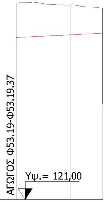
—— Εδαφος
—— Πυθμένας Αγωγού

◑ 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



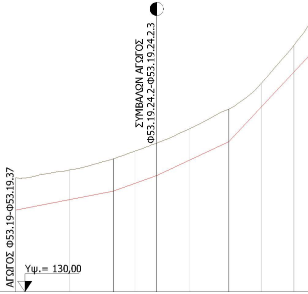
Υψόμετρα Εδάφους	131.91	131.80	131.63
Υψόμετρα Ροής	129.99	130.14	130.23
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	129.89	130.04	130.13
Διατομές	Φ53.19.19	Δ2	Φ53.19.19.1
Απόσταση μεταξύ Διατομών	30.00	18.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	30.00	48.00
Χιλιομέτρηση	0 +000		
Κλίση Αγωγών	0,00500 48,00		
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200		
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.67		
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.59		
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.36		

—— Εδαφος
—— Πυθμένας Αγωγού

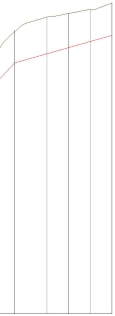
◑ Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

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

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200



Υψόμετρα Εδάφους	136.35	136.78	137.39	137.81	138.26	139.04	140.13	141.58	143.66
Υψόμετρα Ροής	134.55	135.12	135.59	136.02	136.46	137.30	138.33	140.26	142.19
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	134.45	135.02	135.49	135.92	136.36	137.20	138.23	140.16	142.09
Διατομές	Φ53.19.24	Δ264	Φ53.19.24.1	Δ266	Φ53.19.24.2	Δ268	Φ53.19.24.3	Δ270	Δ271
Απόσταση μεταξύ Διατομών	30.00	24.00	12.00	12.00	18.00	22.00	18.00	18.00	16.
Απόσταση απ' αρχή	0.00	30.00	54.00	66.00	78.00	96.00	118.00	136.00	154.00
Χιλιομέτρηση	0 +000					0 +100			
Κλίση Αγωγών	0,01926 54,00		0,03642 24,00		0,04683 40,00		0,10708 52,00		
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200								
Παροχή: Q (lt./sec.)	5.07		5.00		4.80		4.73		
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.98		1.23		1.32		1.70		
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.26		0.22		0.20		0.16		



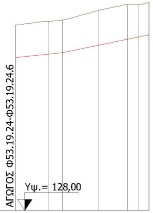
	145.70	146.45	146.65	146.87	147.23
	143.90	144.41	144.75	145.09	145.43
	143.80	144.31	144.65	144.99	145.33
	Φ53.19.24.4	Δ273	Φ53.19.24.5	Δ275	Φ53.19.24.6
.00	18.00	12.00	12.00	12.00	
	170.00	188.00	200.00	212.00	224.00
		0	+200		
	0,02833 30,00		0,02833 24,00		
	4.60		4.57		
	1.09		1.09		
	0.22		0.22		

―― 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	138.26	138.46	138.53	139.07	139.39	139.40	139.52
Υψόμετρα Ροής	136.46	136.65	136.74	137.14	137.47	137.59	137.72
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	136.36	136.55	136.64	137.04	137.37	137.49	137.62
Διατομές	Φ53.19.24.2	Δ279	Φ53.19.24.2.1	Δ281	Φ53.19.24.2.2	Δ283	Φ53.19.24.2.3
Απόσταση μεταξύ Διατομών	18.00	8.00	20.00	16.00	6.00	6.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	18.00	26.00	46.00	62.00	68.00	74.00
Χιλιομέτρηση	0 +000						
Κλίση Αγωγών	0,01054 26,00		0,02046 36,00		0,02046 12,00		
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200						
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.63		4.60		4.53		
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.77		0.98		0.97		
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.29		0.24		0.24		

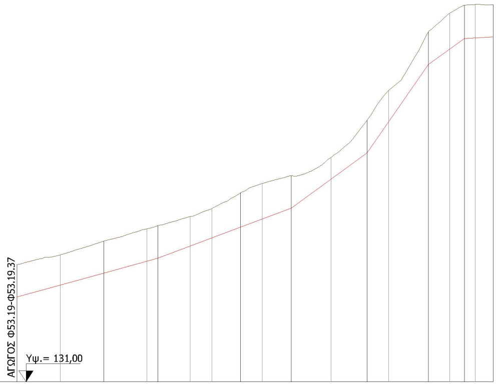
―― Εδαφος
―― Πυθμένας Αγωγού

◐ 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.(+)	



