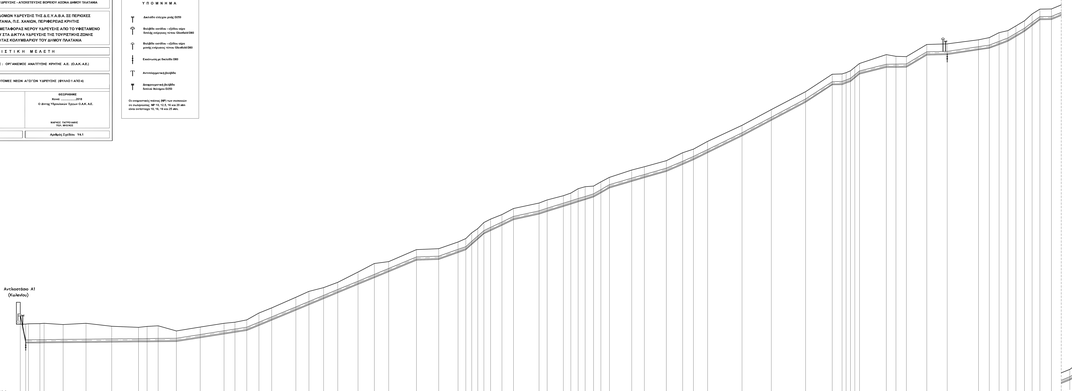

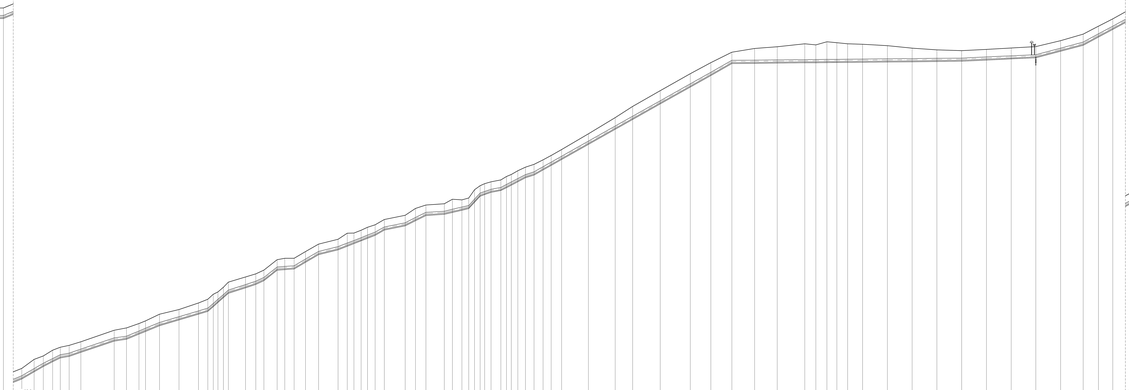

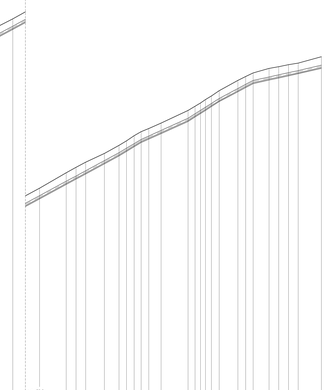

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΕΡΓΟ : ΝΕΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ, Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 2 : ΝΕΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΩΛΕΝΙΟΥ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε. (Ο.Α.Κ. Α.Ε.)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΝΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΦΥΛΛΟ 1 ΑΠΟ 4)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Χανιά 2018	Χανιά ....2018 Ο Δ/ντης Υδραυλικών Έργων Ο.Α.Κ. Α.Ε.
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΑΜΑΓΚΑΚΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΤΡΕΛΑΚΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ
Κλίμακα 1 : 1.000 / 1 : 100	Αριθμός Σχεδίου Υ4.1

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Δικλείδα ελέγχου ροής D250
- Βαλβίδα εισόδου - εξόδου αέρα διπλής ενέργειας τύπου Glenfield D80
- Βαλβίδα εισόδου - εξόδου αέρα μονής ενέργειας τύπου Glenfield D80
- Εκκένωση με δικλείδα D80
- Αντιπληγματική βαλβίδα
- Διαφραγματική βαλβίδα διπλού θαλάμου D250

Οι ονομαστικές πιέσεις (NP) των συσκευών σε σωληνώσεις NP 10, 12.5, 16 και 20 atm είναι αντίστοιχα 10, 16, 16 και 25 atm.

Αντλιοστάσιο Α1
(Κωλενίου)
ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ H=+10.0
H=+50.0
H=+70.0
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΔΡΟΜΟΥ (m)
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΑΞΟΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (m)
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (m)
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (m)
ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΚΛΙΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (o/oo)
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (m)
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞ ΑΡΧΗΣ (m)
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) – ΜΗΚΟΣ (m)
ΥΨΟΜ. ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (m)
ΠΑΡΟΧΗ Q (l/s)
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ U (m/s)
ΚΛΙΣΗ ΠΙΕΖ. ΓΡΑΜΜΗΣ (o/oo)
D280 PE100 NP20 / 941
35.00
0.94
4.06
D280 PE100 NP16 / 894
35.00
0.85
3.15
D250 PE100 NP12.5 / 827
35.00
0.78
2.55