



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

6 Σεπτεμβρίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 333

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΔΑΕΕ/οικ.1896/Φ.Ε.(ΜΑΟ 08)

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών ρέματος Αχαρνών (Καναπίτσα) Ν. Αττικής από Χ.Θ. 0+000 (εκβολή στον π. Κηφισό) έως Χ.Θ. 12+000.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

Σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.

2. Του ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 42/Α'/22-2-2005), όπως ισχύει μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 4412/2016.

3. Του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α'/13-7-2010).

4. Του ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 209/Α'/21-09-2011).

5. Του ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 94/Α'/14-04-2014).

6. Της αριθμ. οικ.140055/13-01-2017 (ΦΕΚ 428/Β'/15-02-2017) κοινής υπουργικής απόφασης «Τεχνικές Προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινήσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης» και ειδικότερα το άρθρο 8 αυτού.

7. Του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α'/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

8. Του π.δ. 63/2005: «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», (ΦΕΚ 98/Α'/22-04-2005), όπως ισχύει.

9. Του π.δ. 123/2017: «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών», (ΦΕΚ Α' 151/12-10-2017).

10. Του π.δ. 69/2015: «Διορισμός του Αλεξίου Τσίπρα του Παύλου, Αρχηγού του Κόμματος του "Συνασπισμού Ριζοσπαστικής Αριστεράς" (ΣΥ.ΡΙΖ.Α.), ως Πρωθυπουργού» (ΦΕΚ 113/Α'/21-09-2015).

11. Του π.δ. 70/2015 (ΦΕΚ 114 Α') «Ανασύσταση και μετονομασία Υπουργείων» (ΦΕΚ 114 Α').

12. Του π.δ. 123/2016: «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (...)» (ΦΕΚ 208/Α'/4-11-2016) και ειδικότερα του άρθρου 4 αυτού.

13. Του π.δ. 125/2016: «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» και ειδικότερα τον διορισμό του Χρήστου Σπίρτζη στη θέση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 210/Α'/5-11-2016).

14. Της αριθμ. οικ.20699/30-03-2015 (ΦΕΚ /Υ.Ο.Δ.Δ./204/01-04-2015) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού, με την οποία διορίστηκε ο Γεώργιος Δέδες στη θέση του Γενικού Γραμματέα, Προϊσταμένου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού.

15. Της Δ16α/04/773/29-11-90 κοινής απόφασης του Υπουργού Προεδρίας και του Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., για εξαίρεση διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών του άρθρου 81 του ν. 1892/1990.

16. Της αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.70989/ΦΝ439.4/19-11-2015 (ΦΕΚ 2578/Β'/30-11-2015) απόφασης του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων περί «Αποφαινόμενα και γνωμοδοτούντα όργανα της Γενικής Γραμματείας Υποδομών Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων κατά την ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων μελετών και συναφών υπηρεσιών.

17. Της αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.37834/ΦΝ466/06-04-2017 (ΦΕΚ 1980/Β'/08-06-2017) απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών περί «Αποφαινόμενα και γνωμοδοτούντα όργανα της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών

κατά την ανάθεση και εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

18. Της αριθμ. οικ.268/29-05-2017 (ΦΕΚ 1911/Β'/01-06-2017) απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών περί μεταβίβασης δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού ή Υφυπουργού», κατά περίπτωση στους: Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, Γενικό Γραμματέα Υποδομών και Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Προϊσταμένους Διευθύνσεων και Προϊσταμένους Τμημάτων του Υπουργείου, καθώς και στο Γενικό Επιθεωρητή ΣΕΕΥΜΕ.

19. Της αριθμ. ΔΑΕΕ/οικ.752/Φ.Γενικά (ΦΕΚ 1493/Β'/16-7-2015) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού περί ορισμού Αναθέτουσας Αρχής - Προϊσταμένης Αρχής - Διευθύνουσας Υπηρεσίας σε συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής υπηρεσιών, αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων.

20. Της αριθμ. οικ.49485/2592/27-06-2018 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Τοποθέτηση προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτηριακών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών», με την οποία τοποθετήθηκε ο Αντώνιος Κοτσώνης στη θέση του Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτηριακών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

21. Της οικ.83679/23-11-2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Τοποθέτηση Προϊσταμένων Διευθύνσεων, Υποδιεύθυνσης και Ειδικών Υπηρεσιών Δημοσίων Έργων (ΕΥΔΕ) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» και αφού λάβαμε υπόψη:

1. Την ΣΑΜ 076 της 22-11-2016, με προϋπολογισμό 28.720.000,00 € (περ/νου Φ.Π.Α.), η οποία περιλαμβάνει το ενάρθρο έργο 2014ΣΜ07600001 (παλαιός κωδικός έργου 2009ΣΜ07630001 της ΣΑΜ 076/3 της 21-05-2009), με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000».

2. Την Δ10/20453οικ/16-03-2009 απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης ποσού 1.077.497,40 € (περ/νου Φ.Π.Α.), σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου 2000ΣΜ07600000 της ΣΑΜ 076 και ανατέθηκε στη Δ/νση Δ10 να συντάξει, εγκρίνει και θεωρήσει τα σχετικά Τεύχη Δημοπράτησης της μελέτης του θέματος και να προκηρύξει την ανάθεσή της, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

3. Την αριθμ. Δ10/20456οικ./16-3-2009 απόφαση έγκρισης των Τευχών Δημοπράτησης για την ανάθεση της εκπόνησης της μελέτης του θέματος.

4. Την αριθμ. Δ10/21796/03-08-2010 απόφαση του Υφυπουργού ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. με την οποία εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του Δημόσιου Διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκπόνηση της μελέτης του θέματος στη σύμπραξη «Δ. Σωτηρόπουλος & Συν/τες Ανώνυμη Μελετητική Εταιρεία» - Ζ&Α Π. Αντωναρόπουλος & Συν/τες Ανώνυμη Μελετητική Εταιρεία» - Μαρούκης Ιωάννης - Ρίτσος Απόστολος - Καϊμάκη Παναγιώτα-Στυλιανή - Καψάλης Παναγιώτης».

5. Το από 29-9-2010 ιδιωτικό συμφωνητικό για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης του θέματος, με συμβατική αμοιβή 724.371,00 € (πλέον Φ.Π.Α.) και συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης (14) μήνες, δηλαδή μέχρι την 29-11-2011.

6. Την αριθμ. οικ.172271/22-04-2014 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Διευθέτηση ρέματος Αχαρνών (Καναπίτσα) Ν. Αττικής από Χ.Θ. 0+000 (Εκβολή στον Κηφισό ποταμό) έως Χ.Θ. 12+000», η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση (κατασκευή) και λειτουργία του έργου.

7. Την αριθμ. ΔΑΕΕ/2022/Φ.Ε. ΜΑΟ 08/21-12-2016 απόφαση Αναπλ. Γεν. Δ/ντή Υδραυλικών και Κτιριακών Υποδομών (ΑΔΑ: 759Ρ465ΧΘΞ-ΝΣΣ), με την οποία τροποποιήθηκε η αριθμ. ΔΑΕΕ/801/30-06-2015 (ΑΔΑ: Ω5Η9465ΦΘΘ-ΣΨ5) απόφαση Γεν. Διευθ. Υδραυλικών και Κτιριακών Υποδομών και ακολούθως, εγκρίθηκαν οι κατωτέρω μελέτες:

- (α) Οριστική Υδραυλική Μελέτη
- (β) Μελέτη Οριοθέτησης
- (γ) Οικονομοτεχνική Μελέτη Κόστους - Οφέλους
- (δ) Τεύχη Δημοπράτησης

στο σύνολο τους, καθώς και το αναθεωρημένο Πρόγραμμα Ποιότητας της Μελέτης με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000» (κωδικός αριθμός έργου: 2014ΣΜ07600001, της ΣΑΜ 076, π.κ. 2009ΣΜ07630001 της ΣΑΜ 076/3) και επειδί:

1. Η Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ.Α.Ε.Ε.) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του άρθρου 39 του π.δ. 123/2017 είναι το διάδοχο Υπηρεσιακό Σχήμα (Διεύθυνση) της Διεύθυνσης Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της Γ.Γ.Δ.Ε και συνεχίζει να ασκεί, για την εκπόνηση της παρούσας μελέτης, τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και το Τμήμα Μελετών και Προγραμματισμού της ίδιας Διεύθυνσης, τα καθήκοντα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, σύμφωνα με την ΔΑΕΕ/οικ.752/Φ.Γενικά/23-06-2015 (ΦΕΚ Β' 1493/16-07-2015) απόφαση των Αν. Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού.

2. Η οριοθέτηση του ρέματος Αχαρνών βασίστηκε στο σχεδιασμό των έργων διευθέτησης, τα οποία προβλέπει η εγκεκριμένη Οριστική Υδραυλική Μελέτη Διευθέτησης του ρέματος.

3. Με την αριθμ. ΔΑΕΕ/2022/Φ.Ε. ΜΑΟ 08/21-12-2016 απόφαση του Αναπλ. Γεν. Δ/ντή Υδραυλικών και Κτιριακών Υποδομών Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ: 759Ρ465ΧΘΞ-ΝΣΣ), με την οποία τροποποιήθηκε η αριθμ. ΔΑΕΕ/801/30-06-2015 (ΑΔΑ: Ω5Η9465ΦΘΘ-ΣΨ5) απόφαση του Γεν. Διευθ. Υδραυλικών και Κτιριακών Υποδομών, ακολούθως εγκρίθηκε, μεταξύ άλλων, η Μελέτη Οριοθέτησης της μελέτης με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000» (κωδικός αριθμός έργου: 2014ΣΜ07600001, της ΣΑΜ 076, π.κ. 2009ΣΜ07630001 της ΣΑΜ 076/3).

4. Τα προτεινόμενα, από την υδραυλική μελέτη, έργα

διευθέτησης είναι περιβαλλοντικά αποδεκτά, σύμφωνα με την οικ. 172271/22-04-2014 υπουργική απόφαση ΥΠΕΚΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

5. Η χάραξη των οριογραμμών, εκατέρωθεν του άξονα της προβλεπόμενης διευθέτησης, φαίνεται επακριβώς (μπλε γραμμές) στις οριζοντιογραφίες κλίμακας 1:1000, με τους πίνακες ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών τους, της εγκεκριμένης «Μελέτης Οριοθέτησης» της μελέτης με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000», αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε:

Τον καθορισμό των οριογραμμών του ρέματος Αχαρνών (Καναπίτσα) Νομού Αττικής, όπως φαίνεται επακριβώς (μπλε γραμμές) στις οριζοντιογραφίες κλίμακας 1:1000, με τους πίνακες ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών τους, εκατέρωθεν του άξονα της προβλεπόμενης διευθέτησης, οι οποίες επισυνάπτονται στην πα-

ρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της, περιλαμβάνονται δε στην εγκεκριμένη «Μελέτη Οριοθέτησης», η οποία εκπονήθηκε στα πλαίσια της μελέτης με τίτλο: «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000», (κωδικός αριθμός έργου: 2014ΣΜ07600001, της ΣΑΜ 076, π.κ. 2009ΣΜ07630001 της ΣΑΜ 076/3), αναδόχων μελετητικών γραφείων: «Σύμπραξη «Δ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ -Ζ&Α Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» - ΜΑΡΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ - ΡΙΤΣΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ - ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΪΜΑΚΗ - ΚΑΨΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ»

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

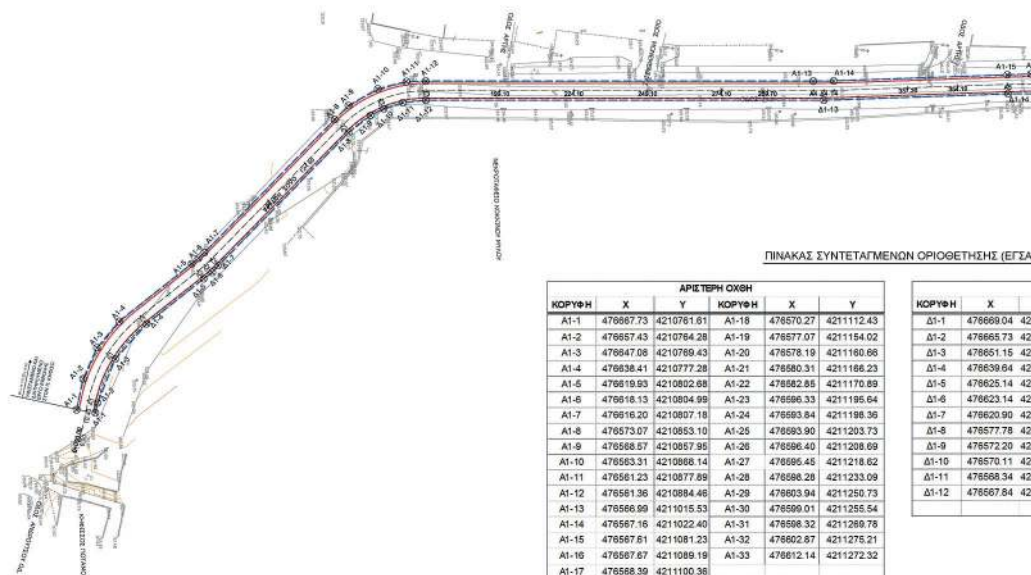
Αθήνα, 3 Αυγούστου 2018

Ο Υπουργός

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΙΡΤΖΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

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

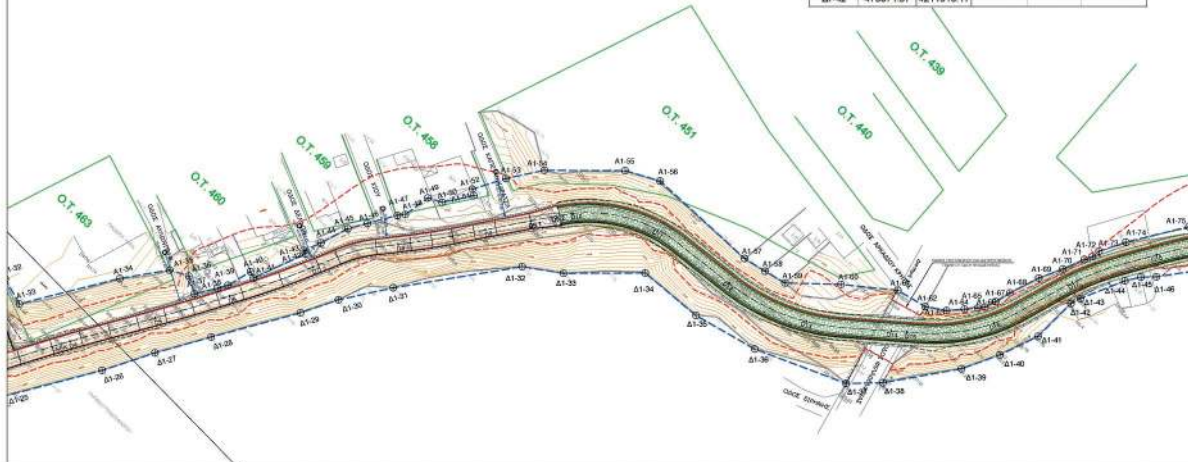


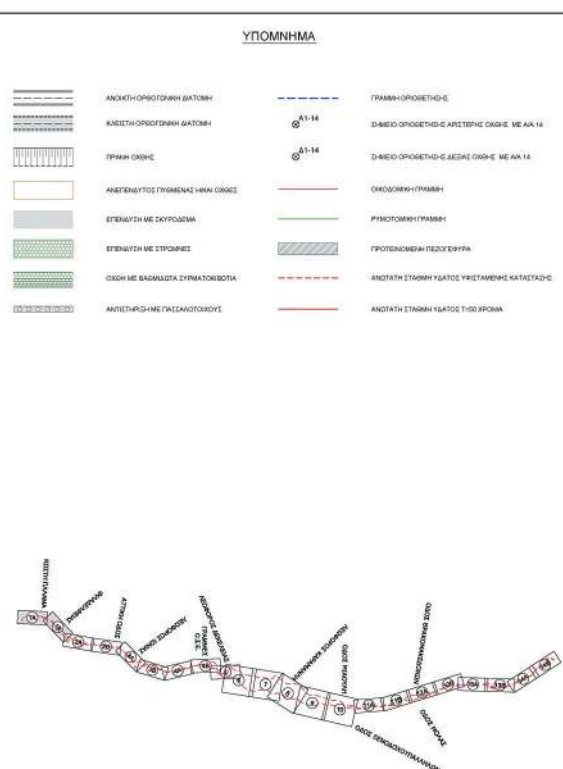
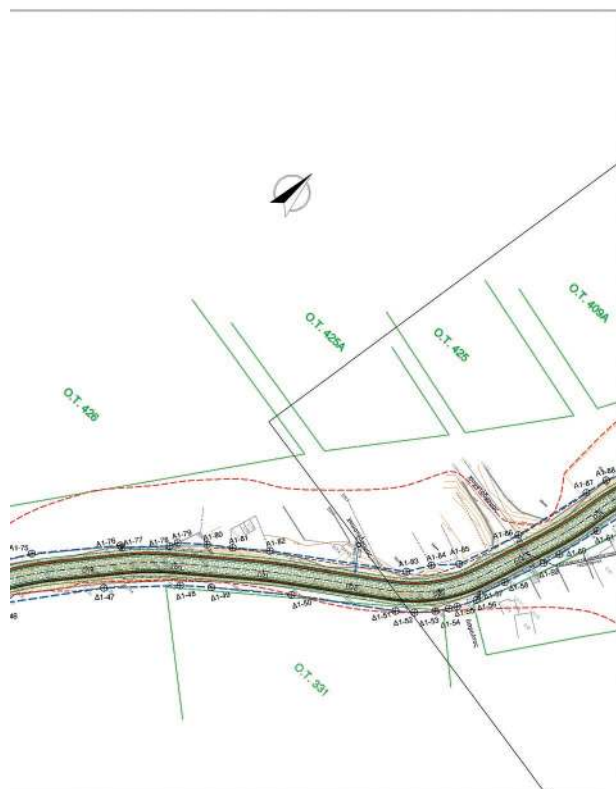
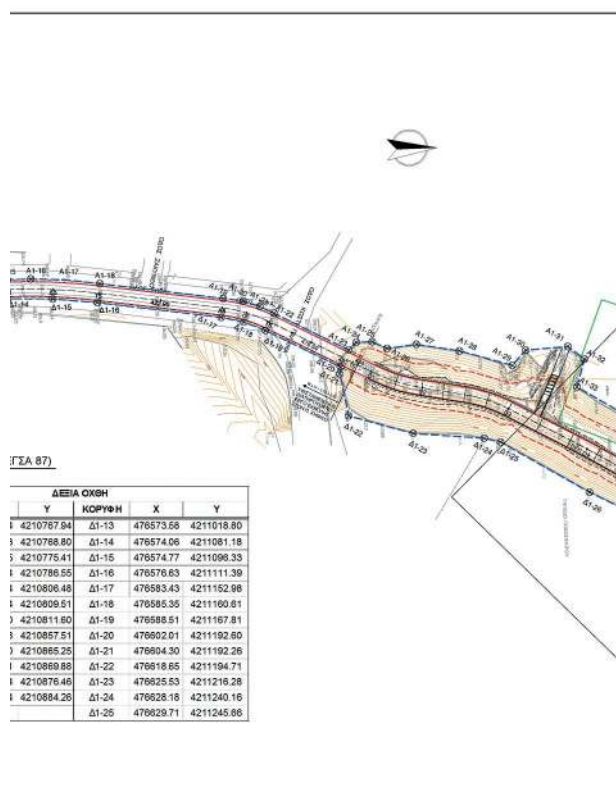
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΕΓΓΙΑ 8)

