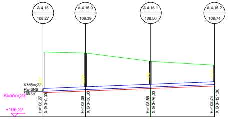
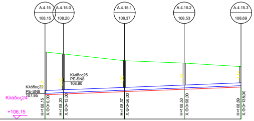
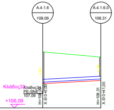

A.4.16
108,27
A.4.16.0
108,39
A.4.16.1
108,56
A.4.16.2
108,74
-2,57
-2,38
-1,62
-1,17
Κλάδος22
PE-SN8
108,07
Κλάδος23
+106,27
H=108,27
X.Θ 0+0,00
H=108,39
X.Θ 0+30,00
H=108,56
X.Θ 0+76,00
H=108,74
X.Θ 0+121,00

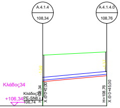
ΕΔΑΦΟΣ	110,84		110,77		110,18		109,91
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,97		108,09		108,26		108,44
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,87		2,68		1,92		1,47
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,27		108,39		108,56		108,74
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,07		108,19		108,36		108,54
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.16		A.4.16.0		A.4.16.1		A.4.16.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		30,00		46,00		45,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		30,00		76,00		121,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100,00	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,39%,Q=0,13 V0=0,56,h/D=0,07		PE-SN8 Ø200 i=0,39%,Q=0,05 V0=0,56,h/D=0,04		PE-SN8 Ø200 i=0,39%,Q=0,03 V0=0,56,h/D=0,04	


A.4.15
108,15
A.4.15.0
108,20
A.4.15.1
108,37
A.4.15.2
108,53
A.4.15.3
108,69
-2,71
-2,52
-1,88
-1,54
-1,14
Κλάδος25
PE-SN8
108,80
Κλάδος22
PE-SN8
107,95
Κλάδος24
+106,15
H=108,15
X.Θ 0+0,00
H=108,20
X.Θ 0+13,00
H=108,37
X.Θ 0+56,00
H=108,53
X.Θ 0+98,00
H=108,69
X.Θ 0+138,00

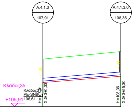
ΕΔΑΦΟΣ	110,86		110,72		110,25		110,08		109,83
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,85		107,90		108,07		108,23		108,39
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	3,01		2,82		2,18		1,84		1,44
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,15		108,20		108,37		108,53		108,69
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,95		108,00		108,17		108,33		108,49
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.15		A.4.15.0		A.4.15.1		A.4.15.2		A.4.15.3
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		13,00		43,00		42,00		40,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		13,00		56,00		98,00		138,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ								0+100,00	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,20 V0=0,59,h/D=0,09		PE-SN8 Ø200 i=0,39%,Q=0,15 V0=0,58,h/D=0,07		PE-SN8 Ø200 i=0,39%,Q=0,15 V0=0,56,h/D=0,07		PE-SN8 Ø200 i=0,39%,Q=0,15 V0=0,56,h/D=0,07	


A.4.1.6
108,09
A.4.1.6.0
108,31
-1,93
-1,34
Κλάδος33
PE-SN8
107,09
+106,09
X.Θ 0+0,00
H=108,31
X.Θ 0+41,00

ΕΔΑΦΟΣ	110,02		109,65
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,79		108,01
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,23		1,64
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,09		108,31
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,89		108,11
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.1.6		A.4.1.6.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		41,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		41,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,55%,Q=0,03 V0=0,66,h/D=0,03	


A.4.1.4
108,34
A.4.1.4.0
108,76
-1,56
-1,37
Κλάδος34
PE-SN8
106,74
+106,34
X.Θ 0+0,00
H=108,76
X.Θ 0+45,00

ΕΔΑΦΟΣ	109,90		110,13
ΕΚΣΚΑΦΗ	108,04		108,46
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1,86		1,67
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,34		108,76
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,14		108,56
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.1.4		A.4.1.4.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		45,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		45,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,93%,Q=0,10 V0=0,86,h/D=0,05	


