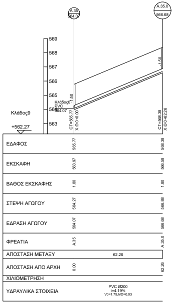
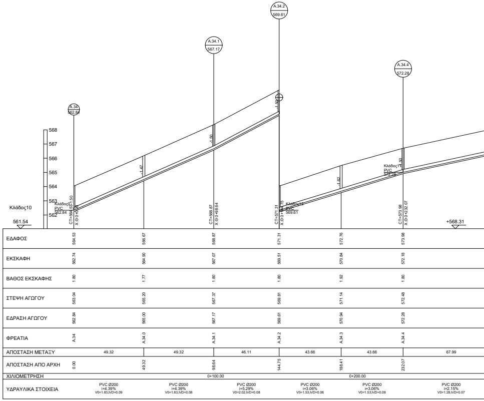
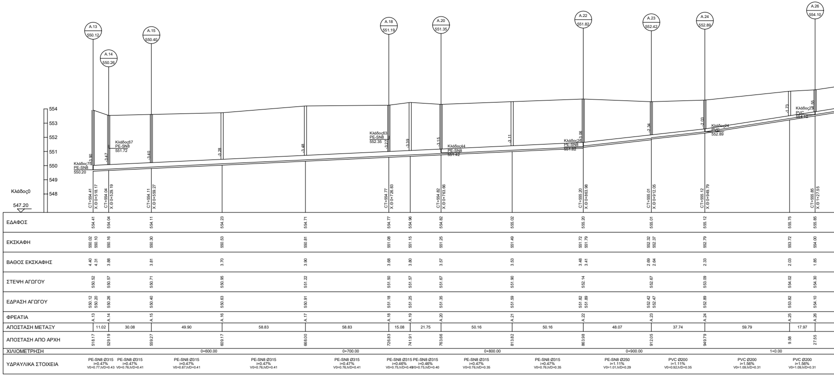

Κλάδος9
+562.27
Α.35
564.07
Α.35.0
566.68
ΕΔΑΦΟΣ
ΕΚΣΚΑΦΗ
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ
ΦΡΕΑΤΙΑ
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ
62.26
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
PVC Ø200
i=4.19%
V0=1.79,h/D=0.03


Κλάδος10
561.54
+568.31
Α.34
562.84
Α.34.1
567.17
Α.34.2
569.61
Α.34.4
572.28
ΕΔΑΦΟΣ
ΕΚΣΚΑΦΗ
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ
ΦΡΕΑΤΙΑ
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ
49.32
49.32
46.11
43.66
43.66
67.99
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ
0+100.00
0+200.00
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
PVC Ø200


Κλάδος0
547.20
Α.13
550.12
Α.14
550.26
Α.15
550.40
Α.18
551.19
Α.20
551.35
Α.22
551.82
Α.23
552.42
Α.24
552.89
Α.26
554.10
ΕΔΑΦΟΣ
ΕΚΣΚΑΦΗ
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ
ΦΡΕΑΤΙΑ
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ
11.02
30.08
49.90
58.83
58.83
15.08
21.75
50.16
50.16
48.07
37.74
59.79
17.97
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ
0+600.00
0+700.00
0+800.00
0+900.00
1+0.00
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
PE-SN8 Ø315
PE-SN8 Ø250
PVC Ø200

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΕΡΓΟ:

ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
Δ.Κ. ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:

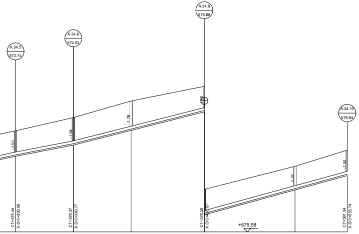
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ
ΜΑ.1	ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ Α Κλάδοι 0 - 23
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000/1:100	

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΜΠΑΚΑ ΒΑΡΒΑΡΑ - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΖΑΒΕΛΑ 20 ΣΕΡΡΕΣ Τ.Κ 62125 ΤΗΛ. 2321 400586	VARVARA BAKA Digitally signed by VARVARA BAKA Date: 2020.12.11 23:30:34 +02'00'
ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ ΙΟΥΝΙΟΣ 2020	

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

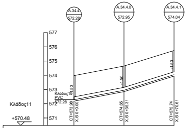
KONSTANTINOS CHATZISTEFANOU Digitally signed by KONSTANTINOS CHATZISTEFANOU Date: 2020.12.17 12:23:09 +02'00'	DIMITRIOS CHARIZANIS Digitally signed by DIMITRIOS CHARIZANIS Date: 2020.12.17 12:23:37 +02'00'
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ	ΑΡ.


