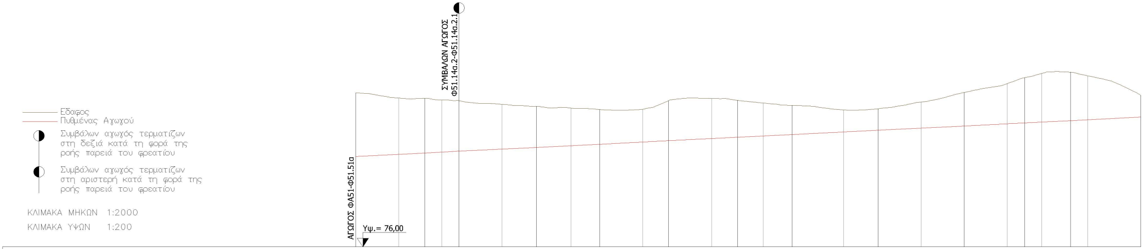

Εδαφος
Πυθμένας Αγωγού
Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου
Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη αριστερή κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου
ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ
Φ51.14α.2-Φ51.14α.2.1
ΑΓΩΓΟΣ ΦΑ51-Φ51.51α
Υψ.= 76,00

Υψόμετρα Εδάφους	86.71	86.36	86.34	86.22	86.17	85.91	85.78	85.65	85.56	85.58	86.17	86.32	86.19
Υψόμετρα Ροής	82.29	82.44	82.53	82.59	82.65	82.80	82.92	83.04	83.14	83.29	83.38	83.53	83.62
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	82.19	82.34	82.33	82.49	82.55	82.70	82.82	82.94	83.04	83.19	83.28	83.43	83.52
Διατομές	Φ51.14α	Δ207	Φ51.14α.1	Δ209	Φ51.14α.2	Δ211	Φ51.14α.3	Δ213	Φ51.14α.4	Δ215	Φ51.14α.5	Δ217	Φ51.14α.6
Απόσταση απ' αρχή	0.00	30.00	48.00	60.00	72.00	102.00	126.00	150.00	170.00	200.00	218.00	248.00	266.00

Υψόμετρα Εδάφους	86.01	85.85	85.53	85.61	86.08	86.74	87.35	87.77	88.06	88.16	87.90	86.54
Υψόμετρα Ροής	83.71	83.81	83.99	84.11	84.26	84.41	84.56	84.62	84.68	84.78	84.84	85.03
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	83.61	83.71	83.89	84.01	84.16	84.31	84.46	84.52	84.58	84.68	84.74	84.93
Διατομές	Δ219	Φ51.14α.7	Δ221	Φ51.14α.8	Δ223	Φ51.14α.9	Δ225	Φ51.14α.10	Δ227	Φ51.14α.11	Δ229	Φ51.14α.12
Απόσταση απ' αρχή	284.00	304.00	340.00	364.00	394.00	424.00	454.00	466.00	478.00	498.00	510.00	547.00

Απόσταση μεταξύ Διατομών	30.00	18.00	12.00	12.00	30.00	24.00	24.00	20.00	30.00	18.00	30.00	18.00
Απόσταση μεταξύ Διατομών	18.00	20.00	36.00	24.00	30.00	30.00	30.00	12.00	12.00	20.00	12.00	37.00

Χιλιομέτρηση	0 +000	0 +100	0 +200	0 +300	0 +400	0 +500

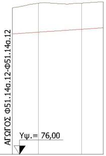
Κλίση Αγωγών	0,00500 48,00	0,00500 24,00	0,00500 54,00	0,00500 44,00	0,00500 48,00	0,00500 48,00	0,00500 38,00	0,00500 60,00	0,00500 60,00	0,00500 42,00	0,00500 32,00	0,00500 49,00
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200											
Παροχή: Q (lt./sec.)	5.23	5.20	5.10	5.07	5.00	4.93	4.86	4.83	4.80	4.73	4.70	4.67
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36

——— Εδαφος
——— Πυθμένας Αγωγού

◑ Συμβάλων αγωγός τερματιζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

◐ Συμβάλων αγωγός τερματιζων στη αριστερή κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200