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΗ						ΔΕΞΙΑ ΟΧΗ					
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
A1-1	476667.73	4210761.61	A1-18	476670.27	4211112.43	Δ1-1	476669.04	4211112.43	Δ1-1	476669.04	4211112.43
A1-2	476667.43	4210764.28	A1-19	476677.07	4211154.02	Δ1-2	476665.73	4211154.02	Δ1-2	476665.73	4211154.02
A1-3	476647.06	4210769.43	A1-20	476678.19	4211160.66	Δ1-3	476651.15	4211160.66	Δ1-3	476651.15	4211160.66
A1-4	476636.41	4210777.28	A1-21	476680.31	4211166.23	Δ1-4	476639.64	4211166.23	Δ1-4	476639.64	4211166.23
A1-5	476619.93	4210802.69	A1-22	476682.85	4211170.99	Δ1-5	476625.14	4211170.99	Δ1-5	476625.14	4211170.99
A1-6	476616.13	4210804.99	A1-23	476686.33	4211195.64	Δ1-6	476623.14	4211195.64	Δ1-6	476623.14	4211195.64
A1-7	476616.20	4210807.18	A1-24	476693.84	4211198.36	Δ1-7	476620.90	4211198.36	Δ1-7	476620.90	4211198.36
A1-8	476673.07	4210853.10	A1-25	476693.90	4211203.73	Δ1-8	476577.78	4211203.73	Δ1-8	476577.78	4211203.73
A1-9	476668.67	4210857.95	A1-26	476696.46	4211208.69	Δ1-9	476572.20	4211208.69	Δ1-9	476572.20	4211208.69
A1-10	476663.31	4210866.14	A1-27	476696.46	4211218.62	Δ1-10	476570.11	4211218.62	Δ1-10	476570.11	4211218.62
A1-11	476661.23	4210877.59	A1-28	476698.28	4211233.09	Δ1-11	476568.34	4211233.09	Δ1-11	476568.34	4211233.09
A1-12	476661.36	4210884.46	A1-29	476693.94	4211250.73	Δ1-12	476567.84	4211250.73	Δ1-12	476567.84	4211250.73
A1-13	476666.99	4211015.53	A1-30	476699.01	4211255.54						
A1-14	476667.16	4211022.40	A1-31	476698.32	4211260.78						
A1-15	476667.61	4211081.23	A1-32	476692.87	4211275.21						
A1-16	476667.67	4211086.19	A1-33	476612.14	4211272.32						
A1-17	476668.39	4211100.36									

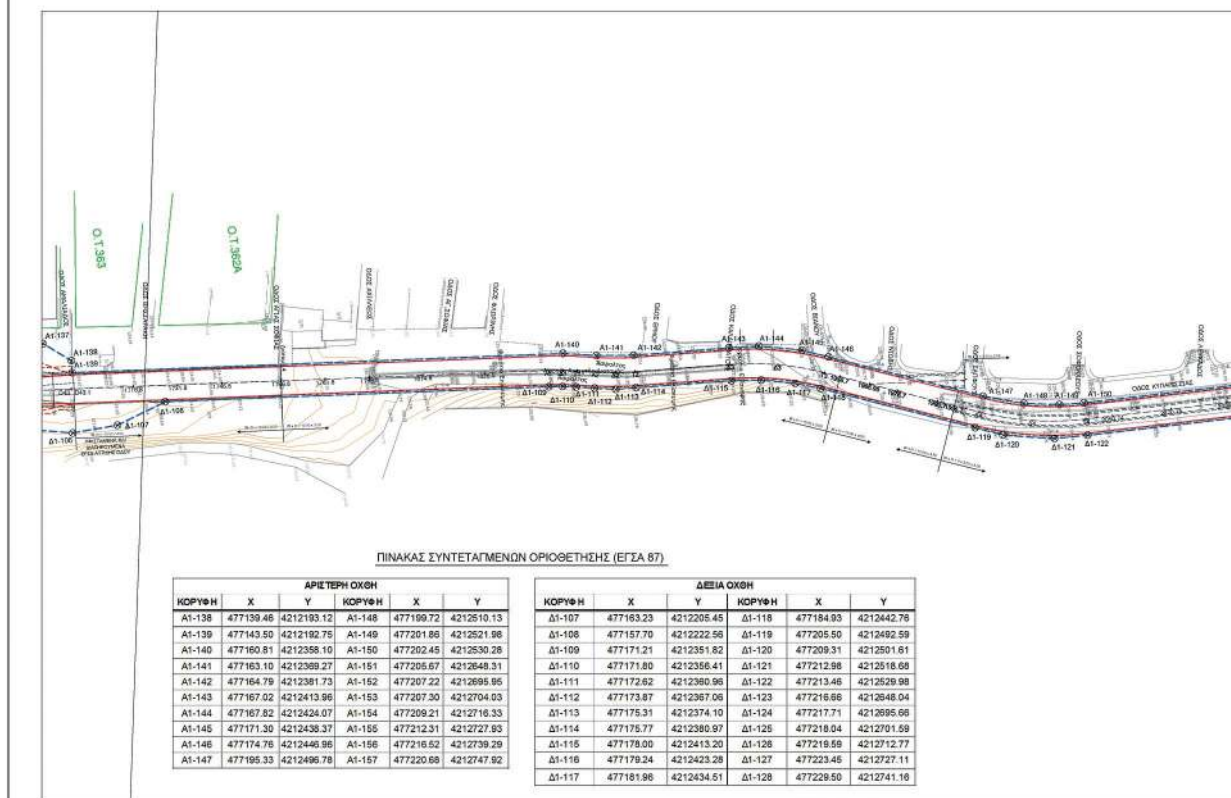
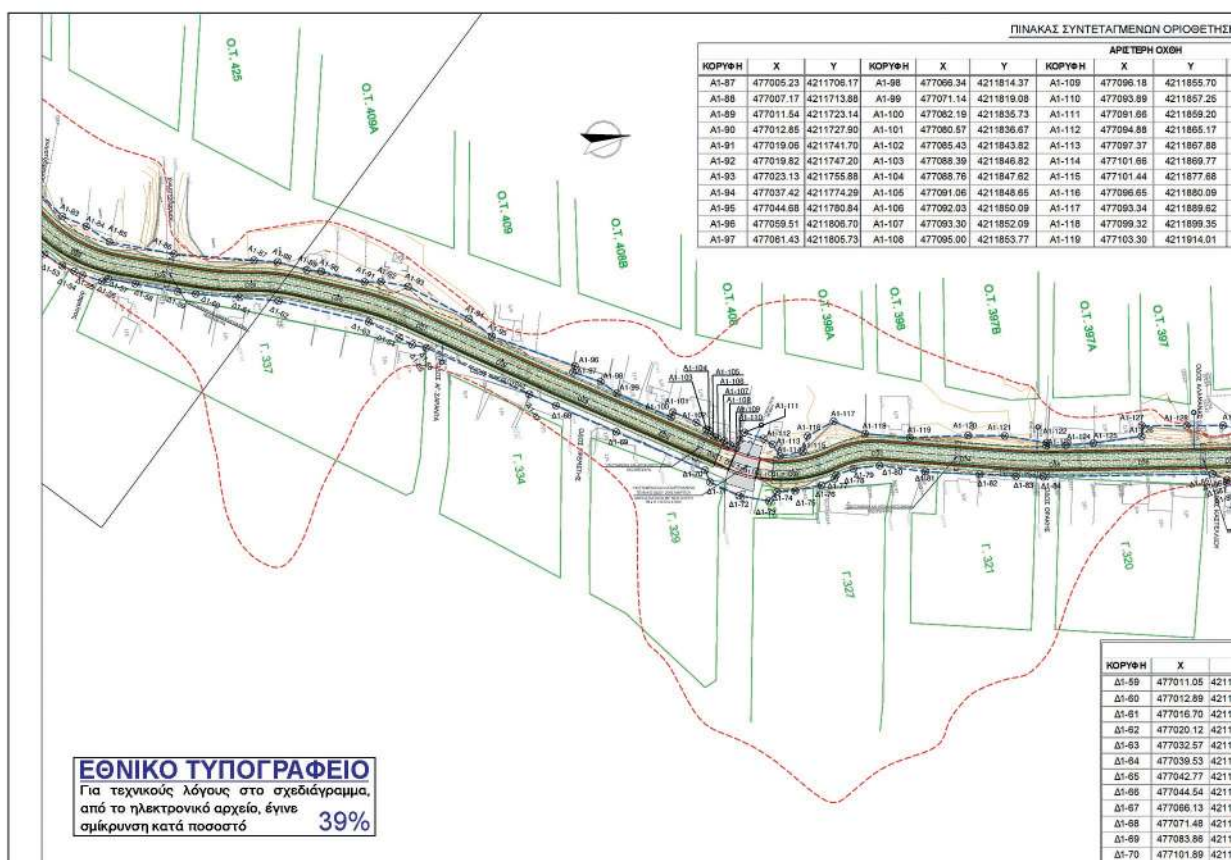
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΕΓΓΙΑ 87)

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΗ												ΔΕΞΙΑ ΟΧΗ											
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
A1-34	476631.00	4211301.89	A1-48	476686.59	4211383.82	A1-62	476636.12	4211481.64	A1-76	476602.58	4211585.07	Δ1-36	476646.02	4211275.00	Δ1-43	476672.51	4211519.63	Δ1-36	476646.02	4211275.00	Δ1-43	476672.51	4211519.63
A1-35	476641.35	4211315.54	A1-49	476688.28	4211393.16	A1-63	476642.33	4211486.63	A1-77	476603.41	4211595.01	Δ1-37	476656.99	4211291.81	Δ1-44	476679.39	4211534.32	Δ1-37	476656.99	4211291.81	Δ1-44	476679.39	4211534.32
A1-36	476647.45	4211318.48	A1-50	476692.83	4211396.44	A1-64	476646.46	4211490.12	A1-78	476614.84	4211590.39	Δ1-38	476667.17	4211308.59	Δ1-45	476682.45	4211538.96	Δ1-38	476667.17	4211308.59	Δ1-45	476682.45	4211538.96
A1-37	476653.00	4211316.38	A1-51	476699.05	4211404.40	A1-65	476649.46	4211493.47	A1-79	476616.09	4211599.00	Δ1-39	476668.53	4211335.30	Δ1-46	476686.20	4211542.62	Δ1-39	476668.53	4211335.30	Δ1-46	476686.20	4211542.62
A1-38	476657.41	4211322.07	A1-52	476697.21	4211405.88	A1-66	476650.98	4211495.36	A1-80	476623.69	4211605.41	Δ1-40	476669.90	4211347.33	Δ1-47	476690.31	4211570.80	Δ1-40	476669.90	4211347.33	Δ1-47	476690.31	4211570.80
A1-39	476659.28	4211325.26	A1-53	476702.95	4211416.04	A1-67	476652.33	4211499.20	A1-81	476620.84	4211610.58	Δ1-41	476670.59	4211362.95	Δ1-48	476692.58	4211589.12	Δ1-41	476670.59	4211362.95	Δ1-48	476692.58	4211589.12
A1-40	476661.64	4211333.67	A1-54	476710.60	4211427.08	A1-68	476653.81	4211504.62	A1-82	476620.96	4211616.40	Δ1-42	476672.48	4211368.13	Δ1-49	476693.67	4211595.86	Δ1-42	476672.48	4211368.13	Δ1-49	476693.67	4211595.86
A1-41	476663.85	4211333.04	A1-55	476730.56	4211445.87	A1-69	476657.50	4211515.03	A1-83	476627.17	4211644.95	Δ1-43	476673.20	4211406.03	Δ1-50	476696.17	4211612.82	Δ1-43	476673.20	4211406.03	Δ1-50	476696.17	4211612.82
A1-42	476671.06	4211351.02	A1-56	476741.60	4211451.20	A1-70	476661.35	4211522.92	A1-84	476628.86	4211652.29	Δ1-44	476675.28	4211425.07	Δ1-51	476698.50	4211632.69	Δ1-44	476675.28	4211425.07	Δ1-51	476698.50	4211632.69
A1-43	476669.88	4211351.44	A1-57	476780.42	4211461.68	A1-71	476664.39	4211530.23	A1-85	476630.44	4211659.03	Δ1-45	476678.15	4211426.31	Δ1-52	476699.61	4211636.70	Δ1-45	476678.15	4211426.31	Δ1-52	476699.61	4211636.70
A1-44	476672.30	4211357.28	A1-58	476788.43	4211463.29	A1-72	476665.77	4211532.83	A1-86	476630.30	4211679.94	Δ1-46	476680.99	4211431.60	Δ1-53	476699.54	4211641.90	Δ1-46	476680.99	4211431.60	Δ1-53	476699.54	4211641.90
A1-45	476675.68	4211367.04	A1-59	476796.08	4211465.01	A1-73	476666.10	4211535.66				Δ1-47	476683.52	4211444.29	Δ1-54	476698.15	4211645.69	Δ1-47	476683.52	4211444.29	Δ1-54	476698.15	4211645.69
A1-46	476679.29	4211372.92	A1-60	476810.19	4211467.60	A1-74	476670.67	4211544.08				Δ1-48	476684.47	4211453.03	Δ1-55	476699.75	4211648.10	Δ1-48	476684.47	4211453.03	Δ1-55	476699.75	4211648.10
A1-47	476684.78	4211381.77	A1-61	476825.59	4211479.32	A1-75	476682.62	4211562.52				Δ1-49	476686.55	4211474.69	Δ1-56	477003.03	4211654.26	Δ1-49	476686.55	4211474.69	Δ1-56	477003.03	4211654.26
												Δ1-50	476686.81	4211487.00	Δ1-57	477002.62	4211656.45	Δ1-50	476686.81	4211487.00	Δ1-57	477002.62	4211656.45
												Δ1-51	476670.90	4211500.42	Δ1-58	477005.85	4211665.10	Δ1-51	476670.90	4211500.42	Δ1-58	477005.85	4211665.10
												Δ1-52	476671.37	4211516.17				Δ1-52	476671.37	4211516.17			



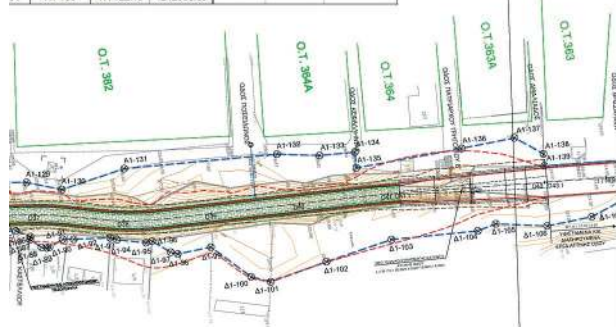


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Γ.Γ.Υ. / Γ.Δ.Υ.Κ.Υ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ & ΕΠΕΙΓΟΒΕΛΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Δ.Ε.Ε.) ΤΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ (σ)																			
ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000																			
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ			ΜΟ.01																
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+0.000 ΕΩΣ Χ.Θ. 1+150.00 (ΦΥΛΛΟ 1 ΑΠΟ 14)			ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Δ/Α Σ6.1 ΚΩΣΚΑΚΑ 1:1000 FILE S6.dwg																
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. / Ζ&Α - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. ΜΑΡΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΓΟΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΙΜΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΝΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ																			
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ																			
 Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. Σταδίου 10, 150 14, Αθήνα 115, 11512 (2012) Fax: 210 71 81 886 Email: anton@p-a.gr, info@p-a.gr		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">ΥΠΟΛΟΓΗ</th> <th style="width: 40%;">ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</th> <th style="width: 20%;">ΗΜΕΡΕΙΑ</th> <th style="width: 10%;">ΥΠΟΓΡΑΦΗ</th> </tr> <tr> <td>ΣΥΝΤΑΧΗ</td> <td>Ε. ΣΑΚΕΛΛΑΡΗ</td> <td>11/2016</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ΕΚΔΡΟΣΗ</td> <td>Σ. ΤΣΕΛΕΠΗΔΕ</td> <td>11/2016</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ΕΠΙΣΚΕ</td> <td>Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ</td> <td>11/2016</td> <td></td> </tr> </table>		ΥΠΟΛΟΓΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΕΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΑΧΗ	Ε. ΣΑΚΕΛΛΑΡΗ	11/2016		ΕΚΔΡΟΣΗ	Σ. ΤΣΕΛΕΠΗΔΕ	11/2016		ΕΠΙΣΚΕ	Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	11/2016	
ΥΠΟΛΟΓΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΕΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ																
ΣΥΝΤΑΧΗ	Ε. ΣΑΚΕΛΛΑΡΗ	11/2016																	
ΕΚΔΡΟΣΗ	Σ. ΤΣΕΛΕΠΗΔΕ	11/2016																	
ΕΠΙΣΚΕ	Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	11/2016																	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ																			
Α/Α	ΗΜΕΡΕΙΑ	ΑΠΑ Η ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ																	
Α																			
Β																			
ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΠΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ																			
ΕΛΕΓΧΩΝΤΕΣ	Η ΕΠΙΒΕΒΛΩΣΑ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΕΠΙΘΥΜΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ																
ΕΠΕΡΙΘΕΩΝΤΕΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Δ.Ε.Ε.	ΚΟΤΣΩΝΕ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ																	
ΕΠΙΚΡΙΣΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: Υ.Π.Μ.Ε. / Γ.Γ.Υ. / Γ.Δ.Υ.Κ.Υ. / ΔΔΕΕ / 2022 / 4-Ε. ΜΑΘ.08 / 21-12-2016																			



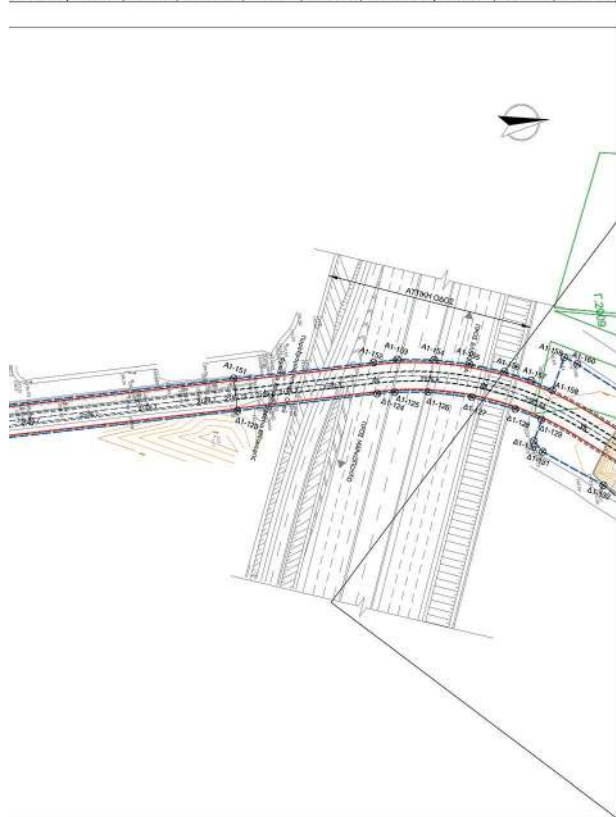
ΤΙΣΗΣ (ΕΓΣΑ 87)

	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
70	A1-120	477106.03	4211933.64	A1-131	477119.27	4212052.52
25	A1-121	477108.38	4211945.78	A1-132	477123.59	4212104.30
20	A1-122	477113.19	4211959.35	A1-133	477126.59	4212116.45
17	A1-123	477114.16	4211959.10	A1-134	477127.87	4212130.37
88	A1-124	477115.13	4211955.62	A1-135	477132.90	4212129.97
77	A1-125	477116.09	4211974.91	A1-136	477132.79	4212166.12
68	A1-126	477116.70	4211991.33	A1-137	477132.51	4212184.42
09	A1-127	477113.22	4211992.05			
62	A1-128	477115.96	4212006.99			
35	A1-129	477116.00	4212019.17			
01	A1-130	477122.49	4212030.58			

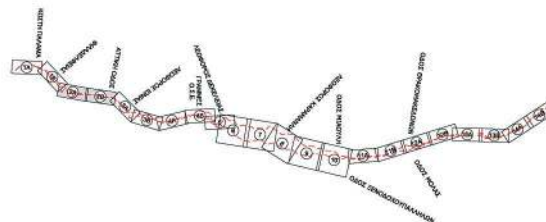
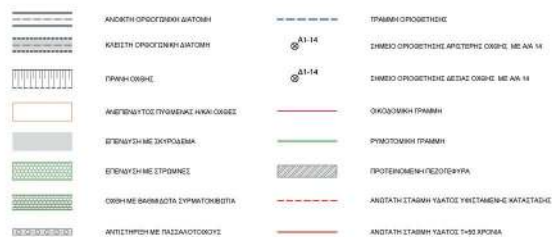


ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΕΓΣΑ 87)

Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
4211678.86	Δ1-71	477106.12	4211844.87	Δ1-83	477122.46	4211947.08	Δ1-95	477145.20	4212055.41
4211684.69	Δ1-72	477112.38	4211853.63	Δ1-84	477124.30	4211956.21	Δ1-96	477145.04	4212057.55
4211690.19	Δ1-73	477115.95	4211863.34	Δ1-85	477133.47	4212012.73	Δ1-97	477149.81	4212063.03
4211711.92	Δ1-74	477113.34	4211868.59	Δ1-86	477136.31	4212017.22	Δ1-98	477150.81	4212065.31
4211740.70	Δ1-75	477114.17	4211872.67	Δ1-87	477137.20	4212016.95	Δ1-99	477150.55	4212076.76
4211749.82	Δ1-76	477113.84	4211881.82	Δ1-88	477140.46	4212020.31	Δ1-100	477162.79	4212068.37
4211753.83	Δ1-77	477112.49	4211886.43	Δ1-89	477140.99	4212022.05	Δ1-101	477165.65	4212094.59
4211758.27	Δ1-78	477111.31	4211887.28	Δ1-90	477140.90	4212022.95	Δ1-102	477162.30	4212114.39
4211769.93	Δ1-79	477110.27	4211893.40	Δ1-91	477139.06	4212027.83	Δ1-103	477158.81	4212137.39
4211798.06	Δ1-80	477110.76	4211902.29	Δ1-92	477139.72	4212031.53	Δ1-104	477161.13	4212166.65
4211816.55	Δ1-81	477115.54	4211917.26	Δ1-93	477141.38	4212043.70	Δ1-105	477159.86	4212173.08
4211843.92	Δ1-82	477119.66	4211935.18	Δ1-94	477142.43	4212045.91	Δ1-106	477163.67	4212190.07



ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Γ.Υ. / Γ.Δ.Υ.Κ.Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ (α)

ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΜΟ.01

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΑΠΟ Χ.Θ. 1+200 ΕΩΣ Χ.Θ. 2+250
(ΦΥΛΛΟ 2 ΑΠΟ 14)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΕ.2

ΚΙΣΚΟΣ

1:1000

FILE

S6.dwg

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. / ΖΑΑ - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.
ΜΑΡΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΪΜΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΦΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΜΠΡΑΤΗ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΗΜΕΡΩΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.	Ε. ΣΑΒΒΑΛΑΡΗ	11/09/16	
ΕΛΕΓΧΟΣ	Σ. ΤΣΕΛΕΠΛΗΣ	11/09/16	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	11/09/16	

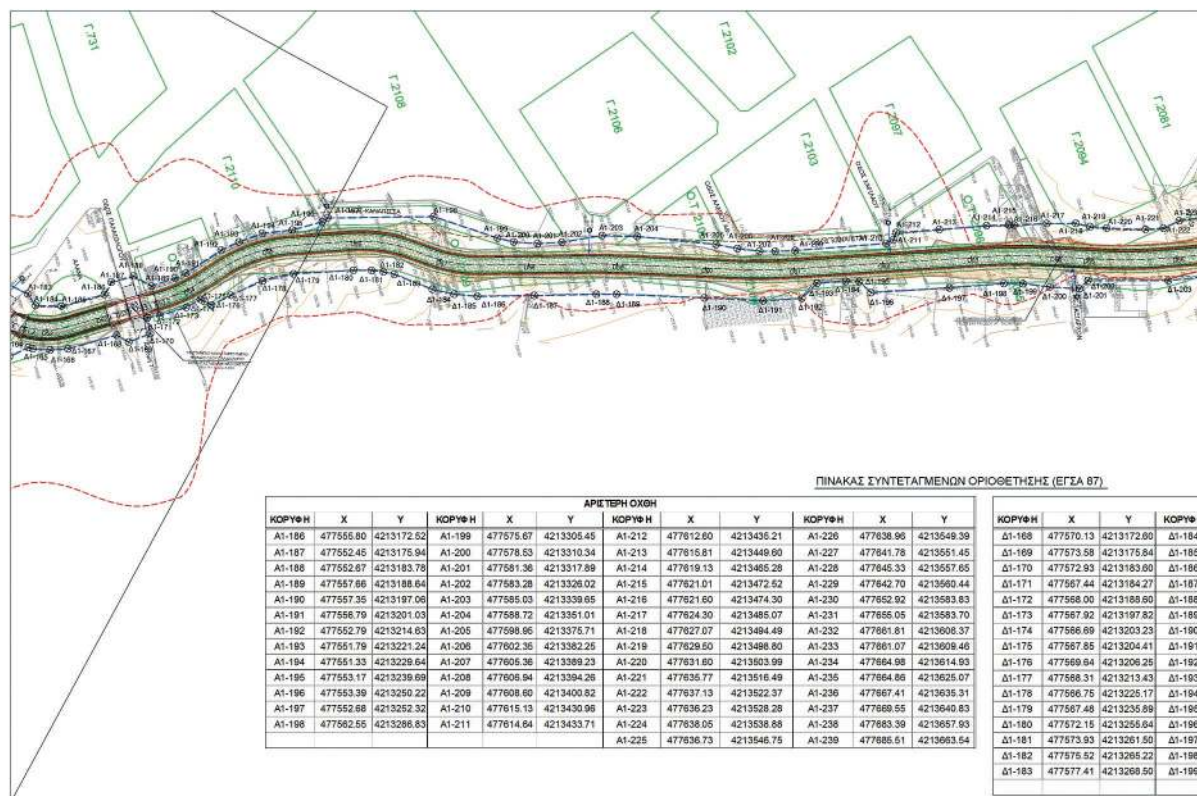
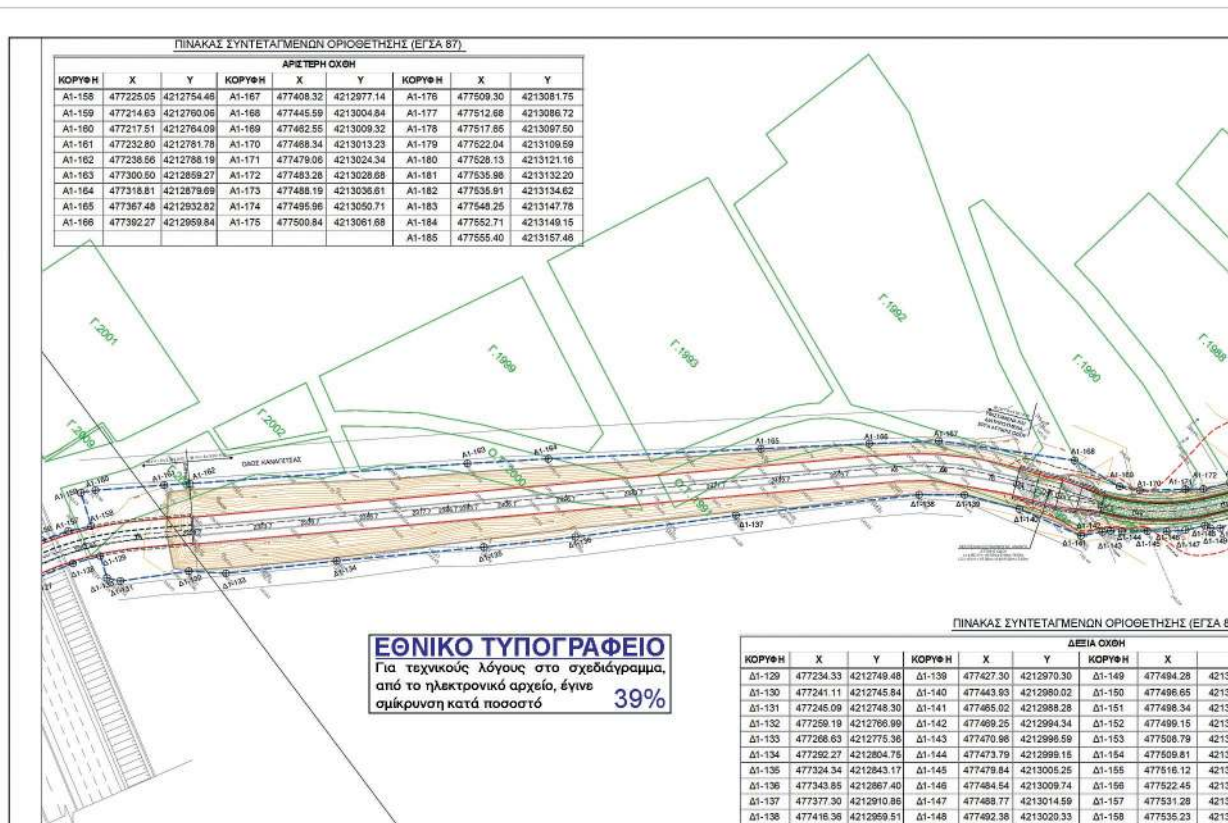
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

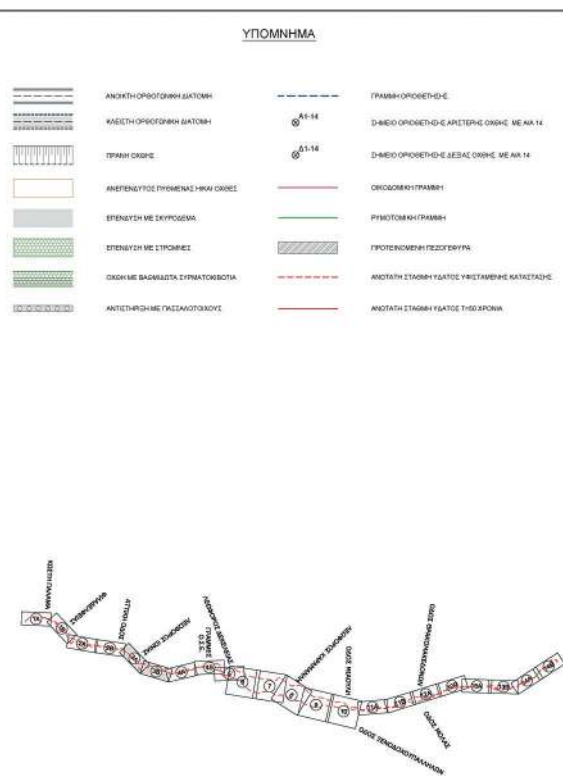
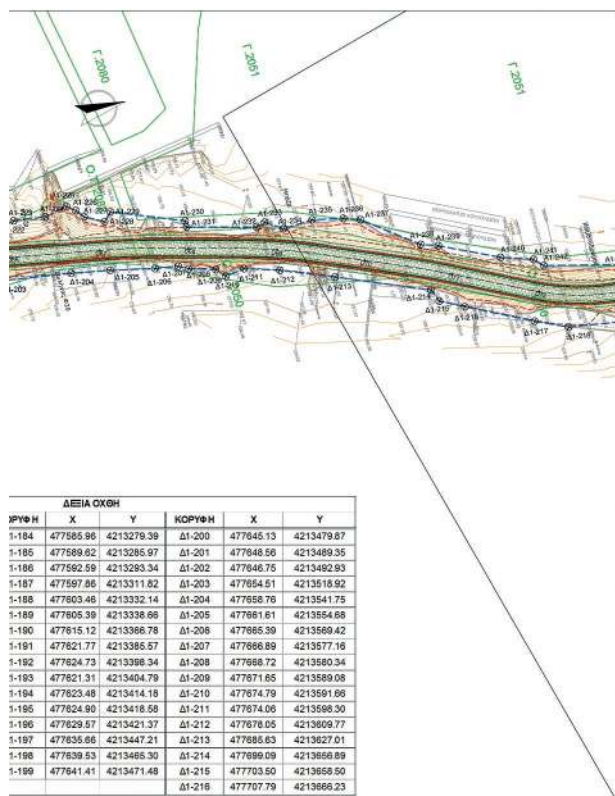
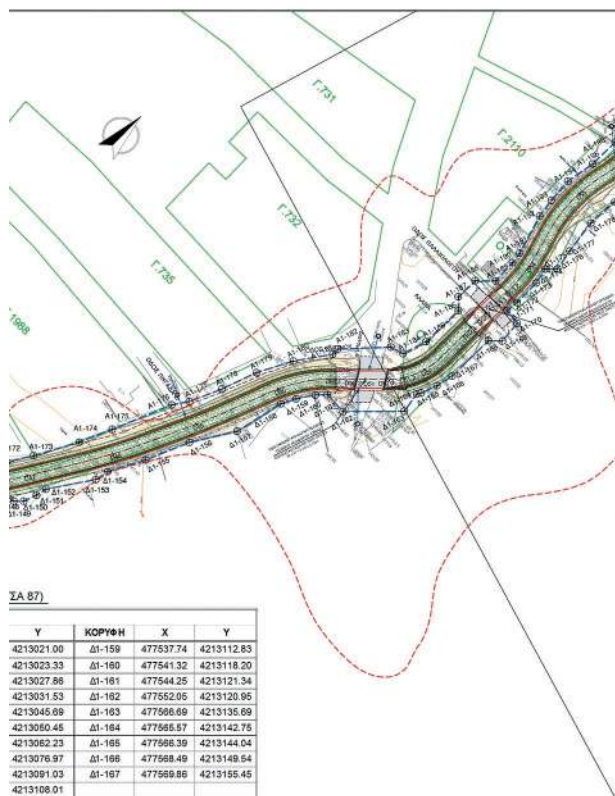
A / A	ΗΜΕΡΩΝ	ΑΙΤΙΑ Η ΑΙΣΙΟΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
A		
B		
F		

ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

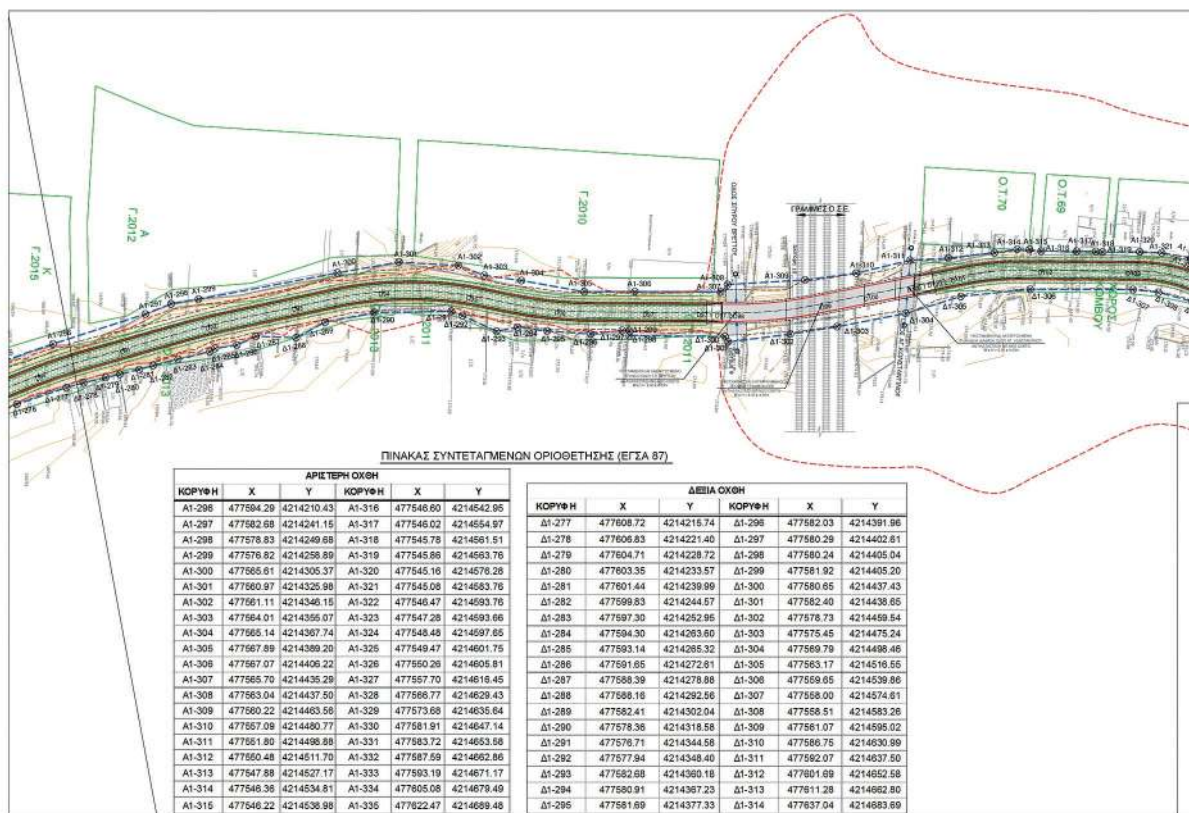
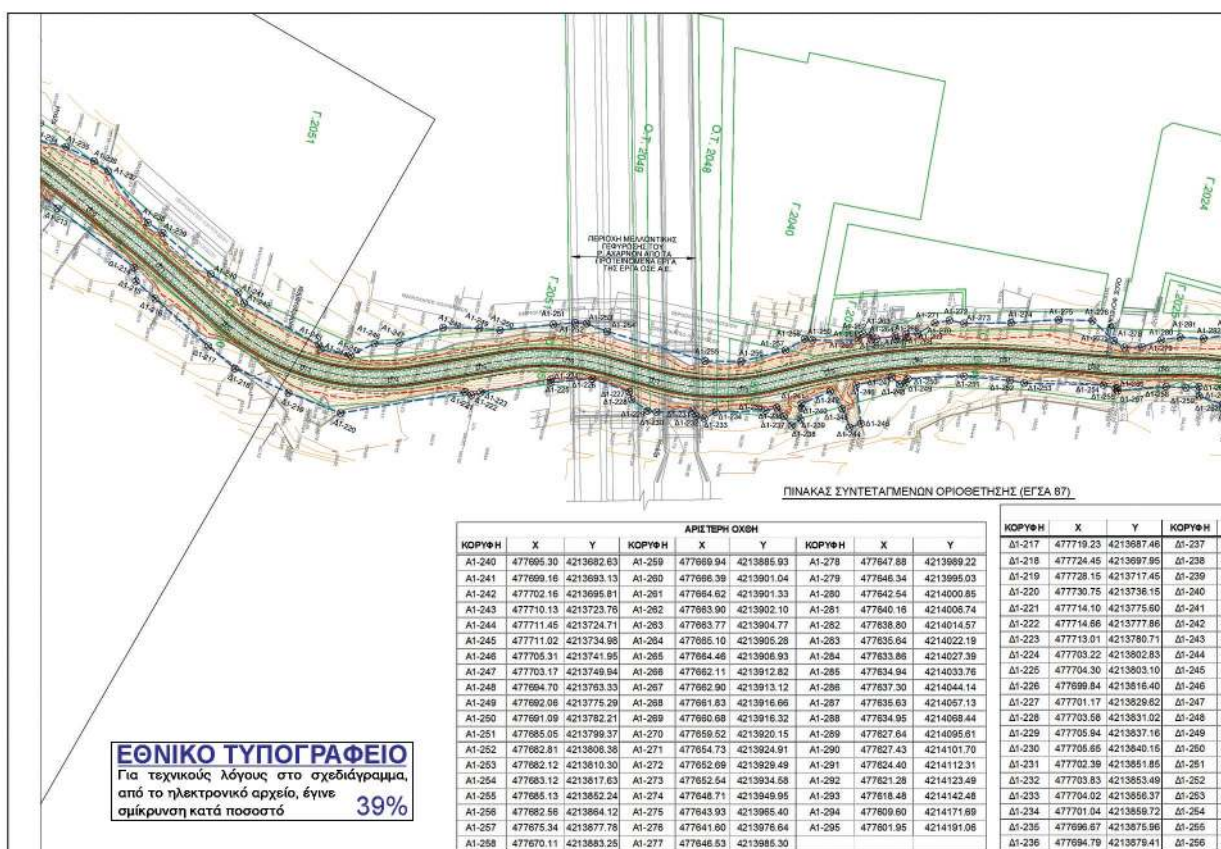
ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ	Η ΕΠΙΒΕΒΛΩΣΤΑ	ΕΥΧΕΛΟΛΟΓΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΑ	ΗΜΕΡΩΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ	Ο ΠΡΟΣΤΑΒΕΥΩΝ ΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΚΑΘΕΜΟΡΤΟΛΟΓΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		
ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΚΟΤΣΙΝΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ		