A.4.1.3
107,91
A.4.1.3.0
108,36
-1,36
-1,44
Κλάδος35
PE-SN8
106,61
+105,91
X.Θ 0+0,00
H=108,36
X.Θ 0+55,00

ΕΔΑΦΟΣ	109,27		109,80
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,61		108,06
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	1,66		1,74
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,91		108,36
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,71		108,16
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.1.3		A.4.1.3.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		55,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		55,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,81%,Q=0,01 V0=0,80,h/D=0,02	

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Π.Ε ΤΡΙΚΑΛΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ ΚΑΙ ΦΛΑΜΟΥΛΑΚΙ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

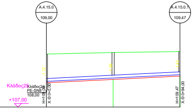
ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ
M1.2	ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ 1 (Αμπελάκια) (κλάδοι 23 - 45)
ΚΛΙΜΑΚΑ	
1:1000	

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
	EVANGELIA SKAPETI Digitally signed by EVANGELIA SKAPETI Date: 2019.01.03 12:19:48 +02'00'
ΣΕΡΡΕΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018	

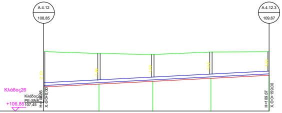
ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ILIAS VALAORAS
Digitally signed by ILIAS VALAORAS
Date: 2019.01.03 12:16:51 +02'00'

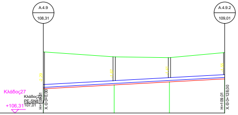
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
ΑΡ.


A.4.15.0
109,00
A.4.15.0.1
109,47
Κλάδος25
Κλάδος24
PE-SN8
108,00
+107,00
X.Θ 0+0,00
H=109,47
X.Θ 0+94,00
-1,72

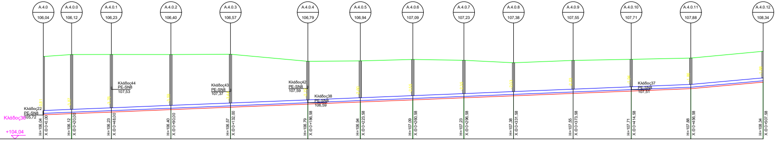
ΕΔΑΦΟΣ	110,72		110,83		110,89
ΕΚΣΚΑΦΗ	108,70		108,93		109,17
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,02		1,89		1,72
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	109,00		109,24		109,47
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,80		109,03		109,27
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.15.0		A.4.15.0.0		A.4.15.0.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		47,00		47,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		47,00		94,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,50%,Q=0,05 V0=0,63,h/D=0,04		PE-SN8 Ø200 i=0,50%,Q=0,05 V0=0,63,h/D=0,04	


A.4.12
108,85
A.4.12.3
109,67
Κλάδος26
+106,85
PE-SN8
107,45
X.Θ 0+0,00
H=109,67
X.Θ 0+159,00
-2,19

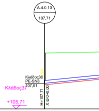
ΕΔΑΦΟΣ	111,04		110,91		110,84		111,01		111,03
ΕΚΣΚΑΦΗ	108,55		108,75		108,95		109,16		109,37
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,49		2,16		1,89		1,85		1,66
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,85		109,05		109,25		109,46		109,67
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,65		108,85		109,05		109,26		109,47
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.12		A.4.12.0		A.4.12.1		A.4.12.2		A.4.12.3
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		39,00		38,00		41,00		41,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		39,00		77,00		118,00		159,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100,00			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,52%,Q=0,15 V0=0,64,h/D=0,07		PE-SN8 Ø200 i=0,52%,Q=0,13 V0=0,64,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,52%,Q=0,12 V0=0,64,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,52%,Q=0,09 V0=0,64,h/D=0,06	


A.4.9
108,31
A.4.9.2
109,01
Κλάδος27
+106,31
PE-SN8
107,01
X.Θ 0+0,00
H=109,01
X.Θ 0+128,00
-2,29
-1,67

