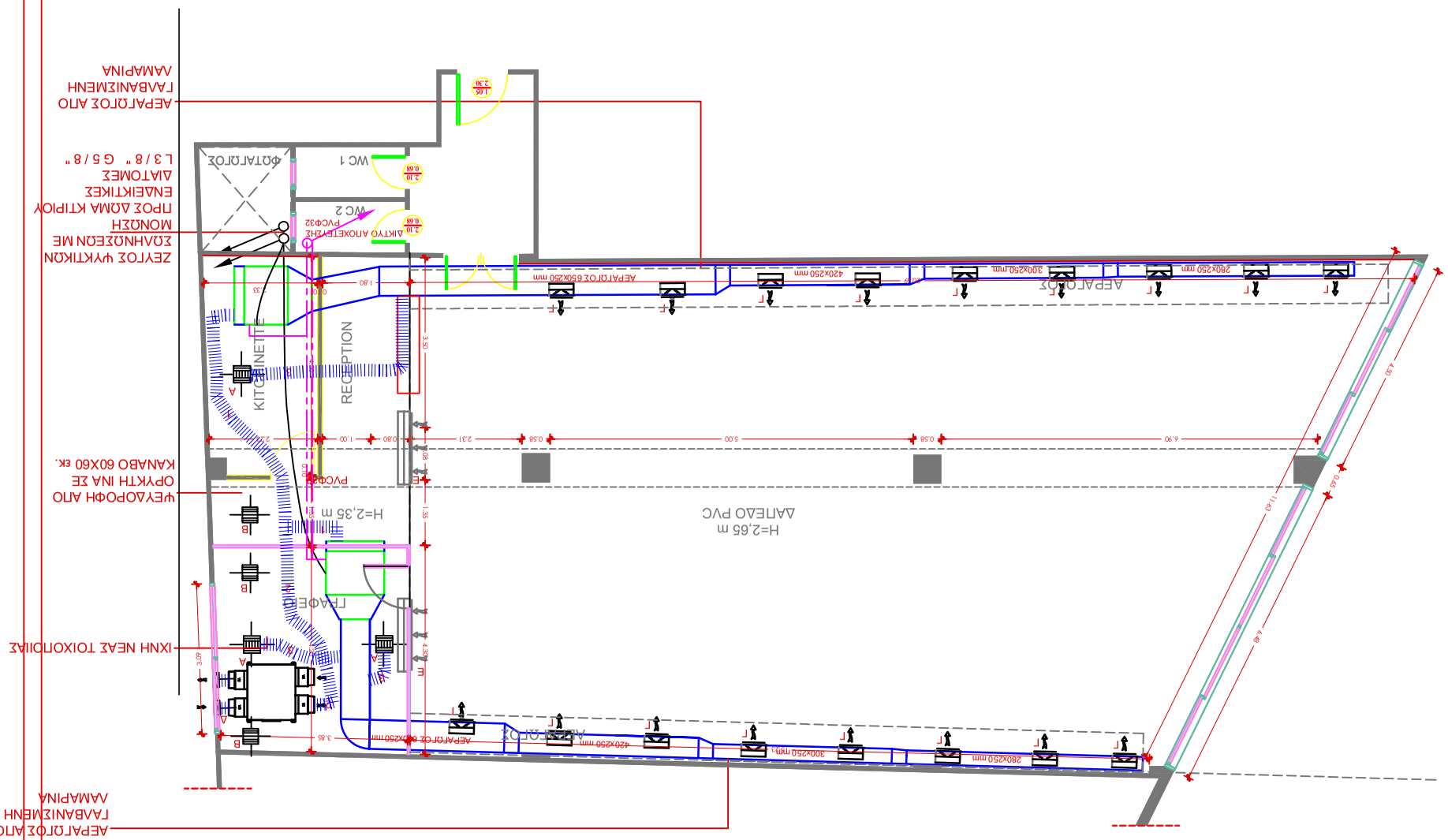
TZANIS POLYKANDRIOTIS
04/11/2024 12:31

ΚΤΙΡΙΟ 463 _ ΚΑΤΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50



ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΣΤΟΝ 1ο ΟΡΟΦΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 463	ΣΧΕΔΙΟ: **Κ-1**
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣΩΝ	
ΕΑΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε. (Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.) **ΕΡΤ**	
ΚΑΤ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50
ΣΥΝΤΑΞΗ: **ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ**	ΘΕΩΡΗΣΗ:

