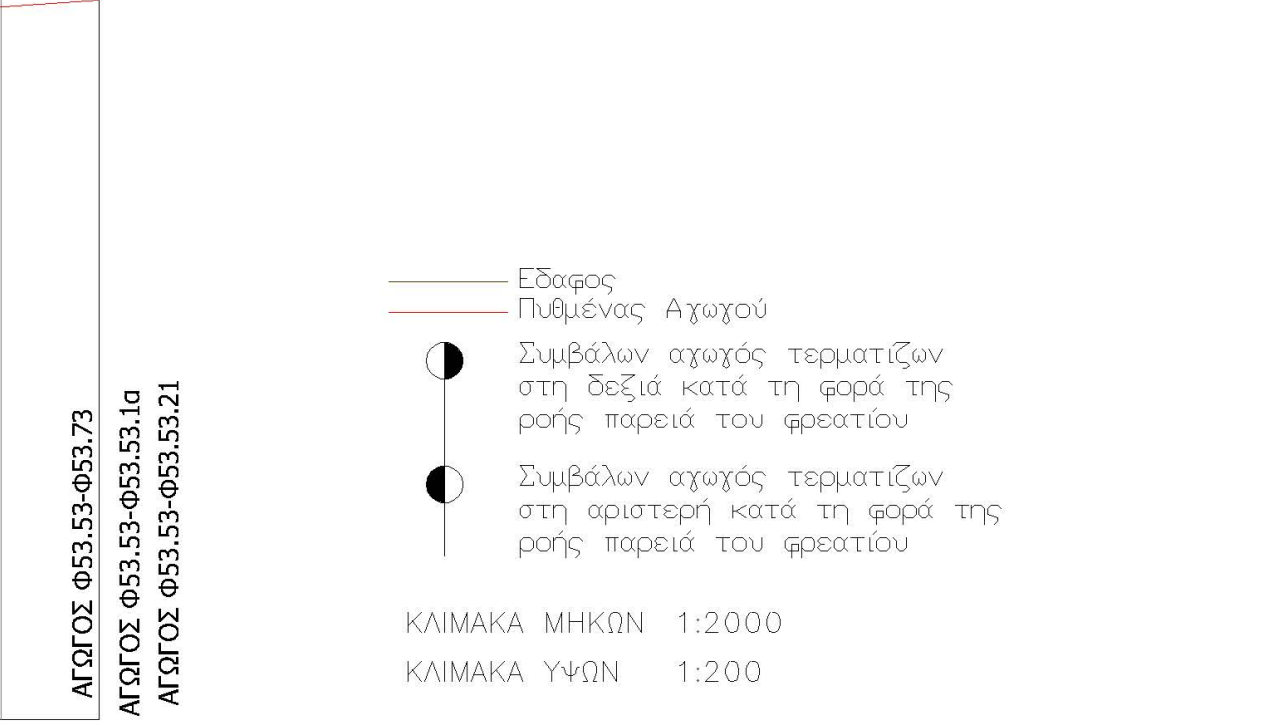
Έδαφος
Πυθμένας Αγωγού
Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη δεξιά κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου
Συμβάλων αγωγός τερματίζων στη αριστερή κατά τη φορά της ροής παρειά του φρεατίου
ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200
ΠΡΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α53
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ
Υψ.= 103,00
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ53.17-Φ53.17.15
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ53.19-Φ53.19.37
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ53.2-Φ53.21.5
Υψ.= 131,00
Υψ.= 159,00
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ53.40-Φ53.40.1
Υψ.= 186,00
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ53.42-Φ53.42.1
ΣΥΜΒΑΛΩΝ ΑΓΩΓΟΣ Φ53.49-Φ53.49.1
ΑΓΩΓΟΣ Φ53.53-Φ53.73
ΑΓΩΓΟΣ Φ53.53-Φ53.53.1α
ΑΓΩΓΟΣ Φ53.53-Φ53.53.21

