



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 185

12 Απριλίου 2013

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμημάτων των ρεμάτων στην ευρύτερη περιοχή των Τοπικών Κοινοτήτων Όρμης Λουτρακίου, Προμάχων της Δημοτικής Ενότητας Αριδαίας του Δήμου Αλμωπίας (ν. Πέλλας)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των παρ. 1, 2, και 3 του άρθρου 6 του ν. 880/1979 (Α' 58), όπως η παρ. 3 συμπληρώθηκε με το άρθρο 6 (παρ. 1γ) του ν. 2052/1992 (Α' 94) και αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 5 του ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε. διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (Α' 91).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ/τος 63/2005 (Α' 98).

3. Την Υ46/6-7-2012 απόφαση του Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Σταύρου Καλαφάτη» (Β' 2101).

4. Την 30/2012 γνωμοδότηση του Δημοτικού Συμβουλίου Αλμωπίας.

5. Την 154170/30-4-2012 απόφαση του Διευθυντή Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

6. Την 7053/8-10-2012 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Διευθέτηση τμημάτων ρεμάτων Δήμου Αλμωπίας» Δήμου Αλμωπίας Π.Ε. Πέλλας/Π.Κ.Μ.».

7. Το 275447/25-7-2012 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

8. Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις αυτού του π.δ/τος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του προϋπολογισμού του οικείου Ο.Τ.Α..

9. Την 51/2013 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας με πρόταση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Επικυρώνεται ο καθορισμός των οριογραμμών τμημάτων των ρεμάτων «Ασπροπόταμος - Μπέλιτσα», «Θερμοπόταμος - Τόπλιτσα», «Μυρόρεμα - Τσαρνάκα», «Μεγάλο Ρέμα (Σόσιστα 1)» και «Σόσιστα 2», που βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή των Τοπικών Κοινοτήτων Όρμης, Λουτρακίου, Προμάχων της Δημοτικής Ενότητας Αριδαίας του Δήμου Αλμωπίας (ν. Πέλλας), που θεωρήθηκαν από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, όπως αυτές φαίνονται με μπλε συνεχή γραμμή στα οκτώ (8) σχετικά πρωτότυπα διαγράμματα σε κλίμακα 1:500 που θεωρήθηκαν από τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τοπογραφικών Εφαρμογών με την υπ' αρ. 16425/203 πράξη του και που αντίτυπα τους σε φωτοσμίκρυνση δημοσιεύονται με το παρόν διάταγμα.

Άρθρο 2

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει από την δημοσίευση του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

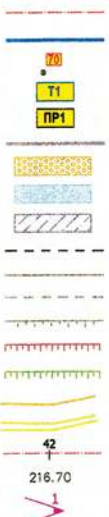
Αθήνα, 29 Μαρτίου 2013

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΚΑΡΟΛΟΣ ΓΡ. ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- 
 Αξονας Ρέματος
 Προτεινόμενη Οριογραμμή
 Κορυφή Οριογραμμής
 Ονομασία υψιτάμενου ή προς αντικατάσταση τεχνικού
 Προτεινόμενη θέση πρόσβασης στην κοίτη
 Κατασκευές σκυροδέματος
 Ενίσχυση πρανών με συρματοκιβώτια
 Ανώτατη Στάθμη Ύδατος (Α.Σ.Υ.)
 Πυθμένας σκυροδέματος
 Πυθμένας ρέματος (νέος)
 Στοιχεία αποτύπωσης
 Φυσικό πόδι ρέματος
 Φυσικό φρέδι ρέματος
 Ορυγμα
 Επίχρωμα
 Κύριες υσούψεις (ανα 5m)
 Δευτερεύουσες υσούψεις (ανα 1m)
 Διατομές
 Υψόμετρο αποτύπωσης
 Θέση Φωτογραφικής αποτύπωσης

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

**ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**

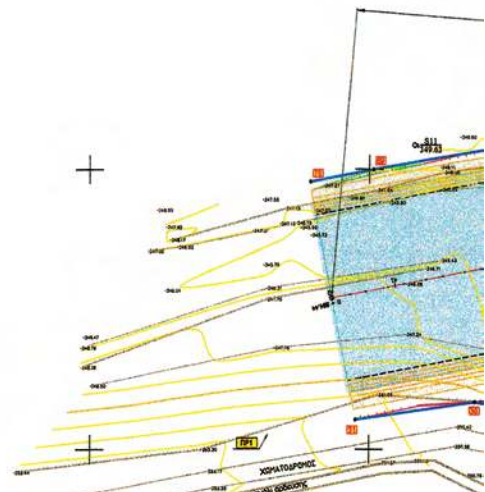
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΖΗΣΗΣ ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.α.δ.
ΘΕΜΑ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΡΕΜΑΤΟΣ 1 (ΜΠΕΛΙΤΣΑ)

ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΦΕΒΡΩΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΑΣ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΦΕΒΡΩΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Α/Α	Συντεταγμένες Χ	Συντεταγμένες Υ
1	325443.7560	4535955.0684
2	325427.6273	4535964.1091
3	325402.8512	4535962.9728
4	325370.5940	4535965.0960
5	325343.2800	4535965.6716
6	325314.2560	4535963.5462
7	325289.3250	4535963.6786
8	325245.2060	4535967.6186
9	325232.4053	4535969.3792
10	325204.1482	4535975.2564
11	325194.4730	4535975.3639
12	325186.1170	4535975.4940
13	325137.5698	4535963.4440
14	325102.2105	4535961.2308
15	325070.2597	4535968.6450
16	325031.7585	4536009.7084
17	325017.5801	4536014.4995
18	324983.0499	4536019.5082
19	324944.3260	4536030.4400
20	324924.1470	4536029.0450
21	324900.1240	4536023.0050
22	324876.3790	4536006.4530
23	324849.8590	4535977.1340
24	324821.8590	4535956.2300
25	324813.5285	4535948.0985
26	324800.3227	4535942.5489
27	324771.9998	4535938.5157
28	324756.3650	4535938.2730
29	324695.8570	4535940.2900
30	324618.9528	4535958.4154
31	324597.4557	4535955.3227

Α/Α	Συντεταγμένες Χ	Συντεταγμένες Υ
32	325424.5119	4536002.5860
33	325414.1959	4536002.2347
34	325387.8545	4536004.0983
35	325374.2650	4536005.8659
36	325363.4000	4536004.3760
37	325344.9080	4536003.3420
38	325335.5090	4536007.3530
39	325314.3678	4536005.3162
40	325274.6038	4536004.9633
41	325243.7748	4536008.0488
42	325199.2121	4536015.1364
43	325186.5226	4536021.5305
44	325175.0255	4536019.5171
45	325138.1281	4536028.9605
46	325119.8209	4536032.7173
47	325102.5610	4536035.0554
48	325080.0204	4536038.7598
49	325040.7207	4536048.5969
50	325019.1710	4536049.0070
51	324999.5289	4536057.5845



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
 ΑΡΙΘ. ΠΡΑΞΕΩΣ: Γ.15425/13
 ΣΥΝΟΧΕΥΕΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙ Εγκρίσεως κα-
 θορισμού οριογραμμών προόδων των
 ρεμάτων στον ευρύτερο βραχίονα των Το-
 πικών Κοινοτήτων Όρους, Πουτραίου, Προ-
 μάκων της Διοικητικής Ενότητας Αρ-
 δαίας του Δήμου Αλμωπίας (ν. Πελλάς)
 ΜΟΝΗ 22 Μαρτίου 2013
 Ο Δ/ΝΤΗΣ