Υψόμετρα Εδάφους	86.17	86.51	86.51	86.59
Υψόμετρα Ροής	84.37	84.49	84.69	84.79
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	84.27	84.39	84.59	84.69
Διατομές	Φ51.14α.2	Δ235	Δ236	Φ51.14α.2.1
Απόσταση απ' αρχή	0.00	18.00	48.00	63.00
Χιλιομέτρηση	0 +000			

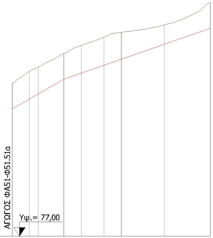
Απόσταση μεταξύ Διατομών	18.00	30.00	15.00
Κλίση Αγωγών	0,00668 63,00		
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200		
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.60		
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.65		
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.33		

——— Εδαφος
——— Πυθμένας Αγωγού

◑ Συμβάλων αγωγός τερματιζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

◐ Συμβάλων αγωγός τερματιζων στη αριστερή κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200



Υψόμετρα Εδάφους	87.64	88.47	88.76	89.71	90.27	90.85	91.17	91.69	93.26
Υψόμετρα Ροής	85.84	86.53	86.88	87.91	88.33	88.88	89.30	90.34	91.46
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	85.74	86.43	86.78	87.81	88.23	88.78	89.20	90.24	91.36
Διατομές	Φ51.15α	Δ241	Δ242	Φ51.15α.1	Δ244	Δ245	Φ51.15α.2	Δ247	Φ51.15α.3
Απόσταση απ' αρχή	0.00	12.00	18.00	36.00	48.00	64.00	76.00	106.00	138.00

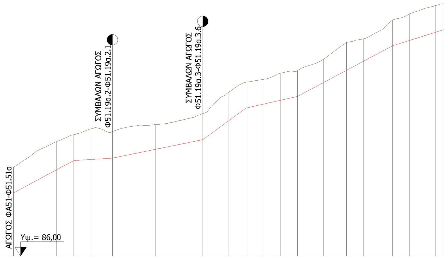
Απόσταση μεταξύ Διατομών	12.00	6.00	18.00	12.00	16.00	12.00	30.00	32.00

Χιλιομέτρηση 0 +000 0 +100

Κλίση Αγωγών	0,05733 36,00	0,03482 40,00	0,03482 62,00
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200		
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.63	4.60	4.57
Ταχύτητα: V (m./sec.)	1.39	1.18	1.17
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.18	0.21	0.21

Εδαφος
Πυθμένας Αγωγού
◑ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου
◐ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη αριστερή κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200


ΑΓΩΓΟΣ ΦΑ51-Φ51.51α
Υψ.= 86,00
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ51.19α.2-Φ51.19α.2.1
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ51.19α.3-Φ51.19α.3.6

Υψόμετρα Εδάφους	92.20	93.97	94.46	94.84	94.63	95.15	95.91	97.42	98.11	98.30	98.74	98.91	99.72	100.88	101.13	102.45	102.87	103.44	103.57
Υψόμετρα Ροής	90.40	92.01	92.65	92.73	92.83	93.44	94.11	95.43	96.31	96.58	96.85	97.11	98.08	98.93	99.58	100.65	101.02	101.59	101.77
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	90.30	91.91	92.55	92.63	92.73	93.34	94.01	95.33	96.21	96.48	96.75	97.01	97.98	98.83	99.48	100.55	100.92	101.49	101.67
Διατομές	Φ51.19α	Δ251	Φ51.19α.1	Δ253	Φ51.19α.2	Δ255	Φ51.19α.3	Δ257	Φ51.19α.4	Δ259	Δ260	Φ51.19α.5	Δ262	Φ51.19α.6	Δ264	Φ51.19α.7	Δ266	Δ267	Φ51.19α.8
Απόσταση μεταξύ Διατομών		30.00	12.00	12.00	15.00	30.00	33.00	18.00	12.00	12.00	12.00	12.00	18.00	16.00	12.00	20.00	12.00	18.00	6.00
Απόσταση απ' αρχή	0.00	30.00	42.00	54.00	69.00	99.00	132.00	150.00	162.00	174.00	186.00	198.00	216.00	232.00	244.00	264.00	276.00	294.00	300.00

