ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- Πυροπροστατευμένη όδευση διαφυγής
- Όριο πυροδιαμερίσματος
- Φωτιστικό ασφαλείας με σήμανση εξόδου, εσωτερικού χώρου, IP40 και IP65 για τους υγρούς χώρους, διευθυνσιοδοτούμενο, αυτονομίας >1h με λαμπτήρες led 3,5 W, ορατό σε απόσταση 20m
- Φωτιστικό ασφαλείας με σήμανση κατεύθυνσης, εσωτερικού χώρου, IP40 και IP65 για τους υγρούς χώρους, διευθυνσιοδοτούμενο, αυτονομίας >1h με λαμπτήρες led 3,5 W, ορατό σε απόσταση 20m
- Φωτιστικό ασφαλείας οδεύσεων διαφυγής χωρίς σήμανση, εσωτερικού χώρου, IP40 και IP65 για τους υγρούς χώρους, διευθυνσιοδοτούμενο, αυτονομίας >1h με λαμπτήρες led 24_36 W
- Πυράντοχο καλώδιο 2x1.5mm2 σύμφωνα με τα προτυπα ΕΛΟΤ EN54, BS 50200
- Κατακόρυφη όδευση βροχου πυρανίχνευσης
- PA6 Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 6 Kgr
- CO2 Φορητός πυροσβεστήρας Διοξειδίου του άνθρακα 5 Kgr CO2
- PA Τροχήλατος πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 25 Kgr
- Πίνακας Πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος εξι βρόχων
- Ανιχνευτής καπνου φωτοηλεκτρικός διευθυνσιοδοτούμενος
- Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος
- Χειροκίνητο κομβίο συναγερμού διευθυνσιοδοτούμενο με επανάταξη
- Σειρήνα συναγερμού με φωτεινή ένδειξη διευθυνσιοδοτούμενη
- Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης θυρών 200N/24V
- Στοιχείο ταυτότητας συστήματος πυρανίχνευσης
- Στοιχείο ελέγχου, εντολής συστήματος πυρανίχνευσης
- FD Διάφραγμα πυρασφάλειας
- Πίνακας ανίχνευσης CO
- Σωλήνωση δικτύου Springlers
- Σωλήνωση δικτύου Πυροσβεστικών φωλεών
- Κεφαλή καταιονισμού (springler), K_{factor} 80, 6 LPM/Bar
- Π.Φ. Πυροσβεστική φωλιά μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου
- Πυροσβεστική φωλιά απλού υδροδοτικού δικτύου (από δίκτυο ύδρευσης)
- Π.Σ. Πυροσβεστικός Σταθμός Εργαλείων και μέσων
- Διδυμο υδροστόμιο Πυροσβεστικής
- Δ.Ρ. Διακόπτης ροής
- Βάνα
- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Αντικραδασμικός σύνδεσμος
- Μειωτής πίεσης
- Μανόμετρο
- Φίλτρο

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το σύστημα Πυρανίχνευσης θα είναι διευθυνσιοδοτούμενο και θα καλύπτει όλους τους ορόφους, υπέργειους και υπόγειους καθώς και τον χώρο στάθμευσης οχημάτων
- Οι διευθυνσιοδοτούμενες συσκευές θα συνδεθούν με τον Πίνακα Πυρανίχνευσης σε 6 συνολικά βρόχους, με καλώδιο πυράντοχο διατομής 2x1.5mm2
- Κάθε Loop πυρασφάλειας έχει όριο 240 συσκευές και 1500 μέτρα καλώδιο ανά Loop (για καλώδιο liycy 2x1.5).
- Ο διαχωρισμός σε βροχους ειναι:
  LOOP 1: Υπόγειο / LOOP 2: Ισόγειο / LOOP 3: Χώρος στάθμευσης /
  LOOP 4: Κρατητήρια / LOOP 5: Α όροφος / LOOP 6: Β , Γ όροφος
- Τα καλώδια του συστήματος πυρανίχνευσης θα οδεύουν κυρίως σε διάτρητες μεταλλικές σχάρες ασθενών ρευμάτων.
- Στις οριζόντιες και κατακόρυφες διελεύσεις καλωδιώσεων και σωληνώσεων μεταξύ διαφορετικών πυροδιαμερισμάτων θα τοποθετούνται πυροφραγμοί.
- Οι πυροσβεστικές φωλιές τόσο του απλού υδροδοτικού δικτύου που εγκαθιστανται στο τμήμα του κτιρίου με χρήση γραφεία, όσο και οι Πυροσβεστικές φωλιές του Μονιμου υδροδοτικού Πυροσβεστικού δικτύου, και οι σταθμοί εραλείων και μέσων, θα τοποθετηθούν σε ειδικές αρχιτεκτονικές εσοχές.
- Στους ειδικούς χώρους εγκαταστάσεων θα τοποθετηθούν τοπικά συστήματα κατάσβεσης, με γεννήτριες aerosol ή σύστημα NOVEC, συμβατικού τύπου
- Οι τοπικοί Πίνακες αυτόματης κατάσβεσης θα συνδέονται με το σύστημα πυρανίχνευσης μέσω στοιχείων αναγνώρισης διευθυνσης
- Οι καλωδιώσεις των συστημάτων κατάσβεσης θα είναι με πυράντοχα καλώδια τύπου NHXH 2x1.5mm2 E90

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
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

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΙ ΖΥΜΒΡΑΚΑΚΗ - ΑΣΚΟΥΤΣΗ -ΔΑΦΕΡΜΟΥ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ Ο.Τ. 82-83 - ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΜΑ: ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ ΣΤΑΘΜΗ +8.00 | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100 | ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Πε.4

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΚΤΥΠ Α.Ε. ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:	Ψηφιακά υπογεγραμμένο από STERGIOS MOSIALOS Ημερομηνία: 2022.07.19	Ψηφιακά υπογεγραμμένο από SOTIRIOS NIKOLAKOPOULOS Ημερομηνία: 2022.07.20 10:23:38