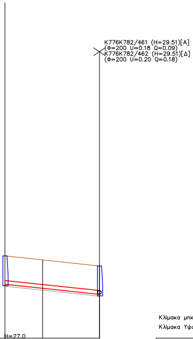
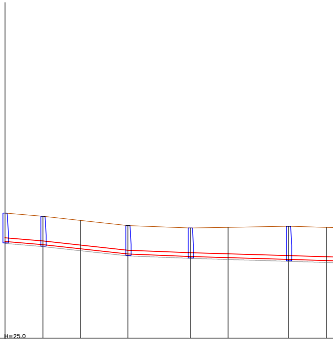

K776K782/461 (H=29.51)[A]
(Φ=200 U=0.18 Q=0.09)
K776K782/462 (H=29.51)[Δ]
(Φ=200 U=0.20 Q=0.18)
H=27.0

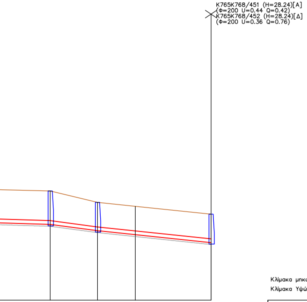
Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.34	31.13	30.81
Υψόμετρα Σκάφης	29.74	29.53	29.21
Βάθος Σκάφης	1.60	1.60	1.60
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.04	29.83	29.51
Διατομές	783	1	784
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	50.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	30.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)	Φ200.0 0.21 0.05 0.03 −1.06% 50.00		

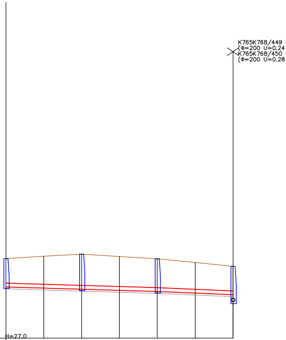


Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.60	31.43	31.21	30.94	30.81	30.85	30.91	30.85
Υψόμετρα Σκάφης	30.00	29.83	29.61	29.34	29.21	29.15	29.05	28.99
Βάθος Σκάφης	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.70	1.86	1.86
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.30	30.13	29.91	29.64	29.51	29.45	29.35	29.29
Διατομές	776	K777	1	K778	K784	4	K779	6
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.01	40.01	65.01	98.01	118.01	150.01	170.01
Αποστάσεις μεταξύ	20.01	20.00	25.00	33.00	20.00	32.00	20.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)	Φ200.0 0.15 0.02 0.02 −0.85% 20.01	Φ200.0 0.23 0.06 0.04 −1.09% 45.00		Φ200.0 0.18 0.09 0.05 −0.39% 33.00	Φ200.0 0.20 0.18 0.08 −0.30% 52.00			

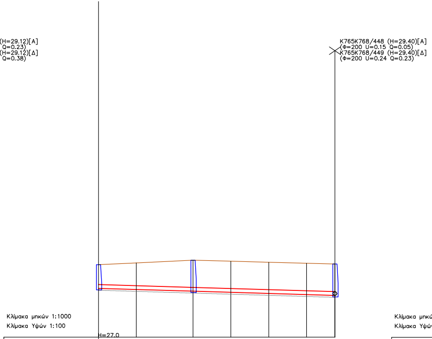

K765K768/451 (H=28.24)[A]
(Φ=200 U=0.44 Q=0.42)
K765K768/452 (H=28.24)[Δ]
(Φ=200 U=0.36 Q=0.76)

	30.77	30.17	29.96	29.54
	28.90	28.57	28.36	27.94
	1.87	1.60	1.60	1.60
	29.20	28.87	28.66	28.24
	K780	K781	9	782
	200.01	225.01	245.01	285.01
	30.00	25.00	20.00	40.00
	Φ200.0 0.21 0.23 0.09 −0.30% 50.00	Φ200.0 0.37 0.25 0.07 −1.34% 25.00		Φ200.0 0.36 0.30 0.08 −1.05% 60.00


K765K768/449
(Φ=200 U=0.24
K765K768/450
(Φ=200 U=0.28
H=27.0

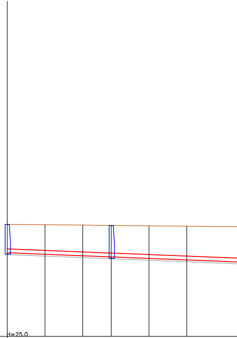
Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.20	31.32	31.43	31.31	31.19	30.99	30.79
Υψόμετρα Σκάφης	29.60	29.54	29.48	29.42	29.36	29.28	29.19
Βάθος Σκάφης	1.60	1.78	1.95	1.89	1.83	1.71	1.60
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	29.90	29.84	29.78	29.72	29.66	29.58	29.49
Διατομές	772	1	K773	2	K774	3	775
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	39.99	59.99	79.99	99.99	119.99
Αποστάσεις μεταξύ		20.00	19.99	20.00	20.00	20.00	20.00
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)			Φ200.0 0.12 0.04 0.04 −0.30% 39.99		Φ200.0 0.15 0.07 0.05 −0.30% 40.00		Φ200.0 0.19 0.11 0.06 −0.43% 40.00


(H=29.12)[A]
Q=0.23)
(H=29.12)[Δ]
Q=0.38)
K765K768/448 (H=29.40)[A]
(Φ=200 U=0.15 Q=0.05)
K765K768/449 (H=29.40)[Δ]
(Φ=200 U=0.24 Q=0.23)
H=27.0

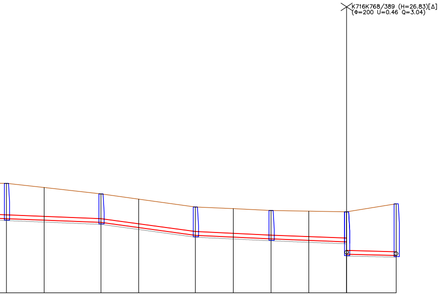
Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	30.82	30.92	31.06	31.01	30.95	30.90	30.86
Υψόμετρα Σκάφης	29.48	29.42	29.33	29.27	29.21	29.15	29.10
Βάθος Σκάφης	1.35	1.51	1.73	1.75	1.75	1.75	1.76
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	29.78	29.72	29.63	29.57	29.51	29.45	29.40
Διατομές	769	1	K770	3	4	5	771
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	50.00	70.00	90.00	110.00	125.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	30.00	20.00	20.00	20.00	15.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)	Φ200.0 0.13 0.05 0.04 −0.30% 50.00		Φ200.0 0.17 0.11 0.06 −0.30% 75.00				



