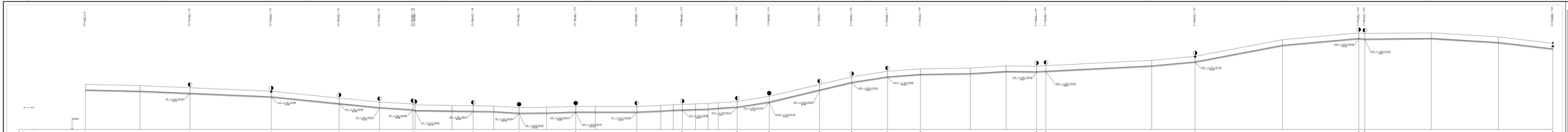
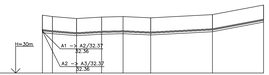


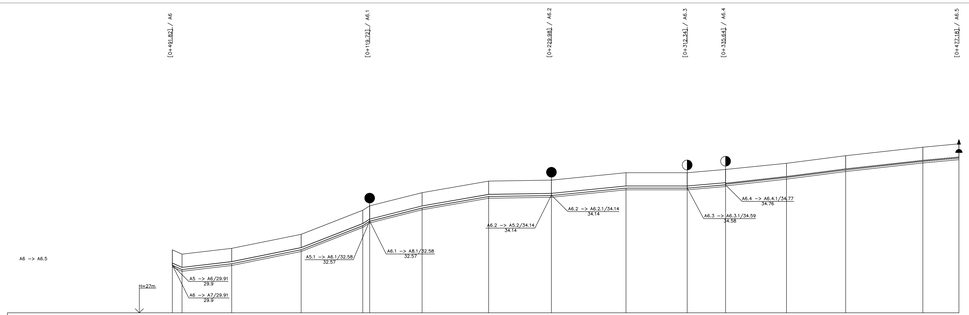

| | |
|---|---|
| ΔΕΥΑΟ | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ<br>Αχιλλ.Τσιβάνου 200, Καστοριά 52050 |
| ΕΡΓΟ | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΠΥΡΓΟΥ, ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ |
| ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ | ΤΕΣΣΕΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |
| ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ | |
| ΟΡΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ | ΑΡΙΘΜΟΣ: ΣΚΕΔΑΟΥ |
| ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΕΡΓΟΥ<br>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ<br>ΟΔΟΣΕΜΟΥ ΚΑΙΟΥ ΠΥΡΓΟΥ<br>ΑΣ - ΙΧ ΑΣΣ | **Μ1** |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018 | ΚΑΝ Υ.Π.ΕΝ.: 1.1000 / 1.1100 |

| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΥΠΟΓΡΑΦΗ: |
|---|---|
| ΤΕΣΣΕΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | ΤΕΣΣΕΜΕΛΗΣ Δ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ<br>ΑΡΙΘ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕ 4<br>ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ<br>ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ: 20-0000<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΑΙΓΙΝΗΣ 2 ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ 1 ΚΑΛΛΙΘΕΑ 176 71 ΑΘΗΝΑ<br>ΤΗΛ.: 210 9215000, FAX: 210 9215001 |
| ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΤΗΣΗ | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ<br>ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ |
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ<br>ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 22-04-2018<br>Digitally signed by POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIS<br>Date: 2018.07.17 10:28:57 +03'00'<br>DIS |

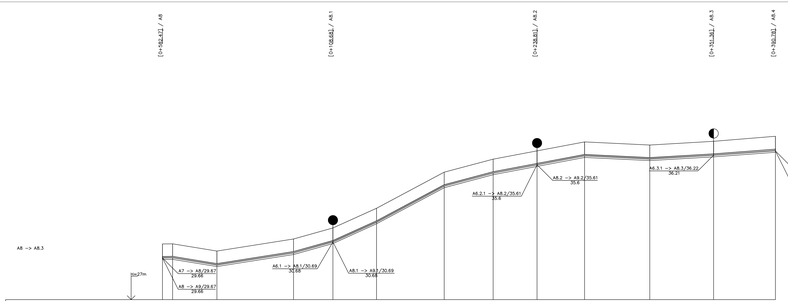
[0+152.61] / A2 [0+154.21] / A2.1



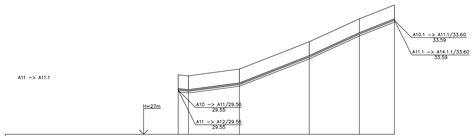

| | | |


A6 -> A6.5
A5 -> A6/29.91
29.9
A6 -> A7/29.91
29.9
A5.1 -> A6.1/32.58
32.57
A6.1 -> A6.1/32.58
32.57
A6.2 -> A5.2/34.14
34.14
A6.2 -> A6.2.1/34.14
34.14
A6.3 -> A6.3.1/34.59
34.58
A6.4 -> A6.4.1/34.77
34.76
H=27m