Διατομές	Υψόμετρα Εδάφους	Υψόμετρα Ροής	Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	Απόσταση απ' αρχή	Απόσταση μεταξύ Διατομών
ΦΑ53.1	108.09	103.76	103.66	0.00	12.00
Δ1	108.02	103.85	103.75	12.00	30.00
Δ2	107.83	104.08	103.98	42.00	18.00
Δ4	107.78	104.23	104.13	60.00	5.00
Φ53.2	107.86	104.26 106.06	104.16 105.95	65.00	41.00
Φ53.3	107.97	106.38	106.28	106.00	30.00
Δ6	108.22	106.62	106.52	136.00	30.00
Φ53.4	108.68	106.85	106.75	166.00	12.00
Δ8	108.80	106.98	106.88	178.00	18.00
Φ53.5	109.14	107.18	107.08	196.00	30.00
Δ10	109.45	107.51	107.41	226.00	30.00
Φ53.6	109.63	107.83	107.74	256.00	30.00
Δ12	109.96	108.04	107.94	286.00	30.00
Φ53.7	110.07	108.24	108.14	316.00	30.00
Δ14	110.22	108.45	108.35	346.00	30.00
Φ53.8	110.47	108.65	108.55	376.00	30.00
Δ16	110.69	108.85	108.75	406.00	30.00
Φ53.9	110.90	109.06	108.96	436.00	30.00
Δ18	111.09	109.26	109.16	466.00	30.00
Φ53.10	111.26	109.46	109.36	496.00	30.00
Δ20	111.55	109.72	109.62	526.00	30.00
Φ53.11	111.89	109.98	109.88	556.00	30.00
Δ22	112.15	110.24	110.14	586.00	30.00
Φ53.12	112.30	110.50	110.40	616.00	30.00
Δ24	112.71	111.07	110.97	646.00	30.00
Φ53.13	113.36	111.65	111.55	676.00	30.00
Δ26	113.91	112.23	112.13	706.00	30.00
Φ53.14	114.60	112.80	112.70	736.00	30.00
Δ28	115.25	113.53	113.43	766.00	30.00
Φ53.15	115.96	114.25	114.15	796.00	30.00
Δ30	116.62	114.97	114.87	826.00	30.00
Φ53.16	117.50	115.70	115.60	856.00	30.00
Δ32	118.23	115.96	115.86	886.00	12.00
Φ53.17	118.71	116.07 116.91	115.97 116.81	898.00	30.00
Δ34	119.47	117.66	117.56	928.00	30.00
Φ53.18	120.39	118.41	118.31	958.00	30.00
Δ36	121.07	119.15	119.05	988.00	38.00
Φ53.19	122.03	120.10	120.00	26.00	18.00
Δ38	122.53	120.55	120.45	44.00	18.00
Δ39	123.09	121.00	120.90	62.00	24.00
Φ53.20	123.75	121.60	121.50	86.00	24.00
Δ41	124.45	121.72	121.62	110.00	18.00
Φ53.21	125.01	121.81 123.21	121.71 123.11	128.00	24.00
Δ43	125.79	123.95	123.85	152.00	18.00
Φ53.22	126.30	124.50	124.40	170.00	24.00
Δ45	127.18	125.56	125.46	194.00	36.00
Φ53.23	128.94	127.14	127.04	230.00	18.00
Δ47	130.15	128.43	128.33	248.00	30.00
Φ53.24	132.38	130.58	130.48	278.00	18.00
Δ49	133.74	131.97	131.87	296.00	18.00
Δ50	135.21	133.35	133.25	314.00	18.00
Φ53.25	136.52	134.74	134.64	332.00	18.00
Δ52	138.04	136.13	136.03	350.00	18.00
