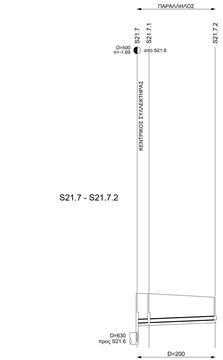
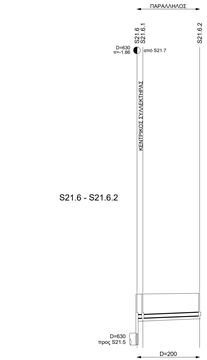
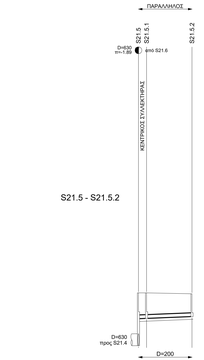


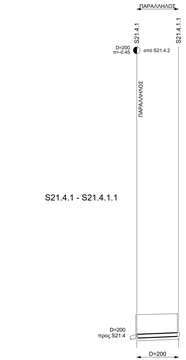
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.00 0.00	0.77
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.92 -0.92	-0.67
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-0.97 -1.97	-0.82
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	2.15 2.15	1.92
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	0.00 24.24	35.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 6.24	41.24
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



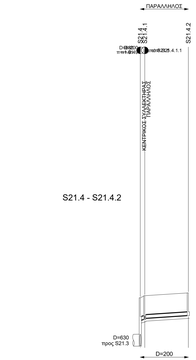
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.00 0.00	0.98
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.98 -0.98	-0.32
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-2.01 -2.01	-0.47
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	2.40 2.40	1.92
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	0.00 3.09	30.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 3.09	33.09
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



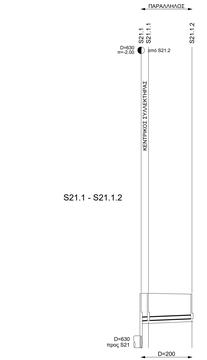
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.00 0.00	0.88
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.82 -0.82	-0.35
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-2.02 -2.02	-0.50
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	2.10 2.10	1.92
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	0.00 4.29	24.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 4.29	28.29
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



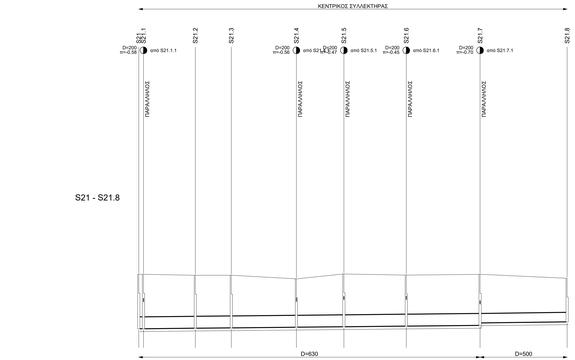
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.75 0.75	0.88
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.40 -0.40	-0.40
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-0.64 -0.64	-0.55
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	1.39 1.39	1.50
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	0.00 22.00	22.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 0.00	22.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.00 0.00	0.83
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.83 -0.83	-0.30
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-1.83 -1.83	-0.45
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	2.08 2.08	1.50
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	0.00 2.39	23.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 2.39	25.39
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		

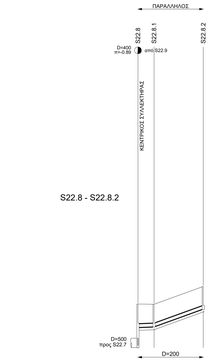


ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.00 0.00	0.83
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.83 -0.83	-0.47
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-2.10 -2.10	-0.62
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	2.23 2.23	1.67
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	0.00 1.15	23.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 1.15	26.85
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		