137.50	138.04	138.80	139.49	139.65	140.17	140.62	141.49	142.01	142.43	143.45	145.50	147.16	150.40	151.46	151.90	151.95	151.93
135.70	136.36	137.02	137.69	137.85	138.53	138.98	139.58	140.03	140.63	142.24	143.70	145.43	148.60	149.47	150.05	150.08	150.13
135.60	136.26	136.92	137.59	137.75	138.43	138.88	139.48	139.93	140.53	142.14	143.60	145.33	148.50	149.37	149.95	149.98	150.03
Φ53.19.27	Δ286	Φ53.19.27.1	Δ288	Φ53.19.27.2	Δ290	Δ291	Φ53.19.27.3	Δ293	Φ53.19.27.4	Δ295	Φ53.19.27.5	Δ297	Φ53.19.27.6	Δ299	Φ53.19.27.7	Δ301	Φ53.19.27.8

24.00	24.00	24.00	6.00	18.00	12.00	16.00	12.00	16.00	22.00	20.00	12.00	22.00	12.00	8.00	6.00	10.00

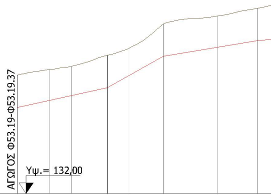
0.00	24.00	48.00	72.00	78.00	96.00	108.00	124.00	136.00	152.00	174.00	194.00	206.00	228.00	240.00	248.00	254.00	264.00

0 +000 0 +100 0 +200

0,02754 48,00	0,02754 30,00	0,03757 46,00	0,03757 28,00	0,07317 42,00	0,14412 34,00	0,07250 20,00	0,00500 16,00
ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200							
4.92	4.89	4.89	4.82	4.79	4.66	4.56	4.53
1.11	1.10	1.23	1.22	1.53	1.84	1.49	0.59
0.23	0.23	0.21	0.21	0.17	0.14	0.17	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



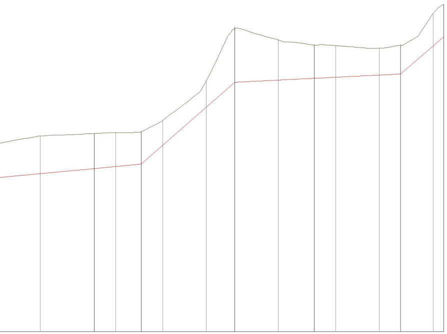
Υψόμετρα Εδάφους	138.58	138.90	139.07	139.69	140.07	141.43	141.86	142.29
Υψόμετρα Ροής	136.78	137.18	137.44	137.89	138.56	139.63	140.12	140.49
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	136.68	137.08	137.34	137.79	138.46	139.53	140.02	140.39
Διατομές	Φ53.19.34	Δ305	Δ306	Φ53.19.34.1	Δ308	Φ53.19.34.2	Δ310	Φ53.19.34.3

Απόσταση μεταξύ Διατομών	18.00	12.00	20.00	12.00	19.00	30.00	22.00

Απόσταση απ' αρχή	0.00	18.00	30.00	50.00	62.00	81.00	111.00	133.00

Χιλιομέτρηση 0 +000 0 +100

Κλίση Αγωγών	0,02216 50,00	0,05616 31,00	0,01648 52,00
Διατομές Αγωγών			
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.95	4.92	4.85
Ταχύτητα: V (m./sec.)	1.02	1.42	0.91
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.25	0.19	0.27



	142.86	143.01	143.05	143.10	143.74	145.91	148.92	148.21	147.91	147.89	147.74	147.91	149.66	150.17
	140.77	141.06	141.17	141.30	142.35	144.45	145.85	145.97	146.07	146.13	146.25	146.31	147.85	148.37
	140.67	140.96	141.07	141.20	142.25	144.35	145.75	145.87	145.97	146.03	146.15	146.21	147.75	148.27
	Δ312	Φ53.19.34.4	Δ314	Φ53.19.34.5	Δ316	Δ317	Φ53.19.34.6	Δ319	Φ53.19.34.7	Δ321	Δ322	Φ53.19.34.8	Δ324	Φ53.19.34.9
	163.00	193.00	205.00	219.00	231.00	255.00	271.00	295.00	315.00	327.00	351.00	363.00	381.00	387.00