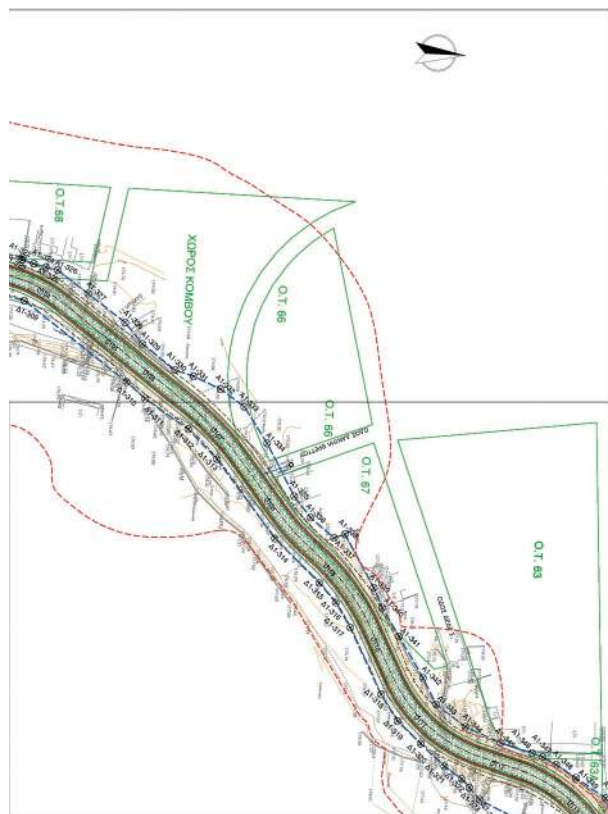
ΕΓΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΠΟΦΑΣΗ: ΥΠΟΜΟΝΗ Γ.Υ.Κ.Υ. / ΔΑΕΕ / 202 / 16. ΜΑΔ 06 / 21-12-2016





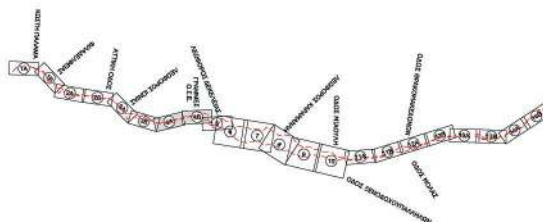
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Γ.Γ.Υ. / Γ.Γ.Δ.Υ.Κ.Υ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΦΕΛΑΤΙΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.) ΤΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ (α)			
ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΩΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000			
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ			ΜΟ.01
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟ Χ.Θ. 2+300 ΕΩΣ Χ.Θ. 3+300 (ΦΥΛΛΟ 3 ΑΠΟ 14)			ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Δ/Α Σ6.3 ΚΩΣΚΑΚ 1:1000 FILE S6.dwg
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΗΜΗΤΡΙΣ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. / Ζ&Α - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. ΜΑΡΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΪΜΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΝΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ			
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ			
 Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. (σφραγίδα Γ.Υ. 19/18 Δ.Α.Ε.Ε. 22.12.2017, Αρ. 270/13 01.08.2018, Εγκ. 24/10/2014 γ.γ.κ.κ.α.γ.γ.)	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΝΤΑΧ. Ε. ΣΑΚΕΛΛΑΡΗ ΕΛΕΓΧΟΣ Σ. ΤΕΛΕΠΛΗΝΗ ΣΤΟΙΧ. Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΜΕΡΩΝΑ 11/08/18 11/08/18 11/08/18	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ			
Α / Α Α Β Γ	ΗΜΕΡΩΝΑ	ΑΠΑ. Η ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			
ΕΛΕΓΧΩΝ	Η ΕΠΙΜΕΛΕΤΡΙΑ Ο ΠΡΟΤΥΠΑΚΟΣ ΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΥΦΥΛΙΑΣ ΔΙΜΗΤΡΗ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΤΩΝΗΣ	ΗΜΕΡΩΝΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ : Υ.Π.Ο.Μ.Ε. / Γ.Γ.Υ. / Γ.Γ.Δ.Υ.Κ.Υ. / Δ.Α.Ε.Ε. / 2022 / 9-Ε. ΜΑΘ.08 / 21-12-2018			





ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ANOTIZH OPOIOTHNWN AUTOMH		TRASSH OPOIOTHNWD
	ANOTIZH OPOIOTHNWN AUTOMH		DIMEIO OPOIOTHNWD ARITHMHN OGHH ME AXIA 14
	TRASSH OGHH		DIMEIO OPOIOTHNWD EKTASH OGHH ME AXIA 18
	ANETHNVYTOS PNYOMENAS HNARI OGHH		OMOIOTHNWD TRASSH
	EFETHNWD ME KRYPOMENA		PNYOTHNWD TRASSH
	EFETHNWD ME EPITHOMENA		PNYOTHNWD ME PEDYTHNWN
	OGHH ME BARBARHIZA EPIMOTOKOTIA		ANOTATN STAGHWN KLATHS PNYOTHNWD KATAKATHH
	ANETHNETHNME PNYOTHNWD OGHH		ANOTATN STAGHWN KLATHS THSOKOTIA



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Γ.Γ.Υ.Γ.Δ.Υ.Κ.Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΘΕΛΑΤΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ (α)

ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ	ΜΟ.01	
	ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΕΤΙΣ	
	Α/Α	Σ6.4
	ΚΙΝΗΣΗ	1:1000
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟ Χ.Θ. 3+350 ΕΩΣ Χ.Θ. 4+400 (ΦΥΛΛΟ 4 ΑΠΟ 14)	ΕΛΣ	S6.dwg

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε. / Ζ&Α - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.
ΜΑΡΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΓΟΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΙΜΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΨΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ			
 Π. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε. Γαβριελ 12, 104 74, Αθήνα Τηλ 210 72 28-972 Fax 210 72 31 888 E-mail: central@o.e.g., www.o.e.g.p		ΟΙΚΟΜΟΡΦΩΣΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΕΠΙΣΤΑΣΗ	Ε. ΕΚΚΛΑΜΨΗ	11/2016
	ΕΛΕΓΧΟΣ	Ε. ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	11/2016
	ΕΠΙΣΤΑΣΗ	Π. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ	11/2016

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

A/A	ИЗДАНИЕ	ИТА. И КОТОР АВАДИС-СН
A		
B		
C		

ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

		ΟΝΟΜΑΤΕΓΧΩΡΙΣΜΟΣ	ΚΑΘΕΣΤΩΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΥΡΩΣΤΡΩΣ	ΗΓΕΤΑΕΠΙΣΤΡΑ	ΕΥΡΩΣΤΡΩΣ ΔΗΜΗΤΡΑ		
	Ο ΠΡΟΣΤΑΤΕΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΚΟΤΣΙΡΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ		
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: Υ.ΥΠΟΜΕ./Γ.Γ.Υ./Δ.Υ.Κ.Υ./ΔΑΕΕ/2022/Φ.Ε. ΜΑΘ/08/21-12-2016				

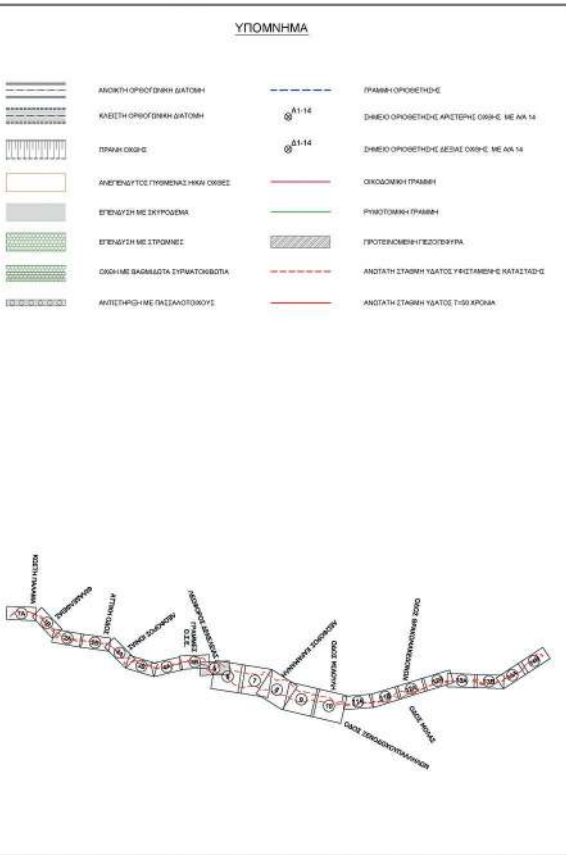
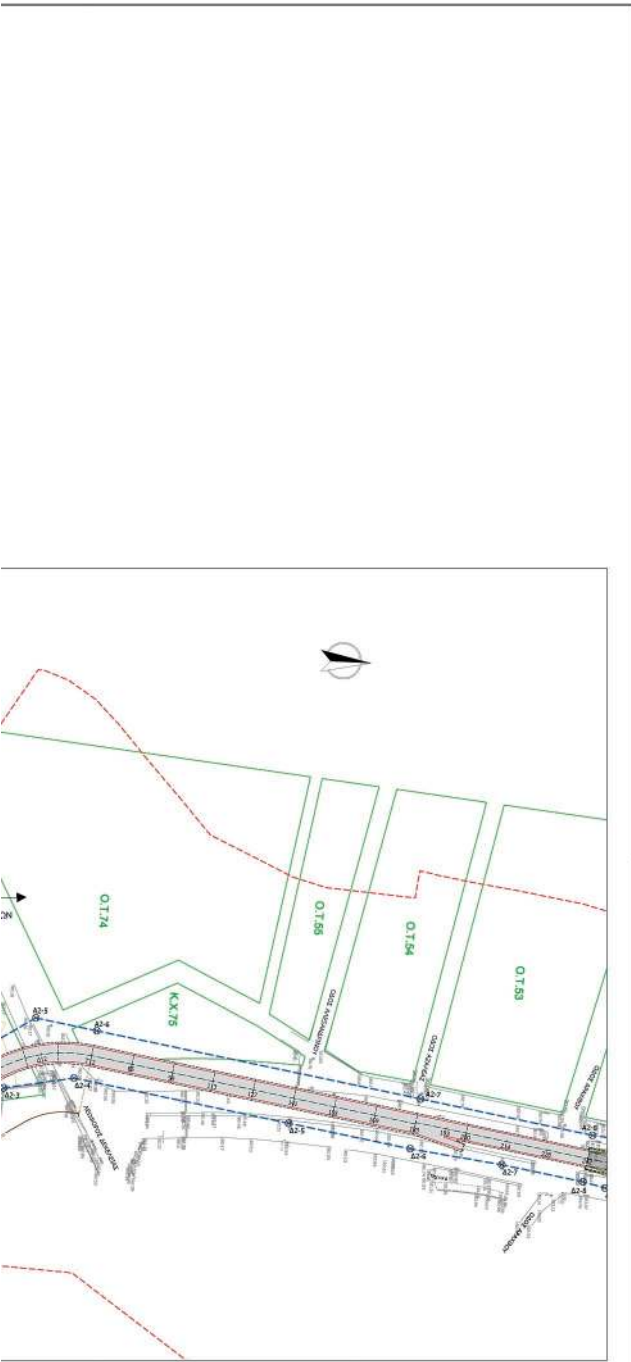
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΕΓΣΑ 87)

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΛΗ					
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
A1-336	477629.45	4214695.37	A1-356	477759.56	4214628.02
A1-337	477636.89	4214703.72	A1-357	477763.26	4214637.04
A1-338	477634.45	4214707.26	A1-358	477766.76	4214649.75
A1-339	477661.92	4214717.96	A1-359	477769.44	4214657.71
A1-340	477658.51	4214721.14	A1-360	477769.54	4214666.62
A1-341	477667.99	4214727.27	A1-361	477769.01	4214673.21
A1-342	477681.55	4214736.07	A1-362	477764.37	4214681.60
A1-343	477690.22	4214740.90	A1-363	477763.34	4214687.91
A1-344	477697.33	4214751.16	A1-364	477759.20	4214694.79
A1-345	477702.15	4214763.47	A1-365	477758.10	4214699.96
A1-346	477705.06	4214774.15	A1-366	477758.05	4214904.78
A1-347	477709.22	4214777.84	A1-367	477758.29	4214912.03
A1-348	477708.57	4214782.51	A1-368	477756.05	4214921.79
A1-349	477712.63	4214789.42	A1-369	477755.86	4214928.81
A1-350	477719.03	4214799.84	A1-370	477756.88	4214929.57
A1-351	477728.45	4214804.48	A1-371	477756.07	4214938.23
A1-352	477733.84	4214807.31	A1-372	477755.65	4214938.23
A1-353	477745.86	4214813.29	A1-373	477753.94	4214948.56
A1-354	477750.17	4214816.08	A1-374	477752.62	4214952.85
A1-355	477754.03	4214821.03	A1-375	477753.20	4214954.34
			A1-376	477754.46	4214959.26

ΔΕΞΙΑ ΟΧΛΗ					
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ1-315	477651.24	4214699.43	Δ1-332	477772.28	4214821.34
Δ1-316	477657.57	4214705.33	Δ1-333	477776.53	4214831.75
Δ1-317	477665.77	4214710.63	Δ1-334	477779.83	4214842.27
Δ1-318	477687.84	4214722.15	Δ1-335	477782.14	4214853.96
Δ1-319	477696.48	4214728.12	Δ1-336	477781.63	4214858.50
Δ1-320	477703.71	4214736.31	Δ1-337	477782.76	4214872.54
Δ1-321	477711.03	4214744.74	Δ1-338	477778.86	4214886.27
Δ1-322	477714.92	4214750.82	Δ1-339	477770.07	4214917.77
Δ1-323	477717.60	4214753.49	Δ1-340	477767.83	4214943.54
Δ1-324	477721.84	4214757.27	Δ1-341	477774.33	4214944.22
Δ1-325	477728.16	4214771.58	Δ1-342	477760.91	4214948.76
Δ1-326	477734.10	4214776.33	Δ1-343	477781.76	4214951.36
Δ1-327	477737.02	4214780.21	Δ1-344	477780.40	4214951.56
Δ1-328	477744.93	4214787.23	Δ1-345	477777.22	4214948.29
Δ1-329	477756.11	4214801.56	Δ1-346	477768.22	4214948.14
Δ1-330	477758.71	4214803.39	Δ1-347	477767.27	4214959.34
Δ1-331	477766.65	4214813.17			

**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

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



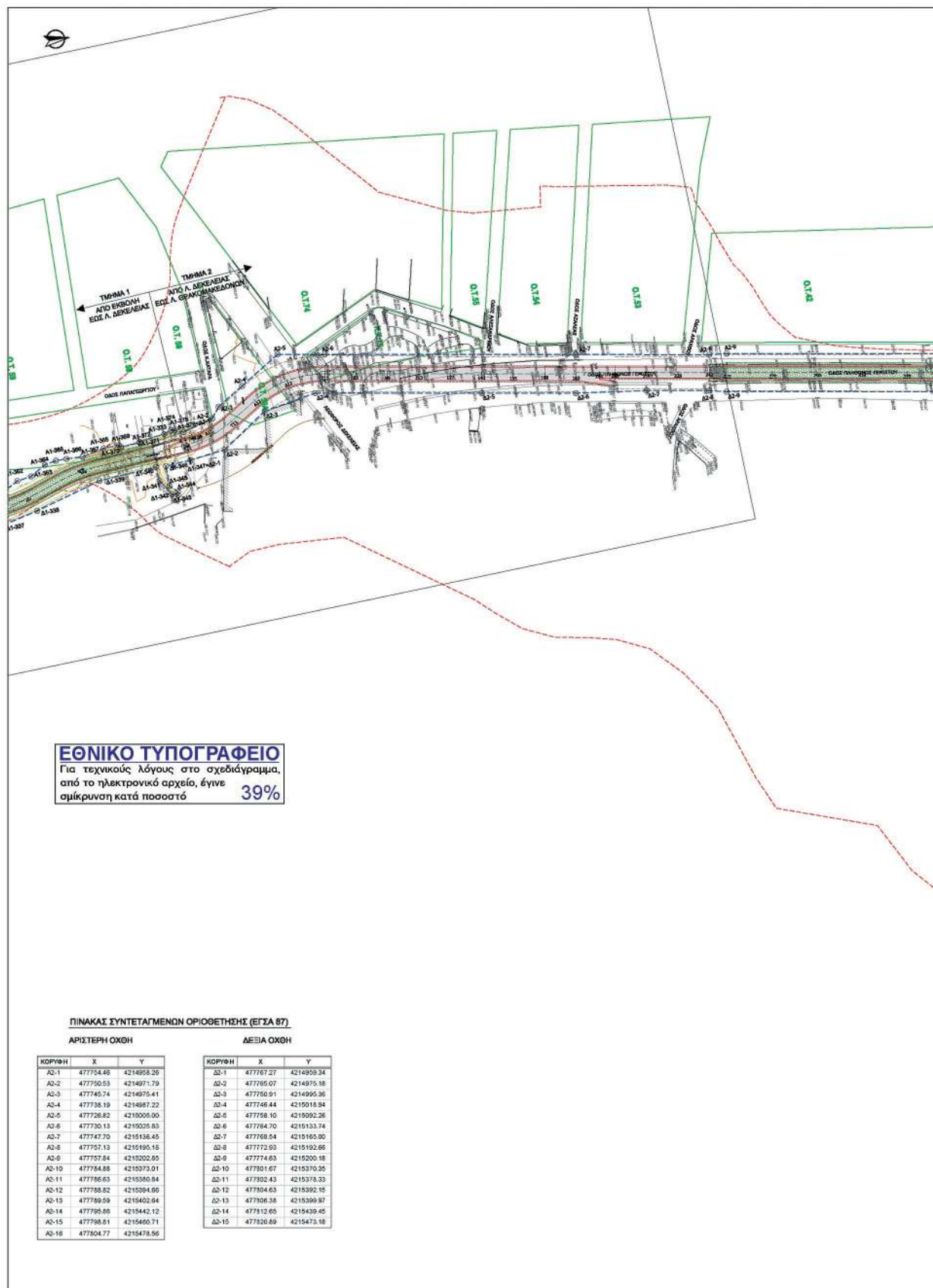
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Γ.Γ.Υ. / Γ.Δ.Υ.Κ.Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ (α)