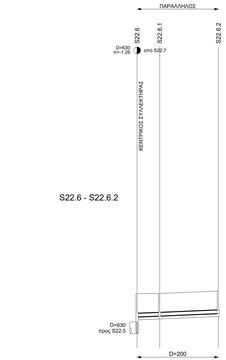


ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.00 0.00	0.93	0.93	0.93	0.74	0.64	0.77
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.93 -0.93		-1.87	-1.87	-1.66	-1.51	-1.66
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-2.13 -2.13		-2.12	-2.10	-2.10	-2.06	-2.06
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	2.03 2.03		2.05	2.07	2.07	2.09	2.04
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	2.49 27.42		19.00	34.41	25.08	33.00	39.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 29.90		48.90		83.32	106.40	141.40
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000				0+100		
Q (L/s)	14.913	14.313	12.733	11.749	9.926	8.463	6.096
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H	0.320 25.3%	0.320 25.3%	0.310 23.8%	0.303 22.9%	0.289 21.0%	0.276 19.4%	0.252 16.5%

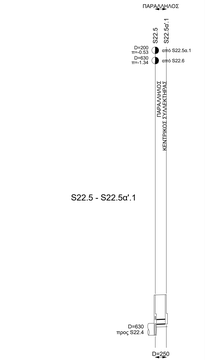
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.00 0.00	0.86	0.86	0.86	0.79		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.86 -0.86		-1.82 -1.82	-1.63 -1.63			
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-2.01 -2.01		-2.07 -2.08	-1.78 -1.78			
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	2.04 2.04		2.02 2.02	2.43 2.43			
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	46.00		46.00	226.40			
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+200						
Q (L/s)	3.299						
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H	0.234 15.5%						



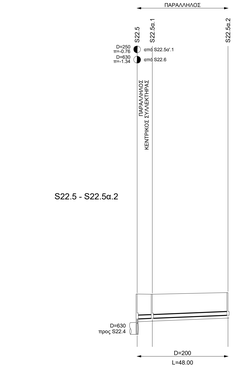
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	1.31 1.31	1.77
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.01 -0.01	0.10
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0.96 -0.04	1.04
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	0.50 1.50	0.89
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	8.50	26.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 8.50	34.50
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



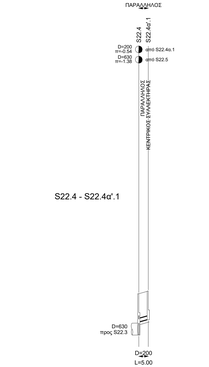
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.97 0.97	1.00
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.97 -0.97	0.94
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-2.26 -2.26	-0.20
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	2.41 2.41	1.50
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	0.00 12.00	31.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 12.00	43.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



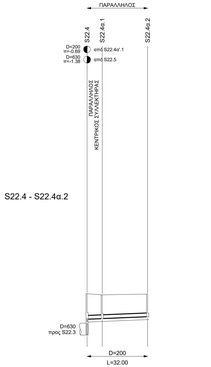
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.79 0.79	0.80
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.80 -0.80	-0.74
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-1.49 -1.49	-0.89
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	2.07 2.07	1.70
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	5.87	5.87
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 5.87	5.87
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



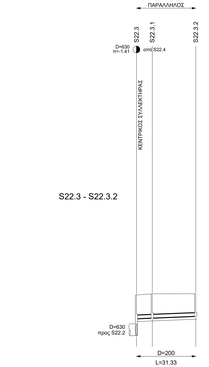
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.79 0.79 0.79	0.83
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.83 -0.83 -0.83	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-1.68 -1.68 -1.68	-0.64
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	1.42 1.42 1.42	1.35
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	8.00	40.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 8.00	48.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



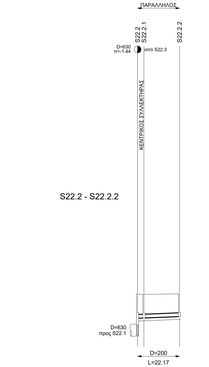
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.00 0.00 0.00	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.56 -0.56 -0.56	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-0.93 -0.93 -0.93	-0.41
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	1.65 1.65 1.65	1.35
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	5.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 5.00	32.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



