

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
 24E53AE6585971BE92494268DBEE9F4B	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Έργο: ΚΕΝΤΡΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN

Διεύθυνση: ΚΑΤΣΩΝΗ Λ. 06 - ΛΑΡΙΣΑ

Ιδιοκτήτης: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

Ημερομηνία: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2020

Μελετητές: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ – ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΝΟΙΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με το Π.Δ. 41 "ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΤΙΡΙΩΝ" (ΦΕΚ 80, τεύχος Α της 07.05.2018), άρθρο 5 των Ειδικών Διατάξεων.

1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΧΡΗΣΗ :	ΚΕΝΤΡΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN
ΠΟΛΗ :	ΛΑΡΙΣΑ
ΟΔΟΣ :	ΚΑΤΣΩΝΗ Λ. 06
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
Η ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ :	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ – ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Το κτίριο είναι προσπελάσιμο από την πλευρά της οδού Λάμπρου Κατσώνη, πλάτους 11,70 μ.

Σύμφωνα με την εγκύκλιο 1 του Π.Δ. 41/2018 Κεφ. Β', άρθρο 4 αναφέρεται ότι : " Κέντρα δημιουργικής απασχόλησης ΑμεΑ δεν εμπίπτουν στην κατηγορία της εκπαίδευσης αλλά εξετάζονται με τις διατάξεις της κατηγορίας Ε1 του άρθρου 5 του Π.Δ. 41/18". Επομένως, σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρ. 5.1, των Ειδικών Διατάξεων η παρούσα μελέτη αφορά κτίριο **Υγείας & Κοινωνικής Πρόνοιας** και εντάσσεται συγκεκριμένα στην κατηγορία **Ε1** που περιλαμβάνει : *Κτίρια προνοιακού χαρακτήρα (κοινωνικής πρόνοιας) όπως οίκοι ευγηρίας, βρεφονηπιακοί σταθμοί, παιδικοί σταθμοί, οικοτροφεία παιδιών, ορφανοτροφεία, ανοικτά κέντρα ημέρας και υπνωτήρια αστέγων, κέντρα απασχόλησης ηλικιωμένων ατόμων ή παιδιών κάτω των 5 ετών κλπ.*

Χρήση	Όροφοι	Επιφάνεια χρήσης	Ύψος Επιπέδου
Κοινωνική Πρόνοια Ε1	Υπόγειο	152,80 τ.μ.	2,81μ.
Κοινωνική Πρόνοια Ε1	Ισόγειο	152,80 τ.μ.	3,73 μ.

Το κέντρο υποστήριξης ατόμων με σύνδρομο Down βρίσκεται σε οικόπεδο στην οδό Λάμπρου Κατσώνη στην Λάρισα. Το υπόγειο βρίσκεται σε βάθος 0.85 μ. ενώ το ισόγειο είναι σε υψος 1.40 μ. από την επιφάνεια του εδάφους, όπως φαίνεται στα συνημμένα σχέδια. Το κτίριο χωρίζεται σε δύο επίπεδα (Υπόγειο και Ισόγειο) τα οποία δεν επικοινωνούν μεταξύ τους. Στο επίπεδο του υπογείου υπάρχουν 2 έξοδοι που μέσω μαρμάρινων σκαλών οδηγούν στον αύλιο χώρο του κτιρίου, ενώ στον ίδιο χώρο οδηγούν μέσω σκαλών και οι εξοδοι του ισογείου. Τα δύο επίπεδα του κτιρίου διαθέτουν ξεχωριστές οδεύσεις διαφυγής και τελικές εξόδους κινδύνου.

Ενδεικτικές συμπληρωματικές χρήσεις στην κατηγορία αυτή είναι χώροι εστίασης, μαγειρεία, γραφεία, θρησκευτικός χώρος, μικρό κατάστημα, πλυντήρια, εργαστήρια επισκευών, αποθήκες κ.λπ.

1.2. ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ [Ο][Τ][Ο]

** Επεξηγήσεις στο ΕΙΔΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ.

Φέρουσα κατασκευή	[X][.][.][.]
Τοιχοποιία	[.][X][.][.]
Φέρουσα κατασκευή Οροφής	[.][.][X][.]

ΦΕΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΚΑΤΑΣ.ΣΤΕΓΗΣ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	Κωδ.
Οπλισμένο.Σκυρόδεμα	Οπλ/νο.Σκυρόδ.	Οπλ/νο.Σκυρόδ		-Ο-
Άοπλο.Σκυρόδεμα....	Άοπλο.Σκυρόδ.			-Α-
Λιθοδομή(Τεχν.Λιθ.)	Τεχν.Λίθοι...			-Τ-
Λιθοδομή.....	Φυσ.Λίθοι....			-Φ-
Μεταλλική.....	Μεταλλική....	Ξυλόπηκτη.....		-Μ-
Ξύλινη.....	Ξυλόπηκτη.....	Ξύλινη.....		-Ξ-
			Φύλλα.....	-Λ-
			Φύλλα Πλαστικού.	-Π-
			Λαμαρίνα-Τσίγκος	-Ζ-
			Αμιντοτσιμέντο..	-Ε-
			Κεραμίδια.....	-Κ-
			Λίθινες Πλάκες..	-Θ-
			Τεχνίτες.....	-Δ-
Μικτή.....	Μικτή.....	Μικτή.....	Μικτή.....	-Ι-
Άλλου.Τύπου.....	Άλλου.Τύπου..	Άλλου.Τύπου..	Άλλου.....	-Λ-
Περιγραφή άλλου τύπου:.....				

1.3. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ [4]

Ονομασία Οδού & Αριθμός

ΕΞΟΔΟΣ 1 -Υπόγειο : Έξοδος κινδύνου πλάτους 0.90 μ.

ΕΞΟΔΟΣ 2 - Υπόγειο : Έξοδος κινδύνου πλάτους 0.90 μ.

ΕΞΟΔΟΣ 3 - Ισόγειο : Έξοδος κινδύνου πλάτους 1.45 μ.

ΕΞΟΔΟΣ 4 - Ισόγειο : Έξοδος κινδύνου πλάτους 0.90 μ.

Κλιμακοστάσιο ή ανελκυστήρας για πρόσβαση πυροσβεστών (Ναι/Όχι)[**ΟΧΙ**]

Το ύψος του εξεταζόμενου τμήματος κτιρίου δεν υπερβαίνει τα 15 μ. επομένως στην περίπτωση μας δεν απαιτείται ανελκυστήρας πυροσβεστών.

1.4. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΝΑΙ/ΟΧΙ) [ΝΑΙ] ΤΕΜΑΧΙΑ : ΕΦΤΑ (7)

1.4.1 ΚΑΝΟΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ (ΤΕΧΝΗΤΟΣ Ή ΦΥΣΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ)

Ο τεχνητός φωτισμός πρέπει να τροφοδοτείται από μόνιμες πηγές ενέργειας. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση φωτιστικών σωμάτων, που λειτουργούν με συσσωρευτές και η χρήση φορητών στοιχείων για τον κανονικό φωτισμό των οδεύσεων διαφυγής. Απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται φωσφορίζοντα ή ανακλαστικά του φωτός στοιχεία ως υποκατάστατα των απαιτούμενων ηλεκτρικών φωτιστικών σωμάτων. Σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 5.4.1 των Ειδικών Διατάξεων, ο κανονικός φωτισμός των διατμηματικών διαδρόμων, προθαλάμων και κλιμακοστασίων, πρέπει να είναι συνεχής καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου. Η απαίτηση αυτή δεν ισχύει, όταν όλα τα τμήματα του κτιρίου δεν λειτουργούν. Ο κανονικός φωτισμός των μη διατμηματικών διαδρόμων, προθαλάμων και κλιμακοστασίων, πρέπει να είναι συνεχής καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας του τμήματος στο οποίο ανήκουν. Η ελάχιστη εξασφαλιζόμενη φωτεινή ένταση, σε κάθε σημείο της στάθμης του δαπέδου, θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα της παραγράφου 4 του άρθρου 6 των Γενικών Διατάξεων.

