



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Ιουνίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 398

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Έγκριση Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Ε.Π.Σ.) στην πυρόπληκτη περιοχή των Δημοτικών Ενοτήτων Νέας Μάκρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνα και Ραφήνας - Πικερμίου, αντίστοιχα, καθορισμός ζωνών βιώσιμης πολεοδόμησης και ζωνών εκτός πολεοδόμησης, χρήσεων γης, όρων και περιορισμών δόμησης, περιβαλλοντική έγκριση του Ε.Π.Σ. και επικύρωση καθορισμού οριογραμμών ρεμάτων.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 8 και 9 του ν. 4447/2016 «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 241), όπως ισχύουν, με εξαίρεση τη διάταξη της περ. δ της παρ. 4 του άρθρου 8, που εφαρμόζεται ως προς την οριοθέτηση των ρεμάτων, όπως ίσχυε πριν την αντικατάστασή της με το άρθρο 11 του ν. 4759/2020 (Α' 245).

2. Τον ν. 4258/2014 «Διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α' 94), ιδίως της παρ. 4 του άρθρου 3.

3. Τον ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (Α' 153), και του ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» (Α' 220).

4. Το άρθρο 6 του π.δ. 90/2018 «Αρμόδια διοικητικά όργανα, διαδικασίες και προθεσμίες έγκρισης, αναθεώρησης και τροποποίησης των πλαισίων και σχεδίων του συστήματος χωρικού σχεδιασμού του ν. 4447/2016 (Α' 241), καθώς και ειδικότερο περιεχόμενο αυτών» (Α' 162).

5. Το άρθρο 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005, Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133) και

το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις του παρόντος διατάγματος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του προϋπολογισμού των οικείων ΟΤΑ.

6. Την υπ' αρ. 2/7-1-2021 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Νικόλαο Ταγαρά» (Β' 45).

7. Την υπ' αρ. 35/21-1-2021 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας Γεώργιο Αμυρά» (Β' 178).

8. Τις διατάξεις της υπό στοιχεία ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/28.8.2006 απόφασης των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Οικονομίας και Οικονομικών και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ "σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001» (Β' 1225), όπως η απόφαση αυτή τροποποιήθηκε με την οικ. 40238/28.9.2017 (Β' 3759) απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Οικονομίας και Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας και ισχύει.

9. Την 27022/6.6.2017 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Τεχνικές προδιαγραφές μελετών Ειδικών Χωρικών Σχεδίων (Ε.Χ.Σ.) του ν. 4447/2016 (Α' 241)» (Β' 1976).

10. Την υπό στοιχεία ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/ΤΠΚΑΧ-ΜΑΕ/Φ57/102318/61744/4442/1118/29-3-2016 απόφαση του Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού «Έγκριση οριοθέτησης του χερσαίου και ενάλιου αρχαιολογικού χώρου Μαραθώνα, Δήμου Μαραθώνα, Περιφέρειας Αττικής» (ΑΑΠ 60).

11. Το από 20-2-2003 π.δ. «Καθορισμός χρήσεων γης και όρων και περιορισμών δόμησης στην εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών προ του έτους 1923 ευρύτερη περιοχή Μεσογείων (Ν. Αττικής)» (Δ' 199).

12. Την ΥΠΕΝ/ΔΣΜΠ/55305/502/18-6-2019 απόφαση της Γενικής Γραμματέως Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Προέγκριση Ειδικού Χωρικού Σχεδίου (ΕΧΣ) για την πυρόπληκτη περιοχή των Δημοτικών Ενοτήτων Νέας Μάκρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνος και Ραφήνας - Πικερμίου, Περιφέρειας Αττικής».

13. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/34551/1950/15-4-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Προστασίας Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

14. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/67237/4432/14-7-2021 «Εισήγηση περιβαλλοντικής έγκρισης του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου για την πυρόπληκτη περιοχή των Δημοτικών Ενοτήτων Νέας Μάκρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνος και Ραφήνας - Πικερμίου, Περιφέρειας Αττικής» της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

15. Τις υπ' αρ. 73675/2513/23-9-2020 και 57124/1982/28-7-2020 γνωμοδοτήσεις της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

16. Το υπό στοιχεία ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΝΑΤ/ΤΠΚ ΑΜ/513032/362786/11444/5928/2-10-2020 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ανατολικής Αττικής.

17. Το υπό στοιχεία ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/ΤΠΑΧ-ΜΑΕ/412903/289915/8141/4269/30-12-2020 έγγραφο της Διεύθυνσης Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.

18. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΤΟΠΕΦ/116437/1521/7-12-2020 εισήγηση «Οριοθέτηση υδατορεμάτων στο πλαίσιο του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΕΠΣ) στην περιοχή Μάτι Αττικής, εντός των ορίων των δήμων Ραφήνας - Πικερμίου και Μαραθώνος» της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

19. Τις υπ' αρ. 124/2020 και 125/2020 γνωμοδοτήσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Ραφήνας - Πικερμίου.

20. Τις υπ' αρ. 159/2020 και 160/2020 γνωμοδοτήσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Μαραθώνος.

21. Τις υπ' αρ. 38800/811/22-5-2020 και 25556/683/17-3-2021 γνωμοδοτήσεις της Διεύθυνσης Πολεοδομικού Σχεδιασμού - Τμήματος Α' Τοπικών και Ειδικών Χωρικών Σχεδίων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

22. Την υπ' αρ. 41/2021 γνωμοδότηση του Κεντρικού Συμβουλίου Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων (ΚΕ.ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α.).

23. Την υπ' αρ. 55/2022 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση της Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού και των Υφυπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

1. Επικυρώνεται ο καθορισμός των οριογραμμών των ρεμάτων Ζούμπερι, Αγίου Ανδρέα, Ματιού, Ν. Βουτζά, Αμπελούπολης, Πευκώνα, Καλαβρύτων και Παππά που βρίσκονται στην περιοχή του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου της πυρόπληκτης περιοχής των Δημοτικών Ενοτήτων Νέας Μάκρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνος και Ραφήνας - Πικερμίου (Ν. Αττικής), όπως αυτές θεωρήθηκαν την 7.12.2020 από την Διεύθυνση Τοπο-

γραφικών Εφαρμογών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και φαίνονται χωρίς έργα διευθέτησης με μπλε διακεκομμένη γραμμή και με έργα διευθέτησης με μπλε συνεχή γραμμή, καθώς και τις συντεταγμένες των κορυφών τους στα δώδεκα (12) σχετικά πρωτότυπα τοπογραφικά διαγράμματα σε κλίμακα 1:1000, που θεωρήθηκαν από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών με την υπ' αρ. 39556/2022 πράξη και αντίτυπά τους σε φωτομίκρυνση δημοσιεύονται με το παρόν διάταγμα.

2. Στο στάδιο εκπόνησης και έγκρισης του Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής (Ρ.Σ.Ε.) είναι δυνατή η σημειακή προσαρμογή των οριογραμμών με έργα διευθέτησης, εφόσον προκύψει ανάλογη ανάγκη, από τη μεγαλύτερη κλίμακα μελέτη, κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των εν λόγω έργων. Σε κάθε περίπτωση, επιτρέπεται μόνο η διεύρυνση των εν λόγω γραμμών.

Άρθρο 2

Εγκρίνεται Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο (Ε.Π.Σ.) στην πυρόπληκτη περιοχή των Δημοτικών Ενοτήτων Νέας Μάκρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνος και Ραφήνας - Πικερμίου (Ν.Αττικής), με την οργάνωση αυτής α) σε πέντε (5) Ζώνες Βιώσιμης Πολεοδόμησης - Πολεοδομικές Ενότητες (ΠΕ) και ειδικότερα στις Μ-ΠΕ 1 (Αγία Μαρίνα), Μ-ΠΕ 2 (Μάτι), Ρ-ΠΕ 1 (Κόκκινο Λιμανάκι), Ρ-ΠΕ 2 (Σκουφέικα) και Ρ-ΠΕ 3 (Πευκώνας) και β) σε Ζώνες εκτός πολεοδόμησης - Περιοχές με Ειδικό Νομικό Καθεστώς (ΠΕΚ) και Περιοχές Ελέγχου Χρήσεων (ΠΕΧ), όπως φαίνεται στον σχετικό πρωτότυπο χάρτη σε κλίμακα 1:5000, που θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών με την υπ' αρ. 39556/2022 πράξη και αντίτυπό του σε φωτομίκρυνση δημοσιεύεται με το παρόν διάταγμα.

Άρθρο 3

Εντός της περιοχής του Ε.Π.Σ. καθορίζονται χρήσεις γης και όροι και περιορισμοί δόμησης ως ακολούθως:

Α. Ζώνες Βιώσιμης Πολεοδόμησης

1. α. Επιτρέπονται οι χρήσεις αμιγούς κατοικίας του άρθρου 2 του π.δ. 59/2018 (Α' 114).

β. Ειδικά στα οικόπεδα που βρίσκονται στις πολεοδομικές ενότητες Ρ-ΠΕ 2 (Σκουφέικα) και Ρ-ΠΕ 3 (Πευκώνας) και έχουν πρόσωπο επί της Λεωφόρου Αλ. Φλέμινγκ επιτρέπονται οι χρήσεις γενικής κατοικίας του άρθρου 3 του ως άνω π.δ., με εξαίρεση τις χρήσεις υπ' αρ. 20 (αποθήκες), 21 (εγκαταστάσεις εφοδιαστικής) και 27 (ΚΤΕΟ).

γ. Στο βορειοδυτικό τμήμα της πολεοδομικής ενότητας Ρ-ΠΕ 2 (Σκουφέικα) χωροθετείται τοπικό ρυμοτομικό σχέδιο για την εφαρμογή του προγράμματος στεγαστικής αποκατάστασης πληγέντων, στην έκταση που καταλαμβάνεται από τα ΚΑΕΚ 051273004087, 051273004085 και 051273004071 ιδιοκτησίας Δήμου Ραφήνας-Πικερμίου, καθώς και από την οφειλόμενη εισφορά σε γη των όμορων σε αυτά ιδιοκτησιών, με σ.δ.=0,50. Στο πλαίσιο του Ρ.Σ.Ε. να προωθηθεί, κατά προτεραιότητα, η έγκριση του τοπικού ρυμοτομικού σχεδίου στην περιοχή εφαρμογής του προγράμματος.

δ. Στην πολεοδομική ενότητα Μ-ΠΕ 2 (Μάτι), σε χώρο επί της Λεωφόρου Μαραθώνος, χωροθετείται «Κέντρο

Εκπαίδευσης/ευαισθητοποίησης για την προστασία από φυσικές καταστροφές (ΚεΠΦΚα)», όπως φαίνεται στον χάρτη του άρθρου 2.

2. Καθορίζονται συντελεστής δόμησης και όροι και περιορισμοί δόμησης ανά πολεοδομική ενότητα ως εξής:

M-ΠΕ1: σ.δ. 0,30,

M-ΠΕ2: 0,10 σ.δ. 0,30, συναρτήσει της έκτασης του οικοπέδου, P-ΠΕ1: 0,30 σ.δ. 0,40, συναρτήσει της έκτασης του οικοπέδου, P-ΠΕ2: 0,40 σ.δ. 0,50, συναρτήσει της έκτασης του οικοπέδου, P-ΠΕ3: 0,30 σ.δ. 0,50, συναρτήσει της έκτασης του οικοπέδου.

Οι υπόλοιποι περιορισμοί δόμησης του πολεοδομικού κανονισμού (ποσοστό κάλυψης, μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος κτηρίων, αρτιότητα κ.λπ.) προτείνεται να καθοριστούν, κατά το στάδιο του Ρ.Σ.Ε., μετά από λεπτομερέστερη ανάλυση, αλλά σε κλίμακα συμβατή με τον ως άνω καθοριζόμενο συντελεστή δόμησης.

B. Ζώνες εκτός πολεοδόμησης

1. Περιοχές με Ειδικό Νομικό Καθεστώς (ΠΕΚ)

Καθορίζονται ως Περιοχές με Ειδικό Νομικό Καθεστώς (ΠΕΚ) οι εκτάσεις που εμπλέκονται με τις διαδικασίες των διατάξεων της δασικής νομοθεσίας ή εμπίπτουν σε χώρους αρχαιολογικού ενδιαφέροντος. Για τις ζώνες ΠΕΚ1 έως ΠΕΚ10 ισχύει η χρήση της υπαίθριας δασικής αναψυχής και διημέρευσης κοινού, στο πλαίσιο της οποίας επιτρέπονται τα έργα και εργασίες που προβλέπονται στην παρ. Δ του άρθρου μόνου της υπ' αρ. 66102/970/1995 υπουργικής απόφασης (B' 170), με εξαίρεση την περ. 16.

Σε περίπτωση που πρόκειται για έκταση που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της υπ' αρ. 133384/6587/23-12-2015 υπουργικής απόφασης (B' 2828), οι απαιτούμενες μελέτες εκπονούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες στην απόφαση αυτή τεχνικές προδιαγραφές.

Για τη ζώνη ΠΕΚ11 διατηρούνται οι ρυθμίσεις της Ζ.Ο.Ε., για τις περιοχές με στοιχείο B2 (μέσης προστασίας τοπίου, αρχαιολογικών χώρων και μνημείων).

2. Περιοχές Ελέγχου Χρήσεων (ΠΕΧ).

α. Καθορίζονται Περιοχές Ελέγχου Χρήσεων:

ΠΕΧ 1 Κιούπι και Αγία Βαρβάρα

ΠΕΧ 2 Βόρειο τμήμα στον Πευκώνα

ΠΕΧ 3 Κιούπι και Αγία Βαρβάρα

ΠΕΧ 4 Βόρειο τμήμα στον Πευκώνα

ΠΕΧ 5 Παράκτιο τμήμα Κόκκινο Λιμανάκι

ΠΕΧ 6 Ζούμπερι ΦΟΣ

ΠΕΧ 7 Οικισμός Κυκλάμινα και θύλακας κατοικιών

ΠΕΧ 8 Αμπελούπολη

ΠΕΧ 9 Προβάλινθος

ΠΕΧ 10 Γεροτσακούλι.

β. Στις περιοχές ΠΕΧ-1 έως ΠΕΧ-5 ισχύουν οι διατάξεις του από 20-2/6-3-2003 π.δ. «Καθορισμός χρήσεων γης και όρων και περιορισμών δόμησης στην εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών προ του έτους 1923 ευρύτερη περιοχή Μεσογείων (Ν. Αττικής)» (Δ' 199). Ειδικότερα για τις ΠΕΧ1 και ΠΕΧ2 τα προβλεπόμενα για τις περιοχές με στοιχείο Α (Ζώνες πρασίνου), για τις ΠΕΧ3 και ΠΕΧ4 τα προβλεπόμενα για τις περιοχές με στοιχείο Γ2 (Γεωργική γη) και για την ΠΕΧ5 τα προβλεπόμενα για τις περιοχές με στοιχείο Θ1 (παραλιακή ζώνη).

Στις περιοχές ΠΕΧ 6 έως ΠΕΧ 10 ισχύουν οι διατάξεις του από 24/31-5-1985 π.δ. «Τροποποίηση των όρων και

περιορισμών δόμησης των γηπέδων των κειμένων εκτός των ρυμοτομικών σχεδίων των πόλεων και εκτός των ορίων των νομίμως υφισταμένων προ του έτους 1923 οικισμών» (Δ' 270), με μόνη επιτρεπόμενη χρήση την κατοικία (άρθρο 6 του ως άνω π.δ.) σε συνδυασμό με το άρθρο 32 του ν. 4759/2020.

Γ. Γενικές Ρυθμίσεις και Κατευθύνσεις

1. Συντάσσεται Κανονιστικό Πλαίσιο (σύμφωνα με τις προβλέψεις του Δημοτικού Κώδικα) στο στάδιο του Ρ.Σ.Ε. για χρήση σύγχρονων ψυχρών υλικών στον δημόσιο κοινόχρηστο χώρο, για είδη φύτευσης και διαχείρισης της βλάστησης στον δημόσιο και ιδιωτικό χώρο και υιοθέτηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας στην διαχείριση των στερεών αποβλήτων, με έμφαση στα υπολείμματα από κλαδέματα, για μορφολογικά χαρακτηριστικά του δομημένου περιβάλλοντος που εναρμονίζονται με το περιβάλλον και το τοπικό κλίμα, για βραδύκαυστα κατασκευαστικά υλικά στις νέες κατασκευές και ανακατασκευές, καθώς και υιοθέτηση παθητικών συστημάτων ψύξης-θέρμανσης.

2. Έως την έγκριση του Ρ.Σ.Ε. επιβάλλεται η μετακίνηση των περιφράξεων προς το εσωτερικό των γηπέδων, σε γήπεδα που βρίσκονται εντός της απόστασης 500μ. από την καθορισμένη γραμμή αιγιαλού κατά:

α. 10,00 μ. από το όριο της οδού, για τα γήπεδα με πρόσωπο επί της Λεωφ. Μαραθώνος (κατά το τμήμα της που δεν υφίσταται παράπλευρη οδός),

β. 3,00 μ. από το όριο της οδού, για τα γήπεδα με πρόσωπο επί των συλλεκτηρίων οδών Ισμήνης, Ρόδων και Μ. Αλεξάνδρου/Αργιθέας,

γ. 2,50 μ. από το όριο της οδού, για τα γήπεδα με πρόσωπο επί των συλλεκτηρίων οδών Λεωφ. Ποσειδώνος, Δημοκρατίας, Κύπρου, Μακεδονομάχων και Κωστή Παλαμά,

δ. 2,00 μ. από το όριο της οδού, για τα γήπεδα με πρόσωπο επί των συλλεκτηρίων οδών Μιλτιάδου και Ρήγα Φεραίου,

ε. 1,50 μ. από το όριο της οδού, για τα γήπεδα με πρόσωπο επί των συλλεκτηρίων οδών Καρπάθου, Αεροπορίας, Αγ. Ανδρέα, Μεγ. Αλεξάνδρου (Μάτι) και Νικηταρά καθώς και κατά μήκος όλων των υφιστάμενων οδών του τοπικού οδικού δικτύου,

στ. 1,00 μ. από το όριο της οδού, για τα γήπεδα με πρόσωπο επί της συλλεκτηρίου οδού Αγίας Μαρίας,

ζ. 1,50 μ. στις κάθετες προς την ακτή πλευρές για τα γήπεδα που έχουν πρόσωπο εκατέρωθεν της Λεωφ. Ποσειδώνος.

Για την εκπλήρωση του σκοπού αυτού, οικοδομική άδεια ή άδεια εκτέλεσης εργασιών, επισκευής ή ανακατασκευής σε κτίρια χορηγείται υπό την προϋπόθεση να συμπεριληφθεί στις αιτούμενες προς αδειοδότηση εργασίες η μεταφορά υφιστάμενων περιφράξεων. Οι προαναφερόμενοι όροι και περιορισμοί, περί των περιφράξεων, ισχύουν ως προϋποθέσεις και στις περιπτώσεις κρατικής ενίσχυσης ή τραπεζικής χρηματοδότησης για την ανακατασκευή/επισκευή κτισμάτων και περιβάλλοντος χώρου.

3. Επιβάλλεται η τήρηση απόστασης γραμμής δόμησης σε γήπεδα που βρίσκονται επί του εθνικού και

επαρχιακού οδικού δικτύου με βάση τις διατάξεις του π.δ. 209/1998.

4. Στο στάδιο του Ρ.Σ.Ε. εξασφαλίζεται η δημιουργία δικτύου βιώσιμης κινητικότητας με διάνοιξη πεζοδρόμου (ελάχιστου πλάτους 3,50μ) σε όλο το μήκος της ακτής της Περιοχής Επέμβασης και αύξηση της προσπελασιμότητας του παράκτιου μετώπου με διευκόλυνση της πρόσβασης των πεζών σε όλο το μήκος της, με κάθετες προς την ακτή διόδους (ελάχιστου πλάτους 3,00μ), περιορισμό των τεχνικών έργων για την προσέγγιση τροχοφόρων, ώστε να μην προκληθούν αλλοιώσεις στη μορφή και λειτουργία της παραλίας και ελαφρές κατασκευές (μόνιμες και πλωτές αποβάθρες και προβλήτες) για διευκόλυνση της πρόσβασης προς και από τη θάλασσα.

5. Κατά την εκπόνηση του Ρ.Σ.Ε., διασφαλίζονται οδοί με τα ακόλουθα πλάτη, εκτός εάν η νομίμως διαμορφωμένη υφιστάμενη κατάσταση, δεν το επιτρέπει:

- α. πεζόδρομοι από 4,00-6,00μ,
- β. τοπικές οδοί μονής κατεύθυνσης 6,50-8,00μ,
- γ. συλλεκτήριες οδοί:

αα. μονής κατεύθυνσης χωρίς παρόδια στάθμευση 8,00μ.

ββ. μονής κατεύθυνσης με παρόδια στάθμευση 10,00μ.

γγ. μονής κατεύθυνσης με ποδηλατόδρομο χωρίς παρόδια στάθμευση από 9,00-10,25μ. δδ. μονής κατεύθυνσης με ποδηλατόδρομο και παρόδια στάθμευση 12,25μ.

εε. διπλής κατεύθυνσης χωρίς παρόδια στάθμευση από 10,00-12,00μ.

Η μέση περίμετρος των οικοδομικών τετραγώνων δεν υπερβαίνει τα 400μ.

Στις περιοχές Βιώσιμης Πολεοδόμησης ως εισφορά σε γη αποδίδονται κατά προτεραιότητα αδόμητες εκτάσεις, καλυπτόμενες από βλάστηση ακόμη και καθ' ολοκληρία και οι νόμιμοι ιδιοκτήτες αποκαθίστανται σε άλλες εκτάσεις, που προκύπτουν από εισφορά σε γη και διατίθενται για αποκατάσταση των εξ ολοκλήρου ρυμοτομούμενων.

6. Προσδιορισμός ασφαλών ανοιχτών χώρων συγέντρωσης του πληθυσμού και χώρων για την υποδοχή και διαβίωση πληγέντων μετά από φυσικές καταστροφές, με βάση τις σχετικές προδιαγραφές Πολεοδομικού Σχεδιασμού συνδυαστικά με τις κατευθύνσεις και προδιαγραφές από τον ΟΑΣΠ.

7. Σύνταξη αναλυτικού σχεδίου για δράσεις περιβαλλοντικού ισοζυγίου με βάση τις προβλέψεις του άρθρου 77 του ν.4495/2017, με προτεραιότητα:

α. στην διαμόρφωση κοινόχρηστων χώρων, για την εξασφάλιση μέγιστης περιβαλλοντικής και αισθητικής ποιότητας από τους πολίτες, που αφορά ιδίως:

αα. δημιουργία, συμπλήρωση, διαμόρφωση και βελτίωση δικτύων κοινόχρηστων χώρων και δικτύων πράσινων παρεμβάσεων,

ββ. δημιουργία και αναβάθμιση δικτύων ασφαλών διαδρομών πεζών, με την αισθητική, λειτουργική, περιβαλλοντική και βιοκλιματική αναβάθμιση πεζοδρομίων, πεζοδρόμων και νησίδων γειτονιάς, περιλαμβανομένων των διατάξεων πρασίνου και επιμέρους υποδομών και εξοπλισμού,

γγ. βελτίωση και αναβάθμιση της προσβασιμότητας των κοινόχρηστων χώρων, των παιδότοπων, των πλα-

τειών, των χώρων πρασίνου και του αστικού εξοπλισμού από άτομα με αναπηρία ή εμποδιζόμενα άτομα,

δδ. εκπόνηση πρότυπων αρχιτεκτονικών μελετών διαμόρφωσης των κοινόχρηστων χώρων στους οποίους εγκαθίστανται προσωρινές κατασκευές, της παρ. 74 του άρθρου 2 και του άρθρου 21 του ν. 4067/2012, ύστερα από νόμιμη παραχώρησή τους για συγκεκριμένη εμπορική εκμετάλλευση ή τοποθέτηση τραπεζοκαθισμάτων από φορείς του Δημοσίου και δήμους, με τις οποίες αντιμετωπίζονται ενιαία τα μορφολογικά στοιχεία, το μέγεθος, τα υλικά κατασκευής και η αρμονική ένταξη των προσωρινών κατασκευών στο χώρο με ευθύνη του οικείου δήμου,

β. στην κατεδάφιση αυθαίρετων ή και επικίνδυνων κτισμάτων,

γ. στον καθορισμό και οριοθέτηση ρεμάτων, καθώς και εκτέλεση έργων αποκατάστασης και ανάδειξής τους,

δ. στην ολοκλήρωση του χωρικού σχεδιασμού και εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικής και πολεοδομικής διαχείρισης (όπως εκπόνηση μελετών κανονιστικού πλαισίου για τα υλικά και τον τρόπο κατασκευής των κτιρίων και της διαμόρφωσης του δημόσιου χώρου, μελετών πλαισίου διαχείρισης των υπολειμμάτων από κλαδέματα),

ε. στη χρηματοδότηση για την απόκτηση μέσω απαλλοτρίωσης ακινήτων τα οποία δεν ανήκουν στον δημόσιο ή τον ευρύτερο δημόσιο τομέα και τα οποία είναι χαρακτηρισμένα ως κοινόχρηστοι χώροι, στ. στη χρηματοδότηση παρεμβάσεων για την προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος,

ζ. σε ειδικές προβλέψεις φύτευσης και παρακολούθησης διαδικασίας αναδάσωσης στις ΠΕΚ των διατάξεων της δασικής νομοθεσίας.

8. Επιβάλλεται τήρηση απόστασης γραμμής δόμησης από το όριο δασικής έκτασης δέκα (10) τουλάχιστον μέτρων.

9. Κατά την εκπόνηση και έγκριση του Ρ.Σ.Ε. δίδεται έμφαση στην προστασία και αναβάθμιση των ρεμάτων σε όλο το μήκος τους με διαμόρφωση των παραρεμάτων εκτάσεων ως ελεύθερων χώρων πρασίνου και υπαίθριας αναψυχής για την δημιουργία «Περιβαλλοντικού Δικτύου» από ανατολικά προς δυτικά και από βορά προς νότο για τη σύνδεση του ορεινού όγκου της Πεντέλης με το θαλάσσιο μέτωπο. Για την εκπλήρωση του σκοπού, δημιουργούνται από τις εισφορές σε γη, εντός της παραρεμάτιας ζώνης συνολικού εύρους της τάξης των 100 μέτρων, δημόσιοι χώροι, κοινόχρηστοι χώροι και χώροι πρασίνου.

10. Απαγορεύεται η εκτέλεση οικοδομικών εργασιών και επιβάλλεται η κατεδάφιση υφιστάμενων κτιρίων εντός της ζώνης των οριογραμμών του υδατορέματος με έργα διευθέτησης. Εντός της ζώνης των οριογραμμών του υδατορέματος χωρίς τα έργα διευθέτησης και έως την κατασκευή των προτεινόμενων έργων διευθέτησης επιτρέπονται μόνο οικοδομικές εργασίες για λόγους ενίσχυσης της ασφάλειας, χρήσης και υγιεινής υφιστάμενων κτισμάτων.

11. Επιβάλλεται τήρηση απόστασης γραμμής δόμησης από την γραμμή αιγιαλού 30,00 μ. τουλάχιστον.

12. Επιβάλλεται κατεδάφιση παρανόμων κτισμάτων και περιφράξεων και δημιουργία δημόσιου κοινόχρηστου χώρου και πρασίνου στη ζώνη των 30,00 μ. από τον αιγιαλό, μέσω της εισφοράς σε γη ή με απαλλοτριώσεις όπου απαιτείται, καθώς και με δημοτικά ακίνητα, ακίνητα του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα.