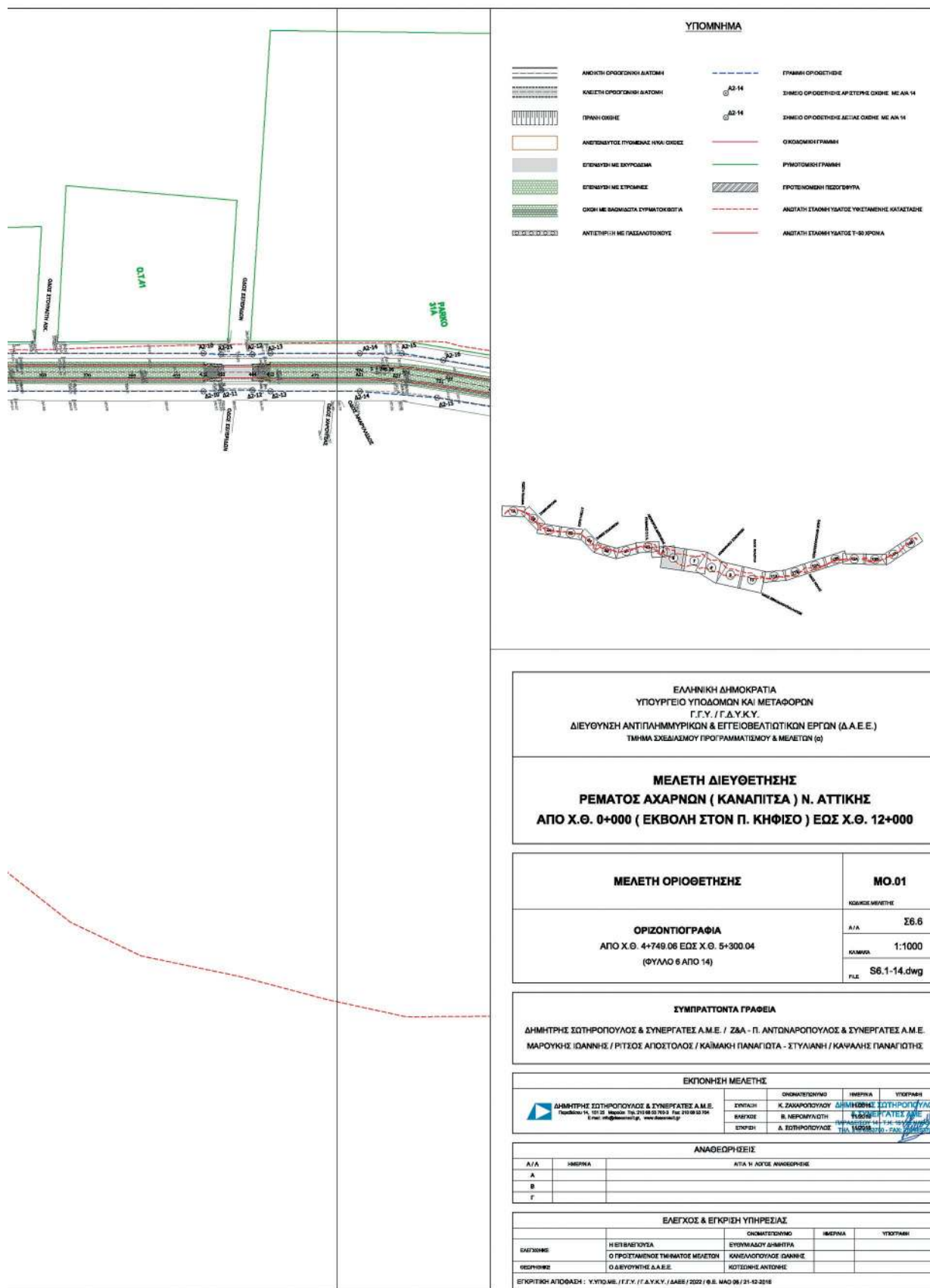
**ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000**

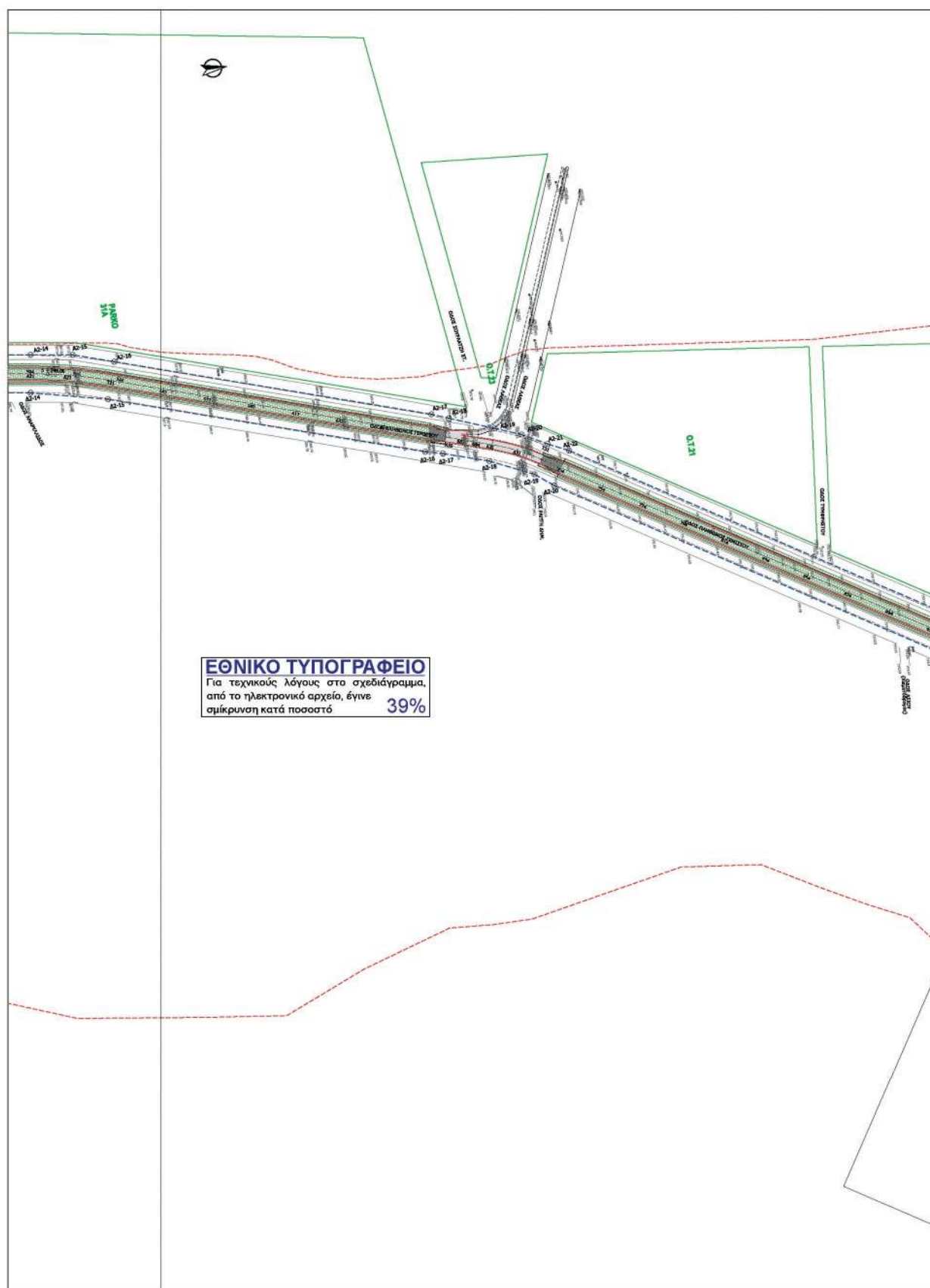
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ	ΜΟ.01
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟ Χ.Θ. 4+450 ΕΩΣ Χ.Θ. 4+749.06 (ΦΥΛΛΟ 5 ΑΠΟ 14)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Α.Δ.Α. ΣΣ.5 ΚΩΔΙΚΟΣ 1:1000 FILE S6.dwg

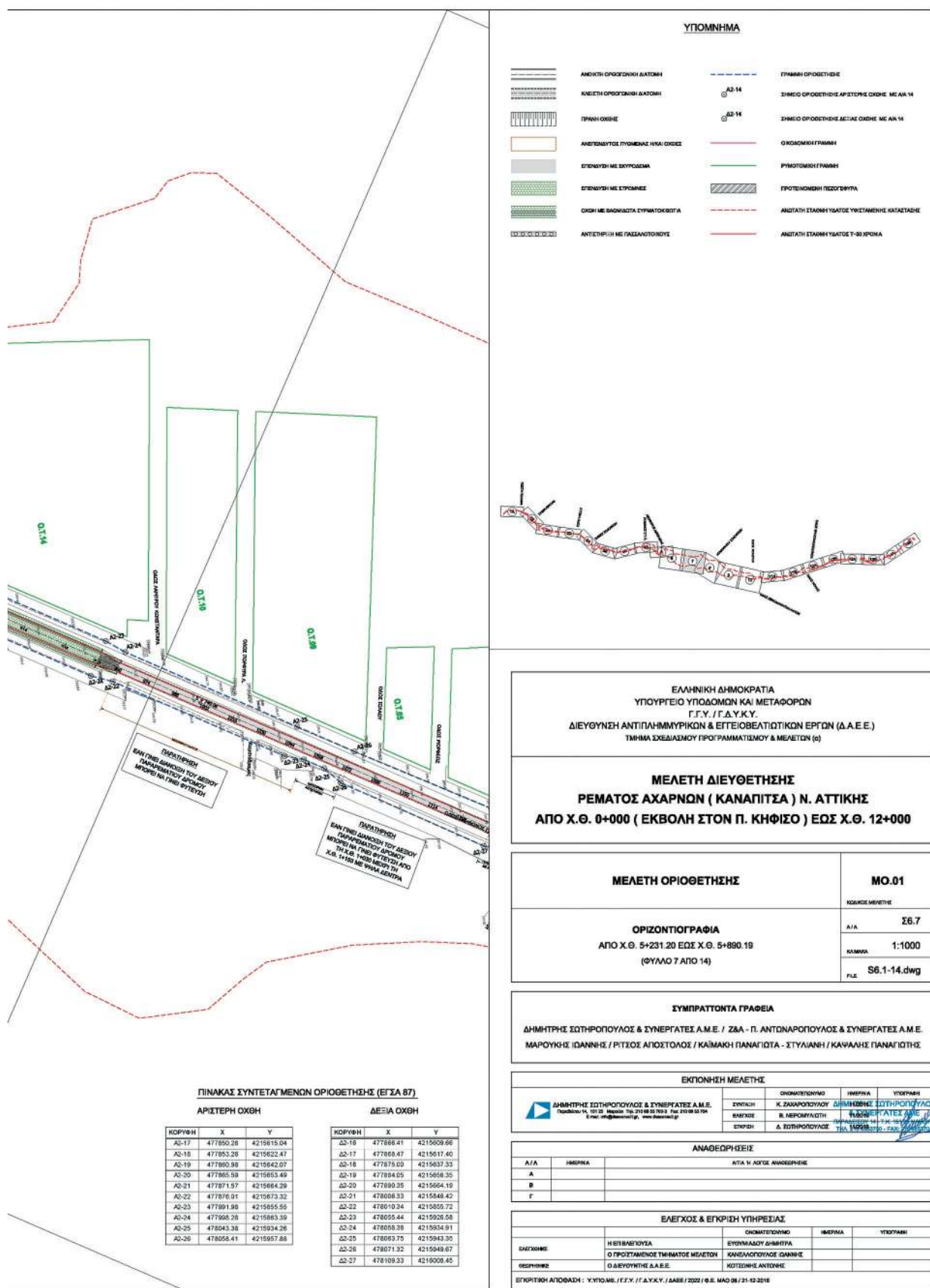
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. / Ζ.Α. - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.
ΜΑΡΟΥΣΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΪΜΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΪΛΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

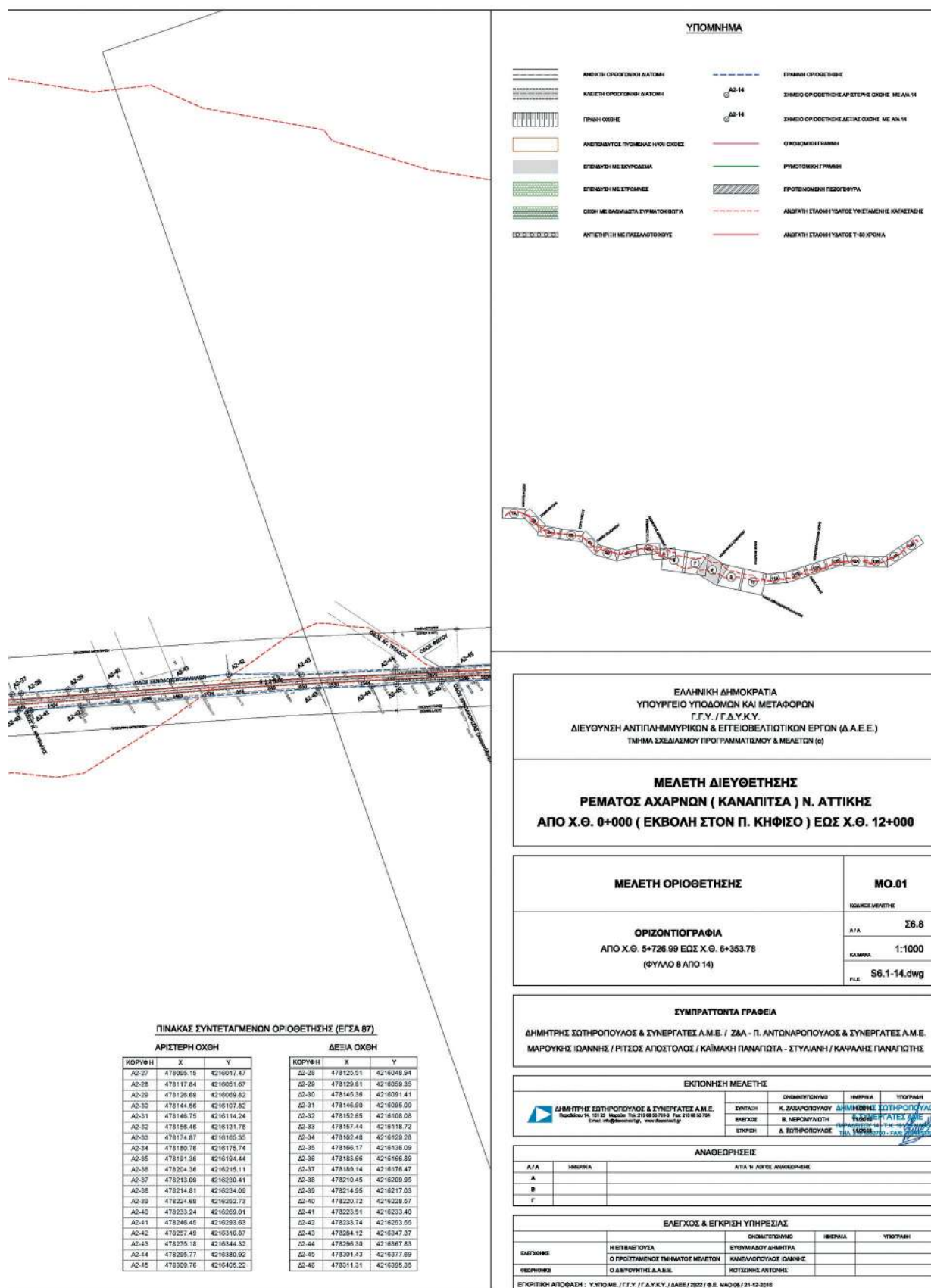
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ			
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. Συντάκτης: 07.08.18, 08.08.18, 09.08.18, 10.08.18, 11.08.18, 12.08.18, 13.08.18, 14.08.18, 15.08.18, 16.08.18, 17.08.18, 18.08.18, 19.08.18, 20.08.18, 21.08.18, 22.08.18, 23.08.18, 24.08.18, 25.08.18, 26.08.18, 27.08.18, 28.08.18, 29.08.18, 30.08.18, 31.08.18, 01.09.18, 02.09.18, 03.09.18, 04.09.18, 05.09.18, 06.09.18, 07.09.18, 08.09.18, 09.09.18, 10.09.18, 11.09.18, 12.09.18, 13.09.18, 14.09.18, 15.09.18, 16.09.18, 17.09.18, 18.09.18, 19.09.18, 20.09.18, 21.09.18, 22.09.18, 23.09.18, 24.09.18, 25.09.18, 26.09.18, 27.09.18, 28.09.18, 29.09.18, 30.09.18, 01.10.18, 02.10.18, 03.10.18, 04.10.18, 05.10.18, 06.10.18, 07.10.18, 08.10.18, 09.10.18, 10.10.18, 11.10.18, 12.10.18, 13.10.18, 14.10.18, 15.10.18, 16.10.18, 17.10.18, 18.10.18, 19.10.18, 20.10.18, 21.10.18, 22.10.18, 23.10.18, 24.10.18, 25.10.18, 26.10.18, 27.10.18, 28.10.18, 29.10.18, 30.10.18, 31.10.18, 01.11.18, 02.11.18, 03.11.18, 04.11.18, 05.11.18, 06.11.18, 07.11.18, 08.11.18, 09.11.18, 10.11.18, 11.11.18, 12.11.18, 13.11.18, 14.11.18, 15.11.18, 16.11.18, 17.11.18, 18.11.18, 19.11.18, 20.11.18, 21.11.18, 22.11.18, 23.11.18, 24.11.18, 25.11.18, 26.11.18, 27.11.18, 28.11.18, 29.11.18, 30.11.18, 01.12.18, 02.12.18, 03.12.18, 04.12.18, 05.12.18, 06.12.18, 07.12.18, 08.12.18, 09.12.18, 10.12.18, 11.12.18, 12.12.18, 13.12.18, 14.12.18, 15.12.18, 16.12.18, 17.12.18, 18.12.18, 19.12.18, 20.12.18, 21.12.18, 22.12.18, 23.12.18, 24.12.18, 25.12.18, 26.12.18, 27.12.18, 28.12.18, 29.12.18, 30.12.18, 31.12.18, 01.01.19, 02.01.19, 03.01.19, 04.01.19, 05.01.19, 06.01.19, 07.01.19, 08.01.19, 09.01.19, 10.01.19, 11.01.19, 12.01.19, 13.01.19, 14.01.19, 15.01.19, 16.01.19, 17.01.19, 18.01.19, 19.01.19, 20.01.19, 21.01.19, 22.01.19, 23.01.19, 24.01.19, 25.01.19, 26.01.19, 27.01.19, 28.01.19, 29.01.19, 30.01.19, 31.01.19, 01.02.19, 02.02.19, 03.02.19, 04.02.19, 05.02.19, 06.02.19, 07.02.19, 08.02.19, 09.02.19, 10.02.19, 11.02.19, 12.02.19, 13.02.19, 14.02.19, 15.02.19, 16.02.19, 17.02.19, 18.02.19, 19.02.19, 20.02.19, 21.02.19, 22.02.19, 23.02.19, 24.02.19, 25.02.19, 26.02.19, 27.02.19, 28.02.19, 29.02.19, 01.03.19, 02.03.19, 03.03.19, 04.03.19, 05.03.19, 06.03.19, 07.03.19, 08.03.19, 09.03.19, 10.03.19, 11.03.19, 12.03.19, 13.03.19, 14.03.19, 15.03.19, 16.03.19, 17.03.19, 18.03.19, 19.03.19, 20.03.19, 21.03.19, 22.03.19, 23.03.19, 24.03.19, 25.03.19, 26.03.19, 27.03.19, 28.03.19, 29.03.19, 30.03.19, 31.03.19, 01.04.19, 02.04.19, 03.04.19, 04.04.19, 05.04.19, 06.04.19, 07.04.19, 08.04.19, 09.04.19, 10.04.19, 11.04.19, 12.04.19, 13.04.19, 14.04.19, 15.04.19, 16.04.19, 17.04.19, 18.04.19, 19.04.19, 20.04.19, 21.04.19, 22.04.19, 23.04.19, 24.04.19, 25.04.19, 26.04.19, 27.04.19, 28.04.19, 29.04.19, 30.04.19, 01.05.19, 02.05.19, 03.05.19, 04.05.19, 05.05.19, 06.05.19, 07.05.19, 08.05.19, 09.05.19, 10.05.19, 11.05.19, 12.05.19, 13.05.19, 14.05.19, 15.05.19, 16.05.19, 17.05.19, 18.05.19, 19.05.19, 20.05.19, 21.05.19, 22.05.19, 23.05.19, 24.05.19, 25.05.19, 26.05.19, 27.05.19, 28.05.19, 29.05.19, 30.05.19, 31.05.19, 01.06.19, 02.06.19, 03.06.19, 04.06.19, 05.06.19, 06.06.19, 07.06.19, 08.06.19, 09.06.19, 10.06.19, 11.06.19, 12.06.19, 13.06.19, 14.06.19, 15.06.19, 16.06.19, 17.06.19, 18.06.19, 19.06.19, 20.06.19, 21.06.19, 22.06.19, 23.06.19, 24.06.19, 25.06.19, 26.06.19, 27.06.19, 28.06.19, 29.06.19, 30.06.19, 01.07.19, 02.07.19, 03.07.19, 04.07.19, 05.07.19, 06.07.19, 07.07.19, 08.07.19, 09.07.19, 10.07.19, 11.07.19, 12.07.19, 13.07.19, 14.07.19, 15.07.19, 16.07.19, 17.07.19, 18.07.19, 19.07.19, 20.07.19, 21.07.19, 22.07.19, 23.07.19, 24.07.19, 25.07.19, 26.07.19, 27.07.19, 28.07.19, 29.07.19, 30.07.19, 31.07.19, 01.08.19, 02.08.19, 03.08.19, 04.08.19, 05.08.19, 06.08.19, 07.08.19, 08.08.19, 09.08.19, 10.08.19, 11.08.19, 12.08.19, 13.08.19, 14.08.19, 15.08.19, 16.08.19, 17.08.19, 18.08.19, 19.08.19, 20.08.19, 21.08.19, 22.0			

