



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Δεκεμβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 884

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 472120

**Δέσμευση ζώνης διέλευσης οδού, κατ' εφαρμογή του άρθρου 3 του π.δ. 209/1998 «Λήψη μέτρων για την ασφάλεια της υπεραστικής συγκοινωνίας» για την υλοποίηση των εγκεκριμένων οριστικών μελετών οδοποιίας της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη βελτίωσης Ε.Ο. Λάρισας - Φαρσάλων», από το τέλος της Παράκαμψης Νίκαιας (Χ.Θ. 6+300) έως το τέλος της οριστικής μελέτης (Χ.Θ. 35+317,83).**

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

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

2. Του ν. 4555/2018 (Α' 113).

3. Του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87).

4. 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» (Α' 112).

5. Τον ν.3841/2006 «Τροποποιήσεις στη νομοθεσία για το Εθνικό Κτηματολόγιο, την ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων έργων και μελετών και άλλες διατάξεις» (Α' 162).

6. Το π.δ. 209/1998 (Α' 169) «Λήψη μέτρων για την ασφάλεια της υπεραστικής συγκοινωνίας», όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 221/1999 (Α' 188) και τον ν. 3212/2003 (Α' 308).

7. Του π.δ. 7/2013 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών υπηρεσιών του ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (Α' 42), αρμοδιότητας των Περιφερειών» (Α' 26).

8. Της υπ' αρ. 170949/9-9-2021 (Β' 4163) απόφασης του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας περί «Έγκρισης της 153/15/29-7-2021 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Θεσσαλίας, περί τροποποίησης του Οργανισμού της

Περιφέρειας Θεσσαλίας», όπως είχε ολικά τροποποιηθεί - επικαιροποιηθεί με την υπ' αρ. 15840/156612/4-10-2018 (Β' 4788 - ΑΔΑ:ΨΗ8ΜΟΡ10-60Ε) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας.

9. Την υπό στοιχεία ΔΜΕΟ/ε/οικ/1308/15-12-1995 (Β' 30/1996) υπουργική απόφαση «Κατάταξη Εθνικών Οδών Περιφερειών Αττικής, Στερεάς Ελλάδας, Θεσσαλίας, Ηπείρου, Μακεδονίας και Θράκης σε Βασικό (Πρωτεύον), Δευτερεύον και Τριτεύον Εθνικό Οδικό Δίκτυο», όπως τροποποιήθηκε με την υπό στοιχεία ΔΜΕΟ/ε/ο/575/10-5-2000 (Δ' 324) υπουργική απόφαση.

Αφού είδαμε:

1. Την υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/ΤΜΗΜΑ Γ'/οικ.38613/2-8-2016 (ΑΔΑ: Ω52Π4653Π8-ΤΘΑ) του Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για το σύνολο του έργου.

2. Την υπό στοιχεία ΔΟΥ/οικ/3131/8-7-2020 (ΑΔΑ: ΩΘΨ2465ΧΘΞ-2ΝΓ) απόφαση του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με την οποία γίνεται μεταβίβαση της αρμοδιότητας Προϊσταμένης Αρχής και Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την εν εξελίξει μελέτη με τίτλο: «Μελέτη Βελτίωσης της Ε.Ο. Λάρισας - Φαρσάλων» στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

3. Το από 23-7-2020 Πρωτόκολλο Παράδοσης - Παραλαβής του Φακέλου της εν εξελίξει μελέτης με τίτλο «Μελέτη Βελτίωσης της Ε.Ο. Λάρισας - Φαρσάλων».

4. Την υπ' αρ. 389104/7-10-2021 απόφαση Τ.Σ.Ε.-Δ.Τ.Ε./Π.Θ. με την οποία εγκρίθηκε η οριστική μελέτης οδοποιίας-κόμβων της από τέλος της Παράκαμψης Νίκαιας (Χ.Θ. 6+300 έως Χ.Θ. 35+317,83), η μελέτης Σήμανσης - Ασφάλισης (Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 35+317,83) και το ΣΑΥ - ΦΑΥ στο πλαίσιο της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη βελτίωσης Ε.Ο. Λάρισας - Φαρσάλων».

Και επειδή:

i. Με την έγκριση της οριστικής μελέτης οδοποιίας επιτρέπεται η εφαρμογή των διατάξεων του π.δ. 209/1998 «Λήψη μέτρων για την ασφάλεια της υπεραστικής συγκοινωνίας».

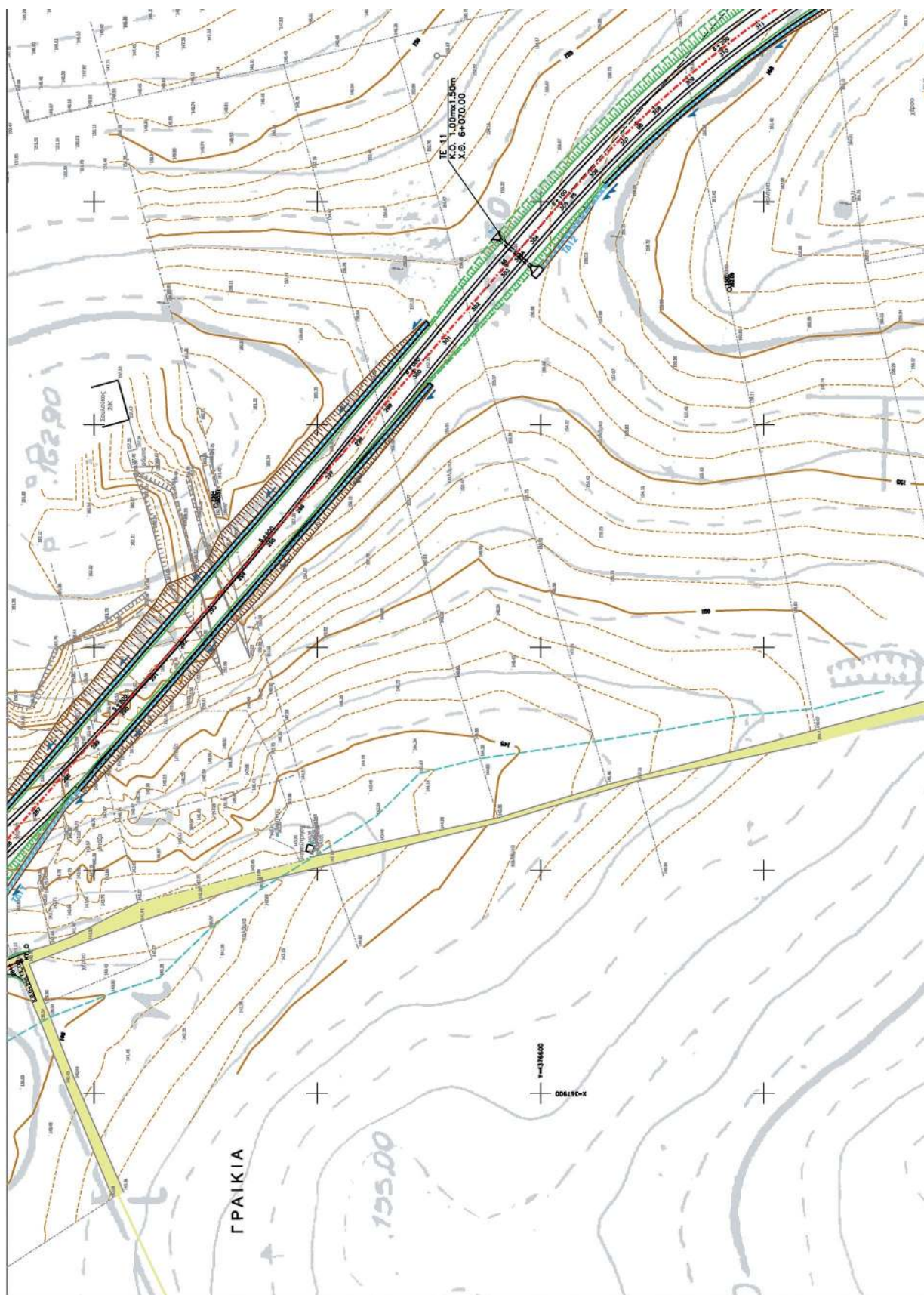
ii. Το τμήμα αυτό πρόκειται να προωθηθεί για κατασκευή, καθώς είναι ώριμο για έναρξη σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα και η κατασκευή του είναι αναγκαία για τη βελτίωση του οδικού άξονα Λαρίσης - Φαρσάλων.

iii. Την υπ' αρ. 364674/17-12-2020 (Δ' 849) απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας περί δέσμευσης ζώνης δι-

έλευσης οδού κατ'εφαρμογή των διατάξεων του π.δ. 209/1998, για την υλοποίηση των εγκεκριμένων οριστικών μελετών οδοποιίας στο τμήμα της Εθνικής Οδού Λαρίσης - Φαρσάλων της Παράκαμψης Νίκαιας, δηλαδή από Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 6+300, αποφασίζουμε:

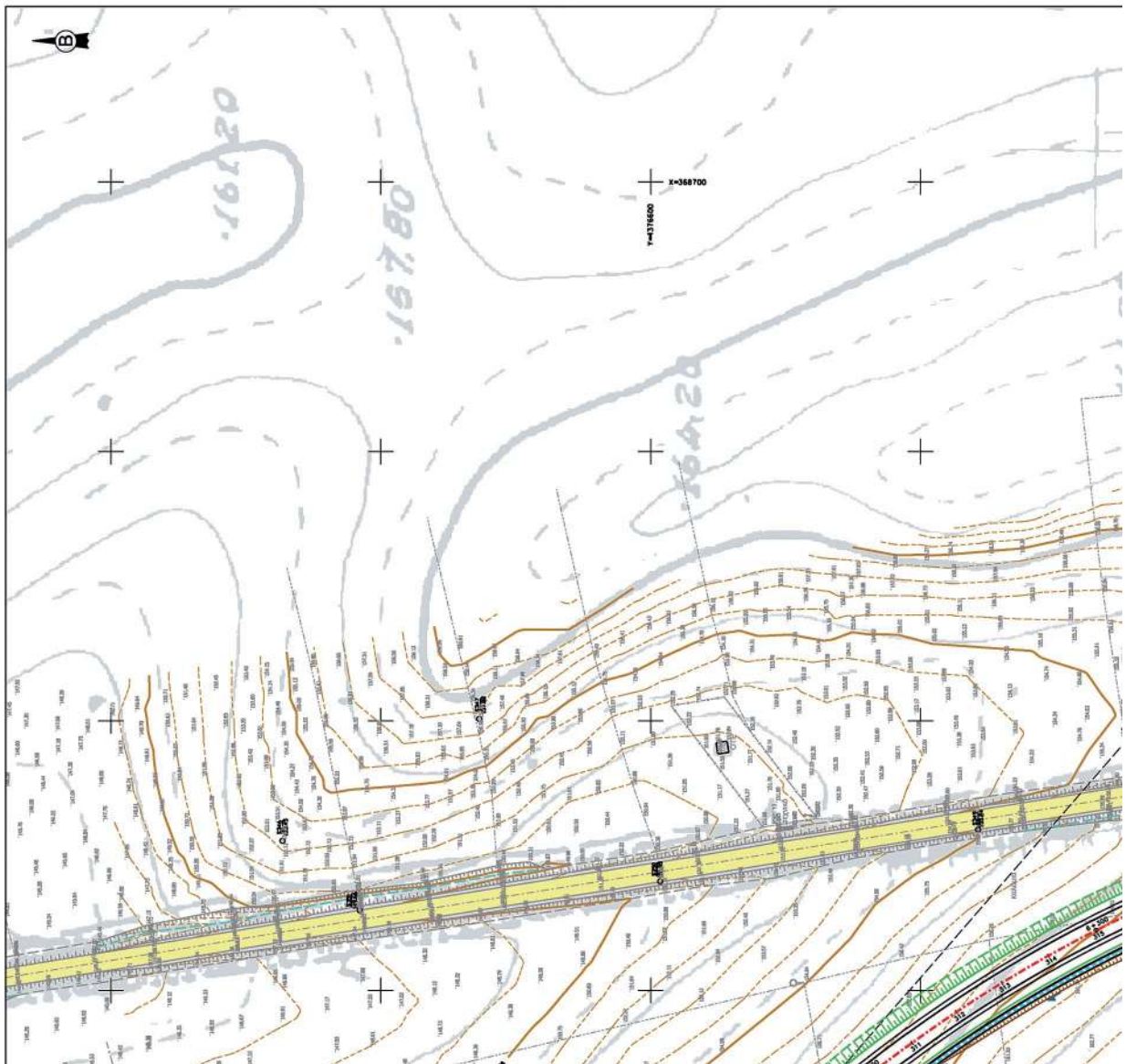
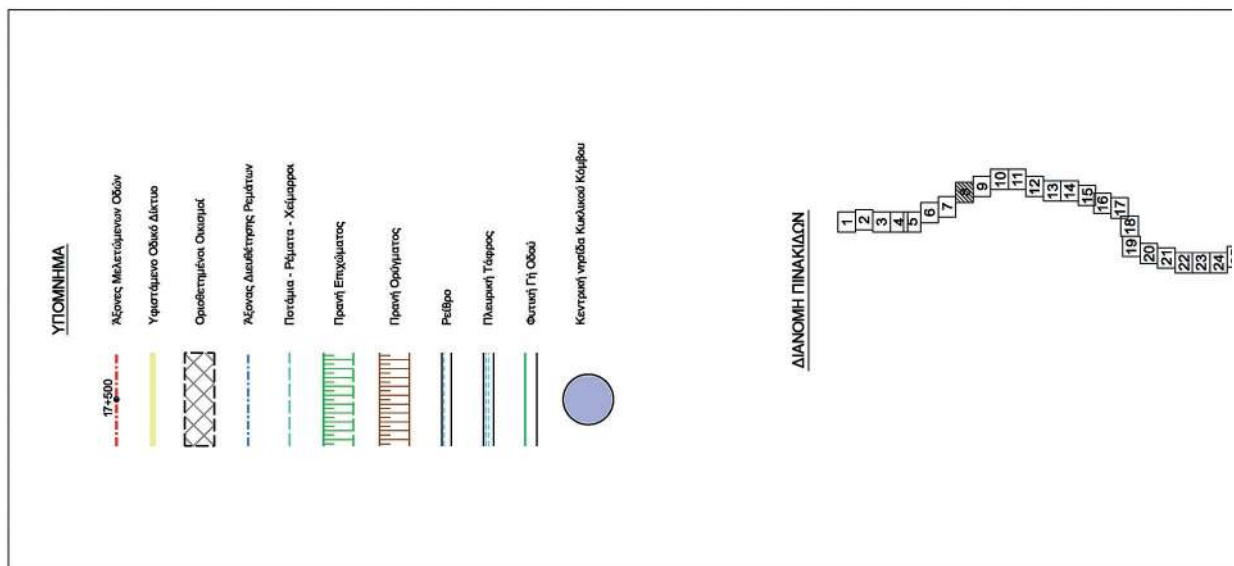
Την απαγόρευση της έκδοσης οικοδομικών αδειών για ανέγερση κτισμάτων και εκτέλεση οικοδομικών εργασιών στη ζώνη διέλευσης της οδού για τέσσερα (4) έτη, όπως καθορίζει το άρθρο 3 του π.δ. 209/1998 «Λήψη μέτρων για την ασφάλεια της υπεραστικής συγκοινωνω-

νίας», στο τμήμα του έργου από τέλος Παράκαμψης Νίκαιας (Χ.Θ. 6+300) έως το τέλος της οριστικής μελέτης οδοποιίας της βελτίωσης Ε.Ο. Λάρισας - Φαρσάλων (Χ.Θ. 35+317,83), που περιλαμβάνει την αρτηρία, το παράπλευρο και εγκάρσιο οδικό τμήμα, τους κόμβους και λοιπά απαιτούμενα έργα, όπως διαμορφώνεται σύμφωνα με τις εγκεκριμένες οριστικές μελέτες οδοποιίας και με πρόσθετη ζώνη 25μ. από το τέλος των πρηνών και ορυγμάτων της αρτηρίας για το παράπλευρο δίκτυο.

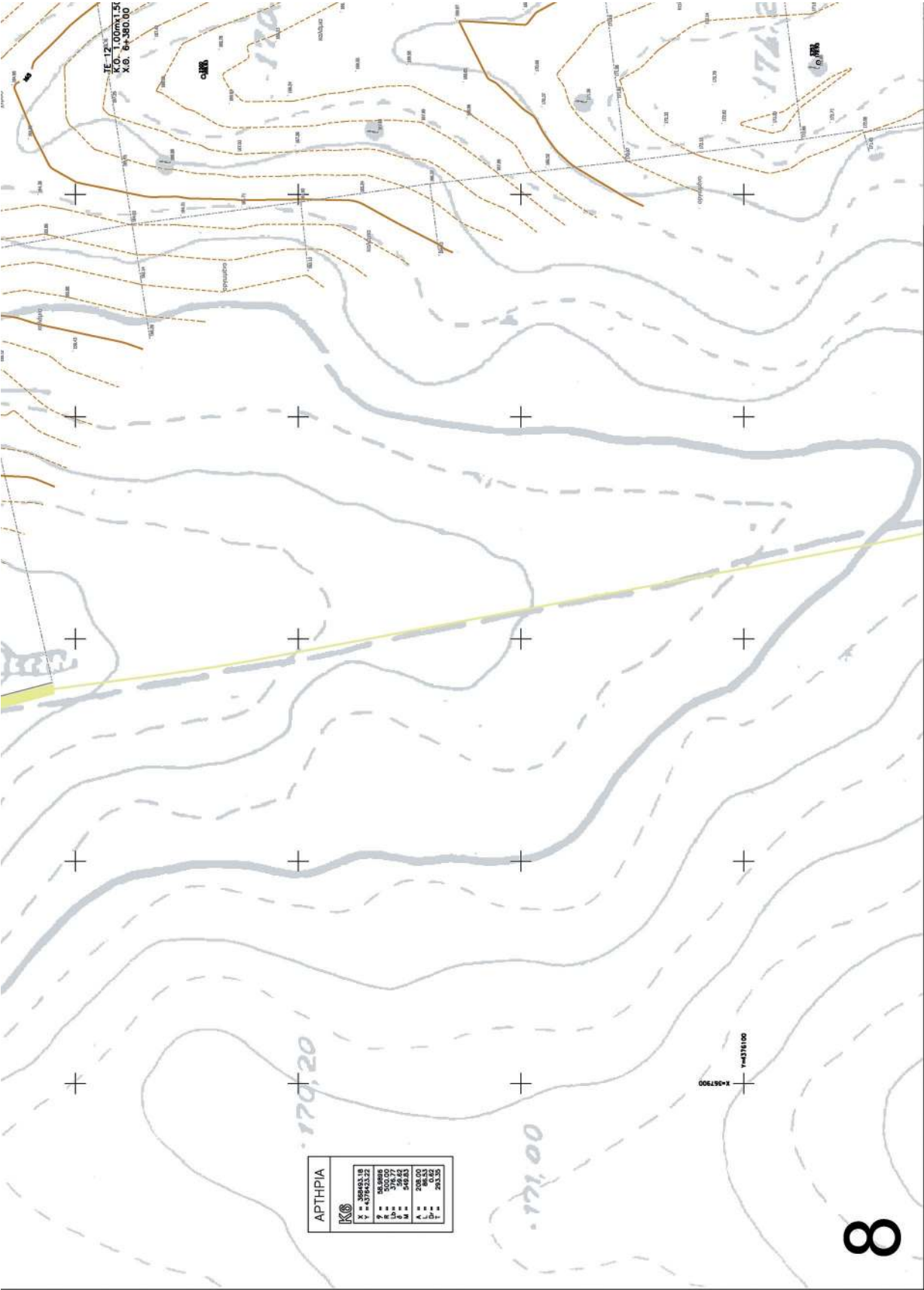


**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**



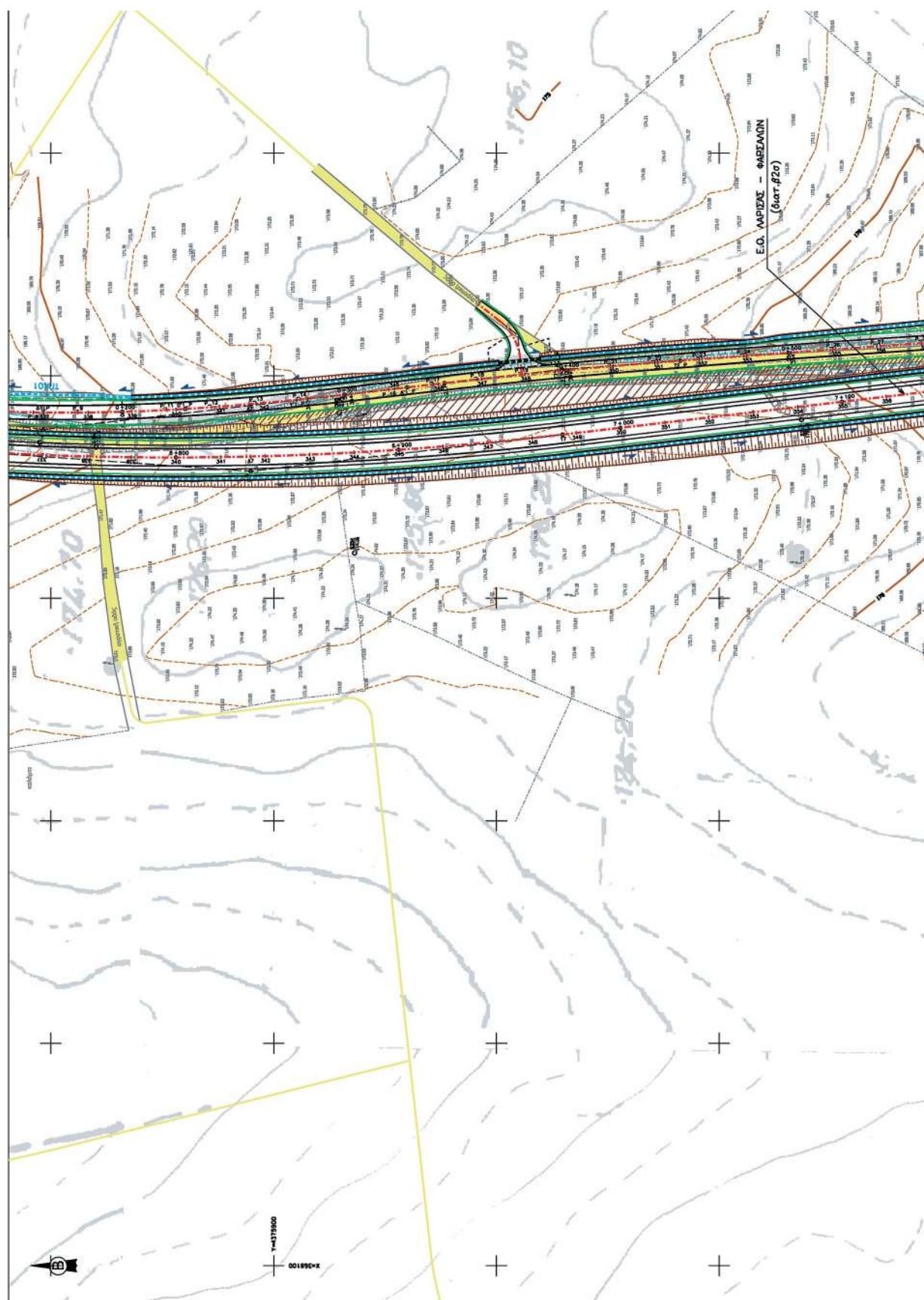






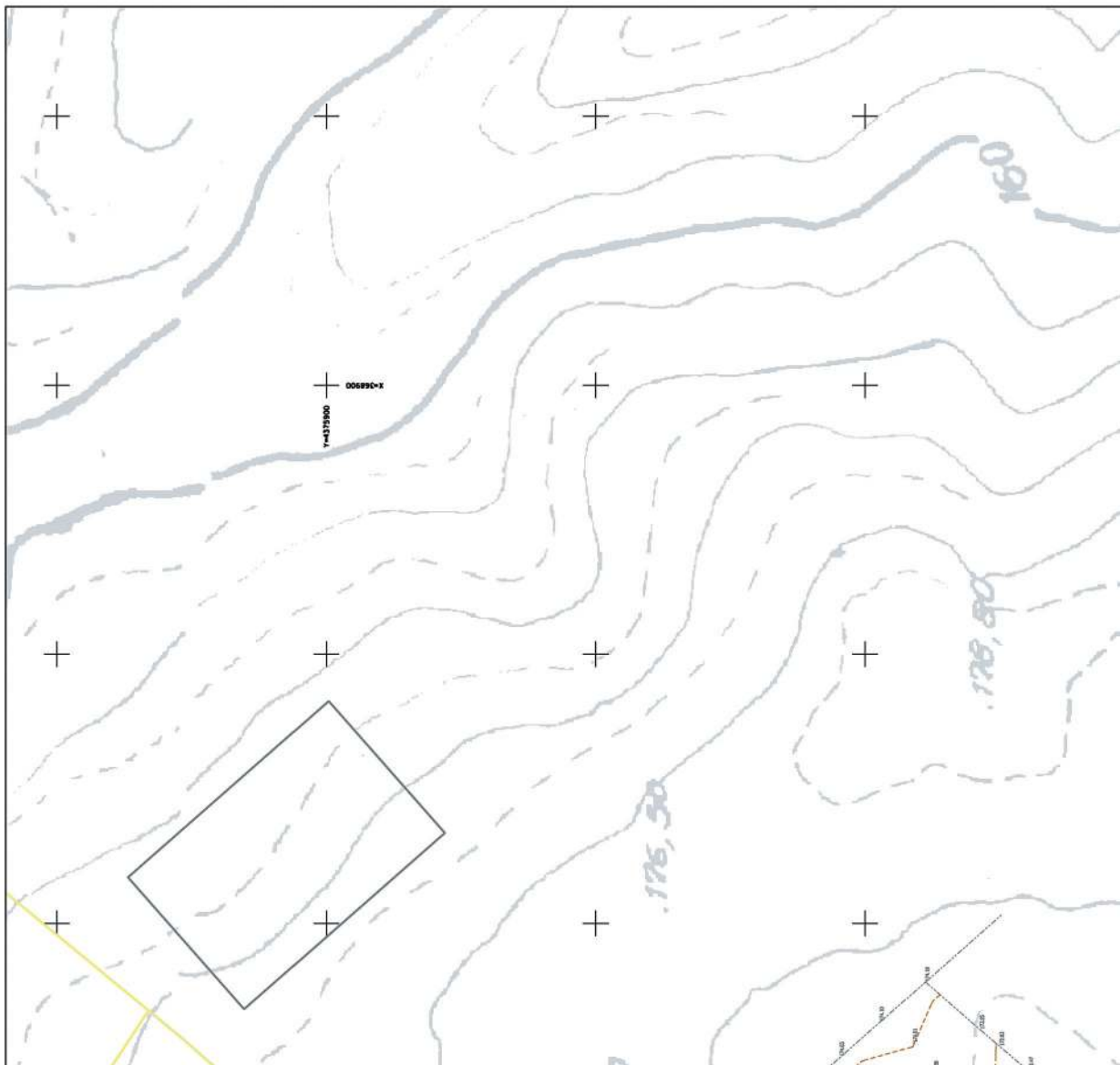
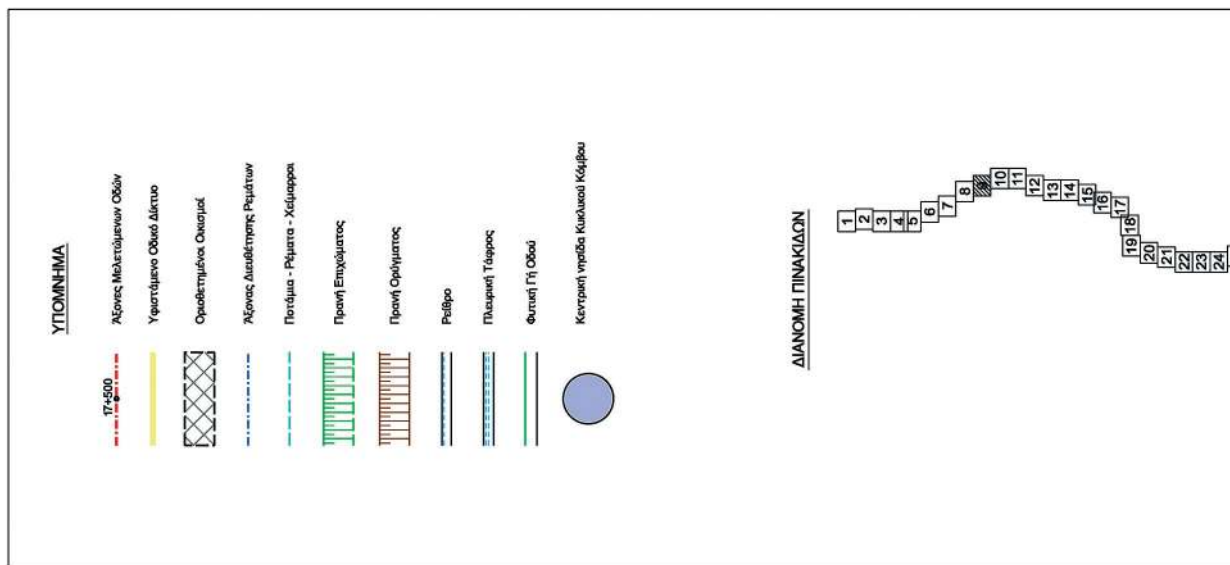


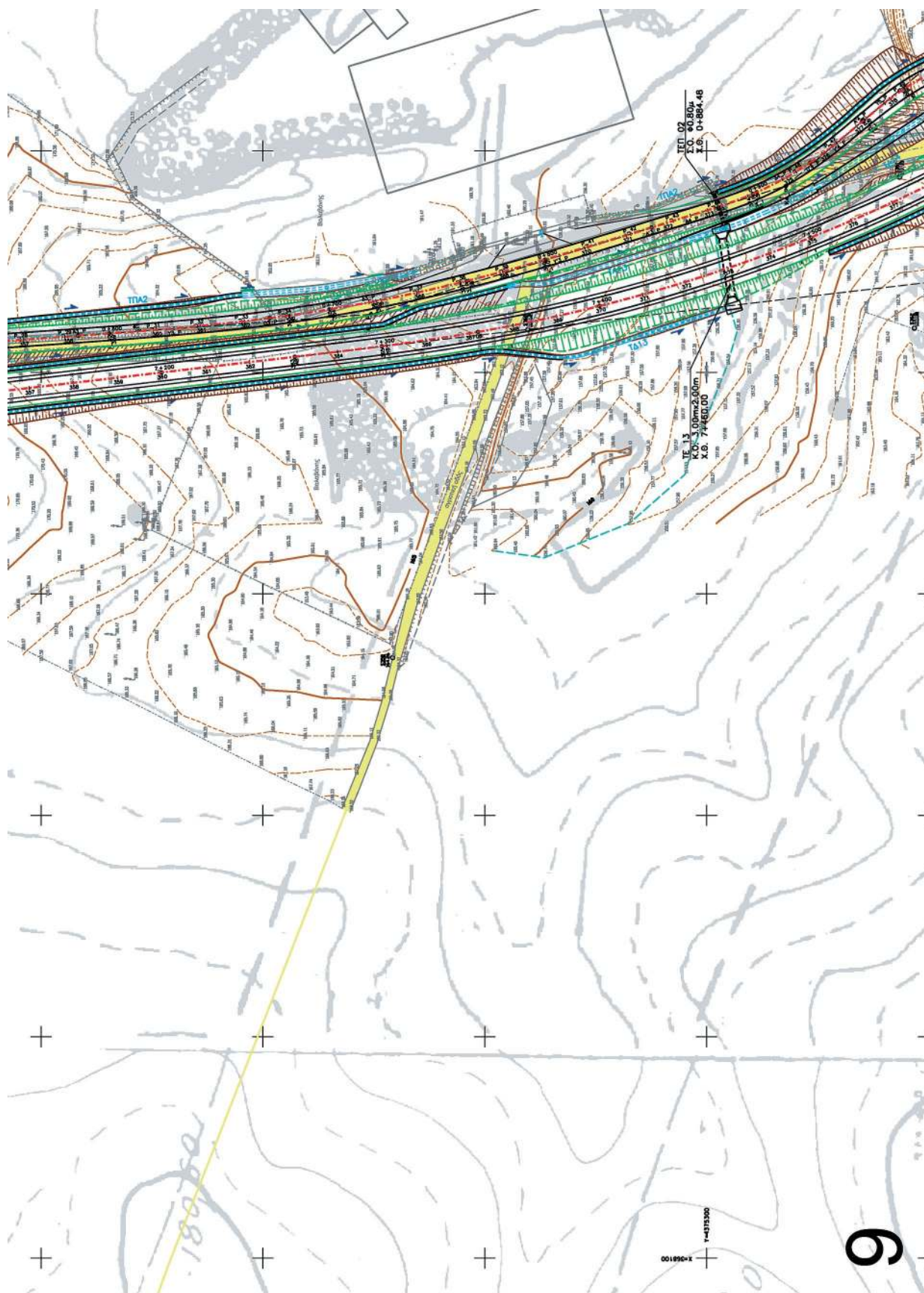




**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

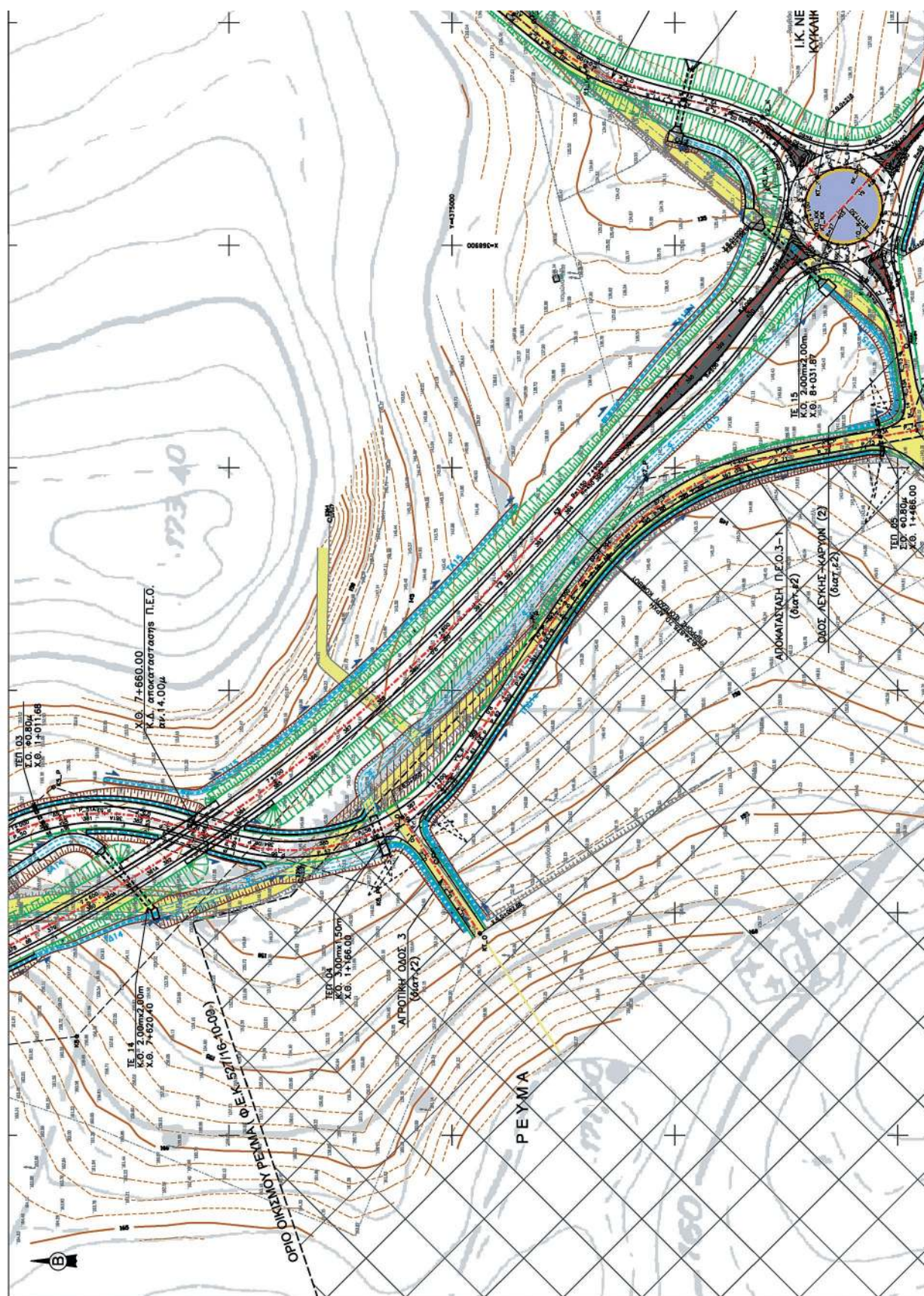








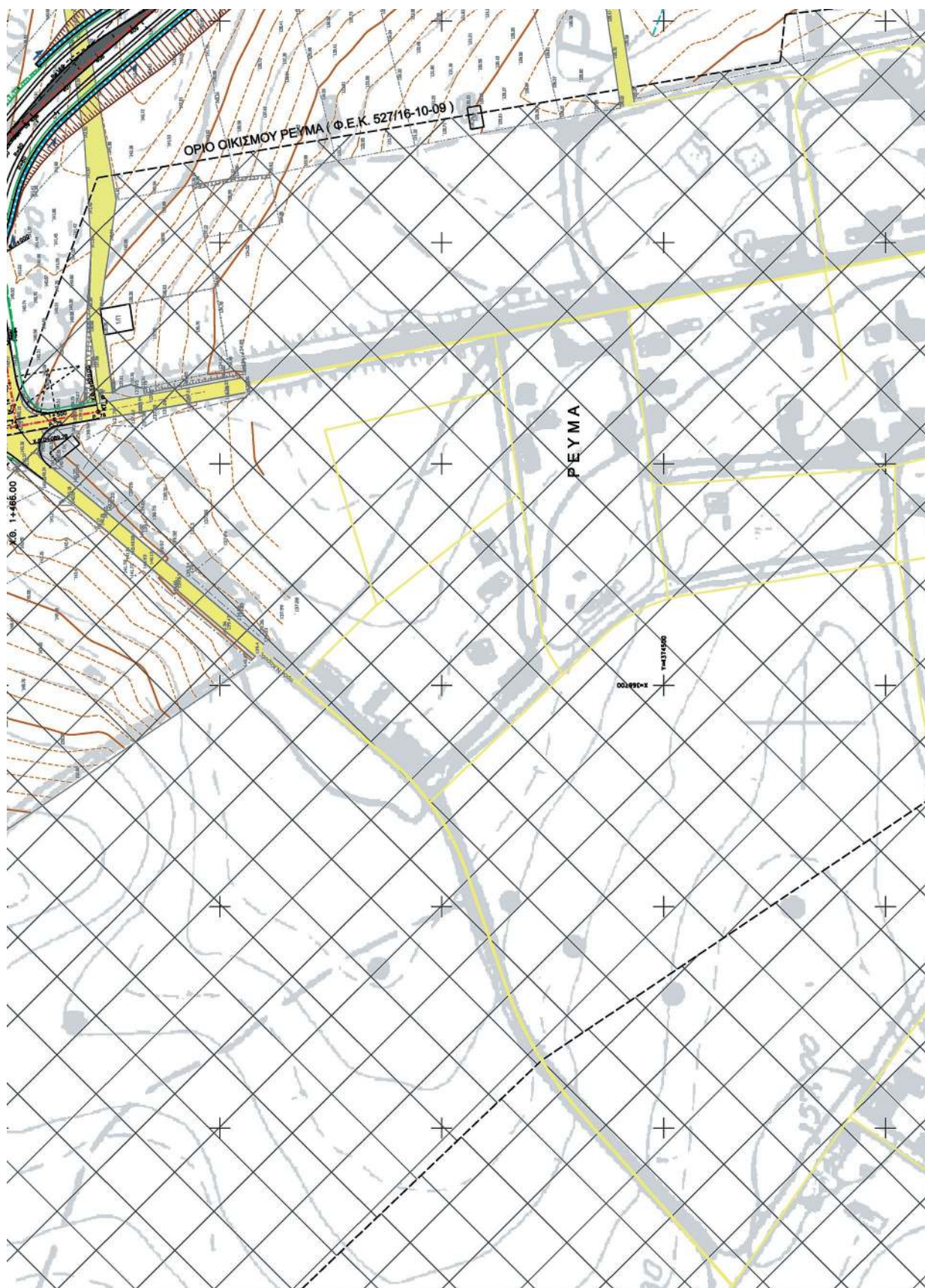




**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**



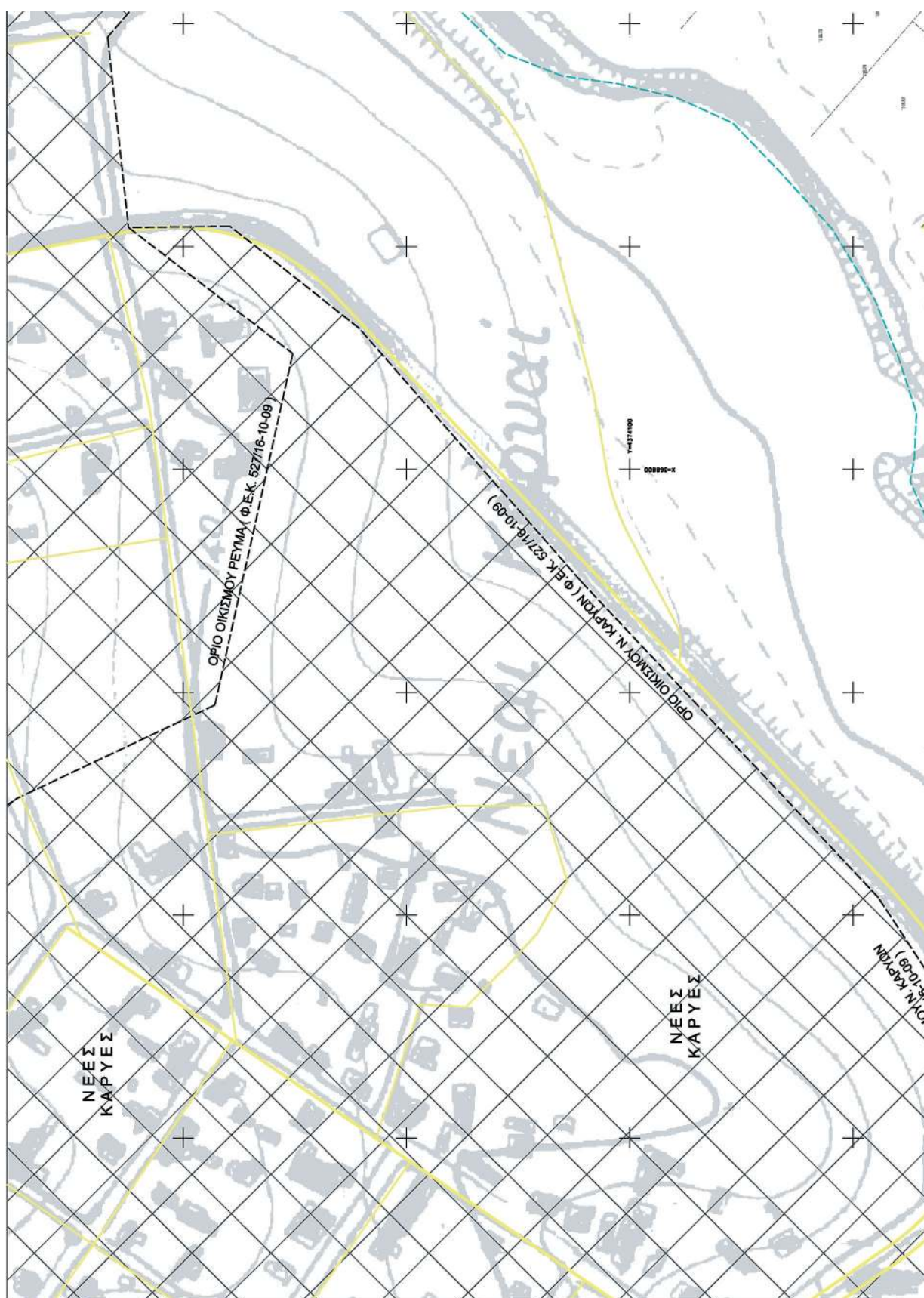






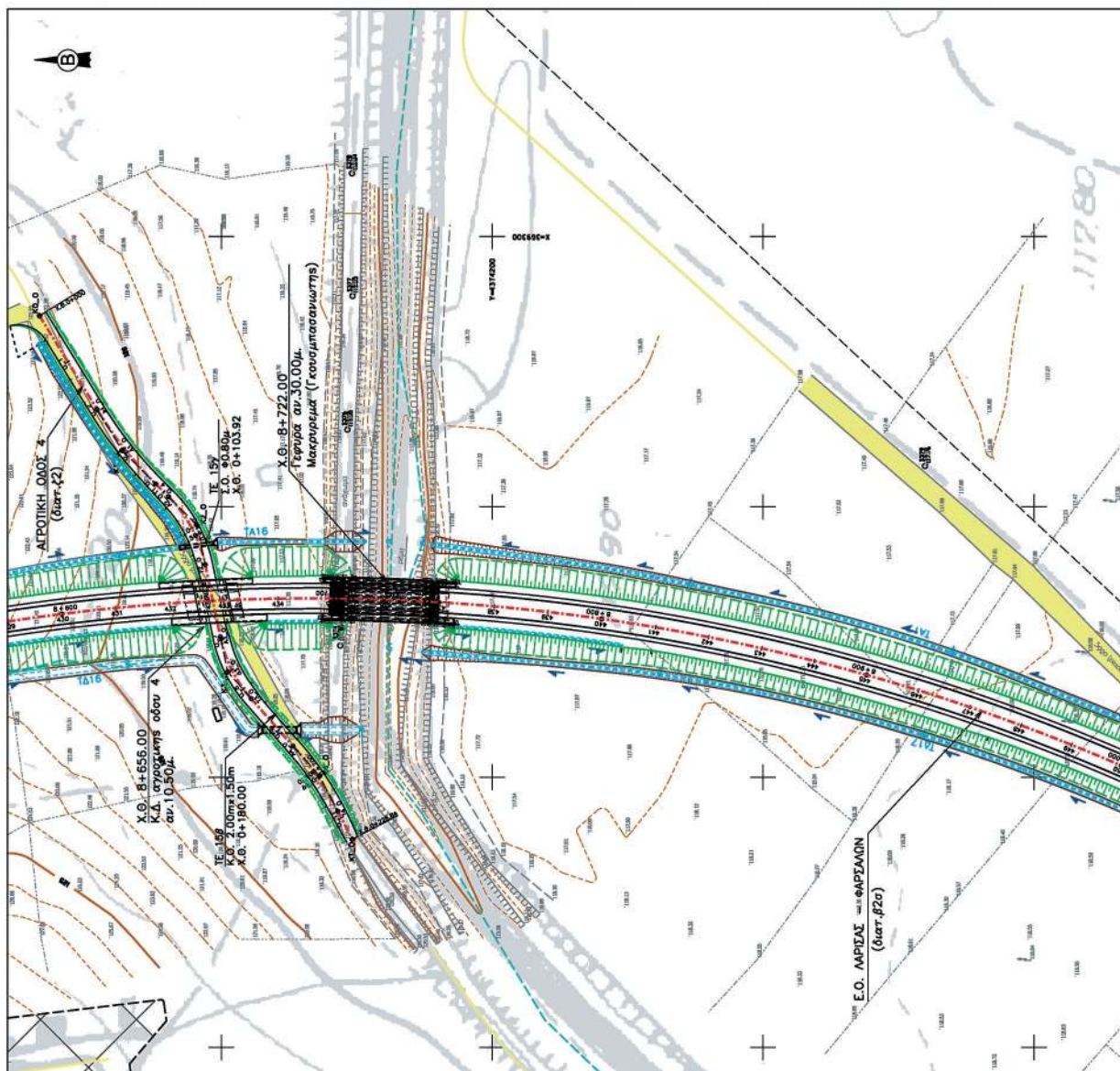
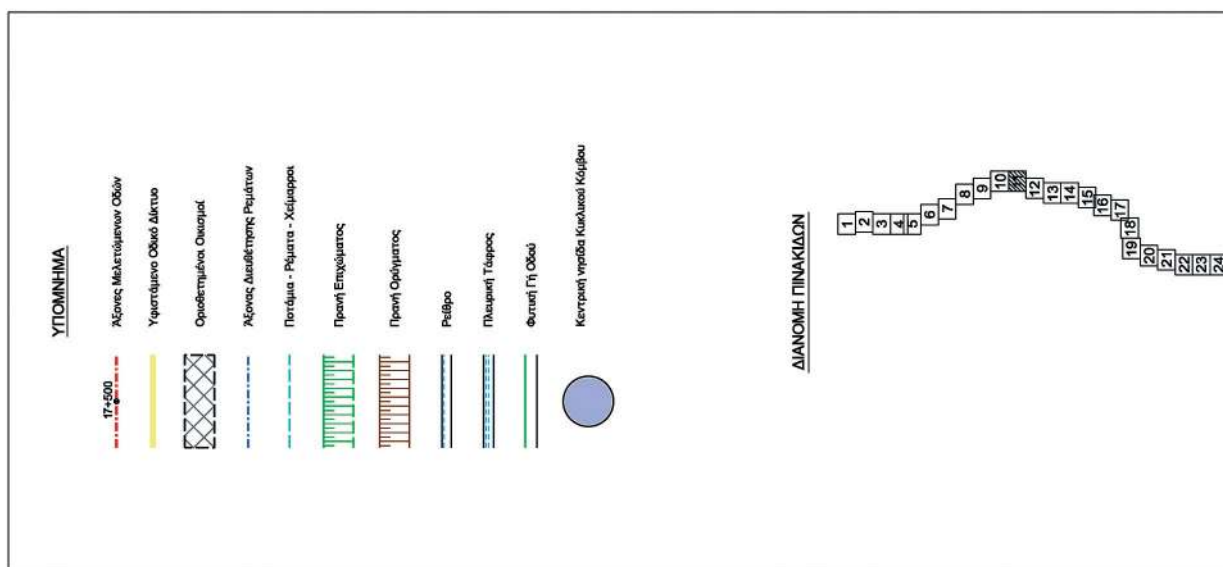


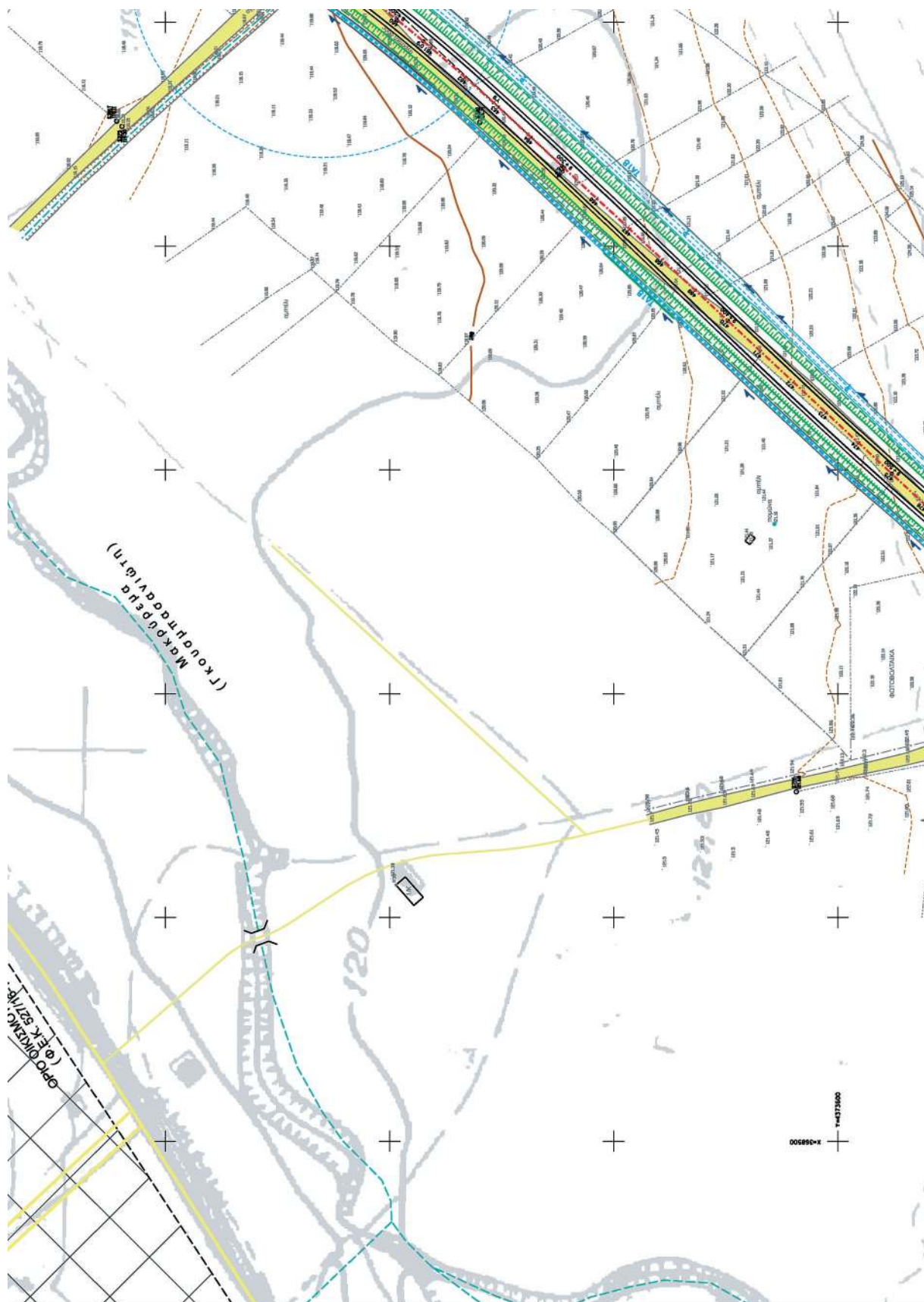




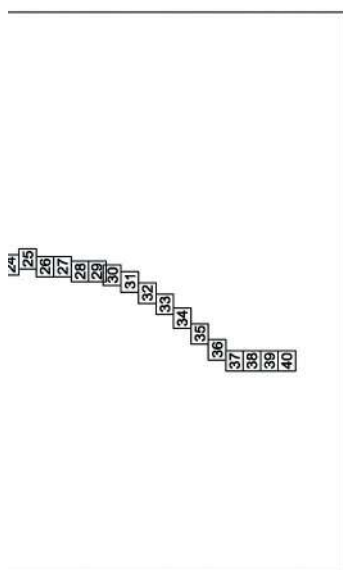
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**



