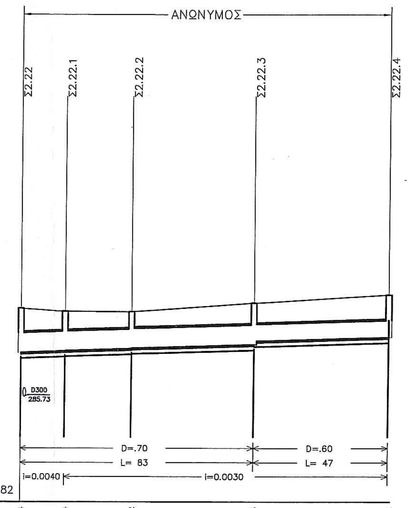
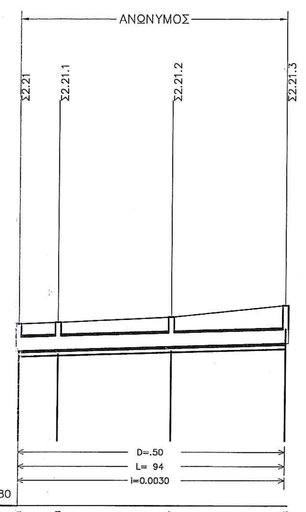


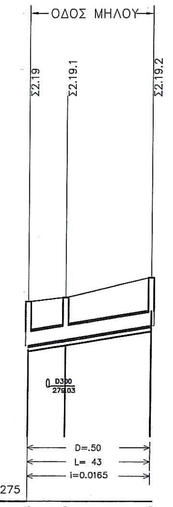
ΟΡΙΖΟΝ Η= 282

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	288.84	288.74	288.72	289.03			289.22
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	287.02	287.24	287.43	288.72			289.22
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	287.1	287.3	287.2	287.2	287.26	287.45	287.65
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.77	1.60	1.49	1.65	1.85	1.55	1.75
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	16.00	24.00	43.00	47.00			
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	16.00	40.00	83.00	130.00		
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0			0+100			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.19	0.19		0.16			
v (μ/δλ)	1.17	1.05		1.00			
h/H	0.44	0.48		0.55			



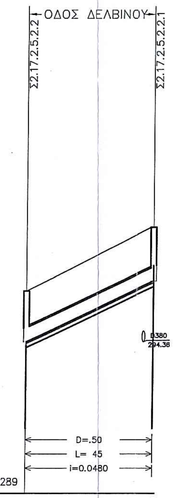
ΟΡΙΖΟΝ Η= 280

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	286.12	286.48	287.08		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	285.28	286.12	286.67		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	285.45	285.35	285.42	285.54	285.74
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.17	1.18	1.25	1.54	1.54
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	14.00	40.00	40.00		
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	14.00	54.00	94.00	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.08				
v (μ/δλ)	0.84				
h/H	0.48				



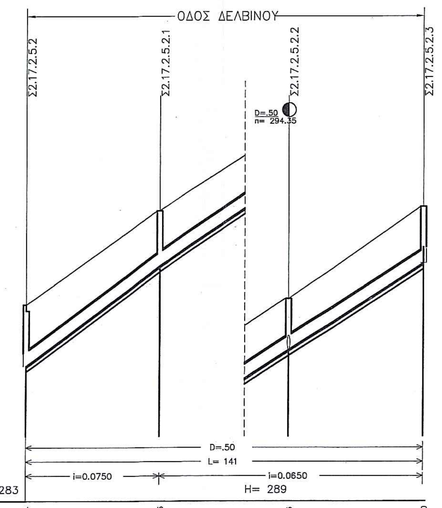
ΟΡΙΖΟΝ Η= 275

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	280.05	280.49	282.05	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	280.32	280.72	280.20	282.03
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	279.7	279.9	280.02	281.02
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.75	1.75	1.75	1.80
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	13.00	30.00		
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	13.00	43.00	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.08			
v (μ/δλ)	1.57			
h/H	0.31			



