12.11.2026 11:33:58
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VARVARA ZACHARAKI

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

11 Νοεμβρίου 2026 | ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ | Αρ. Φύλλου **999**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 41480

Επικύρωση οριοθέτησης - διευθέτησης τμήματος του ποταμού Καλαμά, στη Δημοτική Ενότητα Σαγιάδας, του Δήμου Φιλιατών, Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας, Περιφέρειας Ηπείρου.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής Νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α΄ 94) και ιδίως το άρθρο 3 αυτού.

2. Τον 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).

3. Τον ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α΄ 87) και τον ν. 5314/2026 «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (Α΄ 103).

4. Το άρθρο 56 του του ν. 4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιοτήτων Υπουργείου Εσωτερικών» (Α΄ 93).

5. Το άρθρο 28 του ν. 4325/2015 «Εκδημοκρατισμός της διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση - Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» (Α΄ 47).

6. Τον ν. 4368/2016 «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις» (Α΄ 21).

7. Το π.δ. 141/2010 «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας» (Α΄ 234), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 92 του ν. 4446/2016 «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις» (Α΄ 240).

8. Την υπ' αρ. 40281/22-7-2025 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών «Αποδοχή παραίτησης του Ιωάννη Σάββα του Κωνσταντίνου από τη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και διορισμός του στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 901).

9. Την υπ΄ αρ. 12943/2023 (Β 1772) απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής διοικητικών πράξεων και εγγράφων "Με εντολή Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας" στον Προϊστάμενο Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής και στους Προϊστάμενους των Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης της Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας».

10. Την υπ΄ αρ. 41526/12.09.2025 (ΑΔΑ: ΨΙΥΧΟΡ1Γ-ΣΕΤ) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας «Ορισμός Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας».

11. Το υπ΄ αρ. 205306/1492/15.10.2026 (Αρ. πρωτ. ΔΙΠΕΧΩΣ: 40172/23.10.2026) έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Θεσπρωτίας Περιφέρειας Ηπείρου που αφορά τη διαβίβαση φακέλων οριοθέτησης - διευθέτησης ρεμάτων στο τμήμα 30.01 «Παράκαμψη Ηγουμενίτσας» και 30.02 «Ηγουμενίτσα - Σαγιάδα - Μαυρομάτι» του κάθετου άξονα 30.

12. Την υπ’ αρ. 178/2023/03.07.2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ηγουμενίτσας με θέμα «Έκφραση γνώμης επί του περιεχομένου του φακέλου Μ.Π.Ε. του έργου (Υποκατηγορία Α1, ομάδα 1η, α/α4): ”Εκπόνηση μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οικολογική αξιολόγηση στο οδικό τμήμα Ηγουμενίτσα - Σαγιάδα - Μαυρομάτι του Κάθετου Άξονα 30 της Εγνατίας οδού - κωδ. Αναφοράς 5719, Δ.Ε. Ηγουμενίτσας, Δήμος Ηγουμενίτσας, Δ. Φιλιατών, Περιφέρεια Ηπείρου”, με φορέα πραγματοποίησης και λειτουργίας του έργου ή της δραστηριότητας την εταιρεία ”ΕΓΝΑΤΙΑ Α.Ε.”».

13. Την υπ’ αρ. 36293/06.08.2025 (ορθή επανάληψη - 11.8.2025 ως προς τους όρους Δ.3.2 και Δ.3.3 - ΑΔΑ: 91Τ9ΟΡ1Γ-Ω9Λ) απόφαση του Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο) με θέμα «Περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου ”Οδικό Τμήμα Ηγουμενίτσα - Σαγιάδα - Μαυρομάτι του κάθετου άξονα 30 της Εγνατίας Οδού - Κωδικός Αναφοράς 5719”. Φορέας του έργου: ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.», η οποία τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. 36116/28.09.2026 (ΑΔΑ: Ψ8Δ8ΟΡ1Γ-4ΘΗ) απόφαση.

14. Την υπ’ αρ. 18003/21.05.2026 θετική γνωμοδότηση υπό όρους της Διεύθυνσης Υδάτων στα πλαίσια της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

15. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ, αποφασίζουμε:

Την επικύρωση οριοθέτησης - διευθέτησης τμήματος του ποταμού Καλαμά, στη Δημοτική Ενότητα Σαγιάδας, του Δήμου Φιλιατών, Περιφερειακής Ενότητας Θεσπρωτίας, Περιφέρειας Ηπείρου.

Η οριοθέτηση του υπό μελέτη ρέματος γίνεται στο πλαίσιο της προμελέτης οδοποιίας στο τμήμα 30.02 «Ηγουμενίτσα - Σαγιάδα - Μαυρομάτι» του Κάθετου Άξονα 30 «Ηγουμενίτσα - Σαγιάδα - Μαυρομάτι/Παράκαμψη Ηγουμενίτσας» της Εγνατίας Οδού.

Η διέλευση του οδικού άξονα και ειδικότερα της γέφυρας (Γ1), δημιουργεί ιδιαίτερες συνθήκες στην πλημμυρική κοίτη, καθώς αφενός θα πρέπει να ληφθούν μέτρα προστασίας των δομικών της στοιχείων (ανάχωμα, βάθρα, κατάστρωμα), και αφετέρου θα πρέπει να μελετηθεί η επίδραση του νότιου αναχώματος της στα υδραυλικά χαρακτηριστικά της ροής κυρίως ανάντη της γέφυρας.

Προκύπτει ανάγκη οριοθέτησης και διευθέτησης της κοίτης του ποταμού Καλαμά για την αποτελεσματική προστασία των δομικών στοιχείων του υπό μελέτη οδικού δικτύου και κυρίως της γέφυρας Γ1 (ακρόβαθρα, μεσόβαθρα, ανάχωμα), την ομαλή της φυσικής κοίτης προς το άνοιγμα της γέφυρας και αντίστροφα και την εξάλειψη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο βάθος και την ταχύτητα ροής που ενδέχεται να προκύψουν εξαιτίας της παρεμπόδισης της ροής από το νότιο ανάχωμα της γέφυρας.

Τα προτεινόμενα έργα διευθέτησης περιλαμβάνουν:

- την επένδυση της βαθιάς κοίτης και των πρανών με στρωμνές τύπου Reno στα ανάντη και κατάντη της γέφυρας,
- τη διαμόρφωση κατάλληλων διατομών με επένδυση από λιθορριπή για την ομαλή προσαρμογή του ανοίγματος της γέφυρας,
- την τοποθέτηση συρματοκιβωτίων έως ύψος 2,0m περιμετρικά των μεσόβαθρων της γέφυρας για την προστασία τους από διάβρωση και υποσκαφή,
- τη διάστρωση του αναχώματος της γέφυρας με στρωμνές Reno έως το ύψος των 2,0 m και
- την επένδυση των αναχωμάτων των υφιστάμενων οδών με συρματοκιβώτια.

Το συνολικό μήκος της οριοθέτησης ανέρχεται σε 2.195 m επί της φυσικής του κοίτης.

Η υπό μελέτη περιοχή βρίσκεται εκτός σχεδίου, εκτός ορίων οικισμού, και εντός θεσμοθετημένων περιοχών Natura. Ειδικότερα για την περιοχή μελέτης, δηλαδή το τμήμα 2.200 μέτρων κατάντη του φράγματος Γιτάνης, όπου πρόκειται να γίνει η οριοθέτηση του ποταμού Καλαμά και να μελετηθούν τα έργα διευθέτησης της κοίτης του, παράλληλα με την μελέτη του οδικού άξονα και της Γέφυρας Γ1, προκύπτει ότι βρίσκεται εξ ολοκλήρου εντός δύο περιοχών του δικτύου Natura 2000:

· Της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) με κωδικό GR2120005 και ονομασία «Υγρότοπος Εκβολών Καλαμά και νήσος Πρασούδι».

· Της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ) με κωδικό GR2120001 και ονομασία «Εκβολές (Δέλτα) Καλαμά».

Η περιοχή ενδιαφέροντος ανήκει στη ΛΑΠ Καλαμά και περιλαμβάνει τον π. Καλαμά και το Άσπρο ρ. το οποίο συμβάλλει στον ποταμό Καλαμά περίπου 500 m κατάντη του φράγματος Καλαμά και 470m ανάντη

από το εξεταζόμενο έργο της προτεινόμενης από τη μελέτη οδοποιίας οδικής γέφυρας του ποταμού Καλαμά (Γέφυρα Γ1).

Η περιοχή οριοθέτησης βρίσκεται σχεδόν εξ ολοκλήρου εντός της Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας με κωδικό EL05APSFR008 και ονομασία «Κάτω ρους - Δέλτα π. Καλαμά και παράκτια ζώνη Ηγουμενίτσας».

Οι οριογραμμές καθορίζονται με τις συντεταγμένες των κορυφών των πολυγωνικών γραμμών που ορίζονται από τα σημεία αριστερά ΟΑ1, ΟΑ2, ΟΑ3, [...], ΟΑ125, ΟΑ126, ΟΑ127 και δεξιά ΟΔ1, ΟΔ2, ΟΔ3, [...], ΟΔ84, ΟΔ85, ΟΔ86.

Αντίστοιχα, οι γραμμές πλημμύρας καθορίζονται με τις συντεταγμένες των κορυφών των πολυγωνικών γραμμών που ορίζονται από τα σημεία αριστερά 1, 2, 3, [...], 87, 88, 89 και δεξιά 90, 91, 92, [...], 142, 143, 144.

Οι συντεταγμένες είναι εξαρτημένες από το γεωδαιτικό σύστημα ΕΓΣΑ ’87 και αναγράφονται στις οριζοντιογραφίες (ΟΚ5), (ΟΚ6), (ΟΚ7) και (ΟΚ8) που συνοδεύουν την παρούσα.

Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

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

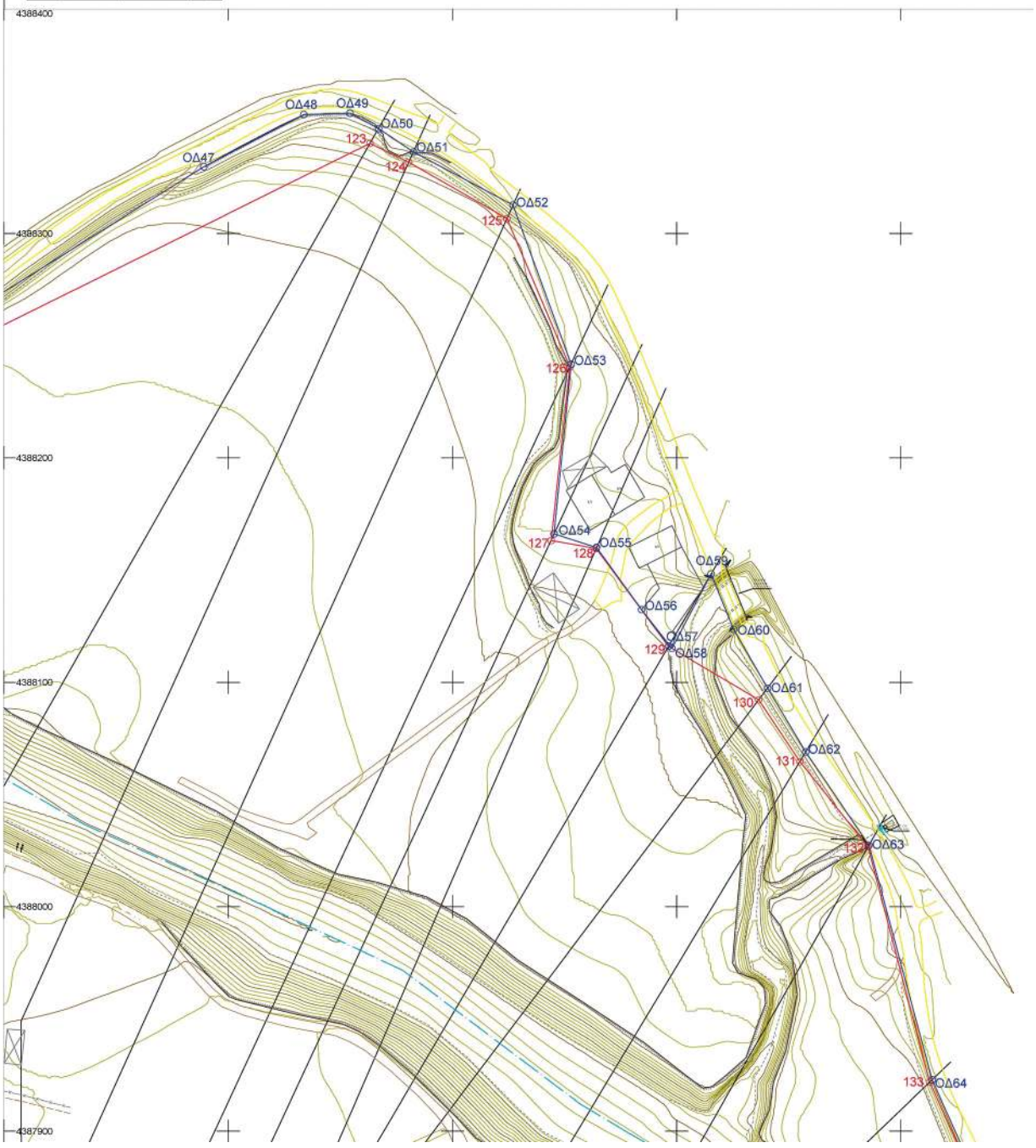
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

