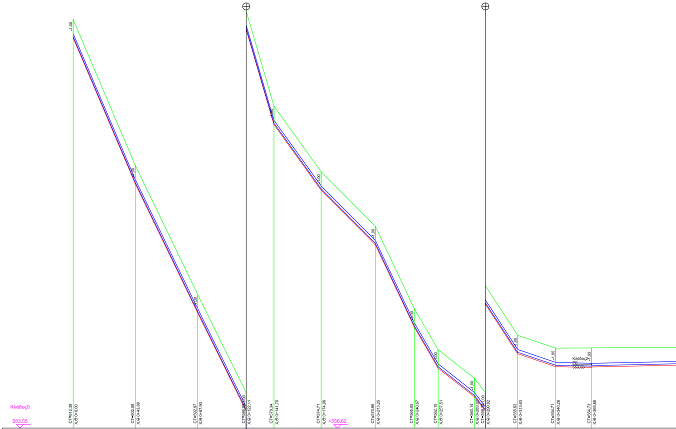


-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
-1.09
Κλάδος0
583.55
CT=612.38
X.Θ 0+0.00
CT=602.08
X.Θ 0+43.88
CT=592.97
X.Θ 0+87.90
CT=586.05
X.Θ 0+122.11
CT=579.34
X.Θ 0+141.70
CT=574.71
X.Θ 0+174.96
+556.62
CT=570.86
X.Θ 0+213.25
CT=565.05
X.Θ 0+240.67
CT=562.15
X.Θ 0+257.51
CT=560.14
X.Θ 0+283.07
CT=559.12
X.Θ 0+290.82
CT=555.62
X.Θ 0+313.63
CT=554.71
X.Θ 0+340.28
CT=554.73
X.Θ 0+365.86
Κλάδος2
PE
553.53

ΚΟΜΒΟΙ	A.0.0	A.0.1	A.0.2	A.0.3	A.0.4	A.0.5	A.0.6	A.0.7	A.0.8	A.0.9	A.0.10	A.0.11	A.0.12	A.0.13
ΕΔΑΦΟΣ	612.38	602.08	592.97	586.05	579.34	574.71	570.86	565.05	562.15	560.14	559.12	555.62	554.71	554.73
ΕΚΣΚΑΦΗ	611.08	600.78	591.67	584.74	578.04	573.41	569.55	563.75	560.85	558.83	557.82	554.32	553.41	553.34 553.38
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.31	1.30	1.30	1.31	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.39 1.35
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	611.38	601.08	591.97	585.05	578.34	573.71	569.86	564.05	561.15	559.14	558.12	554.62	553.71	553.64
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	611.18	600.88	591.77	584.84	578.13	573.51	569.66	563.85	560.95	558.94	557.92	554.41	553.51	553.44 553.48
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	43.88	87.90	122.11	141.70	174.96	213.25	240.67	257.51	283.07	290.82	313.63	340.28	365.86
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	611.41	611.28	611.14	611.04	610.97	610.87	610.76	610.68	610.63	610.55	593.14	593.07	592.99	592.92
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ		611.26	611.12	611.02	610.96	610.86	610.74	610.66	610.61	610.53	593.12	593.05	592.97	592.90

ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ 0+100.00 0+200.00 0+300.00 0+400.00

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ	ΚΛΙΣΗ
43.88	0.61	13.87	PE Ø200	I=23.47%
44.02	0.61	13.87	PE Ø200	I=20.70%
34.22	0.61	13.87	PE Ø200	I=20.24%
19.58	0.61	13.87	PE Ø200	I=34.26%
33.26	0.61	13.87	PE Ø200	I=13.92%
38.29	0.60	13.82	PE Ø200	I=10.06%
27.42	0.60	13.77	PE Ø200	I=21.16%
16.83	0.60	13.77	PE Ø200	I=17.25%
25.57	0.60	13.75	PE Ø200	I=7.88%
7.74	0.56	13.72	PE Ø200	I=13.12%
22.82	0.60	13.72	PE Ø200	I=15.35%
26.64	0.60	13.67	PE Ø200	I=3.40%
25.58	0.60	13.65	PE Ø200	I=0.27%
64.66	0.57	8.30	PE Ø160	I=0.22%

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΕΡΓΟ:
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
Δ.Κ. ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

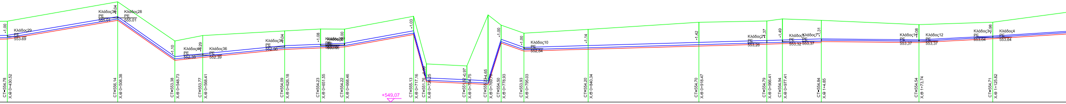
ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ
MA1	ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ Α κλάδοι 0 - 16
ΚΛΙΜΑΚΑ	
1:1000	

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΚΟΥΚΝΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 49 ΣΕΡΡΕΣ Τ.Κ 62125 ΤΗΛ. 2321 304151	PANAGIOTIS KOUKNAKOS Digitally signed by PANAGIOTIS KOUKNAKOS Date: 2020.02.20 13:43:38 +02'00'
ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019	

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

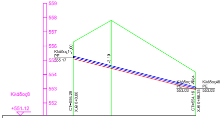
DIMITRIOS CHARIZANIS
Digitally signed by DIMITRIOS CHARIZANIS
Date: 2020.02.24 09:09:27 +02'00'

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
ΑΡ.

