ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΨΑΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΨΑΡΩΝ

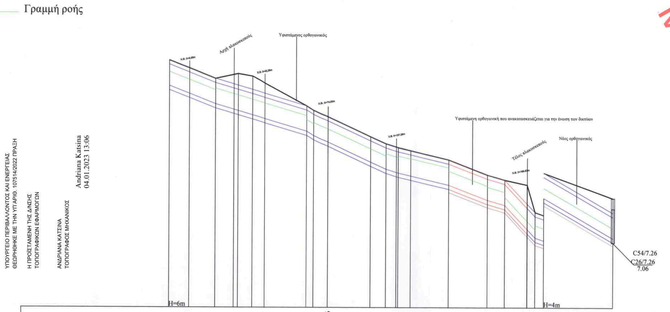
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
9.1	ΥΨΩΝ : 1 : 100 ΜΗΚΩΝ : 1 : 1.000	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

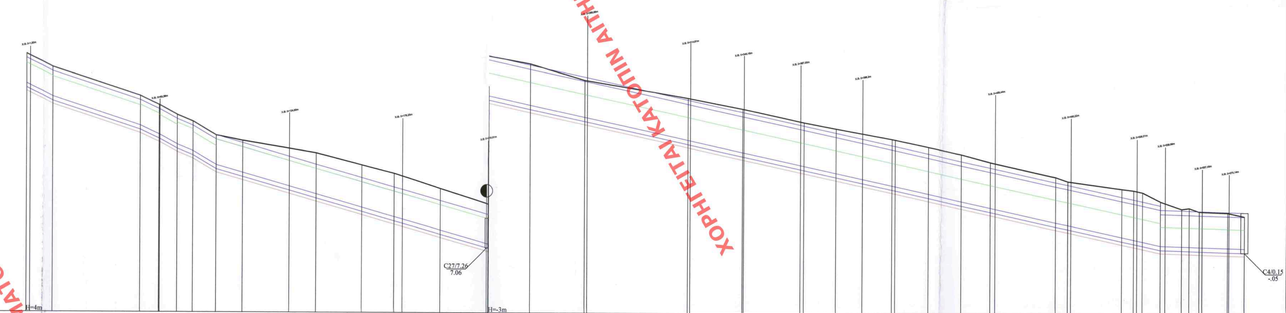
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Β. ΜΑΛΙΟΚΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΑΡ. ΚΑΡΤΑΛΗΣ ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με ΒΑΘΜΟ Ι'	
Β. ΜΑΛΙΟΚΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Ι. ΚΡΑΝΙΔΙΩΤΗ 2 ΧΙΟΣ ΤΚ 821 00 ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΤΗΛ: 2210 545555 , ΚΙΝ: 6932 885616 Α.Φ.Μ 099429118 - ΔΟΥ Χ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ :	ΥΠΟΓΡΑΦΗ : .....
	ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ Α. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αριθ. Μελ. 21104	ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΧΙΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΡΤΑΛΗΣ ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

ΧΟΡΗΓΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ



ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	18	Δ18	41	40	39	Δ17	38	17	Δ16	36	16	34	Δ15	33	35	15	31	30	Δ14	28	Δ13	27
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		21,65	10,73	6,83	25,96	1,33	26,46		7,21	0,005	5,90	18,38		18,38	8,23	10,53	1,78	2,02	32,65			
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		21,65		32,38		65,17			94,98	102,19	108,09		126,47		150,84		159,90		160,92		210,06
ΧΙΑΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000						0+100													0+200		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	17,66		16,89	17,03	16,91		15,51			14,06	13,73	13,55		13,01		12,27		12,03		11,80		9,16
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	16,66		16,34	16,02	15,82		14,46			13,49	13,27	13,15		12,81		12,48		11,87		10,56		8,34
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	16,26		15,45	15,08	14,88		13,41			12,64	12,53	12,37		12,01		11,68		10,72		9,35		6,91
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,40		1,40	1,95	2,03		1,80			1,58	1,60	1,68		1,80		1,59		1,35		1,25		2,23
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Q=3170.00 L/s V=5.805 m/s h/H=0.55 b=66.00 cm		Q=3170.00 L/s V=4.724 m/s h/H=0.62 b=73.80 cm	Q=3170.00 L/s V=4.294 m/s h/H=0.62 b=73.80 cm			Q=3170.00 L/s V=4.712 m/s h/H=0.52 b=62.00 cm			Q=3170.00 L/s V=3.115 m/s h/H=0.62 b=58.40 cm				Q=3170.00 L/s V=3.865 m/s h/H=0.68 b=82.00 cm		Q=3170.00 L/s V=4.758 m/s h/H=0.67 b=66.60 cm		Q=2490.00 L/s V=4.544 m/s h/H=0.58 b=62.00 cm		Q=2490.00 L/s V=4.018 m/s h/H=0.38 b=70.00 cm		Q=2490.00 L/s V=5.225 m/s h/H=0.48 b=47.70 cm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	Ορθογωνική 1x1.2/L=132.47																		Ορθογωνική 1x1/L=77.59			
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΛΙΣΗ	L=21.65/i=0.040			L=43.52/i=0.030			L=35.92/i=0.024		L=26.46/i=0.047		L=7.21/i=0.086	L=106.09/i=0.024		L=18.38/i=0.063		L=18.38/i=0.019		L=8.23/i=0.029	L=14.31/i=0.107		L=8.23/i=0.029	L=32.65/i=0.058

ΧΟΡΗΓΕΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ



ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	27	13	Δ13	25	12	Δ12	11	Δ11	10	Δ10	9	Δ9	20	Δ8	19	8	17	16	Δ7	14	Δ6	6	Δ5	13	5	Δ4	4	Δ3	3	Δ2	2	286
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	12,69		41,57		8,81	8,55	7,49	10,85	12,59		34,86		21,80	15,19	21,69	22,03	1,83	19,79	25,72		49,00		25,91		29,03		15,11	26,48	1,53	15,77	15,83	13,82		30,93	5,69	25,51	5,68	8,51	10,05	5,87	13,41	7,92
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		12,69		54,26	63,07	71,62	79,11	89,96	102,55		137,41		159,21	174,40	196,09	218,12	219,95	238,94	264,66		313,66		339,57		368,60	383,71	410,19	426,96	427,49	443,32	457,14		488,07	493,76	519,27	525,95	534,46	544,51	557,07	570,48	577,40
ΧΙΑΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000						0+100									0+200					0+300							0+400														0+500		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	16,18		15,56		14,20	13,78		12,35	12,10		11,52		10,96	10,57	9,86		9,12	8,76	7,99			7,16		6,66		6,03	5,74	5,24	4,90	4,56	4,19			3,50	3,30	2,95	2,78	2,56	2,36	2,01	1,84	1,67
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	15,73		15,20		13,74	13,34	12,94	12,49	12,17	11,79	11,32		10,78	10,19	9,72	9,09	8,16	7,88	7,32	7,09		6,25		5,68		5,05	4,72	4,11	3,76	3,41	3,11			2,43	2,31	1,75	1,58	1,36	1,16	1,00	0,88	0,77
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	14,43		13,81		12,44	12,03	11,56	11,25	10,60	10,24		9,23	8,61	8,17	7,54	6,81	6,00	6,45	5,89			4,82		4,25		3,62	3,29	2,74	2,33	2,57	1,98	1,68		1,50	1,42	0,32	0,20	0,04	-0,15	-0,11	-0,14	-0,18	-0,20	-0,27
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,75		1,75		1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,86		2,29	2,37	2,40	2,32	2,28	2,12	2,31	2,20			2,34		2,41		2,45		2,43	2,57	2,53	2,38	2,51		2,50	2,42	2,63	2,69	2,68	0,13	0,14	0,12	0,03	0,02	1,87
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Q=5660.00 L/s V=5.865 m/s h/H=0.84 b=96.50 cm		Q=5660.00 L/s V=4.985 m/s h/H=0.95 b=113.50 cm		Q=5660.00 L/s V=4.766 m/s h/H=0.64 b=96.50 cm	Q=5660.00 L/s V=4.207 m/s h/H=0.64 b=96.50 cm		Q=5660.00 L/s V=4.724 m/s h/H=0.64 b=82.80 cm	Q=5660.00 L/s V=4.724 m/s h/H=0.64 b=82.80 cm		Q=5660.00 L/s V=4.724 m/s h/H=1.00 b=119.80 cm		Q=5660.00 L/s V=4.724 m/s h/H=1.00 b=119.80 cm	Q=5660.00 L/s V=4.724 m/s h/H=1.00 b=119.80 cm	Q=5660.00 L/s V=4.724 m/s h/H=1.00 b=119.80 cm	Q=5660.00 L/s V=4.367 m/s h/H=0.64 b=108.00 cm		Q=5660.00 L/s V=4.367 m/s h/H=0.64 b=108.00 cm		Q=5660.00 L/s V=4.367 m/s h/H=0.64 b=108.00 cm		Q=5660.00 L/s V=4.367 m/s h/H=0.64 b=108.00 cm		Q=5660.00 L/s V=4.367 m/s h/H=0.64 b=108.00 cm		Q=5660.00 L/s V=4.367 m/s h/H=0.64 b=108.00 cm		Q=5660.00 L/s V=4.367 m/s h/H=0.64 b=108.00 cm		Q=5660.00 L/s V=4.367 m/s h/H=0.64 b=108.00 cm		Q=5660.00 L/s V=4.367 m/s h/H=0.64 b=108.00 cm		Q=5660.00 L/s V=2.080 m/s h/H=0.60 b=90.70 cm	Q=5660.00 L/s V=2.080 m/s h/H=0.60 b=90.70 cm
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ																																											Ορθογωνική 3.00x1.50/L=19.73	
ΜΗΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΛΙΣΗ	L=12.69/i=0.049		L=41.57/i=0.033		L=8.81/i=0.034	L=8.55/i=0.033	L=7.49/i=0.029	L=10.85/i=0.042	L=12.59/i=0.049	L=10.86/i=0.060		L=128.15/i=0.029																L=319.55/i=0.022																L=39.73/i=0.003