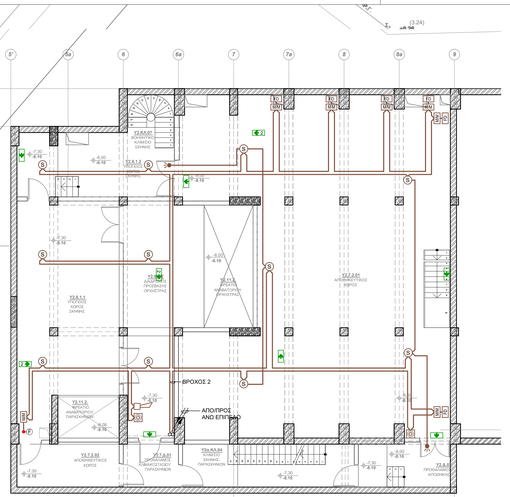
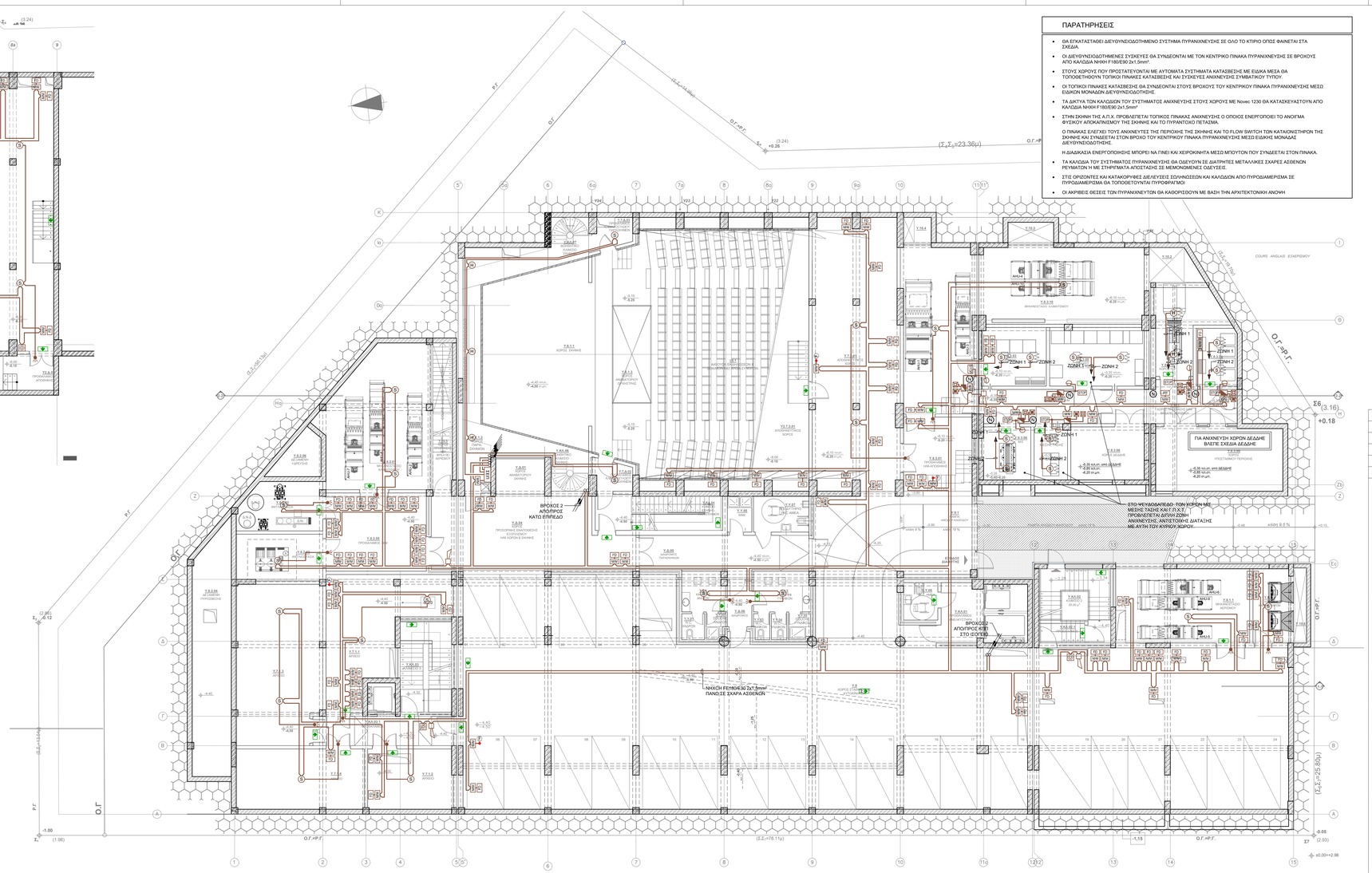


