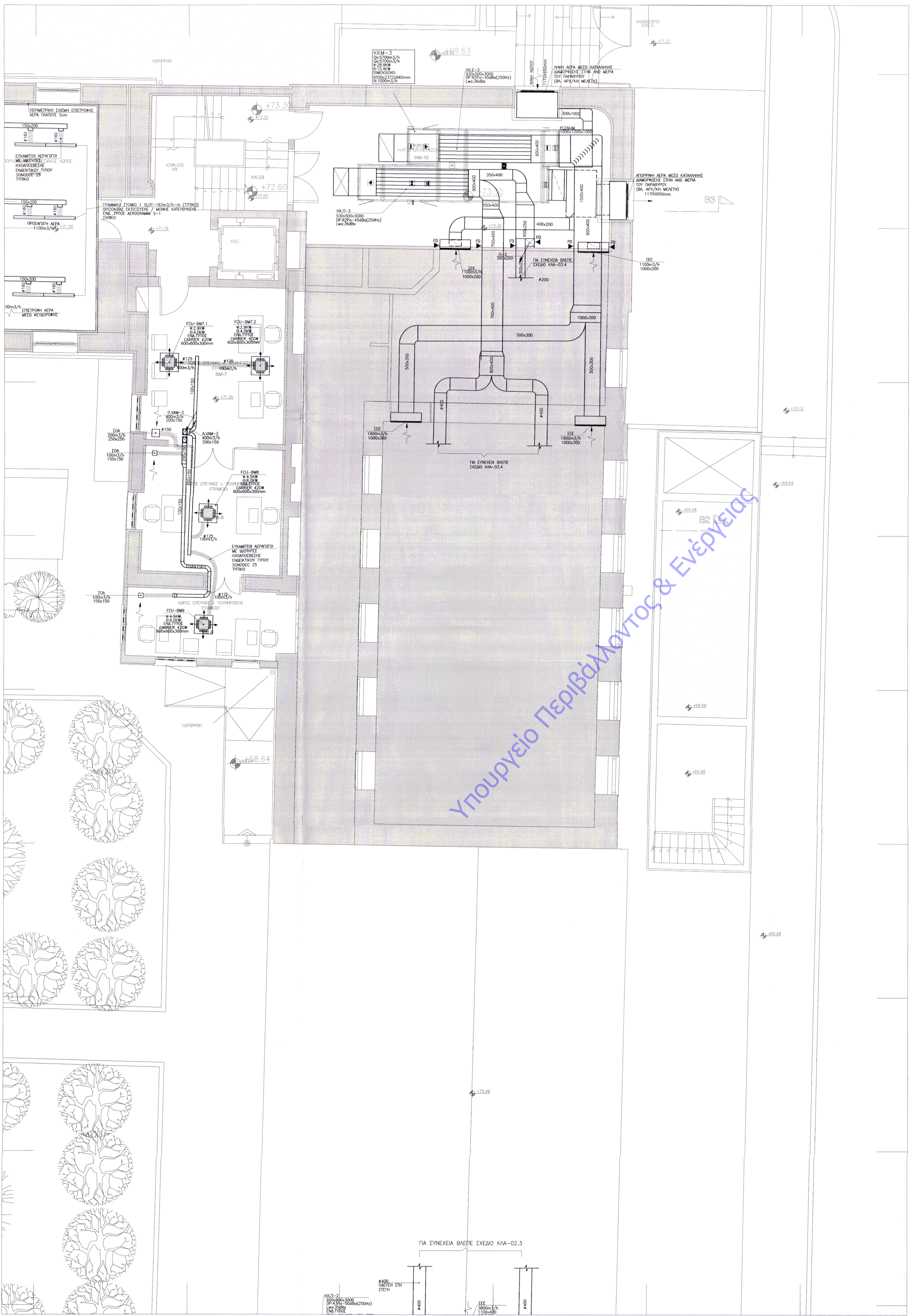


K Λ M N Ξ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΗΛΙΟΥ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
	ΕΥΚΑΜΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 300mm
	ΚΑΤΑΚΟΡΦΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΟΦΟΝΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
	ΚΑΤΑΚΟΡΦΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΟΦΟΝΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ η ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
	ΗΧΘΑΛΟΣΒΕΒΗΤΗΡΑΣ
	ΔΙΑΡΡΑΓΜΑ ΑΥΤΟΜΟΝΟΤΗΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ FIRE DAMPER
	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΡΡΑΓΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ ΨΥΛΟΣ ΔΑΜΠΕΡΣ
	ΣΤΟΜΟ ΑΓΩΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ WC (ΣΟΑ)
	ΣΤΟΜΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΟΠ)
	ΣΤΟΜΟ ΑΓΩΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΟΑ η ΣΟΕ)
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΟΠ)
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ, ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΟΕ)
	ΣΤΟΜΟ ΘΥΡΑΣ (ΣΘ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΕΠΙΤΟΧΟ ΣΤΟΜΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΑΦΑΣ (ΣΕΠ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΕΠΙΤΟΧΟ ΣΤΟΜΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΑΦΑΣ (ΣΕΕ η ΣΕΑ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΣΧΗΜΑ ΑΓΩΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
	ΘΥΡΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΞΜΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΤΑΦΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΤΡΟΦΗΣ - ΚΑΘΑΡΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΗΣ
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΞΜΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΤΑΦΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΤΡΟΦΗΣ - ΚΑΘΑΡΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΜΒΑΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΞΜΗΣ SWRL (ΣΟΠ) ΤΟΠΟΘΕΤΗΝ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΗ
	ΣΤΟΜΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΑΓΩΓΩΓΗΣ η ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΞΜΗΣ (ΣΟΕ)
	ΕΠΙΤΟΧΟ ΣΤΟΜΟ ΜΕΛΕΥΣΗΣ -ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΕΡΑ (ΣΕΜ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
	ΑΝΕΜΕΤΡΗΣ (N LINE) ΤΥΠΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ
	ΑΣΟΝΙΚΟΣ ΑΝΕΜΕΤΡΗΣ (N LINE) ΤΥΠΟΥ ΒΑΡΕΛΑΚΙ
	ΕΠΙΤΟΧΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΞΩΣΕΩΣ
	ΕΠΙΤΟΧΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΞΩΣΕΩΣ
	FCU ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΛΑΜΑΤΟ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	FCU ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΛΑΜΑΤΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	FCU ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΛΑΜΑΤΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ (ΚΚΜ) ΜΕ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΑΝΕΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΑΒΕΡΝΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΟ ΕΝΑΝΤΙΚΟ, ΣΑΚΟΚΑΜΑΡΟ, ΦΙΛΤΡΟ, ΠΡΩΤΑΓΡΟ, ΥΠΡΑΝΤΗΡΑ ΝΕΡΟΥ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΣΜΑΘΝΑ.