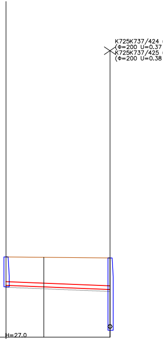
Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	30.92	30.90	30.88	30.86	30.84	30.82	
Υψόμετρα Σκάφης	29.32	29.24	29.16	29.10	29.02	28.94	
Βάθος Σκάφης	1.60	1.66	1.72	1.76	1.82	1.88	
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	29.62	29.54	29.46	29.40	29.32	29.24	
	765	1	2	K771	3	4	
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	40.00	55.00	75.00	95.00	
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	20.00	15.00	20.00	20.00	29.99	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)	Φ200.0 0.15 0.05 0.04 −0.40% 55.00			Φ200.0 0.24 0.23 0.08 −0.40% 69.99			

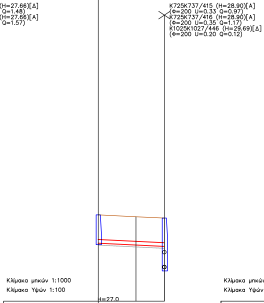

K716K768/389 (H=26.83)[Δ]
(Φ=200 U=0.46 Q=3.04)

30.79	30.57	30.23	29.95	29.54	29.45	29.35	29.32	29.28	29.71
28.82	28.74	28.62	28.35	27.94	27.85	27.75	27.67	27.59 26.94	26.87
1.97	1.83	1.61	1.60	1.60	1.61	1.60	1.65	1.69 2.34	2.84
29.12	29.04	28.92	28.65	28.24	28.15	28.05	27.97	27.89 27.24	27.17
K775	6	K766	8	K782	10	K767	11	768	700
124.99	144.99	175.00	195.00	224.99	244.99	264.99	284.99	304.99	331.19
20.00	30.01	20.00	29.99	20.00	20.00	20.00	20.00	26.20	
	Φ200.0 0.28 0.38 0.11 −0.40% 50.01		Φ200.0 0.44 0.42 0.08 −1.36% 49.99		Φ200.0 0.36 0.76 0.14 −0.48% 40.00		Φ200.0 0.34 0.80 0.15 −0.40% 40.00	Φ200.0 0.34 3.84 0.15 −0.25% 26.20	

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

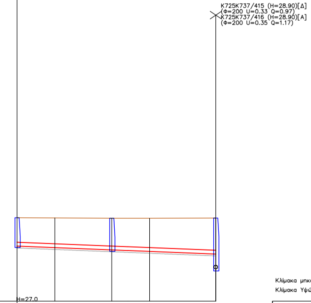

K725K737/424
(Φ=200 U=0.37
K725K737/425
(Φ=200 U=0.38
H=27.0

Υψόμετρα Εδάφους	31.23	31.21	31.18
Υψόμετρα Σκάφης	29.63	29.55	29.41
Βάθος Σκάφης	1.60	1.66	1.77
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	29.93	29.85	29.71
Διατομές	763	1	764
Αποστάσεις απ’ αρχής	0.00	20.00	55.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	35.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)		Φ200.0 0.15 0.05 0.04 −0.40% 55.00	


(H=27.66)[Δ]
Q=1.48)
(H=27.66)[A]
Q=1.57)
K725K737/415 (H=28.90)[A]
(Φ=200 U=0.33 Q=0.97)
K725K737/416 (H=28.90)[A]
(Φ=200 U=0.35 Q=1.17)
K1025K1027/446 (H=29.69)[Δ]
(Φ=200 U=0.20 Q=0.12)
H=27.0

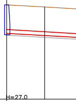
Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.56		31.46		31.39
Υψόμετρα Σκάφης	29.96		29.86		29.79
Βάθος Σκάφης	1.60		1.60		1.60
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.26		30.16		30.09
Διατομές	749		1		1027
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00		20.00		35.00
Αποστάσεις μεταξύ		20.00		15.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)			Φ200.0 0.14 0.03 0.03 −0.49% 35.00		


K725K737/415 (H=28.90)[A]
(Φ=200 U=0.33 Q=0.97)
K725K737/416 (H=28.90)[A]
(Φ=200 U=0.35 Q=1.17)
H=27.0

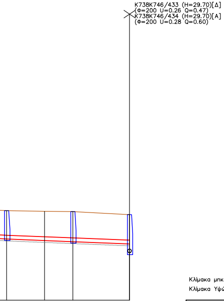
Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.41		31.40		31.38		31.38		31.39
Υψόμετρα Σκάφης	29.81		29.73		29.61		29.53		29.39
Βάθος Σκάφης	1.60		1.67		1.77		1.85		2.00
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.11		30.03		29.91		29.83		29.69
Διατομές	1025		1		K1026		3		1027
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00		20.00		50.00		70.00		105.00
Αποστάσεις μεταξύ		20.00		30.00		20.00		35.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)			Φ200.0 0.16 0.06 0.05 −0.40% 50.00				Φ200.0 0.20 0.12 0.06 −0.40% 55.00		



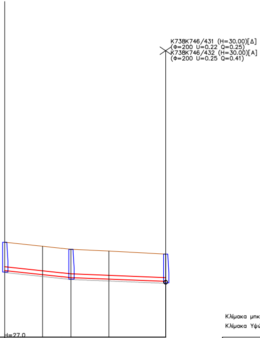
Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.96		31.85	
Υψόμετρα Σκάφης	30.36		30.25	
Βάθος Σκάφης	1.60		1.61	
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.66		30.55	
Διατομές	750		1	
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00		20.00	
Αποστάσεις μεταξύ		20.00		20.00
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)			Φ200.0 0.17 0.05 0.04 −0.57% 40.00	


K738K746/433 (H=29.70)[Δ]
(Φ=200 U=0.26 Q=0.47)
K738K746/434 (H=29.70)[A]
(Φ=200 U=0.28 Q=0.60)

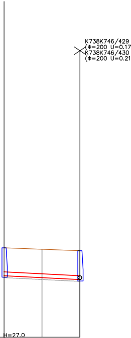
	31.73	31.70	31.68	31.52
	30.13	30.05	29.99	29.87
	1.60	1.65	1.69	1.65
	30.43	30.35	30.29	30.17
	K751	2	K752	753
	40.00	60.00	74.99	104.99
	20.00	14.99	30.00	
	Φ200.0 0.18 0.09 0.05 −0.40% 34.99		Φ200.0 0.20 0.12 0.06 −0.40% 30.00	

