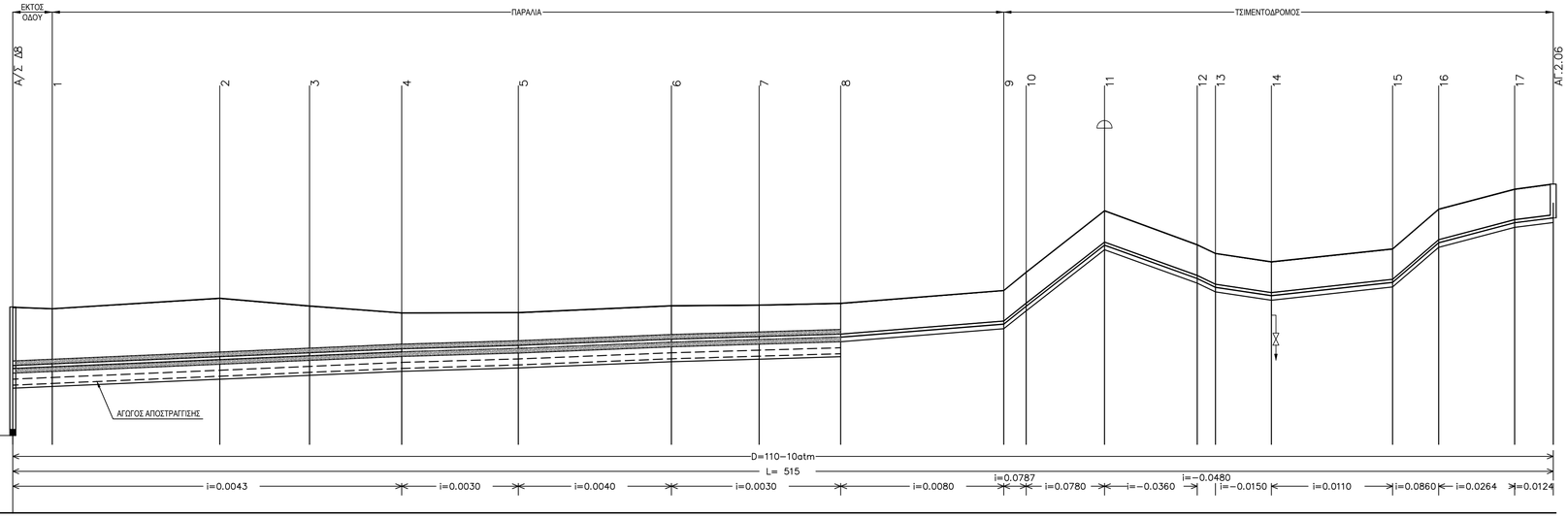
ΑΓΩΓΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Δ8



ΤΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.90	0.85	1.20	0.94	0.71	0.72	0.95	0.97	1.03	1.46	2.07	4.13	2.99	2.70	2.42	2.85	4.18	4.85	5.01
ΤΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	1.16	1.10	0.86	0.73	0.60	0.48	0.28	0.19	0.11	0.33	0.92	2.97	1.85	1.54	1.28	1.72	3.05	3.72	3.88
ΤΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1.82	1.76	1.51	1.39	1.26	1.14	0.93	0.85	0.76 / 0.26	0.17	0.77	2.81	1.70	1.40	1.12	1.57	2.89	3.56	3.72
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.72	2.61	2.71	2.33	1.97	1.86	1.88	1.82	1.80 / 1.30	1.29	1.30	1.32	1.29	1.30	1.30	1.28	1.29	1.29	1.29
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	13.20	56.00	30.00	30.80	39.00	51.20	29.30	27.30	54.50	7.50	26.20	31.00	6.10	18.70	40.50	15.40	25.40	12.90	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	13.20	69.20	99.20	130.00	169.00	220.20	249.50	276.80	331.30	338.80	365.00	396.00	402.10	420.80	461.30	476.70	502.10	515.00

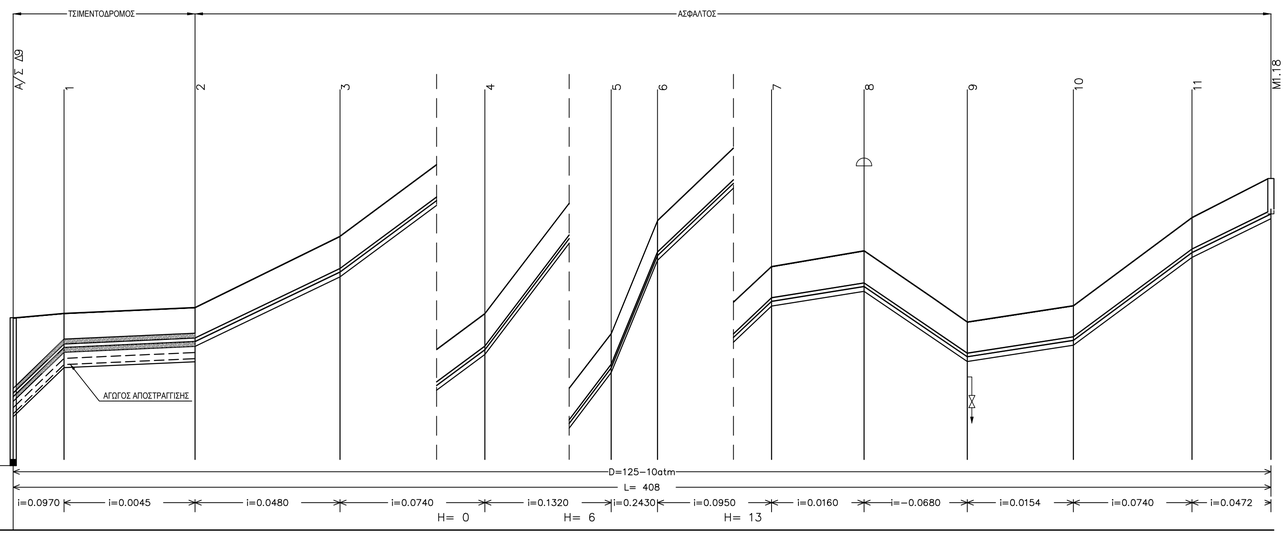
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ: 0+ 0 | 0+100 | 0+200 | 0+300 | 0+400 | 0+500

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Q (lt/s)	6.11
ν (μ/δλ)	0.83
h/H	1.00

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΚΕΝΩΤΗΡΙΟΥ ΕΝΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ
- ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΣ ΕΝΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

ΑΓΩΓΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Δ9



ΤΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.90	1.05	1.24	3.53	7.02	12.39	16.04	19.57	20.06	17.77	18.30	21.16	22.42
ΤΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	1.66	0.06	0.13	2.39	5.86	11.28	14.92	18.44	18.82	16.64	17.17	20.02	21.23
ΤΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2.32	0.72	0.53 / 0.03	2.23	5.71	11.12	14.76	18.28	18.76	16.48	17.01	19.86	21.07
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	3.22	1.77	1.77 / 1.27	1.30	1.31	1.27	1.28	1.29	1.30	1.29	1.29	1.30	1.35
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	16.50	42.50	47.00	47.00	41.00	15.00	37.00	30.00	33.50	34.40	38.50	25.60	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	16.50	59.00	106.00	153.00	194.00	209.00	246.00	276.00	309.50	343.90	382.40	408.00

ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ: 0+ 0 | 0+100 | 0+200 | 0+300 | 0+400

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Q (lt/s)	10.56
ν (μ/δλ)	1.11
h/H	1.00

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΒΟΛΟΥ - ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΕΕΛ ΔΕΥΑΜΒ

ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΧΡΥΣΗ ΑΚΤΗ ΠΑΝΑΓΙΑΣ, ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ, ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΜΑΡΑΘΟΣ ΚΑΙ ΚΡΙΘΑΡΙΑ Δ. ΒΟΛΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ (1/1)

ΚΛΙΜΑΚΑ :	1:1.000/1:100
ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	02/2015
ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΥΔΡ-03.1-03
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :	109
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :	R0
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :	02/2018

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	ΚΟΙΝΗ ΕΔΡΑ:	ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ:
ΡΟΪΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. **ΝΑΜΑ** ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ Α.Ε. **INTEGER** ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ **ΕΜΒΗΣ** ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. **Χ. Φ. ΣΤΡΑΤΑΚΟΣ**	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 28 & ΠΑΡΝΗΘΟΣ 144.52 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 2102803000 FAX: 2102803001 http:// www.roikos.gr, email : info@roikos.gr	**Α. ΓΡΙΒΑΣ** ΧΗΜ. ΜΗΧ. **Ν. ΚΑΡΤΖΩΝΑΣ** ΠΟΛ. ΜΗΧ.

ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΛΕΡΓΗΣ** ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ..... / .... / 2018	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	**ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ ΦΑΦΟΥΤΗΣ** ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ..... / ..... /	
	ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΦΑΝΑΡΙΩΤΗΣ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ..... / ..... /	
	ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ..... / ..... /	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	**ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ** ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ..... / ..... /	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ :

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη