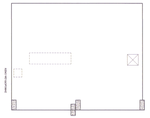
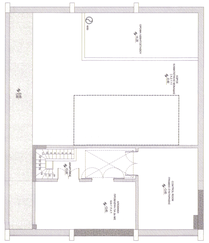
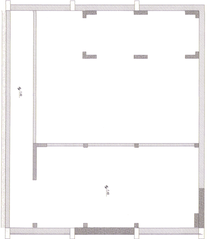






ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

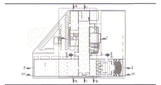
- ΔΙΚΤΥΟ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
- ΔΙΚΤΥΟ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
- ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΞΤΗΡΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΚΡΥΟΥ – ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΕΡΟΚΟΜΠΤΟ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
- ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΙΞΤΗΡΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΚΡΥΟΥ – ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΕΡΟΚΟΜΠΤΟ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΔΙΣ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
- ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΨΥΞΗΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΚΡΥΟΥ–ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΟΚΛΙΝΟΜΕΝΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΧΡΟΝΟΡΥΘΜΙΣΗ, ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΣΦΑΛΤΩΜΕΝΗ ΣΑΤΟΠΟΦΘΟΡΙΑ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ως 4/28
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ, ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ως 4/28
- ΛΕΚΑΝΗ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΕΚΤΟΝΙΣΗΣ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΙΣΗΣ ΣΥΜΠΛΗΚΤΗΡΟΣ ΜΕ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ, ΑΝΑΛΑΓΑΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ
- ΒΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ
- ΜΕΙΚΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΕΙ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΝ 1057, DN 15/60-DN 1167
2. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ARMAFLEX 9mm

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Σ.Ο. ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ -ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ



ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΑΝΑΙΑ 'Υ'

ΥΔΡΕΥΣΗ

Υ-1β

FR1

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 30, 104 43 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ.210 3218181, FAX 210 3211 9787, e_mail: n_perrakis@ath.forthnet.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΑΣΙΣ ΣΥΣΜ ΑΕ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΠΟΝΟΜΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΣΤΟΥΓΙΑ 38, 166 45 ΠΕΣΤΑΛΟΖΑΝΕΙΟ, ΤΗΛ.210 9004441 ΦΑΞ 210 9004558 e_mail: info@basis.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΕΛΙΑ Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΥ - Δ. ΜΠΕΛΛΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 3, ΠΑΛΑΙΟ ΨΥΧΙΚΟ, ΤΚ 152 35 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΤΗΛ.210 682 8333 &6, FAX 210 682 8333 e_mail: n.v@ath.forthnet.gr

ΑΘ. Καραπάνος

Αρ. Φακ. 4287/τ-14-004_RT.dwg

ΑΘΗΝΑ - 2008

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΘ. ΚΑΡΑΠΑΝΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ Μ.Ε. ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΔΟΚΤ. ΔΙΔΑΚΤΩΡ
ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 3, ΧΑΛΑΝΔΡΙ
ΚΙΝΗΣΗ - FAX 210 67...

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Γ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΔΙΠΛ. ΠΑΝΕΠΙΣΤ. ΔΟΚΤΩΡ ΠΑΡΙΣΙΟΥ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ Τ.Ε.
ΤΗΛ. 210 8819353, FAX. 210 8820129

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 ΣΥΣΜ Α.Ε.	ΓΡ. & Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΛΛΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	ΣΤΑΤΙΚΗΣ	Η/Μ
ΔΕΒΡΙΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ-	ΔΑΡΣΙΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
		ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δήμου Πατρέων

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- Η/Μ
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΚΑΛΑΪΤΖΗΣ	ΕΛΕΝΗ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ
	Αρχ. & τοπογράφος μηχανικός
ΣΧΕΔΙΟ: **ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ**	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **Υ- 1β -R1** ΚΛΙΜΑΚΑ: **1-100**
ΤΜΗΜΑ Β'	ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017
ΥΔΡΕΥΣΗ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ / ΕΛΕΓΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ ΔΗΜΟΣ ΠΥΜΗΣΣΟΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

Θεωρείται κάθε ως προς τις πολεοδομικές και πολεοδομικές διατάξεις
Πάτρα 13 ΣΕΠ 2017
Κοινοποίηση Ανάληψης
Μηχανικός Μηχανικός Τ.Ε.
Ρ. ΡΗΓΑ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ELENI ALEXOPOULOU
Ημερομηνία: 2018.11.14 14:04:38 EET