Αριστερά				Δεξιά			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z	ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z
ΟΑ1	174901.855	4387921.347	9,95	ΟΔ1	176543.808	4388694.213	12,05
ΟΑ2	175263.733	4387947.064	10,78	ΟΔ2	176561.974	4388635.502	13,01
ΟΑ3	175449.477	4387953.896	12,18	ΟΔ3	176563.721	4388627.209	13,00
ΟΑ4	175493.957	4387948.863	11,36	ΟΔ4	176564.253	4388624.685	13,00
ΟΑ5	175541.732	4387937.833	11,68	ΟΔ5	176564.716	4388622.486	13,04
ΟΑ6	175593.343	4387920.135	11,78	ΟΔ6	176565.127	4388620.535	12,99
ΟΑ7	175640.836	4387897.370	11,99	ΟΔ7	176567.727	4388601.876	12,90
ΟΑ8	175708.168	4387854.590	12,30	ΟΔ8	176574.587	4388521.601	13,16
ΟΑ9	175765.002	4387816.226	12,15	ΟΔ9	176578.501	4388504.816	12,97
ΟΑ10	175874.837	4387743.332	12,27	ΟΔ10	176588.332	4388485.673	13,08
ΟΑ11	175995.380	4387660.783	12,77	ΟΔ11	176604.005	4388467.037	12,87
ΟΑ12	176040.309	4387631.495	12,35	ΟΔ12	176619.985	4388445.050	12,53
ΟΑ13	176067.621	4387613.086	12,55	ΟΔ13	176637.052	4388385.271	13,04
ΟΑ14	176108.514	4387585.539	12,78	ΟΔ14	176641.167	4388376.015	13,32
ΟΑ15	176240.078	4387499.155	12,01	ΟΔ15	176645.762	4388367.918	13,28
ΟΑ16	176256.319	4387507.975	10,92	ΟΔ16	176651.821	4388358.281	13,12
ΟΑ17	176278.953	4387509.589	11,38	ΟΔ17	176661.675	4388346.507	13,16
ΟΑ18	176313.919	4387475.175	12,15	ΟΔ18	176672.164	4388339.656	13,22
ΟΑ19	176309.848	4387460.384	12,35	ΟΔ19	176676.832	4388339.424	13,23
ΟΑ20	176375.336	4387410.327	13,35	ΟΔ20	176682.422	4388340.961	13,48
ΟΑ21	176420.418	4387387.885	12,84	ΟΔ21	176691.622	4388347.981	13,27
ΟΑ22	176437.130	4387380.901	12,80	ΟΔ22	176730.478	4388381.455	11,55
ΟΑ23	176484.727	4387365.050	12,53	ΟΔ23	176786.764	4388389.774	11,50
ΟΑ24	176516.353	4387357.569	12,38	ΟΔ24	176865.789	4388433.014	11,59
ΟΑ25	176585.710	4387350.084	13,00	ΟΔ25	176917.143	4388426.537	11,60
ΟΑ26	176644.541	4387348.135	12,61	ΟΔ26	176964.480	4388395.874	11,64
ΟΑ27	176709.925	4387350.836	12,66	ΟΔ27	176988.567	4388372.680	12,95
ΟΑ28	176860.149	4387364.734	12,94	ΟΔ28	176986.403	4388349.066	11,62
ΟΑ29	176973.855	4387365.412	13,13	ΟΔ29	177004.839	4388347.548	11,47
ΟΑ30	176991.661	4387366.329	12,90	ΟΔ30	177038.962	4388309.778	11,71
ΟΑ31	177000.766	4387366.858	13,00	ΟΔ31	177060.872	4388292.133	11,75
ΟΑ32	177014.634	4387367.663	12,97	ΟΔ32	177062.989	4388288.816	11,70
ΟΑ33	177112.750	4387372.546	13,42	ΟΔ33	177074.098	4388270.465	11,77
ΟΑ34	177119.581	4387372.613	13,40	ΟΔ34	177121.493	4388216.926	13,72
ΟΑ35	177129.014	4387384.603	16,31	ΟΔ35	177129.450	4388208.865	14,07
ΟΑ36	177141.122	4387400.522	16,18	ΟΔ36	177143.505	4388198.510	14,10
ΟΑ37	177153.230	4387416.441	16,09	ΟΔ37	177161.722	4388191.307	14,08
ΟΑ38	177165.330	4387432.355	16,04	ΟΔ38	177188.994	4388190.195	13,99
ΟΑ39	177177.365	4387448.272	16,03	ΟΔ39	177225.562	4388196.909	13,96
ΟΑ40	177189.262	4387464.241	16,05	ΟΔ40	177236.748	4388198.513	14,04
ΟΑ41	177200.950	4387480.313	16,08	ΟΔ41	177246.870	4388200.186	14,04
ΟΑ42	177212.356	4387496.535	16,14	ΟΔ42	177256.953	4388201.929	14,04
ΟΑ43	177223.405	4387512.952	16,25	ΟΔ43	177270.220	4388204.186	14,12
ΟΑ44	177234.020	4387529.604	16,37	ΟΔ44	177288.391	4388208.151	14,24
ΟΑ45	177244.130	4387546.530	16,53	ΟΔ45	177301.288	4388214.368	14,20
ΟΑ46	177253.713	4387563.756	16,69	ΟΔ46	177342.592	4388238.204	14,03
ΟΑ47	177262.762	4387581.270	16,86	ΟΔ47	177489.127	4388329.757	14,40
ΟΑ48	177271.268	4387599.053	17,03	ΟΔ48	177533.713	4388353.042	14,69
ΟΑ49	177279.223	4387617.090	17,20	ΟΔ49	177554.310	4388353.584	14,82
ΟΑ50	177286.620	4387635.363	17,37	ΟΔ50	177567.082	4388346.731	14,49
ΟΑ51	177293.450	4387653.855	17,53	ΟΔ51	177582.550	4388336.310	14,13
ΟΑ52	177299.709	4387672.548	17,70	ΟΔ52	177627.050	4388312.632	15,30
ΟΑ53	177305.389	4387691.425	17,87	ΟΔ53	177652.900	4388241.734	13,02
ΟΑ54	177310.486	4387710.468	18,04	ΟΔ54	177645.332	4388166.129	12,60
ΟΑ55	177314.995	4387729.658	18,21	ΟΔ55	177664.285	4388160.095	12,90
ΟΑ56	177318.911	4387748.978	18,37	ΟΔ56	177684.381	4388132.375	12,06
ΟΑ57	177322.231	4387768.410	18,54	ΟΔ57	177696.475	4388116.136	12,99
ΟΑ58	177324.951	4387787.934	18,71	ΟΔ58	177697.908	4388115.059	11,88
ΟΑ59	177327.070	4387807.533	18,88	ΟΔ59	177715.347	4388148.274	15,36
ΟΑ60	177327.888	4387827.231	19,07	ΟΔ60	177725.432	4388123.571	15,60
ΟΑ61	177329.243	4387846.888	19,26	ΟΔ61	177740.536	4388097.437	15,01
ΟΑ62	177329.546	4387866.591	19,43	ΟΔ62	177757.583	4388068.931	14,62
ΟΑ63	177328.794	4387886.280	19,60	ΟΔ63	177785.734	4388027.396	13,32
ΟΑ64	177327.885	4387905.950	19,77	ΟΔ64	177814.003	4387922.860	14,35
ΟΑ65	177327.776	4387913.217	19,54	ΟΔ65	177834.400	4387877.347	14,77
ΟΑ65Α	177337.307	4387913.827	20,04	ΟΔ65	177839.250	4387870.026	14,77
ΟΑ66	177346.837	4387914.437	20,36	ΟΔ67	177889.790	4387833.213	14,73
ΟΑ67	177347.349	4387907.150	20,14	ΟΔ68	177947.186	4387810.930	14,32
ΟΑ68	177348.285	4387886.880	19,97	ΟΔ69	177959.223	4387774.660	14,29
ΟΑ69	177348.598	4387866.591	19,80	ΟΔ70	177934.428	4387713.427	14,10
ΟΑ70	177348.286	4387846.302	19,63	ΟΔ71	177927.077	4387694.213	14,86
ΟΑ71	177347.350	4387826.032	19,47	ΟΔ72	177927.434	4387685.526	15,25
ΟΑ72	177345.093	4387805.865	19,34	ΟΔ73	177933.349	4387670.545	15,15
ΟΑ73	177342.915	4387785.712	19,17	ΟΔ74	177952.437	4387646.913	14,79
ΟΑ74	177340.117	4387765.636	19,00	ΟΔ75	177963.129	4387637.832	14,79
ΟΑ75	177336.704	4387745.656	18,84	ΟΔ76	177989.640	4387617.175	14,85
ΟΑ76	177332.677	4387725.790	18,67	ΟΔ77	177985.539	4387609.489	13,85
ΟΑ77	177328.041	4387706.057	18,50	ΟΔ78	177974.361	4387588.537	14,63
ΟΑ78	177322.800	4387686.476	18,33	ΟΔ79	177979.379	4387585.981	14,65
ΟΑ79	177316.959	4387667.066	18,16	ΟΔ80	177991.371	4387579.872	15,33
ΟΑ80	177310.523	4387647.845	18,00	ΟΔ81	178001.954	4387575.818	15,31
ΟΑ81	177303.500	4387628.831	17,83	ΟΔ82	178012.982	4387571.593	15,43
ΟΑ82	177295.895	4387610.042	17,66	ΟΔ83	178021.209	4387567.393	15,33
ΟΑ83	177287.715	4387591.495	17,49	ΟΔ84	178042.860	4387555.244	15,66
ΟΑ84	177278.969	4387573.209	17,32	ΟΔ85	178048.002	4387550.647	15,60
ΟΑ85	177269.664	4387555.201	17,16	ΟΔ86	178058.701	4387534.423	15,34
ΟΑ86	177259.810	4387537.488	16,99				
ΟΑ87	177249.417	4387520.087	16,81				
ΟΑ88	177238.538	4387503.022	16,59				
ΟΑ89	177227.261	4387486.265	16,40				
ΟΑ90	177215.666	4387469.773	16,25				
ΟΑ91	177203.831	4387453.500	16,13				
ΟΑ92	177191.834	4387437.397	16,10				
ΟΑ93	177179.746	4387421.409	16,11				
ΟΑ94	177167.636	4387405.483	16,16				
ΟΑ95	177155.529	4387389.564	16,25				
ΟΑ96	177143.421	4387373.646	16,38				
ΟΑ96α	177151.407	4387376.519	13,44				
ΟΑ97	177206.159	4387396.227	13,53				
ΟΑ98	177246.231	4387412.478	13,82				
ΟΑ99	177271.788	4387433.910	13,56				
ΟΑ100	177269.042	4387448.355	13,76				
ΟΑ101	177272.220	4387461.902	13,48				

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

Αριστερά				Δεξιά			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z	ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z
1	174904.417	4387922.553	9,40	90	176541.506	4388693.129	10,86
2	175266.077	4387948.639	9,89	91	176550.089	4388630.743	10,85
3	175452.887	4387956.419	10,97	92	176553.430	4388621.305	10,85
4	175546.214	4387940.843	10,05	93	176554.189	4388617.925	10,85
5	175645.151	4387899.927	10,11	94	176554.383	4388615.501	10,85
6	175712.772	4387857.682	10,28	95	176554.397	4388612.808	10,85
7	175769.838	4387819.783	10,41	96	176550.774	4388571.616	10,87
8	175877.553	4387746.072	10,59	97	176573.291	4388497.276	10,86
9	175997.718	4387664.099	10,92	98	176616.532	4388442.511	10,85
10	176041.663	4387633.629	11,00	99	176635.307	4388374.507	10,82
11	176069.108	4387615.561	11,03	100	176643.233	4388360.720	10,81
12	176110.098	4387588.159	11,06	101	176649.942	4388351.921	10,80
13	176277.409	4387510.008	11,20	102	176669.700	4388327.688	10,85
14	176377.582	4387416.468	11,44	103	176730.089	4388380.389	11,37
15	176421.511	4387390.877	11,46	104	176786.240	4388388.340	11,44
16	176438.324	4387383.830	11,46	105	176865.184	4388432.082	11,55
17	176485.284	4387366.416	11,49	106	176916.759	4388425.594	11,55
18	176517.169	4387359.462	11,50	107	176964.078	4388394.943	11,58
19	176566.327	4387351.662	11,54	108	176987.539	4388372.282	11,59
20	176644.818	4387349.533	11,57	109	176985.989	4388348.433	11,59
21	176710.735	4387352.959	11,58	110	177038.918	4388308.559	11,66
22	176960.758	4387368.017	11,70	111	177060.840	4388291.933	11,67
23	176976.106	4387370.890	11,71	112	177062.970	4388288.715	11,67
24	176994.867	4387371.829	11,72	113	177073.899	4388268.745	11,68
25	177004.369	4387372.317	11,72	114	177122.711	4388204.795	11,83
26	177025.568	4387375.115	11,76	115	177143.892	4388193.471	12,11
27	177118.997	4387380.624	11,88	116	177191.227	4388186.707	12,31
28	177178.393	4387457.434	11,88	117	177227.772	4388193.210	12,48
29	177228.393	4387530.677	11,88	118	177239.098	4388194.672	12,49
30	177271.766	4387616.672	11,88	119	177248.983	4388196.648	12,54
31	177295.657	4387686.631	11,88	120	177258.409	4388199.493	12,70
32	177296.944	4387691.184	11,88	121	177271.450	4388202.113	12,89
33	177293.776	4387690.830	11,88	122	177303.033	4388211.232	12,71
34	177293.717	4387691.175	11,88	123	177563.170	4388340.134	12,86
35	177297.183	4387705.770	11,88	124	177580.491	4388331.752	12,86
36	177297.386	4387706.054	11,88	125	177624.313	4388306.586	12,86
37	177300.579	4387704.036	11,88	126	177652.332	4388240.513	12,86
38	177301.909	4387708.770	11,88	127	177644.011	4388163.199	12,45
39	177303.206	4387714.429	11,88	128	177664.086	4388159.837	12,89
40	177310.064	4387748.443	11,88	129	177696.374	4388115.964	12,99
41	177317.109	4387801.884	11,88	130	177736.907	4388092.226	13,21
42	177319.468	4387866.535	11,88	131	177754.984	4388064.619	13,24
43	177316.983	4387905.279	11,88	132	177785.353	4388026.725	13,26
44	177327.158	4387921.697	11,90	133	177812.847	4387921.751	13,31
45	177336.644	4387922.425	11,88	134	177837.139	4387868.313	13,36
46	177346.201	4387923.159	11,85	135	177886.105	4387830.798	13,56
47	177358.648	4387906.292	12,08	136	177945.352	4387809.727	13,58
48	177359.357	4387890.674	12,08	137	177958.489	4387774.063	13,58
49	177357.911	4387832.703	12,08	138	177933.512	4387712.920	13,56
50	177350.221	4387766.741	12,08	139	177921.826	4387680.930	13,55
51	177341.016	4387721.149	12,08	140	177957.965	4387634.778	13,52
52	177335.693	4387700.752	12,08	141	177975.831	4387584.353	13,81
53	177334.259	4387695.833	12,08	142	177999.793	4387574.533	14,83
54	177338.179	4387696.161	12,08	143	178019.530	4387566.708	14,85
55	177338.227	4387695.814	12,08	144	178055.463	4387532.142	12,16
56	177333.901	4387680.818	12,08				
57	177333.678	4387680.549	12,08				
58	177330.489	4387682.905	12,08				
59	177328.929	4387677.551	12,08				
60	177306.242	4387614.905	12,08				
61	177292.243	4387584.021	12,08				
62	177272.545	4387546.418	12,08				
63	177238.091	4387491.928	12,08				
64	177186.069	4387421.794	12,08				
65	177156.902	4387382.151	12,08				
66	177206.760	4387396.877	13,14				
67	177246.518	4387413.136	13,14				
68	177270.893	4387461.457	13,14				
69	177287.765	4387468.012	13,14				
70	177304.947	4387466.055	13,14				
71	177316.960	4387461.851	13,14				
72	177340.993	4387455.198	11,99				
73	177345.149	4387453.959	13,14				
74	177365.120	4387460.235	13,14				
75	177377.688	4387463.577	13,14				
76	177395.973	4387468.913	13,14				
77	177411.751	4387473.284	13,14				
78	177434.188	4387481.251	13,14				
79	177460.434	4387490.498	13,14				
80	177502.262	4387496.790	13,14				
81	177536.717	4387495.368	13,15				
82	177668.935	4387538.244	13,16				
83	177707.258	4387541.816	13,22				
84	177738.772	4387530.962	13,43				
85	177752.577	4387521.272	13,66				
86	177794.772	4387500.000	13,84				
87	177841.783	4387480.491	13,88				
88	177883.713	4387465.723	13,75				
89	177912.056	4387435.323	11,56				

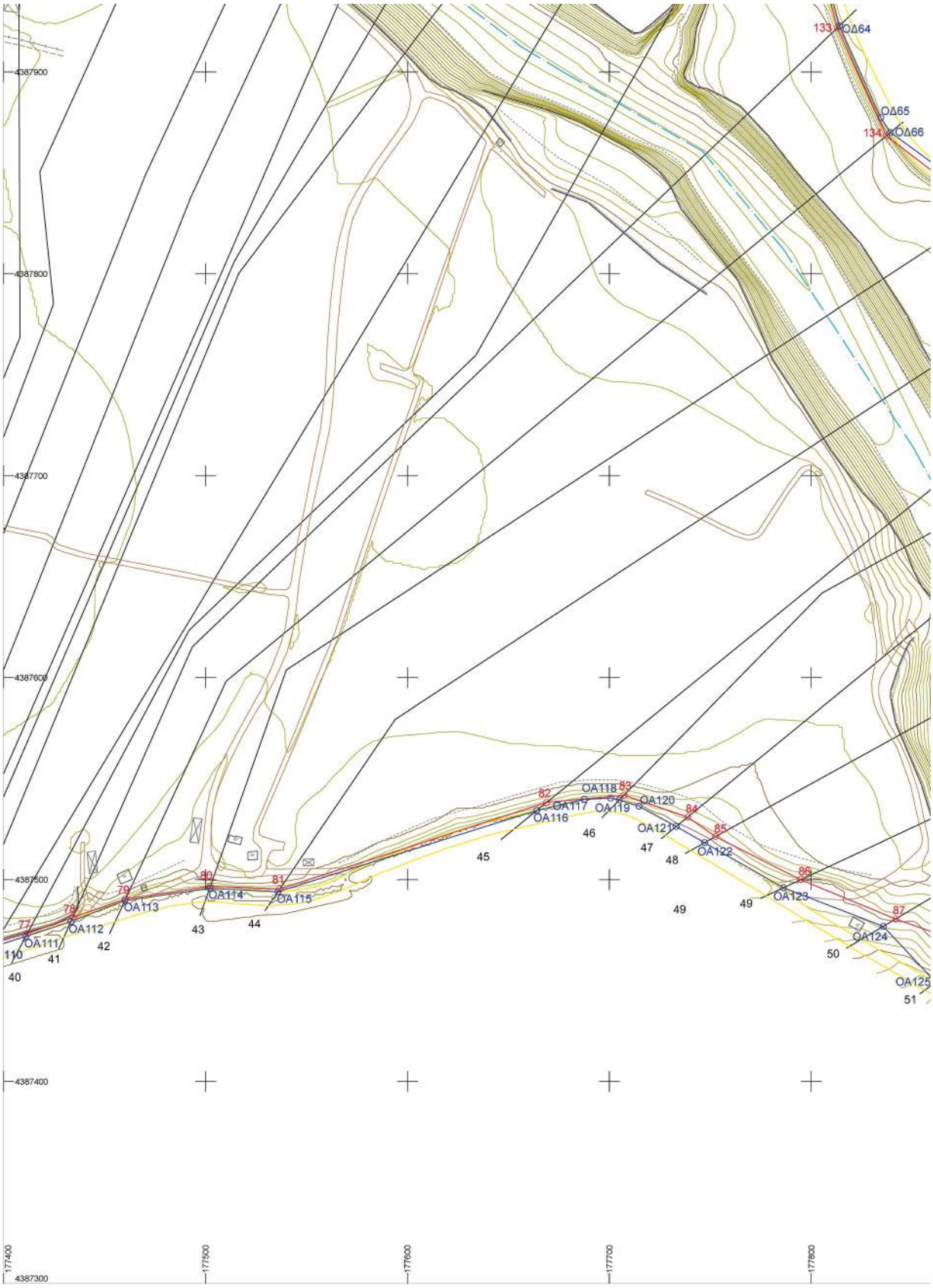
ΟΑ99	177271.788	4387433.910	13,56
ΟΑ100	177269.042	4387448.355	13,76
ΟΑ101	177272.220	4387461.902	13,48
ΟΑ102	177287.053	4387467.741	14,00
ΟΑ103	177300.100	4387467.445	14,00
ΟΑ104	177305.417	4387465.567	14,00
ΟΑ105	177316.716	4387461.234	13,71
ΟΑ106	177338.329	4387448.489	13,59
ΟΑ107	177342.740	4387449.956	13,92
ΟΑ108	177363.596	4387456.701	13,97
ΟΑ109	177376.578	4387460.884	13,85
ΟΑ110	177394.614	4387466.658	13,76
ΟΑ111	177410.996	4387471.868	13,80
ΟΑ112	177433.331	4387479.310	13,69
ΟΑ113	177460.043	4387489.652	13,85
ΟΑ114	177502.007	4387495.758	14,18
ΟΑ115	177535.836	4387494.074	13,84
ΟΑ116	177664.010	4387534.233	13,98
ΟΑ117	177687.440	4387539.798	13,93
ΟΑ118	177700.566	4387540.362	14,22
ΟΑ119	177704.933	4387539.441	14,30
ΟΑ120	177714.681	4387536.328	14,31
ΟΑ121	177733.123	4387526.334	14,36
ΟΑ122	177747.183	4387518.291	14,45
ΟΑ123	177786.226	4387496.019	14,42
ΟΑ124	177835.668	4387476.852	14,43
ΟΑ125	177861.541	4387449.238	17,37
ΟΑ126	177882.673	4387436.308	18,30
ΟΑ127	177895.879	4387424.401	18,61

