



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΩΤΙΟΥ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΕΥΚΑΜΙΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 300mm
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΕΥΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΕΥΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ & ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
	ΗΧΑΛΟΒΕΒΗΤΗΡΑΣ
	ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΘΩΤΑΣ FIRE DAMPER
	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ VOLUME DAMPER
	ΣΤΟΜΙΟ ΑΓΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ WC (ΣΟΔ)
	ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΟΠ)
	ΣΤΟΜΙΟ ΑΓΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΟΔ n ΣΟΔ)
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΟΓ)
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ, ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΟΟ)
	ΣΤΟΜΙΟ ΘΥΡΑΣ (ΣΘ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΕΠΙΠΛΟΧΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΥΛΑΣ (ΣΕΠ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΕΠΙΠΛΟΧΟ ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΥΛΑΣ (ΣΕΑ & ΣΕΑ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΣΧΗΜΑ ΑΓΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΘΥΡΑ ΕΠΕΚΕΚΗΣ
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΞΜΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΤΑΦΥ ΥΠΟΣΤΟΜΙΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΤΗΣΗΣ - ΚΑΘΑΝΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΞΜΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΤΑΦΥ ΥΠΟΣΤΟΜΙΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΤΗΣΗΣ - ΚΑΘΑΝΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΜΒΑΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΞΜΗΣ SWRL (ΣΟΠ) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
	ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΑΓΑΓΩΓΗΣ n ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΞΜΗΣ (ΣΟΕ)
	ΕΠΙΠΛΟΧΟ ΣΤΟΜΙΟ ΔΙΑΧΕΥΣΗΣ - ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΑΕΡΑ (ΣΣΜ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΑΝΕΜΕΤΗΡΑΣ (IN LINE) ΤΥΠΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ
	ΑΣΟΝΙΚΟΣ ΑΝΕΜΕΤΗΡΑΣ (IN LINE) ΤΥΠΟΥ ΒΑΡΕΛΛΟΥ
	ΕΠΙΠΛΟΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΡΥΘΜΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΕΩΣ
	ΕΠΙΠΛΟΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΡΥΘΜΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΕΩΣ
	FCU ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΘΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΑΝΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	FCU ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΔΙΑΔΟΥ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΑΝΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	FCU ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΜΑΤΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ (ΚΑΜ) ΜΕ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΑΝΕΜΕΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΩΤΙΟΥ & ΑΝΕΜΕΤΗΡΑΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΩΤΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ, ΔΙΑΚΟΝΗΤΟ, ΦΙΛΤΡΟ, ΠΡΟΒΛΗΤΟ, ΥΠΡΑΓΓΗΡΑ ΝΕΡΟΥ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΣΜΑΘΑ.
- ΟΜΑ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ (V.D) ΕΙΤΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΕΙΤΕ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΤΟΥΣ, ΜΕ ΕΣΦΑΡΙΣΤΗ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΑΧΕΥΣΗΣ ΤΑ ΟΠΩΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΜΒΑΝΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΚΑΜ.
- ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΟΡΟΦΗΣ ΘΑ ΑΝΘΡΩΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΝΩΣΕΙΣ (ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ)
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΚΡΟΦΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΘΩΚΟΥ ΟΙΝΑ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΡΟΦΑΓΜΟΥΣ (FIRE DAMPERS) ΣΕ ΟΜΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΑ ΟΡΑ ΤΩΝ ΠΥΡΡΟΦΑΓΜΑΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΧΗΜΑ ΠΛΑΝΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΡΟΦΡΑΣΙΑΣ
- Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΘΥΡΑΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΚΡΟΦΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΘΩΚΟΥ ΟΙΝΑ ΠΡΙΝ ΠΑΡΑΓΕΙΝΕΙ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ, ΝΑ ΥΠΟΒΑΣΕΙ ΓΙΑ ΕΓΚΡΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΒΕΒΗΜΗ ΥΠΟΚΡΟΦΗ, ΑΝΑ ΧΡΩΣ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΠΙΛΑΞΕΙ
- ΟΜΑ ΟΙ ΕΥΚΑΜΙΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΜΟΤΗΤΕΣ ΗΧΑΛΟΒΕΒΗΤΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ SONODICE 25.
- ΤΙΘΕΤΑΙ ΟΤΙ Ο ΑΝΑΘΩΚΟΣ ΠΡΟΤΟΥ ΠΑΡΑΓΕΙΝΕΙ ΤΙΣ ΗΧΑΛΟΓΩΣΕΙΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΕΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΕΙ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΛΩΝΑ ΑΝΑΡΤΗΤΙΚΑ ΤΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΑΜΑΤΕΜΑΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΕΛΟΥΣ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΕΜΒΕΒΕΣ, ΟΠΩΣ Η ΣΤΑΘΜΗ ΘΩΡΕΥΟΥ ΕΠΙΤΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΙΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΤΗΝΤΕΣ ΣΤΑΘΜΕΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΕΙ Η ΒΕΒΟΥΛΩΣΗ.
- Ο ΑΝΑΘΩΚΟΣ ΥΠΟΚΡΟΦΟΥ ΑΡΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΕΙ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΝΑ ΕΜΒΛΗΤΟΠΟΙΕΙ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΝΕΜΕΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΔΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΕΙΝΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ.
- ΟΙ ΑΝΑΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΚΑΜΠΛΕΣ ΟΙ ΟΠΩΙΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΟΜΑ ΠΕΡΙΤΥΑ ΕΝΩΝ ΥΠΟΚΡΟΦΩΝ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Ζ_{0,2}.

05	06	07	08	09	10
04/14.03.18	Ι. ΜΗΛΙΤΗΣ	Φ. ΜΕΛΙΤΗΣ	Σ. ΚΑΛΩΠΟΥ	Ι. ΜΗΛΙΤΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
03/19.05.17	Ι. ΜΗΛΙΤΗΣ	Φ. ΜΕΛΙΤΗΣ	Σ. ΚΑΛΩΠΟΥ	Ι. ΜΗΛΙΤΗΣ	ΠΡΟΒΕΒΗΤΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
02/10.03.11	Κ. ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	Α. ΓΡΥΛΑΣ	Α. ΓΡΥΛΑΣ	Σ. ΚΑΛΩΠΟΥ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ
01/17.09.10	Ι. ΜΗΛΙΤΗΣ	Α. ΓΡΥΛΑΣ	Α. ΓΡΥΛΑΣ	Σ. ΚΑΛΩΠΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	ΚΑΜΠΛΕΣ	Α. ΓΡΥΛΑΣ	Α. ΓΡΥΛΑΣ	Σ. ΚΑΛΩΠΟΥ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Το παρόν συνοδεύει την
απόφαση της ΔΙΑΝΣΗ με αρ.πρωτ.:
14908/14908/2018
03/11/11.2018

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΩΝ - ΔΙΑΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΕΡΓΟ
**ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΙΚΑΚΟ ΧΩΡΟ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΤΜΗΜΑ Α3 ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +66,54 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 05354
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΛΑ-02.2
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ	
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210-7250196, FAX: 210-7239568	

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