A.34.5
573.74
A.34.6
574.53
A.34.8
576.88
A.34.10
579.64
-1.50
-1.64
-1.78
-1.50
-1.37
-1.50
CT=575.44
X.Θ 0+300.06
CT=576.37
X.Θ 0+340.77
CT=578.58
X.Θ 0+433.07
CT=581.34
X.Θ 0+533.74
+575.58

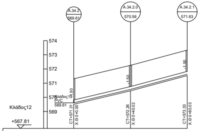
575.44	576.37	577.54	578.58	580.20	581.34
573.64	574.43	575.46	576.78	578.53	579.54
1.80	1.94	2.08	1.80	1.67	1.80
573.94	574.73	575.76	577.08	578.83	579.84
573.74	574.53	575.56	576.88	578.63	579.64
A.34.5	A.34.6	A.34.7	A.34.8	A.34.9	A.34.10
300.06	340.77	381.47	433.07	496.95	533.74

0+300.00 · 0+400.00 · 0+500.00

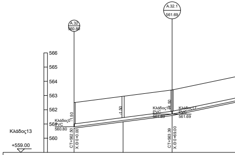
40.70	40.70	51.60	63.88	36.79
PVC Ø200 i=1.94% V0=1.22,h/D=0.07	PVC Ø200 i=2.54% V0=1.40,h/D=0.06	PVC Ø200 i=2.54% V0=1.40,h/D=0.05	PVC Ø200 i=2.75% V0=1.45,h/D=0.05	PVC Ø200 i=2.75% V0=1.45,h/D=0.04


A.34.4
572.28
A.34.4.0
572.95
A.34.4.1
574.04
577
576
575
574
573
572
571
Κλάδος11
+570.48
Κλάδος10
PVC
572.28
-1.50
-1.50
-1.50
CT=573.98
X.Θ 0+0.00
CT=574.65
X.Θ 0+35.31
CT=575.74
X.Θ 0+70.61

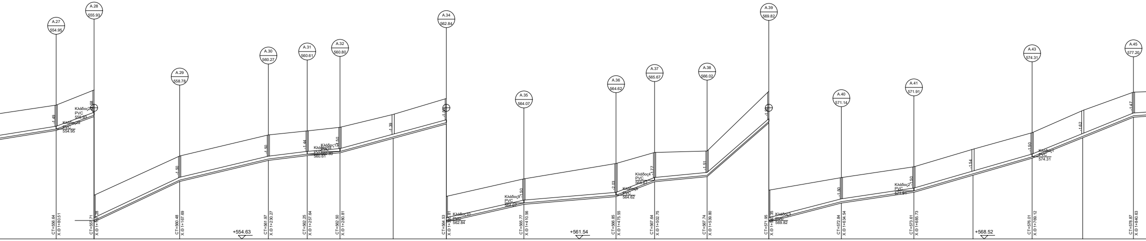
ΕΔΑΦΟΣ	573.98	574.65	575.74
ΕΚΣΚΑΦΗ	572.18	572.85	573.94
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80	1.80	1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	572.48	573.15	574.24
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	572.28	572.95	574.04
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.34.4	A.34.4.0	A.34.4.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	35.31	35.31	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	35.31	70.61
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	PVC Ø200 i=1.89% V0=1.37,h/D=0.03	PVC Ø200 i=3.09% V0=1.54,h/D=0.03	


A.34.2
569.61
A.34.2.0
570.56
A.34.2.1
571.63
574
573
572
571
570
569
Κλάδος12
+567.81
Κλάδος10
PVC
569.61
-1.50
-1.50
-1.50
CT=571.31
X.Θ 0+0.00
CT=572.26
X.Θ 0+40.02
CT=573.33
X.Θ 0+80.03

ΕΔΑΦΟΣ	571.31	572.26	573.33
ΕΚΣΚΑΦΗ	569.51	570.46	571.53
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80	1.80	1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	569.81	570.76	571.83
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	569.61	570.56	571.63
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.34.2	A.34.2.0	A.34.2.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	40.02	40.02	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	40.02	80.03
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	PVC Ø200 i=2.37% V0=1.35,h/D=0.04	PVC Ø200 i=2.68% V0=1.43,h/D=0.03	