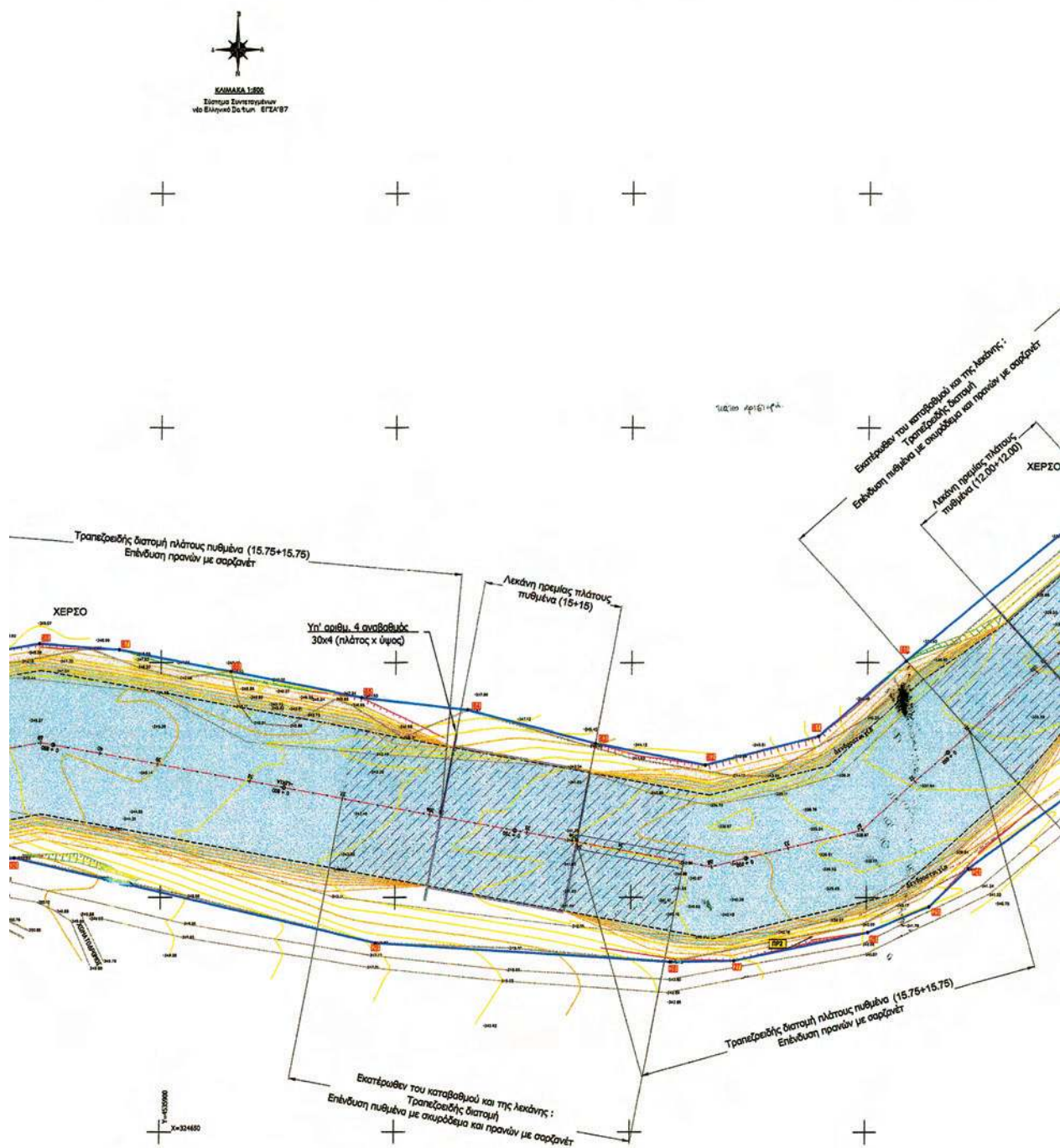
Α. ΜΕΒΕΛΙΤΗΣ

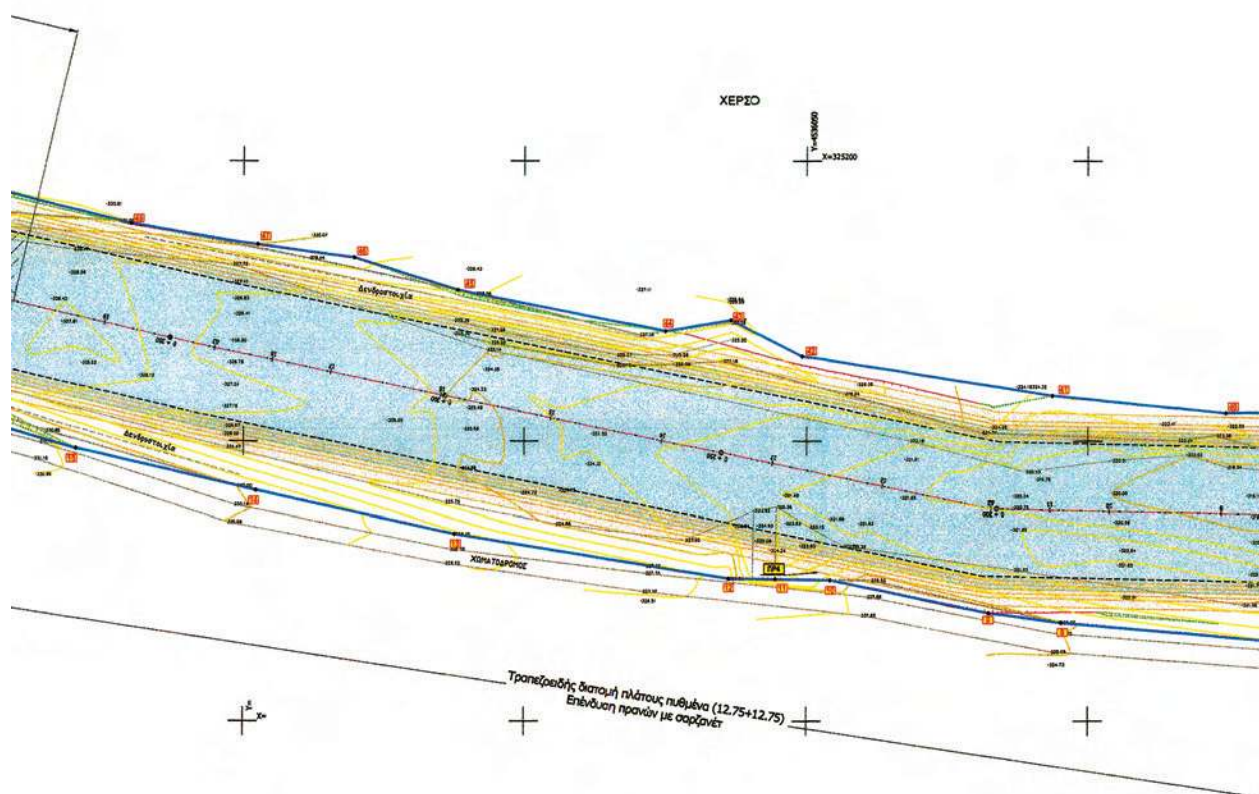
ΧΕΡΙΟ

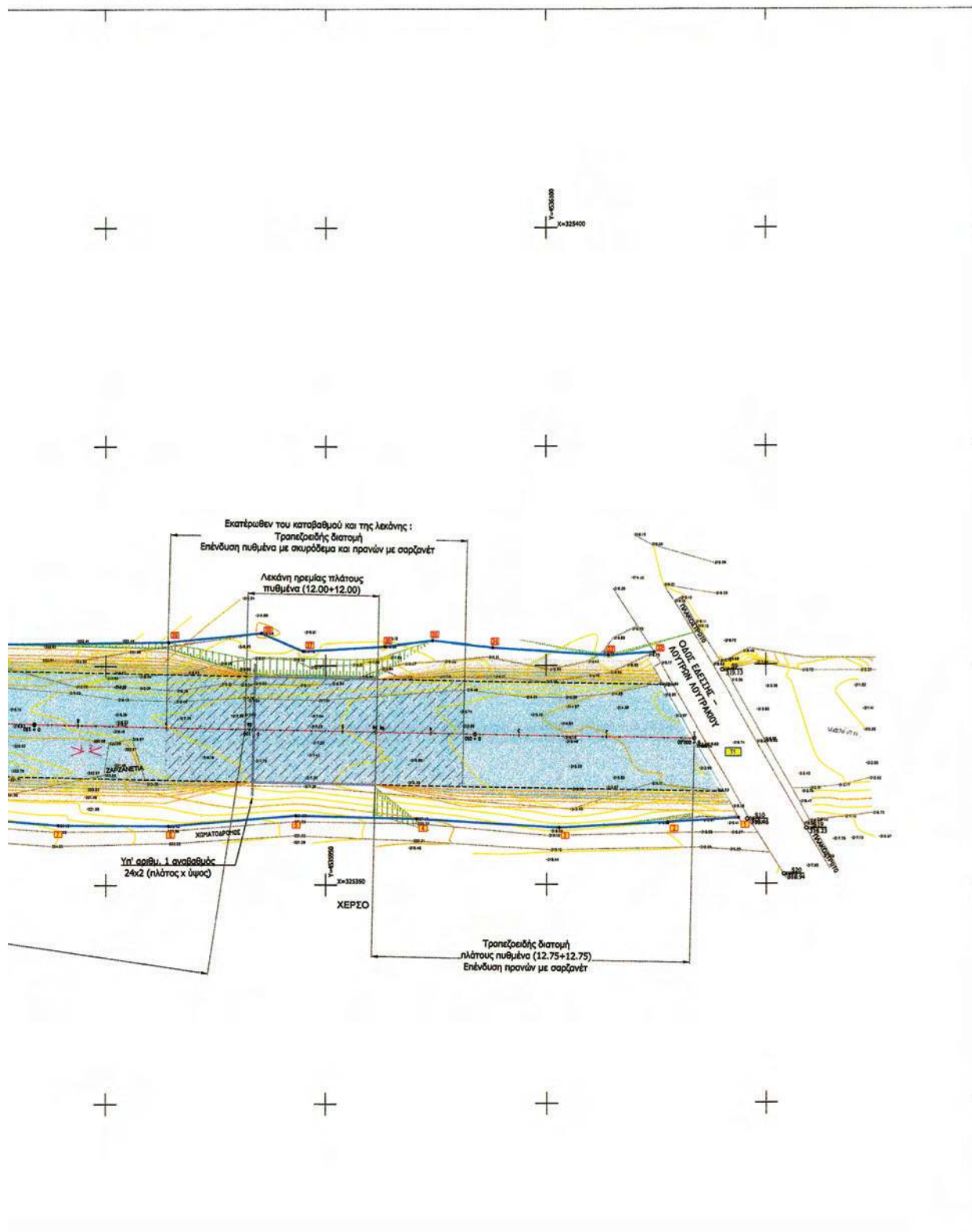
Αρ. Φακ. 30/13
σ. 8

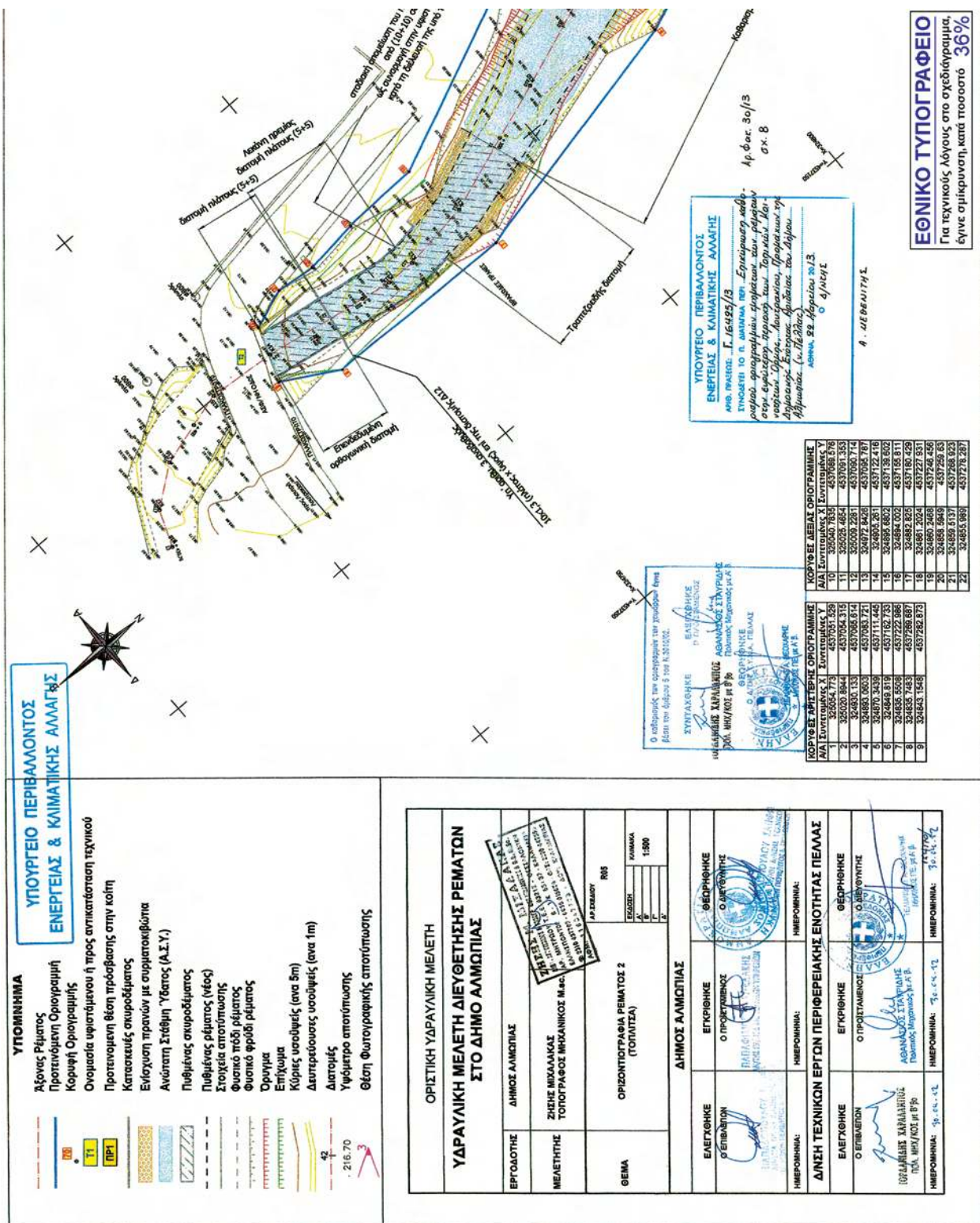
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 37%









Ο θεσμός των οργανισμών των χρημάτων είναι
βασή των άρθρων 9 του Ν.2324/02.

ΣΥΝΤΑΧΟΝΤΕΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ Ν. ΚΑΡΑΜΑΝΩΛΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

ΠΟΛ. ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΗΣ

ΑΓΑΘΟΣ ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός με Α.Ρ.

ΟΡΘΟΓΟΝΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Τ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ Ν. ΚΑΡΑΜΑΝΩΛΗΣ

ΠΟΛ. ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΗΣ με Α.Ρ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό **31%**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Άξονας Ρέματος Προτεινόμενη Οριογραμμή Κορυφή Οριογραμμής Ονομασία υφιστάμενου ή προς αντικατάσταση τεχνικού Προτεινόμενη θέση πρόσβασης στην κοίτη
	Κατασκευές σκυροδέματος Ενίσχυση πρανών με σιμαρτοκυβώπια Ανώτατη Στάθμη Ύδατος (Α.Σ.Υ.)
	Πυθμένας σκυροδέματος Πυθμένας ρέματος (νέος) Στοιχεία αποτύπωσης
	Φυσικοί πόδι ρέματος Φυσικοί φράδι ρέματος
	Όρυγμα Επίχωμα
	Κύριες υσοφείς (ανα 5m) Δευτερεύουσες υσοφείς (ανα 1m)
	Διατομές Υψόμετρο αποτύπωσης
	Θέση Φωτογραφικής αποτύπωσης

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

**ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΟΠΙΑΣ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΖΗΝΗΣ-ΒΙΚΑΛΙΑΚΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.σ.	
ΘΕΜΑ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΡΕΜΑΤΟΣ 3 (ΤΖΑΡΝΑΚΑ)	ΓΕΩΜΕΤΡ R06 ΕΚΔΟΣΗ Α. ☐ 1:500 Β. ☐ Γ. ☐ Δ. ☐

ΔΗΜΟΣ ΔΑΜΟΠΙΑΣ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΕΠΙΒΛΕΤΩΝ  ΠΑΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΤΗΣ ΕΡΓΩΝ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟΝ ΕΡΓΟΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  ΠΑΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΤΗΣ ΕΡΓΩΝ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟΝ ΕΡΓΟΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΑΣ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟΝ ΕΡΓΟΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΑΣ		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΕΠΙΒΛΕΤΩΝ  ΠΑΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΤΗΣ ΕΡΓΩΝ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟΝ ΕΡΓΟΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  ΠΑΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΤΗΣ ΕΡΓΩΝ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟΝ ΕΡΓΟΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΑΣ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΟΝ ΕΡΓΟΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Διάταξη Πινακίδων

