

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 2

Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΛΙΒΩΔΟΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Η/Υ ΜΕΧΩΡΩ20cm με κολλητή HAS-EM20cm 8.8 εντάλας της ΗΒ ή ισοδύναμου

ΠΑΡΑΛΟΧΕΣ

1. ΥΑΙΚΑ

ΟΡΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C 25/30
ΟΡΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΛΛΑΓΩΓΕΣ	B 500c
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΑΓΩΓΕΣ	B 500c
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B 500c
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S 235

2. ΔΡΑΣΕΙΣ

2.1 ΜΟΝΙΜΕΣ

ΟΡΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	25.0	KN/m3
ΔΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	22.0	KN/m3
ΧΑΛΥΒ	78.5	KN/m3
ΔΡΟΜΙΚΕΣ ΟΠΤΟΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	2.10	KN/m2
ΜΗΛΗΤΙΚΕΣ 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	1.00	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 ΠΙΛΟΤΗΣ	5.00	KN/m2

2.3 ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΛΑΦΥΣ	A=0.24g
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	2 (1.00)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΑΙΩΣΗΣ	1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΑΓΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ2=0.30

3. ΕΛΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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

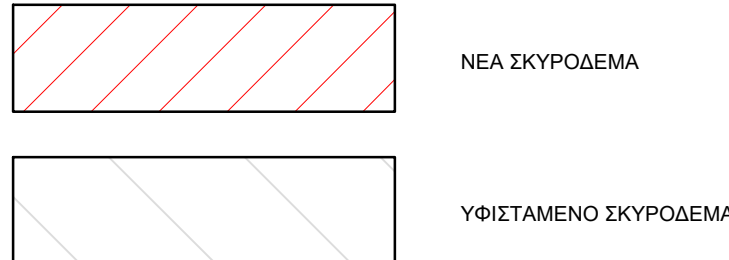
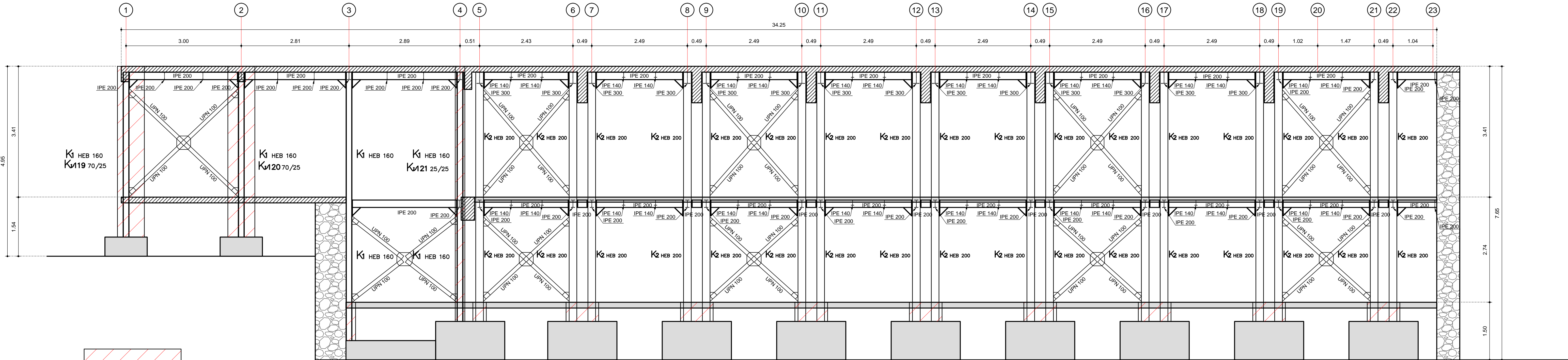
4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 1

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΜΦΕΥΧΕΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΗΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΣΗ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΒΑΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΟΧΑΣΜΟΥ

ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50



ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50

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 ΜΠΑΖΙΣΙΩΤΗΣ, 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

ΚΤΗΡΙΟ 2
ΤΟΜΕΣ Α-Α & Β-Β

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΑΝΑΒΕΒΡΗΞΗ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΙΜΑΚΑ : 1:50

ΘΕΩΡΗΣΗ

Σ-54