Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- 500x300 — ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
- 500x300 — ΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
- 500x300 — ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
- 500x300 — ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
- ø300 — ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 300mm
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ή ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
- ΗΧΟΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ
- FD — ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ FIRE DAMPER
- VD — ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ VOLUME DAMPER
- ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ WC (ΣΟΑ)
- ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΟΠ)
- ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΟΑ n ΣΟΕ)
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΟΠ)
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ, ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΟΕ)
- ΣΘ — ΣΤΟΜΙΟ ΘΥΡΑΣ (ΣΘ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
- ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΙΛΙΑΣ (ΣΕΠ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
- ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΙΛΙΑΣ (ΣΕΕ η ΣΕΑ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
- ΣΧΙΣΜΗ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
- ΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΓΑΛΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ – ΚΑΦΑΛΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΓΑΛΟΥ ΥΨΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ – ΚΑΦΑΛΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΜΦΑΝΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ SWIRL (ΣΟΠ) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΑΠΑΓΩΓΗΣ n ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΣΟΕ)
- ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΣΤΟΜΙΟ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ –ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΕΡΑ (ΣΕΜ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ (IN LINE) ΤΥΠΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ
- ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ (IN LINE) ΤΥΠΟΥ ΒΑΡΕΛΑΚΙ
- ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΕΩΣ
- ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΕΩΣ
- FCU ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ–ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΦΑΝΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- FCU — FCU ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ–ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΦΑΝΟΥΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- FCU ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΝΑΛΑΤΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ–ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
- ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΚΚΜ) ΜΕ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΑΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ, ΣΑΚΚΟΦΙΛΡΟ, ΦΙΛΤΡΟ, ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ, ΥΓΡΑΝΤΗΡΑ ΝΕΡΟΥ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ SMAGNA.
- ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ (V.D) ΕΙΤΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΙΤΕ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΤΟΥΣ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΡΜΑΡΙΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΩΝ VAM.
- ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΟΡΟΦΗΣ ΘΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΝΟΨΕΙΣ (ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ)
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΥΣ (FIRE DAMPERS) ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
- Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΘΥΡΑΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΙΝΑΙ ΠΡΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΙΛΕΙ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ, ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΑΝΑ ΧΩΡΟ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΤΕΛΙΚΩΣ ΕΠΕΛΕΞΕ.
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΗΧΟΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ SONODEC 25.
- ΤΟΝΙΖΕΤΑΙ ΟΤΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΡΟΤΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΙΛΕΙ ΤΙΣ ΗΧΟΠΑΓΙΔΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΝΑΥΠΟΛΟΓΙΣΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΕΙ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΟΥ ΤΕΛΙΚΩΣ ΘΑ ΕΧΕΙ ΕΠΙΛΕΞΕΙ, ΩΣΤΕ Η ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΣΤΑΘΜΕΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΕΙ Η ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.
- Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΑΦΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΕΙ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΝΑ ΕΠΑΝΥΠΟΛΟΓΙΣΕΙ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΠΛΕΟΝ ΔΙΚΤΥΑ, ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΣ
- ΟΙ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΙ ΟΠΟΙΟΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΟΔΗΓΑ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ $Z \leq 0,2$.

ΕΚΔΟΣΗ/ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
06					
05/14.01.19	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Φ. ΜΠΑΡΟΥΤΑΚΗΣ Φ. ΑΛΥΣΑΝΔΡΑΤΟΣ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΣΝΜ
04/14.03.18	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Φ. ΜΠΑΡΟΥΤΑΚΗΣ Φ. ΑΛΥΣΑΝΔΡΑΤΟΣ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
03/19.05.17	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Φ. ΜΠΑΡΟΥΤΑΚΗΣ Π. ΚΩΤΟΥΛΑΣ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΚΟΝΤΗ	Ι. ΜΑΚΑΤΣΩΡΗΣ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΛΟΓΩ ΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
02/04.03.11	Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Δ. ΔΑΜΟΥΛΑΚΗΣ Α. ΓΙΑΛΚΕΤΣΗ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
01/17.09.10	Α. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	Δ. ΔΑΜΟΥΛΑΚΗΣ Α. ΓΙΑΛΚΕΤΣΗ	Σ. ΚΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το παρόν συνοδεύει την Απόφαση της ΔΠΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΠΑΝΣΜ/490548/50152/4361/14-11-2018

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ Α2
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +71.39
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019

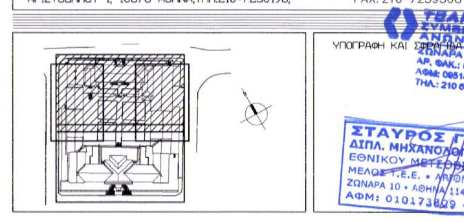
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 05354

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ **ΚΛΑ-04.2**

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ
- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ
- ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
- ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΟΜΗ Α.Ε.
- Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • TEAM M-H A.E.

ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ,ΤΗΛ.210-7250196, FAX: 210-7239568



ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

TEAM M-H ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΖΩΝΑΡΑ 10 • ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 72
ΑΡ. ΦΑΚ.: 077355
ΑΦΜ: 095185811 • ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 644 6644 • FAX: 210 644 1060

ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΡ. ΛΙΒΑΔΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. • ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 18020
ΖΩΝΑΡΑ 10 • ΑΘΗΝΑ 114 72 • ΤΗΛ.: 210 6446644
ΑΦΜ: 010173829 • ΔΟΥ: Ι' ΑΘΗΝΩΝ