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΕΡΑ

ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ
ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ 4ΩΝ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300Χ300mm

ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ
ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ
ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300Χ300mm

ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
ΜΕ ΑΥΟ ΣΕΙΡΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ
ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΚΑΙ DAMPER
ΣΤΟΜΙΟ 200Χ400mm
ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΣΤΟΜΙΟ ΜΕΤΩΠΙΚΟ ΑΗΨΗΣ ΝΩΠΟΥ
ΑΕΡΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΤΥΠΟΥ Ζ
ΠΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ
ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300Χ300mm

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
ΟΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΩΝ ψΥΚΤΙΚΩΝ ΣΥΛΗΝΩΣΕΩΝ
ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ
ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΨΑΜ)

ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Α"
ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Β"
ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΣΤΟΜΙΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΧΩΡΙΣ ΜΟΝΩΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΚΚΑΜΠΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΧΩΡΙΣ ΜΟΝΩΣΗ (mm)	ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΕ m ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΧΗΣ (m3/h)
1	Φ200 mm	12.00	297 ΜΕΧΡΙ 425
2	Φ250 mm	9.00	510 ΜΕΧΡΙ 748

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΚΑΜΠΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΚΚΑΜΠΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ (mm)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ m	ΠΑΡΟΧΗΣ (m3/h)
3	Φ200 mm	16.00	297 ΜΕΧΡΙ 425

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΩΝ (ΜΜ)	ΠΑΡΟΧΗΣ (CFM)	ΠΑΡΟΧΗΣ (m3/h)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΡΕΥΜΑ ΠΛΕΥΡΩΝ (mm)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
A	333/333	175 ΜΕΧΡΙ 250	297 ΜΕΧΡΙ 425	3	ΡΕΥΜΑ 333/333/333 mm	3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΩΝ (ΜΜ)	ΠΑΡΟΧΗΣ (CFM)	ΠΑΡΟΧΗΣ (m3/h)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΤΟΜΙΩΝ
B	333/333	175 ΜΕΧΡΙ 250	297 ΜΕΧΡΙ 425	3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΔΥΟ ΣΕΙΡΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΚΑΙ DAMPER

ΤΥΠΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΩΝ (ΜΜ)	ΠΑΡΟΧΗΣ (CFM)	ΠΑΡΟΧΗΣ (m3/h)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΤΟΜΙΩΝ
C	333/333	175 ΜΕΧΡΙ 250	297 ΜΕΧΡΙ 425	3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ ΑΗΨΗΣ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΤΥΠΟΥ Ζ ΠΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ

ΤΥΠΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΩΝ (ΜΜ)	ΠΑΡΟΧΗΣ (CFM)	ΠΑΡΟΧΗΣ (m3/h)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΤΟΜΙΩΝ
D	333/333	175 ΜΕΧΡΙ 250	297 ΜΕΧΡΙ 425	3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ 4ΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ

ΤΥΠΟΣ ΣΤΟΜΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΜΙΩΝ (ΜΜ)	ΠΑΡΟΧΗΣ (CFM)	ΠΑΡΟΧΗΣ (m3/h)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΤΟΜΙΩΝ	ΡΕΥΜΑ ΠΛΕΥΡΩΝ (mm)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
A	333/333	175 ΜΕΧΡΙ 250	297 ΜΕΧΡΙ 425	3	ΡΕΥΜΑ 333/333/333 mm	3