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

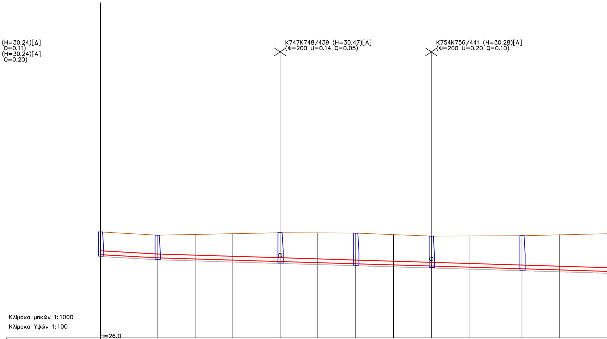

K738K746/431 (H=30.00)[Δ]
(Φ=200 U=0.22 Q=0.25)
K738K746/432 (H=30.00)[A]
(Φ=200 U=0.25 Q=0.41)
H=27.0

Υψόμετρα Εδάφους	32.01	31.80	31.64	31.54	31.38
Υψόμετρα Σκάφης	30.41	30.20	30.04	29.96	29.84
Βάθος Σκάφης	1.60	1.60	1.60	1.58	1.54
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.71	30.50	30.34	30.26	30.14
Διατομές	754	1	K755	2	756
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	35.00	55.00	85.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	15.00	20.00	30.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)	Φ200.0 0.20 0.04 0.03 −1.06% 35.00		Φ200.0 0.19 0.10 0.06 −0.40% 50.00		

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

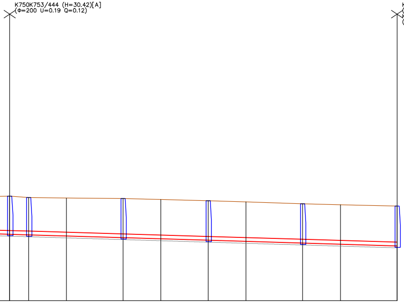

K738K746/429
(Φ=200 U=0.17
K738K746/430
(Φ=200 U=0.21
H=27.0

Υψόμετρα Εδάφους	31.71	31.64	31.56
Υψόμετρα Σκάφης	30.14	30.04	29.94
Βάθος Σκάφης	1.57	1.60	1.62
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.44	30.34	30.24
Διατομές	747	1	748
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	40.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	20.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)	Φ200.0 0.16 0.05 0.04 −0.50% 40.00		


(H=30.24)[Δ]
Q=0.11)
(H=30.24)[A]
Q=0.20)
K747K748/439 (H=30.47)[A]
(Φ=200 U=0.14 Q=0.05)
K754K756/441 (H=30.28)[A]
(Φ=200 U=0.20 Q=0.10)
H=26.0

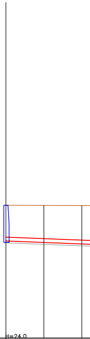
Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.60	31.43	31.47	31.51	31.56	31.55	31.54	31.46	31.38	31.39	31.40	31.45
Υψόμετρα Σκάφης	30.30	30.13	30.07	30.01	29.94	29.88	29.82	29.76	29.70	29.64	29.55	29.49
Βάθος Σκάφης	1.30	1.30	1.40	1.50	1.62	1.67	1.73	1.71	1.68	1.75	1.85	1.96
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.60	30.43	30.37	30.31	30.24	30.18	30.12	30.06	30.00	29.94	29.85	29.79
Διατομές	738	K739	2	3	K748	5	K740	6	K756	7	K741	9
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	30.00	50.00	70.00	95.00	115.00	135.00	155.00	175.00	195.00	223.00	243.00
Αποστάσεις μεταξύ	30.00	20.00	20.00	25.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	28.00	20.00	30.00
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)	Φ200.0 0.15 0.04 0.03 −0.57% 30.00		Φ200.0 0.17 0.11 0.06 −0.30% 65.00			Φ200.0 0.21 0.20 0.09 −0.30% 40.00		Φ200.0 0.22 0.25 0.09 −0.30% 40.00		Φ200.0 0.25 0.41 0.12 −0.30% 48.00		Φ200.0 0.26 0.47 0.13 −0.30% 50.00

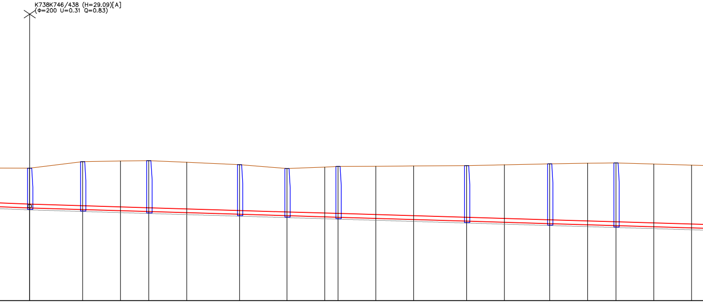

K750K753/444 (H=30.42)[A]
(Φ=200 U=0.19 Q=0.12)
K725K737/413 (H=29.64)[Δ]
(Φ=200 U=0.15 Q=0.07)
K725K737/414 (H=29.64)[A]
(Φ=200 U=0.32 Q=0.93)

31.52	31.44	31.42	31.39	31.34	31.27	31.21	31.11	31.06	30.99
29.40	29.37	29.31	29.22	29.16	29.09	29.03	28.94	28.88	28.79
2.12	2.07	2.11	2.17	2.18	2.18	2.18	2.17	2.18	2.20
29.70	29.67	29.61	29.52	29.46	29.39	29.33	29.24	29.18	29.09
K753	K742	11	K743	13	K744	15	K745	17	746
273.00	283.00	303.00	333.00	353.00	378.01	398.01	428.01	448.01	478.01
10.00	20.00	30.00	20.00	25.01	20.00	30.00	20.00	30.00	
Φ200.0 0.28 0.60 0.14 −0.30% 10.00	Φ200.0 0.29 0.66 0.15 −0.30% 50.00		Φ200.0 0.30 0.71 0.15 −0.30% 45.01		Φ200.0 0.31 0.77 0.16 −0.30% 50.00		Φ200.0 0.31 0.83 0.17 −0.30% 50.00		

