



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

11 Μαρτίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 98

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/14420/603

Έγκριση του Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής (Ρ.Σ.Ε.) του Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Ε.Π.Σ.) της πυρόπληκτης περιοχής της Δημοτικής Ενότητας Νέας Μάκρης του Δήμου Μαραθώνα και της Δημοτικής Ενότητας Ραφήνας του Δήμου Ραφήνας - Πικερμίου νομού Αττικής (Δ' 398/2022) και έγκριση περιβαλλοντικών όρων νέων υδραυλικών και λιμενικών έργων καθώς και του Παραλιακού Περιπάτου.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ -
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ -
ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Των άρθρων 8, 9 και 10 του ν. 4447/2016 «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 241),

β. των άρθρων 7, 11, 12, 14, 15 και της παρ. 1 του άρθρου 23 του ν. 4067/2012 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» (Α' 79),

γ. των άρθρων 8, 9, 12 και 28 του ν. 1337/1983 «Επέκταση των πολεοδομικών σχεδίων, οικιστική ανάπτυξη και σχετικές ρυθμίσεις» (Α' 33),

δ. της περ. β της παρ. 1 του άρθρου 12 του ν. 2664/1998 «Εθνικό Κτηματολόγιο και άλλες διατάξεις» (Α' 275),

ε. των άρθρων 1, 2 και 5 του ν. 4315/2014 «Πράξεις εισφοράς σε γη και σε χρήμα - Ρυμοτομικές απαλλοτριώσεις και άλλες διατάξεις» (Α' 269),

στ. των άρθρων 2, 3 και 5 του ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα-ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α' 94),

ζ. των άρθρων 1 έως 11 του ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (Α' 209),

η. Του Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς (ν. 4858/2021, Α' 220),

θ. του άρθρου 41 του ν. 4964/2022 «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις» (Α' 150),

ι. του ν. 2971/2001 «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις» (Α' 285),

ια. του Κώδικα νομοθεσίας θαλάσσιων ενδομεταφορών και δικαιωμάτων επιβατών (ν. 4948/2022, Α' 125),

ιβ. του ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 160),

ιγ. της παρ. 15 του άρθρου 2 του ν. 4626/2019 «Κύρωση της από 24.07.2019 Π.Ν.Π. "Λήψη μέτρων για την αντιμετώπιση άμεσων κινδύνων και αναγκών στις περιοχές της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής που επλήγησαν από τις πυρκαγιές της 23ης Ιουλίου 2018" (Α' 127), σύσταση και καταστατικό λειτουργίας της εταιρείας "Μάτι Ξανά" και άλλες διατάξεις» (Α' 141), όπως προστέθηκε με το άρθρο 102 παρ. 6 του ν. 4685/2020 (Α' 92) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 247 παρ. 1 του ν. 5037/2023 (Α' 78),

ιδ. άρθρου 7 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),

ιε. Του π.δ. 59/2018 «Κατηγορίες και περιεχόμενο χρήσεων γης» (Α' 114).

2. Την υπ' αρ. 74103/5569/8.7.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Νικόλαο Ταγαρά» (Β' 4408).

3. Το από 07.06.2022 π.δ. «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» (Δ' 398).

4. Το από 24.01.2012 π.δ. «Έγκριση πολεοδομικής μελέτης β' κατοικίας τμήματος της πολεοδομικής ενότητας "Κόκκινο Λιμανάκι" της δημοτικής ενότητας Ραφήνας του Δήμου Ραφήνας-Πικερμίου (Ν. Αττικής) και τροποποίηση

σχεδίου στα όρια σύνδεσης με την περιοχή επέκτασης» (ΑΑΠ 43) και το από 08.03.2017 π.δ. «Έγκριση πολεοδομικής μελέτης β' κατοικίας τμήματος της πολεοδομικής ενότητας "Κόκκινο Λιμανάκι" της Δημοτικής Ενότητας Ραφήνας του Δήμου Ραφήνας-Πικερμίου (Ν. Αττικής)» (ΑΑΠ 63).

5. Το άρθρο 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (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 του οικείου Δήμου.

6. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/81883/5400/01.08.2023 εισήγηση του Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Περιβαλλοντικοί όροι για την κατασκευή και λειτουργία των έργων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4014/2011 και προβλέπονται στο Ρυμοτομικό Σχέδιο Εφαρμογής στην περιοχή "Μάτι" Αττικής, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 41 του ν. 4964/2022».

7. Τις υπ' αρ. 75/2022, 78/2022, 80/2022, 113/2022, 140/2022, 42/2023, 116/2023, 31/2024, 38/2024 και 45/2024 γνωμοδοτήσεις του Κεντρικού Συμβουλίου Πολεοδομικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων και το γεγονός ότι τηρήθηκε η διαδικασία που προβλέπεται στην παρ. 5 του άρθρου 10 του ν. 4447/2016, καθώς και η διαδικασία που προβλέπεται στην παρ. 2 του άρθρου 41 του ν. 4964/2022.

8. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο Εθνικό Μητρώο Διοικητικών Διαδικασιών «Μίτος».

9. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη στον Κρατικό Προϋπολογισμό, αποφασίζουμε:

Την Έγκριση του Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής (Ρ.Σ.Ε.) του εγκεκριμένου Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Ε.Π.Σ) στην πυρόπληκτη περιοχή της Δημοτικής Ενότητας Νέας Μάκρης του Δήμου Μαραθώνα και της Δημοτικής Ενότητας Ραφήνας του Δήμου Ραφήνας - Πικερμίου ν. Αττικής.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'

ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ Ρ.Σ.Ε. ΣΤΙΣ Μ-Π.Ε. 1 (ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ), Μ-Π.Ε. 2 (ΜΑΤΙ) ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΑ ΚΑΙ Ρ-Π.Ε. 1 (ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΙΜΑΝΑΚΙ), Ρ-Π.Ε. 2 (ΣΚΟΥΦΕΪΚΑ) ΚΑΙ Ρ-Π.Ε. 3 (ΠΕΥΚΩΝΑΣ) ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΑΦΗΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΑΦΗΝΑΣ - ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ

Άρθρο 1

Έγκριση Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής (Ρ.Σ.Ε.) της πυρόπληκτης περιοχής των Δημοτικών Ενοτήτων Νέας Μάκρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνα και Ραφήνας - Πικερμίου, αντίστοιχα

1.α. Εγκρίνεται το Ρυμοτομικό Σχέδιο Εφαρμογής (Ρ.Σ.Ε.) για τις περιοχές του εγκεκριμένου με το από

07.06.2022 π.δ. (Δ' 398), Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Ε.Π.Σ) της πυρόπληκτης περιοχής (23ης και 24ης Ιουλίου 2018) που απαρτίζεται από πέντε (5) Ζώνες Βιώσιμης Πολεοδόμησης - Πολεοδομικές Ενότητες (Π.Ε.) και συγκεκριμένα, τις Μ-Π.Ε. 1 «Αγία Μαρίνα» και Μ-Π.Ε. 2 «Μάτι» της Δημοτικής Ενότητας (Δ.Ε.) Νέας Μάκρης του Δήμου Μαραθώνα και τις Ρ-Π.Ε. 1 «Κόκκινο Λιμανάκι», Ρ-Π.Ε. 2 «Σκουφέικα» και Ρ-Π.Ε. 3 «Πευκώνας» της Δημοτικής Ενότητας (Δ.Ε.) Ραφήνας του Δήμου Ραφήνας - Πικερμίου, με την εξειδίκευση του ορίου αυτού και τον καθορισμό κοινόχρηστων, κοινωφελών και οικοδομήσιμων χώρων, την έγκριση οδών και πεζοδρόμων, τον καθορισμό ρυμοτομικών και οικοδομικών γραμμών, την επιβολή προκηπίων και την τροποποίηση του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου στα όρια σύνδεσης με τα όρια του Ρ.Σ.Ε., όπως φαίνεται στα συνημμένα δεκαοκτώ (18) διαγράμματα Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής με κωδικούς ΡΣΕ1/18 έως και ΡΣΕ18/18, από Ιουλίου 2024, κλίμακας 1:1.000 που συνοδεύουν την παρούσα και θεωρήθηκαν από την Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, και των οποίων αντίτυπα σε φωτομίκρυνση δημοσιεύονται με την απόφαση αυτή.

β. Τα ακίνητα υπ' αρ. 68 έως 79 της διανομής που κυρώθηκε με την υπό στοιχεία Ε20137/24.05.1956 απόφαση του Υπουργού Γεωργίας «Περί κυρώσεως διανομής οικοπέδων Γεωργοκτηνοτροφικού Συνεταιρισμού Πεντέλης» (Β' 106) εξακολουθούν να διέπονται από τις διατάξεις του από 08.01.1980 π.δ «Περί τροποποιήσεως των όρων δομήσεως οικοπέδων τινων του ρυμοτομικού σχεδίου Πεντέλης (Αττικής)» (Δ' 25).

Άρθρο 2

Καθορισμός Κοινόχρηστων και Κοινωφελών Χώρων του Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής (Ρ.Σ.Ε.) της πυρόπληκτης περιοχής των Δημοτικών Ενοτήτων Νέας Μάκρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνα και Ραφήνας - Πικερμίου, αντίστοιχα

1. Καθορίζονται Κοινόχρηστοι Χώροι, κοινόχρηστοι χώροι πρασίνου, οδοί, πεζόδρομοι, πλατείες - Κοινόχρηστοι Χώροι Καταφυγής (ΚΧΚ) με διττό προορισμό ως κοινόχρηστοι χώροι - σημεία συγκέντρωσης πληθυσμού σε περίπτωση φυσικών καταστροφών, ζώνες φύτευσης κατά μήκος των οδών πλάτους 0,65 μ. με μέριμνα για τη διασφάλιση επαρκούς και ασφαλούς διόδου πεζών 1,5 μ. όπως οι χώροι αυτοί εμφανίζονται στα διαγράμματα Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής του άρθρου 1.

2. Οι κοινόχρηστες ζώνες φύτευσης της παρ. 1 υπόκεινται σε ειδικό σχεδιασμό και λαμβάνεται πρόνοια ώστε να μην εμποδίζεται η είσοδος και έξοδος των επιβατών στα και από σταθμευμένα οχήματα και να προβλέπονται τα απαραίτητα ανοίγματα πρόσβασης των χώρων στάθμευσης εντός των ιδιοκτησιών.

3. Καθορίζονται κοινωφελείς χώροι, όπως αυτοί εμφανίζονται στα διαγράμματα Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής του άρθρου 1, με τους εξής όρους και περιορισμούς δόμησης:

α) Στη Μ-ΠΕ1 Αγία Μαρίνα

- (Κ.Φ. 27) ανοικτές αθλητικές εγκαταστάσεις (γήπεδο ποδοσφαίρου) με κτίριο αποδυτηρίων έως 150 μ., μέγιστου ύψους 5 μ.

- (Κ.Φ. 38) ανοικτές αθλητικές εγκαταστάσεις (γήπεδο σχολείου).

- (Κ.Φ. 39) χώρος νηπιαγωγείου με κτίριο έως 700 τ.μ., μέγιστου ύψους 5 μ.

β) στη Μ-ΠΕ2 Μάτι

- (Κ.Φ. 565) «Κέντρο Εκπαίδευσης/Ευαισθητοποίησης για την προστασία από φυσικές καταστροφές (ΚεΠΦΚα)» με συντελεστή δόμησης (σδ): 0,5, κάλυψη 60%, μέγιστο ύψος κτιρίου: 11,5 μ. και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τον ν. 4067/2012 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός»,

- (Κ.Φ. 537) αθλητικές εγκαταστάσεις,

- (Κ.Φ. 202) χώρος εκκλησίας με καθορισμό περιγράμματος δόμησης εντός του Ο.Τ.

γ) Στην Ρ-ΠΕ2 Σκουφεία έχει καθοριστεί κοινωφελής χώρος στεγαστικής αποκατάστασης πληγέντων στο Ο.Τ. 132 και ισχύουν τα ειδικότερα οριζόμενα με την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/88380/2896/08.09.2022 (Δ' 571) απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

4. Για τη διαμόρφωση των κοινοχρήστων χώρων εντός της ζώνης των 500 μ. από τον αιγιαλό και εντός της ζώνης 100 μ. των παραρεμάτων ζωνών καθώς και για τη διαμόρφωση των χώρων καταφυγής και του Κ.Φ. 565, «Κέντρο Εκπαίδευσης/Ευαισθητοποίησης για την προστασία από φυσικές καταστροφές (ΚεΠΦΚα)» συντάσσονται πρότυπες αρχιτεκτονικές μελέτες.

Άρθρο 3

Χρήσεις γης - Όροι δόμησης

1. Στο σύνολο της έκτασης του Ρ.Σ.Ε. καθορίζονται χρήσεις γης αμιγούς κατοικίας του άρθρου 2 του π.δ. 59/2018. Ειδικά στα πρόσωπα των οικοπέδων επί της Λεωφ. Αλ. Φλέμινγκ στις Ρ-ΠΕ2 Σκουφεία και Ρ-ΠΕ3 Πευκώνα επιτρέπονται οι χρήσεις γενικής κατοικίας του άρθρου 3 του π.δ. 59/2018, με εξαίρεση τις χρήσεις υπ' αρ. 20 (αποθήκες), 21 (εγκαταστάσεις εφοδιαστικής) και 27 (ΚΤΕΟ).

2. Καθορίζονται όροι δόμησης ως εξής:

i) Συντελεστής Δόμησης (σ.δ.):

- Ρ-ΠΕ1 Κόκκινο Λιμανάκι:

α. Για το τμήμα του οικοπέδου μέχρι 750 τ.μ.: σ.δ. 0,4

β. Για το τμήμα του οικοπέδου από 750,01 τ.μ. και άνω: σ.δ. 0,3

- Ρ-ΠΕ2 Σκουφεία:

α. Για το τμήμα του οικοπέδου μέχρι 750 τ.μ.: σ.δ. 0,5

β. Για το τμήμα του οικοπέδου από 750,01 τ.μ. και άνω: σ.δ. 0,4

- Ρ-ΠΕ3 Πευκώνας:

α. Για το τμήμα του οικοπέδου μέχρι 750 τ.μ.: σ.δ. 0,5

β. Για το τμήμα του οικοπέδου από 750,01 τ.μ. έως 2.000 τ.μ.: σ.δ. 0,4

γ. Για το τμήμα του οικοπέδου από 2.000,01 τ.μ. και άνω: σ.δ. 0,3

- Μ-ΠΕ1 Αγία Μαρίνα: 0,3

- Μ-ΠΕ2 Μάτι:

α. Για το τμήμα του οικοπέδου μέχρι 750 τ.μ.: σ.δ. 0,3

β. Για το τμήμα του οικοπέδου από 750,01 τ.μ. έως 2.000 τ.μ.: σ.δ. 0,2

γ. Για το τμήμα του οικοπέδου από 2.000,01 τ.μ. και άνω: σ.δ. 0,1

ii) Αρτιότητα και οικοδομησιμότητα - κατώτατο όριο κατάτμησης:

- Κατώτατο όριο κατάτμησης: 1.000 τ.μ.

- Αρτιότητα: 750 τ.μ.

- Ελάχιστο μήκος προσώπου: 15 μ.

- Καθορίζεται ως ελάχιστο όριο κατά παρέκκλιση αρτιότητας οικοπέδων τα 225 τ.μ και θεωρούνται άρτια τα οικοπέδα που προκύπτουν λόγω τακτοποίησης ή δημιουργούνται ως νέα οικοπέδα από την οριστική πράξη εφαρμογής με το εμβαδόν αυτό (225 τ.μ.) και ταυτόχρονα στο οικοδομήσιμο τμήμα του οικοπέδου θα πρέπει να εγγράφεται κάτοψη κτιρίου με ελάχιστη επιφάνεια 50 τ.μ και ελάχιστη πλευρά 5 μ.

- Ελάχιστο μήκος προσώπου των κατά παρέκκλιση οικοπέδων: 8 μ.

- Το ακίνητο να μην προέρχεται από παράνομη κατάτμηση και να μην έχει δημιουργηθεί μετά τις 7.7.1983, ημερομηνία δημοσίευσης του από 22.06.1983 π.δ. «Καθορισμός ζώνης οικιστικού ελέγχου (Ζ.Ο.Ε.) και κατωτάτου ορίου κατάτμησης σε ολόκληρη την εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών προϋφισταμένων του 1923 περιοχή του Ν. Αττικής» (Δ' 284).

iii) Κάλυψη: 40% της επιφάνειας του οικοπέδου

Απαγορεύεται η επέκταση του υπογείου εκτός νομίμου περιγράμματος του κτιρίου.

iv) Μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος των ανεγερθησομένων κτιρίων: 8 μ.

Επιτρέπεται η προσαύξηση του μέγιστου επιτρεπόμενου ύψους των κτιρίων έως ένα μέτρο (1,00 μ.) και μόνον κατά τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 15 του ν. 4067/2012 (ΝΟΚ), πλην της εφαρμογής της προϋπόθεσης κατασκευής κτιρίου επί υποστυλωμάτων (pilotis), η οποία απαγορεύεται.

3. Ειδικοί όροι δόμησης και ρυθμίσεις:

α) Δεν επιτρέπεται η κατασκευή κτιρίων επί υποστυλωμάτων (pilotis).

β) Για την έκδοση οικοδομικής άδειας για την ανέγερση κτίσματος επί οικοπέδων που εντάσσονται στη ζώνη απόστασης 100 μ. από τις οριογραμμές των ρεμάτων, απαιτείται η προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου Συμβουλίου Αρχιτεκτονικής (Σ.Α.) ως προς τη θέση των υπό ανέγερση κτιρίων, ώστε να διασφαλίζεται η τοποθέτησή τους στη μεγαλύτερη δυνατή απόσταση από το ρέμα και το τμήμα των φυτεμένων αυλών προς την πλευρά των ρεμάτων.

γ) Σε όλη την έκταση του Ρ.Σ.Ε. ασκείται αρχαιολογικός - ανασκαφικός έλεγχος, στο πλαίσιο της διαδικασίας χορήγησης εγκρίσεων για την έκδοση οικοδομικών αδειών για τα πάσης φύσεως δημόσια, δημοτικά, ιδιωτικά και εκκλησιαστικά έργα.

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

ε) Συντάσσεται ολοκληρωμένο Επιχειρησιακό σχέδιο για τη διαχείριση των κοινόχρηστων χώρων, των φυτεύσεων, των παραρεμάτιων ζωνών, του παραλιακού μετώπου, του ΚεΠΦΚα και των χώρων καταφυγής, στο σύνολο του Ρ.Σ.Ε., το οποίο περιλαμβάνει:

- Τα είδη φύτευσης στον δημόσιο χώρο και στις αυλές των κατοικιών,
- τα υλικά επίστρωσης του δημόσιου χώρου,
- τη διαχείριση των υπολειμμάτων από τα κλαδέματα και τους καθαρισμούς,
- τις ειδικές προβλέψεις φύτευσης και την παρακολούθηση της διαδικασίας αναδάσωσης στις ζώνες πλάτους 200 μ. στη διεπαφή των 5 Πολεοδομικών Ενοτήτων με την μη πολεοδομημένη περιοχή.

στ) Διατηρείται ως κατά παρέκκλιση άρτιο και μη οικοδομήσιμο το οικόπεδο 02 στο Ο.Τ. 72 της Π.Ε. Μ-ΠΕ2 «Μάτι», ευρισκόμενο εξ ολοκλήρου εντός της υποχρεωτικής πρασιάς πλάτους 20 μ. χωρίς να είναι δυνατή η προσκύρωσή του σε όμορα, ούτε η συνένωσή του, λόγω ύπαρξης μονίμου κτίσματος εντός αυτού.

ζ) Διατηρούνται ως κατά παρέκκλιση άρτια και οικοδομήσιμα τα οικόπεδα 03 στο Ο.Τ. 12, 01 στο Ο.Τ. 22 και 01 στο Ο.Τ. 40 της Μ-ΠΕ1 «Αγία Μαρίνα» και ειδικότερα εντός της κυρωμένης διανομής οικοπέδων του Γεωργοκτηνοτροφικού Συνεταιρισμού Πεντέλης (Β' 106/1956) με τις διαστάσεις τις οποίες είχαν κατά την εν λόγω διανομή, σύμφωνα με την παρ. 2 του Άρθρου Μόνου του από 08.01.1980 π.δ. (Δ' 25).

η. Στα Ο.Τ. 276 (ιδιοκτησίες ΚΤΑ 4609009 και 4609010), Ο.Τ. 277 (ιδιοκτησία ΚΤΑ 2915001), Ο.Τ. 278 (ιδιοκτησία ΚΤΑ 2907001), Ο.Τ. 282 (ιδιοκτησίες ΚΤΑ 2813001, 2813002, 2813003, 2813004, 2813005 και 2813013), Ο.Τ. 289 (ιδιοκτησίες ΚΤΑ 2802020, 2802021, 2802022 και 2802023), Ο.Τ. 291 (ιδιοκτησίες ΚΤΑ 2811001, 2811016, 2811017, 2811022, 2811035, 2811036 και 2811038), Ο.Τ. 295 (ιδιοκτησίες ΚΤΑ 2810010, 2810014 και 2811015) Ο.Τ. 265 (ιδιοκτησίες 2904017 και τελικό οικόπεδο της ΚΤΑ 2904010) εφαρμόζονται οι όροι δόμησης των από 24.01.2012 (ΑΑΠ 43) και 08.03.2017 (ΑΑΠ 63) π.δ., αντίστοιχα.

Άρθρο 4

Κύρωση Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής (Ρ.Σ.Ε.) της πυρόπληκτης περιοχής των Δημοτικών Ενοτήτων Νέας Μάκρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνα και Ραφήνας - Πικερμίου, αντίστοιχα

1. Εγκρίνονται τα δεκαοκτώ (18) κτηματογραφικά διαγράμματα υπ' αρ. σχεδίου Κ.Δ.1 έως Κ.Δ. 18 και ημερομηνία Ιούλιος 2024, σε κλίμακα 1:1000 και οι δέκα (10) κτηματολογικοί πίνακες με ημερομηνία Ιούλιος 2024 τύπου Α (αριθμητικοί) και Β (αλφαβητικοί).

2. α) Κυρώνεται το Ρυμοτομικό Σχέδιο Εφαρμογής, το οποίο εγκρίνεται με το άρθρο 1 της παρούσας, όπως αποτυπώνεται στα δεκαοκτώ (18) διαγράμματα του Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής του άρθρου 1 και στους πέντε πίνακες της Πράξης Εφαρμογής, με ημερομηνία Ιούλιος 2024.

β) Κυρώνονται τα τρία (3) διαγράμματα Πράξης προσκύρωσης-αναλογισμού, υπ' αρ. σχεδίου ΡΣΕ-ΑΝ.1 έως

ΡΣΕ-ΑΝ 3, σε κλίμακα 1:1000, με ημερομηνία Ιούλιος 2024, και οι δύο (2) πίνακες πράξης προσκύρωσης - αναλογισμού με ημερομηνία Ιούλιος 2024 στη ΡΠΕ2 «Σκουφείκα» και στην ΜΠΕ1 «Αγία Μαρίνα».

3. Ειδικά, για τη διαχείριση των ιδιοκτησιών στη Ρ-ΠΕ1 «Κόκκινο Λιμανάκι» στις Πράξεις Εφαρμογής εκατέρωθεν του ορίου συναρμογής μεταξύ του ρυμοτομικού σχεδίου «Κόκκινο Λιμανάκι» (ΑΑΠ 43/2012 και ΑΑΠ 63/2017) και του εγκρινόμενου με την παρούσα Ρ.Σ.Ε. ισχύουν τα εξής:

α) Ένταξη στο όριο του εγκεκριμένου (ΑΑΠ 43/2012 και ΑΑΠ 63/2017) Ρυμοτομικού Σχεδίου με τους αντίστοιχους όρους δόμησης και στην Πράξη Εφαρμογής αυτού των Ο.Τ. 276 (ιδιοκτησίες ΚΤΑ 4609009 και 4609010), Ο.Τ. 277 (ιδιοκτησία ΚΤΑ 2915001), Ο.Τ. 278 (ιδιοκτησία ΚΤΑ 2907001), Ο.Τ. 282 (ιδιοκτησίες ΚΤΑ 2813001, 2813002, 2813003, 2813004, 2813005 και 2813013), Ο.Τ. 289 (ιδιοκτησίες ΚΤΑ 2802020, 2802021, 2802022 και 2802023), Ο.Τ. 291 (ιδιοκτησίες ΚΤΑ 2811001, 2811016, 2811017, 2811022, 2811035, 2811036 και 2811038), Ο.Τ. 295 (ιδιοκτησίες ΚΤΑ 2810010, 2810014 και 2811015) Ο.Τ. 265 (ιδιοκτησίες 2904017 και τελικό οικόπεδο της ΚΤΑ 2904010).

β) Ένταξη στο προβλεπόμενο με την παρούσα Ρ.Σ.Ε. με τους αντίστοιχους όρους δόμησης των Ο.Τ. 129 (ιδ. ΚΤΑ 2904009, 2904018 και μη άρτιο τμήμα της ΚΤΑ 2904010 αποδιδόμενο σε όμορη ιδιοκτησία) και Κ.Χ.Π. 61 (ιδ. ΚΤΑ 2810020 και 2810035).

Άρθρο 5

Γεωλογική καταλληλότητα

Καθορίζονται ζώνες Γεωλογικής Καταλληλότητας όπως αυτές εμφανίζονται στα δεκαοκτώ (18) διαγράμματα Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής από Ιουλίου 2024 κλίμακα 1:1.000 του άρθρου 1, ως εξής:

Α. Περιοχές Γεωλογικά Ακατάλληλες για Δόμηση (ΑΚ)

1. ΑΚ 1: Εντός της έκτασης της Ζώνης ΑΚ 1 απαγορεύεται απολύτως η δόμηση, είναι όμως δυνατή η διέλευση οδοποιίας είτε η διέλευση δικτύων υποδομής (αγωγοί αποχέτευσης, αγωγοί ύδρευσης, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας κ.α.), κατόπιν εκπόνησης υδραυλικής, καθώς και ειδικής γεωλογικής - γεωτεχνικής έρευνας και μελέτης, προσαρμοσμένης στις ανάγκες του εκάστοτε έργου, δεδομένου ότι οι περιοχές των υδατορεμάτων, ως επί το πλείστον, γειτνιάζουν με περιοχές έντονων μορφολογικών κλίσεων, προβληματικών εδαφών και γεωλογικών σχηματισμών με χαμηλές τιμές μηχανικών χαρακτηριστικών.

2. ΑΚ 2: Εντός της έκτασης της Ζώνης ΑΚ 2 απαγορεύεται απολύτως η δόμηση, είναι όμως δυνατή η διέλευση δικτύων υποδομής (αγωγοί αποχέτευσης, αγωγοί ύδρευσης, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας κ.α.), κατόπιν εκπόνησης ειδικής γεωλογικής - γεωτεχνικής έρευνας και μελέτης, προσαρμοσμένης στις ανάγκες του εκάστοτε έργου.

3. ΑΚ 3: Περιοχές εμφάνισης κατολισθητικών φαινομένων.

Εντός της έκτασης της Ζώνης ΑΚ 3 απαγορεύεται απολύτως η δόμηση, είναι όμως δυνατή η διέλευση δικτύ-

ων υποδομής (αγωγοί αποχέτευσης, αγωγοί ύδρευσης, δίκτυα Οργανισμών κοινής ωφελείας κ.ά.), κατόπιν εκπόνησης ειδικής γεωλογικής - γεωτεχνικής έρευνας και μελέτης, προσαρμοσμένης στις ανάγκες του εκάστοτε έργου.

Β. Περιοχές Κατάλληλες Υπό Προϋποθέσεις για Δόμηση (ΚΠ)

1. ΚΠ 1: Κατάλληλες υπό προϋποθέσεις για δόμηση πολυώροφων κτιρίων (ύψος κτιρίων, ανεξαρτήτως στέγης, μεγαλύτερο των 7,50 μ.).

Προϋποθέσεις:

α) Θεμελίωση κτιριακών κατασκευών και λοιπών τεχνικών έργων κατόπιν εκσκαφής των επιφανειακών υλικών του εδαφικού μανδύα αποσάθρωσης και έδρασης των κτιριακών κατασκευών και λοιπών τεχνικών σε συνεκτική στρώση των υλικών του υποκείμενου υγιούς γεωλογικού σχηματισμού.

β) Θεμελίωση κτιριακών κ.ά. εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τροποποιημένου Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού (Ε.Α.Κ.) για τα συγκεκριμένα εδάφη, τη Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας, το εμβαδόν της κάτοψης θεμελίωσης και τη σπουδαιότητα των κτιρίων και λοιπών κτιριακών εγκαταστάσεων (εκπόνηση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τροποποιημένου Ε.Α.Κ., κατάλληλου εύρους γεωτεχνικής έρευνας και μελέτης όπου απαιτείται).

γ) Όπου απαιτείται, για την κατασκευή κτιριακών κ.ά. εγκαταστάσεων, εκσκαφή πρανών και διαμόρφωση ορυγμάτων ύψους μεγαλύτερο των 3,00 μ., είναι απαραίτητη προγενέστερη γεωλογική - γεωτεχνική γνωμάτευση.

δ) Λήψη κατάλληλων μέτρων και κατασκευή των αντίστοιχων τεχνικών έργων, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη απορροή και η αποστράγγιση των ομβρίων υδάτων προς τον πλησιέστερο φυσικό αποδέκτη, στις θέσεις όπου επί των Γεωλογικών Χαρτών εντοπίζονται μισγάνγειες.

2. ΚΠ 2: Κατάλληλες υπό προϋποθέσεις για δόμηση κτιρίων ύψους, ανεξαρτήτως στέγης, έως 7,50 μ.

Προϋποθέσεις:

α) Θεμελίωση κτιριακών κατασκευών και λοιπών τεχνικών έργων κατόπιν εκσκαφής των επιφανειακών υλικών του εδαφικού μανδύα αποσάθρωσης και έδρασης των κτιριακών κατασκευών και λοιπών τεχνικών σε συνεκτική στρώση των υλικών του υποκείμενου υγιούς γεωλογικού σχηματισμού.

β) Θεμελίωση κτιριακών κ.ά. εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τροποποιημένου Ε.Α.Κ. για τα συγκεκριμένα εδάφη, τη Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας, το εμβαδόν της κάτοψης θεμελίωσης και τη σπουδαιότητα των κτιρίων και λοιπών κτιριακών εγκαταστάσεων (εκπόνηση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τροποποιημένου Ε.Α.Κ., κατάλληλου εύρους γεωτεχνικής έρευνας και μελέτης όπου απαιτείται).

γ) Όπου απαιτείται, για την κατασκευή κτιριακών κ.ά. εγκαταστάσεων, εκσκαφή πρανών και διαμόρφωση ορυγμάτων ύψους μεγαλύτερο των 3,00 μ. είναι απαραίτητη προγενέστερη γεωλογική - γεωτεχνική γνωμάτευση.

δ) Λήψη κατάλληλων μέτρων και κατασκευή των αντίστοιχων τεχνικών έργων, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη απορροή και η αποστράγγιση των ομβρίων υδάτων προς τον πλησιέστερο φυσικό αποδέκτη, στις θέσεις όπου επί των Γεωλογικών Χαρτών εντοπίζονται μισγάνγειες.

3. ΚΠ 3: Κατάλληλες υπό προϋποθέσεις για δόμηση πολυώροφων κτιρίων (ύψος κτιρίων, ανεξαρτήτως στέγης, μεγαλύτερο των 7,50 μ.).

Προϋποθέσεις:

α) Εκπόνηση ειδικής ανά θέση και κατάλληλου εύρους γεωτεχνικής έρευνας και γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τροποποιημένου Ε.Α.Κ. για τα συγκεκριμένα εδάφη, τη Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας, το εμβαδόν της κάτοψης θεμελίωσης και τη σπουδαιότητα των κτιρίων και λοιπών κτιριακών εγκαταστάσεων.

β) Εκσκαφή και έδραση των κτιριακών κατασκευών και λοιπών τεχνικών σύμφωνα με τα πορίσματα της ειδικής ανά θέση γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης.

γ) Όπου απαιτείται, για την κατασκευή κτιριακών κ.ά. εγκαταστάσεων, εκσκαφή πρανών και διαμόρφωση ορυγμάτων ύψους μεγαλύτερο των 3,00 μ. είναι απαραίτητη προγενέστερη γεωλογική - γεωτεχνική γνωμάτευση.

δ) Λήψη κατάλληλων μέτρων και κατασκευή των αντίστοιχων τεχνικών έργων, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη απορροή και η αποστράγγιση των ομβρίων υδάτων προς τον πλησιέστερο φυσικό αποδέκτη, στις θέσεις όπου επί των Γεωλογικών Χαρτών εντοπίζονται μισγάνγειες.

4. ΚΠ 4: Κατάλληλες υπό προϋποθέσεις για δόμηση κτιρίων ύψους, ανεξαρτήτως στέγης, έως 7.50 μ.

Προϋποθέσεις:

α) Εκπόνηση ειδικής ανά θέση και κατάλληλου εύρους γεωτεχνικής έρευνας και γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τροποποιημένου Ε.Α.Κ. για τα συγκεκριμένα εδάφη, τη Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας, το εμβαδόν της κάτοψης θεμελίωσης και τη σπουδαιότητα των κτιρίων κ.λπ. κτιριακών εγκαταστάσεων.

β) Εκσκαφή και έδραση των κτιριακών κατασκευών κ.λπ. τεχνικών σύμφωνα με τα πορίσματα της ειδικής ανά θέση γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης.

γ) Όπου απαιτείται, για την κατασκευή κτιριακών κ.ά. εγκαταστάσεων, εκσκαφή πρανών και διαμόρφωση ορυγμάτων ύψους μεγαλύτερο των 3,00 μ. είναι απαραίτητη προγενέστερη γεωλογική - γεωτεχνική γνωμάτευση.

δ) Λήψη κατάλληλων μέτρων και κατασκευή των αντίστοιχων τεχνικών έργων, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη απορροή και η αποστράγγιση των ομβρίων υδάτων προς τον πλησιέστερο φυσικό αποδέκτη, στις θέσεις όπου επί των Γεωλογικών Χαρτών εντοπίζονται μισγάνγειες.

5. ΚΠ 5: Οι Περιοχές εμφάνισης τεχνητών επιχώσεων (ΤΕ)

Κατάλληλες υπό προϋποθέσεις για δόμηση πολυώροφων κτιρίων (ύψος κτιρίων, ανεξαρτήτως στέγης, μεγαλύτερο των 7,50 μ.).

Προϋποθέσεις:

α) Αποσαφήνιση της στρωματογραφίας και προσδιορισμός των γεωλογικών και γεωτεχνικών συνθηκών στο υπέδαφος, καθώς και της στάθμης της πιθανής υπόγειας υδροφορίας, μέχρι το βάθος επιρροής των σχεδιαζόμενων υπερκείμενων τεχνικών και κτιριακών έργων, με την εκτέλεση κατάλληλου προγράμματος γεωτεχνικών και γεωφυσικών ερευνών.

β) Θεμελίωση των κτιριακών κατασκευών και λοιπών τεχνικών έργων κατόπιν εκσκαφής και απομάκρυνσης των Υλικών των Τεχνητών Επιχώσεων (ΤΕ) και έδρασης των κτιριακών κατασκευών και λοιπών τεχνικών σε συνεκτική στρώση των υλικών του υποκείμενου υγιούς γεωλογικού σχηματισμού.

γ) Εκπόνηση ειδικής ανά θέση και κατάλληλου εύρους γεωτεχνικής έρευνας και γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τροποποιημένου Ε.Α.Κ. για τα συγκεκριμένα εδάφη, τη Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας, το εμβαδόν της κάτοψης θεμελίωσης και τη σπουδαιότητα των κτιρίων και λοιπών κτιριακών εγκαταστάσεων.

δ) Εκσκαφή και έδραση των κτιριακών κατασκευών και λοιπών τεχνικών σύμφωνα με τα πορίσματα της ειδικής ανά θέση γεωτεχνικής μελέτης θεμελίωσης.

ε) Όπου απαιτείται, για την κατασκευή κτιριακών κ.ά. εγκαταστάσεων, εκσκαφή πρανών και διαμόρφωση ορυγμάτων ύψους μεγαλύτερου των 3,00 μ. είναι απαραίτητη προγενέστερη γεωλογική - γεωτεχνική γνωμάτευση.

στ) Κατά τις εκσκαφές βαθιών ορυγμάτων θεμελίωσης να χαρτογραφούνται τα πρανή, ώστε να προτείνονται μέτρα αντιμετώπισης πιθανών προβλημάτων που συνδέονται με τις εναλλαγές οριζόντων διαφορετικών τεχνικο-γεωλογικών χαρακτηριστικών (υποσκαφών, επιλεκτικής εισροής υδάτων κ.λπ.).

Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με τη βάση δεδομένων ΝΟΑFAULTS (έκδοση Μάιος 2020) του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, η πιθανή προέκταση της ρηξιγενούς ζώνης του Βόρειου Πεντελικού εντοπίζεται πλησίον του ΒΑ άκρου του Ρ.Σ.Ε. (Βορειοανατολικό άκρο Χάρτη Γεωλογικής Καταλληλότητας Χ.Κ. 07) και για αυτόν το λόγο επιβάλλεται για λόγους ασφάλειας να ληφθούν υπόψη στο σχεδιασμό των έργων που θα κατασκευαστούν στην Πολεοδομική Ενότητα Μ-ΠΕ2 «Μάτι» όσα ορίζονται στην παράγραφο 5.1.2 (3) του Ε.Α.Κ. 2000 «η σεισμική δράση σχεδιασμού στην άμεση γειτονία τέτοιων ρηγμάτων θα λαμβάνεται αυξημένη τουλάχιστον κατά 25% σε σχέση με την οριζόμενη στο Κεφάλαιο 2 (Σεισμικές Δράσεις Σχεδιασμού)».

Συνεπώς στην Μ-ΠΕ2 (Μάτι) η σεισμική δράση σχεδιασμού λαμβάνεται αυξημένη κατά 25% σε σχέση με την οριζόμενη στις Σεισμικές Δράσεις Σχεδιασμού.

Άρθρο 6

Οριστική οριοθέτηση υδατορεμάτων της περιοχής του Ε.Π.Σ με έργα διευθέτησης.

1. Για τα υδατορέματα Ζούμπερι (από Χ.Θ. 1+017 έως την εκβολή), Ν. Βουτζά, Αμπελούπολης, Πευκώνα και Παππά, τροποποιούνται - διευρύνονται οι οριογραμμές

με έργα, όπως αυτές αποτυπώνονται στα δεκατέσσερα (14) διαγράμματα οριζοντιογραφίας σε κλίμακα 1:500 και 1:1000 κατά περίπτωση, που θεωρήθηκαν από την Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και αντίτυπα των οποίων σε φωτοσμίκρυνση δημοσιεύονται με την παρούσα.

2. Στο υδατόρεμα Ζούμπερι, στο τμήμα από το ανάντη αρχικό σημείο οριοθέτησης έως τη Χ.Θ. 1+017 καταρτούνται οι οριογραμμές με έργα, όπως αυτές θεσμοθετήθηκαν με την υπ' αρ. 5169/04.05.2011 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (Δ' 152).

3. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις (γραμμές οριοθέτησης χωρίς έργα των υδατορεμάτων Ζούμπερι, Ν. Βουτζά, Αμπελούπολης, Πευκώνα και Παππά, καθώς και γραμμές οριοθέτησης με και χωρίς έργα των υδατορεμάτων Καλαβρύτων, Ματιού και Αγ. Ανδρέα) παραμένουν σε ισχύ οι θεσμοθετημένες, με το από 07.06.2022 π.δ. (Δ' 398), οριογραμμές.

4. Στο υδατόρεμα Ζούμπερι, εξακολουθούν να ισχύουν, μετά την κατασκευή των προβλεπόμενων κατόπιν της Λεωφ. Μαραθώνος έργων διευθέτησης, οι θεσμοθετημένες με το Ε.Π.Σ. (Δ' 398/2022) οριογραμμές χωρίς έργα, στο τμήμα από την κορυφή Ο-Α 1 έως και την κορυφή Ο-Α 31 και από την κορυφή Ο-Δ 1 έως και την κορυφή Ο-Δ 25 για την αριστερή και δεξιά οριογραμμή αντίστοιχα, όπως αυτές εμφανίζονται με τις συντεταγμένες τους στα θεωρημένα από την Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών τοπογραφικά διαγράμματα κλ. 1:1000 του Ε.Π.Σ. (Δ' 398/2022).

5. Ως προς την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών εντός των ορίων του Ρ.Σ.Ε., έχουν ισχύ οι διατάξεις της παρ. 1.2 του άρθρου 5 της υπ' αρ. οικ.140055/13-1-2017 κοινής υπουργικής απόφασης «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης» (Β' 428), της παρ. 10 του άρθρου 3 του Ε.Π.Σ. (Δ' 398/2022) και της παρ. 1 του άρθρου 6 της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/66006/2360/16.06.2023 κοινής υπουργικής απόφασης «Έγκριση Κτιριοδομικού Κανονισμού» (Β' 3985).

6. Για τις ιδιοκτησίες που εμπίπτουν εν όλω ή εν μέρει εντός των ζωνών των ρεμάτων χωρίς έργα και μέχρι την ολοκλήρωση των έργων διευθέτησης, οπότε και θα καταστούν αυτές οικοδομήσιμες, ισχύει αναστολή βεβαίωσης οφειλής εισφοράς σε χρήμα, μη δυνάμενη να υπερβεί την πενταετία από την έγκριση του Ρ.Σ.Ε.

7. Ειδικότερα για τις πολεοδομούμενες περιοχές του Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής που περικλείονται από τις οριογραμμές χωρίς έργα διευθέτησης των ρεμάτων, ισχύουν τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παραγράφου Γ.10 του άρθρου 3, του από 07.06.2022 π.δ. (Δ' 398).

Άρθρο 7

α. Η παρούσα απόφαση με τα αναφερόμενα σε αυτή δεκαοκτώ (18) διαγράμματα Ρυμοτομικού Σχεδίου Εφαρμογής και πέντε (5) πίνακες πράξης εφαρμογής, καταχω-

ρίζονται στα οικεία Κτηματολογικά Γραφεία, με μέριμνα των Δήμων Ραφήνας-Πικερμίου και Μαραθώνα και τα σχετικά πιστοποιητικά αποστέλλονται στη Διεύθυνση Τοπογραφικών Εφαρμογών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

β. Το σύνολο των στοιχείων της συνταχθείσας πράξης εφαρμογής (διαγράμματα, πίνακες, τεύχη συντεταγμένων κ.λπ.), σε ηλεκτρονική και αναλογική μορφή, τηρούνται, στα αρχεία των Δήμων Ραφήνας-Πικερμίου και Μαραθώνα καθώς και στο αρχείο της Δ/σης Τοπογραφικών Εφαρμογών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'
ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ, ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΣ ΠΕΡΙΠΑΤΟΣ

Άρθρο 8
Υδραυλικά Έργα

1. Πρόκειται για Έργα διευθέτησης ρεμάτων και έργα ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών, όπως παρουσιάζονται στον Χάρτη Γενικής Διάταξης ΜΠΕ -03 της ΜΠΕ και αφορούν παρεμβάσεις σε εννέα (9) ρέματα (Ζούμπερι, Αγίου Ανδρέα, Αμπελούπολης, Ματιού, Νέου Βουτζά, Παππά, Καλαβρύτων, Πευκώνα και Νταού Πεντέλης) εντός των ορίων του ΡΣΕ:

α. Έργα Διευθέτησης Ρεμάτων

Ως παροχή σχεδιασμού όλων των υδραυλικών έργων έχει ληφθεί η πλημμυρική αιχμή του υδρογραφήματος που προκύπτει για βροχόπτωση με περίοδο επαναφοράς Τ=50 έτη, στη λεκάνη απορροής η οποία έχει ως έξοδο το κατάντη όριο του κάθε υπό μελέτη υδατορέματος.

Το μήκος των έργων διευθέτησης σε κάθε ρέμα είναι (Ρέμα - Μήκος έργων διευθέτησης σε μέτρα):

- Ρ1 (Ρέμα Ζούμπερι): 1.017,00 μ.
- Ρ2 (Ρέμα Αγίου Ανδρέα): 510,00 μ.
- Ρ3 (Ρέμα Αμπελούπολης): 1.760,85 μ.
- Ρ4 (Ρέμα Ματιού): 54,50 μ.
- Ρ5 (Ρέμα Νέου Βουτζά): 1.199,56 μ.
- Ρ6 (Ρέμα Παππά): 1.754,00 μ.
- Ρ7 (Ρέμα Πευκώνα): 1.023,36 μ.
- Ρ8 (Ρέμα Καλαβρύτων): 430,89 μ.
- Ρ9 (Ρέμα Νταού Πεντέλης): 946 μ.

β. Έργα Ελέγχου και Ρύθμισης των Πλημμυρικών Ροών
Εγκρίνεται η υλοποίηση δέκα (10) έργων ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών (μικρών φραγμάτων) ως εξής:

- Ένα (1) στο ρέμα Παππά,
- Ένα (1) στο ρέμα Νέου Βουτζά,
- Τρία (3) στο ρέμα Αμπελούπολης,
- Τρία (3) στο ρέμα Ζούμπερι,
- Δύο (2) στο ρέμα Ματιού.

Τα μικρά αυτά φράγματα είναι κατακόρυφης κατάντη παρειάς και προβλέπεται να κατασκευασθούν με συρματοκιβώτια. Στη θεμελίωση προβλέπεται η κάλυψη της διεπιφάνειας συρματοκιβωτίων - εδάφους με τη χρήση γεωυφάσματος. Για την αποδοτικότερη λειτουργία του μετωπικού υπερχειλιστή προβλέπεται η διαμόρφωση με

πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος, κατηγορίας C30/37, καθ' όλο το μήκος του υπερχειλιστή και των κατακόρυφων πλευρών του. Κατάντη του σώματος του κάθε φράγματος προβλέπεται η κατασκευή (ως προέκταση του θεμελίου) λεκάνης ηρεμίας από συρματοκιβώτια και στο κάτω της όριο η κατασκευή υπερύψωσης εν είδει βοηθητικού υπερχειλιστή (counter weir).

Άρθρο 9

Λιμενικά Έργα αποκατάστασης και προστασίας της ακτής από τη διάβρωση

1. Η περιοχή ανάπτυξης των υπό μελέτη λιμενικών έργων καλύπτει μήκος ακτογραμμής περί τα 3,5km, εντοπίζεται στις ακτές της ανατολικής Αττικής στην Περιοχή Μάτι και επιμερίζεται στους δήμους Μαραθώνα και Ραφήνας -Πικερμίου. Οι υπό-περιοχές, στις οποίες χωροθετούνται τα λιμενικά έργα, από τα νότια προς τα βόρεια, διακρίνονται ως εξής:

- Παραλία Κόκκινο Λιμανάκι
- Ακτή Ειρήνης
- Αργυρά Ακτή
- Βραχώδης Ακτογραμμή - Ναυτικός Αθλητικός Όμιλος Μάτι Αττικής (Ν.Α.Ο.Μ.)
- Ακτογραμμή βόρεια του Ν.Α.Ο.Μ.

2. Τα λιμενικά έργα της παρ. 1 του παρόντος άρθρου, είναι τα εξής:

· Δεκαπέντε (15) ύφαλοι κυματοθραύστες (Κ1 - Κ15) και ένας (1) ύφαλος αναβαθμός (Α1), συνολικού μήκους 851,00 μ.

· Έξι (6) πρόβολοι (Π1 - Π6) από φυσικού ογκόλιθους, συνολικού μήκους 251,50 μ.

· Δέκα (10) έργα εμπλουτισμού ακτής (Ε1 - Ε10), συνολικού μήκους 1,64 χλμ.

3. Τα λιμενικά έργα των παρ. 1 και 2 κατανέμονται ως εξής εντός της περιοχής του Ρ.Σ.Ε.:

3.1. Στην παραλία Κόκκινο Λιμανάκι και στην Ακτή Ειρήνης:

· Πέντε (5) ύφαλοι αποσπασμένοι κυματοθραύστες (Κ1 - Κ5).

· Δύο (2) πρόβολοι (Π1 - Π2).

· Έργα εμπλουτισμού της ακτής.

3.2. Στην Αργυρά Ακτή:

· Δύο (2) ύφαλοι αποσπασμένοι κυματοθραύστες (Κ6 - Κ7).

· Ένας (1) πρόβολος (Π3).

· Ένας (1) ύφαλος αναβαθμός.

· Έργα εμπλουτισμού της ακτής.

3.3. Στη Βραχώδη ακτογραμμή - Ν.Α.Ο.Μ.:

· Ένας (1) πρόβολος (Π4).

· Έργα εμπλουτισμού της ακτής.

3.4. Στην ακτογραμμή βόρεια του Ν.Α.Ο.Μ.:

· Οκτώ (8) ύφαλοι αποσπασμένων κυματοθραύστες (Κ8 - Κ15).

· Δύο (2) πρόβολοι (Π5 - Π6).

· Έργα εμπλουτισμού της ακτής.

3.5. Σε μήκος περίπου 1.640 μ, προτείνεται τεχνητή αναπλήρωση της ακτής με ίζημα παρόμοιων χαρακτηριστικών με το υφιστάμενο (ενδεικτική Διατομή Ε9 στο σχήμα 6.2.2- 7 της Μ.Π.Ε που συνοδεύει την παρούσα).

Με την αναπλήρωση η υφιστάμενη ακτογραμμή μετατίθεται κατά μέσο όρο 8 μ. προς τη θάλασσα και συνεπώς η παραλία διαπλατύνεται κατά μέσο όρο 8 m. Η μέση διάμετρος της άμμου που θα τοποθετηθεί πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ του διαστήματος $D50 = 0.2 \text{ mm}$ και η γεωμετρική διασπορά $Gg = 1,1$ (τα άνω όρια αντιστοιχούν στο υφιστάμενο ίζημα). Η διαμορφούμενη τεχνητή αναπλήρωση πραγματοποιείται με ήπια κλίση 5% από τη στάθμη +0.40 μέτρων μέχρι να φτάσει τον υφιστάμενο πυθμένα.

Επιπλέον, στο πλαίσιο Γεωλογικής και Γεωτεχνικής Μελέτης Αντιμετώπισης Κατολισθητικών Φαινομένων Παράκτιων Πρανών, όπου πραγματοποιήθηκε λεπτομερής γεωλογική χαρτογράφηση των παράκτιων πρανών της περιοχής μελέτης, προτείνονται μέτρα για την αποκατάσταση, σταθεροποίηση και προστασία τους, όπως η τοποθέτηση ηλώσεων, χαλύβδινου πλέγματος κ.λπ. Τα προτεινόμενα μέτρα παρουσιάζονται αναλυτικά στην ενότητα 6.3.2 της Μ.Π.Ε.

Άρθρο 10

Παραλιακός περίπατος

Ο παραλιακός περίπατος αναπτύσσεται στο μεγαλύτερο μέρος του στο «φρύδι» της ακτογραμμής από τον Άγιο Ανδρέα έως το Κόκκινο Λιμανάκι, αξιοποιώντας το υφιστάμενο μονοπάτι στην περιοχή πολεοδόμησης Μ-ΠΕ 2: Μάτι.

Η αρχή του παραλιακού περιπάτου τίθεται νότια του Στρατοπέδου «Στρ. Μιλτιάδη» Κ.Α.Α.Υ. Αγ. Ανδρέα, στο ύψος της οδού Φιλίππου Καλογερόπουλου και το τέλος του επί της οδού Παύλου Μελά, που αποτελεί το νότιο όριο της περιοχής Επέμβασης του Ε.Π.Σ. και της Ρ-ΠΕ-1: Κόκκινο Λιμανάκι.

1. Ο περίπατος έχει συνολικό μήκος περί τα 3,87 χλμ. και ελάχιστο πλάτος 3,50 μ. Εντός της περιοχής βιώσιμης πολεοδόμησης αναπτύσσονται 2,67 χλμ. και εκτός 1,2 χλμ.

2. Ο παραλιακός περίπατος αναπτύσσεται στο «φρύδι» του πρανούς της ακτογραμμής, εκτός από τρία τμήματα συνολικού μήκους 123 m, όπου «κατεβαίνει» στο επίπεδο της παραλίας καθώς δεν είναι δυνατή η εναλλακτική της κατασκευής του στο φρύδι του πρανούς.

α. Στα τμήματα που ο Παραλιακός Περίπατος κινείται στο «φρύδι» του πρανούς εφαρμόζεται η ακόλουθη Τυπική Διατομή:

- Δύο στρώσεις υπόβασης πάχους 0,10 μ. εκάστη από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιούμενου τύπου, κατά ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00 «Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά»,

- μία στρώση βάσης πάχους 0.10 μ. από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιούμενου τύπου, κατά ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00 «Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά»,

- οπλισμένο σκυρόδεμα, πάχους ~ 0,10μ., με κατάλληλη επεξεργασία στην επιφάνειά του προκειμένου να διαμορφωθεί μια επίπεδη επιφάνεια για την έδραση του ξύλινου καταστρώματος.

β. Στα τμήματα που ο Παραλιακός Περίπατος κινείται στο επίπεδο της παραλίας προτείνονται δύο (2) εναλλα-

κτικές διατάξεις διαμορφώσεις του παραλιακού περιπάτου, επίχωση με λιθορριπή ή κατάστρωμα επί πασσάλων. Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, οι δύο εναλλακτικές λύσεις δεν προκαλούν σημαντικές επιπτώσεις στο έδαφος και στην μορφολογία του τοπίου, λαμβάνοντας υπόψη το μικρό μήκος εφαρμογής τους (από 25 έως 53 μ.) και τα μέτρα που λαμβάνονται για τη συγκράτηση πιθανών μικρό-αστοχιών/ κατακρημνίσεων των παράκτιων πρανών (τοποθέτηση βραχοπαγίδων). Η τελική λύση που θα επιλεγεί θα καθοριστεί στην οριστική μελέτη του παραλιακού περιπάτου.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Άρθρο 11

Γενικές Διατάξεις

1. Τα έργα υπάγονται διοικητικά στις Δημοτικές Ενότητες Ν. Μάρης και Ραφήνας των Δήμων Μαραθώνος και Ραφήνας - Πικερμίου, αντίστοιχα, της Περιφέρειας Αττικής.

2. Οι Πολεοδομικές Ενότητες (ΠΕ), που απεικονίζονται στους χάρτες και τα σχήματα της ΜΠΕ προβλέπονται στις περιοχές Βιώσιμης Πολεοδόμησης, οι οποίες οριοθετήθηκαν με βάση το από 07.06.2022 π.δ. (Δ' 398).

Στο σχέδιο πολεοδομικής οργάνωσης της περιοχής λήφθηκαν υπόψη η γεωλογική καταλληλότητα και τα υδατορέματα, και εφαρμόστηκαν βασικές αρχές σχεδιασμού που εξυπηρετούν τις επιδιώξεις για:

- Αύξηση του δημόσιου χώρου.

- Ενίσχυση των συνθηκών και του αισθήματος ασφάλειας στον δημόσιο χώρο, τόσο στην καθημερινή λειτουργία, όσο και στην περίπτωση φυσικών καταστροφών και έκτακτων αναγκών.

- Δημιουργία δικτύου βιώσιμης κινητικότητας σε συνδυασμό με τη δημιουργία «Περιβαλλοντικού Δικτύου».

- Ενίσχυση των βιοκλιματικών χαρακτηριστικών του δημόσιου χώρου.

Στο πλαίσιο αυτό προβλέπονται τα εξής:

Κοινόχρηστοι χώροι (ΚΧ):

Με βάση τις προαναφερόμενες γενικές ρυθμίσεις και κατευθύνσεις, των άρθρων 3Γ και 4 του προεδρικού διατάγματος έγκρισης του ΕΠΣ (Δ' 398), προτείνεται η γενική διάταξη των Κοινόχρηστων Χώρων και χώρων καταφυγής, σε συνδυασμό με το δίκτυο βιώσιμης κινητικότητας και τις διόδους διαφυγής.

Προτείνεται η δημιουργία ενιαίου Περιβαλλοντικού Δικτύου με βασικούς γραμμικούς άξονες τις γραμμικές παραρεμάτιες φυτεύσεις και τις παρόδιες γραμμικές φυτεύσεις, και με σημειακούς πόλους τους ΚΧ, που διαμορφώνονται ως χώροι πρασίνου, χώροι άθλησης και αναψυχής, λειτουργικά συνδεδεμένο και με τους χώρους καταφυγής.

3. Οδικά και συγκοινωνιακά έργα

α. Προτεινόμενη ιεράρχηση οδικού δικτύου:

Η προτεινόμενη ιεράρχηση του οδικού δικτύου στοχεύει στη δημιουργία ενός δικτύου συλλεκτήριων οδών, που θα διοχετεύει την τοπική κυκλοφορία στους βασικούς οδικούς άξονες (Λ. Μαραθώνα και Λ. Φλέμινγκ) της περιοχής, με ασφαλείς ισόπεδες (κυρίως σηματοδοτούμενες) συνδέσεις. Το προτεινόμενο ιεραρχημένο

δίκτυο, αναλύεται στην παράγραφο 6.3.1.1 της ΜΠΕ και παρουσιάζεται στο σχήμα 6.2.3-1 της ιδίας.

β. Συνδέσεις με το Πρωτεύον Οδικό Δίκτυο:

Προτείνεται, οι συνδέσεις με τη Λεωφ. Μαραθώνος και τη Λεωφ. Φλέμινγκ να πραγματοποιούνται μόνο μέσω των συλλεκτήριων οδών, με ισόπεδους σηματοδοτούμενους κυρίως κόμβους (παράγραφος 6.1.3.4 της ΜΠΕ). Για την εξασφάλιση της συνέχειας του οδικού δικτύου, δημιουργούνται παράπλευρες οδοί, οι οποίες παρατίθενται αναλυτικά στην παράγραφο 6.1.3.2 της ΜΠΕ.

4. Κατηγοριοποίηση έργων:

Σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21.02.2022 απόφασης του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει" (Β' 2471)» (Β' 841) τα προτεινόμενα στη ΜΠΕ έργα κατηγοριοποιούνται ως εξής:

α. Υδραυλικά έργα:

Τα υδραυλικά έργα διευθέτησης (αντιπλημμυρικά έργα) που προβλέπονται στην μελέτη, ανήκουν στην Ομάδα 2η: Υδραυλικά έργα του Παραρτήματος II και συγκεκριμένα στα έργα με α/α 15α «Αντιπλημμυρικά έργα και έργα διευθέτησης της ροής των υδάτων (εφεξής αντιπλημμυρικά έργα) όπως διαμόρφωση διατομής με επένδυση ή μη, κατασκευή ή ενίσχυση αναχωμάτων, κάλυψη υδατορέματος, κατασκευή τεχνητού κλάδου, άρση προσχώσεων από μη διευθετημένο τμήμα υδατορέματος κ.λπ.».

Τα έργα αυτά, είτε λόγω πρόβλεψης κάλυψής τους σε ορισμένα σημεία αυτών, είτε λόγω μεγέθους λεκάνης (> 5 km²) κατατάσσονται στην Υποκατηγορία Α2. Σημειώνεται ότι αρκετά από τα προαναφερθέντα περιλαμβανουν έργα εκβολής, εισερχόμενα εντός της θάλασσας (α/α 16), τα οποία βάσει της προαναφερθείσας ΥΑ είναι κατηγορίας Β.

β. Λιμενικά έργα:

- Οι έξι (6) πρόβολοι από φυσικούς ογκόλιθους ανήκουν στην Ομάδα 3η: Λιμενικά έργα του Παραρτήματος III και συγκεκριμένα στα έργα με α/α 6 «Μεμονωμένες προβλήτες». Τα έργα αυτά λόγω του είδους τους (έργα βαρύτητας) και του ολικού μήκους τους (251,5m) κατατάσσονται στην Υποκατηγορία Α2 (Με έργα βαρύτητας ή επί πασσάλων και με $L \geq 30m$).

- Οι δεκαπέντε (15) ύφαλοι κυματοθραύστες και ο ένας (1) ύφαλος αναβαθμός ανήκουν στην Ομάδα 3η: Λιμενικά έργα του Παραρτήματος III και συγκεκριμένα στα έργα με α/α 8 «Έργα προστασίας ακτής από διάβρωση ή προστασίας παράκτιων υποδομών (α) εντός της θάλασσας και σε απόσταση από την ακτή». Τα έργα αυτά λόγω του συνολικού μήκους παρέμβασης (851m) κατατάσσονται στην Υποκατηγορία Α1 ($M \geq 500m$).

- Τα έργα εμπλουτισμού της ακτής ανήκουν στην Ομάδα 3η: Λιμενικά έργα του Παραρτήματος III και συγκεκρι-

μεν στα έργα με α/α 9 «Έργα ανάπλασης και διαμόρφωσης ακτής β) εμπλουτισμός/προσάμμιση ακτής μήκους Μβ». Τα έργα αυτά λόγω του συνολικού μήκους παρέμβασης ($M\beta=1,64km$) κατατάσσονται στην Υποκατηγορία Α1 ($M\beta \geq 500m$).

γ. Παραλιακός περίπατος

Ο παραλιακός περίπατος ανήκει στην Ομάδα 3η: Λιμενικά έργα του Παραρτήματος III και συγκεκριμένα στα έργα με α/α 9 «Έργα ανάπλασης και διαμόρφωσης ακτής α) πεζόδρομοι, ποδηλατόδρομοι κ.λπ. μήκους Μα». Τα έργα αυτά λόγω του συνολικού μήκους παρέμβασης ($M\alpha=3,6km$) κατατάσσονται στην Υποκατηγορία Α2 ($M\alpha \geq 500m$).

Το σύνολο των έργων κατατάσσονται στην υψηλότερη από τις κατηγορίες/υποκατηγορίες στις οποίες κατατάσσονται τα επί μέρους έργα, δηλαδή στην Υποκατηγορία Α1.

5. Χαρτογραφική αποτύπωση των έργων και συντεταγμένες

Η κύρια απεικόνιση των έργων δίνεται στο σχέδιο ΜΠΕ-03 «Χάρτης γενικής διάταξης έργων» κλ. 1:10.000.

Οι συντεταγμένες, σε Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) των επιμέρους έργων αποτυπώνονται στους εξής Πίνακες της ΜΠΕ:

- Στον πίνακα 1.3.3-1 της ΜΠΕ παρουσιάζονται οι συντεταγμένες της αρχής, μέσης και τέλους των ρεμάτων και στον πίνακα 1.3.3-2 οι συντεταγμένες της αρχής, μέσης και τέλους των έργων διευθέτησης των ρεμάτων.

- Στον πίνακα 1.3.3-3 της ΜΠΕ παρουσιάζονται οι συντεταγμένες των κεντροβαρικών σημείων των έργων ελέγχου και ρύθμισης των πλημμυρικών ροών (μικρών φραγμάτων).

- Στον πίνακα 1.3.3-4 της ΜΠΕ παρουσιάζονται οι συντεταγμένες της αρχής, μέσης και τέλους των γραμμικών λιμενικών έργων, ήτοι των προβόλων, των κυματοθραυστών και των αναβαθμών.

