Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2024.04.25 17:58:30 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio




# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

25 Απριλίου 2024 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2463**


## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΥΠΕΝ/Δ ΥΔ Ρ/31393/765

**Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/24676/759/12-3-2021 (Β' 1417) κοινής υπουργικής απόφασης ως προς τη διαδρομή και εγκατάσταση του υποθαλάσσιου τμήματος του αγωγού και της πλωτής μονάδας του Ανεξάρτητου Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΑΣΦΑ) Αλεξανδρούπολης.**

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 179), και ειδικότερα το δεύτερο και τρίτο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 165 αυτού, σύμφωνα με τα οποία «Για το υποθαλάσσιο τμήμα του αγωγού και τις πλωτές εγκαταστάσεις, η διαδρομή και η εγκατάσταση αυτού καθορίζεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Εξωτερικών, Οικονομικών, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και Προστασίας του Πολίτη. Με την ίδια ως άνω απόφαση καθορίζονται όροι και περιορισμοί για τη ναυσιπλοΐα», εφαρμοζόμενο και για τα έργα που προβλέπονται στο άρθρο 45 του ν. 4277/2014 «Νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας - Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 156), σύμφωνα με το οποίο οι διατάξεις των άρθρων 165 έως 172, 173 παρ. 1, 174 και 175 του ν. 4001/2011 (Α' 179) εφαρμόζονται και για τα έργα των Ανεξάρτητων Συστημάτων Φυσικού Αερίου, ενώ όπου στις διατάξεις άρθρων 165 έως 172, 173 παρ. 1, 174 και 175 του ν. 4001/2011 αναφέρεται η εταιρεία «TRANS BALKAN PIPELINE BV», νοείται ή νοούνται οι Εταιρείες που αναφέρονται στην παρ. 2α του άρθρου 177 του ν. 4001/2011 ή άλλη Εταιρεία, η οποία είναι κάτοχος άδειας ΑΣΦΑ.

2. Τα άρθρα 11 και 156 του Κώδικα Δημοσίου Ναυτικού Δικαίου (ν.δ. 187/1973, Α' 261).

3. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (π.δ. 63/2005, Α' 98), σε συνδυασμό με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

4. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).

5. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).

6. Το π.δ. 13/2018 «Οργανισμός Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α' 26).

7. Τον ν. 4781/2021 «Οργάνωση και λειτουργία του Υπουργείου Εξωτερικών, Συμβούλιο Απόδημου Ελληνισμού, ρύθμιση θεμάτων διεθνούς αναπτυξιακής συνεργασίας και ανθρωπιστικής βοήθειας και άλλες διατάξεις» (Α' 31).

8. Το π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ)» (Α' 160).

9. Το άρθρο 4 του π.δ. 70/2015 (Α' 114) περί ανασύστασης Υπουργείων.

10. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά Αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).

11. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 139).

12. Το π.δ. 87/2023 «Διορισμός Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής» (Α' 151).

13. Την υπ' αρ. 117/12.7.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εξωτερικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εξωτερικών, Κωνσταντίνο Φραγκογιάννη» (Β' 4524).

14. Την υπ' αρ. 74104/5570/8.7.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Αλεξάνδρα Σδούκου» (Β' 4408).

15. Το γεγονός ότι η παρούσα απόφαση δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133), καθότι ως πράξη με μικτό χαρακτήρα διαθέτει στοιχεία εν μέρει ατομικά και εν μέρει κανονιστικά, ο διαχωρισμός των οποίων δεν είναι δυνατός [σχετ. η υπ' αρ. 59/7-2-2020 (ΑΔΑ: Ω5Α146ΜΓΨ7-Δ1Ε) εγκύκλιος του Υπουργού Επικρατείας «Οδηγίες εφαρμογής του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) σχετικά με την αρμοδιότητα των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων των

Υπουργείων για την τελική υπογραφή ατομικών διοικητικών πράξεων (ΑΔΑ: Ω5Α146ΜΓΨ7-Δ1Ε).

16. Την υπ’ αρ. 2070.0/37530/18-5-2023 απόφαση του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής «Καθορισμός της οργανικής σύνθεσης και των όρων-προϋποθέσεων χορήγησης ναυτιλιακών εγγράφων των πλωτών ναυπηγημάτων που χρησιμοποιούνται ως πλωτοί τερματικοί σταθμοί παραλαβής, προσωρινής αποθήκευσης, επαναεριοποίησης υγροποιημένου φυσικού αερίου και διανομής του, παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φυσικό αέριο και διανομή της» (Β’ 3318).

17. Την υπ’ αρ. 2100446/21-3-2022 ανακοίνωση καταχώρισης στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών στοιχείων της εταιρείας με την επωνυμία «GASTRADE Ανώνυμη Εμπορική, Κατασκευαστική και Τεχνική Εταιρεία Φυσικού Αερίου» και διακριτικό τίτλο «GASTRADE Α.Ε».

18. Την υπό στοιχεία Δ1/Α/19466/19-8-2011 απόφαση του Υφυπουργού ΠΕΚΑ, με την οποία χορηγήθηκε Άδεια Ανεξάρτητου Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΑΣΦΑ) στην εταιρεία Gastrade Α.Ε, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, βάσει σχετικών αποφάσεων της Ρυθμιστικής Αρχής Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (Ρ.Α.Α.Ε.Υ).

19. Την υπό στοιχεία Δ10Β0012067/22-09-2014 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία παραχωρήθηκε στην Gastrade Α.Ε. το δικαίωμα χρήσης θαλάσσιου χώρου και πυθμένα, όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. 26046/16-2-2024 (ΑΔΑ Ρ9ΘΥΗ-1ΛΣ) όμοιά της.

20. Την υπ’ αρ. 181707/27-3-2013 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, με την οποία χορηγήθηκε η έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων εγκατάστασης και λειτουργίας του Ανεξάρτητου Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΑΣΦΑ) Αλεξανδρούπολης, όπως τροποποιήθηκε με τις υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/49793/3340/26-7-2023 (ΑΔΑ: 6Ο11465Π8-Γ2Ζ) και ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/106483/7000/14-12-2023 (ΑΔΑ: Ρ0Μ54653Π8-ΜΛ8) αποφάσεις του Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

21. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΓΔΠΠ/36621/301/16.4.2020 δήλωση του Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής της αρμόδιας αρχής για την παρακολούθηση των τόπων NATURA 2000, ότι το έργο δεν αναμένεται να παραβλάψει την ακεραιότητα ή την επίτευξη των στόχων διατήρησης του πΤΚΣ «Θαλάσσια Περιοχή Θράκης» και κωδικό GR1110013 εντός του οποίου κείται τμήμα του, ούτε των λοιπών τόπων του δικτύου NATURA 2000 της ευρύτερης περιοχής του.

22. Την υπ’ αρ. οικ.170830/20-1-2015 απόφαση του Υφυπουργού ΠΕΚΑ «Χορήγηση άδειας εγκατάστασης στην Gastrade Α.Ε. για την κατασκευή του Ανεξάρτητου Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΑΣΦΑ) Αλεξανδρούπολης» (Β’ 164), όπως παρατάθηκε με την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/5605/106/17-1-2020 (Β’ 82) όμοιά της.

23. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/24676/759/12-3-2021 κοινή απόφαση του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και των Υφυπουργών Οικονομικών - Εξωτερικών - Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Διαδρομή και εγκατάσταση του υποθαλάσσιου τμήματος του αγωγού και της πλωτής μονάδας του Ανεξάρτητου Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΑΣΦΑ)» (Β’ 1417).

24. Την υπό στοιχεία 568/1/ΚΣ/22-11-2023 (ΑΠ ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/123840/3022/23-11-2023) αίτηση, την οποία υπέβαλε στην Υπηρεσία μας η εταιρεία Gastrade ΑΕ, με την οποία ζητείται η τροποποίηση της εν θέματι κοινής υπουργικής απόφασης, όπως συμπληρώθηκε με τις υπό στοιχεία 664/1/ΚΣ/22-02-2024 (ΑΠ ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/20231/470/23-02-2024) και υπ’ αρ. 680/1/ΚΣ/7-3-2024 (ΑΠ ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/25878/628/08-03-2024) όμοιές της.

25. Το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/123840/3022/21.12.2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδρογονανθράκων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με το οποίο απεστάλη τεχνικός φάκελος στα συναρμόδια Υπουργεία, όπως συμπληρώθηκε με το υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/25878/628/8-3-2024 όμοιό του.

26. Το υπό στοιχεία 3122.1-Λ06/91362/2023 (ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/137591/3269/29-12-2023) έγγραφο της Διεύθυνσης Λιμενικών και κτιριακών Υποδομών του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής προς το Κ.Λ Αλεξανδρούπολης, όπως συμπληρώθηκε με τα 3122.1/5182/22-1-2024 (ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/8916/180/26-1-2024), 3122.1-Λ06/18897/12-3-2024 (ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/31393/765/22- 03-2024) και 3122.1/Λ06/21457/22-3-2024 (ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/31392/764/22-3-2024) όμοιά του.

27. Το υπό στοιχεία Φ.299.5/6/233 Σ.81/12-01-2024 (ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/7240/152/23-01-2024) έγγραφο της Διεύθυνσης Ασφάλειας Ναυσιπλοΐας της Υδρογραφικής Υπηρεσίας.

28. Το από 23-02-2024 (ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/21018/485/23-02-2024) ηλεκτρονικό μήνυμα της Β7 Διεύθυνσης του Υπουργείου Εξωτερικών με το οποίο προωθήθηκε ηλεκτρονικό μήνυμα της Νομικής Υπηρεσίας και του Γραφείου Νομικής Υποστήριξης του Υπουργείου Εξωτερικών.

29. Τον Τεχνικό Φάκελο του έργου, ο οποίος αποτελείται από την από Μάρτιο 2024 θεωρημένη Τεχνική Έκθεση και τα από Ιανουάριο 2024 θεωρημένα Τοπογραφικά Διαγράμματα του τοπογράφου μηχανικού Τασούδη Χρήστου, περί του καθορισμού της τροποποιημένης διαδρομής και εγκατάστασης του υποθαλάσσιου τμήματος και της πλωτής μονάδας του Ανεξάρτητου Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΑΣΦΑ) Αλεξανδρούπολης.

30. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

31. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/27573/643/13.3.2024 (ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/27631/671/13-03-2024) Εισήγηση της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών της περ. ε της παρ. 5 του άρθρου 24 του ν. 4270/2014 (Α’ 143), σύμφωνα με την οποία δεν επηρεάζεται ο κρατικός προϋπολογισμός, ούτε το ισχύον Μεσοπρόθεσμο Σχέδιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/24676/759/12-3-2021 κοινή απόφαση του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και των Υφυπουργών Οικονομικών - Εξωτερικών - Περιβάλλοντος και Ενέργειας, λόγω του λεπτομερούς σχεδιασμού και των αναγκών οι οποίες προέκυψαν αναφορικά με την αλλαγή του συστήματος πρόσδεσης της πλωτής μονάδας, σύμφωνα με τον Τεχνικό Φάκελο ο οποίος αποτελείται από την από Μάρτιο 2024 θεωρημένη Τεχνική Έκθεση και τα από

Ιανουάριο 2024 θεωρημένα Τοπογραφικά Διαγράμματα του τοπογράφου μηχανικού Τασούδη Χρήστου, ως εξής:

1. Ο Πίνακας 1 αντικαθίσταται ως εξής:

Πίνακας 1

| Κλίμακα | Περιγραφή | Έκδοση |
|---|---|---|
| 1:20.000 | Σύνολο αιτούμενου διαδρόμου (προσωρινού και μόνιμου) υποθαλάσσιου τμήματος του αγωγού και περιοχής εγκατάστασης της πλωτής μονάδας του ΑΣΦΑ Αλεξανδρούπολης | Ιανουάριο 2024 |
| 1:5.000 | Έξι (6) επιμέρους τμήματα διαδρόμου (προσωρινού και μόνιμου) υποθαλάσσιου τμήματος του αγωγού και περιοχής εγκατάστασης της πλωτής μονάδας του ΑΣΦΑ Αλεξανδρούπολης Τα από Σεπτέμβριο 2020 (αρ. σχεδ. από 2 έως 6) έχουν θεωρηθεί με την ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/24676/759/2021 κοινή υπουργική απόφαση του στοιχείου 21 του προοιμίου της παρούσας. | Ιανουάριο 2024<br>Σεπτέμβριος 2020 (αρ. σχεδ. 2)<br>Σεπτέμβριος 2020 ( αρ. σχεδ. 3)<br>Σεπτέμβριος 2020 (αρ. σχεδ. 4)<br>Σεπτέμβριος 2020 (αρ. σχεδ. 5)<br>Σεπτέμβριος 2020 (αρ. σχεδ. 6) |
| 1:2.000 | Περιοχή εγκατάστασης της πλωτής μονάδας του ΑΣΦΑ Αλεξανδρούπολης και ζώνη ασφαλείας πέριξ αυτής καθώς και περιοχή προσαιγιάλωσης | Ιανουάριο 2024 |

2. Α.1. Όδευση υποθαλάσσιου τμήματος αγωγού

Η ενότητα «Α.1. Όδευση υποθαλάσσιου τμήματος αγωγού» αντικαθίσταται ως εξής:

«Α.1. Όδευση υποθαλάσσιου τμήματος αγωγού

Ορίζεται η όδευση του υποθαλάσσιου τμήματος του Αγωγού Φυσικού Αερίου του εν θέματι έργου, με συντεταγμένες από Ο2 έως Μ76, όπως εμφανίζονται στο από Ιανουάριο 2024 1:20.000 Τοπογραφικό Διάγραμμα του τοπογράφου μηχανικού Τασούδη Χρήστου.».

3. Η ενότητα «Α.2. Όδευση μόνιμου διαδρόμου του υποθαλάσσιου τμήματος αγωγού» αντικαθίσταται ως εξής:

«Α.2. Όδευση μόνιμου διαδρόμου του υποθαλάσσιου τμήματος αγωγού

Ορίζεται μόνιμος διάδρομος εμβαδού 189.800,38 $μ^2$, συνεχόμενου θαλάσσιου χώρου και πυθμένα, και πλάτους οκτώ (8) μέτρων, τεσσάρων (4) μέτρων εκατέρωθεν από τον άξονα συμμετρίας/κεντρική γραμμή του αγωγού, με συντεταγμένες (Δ1 έως Δ139) επί του σχεδίου 1:20.000 του ως άνω Πίνακα 1, ο οποίος εκτείνεται από την ακτογραμμή έως την πλωτή μονάδα (FSRU), όπως εμφανίζονται στο από Ιανουάριο 2024 1:20.000 Τοπογραφικό Διάγραμμα του τοπογράφου μηχανικού Τασούδη Χρήστου.»

4. Η ενότητα «Α.3. Όδευση προσωρινού διαδρόμου του υποθαλάσσιου τμήματος αγωγού» αντικαθίσταται ως εξής:

«Α.3. Όδευση προσωρινού διαδρόμου του υποθαλάσσιου τμήματος αγωγού

Ορίζεται προσωρινός διάδρομος εμβαδού 1.424.702,49 $μ^2$, συνεχόμενου θαλάσσιου χώρου και πυθμένα, και πλάτους εξήντα (60) μέτρων, τριάντα (30) μέτρων εκατέρωθεν από τον άξονα συμμετρίας/κεντρική γραμμή του αγωγού, με συντεταγμένες (Γ1 έως Γ113) επί του σχεδίου 1:20.000 του ως άνω Πίνακα 1, ο οποίος εκτείνεται από την ακτογραμμή έως την πλωτή μονάδα (FSRU), όπως εμφανίζονται στο από Ιανουάριο 2024 1:20.000 Τοπογραφικό Διάγραμμα του τοπογράφου μηχανικού Τασούδη Χρήστου.»