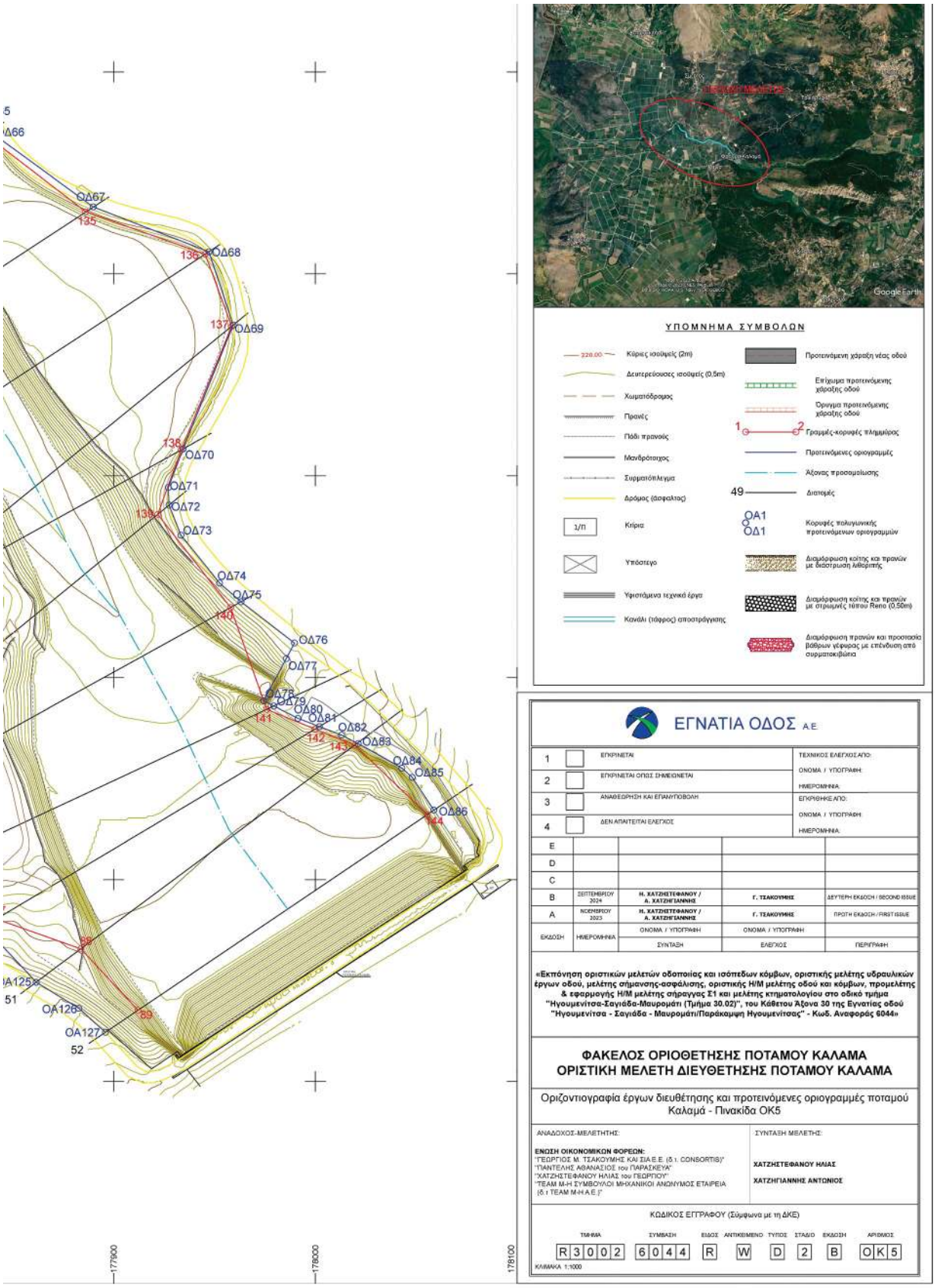


ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΣΑ '87
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ (ΑΡΧΗ-ΤΕΛΟΣ)			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Χ.Θ.
E1	177221.438	4388133.561	1+150,00
E2	177256.498	4388134.327	1+182,00
E3	177274.578	4388126.183	1+205,02
E4	177300.421	4388113.943	1+233,75
E5	177318.427	4388103.589	1+253,74
E6	177357.975	4388081.112	1+300,00




4387900
4387800
4387700
4387600
4387500
4387400
4387300
177400
177500
177600
177700
177800
ΟΔ64
ΟΔ65
ΟΔ66
ΟΑ111
ΟΑ112
ΟΑ113
ΟΑ114
ΟΑ115
ΟΑ116
ΟΑ117
ΟΑ118
ΟΑ119
ΟΑ120
ΟΑ121
ΟΑ122
ΟΑ123
ΟΑ124
ΟΑ125


ΟΔ66
ΟΔ67
135
ΟΔ68
136
ΟΔ69
137
ΟΔ70
138
ΟΔ71
ΟΔ72
138α
ΟΔ73
ΟΔ74
ΟΔ75
140
ΟΔ76
ΟΔ77
ΟΔ78
ΟΔ79
ΟΔ80
ΟΔ81
141
ΟΔ82
142
ΟΔ83
143
ΟΔ84
ΟΔ85
ΟΔ86
144
ΟΑ125
51
ΟΑ126
89
ΟΑ127
52
177900
178000
178100
Google Earth
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
220.00
Κύριες ισοϋψείς (2m)
Δευτερεύουσες ισοϋψείς (0.5m)
Χωματόδρομος
Πρανές
Πόδι πρανούς
Μανδρότοιχος
Συρματόπλεγμα
Δρόμος (άσφαλτος)
Κτίρια
Υπόστεγο
Υφιστάμενα τεχνικά έργα
Κανάλι (τάφρος) αποστράγγισης
Προτεινόμενη χάραξη νέας οδού
Επίχωμα προτεινόμενης χάραξης οδού
Όρυγμα προτεινόμενης χάραξης οδού
1
2
Γραμμές-κορυφές πλημμύρας
Προτεινόμενες οριογραμμές
Άξονας προσομοίωσης
49
Διατομές
ΟΑ1
ΟΔ1
Κορυφές πολυγωνικής προτεινόμενων οριογραμμών
Διαμόρφωση κοίτης και πρανών με διαστρωση λιθορριπής
Διαμόρφωση κοίτης και πρανών με στρωμνές τύπου Reno (0.50m)
Διαμόρφωση πρανών και προστασία βάθρων γέφυρας με επένδυση από συρματοκιβώτια
ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε
1 ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
2 ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΟΠΩΣ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ
3 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ
4 ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ:
ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ:
ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
E
D
C
B ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2026 Η. ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ / Α. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ Γ. ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΚΔΟΣΗ / SECOND ISSUE
A ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023 Η. ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ / Α. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ Γ. ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ / FIRST ISSUE
ΕΚΔΟΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
«Εκπόνηση οριστικών μελετών οδοποιίας και ισόπεδων κόμβων, οριστικής μελέτης υδραυλικών έργων οδού, μελέτης σήμανσης-ασφάλισης, οριστικής Η/Μ μελέτης οδού και κόμβων, προμελέτης & εφαρμογής Η/Μ μελέτης σήραγγας Σ1 και μελέτης κτηματολογίου στο οδικό τμήμα "Ηγουμενίτσα-Σαγιάδα-Μαυρομάτι (Τμήμα 30.02)", του Κάθετου Άξονα 30 της Εγνατίας οδού "Ηγουμενίτσα - Σαγιάδα - Μαυρομάτι/Παράκαμψη Ηγουμενίτσας" - Κωδ. Αναφοράς 6044»
ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ
Οριζοντιογραφία έργων διευθέτησης και προτεινόμενες οριογραμμές ποταμού Καλαμά - Πινακίδα ΟΚ5
ΑΝΑΔΟΧΟΣ-ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ:
"ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μ. ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. (δ.τ. CONSORTIS)"
"ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ του ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ"
"ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ ΗΛΙΑΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ"
"ΤΕΑΜ Μ-Η ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (δ.τ ΤΕΑΜ Μ-Η Α.Ε.)"
ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (Σύμφωνα με τη ΔΚΕ)
ΤΜΗΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΥΠΟΣ ΣΤΑΔΙΟ ΕΚΔΟΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ
R3002 6044 R W D 2 B OK5
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000

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

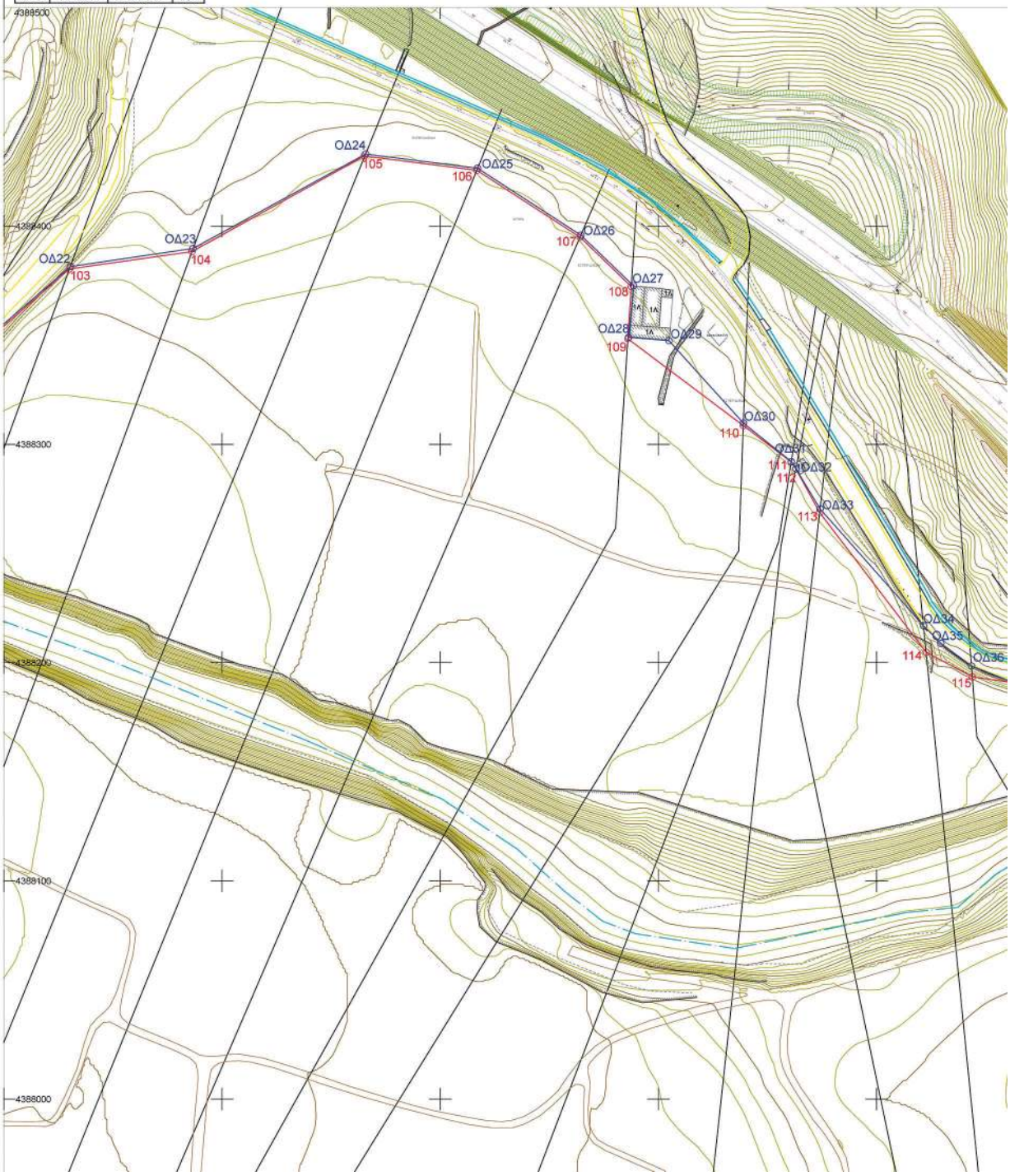
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