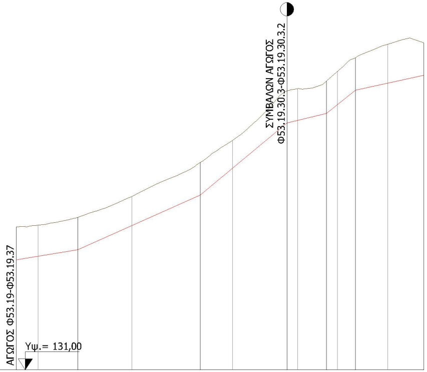
	30.00	30.00	12.00	14.00	12.00	24.00	16.00	24.00	20.00	12.00	24.00	12.00	18.00	6.00

0 +200 0 +300

	0,00952 60,00	0,00952 26,00	0,08735 52,00	0,00500 44,00	0,00500 48,00	0,08587 24,00
	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200					
	4.82	4.75	4.72	4.69	4.66	4.63
	0.75	0.74	1.60	0.59	0.59	1.58
	0.31	0.31	0.17	0.36	0.36	0.16

—— 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	138.90	139.02	139.45	140.61	142.49	143.72	146.48	146.58	147.01	147.52	148.29	149.05	149.12
Υψόμετρα Ροής	137.10	137.30	137.65	138.99	140.69	142.19	144.68	144.82	145.21	145.69	146.49	146.89	147.32
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	137.00	137.20	137.55	138.89	140.59	142.09	144.58	144.72	145.11	145.59	146.39	146.79	147.22
Διατομές	Φ53.19.30	Δ328	Φ53.19.30.1	Δ330	Φ53.19.30.2	Δ332	Φ53.19.30.3	Δ334	Φ53.19.30.4	Δ336	Φ53.19.30.5	Δ338	Φ53.19.30.6
Απόσταση απ' αρχή	0.00	12.00	34.00	64.00	102.00	120.00	150.00	156.00	172.00	178.00	188.00	206.00	226.00

Απόσταση μεταξύ Διατομών	12.00	22.00	30.00	38.00	18.00	30.00	6.00	16.00	6.00	10.00	18.00	20.00

Χιλιομέτρηση 0 +000 0 +100 0 +200

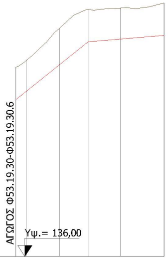
Κλίση Αγωγών	0,01618 34,00	0,04468 68,00	0,08313 48,00	0,02400 22,00	0,08044 16,00	0,02179 38,00
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200					
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.99	4.99	4.92	4.66	4.66	4.63
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.92	1.32	1.61	1.04	1.56	1.00
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.27	0.21	0.17	0.24	0.17	0.24

——— Εδαφος
——— Πυθμένας Αγωγού

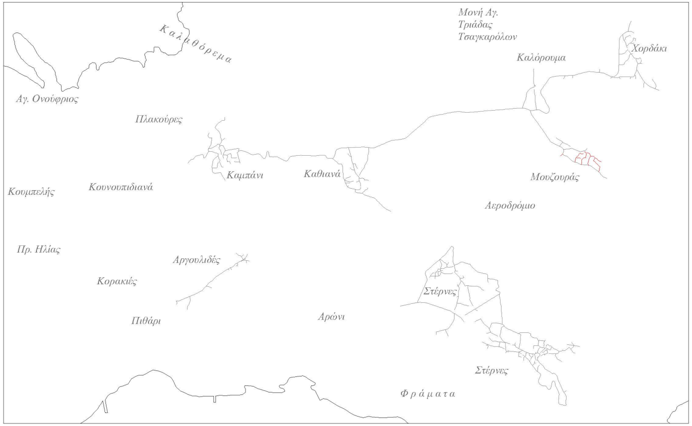
◑ Συμβάλων αγωγός τερματιζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου

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

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200



Υψόμετρα Εδάφους	146.48	146.88	148.62	149.68	149.76	150.03
Υψόμετρα Ροής	144.68	145.16	146.60	147.88	148.03	148.23
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	144.58	145.06	146.50	147.78	147.93	148.13
Διατομές	Φ53.19.30.3	Δ342	Δ343	Φ53.19.30.3.1	Δ345	Φ53.19.30.3.2
Απόσταση μεταξύ Διατομών	6.00	18.00	16.00	18.00	24.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	6.00	24.00	40.00	58.00	82.00
Χιλιομέτρηση	0 + 000					
Κλίση Αγωγών	0,08003 40,00			0,00840 42,00		
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200					
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.77			4.67		
Ταχύτητα: V (m./sec.)	1.57			0.71		
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.17			0.31		



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 : 21
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