A.32
560.80
A.32.1
561.69
566
565
564
563
562
561
560
Κλάδος13
+559.00
Κλάδος0
PVC
560.80
Κλάδος16
PVC
561.69
Κλάδος17
PVC
561.69
-1.50
-1.50
-1.50
CT=562.50
X.Θ 0+0.00
CT=563.39
X.Θ 0+69.00

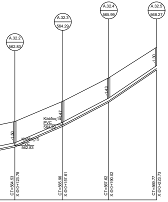
ΕΔΑΦΟΣ	562.50	562.95	563.39	
ΕΚΣΚΑΦΗ	560.70	561.15	561.59	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80	1.80	1.80	
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	561.00	561.45	561.89	
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	560.80	561.25	561.69	
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.32	A.32.0	A.32.1	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	34.50	34.50	54.77	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	34.50	69.00	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	PVC Ø200 i=1.29% V0=0.99,h/D=0.12	PVC Ø200 i=1.29% V0=0.99,h/D=0.12	PVC Ø200 i=2.08% V0=1.26,h/D=0.07	


A.27
554.95
A.28
555.93
A.29
558.78
A.30
560.27
A.31
560.61
A.32
560.80
A.34
562.84
A.35
564.07
A.36
564.62
A.37
565.67
A.38
566.02
A.39
569.82
A.40
571.14
A.41
571.91
A.43
574.31
A.45
577.20
-1.49
-1.50
-1.44
-1.50
-1.39
-1.50
-2.03
-1.77
-1.51
-1.50
-1.50
-1.54
-1.50
-1.62
-1.47
PVC
555.93
PVC
554.95
PVC
560.61
PVC
560.80
Κλάδος10
PVC
562.84
Κλάδος9
PVC
564.07
Κλάδος4
PVC
565.67
Κλάδος5
PVC
564.62
Κλάδος3
PVC
569.82
Κλάδος2
PVC
571.91
Κλάδος1
PVC
574.31
CT=556.64
X.Θ 1+80.51
CT=557.71
CT=560.48
X.Θ 1+167.69
CT=561.97
X.Θ 1+230.27
CT=562.25
X.Θ 1+257.64
CT=562.50
X.Θ 1+280.81
CT=564.53
CT=565.77
X.Θ 1+410.56
CT=566.85
X.Θ 1+475.55
CT=567.64
X.Θ 1+502.75
CT=567.74
X.Θ 1+539.80
CT=571.95
CT=572.84
X.Θ 1+634.54
CT=573.61
X.Θ 1+685.73
CT=576.01
X.Θ 1+769.12
CT=578.87
X.Θ 1+840.63
+554.63
+561.54
+568.52

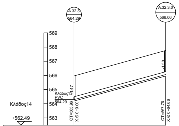
556.64	554.85	1.79	555.15	554.95	A.27	80.51
557.71	555.83	1.88	556.13	555.93	A.28	107.28
560.48	558.68	1.80	558.98	558.78	A.29	167.69
561.97	560.17	1.80	560.47	560.27	A.30	230.27
562.25	560.51	1.74	560.81	560.61	A.31	257.64
562.50	560.70	1.80	561.00	560.80	A.32	280.81
563.41	561.72	1.69	562.02	561.82	A.33	318.31
564.53	562.74	1.80	563.04	562.84	A.34	355.81
565.77	563.97	1.80	564.27	564.07	A.35	410.56
566.85	564.52	2.33	564.82	564.62	A.36	475.55
567.64	565.57	2.07	565.87	565.67	A.37	502.75
567.74	565.92	1.81	566.22	566.02	A.38	539.80
571.95	569.72	2.24	570.02	569.82	A.39	583.35
572.84	571.04	1.80	571.34	571.14	A.40	634.54
573.61	571.81	1.80	572.11	571.91	A.41	685.73
574.85	573.01	1.84	573.31	573.11	A.42	727.42
576.01	574.21	1.80	574.51	574.31	A.43	769.12
577.58	575.65	1.92	575.95	575.75	A.44	804.87
578.87	577.10	1.77	577.40	577.20	A.45	840.63

1+100.00 · 1+200.00 · 1+300.00 · 1+400.00 · 1+500.00 · 1+600.00 · 1+700.00 · 1+800.00