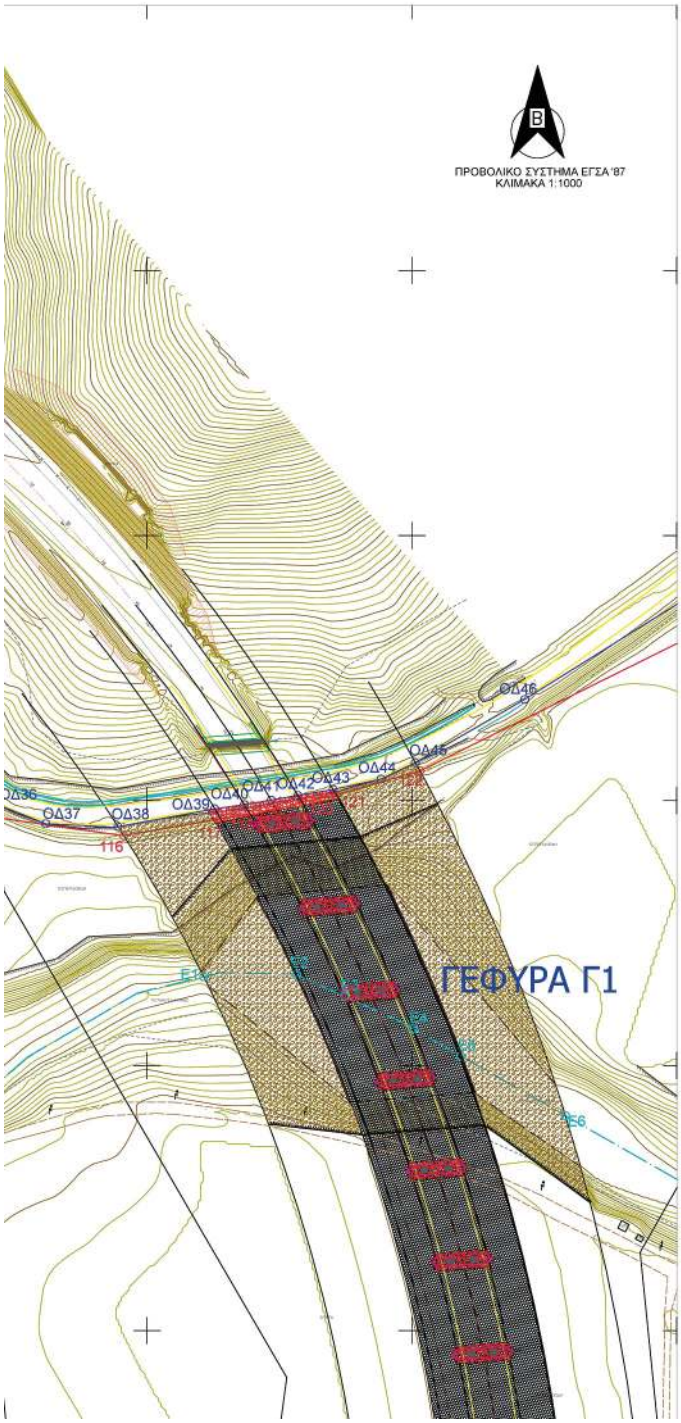
Αριστερά				Δεξιά			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z	ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z
ΟΑ1	174901.855	4387921.347	9,95	ΟΔ1	176543.808	4388694.213	12,05
ΟΑ2	175263.733	4387947.084	10,78	ΟΔ2	176561.974	4388635.502	13,01
ΟΑ3	175449.477	4387953.898	12,18	ΟΔ3	176563.721	4388627.209	13,00
ΟΑ4	175493.957	4387948.863	11,36	ΟΔ4	176564.253	4388624.685	13,00
ΟΑ5	175541.732	4387937.833	11,68	ΟΔ5	176564.716	4388622.486	13,04
ΟΑ6	175593.343	4387920.135	11,78	ΟΔ6	176565.127	4388620.535	12,99
ΟΑ7	175640.836	4387897.370	11,99	ΟΔ7	176567.727	4388601.876	12,90
ΟΑ8	175708.168	4387854.590	12,30	ΟΔ8	176574.587	4388521.601	13,16
ΟΑ9	175765.002	4387816.226	12,15	ΟΔ9	176578.501	4388504.816	12,97
ΟΑ10	175874.837	4387743.332	12,27	ΟΔ10	176588.332	4388485.673	13,08
ΟΑ11	175995.380	4387660.783	12,77	ΟΔ11	176604.005	4388467.037	12,87
ΟΑ12	176040.309	4387631.495	12,35	ΟΔ12	176619.985	4388445.050	12,53
ΟΑ13	176087.621	4387613.086	12,55	ΟΔ13	176637.052	4388385.271	13,04
ΟΑ14	176108.514	4387585.539	12,78	ΟΔ14	176641.167	4388376.015	13,32
ΟΑ15	176240.078	4387499.155	12,01	ΟΔ15	176645.762	4388367.918	13,28
ΟΑ16	176256.319	4387507.975	10,92	ΟΔ16	176651.821	4388358.281	13,12
ΟΑ17	176276.953	4387509.589	11,38	ΟΔ17	176661.675	4388346.507	13,16
ΟΑ18	176313.919	4387475.175	12,15	ΟΔ18	176672.164	4388339.656	13,22
ΟΑ19	176309.848	4387460.384	12,35	ΟΔ19	176676.832	4388339.424	13,23
ΟΑ20	176375.336	4387410.327	13,35	ΟΔ20	176682.422	4388340.961	13,46
ΟΑ21	176420.418	4387367.885	12,84	ΟΔ21	176691.622	4388347.981	13,27
ΟΑ22	176437.130	4387380.901	12,80	ΟΔ22	176730.478	4388381.455	11,55
ΟΑ23	176484.727	4387365.050	12,53	ΟΔ23	176786.764	4388389.774	11,50
ΟΑ24	176516.353	4387357.569	12,38	ΟΔ24	176865.789	4388433.014	11,59
ΟΑ25	176565.710	4387350.084	13,00	ΟΔ25	176917.143	4388426.537	11,60
ΟΑ26	176644.541	4387348.135	12,61	ΟΔ26	176964.480	4388395.874	11,64
ΟΑ27	176709.925	4387350.836	12,66	ΟΔ27	176988.567	4388372.680	12,95
ΟΑ28	176980.149	4387364.734	12,94	ΟΔ28	176986.403	4388349.066	11,62
ΟΑ29	176973.855	4387365.412	13,13	ΟΔ29	177004.839	4388347.548	11,47
ΟΑ30	176991.661	4387366.329	12,90	ΟΔ30	177038.962	4388309.778	11,71
ΟΑ31	177000.766	4387366.858	13,00	ΟΔ31	177060.872	4388292.133	11,75
ΟΑ32	177014.634	4387367.663	12,97	ΟΔ32	177062.989	4388288.816	11,70
ΟΑ33	177112.750	4387372.546	13,42	ΟΔ33	177074.098	4388270.465	11,77
ΟΑ34	177119.581	4387372.613	13,40	ΟΔ34	177121.493	4388216.926	13,72
ΟΑ35	177129.014	4387384.603	16,31	ΟΔ35	177129.450	4388208.865	14,07
ΟΑ36	177141.122	4387400.522	16,18	ΟΔ36	177143.505	4388198.510	14,10
ΟΑ37	177153.230	4387416.441	16,09	ΟΔ37	177161.722	4388191.307	14,08
ΟΑ38	177165.330	4387432.355	16,04	ΟΔ38	177188.994	4388190.195	13,99
ΟΑ39	177177.365	4387449.272	16,03	ΟΔ39	177225.562	4388188.909	13,96
ΟΑ40	177189.282	4387464.241	16,05	ΟΔ40	177236.746	4388198.513	14,04
ΟΑ41	177200.950	4387480.313	16,08	ΟΔ41	177246.870	4388200.186	14,04
ΟΑ42	177212.356	4387496.535	16,14	ΟΔ42	177256.953	4388201.929	14,04
ΟΑ43	177223.405	4387512.952	16,25	ΟΔ43	177270.220	4388204.186	14,12
ΟΑ44	177234.020	4387529.604	16,37	ΟΔ44	177288.391	4388208.151	14,24
ΟΑ45	177244.130	4387546.530	16,53	ΟΔ45	177301.288	4388214.368	14,20
ΟΑ46	177253.713	4387563.756	16,69	ΟΔ46	177342.592	4388238.204	14,03
ΟΑ47	177262.762	4387581.270	16,86	ΟΔ47	177489.127	4388329.757	14,40
ΟΑ48	177271.268	4387599.053	17,03	ΟΔ48	177533.713	4388353.042	14,69
ΟΑ49	177279.223	4387617.090	17,20	ΟΔ49	177554.310	4388353.584	14,82
ΟΑ50	177286.620	4387635.363	17,37	ΟΔ50	177567.082	4388346.731	14,49
ΟΑ51	177293.450	4387653.855	17,53	ΟΔ51	177582.550	4388336.310	14,13
ΟΑ52	177299.709	4387672.548	17,70	ΟΔ52	177627.050	4388312.632	15,30
ΟΑ53	177305.389	4387691.425	17,87	ΟΔ53	177652.900	4388241.734	13,02
ΟΑ54	177310.486	4387710.468	18,04	ΟΔ54	177645.332	4388166.129	12,60
ΟΑ55	177314.995	4387729.658	18,21	ΟΔ55	177664.285	4388160.095	12,90
ΟΑ56	177318.911	4387748.978	18,37	ΟΔ56	177684.381	4388132.375	12,06
ΟΑ57	177322.231	4387768.410	18,54	ΟΔ57	177696.475	4388116.136	12,99
ΟΑ58	177324.951	4387787.934	18,71	ΟΔ58	177697.908	4388115.059	11,88
ΟΑ59	177327.070	4387807.533	18,88	ΟΔ59	177715.347	4388148.274	15,36
ΟΑ60	177327.888	4387827.231	19,07	ΟΔ60	177725.432	4388123.571	15,60
ΟΑ61	177329.243	4387846.888	19,26	ΟΔ61	177740.536	4388097.437	15,01
ΟΑ62	177329.546	4387866.591	19,43	ΟΔ62	177757.583	4388068.931	14,62
ΟΑ63	177328.794	4387886.280	19,60	ΟΔ63	177785.734	4388027.396	13,32
ΟΑ64	177327.885	4387905.950	19,77	ΟΔ64	177814.003	4387922.860	14,35
ΟΑ65	177327.776	4387913.217	19,54	ΟΔ65	177834.400	4387877.347	14,77
ΟΑ65Α	177337.307	4387913.827	20,04	ΟΔ66	177839.250	4387870.026	14,77
ΟΑ66	177346.837	4387914.437	20,36	ΟΔ67	177889.790	4387833.213	14,73
ΟΑ67	177347.349	4387907.150	20,14	ΟΔ68	177947.186	4387810.930	14,32
ΟΑ68	177348.285	4387886.880	19,97	ΟΔ69	177959.223	4387774.660	14,29
ΟΑ69	177348.598	4387866.591	19,80	ΟΔ70	177934.428	4387713.427	14,10
ΟΑ70	177348.286	4387846.302	19,63	ΟΔ71	177927.077	4387694.213	14,86
ΟΑ71	177347.350	4387826.032	19,47	ΟΔ72	177927.434	4387685.526	15,25
ΟΑ72	177345.093	4387805.865	19,34	ΟΔ73	177933.349	4387670.545	15,15
ΟΑ73	177342.915	4387785.712	19,17	ΟΔ74	177952.437	4387646.913	14,79
ΟΑ74	177340.117	4387765.636	19,00	ΟΔ75	177963.129	4387637.632	14,79
ΟΑ75	177336.704	4387745.656	18,84	ΟΔ76	177969.640	4387617.175	14,85
ΟΑ76	177332.677	4387725.790	18,67	ΟΔ77	177985.539	4387609.489	13,85
ΟΑ77	177328.041	4387706.057	18,50	ΟΔ78	177974.361	4387588.537	14,63
ΟΑ78	177322.800	4387686.476	18,33	ΟΔ79	177979.379	4387585.981	14,65
ΟΑ79	177316.959	4387667.066	18,16	ΟΔ80	177991.371	4387579.872	15,33
ΟΑ80	177310.523	4387647.845	18,00	ΟΔ81	178001.954	4387575.818	15,31
ΟΑ81	177303.500	4387628.831	17,83	ΟΔ82	178012.982	4387571.593	15,43
ΟΑ82	177295.895	4387610.042	17,66	ΟΔ83	178021.209	4387567.393	15,33
ΟΑ83	177287.715	4387591.495	17,49	ΟΔ84	178042.860	4387555.244	15,66
ΟΑ84	177278.969	4387573.209	17,32	ΟΔ85	178048.002	4387550.647	15,60
ΟΑ85	177269.664	4387555.201	17,16	ΟΔ86	178058.701	4387534.423	15,34
ΟΑ86	177259.810	4387537.488	16,99				
ΟΑ87	177249.417	4387520.087	16,81				
ΟΑ88	177238.538	4387503.022	16,59				
ΟΑ89	177227.281	4387486.265	16,40				
ΟΑ90	177215.666	4387469.773	16,25				
ΟΑ91	177203.831	4387453.500	16,13				
ΟΑ92	177191.834	4387437.397	16,10				
ΟΑ93	177179.746	4387421.409	16,11				
ΟΑ94	177167.636	4387405.483	16,16				
ΟΑ95	177155.529	4387389.564	16,25				
ΟΑ96	177143.421	4387373.646	16,38				
ΟΑ96α	177151.407	4387376.519	13,44				
ΟΑ97	177206.159	4387396.227	13,53				
ΟΑ98	177246.231	4387412.478	13,82				
ΟΑ99	177271.788	4387433.910	13,56				
ΟΑ100	177269.042	4387448.355	13,76				
ΟΑ101	177272.220	4387461.902	13,48				
ΟΑ102	177287.053	4387467.741	14,00				
ΟΑ103	177300.100	4387467.445	14,00				

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

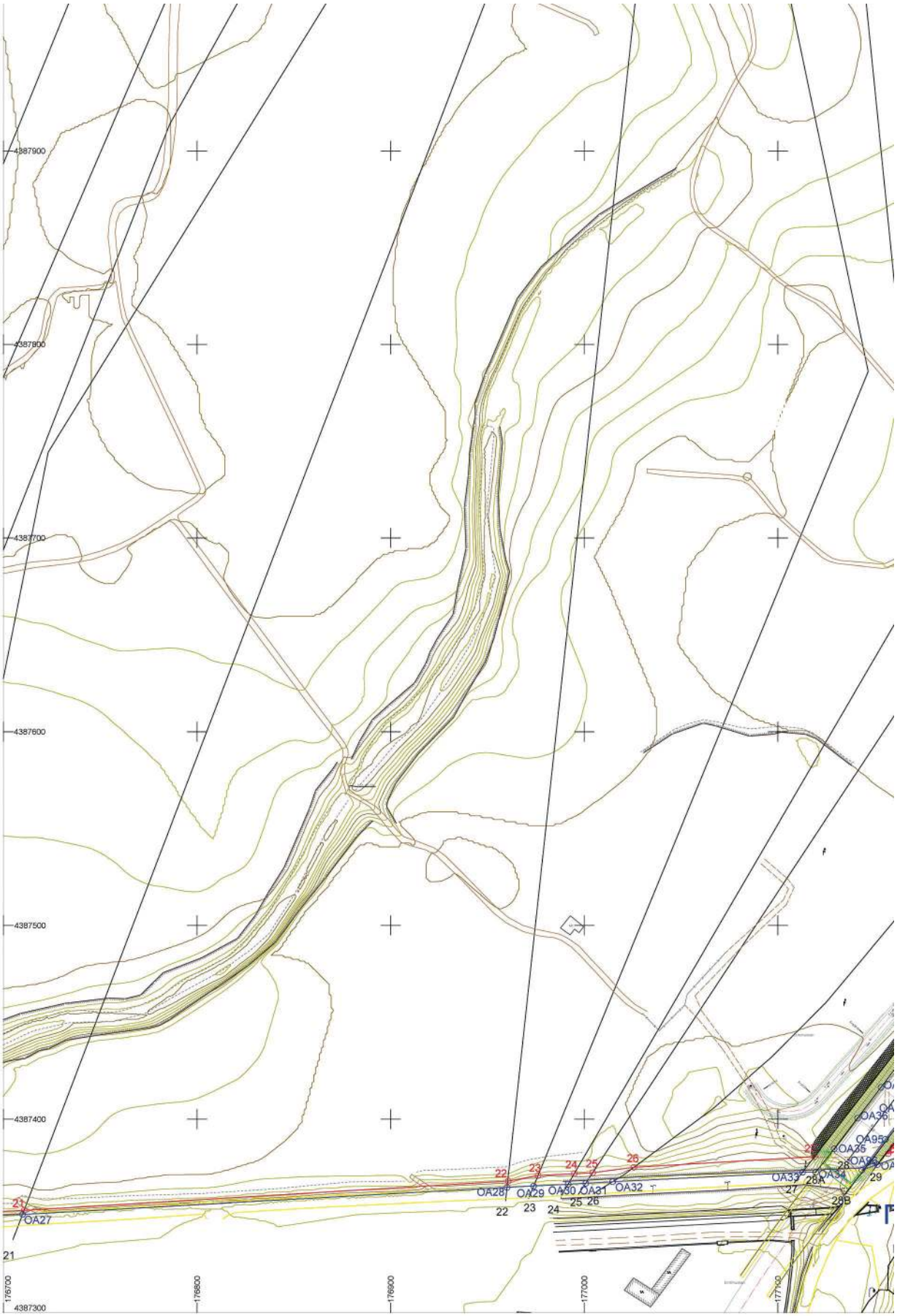
Αριστερά				Δεξιά			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z	ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z
1	174904.417	4387922.553	9,40	90	176541.506	4388693.129	10,86
2	175266.077	4387948.839	9,89	91	176550.069	4388630.743	10,85
3	175452.887	4387956.419	10,97	92	176553.430	4388621.305	10,85
4	175546.214	4387940.843	10,05	93	176554.189	4388617.925	10,85
5	175645.151	4387899.927	10,11	94	176554.383	4388615.501	10,85
6	175712.772	4387857.682	10,28	95	176554.397	4388612.808	10,85
7	175769.838	4387819.783	10,41	96	176550.774	4388571.616	10,87
8	175877.553	4387746.072	10,59	97	176573.291	4388497.276	10,86
9	175997.718	4387664.099	10,92	98	176616.532	4388442.511	10,85
10	176041.663	4387633.629	11,00	99	176635.307	4388374.507	10,82
11	176069.108	4387615.561	11,03	100	176643.233	4388360.720	10,81
12	176110.098	4387588.159	11,06	101	176649.942	4388351.921	10,80
13	176277.409	4387510.008	11,20	102	176669.700	4388327.688	10,85
14	176377.582	4387416.468	11,44	103	176730.089	4388380.389	11,37
15	176421.511	4387390.877	11,46	104	176786.240	4388388.340	11,44
16	176438.324	4387383.830	11,46	105	176865.184	4388432.082	11,55
17	176485.284	4387366.416	11,49	106	176916.759	4388425.594	11,55
18	176517.169	4387359.482	11,50	107	176964.078	4388394.943	11,58
19	176566.327	4387351.662	11,54	108	176987.539	4388372.282	11,59
20	176644.618	4387349.533	11,57	109	176985.989	4388348.433	11,59
21	176710.735	4387352.959	11,58	110	177038.918	4388308.559	11,66
22	176960.758	4387368.017	11,70	111	177060.840	4388291.933	11,67
23	176976.106	4387370.890	11,71	112	177062.970	4388288.715	11,67
24	176994.867	4387371.829	11,72	113	177073.899	4388268.745	11,68
25	177004.369	4387372.317	11,72	114	177122.711	4388204.795	11,83
26	177025.568	4387375.115	11,76	115	177143.892	4388193.471	12,11
27	177118.997	4387380.624	11,88	116	177191.227	4388186.707	12,31
28	177178.393	4387457.434	11,88	117	177227.772	4388193.210	12,48
29	177228.393	4387530.677	11,88	118	177239.098	4388194.672	12,49
30	177271.766	4387616.672	11,88	119	177248.983	4388196.648	12,54
31	177295.657	4387686.631	11,88	120	177258.409	4388199.493	12,70
32	177296.944	4387691.184	11,88	121	177271.450	4388202.113	12,69
33	177293.776	4387699.830	11,88	122	177303.033	4388211.232	12,71
34	177293.717	4387691.175	11,88	123	177563.170	4388340.134	12,86
35	177297.183	4387705.770	11,88	124	177580.491	4388331.752	12,86
36	177297.386	4387706.054	11,88	125	177624.313	4388306.586	12,86
37	177300.579	4387704.036	11,88	126	177652.332	4388240.513	12,86
38	177301.909	4387708.770	11,88	127	177644.011	4388163.199	12,45
39	177303.206	4387714.429	11,88	128	177664.086	4388159.637	12,89
40	177310.064	4387748.443	11,88	129	177696.374	4388115.964	12,99
41	177317.109	4387801.884	11,88	130	177736.607	4388092.226	13,21
42	177319.468	4387866.535	11,88	131	177754.984	4388064.619	13,24
43	177316.983	4387905.279	11,88	132	177785.353	4388026.725	13,26
44	177327.158	4387921.697	11,90	133	177812.847	4387921.751	13,31
45	177336.644	4387922.425	11,88	134	177837.139	4387868.313	13,36
46	177346.201	4387923.159	11,85	135	177886.105	4387830.798	13,56
47	177358.648	4387906.292	12,08	136	177945.352	4387809.727	13,58
48	177359.357	4387890.674	12,08	137	177958.489	4387774.063	13,58
49	177357.911	4387832.703	12,08	138	177933.512	4387712.920	13,56
50	177350.221	4387766.741	12,08	139	177921.826	4387680.930	13,55
51	177341.016	4387721.149	12,08	140	177957.965	4387634.778	13,52
52	177335.693	4387700.752	12,08	141	177975.831	4387584.353	13,81
53	177334.259	4387695.833	12,08	142	177999.793	4387574.533	14,83
54	177338.179	4387696.161	12,08	143	178019.530	4387566.708	14,85
55	177338.227	4387695.814	12,08	144	178055.463	4387532.142	12,16
56	177333.901	4387680.818	12,08				
57	177333.678	4387680.549	12,08				
58	177330.489	4387682.905	12,08				
59	177328.929	4387677.551	12,08				
60	177306.242	4387614.805	12,08				
61	177292.243	4387584.021	12,08				
62	177272.545	4387546.418	12,08				
63	177238.091	4387491.926	12,08				
64	177186.069	4387421.794	12,08				
65	177156.902	4387382.151	12,08				
66	177206.760	4387396.877	13,14				
67	177246.518	4387413.136	13,14				
68	177270.893	4387461.457	13,14				
69	177287.765	4387468.012	13,14				
70	177304.947	4387466.055	13,14				
71	177316.960	4387461.851	13,14				
72	177340.993	4387455.198	11,99				
73	177345.149	4387453.959	13,14				
74	177365.120	4387460.235	13,14				
75	177377.688	4387463.577	13,14				
76	177395.973	4387468.913	13,14				
77	177411.751	4387473.284	13,14				
78	177434.188	4387481.251	13,14				
79	177460.434	4387490.498	13,14				
80	177502.262	4387496.790	13,14				
81	177536.717	4387495.368	13,15				
82	177668.935	4387538.244	13,16				
83	177707.258	4387541.816	13,22				
84	177738.772	4387530.962	13,43				
85	177752.577	4387521.272	13,68				
86	177794.772	4387500.000	13,84				
87	177841.783	4387480.491	13,88				
88	177883.713	4387465.723	13,75				
89	177912.056	4387435.323	11,56				