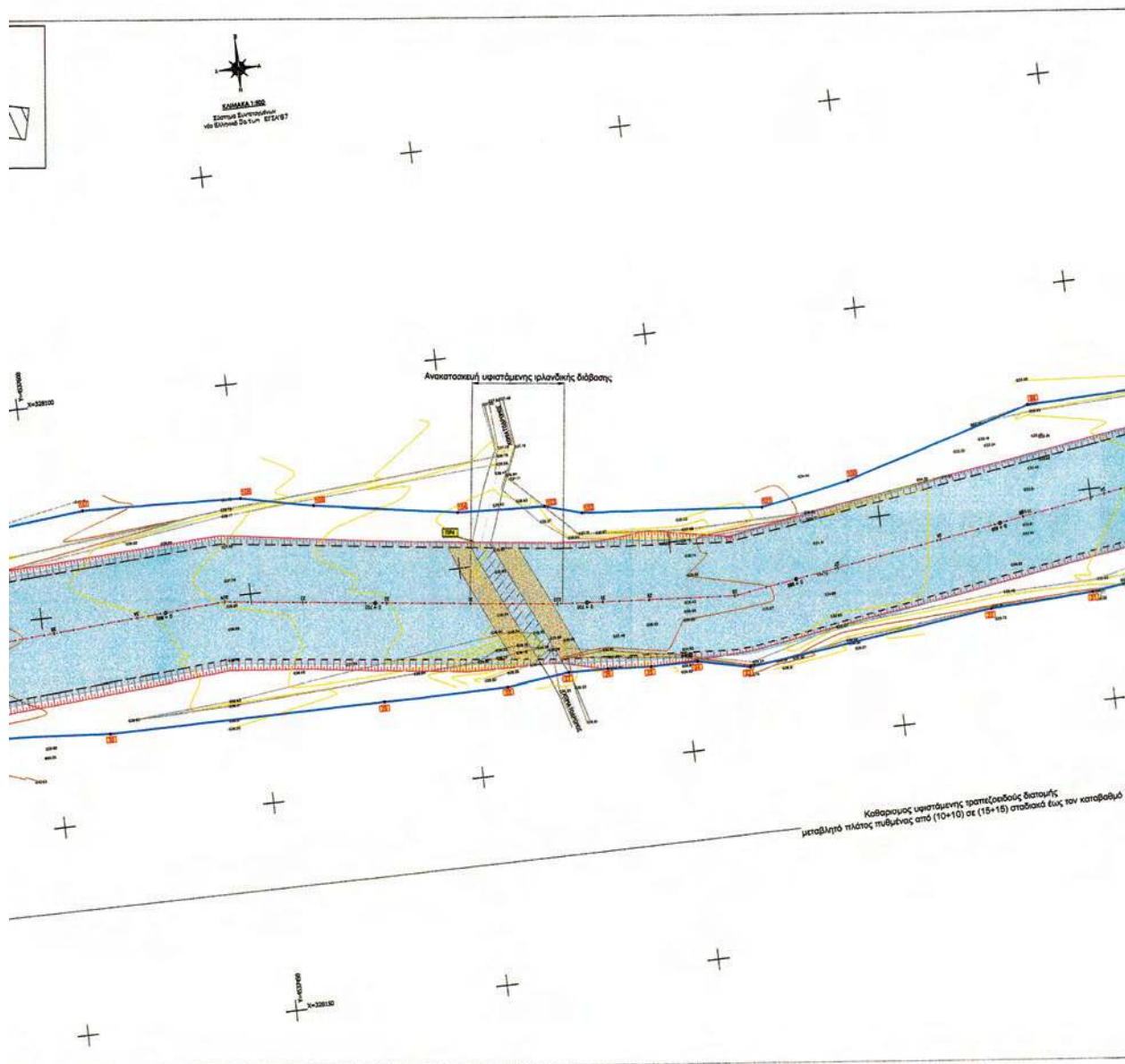
[illegible]

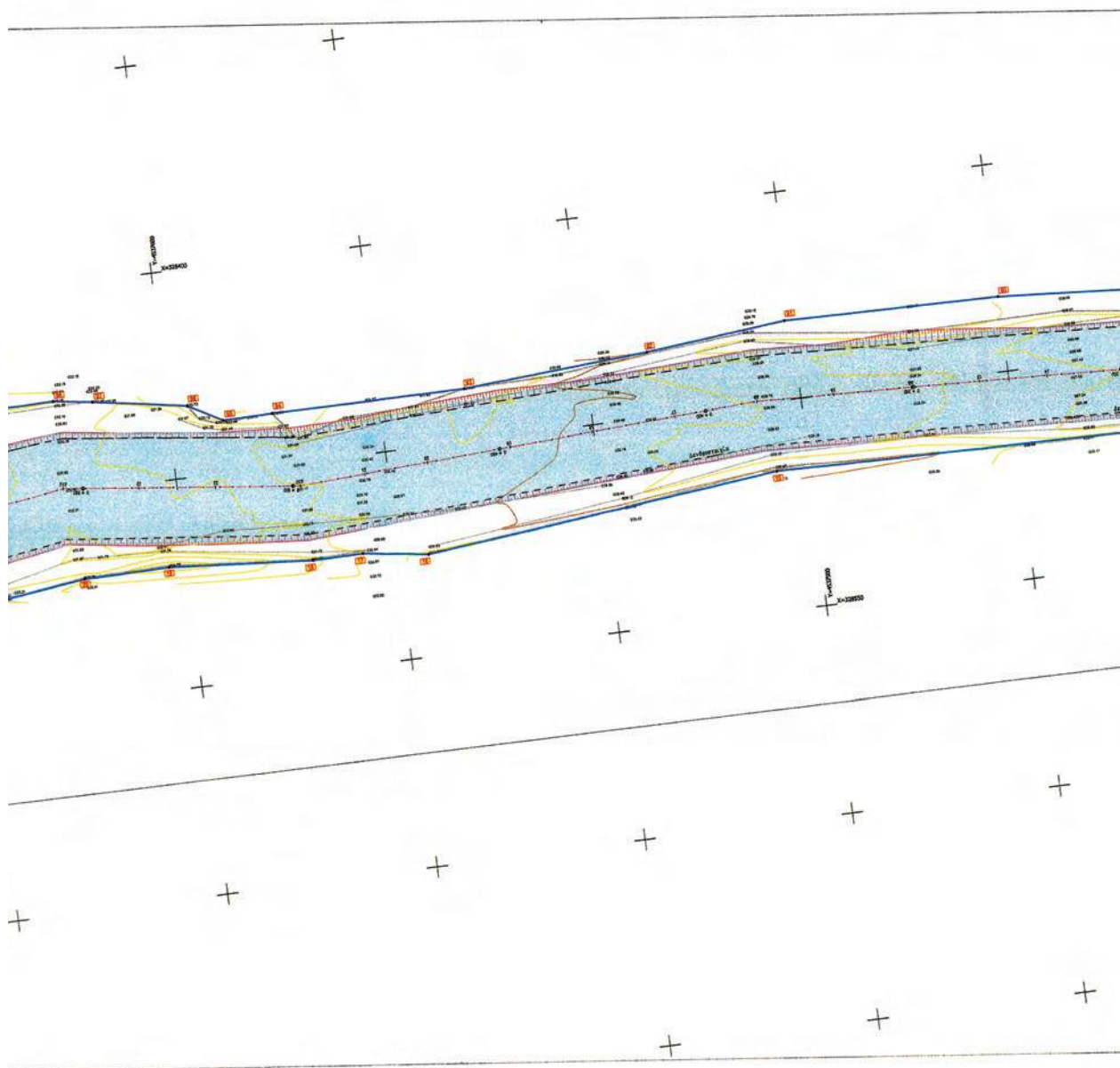
0 KODIFIKACE TITULU
Mise na dlehyo 2111 1111

SYNTAKSIS

0 KODIFIKACE
0 2111 1111 1111

[illegible]





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Λίαντας Ρέματος
Προτεινόμενη Οριογραμμή
Κοιμη Οριογραμμής
Ονομασία υψοτόπου ή προς αντικατάσταση τεχνικού
Προτεινόμενη θέση πρόσβασης στην κοιπή
Κατασκευές σκυροδέματος
Ενίσχυση πρανών με συμφορακτώματα
Ανώτατη Στάθμη Υδάτος (Α.Σ.Υ.)
Πυθμένας σκυροδέματος
Πυθμένας ρέματος (νέος)
Στοιχεία αποτύπωσης
Φυσικό πλάτος ρέματος
Φυσικό φρέδι ρέματος
Όριγμα
Επίχρωμα
Κύριες υσοίψεις (ανα 5m)
Δευτερεύουσες υσοίψεις (ανα 1m)
Διατομές
Υψόμετρο αποτύπωσης
Θέση Φωτογραφικής αποτύπωσης

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

**ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΛΜΩΠΙΑΣ**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΖΗΝΗΣ ΜΙΧΑΛΑΚΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Ε.Ρ.

ΘΕΜΑ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΡΕΜΑΤΟΣ 3
(ΤΣΑΡΝΑΚΑ)

ΕΠΙΣΧΕΔΙΩΣΗ: ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: R06

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

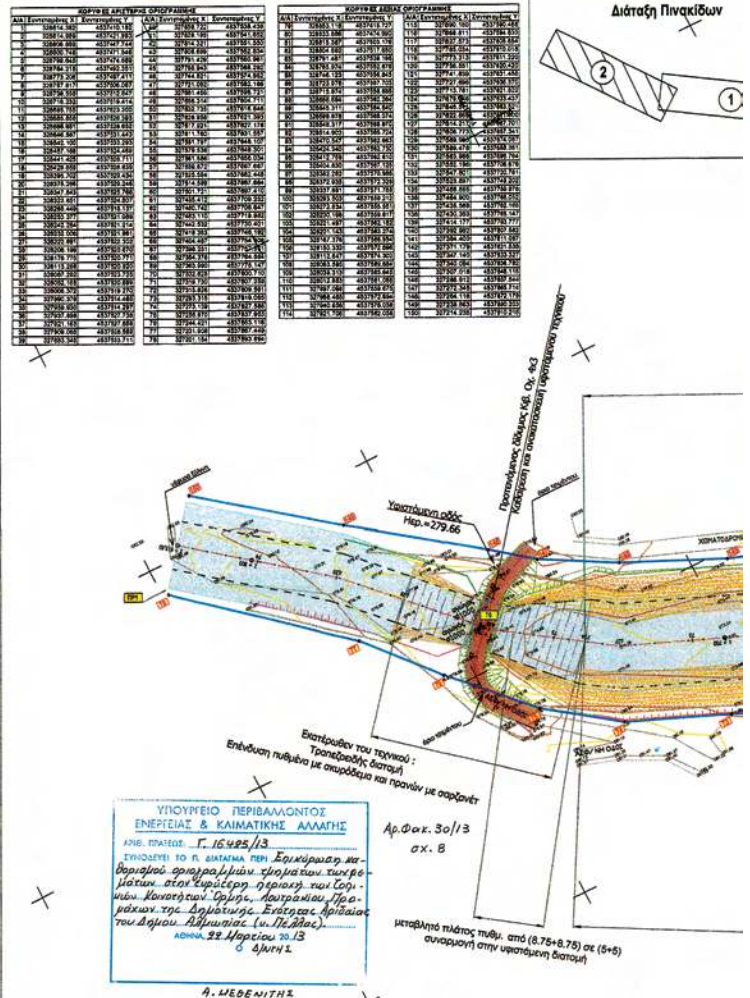
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

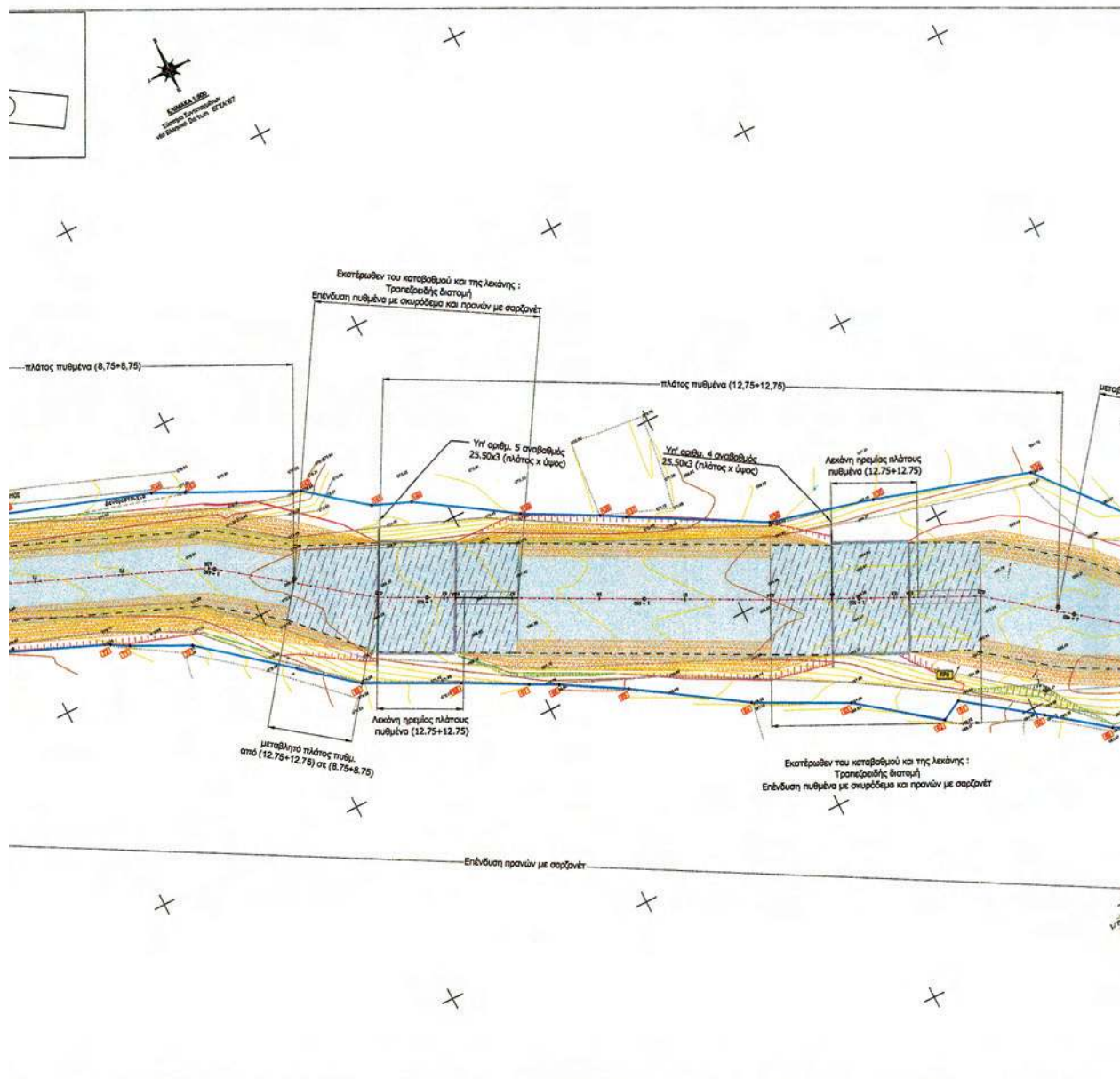
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΑΣ

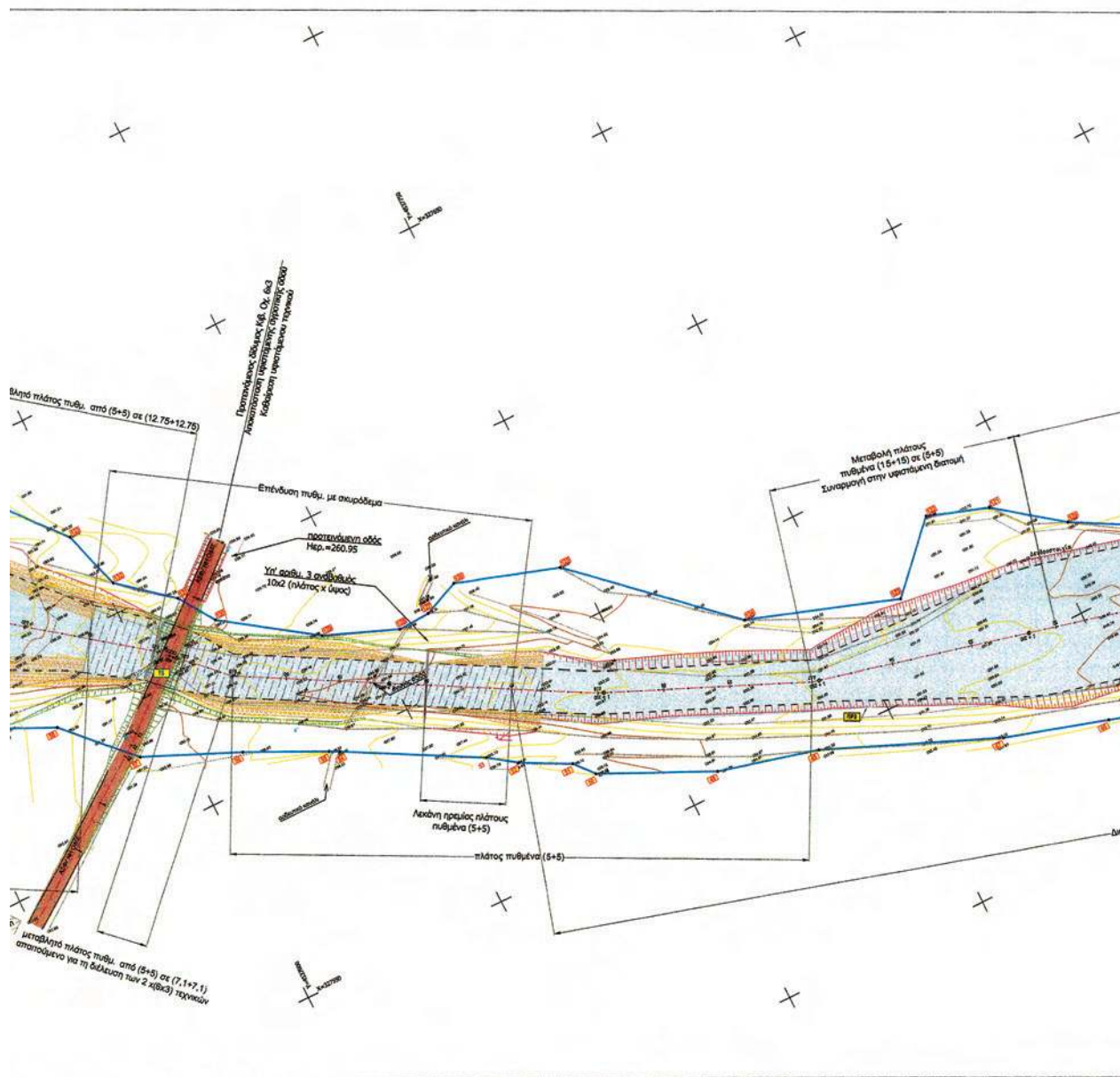
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

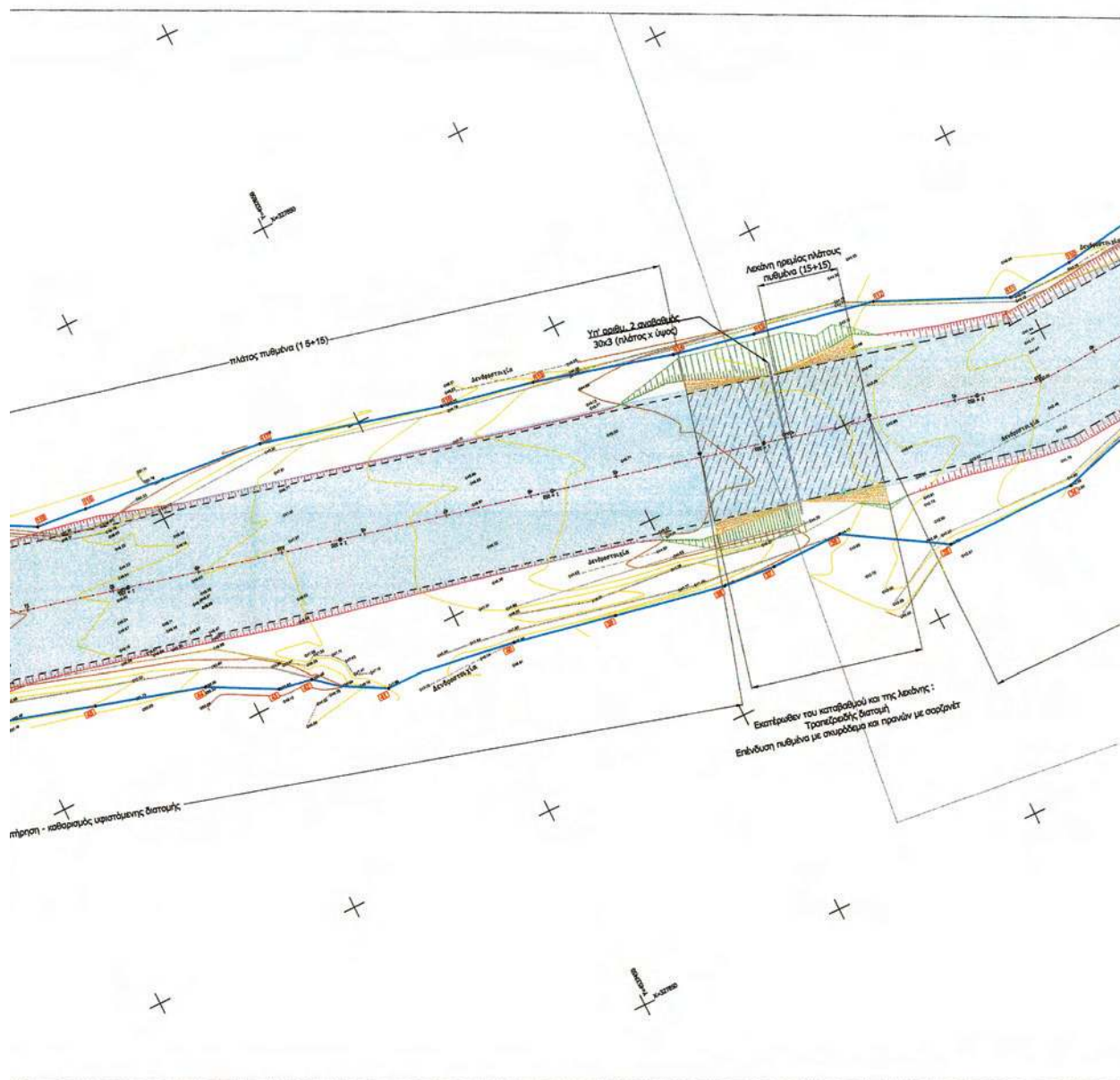
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

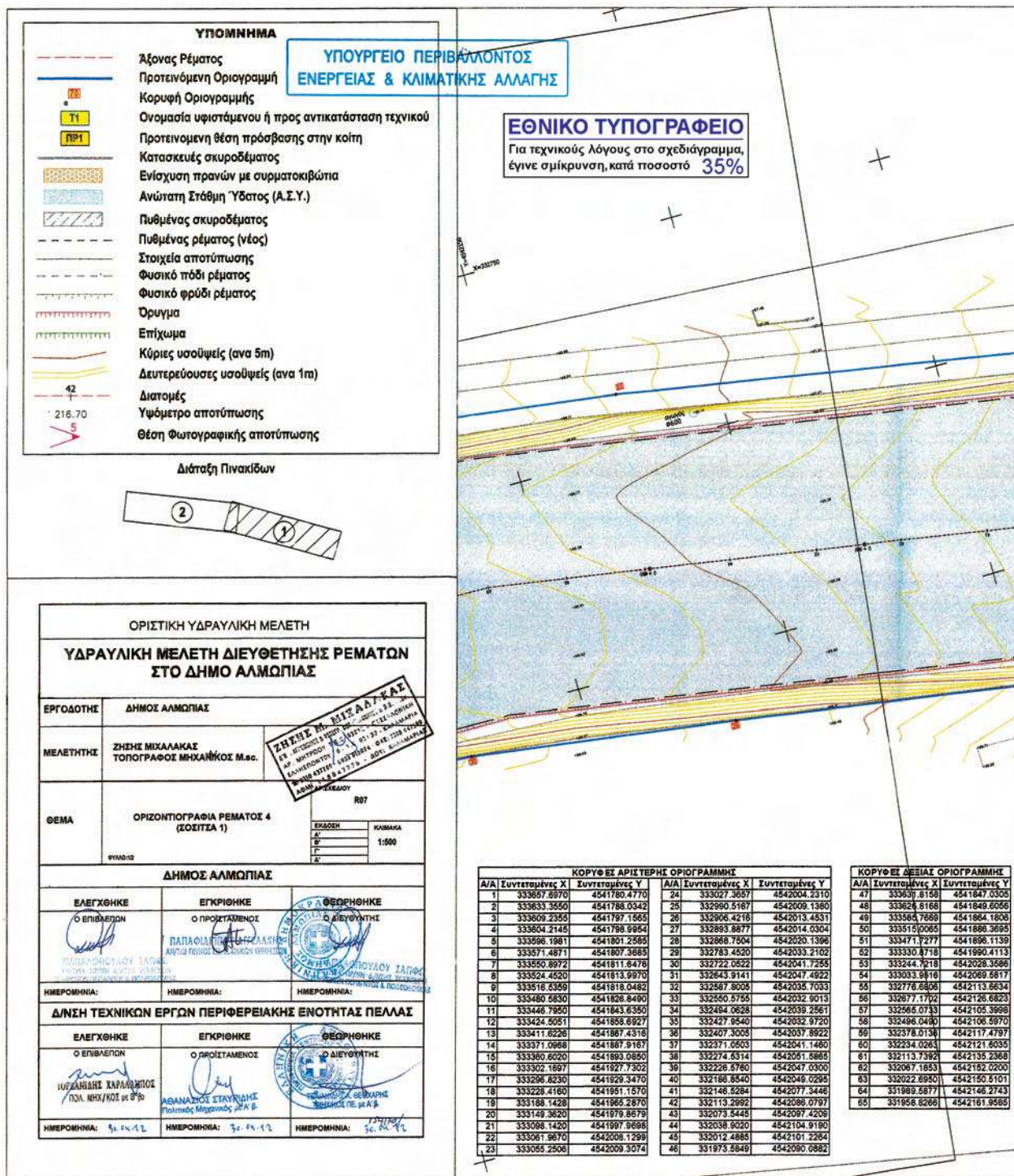
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

