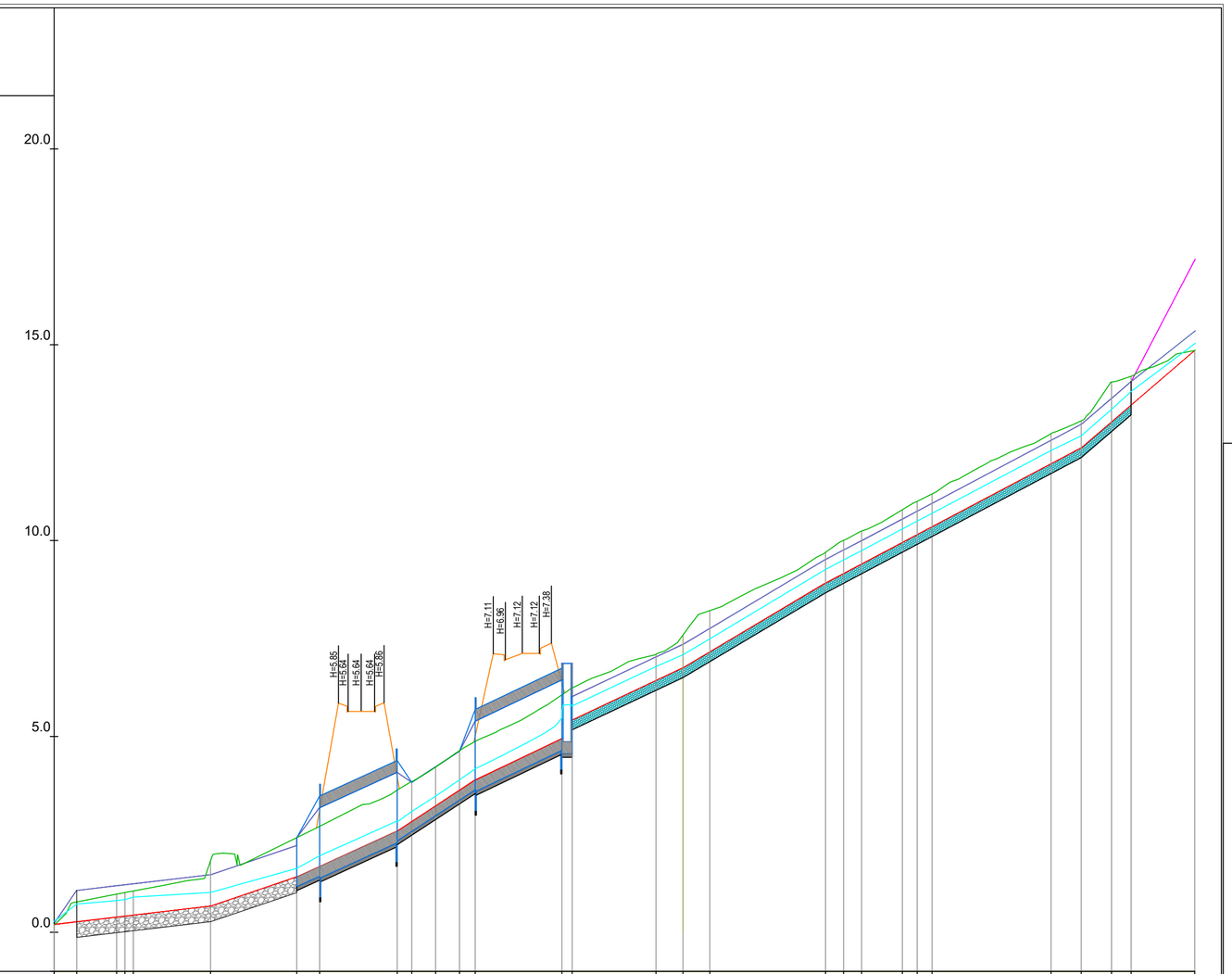
ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ
ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ 10



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Έδαφος στον άξονα διευθέτησης
- Ερυθρά νέας οδού
- Α.Σ.Υ. (Τ=50 έτη)
- Πυθμένας διευθέτησης
- Δεξιά (ως προς τη ροή) όχθη
- Αριστερή (ως προς τη ροή) όχθη
- Οπλισμένο σκυρόδεμα
- Εξομαλυντική στρώση
- Στρώμνες τύπου Reno
- Λιθορριπή

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:1000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:100