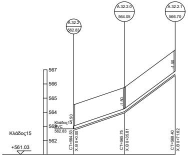
52.96	PVC Ø200 i=1.60% V0=1.11,h/D=0.30
26.77	PVC Ø200 i=3.66% V0=1.67,h/D=0.24
60.41	PVC Ø200 i=4.71% V0=1.90,h/D=0.22
62.58	PVC Ø200 i=2.38% V0=1.35,h/D=0.25
27.37	PVC Ø200 i=1.24% V0=0.97,h/D=0.30
23.17	PVC Ø200 i=0.85% V0=0.81,h/D=0.32
37.50	PVC Ø200 i=2.71% V0=1.44,h/D=0.21
37.50	PVC Ø200 i=2.71% V0=1.44,h/D=0.21
54.75	PVC Ø200 i=2.26% V0=1.32,h/D=0.19
64.99	PVC Ø200 i=0.84% V0=0.80,h/D=0.23
27.20	PVC Ø200 i=3.86% V0=1.72,h/D=0.12
37.05	PVC Ø200 i=0.95% V0=0.85,h/D=0.16
43.55	PVC Ø200 i=8.71% V0=2.59,h/D=0.08
51.19	PVC Ø200 i=2.59% V0=1.41,h/D=0.09
51.19	PVC Ø200 i=1.49% V0=1.07,h/D=0.10
41.69	PVC Ø200 i=2.88% V0=1.49,h/D=0.06
41.69	PVC Ø200 i=2.88% V0=1.69,h/D=0.05
35.76	PVC Ø200 i=4.05% V0=1.76,h/D=0.04
35.76	PVC Ø200 i=4.05% V0=1.76,h/D=0.04


A.32.2
562.83
A.32.3
564.29
A.32.4
565.99
A.32.5
568.27
-1.50
-1.47
-1.43
-1.30
Κλάδος14
PVC
564.29
Κλάδος15
PVC
562.83
CT=564.53
X.Θ 0+123.78
CT=565.96
X.Θ 0+157.61
CT=567.62
X.Θ 0+190.02
CT=569.77
X.Θ 0+223.73

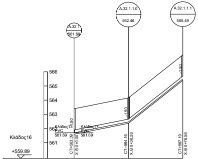
	564.53		565.96		567.62		569.77
	562.73		564.19		565.88		568.17
	1.80		1.77		1.73		1.60
	563.03		564.49		566.19		568.47
	562.83		564.29		565.99		568.27
	A.32.2		A.32.3		A.32.4		A.32.5
		33.84		32.41		33.71	
	123.78		157.61		190.02		223.73
					0+200.00		
		PVC Ø200 i=4.32% V0=1.82,h/D=0.05		PVC Ø200 i=5.22% V0=2.00,h/D=0.03		PVC Ø200 i=6.78% V0=2.60,h/D=0.02	


Κλάδος14
+562.49
569
568
567
566
565
564
563
A.32.3
564.29
A.32.3.0
566.06
-1.47
-1.50
Κλάδος13
PVC
564.29
CT=565.96
X.Θ 0+0.00
CT=567.76
X.Θ 0+64.66

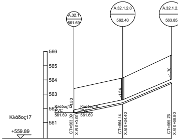
ΕΔΑΦΟΣ	565.96		567.76
ΕΚΣΚΑΦΗ	564.19		565.96
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.77		1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	564.49		566.26
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	564.29		566.06
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.32.3		A.32.3.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		64.66	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		64.66
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=2.73% V0=1.45,h/D=0.04	


Κλάδος15
+561.03
567
566
565
564
563
562
A.32.2
562.83
A.32.2.0
564.05
A.32.2.1
566.70
-1.50
-1.50
-1.50
Κλάδος13
PVC
562.83
CT=564.53
X.Θ 0+0.00
CT=565.75
X.Θ 0+35.81
CT=568.40
X.Θ 0+71.62

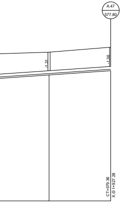
ΕΔΑΦΟΣ	564.53		565.75		568.40
ΕΚΣΚΑΦΗ	562.73		563.95		566.60
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80		1.80		1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	563.03		564.25		566.90
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	562.83		564.05		566.70
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.32.2		A.32.2.0		A.32.2.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		35.81		35.81	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		35.81		71.62
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=3.40% V0=1.61,h/D=0.03		PVC Ø200 i=7.40% V0=2.72,h/D=0.03	


Κλάδος16
+559.89
566
565
564
563
562
561
A.32.1
561.69
A.32.1.1.0
562.46
A.32.1.1.1
565.49
-1.50
-1.50
-1.50
Κλάδος13
PVC
561.69
Κλάδος17
PVC
561.69
CT=563.39
X.Θ 0+0.00
CT=564.16
X.Θ 0+38.28
CT=567.19
X.Θ 0+76.56

