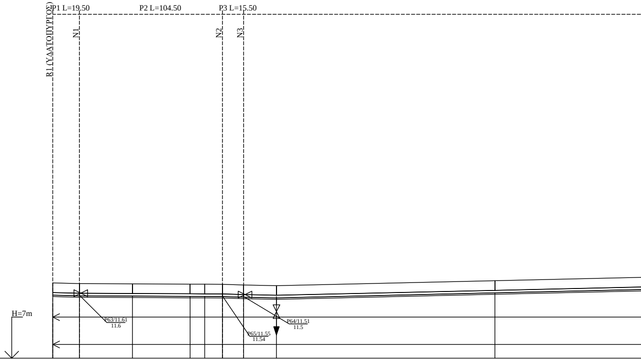
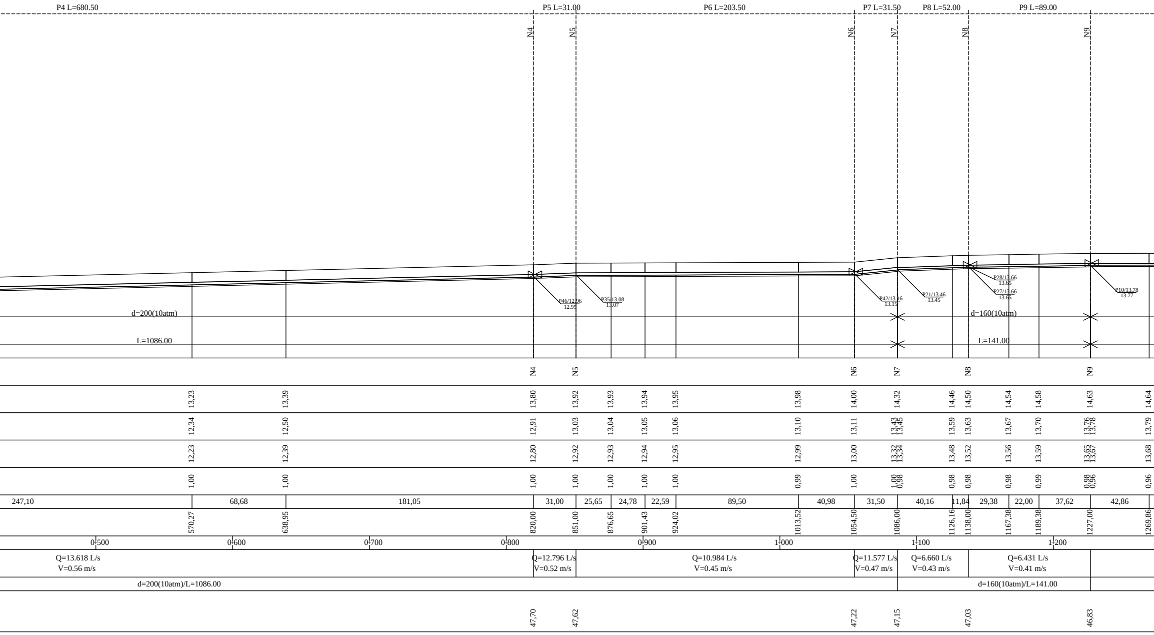
ΑΓΩΓΟΙ:
P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P47-P48

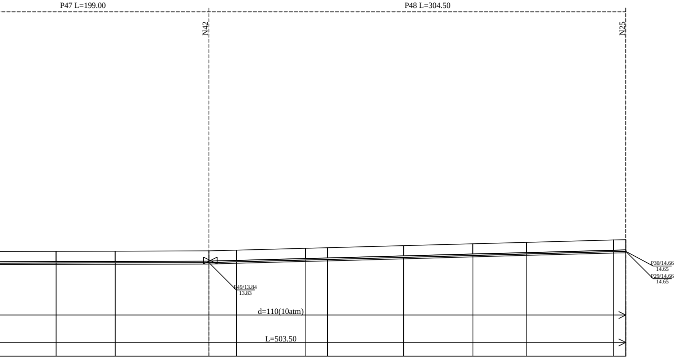

P1 L=19.50
P2 L=104.50
P3 L=15.50
R1 (ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ)
N1
N2
N3
H=7m
P63/11.61
11.6
P65/11.55
11.54
P64/11.51
11.5

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	R1	N1				N2	N3		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	12,50	12,45	12,43	12,41	12,41	12,40	12,35	12,30	12,66
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	11,61	11,56	11,54	11,52	11,52	11,51	11,46	11,41	11,78
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	11,50	11,45	11,43	11,41	11,41	11,40	11,35	11,30	11,67
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		19,50	38,76	42,14	10,71	12,89	15,50	24,01	159,66
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00	19,50	58,26	100,40	111,11	124,00	139,50	163,51	323,17
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000			0+100				0+200	0+300
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Q=19.530 L/s V=0.80 m/s		Q=19.196 L/s V=0.79 m/s			Q=14.470 L/s V=0.59 m/s			
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ									
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ	50,50	50,38				49,77	49,72		

ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ: 0+400


P4 L=680.50
P5 L=31.00
P6 L=203.50
P7 L=31.50
P8 L=52.00
P9 L=89.00
N4
N5
N6
N7
N8
N9
P46/12.96
12.95
P35/13.08
13.07
P42/13.16
13.15
P21/13.46
13.45
P28/13.66
13.65
P27/13.66
13.65
P10/13.78
13.77
d=200(10atm)
L=1086.00
d=160(10atm)
L=141.00
N4
N5
N6
N7
N8
N9
13,23
13,39
13,80
13,92
13,93
13,94
13,95
13,98
14,00
14,32
14,46
14,50
14,54
14,58
14,63
14,64
12,34
12,50
12,91
13,03
13,04
13,05
13,06
13,10
13,11
13,43
13,45
13,59
13,63
13,67
13,70
13,76
13,78
13,79
12,23
12,39
12,80
12,92
12,93
12,94
12,95
12,99
13,00
13,32
13,34
13,48
13,52
13,56
13,59
13,65
13,67
13,68
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
0,99
1,00
1,00
0,98
0,98
0,98
0,98
0,99
0,98
0,96
0,96
247,10
68,68
181,05
31,00
25,65
24,78
22,59
89,50
40,98
31,50
40,16
11,84
29,38
22,00
37,62
42,86
570,27
638,95
820,00
851,00
876,65
901,43
924,02
1013,52
1054,50
1086,00
1126,16
1138,00
1167,38
1189,38
1227,00
1269,86
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
1+000
1+100
1+200
Q=13.618 L/s
V=0.56 m/s
Q=12.796 L/s
V=0.52 m/s
Q=10.984 L/s
V=0.45 m/s
Q=11.577 L/s
V=0.47 m/s
Q=6.660 L/s
V=0.43 m/s
Q=6.431 L/s
V=0.41 m/s
d=200(10atm)/L=1086.00
d=160(10atm)/L=141.00
47,70
47,62
47,22
47,15
47,03
46,83

ΑΓΩΓΟΙ:
P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18-P19-P20



P47 L=199.00
P48 L=304.50
N42
N25
P49/13.84
13.83
P30/14.66
14.65
P29/14.66
14.65
d=110(10atm)
L=503.50

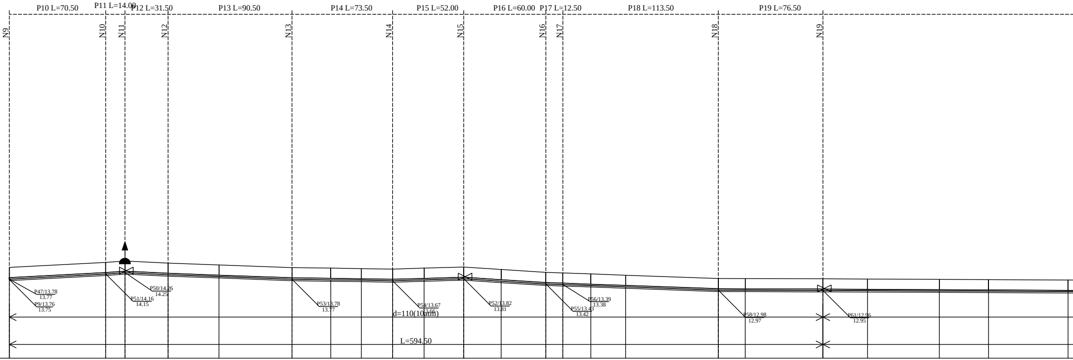
H=8m

ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ
	14,65	13,80	13,69	0,96	44,58	1314,44	
	14,66	13,81	13,70	0,96	43,19	1357,63	
N42	14,68	13,83	13,72	0,96	68,37	1426,00	46,49
	14,73	13,89	13,78	0,95	20,13	1446,13	
	14,87	14,02	13,91	0,96	50,65	1496,78	
	14,91	14,06	13,95	0,96	15,86	1512,64	
	15,06	14,21	14,10	0,96	55,59	1568,23	
	15,20	14,35	14,24	0,96	50,65	1618,88	
	15,30	14,46	14,35	0,95	38,98	1657,86	
	15,48	14,63	14,52	0,96	63,67	1721,53	
N25	15,50	14,65	14,54	0,96	8,97	1730,50	46,47

ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ: 1+300, 1+400, 1+500, 1+600, 1+700

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:
Q=2.052 L/s
V=0.28 m/s
Q=0.380 L/s
V=0.05 m/s