1.4.2 ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο φωτισμός ασφαλείας σχεδιάζεται και εγκαθίσταται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1838: «Εφαρμογές Φωτισμού - Φωτιστικά Ασφαλείας», όπως κάθε φορά ισχύει. Επιβάλλεται η εγκατάσταση φωτισμού ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής και των εξόδων κινδύνου. Τα φωτιστικά ασφαλείας πρέπει να παρέχουν το 50% της φωτεινότητας μέσα σε 5sec και την πλήρη φωτεινότητα μέσα σε 60sec, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1838. Τα φωτιστικά ασφαλείας και τα φωτιστικά σήμανσης κατεύθυνσης πρέπει να διατηρούν τον προβλεπόμενο φωτισμό για 1 τουλάχιστον ώρα (hr), σε περίπτωση διακοπής του κανονικού φωτισμού. Στις οδεύσεις διαφυγής πλάτους μέχρι 2μ., η φωτεινότητα του δαπέδου κατά μήκος

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 472658
	Ημ/νια έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

του κεντρικού άξονα της όδευσης διαφυγής δεν θα είναι μικρότερη από 1lx και για την παράπλευρη της όδευσης διαφυγής ζώνη, πλάτους τουλάχιστον το ήμισυ του πλάτους της όδευσης διαφυγής, η φωτεινότητα του δαπέδου δεν θα είναι μικρότερη από 0.5lx, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1838, με την επιφύλαξη τυχόν αυστηρότερων απαιτήσεων καθοριζόμενων στις ειδικές ανά χρήση κτιρίων διατάξεις του κεφαλαίου Β του παρόντος κανονισμού. Τα φωτιστικά ασφαλείας και τα φωτιστικά σήμανσης κατεύθυνσης εγκαθίστανται υποχρεωτικά, ανεξαρτήτως ύπαρξης εφεδρικής πηγής ενέργειας.

Σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 5.4.2 των Ειδικών Διατάξεων, επιβάλλεται για τα κτίρια κατηγοριών E1, E2 και E3 εγκατάσταση φωτισμού ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής και των εξόδων κινδύνου. **Συγκεκριμένα τοποθετούνται επτά (7) φωτιστικά σώματα ασφαλείας στις θέσεις που αποτυπώνονται στις σχετικές κατόψεις.**

1.4.3 ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 5.4.3 των Ειδικών Διατάξεων, επιβάλλεται η σήμανση ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής, εξόδων κινδύνου και του πυροσβεστικού υλικού/εξοπλισμού. Επιβάλλεται η ανάρτηση διαγραμμάτων διαφυγής σε όλα τα κτίρια της κατηγορίας E3. **Συγκεκριμένα τοποθετείται σήμανση ασφαλείας στα φωτιστικά σώματα και στον πυροσβεστικό εξοπλισμό. Σύνολο δεκαεπτά (17) τεμάχια. Σχεδιαγράμματα διαφυγής δεν απαιτούνται.**

1.5. ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΑ

1) Οδός : Αριθ. : 2) Οδός : Αριθ. :

1.6. ΘΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Υπόγειο: στο τέλος του χωλ στην αριστερή πλευρά, στη θέση που αποτυπώνεται στην κάτοψη.

Ισόγειο: στον τοίχο του μεγάλου χώρου δραστηριοτήτων, στη θέση που αποτυπώνεται στην κάτοψη.

1.7. ΧΡΗΣΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)..... [ΟΧΙ]

1.8. ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΑΕΡΙΟΥ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)..... [ΟΧΙ]

2. ΜΕΣΑ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

2.1. Φορητοί πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης ή βάσης νερού

Σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 5.5.1, των Ειδικών Διατάξεων, επιβάλλεται η τοποθέτηση ενός (1) πυροσβεστήρα ανά 100 τ.μ. μικτής επιφάνειας.

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	A/A Πράξης: 472658
	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

A) Φορητοί πυροσβεστήρες

• A1. Φορητοί πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης ή βάσης νερού.

Επιβάλλεται η τοποθέτηση φορητών πυροσβεστήρων ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, κατασβεστικής ικανότητας τουλάχιστον 21A-113B-C σε όλες τις χρήσεις ανάλογα με τις ειδικές απαιτήσεις.

Στις περιπτώσεις που κατά τους υπολογισμούς των ειδικών χρήσεων, προκύπτει δεκαδικός αριθμός, αυτό στρογγυλοποιείται στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό. Ανεξάρτητα από τους υπολογισμούς, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων δεν πρέπει να είναι μικρότερος των δύο (2).

• A2. Φορητοί πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα.

Επιβάλλεται η τοποθέτηση φορητών πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα, κατασβεστικής ικανότητας τουλάχιστον 55B-C στους χώρους ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων όπως μετασχηματιστών μέσης ή υψηλής τάσης και λεβητοστασιών, σε τέτοιες θέσεις ώστε κάθε σημείο των εν λόγω χώρων, να απέχει οριζοντίως μέχρι 15 μ. από κάθε τέτοιο πυροσβεστήρα. Σε κάθε περίπτωση ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα σε αυτούς τους χώρους δεν θα είναι μικρότερος από δύο.

B) Τροχήλατοι πυροσβεστήρες

Οι τροχήλατοι πυροσβεστήρες εφ' όσον επιβάλλονται πρέπει να είναι ξηρής σκόνης ή βάσης νερού, γόμωσης 25 kg.

Γ) Πυροσβεστήρες οροφής

Επιβάλλεται η τοποθέτηση αυτοδιεγερόμενου πυροσβεστήρα οροφής άνωθεν των καυστήρων θέρμανσης στερεών ή υγρών καυσίμων και/ ή λεβήτων με θερμική ισχύ ≤ 50 kW.

Συγκεκριμένα τοποθετήθηκαν **τέσσερις (4) φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης Pa 6kg**, 2 σε κάθε επίπεδο, κοντά στις εξόδους κινδύνου του κτιρίου και γενικά σε όλους τους χώρους και στις θέσεις, που φαίνονται στα εγκεκριμένα από την Πυροσβεστική Υπηρεσία σχέδια Πυροπροστασίας.

Οι πυροσβεστήρες πρέπει να ελέγχονται με τις ισχύουσες προδιαγραφές ΕΛΟΤ ή με αντίστοιχες διεθνείς προδιαγραφές.

Σύμφωνα με το άρθρο 3 της Κ.Υ.Α 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218/Β/1-9-2005), κατά τη διαδικασία σήμανσης των πυροσβεστήρων στην περίπτωση που πραγματοποιείται ανανέωση και αντικατάσταση του κατασβεστικού υλικού θα τοποθετείται αυτοκόλλητη, ανεξήγηλη και ευανάγνωστη ετικέτα επί του πυροσβεστήρα που θα αναγράφει τα πλήρη στοιχεία της αναγνωρισμένης εταιρίας που πραγματοποίησε την αντικατάσταση καθώς και το έτος που έγινε η εργασία αυτή. Η ετικέτα αυτή θα έχει διαφορετικό χρώμα ανά έτος, ανάλογα με το ψηφίο λήξης του έτους ως εξής:

Άσπρο για τα λήγοντα σε 0, Κίτρινο για τα λήγοντα σε 1, Πορτοκαλί για τα λήγοντα σε 2, Καφέ για τα λήγοντα σε 3, Πράσινο για τα λήγοντα σε 4, Μπλέ για τα λήγοντα σε 5, Μώβ για τα λήγοντα σε 6, Γκρί για τα λήγοντα σε 7, Βυσσινί για τα λήγοντα σε 8, Μαύρο για τα λήγοντα σε 9.