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100



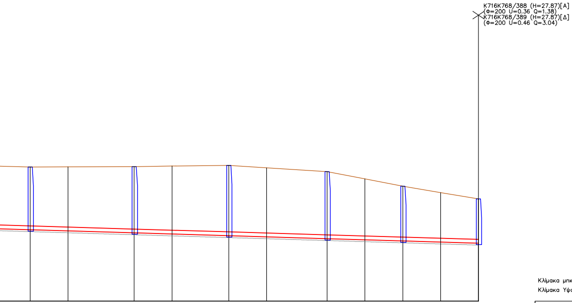
Υψόμετρα Εδάφους	31.02	31.01	31.00
Υψόμετρα Σκάφης	29.03	28.95	28.87
Βάθος Σκάφης	1.99	2.06	2.13
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	29.33	29.25	29.17
Διατομές	725	1	2
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	40.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	20.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)		Φ200.0 0.17 0.07 0.05 −0.40% 60.00	


K738K746/438 (H=29.09)[A]
(Φ=200 U=0.31 Q=0.83)

30.99	28.79	2.20	29.09	K746	60.00
31.34	28.71	2.63	29.01	K726	88.00
31.37	28.65	2.72	28.95	4	108.00
31.39	28.60	2.79	28.90	K1027	123.00
31.30	28.54	2.76	28.84	5	143.00
31.18	28.46	2.72	28.76	K727	171.00
30.97	28.38	2.59	28.68	K728	196.00
31.05	28.32	2.73	28.62	8	216.00
31.08	28.30	2.78	28.60	K729	223.00
31.09	28.24	2.85	28.54	9	243.00
31.11	28.18	2.93	28.48	10	263.00
31.13	28.10	3.03	28.40	K730	291.00
31.17	28.04	3.13	28.34	12	311.00
31.22	27.97	3.25	28.27	K731	334.99
31.25	27.91	3.35	28.21	14	354.99
31.27	27.86	3.41	28.16	K732	369.99
31.21	27.80	3.41	28.10	15	389.99
31.15	27.74	3.41	28.04	16	409.99

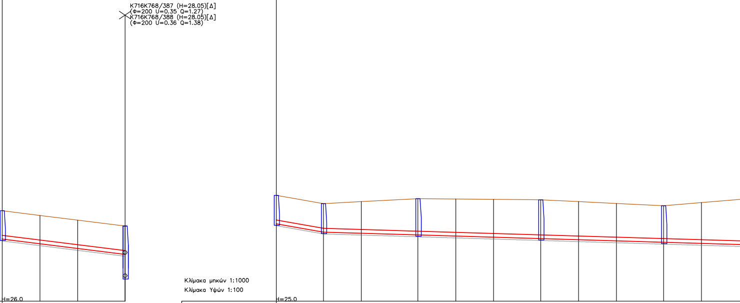
20.00	28.00	20.00	15.00	20.00	28.00	25.00	20.00	7.00	20.00	20.00	28.00	20.00	23.99	20.00	15.00	20.00	20.00

Φ200.0	Φ200.0	Φ200.0	Φ200.0	Φ200.0	Φ200.0	Φ200.0	Φ200.0	Φ200.0
0.32	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
0.93	0.97	1.17	1.19	1.21	1.27	1.31	1.34	1.39
0.18	0.18	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21
−0.30%	−0.30%	−0.30%	−0.30%	−0.30%	−0.30%	−0.30%	−0.30%	−0.30%
28.00	35.00	48.00	25.00	27.00	68.00	43.99	35.00	61.99


K716K768/388 (H=27.87)[A]
(Φ=200 U=0.36 Q=1.38)
K716K768/389 (H=27.87)[Δ]
(Φ=200 U=0.46 Q=3.04)

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

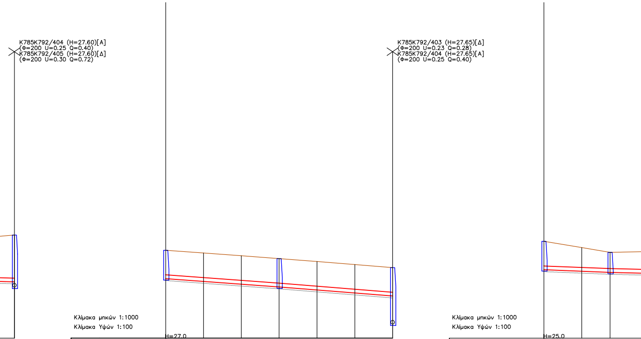
Υψόμετρα Εδάφους	31.09	31.10	31.11	31.14	31.18	31.05	30.85	30.47	30.08	29.74	29.41
Υψόμετρα Σκάφης	27.67	27.61	27.51	27.45	27.36	27.30	27.22	27.16	27.10	27.05	27.00
Βάθος Σκάφης	3.42	3.49	3.60	3.69	3.82	3.75	3.63	3.31	2.98	2.69	2.41
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	27.97	27.91	27.81	27.75	27.66	27.60	27.52	27.46	27.40	27.35	27.30
Διατομές	K733	18	K734	20	K764	22	K735	24	K736	25	737
Αποστάσεις απ' αρχής	431.98	451.98	486.98	506.98	536.99	556.99	588.98	608.98	628.99	648.99	668.99
Αποστάσεις μεταξύ	21.99	20.00	35.00	20.00	30.01	20.00	31.99	20.00	20.01	20.00	20.00
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s Q(l/s) h/H J(%) L(m)			Φ200.0 0.37 1.44 0.22 −0.30% 55.00		Φ200.0 0.37 1.48 0.22 −0.27% 50.01		Φ200.0 0.38 1.57 0.23 −0.27% 51.99		Φ200.0 0.38 1.61 0.23 −0.27% 40.01		Φ200.0 0.38 1.64 0.23 −0.27% 40.00


K716K768/387 (H=28.05)[Δ]
(Φ=200 U=0.35 Q=1.27)
K716K768/388 (H=28.05)[Δ]
(Φ=200 U=0.36 Q=1.38)
H=26.0
H=25.0

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

30.78	30.53	30.28	29.97
29.18	28.93	28.68	28.37
1.60	1.60	1.60	1.60
29.48	29.23	28.98	28.67
721	1	2	722
0.00	20.00	40.00	65.00
20.00	20.00	25.00	
	Φ200.0 0.23 0.06 0.03 −1.25% 65.00		