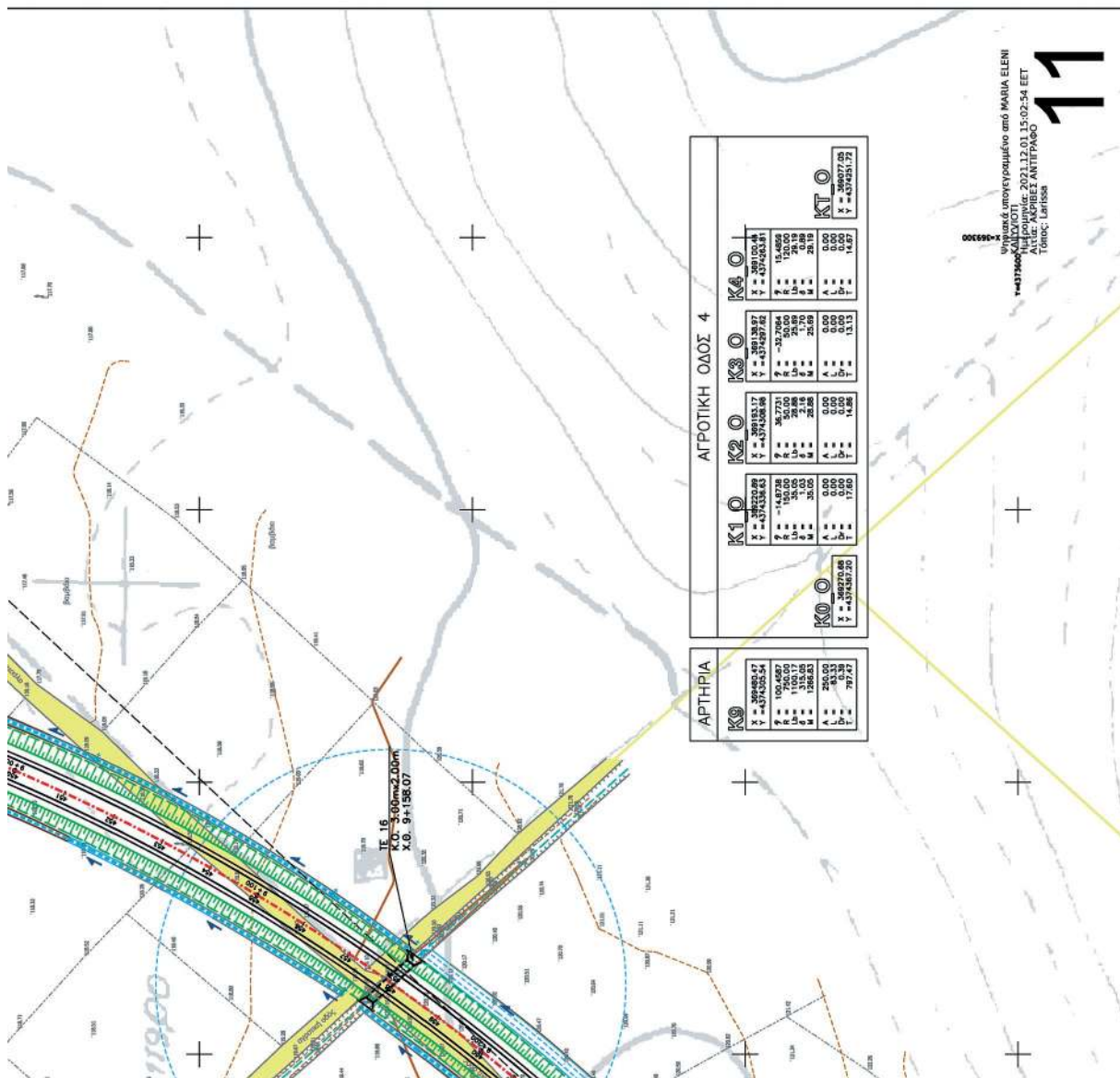


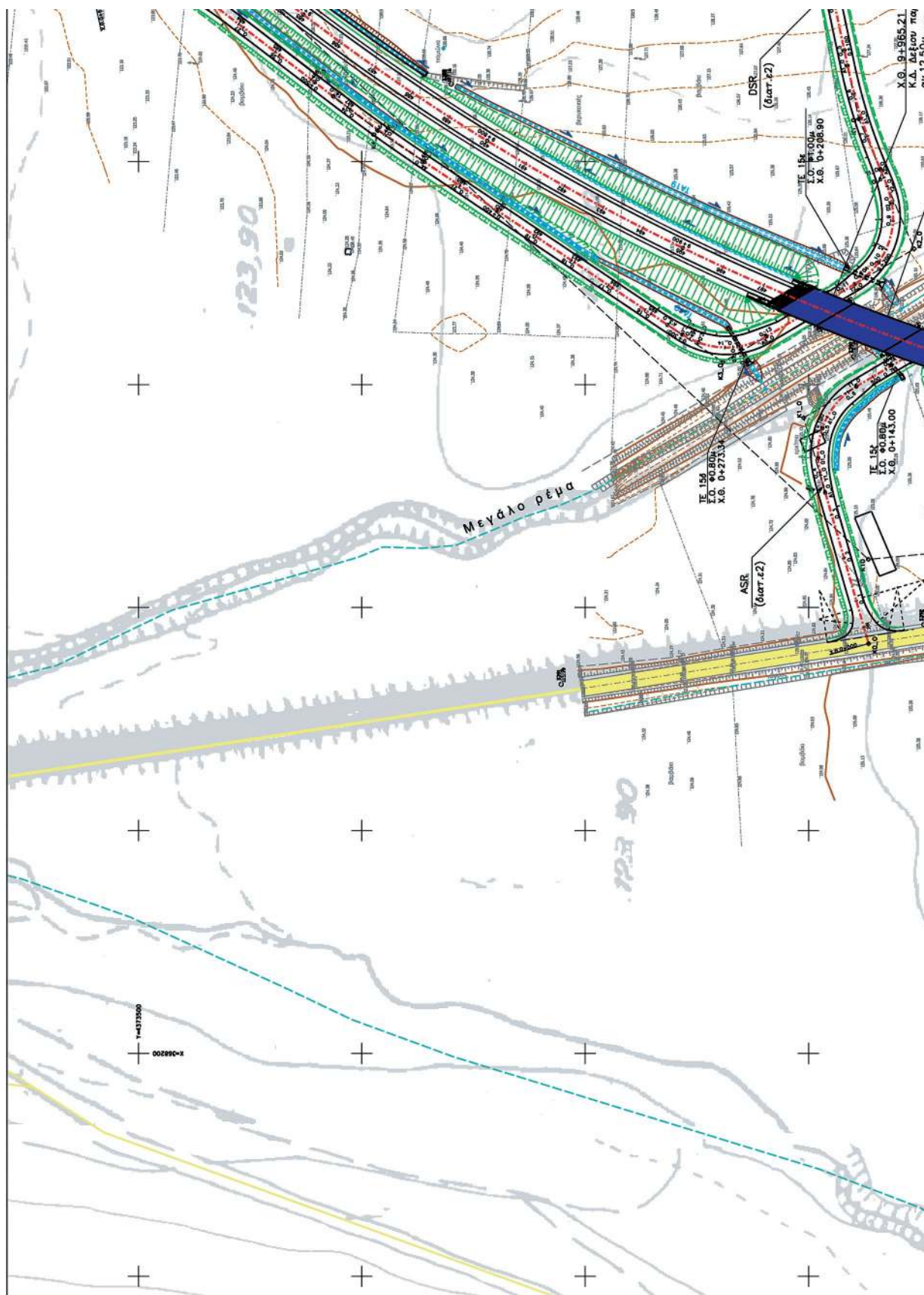






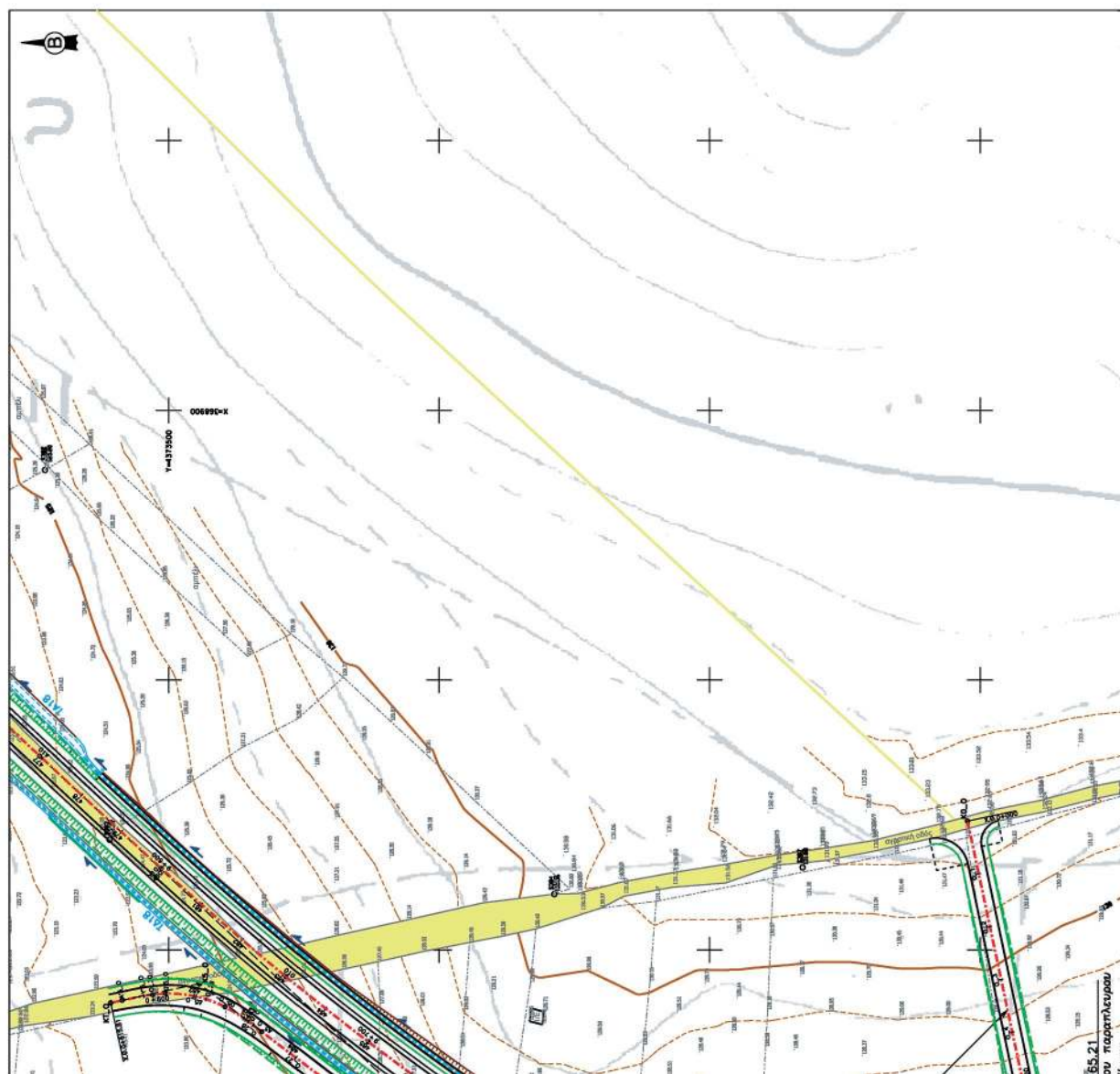
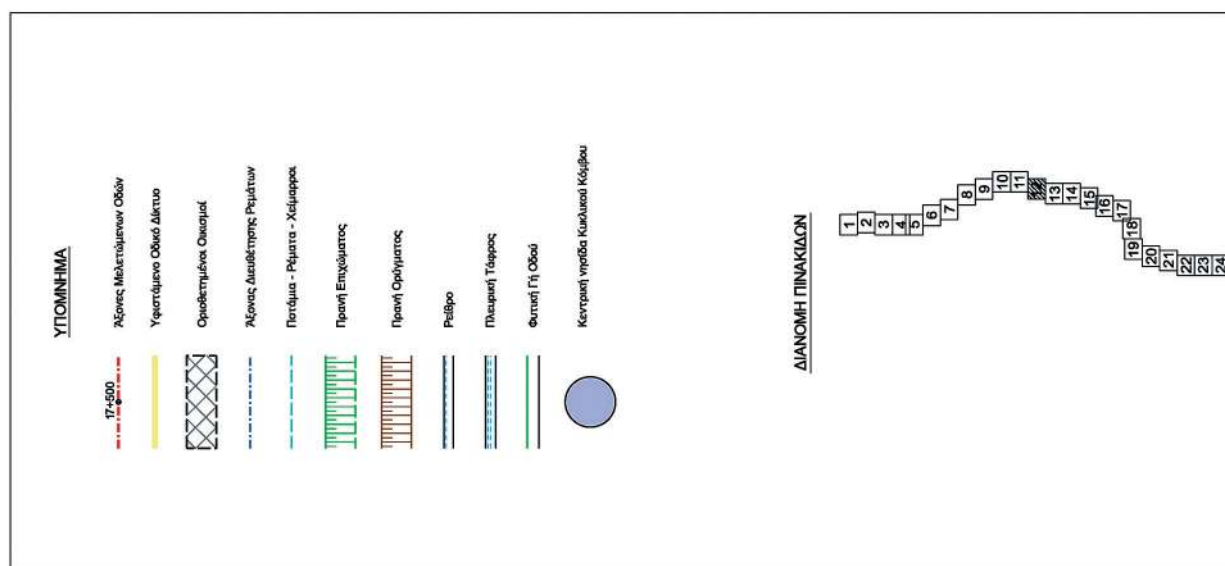
|                                                                                                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ<br><br>ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ |                                          |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)                                                                                                                                                            |                                          |
| Αρ. Σχεδίου:                                                                                                                                                                                                | 2.11                                     |
| Κλίμακα:                                                                                                                                                                                                    | 1:1.000                                  |
| ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ<br>(Χ.Θ. 8+560,00 + Χ.Θ. 9+523,39)                                                                                                                                                          |                                          |
| ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΡΓΟΥ<br>ΤΟΜΗ Α.Ε.Υ. - ΓΕΩΔΕΙΚΟΝΗ Α.Ε.Μ.Γ.Ε. - ΓΡΕΟΚΑΤ Ε.Ε.<br>- ΑΛΕΞ. ΜΠΕΚΕΣ - ΣΥΝΤΡΟΦΟΥΣ & ΣΥΝΤΕΛ Α.Τ.Ε.                                                                                          |                                          |
| ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ                                                                                                                                                                                             |                                          |
| ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ                                                                                                                                                                                              | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>Π.Ο. & ΥΠ. Περιφέρειας |
| ΕΡΗΝΗ ΓΙΑΚΟΜΑΚΗ                                                                                                                                                                                             | ΕΡΗΝΗ ΓΙΑΚΟΜΑΚΗ<br>ΥΠ. Περιφέρειας       |
| ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΑΝΤΩΝΟΣ                                                                                                                                                                                            | ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΑΝΤΩΝΟΣ<br>ΥΠ. Περιφέρειας      |
| Τ                                                                                                                                                                                                           | Ο                                        |
| Μ                                                                                                                                                                                                           | Η                                        |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                                                                                                                                                                                    | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                 |
| ΑΝΑΘΙΣΗ                                                                                                                                                                                                     | ΑΝΑΘΙΣΗ                                  |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                |
| ΗΜΕΡΙΑ                                                                                                                                                                                                      | ΗΜΕΡΙΑ                                   |
| Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ                                                                                                                                                                                                 | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ                              |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                                                                                                                                                                                    | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                 |
| ΕΛΕΓΧΕΙΝ                                                                                                                                                                                                    | ΕΛΕΓΧΕΙΝ                                 |
| Ο Επόμενος Μισθός                                                                                                                                                                                           | Ο Επόμενος Μισθός                        |
| Η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ                                                                                                                                                                                                 | Η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ                              |
| Α.Τ.Ε. Περιφέρειας Θεσσαλίας                                                                                                                                                                                | Α.Τ.Ε. Περιφέρειας Θεσσαλίας             |
| Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ                                                                                                                                                                                            | Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ                         |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ                                                                                                                                                                                              | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ                           |
| Επένδυση Ανάπτυξης                                                                                                                                                                                          | Επένδυση Ανάπτυξης                       |
| Επένδυση Ανάπτυξης                                                                                                                                                                                          | Επένδυση Ανάπτυξης                       |

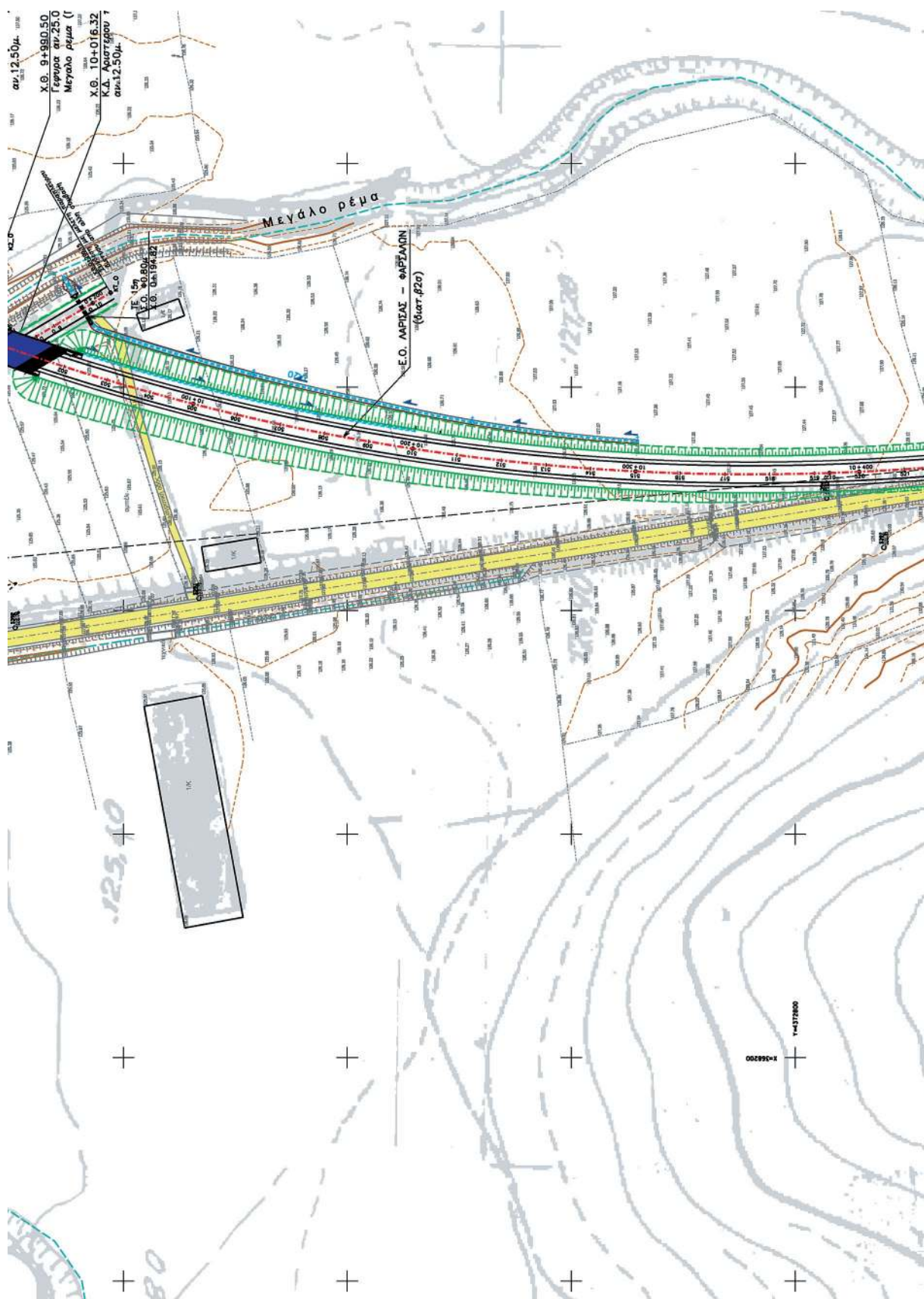




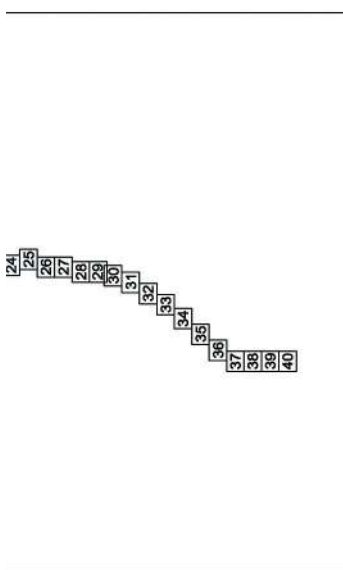
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**



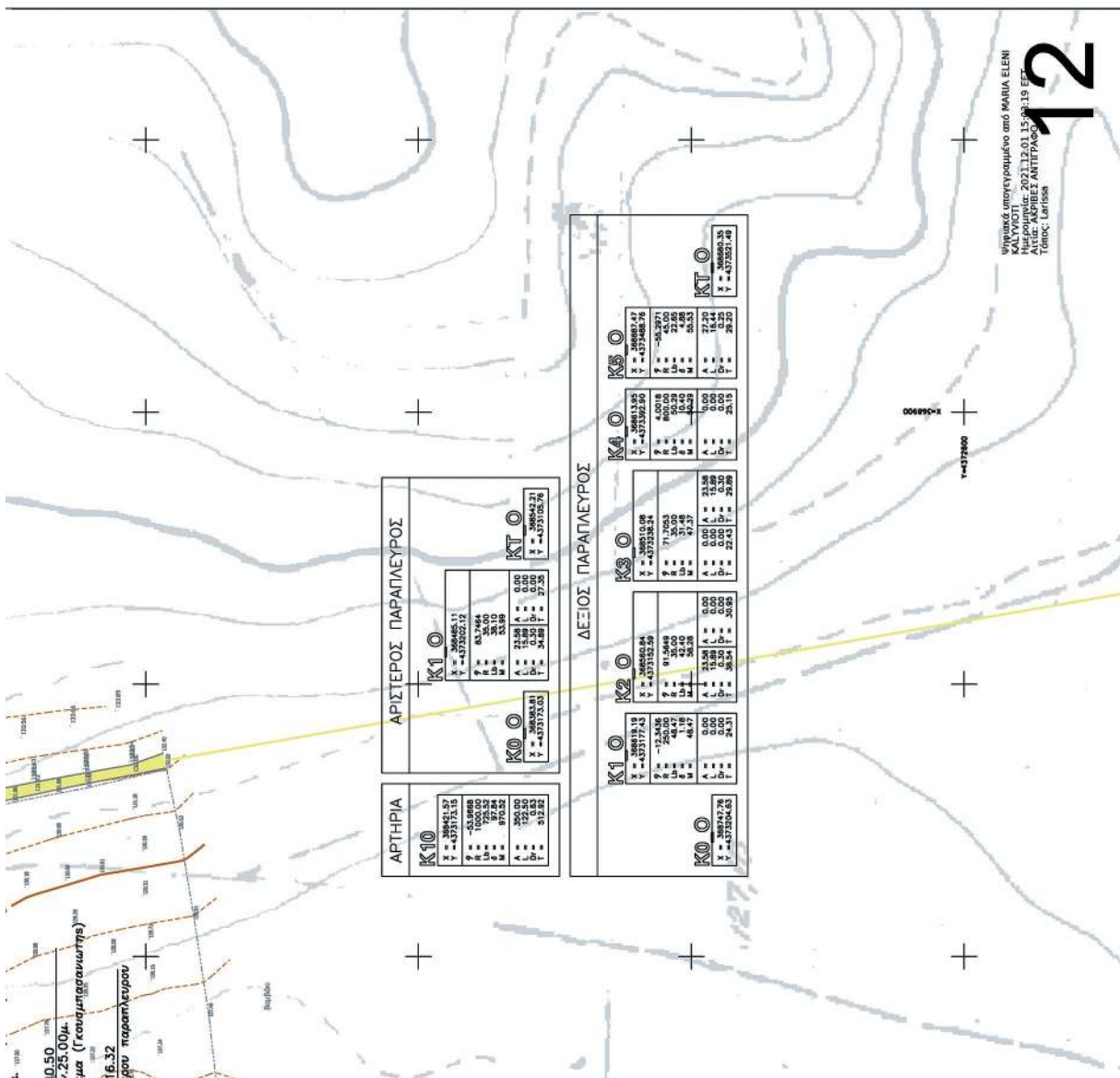








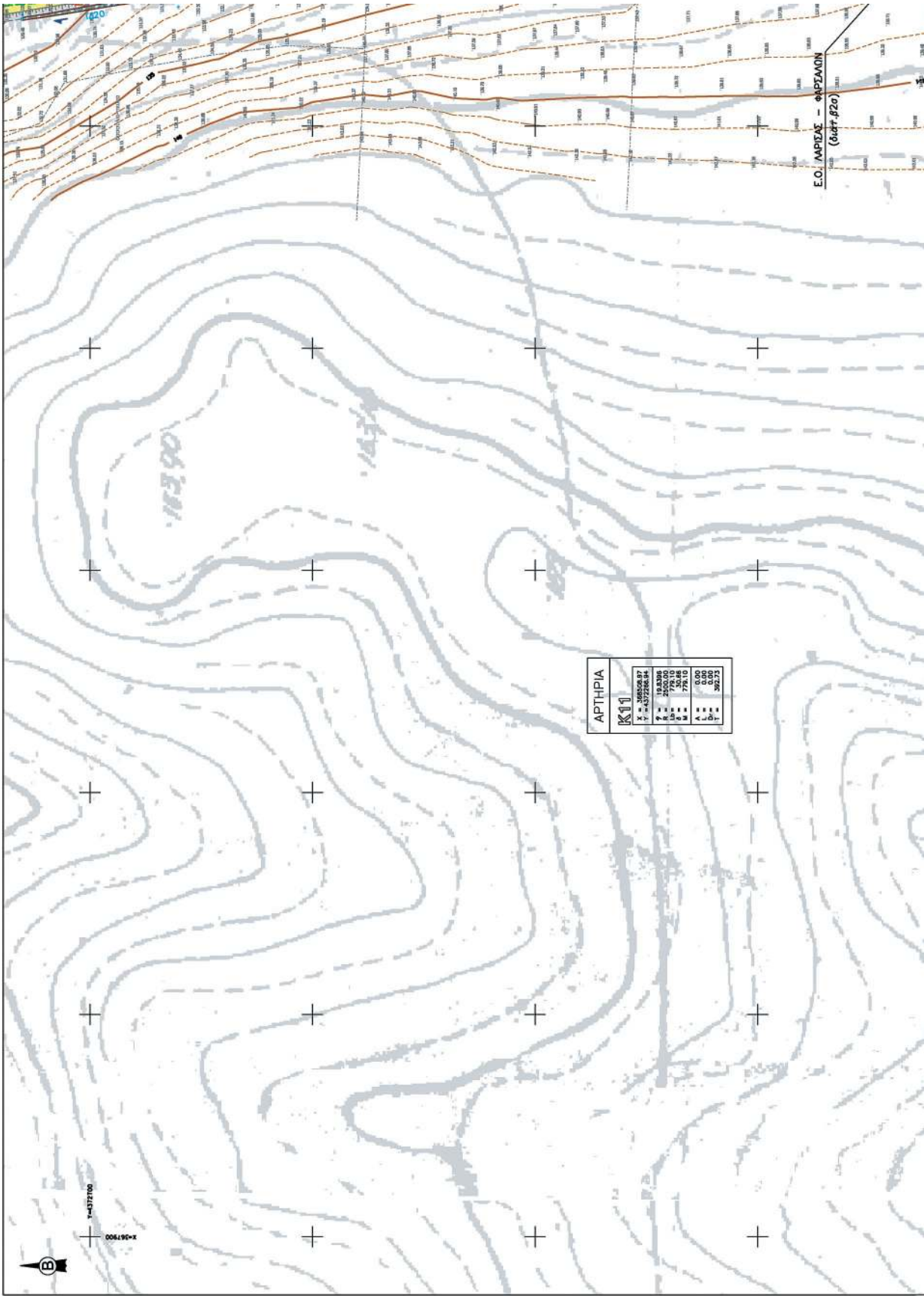
|                                                                                                                                                                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ<br><br>ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ |                           |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)                                                                                                                                                            |                           |
| Αρ. Σχεδίου<br><b>2.12</b>                                                                                                                                                                                  | Κλίμακα<br><b>1:1.000</b> |
| ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ<br>(Χ.Θ. 9+629,39 - Χ.Θ. 10+432,51)                                                                                                                                                         |                           |
| ΑΝΔΡΟΣΧΟΣ ΕΡΓΟΥ<br>ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΔΑΙΡΟΝΙΚΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΚΑΤ Ε.Ε.<br>ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΘΕΟΚ ΣΥΛΛΑΒΗ<br>- ΛΑΛΕ. ΜΠΕΛΕΣΗ - ΣΥΝΤΡΟΦΙΟΥΣ & ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ                                                     |                           |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ                                                                                                                                                                                             |                           |
| Τ Ο Μ Η                                                                                                                                                                                                     | ΕΚΔΙΟΤΗ                   |
| ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ                                                                                                                                                                                                   | ΕΚΔΙΟΤΗ                   |
| Γ                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Β                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Α                                                                                                                                                                                                           |                           |
| ΑΝΑΘΙΣΗ                                                                                                                                                                                                     | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                 |
|                                                                                                                                                                                                             | ΗΜΕΡΙΑ                    |
|                                                                                                                                                                                                             | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ               |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                                                                                                                                                                                    |                           |
| ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ                                                                                                                                                                                                  | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ               |
| Ο Εμπειρικός Μηχανικός                                                                                                                                                                                      | Πολ. Μηχανικός με Α' β    |
| ΕΓΚΡΙΝΟΝΤΕΣ                                                                                                                                                                                                 | ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΡΡΑ           |
| Ο Γενικός Διευθυντής                                                                                                                                                                                        | Πολ. Μηχανικός με Α' β    |
| Ο Γενικός Διευθυντής                                                                                                                                                                                        | Πολ. Μηχανικός με Α' β    |
| Ο Γενικός Διευθυντής                                                                                                                                                                                        | Πολ. Μηχανικός με Α' β    |
| ΕΥΡΩΠΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ                                                                                                                                                                                           |                           |
| ΕΥΡΩΠΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ                                                                                                                                                                                           |                           |



| ΑΡΤΗΡΙΑ                                                |                                                        | ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟΣ                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>K10</b>                                             | <b>K10</b>                                             | <b>K10</b>                                             | <b>K10</b>                                             |
| X = 36845,57<br>Y = 4373173,15                         | X = 36845,57<br>Y = 4373173,15                         | X = 36845,57<br>Y = 4373173,15                         | X = 36845,57<br>Y = 4373173,15                         |
| P = -53,8668<br>Q = 1725,52<br>R = 875,52<br>S = 27,35 | P = -53,8668<br>Q = 1725,52<br>R = 875,52<br>S = 27,35 | P = -53,8668<br>Q = 1725,52<br>R = 875,52<br>S = 27,35 | P = -53,8668<br>Q = 1725,52<br>R = 875,52<br>S = 27,35 |
| A = 250,00<br>B = 122,50<br>C = 512,22<br>D = 27,35    | A = 250,00<br>B = 122,50<br>C = 512,22<br>D = 27,35    | A = 250,00<br>B = 122,50<br>C = 512,22<br>D = 27,35    | A = 250,00<br>B = 122,50<br>C = 512,22<br>D = 27,35    |
| <b>K10</b>                                             | <b>K10</b>                                             | <b>K10</b>                                             | <b>K10</b>                                             |
| X = 36845,57<br>Y = 4373173,15                         | X = 36845,57<br>Y = 4373173,15                         | X = 36845,57<br>Y = 4373173,15                         | X = 36845,57<br>Y = 4373173,15                         |
| P = -53,8668<br>Q = 1725,52<br>R = 875,52<br>S = 27,35 | P = -53,8668<br>Q = 1725,52<br>R = 875,52<br>S = 27,35 | P = -53,8668<br>Q = 1725,52<br>R = 875,52<br>S = 27,35 | P = -53,8668<br>Q = 1725,52<br>R = 875,52<br>S = 27,35 |
| A = 250,00<br>B = 122,50<br>C = 512,22<br>D = 27,35    | A = 250,00<br>B = 122,50<br>C = 512,22<br>D = 27,35    | A = 250,00<br>B = 122,50<br>C = 512,22<br>D = 27,35    | A = 250,00<br>B = 122,50<br>C = 512,22<br>D = 27,35    |

Μετρήσεις υπογεγραμμένες από ΜΑΡΙΑ ΕΛΕΝΗ  
ΚΑΛΥΝΤΙΝΙΟΥ  
Ημερομηνία: 2021.12.01 15:39:19 ΕΡΕ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ ΑΝΤΙΣΤΡΑΦΟΣ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΔΕΞΙΟΣ

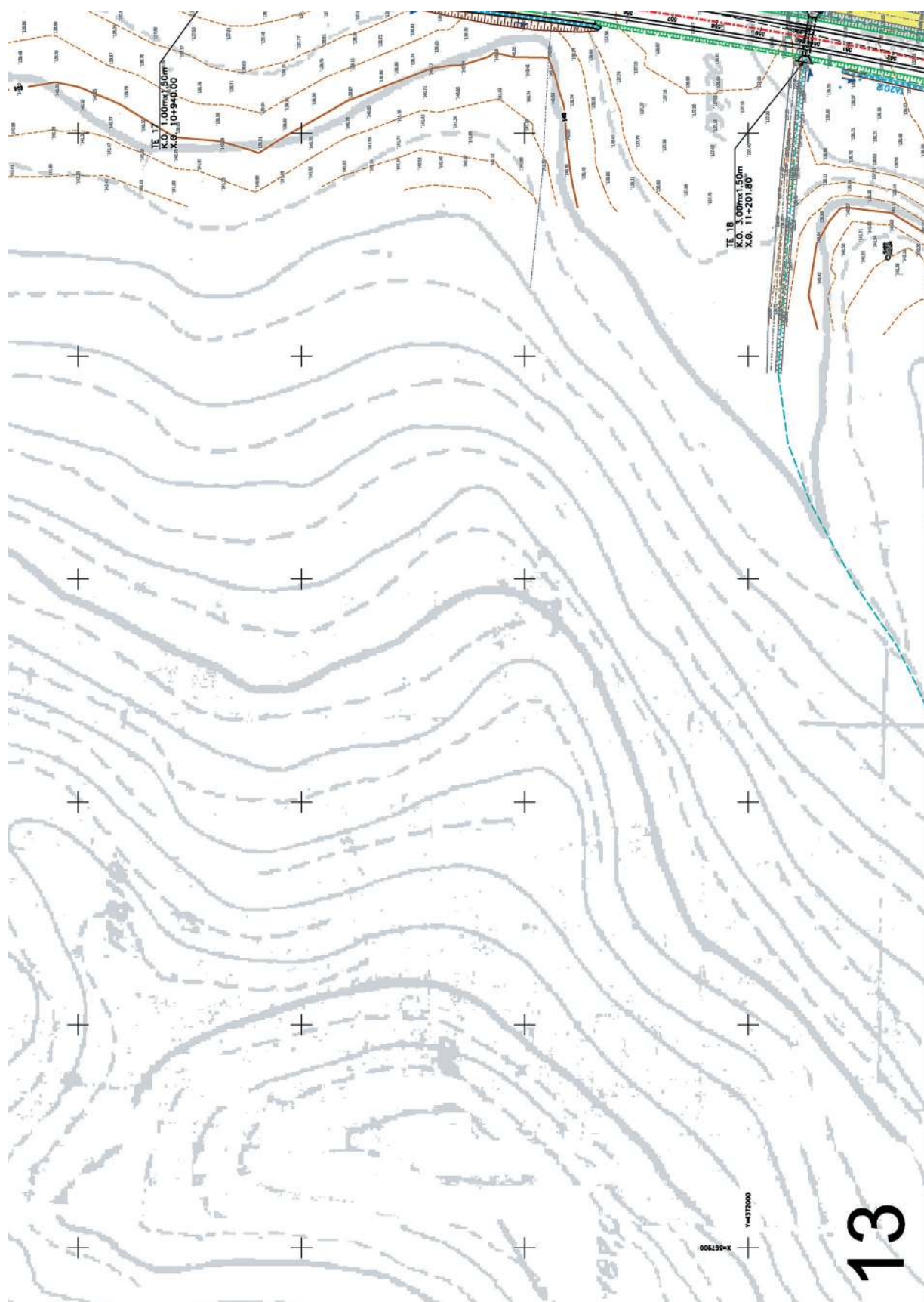
12



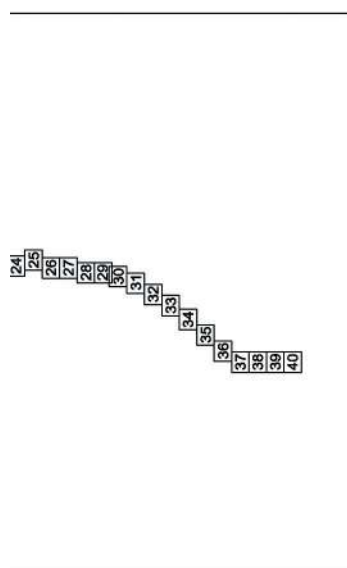
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**



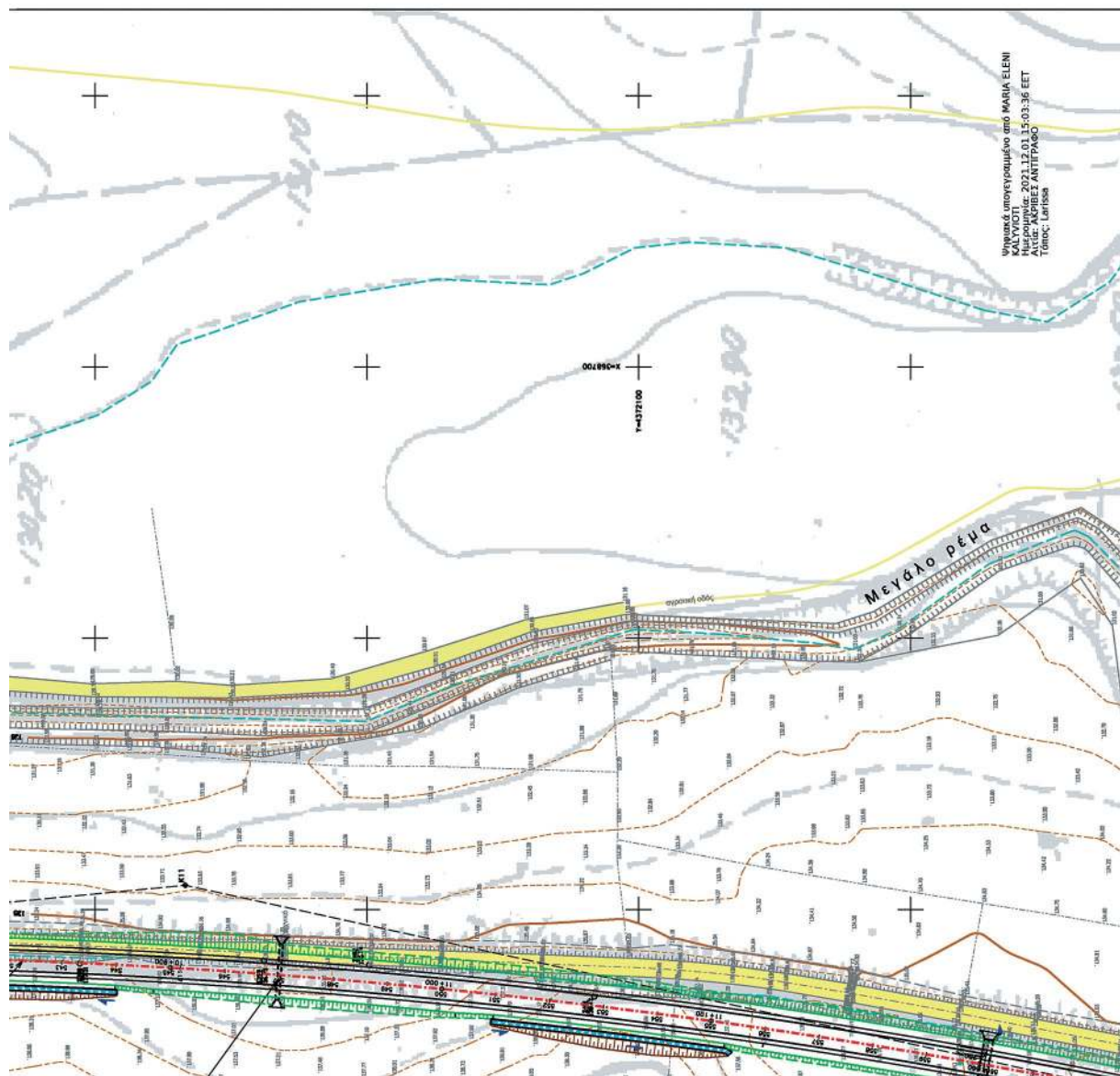


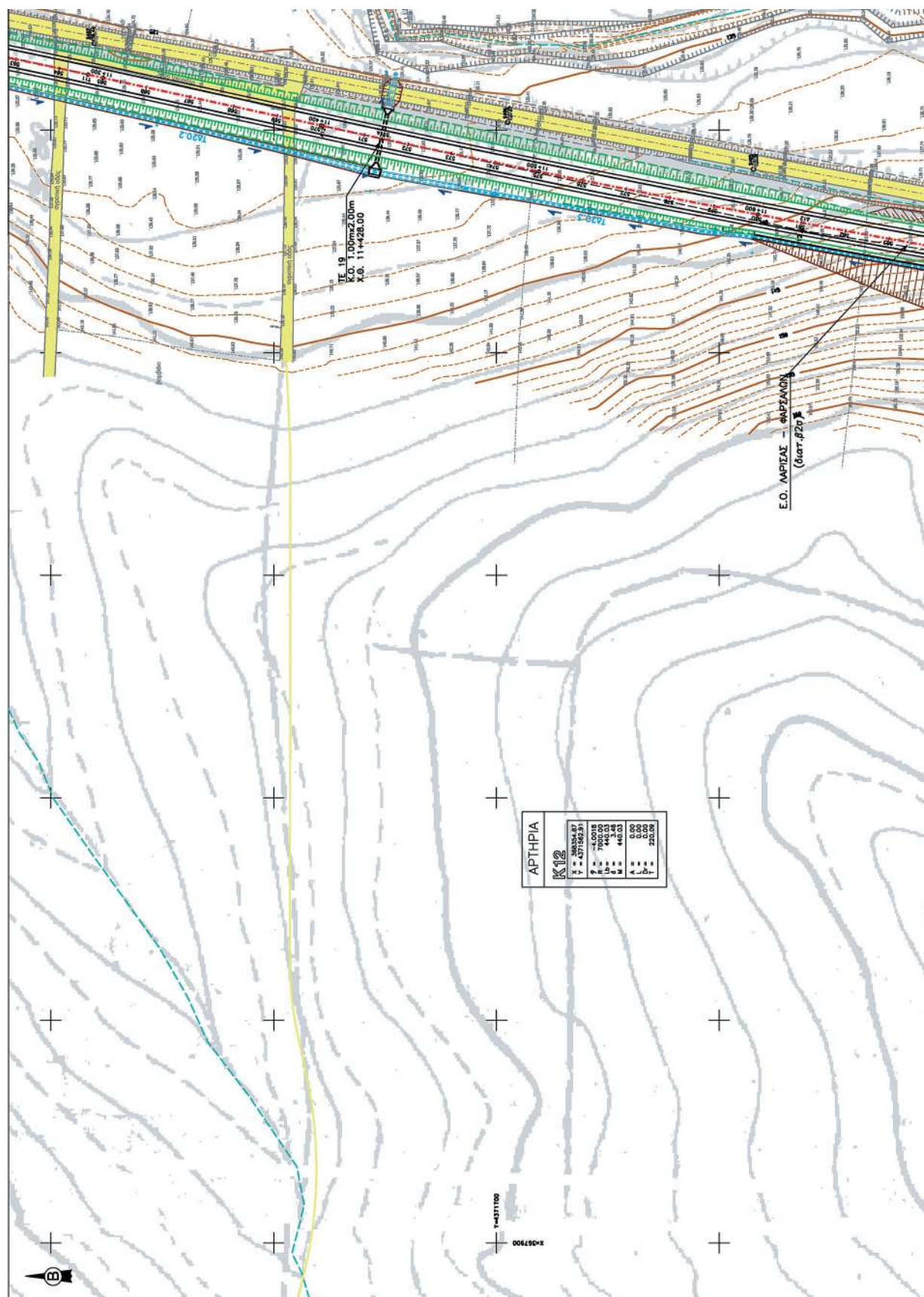






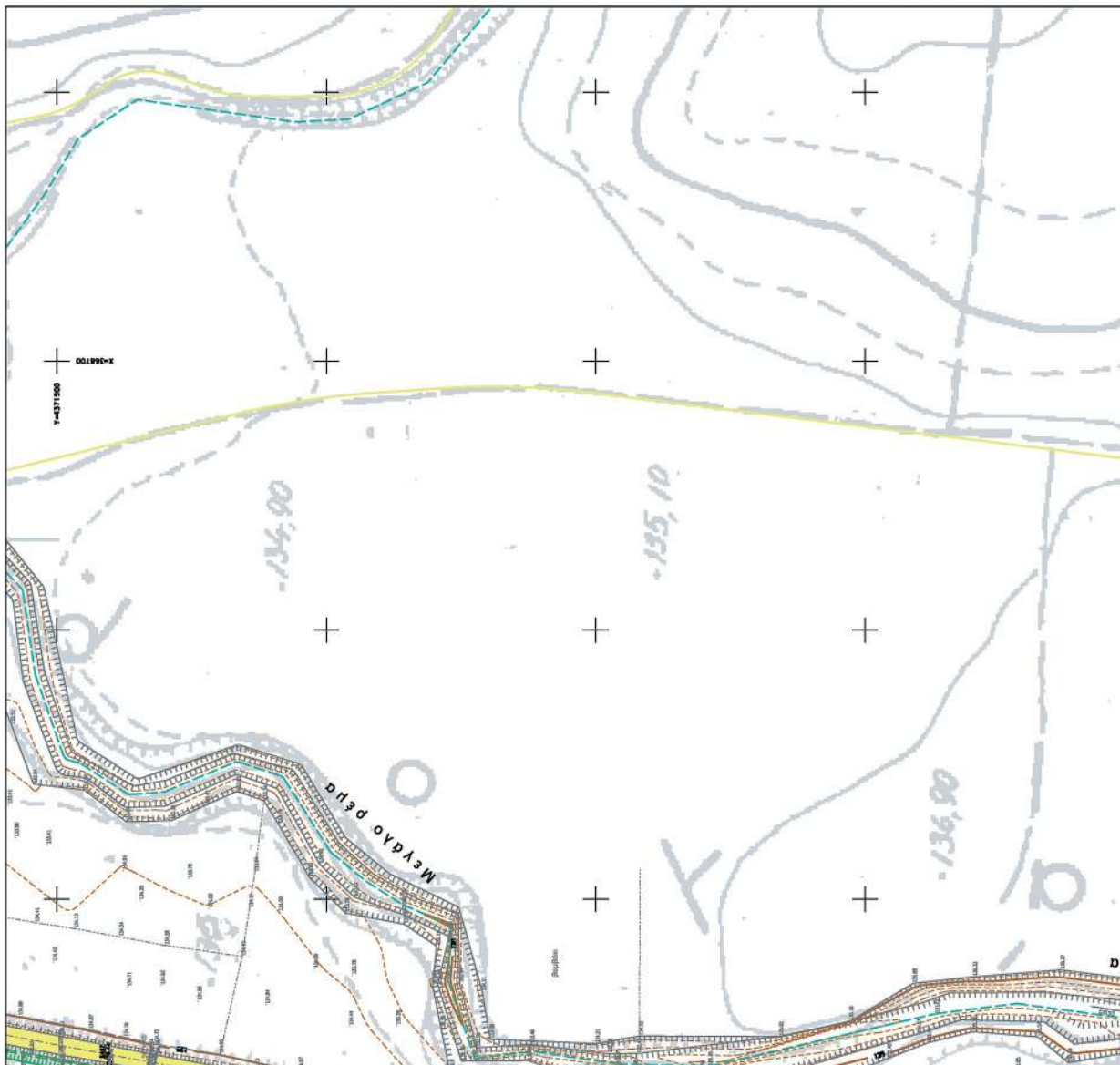
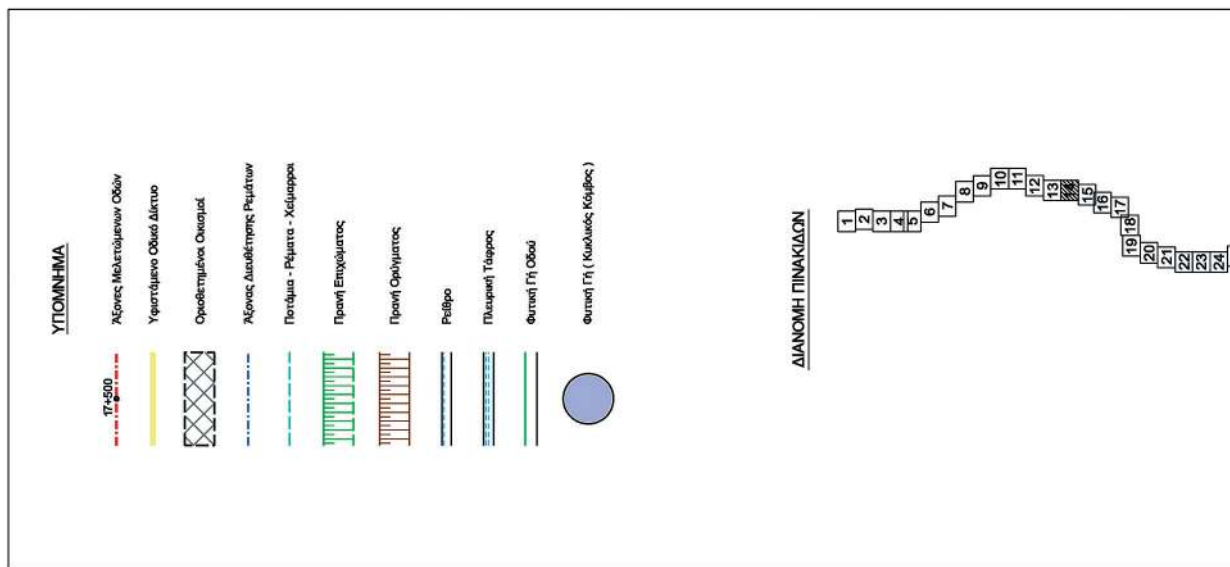
|                                                                                                                          |  |                                                                                                        |  |                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ                                                                                                      |  | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ                                                                                   |  | ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ |  |
| ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ                                                                             |  |                                                                                                        |  |                                                                                                          |  |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)                                                                        |  | Αρ. Σχεδίου<br>2.13                                                                                    |  | Μέγεθος<br>1:1.000                                                                                       |  |
| ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ<br>ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.Μ.Τ.Ε. - ΓΕΩΚΑΤ Ε.Ε.<br>-ΛΛΕΣ ΜΠΕΛΕΣΗΣ - ΣΟΦΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΛ Α.Τ.Ε. |  | ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.Μ.Τ.Ε. - ΓΕΩΚΑΤ Ε.Ε.<br>-ΛΛΕΣ ΜΠΕΛΕΣΗΣ - ΣΟΦΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΛ Α.Τ.Ε. |  | ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ                                                                                          |  |
| ΣΥΝΤΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ                                                                                                          |  | ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ<br>Ε.Ρ.Τ.Α.Μ.<br>ΟΔΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ                                              |  | ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΡΑΛΑΣ<br>Τοπ. Μηχανικός                                                                         |  |
| Τ Ο Μ Η                                                                                                                  |  | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ<br>Ε.Ρ.Τ.Α.Μ.<br>ΟΔΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ                                                  |  | ΒΙΡΡΗΝΗ ΓΑΚΟΥΡΑΜΑΝΗ<br>Τοπ. Μηχανικός                                                                    |  |
| Γ                                                                                                                        |  |                                                                                                        |  | ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΑΝΤΙΟΧΟΣ<br>Τ. Μηχανικός                                                                        |  |
| Β                                                                                                                        |  |                                                                                                        |  |                                                                                                          |  |
| Α                                                                                                                        |  |                                                                                                        |  |                                                                                                          |  |
| ΑΝΑΘ/ΣΗ                                                                                                                  |  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                              |  | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ                                                                                              |  |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                                                                                                 |  | ΕΛΕΓΧΟΣ<br>Ο Επιμελητής Μηχανικός                                                                      |  | ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ<br>Ο Μηχανικός                                                                               |  |
|                                                                                                                          |  | ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ<br>Η Προϊσταμένη Τ.Ε.Ε.<br>Δ.Τ.Ε. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                                             |  | ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ<br>Ο Μηχανικός                                                                                 |  |
|                                                                                                                          |  | Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.<br>Παράκληση έκδοσης                                                             |  | ΚΑΝΟΝΟΣ ΑΝΕΛΩΣΤΗΡΑ<br>Ο Μηχανικός                                                                        |  |
|                                                                                                                          |  | ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΑΝΔΡΕΑΝΗ                                                                                     |  | ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΑΝΔΡΕΑΝΗ                                                                                       |  |

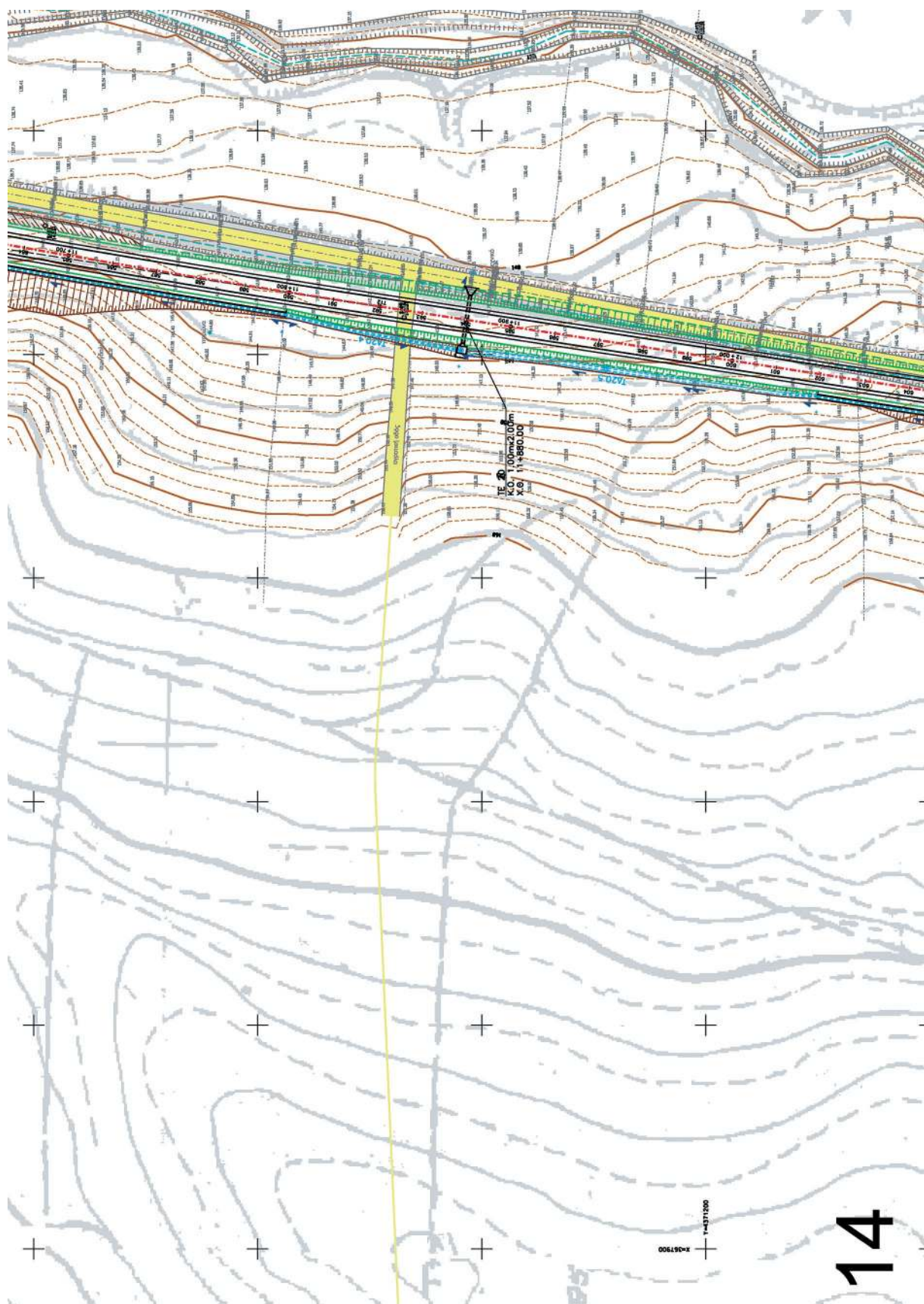




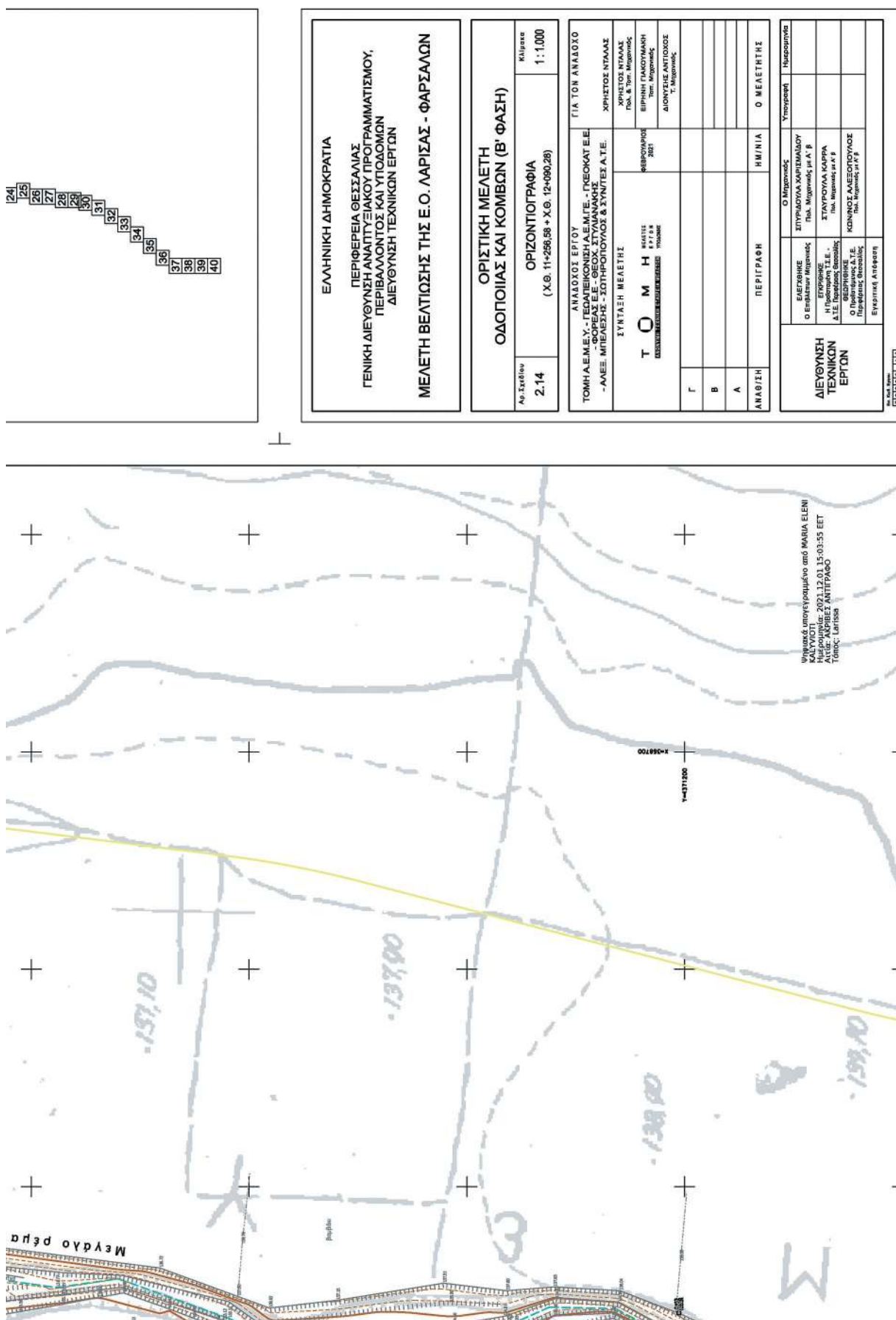
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

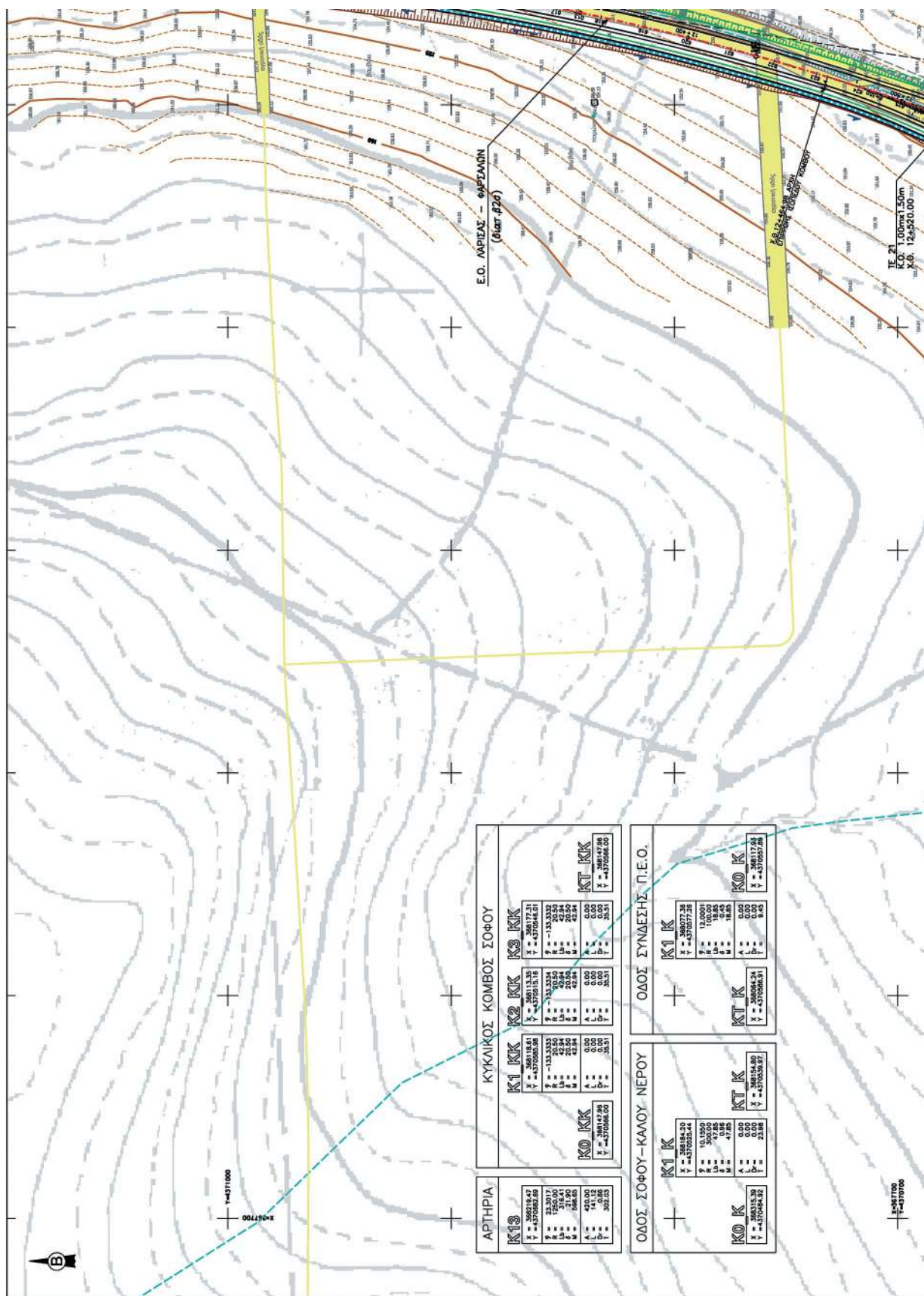






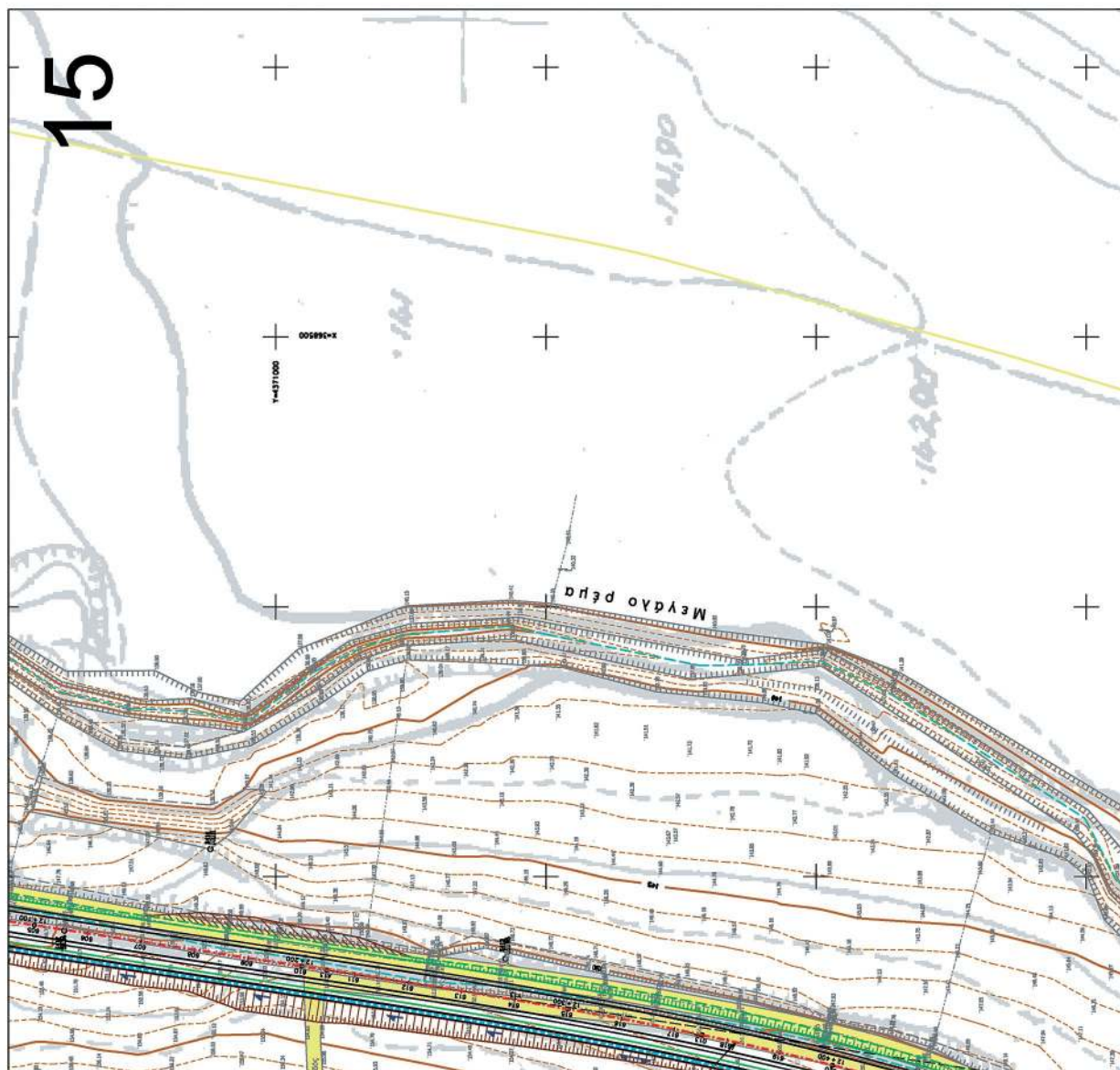
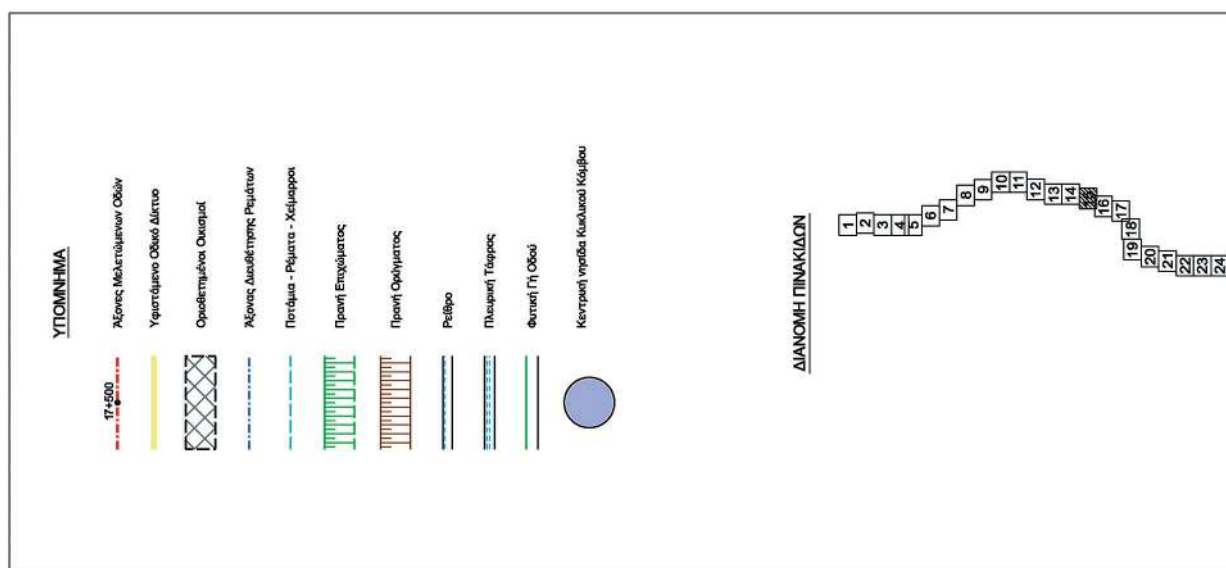