- Στον πίνακα 1.3.3-5 της ΜΠΕ παρουσιάζονται οι συντεταγμένες του κεντροβαρικού σημείου των εμβαδικών λιμενικών έργων (εμπλουτισμός ακτής).

- Στον πίνακα 1.3.3-6 της ΜΠΕ παρουσιάζονται οι συντεταγμένες της αρχής, μέσης και τέλους του παραλιακού περιπάτου.

6. Θεσμοθετημένα βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής των έργων καθώς και των ευαίσθητων στοιχείων του περιβάλλοντος της

Χωρικός σχεδιασμός και χρήσεις γης:

α. Το Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο (Ε.Π.Σ.), καθώς και η αντίστοιχη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) εγκρίθηκαν με το από 07.06.2022 π.δ. «Εγκριση Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου 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» (Δ' 398) και για το σύνολο της περιοχής επέμβασης (ευρύτερη περιοχή Μάτι) προσδιορίστηκαν οι περιοχές βιώσιμης πολεοδόμησης και οι εκτός πολε-

οδόμησης, λαμβάνοντας υπόψη το δασικό χαρακτήρα των περιοχών, την προστασία των φυσικών πόρων και τις πολεοδομικές ανάγκες.

β. Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής

βα. Το βόρειο τμήμα της περιοχής, το οποίο χωρικά υπάγεται στη Δ.Ε. Νέας Μάκρης, εμπίπτει εντός του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου Μαραθώνος με την υπό στοιχεία ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ/ΤΠΚΑΧΜΑΕ/Φ57/102318/61744/4442/1118/29.03.2016 απόφαση του Υπουργού Πολιτισμού και Αθλητισμού (ΑΑΠ 60). Στον κηρυγμένο αρχαιολογικό χώρο περιλαμβάνονται τα ρέματα Αγίου Ανδρέα, Ζούμπερι, Αμπελούπολης και τμήμα της ακτογραμμής βορείως του Ν.Α.Ο.Μ., από το ύψος της οδού Φ. Καλογεροπούλου (βόρεια) έως την οδό Θέτιδος (νότια) (Μ-ΠΕ2-Μάτι).

Οι αρχαιότητες που έχουν εντοπιστεί και διερευνηθεί στην περιοχή μελέτης σημειώνονται στον με αρ. ΜΠΕ-04.01 χάρτη χρήσεων και κάλυψης γης.

Στο πλαίσιο έργων για την αποκατάσταση των υποδομών από τις πυρκαγιές του 2018 στην περιοχή της Αμπελούπολης εντοπίστηκαν και διερευνήθηκαν σωστικά:

- Κατάλοιπα εγκατάστασης της Νεολιθικής εποχής (οδοί Φ. Καλογεροπούλου αρ. 5, τέρμα οδού Δωδεκανήσου).

- Κατάλοιπα εγκατάστασης της Πρώιμης εποχής του Χαλκού (οδός Ηπείρου).

- Οικιστικά κατάλοιπα Κλασικών χρόνων (σχεδόν στη συμβολή των οδών Καρπάθου & Καλογεροπούλου, συμβολή των οδών Καρπάθου & Μ. Ασίας, Φ. Καλογεροπούλου αρ.9, αρ.17).

Επίσης, σε έκταση 130 στρεμμάτων (μεταξύ των οδών Φ. Καλογεροπούλου και Ειρήνης) στο Μάτι της περιοχής Αγίου Ανδρέα ΠΕΟΝ στο πλαίσιο κατασκευής Πάρκου Αναψυχής και δασικής αναβάθμισης ήρθε στο φως μεγάλος αριθμός διάσπαρτων αρχαιολογικών καταλοίπων η ανασκαφική διερεύνηση των οποίων βρίσκεται σε εξέλιξη. Πρόκειται για:

- Αγροικίες, δρόμους και νεκροταφεία Κλασικών έως Ρωμαϊκών χρόνων, που εμπλουτίζουν τις γνώσεις μας για τον αρχαίο δήμο Προβαλίνθου, τον νοτιότερο δήμο της Τετραπόλεως του Μαραθώνα και

- εκτεταμένα κατάλοιπα εγκαταστάσεων της προϊστορικής εποχής (ΝΛ, ΠΕΧ, ΜΕΧ), τα οποία είναι ορατά έως τα πρηνή της ακτογραμμής στο τμήμα της παραλίας βορείως του Ν.Α.Ο.Μ. Πρόκειται για τον δεύτερο μεγαλύτερο οικιστικό πυρήνα της προϊστορικής εποχής μετά τον μεγάλο νεολιθικό οικισμό της Νέας Μάκρης περίπου 3,5 χλμ. βορειότερα.

ββ. Στην περιοχή μελέτης δεν εμπίπτουν περιοχές του δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000. Περιμετρικά και στην ευρύτερη περιοχή των περιοχών βιώσιμης πολεοδόμησης του ΡΣΕ, οι περιοχές που προστατεύονται είναι το Εθνικό Πάρκο Σχινιά - Μαραθώνα και ο ορεινός όγκος της Πεντέλης.

ββα. Εθνικό Πάρκο Σχινιά - Μαραθώνα

Με το από 22.06.2000 π.δ. (Δ' 395) χαρακτηρίστηκε η θαλάσσια και χερσαία περιοχή Σχινιά - Μαραθώνα, που βρίσκεται στην εκτός σχεδίου περιοχή του δήμου Μαραθώνα, ως Εθνικό Πάρκο. Εντός των ορίων του Πάρκου

ορίστηκε ζώνη Α5, στη θαλάσσια έκταση και ζώνες Α1, Α2, Α3, Α4, Β1, Β2, Β3 και Γ, στη χερσαία έκταση. Στις ζώνες αυτές καθορίστηκαν ειδικότερα μέτρα προστασίας και διαχείρισης.

βββ. Ορεινός όγκος Πεντέλης

Στην ευρύτερη περιοχή μελέτης και εκτός της περιοχής επέμβασης του σχεδιαζόμενου Ε.Π.Σ κρίνεται σημαντική η παρουσία του Ορεινού όγκου Πεντέλης που χαρακτηρίζεται ως Περιφερειακό Πάρκο, με βάση τις διατάξεις του ν. 3937/2011 (Α' 60), για τη διασφάλιση της απόλυτης προστασίας των φυσικών οικοσυστημάτων, και διαμορφώνεται σε έναν υπερτοπικό πόλο αναψυχής και πολιτισμού, με την ανάδειξη των αρχαίων λατομείων, την αποκατάσταση και ανάδειξη του τοπίου, την προστασία των αρχαιολογικών χώρων. Το από 26.08.1888 π.δ. (Δ' 755) τροποποιήθηκε με το από 25.04.1989 π.δ. (Δ' 253) για την ενίσχυση των όρων προστασίας του Ορεινού όγκου Πεντέλης, καθορίζοντας ζώνες με επιτρεπόμενες χρήσεις, όρους δόμησης και προϋποθέσεις λειτουργίας.

Επιπλέον, ο Ορεινός όγκος Πεντέλης έχει κηρυχθεί ως τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους με την υπ' αρ. 25638/27.03.1969 υπουργική απόφαση «Περί κηρύξεως ορέων Υμηττού, Πεντελικού, Πάρνηθος, Κορυδαλλού και Αιγάλεω ως τόπων χρυζόντων ειδικής προστασίας» (Β' 236).

Στην ευρύτερη περιοχή των έργων εντοπίζεται και το Καταφύγιο Άγριας Ζωής στη θέση του δημόσιου δάσους Ραπεντώσας, εκτάσεως 24.500 περίπου στρεμμάτων (υπ' αρ. 38074/1976/06.05.1976 απόφαση Υπουργού Γεωργίας Β' 689).

Με βάση το από 20.02.2003 π.δ. για τις Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου Μεσογείων (Δ' 199), προβλέπονται ως Ζώνες Προστασίας Περιβάλλοντος οι Ζώνες Α ως περιοχές πρασίνου, Β1 και Β2 ως περιοχές απολύτου και μέσης προστασίας τοπίου, αρχαιολογικών χώρων και μνημείων.

Οι πέντε Πολεοδομικές Ενότητες των περιοχών βιώσιμης πολεοδόμησης, όπως προβλέπονται στο από 10.06.2022 π.δ (Δ' 398) δεν βρίσκονται εντός ζωνών προστασίας περιβάλλοντος, όπως αυτές περιγράφονται στο π.δ. για τις ΖΟΕ Μεσογείων.

Στη συμβολή των οδών Κέδρων και Λεωφ. Αλ. Φλέμινγκ υπάρχει η «βελανιδιά της Ραφήνας», για την οποία ο Δήμος Ραφήνας-Πικερμίου έχει προβεί στη διαδικασία κήρυξης ως μνημείο της φύσης. Με βάση έγγραφου του Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων πρόκειται για ένα μεμονωμένο δέντρο δρυός του είδους *Quercus ithaburensis* ssp. *macrolepis*, της λεγόμενης «βασιλικής δρυός».

γ. Τα αποτελέσματα πρόσφατης έρευνας για τη χαρτογράφηση της χωρικής κατανομής των χλωριδικών ειδών στα παράκτια ύδατα της ελληνικής επικράτειας έδειξαν, στη θαλάσσια περιοχή έμπροσθεν της περιοχής μελέτης, την ανάπτυξη λιβαδιών Ποσειδωνίας.

Άρθρο 12

Γενικοί όροι προστασίας

1. Οι περιβαλλοντικοί όροι πρέπει να τηρούνται υποχρεωτικά από τον φορέα υλοποίησης των έργων των άρθρων 3, 4 και 5 της παρούσας. Σε περίπτωση μεταβολής του φορέα υλοποίησης, οι περιβαλλοντικοί όροι

πρέπει να τηρούνται υποχρεωτικά από τον φορέα που τον διαδέχθηκε.

2. Οι περιβαλλοντικοί όροι πρέπει να τηρούνται και από τους αναδόχους που τους έχει ανατεθεί η εκτέλεση εργασιών κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης των έργων, καθώς και σε κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, στο οποίο ανατίθεται μέρος της υλοποίησης και λειτουργίας τους. Ως «τρίτα μέρη» ορίζονται οι φορείς που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο.

3. Ο φορέας υλοποίησης των έργων οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να διασφαλίζεται:

3.1. Η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει στην υλοποίηση των έργων.

3.2. Η αντιμετώπιση και αποκατάσταση καταστάσεων επιβαρυντικών για το περιβάλλον, λόγω πράξεων ή παραλείψεων που τελέστηκαν κατά παράβαση των προβλεπόμενων στην παρούσα περιβαλλοντικών όρων.

4. Τα τρίτα μέρη φέρουν την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την παρούσα απόφαση, στο μέτρο που τους αφορούν.

5. Η πρόβλεψη ρητών όρων για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας σε συμφωνίες μεταξύ του φορέα υλοποίησης των έργων και τρίτων μερών είναι υποχρεωτική.

6. Η τήρηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από την εκάστοτε ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία είναι υποχρεωτική για τον φορέα υλοποίησης των έργων, ανεξαρτήτως της ύπαρξης ή μη σχετικής αναφοράς στην παρούσα ή κάθε πράξης που περιλαμβάνει τους οικείους περιβαλλοντικούς όρους.

7. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή και λειτουργία των έργων, απαιτείται προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.

8. Ο φορέας υλοποίησης των έργων οφείλει, κατά τον οικονομικό προγραμματισμό κατασκευής και λειτουργίας τους, να εξασφαλίζει κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων και την προστασία του περιβάλλοντος.

9. Ο φορέας υλοποίησης των έργων οφείλει να ορίσει φυσικό ή νομικό πρόσωπο, το οποίο θα έχει την ευθύνη για την ολοκληρωμένη παρακολούθηση, πρόληψη, περιορισμό και αντιμετώπιση των επιπτώσεων στο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της παρακολούθησης τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας. Ο φορέας υλοποίησης των έργων μπορεί να ζητά από τα τρίτα μέρη να ορίζουν τέτοιο φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

10. Για τη διαχείριση των περιβαλλοντικών ζητημάτων κατά την κατασκευή και τη λειτουργία των έργων εφαρμόζονται οι διαδικασίες και τα μέτρα που παρουσιάζονται στα Κεφάλαια 10 και 11 της ΜΠΕ.

11. Η παραλία έχει δημόσιο χαρακτήρα. Η πρόσβαση του κοινού, η χρήση της παραλίας και η παραμονή σε αυτή τελείται ανεμπόδιστα και ελεύθερα για το σύνολο των πολιτών. Για την ελεύθερη πρόσβαση στη ζώνη αιγιαλού - παραλίας, εξασφαλίζεται η συνέχεια της πα-

ράκτιας ζώνης στα σημεία όπου αυτό είναι αυτό εφικτό, από μορφολογικής άποψης.

12. Η εκπόνηση ειδικής μελέτης πυροπροστασίας είναι υποχρεωτική για την οργάνωση της αντιπυρικής προστασίας των εργασιών κατασκευής, η οποία υποβάλλεται στην κατά τόπον αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία για έλεγχο και έγκριση, πριν από την έναρξη των εργασιών κατασκευής των έργων των άρθρων 3, 4 και 5 της παρούσας.

13. Η κατασκευή των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας της περιοχής του ΡΣΕ, με την παράλληλη διαμόρφωση του δικτύου συλλογής όμβριων υδάτων, την ανασύσταση και διευθέτηση των ρεμάτων που διατρέχουν την περιοχή, καθώς και τη διαμόρφωση της παραρεματίας ζώνης πρασίνου, προηγείται της κατασκευής κάθε άλλου έργου.

14. Απαγορεύεται κάθε επέμβαση στα ρέματα, πέραν των προβλεπόμενων στην παρούσα, η οποία παρεμποδίζει ή διαταράσσει την απρόσκοπτη ροή των υδάτων και επιδεινώνει τον κίνδυνο πλημμυρών.

15. Απαιτείται να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για τον περιορισμό των επιπτώσεων στα υδάτινα οικοσυστήματα, σε οικοτόπους και περιοχές όπου διαβιώνει, αναπτύσσεται και εξελίσσεται άγρια ζωή.

16. Η έκταση που θα καταλάβουν τα έργα περιορίζεται στην απολύτως απαραίτητη για την κατασκευή του.

17. Ο καθορισμός των χαρακτηριστικών της βλάστησης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου λαμβάνει χώρα μετά από την εκπόνηση φυτοτεχνικής μελέτης, με στόχο την βελτιστοποίηση των κλιματικών συνθηκών της περιοχής.

18. Η μεταφύτευση των υψίκορμων δέντρων, των οποίων η απομάκρυνση προβλέπεται από τον σχεδιασμό των έργων των άρθρων 3, 4 και 5 της παρούσας, λαμβάνει χώρα σε νέες θέσεις και όπου δεν είναι αυτό εφικτό, φυτεύεται αντίστοιχος αριθμός και είδος στελεχών δέντρων σε επιλεγμένες θέσεις, κατόπιν φυτοτεχνικής μελέτης.

19. Οι σχετικές με τις φυτεύσεις εργασίες εκκινούν αμέσως μετά τη διαμόρφωση των τελικών επιφανειών στα πρανή των επιμέρους τμημάτων.

20. Κατά τη φυτοτεχνική διαμόρφωση των κοινόχρηστων χώρων (παραλιακός περίπατος, παραρεματίες εκτάσεις) προτιμώνται φυτά προσαρμοσμένα στο ελληνικό τοπίο και τις τοπικές μικροκλιματικές και εδαφολογικές συνθήκες, καθώς και βάσει των διαθέσιμων ποσοτήτων νερού. Η φυτοτεχνική μελέτη του ως άνω όρου υπ' αρ. 18 πρέπει να αποσκοπεί στη μεγιστοποίηση του διαμορφούμενου πρασίνου και να προκρίνει την επιλογή της υψηλής βλάστησης έναντι του χλοοτάπητα.

21. Τα Άτομα με Αναπηρία (ΑμεΑ) εξυπηρετούνται απρόσκοπτα σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους της περιοχής του ΡΣΕ.

Άρθρο 13

Όροι για την προστασία των αρχαιοτήτων και της πολιτιστικής κληρονομιάς

1. Η τήρηση των διατάξεων του Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της

πολιτιστικής κληρονομιάς (ν. 4858/2021, Α' 220) και της παρ. 20 του άρθρου 4 του από 7.6.2022 π.δ. (Δ' 398) είναι υποχρεωτική.

2. Κατά τη φάση κατασκευής των έργων της παρούσας τηρούνται υποχρεωτικά τα ακόλουθα:

α. Όλες οι εκσκαφικές εργασίες που πρόκειται να υλοποιηθούν πραγματοποιούνται υπό την άμεση και συνεχή επίβλεψη της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ανατολικής Αττικής, μετά από έγκαιρη ειδοποίησή της, πριν την έναρξη των εργασιών και σε εργάσιμες ώρες και ημέρες, ώστε να είναι εφικτή η παρακολούθησή τους.

β. Όλες οι εκσκαφικές εργασίες που πρόκειται να υλοποιηθούν για την κατασκευή των λιμενικών και παράκτιων έργων πραγματοποιείται υπό την επίβλεψη της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων. Απαιτείται η πρότερη εκπόνηση ενάλιας αρχαιολογικής έρευνας της ευρύτερης θαλάσσιας περιοχής στην οποία χωροθετούνται τα έργα του προηγούμενου εδαφίου. Το κόστος της εν λόγω έρευνας βαρύνει τον φορέα ή φορείς υλοποίησης των λιμενικών και παράκτιων έργων. Η Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων χορηγεί την οριστική της γνωμοδότηση βάσει της ως άνω έρευνας.

γ. Όλες οι εκσκαφικές εργασίες, καθώς και οι εργασίες βυθοκόρησης, εποπτεύονται από εξειδικευμένους (καταδυόμενους) αρχαιολόγους, οι οποίοι προσλαμβάνονται από τον φορέα υλοποίησης των έργων για τον σκοπό αυτό. Τα καθήκοντα των ως άνω αρχαιολόγων είναι η συνεχής εποπτεία των εργασιών εκσκαφής και διαμόρφωσης στον παράκτιο και θαλάσσιο χώρο που τελούνται στο πλαίσιο του εκάστοτε έργου, ο οπτικός έλεγχος των προϊόντων της εκσκαφής και της όλης διαδικασίας εκτέλεσης των έργων, η τήρηση ημερολογίου εκτέλεσης των εργασιών και η τακτική και έγγραφη ενημέρωση της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων για την πορεία των εργασιών στο τέλος κάθε εβδομάδας. Ο φορέας που θα πραγματοποιήσει την πρόσληψη είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για το καθεστώς ασφάλισης και τις οικονομικές υποχρεώσεις που θα προκύψουν από την ενδεχόμενη υπερωριακή απασχόληση ή εργασία κατά τη διάρκεια των επισήμων αργιών. Οφείλει επίσης να παραχωρήσει, εντός του εργοταξίου, στεγασμένο χώρο εργασίας, με γραφείο και ασφαλή χώρο προσωρινής φύλαξης για τυχόν αρχαιότητες που θα εντοπισθούν και θα συλλεχθούν κατά τη διάρκεια των εργασιών. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες διακόπτονται άμεσα προκειμένου να ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία των εργασιών.

δ. Για τα έργα του τμήματος της παραλίας βορείως του Ν.Α.Ο.Μ. (ανατολικά του πάρκου αναψυχής), όπου είναι ορατά τα κατάλοιπα νεολιθικού οικισμού στην ακτή, απαιτείται μεγάλη έκταση ανασκαφική έρευνα σε μήκος και σε όλο το πλάτος επέμβασης για τη θεμελίωση τοιχίων, κλιμάκων κ.λπ. όσο και για τη διαμόρφωση του πρανούς, σε βαθμό ικανοποιητικό για την προστασία των αρχαιοτήτων. Η σωστική αρχαιολογική έρευνα να λαμβάνεται υπόψη στο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του συνολικού έργου και στον οικονομικό προϋπολογισμό του.

ε. Σε περίπτωση εντοπισμού σπηλαίου ή παλαιοντολογικών καταλοίπων, ειδοποιείται σχετικά η Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας για ενέργειες αρμοδιότητάς της, από τις οποίες εξαρτάται η περαιτέρω πορεία των εργασιών.

Άρθρο 14

Όροι για την προστασία των δασών, δασικών και αναδασωτέων εκτάσεων

1. Απαγορεύεται η δόμηση σε δάση, δασικές και αναδασωτέες εκτάσεις, και κατ' επέκταση η πολεοδόμηση και ρυμοτομία τους. 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.

2. Οι επεμβάσεις επί εκτάσεων που προστατεύονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, προβλέπονται και αφορούν στην 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 έκδοσης των εγκριτικών αποφάσεων και υποχρεώσεων που θέτει η παρ. 8 του άρθρου 45 του ως άνω νόμου.

3. Κατά την εκτέλεση των απαιτούμενων επεμβάσεων λαμβάνονται μέτρα αποφυγής ισχυρών εδαφικών διαταράξεων και ελαχιστοποίησης της φθοράς και απώλειας της υφιστάμενης φυτοκοινότητας και του ευρύτερου δασικού περιβάλλοντος.

4. Η εφαρμογή ειδικών φυτοτεχνικών μελετών για την αποκατάσταση τυχόν διαταραχών είναι υποχρεωτική. Στις φυτοτεχνικές μελέτες προβλέπονται και προτείνονται ήπιες και συμβατές με την ευρύτερη δασική περιοχή και τις επικρατούσες σταθμολογικές συνθήκες δράσεις για τη δημιουργία ευνοϊκών συνθηκών ανάπτυξης και εξέλιξης των οικοτόπων και ενδιαιτημάτων των περιοχών του ΡΣΕ.

5. Λαμβάνεται μέριμνα για τη διατήρηση και διαφύλαξη του επιφανειακού εδαφικού ορίζοντα, ώστε κατά το στάδιο της αποκατάστασης των χώρων επέμβασης να χρησιμοποιείται αναλόγως για την φυτική αποκατάστασή τους.

6. 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.

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

Άρθρο 15

Γενικοί όροι για τα Λιμενικά Έργα

1. Η τήρηση των κατάλληλων μέτρων για την προστασία και την ετοιμότητα κατά τη διάρκεια κατασκευής των

Λιμενικών Έργων της παρούσας εντός της θάλασσας είναι υποχρεωτική, ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η βιοποικιλότητα της περιοχής και γενικά να αποτραπεί οποιαδήποτε περιβαλλοντική επιβάρυνση. Περαιτέρω, λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης της θάλασσας, σύμφωνα με τον ν. 743/1977 (Α' 319), όπως κωδικοποιήθηκε με το π.δ. 55/1998 (Α' 58). Στο ως άνω πλαίσιο θα πρέπει να τηρηθούν οι διατάξεις που επιβάλλουν:

α. Την ύπαρξη εξοπλισμού πρόληψης και καταπολέμησης της θαλάσσιας ρύπανσης από πετρελαιοειδή (πλωτά φράγματα, απορροφητικά υλικά κ.λπ.), εγκεκριμένου τύπου, καθώς και εγκεκριμένου, συμβατού με το Τοπικό Σχέδιο της οικείας Λιμενικής Αρχής, «Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης» (Port Contingency Plan - P.C.P.) που θα εφαρμόζεται κατά την αντιμετώπιση ενδεχόμενων περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας και το οποίο θα πρέπει να επικαιροποιηθεί ώστε να περιλαμβάνει και περιστατικά που δύναται να προκληθούν από την κατασκευή των νέων έργων, σύμφωνα με τον ν. 2252/1994 (Α' 192) και το π.δ. 11/2002 (Α' 6).

β. Τη συλλογή και νόμιμη διάθεση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, όλων των πετρελαιοειδών αποβλήτων, αποβλήτων ελαίων, λυμάτων και κάθε είδους ρυπογόνων ουσιών που θα παραχθούν κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων, είτε και κατά τη μελλοντική λειτουργία τους.

γ. Τη λήψη κατάλληλων μέτρων για την αποφυγή διαρροών στη θάλασσα, που μπορεί να προκαλέσουν ρύπανση σε περίπτωση βροχοπτώσεων, λόγω της μεταφοράς/ παράσυρσης υλικών από τους σωρούς υλικών που τυχόν συσσωρευτούν στους χώρους κατασκευής των έργων.

2. Απαγορεύεται η απόρριψη οποιωνδήποτε υλικών ή ουσιών στη θάλασσα. Η τοποθέτηση υλικών κατασκευής σε προδιαγεγραμμένες θέσεις κατά την υλοποίηση των έργων δεν αποτελεί απόρριψη.

3. Τυχόν επιπλέον στερεά απόβλητα/ιζήματα, που θα προέλθουν από τις εργασίες κατασκευής των έργων περισυλλέγονται και διατίθενται σε κατάλληλως αδειοδοτημένους φορείς διαχείρισης αποβλήτων.

4. Οι βυθοκορήσεις εκτελούνται κατά την περίοδο Οκτωβρίου - Μαΐου, για την αποφυγή διατάραξης της παραθεριστικής περιόδου.

5. Απαιτείται καθημερινός οπτικός έλεγχος για την διαπίστωση κηλίδων πετρελαϊκής προέλευσης (ιριδισμός) λόγω των πλωτών μέσων κατασκευής.

6. Ο φορέας ή οι φορείς υλοποίησης των Λιμενικών Έργων λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την τήρηση της ασφάλειας στην περιοχή κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων και είναι σε συνεχή επικοινωνία με τη Λιμενική Αρχή για την ενημέρωση αυτής και την τυχόν λήψη οδηγιών κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

7. Ο εμπλουτισμός της ακτογραμμής με άμμο, για τη διαπλάτυνση της παραλίας λαμβάνει χώρα με τρόπο που εξασφαλίζει τη διατήρηση του οικοσυστήματος και της ιχθυοπανίδας, καθώς και την προστασία των λιβαδιών Ποσειδωνίας. Η αποτελεσματικότητα των έργων εμπλουτισμού αποτελεί αντικείμενο του προγράμματος παρακολούθησης του άρθρου 18 παρ. Γ. της παρούσας,

προκειμένου να ληφθούν επανορθωτικά μέτρα σε περίπτωση δυσλειτουργιών ή αστοχίας των έργων.

8. Κατά την οριστική μελέτη των λιμενικών έργων, προτεραιοποιείται η κατασκευή των υφάλων κυματοθραυστών με υλικά και τεχνολογία που προάγουν τη βιοποικιλότητα και περιορίζουν τις επιπτώσεις στα λιβάδια Ποσειδωνίας.

9. Κατεδαφίζονται υποχρεωτικά όλες οι υφιστάμενες παράνομες κατασκευές επί του αιγιαλού και παραλίας για την αποκατάσταση της αισθητικής του τοπίου και την αποφυγή συμμετοχής τους σε μηχανισμούς διάβρωσης των ακτών.

10. Για τα έργα εντός θαλάσσιου χώρου, ο φορέας υλοποίησης των έργων οφείλει να προβεί σε ενημέρωση της Υδρογραφικής Υπηρεσίας σχετικά με την ημερομηνία έναρξης των εργασιών και το προβλεπόμενο πέρας της, προκειμένου αυτή να προβεί στην έκδοση των σχετικών προαγγελιών για την ενημέρωση των ναυτιλλομένων. Μετά την ολοκλήρωση των έργων, αποστέλλεται ακριβές βυθομετρικό διάγραμμα και οριζοντιογραφία των εκτελεσθέντων έργων στην Υδρογραφική Υπηρεσία, προκειμένου να ενημερωθούν οι αντίστοιχοι Χάρτες Ελληνικής Έκδοσης (ΧΕΕ) και λοιπές ναυτιλιακές εκδόσεις.

Άρθρο 16

Γενικοί όροι για τα Υδραυλικά Έργα

1. Οι εργασίες διευθέτησης των ρεμάτων υλοποιούνται με τρόπο ώστε να ελαχιστοποιούνται τόσο η πιθανότητα τοπικής ενίσχυσης της έντασης και των επιπτώσεων τυχόν πλημμυρικών φαινομένων που θα εκδηλωθούν κατά την διάρκεια κατασκευής τους, όσο και οι επιπτώσεις από παράσυρση υλικών που σχετίζονται με το έργο στο φυσικό και ανθρωπογενές οικοσύστημα της περιοχής. Ειδικότερα:

1.1. Αποφεύγεται, μέσω της κατάλληλης οργάνωσης των εργασιών, η απόθεση σε σωρούς υλικών προς χρήση στο έργο και υλικών εκσκαφής εντός της κοίτης των ρεμάτων.

1.2. Απαγορεύεται η στάθμευση των οχημάτων και λοιπών αυτοκινούμενων μηχανημάτων των έργων, εντός της πλημμυρικής ζώνης των ρεμάτων.

1.3. Η κατασκευή των έργων διευθέτησης λαμβάνει χώρα κατά το δυνατόν κατά τη διάρκεια της ξηρής περιόδου του έτους.

1.4. Σε περίπτωση βροχόπτωσης, διακόπτονται οι εργασίες εντός της κοίτης, εκτός από τις απαραίτητες για λόγους κατασκευαστικής ασφαλείας, αποφυγής πλημμυρικών φαινομένων και προστασίας του περιβάλλοντος. Επιπλέον, η οργάνωση των εντός της κοίτης εργασιών, θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής απορροή των υδάτων και η ασφάλεια του εργοταξίου σε περίπτωση βροχόπτωσης, τουλάχιστον επί χρόνο επαρκή για την απομάκρυνση τυχόν εμποδίων στην απορροή.

1.5. Οι εργασίες διευθέτησης των ρεμάτων εκτελούνται κατά προτίμηση από τα κατάντη προς τα ανάντη.

2. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών διευθέτησης των ρεμάτων τοποθετείται εμφανής σήμανση κατά μήκος της παραρεμάτιας ζώνης και λαμβάνονται όλα τα

απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, ιδιαίτερα στα τμήματα αυτών εντός των οικιστικών περιοχών.

3. Στο πλαίσιο του Μέτρου Ετοιμότητας «EL_06_43_21 Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου» του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, τοποθετούνται προειδοποιητικές πινακίδες που θα αναγράφουν (ενδεικτικά): «ΡΕΜΑ ... ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΕ ΑΚΡΑΙΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ» σε θέσεις υψηλού πλημμυρικού κινδύνου, όπως:

i. Στις περιοχές της ιστορικής κοίτης των ρεμάτων, στις οποίες υπάρχουν κτίσματα,

ii. στις οικιστικές περιοχές πλησίον της εκβολής των ρεμάτων και

iii. στις οικιστικές περιοχές όπου υπάρχουν κλειστά τεχνικά έργα διευθέτησης.

4. Στο πλαίσιο του Μέτρου «EL_06_31_08 Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)» του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υλοποιούνται κατά προτεραιότητα, όσο το δυνατό συντομότερα, τα μικρά φράγματα στα ανάντη της Λεωφόρου Μαραθώνος.

5. Για το ρέμα Νταού Πεντέλης είναι υποχρεωτική η τήρηση των ακόλουθων όρων:

5.1. Στο τμήμα του ρέματος, από τη συμβολή με το Μεγάλο Ρέμα Ραφήνας και ανάντη, μέχρι τη Λεωφόρο Μαραθώνος - (Χ.Θ. 0+687), στο οποίο παρατηρείται ανθρωπογενής δραστηριότητα (κτίσματα κ.λπ.) πλησίον της κοίτης, απαιτείται να υπάρχουν παραρεμάτιες ζώνες πρασίνου, στις οποίες θα προβλέπεται κατάλληλη δεντροφύτευση, για τους εξής λόγους:

- Περιβαλλοντικής προστασίας του υδατορέματος ως φυσικού σχηματισμού και

- παροχέτευσης, με ασφάλεια, της πλημμυρικής απορροής σε περιπτώσεις μελλοντικών πλημμυρικών επεισοδίων με $T > 50$ ετών.

5.2. Είναι υποχρεωτική η εφαρμογή του Μέτρου Ετοιμότητας «EL_06_43_21 Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου» του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Στο πλαίσιο του εν λόγω Μέτρου, στο τμήμα από τη συμβολή με το Μεγάλο Ρέμα Ραφήνας και ανάντη μέχρι τη Λεωφόρο Μαραθώνος - (Χ.Θ. 0+687), όπου είναι δεδομένη η εγγύτητα ανθρωπογενών δραστηριοτήτων (κτίσματα, φωτοβολταϊκός σταθμός με συνοδά έργα κ.λπ.) στην κοίτη του ρέματος, καθώς και σε άλλες θέσεις, όπου έχει διαπιστωθεί κατά το παρελθόν διάχυτη πλημμυρική απορροή, τοποθετούνται προειδοποιητικές πινακίδες που θα αναγράφουν κατ'ελάχιστο: «ΡΕΜΑ ΝΤΑΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ. ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΕ ΑΚΡΑΙΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ».

5.3. Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4258/2014 και την περιβαλλοντική προστασία του υδατορέματος, στα τμήματα όπου οι προτεινόμενες οριογραμμές του ρέματος δεν φθάνουν στο φρύδι του πρανούς, η έκταση μέχρι το φρύδι του πρανούς

πρέπει να συνιστά χώρο πρασίνου. Στην περίπτωση ύπαρξης κατασκευής (μάντρας κ.λπ.) επάνω στο πρανές, η έκταση μέχρι την κατασκευή πρέπει να συνιστά χώρο πρασίνου.

6. Καταργούνται και σφραγίζονται τυχόν παράνομες εκροές υπονόμων και σηπτικών δεξαμενών λυμάτων εντός των ρεμάτων.

7. Για την προστασία του ρέματος από ενδεχόμενη περιβαλλοντική ζημία, εντός των γραμμών πλημμύρας δεν επιτρέπονται χρήσεις οι οποίες δεν προβλέπονται στις διατάξεις του ν. 4258/2014.

Άρθρο 17

Όροι για τον παραλιακό περιπάτο

1. Κατά το στάδιο του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού του παραλιακού περιπάτου, καθορίζονται τα εξής:

α. Τα σημεία και το είδος των μέσων συλλογής στερεών αποβλήτων αστικού τύπου (κάδοι) κατά μήκος του παραλιακού περιπάτου, ώστε να επιτυγχάνεται η αισθητική ενσωμάτωσή τους με τον περιβάλλοντα χώρο.

β. Η εφαρμογή της χωριστής συλλογής των ρευστών αποβλήτων αστικού τύπου: χαρτί, γυαλί, μέταλλο, πλαστικό.

γ. Η διατήρηση της υφιστάμενης βλάστησης κατά μήκος του υφιστάμενου παραλιακού μονοπατιού, με έμφαση στην διαφύλαξη του ριζικού συστήματος των δένδρων.

δ. Η προστασία των ευάλωτων πρανών από την κυκλοφορία βαρέων οχημάτων κατά τη φάση κατασκευής των έργων.

ε. Η διαμόρφωση της τελικής επιφάνειας κυκλοφορίας των πεζών με την χρήση φυσικών υλικών. Ειδικότερα, προτιμάται η επίστρωση εγχρώμων κυβόλιθων (χρώματος κόκκινου) που περιέχουν ψυχρά υλικά ή ακόμα και η διατήρηση της υφιστάμενης χωμάτινης επιφάνειας.

στ. Η διασφάλιση της ασφαλούς χρήσης του από πεζούς.

ζ. Η διαμόρφωση αποκλειστικής λωρίδας ποδηλάτου διπλής κατεύθυνσης στις περιοχές Ρ-ΠΕ1: Κόκκινο Λιμάνι και Μ-ΠΕ2: Μάτι.

2. Καθορίζονται οι θέσεις για την εγκατάσταση δημόσιων βρυσών παροχής πόσιμου νερού, με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης πλαστικών φιαλών μιας χρήσης από τους πολίτες, σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4736/2020 (Α' 200).

3. Τα έργα αποκατάστασης των διαβρωμένων πρανών του παραλιακού μετώπου, πρέπει να είναι ήπια επιτυγχάνοντας τον στόχο της ασφαλούς πρόσβασης και διημέρευσης των πολιτών στις ακτές, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα τον σεβασμό του φυσικού ανάγλυφου πριν τη διάβρωση. Για τον λόγο αυτό, στο πλαίσιο της οριστικής μελέτης των αντιδιαβρωτικών έργων συνυπολογίζεται η δυνατότητα για την υλοποίηση φυτεύσεων επί του φρυδιού και των πρανών, ως συμπληρωματικό μέτρο αντιμετώπισης του φαινομένου της διάβρωσης, λαμβανομένου υπόψη ότι η προτεινόμενη διεύρυνση του πλάτους της παραλίας αναμένεται να συμβάλει στην απομάκρυνση του χειμέριου κύματος από τα πρανά.

Άρθρο 18

Όροι για τις φάσεις κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης των Υδραυλικών και Λιμενικών Έργων και του Παραλιακού Περιπάτου

Α. Κατά τη φάση κατασκευής των Υδραυλικών και Λιμενικών Έργων και του Παραλιακού Περιπάτου, είναι υποχρεωτική η τήρηση των ακόλουθων όρων:

1. Χρήση φυσικών πόρων και εξοικονόμηση ενέργειας

α. Τα απαιτούμενα υλικά για την κατασκευή των έργων της παρούσας, εξασφαλίζονται από νομίμως υφιστάμενες μονάδες παραγωγής (λατομεία κ.ά.) που τηρούν τις υποχρεώσεις που προβλέπουν οι περιβαλλοντικές διατάξεις για τη λειτουργία τους. Δεν επιτρέπεται η ίδρυση λατομείων ειδικά για την εξυπηρέτηση της κατασκευής των προβλεπόμενων στην παρούσα έργων.

β. Το υλικό αναπλήρωσης της ακτής (εμπλουτισμός) επιλέγεται βάσει κοκκομετρικής σύστασης και φυσικοχημικών χαρακτηριστικών, ώστε να προσομοιάζει κατά το δυνατόν περισσότερο με το υφιστάμενο ίζημα της ακτής. Κατά την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτησή του πρέπει να αποτρέπεται η εισαγωγή ξενικών οργανισμών ή ρυπαντικών ουσιών.

γ. Τα υλικά εκσκαφής από τις εργασίες εδράσεως των προβόλων και των κυματοθραυστών μπορούν να αξιοποιηθούν για την αναπλήρωση της ακτής, εφόσον έχουν τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά και είναι απαλλαγμένα από ρυπαντικές ουσίες λόγω των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στην παράκτια περιοχή. Πλεονάζοντα υλικά από τις εργασίες αυτές υπόκεινται στη διαχείριση που προβλέπεται στον επόμενο όρο της παρ. 3γ.

δ. Για την προστασία του θαλάσσιου και παράκτιου περιβάλλοντος, οι θέσεις, οι οριστικές εκτάσεις και ο εξοπλισμός των υποστηρικτικών εργοταξιακών χώρων (συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών χώρων απόθεσης υλικών) που θα προκύψουν ως αναγκαίοι για την κατασκευή των έργων, οι δραστηριότητες που θα πραγματοποιούνται εντός των χώρων αυτών και τα χρονοδιαγράμματα αποκατάστασης θα αποτελέσουν υποχρεωτικά αντικείμενο Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) της παρ. 2 του άρθρου 7 του ν. 4014/2011. Στην ΤΕΠΕΜ θα αναλύονται λεπτομερώς τα μέτρα που ενσωματώνονται στο σχεδιασμό της εξεταζόμενης υποστηρικτικής εγκατάστασης για την πλήρη τήρηση των σχετικών όρων και περιορισμών της παρούσας απόφασης, περιλαμβανομένου του επόμενου όρου της παρ. ε, καθώς και τα επιπρόσθετα μέτρα τα οποία λαμβάνονται για την πρόληψη ή αντιμετώπιση των επιπτώσεων στο περιβάλλον, ιδίως σε ό,τι αφορά στη λειτουργία του εργοταξιακού εξοπλισμού.

ε. Γενικοί όροι που πρέπει να τηρούνται κατά τη λειτουργία των εργοταξιακών χώρων υποστήριξης της κατασκευής των έργων:

ε.1. Οι θέσεις των εργοταξίων και οι κλίσεις των δαπέδων τους επιλέγονται με τρόπο που προστατεύει το θαλάσσιο περιβάλλον από τις απορροές της λειτουργίας του.

ε.2. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής των έργων, απαιτείται να λαμβάνεται μέριμνα για τον περιορισμό

των αιωρούμενων σωματιδίων από τη διαχείριση των χύδην υλικών, με συχνή διαβροχή και τακτικό καθαρισμό των υπαίθριων χώρων του εργοταξίου.

ε.3. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής των έργων, απαιτείται να λαμβάνεται μέριμνα για την προστασία και την αποφυγή της ρύπανσης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων και να λαμβάνονται μέτρα για τον περιορισμό των επιπτώσεων στα υδάτινα οικοσυστήματα.

ε.4. Πλύσεις μηχανημάτων και οχημάτων διενεργούνται μόνο εντός του υποστηρικτικού εργοταξιακού χώρου, σε ειδικά διαμορφωμένη θέση με στεγανό, κεκλιμένο δάπεδο, εγκάρσιο οχετό συλλογής και δεξαμενή καθίζησης. Η διαχωριζόμενη ελαιώδης φάση πρέπει να υφίσταται διαχείριση ως επικίνδυνο απόβλητο, ενώ η υδατική φάση πρέπει να επαναχρησιμοποιείται για την πλύση των μηχανημάτων. Απαγορεύεται η απόρριψη του προερχόμενου από την πλύση νερού στο υδρογραφικό δίκτυο και στη θάλασσα.

ε.5. Απαγορεύεται η απόρριψη παντός είδους υγρών αποβλήτων, λαδιών, καυσίμων, λυμάτων στο δάπεδο ή στο έδαφος.

ε.6. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (ελαστικά, χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια και στουπιά, καλώδια, συσκευασίες κ.λπ.).

ε.7. Τα παραγόμενα απόβλητα συλλέγονται και διατίθενται προς κατάλληλη διαχείριση διαχωρισμένα σε ρεύματα (αστικά, ανακυκλώσιμα, απόβλητα ελαίων, ελαστικά, Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), συσσωρευτές - μπαταρίες, απόβλητα μετάλλων κ.λπ.). Η συλλογή μεταφορά και τελική διάθεση αυτών γίνεται σε συνεργασία με κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες και εγκαταστάσεις.

ε.8. Για κάθε μονάδα του εξοπλισμού που υπόκειται σε οριοθέτηση ή επισήμανση εκπνεόμενου θορύβου, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην υπ' αρ. 37393/2028/29.9.2003 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 1418), όπως ισχύει, διεξάγεται έλεγχος ανταπόκρισης στις σχετικές υποχρεώσεις από τον υπεύθυνο της κατασκευής. Τα σχετικά στοιχεία (δήλωση συμμόρφωσης κ.ά.) φυλάσσονται στο εργοτάξιο για όλη τη διάρκεια χρήσης της κάθε τέτοιας μονάδας. Δεν επιτρέπεται η χρήση εξοπλισμού κατασκευής που δεν φέρει τη σήμανση CE, δεν αναγράφει την εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος και δεν συνοδεύεται από δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης.

ε.9. Μετά το πέρας των εργασιών κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση αποξηλώνεται, απομακρύνεται και ο χώρος καθαρίζεται από κάθε είδους απόβλητα και άχρηστα υλικά και αποκαθίσταται, ανεξάρτητα από το ισχύον ιδιοκτησιακό καθεστώς στον χώρο.

στ. Οι ανάγκες σε σκυρόδεμα για την κατασκευή των έργων, καλύπτονται από νομίμως λειτουργούσες υφιστάμενες μονάδες.

ζ. Για την ορθολογική χρήση φυσικών πόρων κατά τις εργασίες κατασκευής, αξιοποιούνται για την κατασκευή των έργων όσα από τα υλικά προέρχονται από εκσκαφές και καθαιρέσεις υφιστάμενων έργων και είναι δυνατόν να επαναχρησιμοποιηθούν.

η. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των λιμενικών και χερσαίων έργων, είναι υποχρεωτικά

απαλλαγμένα από οργανικούς διαλύτες και άλλες ουσίες επιβλαβείς για την υγεία και το περιβάλλον (όπως ενώσεις που περιέχουν υδράργυρο, αρσενικό, κάδμιο κ.λπ.) και οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στην απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου υπ' αρ. 1100/91/1991 (Β' 1008) και των υπουργικών αποφάσεων υπ' αρ. 475/2002/11.02.2003 (Β' 208) και 121/2003/14.07.2003 (Β' 1045).

2. Διαχείριση αποβλήτων

α. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων κατά την κατασκευή των έργων, διεξάγεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας, στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας.

β. Τα απόβλητα εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών, μετά την εξάντληση της δυνατότητας αξιοποίησής τους στο έργο, υπόκεινται σε διαχείριση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) [άρθρο 30 ν. 4819/2021, υπό στοιχεία 36259/1757/Ε103/23.08.2010 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 1312)]. Η συλλογή και μεταφορά των αστικών στερεών αποβλήτων κατά την κατασκευή των έργων πραγματοποιείται τηρώντας τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία αναφορικά με τη διαλογή στην πηγή των τεσσάρων ρευμάτων (γυαλί, πλαστικό, μέταλλα, χαρτί), των υλικών συσκευασίας, των βιοαποβλήτων (υπολείμματα τροφίμων και απόβλητα εργασιών πρασίνου) και λοιπών ρευμάτων ανακύκλωσης.

γ. Απαγορεύεται η απόρριψη των υπολειμμάτων σκυροδέματος στο περιβάλλον.

δ. Η τακτική συντήρηση του εξοπλισμού κατασκευής διεξάγεται εκτός της ζώνης εκτέλεσης, σε κατάλληλα υφιστάμενα συνεργεία. Για τις περιπτώσεις έκτακτης συντήρησης τηρείται αρχείο από το φορέα επίβλεψης. Για τις περιπτώσεις αυτές:

δ.1. Η διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων πραγματοποιείται σύμφωνα με το π.δ. 82/2004 (Α' 64).

δ.2. Εάν προκύψουν άχρηστα ελαστικά, παραδίδονται προς εναλλακτική διαχείριση σε πιστοποιημένο φορέα.

ε. Απαγορεύεται η προσωρινή ή μόνιμη εναπόθεση πλεοναζόντων υλικών ή οποιωνδήποτε άλλων αποβλήτων ή υλικών των έργων σε περιοχές όπου παρεμποδίζονται οι λειτουργίες των παρακείμενων οικιστικών περιοχών, σε σημεία του υδρογραφικού δικτύου της άμεσης και ευρύτερης περιοχής, καθώς και στη θάλασσα περιοχή.

στ. Καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής των έργων, απαγορεύεται η ρύπανση του εδάφους ή της θάλασσας από κάθε είδους απορροές.

ζ. Απαιτείται να λαμβάνονται υποχρεωτικά όλα τα προληπτικά μέτρα για την αποφυγή διαρροής υγρών ουσιών, όπως πετρελαιοειδών κ.ά., από βλάβες, αμέλεια, κ.λπ. Στην περίπτωση που παρόλα αυτά, λάβει χώρα διαρροή τέτοιων ουσιών, αυτή αντιμετωπίζεται άμεσα με τη συλλογή όλης της ποσότητας που διέρρευσε, με χρήση κατάλληλων υλικών (π.χ. ειδικά προϊόντα δέσμευσης, βιοδιάσπασης, ή συλλογής λιπαντικών ελαίων κ.ά.), τα οποία πρέπει να βρίσκονται σε ετοιμότητα σε κρίσιμα σημεία των ζωνών εκτέλεσης των έργων και

στη συνέχεια να υφίστανται διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα.

η. Κατά την εκτέλεση χωματουργικών εργασιών, απαιτείται να λαμβάνονται μέτρα για τον περιορισμό της μετακίνησης ή της έκπλυσης στερεοπαροχών στους υδάτινους αποδέκτες.

θ. Τυχόν επιπλέοντα στερεά απόβλητα και ιζήματα που θα προέλθουν από τις εργασίες κατασκευής των έργων (εκσκαφές, καθαιρέσεις, κατασκευή προβόλων και κυματοθραυστών κ.λπ.) περισυλλέγονται και διατίθενται νομίμως.

3. Εκσκαφές θαλάσσιου πυθμένα

α. Κατά τις εργασίες εκσκαφών θαλάσσιου πυθμένα, οι οποίες αφορούν σε σημειακές θέσεις θεμελίωσης των λιμενικών έργων, γίνεται χρήση εξοπλισμού που εξασφαλίζει τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια εκσκαφής και κυρίως τον περιορισμό διαφυγής βυθοκορημάτων και την ελαχιστοποίηση του επαναιωρούμενου ιζήματος.

β. Απαιτείται να είναι πάντα διαθέσιμος και λειτουργικός κατάλληλος σύγχρονος εξοπλισμός (πλωτά φράγματα, κουρτίνες ιλύος - siltation curtains κ.λπ.), για την συγκράτηση των αιωρούμενων στερεών υλικών, σε περίπτωση που παρουσιαστεί κατά τις εργασίες βυθοκόρησης αυξημένη θολερότητα. Η χρήση των ανωτέρω πετασμάτων γίνεται, εφόσον απαιτείται, περιφερειακά των θέσεων βυθοκόρησης.

γ. Τα υλικά εκσκαφής πυθμένα που θα προκύψουν από τη θεμελίωση των λιμενικών έργων μετά την εφαρμογή του παραπάνω όρου της παρ. Α1γ, διατίθενται βάσει των Επικαιροποιημένων Κατευθυντήριων Γραμμών για την Διαχείριση Υλικών Βυθοκόρησης, της απόφασης ΙΓ.23/12 της 20ης Συνόδου των Μερών της Σύμβασης της Βαρκελώνης, 20-Δεκ-2017 (Updated Guidelines on Management of Dredged Materials, COP20 20-Dec-2017 - Decision ΙΓ.23/12). Στο πλαίσιο αυτό, τα υλικά εκσκαφής πυθμένα υποβάλλονται σε κατάλληλη αξιολόγηση των χαρακτηριστικών τους προκειμένου να προσδιοριστεί ο βέλτιστος τρόπος διαχείρισής τους. Η αξιολόγηση των χαρακτηριστικών και της σύνθεσης του υλικού βυθοκόρησης περιλαμβάνει τον φυσικό, χημικό και βιολογικό χαρακτηρισμό των ιζημάτων. Οι βιολογικές δοκιμές (τοξικότητας, βιοσυσσώρευσης κ.λπ.) είναι απαραίτητες μόνο σε περίπτωση διάθεσης στη θάλασσα και μόνο εάν ο προηγούμενος φυσικός και χημικός χαρακτηρισμός του υλικού και της περιοχής απόθεσης και οι διαθέσιμες βιολογικές πληροφορίες δεν επαρκούν για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε επαρκή επιστημονική βάση.

δ. Το υλικό μπορεί να εξαιρεθεί από το χημικό και βιολογικό χαρακτηρισμό όταν, βάσει του φυσικού χαρακτηρισμού του, πληρούται τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα κριτήρια:

δ.1. Αποτελείται από προηγούμενως αδιατάρακτο γεωλογικό υλικό.

δ.2. Αποτελείται σχεδόν αποκλειστικά από άμμο, χαλίκι ή βράχο ήτοι από υλικό με μέγεθος κόκκου μεγαλύτερο των 2 mm.

δ.3. Είναι κατάλληλο για άλλες χρήσεις και αποτελείται κυρίως από άμμο, χαλίκι ή όστρακα.

ε. Στις θέσεις βυθοκόρησης λαμβάνεται ικανός αριθμός δειγμάτων του προς εκσκαφή στρώματος, ώστε να καθίστανται δυνατή η λεπτομερής ανάλυση της ποιότητας ανά θέση.

στ. Η διάθεση των βυθοκορημάτων πραγματοποιείται αναλόγως των αποτελεσμάτων χαρακτηρισμού σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνοντας υπόψη τα επίπεδα συγκεντρώσεων ρυπαντικών ουσιών που έχουν υιοθετηθεί στην Ιταλία, στην Ισπανία και στη Γαλλία, με τον τρόπο που χρησιμοποιούνται ως παράδειγμα στις ως άνω Κατευθυντήριες Γραμμές, ως εξής:

στ.1. Στην περίπτωση που προκύψουν ως ακατάλληλα για ελεύθερη διάθεση σε θαλάσσια περιοχή, τα υλικά βυθοκόρησης διατίθενται σε κατάλληλο φορέα που διαθέτει την απαιτούμενη άδεια για την ορθή διαχείρισή τους, ήτοι σε διαχειριστή ΑΕΚΚ εάν τα υλικά χαρακτηριστούν μη-επικίνδυνα ή σε φορέα διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων εάν τα υλικά χαρακτηριστούν επικίνδυνα.

στ.2. Στην περίπτωση που προκύψουν ως κατάλληλα για ελεύθερη διάθεση σε θαλάσσια περιοχή, αυτή πραγματοποιείται υπό τις παρακάτω προϋποθέσεις:

στ.2.1. Ο χώρος διάθεσης να βρίσκεται σε βάθη θάλασσας μεγαλύτερα από 50 μ. και να μην ανήκει σε περιοχή που διέπεται από ειδικούς περιορισμούς, όπως θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές, λιβάδια Ποσειδωνίας, αλιευτικά πεδία, δίαυλοι ναυσιπλοΐας, στρατιωτικές ζώνες, χώροι αρχαιολογικού ενδιαφέροντος κ.λπ.

στ.2.2. Η φορτηγίδα μεταφοράς των βυθοκορημάτων να κλείνει ερμητικά και να μην υπερχειλίζει, ώστε να μην παρατηρούνται διαρροές βυθοκορημάτων στο θαλάσσιο περιβάλλον κατά την μετακίνησή της.

στ.2.3. Τα βυθοκορήματα να ισοκατανέμονται στην καθορισμένη επιφάνεια διάθεσης και να μην υπάρχει υπερσυγκέντρωση υλικού σε θέσεις του πυθμένα.

ζ. Εφόσον ο χαρακτηρισμός των βυθοκορημάτων το επιτρέπει και εάν επιλεγεί η διάθεσή τους στη θάλασσα, οι αναλύσεις και αξιολογήσεις ανά θέση και η επιλογή της περιοχής διάθεσης θα αποτελέσει αντικείμενο ειδικής Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (παρ. 2 άρθρου 7, ν. 4014/2011), η οποία θα πρέπει να εξετάζει αναλυτικά τόσο τα ζητήματα που αφορούν στο θαλάσσιο περιβάλλον και τις επιπτώσεις στην θαλάσσια οικολογία, όσο και εκείνα που αφορούν στην τεκμηριωμένη φυσική, χημική και βιολογική αξιολόγηση των υλικών βυθοκόρησης, βάσει και των αναφερόμενων στους παραπάνω όρους των παρ. 3γ και 3δ.

η. Για τη διάθεση βυθοκορημάτων στη θάλασσα απαιτείται άδεια της αρμόδιας Λιμενικής Αρχής, η οποία χορηγείται λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια που προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ των Διεθνών Συμβάσεων που κυρώθηκαν με τους ν. 855/1978 (Α' 235), ν. 1147/1981 (Α' 110), π.δ. 68/1995 (Α' 48) και παρ. Ι, ΙΙ, ΙΙΙ της υπ' αρ. 181051/2078/78/14.12.1978 απόφασης του Υπουργού Εμπορικής Ναυτιλίας (Β' 1135).

4. Περιορισμός των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, του θορύβου και των δονήσεων

α. Κατά τη διάρκεια των χειρσαίων κατασκευαστικών εργασιών απαιτείται ο συστηματικός καθαρισμός των

δρόμων και των εργοταξίων με μηχανικά σάρωθρα, σε συνεργασία με τους οικείους Δήμους.

β. Όλα τα οχήματα που χρησιμοποιούνται κατά την κατασκευή των έργων απαιτείται να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα εκάστοτε όρια αερίων ρύπων.

γ. Απαιτείται η τακτική συντήρηση και ο έλεγχος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, προκειμένου να εξασφαλίζεται η αποτροπή εκπομπής σωματιδίων από ελλιπώς συντηρημένους κινητήρες εσωτερικής καύσης.

δ. Σε κάθε κατασκευαστική δραστηριότητα κατά την οποία υπάρχει πιθανότητα εκπομπής αιωρούμενων σωματιδίων ή οσμηρών ουσιών, υιοθετούνται διαδικασίες και εξοπλισμός που εξασφαλίζουν τη δραστηκή μείωση αυτών των εκπομπών, ενώ οι χρόνοι των διαδικασιών αυτών πρέπει να ελαχιστοποιούνται.

ε. Οι φορτώσεις - αποθέσεις χαλαρών υλικών και οι διαδρομές των οχημάτων κατασκευής εντός της ζώνης κατασκευής, κατά τις ξηρές περιόδους του έτους, γίνονται υπό διαβροχή ή με άλλο ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης.

στ. Πριν την έξοδο κάθε οχήματος από τον χώρο των έργων, πλένονται οι τροχοί του με τρόπο που να αποτρέπει τη μεταφορά χώματος στο οδικό δίκτυο. Τα νερά πλύσης συγκεντρώνονται σε κατάλληλες λεκάνες και να επαναχρησιμοποιούνται μετά από διαύγαση με καθίζηση.

ζ. Οι αδιάστρωτες διαδρομές οχημάτων διαβρέχονται τακτικά, όταν οι κλιματικές συνθήκες το απαιτούν προκειμένου να αποτρέπεται η εκπομπή σκόνης.

η. Απαιτείται η περίφραξη, κάλυψη και διαβροχή των σωρών υλικών στο εργοτάξιο.

θ. Η εναπόθεση υλικών σε σωρούς γίνεται από το ελάχιστο δυνατό ύψος (ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο μηχανήμα). Το ύψος των σωρών δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα 5 μ.

ι. Η εκπομπή σκόνης από την επίδραση του ανέμου σε σωρούς υλικών που έχουν προσωρινά δημιουργηθεί στη ζώνη των έργων, περιορίζεται είτε με κάλυψη των σωρών, είτε με διαβροχή τους, είτε με χρήση διαλυμάτων που στερεοποιούν προσωρινά την εξωτερική επιφάνεια του σωρού.

ια. Για κάθε μονάδα του εργοταξιακού εξοπλισμού που υπόκειται σε οριοθέτηση ή επισήμανση εκπνεόμενου θορύβου, διεξάγεται έλεγχος ανταπόκρισης στις σχετικές υποχρεώσεις και τα αποτελέσματα μαζί με τα σχετικά στοιχεία (δήλωση συμμόρφωσης κ.ά.) φυλάσσονται στο εργοτάξιο για όλη τη διάρκεια χρήσης κάθε τέτοιας μονάδας. Δεν επιτρέπεται η χρήση εξοπλισμού κατασκευής που δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές με το θόρυβο υποχρεώσεις.

ιβ. Η προκαλούμενη στάθμη θορύβου κατά την φάση κατασκευής δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το όριο των 50 dB(A) στις οικιστικές περιοχές, όπως αυτό έχει καθορισθεί στο π.δ. 1180/1981 (Α' 293). Σε περίπτωση υπέρβασης, λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα για την επίτευξη του εν λόγω ορίου (με κατάλληλο προγραμματισμό χρήσης των μηχανημάτων, τοποθέτηση ηχοπετασμάτων κ.λπ.).

Β. Κατά τη φάση λειτουργίας και συντήρησης των Υδραυλικών και Λιμενικών Έργων και του Παραλιακού Περιπάτου, είναι υποχρεωτική η τήρηση των ακόλουθων όρων:

1. Η τακτική, αλλά και έκτακτη, παρακολούθηση είναι υποχρεωτική, κατόπιν σημαντικού πλημμυρικού γεγονότος, της κατάστασης:

α. των έργων διευθέτησης των υδατορεμάτων, ιδιαίτερα των τμημάτων όπου τα τεχνικά έργα είναι κλειστά, β. των μικρών φραγμάτων,

γ. των υδατορεμάτων που λειτουργούν ως αποδέκτες των όμβριων υδάτων και του αγωγού όμβριων της Λεωφ. Μαραθώνος. Τα ανωτέρω τεχνικά έργα να συντηρούνται (απομάκρυνση φερτών υλών κ.λπ.) για την διατήρηση της παροχετευτικότητάς τους. Να ενημερώνονται σε ετήσια βάση οι Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας (αρμόδιων Δήμων, Περιφέρειας Αττικής, κ.λπ.) με τεχνική έκθεση των εργασιών συντήρησης και της κατάστασης των εν λόγω έργων.

2. Ο τακτικός έλεγχος της κοίτης των υδατορεμάτων για υποσκαφές, απόβλητα και για τη σφράγιση και απομάκρυνση τυχόν παράνομων εκροών π.χ. λυμάτων. Επιπλέον, απαιτείται ο περιοδικός έλεγχος και φροντίδα της παρόχθιας βλάστησης.

3. Η τακτική παρακολούθηση της κατάστασης των λιμενικών έργων, προκειμένου να διαπιστώνονται εγκαίρως και να αντιμετωπίζονται αμέσως υποσκαφές, αποκολλήσεις ογκολίθων, ολισθήσεις κ.ο.κ. Σε περίπτωση εντοπισμού βλαβών στα λιμενικά έργα ή σε περίπτωση απώλειας ιζήματος παραλίας, θα πρέπει να πραγματοποιείται άμεση αποκατάσταση ή αναπλήρωση, τηρώντας αναλογικά τα αναφερόμενα στα άρθρα 15 και 18 παρ. 1.

4. Η πραγματοποίηση ετήσιας παρακολούθησης της αποτελεσματικότητας των παρεμβάσεων όσον αφορά την ακτομηχανική τους απόδοση και την εξέλιξη των βενθικών φυτοκοινωνιών.

5. Λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας για την ασφάλεια της ναυσιπλοΐας και φωτοσήμανση των συνολικά δεκαπέντε (15) κυματοθραυστών, έξι (6) πρόβολων και ενός (1) ύφαλου αναβαθμού, σύμφωνα με τις υποδείξεις - οδηγίες της Υπηρεσίας Φάρων του Πολεμικού Ναυτικού.

6. Ο εμπλουτισμός της ακτής, καθώς και η επίπτωση των αντιδιαβρωτικών και λιμενικών υποδομών στα ακτομηχανικά χαρακτηριστικά της ευρύτερης περιοχής των έργων θα πρέπει να παρακολουθούνται, έτσι ώστε να εντοπιστούν άμεσα και έγκαιρα ενδεχόμενες αποκλίσεις από τη συμπεριφορά σχεδιασμού των εν λόγω παρεμβάσεων (π.χ. εξακολούθηση της διάβρωσης της ακτής, διασκορπισμός του υλικού που θα προστεθεί, συσσώρευση φερτών, διάβρωση παρακείμενων ακτών κ.λπ.), οι οποίες ενδεχομένως να προκαλούσαν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον της περιοχής. Σε περίπτωση εντοπισμού τέτοιων αποκλίσεων, θα πρέπει να υλοποιούνται άμεσα οι κατάλληλες επανορθωτικές ενέργειες, τηρώντας αναλογικά τους σχετικούς όρους της παρούσας.

7. Μείριμνα από τον αρμόδιο φορέα για τον αποτελεσματικό καθαρισμό του παραλιακού περιπάτου και των ακτών.