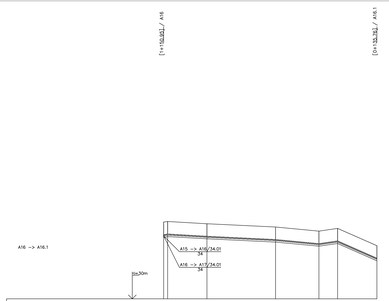
| | | |

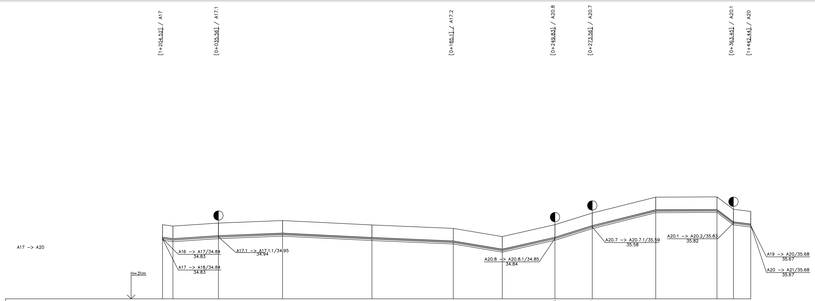

A8 -> A8.3
h=27m
A7 -> A8/29.87
29.88
A8 -> A9/29.87
29.88
A8.1 -> A8.1/30.69
30.68
A8.1 -> A9.1/30.69
30.68
A8.2.1 -> A8.2/35.61
35.6
A8.2 -> A9.2/35.61
35.6
A8.3.1 -> A8.3/36.22
36.22
A8.4.1 -> A8.4/36.49
36.49
A8.4 -> A16.1/36.49
36.49

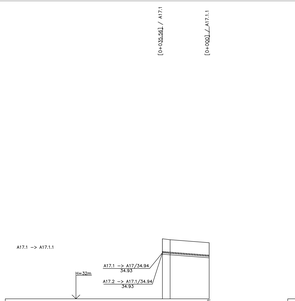
| | | |

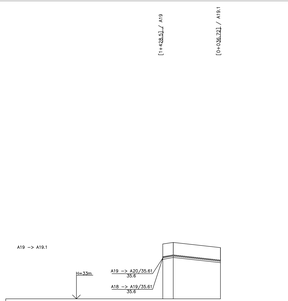

A11 -> A11.1
H=27m
A10 -> A11/29.58
29.55
A11 -> A12/29.58
29.55
A10.1 -> A11.1/33.60
33.59
A11.1 -> A14.1/33.60
33.59

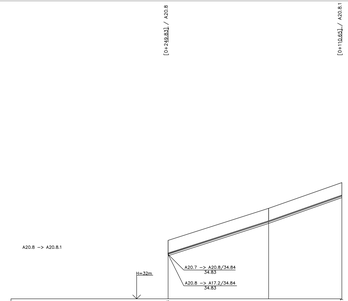
| | | |




ΔΕΥΑΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

Αγίων Θεοδώρων 220, Ορεστιάδα 68200

**Ε Ρ Γ Ο** — ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΥ ΠΥΡΓΟΥ, ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ.

**Μ Ε Λ Ε Τ Η Τ Η Σ** — ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ — ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΕΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **M6**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**Μ Η Κ Ο Τ Ο Μ Η ΕΡΓΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ Ο Ι Κ Ι Σ Μ Ο Υ Ν Ε Ο Υ Π Υ Ρ Γ Ο Υ**

