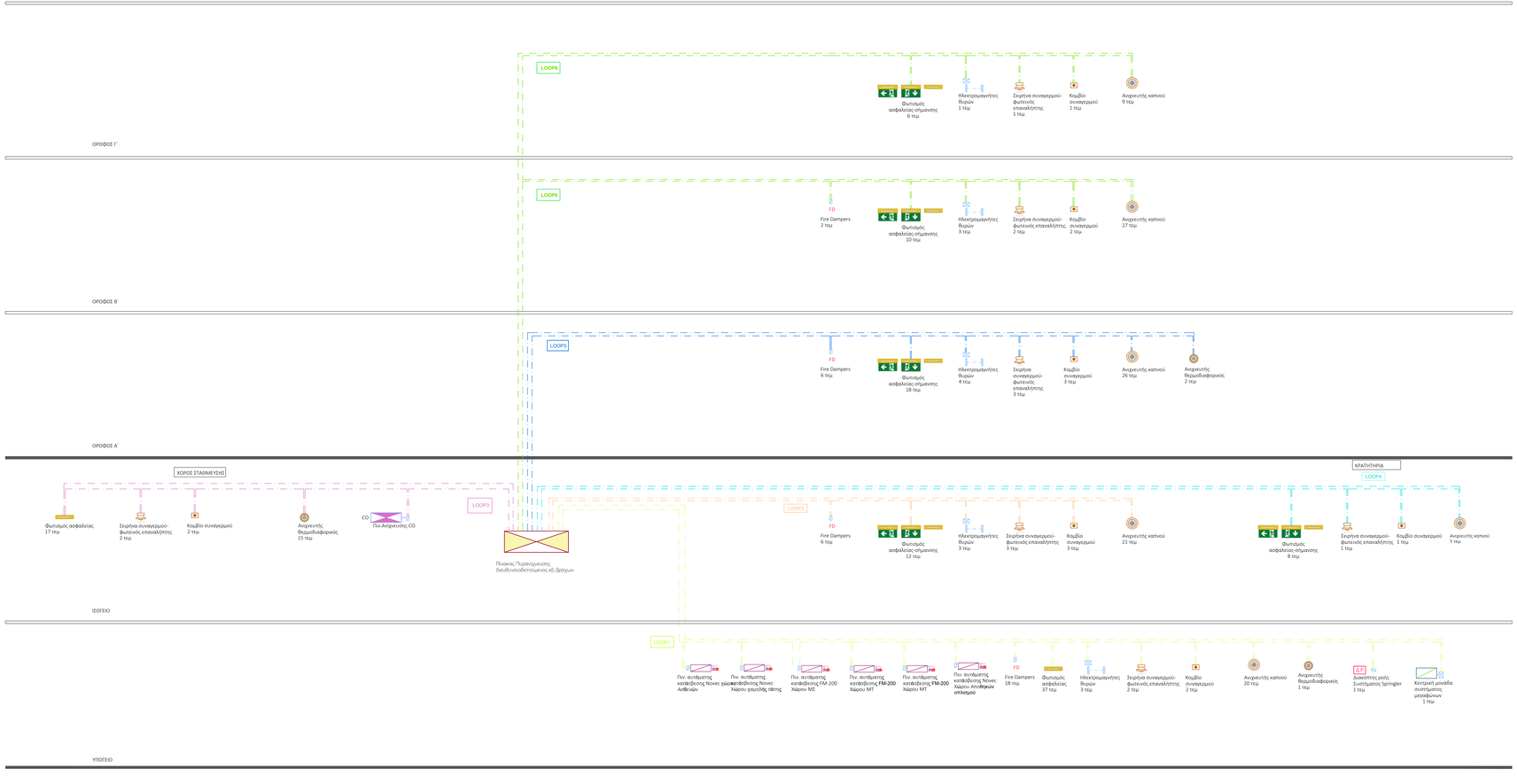

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	Πυρίμαχη καλώδιο 2x1.5mm2 σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN54, BS 5D200
	Κατακόρυφη οδεύση δρόμων πυρανίχνευσης
	Πίνακας Πυρανίχνευσης διεκδικοδοτούμενος εξ δρόμων
	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός διεκδικοδοτούμενος
	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός διεκδικοδοτούμενος
	Χειροκίνητο κομβίο συναγερμού διεκδικοδοτούμενο με επαναπαφές
	Σειρήνα συναγερμού με φωτεινή ένδειξη διεκδικοδοτούμενη
	Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης θυρών 200N/24V
	Στοιχείο ταυτότητας συστήματος πυρανίχνευσης
	Στοιχείο ελέγχου, εντολής συστήματος πυρανίχνευσης
FD	Διάφραγμα πυροσβέσεως
	Πίνακας ανίχνευσης CO
	Φωτιστικό ασφαλείας με σήμανση εξόδου, εσωτερικού χώρου, IP40 και IP65 για τους υγρούς χώρους, διεκδικοδοτούμενο, 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, διεκδικοδοτούμενο, 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, διεκδικοδοτούμενο, αυτονομίας >1h με λαμπτήρες led 24_36 W
ΔΡ	Διακόπτης ροής

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το σύστημα Πυρανίχνευσης θα είναι διεκδικοδοτούμενο και θα καλύπτει όλους τους ορόφους, υπόγειους και υπέργειους καθώς και τον χώρο στάθμευσης οχημάτων.
- Οι διεκδικοδοτούμενες συσκευές θα συνδεθούν με τον Πίνακα Πυρανίχνευσης σε 6 συνολικά βρόχους, με καλώδιο πυρίμαχο διατομής 2x1.5mm2
- Κάθε Loop πυροσβέσεως έχει όριο 240 συσκευές και 1500 μέτρα καλώδιο ανά Loop (για καλώδιο 6χγ 2x1.5)
