ΥΠΟΜΝΗΜΑ / LEGEND

- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ-ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ-ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ-ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ Η/ΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΕ ΦΛΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ
- ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΗΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΓΚΕΣΑΣ (ΜΠΟΥΤΟΝ) ΣΗΜΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ
- ΜΗΧΑΝΗΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ-ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (MONITOR MODULE) ΣΗΜΕΙΑΚΗΣ
- ΜΗΧΑΝΗΜΟΣ ΕΠΙΤΑΣΗΣ (CONTROL MODULE) ΣΗΜΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ
- FIRE PANEL — ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ (ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ)
- FAP — ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΗΜΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ
- FAN — ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΗΜΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΠΡΟΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ Η/ΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΕ ΦΛΑΣ (ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ)
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΑΥΡΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ "ΕΞΟΟ" ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
- ΚΟΜΒΟ-ΔΙΠΛΗ ΚΗΝΗΣΗ (ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ (ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ)
- ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ "ΜΑΝΤΑΡΙΟΥ" ΚΗΝΗΣΕΩΝ (ΓΙΑ ΧΑΚΤΕΓΕΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ) ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ, ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
- ΣΕΙΡΗΝΑ ΑΥΡΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

Lx/Pl/Z
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΒΡΟΧΟΥ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΡΟΧΟΥ
- LOOP / ΒΡΟΧΟΣ

FS — ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΦΩΚΣ
FD — ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΦΩΤΙΑΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (ΕΙΣΟΔΟΥ)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι ζώνες πυρανίχνευσης θα συνδεθούν με δικτυο βρόχου με πυρασφαλές καλώδιο 3x1.5κ2
2. Οι πίνακες πυρανίχνευσης θα περιέχουν μπαταρίες με αυτονομία τουλάχιστον 48 ώρες.
3. Τα fire dampers θα συνδεθούν με ένα μηχανισμό παρακολούθησης (ΕΙΣΟΔΟΥ).
4. Κάθε ανιχνευτής ροής θα συνδεθεί με ένα μηχανισμό παρακολούθησης (ΕΙΣΟΔΟΥ).
5. Κάθε διακόπτης ενεργοποίησης του πυρανιχνευτή θα συνδεθεί με ένα μηχανισμό παρακολούθησης (ΕΙΣΟΔΟΥ).
6. Κάθε σύστημα ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΣΗΣ θα συνδεθεί με τρεις μηχανισμούς παρακολούθησης (ΕΙΣΟΔΟΥ) ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ: ΠΡΟΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ, ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ, ΣΦΑΛΜΑ.
   Οι ΦΥΡΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ θα τοποθετηθούν ανιχνευτές για τον ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΘΕΣΗ, ΣΥΝΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ, θα συνδεθούν με ένα μηχανισμό εντολών (ΕΙΣΟΔΟΥ) και θα ελέγχν και μπορούν ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΟΥΣ ΤΟΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣΕΙΣ.
7. Ο ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΤΩΝ ΒΡΟΧΩΝ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ θα ΓΙΝΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΚΕΥΑΣΤΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ.
8. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΣΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΘΡΙΣΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΔΕΔΗΜΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΠΕΤΟ ΠΙΝΑΚΑ.

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΣΟΠΛΙΣΜΟΥ (mm)
Κουμβί Συναγερμού	1200-1400
Σειρήνα Συναγερμός	Min. 2100
Πυροσβεστήρας	Μέγιστη απόσταση στην οροφή: μικρότερη από 5% του ύψους του χώρου.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

- ΚΑΛΩΔΙΟ LOW SMOKE LIYCY 4x1.5mm²
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ CO ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΕ ΥΨΟΣ 1,40m - 1,60m ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ CO
- ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ CO ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΕ ΥΨΟΣ 1,40m - 1,60m ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
- CO — ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ CO
- OUT — ΜΟΝΑΔΑ 16 ΕΞΟΔΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ

REVISIONS	A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	R0	10-12-2018	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
	R10	28-01-2019	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
	R11	29-03-2019	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
	R12	21-10-2019	ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΧΟΛΙΩΝ
	R13	24-01-2020	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
	R CON 1	06-03-2020	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
	R CON 27	30-07-2020	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
	R CON 36	29-07-2021	ΝΕΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΕΜΕΚ

ΩΝΑΣΕΙΟ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΕΡΓΟ

ΩΝΑΣΕΙΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΘΕΣΗ: ΛΕΩΦ. ΣΥΓΓΡΟΥ 356, 176.74, ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΧΟΡΗΓΟΣ

ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ ΙΔΡΥΜΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Σ. ΩΝΑΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
ΣΤΑΘΜΗ Α' ΥΠΟΓΕΙΟΥ +10.16, +9.15
ΚΑΤΟΨΗ 1/2

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΠΑ-02.1

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡ 2019

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

FILENAME

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΩΝΑΣΕΙΟ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: Α. ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ Η/Α. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ, Γ. ΚΛΑΥΔΙΑΝΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΛΗ ΜΕΛΕΤΩΝ: ΤΕΝΕΣΟΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΕ, Γ. Σ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΠΑΝΤΟΣ - ΚΙΚΚΟΣ ΑΝΝΑ ΑΣΣΑΝΑ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: Γ. Σ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: LDK ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. Ποιότη Ισόδυναμη ISO 9001

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ Α.Ε.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ENVECO A.E.

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

LDK ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΠΑΡΟΔΟΣ ΘΗΒΑΙΔΟΣ 21-ΤΚ 14564 ΚΗΦΙΣΙΑ
ΤΗΛ 210 8196700-FAX 210 8196709
ΑΦΜ: 095435889 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. Μ. Α. Ε.: 69123/01ΑΤΒ/09/456

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Σ.Τ. ΚΙΡΙΜΛΙΔΗΣ
ΔΙΠ/Μ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΑΡΟΥ Σ.Ε.Μ.Τ.Υ.Π.Α. 10120
ΠΕΥΚΩΝ 12, 145 62 ΚΗΦΙΣΙΑ - ΤΗΛ. 210 8196700
ΑΦΜ : 008748786 - ΔΟΥ : ΚΗΦΙΣΙΑΣ