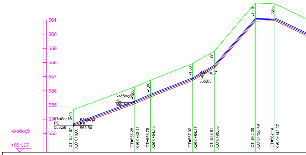

-1.00
Κλάδος29
PE
553.69
CT=554.78
X.Θ 0+430.52
Κλάδος36
PE
555.01
-1.04
Κλάδος28
PE
555.01
CT=556.14
X.Θ 0+508.38
-1.10
CT=553.38
X.Θ 0+548.73
Κλάδος46
PE
552.39
-1.29
Κλάδος36
PE
552.39
CT=553.77
X.Θ 0+568.41
Κλάδος3
PE
552.96
-1.04
CT=554.09
X.Θ 0+626.18
-1.08
CT=554.23
X.Θ 0+651.55
Κλάδος37
PE
-1.00
CT=554.22
X.Θ 0+668.46
+549.07
-1.03
CT=555.13
X.Θ 0+717.16
CT=551.76
X.Θ 0+726.25
CT=551.62
-0.97
X.Θ 0+754.75
CT=555.22
-4.65
X.Θ 0+769.70
-1.00
CT=554.50
X.Θ 0+778.93
-1.00
CT=553.93
X.Θ 0+795.03
Κλάδος10
PE
552.84
-1.14
CT=554.20
X.Θ 0+840.34
-1.42
CT=554.70
X.Θ 0+918.47
Κλάδος21
PE
553.26
-1.37
CT=554.79
X.Θ 0+966.41
-1.49
CT=554.94
X.Θ 0+977.41
Κλάδος1
PE
553.32
Κλάδος7
PE
553.37
-1.31
CT=554.84
X.Θ 1+4.85
Κλάδος14
PE
553.37
-1.08
CT=554.54
X.Θ 1+73.74
Κλάδος12
PE
553.37
Κλάδος3
PE
553.64
-0.98
CT=554.71
X.Θ 1+125.82
Κλάδος4
PE
553.64

554.78	553.52	1.26	553.78	553.62	A.0.14	430.52	77.86	0.44	6.37	PE Ø160	592.69	592.68
												I=1.70%
556.14	554.84	1.30	555.10	554.94	A.0.15	508.38	40.35	0.36	5.25	PE Ø160	592.52	592.51
												I=6.99%
553.38	552.02	1.36	552.28	552.12	A.0.16	548.73	19.68	0.36	5.22	PE Ø160	592.46	592.45
												I=1.01%
553.77	552.22	1.55	552.48	552.32	A.0.17	568.41	57.78	0.33	4.79	PE Ø160	592.43	592.42
												I=0.99%
554.09	552.79	1.30	553.05	552.89	A.0.18	626.18	25.37	0.33	4.79	PE Ø160	592.36	592.35
												I=0.39%
554.23	552.89	1.34	553.15	552.99	A.0.19	651.55	16.90	0.36	5.30	PE Ø160	592.33	592.32
												I=0.42%
554.22	552.96	1.26	553.22	553.06	A.0.20	668.46	48.70	0.36	5.32	PE Ø160	592.30	592.30
												I=1.81%
555.13	553.83	1.30	554.10	553.94 553.93	A.0.21	717.16	9.09	0.36	5.32	PE Ø160	592.23	592.22
												I=36.59%
551.76	550.51	1.25	550.77	550.60 550.61	A.0.22	726.25	28.50	0.36	5.32	PE Ø160	592.21	592.21
												I=0.43%
551.62	550.39	1.23	550.65	550.49	A.0.23	754.75	14.94	0.36	5.32	PE Ø160	592.17	592.16
												I=0.54%
555.22	550.30	4.92	550.57	550.41	A.0.24	769.70	9.23	0.36	5.32	PE Ø160	592.15	592.14
												I=31.75%
554.50	553.24	1.26	553.50	553.33	A.0.25	778.93	16.10	0.36	5.32	PE Ø160	592.13	592.13
												I=3.54%
553.93	552.67	1.26	552.93	552.77	A.0.26	795.03	45.31	0.28	4.03	PE Ø160	592.11	592.10
												I=0.29%
554.20	552.80	1.40	553.06	552.90	A.0.27	840.34	78.13	0.27	3.94	PE Ø160	592.07	592.06
												I=0.29%
554.70	553.02	1.68	553.28	553.12	A.0.28	918.47	47.94	0.26	3.82	PE Ø160	592.00	591.99
												I=0.29%
554.79	553.16	1.63	553.42	553.26	A.0.29	966.41	11.00	0.27	3.95	PE Ø160	591.96	591.96
												I=0.29%
554.94	553.19	1.75	553.45	553.29	A.0.30	977.41	27.44	0.18	2.70	PE Ø160	591.95	591.95
												I=0.29%
554.84	553.27 553.34	1.57 1.50	553.53	553.37 553.44	A.0.31	4.85	68.89	0.15	0.68	PE Ø90	591.94	591.93
												I=0.10%
554.54	553.27	1.27	553.46	553.37	A.0.32	73.74	52.08	0.07	0.31	PE Ø90	591.90	591.90
												I=0.52%
554.71	553.54	1.17	553.73	553.64	A.0.33	125.82	57.27	0.03	0.16	PE Ø90	591.89	591.89
												I=0.64%

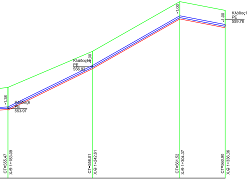
0+500.00
0+600.00
0+700.00
0+800.00
0+900.00
1+0.00
1+100.00


