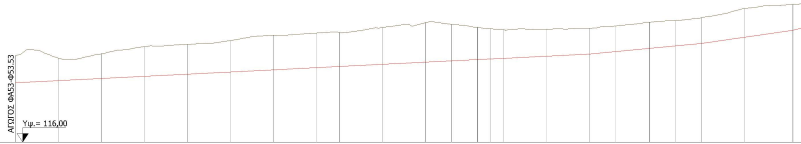
- Εδαφος
- Πυθμένας Αγωγού
- ◑ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου
- ◐ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη αριστερή κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200

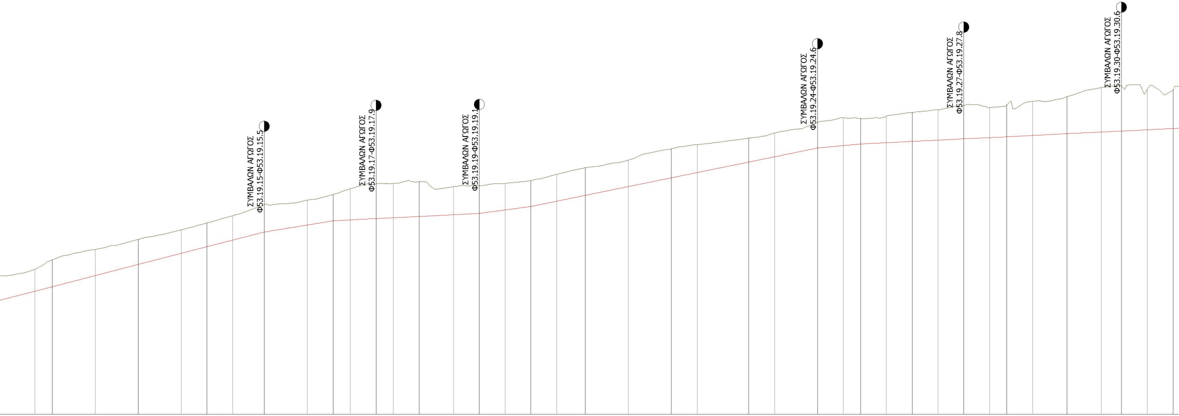


Υψόμετρα Εδάφους	122.03	121.85	122.15	122.65	122.82	123.08	123.45	123.61	123.63	123.99	124.32	124.22	123.99	123.90	123.84	123.86	123.94	124.10	124.36	124.48	124.68	125.31	125.60
Υψόμετρα Ροής	120.14	120.29	120.44	120.59	120.74	120.89	121.04	121.19	121.27	121.42	121.57	121.66	121.75	121.80	121.84	121.99	122.14	122.31	122.54	122.71	122.88	123.31	123.80
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	120.04	120.19	120.34	120.49	120.64	120.79	120.94	121.09	121.17	121.32	121.47	121.56	121.65	121.70	121.74	121.89	122.04	122.21	122.44	122.61	122.78	123.21	123.70
Διατομές	Φ53.19	Δ144	Φ53.19.1	Δ146	Φ53.19.2	Δ148	Φ53.19.3	Δ150	Φ53.19.4	Δ152	Φ53.19.5	Δ154	Φ53.19.6	Δ156	Φ53.19.7	Δ158	Φ53.19.8	Δ160	Φ53.19.9	Δ162	Φ53.19.10	Δ164	Φ53.19.11
Απόσταση απ' αρχή	0.00	30.00	60.00	90.00	120.00	150.00	180.00	210.00	226.00	256.00	286.00	304.00	322.00	331.00	340.00	370.00	400.00	418.00	442.00	460.00	478.00	508.00	542.00

Απόσταση μεταξύ Διατομών	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	16.00	30.00	30.00	18.00	18.00	9.00	9.00	30.00	30.00	18.00	24.00	18.00	18.00	30.00	34.00

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

Κλίση Αγωγών	0,00500 60,00	0,00500 60,00	0,00500 60,00	0,00500 46,00	0,00500 60,00	0,00500 36,00	0,00500 18,00	0,00500 60,00	0,00940 42,00	0,00940 36,00	0,01447 64,00
Διατομές Αγωγών											
Παροχή: Q (lt./sec.)	16.88	16.88	16.88	16.88	16.88	16.88	16.88	16.88	16.88	16.88	16.86
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.03	1.03	1.21
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.45	0.45	0.40



