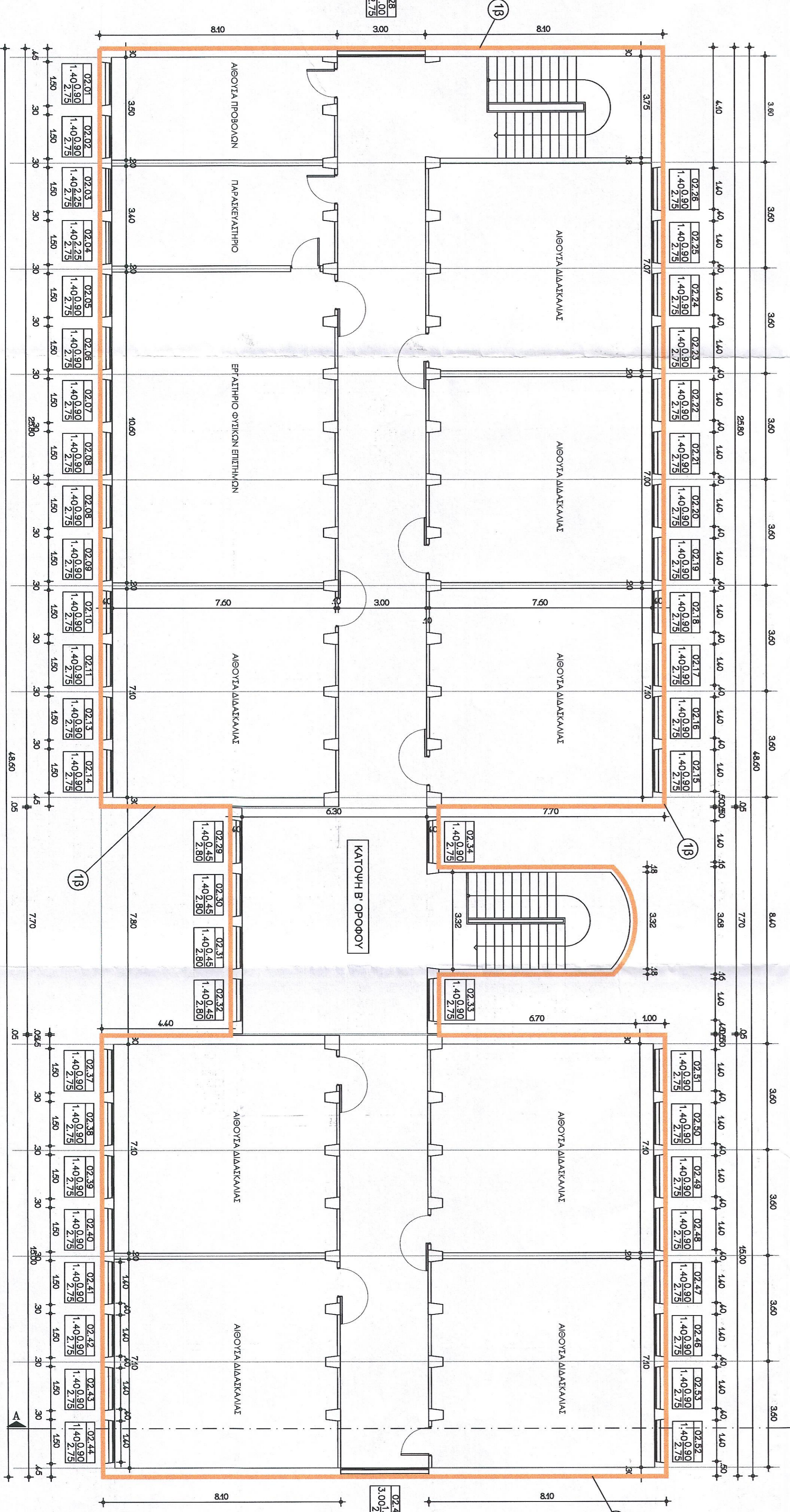


ΣΧΕΔΙΑΤΡΑΜΜΑ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΟΡΟΦΩΝ

- ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ**
1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΠΕΩΝ
 - 1α) Θερμοπροσοπή U=0,34W/(m²K) με μονωτικό υλικό διογκωμένης πολυστερίνης EPS 200 (EN 1399) λ=0,034m/mK, πάχος 80mm (ζώνη υψηλής στεγανότητας)
 - 1β) Θερμοπροσοπή U=0,34W/(m²K) με μονωτικό υλικό διογκωμένης πολυστερίνης EPS 80 (EN 13163) λ=0,032W/mK, πάχος 80mm
 2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ Μ.Θ.Χ.
 - 2α) Μόνωση ταυροειδών U=0,47W/(m²K), εφημερικώς πολυστερίνης πάχους, πολυστερίνης 80kg/m³, πάχος 50mm
 - 2β) Μόνωση οροφής U=0,34W/(m²K), εφημερικώς πολυστερίνης πυκνότητας 80kg/m³, πάχος 50mm
 3. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΟΡΟΦΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (σωδακού αντετακτού)
 - 3α) Μόνωση διογκωμένης πολυουρεθάνης EPS 80, (στο κενό της οροφής πλάσι στην πλάκα σκυροδέματος) πάχος 100 mm
 - 3β) Επικάλυψη οροφής με πλάκα πολυουρεθάνης (σφραγισμένη πολυουρεθάνη (CFC & HCFC Free)) πάχος 80mm
 - 3γ) Μόνωση στην εσωτερική πλευρά της οροφής σκυροδέματος εφ' αναλογία τσιμεντοβελού, EPS 80, πάχος 100mm
 4. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΟΥΦΟΜΑΤΩΝ
 - 4α) Κουφώματα αλουμινίου με θερμοδομητή 24mm και μέγιστο U=2,0W/(m²K), εσωτερική τριτογενής και με υδατοστεγές διπλό με επίπληση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου, θερμικής αγωγιμότητας $\leq 0,030$ και οδικού όψος 20mm
 - 4β) Μεταλλικά βίβρα βιομηχανικής προέλευσης αεροστεγής τριστοιχική με τμήματα από ορυκτοβάμβακα των 50 kg/m³ και μέγιστο U=2,4W/(m²K)



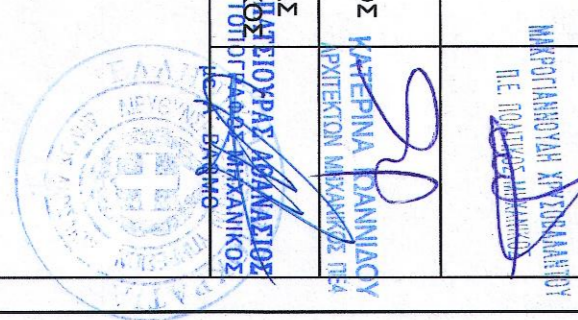
ΣΧΕΔΙΑΤΡΑΜΜΑ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΟΡΟΦΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΤΟΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΟΥ ΣΟΥ ΓΕΝ. ΛΑΡΙΣΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΙΡΜΙΝΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΥΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΤΡΑΜΜΑ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΟΡΟΦΩΝ
Κλίμακα: 1:100
Αριθμός Σχεδίου: Α02

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΧΡΗΣΘΑΛΑΝΤΩΝ ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ	ΜΕΤΡΩΝΤΗΣ:	ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
Η.Α.Ν. ΠΡΟΤΥΠΩΣΗΣ:	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ο.Α.Ν. ΠΡΟΤΥΠΩΣΗΣ:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΜΑΙΟΣ 2018