13. Στο σύνολο της Περιοχής Επέμβασης ισχύουν οι όροι της υπό στοιχεία ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/ΤΠΚΑΧ-ΜΑΕ/Φ57/102318/61744/4442/1118/29.03.2016 (ΑΑΠ 60) απόφασης του Υπουργού Πολιτισμού.

14. Ο πολεοδομικός Κανονισμός κατά το στάδιο του Ρ.Σ.Ε. πρέπει να συμπεριλάβει τους όρους που προκύπτουν από τη γεωλογική καταλληλότητα των επί μέρους ζωνών, όπως αποτυπώνονται στις γνωμοδοτήσεις της Διεύθυνσης Πολεοδομικού Σχεδιασμού - Τμήματος Α' Τοπικών και Ειδικών Χωρικών Σχεδίων σχετικά με την μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας στο πλαίσιο του Ε.Π.Σ. (υπ' αρ. 38800/811/22-5-2020 αρχική και 25556/683/17-3-2021 συμπληρωματική και τροποποιητική).

Δ. Ειδικές ρυθμίσεις

1. Οι εκτάσεις που κατατάσσονται στις ζώνες ΠΕΚ67.1 έως ΠΕΚ67.10 οι οποίες αποτελούν «νησίδες» ή περιλαμβάνονται στο όριο των καθοριζόμενων Πολεοδομικών Ενοτήτων, περιβάλλονται από ρυμοτομική γραμμή στο Ρ.Σ.Ε. Εφόσον κατά την εκπόνηση του Ρ.Σ.Ε. έχει οριστικοποιηθεί ο χαρακτηρισμός τους ως μη δασικών, με το Ρ.Σ.Ε. είναι δυνατή η πολεοδόμησή τους ακόμα και ως οικοδομήσιμων χώρων. Αντίθετα, εφόσον έχει οριστικοποιηθεί ο χαρακτηρισμός τους ως δασικών, χαρακτηρίζονται πάρκα/άλση εντός των ΠΕ.

2. Εγκαταστάσεις και κτήρια νομίμως υφιστάμενα, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 23 του ν. 4067/2012, ή και υπαχθέντα νομίμως στους νόμους περί τακτοποίησης αυθαιρέτων διατηρούνται χωρίς δυνατότητα επέκτασης και δύνανται να αποπερατώνονται, ή και να ανακατασκευάζονται σε περίπτωση ολοσχερούς καταστροφής, και να λειτουργούν με τη χρήση, που προβλέπεται από την οικοδομική τους άδεια ή την ως άνω υπαγωγή.

3. Μέχρι την υλοποίηση των έργων διευθέτησης των οριοθετούμενων με το άρθρο 1 ρεμάτων ισχύουν οι οριγραμμές χωρίς έργα.

Άρθρο 4

Α. Με το παρόν διάταγμα εγκρίνεται περιβαλλοντικά το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο στην πυρόπληκτη περιοχή των Δημοτικών Ενοτήτων Νέας Μάκρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνα και Ραφήνας - Πικερμίου, κατά το άρθρο 2 του παρόντος, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπό στοιχεία ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 1225), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την 40238/2017 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 3759) και ισχύει.

Β. Για την πληρέστερη προστασία και την ορθολογική διαχείριση του περιβάλλοντος στην περιοχή του Ε.Π.Σ. επιβάλλονται οι όροι, περιορισμοί και γενικές κατευθύνσεις που ακολουθούν:

1. Κατά τον σχεδιασμό του συνόλου των έργων/δραστηριοτήτων που θα υλοποιηθούν σε εφαρμογή των προβλέψεων του Ε.Π.Σ., να ενσωματωθούν οι κατευθύν-

σεις και τα μέτρα για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, σύμφωνα με το ισχύον εθνικό και περιφερειακό θεσμικό πλαίσιο.

2. Να υλοποιηθούν κατά προτεραιότητα τα έργα προστασίας ακτής για την αντιμετώπιση των φαινομένων διάβρωσης και απώλειας εδάφους, που εκδηλώνονται στα παράκτια πρανή της περιοχής επέμβασης του Ε.Π.Σ.

3. Μετά την οριστικοποίηση του σχεδιασμού του παράκτιου περιπάτου συμπεριλαμβανομένων των έργων αντιστήριξης των πρανών, να τηρηθεί η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, κατόπιν υποβολής στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει. Ο σχεδιασμός των έργων να εξασφαλίζει την ελάχιστη δυνατή επέμβαση στα πρανή της ακτογραμμής, στο πλαίσιο της ασφαλούς χρήσης του περιπάτου.

4. Να εφαρμοσθούν μέτρα αποτροπής δυσμενών καταστάσεων στις οικιστικές περιοχές, λόγω ακραίων φυσικών φαινομένων (π.χ. πλημμύρα, σεισμό, πυρκαγιά), κατ' εφαρμογή των κατευθύνσεων των Τοπικών Σχεδίων Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών και Διαχείρισης Συνεπειών των Δήμων Μαραθώνος και Ραφήνας - Πικερμίου, τα οποία καταρτίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4662/2020 (Α' 27), για την αντιμετώπιση των συνεπειών από φυσικές καταστροφές.

5. Στο πλαίσιο του Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής των περιοχών βιώσιμης πολεοδόμησης του Ε.Π.Σ., να καθορισθεί επαρκές απόθεμα κοινόχρηστων χώρων - κατά το δυνατόν διάσπαρτων - καθώς και διόδων διέλευσης που να μπορούν αντίστοιχα να λειτουργήσουν ως χώροι καταφυγής και ως δίοδοι διαφυγής στις περιπτώσεις έκτακτων αναγκών εκκένωσης της περιοχής.

6. Κατά τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό των κτιρίων, να εξασφαλιζέται η υψηλή αισθητική και η προσαρμογή των κτιριακών όγκων στο τοπίο της περιοχής.

7. Να εκπονηθεί φυτοτεχνική μελέτη για τον καθορισμό των χαρακτηριστικών της βλάστησης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου, με στόχο την βελτιστοποίηση των κλιματικών συνθηκών της περιοχής. Κατά την επιλογή του είδους και της πυκνότητας του πρασίνου να επιδιωχθεί η ελαχιστοποίηση των απαιτήσεων σε κατανάλωση νερού, για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών.

8. Να επικαιροποιηθεί ο Κανονισμός Πρασίνου των εμπλεκόμενων ΟΤΑ για την ενσωμάτωση ειδικών κατευθύνσεων ενίσχυσης του πρασίνου, εντός της επικράτειάς τους, με είδη ανθεκτικά στη φωτιά.

9. Να συντηρούνται τακτικά, από τους εμπλεκόμενους ΟΤΑ (εργασίες κοπής, άρδευσης, φύτευσης, λίπανσης κ.λπ.) οι οργανωμένοι χώροι κοινόχρηστου πρασίνου (άλση, πάρκα, παιδικές χαρές), προκειμένου να αποτελούν χώρους αναψυχής υψηλής αισθητικής.

10. Απαγορεύεται η δόμηση σε δάση, δασικές και αναδασωτέες εκτάσεις, και κατ' επέκταση η πολεοδόμηση και ρυμοτομία τους, καθόσον ισχύει και εφαρμόζεται η διάταξη του άρθρου 24 του Συντάγματος, με την οποία απαγορεύεται η μεταβολή του προορισμού των δασών

και δασικών εκτάσεων, εκτός αν προέχει για την εθνική οικονομία η αγροτική εκμετάλλευση ή άλλη χρήση τους, που την επιβάλλει το δημόσιο συμφέρον.

11. Οι επεμβάσεις επί εκτάσεων που προστατεύονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, προβλέπονται και αφορούν την ανάπτυξη συγκεκριμένων δραστηριοτήτων, έργων και υποδομών, όπως αυτές περιγράφονται στο έκτο Κεφάλαιο του ν. 998/1979, υπό τους περιορισμούς και απαγορεύσεις που ορίζουν οι σχετικές διατάξεις, κατόπιν εκδόσεως των εγκριτικών αποφάσεων και υποχρεώσεων που θέτει η παρ. 8 του άρθρου 45 του ως άνω νόμου.

12. Επί των σχεδίων πόλεως ισχύουν τα οριζόμενα στη διάταξη της παρ. 1 του άρθρου 60 του ν. 998/1979, ενώ για την προστασία και διαχείριση πάρκων και αλσών ισχύουν τα οριζόμενα στα άρθρα 58 και 59 του ίδιου νόμου, καθώς και στην υπ' αρ. 133384/6587/10-12-2015 υπουργική απόφαση «Προδιαγραφές Σύνταξης των Μελετών Διαχείρισης Πάρκων και Αλσών» (Β' 2828).

13. Στο πλαίσιο των επεμβατικών δράσεων να λαμβάνονται μέτρα αποφυγής ισχυρών εδαφικών διαταράξεων και ελαχιστοποίησης της φθοράς και απώλειας της υφιστάμενης φυτοκοινότητας και του ευρύτερου δασικού περιβάλλοντος.

14. Να εφαρμόζονται ειδικές φυτοτεχνικές μελέτες για την αποκατάσταση των χώρων διατάραξης, οι οποίες προβλέπουν και προτείνουν ήπιες και συμβατές με την ευρύτερη δασική περιοχή και τις επικρατούσες σταθμολογικές συνθήκες, παρεμβατικές δράσεις, δημιουργώντας ευνοϊκές συνθήκες ανάπτυξης και εξέλιξης των οικοτόπων και ενδιαιτημάτων των περιοχών.

15. Να λαμβάνεται μέριμνα για τη διατήρηση και διαφύλαξη του επιφανειακού εδαφικού ορίζοντα, ώστε στο στάδιο της αποκατάστασης των χώρων επέμβασης να χρησιμοποιείται αναλόγως για την φυτική αποκατάστασή τους.

16. Όπου απαιτείται η απομάκρυνση της υπάρχουσας δασικής βλάστησης συντάσσεται, θεωρείται και εγκρίνεται αρμοδίως πίνακας υλοτομίας προκειμένου να εκτιμηθεί το υφιστάμενο ξυλώδες κεφάλαιο και ο απολήψιμος ξυλώδης όγκος, προβλέποντας τον τρόπο διακίνησης, διάθεσης και εμπορίας των παραγόμενων δασικών προϊόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και καθ' υπόδειξη της οικείας Δασικής Αρχής.

17. Κατά την υλοποίηση έργων να λαμβάνονται μέτρα για τον περιορισμό των επιπτώσεων σε υδάτινα οικοσυστήματα και σε οικοτόπους και περιοχές όπου διαβιώνει, αναπτύσσεται και εξελίσσεται η άγρια ζωή.

18. Η παρακολούθηση και εφαρμογή των όρων της παρούσας, κατά το μέρος που αφορά τις δασικές διατάξεις, αποτελεί ευθύνη του Δασαρχείου Πεντέλης.

19. Να εκπονηθεί και να εφαρμοστεί ειδική φυτοτεχνική μελέτη αποκατάστασης των καμένων εκτάσεων ή αποψιλωμένων δασών και δασικών εκτάσεων, αξιολογώντας τη χρήση περισσότερο σύνθετων μορφών δάσωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις παραγωγικές δυνατότητες

των εδαφών, ώστε να καθίστανται τα δάση περισσότερο ανθεκτικά σε πυρκαγιές.

20. Για την προστασία των αρχαιοτήτων και των μνημείων στην περιοχή επέμβασης του Ε.Π.Σ., να εφαρμοσθούν τα εξής:

α. Όλες οι μελέτες που θα εκπονηθούν στα πλαίσια υλοποίησης κατασκευαστικών έργων, όπως αρχιτεκτονικές, κυκλοφοριακές, δικτύων υποδομής, διευθέτησης και οριοθέτησης ρεμάτων, αντιπλημμυρικής προστασίας κ.ά., να κατατεθούν προς έγκριση στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Ανατολικής Αττικής (ΕΦ.Α.ΑΝ.ΑΤ.).

β. Η ΕΦ.Α.ΑΝ.ΑΤ. εποπτεύει όλες ανεξαιρέτως τις εκσκαφικές εργασίες στο πλαίσιο δημόσιων, δημοτικών ή ιδιωτικών έργων σε όλη την περιοχή μελέτης. Σε περίπτωση ανευρέσεως αρχαιοτήτων, πραγματοποιείται σωστική ανασκαφή από τα αποτελέσματα της οποίας εξαρτάται η περαιτέρω πορεία του έργου. Η σχετική δαπάνη για την εκτέλεση των έργων βαρύνει τον εκάστοτε φορέα υλοποίησης, με σχετική πρόβλεψη στο χρονοδιάγραμμα του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 3028/2002. Κατά την εκτέλεση έργου, σε περίπτωση εντοπισμού σπηλαίου ή παλαιοντολογικών καταλοίπων, ειδοποιείται η Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας - Σπηλαιολογίας για ενέργειες της αρμοδιότητάς της, από τις οποίες εξαρτάται η περαιτέρω πορεία αυτού. Εφόσον υπάρξει ανάγκη ανασκαφής, η σχετική δαπάνη βαρύνει τον φορέα του έργου (άρθρο 37 του ν. 3028/2002).

γ. Για τη διεξαγωγή του σωστικού αρχαιολογικού έργου (παρακολούθηση εκσκαφών, ανασκαφική έρευνα, συντήρηση ευρημάτων κ.λπ.) στο πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων (π.χ. ΕΣΠΑ, Φιλόδημος κ.λπ.), ακολουθείται η διαδικασία που ορίζεται από τον ν. 3840/2010 (Α' 53), την 3785/22-6-2010 εγκύκλιο της Γενικής Γραμματέως του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, τον ν. 4314/2014 (Α' 265) και την ΕΔΕΠΟΛ/Α/ΕΣΠΑ 14-20/1736/28-11-2017 απόφαση της Γενικής Γραμματέως του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, με τη δημιουργία δηλαδή υποέργου αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών, εκτελούμενου με αυτεπιστασία και απολογιστικά από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ανατολικής Αττικής.

δ. Πέριξ των αρχαιοτήτων που διατηρούνται ορατές στην περιοχή του Αγίου Ανδρέα (δασική έκταση με ειδικό καθεστώς ασφαλείας του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας), δεν επιτρέπεται η δόμηση ή οποιαδήποτε διαμόρφωση ή εγκατάσταση, μόνιμη ή προσωρινή.

ε. Η νησίδα επί της οδού Ίλιδος, σε εντός σχεδίου περιοχή (Ζώνη Β' κατοικίας ΖΟΕ Μεσογείων), να παραμείνει κοινόχρηστη, να περιφραχθεί και να εκπονηθεί μελέτη διαμόρφωσης και ανάδειξης σε συνεργασία με την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ανατολικής Αττικής.

στ. Κατά την εκτέλεση των εργασιών διευθέτησης και οριοθέτησης ρεμάτων θα προηγηθούν εκσκαφικές εργασίες στα σημεία όπου αναμένεται η εύρεση αρχαιοτήτων, όπως περιγράφονται στο υπό στοιχεία ΥΠΠΟΑ/ΓΑΠΚ/ΕΦΑΑΝΑΤ/ΤΠΚΑΜ/513032/362786/1144/5928/2-10-2020 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ανατολι-

κής Αττικής, προκειμένου να εντοπιστούν τυχόν αρχαιοτήτες και να οργανωθεί η ανασκαφή τους.

ζ. Θα εξασφαλισθεί από τον κύριο του έργου, εγκαίρως και κατόπιν σχετικής συνεννόησης με την Εφορεία Αρχαιοτήτων Ανατολικής Αττικής, χώρος για την αποθήκευση και τις εργασίες συντήρησης των αρχαιολογικών ευρημάτων, που θα προκύψουν από τις ανασκαφικές έρευνες στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου.

21. Να λαμβάνονται μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης των δυνητικά δυσμενών επιπτώσεων στους επιφανειακούς αποδέκτες (ρέματα, θάλασσα) και στο έδαφος, με την εφαρμογή ορθών εργοταξιακών πρακτικών κατά τις κατασκευαστικές εργασίες.

22. Δεν επιτρέπεται η εκτροπή της φυσικής κοίτης των ρεμάτων παρά μόνο στην περίπτωση που αυτό τεκμηριώνεται επιστημονικά από τις σχετικές τεχνικές μελέτες ως η βέλτιστη λύση για την προστασία της ανθρώπινης ζωής.

23. Να υλοποιηθούν κατά προτεραιότητα τα απαιτούμενα τεχνικά έργα για τη διασφάλιση της απρόσκοπτης απορροής και αποστράγγισης των όμβριων υδάτων προς τον πλησιέστερο φυσικό αποδέκτη, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την αντιπλημμυρική θωράκιση της περιοχής.

24. Ο σχεδιασμός των έργων διευθέτησης των ρεμάτων, όπου αυτά απαιτούνται, να λαμβάνουν υπόψη τις προβλέψεις του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, όπως εκάστοτε ισχύει.

25. Να ληφθούν μέτρα προστασίας και αναβάθμισης του πρασίνου στις παραρεμάτιες εκτάσεις προάγοντας την διαμόρφωσή τους ως ελεύθερους χώρους πρασίνου και υπαίθριας αναψυχής. Κατά την αποκατάσταση των φυσικών χαρακτηριστικών της διατομής των ρεμάτων να επιδιωχθεί η διατήρηση της φυσικής ανοικτής κοίτης.

26. Η ανασύσταση των ρεμάτων, όπου αυτή απαιτείται, να υλοποιείται με τη χρήση φιλικών στο περιβάλλον υλικών (πέτρα, συρματοκιβώτια κ.λπ.).

27. Κατά τον έλεγχο της παροχευτικής ικανότητας των ρεμάτων να ληφθεί υπόψη η απώλεια της δασικής βλάστησης στην περιοχή, καθώς και το ποσοστό των εκτάσεων των αδιαπέρατων επιφανειών.

28. Να ληφθεί υπόψη ο πλημμυρικός κίνδυνος κατά την οριστικοποίηση των χρήσεων γης και του είδους των οικοδομών στις παραρεμάτιες περιοχές (περιοχές που βρίσκονται εκτός των γραμμών οριοθέτησης χωρίς έργα).

29. Κατά τη μελέτη οριοθέτησης των ρεμάτων και ιδιαίτερα των ρεμάτων Παππά και Ν. Βουτζά, η οποιαδήποτε πρόταση για κατασκευή κλειστών έργων διευθέτησης (κιβωτοειδής οχετός) εντός των γραμμών πλημμύρας (χωρίς έργα), δίπλα σε νόμιμα υφιστάμενα ακίνητα (κατοικίες κ.λπ.), να διασφαλίζει απολύτως την προστασία τους έναντι ακραίων καιρικών φαινομένων (βροχοπτώσεις πολύ υψηλής έντασης που συνεπάγονται πλημμύρες με περίοδο επαναφοράς άνω των 50 ετών).

30. Να εξετασθεί η δυνατότητα να δοθούν κίνητρα (π.χ. γειτονικές εκτάσεις γης κ.λπ.) στους ιδιοκτήτες των προαναφερόμενων ακινήτων, ώστε σε βάθος χρόνου

(εντός πενταετίας) να μετακινηθούν εκτός των γραμμών πλημμύρας (χωρίς έργα) των ρεμάτων. Στην περίπτωση που είναι αδύνατη η απομάκρυνση των ιδιοκτησιών αυτών, θα πρέπει κατ' ελάχιστο να προβλεφθεί ενημέρωση για τον πλημμυρικό κίνδυνο προς τους ιδιοκτήτες/ διαχειριστές των εν λόγω ακινήτων και τις Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας των οικείων Δήμων, ώστε να είναι σε επιφυλακή, σε περίπτωση επερχόμενων ακραίων καιρικών φαινομένων.

31. Να υλοποιηθούν κατά προτεραιότητα τα μικρά φράγματα που προτείνονται στη Μελέτη Μείωσης Πλημμυρικής Διακινδύνευσης και να παρακολουθείται από την αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία η υδραυλική λειτουργία των φραγμάτων, εξασφαλίζοντας ότι συντηρούνται τακτικά.

32. Να ενισχυθεί ο κοινόχρηστος χαρακτήρας της παράκτιας ζώνης με ελεύθερη πρόσβαση στη ζώνη αιγιαλού - παραλίας και να εξασφαλιστεί η συνέχεια αυτής στα σημεία όπου αυτό είναι μορφολογικά εφικτό.

33. Οι προτεινόμενες επεμβάσεις να είναι συμβατές με τα μορφολογικά και γεωλογικά χαρακτηριστικά της περιοχής επέμβασης, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Μελέτης Γεωλογικής Καταλληλότητας.

34. Να κατασκευασθεί πλήρης δίκτυο αγωγών αποχέτευσης των αστικών λυμάτων εντός των οικιστικών περιοχών.

35. Για την ορθολογική διαχείριση του νερού άρδευσης στους δημόσιους χώρους πρασίνου, να επιλεχθούν κατάλληλα είδη χλωρίδας με περιορισμένες αρδευτικές ανάγκες, να εφαρμοστούν συστήματα εξοικονόμησης νερού και να επιδιωχθεί η χρήση των όμβριων υδάτων για την κάλυψη μέρους των αναγκών άρδευσης.

36. Κατά τις εργασίες κατασκευής έργων (διευθέτηση ρεμάτων, οδοποιία κ.λπ.) να τηρούνται ορθές εργοταξιακές πρακτικές για την αποφυγή ρύπανσης του εδάφους και των επιφανειακών υδάτων.

37. Να υιοθετηθούν οι αρχές της κυκλικής οικονομίας με την εφαρμογή προγραμμάτων ορθολογικής διαχείρισης και ανακύκλωσης των αστικών στερεών αποβλήτων, λαμβάνοντας υπόψη τις βασικές αρχές των Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων και των Στρατηγικών/ Επιχειρησιακών Σχεδίων των Δήμων Μαραθώνα και Ραφήνας - Πικερμίου.

38. Να εφαρμόζονται οι αρχές της βέλτιστης διαχείρισης των αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και καταδαφίσεων (ΑΕΚΚ), σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία, με σκοπό τη μέγιστη δυνατή επαναχρησιμοποίησή τους.

39. Να εφαρμοσθεί η χωριστή συλλογή των «πρασίνων αποβλήτων» και η διαχείρισή τους με τη μέθοδο της κομποστοποίησης.

40. Να προβλεφθούν κατ' ελάχιστο δύο (2) Πράσινα Σημεία (ένα ανά ΟΤΑ) ή ένα διαδημοτικό κατάλληλης έκτασης και τέσσερις (4) Γωνιές Ανακύκλωσης, στις περιοχές με χρήση γενικής κατοικίας.

41. Να αποκατασταθούν οι Χώροι Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων (ΧΑΔΑ) και οι εκτάσεις όπου απορρίπτονται ανεξέλεγκτα αστικά ή άλλα στερεά απόβλητα.

42. Επιτρέπεται η κατασκευή υπόγειων χώρων στάθμευσης δημόσιας χρήσης εντός κοινόχρηστων χώρων, με την προϋπόθεση φύτευσης της επίγειας απόληξης αυτών και απόδοσής της στο κοινό, ως χώρου πρασίνου.

43. Να αναβαθμισθούν αισθητικά, βιοκλιματικά και λειτουργικά τα υφιστάμενα δίκτυα κίνησης των πεζών με την κατάλληλη διάταξη πρασίνου και τη χρήση κατάλληλων δομικών υλικών.

44. Οι κυκλοφοριακές παρεμβάσεις, όπως διανοίξεις οδών, πεζόδρομων και ποδηλατόδρομων να εξασφαλίζουν την εύρυθμη εξυπηρέτηση της κυκλοφορίας, για τον περιορισμό των δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον (κυκλοφοριακός θόρυβος, ατμοσφαιρικοί ρύποι κ.λπ.), με παράλληλη διατήρηση του παραθεριστικού χαρακτήρα της περιοχής.

45. Να υιοθετηθούν οι αρχές του παθητικού και ενεργητικού βιοκλιματικού σχεδιασμού καθώς και καινοτόμες «έξυπνες» τεχνολογίες σε δίκτυα Η/Μ, δημόσιες υποδομές και κτίρια.

46. Να προωθηθεί η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων και συστημάτων γεωθερμίας στα δημόσια κτίρια για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών τους.

47. Να εφαρμοσθούν βιοκλιματικές τεχνικές κατά τον σχεδιασμό των κοινόχρηστων χώρων (χρήση υλικών με υψηλή θερμοχωρητικότητα, δομές σκίασης, βλάστηση) για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής των κατοίκων της περιοχής.

48. Να εφαρμοσθούν ενεργειακά αποδοτικές πηγές φωτισμού των κοινόχρηστων χώρων και να εξεταστεί η αυτόματη ρύθμιση της έντασης του φωτισμού, ελεγχόμενη από τη στάθμη του φυσικού φωτός.

49. Να δοθούν κίνητρα στους πολίτες για την υιοθέτηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΒΑΚ) με την προώθηση τουλάχιστον των εξής μέτρων:

α. Εφαρμογή πολιτικών αναχαίτισης της χρήσης του αυτοκινήτου και βέλτιστης διαχείρισης της στάθμευσης.

β. Αναβάθμιση και ενίσχυση των υφιστάμενων δομών και δικτύων ήπιων μορφών μετακίνησης (πεζή μετακίνηση, ποδήλατο, ΜΜΜ), εξασφαλίζοντας την απρόσκοπτη και ασφαλή μετακίνηση των ατόμων με αναπηρία και μειωμένη κινητικότητα.

50. Τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος που προτείνονται στη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και εξειδικεύουν όρους, περιορισμούς και κατευθύνσεις αυτής, ισχύουν εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στο παρόν.

Γ. Σύστημα παρακολούθησης των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του Ε.Π.Σ.

1. Η παρακολούθηση των σημαντικών επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή του Ε.Π.Σ., του βαθμού ενσωμάτωσης των αρχών και κατευθύνσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την υλοποίησή του, καθώς και η εφαρμογή διορθωτικών μέτρων, αποτελεί ευθύνη των εμπλεκόμενων ΟΤΑ, με τη συνεργασία και υποστήριξη κάθε Υπηρεσίας με αρμοδιότητα παρακολούθησης περιβαλλοντικών μέσων και παραμέτρων στον τομέα της, οι οποίοι θα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό και επαρκείς υποδομές για τον σκοπό αυτό.

Η συλλογή των στοιχείων για την παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων θα πρέπει να διεξάγεται τουλάχιστον σε μηνιαία βάση, ώστε να καθίσταται δυνατή η έγκαιρη αποτύπωση των τάσεων μεταβολής των περιβαλλοντικών παραμέτρων, προκειμένου να πραγματοποιούνται τυχόν απαιτούμενες διορθωτικές παρεμβάσεις.

2. Ως βασικά μεγέθη της παρακολούθησης θα χρησιμοποιούνται περιβαλλοντικοί δείκτες, οι οποίοι, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μπορούν να είναι οι εξής:

α. Ποσοστό πρασίνου που υλοποιήθηκε επί του συνολικού κοινόχρηστου χώρου και επιμέρους ποσοστά για το χαμηλό, μικτό και υψηλό πράσινο.

β. Είδος έργων που υλοποιήθηκαν.

γ. Δείκτες προσέλευσης: Δύναται να βασίζονται σε εκτιμήσεις του αριθμού ατόμων που προσεγγίζουν την περιοχή (μόνιμοι κάτοικοι και επισκέπτες) με ταυτόχρονη συλλογή στοιχείων του ποσοστού χρήσης των ΜΜΜ.

δ. Δείκτες πληρότητας των χώρων στάθμευσης: Πέραν από τους ετήσιους και μηνιαίους μέσους όρους, είναι απαραίτητη και η χρονικά λεπτομερέστερη καταγραφή, ώστε να διαπιστώνονται οι αιχμές χρήσης των χώρων στάθμευσης και να εξαγονται συμπεράσματα για την επάρκειά τους.

