ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ. ΝΑΥΠΛΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Καρούντζος Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
"ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ Τ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ"

ΚΛΙΜΑΚΑ	1:100
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	Τ-12
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	2013

ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ — ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Καρούντζος Λάμπρος
Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ

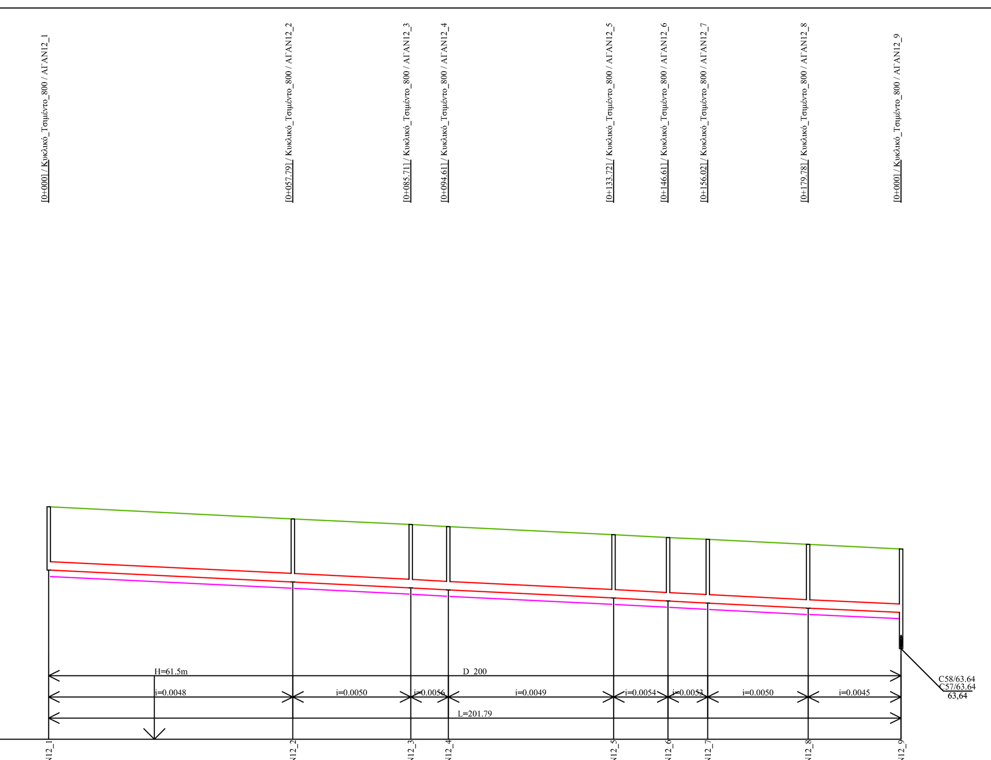
ΕΠΙΒΛΕΨΗ-ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Καρούντζος Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:



ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	ΑΓΑΝ12_1	ΑΓΑΝ12_2	ΑΓΑΝ12_3	ΑΓΑΝ12_4	ΑΓΑΝ12_5	ΑΓΑΝ12_6	ΑΓΑΝ12_7	ΑΓΑΝ12_8	ΑΓΑΝ12_9
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	67,00	66,71	66,58	66,53	66,34	66,27	66,23	66,11	66,00
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	65,50	65,22	65,08	65,03	64,84	64,77	64,72	64,60	64,50
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	65,35	65,07	64,93	64,88	64,69	64,62	64,57	64,45	64,35
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,65	1,64	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,66	1,65
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	57,79	85,71	94,61	133,72	146,61	156,02	179,78	201,79
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ: 0+000, 0+100, 0+200

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ: D_200/L=201.79

Τμήμα	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ
ΑΓΑΝ12_1 – ΑΓΑΝ12_2	57,79	Q=0.500 L/s, V=0.35 m/s, h/H=0.09, h=1.82 cm	L=57.79/i=0.0048
ΑΓΑΝ12_2 – ΑΓΑΝ12_3	27,92	Q=0.550 L/s, V=0.36 m/s, h/H=0.10, h=1.90 cm	L=27.92/i=0.0050
ΑΓΑΝ12_3 – ΑΓΑΝ12_4	8,90	Q=0.600 L/s, V=0.38 m/s, h/H=0.10, h=1.94 cm	L=8.91/i=0.0056
ΑΓΑΝ12_4 – ΑΓΑΝ12_5	39,11	Q=0.650 L/s, V=0.36 m/s, h/H=0.11, h=2.12 cm	L=39.10/i=0.0049
ΑΓΑΝ12_5 – ΑΓΑΝ12_6	12,89	Q=0.700 L/s, V=0.39 m/s, h/H=0.11, h=2.14 cm	L=12.89/i=0.0054
ΑΓΑΝ12_6 – ΑΓΑΝ12_7	9,41	Q=0.750 L/s, V=0.39 m/s, h/H=0.11, h=2.25 cm	L=9.41/i=0.0053
ΑΓΑΝ12_7 – ΑΓΑΝ12_8	23,76	Q=0.800 L/s, V=0.41 m/s, h/H=0.11, h=2.24 cm	L=23.77/i=0.0050
ΑΓΑΝ12_8 – ΑΓΑΝ12_9	22,01	Q=0.850 L/s, V=0.41 m/s, h/H=0.12, h=2.35 cm	L=22.01/i=0.0045

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