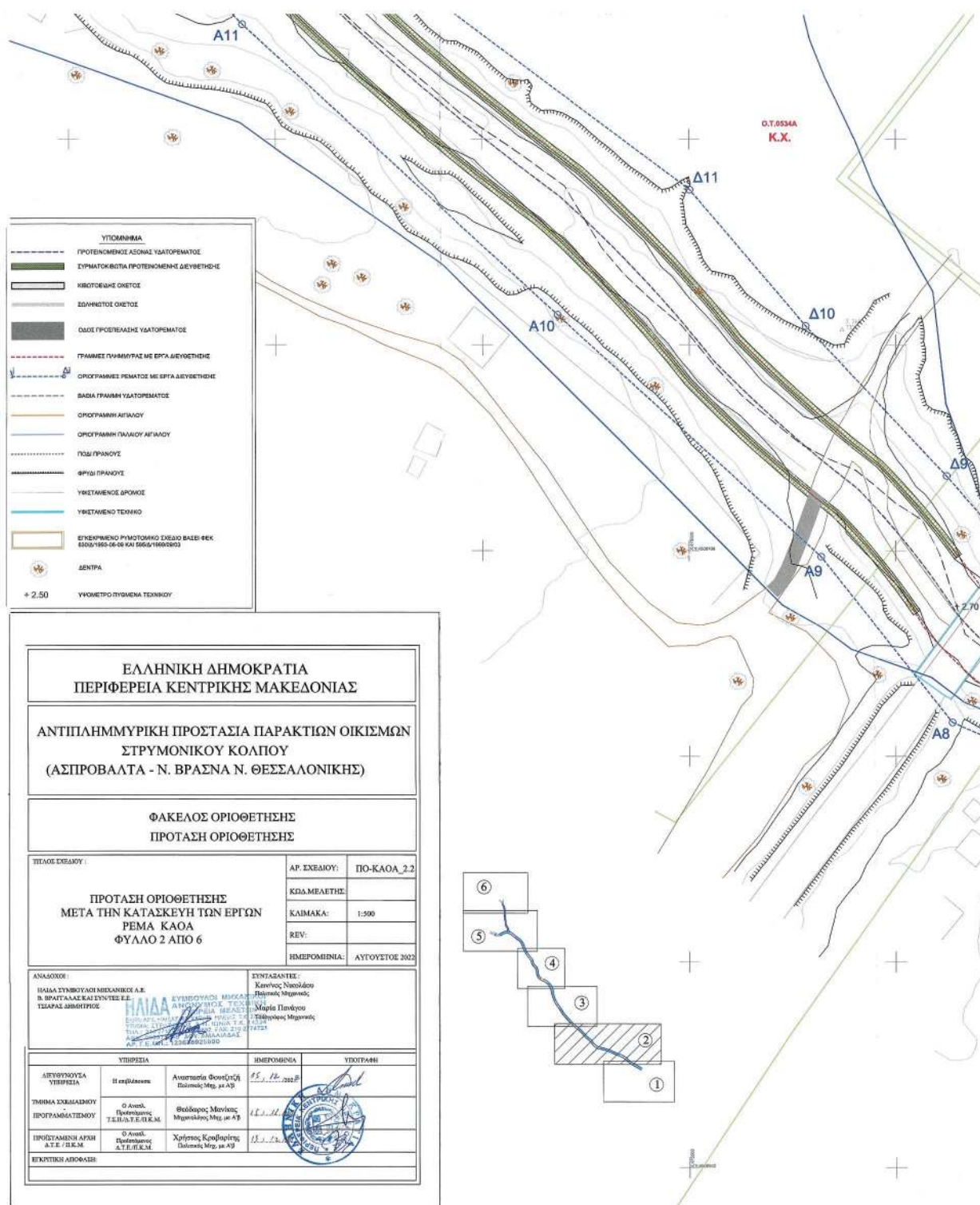
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **37%**



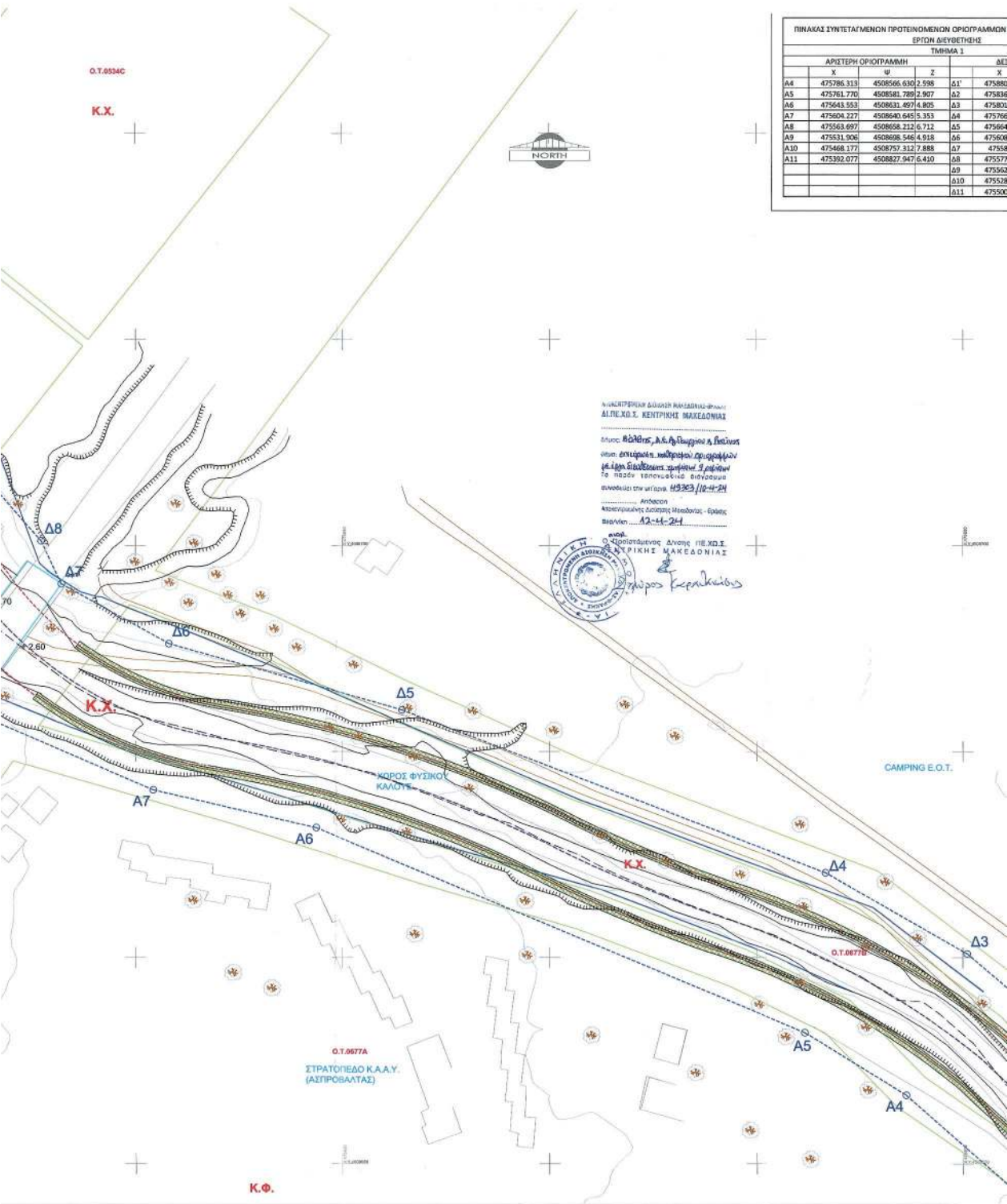
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΔΥΝΕΣ ΟΡΙΣΤΩΣΑΝΤΟΣ ΑΡΧΑΙΟΥ ΣΤΑΔ. ΕΤ. (80% 41.5/5/1982)		
ΣΤΑΔΙΟ	X	Y
1	475100.538	4509488.403
2	475910.918	4508504.997
3	475910.918	4508504.997

ΟΡΙΟΘΕΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1569.63m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΚΑΔΑ-1 (ΑΞΟΝΑ ΠΕΜΑΤΟΣ)			
X.Θ.		X	Y
1+569.63	ΑΡΧΗ	474831.573	4509488.403
0+000.00	ΤΕΛΟΣ	475910.918	4508504.997
ΔΙΕΥΘΕΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1578.43m			
ΟΡΙΟΘΕΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 251.55m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΚΑΔΑ-2 (ΑΞΟΝΑ ΠΕΜΑΤΟΣ)			
X.Θ.		X	Y
0+251.55	ΑΡΧΗ	474837.752	4508677.568
0+000.00	ΤΕΛΟΣ	475910.918	4508504.997
ΔΙΕΥΘΕΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 251.55m			