				30.00	
126.09	124.57	124.47	Δ166		572.00
				12.00	
126.75	124.88	124.78	Φ53.19.12		584.00
				30.00	
127.48	125.66	125.56	Δ168		614.00
				30.00	
128.18	126.43	126.33	Φ53.19.13		644.00
				30.00	
128.85	127.20	127.10	Δ170		674.00
				18.00	
129.33	127.67	127.57	Φ53.19.14		692.00
				18.00	
129.83	128.13	128.03	Δ172		710.00
				22.00	
130.60	128.70	128.60	Φ53.19.15		732.00
				30.00	
130.91	129.18	129.08	Δ174		762.00
				18.00	
131.31	129.48	129.38	Φ53.19.16		780.00
				12.00	
131.72	129.54	129.44	Δ176		792.00
				18.00	
132.05	129.63	129.53	Φ53.19.17		810.00
				12.00	
132.08	129.69	129.59	Δ178		822.00
				18.00	
132.20	129.78	129.68	Φ53.19.18		840.00
				24.00	
131.86	129.90	129.80	Δ180		864.00
				18.00	
131.91	129.99	129.89	Φ53.19.19		882.00
				18.00	
132.08	130.23	130.13	Δ182		900.00
				18.00	
132.28	130.48	130.38	Φ53.19.20		918.00
				18.00	
132.71	130.84	130.74	Δ184		936.00
				20.00	
133.18	131.25	131.15	Φ53.19.21		956.00
				30.00	
133.72	131.86	131.76	Δ186		986.00
				30.00	
134.50	132.47	132.37	Φ53.19.22		16.00
				18.00	
134.80	132.84	132.74	Δ188		34.00
				36.00	
135.25	133.57	133.47	Φ53.19.23		70.00
				18.00	
135.60	133.94	133.84	Δ190		88.00
				30.00	
136.35	134.55	134.45	Φ53.19.24		118.00
				18.00	
136.66	134.72	134.62	Δ192		136.00
				12.00	
136.61	134.83	134.73	Φ53.19.25		148.00
				18.00	
136.79	134.92	134.82	Δ194		166.00
				18.00	
137.02	135.01	134.91	Φ53.19.26		184.00
				18.00	
137.22	135.10	135.00	Δ196		202.00
				18.00	
137.50	135.19	135.09	Φ53.19.27		220.00
				18.00	
137.38	135.28	135.18	Δ198		238.00
				12.00	
137.57	135.34	135.24	Φ53.19.28		250.00
				18.00	
137.80	135.43	135.33	Δ200		268.00
				24.00	
138.13	135.55	135.45	Φ53.19.29		292.00
				24.00	
138.77	135.67	135.57	Δ202		316.00
				14.00	
138.90	135.74	135.64	Φ53.19.30		330.00
				18.00	
138.65	135.83	135.73	Δ204		348.00
				18.00	
138.60	135.92	135.82	Φ53.19.31		366.00

0 +600

0 +700

0 +800

0 +900

1 +000

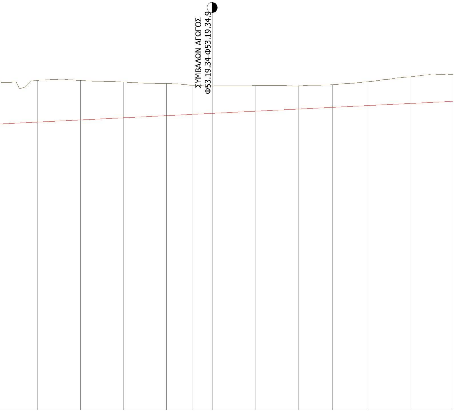
1 +100

1 +200

1 +300

ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ250

0,02576	42,00	16.80	1.50	0.34
0,02576	60,00	16.77	1.50	0.34
0,02576	48,00	16.71	1.49	0.34
0,02576	40,00	16.65	1.49	0.34
0,01627	48,00	16.37	1.26	0.38
0,00500	30,00	16.37	0.81	0.53
0,00500	30,00	15.89	0.80	0.52
0,00500	42,00	15.86	0.80	0.52
0,01358	36,00	15.74	1.16	0.39
0,02035	38,00	15.74	1.35	0.35
0,02035	60,00	15.72	1.35	0.35
0,02035	54,00	15.63	1.35	0.35
0,02035	48,00	15.57	1.35	0.35
0,00940	30,00	15.20	1.01	0.42
0,00500	36,00	15.20	0.79	0.50
0,00500	36,00	15.20	0.79	0.51
0,00500	30,00	14.88	0.79	0.50
0,00500	42,00	14.88	0.79	0.50
0,00500	38,00	14.88	0.79	0.50
0,00500	36,00	14.49	0.78	0.50