Δ53	139.41	137.52	137.42	368.00	24.00
Φ53.26	141.23	139.37	139.27	392.00	24.00
Δ55	143.00	141.23	141.12	416.00	24.00
Δ56	144.94	143.08	142.98	440.00	18.00
Φ53.27	146.25	144.47	144.37	458.00	24.00
Δ58	148.10	146.32	146.22	482.00	36.00
Φ53.28	150.90	149.10	149.00	518.00	30.00
Δ60	153.06	151.11	151.01	548.00	30.00
Φ53.29	155.01	153.12	153.02	578.00	30.00
Δ62	156.92	155.13	155.03	608.00	30.00
Φ53.30	158.97	157.14	157.04	638.00	24.00
Δ64	160.61	158.75	1.96 158.65	662.00	36.00
Φ53.31	163.18	161.17	161.07	698.00	24.00
Δ66	164.66	162.78	162.68	722.00	36.00
Φ53.32	166.93	165.19	165.09	758.00	30.00
Δ68	169.11	167.20	167.10	788.00	30.00
Φ53.33	171.11	169.21	169.11	818.00	30.00
Δ70	173.04	171.23	171.13	848.00	30.00
Φ53.34	175.04	173.24	173.14	878.00	30.00
Δ72	177.13	175.26	175.16	908.00	30.00
Φ53.35	179.47	177.28	177.18	938.00	24.00
Δ74	181.02	178.90	178.80	962.00	36.00
Φ53.36	183.12	181.32	181.22	998.00	30.00
Δ76	184.73	182.72	182.62	28.00	30.00
Φ53.37	185.91	184.11	184.01	58.00	18.00
Δ78	186.47	184.53	184.43	76.00	18.00
Φ53.38	186.75	184.95	184.85	94.00	30.00
Δ80	187.21	185.49	185.39	124.00	30.00
Φ53.39	187.81	186.02	185.92	154.00	12.00
Δ82	188.02	186.24	186.14	166.00	14.00
Φ53.40	188.29	186.49	186.39	180.00	30.00
Δ84	188.83	187.01	186.91	210.00	30.00
Φ53.41	189.38	187.54	187.44	240.00	30.00
Δ86	189.93	188.07	187.97	270.00	28.00
Φ53.42	190.43	188.56	188.46	298.00	30.00
Δ88	190.91	189.09	188.99	328.00	30.00
Φ53.43	191.40	189.62	189.52	358.00	30.00
Δ90	191.90	190.15	190.05	388.00	30.00
Φ53.44	192.47	190.67	190.57	418.00	30.00
Δ92	193.10	191.36	191.26	448.00	30.00
Φ53.45	193.85	192.05	191.95	478.00	30.00
Δ94	194.57	192.89	192.79	508.00	24.00
Φ53.46	195.33	193.56	193.46	532.00	24.00
Δ96	195.96	194.23	194.13	556.00	36.00
Φ53.47	197.09	195.23	195.13	592.00	30.00
Δ98	197.92	196.07	195.97	622.00	30.00
Φ53.48	198.71	196.91	196.81	652.00	30.00
Δ100	199.43	197.12	197.02	682.00	36.00
Φ53.49	200.18	197.37 198.38	197.27 198.28	718.00	30.00
Δ102	200.85	198.94	198.84	748.00	30.00
Φ53.50	201.44	199.51	199.41	778.00	30.00
Δ104	202.09	199.72	199.62	808.00	30.00
Φ53.51	202.62	199.93	199.83	838.00	30.00
Δ106	203.26	200.14	200.04	868.00	30.00
Φ53.52	203.95	200.36	200.26	898.00	24.00
Δ108	204.53	200.52	200.42	922.00	20.00
Φ53.53	204.99	200.67	200.57	942.00	