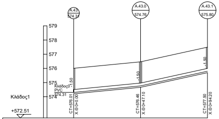
ΕΔΑΦΟΣ	563.39		564.16		567.19
ΕΚΣΚΑΦΗ	561.59		562.36		565.39
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80		1.80		1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	561.89		562.66		565.69
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	561.69		562.46		565.49
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.32.1		A.32.1.1.0		A.32.1.1.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		38.28		38.28	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		38.28		76.56
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=2.02% V0=1.24,h/D=0.04		PVC Ø200 i=7.91% V0=2.47,h/D=0.02	


Κλάδος17
+559.89
566
565
564
563
562
561
A.32.1
561.69
A.32.1.2.0
562.40
A.32.1.2
563.85
-1.50
-1.54
-1.70
Κλάδος13
PVC
561.69
Κλάδος16
PVC
561.69
CT=563.39
X.Θ 0+0.00
CT=564.14
X.Θ 0+34.40
CT=565.76
X.Θ 0+68.80

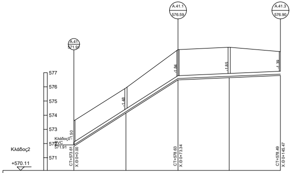
ΕΔΑΦΟΣ	563.39		564.14		565.76
ΕΚΣΚΑΦΗ	561.59		562.30		563.75
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80		1.84		2.00
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	561.89		562.60		564.05
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	561.69		562.40		563.85
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.32.1		A.32.1.2.0		A.32.1.2.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		34.40		34.40	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		34.40		68.80
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=2.06% V0=1.26,h/D=0.04		PVC Ø200 i=4.22% V0=1.80,h/D=0.03	


A.47
577.80
-1.31
-1.36
CT=579.36
X.Θ 1+927.28

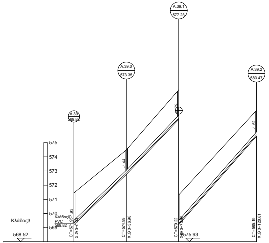
		579.01		579.36
		577.40		577.70
		1.61		1.66
		577.70		578.00
		577.50		577.80
		A.46		A.47
	43.33		43.33	
		883.96		927.28
			1+900.00	
	PVC Ø200 i=0.69% V0=0.73,h/D=0.04		PVC Ø200 i=0.69% V0=0.73,h/D=0.04	


Κλάδος1
+572.51
579
578
577
576
575
574
A.43
574.31
A.43.0
574.76
A.43.1
575.80
-1.50
-1.50
-1.50
Κλάδος0
PVC
574.31
CT=576.01
X.Θ 0+0.00
CT=576.46
X.Θ 0+47.10
CT=577.50
X.Θ 0+94.20

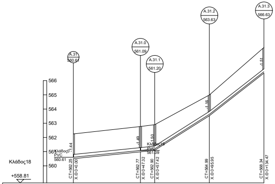
ΕΔΑΦΟΣ	576.01		576.46		577.50
ΕΚΣΚΑΦΗ	574.21		574.66		575.70
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80		1.80		1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	574.51		574.96		576.00
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	574.31		574.76		575.80
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.43		A.43.0		A.43.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		47.10		47.10	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		47.10		94.20
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=0.97% V0=0.86,h/D=0.04		PVC Ø200 i=2.20% V0=1.30,h/D=0.04	


Κλάδος2
+570.11
577
576
575
574
573
572
571
A.41
571.91
A.41.1
576.59
A.41.3
576.90
-1.50
-1.48
-1.84
-1.85
-1.39
Κλάδος0
PVC
571.91
CT=573.61
X.Θ 0+0.00
CT=578.63
X.Θ 0+73.34
CT=578.49
X.Θ 0+145.47

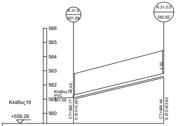
ΕΔΑΦΟΣ	573.61		575.92		578.63		578.79		578.49
ΕΚΣΚΑΦΗ	571.80		574.15		576.49		576.65		576.80
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80		1.78		2.14		2.15		1.69
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	572.11		574.45		576.79		576.95		577.10
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	571.90		574.25		576.59		576.75		576.90
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.41		A.41.0		A.41.1		A.41.2		A.41.3
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		36.67		36.67		36.07		36.07	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		36.67		73.34		109.40		145.47
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=6.39% V0=2.21,h/D=0.04		PVC Ø200 i=6.39% V0=2.21,h/D=0.04		PVC Ø200 i=0.43% V0=0.57,h/D=0.05		PVC Ø200 i=0.43% V0=0.57,h/D=0.05	