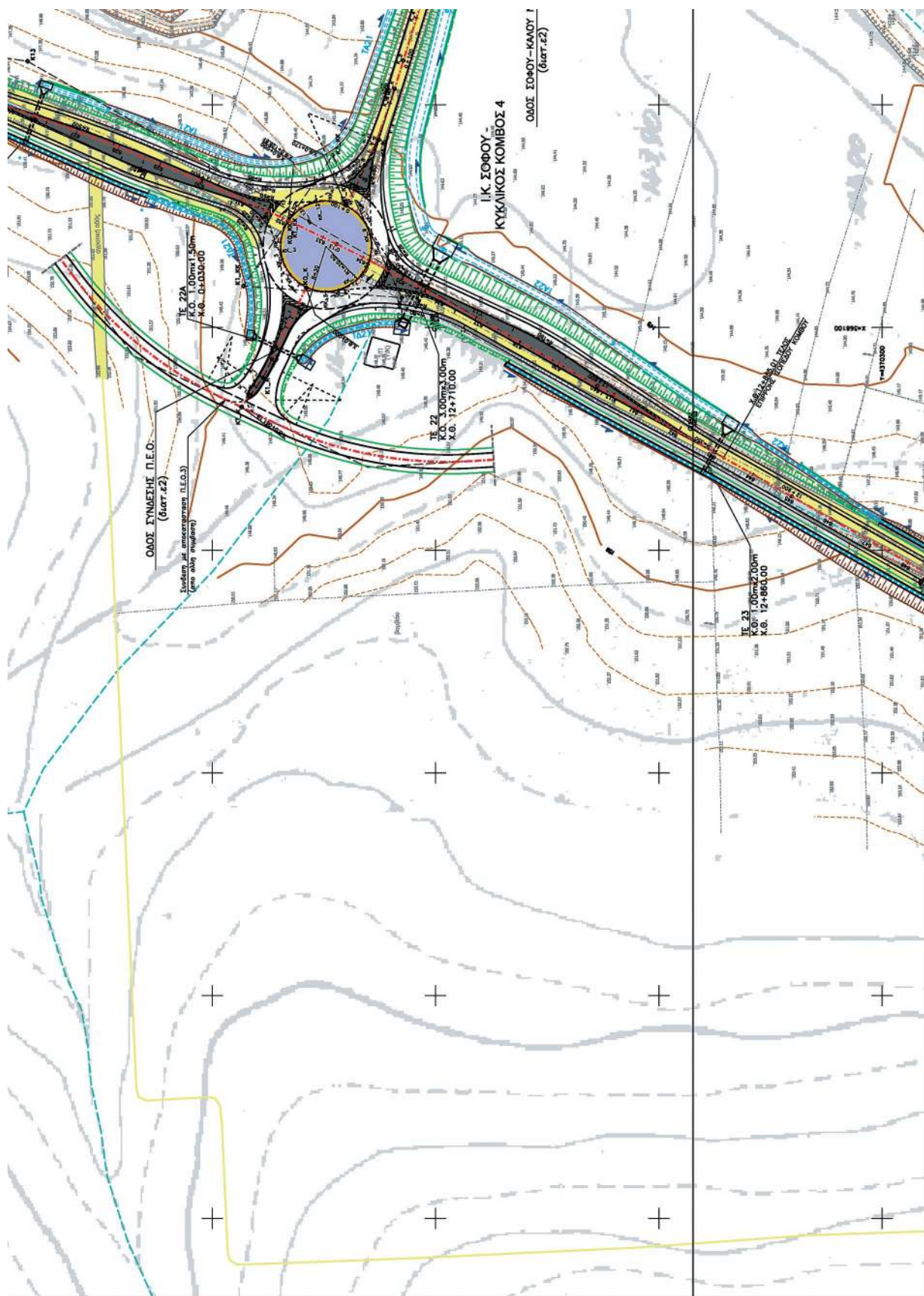




**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

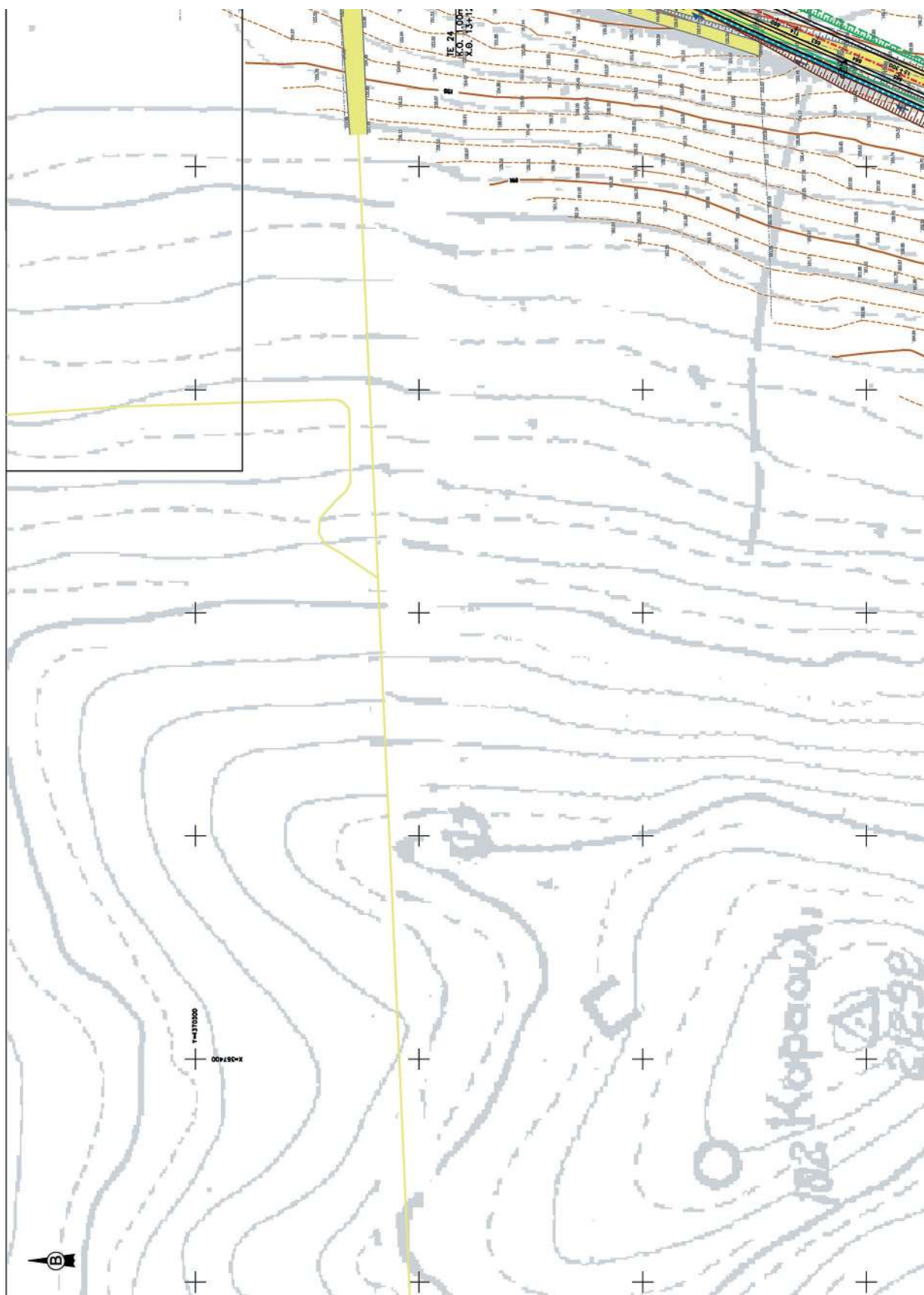








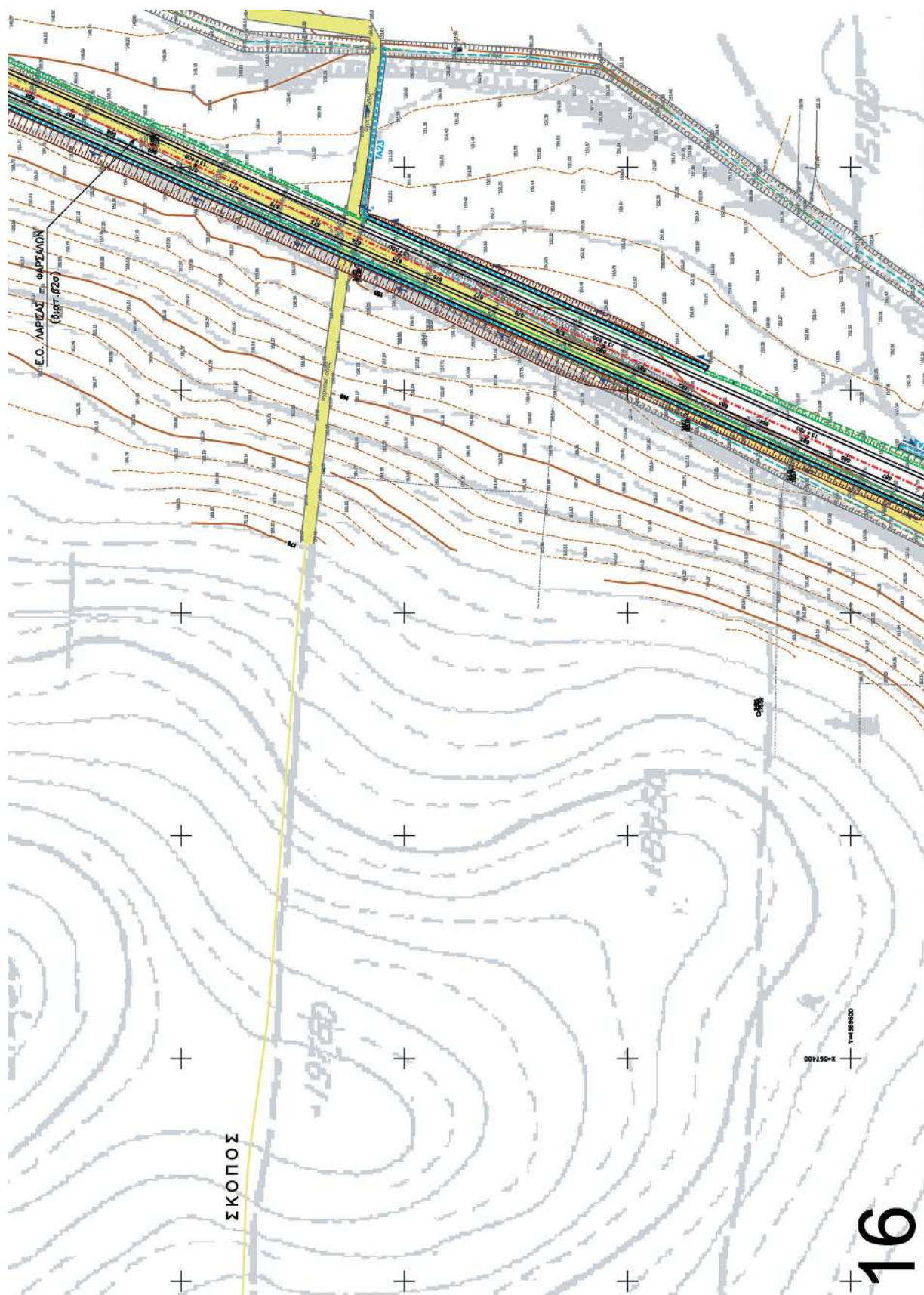




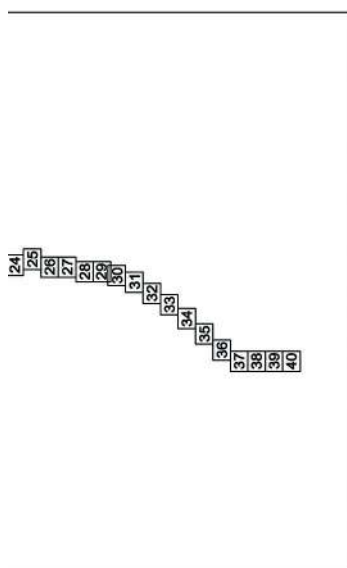
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό 39%





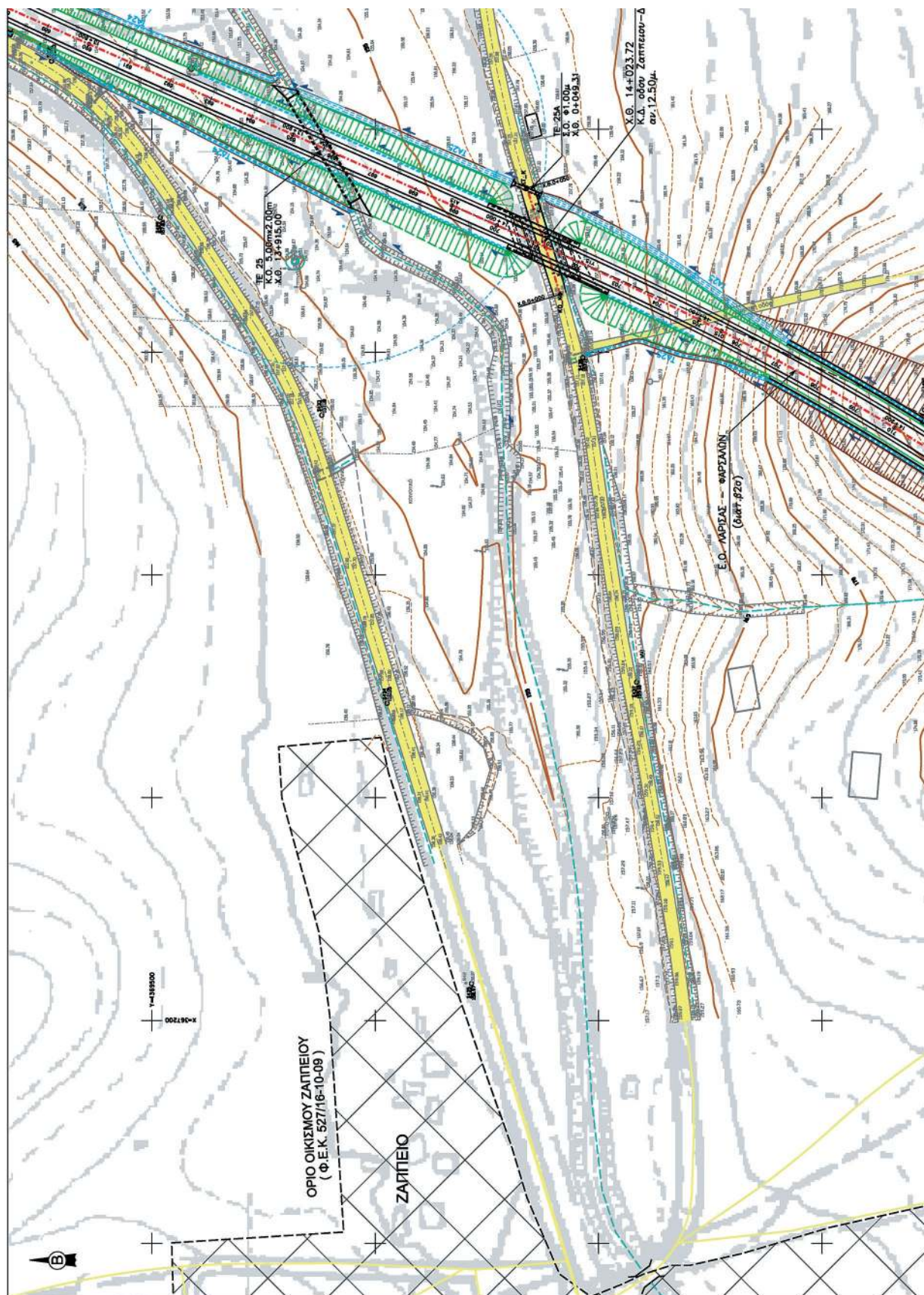






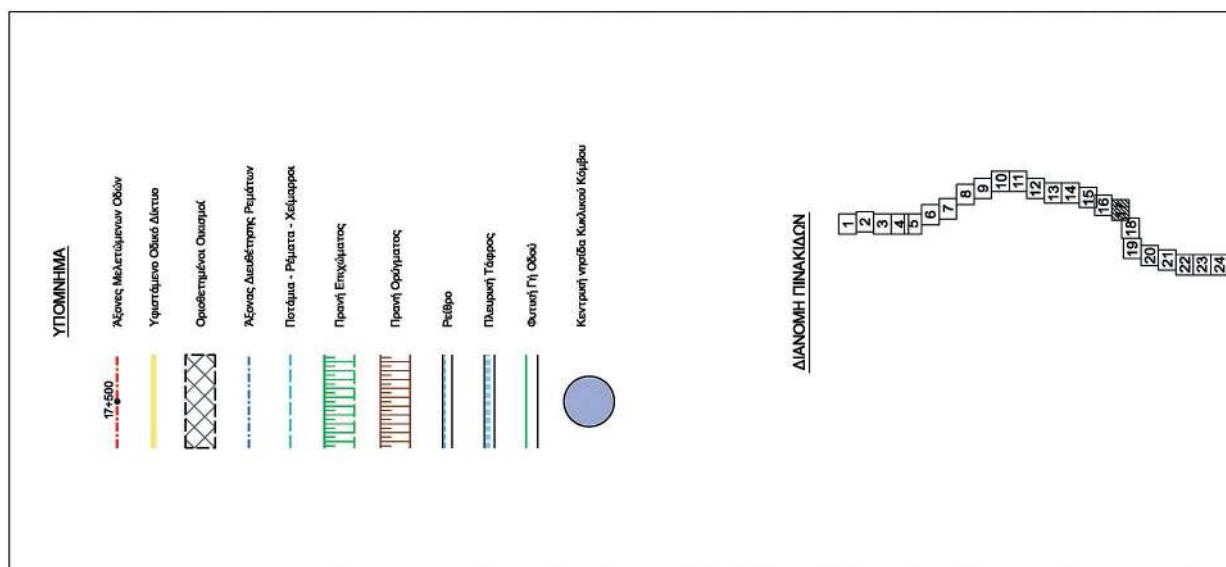
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ       |                                                                                                                                                                |
| ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
| Αρ. Σχεδίου<br>2.16                                                                                                                                           | Κλίμακα<br>1:1.000                                                                                                                                             |
| ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ<br>(Χ.Θ. 12+970.88 + Χ.Θ. 13+760.05)                                                                                                          |                                                                                                                                                                |
| ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
| ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ<br>ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΤΕΚΝΙΚΗ Α.Ε.Μ.Τ.Ε. - ΓΕΩΚΑΤ Ε.Ε.<br>- ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΓΕΩΧ. ΣΥΛΛΑΜΑΝΗΣ<br>- ΑΛΕΞ. ΜΠΕΛΕΣΗΣ - ΣΩΤΗΡΙΟΥΔΟΣ & ΣΥΝΤΕΣ Α.Τ.Ε. | ΧΡΗΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>Παλ. & Τον. Μαρανέας<br>ΕΙΡΗΝΗ ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗ<br>Τον. Μαρανέας<br>ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ<br>Τ. Μαρανέας                             |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ<br>Τ.Ο.Μ.Η.<br>ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ<br>ΜΕΛΟΣ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΦΑΣ                                                                        | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021                                                                                                                                               |
| Γ                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
| Β                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
| Α                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
| ΑΝΑΘΙΖΗ                                                                                                                                                       | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | ΗΜ/ΝΙΑ                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                               | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ                                                                                                                                                    |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                                                                                                                                      | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ        |
|                                                                                                                                                               | Ο Μαρανέας<br>ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΚΑΡΑΦΑΣ<br>Παλ. Μαρανέας με Α. & Β.<br>ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΚΑΡΑΦΑΣ<br>Παλ. Μαρανέας με Α. & Β.<br>ΚΟΝΙΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ<br>Παλ. Μαρανέας με Α. & Β. |
|                                                                                                                                                               | Υπογραφή<br>Ημερομηνία                                                                                                                                         |
| Σφ. και Σφραγ.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |

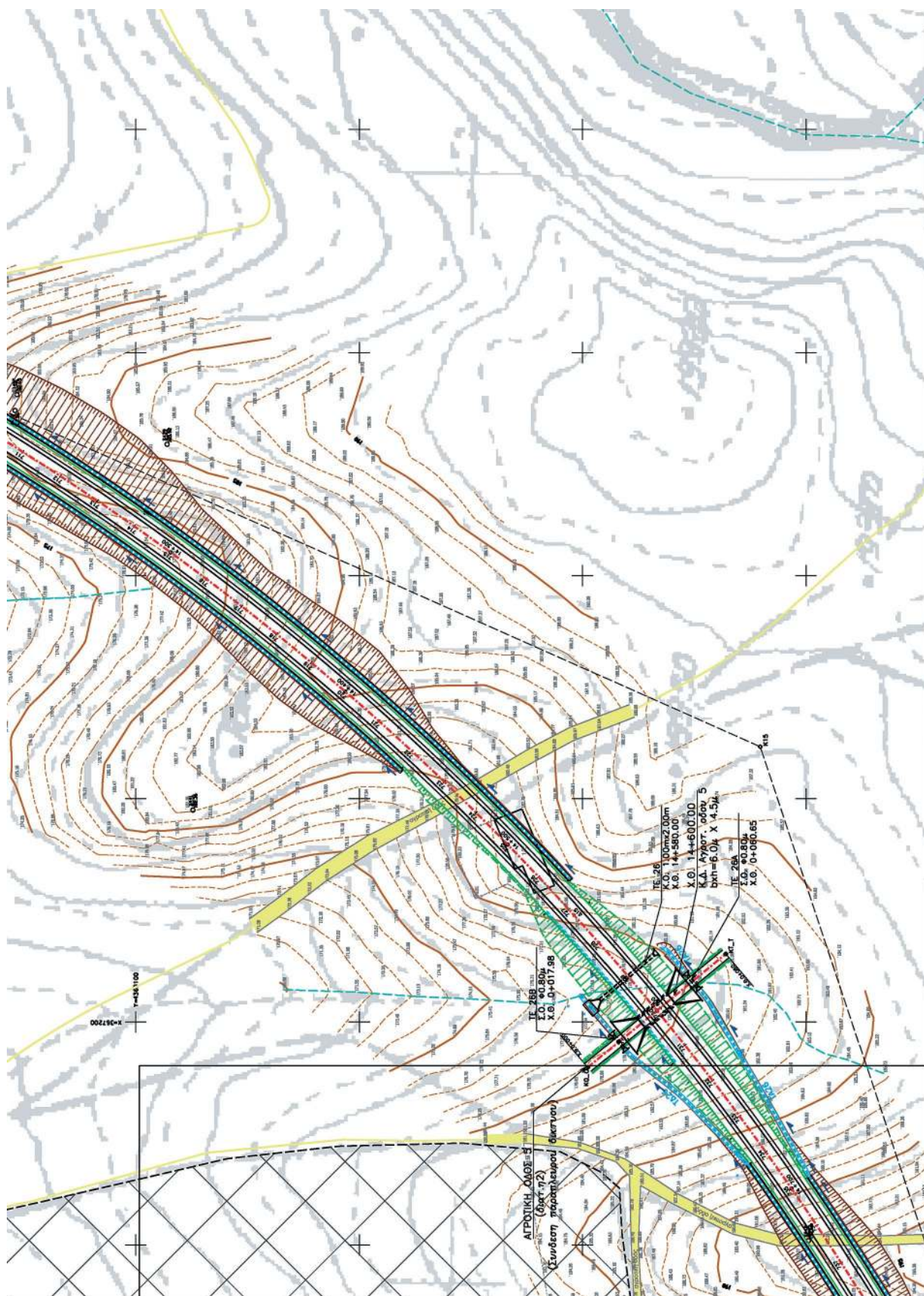




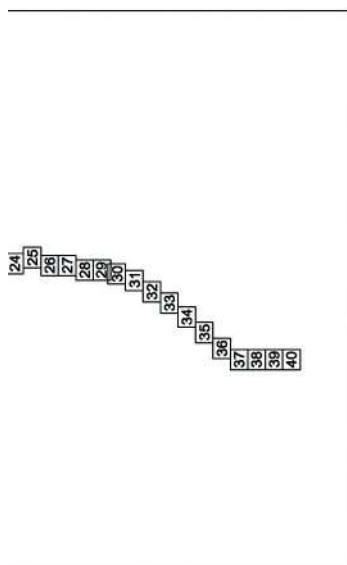
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό 39%



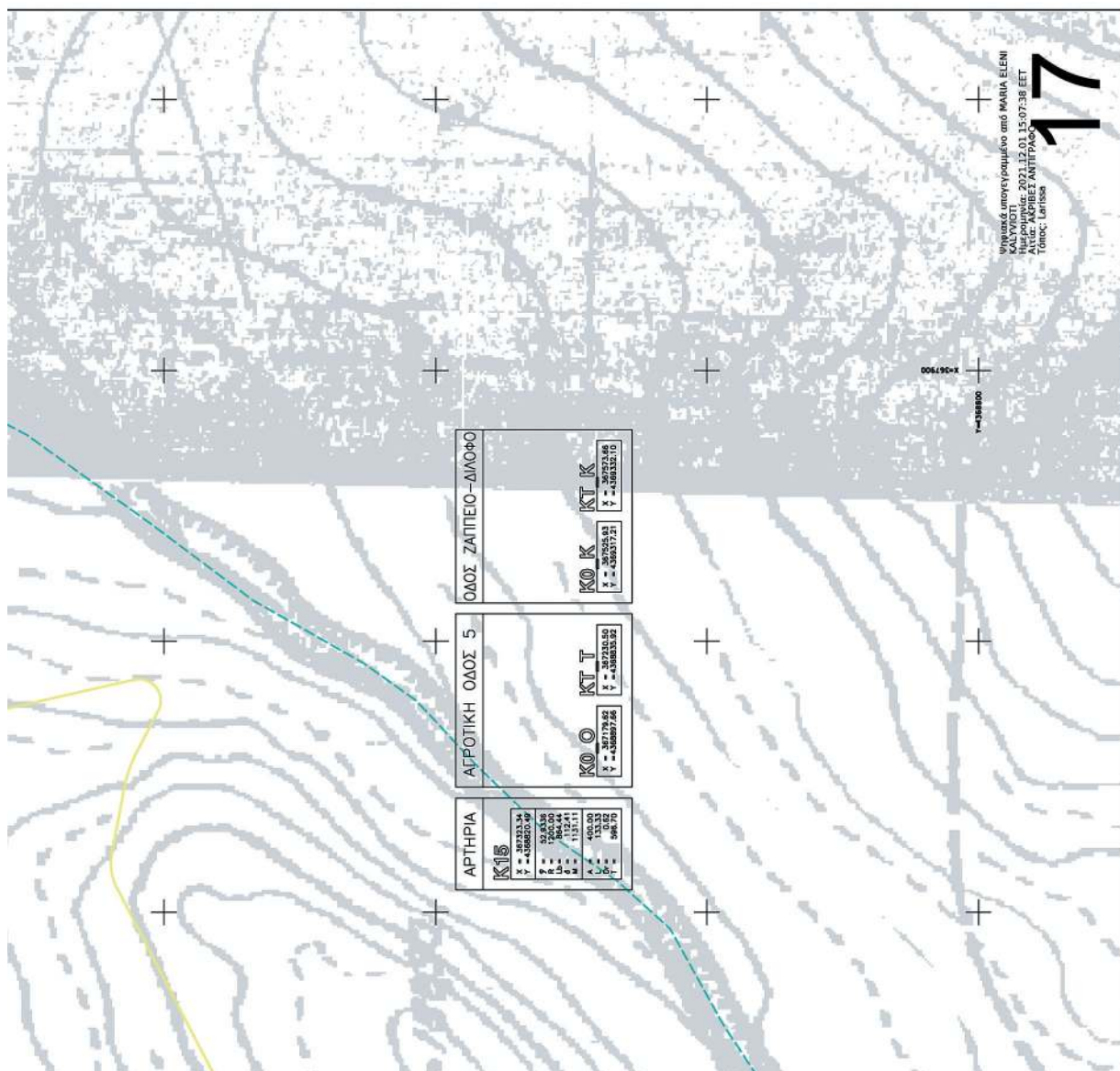






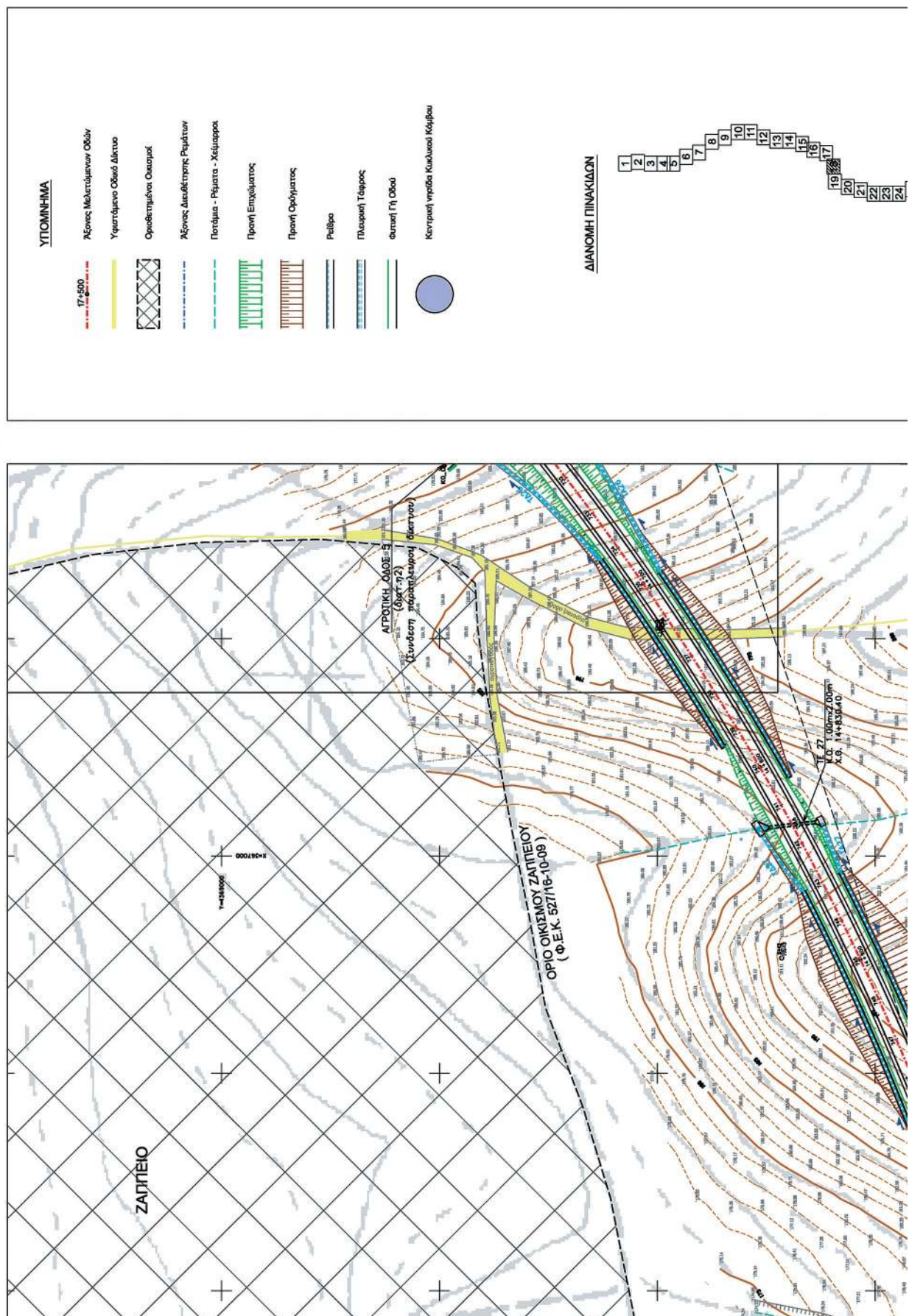


|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ         |                                                                                                                                                                |
| ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
| Αρ. Σχεδίου<br>2.17                                                                                                                                             | Κλίμακα<br>1:1.000                                                                                                                                             |
| ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ<br>(Χ.Θ. 13+760,05 + Χ.Θ. 14+760,04)                                                                                                            |                                                                                                                                                                |
| ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΤΗ                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
| ΑΝΑΔΟΤΗΣ ΕΡΓΟΥ<br>ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ Δ.Ε.Μ.Τ.Ε. - ΓΚΕΟΚΑΤ Ε.Ε.<br>- ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΘΕΟΧ. ΣΥΛΛΑΒΑΚΗΣ<br>- ΑΛΕΞ. ΜΠΕΛΕΣΗΣ - ΣΩΤΗΡΙΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΛΣ Α.Τ.Ε. | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>Πολ. & Τον. Μηχανικός                                                                                                      |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ<br>Τ.Ο.Μ.Η.<br>ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ<br>ΜΕΛΕΤΗ: ΚΕΡΕΩΡΑΡΟΣ 2021                                                                       | ΕΡΗΝΗ ΓΑΛΟΥΡΑΚΗ<br>Τον. Μηχανικός                                                                                                                              |
| Γ                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
| Β                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
| Α                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |
| ΑΝΑΘ/ΣΗ                                                                                                                                                         | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                 | ΗΜ/ΝΙΑ                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                 | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ                                                                                                                                                    |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                                                                                                                                        | Υπογραφή                                                                                                                                                       |
| ΕΛΕΓΧΩΝΤΕΣ<br>Ο Επιπλέον Μηχανικός<br>ΕΡΧΕΙΡΩΝ<br>Η Προϊσταμένη Τ.Ε.Ε.<br>Δ.Τ.Ε. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Θεσσαλίας      | Ο Μηχανικός<br>ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ<br>Πολ. Μηχανικός με Α' & Β<br>ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ<br>Πολ. Μηχανικός με Α' & Β<br>ΚΟΙΝΩΝ ΑΔΕΛΦΟΤΟΥΛΟΣ<br>Πολ. Μηχανικός με Α' & Β |
| Αρ. Σχ. Σχεδίου<br>11570/Δ.Π.Ε.Κ.                                                                                                                               | Ενδεικτική Αντίγραφη                                                                                                                                           |

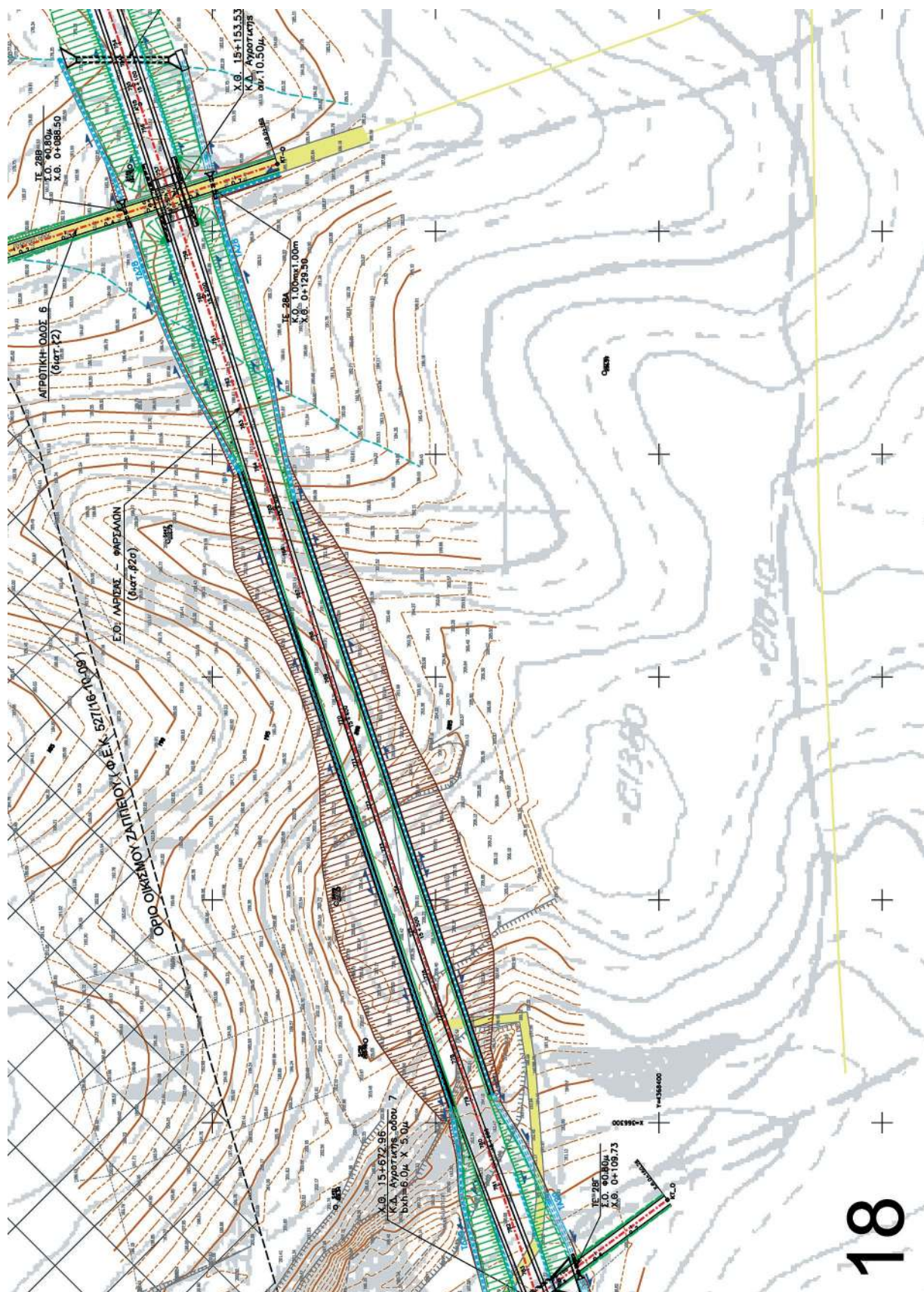








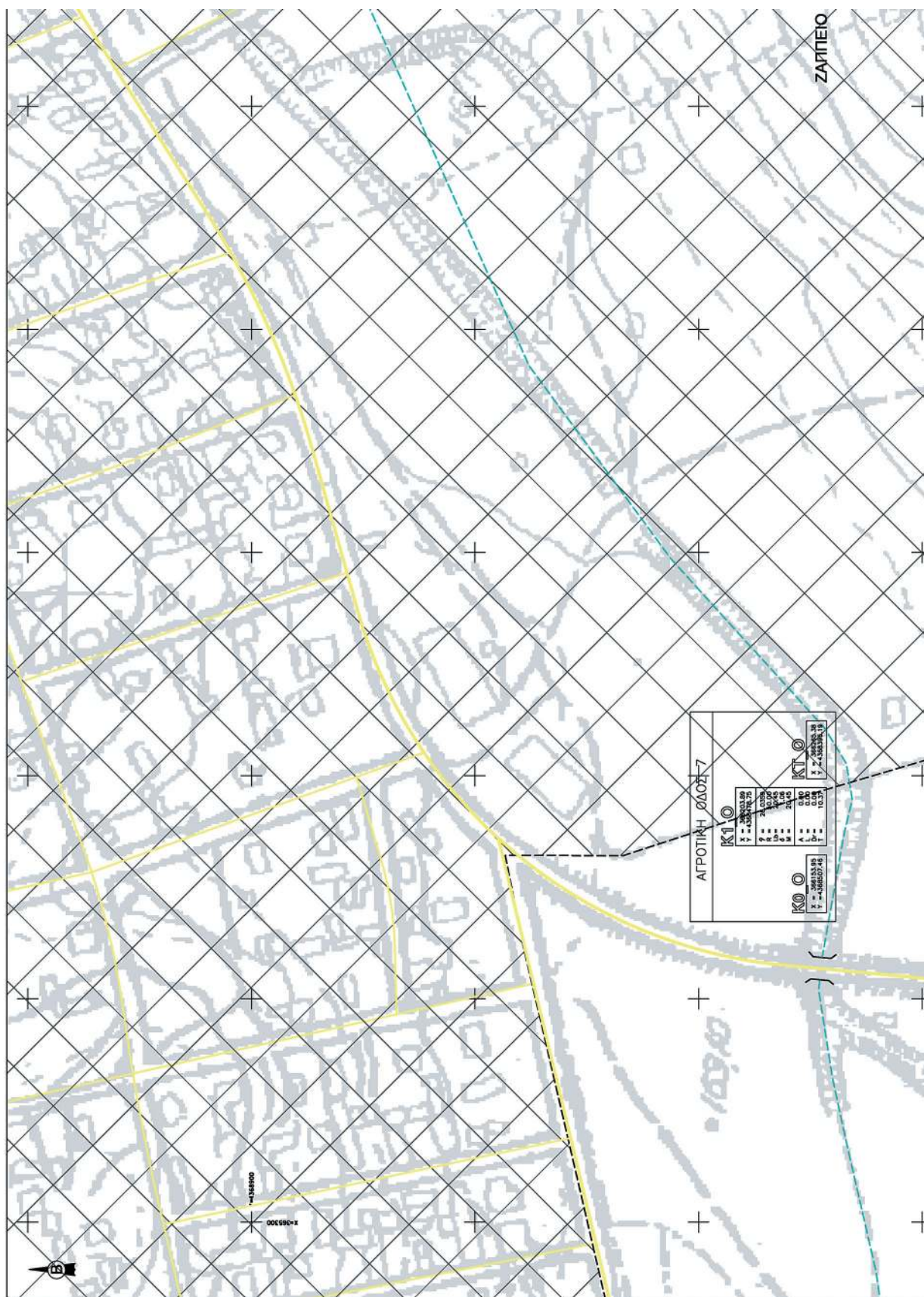








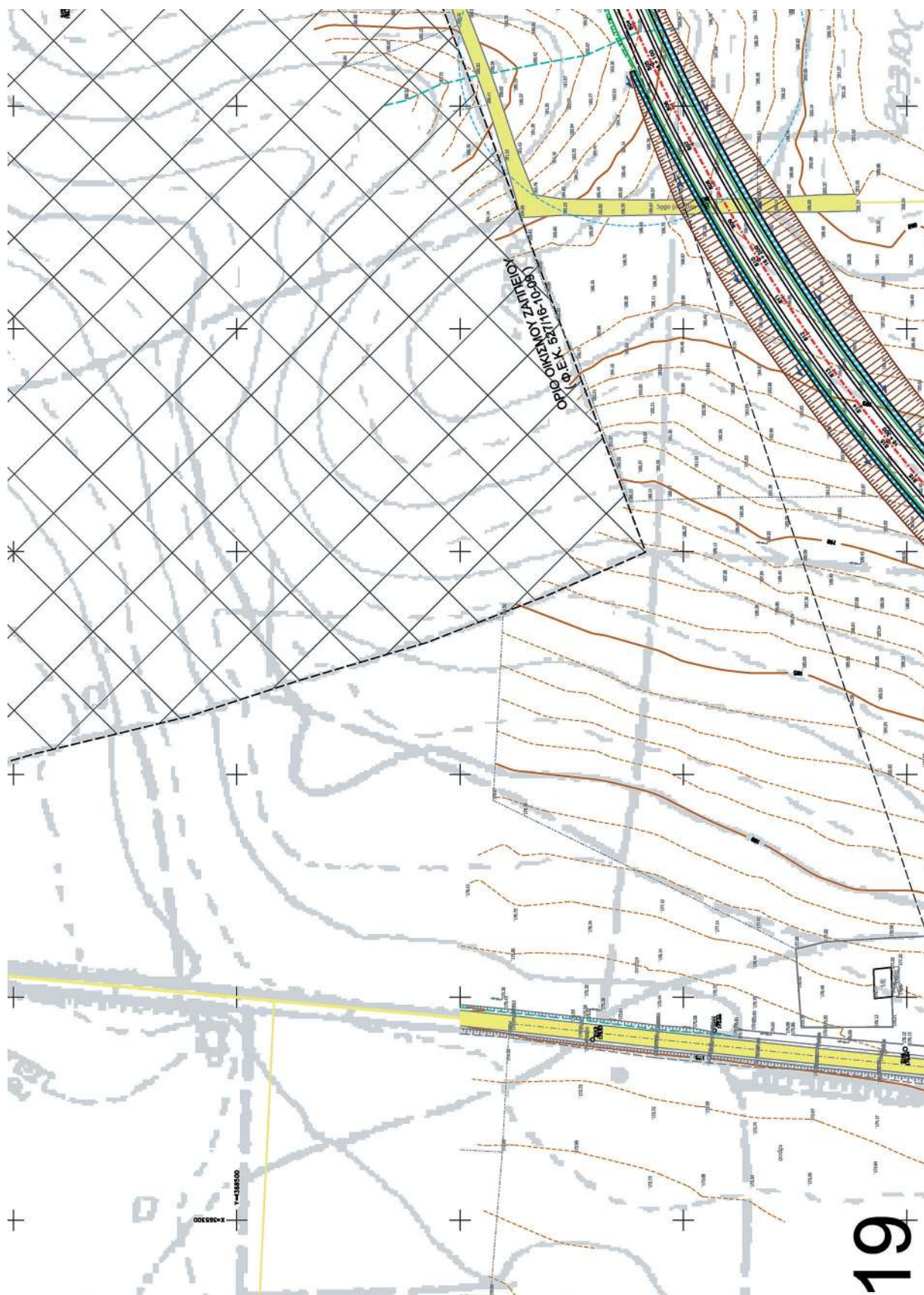




**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

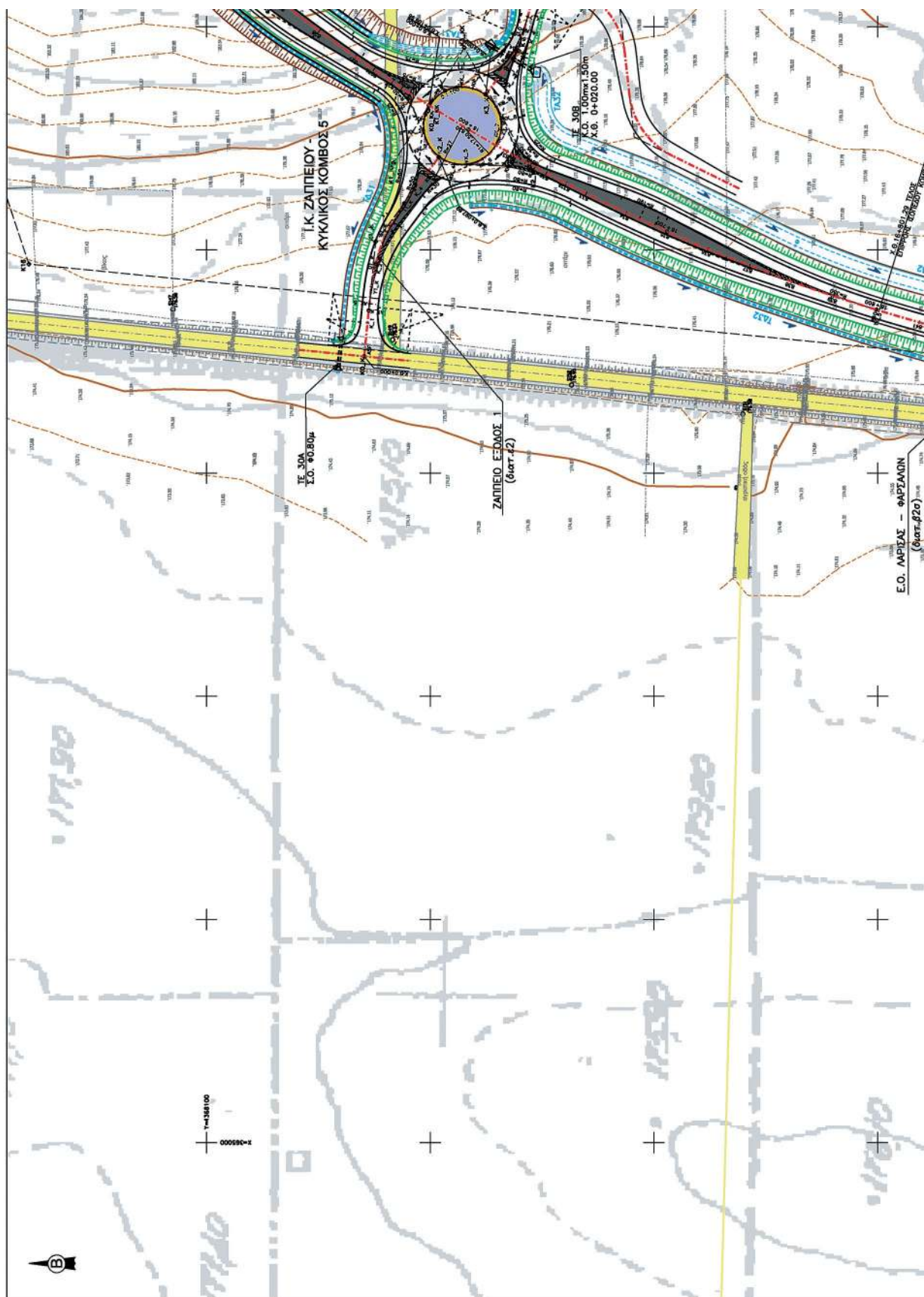






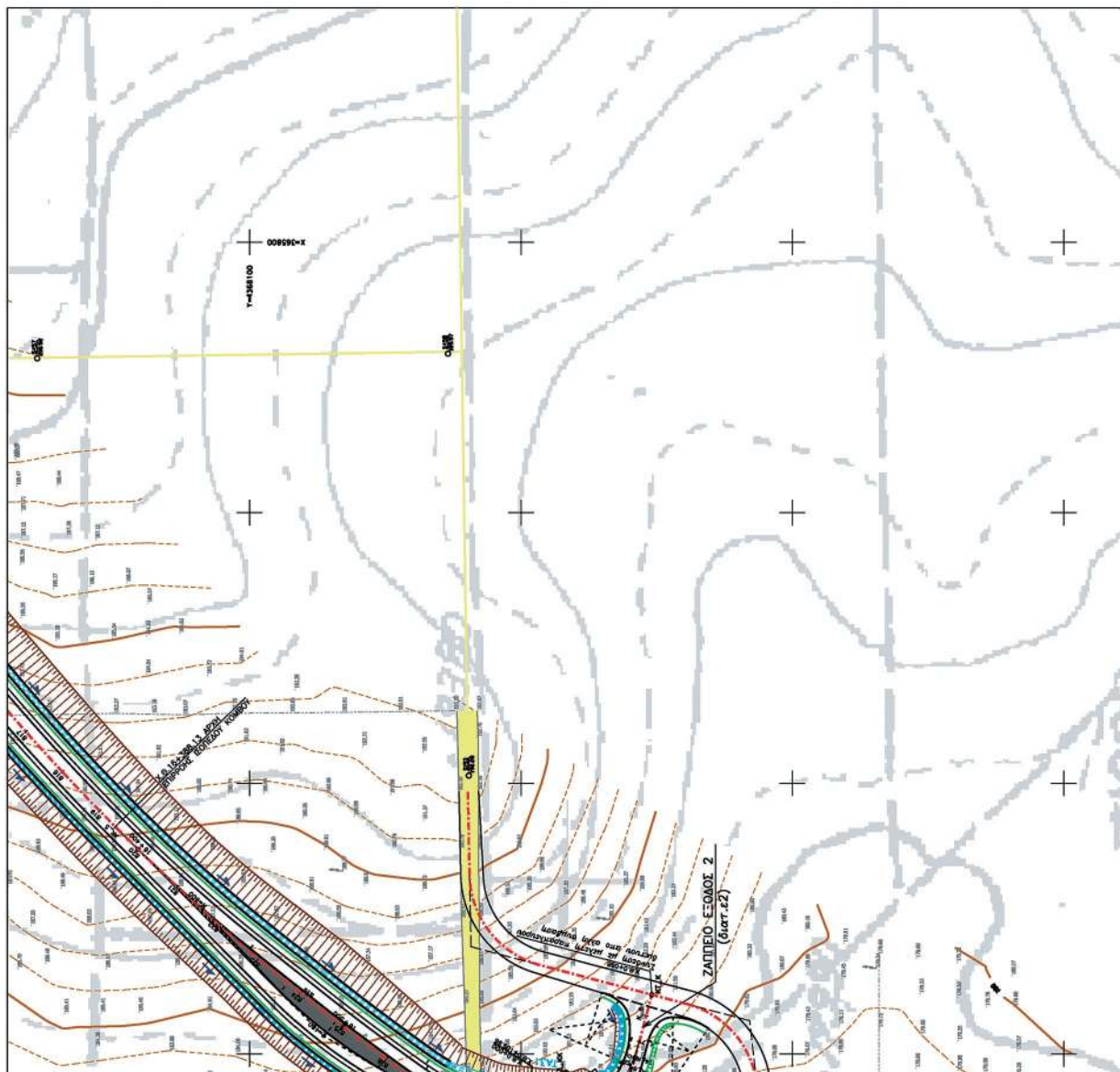
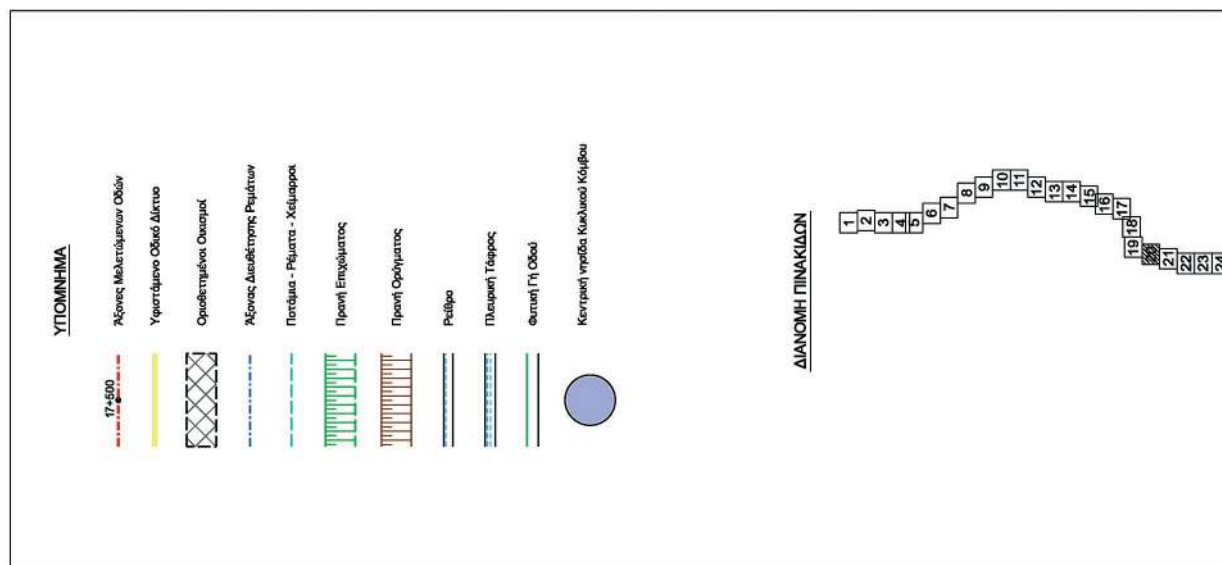


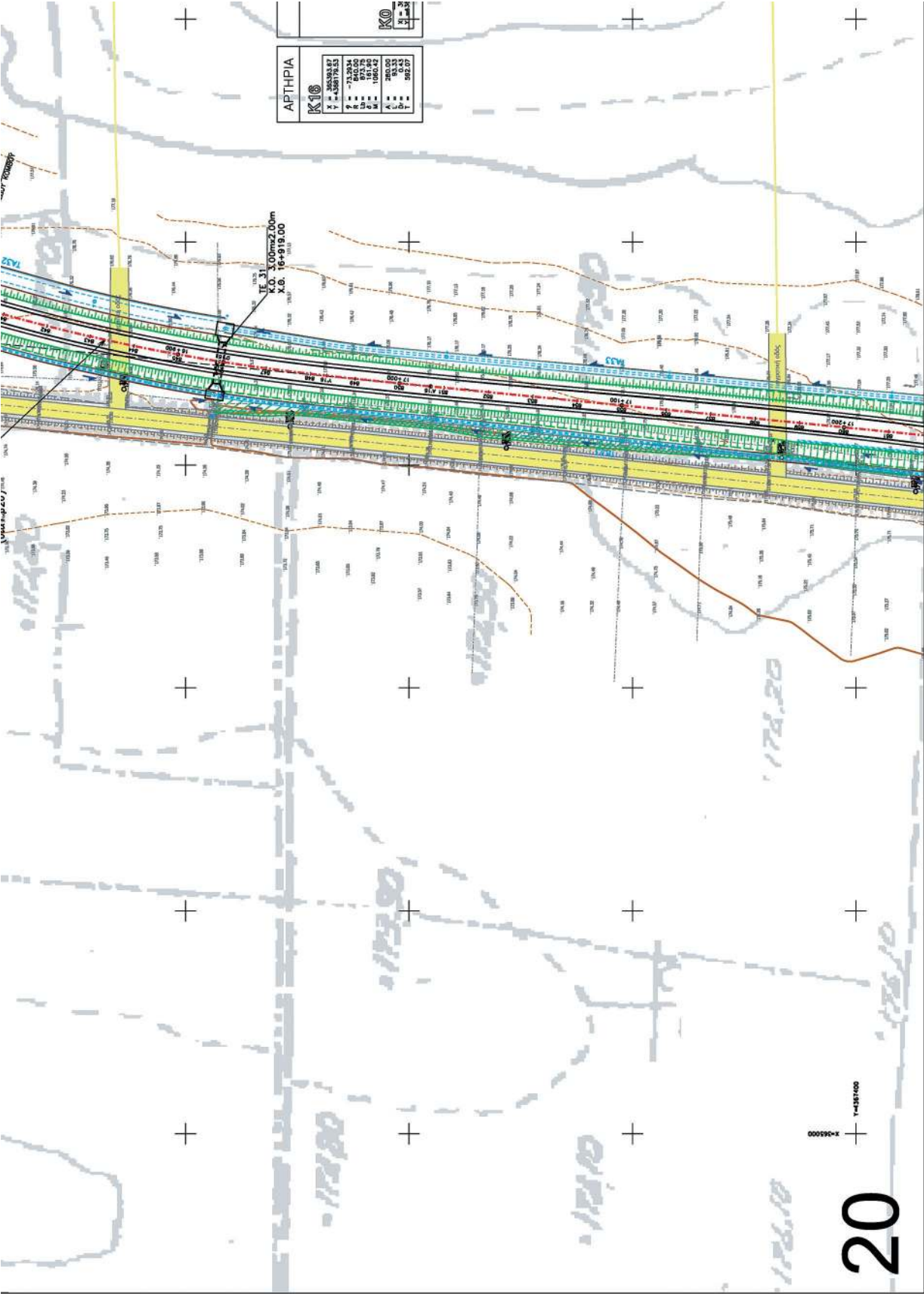




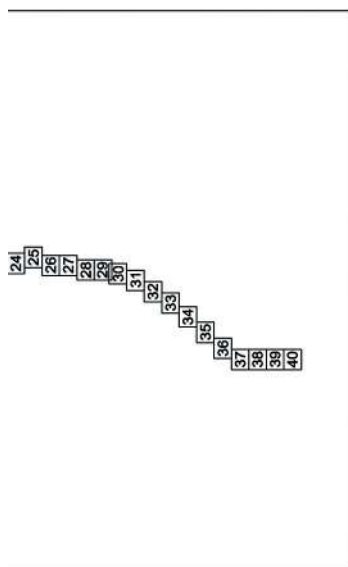
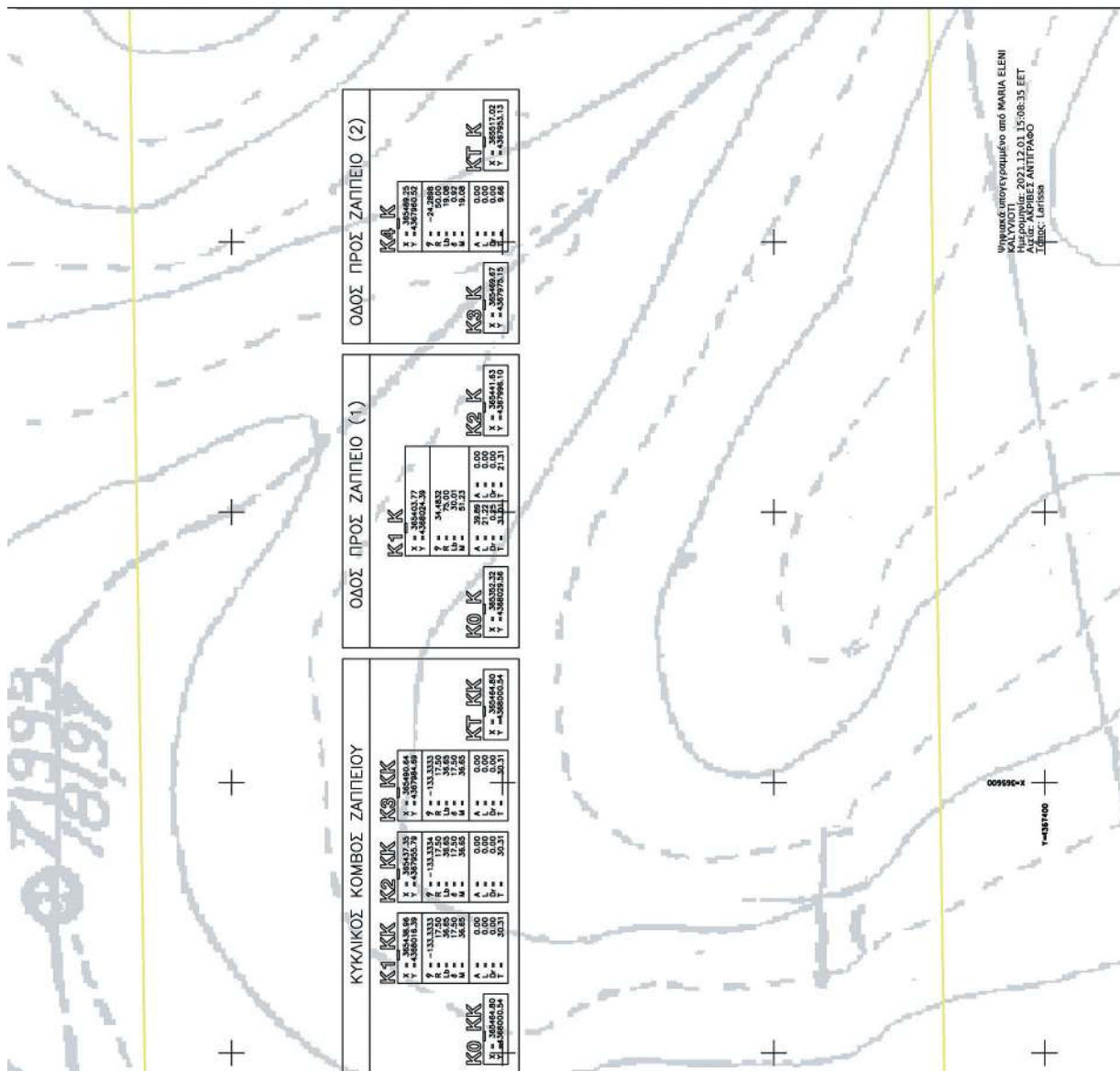
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

