



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, Πευκών, 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 μεγαλύτερης κλίμακας 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 λεπτομερή ανάλυση, αλλά σε κλίμακα συμβατή με τον ως άνω καθοριζόμενο συντελεστή δόμησης.

Β. 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 (Β' 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 (Β' 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 Β2 (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 συγκέντρωσης 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 παρακολούθηση 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 μέγλη γεωλογική καταλληλότητα 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/άλη 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 δύναται 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 οριογραμμές 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 το σύνολο 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 τυχόν 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 Μαραθώνα 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 εξασφαλίζεται 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 (άλη, 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 κατεδαφίσεων (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: Δύνатаι 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

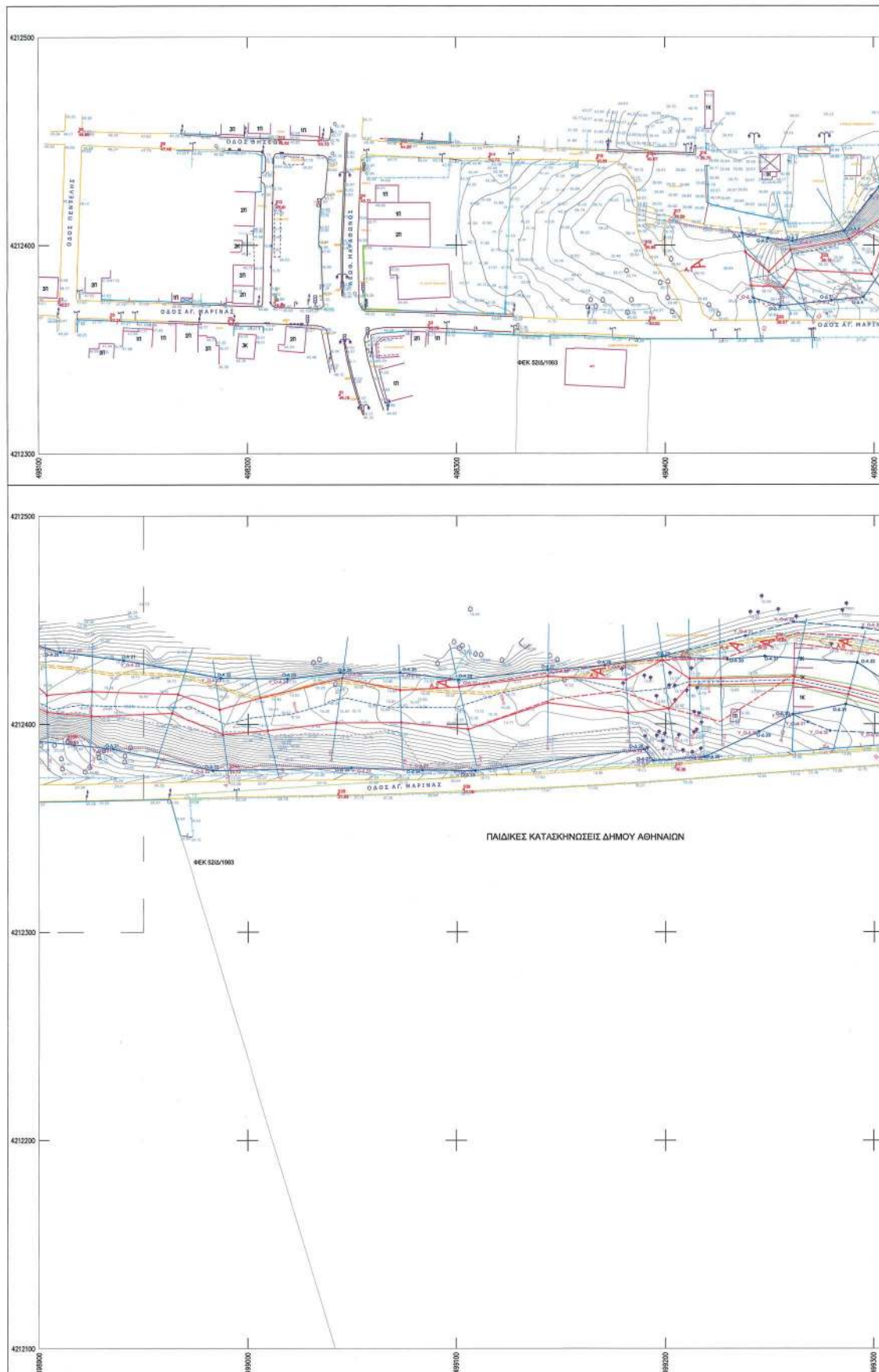
Υφυπουργός
Περιβάλλοντος και Ενέργειας

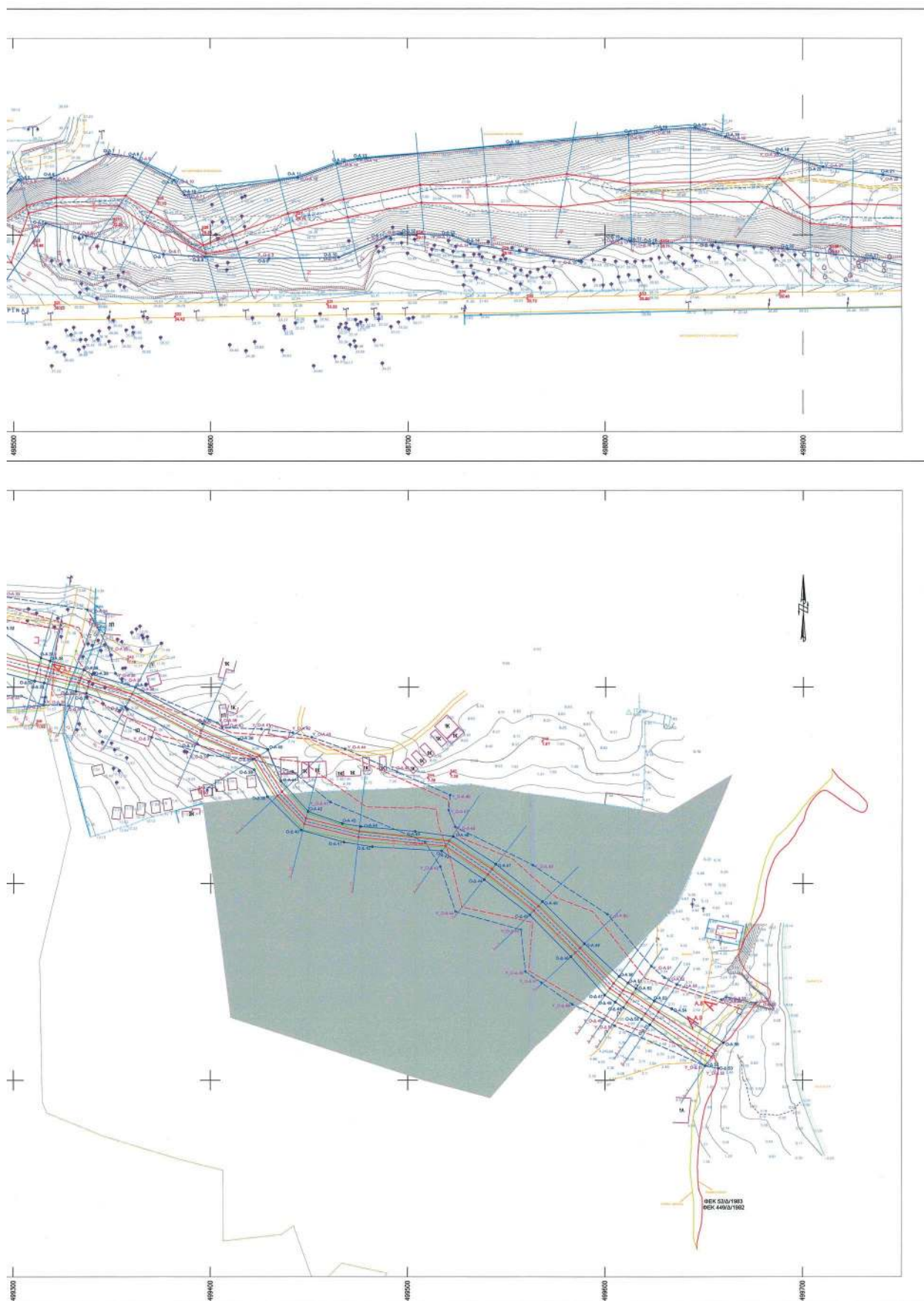
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΑΡΑΣ

Υφυπουργός
Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΜΥΡΑΣ

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

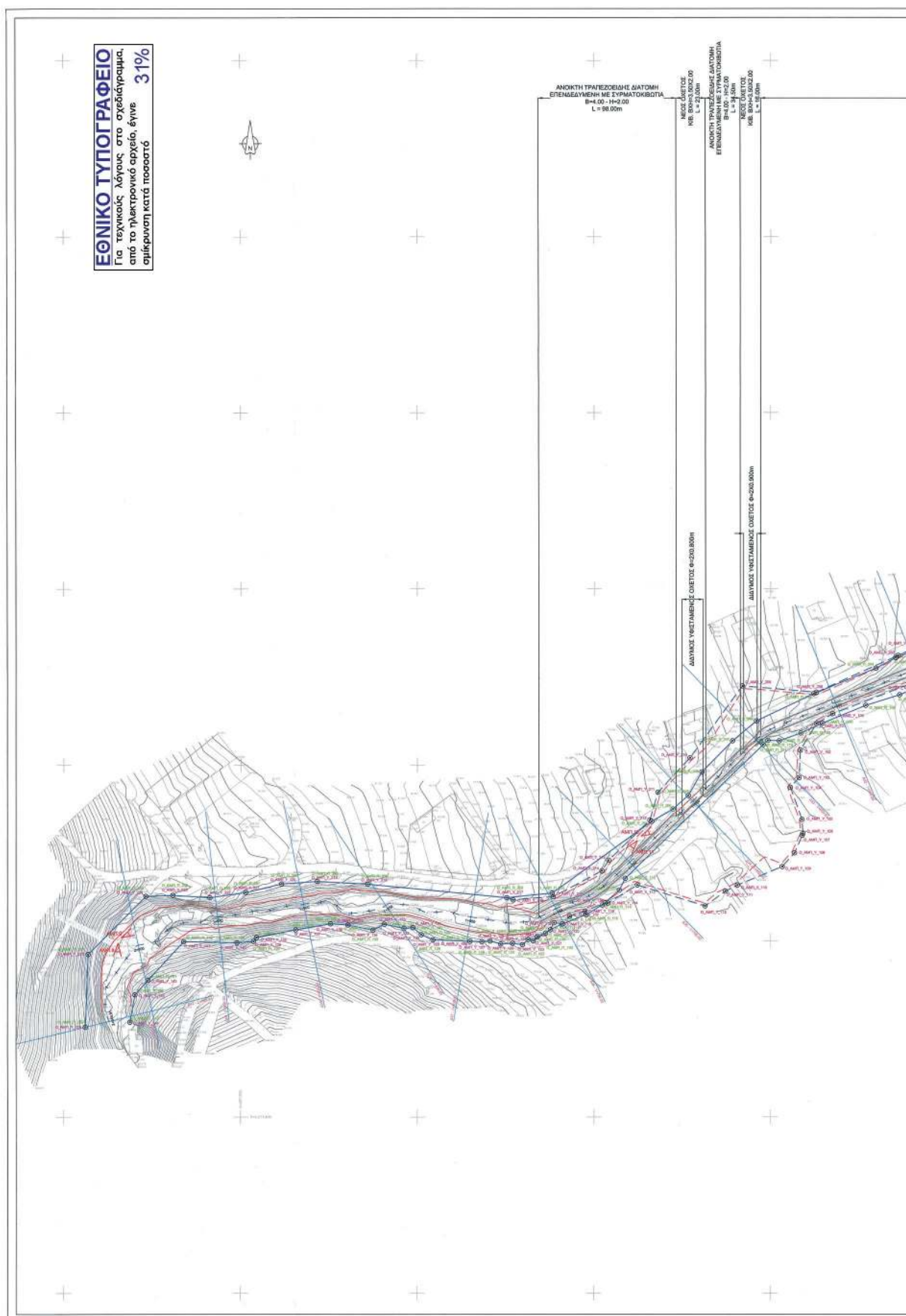


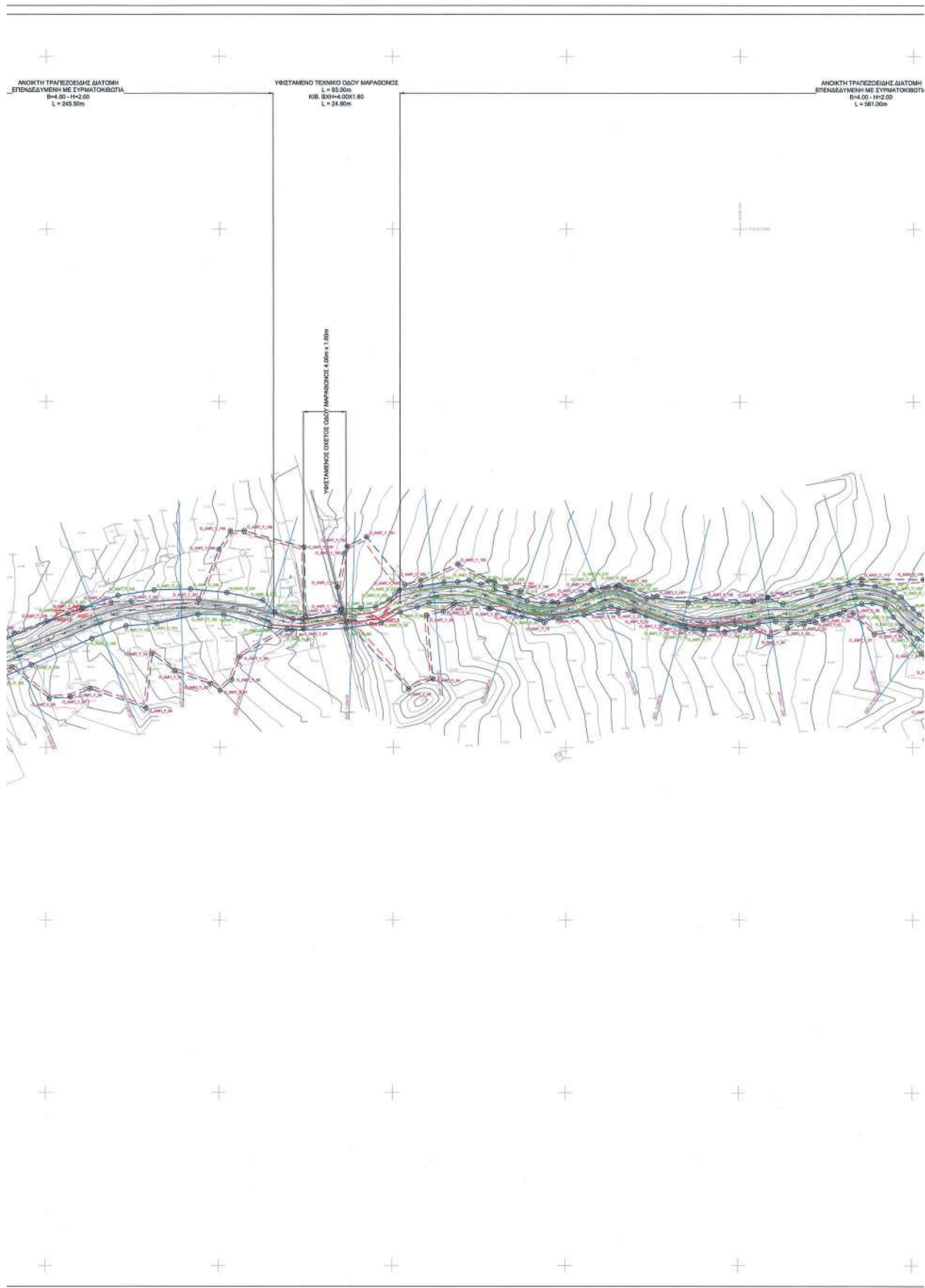


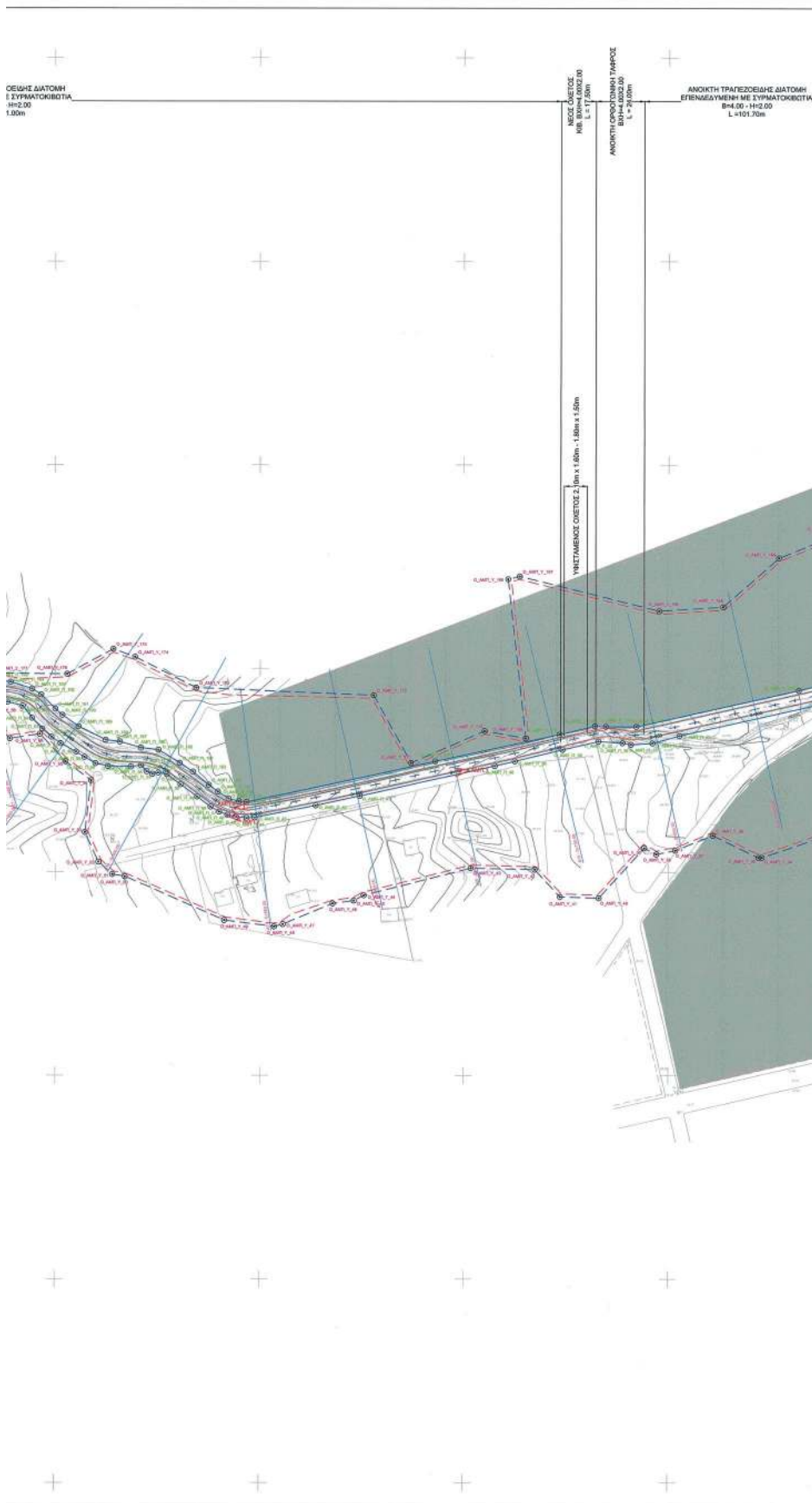


YUNUSYEDIL PERMAYAWANTON KAI ENERGIATAI
GEDIPIHKE ME THN YIT APRIL 09/09/2022 PRAE
H PROSTATEHEN THE ANCHER
TONOTPAKICH ENAPACHON

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ			
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Ε.Π.Σ.) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΜΑΤΙ» ΑΤΤΙΚΗΣ			
Αρ.Σχεδίου : Τ.Α.3.Ε Κλίμακα : 1:1000	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓ. ΑΝΔΡΕΑ (ΕΝΙΑΙΟ)		
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΤΕΣ SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ		ΤΥΠΟΓΡΑΦ.
	ΟΡΙΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΕΤΑΚΙΝΗΤΑ Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΤΕΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΚΙΡΗΣ Α.Τ.Μ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 11/2020	ΤΥΠΟΓΡΑΦ.
	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΑΜΠΑΟΥΝΗΣ Α.Τ.Μ.	11/2020	
	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ Α.Τ.Μ.	11/2020	
	ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΦΑΝΑΤΟΥ ΠΩΛ. ΜΗΧ.	11/2020	
ΠΡΟΣΤΑΥΕΙΝΤΕΣ 		 Αριθμ. πρωτ. της από 24.07.2018 Π.Δ.Π. «Αφίξη στην ΤΕΕ των υποψηφίων μελών επίδοσης και προέλευση της ιδιότητας των υποψηφίων μελών επίδοσης» Αριθμ. πρωτ. της από 24.07.2018 Π.Δ.Π. «Αφίξη στην ΤΕΕ των υποψηφίων μελών επίδοσης και προέλευση της ιδιότητας των υποψηφίων μελών επίδοσης» Αριθμ. πρωτ. της από 24.07.2018 Π.Δ.Π. «Αφίξη στην ΤΕΕ των υποψηφίων μελών επίδοσης και προέλευση της ιδιότητας των υποψηφίων μελών επίδοσης»	
ΑΘΗΝΑ 2020			