Κλάδος8
+551.12
559
558
557
556
555
554
553
552
Κλάδος1
PE
555.17
-1.00
-3.19
Κλάδος18
PE
553.03
-1.04
Κλάδος48
PE
553.03
CT=556.29
Χ.Θ 0+0.00
CT=554.16
Χ.Θ 0+86.35

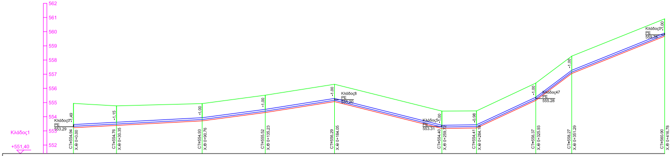
ΕΔΑΦΟΣ	556.29		557.81		554.16
ΕΚΣΚΑΦΗ	555.10		554.43		552.93
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		3.38		1.23
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	555.29		554.62		553.12
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	555.20		554.53		553.03
ΚΟΜΒΟΙ	A.1.4		A.8.1		A.8.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		26.71		59.64	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		26.71		86.35
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.05		0.03	
ΠΑΡΟΧΗ		0.23		0.13	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.89		591.89		591.89
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.89		591.89		591.89
ΚΛΙΣΗ		I=2.51%		I=2.51%	


Κλάδος9
+551.67
561
560
559
558
557
556
555
554
553
Κλάδος16
PE
553.58
-1.00
Κλάδος2
PE
553.54
Κλάδος20
PE
555.19
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος17
PE
556.83
-1.00
-1.10
-1.00
CT=554.67
Χ.Θ 0+0.00
CT=556.28
Χ.Θ 0+43.41
CT=556.76
Χ.Θ 0+54.55
CT=557.92
Χ.Θ 0+84.27
CT=558.81
Χ.Θ 0+99.56
CT=562.20
Χ.Θ 0+128.49
CT=562.14
Χ.Θ 0+142.27

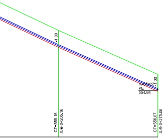
ΕΔΑΦΟΣ	554.67		556.28		556.76		557.92		558.81		562.20		562.14
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.48		555.09		555.57		556.73		557.62		560.91		560.95
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		1.19		1.19		1.19		1.19		1.29		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.67		555.28		555.76		556.92		557.81		561.10		561.14
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.58		555.19		555.67		556.83		557.72		561.01		561.05
ΚΟΜΒΟΙ	A.2.16		A.9.1		A.9.2		A.9.3		A.9.4		A.9.5		A.9.6
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		43.41		11.14		29.72		15.28		28.93		13.78	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		43.41		54.55		84.27		99.56		128.49		142.27
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ										0+100.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.06		0.03		0.02		0.02		0.02		0.01	
ΠΑΡΟΧΗ		0.29		0.14		0.11		0.10		0.07		0.04	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.90		591.90		591.90		591.90		591.90		591.90		591.90
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.90		591.90		591.90		591.90		591.90		591.90		591.90
ΚΛΙΣΗ		I=3.71%		I=4.29%		I=3.92%		I=5.81%		I=11.37%		I=0.28%	


-1.38
Κλάδος6
PE
553.97
Κλάδος46
PE
556.92
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος1
PE
559.78
CT=555.47
Χ.Θ 1+183.09
CT=558.01
Χ.Θ 1+242.61
CT=561.52
Χ.Θ 1+304.37
CT=560.90
Χ.Θ 1+336.36

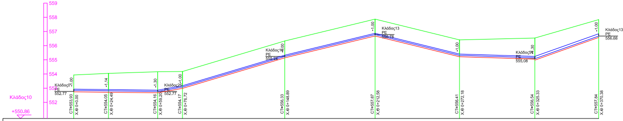
555.47		558.01		561.52		560.90
553.90 553.87		556.78		560.30		559.68
1.57 1.61		1.23		1.23		1.23
554.09		557.01		560.52		559.90
554.00 553.97		556.88		560.40		559.78
A.0.34		A.0.35		A.0.36		A.0.37
	59.53		61.75		32.00	
183.09		242.61		304.37		336.36
	1+200.00		1+300.00			
	0.04		0.01		0.01	
	0.36		0.13		0.06	
	PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125	
591.89		591.88		591.88		591.88
591.89		591.88		591.88		591.88
	I=4.90%		I=5.69%		I=1.93%	


Κλάδος1
+551.40
562
561
560
559
558
557
556
555
554
553
552
Κλάδος0
PE
553.29
-1.49
-1.15
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος8
PE
555.20
Κλάδος5
PE
553.31
-1.00
-0.98
-1.00
Κλάδος47
PE
555.28
-1.00
Κλάδος0
PE
559.78
-1.00
CT=554.94
Χ.Θ 0+0.00
CT=554.76
Χ.Θ 0+30.35
CT=554.93
Χ.Θ 0+90.76
CT=555.52
Χ.Θ 0+135.23
CT=556.29
Χ.Θ 0+184.05
CT=554.40
Χ.Θ 0+259.72
CT=554.41
Χ.Θ 0+284.18
CT=556.37
Χ.Θ 0+325.93
CT=558.27
Χ.Θ 0+351.29
CT=560.90
Χ.Θ 0+416.78

