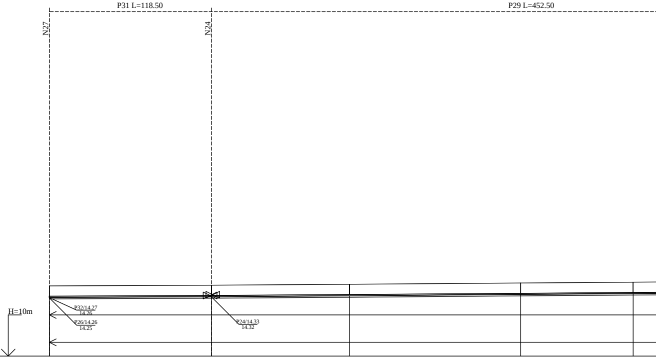
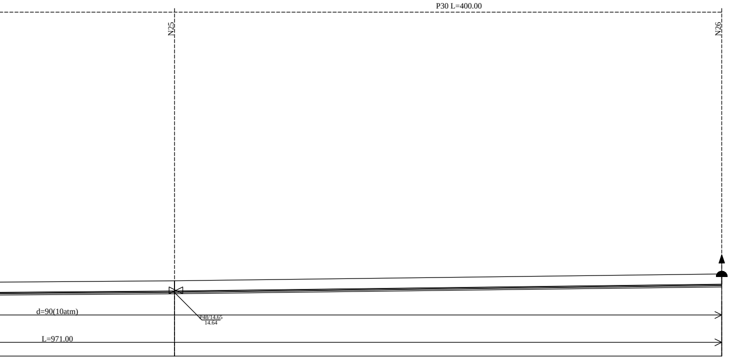
ΑΓΩΓΟΙ:
P31-P29-P30


P31 L=118.50
P29 L=452.50
N27
N24
H=10m
P32/14.27
14.26
P26/14.26
14.25
P24/14.33
14.32

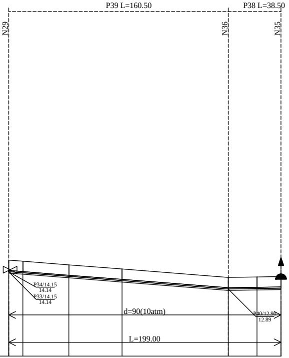
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N27		N24						
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	15,12		15,17		15,24		15,33		15,39
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	14,28		14,33		14,40		14,50		14,56
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	14,17		14,22		14,29		14,39		14,45
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,95		0,95		0,95		0,94		0,94
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		118,50		100,99		125,02		82,21	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		118,50		219,49		344,51		426,72
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000	0+100		0+200		0+300		0+400	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=-0.097 L/s V=0.02 m/s					Q=0.632 L/s V=0.13 m/s		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ									
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	46,70		46,70						

ΑΓΩΓΟΙ:
P39-P38


P30 L=400.00
N25
N26
d=90(10atm)
L=971.00
P48/14.65
14.64

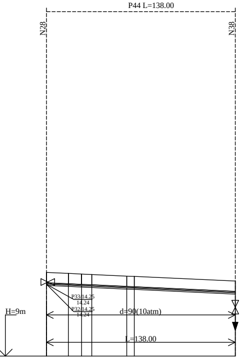
H=8m

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ		N25		N26
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ		15,50		16,00
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ		14,66		15,16
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ		14,55		15,05
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ		0,95		0,95
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	144,28		400,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ		571,00		971,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+500		0+600 0+700 0+800 0+900	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			Q=0.260 L/s V=0.05 m/s	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	d=90(10atm)/L=971.00			
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ		46,47		46,44


P39 L=160.50
P38 L=38.50
N29
N36
N35
P34/14.15
14.14
P33/14.15
14.14
d=90(10atm)
P40/12.90
12.89
L=199.00

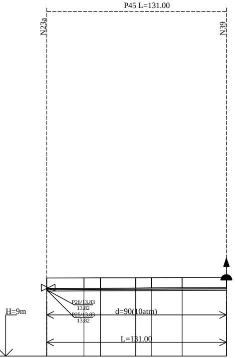
N29				N36		N35
15,00	14,92	14,65	14,35	13,74	13,77	13,80
14,16	14,08	13,82	13,51	12,90	12,93	12,96
14,05	13,97	13,71	13,40	12,79	12,82	12,85
0,95	0,95	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95
	10,38	33,59	38,85	77,68	20,97	17,53
0,00	10,38	43,97	82,82	160,50	181,47	199,00
0+000			0+100			
Q=0.179 L/s V=0.04 m/s				Q=0.025 L/s V=0.01 m/s		
d=90(10atm)/L=199.00						
46,27				46,27		46,27

ΑΓΩΓΟΣ:
P44


P44 L=138.00
N28
N38
H=9m
P33/14.25
14.24
P32/14.25
14.24
d=90(10atm)
L=138.00

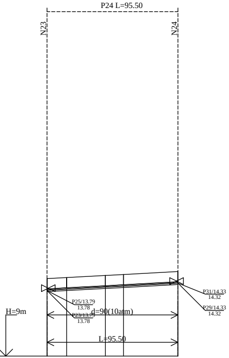
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N28						N38
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	15,10	15,03	14,98	14,95	14,83	14,81	14,47
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	14,26	14,19	14,14	14,11	13,99	13,97	13,63
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	14,15	14,08	14,03	14,00	13,88	13,86	13,52
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		16,06	9,66	7,46	25,55	5,49	73,78
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	16,06	25,72	33,18	58,73	64,22	138,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000					0+100	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Q=0.090 L/s V=0.02 m/s						
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	d=90(10atm)/L=138.00						
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	46,65						46,65

