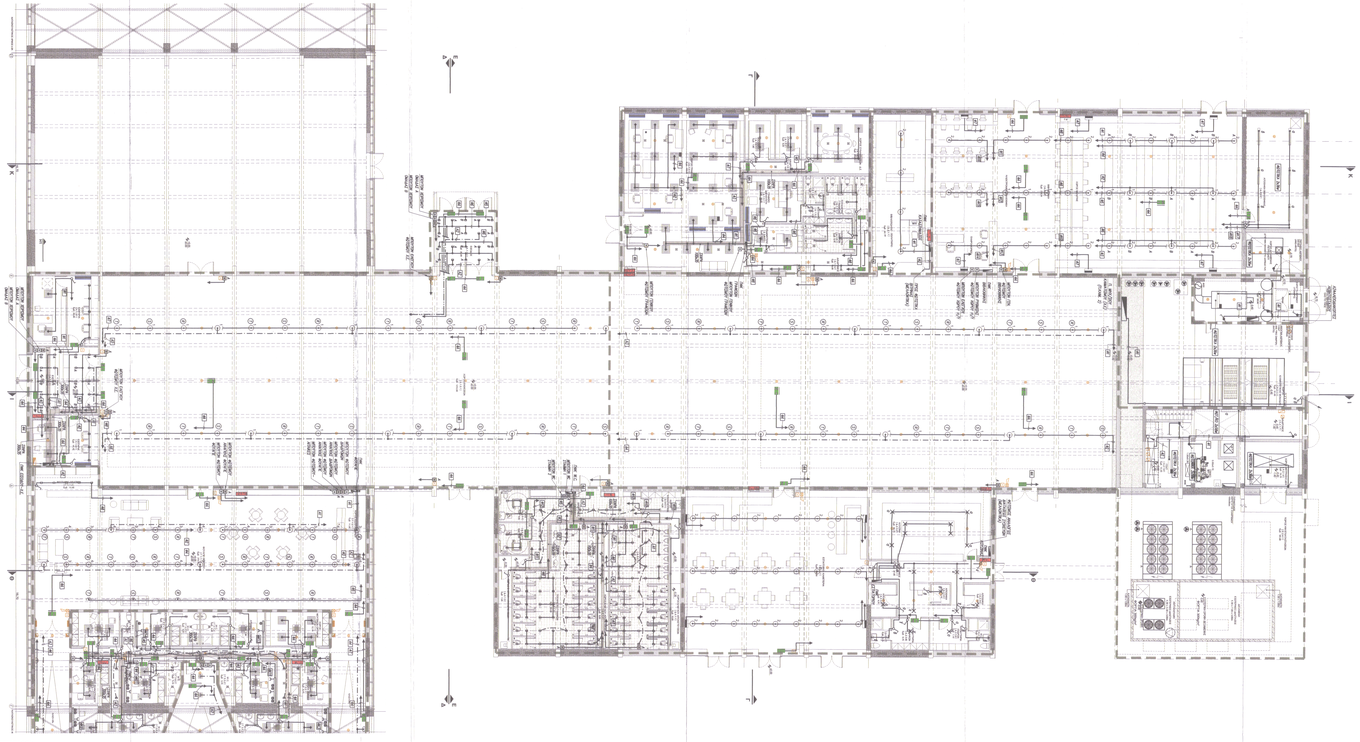
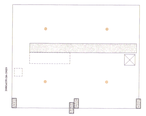
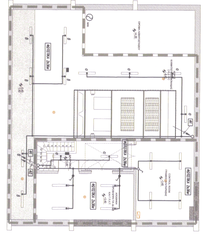
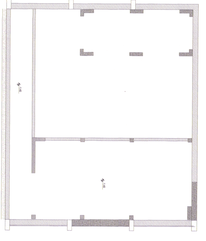
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ELENI ALEXOPOULOU
Ημερομηνία: 2018.11.14 13:55:04 EET









ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΛΗΘΟΣΜΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΗΜΕΙΟ
ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΟΜΑΔΕΣ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΤΟ
ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΛΩΔΙΑΚΩΝ ΦΩΤΩΝ	ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕ ΖΩΝΗ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΥΝΑΓΩΓΙΜΟΥ ΣΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΛΩΔΙΑΚΩΝ ΦΩΤΩΝ – ΟΡΟ	ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΖΩΝΗ ΑΝΑΓΚΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΤΟ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΤΟΙΧΑ ΠΑΓΕΣ (ΤΥΠΟΣ ΠΟΡΤΑ)	ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΖΩΝΗ ΑΝΑΓΚΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΤΟ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΖΩΝΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΟΨΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΖΩΝΗ	ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΦΩΤ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΥΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΡΟΦΟΥΣ
ΔΙΠΛΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΠΛΟΥΣ	ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΠΕΔΟ ΕΩΣ ΤΟΠΟΥΣ ΠΑΝΩ
ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ "CIE ΤΥΠΟΥ Β"	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΖΩΝΗΣ ΣΥΡΣΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΙΧΩΝ
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ "CIE ΤΥΠΟΥ Γ"	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΚΑΝΑΛΙ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ "CIE ΤΥΠΟΥ Δ"	ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΡΜΑΤΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΤΥΠΟΥ
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ CIE ΤΥΠΟΥ Ε	ΚΟΙΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΕ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΓΡΑΜΜΗ
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ "CIE ΤΥΠΟΥ Ε" ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΙΔΟΥΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ "CIE ΤΥΠΟΥ Β"	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ WALL WASHER	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ Δ/Τ
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΖΩΝΗ ΤΥΠΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ L & S	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΣ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΗΜ Δ/Τ
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΖΩΝΗ ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΡΣΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΠΑΡΤΕ ΜΕΤΡΗΣΗ – ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ)	ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΗΜΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΖΩΝΗ ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΡΣΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΠΑΡΤΕ ΜΕΤΡΗΣΗ – ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ)	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΖΩΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΦΩΤΙΣΕΩΝ ΑΠ (ΠΛΑΤΟΣ x ΥΨΟΣ)
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΖΩΝΗ ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΡΣΗΣ ΔΕΣΜΗΣ (ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΠΡΟΣ ΟΡΟΦΗ)	ΟΡΟ ΠΡΟΦΙΛΑΣΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΑ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΔΕΙΧΘΗ ΕΝΤΟΣ ΖΩΝΩΝ ΘΑ ΔΙΕΛΘΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΗ ΣΚΕΔΑ
2. ΟΠΟΥ ΑΝΑΓΚΗ ΣΥΝΔΕΘΟΥΝ ΤΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ ΣΕ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΤΙΣΗ ΘΑ ΔΙΕΛΘΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΒΑΘΟΣΣ ΤΟΥΛΟΥ
3. ΟΙ ΟΔΗΓΟΙ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΜΟΙΩΣ ΕΝΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΕ ΕΚΕΙΝΕΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Σ.Ο. ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ -ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΝΟΙΧΤΗ ΣΚΗΝΗ - ΤΜΗΜΑ 'Β'

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Η-1Β

Β1

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΑΝΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.,

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΑΣΙΣ ΣΥΣΜ ΑΕ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΗΛΜ/ΚΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΓΡ. Β.Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΡΝΙΚΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Χώρος έλεγχο των τεχνικών με έκθεση του συνταξιούχου Μηχανικού.
Πάτρα 15-12-06

Α/Α Καφετζόπουλος

ΑΘΗΝΑ - 2008

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ
Π.Ι.Α ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ.ΜΠΕΡΝΙΚΑΚΗΣ Σ.Ι.
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 7-9, Τ.Κ. 26442
ΤΗΛ. 2610 450267 - FAX 2610 453429

ΜΑΥΡΟΣ Γ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΑΡΧ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΛΟΥΚΑΝΟΥ
ΜΕΛΕΤΕΣ Π.Ε.Θ.ΑΝ. ΜΑΪΠΗ 73209
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ
ΤΗΛ. 210 8010533 - FAX 210 8036324

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. Β.Μ. ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - Δ. ΜΠΕΡΝΙΚΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ	ΣΤΑΤΙΚΗΣ	Η/Μ
ΔΕΡΒΕΖΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ-	ΔΑΡΣΙΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δήμου Πατρέων

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	Η ΔΙΠΤΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- Η/Μ
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ 123456789	ΕΛΕΝΗ ΔΕΡΒΕΖΟΠΟΥΛΟΥ
	ΔΙΠΛ. Η/Μ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΧΕΔΙΟ: **ΑΝΟΙΧΤΗ ΣΚΗΝΗ** ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **Η-1Β - Β1** ΚΛΙΜΑΚΑ: **1:100**

ΤΜΗΜΑ Β' ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Εγκρίνεται Δημοσίευση
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ ΔΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΟΜΗΣ
Θεωρήθηκε μόνο ως προς την κατάταξη των μορίων και προς τις διατάξεις του Ν. 2831/2000
Πάτρα
Κοινοτικός Αρχιτέκτων
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
Δ' βαθμού Α