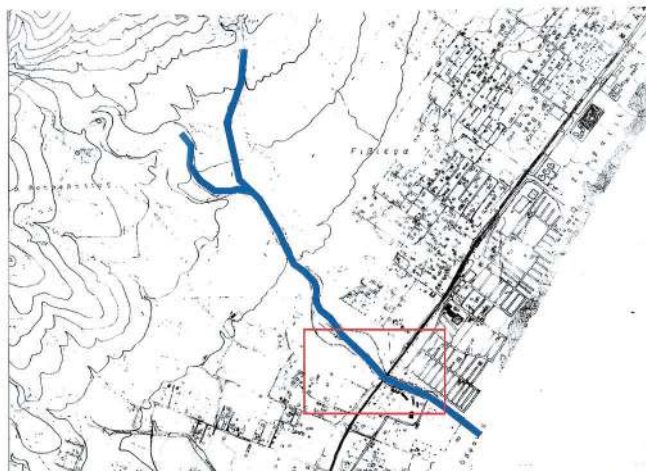




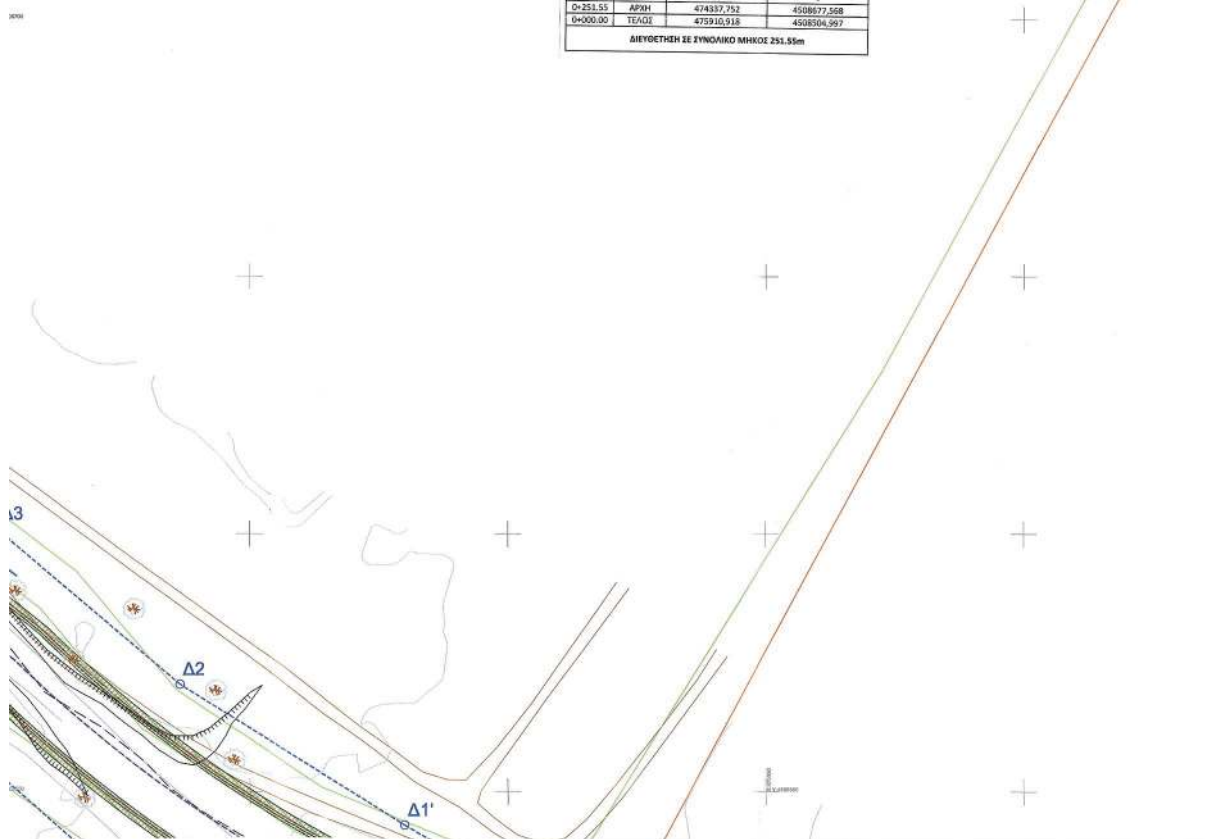
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **34%**

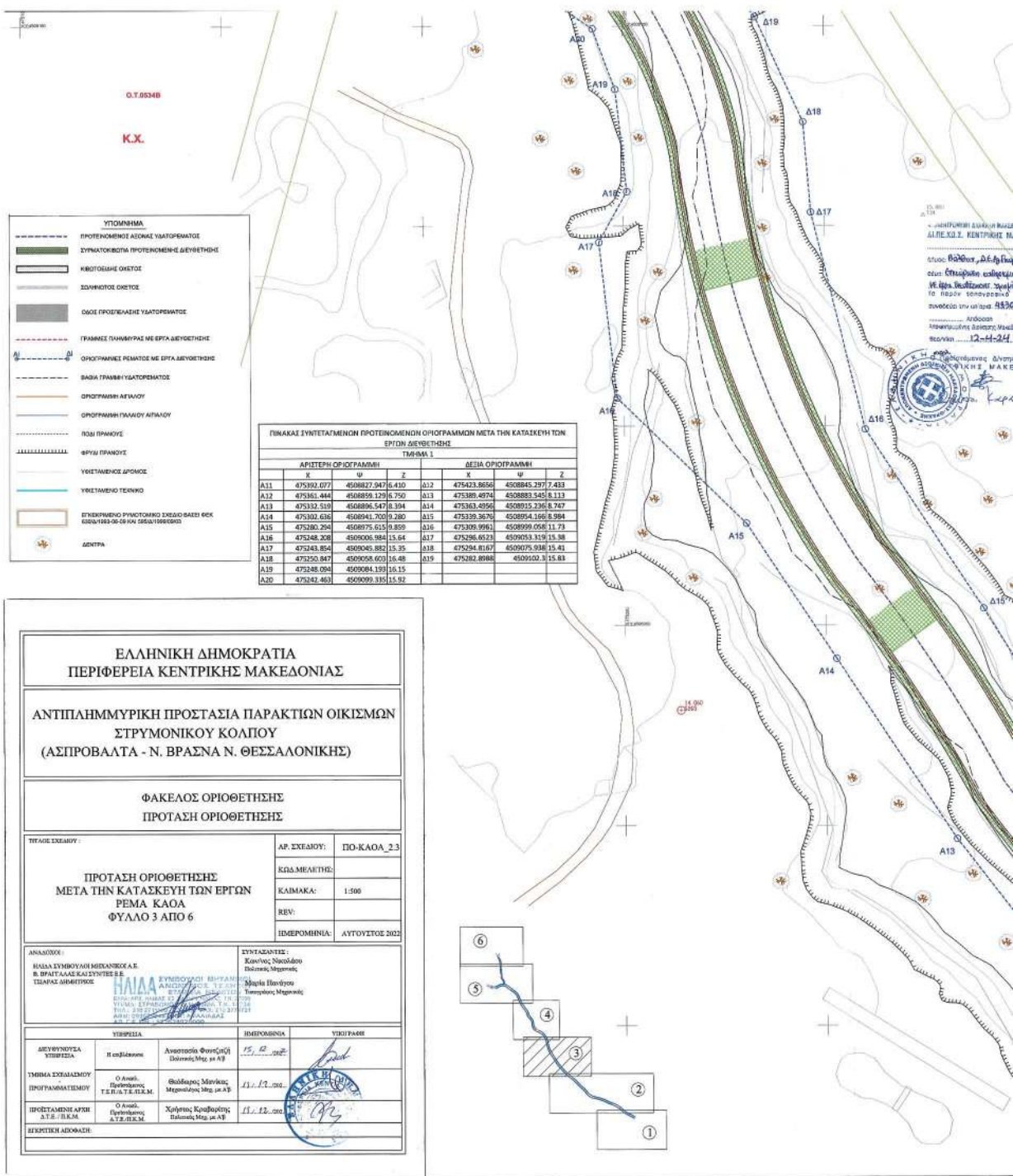


ΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ		
Σ		
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ		
X	Y	Z
475880.0734	4508543.484	1.800
475886.5287	4508570.765	2.200
475801.0681	4508600.941	2.697
475766.7732	4508620.582	2.930
475664.4651	4508660.095	4.523
475608.0734	4508676.172	4.323
475582.0698	4508690.682	7.199
475577.1427	4508701.097	7.837
475562.2883	4508718.164	5.300
475528.1246	4508754.858	7.602
475500.1415	4508787.751	7.801