2.2. Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού

Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού απαιτείται σε όλα τα κτίρια κατηγορίας Ε1. Τα κομβία χειροκίνητης ενεργοποίησης πρέπει να τοποθετούνται με τέτοιο τρόπο ώστε κανείς μέσα στο κτίριο, να μην χρειάζεται

να διανύσει απόσταση πάνω από 30 μέτρα. **Τοποθετούνται τέσσερα (4) μπουτόν και τέσσερις (4) σειρήνες συναγερμού κοντά στις εξόδους του κτιρίου όπως φαίνεται στις κατόψεις.**

Τα σήματα συναγερμού θα είναι ηχητικά και οπτικά. Αναφέρονται ενδεικτικά οι ακόλουθες συσκευές μετάδοσης ηχητικών σημάτων συναγερμού:

σειρήνες

κουδούνια

βομβητές

μεγάφωνα

ατομικές συσκευές κλήσης συστήματος αναζήτησης προσωπικού

Στους χώρους όπου υπάρχουν ασθενείς ή άτομα με περιορισμένη κινητικότητα (π.χ. μονάδες νοσηλείας)

η μεταφερόμενη πληροφορία για τον συναγερμό πρέπει να γνωστοποιείται μόνο στο προσωπικό (π.χ.

βόμβος από βομβητή, οπτικό σήμα κ.λπ.).

2.3. Πυρανίχνευση

Σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 5.5.3, των Ειδικών Διατάξεων, αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης επιβάλλεται:

α. Σε όλα τα κτίρια κατηγορίας E1 και E3.

β. Σε όλα τα κτίρια κατηγορίας E2 με τρεις (3) ή περισσότερους ορόφους ή και θεωρητικό πληθυσμό πάνω από διακόσια (200) άτομα.

Το σύστημα ανίχνευσης - αναγγελίας πυρκαγιάς πρέπει να έχει ως εφεδρική πηγή ενέργειας συσσωρευτή ο οποίος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη λειτουργία του συστήματος επί 30 τουλάχιστον ώρες.

Σύμφωνα με το άρθρο 7, παρ. 7.2.2, των Γενικών Διατάξεων, αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης εγκαθίσταται στους επικίνδυνους χώρους κατηγορίας Α. (βλ. 6.7). Όπου από τις ειδικές διατάξεις προβλέπεται η εγκατάσταση αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης, αυτό, πρέπει να καλύπτει όλους τους χώρους του κτιρίου. Εφόσον από τις ειδικές διατάξεις επιβάλλεται η εγκατάσταση αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης σε όλο το κτίριο, η ενεργοποίησή του πρέπει να προκαλεί το άνοιγμα κουφώματος εξαερισμού εγκατεστημένου στον υψηλότερο όροφο του κτιρίου πλησίον κάθε κλιμακοστασίου, εφόσον αυτό επιβάλλεται. Η ενεργοποίηση του αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης πρέπει να ενεργοποιεί επιπροσθέτως το άνοιγμα διαφραγμάτων εξαερισμού. Επομένως, σύμφωνα με τον Πίνακα 12 των Γενικών διατάξεων, επικίνδυνοι χώροι για χρήση κτιρίου υγείας και κοινωνικής πρόνοιας, κατηγορίας Α, είναι χώροι εργασιοθεραπείας, μαγειρία και αποθήκες (κάτω των 50τ.μ.), στους οποίους και εγκαθίσταται σύστημα πυρανίχνευσης. Ακόμη πυρανιχνευτές ιονισμού εγκαθίστανται σε όλους τους υπόλοιπους χώρους του κτιρίου, όπως φαίνεται στις κατόψεις. Τεμάχια : 12.

2.4. Μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό – απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο

Σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 5.5.4, των Ειδικών Διατάξεων, δεν επιβάλλεται η εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου. Κτίρια υγείας και κοινωνικής πρόνοιας που δεν υποχρεούνται στην εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου υποχρεούνται στην εγκατάσταση απλού υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου (πυροσβεστικό ερμάριο). Τοποθετούνται συνολικά 2 πυροσβεστικά ερμάρια, από ένα σε κάθε επίπεδο.

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 472658
 24E53AE6585971BE92494268DBE9F4B	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 05/09/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiaproduct/faces/searchDocFile

2.6. Αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης

Σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 5.5.6, των Ειδικών Διατάξεων, δεν απαιτείται.

Τα συστήματα ενεργητικής πυροπροστασίας τοποθετούνται όπως αποτυπώνονται στα σχέδια.

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