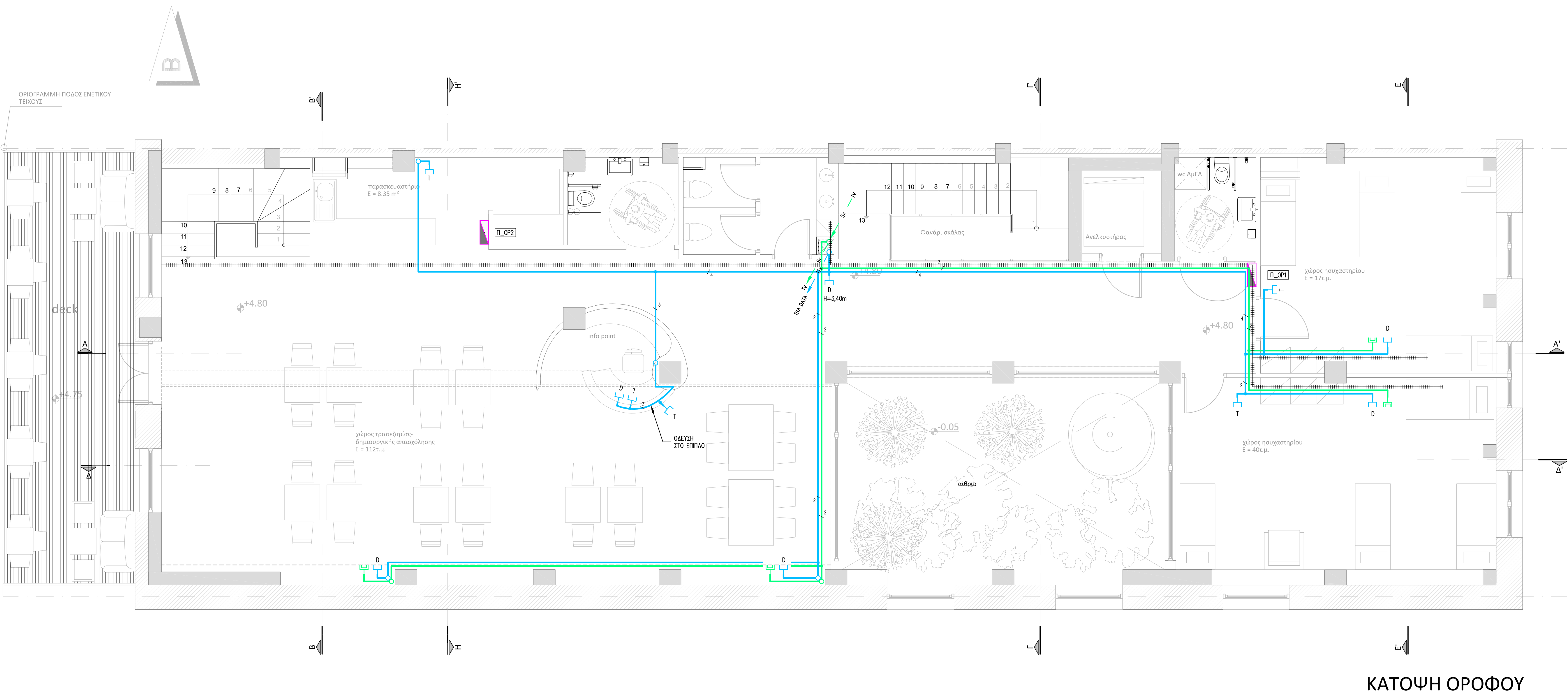


Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α	
.....	ΔΙΑΤΗΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΗΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
—	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ-DATA
—	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ
—	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕΓΑΦΩΝΩΝ
—	ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΥΡΑΝΙΩΣΕΩΣ
—	ΚΑΛΩΔΙΟ VGA
- - - - -	ΚΑΛΩΔΙΟ RG 59
[Symbol]	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
[Symbol]	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ-DATA
[Symbol]	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ
[Symbol]	ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ / DATA RJ45 Cat.6
[Symbol]	ΠΡΙΖΑ VGA
[Symbol]	ΠΡΙΖΑ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ
[Symbol]	ΜΕΤΑΦΩΝΟ ΕΣΤΕΡΝΟΥ ΧΩΡΟΥ
[Symbol]	ΜΕΤΑΦΩΝΟ
[Symbol]	PROJECTOR
[Symbol]	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΑΝΙΩΣΕΩΣ
[Symbol]	ΑΝΙΣΩΤΗΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ
[Symbol]	ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΣΩΤΗΤΗΣ
[Symbol]	ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΣ ΕΣΤΑΛΜΑΤΗΤΗΣ ΣΥΝΑΓΕΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΣΤΑΛΜΑΤΗΤΗΣ ΣΥΝΑΓΕΣΜΟΥ
[Symbol]	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΠΕΛΑΤΗΡΑΣ ΠΥΡΚΑΙΑΣ
[Symbol]	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΝΑΓΡΟΡΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ
[Symbol]	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΝΤΟΝΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΗΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΘΥΡΩΝ
[Symbol]	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΟ

ΕΙΔΟΣ ΚΥΛΩΔΙΑΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ - ΔΙΑΤΗΤΗ
ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ RJ-45 8 ΠΙΝΑΚΩΝ	UTP 4x2x0,5mm Cat. 6
ΠΡΙΖΕΣ TV	TV 75Ω
ΒΡΥΧΟΣ ΠΥΡΑΝΙΩΣΕΩΣ	LYCZY 2x1,5mm <sup>2</sup>
ΕΣΤΑΛΜΑΤΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΩΣΕΩΣ	LYCZY 4x1,5mm <sup>2</sup>
ΜΕΤΑΦΩΝΑ	MEF 2x2,5mm <sup>2</sup>



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

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

ΘΕΣΗ : ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ 7 – ΗΡΑΚΛΕΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

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

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ: **ΜΑΛΤΕ ΣΤΑΠΕΛΑΦΕΑΝΤ** Μηχανολόγος Μπκ. ΤΕ  
**ΕΥΑ ΠΑΠΑ** Μηχανολόγος Μπκ.  
**ΜΑΝΟΣ ΨΥΧΑΡΑΚΗΣ** Μηχανολόγος Μπκ.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΟΡΟΦΟΥ & ΔΩΜΑΤΟΣ**  
**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ**  
**ΤΗΛΕΦΩΝΑ-ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ**  
**ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50**

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2013**

ΘΕΩΡΗΣΗ: **ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ** — **ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ**

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