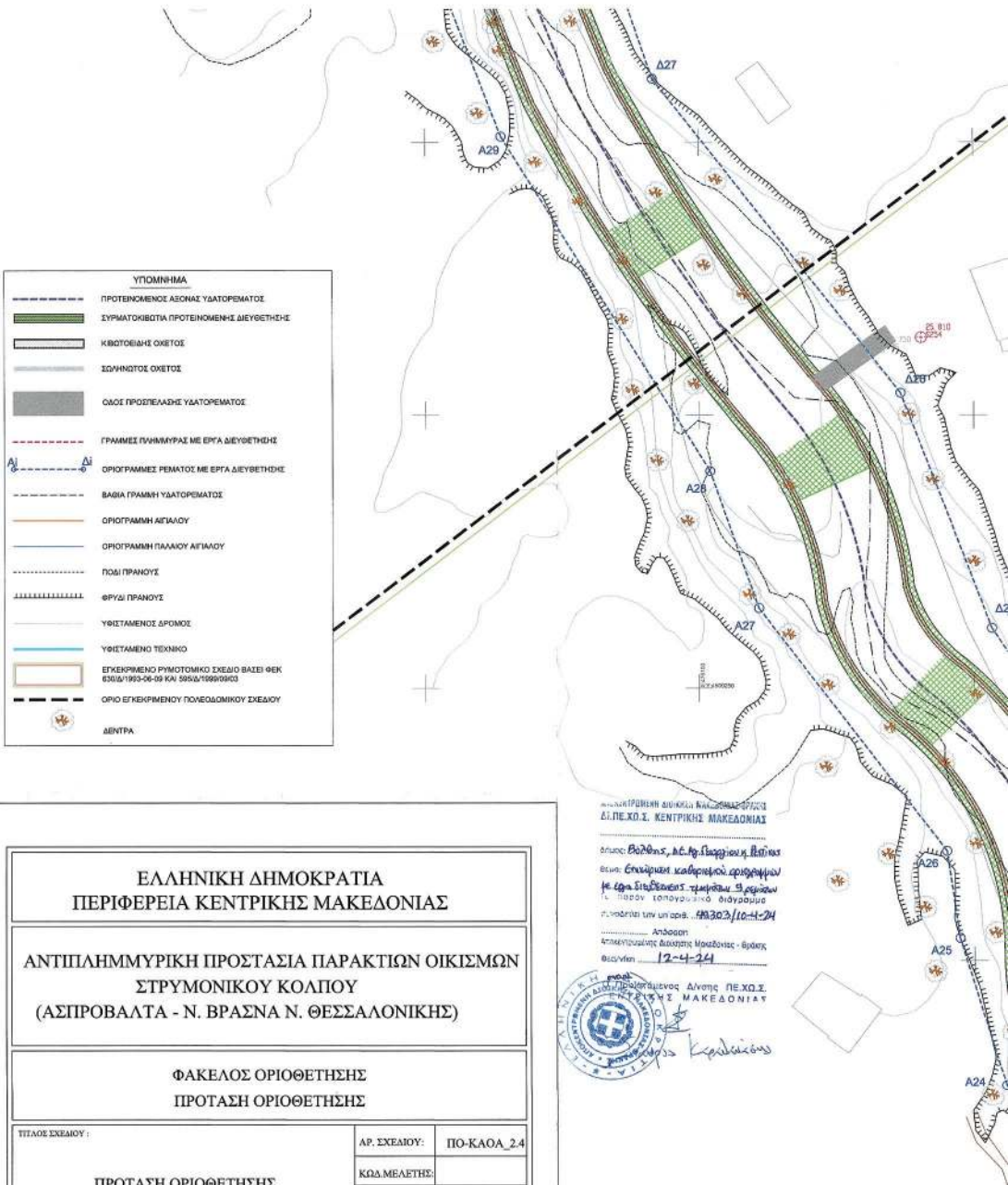


ΟΡΙΟΘΕΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1569.63m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ στον ΚΛΑΔΟ ΚΑΘΑ-1 (ΑΞΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)			
X.Θ.	X	Y	
1+569.63	ΑΡΧΗ	474831.573	4509486.403
0+000.00	ΤΕΛΟΣ	475910.918	4508504.997
ΔΙΕΥΘΕΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1578.43m			
ΟΡΙΟΘΕΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 251.55m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ στον ΚΛΑΔΟ ΚΑΘΑ-2 (ΑΞΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)			
X.Θ.	X	Y	
0+251.55	ΑΡΧΗ	474337.752	4508677.568
0+000.00	ΤΕΛΟΣ	475910.918	4508504.997
ΔΙΕΥΘΕΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 251.55m			





ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό **32%**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
(ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΕΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΠΟ-ΚΑ0Α_24
ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΡΕΜΑ ΚΑ0Α ΦΥΛΛΟ 4 ΑΠΟ 6	ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	
	ΚΑΙΜΑΚΑ:	1:500
	REV:	
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

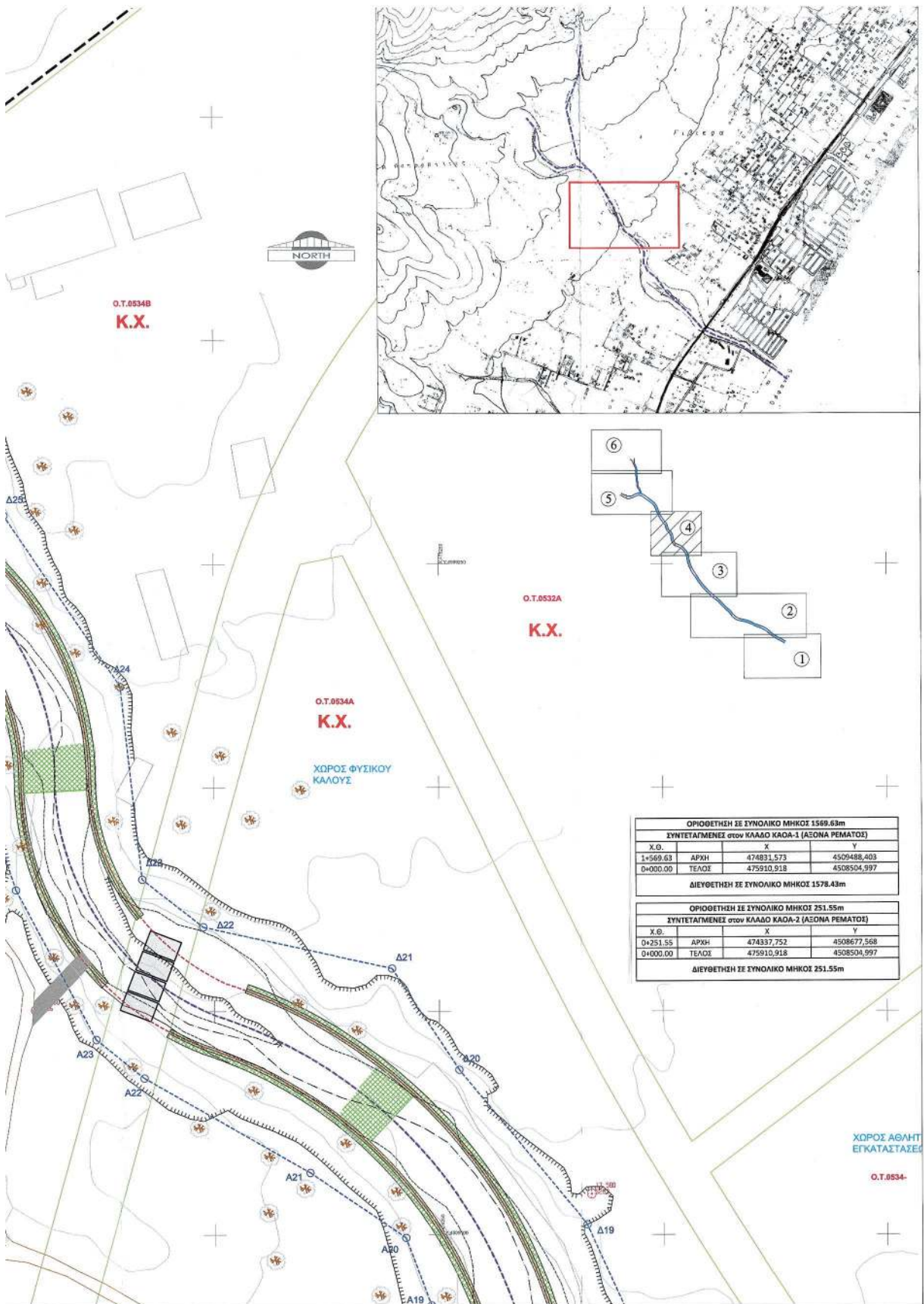
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ:
ΒΑΛΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. Ν. ΒΡΑΣΕΝΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ Ε.Φ. ΤΕΙΛΑΡΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κωνσταντίνος Νικολάου Πολύκαρπος Μιχαηλίδης Μαρία Πανώτου Γεωργία Μιχαηλίδης

