



## ΠΑΡΑΛΟΧΕΣ

### 1. ΥΛΙΚΑ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΛΙΜΑ C 25/30  
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΛΛΑΓΕΙΣ B 500c  
ΣΥΝΔΕΣΤΕΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΕΙΣ B 500a  
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ B 500a  
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ S 250

### 2. ΔΡΑΣΕΙΣ

#### 2.1 ΜΟΝΙΜΕΣ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΛΙΜΑ 25.0 KN/m<sup>3</sup>  
ΛΟΙΠΟ ΣΚΥΡΟΛΙΜΑ 22.0 KN/m<sup>3</sup>  
ΧΑΛΥΒ 78.5 KN/m<sup>2</sup>  
ΔΡΟΜΙΚΕΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ 24.0 KN/m<sup>2</sup>  
ΜΠΑΤΙΚΕΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ 3.60 KN/m<sup>2</sup>  
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ 1.50 KN/m<sup>2</sup>  
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ 2.50 KN/m<sup>2</sup>  
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙΜΑΚΩΝ - ΕΣΩΤΕΡΩΝ 1.50 KN/m<sup>2</sup>

#### 2.2 ΜΕΤΑΒΑΝΤΕΣ

ΦΕΡΛΙΜΟ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ 2.00 KN/m<sup>2</sup>  
ΦΕΡΛΙΜΟ ΜΗ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ 1.00 KN/m<sup>2</sup>  
ΦΕΡΛΙΜΟ ΔΑΠΕΔΩΝ 2.00 KN/m<sup>2</sup>  
ΦΕΡΛΙΜΟ ΚΑΙΜΑΚΩΝ - ΕΣΩΤΕΡΩΝ 5.00 KN/m<sup>2</sup>  
ΦΕΡΛΙΜΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΙΛΟΤΣ 5.00 KN/m<sup>2</sup>

### 2.3 ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ

ΖΩΝΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΑΥΝΟΤΗΤΑΣ II  
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΕΛΑΦΡΟΥ A=0.34g  
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΟΥΛΟΤΗΤΑΣ 25 (100)  
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΡΟΥ B  
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΑΙΩΣΗΣ 1.00  
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΑΓΕΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ ψ2=0.30

### 3. ΕΛΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΗ ΓΙΑ ΤΑΞΗ ΕΛΑΦΟΥΣ - ΘΕΡΜΑΙΩΣΗΣ 200.0 KN/m<sup>2</sup>  
Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΞΗ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΑΡΥΝΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΛΑΦΟΥΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

### 4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΛΙΜΑ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ  
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΛΙΜΑΤΟΣ ΕΥΡΩΧΩΡΑΚΕΣ 1 & 3

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 1

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΔΕΙΧΕΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΡΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΥ ΥΠΕΣΤΙΜΕΝΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΕΡΓΟ: Παρεμβάσεις εκσυγχρονισμού κτιριακού αποθέματος αρχιτεκτονικής αξίας, (Πρώην κτίριο Πανεπιστημίου) και περιβάλλοντος χώρου, με εφαρμογές ενεργειακής αναβάθμισης, για τη χρήση Δημοτικών Υπηρεσιών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΛΕΝΗ ΚΑΛΠΟΥΖΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΑΖΙΩΤΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΑΥΛΟΣ ΡΑΠΤΗΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΑΝΙΔΑΣ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ                  | ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :  |
| ΚΤΗΡΙΟ 1                      | ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ :  |
| ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ       | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :    |
| ΕΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ Λ1, Λ2 | Σ-16            |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2016     | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ |
| Ο ΣΥΝΤΑΣΑΣ                    | ΘΕΩΡΗΣΗ         |