



ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΚΤΗΡΙΟ 2
ΚΩΔΙΚΟΣ 1.50

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 2

Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΑΝΚΥΡΩΣΗΣ ΝΥΛΙ ΜΕΧΡΙΣ20cm με κοχλίες HAS-EMB20cm 8.8 ενάλλαξ της νύλι η σιδερένιου

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΑΙΚΑ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 28/30
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΛΛΑΓΕΣ B 500c
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΕΣ B 500c
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ B 500a
ΔΟΜΙΚΟ ΣΑΛΥΒΑΣ S 235

2. ΔΡΑΣΕΙΣ

2.1 ΜΟΝΙΜΕΣ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 25.0 KN/m3
ΔΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 22.0 KN/m3
ΧΑΛΥΒ 78.5 KN/m3
ΔΡΟΜΙΚΕΣ ΟΠΤΟΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ 2.10 KN/m2
ΜΕΛΙΤΙΚΕΣ ΟΠΤΟΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ 3.60 KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ 1.50 KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ 2.50 KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙΜΑΚΩΝ - ΕΣΩΤΕΡΩΝ 1.50 KN/m2

2.2 ΜΕΤΑΒΑΝΤΕΣ

ΦΕΛΙΜΟ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ 2.00 KN/m2
ΦΕΛΙΜΟ ΜΗ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ 1.00 KN/m2
ΦΕΛΙΜΟ ΔΑΠΕΔΩΝ 2.00 KN/m2
ΦΕΛΙΜΟ ΚΑΙΜΑΚΩΝ - ΕΣΩΤΕΡΩΝ 5.00 KN/m2
ΦΕΛΙΜΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΙΛΟΤΗΣ 5.00 KN/m2

2.3 ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ

ΣΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ II
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΣ A=0.24g
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ 2 (1.00)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΑΙΩΣΗΣ 1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΑΓΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ ψ2=0.30

3. ΕΛΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΤΕ - ΘΕΜΑΙΩΣΗΣ 2000 KN/m2
Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΑΡΝΗ ΑΝΑΛΟΓΑ
ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΛΑΦΟΤΕ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΙΟΥΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ
ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1 & 3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 1

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΖΗ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΘΕΡΜΟΣ 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 ΜΠΑΣΙΩΤΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΑΥΛΟΣ ΡΑΠΤΗΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΑΝΙΔΑΣ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΤΗΡΙΟ 2
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :

Σ-53

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2016

ΚΑΙΜΑΚΑ : 1:50

Ο ΣΥΝΤΑΣΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