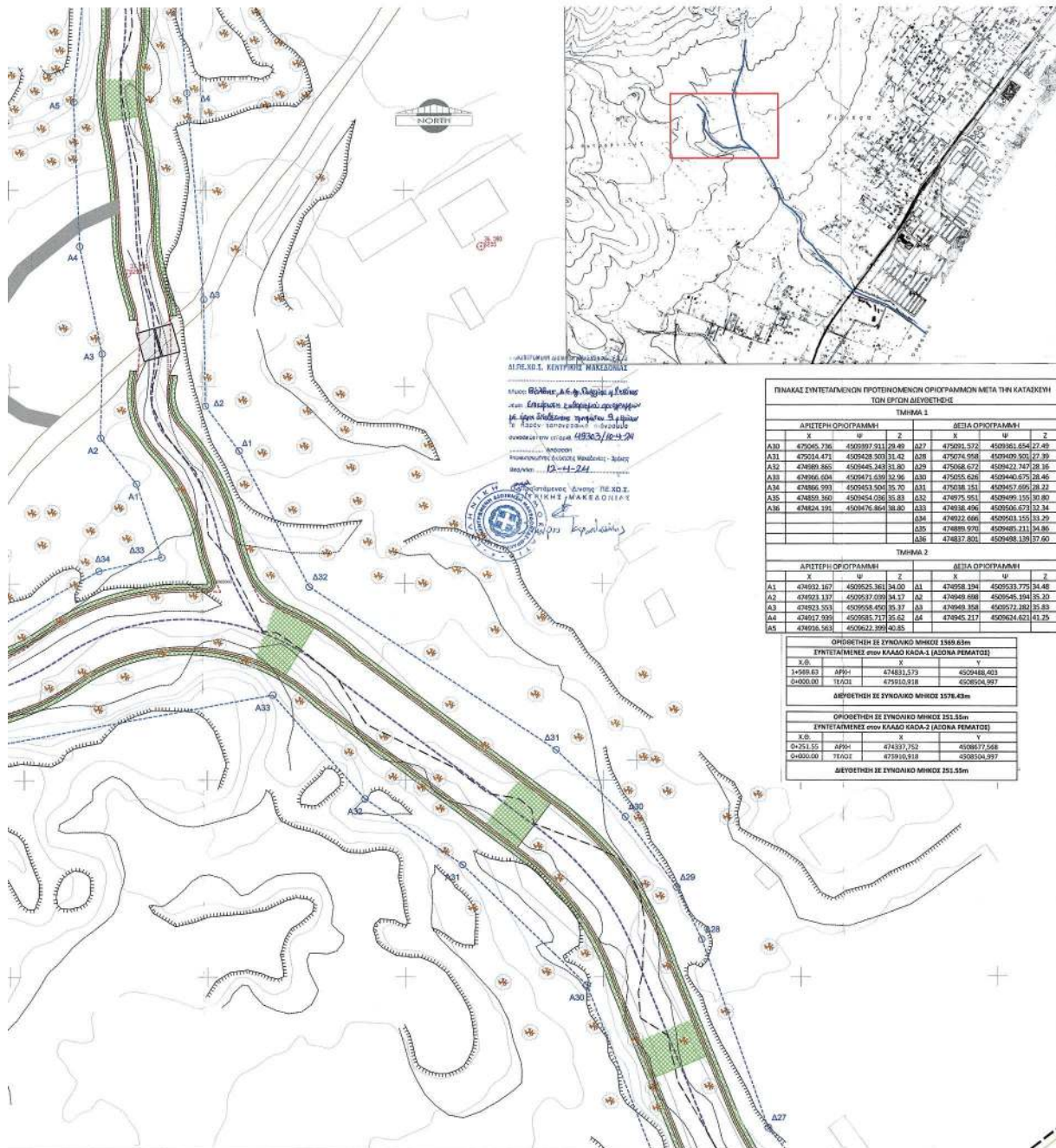
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	15.08.2022	
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ		
ΠΡΟΤΕΜΕΝΗ ΑΡΧΗ Δ.Τ.Ε. / Π.Κ.Μ.		
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ		

ΑΝΤΙΠΡΕΣΒΥΤΕΡΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙ.ΠΕ.Χ.Δ.Σ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Οδός: Βαλδάρη, Α.Ε. Αρ. Πρωτοκόλλου: 12-4-24
Από: Επιτελική Κατασκευή Εργασίας
με την επιβλεπόμενη επιμελέση Ε.Φ. Μ.Ε.Ρ.Ε.Ν.
Ε.Φ. Μ.Ε.Ρ.Ε.Ν. 10/09/2022
Παρατίθεται την υπ αριθμ. 94303/10-11-24
Απόφαση Ανάδοχου
Επικυρώμενης Αποφάσεως Υποθέσεως - Βήμας
Παρατίθεται 12-4-24
Κατασκευάσας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ											
ΤΜΗΜΑ 1											
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ						ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ					
	X	Y	Z			X	Y	Z			
A19	475248.094	4509084.193	16.15	A19		475282.899	4509102.300	15.83			
A20	475242.463	4509099.335	15.92	A20		475254.417	4509136.905	17.46			
A21	475221.222	4509113.860	17.53	A21		475239.496	4509159.534	18.94			
A22	475184.439	4509135.060	19.40	A22		475197.524	4509168.822	17.52			
A23	475173.613	4509143.671	20.04	A23		475183.962	4509179.511	19.30			
A24	475155.776	4509177.172	20.12	A24		475179.221	4509222.591	21.57			
A25	475147.396	4509204.118	21.52	A25		475153.247	4509260.970	21.56			
A26	475145.012	4509220.081	21.29	A26		475136.664	4509304.066	23.42			
A27	475110.797	4509264.632	23.10	A27		475091.572	4509361.654	27.49			
A28	475101.938	4509289.750	22.19								
A29	475063.844	4509351.054	31.60								

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό 39%







ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
(ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΡΕΜΑ ΚΑΟΑ
ΦΥΛΛΟ 6 ΑΠΟ 6

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΠΟ-ΚΑΟΑ_2.6
ΚΩΔ.ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:500
REV:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

ΑΝΑΔΟΧΟΙ:
ΠΑΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Β. ΒΡΑΥΤΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΣ Ε.Ε.
ΤΕΛΕΡΑΣ ΔΙΕΚΤΗΡΙΣ

ΕΥΝΤΑΣΑΝΤΕΣ:
Κωνσταντίνος Νικολάου
Πολίτης Μηχ. με ΑΦ
Μαρία Πανόπου
Τεχνολόγος Μηχανικός
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ: Τ.Κ. 182.44
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ: Τ.Κ. 182.44
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΙ: Τ.Κ. 182.44
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΙ: Τ.Κ. 182.44

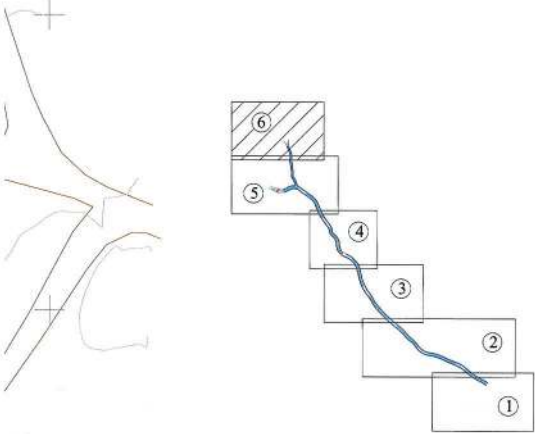
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Η επιθεώρηση	Αναστασία Φουζιτζή Πολίτης Μηχ. με ΑΦ	15.12.2022	
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	Ο Ανσλ. Προβλεπόμενος Τ.Σ.Π./Δ.Τ.Ε.Π.Κ.Μ.	Θεόδωρος Μανίνας Μεταλλουργός Μηχ. με ΑΦ	15.12.2022
ΠΡΟΤΑΣΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ.	Ο Ανσλ. Προβλεπόμενος Δ.Τ.Ε.Π.Κ.Μ.	Χρήστος Κραφαρίτης Πολίτης Μηχ. με ΑΦ	15.12.2022