8. Η διαχείριση του συνόλου των αστικών αποβλήτων που θα παράγονται στην περιοχή των έργων να ακολουθεί τις κατευθύνσεις των Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) των Δήμων Μαραθώνα και Ραφήνας - Πικερμίου, σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

9. Εφαρμογή χωριστής συλλογής των «πράσινων αποβλήτων» και η διαχείρισή τους με τη μέθοδο της κομποστοποίησης σε κατάλληλα αδειοδοτημένες μονάδες και διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης των παραγώγων της μεθόδου ως εδαφοβελτιωτικά υλικά, στους οργανωμένους χώρους κοινόχρηστου πρασίνου.

10. Υποβολή από τις αρμόδιες δημοτικές αρχές ηλεκτρονικά μέσω της πλατφόρμας του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) (<http://wrm.ypreka.gr/>) της ετήσιας Έκθεσης Αποβλήτων κάθε έτους μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους.

11. Οι διαμορφούμενοι χώροι και εγκαταστάσεις (περιπατητική διαδρομή, προβλήτες, μώλοι, ρέματα και παραρεμάτιοι χώροι, ποδηλατόδρομος, συστήματα πυρασφάλειας, χρωματισμοί, σκυρόδετες και μεταλλικές κατασκευές, τοίχοι αντιστήριξης, φυτεύσεις κ.λπ.) πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και να συντηρούνται τακτικά. Τυχόν επισφαλή στοιχεία θα πρέπει να εντοπίζονται μέσω προγραμματισμένων περιοδικών επιθεωρήσεων και οπωσδήποτε αμέσως μετά από έντονα καιρικά φαινόμενα ή σεισμικές διεγέρσεις, και να αντικαθίστανται άμεσα.

12. Εξασφάλιση επαρκούς αντιδιαβρωτικής προστασίας τόσο των σκυρόδετων όσο και των μεταλλικών κατασκευών.

13. Για το παράλιο μέτωπο, συντάσσεται Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτων Περιστατικών Ρύπανσης σε συνεργασία των Δήμων με τις Λιμενικές Αρχές, για ατυχήματα, πλημμύρες, φωτιά κ.λπ. το οποίο να εφαρμόζεται σε σχετικές περιπτώσεις.

14. Ο φωτισμός των έργων γίνεται με λαμπτήρες χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης και μεγάλου χρόνου ζωής.

Γ. Όροι για την περιβαλλοντική παρακολούθηση

1. Για την παρακολούθηση και αξιολόγηση των επιπτώσεων από την κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση των έργων της παρούσας στο περιβάλλον και των εγκρινόμενων με την παρούσα περιβαλλοντικών όρων, εφαρμόζονται οι όροι που έχουν εγκριθεί με την παρ. 7 του άρθρου 10 της υπό στοιχείο 74502 ΕΞ 2019 ΕΜΠ/3.7.2019 κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Πολιτισμού και Αθλητισμού και Περιβάλλοντος και Ενέργειας και (Β' 2792), όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχείο 93298 ΕΞ 2019/28-8-2019 (Β' 3294) όμοια απόφαση.

2. Επιπλέον, απαιτείται να τηρούνται οι ακόλουθοι όροι για την παρακολούθηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον:

α. Ο φορέας υλοποίησης των έργων της παρούσας οφείλει να εκπονεί κατάλληλο πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης και να συντονίζει την εφαρμογή του, ώστε να παρακολουθείται η επίδραση των έργων και η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία τους.

β. Το ως άνω πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης θα βασίζεται στα στοιχεία του κεφαλαίου 11 της ΜΠΕ και θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα εξής:

β.1. Παρακολούθηση εφαρμογής περιβαλλοντικών όρων και πάγιων διατάξεων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας σχετικά με τα έργα. Στο πλαίσιο αυτό, είναι αναγκαία η απαίτηση ανάληψης σχετικών δεσμεύσεων από όλα τα εμπλεκόμενα στα έργα μέρη (όπως προβλέπεται στους όρους του άρθρου 12, όσο και η οργάνωση, από τον φορέα των έργων, του κατάλληλου μηχανισμού επιτήρησης και συγκέντρωσης στοιχείων τεκμηρίωσης της συμμόρφωσης των δραστηριοτήτων κατασκευής και λειτουργίας με τις ως άνω περιβαλλοντικές απαιτήσεις.

β.2. Συστηματική παρακολούθηση και επιθεώρηση των κρίσιμων χαρακτηριστικών των έργων, όπως την εξέλιξη της προσάμμισης και λοιπών στερεομεταφορών, την ευστάθεια των πρανών, τις υποσκαφές, την ποιότητα των υδάτων, την ασφάλεια των έργων και απαιτείται να λαμβάνονται άμεσα δράσεις αντιμετώπισης των εμφανιζόμενων δυσλειτουργιών.

β.3. Παρακολούθηση ποιότητας θαλάσσιων υδάτων, με μέτρηση φυσικών ιδιοτήτων (θερμοκρασία, TSS, ηλεκτρική αγωγιμότητα), οξύτητας (pH), συνθηκών οξυγόνωσης (DO, BOD, COD), συγκεντρώσεων βαρέων μετάλλων και πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων, καθώς και μικροβιολογικών παραμέτρων. Οι σχετικές δειγματοληψίες και αναλύσεις διενεργούνται μια φορά το μήνα κατά τη διάρκεια της κατασκευής και δύο φορές το έτος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας των έργων, με έμφαση στη θερινή περίοδο, ήτοι μια φορά τον Ιούνιο και μία φορά τον Αύγουστο κάθε έτους.

β.4. Παρακολούθηση των παραμέτρων που αναφέρονται στους όρους της παραπάνω παρ. Β.

β.5. Αποτελέσματα φυσικού, χημικού και βιολογικού χαρακτηρισμού του υλικού βυθοκόρησης, κατ' εφαρμογή των όρων των παραπάνω παρ. Α3γ και Α3δ.

γ. Τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης θα δημοσιοποιούνται στον ιστοχώρο του φορέα ή των φορέων υλοποίησης των έργων υπό τη μορφή ετήσιας έκθεσης.

Άρθρο 19

Χρονικό διάστημα ισχύος περιβαλλοντικών όρων - Προϋποθέσεις για την ανανέωση και τροποποίησή τους

1. Το χρονικό διάστημα ισχύος των περιβαλλοντικών όρων που εγκρίνονται με την παρούσα απόφαση, είναι δεκαπέντε (15) έτη από την έκδοση της, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε.

2. Ο φορέας των έργων εγκαίρως πριν από τη λήξη ισχύος των περιβαλλοντικών όρων, οφείλει να κινηθεί με αίτησή του προς την εκάστοτε αρμόδια περιβαλλοντική Υπηρεσία, την τήρηση των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 4014/2011.

3. Οι περιβαλλοντικοί όροι εξακολουθούν να ισχύουν προσωρινά και μετά τη λήξη τους, μέχρι την έκδοση απόφασης ανανέωσής τους, εφόσον ο φορέας των έργων

αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση, τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη τους, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.

4. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση των έργων, όπως αυτό περιγράφεται στη ΜΠΕ και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας απόφασης, απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του ν. 4014/2011.

5. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ και την απόφαση της παρ. 1 του άρθρου 41 του ν. 4964/2022, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι ισχύοντες, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του ν. 4014/2011.

Άρθρο 20

Υποχρεώσεις σχετικά με τον έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων

1. Η παρούσα απόφαση, και ο ψηφιακά υπογεγραμμένος και αναρτημένος στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο φάκελος (τεύχος και σχέδια) της ΜΠΕ που τη συνοδεύουν, πρέπει να είναι διαθέσιμα ώστε να επιδεικνύονται από τον φορέα των έργων σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.

2. Για την τεκμηρίωση τήρησης των υποχρεώσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους:

α. Τηρούνται σχετικά στοιχεία (τιμολόγια και άλλα παραστατικά έγγραφα, καταγραφές, αποτελέσματα αναλύσεων κ.ά.).

β. Επιτρέπεται ακώλυτα η πρόσβαση των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων σε κάθε σημείο των έργων.

3. Θέματα που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της παρούσας απόφασης και τα οποία δεν καλύπτονται από τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους, επιλύονται βάσει των διατάξεων της ισχύουσας εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας.

4. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της παρούσας, επιβάλλονται στους υπεύθυνους οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του ν. 1650/1986 (Α' 160).

Άρθρο 21

Τελικές διατάξεις

1. Η εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στο κεφάλαιο 10 της ΜΠΕ είναι υποχρεωτική, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας απόφασης.

2. Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας δεν καλύπτουν θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας ή ασφάλειας και υγιεινής προσωπικού, ούτε απαλλάσσουν τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν

οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων κατασκευών.

3. Η ΑΕΠΟ ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες διατάξεις που τυχόν κατ-σχύνουν αυτής.

4. Τυχόν θέματα που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων και δεν καλύπτονται από την απόφαση έγκρισης αυτών, επιλύονται βάσει της πάγιας νομοθεσίας (εθνικής και ενωσιακής) και, όπου αυτό δεν είναι δυνατόν, βάσει της ΜΠΕ που την συνοδεύει.

5. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της παρούσας, επιβάλλονται στους υπεύθους οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του ν. 1650/1986 (Α' 160).

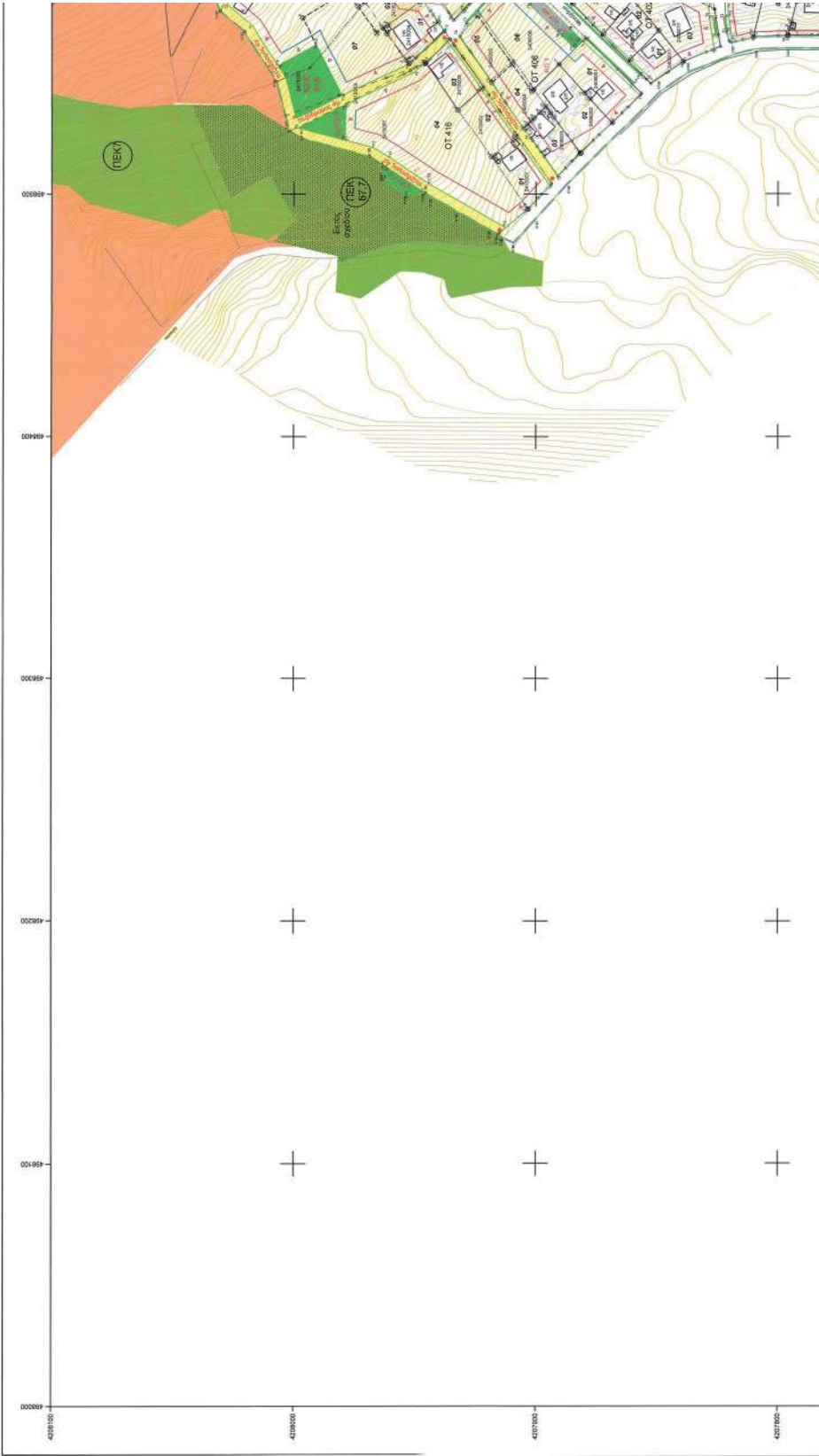
Άρθρο 22

Έναρξη ισχύος

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

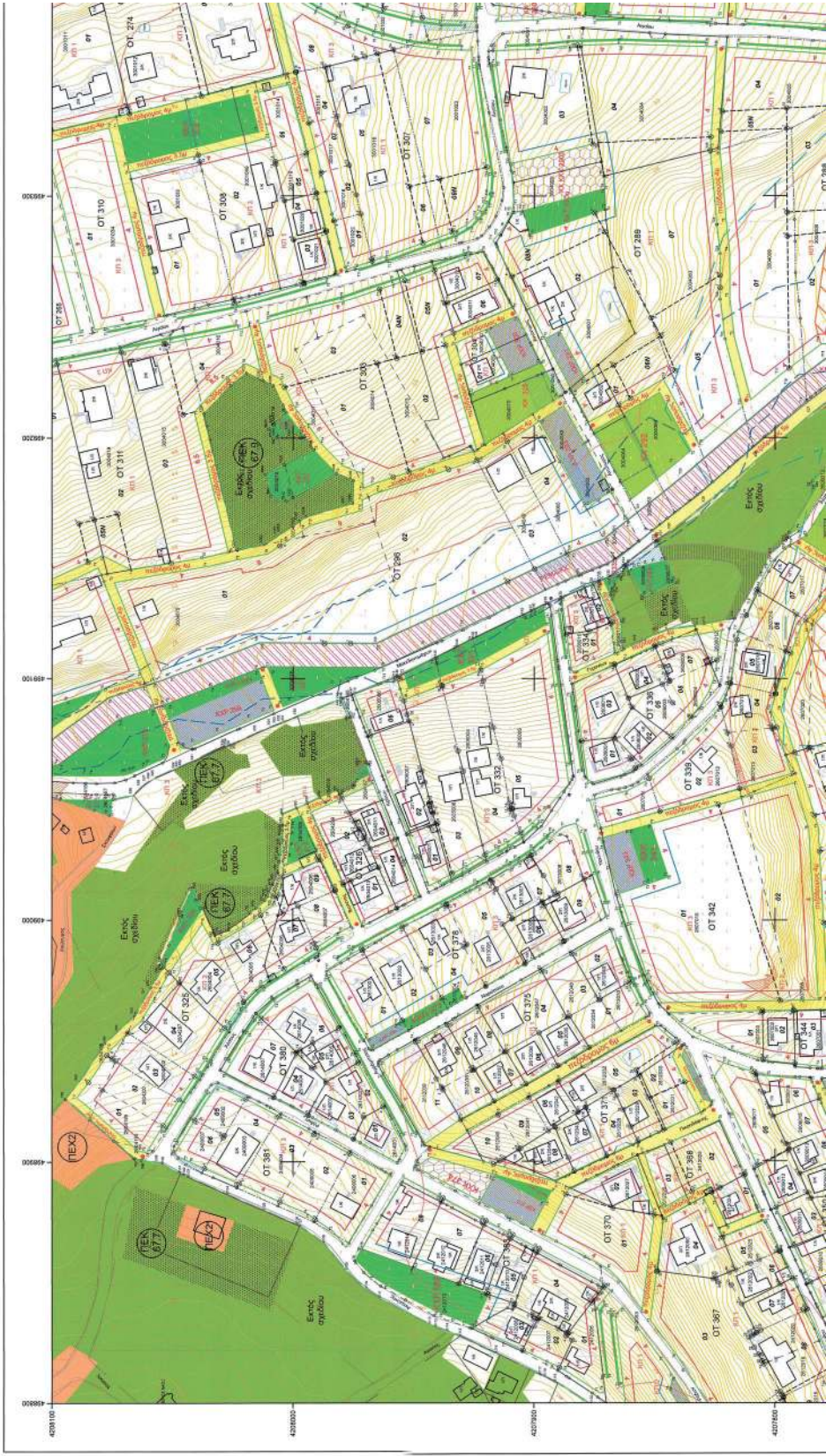
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **36%**

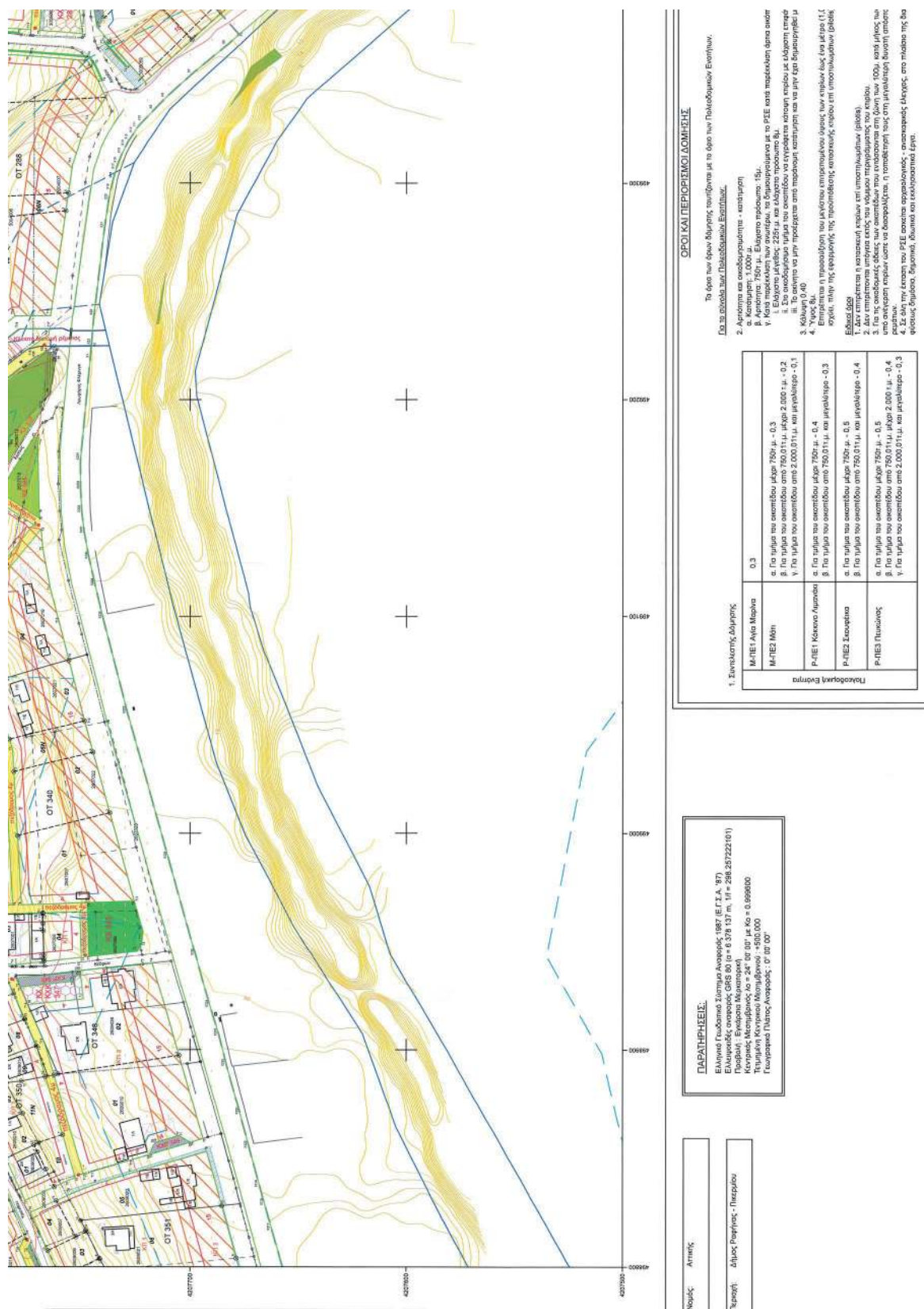
498.0 4207.5 / 1



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

438.8 4307.5 / 1

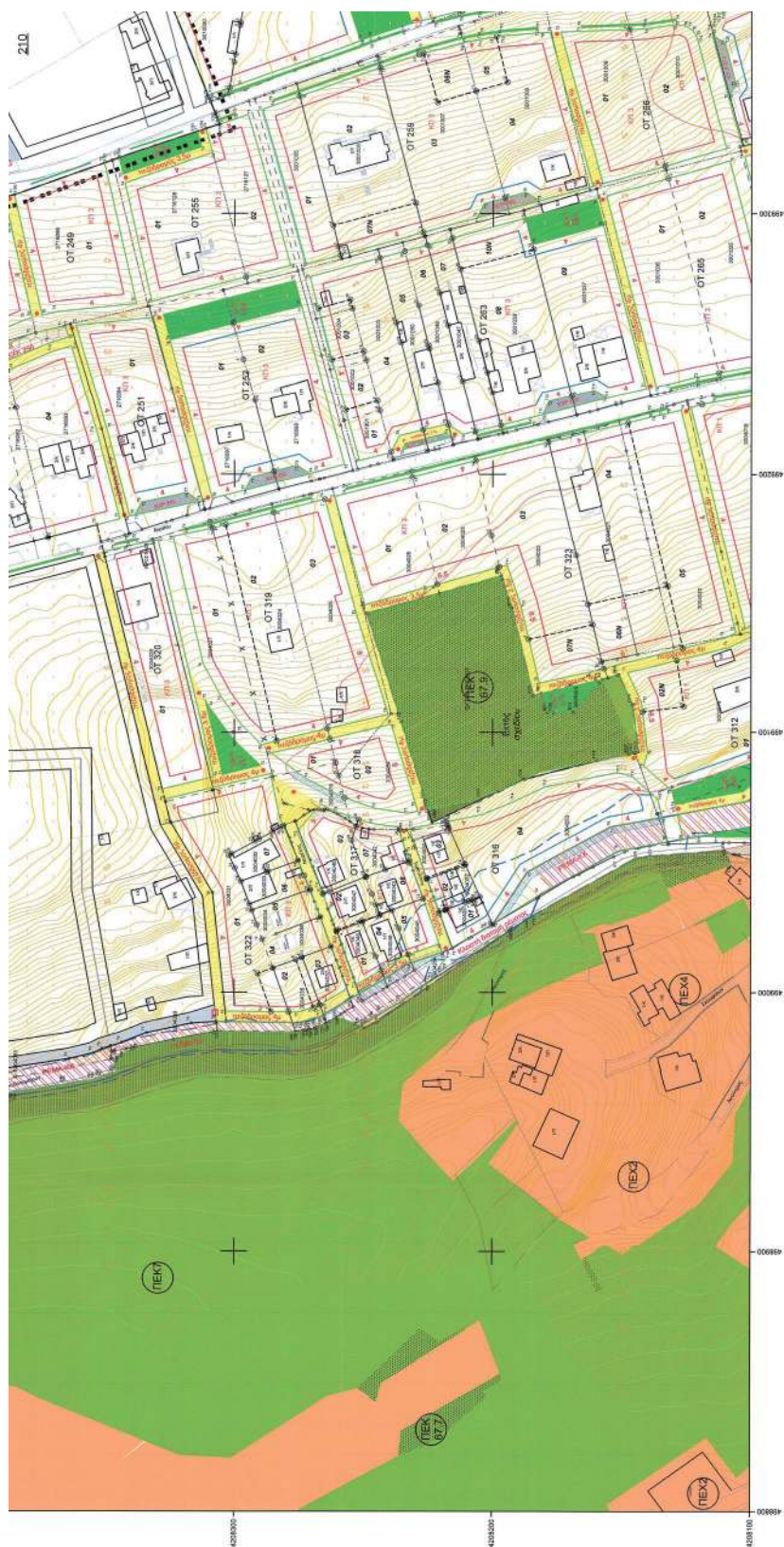




ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **36%**

409,84208,1/1





ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

Τα όρια των όρων δόμησης ταυτίζονται με το όριο των Πολυδομημένων Ενοτήτων.

Για το σύνολο των Πανεπιστημικών Ενοτήτων.

- a. Agronomija kao osnovepoljoprivredna = karstirani
b. Karstirani: 1.000 m.
c. Agronomija: 750 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
d. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
e. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
f. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
g. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
h. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
i. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
j. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
k. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
l. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
m. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
n. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
o. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
p. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
q. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
r. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
s. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
t. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
u. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
v. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
w. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
x. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
y. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.
z. Karstirani: 1.000 m. Evidentno poljoprivredno: 150.

0.40

Επιβεβαιώνεται η προσοχή του μεγίστου επιταχυνόμενου ύψους των κηρών έως ένα μέτρο (1) ισχύει, πλην της εφαρμογής της προεπιβλεπόμενης κατασκευής κηρών επί υποστηλωμάτων (πλοιά)

Figure 2. A schematic diagram of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group was given a standard 100% solution of the drug, while the experimental group was given a 50% solution. The subjects were then divided into two subgroups: the control subgroup and the experimental subgroup. The control subgroup was given a standard 100% solution of the drug, while the experimental subgroup was given a 50% solution. The subjects were then divided into two subgroups: the control subgroup and the experimental subgroup. The control subgroup was given a standard 100% solution of the drug, while the experimental subgroup was given a 50% solution.

- α. Δεν επιτρέπεται υπέρβαση ενός του νομίμου περιγράμματος του κελύφους.
β. Για τις οικοδομικές άδειες των οικοπέδων που εντάσσονται στη ζώνη των 100μ. κατά μήκος του ακρωτηρίου κελύφους, ισχύει η απαίτηση να διασφαλιστεί η τοποθέτηση δυνατών αντιστάσεων.

5. Συντελεστής Δόμησης

ΜΑΤΕΙΟ Αγία Μαρίνα	0,3	α) Για χρήση του αποστήματος μέχρι 750 μ.π. - 0,3 β) Για χρήση του αποστήματος από 750,01 μ.π. μέχρι 2.000 μ.π. - 0,2 γ) Για χρήση του αποστήματος από 2.000,01 μ.π. και περαιτέρω - 0,1
ΜΑΤΕΙΟ Μπρί		α) Για χρήση του αποστήματος μέχρι 750 μ.π. - 0,4 β) Για χρήση του αποστήματος από 750,01 μ.π. μέχρι 2.000 μ.π. - 0,3
ΡΑΠΕΙΟ Κόκκινο Άνθος		α) Για χρήση του αποστήματος μέχρι 750 μ.π. - 0,4 β) Για χρήση του αποστήματος από 750,01 μ.π. και περαιτέρω - 0,4
ΡΑΠΕΙΟ Σμαράγδι		α) Για χρήση του αποστήματος μέχρι 750 μ.π. - 0,5 β) Για χρήση του αποστήματος από 750,01 μ.π. και περαιτέρω - 0,4
ΡΑΠΕΙΟ Πικνίδιος		α) Για χρήση του αποστήματος μέχρι 750 μ.π. - 0,5 β) Για χρήση του αποστήματος από 750,01 μ.π. μέχρι 2.000 μ.π. - 0,4 γ) Για χρήση του αποστήματος από 2.000,01 μ.π. και περαιτέρω - 0,3

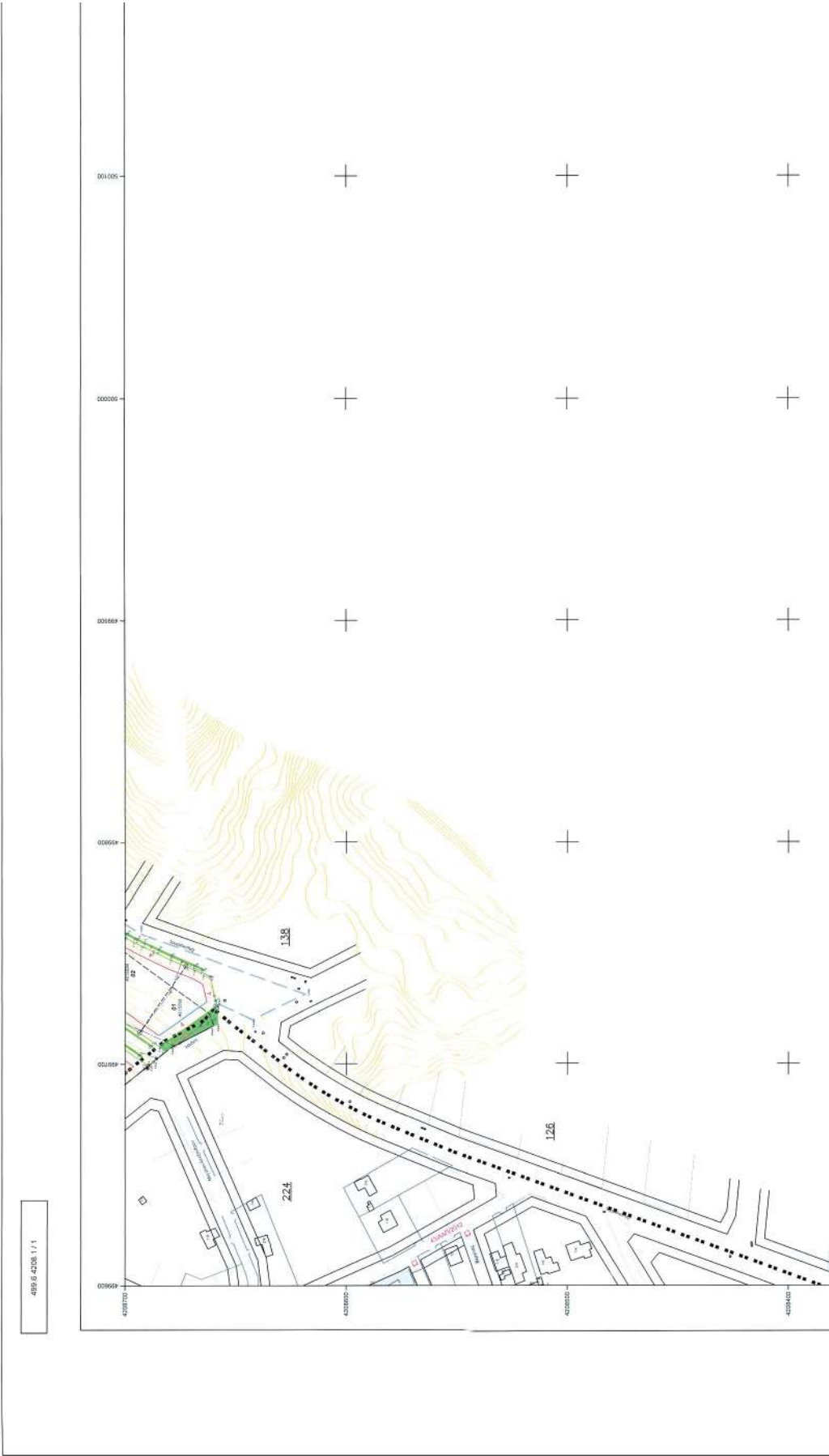
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

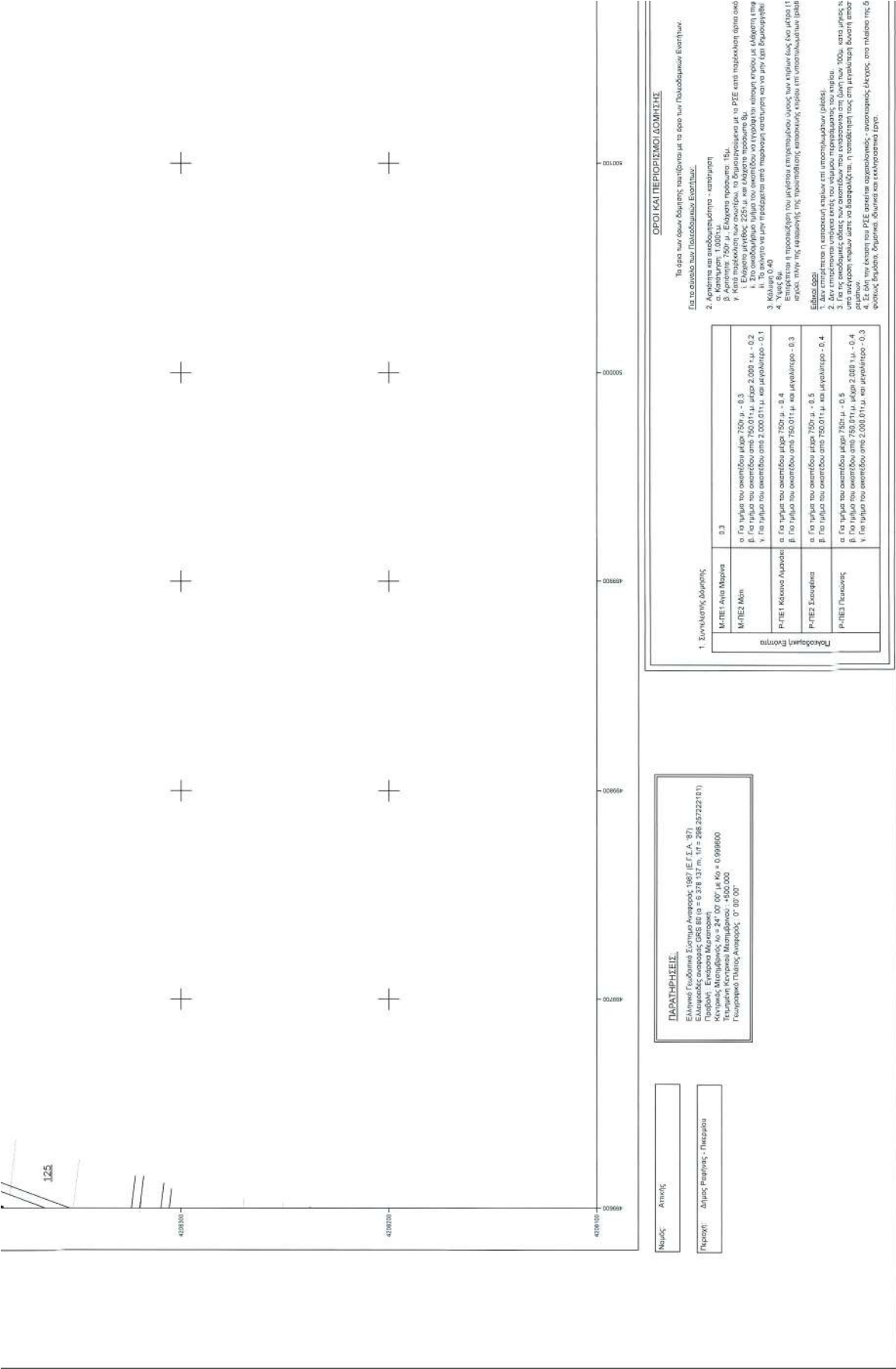
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΕΣΤΙΟΝ ΑΝΤΑΡΚΟΣ 1987 (Ε.Γ.Α. 87)
ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΑΝΤΑΡΚΟΙ QRS 80 (α = 6 378 137 m, λ = 298 257222101)
Τροπική - Εξωτερική Μεσημερία
Κεντρικός Μεσημεριανός λ = 24° 00' 00" με K_0 = 0.998600
Εξωτερικός Μεσημεριανός λ = 24° 00' 00" με K_0 = +500.000
Συνιστώσα Πλάτος Ανταρκός = 0° 00' 00"

Νομός	Αριθμός
Αττικής	1
Βαρδαρά	2
Βοιωτίας	3
Βουλγαρίας	4
Βυρτίας	5
Βυρτίας	6
Βυρτίας	7
Βυρτίας	8
Βυρτίας	9
Βυρτίας	10
Βυρτίας	11
Βυρτίας	12
Βυρτίας	13
Βυρτίας	14
Βυρτίας	15
Βυρτίας	16
Βυρτίας	17
Βυρτίας	18
Βυρτίας	19
Βυρτίας	20
Βυρτίας	21
Βυρτίας	22
Βυρτίας	23
Βυρτίας	24
Βυρτίας	25
Βυρτίας	26
Βυρτίας	27
Βυρτίας	28
Βυρτίας	29
Βυρτίας	30
Βυρτίας	31
Βυρτίας	32
Βυρτίας	33
Βυρτίας	34
Βυρτίας	35
Βυρτίας	36
Βυρτίας	37
Βυρτίας	38
Βυρτίας	39
Βυρτίας	40
Βυρτίας	41
Βυρτίας	42
Βυρτίας	43
Βυρτίας	44
Βυρτίας	45
Βυρτίας	46
Βυρτίας	47
Βυρτίας	48
Βυρτίας	49
Βυρτίας	50
Βυρτίας	51
Βυρτίας	52
Βυρτίας	53
Βυρτίας	54
Βυρτίας	55
Βυρτίας	56
Βυρτίας	57
Βυρτίας	58
Βυρτίας	59
Βυρτίας	60
Βυρτίας	61
Βυρτίας	62
Βυρτίας	63
Βυρτίας	64
Βυρτίας	65
Βυρτίας	66
Βυρτίας	67
Βυρτίας	68
Βυρτίας	69
Βυρτίας	70
Βυρτίας	71
Βυρτίας	72
Βυρτίας	73
Βυρτίας	74
Βυρτίας	75
Βυρτίας	76
Βυρτίας	77
Βυρτίας	78
Βυρτίας	79
Βυρτίας	80
Βυρτίας	81
Βυρτίας	82
Βυρτίας	83
Βυρτίας	84
Βυρτίας	85
Βυρτίας	86
Βυρτίας	87
Βυρτίας	88
Βυρτίας	89
Βυρτίας	90
Βυρτίας	91
Βυρτίας	92
Βυρτίας	93
Βυρτίας	94
Βυρτίας	95
Βυρτίας	96
Βυρτίας	97
Βυρτίας	98
Βυρτίας	99
Βυρτίας	100

Τεχνική: Δήμος Παγγαίας - Πιερειού

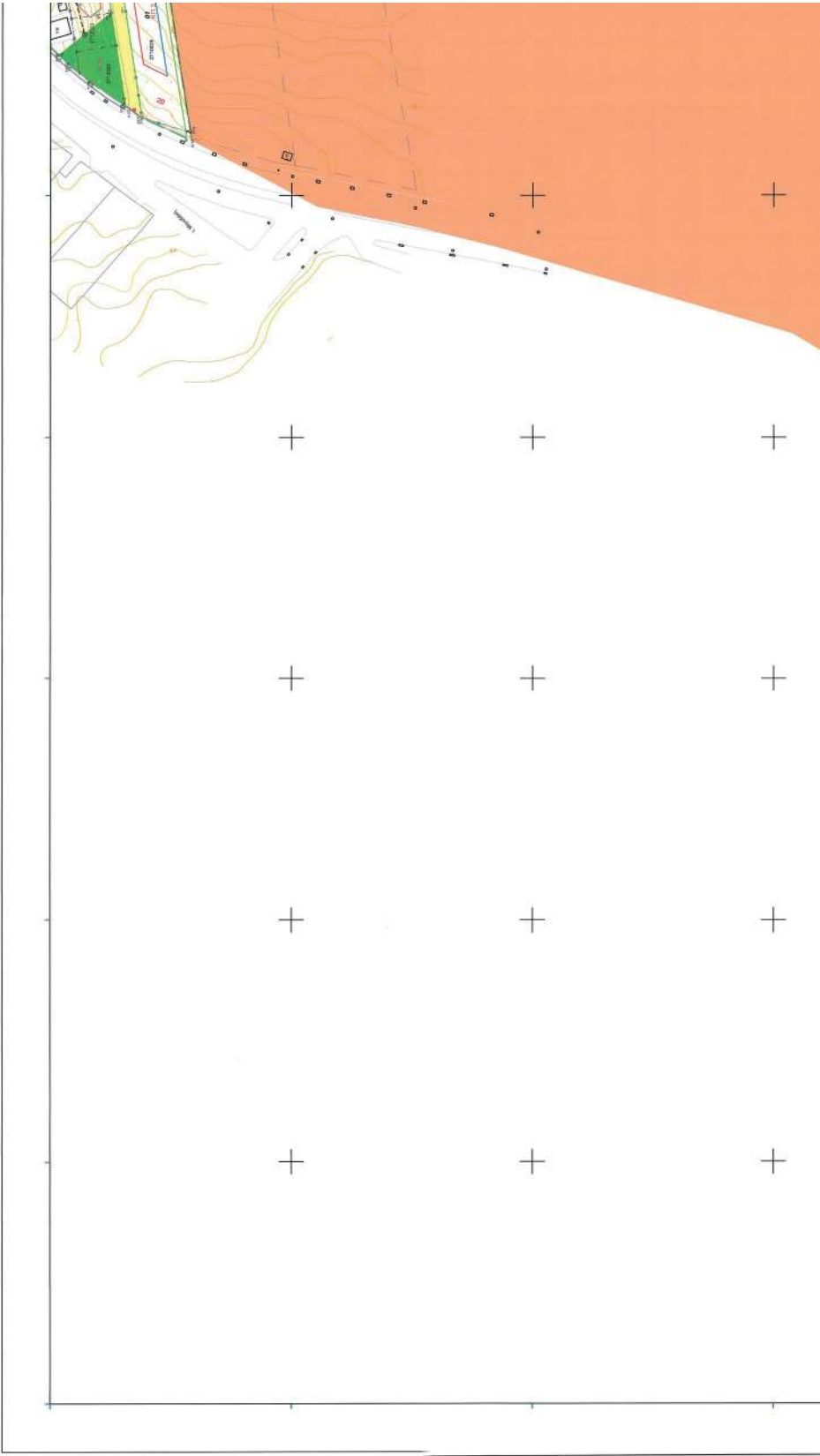
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **36%**

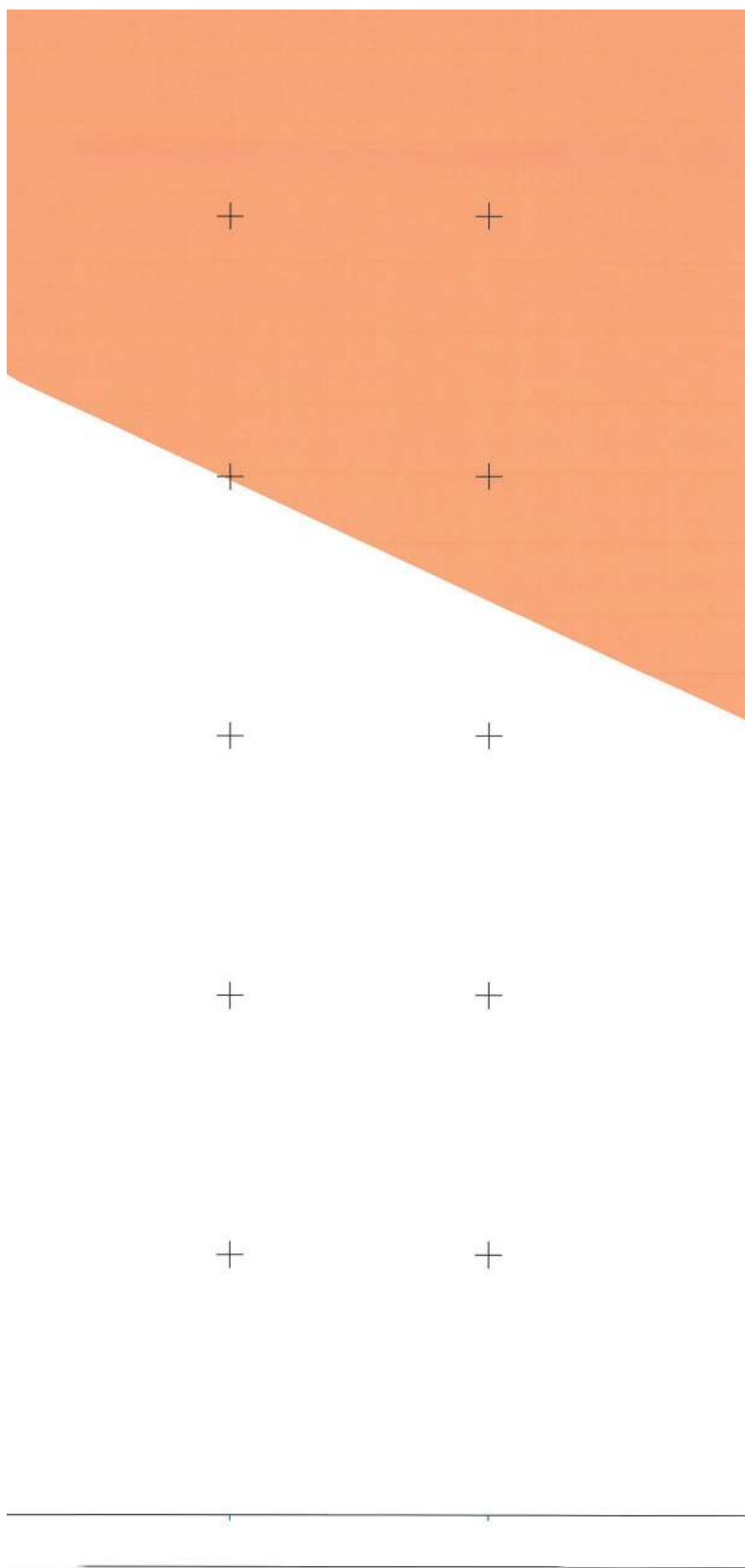




ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **36%**

498.9.4208.7/1





Νομός: Αττικής

Περιοχή: Δήμος Παρόνας - Πικερμίου

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ - 87)
Επίσημοι γεωδαιτικοί σταθμοί GRS 50 (α = 6.378 137 m, μ = 298.25722101)
Τροβόλι, Επικράτω Μικρασιατική
Χειρισμός Μεταλλεύματος α = 24° 00' 00" μ. κ. = 0.999500
Επιχειρηματική Κτηριακή Μεταμόρφωση : +500.000
Υψομετρικό Πλάτος Αναφοράς : 0° 00' 00"

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

Τα όρια των όρων δόμησης ταυτίζονται με το όριο των Πολυδομικών Ενεργειών.
Το το σύνολο των Πολυδομικών Ενεργειών...

2. Αποδοχή και αναδιοργάνωση - καταργηθεί η Κατάρτιση 1.000 μ.
3. Απώλεια 750 μ. - Ελάχιστο τραπέζιο: 15μ.
4. Υψηλά μαλλιά των ανδρών, τα βύσματα του κεφαλιού
5. Υψηλά μαλλιά: 250 μ. τα βύσματα του κεφαλιού
6. Στο αναδιοργανωμένο τμήμα του αναδιοργανωμένου
7. Το ανώτερο και πιο πρόσθετο από τα παραπάνω καταργηθεί η
8. Καμία 0,40
9. Υπόλοιπα 0,40
10. Υπόλοιπα 0,40

4. ΤΙΠΟΣ ΟΠΙ:
Εμπειρία ή προπόνηση του μεγάλου επιτραπέζιου ύψους των κινήων έως ένα μέτρο (1,1
μέτρο), πάνω της εφελκυστική της προπόνησης, κατασκευής κινήων επί υποστηλωμάτων (στάδια
Εκπαιδευτική)

1. Δεν επιτρέπεται η εισαγωγή κτηνίων επί ύψους/μήκους πόλης.
2. Δεν επιτρέπονται αβριές εκτός του νόμιμου περιεχομένου και πώσης.
3. Τα τρία οικοδομικά διατάγματα που αναφέρονται στο άρθρο 109, κατά μέρος τα οποία έχουν καταργηθεί, εφαρμόζονται στην περίπτωση αυτής της μελετωμένη δύναμης ύψους από σκέληση κτηνίων χωρίς να αποκλείονται η οποιαδήποτε άλλη μελέτη.
4. Σε όλη την έκταση του Π.Ε.Σ. ανατίθεται οριστική - αναπροσαρμογή έλλειψος, στα πλαίσια της δεκαετίας 2016-2026, σύμφωνα με τον προϋπολογισμό.

Συμπεριλαμβανομένης της

ΜΕΤΕΤ Απλή Μηχανή	0,3	α. Για τμήμα των συντεταγμένων μέχρι 750,01 μ. - 0,3 β. Για τμήμα των συντεταγμένων από 750,01 μ. μέχρι 2.000,01 μ. - 0,2 γ. Για τμήμα των συντεταγμένων από 2.000,01 μ. και μεγαλύτερο - 0,1
ΜΕΤΕΤ Μην		α. Για τμήμα των συντεταγμένων μέχρι 750,01 μ. - 0,4 β. Για τμήμα των συντεταγμένων από 750,01 μ. και μεγαλύτερο - 0,3
Ρ-ΜΕΤ Κοκκώδη Άμμοι		α. Για τμήμα των συντεταγμένων μέχρι 750,01 μ. - 0,4 β. Για τμήμα των συντεταγμένων από 750,01 μ. και μεγαλύτερο - 0,5
Ρ-ΜΕΤ Σιμωτάκια		α. Για τμήμα των συντεταγμένων μέχρι 750,01 μ. - 0,4 β. Για τμήμα των συντεταγμένων από 750,01 μ. και μεγαλύτερο - 0,4
Ρ-ΜΕΤ Πλυνσιόες		α. Για τμήμα των συντεταγμένων μέχρι 750,01 μ. - 0,5 β. Για τμήμα των συντεταγμένων από 750,01 μ. μέχρι 2.000,01 μ. - 0,4 γ. Για τμήμα των συντεταγμένων από 2.000,01 μ. και μεγαλύτερο - 0,3

oil



άρθρα οξεία, αναδύονται με τις ελπίς προϋποθέσεις;
 ορατή επένδυση 50-μ. και ελάχιστη πλευρά 5μ.
 υπογράφει μετά τις 7.7.1983 (ΦΕΚ 284/Δ/83 - ΖΩΕ Αττικής).

α μέτρο (1,00μ.) και μόνον κατά τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 15 του ν.4087/12, όπως τροποποιήθηκε, η οποία απαγορεύεται.

Shqipëria ka përvojë nënshkrimin e ligjeve dhe për marrëveshjet e bashkëpunimit me të cilat bashkëpunimi mund të përmirësohet dhe të forcohet. Shqipëria ka përvojë nënshkrimin e ligjeve dhe për marrëveshjet e bashkëpunimit me të cilat bashkëpunimi mund të përmirësohet dhe të forcohet.

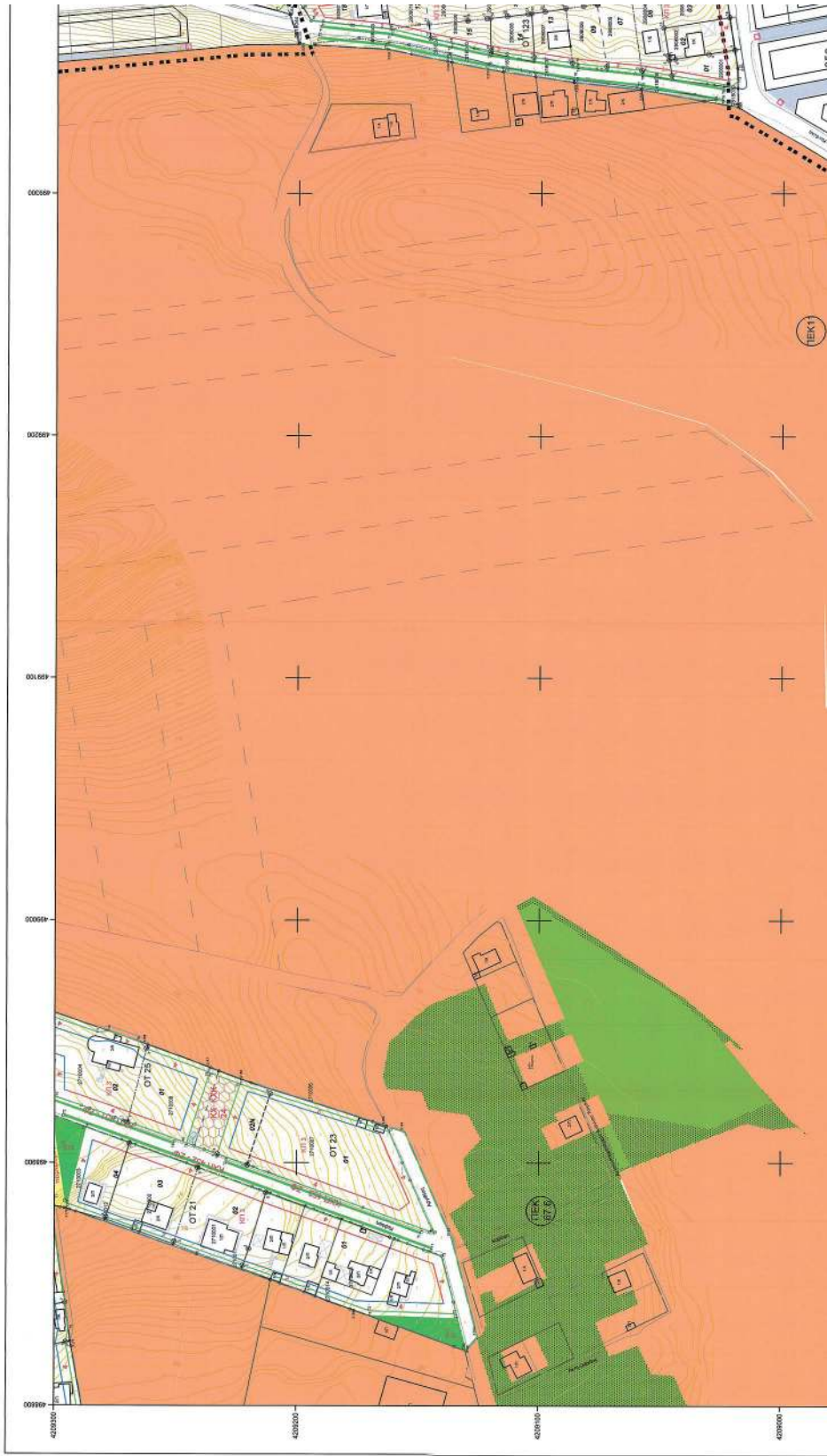
Το παρόν έγγραφο συντάσσεται
την σελ. 3/3 12/2024
από τον Διευθυντή της Διεύθυνσης
Συλλογής Υπομνημάτων Περιλήψεως
& Επεξεργασίας

Το παρόν διάγραμμα συνοδεύει την από 23/3/2024..... εισήγηση της Διεύθυνσης Εργ. Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

[illegible]

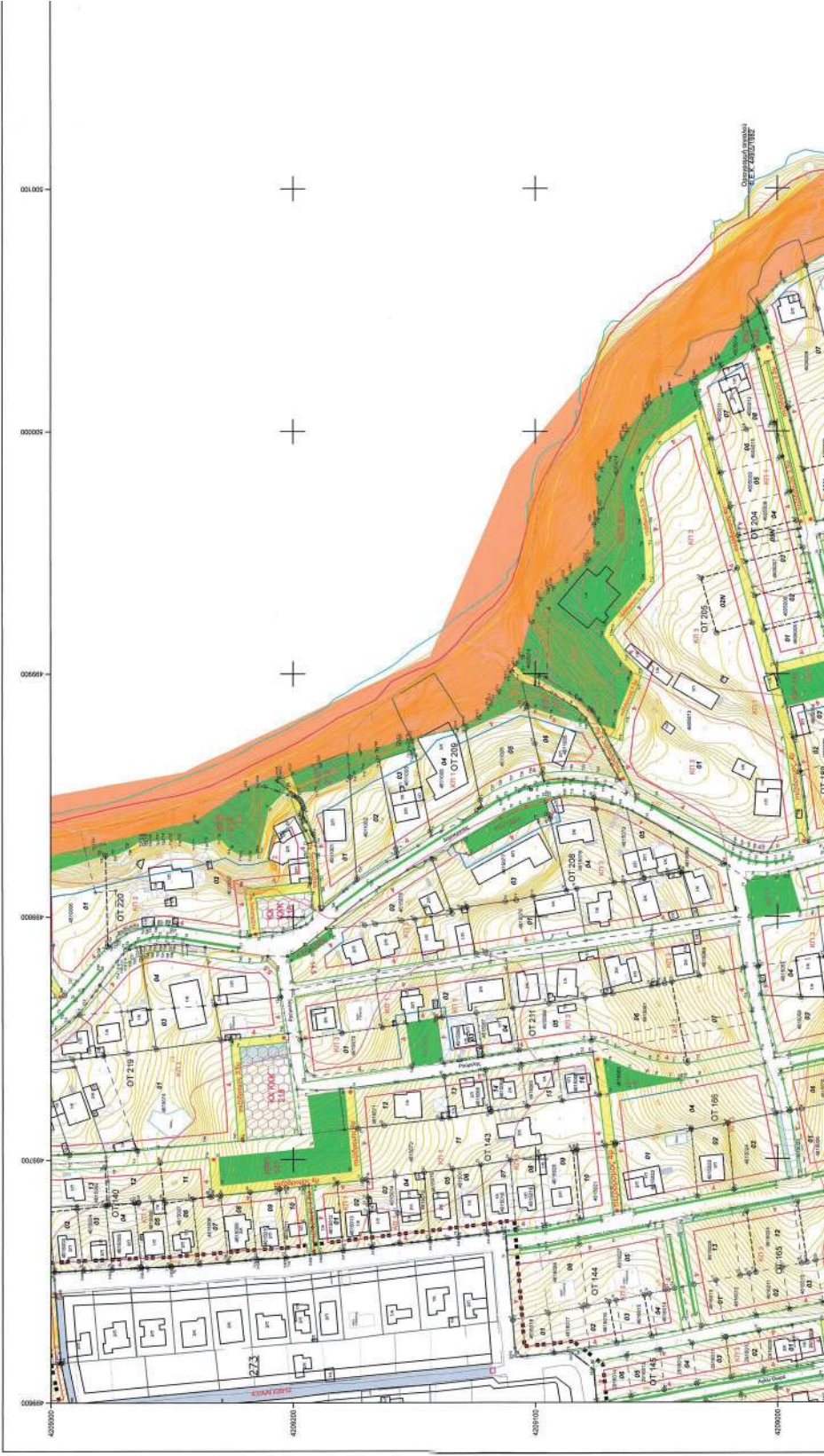
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε 36%
σμίκρυνση κατά ποσοστό

409.9-4208.7 / 1



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

409.6 4208.7 / 1



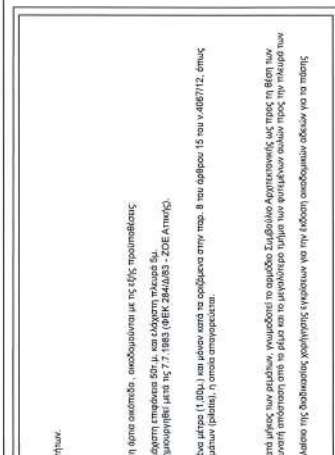


ΝΟΜΟΣ: Αττικής

ΠΕΡΙΟΧΗ: Δήμος Ραφήνας - Παράλιου

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:
Επικυρωμένο Σχέδιο Ανοικτός 1887 (Ε.Γ.Α. 97)
Πρόσβαση: Επικυρωμένο Σχέδιο
Κεντρικός Μετρητής: 24° 00' 00" με ΚΑ = 0.696000
Τοπομετρικό Κεντρικό Μετρητικό: +500.000
Γεωγραφικό Πλάτος: Ανοικτός: 0° 00' 00"

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
Τα όρια των όρων δόμησης ταυτίζονται με τα όρια των Πολεοδομικών Ενότητων.
Για τα στοιχεία των Πολεοδομικών Ενότητων:
2. Ανοικτός και οικοδομησιμότητα - κατασκευή
α. Κατασκευή: 1.000 μ.
β. Ανοικτός: 750 μ. Ελάχιστο πρόβαση: 15 μ.
γ. Πλάτος: 225 μ. Ελάχιστο πρόβαση: 15 μ.
δ. Ελάχιστο μήκος: 225 μ. με ελάχιστο πρόβαση 5 μ.
ε. Το ανοικτό να μην προέρχεται από παλαιά κατασκευή και να μην έχει δημιουργηθεί γήρας.
3. Υψος: 8 μ.
Επηρεάζεται η προσαύξηση των μέτρων επιρροήσεων όρους των κτιρίων έως και μέτρο 1/2 μέτρο, λόγω της προσαύξησης, κατασκευής κτιρίων επί υποκατασκευών γείων.
Ελάχιστο 50%
1. Δεν επιτρέπεται η κατασκευή κτιρίων επί υποκατασκευών (ρίεθ).
2. Τα κτίρια οικοδομής όρους των οικοπέδων που εντάσσονται στη ζώνη των 100 μ. κατά μήκος 1 υπό ανεξάρτητη κτίριο ώστε να διασφαλιστεί η παροχή τους στη μεγαλύτερη δυνατή απόσταση.
3. Τα κτίρια του Ρ.Π.Ε. είναι απαράλληλα - οριζοντιωμένα (μήκος, στο πλάτος της 2 φέρει τις θέσεις, διεύθυνση, όριο, όριο και εκκλιση κτιρίου).



ένα μέτρο (1,00μ.) και μόνον κατά τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 15 του ν.4067/12, όπως ισχύει.