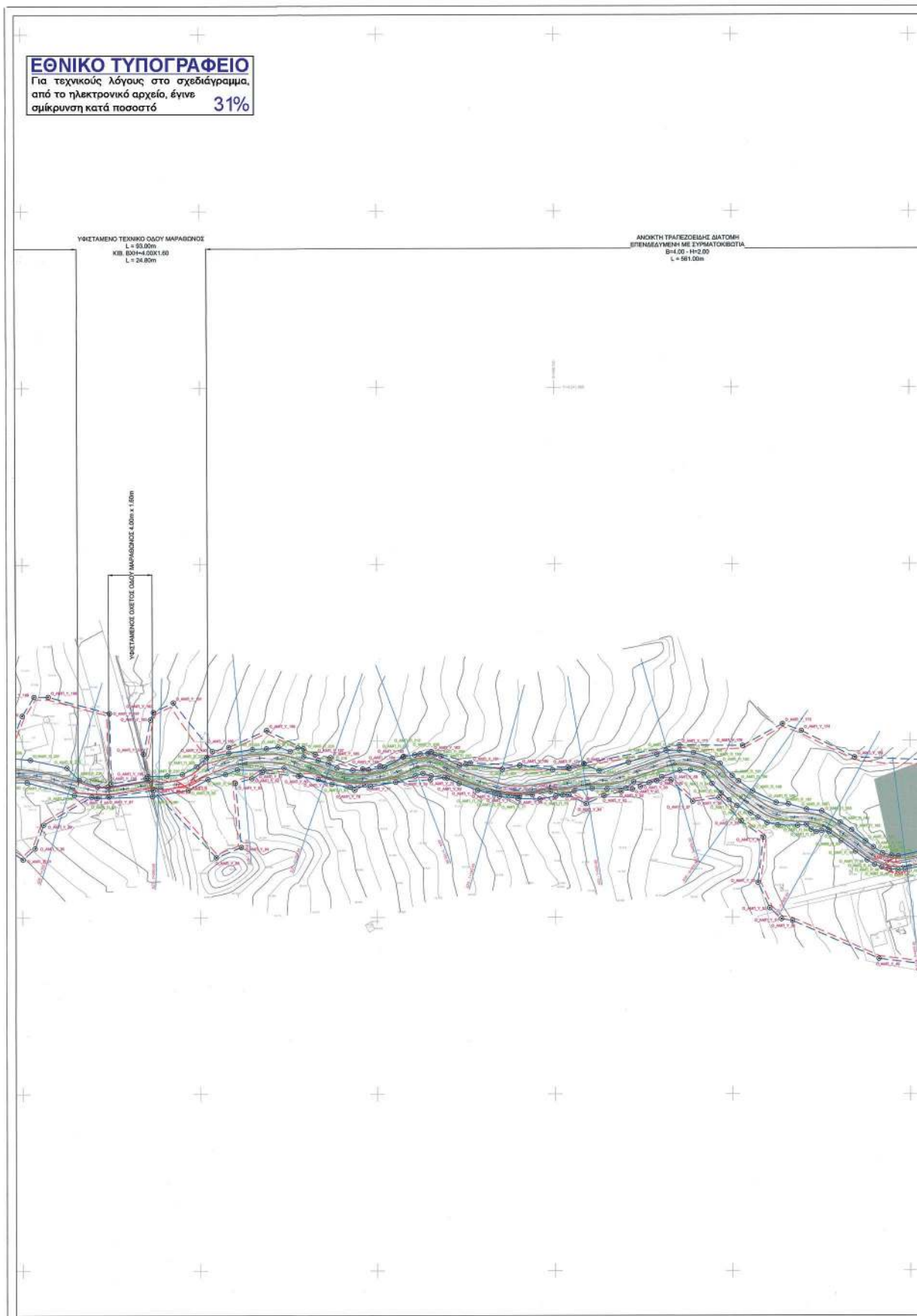


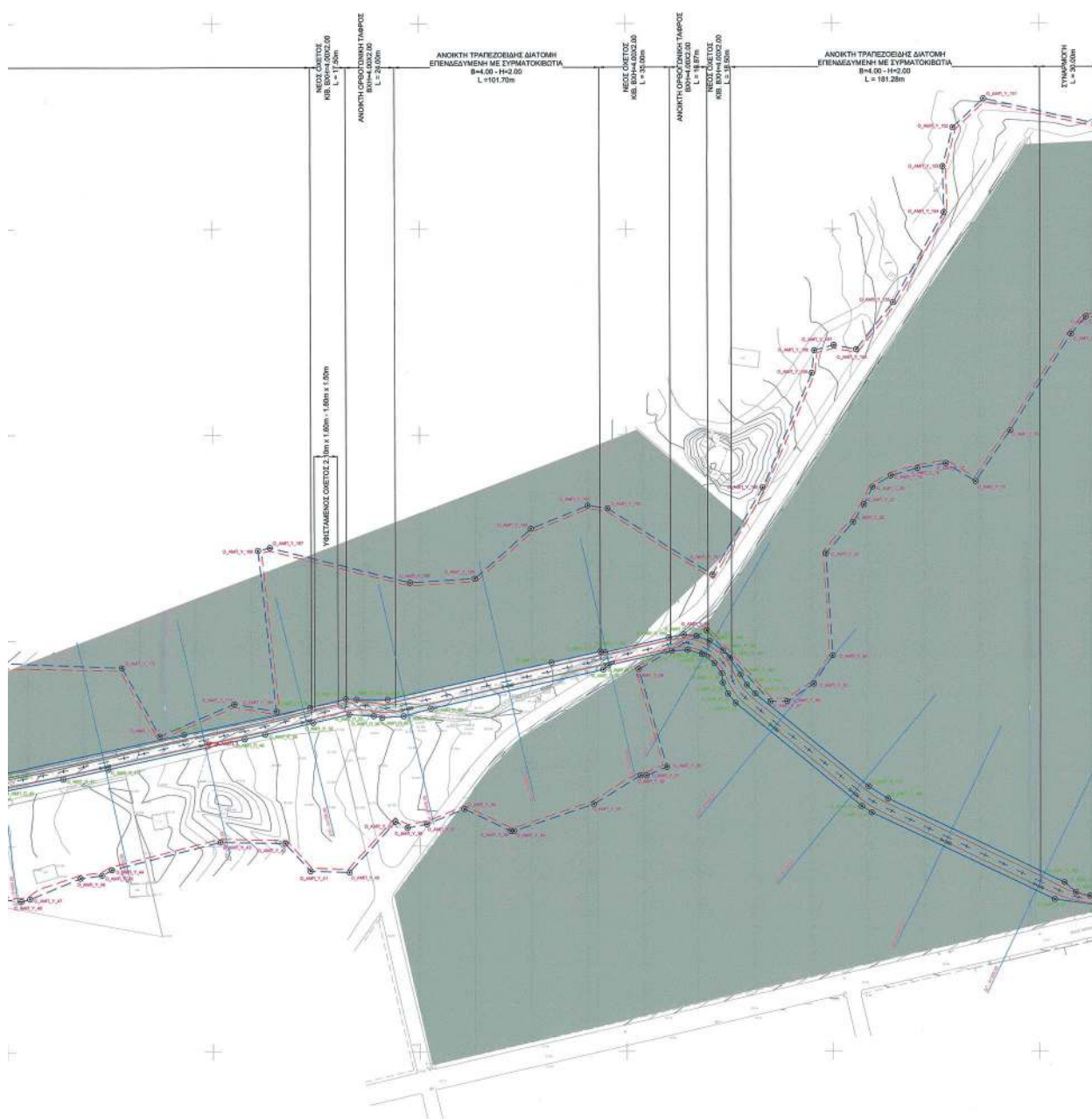


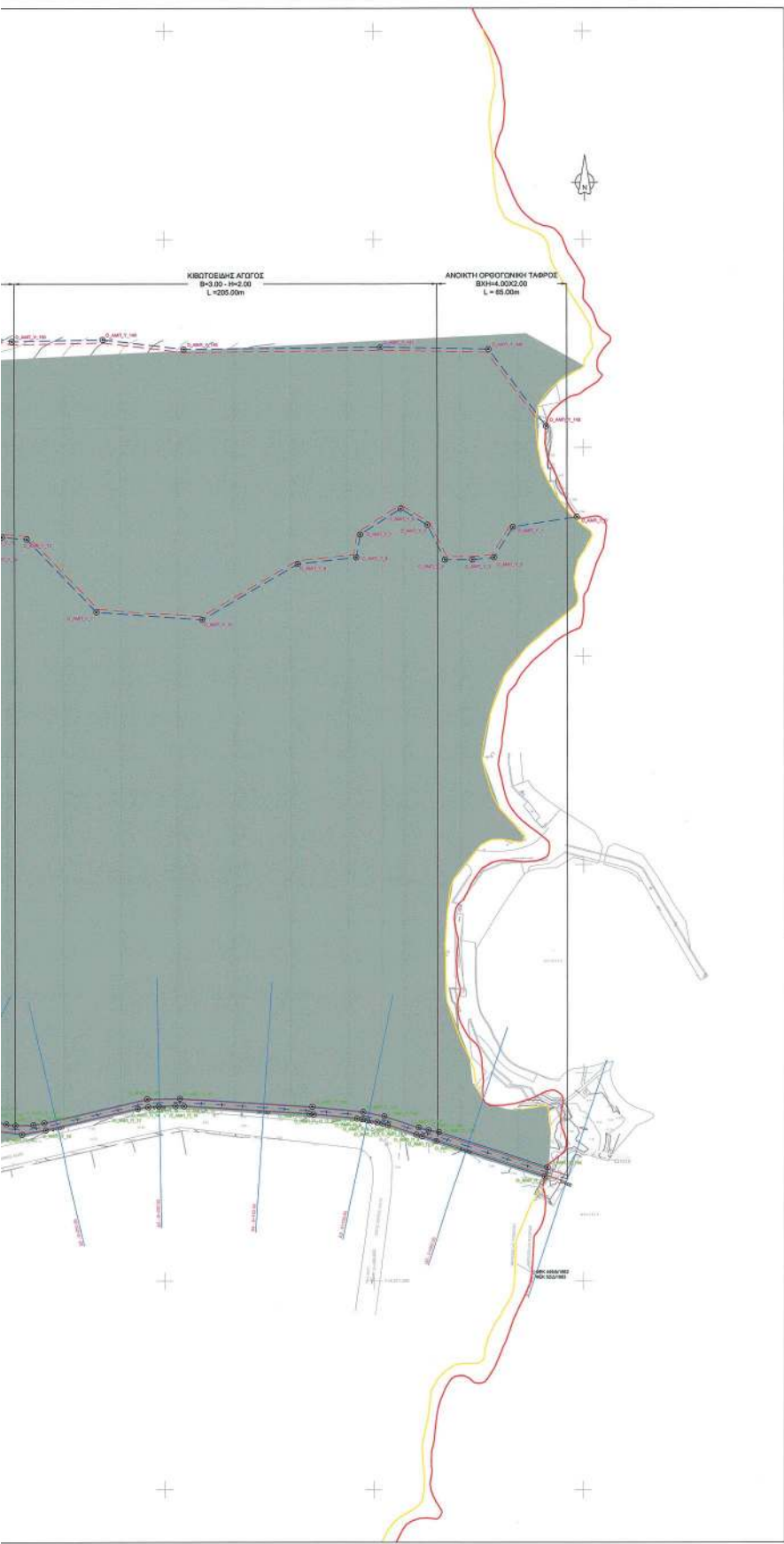
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο
O_AMPL_Y_34	490,145,588	4,211,807,220	24,618	O_AMPL_Y_154
O_AMPL_Y_35	490,143,925	4,211,807,220	24,787	O_AMPL_Y_155
O_AMPL_Y_36	490,121,520	4,211,817,992	25,381	O_AMPL_Y_156
O_AMPL_Y_37	490,103,377	4,211,810,894	26,079	O_AMPL_Y_157
O_AMPL_Y_38	490,094,034	4,211,808,624	26,426	O_AMPL_Y_158
O_AMPL_Y_39	490,088,171	4,211,811,883	26,413	O_AMPL_Y_159
O_AMPL_Y_40	490,085,905	4,211,807,228	26,848	O_AMPL_Y_160
O_AMPL_Y_41	490,048,990	4,211,807,229	27,817	O_AMPL_Y_161
O_AMPL_Y_42	490,034,990	4,211,801,265	28,314	O_AMPL_Y_162
O_AMPL_Y_43	490,003,429	4,211,801,574	30,492	O_AMPL_Y_163
O_AMPL_Y_44	490,950,570	4,211,808,576	32,504	O_AMPL_Y_164
O_AMPL_Y_45	490,945,734	4,211,808,623	32,795	O_AMPL_Y_165
O_AMPL_Y_46	490,935,404	4,211,804,502	33,129	O_AMPL_Y_166
O_AMPL_Y_47	490,911,080	4,211,874,373	34,154	O_AMPL_Y_167
O_AMPL_Y_48	490,908,843	4,211,873,225	34,304	O_AMPL_Y_168
O_AMPL_Y_49	490,882,482	4,211,878,289	34,333	O_AMPL_Y_169
O_AMPL_Y_50	490,833,887	4,211,897,879	36,488	O_AMPL_Y_170
O_AMPL_Y_51	490,827,808	4,211,898,914	36,728	O_AMPL_Y_171
O_AMPL_Y_52	490,803,987	4,211,895,025	36,899	O_AMPL_Y_172
O_AMPL_Y_53	490,814,414	4,211,819,512	37,080	O_AMPL_Y_173
O_AMPL_Y_54	490,817,423	4,211,845,058	37,208	O_AMPL_Y_174
O_AMPL_Y_55	490,804,899	4,211,864,250	37,431	O_AMPL_Y_175
O_AMPL_Y_56	490,782,422	4,211,867,732	37,860	O_AMPL_Y_176
O_AMPL_Y_57	490,777,742	4,211,866,498	38,905	O_AMPL_Y_177
O_AMPL_Y_58	490,785,211	4,211,877,792	39,238	O_AMPL_Y_178
O_AMPL_Y_59	490,757,105	4,211,877,157	39,587	O_AMPL_Y_179
O_AMPL_Y_60	490,747,803	4,211,877,875	39,868	O_AMPL_Y_180
O_AMPL_Y_61	490,743,431	4,211,872,482	39,898	O_AMPL_Y_181
O_AMPL_Y_62	490,737,151	4,211,871,273	40,079	O_AMPL_Y_182
O_AMPL_Y_63	490,727,380	4,211,868,795	40,368	O_AMPL_Y_183
O_AMPL_Y_64	490,717,209	4,211,864,235	40,818	O_AMPL_Y_184
O_AMPL_Y_65	490,707,484	4,211,869,312	41,293	O_AMPL_Y_185
O_AMPL_Y_66	490,704,126	4,211,869,204	41,380	O_AMPL_Y_186
O_AMPL_Y_67	490,687,253	4,211,871,220	41,929	O_AMPL_Y_187
O_AMPL_Y_68	490,687,066	4,211,869,395	42,953	O_AMPL_Y_188
O_AMPL_Y_69	490,679,984	4,211,868,627	43,604	O_AMPL_Y_189
O_AMPL_Y_70	490,677,269	4,211,868,835	43,884	O_AMPL_Y_190
O_AMPL_Y_71	490,673,954	4,211,869,111	43,728	O_AMPL_Y_191
O_AMPL_Y_72	490,669,209	4,211,870,489	43,458	O_AMPL_Y_192
O_AMPL_Y_73	490,666,422	4,211,872,048	44,367	O_AMPL_Y_193
O_AMPL_Y_74	490,645,948	4,211,875,903	44,718	O_AMPL_Y_194
O_AMPL_Y_75	490,637,844	4,211,879,144	44,699	O_AMPL_Y_195
O_AMPL_Y_76	490,629,831	4,211,878,023	44,692	O_AMPL_Y_196
O_AMPL_Y_77	490,593,106	4,211,875,273	46,526	O_AMPL_Y_197
O_AMPL_Y_78	490,587,313	4,211,872,120	46,785	O_AMPL_Y_198
O_AMPL_Y_79	490,586,798	4,211,873,836	47,635	O_AMPL_Y_199
O_AMPL_Y_80	490,585,169	4,211,880,196	48,631	O_AMPL_Y_200
O_AMPL_Y_81	490,534,871	4,211,882,314	50,202	O_AMPL_Y_201
O_AMPL_Y_82	490,528,948	4,211,878,916	50,579	O_AMPL_Y_202
O_AMPL_Y_83	490,519,501	4,211,876,346	50,904	O_AMPL_Y_203
O_AMPL_Y_84	490,522,854	4,211,839,705	52,172	O_AMPL_Y_204
O_AMPL_Y_85	490,508,863	4,211,833,930	52,567	O_AMPL_Y_205
O_AMPL_Y_86	490,473,367	4,211,872,170	53,425	O_AMPL_Y_206
O_AMPL_Y_87	490,448,368	4,211,868,534	55,245	O_AMPL_Y_207
O_AMPL_Y_88	490,438,826	4,211,868,405	55,889	O_AMPL_Y_208
O_AMPL_Y_89	490,411,733	4,211,862,486	56,432	O_AMPL_Y_209
O_AMPL_Y_90	490,405,862	4,211,859,159	56,899	O_AMPL_Y_210
O_AMPL_Y_91	490,400,229	4,211,837,897	57,804	O_AMPL_Y_211
O_AMPL_Y_92	490,394,558	4,211,839,986	57,721	O_AMPL_Y_212
O_AMPL_Y_93	490,374,230	4,211,844,301	58,508	O_AMPL_Y_213
O_AMPL_Y_94	490,361,204	4,211,854,205	58,981	O_AMPL_Y_214
O_AMPL_Y_95	490,357,532	4,211,822,687	60,247	O_AMPL_Y_215
O_AMPL_Y_96	490,325,041	4,211,834,024	61,017	O_AMPL_Y_216
O_AMPL_Y_97	490,313,653	4,211,829,276	61,403	O_AMPL_Y_217
O_AMPL_Y_98	490,301,945	4,211,828,276	61,941	O_AMPL_Y_218
O_AMPL_Y_99	490,280,072	4,211,846,456	63,183	O_AMPL_Y_219
O_AMPL_Y_100	490,236,105	4,211,829,028	65,030	O_AMPL_Y_220
O_AMPL_Y_101	490,225,519	4,211,831,361	65,271	O_AMPL_Y_221
O_AMPL_Y_102	490,216,916	4,211,808,358	66,096	O_AMPL_Y_222
O_AMPL_Y_103	490,218,091	4,211,862,797	67,688	O_AMPL_Y_223
O_AMPL_Y_104	490,211,116	4,211,887,170	69,510	O_AMPL_Y_224
O_AMPL_Y_105	490,217,752	4,211,895,995	69,882	O_AMPL_Y_225
O_AMPL_Y_106	490,218,361	4,211,890,911	69,849	O_AMPL_Y_226
O_AMPL_Y_107	490,217,808	4,211,899,922	69,734	
O_AMPL_Y_108	490,213,538	4,211,849,528	70,820	
O_AMPL_Y_109	490,208,546	4,211,842,109	71,351	
O_AMPL_Y_110	490,181,323	4,211,831,707	71,728	
O_AMPL_Y_111	490,174,484	4,211,828,228	72,809	
O_AMPL_Y_112	490,162,889	4,211,819,801	73,075	
O_AMPL_Y_113	490,124,306	4,211,831,735	74,014	
O_AMPL_Y_114	490,107,880	4,211,821,407	74,764	
O_AMPL_Y_115	490,106,098	4,211,821,531	74,739	
O_AMPL_Y_116	490,094,641	4,211,816,910	75,439	
O_AMPL_Y_117	490,085,901	4,211,813,949	76,527	
O_AMPL_Y_118	490,081,836	4,211,808,640	77,625	
O_AMPL_Y_119	490,077,383	4,211,810,264	77,574	
O_AMPL_Y_120	490,075,121	4,211,806,294	77,191	
O_AMPL_Y_121	490,065,589	4,211,800,058	77,939	
O_AMPL_Y_122	490,062,895	4,211,800,785	77,989	
O_AMPL_Y_123	490,059,535	4,211,807,873	78,343	
O_AMPL_Y_124	490,053,896	4,211,808,645	78,380	
O_AMPL_Y_125	490,047,254	4,211,808,252	79,087	
O_AMPL_Y_126	490,041,237	4,211,809,975	79,159	
O_AMPL_Y_127	490,036,634	4,211,803,932	79,912	
O_AMPL_Y_128	490,029,852	4,211,808,783	80,204	
O_AMPL_Y_129	490,008,814	4,211,800,636	82,179	
O_AMPL_Y_130	490,002,265	4,211,803,532	82,539	
O_AMPL_Y_131	490,007,400	4,211,807,820	81,651	
O_AMPL_Y_132	490,002,491	4,211,807,123	82,101	
O_AMPL_Y_133	490,001,486	4,211,809,905	82,712	
O_AMPL_Y_134	490,001,581	4,211,806,138	84,199	
O_AMPL_Y_135	490,000,936	4,211,809,044	84,391	
O_AMPL_Y_136	490,001,110	4,211,809,728	84,889	
O_AMPL_Y_137	490,001,242	4,211,806,280	85,889	
O_AMPL_Y_138	490,000,639	4,211,801,964	87,076	
O_AMPL_Y_139	490,007,192	4,211,806,738	88,715	
O_AMPL_Y_140	490,007,784	4,211,806,007	88,712	
O_AMPL_Y_141	490,007,751	4,211,806,629	84,856	
O_AMPL_Y_142	490,007,388	4,211,807,542	80,719	
O_AMPL_Y_143	490,000,008	4,211,806,387	88,804	
O_AMPL_Y_144	490,007,214	4,211,803,948	87,214	

Στοιχείο	X	Y	Z
O_AMPL_Y_164	499,153.732	4,211.754.320	22.449
O_AMPL_Y_165	499,126.648	4,211.730.214	23.887
O_AMPL_Y_166	499,095.387	4,211.728.222	26.130
O_AMPL_Y_167	499,027.269	4,211.745.296	27.510
O_AMPL_Y_168	499,012.624	4,211.743.888	27.784
O_AMPL_Y_169	499,020.226	4,211.685.818	28.675
O_AMPL_Y_170	499,010.110	4,211.689.276	29.672
O_AMPL_Y_171	499,073.899	4,211.653.532	31.559
O_AMPL_Y_172	499,055.520	4,211.688.865	31.778
O_AMPL_Y_173	499,088.754	4,211.690.506	36.792
O_AMPL_Y_174	499,038.862	4,211.705.588	38.300
O_AMPL_Y_175	499,028.294	4,211.709.500	38.765
O_AMPL_Y_176	499,005.803	4,211.697.193	38.134
O_AMPL_Y_177	498,770.152	4,211.697.596	39.155
O_AMPL_Y_178	498,715.933	4,211.687.101	41.163
O_AMPL_Y_179	498,707.004	4,211.684.988	41.488
O_AMPL_Y_180	498,690.533	4,211.696.106	42.899
O_AMPL_Y_181	498,652.288	4,211.687.500	43.933
O_AMPL_Y_182	498,630.352	4,211.684.026	45.314
O_AMPL_Y_183	498,614.842	4,211.691.375	46.035
O_AMPL_Y_184	498,601.487	4,211.685.852	46.119
O_AMPL_Y_185	498,591.876	4,211.684.223	46.731
O_AMPL_Y_186	498,573.698	4,211.690.638	48.063
O_AMPL_Y_187	498,565.073	4,211.692.499	48.289
O_AMPL_Y_188	498,537.292	4,211.709.217	50.177
O_AMPL_Y_189	498,515.570	4,211.696.613	50.974
O_AMPL_Y_190	498,505.854	4,211.694.342	51.786
O_AMPL_Y_191	498,484.242	4,211.721.876	53.066
O_AMPL_Y_192	498,473.477	4,211.716.447	53.887
O_AMPL_Y_193	498,477.817	4,211.712.248	53.827
O_AMPL_Y_194	498,467.782	4,211.692.819	54.297
O_AMPL_Y_195	498,459.346	4,211.679.140	55.552
O_AMPL_Y_196	498,449.716	4,211.676.190	55.518
O_AMPL_Y_197	498,443.731	4,211.716.964	55.516
O_AMPL_Y_198	498,414.349	4,211.722.003	56.796
O_AMPL_Y_199	498,406.469	4,211.725.260	57.099
O_AMPL_Y_200	498,399.819	4,211.714.530	57.242
O_AMPL_Y_201	498,385.110	4,211.685.563	57.942
O_AMPL_Y_202	498,349.703	4,211.684.644	59.006
O_AMPL_Y_203	498,337.041	4,211.683.911	60.182
O_AMPL_Y_204	498,320.172	4,211.690.318	60.895
O_AMPL_Y_205	498,289.965	4,211.672.123	61.800
O_AMPL_Y_206	498,281.420	4,211.686.209	62.781
O_AMPL_Y_207	498,271.986	4,211.692.044	63.319
O_AMPL_Y_208	498,225.880	4,211.641.254	65.735
O_AMPL_Y_209	498,143.983	4,211.544.820	68.622
O_AMPL_Y_210	498,154.342	4,211.604.097	70.829
O_AMPL_Y_211	498,136.028	4,211.594.403	72.124
O_AMPL_Y_212	498,120.134	4,211.546.748	74.108
O_AMPL_Y_213	498,104.345	4,211.539.839	74.409
O_AMPL_Y_214	498,079.721	4,211.535.180	76.355
O_AMPL_Y_215	498,094.239	4,211.532.321	77.756
O_AMPL_Y_216	498,009.616	4,211.524.549	78.348
O_AMPL_Y_217	497,972.009	4,211.532.318	82.317
O_AMPL_Y_218	497,943.833	4,211.533.646	84.158
O_AMPL_Y_219	497,922.688	4,211.532.386	84.851
O_AMPL_Y_220	497,902.699	4,211.527.479	85.038
O_AMPL_Y_221	497,882.416	4,211.524.964	87.116
O_AMPL_Y_222	497,861.528	4,211.532.945	89.375
O_AMPL_Y_223	497,846.109	4,211.525.351	90.548
O_AMPL_Y_224	497,813.620	4,211.492.315	92.874
O_AMPL_Y_225	497,812.152	4,211.451.077	94.344

Στοιχείο	X	Y	Z	Στοιχείο	X	Y	Z
O_AMPL_Z_32	499,198.557	4,211.685.872	22.363	O_AMPL_Z_172	499,163.473	4,211.689.397	23.469
O_AMPL_Z_33	499,105.203	4,211.696.903	25.130	O_AMPL_Z_173	499,084.244	4,211.671.370	26.102
O_AMPL_Z_34	499,092.119	4,211.683.254	25.889	O_AMPL_Z_174	499,069.371	4,211.671.397	27.242
O_AMPL_Z_35	499,081.651	4,211.682.581	26.404	O_AMPL_Z_175	499,063.930	4,211.671.670	27.403
O_AMPL_Z_36	499,077.512	4,211.683.353	26.948	O_AMPL_Z_176	499,056.705	4,211.687.033	28.043
O_AMPL_Z_37	499,065.475	4,211.684.147	27.354	O_AMPL_Z_177	499,050.879	4,211.684.339	30.650
O_AMPL_Z_38	499,048.194	4,211.680.034	27.884	O_AMPL_Z_178	498,993.400	4,211.634.377	34.377
O_AMPL_Z_39	499,024.874	4,211.654.363	29.575	O_AMPL_Z_179	498,989.548	4,211.634.747	34.002
O_AMPL_Z_40	499,015.048	4,211.652.117	29.005	O_AMPL_Z_180	498,984.564	4,211.636.119	34.721
O_AMPL_Z_41	498,948.648	4,211.637.427	31.968	O_AMPL_Z_181	498,979.296	4,211.639.541	35.425
O_AMPL_Z_42	498,927.081	4,211.632.758	32.434	O_AMPL_Z_182	498,974.840	4,211.642.901	35.582
O_AMPL_Z_43	498,907.279	4,211.628.732	34.158	O_AMPL_Z_183	498,967.341	4,211.640.291	35.927
O_AMPL_Z_44	498,893.305	4,211.626.579	34.334	O_AMPL_Z_184	498,960.728	4,211.643.517	36.086
O_AMPL_Z_45	498,888.211	4,211.627.063	34.599	O_AMPL_Z_185	498,950.304	4,211.659.980	36.146
O_AMPL_Z_46	498,883.992	4,211.628.072	34.640	O_AMPL_Z_186	498,941.695	4,211.660.088	36.841
O_AMPL_Z_47	498,879.950	4,211.629.649	34.709	O_AMPL_Z_187	498,931.514	4,211.663.961	36.400
O_AMPL_Z_48	498,875.723	4,211.632.112	34.834	O_AMPL_Z_188	498,924.033	4,211.664.835	36.882
O_AMPL_Z_49	498,869.089	4,211.637.071	34.848	O_AMPL_Z_189	498,911.339	4,211.671.459	36.197
O_AMPL_Z_50	498,861.080	4,211.643.052	35.101	O_AMPL_Z_190	498,903.442	4,211.677.103	36.334
O_AMPL_Z_51	498,854.320	4,211.648.043	35.393	O_AMPL_Z_191	498,899.962	4,211.680.107	37.204
O_AMPL_Z_52	498,850.051	4,211.648.841	35.822	O_AMPL_Z_192	498,893.075	4,211.687.109	38.181
O_AMPL_Z_53	498,847.088	4,211.648.166	36.005	O_AMPL_Z_193	498,889.681	4,211.689.897	38.254
O_AMPL_Z_54	498,844.237	4,211.649.454	36.256	O_AMPL_Z_194	498,878.156	4,211.693.250	38.495
O_AMPL_Z_55	498,841.496	4,211.652.354	36.807	O_AMPL_Z_195	498,870.256	4,211.694.463	38.759
O_AMPL_Z_56	498,836.782	4,211.651.761	36.800	O_AMPL_Z_196	498,862.454	4,211.694.484	39.254
O_AMPL_Z_57	498,825.905	4,211.651.874	36.769	O_AMPL_Z_197	498,857.236	4,211.692.320	39.197
O_AMPL_Z_58	498,819.637	4,211.653.322	36.236	O_AMPL_Z_198	498,850.545	4,211.693.520	41.430
O_AMPL_Z_59	498,814.242	4,211.655.344	36.826	O_AMPL_Z_199	498,844.647	4,211.692.911	40.104
O_AMPL_Z_60	498,810.196	4,211.658.949	36.791	O_AMPL_Z_200	498,838.027	4,211.695.033	41.418
O_AMPL_Z_61	498,802.596	4,211.663.120	37.210	O_AMPL_Z_201	498,830.880	4,211.694.086	41.282
O_AMPL_Z_62	498,796.637	4,211.666.285	37.581	O_AMPL_Z_202	498,825.955	4,211.693.520	41.430
O_AMPL_Z_63	498,793.568	4,211.670.349	37.875	O_AMPL_Z_203	498,820.100	4,211.696.121	42.969
O_AMPL_Z_64	498,788.587	4,211.675.622	37.516	O_AMPL_Z_204	498,816.288	4,211.693.888	42.853
O_AMPL_Z_65	498,783.995	4,211.681.805	37.963	O_AMPL_Z_205	498,810.952	4,211.696.703	43.957
O_AMPL_Z_66	498,778.637	4,211.683.325	38.127	O_AMPL_Z_206	498,805.105	4,211.698.438	44.311
O_AMPL_Z_67	498,770.371	4,211.683.102	38.428	O_AMPL_Z_207	498,801.840	4,211.691.325	44.772
O_AMPL_Z_68	498,760.011	4,211.679.429	39.351	O_AMPL_Z_208	498,832.629	4,211.692.288	44.853
O_AMPL_Z_69	498,752.320	4,211.678.173	39.756	O_AMPL_Z_209	498,828.551	4,211.692.463	45.008
O_AMPL_Z_70	498,744.031	4,211.676.660	38.699	O_AMPL_Z_210	498,824.111	4,211.692.716	45.487
O_AMPL_Z_71	498,739.838	4,211.673.181	39.837	O_AMPL_Z_211	498,821.085	4,211.692.149	45.756
O_AMPL_Z_72	498,729.091	4,211.672.670	39.800	O_AMPL_Z_212	498,816.472	4,211.691.018	45.887
O_AMPL_Z_73	498,720.371	4,211.672.845	39.970	O_AMPL_Z_213	498,810.050	4,211.690.425	45.798
O_AMPL_Z_74	498,710.495	4,211.671.471	40.816	O_AMPL_Z_214	498,804.976	4,211.693.684	46.237
O_AMPL_Z_75	498,700.352	4,211.671.688	41.856	O_AMPL_Z_215	498,800.299	4,211.693.289	46.877
O_AMPL_Z_76	498,691.246	4,211.668.949	42.860	O_AMPL_Z_216	498,797.498	4,211.694.776	47.277
O_AMPL_Z_77	498,679.841	4,211.667.313	43.656	O_AMPL_Z_217	498,792.370	4,211.693.937	47.452
O_AMPL_Z_78	498,668.724	4,211.666.519	43.505	O_AMPL_Z_218	498,786.756	4,211.693.028	47.758
O_AMPL_Z_79	498,656.422	4,211.672.045	44.357	O_AMPL_Z_219	498,788.473	4,211.691.266	48.187
O_AMPL_Z_80	498,645.899	4,211.673.821	44.720	O_AMPL_Z_220	498,785.404	4,211.695.946	48.780
O_AMPL_Z_81	498,639.347	4,211.675.932	44.691	O_AMPL_Z_221	498,784.972	4,211.696.234	49.030
O_AMPL_Z_82	498,630.236	4,211.680.216	44.405	O_AMPL_Z_222	498,780.614	4,211.694.294	49.015
O_AMPL_Z_83	498,625.716	4,211.681.834	44.351	O_AMPL_Z_223	498,783.774	4,211.696.828	49.819
O_AMPL_Z_84	498,621.316	4,211.680.165	45.783	O_AMPL_Z_224	498,787.257	4,211.695.828	49.688
O_AMPL_Z_85	498,610.241	4,211.679.831	45.035	O_AMPL_Z_225	498,782.183	4,211.695.444	50.507
O_AMPL_Z_86	498,598.236	4,211.674.248	46.676	O_AMPL_Z_226	498,785.521	4,211.693.319	50.887
O_AMPL_Z_87	498,584.886	4,211.673.833	46.823	O_AMPL_Z_227	498,783.488	4,211.690.800	51.440
O_AMPL_Z_88	498,574.358	4,211.675.586	47.698	O_AMPL_Z_228	498,787.709	4,211.693.006	51.696
O_AMPL_Z_89	498,566.428	4,211.680.471	48.063	O_AMPL_Z_229	498,789.739	4,211.691.192	52.076
O_AMPL_Z_90	498,547.076	4,211.684.813	48.147	O_AMPL_Z_230	498,781.111	4,211.680.420	52.580
O_AMPL_Z_91	498,535.636	4,211.683.587	50.103	O_AMPL_Z_231	498,770.391	4,211.680.171	54.777
O_AMPL_Z_92	498,521.602	4,211.683.739	50.238	O_AMPL_Z_232	498,770.968	4,211.677.872	53.973
O_AMPL_Z_93	498,514.016	4,211.681.187	50.648	O_AMPL_Z_233	498,747.743	4,211.674.105	55.296
O_AMPL_Z_94	498,504.062	4,211.678.415	51.437	O_AMPL_Z_234	498,742.110	4,211.674.297	55.814
O_AMPL_Z_95	498,491.452	4,211.672.323	52.086	O_AMPL_Z_235	498,741.779	4,211.678.119	55.070
O_AMPL_Z_96	498,477.973	4,211.668.731	52.938	O_AMPL_Z_236	498,740.473	4,211.685.046	56.850
O_AMPL_Z_97	498,441.729	4,211.667.677	55.736	O_AMPL_Z_237	498,740.370	4,211.689.560	56.182
O_AMPL_Z_98	498,428.988	4,211.669.304	56.000	O_AMPL_Z_238	498,738.376	4,211.691.812	56.368
O_AMPL_Z_99	498,420.402	4,211.675.871	56.551	O_AMPL_Z_239	498,740.280	4,211.691.044	59.204
O_AMPL_Z_100	498,387.756	4,211.675.949	57.190	O_AMPL_Z_240	498,741.122	4,211.687.832	60.300
O_AMPL_Z_101	498,363.761	4,211.671.771	58.275	O_AMPL_Z_241	498,730.980	4,211.680.988	60.







ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΜΠΕ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ)					
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X
O_AMTL_Y_0	499,697,089	4,211,896,798	1,698	O_AMTL_Y_145	499,682,40
O_AMTL_Y_1	499,686,537	4,211,891,964	3,396	O_AMTL_Y_146	499,655,02
O_AMTL_Y_2	499,657,539	4,211,847,336	4,090	O_AMTL_Y_147	499,603,26
O_AMTL_Y_3	499,647,321	4,211,846,257	4,502	O_AMTL_Y_148	499,560,34
O_AMTL_Y_4	498,634,084	4,211,846,249	4,904	O_AMTL_Y_149	499,470,69
O_AMTL_Y_5	499,620,602	4,211,862,929	5,155	O_AMTL_Y_150	499,427,41
O_AMTL_Y_6	498,612,589	4,211,870,736	5,483	O_AMTL_Y_151	499,372,80
O_AMTL_Y_7	498,593,442	4,211,856,480	6,220	O_AMTL_Y_152	499,387,91
O_AMTL_Y_8	499,591,547	4,211,847,384	6,443	O_AMTL_Y_153	499,353,12
O_AMTL_Y_9	499,583,741	4,211,844,294	7,330	O_AMTL_Y_154	499,353,95
O_AMTL_Y_10	498,519,948	4,211,817,587	8,770	O_AMTL_Y_155	499,326,26
O_AMTL_Y_11	498,407,503	4,211,825,141	10,096	O_AMTL_Y_156	499,311,22
O_AMTL_Y_12	498,434,381	4,211,856,127	11,560	O_AMTL_Y_157	499,300,42
O_AMTL_Y_13	498,422,554	4,211,857,187	12,391	O_AMTL_Y_158	499,290,95
O_AMTL_Y_14	498,413,331	4,211,848,719	13,622	O_AMTL_Y_159	499,289,79
O_AMTL_Y_15	498,385,912	4,211,801,925	14,892	O_AMTL_Y_160	499,266,04
O_AMTL_Y_16	498,368,700	4,211,777,184	16,105	O_AMTL_Y_161	499,241,64
O_AMTL_Y_17	498,354,399	4,211,785,854	16,773	O_AMTL_Y_162	499,190,78
O_AMTL_Y_18	498,340,641	4,211,783,574	16,968	O_AMTL_Y_163	499,181,15
O_AMTL_Y_19	498,327,908	4,211,779,927	17,125	O_AMTL_Y_164	499,153,73
O_AMTL_Y_20	498,319,096	4,211,774,491	17,451	O_AMTL_Y_165	499,126,64
O_AMTL_Y_21	498,314,854	4,211,785,912	17,926	O_AMTL_Y_166	499,085,35
O_AMTL_Y_22	498,308,198	4,211,751,287	18,348	O_AMTL_Y_167	499,027,26
O_AMTL_Y_23	498,296,500	4,211,742,345	18,543	O_AMTL_Y_168	499,021,62
O_AMTL_Y_24	498,299,750	4,211,692,617	18,269	O_AMTL_Y_169	499,000,25
O_AMTL_Y_25	498,290,606	4,211,678,716	18,504	O_AMTL_Y_170	499,010,11
O_AMTL_Y_26	498,277,717	4,211,670,256	19,349	O_AMTL_Y_171	498,973,89
O_AMTL_Y_27	498,289,591	4,211,670,130	19,818	O_AMTL_Y_172	498,955,52
O_AMTL_Y_28	498,238,940	4,211,704,820	20,796	O_AMTL_Y_173	498,968,75
O_AMTL_Y_29	498,205,727	4,211,688,010	21,580	O_AMTL_Y_174	498,938,36
O_AMTL_Y_30	498,219,677	4,211,638,336	20,426	O_AMTL_Y_175	498,828,29
O_AMTL_Y_31	498,200,550	4,211,634,250	20,896	O_AMTL_Y_176	498,805,80
O_AMTL_Y_32	498,206,647	4,211,634,250	21,064	O_AMTL_Y_177	498,770,15
O_AMTL_Y_33	498,183,917	4,211,620,380	21,918	O_AMTL_Y_178	498,715,96
O_AMTL_Y_34	498,145,508	4,211,607,250	24,618	O_AMTL_Y_179	498,707,06
O_AMTL_Y_35	498,143,829	4,211,607,250	24,787	O_AMTL_Y_180	498,680,03
O_AMTL_Y_36	498,121,520	4,211,617,892	25,381	O_AMTL_Y_181	498,602,28
O_AMTL_Y_37	498,103,377	4,211,610,854	26,079	O_AMTL_Y_182	498,630,36
O_AMTL_Y_38	498,094,034	4,211,608,824	26,426	O_AMTL_Y_183	498,614,84
O_AMTL_Y_39	498,086,171	4,211,611,883	26,413	O_AMTL_Y_184	498,601,48
O_AMTL_Y_40	498,065,908	4,211,587,226	26,548	O_AMTL_Y_185	498,591,87
O_AMTL_Y_41	498,046,996	4,211,587,809	27,917	O_AMTL_Y_186	498,573,66
O_AMTL_Y_42	498,034,590	4,211,601,265	28,314	O_AMTL_Y_187	498,565,07
O_AMTL_Y_43	498,003,420	4,211,601,974	30,462	O_AMTL_Y_188	498,537,29
O_AMTL_Y_44	498,960,570	4,211,588,576	32,556	O_AMTL_Y_189	498,516,76
O_AMTL_Y_45	498,945,734	4,211,585,923	32,795	O_AMTL_Y_190	498,506,57
O_AMTL_Y_46	498,930,404	4,211,584,002	33,129	O_AMTL_Y_191	498,484,69
O_AMTL_Y_47	498,911,089	4,211,574,373	34,104	O_AMTL_Y_192	498,473,47
O_AMTL_Y_48	498,906,843	4,211,573,225	34,304	O_AMTL_Y_193	498,471,61
O_AMTL_Y_49	498,882,462	4,211,578,289	34,903	O_AMTL_Y_194	498,467,78
O_AMTL_Y_50	498,833,887	4,211,587,879	36,488	O_AMTL_Y_195	498,469,34
O_AMTL_Y_51	498,827,608	4,211,588,914	36,726	O_AMTL_Y_196	498,449,71
O_AMTL_Y_52	498,820,967	4,211,605,025	36,968	O_AMTL_Y_197	498,448,73
O_AMTL_Y_53	498,814,414	4,211,619,512	37,080	O_AMTL_Y_198	498,414,34
O_AMTL_Y_54	498,817,423	4,211,645,098	37,208	O_AMTL_Y_199	498,406,46
O_AMTL_Y_55	498,804,899	4,211,654,250	37,431		
O_AMTL_Y_56	498,792,422	4,211,667,762	37,850		
O_AMTL_Y_57	498,777,742	4,211,685,488	38,905		
O_AMTL_Y_58	498,765,211	4,211,677,792	39,236		
O_AMTL_Y_59	498,757,166	4,211,677,157	39,587		
O_AMTL_Y_60	498,747,800	4,211,673,875	39,866		
O_AMTL_Y_61	498,743,431	4,211,672,492	39,898		
O_AMTL_Y_62	498,737,151	4,211,671,273	40,079		
O_AMTL_Y_63	498,727,369	4,211,668,795	40,388		
O_AMTL_Y_64	498,717,309	4,211,664,235	40,916		
O_AMTL_Y_65	498,707,494	4,211,669,312	41,293		
O_AMTL_Y_66	498,704,195	4,211,668,264	41,380		
O_AMTL_Y_67	498,697,225	4,211,671,226	41,920		
O_AMTL_Y_68	498,687,066	4,211,669,385	42,953		
O_AMTL_Y_69	498,679,964	4,211,668,927	43,604		
O_AMTL_Y_70	498,677,299	4,211,668,835	43,984		
O_AMTL_Y_71	498,673,964	4,211,668,111	43,728		
O_AMTL_Y_72	498,660,209	4,211,670,469	43,458		
O_AMTL_Y_73	498,656,422	4,211,672,049	44,357		
O_AMTL_Y_74	498,640,946	4,211,675,903	44,718		
O_AMTL_Y_75	498,637,844	4,211,678,144	44,609		
O_AMTL_Y_76	498,629,831	4,211,678,023	44,662		
O_AMTL_Y_77	498,593,106	4,211,675,273	46,526		
O_AMTL_Y_78	498,587,313	4,211,675,120	46,786		
O_AMTL_Y_79	498,568,798	4,211,678,308	47,935		
O_AMTL_Y_80	498,555,169	4,211,680,198	48,931		
O_AMTL_Y_81	498,534,671	4,211,682,314	49,282		
O_AMTL_Y_82	498,526,849	4,211,679,813	50,579		
O_AMTL_Y_83	498,519,501	4,211,676,548	50,904		
O_AMTL_Y_84	498,522,694	4,211,639,705	52,172		
O_AMTL_Y_85	498,508,963	4,211,633,930	52,567		
O_AMTL_Y_86	498,473,267	4,211,672,170	53,985		
O_AMTL_Y_87	498,440,368	4,211,668,534	55,246		
O_AMTL_Y_88	498,439,826	4,211,669,426	55,889		
O_AMTL_Y_89	498,411,733	4,211,652,488	56,432		
O_AMTL_Y_90	498,406,982	4,211,636,199	56,900		
O_AMTL_Y_91	498,400,229	4,211,632,887	57,604		

Σημείο	X	Y	Z
Q_AMPL_Y_145	499,692.400	4,211,910.338	2,907
Q_AMPL_Y_146	499,695.025	4,211,947.235	4,098
Q_AMPL_Y_147	499,693.366	4,211,948.250	5,843
Q_AMPL_Y_148	499,690.341	4,211,947.251	8,862
Q_AMPL_Y_149	499,470.697	4,211,951.888	10,648
Q_AMPL_Y_150	499,427.410	4,211,950.981	12,276
Q_AMPL_Y_151	499,372.609	4,211,963.279	13,669
Q_AMPL_Y_152	499,387.912	4,211,946.181	13,620
Q_AMPL_Y_153	499,383.122	4,211,930.287	13,741
Q_AMPL_Y_154	499,363.659	4,211,907.955	14,041
Q_AMPL_Y_155	499,339.262	4,211,904.228	14,903
Q_AMPL_Y_156	499,311.124	4,211,941.384	15,960
Q_AMPL_Y_157	499,300.426	4,211,943.512	16,168
Q_AMPL_Y_158	499,290.950	4,211,940.927	16,874
Q_AMPL_Y_159	499,280.791	4,211,929.909	16,670
Q_AMPL_Y_160	499,265.044	4,211,974.293	18,658
Q_AMPL_Y_161	499,241.644	4,211,932.022	19,832
Q_AMPL_Y_162	499,190.787	4,211,974.191	20,307
Q_AMPL_Y_163	499,181.159	4,211,970.532	20,708
Q_AMPL_Y_164	499,153.732	4,211,974.320	22,449
Q_AMPL_Y_165	499,126.648	4,211,930.214	23,887
Q_AMPL_Y_166	499,085.367	4,211,976.222	26,130
Q_AMPL_Y_167	499,027.290	4,211,946.296	27,510
Q_AMPL_Y_168	499,021.624	4,211,943.898	27,764
Q_AMPL_Y_169	499,030.299	4,211,965.618	28,675
Q_AMPL_Y_170	499,010.110	4,211,960.276	29,572
Q_AMPL_Y_171	499,073.890	4,211,953.532	31,558
Q_AMPL_Y_172	499,055.520	4,211,986.885	31,776
Q_AMPL_Y_173	499,046.794	4,211,980.556	36,792
Q_AMPL_Y_174	499,030.862	4,211,970.569	36,360
Q_AMPL_Y_175	499,028.294	4,211,970.559	36,769
Q_AMPL_Y_176	499,005.903	4,211,987.193	38,134
Q_AMPL_Y_177	499,070.152	4,211,987.596	40,119
Q_AMPL_Y_178	499,075.563	4,211,987.191	41,163
Q_AMPL_Y_179	499,077.094	4,211,984.968	41,468
Q_AMPL_Y_180	499,080.033	4,211,986.100	42,899
Q_AMPL_Y_181	499,082.298	4,211,987.500	43,833
Q_AMPL_Y_182	499,080.362	4,211,984.008	43,314
Q_AMPL_Y_183	499,074.842	4,211,991.375	46,003
Q_AMPL_Y_184	499,067.487	4,211,985.852	46,119
Q_AMPL_Y_185	499,059.876	4,211,984.223	46,731
Q_AMPL_Y_186	499,052.699	4,211,990.636	48,063
Q_AMPL_Y_187	499,046.073	4,211,992.483	48,289
Q_AMPL_Y_188	499,037.292	4,211,976.217	50,177
Q_AMPL_Y_189	499,015.750	4,211,986.613	50,974
Q_AMPL_Y_190	499,006.574	4,211,994.342	51,796
Q_AMPL_Y_191	499,044.694	4,211,971.876	53,006
Q_AMPL_Y_192	499,037.477	4,211,976.447	53,887
Q_AMPL_Y_193	499,047.897	4,211,972.248	53,627
Q_AMPL_Y_194	499,047.782	4,211,992.819	54,267
Q_AMPL_Y_195	499,049.346	4,211,979.140	55,652
Q_AMPL_Y_196	499,049.716	4,211,976.190	55,516
Q_AMPL_Y_197	499,048.731	4,211,975.904	55,516
Q_AMPL_Y_198	499,044.349	4,211,975.250	56,769
Q_AMPL_Y_199	499,046.489	4,211,975.250	57,099

Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
Q_AMPL_1_1	499,691.489	4,211,950.174	2,546	Q_AMPL_1_144	499,692.688	4,211,954.619	2,475
Q_AMPL_1_2	499,629.780	4,211,967.141	4,904	Q_AMPL_1_145	499,631.214	4,211,957.152	5,012
Q_AMPL_1_3	499,623.089	4,211,969.427	5,190	Q_AMPL_1_146	499,620.602	4,211,957.403	5,010
Q_AMPL_1_4	499,620.280	4,211,970.254	5,161	Q_AMPL_1_147	499,621.413	4,211,957.676	5,213
Q_AMPL_1_5	499,606.602	4,211,974.747	5,996	Q_AMPL_1_148	499,604.304	4,211,957.093	5,742
Q_AMPL_1_6	499,603.957	4,211,975.531	5,798	Q_AMPL_1_149	499,594.544	4,211,981.221	6,047
Q_AMPL_1_7	499,601.272	4,211,976.164	5,896	Q_AMPL_1_150	499,570.191	4,211,983.676	7,485
Q_AMPL_1_8	499,596.412	4,211,977.162	5,983	Q_AMPL_1_151	499,567.076	4,211,987.691	11,239
Q_AMPL_1_9	499,593.890	4,211,977.995	6,041	Q_AMPL_1_152	499,491.484	4,211,987.325	11,827
Q_AMPL_1_10	499,591.540	4,211,977.904	6,167	Q_AMPL_1_153	499,442.276	4,211,975.937	12,968
Q_AMPL_1_11	499,570.738	4,211,979.066	7,234	Q_AMPL_1_154	499,437.147	4,211,975.939	13,835
Q_AMPL_1_12	499,569.594	4,211,980.144	7,536	Q_AMPL_1_155	499,426.636	4,211,974.776	13,110
Q_AMPL_1_13	499,508.019	4,211,983.922	10,415	Q_AMPL_1_156	499,424.215	4,211,975.353	13,190
Q_AMPL_1_14	499,504.979	4,211,984.006	10,719	Q_AMPL_1_157	499,417.414	4,211,977.084	13,174
Q_AMPL_1_15	499,496.024	4,211,983.538	11,219	Q_AMPL_1_158	499,411.945	4,211,982.047	13,432
Q_AMPL_1_16	499,491.969	4,211,983.477	10,965	Q_AMPL_1_159	499,326.250	4,211,982.880	16,787
Q_AMPL_1_17	499,487.067	4,211,982.607	11,454	Q_AMPL_1_160	499,316.872	4,211,982.863	17,302
Q_AMPL_1_18	499,443.586	4,211,972.430	12,980	Q_AMPL_1_161	499,302.252	4,211,974.046	20,038
Q_AMPL_1_19	499,437.740	4,211,970.286	13,790	Q_AMPL_1_162	499,298.291	4,211,979.227	20,234
Q_AMPL_1_20	499,407.289	4,211,973.751	13,156	Q_AMPL_1_163	499,255.288	4,211,983.213	20,409
Q_AMPL_1_21	499,318.917	4,211,916.041	16,830	Q_AMPL_1_164	499,249.979	4,211,981.399	20,450
Q_AMPL_1_22	499,313.677	4,211,918.177	16,847	Q_AMPL_1_165	499,246.774	4,211,985.011	20,497
Q_AMPL_1_23	499,322.619	4,211,969.524	20,230	Q_AMPL_1_166	499,240.291	4,211,989.685	20,699
Q_AMPL_1_24	499,249.130	4,211,973.961	20,518	Q_AMPL_1_167	499,234.024	4,211,970.032	20,897
Q_AMPL_1_25	499,246.613	4,211,979.342	20,521	Q_AMPL_1_168	499,227.758	4,211,972.862	20,784
Q_AMPL_1_26	499,246.097	4,211,983.843	20,987	Q_AMPL_1_169	499,220.618	4,211,974.914	20,884
Q_AMPL_1_27	499,242.403	4,211,986.919	20,682	Q_AMPL_1_170	499,189.416	4,211,984.323	22,418
Q_AMPL_1_28	499,236.603	4,211,983.238	20,909	Q_AMPL_1_171	499,187.176	4,211,984.716	22,457
Q_AMPL_1_29	499,229.621	4,211,985.358	21,041	Q_AMPL_1_172	499,163.473	4,211,989.307	23,469
Q_AMPL_1_30	499,222.663	4,211,984.966	21,331	Q_AMPL_1_173	499,098.624	4,211,987.130	26,102
Q_AMPL_1_31	499,190.881	4,211,987.898	22,192	Q_AMPL_1_174	499,099.371	4,211,971.397	27,242
Q_AMPL_1_32	499,168.587	4,211,985.872	22,303	Q_AMPL_1_175	499,063.930	4,211,971.670	27,403
Q_AMPL_1_33	499,105.203	4,211,986.903	25,130	Q_AMPL_1_176	499,046.750	4,211,967.503	28,043
Q_AMPL_1_34	499,062.119	4,211,985.324	25,869	Q_AMPL_1_177	499,035.679	4,211,984.329	30,650
Q_AMPL_1_35	499,081.651	4,211,982.581	26,404	Q_AMPL_1_178	499,033.400	4,211,984.377	34,377
Q_AMPL_1_36	499,077.512	4,211,983.330	26,949	Q_AMPL_1_179	499,069.548	4,211,934.747	34,002
Q_AMPL_1_37	499,059.675	4,211,984.147	27,394	Q_AMPL_1_180	499,069.548	4,211,936.115	34,721
Q_AMPL_1_38	499,048.194	4,211,980.034	27,640	Q_AMPL_1_181	499,079.280	4,211,939.341	35,425
Q_AMPL_1_39	499,024.874	4,211,984.363	28,575	Q_AMPL_1_182	499,074.840	4,211,942.901	35,582
Q_AMPL_1_40	499,015.048	4,211,982.117	29,005	Q_AMPL_1_183	499,067.041	4,211,949.291	35,927
Q_AMPL_1_41	499,048.648	4,211,987.407	31,966	Q_AMPL_1_184	499,060.726	4,211,953.517	36,096
Q_AMPL_1_42	499,027.081	4,211,932.758	32,834	Q_AMPL_1_185	499,050.304	4,211,929.880	36,146
Q_AMPL_1_43	499,087.279	4,211,928.732	34,105	Q_AMPL_1_186	499,041.686	4,211,980.880	36,941
Q_AMPL_1_44	499,093.206	4,211,925.679	34,324	Q_AMPL_1_187	499,031.514	4,211,983.961	36,460
Q_AMPL_1_45	499,088.211	4,211,927.963	34,699	Q_AMPL_1_188	499,024.953	4,211,984.934	36,882
Q_AMPL_1_46	499,083.902	4,211,928.072	34,640	Q_AMPL_1_189	499,011.339	4,211,981.459	36,342
Q_AMPL_1_47	499,079.950	4,211,929.606	34,709	Q_AMPL_1_190	499,003.442	4,211,977.103	36,934
Q_AMPL_1_48	499,075.723	4,211,932.112	34,844	Q_AMPL_1_191	499,009.962	4,211,980.107	37,264
Q_AMPL_1_49	499,069.669	4,211,937.671	34,948	Q_AMPL_1_192	499,003.076	4,211,984.121	38,181
Q_AMPL_1_50	499,061.085	4,211,943.032	35,101	Q_AMPL_1_193	499,001.891	4,211,989.897	38,254
Q_AMPL_1_51	499,054.330	4,211,948.043	35,393	Q_AMPL_1_194	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_52	499,050.361	4,211,948.841	35,622	Q_AMPL_1_195	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_53	499,047.088	4,211,948.196	36,005	Q_AMPL_1_196	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_54	499,044.297	4,211,948.454	36,005	Q_AMPL_1_197	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_55	499,041.896	4,211,952.334	36,007	Q_AMPL_1_198	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_56	499,038.792	4,211,951.761	36,769	Q_AMPL_1_199	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_57	499,035.956	4,211,953.322	36,836	Q_AMPL_1_200	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_58	499,019.557	4,211,956.344	36,806	Q_AMPL_1_201	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_59	499,014.242	4,211,958.846	36,781	Q_AMPL_1_202	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_60	499,010.136	4,211,963.120	37,210	Q_AMPL_1_203	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_61	499,002.566	4,211,966.285	37,581	Q_AMPL_1_204	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_62	499,008.048	4,211,969.349	37,875	Q_AMPL_1_205	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_63	499,003.568	4,211,970.349	37,875	Q_AMPL_1_206	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_64	499,005.587	4,211,975.622	37,516	Q_AMPL_1_207	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_65	499,003.908	4,211,981.605	37,863	Q_AMPL_1_208	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_66	499,007.637	4,211,983.825	38,127	Q_AMPL_1_209	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_67	499,003.271	4,211,983.132	38,425	Q_AMPL_1_210	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_68	499,000.011	4,211,979.420	39,351	Q_AMPL_1_211	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_69	499,001.944	4,211,978.173	39,795	Q_AMPL_1_212	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_70	499,001.944	4,211,978.680	39,889	Q_AMPL_1_213	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_71	499,001.944	4,211,973.181	39,937	Q_AMPL_1_214	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_72	499,001.944	4,211,968.181	40,000	Q_AMPL_1_215	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_73	499,001.944	4,211,962.945	40,076	Q_AMPL_1_216	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_74	499,001.944	4,211,957.471	40,816	Q_AMPL_1_217	499,001.944	4,211,983.255	38,495
Q_AMPL_1_75	499,702.952	4,211,966.626	43,896	Q_AMPL_1_218	499,588.540	4,211,989.828	47,798
Q_AMPL_1_76	499,691.919	4,211,967.133	43,896	Q_AMPL_1_219	499,588.540	4,211,989.828	47,798
Q_AMPL_1_77	499,670.014	4,211,967.133	43,896	Q_AMPL_1_220	499,588.540	4,211,989.828	47,798
Q_AMPL_1_78	499,668.724	4,211,968.519	43,557	Q_AMPL_1_221	499,584.972	4,211,991.234	48,033
Q_AMPL_1_79	499,666.422	4,211,972.048	43,557	Q_AMPL_1_222	499,581.614	4,211,994.234	48,033
Q_AMPL_1_80	499,664.120	4,211,975.567	43,557	Q_AMPL_1_223	499,578.256	4,211,997.234	48,033
Q_AMPL_1_81	499,636.347	4,211,978.932	44,481	Q_AMPL_1_224	499,537.201	4,211,995.628	48,033
Q_AMPL_1_82	499,630.238	4,211,980.216	44,481	Q_AMPL_1_225	499,531.261	4,211,995.628	48,033
Q_AMPL_1_83	499,622.621	4,211,981.500	44,481	Q_AMPL_1_226	499,525.321	4,211,995.628	48,033
Q_AMPL_1_84	499,610.316	4,211,980.105	44,738	Q_AMPL_1_227	499,503.640	4,211,990.850	51,448
Q_AMPL_1_85	499,610.241	4,211,978.631	45,000	Q_AMPL_1_228	499,479.700	4,211,995.688	51,448
Q_AMPL_1_86	499,596.238	4,211,974.248	45,786	Q_AMPL_1_229	499,459.379	4,211,981.102	52,077
Q_AMPL_1_87	499,584.920	4,211,974.248	45,786	Q_AMPL_1_230	499,439.391	4,211,976.102	52,077
Q_AMPL_1_88	499,574.399	4,211,975.586	47,698	Q_AMPL_1_231	499,470.391	4,211,980.171	54,076
Q_AMPL_1_89	499,556.428	4,211,980.471	48,103	Q_AMPL_1_232	499,470.998	4,211,977.075	54,076
Q_AMPL_1_90	499,547.078	4,211,981.483	48,103	Q_AMPL_1_233	499,447.447	4,211,978.152	55,814
Q_AMPL_1_91	499,535.335	4,211,982.933	48,103	Q_AMPL_1_234	499,447.447	4,211,978.152	55,814
Q_AMPL_1_92	499,520.602	4,211,983.739	50,248	Q_AMPL_1_235	499,431.779	4,211,978.119	55,076
Q_AMPL_1_93	499,514.176	4,211,981.187	50,248	Q_AMPL_1_236	499,424.873	4,211,985.646	56,000
Q_AMPL_1_94	499,508.559	4,211,982.637	50,248	Q_AMPL_1_237	499,424.873	4,211,985.646	56,000
Q_AMPL_1_95	499,493.152	4,211,972.332	50,606	Q_AMPL_1_238	499,383.370	4,211,981.612	58,204
Q_AMPL_1_96	499,479.975	4,211,968.733	50,606	Q_AMPL_1_239	499,362.280	4,211,991.044	58,204
Q_AMPL_1_97	499,472.528	4,211,967.687	56,581	Q_AMPL_1_240	499,342.122	4,211,987.832	60,200
Q_AMPL_1_98	499,469.422	4,211,967.687	56,581	Q_AMPL_1_241	499,342.122	4,211,987.832	60,200