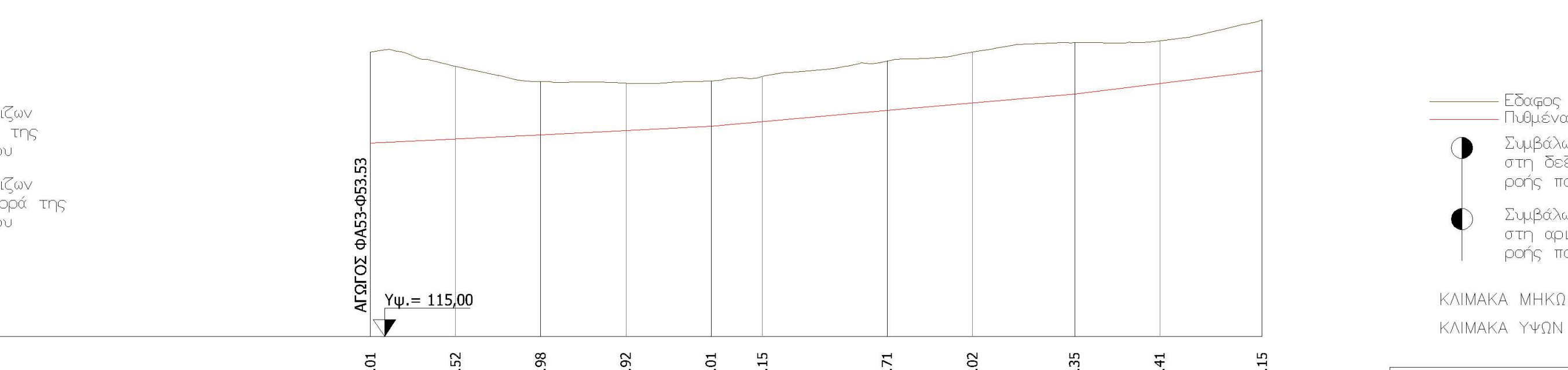
Χιλιομέτρηση: 0+000, 0+100, 0+200, 0+300, 0+400, 0+500, 0+600, 0+700, 0+800, 0+900, 1+000, 1+100, 1+200, 1+300, 1+400, 1+500, 1+600, 1+700, 1+800, 1+900, 2+000, 2+100, 2+200, 2+300, 2+400, 2+500, 2+600, 2+700, 2+800, 2+900