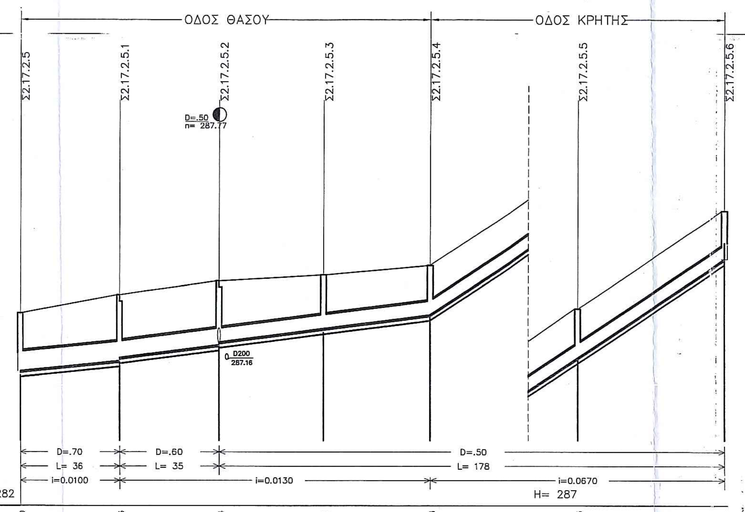
ΟΡΙΖΟΝ Η= 289

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	284.15	284.35	284.15	288.40
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	284.15	284.35	284.15	288.40
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	284.14	284.34	284.15	288.40
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.00	2.00	2.00	2.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	45.00			
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	45.00		
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.10			
v (μ/δλ)	2.51			
h/H	0.27			



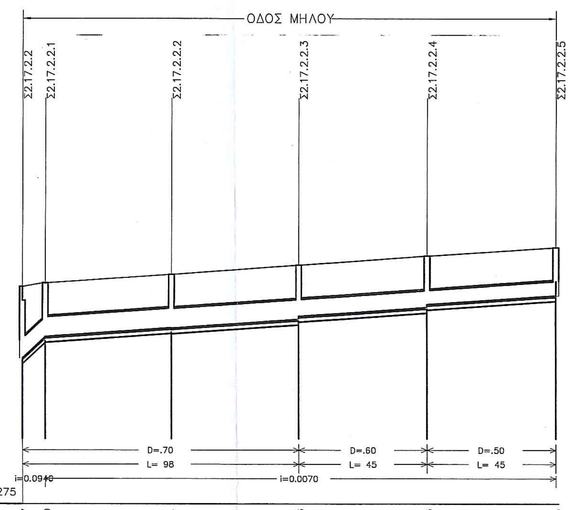
ΟΡΙΖΟΝ Η= 283 Η= 289

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	288.84	293.25	288.15	288.40			
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	287.7	291.32	284.34	288.40			
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	287.55	291.12	284.14	287.92	288.15	287.92	288.40
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.37	2.15	2.0	2.0	2.25	2.15	2.25
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	47.00	47.00	47.00				
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	47.00	94.00	141.00			
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0		0+100				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.20	0.20	0.07				
v (μ/δλ)	3.55	3.36	2.52				
h/H	0.34	0.35	0.21				