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





ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80 (a = 6 378 137 m, 1/f = 298.257222101)
Προβλή: Εγκάρσια Μεσοκλίση
Κεντρικός Μεσημβρινός Λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600
Τετηνημένη Κεντρικός Μεσημβρινού : +500.000
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς : 0° 00' 00"

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- | | | | | |
|-----------|--|--|--|------------------------------------|
| | | Γραμμή πλημμελίας (χωρίς έργο) | | Κτίσμα |
| | | Εγκλην οριογραμμική ρέματος (ΦΕΚ 152/Δ/2011) | | Παίσινα |
| | | Γραμμή πλημμελίας εγκ. μελέτης | | Γήπεδο |
| | | Πρόλην Οριογραμμική ρέματος (χωρίς έργο) | | |
| κη Φυλάκη | | Αιχμαλός | | |
| φορτίου | | Παραλία | | Συμπατόπλεγμα |
| | | Ακτογραμμή | | Μανδρότοπος |
| | | Ανυποκατάλητο όριο ιδιοκτησίας | | Τοίχος αντιστήριξης |
| ΙΗ | | Ασφαλτοδόρυμος | | Κόρνα κοσμήσης κομπίλη |
| Έ | | Χωματόδρομος | | Δευτερεύουσα κοσμήσης κομπίλη |
| σοδός | | Άξονας ρέματος | | Διάφορα τεχνικά - Διαμόρφωση χώρου |
| ρόσπεδο | | Πόδι φυσικού πρανούς | | |
| χνικόλο | | Φρύδι φυσικού πρανούς | | |

ΕΥΝΤΕΛΑ/ΜΕΝΕΡ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΝ							
ΡΕΜΑΤΟΣ ΣΟΥΜΠΕΡΙ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΤΗΡΗ ΕΡΓΟΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ)							
Εμπύκτο	X	Y	Z	Εμπύκτο	X	Y	Z
O-A1	408,236.170	4,212,843.101	46.390	O-Δ1	498,239.543	4,212,829.514	45.600
O-A2	408,263.002	4,212,844.037	45.197	O-Δ2	498,246.800	4,212,829.785	45.571
O-A3	408,264.967	4,212,843.358	45.195	O-Δ3	498,276.651	4,212,833.131	45.451
O-A4	408,278.172	4,212,840.358	45.199	O-Δ4	498,288.178	4,212,831.691	44.770
O-A5	408,296.854	4,212,848.643	45.200	O-Δ5	498,311.145	4,212,842.258	43.495
O-A6	408,325.876	4,212,873.374	45.199	O-Δ6	498,328.784	4,212,855.022	42.807
O-A7	408,327.513	4,212,873.591	42.297	O-Δ7	498,334.410	4,212,866.042	42.130
O-A8	408,328.921	4,212,878.999	42.698	O-Δ8	498,343.383	4,212,873.658	42.439
O-A9	408,333.579	4,212,887.476	42.699	O-Δ9	498,370.711	4,212,882.293	40.954
O-A10	408,350.745	4,212,894.933	40.561	O-A10	498,412.408	4,212,901.004	36.887
O-A11	408,369.242	4,212,898.258	37.584	O-A11	498,459.503	4,212,905.049	33.158
O-A12	408,376.479	4,212,902.308	36.748	O-A12	498,508.987	4,212,926.394	33.378
O-A13	408,436.223	4,212,927.369	36.884	O-A13	498,535.194	4,212,955.801	31.209
O-A14	408,481.133	4,212,940.447	35.389	O-A14	498,542.534	4,212,973.040	29.658
O-A15	408,503.357	4,212,952.108	34.168	O-A15	498,562.480	4,212,986.292	27.566
O-A16	408,511.651	4,212,949.300	33.985	O-A16	498,571.207	4,212,998.240	26.683
O-A17	408,527.723	4,212,962.092	32.115	O-A17	498,592.854	4,212,971.318	26.872
O-A18	408,556.857	4,213,001.008	28.951	O-A18	498,613.704	4,212,952.483	27.567
O-A19	408,580.891	4,213,009.780	27.892	O-A19	498,680.049	4,212,934.532	26.394
O-A20	408,613.897	4,212,992.535	26.431	O-A20	498,685.267	4,212,915.118	25.180
O-A21	408,628.503	4,212,982.099	26.817	O-A21	498,706.746	4,212,905.860	25.125
O-A22	408,650.314	4,212,970.929	25.007	O-A22	498,757.388	4,212,898.052	24.384
O-A23	408,678.606	4,212,956.980	24.421	O-A23	498,770.258	4,212,901.940	22.367
O-A24	408,698.601	4,212,934.979	22.943	O-A24	498,790.635	4,212,892.927	21.760
O-A25	408,708.708	4,212,931.387	22.731	O-A25	498,822.731	4,212,885.846	21.916
O-A26	408,725.436	4,212,928.937	22.547	O-A26	498,846.932	4,212,868.919	21.871
O-A27	408,759.397	4,212,942.881	22.504	O-A27	498,859.022	4,212,854.953	20.400
O-A28	408,776.097	4,212,939.911	21.863	O-A28	498,867.306	4,212,830.445	18.854
O-A29	408,827.090	4,212,904.799	23.624	O-A29	498,874.030	4,212,807.599	18.142
O-A30	408,844.665	4,212,901.360	24.019	O-A30	498,916.224	4,212,785.163	18.722
O-A31	408,868.672	4,212,893.893	22.054	O-A31	498,960.691	4,212,789.252	18.910
O-A32	408,913.962	4,212,879.420	17.627	O-A32	498,985.082	4,212,744.713	18.172
O-A33	408,917.315	4,212,861.312	17.367				
O-A34	408,927.132	4,212,848.331	17.562				
O-A35	408,952.636	4,212,854.814	16.245				
O-A36	408,962.104	4,212,878.768	16.000				
O-A37	408,974.192	4,212,886.084	17.555				

**ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ
ΘΕΜΑΤΩΝ & ΑΜΦΙΒΗΤΗΣΕΩΝ**

Το παρόν σχεδιαστικό μελετήθηκε από το ΚΕ.ΣΥ.ΠΟ.ΘΑ την 19/7/2021 και εγκρίθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 41 γνωμοδότησή του.

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
Ε. ΜΗΛΟΠΟΛΙΤΗΣ Χ. ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ

ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΦΕΚ 152/Δ/2011

ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΠΕΜΑΤΟΣ (ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)

ΔΕΔΙΑ			ΑΠΙΠΕΡΑ		
A/A	X	Y	A/A	X	Y
Δ41	Δ9246.28	Δ112829.79	Δ38	Δ9263.00	Δ112844.04
Δ42	Δ92778.65	Δ112833.13	Δ39	Δ9278.17	Δ112840.47
Δ43	Δ9288.38	Δ112831.69	Δ40	Δ9311.51	Δ112856.35
Δ44	Δ9311.51	Δ112842.26	Δ41	Δ9327.51	Δ112878.87
Δ45	Δ9328.76	Δ112858.02	Δ42	Δ9328.92	Δ112879.93
Δ46	Δ9334.41	Δ112862.04	Δ43	Δ9333.58	Δ112887.47
Δ47	Δ9343.38	Δ112873.65	Δ44	Δ9350.75	Δ112893.45
Δ48	Δ9371.27	Δ112883.13	Δ45	Δ9371.27	Δ112908.58
Δ49	Δ9412.41	Δ112901.00	Δ46	Δ9378.48	Δ112920.37
Δ50	Δ9459.50	Δ112905.05	Δ47	Δ9436.22	Δ112927.37
Δ51	Δ9508.99	Δ112936.39	Δ48	Δ9481.13	Δ112942.79
Δ52	Δ9535.19	Δ112955.80	Δ49	Δ9503.36	Δ112943.43
Δ53	Δ9542.43	Δ112973.04	Δ50	Δ9511.35	Δ112949.43
Δ54	Δ9562.48	Δ112986.28	Δ51	Δ9527.72	Δ112982.02
Δ55	Δ9571.21	Δ112988.24	Δ52	Δ9557.96	Δ112999.94
Δ56	Δ9592.86	Δ112971.37	Δ53	Δ9581.07	Δ113008.06
Δ57	Δ9615.14	Δ112954.31	Δ54	Δ9612.89	Δ113027.54
Δ58	Δ9660.62	Δ112935.66	Δ55	Δ9625.27	Δ112919.75
Δ59	Δ9690.54	Δ112913.85	Δ56	Δ9647.50	Δ112928.68
Δ60	Δ9709.03	Δ112915.61	Δ57	Δ9676.99	Δ112935.11
Δ61	Δ9757.98	Δ112925.37	Δ58	Δ9697.74	Δ112931.31
Δ62	Δ9771.82	Δ112921.71	Δ59	Δ9707.80	Δ112921.91
Δ63	Δ9790.31	Δ112950.70	Δ60	Δ9723.60	Δ112929.91
Δ64	Δ9817.43	Δ112887.36	Δ61	Δ9758.58	Δ112939.30
Δ65	Δ9840.82	Δ112879.85	Δ62	Δ9777.51	Δ112935.35
Δ66	Δ9849.53	Δ112869.96	Δ63	Δ9825.20	Δ112899.94
Δ67	Δ9871.96	Δ112846.83	Δ64	Δ9843.24	Δ112892.92
Δ68	Δ9895.57	Δ112818.50	Δ65	Δ9849.42	Δ112889.93
Δ69	Δ9916.19	Δ112799.59	Δ66	Δ9895.54	Δ112872.35
Δ70	Δ9933.84	Δ112791.81	Δ67	Δ9898.47	Δ112881.35
Δ71	Δ9950.53	Δ112797.84	Δ68	Δ9907.50	Δ112883.35
Δ72	Δ9983.98	Δ112803.46	Δ69	Δ9926.20	Δ112810.35
			Δ70	Δ9955.80	Δ112803.35

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΟΕΧΘΙΣΜΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 30659/2022 ΠΡΑΞΗ
Η ΠΡΟΤΙΜΕΝΗ ΤΗ ΛΑΜΒΕ
ΤΟΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟΝ
ΑΝΔΡΑΣ ΛΑΤΙΝΑ
ΤΟΥΤΑΡΧΕ ΜΑΝΑΚΙΟ

Andriana Katsina
09.06.2022 15:09

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

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

Αρ.Σχεδίου : Τ.Ζ.1.Ε

Κλίμακα : 1:1000

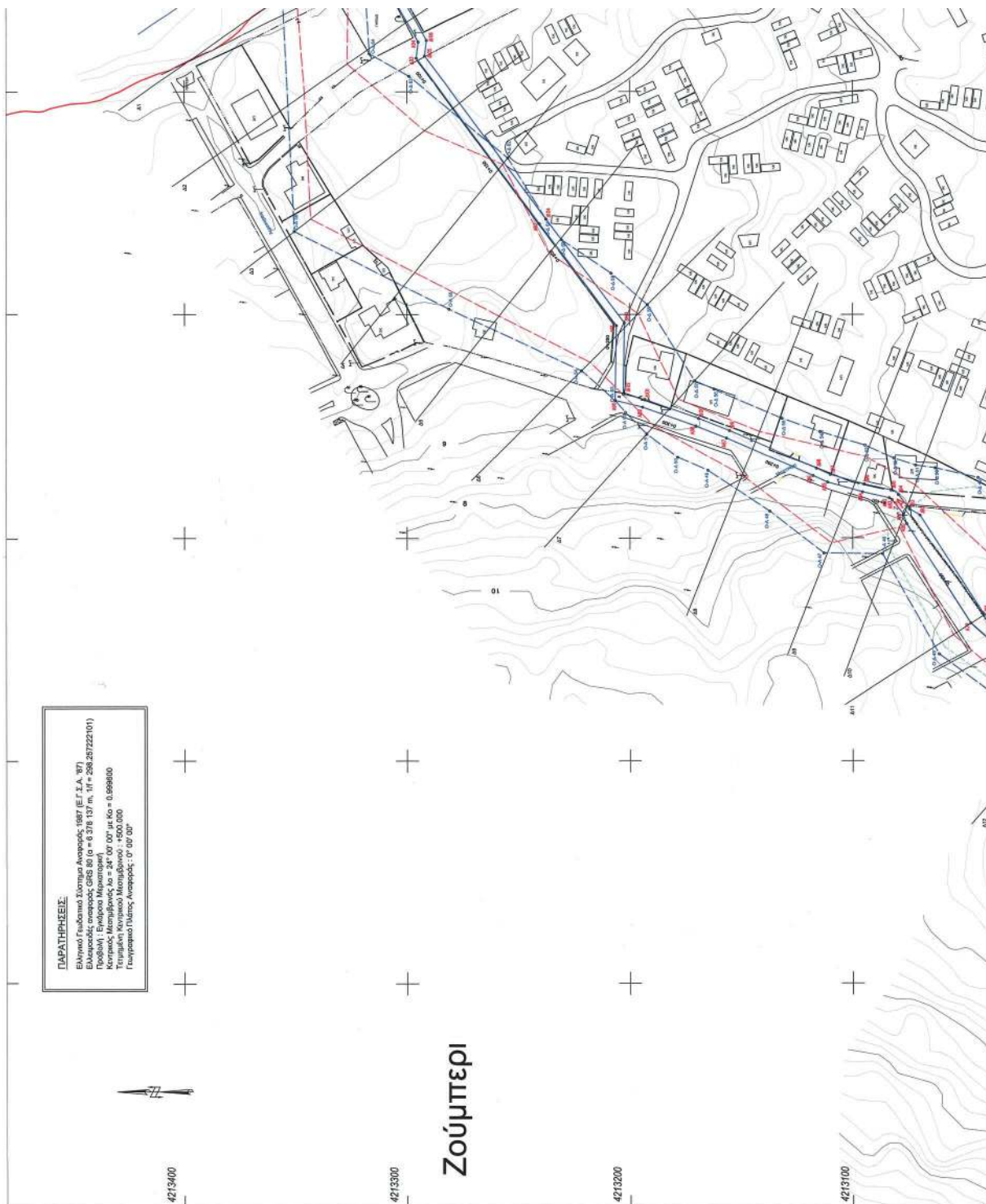
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΖΟΥΜΠΕΡΙ
(ΕΝΙΑΙΟ)

ΑΝΑΛΟΧΟΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ

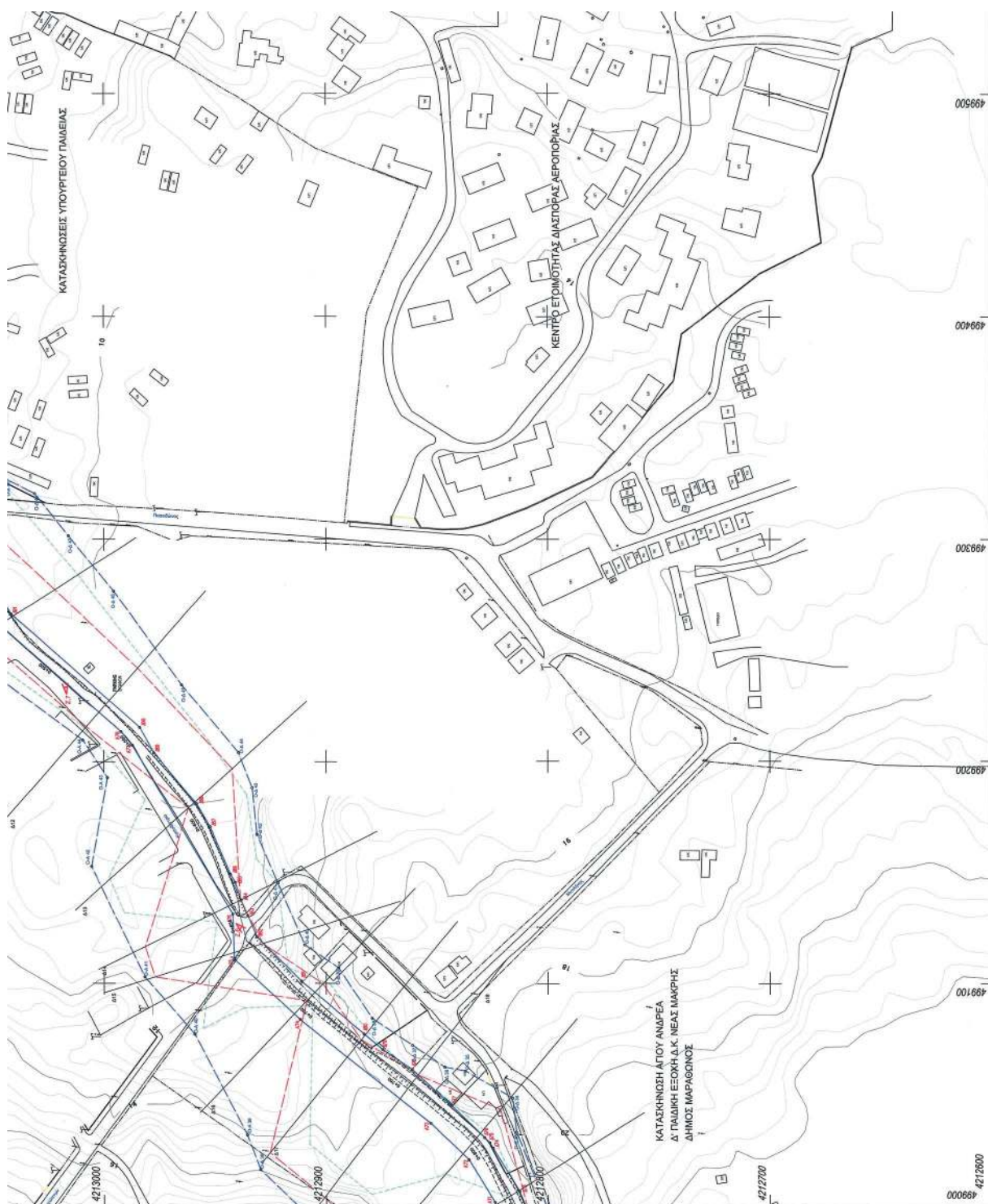
SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT ΔΙΔΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ		ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΟΡΓΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ		
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΚΙΡΙΣ Α.Τ.Μ.	11/2020	
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΑΜΠΙΛΟΥΝΗΣ Α.Τ.Μ.	11/2020	
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ Α.Τ.Μ.	11/2020	
ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ ΔΟΛ.Μ.Τ.	11/2020	

ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

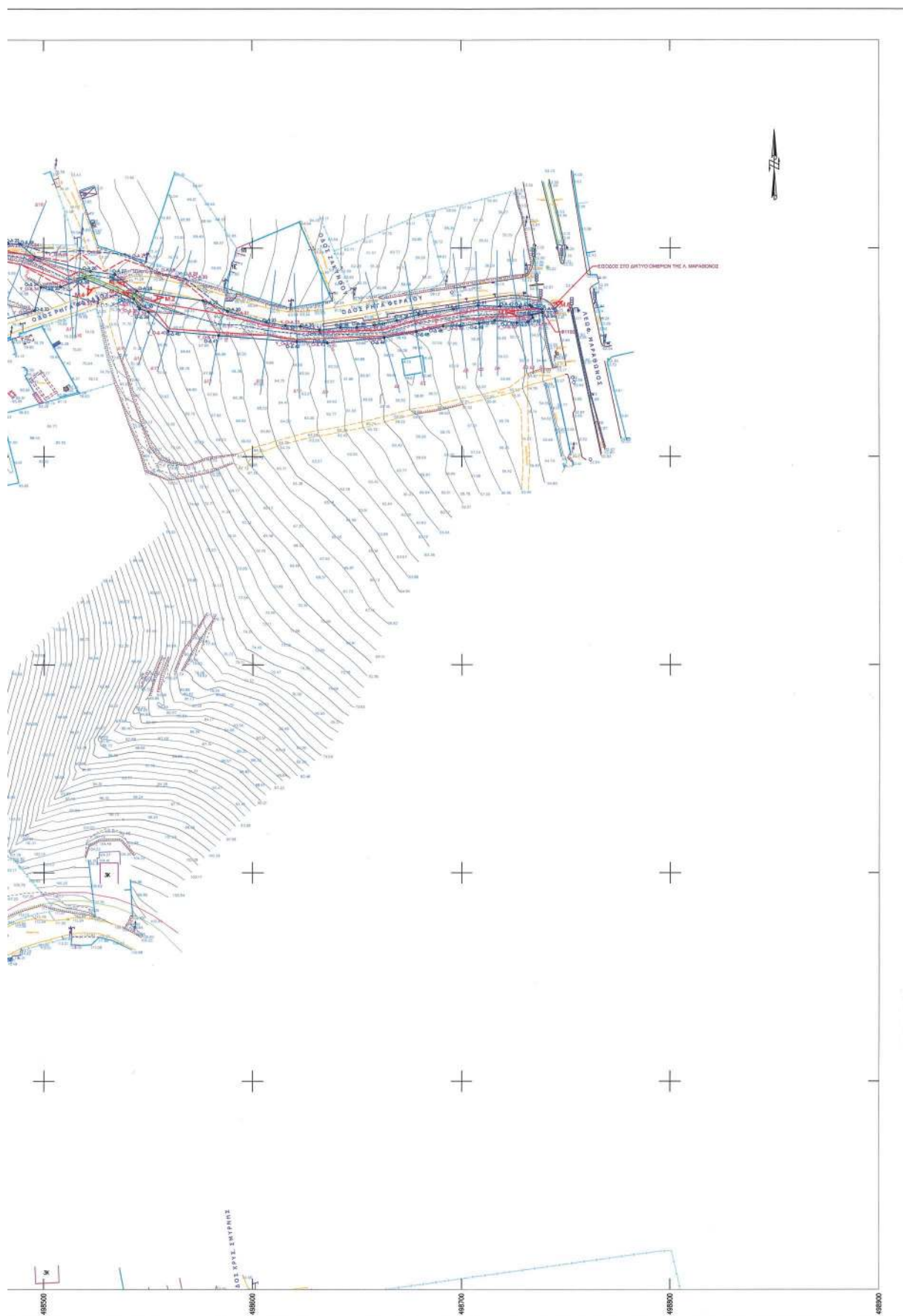
Είληκτο Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓ.Σ.Α. '87)
 Ελλειψοειδής αναφοράς GRS 80 (a = 6 378 137 m, 1f = 298,257222101)
 Πεδίο οριζοντίων αναφοράς: Ελλάδα
 Κοινητός Μετασχηματισμός: 24° 00' 00" υπ. Κο = 0,9998000
 Τετμημένη Κοινητική Μεταβλητική: +500,000
 Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