138.97	138.97	138.86	138.76	138.63	138.58	138.61	138.58	138.68	138.87	139.22	139.38
136.07	136.22	136.37	136.52	136.61	136.68	136.83	136.98	137.10	137.22	137.37	137.52
135.97	136.12	136.27	136.42	136.51	136.58	136.73	136.88	137.00	137.12	137.27	137.42
Δ206	Φ53.19.32	Δ208	Φ53.19.33	Δ210	Φ53.19.34	Δ212	Φ53.19.35	Δ214	Φ53.19.36	Δ216	Φ53.19.37
30.00	30.00	30.00	30.00	18.00	14.00	30.00	30.00	24.00	24.00	30.00	30.00
396.00	426.00	456.00	486.00	504.00	518.00	548.00	578.00	602.00	626.00	656.00	686.00
1 +400				1 +500				1 +600			

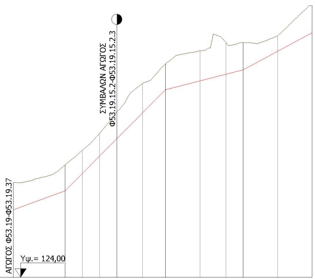
0,00500 60,00	0,00500 60,00	0,00500 32,00	0,00500 60,00	0,00500 48,00	0,00500 60,00
					ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200
14.49	14.49	14.49	14.15	14.15	4.57
0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.59
0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.36

— 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

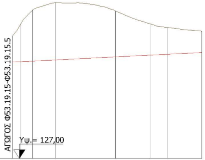


Υψόμετρα Εδάφους	130.60	131.81	132.83	134.01	135.50	137.48	138.86	139.74	140.34	140.34	140.79	142.91
Υψόμετρα Ροής	128.70	130.01	131.22	132.43	133.63	135.45	137.06	137.67	138.13	138.44	139.72	141.01
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	128.60	129.91	131.12	132.33	133.53	135.35	136.96	137.57	138.03	138.34	139.62	140.91
Διατομές	Φ53.19.15	Φ53.19.15.1	Δ220	Δ221	Φ53.19.15.2	Δ223	Φ53.19.15.3	Δ225	Δ226	Φ53.19.15.4	Δ228	Φ53.19.15.5
Απόσταση μεταξύ Διατομών		36.00	12.00	12.00	12.00	18.00	16.00	24.00	18.00	12.00	24.00	24.00
Απόσταση απ' αρχή	0.00	36.00	48.00	60.00	72.00	90.00	106.00	130.00	148.00	160.00	184.00	208.00
Χιλιομέτρηση	0 +000					0 +100						0 +200

Κλίση Αγωγών	0,03658 36,00	0,10061 36,00	0,10061 34,00	0,02559 54,00	0,05354 48,00
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200				
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.87	4.84	4.64	4.64	4.57
Ταχύτητα: V (m./sec.)	1.22	1.68	1.66	1.06	1.36
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.21	0.16	0.16	0.23	0.19