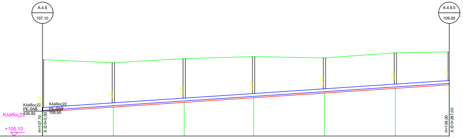
ΕΔΑΦΟΣ	110,60		110,26		110,20		110,56
ΕΚΣΚΑΦΗ	108,01		108,28		108,50		108,71
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,59		1,97		1,71		1,85
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,31		108,58		108,80		109,01
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,11		108,38		108,60		108,81
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.9		A.4.9.0		A.4.9.1		A.4.9.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		50,00		39,00		39,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		50,00		89,00		128,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100,00	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,55%,Q=0,06 V0=0,66,h/D=0,05		PE-SN8 Ø200 i=0,55%,Q=0,06 V0=0,66,h/D=0,05		PE-SN8 Ø200 i=0,55%,Q=0,02 V0=0,66,h/D=0,03	


A.4.0
106,04
A.4.0.0
106,12
A.4.0.1
106,23
A.4.0.2
106,40
A.4.0.3
106,57
A.4.0.4
106,79
A.4.0.5
106,94
A.4.0.6
107,09
A.4.0.7
107,23
A.4.0.8
107,38
A.4.0.9
107,55
A.4.0.10
107,71
A.4.0.11
107,88
A.4.0.12
108,34
Κλάδος22
PE-SN8
105,72
Κλάδος36
+104,04
Κλάδος44
PE-SN8
107,53
Κλάδος43
PE-SN8
107,37
Κλάδος42
PE-SN8
107,59
Κλάδος38
PE-SN8
106,59
Κλάδος37
PE-SN8
107,51
H=106,04
X.Θ 0+0,00
H=106,12
X.Θ 0+20,00
H=106,23
X.Θ 0+48,00
H=106,40
X.Θ 0+90,00
H=106,57
X.Θ 0+132,00
H=106,79
X.Θ 0+186,58
H=106,94
X.Θ 0+223,58
H=107,09
X.Θ 0+260,58
H=107,23
X.Θ 0+296,58
H=107,38
X.Θ 0+331,58
H=107,55
X.Θ 0+373,58
H=107,71
X.Θ 0+414,58
H=107,88
X.Θ 0+456,58
H=108,34
X.Θ 0+507,58
-3,81
-3,87
-3,76
-3,59
-2,73
-2,60
-1,94
-1,85
-1,88

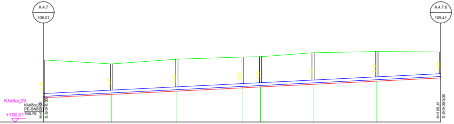
ΕΔΑΦΟΣ	109,85		109,99		109,99		109,99		110,01		109,51		109,54		109,64		109,58		109,41		109,57		109,65		109,74		110,22
ΕΚΣΚΑΦΗ	105,74		105,82		105,93		106,10		106,27		106,49		106,64		106,79		106,93		107,08		107,25		107,41		107,58		108,04
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	4,11		4,17		4,06		3,89		3,74		3,02		2,90		2,85		2,65		2,33		2,33		2,24		2,16		2,18
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	106,04		106,12		106,23		106,40		106,57		106,79		106,94		107,09		107,23		107,38		107,55		107,71		107,88		108,34
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	105,84		105,92		106,03		106,20		106,37		106,59		106,74		106,89		107,03		107,18		107,35		107,51		107,68		108,14
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.0		A.4.0.0		A.4.0.1		A.4.0.2		A.4.0.3		A.4.0.4		A.4.0.5		A.4.0.6		A.4.0.7		A.4.0.8		A.4.0.9		A.4.0.10		A.4.0.11		A.4.0.12
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		20,00		28,00		42,00		42,00		54,58		37,00		37,00		36,00		35,00		42,00		41,00		42,00		51,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		20,00		48,00		90,00		132,00		186,58		223,58		260,58		296,58		331,58		373,58		414,58		456,58		507,58
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ								0+100,00				0+200,00						0+300,00				0+400,00				0+500,00	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,51 V0=0,57,h/D=0,15		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,50 V0=0,59,h/D=0,15		PE-SN8 Ø200 i=0,41%,Q=0,47 V0=0,57,h/D=0,14		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,47 V0=0,56,h/D=0,14		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,43 V0=0,57,h/D=0,13		PE-SN8 Ø200 i=0,41%,Q=0,18 V0=0,57,h/D=0,08		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,18 V0=0,57,h/D=0,08		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,16 V0=0,57,h/D=0,08		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,14 V0=0,57,h/D=0,07		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,12 V0=0,57,h/D=0,07		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,09 V0=0,57,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,40%,Q=0,02 V0=0,57,h/D=0,03		PE-SN8 Ø200 i=0,90%,Q=0,01 V0=0,85,h/D=0,01	


A.4.0.10
107,71
Κλάδος36
PE-SN8
107,51
Κλάδος37
+105,71
H=107,71
X.Θ 0+0,00
-1,94

ΕΔΑΦΟΣ	109,65	
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,41	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,24	
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,71	
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,51	
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.0.10	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		50,00
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00	
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=1,00%,Q=0,07 V0=0,89,h/D=0,04


A.4.8
107,10
A.4.8.5
109,00
Κλάδος22
PE-SN8
106,85
Κλάδος22
PE-SN8
106,90
Κλάδος28
+105,10
H=107,10
X.Θ 0+0,00
H=109,00
X.Θ 0+287,00

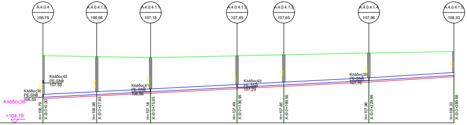
ΕΔΑΦΟΣ	110,47		110,25		110,54		110,68		110,59		110,95		111,01
ΕΚΣΚΑΦΗ	106,80		107,13		107,46		107,79		108,12		108,45		108,70
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	3,67		3,12		3,08		2,89		2,48		2,50		2,31
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,10		107,43		107,76		108,09		108,42		108,75		109,00
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	106,90		107,23		107,56		107,89		108,22		108,55		108,80
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.8		A.4.8.0		A.4.8.1		A.4.8.2		A.4.8.3		A.4.8.4		A.4.8.5
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		50,00		50,00		49,00		50,00		50,00		38,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		50,00		100,00		149,00		199,00		249,00		287,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					0+100,00				0+200,00				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,66%,Q=0,12 V0=0,73,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,66%,Q=0,12 V0=0,73,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,66%,Q=0,09 V0=0,73,h/D=0,05		PE-SN8 Ø200 i=0,66%,Q=0,09 V0=0,73,h/D=0,05		PE-SN8 Ø200 i=0,66%,Q=0,07 V0=0,73,h/D=0,05		PE-SN8 Ø200 i=0,66%,Q=0,06 V0=0,73,h/D=0,04	


A.4.7
108,01
A.4.7.6
109,41
Κλάδος29
Κλάδος29
PE-SN8
106,76
+106,01
H=108,01
X.Θ 0+0,00
H=109,41
X.Θ 0+280,00

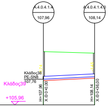
ΕΔΑΦΟΣ	110,37		110,09		110,43		110,58		110,60		110,88		110,96		110,94
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,71		107,95		108,18		108,41		108,47		108,66		108,88		109,11
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,66		2,14		2,25		2,17		2,13		2,22		2,08		1,83
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	108,01		108,25		108,48		108,71		108,77		108,96		109,18		109,41
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,81		108,05		108,28		108,51		108,57		108,76		108,98		109,21
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.7		A.4.7.0		A.4.7.1		A.4.7.2		A.4.7.3		A.4.7.4		A.4.7.5		A.4.7.6
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		48,00		46,00		46,00		13,00		37,00		45,00		45,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		48,00		94,00		140,00		153,00		190,00		235,00		280,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100,00						0+200,00			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,50%,Q=0,22 V0=0,63,h/D=0,09		PE-SN8 Ø200 i=0,50%,Q=0,22 V0=0,63,h/D=0,09		PE-SN8 Ø200 i=0,50%,Q=0,17 V0=0,63,h/D=0,08		PE-SN8 Ø200 i=0,50%,Q=0,17 V0=0,63,h/D=0,07		PE-SN8 Ø200 i=0,50%,Q=0,17 V0=0,63,h/D=0,07		PE-SN8 Ø200 i=0,50%,Q=0,03 V0=0,63,h/D=0,03		PE-SN8 Ø200 i=0,50%,Q=0,03 V0=0,63,h/D=0,03	