**Α16 -> Α16.1, Α17 -> Α20,**
**Α17.1 -> Α17.1.1, Α19 -> Α19.1, Α20.8 -> Α20.8.1**

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018 — ΚΛΙΜ: 1:1.000 / 1:100

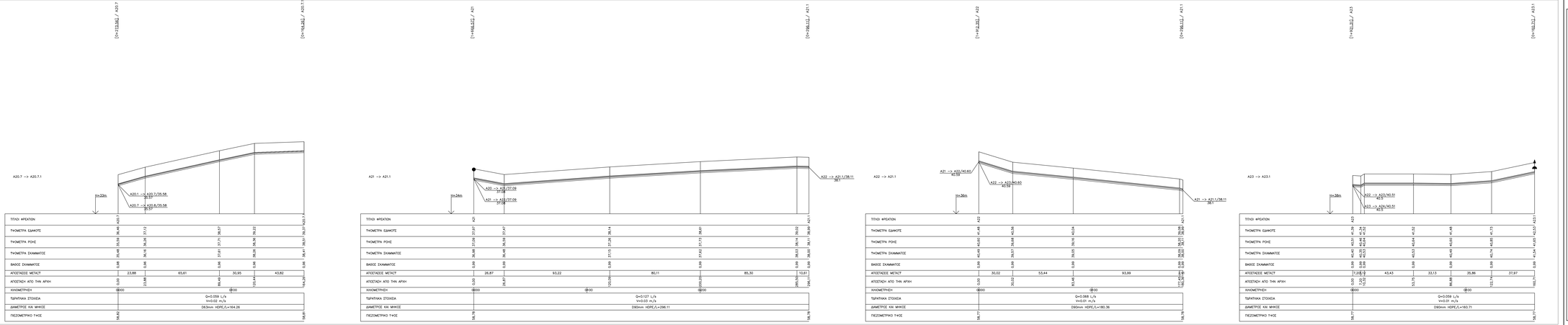
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
Α.Μ. ΤΕΕ: 104572
ΘΕΡΜΑΪΚΗΣ 22 268100 ΑΛΕΞΙΠΟΛΗ
ΤΗΛ.: 2551089916 • FAX: 2551089916
ΑΦΜ:070772297 • ΟΥΑ ΑΛΕΞΙΠΟΛΗΣ

| | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ |
|---|---|
| ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ | ΜΗΤΖΙΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |
| ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ<br>Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 22 /04/2018




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

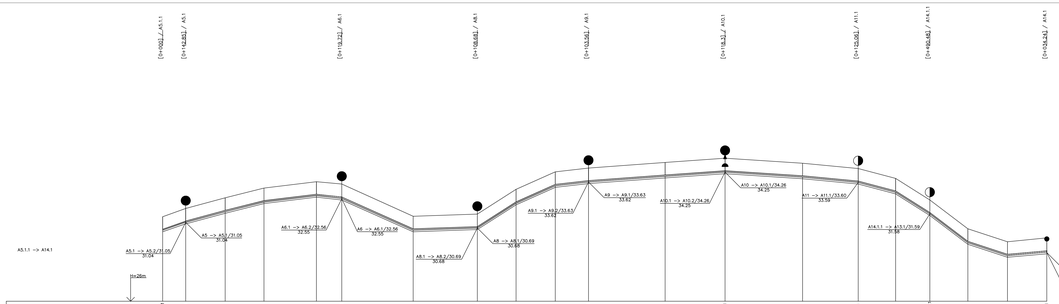
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

Αγίων Θεοδώρων 220, Όρεστιάδα 68200

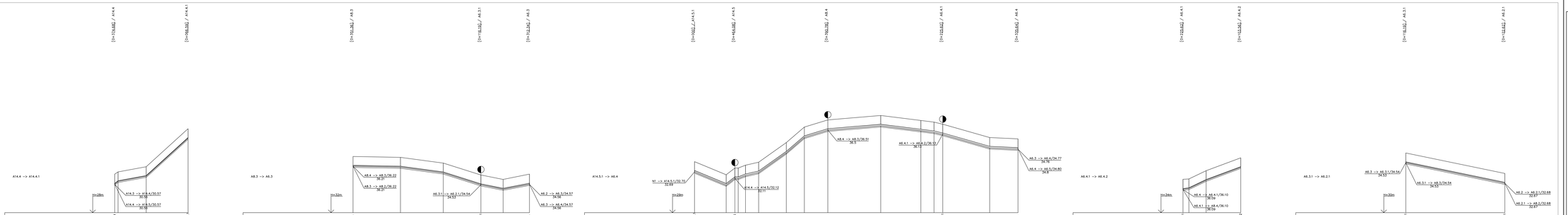
| | |
|---|---|
| ΕΡΓΟ | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΥ ΠΥΡΓΟΥ, ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ. |
| ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ | ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |

| | | |
|---|---|---|
| ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ | | |
| ΟΡΕΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ | | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ |
| ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΕΡΓΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΟΥ ΠΥΡΓΟΥ Α20.7 -> Α20.7.1, Α21 -> Α21.1, Α22 -> Α21.1, Α23 -> Α23.1 | M7 |
| ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018 | ΚΛΙΜ: 1:1.000 / 1:100 |

| | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΥΠΟΓΡΑΦΗ |
|---|---|---|
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ<br>ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ | | ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ<br>ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.<br>Α.Μ. ΤΕΕ: 104572<br>ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 37 - 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ<br>ΤΗλ: 2551089916 FAX: 2551089918<br>ΑΦΜ:070276297-ΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ |
| ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΣ | ΜΗΤΖΙΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | |
| ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 22/04/2018 |