ΚΑΤΟΨΗ Β' ΥΠΟΓΕΙΟΥ στ. -7,30 & -8,00



## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΒΡΟΧΟΥΣ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΗΧΗ F180/E90 2x1,5mm².
- ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΣΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ.
- ΟΙ ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΘΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΒΡΟΧΟΥΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΣΗΣ.
- ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΟΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ Novec 1230 ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΗΧΗ F180/E90 2x1,5mm²
- ΣΤΗΝ ΣΚΗΝΗ ΤΗΣ Α.Π.Χ. ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΚΗΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΠΕΤΑΣΜΑ.

  Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΕΙ ΤΟΥΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ ΣΚΗΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟ FLOW SWITCH ΤΟΝ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΤΗΡΩΝ ΤΗΣ ΣΚΗΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΒΡΟΧΟ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΙΔΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΣΗΣ.

  Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ΜΕΣΩ ΜΠΟΥΤΟΝΟΥ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ.
- ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΕ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ Η ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ.
- ΣΤΙΣ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΣΕ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ.
- ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΟΥΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΝΟΨΗ

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

| | |
|---|---|
| | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΞΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MAINTAINED) |
| | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΞΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MAINTAINED) ΣΤΕΓΑΝΟ |
| | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΙΑΣ ΟΨΗΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MAINTAINED) |
| | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΙΑΣ ΟΨΗΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MAINTAINED) ΣΤΕΓΑΝΟ |
| | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΥΟ ΟΨΕΩΝ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (MAINTAINED) |
| | ΔΙΔΥΜΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ |
| ΚΠΠ | ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ 3 ΒΡΟΧΩΝ |
| ΣΕΠ | ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΥΡΚΑΪΑΣ |
| Σ | ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ |
| Η | ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ |
| Η | ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ |
| Η | ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ |
| | ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ |
| | ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ |
| | ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΦΑΡΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗ |
| | ΚΟΜΒΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ |
| STOP | ΦΩΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ |
| | ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ |
| MM | ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (MONITOR MODULE) |
| CM | ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (CONTROL MODULE) |
| FD | FIRE DAMPER |
| | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ (FLOW SWITCH) |
| | ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ |
| | ΚΟΜΒΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ |
| N | ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ Novec 1230 |

**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**

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

ΕΠΑ-01

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

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

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

**Η - Μ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**
Κ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ - Σ. ΤΣΑΝΤΕΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ Η-Μ ΕΡΓΩΝ
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε. 716 - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ 292
ΑΠΟΛΑΣ 37 - ΑΘΗΝΑ 115 23 ΕΜΑΙΛ : info@mechanicsgroup.gr
ΤΗΛ. 210 69 16 682 - 210 69 29 411 FAX : 210 69 11 714
ΔΟΥ : ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΦΜ : 080034718

**ΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**
ΔΙΠΛΩΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α. Π. Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 41528
Ν. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑ 19 ΑΘΗΝΑ 11528 - email: kgeo@teemail.gr
ΤΗΛ. 210 69 29 411 - 210 7229 85 33 FAX: 210 69 11 714
ΔΟΥ: ΨΥΧΙΚΟΥ Α.Φ.Μ.: 040097371