Κλάδος3
568.52
+575.93
575
574
573
572
571
570
569
A.39
569.82
A.39.0
573.35
A.39.1
577.23
A.39.2
583.47
-1.93
-1.44
-1.79
-1.52
Κλάδος0
PVC
569.82
CT=571.95
X.Θ 0+0.00
CT=574.99
X.Θ 0+36.98
CT=579.22
X.Θ 0+73.96
CT=585.19
X.Θ 0+128.81

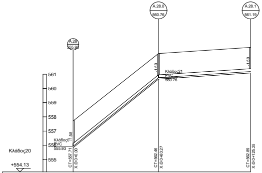
ΕΔΑΦΟΣ	571.95		574.99		579.22		585.19
ΕΚΣΚΑΦΗ	569.72		573.25		577.13		583.37
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.24		1.74		2.09		1.83
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	570.02		573.55		577.43		583.67
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	569.82		573.35		577.23		583.47
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.39		A.39.0		A.39.1		A.39.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		36.98		36.98		54.85	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		36.98		73.96		128.81
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=9.57% V0=2.71,h/D=0.04		PVC Ø200 i=10.49% V0=2.84,h/D=0.04		PVC Ø200 i=11.37% V0=2.96,h/D=0.03	


A.31
560.61
A.31.0
561.09
A.31.1
561.20
A.31.2
563.63
A.31.3
566.63
566
565
564
563
562
561
560
Κλάδος18
+558.81
Κλάδος0
PVC
560.61
Κλάδος19
PVC
561.09
-1.44
-1.49
-1.50
-1.16
-1.51
CT=562.25
X.Θ 0+0.00
CT=562.77
X.Θ 0+47.32
CT=562.90
X.Θ 0+57.42
CT=564.99
X.Θ 0+95.95
CT=568.34
X.Θ 0+134.47

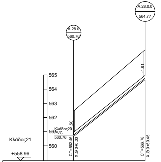
ΕΔΑΦΟΣ	562.25		562.77		562.90		564.99		568.34
ΕΚΣΚΑΦΗ	560.51		560.99		561.10		563.53		566.53
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.74		1.79		1.80		1.46		1.81
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	560.81		561.29		561.40		563.83		566.83
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	560.61		561.09		561.20		563.63		566.63
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.31		A.31.0		A.31.1		A.31.2		A.31.3
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		47.32		10.10		38.53		38.53	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		47.32		57.42		95.95		134.47
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ								0+100.00	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=1.02% V0=0.88,h/D=0.08		PVC Ø200 i=1.13% V0=0.93,h/D=0.06		PVC Ø200 i=6.30% V0=2.20,h/D=0.03		PVC Ø200 i=7.79% V0=2.79,h/D=0.03	


A.31.0
561.09
A.31.0.0
562.62
566
565
564
563
562
561
560
Κλάδος19
+559.29
Κλάδος18
PVC
561.09
-1.49
-1.62
CT=562.77
X.Θ 0+0.00
CT=564.44
X.Θ 0+63.62

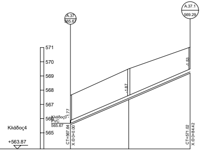
ΕΔΑΦΟΣ	562.77		564.44
ΕΚΣΚΑΦΗ	560.99		562.52
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.79		1.92
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	561.29		562.82
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	561.09		562.62
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.31.0		A.31.0.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		63.62	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		63.62
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=2.41% V0=1.36,h/D=0.03	


A.28
555.93
A.28.0
560.76
A.28.1
561.19
561
560
559
558
557
556
555
Κλάδος20
+554.13
Κλάδος0
PVC
555.93
Κλάδος21
PVC
560.76
-1.58
-1.50
-1.59
CT=557.71
X.Θ 0+0.00
CT=562.46
X.Θ 0+60.27
CT=562.89
X.Θ 0+125.25

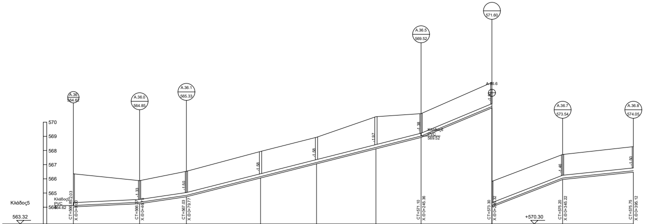
ΕΔΑΦΟΣ	557.71		562.46		562.89
ΕΚΣΚΑΦΗ	555.83		560.66		561.09
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.88		1.80		1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	556.13		560.96		561.39
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	555.93		560.76		561.19
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.28		A.28.0		A.28.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		60.27		64.98	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		60.27		125.25
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=8.01% V0=2.48,h/D=0.04		PVC Ø200 i=0.66% V0=0.71,h/D=0.05	