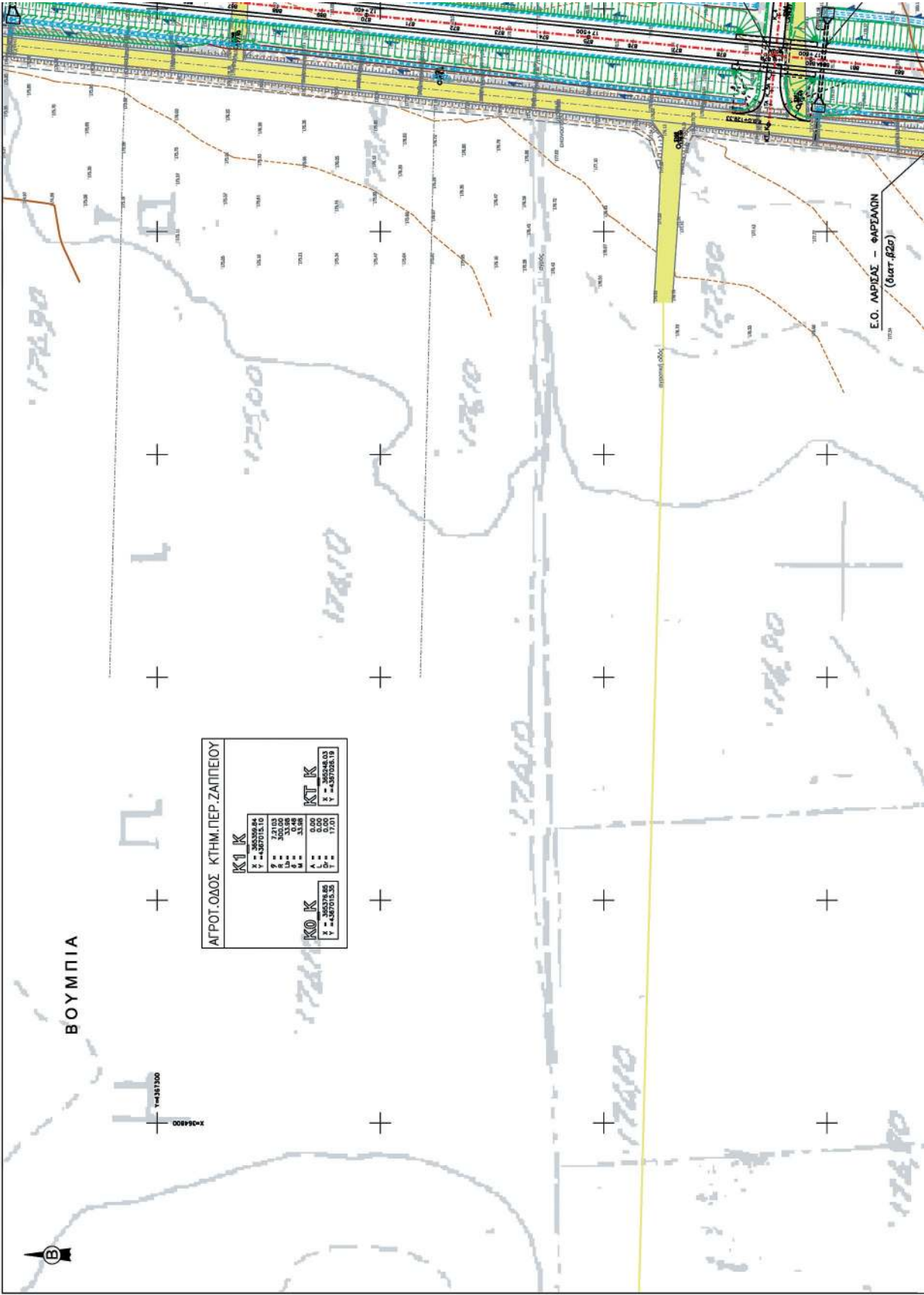






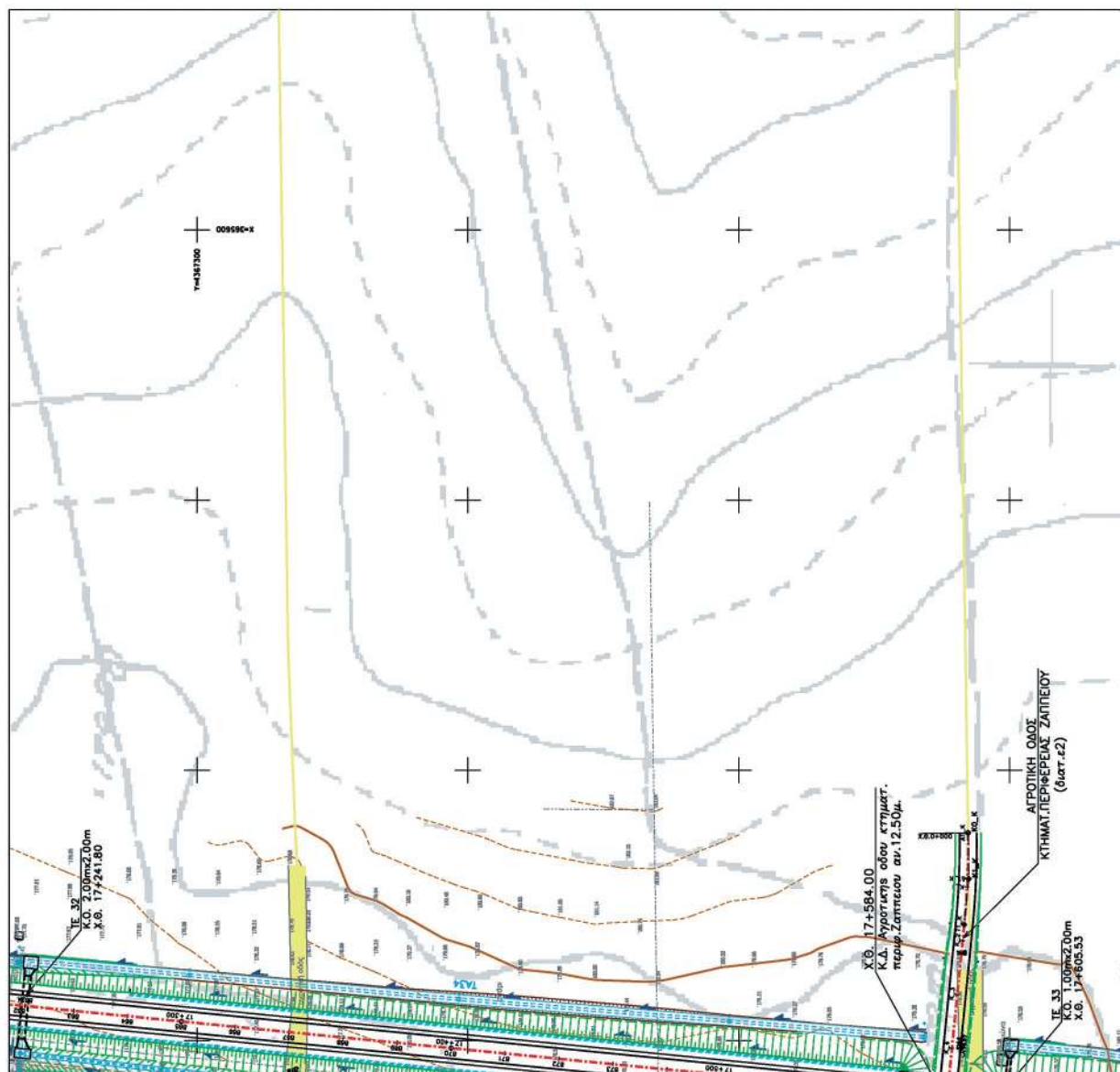
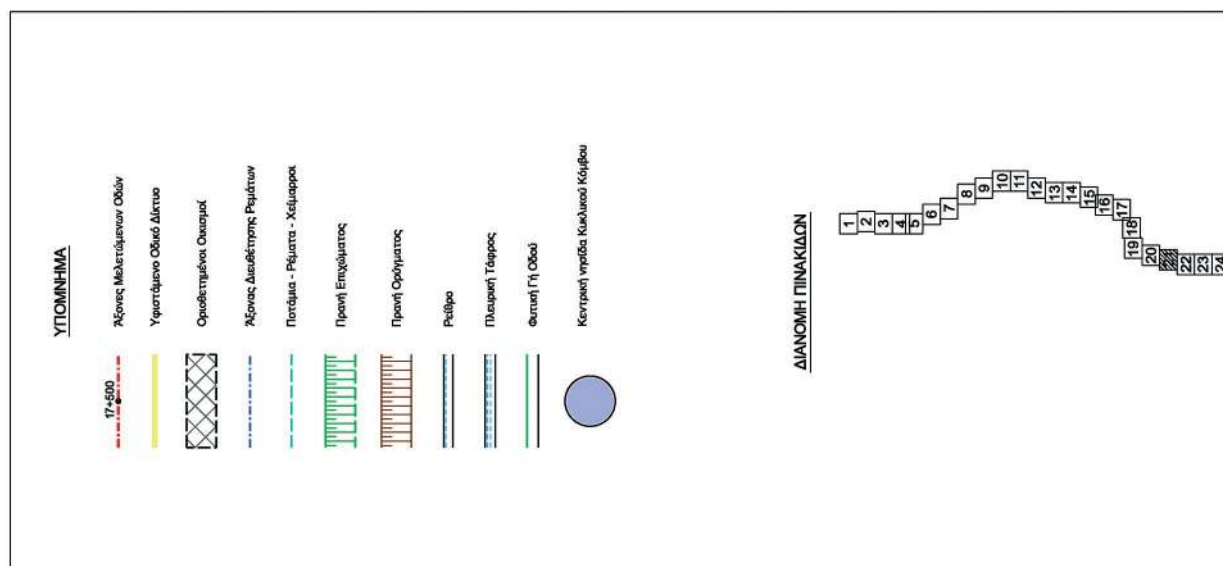


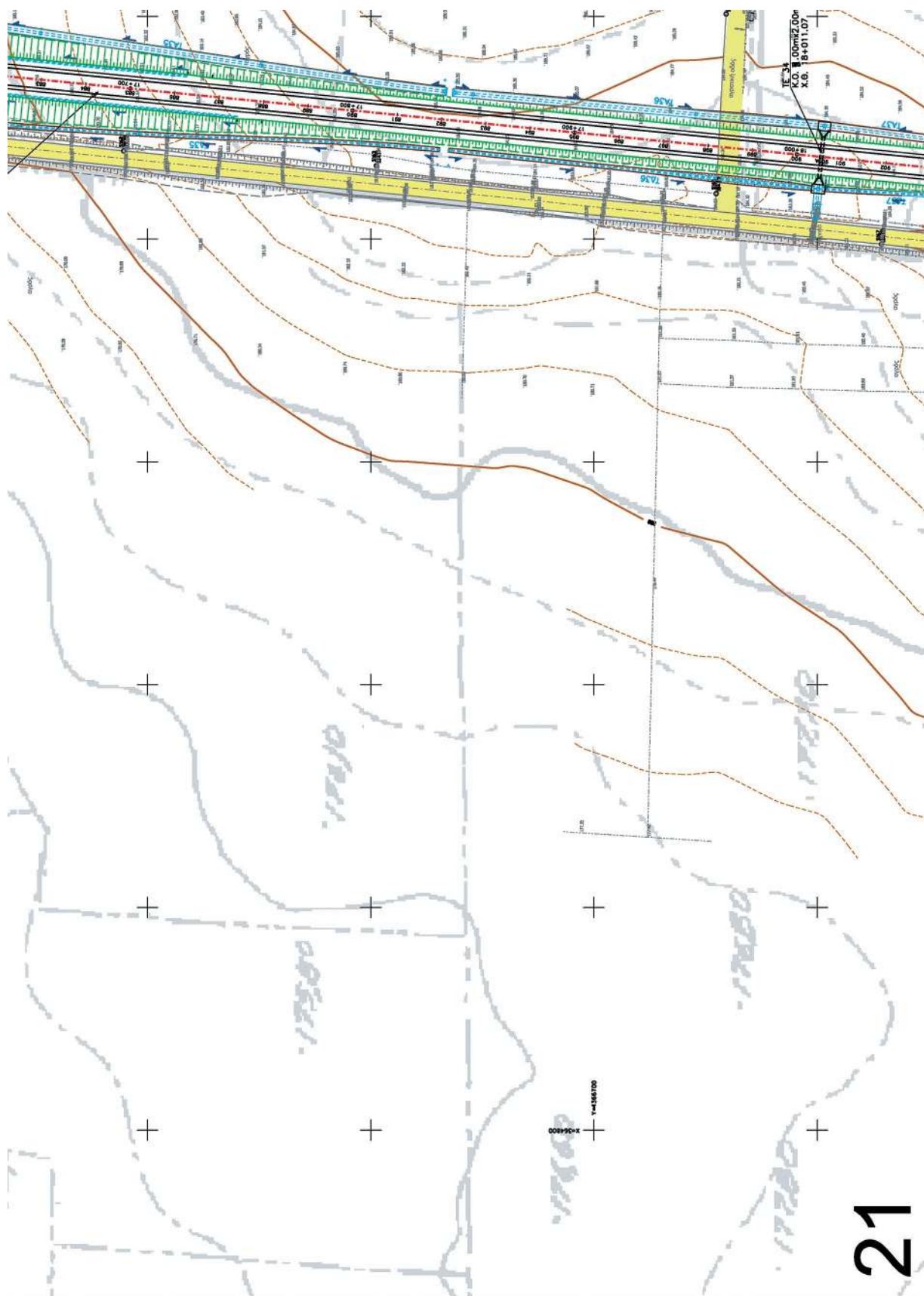
[illegible]



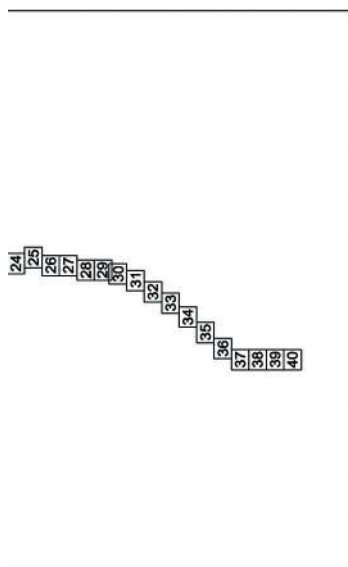
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**



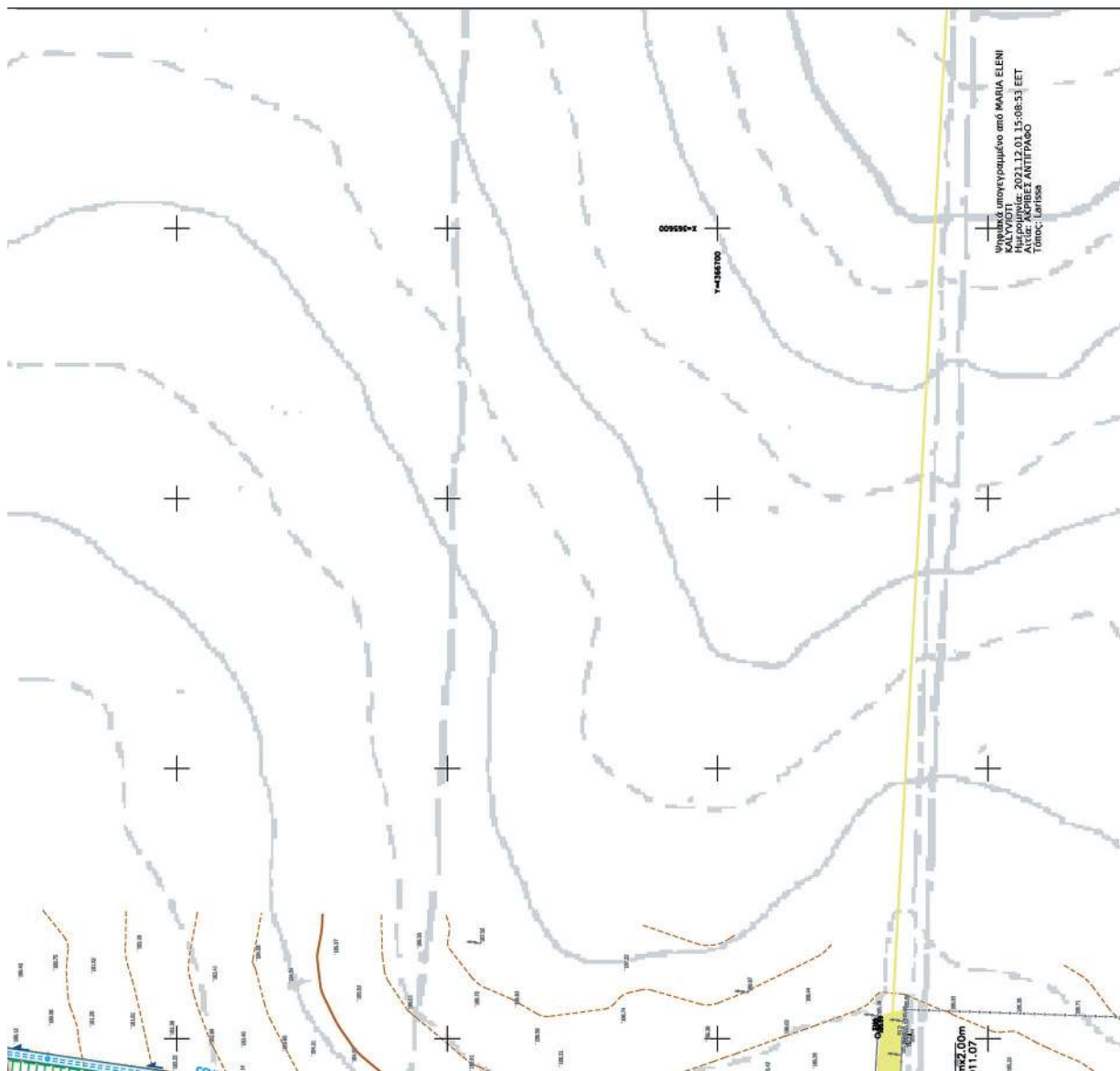


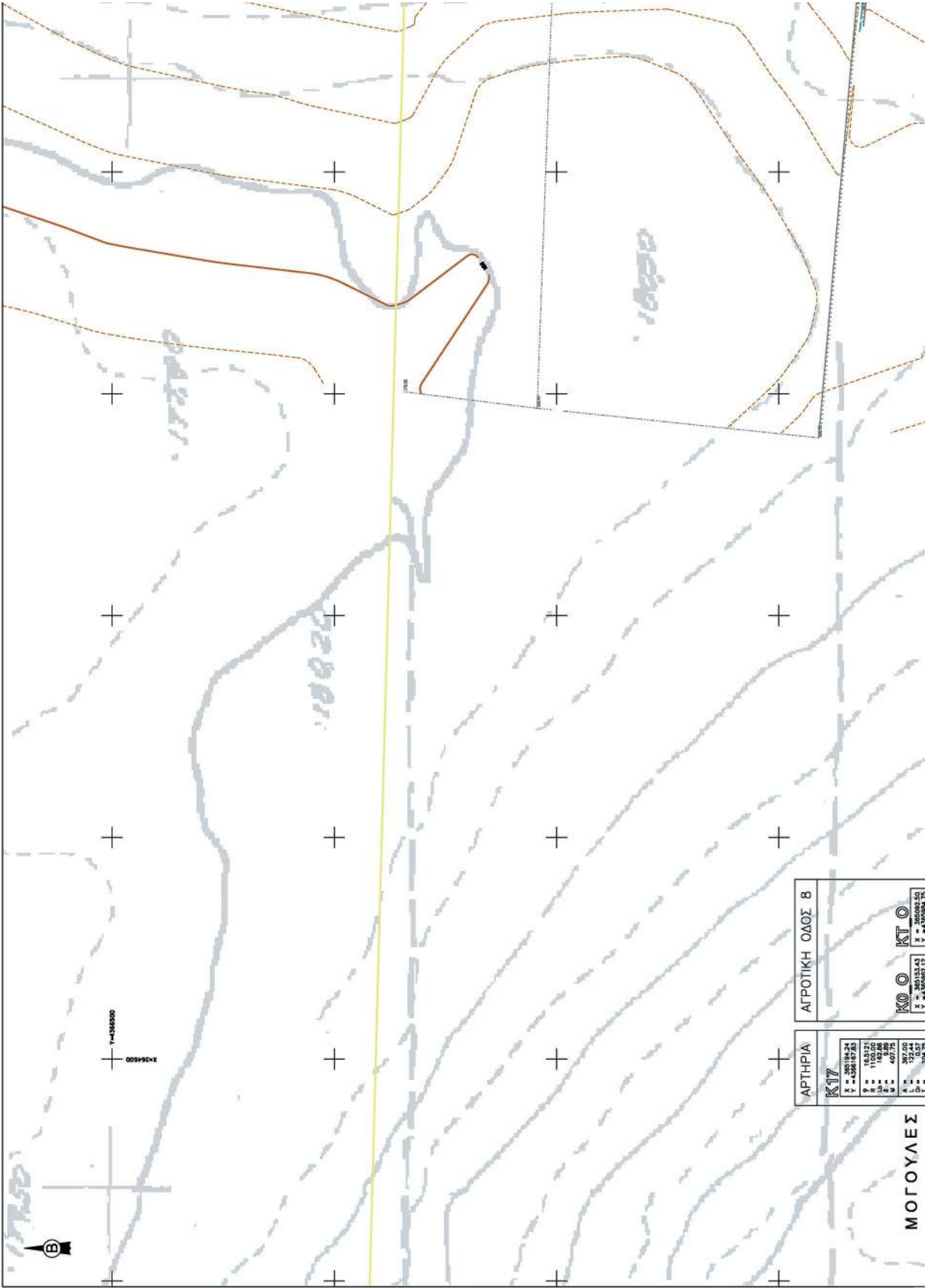






|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ   |                                                                                                                                                           |
| ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ                                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)                                                                                                         |                                                                                                                                                           |
| Αρ. Σχεδίου<br>2.21                                                                                                                                       | Κλίμακα<br>1:1.000                                                                                                                                        |
| ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ<br>(Χ.Θ. 17+238,19 + Χ.Θ. 18+060,51)                                                                                                      |                                                                                                                                                           |
| ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ<br>ΤΟΜΗ Α.Ε. Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΚΟΝΝΑ Ε. Μ. Γ.Ε. - ΓΕΩΚΑΤ Ε.Ε.<br>- ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΘΕΩΣ ΣΥΛΛΑΒΗ<br>- ΑΛΕΞ. ΜΠΕΛΕΣΗΣ - ΣΩΤΗΡΙΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΣ Α.Τ.Ε. |                                                                                                                                                           |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ<br>Τ.Ο.Μ.Η. ΜΑΥΡΙΔΗΣ<br>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΕΚΠΕΙΡΩΜΕΝΟΙ                                                                                          |                                                                                                                                                           |
| Γ                                                                                                                                                         | ΧΕΡΟΧΩΡΟΣ<br>2021                                                                                                                                         |
| Β                                                                                                                                                         | ΕΠΙΘΗΚΗ ΓΙΑ ΟΥΣΙΑΚΑ<br>Ποσ. Α. Τον. Μεταβολές<br>Τον. Μεταβολές<br>ΑΔΟΝΥΣΤΕ ΑΝΤΙΚΟΙΝΩΣ<br>Τ. Μεταβολές                                                    |
| Α                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |
| ΑΝΑΒΙΒΗ                                                                                                                                                   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                 |
| Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ<br>ΗΜ/ΝΙΑ                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ<br>ΤΕΧΝΙΚΩΝ<br>ΕΡΓΩΝ                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
| ΕΛΕΓΧΟΝΤΕ<br>Ο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ<br>Η ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ<br>Α.Τ.Ε. ΠΑΡΕΛΕΙΨΕΙΣ<br>Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ<br>Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ<br>ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΑΓΩΓΩΝ      | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ<br>ΣΥΝΤΑΚΤΑ ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΟΥ<br>ΠΟΛ. ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ<br>ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΡΡΑ<br>ΠΟΛ. ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ<br>ΚΟΝΙΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥΛΟΣ<br>ΠΟΛ. ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ<br>ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΑΓΩΓΩΝ |
| ΕΚΔΟΣΗ<br>2021.12.01                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |





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

|         |             |                 |             |
|---------|-------------|-----------------|-------------|
| ΑΡΤΗΡΙΑ |             | ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ Β |             |
| Κ17     |             | ΚΟ Ο ΚΤ Ο       |             |
| Σ       | 26019.24    | Σ               | 26019.24    |
| Δ       | 43261.67.83 | Δ               | 43261.67.83 |
| Ε       | 16.5121     | Ε               | 16.5121     |
| Α       | 1142.06     | Α               | 1142.06     |
| Β       | 407.75      | Β               | 407.75      |
| Α       | 387.00      | Α               | 387.00      |
| Β       | 132.44      | Β               | 132.44      |
| Γ       | 104.74      | Γ               | 104.74      |

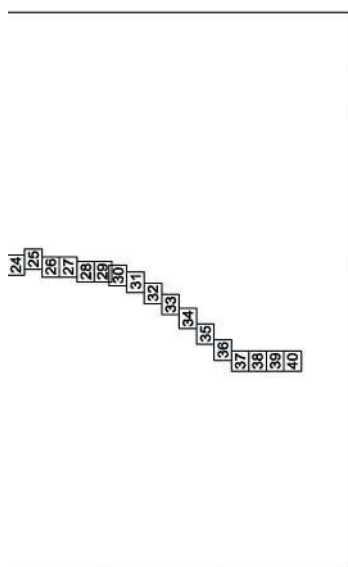
ΜΟΓΟΥΛΕΣ



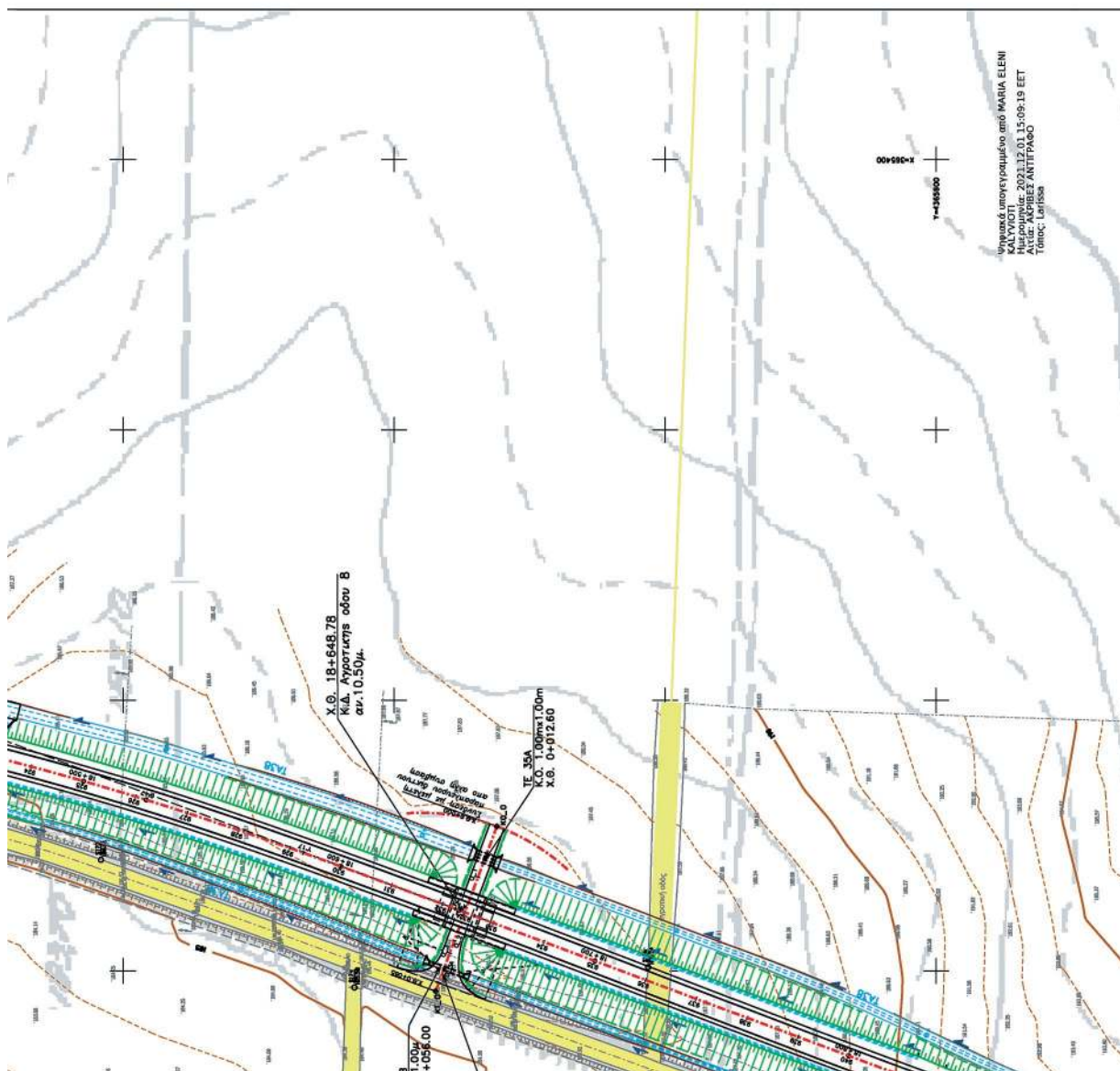


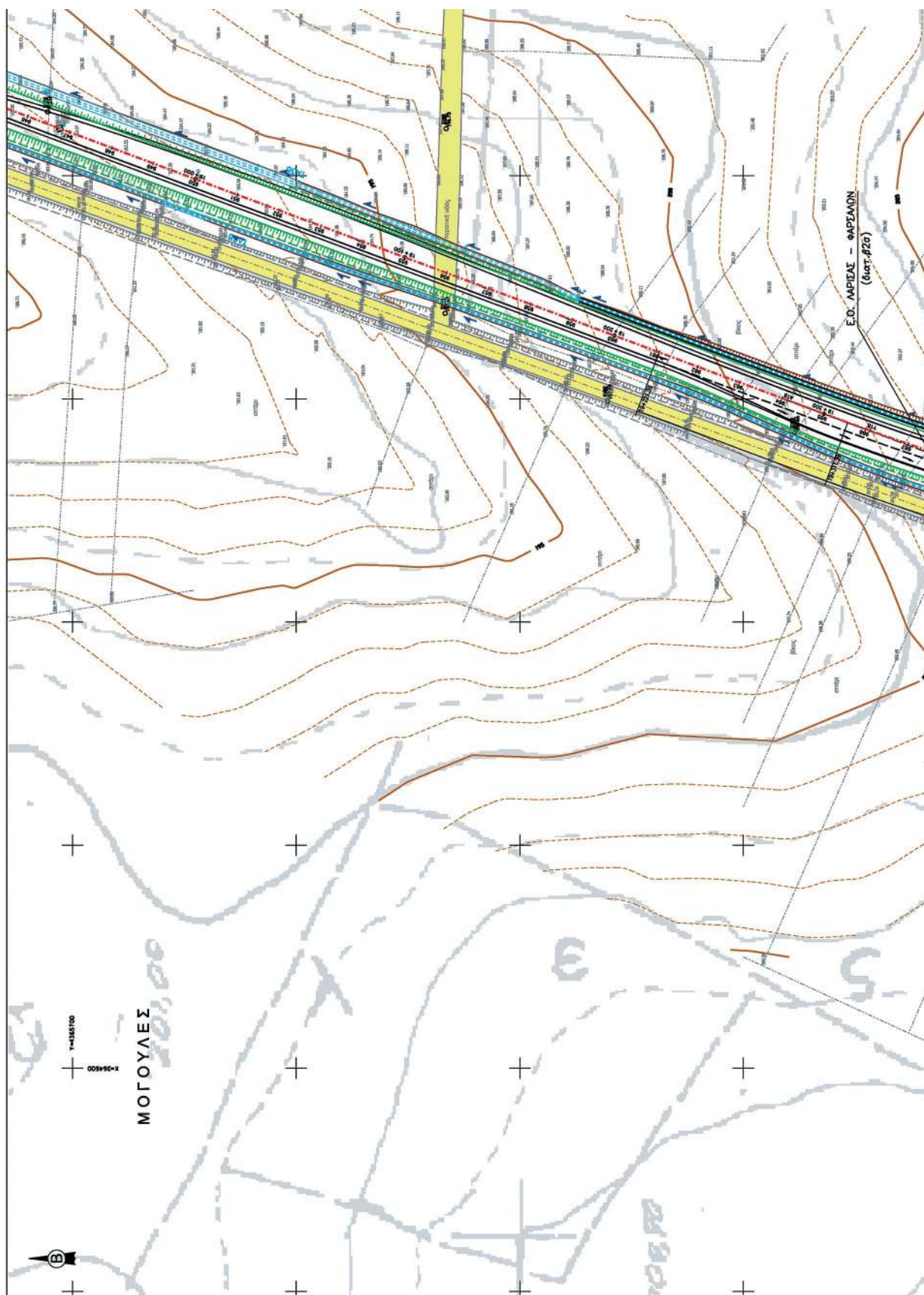




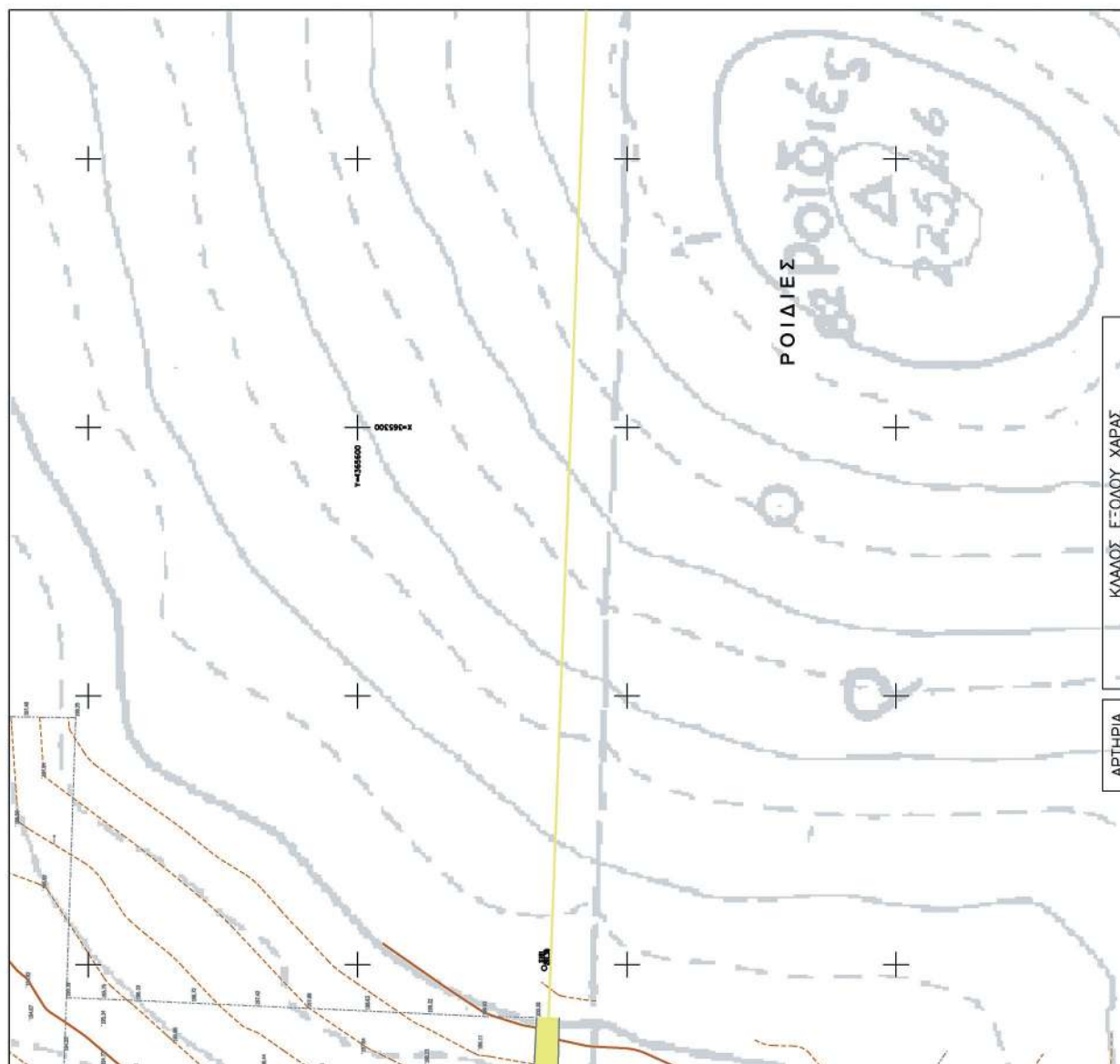
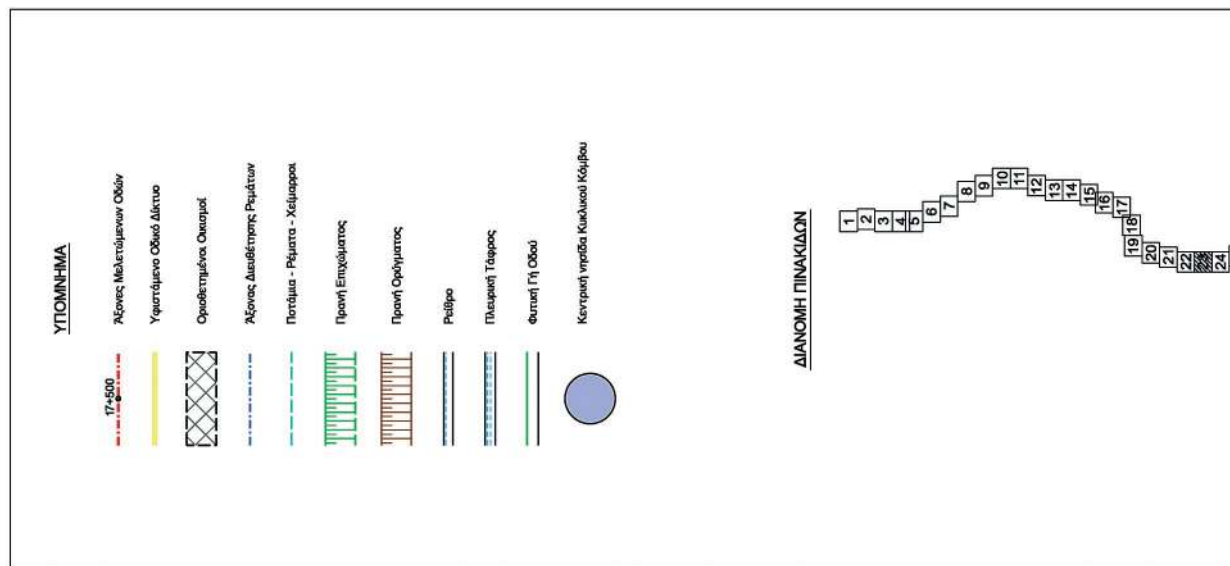


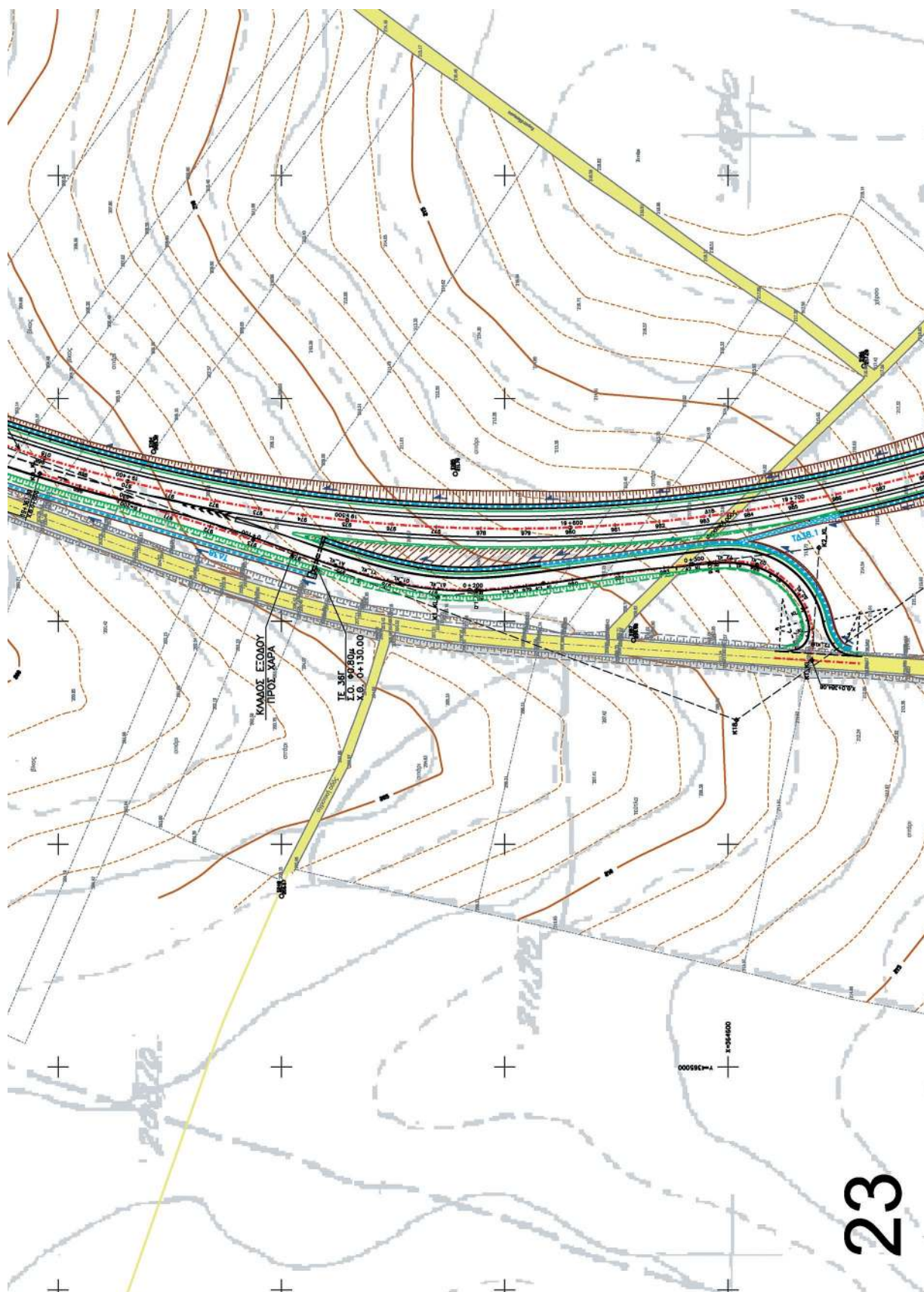
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ        |                                                                                                                                                                                |
| ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |
| Αρ. Σχεδίου<br>2.22                                                                                                                                            | Κλίμακα<br>1:1.000                                                                                                                                                             |
| ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ<br>(Χ.Θ. 18+060,51 - 18+908,46)                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |
| ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |
| ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ<br>ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.Μ.ΤΕ. - ΓΕΩΚΑΤ Ε.Ε.<br>- ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΘΕΟΧ. ΣΤΥΛΙΑΝΑΚΗΣ<br>- ΑΛΕΞ. ΜΙΛΙΩΝΙΔΗΣ - ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>ΕΠΙΡΗΝΗ ΠΑΝΟΥΜΑΧΗ<br>ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ<br>1:1.000                                                                                          |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ                                                                                                                                                | ΜΕΛΕΤΗ<br>1:1.000                                                                                                                                                              |
| Τ Ο Μ Η                                                                                                                                                        | ΜΕΛΕΤΗ<br>1:1.000                                                                                                                                                              |
| Γ                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |
| Β                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |
| Α                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |
| ΑΝΑΘ/ΣΗ                                                                                                                                                        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                | ΗΜ/ΝΙΑ                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                | Ο ΜΕΛΕΤΗΣ                                                                                                                                                                      |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ<br>ΤΕΧΝΙΚΩΝ<br>ΕΡΓΩΝ                                                                                                                                 | Ο Διευθυντής<br>ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΧΑΡΤΕΡΑΔΟΥ<br>Πολ. Μεταξάς με Α' Β<br>ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΧΑΡΤΕΡΑΔΟΥ<br>Πολ. Μεταξάς με Α' Β<br>Ο Διευθυντής & Τ.Ε.<br>Παραρτημάτων Οδών<br>Ευαγγελία Ανταράκη |
| Σελίδα 1                                                                                                                                                       | 11590                                                                                                                                                                          |



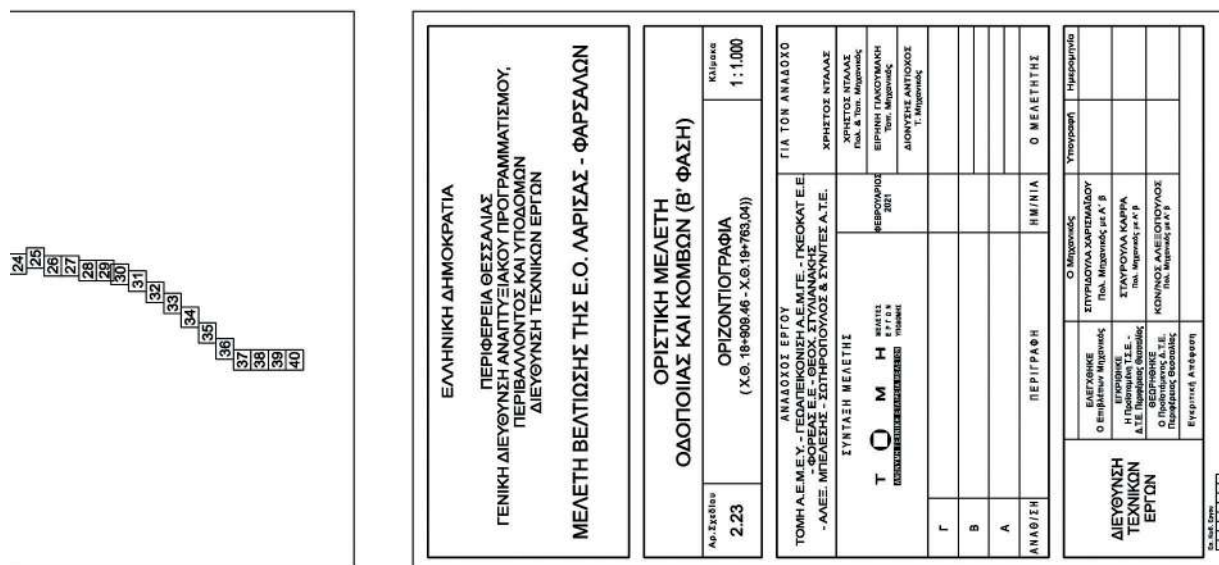
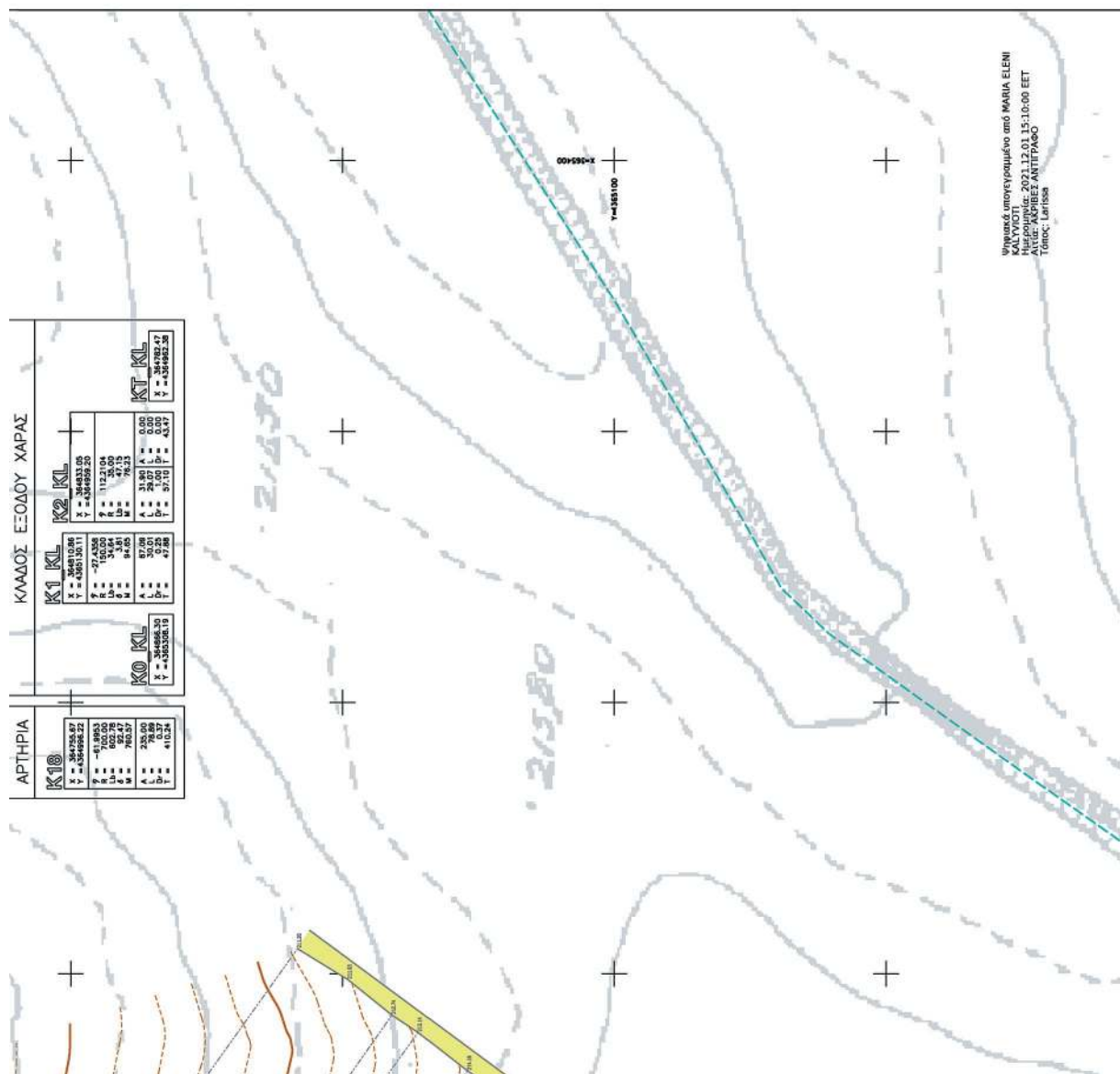


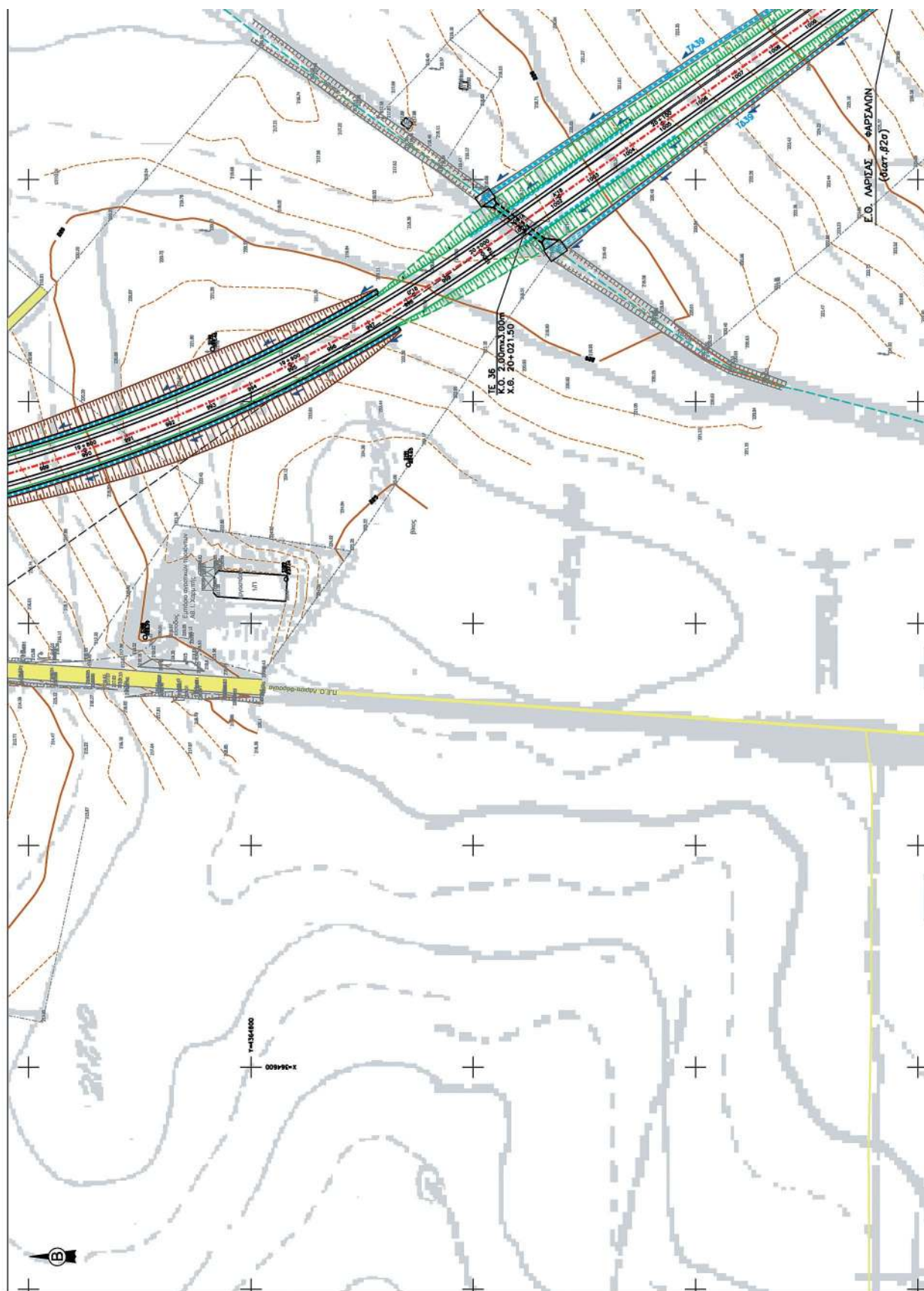




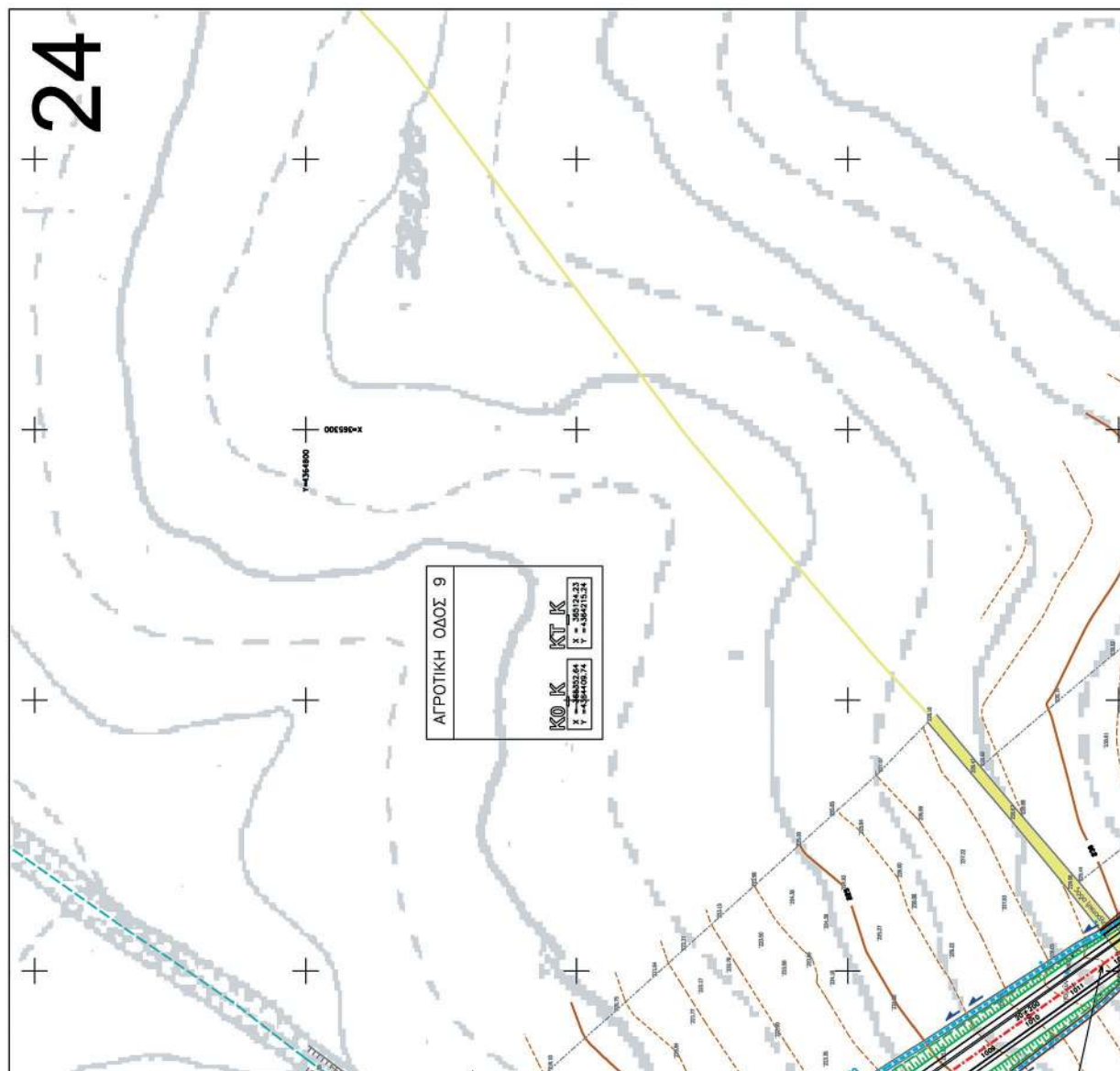
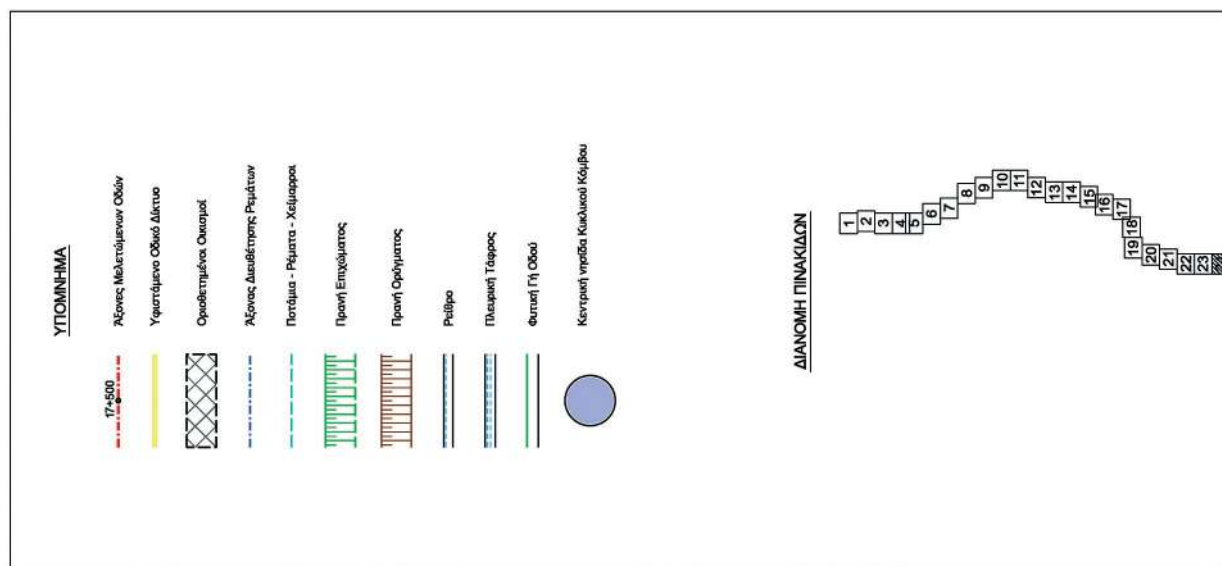