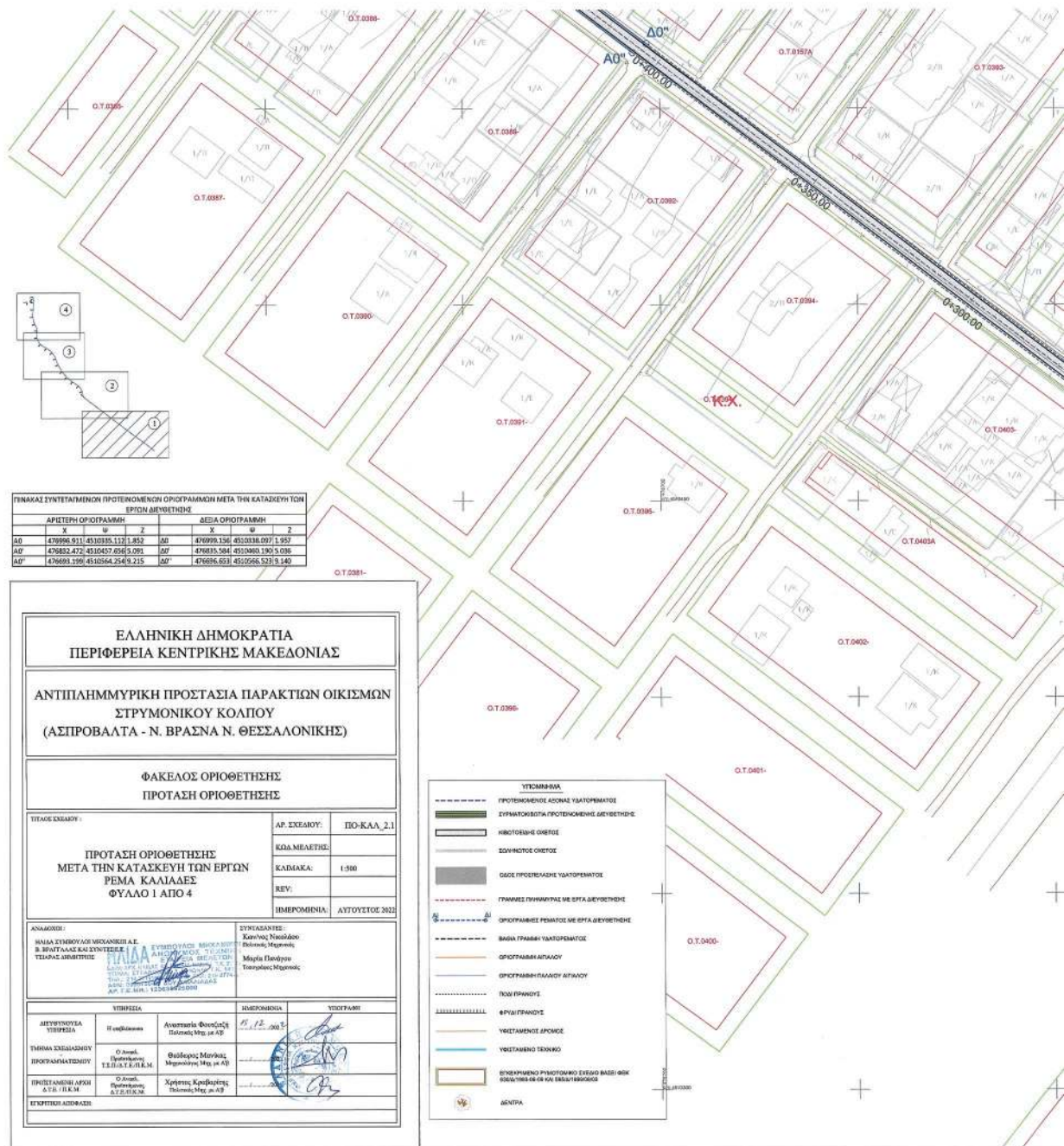
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1569.63m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ στον ΚΛΑΔΟ ΚΑΟΑ-1 (ΑΣΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)			
Χ.Θ.	X	Y	
1+569.63	ΑΡΧΗ	474831.573	4509488.403
0+000.00	ΤΕΛΟΣ	475910.918	4508504.997
ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1578.43m			
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 251.55m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ στον ΚΛΑΔΟ ΚΑΟΑ-2 (ΑΣΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)			
Χ.Θ.	X	Y	
0+251.55	ΑΡΧΗ	474337.752	4508677.568
0+000.00	ΤΕΛΟΣ	475910.918	4508504.997
ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 251.55m			

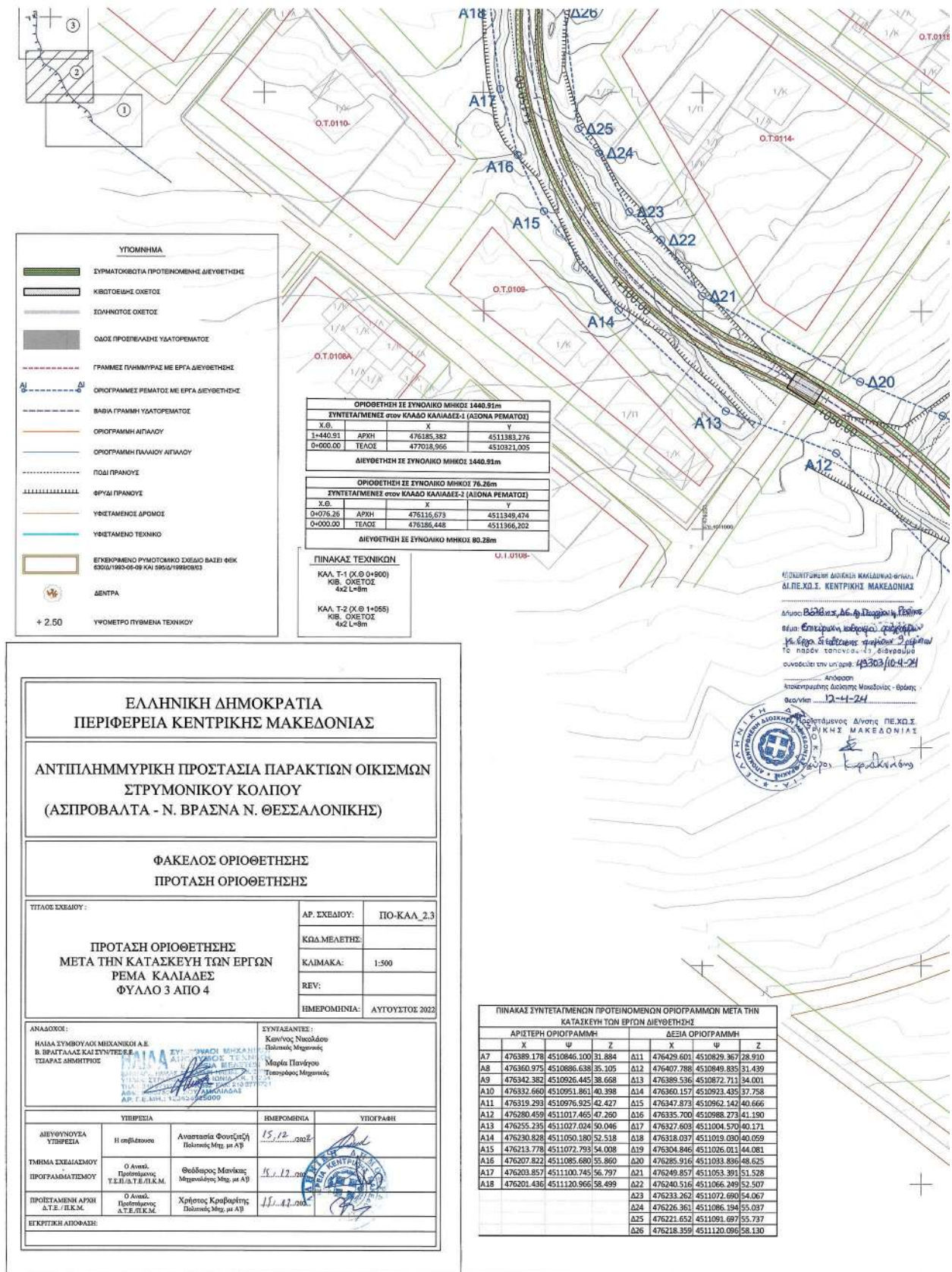
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ							
ΤΜΗΜΑ 2							
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ				ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ			
X	ψ	Z		X	ψ	Z	
A6	474919.238	4509652.112	44.39	A5	474943.374	4509652.575	44.15
A7	474912.012	4509673.753	45.96	A6	474938.499	4509668.500	45.80
A8	474903.690	4509696.560	46.72	A7	474927.488	4509689.271	45.84
A9	474896.279	4509711.260	48.23	A8	474923.447	4509714.732	47.50
A10	474885.911	4509722.725	51.04	A9	474924.452	4509730.604	48.73