A.28.0
560.76
A.28.0.0
564.77
565
564
563
562
561
560
Κλάδος21
+558.96
Κλάδος20
PVC
560.76
-1.50
-1.81
CT=562.46
X.Θ 0+0.00
CT=566.78
X.Θ 0+50.45

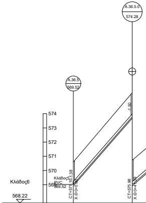
ΕΔΑΦΟΣ	562.46		566.78
ΕΚΣΚΑΦΗ	560.66		564.67
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80		2.11
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	560.96		564.97
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	560.76		564.77
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.28.0		A.28.0.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		50.45	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		50.45
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=7.96% V0=2.47,h/D=0.02	


A.37
565.67
A.37.1
569.29
571
570
569
568
567
566
565
Κλάδος4
+563.87
Κλάδος0
PVC
565.67
-1.77
-1.87
-1.53
CT=567.64
X.Θ 0+0.00
CT=571.02
X.Θ 0+84.42

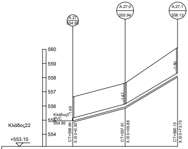
ΕΔΑΦΟΣ	567.64		569.51		571.02
ΕΚΣΚΑΦΗ	565.57		567.33		569.19
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.07		2.17		1.83
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	565.87		567.63		569.49
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	565.67		567.43		569.29
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.37		A.37.0		A.37.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		41.13		43.29	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		41.13		84.42
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=4.29% V0=1.81,h/D=0.04		PVC Ø200 i=4.29% V0=2.07,h/D=0.03	


A.36
564.62
A.36.0
564.85
A.36.1
565.33
A.36.5
569.52
571.60
A.36.6
A.36.7
573.54
A.36.8
574.05
570
569
568
567
566
565
564
Κλάδος5
563.32
+570.30
Κλάδος0
PVC
564.62
Κλάδος6
PVC
569.52
-2.03
-1.33
-1.50
-1.58
-1.58
-1.87
-1.38
-1.46
-1.50
CT=566.85
X.Θ 0+0.00
CT=566.37
X.Θ 0+46.75
CT=567.03
X.Θ 0+79.77
CT=571.10
X.Θ 0+245.36
CT=573.30
X.Θ 0+295.32
CT=575.20
X.Θ 0+345.22
CT=575.75
X.Θ 0+395.12

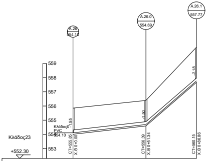
ΕΔΑΦΟΣ	566.85		566.37		567.03		568.43		569.43		570.89		571.10		573.30		575.20		575.75
ΕΚΣΚΑΦΗ	564.52		564.75		565.23		566.56		567.55		568.62		569.42		571.50		573.44		573.95
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.33		1.63		1.80		1.88		1.88		2.27		1.68		1.80		1.76		1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	564.82		565.05		565.53		566.86		567.86		568.92		569.72		571.80		573.74		574.25
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	564.62		564.85		565.33		566.66		567.65		568.72		569.52		571.60		573.54		574.05
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.36		A.36.0		A.36.1		A.36.2		A.36.3		A.36.4		A.36.5		A.36.6		A.36.7		A.36.8
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		46.75		33.02		52.33		39.47		41.93		31.85		49.96		49.90		49.90	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		46.75		79.77		132.10		171.58		213.51		245.36		295.32		345.22		395.12
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00				0+200.00						0+300.00			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=0.49% V0=0.61,h/D=0.18		PVC Ø200 i=1.47% V0=1.06,h/D=0.12		PVC Ø200 i=2.53% V0=1.59,h/D=0.10		PVC Ø200 i=2.53% V0=1.59,h/D=0.10		PVC Ø200 i=2.53% V0=1.39,h/D=0.10		PVC Ø200 i=2.53% V0=1.39,h/D=0.10		PVC Ø200 i=4.17% V0=1.79,h/D=0.05		PVC Ø200 i=3.87% V0=1.72,h/D=0.05		PVC Ø200 i=1.03% V0=1.02,h/D=0.04	