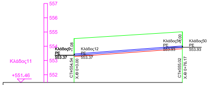
ΕΔΑΦΟΣ	554.94		554.76		554.93		555.52		556.29		554.40		554.41		556.37		558.27		560.90
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.22		553.38		553.70		554.29		555.07		553.17		553.20		555.15		557.05		559.68
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.71		1.38		1.22		1.23		1.23		1.23		1.21		1.23		1.23		1.23
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.45		553.61		553.93		554.52		555.29		553.40		553.43		555.37		557.27		559.90
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.32		553.48		553.80		554.39		555.17		553.27		553.30		555.25		557.15		559.78
ΚΟΜΒΟΙ	A.0.30		A.1.1		A.1.2		A.1.3		A.1.4		A.1.5		A.1.6		A.1.7		A.1.8		A.0.37
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		30.35		60.41		44.47		48.83		75.67		24.46		41.75		25.36		65.49	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		30.35		90.76		135.23		184.05		259.72		284.18		325.93		351.29		416.78
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00				0+200.00				0+300.00				0+400.00	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.14		0.13		0.12		0.12		0.07		0.04		0.04		0.01		0.00	
ΠΑΡΟΧΗ		1.23		1.15		1.08		1.06		0.62		0.34		0.34		0.05		0.00	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.95		591.94		591.92		591.91		591.89		591.89		591.89		591.88		591.88		591.88
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.95		591.94		591.92		591.91		591.89		591.89		591.89		591.88		591.88		591.88
ΚΛΙΣΗ		I=0.52%		I=0.53%		I=1.33%		I=1.58%		I=2.50%		I=0.13%		I=4.65%		I=7.50%		I=4.02%	


-1.00
-1.00
Κλάδος2
PE
554.94
CT=559.16
X.Θ 0+205.16
CT=556.07
X.Θ 0+275.06

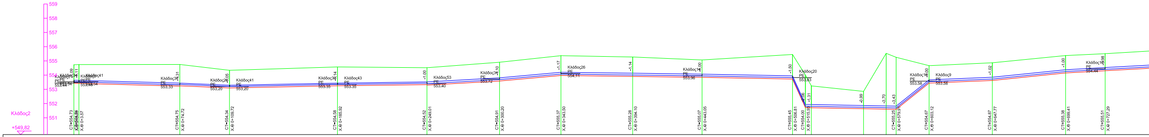
		559.16		556.07
		557.97		554.88
		1.19		1.19
		558.16		555.07
		558.07		554.98
		A.9.7		A.2.21
	62.89		69.90	
		205.16		275.06
	0+200.00			
	0.00		0.02	
	0.00		0.10	
	PE Ø90		PE Ø90	
		591.90		591.90
		591.90		591.90
	I=4.74%		I=4.43%	


Κλάδος10
+550.86
559
558
557
556
555
554
553
552
Κλάδος07
PE
552.77
-1.00
-1.14
-1.30
-1.00
Κλάδος25
PE
552.77
Κλάδος14
PE
555.94
-1.00
Κλάδος13
PE
556.78
-1.00
-1.00
Κλάδος31
PE
555.08
-1.30
-1.00
Κλάδος13
PE
556.68
CT=553.93
X.Θ 0+0.00
CT=554.05
X.Θ 0+24.49
CT=554.16
X.Θ 0+59.20
CT=554.17
X.Θ 0+76.72
CT=556.33
X.Θ 0+148.89
CT=557.87
X.Θ 0+212.58
CT=556.41
X.Θ 0+272.18
CT=556.54
X.Θ 0+325.33
CT=557.84
X.Θ 0+370.38

ΕΔΑΦΟΣ	553.93		554.05		554.16		554.17		556.33		557.87		556.41		556.54		557.84
ΕΚΣΚΑΦΗ	552.74		552.71		552.67		552.98		555.14		556.68		555.22		555.05 554.98		556.58
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		1.33		1.49		1.19		1.19		1.19		1.19		1.49 1.56		1.26
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	552.93		552.90		552.86		553.17		555.33		556.87		555.41		555.24		556.84
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	552.84		552.81		552.77		553.08		555.24		556.78		555.32		555.15 555.08		556.68
ΚΟΜΒΟΙ	A.0.26		A.10.1		A.10.2		A.10.3		A.10.4		A.10.5		A.10.6		A.10.7		A.10.8
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		24.49		34.71		17.52		72.17		63.69		59.60		53.16		45.05	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		24.49		59.20		76.72		148.89		212.58		272.18		325.33		370.38
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ								0+100.00		0+200.00				0+300.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.27		0.27		0.14		0.13		0.05		0.01		0.00		0.00	
ΠΑΡΟΧΗ		1.25		1.25		0.63		0.60		0.25		0.05		0.02		0.05	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø160	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	592.11		592.06		592.01		591.99		591.96		591.96		591.96		591.96		591.96
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	592.10		592.06		592.00		591.99		591.96		591.96		591.96		591.96		591.96
ΚΛΙΣΗ		I=0.12%		I=0.12%		I=1.79%		I=2.99%		I=2.42%		I=2.46%		I=0.31%		I=3.55%	

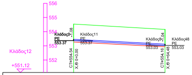

Κλάδος11
+551.46
557
556
555
554
553
552
Κλάδος0
PE
553.37
-1.08
Κλάδος12
PE
553.37
Κλάδος54
PE
553.93
-1.00
Κλάδος50
PE
553.93
CT=554.54
X.Θ 0+0.00
CT=555.02
X.Θ 0+76.17

ΕΔΑΦΟΣ	554.54		555.02
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.27		553.83
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.27		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.46		554.02
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.37		553.93
ΚΟΜΒΟΙ	A.0.32		A.11.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		76.17	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		76.17
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.02	
ΠΑΡΟΧΗ		0.09	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.90		591.90
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.90		591.90
ΚΛΙΣΗ		I=0.74%	

