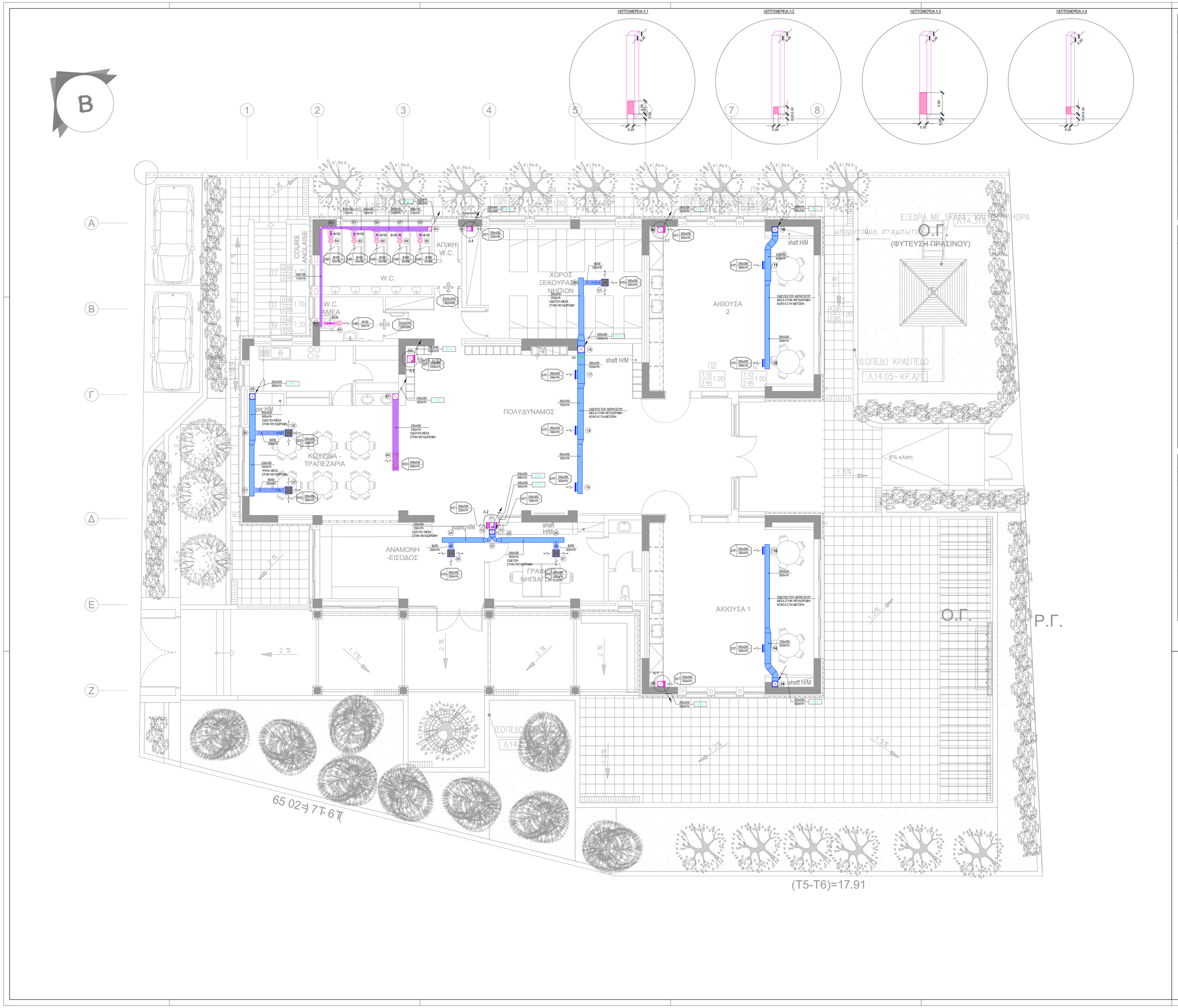

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

200x200 300 mm — ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΣΓΩΝΙΟΣ ΔΑΤΩΜΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 200mm(ΥΨΟΣ), ΠΑΡΟΧΗΣ 300mm	ΟΡΟΣΓΩΝΙΟ ΣΤΟΙΧΟ ΑΠΟΡΡΥΨΗΣ ΑΕΡΑ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΩΔΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΡΟΧΗ ΚΑΙ ΠΛΕΓΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
200x200 500 mm — ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΠΟΡΡΥΨΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΣΓΩΝΙΟΣ ΔΑΤΩΜΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 200mm(ΥΨΟΣ), ΠΑΡΟΧΗΣ 500mm	ΟΡΟΣΓΩΝΙΟ ΣΤΟΙΧΟ ΗΜΗΣ ΝΟΤΟΥ ΑΕΡΑ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΩΔΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΡΟΧΗ ΚΑΙ ΠΛΕΓΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
Ø200 300 mm — ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΔΑΤΩΜΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 200mm ΠΑΡΟΧΗΣ 200mm	VD — ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ (VOLUME DAMPER) ΟΡΟΣΓΩΝΙΟΥ ΗΓ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΗΓ ΑΠΟΡΡΥΨΗΣ	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ (FAN SECTION)
300x200 200mm — ΟΡΟΣΓΩΝΙΟ ΣΤΟΙΧΟ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300x200mm ΠΑΡΟΧΗΣ 200mm	ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΩΝ ΜΕ ΚΟΙΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ, ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ, ΥΔΑΤΟΨΥΚΤΙΑ ΚΑΙ ΚΕΛΑΝΗ ΣΥΝΕΥΝΩΝΙΣΤΩΝ (COIL SECTION)
200 Ø100 50mm — ΚΥΚΛΙΚΟ ΣΤΟΙΧΟ ΟΡΟΦΗΣ ΑΠΟΡΡΥΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΔΙΟΧΟΒΑΛΙΔΑΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm ΠΑΡΟΧΗΣ 50mm	ΚΙΒΩΤΙΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΑΕΡΑ ΜΕ ΕΠΥΡΕΙΑ ΦΛΥΤΡΑ (HEAT EXCHANGER SECTION)
200 Ø100 300x200 — ΟΡΟΣΓΩΝΙΟ ΣΤΟΙΧΟ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΦΥΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300m (ΥΨΟΣ) x 200m (ΥΨΟΣ)	ΚΙΒΩΤΙΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. - ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΤΟΤΕΕ 2423/86.
   - ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΑΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΘΑ ΕΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΤΕΕ 2423/86.
   - Ο ΓΥΝΑΣΕΣ ΤΟΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΕΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΤΕΕ 2423/86.
   - Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΕΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΤΕΕ 2423/86, ΜΕ ΡΑΧΑ ΑΝΗΡΤΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΜΕ ΝΙΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΒΥΣΜΑΤΑ.
   - ΤΑ ΕΩΔΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ, ΤΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΔΙΑΚΟΡΕΙΜΟΥ, ΟΥΚΟΥ ΘΑ ΕΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΤΕΕ 2423/86.
   - Η ΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙ ΕΞΟΤΕΡΙΚΑ ΜΕ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΝΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΑΙΘΜΙΣΙΣ / ΑΓ.
   - ΤΑ ΕΝΔΙΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΕΝΑΙ ΤΥΠΟΥ ΔΙΟΧΟΒΑΛΙΔΑΣ ΑΝΘΑΡΙΑ.
   - ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΕΝΑΙ 15mm (ΑΡ-15), ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΕΝΑΙ 25mm (ΑΡ-25).
   - Η ΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΕΞΟΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙ ΕΠΙΚΑΛΥΜΦΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΥΛΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΡΙΜΑ ΟΛΗΣ Ε=.
2. - ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ - ΑΠΟΡΡΥΨΗΣ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟ ΑΠΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΑ, ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΑΛΥΒΔΙΝΟ ΟΥΛΙΩΝΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΥΛΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΡΙΜΑ ΟΛΗΣ Ε=.
   - Ο ΓΥΝΑΣΕΣ ΤΩΝ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝΗΣ ΕΩΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΟΥ ΩΟΥ ΟΚΟΥ.
   - Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΕΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ. ΤΑ ΕΩΔΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΘΑ ΕΝΑΙ ΤΟΥ ΩΟΥ ΟΚΟΥ.
   - ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΜΕ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 25mm ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΞΟΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΤΡΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΘΟΟΚΟΣ 25.
3. - ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΚΑΜΙΑΤΕΜΕΝΟΥ ΝΟΤΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΘΑ ΕΝΟΥΝ ΚΙΒΩΤΟ ΑΕΡΑ (PLENUM MONOMENO ΣΕ ΚΑΜΙΣ ΣΕΚΑΡΙΩΜΑ (TAKE OFF) ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΡΟΚΑΜΙΑΤΕΜΕΝΟΥ ΝΟΤΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΜΙΑ ΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ, ΠΟΥ ΦΑΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΠΗΛΙΚΑΡΙΟΥΝ ΤΟΥ ΕΠΙΣΗΣ ΦΑΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
   - ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΚΑΜΙΑΤΕΜΕΝΟΥ ΝΟΤΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΝΑ ΕΝΑΙ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ, ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΟΚ ΔΙ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ.
   - ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΤΟΝΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΝΑ ΕΝΑΙ ΜΕ ΜΟΝΗΣ ΣΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ, ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΤΙΠ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ.
   - ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΝΑ ΕΝΑΙ ΜΕ ΜΟΝΗΣ ΣΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ, ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΤΙΠ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ.
   - ΑΥΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΠΙΣΗΣ ΜΙΑΜΙΑ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ, ΕΠΕ ΜΙΧΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ.
   - ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΘΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ VOLUME DAMPER ΚΑΙ ΜΕΝΗΣ ΣΕΡΑ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ.
   - ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΤΟΝΟΥ ΗΓ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΘΑ ΕΝΑΙ ΤΥΠΟΥ ΔΙΟΧΟΒΑΛΙΔΑΣ ΚΑΙ ΘΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ VOLUME DAMPER.
4. - ΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΑΕΡΑ (PLENUM) ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΤΕΝΑΚΑ, ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ 5cm ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΑ 5cm ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΣΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΑ.
   - ΤΟ ΒΗΜΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣΤΟΣ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΑΕΡΑ ΕΝΑΙ 5cm.
   - ΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΑΕΡΑ (PLENUM) ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΕΝΑΙ, ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΜΟΝΩΜΕΝΑ.
5. - Ο ΓΥΝΑΣΕΣ ΤΩΝ ΚΑΜΑΤΕΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ, ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΑΝΤΙΚΡΑΔΟΜΙΚΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ.
6. - Ο ΕΞΟΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΑΤΗΣΣ ΠΕΣΕΣ ΤΩΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΕΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ. Ο ΕΣΟΤΕΡΙΚΟΣ ΣΤΑΤΗΣΣ ΠΕΣΕΣ ΤΩΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΤΕΛΙΚΑ ΑΠΟ ΤΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΑΙ ΘΑ ΕΠΙΚΡΙΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΠΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΚΚΜ-1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΚΑΜΙΑΤΕΜΕΝΟΥ ΝΟΤΟΥ ΑΕΡΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ : - ΚΙΒΩΤΙΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΠΥΠΕΙΑ ΦΛΥΤΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ G3. - ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΩΝ ΜΕ ΚΟΙΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΣΗΣ, ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΥΠΑΝΤΗΡΑ ΝΕΡΟΥ, ΥΔΑΤΟΨΥΚΤΙΑ ΚΑΙ ΚΕΛΑΝΗ ΣΥΝΕΥΝΩΝΙΣΤΩΝ ΣΥΜΠΥΝΩΜΑΤΩΝ. - ΚΙΒΩΤΙΑ ΜΕ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ. Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΔΙΠΟΥΡΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ. ΨΥΧΩΝ ΜΕΡΟ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ/ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ) : 1/10 °C. ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΜΕΡΟ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ/ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ) : 45/40 °C

