



- ΥΠΟΜΝΗΜΑ**
- FPL — ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΘΩΔΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - FPZ — ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΘΩΔΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - KAT — ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΘΩΔΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - KAT — ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΘΩΔΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - ⊠ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ) ΔΙΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - ⊠ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΤΙΟΥ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - ⊠ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΨΕΥΔΟΡΡΗ
 - ⊠ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
 - ⊠ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
 - ⊠ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΤΙΟΥ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
 - ⊠ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
 - ⊠ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΤΙΟΥ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
 - ⊠ — ΧΕΡΟΚΙΝΗΤΟ ΚΟΜΒΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - ⊠ — ΧΕΡΟΚΙΝΗΤΟ ΚΟΜΒΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - ⊠ — ΦΩΤΕΝΟΣ ΕΠΑΝΑΗΛΙΤΗΣ
 - ⊠ — ΣΕΡΠΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΦΩΤΕΝΟ ΕΠΑΝΑΗΛΙΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - ⊠ — ΣΕΡΠΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΦΩΤΕΝΟ ΕΠΑΝΑΗΛΙΤΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - ⊠ — ΣΕΡΠΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - ⊠ — ΜΟΝΑΔΑ INTERFACE ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ (INPUT)
 - ⊠ — ΜΟΝΑΔΑ INTERFACE ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ (OUTPUT)
 - ⊠ — ΜΟΝΑΔΑ INTERFACE ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ (INPUT) 4 ΕΠΙΔΟΧ
 - ⊠ — ΔΙΑΡΡΑΓΜΑ ΠΥΡΟΣ (FIRE DAMPER)
 - ⊠ — ΦΩΤΕΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣΟΤΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
 - ⊠ — ΚΟΜΒΟ ΧΕΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
 - ⊠ — ΚΟΜΒΟ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
 - ⊠ — ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΠΡΟΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
 - ⊠ — ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΑΘΙΣΤΑΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - ⊠ — ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
 - ⊠ — ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
 - ⊠ — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΓΡΑΙΕΡΟΥ (ΠΡΟΪΑΝΟΥ)
 - ⊠ — ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΥΓΡΑΙΕΡΟΥ
 - ⊠ — ΣΕΡΠΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΓΡΑΙΕΡΟΥ
 - ⊠ — ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΕΛΙΚΟ ΣΙΣΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΣ ΔΙΑΡΥΤΗΣ) — ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΥΘΕΙΑΣ ΠΟΡΕΙΑΣ & ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΥΡΑΣ ΔΙΑΡΥΤΗΣ, ΕΠΙΠΟΙΚΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΡΕΥΤΕΣ ΝΙ-CG
 - ⊠ — ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΕΛΙΚΟ ΣΙΣΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΣ ΔΙΑΡΥΤΗΣ) — ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΥΘΕΙΑΣ ΠΟΡΕΙΑΣ & ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΥΡΑΣ ΔΙΑΡΥΤΗΣ, ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΡΕΥΤΕΣ ΝΙ-CG
 - ⊠ — ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΕΛΙΚΟ ΣΙΣΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΣ ΔΙΑΡΥΤΗΣ) — ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΥΘΕΙΑΣ ΠΟΡΕΙΑΣ & ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΥΡΑΣ ΔΙΑΡΥΤΗΣ, ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΡΕΥΤΕΣ ΝΙ-CG
 - ⊠ — ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΕΛΙΚΟ ΣΙΣΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΣ ΔΙΑΡΥΤΗΣ) — ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΥΘΕΙΑΣ ΠΟΡΕΙΑΣ & ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΥΡΑΣ ΔΙΑΡΥΤΗΣ, ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΡΕΥΤΕΣ ΝΙ-CG

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΟΙ ΚΑΘΩΔΟΣΕΣ ΟΔΕΥΣΕΩΣ ΣΤΙΣ ΣΧΑΡΕΣ ΑΣΦΕΝΔΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΦΙΚΤΟ
- ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΚΤΟΣ ΣΧΑΡΩΝ, ΤΑ ΚΑΘΩΔΑ ΟΔΕΥΣΕΩΣ ΕΝΤΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ, ΣΤΕΡΕΩΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ Ή ΕΠΙΠΟΙΚΟΝ, ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΜΒΙΑ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΞΕΣΤΡΑΤΗΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΣΙΣΜΑ.

ΩΣ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	Ε. ΚΑΘΩΔΟΥ	Λ. ΜΗΛΙΣΣΕΡΕ	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
04-14.03.18	Λ. ΜΗΛΙΣΣΕΡΕ	Α. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	Ε. ΚΑΘΩΔΟΥ	Λ. ΜΗΛΙΣΣΕΡΕ	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
03-19.05.17	Λ. ΜΗΛΙΣΣΕΡΕ	Α. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	Ε. ΚΑΘΩΔΟΥ	Λ. ΜΗΛΙΣΣΕΡΕ	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
02-04.03.11	Α. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	Α. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	Ε. ΚΑΘΩΔΟΥ	Σ. ΛΙΑΒΑΣ	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
01-17.09.10	Α. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	Α. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	Ε. ΚΑΘΩΔΟΥ	Σ. ΛΙΑΒΑΣ	ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΕΡΓΟ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΤΜΗΜΑ Α3 ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +76,45 ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 05354
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΧ-05.2
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 1, 10675 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210-7250196	FAX: 210-7239568

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

TEAM M-H
ΣΥΜΒΟΥΣΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ
ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΣΠ.Ε. 2/2012
ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡΜ: 010173002 & 010173001 ΑΘΗΝΩΝ