A.4.0.10.0
108,21
H=108,21
X.Θ 0+50,00

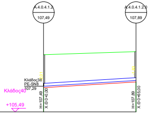
109,74
107,91
1,83
108,21
108,01
A.4.0.10.0
50,00


A.4.0.4
106,79
A.4.0.4.1.0
106,98
A.4.0.4.1.1
107,18
A.4.0.4.1.2
107,49
A.4.0.4.1.3
107,65
A.4.0.4.1.4
107,96
A.4.0.4.1.5
108,33
Κλάδος42
PE-SN8
107,59
Κλάδος36
PE-SN8
106,59
Κλάδος38
+104,79
Κλάδος41
PE-SN8
106,98
Κλάδος40
PE-SN8
107,29
Κλάδος39
PE-SN8
107,76
H=106,79
X.Θ 0+0,00
H=106,98
X.Θ 0+37,95
H=107,18
X.Θ 0+75,95
H=107,49
X.Θ 0+136,95
H=107,65
X.Θ 0+169,95
H=107,96
X.Θ 0+229,95
H=108,33
X.Θ 0+289,95

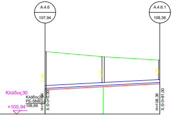
ΕΔΑΦΟΣ	109,51		109,44		109,37		109,50		109,57		109,70		109,80
ΕΚΣΚΑΦΗ	106,49		106,68		106,88		107,19		107,35		107,66		108,03
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	3,02		2,76		2,49		2,31		2,22		2,04		1,77
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	106,79		106,98		107,18		107,49		107,65		107,96		108,33
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	106,59		106,78		106,98		107,29		107,45		107,76		108,13
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.0.4		A.4.0.4.1.0		A.4.0.4.1.1		A.4.0.4.1.2		A.4.0.4.1.3		A.4.0.4.1.4		A.4.0.4.1.5
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		37,95		38,00		61,00		33,00		60,00		60,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		37,95		75,95		136,95		169,95		229,95		289,95
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100,00				0+200,00			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,51%,Q=0,23 V0=0,64,h/D=0,09		PE-SN8 Ø200 i=0,51%,Q=0,22 V0=0,64,h/D=0,08		PE-SN8 Ø200 i=0,51%,Q=0,18 V0=0,64,h/D=0,08		PE-SN8 Ø200 i=0,51%,Q=0,12 V0=0,64,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,51%,Q=0,11 V0=0,64,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,62%,Q=0,01 V0=0,70,h/D=0,02	


A.4.0.4.1.4
107,96
A.4.0.4.1.4.0
108,14
Κλάδος38
PE-SN8
107,76
Κλάδος39
+105,96
H=107,96
X.Θ 0+0,00
H=108,14
X.Θ 0+36,00

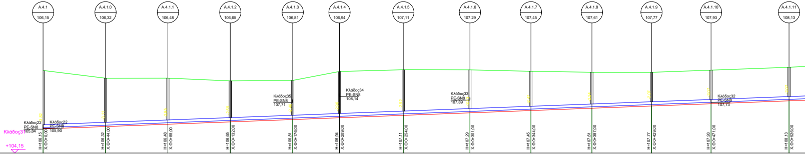
ΕΔΑΦΟΣ	109,70		109,59
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,66		107,84
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,04		1,75
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,96		108,14
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,76		107,94
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.0.4.1.4		A.4.0.4.1.4.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		36,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		36,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,50%,Q=0,02 V0=0,63,h/D=0,03	