Υψόμετρα Εδάφους	30.59	30.15	30.26	30.42	30.40	30.38	30.36	30.26	30.16	30.04	30.21
Υψόμετρα Σκάφης	28.99	28.55	28.49	28.40	28.34	28.28	28.21	28.15	28.09	28.01	27.95
Βάθος Σκάφης	1.60	1.60	1.77	2.02	2.06	2.10	2.15	2.12	2.07	2.03	2.26
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	29.29	28.85	28.79	28.70	28.64	28.58	28.51	28.45	28.39	28.31	28.25
Διατομές	793	K794	2	K795	4	5	K796	7	8	K797	10
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	25.00	45.00	75.00	95.00	115.00	140.00	160.00	180.00	205.00	225.00
Αποστάσεις μεταξύ	25.00	20.00	30.00	20.00	20.00	25.00	20.00	20.00	25.00	20.00	28.00
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)	Φ200.0 0.20 0.02 0.02 −1.76% 25.00		Φ200.0 0.17 0.11 0.07 −0.30% 50.00			Φ200.0 0.20 0.17 0.08 −0.30% 65.00			Φ200.0 0.21 0.22 0.09 −0.30% 65.00		Φ200.0 0.22 0.27 0.10 −0.30% 48.00


K785K792/404 (H=27.60)[A]
(Φ=200 U=0.25 Q=0.40)
K785K792/405 (H=27.60)[Δ]
(Φ=200 U=0.30 Q=0.72)
K785K792/403 (H=27.65)[Δ]
(Φ=200 U=0.23 Q=0.28)
K785K792/404 (H=27.65)[A]
(Φ=200 U=0.25 Q=0.40)

30.44
27.87
2.57
28.17
798
253.00

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

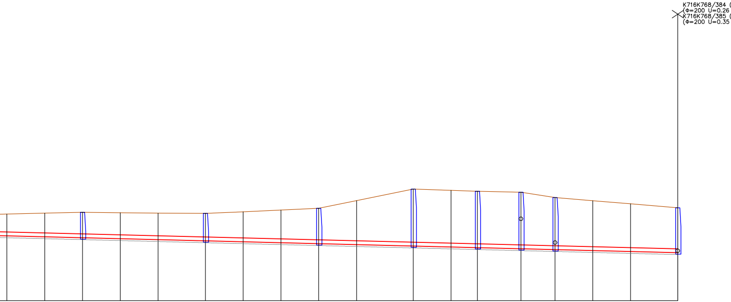
H=27.0

Υψόμετρα Εδάφους	31.64	31.49	31.35	31.20	31.04	30.88	30.72
Υψόμετρα Σκάφης	30.04	29.89	29.75	29.60	29.44	29.28	29.12
Βάθος Σκάφης	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.34	30.19	30.05	29.90	29.74	29.58	29.42
Διατομές	799	1	2	K800	3	4	801
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)	Φ200.0 0.19 0.05 0.04 −0.73% 60.00			Φ200.0 0.24 0.10 0.05 −0.80% 60.00			

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

H=25.0

Υψόμετρα Εδάφους	30.11	29.78	29.53
Υψόμετρα Σκάφης	28.51	28.43	28.37
Βάθος Σκάφης	1.60	1.35	1.16
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	28.81	28.73	28.67
Διατομές	785	1	K786
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	35.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	15.00	20.00
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)	Φ200.0 0.17 0.03 0.03 −0.40% 35.00		


K716K768/384 (
(Φ=200 U=0.26
K716K768/385 (
(Φ=200 U=0.35

29.57	29.62	29.66	29.64	29.62	29.60	29.69	29.78	29.87	30.28	30.89	30.82	30.77	30.72	30.44	30.27	30.11	29.90
28.32	28.27	28.17	28.16	28.12	28.05	28.00	27.95	27.90	27.85	27.78	27.73	27.69	27.63	27.59	27.54	27.47	27.43
1.25	1.35	1.49	1.48	1.50	1.55	1.69	1.83	1.97	2.43	3.11	3.09	3.08	3.09	2.85	2.73	2.64	2.47
28.62	28.57	28.47	28.46	28.42	28.35	28.30	28.25	28.20	28.15	28.08	28.03	27.99	27.93	27.89	27.84	27.79	27.73
2	3	K787	4	5	K788	7	8	K789	9	K790	11	K791	K801	K798	13	14	792
55.00	75.00	94.99	114.99	134.99	159.99	179.99	199.99	220.00	240.00	269.99	289.99	303.99	326.99	344.99	364.99	384.99	409.99
	20.00	19.99	20.00	20.00	25.00	20.00	20.00	20.01	20.00	29.99	20.00	14.00	23.00	18.00	20.00	20.00	25.00

Φ200.0
0.16
0.08
0.06
−0.25%
59.99

Φ200.0
0.18
0.14
0.07
−0.25%
65.00

Φ200.0
0.20
0.19
0.08
−0.25%
60.01

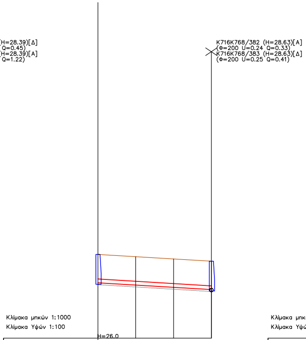
Φ200.0
0.21
0.23
0.09
−0.25%
49.99

Φ200.0
0.22
0.26
0.10
−0.25%
34.00

Φ200.0
0.23
0.28
0.10
−0.25%
23.00

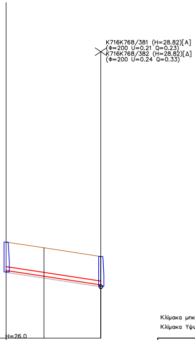
Φ200.0
0.25
0.40
0.12
−0.25%
18.00

Φ200.0
0.30
0.72
0.16
−0.25%
65.00


(H=28.39)[Δ]
Q=0.45)
(H=28.39)[A]
Q=1.22)
K716K768/382 (H=28.63)[A]
(Φ=200 U=0.24 Q=0.33)
K716K768/383 (H=28.63)[Δ]
(Φ=200 U=0.25 Q=0.41)
H=26.0

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	30.42	30.30	30.18	30.06
Υψόμετρα Σκάφης	28.82	28.70	28.58	28.46
Βάθος Σκάφης	1.60	1.60	1.60	1.60
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	29.12	29.00	28.88	28.76
Διατομές	723	1	2	724
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	40.00	60.01
Αποστάσεις μεταξύ		20.00	20.00	20.01
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm)	Φ200.0			
U(m/s)	0.18			
Q(l/s)	0.05			
h/H	0.04			
J(%)	−0.60%			
L(m)	60.01			

