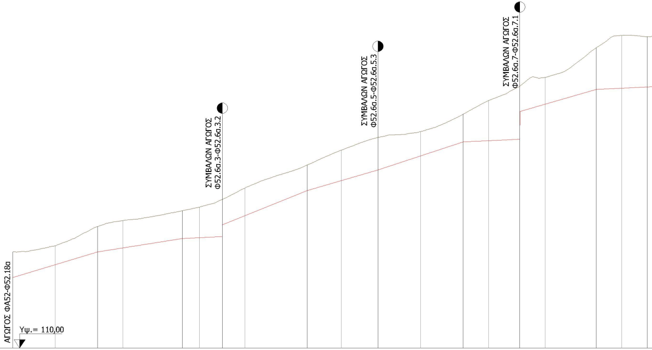
Εδαφος
Πυθμένας Αγωγού

◑ 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

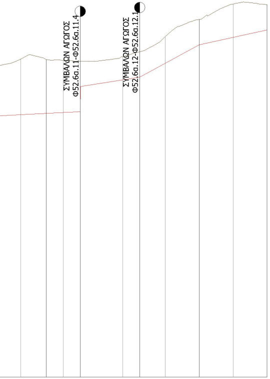

ΑΓΩΓΟΣ ΦΑ52-Φ52.18α
Υψ.= 110,00
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ52.6α.3-Φ52.6α.3.2
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ52.6α.5-Φ52.6α.5.3
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ52.6α.7-Φ52.6α.7.1

Υψόμετρα Εδαφους	116.78	117.23	118.59	119.01	119.70	119.96	120.50	121.30	122.93	123.98	124.87	125.30	126.52	127.49	128.51	129.12	131.21	132.08	132.00
Υψόμετρα Ροής	114.98	115.88	116.79	117.07	117.74	117.80	117.88 118.70	119.35	121.13	121.82	122.58	123.57	124.55	124.64	124.75 127.71	127.23	128.26	128.35	128.44
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	114.88	115.78	116.69	116.97	117.64	117.70	117.78 118.60	119.25	121.03	121.72	122.48	123.47	124.45	124.54	124.65 127.61	127.13	128.16	128.25	128.34
Διατομές	Φ52.6α	Δ62	Φ52.6α.1	Δ64	Φ52.6α.2	Δ66	Φ52.6α.3	Δ68	Φ52.6α.4	Δ70	Φ52.6α.5	Δ72	Φ52.6α.6	Δ74	Φ52.6α.7	Δ76	Φ52.6α.8	Δ78	Φ52.6α.9
Απόσταση απ' αρχή	0.00	30.00	60.00	78.00	120.00	132.00	148.00	164.00	208.00	232.00	258.00	288.00	318.00	336.00	358.00	376.00	412.00	430.00	448.00

Απόσταση μεταξύ Διατομών	30.00	30.00	18.00	42.00	12.00	16.00	16.00	44.00	24.00	26.00	30.00	30.00	18.00	22.00	18.00	36.00	18.00	18.00

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

Κλίση Αγωγών	0,03018 / 60,00	0,01590 / 60,00	0,00500 / 28,00	0,04048 / 60,00	0,02890 / 50,00	0,03297 / 60,00	0,00500 / 40,00	0,02879 / 54,00	0,00500 / 36,00
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200								
Παροχή: Q (lt./sec.)	6.25	6.22	6.15	6.05	5.95	5.59	5.56	5.36	5.29
Ταχύτητα: V (m./sec.)	1.23	0.97	0.63	1.35	1.19	1.22	0.62	1.16	0.61
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.26	0.31	0.42	0.23	0.25	0.24	0.40	0.24	0.39