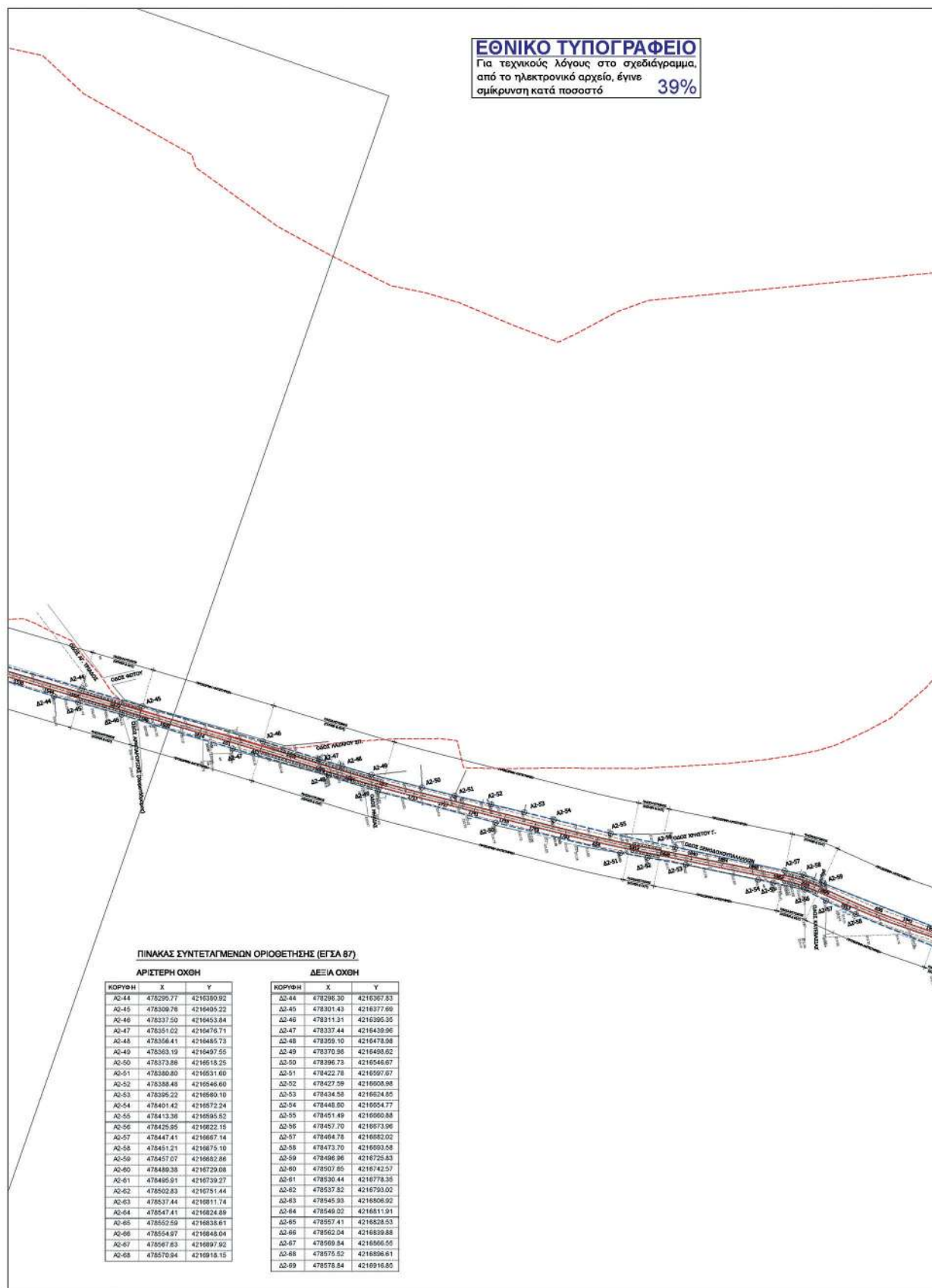


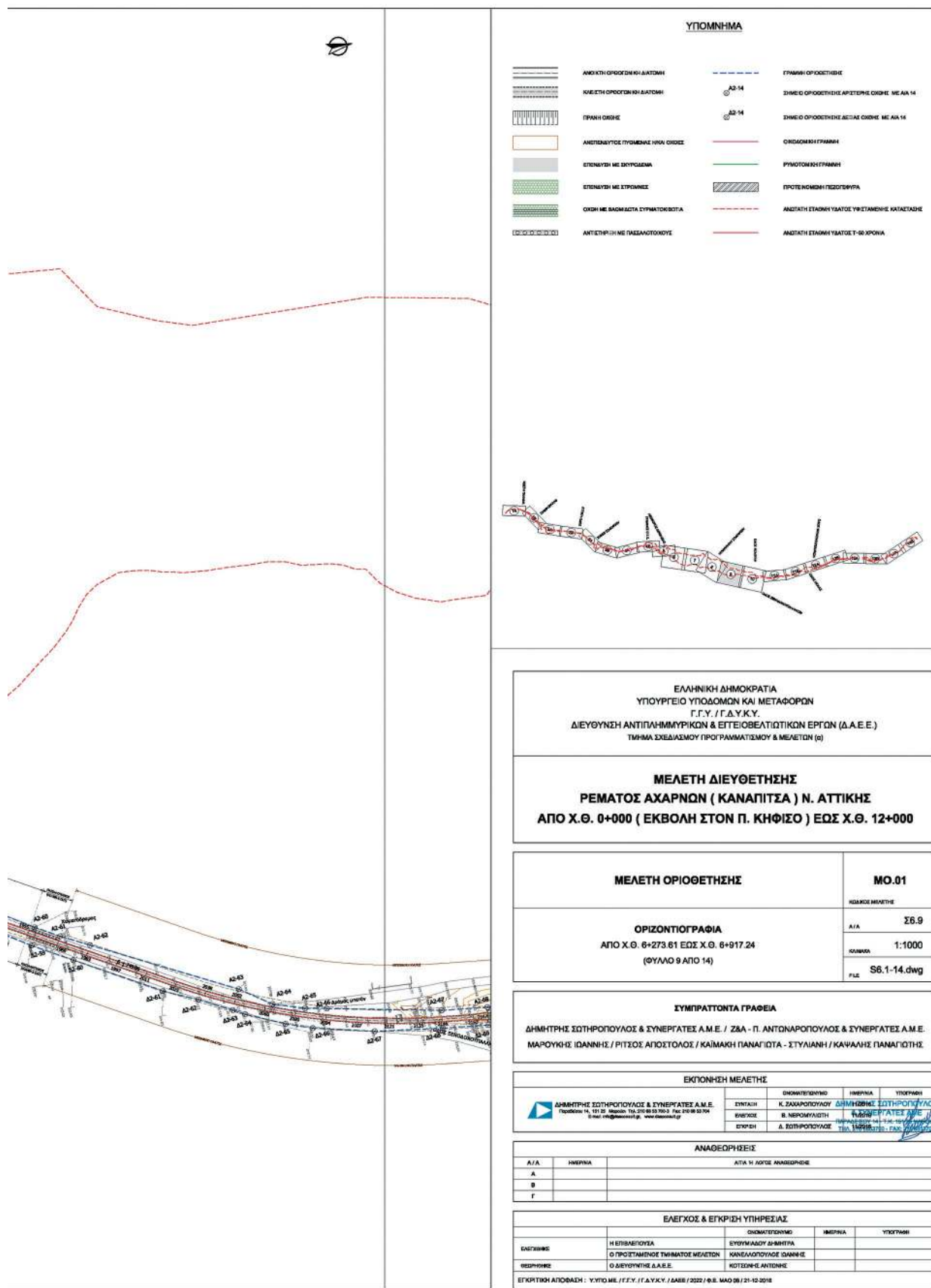


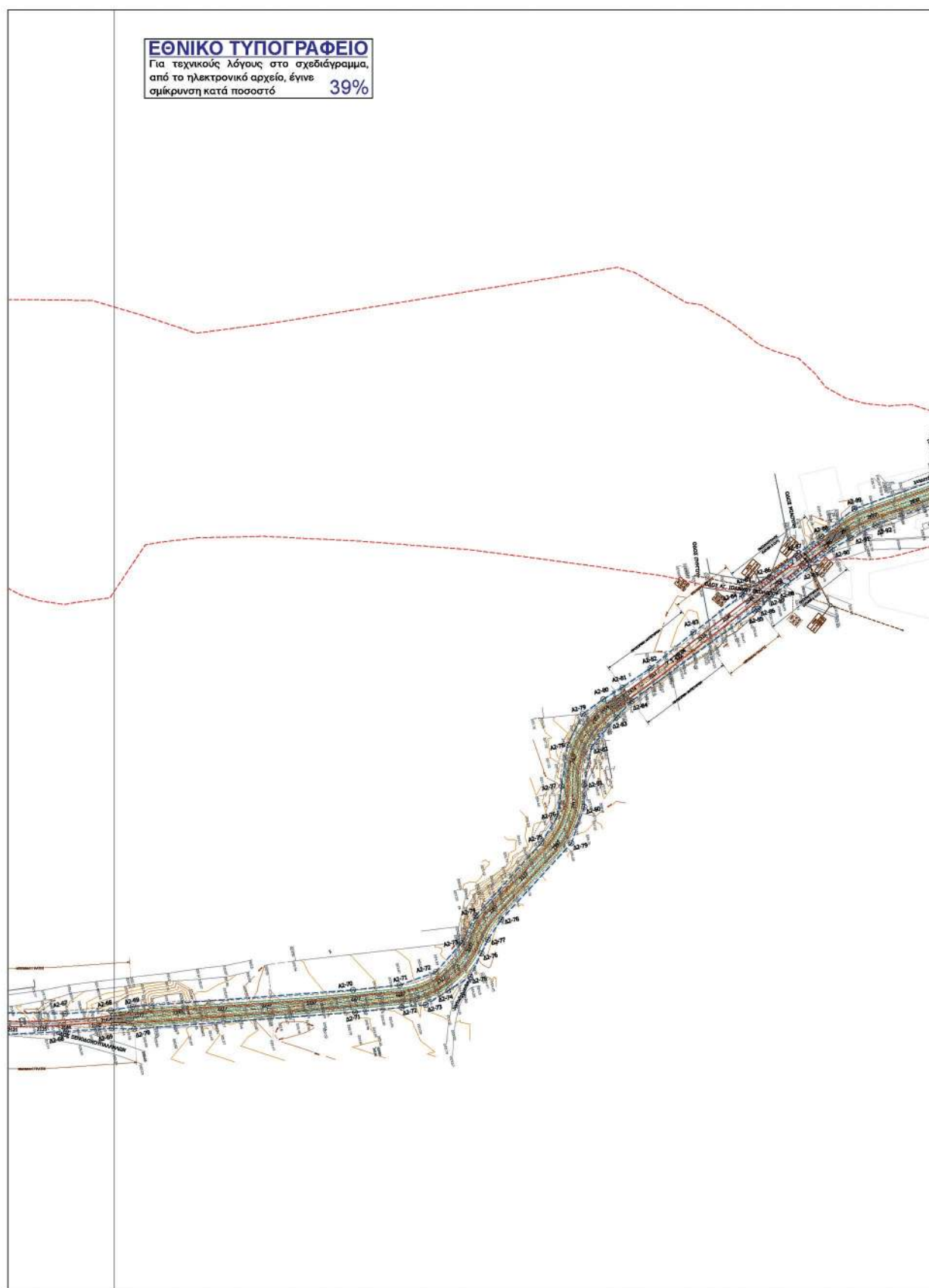


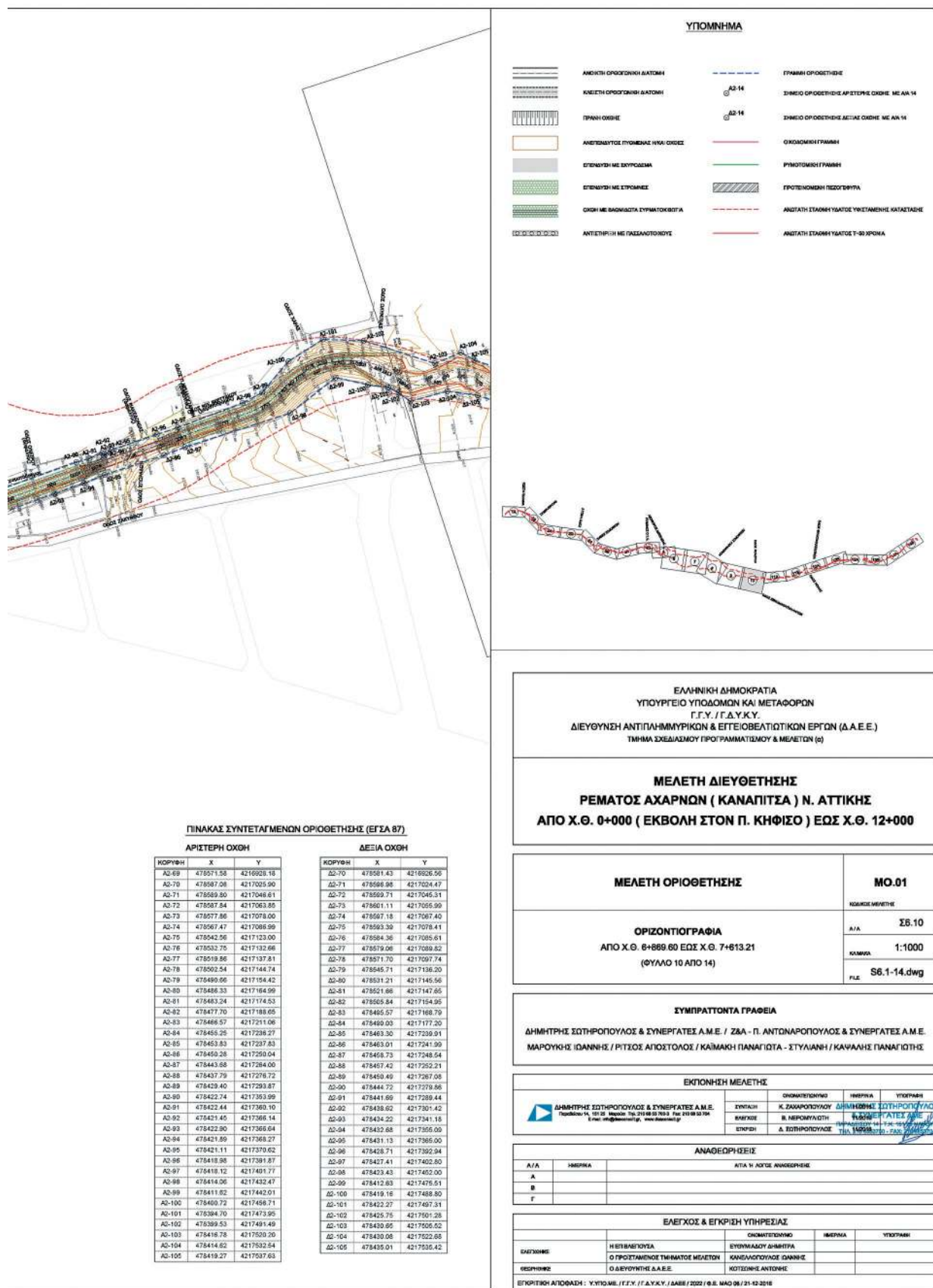


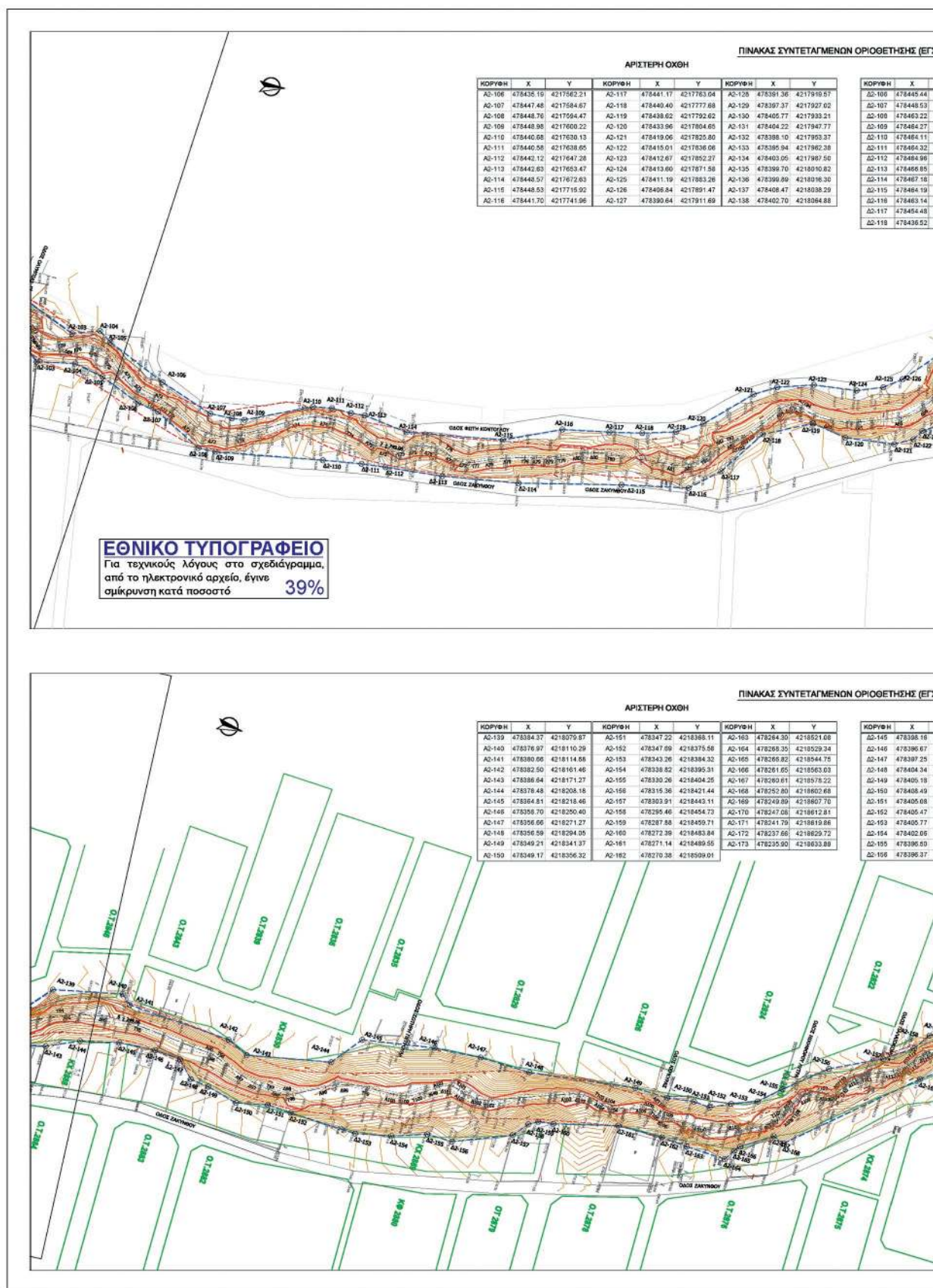








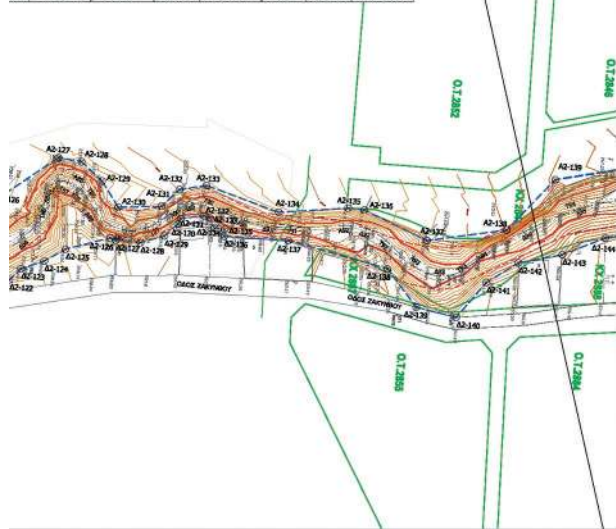




Ε (ΕΓΣΑ 87)