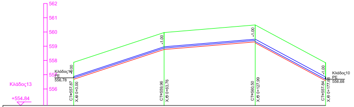

Κλάδος2
+549.82
559
558
557
556
555
554
553
552
551
Κλάδος41
PE
553.54
Κλάδος39
PE
553.33
Κλάδος41
PE
553.20
Κλάδος43
PE
553.35
Κλάδος53
PE
553.40
Κλάδος26
PE
554.11
Κλάδος20
PE
553.83
Κλάδος9
PE
553.58
-1.00
-1.31
-1.05
-1.14
-1.00
-1.10
-1.17
-1.14
-1.00
-1.50
-1.31
-0.99
-3.70
-3.43
-1.00
-1.02
-1.00
-0.98
CT=554.73
CT=554.75
X.Θ 0+74.72
CT=554.34
X.Θ 0+109.72
CT=554.58
X.Θ 0+185.92
CT=554.52
X.Θ 0+249.01
CT=554.91
X.Θ 0+300.20
CT=555.37
X.Θ 0+343.50
CT=555.28
X.Θ 0+394.10
CT=555.07
X.Θ 0+443.05
CT=555.45
X.Θ 0+506.81
CT=554.00
X.Θ 0+515.93
CT=555.25
X.Θ 0+579.91
CT=554.67
X.Θ 0+603.12
CT=554.87
X.Θ 0+647.77
CT=555.38
X.Θ 0+699.41
CT=555.51
X.Θ 0+727.29

ΕΔΑΦΟΣ	554.73		554.74		554.75		554.34		554.58		554.52		554.91		555.37		555.28		555.07		555.45
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.43		553.42		553.25		553.10		553.25		553.33 553.30		553.58		553.97		553.91		553.84		553.72
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.30		1.32		1.50		1.24		1.33		1.19 1.23		1.32		1.39		1.37		1.23		1.73
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.64		553.63		553.44		553.29		553.44		553.52		553.81		554.20		554.13		554.07		553.95
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.53		553.52		553.33 553.35		553.20		553.35		553.43 553.40		553.68		554.07		554.01		553.94		553.82
ΚΟΜΒΟΙ	A.0.13		A.2.1		A.2.2		A.2.3		A.2.4		A.2.5		A.2.6		A.2.7		A.2.8		A.2.9		A.2.10
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		3.57		71.15		35.00		76.19		63.09		51.19		43.30		50.60		48.95		63.76	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		3.57		74.72		109.72		185.92		249.01		300.20		343.50		394.10		443.05		506.81
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00				0+200.00			0+300.00					0+400.00		0+500.00	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.77		0.38		0.30		0.40		0.22		0.23		0.30		0.37		0.36		0.20	
ΠΑΡΟΧΗ		5.31		2.66		1.38		1.83		1.01		2.09		2.65		3.31		3.17		1.75	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø110		PE Ø110		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	592.93		592.90		592.69		592.61		592.35		592.27		592.23		592.17		592.07		591.97		591.93
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	592.90		592.87		592.68		592.61		592.34		592.27		592.23		592.17		592.06		591.97		591.92
ΚΛΙΣΗ		I=0.27%		I=0.27%		I=0.42%		I=0.19%		I=0.13%		I=0.57%		I=0.90%		I=0.13%		I=0.13%		I=0.19%	

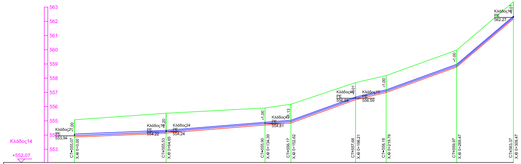
ΕΔΑΦΟΣ		554.00		553.24		552.86		555.53		555.25		554.67		554.87		555.38		555.51	
ΕΚΣΚΑΦΗ		551.71		551.71		551.64		551.61		551.59		553.44		553.62		554.15		554.31	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ		2.29		1.54		1.22		3.93		3.66		1.23		1.24		1.23		1.20	
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ		551.94		551.93		551.86		551.83		551.82		553.67		553.85		554.38		554.53	
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ		551.81		551.81		551.74		551.71		551.69		553.54		553.72		554.25		554.41	
ΚΟΜΒΟΙ		A.2.11		2-0		A.2.13		A.2.14		A.2.15		A.2.16		A.2.17		A.2.18		A.2.19	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ	9.13		4.17		36.79		15.99		7.03		23.20		44.66		51.64		27.88		47.69
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ		515.93		520.10		556.89		572.88		579.91		603.12		647.77		699.41		727.29	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ											0+600.00					0+700.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ	0.11		0.11		0.11		0.11		0.11		0.11		0.05		0.05		0.03		0.01
ΠΑΡΟΧΗ	1.01		1.01		1.01		1.01		1.01		1.01		0.45		0.41		0.30		0.10
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ	PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		591.92		591.92		591.91		591.91		591.91		591.90		591.90		591.90		591.90	
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ		591.92		591.92		591.91		591.91		591.91		591.90		591.90		591.90		591.90	
ΚΛΙΣΗ	i=22.02%		I=0.19%		I=0.19%		I=0.19%		I=0.19%		I=7.96%		I=0.41%		I=1.02%		I=0.55%		I=0.54%


Κλάδος12
+551.12
556
555
554
553
552
Κλάδος0
PE
553.37
-1.08
Κλάδος11
PE
553.37
Κλάδος8
PE
553.03
-1.04
Κλάδος48
PE
553.03
CT=554.54
X.Θ 0+0.00
CT=554.16
X.Θ 0+64.48