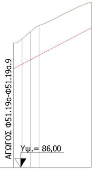
Χιλιομέτρηση 0 +000 0 +100 0 +200 0 +300

Κλίση Αγωγών	0,05379 42,00	0,00633 27,00	0,02043 63,00	0,07323 30,00	0,02231 36,00	0,05353 34,00	0,05353 32,00	0,03133 36,00
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200							
Παροχή: Q (lt./sec.)	5.02	4.99	4.92	4.69	4.66	4.63	4.60	4.57
Ταχύτητα: V (m./sec.)	1.41	0.65	1.00	1.52	1.01	1.37	1.37	1.13
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.19	0.35	0.25	0.17	0.24	0.19	0.19	0.22

Εδαφος
Πυθμένας Αγωγού
◑ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου
◐ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη αριστερή κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200

Υψόμετρα Εδάφους	
Υψόμετρα Ροής	
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	
Διατομές	
Απόσταση μεταξύ Διατομών	
Απόσταση απ' αρχή	
Χιλιομέτρηση	
Κλίση Αγωγών	
Διατομές Αγωγών	
Παροχή: Q (lt./sec.)	
Ταχύτητα: V (m./sec.)	
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	



	94.63	94.90	95.42	95.84	97.48
	92.83	93.14	93.46	93.78	95.68
	92.73	93.04	93.36	93.68	95.58
	Φ51.19α.2	Δ272	Δ273	Δ274	Φ51.19α.2.1
	6.00	6.00	6.00	36.00	
	0.00	6.00	12.00	18.00	54.00
0	+000				

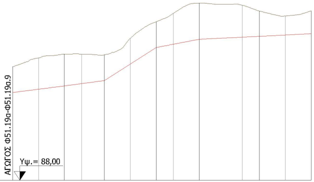
	0,05283 / 54,00
	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200
	4.57
	1.35
	0.19

——— Εδαφος
——— Πυθμένας Αγωγού

◑ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

◐ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη αριστερή κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200



Υψόμετρα Εδάφους	95.91	96.51	96.78	96.77	96.73	97.89	99.04	99.63	100.34	100.19	99.79	99.44	99.81
Υψόμετρα Ροής	94.11	94.34	94.57	94.73	94.93	96.09	97.24	97.47	97.81	97.96	98.02	98.11	98.20
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	94.01	94.24	94.47	94.63	94.83	95.99	97.14	97.37	97.71	97.86	97.92	98.01	98.10
Διατομές	Φ51.19α.3	Δ278	Φ51.19α.3.1	Δ280	Φ51.19α.3.2	Δ282	Φ51.19α.3.3	Δ284	Φ51.19α.3.4	Δ286	Φ51.19α.3.5	Δ288	Φ51.19α.3.6

Απόσταση μεταξύ Διατομών	18.00	18.00	12.00	16.00	18.00	18.00	12.00	18.00	30.00	12.00	18.00	18.00

Απόσταση απ' αρχή	0.00	18.00	36.00	48.00	64.00	82.00	100.00	112.00	130.00	160.00	172.00	190.00	208.00
Χιλιομέτρηση	0+000						0+100					0+200	

Κλίση Αγωγών	0,01281 / 36,00	0,01281 / 28,00	0,06422 / 36,00	0,01900 / 30,00	0,00500 / 42,00	0,00500 / 36,00
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200					
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.65	4.65	4.62	4.59	4.56	4.53
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.82	0.82	1.45	0.95	0.59	0.59
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.28	0.28	0.18	0.25	0.36	0.35

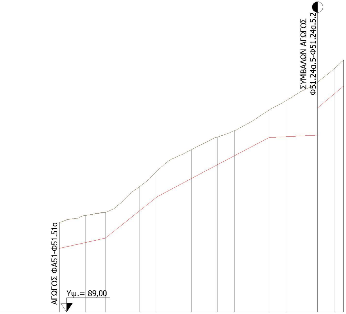
——— Εδαφος
——— Πυθμένας Αγωγού

◑ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

◐ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη αριστερή κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200