Διατομές Αγωγών: ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200

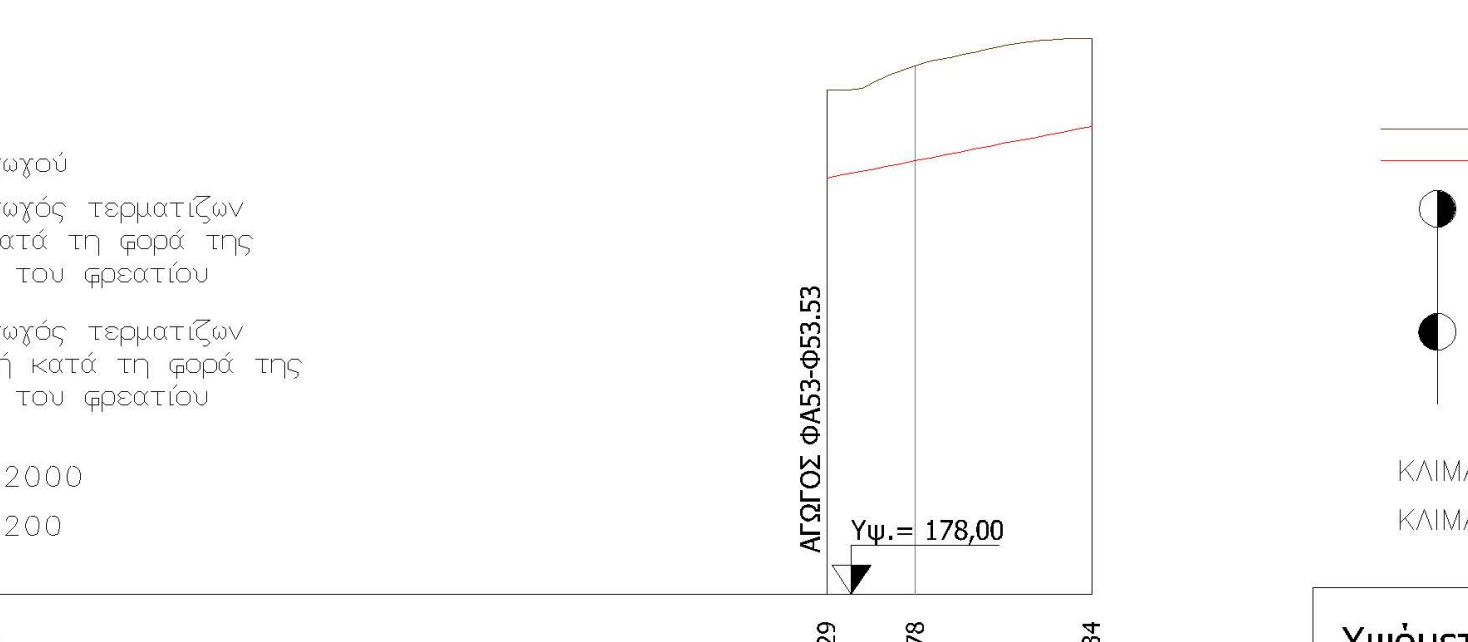
Κλίση Αγωγών	Παροχή: Q (lt./sec.)	Ταχύτητα: V (m./sec.)	Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)
0,00780 / 65,00	25.10	1.06	0.60
0,00780 / 41,00	22.23	1.03	0.55
0,00780 / 60,00	22.23	1.03	0.55
0,01093 / 30,00	22.23	1.18	0.50
0,01092 / 60,00	22.23	1.17	0.50
0,00678 / 60,00	22.23	0.97	0.58
0,00678 / 60,00	22.23	0.97	0.58
0,00678 / 60,00	22.23	0.97	0.58
0,00678 / 60,00	22.23	0.97	0.58
0,00862 / 60,00	22.23	1.07	0.54
0,00862 / 60,00	22.23	1.07	0.54
0,01923 / 60,00	22.23	1.45	0.43
0,01923 / 60,00	22.23	1.45	0.43
0,02412 / 60,00	22.23	1.58	0.40
0,02411 / 60,00	22.23	1.58	0.40
0,00888 / 42,00	22.23	1.08	0.53
0,02494 / 60,00	21.62	1.58	0.39
0,02494 / 68,00	21.62	1.58	0.39
0,02494 / 60,00	10.59	1.32	0.36
0,00500 / 42,00	10.59	0.73	0.57
0,03076 / 42,00	10.32	1.41	0.34
0,04385 / 60,00	10.32	1.61	0.31
0,07167 / 48,00	10.32	1.92	0.27
0,07717 / 54,00	10.32	1.98	0.26
0,07717 / 60,00	10.32	1.98	0.26
0,07717 / 66,00	10.32	1.98	0.26
0,07717 / 60,00	10.32	1.98	0.26
0,06705 / 60,00	10.32	1.88	0.27
0,06705 / 60,00	10.32	1.88	0.27
0,06705 / 60,00	10.32	1.88	0.27
0,06705 / 60,00	10.32	1.88	0.27
0,06705 / 60,00	10.32	1.88	0.27
0,06705 / 60,00	10.32	1.88	0.27
0,06737 / 60,00	10.32	1.88	0.27
0,06737 / 60,00	10.32	1.88	0.27
0,04650 / 60,00	10.32	1.64	0.30
0,02339 / 36,00	10.32	1.28	0.37
0,01783 / 60,00	10.32	1.16	0.39
0,01783 / 26,00	10.32	1.16	0.39
0,01760 / 60,00	10.29	1.15	0.39
0,01760 / 58,00	10.29	1.15	0.39
0,01760 / 60,00	10.29	1.15	0.39
0,01760 / 60,00	10.29	1.15	0.39
0,02290 / 60,00	10.29	1.27	0.37
0,02792 / 54,00	10.29	1.36	0.34
0,02792 / 60,00	10.29	1.36	0.34
0,02792 / 60,00	10.29	1.36	0.34
0,00706 / 66,00	10.29	0.82	0.51
0,01879 / 60,00	10.27	1.18	0.39
0,00707 / 60,00	10.27	0.82	0.51
0,00707 / 60,00	10.27	0.82	0.51
0,00707 / 44,00	10.27	0.82	0.51