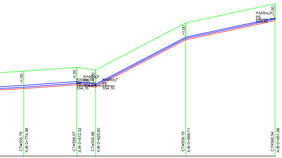
ΕΔΑΦΟΣ	554.54		554.16
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.27		552.93
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.27		1.23
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.46		553.12
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.37		553.03
ΚΟΜΒΟΙ	A.0.32		A.8.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		64.48	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		64.48
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.06	
ΠΑΡΟΧΗ		0.26	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.90		591.89
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.90		591.89
ΚΛΙΣΗ		I=0.53%	


Κλάδος13
+554.84
562
561
560
559
558
557
556
Κλάδος10
PE
556.78
-1.00
-1.00
-1.00
-1.00
Κλάδος10
PE
556.68
CT=557.87
X.Θ 0+0.00
CT=559.96
X.Θ 0+63.76
CT=560.50
X.Θ 0+127.99
CT=557.84
X.Θ 0+177.68

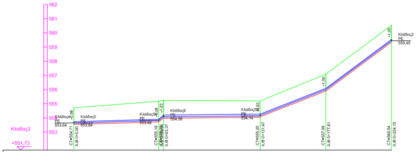
ΕΔΑΦΟΣ	557.87		559.96		560.50		557.84
ΕΚΣΚΑΦΗ	556.68		558.77		559.31 559.24		556.58
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.19		1.19		1.19 1.26		1.26
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	556.87		558.96		559.50		556.84
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	556.78		558.87		559.41 559.34		556.68
ΚΟΜΒΟΙ	A.10.5		A.13.1		A.13.2		A.10.8
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		63.76		64.23		49.70	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		63.76		127.99		177.68
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.01		0.00		0.00	
ΠΑΡΟΧΗ		0.04		0.01		0.05	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø160	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.96		591.96		591.96		591.96
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.96		591.96		591.96		591.96
ΚΛΙΣΗ		I=3.28%		I=0.83%		I=5.35%	


Κλάδος14
+552.07
563
562
561
560
559
558
557
556
555
554
553
Κλάδος2
PE
553.94
-1.00
Κλάδος16
PE
554.22
-1.20
Κλάδος24
PE
554.24
-1.00
Κλάδος49
PE
554.81
-1.13
Κλάδος46
PE
556.59
-1.01
Κλάδος15
PE
556.59
-1.00
-1.00
Κλάδος16
PE
562.27
-1.01
CT=555.07
X.Θ 0+0.00
CT=555.53
X.Θ 0+64.65
CT=555.90
X.Θ 0+134.39
CT=556.17
X.Θ 0+152.62
CT=557.68
X.Θ 0+198.21
CT=558.18
X.Θ 0+219.78
CT=559.97
X.Θ 0+269.47
CT=563.37
X.Θ 0+309.47

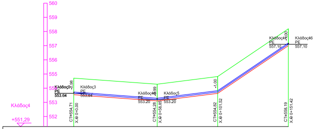
ΕΔΑΦΟΣ	555.07		555.53		555.90		556.17		557.68		558.18		559.97		563.37
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.86		554.14		554.71		554.85		556.49		556.99		558.78		562.17
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.21		1.39		1.19		1.32		1.20		1.19		1.19		1.20
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	554.07		554.33		554.90		555.04		556.68		557.18		558.97		562.36
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.96		554.22 554.24		554.81		554.95		556.59		557.09		558.88		562.27
ΚΟΜΒΟΙ	A.2.9		A.14.1		A.14.2		A.14.3		A.14.4		A.14.5		A.14.6		A.14.7
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		64.65		69.74		18.22		45.59		21.57		49.70		40.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		64.65		134.39		152.62		198.21		219.78		269.47		309.47
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00				0+200.00						0+300.00	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.19		0.04		0.09		0.08		0.05		0.02		0.00	
ΠΑΡΟΧΗ		1.33		0.21		0.40		0.36		0.21		0.09		0.02	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø110		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.97		591.92		591.91		591.91		591.90		591.90		591.90		591.90
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.97		591.92		591.91		591.91		591.90		591.90		591.90		591.90
ΚΛΙΣΗ		I=0.40%		I=0.81%		I=0.76%		I=3.60%		I=2.34%		I=3.61%		I=8.47%	


-1.00
-1.00
Κλάδος9
Κλάδος5
PE
554.76
-1.00
Κλάδος7
PE
554.76
-1.00
Κλάδος3
PE
559.45
-1.00
CT=555.79
X.Θ 0+774.98
CT=556.07
X.Θ 0+812.32
CT=555.88
X.Θ 0+825.60
CT=559.19
X.Θ 0+889.11
CT=560.54
X.Θ 0+951.98

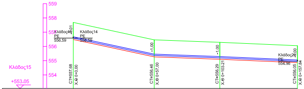
555.79		556.07		555.88		559.19		560.54
554.57		554.84		554.66 554.69		558.00		559.35
1.23		1.23		1.23 1.19		1.19		1.19
554.79		555.07		554.88		558.19		559.54
554.67		554.94		554.76 554.79		558.10		559.45
A.2.20		A.2.21		A.2.22		A.2.23		A.2.24
	37.33		13.29		63.51		62.87	
774.98		812.32		825.60		889.11		951.98
	0+800.00						0+900.00	
	0.00		0.02		0.04		0.02	
	0.02		0.14		0.20		0.10	
	PE Ø125		PE Ø125		PE Ø90		PE Ø90	
591.90		591.90		591.90		591.89		591.89
591.90		591.90		591.90		591.89		591.89
	I=0.74%		I=1.40%		I=5.21%		I=2.14%	