5. Η ενότητα «Β.1. Θέση πλωτής μονάδας (FSRU)» αντικαθίσταται ως εξής:

«Β.1. Θέση πλωτής μονάδας (FSRU)

Η θέση της πλωτής μονάδας ορίζεται από το πολύγωνο με συντεταγμένες Π5, Π6, Π7 και Π8, εμβαδού 10.101,38 τ.μ, όπως εμφανίζονται στο από Ιανουάριο 2024 1:20.000 Τοπογραφικό Διάγραμμα του τοπογράφου μηχανικού Τασούδη Χρήστου.»

6. Η ενότητα «Β.2. Θέσεις αγκύρωσης της πλωτής μονάδας» αντικαθίσταται ως εξής:

«Β.2. Θέσεις αγκύρωσης της πλωτής μονάδας

Ως θέσεις αγκύρωσης της πλωτής μονάδας (FSRU) ορίζονται οι κύκλοι με ακτίνα πέντε (5) μέτρων και κέντρα τις συντεταγμένες Β1 έως Β12, εμβαδού 942.48 τ.μ όπως εμφανίζονται στο από Ιανουάριο 2024 1:20.000 Τοπογραφικό Διάγραμμα του τοπογράφου μηχανικού Τασούδη Χρήστου.»

7. Η ενότητα «Β.3. Θέση Πολλαπλής Εξαγωγής Τέρματος Αγωγού - PLEM (Pipeline End Manifold)» αντικαθίσταται ως εξής:

«Β.3. Θέση Πολλαπλής Εξαγωγής Τέρματος Αγωγού - PLEM (Pipeline End Manifold)

Η θέση της Πολλαπλής Εξαγωγής Τέρματος Αγωγού (PLEM) καθορίζεται από τις συντεταγμένες Π1 έως Π4, εμβαδού 260 τ.μ, όπως εμφανίζονται στο από Ιανουάριο 2024 1:20.000 Τοπογραφικό Διάγραμμα του τοπογράφου μηχανικού Τασούδη Χρήστου.»

8. Η ενότητα «Γ. Ζώνη Ασφαλείας πέριξ της πλωτής μονάδας.» αντικαθίσταται ως εξής:

«Για την ασφαλή λειτουργία της πλωτής μονάδας (FSRU) δημιουργείται ζώνη ασφαλείας, η οποία εκτείνεται στα 500 μέτρα πέριξ των ορίων των αγκυρώσεων της πλωτής μονάδας.

Δεδομένης της αγκυροβόλησης του πλοίου από δώδεκα (12) άγκυρες (τρείς για κάθε τεταρτημόριο του FSRU) με έκταμα περί τα 492 μ από το κέντρο Φ0, με συντεταγμένες Χ=644519,250 και Υ=4513393,860, έως και τα όρια αγκυρώσεων της πλωτής μονάδας δημιουργείται ζώνη ασφαλείας πέριξ της εγκατάστασης με συνολική ακτίνα 992 μ. από το ανωτέρω κέντρο Φ0, ήτοι 500 μ

πέριξ των ορίων των αγκυρώσεων της πλωτής μονάδας, όπως εμφανίζονται στο από Ιανουάριο 2024 1:20.000 Τοπογραφικό Διάγραμμα του τοπογράφου μηχανικού Τασούδη Χρήστου.

Η περίμετρος της ζώνης ασφαλείας πέριξ της πλωτής μονάδας προσδιορίζεται από τις συντεταγμένες Ψ5, Ψ6, Ψ7 και Ψ8 του εν λόγω Τοπογραφικού διαγράμματος. Στη ζώνη αυτή θα επιτρέπεται η πρόσβαση μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή σκάφη.

Σε περίπτωση μεταβολών, σε σχέση με τον προκαταρκτικό σχεδιασμό, ως προς τις απαιτήσεις αναφορικά με τη Ζώνη Ασφαλείας πέριξ της πλωτής μονάδας, ο Φορέας του Έργου οφείλει, με σχετικό αίτημά του, να ενημερώσει τη Διεύθυνση Υδρογονανθράκων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας προκειμένου να προχωρήσει στην επανεξέταση της ακτίνας της Ζώνης Ασφαλείας πέριξ της πλωτής μονάδας».

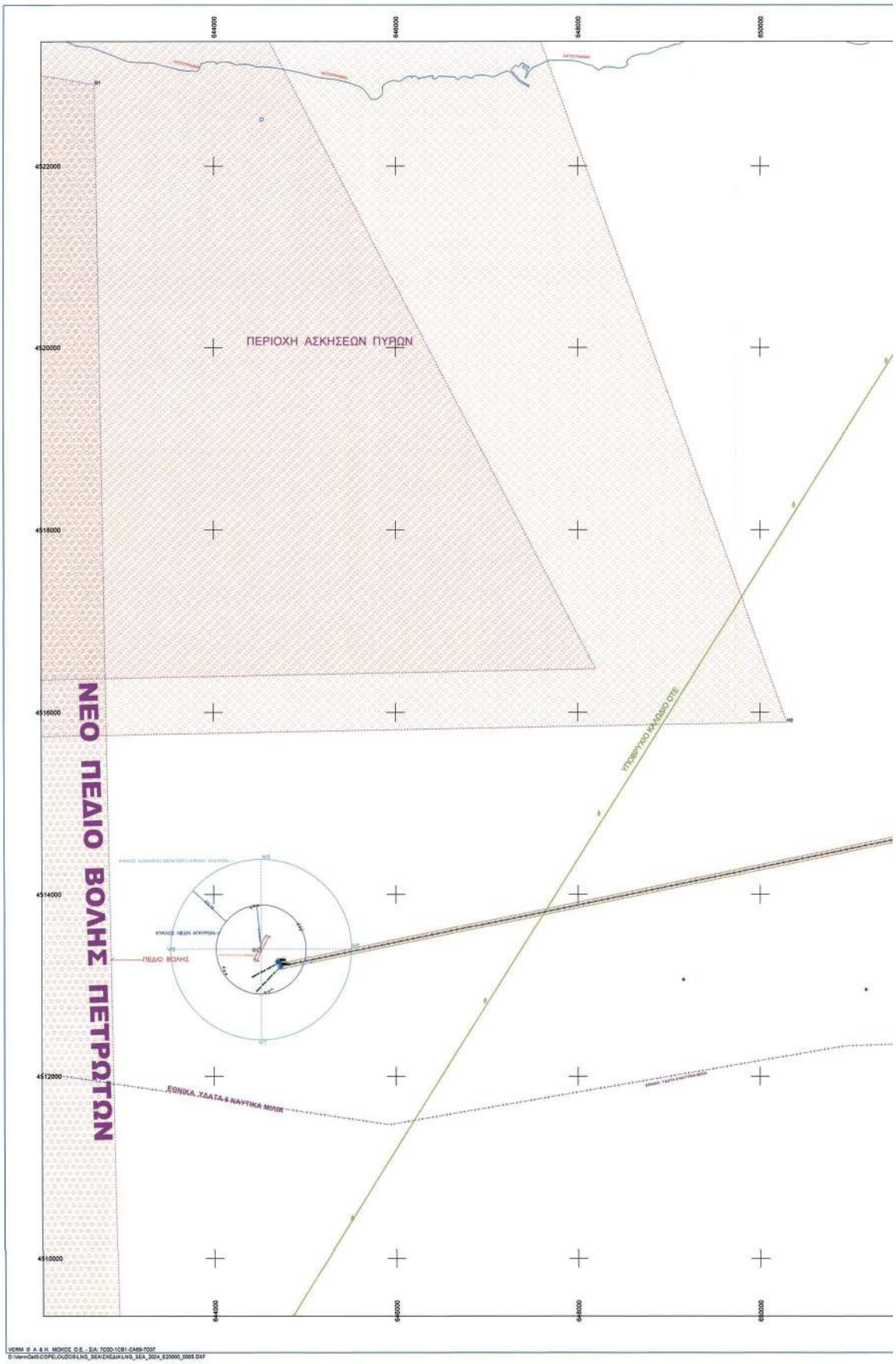
9. Ο 18ος όρος αντικαθίσταται ως εξής:

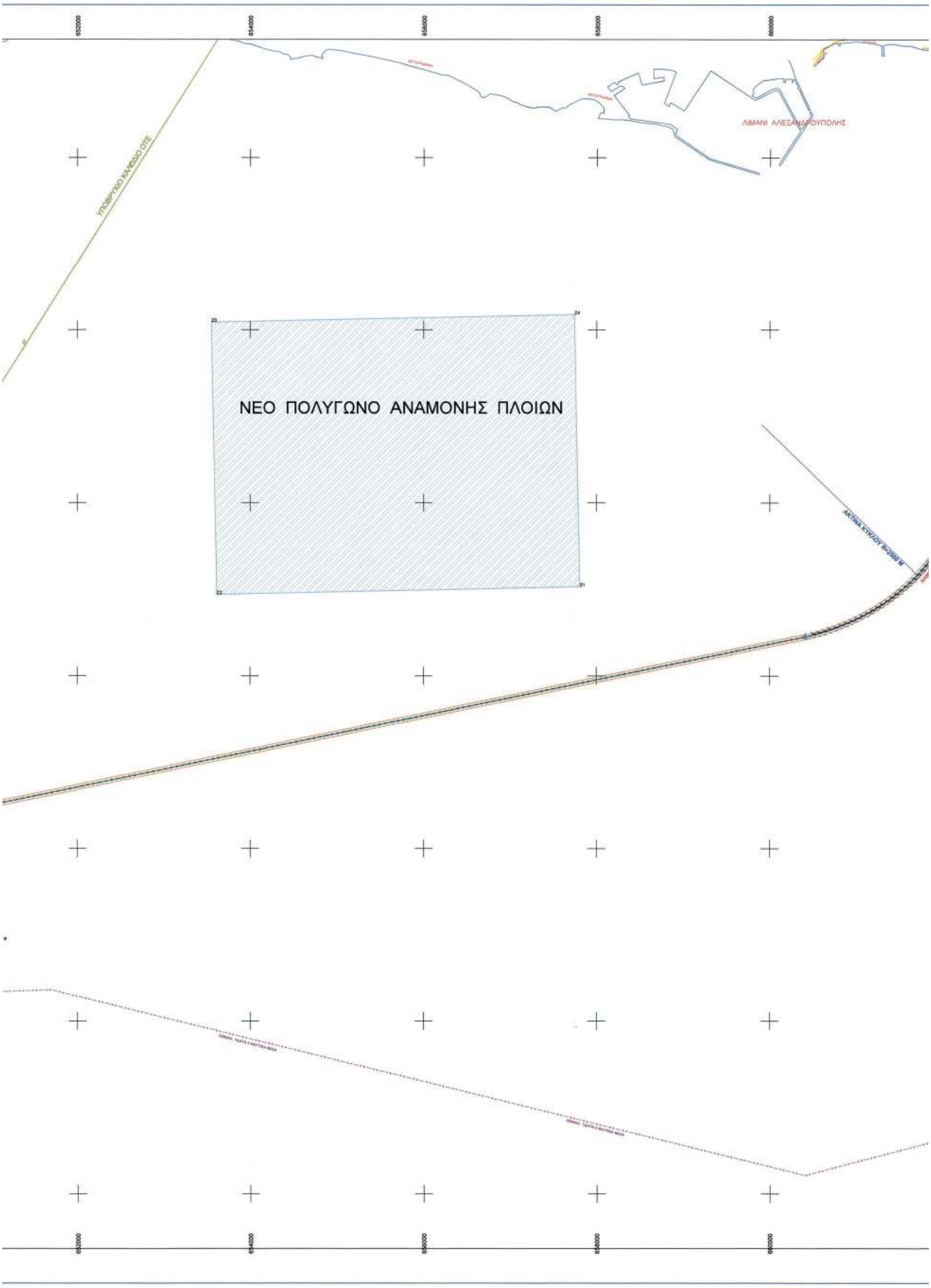
«Πριν από την έκδοση της έγκρισης λειτουργίας η αρμόδια Διεύθυνση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας αιτείται, και ακολούθως, η αρμόδια Διεύθυνση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής βεβαιώνει εγγράφως ότι, το πλωτό ναυπήγημα έχει εφοδιαστεί με το πιστοποιητικό καταλληλότητας που προβλέπεται στην υπ’ αρ. 2070.0/37530/18.5.2023 υπουργική απόφαση ΥΝΑΝΠ (Β’ 3318)».

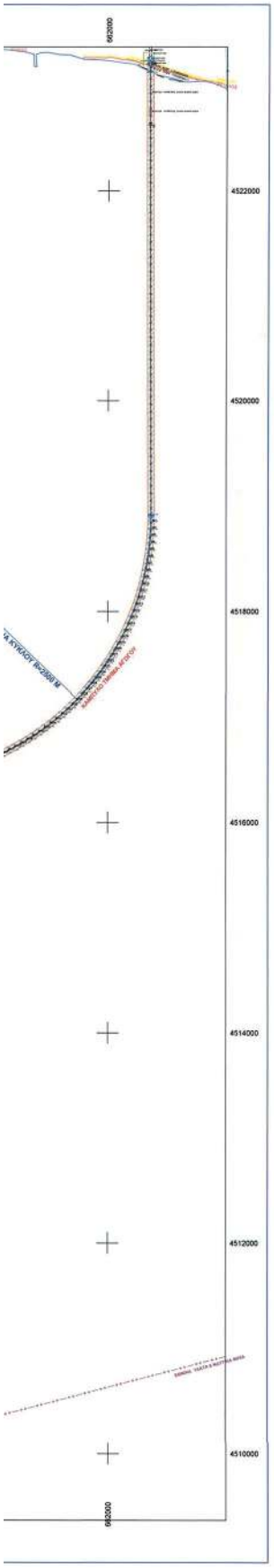
Κατά τα λοιπά ισχύει η υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/24676/759/12.3.2021 (Β’ 1417) κοινή απόφαση του Υπουργού Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής και των Υφυπουργών Οικονομικών - Εξωτερικών - Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