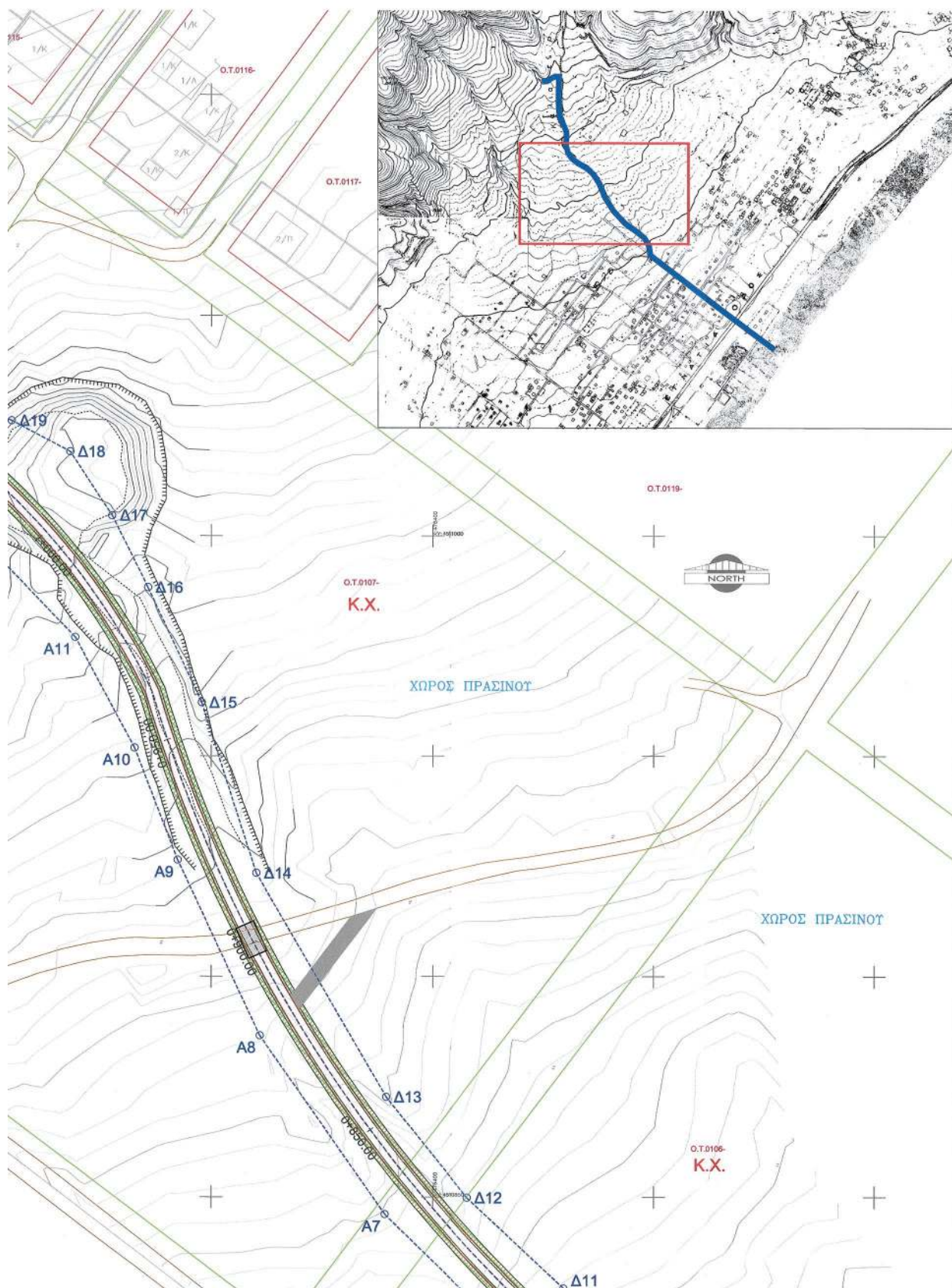
ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΣΟΝΑΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
	ΣΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
	ΚΒΟΤΩΔΗΣ ΟΧΗΤΟΣ
	ΣΥΝΚΙΝΤΟΣ ΟΧΗΤΟΣ
	ΟΔΟΣ ΠΡΟΠΕΛΛΑΔΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
	ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
	ΒΑΣΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΑΙΓΑΛΙΟΥ
	ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΙΓΑΛΙΟΥ
	ΠΟΔΙ ΠΡΑΝΟΥΣ
	ΦΥΓΩ ΠΡΑΝΟΥΣ
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
	ΕΠΕΚΤΕΡΩΜΕΝΟ ΡΥΘΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΒΑΣΕΙ ΦΕΚ 630/Δ/1993-05-09 ΚΑΙ 595/Δ/1998/03/03
	ΟΡΙΟ ΕΠΕΚΤΕΡΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΕΩΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ
	ΔΕΝΤΡΑ





ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **30%**







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
(ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΕΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΡΕΜΑ ΚΑΛΙΑΔΕΣ
ΦΥΛΛΟ 4 ΑΠΟ 4

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΠΟ-ΚΑΛ_24
ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:500
REV:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

ΑΝΑΛΟΓΟΙ:
ΠΑΝΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Β. ΒΡΑΤΣΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ
ΤΣΙΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ:
Κωνσταντίνος Νικολάου
Πολύκαρπος Μιχαηλίδης
Μαρία Πανδάνου
Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης

ΥΠΕΡΡΕΣΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΥΠΕΡΡΕΣΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΚΑΛ. Τ-3 (Χ.Θ 1+274)
ΚΙΒ. ΟΙΚΕΤΟΣ
4x2 L=11m

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1440.91m
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΚΑΛΙΑΔΕΣ-1 (ΑΣΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)

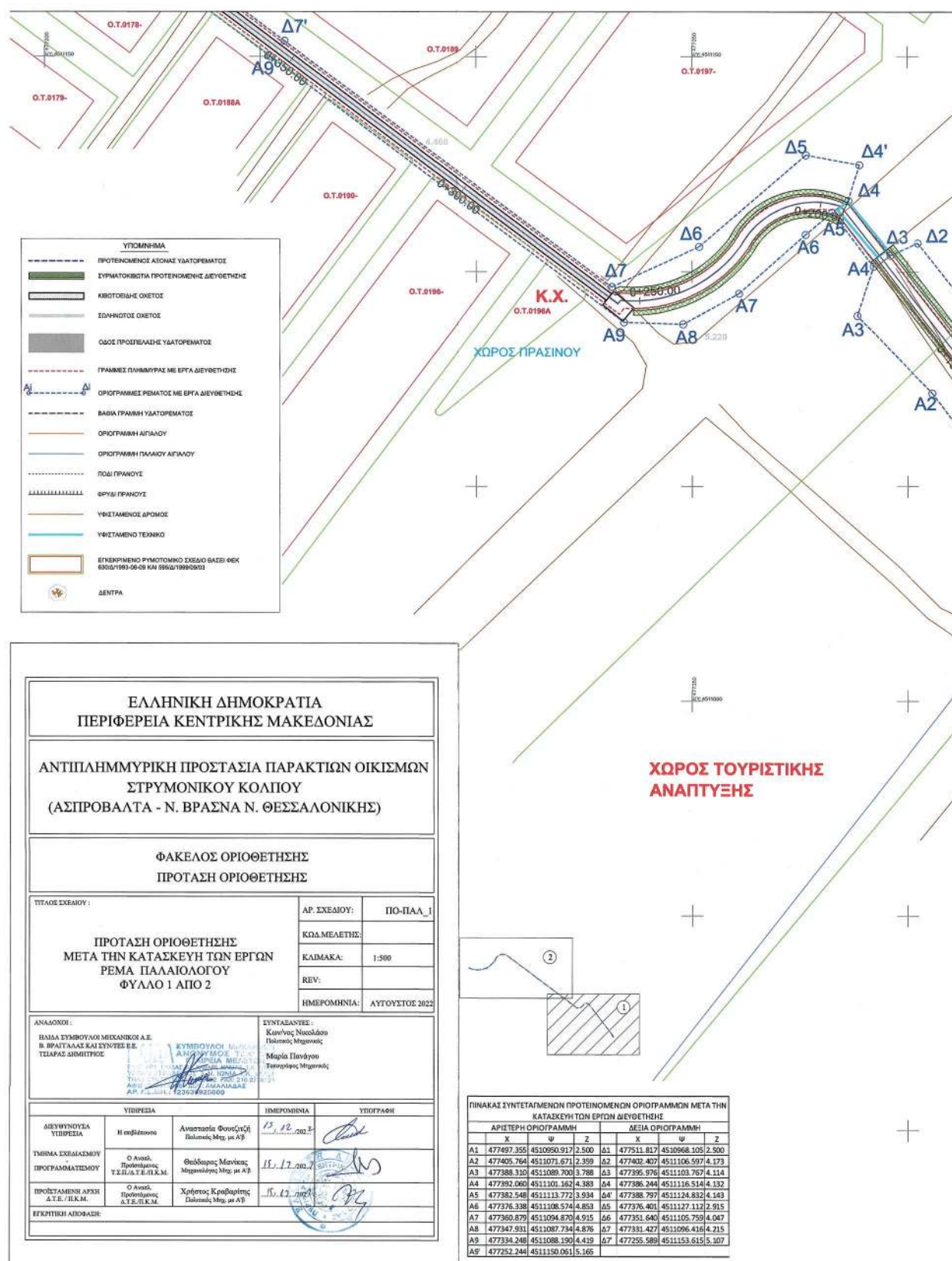
Χ.Θ.	ΑΡΧΗ	Χ	Υ
1+440.91	476185.382	4511383.276	
0+000.00	477018.966	4510321.005	

ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 1440.91m

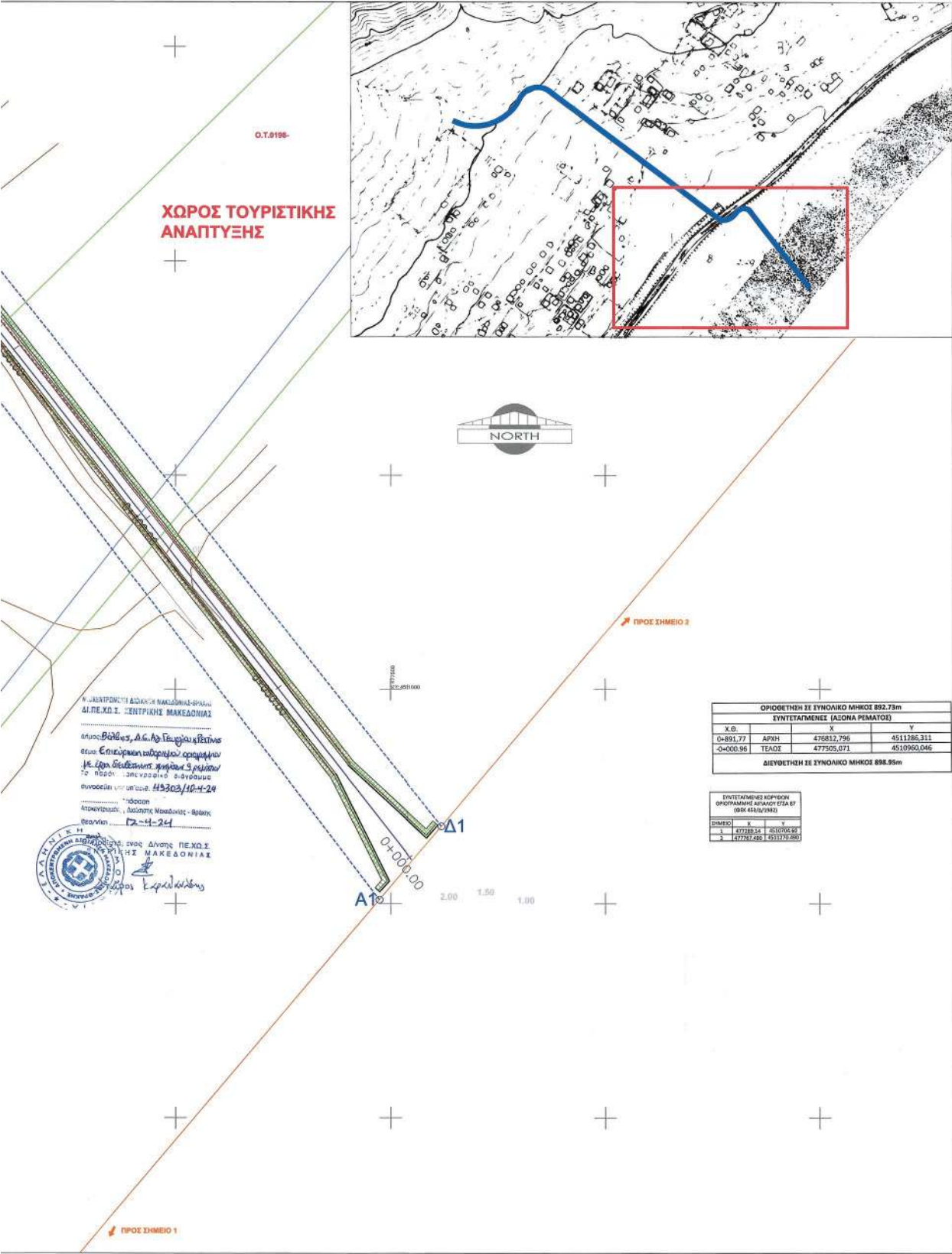
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 76.26m
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΚΑΛΙΑΔΕΣ-2 (ΑΣΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)

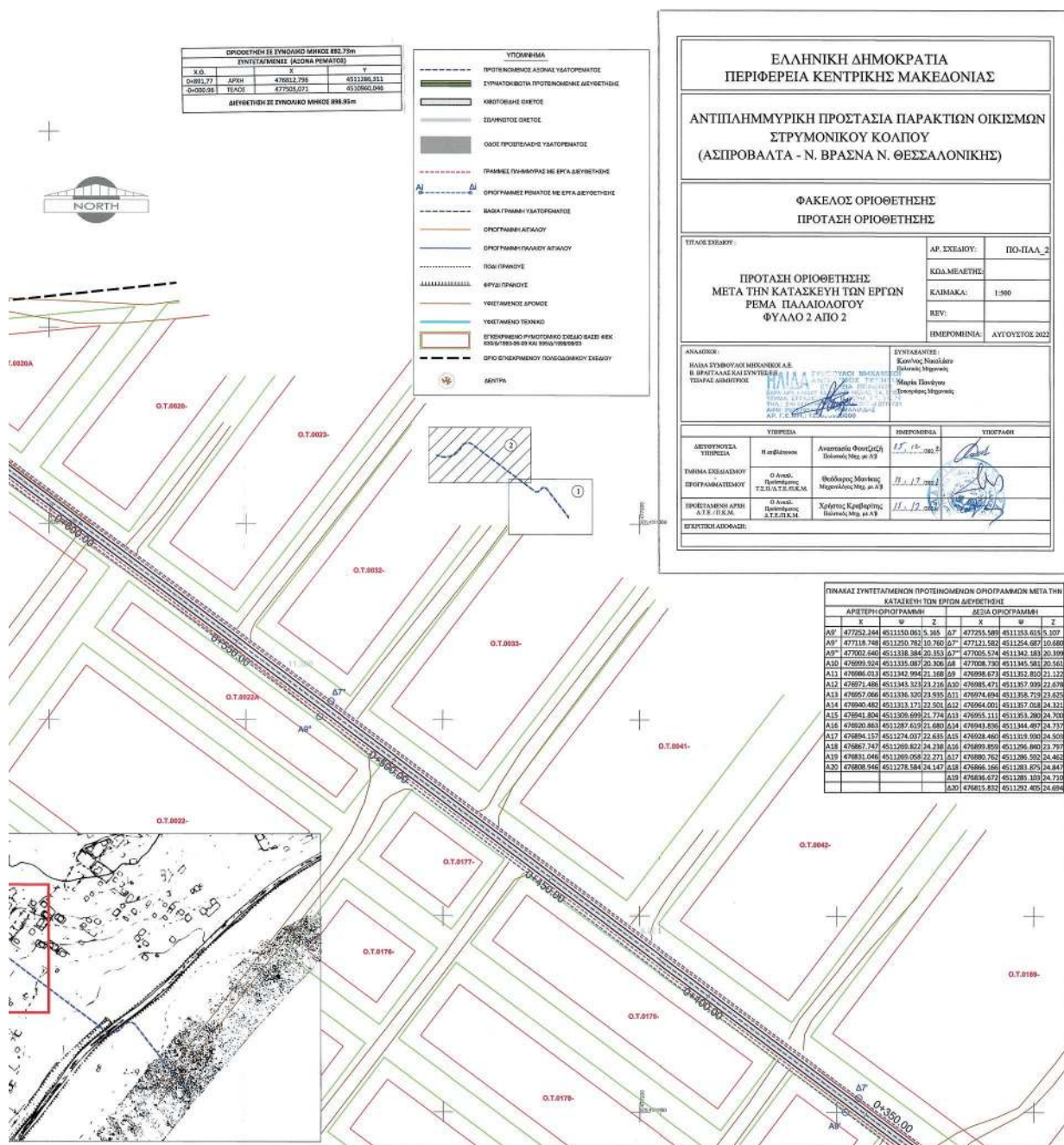
Χ.Θ.	ΑΡΧΗ	Χ	Υ
0+076.26	476116.673	4511349.474	
0+000.00	476386.448	4511366.202	

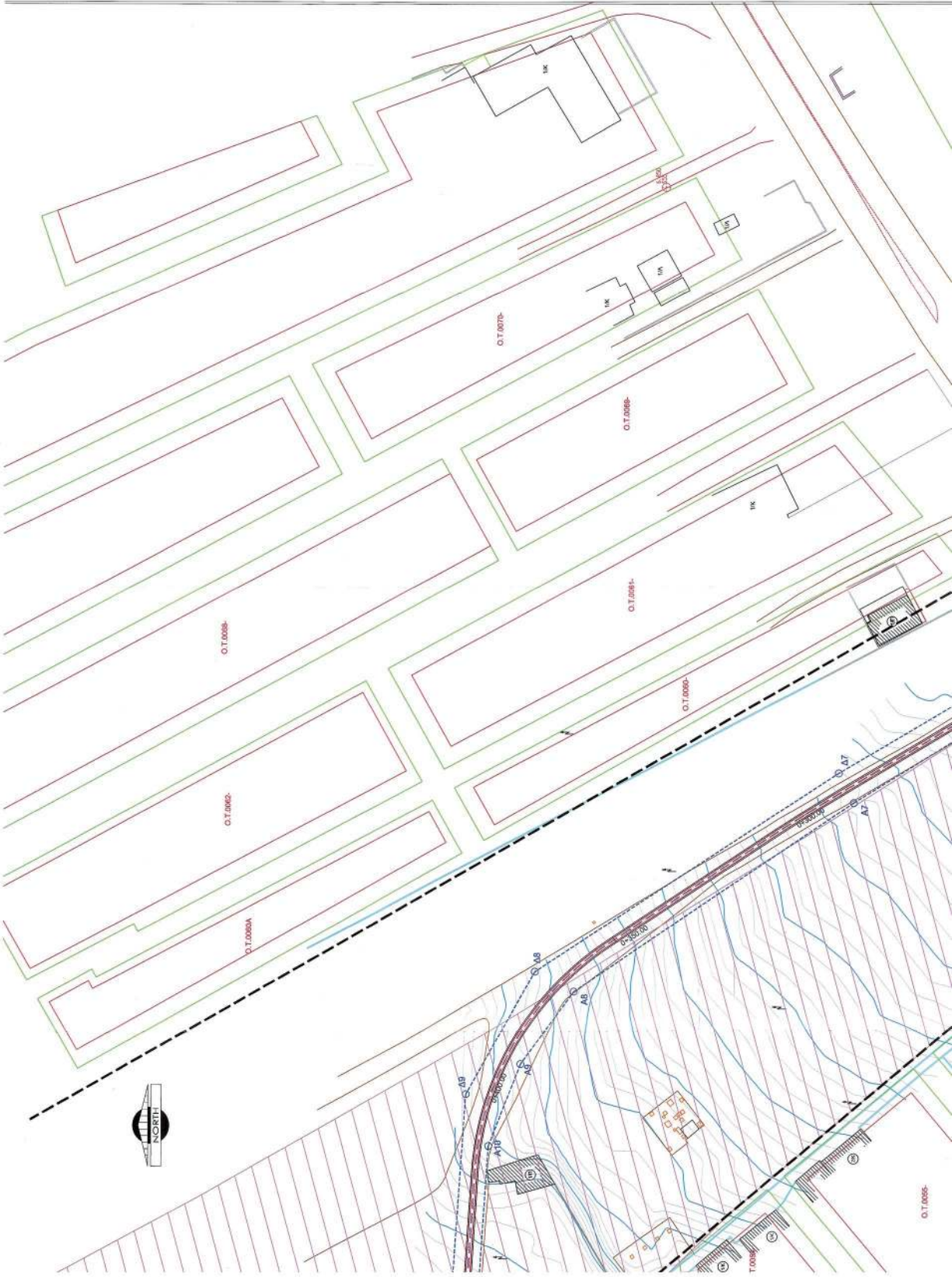
ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 80.28m