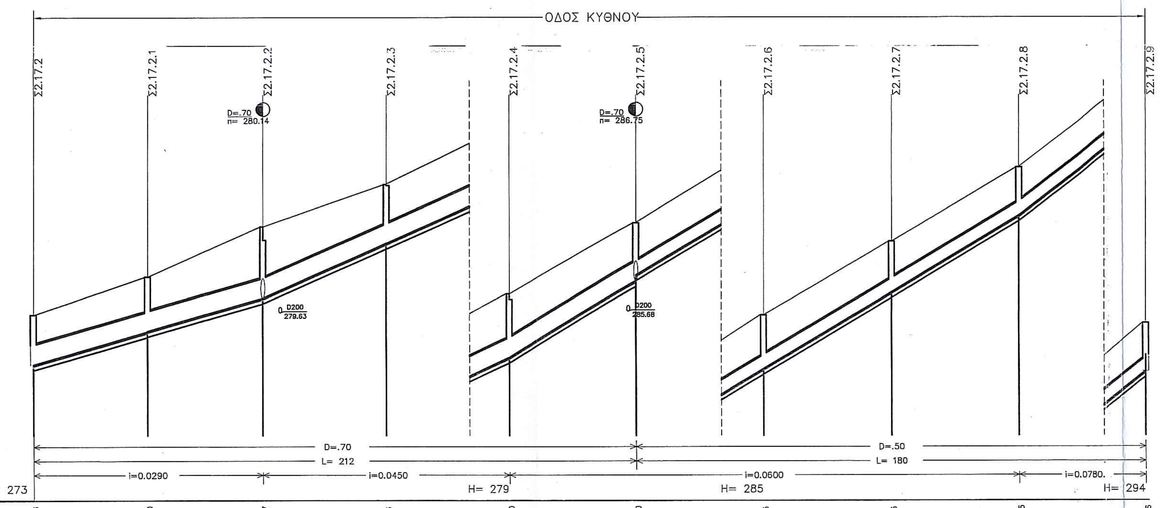
ΟΡΙΖΟΝ Η= 282

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	288.80	289.45	289.54	289.15	289.46	289.95	297.41
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	286.66	287.12	287.08	288.22	288.74	293.22	295.72
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	286.45	287.02	287.15	288.05	288.54	293.05	295.52
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.20	2.33	2.33	2.10	1.94	1.93	1.91
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	36.00	35.00	37.00	37.00	52.00	52.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	36.00	71.00	108.00	145.00	197.00	249.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0		0+100			0+200	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.36	0.36	0.15	0.13	0.11	0.09	
v (μ/δλ)	1.94	2.13	1.70	1.65	2.90	2.70	
h/H	0.49	0.58	0.45	0.42	0.36	0.33	



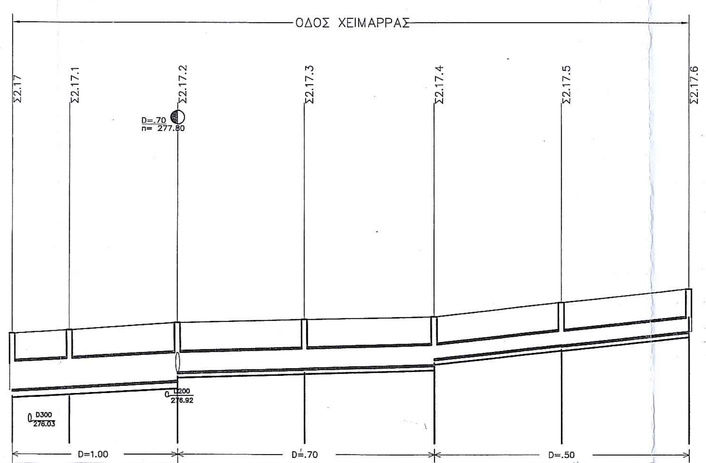
ΟΡΙΖΟΝ Η= 275

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	282.67	282.80	283.10	283.43	283.75	284.05
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	280.14	280.56	281.29	282.32	282.82	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	279.84	280.76	281.00	281.42	281.74	282.15
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.73	2.10	2.10	2.01	2.01	1.89
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	8.00	45.00	45.00	45.00	45.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	8.00	53.00	98.00	143.00	188.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0		0+100			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.31	0.31		0.27	0.17	
v (μ/δλ)	4.20	1.64		1.58	1.40	
h/H	0.25	0.50		0.60	0.60	



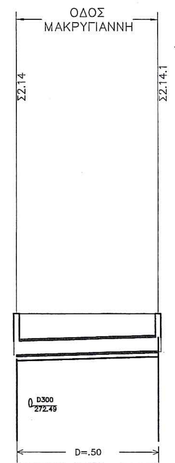
ΟΡΙΖΟΝ Η= 273

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	279.38	280.93	282.67	284.16	285.50	286.80	291.95	294.15	296.75	300.28
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	277.66	280.14	282.14	283.61	285.10	286.67	289.45	292.12	294.85	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	277.4	279.84	281.97	283.45	284.97	286.55	289.25	291.92	294.65	298.2
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.98	2.12	2.73	2.29	2.45	2.25	2.10	2.00	1.90	1.90
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	40.00	40.00	43.00	44.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	40.00	80.00	123.00	167.00	212.00	257.00	302.00	347.00	392.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0		0+100		0+200			0+300		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.93		0.60	0.58	0.56	0.16	0.14	0.11	0.08	
v (μ/δλ)	3.64		3.88	3.83	4.21	3.08	2.92	2.74	2.60	
h/H	0.64		0.43	0.42	0.38	0.32	0.29	0.26	0.19	