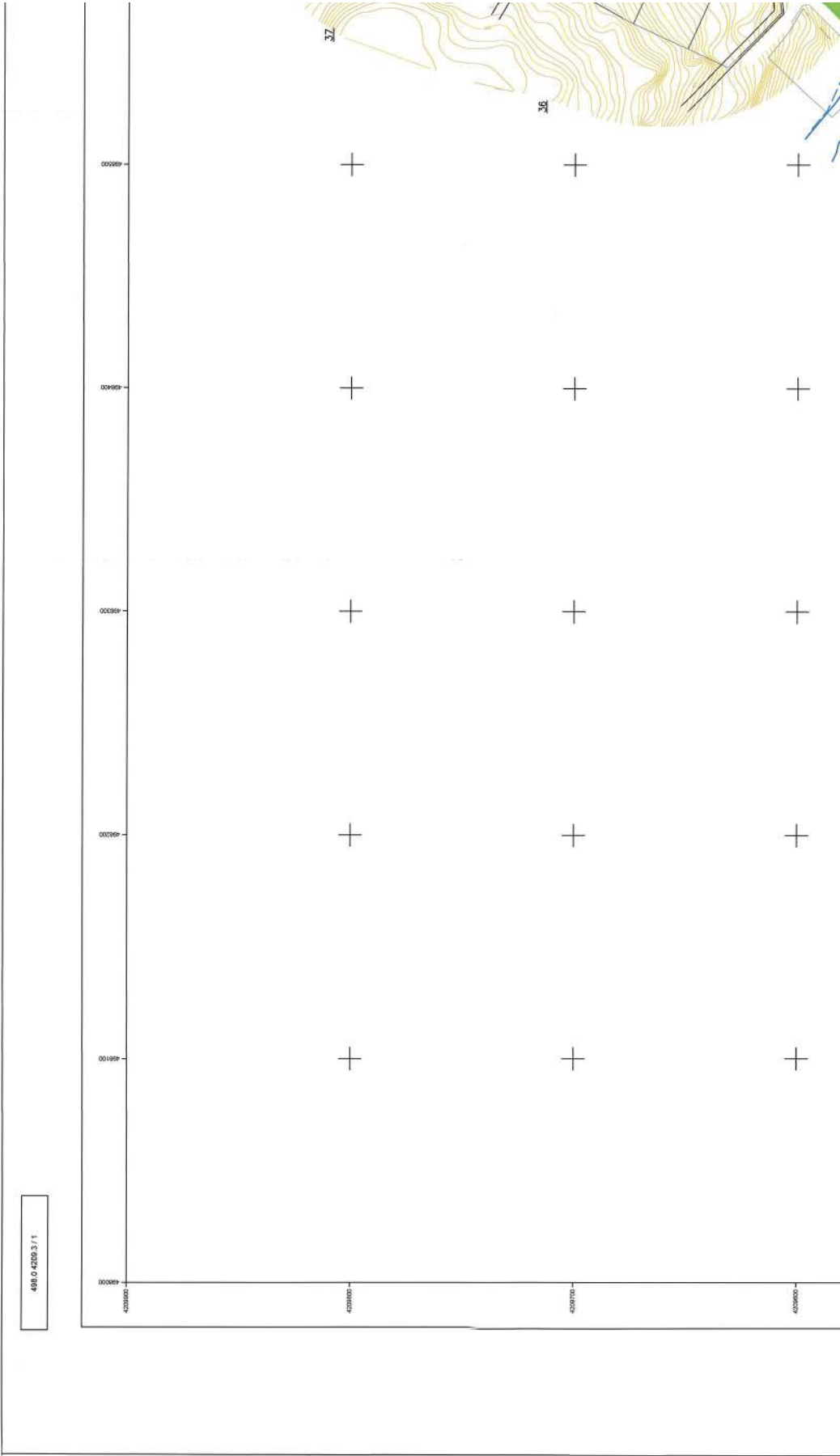
[illegible]

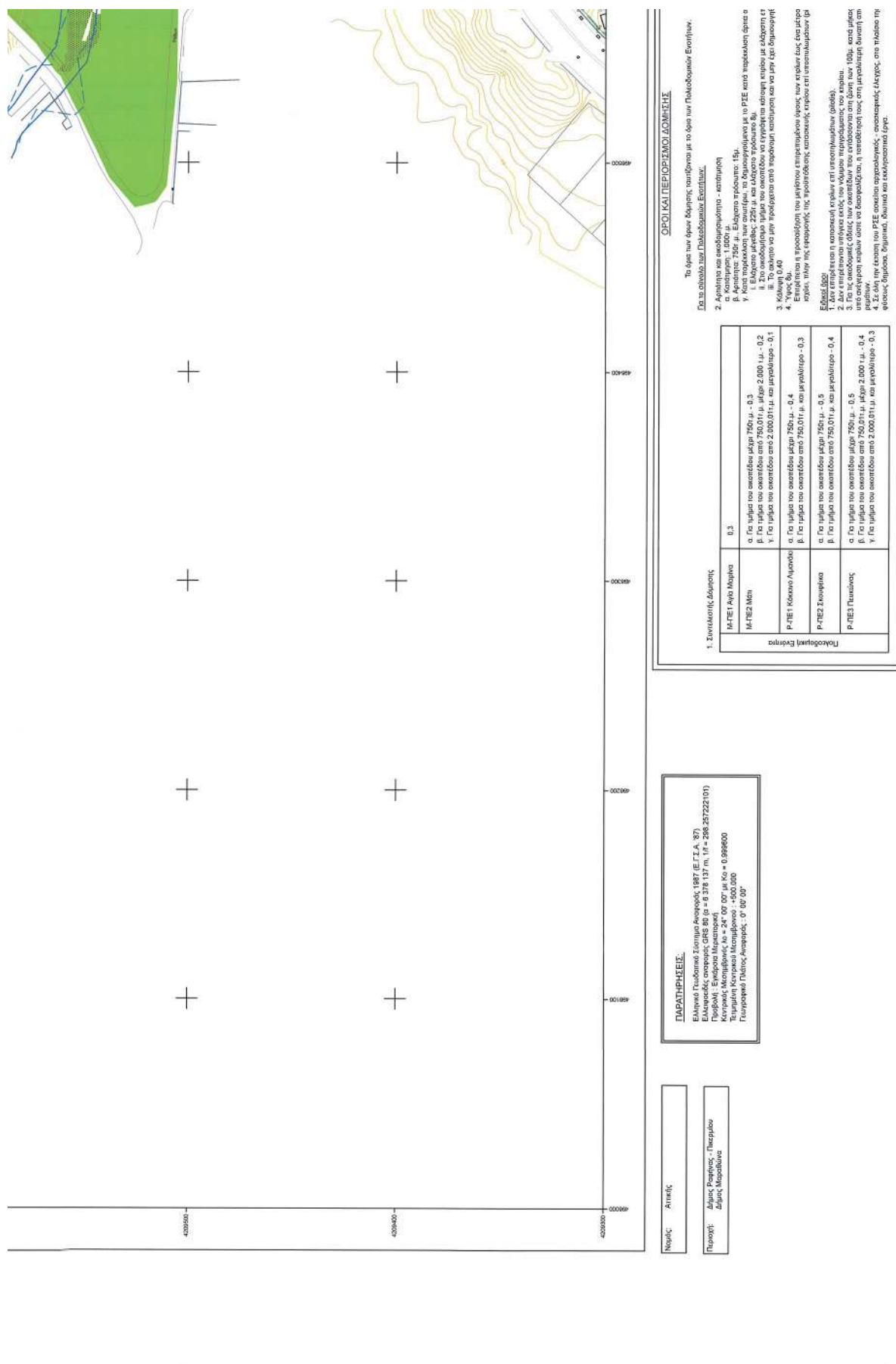
(Handwritten signature)

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΔΕΙΞΕΙΣ

	ΑΚ 2: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%		ΑΚ 3: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%
	ΚΠ 1: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%		ΚΠ 2: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%
	ΚΠ 3: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%		ΚΠ 4: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%
	ΚΠ 5: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%		ΚΠ 6: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%
	ΚΠ 7: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%		ΚΠ 8: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%
	ΚΠ 9: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%		ΚΠ 10: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%
	ΚΠ 11: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%		ΚΠ 12: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%
	ΚΠ 13: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%		ΚΠ 14: Οι περσικές με παραρτηρήσεις είναι ελαφρώς >10%

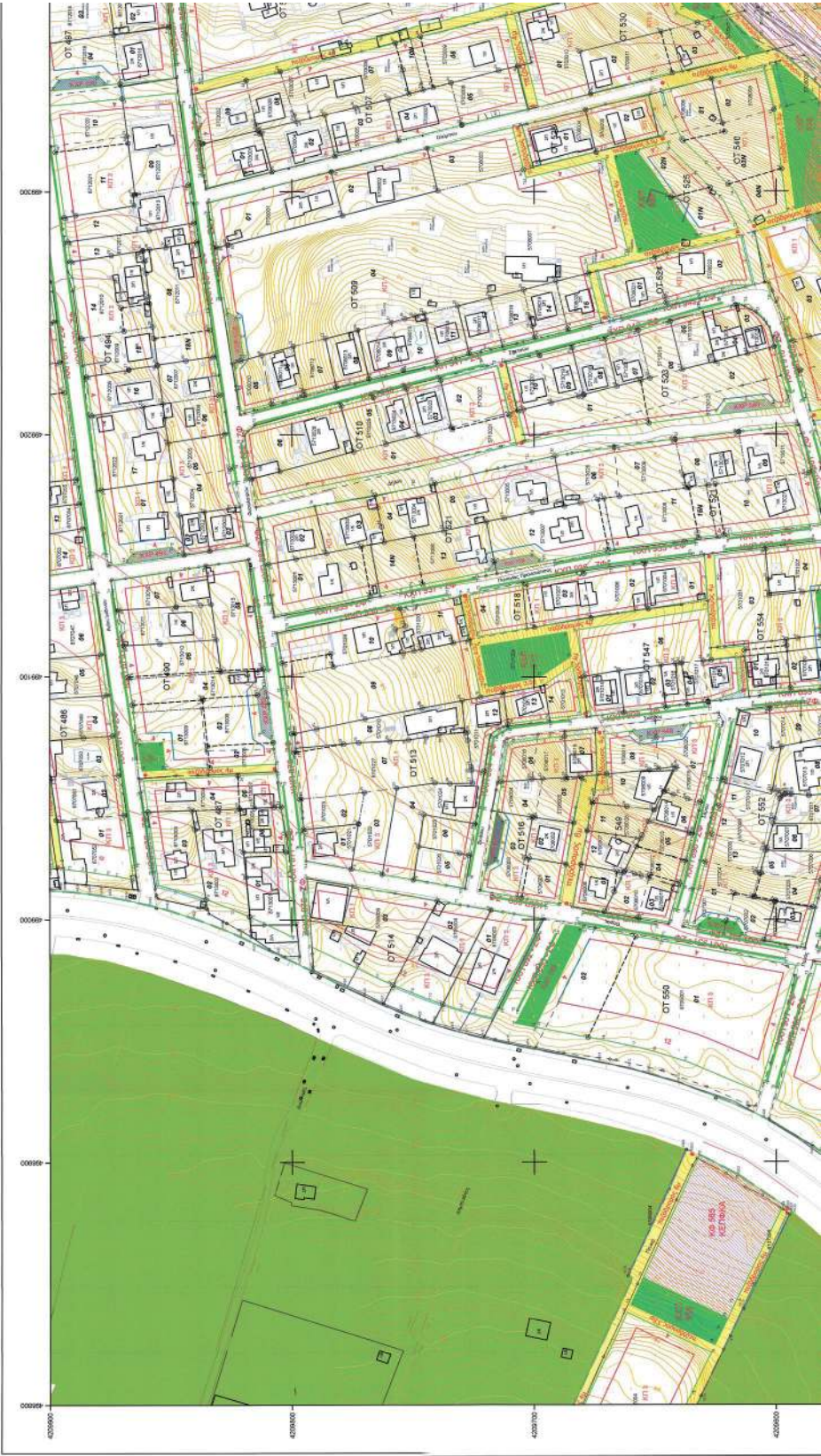
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **36%**

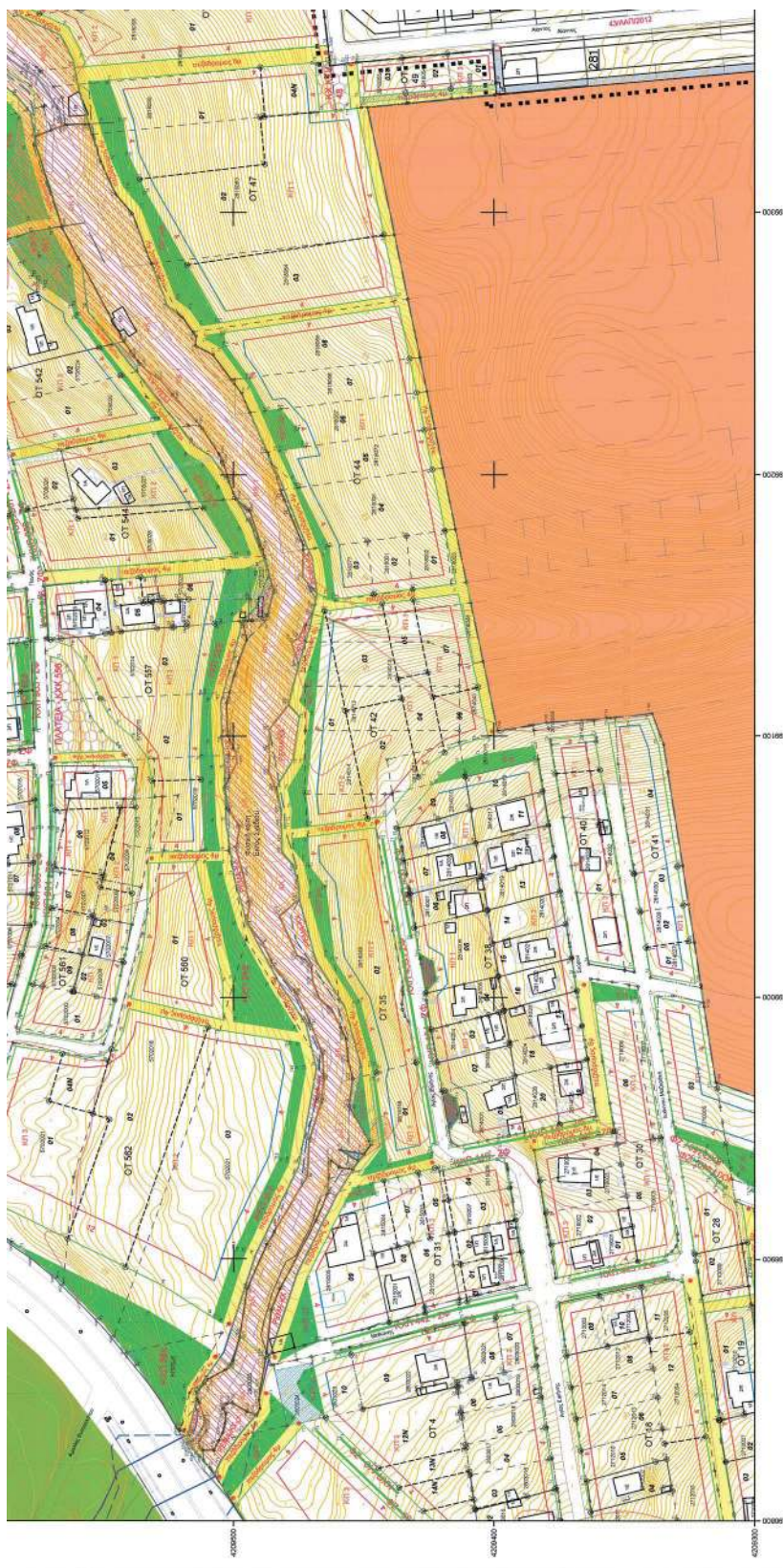




ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε 36%
σμίκρυνση κατά ποσοστό

483.8 4203.3 / 1





ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

Τα όρια των όρων διάρκειας ταυτίζονται με τα όρια των Πολυμορφικών Ενοτήτων.
Το 1ο όριο των Πολυμορφικών Ενοτήτων.

[illegible][illegible]

4. Σε όλη την έκταση του ΡΕΕ ασκείται ασφαλιστικός, αναγκαστικός έλεγχος, στο πλαίσιο της δ

Συντακτική διαίρεση	Πολυεδρικοί Έκδομοι
M/FE1 Άγιο Βασίλειο	0,3
M/FE2 Μάκρη	α Για γυμνάσιον μέχρι 750,01 μ. - 0,3 β Για γυμνάσιον από 750,01 μ. μέχρι 2.000 μ. - 0,2 γ Για γυμνάσιον από 2.000,01 μ. ως πενήντα - 0,1
P/FE1 Κοκκία Αρσάδα	α Για γυμνάσιον μέχρι 750,01 μ. - 0,4 β Για γυμνάσιον από 750,01 μ. ως πενήντα - 0,3
P/FE2 Χορδία	α Για γυμνάσιον μέχρι 750,01 μ. - 0,5 β Για γυμνάσιον από 750,01 μ. ως πενήντα - 0,4
P/FE3 Πυλίκας	α Για γυμνάσιον μέχρι 750,01 μ. - 0,5 β Για γυμνάσιον από 750,01 μ. μέχρι 2.000 μ. - 0,4 γ Για γυμνάσιον από 2.000,01 μ. ως πενήντα - 0,3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. 87)
ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΟΙ, ΟΡΘΟΙ (Ο.Ο. = 379 137 m, 117 = 288 25722101)
ΠΡΟΒΛΕΤΗ: ΕΥΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΠΡΟΣΤΑΤΗ
Κεντρικός Μεταπρωτόκοπος, Κ.Ο. = 24° 00' 00" με Κ.Ο. = 0.999600
Τετραπύλη Μεταπρωτόκοπος, +500.000
Τετραπύλη Μεταπρωτόκοπος, 0° 00' 00"

Νομός: Αττικής

Περιοχή: Δήμος Παφίνας - Παφίου

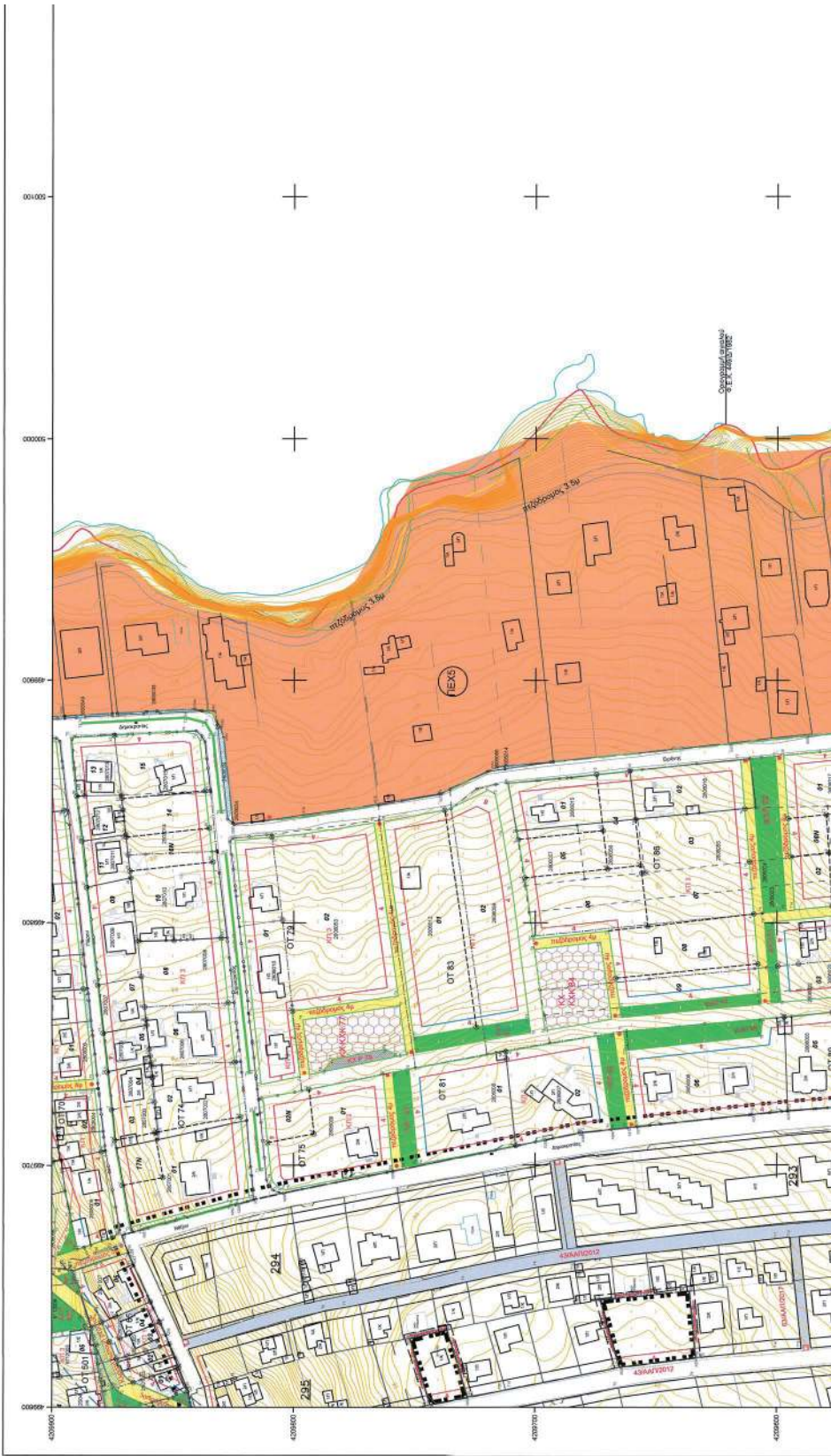
[illegible][illegible]

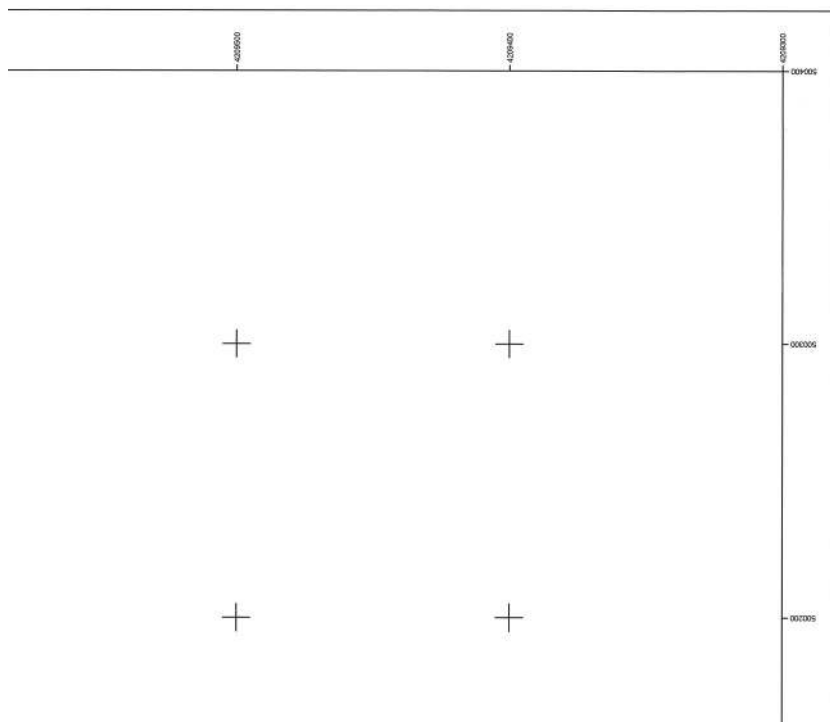
Το παρόν διάγραμμα συνοδεύει την από 31/7/2024... εισήγηση της Δ/νσης Τεχν. & Υπομνησμού Ικριβίων & Ενέργειας.



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

489.6 4209.3 / 1





Σύμφωνα με τον νόμο, οι πληροφορίες που λαμβάνονται από τον οργανισμό που ελέγχει τη συμμόρφωση με τον νόμο, πρέπει να είναι διαθέσιμες στον πολίτη που έχει το δικαίωμα να ζητήσει την αποκάλυψή τους.

[illegible]

Το παρόν βιβλίο παραχωρείται
την από 31/12/24
στην επιτροπή της Ανωτάτης Παιδαγωγικής
Επιτροπής Υπουργείου Παιδείας
και Εργασίας.

Ο ΔΙΕΥΤΗΡΗΣ ΝΑΝΑ ΤΡΑΠΕΖΙΔΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ

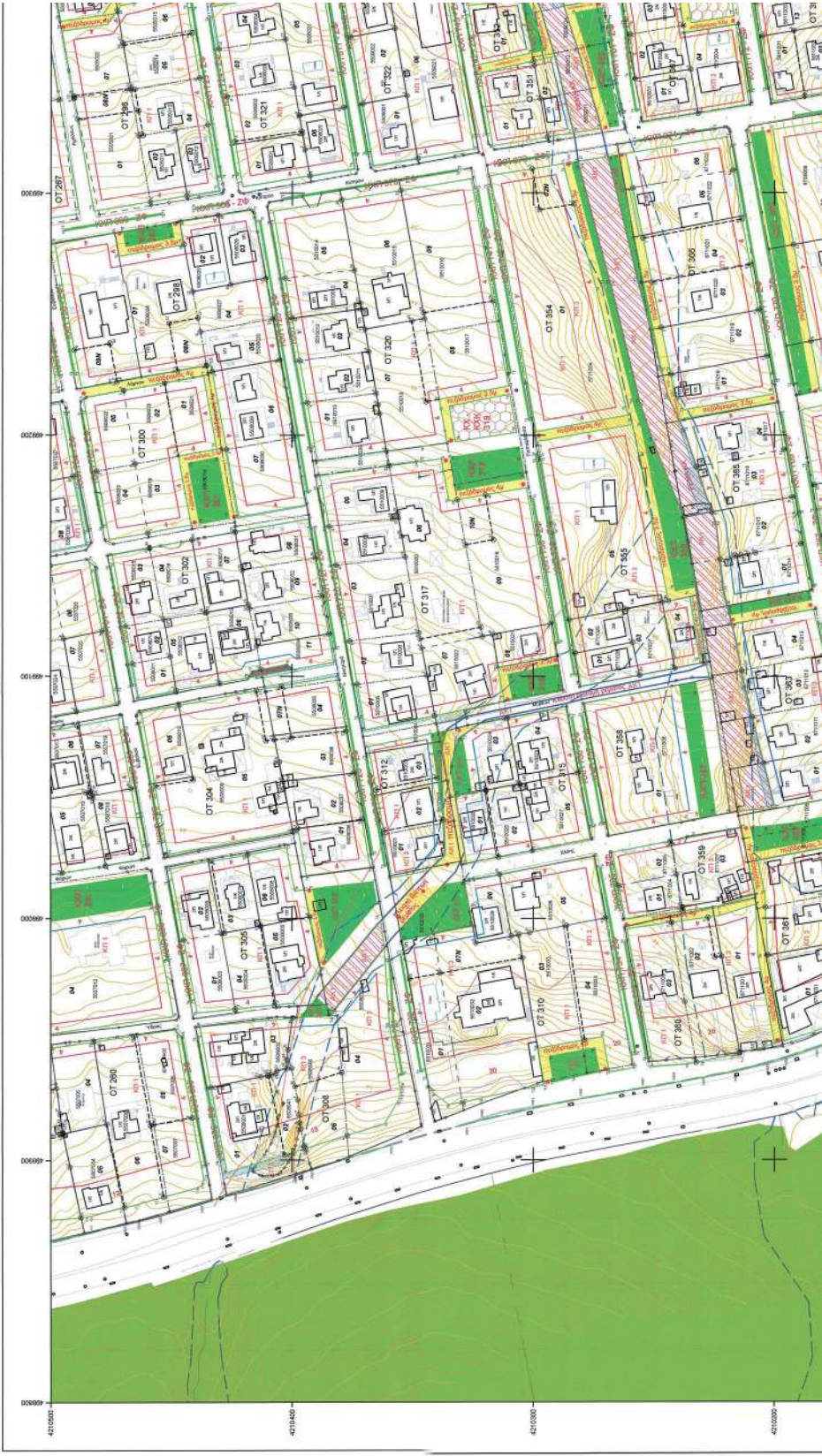
ΚΤΑΥΡΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗΣ

Το παρόν διδύγραμμο συνοδεύει
την από 22/7/2024, επίσημη
της Διεύθυνσης Κοινωνικών
Υποθέσεων & Ενέργειας.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΧΟΛΙΑΣΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΧΟΛΙΑΣΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

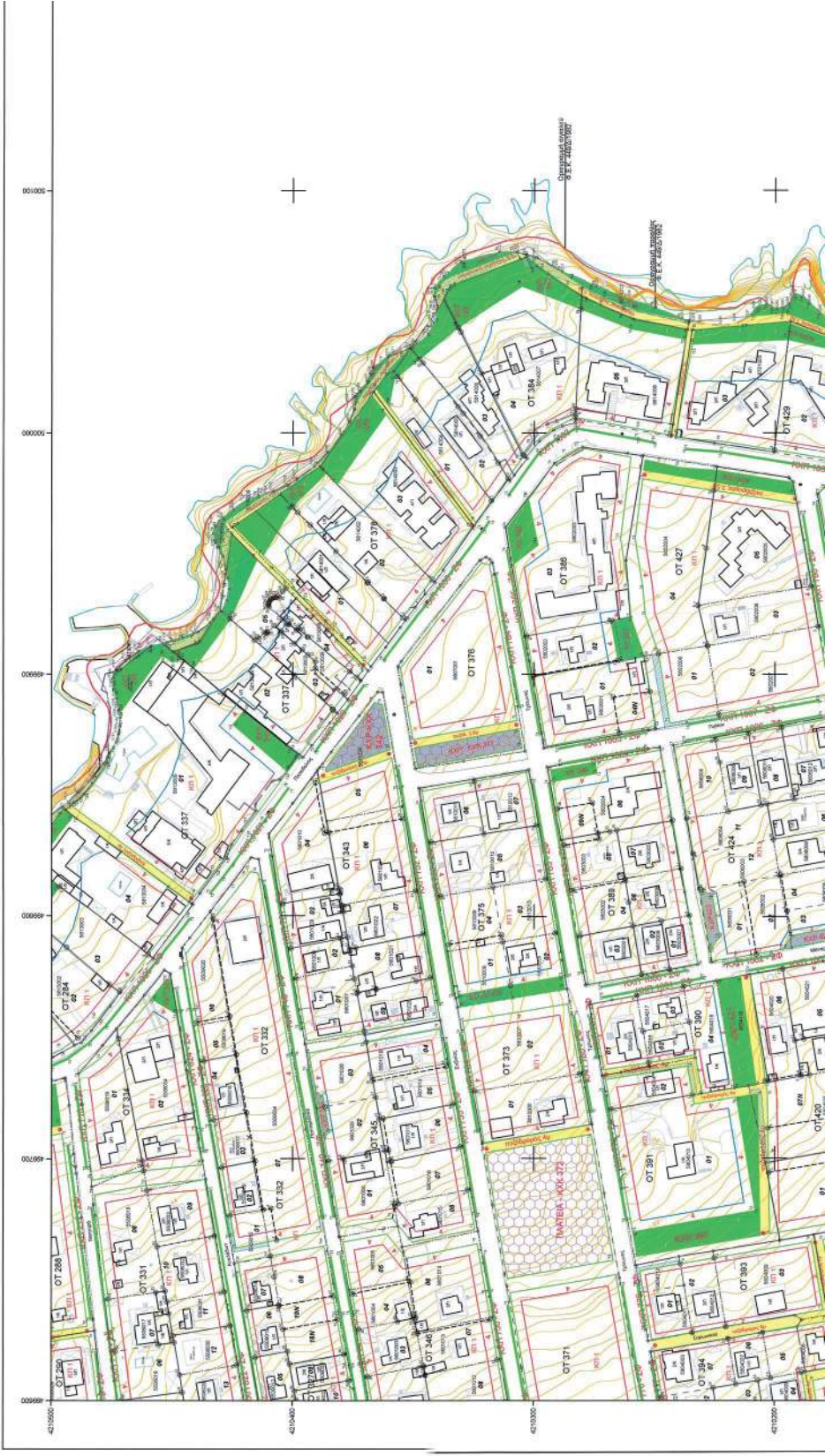
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε 36%
σμίκρυνση κατά ποσοστό

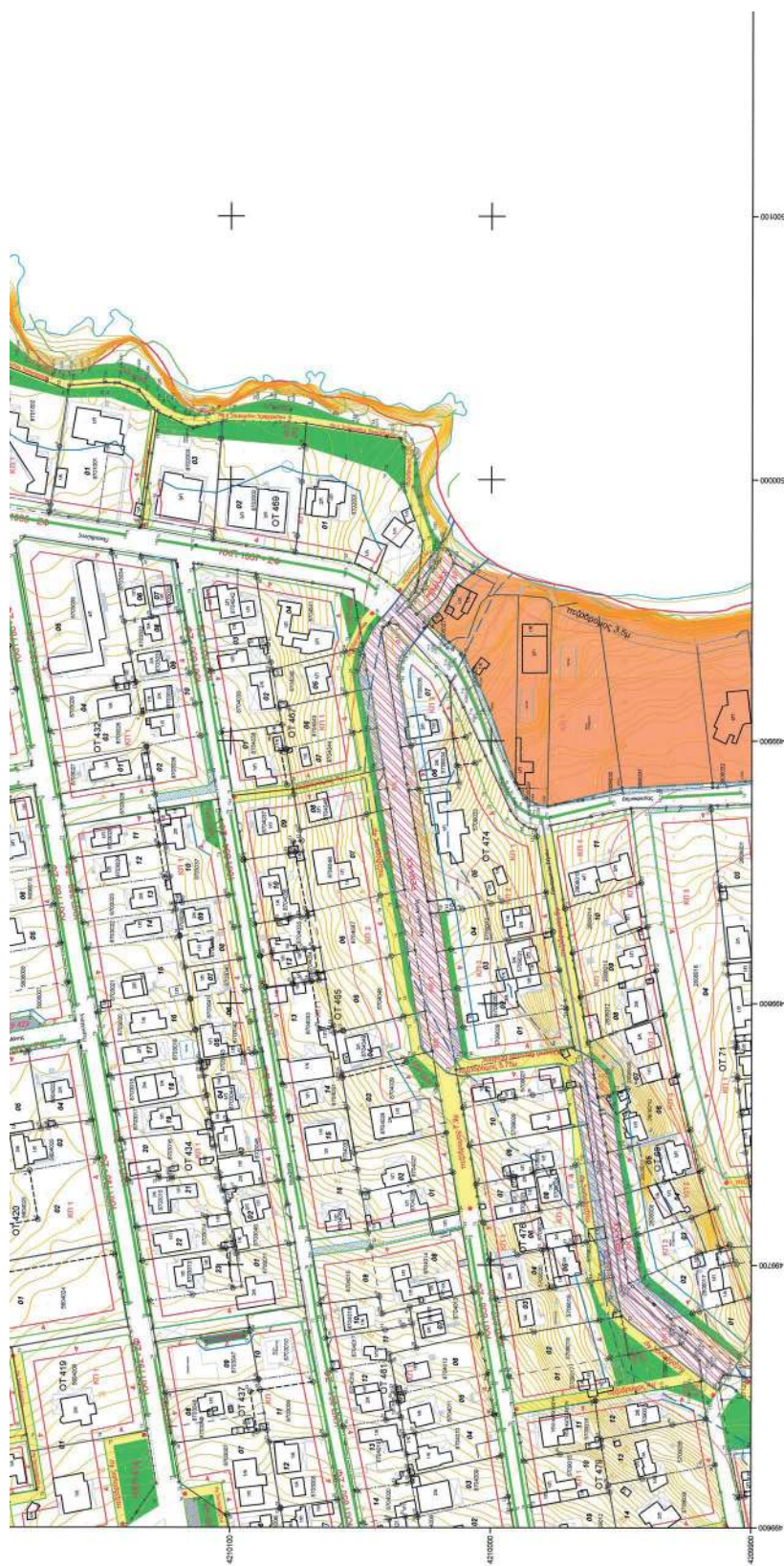
458.8.4205.9 / 1



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

489.6.4238.9 / 1





Όνομα	Αιτία
...	...

Περιοχή: Δήμος Ραφήνας - Πικερμίου

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

[illegible]

Ι. Συντελεστής Δόμησης

ΜΕΤΕΤ Απλο Μηχικό	0,3	α. Για πτυχία τα οποία είναι μέχρι 750.011 μ. - 0,3 β. Για πτυχία τα οποία είναι από 750.011 μ. μέχρι 2.000 μ. - 0,2 γ. Για πτυχία τα οποία είναι από 2.000,011 μ. και μεγαλύτερο - 0,1
ΜΕΤΕΤ Μηχ.		α. Για πτυχία τα οποία είναι μέχρι 750.011 μ. - 0,4 β. Για πτυχία τα οποία είναι από 750.011 μ. και μεγαλύτερο - 0,3
ΜΕΤΕΤ Κόσμητο Αρτοποιό		α. Για πτυχία τα οποία είναι μέχρι 750.011 μ. - 0,4 β. Για πτυχία τα οποία είναι από 750.011 μ. και μεγαλύτερο - 0,3
ΜΕΤΕΤ Συναρμολογία		α. Για πτυχία τα οποία είναι μέχρι 750.011 μ. - 0,5 β. Για πτυχία τα οποία είναι από 750.011 μ. και μεγαλύτερο - 0,4
ΜΕΤΕΤ Πλαστικός		α. Για πτυχία τα οποία είναι μέχρι 750.011 μ. - 0,5 β. Για πτυχία τα οποία είναι από 750.011 μ. μέχρι 2.000 μ. - 0,4 γ. Για πτυχία τα οποία είναι από 2.000,011 μ. και μεγαλύτερο - 0,3

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

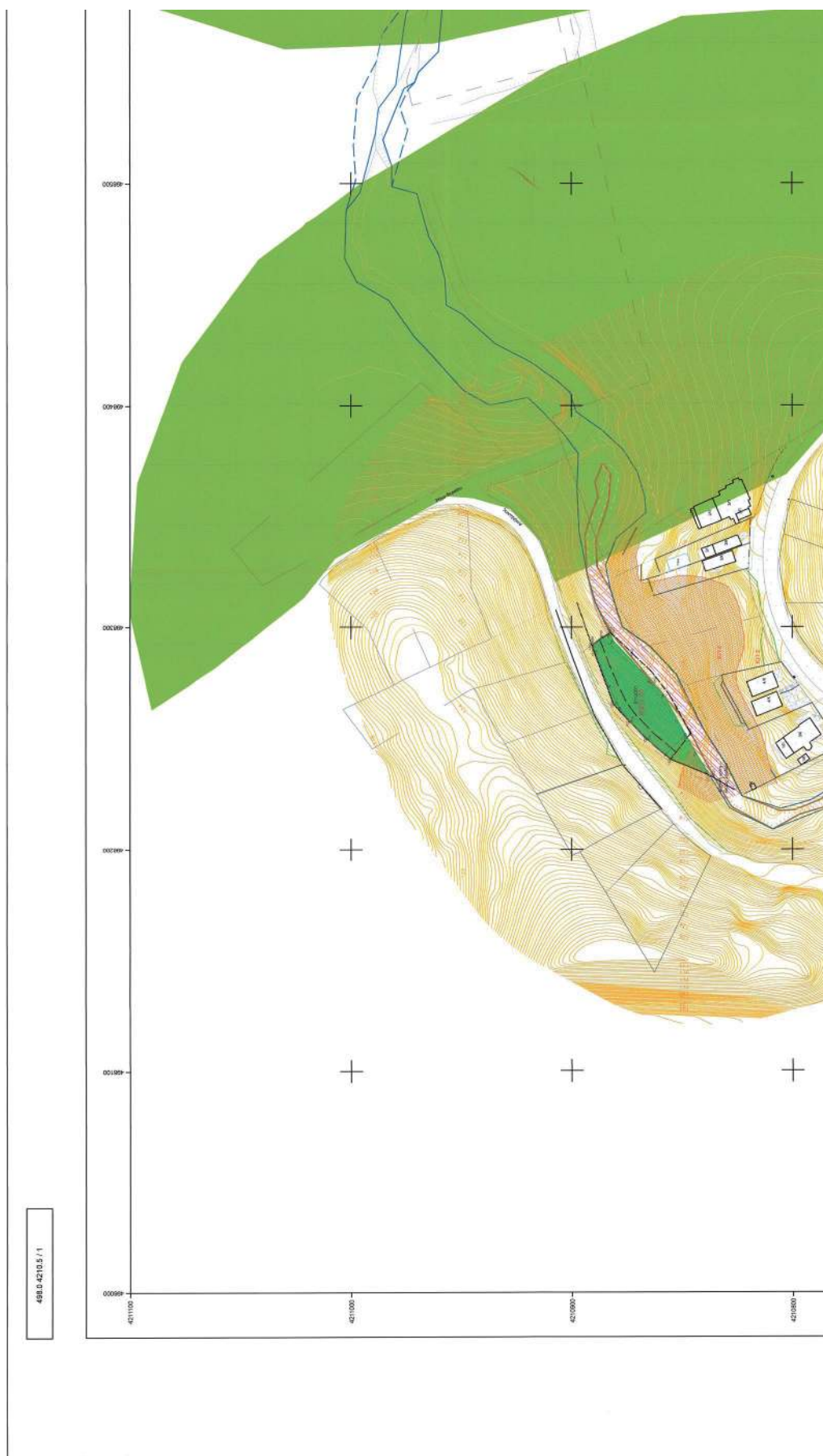
Τα όρια των όρων διάρκειας ταυτίζονται με το όριο των Πολυμορφικών Ενοτήτων.
Τα το σύνολο των Πολυμορφικών Ενοτήτων.

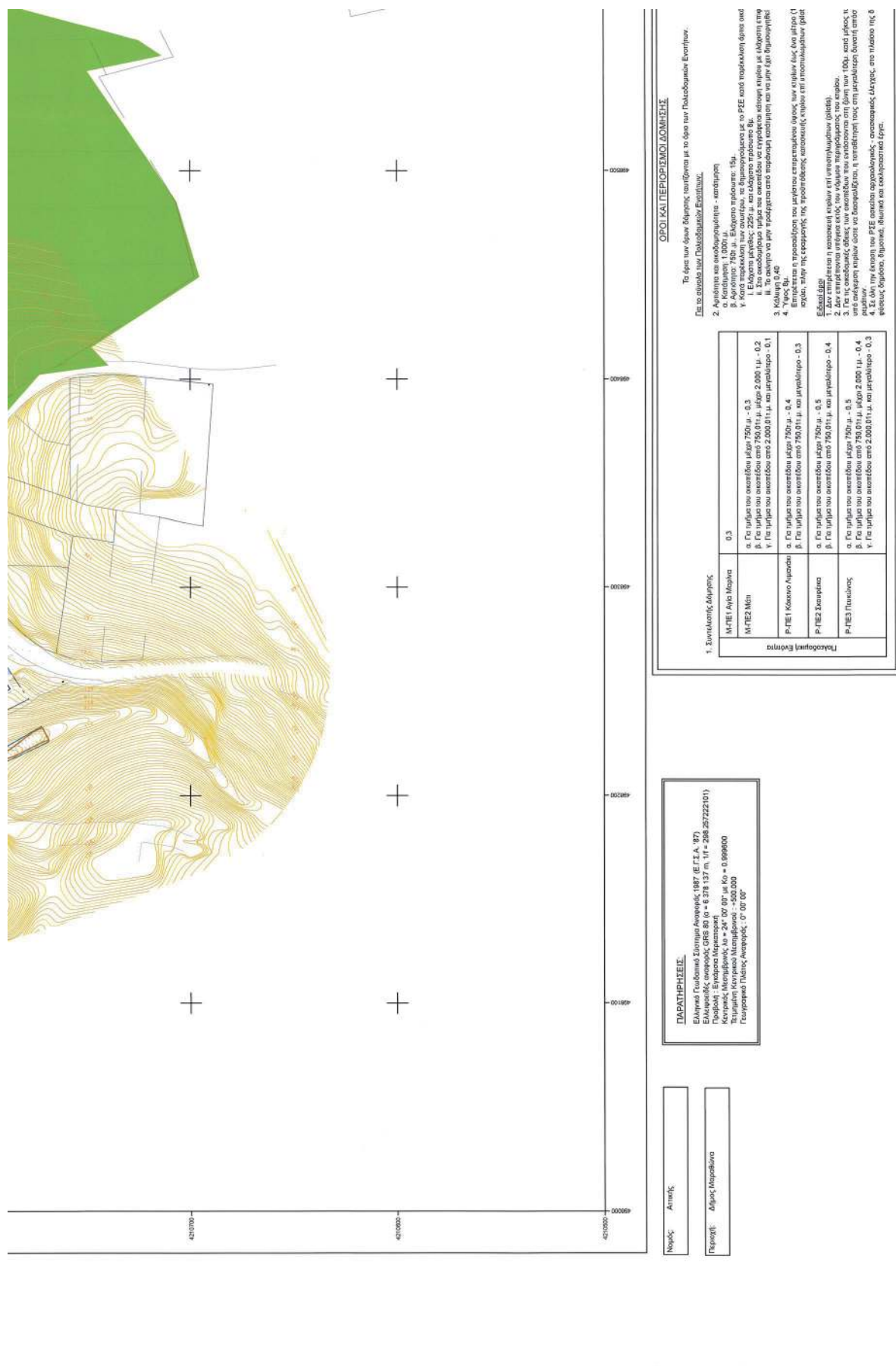
- [illegible]

4. Υποψ. Βπ.
Επιβεβαιώνει η προσοβόληση των μεγάλων επιχειρηματιών όρους των κερδών τους ένα μέτρο (1), ισχύει, πλην της εφαρμογής της προτεινόμενης κατασκευής κερδών επί υποστηρίξεων (grids).

1. Δεν επιτρέπεται η εισαγωγή κτηνών επί επισημοποιημένου (ψάφου).
2. Δεν επιτρέπεται η εισαγωγή ζώων εκτός του νόμιμου περιεχομένου του εισιτηρίου.
3. Τα ζώα αναπαύονται ιδίως των σκύων που εισαγάγουν στη ζώνη του 100m, κατά μήκος της διαδρομής των πεζοπόρων, η οποία μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη ανάλογα με τον αριθμό των ζώων που εισαγάγουν.
4. Σε όλη την έκταση του ΠΕΕ εισαγάγουν αρσενικούς - σπονδαίους έλκυσες, στη περιοχή της δεξιάς όχθης του ποταμού, δηλαδή, όπου και εκπαιδεύονται για το κυνήγι.

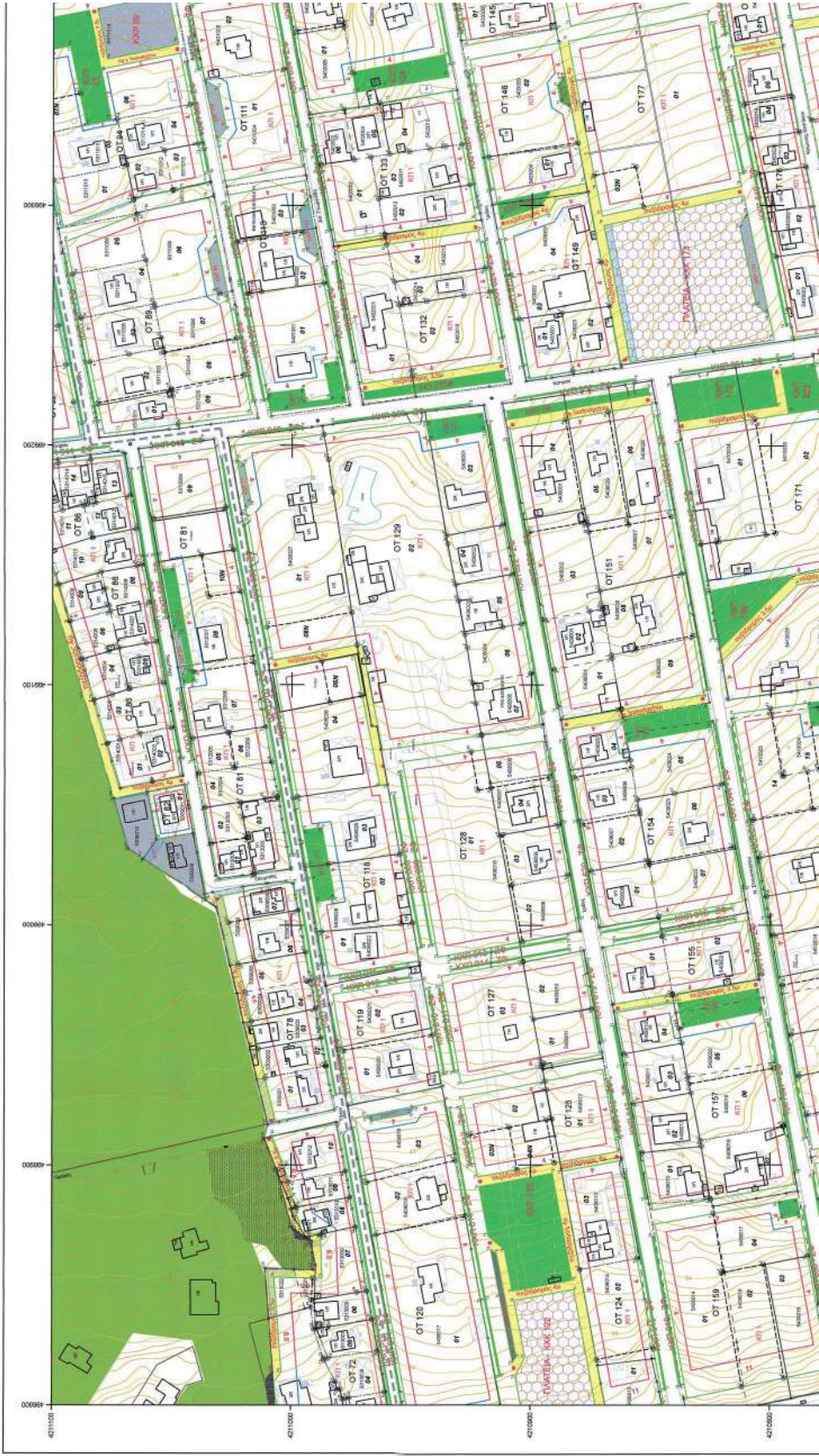
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **36%**

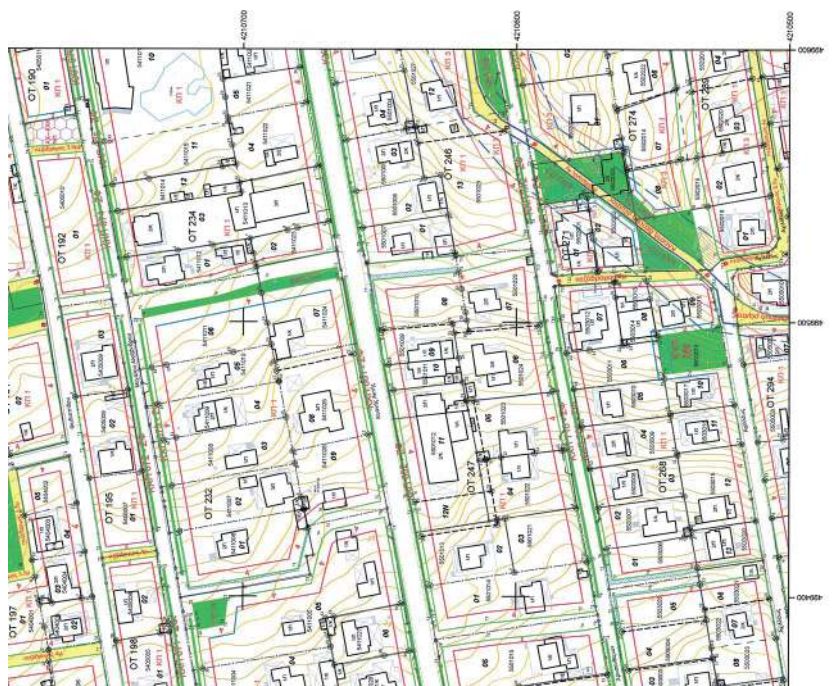




ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε 36%
σμίκρυνση κατά ποσοστό

468.8 4210.5 / 1





στα σκάφη, αποδορούνται με τις ελές προληπτικές
στη σελίδα 50 μ. και ελάρση η Αλκυονίδα.
συνεδι μετ ης 7.7.1983 (ΦΕΚ 284/Δ/83 - ΣΟΕ ΑΠΟΛΟΓ).

τιμή (1,00μ.) και μόνον κατά τα οριζήματα στην παρ. 8 του άρθρου 15 του ν.4057/12, όπως τροποποιήθηκε, ή οποία απαγορεύεται.

Μεταξύ των διαφόρων μέσων ενημέρωσης, η τηλεόραση είναι το μέσο που χρησιμοποιείται περισσότερο για την ενημέρωση των πολιτών σχετικά με την κατάσταση της οικονομίας και της αγοράς εργασίας. Η τηλεόραση είναι το μέσο που χρησιμοποιείται περισσότερο για την ενημέρωση των πολιτών σχετικά με την κατάσταση της οικονομίας και της αγοράς εργασίας.

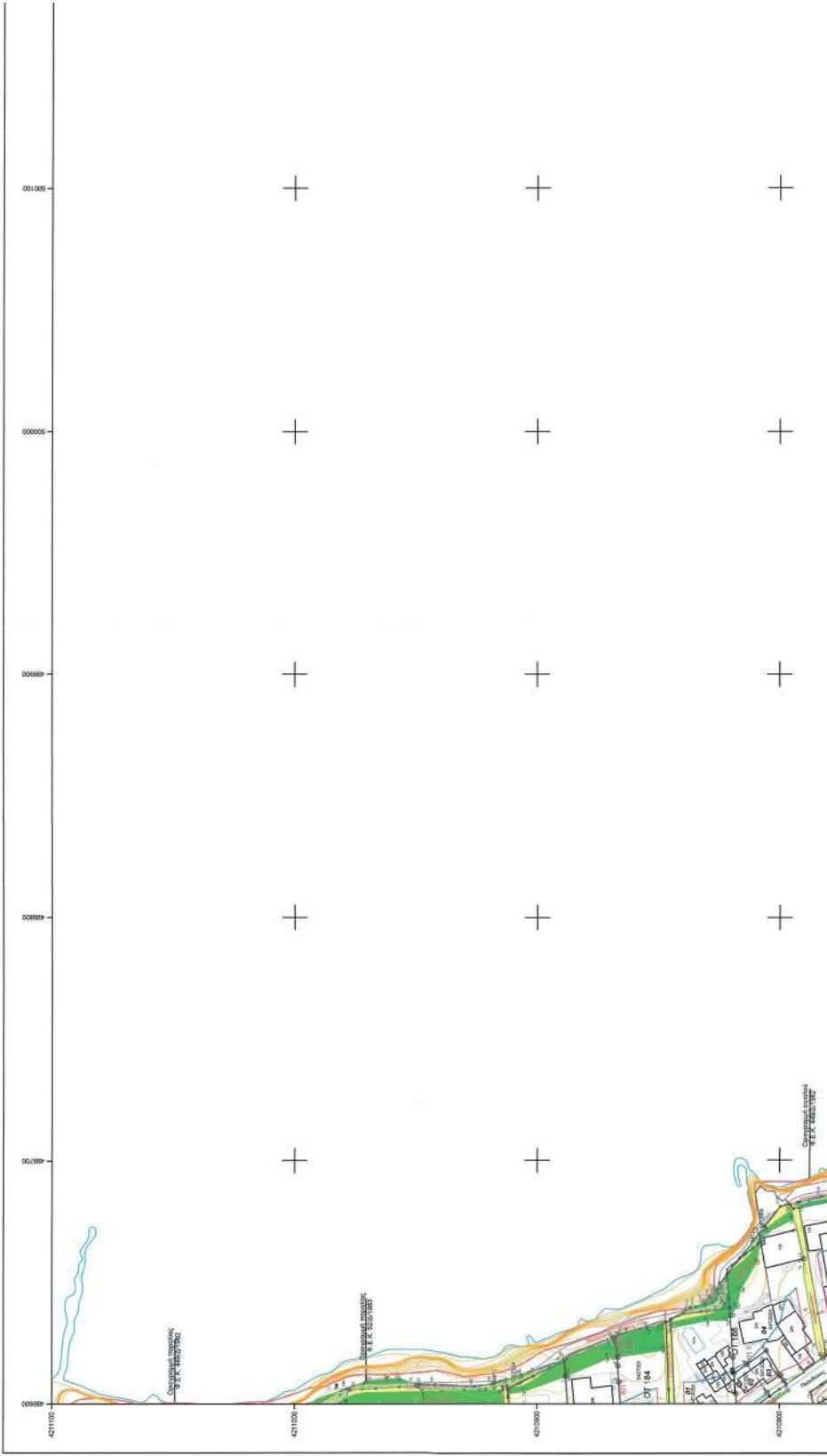
[illegible]

Το παρόν διάγραμμα συνοψίζει την από 5/7/2024 εστίμηση της Διεύθυνσης Πολιτισμού Σχολικού Υπουργείου Περιφέρειας & Ενέργειας.

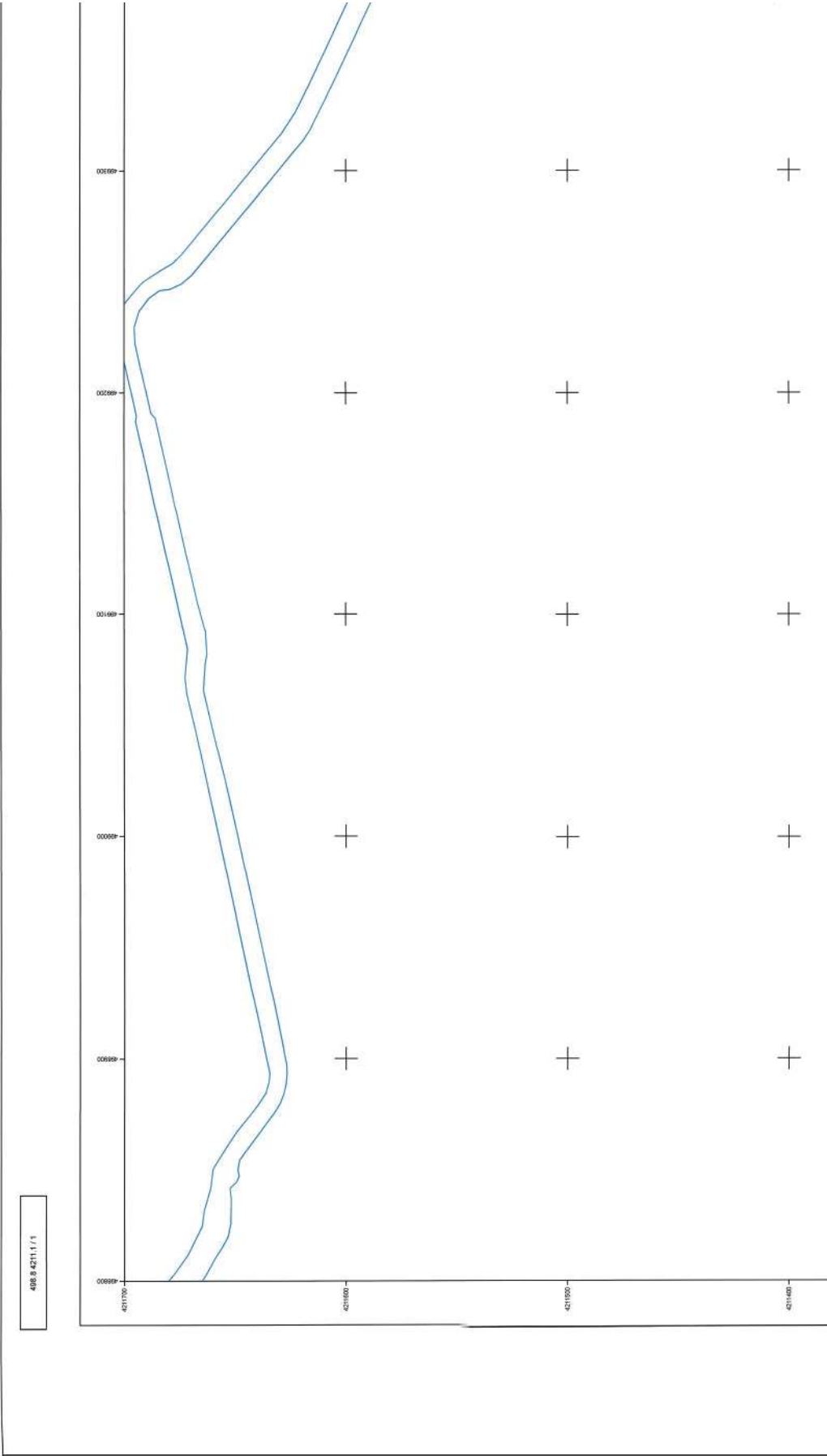
Το παρόν διάγραμμα συναυξεί
την από *Σ.Ι.Ζ.Α.Σ.Α.* εισήγηση
της *Διημερίδας Σ.Α.Σ.Α.* Υπουργείου
Παιδείας & Επαγγελματίας.

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

409.9 4210.5 / 1



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





ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

Τα όρια των όρων δόμησης ταυτίζονται με το όριο των Πολυκομοικών Ενοτήτων.

- [illegible]

Επιβεβαιώνει η προσέλευση του μεγάλου επιπλοκισμού όρους των κλητών έως ένα μέτρο ισχύος, πλην της εφαρμογής της προτάσεως κατασκευής κλητών επί υποστηρίξεων (πλήν

- Δεν επιτρέπεται η κοστολόγηση κτηρίων επί υποστηρίξεων (silafix).
2. Δεν επιτρέπεται στέφηση σελός του νόμιμου περιεχομένου του κυρίου.
3. Για τις αποβιώσες, όπως τις κοστούριες που εγκαταστάει επί όλης του 100%, κατά μήκος της οδού, οι οποίες έχουν κατασκευαστεί με τη μέθοδο της στέφησης, η κοστολόγηση τους επιβάλλεται δυνατά από τον κτηνοτρόφο.
4. Σε όλη την έκταση του ΠΕΕ αποτελεί αρχαιολογικός - ανασταυτός ύψους, στα πλαίσια της προστασίας αρχαίων, θρησκήμων, θρησκήμων και εκκλησιαστικών έργων.