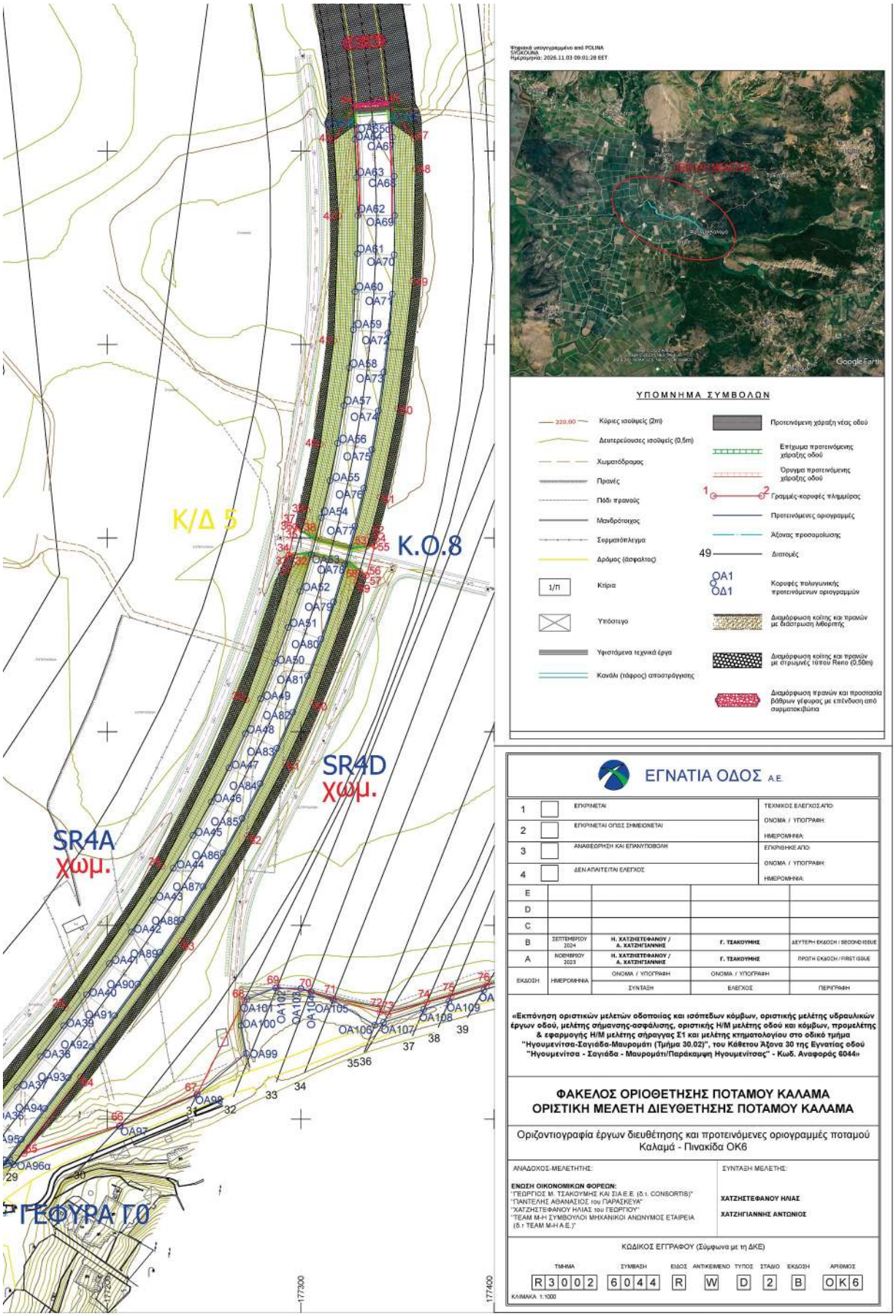
ΟΑ103	177300.100	4387467.445	14,00
ΟΑ104	177305.417	4387465.567	14,00
ΟΑ105	177316.716	4387461.234	13,71
ΟΑ106	177338.329	4387448.489	13,59
ΟΑ107	177342.740	4387449.956	13,92
ΟΑ108	177383.596	4387456.701	13,97
ΟΑ109	177376.578	4387460.884	13,85
ΟΑ110	177394.614	4387466.658	13,76
ΟΑ111	177410.996	4387471.868	13,80
ΟΑ112	177433.331	4387479.310	13,69
ΟΑ113	177460.043	4387489.652	13,85
ΟΑ114	177502.007	4387495.758	14,18
ΟΑ115	177535.836	4387494.074	13,84
ΟΑ116	177564.010	4387534.233	13,98
ΟΑ117	177687.440	4387539.798	13,93
ΟΑ118	177700.586	4387540.982	14,22
ΟΑ119	177704.933	4387539.441	14,30
ΟΑ120	177714.681	4387536.328	14,31
ΟΑ121	177733.123	4387526.334	14,36
ΟΑ122	177747.183	4387518.291	14,45
ΟΑ123	177786.226	4387496.019	14,42
ΟΑ124	177635.668	4387476.852	14,43
ΟΑ125	177861.541	4387449.238	17,37
ΟΑ126	177882.673	4387436.308	18,30
ΟΑ127	177895.879	4387424.401	18,61





ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ (ΑΡΧΗ-ΤΕΛΟΣ)			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Χ.Θ.
E1	177221.438	4388133.561	1+150,00
E2	177256.498	4388134.327	1+182,00
E3	177274.578	4388126.183	1+205,02
E4	177300.421	4388113.943	1+233,75
E5	177318.427	4388103.589	1+253,74
E6	177357.975	4388081.112	1+300,00


4387900
4387800
4387700
4387600
4387500
4387400
4387300
176700
176800
176900
177000
177100
OA27
OA28
OA29
OA30
OA31
OA32
OA33
OA34
OA35
OA36
21
22
23
24
25
26
27
28
28A
28B
29


Ψηφιακά υπογεγραμμένο από POLINA SYGKOUNA
Ημερομηνία: 2026.11.03 09:01:28 EET
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
Κύριες ισοϋψείς (2m)
Δευτερεύουσες ισοϋψείς (0.5m)
Χωματόδρομος
Πρανές
Πόδι πρανούς
Μανδρότοιχος
Συρματόπλεγμα
Δρόμος (άσφαλτος)
Κτίρια
Υπόστεγο
Υφιστάμενα τεχνικά έργα
Κανάλι (τάφρος) αποστράγγισης
Προτεινόμενη χάραξη νέας οδού
Επίχωμα προτεινόμενης χάραξης οδού
Όρυγμα προτεινόμενης χάραξης οδού
Γραμμές-κορυφές πλημμύρας
Προτεινόμενες οριογραμμές
Άξονας προσομοίωσης
Διατομές
Κορυφές πολυγωνικής προτεινόμενων οριογραμμών
Διαμόρφωση κοίτης και πρανών με διάστρωση λιθορριπής
Διαμόρφωση κοίτης και πρανών με στρώμανές τύπου Reno (0.50m)
Διαμόρφωση πρανών και προστασία βάθρων γέφυρας με επένδυση από συρματοκιβώτια
Google Earth
Κ/Δ 5
Κ.Ο.8
SR4D χωμ.
SR4A χωμ.
ΓΕΦΥΡΑ Γ0
ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.
ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ
ΕΠΙΚΥΡΩΝΕΤΑΙ
ΕΠΙΚΥΡΩΝΕΤΑΙ ΟΠΩΣ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ
ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ:
ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΕΠΙΒΛΕΨΗΚΕ ΑΠΟ:
ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΕΚΔΟΣΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ
ΕΛΕΓΧΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024
Η. ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ / Α. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ
Γ. ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ
ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΚΔΟΣΗ / SECOND ISSUE
ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023
Η. ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ / Α. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ
Γ. ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ
ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ / FIRST ISSUE
«Εκπόνηση οριστικών μελετών οδοποιίας και ισόπεδων κόμβων, οριστικής μελέτης υδραυλικών έργων οδού, μελέτης σήμανσης-ασφάλισης, οριστικής Η/Μ μελέτης οδού και κόμβων, προμελέτης & εφαρμογής Η/Μ μελέτης σήραγγας Σ1 και μελέτης κτηματολογίου στο οδικό τμήμα "Ηγουμενίτσα-Σαγιάδα-Μαυρομάτι (Τμήμα 30.02)", του Κάθετου Άξονα 30 της Εγνατίας οδού "Ηγουμενίτσα - Σαγιάδα - Μαυρομάτι/Παράκαμψη Ηγουμενίτσας" - Κωδ. Αναφοράς 6044»
ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ
Οριζοντιογραφία έργων διευθέτησης και προτεινόμενες οριογραμμές ποταμού Καλαμά - Πινακίδα ΟΚ6
ΑΝΑΔΟΧΟΣ-ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ:
"ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μ. ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. (δ.τ. CONSORTIS)"
"ΓΙΑΝΤΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ του ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ"
"ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ Η/ΥΑΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ"
"TEAM M-H ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (δ.τ TEAM M-H A.E.)"
ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ Η/ΥΑΣ
ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (Σύμφωνα με τη ΔΚΕ)
ΤΜΗΜΑ R3002
ΣΥΜΒΑΣΗ 6044
ΕΙΔΟΣ R
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ W
ΤΥΠΟΣ D
ΣΤΑΔΙΟ 2
ΕΚΔΟΣΗ B
ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΚ6
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

Αριστερά

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z
ΟΑ1	174901.055	4387921.347	9,95
ΟΑ2	175263.733	4387947.054	10,78
ΟΑ3	175449.477	4387953.896	12,18
ΟΑ4	175493.957	4387946.863	11,38
ΟΑ5	175541.732	4387937.833	11,68
ΟΑ6	175593.343	4387920.135	11,78
ΟΑ7	175640.836	4387897.370	11,99
ΟΑ8	175708.168	4387854.590	12,30
ΟΑ9	175765.002	4387816.226	12,15
ΟΑ10	175874.837	4387743.332	12,27
ΟΑ11	175995.380	4387660.783	12,77
ΟΑ12	176040.309	4387631.495	12,35
ΟΑ13	176067.621	4387613.086	12,55
ΟΑ14	176108.514	4387585.539	12,78
ΟΑ15	176240.078	4387499.155	12,01
ΟΑ16	176256.319	4387507.975	10,92
ΟΑ17	176276.953	4387509.589	11,38
ΟΑ18	176313.919	4387475.175	12,15
ΟΑ19	176309.848	4387460.384	12,35
ΟΑ20	176375.338	4387410.327	13,35
ΟΑ21	176420.418	4387387.885	12,84
ΟΑ22	176437.130	4387380.901	12,80
ΟΑ23	176484.727	4387365.050	12,53
ΟΑ24	176516.353	4387357.569	12,38
ΟΑ25	176565.710	4387350.084	13,00
ΟΑ26	176644.541	4387346.135	12,61
ΟΑ27	176709.925	4387350.836	12,66
ΟΑ28	176960.149	4387364.734	12,94
ΟΑ29	176973.855	4387365.412	13,13
ΟΑ30	176991.661	4387366.329	12,90
ΟΑ31	177000.766	4387366.858	13,00
ΟΑ32	177014.634	4387367.693	12,97
ΟΑ33	177112.750	4387372.546	13,42
ΟΑ34	177119.581	4387372.613	13,40
ΟΑ35	177129.014	4387384.603	16,31
ΟΑ36	177141.122	4387400.522	16,18
ΟΑ37	177153.230	4387416.441	16,09
ΟΑ38	177165.330	4387432.355	16,04
ΟΑ39	177177.365	4387446.272	16,03
ΟΑ40	177189.262	4387464.241	16,05
ΟΑ41	177200.950	4387480.313	16,08
ΟΑ42	177212.356	4387496.535	16,14
ΟΑ43	177223.405	4387512.952	16,25
ΟΑ44	177234.020	4387529.604	16,37
ΟΑ45	177244.130	4387546.530	16,53
ΟΑ46	177253.713	4387563.756	16,69
ΟΑ47	177262.762	4387581.270	16,86
ΟΑ48	177271.268	4387599.053	17,03
ΟΑ49	177279.223	4387617.090	17,20
ΟΑ50	177286.620	4387635.363	17,37
ΟΑ51	177293.450	4387653.855	17,53
ΟΑ52	177299.709	4387672.548	17,70
ΟΑ53	177305.389	4387691.425	17,87
ΟΑ54	177310.485	4387710.468	18,04
ΟΑ55	177314.995	4387729.658	18,21
ΟΑ56	177318.911	4387748.978	18,37
ΟΑ57	177322.231	4387768.410	18,54
ΟΑ58	177324.951	4387787.934	18,71
ΟΑ59	177327.070	4387807.533	18,88
ΟΑ60	177327.588	4387827.231	19,07
ΟΑ61	177329.243	4387845.868	19,26
ΟΑ62	177329.545	4387866.591	19,43
ΟΑ63	177328.794	4387886.280	19,60
ΟΑ64	177327.685	4387905.950	19,77
ΟΑ65	177327.775	4387913.217	19,84
ΟΑ65Α	177337.307	4387913.827	20,04
ΟΑ66	177346.837	4387914.437	20,35
ΟΑ67	177347.349	4387907.150	20,14
ΟΑ68	177345.285	4387886.880	19,97
ΟΑ69	177345.598	4387866.591	19,80
ΟΑ70	177345.286	4387846.302	19,63
ΟΑ71	177347.350	4387826.032	19,47
ΟΑ72	177345.093	4387805.865	19,34
ΟΑ73	177342.915	4387785.712	19,17
ΟΑ74	177340.117	4387765.636	19,00
ΟΑ75	177336.704	4387745.656	18,84
ΟΑ76	177332.677	4387725.790	18,67
ΟΑ77	177328.041	4387706.057	18,50
ΟΑ78	177322.800	4387686.476	18,33
ΟΑ79	177316.959	4387667.066	18,16
ΟΑ80	177310.523	4387647.845	18,00
ΟΑ81	177303.500	4387628.831	17,83
ΟΑ82	177295.895	4387610.042	17,66
ΟΑ83	177287.715	4387591.495	17,49
ΟΑ84	177278.969	4387573.209	17,32
ΟΑ85	177269.664	4387555.201	17,16
ΟΑ86	177259.810	4387537.488	16,99
ΟΑ87	177249.417	4387520.087	16,81
ΟΑ88	177238.538	4387503.022	16,59
ΟΑ89	177227.261	4387486.265	16,40
ΟΑ90	177215.668	4387469.773	16,25
ΟΑ91	177203.831	4387453.500	16,13
ΟΑ92	177191.834	4387437.397	16,10
ΟΑ93	177179.746	4387421.409	16,11
ΟΑ94	177167.636	4387405.483	16,16
ΟΑ95	177155.529	4387389.564	16,25
ΟΑ96	177143.421	4387373.646	16,38
ΟΑ96α	177151.407	4387376.519	13,44
ΟΑ97	177206.159	4387396.227	13,53
ΟΑ98	177246.231	4387412.478	13,62
ΟΑ99	177271.788	4387433.910	13,56
ΟΑ100	177269.042	4387448.355	13,76
ΟΑ101	177272.220	4387461.902	13,48
ΟΑ102	177287.953	4387467.741	14,00
ΟΑ103	177300.100	4387467.445	14,00
ΟΑ104	177305.417	4387465.567	14,00
ΟΑ105	177316.716	4387461.234	13,71
ΟΑ106	177338.329	4387448.489	13,59
ΟΑ107	177342.740	4387449.956	13,92
ΟΑ108	177363.596	4387455.701	13,97
ΟΑ109	177376.578	4387460.884	13,85
ΟΑ110	177394.614	4387466.658	13,76
ΟΑ111	177410.996	4387471.868	13,80
ΟΑ112	177433.331	4387479.310	13,69
ΟΑ113	177460.043	4387489.652	13,85
ΟΑ114	177502.007	4387495.758	14,18
ΟΑ115	177535.836	4387494.074	13,84
ΟΑ116	177664.010	4387534.233	13,96