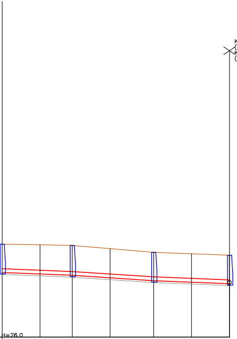

K716K768/381 (H=28.82)[A]
(Φ=200 U=0.21 Q=0.23)
K716K768/382 (H=28.82)[Δ]
(Φ=200 U=0.24 Q=0.33)
H=26.0

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.07	30.77	30.31
Υψόμετρα Σκάφης	29.47	29.17	28.71
Βάθος Σκάφης	1.60	1.60	1.60
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	29.77	29.47	29.01
Διατομές	761	1	762
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	50.00
Αποστάσεις μεταξύ		20.00	30.00
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm)	Φ200.0		
U(m/s)	0.23		
Q(l/s)	0.04		
h/H	0.03		
J(%)	−1.52%		
L(m)	50.00		

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

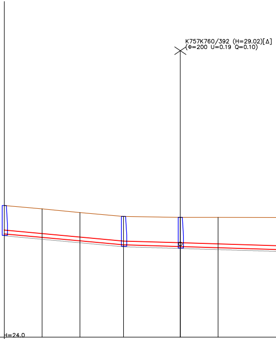
Υψόμετρα Εδάφους
Υψόμετρα Σκάφης
Βάθος Σκάφης
Υψόμετρα Ανω Αγωγού
Διατομές
Αποστάσεις απ' αρχής
Αποστάσεις μεταξύ
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm)
U(m/s
Q(l/s)
h/H
J(%)
L(m)


K716K768/380 (H=28.98)[A]
(Φ=200 U=0.16 Q=0.08)
K716K768/381 (H=28.98)[Δ]
(Φ=200 U=0.21 Q=0.23)
H=26.0

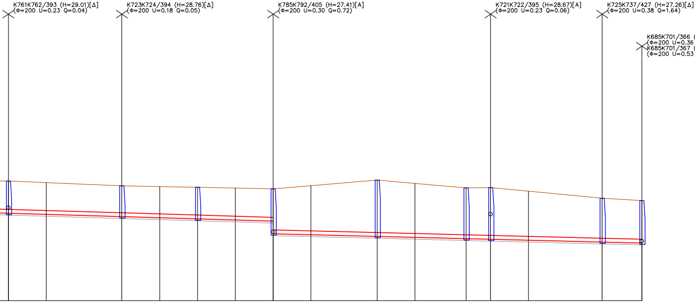
30.91	30.87	30.84	30.67	30.48	30.40	30.32
29.31	29.23	29.16	29.03	28.88	28.80	28.72
1.60	1.64	1.68	1.64	1.60	1.60	1.60
29.61	29.53	29.46	29.33	29.18	29.10	29.02
757	1	K758	2	K759	4	760
0.00	20.00	37.00	57.00	80.00	100.00	120.01
20.00	17.00	20.00	23.00	20.00	20.01	
	Φ200.0 0.13 0.03 0.03 −0.40% 37.00		Φ200.0 0.20 0.07 0.04 −0.66% 43.00		Φ200.0 0.19 0.10 0.06 −0.40% 40.01	

Κλίμακα μηκών 1:1000

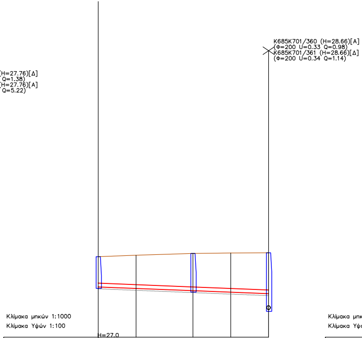
Κλίμακα Υψών 1:100


K757K760/392 (H=29.02)[Δ]
(Φ=200 U=0.19 Q=0.10)
H=24.0

Υψόμετρα Εδάφους	30.95	30.77	30.58	30.37	30.32	30.32
Υψόμετρα Σκάφης	29.35	29.17	28.98	28.77	28.68	28.62
Βάθος Σκάφης	1.60	1.60	1.60	1.60	1.64	1.70
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	29.65	29.47	29.28	29.07	28.98	28.92
Διατομές	716	1	2	K717	K760	5
Αποστάσεις απ’ αρχής	0.00	20.00	40.00	63.00	93.01	113.01
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	20.00	23.00	30.01	20.00	34.99
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)		Φ200.0 0.21 0.05 0.04 −0.92% 63.00		Φ200.0 0.16 0.08 0.06 −0.30% 30.01		Φ200.0 0.21 0.23 0.09 −0.30% 54.99

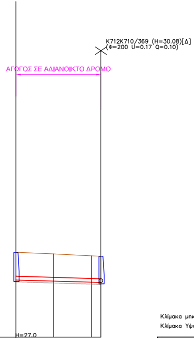

K761K762/393 (H=29.01)[Δ]
(Φ=200 U=0.23 Q=0.04)
K723K724/394 (H=28.76)[Δ]
(Φ=200 U=0.18 Q=0.05)
K785K792/405 (H=27.41)[A]
(Φ=200 U=0.30 Q=0.72)
K721K722/395 (H=28.67)[A]
(Φ=200 U=0.23 Q=0.06)
K725K737/427 (H=27.26)[Δ]
(Φ=200 U=0.38 Q=1.64)
K685K701/366
(Φ=200 U=0.36
K685K701/367
(Φ=200 U=0.53

30.31	30.23	30.06	30.02	29.98	29.94	29.90	30.07	30.36	30.19	29.95	29.97	29.78	29.41	29.28
28.52	28.46	28.34	28.28	28.22	28.16	28.10 27.43	27.38	27.29	27.24	27.17	27.14	27.09	27.00	26.94
1.79	1.77	1.72	1.75	1.76	1.79	1.80 2.47	2.69	3.07	2.95	2.78	2.83	2.69	2.41	2.34
28.82	28.76	28.64	28.58	28.52	28.46	28.40 27.73	27.68	27.59	27.54	27.47	27.44	27.39	27.30	27.24
K762	7	K724	9	K718	10	K792	11	K719	13	K720	K722	15	K737	768
148.00	168.00	208.01	228.01	248.01	268.01	288.01	308.01	343.01	363.01	390.00	403.01	423.01	462.01	483.00
20.00	40.01	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	35.00	20.00	26.99	13.01	20.00	39.00	20.99	
	Φ200.0 0.24 0.33 0.11 −0.30% 60.01		Φ200.0 0.25 0.41 0.12 −0.30% 40.00		Φ200.0 0.26 0.45 0.12 −0.30% 40.00		Φ200.0 0.35 1.22 0.20 −0.25% 55.00		Φ200.0 0.35 1.26 0.20 −0.25% 46.99	Φ200.0 0.35 1.27 0.20 −0.25% 13.01		Φ200.0 0.36 1.38 0.21 −0.25% 59.00	Φ200.0 0.46 3.04 0.32 −0.25% 20.99	