1. Συνεχιστική Δόμησης

M/RE1 Alfa Romeo	0,3
M/RE2 Mini	α. Τα μέρη των ανταλλάκτων είναι 750,01 μ. ή μικρότερα - 0,3 β. Τα μέρη των ανταλλάκτων είναι 750,01 μ. ή μικρότερα - 0,2 γ. Τα μέρη των ανταλλάκτων είναι 2.000,01 μ. ή μεγαλύτερα - 0,1
P/RE1 Κοκκίνο Αυτοβίο	α. Τα μέρη των ανταλλάκτων είναι 750 μ. - 0,4 β. Τα μέρη των ανταλλάκτων είναι 750,01 μ. ή μεγαλύτερα - 0,3
P/RE2 Σκουαίρα	α. Τα μέρη των ανταλλάκτων είναι 750,01 μ. - 0,5 β. Τα μέρη των ανταλλάκτων είναι 750 μ. ή μικρότερα - 0,4
P/RE3 Παναθηνικός	α. Τα μέρη των ανταλλάκτων είναι 750 μ. - 0,5 β. Τα μέρη των ανταλλάκτων είναι 750,01 μ. ή μικρότερα - 0,4 γ. Τα μέρη των ανταλλάκτων είναι 2.000,01 μ. ή μεγαλύτερα - 0,3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

[illegible]

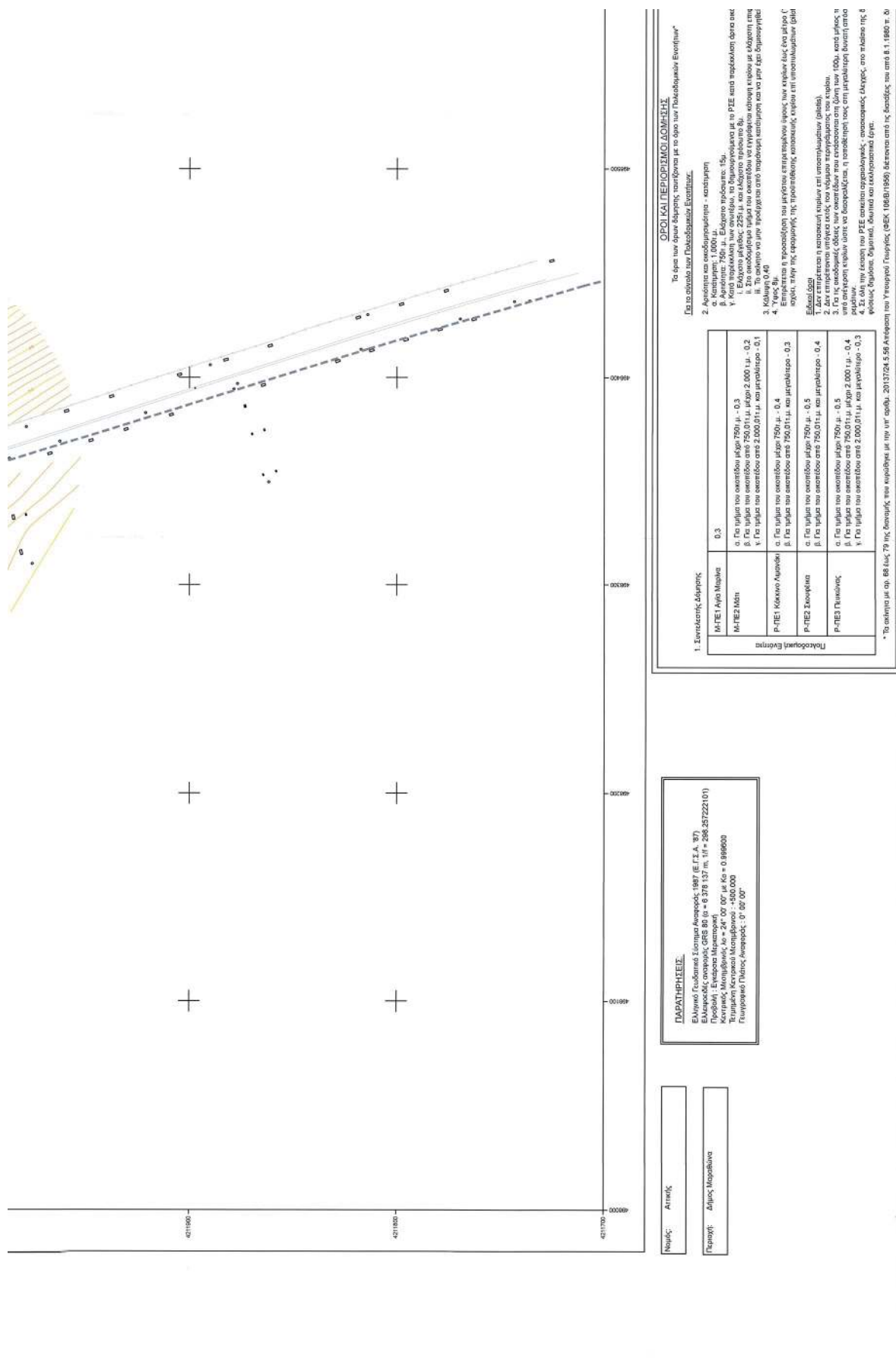
Τομέας:	Απαικής
---------	---------

Περιοχή: Δήμος Μαραθώνα

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

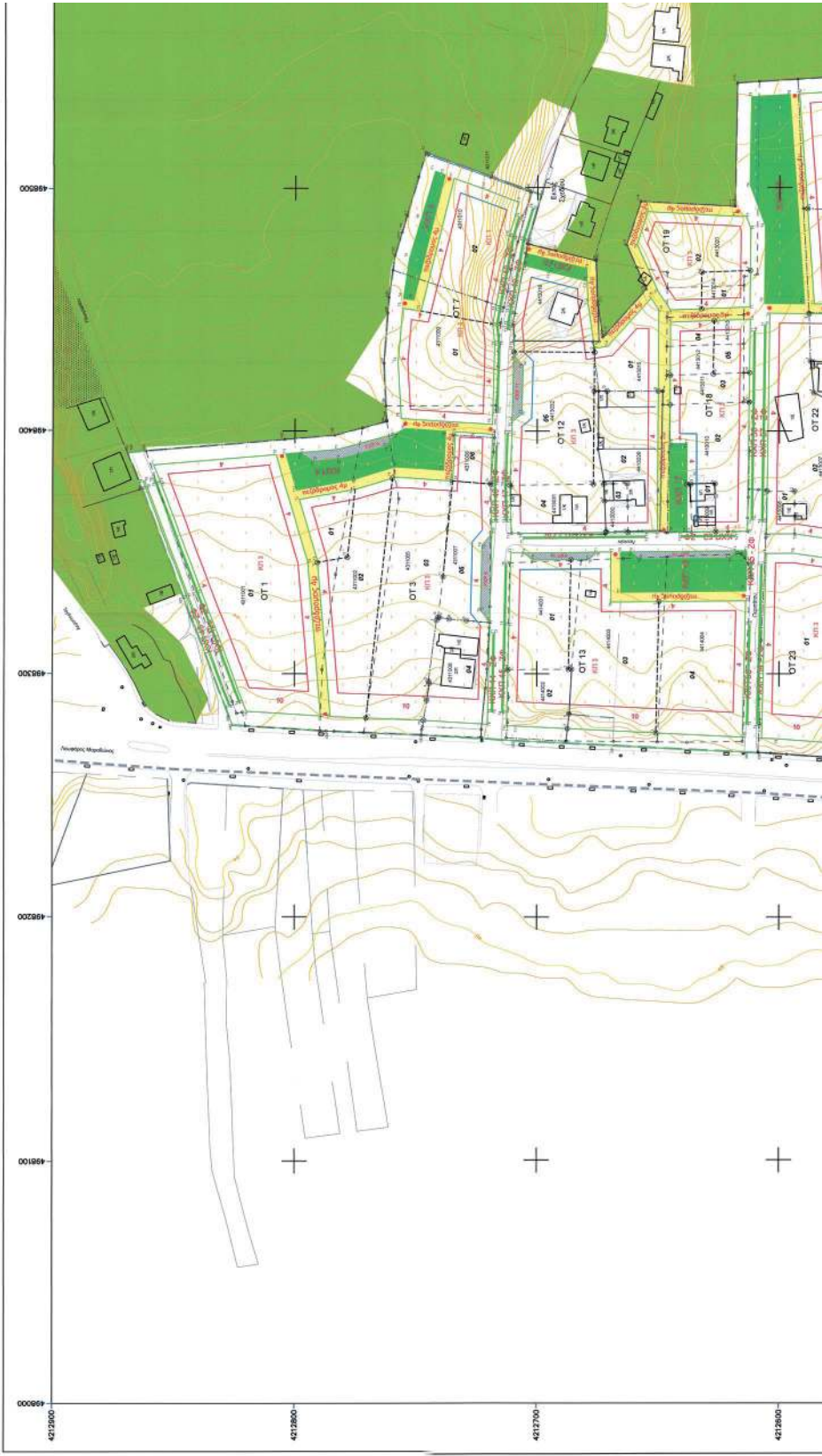
498.0 4211.7 / 1

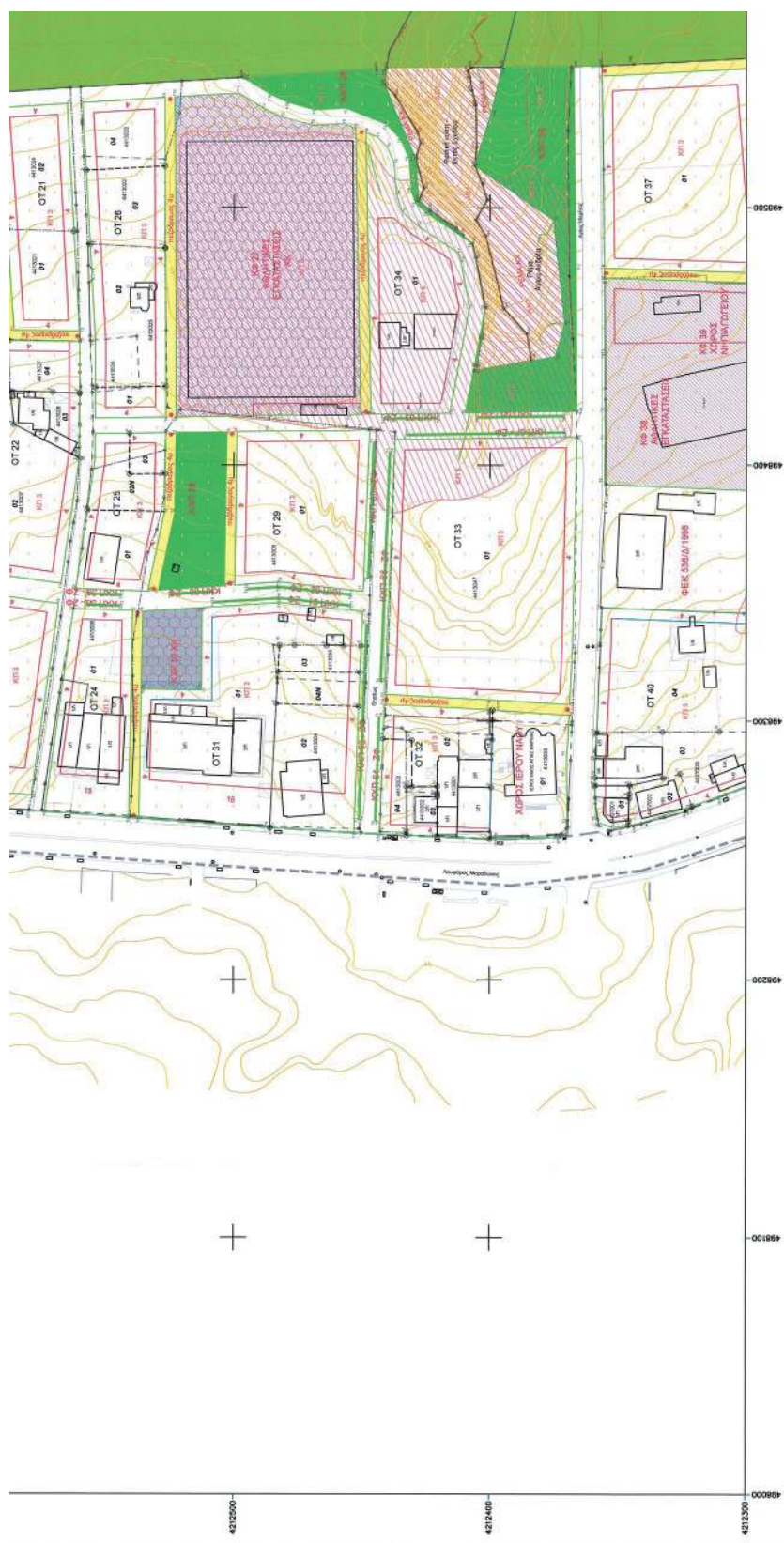




ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε 36%
σμίκρυνση κατά ποσοστό

498.9 42123.1/1





ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ

Τα όρια των όρων δόμησης ταυρίζονται με τα όρια των Παλαιοδομικών Ενοτήτων*

Για το σύνολο των Πολυδομικών Ενοτήτων:

2. Αριθμός και ονομαστικοποίηση - καθίστηται
α. Καταργείται ο αριθμός 1000. Εισάγεται ο αριθμός 150.
β. Καταργείται ο αριθμός 750. Εισάγεται ο αριθμός 150.
γ. Κόπυ απελευθερώνει τον αριθμό, να προστεθεί με το ΡΤΕ κατά ταξινόμηση όργια και
το ποσοστό των οργίων. Εισάγεται ο αριθμός 225.
δ. Στο αναθεωρημένο τμήμα του αποσπώμενου κειμένου να εισαχθεί και
ii. Στο αναθεωρημένο τμήμα του αποσπώμενου κειμένου να μην έχει διαμορφωθεί
iii. Το ορισμένο να μην προστεθεί στο παρόντος καθίστηται και να μην έχει διαμορφωθεί
3. Καύση 0,40

3. Κόστος 0,40

4. **Ερωτήσεις**

ΕΔΙΚΑΙΩΡΗ

1. Δεν επιτρέπεται η κατασκευή κτιρίων επί υποστηρίξεων (pilots).
2. Δεν επιτρέπεται υπέρβαση εκτός του νόμιμου περιγράμματος του κτιρίου.
3. Για τις οικοδομικές όψεις των κτισμάτων που εντάσσονται στη ζώνη των 100μ. κατά μήκος η κάθε πλευρά κτιρίου ώστε να διασφαλιστεί, η τοπική ηθική τους στην μεγαλύτερη δυνατή απόσταση.

4.4. Σε όλη την έκταση του ΡΤΕ σημειώνεται οργάνολογικός - ανασταταστικός έλεγχος, στο πλαίσιο της τριτοβάθμιας δομής, δηλαδή ιδιωματικά και εκκλησιαστικά όργανα.

του Υπουργού Γενικής (ΕΚ 108/Β/1958) σύμφωνα από τις διατάξεις του από 8.1.1980 π. δ.

1. Συντελεστής Δόμησης

ΜΑΤΗΡΙΑ ΑΝΤΑ ΜΑΘΗΤΕΣ	0,3
ΜαΤΕ2 Μάθη	α. Για τμήματα με ανατολίτες μέχρι 750,01 μ. - 0,3 β. Για τμήματα με ανατολίτες από 750,01 μ. - 0,2 γ. Για τμήματα με ανατολίτες από 2.000,01 μ. - 0,1
ΜαΤΕ1 Κοινωνία Μαθητών	α. Για τμήματα με ανατολίτες μέχρι 750,01 μ. - 0,4 β. Για τμήματα με ανατολίτες από 750,01 μ. - 0,3
ΜαΤΕ2 Χημεία	α. Για τμήματα με ανατολίτες μέχρι 750,01 μ. - 0,5 β. Για τμήματα με ανατολίτες από 750,01 μ. - 0,4
ΜαΤΕ3 Φυσικές	α. Για τμήματα με ανατολίτες μέχρι 750,01 μ. - 0,5 β. Για τμήματα με ανατολίτες από 750,01 μ. - 0,4 γ. Για τμήματα με ανατολίτες από 2.000,01 μ. - 0,3

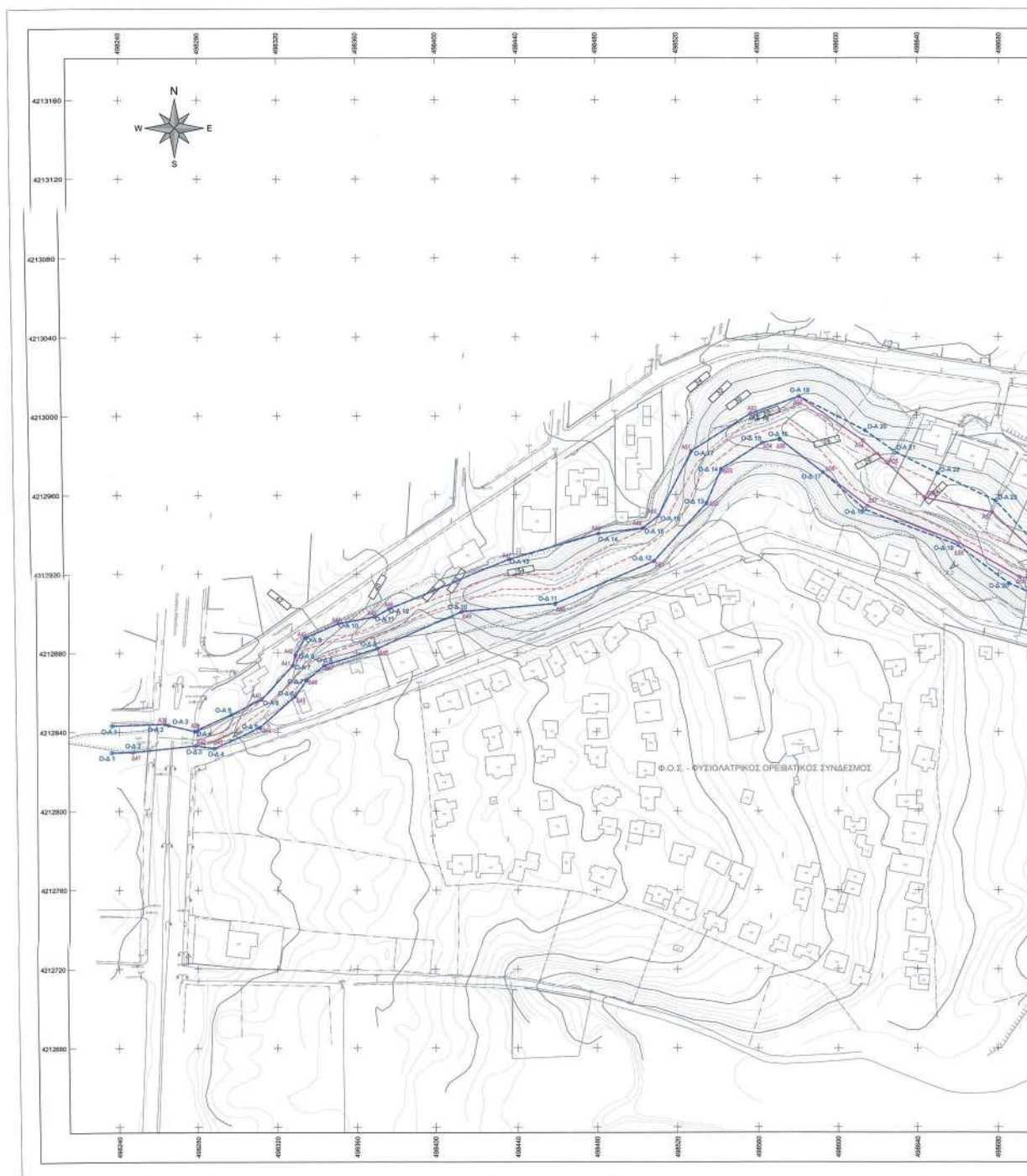
Τα σκηνήτα με αρ. 68 έως 79 της διανομής που κυρώθηκε με την υπ' αριθμ. 2013/724.556 Απόφαση του Υπουργού Γεωργίας (ΣΕΚ 108/Β/1956) ελήφθησαν από τις διατάξεις του από 8.1.1980 Ν.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

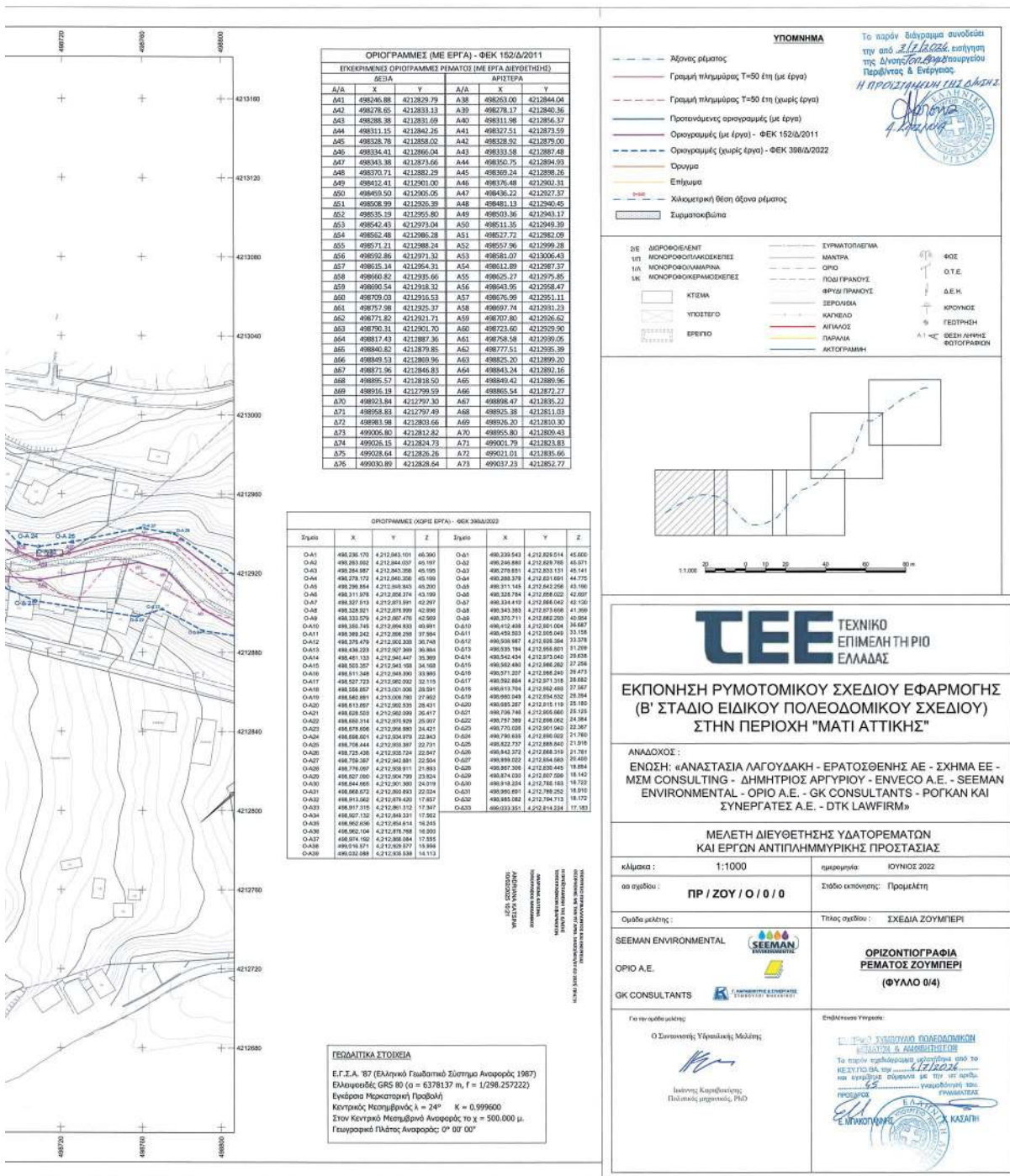
Ελληνικό Παιδικό Στάδιο Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
Ελκυστικές αναρτήσεις, GRS 80 (α = 6 378 137 m, 1/1 = 298.257222101)
Προβόλι: Επιδόση Μικραναρτήρι
Κεντρικός Μεσημβρινός Δο = 24° 00' 00" με Κω = 0.9999500
Τεταγμένη Κεντρικού Μεσημβρινού = +500.000
Παλιγραφικό Πλάτος Αναφοράς: 0° 00' 00"

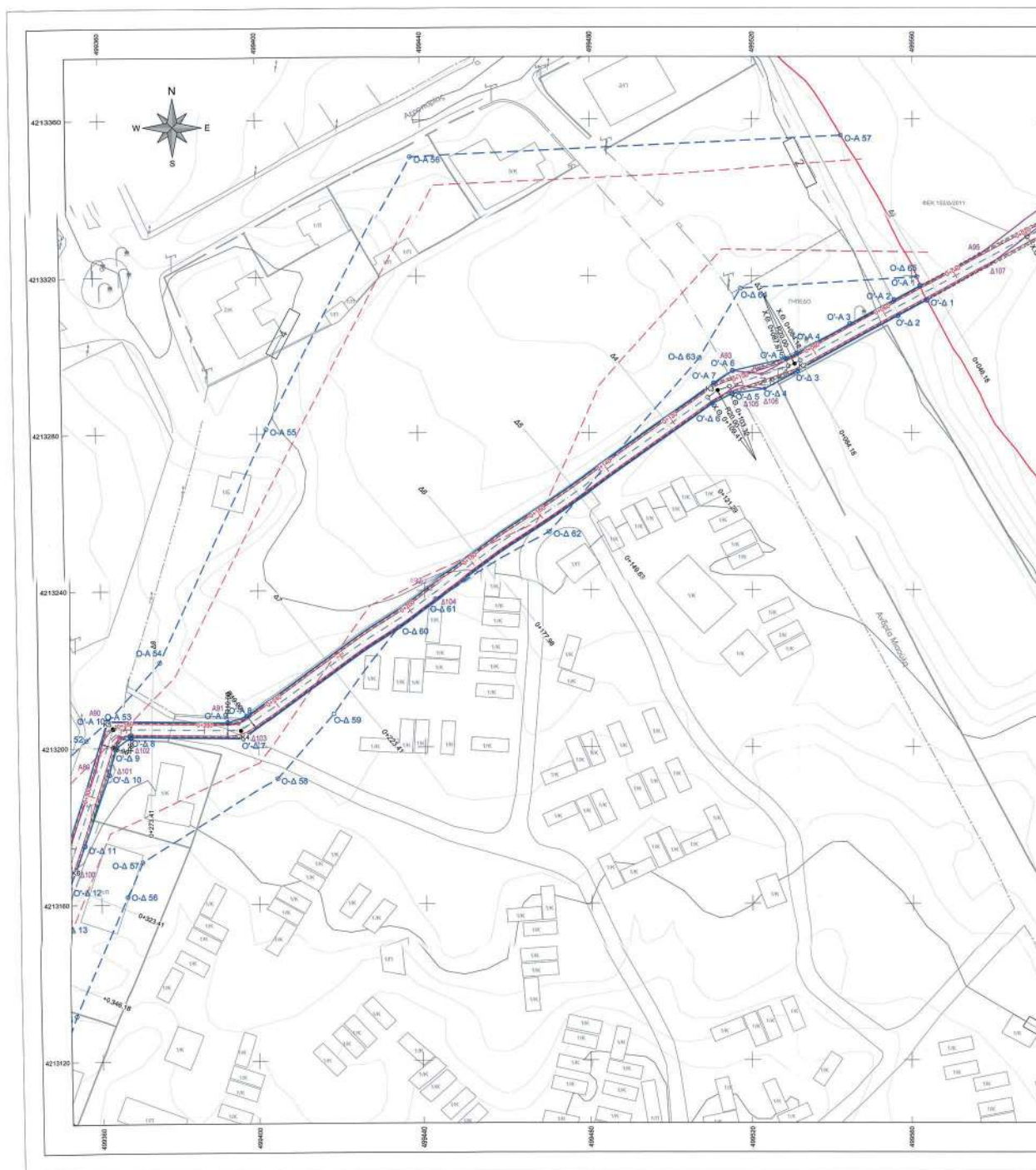
Κοιμός:	Αττικής
---------	---------

Содержание: 200 руб.

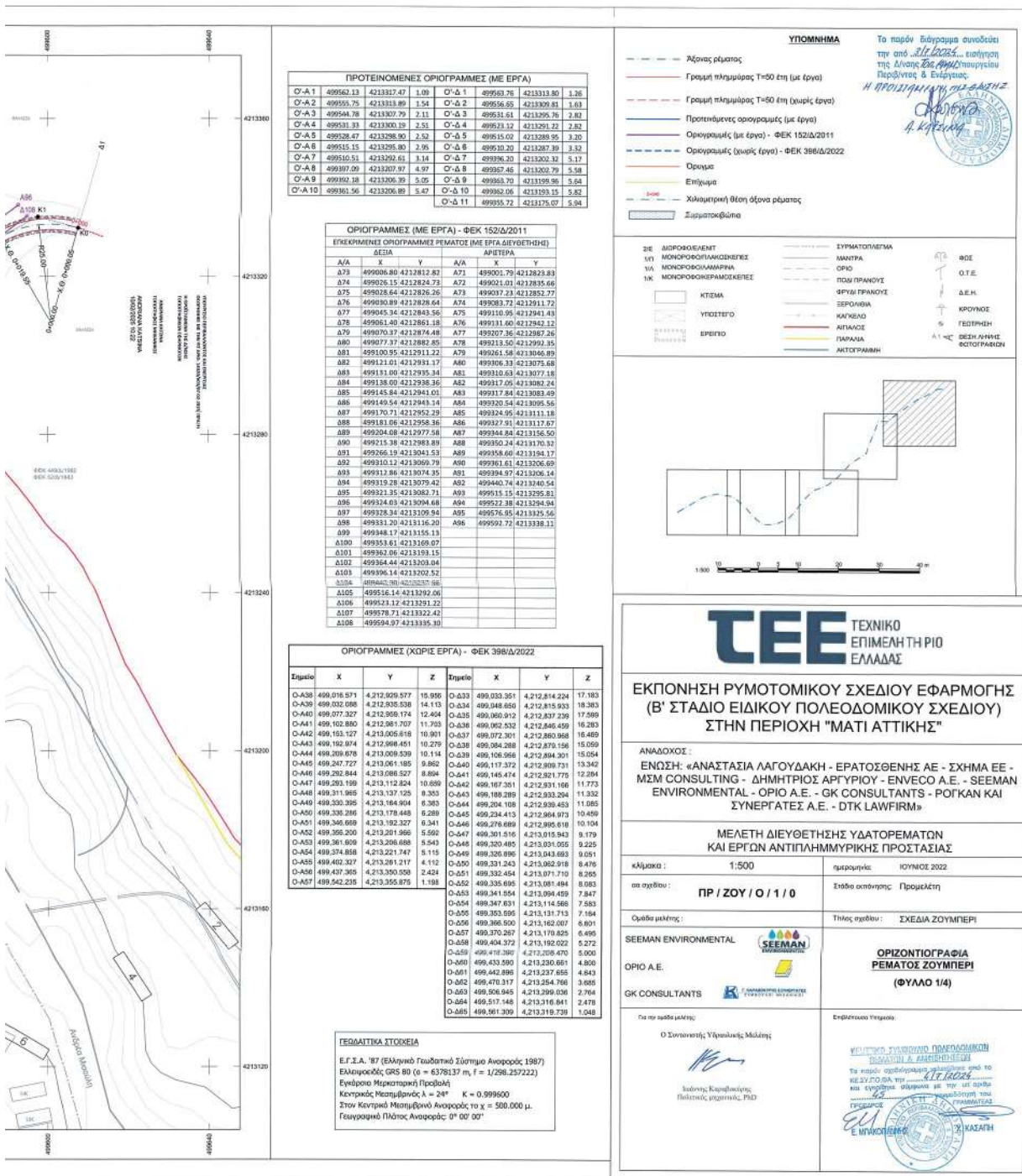


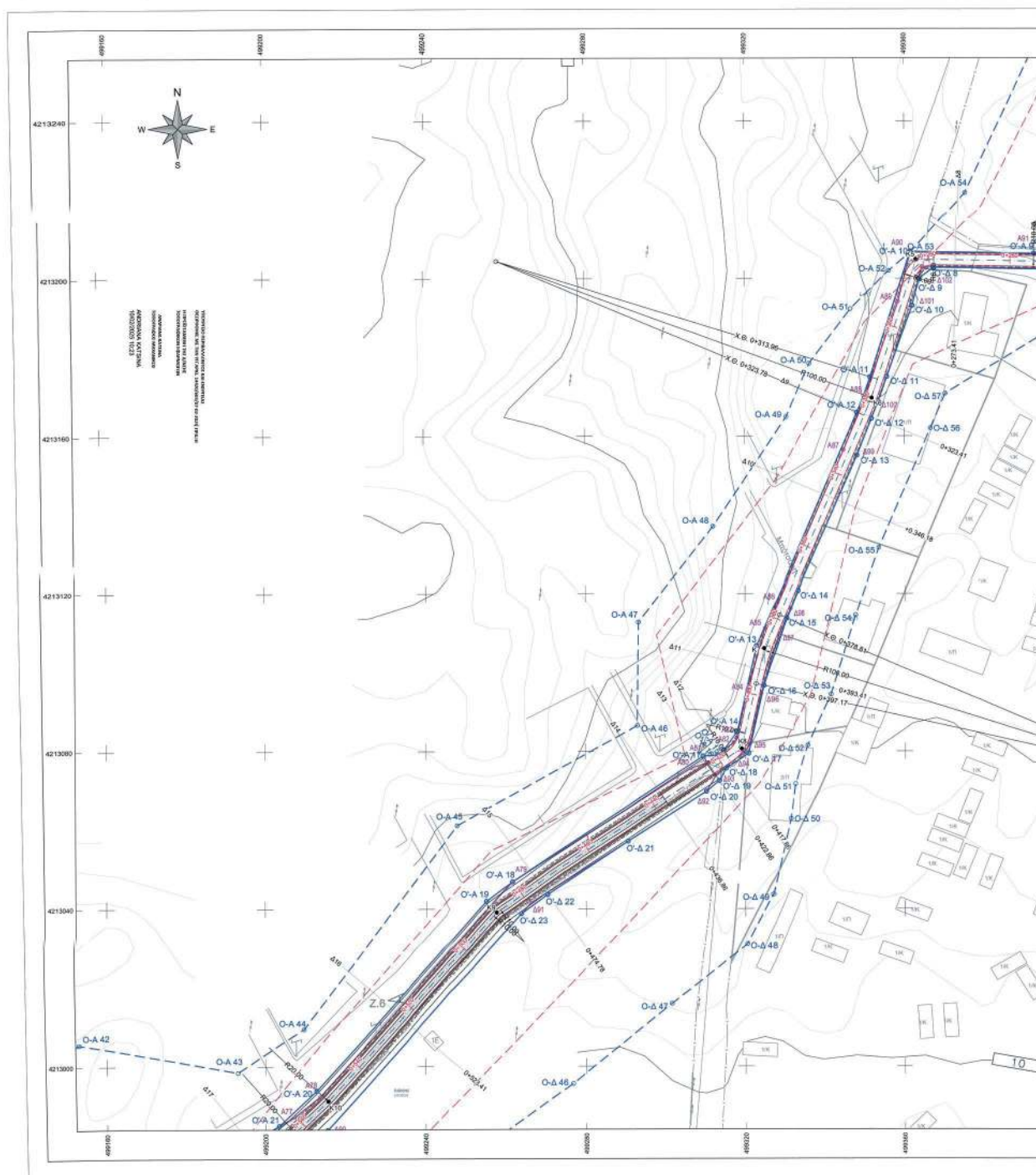
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **31%**



