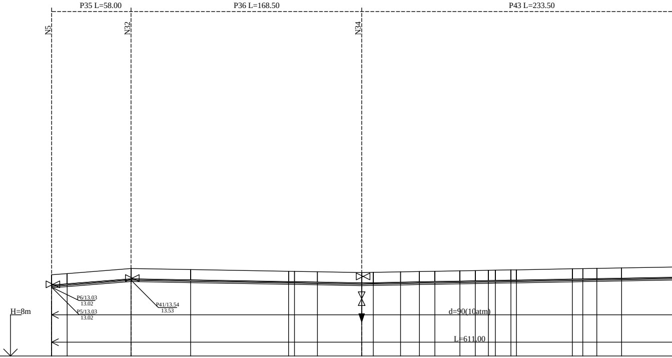
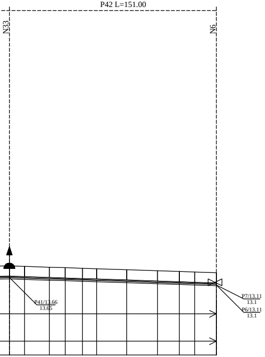
ΑΓΩΓΟΙ:
P35-P36-P43-P42

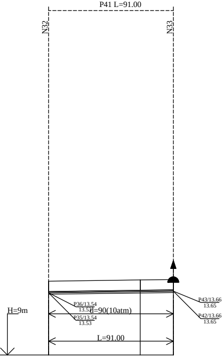

P35 L=58.00
P36 L=168.50
P43 L=233.50
N5
N32
N34
P6/13.03
13.02
P5/13.03
13.02
P41/13.54
13.53
H=8m
d=90(10atm)
L=611.00

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ | N5 | | N32 | | | | | N34 | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | 13,92 | 14,01 | 14,38 | 14,30 | 14,18 | 14,17 | 14,14 | 14,08 | 14,10 | 14,13 | 14,16 | 14,18 | 14,21 | 14,23 | 14,25 | 14,26 | 14,28 | 14,28 | 14,36 | 14,37 | 14,39 | 14,42 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ | 13,08 | 13,17 | 13,54 | 13,46 | 13,34 | 13,33 | 13,30 | 13,24 | 13,26 | 13,29 | 13,32 | 13,34 | 13,37 | 13,39 | 13,41 | 13,42 | 13,44 | 13,44 | 13,52 | 13,53 | 13,55 | 13,58 | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | 12,97 | 13,06 | 13,43 | 13,35 | 13,23 | 13,22 | 13,19 | 13,13 | 13,15 | 13,18 | 13,21 | 13,23 | 13,26 | 13,28 | 13,30 | 13,31 | 13,33 | 13,33 | 13,41 | 13,42 | 13,44 | 13,47 | |
| ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ | | 11,42 | 46,58 | 43,56 | 71,49 | 4,36 | 16,74 | 32,35 | 8,45 | 19,92 | 13,85 | 11,24 | 18,24 | 11,30 | 9,58 | 5,04 | 11,39 | 4,06 | 40,80 | 7,56 | 10,30 | 18,08 | 43,69 |
| ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ | 0,00 | 11,42 | 58,00 | 101,56 | 173,05 | 177,41 | 194,15 | 226,50 | 234,95 | 254,87 | 268,72 | 279,96 | 298,20 | 309,50 | 319,08 | 324,12 | 335,51 | 339,57 | 380,37 | 387,93 | 398,23 | 416,31 | |
| ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ | 0+000 | | | 0+100 | | | 0+200 | | | | | | 0+300 | | | | | | | | 0+400 | | |
| ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | Q=1.622 L/s<br>V=0.33 m/s | | Q=0.536 L/s<br>V=0.11 m/s | | | | | Q=-0.275 L/s<br>V=0.06 m/s | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ | d=90(10atm)/L=611.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ | 47,62 | | 47,44 | | | | | 47,37 | | | | | | | | | | | | | | | |