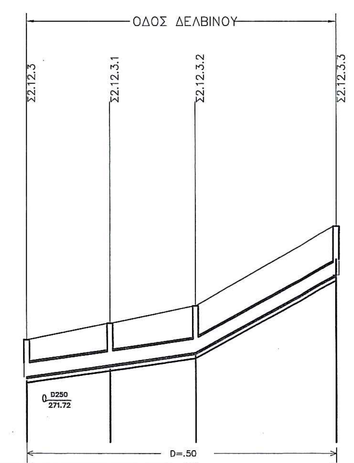
ΟΡΙΖΟΝ Η= 273

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	277.17	277.30	279.56	279.68	279.78	280.28	282.78	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	275.7	277.02	277.23	277.74	278.24	278.74	279.24	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	275.45	277.02	277.23	277.74	278.24	278.74	279.24	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.27	2.30	2.33	1.94	1.92	1.72	1.70	1.70
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	21.00	38.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	21.00	59.00	104.00	149.00	194.00	239.00	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0		0+100			0+200		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	1.15	0.23	0.21	0.18	0.12			
v (μ/δλ)	2.06	1.10	1.08	1.69	1.53			
h/H	0.67	0.53	0.51	0.54	0.43			



ΟΡΙΖΟΝ Η= 269

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	275.79		275.80
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	274.32	274.57	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	274.12	274.47	274.67
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.67	1.33	1.13
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	50.00		
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00		50.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.11		
v (μ/δλ)	0.91		
h/H	0.59		



ΟΡΙΖΟΝ Η= 268

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	273.81	274.53	275.11	277.93
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	272.37	273.07	273.42	275.72
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	272.21	272.87	273.27	275.57
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.62	1.65	1.66	1.83
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	29.00	30.00	50.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	29.00	59.00	109.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0			0+100
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.11	0.11	0.10	
v (μ/δλ)	1.65	2.63		
h/H	0.37	0.26		

ΟΡΙΖΟΝ Η= 267

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	273.54	273.99	274.58	275.81	276.28	276.71
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	271.97	271.98	272.72	273.97	274.22	274.72
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	271.75	271.76	272.17	273.97	274.22	274.72
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.15	2.22	2.17	1.72	1.72	1.72
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	17.00	49.00	50.00	40.00	40.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	17.00	66.00	116.00	156.00	196.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0		0+100			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (m3/s)	0.27	0.13	0.09			
v (μ/δλ)	1.25	1.06	1.32			
h/H	0.55	0.60	0.38			

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από: ΔΗΜΤΡΑ ΟΙΜΑΚΑ
Ημερομηνία: 2022.12.28 23:35:32 EEST
Αιτία: ΨΗΦΙΑΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Δ10)

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΝΕΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Δ10 ΕΝΤΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΗΦΙΣΟΥ (ΜΑΟ 02/01)

ΕΛΑΤΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ν. 3212/03 Π.Δ. 696/74

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ Π. ΤΖΗΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ν. 3212/03 Π.Δ. 696/74

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Υ.3.3	ΑΓΟΓΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ Σ2.22-Σ2.21-Σ2.9-Σ2.17.2.5.2-Σ2.17.2.5.2-Σ2.17.2.5 Σ2.17.2.2-Σ2.17.2-Σ2.17-Σ2.14-Σ2.12.3-Σ2.12 ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000 / 1:100	

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.	ΜΑΪΟΣ 2005
Σ & Α Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.	
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.	
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΡΟΥΚΗΣ	

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Δ10)			ΗΜΡΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΙΚ. ΜΠΟΥΜΠΑ Γ. ΤΣΑΝΑΣ		
	ΘΕΩΡΗΣΗ	Α. ΣΑΒΒΑΚΗ		
	ΕΓΚΡΙΣΗ	Ι. ΤΣΑΤΣΟΥ		
	ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: 80/9/14-ια/31-5-05			