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









ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΑΤΙΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)							
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
Y_O-A1	498.226.121	4.210.768.114	111.005	Y_O-Δ1	498.233.435	4.210.771.794	110.885
Y_O-A2	498.218.234	4.210.784.947	109.655	Y_O-Δ2	498.221.904	4.210.782.042	108.907
Y_O-A3	498.208.869	4.210.808.948	107.360	Y_O-Δ3	498.218.217	4.210.805.327	107.769
Y_O-A4	498.218.291	4.210.828.290	105.666	Y_O-Δ4	498.223.924	4.210.822.895	105.180
Y_O-A5	498.242.856	4.210.843.462	102.993	Y_O-Δ5	498.237.367	4.210.829.551	104.550
Y_O-A6	498.269.227	4.210.858.203	99.505	Y_O-Δ6	498.246.829	4.210.835.655	103.135
Y_O-A7	498.293.625	4.210.880.796	97.337	Y_O-Δ7	498.252.875	4.210.839.559	102.230
Y_O-A8	498.310.999	4.210.889.229	95.210	Y_O-Δ8	498.278.408	4.210.852.443	100.800
Y_O-A9	498.323.908	4.210.892.933	94.090	Y_O-Δ9	498.291.443	4.210.864.524	99.020
Y_O-A10	498.343.571	4.210.896.603	94.000	Y_O-Δ10	498.300.251	4.210.877.024	96.890
Y_O-A11	498.362.750	4.210.897.510	93.612	Y_O-Δ11	498.316.791	4.210.882.291	95.780
Y_O-A12	498.378.503	4.210.896.954	94.647	Y_O-Δ12	498.328.094	4.210.884.593	94.620
Y_O-A13	498.386.669	4.210.902.893	94.000	Y_O-Δ13	498.340.172	4.210.879.841	95.045
Y_O-A14	498.397.149	4.210.912.977	87.999	Y_O-Δ14	498.351.810	4.210.866.186	100.770
Y_O-A15	498.403.711	4.210.919.797	86.520	Y_O-Δ15	498.359.037	4.210.866.835	99.610
Y_O-A16	498.400.329	4.210.937.059	86.770	Y_O-Δ16	498.367.234	4.210.869.270	98.304
Y_O-A17	498.406.656	4.210.948.636	84.908	Y_O-Δ17	498.370.022	4.210.870.098	97.860
Y_O-A18	498.431.495	4.210.971.554	81.270	Y_O-Δ18	498.379.544	4.210.876.119	96.143
Y_O-A19	498.447.416	4.210.982.754	79.930	Y_O-Δ19	498.380.504	4.210.876.726	95.970
Y_O-A20	498.456.763	4.210.997.208	79.140	Y_O-Δ20	498.388.953	4.210.886.133	93.670
Y_O-A21	498.466.347	4.211.002.716	78.130	Y_O-Δ21	498.397.216	4.210.897.873	92.185
Y_O-A22	498.479.817	4.211.002.308	77.290	Y_O-Δ22	498.405.827	4.210.900.500	91.420
Y_O-A23	498.482.897	4.211.002.241	77.140	Y_O-Δ23	498.409.246	4.210.904.145	90.946
Y_O-A24	498.488.296	4.211.002.009	76.630	Y_O-Δ24	498.411.154	4.210.906.471	90.702
Y_O-A25	498.501.488	4.210.997.785	75.379	Y_O-Δ25	498.419.297	4.210.917.926	89.770
Y_O-A26	498.517.536	4.210.988.826	74.000	Y_O-Δ26	498.427.894	4.210.934.278	89.350
Y_O-A27	498.536.063	4.210.987.032	72.496	Y_O-Δ27	498.434.672	4.210.942.203	88.383
Y_O-A28	498.555.562	4.210.988.195	70.402	Y_O-Δ28	498.441.056	4.210.949.171	87.050
Y_O-A29	498.564.029	4.210.986.374	69.663	Y_O-Δ29	498.445.320	4.210.956.705	85.950
Y_O-A30	498.568.024	4.210.985.295	69.307	Y_O-Δ30	498.456.896	4.210.957.264	84.420
Y_O-A31	498.588.072	4.210.969.747	66.790	Y_O-Δ31	498.468.266	4.210.960.184	82.320
Y_O-A32	498.606.605	4.210.964.414	64.900	Y_O-Δ32	498.476.081	4.210.964.603	80.530
Y_O-A33	498.615.834	4.210.962.861	64.030	Y_O-Δ33	498.495.489	4.210.970.096	77.190
Y_O-A34	498.622.911	4.210.962.427	63.490	Y_O-Δ34	498.498.602	4.210.981.339	75.260
Y_O-A35	498.632.181	4.210.960.606	62.420	Y_O-Δ35	498.524.249	4.210.974.298	72.342
Y_O-A36	498.642.130	4.210.961.865	61.870	Y_O-Δ36	498.534.783	4.210.977.697	72.156
Y_O-A37	498.649.892	4.210.961.991	61.170	Y_O-Δ37	498.542.905	4.210.973.937	71.000
Y_O-A38	498.658.215	4.210.962.986	60.510	Y_O-Δ38	498.546.110	4.210.970.890	70.683
Y_O-A39	498.669.073	4.210.965.292	59.630	Y_O-Δ39	498.550.365	4.210.969.415	70.000
Y_O-A40	498.679.454	4.210.968.231	58.640	Y_O-Δ40	498.559.755	4.210.960.196	69.000
Y_O-A41	498.696.059	4.210.970.817	57.350	Y_O-Δ41	498.583.831	4.210.957.999	66.490
Y_O-A42	498.708.193	4.210.972.548	56.310	Y_O-Δ42	498.621.243	4.210.955.072	63.610
Y_O-A43	498.718.595	4.210.972.091	55.000	Y_O-Δ43	498.635.934	4.210.954.492	62.620
Y_O-A44	498.728.204	4.210.971.840	53.840	Y_O-Δ44	498.663.007	4.210.957.040	59.146
Y_O-A45	498.732.996	4.210.972.748	53.300	Y_O-Δ45	498.678.335	4.210.959.873	57.728
Y_O-A46	498.733.673	4.210.971.910	53.300	Y_O-Δ46	498.691.120	4.210.962.524	57.280
Y_O-A47	498.738.749	4.210.970.781	53.150	Y_O-Δ47	498.699.345	4.210.962.553	56.770
				Y_O-Δ48	498.708.701	4.210.963.851	56.100
				Y_O-Δ49	498.716.077	4.210.965.252	55.470
				Y_O-Δ50	498.726.644	4.210.964.193	54.860
				Y_O-Δ51	498.731.956	4.210.964.598	54.470
				Y_O-Δ52	498.734.345	4.210.966.595	54.000
				Y_O-Δ53	498.733.831	4.210.967.959	53.490
				Y_O-Δ54	498.739.058	4.210.969.043	53.160

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΑΤΙΟΥ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)							
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
O-A1	498.226.121	4.210.768.114	111.005	O-Δ1	498.233.435	4.210.771.794	110.885
O-A2	498.218.234	4.210.784.947	109.655	O-Δ2	498.221.904	4.210.782.042	108.907
O-A3	498.208.869	4.210.808.948	107.360	O-Δ3	498.218.217	4.210.805.327	107.769
O-A4	498.218.291	4.210.828.290	105.666	O-Δ4	498.223.924	4.210.822.895	105.180
O-A5	498.242.856	4.210.843.462	102.993	O-Δ5	498.237.367	4.210.829.551	104.550
O-A6	498.269.227	4.210.858.203	99.505	O-Δ6	498.246.829	4.210.835.655	103.135
O-A7	498.293.625	4.210.880.796	97.337	O-Δ7	498.252.875	4.210.839.559	102.230
O-A8	498.310.999	4.210.889.229	95.210	O-Δ8	498.278.408	4.210.852.443	100.800
O-A9	498.323.908	4.210.892.933	94.090	O-Δ9	498.291.443	4.210.864.524	99.020
O-A10	498.343.571	4.210.896.603	94.000	O-Δ10	498.300.251	4.210.877.024	96.890
O-A11	498.362.750	4.210.897.510	93.612	O-Δ11	498.316.791	4.210.882.291	95.780
O-A12	498.378.503	4.210.896.954	94.647	O-Δ12	498.328.094	4.210.884.593	94.620
O-A13	498.386.669	4.210.902.893	94.000	O-Δ13	498.340.172	4.210.879.841	95.045
O-A14	498.397.149	4.210.912.977	87.999	O-Δ14	498.351.810	4.210.866.186	100.770
O-A15	498.403.711	4.210.919.797	86.520	O-Δ15	498.359.037	4.210.866.835	99.610
O-A16	498.400.329	4.210.937.059	86.770	O-Δ16	498.367.234	4.210.869.270	98.304
O-A17	498.406.656	4.210.948.636	84.908	O-Δ17	498.370.022	4.210.870.098	97.860
O-A18	498.431.495	4.210.971.554	81.270	O-Δ18	498.379.544	4.210.876.119	96.143
O-A19	498.447.416	4.210.982.754	79.930	O-Δ19	498.380.504	4.210.876.726	95.970
O-A20	498.456.763	4.210.997.208	79.140	O-Δ20	498.388.953	4.210.886.133	93.670
O-A21	498.466.347	4.211.002.716	78.130	O-Δ21	498.397.216	4.210.897.873	92.185
O-A22	498.479.817	4.211.002.308	77.290	O-Δ22	498.405.827	4.210.900.500	91.420
O-A23	498.482.897	4.211.002.241	77.140	O-Δ23	498.409.246	4.210.904.145	90.946
O-A24	498.488.296	4.211.002.009	76.630	O-Δ24	498.411.154	4.210.906.471	90.702
O-A25	498.495.941	4.210.995.777	75.642	O-Δ25	498.419.297	4.210.917.926	89.770
O-A26	498.522.585	4.210.989.630	73.200	O-Δ26	498.427.894	4.210.934.278	89.350
O-A27	498.534.269	4.210.987.411	71.972	O-Δ27	498.434.672	4.210.942.203	88.383
O-A28	498.544.782	4.210.979.550	71.040	O-Δ28	498.441.056	4.210.949.171	87.050
O-A29	498.576.382	4.210.974.859	67.950	O-Δ29	498.445.320	4.210.956.705	85.950
O-A30	498.588.072	4.210.969.747	66.790	O-Δ30	498.456.896	4.210.957.264	84.420
O-A31	498.606.605	4.210.964.414	64.900	O-Δ31	498.468.266	4.210.960.184	82.320
O-A32	498.615.834	4.210.962.861	64.030	O-Δ32	498.476.081	4.210.964.603	80.530
O-A33	498.622.911	4.210.962.427	63.490	O-Δ33	498.495.489	4.210.970.096	77.190
O-A34	498.632.181	4.210.960.606	62.420	O-Δ34	498.498.602	4.210.981.339	75.260
O-A35	498.642.130	4.210.961.865	61.870	O-Δ35	498.508.233	4.210.981.466	74.520
O-A36	498.649.892	4.210.961.991	61.170	O-Δ36	498.519.763	4.210.985.365	73.490
O-A37	498.658.215	4.210.962.986	60.510	O-Δ37	498.543.365	4.210.975.697	71.627
O-A38	498.669.073	4.210.965.292	59.630	O-Δ38	498.546.110	4.210.970.890	70.683
O-A39	498.679.454	4.210.968.231	58.640	O-Δ39	498.550.365	4.210.969.415	70.000
O-A40	498.696.059	4.210.970.817	57.350	O-Δ40	498.559.755	4.210.960.196	69.000
O-A41	498.708.193	4.210.972.548	56.310	O-Δ41	498.583.831	4.210.957.999	66.490
O-A42	498.718.595	4.210.972.091	55.000	O-Δ42	498.621.243	4.210.955.072	63.610
O-A43	498.728.204	4.210.971.840	53.840	O-Δ43	498.635.934	4.210.954.492	62.620
O-A44	498.732.996	4.210.972.748	53.300	O-Δ44	498.663.007	4.210.957.040	59.146
O-A45	498.733.673	4.210.971.910	53.300	O-Δ45	498.678.335	4.210.959.873	57.728
O-A46	498.738.749	4.210.970.781	53.150	O-Δ46	498.691.120	4.210.962.524	57.280
				O-Δ47	498.699.345	4.210.962.553	56.770
				O-Δ48	498.708.701	4.210.963.851	56.100
				O-Δ49	498.716.077	4.210.965.252	55.470
				O-Δ50	498.726.644	4.210.964.193	54.860
				O-Δ51	498.731.956	4.210.964.588	54.470
				O-Δ52	498.734.345	4.210.966.595	54.000
				O-Δ53	498.733.831	4.210.967.959	53.490
				O-Δ54	498.739.058	4.210.969.043	53.160

ΥΠΟΥΡΓ

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



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

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΣΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

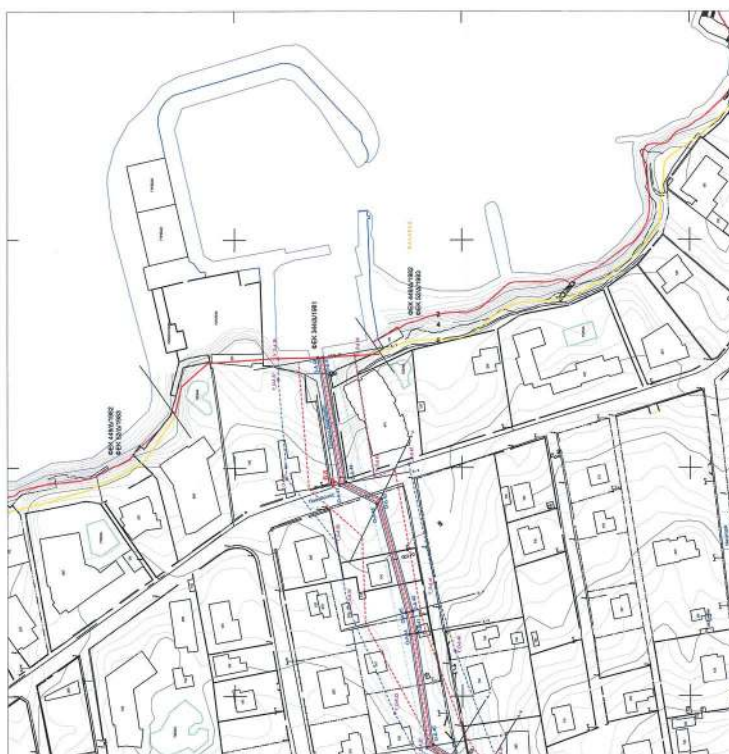
ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΚΑΤΣΙΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Andriana Katsina
09.06.2022 15:16



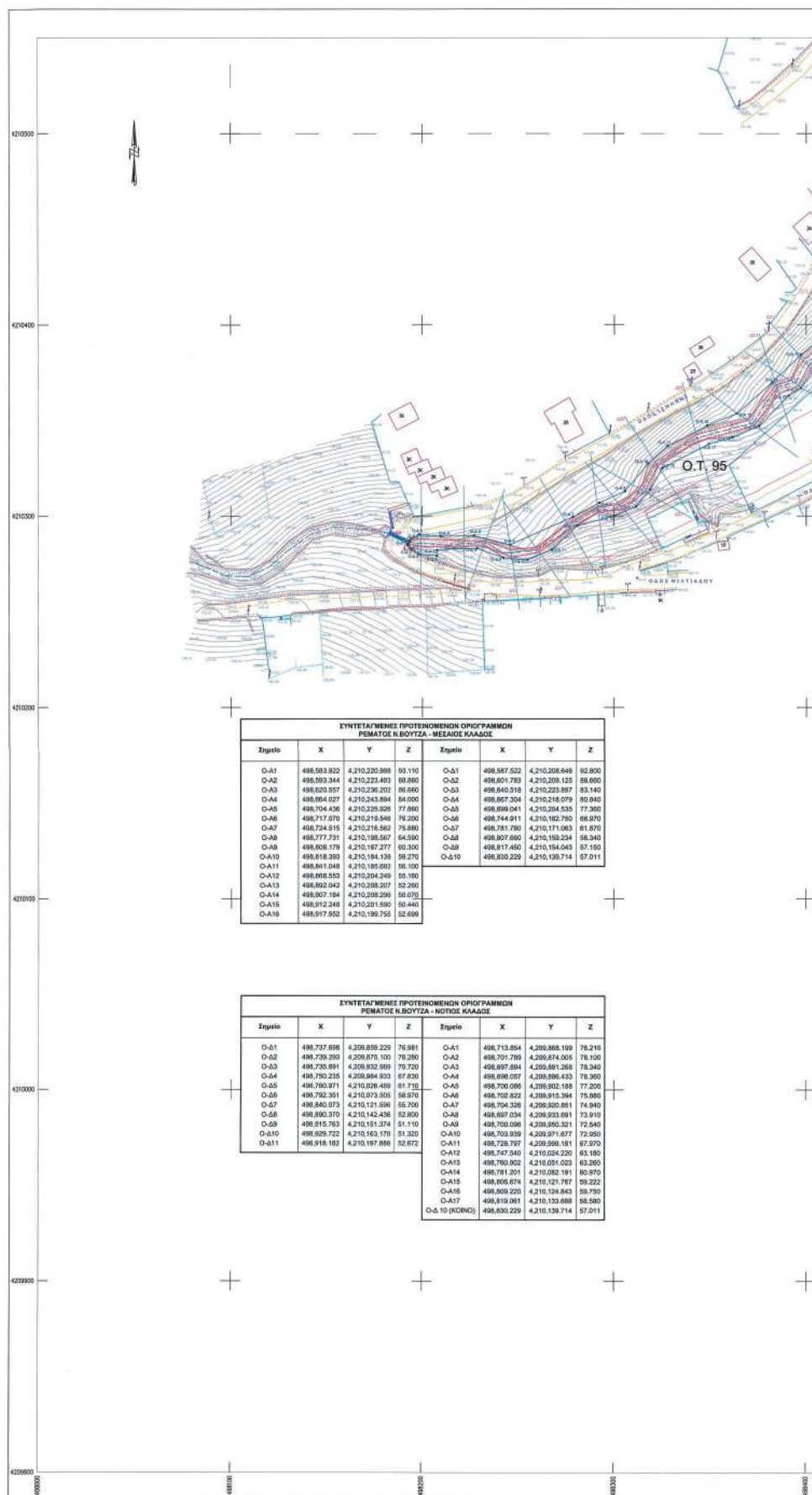
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
Y_OA1	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA1	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA2	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA2	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA3	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA3	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA4	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA4	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA5	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA5	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA6	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA6	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA7	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA7	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA8	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA8	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA9	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA9	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA10	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA10	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA11	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA11	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA12	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA12	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA13	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA13	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA14	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA14	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA15	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA15	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA16	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA16	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA17	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA17	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA18	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA18	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA19	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA19	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA20	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA20	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA21	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA21	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA22	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA22	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA23	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA23	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA24	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA24	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA25	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA25	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA26	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA26	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA27	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA27	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA28	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA28	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA29	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA29	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA30	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA30	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA31	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA31	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA32	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA32	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA33	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA33	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA34	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA34	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA35	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA35	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA36	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA36	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA37	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA37	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA38	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA38	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA39	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA39	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA40	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA40	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA41	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA41	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA42	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA42	488.881.986	4.210.388.910	58.900
Y_OA43	488.885.742	4.210.420.735	89.202	Y_OA43	488.881.986	4.210.388.910	58.900

Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
O-A1	488.887.727	4.210.388.925	51.423	O-A1	488.881.986	4.210.388.923	51.389
O-A2	488.887.727	4.210.388.925	51.423	O-A2	488.881.986	4.210.388.923	51.389
O-A3	488.887.727	4.210.388.925	51.423	O-A3	488.881.986	4.210.388.923	51.389
O-A4	488.887.727	4.210.388.925	51.423	O-A4	488.881.986	4.210.388.923	51.389
O-A5	488.887.727	4.210.388.925	51.423	O-A5	488.881.986	4.210.388.923	51.389
O-A6	488.887.727	4.210.388.925	51.423	O-A6	488.881.986	4.210.388.923	51.389

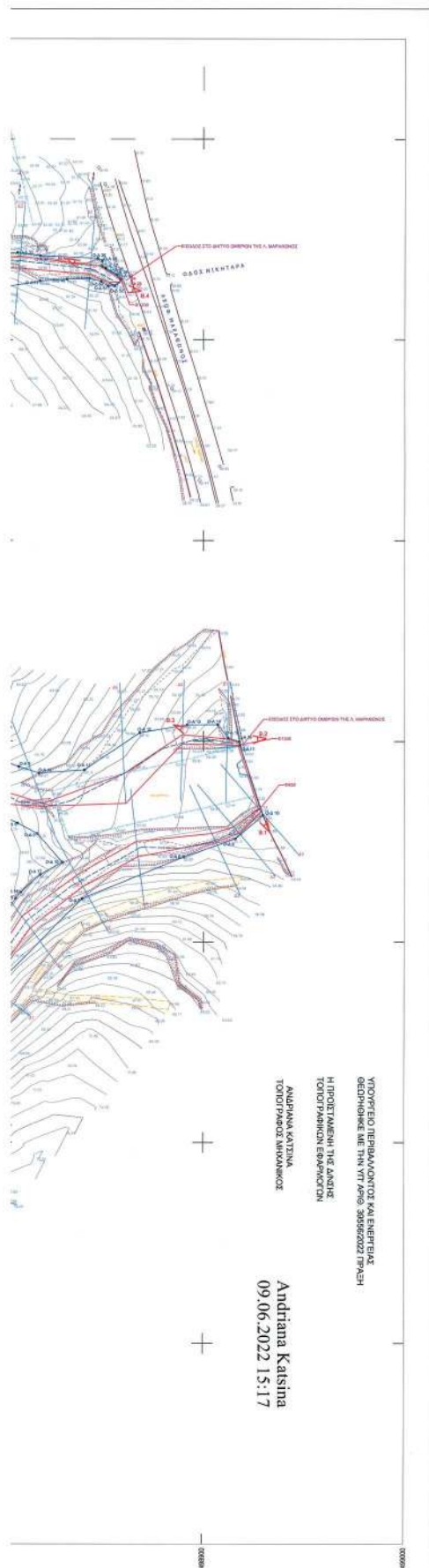




ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **30%**







ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΝ							
ΡΕΜΑΤΟΣ Ν.ΒΟΥΤΖΑ - ΒΟΡΕΙΟΣ ΚΑΛΑΜΟΣ							
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
O-A1	498,193,313	4,210,286,902	116,571	O-Δ1	498,192,623	4,210,285,441	116,142
O-A2	498,193,868	4,210,288,078	116,510	O-Δ2	498,192,359	4,210,284,968	116,160
O-A3	498,196,429	4,210,290,411	116,550	O-Δ3	498,194,242	4,210,282,824	116,240
O-A4	498,209,681	4,210,289,425	114,648	O-Δ4	498,198,255	4,210,280,101	117,720
O-A5	498,227,094	4,210,289,718	112,530	O-Δ5	498,207,693	4,210,279,203	115,910
O-A6	498,245,835	4,210,285,054	111,640	O-Δ6	498,207,834	4,210,282,107	114,250
O-A7	498,276,650	4,210,288,618	107,180	O-Δ7	498,218,907	4,210,282,956	112,660
O-A8	498,292,267	4,210,306,962	106,388	O-Δ8	498,228,770	4,210,283,117	111,348
O-A9	498,305,899	4,210,313,062	106,000	O-Δ9	498,242,381	4,210,278,177	110,180
O-A10	498,317,732	4,210,327,570	103,350	O-Δ10	498,254,840	4,210,277,071	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	100,830	O-Δ12	498,280,898	4,210,296,015	107,170
O-A13	498,363,823	4,210,353,710	100,000	O-Δ13	498,300,352	4,210,300,022	105,660
O-A14	498,382,180	4,210,369,706	97,860	O-Δ14	498,311,415	4,210,304,952	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	498,325,059	4,210,325,115	102,594
O-A17	498,438,312	4,210,416,538	90,610	O-Δ17	498,340,150	4,210,337,038	100,706
O-A18	498,448,555	4,210,421,382	90,370	O-Δ18	498,381,538	4,210,341,158	99,230
O-A19	498,468,485	4,210,423,218	87,820	O-Δ19	498,375,309	4,210,347,147	98,630
O-A20	498,492,055	4,210,437,580	86,820	O-Δ20	498,390,709	4,210,362,876	96,960
O-A21	498,506,482	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	77,638	O-Δ22	498,404,836	4,210,377,359	96,000
O-A23	498,590,440	4,210,442,071	75,340	O-Δ23	498,411,898	4,210,383,233	94,820
O-A24	498,613,531	4,210,441,814	74,900	O-Δ24	498,422,892	4,210,392,071	92,980
O-A25	498,662,792	4,210,442,717	70,500	O-Δ25	498,448,510	4,210,413,857	91,000
O-A26	498,700,069	4,210,427,129	68,000	O-Δ26	498,456,887	4,210,412,898	90,130
O-A27	498,727,124	4,210,437,542	66,330	O-Δ27	498,470,499	4,210,416,298	88,507
O-A28	498,741,216	4,210,437,725	65,180	O-Δ28	498,482,723	4,210,421,794	88,500
O-A29	498,794,120	4,210,443,927	65,200	O-Δ29	498,501,950	4,210,427,831	84,860
O-A30	498,770,783	4,210,441,008	63,340	O-Δ30	498,524,107	4,210,418,526	83,760
O-A31	498,768,645	4,210,438,049	61,790	O-Δ31	498,525,626	4,210,418,256	81,470
O-A32	498,796,452	4,210,443,014	61,840	O-Δ32	498,552,732	4,210,414,976	82,532
O-A33	498,807,513	4,210,443,476	61,360	O-Δ33	498,568,087	4,210,420,174	77,850
O-A34	498,819,009	4,210,441,880	60,350	O-Δ34	498,581,949	4,210,425,436	77,510
O-A35	498,847,789	4,210,440,527	59,340	O-Δ35	498,602,634	4,210,430,239	74,850
O-A36	498,850,095	4,210,438,402	58,820	O-Δ36	498,625,426	4,210,431,281	72,430
O-A37	498,849,857	4,210,436,576	58,370	O-Δ37	498,646,184	4,210,430,833	70,022
O-A38	498,851,619	4,210,435,749	58,710	O-Δ38	498,694,908	4,210,425,984	70,077
O-A39	498,857,283	4,210,432,342	58,631	O-Δ39	498,697,585	4,210,415,598	68,160
O-A40	498,858,982	4,210,430,947	58,680	O-Δ40	498,713,071	4,210,413,815	67,000
				O-Δ41	498,724,709	4,210,414,168	67,200
				O-Δ42	498,746,802	4,210,427,946	65,000
				O-Δ43	498,763,585	4,210,425,106	63,670
				O-Δ44	498,780,896	4,210,425,431	62,210
				O-Δ45	498,786,805	4,210,426,955	64,360
				O-Δ46	498,787,958	4,210,425,972	63,800
				O-Δ47	498,815,953	4,210,429,300	60,660
				O-Δ48	498,832,338	4,210,430,295	59,950
				O-Δ49	498,843,353	4,210,430,636	58,582
				O-Δ50	498,849,435	4,210,429,173	58,850
				O-Δ51	498,852,899	4,210,428,831	58,945
				O-Δ52	498,855,987	4,210,428,851	58,440

