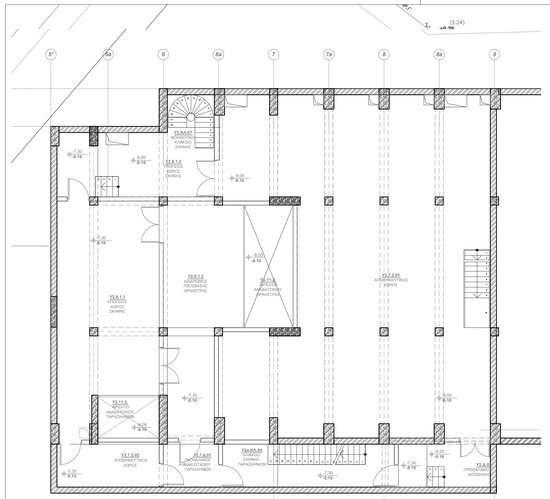


ΚΑΤΟΨΗ Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ στ. -7,30 & -8,00

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ
- Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ.
- ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΚΑΘΕ ΚΛΑΔΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΒΑΝΑ.
- ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΥΠΟΔΟΧΕΑ, ΤΟΣΟ ΣΤΟ ΚΡΥΟ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ, ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ.
- ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ PP-R ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥΣ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.
- ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΟΥ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΜΗ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ SHAFTS, ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ, ΚΛΠ) ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΑΦΡΟΙΔΕΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ < 0,04 W/MK ΣΤΟΥΣ 20°C, ΠΑΧΟΥΣ 6,0 MM, ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ.
- ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΑΦΡΟΔΕΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ < 0,04 W/MK ΣΤΟΥΣ 20°C, ΠΑΧΟΥΣ 9,0 MM, ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ.
- ΟΙ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΛΑΣΗΣ C-S1,D1, ΟΠΩΣ ΑΥΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΦΑΟΤ ΕΝ 13501.
- ΣΤΙΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΣΕ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΔΙΚΤΥΟ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΔΙΚΤΥΟ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΦΡΕΑΤΙΟ
- ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ
- ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
- ΚΡΟΥΝΟΣ
- ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ
- ΠΛΩΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
- ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ
- ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΗΣ ΟΥΡΗΤΗΡΙΩΝ

ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕ ΚΥΡΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Q=14m³/h-Hm=45mΥΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Q=14m³/h-Hm=45mΥΣ ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ 20lt ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ INVERTER

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ (ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ)

ΔΥΟ ΔΕΣΑΜΕΝΕΣ ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΑΝΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΟ ΝΕΡΟ) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ =1,10m ΟΓΚΟΥ 1,50m³

ΠΑΡΟΧΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΒΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟ "ΖΕΣΤΟ ΣΕΙΟ"

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ PPRΦ50 ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΕΩΣ

ΛΕΧΑΝΗ ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΟΛΕΣ ΟΙ ΛΕΚΑΝΕΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΛΥΣΗΣ (INI4)

ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : **ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Ε.Α.Σ.Κ.**

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : 9η ΠΑΡΟΔΟΣ Δ. ΘΕΟΤΟΚΗ , ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΛΑΙΑΔΑ - Ο.Τ. 379 , ΚΕΡΚΥΡΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** — ΗΜ.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΚΑΤΟΨΗ Α' & Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ**
ΥΔΡΕΥΣΗ

ΥΔΡ-01

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ : Σ.ΚΟΛΟΒΟΥ, Ε. ΝΤΟΥΡΝΑ, Χ. ΣΟΥΛΙΩΤΗ, Φ. ΓΕΡΟΝΤΑΚΗΣ.	ΑΡΤΕΜΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	Η-Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ- Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ι. ΜΑΡΚΟΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Ν. ΔΕΡΕΚΑΣ		

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Η - Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ - Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ Η.Μ ΕΡΓΩΝ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ : 41528 ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗ ΤΕΕ 292
ΑΓΙΟΥΛΑΣ 37 - ΑΘΗΝΑ 115 23 EMAIL : info@h-mdesign.gr
ΤΗΛ. 210 68 18 682 - 210 69 29 411 FAX : 210 69 11 714
ΔΟΥ : ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΦΜ : 085534716

ΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α. Π. Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 41528
Ν. ΓΕΝΗΜΑΤΑ 19 ΑΘΗΝΑ 11528 e-mail: kgeo@otenet.gr
ΤΗΛ. 210 69 29 411 - 210 72 56 153 FAX: 210 69 11 714
ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ Α.Φ.Μ.: 040097371