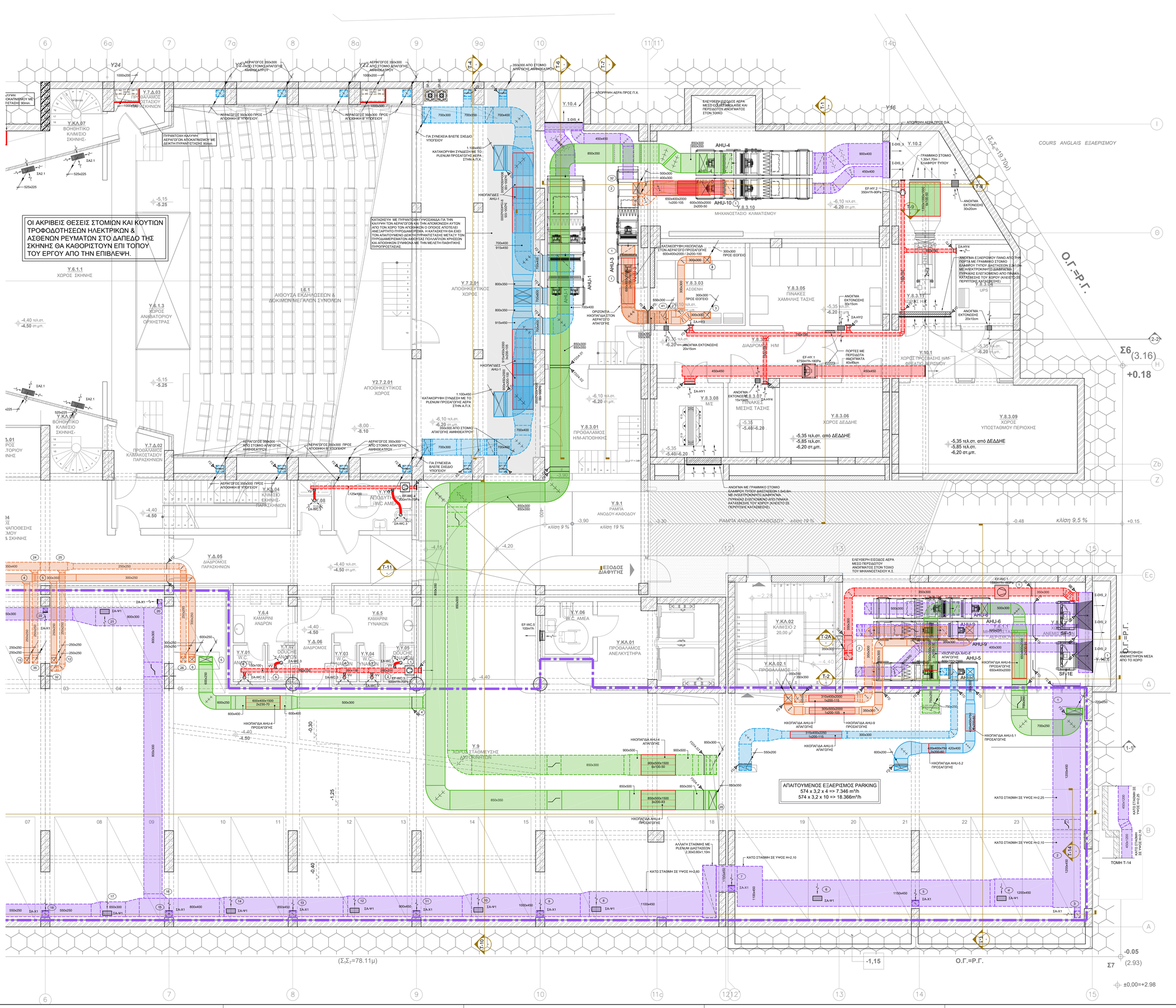

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- 311x400x1031 2x230-70 — ΗΧΟΠΑΓΙΔΑ ΣΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΤΟΧΟΥ 'Η ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ 'Η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΣΤΟΜΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ
- ΣΤΟΜΙΟ ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SWIRL
- ΣΤΟΜΙΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΕ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΠΤΕΡΥΓΙΟ, ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ
- ΣΤΟΜΙΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΕ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΠΤΕΡΥΓΙΟ, ΣΤΟΝ ΤΟΧΟ
- ΣΤΟΜΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΤΟΧΕΙΟ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ
- ΣΑ-WC — ΣΤΟΜΙΟ ΤΥΠΟΥ ΔΙΣΚΟΒΑΛΒΙΔΑΣ 100m³/h
- VV — ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
- FIRE DAMPER
- VOLUME DAMPER
- DAMPER ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ FAN SECTION
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ INLINE

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΕ ΠΑΧΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.
- ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.
- ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ) ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-02-01-2009 «ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΜΕ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑ 'Η ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ» , ΟΠΟΣ ΑΥΤΗ ΟΡΙΖΕΙ ΑΝΑΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ. ΤΑ ΠΑΧΗ ΤΩΝ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΕΝΑΚ, ΔΗΛΑΔΗ 30mm ΓΙΑ ΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ 40mm ΓΙΑ ΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ.
- ΤΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑ. ΣΤΑ ΑΚΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ, ΘΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΩΣΤΕ ΟΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΝΑ ΕΞΑΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΝΗ ΑΠΟΣΒΕΣΗ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΑΠΟ ΧΩΡΟ ΣΕ ΧΩΡΟ.
- ΤΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΙΝΑΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΕΠΙΤΟΧΑ Η ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΟΠΟΣ ΠΕΡΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΟ ΤΕΥΧΟΣ ΚΛ-01 ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΡΕΣΚΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ.
- ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ. ΕΠΙΣΗΣ ΣΤΙΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ.
- ΣΤΙΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΣΕ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΙΑΣ. ΕΠΙΠΛΕΟΝ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ.
- ΣΤΑ W.C., ΝΤΟΥΣ, ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΑ, ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΕΡΣΙΔΩΤΑ ΑΝΟΓΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ.

ΓΙΑ ΣΤΟΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΠΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ, ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ, ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ, ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ, ΗΧΟΠΑΓΙΔΕΣ, ΣΤΟΜΙΑ ΚΛΠ ΒΛΕΠΕ ΤΕΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : **ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Ε.Α.Σ.Κ.**

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : 9η ΠΑΡΟΔΟΣ Δ. ΘΕΟΤΟΚΗ , ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΛΛΑΔΑ - Ο.Τ. 379 , ΚΕΡΚΥΡΑ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** — ΗΜ.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΚΑΤΟΨΗ Α' & Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ 2
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
ΚΛΑ-01β
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ : Σ.ΚΟΛΟΒΟΥ, Ε. ΝΤΟΥΡΙΝΑ, Χ. ΣΟΥΛΙΩΤΗ, Φ. ΓΕΡΟΝΤΑΚΗΣ.	ΑΡΤΕΜΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.	Η-Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ-Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ι. ΜΑΡΝΙΟΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Ν. ΔΕΡΕΚΑΣ		

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Η - Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ - Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ Η-Μ ΕΡΓΩΝ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 716 - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ 292
ΑΠΟΛΛΩΣ 37 - ΑΘΗΝΑ 115 22 ΕΜΑΙΛ : info@em-engineering.gr
ΤΗΛ. 210 69 16 682 - 210 69 29 411 FAX : 210 69 11 714
ΔΟΥ : ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΦΜ : 080023416

ΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 41528
Ν. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ 19 ΑΘΗΝΑ 11528 - email: info@teemail.gr
ΤΗΛ. 210 69 29 411 - 210 72[illegible]33 FAX: 210 69 11 714
ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ Α.Φ.Μ.: 040097371