Έδαφος
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 Φ53.17-Φ53.17.15
Υψ.= 119,00

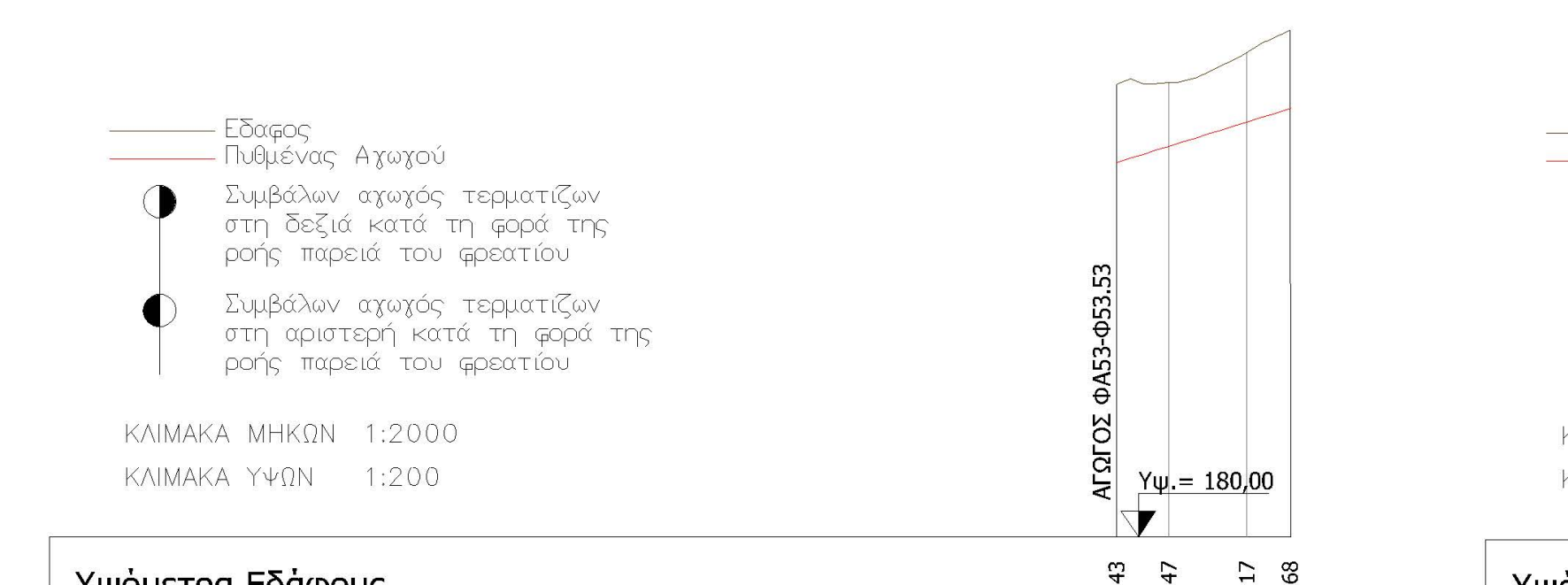
Υψόμετρα Εδάφους	127.53	128.10	129.43	130.18	130.96
Υψόμετρα Ροής	125.73	126.30	127.25	128.39	129.15
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	125.63	126.20	127.15	128.29	129.05
Διατομές	Φ53.17.9	Δ369	Φ53.17.9.1	Δ371	Φ53.17.9.2
Απόσταση μεταξύ Διατομών	6.00	10.00	12.00	8.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	6.00	16.00	28.00	36.00
Χιλιομέτρηση	0+000				
Κλίση Αγωγών	0,09506 / 16,00		0,09508 / 20,00		
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200				
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.53		4.53		
Ταχύτητα: V (m./sec.)	1.62		1.62		
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.16		0.16		