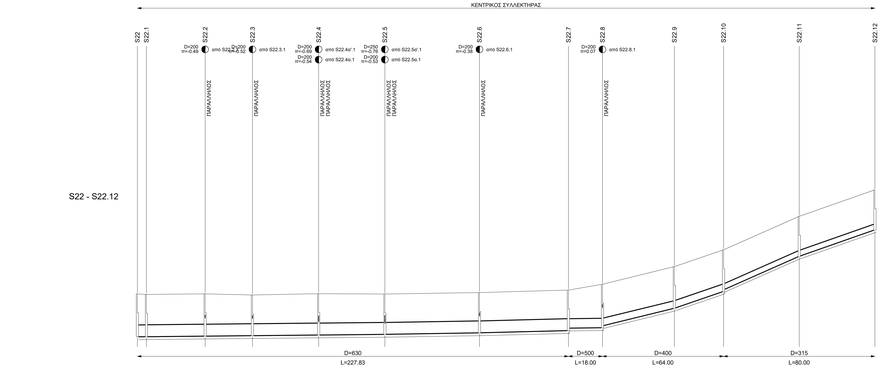
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.61 0.61 0.61	0.77
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.76 -0.76 -0.76	-0.51
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-1.53 -1.53 -1.53	-0.66
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	1.41 1.41 1.41	1.35
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	8.00	24.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 8.00	32.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.74 0.74 0.74	0.81
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.43 -0.43 -0.43	-0.39
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-0.97 -0.97 -0.97	-0.54
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	1.40 1.40 1.40	1.35
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	8.33	23.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 8.33	31.33
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.79 0.79 0.79	0.80
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-0.40 -0.40 -0.40	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-0.95 -0.95 -0.95	-0.60
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	1.35 1.35 1.35	1.35
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	1.37	18.81
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 1.37	22.17
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	
Q (L/s)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H		



ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.77 0.77 0.77	0.79	0.80	0.77	0.74	0.78	0.81	0.80	0.79	0.83	0.87	0.94	1.00	1.16	1.31	1.78	2.24	2.69	3.13	4.02	4.90	5.60	6.30
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΟΓΟΥ	-1.47 -1.47 -1.47		-1.44		-1.41	-1.38			-1.34		-1.26		-1.11 -1.11 -1.11	-0.99 -0.99			0.04		1.02 1.02 1.02		2.79		4.19
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	-1.62 -1.62 -1.62		-1.59		-1.56	-1.53			-1.49		-1.41		-1.26 -1.26 -1.26	-1.04 -1.04 -1.04			-0.11		-0.78 -0.78 -0.78		-2.64		-4.04
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΑΚΦΗΣ	2.42 2.39 2.36		2.30		2.30	2.34			2.28		2.28		2.26 2.26 2.26	2.26 2.26 2.26			2.26		2.29 2.29 2.29		2.27		2.27
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	8.83	31.02		25.00		35.00		35.00		50.00		47.00		18.00		38.00		26.00		40.00		40.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00 8.83	40.00		65.00		100.00		135.00		185.00		232.00		250.00		288.00		314.00		354.00		394.00	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000					0+100						0+200						0+300					
Q (L/s)	50.635		50.635		48.865		47.761		46.214		44.661		42.437		40.336		39.529		37.921		36.649		34.838
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ v (m/s) h/H	0.459 49.3%		0.459 49.3%		0.454 48.3%		0.451 47.7%		0.447 46.9%		0.523 40.9%		0.605 35.0%		0.477 57.1%		1.396 34.5%		1.555 30.9%		1.726 39.6%		1.565 41.0%

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ

ΕΡΓΟ :

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΦΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΑΥΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΦΑΙΡΙΑΣ - Α/Σ Α2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
DR-00-PI-04	1:1000 / 1:100	ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Μηχανικός Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Πόρου	ANDREAS DANOPOULOS Digitally signed by ANDREAS DANOPOULOS Date: 2022.08.10 08:19:10 +03'00'
	ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ Μηχανικός Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Πόρου	ANDREAS NIKOLETOPOULOS Digitally signed by ANDREAS NIKOLETOPOULOS Date: 2022.08.10 08:27:42 +03'00'
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΑΝΘΗΣ Προϊστάμενος Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Πόρου	ANASTASIOS XANTHIS Digitally signed by ANASTASIOS XANTHIS Date:2022.08.10 08:37:36 +03'00'