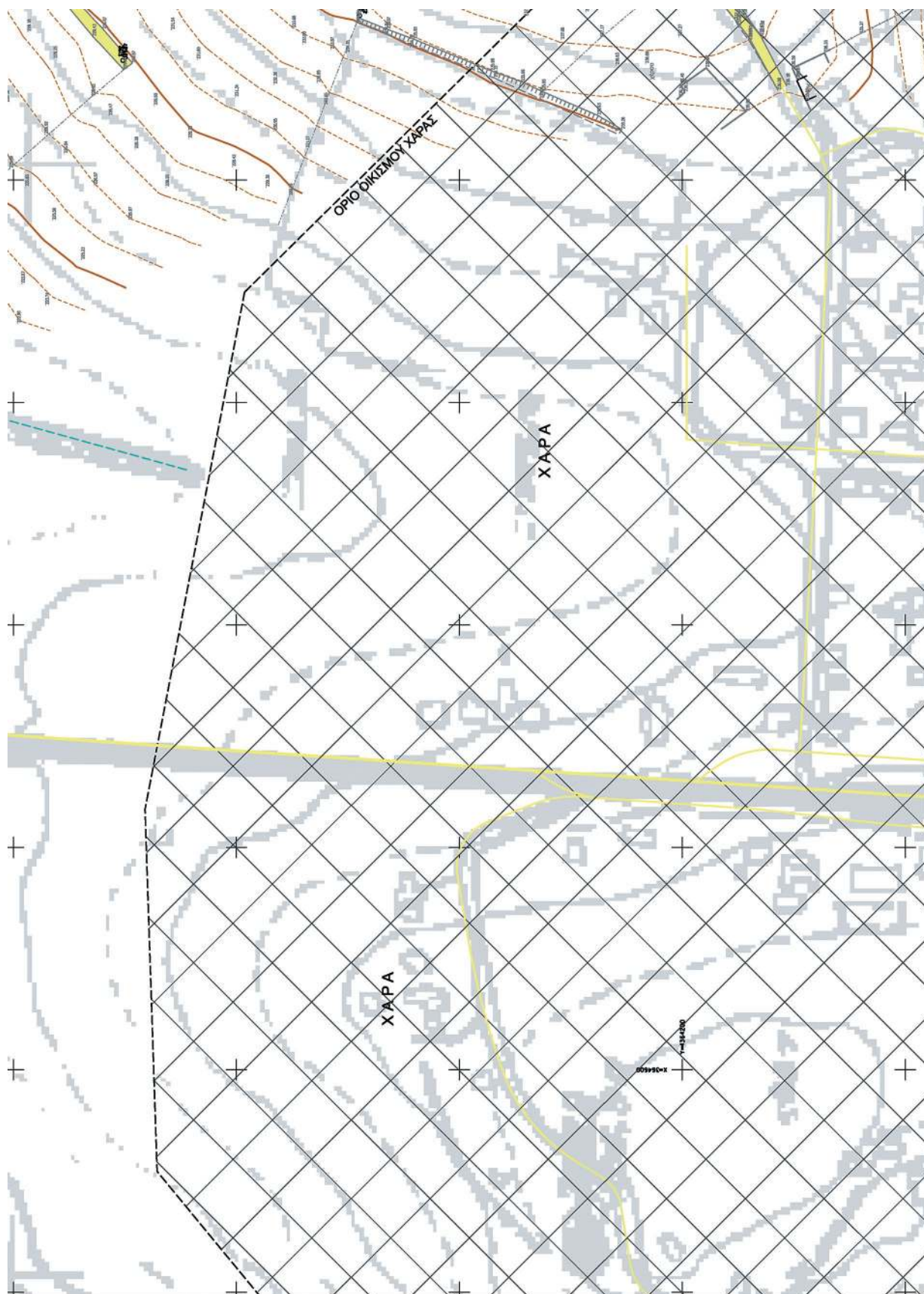








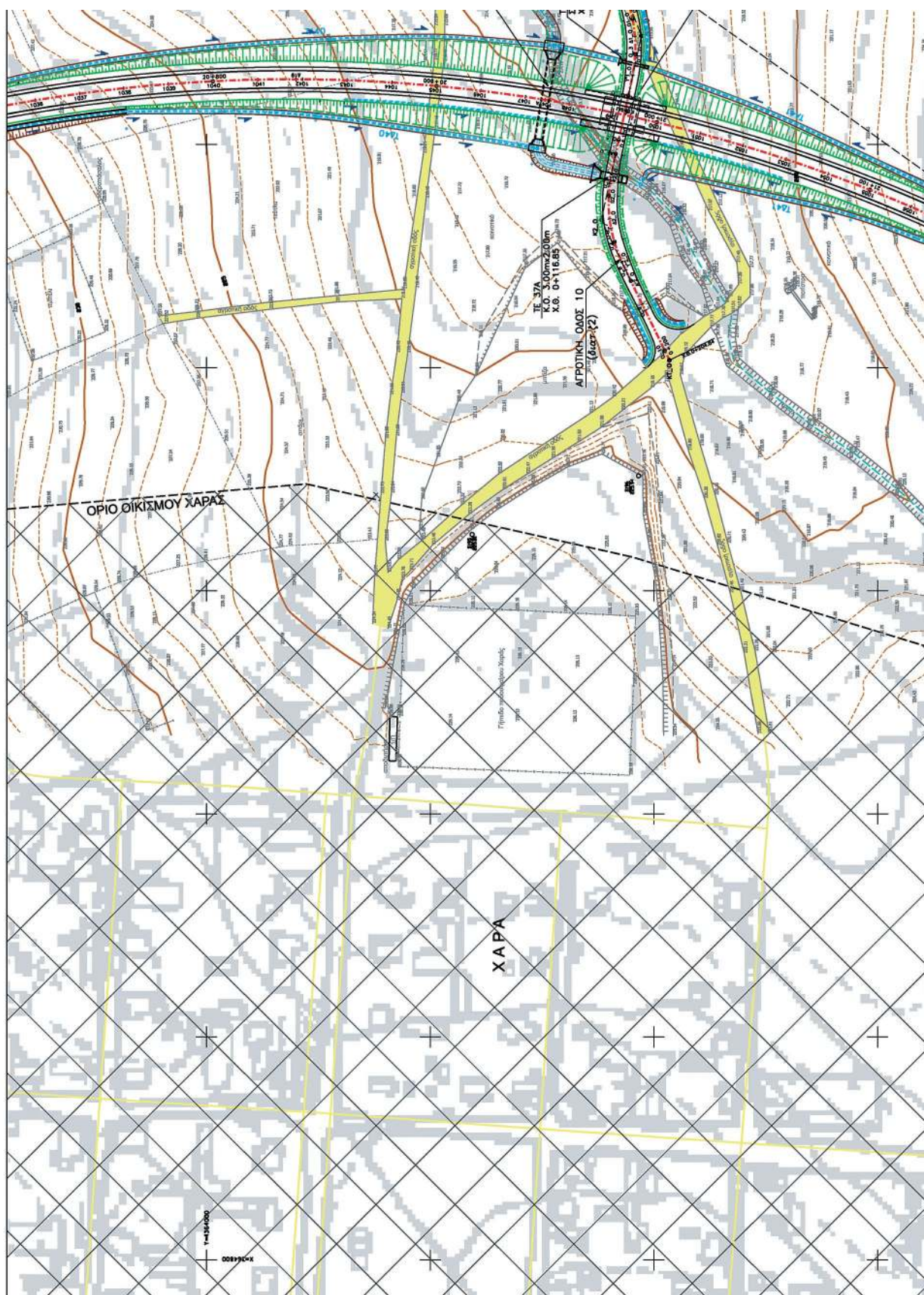




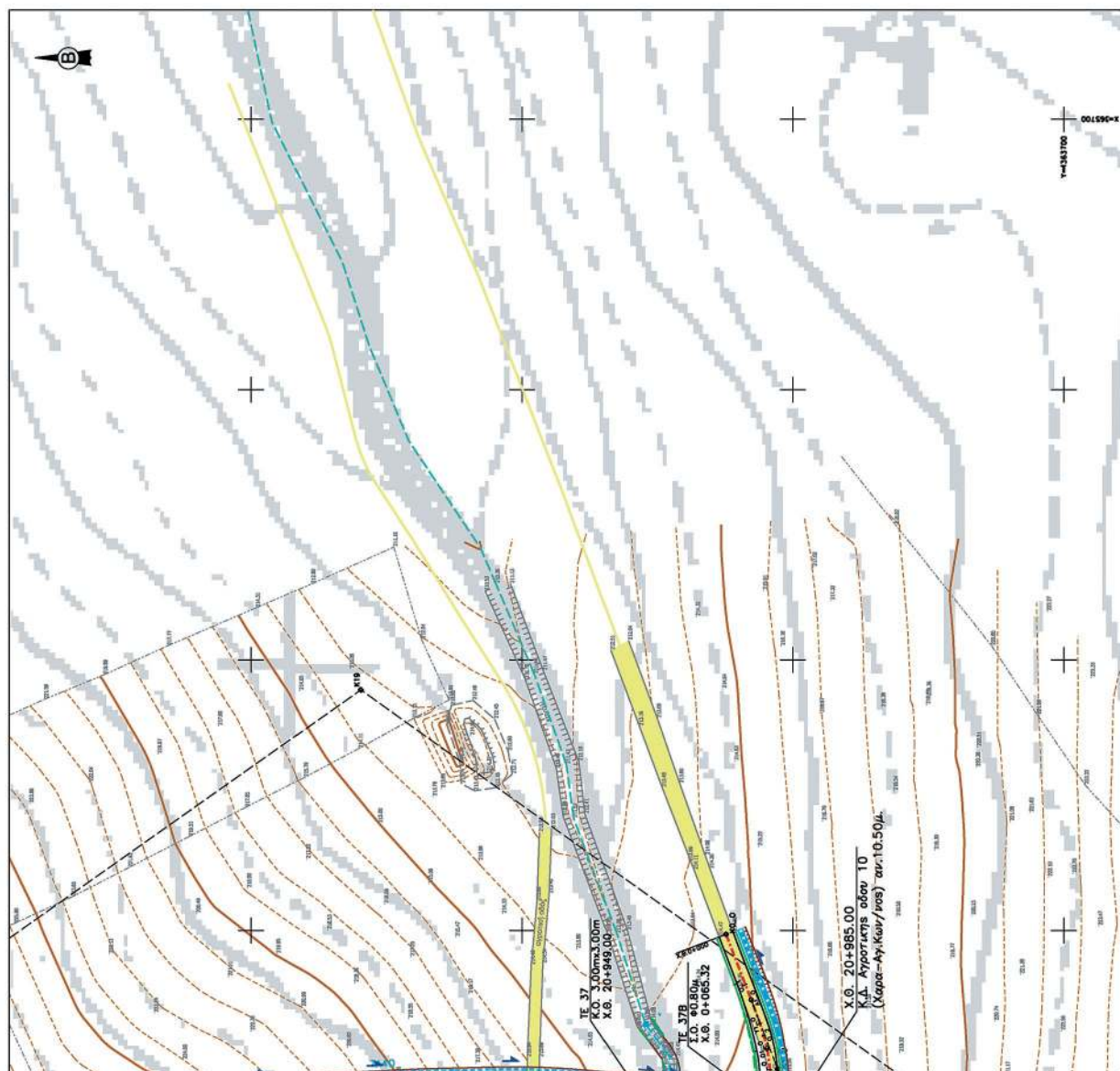
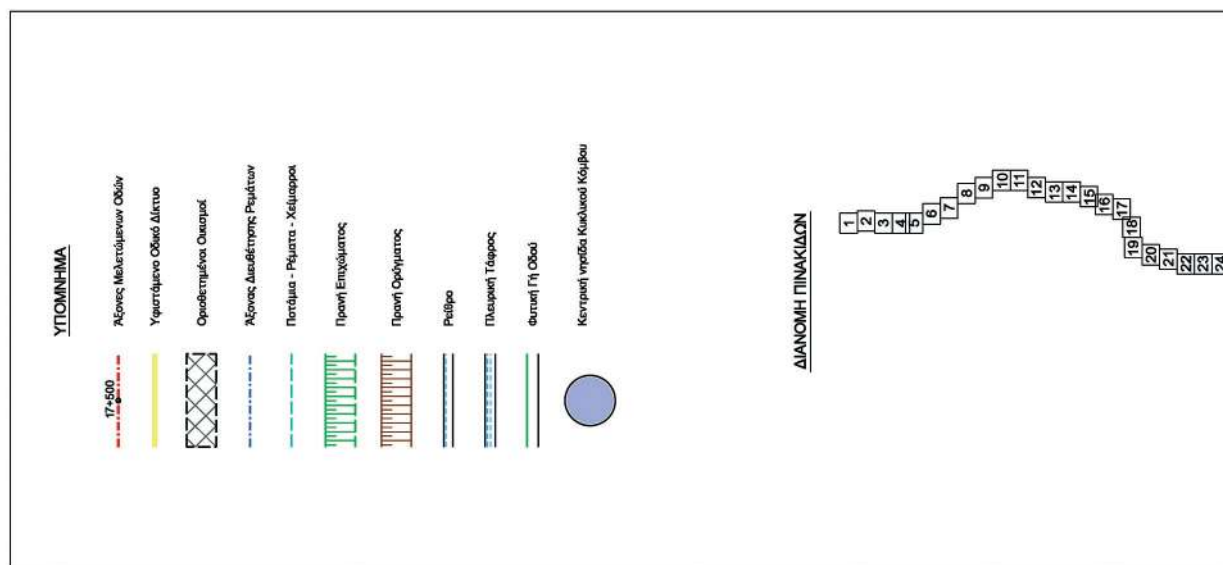


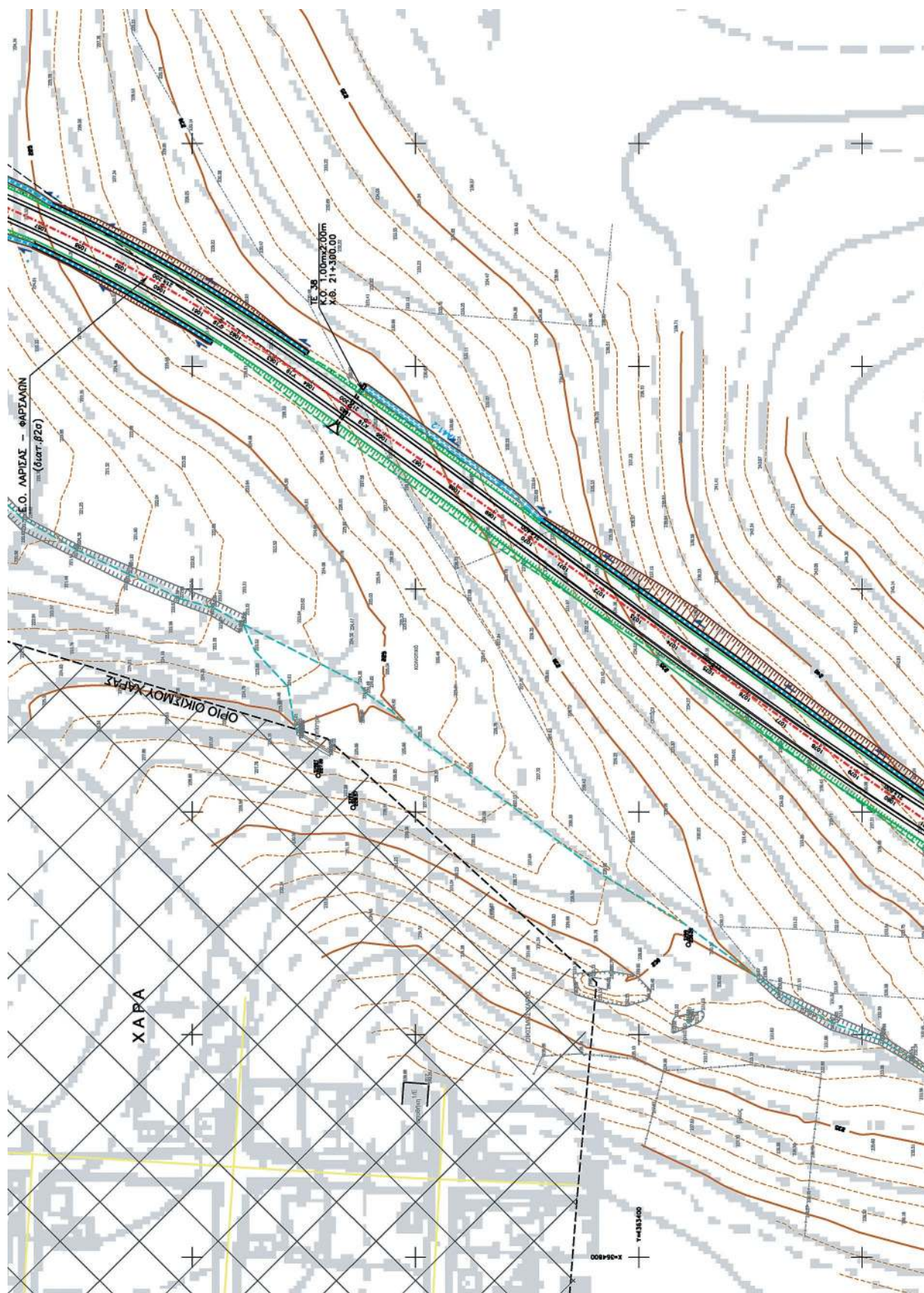




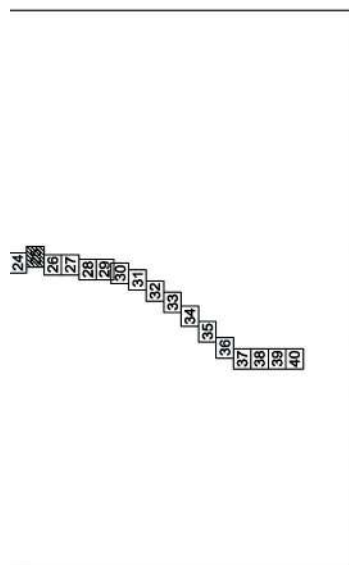
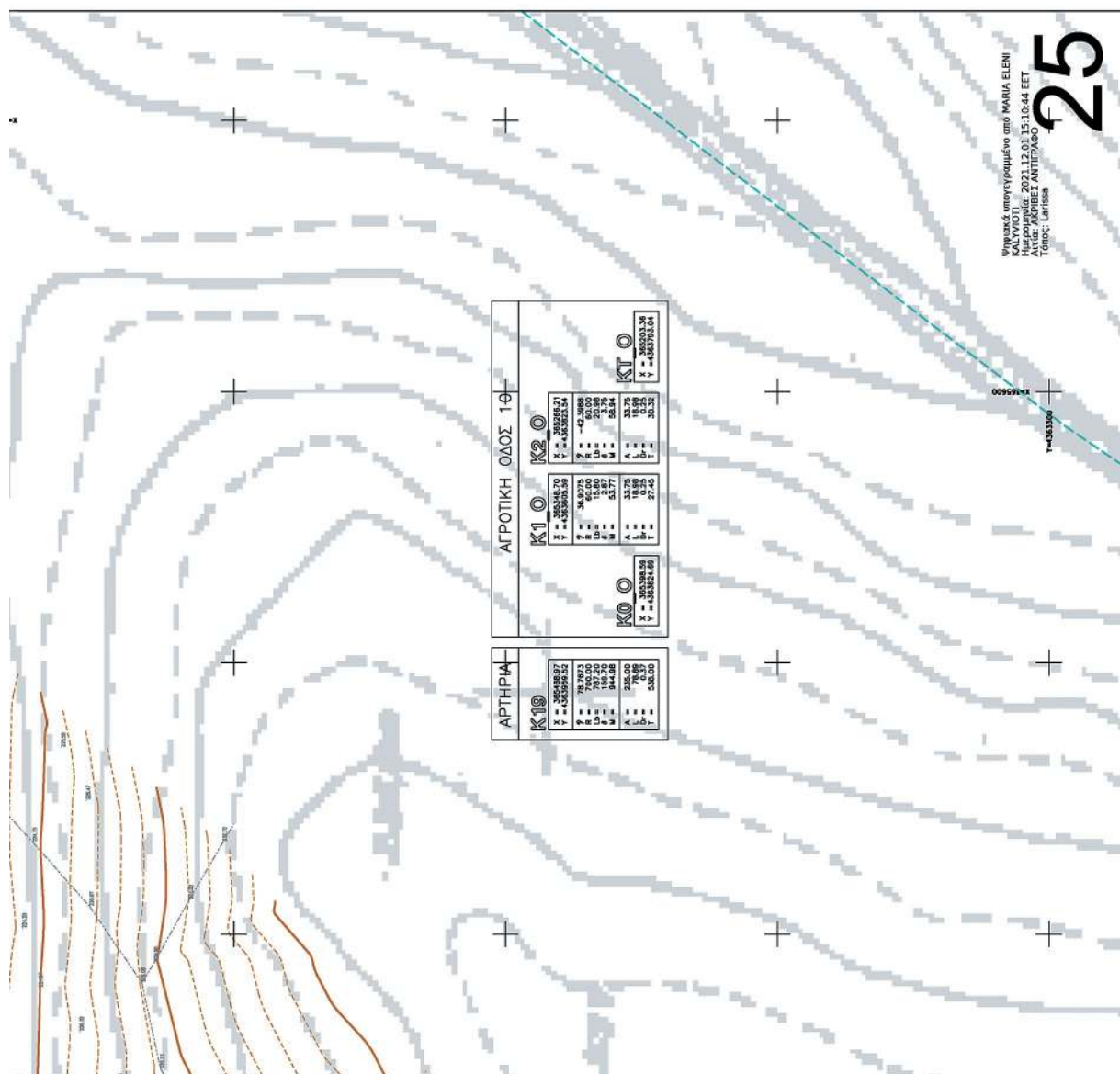


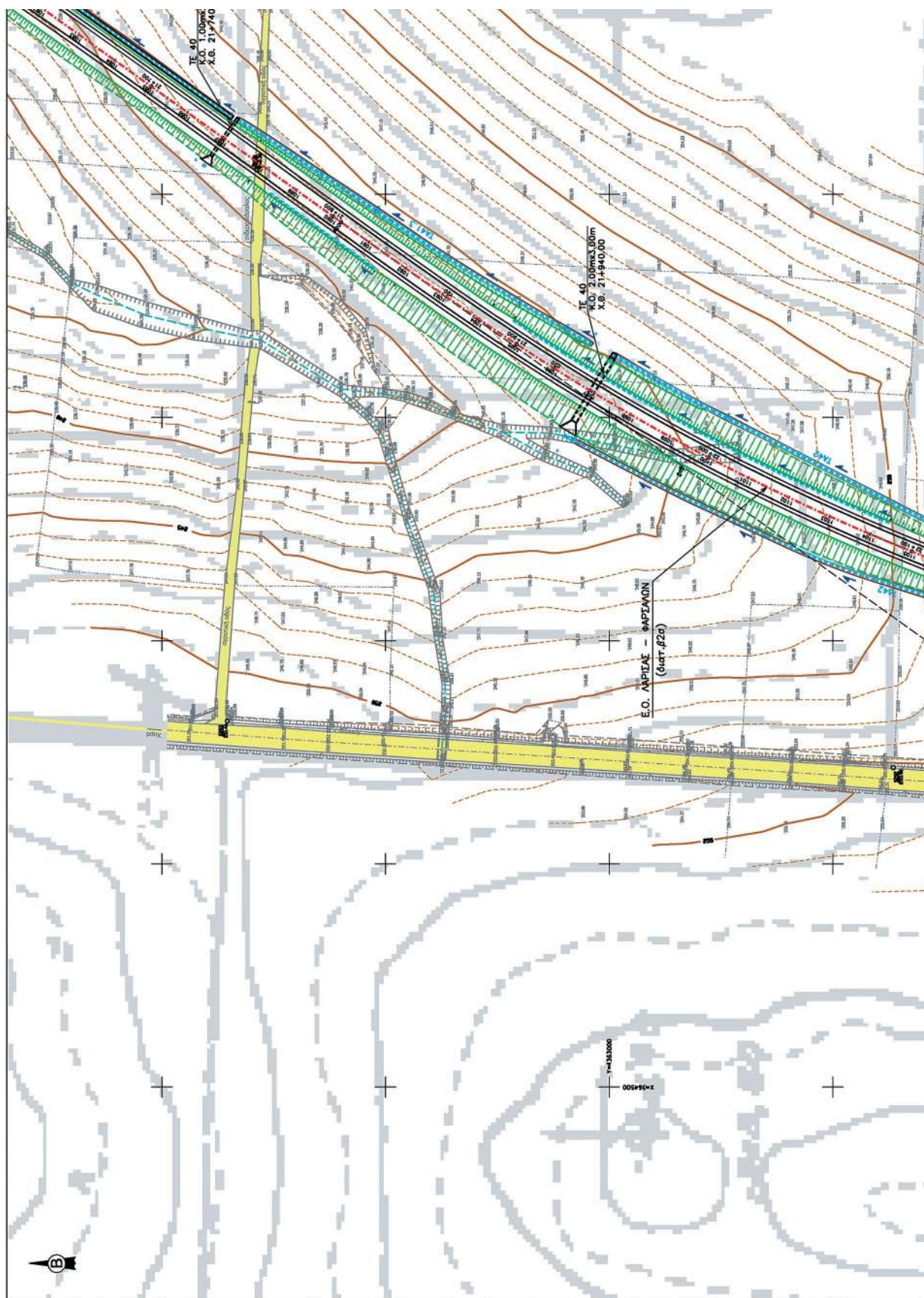






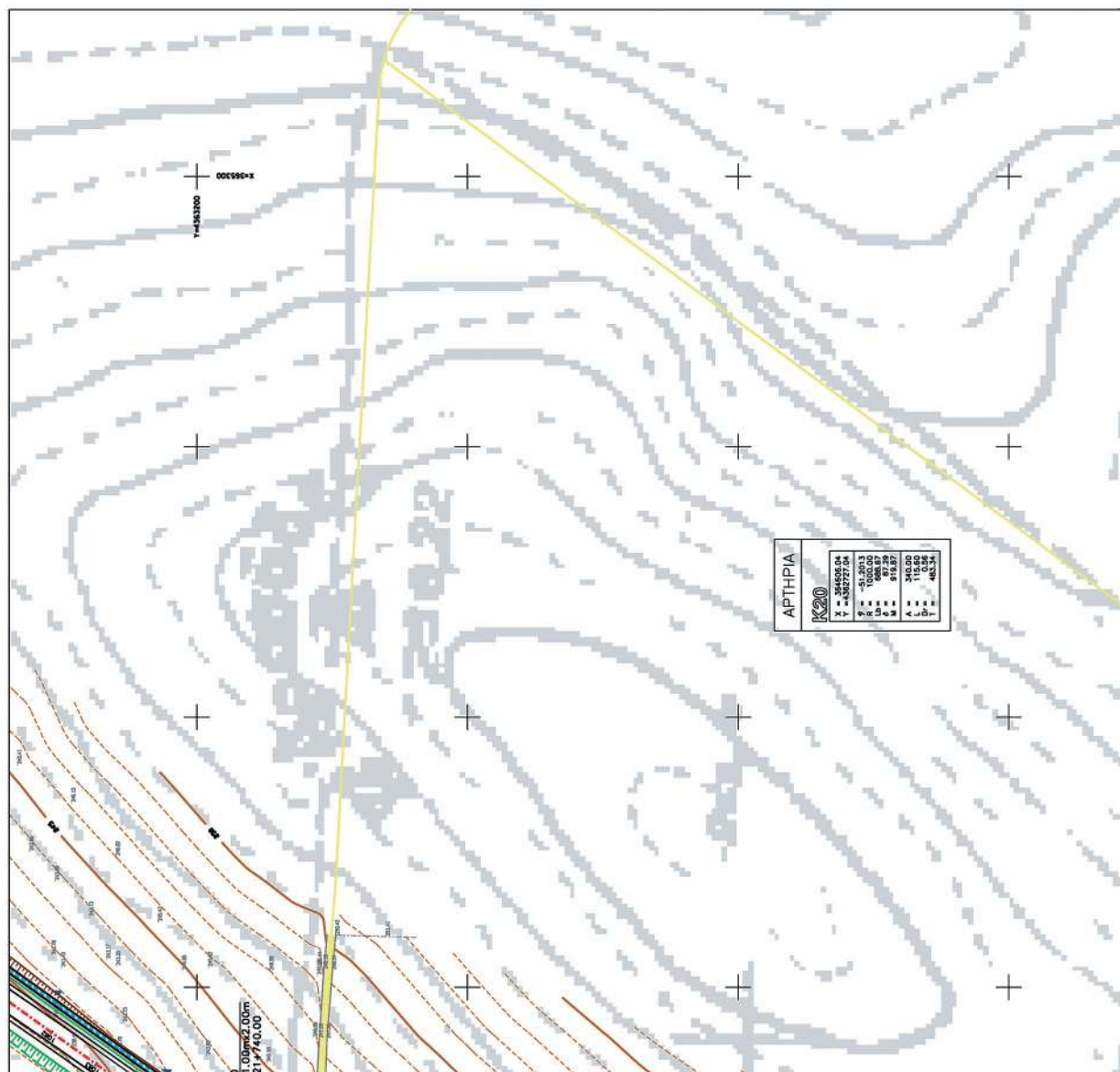
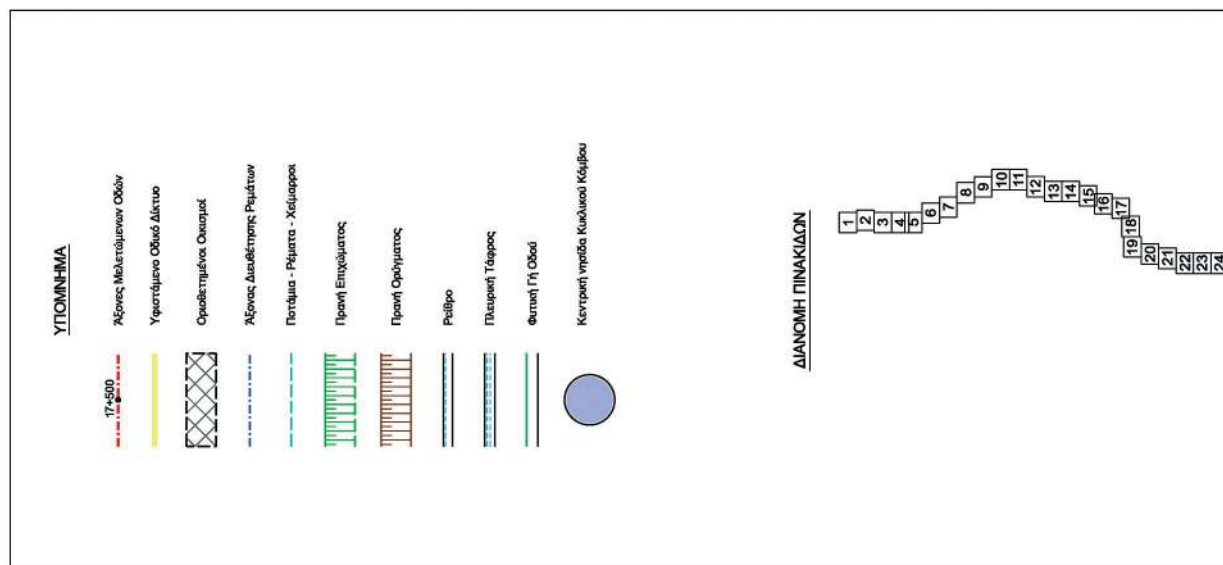


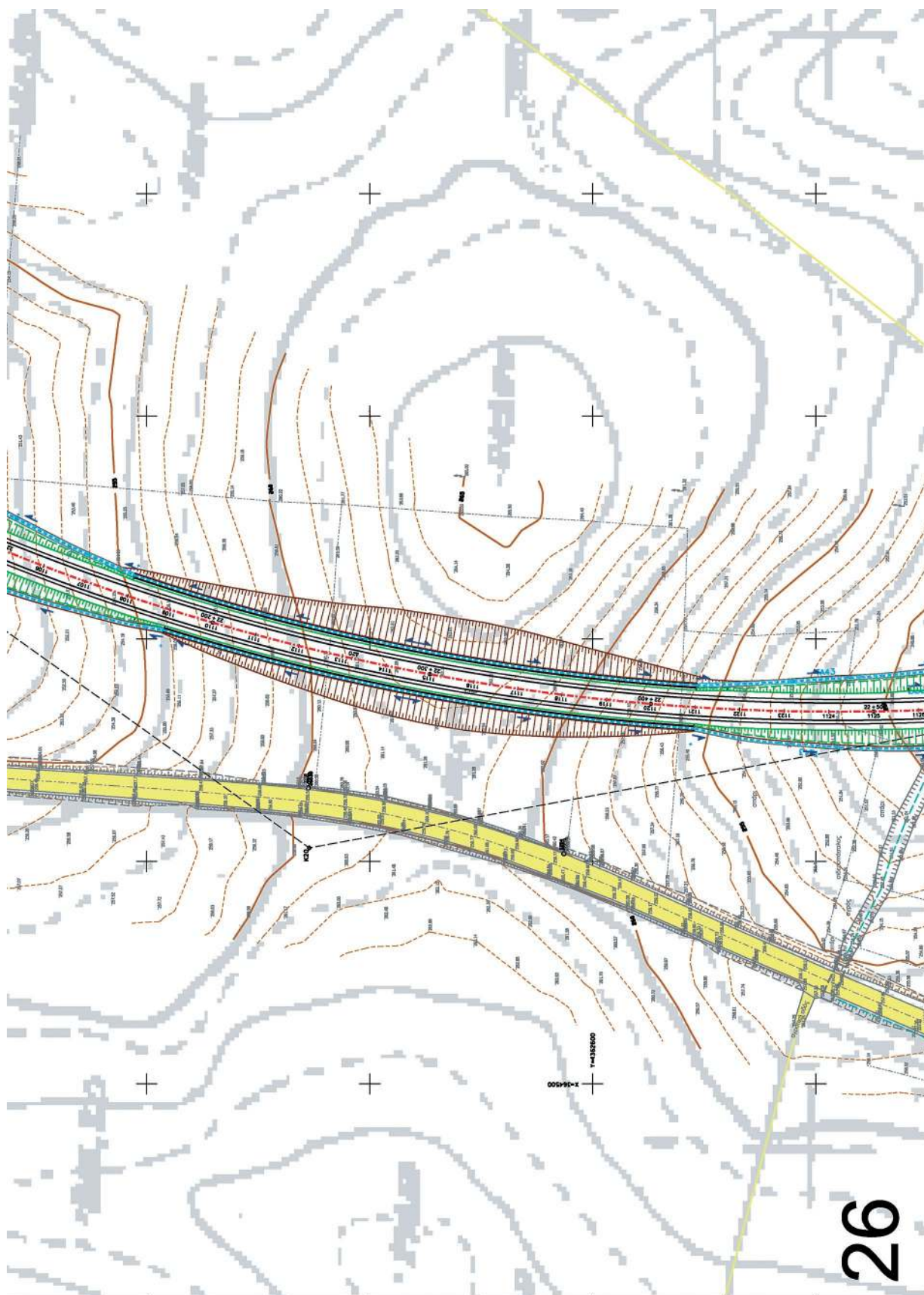
[illegible]



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

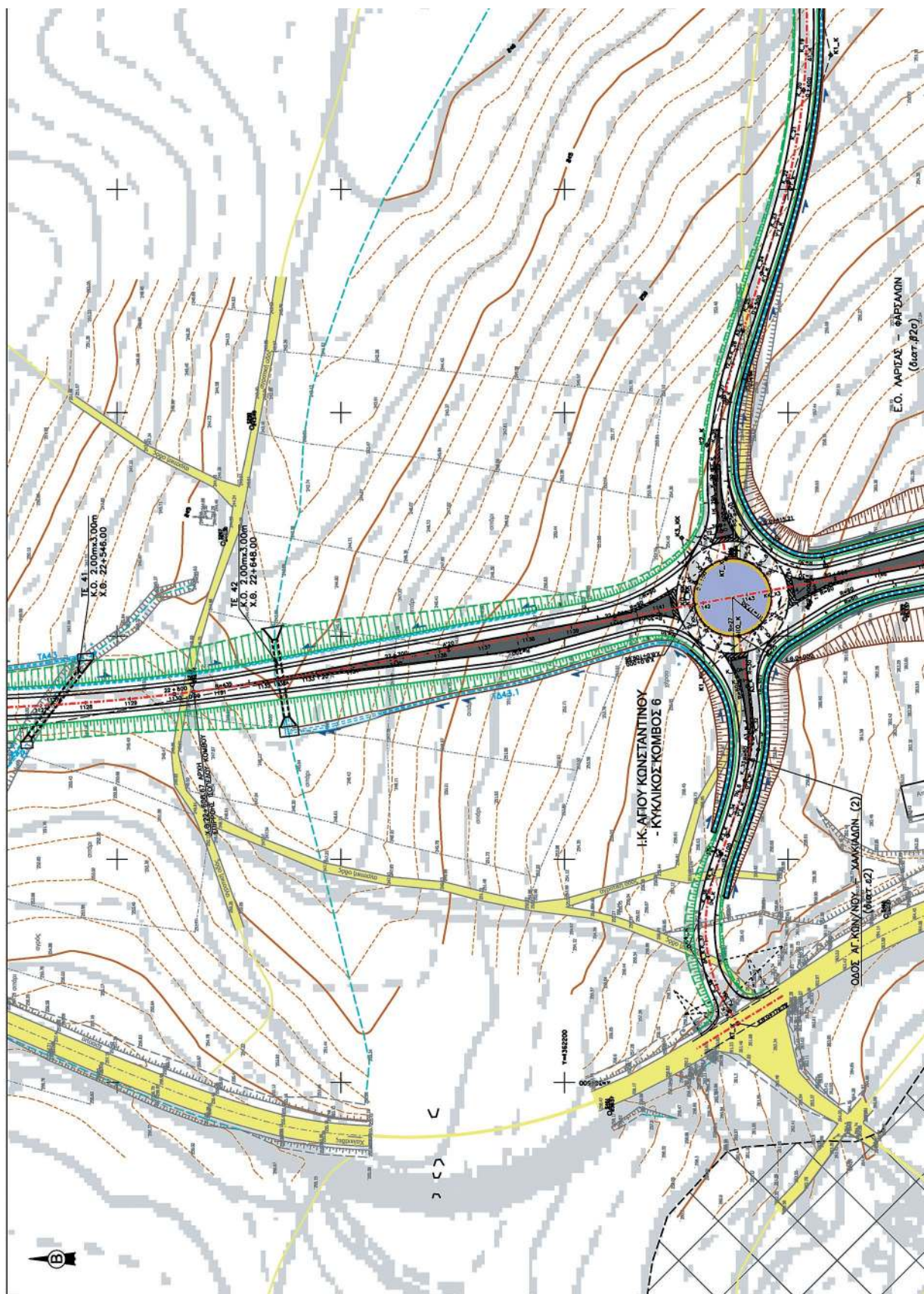






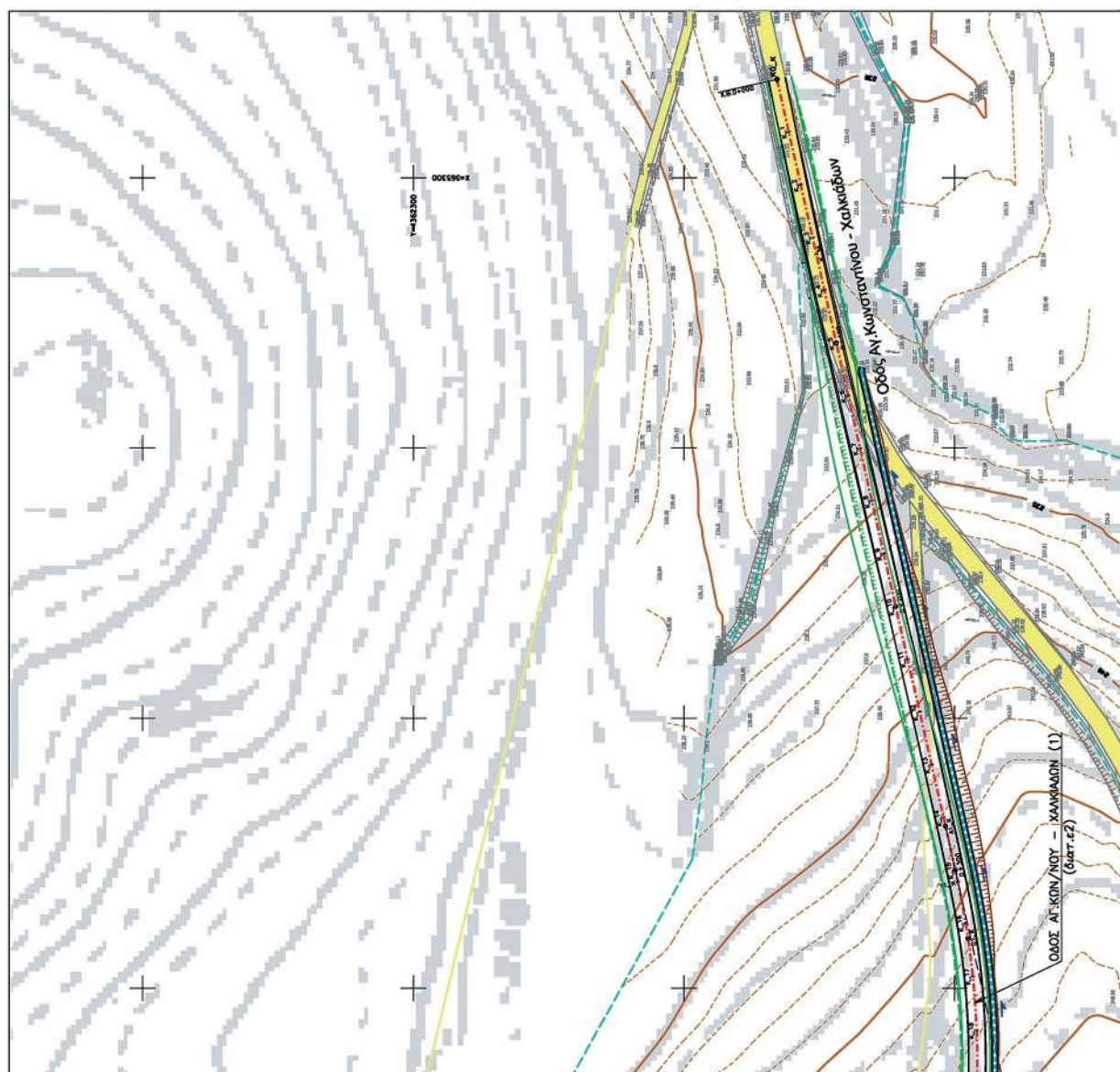
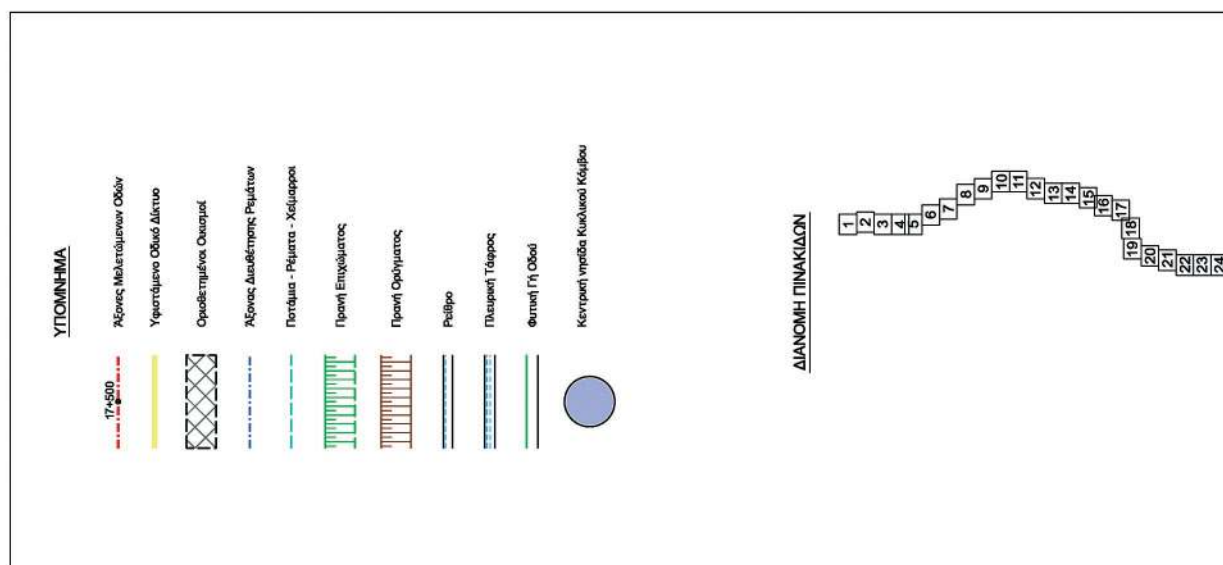




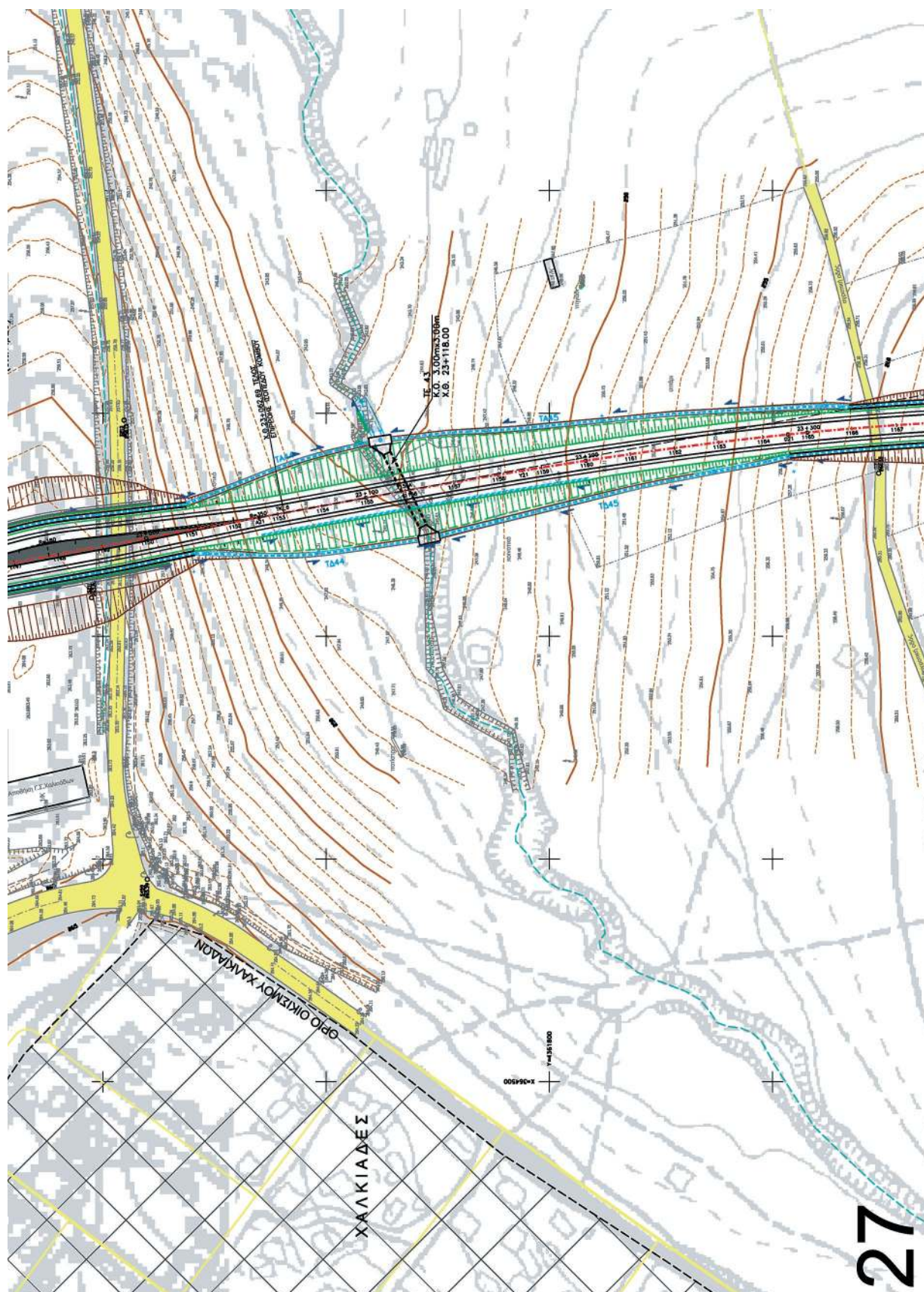


**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**



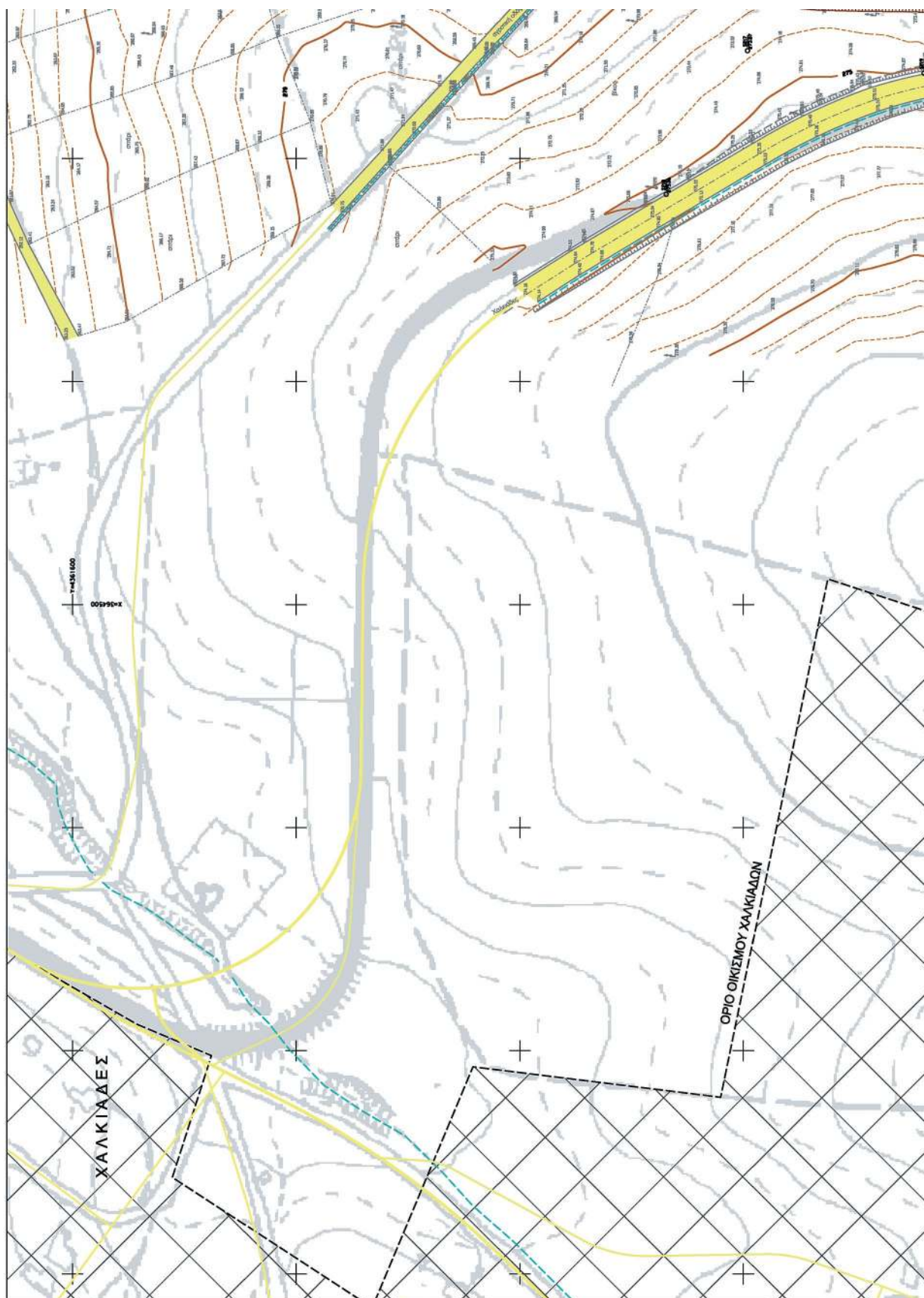








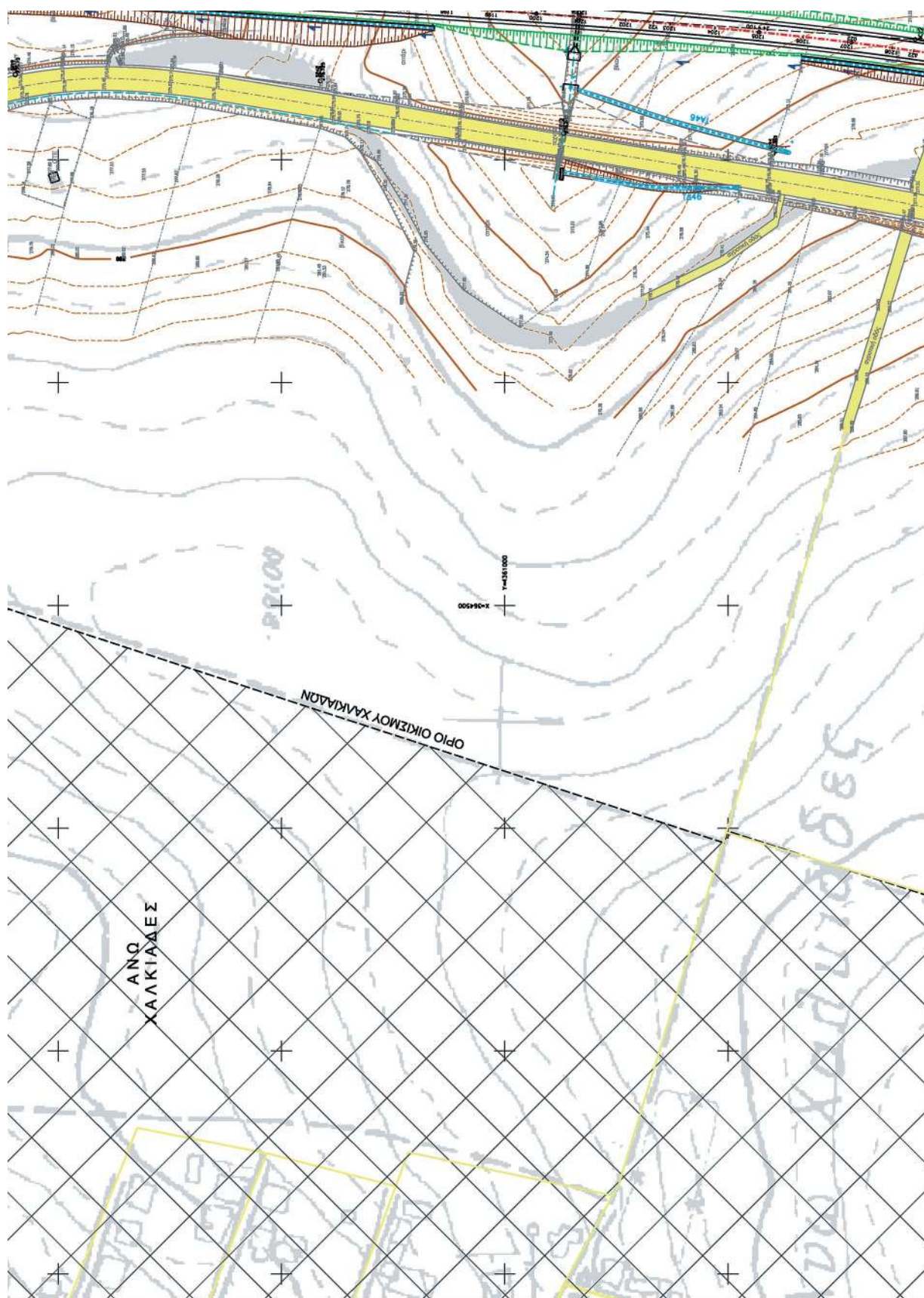




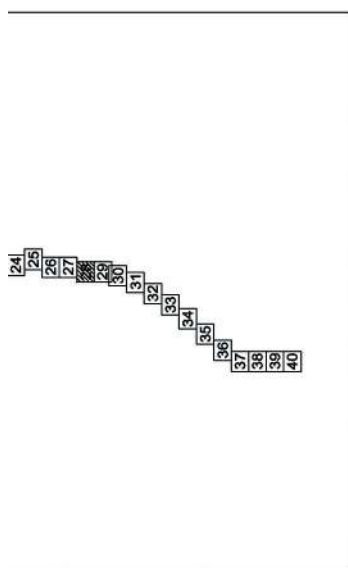
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**











|                                              |  |                      |  |                                                |  |
|----------------------------------------------|--|----------------------|--|------------------------------------------------|--|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ                          |  | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ |  | ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, |  |
|                                              |  |                      |  | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ                     |  |
|                                              |  |                      |  | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                       |  |
| ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ |  |                      |  |                                                |  |

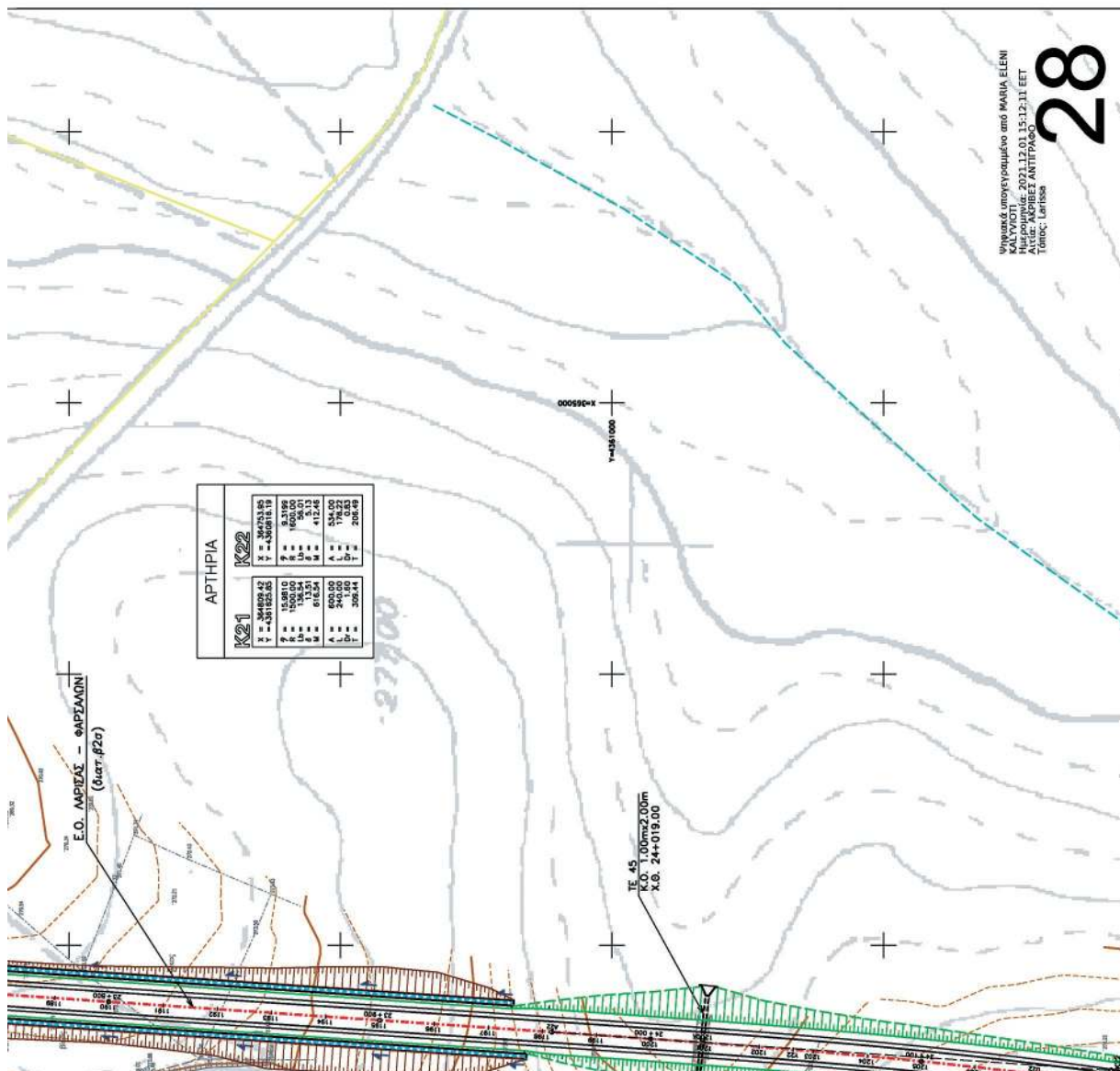
|                                                       |      |         |           |
|-------------------------------------------------------|------|---------|-----------|
| Αρ. Σχεδίου                                           | 2.28 | Κλίμακα | 1 : 1.000 |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)      |      |         |           |
| ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ<br>(Χ.Θ. 234-354,49 - Χ.Θ. 24+195,61) |      |         |           |