Έδαφος
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 ΦΑ53-Φ53.53
Υψ.= 115,00

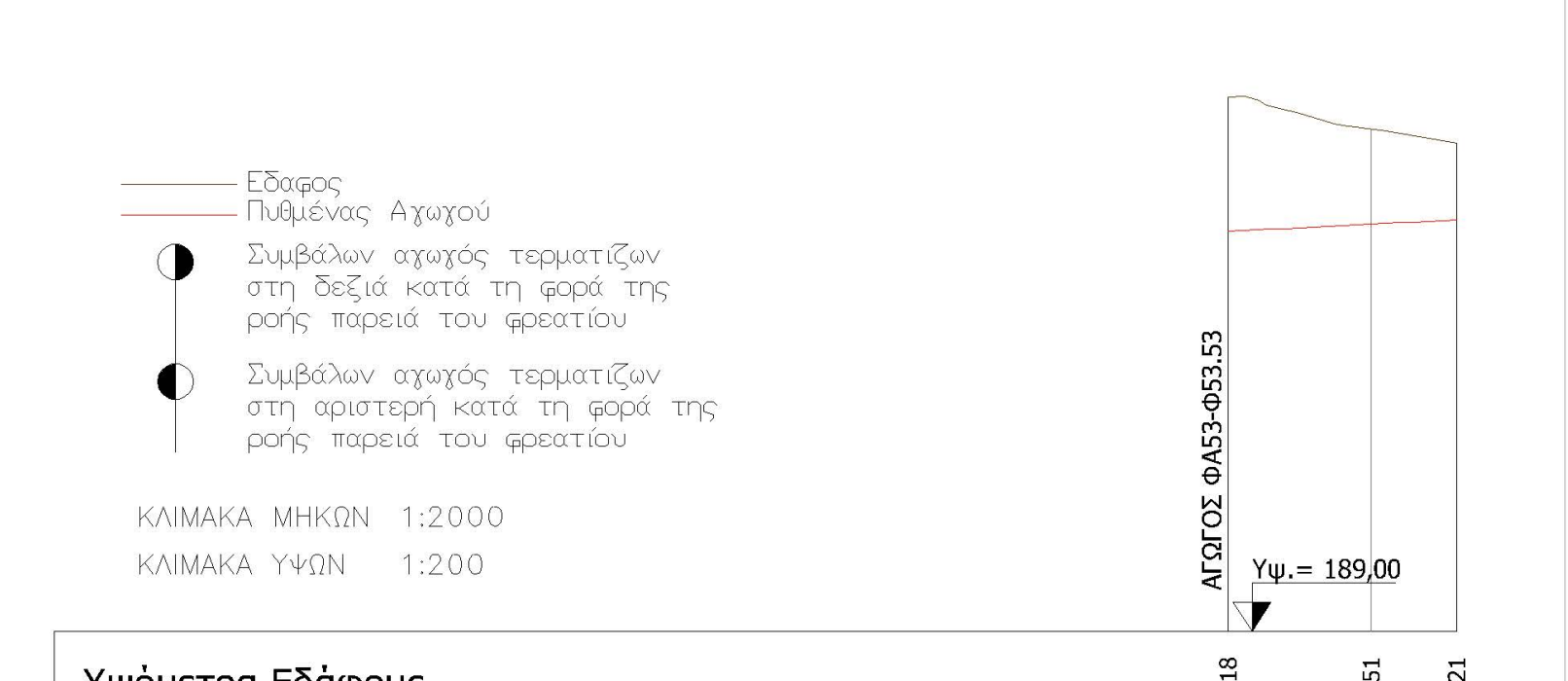
Υψόμετρα Εδάφους	125.01	124.52	123.98	123.92	124.01	124.15	124.71	125.02	125.35	125.41	126.15
Υψόμετρα Ροής	121.81	121.96	122.11	122.26	122.41	122.57	122.96	123.23	123.55	123.92	124.35
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	121.71	121.86	122.01	122.16	122.31	122.47	122.86	123.13	123.45	123.82	124.25
Διατομές	Φ53.21	Δ351	Φ53.21.1	Δ353	Φ53.21.2	Δ355	Φ53.21.3	Δ357	Φ53.21.4	Δ359	Φ53.21.5
Απόσταση μεταξύ Διατομών	30.00	30.00	30.00	30.00	18.00	44.00	30.00	36.00	30.00	36.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	30.00	60.00	90.00	120.00	138.00	182.00	212.00	248.00	278.00	314.00
Χιλιομέτρηση	0+000			0+100			0+200			0+300	
Κλίση Αγωγών	0,00500 / 60,00		0,00500 / 60,00		0,00892 / 62,00		0,00892 / 66,00		0,01218 / 66,00		
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200										
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.84		4.81		4.74		4.67		4.60		
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.59		0.59		0.73		0.72		0.81		
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.37		0.37		0.31		0.31		0.28		


