# ΚΑΤΟΨΗ Ε' ΟΡΟΦΟΥ

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

| | |
|---|---|
| DN ... S | ΔΙΚΤΥΟ SPRINKLER π.χ. DN ... |
| DN ... | ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ π.χ. DN ... |
| DN ... FI | ΔΙΚΤΥΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΟΛΕΩΝ π.χ. DN ... |
| Fx DN ... | ΣΤΗΝΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΟΛΕΩΝ (No x ) |
| Sx DN ... | ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΝΗ ΔΙΚΤΥΟΥ SPRINLERS (No x ) |
| | ΣΤΗΝΗ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ |
| | ΣΤΗΝΗ ΠΟΥ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ |
| | ΣΤΗΝΗ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ |
| | ΑΝΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ |
| | ΚΑΘΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ |
| DN32 DN25 | ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ |
| FR | ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΟΥ |
| | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΜΟΥΦΑ |
| | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΦΛΑΤΖΑ |
| | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ |
| | ΔΕΛΕΥΣΗ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ |
| FS (x') | ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΣ ΔΕΛΕΥΣΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣ ΑΠΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΠΥΡΑΝΤΟΧΗΣ π.χ. 90') |
| | ΔΕΛΕΥΣΗ ΑΡΜΟΥ - ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ |
| | ΑΝΤΛΙΑ |
| | ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ |
| | ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΖΗΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SPRINKLER |
| | ΒΑΝΑ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΕΣΗΣ |
| | ΒΑΝΑ ΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ |
| | ΒΑΝΑ ΜΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΕΣΗΣ (IDRAY VALVE) |
| | ΒΑΝΑ ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ) |
| | ΒΑΝΑ ΔΙΚΟΠΗΣ - ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗ Η ΚΕΚΛΙΜΕΝΗ ΕΔΡΑ |
| | ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ |
| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (KLAPE) |
| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΡΟΥΝΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ |
| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ |
| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ |
| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΚΤΡΥΣΟΚΡΟΥΠΤΗ |
| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΝΕΡΕΓΕΑΣ |
| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ DELUGE |
| | ΔΕΚΤΗΣ ΡΟΗΣ |
| | ΑΝΑΝΕΥΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΝΕΡΟΥ ΚΤΛ) |
| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΟΝΙΑΚΗ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ |
| | ΥΔΡΟΚΙΝΗΤΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ |
| | ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΜΙΚΡΟ ΤΡΙΓΩΝΟ + ΠΛΕΥΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ) |
| | ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ |
| | ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ |
| | ΦΙΛΤΡΟ |
| | ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ |
| | ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ON-OFF |
| | ΣΗΜΕΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΖΩΝΗΣ SPRINKLER |
| | ΦΛΟΤΕΡΒΑΝΑ |
| | ΑΝΘΡΩΠΟΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ |
| | ΔΙΔΥΜΟ ΣΤΟΜΙΟ 2xDN65 ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟ ΟΙΚΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ |
| HD | ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΕΖΟΒΟΜΟΥ |
| | ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ |
| | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΖΗΡΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ |
| | **ΠΗΝΗΤΡΑ AERSOL** |
| F | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΟΛΙΑ |
| N1 F | ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΟΛΙΑ, ΦΟΡΗΤΟ-ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ, ΚΑΙ ΚΟΜΒΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ |
| FIFE No x | ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ No1/o No2 |
| FIFE No x | ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ No1/o No2 |
| | ΣΤΟΜΙΟ ΔΗΝΑΣ ΝΕΡΟΥ Φ16mm ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΑ 20 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΑΥΛΙΣΚΟ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΠΙΜΗΚΟ |
| | ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (SPRINKLER) |
| | ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ |
| Ψ | ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ (ΨΕΥΔΟΔΑΓΕΙΟ) |
| | ΦΙΛΛΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ |
| | ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΦΙΛΛΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ |
| N1 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΖΗΡΑΣ ΚΟΝΕΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ - ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΤΗΤΟΣ 4kg |
| N1 ATT | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΖΗΡΑΣ ΚΟΝΕΟΣ (ΑΥΤΟΔΙΕΓΕΡΟΜΕΝΟΣ) ΟΡΟΦΗΣ - ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΤΗΤΟΣ 12kg |
| | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ (ΦΟΡΗΤΟΣ) - ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΤΗΤΟΣ 5kg |
| | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ (ΦΟΡΗΤΟΣ) - ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΤΗΤΟΣ 12kg |
| | ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ - ΧΟΡΗΤΙΚΟΤΗΤΟΣ .. kg |
| | ΚΟΜΒΙΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ |
| | ΚΟΜΒΙΟ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ |
| PCP | ΠΡΟΒΟΛΟΠΙΝΤΗΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ |

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΥΣ ΚΑΛΑΥΒΔΟΕΙΔΗ/ΗΜΕΣ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ 266 / EN 10255 ΕΙΔ ΚΑΙ DN100.
2. ΣΤΟΝ ΑΚΟΛΟΥΘΟ ΠΙΝΑΚΑ ΦΑΙΝΕΤΑΙ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ:

| | |
|---|---|
| DN25 | 1'' |
| DN32 | 1 1/4" |
| DN40 | 1 1/2" |
| DN50 | 2" |
| DN65 | 2 1/2" |
| DN80 | 3" |
| DN100 | 4" |
| DN125 | 5" |
| DN150 | 6" |

3. ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΕ ΠΙΟ ΚΑΤΩ :

| ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ | ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ |
|---|---|
| ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ DN25 | 1,8 m |
| ΑΠΟ DN32 ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ DN40 | 2,4 m |
| ΑΠΟ DN50 ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ DN100 | 3,0 m |
| ΠΑΝΩ ΑΠΟ DN100 | 3,5 m |

4. ΟΙ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΟΛΟΣΙΔΗΡΟΥΣΕΣ. Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΣΩΝ ΑΓΑΠΤΗΘΟΥΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ.
5. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΟΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ.
   Ο ΧΡΟΝΟΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΩΝ ΠΟΥ ΕΠΙΛΕΓΗΘΗΚΑΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΣ Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΤΟ ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.
6. Ο ΤΕΛΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΕΩΝ ΚΑΙ Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ.
7. ΟΙ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΥΠΕΡΕΧΟΥΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ.
8. ΤΑ ΜΕΤΕΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΕΠΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΗΣ ΤΕΝΗΚΗΣ ΠΕΡΙΡΡΑΦΗΣ

| | |
|---|---|
| ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: **ΗΔΙΚΑ Α.Ε.** | |
| ΕΡΓΟ: **ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΨΕΩΝ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ** | |
| ΘΕΣΗ: **ΟΔΟΣ ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ 10, ΑΘΗΝΑ** Ο.Τ. | |
| ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΡΙΕΔΡΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε. | Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ αρχιτεκτων |
| ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | |
| ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ** ΚΑΤΟΨΗ Ε' ΟΡΟΦΟΥ | ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ **Ε.ΠΥ-Ο5** |
| ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 | |
| ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΙΟΥΛΙΟΣ 2014** | |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ | ΣΦΡΑΓΙΔΑ |
| ΤΡΙΕΔΡΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΙΚΙΜΑΛΟΣ 47Β & ΗΛΙΑ Τ.Κ. 115 28 ΑΘΗΝΑ 2810120/2810121 - ΦΑΧ/ΧΣ ΑΘΗΝΩΝ ΤΗΛ. 210 7225088 - ΦΑΧ-ΕΤΟ 7251088 | |