ε. Δείκτες εξοικονόμησης νερού: Ως προς την άρδευση, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τα ποσοστά συμμετοχής των επαναχρησιμοποιούμενων όμβριων υδάτων. Συγχρόνως, να εκτιμάται το ποσοστό εξοικονόμησης που επιτυγχάνουν τα συστήματα άρδευσης, συγκριτικά με την κατανάλωση νερού κατά τη συνήθη άρδευση κοινόχρηστων χώρων πρασίνου. Για τις κτιριακές εγκαταστάσεις, ο δείκτης εξοικονόμησης νερού δύναται να λαμβάνει υπόψη την αντιπαραβολή των ετήσιων καταναλώσεων με τιμές κατανάλωσης νερού σε παρεμφερείς εγκαταστάσεις που δεν χρησιμοποιούν συστήματα εξοικονόμησης.

στ. Δείκτες ανακύκλωσης: Προκύπτουν από τις ποσότητες και τα ποσοστά αποβλήτων που διατέθηκαν προς ανακύκλωση, ανά ρεύμα.

3. Τα αποτελέσματα της ως άνω παρακολούθησης να αποτυπώνονται σε σχετική έκθεση ανά διετία από το χρόνο έγκρισης του Ε.Π.Σ. Το περιεχόμενο των εκθέσεων αυτών θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις ακόλουθες κατευθύνσεις:

α. Η έκθεση παρακολούθησης έχει σκοπό την καταγραφή δεικτών που συνδέονται με τις δράσεις του Ε.Π.Σ. και αντιπροσωπεύουν ενδεχόμενες περιβαλλοντικές μεταβολές. Η έκθεση για κάθε περίοδο μελέτης συντάσσεται, υποβάλλεται και δημοσιοποιείται εντός του πρώτου εξαμήνου της επόμενης περιόδου.

β. Η αξιολόγηση της πορείας υλοποίησης των σχετιζόμενων με το περιβάλλον στόχων του Ε.Π.Σ. γίνεται με συγκριτική αποτίμηση των στοιχείων των διαδοχικών εκθέσεων. Σκοπός της σύγκρισης των παραπάνω στοιχείων αποτελεί η ποσοτικοποίηση των περιβαλλοντικών μεταβολών που οφείλονται στην υλοποίηση των προβλέψεων του Ε.Π.Σ., η σύγκριση με τις εκτιμήσεις της ΣΜΠΕ και τις εξελίξεις στο θεσμικό

πλαίσιο για το περιβάλλον, καθώς και η διαπίστωση της αναγκαιότητας λήψης διορθωτικών μέτρων. Σε περίπτωση διαπίστωσης είτε σημαντικών αποκλίσεων από τις εκτιμήσεις της ΣΜΠΕ, είτε νέων υποχρεώσεων από το εκάστοτε ισχύον θεσμικό πλαίσιο προστασίας του περιβάλλοντος, προτείνονται κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα.

4. Στο στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των επιμέρους έργων που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο εφαρμογής του Ε.Π.Σ. (π.χ. έργα διευθέτησης των ρεμάτων, έργα οδοποιίας, παραλιακός πεζόδρομος), θα εξειδικευθούν οι κατευθύνσεις σχετικά με το σύστημα περιβαλλοντικής παρακολούθησης κάθε έργου.

Άρθρο 5

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

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

Αθήνα, 7 Ιουνίου 2022

Η Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

Οι Υπουργοί

Πολιτισμού
και Αθλητισμού

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΜΕΝΔΩΝΗ

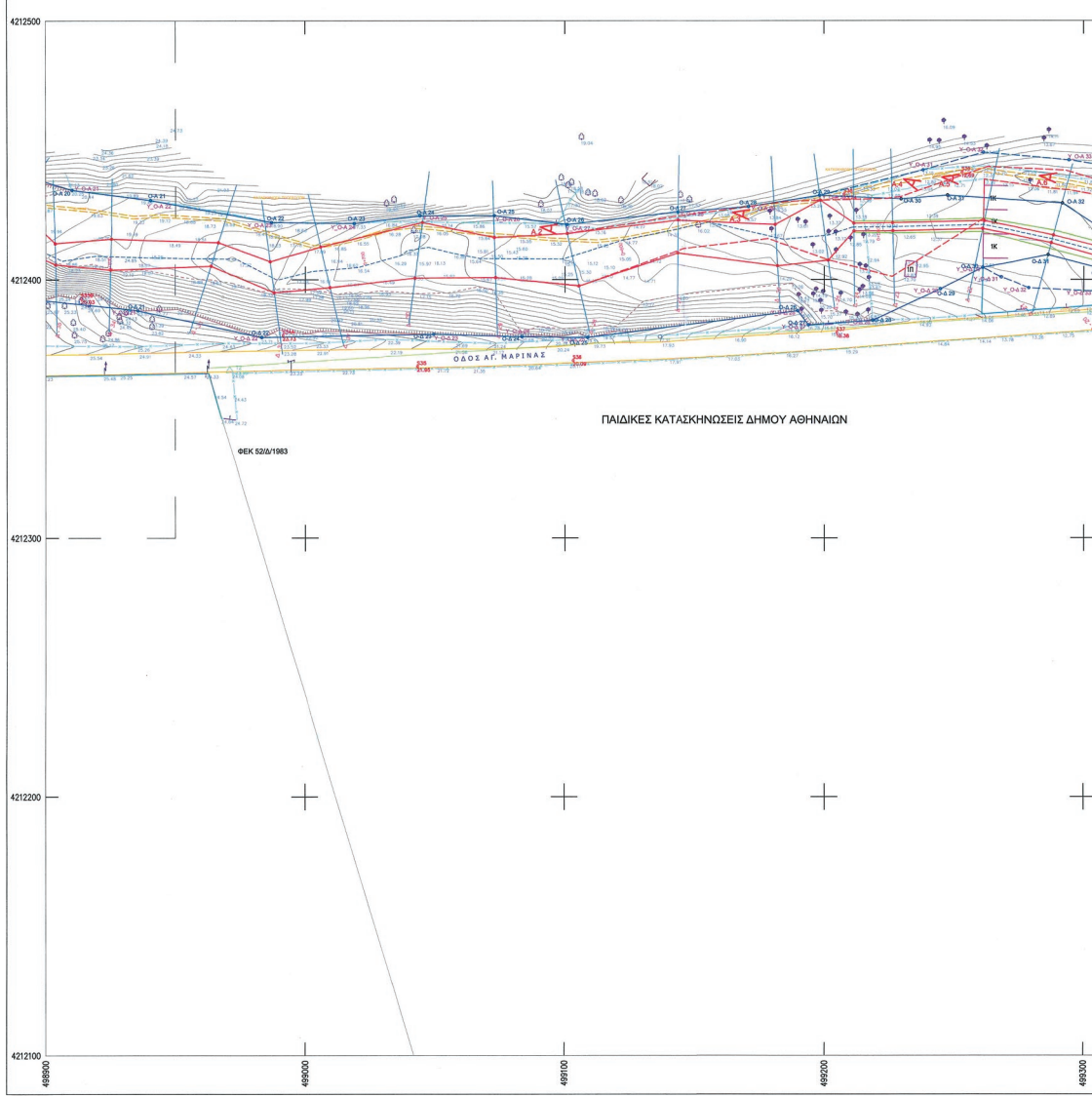
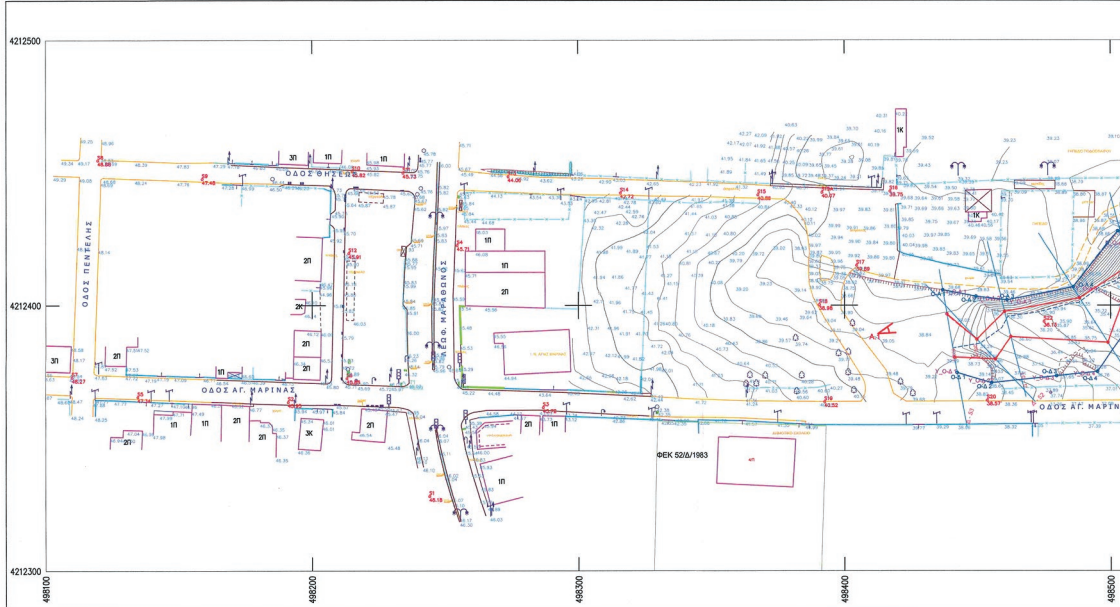
Υφυπουργός
Περιβάλλοντος και Ενέργειας

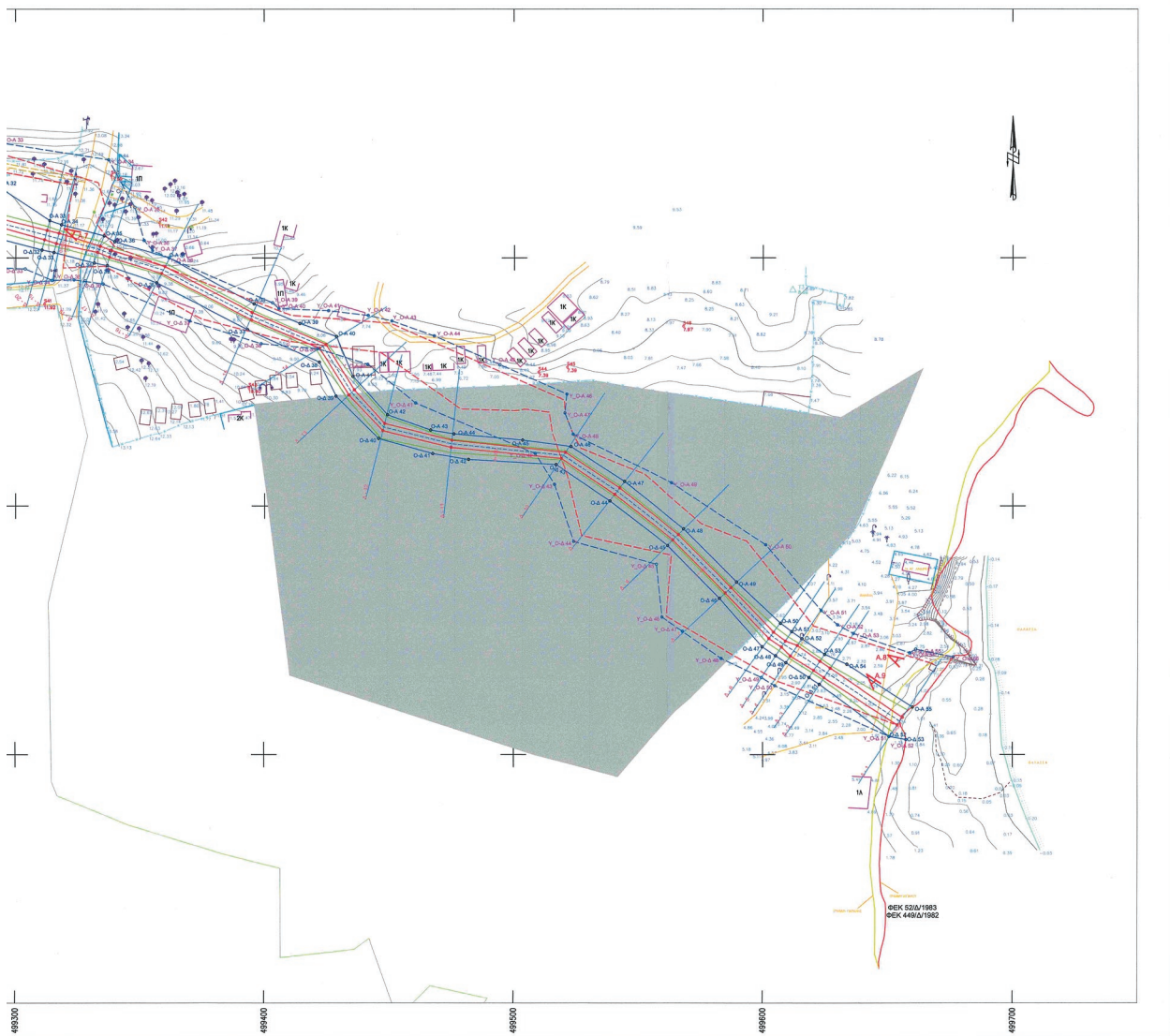
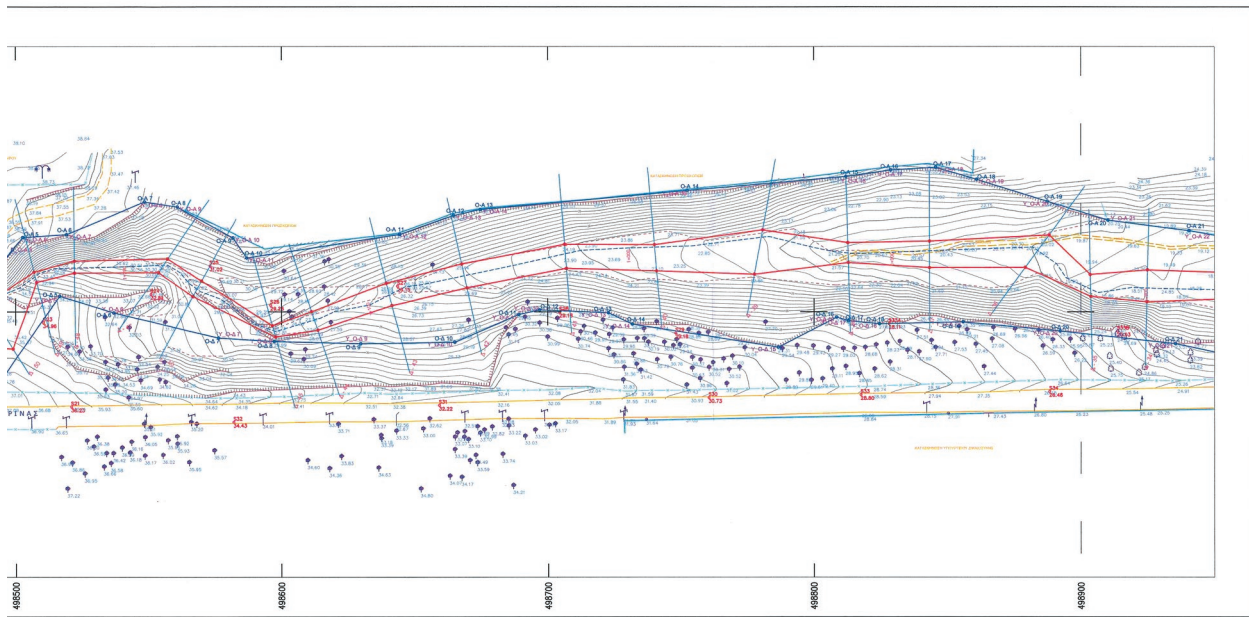
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΑΡΑΣ

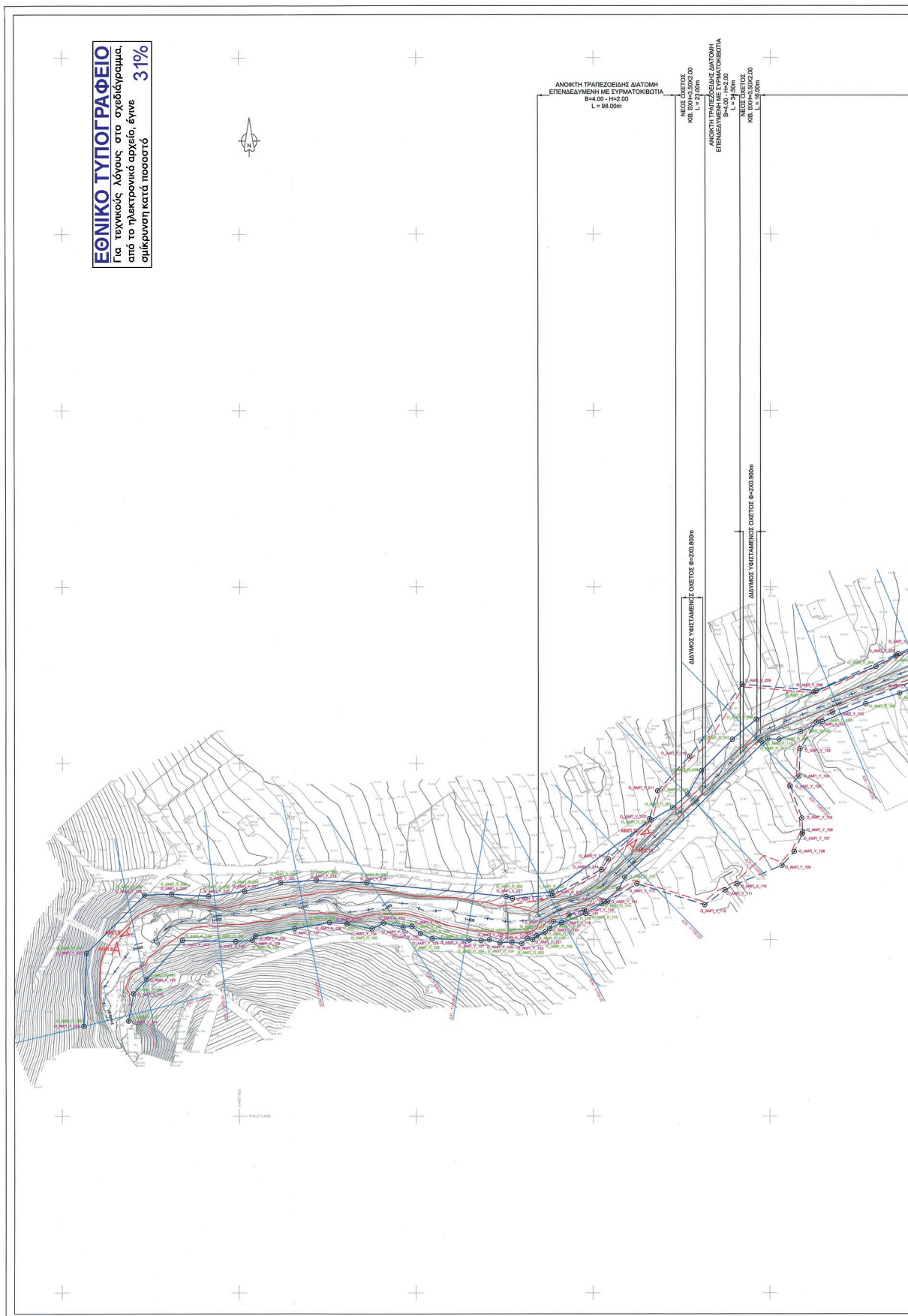
Υφυπουργός
Περιβάλλοντος και Ενέργειας

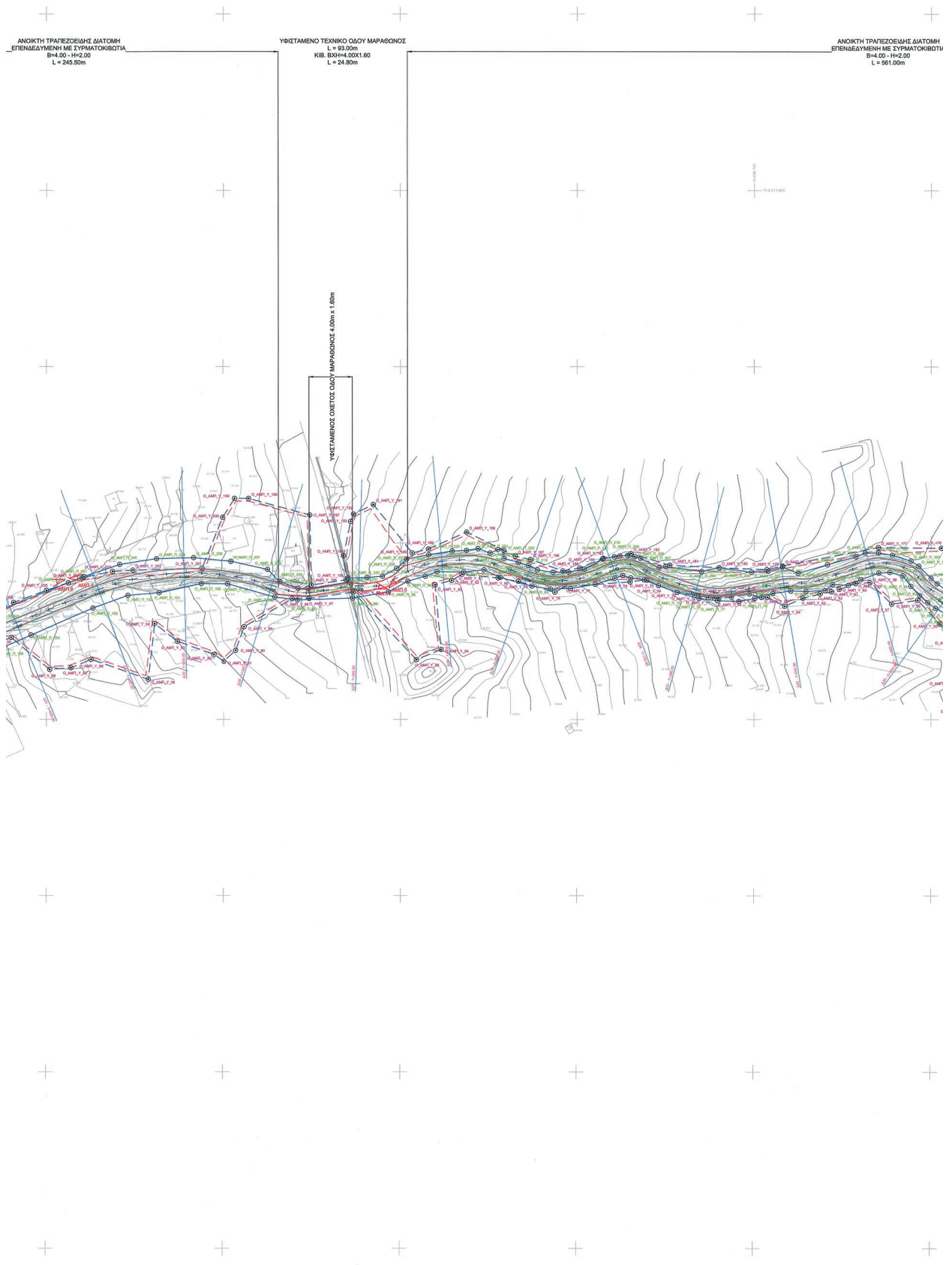
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΜΥΡΑΣ

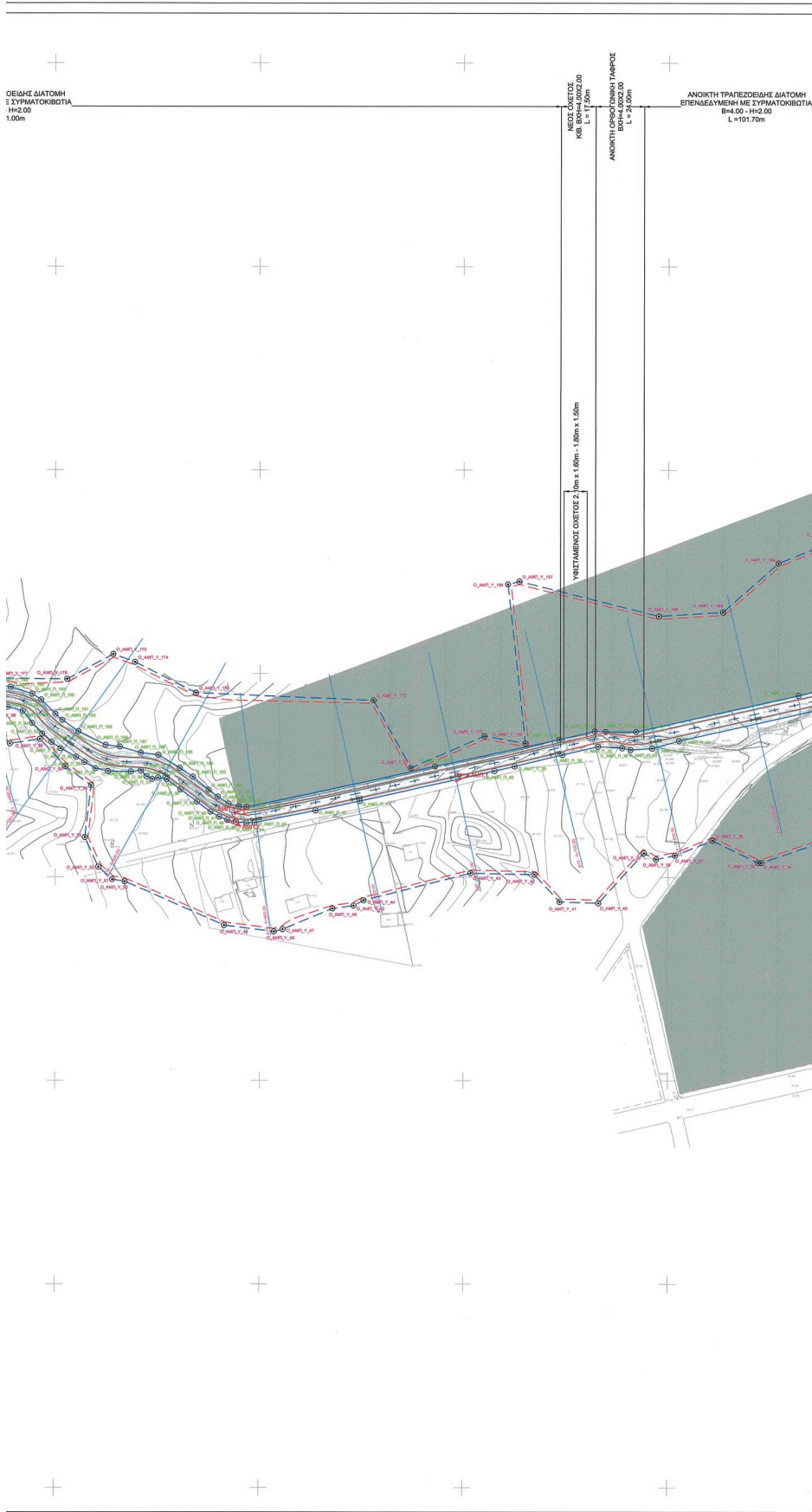
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **35%**











ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΝ ΡΕΙ				
ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘ				
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο
O_AMPL_Y_34	490,145,508	4,211,607,250	24,618	O_AMPL_Y_154
O_AMPL_Y_35	490,143,925	4,211,607,250	24,787	O_AMPL_Y_165
O_AMPL_Y_36	490,121,520	4,211,617,992	25,381	O_AMPL_Y_166
O_AMPL_Y_37	490,103,377	4,211,610,054	26,079	O_AMPL_Y_167
O_AMPL_Y_38	490,094,034	4,211,608,524	26,426	O_AMPL_Y_168
O_AMPL_Y_39	490,088,171	4,211,611,883	26,413	O_AMPL_Y_169
O_AMPL_Y_40	490,065,905	4,211,587,228	26,848	O_AMPL_Y_170
O_AMPL_Y_41	490,046,986	4,211,587,859	27,817	O_AMPL_Y_171
O_AMPL_Y_42	490,034,590	4,211,601,265	28,314	O_AMPL_Y_172
O_AMPL_Y_43	490,003,429	4,211,601,974	30,492	O_AMPL_Y_173
O_AMPL_Y_44	490,560,579	4,211,588,576	32,994	O_AMPL_Y_174
O_AMPL_Y_45	490,945,754	4,211,585,863	32,795	O_AMPL_Y_175
O_AMPL_Y_46	490,935,404	4,211,584,502	33,129	O_AMPL_Y_176
O_AMPL_Y_47	490,911,085	4,211,574,373	34,154	O_AMPL_Y_177
O_AMPL_Y_48	490,906,843	4,211,573,225	34,304	O_AMPL_Y_178
O_AMPL_Y_49	490,862,462	4,211,578,289	34,933	O_AMPL_Y_179
O_AMPL_Y_50	490,833,887	4,211,597,879	36,468	O_AMPL_Y_180
O_AMPL_Y_51	490,827,608	4,211,598,914	36,728	O_AMPL_Y_181
O_AMPL_Y_52	490,820,967	4,211,605,025	36,969	O_AMPL_Y_182
O_AMPL_Y_53	490,814,414	4,211,619,512	37,080	O_AMPL_Y_183
O_AMPL_Y_54	490,817,423	4,211,645,058	37,208	O_AMPL_Y_184
O_AMPL_Y_55	490,804,899	4,211,664,200	37,431	O_AMPL_Y_185
O_AMPL_Y_56	490,792,422	4,211,667,702	37,850	O_AMPL_Y_186
O_AMPL_Y_57	490,777,742	4,211,665,498	38,905	O_AMPL_Y_187
O_AMPL_Y_58	490,765,211	4,211,677,792	39,238	O_AMPL_Y_188
O_AMPL_Y_59	490,757,105	4,211,677,157	39,587	O_AMPL_Y_189
O_AMPL_Y_60	490,747,680	4,211,673,175	39,868	O_AMPL_Y_190
O_AMPL_Y_61	490,743,431	4,211,672,492	39,898	O_AMPL_Y_191
O_AMPL_Y_62	490,737,151	4,211,671,273	40,079	O_AMPL_Y_192
O_AMPL_Y_63	490,727,360	4,211,668,295	40,368	O_AMPL_Y_193
O_AMPL_Y_64	490,717,209	4,211,668,295	40,916	O_AMPL_Y_194
O_AMPL_Y_65	490,707,494	4,211,669,312	41,293	O_AMPL_Y_195
O_AMPL_Y_66	490,704,126	4,211,669,204	41,380	O_AMPL_Y_196
O_AMPL_Y_67	490,697,230	4,211,671,201	41,529	O_AMPL_Y_197
O_AMPL_Y_68	490,687,066	4,211,669,305	42,953	O_AMPL_Y_198
O_AMPL_Y_69	490,679,964	4,211,668,927	43,604	O_AMPL_Y_199
O_AMPL_Y_70	490,672,289	4,211,668,835	43,884	O_AMPL_Y_200
O_AMPL_Y_71	490,673,864	4,211,673,111	43,738	O_AMPL_Y_201
O_AMPL_Y_72	490,668,209	4,211,670,469	43,458	O_AMPL_Y_202
O_AMPL_Y_73	490,658,422	4,211,672,048	44,357	O_AMPL_Y_203
O_AMPL_Y_74	490,649,948	4,211,675,903	44,718	O_AMPL_Y_204
O_AMPL_Y_75	490,637,844	4,211,673,144	44,659	O_AMPL_Y_205
O_AMPL_Y_76	490,629,831	4,211,678,023	44,662	O_AMPL_Y_206
O_AMPL_Y_77	490,593,106	4,211,675,273	46,526	O_AMPL_Y_207
O_AMPL_Y_78	490,567,313	4,211,672,100	46,785	O_AMPL_Y_208
O_AMPL_Y_79	490,568,758	4,211,673,306	47,050	O_AMPL_Y_209
O_AMPL_Y_80	490,555,169	4,211,680,196	48,631	O_AMPL_Y_210
O_AMPL_Y_81	490,534,671	4,211,682,314	50,202	O_AMPL_Y_211
O_AMPL_Y_82	490,528,649	4,211,679,113	50,379	O_AMPL_Y_212
O_AMPL_Y_83	490,519,501	4,211,676,346	50,904	O_AMPL_Y_213
O_AMPL_Y_84	490,522,854	4,211,639,705	52,172	O_AMPL_Y_214
O_AMPL_Y_85	490,508,863	4,211,633,930	52,567	O_AMPL_Y_215
O_AMPL_Y_86	490,473,267	4,211,672,170	53,789	O_AMPL_Y_216
O_AMPL_Y_87	490,448,368	4,211,668,534	55,246	O_AMPL_Y_217
O_AMPL_Y_88	490,438,828	4,211,668,426	55,889	O_AMPL_Y_218
O_AMPL_Y_89	490,411,733	4,211,652,488	56,432	O_AMPL_Y_219
O_AMPL_Y_90	490,408,982	4,211,659,169	56,909	O_AMPL_Y_220
O_AMPL_Y_91	490,400,229	4,211,632,897	57,604	O_AMPL_Y_221
O_AMPL_Y_92	490,394,558	4,211,638,886	57,721	O_AMPL_Y_222
O_AMPL_Y_93	490,374,230	4,211,644,261	58,508	O_AMPL_Y_223
O_AMPL_Y_94	490,361,204	4,211,654,205	58,981	O_AMPL_Y_224
O_AMPL_Y_95	490,357,532	4,211,622,697	60,247	O_AMPL_Y_225
O_AMPL_Y_96	490,325,041	4,211,634,024	61,017	O_AMPL_Y_226
O_AMPL_Y_97	490,313,664	4,211,629,275	61,912	O_AMPL_Y_227
O_AMPL_Y_98	490,301,845	4,211,628,278	61,641	O_AMPL_Y_228
O_AMPL_Y_99	490,280,072	4,211,646,456	63,183	O_AMPL_Y_229
O_AMPL_Y_100	490,255,155	4,211,629,028	66,030	O_AMPL_Y_230
O_AMPL_Y_101	490,225,819	4,211,629,275	66,912	O_AMPL_Y_231
O_AMPL_Y_102	490,216,816	4,211,608,358	66,686	O_AMPL_Y_232
O_AMPL_Y_103	490,218,091	4,211,592,797	67,688	O_AMPL_Y_233
O_AMPL_Y_104	490,211,116	4,211,587,170	68,510	O_AMPL_Y_234
O_AMPL_Y_105	490,217,752	4,211,588,865	68,882	O_AMPL_Y_235
O_AMPL_Y_106	490,218,361	4,211,560,911	69,649	O_AMPL_Y_236
O_AMPL_Y_107	490,217,826	4,211,569,922	69,734	O_AMPL_Y_237
O_AMPL_Y_108	490,213,536	4,211,549,928	70,620	O_AMPL_Y_238
O_AMPL_Y_109	490,208,546	4,211,542,108	71,351	O_AMPL_Y_239
O_AMPL_Y_110	490,181,323	4,211,531,707	71,728	O_AMPL_Y_240
O_AMPL_Y_111	490,174,484	4,211,528,228	72,999	O_AMPL_Y_241
O_AMPL_Y_112	490,162,869	4,211,519,801	73,075	O_AMPL_Y_242
O_AMPL_Y_113	490,124,306	4,211,531,735	74,014	O_AMPL_Y_243
O_AMPL_Y_114	490,107,680	4,211,521,407	74,784	O_AMPL_Y_244
O_AMPL_Y_115	490,106,086	4,211,521,531	74,739	O_AMPL_Y_245
O_AMPL_Y_116	490,098,641	4,211,518,810	76,439	O_AMPL_Y_246
O_AMPL_Y_117	490,085,901	4,211,513,949	76,527	O_AMPL_Y_247
O_AMPL_Y_118	490,081,838	4,211,509,640	77,625	O_AMPL_Y_248
O_AMPL_Y_119	490,077,183	4,211,510,264	77,074	O_AMPL_Y_249
O_AMPL_Y_120	490,075,101	4,211,509,294	77,191	O_AMPL_Y_250
O_AMPL_Y_121	490,065,569	4,211,500,058	77,939	O_AMPL_Y_251
O_AMPL_Y_122	490,062,895	4,211,500,765	77,589	O_AMPL_Y_252
O_AMPL_Y_123	490,059,538	4,211,497,673	78,340	O_AMPL_Y_253
O_AMPL_Y_124	490,053,896	4,211,498,645	78,390	O_AMPL_Y_254
O_AMPL_Y_125	490,047,254	4,211,498,252	79,087	O_AMPL_Y_255
O_AMPL_Y_126	490,041,237	4,211,499,975	79,159	O_AMPL_Y_256
O_AMPL_Y_127	490,036,634	4,211,499,532	79,912	O_AMPL_Y_257
O_AMPL_Y_128	490,029,882	4,211,499,763	80,204	O_AMPL_Y_258
O_AMPL_Y_129	490,008,814	4,211,500,636	82,179	O_AMPL_Y_259
O_AMPL_Y_130	490,002,285	4,211,503,532	82,336	O_AMPL_Y_260
O_AMPL_Y_131	497,807,490	4,211,507,600	81,631	O_AMPL_Y_261
O_AMPL_Y_132	497,992,491	4,211,507,123	82,101	O_AMPL_Y_262
O_AMPL_Y_133	497,981,488	4,211,509,505	82,712	O_AMPL_Y_263
O_AMPL_Y_134	497,975,061	4,211,506,138	84,159	O_AMPL_Y_264
O_AMPL_Y_135	497,960,958	4,211,509,044	84,391	O_AMPL_Y_265
O_AMPL_Y_136	497,951,110	4,211,509,728	84,889	O_AMPL_Y_266
O_AMPL_Y_137	497,931,242	4,211,506,280	86,589	O_AMPL_Y_267
O_AMPL_Y_138	497,908,958	4,211,501,954	87,676	O_AMPL_Y_268
O_AMPL_Y_139	497,907,192	4,211,499,726	88,715	O_AMPL_Y_269
O_AMPL_Y_140	497,897,784	4,211,499,007	88,712	O_AMPL_Y_270
O_AMPL_Y_141	497,887,751	4,211,499,659	84,656	O_AMPL_Y_271
O_AMPL_Y_142	497,847,388	4,211,477,642	86,778	O_AMPL_Y_272
O_AMPL_Y_143	497,840,008	4,211,469,387	88,604	O_AMPL_Y_273
O_AMPL_Y_144	497,837,214	4,211,453,948	87,214	O_AMPL_Y_274

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΜΠΕΛΟΥΠΟΛΗΣ (ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΜΠΕΛΟΥΠΟΛΗΣ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΑΣΟΝΑΣ ΒΑΣΙΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΩΣ
ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΗΡΩΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Γ=50 ΕΤΗ)
ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΘΜΕΝΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Γ=20 ΕΤΗ)
ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΛΗΜΗΡΩΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ (Γ=50 ΕΤΗ)
ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΘΜΕΝΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ (Γ=50 ΕΤΗ)
Ανδριαννα Κασιμα
09.06.2022 15:06
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ & ΑΜΟΙΒΗΣ
Ε.Γ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωδομικό Σύστημα Αναφοράς 1987)
Ελλεικτικός GR5 80 (α = 6378137 μ, f = 1/298.257222)
Ευκλείδειο Μερκаторική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός λ = 24° Κ = 0.999600
Στον Κεντρικό Μεσημβρινό Αναφοράς το x = 500.000 μ.
Γεωγραφικός Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

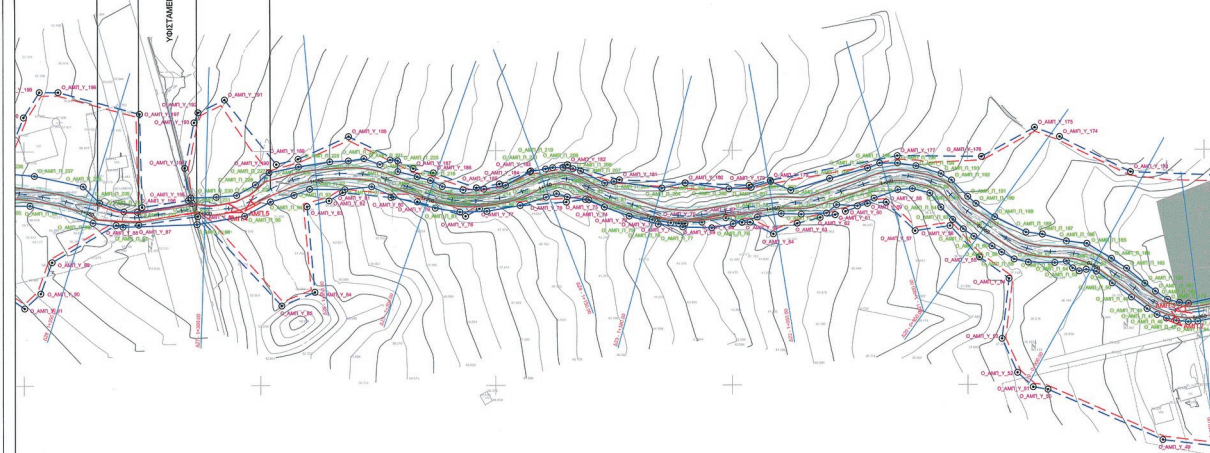
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ
1 2
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Π.Σ.) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ
Αρ.Σχ.Διοτ. : 2.32.1/10
Κλίμακα : 1:1000
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΜΠΕΛΟΥΠΟΛΗΣ (ΕΝΔΙΑ)
ΟΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT
ΟΡΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΜΕΛΑΝΙΔΑΚΗ Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΟΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΑΜΠΛΟΥΣΗΣ Α.Τ.Μ.
ΣΥΝΤΑΞΗ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΑΜΠΛΟΥΣΗΣ Α.Τ.Μ.
ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΦΑΝΑΤΟΥ ΠΟΛ.ΜΗΧ.
ΒΑΣΙΛΕΙΑΣ ΤΕΚΛΗΡΗΣ Α.Τ.Μ.
ΘΕΩΜΕΛΙΑ ΚΑΤΙΕΤΑΝΑΚΗ ΠΟΛ. ΜΗΧ.
ΑΘΗΝΑ 2020

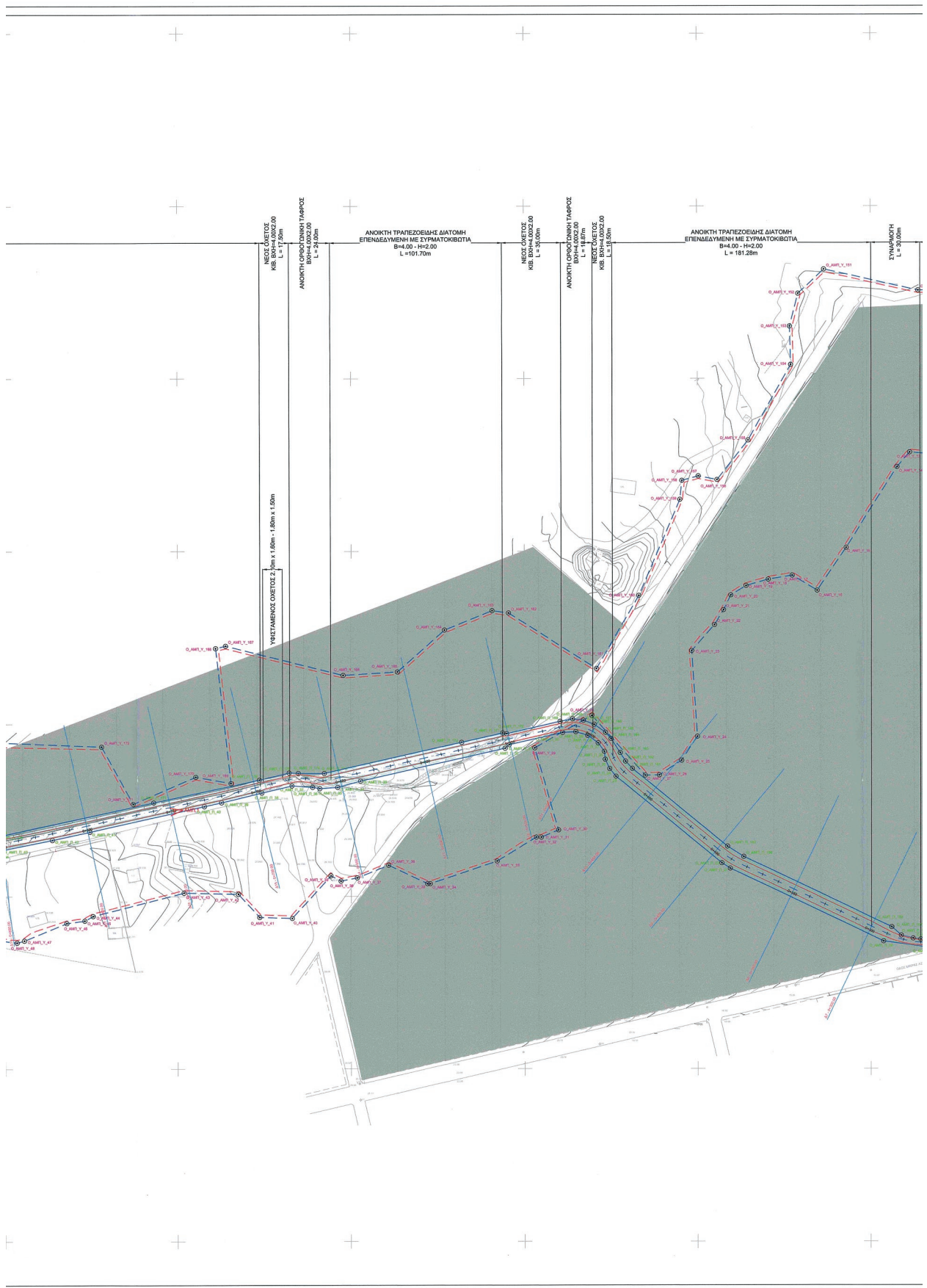
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **31%**

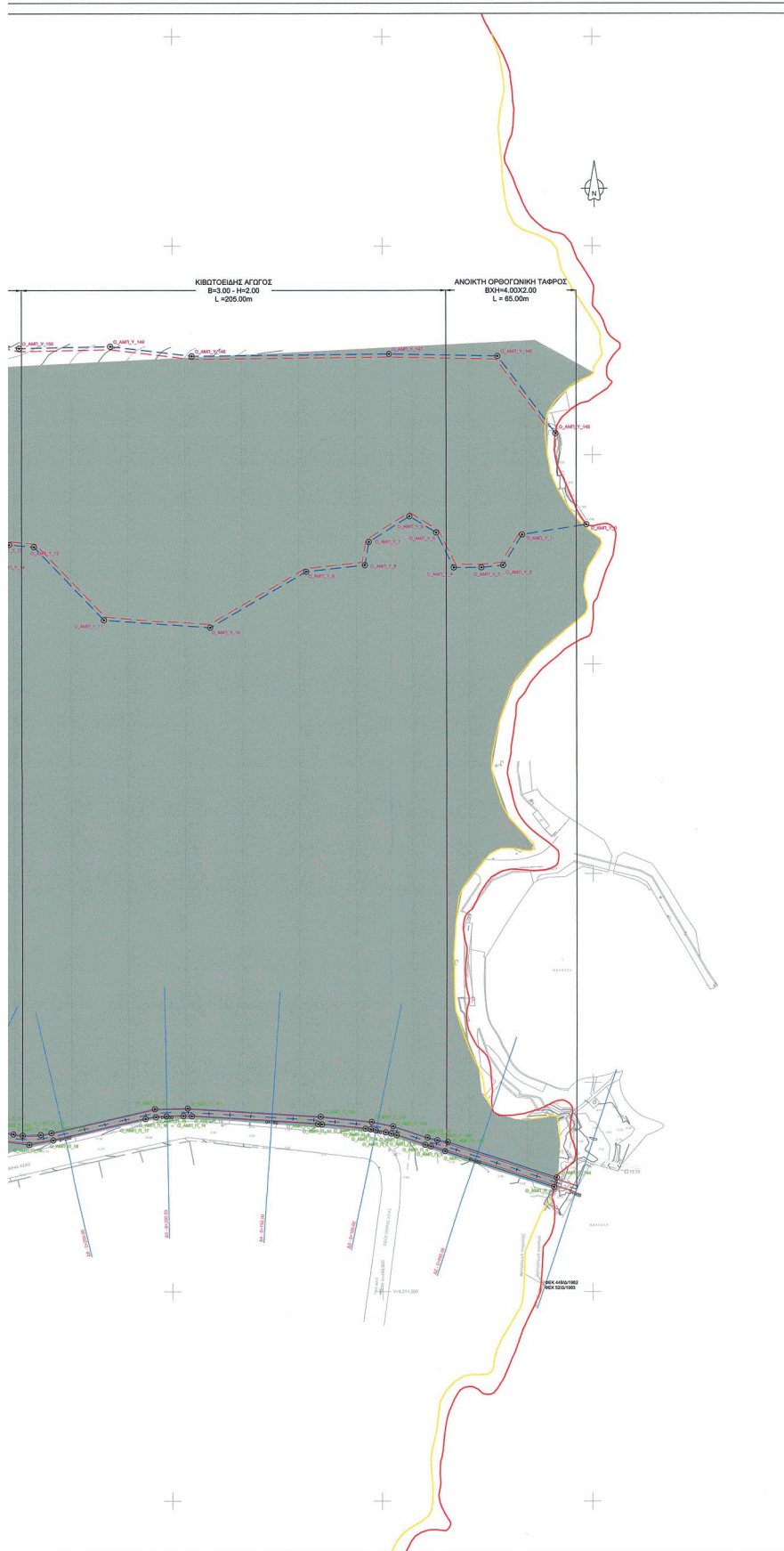
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΟΔΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ
L = 93.00m
ΚΙΒ. ΒΕΒΗΛΗ 0.00x1.60
L = 24.80m

ΑΝΟΙΚΤΗ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗ
ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΗ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΚΩΒΩΣΙΑ
6x4.00 x 4x2.00
L = 561.00m

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΣΤΕΡΩΣ ΟΔΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ 4.00m x 1.60m







ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΜΠΕ (ΚΟΡΣΕ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)					
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X
O_AMPL_Y_0	499,697,089	4,211,866,798	1,898	O_AMPL_Y_145	499,682,40
O_AMPL_Y_1	499,666,537	4,211,861,964	3,396	O_AMPL_Y_146	499,655,02
O_AMPL_Y_2	499,657,539	4,211,847,336	4,090	O_AMPL_Y_147	499,603,26
O_AMPL_Y_3	499,647,321	4,211,846,257	4,502	O_AMPL_Y_148	499,503,34
O_AMPL_Y_4	499,634,084	4,211,846,249	4,934	O_AMPL_Y_149	499,470,69
O_AMPL_Y_5	499,625,652	4,211,862,929	5,155	O_AMPL_Y_150	499,427,41
O_AMPL_Y_6	499,612,959	4,211,870,736	5,483	O_AMPL_Y_151	499,372,80
O_AMPL_Y_7	499,593,442	4,211,868,490	6,220	O_AMPL_Y_152	499,357,91
O_AMPL_Y_8	499,591,547	4,211,847,384	6,443	O_AMPL_Y_153	499,353,12
O_AMPL_Y_9	499,593,741	4,211,844,294	7,330	O_AMPL_Y_154	499,353,69
O_AMPL_Y_10	499,517,948	4,211,817,557	8,770	O_AMPL_Y_155	499,326,26
O_AMPL_Y_11	499,467,563	4,211,821,141	10,056	O_AMPL_Y_156	499,311,22
O_AMPL_Y_12	499,434,381	4,211,856,127	11,560	O_AMPL_Y_157	499,300,42
O_AMPL_Y_13	499,422,554	4,211,857,187	12,391	O_AMPL_Y_158	499,290,99
O_AMPL_Y_14	499,415,331	4,211,846,719	13,622	O_AMPL_Y_159	499,289,79
O_AMPL_Y_15	499,385,512	4,211,801,925	14,892	O_AMPL_Y_160	499,266,04
O_AMPL_Y_16	499,388,700	4,211,777,184	16,155	O_AMPL_Y_161	499,241,64
O_AMPL_Y_17	499,354,368	4,211,785,854	16,773	O_AMPL_Y_162	499,190,78
O_AMPL_Y_18	499,340,841	4,211,783,874	16,968	O_AMPL_Y_163	499,181,15
O_AMPL_Y_19	499,327,908	4,211,779,927	17,125	O_AMPL_Y_164	499,153,73
O_AMPL_Y_20	499,319,096	4,211,774,491	17,451	O_AMPL_Y_165	499,126,64
O_AMPL_Y_21	499,314,854	4,211,765,912	17,928	O_AMPL_Y_166	499,095,35
O_AMPL_Y_22	499,309,598	4,211,757,297	18,248	O_AMPL_Y_167	499,027,26
O_AMPL_Y_23	499,296,500	4,211,742,345	18,543	O_AMPL_Y_168	499,021,62
O_AMPL_Y_24	499,299,753	4,211,892,617	18,268	O_AMPL_Y_169	499,030,29
O_AMPL_Y_25	499,290,626	4,211,878,912	18,304	O_AMPL_Y_170	499,010,11
O_AMPL_Y_26	499,277,717	4,211,670,256	19,349	O_AMPL_Y_171	498,973,89
O_AMPL_Y_27	499,269,591	4,211,670,130	19,618	O_AMPL_Y_172	498,955,52
O_AMPL_Y_28	499,238,940	4,211,704,829	20,756	O_AMPL_Y_173	498,868,75
O_AMPL_Y_29	499,203,721	4,211,688,919	21,950	O_AMPL_Y_174	498,838,86
O_AMPL_Y_30	499,219,677	4,211,638,338	20,426	O_AMPL_Y_175	498,828,29
O_AMPL_Y_31	499,209,550	4,211,634,250	20,896	O_AMPL_Y_176	498,805,80
O_AMPL_Y_32	499,206,647	4,211,634,250	21,064	O_AMPL_Y_177	498,770,15
O_AMPL_Y_33	499,193,911	4,211,620,390	21,916	O_AMPL_Y_178	498,716,96
O_AMPL_Y_34	499,145,508	4,211,607,250	24,618	O_AMPL_Y_179	498,707,09
O_AMPL_Y_35	499,143,925	4,211,607,250	24,787	O_AMPL_Y_180	498,680,03
O_AMPL_Y_36	499,121,528	4,211,617,896	25,391	O_AMPL_Y_181	498,652,26
O_AMPL_Y_37	499,103,377	4,211,610,694	26,079	O_AMPL_Y_182	498,630,38
O_AMPL_Y_38	499,094,034	4,211,608,284	26,426	O_AMPL_Y_183	498,614,84
O_AMPL_Y_39	499,088,171	4,211,611,889	26,413	O_AMPL_Y_184	498,601,46
O_AMPL_Y_40	499,065,908	4,211,587,228	26,548	O_AMPL_Y_185	498,591,87
O_AMPL_Y_41	499,046,996	4,211,587,859	27,817	O_AMPL_Y_186	498,573,66
O_AMPL_Y_42	499,034,590	4,211,601,285	28,314	O_AMPL_Y_187	498,565,07
O_AMPL_Y_43	499,009,429	4,211,601,974	30,492	O_AMPL_Y_188	498,537,29
O_AMPL_Y_44	498,990,570	4,211,588,576	32,268	O_AMPL_Y_189	498,516,75
O_AMPL_Y_45	498,945,734	4,211,585,923	32,795	O_AMPL_Y_190	498,506,57
O_AMPL_Y_46	498,935,404	4,211,584,502	33,129	O_AMPL_Y_191	498,484,69
O_AMPL_Y_47	498,911,085	4,211,574,373	34,154	O_AMPL_Y_192	498,473,47
O_AMPL_Y_48	498,890,843	4,211,573,226	34,300	O_AMPL_Y_193	498,471,81
O_AMPL_Y_49	498,882,462	4,211,576,289	34,903	O_AMPL_Y_194	498,467,78
O_AMPL_Y_50	498,833,887	4,211,597,879	36,468	O_AMPL_Y_195	498,469,34
O_AMPL_Y_51	498,827,638	4,211,588,914	36,728	O_AMPL_Y_196	498,448,71
O_AMPL_Y_52	498,820,897	4,211,605,025	36,668	O_AMPL_Y_197	498,448,73
O_AMPL_Y_53	498,814,414	4,211,619,512	37,080	O_AMPL_Y_198	498,414,34
O_AMPL_Y_54	498,817,429	4,211,645,056	37,208	O_AMPL_Y_199	498,406,46
O_AMPL_Y_55	498,804,899	4,211,654,250	37,431		
O_AMPL_Y_56	498,792,422	4,211,667,702	37,850		
O_AMPL_Y_57	498,777,742	4,211,665,488	38,905		
O_AMPL_Y_58	498,768,211	4,211,677,792	39,238		
O_AMPL_Y_59	498,757,155	4,211,677,157	39,587		
O_AMPL_Y_60	498,747,800	4,211,673,875	39,866		
O_AMPL_Y_61	498,743,431	4,211,672,492	39,898		
O_AMPL_Y_62	498,737,151	4,211,671,273	40,079		
O_AMPL_Y_63	498,727,393	4,211,666,795	40,368		
O_AMPL_Y_64	498,717,209	4,211,664,235	40,916		
O_AMPL_Y_65	498,707,494	4,211,669,312	41,293		
O_AMPL_Y_66	498,704,126	4,211,669,234	41,380		
O_AMPL_Y_67	498,697,233	4,211,671,220	41,929		
O_AMPL_Y_68	498,687,066	4,211,669,385	42,953		
O_AMPL_Y_69	498,679,994	4,211,668,927	43,604		
O_AMPL_Y_70	498,677,299	4,211,668,835	43,984		
O_AMPL_Y_71	498,673,954	4,211,668,111	43,728		
O_AMPL_Y_72	498,666,209	4,211,670,469	43,458		
O_AMPL_Y_73	498,656,422	4,211,672,048	44,397		
O_AMPL_Y_74	498,646,949	4,211,675,903	44,718		
O_AMPL_Y_75	498,637,844	4,211,678,144	44,659		
O_AMPL_Y_76	498,629,831	4,211,678,023	44,662		
O_AMPL_Y_77	498,593,106	4,211,675,273	46,526		
O_AMPL_Y_78	498,587,313	4,211,672,120	46,765		
O_AMPL_Y_79	498,566,758	4,211,678,306	47,935		
O_AMPL_Y_80	498,555,169	4,211,680,196	48,631		
O_AMPL_Y_81	498,534,671	4,211,682,314	50,292		
O_AMPL_Y_82	498,528,849	4,211,678,813	50,579		
O_AMPL_Y_83	498,519,501	4,211,676,346	50,904		
O_AMPL_Y_84	498,522,854	4,211,639,705	52,172		
O_AMPL_Y_85	498,509,863	4,211,633,930	52,557		
O_AMPL_Y_86	498,473,267	4,211,672,170	53,965		
O_AMPL_Y_87	498,448,368	4,211,668,534	55,246		
O_AMPL_Y_88	498,439,826	4,211,666,426	55,889		
O_AMPL_Y_89	498,411,733	4,211,652,488	56,432		
O_AMPL_Y_90	498,406,982	4,211,639,199	56,909		
O_AMPL_Y_91	498,400,229	4,211,632,897	57,604		

Table with 4 columns: Σημείο, X, Y, Z. Lists coordinates for various points from 0_ΑΜΠ_Υ_145 to 0_ΑΜΠ_Υ_199.