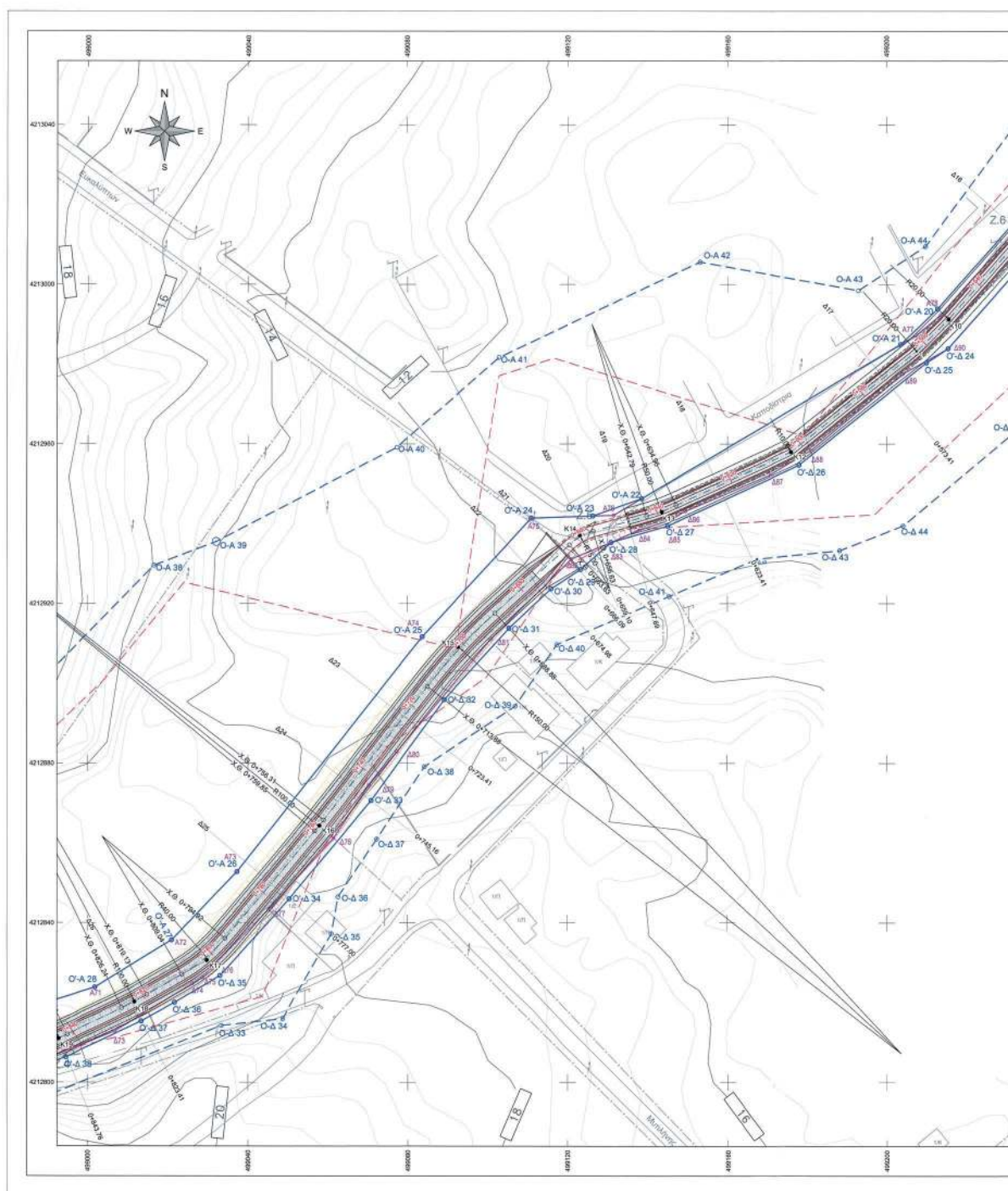


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό 31%

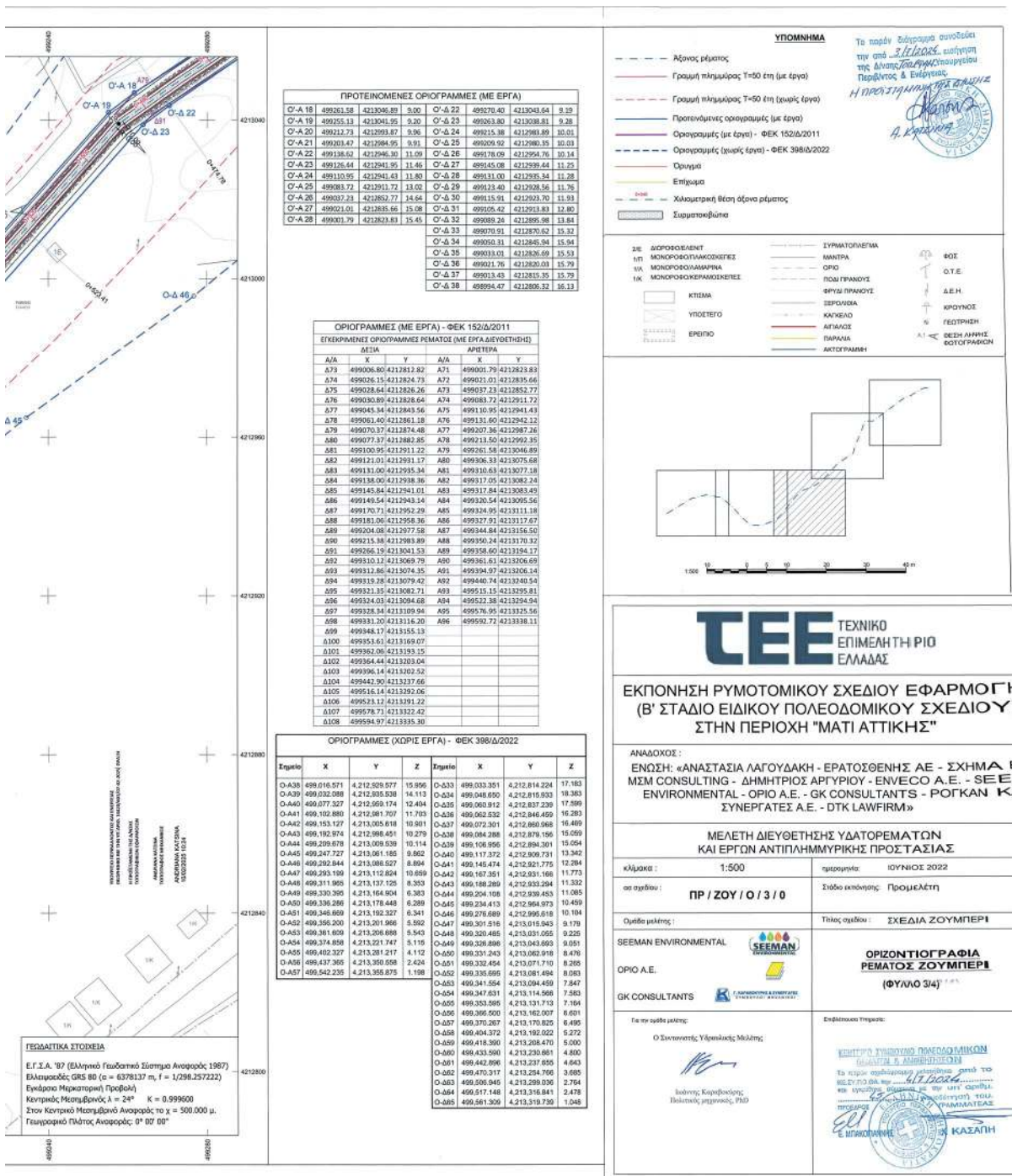


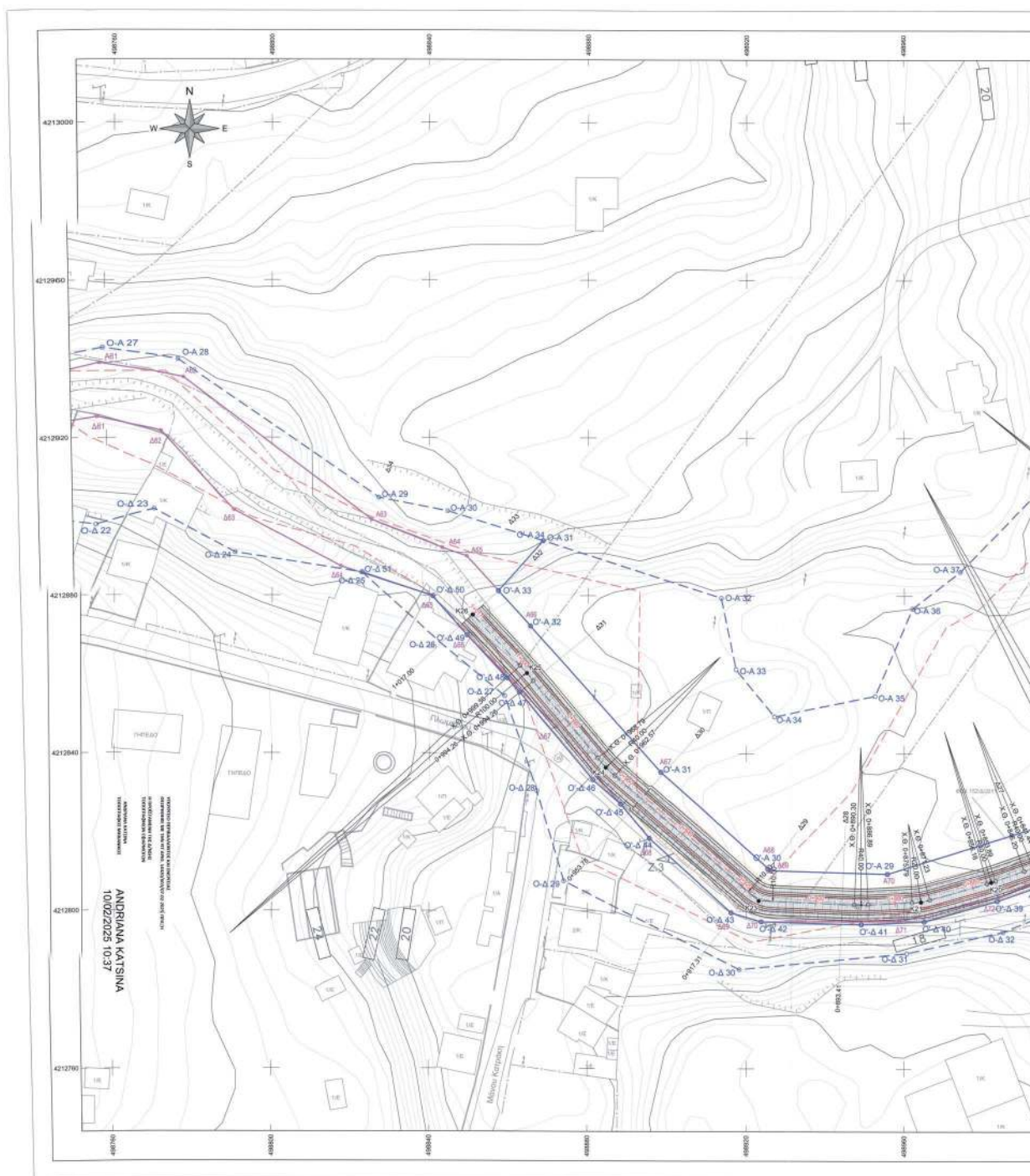


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **31%**

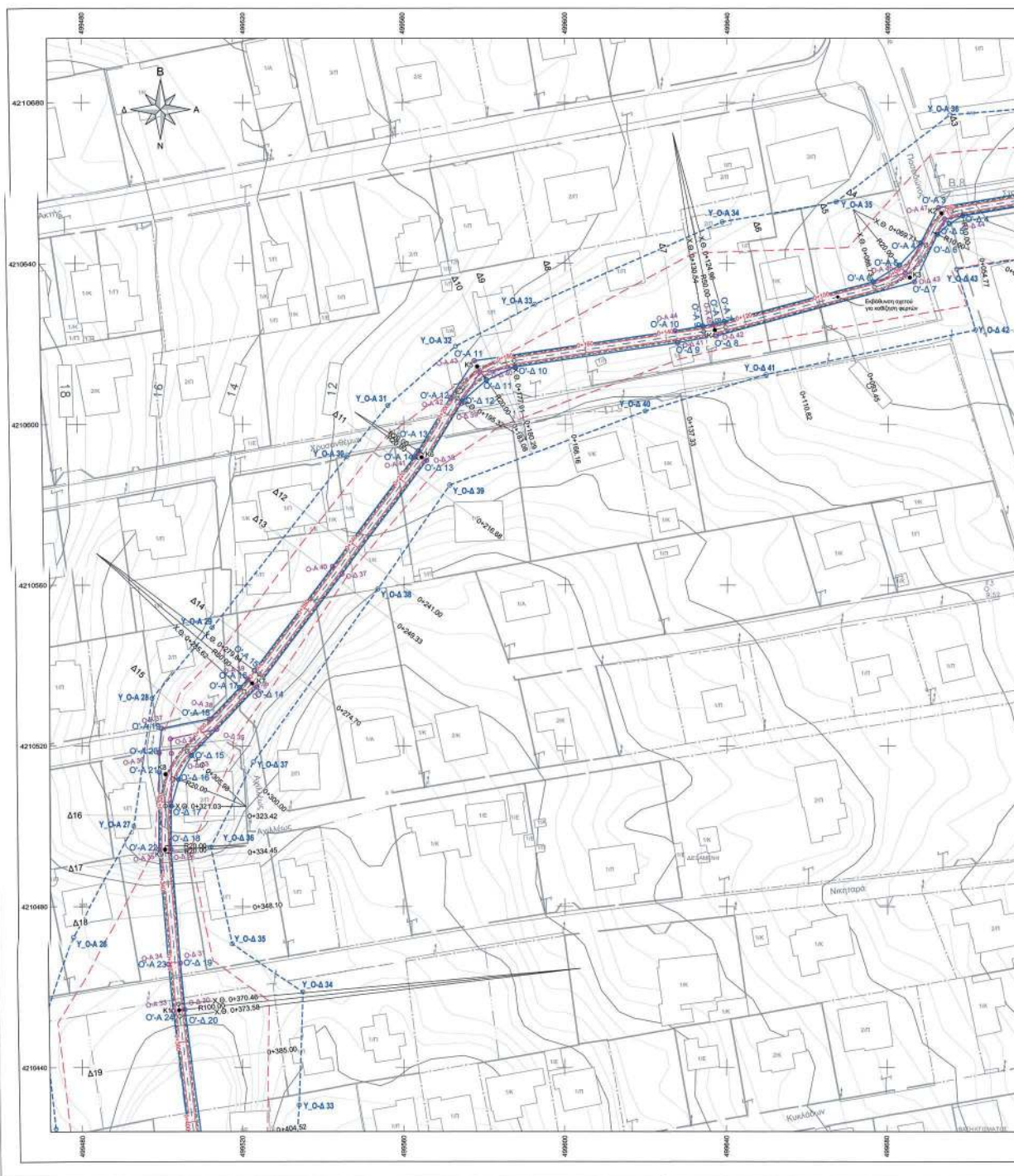


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **31%**

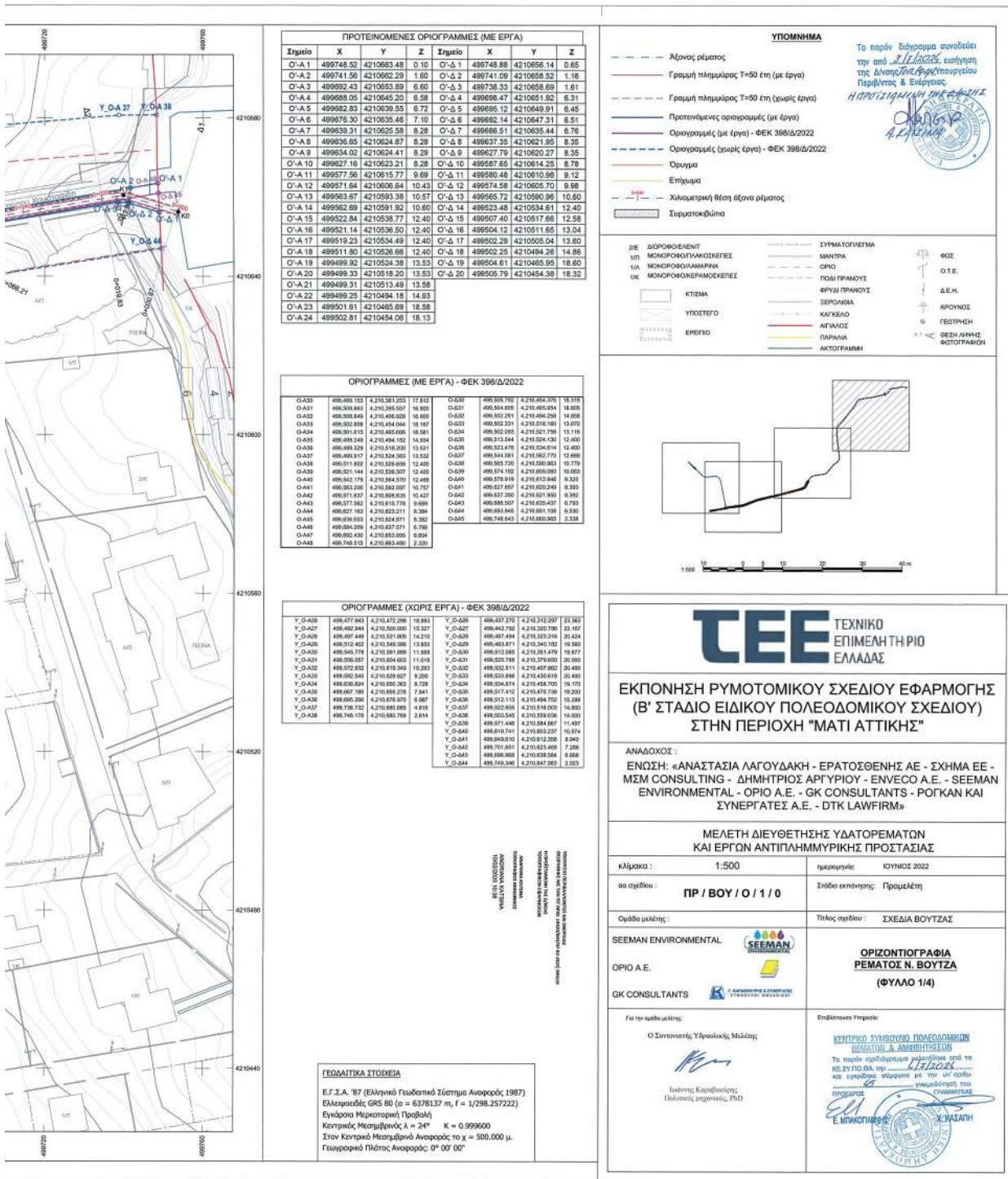


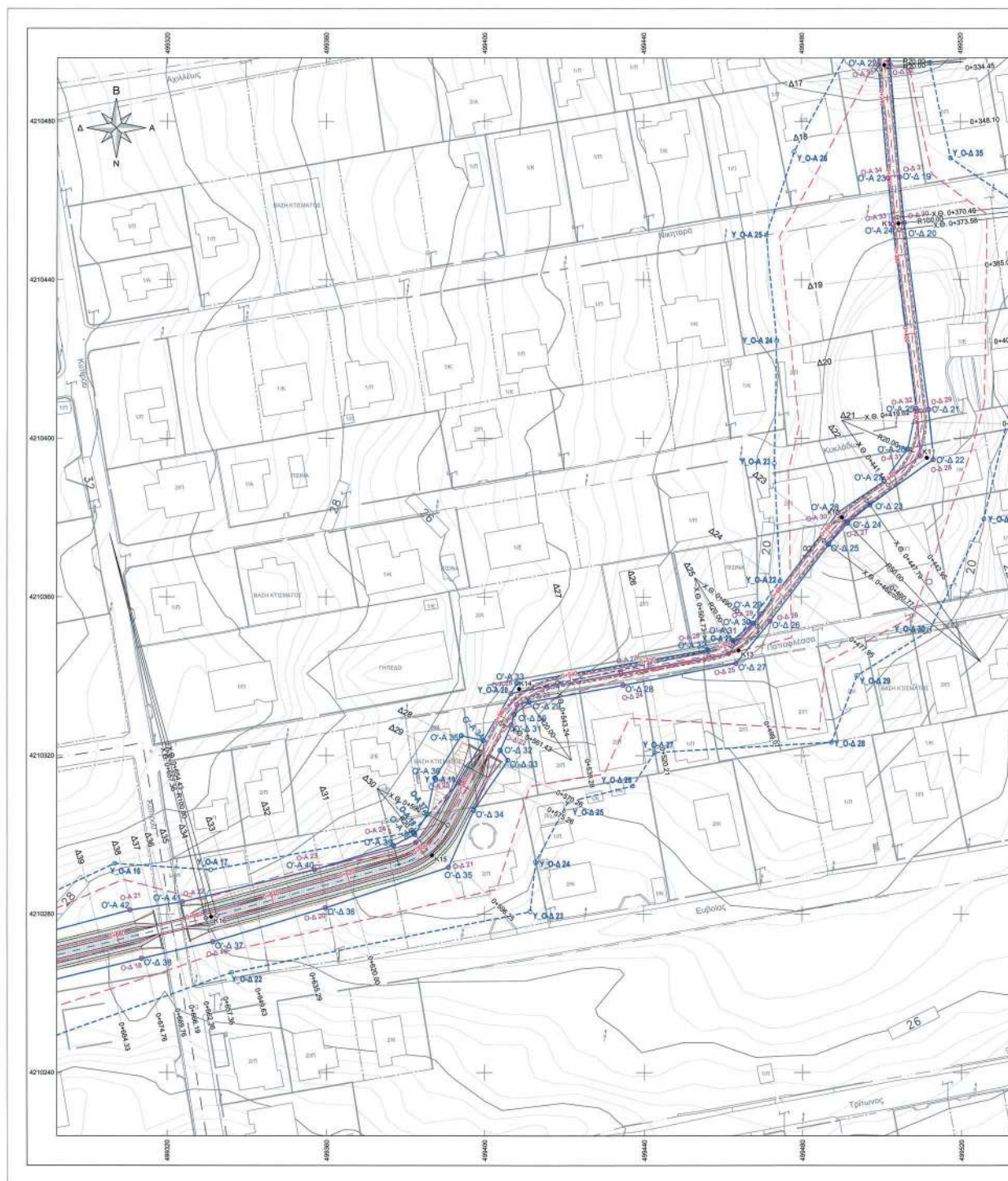


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **31%**

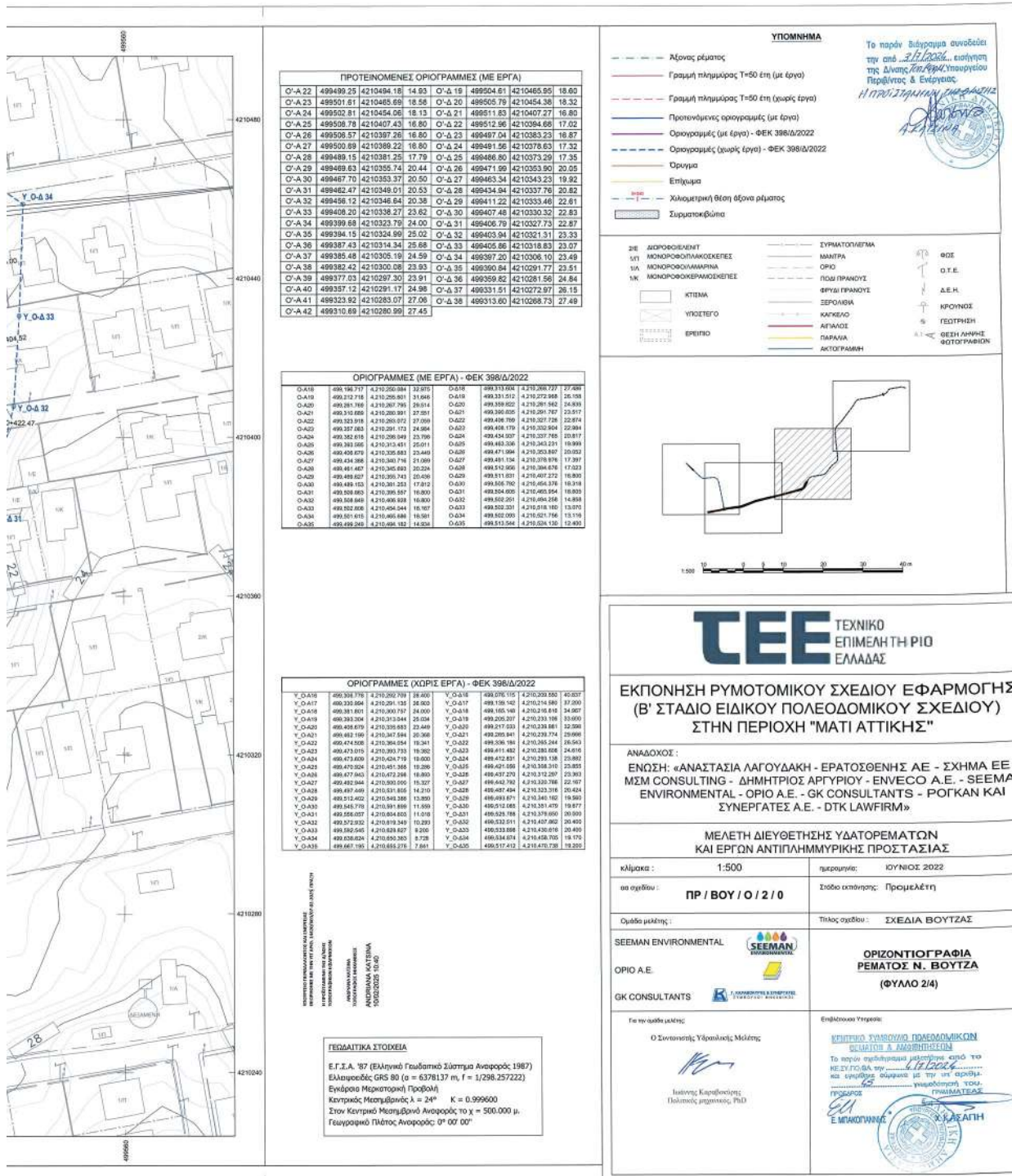


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό 32%



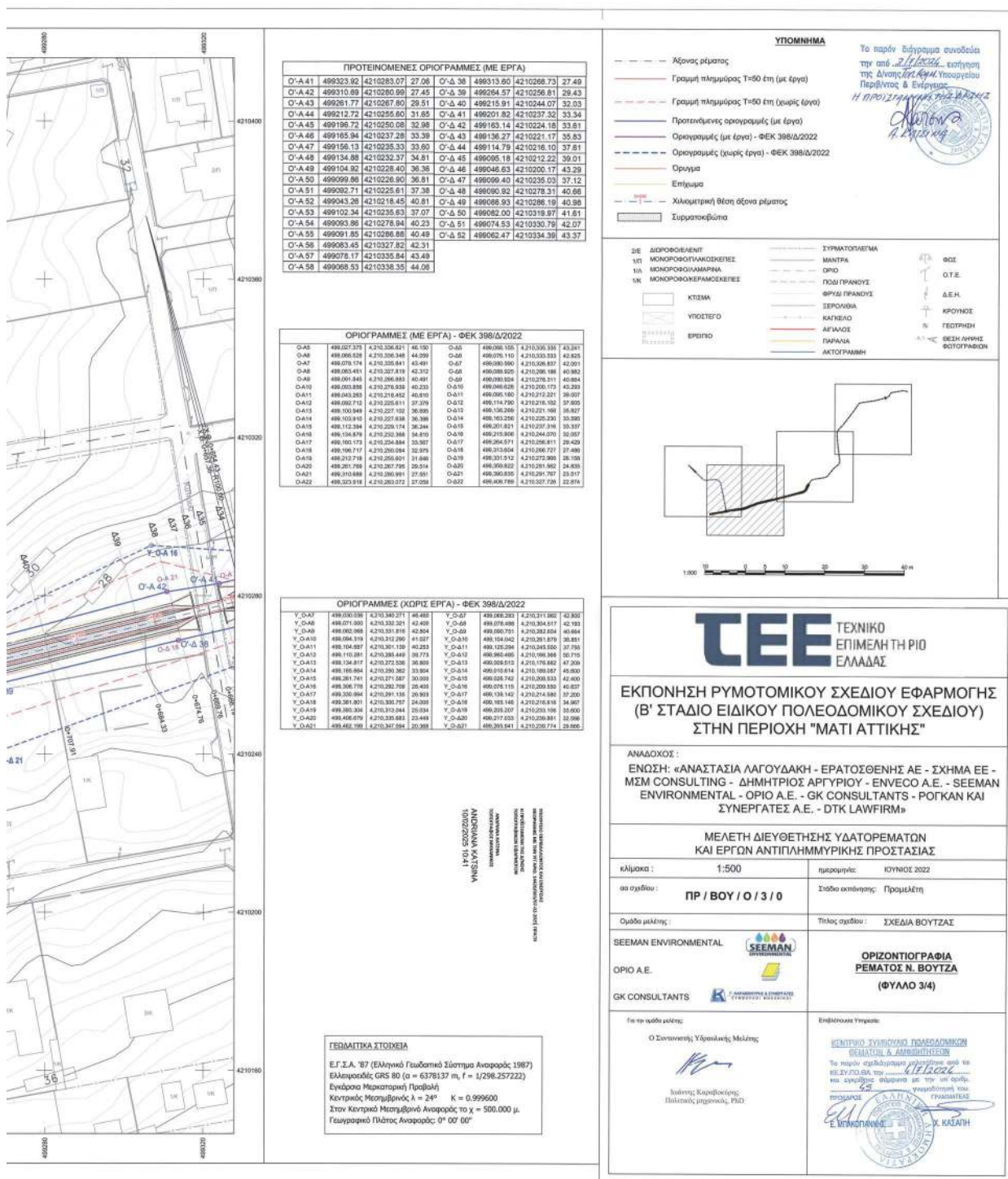


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **32%**



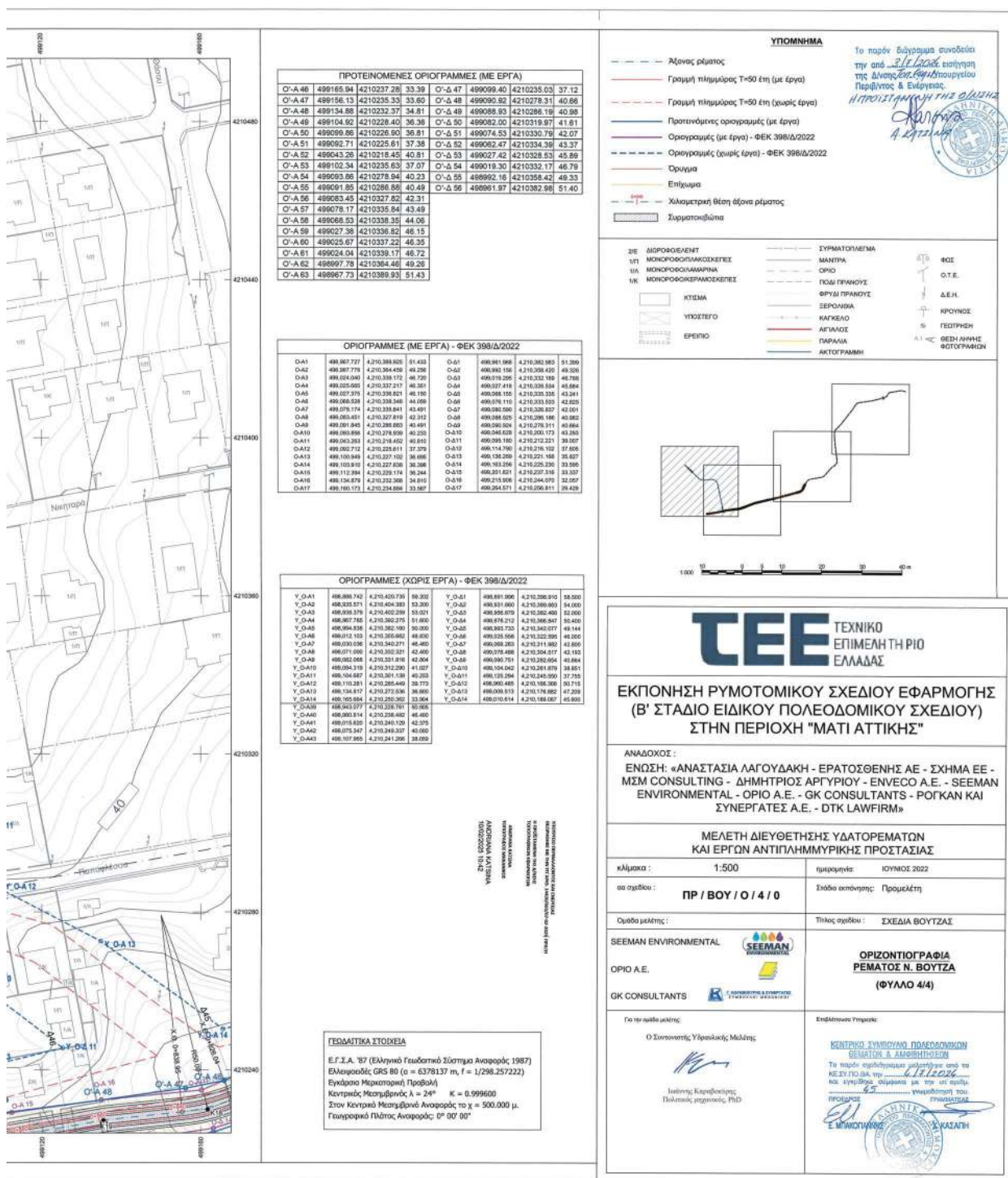


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **32%**

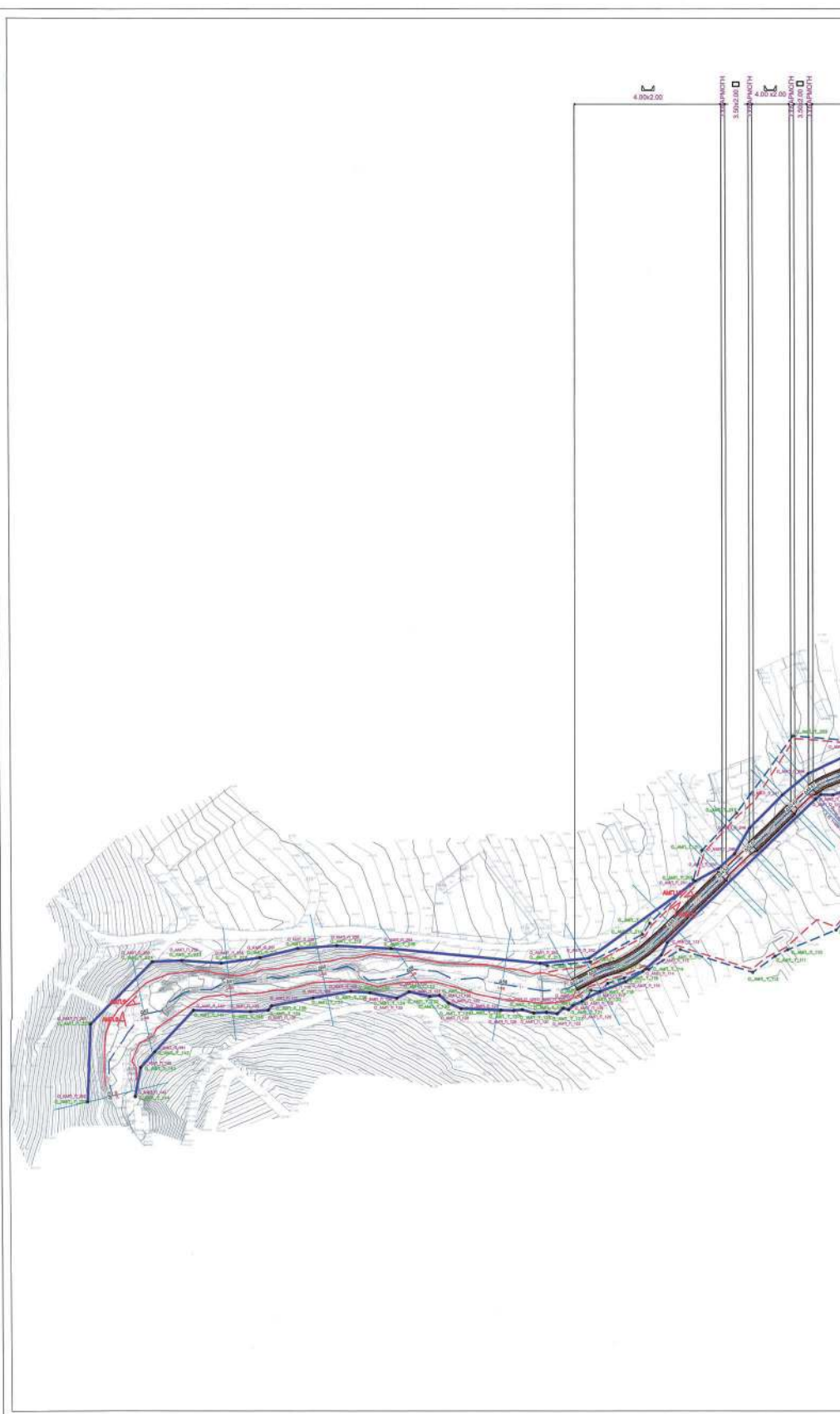


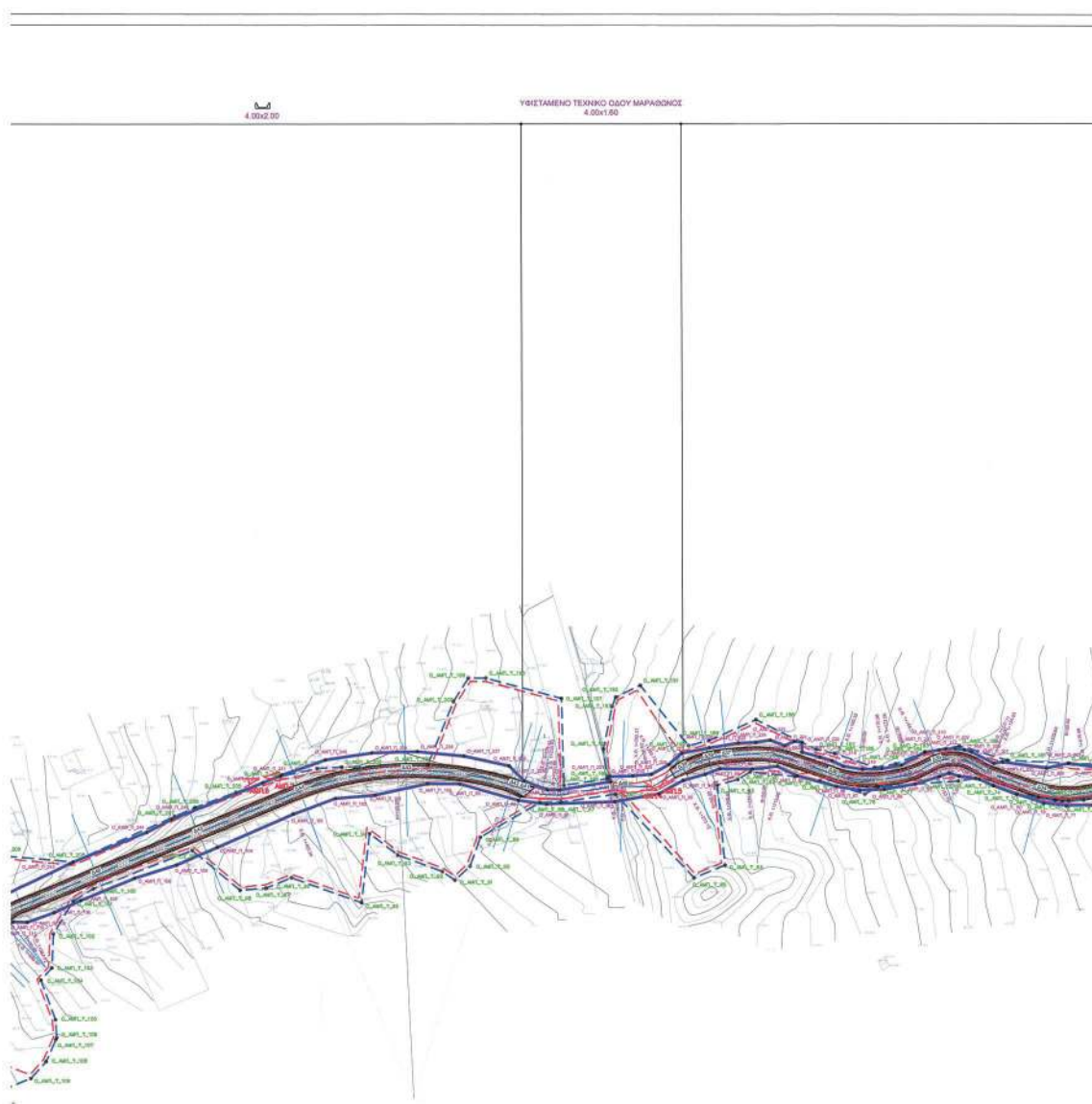


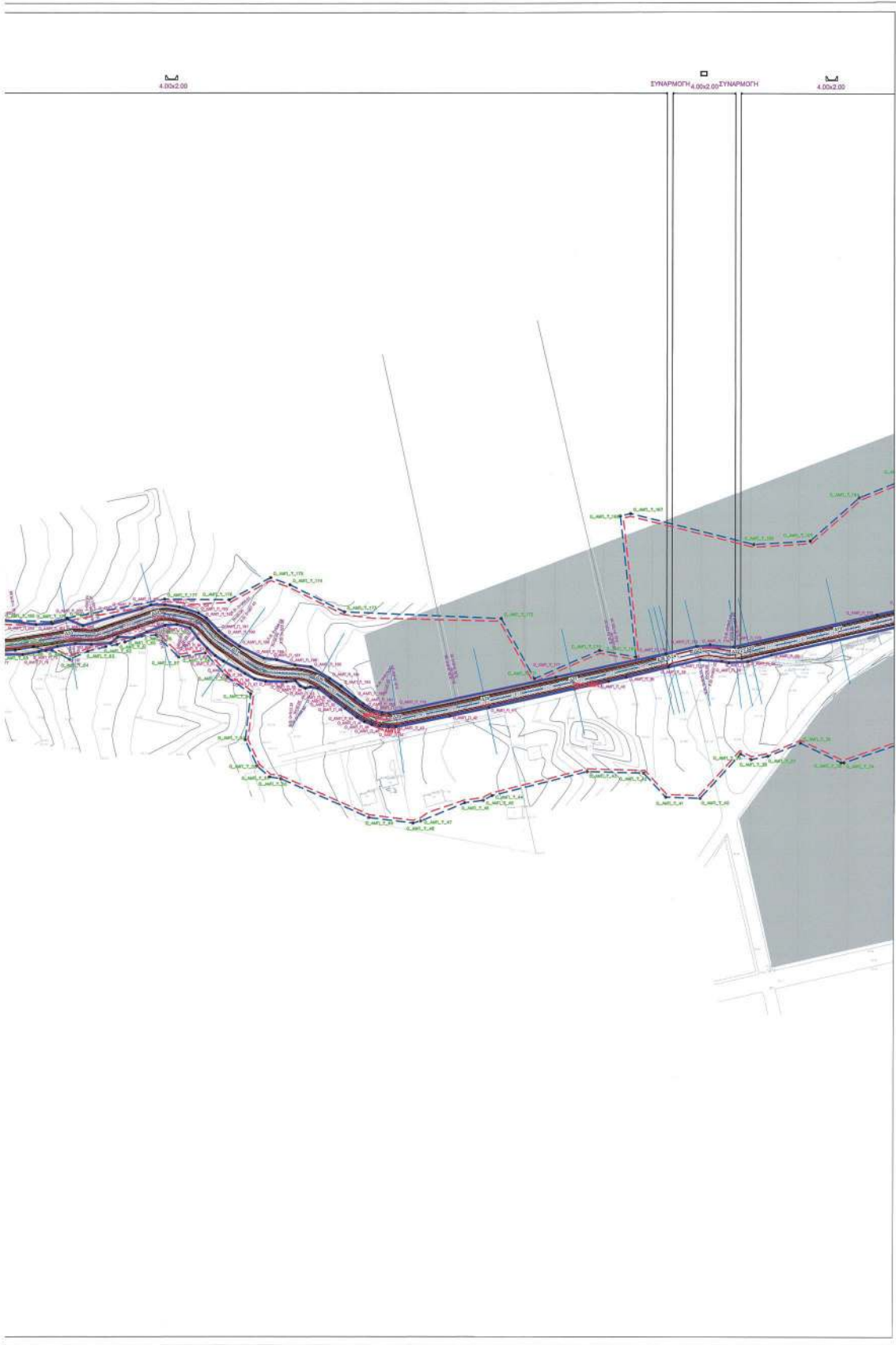
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **32%**



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



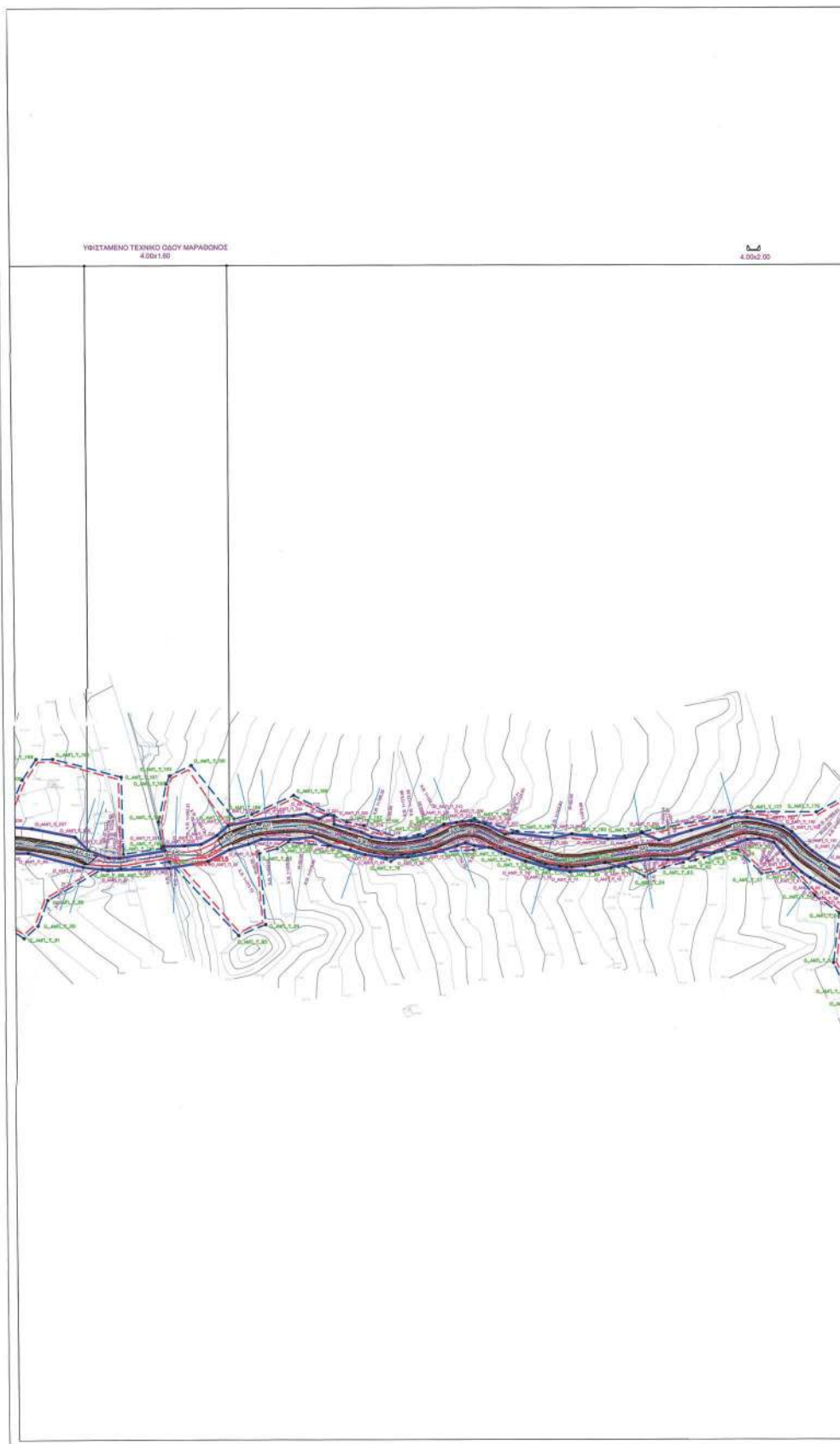


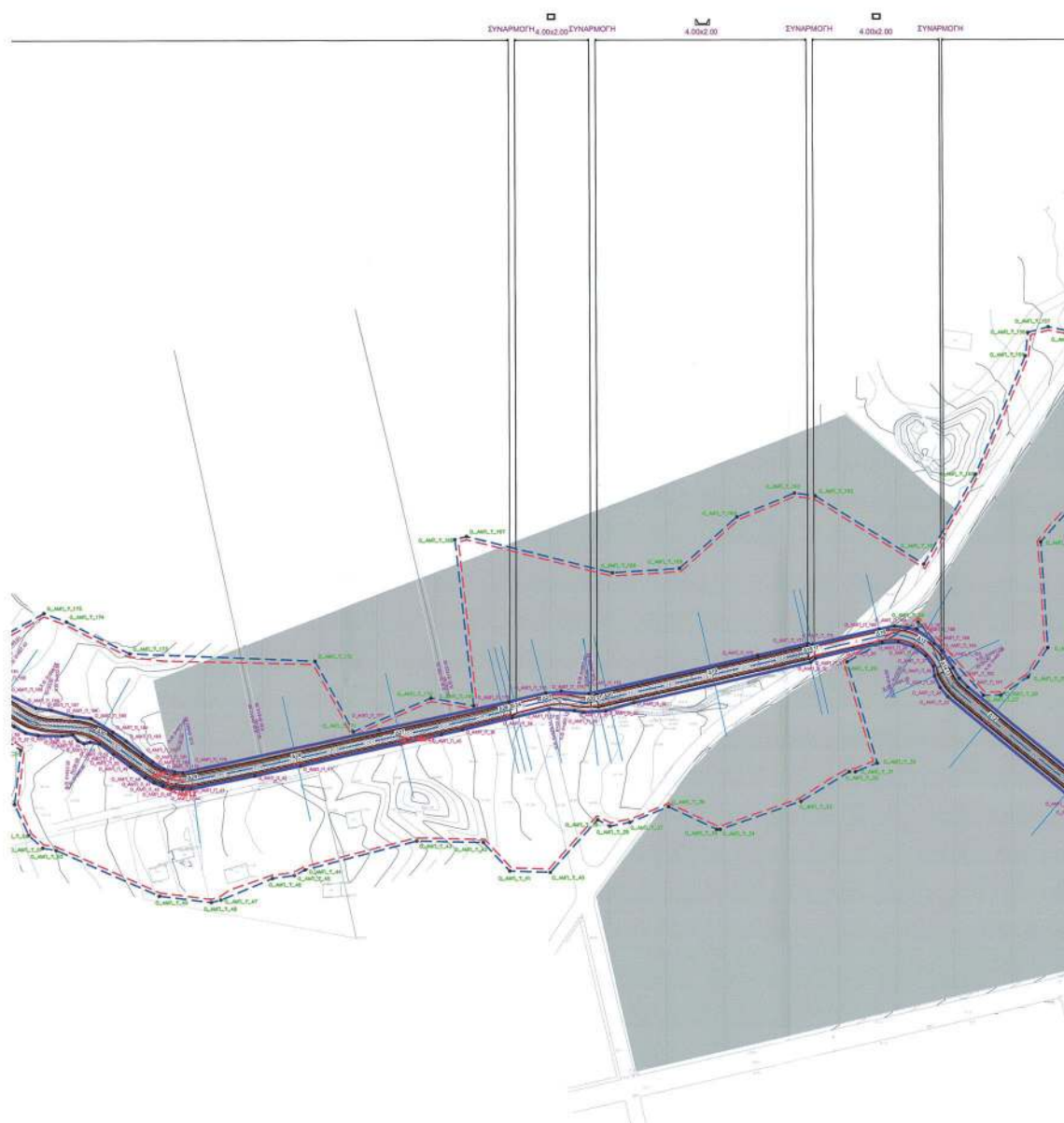


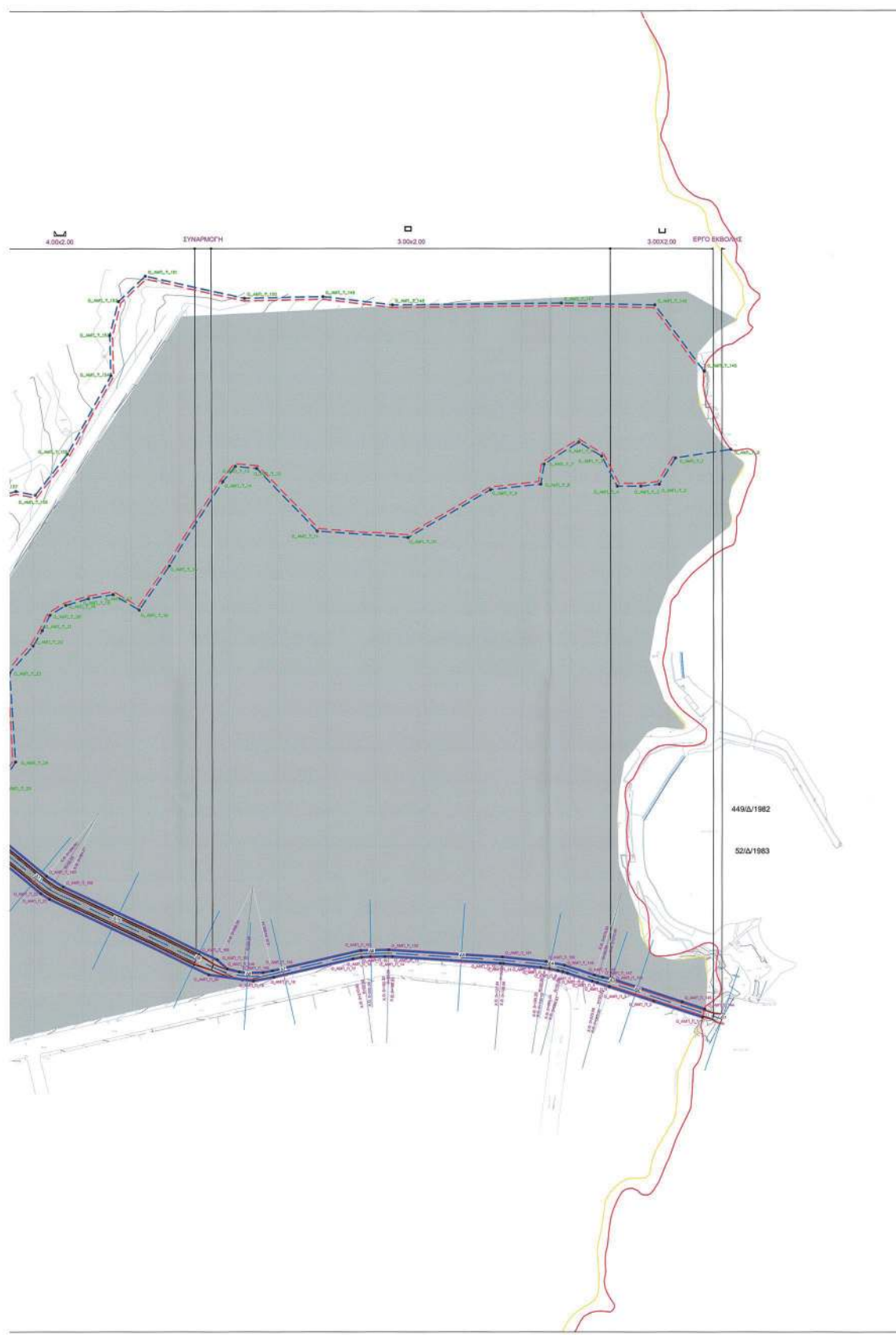
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΟΙ ΟΡΙΟΓΡΑΦΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΜΠΕΛΟΥΠΟΛΗΣ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)							
Εργείο	X	Y	Z	Εργείο	X	Y	Z
Ο_ΑΜΠ_Υ_34	499.145.508	421.607.250	24.618	Ο_ΑΜΠ_Υ_164	499.153.732	421.754.230	22.448
Ο_ΑΜΠ_Υ_35	499.143.925	421.607.250	24.787	Ο_ΑΜΠ_Υ_165	499.126.648	421.720.214	23.807
Ο_ΑΜΠ_Υ_36	499.121.520	421.617.592	25.381	Ο_ΑΜΠ_Υ_166	499.093.357	421.728.222	28.130
Ο_ΑΜΠ_Υ_37	499.133.377	421.610.054	26.079	Ο_ΑΜΠ_Υ_167	499.022.862	421.745.296	27.510
Ο_ΑΜΠ_Υ_38	499.084.034	421.608.824	26.426	Ο_ΑΜΠ_Υ_168	499.021.624	421.743.888	27.764
Ο_ΑΜΠ_Υ_39	499.088.171	421.611.883	26.413	Ο_ΑΜΠ_Υ_169	499.030.259	421.695.818	28.675
Ο_ΑΜΠ_Υ_40	499.065.903	421.587.228	26.846	Ο_ΑΜΠ_Υ_170	499.010.110	421.689.276	29.572
Ο_ΑΜΠ_Υ_41	499.046.966	421.587.859	27.817	Ο_ΑΜΠ_Υ_171	499.073.899	421.653.532	31.658
Ο_ΑΜΠ_Υ_42	499.034.590	421.601.285	28.314	Ο_ΑΜΠ_Υ_172	499.050.520	421.606.885	31.776
Ο_ΑΜΠ_Υ_43	499.030.429	421.601.974	30.492	Ο_ΑΜΠ_Υ_173	499.068.754	421.690.596	36.792
Ο_ΑΜΠ_Υ_44	499.050.079	421.598.076	32.594	Ο_ΑΜΠ_Υ_174	499.038.862	421.705.599	38.362
Ο_ΑΜΠ_Υ_45	499.045.734	421.585.823	32.795	Ο_ΑΜΠ_Υ_175	499.028.284	421.709.590	38.769
Ο_ΑΜΠ_Υ_46	499.035.404	421.584.502	33.129	Ο_ΑΜΠ_Υ_176	499.005.803	421.687.193	38.134
Ο_ΑΜΠ_Υ_47	499.011.085	421.576.373	34.154	Ο_ΑΜΠ_Υ_177	499.070.152	421.687.698	38.156
Ο_ΑΜΠ_Υ_48	499.068.843	421.573.228	34.304	Ο_ΑΜΠ_Υ_178	499.075.963	421.687.101	41.163
Ο_ΑΜΠ_Υ_49	499.082.462	421.576.289	34.933	Ο_ΑΜΠ_Υ_179	499.070.094	421.684.998	41.468
Ο_ΑΜΠ_Υ_50	499.033.887	421.597.879	36.468	Ο_ΑΜΠ_Υ_180	499.060.033	421.686.106	42.899
Ο_ΑΜΠ_Υ_51	499.037.608	421.598.814	36.726	Ο_ΑΜΠ_Υ_181	499.062.288	421.687.802	43.033
Ο_ΑΜΠ_Υ_52	499.020.967	421.605.025	36.868	Ο_ΑΜΠ_Υ_182	499.030.252	421.684.006	45.314
Ο_ΑΜΠ_Υ_53	499.014.414	421.619.912	37.080	Ο_ΑΜΠ_Υ_183	499.014.842	421.691.375	46.003
Ο_ΑΜΠ_Υ_54	499.017.423	421.640.098	37.208	Ο_ΑΜΠ_Υ_184	499.001.487	421.685.852	46.119
Ο_ΑΜΠ_Υ_55	499.084.899	421.654.250	37.431	Ο_ΑΜΠ_Υ_185	499.091.876	421.684.222	46.731
Ο_ΑΜΠ_Υ_56	499.762.422	421.667.702	37.850	Ο_ΑΜΠ_Υ_186	499.077.868	421.680.036	48.093
Ο_ΑΜΠ_Υ_57	499.772.742	421.666.488	38.285	Ο_ΑΜΠ_Υ_187	499.055.973	421.682.493	48.293
Ο_ΑΜΠ_Υ_58	499.737.209	421.664.236	40.916	Ο_ΑΜΠ_Υ_188	499.037.282	421.709.217	50.177
Ο_ΑΜΠ_Υ_59	499.737.155	421.677.157	36.587	Ο_ΑΜΠ_Υ_189	499.015.750	421.686.613	50.974
Ο_ΑΜΠ_Υ_60	499.747.800	421.673.875	39.866	Ο_ΑΜΠ_Υ_190	499.069.574	421.684.342	51.796
Ο_ΑΜΠ_Υ_61	499.743.431	421.674.812	40.216	Ο_ΑΜΠ_Υ_191	499.044.684	421.721.819	53.596
Ο_ΑΜΠ_Υ_62	499.737.151	421.671.273	40.079	Ο_ΑΜΠ_Υ_192	499.047.477	421.716.447	53.587
Ο_ΑΜΠ_Υ_63	499.727.363	421.668.795	40.388	Ο_ΑΜΠ_Υ_193	499.071.817	421.712.248	53.627
Ο_ΑΜΠ_Υ_64	499.717.209	421.664.236	40.916	Ο_ΑΜΠ_Υ_194	499.067.792	421.682.819	54.287
Ο_ΑΜΠ_Υ_65	499.707.484	421.669.312	41.293	Ο_ΑΜΠ_Υ_195	499.069.346	421.675.140	55.552
Ο_ΑΜΠ_Υ_66	499.704.126	421.669.204	41.380	Ο_ΑΜΠ_Υ_196	499.049.716	421.676.190	55.515
Ο_ΑΜΠ_Υ_67	499.697.233	421.671.220	41.929	Ο_ΑΜΠ_Υ_197	499.048.721	421.715.904	55.516
Ο_ΑΜΠ_Υ_68	499.697.766	421.670.965	42.953	Ο_ΑΜΠ_Υ_198	499.014.349	421.725.200	56.795
Ο_ΑΜΠ_Υ_69	499.679.964	421.668.827	43.604	Ο_ΑΜΠ_Υ_199	499.056.499	421.725.200	57.099
Ο_ΑΜΠ_Υ_70	499.677.299	421.668.833	43.884	Ο_ΑΜΠ_Υ_200	499.099.819	421.714.530	57.242
Ο_ΑΜΠ_Υ_71	499.673.728	421.668.111	41.728	Ο_ΑΜΠ_Υ_201	499.088.190	421.685.863	57.542
Ο_ΑΜΠ_Υ_72	499.666.200	421.667.499	43.450	Ο_ΑΜΠ_Υ_202	499.048.703	421.684.444	59.696
Ο_ΑΜΠ_Υ_73	499.656.422	421.672.048	44.357	Ο_ΑΜΠ_Υ_203	499.037.041	421.683.911	60.182
Ο_ΑΜΠ_Υ_74	499.645.948	421.675.903	44.718	Ο_ΑΜΠ_Υ_204	499.020.172	421.680.318	60.886
Ο_ΑΜΠ_Υ_75	499.637.844	421.676.141	44.859	Ο_ΑΜΠ_Υ_205	499.289.955	421.672.123	61.800
Ο_ΑΜΠ_Υ_76	499.629.831	421.678.023	44.662	Ο_ΑΜΠ_Υ_206	499.281.428	421.686.209	62.781
Ο_ΑΜΠ_Υ_77	499.593.106	421.675.273	45.628	Ο_ΑΜΠ_Υ_207	499.271.968	421.682.044	63.319
Ο_ΑΜΠ_Υ_78	499.587.313	421.672.130	46.765	Ο_ΑΜΠ_Υ_208	499.225.860	421.684.124	65.735
Ο_ΑΜΠ_Υ_79	499.566.756	421.678.306	47.495	Ο_ΑΜΠ_Υ_209	499.163.903	421.684.820	68.623
Ο_ΑΜΠ_Υ_80	499.555.189	421.680.196	48.631	Ο_ΑΜΠ_Υ_210	499.154.342	421.684.057	70.829
Ο_ΑΜΠ_Υ_81	499.534.871	421.682.314	50.202	Ο_ΑΜΠ_Υ_211	499.136.028	421.684.403	72.124
Ο_ΑΜΠ_Υ_82	499.538.949	421.678.813	50.914	Ο_ΑΜΠ_Υ_212	499.128.173	421.685.190	72.738
Ο_ΑΜΠ_Υ_83	499.519.501	421.676.346	50.904	Ο_ΑΜΠ_Υ_213	499.108.734	421.685.748	74.196
Ο_ΑΜΠ_Υ_84	499.522.854	421.679.705	52.172	Ο_ΑΜΠ_Υ_214	499.104.345	421.685.839	74.409
Ο_ΑΜΠ_Υ_85	499.508.863	421.673.320	52.557	Ο_ΑΜΠ_Υ_215	499.076.921	421.685.190	76.395
Ο_ΑΜΠ_Υ_86	499.473.267	421.672.170	53.965	Ο_ΑΜΠ_Υ_216	499.054.239	421.682.321	77.795
Ο_ΑΜΠ_Υ_87	499.448.368	421.668.834	55.246	Ο_ΑΜΠ_Υ_217	499.050.051	421.682.549	78.348
Ο_ΑΜΠ_Υ_88	499.438.826	421.668.428	55.889	Ο_ΑΜΠ_Υ_218	499.072.029	421.682.538	82.317
Ο_ΑΜΠ_Υ_89	499.411.723	421.662.488	56.432	Ο_ΑΜΠ_Υ_219	499.043.603	421.683.846	84.158
Ο_ΑΜΠ_Υ_90	499.406.362	421.636.189	56.909	Ο_ΑΜΠ_Υ_220	499.022.958	421.682.306	84.851
Ο_ΑΜΠ_Υ_91	499.402.229	421.632.897	57.804	Ο_ΑΜΠ_Υ_221	499.002.669	421.682.479	85.038
Ο_ΑΜΠ_Υ_92	499.384.556	421.630.366	57.721	Ο_ΑΜΠ_Υ_222	499.016.816	421.682.596	87.115
Ο_ΑΜΠ_Υ_93	499.374.230	421.644.301	58.508	Ο_ΑΜΠ_Υ_223	499.061.828	421.682.545	89.375
Ο_ΑΜΠ_Υ_94	499.361.204	421.654.205	58.861	Ο_ΑΜΠ_Υ_224	499.044.109	421.682.361	89.548
Ο_ΑΜΠ_Υ_95	499.347.532	421.652.897	60.247	Ο_ΑΜΠ_Υ_225	499.033.620	421.682.315	92.874
Ο_ΑΜΠ_Υ_96	499.325.041	421.654.024	61.017	Ο_ΑΜΠ_Υ_226	499.012.152	421.683.077	94.344
Ο_ΑΜΠ_Υ_97	499.313.693	421.629.275	61.440				
Ο_ΑΜΠ_Υ_98	499.301.845	421.628.278	61.641				
Ο_ΑΜΠ_Υ_99	499.280.027	421.646.456	63.183				
Ο_ΑΜΠ_Υ_100	499.235.155	421.629.028	66.030				
Ο_ΑΜΠ_Υ_101	499.225.919	421.623.349	66.571				
Ο_ΑΜΠ_Υ_102	499.216.816	421.619.336	66.866				
Ο_ΑΜΠ_Υ_103	499.210.951	421.620.797	67.668				
Ο_ΑΜΠ_Υ_104	499.211.116	421.587.170	68.510				
Ο_ΑΜΠ_Υ_105	499.217.752	421.589.896	68.882				
Ο_ΑΜΠ_Υ_106	499.218.351	421.590.811	69.649				
Ο_ΑΜΠ_Υ_107	499.217.926	421.589.922	69.734				
Ο_ΑΜΠ_Υ_108	499.213.038	421.549.028	70.620				
Ο_ΑΜΠ_Υ_109	499.206.546	421.542.168	71.351				
Ο_ΑΜΠ_Υ_110	499.181.323	421.531.707	71.728				
Ο_ΑΜΠ_Υ_111	499.174.484	421.528.228	72.999				
Ο_ΑΜΠ_Υ_112	499.162.969	421.519.801	73.075				
Ο_ΑΜΠ_Υ_113	499.124.206	421.531.735	74.014				
Ο_ΑΜΠ_Υ_114	499.127.926	421.539.922	74.734				
Ο_ΑΜΠ_Υ_115	499.123.038	421.549.028	70.620				
Ο_ΑΜΠ_Υ_116	499.084.841	421.516.810	75.439				
Ο_ΑΜΠ_Υ_117	499.080.901	421.513.849	76.527				
Ο_ΑΜΠ_Υ_118	499.081.836	421.509.840	77.625				
Ο_ΑΜΠ_Υ_119	499.077.193	421.510.264	77.074				
Ο_ΑΜΠ_Υ_120	499.075.121	421.508.294	77.191				
Ο_ΑΜΠ_Υ_121	499.065.969	421.500.705	77.589				
Ο_ΑΜΠ_Υ_122	499.062.955	421.502.765	77.589				
Ο_ΑΜΠ_Υ_123	499.058.588	421.498.845	78.380				
Ο_ΑΜΠ_Υ_124	499.047.254	421.498.252	79.087				
Ο_ΑΜΠ_Υ_125	499.041.237	421.499.875	79.159				
Ο_ΑΜΠ_Υ_126	499.029.862	421.499.783	80.204				
Ο_ΑΜΠ_Υ_127	499.028.862	421.499.783	80.204				
Ο_ΑΜΠ_Υ_128	499.020.265	421.503.532	82.336				
Ο_ΑΜΠ_Υ_129	499.020.265	421.503.532	82.336				
Ο_ΑΜΠ_Υ_130	499.020.265	421.503.532	82.336				
Ο_ΑΜΠ_Υ_131	499.020.265	421.503.532	82.336				
Ο_ΑΜΠ_Υ_132	499.020.265	421.503.532	82.336				
Ο_ΑΜΠ_Υ_133	499.020.265	421.503.532	82.336				
Ο_ΑΜΠ_Υ_134	499.020.265	421.503.532	82.336				
Ο_ΑΜΠ_Υ_135	499.020.265	421.503.532	82.336				
Ο_ΑΜΠ_Υ_136	499.020.265	421.503.532	82.336				
Ο_ΑΜΠ_Α							

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΟΝ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΜΠΕΛΟΥΠΟΛΗΣ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)											
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z				
Q_AMP_L_32	499.185.987	4.211.885.872	22.383	Q_AMP_L_172	499.183.474	4.211.885.907	23.469				
Q_AMP_L_33	499.185.203	4.211.886.903	25.130	Q_AMP_L_173	499.184.244	4.211.871.370	26.102				
Q_AMP_L_34	499.092.119	4.211.863.254	25.899	Q_AMP_L_174	499.071.269	4.211.872.510	27.105				
Q_AMP_L_35	499.081.851	4.211.862.581	26.404	Q_AMP_L_175	499.063.939	4.211.871.870	27.403				
Q_AMP_L_36	499.077.512	4.211.866.333	26.948	Q_AMP_L_176	499.048.755	4.211.869.500	28.043				
Q_AMP_L_37	499.065.875	4.211.864.147	27.354	Q_AMP_L_177	498.985.879	4.211.854.339	30.690				
Q_AMP_L_38	499.048.194	4.211.860.034	27.894	Q_AMP_L_178	498.993.430	4.211.834.377	34.377				
Q_AMP_L_39	499.034.974	4.211.854.263	28.375	Q_AMP_L_179	498.988.548	4.211.834.747	34.002				
Q_AMP_L_40	499.015.048	4.211.852.117	29.005	Q_AMP_L_180	498.984.564	4.211.834.115	34.721				
Q_AMP_L_41	498.948.648	4.211.837.427	31.998	Q_AMP_L_181	498.879.296	4.211.838.541	35.425				
Q_AMP_L_42	498.927.081	4.211.832.798	32.854	Q_AMP_L_182	498.874.540	4.211.842.801	35.982				
Q_AMP_L_43	498.887.279	4.211.828.732	34.148	Q_AMP_L_183	498.867.041	4.211.849.897	36.927				
Q_AMP_L_44	498.893.306	4.211.828.579	34.334	Q_AMP_L_184	498.860.728	4.211.863.517	36.088				
Q_AMP_L_45	498.888.211	4.211.827.083	34.999	Q_AMP_L_185	498.850.304	4.211.859.980	36.148				
Q_AMP_L_46	498.883.982	4.211.828.072	34.640	Q_AMP_L_186	498.841.699	4.211.860.988	36.841				
Q_AMP_L_47	498.879.950	4.211.829.606	34.709	Q_AMP_L_187	498.831.514	4.211.863.961	36.460				
Q_AMP_L_48	498.875.723	4.211.832.112	34.834	Q_AMP_L_188	498.824.553	4.211.864.836	36.882				
Q_AMP_L_49	498.869.589	4.211.837.071	34.848	Q_AMP_L_189	498.811.339	4.211.871.459	36.842				
Q_AMP_L_50	498.861.065	4.211.840.052	35.101	Q_AMP_L_190	498.803.442	4.211.877.103	36.936				
Q_AMP_L_51	498.854.330	4.211.848.043	35.393	Q_AMP_L_191	498.799.962	4.211.880.107	37.204				
Q_AMP_L_52	498.850.051	4.211.848.841	35.852	Q_AMP_L_192	498.793.079	4.211.887.109	38.181				
Q_AMP_L_53	498.847.088	4.211.848.186	36.095	Q_AMP_L_193	498.785.051	4.211.896.897	38.254				
Q_AMP_L_54	498.844.297	4.211.849.454	36.056	Q_AMP_L_194	498.778.145	4.211.893.250	38.496				
Q_AMP_L_55	498.841.896	4.211.852.354	35.907	Q_AMP_L_195	498.770.256	4.211.894.483	38.750				
Q_AMP_L_56	498.838.782	4.211.851.791	35.000	Q_AMP_L_196	498.763.454	4.211.894.484	38.254				
Q_AMP_L_57	498.825.965	4.211.851.874	36.769	Q_AMP_L_197	498.757.238	4.211.893.300	38.197				
Q_AMP_L_58	498.819.557	4.211.853.322	36.536	Q_AMP_L_198	498.741.746	4.211.887.891	38.562				
Q_AMP_L_59	498.814.342	4.211.856.244	36.838	Q_AMP_L_199	498.724.647	4.211.882.911	40.018				
Q_AMP_L_60	498.811.186	4.211.858.948	36.911	Q_AMP_L_200	498.716.023	4.211.898.903	41.104				
Q_AMP_L_61	498.802.566	4.211.863.120	37.210	Q_AMP_L_201	498.707.860	4.211.894.096	41.262				
Q_AMP_L_62	498.798.048	4.211.866.285	37.581	Q_AMP_L_202	498.698.058	4.211.883.520	41.433				
Q_AMP_L_63	498.793.593	4.211.870.340	37.675	Q_AMP_L_203	498.690.109	4.211.886.121	42.899				
Q_AMP_L_64	498.788.057	4.211.875.622	37.516	Q_AMP_L_204	498.673.068	4.211.883.968	42.853				
Q_AMP_L_65	498.783.998	4.211.881.605	37.863	Q_AMP_L_205	498.648.942	4.211.886.753	43.867				
Q_AMP_L_66	498.776.637	4.211.883.528	38.127	Q_AMP_L_206	498.643.105	4.211.886.091	44.011				
Q_AMP_L_67	498.771.371	4.211.885.103	38.425	Q_AMP_L_207	498.635.948	4.211.891.325	44.772				
Q_AMP_L_68	498.765.011	4.211.878.429	38.351	Q_AMP_L_208	498.632.829	4.211.892.288	44.853				
Q_AMP_L_69	498.762.920	4.211.876.173	39.795	Q_AMP_L_209	498.628.951	4.211.892.983	45.008				
Q_AMP_L_70	498.744.131	4.211.876.680	39.889	Q_AMP_L_210	498.624.111	4.211.892.718	45.447				
Q_AMP_L_71	498.739.838	4.211.873.181	39.837	Q_AMP_L_211	498.621.086	4.211.892.149	45.766				
Q_AMP_L_72	498.729.091	4.211.872.870	39.850	Q_AMP_L_212	498.614.472	4.211.891.018	45.987				
Q_AMP_L_73	498.720.571	4.211.872.545	39.876	Q_AMP_L_213	498.604.050	4.211.895.236	46.798				
Q_AMP_L_74	498.715.465	4.211.871.471	40.816	Q_AMP_L_214	498.596.576	4.211.893.663	46.237				
Q_AMP_L_75	498.709.302	4.211.868.628	41.856	Q_AMP_L_215	498.586.299	4.211.893.309	46.877				
Q_AMP_L_76	498.691.248	4.211.868.949	42.880	Q_AMP_L_216	498.577.498	4.211.894.776	47.277				
Q_AMP_L_77	498.678.038	4.211.868.539	43.904	Q_AMP_L_217	498.572.576	4.211.897.328	47.402				
Q_AMP_L_78	498.665.504	4.211.867.850	43.862	Q_AMP_L_218	498.566.756	4.211.899.028	47.728				
Q_AMP_L_79	498.656.422	4.211.872.048	44.357	Q_AMP_L_219	498.558.473	4.211.891.288	48.187				
Q_AMP_L_80	498.645.889	4.211.875.521	44.729	Q_AMP_L_220	498.558.404	4.211.896.848	48.760				
Q_AMP_L_81	498.636.347	4.211.878.930	44.691	Q_AMP_L_221	498.554.872	4.211.896.234	49.030				
Q_AMP_L_82	498.630.230	4.211.880.216	44.495	Q_AMP_L_222	498.550.814	4.211.894.294	49.015				
Q_AMP_L_83	498.625.716	4.211.881.534	44.351	Q_AMP_L_223	498.543.774	4.211.896.828	49.619				
Q_AMP_L_84	498.621.316	4.211.880.100	44.738	Q_AMP_L_224	498.537.201	4.211.896.828	49.698				
Q_AMP_L_85	498.610.241	4.211.878.631	45.935	Q_AMP_L_225	498.528.183	4.211.896.444	50.507				
Q_AMP_L_86	498.596.238	4.211.874.248	46.876	Q_AMP_L_226	498.518.921	4.211.893.319	50.887				
Q_AMP_L_87	498.584.585	4.211.873.930	46.823	Q_AMP_L_227	498.503.468	4.211.890.850	51.440				
Q_AMP_L_88	498.574.389	4.211.873.586	47.689	Q_AMP_L_228	498.497.708	4.211.890.668	51.686				
Q_AMP_L_89	498.565.428	4.211.880.471	48.603	Q_AMP_L_229	498.488.738	4.211.891.192	52.076				
Q_AMP_L_90	498.547.078	4.211.886.813	48.147	Q_AMP_L_230	498.481.111	4.211.890.429	52.560				
Q_AMP_L_91	498.535.626	4.211.883.587	48.100	Q_AMP_L_231	498.470.261	4.211.890.171	54.777				
Q_AMP_L_92	498.528.602	4.211.883.738	50.238	Q_AMP_L_232	498.470.986	4.211.877.872	53.973				
Q_AMP_L_93	498.514.016	4.211.881.187	50.648	Q_AMP_L_233	498.447.743	4.211.874.105	55.286				
Q_AMP_L_94	498.502.800	4.211.878.416	51.437	Q_AMP_L_234	498.442.410	4.211.874.297	55.814				
Q_AMP_L_95	498.493.152	4.211.875.323	52.086	Q_AMP_L_235	498.431.778	4.211.876.119	56.070				
Q_AMP_L_96	498.472.975	4.211.868.731	55.629	Q_AMP_L_236	498.424.873	4.211.885.046	56.850				
Q_AMP_L_97	498.441.728	4.211.867.577	55.736	Q_AMP_L_237	498.404.370	4.211.889.560	57.308				
Q_AMP_L_98	498.428.966	4.211.869.334	58.081	Q_AMP_L_238	498.393.376	4.211.891.012	58.162				
Q_AMP_L_99	498.402.902	4.211.878.971	56.551	Q_AMP_L_239	498.382.280	4.211.891.044	59.204				
Q_AMP_L_100	498.387.756	4.211.878.948	57.190	Q_AMP_L_240	498.341.122	4.211.887.832	60.200				
Q_AMP_L_101	498.365.761	4.211.871.771	58.275	Q_AMP_L_241	498.320.990	4.211.890.980	60.704				
Q_AMP_L_102	498.345.823	4.211.870.289	59.180	Q_AMP_L_242	498.312.344	4.211.877.020	61.116				
Q_AMP_L_103	498.328.048	4.211.863.095	60.188	Q_AMP_L_243	498.270.715	4.211.880.757	63.358				
Q_AMP_L_104	498.291.407	4.211.847.768	62.872	Q_AMP_L_244	498.259.411	4.211.854.813	64.230				
Q_AMP_L_105	498.273.901	4.211.838.816	63.746	Q_AMP_L_245	498.224.384	4.211.840.486	65.724				
Q_AMP_L_106	498.253.837	4.211.833.801	64.923	Q_AMP_L_246	498.191.949	4.211.824.970	68.841				
Q_AMP_L_107	498.229.361	4.211.823.628	66.437	Q_AMP_L_247	498.178.471	4.211.813.647	69.419				
Q_AMP_L_108	498.217.597	4.211.818.080	66.749	Q_AMP_L_248	498.160.982	4.211.808.002	70.560				
Q_AMP_L_109	498.204.815	4.211.813.648	67.730	Q_AMP_L_249	498.153.326	4.211.802.504	71.431				
Q_AMP_L_110	498.188.416	4.211.813.886	68.083	Q_AMP_L_250	498.144.893	4.211.874.788	71.854				
Q_AMP_L_111	498.185.883	4.211.811.434	68.857	Q_AMP_L_251	498.132.503	4.211.867.912	72.892				
Q_AMP_L_112	498.117.481	4.211.838.538	73.133	Q_AMP_L_252	498.076.075	4.211.857.190	76.765				
Q_AMP_L_113	498.114.233	4.211.828.928	73.971	Q_AMP_L_253	498.050.618	4.211.824.549	78.348				
Q_AMP_L_114	498.104.438	4.211.820.344	74.938	Q_AMP_L_254	497.972.009	4.211.832.318	82.317				
Q_AMP_L_115	498.095.247	4.211.814.791	75.630	Q_AMP_L_255	497.943.633	4.211.833.346	84.158				
Q_AMP_L_116	498.081.838	4.211.809.940	77.625	Q_AMP_L_256	497.922.958	4.211.832.506	84.851				
Q_AMP_L_117	498.075.121	4.211.808.294	77.191	Q_AMP_L_257	497.902.599	4.211.827.479	85.038				
Q_AMP_L_118	498.072.508	4.211.804.389	77.427	Q_AMP_L_258	497.882.416	4.211.824.584	87.115				
Q_AMP_L_119	498.067.795	4.211.802.221	77.965	Q_AMP_L_259	497.861.508	4.211.823.846	88.370				
Q_AMP_L_120	498.065.960	4.211.800.058	77.939	Q_AMP_L_260	497.846.109	4.211.825.351	89.548				
Q_AMP_L_121	498.062.859	4.211.795.765	77.589	Q_AMP_L_261	497.812.802	4.211.842.315	90.874				
Q_AMP_L_122	498.058.038	4.211.797.873	78.340	Q_AMP_L_262	497.812.102	4.211.841.577	94.344				
Q_AMP_L_123	498.053.088	4.211.498.545	78.380								
Q_AMP_L_124	498.047.254	4.211.498.252	79.087								
Q_AMP_L_125	498.041.237	4.211.498.979	79.158								
Q_AMP_L_126	498.036.634	4.211.496.532	79.912								
Q_AMP_L_127	498.029.882	4.211.493.783	80.204								
Q_AMP_L_128	498.026.814	4.211.500.636	82.179								
Q_AMP_L_129	498.022.263	4.211.500.630	82.336								
Q_AMP_L_130	497.987.409	4.211.507.620	81.831								
Q_AMP_L_131	497.992.491	4.211.507.123	82.101								
Q_AMP_L_132	497.991.488	4.211.505.505	82.712								
Q_AMP_L_133	497.975.081	4.211.506.130	84.109								
Q_AMP_L_134	497.960.908	4.211.506.044	84.361								
Q_AMP_L_135	497.951.110	4.211.509.728	84.889								
Q											

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





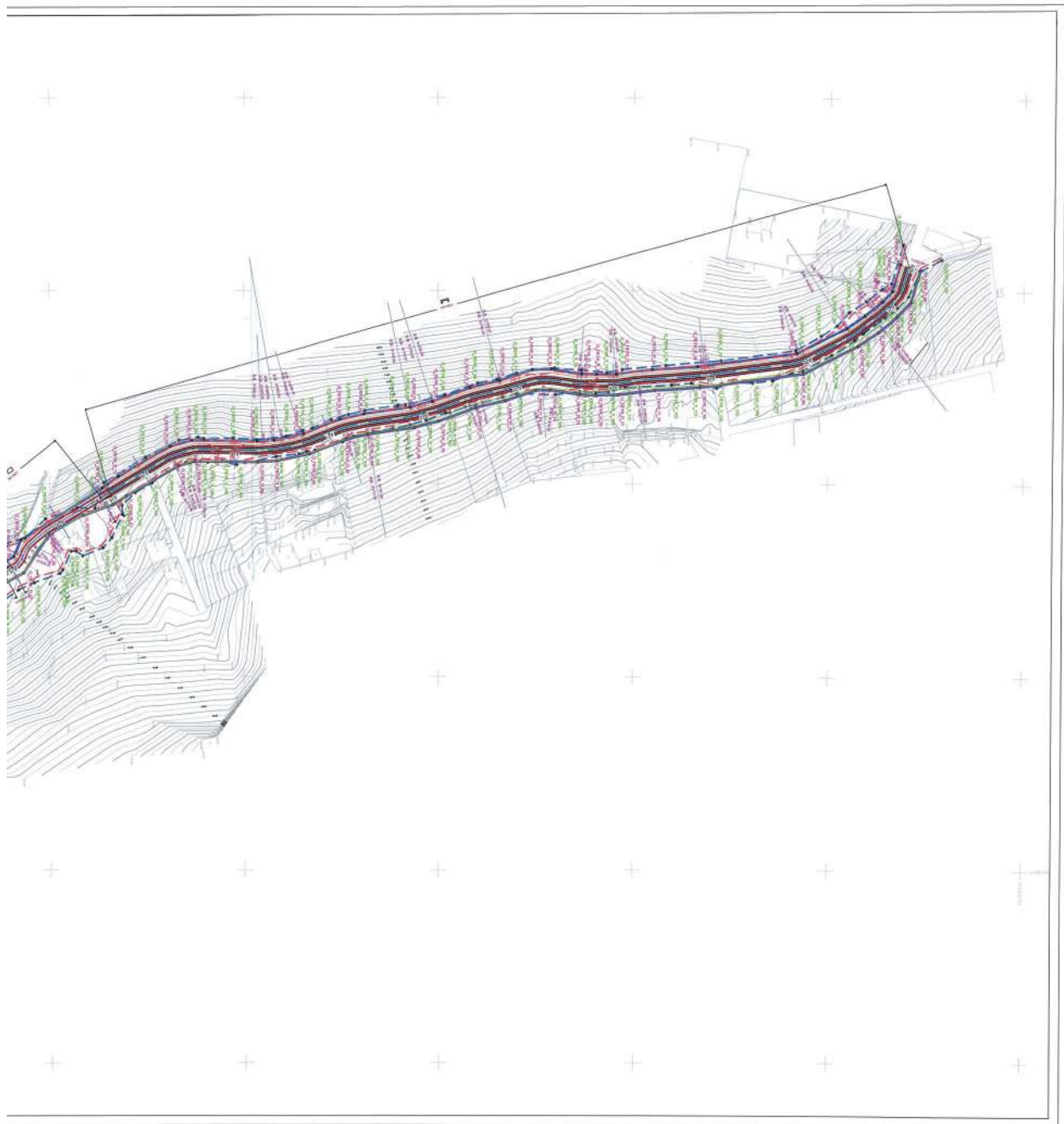


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΠΕΚΡΙΜΕΝΟΝ ΟΡΘΟΓΡΑΦΩΝ ΠΡΑΤΟΣ ΑΜΕΛΙΟΥΠΟΙΗΣΗ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ)							
Εργασία	X	Y	Z	Εργασία	X	Y	Z
0_ΑΜΠ_Τ_0	935.637.029	4211.856.796	1.898	0_ΑΜΠ_Υ_145	499.692.400	4211.910.338	2.997
0_ΑΜΠ_Υ_1	499.696.527	4211.961.964	3.386	0_ΑΜΠ_Υ_146	499.695.025	4211.947.235	4.098
0_ΑΜΠ_Υ_2	499.697.539	4211.847.336	4.090	0_ΑΜΠ_Υ_147	499.693.268	4211.948.250	5.843
0_ΑΜΠ_Υ_3	499.697.321	4211.846.287	4.502	0_ΑΜΠ_Υ_148	499.599.341	4211.947.251	8.892
0_ΑΜΠ_Υ_4	499.694.084	4211.949.249	4.504	0_ΑΜΠ_Υ_149	499.470.987	4211.951.888	10.648
0_ΑΜΠ_Υ_5	499.695.652	4211.862.929	5.195	0_ΑΜΠ_Υ_150	499.427.410	4211.950.981	12.276
0_ΑΜΠ_Υ_6	499.692.959	4211.870.738	5.485	0_ΑΜΠ_Υ_151	499.372.809	4211.953.279	13.669
0_ΑΜΠ_Υ_7	499.695.442	4211.858.490	6.220	0_ΑΜΠ_Υ_152	499.357.912	4211.949.181	13.630
0_ΑΜΠ_Υ_8	499.691.547	4211.947.384	6.443	0_ΑΜΠ_Υ_153	499.353.122	4211.930.287	13.741
0_ΑΜΠ_Υ_9	499.693.741	4211.844.294	7.330	0_ΑΜΠ_Υ_154	499.353.609	4211.907.965	14.011
0_ΑΜΠ_Υ_10	499.691.949	4211.817.557	8.770	0_ΑΜΠ_Υ_155	499.329.202	4211.864.228	14.903
0_ΑΜΠ_Υ_11	499.497.563	4211.821.141	10.056	0_ΑΜΠ_Υ_156	499.311.224	4211.841.384	15.680
0_ΑΜΠ_Υ_12	499.434.381	4211.856.127	11.950	0_ΑΜΠ_Υ_157	499.300.426	4211.843.512	16.108
0_ΑΜΠ_Υ_13	499.422.554	4211.857.187	12.381	0_ΑΜΠ_Υ_158	499.290.950	4211.840.927	16.674
0_ΑΜΠ_Υ_14	499.415.321	4211.948.719	13.622	0_ΑΜΠ_Υ_159	499.289.791	4211.825.909	16.675
0_ΑΜΠ_Υ_15	499.385.512	4211.901.925	14.802	0_ΑΜΠ_Υ_160	499.266.044	4211.774.331	18.656
0_ΑΜΠ_Υ_16	499.368.700	4211.777.184	16.155	0_ΑΜΠ_Υ_161	499.241.644	4211.732.022	19.932
0_ΑΜΠ_Υ_17	499.340.641	4211.783.574	16.808	0_ΑΜΠ_Υ_162	499.186.787	4211.764.191	20.387
0_ΑΜΠ_Υ_18	499.337.906	4211.778.927	17.125	0_ΑΜΠ_Υ_163	499.181.159	4211.765.532	20.708
0_ΑΜΠ_Υ_19	499.319.096	4211.774.481	17.491	0_ΑΜΠ_Υ_164	499.153.732	4211.754.320	22.448
0_ΑΜΠ_Υ_20	499.314.854	4211.765.912	17.929	0_ΑΜΠ_Υ_165	499.128.222	4211.728.222	26.136
0_ΑΜΠ_Υ_21	499.309.598	4211.757.287	18.349	0_ΑΜΠ_Υ_166	499.096.357	4211.745.266	27.510
0_ΑΜΠ_Υ_22	499.296.500	4211.742.345	18.543	0_ΑΜΠ_Υ_167	499.021.624	4211.743.888	27.784
0_ΑΜΠ_Υ_23	499.289.753	4211.692.617	18.259	0_ΑΜΠ_Υ_168	499.030.289	4211.695.618	28.075
0_ΑΜΠ_Υ_24	499.289.640	4211.678.715	18.804	0_ΑΜΠ_Υ_169	499.010.110	4211.698.276	29.972
0_ΑΜΠ_Υ_25	499.277.717	4211.670.256	19.349	0_ΑΜΠ_Υ_170	498.973.899	4211.693.532	31.558
0_ΑΜΠ_Υ_26	499.269.591	4211.670.139	19.814	0_ΑΜΠ_Υ_171	498.955.520	4211.698.965	31.776
0_ΑΜΠ_Υ_27	499.238.940	4211.784.829	20.796	0_ΑΜΠ_Υ_172	498.930.754	4211.695.105	32.792
0_ΑΜΠ_Υ_28	499.205.727	4211.686.019	21.900	0_ΑΜΠ_Υ_173	498.838.932	4211.705.589	35.360
0_ΑΜΠ_Υ_29	499.219.677	4211.638.338	20.426	0_ΑΜΠ_Υ_174	498.828.284	4211.709.550	36.789
0_ΑΜΠ_Υ_30	499.206.555	4211.634.250	20.896	0_ΑΜΠ_Υ_175	498.805.903	4211.697.193	38.134
0_ΑΜΠ_Υ_31	499.200.847	4211.634.250	21.064	0_ΑΜΠ_Υ_176	498.770.152	4211.697.596	39.155
0_ΑΜΠ_Υ_32	499.183.917	4211.620.390	21.916	0_ΑΜΠ_Υ_177	498.715.953	4211.687.101	41.163
0_ΑΜΠ_Υ_33	499.143.950	4211.607.250	24.618	0_ΑΜΠ_Υ_178	498.707.084	4211.684.988	41.468
0_ΑΜΠ_Υ_34	499.143.950	4211.607.250	24.787	0_ΑΜΠ_Υ_179	498.682.352	4211.684.008	45.114
0_ΑΜΠ_Υ_35	499.121.520	4211.617.992	25.381	0_ΑΜΠ_Υ_180	498.650.286	4211.687.500	43.903
0_ΑΜΠ_Υ_36	499.103.377	4211.610.884	26.079	0_ΑΜΠ_Υ_181	498.630.352	4211.684.008	45.114
0_ΑΜΠ_Υ_37	499.094.024	4211.608.824	26.428	0_ΑΜΠ_Υ_182	498.614.562	4211.681.375	46.003
0_ΑΜΠ_Υ_38	499.085.171	4211.611.983	26.413	0_ΑΜΠ_Υ_183	498.601.487	4211.685.852	46.115
0_ΑΜΠ_Υ_39	499.065.900	4211.587.228	26.848	0_ΑΜΠ_Υ_184	498.591.876	4211.684.223	46.731
0_ΑΜΠ_Υ_40	499.049.996	4211.587.859	27.817	0_ΑΜΠ_Υ_185	498.573.658	4211.690.636	48.063
0_ΑΜΠ_Υ_41	499.034.595	4211.601.395	28.314	0_ΑΜΠ_Υ_186	498.568.057	4211.692.493	48.289
0_ΑΜΠ_Υ_42	499.020.428	4211.601.974	30.492	0_ΑΜΠ_Υ_187	498.552.292	4211.706.217	50.177
0_ΑΜΠ_Υ_43	498.958.579	4211.588.076	32.994	0_ΑΜΠ_Υ_188	498.515.750	4211.698.613	50.974
0_ΑΜΠ_Υ_44	498.945.730	4211.584.923	32.796	0_ΑΜΠ_Υ_189	498.506.574	4211.694.342	51.796
0_ΑΜΠ_Υ_45	498.935.404	4211.584.923	33.129	0_ΑΜΠ_Υ_190	498.494.684	4211.721.876	53.066
0_ΑΜΠ_Υ_46	498.911.086	4211.574.931	34.154	0_ΑΜΠ_Υ_191	498.473.477	4211.716.447	53.967
0_ΑΜΠ_Υ_47	498.896.840	4211.573.221	34.304	0_ΑΜΠ_Υ_192	498.471.817	4211.712.248	53.927
0_ΑΜΠ_Υ_48	498.882.460	4211.576.289	34.933	0_ΑΜΠ_Υ_193	498.467.782	4211.692.019	54.267
0_ΑΜΠ_Υ_49	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_194	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_50	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_195	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_51	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_196	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_52	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_197	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_53	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_198	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_54	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_199	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_55	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_200	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_56	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_201	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_57	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_202	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_58	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_203	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_59	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_204	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_60	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_205	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_61	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_206	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_62	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_207	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_63	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_208	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_64	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_209	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_65	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_210	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_66	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_211	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_67	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_212	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_68	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_213	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_69	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_214	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_70	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_215	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_71	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_216	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_72	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_217	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_73	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_218	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_74	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_219	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_75	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_220	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_76	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_221	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_77	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_222	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_78	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_223	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_79	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_224	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_80	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_225	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_81	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_226	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_82	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_227	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_83	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_228	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_84	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_229	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_85	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_230	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_86	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_231	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_87	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_232	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_88	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_233	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_89	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_234	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_90	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_235	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_91	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_236	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_92	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_237	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_93	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_238	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_94	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_239	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_95	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_240	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_96	498.873.887	4211.567.879	36.468	0_ΑΜΠ_Υ_241	498.468.346	4211.679.140	55.552
0_ΑΜΠ_Υ_97							

