



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ			
✖	ΑΝΟΧΤΟΣ ΚΑΤΑΙΩΝΗΤΗΡΑΣ (SPRINKLER)	—	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΩΝ ΦΩΛΕΩΝ
●	ΚΑΤΑΙΩΝΗΤΗΡΑΣ (SPRINKLER)	■	ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΗ ΦΩΛΕΑ
24BP	ΚΟΥΠΤΙ ΜΕ 24 ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΑΤΑΙΩΝΗΤΗΡΩΝ	■	ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΗ ΦΩΛΕΑ
□	FLOW SWITCH	⋈	ΠΥΡΟΣΒΕΤΙΚΟ ΔΙΚΡΟΥΝΟ 65mm (2 1/2")
—	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΤΑΙΩΝΙΣΜΟΥ	⚠	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΤΗΡΑΣ ΉΡΦΑΣ ΚΟΝΕΟΣ 6kg (ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)
⋈	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΟΚΙΜΗΣ SPRINKLER ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟΚΕΥΣΗΣ ΒΑ. ΣΧΕΔΙΟ ΣΕΙΡΑΣ ΑΠ	⚠	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΤΗΡΑΣ CO2 6kg (ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)
▶	ΒΑΝΝΑ DELUGE	—	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ CO2
⊕	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	✕	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΚΤΟΣΕΥΣΗΣ CO2
⊖	ΑΝΤΛΙΑ	●	ΦΛΑΜ CO2
□	ΦΙΛΤΡΟ	—	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 24VDC
⊖	ΠΛΗΘΡΑΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	⊖	ΑΝΙΧΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ
⊖	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	⊖	ΑΝΙΧΕΥΤΗΣ ΟΡΑΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ (ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ)
⊖	ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΠΕΣΗΣ	⊖	ΑΝΙΧΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ
⊖	ΑΠΛΟΦΡΑΚΤΗΣ	⊖	ΚΟΜΒΙΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
⊖	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΑ	⊖	ΦΑΡΟΣ ΑΝΑΓΕΛΙΑΣ ΑΝΙΧΕΥΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ
⊖	ΒΑΝΑ ΕΠΙΘΡΩΜΕΝΗ	⊖	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΙΡΗΝΑ
⊖	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΟΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΟΣ	⊖	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΓΕΛΙΑΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ
⊖	ΠΑΡΟΧΗ ΕΥΧΛΑΤ	⊖	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
⊖	ΓΕΩΤΡΗΣΗ	⊖	ΠΕΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΕΠΙΤΟΜΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
⊖	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	⊖	ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΣΥΚΡΑΤΗΣΗΣ ΘΥΡΩΝ
⊖	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	⊖	ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
■	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΕΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΔΑΜΠΗΡΑ ΦΟΡΕΙΜΟΥ Β/Η ΚΑΙ ΣΥΣΣΕΥΣΤΗ	⊖	ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
■	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΕΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΔΑΜΠΗΡΑ ΦΟΡΕΙΜΟΥ Β/Η ΚΑΙ ΣΥΣΣΕΥΣΤΗ ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ	⊖	ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΤΟΜΗΣ
■	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΕΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΔΑΜΠΗΡΑ ΦΟΡΕΙΜΟΥ Β/Η ΚΑΙ ΣΥΣΣΕΥΣΤΗ	⊖	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
■	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΔΕΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΔΑΜΠΗΡΑ ΦΟΡΕΙΜΟΥ Β/Η ΚΑΙ ΣΥΣΣΕΥΣΤΗ ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ	⊖	ΕΠΙΣΕΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΙΧΕΥΤΗ "N" ΚΟΜΒΙΟΥ

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣΧΕΔΙΩΜΕΝΟ
  - ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΘΙΣΤΑ, ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ, ΕΙΝΑΙ ΠΥΡΑΥΛΙΚΑ ΦΟΡΑΚΕΜΕΝΑ 4x1,5mm ΚΑΙ ΟΛΕΥΟΥΝ ΕΠΙ ΣΕ ΣΧΑΡΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, ΕΠΙ ΜΕΣΑ ΣΕ ΣΙΦΟΡΩΣΗΝ
  - ΣΤΙΣ ΒΡΟΧΕΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΣΥΝΔΕΘΟΥΝ ΜΕΣΟ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΤΟΜΗΣ ΤΑ ΠΡΟΣ ΔΙΑΡΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΕΝ ΚΙΜΑΤΩΝ & Ο ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΟΙ ΑΚΡΕΒΕΣ ΒΕΣΕΣ ΤΟΥΣ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΩΝ ΑΝΤΙΕΠΙΤΟΜΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ
  - ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΔΙΝΟΥΝ ΣΗΜΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΩΝΙΑ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΒΕΣΗΣ
  - ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΒΕΑΤΡΟΥ ΣΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΟΡΟΣ & ΠΡΟΜΗΛΗΤΟΡΟΦΑΝΕΣ ΟΙΩΝΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΔΗΝΟΝΤΑΙ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΩΝΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΒΕΑΤΡΟΥ
  - Η ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΦΩΤΙΣΤΩΝ

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

**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

ΑΝΩΝΗ ΓΙΟΓΕΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ Α' ΠΥΡΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ **ΣΑ-1α**  
 ΚΑΙΜΑΚΑ : 1:100 ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
**ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.**  
 ΠΑΡΑΡΤΗΡΟΥ ΝΑΞΟΣ 2, 105 96, ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ:210 3219 901, ΦΑΞ:210 3219 871, e-mail: m\_per@net.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
**ΒΑΣΙΣ ΣΥΜ ΑΕ ΣΤΑΤΙΚΕΣ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ, ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**  
 ΚΑΛΑΜΟΠΟΥΛΟΥ 68, 146 42 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΤΗΛ:210 859441, ΦΑΞ:210 859938, e-mail: symsym@net.gr

ΗΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
**ΓΡ. Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**  
 ΔΟΥΚΕΣΣΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ 28, 152 34 ΚΑΛΑΜΑΡΙ, ΤΗΛ:210 683 9333, ΦΑΞ:210 683 9334, e-mail: m@net.gr

Αρ. Φωκ: **6-11-06**

**ΜΑΡΚΟΣ Γ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ**  
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΔΙΠΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ  
 ΔΕΛΤΑ 225ΕΕ ΑΡ. ΜΗΤΡ. 7239  
 ΔΟΥΚ. ΠΑΛΕΝΤΙΑΣ 28, 152 34 ΚΑΛΑΜΑΡΙ  
 ΤΗΛ: 210 6839333 - ΦΑΞ: 210 6839334

**ΜΗΝΩΝΗΣ Κ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ**  
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΔΙΠΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ  
 ΔΕΛΤΑ 225ΕΕ ΑΡ. ΜΗΤΡ. 7239  
 ΔΟΥΚ. ΠΑΛΕΝΤΙΑΣ 28, 152 34 ΚΑΛΑΜΑΡΙ  
 ΤΗΛ: 210 6839333 - ΦΑΞ: 210 6839334

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ**  
 ΓΡ. Ε.Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - ΜΠΕΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.  
 ΔΟΥΚ. ΠΑΛΕΝΤΙΑΣ 28, Τ.Κ. 152 34 ΚΑΛΑΜΑΡΙ  
 ΑΝΑ 99207215 ΓΟΥ: ΠΑΡΑΡΤΗΡΟΥ  
 ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Σ. 671  
 ΤΗΛ. 210 6839333 - ΦΑΞ: 210 6839334

ΔΙΠΛ. ΜΙΚΡΟΣΤΑΘΜΟΛΟΓΟΣ  
 ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