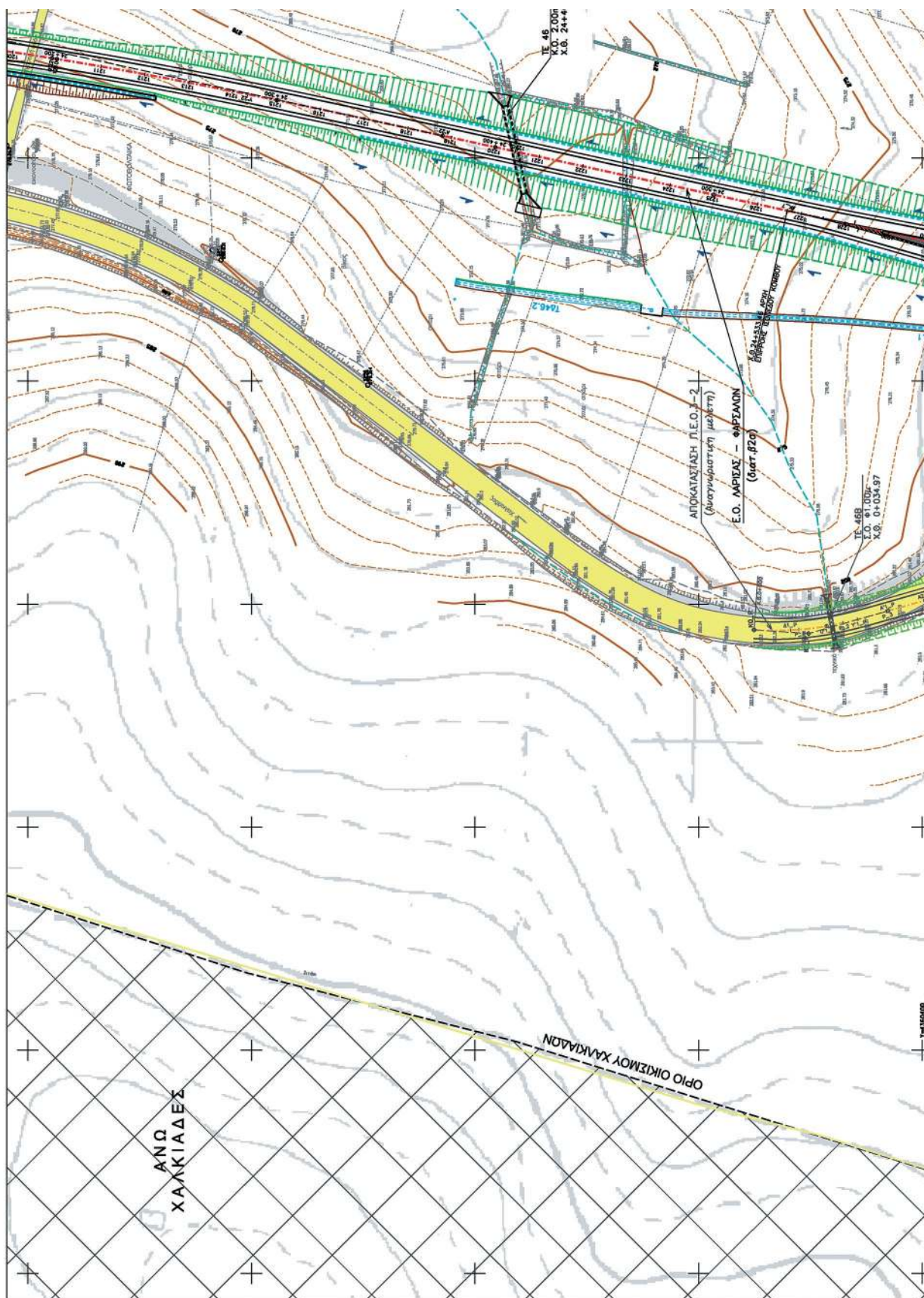
|                                                        |           |                          |             |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ                                         |           | ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ          |             |
| ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΚΑΙ Μ.Ε.Τ.Ε. - ΓΕΩΚΑΤ' ΕΕ |           | ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΑΛΑΣ           |             |
| ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ                       |           | ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΜΕΛΕΤΕΣ         |             |
| - ΑΛΕΞ. ΜΠΕΛΕΣΗΣ - ΣΥΣΤΗΡΟΛΩΣ & ΣΥΝΤΕΛ. Α.Τ.Ε.         |           | Πολ. & Τεχν. Μεταρρύθμις |             |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ                                        |           | ΕΠΙΡΗΝΗ ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΗ      |             |
|                                                        |           | Τεχν. Μεταρρύθμις        |             |
|                                                        |           | ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ        |             |
|                                                        |           | Τ. Μεταρρύθμις           |             |
| Γ                                                      |           |                          |             |
| Β                                                      |           |                          |             |
| Α                                                      |           |                          |             |
| ΑΝΑΒ/ΣΗ                                                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΗΜ/ΝΙΑ                   | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ |

|                                |                                                    |                              |                          |            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------|
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ<br>ΤΕΧΝΙΚΩΝ<br>ΕΡΓΩΝ | ΕΛΓΙΝΙΑΝΕ                                          | Ο Μ. Μπαλάνος                | ΥΠΟΥΡΓΩΝ                 | Ημερομηνία |
|                                | Ο Επιβλέπων Μεταρρύθμις                            | ΣΥΣΤΗΡΟΛΩΣ ΧΑΡΙΤΑΚΙΩΤΗ       | Πολ. Μεταρρύθμις με Α, Β |            |
|                                | ΕΠΙΘΕΩΝΕΣ                                          | ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΡΡΑ              | Πολ. Μεταρρύθμις με Α, Β |            |
|                                | Η Προϊσταμένη Τ.Ε.Ε. -<br>Δ.Τ.Ε. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ | Πολ. Μεταρρύθμις με Α, Β |            |
|                                | Ο Προϊστάμενος & Τ.Ε. Περιφέρειας Θεσσαλίας        | Ημερομηνία Ανάθεσης          |                          |            |

Σ. ΠΑΝ. ΔΕΛΤΑ

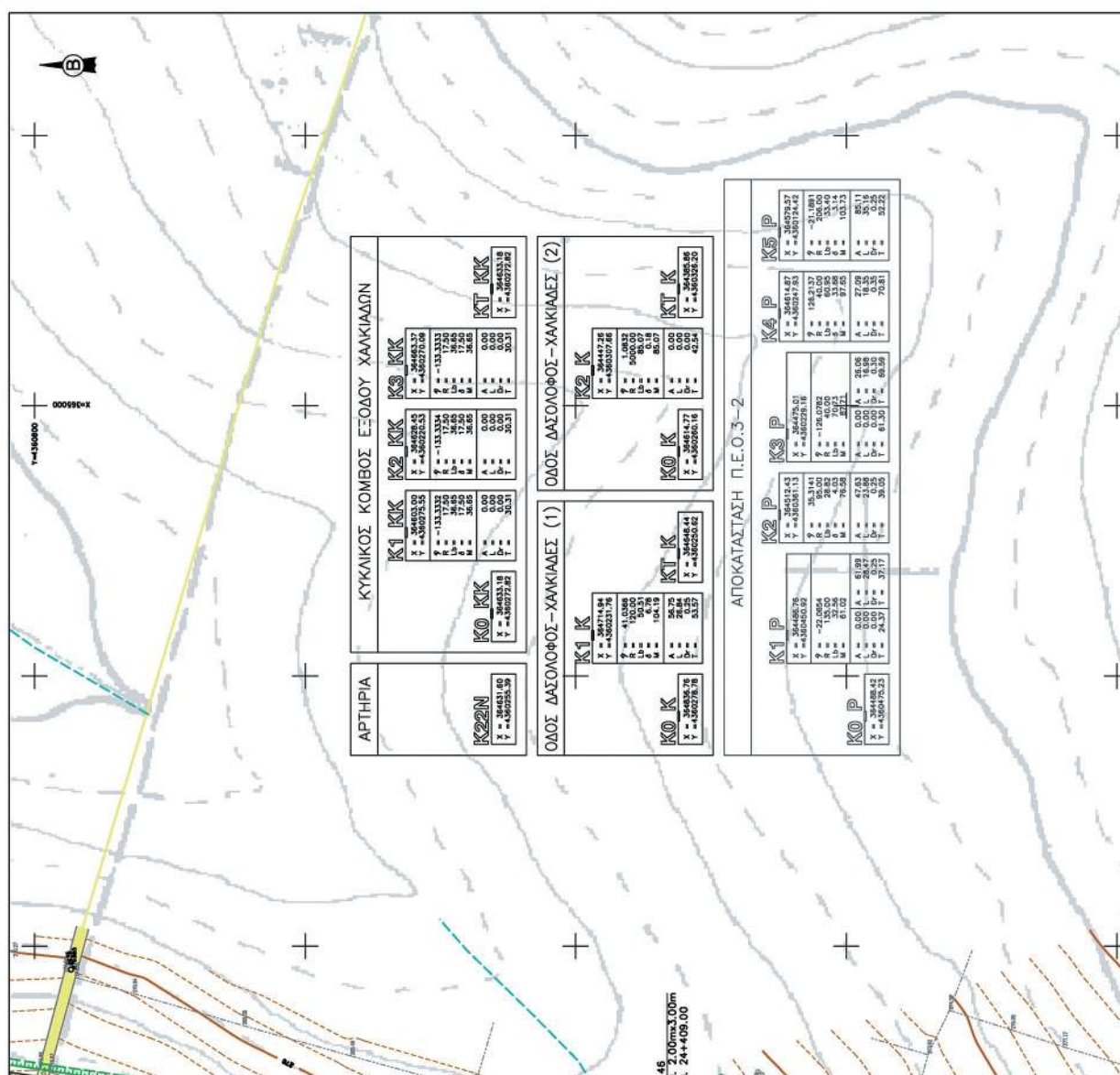
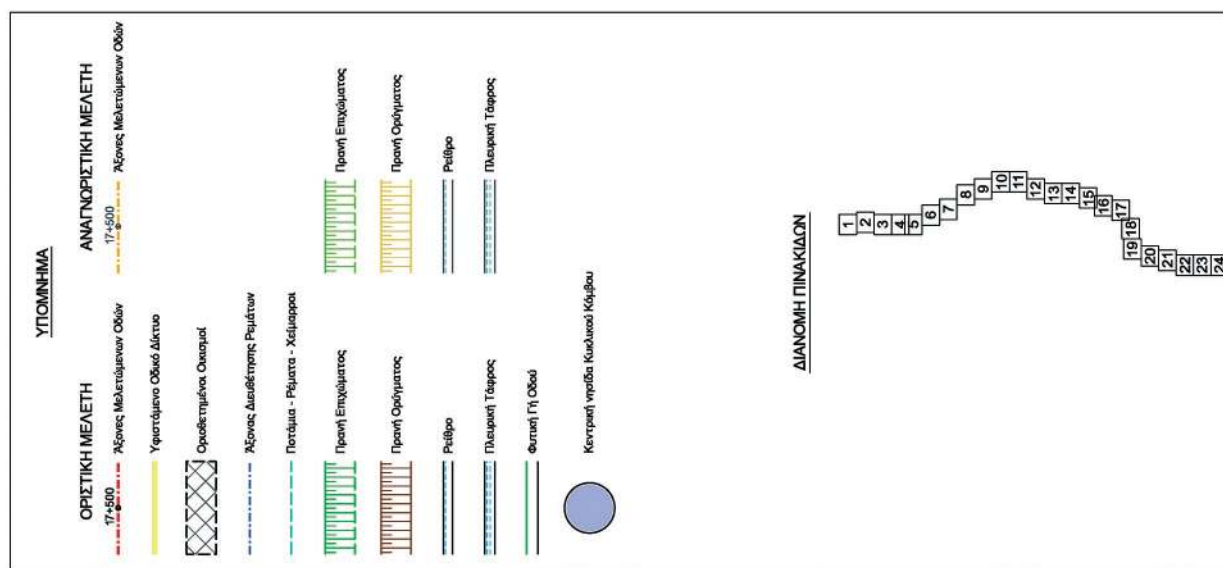
Σ. ΠΑΝ. ΔΕΛΤΑ

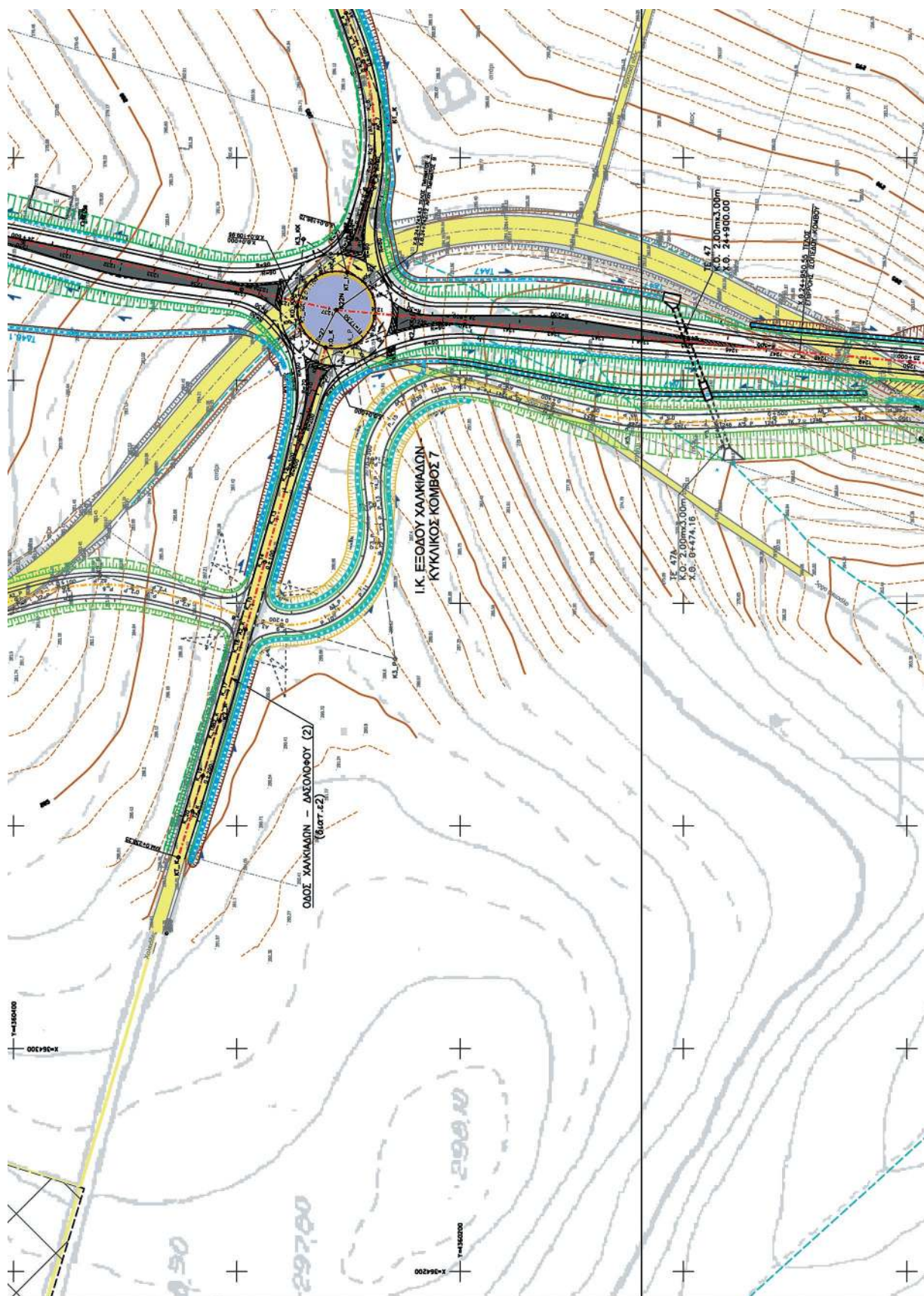




**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**









24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ

# ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)

Αρ. Σχεδίου  
2.29

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

(Χ.Θ. 24+186,81 - Χ.Θ. 25+088,44)

Κλίμακα

1:1.000

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τ Ο Μ Η

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

ΜΕΛΕΤΗ

ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΟΚΑΤ Ε.Ε.

- ΑΛΕΞ. ΜΠΕΣΣΕΛΗΣ - ΣΥΝΤΡΟΦΙΝΟΣ &amp; ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΧΡΗΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ

ΧΡΗΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

ΟΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΙ

29

Φωτοαεροφωτογράμμο  
ΚΑΛΥΝΟΤΙ  
Αεροφωτο: 2021.12.04 15:12  
Αεροφωτο: 2021.12.04 15:12  
Τόπος: Larissa

ΒΕΛΙΟΥΡΡΑΧΗ

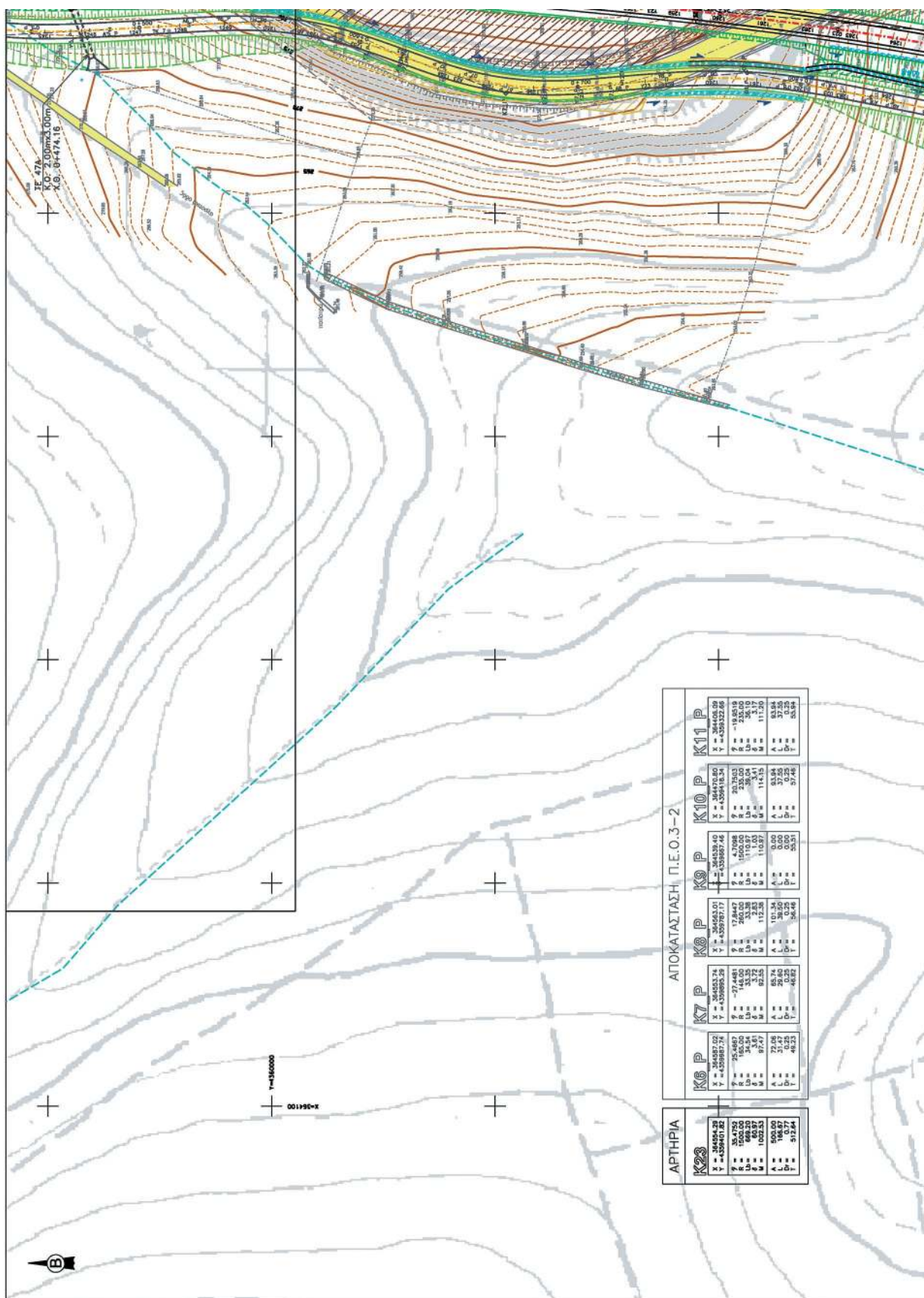
Οδός Χαλκιάδων - Δασολοφού

ΟΔΟΣ ΧΑΛΚΙΑΔΩΝ - ΔΑΣΟΛΟΦΟΥ (1)

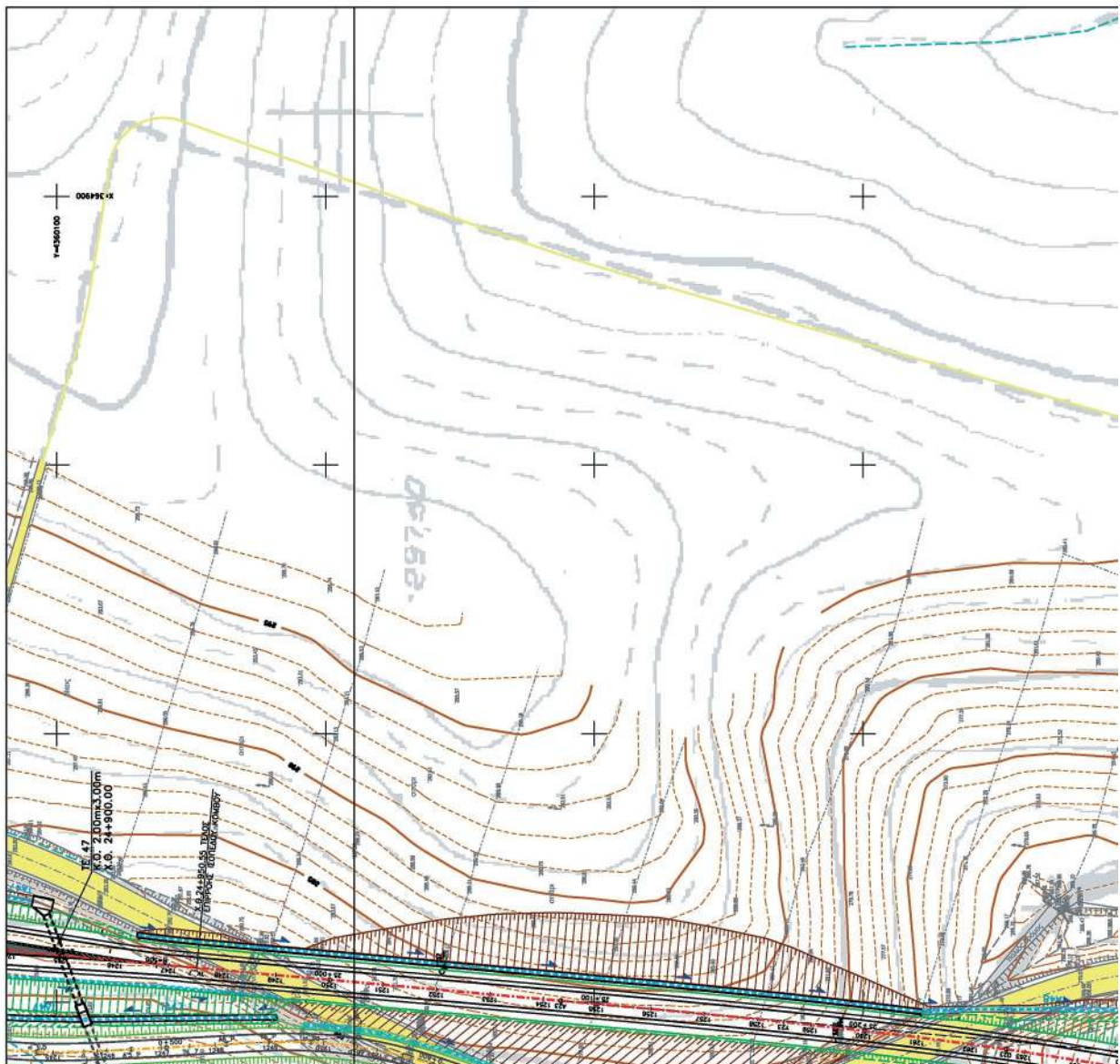
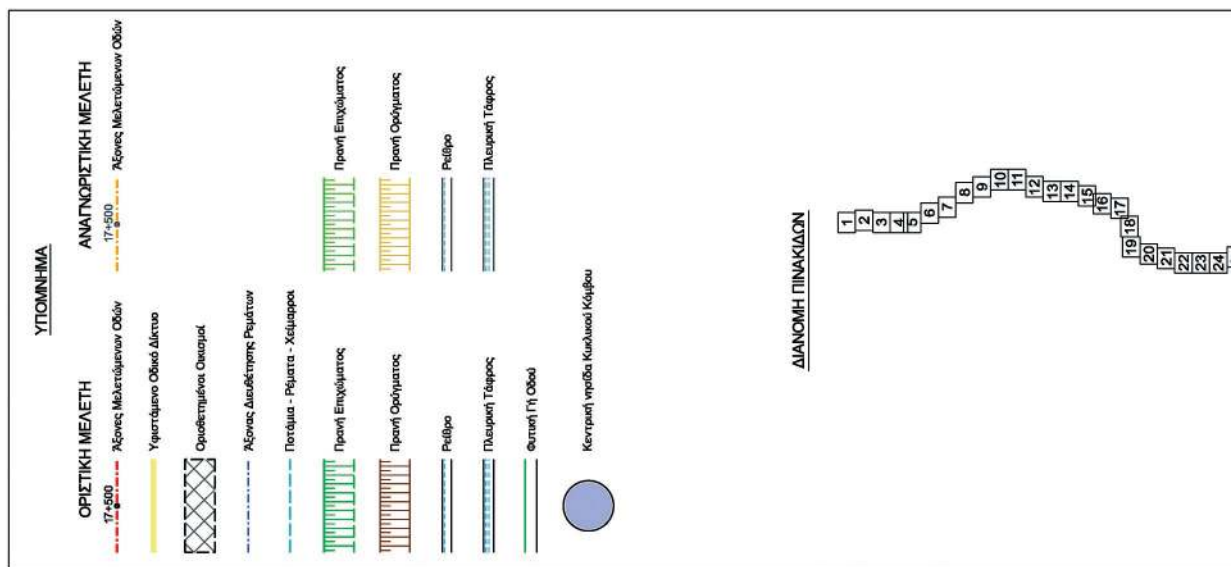
(δυστ. α2)

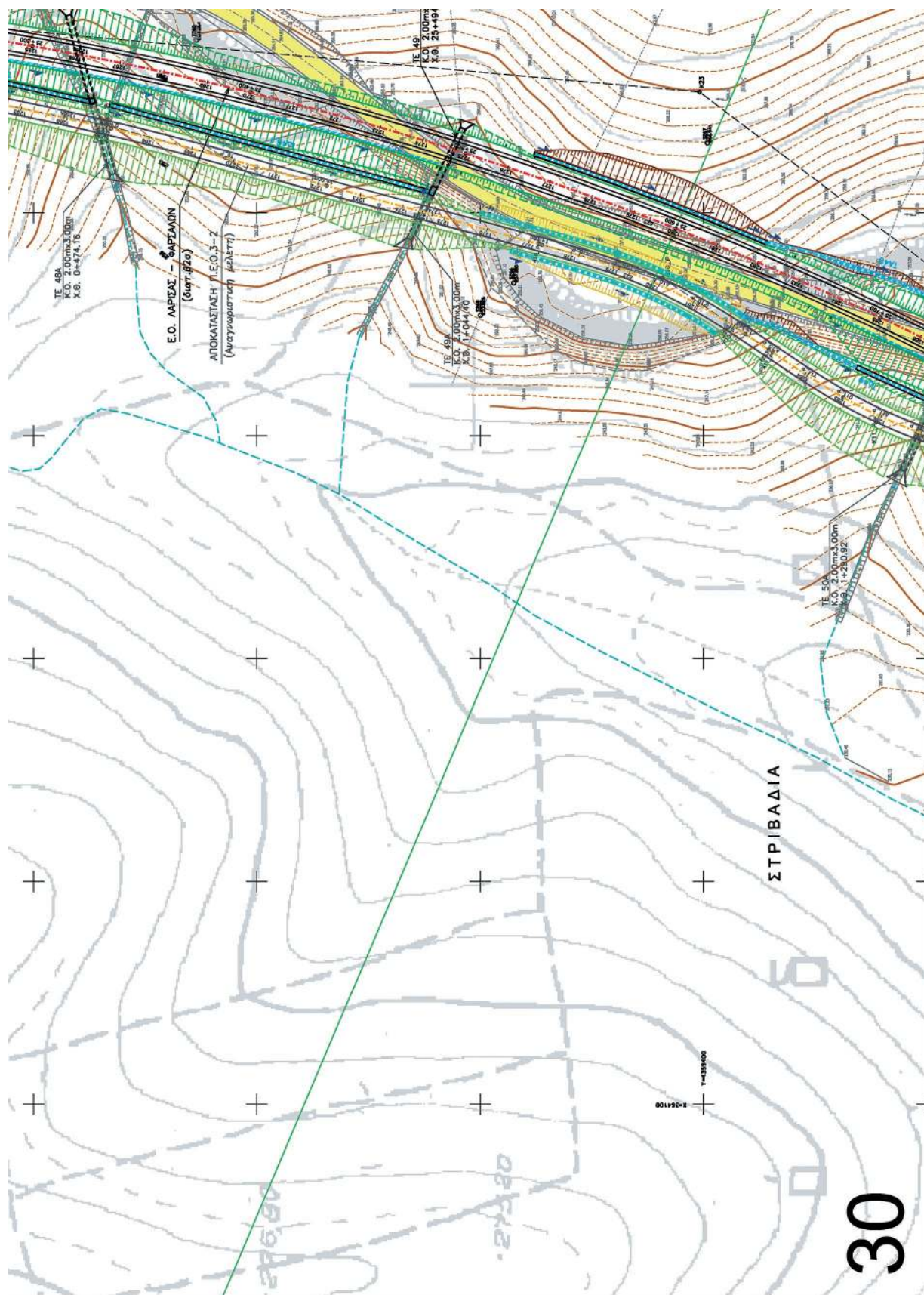
Y=4260100

X=4260100



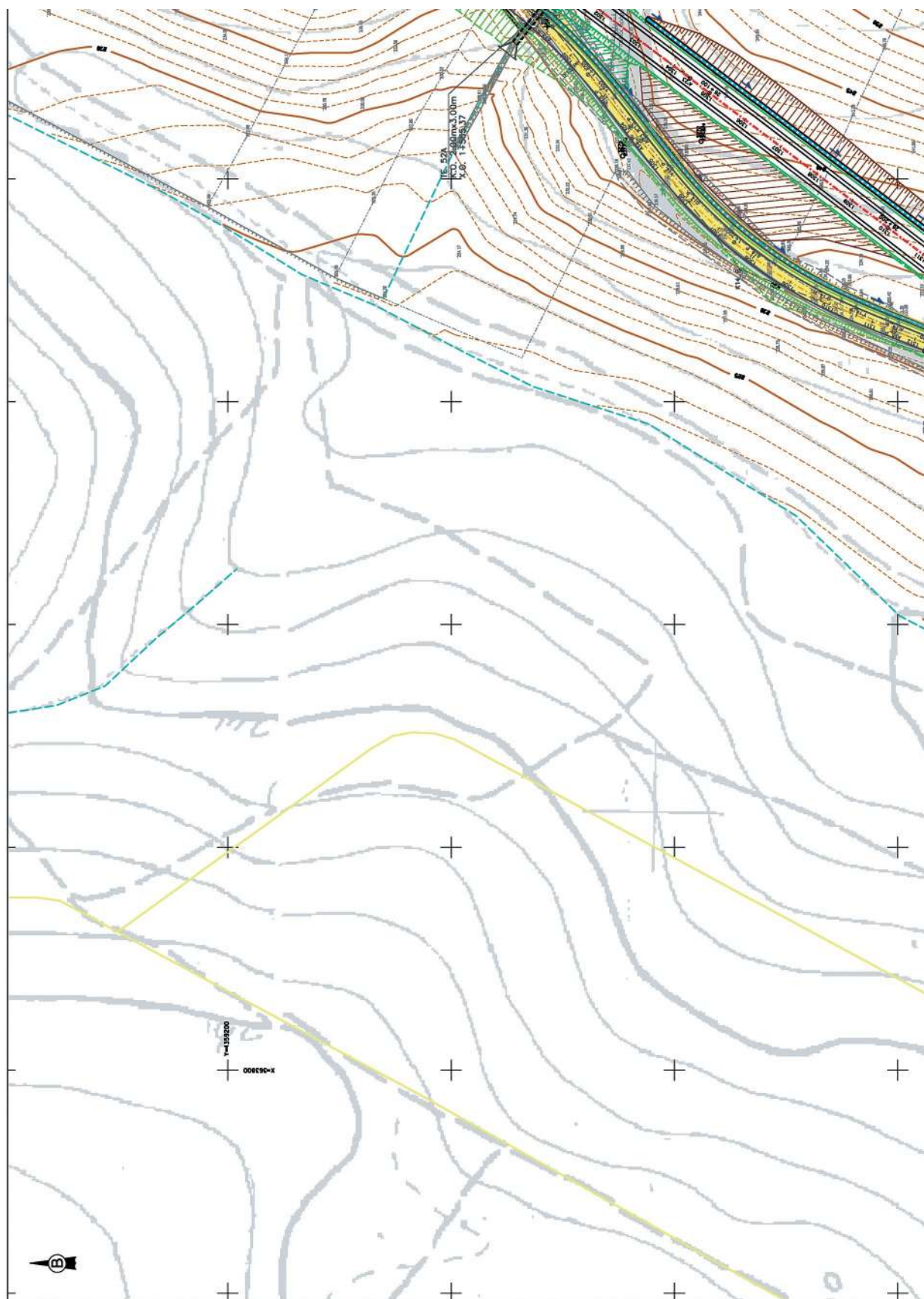






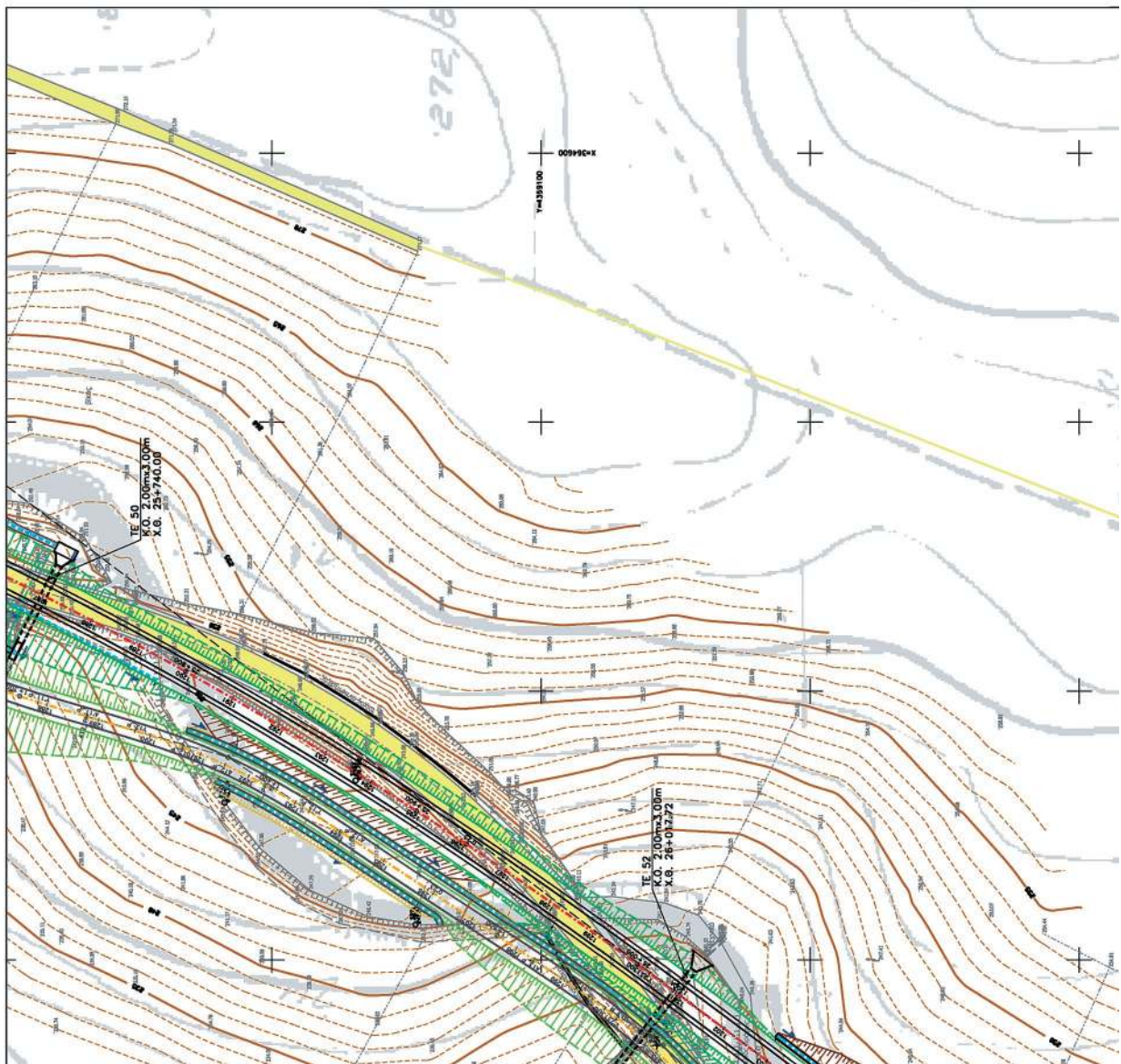
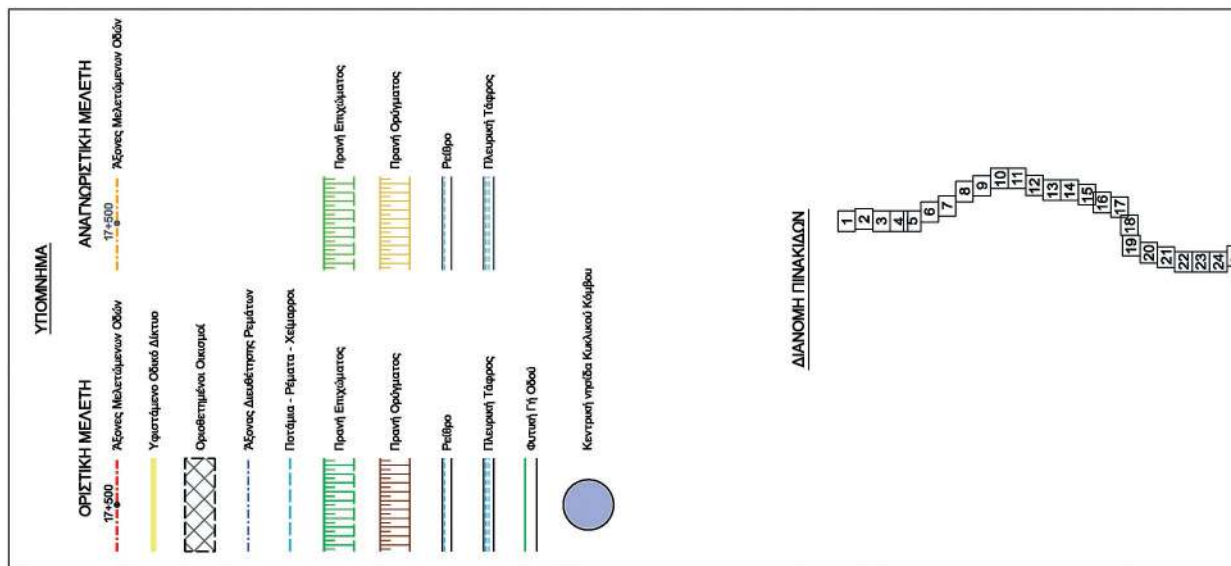




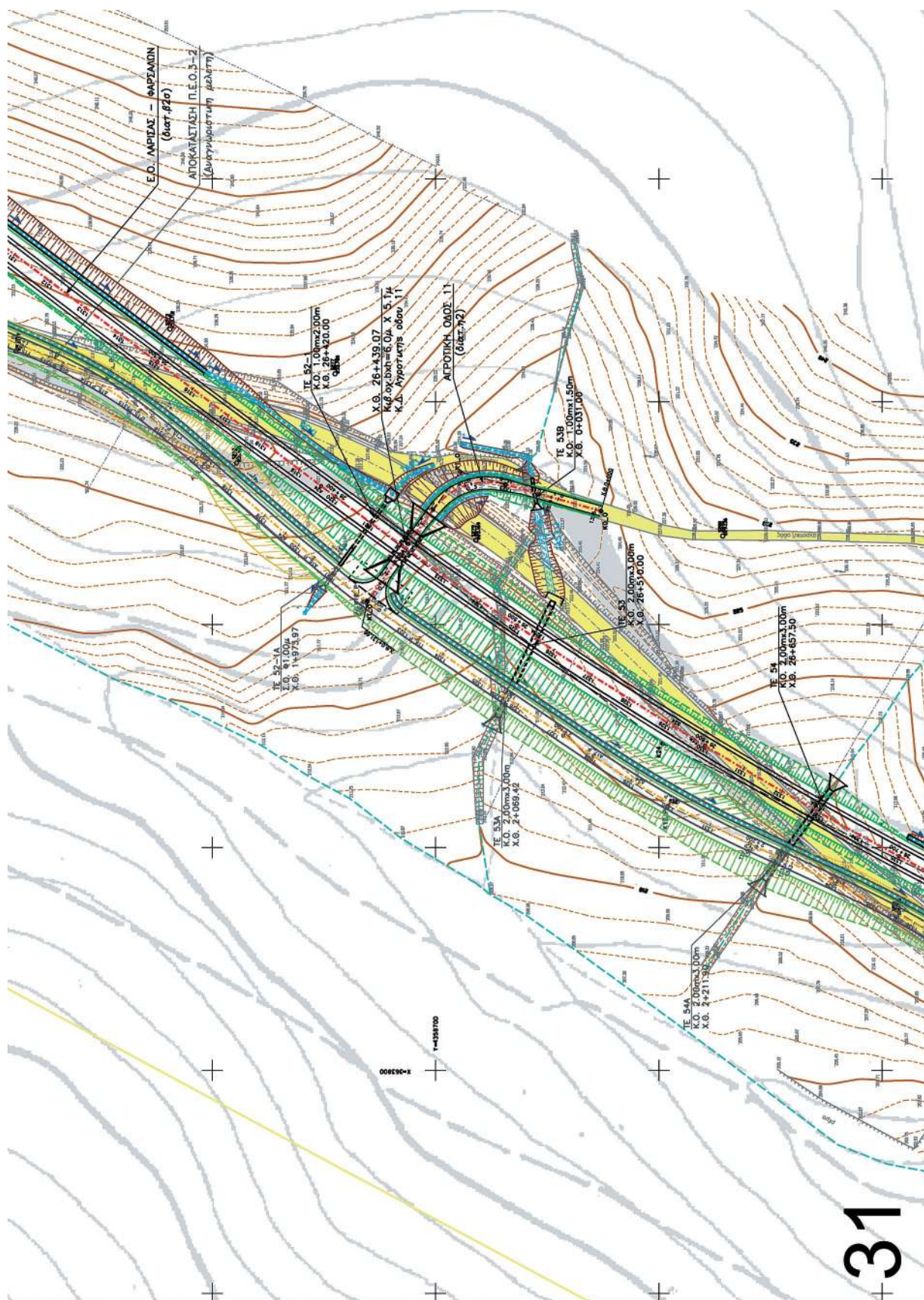


**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

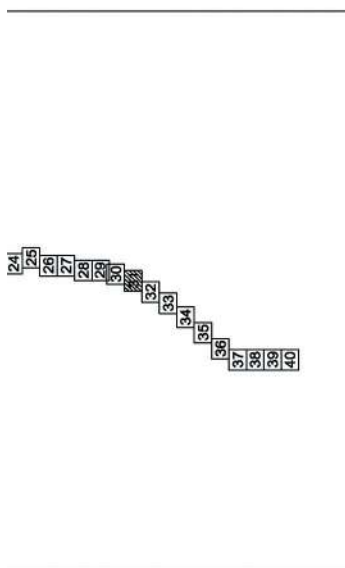




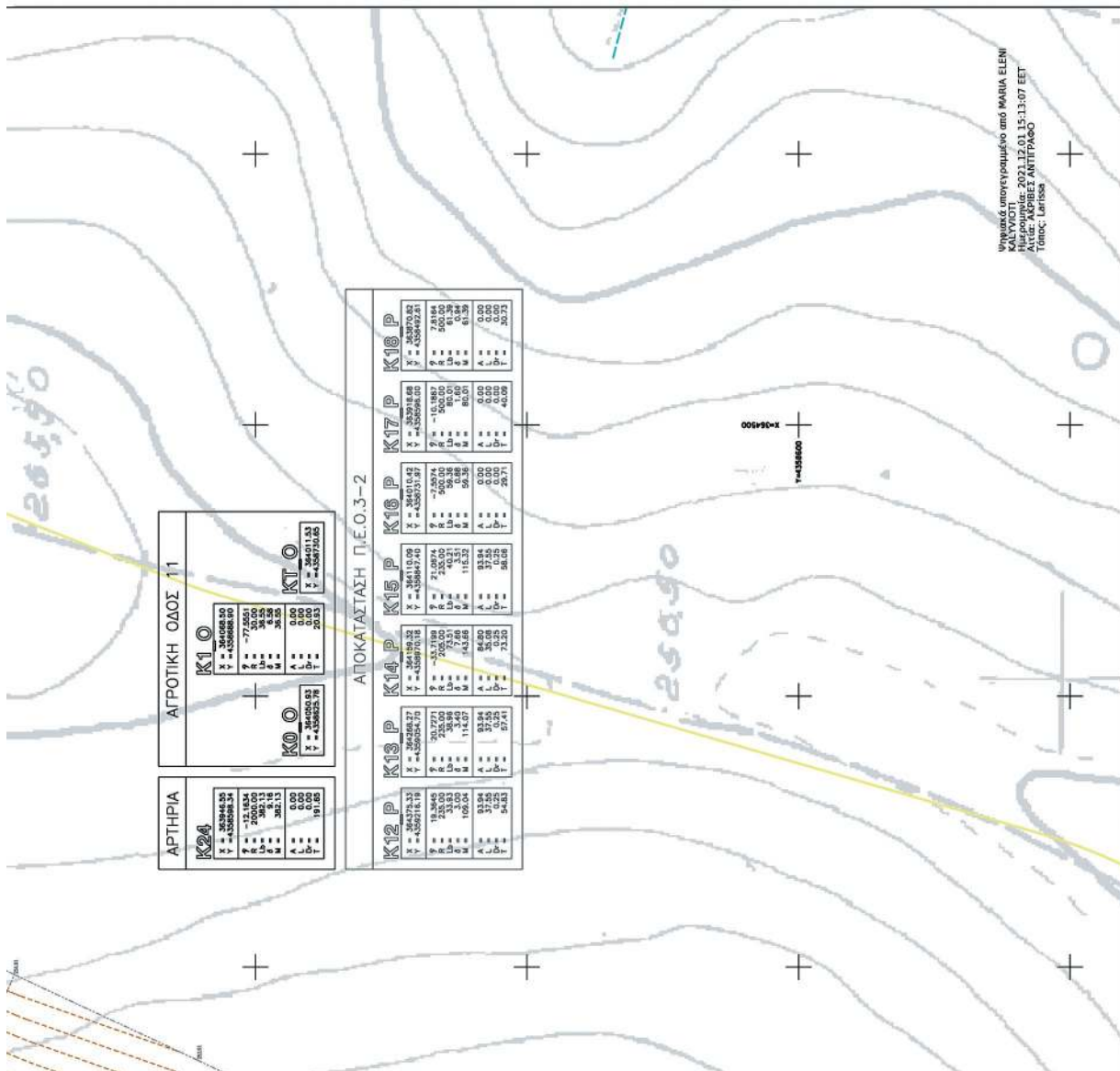








|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ                                   |                      |
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ                                  |                      |
| ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,        |                      |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ                            |                      |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                              |                      |
| ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ          |                      |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ                                       |                      |
| ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)                        |                      |
| Αρ. Σχεδίου                                           | Κλίμακα              |
| 2.31                                                  | 1 : 1.000            |
| ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ                                       |                      |
| (X.Θ.29+73.70 + X.Θ.29+74.87)                         |                      |
| ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ                                       |                      |
| ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΚΑΤ Ε.Ε. | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ       |
| ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΘΕΟΣ ΣΥΛΛΑΜΑΚΗΣ                         | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ       |
| - ΑΛΕΞ. ΜΠΕΛΕΚΗΣ - ΣΥΝΤΡΟΦΙΤΩΣ & ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ          | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ        |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ                                       | ΜΕΡΟΥΣ               |
| Τ.Ο.Μ.Η.                                              | 2021                 |
| ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ                                     | 2021                 |
| Γ                                                     |                      |
| Β                                                     |                      |
| Α                                                     |                      |
| ΑΝΑΘΙΣΗ                                               | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ            |
| ΗΜ/ΝΙΑ                                                | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ          |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                              | Υπογραφή             |
| Ο Μανώλης                                             | ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΧΑΡΙΣΜΑΔΟΥ  |
| Ο Επιμελητής Μανώλης                                  | Παλ. Μανώλης με Α' β |
| Ο Επικεφαλής Ε.Ε. Μανώλης                             | ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΡΡΑ      |
| Α.Τ.Ε. Παπαδόπουλος                                   | Παλ. Μανώλης με Α' β |
| ΓΕΩΡΓΙΟΣ                                              | ΚΟΝΙΑΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  |
| Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.                                 | Παλ. Μανώλης με Α' β |
| Ευαγγελία Αγγελάκη                                    |                      |
| Ευαγγελία Αγγελάκη                                    |                      |



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΜΑΡΙΑ ΕΛΕΝΗ  
ΚΑΛΥΝΤΙΣ, 2021.12.01 15:13:07 ΕΕΤ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΕΥΧΟΣ ΛΟΓΙΣΜΩΝ

| ΑΡΘΗΡΙΑ        |  |
|----------------|--|
| K24            |  |
| X = 363946.30  |  |
| Y = 4350688.34 |  |
| R = 725.1824   |  |
| U = 363.13     |  |
| M = 362.13     |  |
| A = 0.00       |  |
| B = 0.00       |  |
| I = 19.185     |  |

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Π.Ε.Ο.3-2

| ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ 11 |  |
|------------------|--|
| K10              |  |
| X = 364068.50    |  |
| Y = 4350688.90   |  |
| R = 725.1824     |  |
| U = 363.13       |  |
| M = 362.13       |  |
| A = 0.00         |  |
| B = 0.00         |  |
| I = 20.13        |  |

| ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Π.Ε.Ο.3-2 |  |
|------------------------|--|
| K12 P                  |  |
| X = 364272.33          |  |
| Y = 4350716.19         |  |
| R = 725.1824           |  |
| U = 363.13             |  |
| M = 362.13             |  |
| A = 0.00               |  |
| B = 0.00               |  |
| I = 19.185             |  |

| ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Π.Ε.Ο.3-2 |  |
|------------------------|--|
| K13 P                  |  |
| X = 364282.27          |  |
| Y = 4350716.19         |  |
| R = 725.1824           |  |
| U = 363.13             |  |
| M = 362.13             |  |
| A = 0.00               |  |
| B = 0.00               |  |
| I = 19.185             |  |

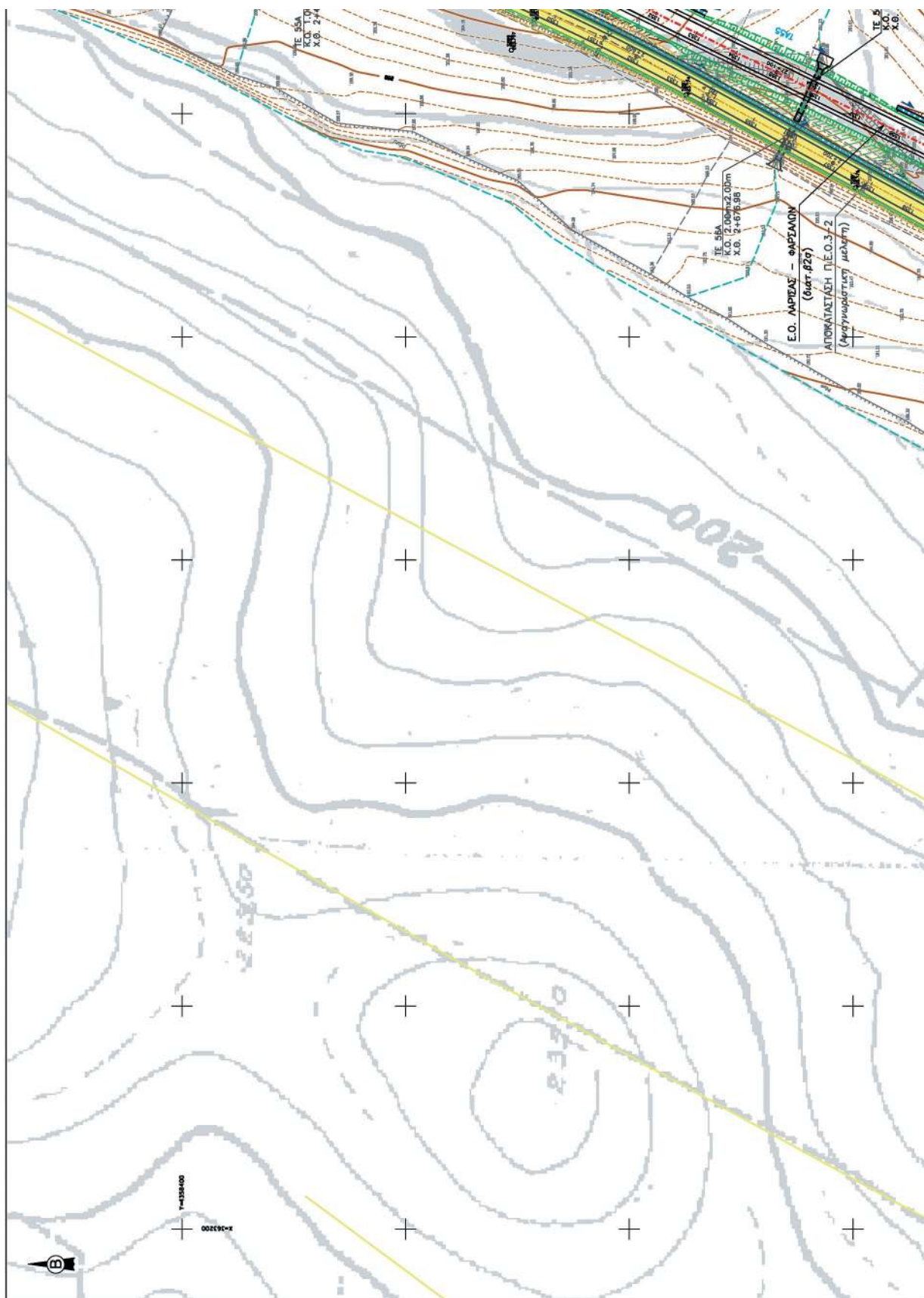
| ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Π.Ε.Ο.3-2 |  |
|------------------------|--|
| K14 P                  |  |
| X = 364199.32          |  |
| Y = 4350716.19         |  |
| R = 725.1824           |  |
| U = 363.13             |  |
| M = 362.13             |  |
| A = 0.00               |  |
| B = 0.00               |  |
| I = 19.185             |  |

| ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Π.Ε.Ο.3-2 |  |
|------------------------|--|
| K15 P                  |  |
| X = 364110.09          |  |
| Y = 4350716.19         |  |
| R = 725.1824           |  |
| U = 363.13             |  |
| M = 362.13             |  |
| A = 0.00               |  |
| B = 0.00               |  |
| I = 19.185             |  |

| ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Π.Ε.Ο.3-2 |  |
|------------------------|--|
| K16 P                  |  |
| X = 364010.42          |  |
| Y = 4350716.19         |  |
| R = 725.1824           |  |
| U = 363.13             |  |
| M = 362.13             |  |
| A = 0.00               |  |
| B = 0.00               |  |
| I = 19.185             |  |

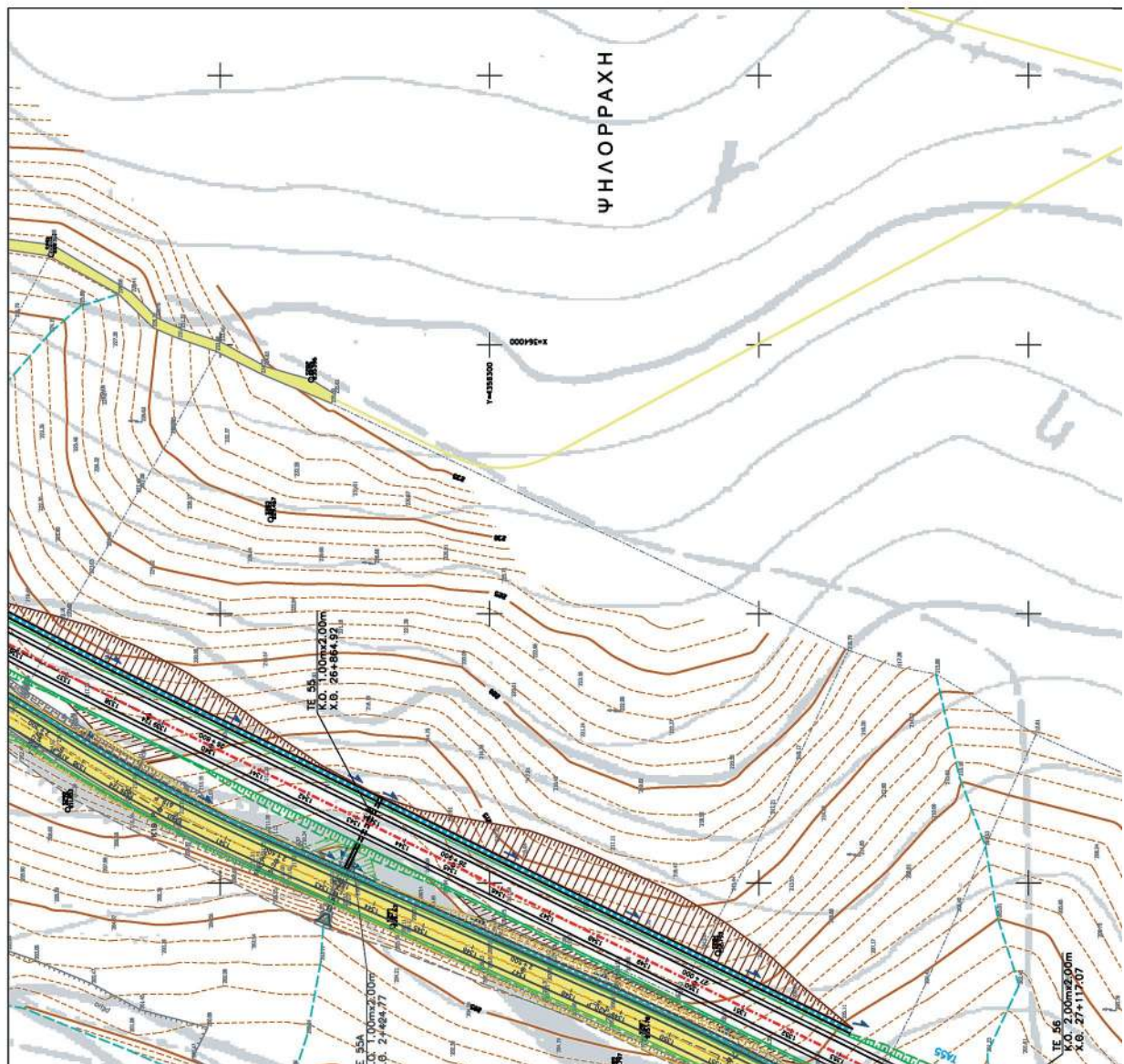
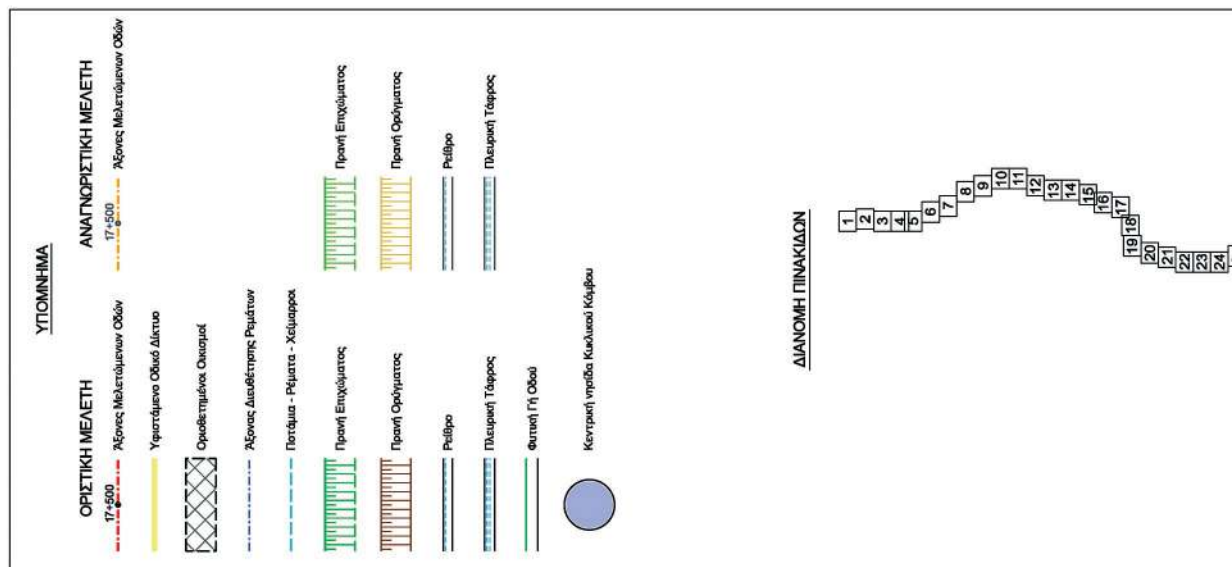
| ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Π.Ε.Ο.3-2 |  |
|------------------------|--|
| K17 P                  |  |
| X = 363916.68          |  |
| Y = 4350688.90         |  |
| R = 725.1824           |  |
| U = 363.13             |  |
| M = 362.13             |  |
| A = 0.00               |  |
| B = 0.00               |  |
| I = 19.185             |  |

| ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Π.Ε.Ο.3-2 |  |
|------------------------|--|
| K18 P                  |  |
| X = 363870.62          |  |
| Y = 4350688.90         |  |
| R = 725.1824           |  |
| U = 363.13             |  |
| M = 362.13             |  |
| A = 0.00               |  |
| B = 0.00               |  |
| I = 19.185             |  |

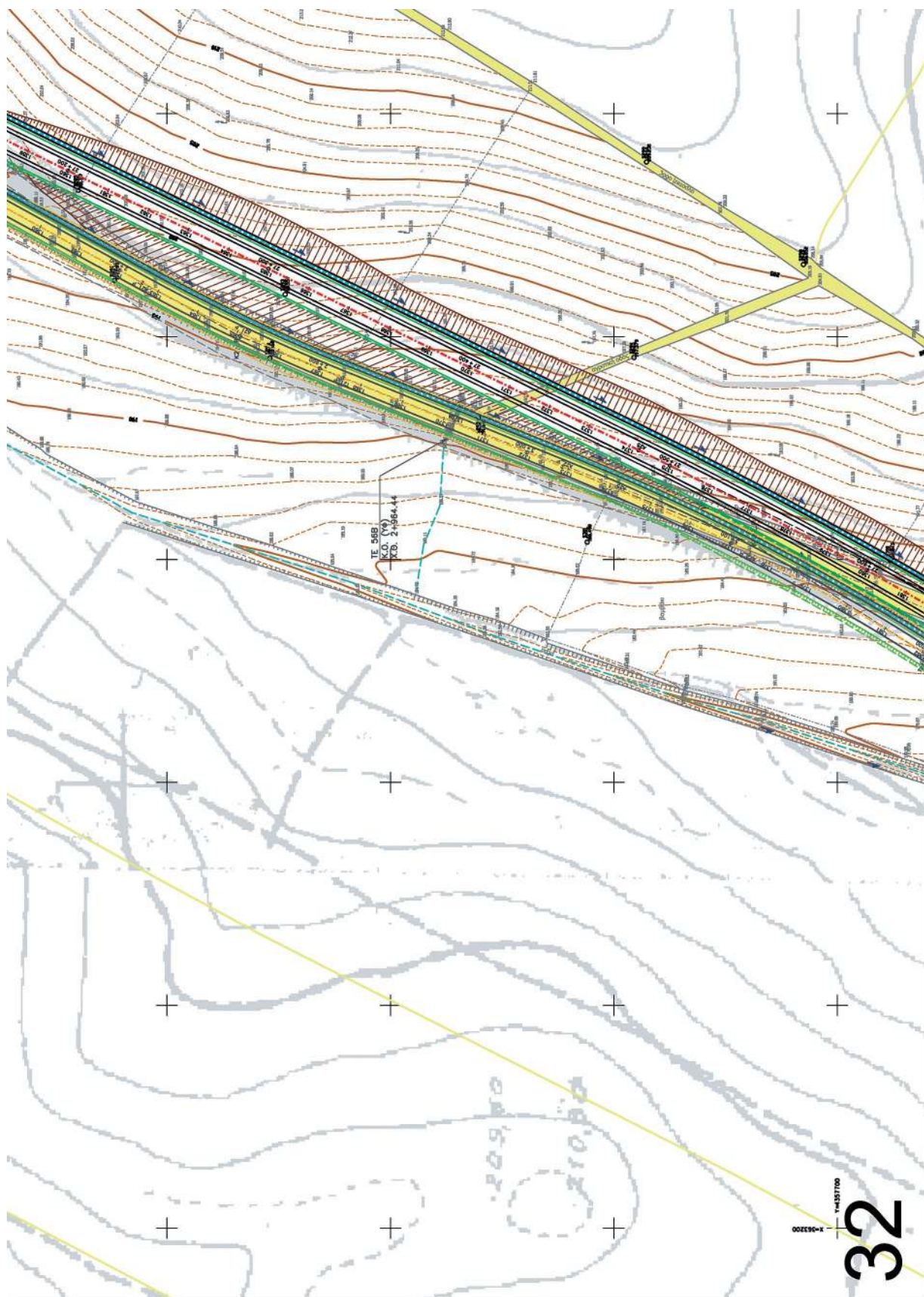


**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**











24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ

# ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)

Αρ. Σχεδίου  
2.32

Κλίμακα  
1:1.000

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ  
(Χ.Θ.26+714,87 - Χ.Θ.27+631,98)

ΑΝΑΛΟΓΟΙ ΕΡΓΟΥ  
ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Υ. - ΓΕΩΔΕΤΙΚΟΝΙΣΗ Δ.Ε.Μ.Τ.Ε. - ΓΚΕΟΚΑΤ Ε.Ε.  
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
- ΑΛΕΞ. ΜΠΕΛΕΣΗΣ - ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ Α.Τ.Ε.