(H=27.76)[Δ]
Q=1.38)
(H=27.76)[A]
Q=5.22)
K685K701/360 (H=28.66)[A]
(Φ=200 U=0.33 Q=0.98)
K685K701/361 (H=28.66)[Δ]
(Φ=200 U=0.34 Q=1.14)
H=27.0

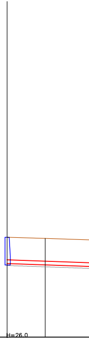
Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.25	31.32	31.42	31.44	31.45
Υψόμετρα Σκάφης	29.55	29.47	29.35	29.27	29.19
Βάθος Σκάφης	1.70	1.85	2.07	2.17	2.26
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	29.85	29.77	29.65	29.57	29.49
Διατομές	713	1	K714	3	715
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	50.00	70.00	90.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	30.00	20.00	20.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)		Φ200.0 0.15 0.05 0.04 −0.40% 50.00		Φ200.0 0.18 0.09 0.06 −0.40% 40.00	


K712K710/369 (H=30.08)[Δ]
(Φ=200 U=0.17 Q=0.10)
ΑΓΩΓΟΣ ΣΕ ΑΔΙΑΝΟΙΚΤΟ ΔΡΟΜΟ
H=27.0

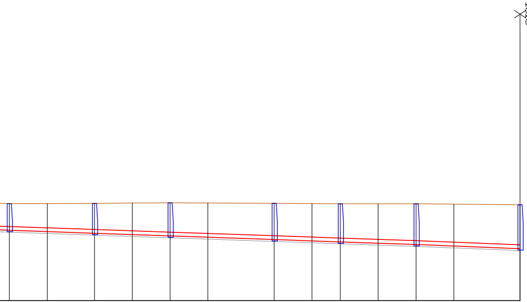
Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.48	31.39	31.29	31.27
Υψόμετρα Σκάφης	29.92	29.86	29.80	29.78
Βάθος Σκάφης	1.57	1.54	1.50	1.49
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.22	30.16	30.10	30.08
Διατομές	711	1	2	712
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	40.00	45.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	20.00	5.00	
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)		Φ200.0 0.13 0.05 0.04 −0.30% 45.00		



Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Υψόμετρα Εδάφους	31.27	31.21
Υψόμετρα Σκάφης	29.78	29.71
Βάθος Σκάφης	1.49	1.50
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.08	30.01
Διατομές	712	1
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	28.01
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)		Φ200.0 0.17 0.10 0.06 −0.35% 48.01

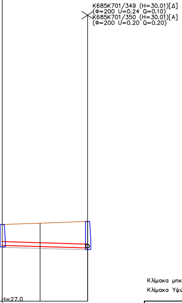

K685K701/358 (H=28.94)[A]
(Φ=200 U=0.27 Q=0.52)
K685K701/359 (H=28.94)[Δ]
(Φ=200 U=0.32 Q=0.94)

Κλίμακα μηκών 1:1000
Κλίμακα Υψών 1:100

Διατομές	Αποστάσεις απ' αρχής	Υψόμετρα Εδάφους	Υψόμετρα Σκάφης	Βάθος Σκάφης	Υψόμετρα Ανω Αγωγού	Αποστάσεις μεταξύ
K704	48.01	31.12	29.61	1.51	29.91	20.00
3	68.01	31.12	29.54	1.58	29.84	25.00
K705	93.01	31.13	29.45	1.68	29.76	20.00
5	113.01	31.15	29.38	1.77	29.68	19.99
K706	133.00	31.16	29.32	1.84	29.62	20.00
6	153.00	31.15	29.24	1.91	29.54	35.01
K707	188.01	31.14	29.12	2.02	29.42	20.00
8	208.01	31.12	29.05	2.07	29.35	14.99
K708	223.00	31.11	29.00	2.11	29.30	20.00
9	243.00	31.11	28.93	2.18	29.23	20.00
K709	263.00	31.11	28.86	2.25	29.16	20.00
10	283.00	31.09	28.78	2.31	29.08	35.01
710	318.01	31.06	28.64	2.42	28.94	

Υδραυλικά Στοιχεία

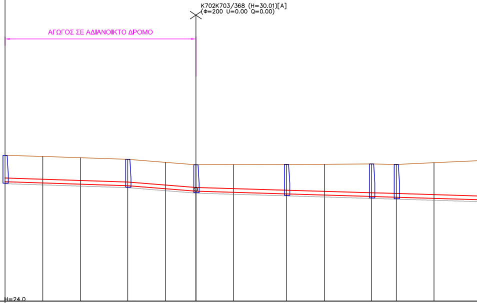
Φ(mm)	U(m/s	Q(l/s)	h/H	J(%)	L(m)
Φ200.0	0.20	0.14	0.07	−0.35%	45.00
Φ200.0	0.21	0.18	0.08	−0.35%	39.99
Φ200.0	0.23	0.24	0.09	−0.35%	55.01
Φ200.0	0.24	0.27	0.09	−0.35%	34.99
Φ200.0	0.25	0.32	0.10	−0.35%	40.00
Φ200.0	0.27	0.37	0.11	−0.40%	55.01


K685K701/349 (H=30.01)[Δ]
(Φ=200 U=0.24 Q=0.10)
K685K701/350 (H=30.01)[A]
(Φ=200 U=0.20 Q=0.20)
H=27.0

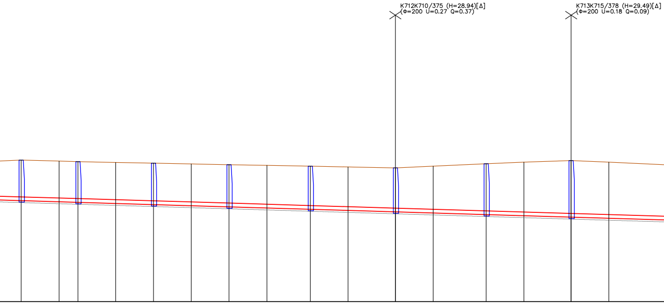
	31.05	31.12	31.21
	29.85	29.79	29.71
	1.21	1.34	1.50
	30.15	30.09	30.01
	702	1	703
	0.00	20.00	45.00
	20.00	25.00	
		Φ200.0 0.13 0.05 0.04 −0.30% 45.00	