A.4.0.4.1.2
107,49
A.4.0.4.1.2.0
107,89
Κλάδος38
PE-SN8
107,29
Κλάδος40
+105,49
H=107,49
X.Θ 0+0,00
H=107,89
X.Θ 0+65,00

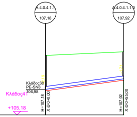
ΕΔΑΦΟΣ	109,50		109,72
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,19		107,59
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,31		2,13
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,49		107,89
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,29		107,69
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.0.4.1.2		A.4.0.4.1.2.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		65,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		65,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,62%,Q=0,03 V0=0,70,h/D=0,03	


A.4.6
107,94
A.4.6.1
108,36
Κλάδος30
Κλάδος22
PE-SN8
106,69
+105,94
-2,39
H=108,36
X.Θ 0+0,00
X.Θ 0+81,00

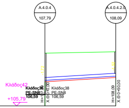
ΕΔΑΦΟΣ	110,33		109,96		109,73
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,64		107,85		108,06
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,69		2,11		1,67
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,94		108,15		108,36
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,74		107,95		108,16
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.6		A.4.6.0		A.4.6.1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		41,00		40,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		41,00		81,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,52%,Q=0,02 V0=0,64,h/D=0,03		PE-SN8 Ø200 i=0,52%,Q=0,01 V0=0,64,h/D=0,02	


A.4.1
106,15
A.4.1.0
106,32
A.4.1.1
106,48
A.4.1.2
106,65
A.4.1.3
106,81
A.4.1.4
106,94
A.4.1.5
107,11
A.4.1.6
107,29
A.4.1.7
107,45
A.4.1.8
107,61
A.4.1.9
107,77
A.4.1.10
107,93
A.4.1.11
108,13
Κλάδος31
+104,15
Κλάδος22
PE-SN8
105,84
Κλάδος22
PE-SN8
105,90
Κλάδος35
PE-SN8
107,71
Κλάδος34
PE-SN8
108,14
Κλάδος33
PE-SN8
107,89
Κλάδος32
PE-SN8
107,73
H=106,15
X.Θ 0+0,00
H=106,32
X.Θ 0+44,00
H=106,48
X.Θ 0+88,00
H=106,65
X.Θ 0+132,00
H=106,81
X.Θ 0+176,00
H=106,94
X.Θ 0+209,00
H=107,11
X.Θ 0+254,00
H=107,29
X.Θ 0+301,00
H=107,45
X.Θ 0+344,00
H=107,61
X.Θ 0+387,00
H=107,77
X.Θ 0+429,00
H=107,93
X.Θ 0+471,00
H=108,13
X.Θ 0+526,00
-2,46
-2,96
-2,92
-2,73
-2,07
-2,07

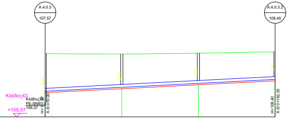
ΕΔΑΦΟΣ	109,97		109,43		109,43		109,24		109,27		109,90		110,03		110,02		109,92		109,85		109,84		110,00		110,20
ΕΚΣΚΑΦΗ	105,85		106,02		106,18		106,35		106,51		106,64		106,81		106,99		107,15		107,31		107,47		107,63		107,83
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	4,12		3,41		3,25		2,89		2,76		3,26		3,22		3,03		2,77		2,54		2,37		2,37		2,37
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	106,15		106,32		106,48		106,65		106,81		106,94		107,11		107,29		107,45		107,61		107,77		107,93		108,13
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	105,95		106,12		106,28		106,45		106,61		106,74		106,91		107,09		107,25		107,41		107,57		107,73		107,93
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.1		A.4.1.0		A.4.1.1		A.4.1.2		A.4.1.3		A.4.1.4		A.4.1.5		A.4.1.6		A.4.1.7		A.4.1.8		A.4.1.9		A.4.1.10		A.4.1.11
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		44,00		44,00		44,00		44,00		33,00		45,00		47,00		43,00		43,00		42,00		42,00		55,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		44,00		88,00		132,00		176,00		209,00		254,00		301,00		344,00		387,00		429,00		471,00		526,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100,00				0+200,00					0+300,00					0+400,00				0+500,00	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,66 V0=0,55,h/D=0,17		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,66 V0=0,55,h/D=0,17		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,66 V0=0,55,h/D=0,17		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,57 V0=0,55,h/D=0,16		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,55 V0=0,55,h/D=0,15		PE-SN8 Ø200 i=0,37%,Q=0,45 V0=0,55,h/D=0,14		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,44 V0=0,55,h/D=0,14		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,41 V0=0,55,h/D=0,13		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,41 V0=0,55,h/D=0,13		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,30 V0=0,55,h/D=0,11		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,30 V0=0,55,h/D=0,11		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,19 V0=0,55,h/D=0,08	