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 31%




652000
654000
656000
658000
660000
ΛΙΜΑΝΙ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΚΑΛΦΩΔΙΟ ΟΤΕ
Z3
Z4
ΝΕΟ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΠΛΟΙΩΝ
Z2
Z1
ΑΚΤΙΝΑ ΚΥΚΛΟΥ R=2280 M




| Συντεταγμένες ορίων | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
| 1649 | 644732.123 | 4513204.168 | 1650 | 644731.158 | 4513204.837 | 1651 | 644733.042 | 4513204.048 |
| 1653 | 644727.871 | 4513204.543 | 1654 | 644726.861 | 4513205.917 | 1655 | 644725.092 | 4513206.369 |
| 1658 | 644723.776 | 4513208.165 | 1659 | 644723.321 | 4513209.180 | 1660 | 644721.944 | 4513254.714 |
| 1661 | 644721.540 | 4513255.663 | 1662 | 644721.323 | 4513256.544 | 1664 | 644719.666 | 4513258.068 |
| 1665 | 644718.650 | 4513258.885 | 1667 | 644717.212 | 4513259.573 | 1668 | 644716.023 | 4513259.830 |
| 1669 | 644715.008 | 4513259.956 | 1700 | 644713.985 | 4513259.948 | 17001 | 644713.102 | 4513259.825 |
| Γ1 | 645021.005 | 4513299.669 | Γ2 | 660455.764 | 4516482.413 | Γ3 | 660470.657 | 4516496.109 |
| Γ4 | 660535.326 | 4516512.696 | Γ5 | 660599.343 | 4516530.411 | Γ6 | 660662.860 | 4516549.841 |
| Γ7 | 660725.832 | 4516570.972 | Γ8 | 660788.272 | 4516593.788 | Γ9 | 660849.957 | 4516618.273 |
| Γ10 | 660911.021 | 4516644.410 | Γ11 | 660971.359 | 4516671.179 | Γ12 | 661030.630 | 4516701.561 |
| Γ13 | 661089.689 | 4516732.534 | Γ14 | 661147.994 | 4516765.078 | Γ15 | 661204.602 | 4516799.163 |
| Γ16 | 661260.674 | 4516834.730 | Γ17 | 661315.768 | 4516871.873 | Γ18 | 661369.844 | 4516910.443 |
| Γ19 | 661422.864 | 4516950.454 | Γ20 | 661474.780 | 4516991.870 | Γ21 | 661525.580 | 4517034.679 |
| Γ22 | 661575.203 | 4517078.832 | Γ23 | 661623.621 | 4517124.303 | Γ24 | 661670.798 | 4517171.960 |
| Γ25 | 661716.701 | 4517219.969 | Γ26 | 661761.297 | 4517268.295 | Γ27 | 661804.552 | 4517316.702 |
| Γ28 | 661846.437 | 4517370.254 | Γ29 | 661886.920 | 4517422.913 | Γ30 | 661925.973 | 4517476.642 |
| Γ31 | 661963.387 | 4517531.452 | Γ32 | 661999.675 | 4517587.153 | Γ33 | 662034.371 | 4517643.854 |
| Γ34 | 662067.326 | 4517701.466 | Γ35 | 662098.627 | 4517759.945 | Γ36 | 662126.740 | 4517819.250 |
| Γ37 | 662157.948 | 4517879.338 | Γ38 | 662183.731 | 4517940.166 | Γ39 | 662208.767 | 4518001.889 |
| Γ40 | 662232.141 | 4518063.853 | Γ41 | 662253.854 | 4518126.643 | Γ42 | 662273.832 | 4518189.983 |
| Γ43 | 662292.119 | 4518253.839 | Γ44 | 662308.662 | 4518318.163 | Γ45 | 662322.510 | 4518382.909 |
| Γ46 | 662336.591 | 4518448.030 | Γ47 | 662347.917 | 4518513.480 | Γ48 | 662357.478 | 4518579.211 |
| Γ49 | 662365.268 | 4518645.124 | Γ50 | 662371.283 | 4518711.324 | Γ51 | 662375.518 | 4518777.611 |
| Γ52 | 662377.965 | 4518843.988 | Γ53 | 662378.631 | 4518910.390 | Γ54 | 662379.947 | 4523144.371 |
| Γ55 | 662426.045 | 4523117.825 | Γ56 | 662436.632 | 4518910.428 | Γ57 | 662437.954 | 4518842.582 |
| Γ58 | 662435.446 | 4518774.593 | Γ59 | 662431.169 | 4518706.895 | Γ60 | 662424.049 | 4518638.938 |
| Γ61 | 662416.969 | 4518571.372 | Γ62 | 662407.175 | 4518504.349 | Γ63 | 662395.579 | 4518437.005 |
| Γ64 | 662382.176 | 4518375.301 | Γ65 | 662368.988 | 4518303.982 | Γ66 | 662350.022 | 4518238.096 |
| Γ67 | 662331.291 | 4518172.089 | Γ68 | 662310.808 | 4518107.810 | Γ69 | 662288.587 | 4518043.504 |
| Γ70 | 662264.646 | 4517979.825 | Γ71 | 662238.001 | 4517916.853 | Γ72 | 662211.870 | 4517854.497 |
| Γ73 | 662182.679 | 4517792.641 | Γ74 | 662153.234 | 4517730.503 | Γ75 | 662119.772 | 4517672.303 |
| Γ76 | 662085.910 | 4517613.292 | Γ77 | 662050.474 | 4517555.713 | Γ78 | 662013.489 | 4517498.108 |
| Γ79 | 661974.982 | 4517442.018 | Γ80 | 661934.982 | 4517386.984 | Γ81 | 661893.513 | 4517333.045 |
| Γ82 | 661850.611 | 4517280.241 | Γ83 | 661806.304 | 4517228.609 | Γ84 | 661760.626 | 4517178.189 |
| Γ85 | 661713.607 | 4517129.013 | Γ86 | 661665.284 | 4517081.120 | Γ87 | 661615.660 | 4517034.143 |
| Γ88 | 661564.862 | 4516989.317 | Γ89 | 661513.938 | 4516945.478 | Γ90 | 661460.660 | 4516903.047 |
| Γ91 | 661405.342 | 4516862.664 | Γ92 | 661349.952 | 4516822.557 | Γ93 | 661293.520 | 4516784.553 |
| Γ94 | 661236.066 | 4516748.060 | Γ95 | 661177.692 | 4516713.163 | Γ96 | 661118.381 | 4516679.833 |
| Γ97 | 661058.194 | 4516646.107 | Γ98 | 660997.177 | 4516618.012 | Γ99 | 660935.372 | 4516589.566 |
| Γ100 | 660872.525 | 4516562.796 | Γ101 | 660809.580 | 4516537.716 | Γ102 | 660745.884 | 4516514.147 |
| Γ103 | 660681.183 | 4516492.701 | Γ104 | 660616.123 | 4516472.799 | Γ105 | 660550.551 | 4516454.654 |
| Γ106 | 660484.510 | 4516438.279 | Γ107 | 660418.280 | 4516423.731 | Γ108 | 645533.184 | 4513339.914 |
| Γ109 | 644739.514 | 4513179.145 | Γ110 | 644704.423 | 4513171.884 | Γ111 | 644682.056 | 4513279.949 |
| Γ112 | 644740.810 | 4513292.114 | Γ113 | 644751.017 | 4513242.797 | Γ114 | 644727.355 | 4513237.951 |
| Δ1 | 644810.964 | 4513208.852 | Δ2 | 660411.187 | 4516456.984 | Δ3 | 660476.775 | 4516471.393 |
| Δ4 | 660541.924 | 4516487.545 | Δ5 | 660608.614 | 4516505.446 | Δ6 | 660670.805 | 4516525.080 |
| Δ7 | 660734.434 | 4516548.433 | Δ8 | 660797.472 | 4516569.490 | Δ9 | 660859.866 | 4516594.233 |
| Δ10 | 660921.523 | 4516620.545 | Δ11 | 660982.547 | 4516648.707 | Δ12 | 661042.745 | 4516678.398 |
| Δ13 | 661102.122 | 4516709.697 | Δ14 | 661160.636 | 4516742.581 | Δ15 | 661218.245 | 4516777.027 |
| Δ16 | 661274.807 | 4516813.009 | Δ17 | 661330.561 | 4516850.502 | Δ18 | 661385.227 | 4516889.479 |
| Δ19 | 661438.804 | 4516929.111 | Δ20 | 661491.276 | 4516971.198 | Δ21 | 661542.602 | 4517015.022 |
| Δ22 | 661592.748 | 4517059.640 | Δ23 | 661641.675 | 4517105.590 | Δ24 | 661688.349 | 4517152.846 |
| Δ25 | 661735.735 | 4517201.354 | Δ26 | 661780.600 | 4517251.098 | Δ27 | 661824.511 | 4517302.031 |
| Δ28 | 661866.837 | 4517354.130 | Δ29 | 661907.746 | 4517407.344 | Δ30 | 661947.210 | 4517461.639 |
| Δ31 | 661985.200 | 4517516.975 | Δ32 | 662021.888 | 4517573.312 | Δ33 | 662056.848 | 4517630.011 |
| Δ34 | 662090.554 | 4517686.626 | Δ35 | 662121.853 | 4517742.924 | Δ36 | 662152.123 | 4517807.853 |
| Δ37 | 662180.718 | 4517868.574 | Δ38 | 662207.681 | 4517930.042 | Δ39 | 662232.981 | 4517992.212 |
| Δ40 | 662256.601 | 4518055.041 | Δ41 | 662278.523 | 4518118.463 | Δ42 | 662298.731 | 4518182.489 |
| Δ43 | 662317.210 | 4518247.017 | Δ44 | 662333.948 | 4518312.016 | Δ45 | 662348.932 | 4518377.448 |
| Δ46 | 662362.151 | 4518443.253 | Δ47 | 662373.595 | 4518509.381 | Δ48 | 662383.298 | 4518575.814 |
| Δ49 | 662391.130 | 4518642.472 | Δ50 | 662397.208 | 4518708.318 | Δ51 | 662401.486 | 4518776.303 |
| Δ52 | 662403.961 | 4518843.379 | Δ53 | 662404.632 | 4518910.522 | Δ54 | 662385.991 | 4523131.917 |
| Δ55 | 662390.000 | 4523130.000 | Δ56 | 662394.007 | 4523128.376 | Δ57 | 662412.602 | 4518910.500 |
| Δ58 | 662411.958 | 4518843.192 | Δ59 | 662409.478 | 4518775.901 | Δ60 | 662405.180 | 4518708.707 |
| Δ61 | 662399.088 | 4518641.841 | Δ62 | 662391.190 | 4518574.769 | Δ63 | 662381.497 | 4518508.133 |
| Δ64 | 662370.015 | 4518441.783 | Δ65 | 662356.754 | 4518375.765 | Δ66 | 662341.720 | 4518310.127 |
| Δ67 | 662324.931 | 4518244.918 | Δ68 | 662306.392 | 4518180.183 | Δ69 | 662286.119 | 4518115.971 |
| Δ70 | 662264.127 | 4518052.326 | Δ71 | 662240.432 | 4517989.296 | Δ72 | 662215.000 | 4517926.926 |
| Δ73 | 662188.001 | 4517865.262 | Δ74 | 662159.303 | 4517804.348 | Δ75 | 662128.978 | 4517744.205 |
| Δ76 | 662097.047 | 4517684.945 | Δ77 | 662063.533 | 4517626.538 | Δ78 | 662028.461 | 4517569.054 |
| Δ79 | 661991.886 | 4517512.336 | Δ80 | 661953.745 | 4517457.022 | Δ81 | 661914.154 | 4517402.553 |
| Δ82 | 661873.114 | 4517349.169 | Δ83 | 661830.652 | 4517296.907 | Δ84 | 661786.801 | 4517245.606 |
| Δ85 | 661741.992 | 4517195.903 | Δ86 | 661695.257 | 4517147.233 | Δ87 | 661647.220 | 4517099.633 |
| Δ88 | 661598.148 | 4517053.735 | Δ89 | 661547.840 | 4517008.974 | Δ90 | 661496.349 | 4516965.582 |
| Δ91 | 661443.709 | 4516923.398 | Δ92 | 661389.960 | 4516883.028 | Δ93 | 661335.139 | 4516844.627 |
| Δ94 | 661279.287 | 4516806.314 | Δ95 | 661222.443 | 4516770.216 | Δ96 | 661164.646 | 4516735.660 |
| Δ97 | 661105.948 | 4516702.675 | Δ98 | 661046.360 | 4516671.271 | Δ99 | 660985.989 | 4516641.484 |
| Δ100 | 660924.820 | 4516613.333 | Δ101 | 660862.815 | 4516586.836 | Δ102 | 660800.321 | 4516562.214 |
| Δ103 | 660737.081 | 4516538.883 | Δ104 | 660673.243 | 4516517.462 | Δ105 | 660608.851 | 4516497.764 |
| Δ106 | 660543.954 | 4516479.806 | Δ107 | 660478.596 | 4516463.599 | Δ108 | 660412.856 | 4516449.160 |
| Δ109 | 644812.585 | 4513220.818 | Δ110 | 644734.248 | 4513204.606 | Δ114 | 644728.939 | 4513304.218 |
| Δ117 | 644725.928 | 4513205.830 | Δ119 | 644724.370 | 4513207.220 | Δ122 | 644723.009 | 4513210.123 |
| Δ123 | 644714.017 | 4513251.829 | Δ124 | 644705.629 | 4513250.109 | Δ125 | 644704.007 | 4513257.962 |
| Δ131 | 644717.960 | 4513259.189 | Δ134 | 644720.393 | 4513257.351 | Δ137 | 644721.944 | 4513254.714 |
| Δ138 | 644722.178 | 4513253.853 | Δ139 | 644730.833 | 4513252.088 | Π1 | 644699.728 | 4513244.925 |
| Π2 | 644698.718 | 4513258.973 | Π3 | 644704.965 | 4513260.638 | Π4 | 644707.319 | 4513248.587 |
| Π5 | 644668.100 | 4513255.625 | Π6 | 644435.060 | 4513271.364 | Π7 | 644562.327 | 4513332.577 |
| Π8 | 644592.506 | 4513519.381 | Π10 | 644802.995 | 4513217.812 | Π11 | 644600.968 | 4513227.855 |
| Π12 | 644810.761 | 4513229.631 | Π13 | 644812.788 | 4513219.839 | | | |

| ΝΕΟ ΑΓΟΓΟΣ ΑΣΦΑ ΑΛΕΞ ΠΟΛΗΣ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
| M51 | 644731.651 | 4513208.112 | M52 | 644730.912 | 4513208.045 | M53 | 644730.368 | 4513208.045 |
| M54 | 644729.831 | 4513208.128 | M55 | 644729.310 | 4513208.280 | M56 | 644728.618 | 4513208.587 |
| M57 | 644728.364 | 4513208.816 | M58 | 644727.996 | 4513209.176 | M59 | 644727.904 | 4513209.590 |
| M60 | 644727.915 | 4513210.051 | M61 | 644727.994 | 4513210.548 | M62 | 644728.248 | 4513211.069 |
| M63 | 644728.286 | 4513252.022 | M64 | 644728.155 | 4513253.403 | M65 | 644717.961 | 4513253.862 |
| M66 | 644717.709 | 4513254.291 | M67 | 644717.401 | 4513254.684 | M68 | 644717.246 | 4513255.034 |
| M69 | 644716.648 | 4513255.334 | M70 | 644716.215 | 4513255.580 | M71 | 644715.753 | 4513255.785 |
| M72 | 644715.270 | 4513255.893 | M73 | 644714.770 | 4513255.994 | M74 | 644714.277 | 4513255.951 |
| M75 | 644713.784 | 4513255.882 | M76 | 644704.818 | 4513254.025 | Φ1 | 644733.434 | 4513208.523 |

| ΠΑΛΙΑ ΑΡΧΗ Φ1 ΚΑΙ ΝΕΑ ΑΡΧΗ Φ1' ΤΟΥ ΑΓΟΓΟΥ ΚΑΙ Φ0 ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
| Φ1 | 644733.434 | 4513208.523 | Φ11 | 644696.950 | 4513253.820 | Φ0 | 644519.25 | 4513393.86 |

| ΝΕΑ PLEM 1, Σημ.: 4, Ε= 260.00 m² | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Π1 | Π2 | Π3 | Π4 | Π1 | | | | |

| ΠΑΛΙΑ_PLEM 1, Σημ.: 4, Ε= 100.00 m² | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Π109 | Π111 | Π112 | Π113 | Π109 | | | | |

