



ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
■ ΑΝΟΚΤΟΣ ΚΑΤΑΙΟΝΗΤΗΡΑΣ (SPRINKLER)	— ΣΩΜΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΩΝ ΦΩΛΩΝ
● ΚΑΤΑΙΟΝΗΤΗΡΑΣ (SPRINKLER)	■ ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ
2xSP	■ ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ
□ FLOW SWITCH	■ ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΟ ΔΙΚΡΟΥΝΟ 65mm (2 1/2")
— ΣΩΜΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ	▲ ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΤΗΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΣ 6kg (ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)
■ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΟΚΙΜΗΣ SPRINKLER ΓΙΑ ΣΥΜΒΕΒΗ ΑΠΟΣΤΕΙΛΗΣ ΒΑ ΣΧΕΔΙΟ ΣΕΡΒΑΣ ΑΠ	▲ ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΤΗΡΑΣ CO2 6kg (ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)
■ ΒΑΝΝΑ DELUGE	■ ΠΥΡΟΣΒΕΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΣ 12kg
□ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	— ΣΩΜΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ CO2
○ ΑΝΤΛΙΑ	✕ ΑΚΡΩΝΙΣΤΟ ΕΚΤΟΣΕΙΣΗΣ CO2
□ ΦΙΑΤΡΟ	● ΦΙΛΙΑ CO2
○ ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ	— ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 24VDC
○ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	① ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ
□ ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ	⊗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΟΡΑΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ (ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ)
□ ΑΠΟΦΡΑΚΤΗΣ	⊙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ
■ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΑ	□ ΚΩΒΙΟ ΧΕΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
■ ΒΑΝΑ ΕΠΙΤΗΡΩΜΕΝΗ	○ ΦΑΡΟΣ ΑΝΑΓΕΛΙΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ
■ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ	■ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΡΦΙΝΑ
□ ΠΑΡΟΧΗ ΕΥΔΑΤ	■ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΤΕΛΙΑΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ
□ ΓΕΩΤΡΗΣΗ	■ ΧΕΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
■ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	■ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΕΝΤΟΜΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
■ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΤΩΝ	■ ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΘΥΡΩΝ
■ ΔΙΜΕΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΤΩΝ - UPS	○ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
■ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΦΩΡΕΣΜΟΥ ΒΩ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ	■ ΦΩΤΙΝΗ ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ
■ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΦΩΡΕΣΜΟΥ ΒΩ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ ΚΡΕΜΑΤΟ ΑΠΟ ΤΙΝΗ ΟΡΟΦΗ	■ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
	■ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΝΤΟΜΗΣ ΑΡΜΩΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΤΡΟΧΗ ΑΝΙΣΤΑΤΑΙ
	■ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΜΩΝΩΣΗΣ ΘΡΑΚΤΟΚΑΜΑΤΟΣ
	■ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ Υ ΚΩΒΙΟΥ

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΩΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ
 - ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΜΑΡΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ 4x1,5mm ΔΕ ΕΞΕ ΤΟ Α.Τ. ΚΑΙ ΟΔΙΟΥΝ ΕΤΕ ΣΕ ΣΩΡΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΕΤΕ ΜΕΤΑ ΣΕ ΣΩΡΟΔΟΜΙΑ Κ' ΕΣΩΤΕΡΙΩΝ
 - ΣΤΟΥΣ ΘΡΩΠΟΥΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΣΥΝΕΚΡΩΝ ΜΕΤΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΝΤΟΜΗΣ ΤΑ FIRE DAMPERS ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣ ΚΑΜΑΤΕΙΟΥ & ΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΟΙ ΑΡΜΩΣ ΒΕΛΕΣ ΤΟΥΣ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΝ ΕΚΤΟΣΕΙΣΗΣ
 - ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑ ΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΛΑΜΒΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
 - ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΣΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΟΠΩΣ & ΠΡΟΜΑΝ/ΠΡΟΜΩΜΕΝΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΤΟΧΗ ΠΥΡΚΑΤΑΣ ΔΙΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ
 - Η ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
● ΚΡΕΜΑΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΕΝΟΥΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΚΡΕΜΑΤΟ, ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΣΧΕΔΙΩΣΗΣ 10W 150W	■ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ) ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΑ ΦΩΡΕΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ
● ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΡΟΤ ΤΥΠΟΥ ROLL MARKER	■ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΚΕΥΛΟΡΟΦΙΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΦΩΡΕΣΜΟΥ, ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΣΥΝΔΕΣΜΕΝΟ ΤΗ ΣΕ ΕΙΣΟΔΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ
● ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΤΥΠΟΥ ΣΡΟΤ ΚΕΥΛΟΡΟΦΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΙΡΕΣ ΦΩΡΕΣΜΟΥ ΔΥΝΩ	● ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΣΡΟΤ ΤΕΜΑΧΙ ΔΕΣΜΩ (ΦΩΡΕΣ ΒΕΛΕΣ - ΣΤΑ ΚΕΝΑ)
■ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΕΓΑΝΩ ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΣΥΝΔΕΣΜΕΝΟ ΣΕ ΕΙΣΟΔΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ	■ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΣΡΟΤ ΤΕΜΑΧΙ ΔΕΣΜΩ (ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΚΟΡΟΥ ΣΗΜΑΤΗ)

■ ΠΡΟΦΑΝΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α. Σ. Ο. ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΥΟΥΣΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
 ΚΑΤΟΧΗ ΙΣΟΦΕΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ Α' ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
 ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100 ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Π-1α

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
 ΜΗΤΡΩΟ ΤΕΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ 2, 585 86 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 5218 915, 210 5218 921 e-mail: m.perrakis@upg.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
 ΚΑΛΟΛΟΓΟΥ 69, 546 02 ΜΕΣΣΟΛΟΝ, ΤΗΛ: 210 8534 841, 210 8534 842 e-mail: m.perrakis@upg.gr

ΗΜΗΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΡ. & Μ. ΚΑΒΕΤΣΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΛΕΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
 ΔΟΞΗΣ ΠΑΡΕΝΤΑΣ 38, 152 34 ΚΑΛΑΜΑΡΗ, ΤΗΛ: 210 683 333, 210 683 334 e-mail: m.kavetsopoulos@upg.gr

Αρ. Φωκ: 420P1a-15-R1.dwg
 ΑΘΗΝΑ - 2008

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΡ. & Μ. ΚΑΒΕΤΣΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΛΕΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
 100% ΔΙΑΒΑΡΥΝΣΗ 19, 152 34 ΚΑΛΑΜΑΡΗ ΑΘΗΝΑ 99910771 ΣΟΥ: ΔΙΑΒΑΡΥΤΩΝ 97 ΜΗΤΡΩΟ ΤΕΕ Α.Ε. 515 ΤΗΛ: 210 683333 - FAX: 210 683334

ΜΑΡΚΟΣ Γ. ΚΑΒΕΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΦΥΣΙΚΟΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΔΙΠΛ. ΠΛΗΡΕΞΕΤΗΡΙΟΥ ΛΟΝΔΙΝΟΥ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΩ. 72359 ΔΟΥΚ. ΠΑΡΕΝΤΑΣ 39, 152 34 ΚΑΛΑΜΑΡΗ ΤΗΛ: 210 683333 FAX: 210 683334