A.4.0.4.1.1
107,18
A.4.0.4.1.1.0
107,92
Κλάδος41
Κλάδος38
PE-SN8
106,98
+105,18
H=107,18
X.Θ 0+0,00
H=107,92
X.Θ 0+55,00

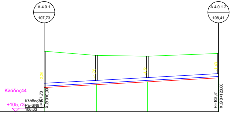
ΕΔΑΦΟΣ	109,37		109,63
ΕΚΣΚΑΦΗ	106,88		107,62
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,49		2,01
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,18		107,92
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	106,98		107,72
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.0.4.1.1		A.4.0.4.1.1.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		55,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		55,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=1,35%,Q=0,02 V0=1,04,h/D=0,02	


A.4.0.4
107,79
A.4.0.4.2.0
108,09
Κλάδος42
Κλάδος38
PE-SN8
106,59
Κλάδος38
PE-SN8
106,59
+105,79
-1,72
H=108,09
X.Θ 0+0,00
X.Θ 0+50,00

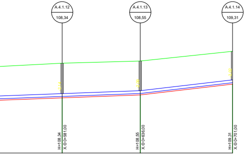
ΕΔΑΦΟΣ	109,51		109,61
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,49		107,79
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,02		1,82
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,79		108,09
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,59		107,89
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.0.4		A.4.0.4.2.0
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		50,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		50,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,60%,Q=0,01 V0=0,69,h/D=0,02	


A.4.0.3
107,57
A.4.0.3.2
108,40
Κλάδος43
PE-SN8
106,37
+105,57
-2,44
H=108,40
X.Θ 0+0,00
X.Θ 0+162,00

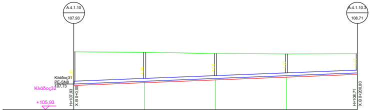
ΕΔΑΦΟΣ	110,01		109,98		110,04		110,14
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,27		107,55		107,82		108,10
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,74		2,43		2,22		2,04
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,57		107,85		108,12		108,40
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,37		107,65		107,92		108,20
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.0.3		A.4.0.3.0		A.4.0.3.1		A.4.0.3.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		54,00		54,00		54,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		54,00		108,00		162,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ				0+100,00			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,51%,Q=0,04 V0=0,64,h/D=0,04		PE-SN8 Ø200 i=0,51%,Q=0,04 V0=0,64,h/D=0,04		PE-SN8 Ø200 i=0,51%,Q=0,01 V0=0,64,h/D=0,02	


A.4.0.1
107,73
A.4.0.1.2
108,41
Κλάδος44
PE-SN8
106,03
+105,73
-2,26
H=108,41
X.Θ 0+0,00
X.Θ 0+123,00

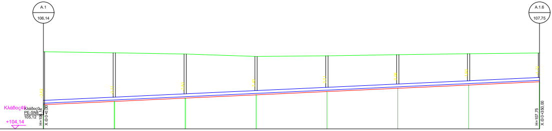
ΕΔΑΦΟΣ	109,99		109,70		109,64		109,84
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,43		107,63		107,83		108,11
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,56		2,06		1,81		1,73
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,73		107,93		108,13		108,41
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,53		107,73		107,93		108,21
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.0.1		A.4.0.1.0		A.4.0.1.1		A.4.0.1.2
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		37,00		36,00		50,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		37,00		73,00		123,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ						0+100,00	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,55%,Q=0,04 V0=0,66,h/D=0,03		PE-SN8 Ø200 i=0,55%,Q=0,04 V0=0,66,h/D=0,03		PE-SN8 Ø200 i=0,55%,Q=0,02 V0=0,66,h/D=0,03	