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΟΝΟΜΟΝΟΤΗΤ



ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ε.Γ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987)
 Ελλειψοειδές GRS 80 ($a = 6378137$ m, $f = 1/298.257222$)
 Εγκάρσια Μεταστροφή (Πρόβολο)
 Κεντρικός Μεσολόβος $\lambda = 24^\circ$ $K = 0.999600$
 Στον Κεντρικό Μεσολόβον Αναφοράς το $\chi = 500.000$ μ.
 Γωνιακός Πλάτος Αναφοράς: $0^\circ 00' 00''$

ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Σύμβολο	Περιγραφή	Σύμβολο	Περιγραφή
1	Τοπογραφικό σημείο	11	Μειώστερ υδροσυνέλιξη
2	Σταθμό υδροσυνέλιξης	12	Μειώστερ υδροσυνέλιξη
3	Σταθμό υδροσυνέλιξης	13	Σταθμό υδροσυνέλιξης
4	Καύση ΟΤΕ	14	Σταθμό υδροσυνέλιξης
5	Καύση ΟΤΕ	15	Σταθμό υδροσυνέλιξης
6	Καύση ΟΤΕ	16	Σταθμό υδροσυνέλιξης
7	Καύση ΟΤΕ	17	Σταθμό υδροσυνέλιξης
8	Καύση ΟΤΕ	18	Σταθμό υδροσυνέλιξης
9	Καύση ΟΤΕ	19	Σταθμό υδροσυνέλιξης
10	Καύση ΟΤΕ	20	Σταθμό υδροσυνέλιξης
11	Καύση ΟΤΕ	21	Σταθμό υδροσυνέλιξης
12	Καύση ΟΤΕ	22	Σταθμό υδροσυνέλιξης
13	Καύση ΟΤΕ	23	Σταθμό υδροσυνέλιξης
14	Καύση ΟΤΕ	24	Σταθμό υδροσυνέλιξης
15	Καύση ΟΤΕ	25	Σταθμό υδροσυνέλιξης
16	Καύση ΟΤΕ	26	Σταθμό υδροσυνέλιξης
17	Καύση ΟΤΕ	27	Σταθμό υδροσυνέλιξης
18	Καύση ΟΤΕ	28	Σταθμό υδροσυνέλιξης
19	Καύση ΟΤΕ	29	Σταθμό υδροσυνέλιξης
20	Καύση ΟΤΕ	30	Σταθμό υδροσυνέλιξης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατάσταση υδροσυνέλιξης 1:00 μ.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

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

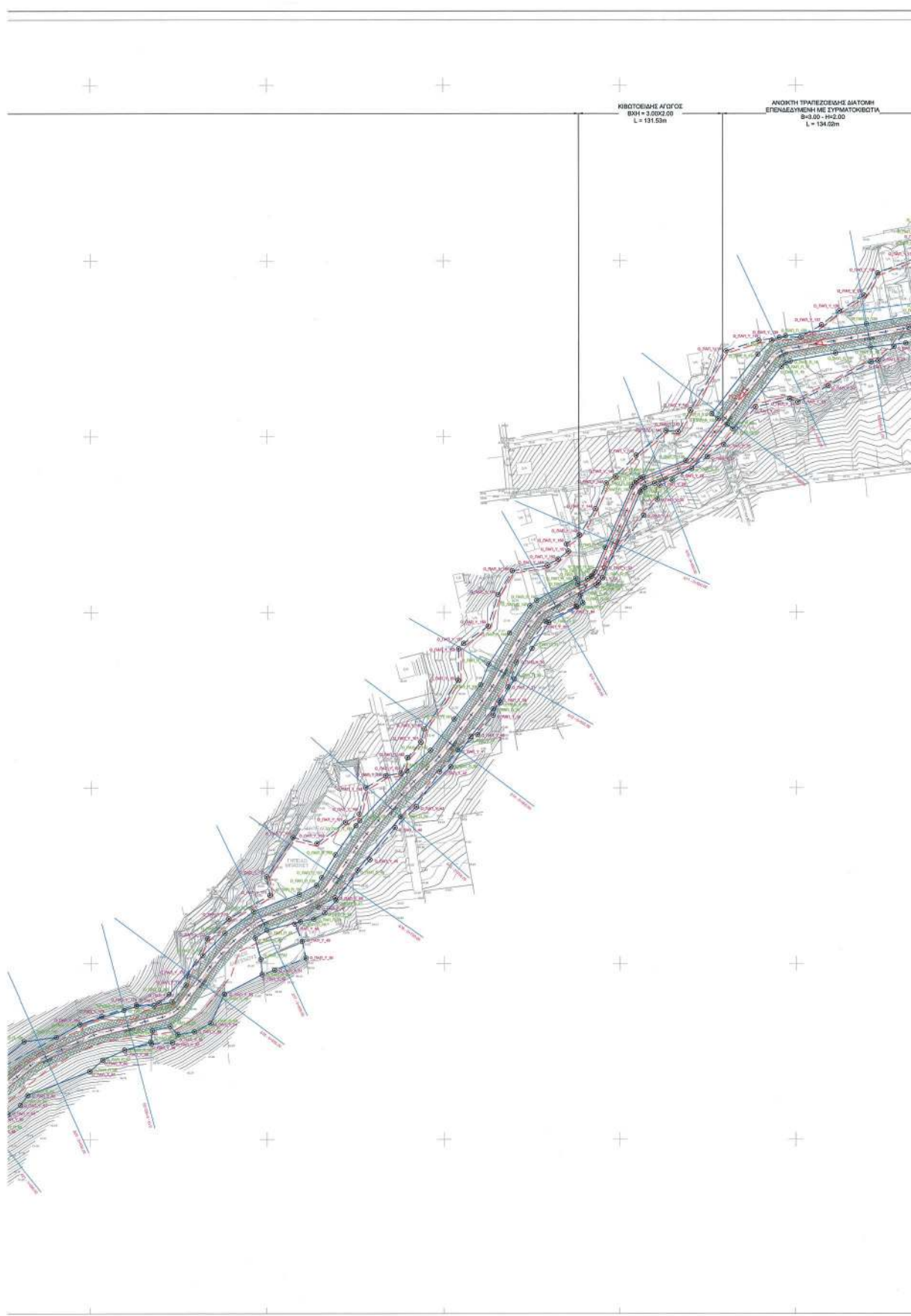
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ν.ΒΟΥΤΖΑ (ΑΝΑΝΤΗ Α. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ) (ΕΝΙΛΙΟ)	
Αρ.Σχ.Πλ. : Τ.Β.Α.1.Ε	Κλίμακα : 1:1000
ΑΝΑΛΟΧΟΣ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ
ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΦΑΝΑΤΟΥ	ΠΟΛ. ΜΕΤ.
11.2020	11.2020
11.2020	11.2020
11.2020	11.2020
11.2020	11.2020

ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ
 ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΑΘΗΝΑ 2020

ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ
 ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΑΘΗΝΑ 2020

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







ZVYATYET MAREK POKREBYENIY OTKRYTIY SPRAVOK									
PENNYE DOPOLNENIYA DOPOLNENIYA DOPOLNENIYA DOPOLNENIYA DOPOLNENIYA DOPOLNENIYA DOPOLNENIYA DOPOLNENIYA DOPOLNENIYA DOPOLNENIYA									
Equipo	X				Y				Z
	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
O_TAPLY_1	498.064,43	4.201.991,87	0.987	O_TAPLY_122	498.068,90	4.210.015,02	0.978		
O_TAPLY_2	498.097,228	4.201.998,776	1.065	O_TAPLY_123	498.098,94	4.210.018,06	1.058		
O_TAPLY_3	498.118,42	4.201.999,19	1.142	O_TAPLY_124	498.120,43	4.210.021,10	1.135		
O_TAPLY_4	498.013,420	4.210.019,819	0.568	O_TAPLY_125	498.015,75	4.210.018,54	0.588		
O_TAPLY_5	498.061,905	4.210.015,855	0.678	O_TAPLY_126	498.088,223	4.210.018,49	0.627		
O_TAPLY_6	498.091,053	4.210.015,110	0.611	O_TAPLY_127	498.084,564	4.210.015,270	0.613		
O_TAPLY_7	498.085,921	4.210.015,110	0.611	O_TAPLY_128	498.084,564	4.210.015,270	0.613		
O_TAPLY_8	498.071,228	4.210.015,751	0.804	O_TAPLY_129	498.084,564	4.210.015,270	0.613		
O_TAPLY_9	498.058,399	4.210.016,481	0.758	O_TAPLY_130	498.081,119	4.210.030,773	0.841		
O_TAPLY_10	498.047,337	4.210.008,187	0.574	O_TAPLY_131	498.071,824	4.210.015,454	0.869		
O_TAPLY_11	498.038,386	4.210.015,751	0.804	O_TAPLY_132	498.071,824	4.210.015,454	0.869		
O_TAPLY_12	498.025,130	4.201.996,571	0.471	O_TAPLY_133	498.076,988	4.210.011,029	1.056		
O_TAPLY_13	498.008,181	4.201.992,475	0.877	O_TAPLY_134	498.074,787	4.210.002,861	1.015		
O_TAPLY_14	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_135	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_15	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_136	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_16	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_137	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_17	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_138	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_18	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_139	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_19	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_140	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_20	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_141	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_21	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_142	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_22	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_143	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_23	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_144	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_24	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_145	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_25	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_146	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_26	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_147	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_27	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_148	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_28	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_149	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_29	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_150	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_30	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_151	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_31	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_152	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_32	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_153	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_33	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_154	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_34	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_155	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_35	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_156	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_36	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_157	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_37	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_158	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_38	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_159	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_39	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_160	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_40	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_161	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_41	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_162	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_42	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_163	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_43	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_164	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_44	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_165	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_45	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_166	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_46	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_167	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_47	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_168	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_48	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_169	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_49	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_170	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_50	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_171	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_51	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_172	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_52	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_173	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_53	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_174	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_54	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_175	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_55	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_176	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_56	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_177	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_57	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_178	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_58	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_179	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_59	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_180	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_60	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_181	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_61	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_182	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_62	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_183	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_63	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_184	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_64	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_185	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_65	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_186	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_66	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_187	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_67	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_188	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_68	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_189	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_69	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_190	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_70	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_191	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_71	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_192	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_72	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_193	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_73	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_194	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_74	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_195	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_75	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_196	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_76	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_197	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_77	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_198	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_78	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_199	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_79	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_200	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_80	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_201	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_81	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_202	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_82	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_203	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_83	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_204	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_84	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_205	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_85	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_206	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_86	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_207	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_87	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_208	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_88	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_209	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_89	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_210	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_90	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_211	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_91	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_212	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_92	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_213	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_93	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_214	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_94	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_215	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_95	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_216	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_96	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_217	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_97	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_218	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_98	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_219	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_99	498.002,761	4.201.992,228	0.923	O_TAPLY_220	498.073,508	4.210.003,183	1.018		
O_TAPLY_100									

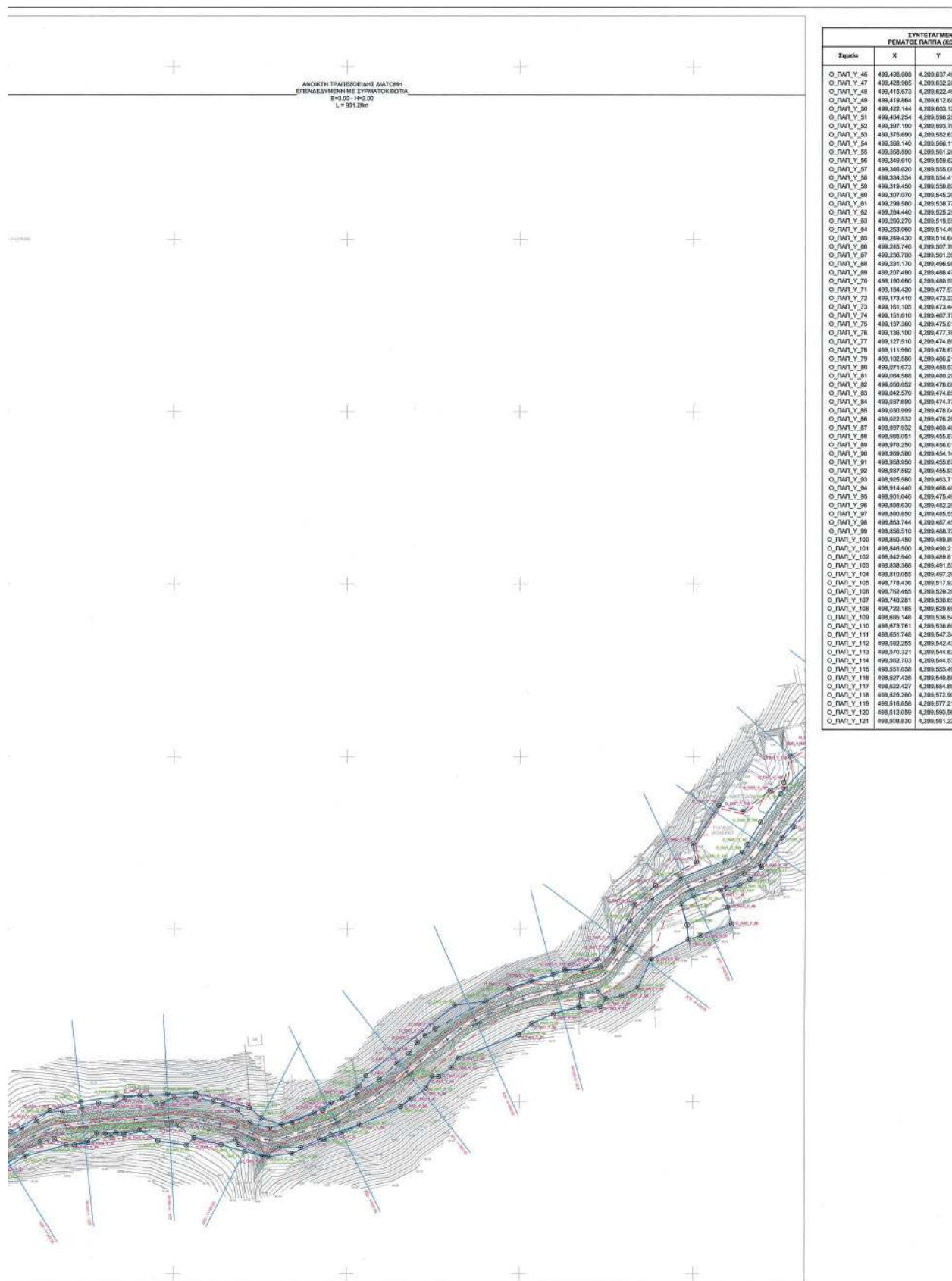
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΔΕΛΤΑ

X Y Z

499.088.940	4.210.015.672	0.258
499.088.909	4.210.021.506	3.178
499.042.425	4.210.042.070	5.330
499.915.765	4.210.046.924	5.989
499.880.223	4.210.048.549	6.297
499.844.546	4.210.045.270	6.813
499.846.544	4.210.038.567	6.850
499.825.964	4.210.032.787	7.920
499.811.109	4.210.030.773	8.561
499.781.624	4.210.015.464	9.849
499.775.257	4.210.011.011	9.850
499.766.988	4.210.001.039	10.156
499.745.425	4.209.971.408	13.329
499.738.520	4.209.980.263	13.968
499.714.428	4.209.963.388	12.648
499.702.702	4.209.956.495	12.670
499.690.894	4.209.956.220	13.426
499.678.949	4.209.954.337	14.111
499.660.286	4.209.948.700	14.581
499.645.115	4.209.914.923	15.883
499.633.033	4.209.902.790	16.926
499.626.188	4.209.903.332	16.858
499.600.048	4.209.886.268	17.700
499.597.362	4.209.877.383	18.501
499.592.015	4.209.873.174	19.792
499.585.920	4.209.858.060	18.762
499.576.896	4.209.843.940	20.105
499.569.277	4.209.838.785	20.122
499.570.590	4.209.834.742	20.653
499.564.888	4.209.830.265	20.106
499.558.781	4.209.828.597	21.199
499.538.930	4.209.823.534	21.830
499.530.996	4.209.810.314	21.876
499.525.129	4.209.792.096	22.334
499.511.271	4.209.782.309	22.891
499.508.337	4.209.778.141	22.927
499.500.049	4.209.761.381	23.321
499.488.899	4.209.733.587	24.076
499.486.948	4.209.728.243	24.283
499.474.528	4.209.717.436	24.593
499.475.782	4.209.708.484	25.211
499.467.178	4.209.707.023	25.502
499.455.932	4.209.700.188	26.381
499.452.273	4.209.686.136	27.139
499.444.439	4.209.680.448	27.463
499.428.384	4.209.668.361	28.027
499.416.622	4.209.671.751	29.243
499.369.685	4.209.648.480	29.617
499.401.535	4.209.638.933	29.088
499.378.223	4.209.626.435	30.815
499.366.077	4.209.614.233	32.426
499.354.844	4.209.593.029	31.550
499.353.969	4.209.587.888	31.867
499.346.296	4.209.578.352	32.327
499.336.006	4.209.575.948	32.846
499.325.676	4.209.570.643	34.964
499.306.449	4.209.570.024	34.875
499.294.105	4.209.565.520	34.880
499.280.940	4.209.542.040	36.950
499.245.300	4.209.538.220	40.520
499.240.650	4.209.534.290	40.660
499.236.000	4.209.527.940	38.510
499.228.930	4.209.521.950	38.170
499.218.930	4.209.512.880	38.680
499.205.880	4.209.504.080	37.410
499.197.410	4.209.501.630	37.840
499.190.900	4.209.499.020	37.960
499.185.270	4.209.494.724	37.642
499.189.328	4.209.487.833	38.278
499.155.410	4.209.484.540	39.220
499.144.134	4.209.487.458	40.230
499.136.870	4.209.494.960	41.920
499.128.020	4.209.488.030	43.870
499.122.810	4.209.489.840	45.940
499.112.730	4.209.502.600	46.470
499.100.300	4.209.502.320	47.740
499.091.580	4.209.499.020	48.870
499.080.140	4.209.498.560	48.460
499.060.580	4.209.503.410	49.350
499.072.080	4.209.502.120	49.910
499.055.430	4.209.497.560	49.100
499.056.630	4.209.499.020	49.490
499.046.840	4.209.496.200	49.190
499.035.720	4.209.493.870	47.810
499.028.230	4.209.494.720	48.710
499.020.900	4.209.498.700	48.890
499.011.960	4.209.484.440	48.760
499.003.448	4.209.476.427	48.962
498.988.599	4.209.471.127	48.907
498.978.378	4.209.466.781	47.723
498.967.772	4.209.467.105	47.778
498.957.574	4.209.469.303	48.160
498.946.068	4.209.472.023	48.715
498.927.927	4.209.474.068	49.478
498.912.080	4.209.483.320	51.000
498.905.540	4.209.487.190	51.130
498.880.610	4.209.494.800	52.690
498.870.114	4.209.487.894	53.901
498.858.710	4.209.501.770	54.855
498.854.190	4.209.508.970	55.650
498.852.683	4.209.511.101	55.698
498.849.263	4.209.514.545	56.337

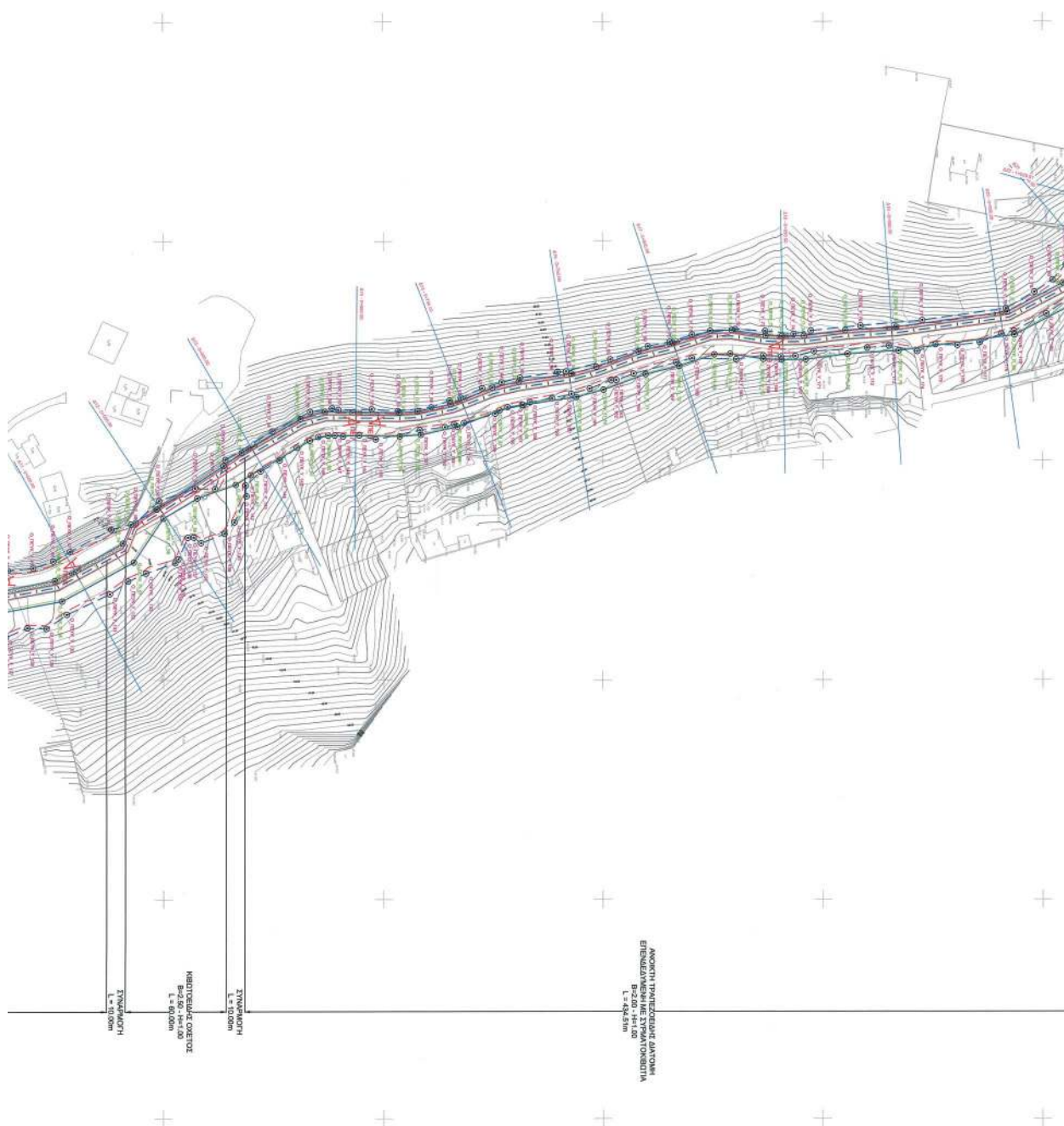
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΙΜΟΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΑΠΙΑ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΩΝ ΔΕΥΣΤΕΡΗΣ)