ΑΓΩΓΟΣ:
P45


P45 L=131.00
N23a
N39
P26/13.83
13.82
P25/13.83
13.82
H=9m
d=90(10atm)
L=131.00

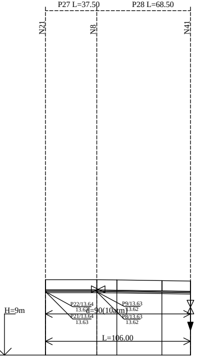
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N23a						N39
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	14,69	14,70	14,71	14,71	14,72	14,73	14,74
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	13,85	13,86	13,87	13,88	13,88	13,89	13,90
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	13,74	13,75	13,76	13,77	13,77	13,78	13,79
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,95	0,95
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		27,07	12,26	25,54	11,32	22,54	32,27
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	27,07	39,33	64,87	76,19	98,73	131,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000					0+100	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Q=0.086 L/s V=0.02 m/s						
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	d=90(10atm)/L=131.00						
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	46,80						46,79

ΑΓΩΓΟΣ:
P24


P24 L=95.50
N23
N24
P25/13.79
13.78
P23/13.79
13.78
P31/14.33
14.32
P29/14.33
14.32
H=9m
d=90(10atm)
L=95.50

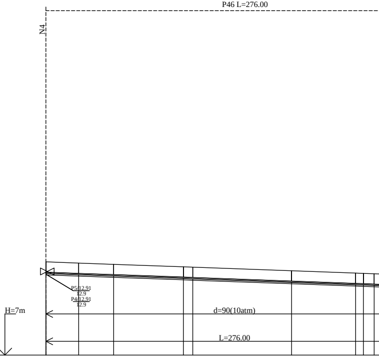
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N23				N24
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	14,65	14,73	14,88	14,95	15,17
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	13,81	13,89	14,04	14,11	14,33
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	13,70	13,78	13,93	14,00	14,22
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		14,35	28,25	13,25	39,65
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	14,35	42,60	55,85	95,50
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Q=0.969 L/s V=0.20 m/s				
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ	d=90(10atm)/L=95.50				
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	46,81				46,70

ΑΓΩΓΟΙ:
P27-P28

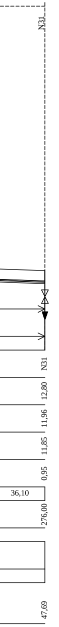

P27 L=37.50
P28 L=68.50
N21
N8
N41
H=9m
P22/13.64
13.62
P21/13.64
13.63
P9/13.63
13.62
P8/13.63
13.62
d=90(10atm)
L=106.00

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N21		N8						N41
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	14,50		14,50		14,48		14,43		14,40
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	13,66		13,66		13,64		13,59		13,56
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	13,55		13,55		13,53		13,48		13,45
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,95		0,95		0,95		0,95		0,95
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		37,50		14,68		32,95		20,87	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		37,50		52,18		85,13		106,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000							0+100	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=0.024 L/s V=0.00 m/s				Q=0.045 L/s V=0.01 m/s			
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ						d=90(10atm)/L=106.00			
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	47,03		47,03						47,03

ΑΓΩΓΟΣ:
P46


P46 L=276.00
N4
H=7m
P5/12.91
12.9
P4/12.91
12.9
d=90(10atm)
L=276.00

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	N4																
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	13,80		13,71		13,62		13,44		13,41		13,15		12,98		12,96		12,93
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	12,96		12,87		12,78		12,60		12,57		12,31		12,14		12,12		12,09
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	12,85		12,76		12,67		12,49		12,46		12,20		12,03		12,01		11,98
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,95		0,95		0,95		0,95		0,95		0,95		0,95		0,95		0,95
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		23,91		25,57		51,01		6,84		72,24		46,83		5,62		2,88	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		23,91		49,48		100,49		107,33		179,57		226,40		232,02		239,90
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000						0+100					0+200					
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										Q=0.180 L/s V=0.04 m/s							
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ										d=90(10atm)/L=276.00							
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	47,70																


N31
N31
12,80
11,96
11,85
0,95
36,10
276,00
47,69

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΡΤΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Α.)

ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΧΑΛΚΙΑΔΩΝ

Σχέδιο:

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ P31-P29-P30, P39-P38, P44, P45, P24, P27-P28 & P46

(ΦΥΛΛΟ 2 ΑΠΟ 7)

ΣΥΝΤΑΞΗ	ο Ανάδοχος της μελέτης **ΓΑΒΡΙΗΛ ΡΟΤΣΚΟΣ** Πολιτικός Μηχανικός	Χαλάνδρι ...... / .... / 2018
ΕΛΕΓΧΟΣ	ο Επιβλέπων **ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗΣ** Πολιτικός Μηχανικός	Άρτα ...... / .... / 2018
ΘΕΩΡΗΣΗ	ο Προϊστάμενος Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Α. **ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΠΟΥΖΟΣ** Πολιτικός Μηχανικός	Άρτα ...... / .... / 2018

Κλίμακα	Αριθμός Σχεδίου	Ημερομηνία
1:2.000 / 1:200	Β-2	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018