- Ο διαχωρισμός σε βρόχους είναι:
  LOOP 1: Υπόγειο / LOOP 2: Βόρειο / 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 οαθέων ρευμάτων.
- Στις ορόζοντες και κατακόρυφες διαλύσεις καλωδιώσεων και συμπυκνώσεων μεταξύ διαφορετικών πυροδιαμερισμάτων θα τοποθετούνται πυροφραγμοί.
- Οι πυροσβεστικές φωλιές τόσο του απλού υδροδοτικού δικτύου που εγκαθίστανται στο τμήμα του κτιρίου με χρήση γαναρίας, όσο και οι Πυροσβεστικές φωλιές του Μόνιμου υδροδοτικού Πυροσβεστικού δικτύου, και οι σταθμοί εφαλμών και μέσων, θα τοποθετηθούν σε ειδικές αρχιτεκτονικές εσοχές.
- Στους ειδικούς χώρους εγκαταστάσεων θα τοποθετηθούν τοπικά συστήματα κατάσβεσης, με γενιστήρες αερού ή σύστημα NOVEC, συμβατικού τύπου.
- Οι τοπικοί Πίνακες συστήματος κατάσβεσης θα συνδεθούν με το σύστημα πυρανίχνευσης μέσω στοιχείων ανιχνευόμενης διεύθυνσης.
- Οι καλωδιώσεις των συστημάτων κατάσβεσης θα είναι με πυρίμαχο καλώδιο τύπου NHXH 2x1.5mm2 E90

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.

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 ΣΥΜΒΡΑΚΑΚΗ - ΑΣΚΟΥΤΣΗ -ΔΑΦΕΡΜΟΥ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ Ο.Τ. 82-83 - ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

ΘΕΣΗ: ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
ΔΙΟΡΘΟΣΕΙΣ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΚΤΥΠ Α.Ε.
ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΝΩΝ
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από STERGIOS MOSALDIS
Ημερομηνία

ΘΕΩΡΗΣΑΝΤΕΣ
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από SOTIRIOS NIKOLAKOP