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ: d=110(10atm)/L=503.50

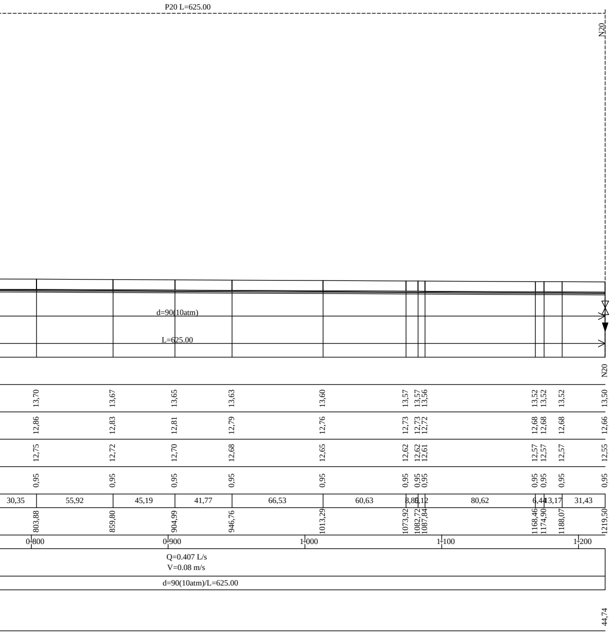

P10 L=70.50
P11 L=14.00
P12 L=31.50
P13 L=90.50
P14 L=73.50
P15 L=52.00
P16 L=60.00
P17 L=12.50
P18 L=113.50
P19 L=76.50
N9
N10
N11
N12
N13
N14
N15
N16
N17
N18
N19
P47/13.78
13.77
P9/13.76
13.75
P51/14.16
14.15
P50/14.26
14.25
P53/13.78
13.77
P54/13.67
13.66
P52/13.82
13.81
P55/13.43
13.42
P56/13.39
13.38
P58/12.98
12.97
P61/12.96
12.95
d=110(10atm)
L=594.50

N9	N10	N11	N12		N13			N14		N15		N16	N17			N18		N19				
14,63	15,00	15,10	14,95	14,81	14,62	14,58	14,54	14,51	14,58	14,66	14,48	14,27	14,23	14,16	14,06	13,82	13,81	13,80	13,78	13,76	13,74	13,71
13,78	14,15	14,25	14,10	13,97	13,77	13,73	13,70	13,66	13,73	13,81	13,63	13,42	13,38	13,31	13,22	12,97	12,97	12,95 12,96	12,94	12,92	12,90	12,87
13,67	14,04	14,14	13,99	13,86	13,66	13,62	13,59	13,55	13,62	13,70	13,52	13,31	13,27	13,20	13,11	12,86	12,86	12,84 12,85	12,83	12,81	12,79	12,76
0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,96 0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
70,50	14,00	31,50	37,22	53,28	28,42	22,34	22,74	23,07	28,93	27,32	32,68	12,50	20,38	25,40	67,72	19,68	56,82	32,57	52,41	35,96	58,09	
0,00	70,50	84,50	116,00	153,22	206,50	234,92	257,26	280,00	303,07	332,00	359,32	392,00	404,50	424,88	450,28	518,00	537,68	594,50	627,07	679,48	715,44	773,53
46,83	46,36	46,27	46,16		45,85			45,62		45,50		45,17	45,12			44,92		44,88				

0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700

Q=4.146 L/s V=0.56 m/s
Q=4.041 L/s V=0.55 m/s
Q=3.025 L/s V=0.41 m/s
Q=2.945 L/s V=0.40 m/s
Q=2.770 L/s V=0.38 m/s
Q=2.438 L/s V=0.33 m/s
Q=3.735 L/s V=0.51 m/s
Q=3.425 L/s V=0.47 m/s
Q=2.076 L/s V=0.28 m/s
Q=1.037 L/s V=0.14 m/s

d=110(10atm)/L=594.50


P20 L=625.00
N20
d=90(10atm)
L=625.00
N20
13,70 13,67 13,65 13,63 13,60 13,57 13,57 13,56 13,52 13,52 13,52 13,50
12,86 12,83 12,81 12,79 12,76 12,73 12,73 12,72 12,68 12,68 12,68 12,66
12,75 12,72 12,70 12,68 12,65 12,62 12,62 12,61 12,57 12,57 12,57 12,55
0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95 0,95
30,35 55,92 45,19 41,77 66,53 60,63 8,80 5,12 80,62 6,44 13,17 31,43
803,88 859,80 904,99 946,76 1013,29 1073,92 1082,72 1087,84 1168,46 1174,90 1188,07 1219,50
0+800 0+900 1+000 1+100 1+200
Q=0.407 L/s
V=0.08 m/s
d=90(10atm)/L=625.00
44,74

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

ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
Τ.Κ. ΧΑΛΚΙΑΔΩΝ

Σχέδιο:

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ
P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8-P9-P47-P48 &
P10-P11-P12-P13-P14-P15-P16-P17-P18-P19-P20
(ΦΥΛΛΟ 1 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	B-1	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

2018