Κλάδος3
+551.73
562
561
560
559
558
557
556
555
554
553
Κλάδος4
PE
553.64
-0.98
Κλάδος0
PE
553.64
Κλάδος50
PE
553.82
-1.28
-1.03
Κλάδος6
PE
554.08
Κλάδος52
PE
554.14
-0.93
-1.00
Κλάδος2
PE
559.45
-1.00
CT=554.71
X.Θ 0+0.00
CT=555.18
X.Θ 0+63.37
CT=555.20
X.Θ 0+131.47
CT=557.09
X.Θ 0+177.81
CT=560.54
X.Θ 0+224.15

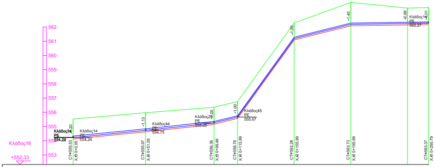
ΕΔΑΦΟΣ	554.71		555.18		555.23		555.20		557.09		560.54
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.54		553.72 554.01		553.97		554.04 554.08		555.90		559.35
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.17		1.47 1.22		1.26		1.15 1.12		1.19		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.73		553.91		554.20		554.27		556.09		559.54
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.64		553.82 554.11		554.07		554.14 554.18		556.00		559.45
ΚΟΜΒΟΙ	A.0.33		A.3.1		A.3.2		A.3.3		A.3.4		A.2.24
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		59.94		3.43		68.10		46.34		46.34	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		59.94		63.37		131.47		177.81		224.15
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00				0+200.00	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.03		0.03		0.04		0.02		0.00	
ΠΑΡΟΧΗ		0.14		0.15		0.33		0.07		0.01	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø125		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.89		591.89		591.89		591.89		591.89		591.89
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.89		591.89		591.89		591.89		591.89		591.89
ΚΛΙΣΗ		I=0.29%		I=8.58%		I=0.10%		I=3.92%		I=7.44%	


Κλάδος4
+551.29
560
559
558
557
556
555
554
553
552
Κλάδος0
PE
553.64
-0.98
Κλάδος3
PE
553.64
Κλάδος48
PE
553.20
-0.99
Κλάδος5
PE
553.20
-1.00
Κλάδος47
PE
557.10
-1.00
Κλάδος46
PE
557.10
CT=554.71
X.Θ 0+0.00
CT=554.28
X.Θ 0+58.85
CT=554.82
X.Θ 0+101.52
CT=558.19
X.Θ 0+151.42

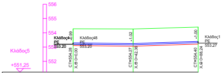
ΕΔΑΦΟΣ	554.71		554.28		554.82		558.19
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.54		553.10		553.63		557.00
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.17		1.18		1.19		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.73		553.29		553.82		557.19
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.64		553.20		553.73		557.10
ΚΟΜΒΟΙ	A.0.33		A.4.1		A.4.2		A.4.3
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		58.85		42.67		49.90	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		58.85		101.52		151.42
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.03		0.04		0.01	
ΠΑΡΟΧΗ		0.16		0.19		0.04	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.89		591.89		591.88		591.88
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.89		591.89		591.88		591.88
ΚΛΙΣΗ		I=0.75%		I=1.25%		I=6.74%	


Κλάδος15
+553.05
559
558
557
556
555
554
Κλάδος46
PE
556.59
Κλάδος14
PE
556.59
Κλάδος26
PE
554.98
-1.01
-1.00
-1.00
-1.00
CT=557.68 Χ.Θ 0+0.00
CT=556.46 Χ.Θ 0+57.00
CT=556.29 Χ.Θ 0+103.21
CT=556.05 Χ.Θ 0+157.84

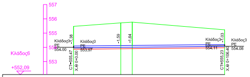
ΕΔΑΦΟΣ	557.68		556.46		556.29		556.05
ΕΚΣΚΑΦΗ	556.49		555.27		555.10		554.86
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.20		1.19		1.19		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	556.68		555.46		555.29		555.05
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	556.59		555.37		555.20		554.96
ΚΟΜΒΟΙ	Α.14.4		Α.15.1		Α.15.2		Α.15.3
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		57.00		46.21		54.62	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		57.00		103.21		157.84
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.02		0.02		0.05	
ΠΑΡΟΧΗ		0.09		0.08		0.22	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.90		591.90		591.90		591.91
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.90		591.90		591.90		591.91
ΚΛΙΣΗ		I=2.13%		I=0.37%		I=0.44%	


Κλάδος16
+552.33
562
561
560
559
558
557
556
555
554
553
Κλάδος24
PE
554.29
Κλάδος14
PE
554.24
Κλάδος44
PE
554.75
Κλάδος28
PE
555.26
Κλάδος45
PE
555.67
Κλάδος1
PE
562.27
-1.20
-1.13
-1.00
-1.00
-1.09
-1.45
-0.99
-1.01
CT=555.53 Χ.Θ 0+0.00
CT=555.97 Χ.Θ 0+51.09
CT=556.36 Χ.Θ 0+99.46
CT=556.76 Χ.Θ 0+115.99
CT=562.28 Χ.Θ 0+155.99
CT=563.73 Χ.Θ 0+195.99
CT=563.37 Χ.Θ 0+250.79