Κλίμακα μηκών 1:1000

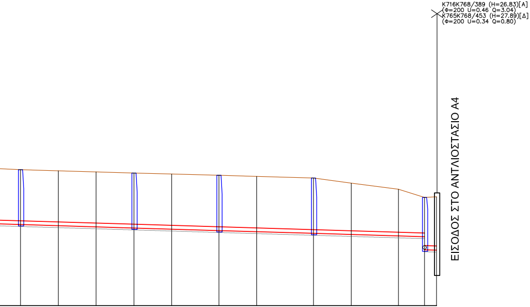
Κλίμακα Υψών 1:100


K702K703/368 (H=30.01)[A]
(Φ=200 U=0.00 Q=0.00)
ΑΓΩΓΟΣ ΣΕ ΑΔΙΑΝΟΙΚΤΟ ΔΡΟΜΟ
H=24.0

Υψόμετρα Εδάφους	31.71	31.65	31.58	31.50	31.34	31.21	31.22	31.23	31.24	31.25	31.23	31.32
Υψόμετρα Σκάφης	30.21	30.15	30.08	30.00	29.84	29.71	29.65	29.57	29.51	29.43	29.39	29.33
Βάθος Σκάφης	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.57	1.66	1.73	1.82	1.84	1.99
Υψόμετρα Ανω Αγωγού	30.51	30.45	30.38	30.30	30.14	30.01	29.95	29.87	29.81	29.73	29.69	29.63
Διατομές	685	1	2	K686	4	K703	5	K687	7	K688	K689	9
Αποστάσεις απ' αρχής	0.00	20.00	40.00	65.00	85.00	101.00	121.00	149.00	169.00	194.00	207.00	227.00
Αποστάσεις μεταξύ	20.00	20.00	25.00	20.00	16.00	20.00	28.00	20.00	25.00	13.00	20.00	34.00
Υδραυλικά Στοιχεία Φ(mm) U(m/s) Q(l/s) h/H J(%) L(m)			Φ200.0 0.15 0.07 0.05 −0.32% 65.00		Φ200.0 0.24 0.10 0.05 −0.81% 36.00		Φ200.0 0.20 0.20 0.08 −0.30% 48.00		Φ200.0 0.22 0.24 0.09 −0.30% 45.00	Φ200.0 0.22 0.26 0.10 −0.30% 13.00		Φ200.0 0.23 0.31 0.10 −0.30% 54.00


K712K710/375 (H=28.94)[Δ]
(Φ=200 U=0.27 Q=0.37)
K713K715/378 (H=29.49)[Δ]
(Φ=200 U=0.18 Q=0.09)

31.47	29.23	2.24	29.53	K690	261.00		
						20.00	Φ200.0 0.24 0.34 0.11 −0.30% 30.00
31.42	29.17	2.25	29.47	11	281.00		
						10.00	
31.39	29.14	2.25	29.44	K691	291.00		
						20.00	Φ200.0 0.25 0.38 0.12 −0.30% 40.00
31.35	29.08	2.27	29.38	12	311.00		
						20.00	
31.31	29.02	2.29	29.32	K692	331.00		
						20.00	Φ200.0 0.26 0.43 0.12 −0.30% 39.99
31.27	28.96	2.31	29.26	13	351.00		
						19.99	
31.23	28.90	2.33	29.20	K693	370.99		
						20.00	Φ200.0 0.26 0.47 0.13 −0.30% 43.00
31.19	28.84	2.35	29.14	14	390.99		
						23.00	
31.15	28.77	2.38	29.07	K694	413.99		
						20.00	Φ200.0 0.27 0.52 0.13 −0.30% 45.01
31.11	28.71	2.40	29.01	16	433.99		
						25.01	
31.06	28.64	2.42	28.94	K710	459.00		
						20.00	Φ200.0 0.32 0.94 0.18 −0.30% 47.99
31.15	28.58	2.57	28.88	18	479.00		
						27.99	
31.28	28.49	2.79	28.79	K695	506.99		
						20.00	Φ200.0 0.33 0.98 0.18 −0.30% 45.00
31.36	28.43	2.93	28.73	20	526.99		
						25.00	
31.45	28.36	3.09	28.66	K715	551.99		
						20.00	Φ200.0 0.34 1.14 0.19 −0.30% 60.01
31.36	28.30	3.06	28.60	22	571.99		
						40.01	


K716K768/389 (H=26.83)[A]
(Φ=200 U=0.46 Q=3.04)
K765K768/453 (H=27.89)[Δ]
(Φ=200 U=0.34 Q=0.80)
ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α4

31.18	31.12	31.06	31.00	30.95	30.88	30.82	30.74	30.47	30.14	29.71	29.75
28.18	28.12	28.06	28.00	27.94	27.86	27.80	27.71	27.65	27.58	27.54 26.85	26.82
3.00	3.00	3.00	3.00	3.01	3.02	3.02	3.03	2.82	2.56	2.17 2.86	2.91
28.48	28.42	28.36	28.30	28.24	28.16	28.10	28.01	27.95	27.88	27.84 27.17	27.15
K696	24	25	K697	26	K698	28	K699	30	31	K700	A4
612.00	632.00	652.00	672.00	692.00	716.99	736.99	766.99	786.99	812.00	825.80	832.10
20.00	20.00	20.00	20.00	24.99	20.00	30.00	20.00	25.01	13.80	6.30	
Φ200.0 0.35 1.20 0.20 −0.30% 60.00			Φ200.0 0.35 1.24 0.20 −0.30% 44.99		Φ200.0 0.36 1.30 0.21 −0.30% 50.00		Φ200.0 0.36 1.34 0.21 −0.30% 45.01		Φ200.0 0.36 1.38 0.21 −0.30% 13.80	Φ225.0 0.56 5.22 0.34 −0.25% 6.30	

ΛΕΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
Δ

ΕΡΓΟ:

ΓΙΑ ΤΗ

ΟΡΙΣΤ

ΕΚΔΟΣΗ	
Δ	
Γ	
Β	
Α	2017

Ε-148

ΣΥΝΤΑΧ

AO
Ι ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Ο.)

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΘΕΜΑ:

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α4

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
3.5

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ: 1:1000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ: 1:100

ΘΗΚΕ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
	Ψηφιακά υπογεγραμμ