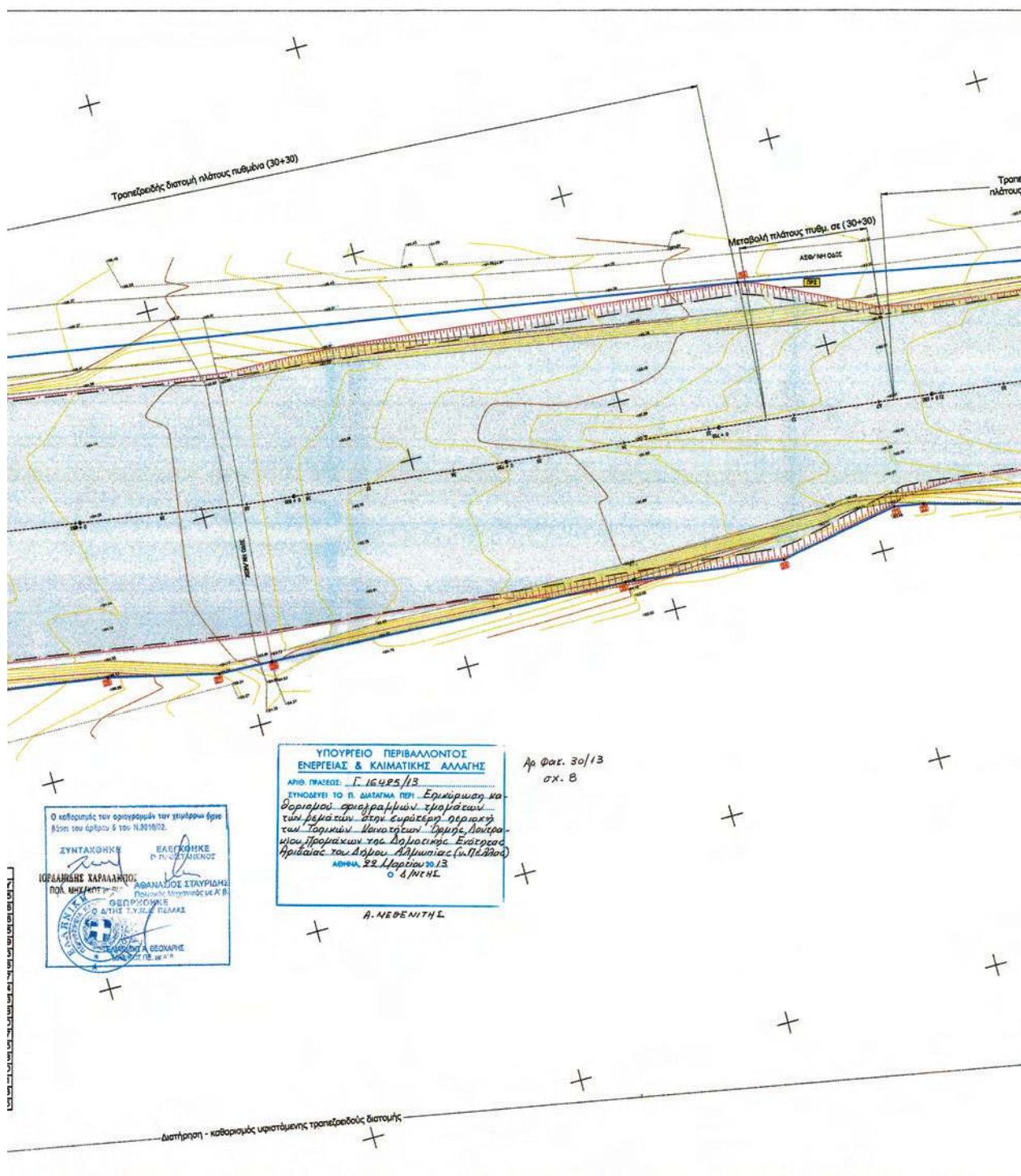


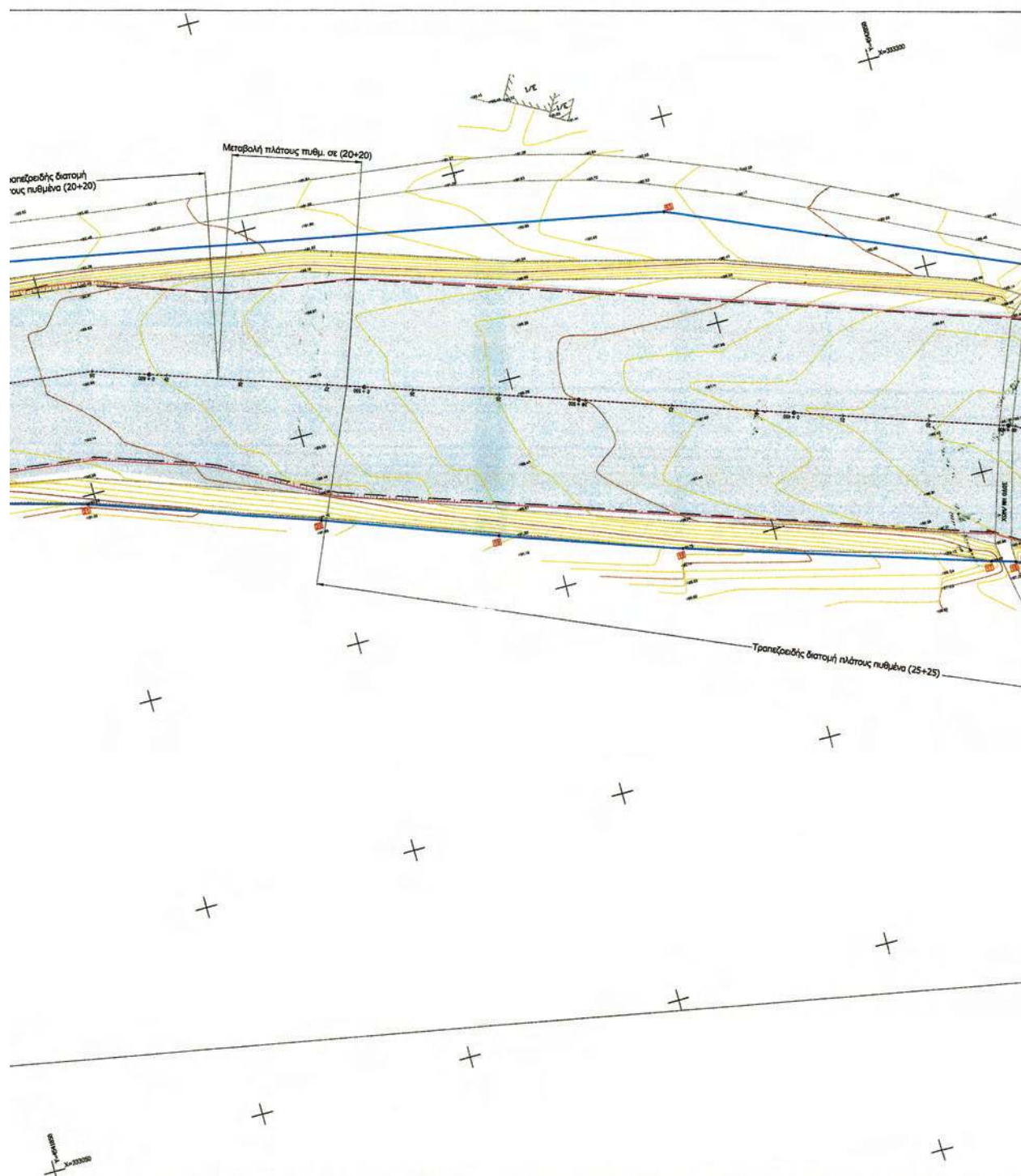


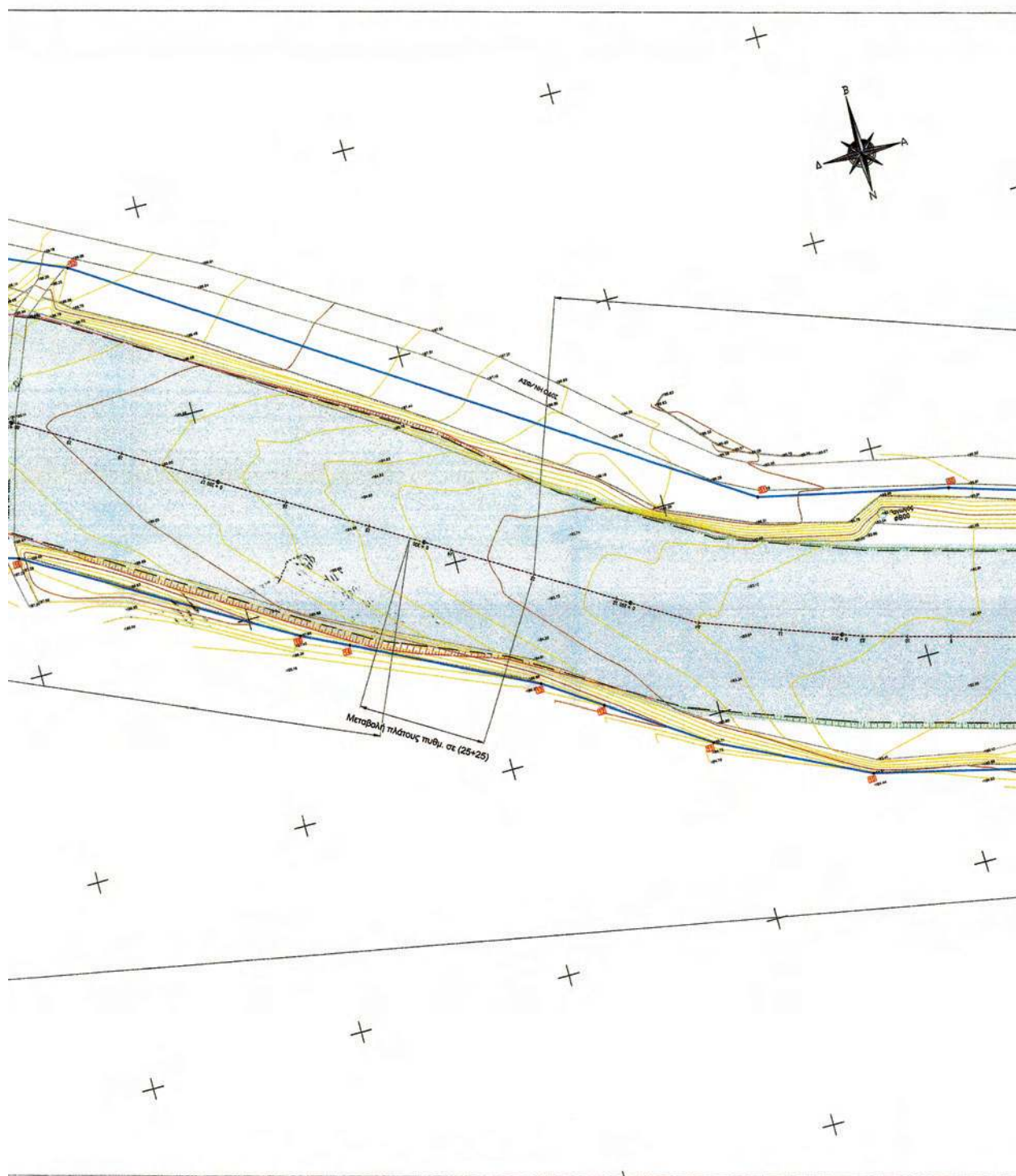


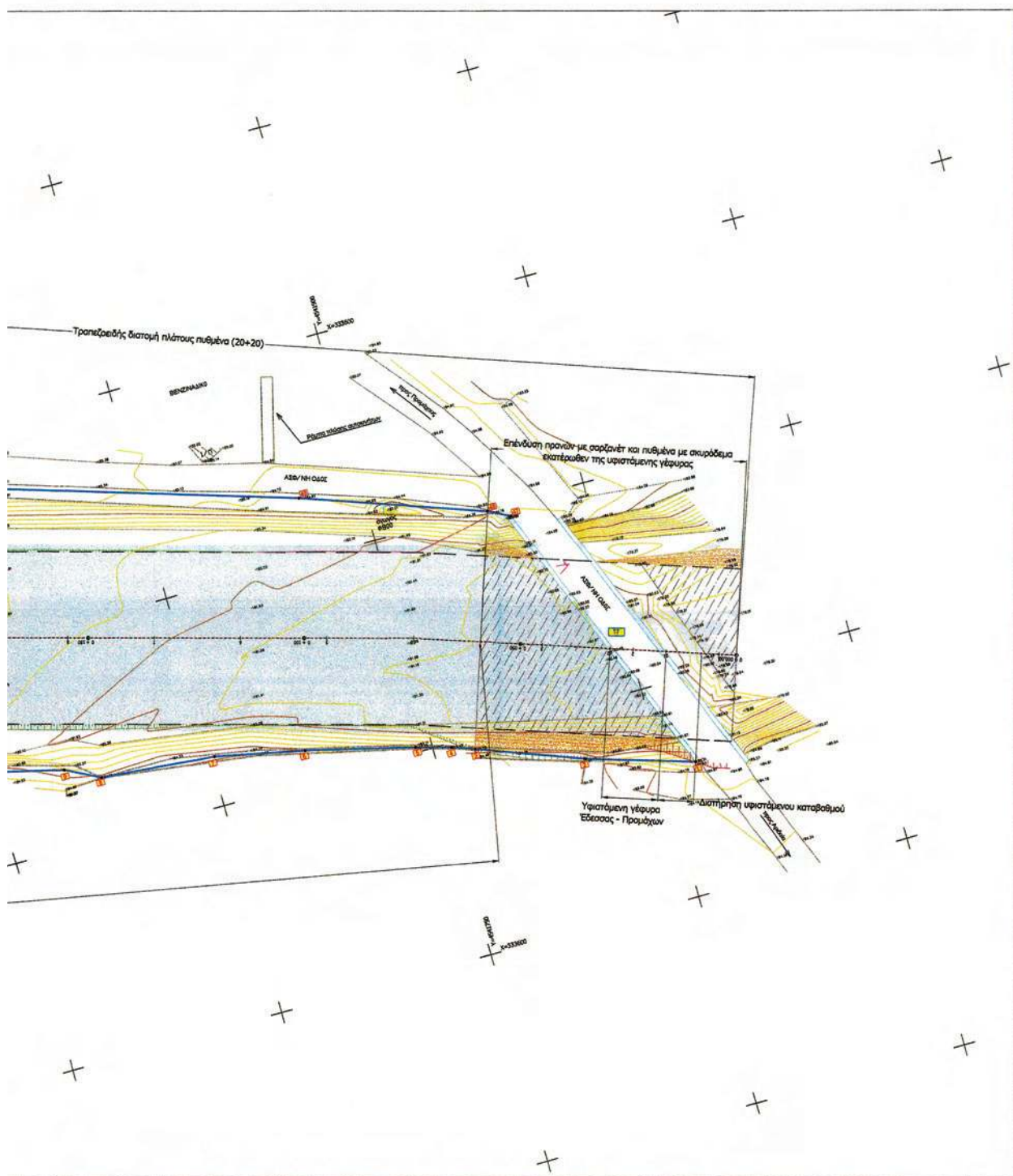










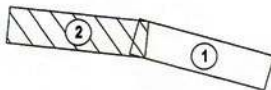


ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Αξονας Ρέματος
- Προτεινόμενη Οριογραμμή
- Κορυφή Οριογραμμής
- Ονομασία υφιστάμενου ή προς αντικατάσταση τεχνικού
- Προτεινόμενη θέση πρόσβασης στην κοίτη
- Κατασκευές σκυροδέματος
- Ενίσχυση πρανών με συμπακτωβώτια
- Ανώτατη Στάθμη Ύδατος (Α.Σ.Υ.)
- Πυθμένας σκυροδέματος
- Πυθμένας ρέματος (νέος)
- Στοιχεία αποτύπωσης
- Φυσικό πόδι ρέματος
- Φυσικό φρόδι ρέματος
- Όρυγμα
- Επίχρωμα
- Κύριες υσοΐψεις (ανα 5m)
- Δευτερεύουσες υσοΐψεις (ανα 1m)
- Διατομές
- Υψόμετρο αποτύπωσης
- Θέση Φωτογραφικής αποτύπωσης