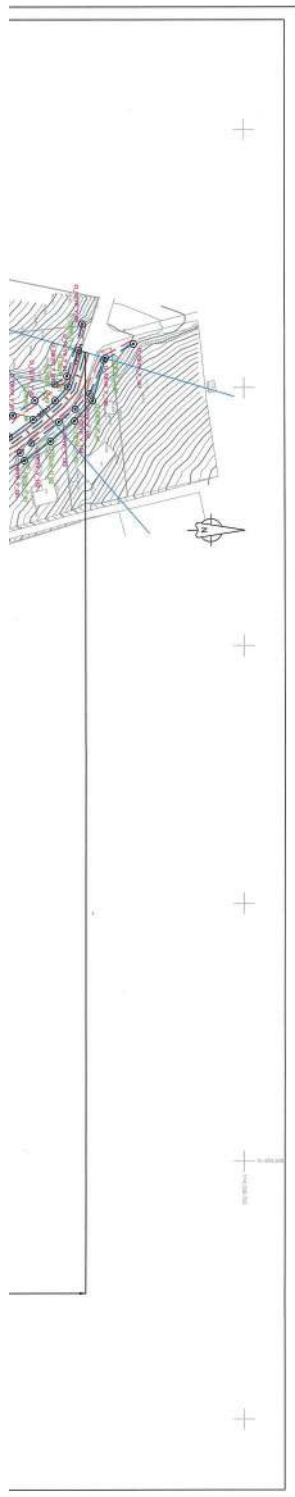
ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΑΤΙΑ (ΕΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΞΕΥΣΗ ΕΝΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΕΤΑΙ)							
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
Ο_ΠΑΠ_Π_1	499.968.198	4.210.008.587	1.234	Ο_ΠΑΠ_Π_114	499.963.250	4.210.013.350	0.076
Ο_ΠΑΠ_Π_2	499.940.423	4.210.029.008	4.114	Ο_ΠΑΠ_Π_115	499.948.971	4.210.040.670	4.830
Ο_ΠΑΠ_Π_3	499.934.950	4.210.032.842	4.192	Ο_ΠΑΠ_Π_116	499.943.053	4.210.045.064	5.069
Ο_ΠΑΠ_Π_4	499.930.710	4.210.034.361	4.345	Ο_ΠΑΠ_Π_117	499.932.599	4.210.050.288	6.189
Ο_ΠΑΠ_Π_5	499.927.421	4.210.035.155	4.579	Ο_ΠΑΠ_Π_118	499.928.629	4.210.051.348	6.406
Ο_ΠΑΠ_Π_6	499.923.816	4.210.035.043	4.808	Ο_ΠΑΠ_Π_119	499.905.381	4.210.047.434	6.042
Ο_ΠΑΠ_Π_7	499.778.816	4.210.010.846	8.916	Ο_ΠΑΠ_Π_120	499.836.387	4.210.035.906	7.873
Ο_ΠΑΠ_Π_8	499.778.172	4.210.009.176	8.961	Ο_ΠΑΠ_Π_121	499.826.545	4.210.033.744	8.034
Ο_ΠΑΠ_Π_9	499.783.778	4.208.970.642	12.628	Ο_ΠΑΠ_Π_122	499.782.908	4.210.028.677	8.765
Ο_ΠΑΠ_Π_10	499.781.979	4.209.965.696	13.388	Ο_ΠΑΠ_Π_123	499.777.420	4.210.020.610	10.190
Ο_ΠΑΠ_Π_11	499.778.227	4.209.961.281	13.382	Ο_ΠΑΠ_Π_124	499.773.628	4.210.014.791	10.570
Ο_ΠΑΠ_Π_12	499.773.606	4.209.955.190	14.220	Ο_ΠΑΠ_Π_125	499.772.719	4.210.011.507	10.815
Ο_ΠΑΠ_Π_13	499.762.060	4.209.952.998	12.099	Ο_ΠΑΠ_Π_126	499.777.852	4.209.971.971	10.109
Ο_ΠΑΠ_Π_14	499.742.131	4.209.950.787	11.497	Ο_ΠΑΠ_Π_127	499.776.498	4.209.970.373	10.190
Ο_ΠΑΠ_Π_15	499.722.411	4.209.947.501	11.939	Ο_ΠΑΠ_Π_128	499.730.625	4.209.963.699	11.148
Ο_ΠΑΠ_Π_16	499.696.773	4.209.942.771	12.833	Ο_ΠΑΠ_Π_129	499.694.098	4.209.957.152	13.245
Ο_ΠΑΠ_Π_17	499.693.948	4.209.941.783	13.245	Ο_ΠΑΠ_Π_130	499.686.370	4.209.954.602	13.622
Ο_ΠΑΠ_Π_18	499.691.717	4.209.939.797	13.091	Ο_ΠΑΠ_Π_131	499.676.543	4.209.945.740	13.819
Ο_ΠΑΠ_Π_19	499.684.046	4.209.934.286	14.770	Ο_ΠΑΠ_Π_132	499.653.187	4.209.912.833	14.796
Ο_ΠΑΠ_Π_20	499.680.830	4.209.905.786	14.441	Ο_ΠΑΠ_Π_133	499.655.798	4.209.910.088	14.535
Ο_ΠΑΠ_Π_21	499.640.898	4.209.891.006	17.533	Ο_ΠΑΠ_Π_134	499.637.438	4.209.896.271	16.088
Ο_ΠΑΠ_Π_22	499.619.802	4.209.873.587	17.639	Ο_ΠΑΠ_Π_135	499.612.620	4.209.878.773	16.846
Ο_ΠΑΠ_Π_23	499.613.801	4.209.871.053	17.590	Ο_ΠΑΠ_Π_136	499.611.589	4.209.876.177	17.028
Ο_ΠΑΠ_Π_24	499.612.085	4.209.869.555	17.660	Ο_ΠΑΠ_Π_137	499.609.220	4.209.874.585	17.629
Ο_ΠΑΠ_Π_25	499.611.187	4.209.868.254	17.687	Ο_ΠΑΠ_Π_138	499.606.113	4.209.873.513	17.654
Ο_ΠΑΠ_Π_26	499.589.986	4.209.819.440	21.414	Ο_ΠΑΠ_Π_139	499.605.687	4.209.871.319	17.716
Ο_ΠΑΠ_Π_27	499.587.827	4.209.816.690	21.304	Ο_ΠΑΠ_Π_140	499.591.498	4.209.856.949	18.263
Ο_ΠΑΠ_Π_28	499.586.415	4.209.815.512	21.234	Ο_ΠΑΠ_Π_141	499.585.381	4.209.822.834	20.648
Ο_ΠΑΠ_Π_29	499.577.448	4.209.810.111	21.301	Ο_ΠΑΠ_Π_142	499.583.820	4.209.820.612	20.798
Ο_ΠΑΠ_Π_30	499.578.833	4.209.808.308	22.511	Ο_ΠΑΠ_Π_143	499.581.301	4.209.818.564	20.800
Ο_ΠΑΠ_Π_31	499.575.454	4.209.802.979	22.009	Ο_ΠΑΠ_Π_144	499.575.915	4.209.816.139	20.441
Ο_ΠΑΠ_Π_32	499.559.567	4.209.794.040	21.975	Ο_ΠΑΠ_Π_145	499.574.850	4.209.816.271	20.270
Ο_ΠΑΠ_Π_33	499.550.024	4.209.775.308	23.482	Ο_ΠΑΠ_Π_146	499.552.684	4.209.806.702	20.770
Ο_ΠΑΠ_Π_34	499.540.038	4.209.762.036	23.616	Ο_ΠΑΠ_Π_147	499.545.920	4.209.803.687	20.837
Ο_ΠΑΠ_Π_35	499.532.208	4.209.748.538	24.462	Ο_ΠΑΠ_Π_148	499.537.273	4.209.788.203	21.395
Ο_ΠΑΠ_Π_36	499.527.821	4.209.744.974	23.368	Ο_ΠΑΠ_Π_149	499.525.511	4.209.770.493	22.787
Ο_ΠΑΠ_Π_37	499.515.251	4.209.729.408	23.434	Ο_ΠΑΠ_Π_150	499.520.787	4.209.758.769	23.598
Ο_ΠΑΠ_Π_38	499.503.921	4.209.712.167	25.699	Ο_ΠΑΠ_Π_151	499.505.779	4.209.739.264	22.816
Ο_ΠΑΠ_Π_39	499.475.606	4.209.683.705	26.777	Ο_ΠΑΠ_Π_152	499.492.361	4.209.721.489	23.241
Ο_ΠΑΠ_Π_40	499.451.260	4.209.653.236	27.949	Ο_ΠΑΠ_Π_153	499.478.248	4.209.708.841	24.519
Ο_ΠΑΠ_Π_41	499.436.209	4.209.635.810	29.390	Ο_ΠΑΠ_Π_154	499.452.813	4.209.691.229	26.908
Ο_ΠΑΠ_Π_42	499.432.764	4.209.628.872	31.333	Ο_ΠΑΠ_Π_155	499.450.427	4.209.678.550	28.906
Ο_ΠΑΠ_Π_43	499.426.878	4.209.625.332	30.938	Ο_ΠΑΠ_Π_156	499.438.825	4.209.661.906	27.613
Ο_ΠΑΠ_Π_44	499.418.907	4.209.623.814	28.601	Ο_ΠΑΠ_Π_157	499.431.081	4.209.648.994	27.603
Ο_ΠΑΠ_Π_45	499.389.828	4.209.619.140	28.399	Ο_ΠΑΠ_Π_158	499.428.059	4.209.644.030	27.655
Ο_ΠΑΠ_Π_46	499.393.079	4.209.614.579	28.728	Ο_ΠΑΠ_Π_159	499.416.277	4.209.639.461	28.173
Ο_ΠΑΠ_Π_47	499.396.422	4.209.602.492	31.407	Ο_ΠΑΠ_Π_160	499.382.295	4.209.620.648	28.783
Ο_ΠΑΠ_Π_48	499.397.100	4.209.593.760	33.100	Ο_ΠΑΠ_Π_161	499.375.988	4.209.617.347	29.296
Ο_ΠΑΠ_Π_49	499.378.628	4.209.582.627	34.323	Ο_ΠΑΠ_Π_162	499.363.519	4.209.604.634	30.484
Ο_ΠΑΠ_Π_50	499.368.140	4.209.586.110	36.660	Ο_ΠΑΠ_Π_163	499.344.360	4.209.592.488	33.665
Ο_ΠΑΠ_Π_51	499.358.890	4.209.581.260	36.080	Ο_ΠΑΠ_Π_164	499.338.664	4.209.577.625	33.042
Ο_ΠΑΠ_Π_52	499.349.816	4.209.559.620	34.290	Ο_ΠΑΠ_Π_165	499.325.987	4.209.575.690	34.340
Ο_ΠΑΠ_Π_53	499.345.236	4.209.564.383	31.229	Ο_ΠΑΠ_Π_166	499.319.075	4.209.573.484	34.457
Ο_ΠΑΠ_Π_54	499.335.085	4.209.561.791	32.040	Ο_ΠΑΠ_Π_167	499.294.150	4.209.565.520	34.880
Ο_ΠΑΠ_Π_55	499.334.240	4.209.555.370	33.510	Ο_ΠΑΠ_Π_168	499.269.705	4.209.559.034	31.244
Ο_ΠΑΠ_Π_56	499.319.458	4.209.550.620	35.610	Ο_ΠΑΠ_Π_169	499.262.523	4.209.555.790	32.566
Ο_ΠΑΠ_Π_57	499.307.077	4.209.545.200	36.950	Ο_ΠΑΠ_Π_170	499.257.190	4.210.514.832	42.221
Ο_ΠΑΠ_Π_58	499.298.629	4.209.539.810	38.140	Ο_ΠΑΠ_Π_171	499.247.111	4.210.508.433	42.810
Ο_ΠΑΠ_Π_59	499.264.440	4.209.523.250	38.950	Ο_ΠΑΠ_Π_172	499.212.140	4.210.501.830	37.840
Ο_ΠΑΠ_Π_60	499.262.070	4.209.519.650	38.560	Ο_ΠΑΠ_Π_173	499.200.000	4.210.499.020	37.980
Ο_ΠΑΠ_Π_61	499.253.640	4.209.515.850	38.170	Ο_ΠΑΠ_Π_174	499.187.500	4.210.495.420	37.980
Ο_ΠΑΠ_Π_62	499.248.430	4.209.514.840	38.020	Ο_ΠΑΠ_Π_175	499.162.500	4.210.492.500	38.780
Ο_ΠΑΠ_Π_63	499.246.740	4.209.507.760	38.520	Ο_ΠΑΠ_Π_176	499.153.800	4.210.490.280	42.150
Ο_ΠΑΠ_Π_64	499.231.170	4.209.496.890	39.560	Ο_ΠΑΠ_Π_177	499.143.840	4.210.490.380	45.950
Ο_ΠΑΠ_Π_65	499.227.420	4.209.491.260	40.850	Ο_ΠΑΠ_Π_178	499.132.500	4.210.489.430	46.180
Ο_ΠΑΠ_Π_66	499.197.210	4.209.481.720	39.287	Ο_ΠΑΠ_Π_179	499.100.078	4.210.490.294	49.119
Ο_ΠΑΠ_Π_67	499.182.000	4.209.477.743	38.028	Ο_ΠΑΠ_Π_180	499.096.778	4.210.903.281	48.411
Ο_ΠΑΠ_Π_68	499.168.177	4.209.469.827	38.774	Ο_ΠΑΠ_Π_181	499.080.590	4.210.903.610	47.080
Ο_ΠΑΠ_Π_69	499.154.620	4.209.462.000	39.580	Ο_ΠΑΠ_Π_182	499.070.500	4.210.903.585	46.200
Ο_ΠΑΠ_Π_70	499.140.104	4.209.458.889	40.540	Ο_ΠΑΠ_Π_183	499.064.243	4.210.902.777	49.811
Ο_ΠΑΠ_Π_71	499.127.510	4.209.474.880	43.750	Ο_ΠΑΠ_Π_184	499.028.230	4.210.904.120	47.810
Ο_ΠΑΠ_Π_72	499.111.960	4.209.474.880	43.750	Ο_ΠΑΠ_Π_185	499.028.230	4.210.904.120	47.810
Ο_ΠΑΠ_Π_73	499.107.107	4.209.474.870	44.000	Ο_ΠΑΠ_Π_186	499.028.230	4.210.904.120	47.810
Ο_ΠΑΠ_Π_74	499.090.690	4.209.477.110	44.400	Ο_ΠΑΠ_Π_187	499.073.473	4.210.906.177	47.704
Ο_ΠΑΠ_Π_75	499.089.471	4.209.463.395	42.927	Ο_ΠΑΠ_Π_188	499.038.063	4.210.904.876	47.270
Ο_ΠΑΠ_Π_76	499.077.171	4.209.463.395	42.927	Ο_ΠΑΠ_Π_189	499.038.063	4.210.904.876	47.270
Ο_ΠΑΠ_Π_77	499.066.520	4.209.461.760	42.850	Ο_ΠΑΠ_Π_190	499.061.328	4.210.906.236	53.937
Ο_ΠΑΠ_Π_78	499.060.520	4.209.461.410	42.850	Ο_ΠΑΠ_Π_191	499.064.738	4.210.906.236	53.937
Ο_ΠΑΠ_Π_79	499.052.570	4.209.459.050	43.000	Ο_ΠΑΠ_Π_192	499.049.611	4.210.914.004	56.200
Ο_ΠΑΠ_Π_80	499.042.570	4.209.447.850	45.030	Ο_ΠΑΠ_Π_193	499.045.030	4.210.914.004	56.200
Ο_ΠΑΠ_Π_81	499.042.570	4.209.447.850	45.030				
Ο_ΠΑΠ_Π_82	499.042.570	4.209.447.850	45.030				
Ο_ΠΑΠ_Π_83	499.014.160	4.210.908.260	48.650				
Ο_ΠΑΠ_Π_84	499.006.660	4.210.908.260	48.650				
Ο_ΠΑΠ_Π_85	499.973.337	4.210.450.775	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_86	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_87	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_88	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_89	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_90	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_91	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_92	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_93	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_94	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_95	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_96	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_97	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_98	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_99	499.908.313	4.210.454.004	50.024				
Ο_ΠΑΠ_Π_100	499.908.313	4.210.454.004	50.024				



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







ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΕΥΚΩΝΑ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΕΡΓΟΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ) ΕΩΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΕΡΓΟΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ)							
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
O_ΠΕΥΚ_Y_11	499,177.212	4,207,823.202	18.861	O_ΠΕΥΚ_Y_94	499,202.702	4,207,840.379	19.683
O_ΠΕΥΚ_Y_12	499,166.083	4,207,833.291	20.390	O_ΠΕΥΚ_Y_95	499,208.400	4,207,852.267	19.861
O_ΠΕΥΚ_Y_13	499,160.533	4,207,840.454	20.683	O_ΠΕΥΚ_Y_96	499,201.050	4,207,860.720	20.212
O_ΠΕΥΚ_Y_14	499,155.295	4,207,849.047	20.888	O_ΠΕΥΚ_Y_97	499,193.432	4,207,868.737	20.490
O_ΠΕΥΚ_Y_15	499,150.683	4,207,854.860	21.093	O_ΠΕΥΚ_Y_98	499,177.703	4,207,877.447	20.945
O_ΠΕΥΚ_Y_16	499,142.155	4,207,866.770	21.457	O_ΠΕΥΚ_Y_99	499,170.609	4,207,884.288	21.202
O_ΠΕΥΚ_Y_17	499,140.175	4,207,876.328	21.437	O_ΠΕΥΚ_Y_100	499,164.968	4,207,897.128	21.623
O_ΠΕΥΚ_Y_18	499,136.245	4,207,885.200	21.693	O_ΠΕΥΚ_Y_101	499,163.369	4,207,907.318	21.898
O_ΠΕΥΚ_Y_19	499,129.869	4,207,893.369	21.904	O_ΠΕΥΚ_Y_102	499,161.476	4,207,914.861	22.104
O_ΠΕΥΚ_Y_20	499,124.885	4,207,902.270	22.044	O_ΠΕΥΚ_Y_103	499,149.321	4,207,928.006	22.289
O_ΠΕΥΚ_Y_21	499,125.496	4,207,905.718	22.011	O_ΠΕΥΚ_Y_104	499,144.455	4,207,933.845	22.405
O_ΠΕΥΚ_Y_22	499,117.473	4,207,916.466	22.445	O_ΠΕΥΚ_Y_105	499,139.147	4,207,941.876	22.583
O_ΠΕΥΚ_Y_23	499,113.179	4,207,925.662	22.613	O_ΠΕΥΚ_Y_106	499,137.786	4,207,949.068	22.832
O_ΠΕΥΚ_Y_24	499,110.085	4,207,930.941	22.782	O_ΠΕΥΚ_Y_107	499,134.521	4,207,957.466	23.076
O_ΠΕΥΚ_Y_25	499,099.302	4,207,954.933	23.801	O_ΠΕΥΚ_Y_108	499,140.977	4,207,962.077	23.642
O_ΠΕΥΚ_Y_26	499,098.145	4,207,964.866	23.341	O_ΠΕΥΚ_Y_109	499,133.005	4,207,975.406	23.859
O_ΠΕΥΚ_Y_27	499,101.337	4,207,972.393	23.597	O_ΠΕΥΚ_Y_110	499,131.268	4,207,983.496	24.161
O_ΠΕΥΚ_Y_28	499,099.781	4,207,980.195	23.833	O_ΠΕΥΚ_Y_111	499,120.010	4,207,992.145	24.098
O_ΠΕΥΚ_Y_29	499,094.074	4,207,981.499	24.089	O_ΠΕΥΚ_Y_112	499,117.267	4,208,000.522	24.450
O_ΠΕΥΚ_Y_30	499,092.401	4,207,997.823	24.533	O_ΠΕΥΚ_Y_113	499,115.978	4,208,009.058	24.734
O_ΠΕΥΚ_Y_31	499,091.623	4,208,012.696	24.866	O_ΠΕΥΚ_Y_114	499,118.640	4,208,016.690	25.135
O_ΠΕΥΚ_Y_32	499,091.087	4,208,028.080	25.711	O_ΠΕΥΚ_Y_115	499,117.586	4,208,023.856	25.474
O_ΠΕΥΚ_Y_33	499,093.251	4,208,047.860	25.961	O_ΠΕΥΚ_Y_116	499,113.242	4,208,029.883	25.274
O_ΠΕΥΚ_Y_34	499,078.845	4,208,058.877	26.423	O_ΠΕΥΚ_Y_117	499,111.832	4,208,039.861	25.800
O_ΠΕΥΚ_Y_35	499,075.966	4,208,067.921	26.612	O_ΠΕΥΚ_Y_118	499,108.254	4,208,046.968	25.698
O_ΠΕΥΚ_Y_36	499,069.983	4,208,071.730	26.880	O_ΠΕΥΚ_Y_119	499,105.019	4,208,049.813	25.685
O_ΠΕΥΚ_Y_37	499,063.916	4,208,080.523	27.137	O_ΠΕΥΚ_Y_120	499,107.468	4,208,057.428	25.346
O_ΠΕΥΚ_Y_38	499,062.509	4,208,092.127	27.560	O_ΠΕΥΚ_Y_121	499,101.507	4,208,066.634	26.362
O_ΠΕΥΚ_Y_39	499,060.376	4,208,096.892	28.042	O_ΠΕΥΚ_Y_122	499,095.065	4,208,076.695	26.807
O_ΠΕΥΚ_Y_40	499,062.810	4,208,106.205	27.792	O_ΠΕΥΚ_Y_123	499,088.227	4,208,085.611	26.907
O_ΠΕΥΚ_Y_41	499,061.630	4,208,116.257	28.195	O_ΠΕΥΚ_Y_124	499,084.037	4,208,093.669	27.130
O_ΠΕΥΚ_Y_42	499,061.578	4,208,124.093	28.301	O_ΠΕΥΚ_Y_125	499,087.226	4,208,103.735	27.713
O_ΠΕΥΚ_Y_43	499,061.203	4,208,125.893	28.738	O_ΠΕΥΚ_Y_126	499,083.459	4,208,114.674	28.091
O_ΠΕΥΚ_Y_44	499,049.619	4,208,129.271	30.447	O_ΠΕΥΚ_Y_127	499,080.229	4,208,126.496	28.573
O_ΠΕΥΚ_Y_45	499,048.762	4,208,140.911	30.400	O_ΠΕΥΚ_Y_128	499,078.136	4,208,138.310	28.968
O_ΠΕΥΚ_Y_46	499,045.622	4,208,150.126	30.550	O_ΠΕΥΚ_Y_129	499,076.398	4,208,147.081	29.795
O_ΠΕΥΚ_Y_47	499,041.235	4,208,157.678	30.613	O_ΠΕΥΚ_Y_130	499,069.996	4,208,156.304	29.814
O_ΠΕΥΚ_Y_48	499,031.235	4,208,176.274	31.742	O_ΠΕΥΚ_Y_131	499,060.625	4,208,175.734	30.208
O_ΠΕΥΚ_Y_49	499,028.128	4,208,197.286	31.689	O_ΠΕΥΚ_Y_132	499,054.833	4,208,193.995	30.696
O_ΠΕΥΚ_Y_50	499,018.084	4,208,197.887	34.001	O_ΠΕΥΚ_Y_133	499,051.183	4,208,191.970	30.979
O_ΠΕΥΚ_Y_51	499,012.473	4,208,214.292	32.524	O_ΠΕΥΚ_Y_134	499,046.504	4,208,205.214	31.937
O_ΠΕΥΚ_Y_52	499,012.691	4,208,223.393	32.576	O_ΠΕΥΚ_Y_135	499,044.682	4,208,206.724	31.871
O_ΠΕΥΚ_Y_53	499,009.464	4,208,228.110	34.249	O_ΠΕΥΚ_Y_136	499,034.961	4,208,210.967	31.934
O_ΠΕΥΚ_Y_54	499,008.453	4,208,249.448	35.762	O_ΠΕΥΚ_Y_137	499,034.853	4,208,213.620	32.943
O_ΠΕΥΚ_Y_55	499,007.574	4,208,266.650	36.969	O_ΠΕΥΚ_Y_138	499,037.409	4,208,216.987	32.283
O_ΠΕΥΚ_Y_56	499,007.578	4,208,276.580	36.969	O_ΠΕΥΚ_Y_139	499,033.219	4,208,227.641	32.571
O_ΠΕΥΚ_Y_57	499,007.578	4,208,276.580	36.969	O_ΠΕΥΚ_Y_140	499,027.949	4,208,232.144	32.848
O_ΠΕΥΚ_Y_58	499,007.578	4,208,276.580	36.969	O_ΠΕΥΚ_Y_141	499,016.013	4,208,237.681	33.242
O_ΠΕΥΚ_Y_59	499,007.578	4,208,276.580	36.969	O_ΠΕΥΚ_Y_142	499,011.119	4,208,237.383	33.316
O_ΠΕΥΚ_Y_60	499,007.578	4,208,276.580	36.969	O_ΠΕΥΚ_Y_143	499,004.707	4,208,244.144	33.759
O_ΠΕΥΚ_Y_61	499,007.578	4,208,276.580	36.969	O_ΠΕΥΚ_Y_144	499,000.728	4,208,252.758	34.142
O_ΠΕΥΚ_Y_62	499,007.578	4,208,276.580	36.969	O_ΠΕΥΚ_Y_145	499,003.996	4,208,260.690	34.395
O_ΠΕΥΚ_Y_63	499,007.578	4,208,276.580	36.969	O_ΠΕΥΚ_Y_146	499,009.111	4,208,270.312	34.681
O_ΠΕΥΚ_Y_64	499,006.844	4,208,345.326	38.124	O_ΠΕΥΚ_Y_147	499,008.419	4,208,277.779	34.944
O_ΠΕΥΚ_Y_65	499,006.325	4,208,354.112	38.377	O_ΠΕΥΚ_Y_148	499,008.419	4,208,281.596	35.147
O_ΠΕΥΚ_Y_66	499,002.238	4,208,362.403	38.569	O_ΠΕΥΚ_Y_149	499,008.901	4,208,288.830	35.635
O_ΠΕΥΚ_Y_67	499,001.891	4,208,370.237	38.651	O_ΠΕΥΚ_Y_150	499,009.294	4,208,288.286	35.947
O_ΠΕΥΚ_Y_68	499,001.658	4,208,383.397	38.981	O_ΠΕΥΚ_Y_151	499,008.036	4,208,316.609	36.728
O_ΠΕΥΚ_Y_69	499,001.658	4,208,403.489	39.818	O_ΠΕΥΚ_Y_152	499,004.646	4,208,328.312	37.128
O_ΠΕΥΚ_Y_70	499,001.658	4,208,420.480	41.147	O_ΠΕΥΚ_Y_153	499,003.325	4,208,332.448	37.221
O_ΠΕΥΚ_Y_71	499,001.658	4,208,437.472	42.511	O_ΠΕΥΚ_Y_154	499,002.762	4,208,338.883	37.434
O_ΠΕΥΚ_Y_72	499,001.658	4,208,450.139	44.815	O_ΠΕΥΚ_Y_155	499,007.556	4,208,331.140	38.052
O_ΠΕΥΚ_Y_73	499,001.658	4,208,473.371	43.150	O_ΠΕΥΚ_Y_156	499,007.576	4,208,338.774	38.055
O_ΠΕΥΚ_Y_74	499,001.658	4,208,486.699	43.321	O_ΠΕΥΚ_Y_157	499,007.631	4,208,363.362	38.269
O_ΠΕΥΚ_Y_75	499,004.838	4,208,494.560	45.858	O_ΠΕΥΚ_Y_158	499,007.342	4,208,368.676	38.267
O_ΠΕΥΚ_Y_76	499,004.838	4,208,511.420	46.969	O_ΠΕΥΚ_Y_159	499,007.563	4,208,378.991	38.602
O_ΠΕΥΚ_Y_77	499,006.090	4,208,524.454	48.269	O_ΠΕΥΚ_Y_160	499,009.621	4,208,385.813	39.001
O_ΠΕΥΚ_Y_78	499,006.090	4,208,545.346	48.658	O_ΠΕΥΚ_Y_161	499,007.216	4,208,393.980	39.275
O_ΠΕΥΚ_Y_79	499,006.090	4,208,563.462	47.713	O_ΠΕΥΚ_Y_162	499,006.216	4,208,403.865	39.654
O_ΠΕΥΚ_Y_80	499,006.090	4,208,580.462	47.362	O_ΠΕΥΚ_Y_163	499,003.434	4,208,403.865	39.275
O_ΠΕΥΚ_Y_81	499,006.090	4,208,596.390	46.318	O_ΠΕΥΚ_Y_164	499,003.339	4,208,409.214	39.945
O_ΠΕΥΚ_Y_82	499,006.090	4,208,614.560	45.105	O_ΠΕΥΚ_Y_165	499,003.329	4,208,409.214	39.945
O_ΠΕΥΚ_Y_83	499,006.090	4,208,632.377	44.511	O_ΠΕΥΚ_Y_166	499,000.443	4,208,414.095	40.009
O_ΠΕΥΚ_Y_84	499,006.090	4,208,649.300	43.825	O_ΠΕΥΚ_Y_167	499,005.334	4,208,433.378	40.970
O_ΠΕΥΚ_Y_85	499,006.090	4,208,666.223	43.065	O_ΠΕΥΚ_Y_168	499,003.464	4,208,440.537	41.237
O_ΠΕΥΚ_Y_86	499,006.090	4,208,683.146	42.309	O_ΠΕΥΚ_Y_169	499,003.678	4,208,450.619	42.274
O_ΠΕΥΚ_Y_87	499,006.090	4,208,699.591	41.553	O_ΠΕΥΚ_Y_170	499,002.196	4,208,472.925	42.635
O_ΠΕΥΚ_Y_88	499,006.090	4,208,716.514	40.800	O_ΠΕΥΚ_Y_171	499,002.601	4,208,480.922	43.170
O_ΠΕΥΚ_Y_89	499,006.090	4,208,733.437	40.047	O_ΠΕΥΚ_Y_172	499,002.411	4,208,487.489	43.731
O_ΠΕΥΚ_Y_90	499,006.090	4,208,750.360	39.294	O_ΠΕΥΚ_Y_173	499,000.285	4,208,495.918	43.930
O_ΠΕΥΚ_Y_91	499,006.090	4,208,767.283	38.541	O_ΠΕΥΚ_Y_174	499,004.053	4,208,520.059	44.616
O_ΠΕΥΚ_Y_92	499,006.090	4,208,784.206	37.788	O_ΠΕΥΚ_Y_175	499,004.203	4,208,531.079	45.144
O_ΠΕΥΚ_Y_93	499,006.090	4,208,801.129	37.035	O_ΠΕΥΚ_Y_176	499,004.519	4,208,541.100	45.619
O_ΠΕΥΚ_Y_94	499,006.090	4,208,818.052	36.282	O_ΠΕΥΚ_Y_177	499,004.835	4,208,551.121	46.094
O_ΠΕΥΚ_Y_95	499,006.090	4,208,834.975	35.529	O_ΠΕΥΚ_Y_178	499,004.149	4,208,561.142	46.569
O_ΠΕΥΚ_Y_96	499,006.090	4,208,851.898	34.776	O_ΠΕΥΚ_Y_179	499,003.463	4,208,571.163	47.044
O_ΠΕΥΚ_Y_97	499,006.090	4,208,868.821	34.023	O_ΠΕΥΚ_Y_180	499,002.777	4,208,581.184	47.519
O_ΠΕΥΚ_Y_98	499,006.090	4,208,885.744	33.270	O_ΠΕΥΚ_Y_181	499,002.091	4,208,591.205	47.994
O_ΠΕΥΚ_Y_99	499,006.090	4,208,902.667	32.517	O_ΠΕΥΚ_Y_182	499,001.405	4,208,601.226	48.469
O_ΠΕΥΚ_Y_100	499,006.090	4,208,919.590	31.764	O_ΠΕΥΚ_Y_183	499,000.719	4,208,611.247	48.944
O_ΠΕΥΚ_Y_101	499,006.090	4,208,936.513	31.011	O_ΠΕΥΚ_Y_184	499,000.033	4,208,621.268	49.419
O_ΠΕΥΚ_Y_102	499,006.090	4,208,953.436	30.258	O_ΠΕΥΚ_Y_185	499,000.347	4,208,631.289	49.894
O_ΠΕΥΚ_Y_103	499,006.090	4,208,970.359	29.505	O_ΠΕΥΚ_Y_186	499,000.661	4,208,641.310	50.369
O_ΠΕΥΚ_Y_104	499,006.090	4,208,987.282	28.752	O_ΠΕΥΚ_Y_187	499,000.975	4,208,651.331	50.844
O_ΠΕΥΚ_Y_105	499,006.090	4,208,100.000	28.000	O_ΠΕΥΚ_Y_188	499,001.289	4,208,661.352	51.319
O_ΠΕΥΚ_Y_106	499,006.090	4,208,117.000	27.250	O_ΠΕΥΚ_Y_189	499,001		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΕΥΚΩΝΑ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΕΡΓΟΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ) ΕΩΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΡΑΦ

**Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

Y	Z
4.207.725.936	18.700
4.207.776.177	18.104
4.207.787.026	18.384
4.207.788.433	18.590
4.207.821.143	18.940
4.207.833.477	19.270
4.207.829.724	19.473
4.207.837.890	19.731
4.207.840.379	19.883
4.207.852.267	19.961
4.207.860.720	20.212
4.207.866.737	20.498
4.207.877.447	20.945
4.207.884.288	21.332
4.207.897.128	21.623
4.207.907.318	21.888
4.207.914.861	22.104
4.207.929.006	22.289
4.207.933.845	22.405
4.207.941.876	22.583
4.207.949.068	22.832
4.207.957.495	23.076
4.207.962.077	23.642
4.207.975.408	23.859
4.207.983.498	24.161
4.207.992.145	24.098
4.208.000.522	24.460
4.208.006.058	24.734
4.208.016.680	25.135
4.208.023.856	25.474
4.208.028.893	25.274
4.208.038.861	25.600
4.208.046.988	25.688
4.208.049.813	25.895
4.208.057.428	26.346
4.208.066.634	26.362
4.208.078.695	26.907
4.208.085.611	26.937
4.208.093.869	27.130
4.208.103.735	27.713
4.208.114.674	28.091
4.208.128.496	28.573
4.208.138.310	28.968
4.208.147.081	29.795
4.208.156.304	29.814
4.208.175.734	30.208
4.208.183.905	30.696
4.208.191.970	30.979
4.208.205.214	31.937
4.208.208.724	31.871
4.208.210.967	31.934
4.208.213.620	32.043
4.208.216.957	32.283
4.208.227.641	32.571
4.208.232.144	32.848
4.208.237.681	33.242
4.208.237.383	33.316
4.208.244.144	33.739
4.208.252.758	34.142
4.208.260.600	34.396
4.208.270.312	34.661
4.208.277.779	34.944
4.208.281.596	35.147
4.208.288.830	35.293
4.208.296.286	35.636
4.208.316.609	36.728
4.208.328.312	37.128
4.208.332.448	37.221
4.208.336.883	37.434
4.208.351.140	38.052
4.208.356.774	38.055
4.208.363.362	38.266
4.208.366.876	38.287
4.208.376.991	38.602
4.208.385.813	39.001
4.208.393.980	39.275
4.208.403.865	38.854
4.208.406.214	38.845
4.208.414.085	40.009
4.208.433.378	40.970
4.208.440.537	41.237
4.208.460.619	42.274
4.208.472.925	42.835
4.208.480.922	43.170
4.208.487.489	43.731
4.208.496.918	43.930
4.208.520.059	44.816
4.208.530.179	45.144
4.208.543.094	45.292
4.208.551.362	45.819
4.208.561.397	45.968
4.208.571.617	46.447
4.208.581.476	46.838
4.208.587.141	47.084
4.208.601.804	47.332
4.208.613.521	48.640
4.208.617.818	48.908
4.208.628.460	49.452
4.208.634.795	49.828
4.208.640.381	50.469
4.208.645.988	50.201
4.208.657.363	50.959

**ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΕΥΚΩΝΑ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ) ΕΠΙ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ)**

Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
Ο_ΠΕΥΚ_Π_1	499.224.965	4.207.737.408	17.762	Ο_ΠΕΥΚ_Π_43	499.229.006	4.207.738.401	18.100
Ο_ΠΕΥΚ_Π_2	499.224.963	4.207.769.744	18.305	Ο_ΠΕΥΚ_Π_44	499.229.905	4.207.749.252	17.962
Ο_ΠΕΥΚ_Π_3	499.223.424	4.207.775.024	18.422	Ο_ΠΕΥΚ_Π_45	499.232.884	4.207.758.858	17.962
Ο_ΠΕΥΚ_Π_4	499.213.506	4.207.788.138	18.845	Ο_ΠΕΥΚ_Π_46	499.232.879	4.207.778.821	18.553
Ο_ΠΕΥΚ_Π_5	499.176.604	4.207.831.805	19.797	Ο_ΠΕΥΚ_Π_47	499.221.194	4.207.794.287	18.851
Ο_ΠΕΥΚ_Π_6	499.149.620	4.207.866.053	20.922	Ο_ΠΕΥΚ_Π_48	499.184.229	4.207.838.028	19.822
Ο_ΠΕΥΚ_Π_7	499.143.600	4.207.881.489	21.305	Ο_ΠΕΥΚ_Π_49	499.158.256	4.207.870.993	20.981
Ο_ΠΕΥΚ_Π_8	499.104.851	4.207.963.245	23.323	Ο_ΠΕΥΚ_Π_50	499.152.837	4.207.885.398	21.344
Ο_ΠΕΥΚ_Π_9	499.104.903	4.208.012.111	24.562	Ο_ΠΕΥΚ_Π_51	499.114.483	4.207.965.444	23.194
Ο_ΠΕΥΚ_Π_10	499.089.746	4.208.051.835	25.784	Ο_ΠΕΥΚ_Π_52	499.114.753	4.208.013.888	24.759
Ο_ΠΕΥΚ_Π_11	499.083.227	4.208.071.996	26.359	Ο_ΠΕΥΚ_Π_53	499.099.030	4.208.055.104	25.782
Ο_ΠΕΥΚ_Π_12	499.064.434	4.208.097.290	27.513	Ο_ΠΕΥΚ_Π_54	499.092.082	4.208.078.565	26.549
Ο_ΠΕΥΚ_Π_13	499.054.507	4.208.150.640	29.484	Ο_ΠΕΥΚ_Π_55	499.073.893	4.208.101.327	27.211
Ο_ΠΕΥΚ_Π_14	499.037.624	4.208.181.581	30.860	Ο_ΠΕΥΚ_Π_56	499.063.894	4.208.154.189	28.570
Ο_ΠΕΥΚ_Π_15	499.028.928	4.208.185.165	31.488	Ο_ΠΕΥΚ_Π_57	499.048.171	4.208.186.460	30.745
Ο_ΠΕΥΚ_Π_16	499.022.050	4.208.196.891	32.236	Ο_ΠΕΥΚ_Π_58	499.028.189	4.208.199.792	31.818
Ο_ΠΕΥΚ_Π_17	499.022.217	4.208.227.342	33.001	Ο_ΠΕΥΚ_Π_59	499.016.910	4.208.215.310	32.449
Ο_ΠΕΥΚ_Π_18	499.086.241	4.208.235.546	34.090	Ο_ΠΕΥΚ_Π_60	499.010.815	4.208.232.868	33.036
Ο_ΠΕΥΚ_Π_19	499.080.728	4.208.262.328	34.624	Ο_ΠΕΥΚ_Π_61	499.006.353	4.208.238.717	33.495
Ο_ΠΕΥΚ_Π_20	499.877.609	4.208.273.357	34.908	Ο_ΠΕΥΚ_Π_62	499.990.789	4.208.266.585	34.635
Ο_ΠΕΥΚ_Π_21	499.877.989	4.208.307.032	37.061	Ο_ΠΕΥΚ_Π_63	499.988.466	4.208.274.800	34.719
Ο_ΠΕΥΚ_Π_22	499.877.414	4.208.315.518	37.213	Ο_ΠΕΥΚ_Π_64	499.988.833	4.208.307.337	36.433
Ο_ΠΕΥΚ_Π_23	499.874.162	4.208.330.656	37.856	Ο_ΠΕΥΚ_Π_65	499.988.177	4.208.317.015	36.943
Ο_ΠΕΥΚ_Π_24	499.866.732	4.208.349.917	37.849	Ο_ΠΕΥΚ_Π_66	499.984.583	4.208.333.971	37.367
Ο_ΠΕΥΚ_Π_25	499.863.997	4.208.361.855	38.063	Ο_ΠΕΥΚ_Π_67	499.977.121	4.208.353.113	38.037
Ο_ΠΕΥΚ_Π_26	499.860.413	4.208.385.771	38.822	Ο_ΠΕΥΚ_Π_68	499.974.655	4.208.363.872	38.282
Ο_ΠΕΥΚ_Π_27	499.857.347	4.208.397.116	39.324	Ο_ΠΕΥΚ_Π_69	499.971.941	4.208.387.995	39.384
Ο_ΠΕΥΚ_Π_28	499.850.308	4.208.419.402	40.023	Ο_ΠΕΥΚ_Π_70	499.967.889	4.208.400.395	39.949
Ο_ΠΕΥΚ_Π_29	499.845.549	4.208.431.873	40.919	Ο_ΠΕΥΚ_Π_71	499.960.696	4.208.419.549	40.724
Ο_ΠΕΥΚ_Π_30	499.840.960	4.208.445.750	42.552	Ο_ΠΕΥΚ_Π_72	499.958.979	4.208.434.861	41.346
Ο_ΠΕΥΚ_Π_31	499.840.906	4.208.458.578	42.614	Ο_ΠΕΥΚ_Π_73	499.951.737	4.208.450.887	41.837
Ο_ΠΕΥΚ_Π_32	499.843.025	4.208.474.002	42.851	Ο_ΠΕΥΚ_Π_74	499.951.476	4.208.457.927	41.991
Ο_ΠΕΥΚ_Π_33	499.843.310	4.208.481.354	43.008	Ο_ΠΕΥΚ_Π_75	499.953.833	4.208.472.949	42.994
Ο_ΠΕΥΚ_Π_34	499.843.144	4.208.491.435	43.362	Ο_ΠΕΥΚ_Π_76	499.954.153	4.208.481.234	43.373
Ο_ΠΕΥΚ_Π_35	499.840.720	4.208.510.072	44.011	Ο_ΠΕΥΚ_Π_77	499.953.973	4.208.482.226	44.557
Ο_ΠΕΥΚ_Π_36	499.839.185	4.208.533.489	44.761	Ο_ΠΕΥΚ_Π_78	499.951.514	4.208.511.126	44.892
Ο_ΠΕΥΚ_Π_37	499.832.264	4.208.584.060	46.921	Ο_ΠΕΥΚ_Π_79	499.949.977	4.208.534.580	46.779
Ο_ΠΕΥΚ_Π_38	499.819.071	4.208.609.353	47.987	Ο_ΠΕΥΚ_Π_80	499.942.748	4.208.587.400	47.224
Ο_ΠΕΥΚ_Π_39	499.812.370	4.208.618.510	48.408	Ο_ΠΕΥΚ_Π_81	499.928.303	4.208.615.093	48.727
Ο_ΠΕΥΚ_Π_40	499.805.079	4.208.627.007	48.878	Ο_ΠΕΥΚ_Π_82	499.920.870	4.208.625.250	50.685
Ο_ΠΕΥΚ_Π_41	499.809.835	4.208.631.937	49.325	Ο_ΠΕΥΚ_Π_83	499.912.861	4.208.634.585	50.915
Ο_ΠΕΥΚ_Π_42	499.885.527	4.208.636.141	50.002	Ο_ΠΕΥΚ_Π_84	499.905.087	4.208.641.623	51.161
				Ο_ΠΕΥΚ_Π_85	499.888.823	4.208.646.530	50.218

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΑΣΟΝΑΣ ΒΑΘΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΧΥΣΙΜΕΤΡΙΣΗ
ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΥΝΑΜΜΡΑΣ ΥΠΕΡΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Τ=90 ΕΤΗ)
ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΠΕΡΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Τ=90 ΕΤΗ)
ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΥΝΑΜΜΡΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗ (Τ=60 ΕΤΗ)
ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗ (Τ=90 ΕΤΗ)

Andriana Katsina
09.06.2022 15:22

**ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ
ΒΕΜΑΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΙΗΣΕΩΝ**

Το παρόν σχεδιαστικό μελετώντας από το
ΚΕ.ΣΥ.ΠΟ.ΒΑ. την **ΕΠΙΣΤΑΣΗ**
και συντάσσοντας με την υπ' αριθμ.
ΠΡΟΣΑΡΤΗ

Ε.Μ.ΚΑ.Τ.Ε. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ε.Γ.Σ.Δ. '87 (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987)
Ελλανοσίδες GRS 80 (α = 6378137 m, f = 1/298.257222)
Εγκάρσια Μεταφοράση Προβολή
Κεντρικός 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**

Αρ.Σχεδίου : 2.ΠΤ.Ε

Κλίμακα : 1:1000

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΕΥΚΩΝΑ (ΕΝΙΑΙΟ)**
ΑΝΑΔΟΧΟΣ

SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL
ENGINEERING AND MANAGEMENT
ΔΙΔΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΔΟΤΗΤΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΟΡΙΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΜΕΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ Α.Τ.Μ.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΡΟΥΤΣΗΣ Α.Τ.Μ.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΦΑΝΑΤΟΥ
ΠΟΛ. ΜΙΧ.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΤΣΑΚΙΡΗΣ Α.Τ.Μ.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΑΙΤΑΝΑΚΗ
ΠΟΛ. ΜΙΧ.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

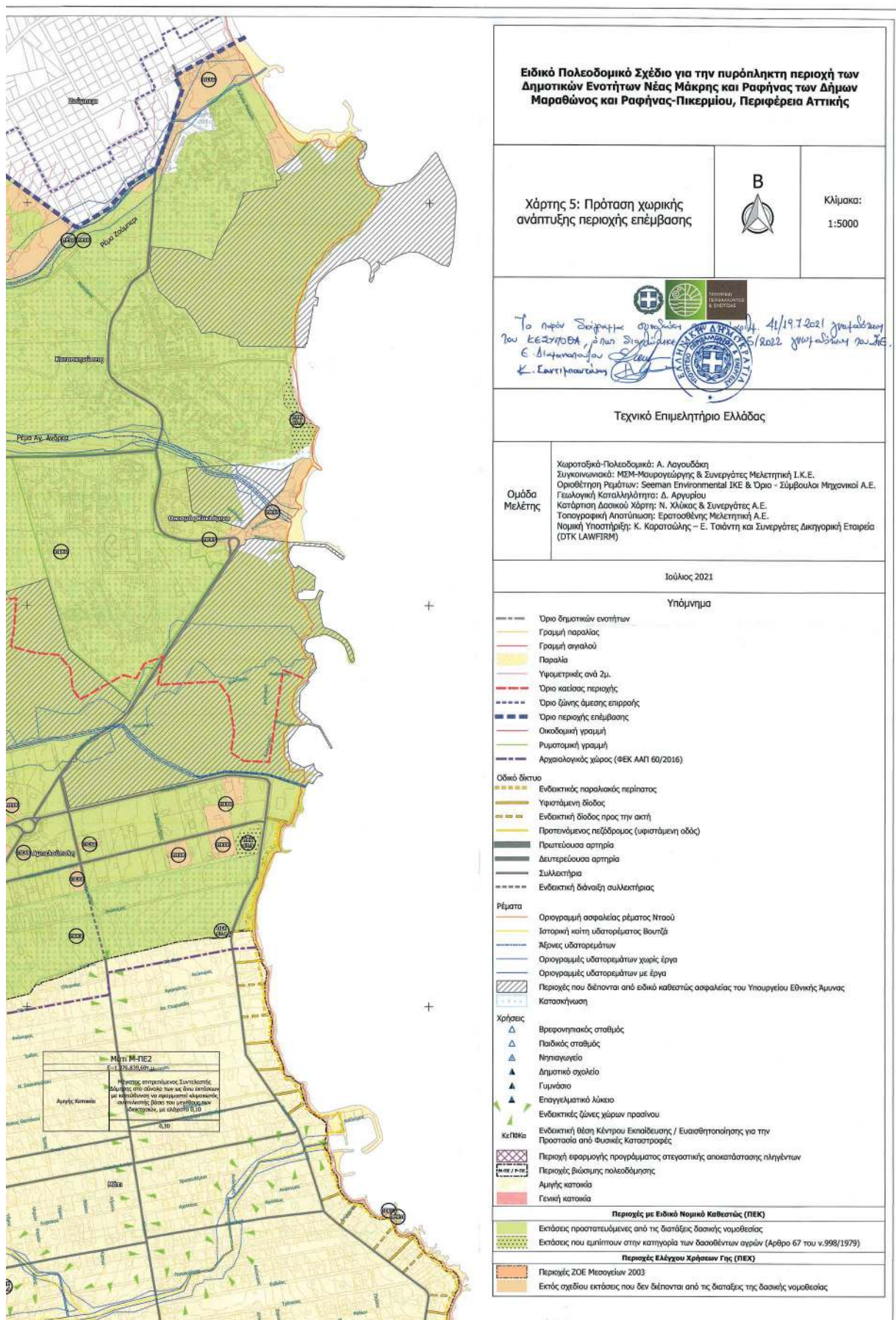
ΑΘΗΝΑ 2020

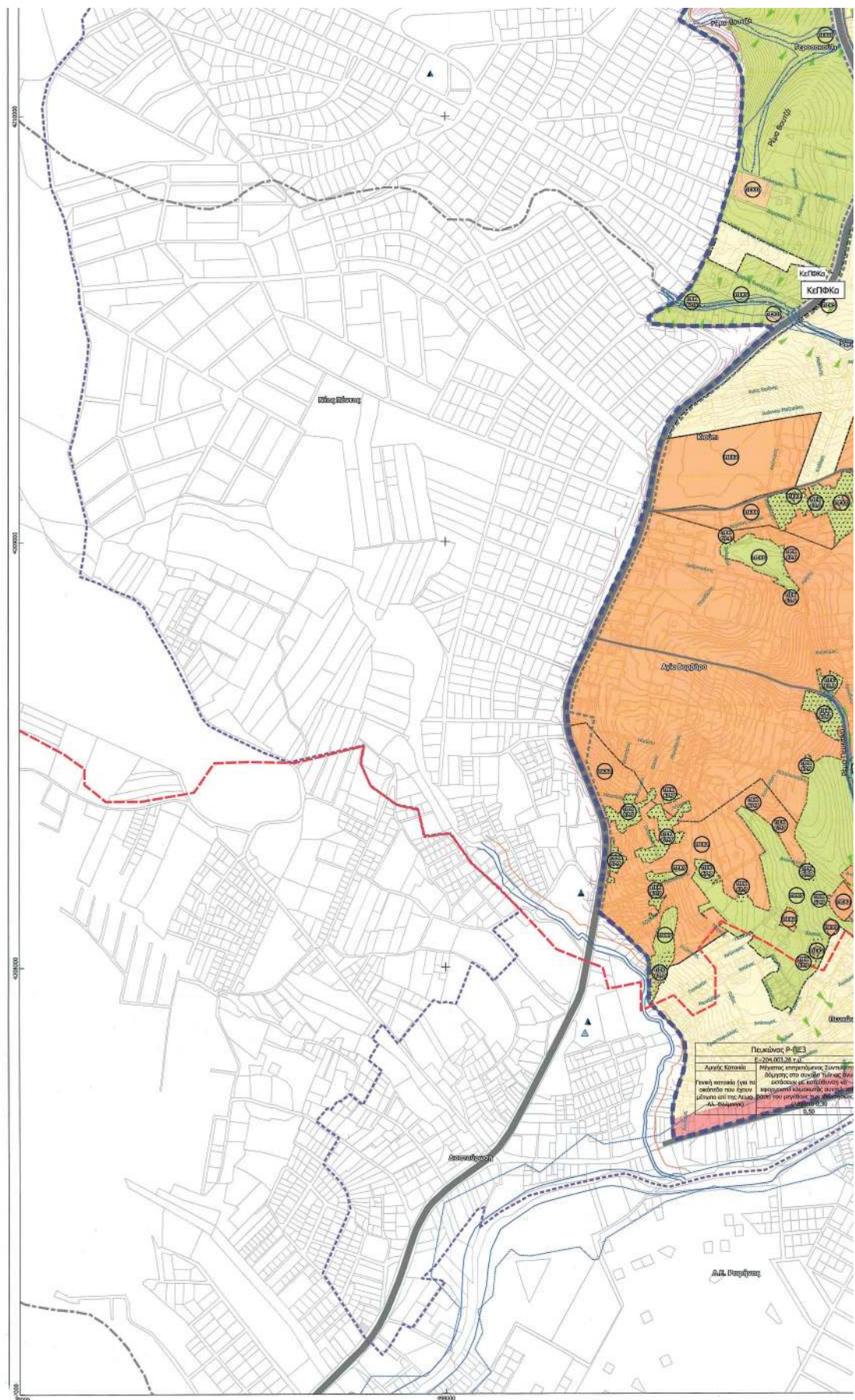
Το παρόν σχέδιο μελετώντας από το
ΚΕ.ΣΥ.ΠΟ.ΒΑ. την **ΕΠΙΣΤΑΣΗ**
και συντάσσοντας με την υπ' αριθμ.
ΠΡΟΣΑΡΤΗ

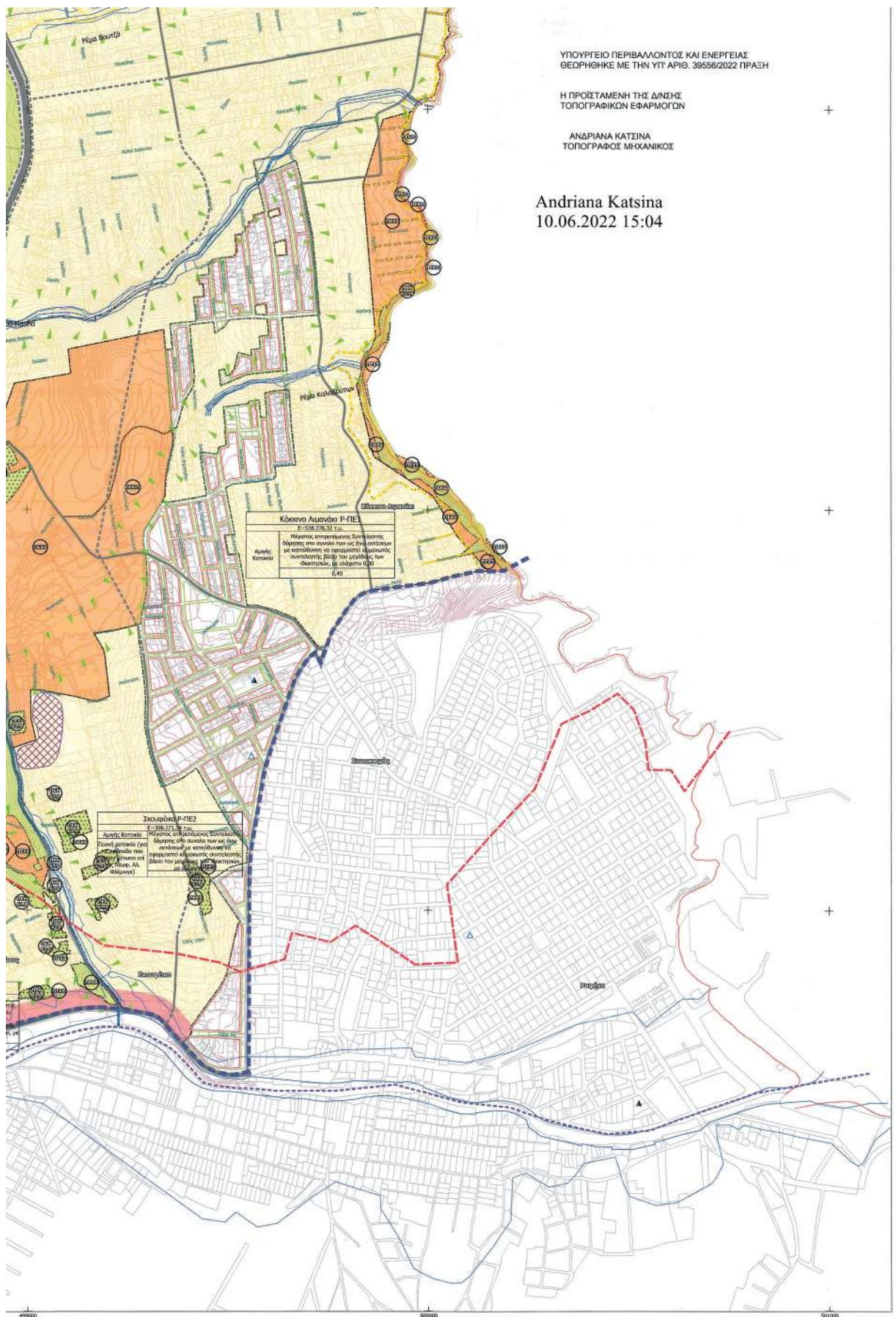
Ε.Μ.ΚΑ.Τ.Ε. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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











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:

Α. 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.

Β. 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

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

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)

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

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

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.