Table with 4 columns: Σημείο, X, Y, Z. Lists coordinates for various points from 0_ΑΜΠ_Π_1 to 0_ΑΜΠ_Π_262.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- List of line types: ΛΟΓΩΝ ΒΑΡΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ Η ΧΛΩΜΕΤΡΗΣΗ, ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΛΗΡΑΜΕΤΡΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (1+50 ΕΓΗ), ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΘΜΕΝΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (1+50 ΕΓΗ), ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΛΗΡΑΜΕΤΡΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ (1+50 ΕΓΗ), ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΘΜΕΝΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ (1+50 ΕΓΗ).

Ανδριανή Katsina
09.06.2022 15:07

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΜΑΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΓΕΩΜΑΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΓΕΩΜΑΤΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ε.Γ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987)
Επιμορφωτές CRS 88 (α = 6378137 m, f = 1/298252722)
Εγκύριση Μετατροπής Προβλόν
Κεντρικά Μεταβλημένα: λ = 24° Κ = 0.99960
Στον Κεντρικό Μεταβλημένο Αναφοράς το x = 500.000 m
Γεωγραφικός Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Π.Σ.)
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ

Table with 3 columns: Αρ. Σύμβουλου, Κλίμακα, ΟΡΘΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΜΠΕΛΟΥΠΟΛΗΣ (ΕΝΙΑΙΟ), ΟΡΘΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ, ΥΠΟΓΡΑΦΗ. Includes names like ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΑΜΠΑΟΥΤΗΣ Α.Τ.Μ., ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ Α.Τ.Μ., ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧ., ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΚΗΡΗΣ Α.Τ.Μ., ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ ΠΟΛ. ΜΗΧ., and the CEE logo.

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





- ⊙ Κρουινός
- Φρεάτιο
- Φρεάτιο
- Καφό KV
- Πυροσβεστική
- ⊞ Στάση Λευφορ
- | Στήλος
- ⊞ Φανάρι
- ⊞ Καλώνα ΔΕΗ
- ⊞ Καλώνα ΟΤΕ
- Είσοδ
- Κράσι
- Κάγκε

498700 498800 498900 499000

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειπσοειδές αναφοράς GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1f = 298.257222101)
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λo = 24° 00' 00" με Κo = 0.999600
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού : +500.000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς : 0° 00' 00"

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- Γραμμή πλημμύρας (χωρίς έργα)
Εγκλή οριογραμμής ρεμάτων (ΦΕΚ 152/Δ/2011)
Γραμμή πλημμύρας εγκ. μελέτης
Πρώτη Οριογραμμής ρεμάτων (χωρίς έργα)
Αιγαλάς
Παραλία
Ακτογραμμής
Ανυψοτόπο όρα ιδιοκτησίας
Ασφαλτοδρόμος
Χωματοδρόμος
Αξονας ρεμάτων
Πόδι φυσικού πηναούς
Φρύδι φυσικού πηναούς

Andriana Katsina
09.06.2022 15:09

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ & ΑΜΦΙΒΙΤΗΞΙΩΝ

Το παρόν σχεδιάγραμμα μελετήθηκε από το ΚΕ.ΣΥ.ΠΟ.Θ.Α. την 09/06/2022 και εγκρίθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 152/Δ/2011 Γνωμοδότηση της

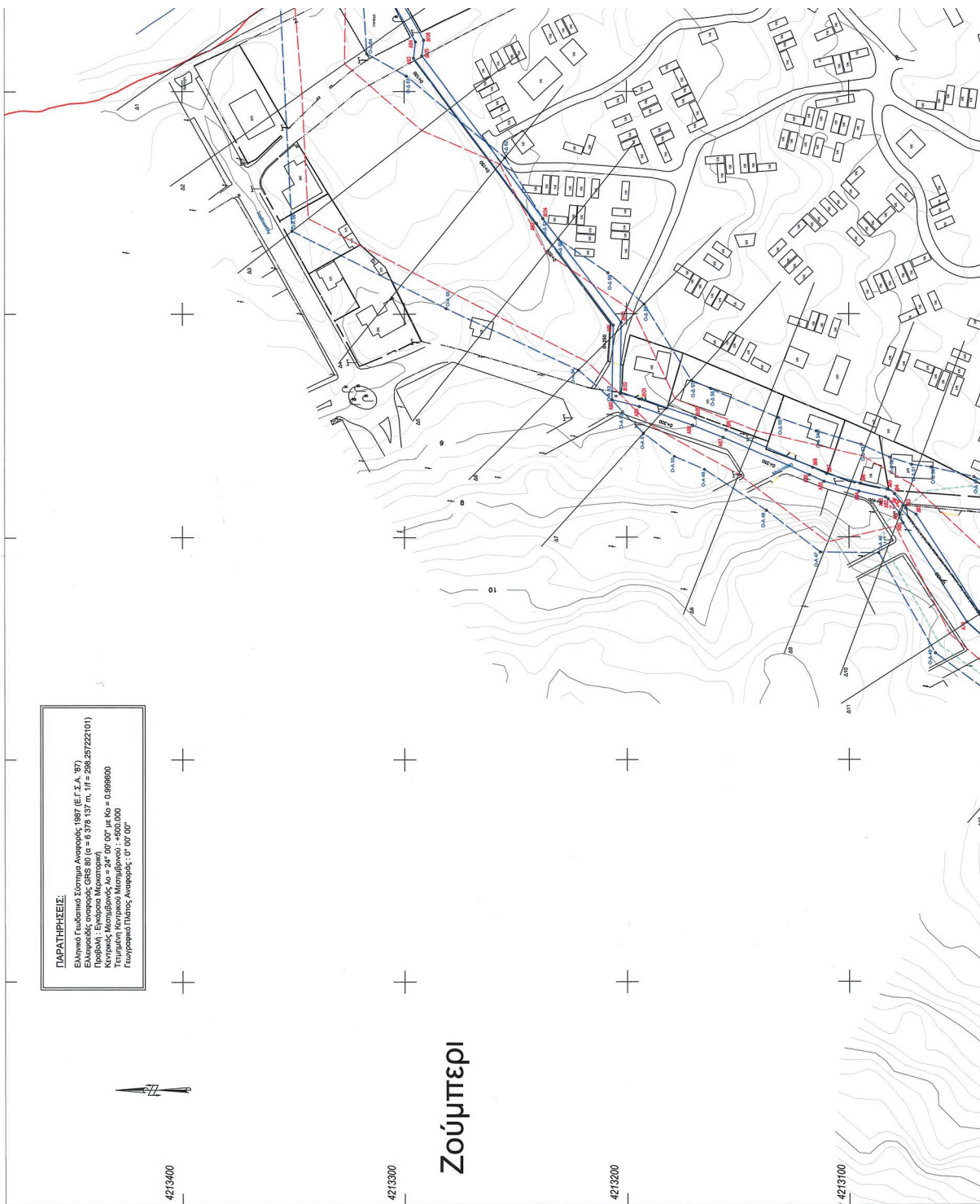


ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΣ ΦΕΚ 152/Δ/2011

Table with columns: ΔΕΞΙΑ, ΑΡΙΣΤΕΡΑ, A/A, X, Y. It lists coordinates for various points along the boundary.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΖΟΥΜΠΕΡΙ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ). Table with columns: Σημείο, X, Y, Z, Σημείο, X, Y, Z.

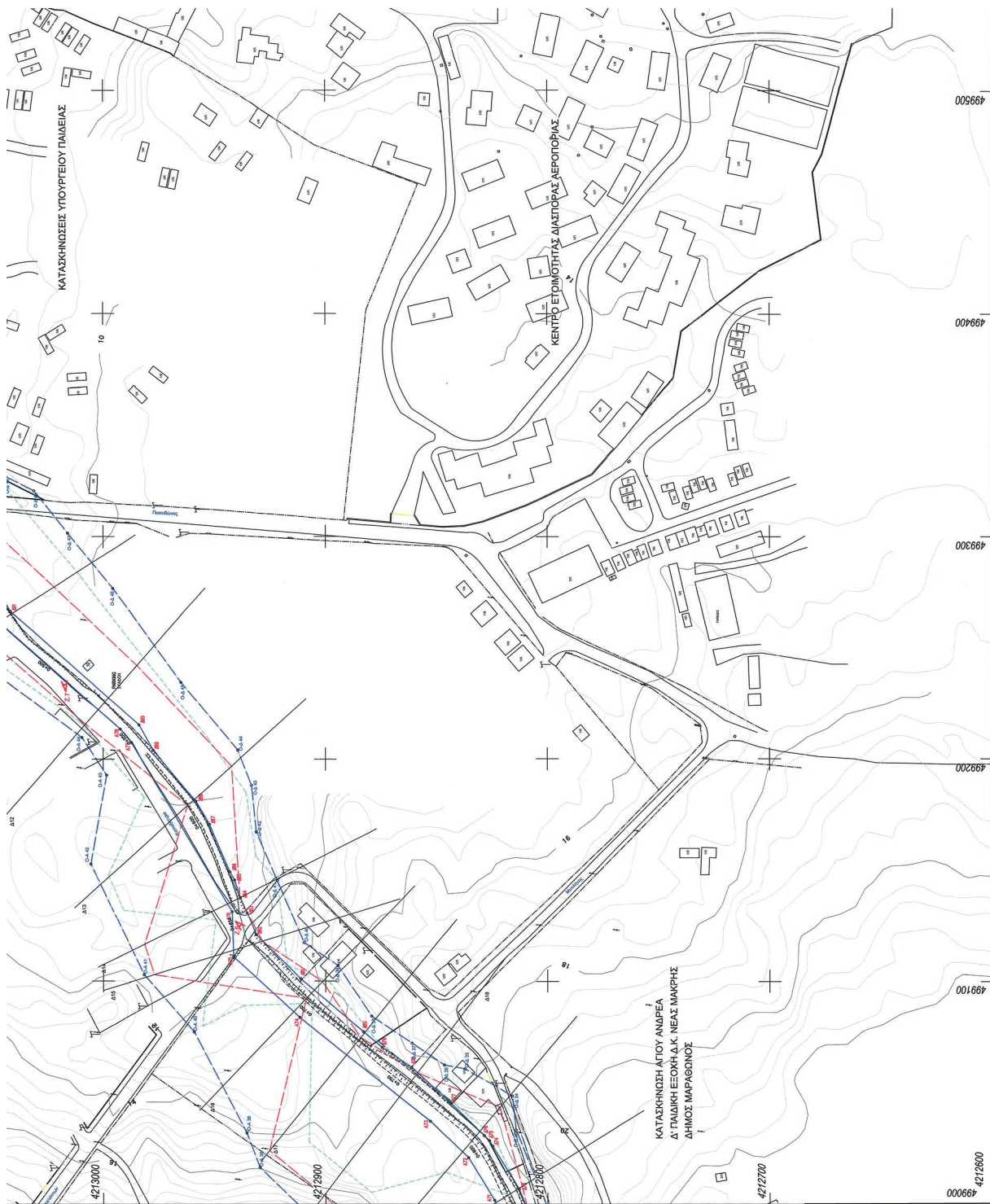
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Π.Σ.) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΖΟΥΜΠΕΡΙ (ΕΝΙΑΙΟ)
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΚΙΡΗΣ Α.Τ.Μ., ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΑΜΠΑΙΟΥΝΗΣ Α.Τ.Μ., ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ Α.Τ.Μ., ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΦΑΝΑΤΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧ.



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:
Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓ.Σ.Α. '87)
Επιπέδου αναφοράς GRS 80 (a = 6.378.137 m, f1 = 298.257222101)
Κεντρικός Μεσημβρινός Δο = 24° 00' 00" με Κ0 = 0.999800
Τετμημένη Κοινητός Μεσημβρινός : +600,000
Γεωγραφικός Πλάτος Αναφοράς : 0° 00' 00"

Ζούμπερι

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





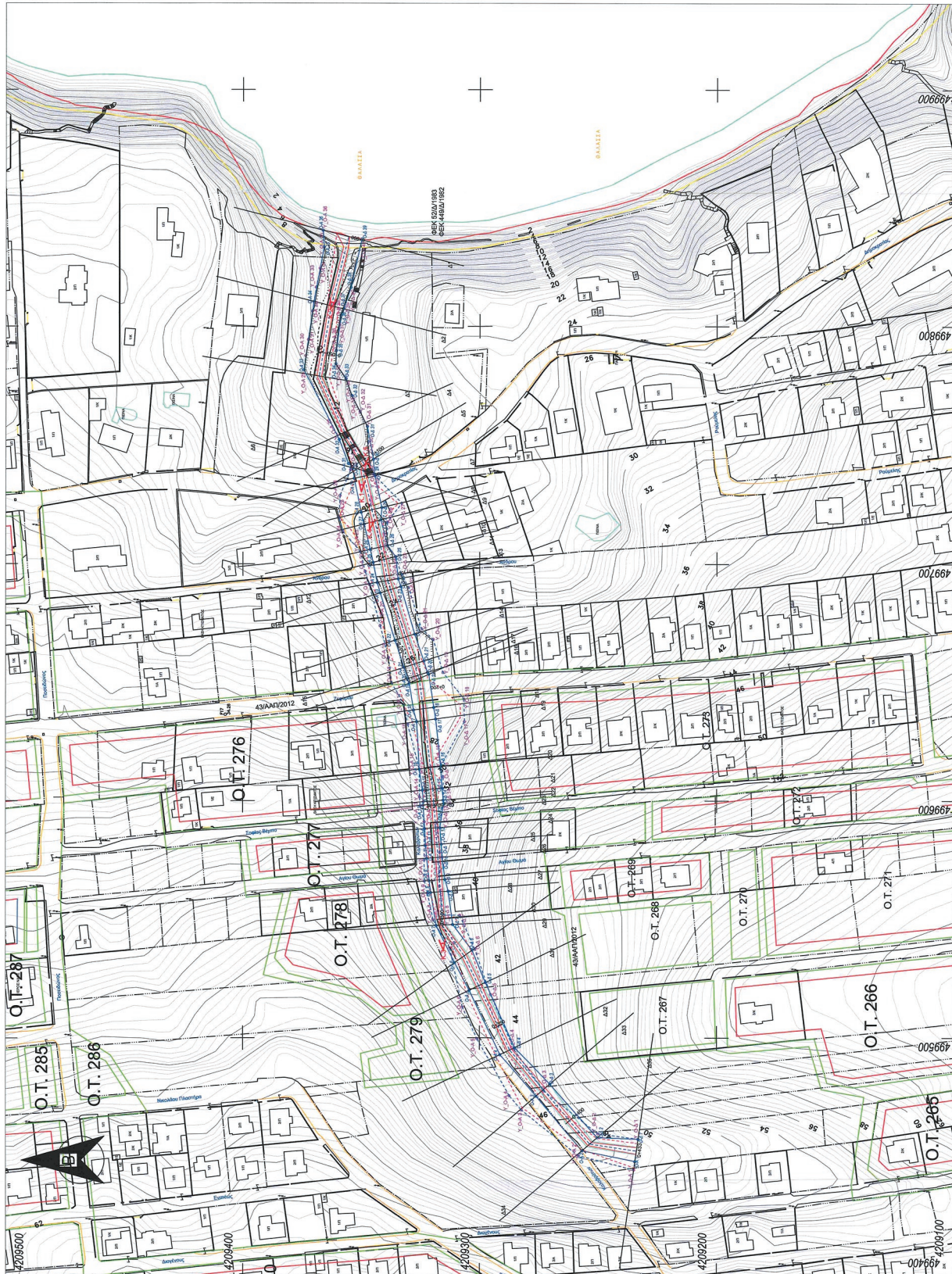
- Φυλάκιο
- Φυλάκιο
- Κορφο ΚΥ
- Πυροσβεστική Φακός
- ▣ Στόλη Λυωφωτισμού
- Σηκός
- β Φεσάρι
- † Κολώνα ΔΕΗ
- † Κολώνα ΟΤΕ
- Επιστόμιο
- Κρίσμιδο
- Κήπεδο
- Εγκλη οριογραμμής μέτρησης (ΦΕΚ 1520Δ/2011)
- Γραμμή τηλεμέτρησης εγκ. μέτρησης
- Πρ. οριογραμμής μέτρησης (καυτός όγκος)
- Ανεμόσχοινο
- Πυροσβεστική Φακός
- Ακτογραμμής
- Ανακλιση/ορό οδο/οριογραμμής
- Αεροπλανοφόρος
- Χωματόδρομος
- Άξονας μέτρησης
- Πόδι φυσικού προσόχης
- Φυλάκιο φυσικού προσόχης
- Πλάνα
- Γήμιδο
- Συμμετοχή/αρχαίο
- Μανδύο/αρχαίο
- Τύπος οριογραμμής
- Κόρνα σπουδής κεραιών
- Διακρίσιμα οριογραμμής κεραιών
- Διεύθυνση τεχνολογ. - Διαμόρφωση γήφου



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ	
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥΒΟΛΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Π.Σ.) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ	
Αρ.Σχ.β/2019 - Τ.Ζ.2.Ε Κλίμακα: 1:1000	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΖΟΥΜΠΕΡΙ (ΕΝΙΑΙΟ)
ΑΝΑΛΟΓΟΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΣΗ SHEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT ΠΑΡΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΟΛΟΓΗΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΡΓΟ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α.Ε. ΑΝΕΓΧΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΣΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΚΙΡΗΣ Α.Τ.Μ. 11/2020 ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΑΜΠΑΟΥΝΗΣ Α.Τ.Μ. 11/2020 ΣΤΡΑΤΩΝ ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ Α.Τ.Μ. 11/2020 ΜΑΡΙΑ ΣΤΡΑΘΑΚΤΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧ. 11/2020
<p>Αθήνα 2020</p> <p>ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</p> <p>ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</p> <p>ΡΕΜΑΤΟΣ ΖΟΥΜΠΕΡΙ</p> <p>(ΕΝΙΑΙΟ)</p>	

- ⊙ Κρσ
- Φρη
- Φρη
- Κρη
- Πυρ
- ⊞ Στ6
- | Στ4
- β Φση
- ↑ Κολ
- ⊥ Κολ

Σημείο
Υ_Ο.Α1
Υ_Ο.Α2
Υ_Ο.Α3
Υ_Ο.Α4
Υ_Ο.Α5
Υ_Ο.Α6
Υ_Ο.Α7
Υ_Ο.Α8
Υ_Ο.Α9
Υ_Ο.Α10
Υ_Ο.Α11
Υ_Ο.Α12
Υ_Ο.Α13
Υ_Ο.Α14
Υ_Ο.Α15
Υ_Ο.Α16
Υ_Ο.Α17
Υ_Ο.Α18
Υ_Ο.Α19
Υ_Ο.Α20
Υ_Ο.Α21
Υ_Ο.Α22
Υ_Ο.Α23
Υ_Ο.Α24
Υ_Ο.Α25
Υ_Ο.Α26
Υ_Ο.Α27
Υ_Ο.Α28
Υ_Ο.Α29
Υ_Ο.Α30
Υ_Ο.Α31
Υ_Ο.Α32
Υ_Ο.Α33
Υ_Ο.Α34
Υ_Ο.Α35
Υ_Ο.Α36



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
 Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
 από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
 σμίκρυνση κατά ποσοστό **40%**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:
 Εθνικός Γεωδαιτικός Σταθμός Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. 87)
 Πλάτος αναφοράς GR83 (α = 6 319 137 m, H = 286.257222101)
 Πμήκος αναφοράς GR83 (β = 1 990 240 282,50 m)
 Κεντρικός Μεταμόρφος 1987 (α = 24 00 00" m, β = 0 00 00" m)
 Τριγωνική Κεντρική Μεταμόρφος: +500,000
 Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ
ΒΕΛΤΙΩΜΑ & ΑΜΟΙΒΗ
 Το παρόν σχέδιο αφορά τη μελέτη για το
 ΚΕΣΤΥΠΟ της 25/1/2022
 και σύμφωνα σύμφωνα με την υπ αριθ.
 1926/2022 απόφαση του ΥΠΟΥΡΓΟΥ
 ΚΑΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ



ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Π.Σ.)
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ
(ΕΝΙΟΝ)

Αρ.Σχολίου : Τ.Κ.Σ.Ε
 Κλίμακα : 1:1000

ΣΕΕΜΑ SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΛΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΑΝΔΡΙΑΝΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΚΙΡΗΣ Α.Τ.Μ.	11/2020
	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΑΜΠΑΛΟΥΝΗΣ Α.Τ.Μ.	11/2020
ΟΡΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΑΝΕΚΔΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΣΥΝΤΡΙΑΝΗ ΠΑΡΟΥΤΣΗΣ Α.Τ.Μ.	11/2020
	ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧ.	11/2020

Επισημαίνεται ότι ο σχεδιασμός του έργου βασίζεται στους κριτήρια που αναφέρονται στο τεύχος μετρήσεων της επιφάνειας, το οποίο είναι έργο της ΥΠΟΥΡΓΕΥΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΗΤΑΣ (ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΗΤΑΣ) με απόφαση υπ αριθ. 1926/2022.