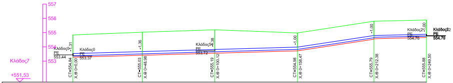
ΕΔΑΦΟΣ	555.53		555.97		556.36		556.76		562.28		563.73		563.33		563.37
ΕΚΣΚΑΦΗ	554.12		554.63		555.17		555.57		561.09		562.09		562.15		562.17
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.41		1.34		1.19		1.19		1.19		1.64		1.18		1.20
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	554.33		554.84		555.36		555.76		561.28		562.28		562.34		562.36
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	554.22		554.73		555.25 555.27		555.67		561.19		562.19		562.25		562.27
ΚΟΜΒΟΙ	Α.14.1		Α.16.1		Α.16.2		Α.16.3		Α.16.4		Α.16.5		Α.16.6		Α.14.7
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		51.09		48.37		16.53		40.00		40.00		40.00		14.80	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		51.09		99.46		115.99		155.99		195.99		235.99		250.79
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00						0+200.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.09		0.06		0.07		0.04		0.02		0.00		0.00	
ΠΑΡΟΧΗ		0.64		0.41		0.32		0.17		0.10		0.02		0.02	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø110		PE Ø110		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.92		591.91		591.91		591.90		591.90		591.90		591.90		591.90
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.92		591.91		591.91		591.90		591.90		591.90		591.90		591.90
ΚΛΙΣΗ		I=0.99%		I=1.08%		I=2.42%		I=13.81%		I=2.50%		I=0.15%		I=0.15%	


Κλάδος5
+551.25
556
555
554
553
552
Κλάδος4
PE
553.20
Κλάδος48
PE
553.20
Κλάδος1
PE
553.27
-0.99
-1.02
-1.00
CT=554.28 Χ.Θ 0+0.00
CT=554.27 Χ.Θ 0+42.36
CT=554.40 Χ.Θ 0+88.24

ΕΔΑΦΟΣ	554.28		554.27		554.40
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.10		553.05		553.21
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.18		1.21		1.19
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.29		553.25		553.40
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.20		553.15		553.31
ΚΟΜΒΟΙ	Α.4.1		Α.5.1		Α.1.5
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		42.36		45.88	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		42.36		88.24
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.01		0.00	
ΠΑΡΟΧΗ		0.05		0.01	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø90		PE Ø90	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.89		591.89		591.89
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.89		591.89		591.89
ΚΛΙΣΗ		i=0.10%		i=0.33%	


Κλάδος6
+552.09
557
556
555
554
553
Κλάδος0
PE
554.00
Κλάδος0
PE
553.97
Κλάδος3
PE
554.11
Κλάδος3
PE
554.08
-1.38
-1.59
-1.64
-1.03
CT=555.47 Χ.Θ 0+0.00
CT=555.23 Χ.Θ 0+106.40

ΕΔΑΦΟΣ	555.47		555.72		555.77		555.23
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.87		553.90		553.91		553.97
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.61		1.82		1.86		1.26
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	554.09		554.13		554.14		554.20
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.97		554.00		554.01		554.07
ΚΟΜΒΟΙ	Α.0.34		Α.6.1		Α.6.2		Α.3.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		33.28		8.07		65.06	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		33.28		41.34		106.40
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100.00	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.04		0.04		0.04	
ΠΑΡΟΧΗ		0.33		0.34		0.40	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø125		PE Ø125		PE Ø125	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.89		591.89		591.89		591.89
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.89		591.89		591.89		591.89
ΚΛΙΣΗ		I=0.10%		I=0.10%		I=0.10%	


Κλάδος7
+551.53
557
556
555
554
553
Κλάδος0
PE
553.44
Κλάδος0
PE
553.37
Κλάδος54
PE
553.72
Κλάδος2
PE
554.76
Κλάδος82
PE
554.78
-1.31
-1.36
-1.38
-1.00
-1.00
-1.00
CT=554.84 Χ.Θ 0+0.00
CT=555.03 Χ.Θ 0+48.98
CT=555.19 Χ.Θ 0+100.12
CT=554.98 Χ.Θ 0+158.47
CT=555.79 Χ.Θ 0+212.38
CT=555.88 Χ.Θ 0+249.50

ΕΔΑΦΟΣ	554.84		555.03		555.19		554.98		555.79		555.88
ΕΚΣΚΑΦΗ	553.27		553.41		553.55		553.72		554.53 554.57		554.66
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1.57		1.62		1.64		1.26		1.26 1.23		1.23
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.53		553.67		553.81		553.98		554.79		554.88
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	553.37		553.51		553.65		553.82		554.63 554.67		554.76
ΚΟΜΒΟΙ	Α.0.31		Α.7.1		Α.7.2		Α.7.3		Α.7.4		Α.2.22
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		48.98		51.15		58.34		53.91		37.12	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		48.98		100.12		158.47		212.38		249.50
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					0+100.00			0+200.00			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ		0.13		0.12		0.07		0.07		0.11	
ΠΑΡΟΧΗ		1.95		1.73		1.06		1.00		0.95	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ-ΥΛΙΚΟ		PE Ø160		PE Ø160		PE Ø160		PE Ø160		PE Ø125	
ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	591.93		591.92		591.91		591.91		591.90		591.90
ΓΡΑΜΜΗ ΠΙΕΣΗΣ	591.93		591.92		591.91		591.91		591.90		591.90
ΚΛΙΣΗ		I=0.29%		I=0.29%		I=0.29%		I=1.51%		I=0.23%	