P42 L=151.00
N33
N6
P41/13.66
13.65
P7/13.11
13.1
P6/13.11
13.1

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N33 | | | | | | | | | | N6 |
| 14,50 | 14,46 | 14,40 | 14,37 | 14,32 | 14,29 | 14,22 | 14,14 | 14,09 | 14,05 | 14,00 |
| 13,66 | 13,62 | 13,56 | 13,53 | 13,48 | 13,45 | 13,38 | 13,30 | 13,25 | 13,21 | 13,16 |
| 13,55 | 13,51 | 13,45 | 13,42 | 13,37 | 13,34 | 13,27 | 13,19 | 13,14 | 13,10 | 13,05 |
| 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| | 11,06 | 18,06 | 11,60 | 12,54 | 10,31 | 21,98 | 22,51 | 15,94 | 11,17 | 15,83 |
| 460,00 | 471,06 | 489,12 | 500,72 | 513,26 | 523,57 | 545,55 | 568,06 | 584,00 | 595,17 | 611,00 |
| | | | 0+500 | | | | | | 0+600 | |
| Q=0.844 L/s<br>V=0.17 m/s | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 47,35 | | | | | | | | | | 47,22 |

## ΑΓΩΓΟΣ:
## P41

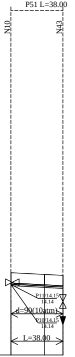

P41 L=91.00
N32
N33
H=9m
P36/13.54
13.53
d=90(10atm)
P35/13.54
13.53
L=91.00
P43/13.66
13.65
P42/13.66
13.65

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ | N32 | | N33 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | 14,38 | 14,47 | 14,50 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ | 13,54 | 13,63 | 13,66 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | 13,43 | 13,52 | 13,55 |
| ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ | | 66,83 | 24,17 |
| ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ | 0,00 | 66,83 | 91,00 |
| ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ | 0+000 | | |
| ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | Q=0.879 L/s<br>V=0.18 m/s | | |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ | d=90(10atm)/L=91.00 | | |
| ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ΄ΥΨΟΣ | 47,44 | | 47,35 |

## ΑΓΩΓΟΣ:
## P51

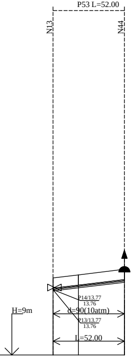
H=9m

| |
|---|
| ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ |
| ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ |
| ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ |
| ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ |
| ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ |
| ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ΄ΥΨΟΣ |


P51 L=38.00
N10
N43
P11/14.15
14.14
d=90(10atm)
P10/14.15
14.14
L=38.00

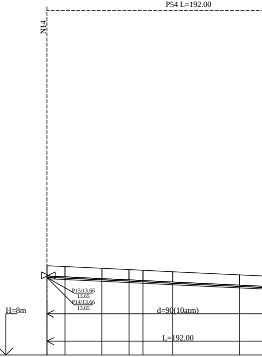
| | | | |
|---|---|---|---|
| | N10 | | N43 |
| | 15,00 | 14,87 | 14,80 |
| | 14,16 | 14,03 | 13,96 |
| | 14,05 | 13,92 | 13,85 |
| | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| | | 24,68 | 13,32 |
| | 0,00 | 24,68 | 38,00 |
| | 0+000 | | |
| | Q=0.025 L/s<br>V=0.01 m/s | | |
| | d=90(10atm)/L=38.00 | | |
| | 46,36 | | 46,36 |

ΑΓΩΓΟΣ:
P53

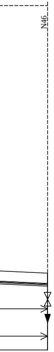

P53 L=52.00
N13
N44
H=9m
P14/13.77
13.76
d=90(10atm)
P13/13.77
13.76
L=52.00

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ | N13 | | N44 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | 14,62 | 14,84 | 15,25 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ | 13,78 | 14,01 | 14,41 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | 13,67 | 13,90 | 14,30 |
| ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | 0,95 | 0,94 | 0,95 |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ | | 18,57 | 33,43 |
| ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ | 0,00 | 18,57 | 52,00 |
| ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ | 0+000 | | |
| ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | Q=0.034 L/s<br>V=0.01 m/s | | |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ | d=90(10atm)/L=52.00 | | |
| ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ | 45,85 | | 45,85 |

