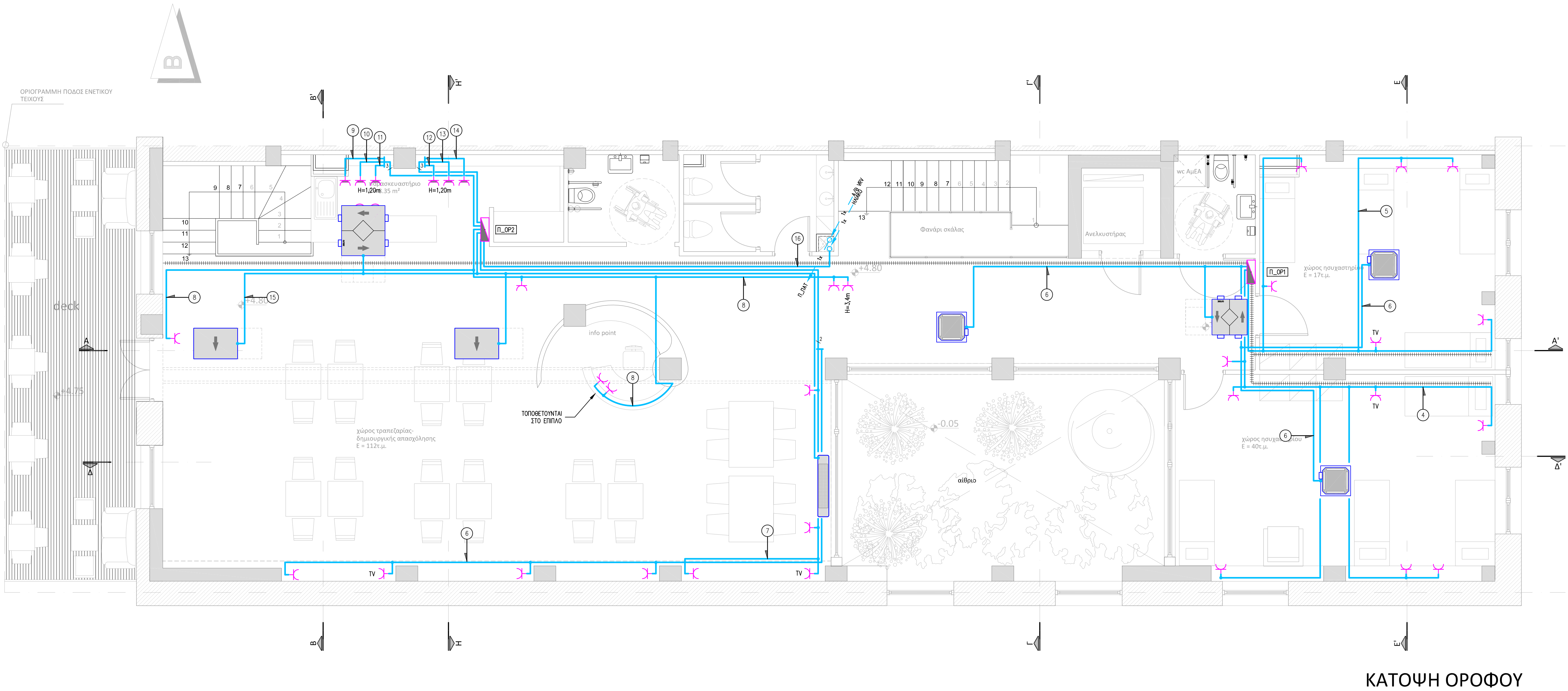


ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΓΕΩΣΗΣ
	ΔΙΑΤΗΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ - ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΑΤΕΡ - ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΑΤΕΡ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΕ ΡΕΤΟΡ - ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΕ ΡΕΤΟΡ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ
	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ
	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ - ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ, ΛΑΜΠΤΗΡΟΝ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΟ ΚΑΤΟΠΤΡΟ
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ, ΛΑΜΠΤΗΡΟΝ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΜΕ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ ΠΟΛΥΚΑΥΒΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ, ΣΤΕΓΑΝΟ, ΛΑΜΠΤΗΡΟΝ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ
	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΛΑΜΠΤΗΡΟΝ LED
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΩΝΑ, ΣΤΕΓΑΝΟ, ΛΑΜΠΤΗΡΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΝ ΑΝΤΑΛΑΞΙΝ
	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ Hg Υ.Π., ΕΠΙ ΣΤΟΥ
	ΑΕΡΙΟΚΙΣ ΑΝΕΜΕΤΡΗΣΤΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (N-LINE)
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, ΕΝΔΕΛΝΣ ΔΑΤΕΛΟΥ
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, ΕΠΙΤΟΚΗ
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, ΤΥΠΟΥ ΚΑΝΑΛΑΤΗ
	ΕΝΔΕΛΝΣ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΘΡΕΑΤΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΟΛΗΣ,
ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ & ΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΕΙΧΩΝ

ΕΡΓΟ : **ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΕ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΚΦΩΡΑΣΗΣ**

ΘΕΣΗ : ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ 7 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: **ΑΝΤΩΝΗΣ Κ. ΤΣΑΠΑΛΗΣ**
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Θηροκομίας 31, 71300 Ηράκλειο Κρήτης
τηλ. 2810 223265, fax 2810 332913 e-mail: tsapali@otenet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ: **ΜΑΚΕ ΣΤΑΠΕΛΑΦΕΑΝΤ** Μηχανολόγος Μπκ. ΤΕ
ΕΥΑ ΠΑΠΑΝΑ Μηχανολόγος Μπκ.
ΜΑΝΩΣ ΨΥΧΑΡΑΚΗΣ Μηχανολόγος Μπκ.

ΚΑΤΩΦΕΙΣ ΟΡΟΦΟΥ & ΔΩΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ - ΚΙΝΗΣΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

HI-2B

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2013

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

ΑΝΤΩΝΗΣ Κ. ΤΣΑΠΑΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΥΧΟΥ 39783
ΘΗΡΟΚΟΜΙΑΣ 31 - 71300 ΗΡΑΚΛΕΙΟ - ΤΗΛ. 2810 223265
ΑΦΜ 030719598 - Β' ΔΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