Τεχνικό Συμβούλιο

ΑΘΗΝΑ 2022

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 ΒΕΡΟΝΕΣΣΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ ΑΡΙΘ. 3656/52/022 ΠΡΑΞΗ

Η ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΗΣ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΚΑΤΣΙΝΑ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Andriana Katsina
 09.06.2022 15:13



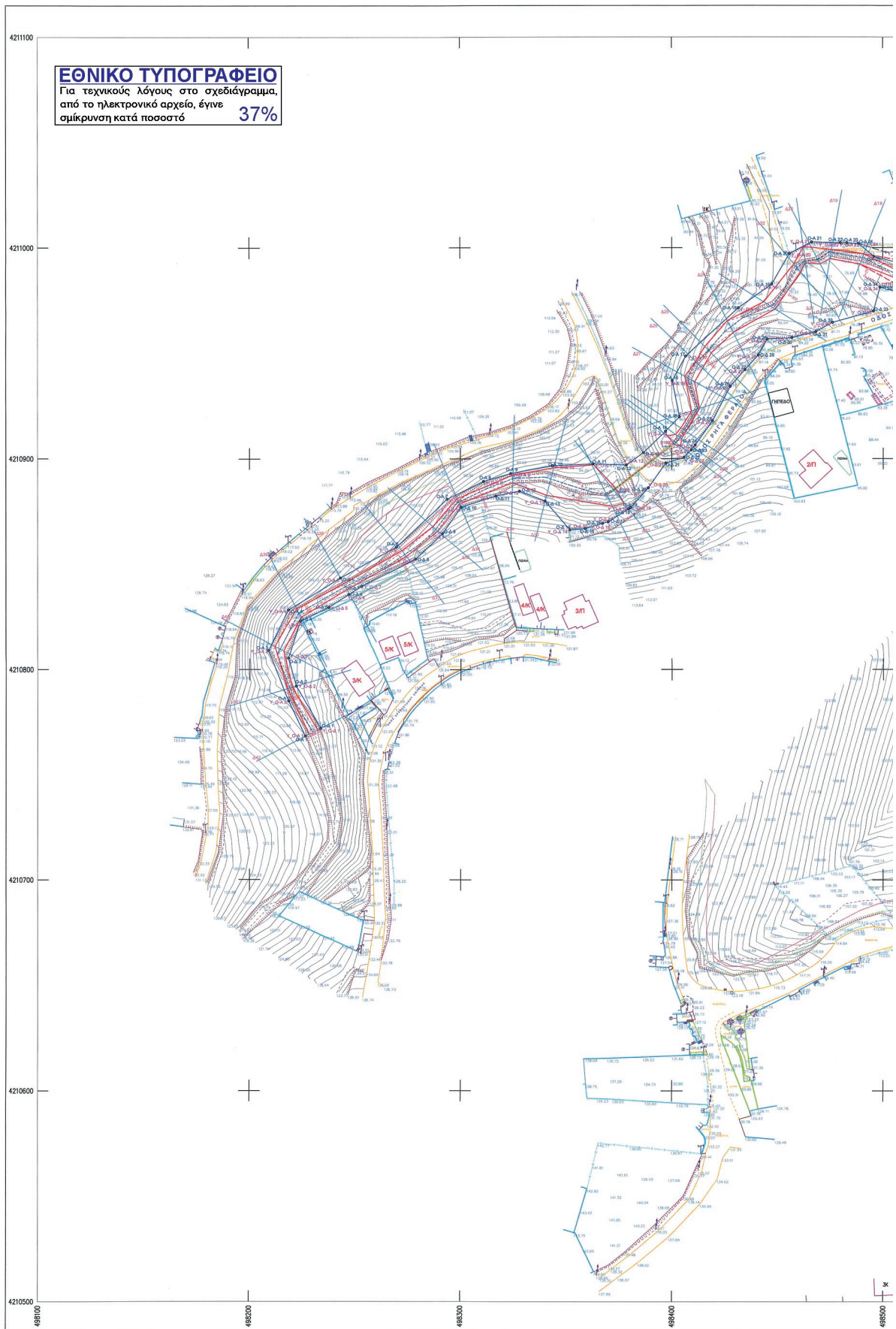
- Κλίμακα
- Πλάνα
- Γήπεδο
- Συμπεριβάλλοντα
- Αρχικός (παραλυσ)
- Μεταμόρφος
- Τοίχος αντιστηρίξης
- Κύρια στήλη της κωλύσεως
- Διατεταγμένα οδοί της κωλύσεως
- Διαφορα τεχνικά - Διαμορφωση χώρου
- Γραμμή πλημμύρας (κύριες όψεις)
- Προτεινόμενη οριογραμμική μετρήσιμη (κύριες όψεις)

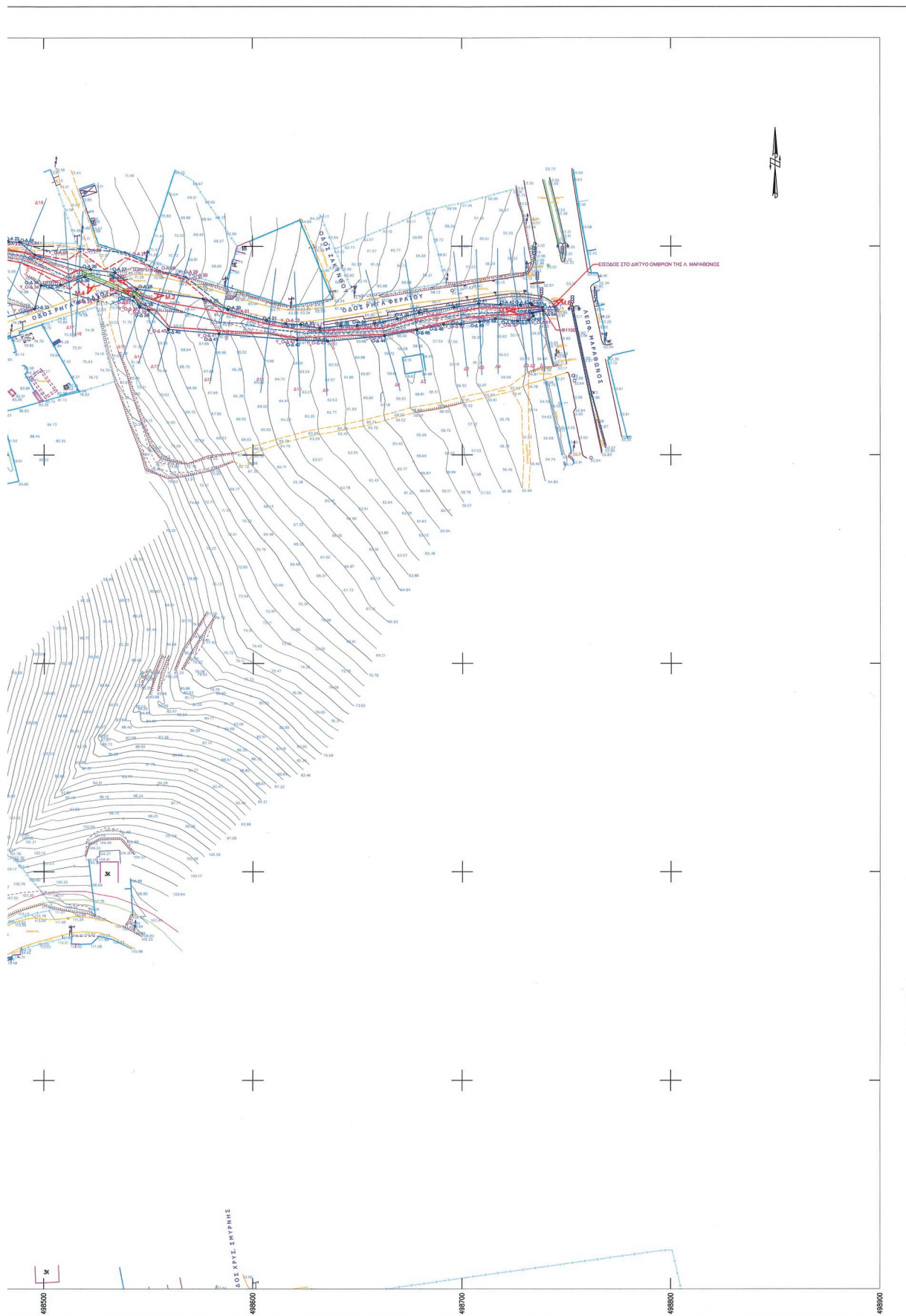
Σημείο	X	Y	Z
O-A1	499.446.883	4.209.234.421	48.742
O-A2	499.452.800	4.209.236.828	47.948
O-A3	499.476.800	4.209.270.198	45.617
O-A4	499.495.921	4.209.281.963	47.202
O-A5	499.529.077	4.209.291.243	39.899
O-A6	499.531.671	4.209.316.441	39.203
O-A7	499.547.420	4.209.318.268	37.901
O-A8	499.561.235	4.209.321.572	36.579
O-A9	499.568.199	4.209.322.248	35.088
O-A10	499.576.170	4.209.322.788	34.640
O-A11	499.581.130	4.209.323.738	34.028
O-A12	499.588.125	4.209.323.134	32.493
O-A13	499.598.047	4.209.323.712	32.203
O-A14	499.598.595	4.209.324.135	31.331
O-A15	499.604.482	4.209.324.135	31.331
O-A16	499.613.307	4.209.325.463	29.940
O-A17	499.633.258	4.209.326.587	28.112
O-A18	499.638.161	4.209.327.894	27.973
O-A19	499.646.665	4.209.328.713	26.826
O-A20	499.651.583	4.209.330.477	26.662
O-A21	499.656.326	4.209.331.890	26.285
O-A22	499.667.729	4.209.335.721	25.039
O-A23	499.677.783	4.209.341.934	23.571
O-A24	499.692.186	4.209.343.823	23.133
O-A25	499.706.667	4.209.346.175	21.546
O-A26	499.719.129	4.209.346.175	20.420
O-A27	499.730.651	4.209.350.070	20.420
O-A28	499.731.651	4.209.350.070	20.420
O-A29	499.735.976	4.209.353.509	19.439
O-A30	499.740.343	4.209.353.509	18.439
O-A31	499.742.171	4.209.355.462	17.934
O-A32	499.752.391	4.209.359.350	14.925
O-A33	499.759.992	4.209.370.947	12.213
O-A34	499.810.460	4.209.374.191	9.649
O-A35	499.832.407	4.209.367.824	5.428
O-A36	499.834.397	4.209.368.172	2.000
O-A37	499.840.397	4.209.368.172	2.000
O-A38	499.840.397	4.209.368.172	2.000
O-A39	499.840.397	4.209.368.172	2.000

- Κραυγές
- Φρέατο
- Φρέατο
- Καπέτο KV
- Πυροπροστατευτικό Φυλάκι
- Στάση Λευκοφαιού
- Σπίλος
- Φουφιά
- Κολώνια ΔΕΗ
- Κολώνια ΟΤΕ
- Είσοδος
- Κράταξο
- Καύκαλο
- Γραμμή πλημμύρας (με όψεις)
- Προτεινόμενη οριογραμμική μετρήσιμη (με όψεις)
- Ρυμοστατική Γραμμή
- Οικοδομητική Γραμμή
- Αηλιάς
- Παράβα
- Ακτογραμμική
- Ανακωπυτή όψη δημοτικής
- Χωματόδρομος
- Άκρως μετρητός
- Πύλη φυσικού προνομίου
- Φράξη φυσικού προνομίου/διαμόρφωση αναχώρου
- Φράξη προνομίου προτεινόμενης διαμόρφωσης κοίτης
- Ομάη Μητρώου φωτογράφων

Σημείο	X	Y	Z
Y-O-A1	499.444.593	4.209.234.921	48.994
Y-O-A2	499.469.590	4.209.255.356	47.861
Y-O-A3	499.475.193	4.209.272.481	46.167
Y-O-A4	499.495.618	4.209.281.963	47.900
Y-O-A5	499.529.077	4.209.291.243	39.899
Y-O-A6	499.531.671	4.209.316.441	39.203
Y-O-A7	499.547.420	4.209.318.268	37.894
Y-O-A8	499.561.235	4.209.321.572	36.579
Y-O-A9	499.568.199	4.209.322.248	35.088
Y-O-A10	499.576.170	4.209.322.788	34.640
Y-O-A11	499.581.130	4.209.323.738	34.028
Y-O-A12	499.588.125	4.209.323.134	32.493
Y-O-A13	499.598.047	4.209.323.712	32.203
Y-O-A14	499.598.595	4.209.324.135	31.331
Y-O-A15	499.604.482	4.209.324.135	31.331
Y-O-A16	499.613.307	4.209.325.463	29.940
Y-O-A17	499.633.258	4.209.326.587	28.112
Y-O-A18	499.638.161	4.209.327.894	27.973
Y-O-A19	499.646.665	4.209.328.713	26.826
Y-O-A20	499.651.583	4.209.330.477	26.662
Y-O-A21	499.656.326	4.209.331.890	26.285
Y-O-A22	499.667.729	4.209.335.721	25.039
Y-O-A23	499.677.783	4.209.341.934	23.571
Y-O-A24	499.692.186	4.209.343.823	23.133
Y-O-A25	499.706.667	4.209.346.175	21.546
Y-O-A26	499.719.129	4.209.346.175	20.420
Y-O-A27	499.730.651	4.209.350.070	20.420
Y-O-A28	499.731.651	4.209.350.070	20.420
Y-O-A29	499.735.976	4.209.353.509	19.439
Y-O-A30	499.740.343	4.209.353.509	18.439
Y-O-A31	499.742.171	4.209.355.462	17.934
Y-O-A32	499.752.391	4.209.359.350	14.925
Y-O-A33	499.759.992	4.209.370.947	12.213
Y-O-A34	499.810.460	4.209.374.191	9.649
Y-O-A35	499.832.407	4.209.367.824	5.428
Y-O-A36	499.834.397	4.209.368.172	2.000
Y-O-A37	499.840.397	4.209.368.172	2.000
Y-O-A38	499.840.397	4.209.368.172	2.000
Y-O-A39	499.840.397	4.209.368.172	2.000







ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΑΤΙΟΥ (ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ)

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΑΤΙΟΥ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ)

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΛΑΒΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΑΤΗΓΗΣ... Ανδριαννα Katsina 09.06.2022 15:15



ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ε.Γ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987)
Ελλειψοειδές GRS 80 (a = 6378137 m, f = 1/298,257222)
Εγκύρια Μερακατοική Προβολή
Κεντρικός Μεσημβρινός λ = 24° K = 0.99960
Στον Κεντρικό Μεσημβρινό Αναφοράς το χ = 500.000 μ.
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 00° 00' 00"

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Table with 4 columns: Symbol, Description, and other details for various surveying symbols like trigonometric points, benchmarks, etc.

TECHNICO EPIPELANHTHPIO ELLADAS
MEΛETH OPIOTHETHS REMATON GIA TO EIDIKO POLEODOMIKO SCHEΛIO (E.P.C.)
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΑΤΙΟΥ (ΕΝΙΛΙΟ)





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

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ ΑΡΙΘ. 39556/2022 ΠΡΑΞΗ

Η ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΗ ΤΗΣ ΔΙΝΣΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΚΑΤΣΙΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Andriana Katsina
09.06.2022 15:16



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

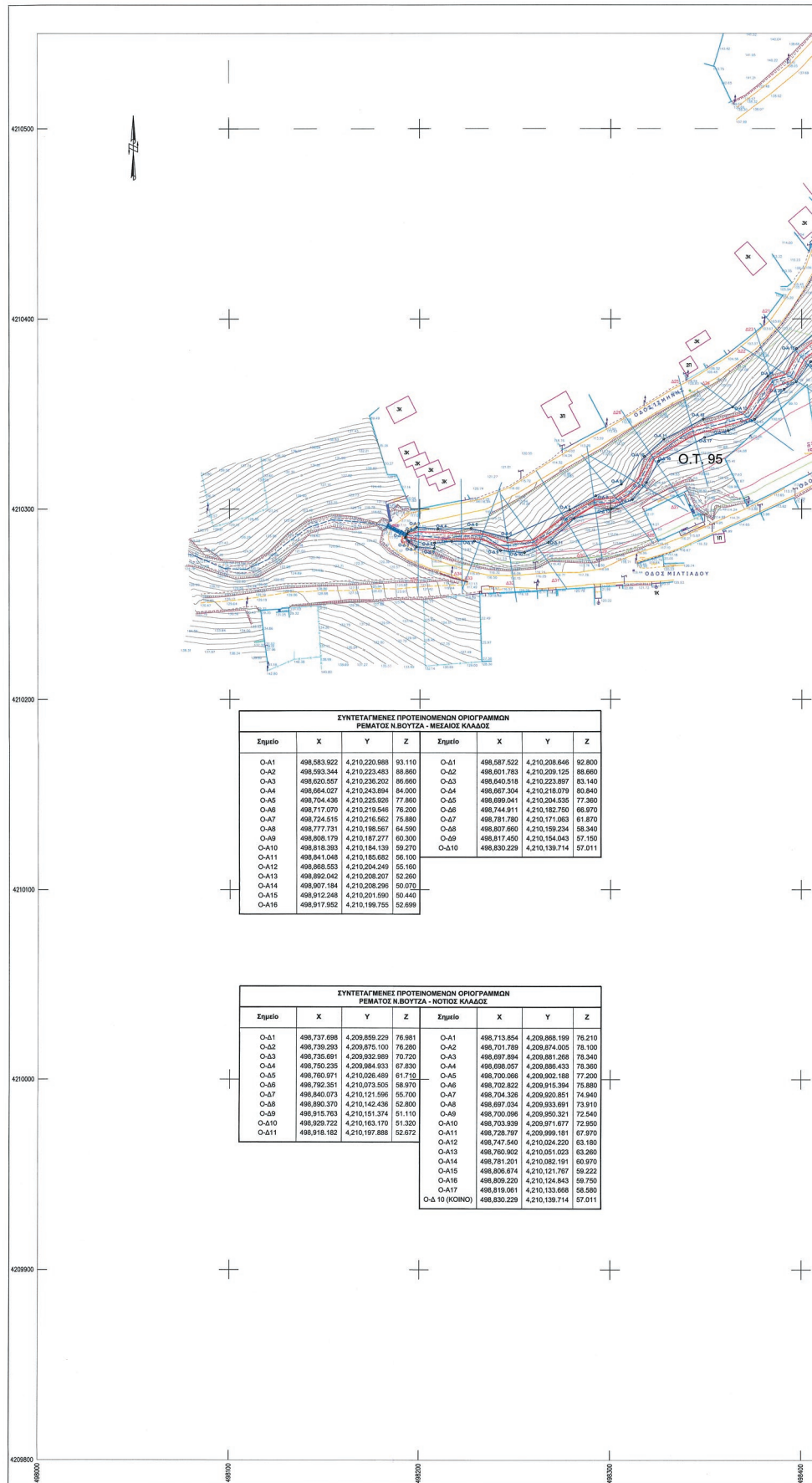
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
Y_DA1	498887742	4210462785	82032	Y_OA1	498881968	4210388810	58000
Y_DA2	498887742	4210462785	82032	Y_OA2	498881968	4210388810	58000
Y_DA3	498887742	4210462785	82032	Y_OA3	498881968	4210388810	58000
Y_DA4	498887742	4210462785	82032	Y_OA4	498881968	4210388810	58000
Y_DA5	498887742	4210462785	82032	Y_OA5	498881968	4210388810	58000
Y_DA6	498887742	4210462785	82032	Y_OA6	498881968	4210388810	58000
Y_DA7	498887742	4210462785	82032	Y_OA7	498881968	4210388810	58000
Y_DA8	498887742	4210462785	82032	Y_OA8	498881968	4210388810	58000
Y_DA9	498887742	4210462785	82032	Y_OA9	498881968	4210388810	58000
Y_DA10	498887742	4210462785	82032	Y_OA10	498881968	4210388810	58000
Y_DA11	498887742	4210462785	82032	Y_OA11	498881968	4210388810	58000
Y_DA12	498887742	4210462785	82032	Y_OA12	498881968	4210388810	58000
Y_DA13	498887742	4210462785	82032	Y_OA13	498881968	4210388810	58000
Y_DA14	498887742	4210462785	82032	Y_OA14	498881968	4210388810	58000
Y_DA15	498887742	4210462785	82032	Y_OA15	498881968	4210388810	58000
Y_DA16	498887742	4210462785	82032	Y_OA16	498881968	4210388810	58000
Y_DA17	498887742	4210462785	82032	Y_OA17	498881968	4210388810	58000
Y_DA18	498887742	4210462785	82032	Y_OA18	498881968	4210388810	58000
Y_DA19	498887742	4210462785	82032	Y_OA19	498881968	4210388810	58000
Y_DA20	498887742	4210462785	82032	Y_OA20	498881968	4210388810	58000
Y_DA21	498887742	4210462785	82032	Y_OA21	498881968	4210388810	58000
Y_DA22	498887742	4210462785	82032	Y_OA22	498881968	4210388810	58000
Y_DA23	498887742	4210462785	82032	Y_OA23	498881968	4210388810	58000
Y_DA24	498887742	4210462785	82032	Y_OA24	498881968	4210388810	58000
Y_DA25	498887742	4210462785	82032	Y_OA25	498881968	4210388810	58000
Y_DA26	498887742	4210462785	82032	Y_OA26	498881968	4210388810	58000
Y_DA27	498887742	4210462785	82032	Y_OA27	498881968	4210388810	58000
Y_DA28	498887742	4210462785	82032	Y_OA28	498881968	4210388810	58000
Y_DA29	498887742	4210462785	82032	Y_OA29	498881968	4210388810	58000
Y_DA30	498887742	4210462785	82032	Y_OA30	498881968	4210388810	58000
Y_DA31	498887742	4210462785	82032	Y_OA31	498881968	4210388810	58000
Y_DA32	498887742	4210462785	82032	Y_OA32	498881968	4210388810	58000
Y_DA33	498887742	4210462785	82032	Y_OA33	498881968	4210388810	58000
Y_DA34	498887742	4210462785	82032	Y_OA34	498881968	4210388810	58000
Y_DA35	498887742	4210462785	82032	Y_OA35	498881968	4210388810	58000
Y_DA36	498887742	4210462785	82032	Y_OA36	498881968	4210388810	58000
Y_DA37	498887742	4210462785	82032	Y_OA37	498881968	4210388810	58000
Y_DA38	498887742	4210462785	82032	Y_OA38	498881968	4210388810	58000
Y_DA39	498887742	4210462785	82032	Y_OA39	498881968	4210388810	58000
Y_DA40	498887742	4210462785	82032	Y_OA40	498881968	4210388810	58000
Y_DA41	498887742	4210462785	82032	Y_OA41	498881968	4210388810	58000
Y_DA42	498887742	4210462785	82032	Y_OA42	498881968	4210388810	58000
Y_DA43	498887742	4210462785	82032	Y_OA43	498881968	4210388810	58000

Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
O-A1	498887727	4210388925	51423	O-A1	498881968	4210388810	51399
O-A2	498887727	4210388925	51423	O-A2	498881968	4210388810	51399
O-A3	498887727	4210388925	51423	O-A3	498881968	4210388810	51399
O-A4	498887727	4210388925	51423	O-A4	498881968	4210388810	51399
O-A5	498887727	4210388925	51423	O-A5	498881968	4210388810	51399





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

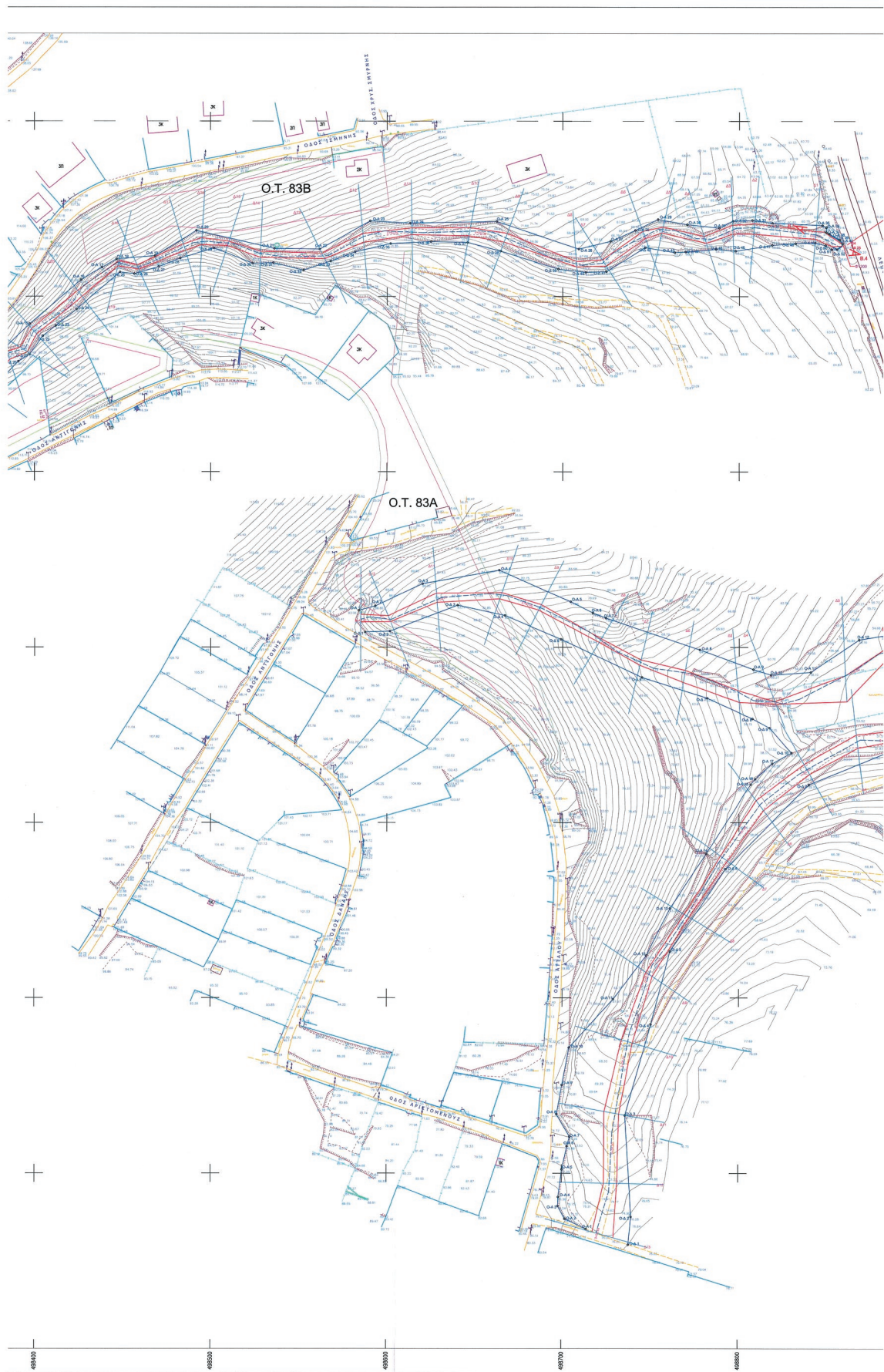


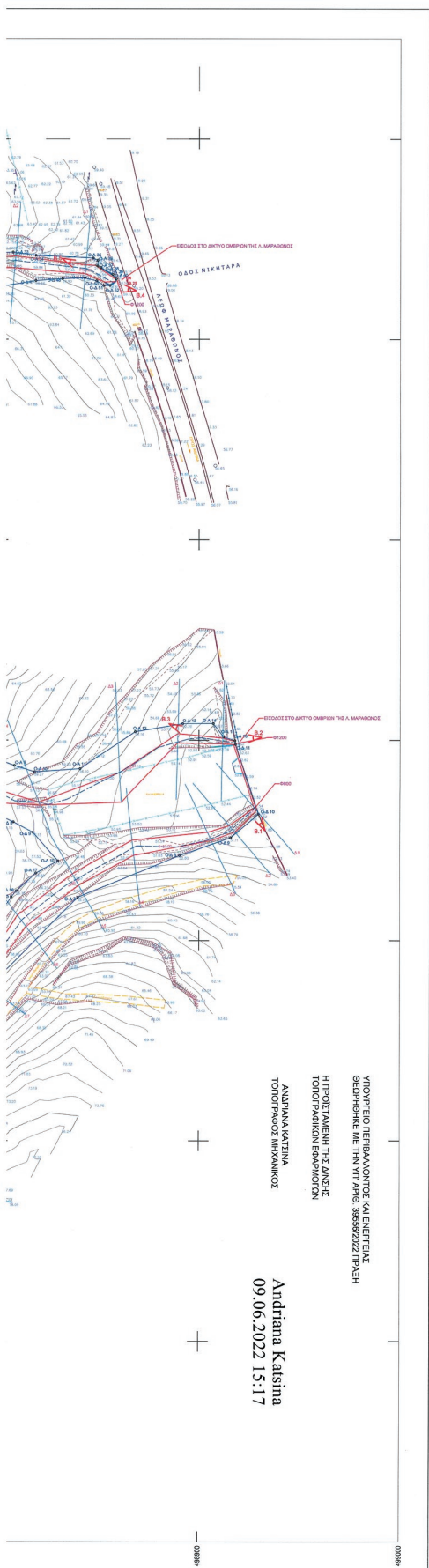
**ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ
 ΠΕΜΑΤΟΣ Ν.ΒΟΥΤΖΑ - ΜΕΣΑΙΩΣ ΚΑΛΑΩΣ**

Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
O-Δ1	498.983.822	4.210.220.888	83.110	O-Δ1	498.987.222	4.210.208.648	82.800
O-Δ2	498.983.344	4.210.223.483	88.890	O-Δ2	498.981.783	4.210.209.128	88.860
O-Δ3	498.620.657	4.210.236.202	86.660	O-Δ3	498.640.518	4.210.223.897	83.140
O-Δ4	498.984.027	4.210.243.894	84.000	O-Δ4	498.667.304	4.210.218.079	80.840
O-Δ5	498.704.436	4.210.235.028	77.860	O-Δ5	498.689.041	4.210.204.526	77.260
O-Δ6	498.717.070	4.210.219.546	76.200	O-Δ6	498.744.911	4.210.182.750	68.970
O-Δ7	498.724.515	4.210.216.582	75.880	O-Δ7	498.781.790	4.210.171.063	61.870
O-Δ8	498.777.731	4.210.189.567	84.590	O-Δ8	498.807.660	4.210.159.234	58.340
O-Δ9	498.908.179	4.210.187.277	80.300	O-Δ9	498.817.460	4.210.154.043	87.150
O-Δ10	498.818.383	4.210.184.139	59.270	O-Δ10	498.830.229	4.210.139.714	57.011
O-Δ11	498.841.048	4.210.185.682	56.100				
O-Δ12	498.868.553	4.210.204.549	55.160				
O-Δ13	498.892.042	4.210.208.207	52.200				
O-Δ14	498.907.184	4.210.208.296	50.070				
O-Δ15	498.912.248	4.210.201.590	50.440				
O-Δ16	498.917.682	4.210.199.755	52.699				

**ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ
 ΠΕΜΑΤΟΣ Ν.ΒΟΥΤΖΑ - ΝΟΤΙΩΣ ΚΑΛΑΩΣ**

Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
O-Δ1	498.737.698	4.209.859.229	76.981	O-Δ1	498.713.854	4.209.868.189	76.210
O-Δ2	498.739.293	4.209.875.100	76.280	O-Δ2	498.701.789	4.209.874.005	78.100
O-Δ3	498.735.691	4.209.882.989	70.720	O-Δ3	498.697.884	4.209.881.268	78.340
O-Δ4	498.750.235	4.209.984.933	67.430	O-Δ4	498.698.057	4.209.886.433	78.360
O-Δ5	498.780.971	4.210.026.489	61.710	O-Δ5	498.700.066	4.209.902.188	77.200
O-Δ6	498.792.351	4.210.073.305	58.970	O-Δ6	498.702.822	4.209.915.394	75.880
O-Δ7	498.840.073	4.210.121.696	55.700	O-Δ7	498.704.328	4.209.920.851	74.940
O-Δ8	498.890.370	4.210.142.436	52.800	O-Δ8	498.697.034	4.209.933.691	73.910
O-Δ9	498.915.763	4.210.161.374	51.110	O-Δ9	498.700.096	4.209.950.321	72.540
O-Δ10	498.929.722	4.210.163.170	51.320	O-Δ10	498.703.339	4.209.971.677	72.260
O-Δ11	498.918.182	4.210.197.888	52.672	O-Δ11	498.728.797	4.209.959.181	67.970
				O-Δ12	498.747.540	4.210.024.220	63.180
				O-Δ13	498.760.902	4.210.051.023	63.260
				O-Δ14	498.781.201	4.210.082.191	60.970
				O-Δ15	498.806.674	4.210.121.767	59.222
				O-Δ16	498.809.220	4.210.124.843	58.750
				O-Δ17	498.819.081	4.210.133.668	58.550
				O-Δ 10 (ΚΟΙΝΟ)	498.830.229	4.210.139.714	57.011





**ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΕΙΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ Ν.ΒΟΥΤΖΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
O-A1	498,193,313	4,210,286,992	116,571	O-Δ1	498,192,623	4,210,285,441	116,142
O-A2	498,193,988	4,210,288,076	116,510	O-Δ2	498,192,359	4,210,284,968	116,160
O-A3	498,198,429	4,210,290,411	116,550	O-Δ3	498,194,242	4,210,292,324	116,240
O-A4	498,209,661	4,210,289,455	114,648	O-Δ4	498,188,255	4,210,280,101	117,720
O-A5	498,227,094	4,210,288,718	112,530	O-Δ5	498,207,693	4,210,279,293	115,810
O-A6	498,245,835	4,210,285,064	111,640	O-Δ6	498,207,834	4,210,282,107	114,250
O-A7	498,278,650	4,210,299,616	107,700	O-Δ7	498,215,937	4,210,295,166	112,980
O-A8	498,292,267	4,210,306,962	106,388	O-Δ8	498,228,770	4,210,283,117	111,349
O-A9	498,305,699	4,210,313,062	106,000	O-Δ9	498,242,361	4,210,278,177	110,180
O-A10	498,317,322	4,210,327,570	103,390	O-Δ10	498,254,840	4,210,277,070	109,270
O-A11	498,327,720	4,210,336,777	103,270	O-Δ11	498,267,411	4,210,282,403	109,030
O-A12	498,348,432	4,210,347,342	100,630	O-Δ12	498,280,995	4,210,295,015	107,170
O-A13	498,363,823	4,210,353,710	100,000	O-Δ13	498,300,352	4,210,300,052	105,690
O-A14	498,382,180	4,210,369,705	97,860	O-Δ14	498,311,415	4,210,304,992	104,770
O-A15	498,397,320	4,210,384,326	95,280	O-Δ15	498,318,774	4,210,313,938	103,460
O-A16	498,426,410	4,210,409,429	92,310	O-Δ16	498,325,009	4,210,325,116	102,594
O-A17	498,438,312	4,210,416,636	90,610	O-Δ17	498,340,150	4,210,337,038	100,756
O-A18	498,446,555	4,210,421,382	90,370	O-Δ18	498,361,538	4,210,341,156	99,230
O-A19	498,468,465	4,210,423,218	87,820	O-Δ19	498,375,309	4,210,347,147	98,930
O-A20	498,492,025	4,210,437,590	86,390	O-Δ20	498,390,799	4,210,362,875	96,960
O-A21	498,536,402	4,210,427,399	80,729	O-Δ21	498,397,191	4,210,366,755	97,130
O-A22	498,561,914	4,210,427,016	77,639	O-Δ22	498,404,838	4,210,377,359	96,000
O-A23	498,590,490	4,210,443,071	79,340	O-Δ23	498,411,986	4,210,383,233	94,820
O-A24	498,613,521	4,210,441,814	74,500	O-Δ24	498,422,866	4,210,392,871	92,990
O-A25	498,682,792	4,210,442,717	70,500	O-Δ25	498,448,510	4,210,413,837	91,000
O-A26	498,709,069	4,210,427,129	68,000	O-Δ26	498,456,667	4,210,412,866	90,130
O-A27	498,727,124	4,210,431,542	65,180	O-Δ27	498,470,499	4,210,416,958	85,507
O-A28	498,741,216	4,210,437,725	65,180	O-Δ28	498,482,723	4,210,421,794	85,500
O-A29	498,754,120	4,210,443,927	65,200	O-Δ29	498,501,950	4,210,427,831	84,800
O-A30	498,770,728	4,210,441,008	63,340	O-Δ30	498,524,107	4,210,418,326	83,700
O-A31	498,788,645	4,210,438,049	61,790	O-Δ31	498,535,920	4,210,419,256	81,470
O-A32	498,796,452	4,210,443,014	61,940	O-Δ32	498,552,732	4,210,414,978	82,532
O-A33	498,807,513	4,210,443,476	61,390	O-Δ33	498,569,067	4,210,420,174	77,650
O-A34	498,819,009	4,210,441,880	60,650	O-Δ34	498,581,940	4,210,425,438	77,510
O-A35	498,847,789	4,210,440,527	59,340	O-Δ35	498,602,034	4,210,430,239	74,850
O-A36	498,890,035	4,210,439,402	58,820	O-Δ36	498,626,405	4,210,431,283	72,430
O-A37	498,949,857	4,210,436,579	55,570	O-Δ37	498,645,194	4,210,430,833	72,022
O-A38	498,951,819	4,210,435,479	58,710	O-Δ38	498,654,909	4,210,425,994	70,977
O-A39	498,957,283	4,210,432,342	58,631	O-Δ39	498,697,585	4,210,415,586	68,180
O-A40	498,958,962	4,210,430,047	58,660	O-Δ40	498,713,071	4,210,413,819	67,000
				O-Δ41	498,724,700	4,210,414,146	67,200
				O-Δ42	498,748,802	4,210,427,946	65,000
				O-Δ43	498,763,589	4,210,425,106	65,670
				O-Δ44	498,789,896	4,210,425,431	66,210
				O-Δ45	498,786,805	4,210,428,955	64,390
				O-Δ46	498,797,959	4,210,425,972	63,800
				O-Δ47	498,818,983	4,210,429,300	60,860
				O-Δ48	498,832,326	4,210,430,290	59,900
				O-Δ49	498,843,353	4,210,430,636	58,562
				O-Δ50	498,849,435	4,210,429,173	56,590
				O-Δ51	498,853,866	4,210,428,031	56,940
				O-Δ52	498,855,867	4,210,428,851	58,440

ΓΕΩΔΗΣΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
 Το παρόν σχέδιο αποτελεί έκδοση από το ΚΕΣΤΙΠΟΔΑ την 02/06/2022 με την επιφύλαξη οποιωνδήποτε αλλαγών που προκύψουν.
Χ. ΚΑΪΣΙΑ

ΓΕΩΔΗΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
 Ε.Γ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987)
 Ελλειμματικές GRS 80 (a = 6378137 m, f = 1/298.257222)
 Εγκάρσια Μερακτορική (Προβολή)
 Κεντρικός Μεσημβρινός λ = 24° K = 0.999600
 Στον Κεντρικό Μεσημβρινό Αναφοράς το χ = 500.000 μ.
 Γωνιαστικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Τριγωνομετρικό σημείο	TR	Μονώροχο ηλιασκόπες	Αδύνατο
Σημείο πολυγωνομετρίας	PK	Μονώροχο κερματοσκόπες	Μεταβλητότητα
Ευθεία γωνιομετρίας	RE	Ελάτι	Ευκαμπτότητα
Κόλπος ΟΤΕ	OT	Επίπεδο	Κλίση
Κόλπος ΔΕΠ	DE	Βυθόμο-Υπόδομο	Φυσικό προφίλ
Φωτιστική κολόνα	TL	Σήμα	Γαλάζιο προφίλ
Διακτινική φωτιστική κολόνα	TL*	Φωτιστική επαγγελτική	Ερυθρόλευκό
Ελεγχόμενη κολόνα	TL*	Ακτογραμμή	Ανατολική οριο
Βίλια Μπλκ. φωτιστηρίων	TL*	Προτεινόμενες οριογραμμές	Βαθιά γραμμή
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ισοβάθσηση υψομετρικών κλίμακων 1:00 μ.			Γραμμές ηλιασκόπων

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥΕΘΝΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Π.Σ.) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ

Αρ.Σχεδίου : **Τ.Β.Α.1.Ε**
 Κλίμακα : 1:1000

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ν.ΒΟΥΤΖΑ (ΑΝΑΝΤΗ Α. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ) (ΕΝΙΑΙΟ)

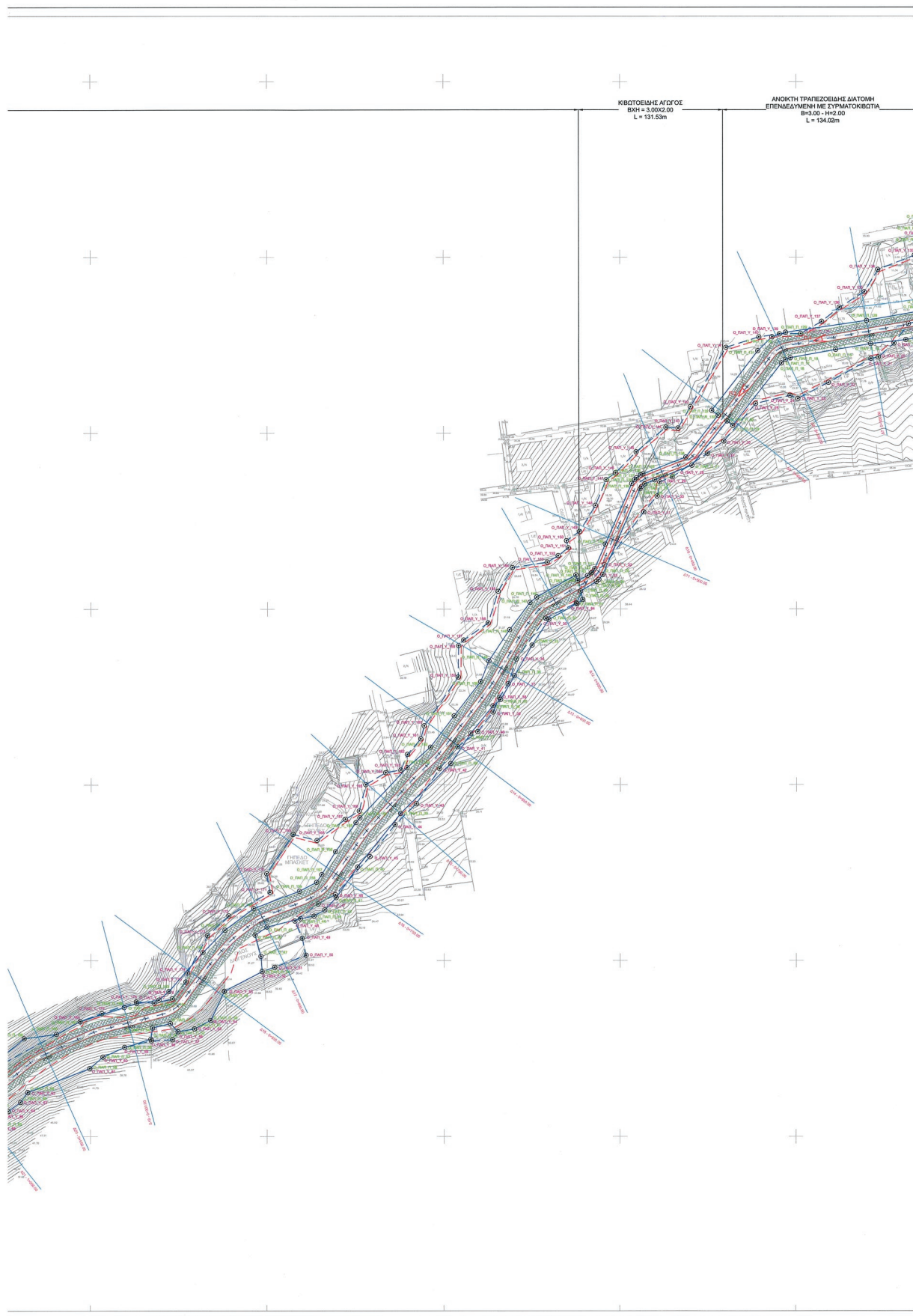
ΟΝΟΜΑΤΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΥΠΟΧΡΗΜΑ	
SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
ΟΡΙΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
ΟΝΟΜΑΤΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΕΑΚΙΡΗΣ Α.Τ.Μ.	11/2020	
ΣΥΝΤΑΞΗ		
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΑΜΠΛΟΥΝΗΣ Α.Τ.Μ.	11/2020	
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΛΟΥΤΣΗΣ Α.Τ.Μ.	11/2020	
ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΦΑΝΑΤΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧ.	11/2020	

Αθήνα 09.06.2022 15:17

Andriana Kaisma

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





ΧΑΜΩΝ ΜΕΤΕΩΣΤΗΣ

Table with columns X, Y, Z containing numerical data for various points.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΑΠΙΑ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΣΤΗΣ)

Table with columns Σημείο, X, Y, Z, Σημείο, X, Y, Z containing coordinates for points.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- List of symbols and line styles representing different types of boundaries and survey lines.

Andriana Katsina 09.06.2022 15:19

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΛΑΒΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΤΕΛΕΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΗ ΑΡΙΘ. 5892/2022 ΠΡΩΤ. Η ΠΡΟΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΚΑΤΣΙΝΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΓΕΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ε.Γ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987) Ελαστικός GRS (σ = 6378137 m, f = 1/298.25722) Έντροπος Μεταστροφή Προβολής Κεντρική Μεταμόρφωση λ = 24° κ = 0.99960 Στον Κεντρική Μεταμόρφωση Αναφοράς το χ = 500.000 m Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ



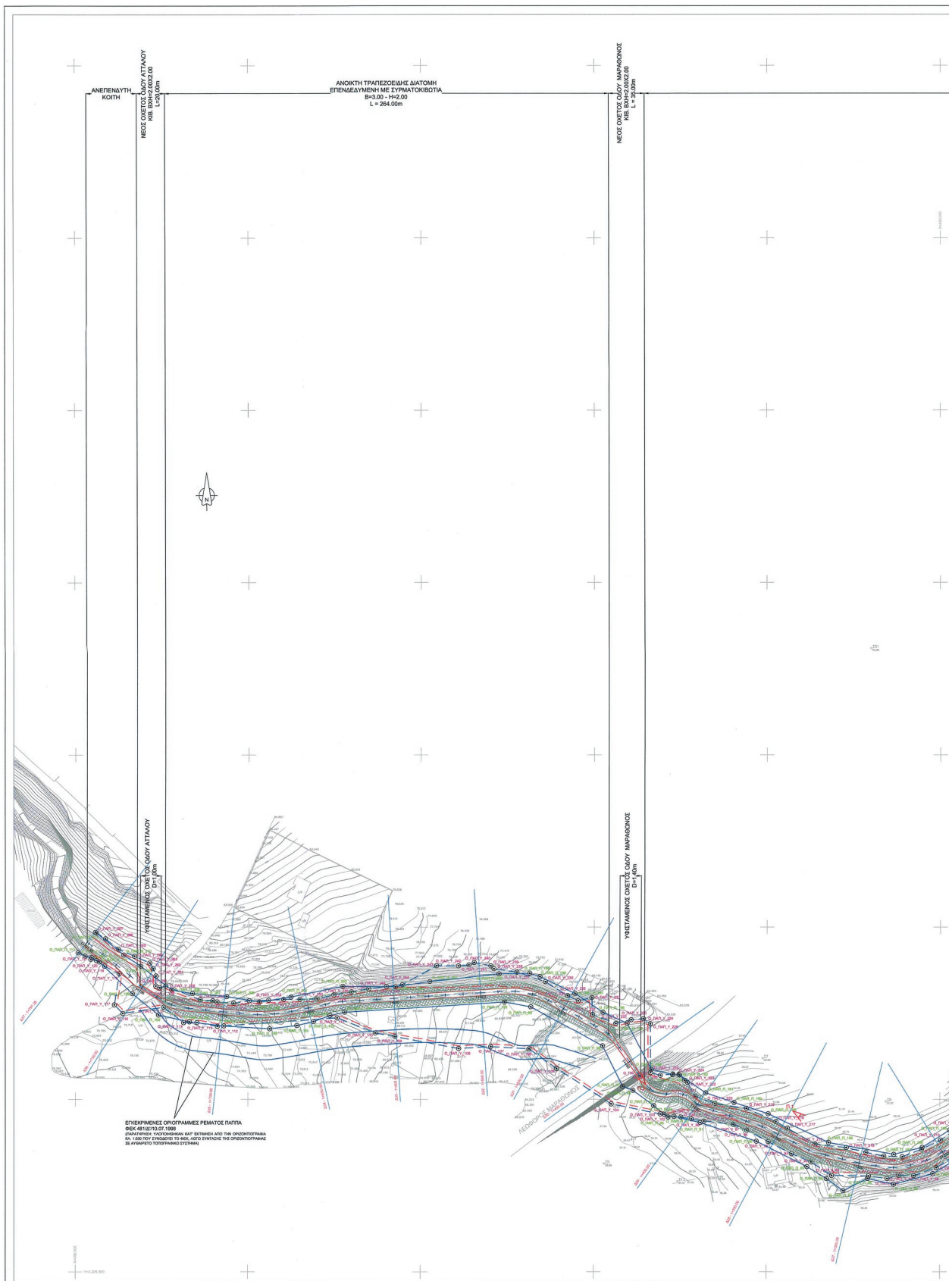
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥΩΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Π.Σ.) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ

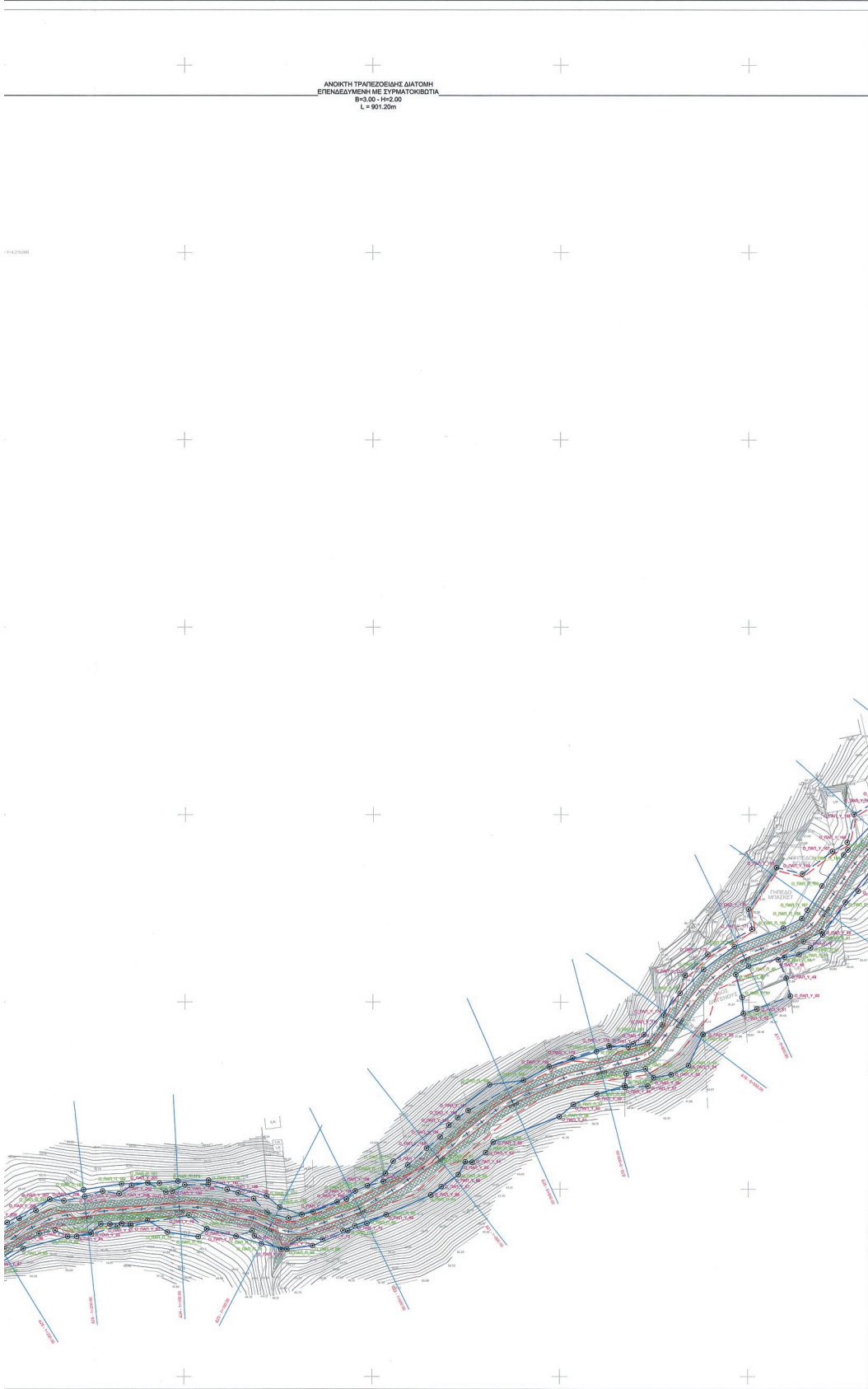
Table with columns for project details, client information, and survey data.



ΑΘΗΝΑ 2020



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



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΟ ΠΕΔΑΤΟΣ ΠΑΡΤΕΛΙΑ (ΚΩ)		
Σημείο	X	Y
O_ΠΑΠ_Y_46	499,438.688	4,209,637.49
O_ΠΑΠ_Y_47	499,429.995	4,209,632.26
O_ΠΑΠ_Y_48	499,415.673	4,209,622.46
O_ΠΑΠ_Y_49	499,419.864	4,209,612.88
O_ΠΑΠ_Y_50	499,422.144	4,209,603.12
O_ΠΑΠ_Y_51	499,404.254	4,209,592.25
O_ΠΑΠ_Y_52	499,387.100	4,209,583.79
O_ΠΑΠ_Y_53	499,375.690	4,209,582.63
O_ΠΑΠ_Y_54	499,368.140	4,209,586.11
O_ΠΑΠ_Y_55	499,369.860	4,209,581.79
O_ΠΑΠ_Y_56	499,349.610	4,209,559.62
O_ΠΑΠ_Y_57	499,346.600	4,209,555.08
O_ΠΑΠ_Y_58	499,334.534	4,209,554.41
O_ΠΑΠ_Y_59	499,319.450	4,209,550.82
O_ΠΑΠ_Y_60	499,307.070	4,209,545.20
O_ΠΑΠ_Y_61	499,299.950	4,209,538.77
O_ΠΑΠ_Y_62	499,284.440	4,209,532.95
O_ΠΑΠ_Y_63	499,260.270	4,209,519.55
O_ΠΑΠ_Y_64	499,253.000	4,209,514.40
O_ΠΑΠ_Y_65	499,249.490	4,209,514.64
O_ΠΑΠ_Y_66	499,245.740	4,209,507.76
O_ΠΑΠ_Y_67	499,236.700	4,209,501.39
O_ΠΑΠ_Y_68	499,231.170	4,209,498.68
O_ΠΑΠ_Y_69	499,207.490	4,209,486.47
O_ΠΑΠ_Y_70	499,190.690	4,209,480.55
O_ΠΑΠ_Y_71	499,184.420	4,209,477.87
O_ΠΑΠ_Y_72	499,174.610	4,209,473.22
O_ΠΑΠ_Y_73	499,161.105	4,209,473.44
O_ΠΑΠ_Y_74	499,151.610	4,209,467.77
O_ΠΑΠ_Y_75	499,137.360	4,209,470.01
O_ΠΑΠ_Y_76	499,136.100	4,209,477.78
O_ΠΑΠ_Y_77	499,127.510	4,209,474.89
O_ΠΑΠ_Y_78	499,111.990	4,209,476.87
O_ΠΑΠ_Y_79	499,102.990	4,209,482.21
O_ΠΑΠ_Y_80	499,071.673	4,209,480.53
O_ΠΑΠ_Y_81	499,064.588	4,209,480.29
O_ΠΑΠ_Y_82	499,050.652	4,209,476.08
O_ΠΑΠ_Y_83	499,042.570	4,209,474.85
O_ΠΑΠ_Y_84	499,037.690	4,209,474.77
O_ΠΑΠ_Y_85	499,030.999	4,209,476.04
O_ΠΑΠ_Y_86	499,022.532	4,209,476.28
O_ΠΑΠ_Y_87	498,997.932	4,209,460.48
O_ΠΑΠ_Y_88	498,995.051	4,209,456.87
O_ΠΑΠ_Y_89	498,976.299	4,209,450.01
O_ΠΑΠ_Y_90	498,969.590	4,209,454.14
O_ΠΑΠ_Y_91	498,958.950	4,209,450.67
O_ΠΑΠ_Y_92	498,937.592	4,209,452.93
O_ΠΑΠ_Y_93	498,925.560	4,209,463.71
O_ΠΑΠ_Y_94	498,914.440	4,209,468.48
O_ΠΑΠ_Y_95	498,901.040	4,209,475.49
O_ΠΑΠ_Y_96	498,888.650	4,209,482.29
O_ΠΑΠ_Y_97	498,880.850	4,209,485.56
O_ΠΑΠ_Y_98	498,863.744	4,209,487.45
O_ΠΑΠ_Y_99	498,856.510	4,209,482.73
O_ΠΑΠ_Y_100	498,850.450	4,209,489.80
O_ΠΑΠ_Y_101	498,848.500	4,209,490.21
O_ΠΑΠ_Y_102	498,842.340	4,209,489.81
O_ΠΑΠ_Y_103	498,838.369	4,209,491.53
O_ΠΑΠ_Y_104	498,810.055	4,209,497.38
O_ΠΑΠ_Y_105	498,778.436	4,209,517.92
O_ΠΑΠ_Y_106	498,762.465	4,209,520.36
O_ΠΑΠ_Y_107	498,740.281	4,209,530.65
O_ΠΑΠ_Y_108	498,722.185	4,209,529.65
O_ΠΑΠ_Y_109	498,695.148	4,209,536.54
O_ΠΑΠ_Y_110	498,673.761	4,209,538.60
O_ΠΑΠ_Y_111	498,651.748	4,209,547.34
O_ΠΑΠ_Y_112	498,582.255	4,209,542.43
O_ΠΑΠ_Y_113	498,570.321	4,209,544.62
O_ΠΑΠ_Y_114	498,562.703	4,209,544.53
O_ΠΑΠ_Y_115	498,551.038	4,209,553.48
O_ΠΑΠ_Y_116	498,527.435	4,209,546.88
O_ΠΑΠ_Y_117	498,522.427	4,209,554.89
O_ΠΑΠ_Y_118	498,525.260	4,209,572.90
O_ΠΑΠ_Y_119	498,516.858	4,209,577.21
O_ΠΑΠ_Y_120	498,512.059	4,209,580.96
O_ΠΑΠ_Y_121	498,508.830	4,209,581.22

Table with 5 columns: Z, Σημείο, X, Y, Z. Contains 26 rows of coordinate data for various points.