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ  
Τ Ο Μ Η  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Γ

Β

Α

ΑΝΑΘΕΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΗΜ/Η/ΙΑ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Υπογραφή

Ημερομηνία

Ο Μονάρχης

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ο Επιπρόεδρος Μονάρχης

Πρόεδρος με Α' Β

ΜΠΕΛΕΣΗΣ Α.

Δ.Σ. Πρωτοβάθμιας Επιτροπής

Ο Γενικός Γραμματέας

Ο Πρωτοβάθμιος Γ.Γ.Ε.

Πρωτοβάθμιος Επιστάτης

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

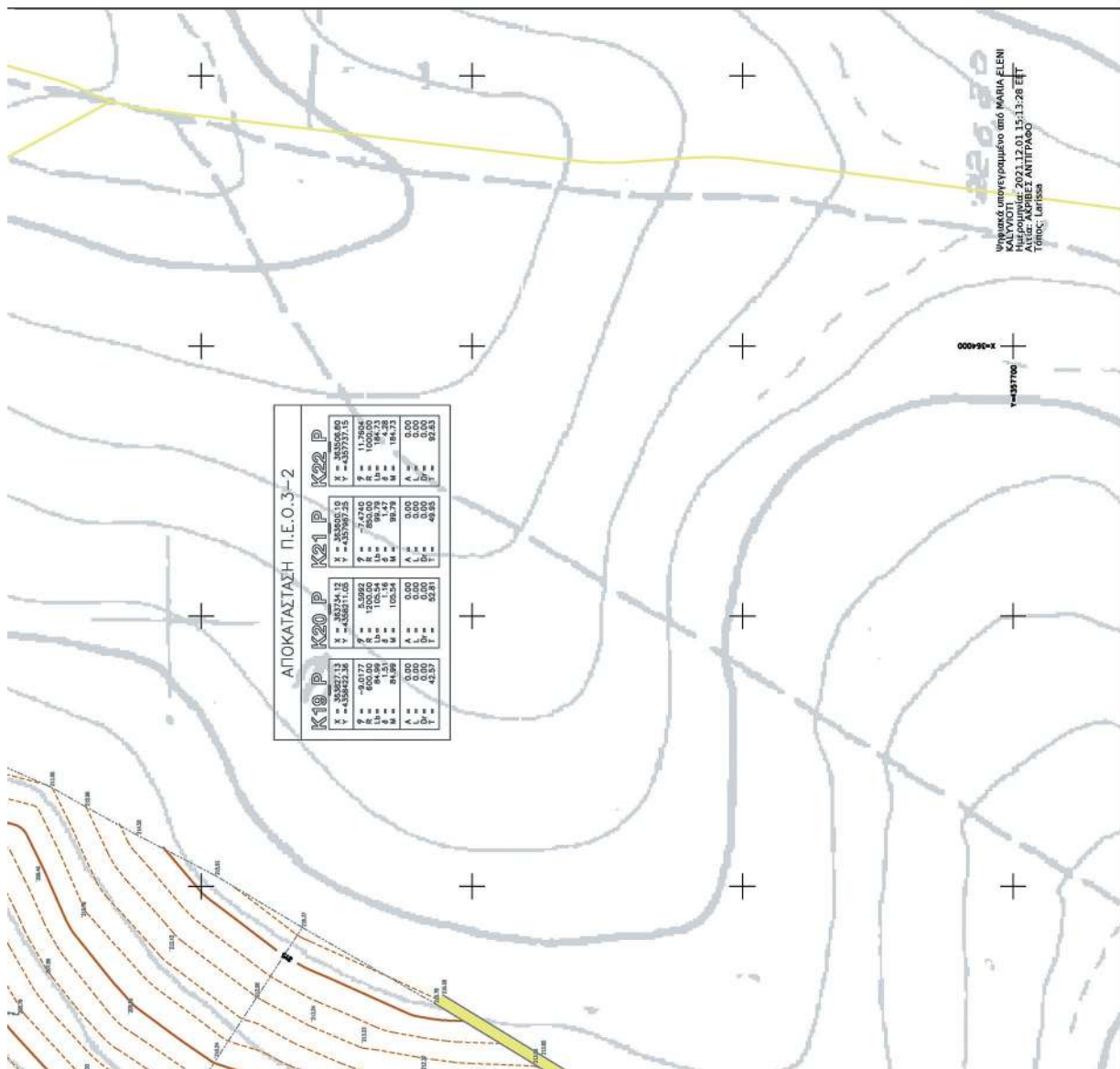
Πρόεδρος με Α' Β

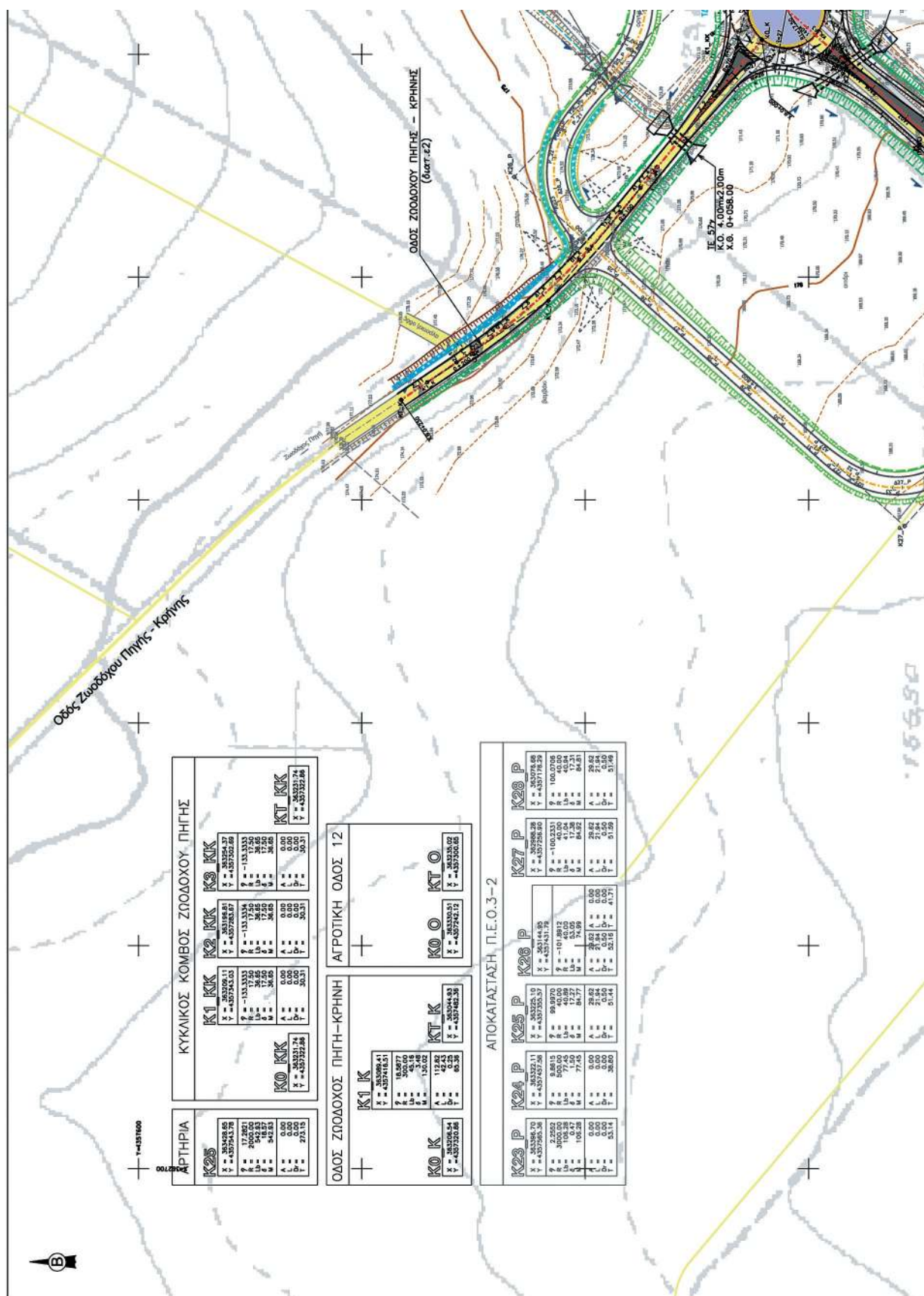
Εγκρίσεις

Εγκρίσεις

Εγκρίσεις

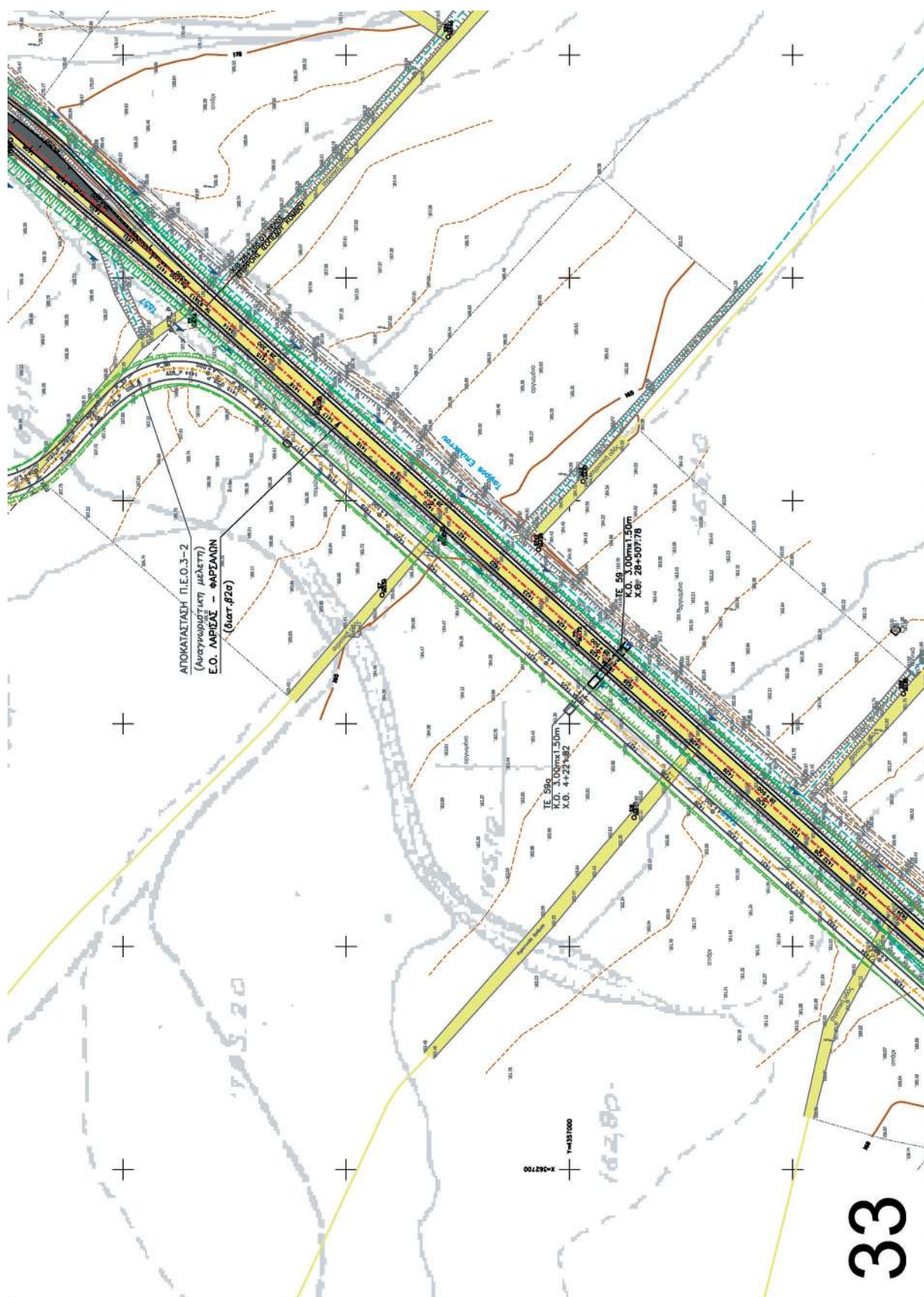
Εγκρίσεις



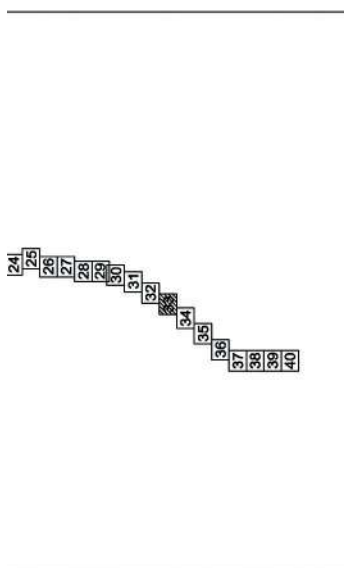




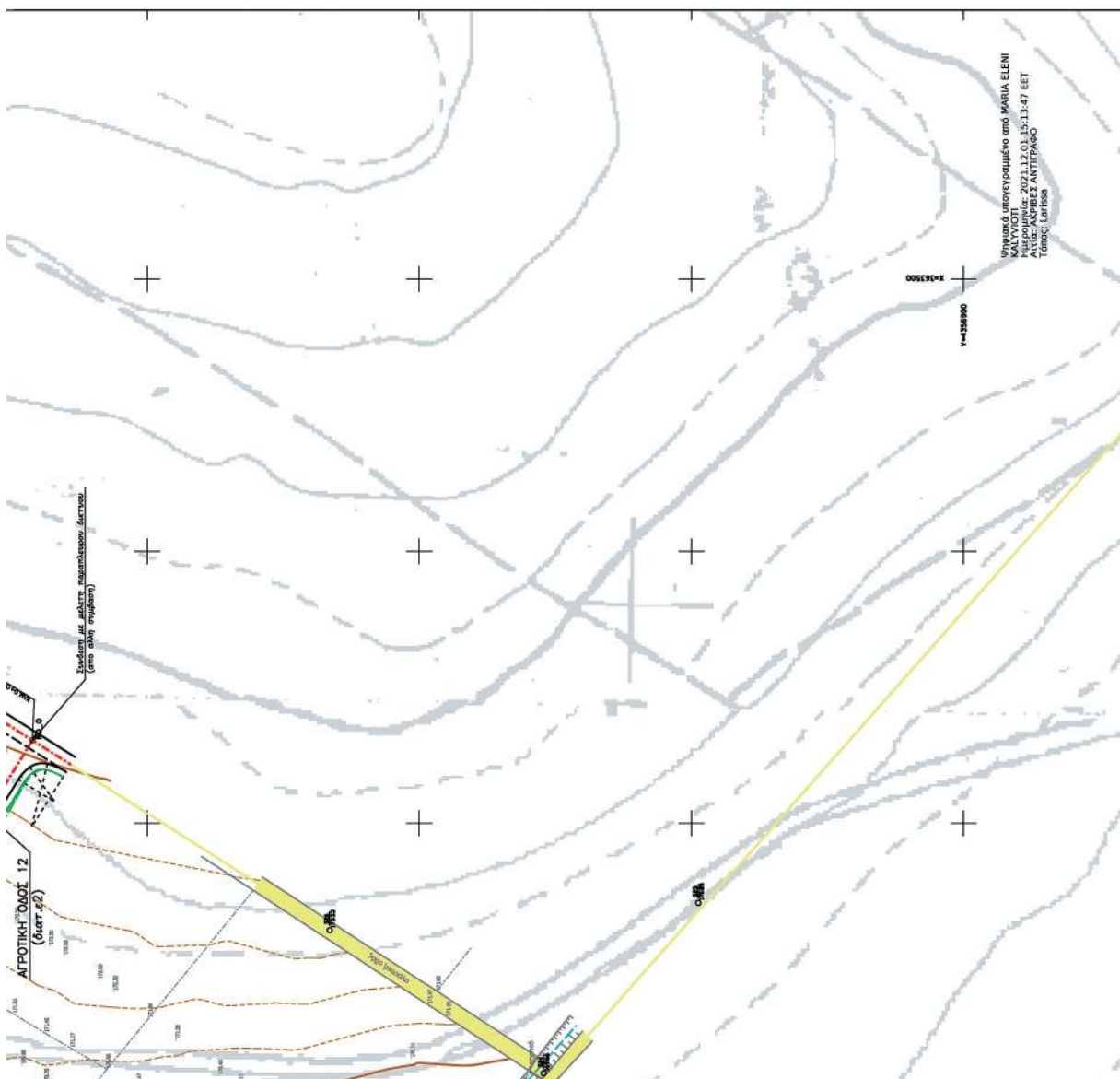


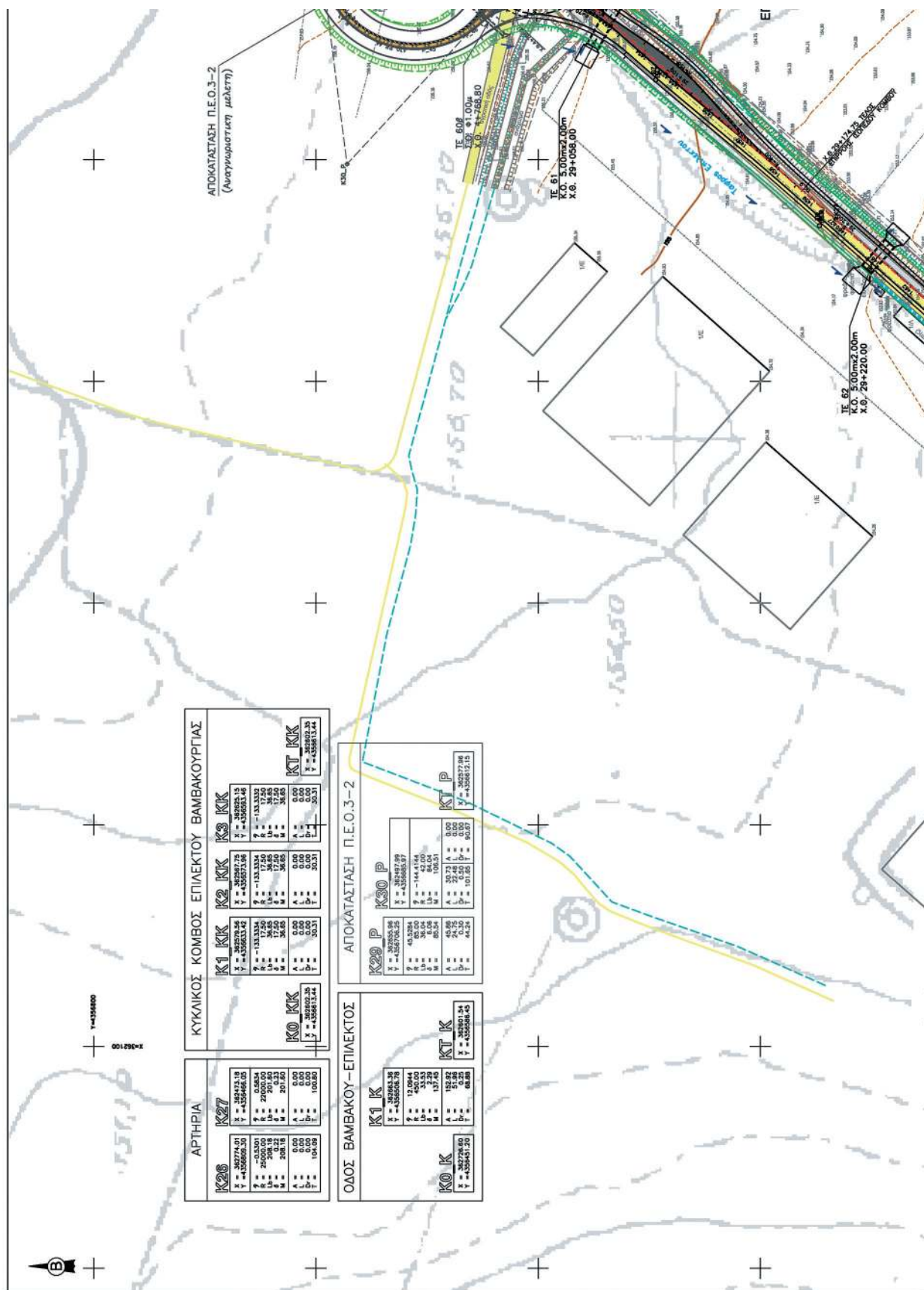






|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ         |                                                                                                                                            |
| ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ                                                                                                                    |                                                                                                                                            |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)                                                                                                               |                                                                                                                                            |
| Αρ. Σχεδίου<br>2.33                                                                                                                                             | Κλίμακα<br>1:1.000                                                                                                                         |
| ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ<br>(Χ.Θ.27+631.59 - Χ.Θ.28+697.77)                                                                                                              |                                                                                                                                            |
| ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |
| ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ<br>ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΔΕΤΙΚΟΝΟΜΙΑ Α.Ε.Μ.Γ.Ε. - ΓΚΕΟΚΑΤ Ε.Ε.<br>ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΦΕΟΚ ΣΥΛΛΑΒΗ<br>-ΛΑΪΕ. ΜΠΕΛΕΣΗ - ΣΩΤΗΡΙΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ Α.Τ.Ε. | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>Ραφ. & Τεχν. Μετασχημ.<br>ΕΙΡΗΝΗ ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗ<br>Τεχν. Μετασχημ.<br>ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ<br>Τεχν. Μετασχημ. |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ<br>Τ Ο Μ Η<br>ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ                                                                                                        | ΜΕΡΟΦΥΛΙΟ<br>2021                                                                                                                          |
| Γ                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |
| Β                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |
| Α                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |
| ΑΝΑΒΙΣΗ                                                                                                                                                         | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                 | ΗΜΕΡΙΑ                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                 | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ                                                                                                                                |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ<br>ΤΕΧΝΙΚΩΝ<br>ΕΡΓΩΝ                                                                                                                                  | Υπογραφή                                                                                                                                   |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ<br>Ο Επόμενος Μετασχημ.<br>ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ<br>ΥΠΟΓΡΑΦΗ Ε.Ε. - ΓΚΕΟΚΑΤ Ε.Ε.<br>Δ.Τ.Ε. ΜΠΕΛΕΣΗ - ΣΩΤΗΡΙΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ Α.Τ.Ε.                              | ΕΠΥΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΡΤΣΑΛΛΟΥ<br>Παθ. Μετασχημ. με Α' Β                                                                                            |
| Ο Προσέτακτος Δ.Τ.Ε.<br>Παθ. Μετασχημ. με Α' Β                                                                                                                  | ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΡΡΑ<br>Παθ. Μετασχημ. με Α' Β                                                                                                  |
| ΕΥΡΕΤΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ                                                                                                                                              | ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΣ ΔΑΔΕΡΟΥΛΑΚΗΣ<br>Παθ. Μετασχημ. με Α' Β                                                                                          |
| ΕΥΡΕΤΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |





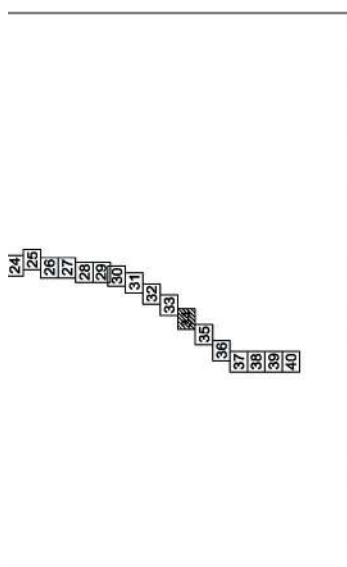
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**











ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)

|             |         |
|-------------|---------|
| Αρ. Σχεδίου | Κλίμακα |
| 2.34        | 1:1.000 |

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

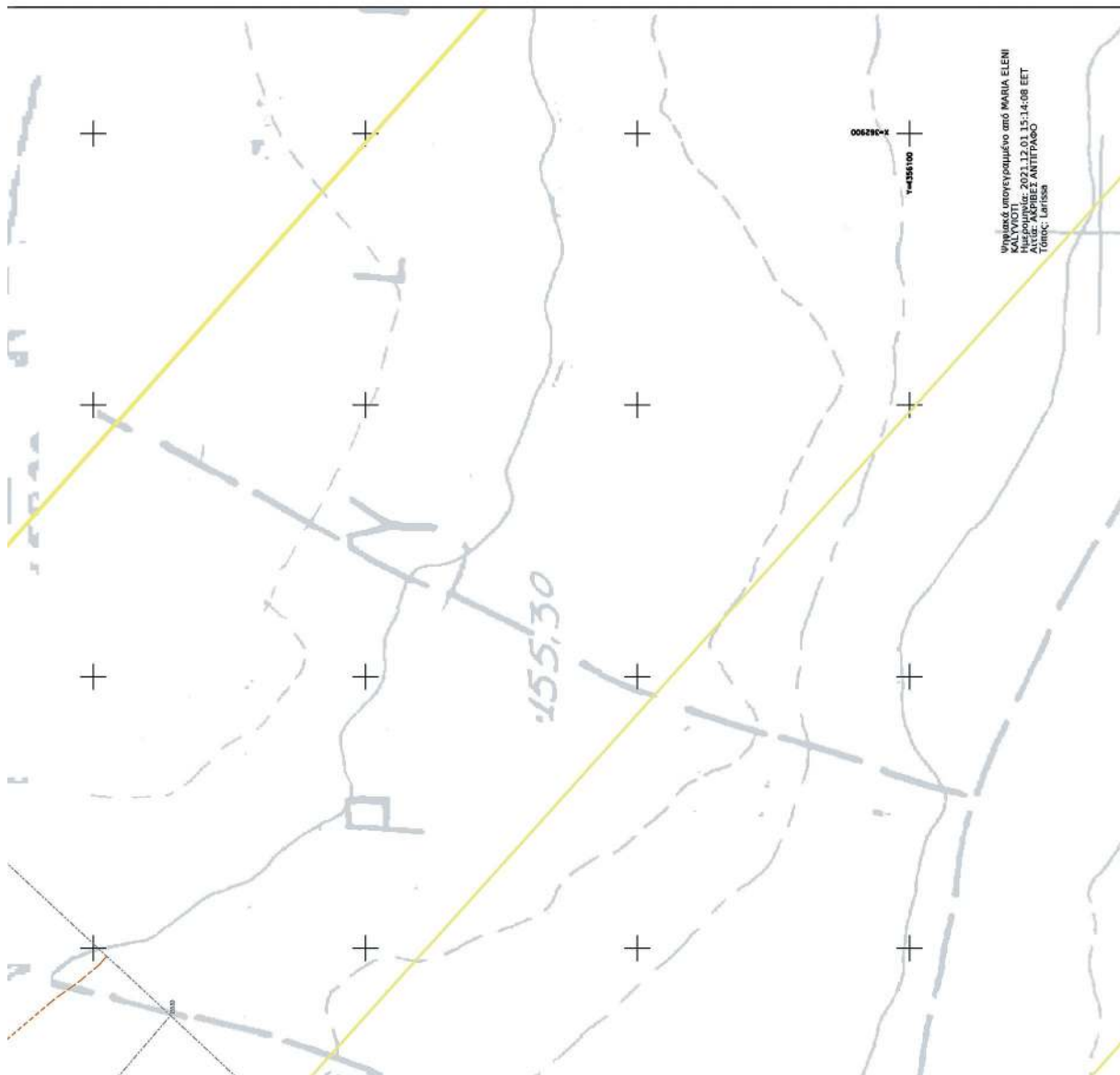
(Χ.Θ.28+687,77 - Χ.Θ.28+783,31)

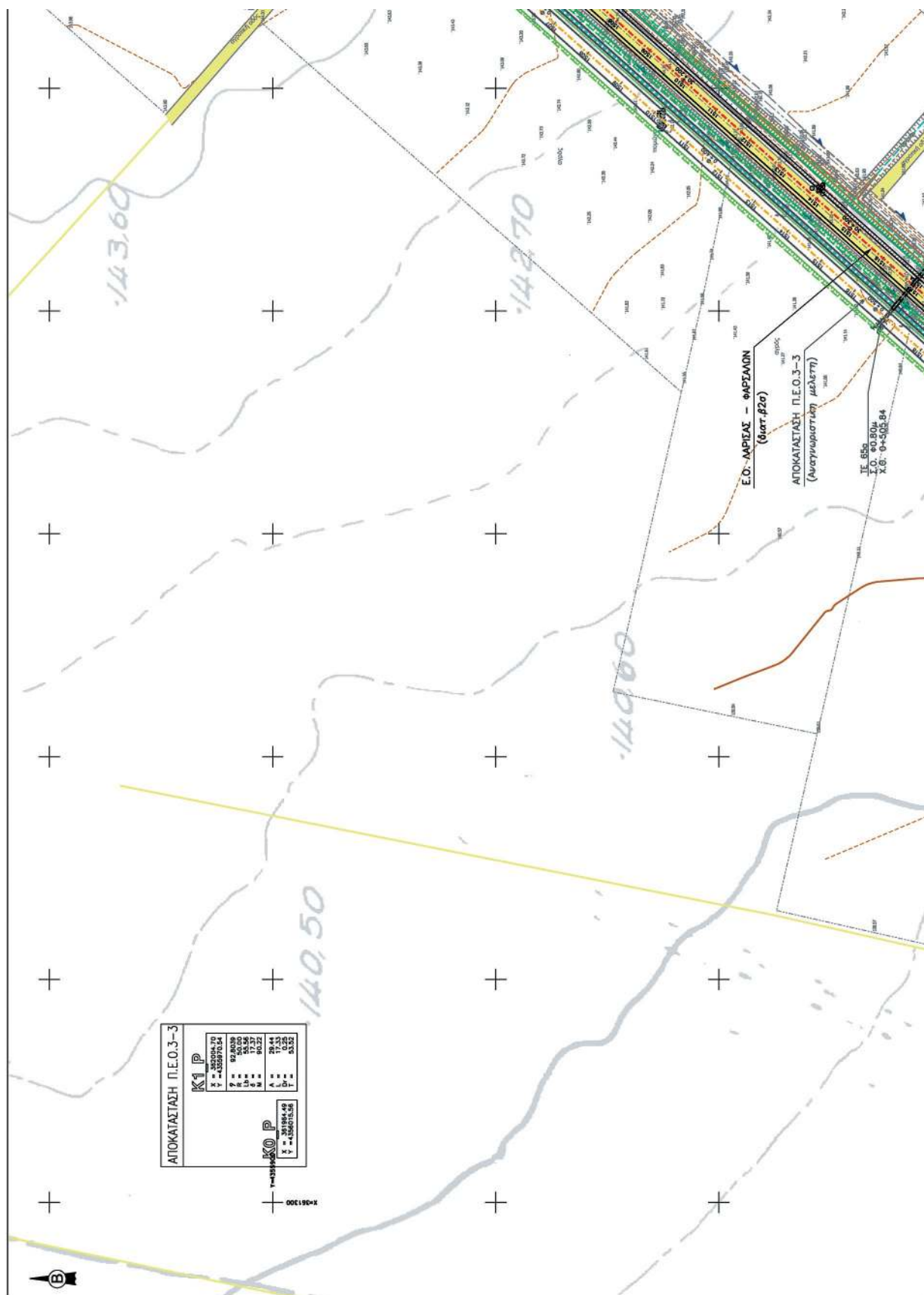
| ΑΝΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΟΥ                                         |  | ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ   |  |
|--------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Υ. - ΓΕΩΡΓΙΟΚΟΝΙΣΤΑ Ε.Μ.Τ.Ε. - ΓΕΩΡΓΙΑ Ε.Ε. |  | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ    |  |
| - ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΘΕΟΧ. ΣΤΥΛΙΑΝΑΚΗΣ                      |  | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ    |  |
| - ΑΛΕΞ. ΜΠΕΛΕΚΗΣ - ΣΠΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΛ.Α.Τ.Ε.        |  | ΒΙΡΗΝΗ ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗ |  |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ                                        |  | Τομ. Μηχανικός    |  |
| Τ Ο Μ Η                                                |  | ΜΕΛΕΤΗ            |  |
| ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΙ ΕΡΓΟΙ                                    |  | 2021              |  |
| Γ                                                      |  |                   |  |
| Β                                                      |  |                   |  |
| Α                                                      |  |                   |  |
| ΑΝΑΘ/ΣΗ                                                |  | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ       |  |

| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ     |  | ΥΠΟΓΡΑΦΗ               |  |
|------------------------------|--|------------------------|--|
| ΕΓΚΡΙΣΗ                      |  | Ο Μηχανικός            |  |
| Ο Επιδεικνόμενος             |  | ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΑ ΧΑΡΤΑΜΑΤΟΥ  |  |
| ΕΚΔΟΣΗ                       |  | Πομ. Μηχανικός με Α' Β |  |
| Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Θεσσαλίας |  | ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΡΡΑ        |  |
| Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.        |  | Πομ. Μηχανικός με Α' Β |  |
| Περιφέρειας Θεσσαλίας        |  | ΚΟΝΙΝΟΣ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ    |  |
| Εμπειρική Αξιολόγηση         |  | Πομ. Μηχανικός με Α' Β |  |

Αρ. Μητρώου

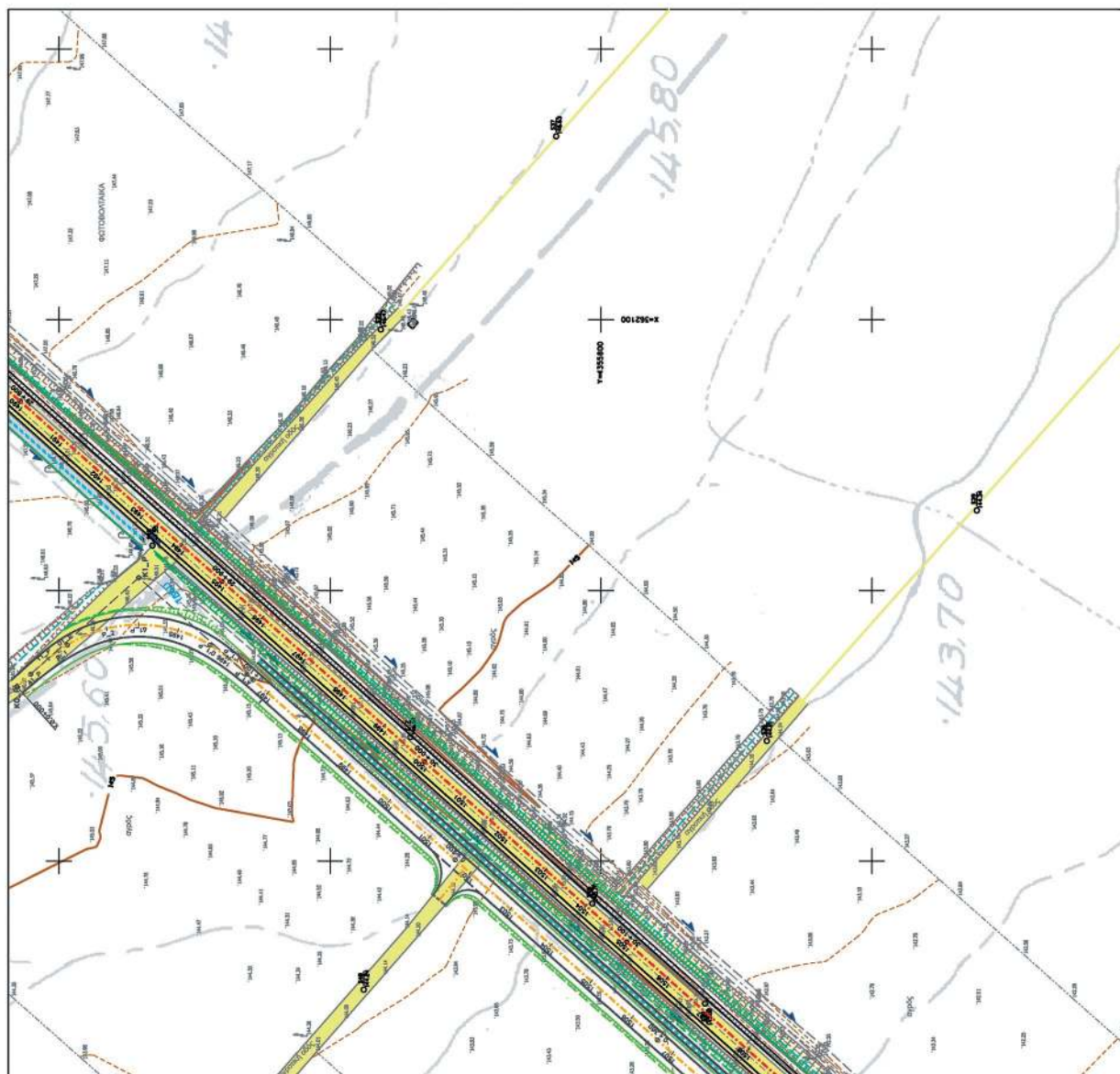
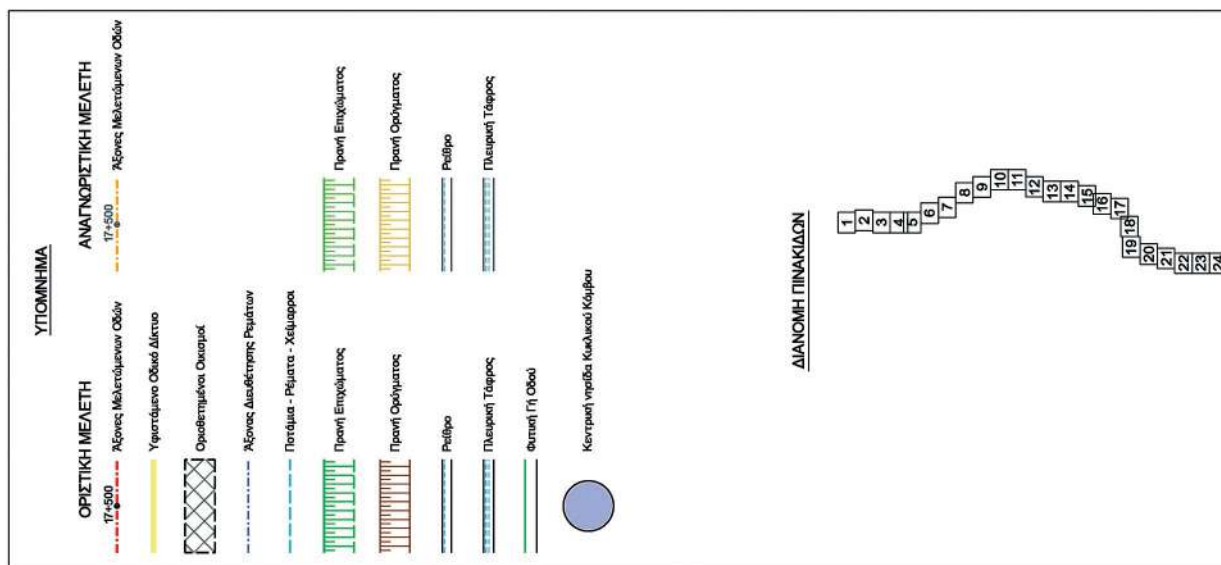
000000114

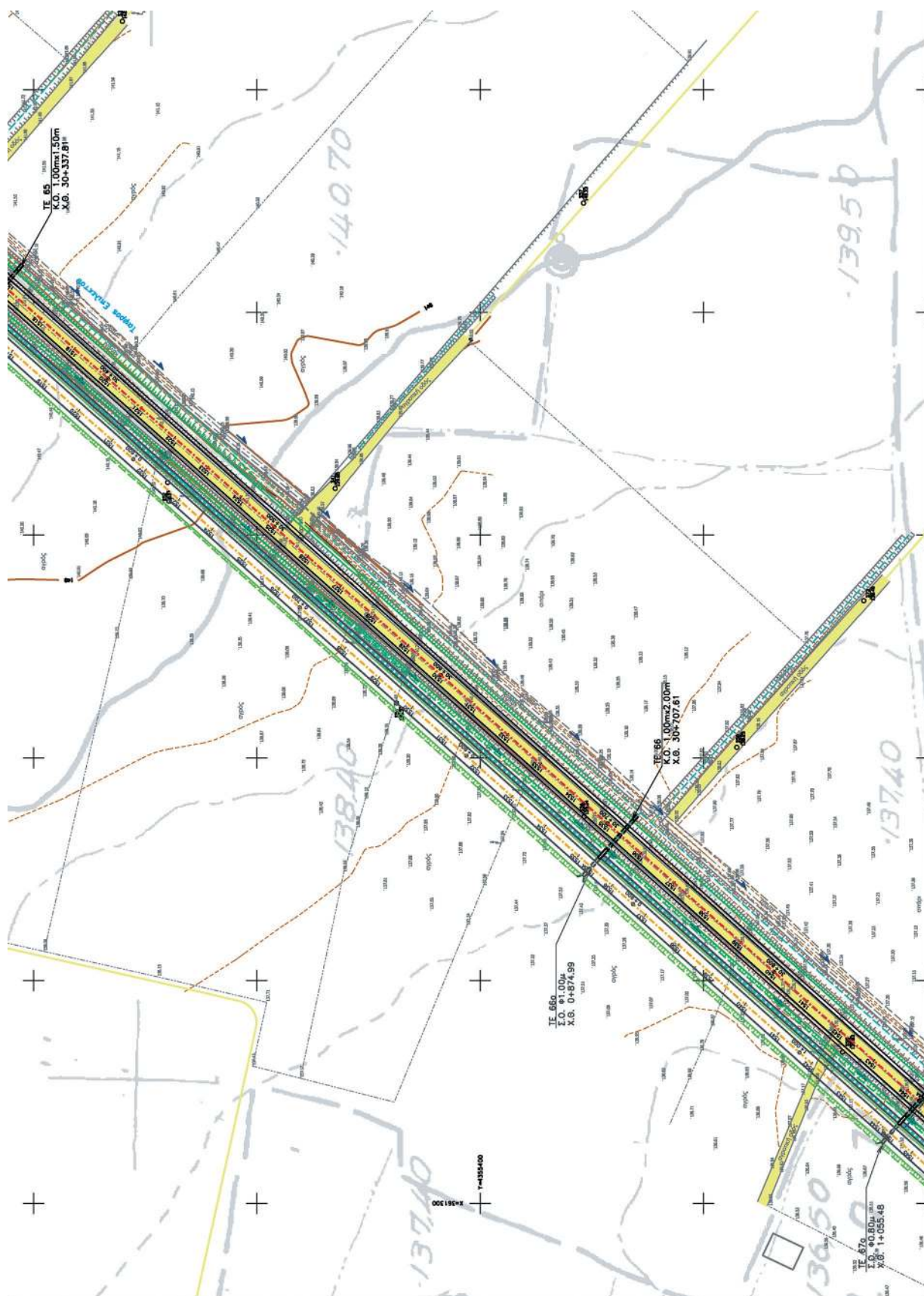




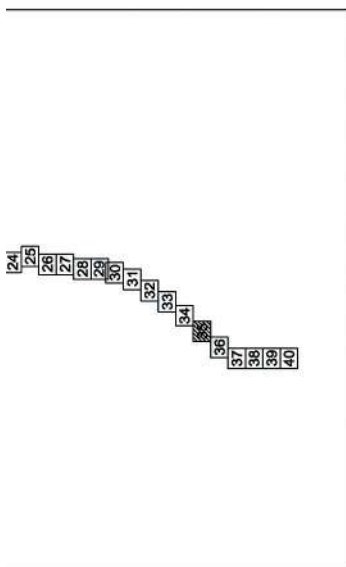
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**



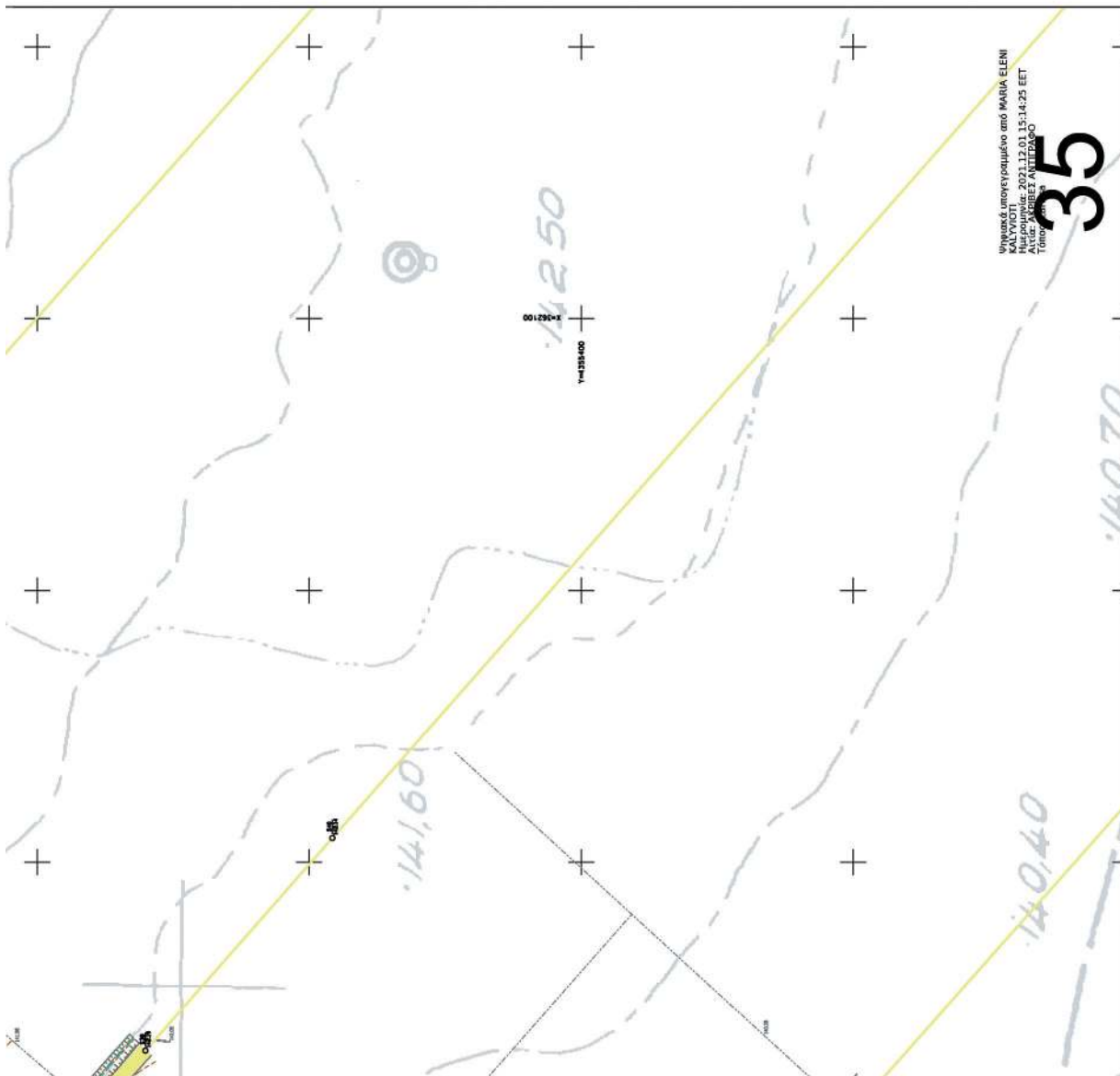


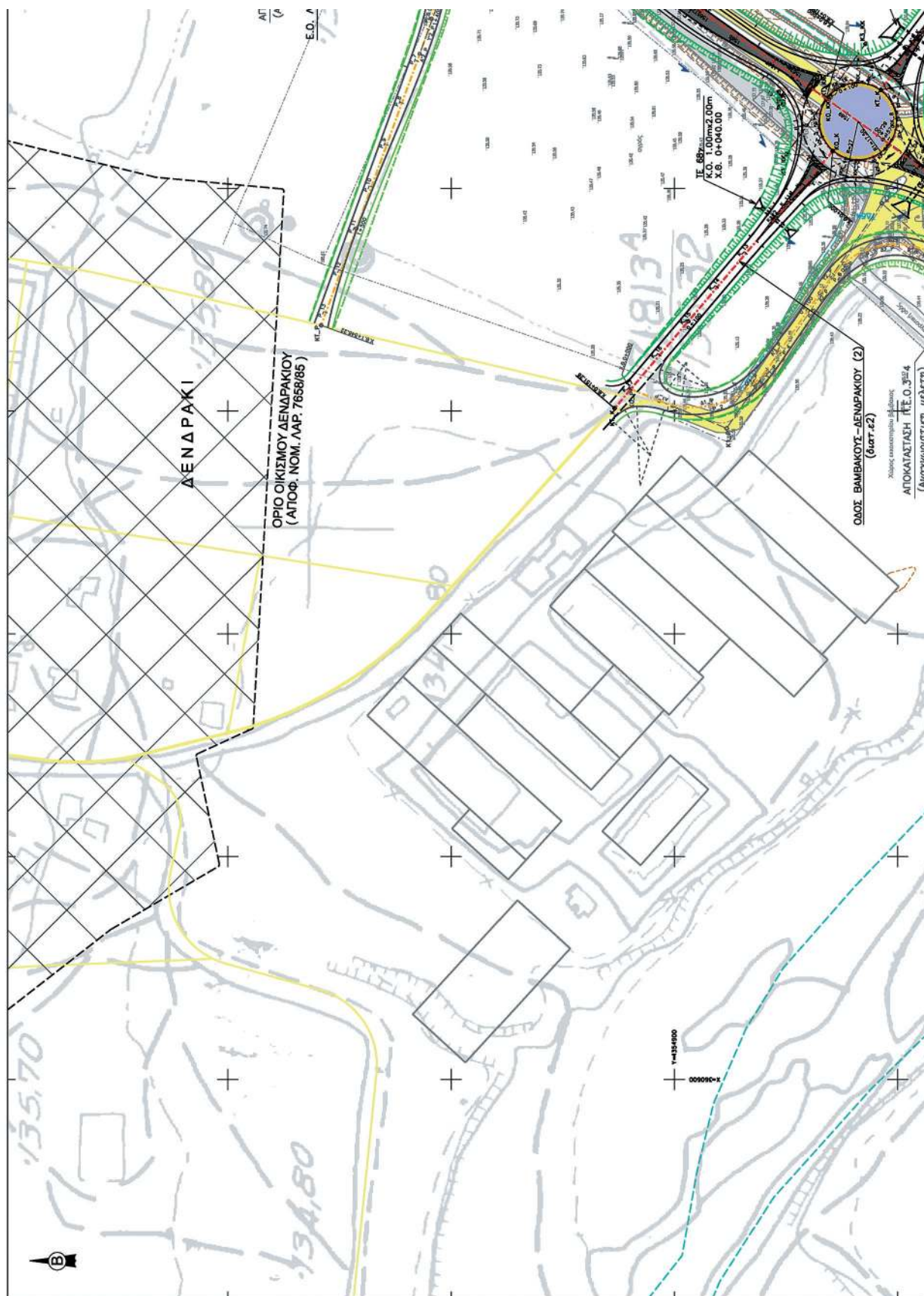






|                                                                                                                                                              |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ      |                                                                                         |
| ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ                                                                                                                 |                                                                                         |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)                                                                                                            |                                                                                         |
| Αρ. Σχεδίου<br>2.35                                                                                                                                          | Κλίμακα<br>1:1.000                                                                      |
| ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ<br>(X.Θ.29+793,31 - X.Θ.30+892,59)                                                                                                           |                                                                                         |
| ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ                                                                                                                                              |                                                                                         |
| ΤΟΜΗΛΑ ΜΕΛΕΤΕ - ΓΕΩΔΕΙΚΝΟΝΗΛΑ ΜΕΛΕΤΕ - ΓΕΩΚΑΤ ΕΛΕ<br>- ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΘΕΟΧ. ΣΤΥΛΙΑΝΑΚΗΣ<br>- ΛΑΛΕΕ. ΜΠΕΛΕΣΗΣ - ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΣ Α.Τ.Ε.                   | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>ΓΕΩ. & Τοπ. Μηχανικός                                                 |
| ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ<br>ΤΟΜΗΛΑ ΜΕΛΕΤΕ - ΓΕΩΔΕΙΚΝΟΝΗΛΑ ΜΕΛΕΤΕ - ΓΕΩΚΑΤ ΕΛΕ<br>- ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. - ΘΕΟΧ. ΣΤΥΛΙΑΝΑΚΗΣ<br>- ΛΑΛΕΕ. ΜΠΕΛΕΣΗΣ - ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΣ Α.Τ.Ε. | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>ΓΕΩ. & Τοπ. Μηχανικός                                                 |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ                                                                                                                                              | ΕΠΙΡΗΝΗ ΓΑΛΟΥΡΑΚΗ<br>Τοπ. Μηχανικός                                                     |
| Τ Ο Μ Η ΜΕΛΕΤΕ ΕΡΓΑ<br>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ                                                                                                          | ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ<br>Τ. Μηχανικός                                                      |
| Γ                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| Β                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| Α                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| ΑΝΑΘΕΤΗ                                                                                                                                                      | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                               |
|                                                                                                                                                              | ΗΜ/ΝΙΑ                                                                                  |
|                                                                                                                                                              | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ                                                                             |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ<br>ΤΕΧΝΙΚΩΝ<br>ΕΡΓΩΝ                                                                                                                               | Ο Μηχανικός<br>ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΧΑΤΣΙΔΑΚΟΥ<br>ΓΕΩ. Μηχανικός με Α' Β                            |
|                                                                                                                                                              | ΕΓΚΡΙΣΗ<br>Ο Επιμελητής Μηχανικών<br>ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΡΡΑ<br>ΓΕΩ. Μηχανικός με Α' Β          |
|                                                                                                                                                              | ΕΓΚΡΙΣΗ<br>Η Προϊσταμένη Τ.Ε.<br>Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Θεσσαλίας<br>ΓΕΩ. Μηχανικός με Α' Β |
|                                                                                                                                                              | ΕΓΚΡΙΣΗ<br>Ο Περιφερειάρχης Δ.Τ.Ε.<br>Περιφέρειας Θεσσαλίας<br>ΓΕΩ. Μηχανικός με Α' Β   |
|                                                                                                                                                              | Εγγραφή Αδείας                                                                          |
|                                                                                                                                                              | Υπογραφή                                                                                |
|                                                                                                                                                              | Ημερομηνία                                                                              |

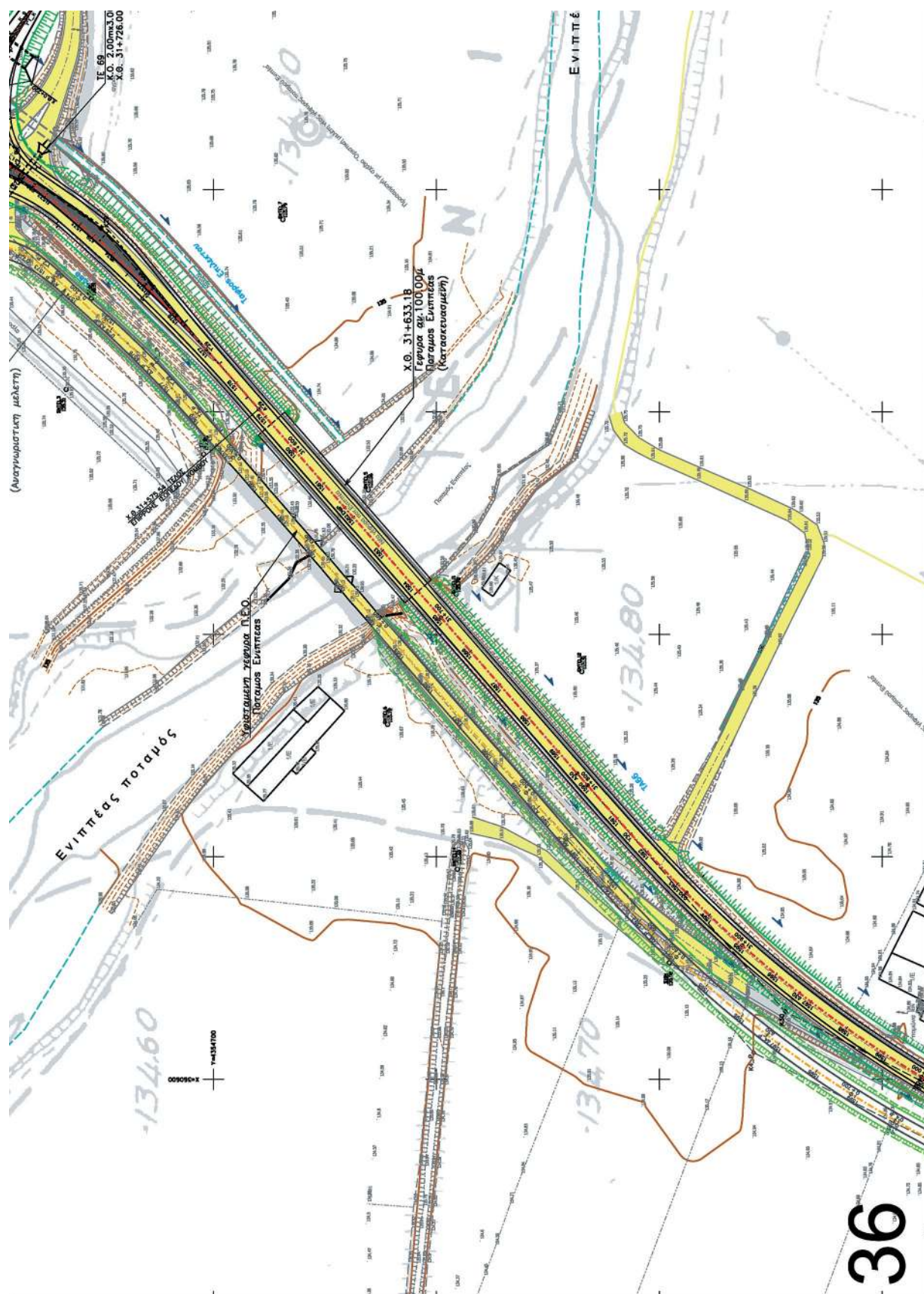




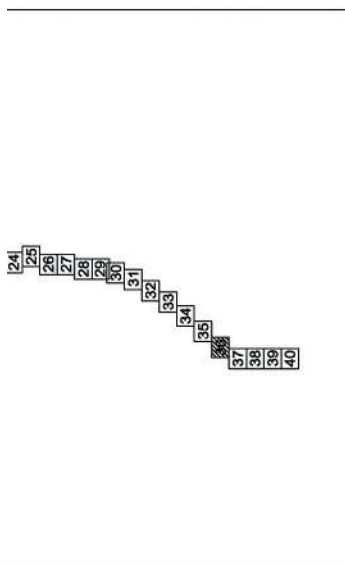
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**



