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-4
ΗΜΕΡΟΜ.	2013

ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ — ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Καρούντζος Λάμπρος
Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

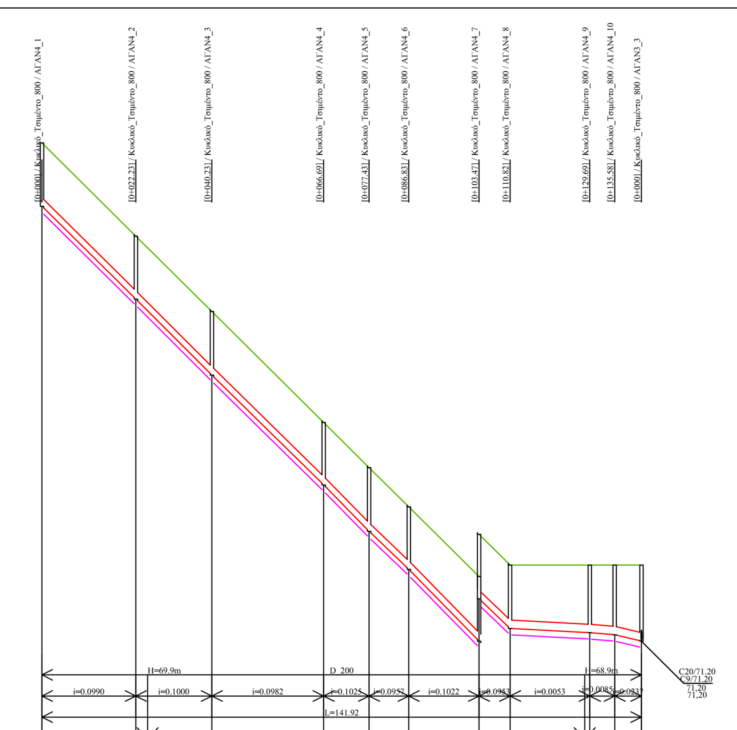
ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ

ΕΠΙΒΛΕΨΗ-ΕΛΕΓΧΟΣ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Καρούντζος Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:



ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	ΑΓΑΝ4_1	ΑΓΑΝ4_2	ΑΓΑΝ4_3	ΑΓΑΝ4_4	ΑΓΑΝ4_5	ΑΓΑΝ4_6	ΑΓΑΝ4_7	ΑΓΑΝ4_8	ΑΓΑΝ4_9	ΑΓΑΝ4_10	ΑΓΑΝ3_3
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	84,00	81,79	80,01	77,38	76,31	75,38	73,73	73,00	73,00	73,00	73,00
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	82,50	80,30	78,50	75,90	74,80	73,90	72,20	71,50	71,40	71,35	71,20
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	82,35	80,15	78,35	75,75	74,65	73,75	72,05	71,35	71,25	71,20	71,05
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,65	1,64	1,66	1,63	1,66	1,63	1,68	1,65	1,75	1,80	1,95
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	22,23	40,23	66,69	77,43	86,83	103,47	110,82	129,69	135,58	141,92
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΚΑΦΗΣ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Τμήμα	ΑΓΑΝ4_1–4_2	ΑΓΑΝ4_2–4_3	ΑΓΑΝ4_3–4_4	ΑΓΑΝ4_4–4_5	ΑΓΑΝ4_5–4_6	ΑΓΑΝ4_6–4_7	ΑΓΑΝ4_7–4_8	ΑΓΑΝ4_8–4_9	ΑΓΑΝ4_9–4_10	ΑΓΑΝ4_10–ΑΓΑΝ3_3	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	22,23	18,00	26,46	10,74	9,40	16,64	7,35	18,87	5,89	6,34	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Q=0.500 L/s V=1.01 m/s h/H=0.04 h=0.89 cm	Q=0.550 L/s V=1.04 m/s h/H=0.05 h=0.93 cm	Q=0.600 L/s V=1.06 m/s h/H=0.05 h=0.97 cm	Q=0.650 L/s V=1.10 m/s h/H=0.05 h=0.99 cm	Q=0.700 L/s V=1.10 m/s h/H=0.05 h=1.05 cm	Q=0.750 L/s V=1.15 m/s h/H=0.05 h=1.06 cm	Q=0.800 L/s V=1.15 m/s h/H=0.06 h=1.12 cm	Q=0.850 L/s V=0.43 m/s h/H=0.11 h=2.27 cm	Q=0.900 L/s V=0.48 m/s h/H=0.08 h=2.18 cm		Q=0.950 L/s V=0.75 m/s h/H=0.11 h=1.68 cm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	D_200/L=141.92										
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ	L=22.23/i=0.0990	L=17.99/i=0.1000	L=26.47/i=0.0982	L=10.73/i=0.1025	L=9.41/i=0.0957	L=16.63/i=0.1022	L=7.35/i=0.0953	L=18.87/i=0.0053	L=5.89/i=0.0085	L=6.34/i=0.0237	

ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ: 0+000 … 0+100

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