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (ΝΕΑΣ PLEM - ΠΑΛΑΙΑΣ PLEM)= 260.00 m² - 100.00 m² =160 m²

| ΘΑΛΑΣΣΑ_60M 3, Σημ.: 114, Ε= 1424702.49 m² (ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Γ1 | Γ2 | Γ3 | Γ4 | Γ5 | Γ6 | Γ7 | Γ8 | Γ9 | Γ10 | Γ11 | Γ12 |
| Γ13 | Γ14 | Γ15 | Γ16 | Γ17 | Γ18 | Γ19 | Γ20 | Γ21 | Γ22 | Γ23 | Γ24 |
| Γ25 | Γ26 | Γ27 | Γ28 | Γ29 | Γ30 | Γ31 | Γ32 | Γ33 | Γ34 | Γ35 | Γ36 |
| Γ37 | Γ38 | Γ39 | Γ40 | Γ41 | Γ42 | Γ43 | Γ44 | Γ45 | Γ46 | Γ47 | Γ48 |
| Γ49 | Γ50 | Γ51 | Γ52 | Γ53 | Γ54 | Γ55 | Γ56 | Γ57 | Γ58 | Γ59 | Γ60 |
| Γ61 | Γ62 | Γ63 | Γ64 | Γ65 | Γ66 | Γ67 | Γ68 | Γ69 | Γ70 | Γ71 | Γ72 |
| Γ73 | Γ74 | Γ75 | Γ76 | Γ77 | Γ78 | Γ79 | Γ80 | Γ81 | Γ82 | Γ83 | Γ84 |
| Γ85 | Γ86 | Γ87 | Γ88 | Γ89 | Γ90 | Γ91 | Γ92 | Γ93 | Γ94 | Γ95 | Γ96 |
| Γ97 | Γ98 | Γ99 | Γ100 | Γ101 | Γ102 | Γ103 | Γ104 | Γ105 | Γ106 | Γ107 | |
| Γ108 | Γ109 | Γ110 | Γ111 | Γ112 | Γ113 | Γ1 | | | | | |

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΑΛΑΙΟΥ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 60 M =1419530.83 m²

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (1424702.49 m² - 1419530.83 m²)= 5171.66 m² ΩΣ ΚΑΤΩΘΙ

| ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 60 ΜΕΤΡΩΝ 1, Σημ.: 6, Ε= 5171.66 m² (ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Γ109 | Γ110 | Γ111 | Γ112 | Γ113 | Γ114 | Γ109 | | | | | |

| ΘΑΛΑΣΣΑ_8M 1, Σημ.: 139, Ε= 189800.38 m² (ΜΟΝΙΜΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Δ1 | Δ2 | Δ3 | Δ4 | Δ5 | Δ6 | Δ7 | Δ8 | Δ9 | Δ10 | Δ11 | Δ12 |
| Δ13 | Δ14 | Δ15 | Δ16 | Δ17 | Δ18 | Δ19 | Δ20 | Δ21 | Δ22 | Δ23 | Δ24 |
| Δ25 | Δ26 | Δ27 | Δ28 | Δ29 | Δ30 | Δ31 | Δ32 | Δ33 | Δ34 | Δ35 | Δ36 |
| Δ37 | Δ38 | Δ39 | Δ40 | Δ41 | Δ42 | Δ43 | Δ44 | Δ45 | Δ46 | Δ47 | Δ48 |
| Δ49 | Δ50 | Δ51 | Δ52 | Δ53 | Δ54 | Δ55 | Δ56 | Δ57 | Δ58 | Δ59 | Δ60 |
| Δ61 | Δ62 | Δ63 | Δ64 | Δ65 | Δ66 | Δ67 | Δ68 | Δ69 | Δ70 | Δ71 | Δ72 |
| Δ73 | Δ74 | Δ75 | Δ76 | Δ77 | Δ78 | Δ79 | Δ80 | Δ81 | Δ82 | Δ83 | Δ84 |
| Δ85 | Δ86 | Δ87 | Δ88 | Δ89 | Δ90 | Δ91 | Δ92 | Δ93 | Δ94 | Δ95 | Δ96 |
| Δ97 | Δ98 | Δ99 | Δ100 | Δ101 | Δ102 | Δ103 | Δ104 | Δ105 | Δ106 | Δ107 | Δ108 |
| Δ109 | Δ110 | 1649 | 1650 | 1651 | Δ114 | 1653 | 1654 | Δ117 | 1656 | Δ119 | 1658 |
| 1659 | Δ122 | Δ123 | Δ124 | Δ125 | 1701 | 1702 | 1703 | 1704 | 1705 | Δ131 | 1695 |
| 1694 | Δ134 | 1692 | 1691 | Δ137 | Δ138 | Δ139 | Δ1 | Δ108 | | | |

ΕΜΒΑΔΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 8 M=188632.60 m²

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (189800.38 m²-188632.60 m²)= 1167.78 m² ΩΣ ΚΑΤΩΘΙ

| ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 8 M 1, Σημ.: 32, Ε= 1167.78 m² (ΜΟΝΙΜΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Δ109 | Δ110 | 1649 | 1650 | 1651 | Δ114 | 1653 | 1654 | Δ117 | 1656 | Δ119 | 1658 |
| 1659 | Δ122 | Δ123 | Δ124 | Δ125 | 1701 | 1702 | 1703 | 1704 | 1705 | Δ131 | 1695 |
| 1694 | Δ134 | 1692 | 1691 | 1690 | Δ138 | Δ139 | Δ1 | Δ108 | | | |

| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΝΕΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | | | |
| B1 | 644623.994 | 4513246.821 | B2 | 644596.176 | 4513234.185 | B3 | 644567.254 | 4513203.943 | | | |
| B4 | 644128.418 | 4513128.578 | B5 | 644117.970 | 4513157.313 | B6 | 644109.470 | 4513186.747 | | | |
| B7 | 644411.719 | 4513846.895 | B8 | 644439.757 | 4513862.353 | B9 | 644468.862 | 4513872.383 | | | |
| B10 | 644918.209 | 4513862.849 | B11 | 644926.234 | 4513834.126 | B12 | 644937.713 | 4513804.620 | | | |

| ΝΕΕΣ ΑΓΚΥΡΕΣ (ΚΥΚΛΟΙ R=5 M) Εολ=12χ78.54=942.48 m² | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10 | B11 | B12 |
| B1 | | | | | | | | | | | |

ΠΑΛΙΕΣ ΑΓΚΥΡΕΣ 8X78.54= 628.32 m²

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (942.48 m² - 628.32 m²)= 314.16 m²

| ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ 1, Σημ.: 4, Ε= 10101.38 m² | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Π5 | Π6 | Π7 | Π8 | Π5 | | | | | | | |

| ΖΩΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΣ ΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
| Φ6 | 644519.250 | 4514385.860 | Φ6 | 645511.250 | 4513393.860 | Φ7 | 644519.250 | 4512401.860 |
| Φ8 | 643527.250 | 4513393.860 | | | | | | |

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΚΥΚΛΟΣ ΝΕΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ
- ΚΥΚΛΟΣ ΠΑΛΙΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ
- ΕΘΝΙΚΑ ΧΩΡΙΚΑ ΥΔΑΤΑ
- ΠΕΔΙΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ
- ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΟΤΕ
- ΟΡΙΟ ΓΤΠΣ ΑΛΕΞΠΟΛΗΣ
- ΚΥΑ 4110/07
- ΝΕΟ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
- ΠΑΛΙΟ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
- ΑΠΟΚΑΛΕΣΤΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΕΥΣΗ
- ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ
- ΓΡΑΜΜΗ ΑΓΙΑΛΟΥ
- ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
- ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΥ
- ΑΞΟΝΑΣ ΝΕΟΥ ΑΓΟΓΟΥ
- ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ
- ΠΑΡΑΛΙΑ_60M
- ΠΑΡΑΛΙΑ_8M
- ΑΓΙΑΛΟΣ_60M
- ΑΓΙΑΛΟΣ_8M
- ΘΑΛΑΣΣΑ_60M
- ΘΑΛΑΣΣΑ_8M
- ΝΕΟ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΟ
- ΝΕΟ ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ
- ΠΑΛΙΟ ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ
- ΝΕΑ PLEM
- ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
- ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 8 M
- ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 60 ΜΕΤΡΩΝ
- ΠΑΛΙΑ_PLEM

Αρ. Πρωτ.: ΤΠΔΑ 80/3233/Π2/5/02-04-2024

Ο Μηχανικός Παπαδοπούλου Σοφία

Ο Τοπογράφος

Ο Δήμαρχος

ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΤΑΣΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ και συνεργάτες**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ-ΟΔΟΠΟΙΙΑ-ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ

Σμύρνης 18 Μαλατρος Αλεξ/πολη

ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ

GASTRADE ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 197 ΚΑΙ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ 40-42 ΜΑΡΟΥΣΙ 15124 ΤΗΛ: 2114118170-1

ΕΡΓΟ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΑΣΦΑ)ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ

Θέση

ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΟ ΤΗΣ ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Θέμα σχεδίου

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΝ/ΔΥΑΡ/24676/759/12-03-21 Β'1417 ΚΥΑ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 165 ΤΟΥ Ν. 4001/2011 ΠΕΡΙ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΑΓΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Αριθμός σχεδίου

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20000

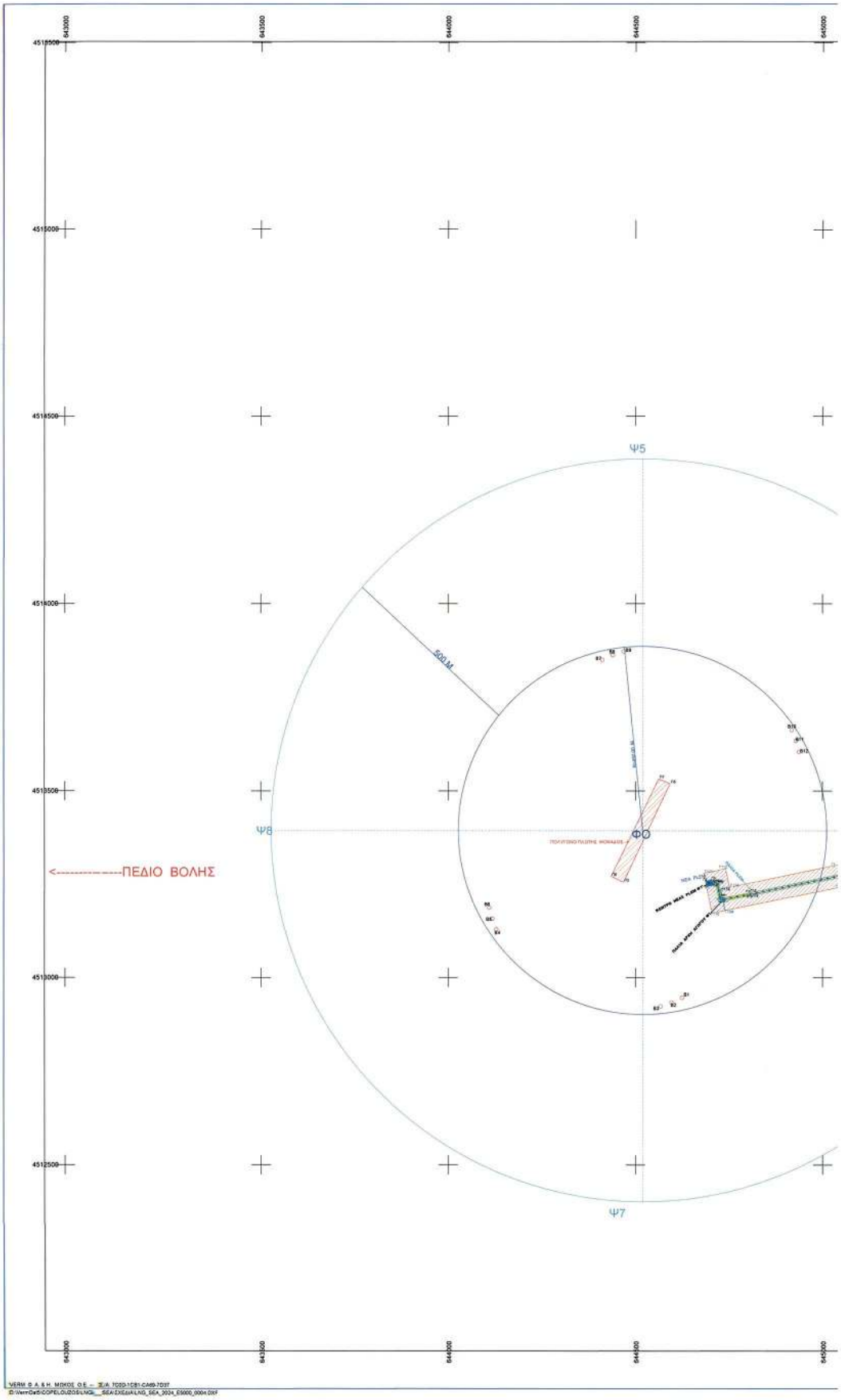
Πρόβολο σύστημα ΕΓΣΑ 87

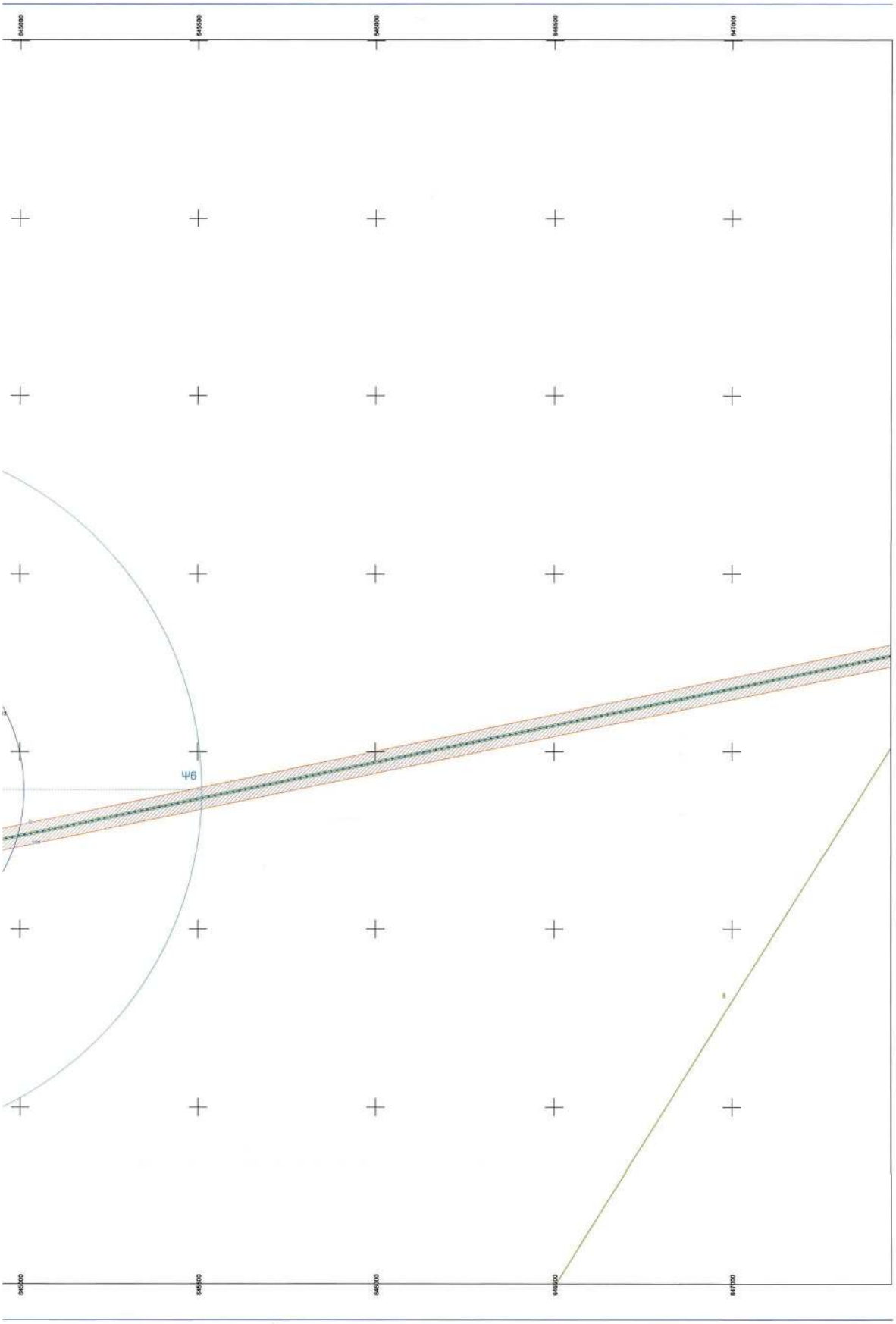
Χρόνος μελέτης: ΤΟΥ ΑΣΦΑ ΑΛΕΞΠΟΛΗΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

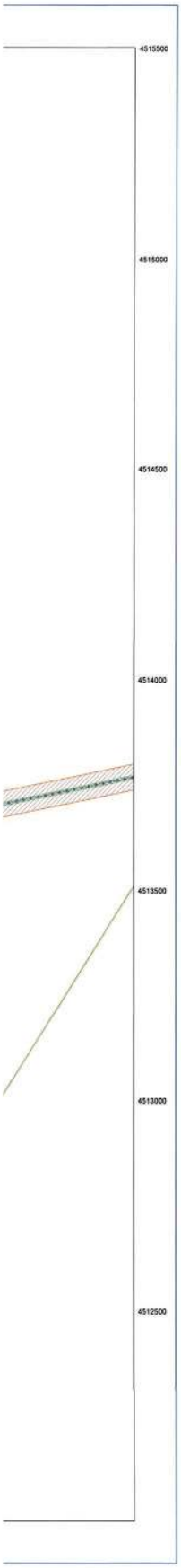
Υπογραφή | Σφραγίδα

CHRISTOS TASOUDIS Digitally signed by CHRISTOS TASOUDIS Date: 2024.01.25 16:49:39 +02'00'

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




645000
645500
646000
646500
647000
Ψ6




Συντεταγμένες ορίων

| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1649 | 644732.123 | 4513204.188 | 1650 | 644731.158 | 4513204.037 | 1651 | 644730.042 | 4513204.048 |
| 1653 | 644727.871 | 4513204.543 | 1654 | 644726.851 | 4513205.017 | 1655 | 644725.092 | 4513205.369 |
| 1658 | 644723.776 | 4513208.185 | 1659 | 644723.321 | 4513209.189 | 1660 | 644721.944 | 4513254.714 |
| 1691 | 644721.542 | 4513255.683 | 1692 | 644721.003 | 4513256.544 | 1694 | 644719.666 | 4513256.068 |
| 1696 | 644718.850 | 4513256.045 | 1697 | 644717.012 | 4513256.573 | 1698 | 644716.023 | 4513256.830 |
| 1699 | 644715.008 | 4513256.956 | 1700 | 644713.965 | 4513258.948 | 1701 | 644713.102 | 4513258.625 |
| Γ1 | 645021.005 | 4513398.669 | Γ2 | 660405.764 | 4516482.413 | Γ3 | 660470.857 | 4516496.709 |
| Γ4 | 660535.306 | 4516512.996 | Γ5 | 660599.343 | 4516530.411 | Γ6 | 660662.860 | 4516549.841 |
| Γ7 | 660725.832 | 4516570.972 | Γ8 | 660788.212 | 4516593.788 | Γ9 | 660849.957 | 4516616.273 |
| Γ10 | 660911.021 | 4516644.410 | Γ11 | 660971.359 | 4516672.179 | Γ12 | 661030.600 | 4516701.561 |
| Γ13 | 661089.669 | 4516732.534 | Γ14 | 661147.564 | 4516765.076 | Γ15 | 661204.402 | 4516799.163 |
| Γ16 | 661260.674 | 4516834.770 | Γ17 | 661315.768 | 4516871.873 | Γ18 | 661369.844 | 4516910.443 |
| Γ19 | 661422.864 | 4516950.454 | Γ20 | 661474.788 | 4516991.876 | Γ21 | 661525.580 | 4517034.679 |
| Γ22 | 661603.203 | 4517078.392 | Γ23 | 661653.621 | 4517124.303 | Γ24 | 661670.198 | 4517171.060 |
| Γ25 | 661718.701 | 4517219.069 | Γ26 | 661761.297 | 4517268.295 | Γ27 | 661804.352 | 4517318.702 |
| Γ28 | 661846.437 | 4517370.254 | Γ29 | 661886.920 | 4517422.913 | Γ30 | 661925.973 | 4517476.842 |
| Γ31 | 661963.587 | 4517531.402 | Γ32 | 661999.575 | 4517587.153 | Γ33 | 662034.271 | 4517643.854 |
| Γ34 | 662067.329 | 4517701.466 | Γ35 | 662098.827 | 4517759.945 | Γ36 | 662128.740 | 4517818.250 |
| Γ37 | 662157.048 | 4517879.338 | Γ38 | 662183.731 | 4517940.166 | Γ39 | 662208.787 | 4518001.689 |
| Γ40 | 662232.141 | 4518063.863 | Γ41 | 662253.834 | 4518126.643 | Γ42 | 662273.832 | 4518189.983 |
| Γ43 | 662292.119 | 4518253.639 | Γ44 | 662308.682 | 4518318.163 | Γ45 | 662323.510 | 4518382.909 |
| Γ46 | 662338.591 | 4518448.630 | Γ47 | 662347.917 | 4518513.480 | Γ48 | 662357.478 | 4518579.211 |
| Γ49 | 662365.299 | 4518645.170 | Γ50 | 662371.283 | 4518711.324 | Γ51 | 662375.516 | 4518777.611 |
| Γ52 | 662377.965 | 4518843.166 | Γ53 | 662378.631 | 4518910.595 | Γ54 | 662209.947 | 4523144.371 |
| Γ55 | 662405.045 | 4523117.825 | Γ56 | 662438.632 | 4518912.428 | Γ57 | 662437.954 | 4518842.592 |
| Γ58 | 662435.446 | 4518774.193 | Γ59 | 662431.109 | 4518706.695 | Γ60 | 662424.349 | 4518638.938 |
| Γ61 | 662416.969 | 4518571.372 | Γ62 | 662407.175 | 4518504.045 | Γ63 | 662395.575 | 4518437.025 |
| Γ64 | 662392.176 | 4518375.381 | Γ65 | 662386.988 | 4518303.982 | Γ66 | 662350.022 | 4518238.096 |
| Γ67 | 662331.291 | 4518172.886 | Γ68 | 662310.806 | 4518107.810 | Γ69 | 662288.587 | 4518043.504 |
| Γ70 | 662264.646 | 4517978.820 | Γ71 | 662239.001 | 4517916.802 | Γ72 | 662211.670 | 4517854.497 |
| Γ73 | 662182.675 | 4517792.949 | Γ74 | 662152.034 | 4517732.203 | Γ75 | 662119.772 | 4517672.303 |
| Γ76 | 662085.910 | 4517613.292 | Γ77 | 662050.474 | 4517555.213 | Γ78 | 662013.489 | 4517498.108 |
| Γ79 | 661974.982 | 4517442.016 | Γ80 | 661934.980 | 4517386.984 | Γ81 | 661893.513 | 4517333.045 |
| Γ82 | 661850.611 | 4517280.241 | Γ83 | 661806.304 | 4517228.609 | Γ84 | 661760.626 | 4517179.188 |
| Γ85 | 661713.607 | 4517129.013 | Γ86 | 661665.284 | 4517081.120 | Γ87 | 661615.690 | 4517034.543 |
| Γ88 | 661564.862 | 4516989.317 | Γ89 | 661512.836 | 4516945.475 | Γ90 | 661459.650 | 4516903.047 |
| Γ91 | 661405.342 | 4516862.054 | Γ92 | 661349.652 | 4516822.557 | Γ93 | 661293.520 | 4516784.553 |
| Γ94 | 661236.086 | 4516748.080 | Γ95 | 661177.692 | 4516713.165 | Γ96 | 661118.381 | 4516679.833 |
| Γ97 | 661058.194 | 4516648.107 | Γ98 | 660997.177 | 4516618.012 | Γ99 | 660935.372 | 4516589.568 |
| Γ100 | 660872.825 | 4516562.796 | Γ101 | 660809.582 | 4516537.718 | Γ102 | 660745.684 | 4516514.345 |
| Γ103 | 660681.183 | 4516492.701 | Γ104 | 660616.123 | 4516472.199 | Γ105 | 660550.551 | 4516454.654 |
| Γ106 | 660484.515 | 4516438.279 | Γ107 | 660418.280 | 4516423.731 | Γ108 | 645033.164 | 4513239.914 |
| Γ109 | 644739.514 | 4513179.145 | Γ110 | 644704.423 | 4513171.684 | Γ111 | 644682.056 | 4513279.949 |
| Γ112 | 644740.810 | 4513392.114 | Γ113 | 644751.017 | 4513342.797 | Γ114 | 644727.355 | 4513237.801 |
| Δ1 | 644810.964 | 4513228.652 | Δ2 | 660411.187 | 4516456.984 | Δ3 | 660476.775 | 4516471.389 |
| Δ4 | 660541.924 | 4516487.545 | Δ5 | 660606.614 | 4516505.448 | Δ6 | 660670.800 | 4516525.080 |
| Δ7 | 660734.434 | 4516546.433 | Δ8 | 660797.472 | 4516569.490 | Δ9 | 660859.866 | 4516594.233 |
| Δ10 | 660921.573 | 4516620.645 | Δ11 | 660982.547 | 4516648.707 | Δ12 | 661042.745 | 4516678.398 |
| Δ13 | 661102.122 | 4516709.697 | Δ14 | 661160.636 | 4516742.581 | Δ15 | 661218.245 | 4516777.027 |
| Δ16 | 661274.907 | 4516813.006 | Δ17 | 661330.561 | 4516850.102 | Δ18 | 661385.227 | 4516888.476 |
| Δ19 | 661438.804 | 4516929.911 | Δ20 | 661491.276 | 4516971.768 | Δ21 | 661542.602 | 4517015.022 |
| Δ22 | 661592.748 | 4517059.640 | Δ23 | 661641.675 | 4517105.593 | Δ24 | 661689.349 | 4517152.840 |
| Δ25 | 661735.735 | 4517201.354 | Δ26 | 661780.600 | 4517251.098 | Δ27 | 661824.511 | 4517302.035 |
| Δ28 | 661866.837 | 4517354.130 | Δ29 | 661907.746 | 4517407.344 | Δ30 | 661947.210 | 4517461.639 |
| Δ31 | 661985.200 | 4517516.975 | Δ32 | 662021.668 | 4517573.312 | Δ33 | 662056.648 | 4517630.611 |
| Δ34 | 662090.054 | 4517688.828 | Δ35 | 662121.863 | 4517747.604 | Δ36 | 662152.112 | 4517807.853 |
| Δ37 | 662180.718 | 4517868.574 | Δ38 | 662207.881 | 4517930.042 | Δ39 | 662232.981 | 4517992.212 |
| Δ40 | 662256.601 | 4518055.041 | Δ41 | 662278.523 | 4518118.482 | Δ42 | 662298.731 | 4518182.489 |
| Δ43 | 662317.210 | 4518247.017 | Δ44 | 662333.946 | 4518312.018 | Δ45 | 662348.902 | 4518377.446 |
| Δ46 | 662362.151 | 4518443.253 | Δ47 | 662373.595 | 4518509.391 | Δ48 | 662383.256 | 4518575.814 |
| Δ49 | 662391.130 | 4518642.472 | Δ50 | 662397.209 | 4518709.318 | Δ51 | 662401.486 | 4518776.303 |
| Δ52 | 662403.961 | 4518843.379 | Δ53 | 662404.632 | 4518910.522 | Δ54 | 662385.991 | 4523131.917 |
| Δ55 | 662390.000 | 4523130.000 | Δ56 | 662394.007 | 4523128.376 | Δ57 | 662412.632 | 4518910.600 |
| Δ58 | 662411.959 | 4518843.192 | Δ59 | 662409.476 | 4518775.901 | Δ60 | 662405.185 | 4518708.701 |
| Δ61 | 662399.588 | 4518641.641 | Δ62 | 662391.190 | 4518574.769 | Δ63 | 662381.497 | 4518508.133 |
| Δ64 | 662370.015 | 4518441.783 | Δ65 | 662356.754 | 4518375.765 | Δ66 | 662341.722 | 4518310.127 |
| Δ67 | 662324.931 | 4518244.918 | Δ68 | 662306.392 | 4518180.183 | Δ69 | 662286.119 | 4518115.971 |
| Δ70 | 662264.127 | 4518052.326 | Δ71 | 662240.432 | 4517989.296 | Δ72 | 662215.050 | 4517926.936 |
| Δ73 | 662188.001 | 4517865.262 | Δ74 | 662156.303 | 4517804.346 | Δ75 | 662128.976 | 4517744.225 |
| Δ76 | 662097.047 | 4517684.940 | Δ77 | 662063.533 | 4517626.536 | Δ78 | 662028.461 | 4517569.054 |
| Δ79 | 661991.896 | 4517512.556 | Δ80 | 661953.745 | 4517457.022 | Δ81 | 661914.154 | 4517402.553 |
| Δ82 | 661873.114 | 4517349.168 | Δ83 | 661830.652 | 4517296.907 | Δ84 | 661786.851 | 4517245.856 |
| Δ85 | 661741.582 | 4517195.903 | Δ86 | 661695.057 | 4517147.233 | Δ87 | 661647.230 | 4517099.633 |
| Δ88 | 661598.146 | 4517053.735 | Δ89 | 661547.940 | 4517008.974 | Δ90 | 661496.349 | 4516965.582 |
| Δ91 | 661443.709 | 4516923.590 | Δ92 | 661389.960 | 4516883.028 | Δ93 | 661335.139 | 4516843.627 |
| Δ94 | 661279.267 | 4516806.314 | Δ95 | 661222.443 | 4516770.216 | Δ96 | 661164.649 | 4516735.660 |
| Δ97 | 661105.948 | 4516702.670 | Δ98 | 661046.380 | 4516671.271 | Δ99 | 660985.989 | 4516641.484 |
| Δ100 | 660924.820 | 4516613.333 | Δ101 | 660862.915 | 4516586.636 | Δ102 | 660800.321 | 4516560.014 |
| Δ103 | 660737.061 | 4516538.883 | Δ104 | 660673.243 | 4516517.462 | Δ105 | 660608.851 | 4516497.764 |
| Δ106 | 660543.954 | 4516479.606 | Δ107 | 660478.596 | 4516463.596 | Δ108 | 660412.856 | 4516449.160 |
| Δ109 | 644812.985 | 4513220.818 | Δ110 | 644734.246 | 4513204.606 | Δ114 | 644728.939 | 4513204.218 |
| Δ117 | 644725.926 | 4513205.630 | Δ119 | 644724.370 | 4513207.220 | Δ122 | 644723.059 | 4513210.123 |
| Δ123 | 644714.417 | 4513251.929 | Δ124 | 644705.629 | 4513250.109 | Δ125 | 644704.007 | 4513257.942 |
| Δ131 | 644777.960 | 4513259.189 | Δ134 | 644720.395 | 4513257.351 | Δ137 | 644721.944 | 4513254.714 |
| Δ138 | 644722.176 | 4513253.853 | Δ139 | 644730.833 | 4513213.086 | Π1 | 644880.728 | 4513244.925 |
| Π2 | 644886.718 | 4513258.971 | Π3 | 644704.265 | 4513262.836 | Π4 | 644707.319 | 4513248.587 |
| Π5 | 644698.100 | 4513255.829 | Π6 | 644435.060 | 4513271.364 | Π7 | 644562.327 | 4513532.577 |
| Π8 | 644692.506 | 4513519.381 | Π10 | 644802.995 | 4513217.812 | Π11 | 644800.969 | 4513227.605 |
| Π12 | 644810.781 | 4513229.631 | Π13 | 644812.786 | 4513219.838 | | | |