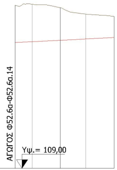
132.47	132.42	132.38	132.32	132.64	132.97	134.04	135.27	136.35	136.32
128.53	128.62	128.68	128.74 130.52	130.99	131.18	132.16	133.47	133.99	134.52
128.43	128.52	128.58	128.64 130.42	130.89	131.08	132.06	133.37	133.89	134.42
Δ80	Φ52.6α.10	Δ82	Φ52.6α.11	Δ84	Φ52.6α.12	Δ86	Φ52.6α.13	Δ88	Φ52.6α.14
18.00	18.00	12.00	12.00	30.00	12.00	18.00	24.00	24.00	24.00
466.00	484.00	496.00	508.00	538.00	550.00	568.00	592.00	616.00	640.00
		0 +500					0 +600		
0,00500 36,00	0,00500 24,00		0,01564 42,00		0,05452 42,00		0,02196 48,00		
5.26	5.23		4.67		4.60		4.57		
0.61	0.61		0.89		1.37		1.00		
0.39	0.38		0.26		0.19		0.24		

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 Εδαφους	120.50	120.58	120.35	119.89	119.73
Υψόμετρα Ροής	117.88	117.94	118.04	118.13	118.23
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	117.78	117.84	117.94	118.03	118.13
Διατομές	Φ52.6α.3	Δ91	Φ52.6α.3.1	Δ93	Φ52.6α.3.2
Απόσταση μεταξύ Διατομών		12.00	20.00	18.00	20.00
Απόσταση απ' αρχή	0.00	12.00	32.00	50.00	70.00
Χιλιομέτρηση	0 +000				
Κλίση Αγωγών	0,00500 32,00		0,00500 38,00		
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		

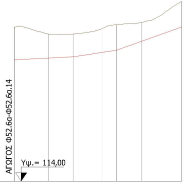
Εδαφος
Πυθμένας Αγωγού

◑ 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

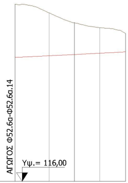
Υψόμετρα Εδαφους	
Υψόμετρα Ροής	
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	
Διατομές	
Απόσταση μεταξύ Διατομών	
Απόσταση απ' αρχή	
Χιλιομέτρηση	
Κλίση Αγωγών	
Διατομές Αγωγών	
Παροχή: Q (lt./sec.)	
Ταχύτητα: V (m./sec.)	
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	



	124.87	124.40	124.39	124.79	125.04	125.21	126.69
	122.58	122.70	122.79	123.09	123.24	123.89	124.89
	122.48	122.60	122.69	122.99	123.14	123.79	124.79
	Φ52.6α.5	Δ97	Φ52.6α.5.1	Δ99	Φ52.6α.5.2	Δ101	Φ52.6α.5.3
	24.00	18.00	20.00	10.00	18.00	28.00	
	0.00	24.00	42.00	62.00	72.00	90.00	118.00
0	+000					0 +100	
	0,00500 42,00	0,01527 30,00	0,03583 46,00				
	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200						
	4.83	4.73	4.63				
	0.59	0.89	1.19				
	0.37	0.27	0.21				

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

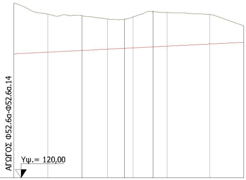


Υψόμετρα Εδαφους	128.51	127.90	127.21	126.85	126.44
Υψόμετρα Ροής	124.75	124.87	124.96	125.05	125.14
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	124.65	124.77	124.86	124.95	125.04
Διατομές	Φ52.6α.7	Δ104	Φ52.6α.7.1	Δ106	Φ52.6α.7.2
Απόσταση μεταξύ Διατομών	24.00	18.00	18.00	18.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	24.00	42.00	60.00	78.00
Χιλιομέτρηση	0 +000				
Κλίση Αγωγών	0,00500 42,00	0,00500 36,00			
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200				
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.70	4.63			
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.59	0.59			
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.36	036			

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 Εδαφους	
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.(+)	



