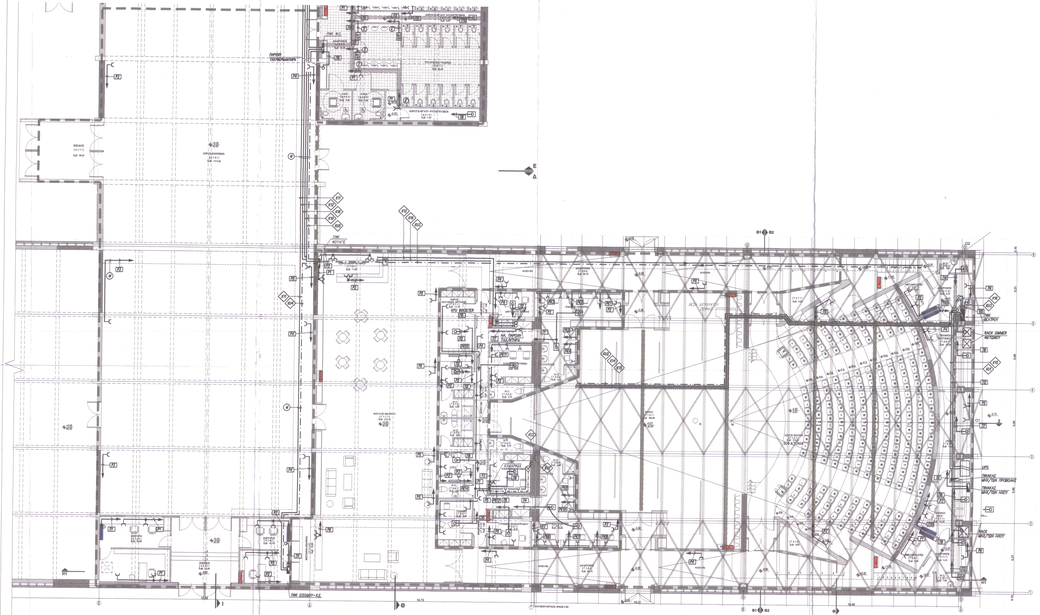
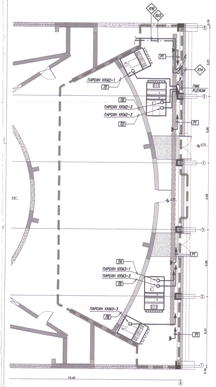
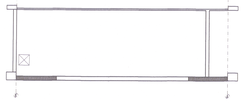
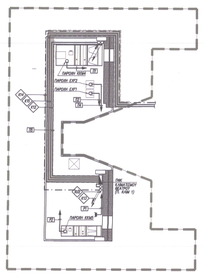








ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ

ΓΡΑΜΜΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣ ΦΩΤΟΣ (ΔΔΚ)	UPS ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΦΑΝΟΥ
ΓΡΑΜΜΗ ΑΔΙΑΚΟΠΤΟΥ ΦΩΤΟΣ (UPS)	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΚΟΛ 16Α
ΟΜΑΔΑ ΟΔΕΥΟΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΚΟΛ 16Α ΣΤΕΓΑΝΟΣ
ΠΗΛΟΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣ ΦΩΤΟΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΗΛΟΥ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣ ΦΩΤΟΣ – UPS	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΣ ΣΕ ΣΠΙΝΘΗΡ ΚΑΜΠΥΛΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΕ ΥΨΟΣ ΡΑΓΑΣ (ΤΟΙΧΟΣ ΠΟΡΤΑ)	ΑΝΑΚΛΙΝΤΗ ΣΤΗΛΙΣΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟΥ
UPS/ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΠΗΛΟΥ	ΑΝΑΚΛΙΝΤΗ ΣΤΗΛΙΣΤΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟΥ ΕΝΤΟΣ Η/Υ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΟΧΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝΩΝ ΦΩΤΟΣ (ΔΔΚ)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΦΩΤΟΣ : – ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ ΑΔΙΑΚΟΠΤΟΥ ΦΩΤΟΣ – ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ (ΧΑΜΟΣ-ΔΙΑΤΗ)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΟΧΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΑΔΙΑΚΟΠΤΟΥ ΦΩΤΟΣ (UPS)	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΚΛΙΝΤΗΡΑ – ΣΤΗΛΙΣΤΗΣ
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕ ΑΠΟ ΤΟΠΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ	ΕΚΚΛΙΝΟΜΕΝΟΣ
ΟΔΕΥΟΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΣΚΑΦΗΣ ΕΞΟΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ Η ΜΕΤΩΠΟΝΤΙ	ΣΤΕΦΑΝΩΤΗΣ ΦΩΤΟΣ
ΟΔΕΥΟΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΧΑΝΤΑΚΙ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΚΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΧΒ ΣΤΑΛΟΣ x ΥΨΟΣ – Α,Β
ΟΔΕΥΟΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	ΒΡΥΣΗ ΦΙΛΟΥΣ 3m ΓΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΙΛΟΣ)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΣΚΑΦΩΝ ΘΑ ΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΑΡΤΕΣ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ
2. ΟΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΤΕΜ ΓΡΑΜΜΩΝ ΣΕ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΤΕΣ ΘΑ ΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΒΑΦΕΣ ΤΥΠΟΥ
3. ΟΙ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΝΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΦΥΛΛΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΕ ΕΚΕΙΝΕΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α. Σ. Ο. ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ -ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ 'Α'
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΚΙΝΗΣΗ

ΗΚ-1α

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100 ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ Κ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΛΑΜΠΡΟΥ ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 18, 145 61, ΚΗΦΙΣΙΑ, ΤΗΛ.210 8019 611, 642 210 211 537 | e_mail: m_perrakis@ote.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΑΣΙΣ ΣΥΜ ΑΕ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ, ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΠΛΑΤΩΝΟΣ 98, 166 45 ΚΑΛΛΙΘΕΑ, ΤΗΛ.2109 958441 642 210 9595855 | e_mail: vasis@ote.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΓΡΗΓΟΡΗΣ Δ. ΜΠΕΤΕΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΔΡΟΣΟΠΗΓΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ 35, 152 44 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΤΗΛ.2106 955 650 &6, | e_mail: info@gbe.gr

ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΣΑΜΑΔΟΥ 2, ΚΑΛΑΜΑΤΑ 241 00
ΔΕΥΤ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΗΛ. 2721 0 69 300 - FAX: 210 6248 824

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- Η/Μ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Σ.Ο. ΣΕ ΧΩΡΟ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

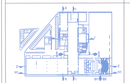
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ	Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.	ΒΑΣΙΣ ΣΥΜ Α.Ε.	ΓΡ. & Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΝΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Η ΔΙΑΤΡΙΒΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- Η/Μ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΜΟΙΡΑΚΗΣ ΤΑΚΗΣ ΚΑΛΟΜΟΙΡΑΚΗΣ	ΕΛΕΝΗ Δ. ΔΕΡΒΙΣΟΠΟΥΛΟΥ ΔΡΟΣ. Δ. τοπογράφος μηχανικός

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΗΚ-1α/ ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100
ΤΜΗΜΑ Α'	ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ- ΚΙΝΗΣΗ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ / ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ



Ελέγχθηκε σύμφωνα με τον Ν. 4495/2017 (ΦΕΚ 167/Α/3-11-2017) και τις ΠΟΛ 1117/2017 (ΦΕΚ 2581/Β/7-7-2017)
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ ΔΙΑΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
Ημερομηνία ελέγχου από τον Ν. 4495/2017 και τις ΠΟΛ 1117/2017 (ΦΕΚ 2581/Β/7-7-2017)
Κοινοποίηση: Μηχανικός Μελέτης
με βεβαίωση ΤΕ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ELENI ALEXOPOULOU
Ημερομηνία: 2018.11.14 13:55:35 EET