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ H= -1.00m

Όνομα διατομής	Δ-1	Δ-1.1	Δ-2 Δ-3 Δ-4	Δ-4.1	Δ-4.2	Δ-4.3	Δ-4.4	Δ-5	Δ-6	Δ-7	Δ-7.1	Δ-7.2 Δ-7.3	Δ-8	Δ-9	Δ-10	Δ-11	Δ-12	Δ-13	Δ-14	Δ-15	Δ-16	Δ-17	Δ-18	Δ-19	Δ-19.1	Δ-20
Υψόμετρο εδάφους στον άξονα (m)	0.20	0.78	0.97 1.01 1.05	1.83	2.41	2.70	3.63	3.85	4.22	4.64	4.87	6.06 6.24	7.10	7.59	8.21	9.70	10.00	10.24	10.79	11.00	11.19	12.73	13.06	14.05	14.19	14.85
Υψόμετρο πυθμένα διευθέτησης (m)		0.27	0.39 0.41 0.44	0.67	1.41	1.68	2.57	2.83	3.22	3.62	3.89	4.94 5.42	6.43	6.75	7.16	8.92	9.16	9.40	9.95	10.15	10.35	11.96	12.37	13.03	13.46	
Υψόμετρο στάθμης υδάτων (m)	0.28	0.72	0.81 0.83 0.90	1.02	1.64	1.95	2.82	3.08	3.48	3.89	4.17	5.66 5.78	6.78	7.08	7.49	9.27	9.51	9.75	10.30	10.50	10.70	12.30	12.68	13.35	13.81	15.03
Υψόμετρο αριστερής όχθης (m)	0.23	1.07	1.19 1.21 1.24	1.47	2.41	3.18	4.07	3.83	4.22	4.62	5.39	6.44 6.02	7.03	7.35	7.76	9.52	9.76	10.00	10.55	10.75	10.95	12.56	12.97	13.63	14.06	17.17
Υψόμετρο δεξιάς όχθης (m)	0.23	1.07	1.19 1.21 1.24	1.47	2.41	3.18	4.07	3.83	4.22	4.62	5.39	6.44 6.02	7.03	7.35	7.76	9.52	9.76	10.00	10.55	10.75	10.95	12.56	12.97	13.63	14.06	15.34
Αποστάσεις από την αρχή (m)		5.76	15.96 18.10 20.25	40.00	61.98	67.81	87.63	91.35	97.46	103.56	107.58	129.75 132.35	153.78	160.66	167.54	197.10	201.71	206.32	216.73	220.50	228.28	254.69	262.42	270.15	275.15	291.42

Αποστάσεις μεταξύ (m)	5.76	10.20	2.14 2.14	19.75	21.99	5.83	19.82	3.72	6.10	6.10	4.02	22.17	2.60	21.43	6.88	6.88	29.55	4.61	4.61	10.41	3.78	3.78	30.40	7.73	7.73	5.00	16.27

Χιλιομέτρηση: 0+000, 0+050, 0+100, 0+150, 0+200, 0+250

Κλίση πυθμένα διευθέτησης [Μήκος εφαρμογής (m)]	1.17% L=40.00	3.38% L=21.98	4.56% L=25.65	6.54% L=19.94	4.76% L=22.17	4.70% L=28.31	5.95% L=36.43	5.28% L=65.32	8.58% L=29.00

Υδραυλικά στοιχεία Τ=50									
Q (m^3/sec)	1.83								
V (m/sec)	0.88 - 2.06	1.84 - 4.96		0.55 - 4.96		3.33 - 3.70	0.85 - 1.66	3.47 - 4.06	3.21 - 3.47
y (m)	0.09 - 0.46	0.22 - 0.46		0.25 - 0.95		0.33 - 0.36	0.34 - 0.35	0.31 - 0.35	0.32 - 0.35

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ (B(m) H(m) L(m))	Εξοδική	B=1.5 H=0.8 L=56.23	Έργο εξόδου L=5.83	B=1.5 H=1.5 L=19.82	Έργο εισόδου L=3.72	B=1.5 H=1.0 L=12.20	Έργο εξόδου L=4.02	B=1.5 H=1.5 L=22.17	Έργο εισόδου L=2.6	B=1.0 Ηπτένδυσης=0.6 L=142.80	Συναρμογή με φυσική κοίτη (ανοικτή διατομή)

ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ «SERENITY VILLAGE»

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

Αρ. Σχεδίου : Μ-Π-Ρ10-1

Κλίμακα : 1:1000/100

ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ 10

Φορέας Έργου: HYDRA ROCK ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

Έργο : Ε.Σ.Χ.Α.Σ.Ε. «SERENITY VILLAGE»

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ (Κατ. 13)

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 ΔΙΠΛΩΜ. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ 133366 ΒΕΛΙΖΕΛΟΥ 1 ΤΡΙΚΑΛΑ - ΤΗΛ. 2431 101075 Α.Φ.Μ. 110957990 - Δ.Ο.Υ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
Β. Τσακίρης Α.Τ.Μ.			

ΙΟΥΛΙΟΣ 2025