- ΟΙΑ ΤΑ ΣΤΟΜΑ ΘΑ ΨΕΦΟΥΝ ΔΙΑΡΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΗΣ ΑΕΡΑ (V.O.) ΕΙΣ ΕΣΤΕΡΙΑΚΑ ΕΙΣ ΤΟΝ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΤΑ ΣΤΟΜΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΜΕΣΟΥ ΤΑ ΟΠΩΣ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΡΜΑΡΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΤΟΜΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΚΑΜ.
- ΟΙ ΑΚΡΟΦΕΙΣ ΘΕΩΡΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΟΜΩΝ ΟΡΟΦΗΣ ΘΑ ΑΝΗΡΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΝΟΧΕΙΣ (ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΕΤΑΦΟΡΗ).
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΚΡΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙ ΓΥΡΩΦΑΡΜΟΥΣ (FIRE DAMPERS) ΣΕ ΟΙΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΤΥΡΩΜΑΧΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΧΗΜΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΑΙ.
- Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΜΩΝ ΘΥΡΑΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΩΤΙΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ.
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΚΡΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΡΙΝ ΠΑΡΑΤΕΛΘΕΙ ΤΑ ΣΤΟΜΑ ΑΕΡΑ, ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗ ΕΙΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΠΟΚΡΕΜΟΥ ΑΝΑ ΧΩΡΟ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΜΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗ ΠΟΥ ΤΡΑΧΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗ.
- ΟΜΟΙ ΟΙ ΕΥΚΑΜΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΙΣΟΤΗΤΕΣ ΗΧΘΑΛΟΣΒΕΒΗΤΗΣΕΩΣ ΕΝΔΕΙΚΝΥΟΝΤΕΣ ΣΤΙΣ ΣΟΝΟΙΣ 25.
- ΤΟΝΟΤΕΙΤΑΙ ΟΤΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΑΡΑΤΕΛΕΙ ΤΙΣ ΗΧΘΑΛΟΙΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΡΜΑΝΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΕΙ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΤΗΡΤΗΡΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΑΝΑΖΕΣ ΠΟΥ ΤΡΑΧΕΙΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΕΜΒΕΒΛΕΙ, ΟΠΩΣ Η ΣΤΑΘΙΑ ΘΕΡΜΟΪΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΣΤΑΘΜΕΣ ΠΟΥ ΟΡΕΙΣ Η ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.
- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΥΠΟΚΡΕΜΕΤΑΙ ΑΡΧΗ ΚΑΤΑΚΕΥΑΣΕΙΣ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΝΑ ΕΡΜΑΝΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΝΕΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΙΘΟΥΣ ΕΞΟΤΕΡΜΟΥ ΤΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΠΛΑΝΟ ΔΙΚΤΥΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΕΛΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΑΛΕΣΑΙ ΤΟΥΣ.
- ΟΙ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΚΑΜΑΤΕΜΕΣ ΟΙ ΟΠΩΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΟΜΗΝ ΠΕΡΙΤΡΟΦΗ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΚΡΕΜΕΝΕΣ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Ζε0,2.

ΟΔ	ΕΠΙΣΤΗΜΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ
05/16.01.19	1. ΠΡΟΤΥΠΩΣΗ	2. ΑΝΕΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	3. ΚΑΛΩΔΙΟΠΛΟΥ	4. ΜΗΡΑΤΕΣΕΩΣ	5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΚΜ
04/14.03.18	1. ΠΡΟΤΥΠΩΣΗ	2. ΑΝΕΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	3. ΚΑΛΩΔΙΟΠΛΟΥ	4. ΜΗΡΑΤΕΣΕΩΣ	5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΟΚΡΕΣΕΩΣ
03/19.05.17	1. ΠΡΟΤΥΠΩΣΗ	2. ΑΝΕΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	3. ΚΑΛΩΔΙΟΠΛΟΥ	4. ΜΗΡΑΤΕΣΕΩΣ	5. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
02/04.03.11	1. ΠΡΟΤΥΠΩΣΗ	2. ΑΝΕΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	3. ΚΑΛΩΔΙΟΠΛΟΥ	4. ΜΗΡΑΤΕΣΕΩΣ	5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΟΚΡΕΣΕΩΣ
01/17.09.10	1. ΠΡΟΤΥΠΩΣΗ	2. ΑΝΕΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	3. ΚΑΛΩΔΙΟΠΛΟΥ	4. ΜΗΡΑΤΕΣΕΩΣ	5. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΟΚΡΕΣΕΩΣ

Το παρόν συνοδεύει την
 Απόφαση της ΔΙΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.:
 149048/150452
 15/06/11/4.1.2018

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ ΔΙΑΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
 ΕΡΓΟ
**ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
 ΣΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ**

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019
ΤΜΗΜΑ Α4 ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +71,39 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΙ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 05354
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΚΛΑ-04.4
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΥ 1. 10676 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ:210-7250196	FAX:210-7239568

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