ΑΓΩΓΟΙ:
P54

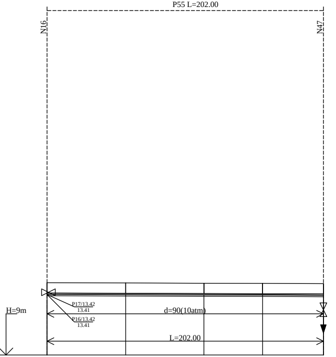

P54 L=192.00
N14
H=8m
P15/13.66
13.65
P14/13.66
13.65
d=90(10atm)
L=192.00

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ | N14 | | | | | | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | 14,51 | 14,45 | 14,32 | 14,23 | 14,18 | 14,07 | 13,84 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ | 13,67 | 13,61 | 13,48 | 13,39 | 13,34 | 13,23 | 13,00 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | 13,56 | 13,50 | 13,37 | 13,28 | 13,23 | 13,12 | 12,89 |
| ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ | | 13,26 | 26,93 | 19,82 | 10,21 | 21,77 | 48,86 |
| ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ | 0,00 | 13,26 | 40,19 | 60,01 | 70,22 | 91,99 | 140,85 |
| ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ | 0+000 | | | | | 0+100 | |
| ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | Q=0.125 L/s<br>V=0.03 m/s | | | | | | |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ | d=90(10atm)/L=192.00 | | | | | | |
| ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ | 45,62 | | | | | | |



| |
|---|
| N46 |
| 13,60 |
| 12,76 |
| 12,65 |
| 0,95 |
| 51,15 |
| 192,00 |
| |
| |
| 45,62 |

ΑΓΩΓΟΣ:
P55

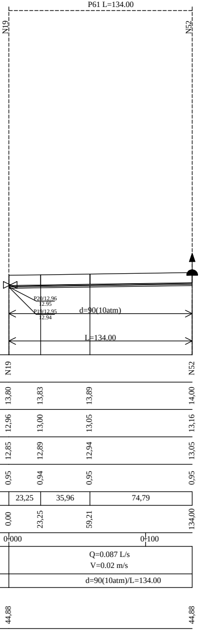

P55 L=202.00
N16
N47
H=9m
P17/13.42
13.41
P16/13.42
13.41
d=90(10atm)
L=202.00

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ | N16 | | | | N47 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | 14,27 | 14,25 | 14,23 | 14,22 | 14,20 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ | 13,43 | 13,41 | 13,39 | 13,38 | 13,36 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | 13,32 | 13,30 | 13,28 | 13,27 | 13,25 |
| ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ | | 57,46 | 57,20 | 42,87 | 44,47 |
| ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ | 0,00 | 57,46 | 114,66 | 157,53 | 202,00 |
| ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ | 0+000 | | 0+100 | | 0+200 |
| ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | Q=0.132 L/s<br>V=0.03 m/s | | | | |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ | d=90(10atm)/L=202.00 | | | | |
| ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ | 45,17 | | | | 45,17 |

ΑΓΩΓΟΣ:
P61

H=8m

| | |
|---|---|
| ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ | |
| ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | |
| ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ | |
| ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ | |
| ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ | |
| ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | |
| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ | |
| ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΟ ΎΨΟΣ | |


P61 L=134.00
N19
N52
P20/12.96
12.95
P19/12.95
12.94
d=90(10atm)
L=134.00
N19
N52
13,80
13,83
13,89
14,00
12,96
13,00
13,05
13,16
12,85
12,89
12,94
13,05
0,95
0,94
0,95
0,95
23,25
35,96
74,79
0,00
23,25
59,21
134,00
0+000
0+100
Q=0.087 L/s
V=0.02 m/s
d=90(10atm)/L=134.00
44,88
44,88

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

# ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΧΑΛΚΙΑΔΩΝ

Σχέδιο:

## ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ
## P35-P36-P43-P42, P41, P51, P53, P54, P55 & P61
**(ΦΥΛΛΟ 3 ΑΠΟ 7)**

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

| Κλίμακα | Αριθμός Σχεδίου | Ημερομηνία |
|---|---|---|
| 1:2.000 / 1:200 | B-3 | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018 |