ΔΕΔΙΑ ΟΧΘΗ

	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
15.44	4217562.19	Δ2-119	478429.79	4217563.31	Δ2-132	478400.27	4217562.52
15.53	4217561.21	Δ2-120	478435.01	4217569.23	Δ2-133	478406.84	4217564.42
16.22	4217560.56	Δ2-121	478436.13	4217569.09	Δ2-134	478410.22	4217566.34
16.27	4217568.46	Δ2-122	478433.22	4217569.48	Δ2-135	478410.25	4217569.72
16.11	4217636.48	Δ2-123	478429.15	4217602.08	Δ2-136	478412.64	4217569.69
16.32	4217603.51	Δ2-124	478425.96	4217608.71	Δ2-137	478412.28	4217591.51
16.98	4217664.59	Δ2-125	478421.33	4217591.57	Δ2-138	478419.05	4218025.66
16.85	4217690.20	Δ2-126	478416.34	4217591.35	Δ2-139	478431.26	4218036.49
17.18	4217724.40	Δ2-127	478418.97	4217603.26	Δ2-140	478433.55	4218050.27
16.19	4217770.33	Δ2-128	478417.08	4217641.64	Δ2-141	478430.95	4218059.51
13.14	4217800.27	Δ2-129	478414.16	4217649.55	Δ2-142	478413.49	4218069.76
14.48	4217814.18	Δ2-130	478409.82	4217563.77	Δ2-143	478409.48	4218084.28
16.02	4217831.39	Δ2-131	478407.78	4217564.04	Δ2-144	478402.70	4218098.35



Ε (ΕΓΣΑ 87)

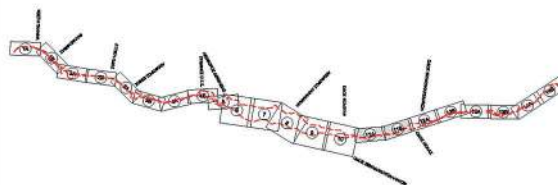
ΔΕΔΙΑ ΟΧΘΗ

	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
16.16	4218115.28	Δ2-157	478336.55	4218395.29	Δ2-159	478307.70	4218461.44
16.67	4218131.52	Δ2-158	478378.89	4218300.54	Δ2-170	478297.06	4218474.52
17.25	4218143.33	Δ2-159	478378.48	4218304.41	Δ2-171	478295.63	4218477.48
16.34	4218150.56	Δ2-160	478375.33	4218311.14	Δ2-172	478290.95	4218483.35
15.18	4218158.98	Δ2-161	478367.51	4218339.02	Δ2-173	478289.57	4218509.52
16.49	4218173.01	Δ2-162	478368.71	4218359.24	Δ2-174	478295.44	4218521.02
16.08	4218186.95	Δ2-163	478367.42	4218371.03	Δ2-175	478287.91	4218539.95
16.47	4218197.62	Δ2-164	478367.72	4218388.64	Δ2-176	478279.19	4218568.53
15.77	4218227.92	Δ2-165	478362.80	4218391.80	Δ2-177	478274.03	4218589.89
12.66	4218243.59	Δ2-166	478360.34	4218393.61	Δ2-178	478273.21	4218615.89
16.00	4218258.75	Δ2-167	478351.42	4218408.74	Δ2-179	478266.90	4218653.35
16.37	4218270.21	Δ2-168	478353.20	4218411.96	Δ2-180	478260.82	4218666.40



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΑΝΟΙΧΤΗ ΟΡΟΦΟΔΕΚΑ ΔΙΑΤΟΜΗ	Δ2-14	ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΟΦΟΔΕΚΗΣ
ΚΛΕΙΣΤΗ ΟΡΟΦΟΔΕΚΑ ΔΙΑΤΟΜΗ	Δ2-14	ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΟΦΟΔΕΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ ΜΕ ΑΝ 14
ΓΡΑΦΗ ΟΧΘΗΣ		ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΟΦΟΔΕΚΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ ΜΕ ΑΝ 14
ΑΝΕΠΙΣΤΑΣΤΟ ΠΥΛΩΝΑΡΙΟ ΗΨΥ ΟΧΘΗΣ		ΟΡΟΦΟΔΕΚΑ ΓΡΑΜΜΗ
ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΜΕ ΣΤΥΡΩΣΗ		ΡΥΘΜΟΤΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΜΕ ΣΤΥΡΩΣΗ		ΠΡΟΤΕΚΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΟΧΘΗ ΜΕ ΒΑΘΜΙΑΣΤΑ ΣΥΝΑΤΟΚΟΤΑ		ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΠΟΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΣΗ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΚΟΥΣ		ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΠΟΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Γ.Γ.Υ./Γ.Δ.Υ.Κ.Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ (δ)

**ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000**

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΜΟ.01

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΑΠΟ Χ.Θ. 7+567.14 ΕΩΣ Χ.Θ. 8+839.81
(ΦΥΛΛΟ 11 ΑΠΟ 14)

ΣΕ.11

1:1000

FILE S6.1-14.dwg

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. / Ζ&Α - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.
ΜΑΡΟΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΙΜΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΥΦΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.	ΕΠΙΤΑΚΗ	ΟΝΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΗΜΕΡΩΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Παράρτημα 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	ΕΠΙΤΑΚΗ	ΟΝΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΗΜΕΡΩΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Δ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ	Ε. ΝΕΡΟΥΛΑΚΗ	Δ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ	Ε. ΝΕΡΟΥΛΑΚΗ	Δ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

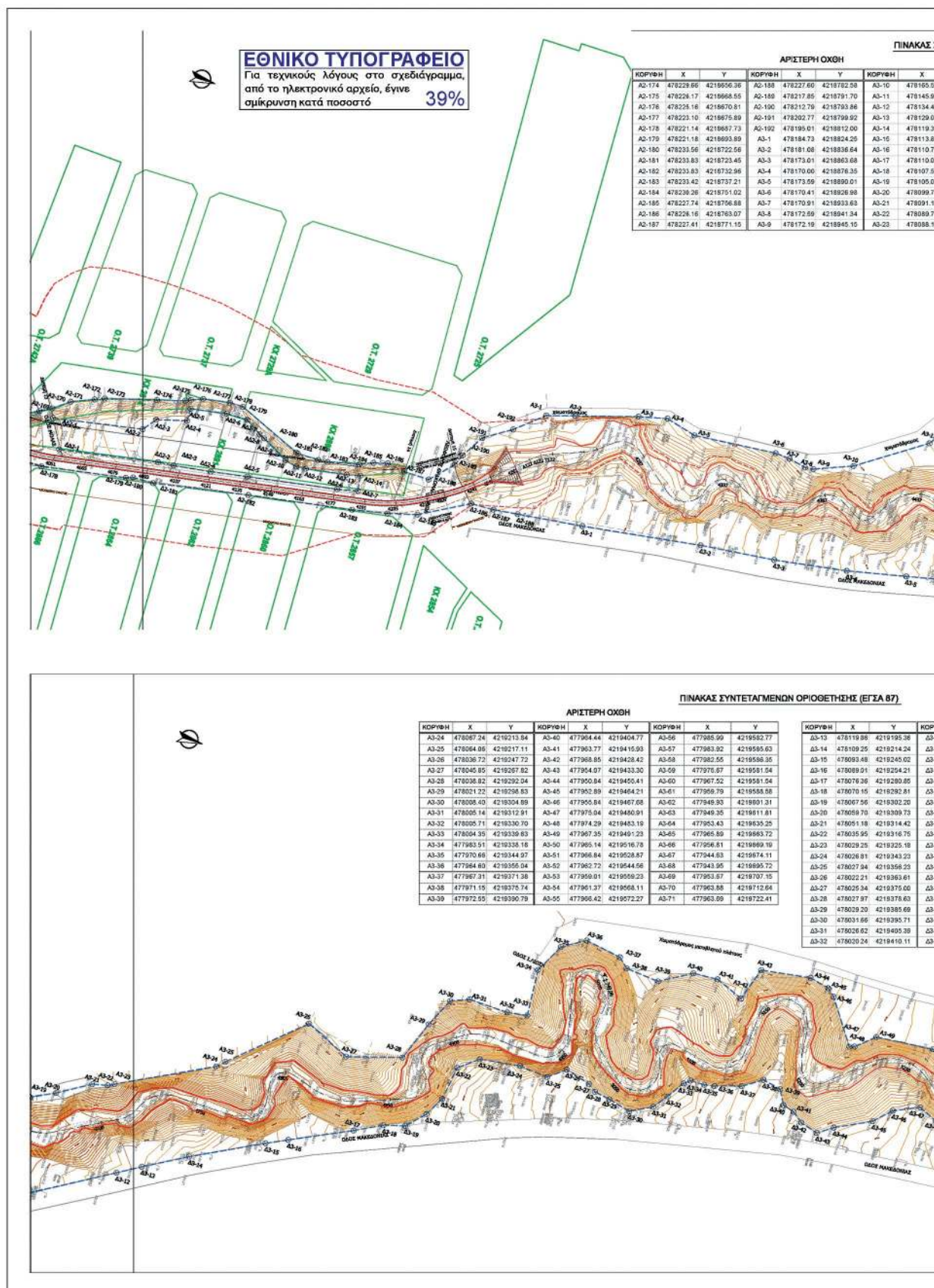
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Α/Α	ΗΜΕΡΩΝ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
A		
B		
F		

ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ	Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	ΕΥΘΥΝΑΡΙΟΥ ΔΗΜΙΤΡΑ	ΗΜΕΡΩΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΗ	Ο ΠΡΟΣΤΑΣΗΝΤΑΣ ΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΚΑΝΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		
ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΚΟΤΣΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ		

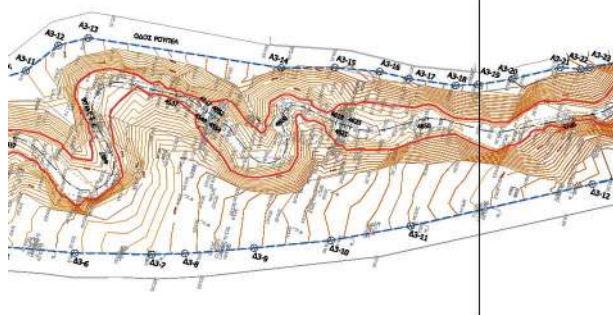
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: ΥΠΟΥΡΓΟΣ Γ.Γ.Υ./Γ.Δ.Υ.Κ.Υ. / Δ.Α.Ε.Ε. / 2022 / Φ.Ε. ΜΑΡ 26 / 21-10-2018



ΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΟΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΕΓΧΡ. 67)

ΔΕΞΙΑ ΟΧΗ

X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1160.50	4218961.87	Δ2-181	478266.57	4218895.68	Δ3-3	478216.09	4218940.45
1145.91	4218991.00	Δ2-182	478268.03	4218707.81	Δ3-4	478211.11	4218972.83
1134.45	4218998.88	Δ2-183	478268.59	4218753.93	Δ3-5	478205.07	4218988.74
1128.00	4219007.92	Δ2-184	478247.45	4218799.97	Δ3-6	478199.97	4219025.04
1119.37	4219073.13	Δ2-185	478243.99	4218782.49	Δ3-7	478192.77	4219050.02
1113.88	4219090.46	Δ2-186	478232.20	4218803.92	Δ3-8	478189.10	4219060.65
1110.71	4219105.35	Δ2-187	478231.84	4218814.18	Δ3-9	478180.34	4219082.50
1107.04	4219115.53	Δ2-188	478230.54	4218825.11	Δ3-10	478170.16	4219108.66
1107.53	4219131.37	Δ3-1	478227.08	4218854.22	Δ3-11	478167.50	4219130.80
1106.00	4219138.44	Δ3-2	478219.60	4218907.15	Δ3-12	478125.74	4219185.43
1099.74	4219149.12						
1091.10	4219163.37						
1088.70	4219170.12						
1088.19	4219172.86						



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

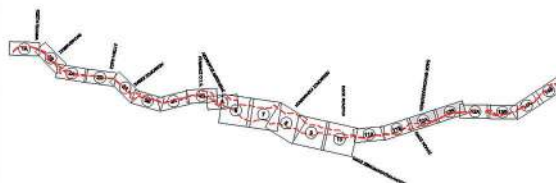
	ΑΝΩΤΕΡΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ		ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ		ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝ 14
	ΓΡΑΜΜΗ ΟΧΗΣ		ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝ 14
	ΑΝΕΠΙΣΤΑΣΤΟ ΠΛΟΜΕΑΚΟ ΝΕΑ ΟΧΗ		ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕ ΣΥΡΡΟΔΑ		ΡΥΘΟΤΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕ ΣΥΡΡΟΔΑ		ΠΡΟΤΕΚΟΜΗ ΠΕΡΙΣΤΕΦΑ
	ΟΧΗ ΜΕ ΒΑΘΜΩΔΙΑ ΣΥΜΜΑΚΩΣΤΑ		ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΔΑΤΟΣ ΥΠΕΡΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
	ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕ ΠΑΣΣΑΝΤΟΚΟΝΙΣΤΕΣ		ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΔΑΤΟΣ T-90 ΧΡΟΝΑ

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΗ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ2-1	478251.08	4218914.43
Δ2-2	478243.99	4218854.09
Δ2-3	478236.10	4218988.68
Δ2-4	478234.51	4219071.90
Δ2-5	478228.93	4219071.96
Δ2-6	478226.18	4219087.92
Δ2-7	478226.12	4219097.44
Δ2-8	478230.68	4219104.58
Δ2-9	478231.77	4219107.05
Δ2-10	478238.33	4219119.07
Δ2-11	478236.54	4219124.37
Δ2-12	478236.20	4219128.81
Δ2-13	478236.34	4219147.05
Δ2-14	478234.94	4219152.89

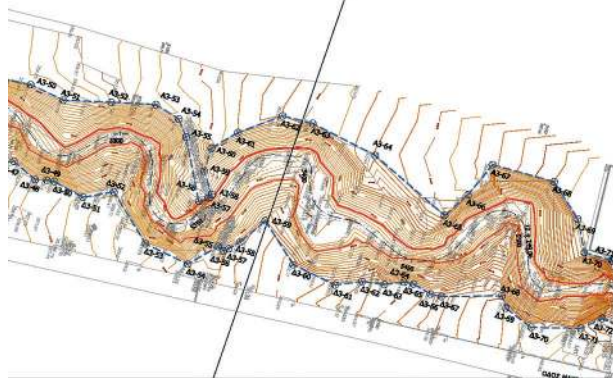
ΔΕΞΙΑ ΟΧΗ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ2-1	478263.68	4218621.18
Δ2-2	478256.01	4218664.98
Δ2-3	478256.33	4218672.15
Δ2-4	478258.04	4218686.72
Δ2-5	478250.35	4218704.95
Δ2-6	478243.81	4218744.90
Δ2-7	478241.76	4218753.98



ΔΕΞΙΑ ΟΧΗ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
Δ3-33	478012.62	4219415.15	Δ3-53	477905.09	4219049.91
Δ3-34	478010.47	4219417.63	Δ3-54	478007.38	4219056.58
Δ3-35	478010.47	4219424.16	Δ3-55	477998.65	4219050.54
Δ3-36	478009.62	4219428.73	Δ3-56	477999.49	4219050.70
Δ3-37	478006.11	4219440.33	Δ3-57	477998.33	4219057.28
Δ3-38	478000.51	4219448.84	Δ3-58	477994.84	4219060.40
Δ3-39	478002.28	4219457.09	Δ3-59	477995.58	4219060.29
Δ3-40	478008.61	4219460.82	Δ3-60	477996.97	4219070.75
Δ3-41	478010.15	4219468.82	Δ3-61	477999.33	4219076.23
Δ3-42	478013.73	4219470.49	Δ3-62	477995.53	4219084.65
Δ3-43	478016.10	4219476.43	Δ3-63	477994.24	4219085.15
Δ3-44	478011.56	4219485.10	Δ3-64	477991.52	4219087.27
Δ3-45	478003.68	4219500.80	Δ3-65	477991.14	4219086.51
Δ3-46	477996.80	4219507.88	Δ3-66	477992.72	4219087.09
Δ3-47	477991.60	4219519.02	Δ3-67	477992.41	4219070.84
Δ3-48	477995.40	4219527.88	Δ3-68	477998.10	4219090.25
Δ3-49	477994.39	4219531.56	Δ3-69	477999.71	4219092.82
Δ3-50	477994.10	4219534.14	Δ3-70	477993.41	4219102.87
Δ3-51	477996.29	4219544.99	Δ3-71	477998.72	4219107.08
Δ3-52	477991.45	4219554.42	Δ3-72	477993.31	4219120.01



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Γ.Υ.Υ./Γ.Δ.Υ.Κ.Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ (α)

ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΜΟ.01

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΑΠΟ Χ.Θ. 8+789.19 ΕΩΣ Χ.Θ. 10+293.87

(ΦΥΛΛΟ 12 ΑΠΟ 14)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΕ.12
ΚΑΜΕΡΑ	1:1000
FILE	S6.1-14.dwg

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. / ΖΑΛΑ - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.
ΜΑΡΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΓΩΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΪΜΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΝΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.	ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΙΚΟ	ΜΕΡΟΣ Α	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	Κ. ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	Β. ΝΕΡΟΥΛΙΩΤΗ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.	
ΕΠΙΡΡΟΗ	Δ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ	

