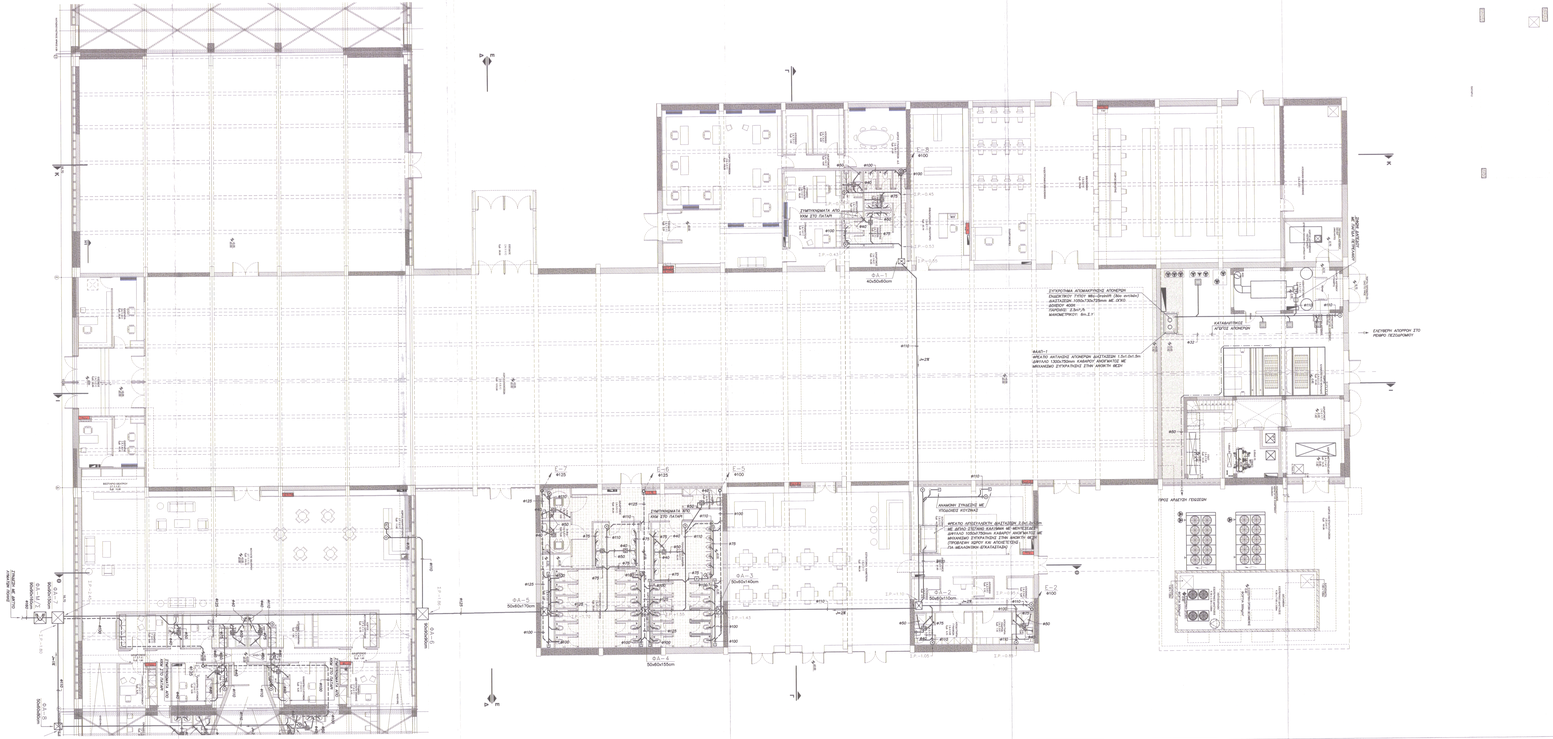
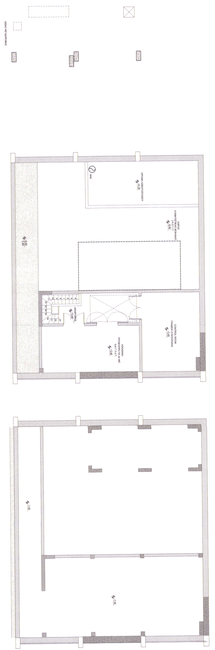