Έδαφος
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 ΦΑ53-Φ53.53
Υψ.= 178,00

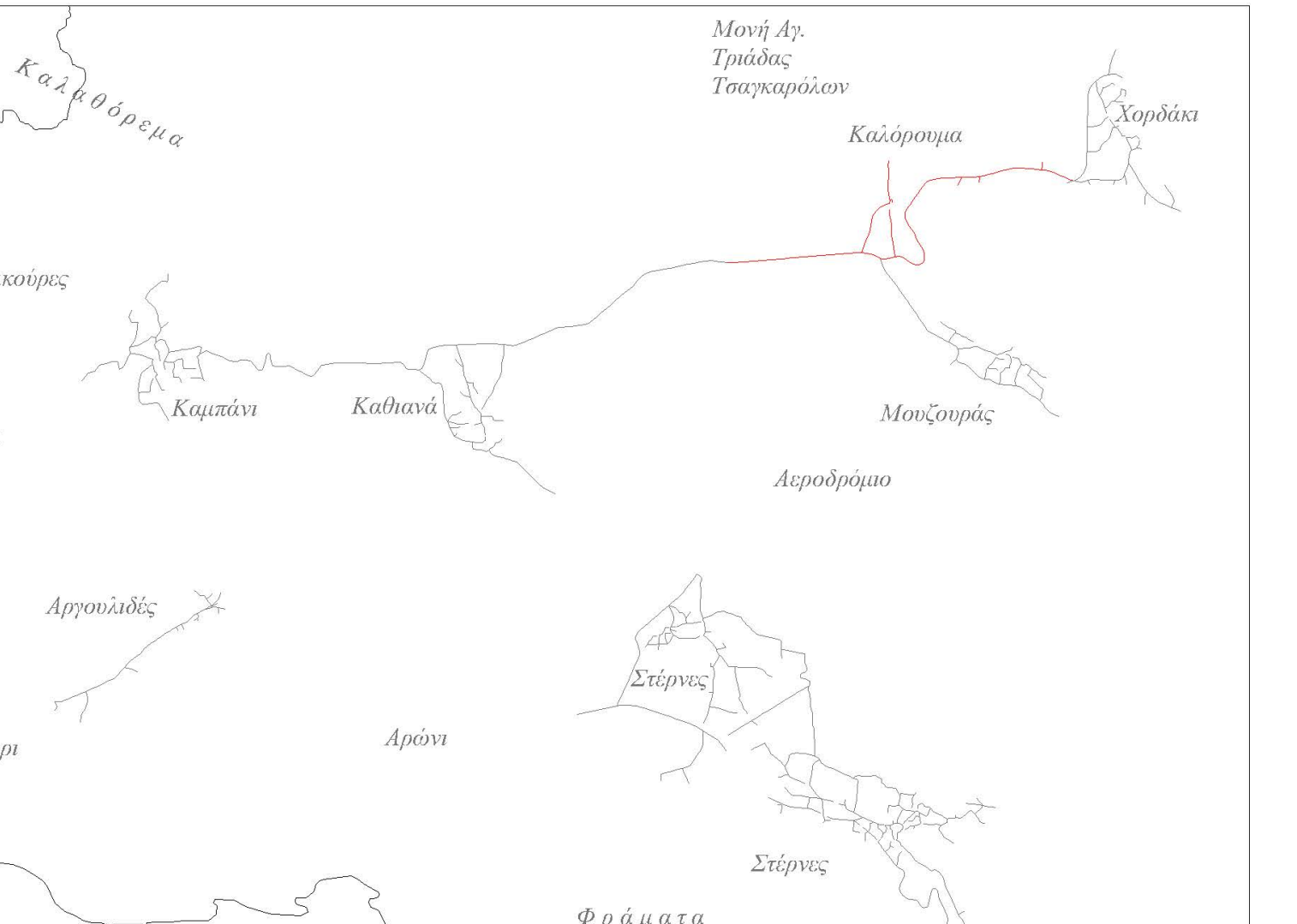
Υψόμετρα Εδάφους	188.29	188.78	189.34
Υψόμετρα Ροής	186.49	186.84	187.54
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	186.39	186.74	187.44
Διατομές	Φ53.40	Δ364	Φ53.40.1
Απόσταση μεταξύ Διατομών	18.00	36.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	18.00	54.00
Χιλιομέτρηση	0+000		
Κλίση Αγωγών	0,01948 / 54,00		
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200		
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.53		
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.95		
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.25		


Έδαφος
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 ΦΑ53-Φ53.53
Υψ.= 180,00

Υψόμετρα Εδάφους	190.43	190.47	191.17	191.68
Υψόμετρα Ροής	188.63	189.00	189.56	189.88
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	188.53	188.90	189.46	189.78
Διατομές	Φ53.42	Δ376	Δ377	Φ53.42.1
Απόσταση μεταξύ Διατομών	12.00	18.00	10.00	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	12.00	30.00	40.00
Χιλιομέτρηση	0+000			
Κλίση Αγωγών	0,03118 / 40,00			
Διατομές Αγωγών	ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ SN8, Φ200			
Παροχή: Q (lt./sec.)	4.53			
Ταχύτητα: V (m./sec.)	1.13			
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.22			


Έδαφος
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 ΦΑ53-Φ53.53
Υψ.= 189,00

Υψόμετρα Εδάφους	200.18	199.51	199.21
Υψόμετρα Ροής	197.37	197.52	197.61
Υψόμετρα Πυθμένα Εκσκαφής	197.27	197.42	197.51
Διατομές	Φ53.49	Δ382	Φ53.49.1
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.)	4.53		
Ταχύτητα: V (m./sec.)	0.59		
Υψος πληρ./Υψος Σωλ.(+)	0.35		


Καλαθόρεμα
Αγ. Ονούφριος
Μονή Αγ. Τριάδας Τσαγκαρόλων
Χορδάκι
Καλόρουμα
Πλακούρες
Καμπάνι
Καθιανά
Μουζουράς
Κουμπελής
Κουνουπιδιανά
Αεροδρόμιο
Πρ. Ηλίας
Αργουλιδές
Κορακιές
Πιθάρι
Αρώνι
Στέρνες
Στέρνες
Φράματα

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 : 19
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
ΚΥΡΙΑΚΗ ΞΗΡΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΙΧΑΗΛ ΠΡΩΙΜΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ,
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΚΑΖΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΕΙΡΗΝΗ ΑΓΟΡΑΣΤΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΧΑΝΙΑ,
Κ. ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