



ΤΟΜΗ Η-Η  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C 28/30
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΛΛΑΓΕΣ	B 500c
ΣΥΝΤΡΑΞΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΕΣ	B 500c
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B 500a
ΔΟΜΙΚΟΣ ΣΑΛΥΓΑΣ	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	210	KN/m2
ΜΗΛΙΤΙΚΕΣ 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 ΜΕΤΑΒΑΗΤΕΣ

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 ΠΛΟΤΗΣ	5.00	KN/m2

2.3 ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ

ΣΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΧΑΛΙΝΤΗ ΕΛΑΦΥΤΗ	A=0.24g
ΣΥΝΤΡΑΞΗΡΕΣ ΣΥΝΑΛΩΣΤΗ	B2 (1.00)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΤΗ	B
ΣΥΝΤΡΑΞΗΡΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	1.00
ΣΥΝΤΡΑΞΗΡΕΣ ΣΥΝΑΛΩΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ2=0.30

3. ΕΛΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΤΗ - ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ 2000 KN/m<sup>2</sup>  
Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΑΡΥΝΗ ΑΝΑΛΟΓΑ  
ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΛΑΦΟΤΗ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 1

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΖΗ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ 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	ΕΛΕΝΗ ΚΑΛΠΟΥΖΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΑΣΙΩΤΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΠΑΥΛΟΣ ΡΑΠΤΗΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΑΝΙΔΑΣ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΚΤΗΡΙΟ 1	ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΤΟΜΗ Η-Η	ΑΝΑΒΕΒΡΗΣΗ :
	Σ-12
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2016	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50
Ο ΣΥΝΤΑΣΑΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