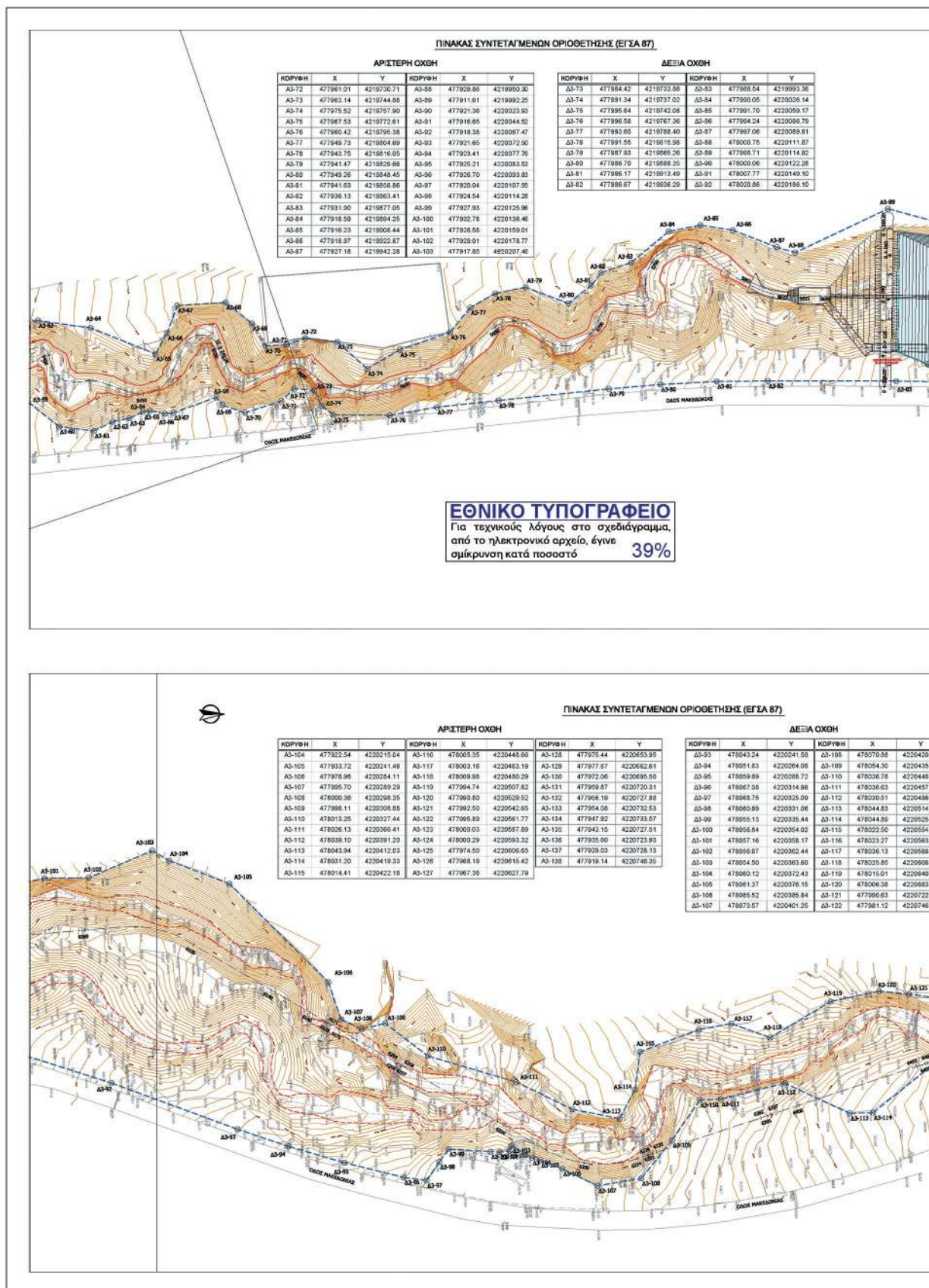
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

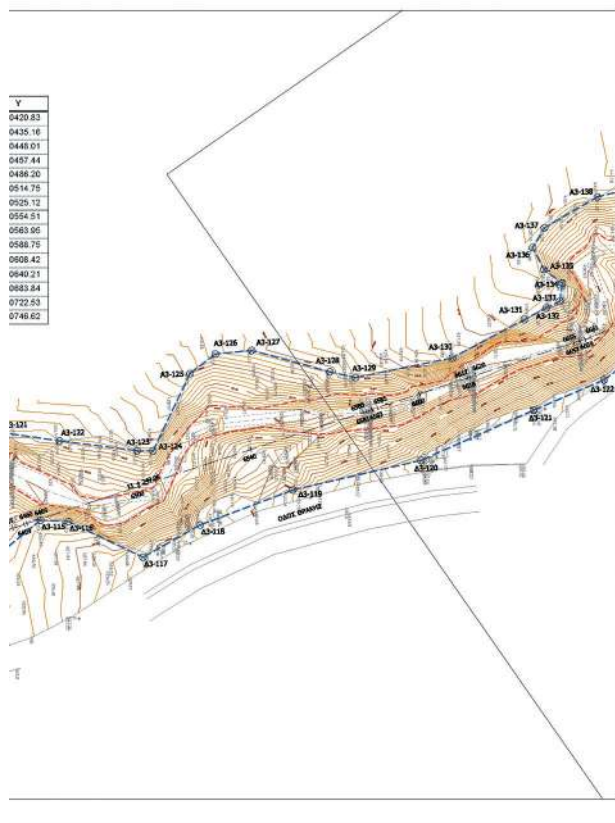
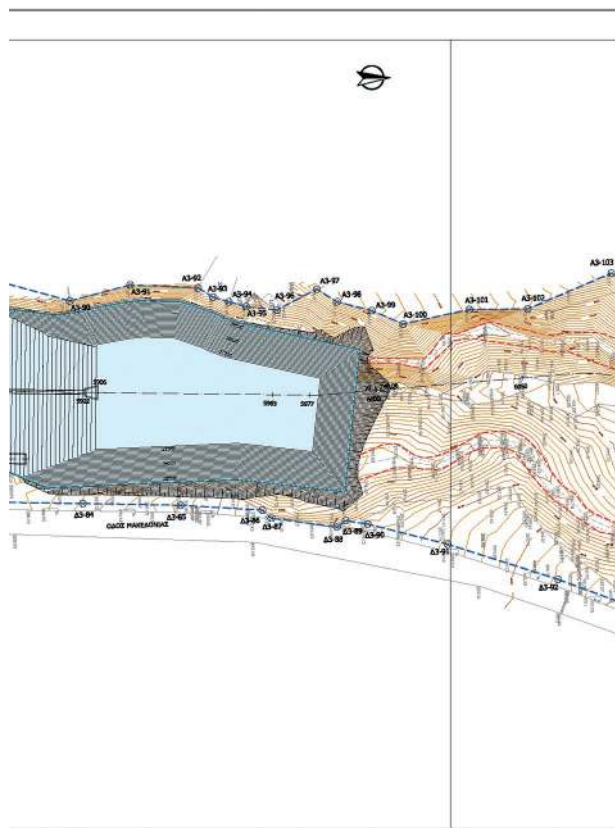
Α/Α	ΣΗΜΕΙΑ	ΑΤΙΑ ΤΗ ΛΟΓΩ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
A		
B		
F		

ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ	Η ΕΠΙΒΕΒΛΩΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟ	ΜΕΡΟΣ Α	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΟΣ	Ο ΠΡΟΤΥΠΟΜΕΝΟΣ ΤΙΜΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΚΑΝΕΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΑΝΙΗΛ		
ΕΛΕΓΧΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΚΩΤΣΙΝΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ		

ΕΠΙΧΡΗΣΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: ΥΠΟΥΡΓ. Γ.Υ.Υ./Γ.Δ.Υ.Κ.Υ./ΔΑΕ/2022/Φ.Ε. ΜΑΡ 09/21-12-2016

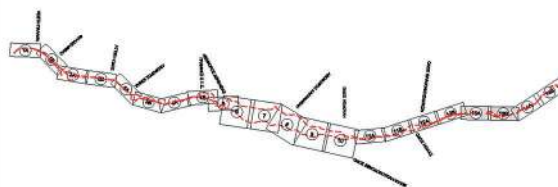




ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΑΝΩΤΗ ΟΡΙΟΓΡΟΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ		ΕΓΧΩΡΗ ΟΡΙΟΓΡΟΙΚΗΣΗ
	ΚΑΤΩΤΗ ΟΡΙΟΓΡΟΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ		ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΟΓΡΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡΣΤΕΡΗΣ ΟΧΛΗΣ ΜΕ ΑΛΛΗ 14
	ΕΓΧΩΡΗ ΟΧΛΗΣ		ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΟΓΡΟΙΚΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΛΗΣ ΜΕ ΑΛΛΗ 14
	ΑΝΤΙΣΤΡΩΤΗΣ ΠΥΛΩΜΑΤΟΣ ΗΛΩΣ ΟΧΛΗΣ		ΟΡΙΟΓΡΟΙΚΗ ΕΓΧΩΡΗΣ
	ΕΠΙΣΤΡΩΤΗΣ ΜΕ ΣΥΡΤΩΜΑΤΑ		ΕΥΚΟΤΟΝΗ ΕΓΧΩΡΗΣ
	ΕΠΙΣΤΡΩΤΗΣ ΜΕ ΣΤΡΩΜΕΝΑ		ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ (ΣΗΜΕΙΟ)
	ΟΧΛΗΣ ΜΕ ΒΑΘΜΙΑΣΤΑ ΣΥΡΤΩΜΑΤΑ/ΒΕΛΤΑ		ΑΝΩΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΑΤΟΣ ΕΥΣΤΑΤΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
	ΑΝΤΙΣΤΡΩΤΗΣ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΜΕΙΑ		ΑΝΩΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΑΤΟΣ Τ-80 ΧΡΩΜΑ

ΔΕΙΛΑ ΟΥΧΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Γ.Γ.Υ./Γ.Δ.Υ.Κ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΩΒΕΛΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ (α)

ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ	ΜΟ.01
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟ Χ.Θ. 10+138.94 ΕΩΣ Χ.Θ. 11+407.89 (ΦΥΛΛΟ 13 ΑΠΟ 14)	ΣΚΕΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΣ.13 Α/Α 1:1000 ΚΑΙΝΟΥ S8-1-14.dwg

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε. / Ζ&Α - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.
ΜΑΡΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΪΜΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΦΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ			
	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΩΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ Α.Μ.Ε. Γραβιάς 14, 191 35, Μαρούσι Τηλ: 210 816 6193 / Fax: 210 81 63 594 E-mail: info@amcs.gr / www.amcs.gr	ΕΥΧΑΙΤ	Κ. ΚΑΚΑΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ Α.Μ.Ε.
	ΕΠΙΘΕΩ	Β. ΝΕΠΟΜΥΝΙΩΤΗ	ΥΠΟΔΙΕΥΤΡΙΑ
	ΕΠΙΘΕΩ	Α. ΕΞΟΠΛΟΠΟΥΛΟΣ	14/05/16

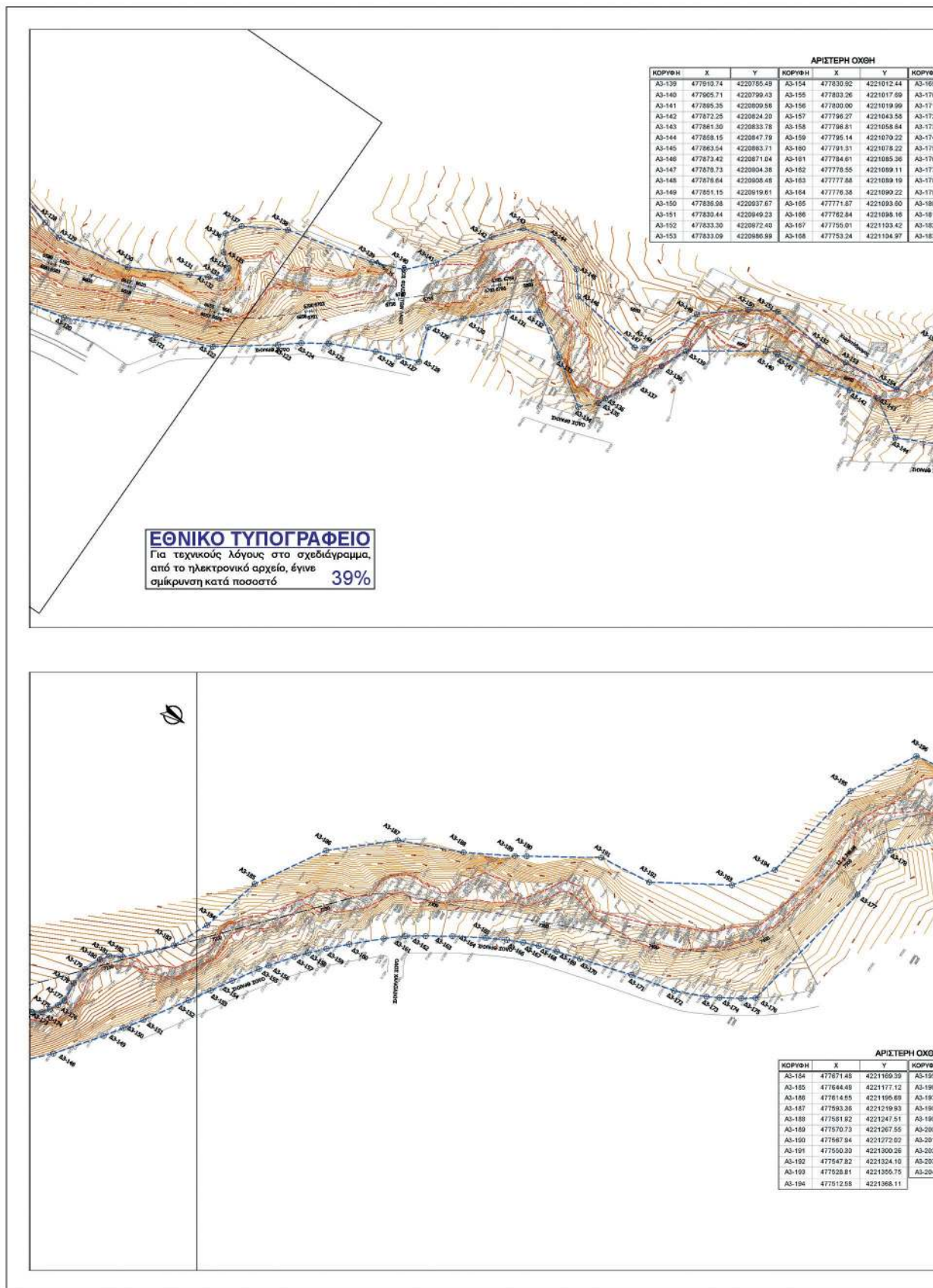
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

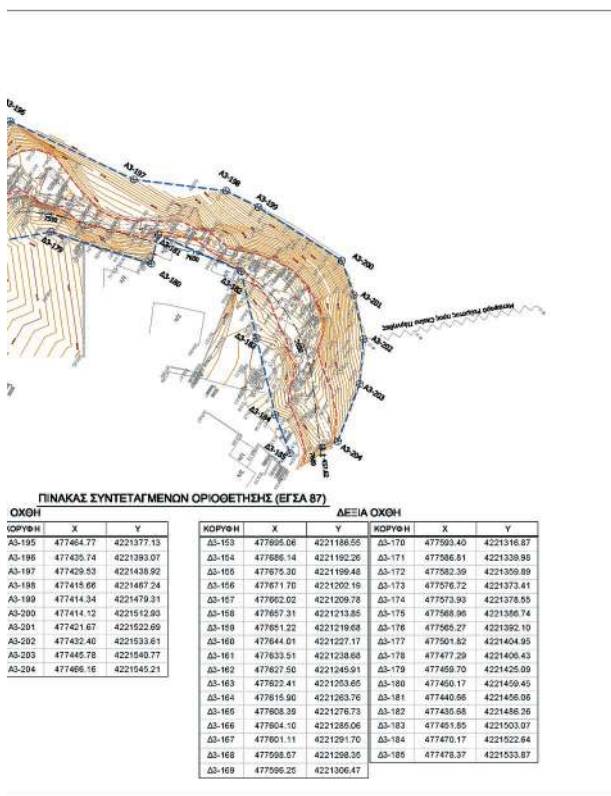
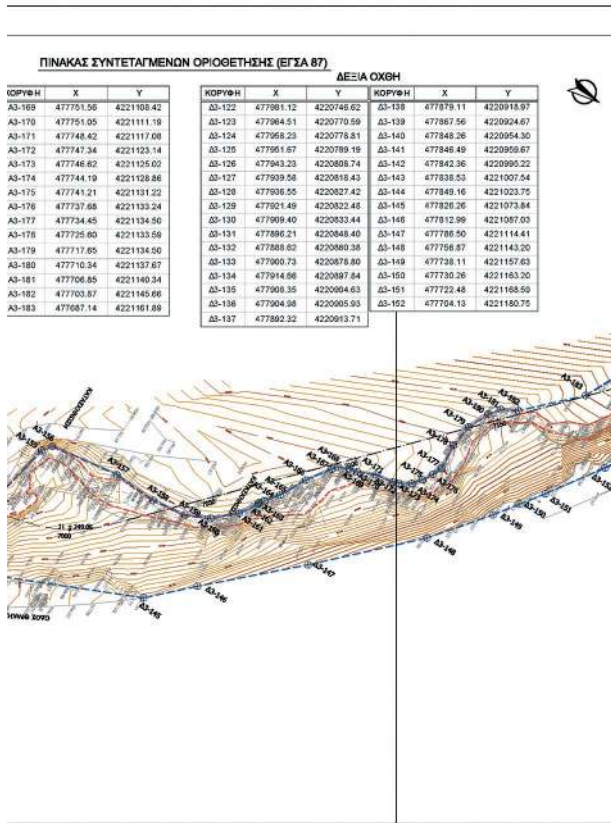
A/A	ИМПЕРИЯ	АТТА 11. АДОТЪО. АНАДЗЕШПЕИЕ
A		
B		
C		

ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΚΡΟΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ				
		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΩΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΩΝ	Η ΕΠΙΜΟΡΦΟΥΣΑ	ΕΥΓΥΝΙΑΔΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ		
	Ο ΠΡΟΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΚΑΝΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		
ΟΕΩΠΧΩΝ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Σ.Ε.	ΚΟΤΣΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ		

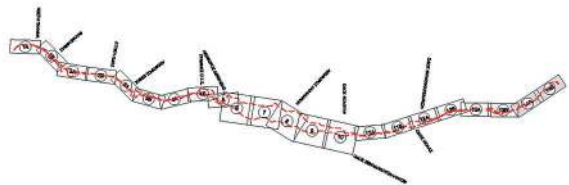
ΕΓΚΡΙΤΗ ΑΠΟΦΑΣΗ : ΥΠΟ.ΜΕ./Γ.Γ.Υ./Γ.Δ.Υ.Κ.Υ./ΔΔΕΕ/2022/Φ.Ε. ΜΑΘ 06/21-12-2018





ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΑΝΟΙΚΤΗ ΟΡΟΦΟΔΕΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ	Δ3-14	ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΚΛΕΙΣΤΗ ΟΡΟΦΟΔΕΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ	Δ3-14	ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝ 14
ΓΡΑΜΜΗ ΟΧΗΣ	Δ3-14	ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΗΣ ΜΕ ΑΝ 14
ΑΝΕΠΕΜΒΥΤΟΣ ΠΥΛΩΝΑΣ ΗΨΑ ΟΧΗΣ		ΟΡΙΟΔΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΕΠΕΜΒΥΣ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΛΩΝΕΣ		ΡΥΘΜΙΣΜΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΕΠΕΜΒΥΣ ΜΕ ΤΡΟΣΦΑΙΟ		ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΟΧΗ ΜΕ ΒΑΘΜΙΑΣΤΑ ΣΥΝΑΤΟΚΕΥΟΤΑ		ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΠΟΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΣΗ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟΚΟΝΟΥΣ		ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΠΟΤΕΛΕΣΗΣ Τ-80 ΧΡΟΝΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Γ.Υ.Υ./Γ.Δ.Υ.Κ.Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΠΕΙΘΕΒΑΤΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ (Δ)

**ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000**

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΜΟ.01

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΑΠΟ Χ.Θ. 11+320.12 ΕΩΣ Χ.Θ. 12+437.82

(ΦΥΛΛΟ 14 ΑΠΟ 14)

ΣΕ.14

1:1000

S6.1-14.dwg

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. / Ζ&Α - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.
ΜΑΡΟΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΙΜΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΦΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΟΝΟΜΑΤΟΠΡΩΤΟ	ΗΜΕΡΩΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.	Κ. ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ	
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Β. ΝΕΡΟΥΜΑΛΙΩΤΗ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	Δ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΤΕΧ. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ - ΕΛ.Ε.Ε.	

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Α/Α	ΗΜΕΡΩΝ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Α		
Β		
Γ		

ΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ	ΗΜΕΡΩΝ	ΟΝΟΜΑΤΟΠΡΩΤΟ	ΗΜΕΡΩΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΟΣ	Η ΕΠΙΒΕΒΛΩΣΗ	ΕΥΘΥΜΑΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ		
ΕΛΕΓΧΟΣ	Ο ΠΡΟΣΤΑΔΕΥΣΤΗΣ ΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΚΑΝΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		
ΕΛΕΓΧΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΚΟΤΣΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ		

ΕΓΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΠΟΦΑΣΗ: ΥΠΟΥΡΓ. Γ.Υ.Υ./Γ.Δ.Υ.Κ.Υ. / ΔΑΕΒ / 2022 / Φ.Ε. ΜΑΡ 08 / 21-10-2018



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης 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 ιστότόπό μας.