Διάταξη Πινακίδων



ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΖΗΝΗΣ ΜΙΧΑΛΑΚΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.ε.σ.
ΘΕΜΑ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΡΕΜΑΤΟΣ 4 (ΣΧΙΣΤΑ 1)
ΚΑΙΜΑΚΑ	1:500

ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Ο ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Ο ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΚΑΡΑΛΑΚΙΩΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΚΑΡΑΛΑΚΙΩΣ
ΠΟΛ. ΜΗΤ/ΚΟΣ με Β' β.	Πολιτικός Μηχανικός με Α. β.	Τεχνικός Α. β.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 30.04.12	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 30.04.12	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 13.07.12

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 35%

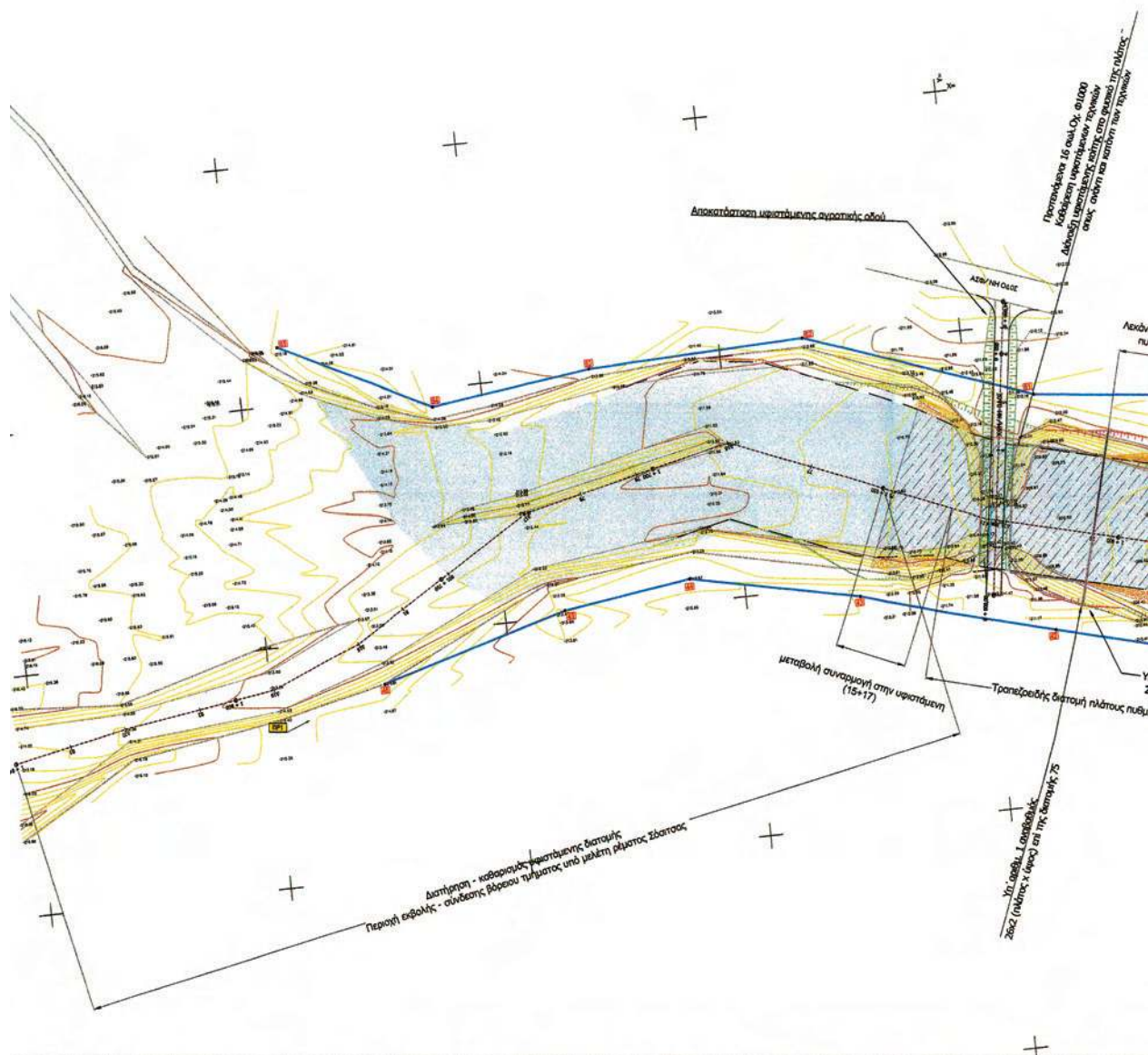


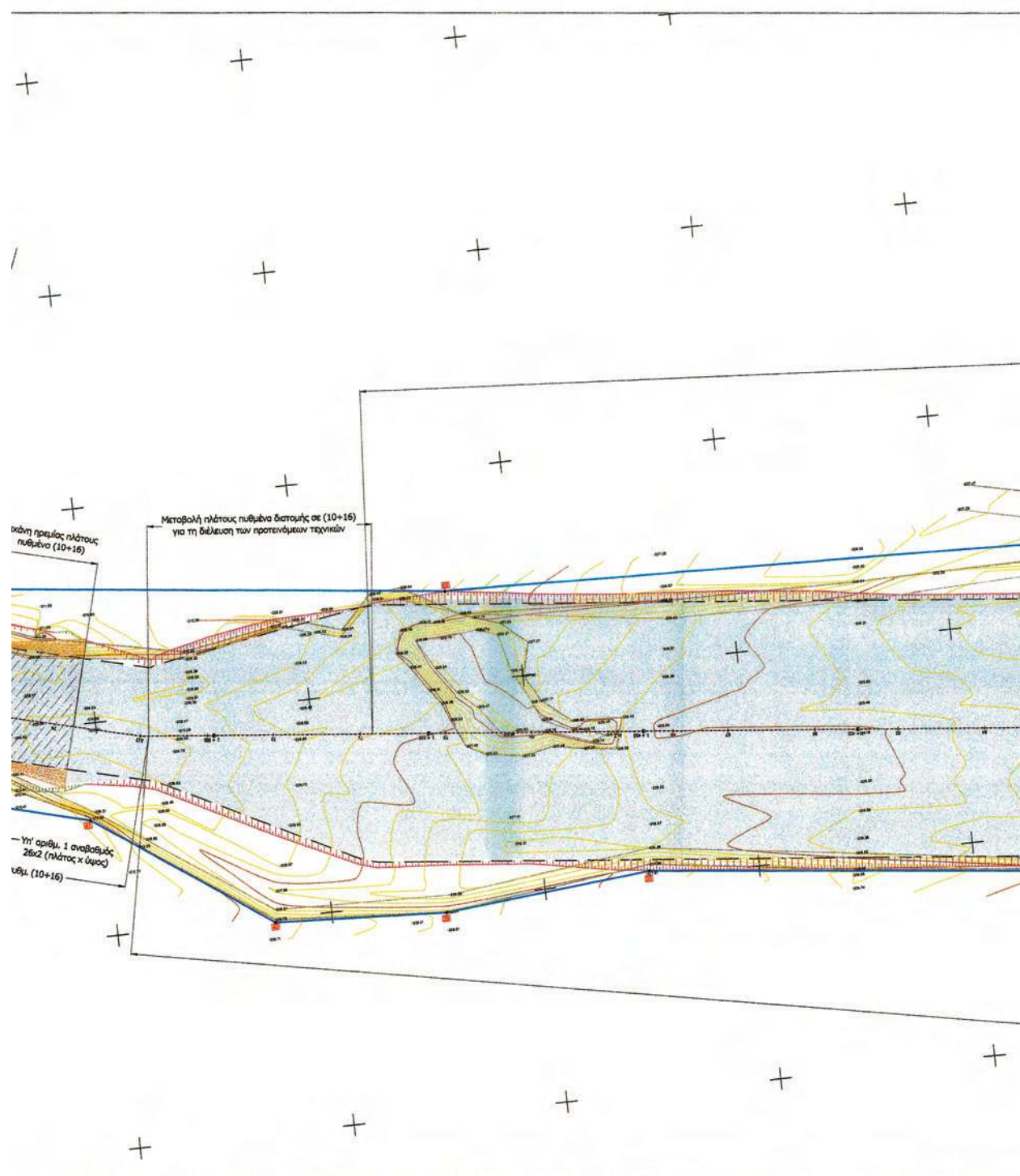
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΑΠΟ: ΠΡΑΞΕΙΣ, Γ. 16.425/13
ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ Π. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΠΕΡΙ -Επικύρωση νο-
μοθετικού οριογραμμών, υφιστάμενων των ρε-
μάτων στον ελεύθερο, ημερησίως των Ισχυρών
Κοινοτήτων, Ισχυρών, Ισχυρών, Ισχυρών, Ισχυρών
της Δημόσιας Ενέργειας, Δημόσιας Ενέργειας
του Δημόσιου (π. 16.425/13)
Αθήνα 22 Μαρτίου 2013
Ο Δ/ΝΤΗΣ