ΝΕΟ ΑΓΩΓΟΣ ΑΣΦΑ ΑΛΕΞ ΠΟΛΗΣ

| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M51 | 644731.451 | 4513208.112 | M52 | 644730.912 | 4513208.040 | M53 | 644730.368 | 4513208.045 |
| M54 | 644729.831 | 4513208.128 | M55 | 644729.310 | 4513208.286 | M56 | 644728.818 | 4513208.517 |
| M57 | 644728.364 | 4513208.816 | M58 | 644727.958 | 4513209.178 | M59 | 644727.604 | 4513209.590 |
| M60 | 644727.315 | 4513210.051 | M61 | 644727.094 | 4513210.546 | M62 | 644726.948 | 4513211.069 |
| M63 | 644719.286 | 4513252.922 | M64 | 644718.155 | 4513253.403 | M65 | 644717.061 | 4513253.862 |
| M66 | 644717.708 | 4513254.291 | M67 | 644717.401 | 4513254.684 | M68 | 644717.046 | 4513255.034 |
| M69 | 644716.646 | 4513255.334 | M70 | 644716.215 | 4513255.580 | M71 | 644715.763 | 4513255.769 |
| M72 | 644715.270 | 4513255.893 | M73 | 644714.776 | 4513255.954 | M74 | 644714.277 | 4513255.961 |
| M75 | 644713.784 | 4513255.882 | M76 | 644704.918 | 4513254.025 | M1 | 644733.434 | 4513208.523 |

ΠΑΛΙΑ ΑΡΧΗ Φ1 ΚΑΙ ΝΕΑ ΑΡΧΗ Φ1' ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ Φ0 ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ

| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Φ1 | 644733.434 | 4513208.523 | Φ1' | 644696.950 | 4513253.820 | Φ0 | 644519.25 | 4513292.86 |

ΝΕΑ PLEM 1, Σημ.: 4, E= 260.00 m²

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Π1 | Π2 | Π3 | Π4 | Π1 |

ΠΑΛΙΑ_PLEM 1, Σημ.: 4, E= 100.00 m²

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Π10 | Π11 | Π12 | Π13 | Π10 |

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (ΝΕΑΣ PLEM - ΠΑΛΑΙΑΣ PLEM)= 260.00 m² - 100.00 m² =160 m²

ΘΑΛΑΣΣΑ_60M 3, Σημ.: 114, E= 1424702.49 m² (ΠΡΟΣΟΡΙΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Γ1 | Γ2 | Γ3 | Γ4 | Γ5 | Γ6 | Γ7 | Γ8 | Γ9 | Γ10 | Γ11 | Γ12 |
| Γ13 | Γ14 | Γ15 | Γ16 | Γ17 | Γ18 | Γ19 | Γ20 | Γ21 | Γ22 | Γ23 | Γ24 |
| Γ25 | Γ26 | Γ27 | Γ28 | Γ29 | Γ30 | Γ31 | Γ32 | Γ33 | Γ34 | Γ35 | Γ36 |
| Γ37 | Γ38 | Γ39 | Γ40 | Γ41 | Γ42 | Γ43 | Γ44 | Γ45 | Γ46 | Γ47 | Γ48 |
| Γ49 | Γ50 | Γ51 | Γ52 | Γ53 | Γ54 | Δ55 | Γ55 | Γ56 | Γ57 | Γ58 | Γ59 |
| Γ60 | Γ61 | Γ62 | Γ63 | Γ64 | Γ65 | Γ66 | Γ67 | Γ68 | Γ69 | Γ70 | Γ71 |
| Γ72 | Γ73 | Γ74 | Γ75 | Γ76 | Γ77 | Γ78 | Γ79 | Γ80 | Γ81 | Γ82 | Γ83 |
| Γ84 | Γ85 | Γ86 | Γ87 | Γ88 | Γ89 | Γ90 | Γ91 | Γ92 | Γ93 | Γ94 | Γ95 |
| Γ96 | Γ97 | Γ98 | Γ99 | Γ100 | Γ101 | Γ102 | Γ103 | Γ104 | Γ105 | Γ106 | Γ107 |
| Γ108 | Γ109 | Γ110 | Γ111 | Γ112 | Γ113 | Γ1 | | | | | |

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΑΛΑΙΟΥ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 60 M =1419530.83 m²

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (1424702.49 m² - 1419530.83 m²)= 5171.66 m² ΩΣ ΚΑΤΩΘΙ

ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 60 ΜΕΤΡΩΝ 1, Σημ.: 6, E= 5171.66 m² (ΠΡΟΣΟΡΙΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Γ109 | Γ110 | Γ111 | Γ112 | Γ113 | Γ114 | Γ109 | | | | | |

ΘΑΛΑΣΣΑ_8M 1, Σημ.: 139, E= 189800.38 m² (ΜΟΝΙΜΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Δ1 | Δ2 | Δ3 | Δ4 | Δ5 | Δ6 | Δ7 | Δ8 | Δ9 | Δ10 | Δ11 | Δ12 |
| Δ13 | Δ14 | Δ15 | Δ16 | Δ17 | Δ18 | Δ19 | Δ20 | Δ21 | Δ22 | Δ23 | Δ24 |
| Δ25 | Δ26 | Δ27 | Δ28 | Δ29 | Δ30 | Δ31 | Δ32 | Δ33 | Δ34 | Δ35 | Δ36 |
| Δ37 | Δ38 | Δ39 | Δ40 | Δ41 | Δ42 | Δ43 | Δ44 | Δ45 | Δ46 | Δ47 | Δ48 |
| Δ49 | Δ50 | Δ51 | Δ52 | Δ53 | Δ54 | Δ55 | Δ56 | Δ57 | Δ58 | Δ59 | Δ60 |
| Δ61 | Δ62 | Δ63 | Δ64 | Δ65 | Δ66 | Δ67 | Δ68 | Δ69 | Δ70 | Δ71 | Δ72 |
| Δ73 | Δ74 | Δ75 | Δ76 | Δ77 | Δ78 | Δ79 | Δ80 | Δ81 | Δ82 | Δ83 | Δ84 |
| Δ85 | Δ86 | Δ87 | Δ88 | Δ89 | Δ90 | Δ91 | Δ92 | Δ93 | Δ94 | Δ95 | Δ96 |
| Δ97 | Δ98 | Δ99 | Δ100 | Δ101 | Δ102 | Δ103 | Δ104 | Δ105 | Δ106 | Δ107 | Δ108 |
| Δ109 | Δ110 | 1649 | 1650 | 1651 | Δ114 | 1653 | 1654 | Δ117 | 1656 | Δ119 | 1658 |
| 1659 | Δ122 | Δ123 | Δ124 | Δ125 | 1701 | 1702 | 1699 | 1698 | 1697 | Δ131 | 1695 |
| 1694 | Δ134 | 1692 | 1691 | Δ137 | Δ138 | Δ139 | Δ1 | Δ108 | | | |

ΕΜΒΑΔΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 8 M=188632.60 m²

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (189800.38 m²-188632.60 m²)= 1167.78 m² ΩΣ ΚΑΤΩΘΙ

ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 8 M 1, Σημ.: 32, E= 1167.78 m² (ΜΟΝΙΜΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Δ109 | Δ110 | 1649 | 1650 | 1651 | Δ114 | 1653 | 1654 | Δ117 | 1656 | Δ119 | 1658 |
| 1659 | Δ122 | Δ123 | Δ124 | Δ125 | 1701 | 1702 | 1699 | 1698 | 1697 | Δ131 | 1695 |
| 1694 | Δ134 | 1692 | 1691 | 1690 | Δ138 | Δ139 | Δ1 | Δ108 | | | |

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΝΕΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ

| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B1 | 644623.984 | 4513246.601 | B2 | 644696.176 | 4513234.180 | B3 | 644657.254 | 4513233.943 |
| B4 | 644128.410 | 4513128.576 | B5 | 644117.672 | 4513157.315 | B6 | 644109.470 | 4513186.747 |
| B7 | 644411.719 | 4513849.895 | B8 | 644439.757 | 4513862.353 | B9 | 644458.662 | 4513872.383 |
| B10 | 644918.209 | 4513862.649 | B11 | 644929.234 | 4513834.106 | B12 | 644937.713 | 4513804.620 |

ΝΕΕΣ ΑΓΚΥΡΕΣ (ΚΥΚΛΟΙ R=5 M) Εολ=12χ78.54=942.48 m²

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10 | B11 | B12 |
| B1 | | | | | | | | | | | |

ΠΑΛΙΕΣ ΑΓΚΥΡΕΣ 8X78.54= 628.32 m²

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (942.48 m² - 628.32 m²)= 314.16 m²

ΖΩΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΣ ΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ

| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ψ5 | 644519.250 | 4514365.963 | Ψ6 | 645511.250 | 4513363.963 | Ψ7 | 644519.250 | 4512401.963 |
| Ψ8 | 643527.250 | 4513363.963 | | | | | | |

ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ 1, Σημ.: 4, E= 10101.38 m²

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Π5 | Π6 | Π7 | Π8 | Π5 |

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΚΥΚΛΟΣ ΝΕΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ
- ΚΥΚΛΟΣ ΠΑΛΙΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ
- ΕΘΝΙΚΑ ΧΩΡΙΚΑ ΥΔΑΤΑ
- ΠΕΔΙΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ
- ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΟΤΕ
- ΟΡΙΟ ΠΤΕ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ
- ΚΥΑ 41910/07
- ΝΕΟ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
- ΠΑΛΙΟ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
- ΑΠΟΚΑΛΙΣΤΗΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΕΥΣΗ
- ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ
- ΓΡΑΜΜΗ ΑΠΙΑΛΟΥ
- ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
- ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΥ
- ΑΣΟΝΑΣ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
- ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ
- ΠΑΡΑΛΙΑ_60M
- ΠΑΡΑΛΙΑ_8M
- ΑΠΙΑΛΟΣ_60M
- ΑΠΙΑΛΟΣ_8M
- ΘΑΛΑΣΣΑ_60M
- ΘΑΛΑΣΣΑ_8M
- ΝΕΟ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΟ
- ΝΕΟ ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ
- ΠΑΛΙΟ ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ
- ΝΕΑ PLEM
- ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
- ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 8 M
- ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 60 ΜΕΤΡΩΝ
- ΠΑΛΙΑ_PLEM

Αρ. Πρωτ.: ΥΜΑΡ/Δ/ΦΠ/51233/96/05-04-2024

Ο ΠΑΝΑΓΟΣ ΣΟΥΛΗΣ

Π. ΖΑΒΑΛΑΡΚΑ

ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΤΑΣΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ και συνεργάτες**
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ-ΟΔΟΠΟΙΙΑ-ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ

Σμύρνης 18 Μαύρος Αλεξ/πολη

ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ

GASTRADE ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 197 ΚΑΙ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ 40-42
ΜΑΡΟΥΣΙ 15124 ΤΗΛ: 2114118170-1

ΕΡΓΟ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΑΣΦΑ)ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ

Θέση

ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΟ ΤΗΣ ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Θέμα σχεδίου

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΝΙΔΥΔΡ/24676/759/12-03-21 Β'1417 ΚΥΑ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 165 ΤΟΥ Ν. 4001/2011 ΠΕΡΙ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