ΥΠΟΜΝΗΜΑ

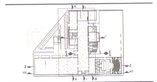
- ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ
- ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
- ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΜΕΤΡΙΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ-ΑΠΟΝΕΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm
- ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΗΛΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ
- ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΜΕΤΡΙΣΗΣ ΟΜΒΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm
- ΣΤΗΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΜΕΤΡΙΣΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 100mm
- ΣΗΜΕΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΛΟΥΤΡΟΥ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ
- ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΚΛΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ
- ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΤΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
- ΤΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ (ΠΟΔ)
- ΤΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
- ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΜΕΤΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΛΥΨΕΩΝ, ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΟΙ ΩΛΗΝΕΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΜΕΤΡΙΣΗΣ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ U-PVC ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1086.
2. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΚΤΥΟ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΡΙΚΟΥΣ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 12201 ΜΕ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΣΕ ΜΗΤΕΤΙΚΗ (SDR41, SDR17) ΚΑΤΑ DIN 19534.
3. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΣΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 686 (ΤΥΠΟΣ Α).
4. Ο ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΣΤΥΛΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕΜΕΝΟΥΣ ΣΩΛΗΝΟΣΙΔΗΡΕΙΣ.
5. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΜΕΤΡΙΣΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΘΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΘΑ ΑΠΟΔΕΙΚΝΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΜΠΤΥΧΘΕΝΤΑ ΤΩΝ ΠΟΥ ΤΩΝ ΠΛΗΘΥΣΤΕΡΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α. Σ. Ο. ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ -ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ



ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΤΟΨΗ ΣΟΦΕΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ 'Β'

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Α-1β R1

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100 ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΑΣΙΣ ΣΥΜ ΑΕ ΣΤΑΤΙΚΕΣ, ΧΩΡΑΥΛΑΚΗΣ ΣΥΝΟΜΟΝΑΚΗΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΗΛΜ ΜΕΛΕΤΕΣ

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

Αρ. Φακ. 42/07/14/00001.dwg

ΑΘΗΝΑ - 2008

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΑΡΚΟΣ Γ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΠΛ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΝΧΕΣΤΕΡ
ΔΙΠΛ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΤΗΛ. 210 8020221 FAX: 210 8019539

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- Η/Μ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Σ.Ο. ΣΕ ΧΩΡΟ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ	Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.	ΒΑΣΙΣ ΣΥΜ Α.Ε.	ΓΡ. & Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	ΣΤΑΤΙΚΗΣ	Η/Μ
ΔΕΡΒΙΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ-	ΔΑΡΣΙΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
		ηλεκτρολόγος μηχανικός Δήμου Πατρέων

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Η ΔΙΑΤΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- Η/Μ
	ΕΛΕΝΗ ΔΕΡΒΙΣΟΠΟΥΛΟΥ αγρ. & πολιτ/κός μηχανικός

ΣΧΕΔΙΟ: **ΚΑΤΟΨΗ ΣΟΦΕΙΟΥ** ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **Α-1β R1** ΚΛΙΜΑΚΑ: **1:100**

ΤΜΗΜΑ Β'	ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ / ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ ΔΙΑΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΜΗΣ
Θεωρήθη σήμερα με τους παρακάτω όρους που αναφέρονται στο Φύλλο Ν. Πρακτικό Νο
Κατόψεις
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
Με βάση το

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ELENI ALEXOPOULOU
Ημερομηνία: 2018.11.14 13:47:59 GET