Υψόμετρα Εδάφους	
Υψόμετρα Ροής	
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	
Διατομές	
Απόσταση μεταξύ Διατομών	
Απόσταση απ' αρχή	
Χιλιομέτρηση	
Κλίση Αγωγών	
Διατομές Αγωγών	
Παροχή: Q (lt./sec.)	
Ταχύτητα: V (m./sec.)	
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	



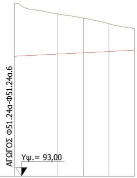
	95.23	95.73	95.95	97.75	98.83	100.31	101.19	101.64	103.06	103.73	105.01	106.00	106.55
	93.43	93.83	94.14	96.07	97.03	98.30	99.25	99.89	101.16	101.22	101.33 103.23	104.24	104.75
	93.33	93.73	94.04	95.97	96.93	98.20	99.15	99.79	101.06	101.12	101.23 103.13	104.14	104.65
	Φ51.24α	Δ291	Φ51.24α.1	Δ293	Φ51.24α.2	Δ295	Φ51.24α.3	Δ297	Φ51.24α.4	Δ299	Φ51.24α.5	Δ301	Φ51.24α.6
	18.00	14.00	24.00	12.00	24.00	18.00	12.00	24.00	12.00	22.00	12.00	6.00	
	0.00	18.00	32.00	56.00	68.00	92.00	110.00	122.00	146.00	158.00	180.00	192.00	198.00

0 +000   0 +100

	0,02234 / 32,00	0,08008 / 36,00	0,05295 / 42,00	0,05297 / 36,00	0,00500 / 34,00	0,08536 / 18,00
	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200					
	4.68	4.65	4.62	4.59	4.56	4.53
	1.01	1.55	1.36	1.36	0.59	1.56
	0.24	0.17	0.19	0.19	0.36	0.16

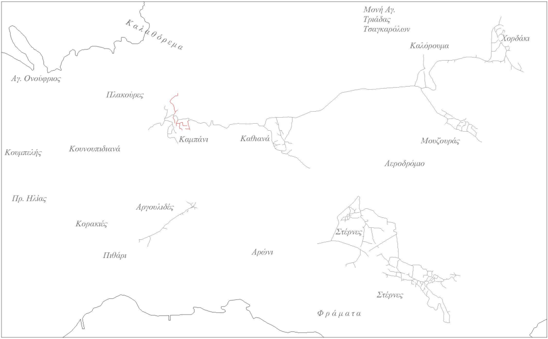
Εδαφος
Πυθμένας Αγωγού
◑ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου
◐ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη αριστερή κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200



Υψόμετρα Εδάφους	105.01	104.28	103.99	103.59	103.25
Υψόμετρα Ροής	101.33	101.48	101.57	101.66	101.75
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	101.23	101.38	101.47	101.56	101.65
Διατομές	Φ51.24α.5	Δ305	Φ51.24α.5.1	Δ307	Φ51.24α.5.2
Απόσταση μεταξύ Διατομών	30.00	18.00	18.00	18.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	30.00	48.00	66.00	84.00
Χιλιομέτρηση	0 +000				

Κλίση Αγωγών	0,00500 / 48,00	0,00500 / 36,00
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200	
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.60	4.57
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.59	0.59
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.36	0.36



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ (ΔΕΥΑΧ)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ

ΜΕΡΟΣ 2: ΠΕΡΙΟΧΗ "ΚΑΜΠΑΝΙ - ΧΟΡΔΑΚΙ"

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

Μηκοτομές
αγωγών φυσικής ροής

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : 1/ 03
ΦΥΛΛΟ : 16
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:2.000 / 1:200

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
1. ΜΕΤΥΚ-Ε.Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΡΗΤΗΣ ΙΩΣ. ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΛΑΚΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε.
2. ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ ΔΗΜ.
3. ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘ. - ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛΙΑΣ

Ο ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ:
ΙΩΣΗΦ ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΛΑΚΗΣ

ΧΑΝΙΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2014
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ,

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ,

ΚΥΡΙΑΚΗ ΞΗΡΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ ΠΡΩΙΜΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΚΑΖΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.	ΕΙΡΗΝΗ ΑΓΟΡΑΣΤΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Κ. ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