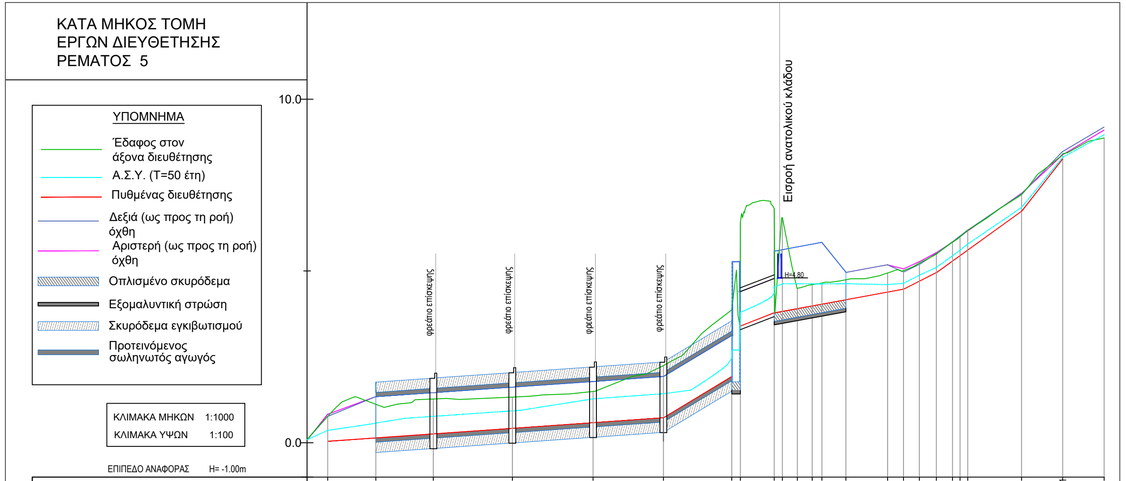
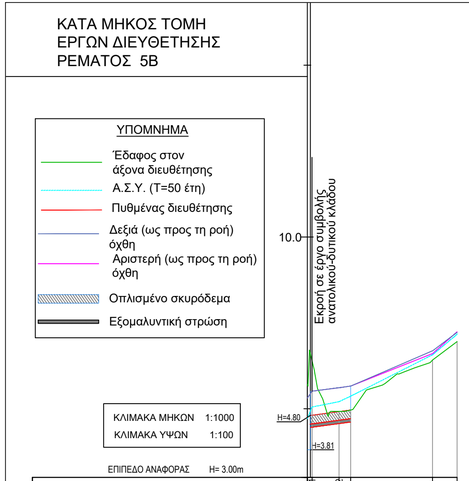
ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ 5



Όνομα διατομής	Δ-1	Δ-1.1	Δ-1.2	Δ-2	Δ-3	Δ-4	Δ-5	Δ-5.1	Δ-5.2	Δ-7	Δ-8	Δ-9	Δ-9.1	Δ-9.2	Δ-10	Δ-11	Δ-12	Δ-13	Δ-14	Δ-15	Δ-16	Δ-17	Δ-17.1	Δ-18
Υψόμετρο εδάφους στον άξονα (m)		0.77	1.12	1.27	1.33	1.49	2.25	3.87	6.62	6.51	4.50	4.60	4.65	4.74	4.94	5.01	5.23	5.49	5.84	6.00	6.16	7.23	8.41	8.88
Υψόμετρο πυθμένα διευθέτησης (m)		0.04	0.14	0.26	0.42	0.58	0.73	1.77	1.77	3.78	3.90	3.98	4.03	4.16	4.38	4.47	4.70	4.95	5.29	5.45	5.61	6.73	8.26	
Υψόμετρο στάθμης υδάτων (m)	0.09	0.36	0.57	0.77	0.93	1.28	1.43	2.64	3.75	4.53	4.62	4.62	4.62	4.63	4.60	4.64	4.88	5.10	5.44	5.61	5.76	6.85	8.31	8.97
Υψόμετρο αριστερής όχθης (m)	0.09	0.83	1.34	1.46	1.62	1.78	1.93	3.12	4.49	4.78	4.82	5.70	5.78	4.96	5.18	5.06	5.27	5.53	5.84	6.00	6.17	7.26	8.39	9.10
Υψόμετρο δεξιάς όχθης (m)	0.09	0.77	1.34	1.46	1.62	1.78	1.93	3.12	4.40	4.78	4.82	5.70	5.78	4.96	5.18	5.06	4.97	5.19	5.51	5.85	6.02	7.25	8.48	9.19
Αποστάσεις από την αρχή (m)	0.00	6.00	20.00	36.75	59.75	83.25	103.73	123.24	126.14	136.00	138.58	142.72	147.75	149.88	156.88	169.00	173.62	178.24	183.20	187.90	190.22	208.01	220.00	232.04

