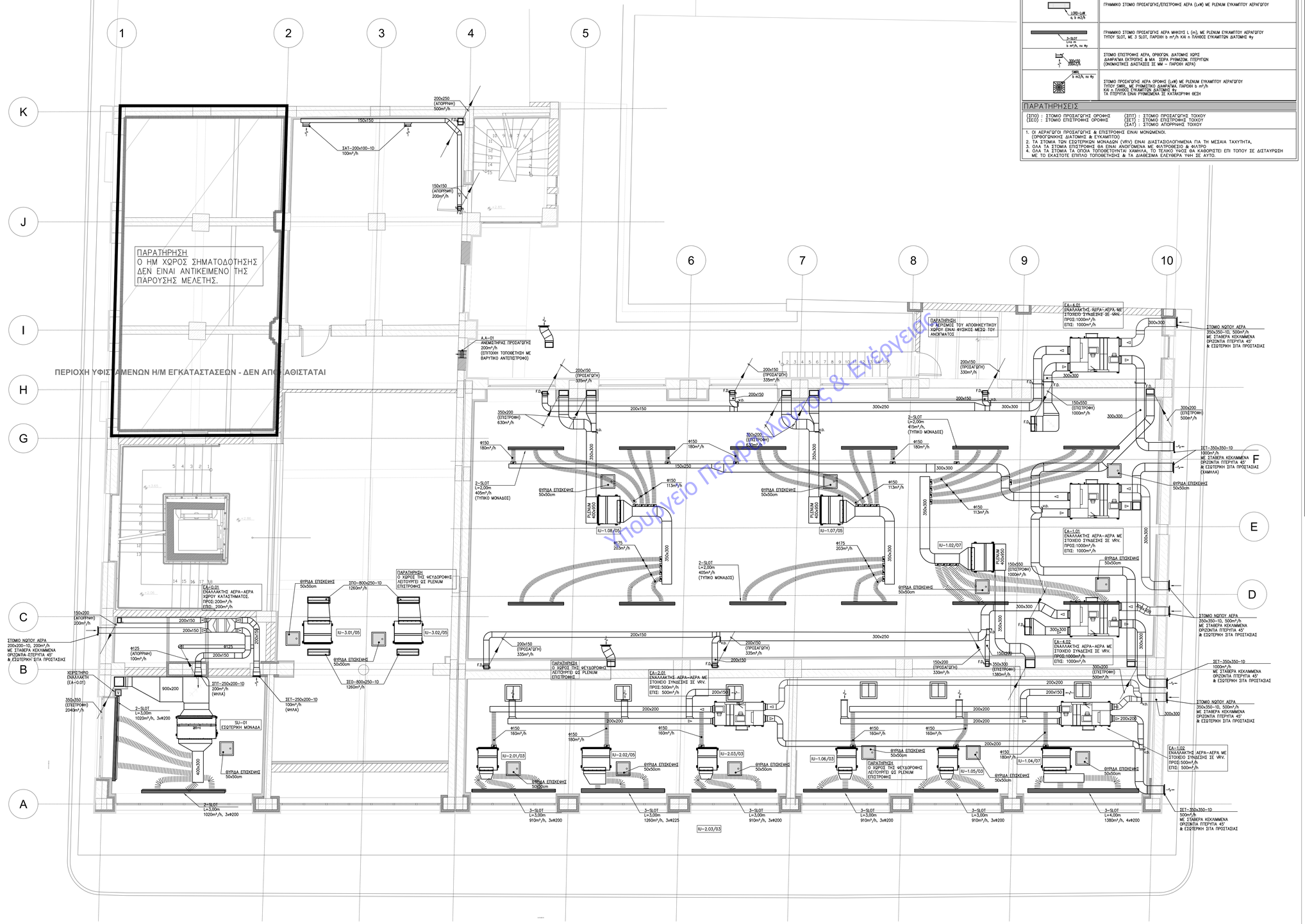
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΛΕΓΜΟΣ ΕΓΚΡΙΘΕΝΤΩΝ
ΗΛ/ΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ: 05/05/2022 - 15:07:17
ΕΛΕΓΜΟΣ: 27/01/2022 - 11:11:12
https://services.tee.gr/adeapublic/faces/search0ceFile



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΤΟΜΙΩΝ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΚΑΤΟΨΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
200–LsW 5 m3/h	ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ (LsW) (ΣΠΟ) ΜΕ PLENUM ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΑΡΟΧΗ b m³/h
ORD–LsW b m3/h	ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ/ΑΠΟΡΡΗΨΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ (LsW) (ΣΕΟ/ΣΑΟ) ΜΕ PLENUM ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΑΡΟΧΗ b m³/h
Φν b m3/h	ΣΤΟΜΙΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ, ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
	ΠΕΡΣΙΔΑ ΟΡΟΦΗΣ 600x600mm, ΓΙΑ ΦΕΥΔΟΡΟΦΗ ΩΣ PLENUM
LORD–LsW a, b m3/h	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ/ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ (LsW) ΜΕ PLENUM ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
3–SLOT L=L m³/h, πx 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, ΟΡΟΦΟΝ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ & ΜΑ: ΣΕΡΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΙ ΠΤΕΡΥΓΩΝ (ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ MM – ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ)
OWS b m3/h, πx Φy	ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ (LsW) ΜΕ PLENUM ΕΥΚΑΜΠΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΤΥΠΟΥ OWS, ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ. ΠΑΡΟΧΗ b m³/h ΚΑΙ n ΠΛΗΘΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φy. ΤΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΕΙΝΑΙ ΡΥΘΜΙΣΜΕΝΑ ΣΕ ΚΑΤΑΦΟΡΗΜΗ ΘΕΣΗ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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

1. Οι ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ & ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟΜΕΝΟΙ. (ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ & ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ)
2. ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (VRV) ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑ.
3. ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟΣΕΙΣΤΟ & 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
	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ a x 8 mm
	ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ/ΑΠΟΡΡΗΨΗΣ ΑΕΡΑ
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ (ΑΠΟ – ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ)
Φ250	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ250
	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟΡΡΗΨΗΣ 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 – ΕΠΟΤΟΧΟ
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT UNIT (& MULTI ΣΥΣΤΗΜΑ)
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT UNIT (& MULTI ΣΥΣΤΗΜΑ) ΤΥΠΟΥ ΚΑΝΑΛΛΑΤΟΥ & ΕΠΟΤΟΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΕΡΑ–ΑΕΡΑ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ) (ΣΗΜ.: ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΤΟΨΗΣ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ VRV)
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΕΡΑ–ΑΕΡΑ (ΚΑΘΕΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ)
	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΛΥΤΟΥ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ (CCU), UPFLOW (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΜΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ
	ΕΠΤΟΤΟΧΟΣ ΑΙΟΝΙΚΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

-Η σχετική στάθμη ±0.00 της Βιβλιοθήκης αντιστοιχίζεται στην απόλυτη στάθμη +4.53
-Τα σχέδια βασίζονται στην αποτύπωση που δόθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πατρών. Όλες οι διαστάσεις και οι τοπολογίες 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 ΜΕΣΟΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛΑ-02
ΕΚΔΟΣΗ: 01
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
ΑΡΕΤΟΥΔΗΜΟΥ 1, 10678 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210.72.50.196, EMAIL: betaplan@betaplan.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Στατικών Μελετών
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος & Συνεργάτες
Κ. ΓΑΓΑΡΙΝΗΣ-ΣΠΟΥΛΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210.64.89.573

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

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

© Copyright 2022 BETAPLAN, All Rights Reserved

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας