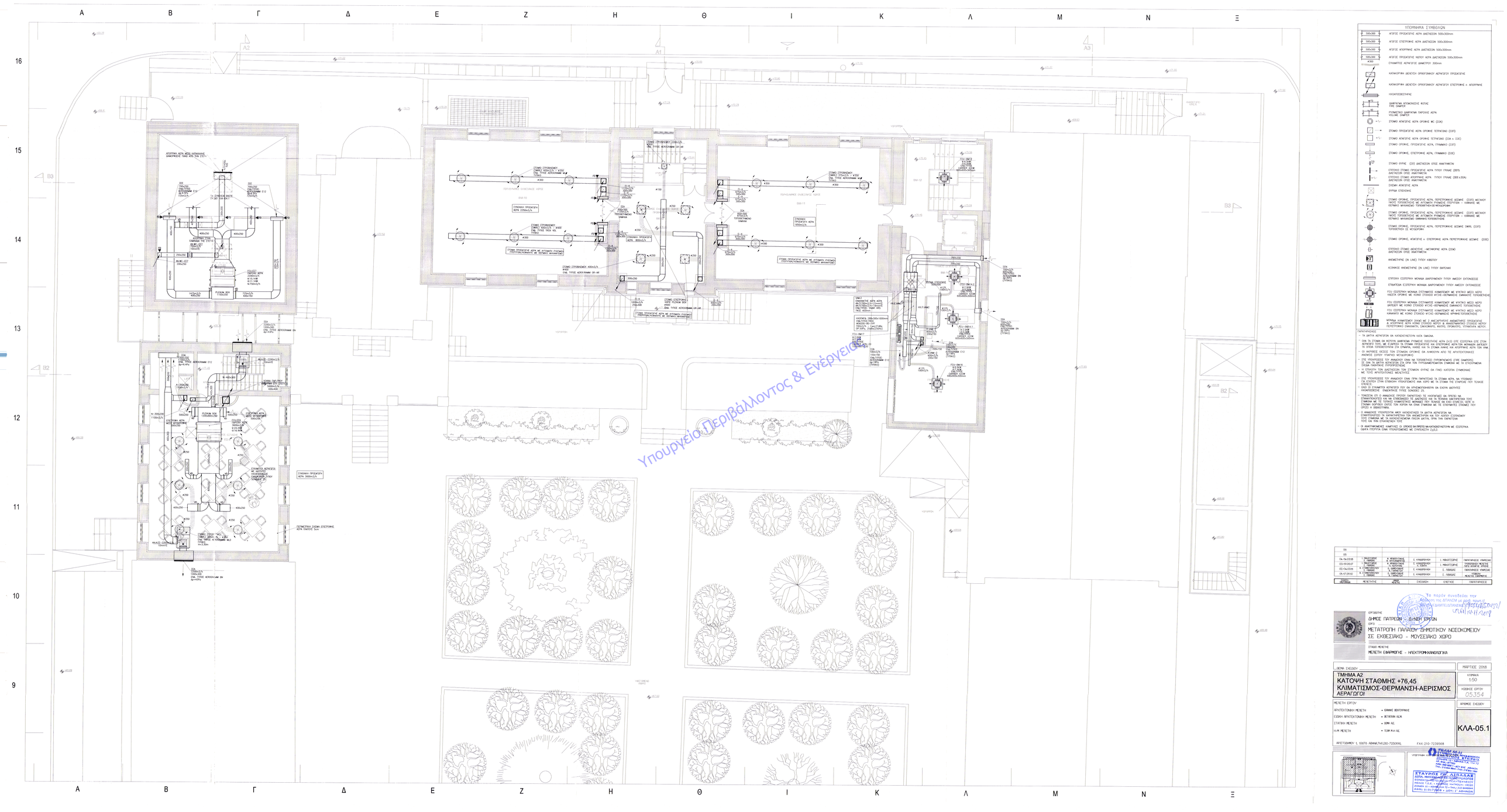
Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ
16 15 14 13 12 11 10 9
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
ΑΠΑΓΩΓΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
ΑΠΑΓΩΓΕΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
ΑΠΑΓΩΓΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
ΑΠΑΓΩΓΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΕΡΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500x300mm
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΠΑΓΩΓΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 300mm
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ & ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
ΗΛΙΟΚΟΠΣΕΙΣΤΗΡΑΣ
ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΑΤΟΜΟΚΙΝΗΣΗΣ ΦΩΤΑΣ ΠΑΡΕΣ ΣΑΦΗΣΗ
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ VOLUME DAMPER
ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ WC (ΣΙΑ)
ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΙΠ)
ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ (ΣΙΑ ή ΣΙΚ)
ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΙΠ)
ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ, ΓΡΑΜΜΙΚΟ (ΣΙΚ)
ΣΤΟΜΙΟ ΟΥΡΑΣ (ΣΟ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΙΛΙΑΣ (ΣΕΠ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΣΤΟΜΙΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΙΛΙΑΣ (ΣΕΑ ή ΣΕΑ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
ΨΗΦΙΔΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΙΣΚΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΩΝ – ΚΑΜΑΝΑΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΟΡΦΗ
ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΙΣΚΗΣ (ΣΟΠ) ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΩΝ – ΚΑΜΑΝΑΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΙΣΚΗΣ ΟΜΒΡ. (ΣΟΠ) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΟΡΦΗ
ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΑΠΑΓΩΓΗΣ » ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΙΣΚΗΣ (ΣΟΣ)
ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΣΤΟΜΙΟ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΕΡΑ (ΣΕΜ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ
ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΗΣ (IN LINE) ΤΥΠΟΥ ΧΒΦΠΟΥ
ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΗΣ (IN LINE) ΤΥΠΟΥ ΒΑΡΣΑΚΙΟ
ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΡΡΟΓΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΕΩΣΗΣ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΡΡΟΓΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΕΩΣΗΣ
FCU ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΜΕΣΟ ΛΕΠΤΟ ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΟΝΤΙ ΣΤΟΜΙΟΥ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
FCU ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΜΕΣΟ ΛΕΠΤΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΤΟΜΙΟΥ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
FCU ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΥΚΛΙΚΟ ΜΕΣΟ ΛΕΠΤΟ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΤΟΜΙΟΥ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΡΜΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΥΑΚΟ ΜΕ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΕΡΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ, ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΟ, ΨΥΚΤΡΑ, ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ, ΥΓΡΑΝΣΗΣ ΑΕΡΟΣ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΑΜΕΙΑ.
- ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ (VD) ΕΠΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΕΠΕ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑΓΩΓΟ ΠΟΥΣ ΘΑ ΣΥΝΔΕΟΥΝ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΑΦΕΙΑ. ΑΛΛΑΞΕ ΘΑ ΔΙΑΤΑΞΕΙ ΤΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΙΔΙΩΝ ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΕΣ ΨΕΥΔΟΟΡΦΟΥΣ.
- ΟΙ ΑΝΟΙΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΟΡΟΦΗΣ ΘΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ.
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙΣΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΝΑΛ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΘΑ ΣΗΜΕΙΩΘΕΙ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΣΗΜΕΙΑ ΜΕ ΤΑ ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.
- Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΤΟΜΙΩΝ ΟΥΡΑΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΟΥΣ.
- ΣΤΙΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙΣΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΝΑΛ ΓΙΑ ΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΑΕΡΑ, ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΜΕ ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΛΟΤ 1124.
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΟΜΟΝΩΘΟΥΝ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΙΔΙΟΤΥΠΟ ΜΟΝΩΣΕΩΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΟΝΟΚΟΣ 25.
- ΤΟΝΙΣΤΕΑΙ ΟΤΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΡΟΤΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΙΛΕΙ ΤΑ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΘΑ ΓΡΕΙΑΣΤΕΙ ΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΣΤΕΦΑΝΩΘΕΙ ΤΟ ΔΙΑΤΡΗΣΕΙ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΛΙΚΑ ΔΙΑΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΘΑ ΕΝΟΙ ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΥ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΘΑ ΕΝΟΙ ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΥ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΘΑ ΕΝΟΙ ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΥ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΠΡΙΝ ΔΟΘΕΙ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΕΙ ΠΡΙΝ ΔΟΘΕΙ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΤΟΥΣ.
- ΟΙ ΑΝΑΓΤΗΜΕΝΟΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΩΨΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΝΑΛ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ 0,25.
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - ΔΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΕΡΓΟ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΣΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ
ΦΑΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ
ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΤΜΗΜΑ Α2
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +76,45
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
ΚΛΙΜΑΚΑ
1:50
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
05.15.4
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΓΓΕΛΑΚΗ ΑΕΜ.
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΣΟΜΗ Α.Ε.
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • ΤΕΔΜ Η.Μ Α.Ε.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΛΑ-05.1
ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗ: Τ. 93070 ΑΘΗΝΑ,ΤΗΛ:210-7250916, FAX: 210-7239568
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΡ. ΛΙΩΛΑΚΗΣ
ΑΣΤΕΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΠΑΝΑΜΑ 24 Β - ΠΑΤΡΑ, 210 6448644
ΑΔΕΙΑ: Θ 0107/2004 ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 43020