ΚΑΤΟΨΗ Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ στ. -7,30 & -8,00

ΖΕΥΓΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ ΑΠΟΘΗΚΩΝ. ΕΝΑ ΖΕΥΓΟΣ ΑΝΑ ΚΑΝΝΑΒΟ. ΕΚΑΣΤΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΣΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟ 0.500x500mm ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ ΕΝΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟ 1000x300mm

Ο ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΟΔΕΥΕΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ. ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΥΡΚΑΪΑΣ.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΑΥΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΑ ΕΧΕΙ ΤΟΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΔΕΙΚΤΗ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

Y2.ΚΛ.07 ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΚΛΙΜ/ΣΙΟ ΣΚΗΝΗΣ

Y2.6.1.2 ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΚΗΝΗΣ

Y2.6.1.2 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ

Y2.11.2. ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΟΡΧΗΣΤΡΑΣ

Y2.6.1.1 ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΚΗΝΗΣ

Y2.7.2.01 ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

Y2.11.2. ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ

Y2.7.2.02 ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

Y2.7.Δ.01 ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ

Y2α.ΚΛ.04 ΚΛΙΜ/ΣΙΟ ΣΚΗΝΗΣ- ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ

Y2.Δ.03 ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ Θ
ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ
ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕ
ΣΚΗΝΗΣ ΘΑ Κ
ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Α

ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 90mm.

Y.8.2.06 ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Y.8.2.03 ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ

Y.8.2.01 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Y.8.2.05 Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Y.8.2.04 ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Y.7.1.1 ΑΡΧΕΙΟ

Y.7.1.3 ΑΡΧΕΙΟ

Y.7.1.4 ΑΡΧΕΙΟ

Y.7.1.2 ΑΡΧΕΙΟ

Y.Κ.03 ΚΛΙΜ/ΣΙΟ 3

Y.Κ.03.1 ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ

Y.Δ.01 ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΣΚΗΝΗΣ

Y.Δ.04 ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Η/Μ ΧΩΡΩΝ & ΣΚΗΝΗΣ

Y.Κ.02 ΚΛΙΜ/ΣΙΟ ΣΚΗΝΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟ ΒΕΛΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΗΧΟΠΑΓΙΔΑ ΣΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΙΧΟΥ Ή ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ Ή ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SWIRL
- ΣΤΟΜΙΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΕ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΠΤΕΡΥΓΙΟ, ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ
- ΣΤΟΜΙΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΕ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΠΤΕΡΥΓΙΟ, ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ
- ΣΤΟΜΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ
- ΣΑ/WC ΣΤΟΜΙΟ ΤΥΠΟΥ ΔΙΣΚΟΒΑΛΒΙΔΑΣ 100m³/h
- VV ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
- FIRE DAMPER
- VOLUME DAMPER
- DAMPER ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ FAN SECTION
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ INLINE

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΕ ΠΑΧΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.
- ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ) ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-02-01 2009 «ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΜΕ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑ Η ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ» , ΟΠΩΣ ΑΥΤΗ ΟΡΙΖΕΙ ΑΝΑΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ. ΤΑ ΠΑΧΗ ΤΩΝ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΕΝΑΚ, ΔΗΛΑΔΗ 30mm ΓΙΑ ΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ 40mm ΓΙΑ ΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ.
- ΤΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑ. ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΑΝΟΙΓΟΥΣΕΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ, ΘΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΩΣΤΕ ΟΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΝΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΜΕΤΑΒΙΒΟΜΕΝΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΑΠΟ ΧΩΡΟ ΣΕ ΧΩΡΟ.
- ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΝΑΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΕΠΙΠΟΧΑ Η ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΟΠΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΟ ΤΕΥΧΟΣ ΚΛ-01 ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΡΕΣΚΟΥΣΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ.
- ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ. ΕΠΙΣΗΣ ΣΤΙΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ.
- ΣΤΙΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΪΑΣ. ΕΠΙΠΛΕΟΝ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ.
- ΣΤΑ W.C., ΝΤΟΥΣ, ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΑ, ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΕΡΣΙΔΩΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ.

ΓΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΠΩΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ, ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ, ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ, ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ, ΗΧΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΣΤΟΜΙΑ Κ/ΛΠ ΒΛΕΠΕ ΤΕΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ .

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 ΠΑΛΛΑΔΑ - Ο.Τ. 379 , ΚΕΡΚΥΡΑ

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

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΚΑΤΟΨΗ Α' & Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ 1
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
ΚΛΑ-01α
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

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

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Η - Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ - Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ Η-Μ ΕΡΓΩΝ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 716 - Α/Μ ΜΗΤΡΩΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ 292
ΑΙΤΩΛΙΑΣ 37 · ΑΘΗΝΑ 115 23 ΕΜΑΙL : info@em-engineering.gr
ΤΗΛ. 210 69 16 682 - 210 69 28 411 · FAX : 210 69 11 714
ΔΟΥ - ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΦΜ : 085034716

ΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ Μη 315ΓΟΟΥ 41528
Ν. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ 19 ΑΘΗΝΑ 11528 , email: kgeo@otenet.gr
ΤΗΛ. 210 69 29 411 - 210 72 48 33 FAX: 210 69 11 714
ΔΟΥ : ΨΥΧΙΚΟΥ Α.Φ.Μ. : 040097371