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΠΡ ΑΩΓΟΣ (m³/s)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΤΑΤΗΣΗ ΠΡ ΔΙΟ (Pa)	ΨΥΧΗ				ΘΕΡΜΑΝΣΗ			
			ΑΕΘΗΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (KW)	ΟΛΙΚΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (KW)	ΕΞΟΚΟΝΟ ΜΙΚΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (KW)	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ (m³/h)	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (KW)	ΕΞΟΚΟΝΟ ΜΙΚΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ (KW)	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ (m³/h)
1	3500/3500	250/210	18.10	29.50	0.24	5.07	11.00	13.70	0.63

ΑΘ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΝΕΡΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΒΑΣΙΣ Α ΚΑΤΑ ΕΝΙΣΙΟ 2.2013 - ΨΥΧΗ: ΑΠΟΔΟΣΗ 12.7kW, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 35°C, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ 12°/7°C. - ΘΕΡΜΑΝΣΗ: ΑΠΟΔΟΣΗ 33.3W, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 7° C ΦΙ ΦΥΩΝ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΕΞΟΔΟΥ ΝΕΡΟΥ 40°C/45°C. ΑΠΟΤΕΛΕΣΤΑΙ ΑΠΟ : - 1 ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΥΠΟΥ ΕΩΠΟΣ, ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ. - ΤΜΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ. - ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ, ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ, ΔΟΜΕΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΒΙ, ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΦΑΛΕΙΑΣ, ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ. - ΕΝΑ ΑΣΟΝΙΚΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 4ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

ΘΕΣΗ:
Ο.Τ. 186Α, ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ, ΝΟΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Κ. 01
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΕΛΙΑΓΚΟΥ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΛΛΙΑΝΙΩΤΗ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΑΝΙΑ ΠΑΥΚΟΒ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: ΕΥΗ ΖΑΜΒΑΚΕΛΗ

ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:
ΕΥΑ ΤΑΒΛΑ — ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ — ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΛΕΝΗ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ — ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΟ Η/Μ ΤΜΗΜΑ:
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ:
ΙΑΚΩΒΟΣ ΑΛΑΒΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
00	ΙΟΥΝΙΟΣ 2020	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	
864	E F	MKAK	01	00	00	M.18