Δεξιά

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z
ΟΔ1	176543.806	4388684.213	12,05
ΟΔ2	176561.974	4388635.502	13,01
ΟΔ3	176563.721	4388627.209	13,00
ΟΔ4	176564.253	4388624.685	13,00
ΟΔ5	176564.716	4388622.468	13,04
ΟΔ6	176565.127	4388620.535	12,99
ΟΔ7	176567.727	4388601.876	12,90
ΟΔ8	176574.587	4388521.801	13,16
ΟΔ9	176578.501	4388504.816	12,97
ΟΔ10	176588.332	4388485.673	13,08
ΟΔ11	176604.005	4388467.037	12,87
ΟΔ12	176619.985	4388445.050	12,53
ΟΔ13	176637.052	4388385.271	13,04
ΟΔ14	176641.167	4388376.015	13,32
ΟΔ15	176645.762	4388367.918	13,28
ΟΔ16	176651.821	4388358.281	13,12
ΟΔ17	176661.675	4388346.507	13,18
ΟΔ18	176672.164	4388339.856	13,22
ΟΔ19	176676.832	4388339.424	13,23
ΟΔ20	176682.422	4388340.961	13,48
ΟΔ21	176691.622	4388347.981	13,27
ΟΔ22	176730.478	4388381.455	11,55
ΟΔ23	176786.764	4388389.774	11,50
ΟΔ24	176865.789	4388433.014	11,59
ΟΔ25	176917.143	4388426.537	11,60
ΟΔ26	176964.480	4388395.874	11,64
ΟΔ27	176988.567	4388372.680	12,95
ΟΔ28	176986.403	4388349.066	11,62
ΟΔ29	177004.839	4388347.548	11,47
ΟΔ30	177038.962	4388309.778	11,71
ΟΔ31	177060.872	4388292.133	11,75
ΟΔ32	177082.989	4388288.816	11,70
ΟΔ33	177074.098	4388270.465	11,77
ΟΔ34	177121.493	4388216.926	13,72
ΟΔ35	177129.450	4388208.865	14,07
ΟΔ36	177143.505	4388198.510	14,10
ΟΔ37	177161.722	4388191.307	14,08
ΟΔ38	177168.994	4388190.199	13,99
ΟΔ39	177225.562	4388186.909	13,96
ΟΔ40	177236.746	4388198.513	14,04
ΟΔ41	177246.870	4388200.186	14,04
ΟΔ42	177256.953	4388201.929	14,04
ΟΔ43	177270.220	4388204.186	14,12
ΟΔ44	177268.391	4388208.151	14,24
ΟΔ45	177301.288	4388214.368	14,20
ΟΔ46	177342.592	4388238.204	14,03
ΟΔ47	177489.127	4388329.757	14,40
ΟΔ48	177533.713	4388353.042	14,69
ΟΔ49	177554.310	4388353.584	14,82
ΟΔ50	177567.082	4388346.731	14,49
ΟΔ51	177582.550	4388336.310	14,13
ΟΔ52	177627.050	4388312.832	15,30
ΟΔ53	177652.900	4388241.734	13,02
ΟΔ54	177645.332	4388166.129	12,60
ΟΔ55	177664.285	4388160.095	12,90
ΟΔ56	177684.381	4388132.375	12,06
ΟΔ57	177696.475	4388116.136	12,99
ΟΔ58	177697.908	4388115.958	11,88
ΟΔ59	177715.347	4388148.274	15,36
ΟΔ60	177725.432	4388123.571	15,60
ΟΔ61	177740.536	4388097.437	15,01
ΟΔ62	177757.583	4388068.931	14,62
ΟΔ63	177765.734	4388027.396	13,32
ΟΔ64	177814.003	4387922.660	14,35
ΟΔ65	177834.400	4387877.347	14,77
ΟΔ66	177839.250	4387870.026	14,77
ΟΔ67	177889.790	4387833.213	14,73
ΟΔ68	177947.185	4387810.930	14,32
ΟΔ69	177959.223	4387774.660	14,29
ΟΔ70	177934.428	4387713.427	14,10
ΟΔ71	177927.077	4387694.213	14,88
ΟΔ72	177927.434	4387685.528	15,25
ΟΔ73	177933.349	4387670.545	15,15
ΟΔ74	177952.437	4387646.913	14,79
ΟΔ75	177963.129	4387637.832	14,79
ΟΔ76	177989.640	4387617.175	14,85
ΟΔ77	177985.539	4387609.489	13,85
ΟΔ78	177974.361	4387588.537	14,63
ΟΔ79	177979.379	4387585.981	14,65
ΟΔ80	177991.371	4387579.872	15,33
ΟΔ81	178001.954	4387575.818	15,31
ΟΔ82	178012.982	4387571.593	15,43
ΟΔ83	178021.209	4387567.393	15,33
ΟΔ84	178042.869	4387555.244	15,68
ΟΔ85	178048.002	4387550.647	15,60
ΟΔ86	178058.701	4387534.423	15,34

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

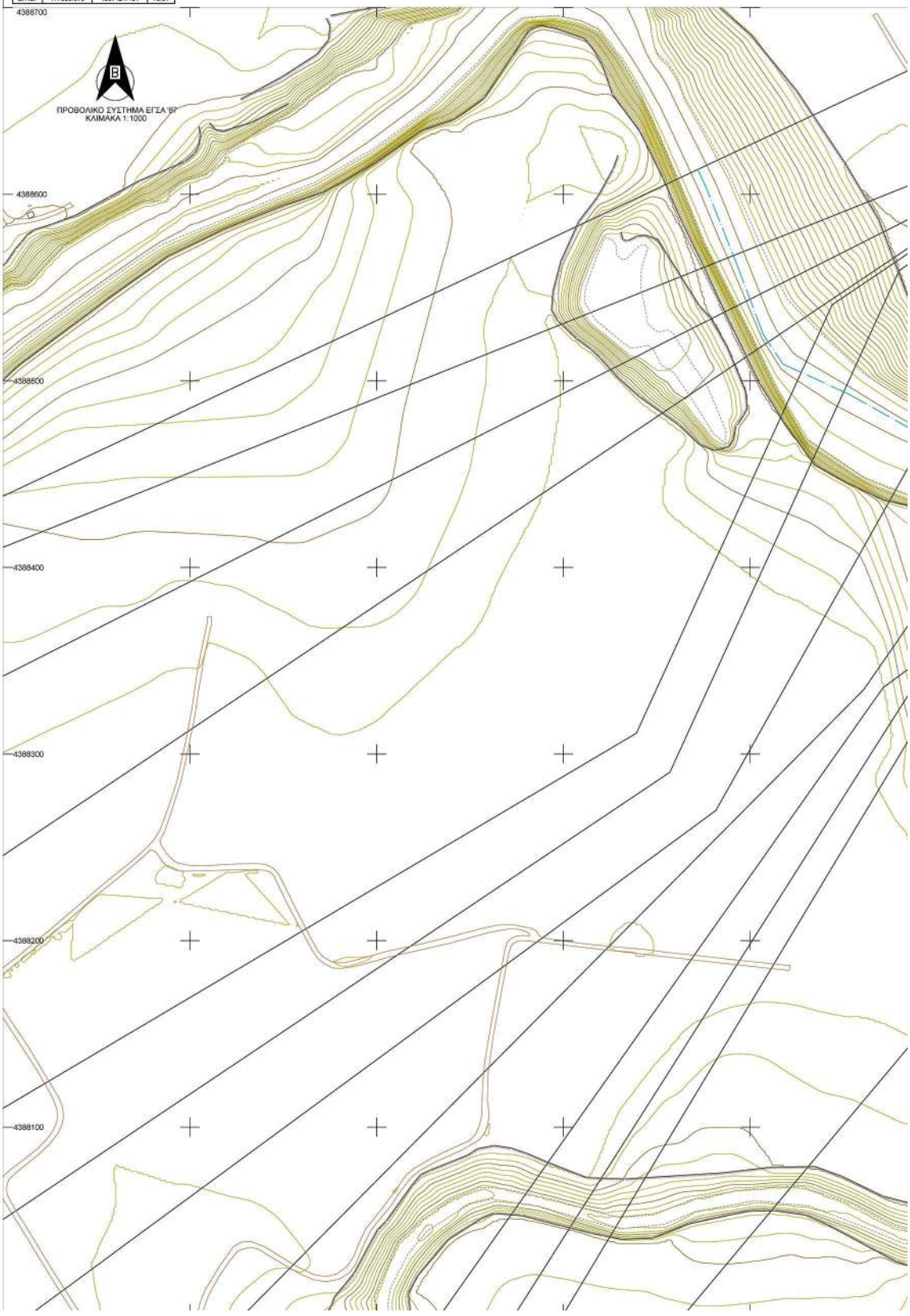
Αριστερά

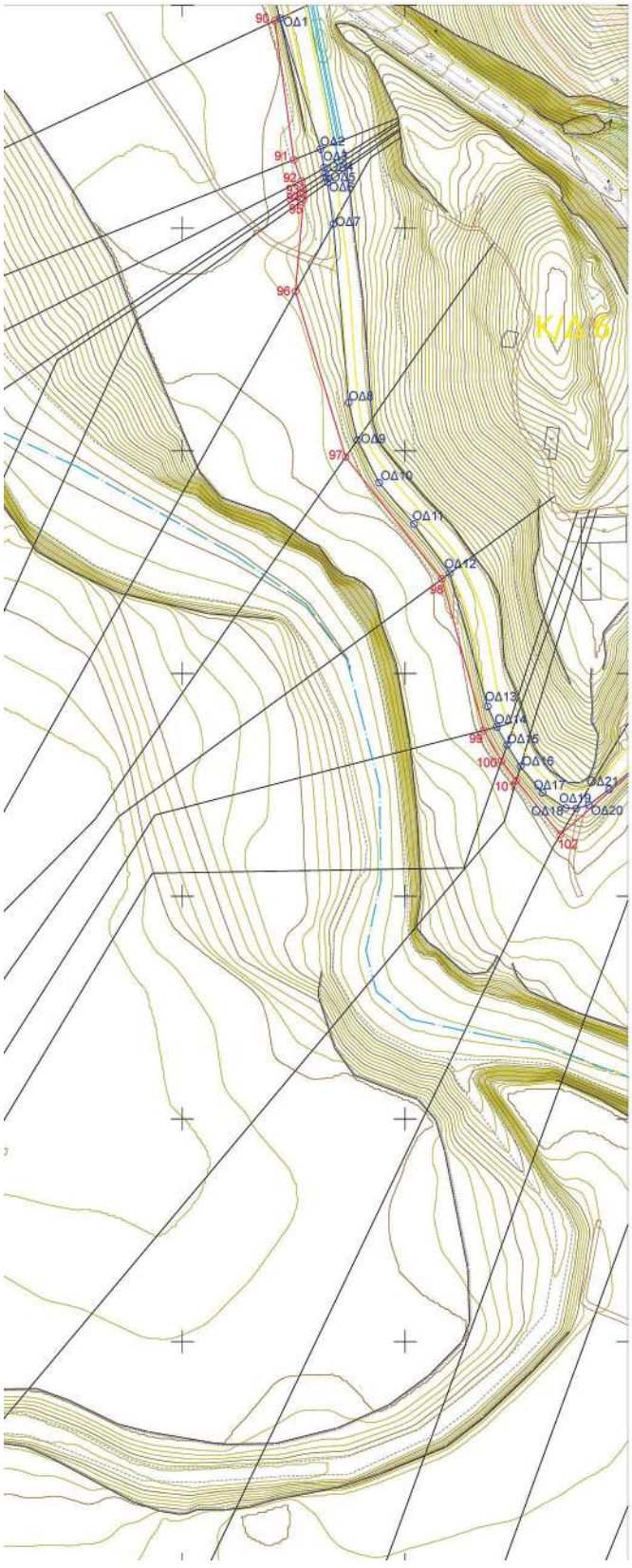
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z
1	174904.417	4387922.553	9,40
2	175266.077	4387948.639	9,89
3	175452.887	4387956.419	10,97
4	175546.214	4387940.843	10,65
5	175645.151	4387899.927	10,11
6	175712.772	4387857.682	10,28
7	175769.838	4387819.783	10,41
8	175877.553	4387746.072	10,59
9	175997.718	4387664.099	10,92
10	176041.663	4387633.629	11,00
11	176069.108	4387615.581	11,03
12	176110.098	4387588.159	11,06
13	176277.409	4387510.008	11,20
14	176577.582	4387416.468	11,44
15	176421.511	4387390.877	11,46
16	176438.324	4387383.830	11,46
17	176485.284	4387368.418	11,49
18	176517.169	4387359.482	11,50
19	176566.327	4387351.682	11,54
20	176644.818	4387349.533	11,57
21	176710.735	4387352.959	11,58
22	176960.758	4387368.017	11,70
23	176976.106	4387370.890	11,71
24	176994.867	4387371.829	11,72
25	177004.369	4387372.317	11,72
26	177025.568	4387375.115	11,76
27	177118.997	4387380.624	11,88
28	177178.393	4387457.434	11,88
29	177228.393	4387530.677	11,88
30	177271.766	4387616.672	11,88
31	177295.657	4387686.631	11,88
32	177296.944	4387691.184	11,88
33	177293.776	4387690.890	11,88
34	177293.717	4387691.175	11,88
35	177297.183	4387705.770	11,88
36	177297.386	4387706.054	11,88
37	177300.579	4387704.096	11,88
38	177301.909	4387708.770	11,88
39	177303.206	4387714.429	11,88
40	177310.064	4387748.443	11,88
41	177317.109	4387801.584	11,88
42	177319.468	4387866.535	11,88
43	177316.963	4387905.279	11,88
44	177327.158	4387921.697	11,90
45	177336.644	4387922.425	11,88
46	177346.201	4387923.159	11,85
47	177356.648	4387906.282	12,08
48	177359.357	4387890.674	12,08
49	177357.911	4387832.703	12,08
50	177350.221	4387768.741	12,08
51	177341.016	4387721.149	12,08
52	177335.693	4387700.752	12,08
53	177334.259	4387695.833	12,08
54	177338.179	4387696.161	12,08
55	177338.227	4387695.814	12,08
56	177333.901	4387680.818	12,08
57	177333.678	4387680.549	12,08
58	177330.489	4387682.905	12,08
59	177328.929	4387677.551	12,08
60	177306.242	4387614.805	12,08
61	177292.243	4387584.021	12,08
62	177272.545	4387548.418	12,08
63	177238.091	4387491.928	12,08
64	177186.069	4387421.794	12,08
65	177156.902	4387382.151	12,08
66	177208.760	4387396.877	13,14
67	177246.518	4387413.135	13,14
68	177270.893	4387461.457	13,14
69	177287.765	4387468.012	13,14
70	177304.947	4387468.055	13,14
71	177316.960	4387461.851	13,14
72	177340.993	4387455.198	11,99
73	177345.149	4387453.959	13,14
74	177365.120	4387460.235	13,14
75	177377.688	4387463.577	13,14
76	177395.973	4387468.913	13,14
77	177411.751	4387473.284	13,14
78	177434.188	4387481.251	13,14
79	177460.434	4387490.498	13,14
80	177502.262	4387496.790	13,14
81	177536.717	4387495.388	13,15
82	177668.935	4387538.244	13,16
83	177707.258	4387541.816	13,22
84	177738.772	4387530.962	13,43
85	177752.577	4387521.272	13,68
86	177794.772	4387500.000	13,84
87	177841.783	4387480.491	13,88
88	177883.713	4387465.723	13,75
89	177912.056	4387435.323	11,56