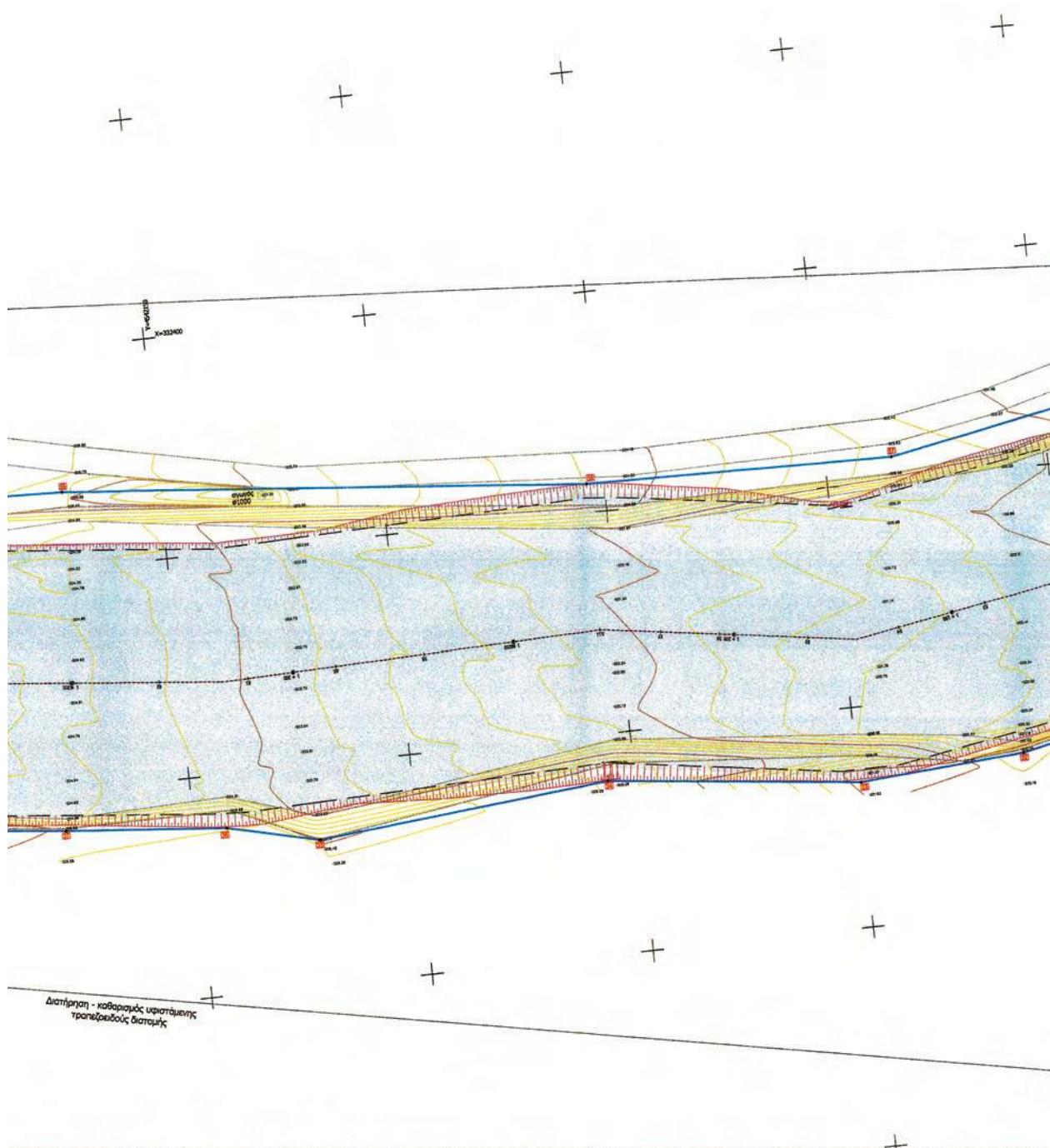
Α. ΜΕΒΕΝΙΤΗΣ

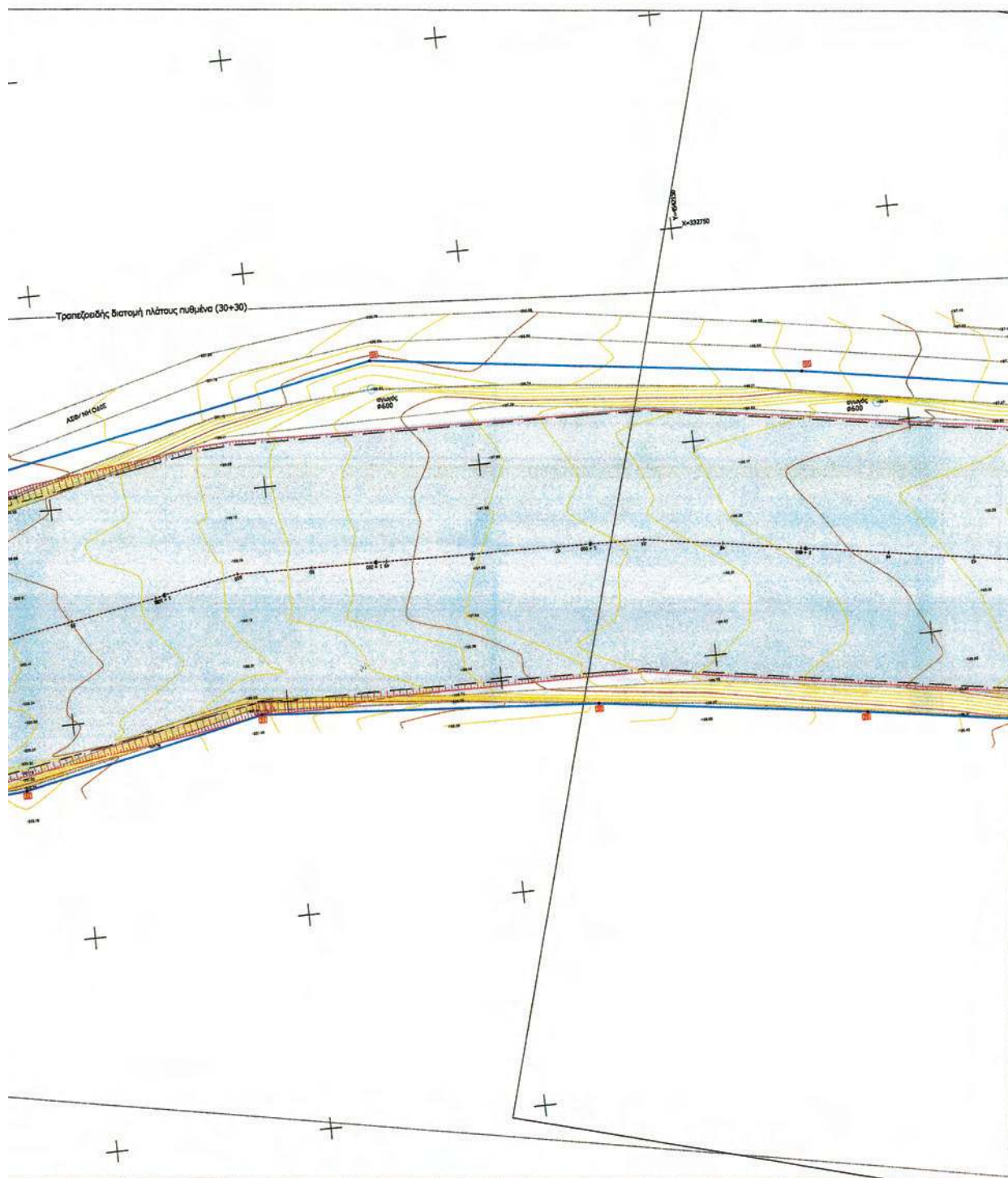


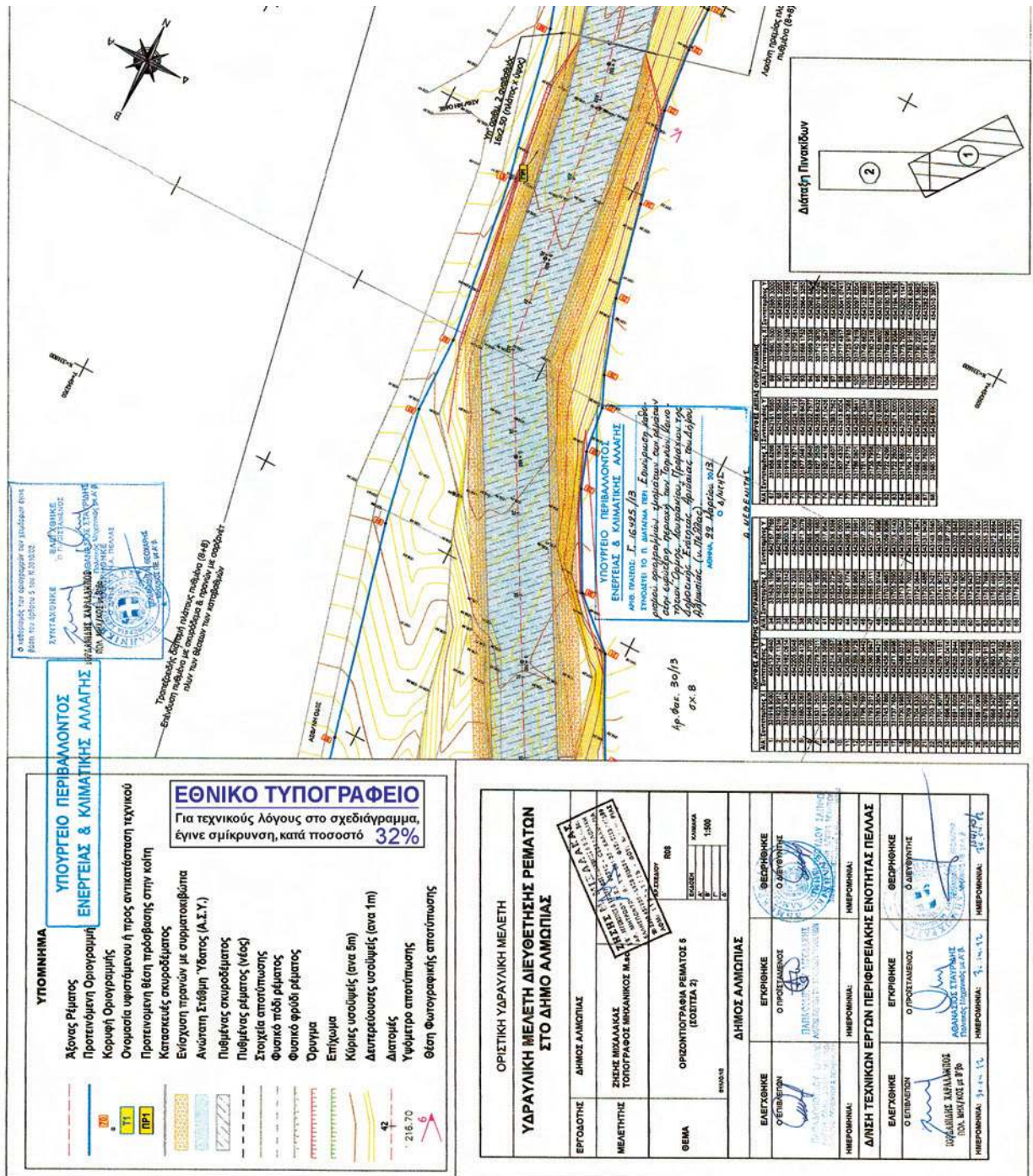
ΚΟΡΥΦΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ						ΚΟΡΥΦΕΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ					
A/A	Συντεταγμένες X	Συντεταγμένες Y	A/A	Συντεταγμένες X	Συντεταγμένες Y	A/A	Συντεταγμένες X	Συντεταγμένες Y	A/A	Συντεταγμένες X	Συντεταγμένες Y
1	333657.9970	4541780.4770	24	332690.5187	4542004.2510	47	333651.8158	4541847.0505	70	333651.8158	4541847.0505
2	333653.3550	4541788.0342	25	332690.5187	4542009.1380	48	333626.8188	4541845.8036	71	333626.8188	4541845.8036
3	333608.2355	4541797.1595	26	332608.4216	4542013.4631	49	333685.7699	4541864.1806	72	333685.7699	4541864.1806
4	333604.2145	4541798.9954	27	332603.8877	4542014.0304	50	333615.0085	4541866.3696	73	333615.0085	4541866.3696
5	333596.1981	4541801.2565	28	332608.7504	4542020.1396	51	333471.7277	4541896.1136	74	333471.7277	4541896.1136
6	333571.4871	4541807.3685	29	332783.4520	4542033.2102	52	333530.8718	4541896.4113	75	333530.8718	4541896.4113
7	333550.8972	4541811.8478	30	332722.0522	4542041.7255	53	333244.7218	4542026.3580	76	333244.7218	4542026.3580
8	333524.4520	4541813.9970	31	332643.9141	4542047.4922	54	333033.9518	4542069.5817	77	333033.9518	4542069.5817
9	333516.5359	4541818.0482	32	332587.8006	4542055.7033	55	332776.8606	4542113.6834	78	332776.8606	4542113.6834
10	333480.5830	4541826.8490	33	332550.5755	4542032.9013	56	332677.1702	4542126.6823	79	332677.1702	4542126.6823
11	333446.7950	4541843.6350	34	332494.0826	4542039.2581	57	332565.0733	4542105.3990	80	332565.0733	4542105.3990
12	333424.5051	4541856.6927	35	332427.9540	4542032.9720	58	332496.0490	4542106.0970	81	332496.0490	4542106.0970
13	333411.0228	4541867.4516	36	332407.3005	4542037.8622	59	332376.0138	4542117.4797	82	332376.0138	4542117.4797
14	333371.0846	4541887.5187	37	332371.0503	4542041.1450	60	332234.0253	4542121.8035	83	332234.0253	4542121.8035
15	333360.8020	4541893.0850	38	332274.5314	4542051.6865	61	332113.7392	4542135.2380	84	332113.7392	4542135.2380
16	333302.1897	4541897.7302	39	332228.5780	4542047.0300	62	332067.1863	4542162.0200	85	332067.1863	4542162.0200
17	333296.8230	4541929.3470	40	332186.8540	4542049.0295	63	332022.9550	4542160.5101	86	332022.9550	4542160.5101
18	333228.4160	4541951.1570	41	332148.5284	4542077.3446	64	331989.5877	4542146.2743	87	331989.5877	4542146.2743
19	333185.1428	4541965.2870	42	332113.2992	4542096.0797	65	331958.5286	4542161.9585	88	331958.5286	4542161.9585
20	333149.3620	4541979.8970	43	332073.5445	4542097.4208						
21	333098.1420	4541997.5698	44	332038.9020	4542104.9190						
22	333061.9670	4542008.1299	45	332012.4885	4542101.2264						
23	333055.2508	4542009.3074	46	331973.5849	4542090.0882						