132.32	131.53	131.44	131.20	131.18	131.35	131.77	131.65	131.53	130.72
128.74	128.86	128.98	129.07	129.13	129.16	129.23	129.28	129.43	129.55
128.64	128.76	128.88	128.97	129.03	129.06	129.13	129.18	129.33	129.45
Φ52.6α.11	Δ110	Φ52.6α.11.1	Δ112	Φ52.6α.11.2	Δ114	Φ52.6α.11.3	Δ116	Δ117	Φ52.6α.11.4
24.00	24.00	18.00	12.00	6.00	14.00	10.00	30.00	24.00	
0.00	24.00	48.00	66.00	78.00	84.00	98.00	108.00	138.00	162.00
0 +000						0 +100			
0,00500 48,00		0,00500 30,00		0,00500 20,00		0,00500 64,00			
ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200									
5.02		4.99		4.96		4.93			
0.60		0.60		0.60		0.60			
0.37		0.37		0.37		0.37			

— Εδαφος

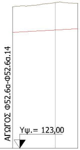
— Πυθμένας Αγωγού

◑ 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 Εδαφους	132.97	133.27	133.22
Υψόμετρα Ροής	131.18	131.33	131.42
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	131.08	131.23	131.32
Διατομές	Φ52.6α.12	Δ122	Φ52.6α.12.1
Απόσταση μεταξύ Διατομών	30.00	16.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	30.00	46.00
Χιλιομέτρηση	0 +000		
Κλίση Αγωγών	0,00528 46,00		
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200		
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.57		
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.60		
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.35		

— Εδαφος

— Πυθμένας Αγωγού

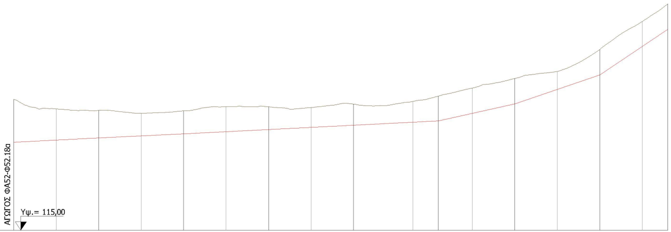
◑ Συμβάλων αγωγός τερματιζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

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

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000

ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200

Υψόμετρα Εδαφους
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.(+)

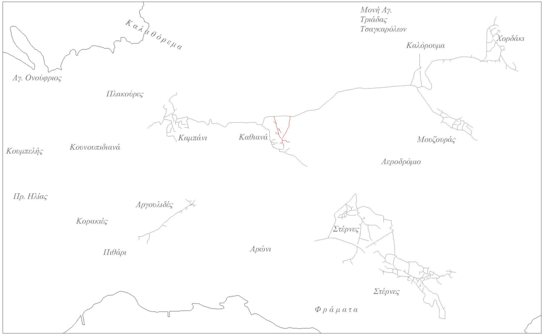


Φ52.12α	124.24	121.22	121.12	0.00
Δ126	123.58	121.37	121.27	30.00
Φ52.12α.1	123.48	121.52	121.42	60.00
Δ128	123.27	121.67	121.57	90.00
Φ52.12α.2	123.43	121.82	121.72	120.00
Δ130	123.74	121.97	121.87	150.00
Φ52.12α.3	123.73	122.12	122.02	180.00
Δ132	123.67	122.27	122.17	210.00
Φ52.12α.4	123.92	122.42	122.32	240.00
Δ134	124.10	122.63	122.53	282.00
Φ52.12α.5	124.48	122.72	122.62	300.00
Δ136	125.05	123.26	123.16	324.00
Φ52.12α.6	125.72	123.92	123.82	354.00
Δ138	126.22	124.95	124.85	384.00
Φ52.12α.7	127.78	125.98	125.88	414.00
Δ140	129.75	127.98	127.88	444.00
Φ52.12α.8	130.99	129.19	129.09	462.00

30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	42.00	18.00	24.00	30.00	30.00	30.00	30.00	18.00

0 +000 0 +100 0 +200 0 +300 0 +400

0,00500 60,00	0,00500 60,00	0,00500 60,00	0,00500 60,00	0,00500 60,00	0,02230 54,00	0,03423 60,00	0,06689 48,00
ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200							
5.41	5.38	5.31	5.21	5.04	4.87	4.67	4.57
0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	1.02	1.18	1.46
0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.24	0.21	0.17



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 : 18
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