A5.1.1 -> A14.1
A5.1 -> A5.2/31.05
35.04
A5 -> A5.2/31.05
35.04
A6.1 -> A6.2/32.56
32.50
A6 -> A6.1/32.56
32.50
A8.1 -> A8.2/30.85
30.68
A8 -> A8.1/30.69
30.68
A8.1 -> A8.2/33.63
33.62
A9 -> A9.1/33.63
33.62
A10.1 -> A10.2/34.26
34.25
A10 -> A10.1/34.26
34.25
A11 -> A11.1/33.60
33.59
A14.1.1 -> A14.1/31.55
31.54
A14 -> A14.1/29.12
29.11
A14.1 -> A14.3/29.12
29.11
Ho:28m

| | | |




ΔΕΥΑΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
Αγίων Θεοδώρων 220, Ορεστιάδα 68200

# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

Αγίων Θεοδώρων 220, Ορεστιάδα 68200

| | |
|---|---|
| ΕΡΓΟ | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΥ ΠΥΡΓΟΥ, ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ |
| ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ | ΤΖΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |
| ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ | |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ |
| ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΕΡΓΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΟΥ ΠΥΡΓΟΥ Α14.1 -> Α14.4.1, Α8.3 -> Α8.3, Α14.5.1 -> Α8.4, Α8.4.1 -> Α8.4.2, Α8.3.1 -> Α8.2.1 — **M9** |
| ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018 — ΚΛΙΜ: 1:1.000 / 1:100 |

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

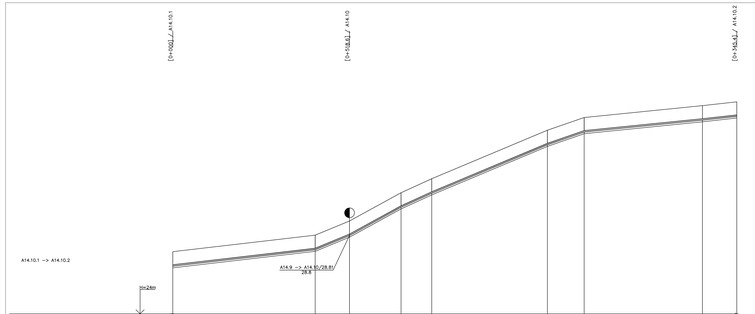
ΤΖΕΣΜΕΛΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΠΔ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Τ.Ε.Ο.
Α.Μ. ΤΕΕ: 104572
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ 20-ΑΘΗΝΑ-ΣΕΛΙΩΝΗ
ΤΗλ: 2551085916, 2551083916
ΑΦΜ:070275297-ΔΟΥ:ΑΛΕΞΙΠΟΛΗΣ

| | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ |
|---|---|
| ΕΠΙΒΑΕΠΟΝΤΑΣ | ΜΗΤΣΙΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |
| ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |

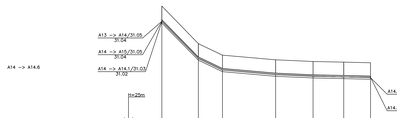
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 22 /04/2018

A10 -> A10.6
A9 -> A10/29.57
29.58
A10 -> A10/29.57
29.58
A10 -> A10/29.57
29.58
A9.5 -> A10/3/28.58
28.58
A7.2.1 -> A10.4/32.60
31.69
A10.5 -> A10.2.1/27.40
27.39
H=25m

| | | |


[0+000].../ A14.10.1
[0+118.62]../ A14.10
[0+145.64]../ A14.10.2
A14.10.1 -> A14.10.2
A14.9 -> A14.10/28.80
28.8
H=24m

| | | |


[1+192.53] / A14
[0+193.92] / A14.6
A13 --> A14/31.05
30.04
A14 --> A15/31.05
30.04
A14 --> A14.7/31.03
30.02
A14.7 --> A14.6/27.67
27.68
A14.6 --> A14.6.1/27.68
27.67
m=20m

A14 -> A14.6

| | | |

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

Αγίων Θεοδώρων 220, Όρεστιάδα 68200

**Ε Ρ Γ Ο**

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΝΕΟΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΥ ΠΥΡΓΟΥ, ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ.

**Μ Ε Λ Ε Τ Η Τ Η Σ**

ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ — ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **M13**

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΕΡΓΟΝ**
**ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ**
**ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΟΥ ΠΥΡΓΟΥ**
**A10.5 -> A12.2, A12.2.1 -> A12.3, A9 -> A10.3, A20.1 -> A20.2**

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018 — ΚΛΙΜ: 1:1.000 / 1:100

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
Α.Μ. ΤΕΕ:Σ.104572
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ 2Α 68100 ΑΛΕΞΙΠΟΛΗ
ΤΗΛ: 2551083916+FAX: 2551083916
ΑΦΜ:070276297+ΙΟΥ:ΑΛΕΞΙΠΟΛΗΣ

| | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | ΥΠΟΓΡΑΦΗ |
|---|---|---|
| ΕΠΙΒΑΕΙΟΝΤΑΣ | ΜΙΝΤΖΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | |
| ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ | ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | |

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 22 /04/2018