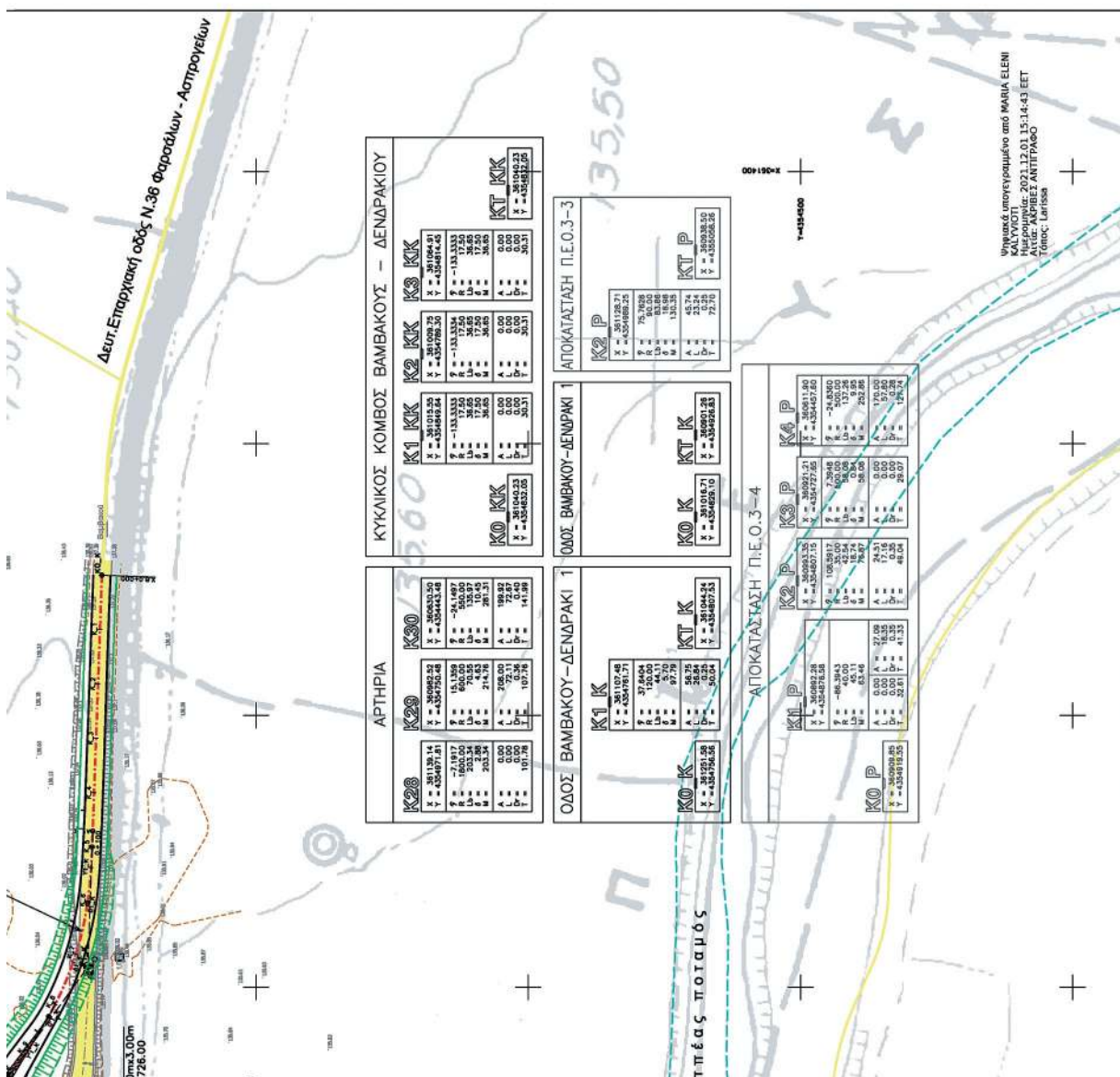


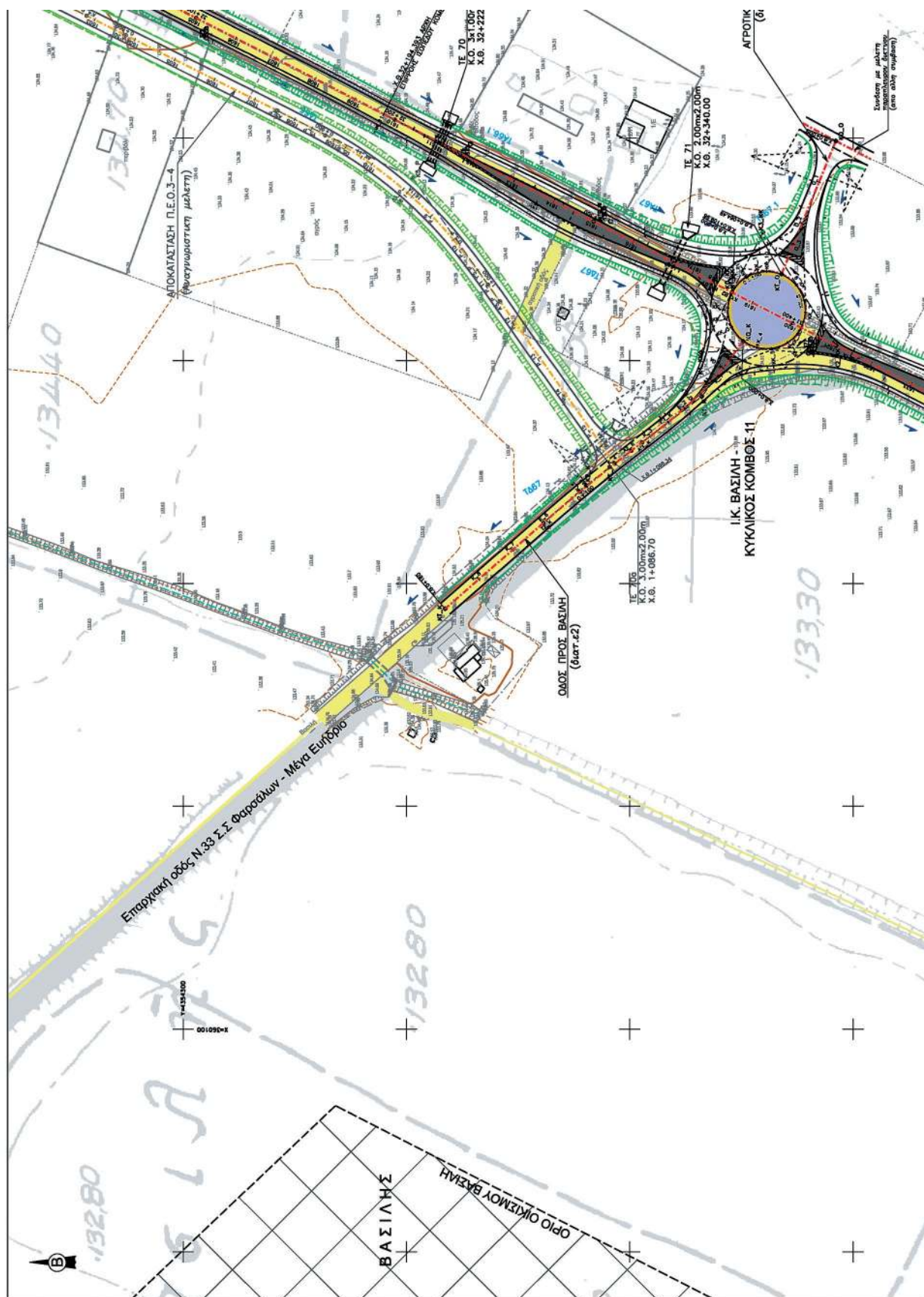






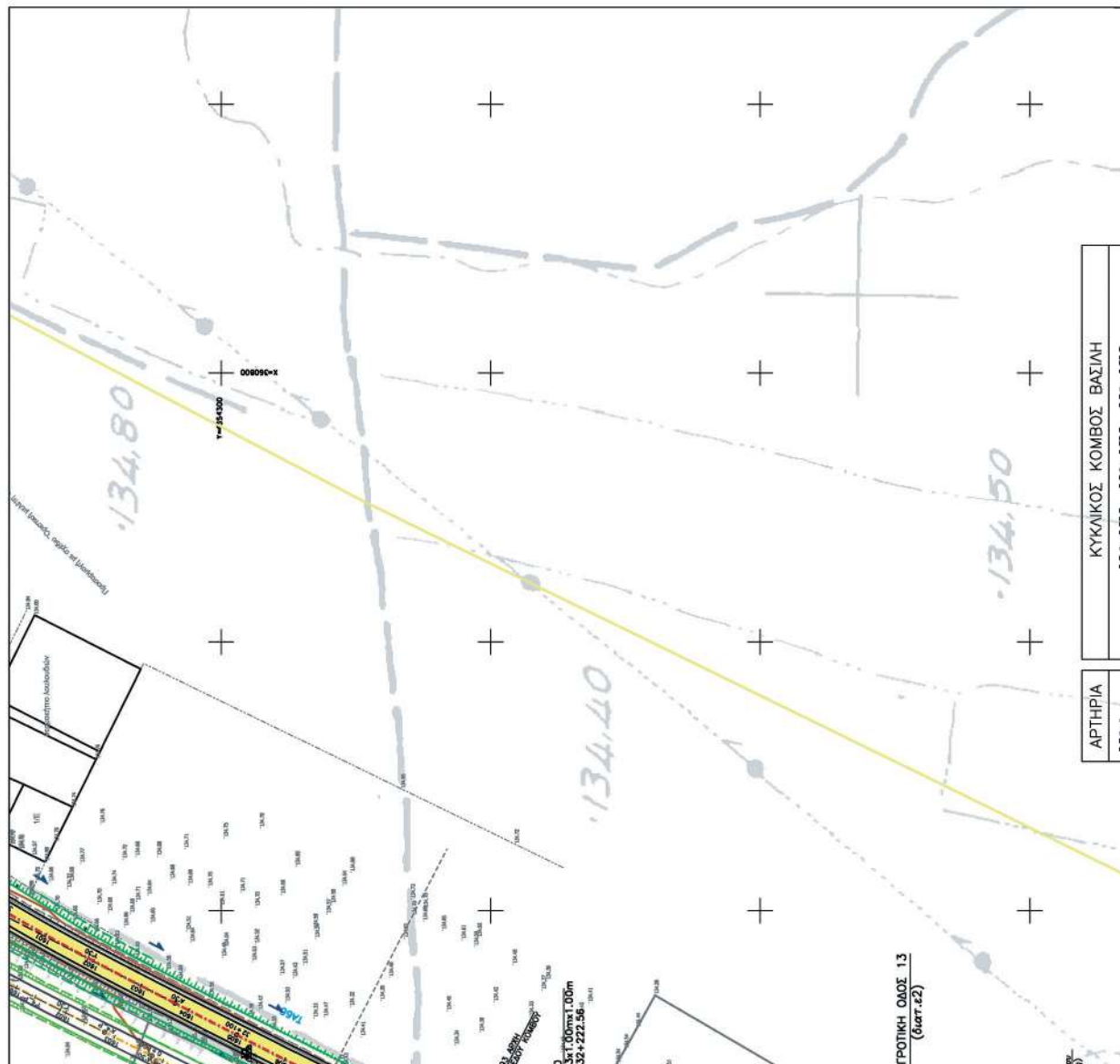
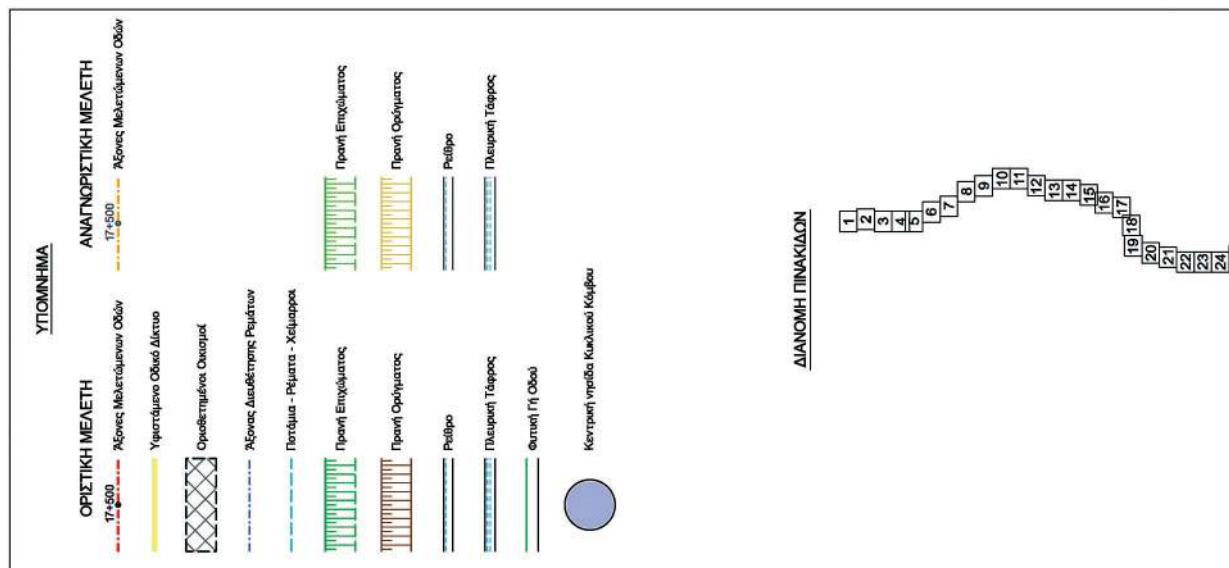
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ<br>ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ |                                                                                                                                                                                      |
| Αρ. Σχεδίου<br>2.36                                                                                                                                                                                     | Κλίμακα<br>1:1.000                                                                                                                                                                   |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ)<br>ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ<br>(Χ.Θ.30+662.59 + 32+003.40)                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |
| ΑΝΑΛΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ<br>ΤΟΜΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.Μ.Ε.Υ. - ΓΚΕΟΚΑΤ Ε.Ε.<br>- ΦΟΡΕΑΣ ΕΕ - ΘΕΟΣ ΣΥΛΛΑΜΑΚΗΣ<br>- ΑΝΕΞ. ΜΠΙΛΔΕΡΗ - ΣΥΝΤΡΟΦΟΣ & ΣΥΝΤΕΛ. Α.Τ.Ε.                                              |                                                                                                                                                                                      |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ<br>Τ Ο Μ Η<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |
| Γ                                                                                                                                                                                                       | ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ<br>Παλ. & Τεχν. Μετρώνας                                                                                                                                              |
| Β                                                                                                                                                                                                       | ΕΙΡΗΝΗ ΓΑΚΟΥΜΑΝΗ<br>Τεχν. Μετρώνας                                                                                                                                                   |
| Α                                                                                                                                                                                                       | ΑΙΟΝΥΣΙΑ ΑΓΓΕΛΟΣ<br>Τεχν. Μετρώνας                                                                                                                                                   |
| ΑΝΑΘ/ΣΗ                                                                                                                                                                                                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                            |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                                                                                                                                                                                | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ                                                                                                                                                                          |
| ΕΛΕΓΧΩΝ<br>Ο Επιβλέπων Μετρώνας<br>ΕΓΚΡΙΣΗ<br>Ο Υπογράφων Τεχνικός<br>Α.Τ.Ε. Υπογράφων Τεχνικός<br>ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ<br>Ο Πρόεδρος Α.Τ.Ε.<br>Ο Γενικός Γραμματέας                                               | Ο Μετρώνας<br>ΣΥΝΤΡΑΦΩΝΑ ΔΑΡΣΕΛΛΑΔΟΥ<br>Παλ. Μετρώνας με Α' & Β<br>ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΡΡΑ<br>Παλ. Μετρώνας με Α' & Β<br>ΚΟΝΙΝΟΣ ΔΑΔΕΥΟΥΡΓΟΣ<br>Παλ. Μετρώνας με Α' & Β<br>Εγκρίτης Ανάδοχος |
| On file copy<br>000006.00                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |

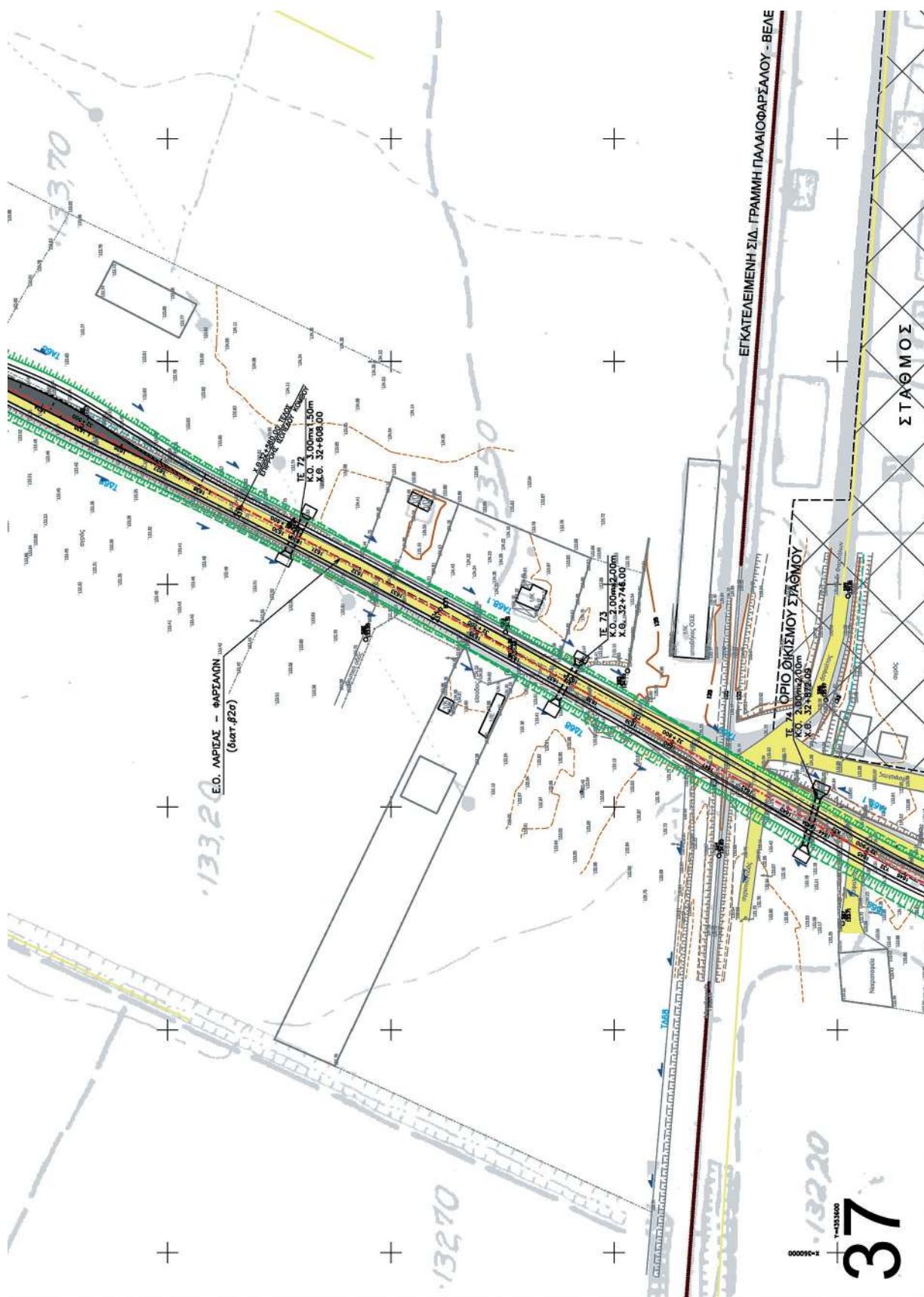




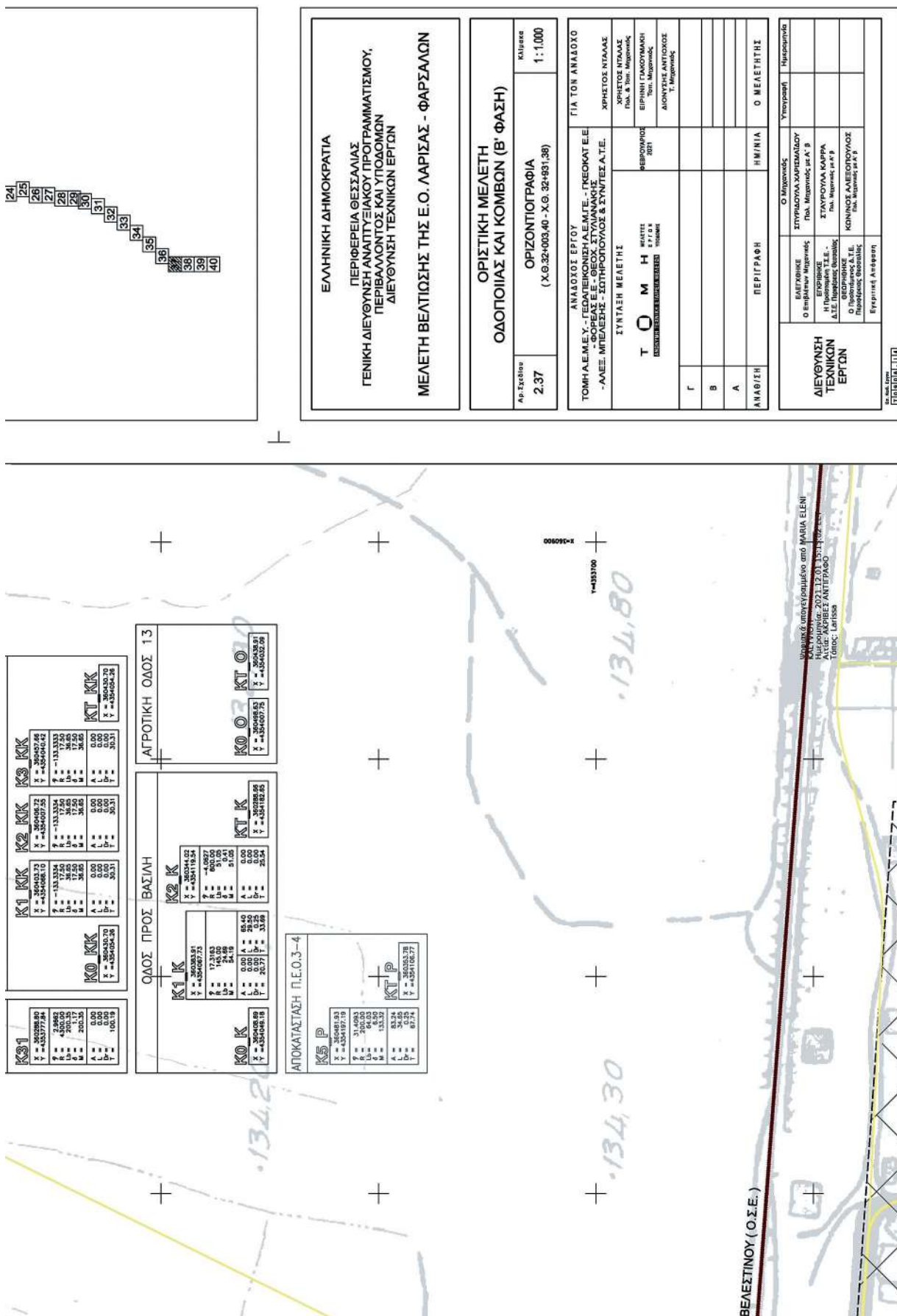
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

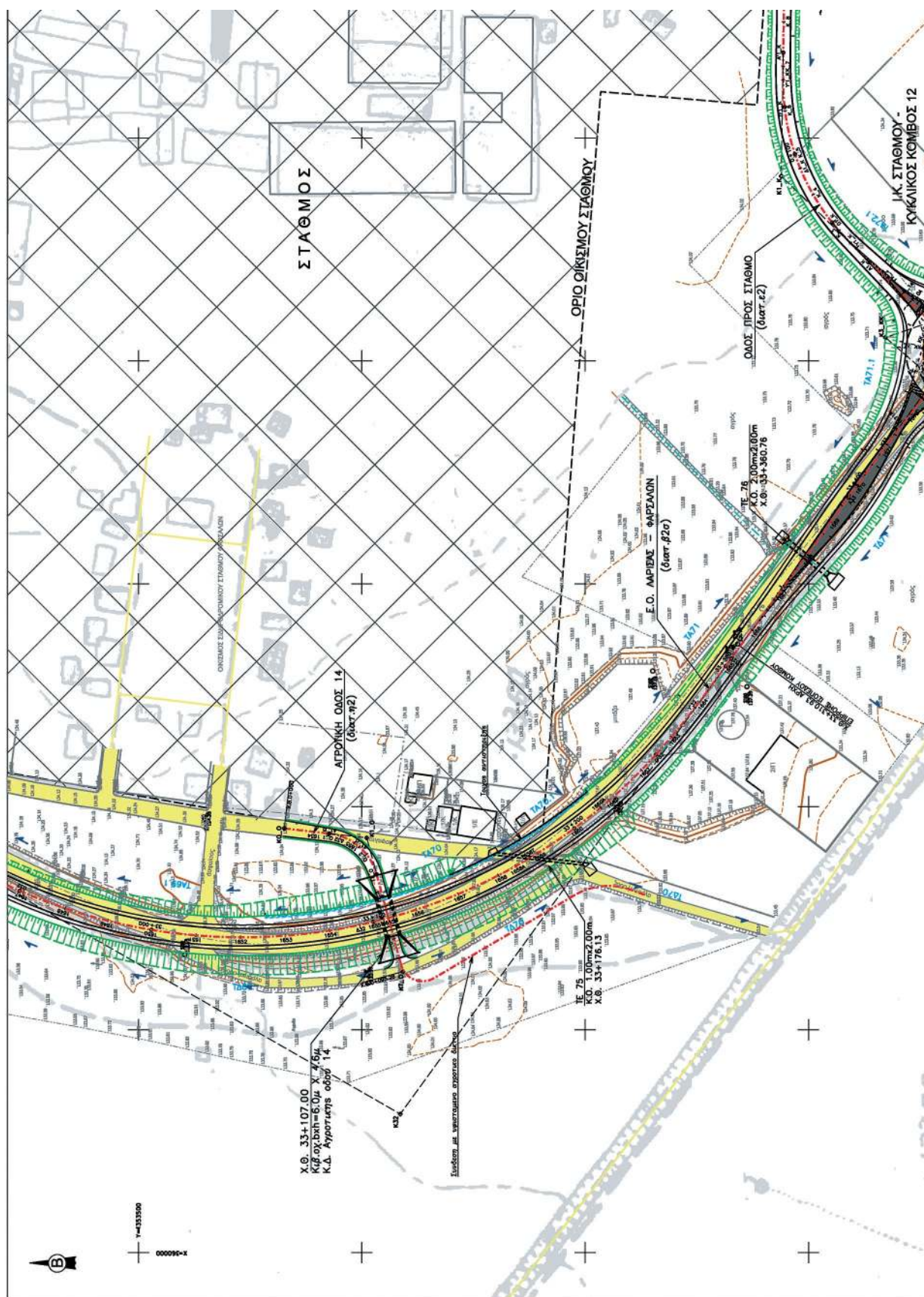








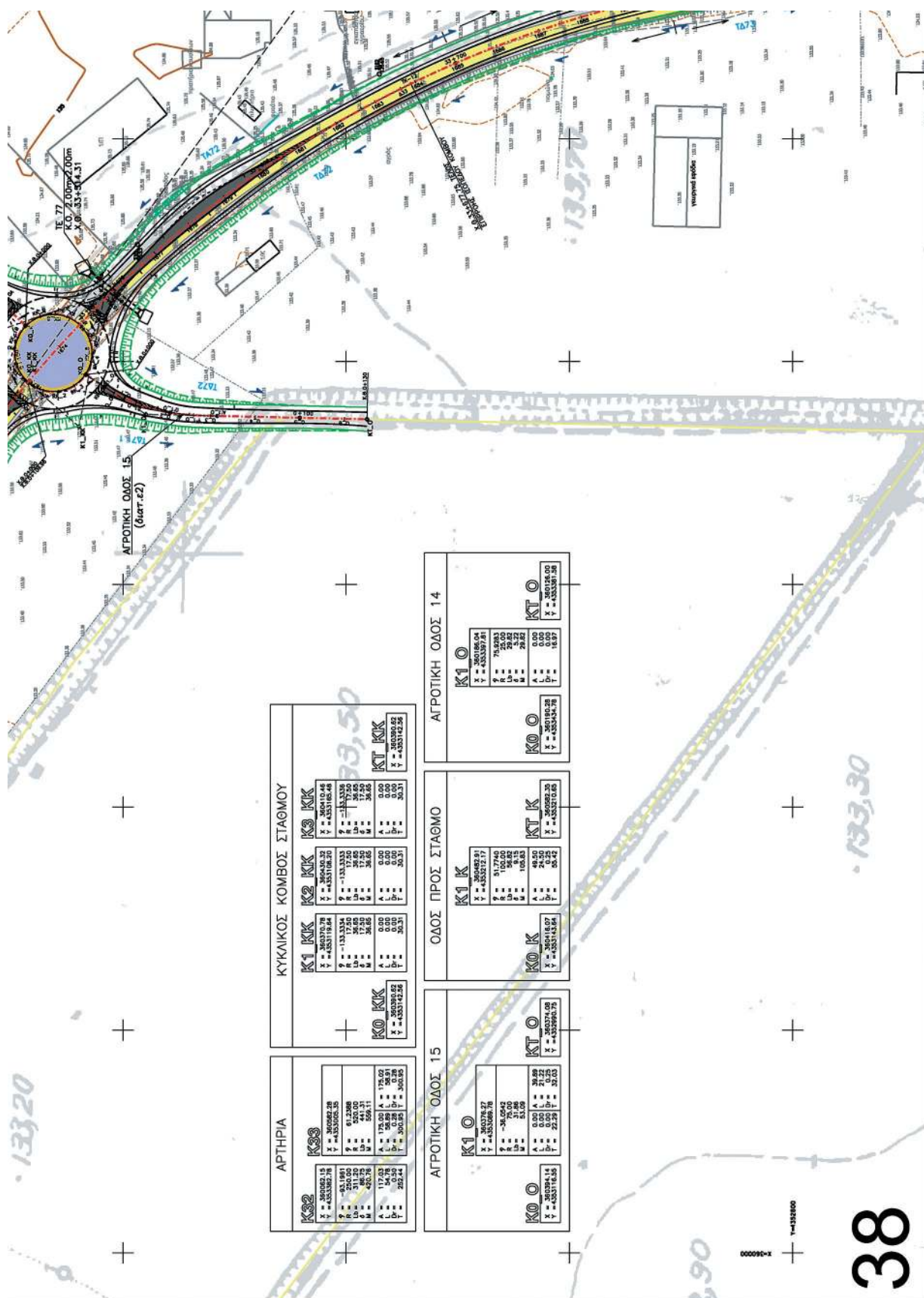




**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

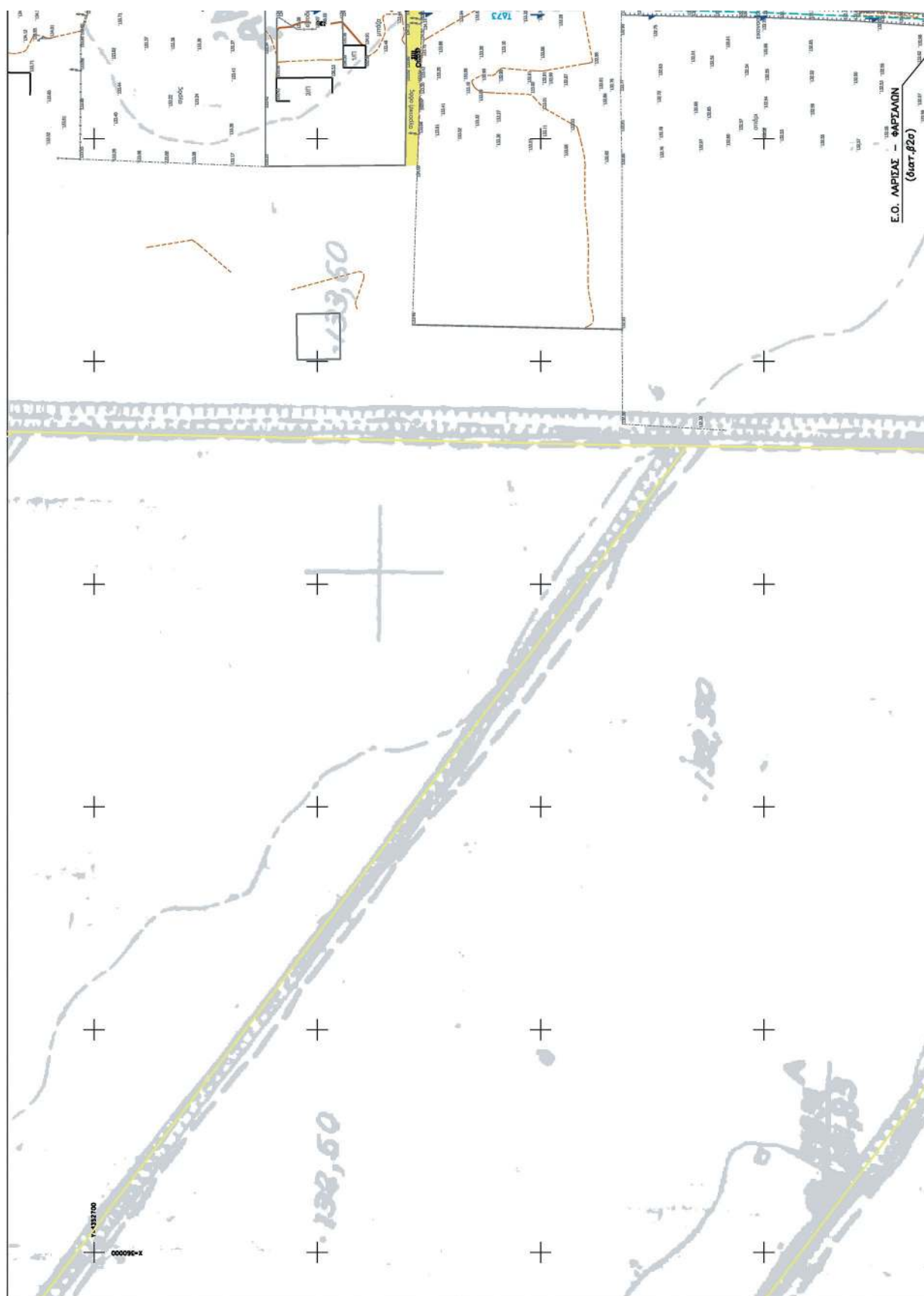






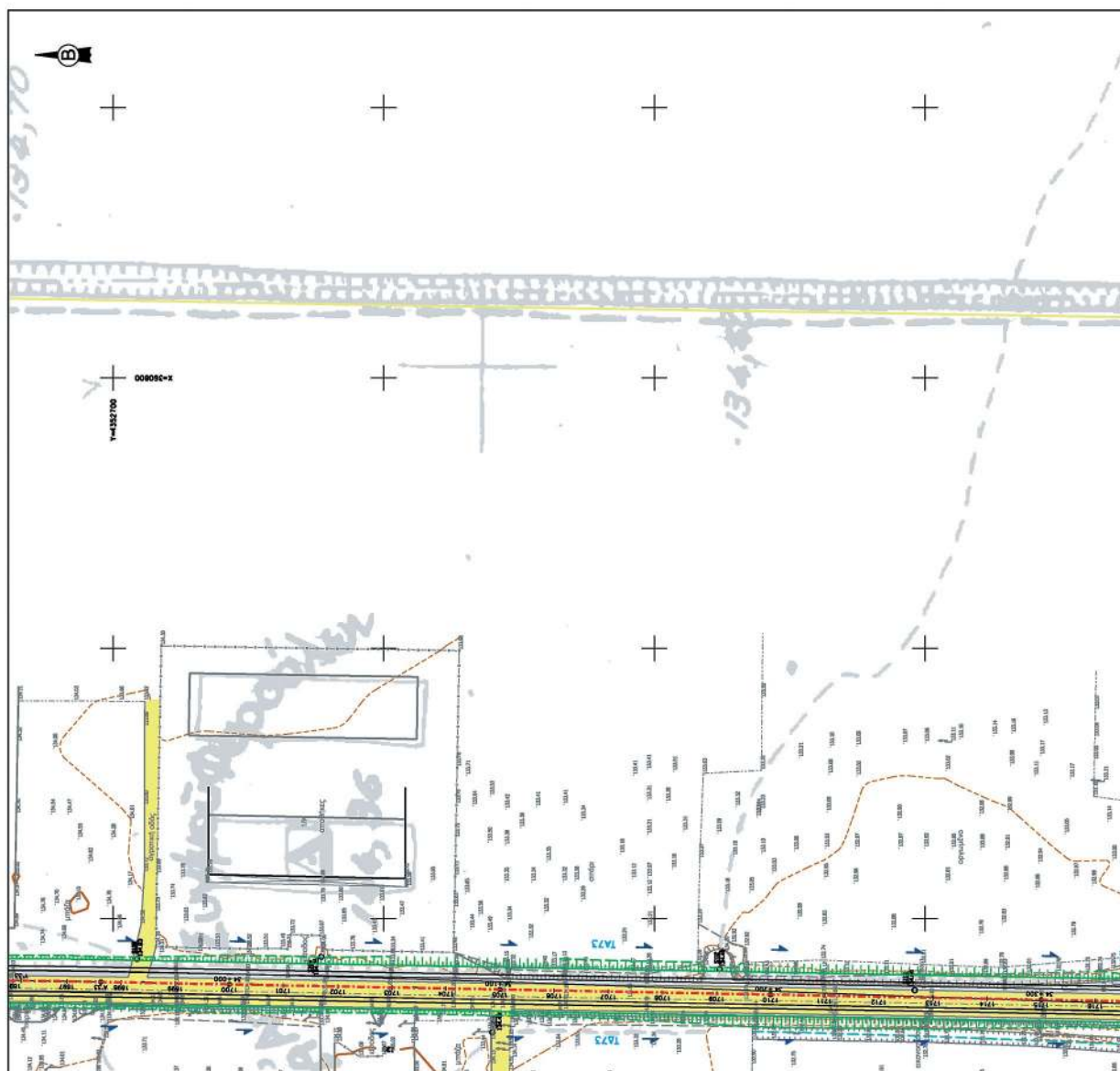
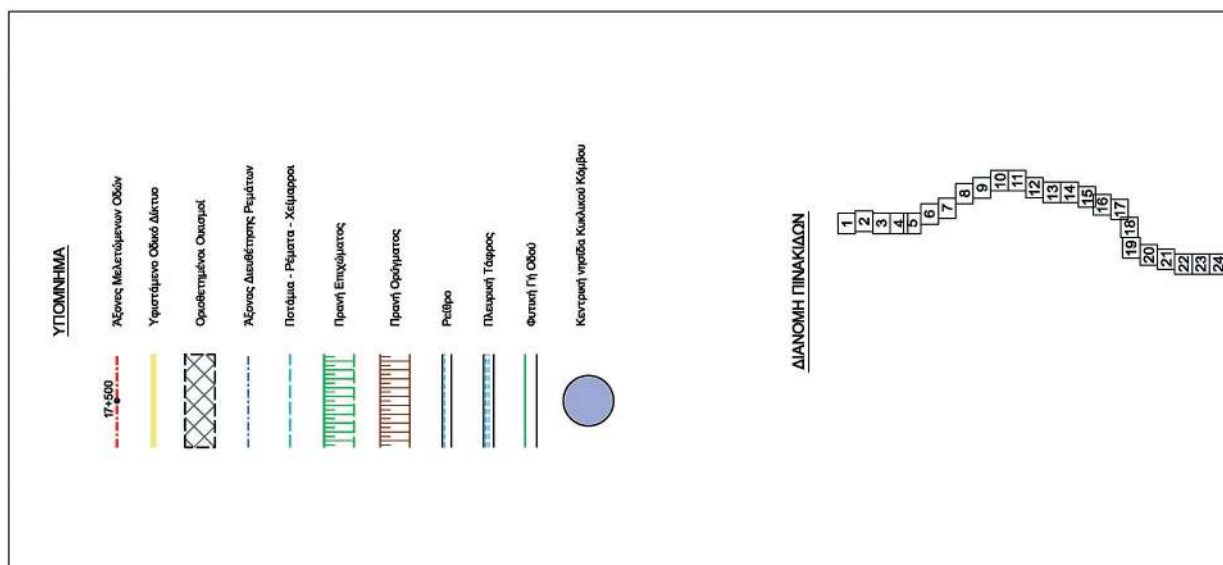






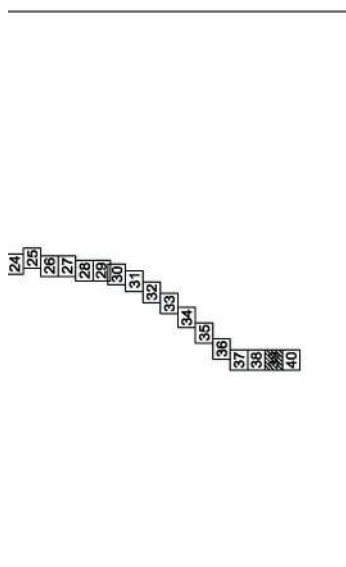
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**











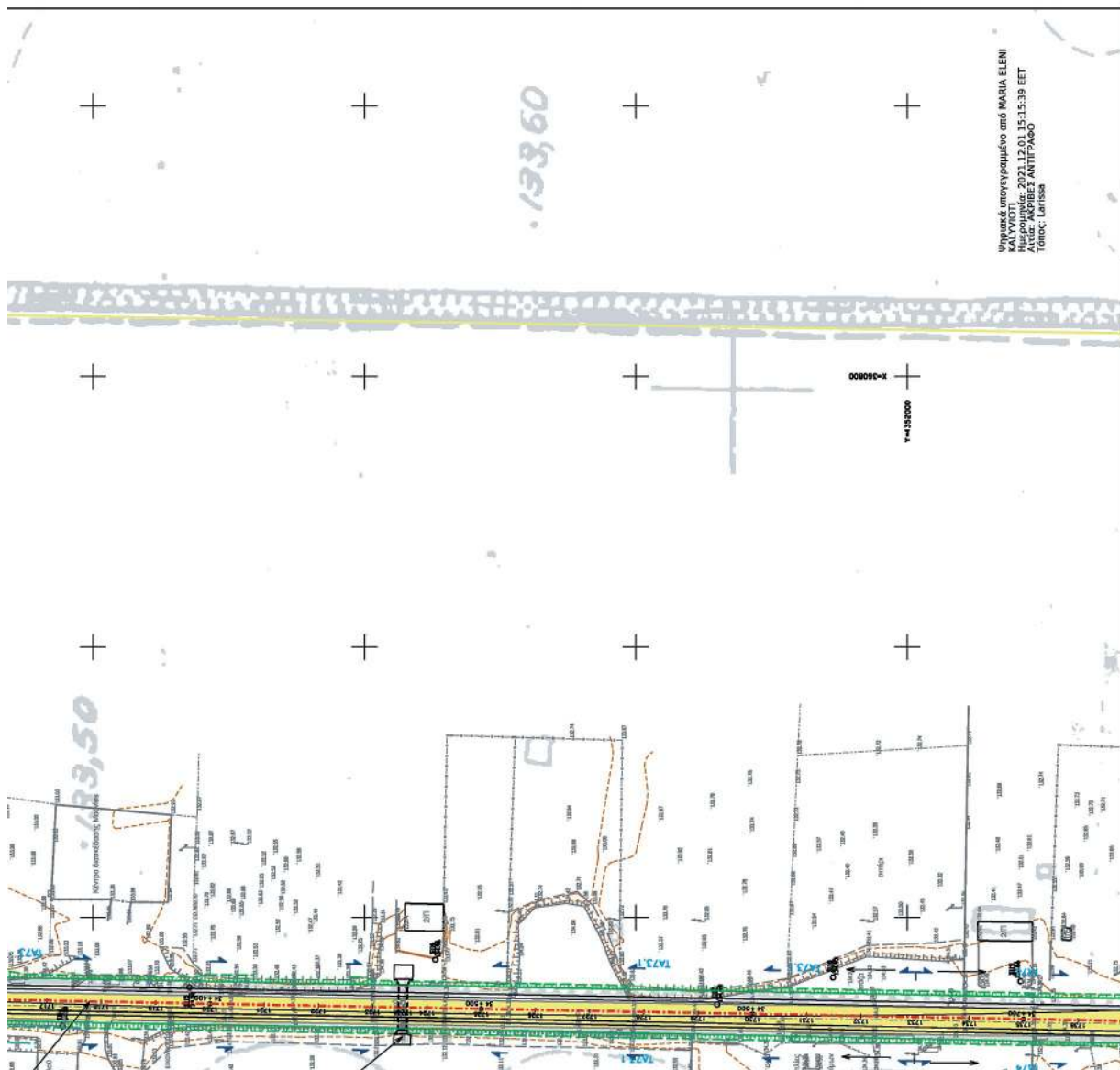
|                                                |  |  |  |
|------------------------------------------------|--|--|--|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ                            |  |  |  |
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ                           |  |  |  |
| ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, |  |  |  |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ                     |  |  |  |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ                       |  |  |  |
| ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΦΑΡΣΑΛΩΝ   |  |  |  |

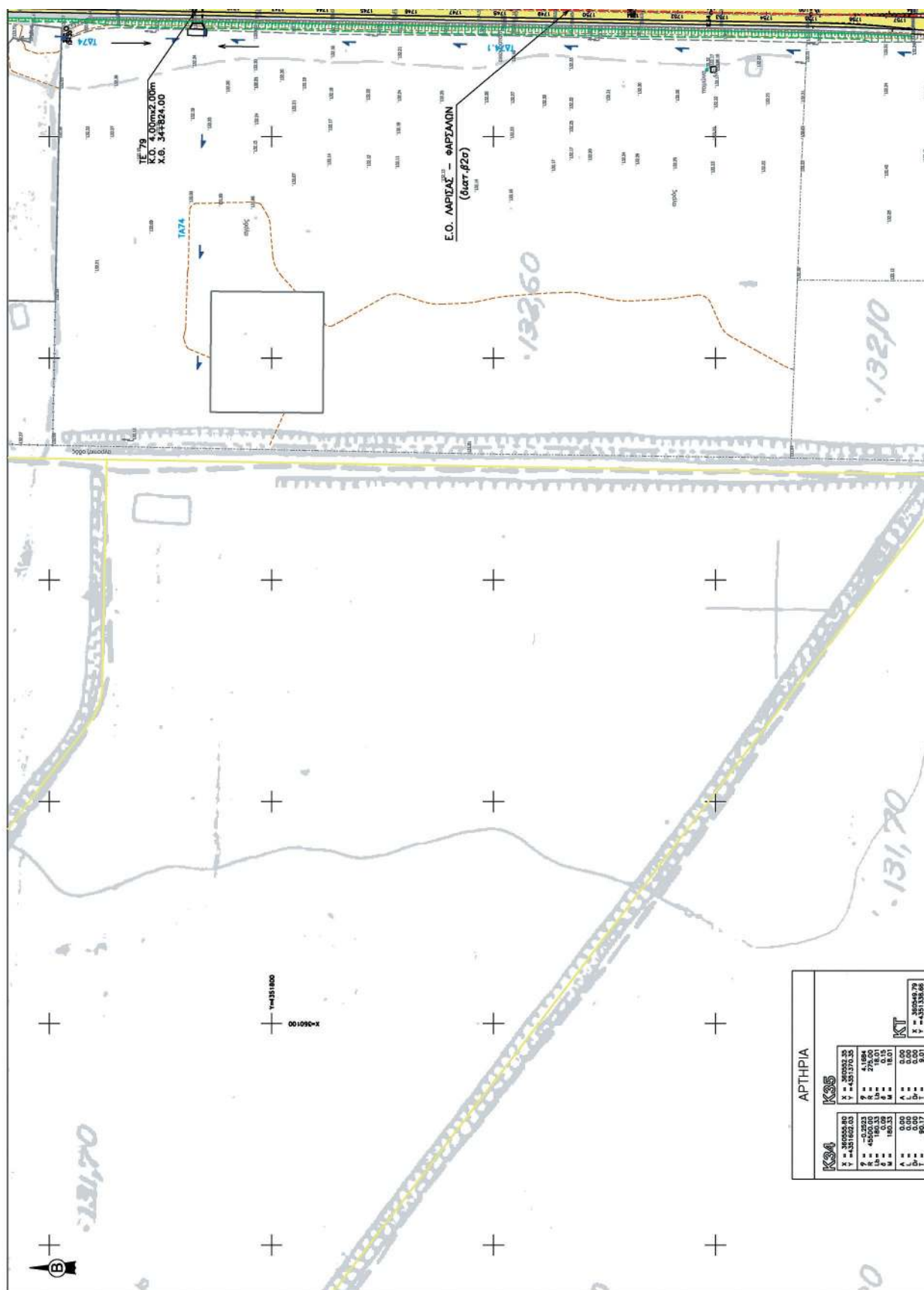
|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ                |           |
| ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ) |           |
| Αρ. Σχεδίου                    | 2.39      |
| Κλίμακα                        | 1 : 1.000 |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ                |           |
| ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΩΝ (Β' ΦΑΣΗ) |           |
| Αρ. Σχεδίου                    | 2.39      |
| Κλίμακα                        | 1 : 1.000 |

|                                                      |  |                    |  |
|------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ                                       |  | ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ    |  |
| ΤΟΜΗΛΑΕ ΜΕ.Υ. - Γ.Π. ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΑΔΕΣ ΕΠΕ - ΓΕΩΚΑΤ Ε.Ε. |  | ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΝΤΑΛΑΣ    |  |
| ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ                               |  | ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ          |  |
| - ΑΛΕΞ. ΜΠΕΛΕΣΗΣ - ΣΟΦΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΤΕΛ. Α.Τ.Ε.     |  | ΕΠΙΡΗΝΗ ΓΙΑΣΟΠΟΥΛΗ |  |
|                                                      |  | Τεχ. Μεταφράς      |  |
|                                                      |  | ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΑΝΤΙΟΧΟΣ  |  |
|                                                      |  | Τ. Μεταφράς        |  |
| Γ                                                    |  |                    |  |
| Β                                                    |  |                    |  |
| Α                                                    |  |                    |  |
| ΑΝΘ/ΣΗ                                               |  |                    |  |

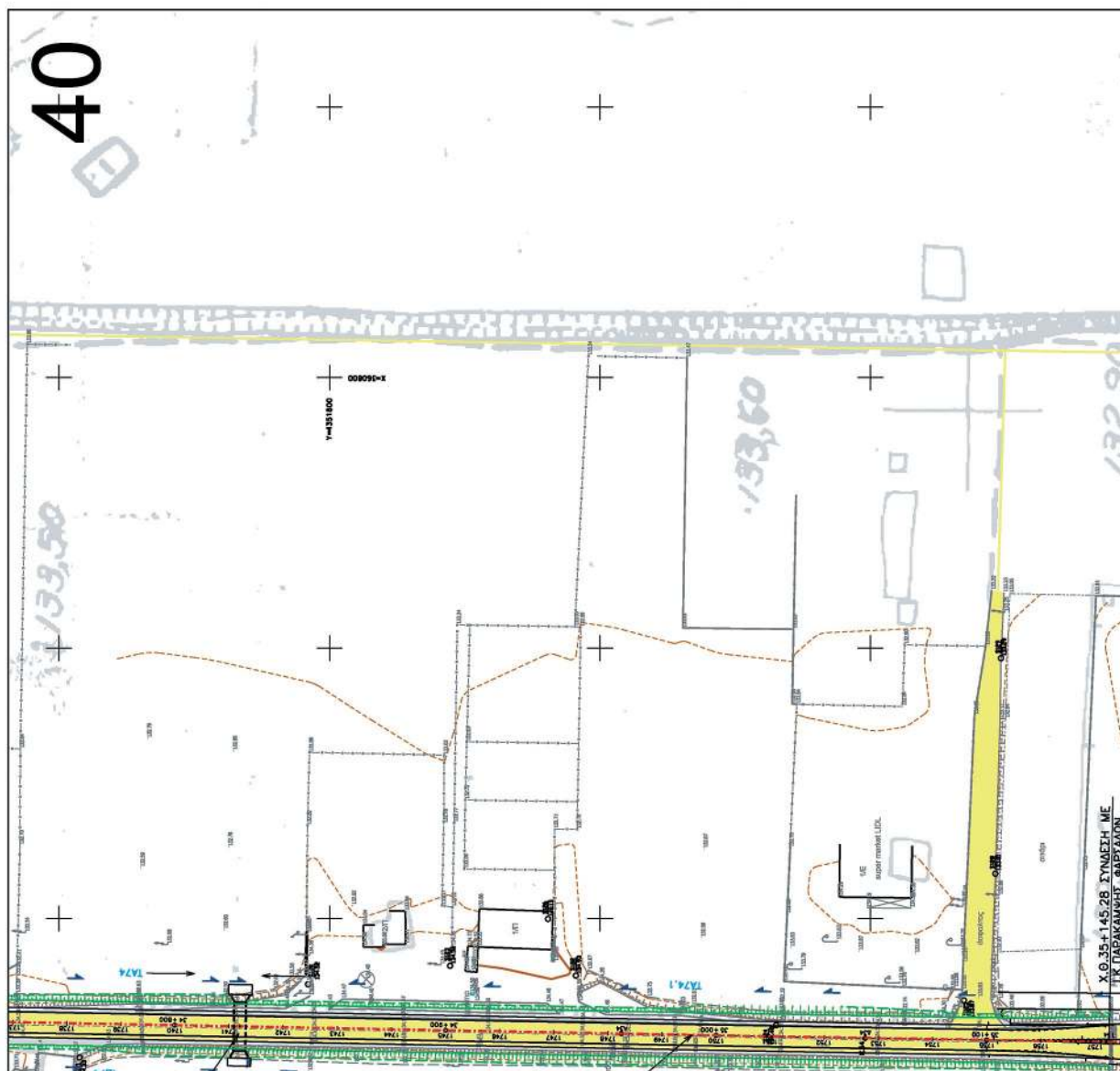
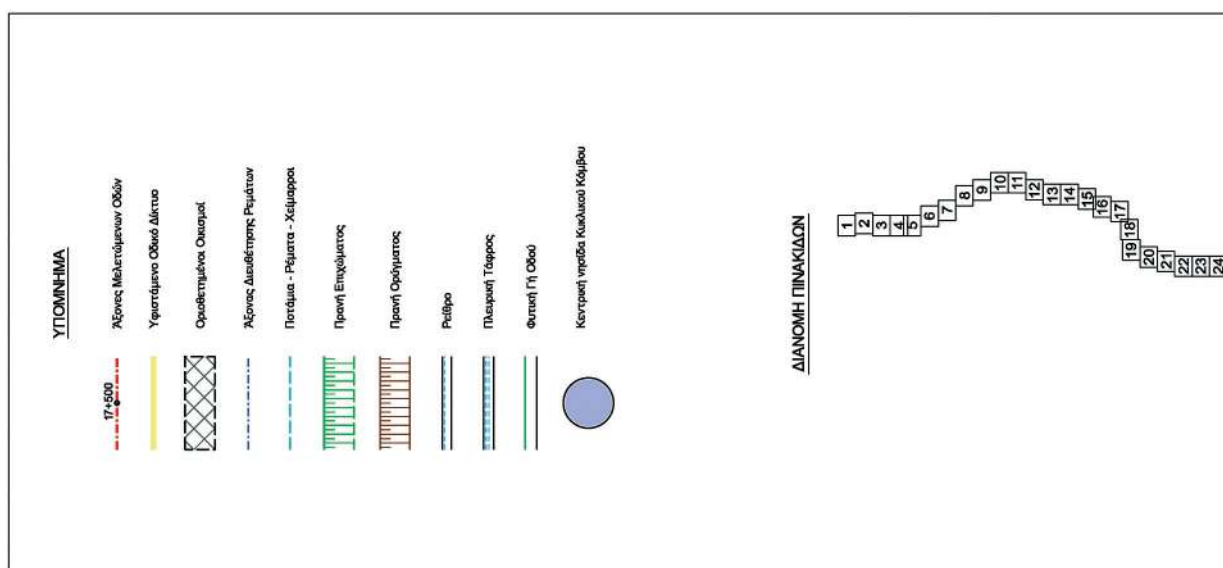
|                 |         |             |  |
|-----------------|---------|-------------|--|
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ |         | ΗΜ/ΝΙΑ      |  |
| Τ               | ΜΕΛΕΤΕΣ | Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ |  |
| Ο               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Μ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Η               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ε               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Λ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ο               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Υ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Π               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ι               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Σ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Τ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Κ               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Α               | ΕΡΓΩΝ   | ΥΠΟΓΡΑΦΗ    |  |
| Ν               | ΕΡΓΩΝ   |             |  |





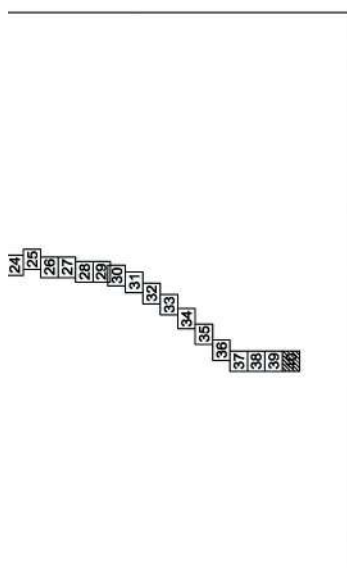
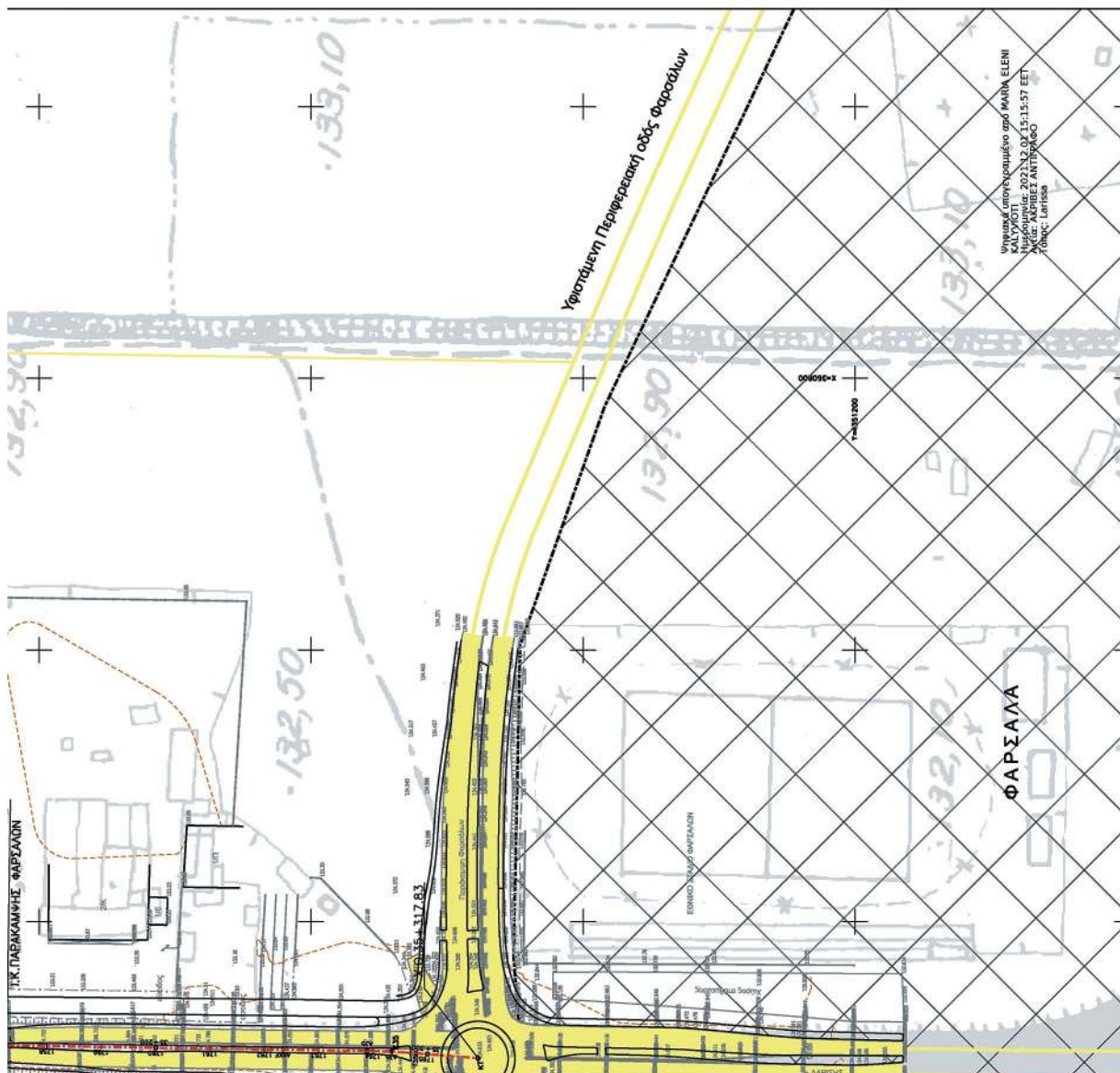
**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,  
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε  
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**









[illegible]

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Λάρισα, 1 Δεκεμβρίου 2021

Ο Περιφερειάρχης

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΓΟΡΑΣΤΟΣ





## 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 Δημοσίευματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

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

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

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

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

#### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

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

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

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

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

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

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

Πείτε μας τη γνώμη σας,

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

