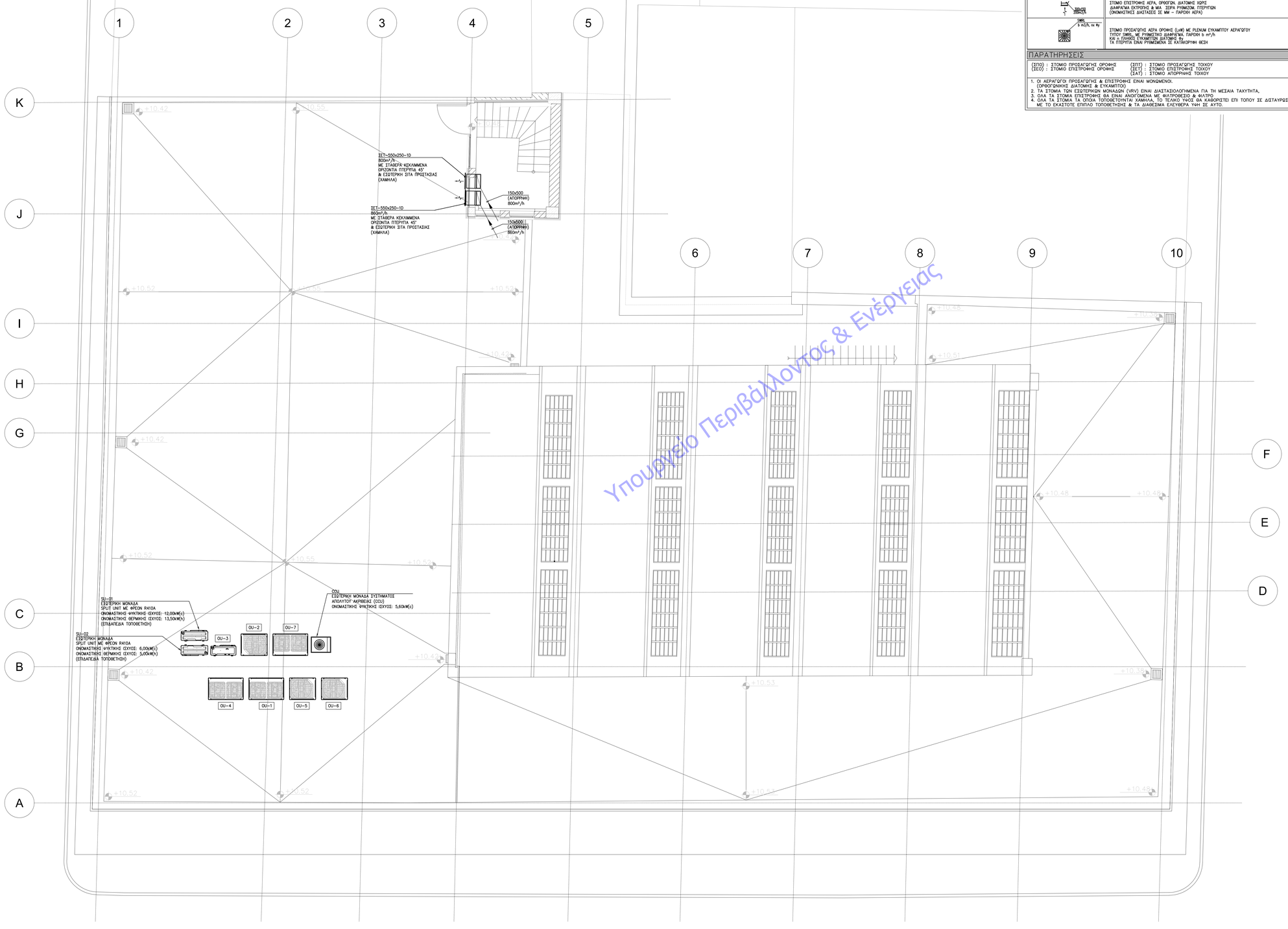
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ
Ημ/νία Δημιουργίας: 05/05/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeapublic/faces/search0ceFile



Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΤΟΜΙΩΝ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΚΑΤΟΨΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΣΠΟ–LxW b m³/h	ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ (LxW) (ΣΠΟ) ΜΕ PLENUM ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΑΡΟΧΗ b m³/h
ΣΕΟ–LxW b m³/h	ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ/ΑΠΟΡΡΗΝΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ (LxW) (ΣΕΟ/ΣΑΟ) ΜΕ PLENUM ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΑΡΟΧΗ b m³/h
Φx b m³/h	ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ, ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
	ΠΕΡΣΙΔΑ ΟΡΟΦΗΣ 600x600mm, ΓΙΑ ΦΕΥΔΟΡΟΦΗ ΩΣ PLENUM
LORD–LxW a, b m³/h	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ/ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ (LxW) ΜΕ PLENUM ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
S–SLOT L m b m³/h, nx Φy	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΗΚΟΥΣ L (m), ΜΕ PLENUM ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΤΥΠΟΥ SLOT, ΜΕ 3 SLOT, ΠΑΡΟΧΗ b m³/h ΚΑΙ n ΠΛΗΘΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φy
300x200 300x150	ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ, ΟΡΟΦΟΓΩΝ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ & ΜΑ. ΣΕΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ (ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ MM – ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ)
SMD b m³/h, nx Φy	ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ (LxW) ΜΕ PLENUM ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΤΥΠΟΥ SMD, ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ, ΠΑΡΟΧΗ b m³/h ΚΑΙ n ΠΛΗΘΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φy. ΤΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΕΙΝΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΘΕΣΗ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

(ΣΠΟ) : ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΟΡΟΦΗΣ
(ΣΕΟ) : ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΗΣ
(ΣΠΤ) : ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΤΟΙΧΟΥ
(ΣΕΤ) : ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΙΧΟΥ
(ΣΑΤ) : ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΟΡΡΗΝΗΣ ΤΟΙΧΟΥ

1. Οι ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ & ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟΜΕΝΟΙ. (ΟΡΟΦΟΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ & ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ)
2. ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (VRV) ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑ.
3. ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟΣΕΙΣΟ & ΦΙΛΤΡΟ
4. ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΧΑΜΗΛΑ, ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΥΦΟΣ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΣΕ ΔΙΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΕΠΙΠΛΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ & ΤΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΥΨΗ ΣΕ ΑΥΤΟ.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΚΑΤΟΨΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
o×δ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ o x 8 mm
	ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ/ΑΠΟΡΡΗΝΗΣ ΑΕΡΑ
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ (ΑΠΟ – ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ)
Φ250	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ250
	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟΡΡΗΝΗΣ ΑΕΡΑ
	ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
	ΓΩΝΙΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ
300x200 300x150	ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
	ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ
F.D.	ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
	ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΜΕΤΑΒΑΝΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
V.D.	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ (VOLUME DUMPER)
G.D.	ΒΑΡΥΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ (ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ)
D.	ΣΤΟΜΙΟ ΘΥΡΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΕΡΑ (DOOR LOUVRE)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ–ΜΟΝΑΔΩΝ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ

	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV – ΚΡΥΦΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV – ΕΠΤΟΧΟΧΟ
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT UNIT (& MULTI ΣΥΣΤΗΜΑ)
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT UNIT (& MULTI ΣΥΣΤΗΜΑ) ΤΥΠΟΥ ΚΑΝΑΛΛΑΤΟΥ & ΕΠΤΟΧΟΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΕΡΑ–ΑΕΡΑ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ) (ΣΗΜ.: ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΤΟΨΗΣ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΚΑΙ ΣΤΟΧΕΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ VRV)
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΕΡΑ–ΑΕΡΑ (ΚΑΘΕΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ)
	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΛΥΤΟΥ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ (CCU), UPFLOW (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
	ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΜΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΦΟΡΥΒΟΥ
	ΕΠΙΤΟΧΟΣ ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

-Η σχετική στάθμη ±0.00 της Βιβλιοθήκης αντιστοιχίνεται στην απόλυτη στάθμη +4.53
-Το σχέδιο βασίζονται στην αποτύπωση που δόθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πατρών. Όλες οι διαστάσεις και οι τυπολογίες των τοιχοποιιών πρέπει να επιβεβαιωθούν από τον εργολάβο.

ΕΚΔΟΣΗ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΕΡΓΟ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΔΙΟ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛΑ-05
ΕΚΔΟΣΗ: 01
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
ΑΡΕΤΟΥΔΗΣΟΥ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210.72.50.196, ΕΜΑΙL: betaplan@betaplan.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Στατικών Μελετών
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος & Συνεργάτες
Κ. ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210.64.89.575

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών
Κωνσταντίνος Χόντος & Συνεργάτες
ΟΜΗΡΟΥ 18, 15232 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΤΗΛ. 210.26.34.209

ΧΟΝΤΟΣ Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 88271
ΟΜΗΡΟΥ 18 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Κ.-15232
ΤΗΛ.: 210 2634209 - 6936144296

© Copyright 2022 BETAPLAN, All Rights Reserved