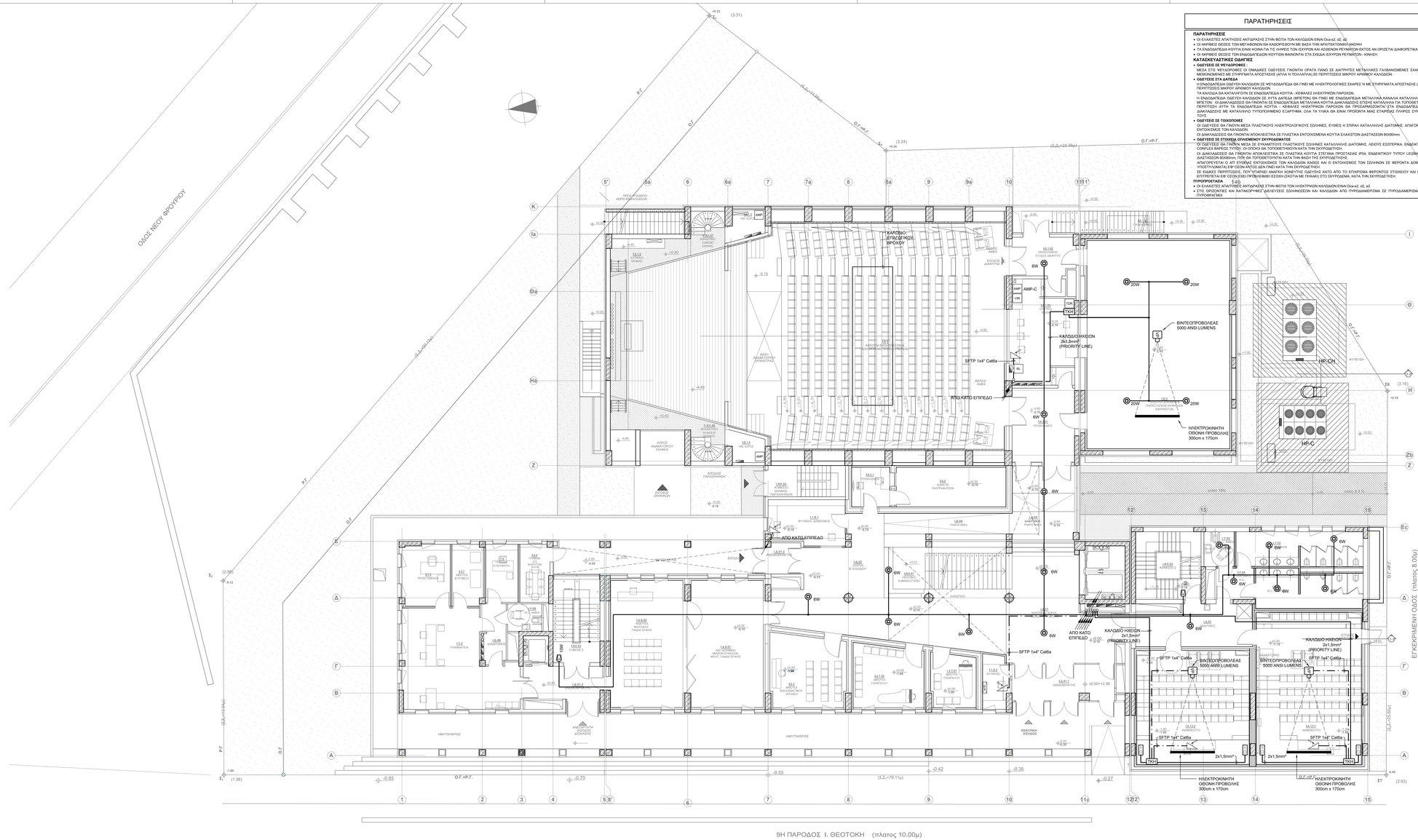


ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Οι ελάχιστες απαιτήσεις αντιστοιχούν στην φωτα των καλωδιων ειναι dca-s2, d2, a2.
- Οι αριθμοί θέσεις των μεγαφωνων θα καθοριστουν με βαση την αρχιτεκτονικη μελετη
- Τα ενδοδαπεδια κουτια ειναι κοινα για τις γραμμες των ισχυρων και ασθενων ρευματων εκτος αν ορίζεται διαφορετικα.
- Οι αριθμοί θέσεις των ενδοδαπεδιων κουτιων φαινονται στα σχεδια ισχυρων ρευματων - κινηση.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΨΕΥΔΟΟΡΟΦΕΣ**
  ΜΕΣΑ ΣΤΙΣ ΨΕΥΔΟΟΡΟΦΕΣ ΟΙ ΟΜΑΔΙΚΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΟΡΑΤΑ ΠΑΝΩ ΣΕ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΕΝΩ ΟΙ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΣΕ ΔΙΑΤΗΡΗΤΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ (ΑΥΛΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑ) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΤΑ ΔΑΠΕΔΑ**
  Η ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΨΕΥΔΟΔΑΠΕΔΑ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ Η ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ (ΑΥΛΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑ) ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
  ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΘΑ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΟΥΤΙΑ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ.
  Η ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΧΥΤΑ ΔΑΠΕΔΑ (ΜΠΕΤΟΝ) ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝ. ΟΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΥΤΗ ΤΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΟΥΤΙΑ - ΚΕΦΑΛΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΑΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΠΛΗΡΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ.
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ**
  ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ, ΕΥΘΕΙΕΣ Η ΣΠΙΡΑΛ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Ο ΑΓΤ ΕΥΘΕΙΑΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.
  Οι ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΑ ΚΟΥΤΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 80Χ80mm, ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ.
- **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΠΛΕΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**
  ΟΙ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΛΕΙΟΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ KOPSMAG CONFLEX ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ. ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.
  Οι ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP54, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND PLEXO, ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 80Χ80mm, ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ.
  ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Ο ΑΓΤ ΕΥΘΕΙΑΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ. ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΑΙ Ο ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΦΕΡΟΝΤΑ ΔΟΜΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΔΟΚΟΙ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ) ΕΦ' ΟΣΟΝ ΑΥΤΟΣ ΔΕΝ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.
  ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΙΝΕΥΤΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΜΗΚΗ, ΑΥΤΗ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΣΗ ΕΚΕΙ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙ ΕΣΟΧΗ (ΔΟΓΜΑ ΜΕ ΠΗΧΑΚΙ) ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.

ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- Οι ελάχιστες απαιτήσεις αντιστοιχούν στην φωτα των ηλεκτρικων καλωδιων ειναι Dca-s2, d2, a2.
- ΣΤΙΣ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΣΕ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΗΧΜΗ 2x1,5mm²
	SFTP 1x4" Cat6a
6W	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΨΕΥΔΟΟΡΟΦΗΣ, ΙΣΧΥΟΣ 6 W
20W	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΨΕΥΔΟΟΡΟΦΗΣ, 20 W / 100V
10W	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΤΥΠΟΥ SOUND PROJECTOR, ΙΣΧΥΟΣ 10 W
10W	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΤΥΠΟΥ ΚΟΡΝΑΣ 10W
	ΚΑΜΕΡΑ ΘΟΛΟΥ (DOME) ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΜΙΛΗΤΗ
RACK	ΙΚΡΙΩΜΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
VP	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 5000 ANSI LUMENS
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ
	ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΗΧΕΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΗΧΟΥ
	ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΤΗΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟΥ
	ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΚΟΥΤΙ ΜΕ 12 ΛΗΨΕΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ
ΤΧΗ	ΤΟΠΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΗΧΟΥ
ΜΕΤ	ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΚΕ	ΚΕΝΤΡΟ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΚΜΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ
ΚΜΜ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟΥ

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 ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ**

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ — ΟΠΤ-02

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Δ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ : Σ.ΚΟΥΛΟΥΡΗ, Ε. ΝΤΟΥΡΜΑ, 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. ΜΑΡΚΟΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Ν. ΔΕΡΕΚΑΣ		

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Η - ΜΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ - Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ: 41528 ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ 292
ΑΙΤΩΛΙΑΣ 37 - ΑΘΗΝΑ 113 63 ΕΜΑΙL: info@m-sxediasmos.gr
ΤΗΛ. 210 68 18 682 - 210 69 29 411 FAX : 210 69 11 714
ΔΟΥ : ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΦΜ: 085554718

ΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α. Π. Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 41528
Ν. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ 19 ΑΘΗΝΑ 115 26
ΤΗΛ. 210 69 29 411 - 210 72 56 153 FAX 210 69 11 714
ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ Α.Φ.Μ.: 040097371