A.36.5
569.52
A.36.5.0
574.28
574
573
572
571
570
569
Κλάδος6
568.22
Κλάδος5
PVC
569.52
-1.38
-1.50
CT=571.10
X.Θ 0+0.00
CT=575.98

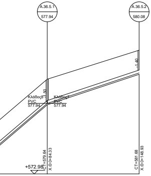
ΕΔΑΦΟΣ	571.10		575.98
ΕΚΣΚΑΦΗ	569.42		574.17
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.68		1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	569.72		574.48
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	569.52		574.27
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.36.5		A.36.5.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		41.39	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		41.39
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=11.49% V0=2.98,h/D=0.04	


A.27
554.95
A.27.0
555.94
A.27.1
558.13
560
559
558
557
556
555
554
-1.49
-1.47
-1.80
Κλάδος0
PVC
554.95
Κλάδος22
+553.15
CT=556.64
X.Θ 0+0.00
CT=557.61
X.Θ 0+36.88
CT=560.13
X.Θ 0+73.75

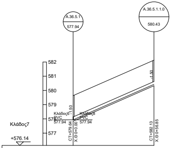
ΕΔΑΦΟΣ	556.64		557.61		560.13
ΕΚΣΚΑΦΗ	554.85		555.84		558.03
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.79		1.77		2.10
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	555.15		556.14		558.33
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	554.95		555.94		558.13
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.27		A.27.0		A.27.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		36.88		36.88	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		36.88		73.75
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=2.68% V0=1.43,h/D=0.04		PVC Ø200 i=5.95% V0=2.44,h/D=0.03	


A.26
554.10
A.26.0
554.69
A.26.1
557.77
559
558
557
556
555
554
553
-1.55
-1.50
-2.18
Κλάδος0
PVC
554.10
Κλάδος23
+552.30
CT=555.85
X.Θ 0+0.00
CT=556.39
X.Θ 0+51.34
CT=560.15
X.Θ 0+86.86

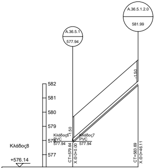
ΕΔΑΦΟΣ	555.85		556.39		560.15
ΕΚΣΚΑΦΗ	554.00		554.59		557.67
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.85		1.80		2.48
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	554.30		554.89		557.97
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	554.10		554.69		557.77
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.26		A.26.0		A.26.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		51.34		35.52	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		51.34		86.86
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=1.15% V0=0.94,h/D=0.05		PVC Ø200 i=8.65% V0=2.58,h/D=0.00	


A.36.5.1
577.94
A.36.5.2
580.08
-1.40
-1.50
Κλάδος8
PVC
577.94
Κλάδος7
PVC
577.94
+572.98
CT=579.64
X.Θ 0+84.33
CT=581.68
X.Θ 0+148.93

		579.64		581.68
		577.84		579.98
		1.80		1.70
		578.14		580.28
		577.94		580.08
		A.36.5.1		A.36.5.2
	42.94		64.60	
		84.33		148.93
			0+100.00	
	PVC Ø200 i=8.53% V0=2.56,h/D=0.05		PVC Ø200 i=3.32% V0=1.59,h/D=0.00	


A.36.5.1
577.94
A.36.5.1.1.0
580.43
582
581
580
579
578
577
-1.50
-1.50
Κλάδος6
PVC
577.94
Κλάδος8
PVC
577.94
Κλάδος7
+576.14
CT=579.64
X.Θ 0+0.00
CT=582.13
X.Θ 0+56.85

ΕΔΑΦΟΣ	579.64		582.13
ΕΚΣΚΑΦΗ	577.84		580.33
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80		1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	578.14		580.63
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	577.94		580.43
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.36.5.1		A.36.5.1.1.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		56.85	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		56.85
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=4.38% V0=1.83,h/D=0.03	


A.36.5.1
577.94
A.36.5.1.2.0
581.99
582
581
580
579
578
577
-1.50
-1.50
Κλάδος6
PVC
577.94
Κλάδος7
PVC
577.94
Κλάδος8
+576.14
CT=579.64
X.Θ 0+0.00
CT=583.69
X.Θ 0+46.11

ΕΔΑΦΟΣ	579.64		583.69
ΕΚΣΚΑΦΗ	577.84		581.89
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.80		1.80
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	578.14		582.19
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	577.94		581.99
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.36.5.1		A.36.5.1.2.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		46.11	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		46.11
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PVC Ø200 i=8.79% V0=2.60,h/D=0.03	