



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Πυροπροστατευμένη οδόση διαφυγής

Όριο πυροαγόμενου

Φωτιστικό ασφαλείας με σημείωση εδάφους, εσωτερικού χώρου, IP40 και IP65 για τους υγρούς χώρους, διεκδυναστούμενου αυτονομίας > 3h με λαμπτήρες led 3.5 W, ορατό σε απόσταση 20m

Φωτιστικό ασφαλείας με σημείωση καταβύθισης, εσωτερικού χώρου, IP40 και IP65 για τους υγρούς χώρους, διεκδυναστούμενου αυτονομίας > 3h με λαμπτήρες led 3.5 W, ορατό σε απόσταση 20m

Φωτιστικό ασφαλείας οδούση διαφυγής χωρίς σημείωση εσωτερικού χώρου, IP40 και IP65 για τους υγρούς χώρους, διεκδυναστούμενου αυτονομίας > 3h με λαμπτήρες led 24, 36 W

Πυροπροστατευμένο καλώδιο 2x15mm² σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ ΕΝ64 85 50200

Κατακόρυφη οδόση βρόχου πυρανίχνευσης

Φαγίτης πυροσβεστήρας έφρας σκόνης 6 kg

Φαγίτης πυροσβεστήρας διυλίδου του άνθρακα 5 kg CO2

Τραχύλκτος πυροσβεστήρας έφρας σκόνης 25 kg

Πίνακας Πυρανίχνευσης διεκδυναστούμενος εδ βρόχου

Ανιχνεστής καπνού φωτοηλεκτρικός διεκδυναστούμενος

Ανιχνεστής θερμοδιαφορικός διεκδυναστούμενος

Χωρητήριο καρέφα αναγκαστικό διεκδυναστούμενο με ενσωμάτωση

Σειρήνα συναγερμού με φωτεινή ένδειξη διεκδυναστούμενη

Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης θυρών 20N/24V

Στοιχείο ταυτοποίησης συστήματος πυρανίχνευσης

Στοιχείο ελέγχου, εντολής συστήματος πυρανίχνευσης

Διατάξεις πυρανίχνευσης

Πίνακας ανίχνευσης CO

Συλήψη δικτύου Sprinklers

Συλήψη δικτύου Πυροσβεστικών φωλίων

Καράφι καταναλωτικό (sprinkler) K_{class} 80, 6 LPM/Bar

Πυροσβεστική φωλιά μονοκλά υδραυλικού πυροσβεστικού δικτύου

Πυροσβεστική φωλιά σπλόυ υδραυλικού δικτύου (από δικτύου υδρεύσεως)

Πυροσβεστικός Σταθμός Εργαλείων και μέσων

Δίκτυο υδραυλικού Πυροσβεστήρα

Διακόπτης ροής

Βάνα

Βαλβίδα αντεπιστροφής

Αντισταθμιστικός συνδεσμός

Μεωτής πίεσης

Μονόμετρο

Φίλτρο

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

• Το σύστημα Πυρανίχνευσης θα είναι διεκδυναστούμενο και θα καλύπτει όλους τους ερμάρους, υπήλκους και υπήλκους κούβας και τον χώρο σταθμίσωσης οχημάτων

• Οι διεκδυναστούμενες συσκευές θα συνδεθούν με τον Πίνακα Πυρανίχνευσης σε 6 συνολικά βρόχους με καλώδιο πυροπροστατευμένο διαμέτρου 2x15mm²

• Κάθε Loop πυροσβεστήρας έχει όριο 240 συσκευές και 1500 μέτρα καλώδιο ανά Loop για καλώδιο loop 2x15

• Ο διαμετρητής σε βρόχους είναι: LOOP 1: 10meters / LOOP 2: 10meters / LOOP 3: Χώρος στάθμευσης / LOOP 4: Κρεμαστήρα / LOOP 5: Α όροφος / LOOP 6: Β, Γ, όροφος

• Τα καλώδια του συστήματος πυρανίχνευσης θα οδεύουν κυρίως σε διατάξεις μεταλλικής σφράγισσης σφραγισμένων

• Στις αρθρώσεις και κατακόρυφες διαβάσεις καλωδίων και συλήψεων μεταξύ διαφόρων πυροσβεστικών θα τοποθετηθούν πυροσβεστικά

• Οι πυροσβεστικές φωλίες τόσο του σπλόυ υδραυλικού δικτύου που εγκαθίσταται στο τμήμα των κούβας με χρήση γραμμάς όσο και οι Πυροσβεστικές φωλίες του Μονοκλά υδραυλικού Πυροσβεστικού δικτύου, και οι σπλόυ εργαλείων και μέσων, θα τοποθετηθούν σε εδάφους κατεστραμμένες

• Στους εδάφους χώρους εγκαθίσταται θα τοποθετηθούν τεχνικά συστήματα κατεβασμού με γωνία κούβας (σύστημα NON-NC, αμφοτερότερο τύπου

• Οι τσιπς Πίνακας συστήματος κατεβασμού θα συνδεθούν με το σύστημα πυρανίχνευσης μέσω στοιχείων αναγκαστικής διεκδυναστούμενης

• Οι καλώδους των συστημάτων κατεβασμού θα είναι με πυροπροστατευμένο καλώδιο τύπου NF04 2x15mm² Ε90

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΕΡΓΟ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΟΔΟΙ ΣΥΜΒΡΑΚΑΚΗ - ΑΣΚΟΥΤΣΗ -ΔΑΦΕΡΜΟΥ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ Ο.Τ. 62-63 - ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

ΘΕΜΑ ΚΑΤΟΨΗ Α'ΟΡΟΦΟΥ ΣΤΑΘΜΗ +3.80 ΚΑΛΩΔΙΑ 2x15mm² Ε90
1:100 ΠΑΝ3

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΒΑΡΧΟΝΤΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΜΕΛΕΤΗΘΙΚΕ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΚΤΥΠ Α.Ε. ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