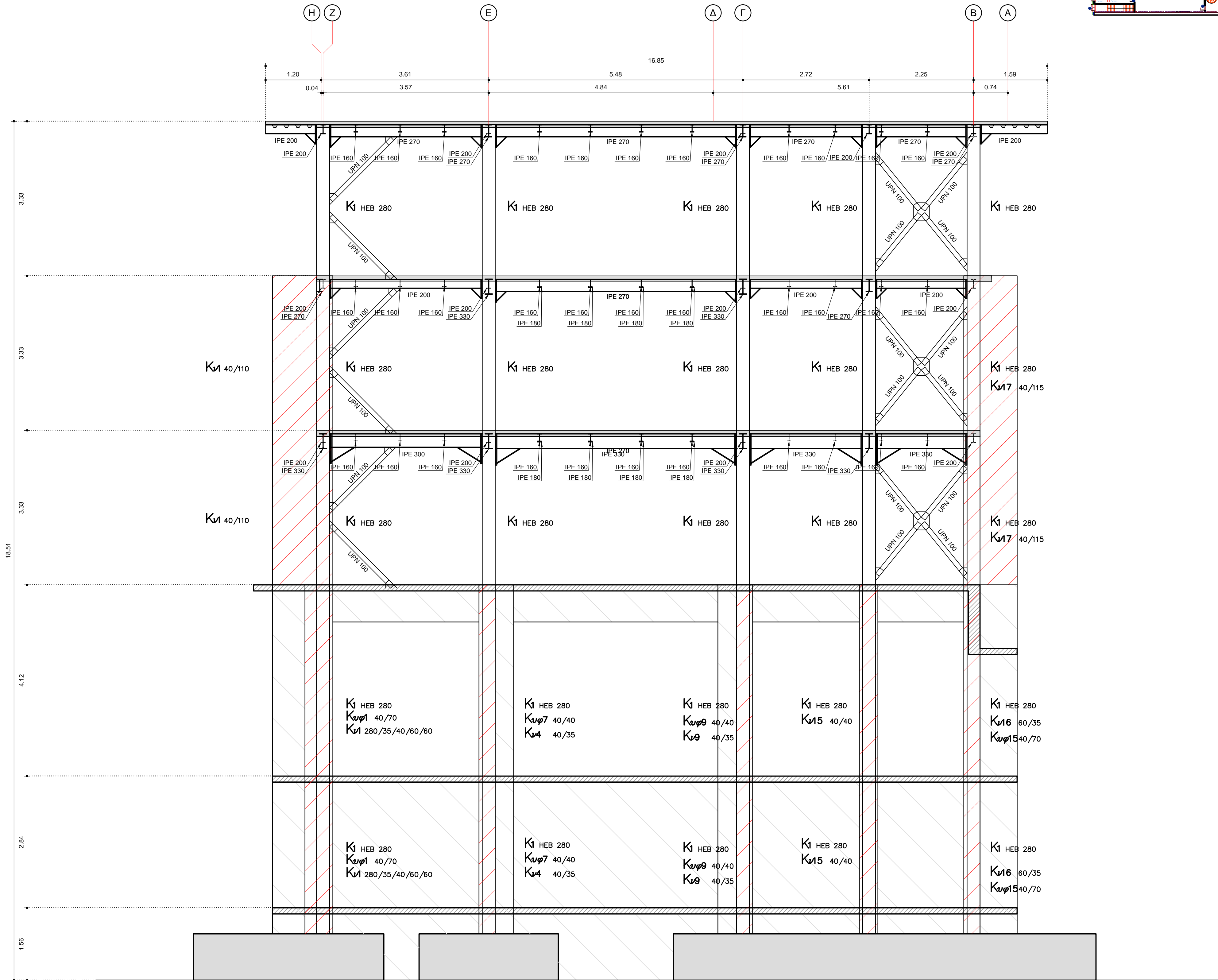
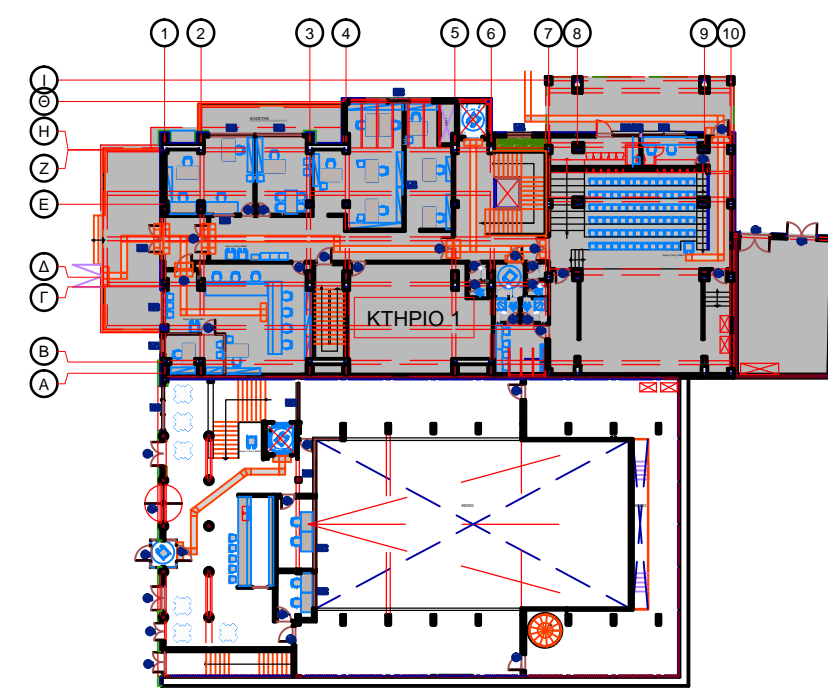


ΤΟΜΗ Γ-Γ  
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50



ΤΟΜΗ Δ-Δ  
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50



## ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

### 1. ΥΛΙΚΑ

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ        | C 25/30 |
| ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΛΛΑΛΥΒΕΣ    | B 500c  |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΝΕΥΡΩΣΑΛΥΒΕΣ | B 500c  |
| ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ            | B 500a  |
| ΔΟΜΙΚΟΣ ΣΑΛΥΒΑΣ          | S 235   |

### 2. ΔΡΑΣΕΙΣ

#### 2.1 ΜΟΝΙΜΕΣ

|   |            |
|---|------------|
| ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΜΑ                             | 25.0 KN/m3 |
| ΔΟΠΛΟ ΣΚΥΡΩΜΑ                                 | 22.0 KN/m3 |
| ΧΑΛΥΒ   | 78.5 KN/m3 |
| ΔΡΟΜΙΚΕΣ ΟΠΤΟΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ                       | 2.10 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 ΠΙΛΟΤΩΣ     | 5.00 KN/m2 |

### 2.3 ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ | II       |
| ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ    | A=0.24g  |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΑΓΩΓΗΣ          | B (1.00) |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΩΜΑΤΟΣ              | B        |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΑΙΩΣΗΣ         | 1.00     |
| ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΑΓΩΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ | ψ2=0.30  |

### 3. ΕΛΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ - ΘΕΜΑΙΩΣΗΣ 2000 KN/m2  
Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ 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 ΣΚΥΡΩΜΑ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ  
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΩΣΜΑΤΟΣ  
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1 & 3

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 1

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΔΕΙΧΕΤΑΙ 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

ΚΤΗΡΙΟ 1  
ΤΟΜΕΣ Γ-Γ & Δ-Δ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2016

Ο ΣΥΝΤΑΣΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΚΑΙΜΑΚΑ : 1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

Σ-10

ΘΕΩΡΗΣΗ