



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΛΥΨΗΝ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΤΡΕΥΔΑΤΗΓΥΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ 30x3.5mm  
ΚΩΔ. 840102 ΕΛΕΜΚΟ

ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΚΑΛΥΨΗΝ ΘΕΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟ  
ΣΗΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ10mm ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΜΚΟ ΚΩΔ. 8400111

ΧΑΛΚΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ Cu-E 30mmx3mm

ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΒΟΔΟΣ ΑΠΟ ΚΑΛΥΨΗΝ ΡΑΒΔΟ ΣΗΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ10mm ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΜΚΟ  
ΚΩΔ. 8400111

ΑΡΙΘΜΕΝΗ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΒΟΔΟΥ

ΓΕΩΦΩΝΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΓΕΩΣΕΩΣ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΚΑΒΟΔΟΥ Φ10mm ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΜΚΟ  
ΚΩΔ. 820510

ΚΑΛΥΨΗΝΟΣ ΣΗΩΝ ΣΦΗΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗΣ ΠΛ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΓΩΓΩΝ Φ10mm  
(ΠΛΑΚΑ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ 60x60mm) ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΜΚΟ ΚΩΔ. 8201818

ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΠΑΡΑ

ΠΛΕΓΜΑ ΔΑΡΝΙΚ 150x150mm ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ 5cm ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΕΩΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΙΟΥ  
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

### ΓΕΙΩΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ-ΠΑΤΑΡΙΟΥ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΑΝΗΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών  
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ  
Proton Μελετητική (ΗΜ Εγκαταστάσεις)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΞΕΔΡΗΘΗ  
Ο ΤΙΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΞΕΔΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

G-04