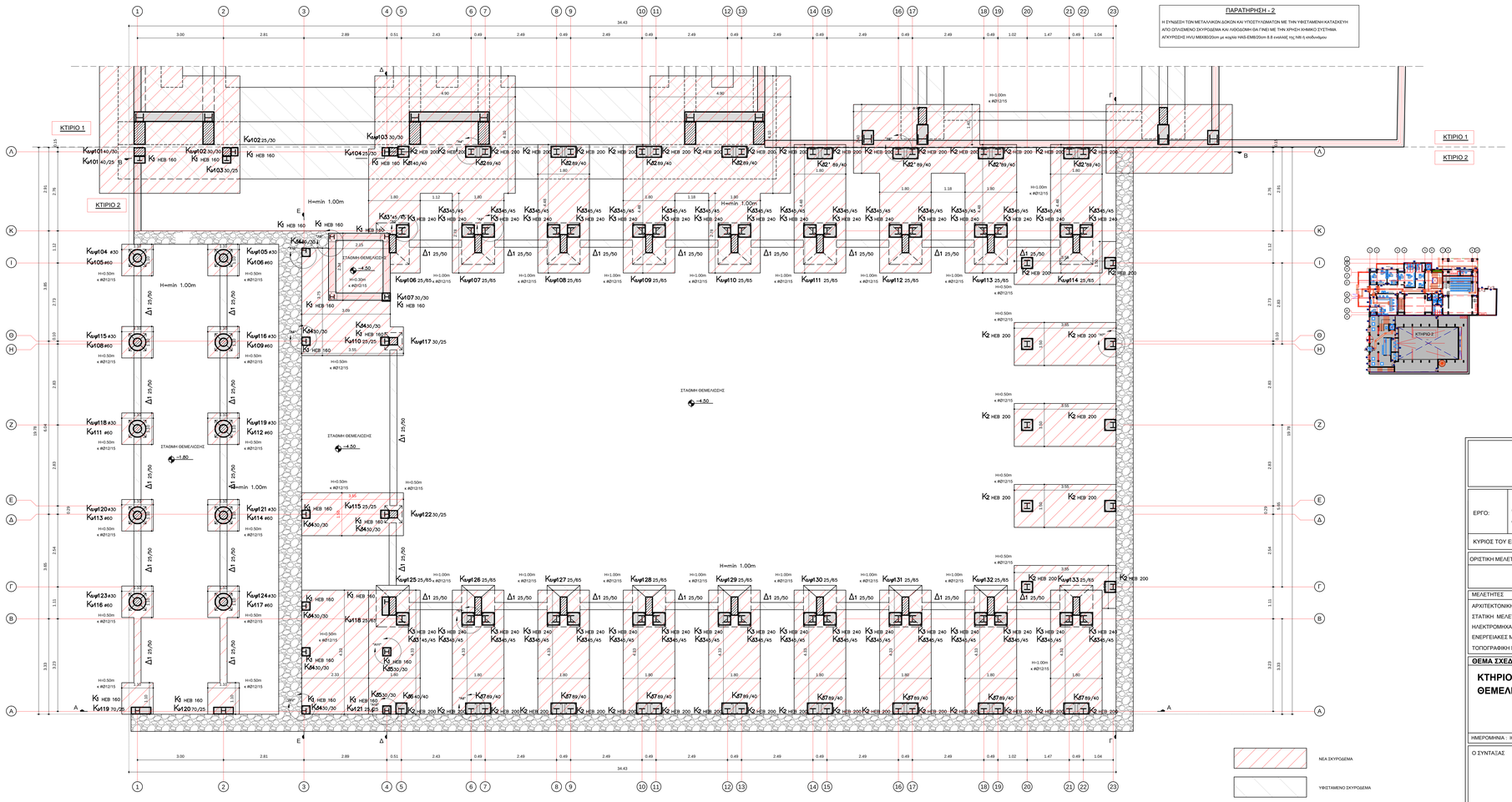

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ - ΚΤΙΡΙΟ 2

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C 35/30
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ	B 500c
ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΝΕΥΡΟΔΑΣΥΒΕΣ	B 500c
ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	B 500a
ΔΟΜΙΚΟΙ ΚΑΛΤΡΑΒΕ	S 220

2. ΔΡΑΣΕΙΣ

2.1 ΜΟΝΙΜΕΣ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	25.0	KN/m3
ΑΣΟΛΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	26.0	KN/m3
ΣΑΧΑΡΗ	18.0	KN/m3
ΜΠΑΣΙΚΕΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	21.0	KN/m2
ΜΠΑΣΙΚΕΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	3.60	KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ	1.50	KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ	2.50	KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΛΙΜΑΚΩΝ – ΕΞΩΣΤΩΝ	1.50	KN/m2

2.2 ΜΕΤΑΒΑΛΗΤΕΣ

ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ	2.00	KN/m2
ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΗ ΠΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ	1.00	KN/m2
ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΑΠΕΔΩΝ	2.00	KN/m2
ΦΡΕΑΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΩΝ – ΕΞΩΣΤΩΝ	5.00	KN/m2
ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ PILOTI	5.00	KN/m2

2.3. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ

ΖΩΝΗ ΕΠΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	A=0.24g
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΙ (1.00)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ	qb=0.30

3. ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ 200.0 KN/m2
Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΞΗ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΠΗ ΑΝΑΛΟΓΑ
ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 1

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΣΗ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΕΣΜΟΥ

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 ΚΑΛΛΙΟΥΖΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΑΖΙΟΤΗΣ, 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
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :

Σ-51

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2016

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