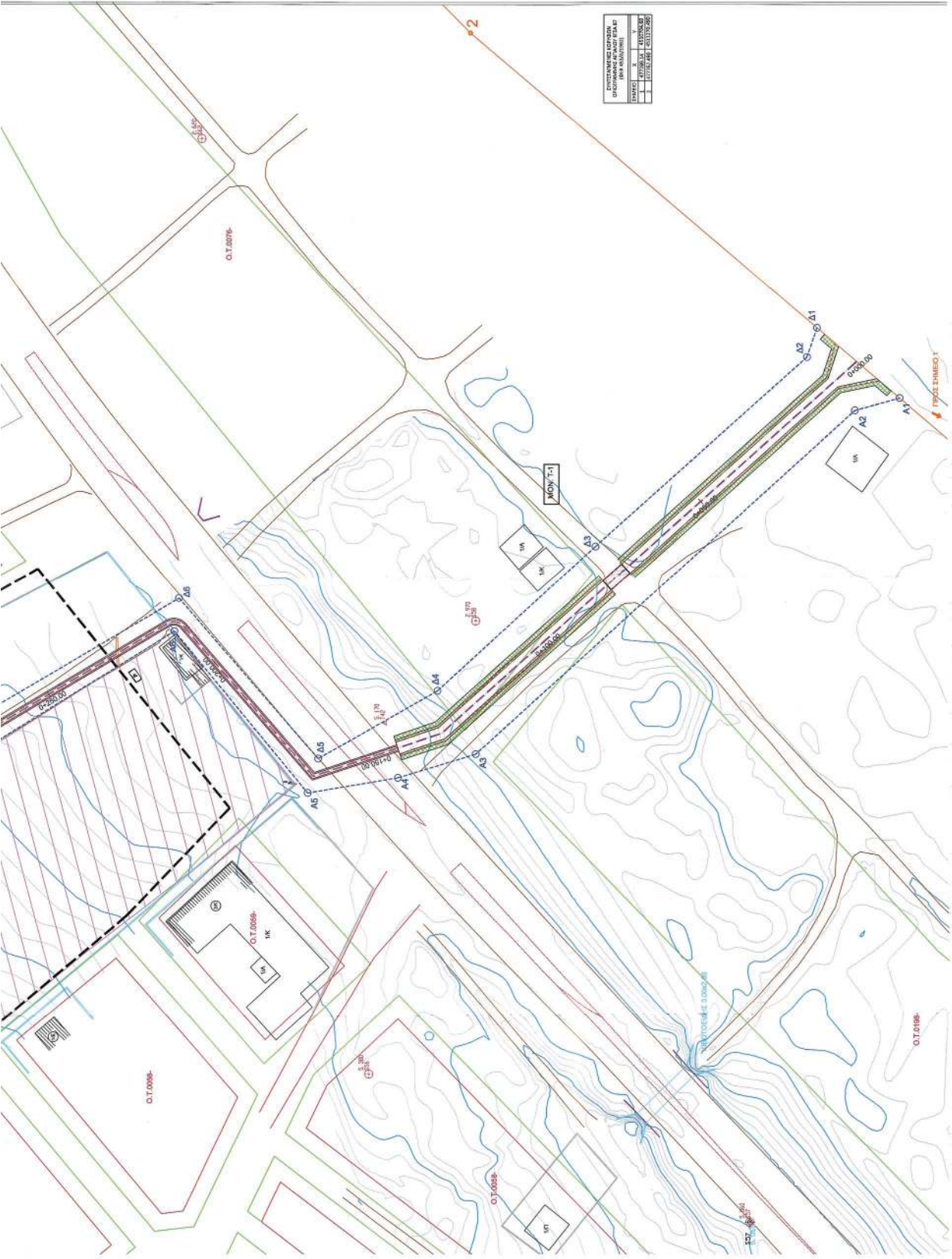


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό **37%**









ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 115.00m			
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ (ΑΞΟΝΑ ΡΕΜΑΤΟΣ)			
Χ.Θ.	X	Y	
Θ-109.09	ΑΡΧΗ	478411.488	4511677.690
Θ-005.91	ΤΕΛΟΣ	478417.714	4511568.800
ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 102.25m			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ											
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ						ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ					
	X	Y	Z				X	Y	Z		
A1	478405.536	4511568.488	0.000	Δ1		478429.891	4511569.110	0.000			
A2	478399.653	4511587.304	5.028	Δ2		478428.468	4511595.681	4.937			
A3	478391.018	4511604.140	5.898	Δ3		478423.582	4511604.963	5.521			
A4	478399.684	4511603.717	5.916	Δ4		478412.881	4511604.492	4.730			
A5	478400.026	4511625.792	6.388	Δ5		478412.691	4511622.740	5.688			
A6	478408.682	4511648.102	8.972	Δ6		478417.616	4511623.008	6.298			
A7	478405.764	4511665.198	12.094	Δ7		478424.376	4511630.484	7.052			
A8	478397.074	4511668.171	13.241	Δ8		478424.062	4511670.194	11.923			
A9	478396.997	4511674.694	15.952	Δ9		478426.982	4511676.153	12.780			
				Δ10		478424.387	4511680.357	13.368			

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

----- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ

----- ΣΥΜΑΤΟΚΩΤΗΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

----- ΚΙΒΩΤΕΙΩΔΗΣ ΟΙΚΕΤΟΣ

----- ΣΩΛΗΝΟΤΗΣ ΟΙΚΕΤΟΣ

----- ΟΔΟΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ

----- ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

----- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

----- ΒΑΣΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ

----- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΛΙΓΑΛΟΥ

----- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΛΙΓΑΛΟΥ

----- ΠΟΔΙ ΓΡΑΝΟΥΣ

----- ΦΥΩΔΙ ΓΡΑΝΟΥΣ

----- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ

----- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ

----- ΕΓΚΡΙΤΟ ΡΥΘΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΔΕΝΤΡΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ
(ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ - Ν. ΒΡΑΣΝΑ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΡΕΜΑ Τ2 ΕΓΝΑΤΙΑΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΠΟ-Τ2_2
ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	
ΚΑΙΜΑΚΑ:	1:500
REV:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

ΑΝΑΔΟΧΟΙ:

ΠΑΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Β. ΒΡΑΤΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ
ΤΣΕΛΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΥΝΤΑΒΑΝΤΕΣ:
Κωνσταντίνος Νικολάου
Πολύκαρος Μηχανικός
Μαρία Πανόπου
Υποπρόεδρος Μηχανικός

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Π. Χαλβήλας	15.12.2022	
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	Ο Αντ. Προϊστάμενος Τ.Σ.Π.Α.Τ.Σ.Π.Κ.Μ.	11.12.2022	
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΗ Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ.	Ο Αντ. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ.	11.12.2022	
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:	Χρήστος Κροβαρίτης Πολύκαρος Μητ. με Αβ		

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

Α. ΜΕΤΡΩΝΟΜΗΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΔΙ.ΠΕ.Χ.Δ.Σ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ/νση: Βιβλίου, Δ.Ε. Αρ. 49303/10-4-24
Θέμα: Επιχειρησιακή καθύφηση εργασιών με έργα Συνδεσμότητας, επιχορήγηση 3,000,000,00 το ποσό των ποσοστιαίων διανομήσεων συντάσσεται την υπ' αριθ. 49303/10-4-24

Απόφαση
Αποφασισθείσας Διοίκησης Μετακίνησης - Θέμας
Αριθμός: 12-4-24



ΓΡΑΜΜΗ ΑΥΤΟΥ



Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως μαζί με τα παραπάνω αναφερόμενα τοπογραφικά διαγράμματα.

Θεσσαλονίκη, 10 Απριλίου 2024

Ο Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΒΒΑΣ