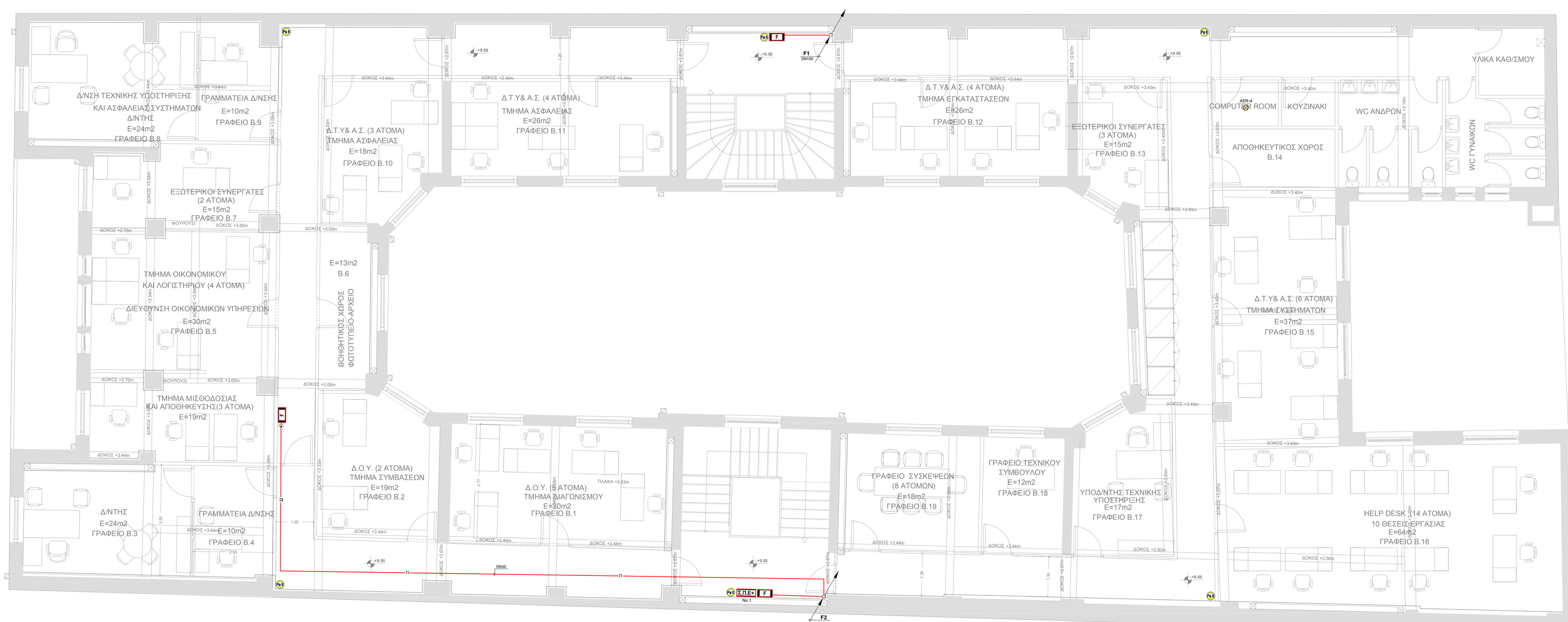

ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

DN ——— S	ΔΙΚΤΥΟ SPRINKLER π.χ. DN ...
DN ——— Π	ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΣΒΕΣΕΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ π.χ. DN ...
DN ——— Π	ΔΙΚΤΥΟ ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΟΛΙΔΩΝ π.χ. DN ...
Fx DN	ΣΤΗΛΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΟΛΙΔΩΝ (No x)
Sx DN	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΔΙΚΤΥΟΥ SPRINLERS (No x)
	ΣΤΗΛΗ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
	ΣΤΗΛΗ ΠΟΥ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
	ΣΤΗΛΗ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ
	ΑΝΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ
	ΚΑΘΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ
DN32 DN25	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
M PE	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΟΥ
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΜΟΥΦΑ
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΦΛΑΤΖΑ
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ
	ΔΕΛΕΥΣΗ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
F.B (V)	ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΑΠΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΠΥΡΑΝΤΟΙΧΗΣ π.χ. 90')
	ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΑΡΜΟΥ - ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
	ΑΝΤΛΙΑ
	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 1HPOY ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SPRINKLER
	ΒΑΝΑ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΕΣΗΣ
	ΒΑΝΑ ΚΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ
	ΒΑΝΑ ΜΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΔΙΣΚΟ ΓΙΑ ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΕΣΗΣ (DISAY VALVE)
	ΒΑΝΑ ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ)
	ΒΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ - ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗ Η ΚΕΚΛΙΜΕΝΗ ΕΔΡΑ
	ΔΙΠΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (ΚΟΛΑΠΕ)
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΡΟΥΝΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΚΤΥΡΟΣΟΚΡΟΤΗΤΗ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ DELUGE
	ΔΕΚΤΗΣ ΡΟΗΣ
	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΝΕΡΟΥ ΚΤΛ)
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΟΝΙΑΚΗ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ
	ΥΔΡΟΚΗΚΗΤΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ
	ΜΕΙΟΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΜΙΚΡΟ ΤΡΙΓΩΝΟ + ΠΛΕΥΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ)
	ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
	ΦΙΛΤΡΟ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ
	ΔΙΠΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ON-OFF
	ΣΗΜΕΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ZONE SPRINKLER
	ΦΛΟΤΕΡΟΒΑΝΑ
	ΑΝΘΡΟΠΟΘΥΡΙΔΑ ΕΠΙΕΚΕΥΗΣ
	ΔΙΔΥΜΟ ΣΤΟΜΙΟ 2x2x165 ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΙΕΖΟΜΟΝΟΥ
	ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 1HPAΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ AEROSOL
F	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΟΛΙΑ
A B C F	ΣΥΝΟΡΙΟΜΑ ΑΠΟΤΕΛΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΙΚΗ ΦΟΛΙΑ, ΦΟΡΗΤΟ ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΗΡΑ, ΚΑΙ ΚΟΜΒΙΟ Σ.ΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
E.P.P. No x	ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ No1/x No2
E.P.P. No x	ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ No1/x No2
	ΣΤΟΜΙΟ ΛΗΨΗΣ ΝΕΡΟΥ Φ19mm ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ 20 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΑΥΛΙΚΟ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ
	ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (SPRINKLER)
	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
Ψ	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ (ΜΕ'ΥΔΟΔΑΤΕΣΟ)
	ΦΛΙΝΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ
	ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΦΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ
No1	ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΗΡΑΣ 1HPAΣ ΚΟΝΕΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ - ΧΟΡΗΤΙΚΟΤΗΤΟΣ 6kg
No1 A/T	ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΗΡΑΣ 1HPAΣ ΚΟΝΕΟΣ (ΑΥΤΟΔΙΕΓΕΡΟΜΕΝΟΣ) ΟΡΟΦΗΣ - ΧΟΡΗΤΙΚΟΤΗΤΟΣ 12kg
CO2	ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ (ΦΟΡΗΤΟΣ) - ΧΟΡΗΤΙΚΟΤΗΤΟΣ 5kg
CO2	ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ (ΦΟΡΗΤΟΣ) - ΧΟΡΗΤΙΚΟΤΗΤΟΣ 10kg
	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΠΥΡΟΕΒΕΣΤΗΡΑΣ - ΧΟΡΗΤΙΚΟΤΗΤΟΣ ..kg
	ΚΟΜΒΙΟ ΑΝΘΡΩΠΟΚΙΝΗΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
	ΚΟΜΒΙΟ ΑΝΥΡΣΕΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
STOP	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΠΛΑΚΙΔΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΕΜΕΝΟΥΣ ΧΑΛΥΒΔΟΕΙΔΗ/ΗΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ 264 / EN 10255 (ΕΟΣ ΚΑι DN15B).
2. ΣΤΟΝ ΑΚΟΛΟΥΘΟ ΠΙΝΑΚΑ ΦΑΙΝΕΤΑΙ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΝ 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 ΤΙΣ 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 ΘΕΣΕΩΝ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ.
5. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟΕΙΣΟΔΟ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΕΜΑΤΑ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΟΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ.
   Ο ΧΡΟΝΟΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΩΝ ΠΟΥ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ 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 ΑΝΑΥΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΥΠΕΡΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ.
8. ΤΑ ΜΕΤΕΩΝ ΤΩΝ ΜΗΛΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

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 Β' ΟΡΟΦΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ **Ε.ΠΥ-Ο2**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΙΟΥΛΙΟΣ 2014**

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΤΡΙΕΔΡΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε.
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΑΛΚΜΑΝΟΣ 37 & ΚΟΡΙΝΘΟΥ Τ.Κ. 113 28
ΑΦΜ: 095102806, ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ. 210 3828400 - FAX: 210 3301088

ΣΦΡΑΓΙΔΑ