Table with 8 columns: Σημείο, X, Y, Z, Σημείο, X, Y, Z. Contains 113 rows of coordinate data for various points.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- List of technical specifications and standards including ISO 9001, ISO 14001, and ISO 45001.

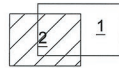
Andriana Katsina
09.06.2022 15:21



ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ε.Γ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωμετρικό Σύστημα Αναφοράς 1987)
Ελλειψοειδές GRS 80 (a = 6378137 m, f = 1/298.257222)
Εγκύβλιση Μεσημβρινός: λ = 24° K = 0,999600
Στον Κεντρικό Μεσημβρινό Αναφοράς: χ = 500.000 μ.
Γωνιακό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ

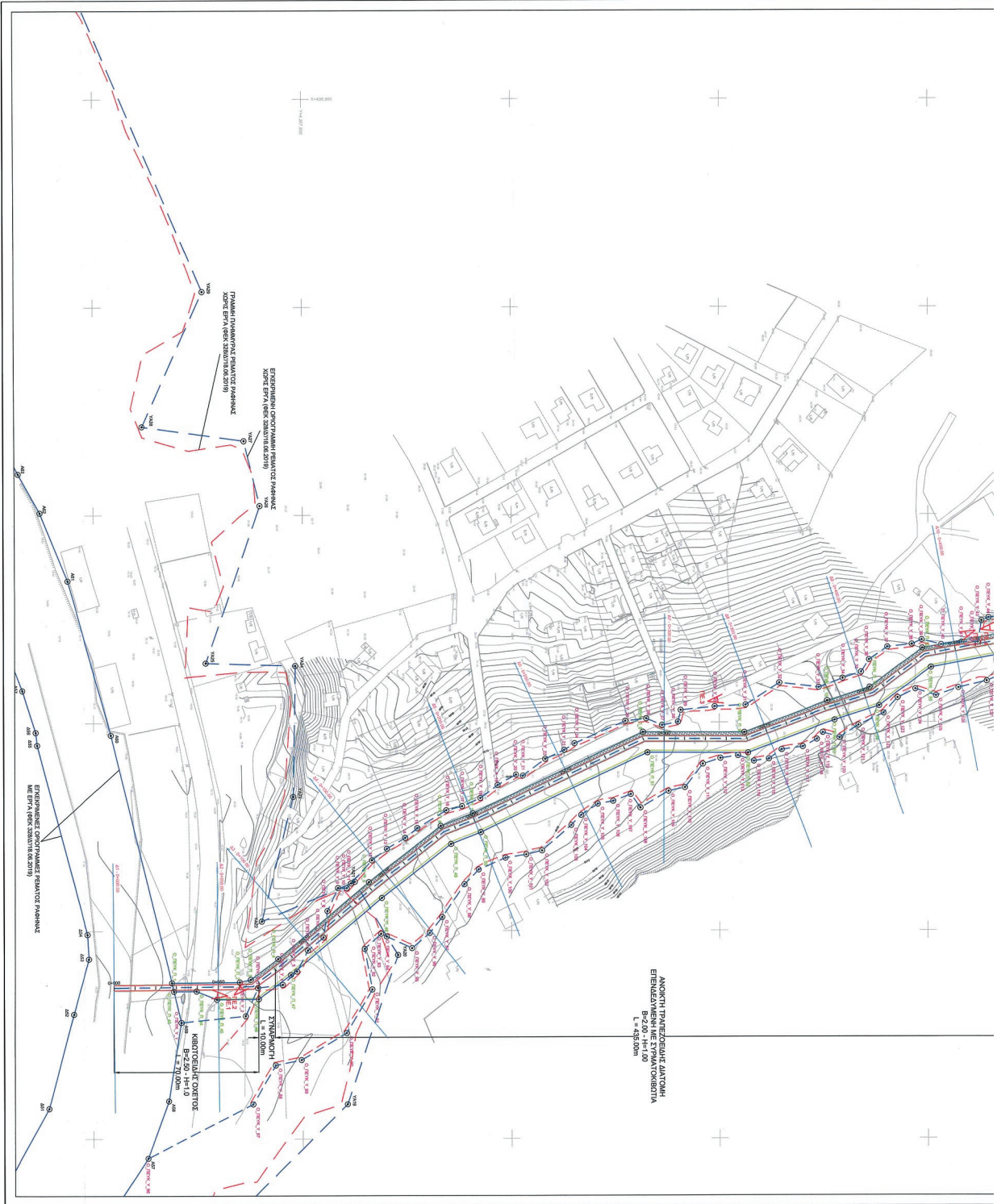


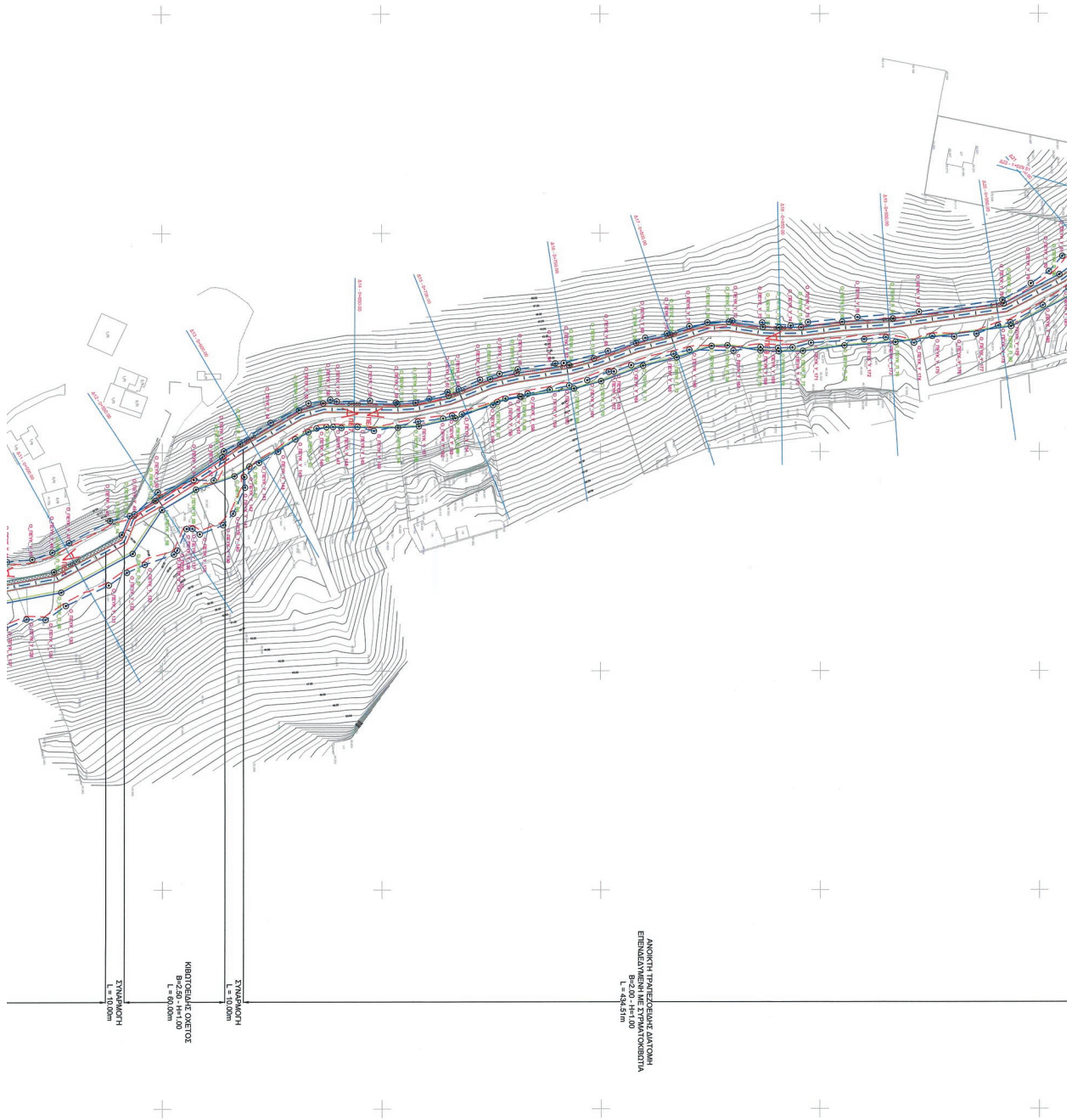
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

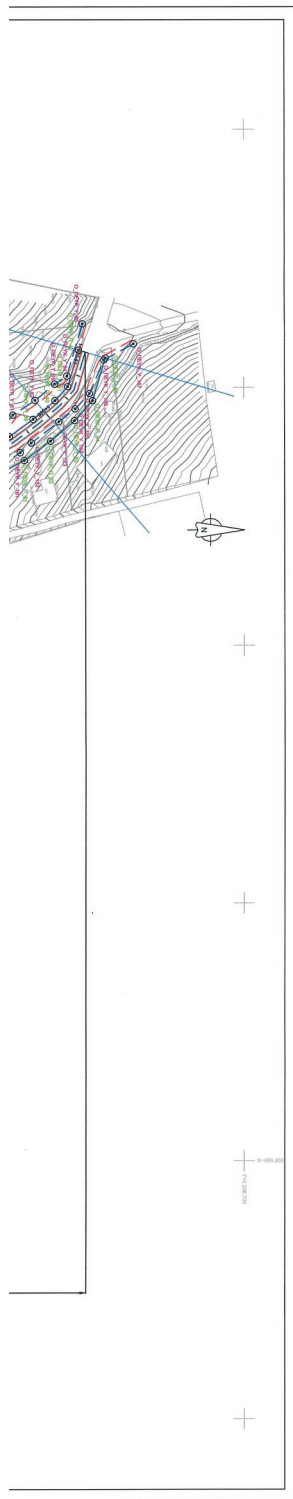
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΥΕΔΡΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Π.Σ.)
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ

Administrative form containing project details, dates, and signatures of various stakeholders.

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







ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΟΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΝ ΠΕΜΑΤΟΣ ΠΕΥΚΟΝΑ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΕΡΓΟΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣ) ΕΩΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΝΟΝ ΠΕΜΑΤΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΕΡΓΟΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣ)

Table with 6 columns: Σημείο, X, Y, Z, Σημείο, X, Y, Z. It lists 187 numbered points from O_ΠΕΥΚ_Y_1 to O_ΠΕΥΚ_Y_187 with their corresponding coordinates.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΟΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΝ ΠΕΜΑΤΟΣ ΠΕΥΚΟΝΑ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΕΡΓΟΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣ) ΕΩΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΝΟΝ ΠΕΜΑΤΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΕΡΓΟΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣ)

Table with 6 columns: Σημείο, X, Y, Z, Σημείο, X. It lists 187 numbered points from O_ΠΕΥΚ_Y_1 to O_ΠΕΥΚ_Y_187 with their corresponding coordinates.

ΙΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ

Table with 3 columns: Y, Z, and values. Lists construction work items and their corresponding Y and Z coordinates.

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΓΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΕΥΚΩΝΑ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ) ΕΩΣ ΟΡΓΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)

Main table with 12 columns: Σημείο, X, Y, Z, Σημείο, X, Y, Z. Lists specific points and their coordinates for the proposed drainage network.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΛΟΓΩΣ ΒΑΣΙΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΤΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΛΗΜΗΛΥΡΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Γ+50 ΕΤΗ) ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Γ+50 ΕΤΗ) ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΛΗΜΗΛΥΡΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗ (Γ+50 ΕΤΗ) ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗ (Γ+50 ΕΤΗ)

Andriana Katsina 09.06.2022 15:22

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ & ΑΔΙΑΦΗΤΗΣΕΩΝ Το παρόν σχεδιάγραμμα μελετήθηκε από το ΚΕ.ΣΥ.Π.Ο.Θ.Α. την 07/06/2022 και εγκρίθηκε σύμφωνα με την υπ αριθμ. 01/13 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ ΥΠΟΜΟΝΕΤΗΤΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΓ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987) Ελλανομοειδές GRS 80 (a = 6378137 m, f = 1/298.257222) Εγκύρια Μετακατοική Πρόβολη Κεντρικής Μεσημβρινός λ = 24° K = 0.999600 Στον Κεντρικό Μεσημβρινό Αναφοράς το χ = 500.000 μ. Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

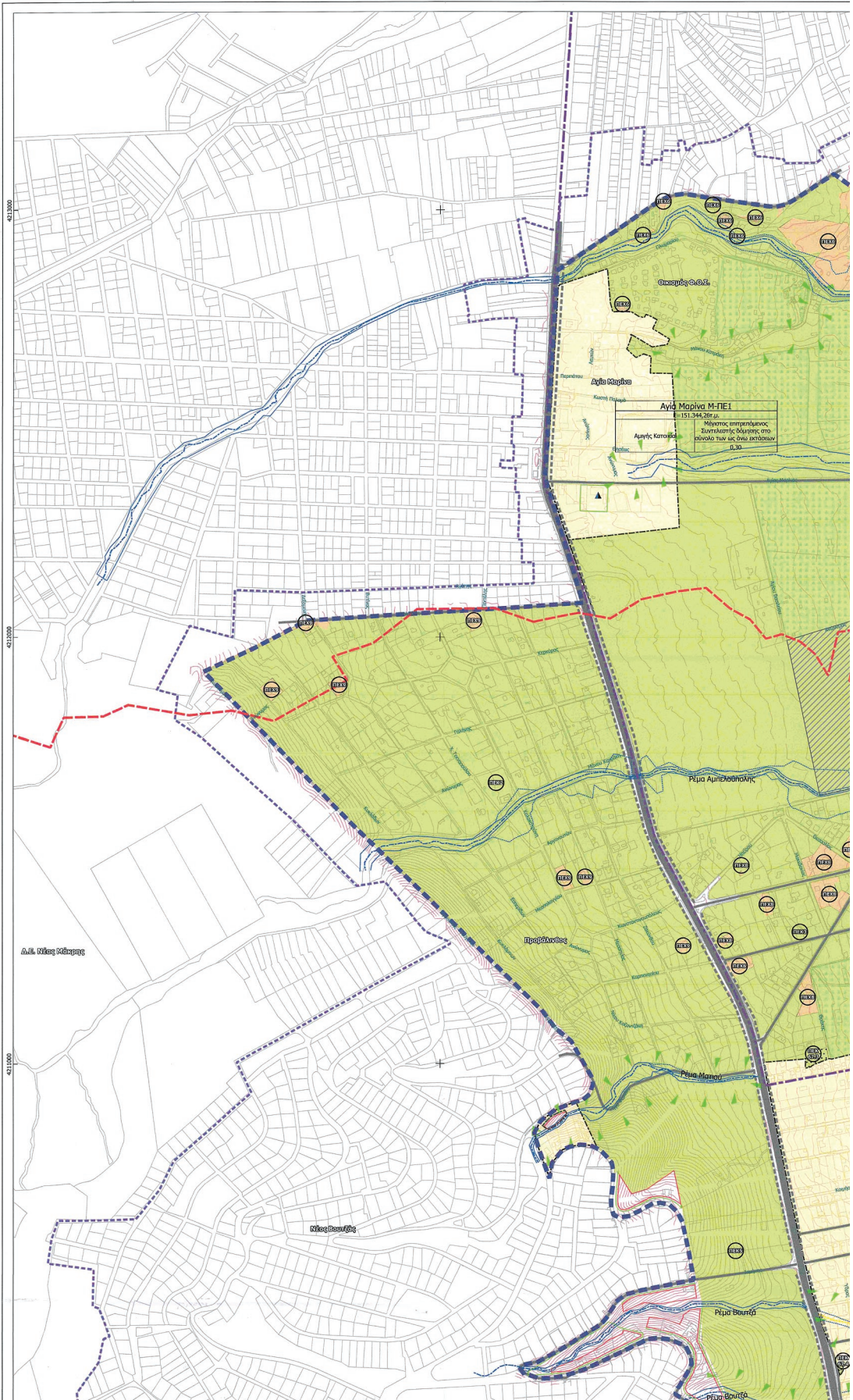
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Π.Σ.) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ

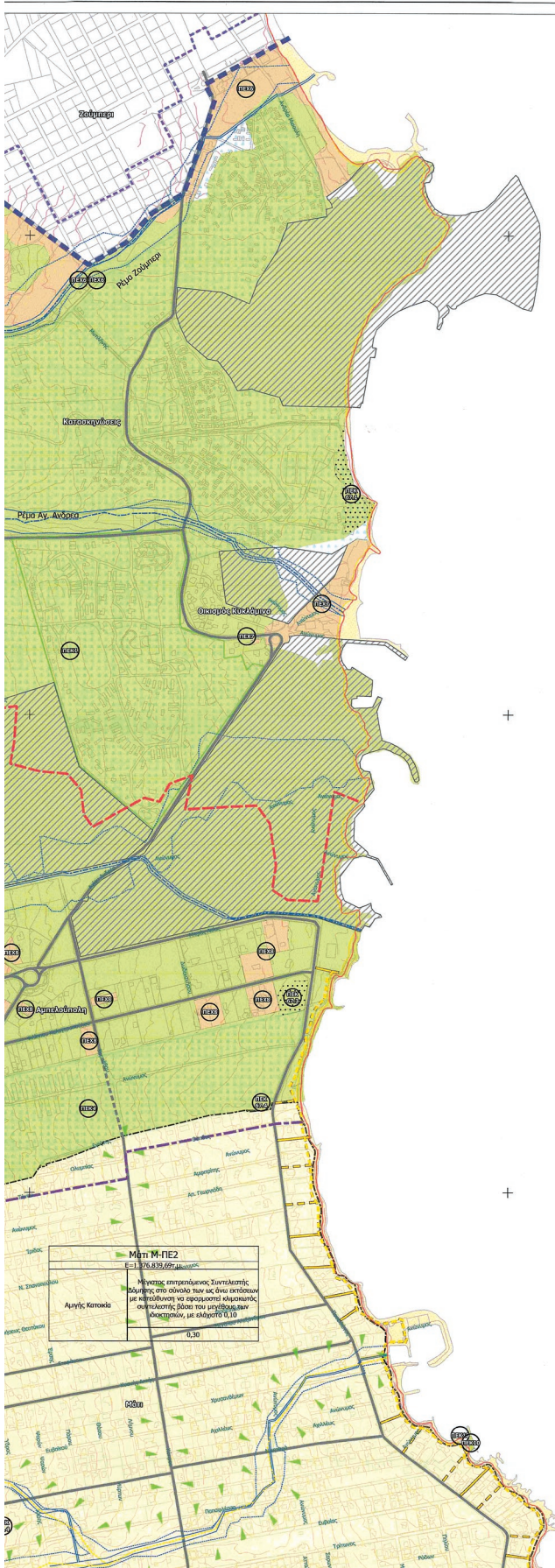
Table containing technical details: Αρ.Σχεδίου: 2.711.Ε, Κλίμακα: 1:1000, ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΕΥΚΩΝΑ (ΕΝΙΛΙΟ), ΟΝΟΜΑΤΕΡΗΜΕΝΩ, ΣΥΝΤΑΞΗ, and signatures of project members.



Αθήνα 2022

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





Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο για την πυρόπληκτη περιοχή των Δημοτικών Ενοτήτων Νέας Μάκρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνος και Ραφήνας-Πικερμίου, Περιφέρεια Αττικής

Χάρτης 5: Πρόταση χωρικής ανάπτυξης περιοχής επέμβασης



Κλίμακα:
1:5000

Το παρόν Σχίσμα αποτελεί προϊόν της 41/19.7.2021 συνεδρίασης του ΕΣΚΠΟΔΑ, όπου διαγράφηκε η Διευκρίνιση 5/2022 που αφορούσε στην Κ. Σαυτηριωτάκη

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

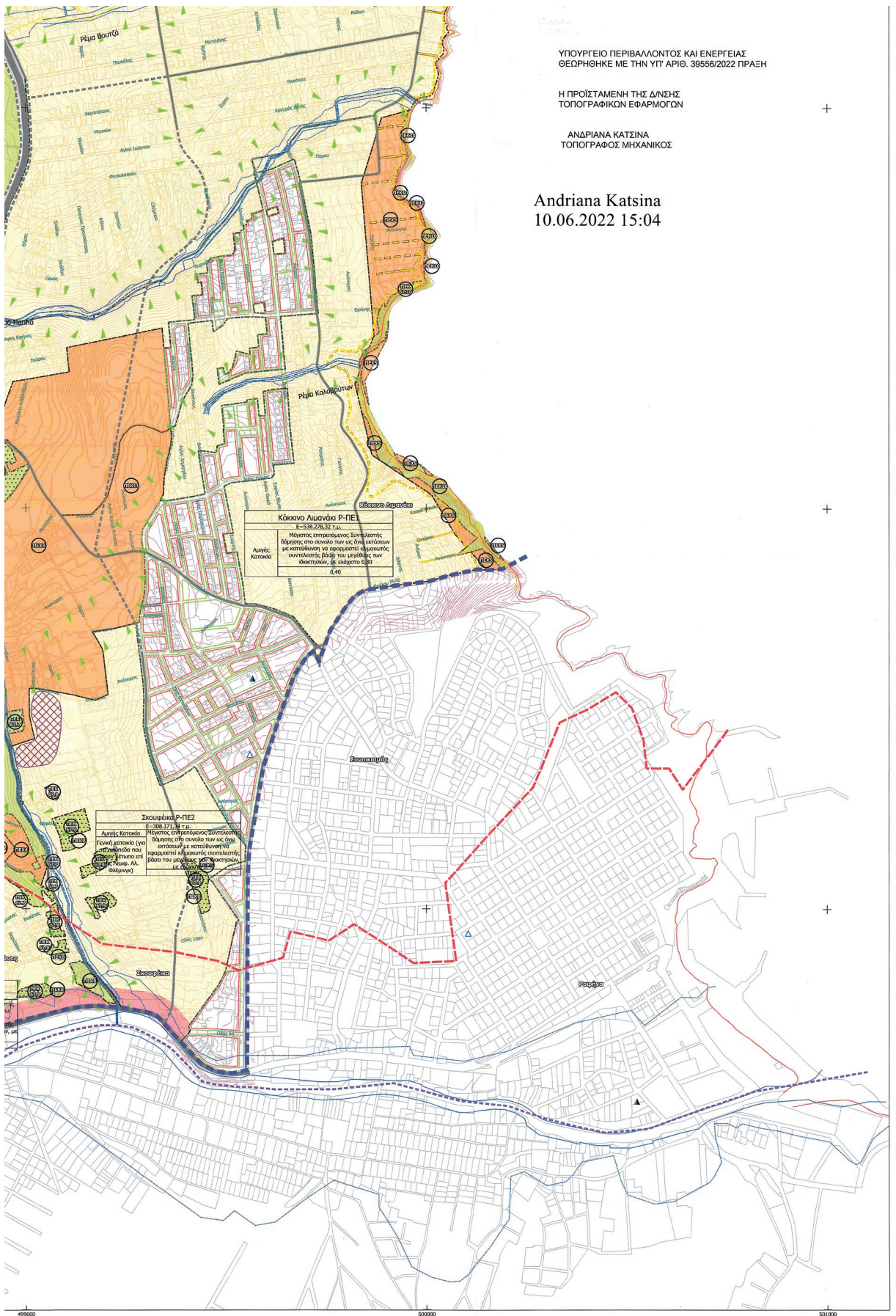
Ομάδα Μελέτης
 Χωροδομικά-Πολεοδομικά: Α. Λαγουδάκη
 Συγκοινωνικά: ΜΕΣΗ-Μαυρογεωργιάς & Συνεργάτες Μελετητική Ι.Κ.Ε.
 Οριοθέτηση Ρεμάτων: Seeman Environmental IKE & Οριο - Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.
 Γεωλογική Καταλληλότητα: Δ. Αρνηρίου
 Κατάρτιση Δασικού Χάρτη: Ν. Χιλιάκας & Συνεργάτες Α.Ε.
 Τοπογραφική Αποτύπωση: Ερατοσθένης Μελετητική Α.Ε.
 Νομική Υποστήριξη: Κ. Καρασιώλης - Ε. Ταϊντή και Συνεργάτες Δικηγορική Εταιρεία (DTK LAW FIRM)

Ιούλιος 2021

Υπόμνημα

- Όριο δημοτικών ενοτήτων
 - Γραμμή παραλίας
 - Γραμμή σιγαλιού
 - Παραλία
 - Υψομετρικές ανά 2μ.
 - Όριο καείσας περιοχής
 - Όριο ζώνης άμεσης επιρροής
 - Όριο περιοχής επέμβασης
 - Οικοδομική γραμμή
 - Ρυμοτομική γραμμή
 - Αρχαιολογικός χώρος (ΦΕΚ ΑΑΠ 60/2016)
- Οδικό δίκτυο**
- Ενδεικτικές παραλιακές περιπάτους
 - Υφιστάμενη διόδος
 - Ενδεικτική διόδος προς την ακτή
 - Προτεινόμενος πεζόδρομος (υφιστάμενη οδός)
 - Πρωτεύουσα αρτηρία
 - Δευτερεύουσα αρτηρία
 - Συλλεκτήρια
 - Ενδεικτική διάνοξη συλλεκτικής
- Ρέματα**
- Οριογραμμή ασφαλείας ρεμάτων Ντισού
 - Ιστορική κοίτη υδατορεύματος Βουτζά
 - Άξονες υδατορεμάτων
 - Οριογραμμές υδατορεμάτων χωρίς έργα
 - Οριογραμμές υδατορεμάτων με έργα
 - Περιοχές που διέπονται από ειδικό καθεστώς ασφαλείας του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας
 - Κατασκήνωση
- Χρήσεις**
- ▲ Βρεφονηπιακός σταθμός
 - ▲ Παιδικός σταθμός
 - ▲ Νηπιαγωγείο
 - ▲ Δημοτικό σχολείο
 - ▲ Γυμνάσιο
 - ▲ Επαγγελματικό λύκειο
 - ▲ Ενδεικτικές ζώνες χώρων πρασίνου
 - ▲ Ενδεικτική θέση Κέντρου Εκπαίδευσης / Ευαισθητοποίησης για την Προστασία από Φυσικές Καταστροφές
 - ▲ Περιοχή εφαρμογής προγράμματος στεγαστικής αποκατάστασης πληγέντων
 - ▲ Περιοχές βιώσιμης πολεοδόμησης
 - ▲ Αμιγής κατοικία
 - ▲ Γενική κατοικία
- Περιοχές με Ειδικό Νομικό Καθεστώς (ΠΕΚ)**
- Εκτάσεις προστατευόμενες από τις διατάξεις δασικής νομοθεσίας
 - Εκτάσεις που εμπίπτουν στην κατηγορία των δασοθέντων αγρών (Άρθρο 67 του ν.998/1979)
- Περιοχές Ελέγχου Χρήσεων Γης (ΠΕΧ)**
- Περιοχές ΖΟΕ Μεσογείων 2003
 - Εκτός σχεδίου εκτάσεις που δεν διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας







ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- A. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- B. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

Ιστότοπος: **www.et.gr**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