A.4.1.12
108,34
A.4.1.13
108,55
A.4.1.14
109,31
H=108,34
X.Θ 0+581,00
H=108,55
X.Θ 0+636,00
H=109,31
X.Θ 0+701,00

		110,49		110,64		111,33
		108,04		108,25		109,01
		2,44		2,39		2,32
		108,34		108,55		109,31
		108,14		108,35		109,11
		A.4.1.12		A.4.1.13		A.4.1.14
	55,00		55,00		65,00	
		581,00		636,00		701,00
			0+600,00			0+700,00
	PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,19 V0=0,55,h/D=0,08		PE-SN8 Ø200 i=0,38%,Q=0,12 V0=0,55,h/D=0,07		PE-SN8 Ø200 i=1,17%,Q=0,12 V0=0,96,h/D=0,05	


A.4.1.10
107,93
A.4.1.10.3
108,71
Κλάδος31
PE-SN8
107,73
Κλάδος32
+105,93
H=107,93
X.Θ 0+0,00
H=108,71
X.Θ 0+200,00

ΕΔΑΦΟΣ	110,00		109,97		109,88		109,85		109,86
ΕΚΣΚΑΦΗ	107,63		107,82		108,02		108,21		108,41
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2,37		2,15		1,86		1,63		1,45
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,93		108,12		108,32		108,51		108,71
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	107,73		107,92		108,12		108,31		108,51
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.4.1.10		A.4.1.10.0		A.4.1.10.1		A.4.1.10.2		A.4.1.10.3
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		50,00		50,00		50,00		50,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		50,00		100,00		150,00		200,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					0+100,00				0+200,00
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,39%,Q=0,11 V0=0,56,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,39%,Q=0,11 V0=0,56,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,39%,Q=0,11 V0=0,56,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,39%,Q=0,03 V0=0,56,h/D=0,04	


A.1
106,14
A.1.6
107,75
Κλάδος45
Κλάδος0
PE-SN8
105,12
+104,14
X.Θ 0+0,00
H=107,75
X.Θ 0+350,00

ΕΔΑΦΟΣ	109,56		109,48		109,40		109,23		109,27		109,35		109,42		109,47
ΕΚΣΚΑΦΗ	105,84		106,07		106,30		106,53		106,76		106,99		107,22		107,45
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	3,72		3,41		3,10		2,70		2,51		2,36		2,20		2,02
ΣΤΕΨΗ ΑΓΩΓΟΥ	106,14		106,37		106,60		106,83		107,06		107,29		107,52		107,75
ΕΔΡΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ	105,94		106,17		106,40		106,63		106,86		107,09		107,32		107,55
ΦΡΕΑΤΙΑ	A.1		A.1.0		A.1.1		A.1.2		A.1.3		A.1.4		A.1.5		A.1.6
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ		50,00		50,00		50,00		50,00		50,00		50,00		50,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0,00		50,00		100,00		150,00		200,00		250,00		300,00		350,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ					0+100,00				0+200,00				0+300,00		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		PE-SN8 Ø200 i=0,46%,Q=0,11 V0=0,61,h/D=0,06		PE-SN8 Ø200 i=0,46%,Q=0,01 V0=0,61,h/D=0,02		PE-SN8 Ø200 i=0,46%,Q=0,01 V0=0,61,h/D=0,02		PE-SN8 Ø200 i=0,46%,Q=0,01 V0=0,61,h/D=0,02		PE-SN8 Ø200 i=0,46%,Q=0,00 V0=0,61,h/D=0,00		PE-SN8 Ø200 i=0,46%,Q=0,00 V0=0,61,h/D=0,00		PE-SN8 Ø200 i=0,46%,Q=0,00 V0=0,61,h/D=0,00	