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΜΠΕΛΟΥΠΟΛΗΣ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)							
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
Ο_ΑΜΠ_Π_1	499.881.489	4211.550.174	2.546	Ο_ΑΜΠ_Π_144	499.882.888	4211.554.619	2.475
Ο_ΑΜΠ_Π_2	499.884.488	4211.550.044	3.840	Ο_ΑΜΠ_Π_145	499.879.186	4211.558.723	2.886
Ο_ΑΜΠ_Π_3	499.829.780	4211.567.141	4.904	Ο_ΑΜΠ_Π_146	499.831.214	4211.571.517	5.012
Ο_ΑΜΠ_Π_4	499.823.069	4211.568.427	5.130	Ο_ΑΜΠ_Π_147	499.828.062	4211.572.403	5.010
Ο_ΑΜΠ_Π_5	499.820.200	4211.570.254	5.161	Ο_ΑΜΠ_Π_148	499.821.413	4211.573.670	5.213
Ο_ΑΜΠ_Π_6	499.802.682	4211.574.747	5.986	Ο_ΑΜΠ_Π_149	499.804.984	4211.579.050	5.742
Ο_ΑΜΠ_Π_7	499.803.957	4211.575.531	5.786	Ο_ΑΜΠ_Π_150	499.804.544	4211.581.221	6.047
Ο_ΑΜΠ_Π_8	499.801.272	4211.576.184	5.895	Ο_ΑΜΠ_Π_151	499.870.191	4211.583.676	7.485
Ο_ΑΜΠ_Π_9	499.806.412	4211.577.162	5.930	Ο_ΑΜΠ_Π_152	499.807.076	4211.587.851	11.239
Ο_ΑΜΠ_Π_10	499.801.549	4211.577.904	6.167	Ο_ΑΜΠ_Π_153	499.481.484	4211.587.325	11.627
Ο_ΑΜΠ_Π_11	499.870.788	4211.578.996	7.204	Ο_ΑΜΠ_Π_154	499.442.276	4211.575.927	12.958
Ο_ΑΜΠ_Π_12	499.868.954	4211.580.144	7.536	Ο_ΑΜΠ_Π_155	499.437.147	4211.575.030	13.035
Ο_ΑΜΠ_Π_13	499.859.019	4211.583.362	10.415	Ο_ΑΜΠ_Π_156	499.424.216	4211.575.350	13.150
Ο_ΑΜΠ_Π_14	499.804.078	4211.584.006	10.719	Ο_ΑΜΠ_Π_157	499.417.414	4211.577.084	13.174
Ο_ΑΜΠ_Π_15	499.486.824	4211.583.838	11.219	Ο_ΑΜΠ_Π_158	499.411.945	4211.582.047	13.432
Ο_ΑΜΠ_Π_16	499.481.889	4211.583.477	10.965	Ο_ΑΜΠ_Π_159	499.326.250	4211.622.890	16.787
Ο_ΑΜΠ_Π_17	499.487.067	4211.582.607	11.454	Ο_ΑΜΠ_Π_160	499.316.872	4211.628.963	17.302
Ο_ΑΜΠ_Π_18	499.443.088	4211.572.420	12.000	Ο_ΑΜΠ_Π_161	499.262.252	4211.674.046	20.038
Ο_ΑΜΠ_Π_19	499.431.140	4211.570.296	12.750	Ο_ΑΜΠ_Π_162	499.258.241	4211.679.227	20.324
Ο_ΑΜΠ_Π_20	499.407.289	4211.573.751	13.156	Ο_ΑΜΠ_Π_163	499.205.288	4211.683.212	20.409
Ο_ΑΜΠ_Π_21	499.318.517	4211.616.041	16.630	Ο_ΑΜΠ_Π_164	499.249.979	4211.691.359	20.450
Ο_ΑΜΠ_Π_22	499.313.677	4211.619.177	16.847	Ο_ΑΜΠ_Π_165	499.246.427	4211.694.630	20.508
Ο_ΑΜΠ_Π_23	499.282.032	4211.689.824	20.238	Ο_ΑΜΠ_Π_166	499.189.416	4211.684.522	22.418
Ο_ΑΜΠ_Π_24	499.248.130	4211.673.981	20.518	Ο_ΑΜΠ_Π_167	499.234.034	4211.702.032	20.897
Ο_ΑΜΠ_Π_25	499.246.613	4211.679.342	20.521	Ο_ΑΜΠ_Π_168	499.227.758	4211.702.852	20.784
Ο_ΑΜΠ_Π_26	499.246.957	4211.683.843	20.347	Ο_ΑΜΠ_Π_169	499.220.616	4211.701.424	20.844
Ο_ΑΜΠ_Π_27	499.242.493	4211.688.919	20.682	Ο_ΑΜΠ_Π_170	499.189.416	4211.684.522	22.418
Ο_ΑΜΠ_Π_28	499.238.603	4211.683.238	20.909	Ο_ΑΜΠ_Π_171	499.187.170	4211.694.718	22.457
Ο_ΑΜΠ_Π_29	499.229.621	4211.686.358	21.041	Ο_ΑΜΠ_Π_172	499.183.473	4211.699.307	23.469
Ο_ΑΜΠ_Π_30	499.222.083	4211.684.988	21.351	Ο_ΑΜΠ_Π_173	499.064.344	4211.671.273	25.102
Ο_ΑΜΠ_Π_31	499.195.881	4211.687.888	22.152	Ο_ΑΜΠ_Π_174	499.071.260	4211.672.510	27.105
Ο_ΑΜΠ_Π_32	499.188.507	4211.685.872	22.353	Ο_ΑΜΠ_Π_175	499.063.900	4211.671.870	27.403
Ο_ΑΜΠ_Π_33	499.186.232	4211.686.900	22.120	Ο_ΑΜΠ_Π_176	499.046.759	4211.687.303	28.043
Ο_ΑΜΠ_Π_34	499.092.011	4211.683.254	25.889	Ο_ΑΜΠ_Π_177	499.065.879	4211.684.358	30.609
Ο_ΑΜΠ_Π_35	499.081.851	4211.682.581	26.404	Ο_ΑΜΠ_Π_178	499.063.400	4211.634.377	34.377
Ο_ΑΜΠ_Π_36	499.077.512	4211.683.333	26.948	Ο_ΑΜΠ_Π_179	499.089.546	4211.634.747	34.032
Ο_ΑΜΠ_Π_37	499.065.075	4211.684.147	27.354	Ο_ΑΜΠ_Π_180	499.084.581	4211.635.138	34.722
Ο_ΑΜΠ_Π_38	499.048.194	4211.680.034	27.684	Ο_ΑΜΠ_Π_181	499.079.298	4211.639.541	35.425
Ο_ΑΜΠ_Π_39	499.024.874	4211.684.363	28.575	Ο_ΑΜΠ_Π_182	499.074.840	4211.642.901	35.582
Ο_ΑΜΠ_Π_40	499.015.016	4211.682.117	29.025	Ο_ΑΜΠ_Π_183	499.067.041	4211.645.291	35.927
Ο_ΑΜΠ_Π_41	499.048.648	4211.637.427	31.998	Ο_ΑΜΠ_Π_184	499.060.726	4211.653.917	36.086
Ο_ΑΜΠ_Π_42	499.027.081	4211.632.758	32.834	Ο_ΑΜΠ_Π_185	499.050.304	4211.659.980	36.146
Ο_ΑΜΠ_Π_43	499.027.279	4211.628.732	34.158	Ο_ΑΜΠ_Π_186	499.041.695	4211.660.988	36.941
Ο_ΑΜΠ_Π_44	499.003.308	4211.628.379	34.324	Ο_ΑΜΠ_Π_187	499.031.514	4211.661.951	36.489
Ο_ΑΜΠ_Π_45	499.008.211	4211.627.063	34.599	Ο_ΑΜΠ_Π_188	499.024.553	4211.664.835	36.882
Ο_ΑΜΠ_Π_46	499.003.962	4211.628.072	34.840	Ο_ΑΜΠ_Π_189	499.011.139	4211.671.458	36.942
Ο_ΑΜΠ_Π_47	499.018.916	4211.629.668	34.159	Ο_ΑΜΠ_Π_190	499.002.440	4211.671.022	36.582
Ο_ΑΜΠ_Π_48	499.075.723	4211.632.112	34.334	Ο_ΑΜΠ_Π_191	499.799.962	4211.650.107	37.304
Ο_ΑΜΠ_Π_49	499.060.090	4211.637.071	34.848	Ο_ΑΜΠ_Π_192	499.793.075	4211.657.035	38.181
Ο_ΑΜΠ_Π_50	499.061.081	4211.636.052	35.101	Ο_ΑΜΠ_Π_193	499.786.881	4211.659.897	38.254
Ο_ΑΜΠ_Π_51	499.064.320	4211.648.064	35.380	Ο_ΑΜΠ_Π_194	499.775.145	4211.660.258	38.498
Ο_ΑΜΠ_Π_52	499.060.051	4211.648.841	35.822	Ο_ΑΜΠ_Π_195	499.770.258	4211.664.483	38.759
Ο_ΑΜΠ_Π_53	499.047.088	4211.648.188	36.056	Ο_ΑΜΠ_Π_196	499.762.454	4211.664.934	39.254
Ο_ΑΜΠ_Π_54	499.044.207	4211.648.454	36.056	Ο_ΑΜΠ_Π_197	499.757.238	4211.662.320	39.187
Ο_ΑΜΠ_Π_55	499.041.696	4211.652.354	36.607	Ο_ΑΜΠ_Π_198	499.741.168	4211.667.891	39.562
Ο_ΑΜΠ_Π_56	499.036.792	4211.651.781	36.000	Ο_ΑΜΠ_Π_199	499.724.647	4211.662.931	40.018
Ο_ΑΜΠ_Π_57	499.025.955	4211.651.574	36.759	Ο_ΑΜΠ_Π_200	499.716.827	4211.666.021	41.104
Ο_ΑΜΠ_Π_58	499.019.567	4211.650.322	36.936	Ο_ΑΜΠ_Π_201	499.707.862	4211.664.096	41.282
Ο_ΑΜΠ_Π_59	499.014.242	4211.656.344	36.825	Ο_ΑΜΠ_Π_202	499.698.558	4211.663.520	41.433
Ο_ΑΜΠ_Π_60	499.010.185	4211.658.849	36.791	Ο_ΑΜΠ_Π_203	499.690.120	4211.666.122	42.889
Ο_ΑΜΠ_Π_61	499.002.566	4211.660.129	37.210	Ο_ΑΜΠ_Π_204	499.670.280	4211.663.898	42.850
Ο_ΑΜΠ_Π_62	499.798.048	4211.686.285	37.581	Ο_ΑΜΠ_Π_205	499.646.952	4211.686.753	43.807
Ο_ΑΜΠ_Π_63	499.793.568	4211.670.349	37.875	Ο_ΑΜΠ_Π_206	499.646.105	4211.686.091	44.011
Ο_ΑΜΠ_Π_64	499.788.507	4211.675.622	37.516	Ο_ΑΜΠ_Π_207	499.635.840	4211.691.325	44.773
Ο_ΑΜΠ_Π_65	499.793.986	4211.681.605	37.863	Ο_ΑΜΠ_Π_208	499.622.829	4211.692.288	44.853
Ο_ΑΜΠ_Π_66	499.776.637	4211.683.525	38.127	Ο_ΑΜΠ_Π_209	499.628.951	4211.692.863	45.008
Ο_ΑΜΠ_Π_67	499.770.371	4211.683.102	38.425	Ο_ΑΜΠ_Π_210	499.624.111	4211.692.716	45.487
Ο_ΑΜΠ_Π_68	499.765.011	4211.679.429	39.301	Ο_ΑΜΠ_Π_211	499.621.088	4211.692.149	45.758
Ο_ΑΜΠ_Π_69	499.752.820	4211.676.173	39.790	Ο_ΑΜΠ_Π_212	499.614.472	4211.691.018	45.987
Ο_ΑΜΠ_Π_70	499.744.031	4211.676.690	39.896	Ο_ΑΜΠ_Π_213	499.604.050	4211.685.236	45.798
Ο_ΑΜΠ_Π_71	499.739.938	4211.672.181	39.837	Ο_ΑΜΠ_Π_214	499.594.976	4211.683.664	45.823
Ο_ΑΜΠ_Π_72	499.729.091	4211.672.870	39.850	Ο_ΑΜΠ_Π_215	499.585.295	4211.683.559	46.877
Ο_ΑΜΠ_Π_73	499.720.571	4211.672.945	39.870	Ο_ΑΜΠ_Π_216	499.577.488	4211.684.778	47.277
Ο_ΑΜΠ_Π_74	499.710.485	4211.671.471	40.816	Ο_ΑΜΠ_Π_217	499.572.370	4211.687.339	47.452
Ο_ΑΜΠ_Π_75	499.703.362	4211.668.626	41.858	Ο_ΑΜΠ_Π_218	499.566.796	4211.688.028	47.758
Ο_ΑΜΠ_Π_76	499.691.246	4211.666.949	42.890	Ο_ΑΜΠ_Π_219	499.558.473	4211.691.295	48.187
Ο_ΑΜΠ_Π_77	499.679.038	4211.668.539	43.694	Ο_ΑΜΠ_Π_220	499.548.404	4211.695.848	48.760
Ο_ΑΜΠ_Π_78	499.668.954	4211.667.850	43.682	Ο_ΑΜΠ_Π_221	499.544.972	4211.696.234	49.030
Ο_ΑΜΠ_Π_79	499.656.422	4211.672.048	44.537	Ο_ΑΜΠ_Π_222	499.550.614	4211.694.294	49.015
Ο_ΑΜΠ_Π_80	499.645.889	4211.675.921	44.720	Ο_ΑΜΠ_Π_223	499.543.774	4211.696.828	49.819
Ο_ΑΜΠ_Π_81	499.639.347	4211.678.932	44.681	Ο_ΑΜΠ_Π_224	499.537.201	4211.695.828	49.698
Ο_ΑΜΠ_Π_82	499.630.239	4211.680.216	44.466	Ο_ΑΜΠ_Π_225	499.529.182	4211.695.444	50.507
Ο_ΑΜΠ_Π_83	499.625.716	4211.681.634	44.351	Ο_ΑΜΠ_Π_226	499.515.921	4211.693.319	50.697
Ο_ΑΜΠ_Π_84	499.621.136	4211.680.105	44.738	Ο_ΑΜΠ_Π_227	499.503.468	4211.690.850	51.440
Ο_ΑΜΠ_Π_85	499.615.281	4211.679.631	45.905	Ο_ΑΜΠ_Π_228	499.497.709	4211.686.658	51.686
Ο_ΑΜΠ_Π_86	499.596.238	4211.674.248	46.676	Ο_ΑΜΠ_Π_229	499.489.739	4211.681.192	52.076
Ο_ΑΜΠ_Π_87	499.584.885	4211.673.933	46.823	Ο_ΑΜΠ_Π_230	499.481.111	4211.680.429	52.560
Ο_ΑΜΠ_Π_88	499.574.399	4211.675.598	47.698	Ο_ΑΜΠ_Π_231	499.470.391	4211.680.714	54.777
Ο_ΑΜΠ_Π_89	499.566.428	4211.680.471	48.603	Ο_ΑΜΠ_Π_232	499.470.986	4211.677.872	55.973
Ο_ΑΜΠ_Π_90	499.547.076	4211.684.813	49.147	Ο_ΑΜΠ_Π_233	499.447.743	4211.674.105	55.286
Ο_ΑΜΠ_Π_91	499.535.636	4211.683.587	50.103	Ο_ΑΜΠ_Π_234	499.442.110	4211.674.297	55.814
Ο_ΑΜΠ_Π_92	499.520.882	4211.683.739	50.238	Ο_ΑΜΠ_Π_235	499.431.779	4211.678.119	55.070
Ο_ΑΜΠ_Π_93	499.514.016	4211.681.187	50.648	Ο_ΑΜΠ_Π_236	499.424.873	4211.685.046	56.650
Ο_ΑΜΠ_Π_94	499.504.062	4211.679.415	51.437	Ο_ΑΜΠ_Π_237	499.430.370	4211.689.507	57.308
Ο_ΑΜΠ_Π_95	499.495.152	4211.672.320	52.088	Ο_ΑΜΠ_Π_238	499.433.376	4211.691.612	58.102
Ο_ΑΜΠ_Π_96	499.472.975	4211.668.731	55.630	Ο_ΑΜΠ_Π_239	499.432.280	4211.691.044	59.204
Ο_ΑΜΠ_Π_97	499.441.728	4211.667.677	55.736	Ο_ΑΜΠ_Π_240	499.431.122	4211.697.832	60.200
Ο_ΑΜ							



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



ΣΥΝΤΕΛΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΥΛΩΝΑ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΡΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ) ΕΣΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΡΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ)					ΣΥΝΤΕΛΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΥΛΩΝΑ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΡΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ) ΕΣΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΡΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ)				
Στοιχείο	X	Y	Z		Στοιχείο	X	Y	Z	
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_11	499.177.212	4.207.823.202	19.881	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_94	499.202.702	4.207.840.379	19.883		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_12	499.166.083	4.207.833.281	20.360	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_95	499.208.400	4.207.852.287	19.881		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_13	499.160.533	4.207.840.454	20.683	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_96	499.201.050	4.207.860.720	20.272		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_14	499.150.299	4.207.848.047	20.888	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_97	499.193.432	4.207.860.737	20.498		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_15	499.150.683	4.207.854.880	21.093	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_98	499.177.703	4.207.877.447	20.945		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_16	499.142.159	4.207.868.770	21.457	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_99	499.170.009	4.207.884.288	21.202		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_17	499.140.178	4.207.876.328	21.437	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_100	499.164.968	4.207.897.128	21.623		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_18	499.136.245	4.207.885.200	21.693	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_101	499.163.369	4.207.907.318	21.888		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_19	499.129.969	4.207.893.389	21.984	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_102	499.161.478	4.207.914.861	22.104		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_20	499.124.580	4.207.902.270	22.544	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_103	499.149.321	4.207.929.008	22.289		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_21	499.121.486	4.207.910.714	22.911	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_104	499.144.655	4.207.933.845	22.495		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_22	499.117.473	4.207.916.466	22.445	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_105	499.139.147	4.207.941.878	22.583		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_23	499.113.179	4.207.928.862	22.613	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_106	499.137.786	4.207.949.008	22.832		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_24	499.110.086	4.207.930.641	22.752	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_107	499.134.521	4.207.957.895	23.076		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_25	499.096.302	4.207.954.833	23.001	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_108	499.140.977	4.207.962.077	23.642		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_26	499.096.145	4.207.964.880	23.341	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_109	499.133.005	4.207.975.406	23.859		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_27	499.101.337	4.207.972.203	23.597	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_110	499.131.268	4.207.983.498	24.161		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_28	499.096.781	4.207.980.195	23.633	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_111	499.120.010	4.207.992.145	24.988		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_29	499.094.070	4.207.981.499	24.089	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_112	499.117.267	4.208.000.222	24.460		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_30	499.092.401	4.207.987.823	24.333	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_113	499.115.978	4.208.009.008	24.734		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_31	499.091.623	4.208.012.086	24.866	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_114	499.118.649	4.208.016.880	25.135		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_32	499.091.087	4.208.028.088	25.711	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_115	499.117.596	4.208.023.856	25.474		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_33	499.093.251	4.208.047.889	25.981	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_116	499.113.242	4.208.029.893	25.274		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_34	499.078.945	4.208.058.977	26.423	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_117	499.111.632	4.208.039.861	25.600		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_35	499.076.966	4.208.067.621	26.612	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_118	499.108.254	4.208.046.888	25.688		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_36	499.069.963	4.208.071.730	26.880	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_119	499.105.019	4.208.049.813	25.985		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_37	499.063.916	4.208.080.623	27.137	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_120	499.101.468	4.208.057.428	26.345		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_38	499.062.559	4.208.082.127	27.569	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_121	499.101.507	4.208.064.814	26.362		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_39	499.060.376	4.208.086.962	28.042	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_122	499.099.005	4.208.078.065	26.807		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_40	499.062.810	4.208.106.265	27.792	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_123	499.088.227	4.208.085.611	26.937		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_41	499.061.630	4.208.116.257	28.195	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_124	499.084.037	4.208.093.869	27.130		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_42	499.061.576	4.208.124.083	28.301	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_125	499.080.728	4.208.103.726	27.713		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_43	499.051.203	4.208.125.893	28.738	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_126	499.081.499	4.208.114.674	28.091		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_44	499.049.819	4.208.129.271	30.447	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_127	499.080.229	4.208.128.496	28.573		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_45	499.048.762	4.208.140.281	31.420	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_128	499.076.136	4.208.137.266	28.988		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_46	499.045.622	4.208.150.126	30.503	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_129	499.076.388	4.208.147.081	29.795		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_47	499.041.238	4.208.157.679	30.813	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_130	499.069.969	4.208.156.304	29.814		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_48	499.031.225	4.208.161.714	31.742	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_131	499.060.825	4.208.175.724	30.208		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_49	499.028.128	4.208.167.286	31.699	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_132	499.054.933	4.208.183.905	30.696		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_50	499.016.084	4.208.187.387	34.081	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_133	499.051.183	4.208.191.870	30.879		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_51	499.012.473	4.208.214.262	32.524	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_134	499.046.504	4.208.205.214	31.807		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_52	499.012.691	4.208.223.383	32.816	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_135	499.046.136	4.208.215.867	31.611		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_53	499.009.464	4.208.228.110	34.249	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_136	499.034.961	4.208.210.967	31.904		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_54	499.008.435	4.208.249.448	35.782	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_137	499.034.883	4.208.213.820	32.943		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_55	499.007.974	4.208.256.880	36.889	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_138	499.037.409	4.208.216.987	32.283		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_56	499.005.978	4.208.276.880	36.968	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_139	499.033.219	4.208.227.641	32.571		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_57	499.006.698	4.208.279.322	35.643	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_140	499.027.949	4.208.232.144	32.848		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_58	499.006.448	4.208.284.962	36.698	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_141	499.016.913	4.208.237.681	32.342		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_59	499.007.276	4.208.306.098	37.281	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_142	499.011.115	4.208.237.383	33.116		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_60	499.005.569	4.208.321.915	37.721	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_143	499.004.707	4.208.244.144	33.738		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_61	499.002.502	4.208.330.277	38.325	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_144	499.009.728	4.208.252.586	34.142		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_62	499.001.237	4.208.338.479	37.987	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_145	499.003.936	4.208.265.880	34.349		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_63	499.000.944	4.208.345.236	38.127	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_146	499.000.111	4.208.270.312	34.861		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_64	499.004.325	4.208.354.112	39.013	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_147	499.008.419	4.208.277.779	34.944		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_65	499.002.238	4.208.362.403	39.899	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_148	499.008.901	4.208.281.596	35.147		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_66	499.001.901	4.208.379.812	39.201	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_149	499.008.404	4.208.288.830	35.293		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_67	499.000.359	4.208.383.397	39.181	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_150	499.000.284	4.208.296.288	35.635		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_68	499.003.961	4.208.403.489	39.818	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_151	499.006.026	4.208.316.609	36.884		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_69	499.004.016	4.208.420.680	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_152	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_70	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_153	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_71	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_154	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_72	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_155	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_73	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_156	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_74	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_157	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_75	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_158	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_76	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_159	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_77	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_160	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_78	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_161	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_79	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_162	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_80	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_163	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_81	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_164	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_82	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_165	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_83	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_166	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_84	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_167	499.003.325	4.208.332.448	37.221		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_85	499.004.016	4.208.430.489	41.147	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_168	499.003.325	4.208.332.448	37.221		

ΣΥΝΤΕΛΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΥΛΩΝΑ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΡΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ) ΕΣΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΡΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ)									
Στοιχείο	X	Y	Z	Στοιχείο	X	Y	Z		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_1	499.343.980	4.207.742.033	18.241	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_96	499.309.392	4.207.755.906	18.730		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_2	499.340.849	4.207.772.706	18.369	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_97	499.283.307	4.207.776.177	18.904		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_3	499.327.312	4.207.778.488	18.830	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_98	499.264.989	4.207.787.508	18.384		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_4	499.325.880	4.207.780.129	18.710	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_99	499.262.949	4.207.789.433	18.990		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_5	499.216.956	4.207.782.200	18.883	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_100	499.248.184	4.207.821.143	18.940		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_6	499.299.401	4.207.802.481	19.151	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_101	499.228.175	4.207.833.477	19.270		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_7	499.203.100	4.207.809.916	19.333	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_102	499.208.879	4.207.829.724	19.473		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_8	499.184.468	4.207.811.145	19.447	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_103	499.201.080	4.207.860.720	19.739		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_9	499.171.915	4.207.813.017	19.569	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_104	499.193.402	4.207.862.737	19.817		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_10	499.179.418	4.207.821.146	19.791	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_105	499.203.040	4.207.852.767	19.801		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_11	499.177.812	4.207.823.202	19.791	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_106	499.198.936	4.207.860.720	19.817		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_12	499.175.812	4.207.823.202	19.791	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_107	499.193.402	4.207.862.737	19.817		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_13	499.150.533	4.207.840.544	20.083	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_108	499.188.936	4.207.862.737	19.817		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_14	499.150.265	4.207.849.047	20.386	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_109	499.190.570	4.207.864.288	21.020		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_15	499.150.783	4.207.854.867	21.033	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_110	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_16	499.140.175	4.207.861.326	21.407	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_111	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_17	499.140.175	4.207.876.328	21.407	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_112	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_18	499.130.245	4.207.885.220	21.694	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_113	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_19	499.125.679	4.207.890.718	22.041	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_114	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_20	499.124.385	4.207.902.270	22.364	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_115	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_21	499.115.498	4.207.905.718	22.445	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_116	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_22	499.113.779	4.207.916.678	22.445	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_117	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_23	499.112.689	4.207.927.638	22.445	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_118	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_24	499.110.085	4.207.930.611	22.752	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_119	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_25	499.109.302	4.207.954.033	23.801	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_120	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_26	499.108.445	4.207.958.086	24.081	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_121	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_27	499.101.337	4.207.972.383	23.859	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_122	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_28	499.099.781	4.207.980.136	23.937	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_123	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_29	499.099.781	4.207.980.136	23.937	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_124	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_30	499.092.401	4.207.987.823	24.533	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_125	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_31	499.091.623	4.207.992.636	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_126	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_32	499.081.087	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_127	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_33	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_128	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_34	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_129	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_35	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_130	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_36	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_131	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_37	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_132	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_38	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_133	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_39	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_134	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_40	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_135	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_41	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_136	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_42	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_137	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_43	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_138	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_44	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_139	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_45	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_140	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_46	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_141	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_47	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_142	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_48	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_143	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_49	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_144	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_50	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_145	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_51	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_146	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_52	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_147	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_53	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_148	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_54	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_149	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_55	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_150	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_56	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_151	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_57	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_152	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_58	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_153	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_59	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_154	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_60	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_155	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_61	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_156	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_62	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_157	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_63	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_158	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_64	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_159	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_65	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_160	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_66	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_161	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_67	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_162	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_68	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_163	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_69	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_164	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_70	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_165	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_71	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_166	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_72	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_167	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_73	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_168	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_74	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_169	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_75	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_170	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_76	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_171	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_77	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_172	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_78	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_173	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_79	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_174	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_80	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_175	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_81	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_176	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_82	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_177	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_83	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_178	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_84	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_179	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_85	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_180	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_86	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_181	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_87	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_182	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_88	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_183	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_89	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_184	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_90	499.079.845	4.208.020.808	26.466	Ο_ΠΕΥΚ_Υ_185	499.184.968	4.207.867.128	21.024		
Ο_ΠΕΥΚ_Υ_91	499.079.845	4.							

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΑ

	Άλφας ρεύμας
	Γραμμή τηλεφώνων T=50 (m) (μν) (αγν)
	Γραμμή τηλεφώνων T=50 (m) (μν) (αγν)
	Προστατικές οπτικές καλωτίες με άγν
	Οπτικοακουστικές (μν άγν) - ΦΕΚ 3986Δ/2022
	Οπτικοακουστικές (μν άγν) - ΦΕΚ 3986Δ/2022
	Βασική και Επικοινωνία Συστήματος
	Ορυκτά
	Επίχρωμα
	Χωρομετρική μέτρηση άλφας ρεύματος
	Συμμετοχή

Το παρόν έγγραφο συντάσσεται από Δ.Π.Παυλίδη υπάλληλο της Διεύθυνσης Τεχνολογικών Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ

ΑΠΟΛΟΓΩΣ

25 ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ 111 ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ 10 ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΥΜΒΟΛΟΝ ΜΕΤΡΗΣΗ SPD ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΛΛΟΓΡΑΦΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΧΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΑΝΤΑΧΗ	
---	---	--

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ε.Γ.Σ.Α. '87 (Ελληνικό Γεωδοτικό Σύστημα Αναφοράς) (1987)

Ελλανογραφία GRS 80 ($\alpha = 6378137 \text{ m}$, $f = 1/298.257222$)

Εγγύτητα Μεταφοράς (Πρόσβαση)

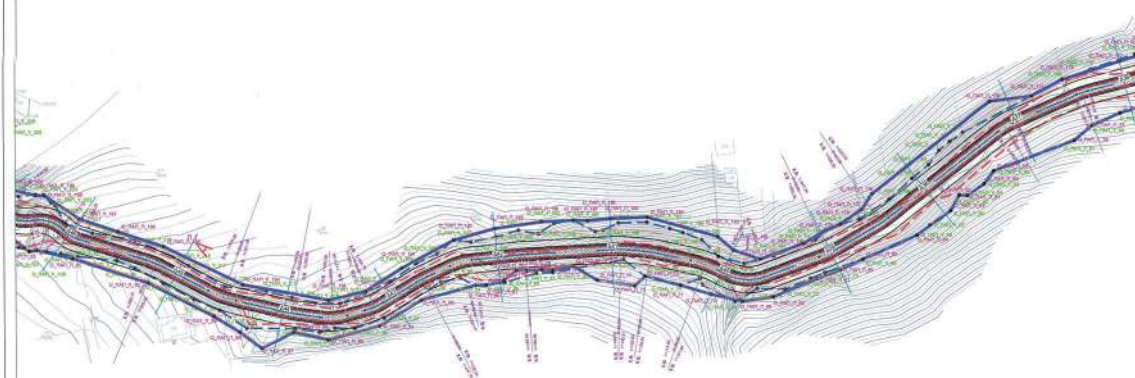
Κεντρική Μεταφοράς $\lambda = 24^\circ$ $K = 0.999600$

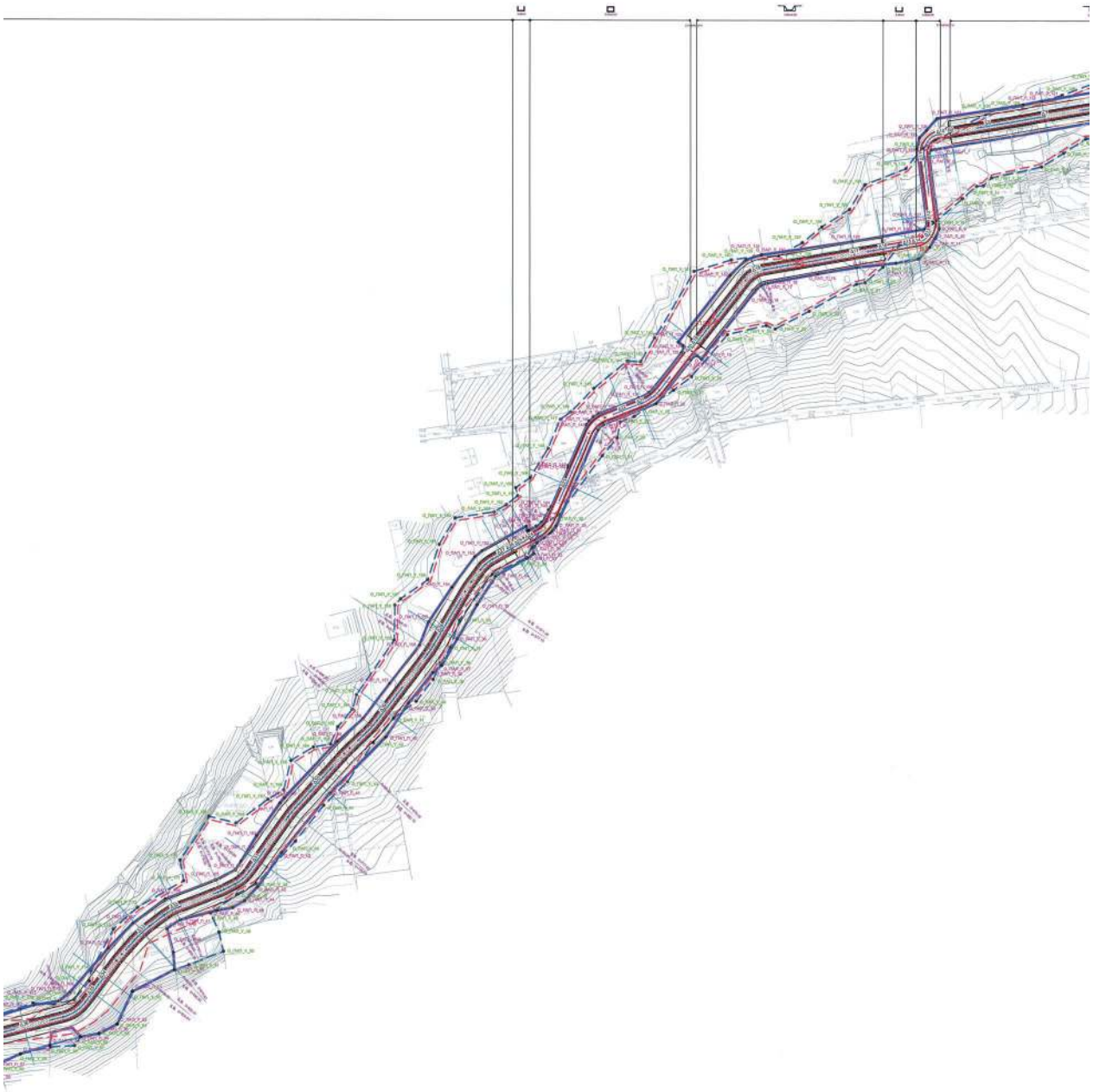
Στον Κεντρική Μεταφοράς Αναφοράς το $X = 500.500 \text{ m}$.

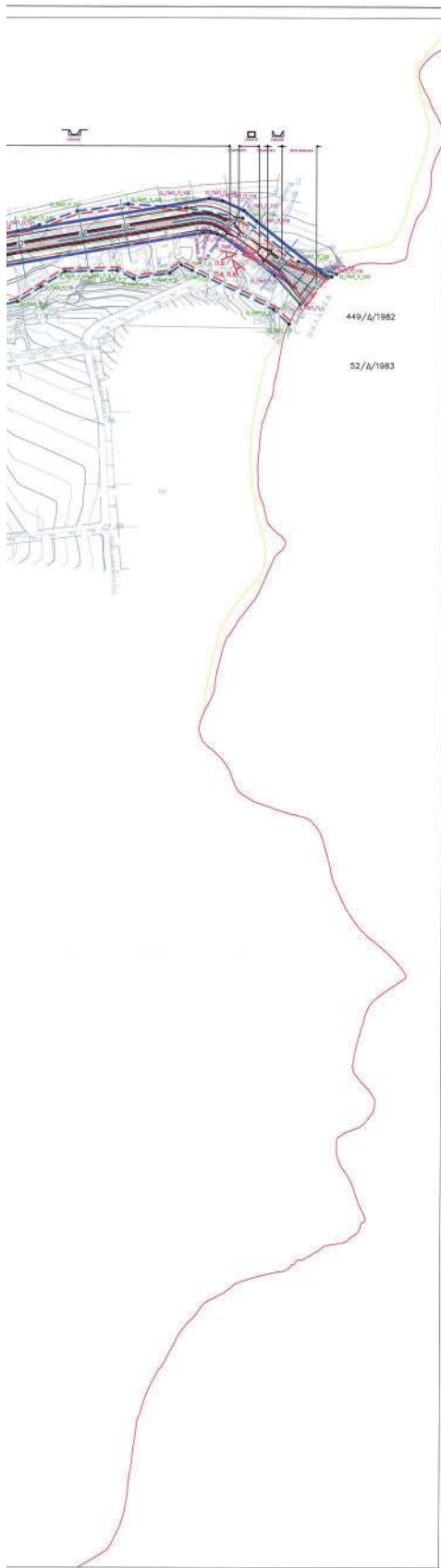
Γεωγραφική Πλάτος Αναφοράς $0^\circ 0' 0''$

 ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ	
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Β' ΣΤΑΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ "ΜΑΤΙ ΑΤΤΙΚΗΣ"	
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΕΠΩΝΥΜΙΑ: «ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΑΓΟΥΔΑΚΗ - ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ ΑΕ - ΣΧΗΜΑ ΕΡΜΕΣ ΜΣΜ CONSULTING - ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ - ENVECO Α.Ε. - SEEMAN ENVIRONMENTAL - ΟΡΙΟ Α.Ε. GK CONSULTANTS - ΡΟΓΚΑΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε. - DTK LAWFIRM»	
ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	
κλίμακα : 1:1000	ημερομηνία: ΙΟΥΝΙΟΣ 2022
αα σχέδιο : ΠΡ / ΠΕΥ / Ο / 1 / Δ	Στόχοι εκπόνησης : Προμελέτη
Ομάδα μελέτης :	Τίτλος σχεδίου :
SEEMAN ENVIRONMENTAL 	ΟΡΙΣΤΟΓΡΑΦΙΑ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΕΥΚΩΝΑ
ΟΡΙΟ Α.Ε. 	
GK CONSULTANTS 	
Για την ομάδα μελέτης Ο Επισυντάκτης Υπόγραφεύς Μόλιτης  Ιωάννης Καραβίνης Πολιτικός μηχανικός, ΠΔΟ	Επιβλέπων Υπεύθυνος ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΒΕΛΗΤΑΤΙ & ΑΝΩΝΥΜΩΣ Το παρόν επιβλέπουμε ως υπεύθυνος από το ΗΣ2Υ/ΠΔ 04 υπ. <u>Δ. ΒΕΛΗΤΑΤΗ</u> και εγκρίνουμε σύμφωνα με την υπ αριθμό <u>62</u> γνωμοδότηση του ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΕΧΝ. ΕΡΕΥΝΩΝ  Ε. ΒΕΛΗΤΑΤΗΣ  Κ. ΚΑΛΑΪΤΗ

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





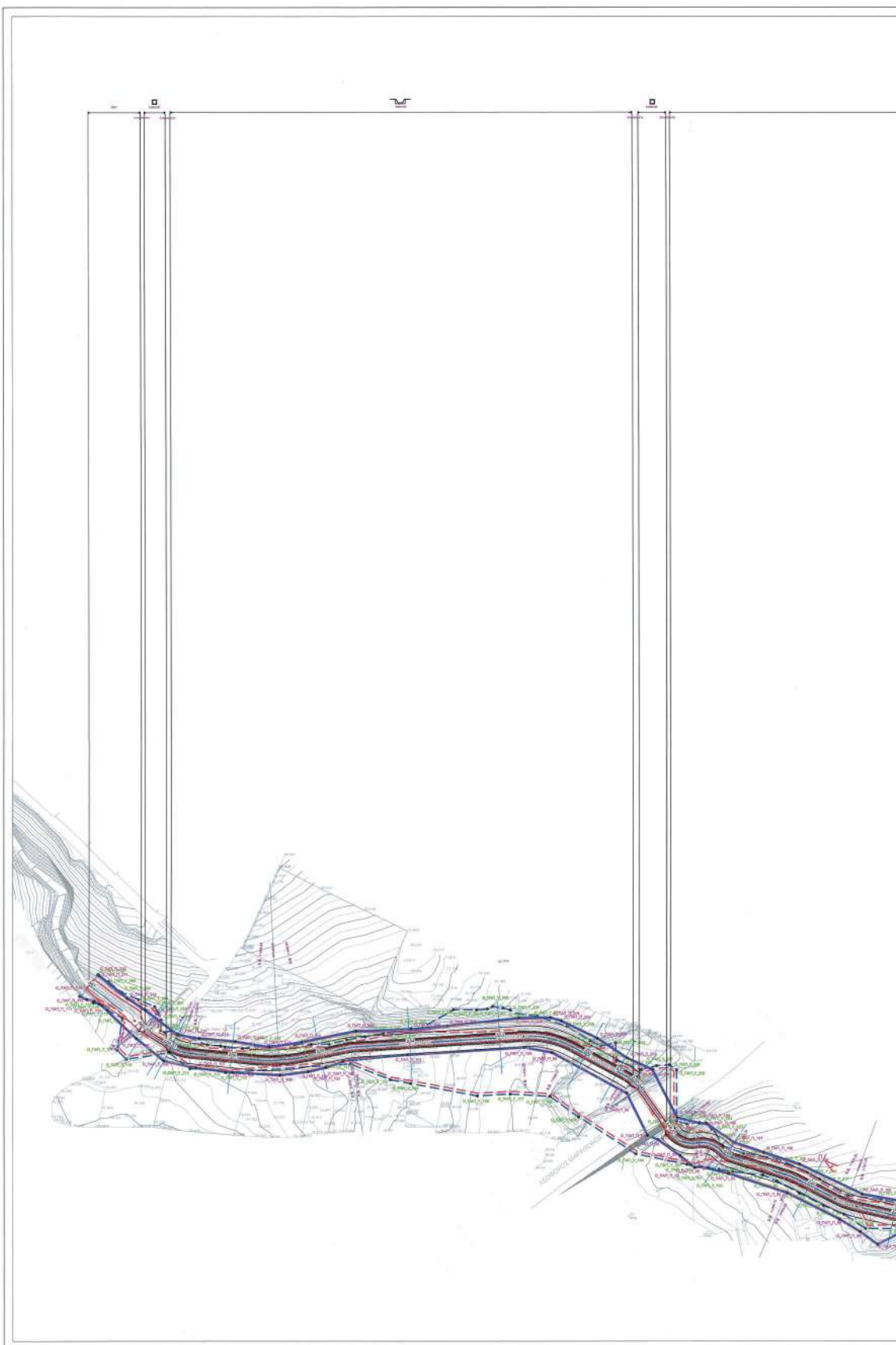


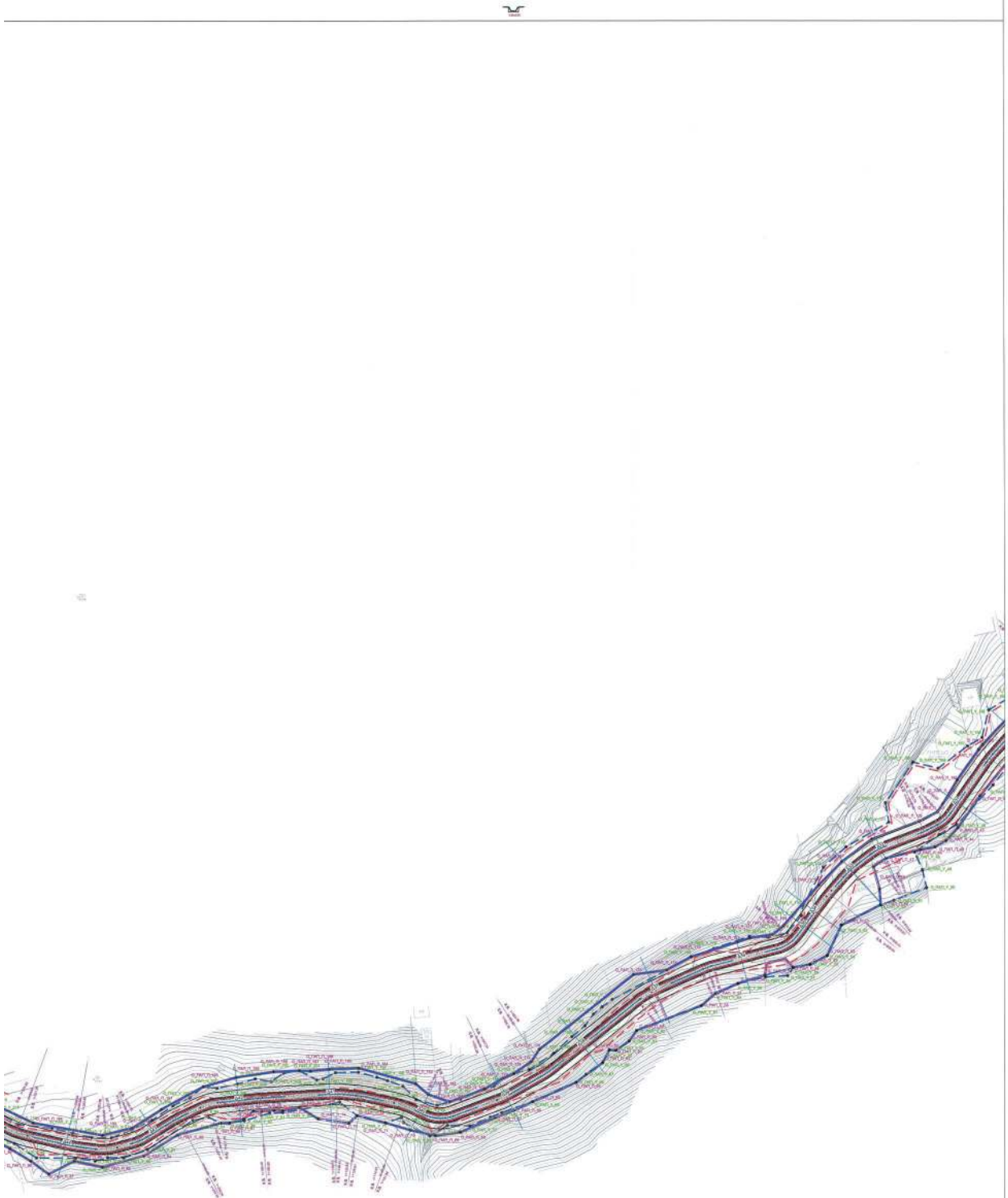
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΟΡΟΦΑΓΓΟΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΑΤΑΔΑΣ (ΟΡΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΓΕΥΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΕΥΤΕΡΗΣ)							
Σημείο	X	Y	Z	Σημείο	X	Y	Z
O_PAT_Y_1	499.964.643	4.209.991.697	0.567	O_PAT_Y_122	499.986.940	4.210.015.672	0.238
O_PAT_Y_2	499.957.228	4.209.996.776	1.885	O_PAT_Y_123	499.968.909	4.210.021.596	3.178
O_PAT_Y_3	499.916.917	4.210.017.149	5.373	O_PAT_Y_124	499.942.425	4.210.042.070	5.330
O_PAT_Y_4	499.913.420	4.210.019.819	5.696	O_PAT_Y_125	499.915.785	4.210.046.924	5.589
O_PAT_Y_5	499.807.995	4.210.015.855	6.679	O_PAT_Y_126	499.888.223	4.210.048.549	6.297
O_PAT_Y_6	499.881.953	4.210.013.110	6.101	O_PAT_Y_127	499.864.544	4.210.046.270	6.913
O_PAT_Y_7	499.822.954	4.210.017.091	6.248	O_PAT_Y_128	499.846.544	4.210.038.587	6.950
O_PAT_Y_8	499.871.229	4.210.016.751	6.844	O_PAT_Y_129	499.825.964	4.210.032.787	7.920
O_PAT_Y_9	499.888.909	4.210.016.891	7.076	O_PAT_Y_130	499.811.109	4.210.030.773	8.581
O_PAT_Y_10	499.847.377	4.210.020.187	7.841	O_PAT_Y_131	499.781.824	4.210.015.454	9.648
O_PAT_Y_11	499.836.197	4.210.022.208	8.644	O_PAT_Y_132	499.775.267	4.210.011.500	10.377
O_PAT_Y_12	499.810.230	4.209.996.571	8.781	O_PAT_Y_133	499.766.988	4.210.007.039	10.156
O_PAT_Y_13	499.806.181	4.209.992.675	9.477	O_PAT_Y_134	499.744.267	4.209.992.668	11.588
O_PAT_Y_14	499.822.761	4.209.992.225	9.303	O_PAT_Y_135	499.738.509	4.209.980.283	11.966
O_PAT_Y_15	499.795.678	4.209.985.987	10.497	O_PAT_Y_136	499.724.405	4.209.971.408	13.329
O_PAT_Y_16	499.781.423	4.209.973.795	11.221	O_PAT_Y_137	499.714.428	4.209.963.298	12.646
O_PAT_Y_17	499.773.512	4.209.965.049	11.173	O_PAT_Y_138	499.702.702	4.209.956.495	12.670
O_PAT_Y_18	499.763.995	4.209.962.013	11.255	O_PAT_Y_139	499.690.594	4.209.956.220	13.428
O_PAT_Y_19	499.735.391	4.209.951.678	11.599	O_PAT_Y_140	499.678.949	4.209.954.537	14.111
O_PAT_Y_20	499.744.499	4.209.943.178	12.030	O_PAT_Y_141	499.662.288	4.209.946.700	14.581
O_PAT_Y_21	499.742.263	4.209.942.376	12.570	O_PAT_Y_142	499.640.115	4.209.914.923	15.883
O_PAT_Y_22	499.718.180	4.209.928.683	13.168	O_PAT_Y_143	499.633.033	4.209.902.790	16.525
O_PAT_Y_23	499.700.763	4.209.919.558	13.945	O_PAT_Y_144	499.620.968	4.209.890.288	17.700
O_PAT_Y_24	499.696.498	4.209.921.312	14.082	O_PAT_Y_145	499.609.048	4.209.880.288	17.700
O_PAT_Y_25	499.677.108	4.209.916.877	14.627	O_PAT_Y_146	499.597.382	4.209.877.383	18.501
O_PAT_Y_26	499.658.969	4.209.895.325	15.793	O_PAT_Y_147	499.592.015	4.209.873.527	18.792
O_PAT_Y_27	499.645.742	4.209.888.415	16.301	O_PAT_Y_148	499.585.902	4.209.860.860	18.762
O_PAT_Y_28	499.629.745	4.209.875.054	17.803	O_PAT_Y_149	499.576.898	4.209.843.940	20.105
O_PAT_Y_29	499.622.529	4.209.872.249	17.754	O_PAT_Y_150	499.569.577	4.209.836.795	20.122
O_PAT_Y_30	499.620.624	4.209.864.148	18.509	O_PAT_Y_151	499.570.525	4.209.834.742	20.663
O_PAT_Y_31	499.613.310	4.209.855.077	19.010	O_PAT_Y_152	499.564.888	4.209.830.285	20.196
O_PAT_Y_32	499.591.131	4.209.825.020	20.831	O_PAT_Y_153	499.558.761	4.209.826.597	21.199
O_PAT_Y_33	499.583.324	4.209.820.225	20.773	O_PAT_Y_154	499.559.593	4.209.822.532	21.830
O_PAT_Y_34	499.575.094	4.209.803.358	21.837	O_PAT_Y_155	499.550.968	4.209.810.024	21.978
O_PAT_Y_35	499.557.828	4.209.794.735	21.827	O_PAT_Y_156	499.525.129	4.209.782.096	23.334
O_PAT_Y_36	499.541.094	4.209.771.499	23.044	O_PAT_Y_157	499.511.271	4.209.782.308	22.681
O_PAT_Y_37	499.526.440	4.209.767.687	23.418	O_PAT_Y_158	499.503.377	4.209.779.174	22.937
O_PAT_Y_38	499.531.450	4.209.749.747	24.189	O_PAT_Y_159	499.503.049	4.209.761.381	23.321
O_PAT_Y_39	499.527.848	4.209.741.387	23.873	O_PAT_Y_160	499.488.899	4.209.733.597	24.078
O_PAT_Y_40	499.518.132	4.209.730.293	23.855	O_PAT_Y_161	499.480.946	4.209.726.243	24.257
O_PAT_Y_41	499.507.855	4.209.721.727	24.204	O_PAT_Y_162	499.479.528	4.209.717.410	24.693
O_PAT_Y_42	499.497.524	4.209.709.235	24.189	O_PAT_Y_163	499.475.782	4.209.708.494	25.211
O_PAT_Y_43	499.484.449	4.209.699.268	26.097	O_PAT_Y_164	499.467.178	4.209.707.023	25.502
O_PAT_Y_44	499.472.435	4.209.677.425	26.329	O_PAT_Y_165	499.465.932	4.209.700.168	25.981
O_PAT_Y_45	499.458.237	4.209.659.141	27.785	O_PAT_Y_166	499.452.273	4.209.685.126	27.130
O_PAT_Y_46	499.438.688	4.209.637.488	28.918	O_PAT_Y_167	499.444.439	4.209.680.448	27.465
O_PAT_Y_47	499.428.885	4.209.633.289	29.615	O_PAT_Y_168	499.438.924	4.209.665.889	27.867
O_PAT_Y_48	499.415.673	4.209.622.489	29.111	O_PAT_Y_169	499.434.622	4.209.671.751	29.243
O_PAT_Y_49	499.410.864	4.209.612.889	30.048	O_PAT_Y_170	499.399.685	4.209.649.480	29.617
O_PAT_Y_50	499.422.144	4.209.603.123	35.990	O_PAT_Y_171	499.411.533	4.209.638.593	29.096
O_PAT_Y_51	499.404.254	4.209.596.287	34.091	O_PAT_Y_172	499.378.223	4.209.625.435	34.875
O_PAT_Y_52	499.397.100	4.209.583.780	33.100	O_PAT_Y_173	499.366.077	4.209.614.243	30.425
O_PAT_Y_53	499.375.690	4.209.582.630	34.220	O_PAT_Y_174	499.354.844	4.209.593.029	31.550
O_PAT_Y_54	499.368.140	4.209.568.119	36.660	O_PAT_Y_175	499.348.449	4.209.587.888	32.867
O_PAT_Y_55	499.358.890	4.209.561.300	36.000	O_PAT_Y_176	499.346.256	4.209.578.352	32.527
O_PAT_Y_56	499.349.610	4.209.558.620	34.260	O_PAT_Y_177	499.338.008	4.209.575.849	32.848
O_PAT_Y_57	499.346.620	4.209.555.880	36.600	O_PAT_Y_178	499.325.676	4.209.576.843	34.984
O_PAT_Y_58	499.334.534	4.209.554.414	34.068	O_PAT_Y_179	499.308.449	4.209.570.524	34.875
O_PAT_Y_59	499.319.450	4.209.550.820	36.610	O_PAT_Y_180	499.294.150	4.209.565.520	34.880
O_PAT_Y_60	499.307.070	4.209.545.000	36.930	O_PAT_Y_181	499.280.940	4.209.562.040	36.950
O_PAT_Y_61	499.299.560	4.209.538.770	38.470	O_PAT_Y_182	499.264.320	4.209.559.320	38.470
O_PAT_Y_62	499.264.440	4.209.525.200	36.540	O_PAT_Y_183	499.240.650	4.209.534.290	40.800
O_PAT_Y_63	499.260.270	4.209.516.950	38.560	O_PAT_Y_184	499.236.000	4.209.527.940	38.710
O_PAT_Y_64	499.253.000	4.209.514.400	38.594	O_PAT_Y_185	499.228.930	4.209.521.560	39.170
O_PAT_Y_65	499.240.430	4.209.514.640	38.520	O_PAT_Y_186	499.218.030	4.209.512.880	38.680
O_PAT_Y_66	499.245.740	4.209.507.760	39.260	O_PAT_Y_187	499.205.880	4.209.504.080	37.410
O_PAT_Y_67	499.238.700	4.209.501.390	38.600	O_PAT_Y_188	499.197.410	4.209.501.830	37.840
O_PAT_Y_68	499.231.170	4.209.496.390	38.940	O_PAT_Y_189	499.190.000	4.209.495.020	37.980
O_PAT_Y_69	499.207.490	4.209.486.470	38.724	O_PAT_Y_190	499.186.270	4.209.494.724	37.642
O_PAT_Y_70	499.190.650	4.209.480.590	38.710	O_PAT_Y_191	499.168.328	4.209.487.933	38.278
O_PAT_Y_71	499.184.420	4.209.477.970	38.440	O_PAT_Y_192	499.165.410	4.209.484.542	39.220
O_PAT_Y_72	499.173.410	4.209.473.220	38.450	O_PAT_Y_193	499.144.134	4.209.487.658	40.230
O_PAT_Y_73	499.161.105	4.209.472.448	38.900	O_PAT_Y_194	499.138.870	4.209.484.990	43.920
O_PAT_Y_74	499.151.610	4.209.467.778	38.254	O_PAT_Y_195	499.138.620	4.209.485.030	45.870
O_PAT_Y_75	499.137.360	4.209.475.010	42.530	O_PAT_Y_196	499.122.810	4.209.489.648	46.940
O_PAT_Y_76	499.136.100	4.209.477.780	41.450	O_PAT_Y_197	499.112.730	4.209.502.690	46.470
O_PAT_Y_77	499.127.510	4.209.474.890	43.700	O_PAT_Y_198	499.103.300	4.209.502.320	47.740
O_PAT_Y_78	499.111.990	4.209.470.870	42.870	O_PAT_Y_199	499.093.380	4.209.499.020	46.670
O_PAT_Y_79	499.102.590	4.209.468.210	41.400	O_PAT_Y_200	499.090.140	4.209.498.590	46.650
O_PAT_Y_80	499.071.873	4.209.460.534	43.399	O_PAT_Y_201	499.080.590	4.209.503.410	49.350
O_PAT_Y_81	499.064.588	4.209.460.290	43.206	O_PAT_Y_202	499.072.000	4.209.502.120	49.910
O_PAT_Y_82	499.050.652	4.209.470.984	44.025	O_PAT_Y_203	499.064.430	4.209.497.560	49.190
O_PAT_Y_83	499.042.570	4.209.474.850	45.030	O_PAT_Y_204	499.056.630	4.209.499.020	49.490
O_PAT_Y_84	499.037.050	4.209.474.770	45.350	O_PAT_Y_205	499.048.840	4.209.496.200	49.190
O_PAT_Y_85	499.030.999	4.209.478.036	44.810	O_PAT_Y_206	499.035.730	4.209.493.870	47.610
O_PAT_Y_86	499.022.532	4.209.476.298	45.173	O_PAT_Y_207	499.028.230	4.209.494.720	48.190
O_PAT_Y_87	499.007.932	4.209.460.481	46.883	O_PAT_Y_208	499.020.900	4.209.488.700	45.880
O_PAT_Y_88	499.005.051	4.209.455.873	47.378	O_PAT_Y_209	499.011.960	4.209.488.440	46.790
O_PAT_Y_89	499.076.230	4.209.459.010	47.880	O_PAT_Y_210	499.000.488	4.209.478.427	46.862
O_PAT_Y_90	499.069.580	4.209.454.140	48.540	O_PAT_Y_211	498.989.509	4.209.471.127	46.987
O_PAT_Y_91	499.068.950	4.209.455.670	48.530	O_PAT_Y_212	498.978.378	4.209.466.761	47.733
O_PAT_Y_92	499.057.502	4.209.455.397	48.472	O_PAT_Y_213	498.967.772	4.209.467.195	47.776
O_PAT_Y_93	498.925.590	4.209.463.710	50.990	O_PAT_Y_214	498.967.374	4.209.469.303	48.160
O_PAT_Y_94	498.914.440	4.209.468.480	51.430	O_PAT_Y_215	498.948.008	4.209.472.023	48.715
O_PAT_Y_95	498.901.040	4.209.470.490	52.460	O_PAT_Y_216	498.927.827	4.209.474.048	49.478
O_PAT_Y_96	498.888.630	4.209.462.300	53.240	O_PAT_Y_217	498.912.080	4.209.483.320	51.000
O_PAT_Y_97	498.880.850	4.209.465.850	53.840	O_PAT_Y_218	498.905.540	4.209.487.180	51.130
O_PAT_Y_98	498.883.744	4.209.467.453	54.748	O_PAT_Y_219	498.888.810	4.209.484.890	52.690
O_PAT_Y_99	498.856.510	4.209.465.730	55.060	O_PAT_Y_220	498.870.114	4.209.487.694	53.961
O_PAT_Y_100	498.850.450	4.209.468.800	55.110	O_PAT_Y_221	498.8		

ΡΕΜΑΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ			
ΣΧΕΔΙΑ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ			
Εργασία	X	Y	Z
Ο.Π.Α.Π.1_114	499.983.200	4.210.013.350	0.078
Ο.Π.Α.Π.1_115	499.984.971	4.210.040.870	4.936
Ο.Π.Α.Π.1_116	499.983.903	4.210.045.694	5.599
Ο.Π.Α.Π.1_117	499.982.908	4.210.050.299	6.168
Ο.Π.Α.Π.1_118	499.980.629	4.210.051.348	6.406
Ο.Π.Α.Π.1_119	499.985.361	4.210.047.434	6.042
Ο.Π.Α.Π.1_120	499.983.367	4.210.055.605	7.673
Ο.Π.Α.Π.1_121	499.985.540	4.210.053.744	8.004
Ο.Π.Α.Π.1_122	499.982.858	4.210.058.677	9.765
Ο.Π.Α.Π.1_123	499.977.630	4.210.020.910	10.190
Ο.Π.Α.Π.1_124	499.973.838	4.210.016.791	10.570
Ο.Π.Α.Π.1_125	499.972.719	4.210.011.507	10.815
Ο.Π.Α.Π.1_126	499.977.852	4.209.971.931	10.199
Ο.Π.Α.Π.1_127	499.978.488	4.209.970.973	10.180
Ο.Π.Α.Π.1_128	499.978.826	4.209.963.898	11.148
Ο.Π.Α.Π.1_129	499.984.056	4.209.967.152	13.246
Ο.Π.Α.Π.1_130	499.980.370	4.209.944.602	13.622
Ο.Π.Α.Π.1_131	499.978.343	4.209.948.740	13.819
Ο.Π.Α.Π.1_132	499.982.167	4.209.912.852	14.756
Ο.Π.Α.Π.1_133	499.980.795	4.209.910.086	14.535
Ο.Π.Α.Π.1_134	499.982.438	4.209.896.271	16.008
Ο.Π.Α.Π.1_135	499.982.000	4.209.876.773	16.846
Ο.Π.Α.Π.1_136	499.981.589	4.209.871.177	17.028
Ο.Π.Α.Π.1_137	499.980.629	4.209.874.565	17.629
Ο.Π.Α.Π.1_138	499.980.113	4.209.873.513	17.654
Ο.Π.Α.Π.1_139	499.980.687	4.209.871.964	17.716
Ο.Π.Α.Π.1_140	499.981.498	4.209.870.884	18.227
Ο.Π.Α.Π.1_141	499.985.391	4.209.862.834	20.648
Ο.Π.Α.Π.1_142	499.983.820	4.209.850.012	20.708
Ο.Π.Α.Π.1_143	499.981.303	4.209.871.964	20.737
Ο.Π.Α.Π.1_144	499.982.932	4.209.863.897	20.577
Ο.Π.Α.Π.1_145	499.974.850	4.209.876.271	20.270
Ο.Π.Α.Π.1_146	499.982.684	4.209.866.702	20.737
Ο.Π.Α.Π.1_147	499.980.795	4.209.870.284	22.618
Ο.Π.Α.Π.1_148	499.982.373	4.209.768.203	21.365
Ο.Π.Α.Π.1_149	499.980.511	4.209.770.493	22.787
Ο.Π.Α.Π.1_150	499.980.797	4.209.759.786	21.938
Ο.Π.Α.Π.1_151	499.980.719	4.209.759.284	22.618
Ο.Π.Α.Π.1_152	499.982.361	4.209.721.496	23.241
Ο.Π.Α.Π.1_153	499.979.246	4.209.709.841	24.519
Ο.Π.Α.Π.1_154	499.982.613	4.209.681.229	26.848
Ο.Π.Α.Π.1_155	499.980.427	4.209.678.590	26.908
Ο.Π.Α.Π.1_156	499.980.825	4.209.681.906	27.813
Ο.Π.Α.Π.1_157	499.981.031	4.209.685.264	27.603
Ο.Π.Α.Π.1_158	499.980.629	4.209.684.539	27.605
Ο.Π.Α.Π.1_159	499.981.277	4.209.639.461	28.733
Ο.Π.Α.Π.1_160	499.982.266	4.209.620.648	28.763
Ο.Π.Α.Π.1_161	499.973.688	4.209.617.247	29.248
Ο.Π.Α.Π.1_162	499.983.518	4.209.604.635	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_163	499.984.340	4.209.582.488	33.685
Ο.Π.Α.Π.1_164	499.980.684	4.209.577.625	33.642
Ο.Π.Α.Π.1_165	499.980.396	4.209.575.890	34.340
Ο.Π.Α.Π.1_166	499.979.075	4.209.573.484	34.657
Ο.Π.Α.Π.1_167	499.980.100	4.209.566.520	34.880
Ο.Π.Α.Π.1_168	499.980.719	4.209.568.214	35.146
Ο.Π.Α.Π.1_169	499.982.923	4.209.555.790	42.254
Ο.Π.Α.Π.1_170	499.981.211	4.209.544.932	42.421
Ο.Π.Α.Π.1_171	499.980.226	4.209.540.483	39.401
Ο.Π.Α.Π.1_172	499.981.074	4.209.501.830	37.840
Ο.Π.Α.Π.1_173	499.980.900	4.209.499.020	37.980
Ο.Π.Α.Π.1_174	499.981.276	4.209.493.316	38.049
Ο.Π.Α.Π.1_175	499.981.928	4.209.486.484	38.702
Ο.Π.Α.Π.1_176	499.980.719	4.209.480.382	42.862
Ο.Π.Α.Π.1_177	499.981.840	4.209.486.380	45.110
Ο.Π.Α.Π.1_178	499.981.233	4.209.485.083	48.286
Ο.Π.Α.Π.1_179	499.980.726	4.209.477.204	47.082
Ο.Π.Α.Π.1_180	499.980.756	4.209.503.285	48.931
Ο.Π.Α.Π.1_181	499.980.590	4.209.502.410	49.350
Ο.Π.Α.Π.1_182	499.980.761	4.209.502.895	50.252
Ο.Π.Α.Π.1_183	499.980.423	4.209.490.777	49.811
Ο.Π.Α.Π.1_184	499.980.020	4.209.494.720	47.104
Ο.Π.Α.Π.1_185	499.980.583	4.209.482.315	47.182
Ο.Π.Α.Π.1_186	499.980.985	4.209.477.204	47.082
Ο.Π.Α.Π.1_187	499.980.726	4.209.486.177	47.704
Ο.Π.Α.Π.1_188	499.980.756	4.209.486.177	47.704
Ο.Π.Α.Π.1_189	499.980.756	4.209.486.177	47.704
Ο.Π.Α.Π.1_190	499.980.756	4.209.486.177	47.704
Ο.Π.Α.Π.1_191	499.980.756	4.209.486.177	47.704
Ο.Π.Α.Π.1_192	499.980.756	4.209.486.177	47.704
Ο.Π.Α.Π.1_193	499.980.756	4.209.486.177	47.704

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ							
ΡΕΜΑΤΟΝ ΠΑΡΤΑ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)							
Εργασία	X	Y	Z	Εργασία	X	Y	Z
Ο.Π.Α.Π.1_1	499.980.841	4.210.001.143	0.028	Ο.Π.Α.Π.1_114	499.984.562	4.210.014.307	0.078
Ο.Π.Α.Π.1_2	499.987.784	4.210.014.771	1.811	Ο.Π.Α.Π.1_115	499.979.533	4.210.016.312	1.088
Ο.Π.Α.Π.1_3	499.982.451	4.210.033.622	4.268	Ο.Π.Α.Π.1_116	499.984.971	4.210.040.870	4.936
Ο.Π.Α.Π.1_4	499.980.710	4.210.034.361	4.345	Ο.Π.Α.Π.1_117	499.983.903	4.210.045.694	5.599
Ο.Π.Α.Π.1_5	499.982.421	4.210.035.155	4.570	Ο.Π.Α.Π.1_118	499.982.908	4.210.050.299	6.168
Ο.Π.Α.Π.1_6	499.982.814	4.210.035.043	4.808	Ο.Π.Α.Π.1_119	499.980.629	4.210.051.348	6.406
Ο.Π.Α.Π.1_7	499.980.057	4.210.010.720	8.902	Ο.Π.Α.Π.1_120	499.985.361	4.210.047.434	6.042
Ο.Π.Α.Π.1_8	499.978.908	4.210.008.249	9.046	Ο.Π.Α.Π.1_121	499.983.367	4.210.055.605	7.673
Ο.Π.Α.Π.1_9	499.983.778	4.209.970.642	12.628	Ο.Π.Α.Π.1_122	499.982.858	4.210.058.677	9.765
Ο.Π.Α.Π.1_10	499.981.979	4.209.965.099	13.369	Ο.Π.Α.Π.1_123	499.977.630	4.210.020.910	10.190
Ο.Π.Α.Π.1_11	499.978.227	4.209.961.281	13.282	Ο.Π.Α.Π.1_124	499.977.430	4.210.020.810	10.180
Ο.Π.Α.Π.1_12	499.973.608	4.209.955.199	14.220	Ο.Π.Α.Π.1_125	499.973.838	4.210.016.791	10.570
Ο.Π.Α.Π.1_13	499.982.080	4.209.962.990	12.089	Ο.Π.Α.Π.1_126	499.977.852	4.210.011.507	10.815
Ο.Π.Α.Π.1_14	499.982.131	4.209.960.787	11.497	Ο.Π.Α.Π.1_127	499.978.488	4.209.971.931	10.199
Ο.Π.Α.Π.1_15	499.982.411	4.209.947.501	11.938	Ο.Π.Α.Π.1_128	499.978.826	4.209.963.898	11.148
Ο.Π.Α.Π.1_16	499.986.773	4.209.942.771	12.833	Ο.Π.Α.Π.1_129	499.984.056	4.209.967.152	13.246
Ο.Π.Α.Π.1_17	499.980.949	4.209.941.783	12.849	Ο.Π.Α.Π.1_130	499.980.370	4.209.944.602	13.622
Ο.Π.Α.Π.1_18	499.981.717	4.209.939.797	13.081	Ο.Π.Α.Π.1_131	499.982.167	4.209.912.852	14.756
Ο.Π.Α.Π.1_19	499.984.549	4.209.904.266	14.770	Ο.Π.Α.Π.1_132	499.980.795	4.209.910.086	14.535
Ο.Π.Α.Π.1_20	499.981.909	4.209.905.099	14.480	Ο.Π.Α.Π.1_133	499.982.438	4.209.896.271	16.008
Ο.Π.Α.Π.1_21	499.986.532	4.209.883.882	14.685	Ο.Π.Α.Π.1_134	499.984.054	4.209.876.773	16.846
Ο.Π.Α.Π.1_22	499.980.899	4.209.881.606	17.533	Ο.Π.Α.Π.1_135	499.982.000	4.209.876.773	16.846
Ο.Π.Α.Π.1_23	499.981.589	4.209.870.590	17.888	Ο.Π.Α.Π.1_136	499.981.589	4.209.871.177	17.028
Ο.Π.Α.Π.1_24	499.981.181	4.209.868.264	17.687	Ο.Π.Α.Π.1_137	499.980.629	4.209.874.565	17.629
Ο.Π.Α.Π.1_25	499.980.980	4.209.819.440	21.414	Ο.Π.Α.Π.1_138	499.980.113	4.209.873.513	17.654
Ο.Π.Α.Π.1_26	499.987.827	4.209.816.895	21.304	Ο.Π.Α.Π.1_139	499.980.687	4.209.871.964	17.716
Ο.Π.Α.Π.1_27	499.988.614	4.209.816.512	21.234	Ο.Π.Α.Π.1_140	499.981.498	4.209.870.884	18.227
Ο.Π.Α.Π.1_28	499.983.748	4.209.813.285	21.497	Ο.Π.Α.Π.1_141	499.985.391	4.209.862.834	20.648
Ο.Π.Α.Π.1_29	499.980.297	4.209.810.879	21.587	Ο.Π.Α.Π.1_142	499.983.820	4.209.850.012	20.708
Ο.Π.Α.Π.1_30	499.979.088	4.209.808.889	21.979	Ο.Π.Α.Π.1_143	499.981.303	4.209.871.964	20.737
Ο.Π.Α.Π.1_31	499.977.597	4.209.808.247	21.771	Ο.Π.Α.Π.1_144	499.982.932	4.209.863.897	20.577
Ο.Π.Α.Π.1_32	499.978.632	4.209.806.309	22.513	Ο.Π.Α.Π.1_145	499.974.850	4.209.876.271	20.270
Ο.Π.Α.Π.1_33	499.978.454	4.209.802.927	22.008	Ο.Π.Α.Π.1_146	499.982.684	4.209.866.702	20.737
Ο.Π.Α.Π.1_34	499.980.585	4.209.796.040	23.345	Ο.Π.Α.Π.1_147	499.980.795	4.209.870.284	22.618
Ο.Π.Α.Π.1_35	499.980.024	4.209.779.388	23.402	Ο.Π.Α.Π.1_148	499.982.373	4.209.768.203	21.365
Ο.Π.Α.Π.1_36	499.980.024	4.209.762.038	23.616	Ο.Π.Α.Π.1_149	499.980.511	4.209.770.493	22.787
Ο.Π.Α.Π.1_37	499.982.209	4.209.748.538	24.452	Ο.Π.Α.Π.1_150	499.980.797	4.209.759.786	21.938
Ο.Π.Α.Π.1_38	499.982.827	4.209.744.874	25.389	Ο.Π.Α.Π.1_151	499.982.932	4.209.768.203	21.365
Ο.Π.Α.Π.1_39	499.981.251	4.209.729.406	24.434	Ο.Π.Α.Π.1_152	499.982.361	4.209.721.496	23.241
Ο.Π.Α.Π.1_40	499.980.921	4.209.712.167	25.689	Ο.Π.Α.Π.1_153	499.979.246	4.209.709.841	24.519
Ο.Π.Α.Π.1_41	499.981.031	4.209.683.705	26.777	Ο.Π.Α.Π.1_154	499.982.613	4.209.681.229	26.848
Ο.Π.Α.Π.1_42	499.981.260	4.209.653.236	27.945	Ο.Π.Α.Π.1_155	499.980.427	4.209.678.590	26.908
Ο.Π.Α.Π.1_43	499.980.921	4.209.635.810	29.390	Ο.Π.Α.Π.1_156	499.980.825	4.209.681.906	27.813
Ο.Π.Α.Π.1_44	499.982.784	4.209.628.072	31.333	Ο.Π.Α.Π.1_157	499.981.031	4.209.685.264	27.603
Ο.Π.Α.Π.1_45	499.982.451	4.209.625.332	33.058	Ο.Π.Α.Π.1_158	499.980.629	4.209.684.539	27.605
Ο.Π.Α.Π.1_46	499.981.907	4.209.623.814	33.681	Ο.Π.Α.Π.1_159	499.981.277	4.209.639.461	28.733
Ο.Π.Α.Π.1_47	499.980.828	4.209.619.145	35.389	Ο.Π.Α.Π.1_160	499.982.266	4.209.620.648	28.763
Ο.Π.Α.Π.1_48	499.980.079	4.209.614.679	35.940	Ο.Π.Α.Π.1_161	499.973.688	4.209.617.247	29.248
Ο.Π.Α.Π.1_49	499.980.427	4.209.602.492	31.407	Ο.Π.Α.Π.1_162	499.983.518	4.209.604.635	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_50	499.980.375	4.209.599.810	31.060	Ο.Π.Α.Π.1_163	499.983.518	4.209.604.635	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_51	499.980.368	4.209.596.101	30.660	Ο.Π.Α.Π.1_164	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_52	499.980.368	4.209.591.008	30.260	Ο.Π.Α.Π.1_165	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_53	499.980.368	4.209.586.915	29.860	Ο.Π.Α.Π.1_166	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_54	499.980.368	4.209.582.822	29.460	Ο.Π.Α.Π.1_167	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_55	499.980.368	4.209.578.729	29.060	Ο.Π.Α.Π.1_168	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_56	499.980.368	4.209.574.636	28.660	Ο.Π.Α.Π.1_169	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_57	499.980.368	4.209.570.543	28.260	Ο.Π.Α.Π.1_170	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_58	499.980.368	4.209.566.450	27.860	Ο.Π.Α.Π.1_171	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_59	499.980.368	4.209.562.357	27.460	Ο.Π.Α.Π.1_172	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_60	499.980.368	4.209.558.264	27.060	Ο.Π.Α.Π.1_173	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_61	499.980.368	4.209.554.171	26.660	Ο.Π.Α.Π.1_174	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_62	499.980.368	4.209.550.078	26.260	Ο.Π.Α.Π.1_175	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_63	499.980.368	4.209.545.985	25.860	Ο.Π.Α.Π.1_176	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_64	499.980.368	4.209.541.892	25.460	Ο.Π.Α.Π.1_177	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_65	499.980.368	4.209.537.799	25.060	Ο.Π.Α.Π.1_178	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_66	499.980.368	4.209.533.706	24.660	Ο.Π.Α.Π.1_179	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_67	499.980.368	4.209.529.613	24.260	Ο.Π.Α.Π.1_180	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_68	499.980.368	4.209.525.520	23.860	Ο.Π.Α.Π.1_181	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_69	499.980.368	4.209.521.427	23.460	Ο.Π.Α.Π.1_182	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_70	499.980.368	4.209.517.334	23.060	Ο.Π.Α.Π.1_183	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_71	499.980.368	4.209.513.241	22.660	Ο.Π.Α.Π.1_184	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_72	499.980.368	4.209.509.148	22.260	Ο.Π.Α.Π.1_185	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_73	499.980.368	4.209.505.055	21.860	Ο.Π.Α.Π.1_186	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_74	499.980.368	4.209.500.962	21.460	Ο.Π.Α.Π.1_187	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_75	499.980.368	4.209.496.869	21.060	Ο.Π.Α.Π.1_188	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_76	499.980.368	4.209.492.776	20.660	Ο.Π.Α.Π.1_189	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_77	499.980.368	4.209.488.683	20.260	Ο.Π.Α.Π.1_190	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_78	499.980.368	4.209.484.590	19.860	Ο.Π.Α.Π.1_191	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_79	499.980.368	4.209.480.497	19.460	Ο.Π.Α.Π.1_192	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_80	499.980.368	4.209.476.404	19.060	Ο.Π.Α.Π.1_193	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_81	499.980.368	4.209.472.311	18.660	Ο.Π.Α.Π.1_194	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_82	499.980.368	4.209.468.218	18.260	Ο.Π.Α.Π.1_195	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_83	499.980.368	4.209.464.125	17.860	Ο.Π.Α.Π.1_196	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_84	499.980.368	4.209.460.032	17.460	Ο.Π.Α.Π.1_197	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_85	499.980.368	4.209.455.939	17.060	Ο.Π.Α.Π.1_198	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_86	499.980.368	4.209.451.846	16.660	Ο.Π.Α.Π.1_199	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_87	499.980.368	4.209.447.753	16.260	Ο.Π.Α.Π.1_200	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_88	499.980.368	4.209.443.660	15.860	Ο.Π.Α.Π.1_201	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_89	499.980.368	4.209.439.567	15.460	Ο.Π.Α.Π.1_202	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_90	499.980.368	4.209.435.474	15.060	Ο.Π.Α.Π.1_203	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_91	499.980.368	4.209.431.381	14.660	Ο.Π.Α.Π.1_204	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_92	499.980.368	4.209.427.288	14.260	Ο.Π.Α.Π.1_205	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_93	499.980.368	4.209.423.195	13.860	Ο.Π.Α.Π.1_206	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_94	499.980.368	4.209.419.102	13.460	Ο.Π.Α.Π.1_207	499.982.265	4.209.595.384	30.454
Ο.Π.Α.Π.1_95	499.980.368	4.209.415.009	13.060	Ο.Π.Α.Π.1_208	499.982.265	4.209.595.384	30.454

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







ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΤΙΚΕΤΩΜΕΝΕΣ ΟΡΟΦΑΜΜΟΝ							
ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΑΤΑΙΑ ΔΕΥΣΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥΝ ΔΙΕΥΣΕΤΗΣΗ							
Εργείο	X	Y	Z	Εργείο	X	Y	Z
Ο_ΠΛ_Υ_48	499.438.888	4.209.537.496	29.918	Ο_ΠΛ_Υ_165	499.455.932	4.209.700.158	29.581
Ο_ΠΛ_Υ_47	499.438.885	4.209.532.286	29.915	Ο_ΠΛ_Υ_166	499.452.273	4.209.685.125	27.120
Ο_ΠΛ_Υ_46	499.415.873	4.209.522.489	29.111	Ο_ΠΛ_Υ_167	499.444.428	4.209.680.448	27.495
Ο_ΠΛ_Υ_45	499.419.884	4.209.512.689	30.898	Ο_ΠΛ_Υ_168	499.428.364	4.209.668.351	28.027
Ο_ΠΛ_Υ_50	499.422.144	4.209.503.123	35.990	Ο_ΠΛ_Υ_169	499.414.622	4.209.671.751	29.243
Ο_ΠΛ_Υ_51	499.424.254	4.209.506.297	34.006	Ο_ΠΛ_Υ_170	499.398.885	4.209.664.860	29.817
Ο_ΠΛ_Υ_52	499.397.100	4.209.503.790	33.108	Ο_ΠΛ_Υ_171	499.401.535	4.209.658.933	29.096
Ο_ΠΛ_Υ_53	499.375.690	4.209.502.630	34.220	Ο_ΠΛ_Υ_172	499.378.223	4.209.625.426	30.815
Ο_ΠΛ_Υ_54	499.368.140	4.209.506.110	36.800	Ο_ΠΛ_Υ_173	499.368.077	4.209.614.243	30.425
Ο_ΠΛ_Υ_55	499.358.888	4.209.501.386	36.808	Ο_ΠΛ_Υ_174	499.354.844	4.209.593.028	31.593
Ο_ΠΛ_Υ_56	499.349.610	4.209.509.620	34.260	Ο_ΠΛ_Υ_175	499.353.959	4.209.587.888	31.867
Ο_ΠΛ_Υ_57	499.348.620	4.209.505.580	36.800	Ο_ΠΛ_Υ_176	499.346.286	4.209.579.352	32.327
Ο_ΠΛ_Υ_58	499.334.634	4.209.504.414	34.096	Ο_ΠΛ_Υ_177	499.336.006	4.209.575.980	32.848
Ο_ΠΛ_Υ_59	499.319.490	4.209.500.820	36.610	Ο_ΠΛ_Υ_178	499.325.677	4.209.576.643	34.964
Ο_ΠΛ_Υ_60	499.307.070	4.209.545.200	36.830	Ο_ΠΛ_Υ_179	499.306.449	4.209.570.024	34.875
Ο_ΠΛ_Υ_61	499.299.580	4.209.536.770	36.470	Ο_ΠΛ_Υ_180	499.294.160	4.209.568.520	34.880
Ο_ΠΛ_Υ_62	499.284.440	4.209.525.200	36.546	Ο_ΠΛ_Υ_181	499.280.960	4.209.564.046	36.950
Ο_ΠΛ_Υ_63	499.260.270	4.209.519.550	36.560	Ο_ΠΛ_Υ_182	499.245.300	4.209.538.220	40.520
Ο_ΠΛ_Υ_64	499.253.000	4.209.514.400	36.584	Ο_ΠΛ_Υ_183	499.240.660	4.209.534.290	40.660
Ο_ΠΛ_Υ_65	499.249.420	4.209.514.640	36.620	Ο_ΠΛ_Υ_184	499.238.080	4.209.531.920	36.510
Ο_ΠΛ_Υ_66	499.245.740	4.209.507.780	36.520	Ο_ΠΛ_Υ_185	499.228.800	4.209.521.950	39.170
Ο_ΠΛ_Υ_67	499.236.700	4.209.501.380	36.600	Ο_ΠΛ_Υ_186	499.218.800	4.209.512.880	39.680
Ο_ΠΛ_Υ_68	499.231.170	4.209.496.980	39.840	Ο_ΠΛ_Υ_187	499.205.680	4.209.504.000	37.410
Ο_ΠΛ_Υ_69	499.207.480	4.209.486.470	38.724	Ο_ΠΛ_Υ_188	499.197.410	4.209.501.830	37.840
Ο_ΠΛ_Υ_70	499.190.690	4.209.480.550	37.710	Ο_ΠΛ_Υ_189	499.190.960	4.209.490.020	37.980
Ο_ΠΛ_Υ_71	499.184.420	4.209.477.870	38.440	Ο_ΠΛ_Υ_190	499.186.270	4.209.494.724	37.642
Ο_ΠΛ_Υ_72	499.173.410	4.209.472.220	38.460	Ο_ΠΛ_Υ_191	499.186.328	4.209.487.760	36.278
Ο_ΠΛ_Υ_73	499.161.105	4.209.473.448	38.935	Ο_ΠΛ_Υ_192	499.155.410	4.209.484.540	39.220
Ο_ΠΛ_Υ_74	499.151.610	4.209.467.779	38.054	Ο_ΠΛ_Υ_193	499.144.130	4.209.487.058	40.230
Ο_ΠΛ_Υ_75	499.137.360	4.209.479.910	42.530	Ο_ΠΛ_Υ_194	499.136.870	4.209.484.990	43.820
Ο_ΠΛ_Υ_76	499.136.100	4.209.477.720	41.460	Ο_ΠΛ_Υ_195	499.129.620	4.209.483.700	45.960
Ο_ΠΛ_Υ_77	499.127.510	4.209.474.890	43.730	Ο_ΠΛ_Υ_196	499.122.810	4.209.480.020	46.940
Ο_ΠΛ_Υ_78	499.111.960	4.209.478.870	42.670	Ο_ΠΛ_Υ_197	499.112.720	4.209.502.800	46.470
Ο_ΠΛ_Υ_79	499.102.580	4.209.482.210	41.460	Ο_ΠΛ_Υ_198	499.100.380	4.209.502.320	47.740
Ο_ΠΛ_Υ_80	499.071.673	4.209.480.534	43.399	Ο_ΠΛ_Υ_199	499.093.580	4.209.490.020	46.670
Ο_ΠΛ_Υ_81	499.064.588	4.209.492.200	43.206	Ο_ΠΛ_Υ_200	499.090.140	4.209.498.500	46.480
Ο_ΠΛ_Υ_82	499.050.692	4.209.479.084	44.025	Ο_ΠΛ_Υ_201	499.080.060	4.209.501.410	46.960
Ο_ΠΛ_Υ_83	499.042.570	4.209.474.860	45.030	Ο_ΠΛ_Υ_202	499.077.080	4.209.502.120	48.970
Ο_ΠΛ_Υ_84	499.037.690	4.209.474.770	45.350	Ο_ΠΛ_Υ_203	499.065.430	4.209.497.560	48.100
Ο_ΠΛ_Υ_85	499.030.069	4.209.478.046	44.610	Ο_ΠΛ_Υ_204	499.056.630	4.209.498.020	49.490
Ο_ΠΛ_Υ_86	499.022.532	4.209.476.290	45.160	Ο_ΠΛ_Υ_205	499.046.840	4.209.496.290	47.740
Ο_ΠΛ_Υ_87	499.007.932	4.209.460.481	46.883	Ο_ΠΛ_Υ_206	499.035.720	4.209.493.870	47.610
Ο_ΠΛ_Υ_88	499.005.051	4.209.459.873	47.378	Ο_ΠΛ_Υ_207	499.028.320	4.209.494.720	46.710
Ο_ΠΛ_Υ_89	499.006.250	4.209.459.610	47.480	Ο_ΠΛ_Υ_208	499.020.090	4.209.488.700	46.960
Ο_ΠΛ_Υ_90	499.000.580	4.209.454.140	46.540	Ο_ΠΛ_Υ_209	499.011.960	4.209.484.440	46.780
Ο_ΠΛ_Υ_91	499.005.950	4.209.459.670	46.530	Ο_ΠΛ_Υ_210	499.000.400	4.209.476.427	46.962
Ο_ΠΛ_Υ_92	499.007.592	4.209.459.937	46.472	Ο_ΠΛ_Υ_211	499.000.500	4.209.471.127	46.997
Ο_ΠΛ_Υ_93	499.005.660	4.209.463.710	50.190	Ο_ΠΛ_Υ_212	499.000.370	4.209.468.761	47.723
Ο_ΠΛ_Υ_94	499.014.440	4.209.468.480	51.430	Ο_ΠΛ_Υ_213	499.007.772	4.209.467.102	47.776
Ο_ΠΛ_Υ_95	499.001.040	4.209.475.490	52.460	Ο_ΠΛ_Υ_214	499.007.374	4.209.469.303	46.160
Ο_ΠΛ_Υ_96	499.000.830	4.209.482.220	52.340	Ο_ΠΛ_Υ_215	499.004.960	4.209.472.023	47.813
Ο_ΠΛ_Υ_97	499.000.850	4.209.485.590	53.840	Ο_ΠΛ_Υ_216	499.007.927	4.209.474.098	48.478
Ο_ΠΛ_Υ_98	499.003.744	4.209.487.453	54.746	Ο_ΠΛ_Υ_217	499.012.080	4.209.483.320	51.000
Ο_ΠΛ_Υ_99	499.006.610	4.209.488.720	55.090	Ο_ΠΛ_Υ_218	499.005.540	4.209.487.180	51.130
Ο_ΠΛ_Υ_100	499.000.690	4.209.489.880	55.110	Ο_ΠΛ_Υ_219	499.004.160	4.209.484.880	52.660
Ο_ΠΛ_Υ_101	499.004.500	4.209.490.210	55.480	Ο_ΠΛ_Υ_220	499.006.114	4.209.487.694	53.901
Ο_ΠΛ_Υ_102	499.004.840	4.209.499.810	54.940	Ο_ΠΛ_Υ_221	499.006.710	4.209.500.770	54.655
Ο_ΠΛ_Υ_103	499.003.380	4.209.491.537	55.060	Ο_ΠΛ_Υ_222	499.004.160	4.209.500.870	55.050
Ο_ΠΛ_Υ_104	499.010.055	4.209.497.364	56.990	Ο_ΠΛ_Υ_223	499.002.583	4.209.511.011	55.956
Ο_ΠΛ_Υ_105	499.008.436	4.209.517.821	63.702	Ο_ΠΛ_Υ_224	499.008.263	4.209.514.545	56.337
Ο_ΠΛ_Υ_106	499.006.465	4.209.529.952	65.113	Ο_ΠΛ_Υ_225	499.004.763	4.209.514.707	57.054
Ο_ΠΛ_Υ_107	499.010.281	4.209.530.638	66.487	Ο_ΠΛ_Υ_226	499.004.341	4.209.513.910	57.162
Ο_ΠΛ_Υ_108	499.022.188	4.209.529.652	67.230	Ο_ΠΛ_Υ_227	499.002.776	4.209.515.581	57.715
Ο_ΠΛ_Υ_109	499.005.148	4.209.538.548	69.324	Ο_ΠΛ_Υ_228	499.002.652	4.209.543.935	63.234
Ο_ΠΛ_Υ_110	499.013.761	4.209.538.654	69.321	Ο_ΠΛ_Υ_229	499.005.939	4.209.545.627	64.494
Ο_ΠΛ_Υ_111	499.051.748	4.209.547.343	70.190	Ο_ΠΛ_Υ_230	499.002.146	4.209.546.236	64.059
Ο_ΠΛ_Υ_112	499.082.255	4.209.542.439	74.056	Ο_ΠΛ_Υ_231	499.012.713	4.209.544.066	64.208
Ο_ΠΛ_Υ_113	499.070.321	4.209.544.624	74.360	Ο_ΠΛ_Υ_232	499.009.296	4.209.546.211	64.611
Ο_ΠΛ_Υ_114	499.062.703	4.209.544.620	74.578	Ο_ΠΛ_Υ_233	499.006.961	4.209.550.138	65.930
Ο_ΠΛ_Υ_115	499.051.038	4.209.553.492	75.119	Ο_ΠΛ_Υ_234	499.000.709	4.209.557.251	66.291
Ο_ΠΛ_Υ_116	499.027.439	4.209.549.888	75.148	Ο_ΠΛ_Υ_235	499.004.688	4.209.560.290	66.243
Ο_ΠΛ_Υ_117	499.027.427	4.209.554.880	75.219	Ο_ΠΛ_Υ_236	499.017.181	4.209.560.367	71.055
Ο_ΠΛ_Υ_118	499.025.295	4.209.572.901	75.967	Ο_ΠΛ_Υ_237	499.005.445	4.209.573.788	72.361
Ο_ΠΛ_Υ_119	499.016.858	4.209.577.219	76.228	Ο_ΠΛ_Υ_238	499.002.713	4.209.575.792	73.915
Ο_ΠΛ_Υ_120	499.012.059	4.209.580.569	77.139	Ο_ΠΛ_Υ_239	499.003.362	4.209.577.416	74.099
Ο_ΠΛ_Υ_121	499.008.630	4.209.581.226	77.648	Ο_ΠΛ_Υ_240	499.007.749	4.209.579.366	75.448
Ο_ΠΛ_Υ_241	499.007.697	4.209.577.966	75.678	Ο_ΠΛ_Υ_242	499.007.169	4.209.577.435	75.923
Ο_ΠΛ_Υ_243	499.009.723	4.209.577.544	76.986	Ο_ΠΛ_Υ_244	499.009.723	4.209.566.639	70.363
Ο_ΠΛ_Υ_245	499.000.208	4.209.565.544	70.526	Ο_ΠΛ_Υ_246	499.009.841	4.209.564.221	70.477
Ο_ΠΛ_Υ_247	499.005.941	4.209.562.428	70.366	Ο_ΠΛ_Υ_248	499.004.764	4.209.560.723	70.289
Ο_ΠΛ_Υ_249	499.004.081	4.209.558.345	71.145	Ο_ΠΛ_Υ_250	499.004.081	4.209.558.345	71.145
Ο_ΠΛ_Υ_251	499.002.640	4.209.558.072	72.483	Ο_ΠΛ_Υ_252	499.012.000	4.209.597.564	73.125
Ο_ΠΛ_Υ_253	499.000.712	4.209.597.286	73.784	Ο_ΠΛ_Υ_254	499.001.718	4.209.595.861	74.124
Ο_ΠΛ_Υ_255	499.001.981	4.209.596.614	74.631	Ο_ΠΛ_Υ_256	499.001.981	4.209.596.614	74.631
Ο_ΠΛ_Υ_257	499.007.634	4.209.597.228	74.801	Ο_ΠΛ_Υ_258	499.007.634	4.209.597.228	74.801
Ο_ΠΛ_Υ_259	499.007.284	4.209.597.589	74.844	Ο_ΠΛ_Υ_260	499.002.344	4.209.595.899	75.187
Ο_ΠΛ_Υ_261	499.004.614	4.209.571.595	75.256	Ο_ΠΛ_Υ_262	499.004.614	4.209.571.595	75.256
Ο_ΠΛ_Υ_263	499.004.614	4.209.571.595	75.256	Ο_ΠΛ_Υ_264	499.004.614	4.209.571.595	75.256

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΤΙΚΕΤΩΜΕΝΕΣ ΟΡΟΦΑΜΜΟΝ							
ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΑΤΑΙΑ (ΔΕΥΣΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΟΥΝ ΔΙΕΥΣΕΤΗΣΗ)							
Εργείο	X	Y	Z	Εργείο	X	Y	Z
Ο_ΠΛ_Υ_141	499.438.209	4.209.635.810	29.390	Ο_ΠΛ_Υ_155	499.450.427	4.209.679.550	26.906
Ο_ΠΛ_Υ_142	499.432.764	4.209.628.672	31.333	Ο_ΠΛ_Υ_156	499.438.825	4.209.681.906	27.613
Ο_ΠΛ_Υ_143	499.428.878	4.209.620.532	30.938	Ο_ΠΛ_Υ_157	499.431.051	4.209.684.934	28.003
Ο_ΠΛ_Υ_144	499.418.907	4.209.623.814	30.938	Ο_ΠΛ_Υ_158	499.428.059	4.209.683.431	28.055
Ο_ΠΛ_Υ_145	499.398.828	4.209.616.145	28.369	Ο_ΠΛ_Υ_159	499.418.277	4.209.679.539	27.173
Ο_ΠΛ_Υ_146	499.381.943	4.209.608.828	28.369	Ο_ΠΛ_Υ_160	499.409.254	4.209.679.539	28.783
Ο_ΠΛ_Υ_147	499.396.422	4.209.602.642	31.407	Ο_ΠΛ_Υ_161	499.375.958	4.209.617.347	29.295
Ο_ΠΛ_Υ_148	499.397.100	4.209.593.992	31.407	Ο_ΠΛ_Υ_162	499.363.918	4.209.603.518	29.295
Ο_ΠΛ_Υ_149	499.375.958	4.209.586.672	31.407	Ο_ΠΛ_Υ_163	499.350.427	4.209.593.992	30.342
Ο_ΠΛ_Υ_150	499.368.140	4.209.566.110	30.660	Ο_ΠΛ_Υ_164	499.338.864	4.209.577.825	30.342
Ο_ΠΛ_Υ_151	499.358.860	4.209.561.260	30.660	Ο_ΠΛ_Υ_165	499.325.805	4.209.575.620	33.440
Ο_ΠΛ_Υ_152	499.348.015	4.209.559.820	32.065	Ο_ΠΛ_Υ_166	499.310.075	4.209.575.620	33.440
Ο_ΠΛ_Υ_153	499.340.265	4.209.554.440	32.065	Ο_ΠΛ_Υ_167	499.298.171	4.209.575.620	33.440
Ο_ΠΛ_Υ_154	499.330.818	4.209.561.791	34.260	Ο_ΠΛ_Υ_168	499.280.765	4.209.598.214	36.146
Ο_ΠΛ_Υ_155	499.334.260	4.209.556.370	33.935	Ο_ΠΛ_Υ_169	499.262.523	4.209.595.796	42.054
Ο_ΠΛ_Υ_156	499.318.110	4.209.548.200	33.935	Ο_ΠΛ_Υ_170	499.211.718	4.209.582.822	42.054
Ο_ΠΛ_Υ_157	499.307.070	4.209.545.200	33.935	Ο_ΠΛ_Υ_171	499.203.335	4.209.598.463	42.054
Ο_ΠΛ_Υ_158	499.298.580	4.209.538.770	38.470	Ο_ΠΛ_Υ_172	499.197.410	4.209.591.820	37.840
Ο_ΠΛ_Υ_159	499.286.440	4.209.525.270	38.470	Ο_ΠΛ_Υ_173	499.190.800	4.209.591.820	37.840
Ο_ΠΛ_Υ_160	499.286.440	4.209.525.270	38.470	Ο_ΠΛ_Υ_174	499.181.191	4.209.591.820	37.840
Ο_ΠΛ_Υ_161	499.253.000	4.209.515.440	38.594	Ο_ΠΛ_Υ_175	499.162.508	4.209.496.404	38.702
Ο_ΠΛ_Υ_162	499.243.000	4.209.515.440	38.594	Ο_ΠΛ_Υ_176	499.150.837	4.209.496.404	38.702
Ο_ΠΛ_Υ_163	499.243.000	4.209.515.440	38.594	Ο_ΠΛ_Υ_177	499.143.840	4.209.496.404	38.702
Ο_ΠΛ_Υ_164	499.221.170	4.209.498.480	38.594	Ο_ΠΛ_Υ_178	499.112.813	4.209.594.833	49.139
Ο_ΠΛ_Υ_165	499.205.480	4.209.498.480	38.724	Ο_ΠΛ_Υ_179	499.098.266	4.209.594.261	49.139
Ο_ΠΛ_Υ_166	499.197.210	4.209.498.480	38.724	Ο_ΠΛ_Υ_180	499.086.766	4.209.593.265	49.139
Ο_ΠΛ_Υ_167	499.188.077	4.209.498.480	38.724	Ο_ΠΛ_Υ_181	499.086.766	4.209.593.265	49.139
Ο_ΠΛ_Υ_168	499.165.103	4.209.487.723	38.724	Ο_ΠΛ_Υ_182	499.066.751	4.209.592.805	49.252
Ο_ΠΛ_Υ_169	499.158.624	4.209.487.920	40.260	Ο_ΠΛ_Υ_183	499.040.243	4.209.594.777	49.811
Ο_ΠΛ_Υ_170	499.141.111	4.209.487.920	40.260	Ο_ΠΛ_Υ_184	499.030.473	4.209.594.777	49.811
Ο_ΠΛ_Υ_171	499.127.510	4.209.474.890	43.750	Ο_ΠΛ_Υ_185	499.005.833	4.209.482.315	47.192
Ο_ΠΛ_Υ_172	499.111.990	4.209.478.870	42.670	Ο_ΠΛ_Υ_186	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_173	499.107.107	4.209.478.870	42.670	Ο_ΠΛ_Υ_187	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_174	499.090.990	4.209.477.110	40.670	Ο_ΠΛ_Υ_188	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_175	499.080.471	4.209.483.395	42.277	Ο_ΠΛ_Υ_189	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_176	499.071.500	4.209.481.540	42.650	Ο_ΠΛ_Υ_190	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_177	499.060.520	4.209.481.540	42.650	Ο_ΠΛ_Υ_191	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_178	499.050.660	4.209.481.540	42.650	Ο_ΠΛ_Υ_192	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_179	499.050.660	4.209.481.540	42.650	Ο_ΠΛ_Υ_193	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_180	499.050.660	4.209.481.540	42.650	Ο_ΠΛ_Υ_194	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_181	499.042.570	4.209.474.850	45.030	Ο_ΠΛ_Υ_195	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_182	499.037.896	4.209.474.850	45.030	Ο_ΠΛ_Υ_196	499.989.829	4.209.474.270	47.078
Ο_ΠΛ_Υ_183	499.014.100	4.209.468.276	50.026	Ο_ΠΛ_Υ_197	499.705.739	4.209.591.826	69.909
Ο_ΠΛ_Υ_184	499.006.960	4.209.468.276	50.026	Ο_ΠΛ_Υ_198	499.684.738	4.209.591.826	69.909
Ο_ΠΛ_Υ_185	499.973.387	4.209.450.775	50.026	Ο_ΠΛ_Υ_199	499.762.783	4.209.5973.170	71.662
Ο_ΠΛ_Υ_186	499.958.913	4.209.454.204	50.026	Ο_ΠΛ_Υ_200	499.745.162	4.209.5973.170	71.662
Ο_ΠΛ_Υ_187	499.944.544	4.209.454.204	50.026	Ο_ΠΛ_Υ_201	499.745.162	4.209.5973.170	71.662
Ο_ΠΛ_Υ_188	499.934.510	4.209.454.140	50.700	Ο_ΠΛ_Υ_202	499.600.515	4.209.595.448	69.904
Ο_ΠΛ_Υ_189	499.923.266	4.209.461.023	51.373	Ο_ΠΛ_Υ_203	499.600.515	4.209.595.448	69.904
Ο_ΠΛ_Υ_190	499.904.235	4.209.475.719	51.373	Ο_ΠΛ_Υ_204	499.624.840	4.209.595.448	73.774
Ο_ΠΛ_Υ_191	499.881.887	4.209.480.210	51.373	Ο_ΠΛ_Υ_205	499.624.840	4.209.595.448	73.774
Ο_ΠΛ_Υ_192	499.844.500	4.209.490.210	50.480	Ο_ΠΛ_Υ_206	499.587.562	4.209.595.732	75.939
Ο_ΠΛ_Υ_193	499.840.940	4.209.490.210	50.480	Ο_ΠΛ_Υ_207	499.587.562	4.209.595.732	75.939
Ο_ΠΛ_Υ_194	499.840.940	4.209.490.210	50.480	Ο_ΠΛ_Υ_208	499.587.562	4.209.595.732	75.939
Ο_ΠΛ_Υ_195	499.840.940	4.209.490.210	50.480	Ο_ΠΛ_Υ_209	499.587.562	4.209.595.732	75.939
Ο_ΠΛ_Υ_196	499.834.661	4.209.496.333	55.516	Ο_ΠΛ_Υ_210	499.587.562	4.209.595.732	75.939
Ο_ΠΛ_Υ_197	499.826.524	4.209.505.207	62.070	Ο_ΠΛ_Υ_211	499.587.562	4.209.595.732	75.939
Ο_ΠΛ_Υ_198	499.816.468	4.209.507.712	67.190				
Ο_ΠΛ_Υ_199	499.816.468	4.209.507.712	67.190				
Ο_ΠΛ_Υ_200	499.763.464	4.209.563.878	81.918				
Ο_ΠΛ_Υ_201	499.745.252	4.209.563.878	81.918				
Ο_ΠΛ_Υ_202	499.688.025	4.209.563.878	81.918				
Ο_ΠΛ_Υ_203	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_204	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_205	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_206	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_207	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_208	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_209	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_210	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_211	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_212	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_213	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_214	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_215	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_216	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_217	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_218	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_219	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_220	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_221	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_222	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_223	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_224	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_225	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_226	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_227	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_228	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_229	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_230	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_231	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_232	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_233	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_234	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_235	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_236	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_237	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_238	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_239	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_240	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_241	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_242	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_243	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_244	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_245	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_246	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_247	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_248	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_249	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_250	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_251	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_252	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_253	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_254	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_255	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_256	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_257	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_258	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_259	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_260	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_261	499.647.500	4.209.548.631	70.240				
Ο_ΠΛ_Υ_262	499.647.500	4.209					

Z	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΑΠΠΑ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΔΕΥΤΕΡΕΥΣΗΣ)							
	Εργείο	X	Y	Z	Εργείο	X	Y	Z
25.906	Ο_ΠΑΠ_Π_1	499.969.841	4.210.001.143	0.528	Ο_ΠΑΠ_Π_114	499.964.562	4.210.014.307	0.078
27.613	Ο_ΠΑΠ_Π_2	499.967.784	4.210.014.775	1.811	Ο_ΠΑΠ_Π_115	499.979.533	4.210.016.312	1.988
27.603	Ο_ΠΑΠ_Π_3	499.992.451	4.210.033.623	4.268	Ο_ΠΑΠ_Π_116	499.944.971	4.210.040.870	4.908
27.605	Ο_ΠΑΠ_Π_4	499.990.710	4.210.034.361	4.345	Ο_ΠΑΠ_Π_117	499.943.063	4.210.045.664	5.969
28.173	Ο_ΠΑΠ_Π_5	499.927.421	4.210.035.193	4.579	Ο_ΠΑΠ_Π_118	499.932.908	4.210.050.299	6.188
28.763	Ο_ΠΑΠ_Π_6	499.963.816	4.210.035.943	4.806	Ο_ΠΑΠ_Π_119	499.926.629	4.210.051.348	6.406
29.295	Ο_ΠΑΠ_Π_7	499.780.057	4.210.010.720	3.902	Ο_ΠΑΠ_Π_120	499.925.361	4.210.047.434	6.942
30.454	Ο_ΠΑΠ_Π_8	499.778.909	4.210.028.249	9.046	Ο_ΠΑΠ_Π_121	499.836.367	4.210.036.605	7.673
33.065	Ο_ΠΑΠ_Π_9	499.783.778	4.209.970.542	12.628	Ο_ΠΑΠ_Π_122	499.826.540	4.210.033.744	8.004
33.942	Ο_ΠΑΠ_Π_10	499.781.979	4.209.966.698	13.389	Ο_ΠΑΠ_Π_123	499.762.968	4.210.025.677	9.192
34.340	Ο_ΠΑΠ_Π_11	499.779.227	4.209.961.281	13.282	Ο_ΠΑΠ_Π_124	499.777.420	4.210.020.610	10.190
34.457	Ο_ΠΑΠ_Π_12	499.773.606	4.209.955.199	14.220	Ο_ΠΑΠ_Π_125	499.773.828	4.210.016.791	10.570
34.680	Ο_ΠΑΠ_Π_13	499.782.000	4.209.952.996	12.099	Ο_ΠΑΠ_Π_126	499.772.642	4.210.011.228	10.804
36.148	Ο_ΠΑΠ_Π_14	499.742.131	4.209.950.787	11.497	Ο_ΠΑΠ_Π_127	499.777.539	4.209.973.802	9.910
42.254	Ο_ΠΑΠ_Π_15	499.722.411	4.209.947.501	11.906	Ο_ΠΑΠ_Π_128	499.776.498	4.209.970.373	10.160
42.421	Ο_ΠΑΠ_Π_16	499.686.773	4.209.942.771	12.833	Ο_ΠΑΠ_Π_129	499.739.828	4.209.963.896	11.148
49.260	Ο_ΠΑΠ_Π_17	499.683.949	4.209.941.783	12.949	Ο_ΠΑΠ_Π_130	499.694.059	4.209.957.102	13.249
37.840	Ο_ΠΑΠ_Π_18	499.681.717	4.209.936.797	13.091	Ο_ΠΑΠ_Π_131	499.686.370	4.209.954.602	13.622
37.980	Ο_ΠΑΠ_Π_19	499.684.049	4.209.934.286	14.770	Ο_ΠΑΠ_Π_132	499.678.343	4.209.946.740	13.619
38.549	Ο_ΠΑΠ_Π_20	499.681.909	4.209.935.999	14.480	Ο_ΠΑΠ_Π_133	499.652.167	4.209.912.852	14.796
38.702	Ο_ΠΑΠ_Π_21	499.658.532	4.209.933.862	14.665	Ο_ΠΑΠ_Π_134	499.654.894	4.209.910.841	14.631
42.882	Ο_ΠΑΠ_Π_22	499.640.899	4.209.881.606	17.533	Ο_ΠΑΠ_Π_135	499.653.775	4.209.907.485	14.637
45.150	Ο_ΠΑΠ_Π_23	499.613.948	4.209.870.590	17.585	Ο_ΠΑΠ_Π_136	499.657.272	4.209.887.201	16.028
48.358	Ο_ΠΑΠ_Π_24	499.611.187	4.209.868.254	17.687	Ο_ΠΑΠ_Π_137	499.633.051	4.209.884.441	16.342
49.119	Ο_ΠΑΠ_Π_25	499.589.980	4.209.819.440	21.414	Ο_ΠΑΠ_Π_138	499.611.463	4.209.876.366	17.038
49.931	Ο_ΠΑΠ_Π_26	499.587.827	4.209.816.695	21.304	Ο_ΠΑΠ_Π_139	499.608.695	4.209.874.694	17.643
49.986	Ο_ΠΑΠ_Π_27	499.586.414	4.209.815.513	22.234	Ο_ΠΑΠ_Π_140	499.606.627	4.209.872.672	17.702
50.252	Ο_ΠΑΠ_Π_28	499.583.748	4.209.813.295	21.497	Ο_ΠΑΠ_Π_141	499.605.255	4.209.870.955	17.793
49.811	Ο_ΠΑΠ_Π_29	499.580.287	4.209.810.879	21.970	Ο_ΠΑΠ_Π_142	499.596.143	4.209.850.221	18.451
49.710	Ο_ΠΑΠ_Π_30	499.579.086	4.209.808.598	21.970	Ο_ΠΑΠ_Π_143	499.595.907	4.209.849.023	18.507
47.182	Ο_ΠΑΠ_Π_31	499.577.803	4.209.806.261	21.771	Ο_ΠΑΠ_Π_144	499.587.329	4.209.832.360	20.820
47.682	Ο_ΠΑΠ_Π_32	499.576.632	4.209.805.309	22.513	Ο_ΠΑΠ_Π_145	499.586.143	4.209.827.668	20.791
47.704	Ο_ΠΑΠ_Π_33	499.575.454	4.209.802.979	22.009	Ο_ΠΑΠ_Π_146	499.584.263	4.209.823.576	20.814
49.278	Ο_ΠΑΠ_Π_34	499.569.569	4.209.794.240	21.970	Ο_ΠΑΠ_Π_147	499.582.654	4.209.821.321	20.775
51.893	Ο_ΠΑΠ_Π_35	499.560.024	4.209.779.368	23.462	Ο_ΠΑΠ_Π_148	499.575.965	4.209.817.337	20.351
53.397	Ο_ΠΑΠ_Π_36	499.540.039	4.209.762.038	23.618	Ο_ΠΑΠ_Π_149	499.575.558	4.209.810.137	20.305
54.259	Ο_ΠΑΠ_Π_37	499.532.208	4.209.748.538	24.452	Ο_ΠΑΠ_Π_150	499.575.558	4.209.810.137	20.305
56.260	Ο_ΠΑΠ_Π_38	499.527.821	4.209.744.074	23.398	Ο_ΠΑΠ_Π_151	499.574.850	4.209.819.271	20.270
57.098	Ο_ΠΑΠ_Π_39	499.515.251	4.209.729.406	23.434	Ο_ΠΑΠ_Π_152	499.552.684	4.209.806.702	20.770
59.076	Ο_ΠΑΠ_Π_40	499.503.921	4.209.712.187	23.699	Ο_ΠΑΠ_Π_153	499.548.902	4.209.803.697	20.937
64.182	Ο_ΠΑΠ_Π_41	499.475.000	4.209.685.795	26.777	Ο_ΠΑΠ_Π_154	499.537.273	4.209.789.200	21.555
64.870	Ο_ΠΑΠ_Π_42	499.451.260	4.209.653.236	27.945	Ο_ΠΑΠ_Π_155	499.525.511	4.209.770.400	22.787
69.889	Ο_ΠΑΠ_Π_43	499.439.209	4.209.638.810	29.390	Ο_ΠΑΠ_Π_156	499.520.787	4.209.759.766	21.938
71.259	Ο_ΠΑΠ_Π_44	499.432.794	4.209.626.872	31.333	Ο_ΠΑΠ_Π_157	499.509.779	4.209.739.284	22.618
71.682	Ο_ΠΑΠ_Π_45	499.426.675	4.209.625.332	30.938	Ο_ΠΑΠ_Π_158	499.492.361	4.209.721.468	23.241
71.901	Ο_ΠΑΠ_Π_46	499.418.907	4.209.623.814	29.601	Ο_ΠΑΠ_Π_159	499.478.246	4.209.709.841	24.519
71.124	Ο_ΠΑΠ_Π_47	499.409.828	4.209.619.145	28.389	Ο_ΠΑΠ_Π_160	499.462.813	4.209.681.229	26.808
69.824	Ο_ΠΑΠ_Π_48	499.393.070	4.209.614.079	28.728	Ο_ΠΑΠ_Π_161	499.450.427	4.209.670.876	27.005
71.759	Ο_ΠΑΠ_Π_49	499.386.422	4.209.602.482	31.407	Ο_ΠΑΠ_Π_162	499.438.825	4.209.661.906	27.613
72.374	Ο_ΠΑΠ_Π_50	499.387.100	4.209.593.790	30.100	Ο_ΠΑΠ_Π_163	499.431.051	4.209.648.994	27.603
73.199	Ο_ΠΑΠ_Π_51	499.375.750	4.209.582.627	34.237	Ο_ΠΑΠ_Π_164	499.428.059	4.209.644.539	27.655
73.203	Ο_ΠΑΠ_Π_52	499.368.140	4.209.566.110	36.600	Ο_ΠΑΠ_Π_165	499.418.277	4.209.639.481	28.173
75.619	Ο_ΠΑΠ_Π_53	499.358.890	4.209.561.260	36.080	Ο_ΠΑΠ_Π_166	499.392.295	4.209.626.648	28.763
75.015	Ο_ΠΑΠ_Π_54	499.349.810	4.209.559.020	34.260	Ο_ΠΑΠ_Π_167	499.375.968	4.209.617.347	29.295
74.696	Ο_ΠΑΠ_Π_55	499.334.244	4.209.556.370	33.819	Ο_ΠΑΠ_Π_168	499.363.519	4.209.604.638	30.454
75.250	Ο_ΠΑΠ_Π_56	499.319.450	4.209.550.520	35.610	Ο_ΠΑΠ_Π_169	499.344.360	4.209.592.498	33.665
75.920	Ο_ΠΑΠ_Π_57	499.307.070	4.209.545.290	36.930	Ο_ΠΑΠ_Π_170	499.338.694	4.209.577.625	33.442
75.920	Ο_ΠΑΠ_Π_58	499.290.460	4.209.538.770	36.470	Ο_ΠΑΠ_Π_171	499.325.960	4.209.575.800	34.540
	Ο_ΠΑΠ_Π_59	499.264.440	4.209.525.290	36.540	Ο_ΠΑΠ_Π_172	499.319.075	4.209.573.484	34.057
	Ο_ΠΑΠ_Π_60	499.260.270	4.209.519.590	36.560	Ο_ΠΑΠ_Π_173	499.294.100	4.209.565.020	34.880
	Ο_ΠΑΠ_Π_61	499.253.160	4.209.514.400	36.894	Ο_ΠΑΠ_Π_174	499.280.705	4.209.558.214	35.146
	Ο_ΠΑΠ_Π_62	499.249.430	4.209.514.640	36.820	Ο_ΠΑΠ_Π_175	499.262.523	4.209.555.760	42.264
	Ο_ΠΑΠ_Π_63	499.245.740	4.209.507.760	36.520	Ο_ΠΑΠ_Π_176	499.211.121	4.209.514.932	42.421
	Ο_ΠΑΠ_Π_64	499.231.170	4.209.496.980	36.840	Ο_ΠΑΠ_Π_177	499.207.025	4.209.508.463	39.401
	Ο_ΠΑΠ_Π_65	499.207.460	4.209.488.470	36.720	Ο_ΠΑΠ_Π_178	499.197.410	4.209.501.830	37.840
	Ο_ΠΑΠ_Π_66	499.197.219	4.209.481.725	36.267	Ο_ΠΑΠ_Π_179	499.190.900	4.209.499.020	37.980
	Ο_ΠΑΠ_Π_67	499.187.003	4.209.477.743	36.238	Ο_ΠΑΠ_Π_180	499.181.276	4.209.492.316	36.540
	Ο_ΠΑΠ_Π_68	499.183.177	4.209.468.827	36.774	Ο_ΠΑΠ_Π_181	499.162.508	4.209.486.404	38.702
	Ο_ΠΑΠ_Π_69	499.154.620	4.209.467.820	40.280	Ο_ΠΑΠ_Π_182	499.150.837	4.209.480.362	42.882
	Ο_ΠΑΠ_Π_70	499.141.104	4.209.470.981	42.538	Ο_ΠΑΠ_Π_183	499.143.840	4.209.486.380	45.150
	Ο_ΠΑΠ_Π_71	499.127.510	4.209.474.890	43.780	Ο_ΠΑΠ_Π_184	499.112.913	4.209.480.803	49.395
	Ο_ΠΑΠ_Π_72	499.111.990	4.209.478.870	42.670	Ο_ΠΑΠ_Π_185	499.096.726	4.209.456.261	48.119
	Ο_ΠΑΠ_Π_73	499.107.500	4.209.474.670	44.900	Ο_ΠΑΠ_Π_186	499.086.769	4.209.450.265	48.931
	Ο_ΠΑΠ_Π_74	499.090.990	4.209.477.110	44.980	Ο_ΠΑΠ_Π_187	499.080.590	4.209.450.410	49.350
	Ο_ΠΑΠ_Π_75	499.080.471	4.209.483.395	42.277	Ο_ΠΑΠ_Π_188	499.066.761	4.209.452.859	50.252
	Ο_ΠΑΠ_Π_76	499.071.560	4.209.481.540	43.080	Ο_ΠΑΠ_Π_189	499.046.243	4.209.450.777	49.811
	Ο_ΠΑΠ_Π_77	499.068.920	4.209.481.760	42.840	Ο_ΠΑΠ_Π_190	499.028.230	4.209.449.720	48.710
	Ο_ΠΑΠ_Π_78	499.060.020	4.209.481.410	42.850	Ο_ΠΑΠ_Π_191	499.005.583	4.209.442.315	47.192
	Ο_ΠΑΠ_Π_79	499.055.660	4.209.481.480	43.580	Ο_ΠΑΠ_Π_192	499.009.925	4.209.472.204	47.002
	Ο_ΠΑΠ_Π_80	499.050.180	4.209.478.960	43.690	Ο_ΠΑΠ_Π_193	499.073.473	4.209.466.177	47.704
	Ο_ΠΑΠ_Π_81	499.042.570	4.209.474.890	45.030	Ο_ΠΑΠ_Π_194	499.035.803	4.209.474.876	49.270
	Ο_ΠΑΠ_Π_82	499.037.890	4.209.474.770	45.580	Ο_ΠΑΠ_Π_195	499.061.096	4.209.481.720	51.893
	Ο_ΠΑΠ_Π_83	499.014.160	4.209.468.256	46.840	Ο_ΠΑΠ_Π_196	499.081.329	4.209.498.236	53.397
	Ο_ΠΑΠ_Π_84	499.005.980	4.209.456.980	48.685	Ο_ΠΑΠ_Π_197	499.064.738	4.209.503.766	54.508
	Ο_ΠΑΠ_Π_85	499.073.357	4.209.450.775	50.024	Ο_ΠΑΠ_Π_198	499.049.611	4.209.514.544	56.260
	Ο_ΠΑΠ_Π_86	499.065.313	4.209.454.204	49.024	Ο_ΠΑΠ_Π_199	499.045.558	4.209.514.404	57.183
	Ο_ΠΑΠ_Π_87	499.044.220	4.209.447.050	49.950	Ο_ΠΑΠ_Π_200	499.033.158	4.209.517.422	58.552
	Ο_ΠΑΠ_Π_88	499.034.510	4.209.454.180	50.700	Ο_ΠΑΠ_Π_201	499.018.127	4.209.544.234	64.182
	Ο_ΠΑΠ_Π_89	499.022.296	4.209.461.020	51.370	Ο_ΠΑΠ_Π_202	499.0		

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Φεβρουαρίου 2025

Οι Υπουργοί

Περιβάλλοντος
και Ενέργειας

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ

Υφυπουργός
Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΑΡΑΣ

Πολιτισμού

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΜΕΝΔΩΝΗ

Ναυτιλίας
και Νησιωτικής Πολιτικής

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ



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.