αριθμός σχεδίου

ΚΛΙΜΑΚΑ
1:5000

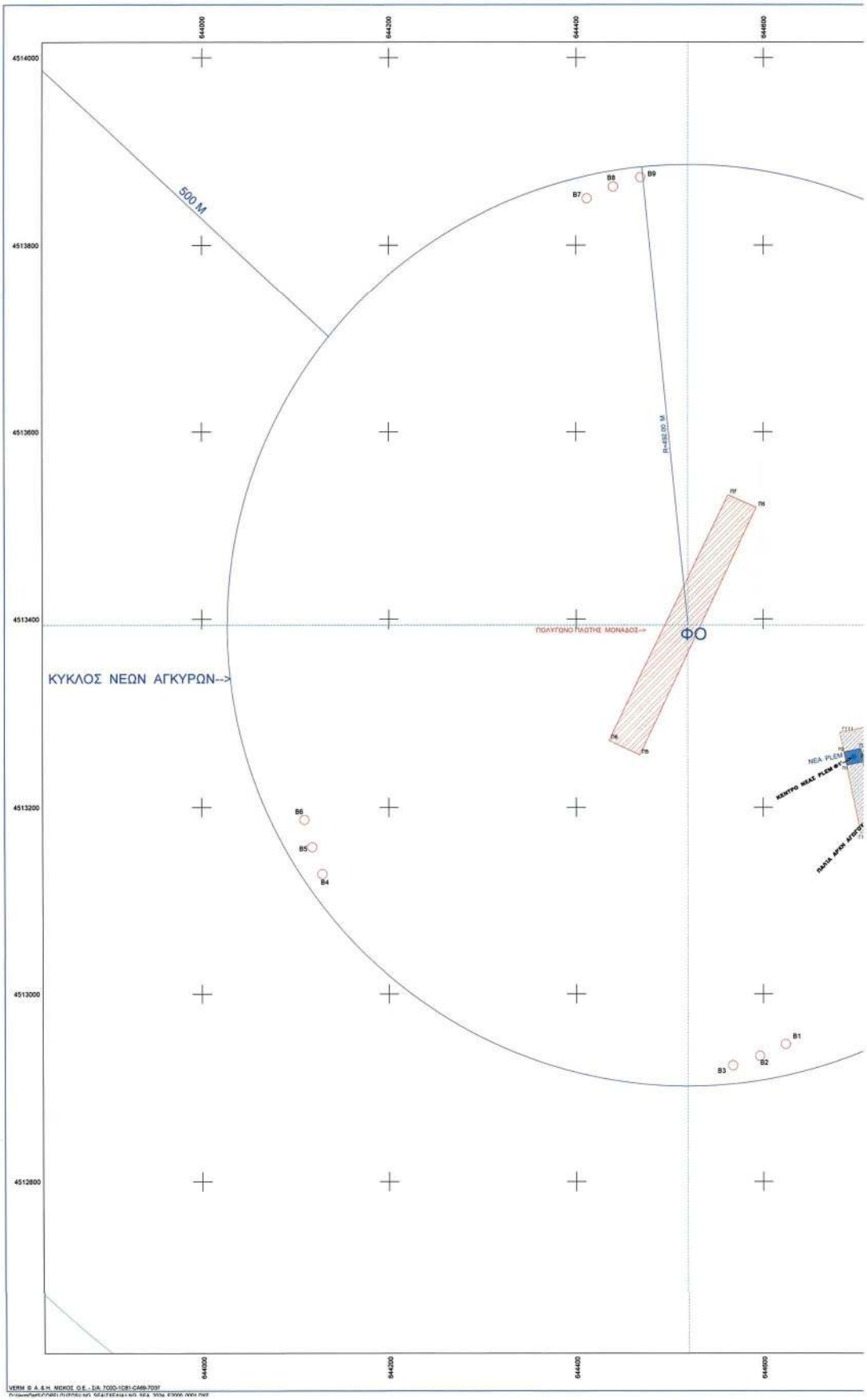
Τοπικό/κό σύστημα
ΕΓΣΑ 87

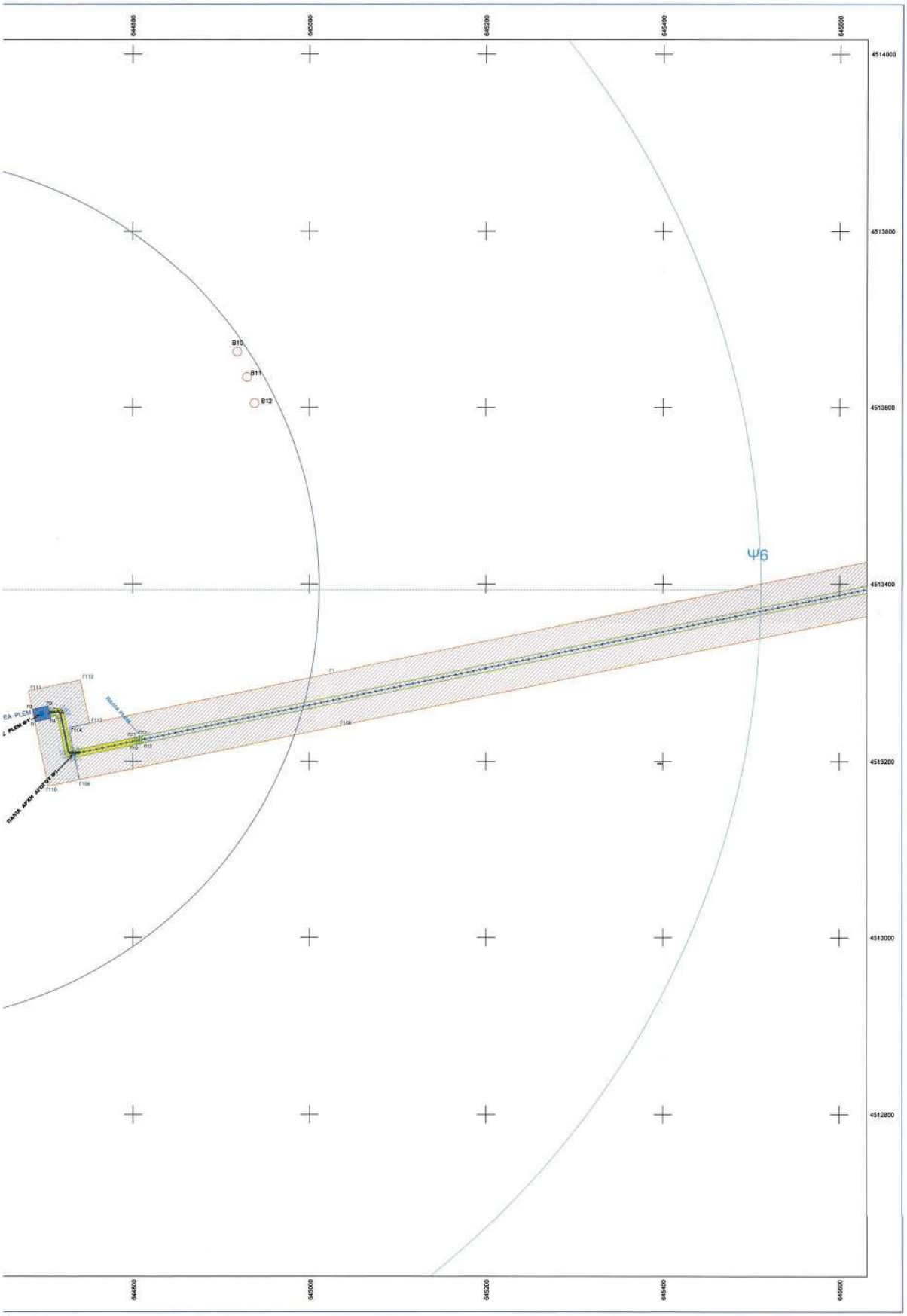
Χρόνος μελέτης: ΤΟΥ ΑΣΦΑ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

Υπογραφή | Εφαρμόζει

CHRISTOS TASOULIS Digitally signed by CHRISTOS TASOULIS Date: 2024.01.25 16:59:57 +02'00'

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




644800
645000
645200
645400
645600
4514000
4513800
4513600
4513400
4513200
4513000
4512800
B10
B11
B12
Ψ6
ΕΑ PLEM

Συντεταγμένες ορίων

| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1649 | 644732.123 | 4513204.188 | 1652 | 644731.158 | 4513204.037 | 1651 | 644730.042 | 4513204.548 |
| 1653 | 644727.871 | 4513204.543 | 1654 | 644726.981 | 4513205.017 | 1655 | 644725.092 | 4513206.369 |
| 1656 | 644723.776 | 4513208.165 | 1659 | 644723.321 | 4513209.189 | 1690 | 644721.944 | 4513254.714 |
| 1691 | 644721.542 | 4513255.983 | 1692 | 644721.023 | 4513256.544 | 1694 | 644719.686 | 4513258.056 |
| 1695 | 644718.850 | 4513258.685 | 1697 | 644717.012 | 4513259.373 | 1698 | 644716.023 | 4513259.830 |
| 1699 | 644715.026 | 4513259.956 | 1700 | 644713.985 | 4513259.948 | 1701 | 644713.102 | 4513259.825 |
| Γ1 | 643521.005 | 4513298.669 | Γ2 | 660405.764 | 4516482.413 | Γ3 | 660470.857 | 4516496.709 |
| Γ4 | 660535.326 | 4516512.696 | Γ5 | 660599.343 | 4516530.411 | Γ6 | 660662.960 | 4516549.841 |
| Γ7 | 660725.832 | 4516570.972 | Γ8 | 660788.212 | 4516593.788 | Γ9 | 660849.957 | 4516618.273 |
| Γ10 | 660911.021 | 4516644.410 | Γ11 | 660971.359 | 4516672.179 | Γ12 | 661030.930 | 4516701.561 |
| Γ13 | 661089.689 | 4516732.534 | Γ14 | 661147.594 | 4516765.076 | Γ15 | 661204.602 | 4516798.163 |
| Γ16 | 661260.674 | 4516834.770 | Γ17 | 661315.708 | 4516871.873 | Γ18 | 661369.644 | 4516910.443 |
| Γ19 | 661422.864 | 4516950.454 | Γ20 | 661474.788 | 4516991.876 | Γ21 | 661525.985 | 4517034.679 |
| Γ22 | 661575.203 | 4517078.832 | Γ23 | 661623.621 | 4517124.303 | Γ24 | 661670.798 | 4517171.062 |
| Γ25 | 661716.701 | 4517219.069 | Γ26 | 661761.297 | 4517268.290 | Γ27 | 661804.552 | 4517318.702 |
| Γ28 | 661846.437 | 4517370.254 | Γ29 | 661886.920 | 4517422.913 | Γ30 | 661925.973 | 4517476.642 |
| Γ31 | 661963.567 | 4517531.403 | Γ32 | 661998.675 | 4517587.153 | Γ33 | 662034.271 | 4517643.864 |
| Γ34 | 662067.329 | 4517701.466 | Γ35 | 662098.627 | 4517759.945 | Γ36 | 662128.740 | 4517819.250 |
| Γ37 | 662157.048 | 4517879.338 | Γ38 | 662183.731 | 4517940.195 | Γ39 | 662208.767 | 4518001.599 |
| Γ40 | 662232.141 | 4518063.983 | Γ41 | 662253.834 | 4518126.643 | Γ42 | 662273.852 | 4518189.983 |
| Γ43 | 662292.119 | 4518253.639 | Γ44 | 662308.682 | 4518318.183 | Γ45 | 662323.510 | 4518382.909 |
| Γ46 | 662336.591 | 4518448.030 | Γ47 | 662347.917 | 4518513.480 | Γ48 | 662357.478 | 4518579.211 |
| Γ49 | 662365.269 | 4518645.174 | Γ50 | 662371.263 | 4518711.304 | Γ51 | 662375.516 | 4518777.611 |
| Γ52 | 662377.965 | 4518843.968 | Γ53 | 662378.631 | 4518910.595 | Γ54 | 662379.947 | 4523144.371 |
| Γ55 | 662420.045 | 4523117.825 | Γ56 | 662438.632 | 4518910.428 | Γ57 | 662437.854 | 4518842.582 |
| Γ58 | 662435.446 | 4518774.593 | Γ59 | 662431.109 | 4518706.655 | Γ60 | 662424.949 | 4518638.938 |
| Γ61 | 662416.969 | 4518571.372 | Γ62 | 662407.175 | 4518504.245 | Γ63 | 662395.575 | 4518437.205 |
| Γ64 | 662382.178 | 4518370.301 | Γ65 | 662366.988 | 4518303.983 | Γ66 | 662350.022 | 4518238.096 |
| Γ67 | 662331.291 | 4518172.688 | Γ68 | 662310.826 | 4518107.810 | Γ69 | 662288.987 | 4518043.304 |
| Γ70 | 662264.848 | 4517978.820 | Γ71 | 662239.001 | 4517916.802 | Γ72 | 662211.670 | 4517854.497 |
| Γ73 | 662182.675 | 4517792.949 | Γ74 | 662152.034 | 4517733.203 | Γ75 | 662119.772 | 4517673.303 |
| Γ76 | 662085.910 | 4517613.292 | Γ77 | 662050.474 | 4517554.213 | Γ78 | 662013.489 | 4517495.128 |
| Γ79 | 661974.982 | 4517442.018 | Γ80 | 661934.980 | 4517386.884 | Γ81 | 661893.513 | 4517333.045 |
| Γ82 | 661850.611 | 4517283.241 | Γ83 | 661806.304 | 4517238.609 | Γ84 | 661760.626 | 4517178.188 |
| Γ85 | 661713.607 | 4517129.013 | Γ86 | 661665.284 | 4517081.120 | Γ87 | 661616.890 | 4517034.543 |
| Γ88 | 661564.862 | 4516989.317 | Γ89 | 661512.636 | 4516945.475 | Γ90 | 661459.690 | 4516901.947 |
| Γ91 | 661405.342 | 4516862.064 | Γ92 | 661349.952 | 4516822.557 | Γ93 | 661293.525 | 4516784.553 |
| Γ94 | 661236.086 | 4516748.080 | Γ95 | 661177.692 | 4516713.165 | Γ96 | 661118.381 | 4516679.833 |
| Γ97 | 661058.194 | 4516648.107 | Γ98 | 660997.177 | 4516618.012 | Γ99 | 660935.372 | 4516589.568 |
| Γ100 | 660872.825 | 4516562.796 | Γ101 | 660809.580 | 4516537.716 | Γ102 | 660745.684 | 4516514.345 |
| Γ103 | 660681.183 | 4516492.701 | Γ104 | 660616.123 | 4516472.798 | Γ105 | 660550.551 | 4516454.654 |
| Γ106 | 660484.515 | 4516438.279 | Γ107 | 660418.280 | 4516423.731 | Γ108 | 645033.164 | 4513239.914 |
| Γ109 | 644739.514 | 4513179.145 | Γ110 | 644704.423 | 4513171.884 | Γ111 | 644682.096 | 4513278.949 |
| Γ112 | 644740.810 | 4513292.114 | Γ113 | 644751.017 | 4513342.797 | Γ114 | 644727.355 | 4513337.901 |
| Δ1 | 644810.994 | 4513328.852 | Δ2 | 660411.187 | 4516456.984 | Δ3 | 660476.775 | 4516471.389 |
| Δ4 | 660541.924 | 4516487.545 | Δ5 | 660606.614 | 4516505.446 | Δ6 | 660670.800 | 4516525.090 |
| Δ7 | 660734.434 | 4516546.433 | Δ8 | 660797.472 | 4516569.490 | Δ9 | 660859.896 | 4516594.233 |
| Δ10 | 660921.573 | 4516620.845 | Δ11 | 660982.547 | 4516648.707 | Δ12 | 661042.745 | 4516678.398 |
| Δ13 | 661102.122 | 4516709.697 | Δ14 | 661160.636 | 4516742.581 | Δ15 | 661218.245 | 4516777.027 |
| Δ16 | 661274.907 | 4516813.009 | Δ17 | 661330.981 | 4516850.502 | Δ18 | 661385.227 | 4516889.479 |
| Δ19 | 661438.804 | 4516929.911 | Δ20 | 661491.276 | 4516971.768 | Δ21 | 661542.602 | 4517015.022 |
| Δ22 | 661592.748 | 4517059.640 | Δ23 | 661641.675 | 4517105.590 | Δ24 | 661689.349 | 4517152.840 |
| Δ25 | 661735.735 | 4517201.354 | Δ26 | 661780.600 | 4517251.098 | Δ27 | 661824.511 | 4517302.035 |
| Δ28 | 661866.837 | 4517354.130 | Δ29 | 661907.748 | 4517407.344 | Δ30 | 661947.210 | 4517461.639 |
| Δ31 | 661985.200 | 4517516.975 | Δ32 | 662021.688 | 4517573.312 | Δ33 | 662056.648 | 4517630.611 |
| Δ34 | 662090.054 | 4517688.609 | Δ35 | 662121.863 | 4517747.604 | Δ36 | 662152.112 | 4517807.853 |
| Δ37 | 662180.718 | 4517868.574 | Δ38 | 662207.681 | 4517930.042 | Δ39 | 662232.561 | 4517992.213 |
| Δ40 | 662256.601 | 4518055.041 | Δ41 | 662278.523 | 4518118.482 | Δ42 | 662298.731 | 4518182.489 |
| Δ43 | 662317.210 | 4518247.017 | Δ44 | 662333.848 | 4518312.018 | Δ45 | 662348.832 | 4518377.448 |
| Δ46 | 662363.151 | 4518443.253 | Δ47 | 662373.595 | 4518509.391 | Δ48 | 662381.258 | 4518575.814 |
| Δ49 | 662391.130 | 4518642.472 | Δ50 | 662397.208 | 4518709.318 | Δ51 | 662401.486 | 4518776.300 |
| Δ52 | 662403.961 | 4518843.378 | Δ53 | 662404.530 | 4518910.022 | Δ54 | 662385.991 | 4523131.817 |
| Δ55 | 662390.000 | 4523130.000 | Δ56 | 662394.007 | 4523128.376 | Δ57 | 662412.632 | 4518910.500 |
| Δ58 | 662411.999 | 4518843.192 | Δ59 | 662409.476 | 4518775.901 | Δ60 | 662405.185 | 4518708.701 |
| Δ61 | 662398.088 | 4518641.641 | Δ62 | 662391.190 | 4518574.769 | Δ63 | 662381.497 | 4518508.133 |
| Δ64 | 662370.015 | 4518441.783 | Δ65 | 662356.154 | 4518375.785 | Δ66 | 662341.722 | 4518310.127 |
| Δ67 | 662324.901 | 4518244.918 | Δ68 | 662305.392 | 4518180.183 | Δ69 | 662286.119 | 4518115.971 |
| Δ70 | 662264.127 | 4518052.326 | Δ71 | 662240.430 | 4517989.096 | Δ72 | 662215.260 | 4517926.928 |
| Δ73 | 662186.001 | 4517865.262 | Δ74 | 662156.303 | 4517804.346 | Δ75 | 662125.978 | 4517744.225 |
| Δ76 | 662097.047 | 4517684.940 | Δ77 | 662063.533 | 4517626.036 | Δ78 | 662028.461 | 4517569.054 |
| Δ79 | 661991.856 | 4517512.536 | Δ80 | 661953.745 | 4517457.022 | Δ81 | 661914.154 | 4517402.553 |
| Δ82 | 661873.114 | 4517349.169 | Δ83 | 661830.852 | 4517296.907 | Δ84 | 661786.801 | 4517245.826 |
| Δ85 | 661741.592 | 4517195.903 | Δ86 | 661695.257 | 4517147.233 | Δ87 | 661647.230 | 4517099.833 |
| Δ88 | 661598.146 | 4517053.735 | Δ89 | 661547.848 | 4517006.874 | Δ90 | 661496.349 | 4516965.582 |
| Δ91 | 661443.709 | 4516923.595 | Δ92 | 661389.960 | 4516883.028 | Δ93 | 661335.139 | 4516843.927 |
| Δ94 | 661279.287 | 4516806.314 | Δ95 | 661222.443 | 4516770.216 | Δ96 | 661164.649 | 4516735.660 |
| Δ97 | 661105.948 | 4516702.670 | Δ98 | 661046.380 | 4516671.275 | Δ99 | 660985.369 | 4516641.484 |
| Δ100 | 660924.820 | 4516613.333 | Δ101 | 660862.915 | 4516586.636 | Δ102 | 660800.321 | 4516562.014 |
| Δ103 | 660737.081 | 4516538.883 | Δ104 | 660673.243 | 4516517.462 | Δ105 | 660608.851 | 4516497.764 |
| Δ106 | 660543.954 | 4516479.806 | Δ107 | 660478.596 | 4516463.369 | Δ108 | 660412.836 | 4516449.150 |
| Δ109 | 644812.549 | 4513220.818 | Δ110 | 644734.246 | 4513204.636 | Δ111 | 644728.939 | 4513204.218 |
| Δ112 | 644725.928 | 4513205.630 | Δ113 | 644724.370 | 4513207.220 | Δ122 | 644723.059 | 4513210.123 |
| Δ123 | 644714.417 | 4513251.929 | Δ124 | 644705.629 | 4513250.109 | Δ125 | 644704.007 | 4513257.942 |
| Δ131 | 644717.960 | 4513259.169 | Δ134 | 644720.395 | 4513257.351 | Δ137 | 644721.944 | 4513254.714 |
| Δ138 | 644720.178 | 4513253.653 | Δ139 | 644730.833 | 4513212.066 | Π1 | 644669.728 | 4513244.925 |
| Π2 | 644686.718 | 4513358.971 | Π3 | 644704.265 | 4513362.836 | Π4 | 644707.319 | 4513248.987 |
| Π5 | 644688.160 | 4513255.826 | Π6 | 644436.060 | 4513271.364 | Π7 | 644662.937 | 4513532.977 |
| Π8 | 644592.506 | 4513519.381 | Π10 | 644602.995 | 4513217.812 | Π11 | 644600.969 | 4513227.605 |
| Π12 | 644810.781 | 4513228.631 | Π13 | 644812.788 | 4513218.839 | | | |