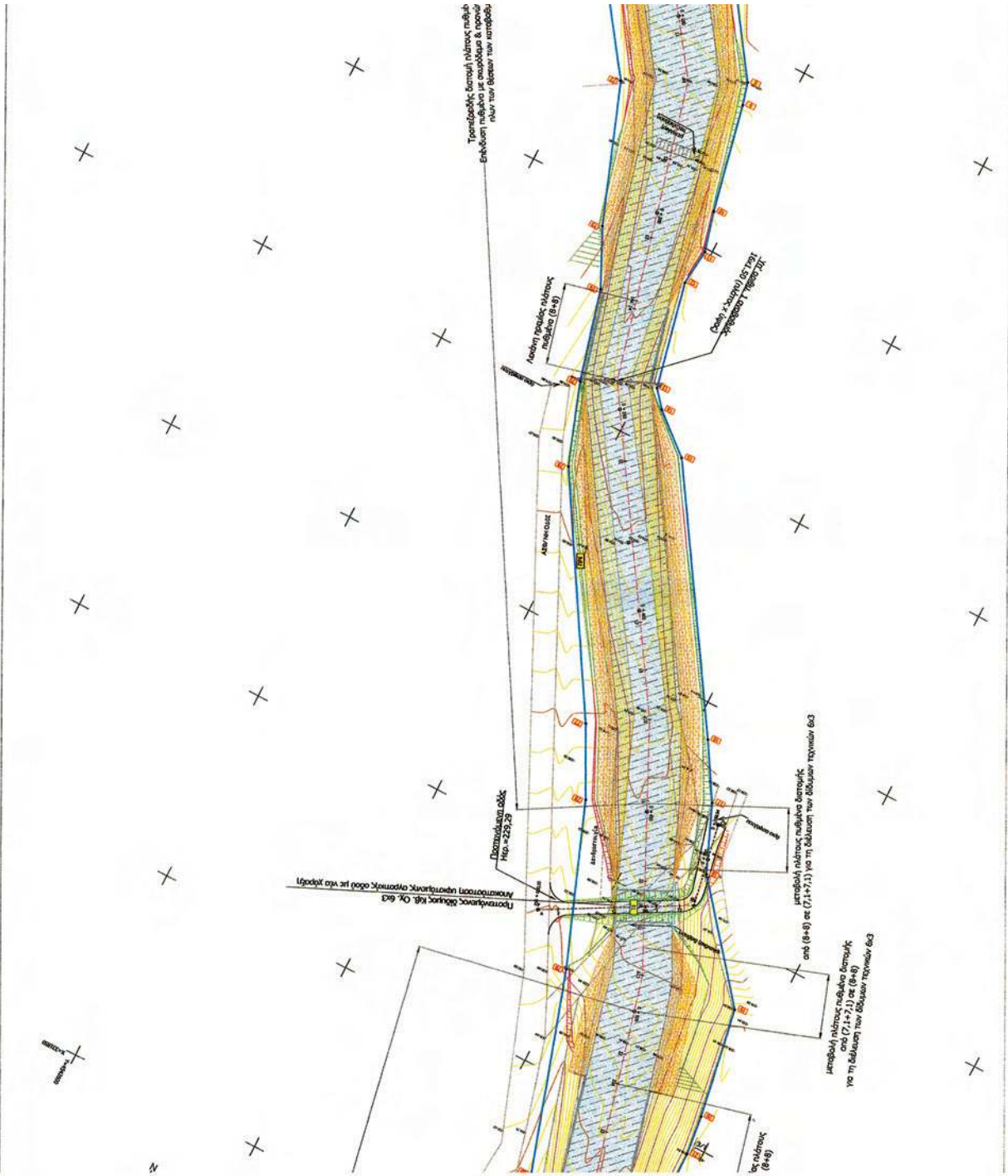


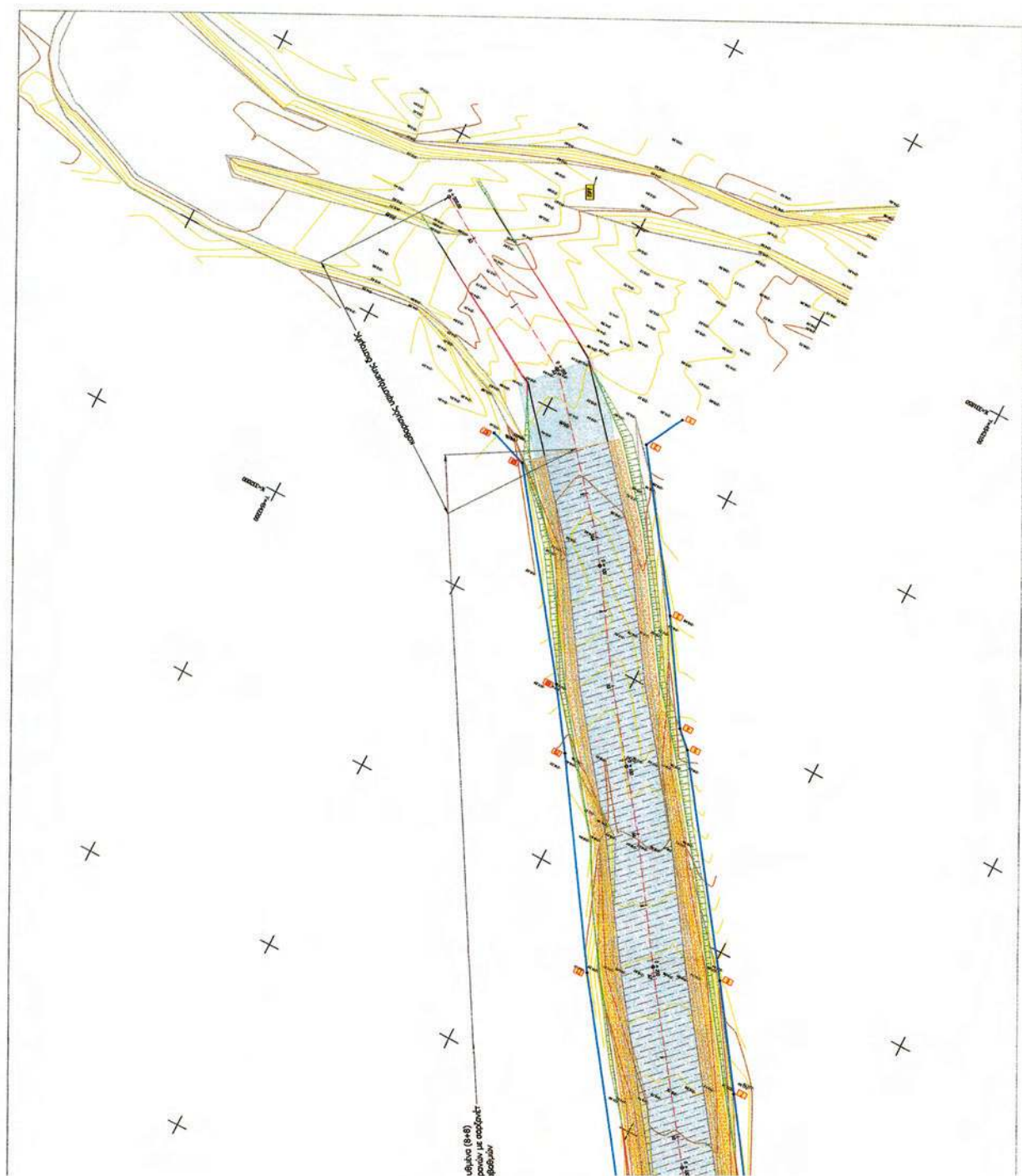


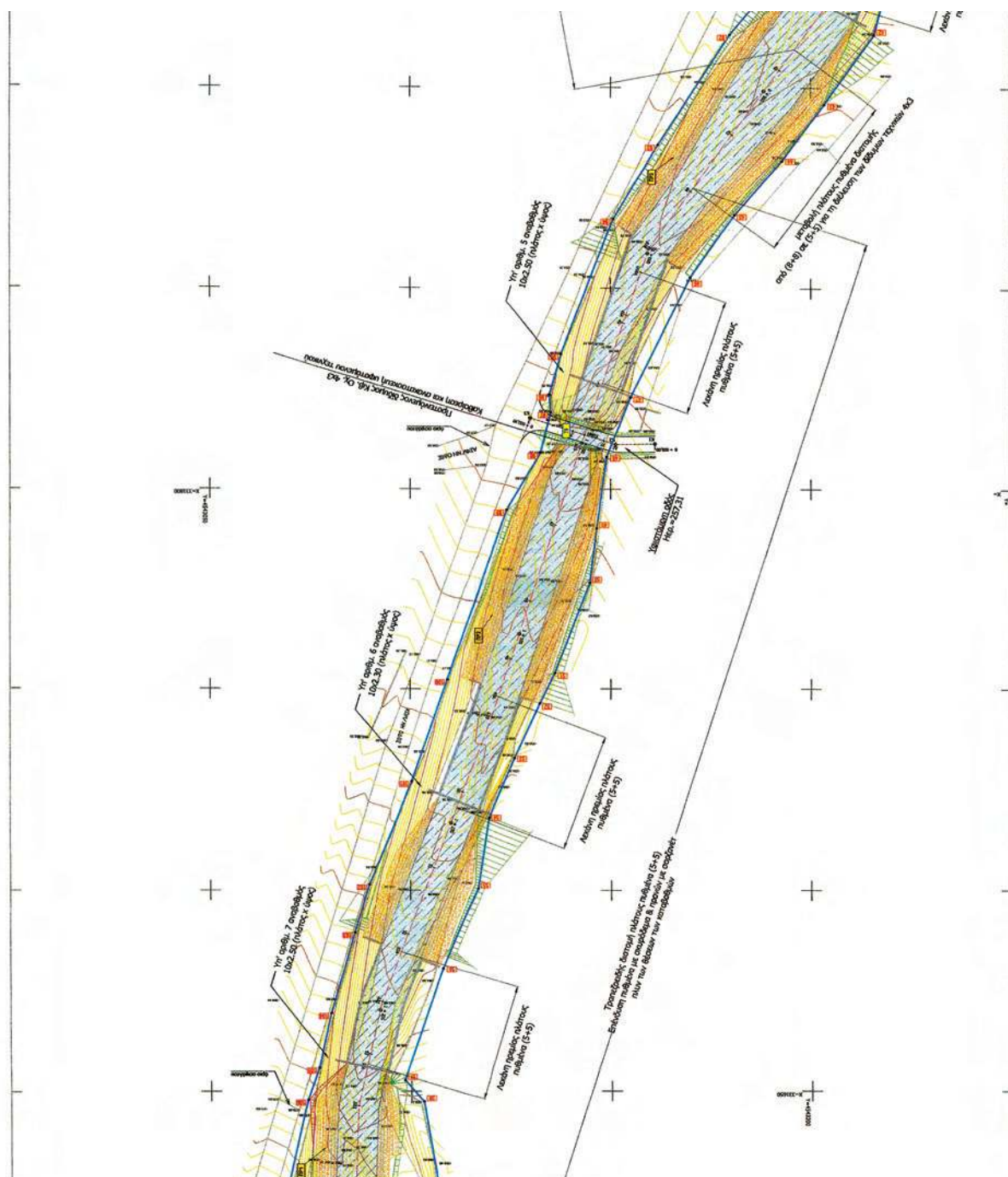


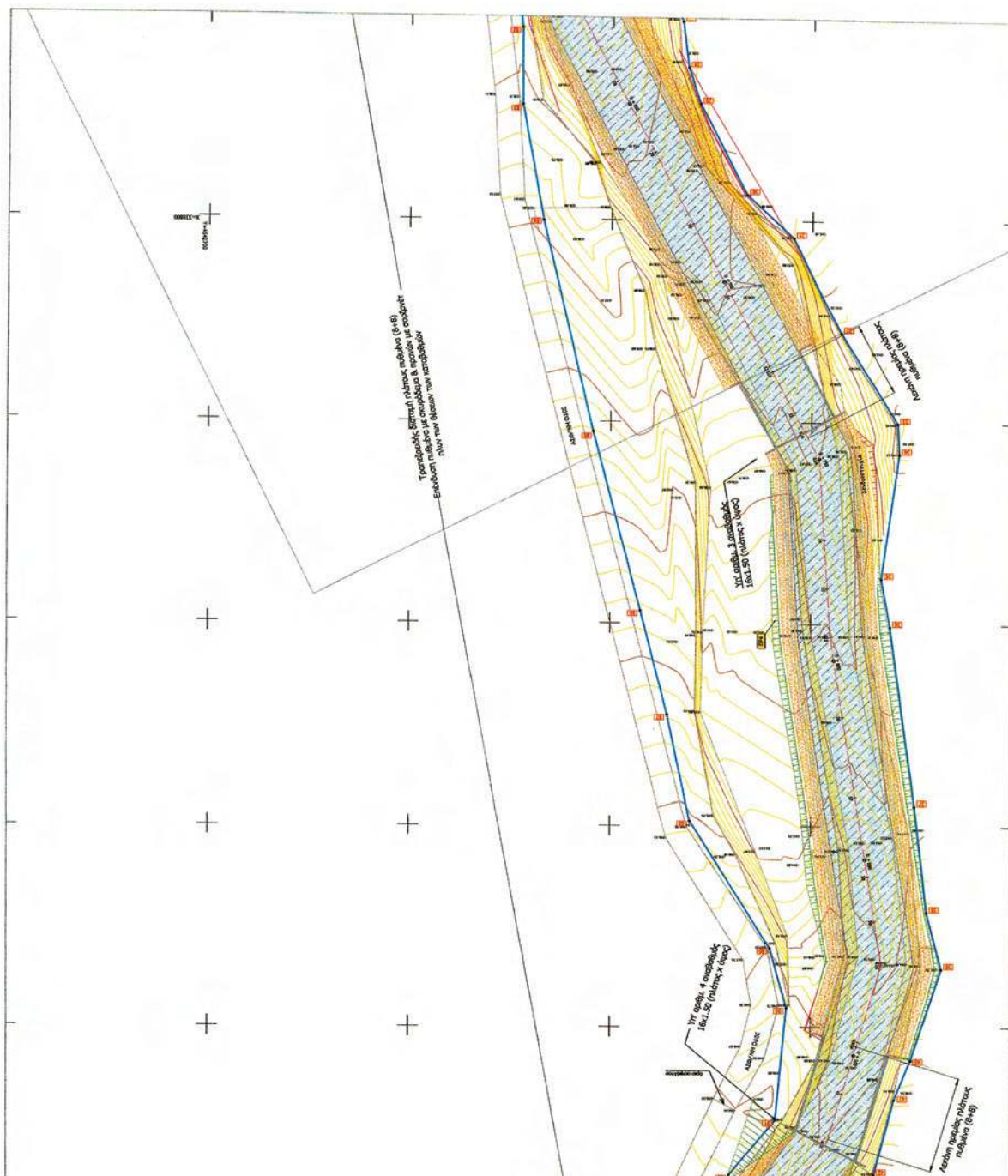












* 0 4 0 0 1 8 5 1 2 0 4 1 3 0 0 3 2 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004