



ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΗΛΩΤΟΥ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 300mm
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΕΛΕΥΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΕΛΕΥΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ η ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
	ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΑΡΡΑΓΜΑ ΑΤΟΜΟΝΩΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ FIRE DAMPER
	ΠΡΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΡΡΑΓΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ VOLUME DAMPER
	ΣΤΟΜΟ ΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ WC (ΣΟΑ)
	ΣΤΟΜΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΟΠ)
	ΣΤΟΜΟ ΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΟΑ η ΣΟΕ)
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΟΓ)
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ, ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΟΕ)
	ΣΤΟΜΟ ΘΥΡΑΣ (ΣΘ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΕΠΙΠΛΟΚΟ ΣΤΟΜΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΩΛΑΣ (ΣΕΠ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΕΠΙΠΛΟΚΟ ΣΤΟΜΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΩΛΑΣ (ΣΕΑ η ΣΕΑ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΣΧΗΜΑ ΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΘΥΡΑΝ ΕΠΙΚΕΚΗ
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΤΑΦΟΥ ΥΠΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΤΡΟΦΗΣ - ΚΑΘΑΝΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΤΑΦΟΥ ΥΠΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΤΡΟΦΗΣ - ΚΑΘΑΝΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΜΒΑΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ SWIRL (ΣΟΠ) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΑΓΩΓΗΣ η ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΣΟΕ)
	ΕΠΙΠΛΟΚΟ ΣΤΟΜΟ ΔΕΛΕΥΣΗΣ -ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΕΡΑ (ΣΕΜ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΑΝΕΜΙΕΤΗΡΑΣ (N LINE) ΤΥΠΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ
	ΑΣΟΝΙΚΟΣ ΑΝΕΜΙΕΤΗΡΑΣ (N LINE) ΤΥΠΟΥ ΒΑΡΕΑΚΗ
	ΕΠΙΠΛΟΚΗ ΕΣΙΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΡΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΕΩΣ
	ΕΠΙΠΛΟΚΗ ΕΣΙΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΡΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΕΩΣ
	FCU ΕΣΙΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΕΛΤΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΟΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΑΝΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ
	FCU ΕΣΙΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΔΙΑΔΟΥ ΜΕ ΚΟΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΑΝΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ
	FCU ΕΣΙΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΜΑΤΟ ΜΕ ΚΟΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ
	ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ (ΚΟΜ) ΜΕ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΑΝΕΜΙΕΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ η ΑΝΑΒΕΒΛΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΟ ΕΛΑΝΑΚΤΗ, ΖΑΚΧΟΝΙΟ, ΦΙΛΤΡΟ, ΠΡΟΒΛΗΤΟ, ΥΦΑΝΤΗΡΑ ΝΕΡΟΥ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΧΕΙΡΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΣΜΑΝΑ.
- ΟΙΑ ΤΑ ΣΤΟΜΑ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΔΙΑΡΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΡΟΔΟΣΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ (V.D) ΕΠΙ ΕΣΙΤΕΡΗΚΗ ΕΠΙ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΤΟΥΣ, ΜΕ ΕΞΑΡΧΗ ΤΑ ΣΤΟΜΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΑΔΟΥ ΤΑ ΟΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑ ΣΤΑ ΕΡΜΑΡΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΤΟΜΑ ΗΛΩΤΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΥΜΩΝ.
- ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΟΜΩΝ ΟΡΟΦΗΣ ΘΑ ΛΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΝΟΙΞΕΙΣ (ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ).
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΘΩΚΟΥ ΕΝΑΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕΙ ΠΥΡΟΠΡΑΚΤΟΡΕΣ (FIRE DAMPERS) ΣΕ ΟΙΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΑΚΤΟΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ ΠΛΗΘΗΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.
- Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΜΩΝ ΘΥΡΑΣ ΘΑ ΓΙΝΗ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ.
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΘΩΚΟΥ ΕΝΑΙ ΠΡΙΝ ΠΑΡΑΤΕΙΛΕΙ ΤΑ ΣΤΟΜΑ ΑΕΡΑ, ΝΑ ΥΠΟΒΑΙΝΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΒΑΝΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑ ΧΩΡΟ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΜΑ ΤΗΣ ΕΠΙΒΑΝΗΣ ΠΟΥ ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΡΕΒΑΣΕ.
- ΟΑΝ ΟΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΙΔΙΩΤΗΤΕΣ ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΣΟΝΟΔΕΣ 25.
- ΤΟΝΕΙΤΑΙ ΟΤΙ Ο ΑΝΑΘΩΚΟΣ ΠΡΟΤΟΥ ΠΑΡΑΤΕΙΛΕΙ ΤΙΣ ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΝΑΠΡΟΒΛΕΨΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΣΕΙ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΛΗΡΑ ΑΚΡΙΒΗΤΗΚΑ ΤΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΑΜΑΤΕΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙ ΘΑ ΕΙΔΕΙ ΕΙΣΕΙΣ, ΟΣΤΕ Η ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΝΑ ΕΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΣΤΑΘΜΕΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΕΙ Η ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.
- Ο ΑΝΑΘΩΚΟΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΡΧΩ ΚΑΤΑΧΕΙΡΑΣΕΙ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΝΑ ΕΠΑΝΑΠΡΟΒΛΕΨΕΙ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΝΕΜΙΕΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΤΑΣΧΕΙΜΕΝΑ ΓΡΕΙΟΝ ΔΙΚΤΥΑ, ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΕΙΛΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ.
- ΟΙ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΚΑΜΑΤΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΧΕΙΡΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΕΣΙΤΕΡΗΚΑ ΟΜΗΡΑ ΠΕΡΙΤΡΟΦΗ ΕΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Ζ50,2.

05	05				
04/14/03/48	1. ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ	2. ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ	3. ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ	4. ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ	5. ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ
03/19/05/17	1. ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ	2. ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ	3. ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ	4. ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ	5. ΗΧΜΟΠΟΣΘΕΤΗΣ
02/04/03/41	Α. ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ	Β. ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ	Γ. ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ	Δ. ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ	Ε. ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ
01/17/09/10	Α. ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ	Β. ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ	Γ. ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ	Δ. ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ	Ε. ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΤΡΟΝΟΥ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΟΜΩΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το παρόν συνοδεύει την έγκριση της ΔΙΑΝΣΗ με αρ. πρωτ. 4943/14.11.2018

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΤΑΤΡΟΦΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΜΑΡΤΙΟΣ 2018**

ΤΜΗΜΑ Α3 ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +71,39 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΙ

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 05354

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ: ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΚΑΘΗΜΕ ΒΕΛΤΩΣΗ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΛΤΩΣΗ ΑΕΑ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΟΜΗ ΑΕ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • ΤΕΜ Η/Η ΑΕ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210-7250195, FAX: 210-7239588

ΕΤΑΙΡΕΙΑ Γ.Ε. ΑΙΔΑΔΑΣ
ΑΤΜ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ
ΜΕΛΟΣ Σ.Ε.Ε. «ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΙ ΜΗΤΡΩΟΙ 11020»
ΣΟΦΙΑΣ 10 • ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 72 • ΤΗΛ: 210 6446644
ΑΦΗ: 010172058 • ΔΟΥ: 11' ΑΘΗΝΩΝ