ΝΕΟ ΑΓΩΓΟΣ ΑΣΦΑ ΑΛΕΞ.ΠΟΛΗΣ

| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M51 | 644731.451 | 4513208.112 | M52 | 644730.912 | 4513208.040 | M53 | 644730.368 | 4513208.045 |
| M54 | 644729.831 | 4513208.128 | M55 | 644729.310 | 4513208.286 | M56 | 644728.818 | 4513208.517 |
| M57 | 644728.364 | 4513208.816 | M58 | 644727.956 | 4513209.176 | M59 | 644727.604 | 4513209.590 |
| M60 | 644727.315 | 4513210.051 | M61 | 644727.094 | 4513210.548 | M62 | 644726.948 | 4513211.069 |
| M63 | 644718.286 | 4513252.922 | M64 | 644718.155 | 4513253.403 | M65 | 644717.961 | 4513253.882 |
| M66 | 644717.726 | 4513254.291 | M67 | 644717.401 | 4513254.684 | M68 | 644717.045 | 4513255.034 |
| M69 | 644716.646 | 4513255.334 | M70 | 644716.215 | 4513255.580 | M71 | 644715.753 | 4513255.768 |
| M72 | 644715.270 | 4513255.893 | M73 | 644714.778 | 4513255.954 | M74 | 644714.277 | 4513255.951 |
| M75 | 644713.784 | 4513255.882 | M76 | 644704.818 | 4513254.025 | Φ1 | 644733.434 | 4513208.523 |

ΠΑΛΙΑ ΑΡΧΗ Φ1 ΚΑΙ ΝΕΑ ΑΡΧΗ Φ1' ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ Φ0 ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΟΣ

| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Φ1 | 644733.434 | 4513208.523 | Φ1' | 644696.950 | 4513253.820 | Φ0 | 644618.25 | 4513333.85 |

ΝΕΑ PLEM 1, Σημ.: 4, E= 260.00 m²

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Π1 | Π2 | Π3 | Π4 | Π1 |

ΠΑΛΙΑ_PLEM 1, Σημ.: 4, E= 100.00 m²

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Π10 | Π11 | Π12 | Π13 | Π10 |

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (ΝΕΑΣ PLEM - ΠΑΛΑΙΑΣ PLEM)= 260.00 m² - 100.00 m² =160 m²

ΘΑΛΑΣΣΑ_60M 3, Σημ.: 114, E= 1424702.49 m² (ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Γ1 | Γ2 | Γ3 | Γ4 | Γ5 | Γ6 | Γ7 | Γ8 | Γ9 | Γ10 | Γ11 | Γ12 |
| Γ13 | Γ14 | Γ15 | Γ16 | Γ17 | Γ18 | Γ19 | Γ20 | Γ21 | Γ22 | Γ23 | Γ24 |
| Γ25 | Γ26 | Γ27 | Γ28 | Γ29 | Γ30 | Γ31 | Γ32 | Γ33 | Γ34 | Γ35 | Γ36 |
| Γ37 | Γ38 | Γ39 | Γ40 | Γ41 | Γ42 | Γ43 | Γ44 | Γ45 | Γ46 | Γ47 | Γ48 |
| Γ49 | Γ50 | Γ51 | Γ52 | Γ53 | Γ54 | Γ55 | Γ56 | Γ57 | Γ58 | Γ59 | |
| Γ60 | Γ61 | Γ62 | Γ63 | Γ64 | Γ65 | Γ66 | Γ67 | Γ68 | Γ69 | Γ70 | Γ71 |
| Γ72 | Γ73 | Γ74 | Γ75 | Γ76 | Γ77 | Γ78 | Γ79 | Γ80 | Γ81 | Γ82 | Γ83 |
| Γ84 | Γ85 | Γ86 | Γ87 | Γ88 | Γ89 | Γ90 | Γ91 | Γ92 | Γ93 | Γ94 | Γ95 |
| Γ96 | Γ97 | Γ98 | Γ99 | Γ100 | Γ101 | Γ102 | Γ103 | Γ104 | Γ105 | Γ106 | Γ107 |
| Γ108 | Γ109 | Γ110 | Γ111 | Γ112 | Γ113 | Γ1 | | | | | |

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΑΛΑΙΟΥ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 60 M =1419530.83 m²

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (1424702.49 m² - 1419530.83 m²)= 5171.66 m² ΔΣ ΚΑΤΩΘΙ

ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 60 ΜΕΤΡΩΝ 1, Σημ.: 8, E= 5171.66 m² (ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Γ109 | Γ110 | Γ111 | Γ112 | Γ113 | Γ114 | Γ115 | |

ΘΑΛΑΣΣΑ_6M 1, Σημ.: 139, E= 189800.38 m² (ΜΟΝΙΜΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Δ1 | Δ2 | Δ3 | Δ4 | Δ5 | Δ6 | Δ7 | Δ8 | Δ9 | Δ10 | Δ11 | Δ12 |
| Δ13 | Δ14 | Δ15 | Δ16 | Δ17 | Δ18 | Δ19 | Δ20 | Δ21 | Δ22 | Δ23 | Δ24 |
| Δ25 | Δ26 | Δ27 | Δ28 | Δ29 | Δ30 | Δ31 | Δ32 | Δ33 | Δ34 | Δ35 | Δ36 |
| Δ37 | Δ38 | Δ39 | Δ40 | Δ41 | Δ42 | Δ43 | Δ44 | Δ45 | Δ46 | Δ47 | Δ48 |
| Δ49 | Δ50 | Δ51 | Δ52 | Δ53 | Δ54 | Δ55 | Δ56 | Δ57 | Δ58 | Δ59 | Δ60 |
| Δ61 | Δ62 | Δ63 | Δ64 | Δ65 | Δ66 | Δ67 | Δ68 | Δ69 | Δ70 | Δ71 | Δ72 |
| Δ73 | Δ74 | Δ75 | Δ76 | Δ77 | Δ78 | Δ79 | Δ80 | Δ81 | Δ82 | Δ83 | Δ84 |
| Δ85 | Δ86 | Δ87 | Δ88 | Δ89 | Δ90 | Δ91 | Δ92 | Δ93 | Δ94 | Δ95 | Δ96 |
| Δ97 | Δ98 | Δ99 | Δ100 | Δ101 | Δ102 | Δ103 | Δ104 | Δ105 | Δ106 | Δ107 | Δ108 |
| Δ109 | Δ110 | 1649 | 1650 | 1651 | Δ114 | 1653 | 1654 | Δ117 | 1656 | Δ119 | 1658 |
| 1659 | Δ122 | Δ123 | Δ124 | Δ125 | 1701 | 1700 | 1699 | 1698 | 1697 | Δ131 | 1695 |
| 1694 | Δ134 | 1692 | 1691 | Δ137 | Δ138 | Δ139 | Δ1 | | | | |

ΕΜΒΑΔΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 8 M=188632.60 m²

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (189800.38 m²-188632.60 m²)= 1167.78 m² ΔΣ ΚΑΤΩΘΙ

ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 8 M 1, Σημ.: 32, E= 1167.78 m² (ΜΟΝΙΜΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Δ109 | Δ110 | 1649 | 1650 | 1651 | Δ114 | 1653 | 1654 | Δ117 | 1656 | Δ119 | 1658 |
| 1659 | Δ122 | Δ123 | Δ124 | Δ125 | 1701 | 1700 | 1699 | 1698 | 1697 | Δ131 | 1695 |
| 1694 | Δ134 | 1692 | 1691 | 1690 | Δ137 | Δ138 | Δ139 | Δ1 | | | |

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΝΕΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ

| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B1 | 644623.994 | 4512946.621 | B2 | 644586.175 | 4512934.185 | B3 | 644567.254 | 4512923.943 |
| B4 | 644128.416 | 4513128.578 | B5 | 644117.672 | 4513157.315 | B6 | 644109.470 | 4513186.747 |
| B7 | 644411.719 | 4513849.695 | B8 | 644439.757 | 4513862.353 | B9 | 644468.862 | 4513872.383 |
| B10 | 644918.208 | 4513862.649 | B11 | 644928.234 | 4513834.106 | B12 | 644937.713 | 4513804.820 |

ΝΕΕΣ ΑΓΚΥΡΕΣ (ΚΥΚΛΟΙ R=5 M) Εολ=12χ78.54=942.48 m²

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10 | B11 | B12 |
| B1 | | | | | | | | | | | |

ΠΑΛΙΕΣ ΑΓΚΥΡΕΣ 8X78.54= 628.32 m²

ΥΠΕΡΒΑΛΟΥΣΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΜΒΑΔΩΝ (942.48 m² - 628.32 m²)= 314.16 m²

ΖΩΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 500 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΣ ΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ

| Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) | Σημείο | X (m) | Y (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ψ6 | 645511.250 | 4513393.860 | | | | | | |

ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ 1, Σημ.: 4, E= 10101.38 m²

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Π5 | Π6 | Π7 | Π8 | Π5 |

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΚΥΚΛΟΣ ΝΕΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ
- ΚΥΚΛΟΣ ΠΑΛΙΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ
- ΕΘΝΙΚΑ ΧΩΡΙΚΑ ΥΔΑΤΑ
- ΠΕΔΙΑ ΑΣΦΗΚΕΩΝ
- ΥΠΟΦΘΡΥΧΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΟΤΕ
- ΟΡΙΟ ΓΠΕ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ
- ΚΥΑ 41108Γ
- ΝΕΟ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
- ΠΑΛΙΟ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
- ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΕΥΣΗ
- ΕΥΚΑΙΡΙΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ
- ΓΡΑΜΜΗ ΑΓΙΑΛΟΥ
- ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
- ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ
- ΑΞΟΝΑΣ ΝΕΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
- ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ
- ΠΑΡΑΛΙΑ_60M
- ΠΑΡΑΛΙΑ_8M
- ΑΓΙΑΛΟΣ_60M
- ΑΓΙΑΛΟΣ_8M
- ΘΑΛΑΣΣΑ_60M
- ΘΑΛΑΣΣΑ_8M
- ΝΕΟ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΟ
- ΝΕΟ ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ
- ΠΑΛΙΟ ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ
- ΝΕΑ PLEM
- ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
- ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 8 M
- ΝΕΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΗΣ 60 ΜΕΤΡΩΝ
- ΠΑΛΙΑ_PLEM

Αρ. Πρωτ.: ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/31333/965/08-4-24

Γιαπαλάκη Σοφία

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΤΑΣΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ και συνεργατες**

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ-ΟΔΟΠΟΙΙΑ-ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑ

Σμύρνης 18 Μαλοιρος Αλεξ/πολη

ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ

GASTRADE ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 197 ΚΑΙ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ 40-42
ΜΑΡΟΥΣΙ 15124 ΤΗΛ: 2114118170-1

ΕΡΓΟ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΑΣΦΑ)ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ

Θέση

ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΟ ΤΗΣ ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Θέμα σχεδίου

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΝ/ΔΥΔΡ/24676/759/12-03-21 Β'1417 ΚΥΑ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 165 ΤΟΥ Ν. 4001/2011 ΠΕΡΙ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

αριθμός σχεδίου

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:2000

Προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87

Χρόνος μελέτης: ΤΟΥ ΑΣΦΑ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

Υπογραφή | Σφραγίδα

CHRISTOS TASOUDIS Digitally signed by CHRISTOS TASOUDIS Date: 2024.01.25 10:19:14 +02'00'

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Απριλίου 2024

Οι Υπουργοί

Εθνικής Οικονομίας
και Οικονομικών
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ**

Υφυπουργός
Εξωτερικών
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΡΑΓΚΟΓΙΑΝΝΗΣ**

Υφυπουργός
Περιβάλλοντος
και Ενέργειας
**ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΣΔΟΥΚΟΥ**

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 | Ιστότοπος: **www.et.gr** |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054** | Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr** |
| **ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ**<br>**Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)<br>**Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)<br>**Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139) | Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr** |
| **Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30 | Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr** |


**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

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

*02024632504240016*