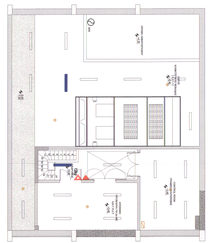
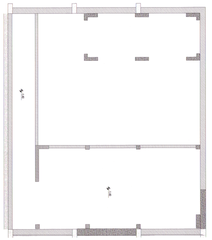




ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΑΝΟΙΓΤΟΣ ΚΑΤΑΙΘΗΤΗΡΑΣ (ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ)	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΕΩΝ
ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΗΡΑΣ (ΣΠΡΙΝΚΛΕΡ)	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΕΑ
ΚΟΥΤΙ ΜΕ 24 ΚΕΦΑΛΕΣ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΗΡΩΝ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΣΤΑΜΙΝΕΣ Β ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΕΑ
FLOW SWITCH	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΑΡΡΟΗΜΑ 65mm (2 1/2")
ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΤΑΙΘΗΤΗΡΙΩΝ	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6kg (ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)
ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΟΚΙΜΗΣ SPRINKLER, ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟΣΤΕΙΣΤΗΡΑ ΒΛ. ΣΧΕΔΙΟ ΣΕΡΑΣ Α1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO2 6kg (ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)
ΒΑΛΒΙΔΑ DELUGE	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 12kg
ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ CO2
ΑΝΤΛΙΑ	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ CO2
ΦΙΛΤΡΟ	ΦΙΛΑΝΙ CO2
ΠΛΑΤΙΝΑΣ ΣΤΑΜΙΝΑΣ	ΤΡΟΜΟΔΙΕΣΑ ΣΥΔΟΣ
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΙΟΝΙΣΜΟΥ
ΜΕΣΟΠΑΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΟΡΑΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ (ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ)
ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΗΣ	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΑΣ
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΝΑ	ΚΟΜΒΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
ΒΑΝΑ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ	ΦΑΡΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΤΙΝΑ ΣΤΑΜΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝ ΣΕΡΦΗΝΑ
ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΔΑΤ	ΔΙΑΦΩΤΟΣ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ
ΓΕΦΥΡΑΣΗ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΣΤΑΜΙΝΑΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΑ ΒΑΛΒΙΔΑ	ΠΙΕΣΤΗΡΙΟΣ ΔΙΑΦΟΤΟΣ ΑΚΙΡΩΣΗΣ ΕΝΤΟΝΟΥ ΚΑΤΑΒΕΣΗΣ
ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΘΥΡΩΝ
ΔΙΦΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ – UPS	ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΑΚΡΟΥ ΒΙΟ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ	ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΞΟΔΟΥ
	ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΑΚΡΟΥ ΒΙΟ ΚΑΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΝΤΟΛΗΣ ΑΡΜΑΤΩΣ ΕΞΟΔΩΝ ΣΕ ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ
	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΗΣ ΒΡΑΧΙΟΛΑΙΩΝΑΣ
	ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΑΘΡΟΥ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΤΗ ΚΟΜΒΟΥ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

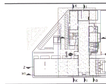
1. ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΕΥΘΡΕΤΙΖΟΜΕΝΟ
2. ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ, ΕΠΤΕΣ ΑΝ ΑΝΑΓΝΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ, ΑΥΤΕΝΑΙ ΔΙΕ ΕΠΕ ΤΟ Α.Τ., ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΝ ΕΠΕ ΣΕ ΣΩΛΗΝ ΑΞΙΟΝΕΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, ΕΠΕ ΜΕΣΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΟΣΩΛΗΝΑ Η ΕΔΑΦΟΣΩΛΗΝΑ
3. ΣΤΟΙΣ ΒΡΟΧΟΥΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕΣΩ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΝΤΟΛΗΣ ΤΑ ΠΡΕ ΣΥΜΒΟΥΛΟ ΤΗΣ ΠΥΞΙΔΟΣ ΚΑΜΠΙΝΕΤΟΥ Β ΣΙ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΟΥΛ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
4. ΣΤΗΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΗΜΑ ΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗΝΕΣ ΤΟΥΣ ΔΕΣΜΕΥΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ
5. ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΕΝΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΟΙ ΙΟΝΙΣΜΟΥ Β ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΝΟΜΕΝΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ
6. Η ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΤΩΝ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΦΑΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΥΠΟΓΕΙΟ ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΕΛΑΦΡΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΝΔΕΙΞΗΣ 'ΨΤ' ΠΩΜ	ΦΩΤΕΙΝΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΑΝΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ
ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 'ΦΨΤ' ΦΩΤΙΣΜΟΣ	ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΗΜΑ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ ΑΛΛΗΛΟ ΑΦΟΡΙΣΜΟΥ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΣΕ ΣΕΙΡΑ/ΜΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ
ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΗΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΕΓΗΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΣΕ ΣΕΙΡΑ/ΜΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ	ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΗΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΔΟΜΗΣ (ΚΑΤΩΦΛΙ ΑΛΛΗΛΟ ΦΩΤΟ ΣΗΜΕΙΟ)

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α. Σ. Ο. ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ



ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΤΟΨΗ ΕΞΟΔΟΥ - ΠΑΝΩΛΑ 'Ψ'

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

Π-1β

R1

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100 ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.

ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ 16(ΟΡΟΦΟΣ) Τ. 105 35, ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ.210 32 61 801, ΦΑΞ 210 32 11 820 e_mail: v_perrakis@yp.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΑΣΗ ΣΥΖΗ ΜΕ ΣΤΑΤΙΚΕΣ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ, ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ 16(ΟΡ.ΟΦΟΣ) ΤΚ. 105 35 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ.210 3250541 ΦΑΞ 210 3250542 e_mail: info@dtm.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΓΡ.Δ.Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΔΟΥΚΑΣ ΠΛΑΚΕΝΤΙΑΣ 20, 152 32 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΤΗΛ.210 6853.840, 2106851.410, FAX 210 6853.841, e_mail: info@dm.gr

Αρ. Φακ: 4287\e-TU-R1.dwg

ΑΘΗΝΑ - 2006

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ

17 ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ & 1 ΦΙΛΟΠΟΙΜΕΝΟΣ

ΑΘΗΝΑ 117 42 ΤΗΛ.: 210 9238.531

ΑΦΜ 094156772, ΔΟΥ ΔΑΦΝΙΟΥ

ΤΗΛ.: 210 9238.531 - 9238.532

FAX: 210 9238.533 - 9238.534

ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΡΟΥΣ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΜΟΝΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΝΟΜΟ 2121/1993 ΑΡΘΡΟ 2 ΠΑΡ. 3 ΚΑΙ ΑΡΘΡΟ 7 ΠΑΡ. 1 ΚΑΙ 2

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ELENI ALEXOPOULOU
Ημερομηνία: 2018.11.14 14:01:50 EET