



### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

--- Διατομή ελάχιστου  
 ● Ονομασία διατομής ελάχιστου Υψόμετρο πυθμένα  
 50.000.0058 Μήκος/κλίση τμήματος ρέματος  
 --- 3:300 Χλιομέτρηση ρεμάτων Καλυβίων και Κουβαρά  
 Φρύδι υψοτάτου πρηνούς Πεδίο υψοτάτου πρηνούς Διαμορφωμένο πρηνός με βάση τα έργα διεύθυνσης Πεδίο διαμορφωμένου αναχώματος Γραμμή πλημμύρας χωρίς έργα διεύθυνσης (υψοτάτη κατάσταση) Οριογραμμή χωρίς έργα διεύθυνσης (υψοτάτη κατάσταση) Γραμμή πλημμύρας με έργα διεύθυνσης Οριογραμμή με έργα διεύθυνσης

Τραπεζοειδής ανεπίπεδη χωμάτινη διατομή (διατομή τύπου Α1) Συναγωγή  
 Τραπεζοειδής διατομή πλήρους επενδεδυμένη με συμπακτωμένο τύπου στρώματος (διατομή τύπου Β1) Οδός επιτήρησης Πλημμύρα Επικυματισμός/διαμόρφωση αναχώματος Ορύγμα Οδός προστασίας

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ (ΕΓΓΛΑ 87)				ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ (ΕΓΓΛΑ 87)			
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	Z	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	Z
OKB1-1	494348.56	4187641.28	101.92	OKB2-1	494359.37	4187648.60	104.40
OKB1-2	494336.19	4187648.11	104.90	OKB2-2	494351.79	4187655.74	104.00
OKB1-3	494307.84	4187658.70	102.32	OKB2-3	494341.49	4187661.90	101.67
OKB1-4	494280.43	4187672.23	102.69	OKB2-4	494330.91	4187665.08	102.11
OKB1-5	494271.49	4187679.90	102.76	OKB2-5	494320.21	4187668.92	102.32
OKB1-6	494263.98	4187693.91	102.64	OKB2-6	494312.11	4187672.67	102.24
OKB1-7	494258.28	4187703.82	103.03	OKB2-7	494300.49	4187678.01	102.07
OKB1-8	494247.30	4187711.00	103.30	OKB2-8	494292.85	4187683.73	102.30
OKB1-9	494238.83	4187712.39	103.42	OKB2-9	494291.00	4187690.52	103.00
OKB1-10	494236.80	4187733.68	102.30	OKB2-10	494284.19	4187704.22	102.80
OKB1-11	494233.42	4187756.04	101.50	OKB2-11	494275.30	4187717.68	102.70
OKB1-12	494206.39	4187774.24	100.52	OKB2-12	494264.13	4187736.35	102.68
OKB1-13	494186.75	4187793.62	100.81	OKB2-13	494258.17	4187746.85	102.05
OKB1-14	494173.75	4187809.69	100.64	OKB2-14	494247.14	4187760.89	100.64
OKB1-15	494162.93	4187828.41	100.23	OKB2-15	494240.33	4187777.46	101.78
OKB1-16	494152.95	4187841.56	100.32	OKB2-16	494206.82	4187811.45	100.91
OKB1-17	494144.39	4187842.63	100.53	OKB2-17	494195.53	4187825.88	100.50
OKB1-18	494143.37	4187859.16	100.00	OKB2-18	494192.42	4187831.16	100.20
OKB1-19	494138.71	4187867.59	99.95	OKB2-19	494179.93	4187854.61	100.20
OKB1-20	494122.22	4187897.71	99.50	OKB2-20	494176.28	4187867.72	100.50
OKB1-21	494106.50	4187917.79	99.25	OKB2-21	494177.90	4187883.80	100.68
OKB1-22	494092.51	4187937.41	99.19	OKB2-22	494172.79	4187884.42	100.50
OKB1-23	494075.15	4187986.33	98.30	OKB2-23	494166.66	4187886.02	100.50
				OKB2-24	494159.14	4187895.56	99.77
				OKB2-25	494146.28	4187918.09	99.52
				OKB2-26	494120.40	4187952.28	98.74
				OKB2-27	494102.15	4187997.01	98.31

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ (ΕΓΓΛΑ 87)				ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ (ΕΓΓΛΑ 87)			
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	Z	ΚΟΡΥΦΗ	X	Y	Z
O1-1	494348.56	4187641.28	101.92	O2-1	494359.37	4187648.60	104.40
O1-2	494336.19	4187648.11	104.90	O2-2	494351.79	4187655.74	104.00
O1-3	494307.84	4187658.70	102.32	O2-3	494341.49	4187661.90	101.67
O1-4	494280.43	4187672.23	102.69	O2-4	494330.91	4187665.08	102.11
O1-5	494273.22	4187681.05	104.00	O2-5	494320.21	4187668.92	102.32
O1-6	494263.98	4187703.08	103.50	O2-6	494312.11	4187672.67	102.24
O1-7	494260.19	4187710.54	104.00	O2-7	494300.49	4187678.01	102.07
O1-8	494255.69	4187718.61	103.50	O2-8	494292.85	4187683.73	102.30
O1-9	494245.75	4187727.85	100.00	O2-9	494279.25	4187702.94	103.00
O1-10	494229.08	4187759.33	99.50	O2-10	494274.81	4187709.70	103.25
O1-11	494209.60	4187779.35	99.00	O2-11	494273.15	4187714.53	103.20
O1-12	494191.42	4187797.20	98.50	O2-12	494270.66	4187716.07	103.10
O1-13	494179.93	4187813.80	100.16	O2-13	494266.82	4187724.17	103.00
O1-14	494157.62	4187846.29	100.11	O2-14	494262.85	4187738.27	102.80
O1-15	494146.37	4187851.81	100.29	O2-15	494239.70	4187767.78	101.62
O1-16	494147.36	4187859.06	100.10	O2-16	494231.85	4187775.58	101.60
O1-17	494141.91	4187863.16	100.03	O2-17	494213.30	4187799.56	100.40
O1-18	494117.36	4187867.55	100.08	O2-18	494194.75	4187823.54	100.50
O1-19	494102.95	4187883.51	99.87	O2-19	494190.59	4187829.42	100.15
O1-20	494081.31	4187931.20	99.26	O2-20	494178.95	4187846.19	100.00
O1-21	494065.65	4187982.57	98.38	O2-21	494167.32	4187862.95	100.05
				O2-22	494178.61	4187880.70	100.59
				O2-23	494158.56	4187883.33	100.08
				O2-24	494154.18	4187889.42	100.03
				O2-25	494157.69	4187918.40	99.80
				O2-26	494129.98	4187957.60	98.99
				O2-27	494107.33	4187999.04	98.41

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΡΓΟ	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΑΝΤΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ - ΚΟΥΒΑΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	Φ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΜΟΝΟΚΡΟΥΣΟΥ Μ. ΚΟΣΣΙΔΑ Α. ΓΑΒΑΘΑΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΕΤΗ	ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ - ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΚΟΥΒΑΡΑ	<b>O2-9</b>
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ 2023	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	Φ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ	07/2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ		

ENCODIA  
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
 ΥΠΕΡΕΥΘΥΝΟΣ: ΜΑΡΚΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ  
 Α.Μ.Μ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