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

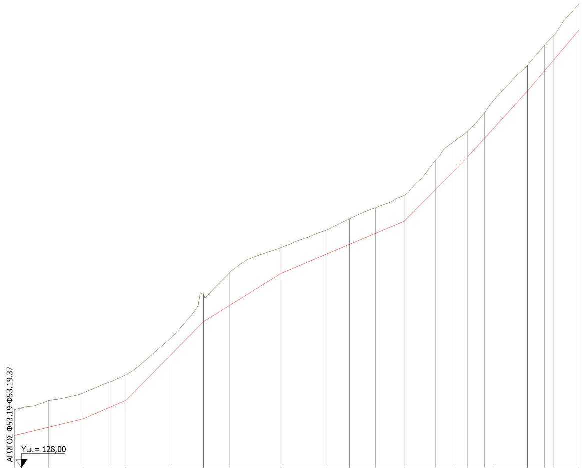


Υψόμετρα Εδάφους	135.50	136.39	137.33	137.84	137.25	136.36	136.10	135.85
Υψόμετρα Ροής	133.71	133.74	133.77	133.85	134.07	134.18	134.25	134.37
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	133.61	133.64	133.67	133.75	133.97	134.08	134.15	134.27
Διατομές	Φ53.19.15.2	Δ232	Φ53.19.15.2.1	Δ234	Φ53.19.15.2.2	Δ236	Δ237	Φ53.19.15.2.3
Απόσταση μεταξύ Διατομών	6.00	8.00	16.00	42.00	24.00	12.00	24.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	6.00	14.00	30.00	72.00	96.00	108.00	132.00
Χιλιομέτρηση	0 +000					0 +100		
Κλίση Αγωγών	0,00500 14,00		0,00500 58,00		0,00500 60,00			
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200							
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.63		4.63		4.60			
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.59		0.59		0.59			
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	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

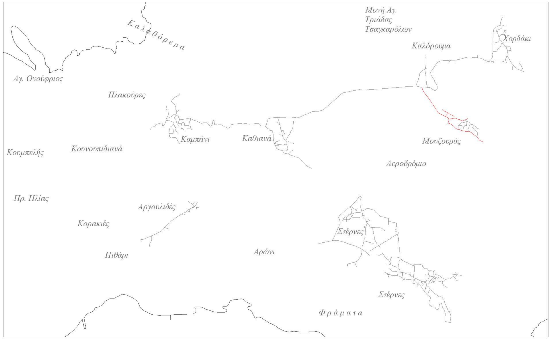
Υψόμετρα Εδάφους	
Υψόμετρα Ροής	
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	
Διατομές	
Απόσταση μεταξύ Διατομών	
Απόσταση απ' αρχή	
Χιλιομέτρηση	
Κλίση Αγωγών	
Διατομές Αγωγών	
Παροχή: Q (lt./sec.)	
Ταχύτητα: V (m./sec.)	
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	



132.05	132.69	133.22	133.96	134.51	136.94	140.10	141.58	143.35	144.52	145.37	146.14	146.99	149.46	150.71	151.46	152.74	153.57	156.07	157.49	158.12	160.34
130.26	130.84	131.42	132.19	132.71	135.76	138.20	139.32	141.55	142.82	143.58	144.35	145.19	147.43	148.65	149.66	150.98	151.64	154.27	155.69	156.40	158.54
130.16	130.74	131.32	132.09	132.61	135.66	138.10	139.22	141.45	142.72	143.48	144.25	145.09	147.33	148.55	149.56	150.88	151.54	154.17	155.59	156.30	158.44
Φ53.19.17	Δ241	Φ53.19.17.1	Δ243	Φ53.19.17.2	Δ245	Φ53.19.17.3	Δ247	Φ53.19.17.4	Δ249	Φ53.19.17.5	Δ251	Φ53.19.17.6	Δ253	Δ254	Φ53.19.17.7	Δ256	Δ257	Φ53.19.17.8	Δ259	Δ260	Φ53.19.17.9
	24.00	24.00	18.00	12.00	30.00	24.00	18.00	36.00	30.00	18.00	18.00	20.00	22.00	12.00	10.00	12.00	6.00	24.00	12.00	6.00	18.00
0.00	24.00	48.00	66.00	78.00	108.00	132.00	150.00	186.00	216.00	234.00	252.00	272.00	294.00	306.00	316.00	328.00	334.00	358.00	370.00	376.00	394.00

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

0,02427 48,00	0,04290 30,00	0,10172 54,00	0,06209 54,00	0,04231 48,00	0,04231 38,00	0,10155 44,00	0,10969 42,00	0,11856 36,00
ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200								
5.13	5.10	5.07	5.00	4.90	4.80	4.70	4.67	4.57
1.07	1.31	1.73	1.47	1.28	1.27	1.67	1.70	1.09
0.25	0.21	0.17	0.19	0.21	0.20	0.16	0.16	0.15



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 : 20
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