Δεξιά

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Z
90	176541.506	4388693.129	10,86
91	176550.069	4388630.743	10,85
92	176553.430	4388621.305	10,85
93	176554.189	4388617.925	10,85
94	176554.383	4388615.501	10,85
95	176554.397	4388612.808	10,85
96	176550.774	4388571.616	10,87
97	176573.291	4388497.276	10,86
98	176616.532	4388442.511	10,85
99	176635.307	4388374.507	10,82
100	176643.233	4388360.720	10,81
101	176649.942	4388351.921	10,80
102	176669.700	4388327.688	10,85
103	176730.089	4388380.389	11,37
104	176786.240	4388388.340	11,44
105	176885.184	4388432.082	11,55
106	176916.759	4388425.594	11,55
107	176964.078	4388394.943	11,58
108	176987.539	4388372.282	11,59
109	176985.989	4388348.433	11,59
110	177038.918	4388308.559	11,66
111	177060.840	4388291.933	11,67
112	177062.970	4388288.715	11,67
113	177073.899	4388268.745	11,68
114	177122.711	4388204.795	11,83
115	177143.892	4388193.471	12,11
116	177191.227	4388186.707	12,31
117	177227.772	4388193.210	12,48
118	177239.098	4388194.672	12,49
119	177248.983	4388196.648	12,54
120	177258.409	4388199.493	12,70
121	177271.450	4388202.113	12,89
122	177303.033	4388211.232	12,71
123	177563.170	4388340.134	12,86
124	177580.491	4388331.752	12,86
125	177624.313	4388306.586	12,86
126	177652.332	4388240.513	12,86
127	177644.011	4388163.199	12,45
128	177664.086	4388159.637	12,89
129	177696.374	4388115.964	12,99
130	177736.607	4388092.226	13,21
131	177754.984	4388064.619	13,24
132	177785.353	4388026.725	13,26
133	177812.847	4387921.751	13,31
134	177837.139	4387868.313	13,36
135	177886.105	4387830.798	13,56
136	177945.352	4387809.727	13,58
137	177956.489	4387774.063	13,58
138	177933.512	4387712.920	13,56
139	177921.826	4387680.930	13,55
140	177957.955	4387634.778	13,52
141	177975.831	4387584.353	13,81
142	177999.793	4387574.533	14,83
143	178019.530	4387566.788	14,85
144	178055.463	4387532.142	12,15

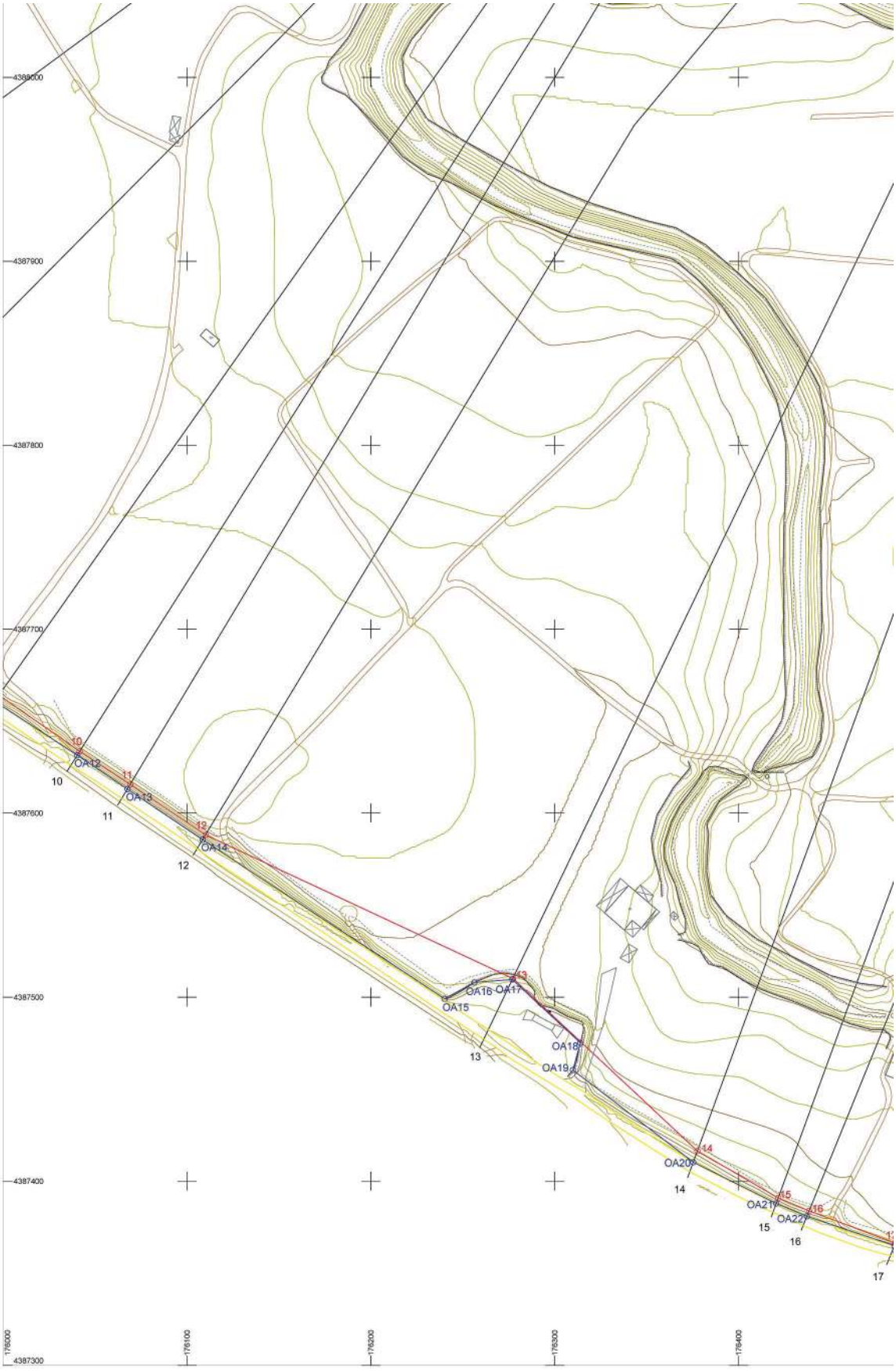
ΟΑ116	177664.010	4387534.233	13,98
ΟΑ117	177687.440	4387539.798	13,93
ΟΑ118	177700.568	4387540.362	14,22
ΟΑ119	177704.933	4387539.441	14,30
ΟΑ120	177714.681	4387536.328	14,31
ΟΑ121	177733.123	4387526.334	14,36
ΟΑ122	177747.183	4387518.291	14,45
ΟΑ123	177786.226	4387496.019	14,42
ΟΑ124	177835.668	4387476.852	14,43
ΟΑ125	177861.541	4387449.238	17,37
ΟΑ126	177882.673	4387436.308	18,30
ΟΑ127	177895.879	4387424.401	19,61





ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ (ΑΡΧΗ-ΤΕΛΟΣ)

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Χ.Θ.
Ε1	177221.438	4388133.661	1+150,00
Ε2	177266.496	4388134.327	1+182,00
Ε3	177274.578	4388126.183	1+205,02
Ε4	177300.421	4388113.943	1+233,75
Ε5	177318.427	4388103.689	1+253,74
Ε6	177357.975	4388081.112	1+300,00


4388000
4387900
4387800
4387700
4387600
4387500
4387400
4387300
175000
175100
175200
175300
175400
OA12
OA13
OA14
OA15
OA16
OA17
OA18
OA19
OA20
OA21
OA22
10
11
12
13
14
15
16
17

E1	177221.438	4388133.561	1+150,00
E2	177256.498	4388134.327	1+182,00
E3	177274.578	4388126.183	1+205,02
E4	177300.421	4388113.943	1+233,75
E5	177318.427	4388103.599	1+253,74
E6	177357.975	4388081.112	1+300,00



Ψηφιακά υπογεγραμμένο από POLINA SYSKOUNA
Ημερομηνία: 2026.11.03 09:02:10 EET



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Κύριες ισοϋψείς (2m)
Δευτερεύουσες ισοϋψείς (0,5m)
Χειμαρόδρομος
Πρανές
Πόδι πρανούς
Μανδρότοιχος
Σωρμοπόπλεγμα
Δρόμος (ασφαλτος)
Κτίρια
Υπόστεγο
Υφιστάμενα τεχνικά έργα
Κανάλι (τάφρος) αποστράγγισης
Προτεινόμενη χάραξη νέας οδού
Επίχωμα προτεινόμενης χάραξης οδού
Όρυγμα προτεινόμενης χάραξης οδού
Γραμμές-κορυφές τλημέρους
Προτεινόμενες ορογραμμές
Άξονας προσομοίωσης
Διατομές
Κορυφές πολυγωνικής προτεινόμενων ορογραμμών
Διαμόρφωση εσπής και πρανών με διάστρωση λιθορριπής
Διαμόρφωση εσπής και πρανών με στρώμενες τσπού Reno (0,50m)
Διαμόρφωση πρανών και πρασιαιά βάθρων γέφυρας με επένδυση από συρματοκιβώτια

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

1	☐	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ: ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
2	☐	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΟΠΩΣ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ	
3	☐	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ: ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
4	☐	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ	

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΥΝΤΑΞΗ: ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ: ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
E				
D				
C				
B	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024	Η. ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ / Α. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ	Γ. ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ	ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΚΔΟΣΗ / SECOND ISSUE
A	ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023	Η. ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ / Α. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ	Γ. ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ	ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ / FIRST ISSUE

«Εκπόνηση οριστικών μελετών οδοποιίας και ισόπεδων κόμβων, οριστικής μελέτης υδραυλικών έργων οδού, μελέτης σήμανσης-ασφάλισης, οριστικής Η/Μ μελέτης οδού και κόμβων, προμελέτης & εφαρμογής Η/Μ μελέτης σήραγγας Σ1 και μελέτης κτηματολογίου στο οδικό τμήμα "Ηγουμενίτσα-Σαγιάδα-Μαυρομάτι (Τμήμα 30.02)", του Κάθετου Άξονα 30 της Εγνατίας οδού "Ηγουμενίτσα - Σαγιάδα - Μαυρομάτι/Παράκαμψη Ηγουμενίτσας" - Κωδ. Αναφοράς 6044»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ

Οριζοντιογραφία έργων διευθέτησης και προτεινόμενες ορογραμμές ποταμού Καλαμά - Πινακίδα ΟΚ7

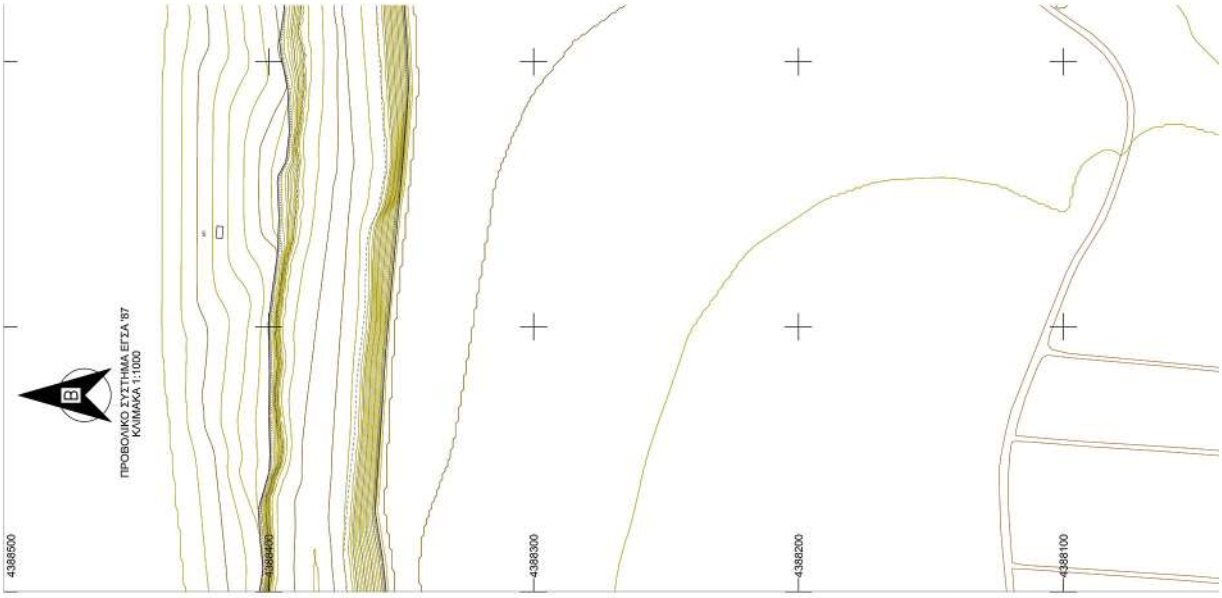
ΑΝΑΔΟΧΟΣ-ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ:
"ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μ. ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. (δ.τ. CONSORTIS)"
"ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ του ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ"
"ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ ΗΛΙΑΣ του ΓΕΩΡΓΙΟΥ"
"TEAM M-H ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (δ.τ TEAM M-H A.E.)"

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (Σύμφωνα με τη ΔΚΕ)

ΤΜΗΜΑ	ΣΥΜΒΑΣΗ	ΕΙΔΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΤΥΠΟΣ	ΣΤΑΔΙΟ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ
R 3 0 0 2	6 0 4 4	R	W	D	2	B	O K 7

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000



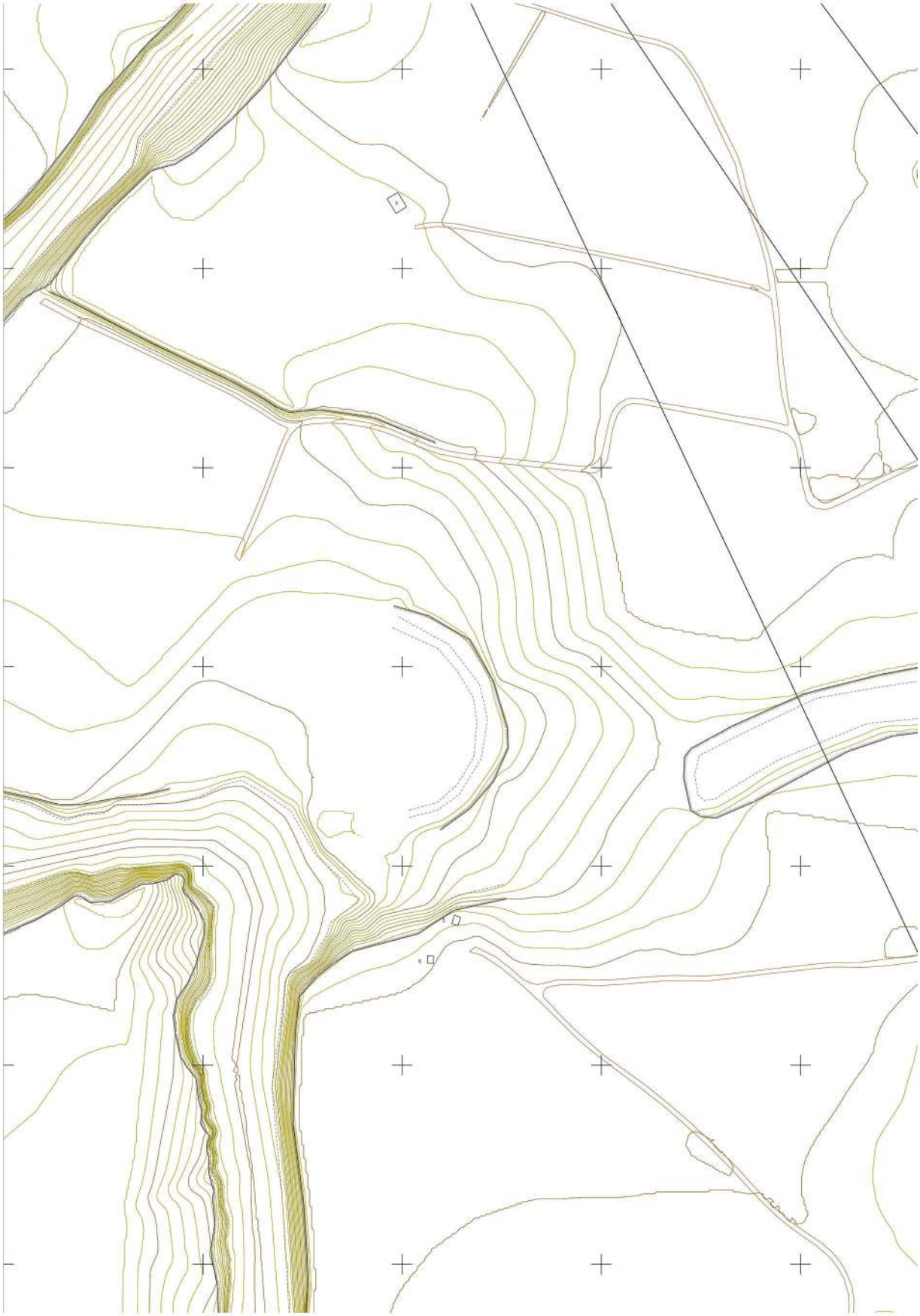
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
Δεξιά

ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	Ζ	ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	Ζ
1	174904.417	4387922.553	9.40	90	176541.508	4388893.139	10.88
2	175206.077	4387948.839	9.89	91	176550.069	4388830.743	10.85
3	175452.887	4387966.419	10.97	92	176553.430	4388621.305	10.85
4	175546.214	4387940.843	10.05	93	176554.189	4388617.925	10.85
5	175645.151	4387899.927	10.11	94	176554.383	4388615.501	10.85
6	175712.772	4387857.892	10.28	95	176554.397	4388612.808	10.85
7	175769.838	4387819.783	10.41	96	176550.774	4388571.616	10.87
8	175877.553	4387746.072	10.59	97	176573.291	4388497.278	10.98
9	175997.718	4387664.099	10.92	98	176616.532	4388442.511	10.85
10	176041.053	4387633.829	11.00	99	176635.307	4388374.507	10.82
11	176068.108	4387615.561	11.03	100	176643.233	4388360.720	10.81
12	176110.098	4387588.159	11.06	101	176649.942	4388351.821	10.80
13	176227.409	4387510.008	11.20	102	176669.700	4388327.898	10.85
14	176377.582	4387416.468	11.44	103	176730.089	4388280.389	11.37
15	176421.511	4387390.977	11.46	104	176796.240	4388368.340	11.44
16	176438.324	4387383.830	11.46	105	176865.194	4388432.092	11.55
17	176485.284	4387366.416	11.49	106	176916.759	4388394.943	11.55
18	176517.169	4387359.462	11.50	107	176964.078	4388394.843	11.58
19	176566.327	4387351.662	11.54	108	176987.539	4388372.282	11.59
20	176644.618	4387349.533	11.57	109	176985.989	4388340.433	11.59
21	176710.735	4387352.909	11.58	110	177038.918	4388308.559	11.66
22	176960.755	4387368.017	11.70	111	177060.840	4388291.833	11.67
23	176976.106	4387370.990	11.71	112	177062.970	4388288.715	11.67
24	176994.867	4387371.829	11.72	113	177073.809	4388268.745	11.68
25	177004.369	4387372.317	11.72	114	177122.711	4388204.795	11.83
26	177025.568	4387375.115	11.76	115	177143.892	4388193.471	12.11
27	177118.997	4387390.624	11.88	116	177191.227	4388186.707	12.31
28	177178.393	4387457.434	11.88	117	177227.772	4388193.210	12.48
29	177228.393	4387530.677	11.88	118	177239.098	4388194.872	12.48
30	177221.766	4387616.672	11.88	119	177248.983	4388196.648	12.54
31	177295.657	4387666.631	11.88	120	177258.409	4388199.483	12.70
32	177296.944	4387691.184	11.88	121	177271.465	4388202.113	12.69
33	177293.776	4387690.830	11.88	122	177303.033	4388211.232	12.71
34	177293.717	4387691.175	11.88	123	177863.170	4388303.134	12.86
35	177297.183	4387705.770	11.88	124	177590.491	4388331.752	12.86
36	177297.386	4387706.054	11.88	125	177624.313	4388308.586	12.86
37	177300.579	4387704.036	11.88	126	177652.332	4388240.513	12.86
38	177301.909	4387708.770	11.88	127	177644.011	4388163.199	12.45
39	177303.206	4387714.429	11.88	128	177664.086	4388159.637	12.89
40	177310.064	4387748.443	11.88	129	177696.374	4388115.984	12.99
41	177317.109	4387801.884	11.88	130	177736.607	4388092.226	13.21
42	177319.466	4387966.535	11.88	131	177754.984	4388084.619	13.24
43	177316.983	4387905.279	11.88	132	177785.353	4388028.725	13.26
44	177327.158	4387921.697	11.90	133	177812.847	4387921.751	13.31
45	177336.644	4387922.425	11.88	134	177837.139	4387868.313	13.36
46	177346.201	4387923.159	11.85	135	177886.105	4387830.798	13.56
47	177358.648	4387906.292	12.06	136	177945.352	4387809.727	13.59
48	177359.357	4387890.874	12.08	137	177958.489	4387774.063	13.58
49	177357.911	4387832.703	12.08	138	177933.512	4387712.820	13.56
50	177350.221	4387766.741	12.08	139	177921.826	4387680.930	13.55
51	177341.016	4387721.149	12.08	140	177957.985	4387634.778	13.52
52	177335.693	4387700.752	12.08	141	177975.931	4387594.353	13.81
53	177334.259	4387695.833	12.08	142	177999.793	4387574.553	14.83
54	177338.179	4387696.161	12.08	143	178019.530	4387568.706	14.85
55	177338.227	4387696.814	12.08	144	178055.463	4387532.142	12.16

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
Αριστερά

ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	Ζ	ΣΗΜΕΙΟ	Χ	Υ	Ζ
ΟΑ1	174901.855	4387921.347	9.95	ΟΔ1	176543.808	4388694.213	12.05
ΟΑ2	175263.733	4387947.064	10.78	ΟΔ2	176561.974	4388635.502	13.01
ΟΑ3	175449.477	4387953.895	12.18	ΟΔ3	176563.721	4388627.209	13.00
ΟΑ4	175483.957	4387948.663	11.36	ΟΔ4	176564.253	4388624.685	13.00
ΟΑ5	175541.732	4387937.833	11.88	ΟΔ5	176564.716	4388622.488	13.04
ΟΑ6	175593.343	4387920.135	11.76	ΟΔ6	176565.127	4388620.535	12.99
ΟΑ7	175640.836	4387897.370	11.89	ΟΔ7	176567.727	4388601.876	12.90
ΟΑ8	175708.168	4387854.590	12.30	ΟΔ8	176574.587	4388521.601	13.16
ΟΑ9	175765.002	4387816.226	12.15	ΟΔ9	176578.501	4388504.816	12.97
ΟΑ10	175814.837	4387743.332	12.27	ΟΔ10	176588.332	4388485.673	13.08
ΟΑ11	175865.360	4387660.783	12.77	ΟΔ11	176604.005	4388467.037	12.87
ΟΑ12	176040.309	4387631.495	12.35	ΟΔ12	176619.985	4388445.050	12.53
ΟΑ13	176067.621	4387613.086	12.55	ΟΔ13	176637.052	4388385.271	13.04
ΟΑ14	176106.514	4387585.539	12.78	ΟΔ14	176641.167	4388376.015	13.32
ΟΑ15	176240.078	4387489.155	12.01	ΟΔ15	176645.782	4388367.918	13.28
ΟΑ16	176258.319	4387507.975	10.62	ΟΔ16	176651.821	4388358.281	13.12
ΟΑ17	176276.963	4387506.569	11.38	ΟΔ17	176661.675	4388346.507	13.16
ΟΑ18	176313.919	4387475.175	12.15	ΟΔ18	176672.164	4388339.656	13.22
ΟΑ19	176309.848	4387460.384	12.35	ΟΔ19	176676.832	4388339.424	13.23
ΟΑ20	176375.336	4387410.327	13.35	ΟΔ20	176682.422	4388340.981	13.48
ΟΑ21	176420.418	4387387.895	12.84	ΟΔ21	176691.622	4388347.981	13.27
ΟΑ22	176437.130	4387380.901	12.80	ΟΔ22	176730.478	4388361.455	11.55
ΟΑ23	176484.727	4387365.050	12.53	ΟΔ23	176786.764	4388389.774	11.50
ΟΑ24	176516.353	4387357.569	12.38	ΟΔ24	176965.799	4388433.014	11.59
ΟΑ25	176665.710	4387350.084	13.00	ΟΔ25	176917.143	4388426.537	11.60
ΟΑ26	176844.541	4387346.135	12.61	ΟΔ26	176964.490	4388395.874	11.64
ΟΑ27	176709.925	4387350.636	12.66	ΟΔ27	176888.587	4388372.680	12.96
ΟΑ28	176960.149	4387364.734	12.94	ΟΔ28	176986.403	4388349.066	11.62
ΟΑ29	176973.855	4387365.412	13.13	ΟΔ29	177004.839	4388347.548	11.47
ΟΑ30	176991.661	4387366.329	12.90	ΟΔ30	177038.962	4388309.778	11.71
ΟΑ31	177000.766	4387366.858	13.00	ΟΔ31	177060.672	4388292.133	11.75
ΟΑ32	177014.634	4387367.663	12.87	ΟΔ32	177062.969	4388288.816	11.70
ΟΑ33	177112.756	4387372.546	13.42	ΟΔ33	177074.098	4388270.465	11.77
ΟΑ34	177119.581	4387372.613	13.40	ΟΔ34	177121.493	4388216.926	13.72
ΟΑ35	177129.014	4387384.603	16.31	ΟΔ35	177129.450	4388208.865	14.07
ΟΑ36	177141.122	4387400.522	16.18	ΟΔ36	177143.505	4388198.510	14.10
ΟΑ37	177153.230	4387416.441	16.09	ΟΔ37	177161.722	4388191.307	14.08
ΟΑ38	177165.330	4387432.355	16.04	ΟΔ38	177188.994	4388190.195	13.96
ΟΑ39	177177.365	4387448.272	16.03	ΟΔ39	177225.562	4388196.909	13.96
ΟΑ40	177189.282	4387464.241	16.05	ΟΔ40	177236.748	4388198.513	14.04
ΟΑ41	177200.950	4387480.313	16.08	ΟΔ41	177246.870	4388200.186	14.04
ΟΑ42	177212.396	4387496.535	16.14	ΟΔ42	177256.953	4388201.929	14.04
ΟΑ43	177223.405	4387512.662	16.25	ΟΔ43	177270.220	4388204.186	14.12
ΟΑ44	177234.020	4387528.604	16.37	ΟΔ44	177288.391	4388208.151	14.24
ΟΑ45	177244.130	4387546.530	16.53	ΟΔ45	177301.288	4388214.368	14.20
ΟΑ46	177253.713	4387563.756	16.69	ΟΔ46	177342.592	4388238.204	14.03
ΟΑ47	177262.762	4387581.270	16.86	ΟΔ47	177488.127	4388329.757	14.40
ΟΑ48	177271.268	4387599.053	17.03	ΟΔ48	177533.713	4388353.042	14.69
ΟΑ49	177279.223	4387617.090	17.20	ΟΔ49	177554.310	4388363.884	14.82
ΟΑ50	177286.620	4387635.363	17.37	ΟΔ50	177567.082	4388346.731	14.49
ΟΑ51	177293.490	4387653.855	17.53	ΟΔ51	177562.550	4388336.310	14.13
ΟΑ52	177299.709	4387672.548	17.70	ΟΔ52	177627.050	4388312.632	15.30
ΟΑ53	177305.389	4387691.425	17.87	ΟΔ53	177652.900	4388241.734	13.02
ΟΑ54	177310.486	4387710.468	18.04	ΟΔ54	177645.332	4388166.128	12.80
ΟΑ55	177314.965	4387729.658	18.21	ΟΔ55	177664.285	4388160.085	12.80

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



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΑΞΟΝΑ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ (ΑΡΧΗ-ΤΕΛΟΣ)

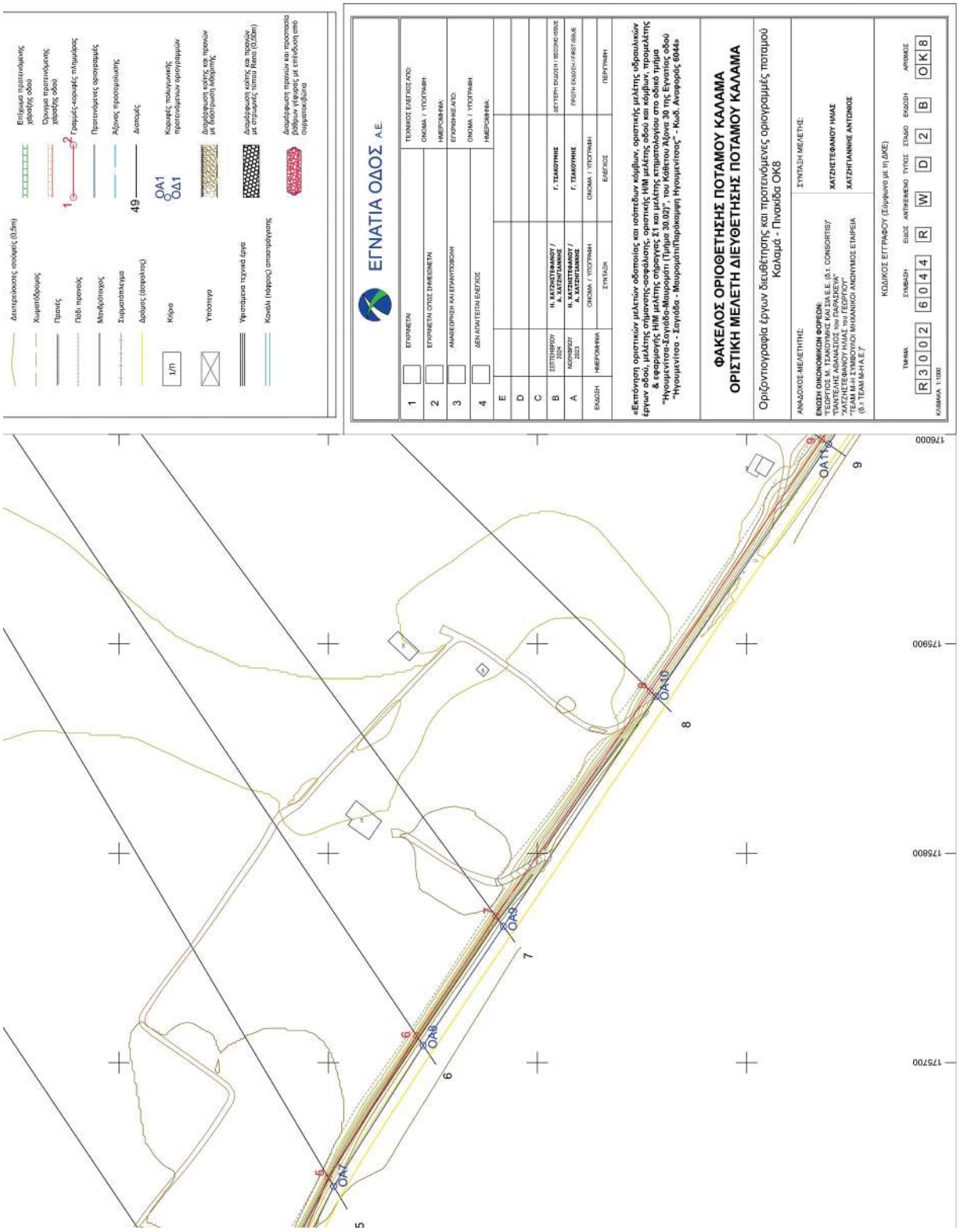
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	Χ.Θ.
E1	177221.438	4388133.561	1+150,00
E2	177256.488	4388134.327	1+182,00
E3	177274.578	4388126.183	1+205,02
E4	177300.421	4388113.943	1+233,75
E5	177318.427	4388103.589	1+263,74
E6	177357.975	4388081.112	1+300,00

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από PDLIMA SYGKOUNA
Ημερομηνία: 2026.11.03 09:02:52 EET

ΟΑ1
1
1
4388000
4387900
4387800
4387700
4387600
175000
174900
174800

| | | |


ΟΔ6
ΟΔ5
ΟΔ4
ΟΔ3
ΟΔ2
5
4
3
2
175600
175500
175400
175300
175200
175100
175000


ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.
ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ
Οριζοντιογραφία έργων διεύθετησης και προτεινόμενες οριογραμμές ποταμού
Καλαμά - Πινακίδα ΟΚ8
«Επέκταση οριστικών μελετών οδοποιίας και ισόπεδων κόμβων, οριστικής μελέτης «Οδραιλικών έργων οδού, μελέτης σήμανσης-ασφάλισης, οριστικής Η/Μ μελέτης οδού και κόμβων, προμελέτης & εφαρμογής Η/Μ μελέτης σήραγγας Σ1 και μελέτης κτιριολογίου στο οδικό τμήμα "Ηγουμενίτσα-Σαγιάδα-Μπαρμπάτη (τμήμα 30.00)", του Κάθετου Άξονα 30 της Εγνατίας οδού "Ηγουμενίτσα - Σαγιάδα - Μπαρμπάτη/Παράκαμψη Ηγουμενίτσας" - Κωδ. Αναφοράς 0044»
ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ-ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ:
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (Σύμφωνα με τη ΔΕ)
R 3 0 0 2 6 0 4 4 R W D 2 B O K 8
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΠΩΣ ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΕ
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΟΒΟΛΗΣ
ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
Υψομετρικά τεχνικά έργα
Κοινά (πέραν) αποτυπούμενης
Δευτερεύουσες οδοί (0,5m)
Χωματόδρομος
Πρανές
Πεδ πρανούς
Μαυβρόπαγκος
Ξυλοπαλίκαρα
Δρόμος (άσφαλτος)
Κτίριο
Υποστηγο
Επίχωμα προπαγκώσης γέφυρας
Όρυγμα προπαγκώσης γέφυρας
Γραμμές-κορυφής πλημμύρας
Προτεινόμενες οριογραμμές
Άξονας προσωρινών
Διπόσιας
Κωρικές παλαιωμένης προσωπικών οριογραμμών
Διαμόρφωση κοίτης και πρανών με ενισχυμένη πέτρα
Διαμόρφωση κοίτης και πρανών με σταθερής τύπου Reno (150cm)
Διαμόρφωση πρανών και προστασία βάθρων γέφυρας με επένδυση από συμπαγοσβόλια
ΟΔ1
ΟΔ4
ΟΔ8
ΟΔ10
ΟΔ11
1750
1752
1754
1756
1758
1760

Η απόφαση αυτή μαζί με τις συνημμένες οριζοντιογραφίες να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 2 Νοεμβρίου 2026

Ο Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΒΒΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Καποδιστρίου 34, 104 32 Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ
στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**

0400999111112600028