Αποστάσεις μεταξύ (m)	6.00	14.00	16.75	23.00	23.50	20.48	19.91	2.90	9.86	2.58	4.14	2.83	7.00	12.13	4.62	4.62	4.96	4.69	2.22	2.32	15.67	11.99	12.04
Χιλιομέτρηση	0+000			0+050			0+100					0+150									0+200		
Κλίση πυθμένα διευθέτησης [Μήκος εφαρμογής (m)]		0.70% L=97.73					6.01% L=19.91		3.85% L=10.10	1.83% L=37.62					5.03% L=9.58	7.18% L=24.81				12.70% L=12.00			
Υδραυλικά στοιχεία T=50 – Q (m^3/sec)	1.00														0.30								
Υδραυλικά στοιχεία T=50 – V (m/sec)	1.15 - 2.53														0.37 - 2.81								
Υδραυλικά στοιχεία T=50 – y (m)	0.07 - 0.75														0.05 - 0.80								
ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ B(m) H(m) L(m)	Εκβολή	B=1.2-1.5 H=0.98-0.73 L=14.00		Προτεινόμενος σωληνωτός αγωγός Φ1200 L=103.64				Φρεάτιο πτώσης Υψηλής ταχύτητας Φ1000		B=1.00 H=1.80 L=13.88		Συναρμογή			B=0.70 H=0.80-0.49 L=51.14					Συναρμογή με φυσική κοίτη L=14.87		Φυσική κοίτη

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ 5Β



Όνομα διατομής	Δ-1	Δ-1.1	Δ-1.2	Δ-2	Δ-3	Δ-4
Υψόμετρο εδάφους στον άξονα (m)		6.39	4.92	4.96	6.42	6.95
Υψόμετρο πυθμένα διευθέτησης (m)		4.81	4.92	4.96		
Υψόμετρο στάθμης υδάτων (m)		5.05	5.21	5.37	6.57	7.17
Υψόμετρο αριστερής όχθης (m)		5.51	5.61	5.66	6.60	7.24
Υψόμετρο δεξιάς όχθης (m)		5.51	5.61	5.66	6.68	7.22
Αποστάσεις από την αρχή (m)	0.00	1.97	9.24	12.59	36.42	43.59

Αποστάσεις μεταξύ (m)	1.97	7.87	3.35	23.83	7.17
Χιλιομέτρηση	0+000		0+020		0+040
Κλίση πυθμένα διευθέτησης [Μήκος εφαρμογής (m)]		1.34% L=11.73			
Υδραυλικά στοιχεία T=50 – Q (m^3/sec)	0.50				
Υδραυλικά στοιχεία T=50 – V (m/sec)	0.02 - 2.09				
Υδραυλικά στοιχεία T=50 – y (m)	0.18 - 0.90				
ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ B(m) H(m) L(m)	B=1.0-5.5 H=0.7 L=11.73				

ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ «SERENITY VILLAGE»

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΒΛΑΧΑΙΙΚΑ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ (ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ)

Αρ. Σχεδίου : Μ-Π-Ρ5-Ρ5Β-1	ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΩΝ 5 ΚΑΙ 5Β
Κλίμακα : 1:1000/1:100	
Φορέας Έργου:	HYDRA ROCK ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
Έργο :	Ε.Σ.Χ.Α.Σ.Ε. «SERENITY VILLAGE»

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ (Κατ. 13)

SEEMAN ENVIRONMENTAL

SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Σφραγίδα - Υπογραφή

SEEMAN SMART ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
δ.τ. SEEMAN ENVIRONMENTAL
ΛΕΩΦ. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ 73, ΑΝΟΙΞΗ
ΤΚ: 145 69 - ΤΗΛ.: 211 1825207
ΑΦΜ: 800953490 - ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑΣ

ΣΥΝΤΑΞΗ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ (Κατ. 16)
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ		
Χ. Χαρδαλιά Α.Τ.Μ.		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΔΙΠΛΟΜ. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ.ΜΥ. ΜΗΤΡΩΟΥ 133366 ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΟΥ 1 - ΤΡΙΚΑΛΑ - ΤΗΛ. 2431 101075 Α.Φ.Μ. 140980790 - Δ.Ο.Υ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
Β. Τσακίρης Α.Τ.Μ.			

ΙΟΥΛΙΟΣ 2025