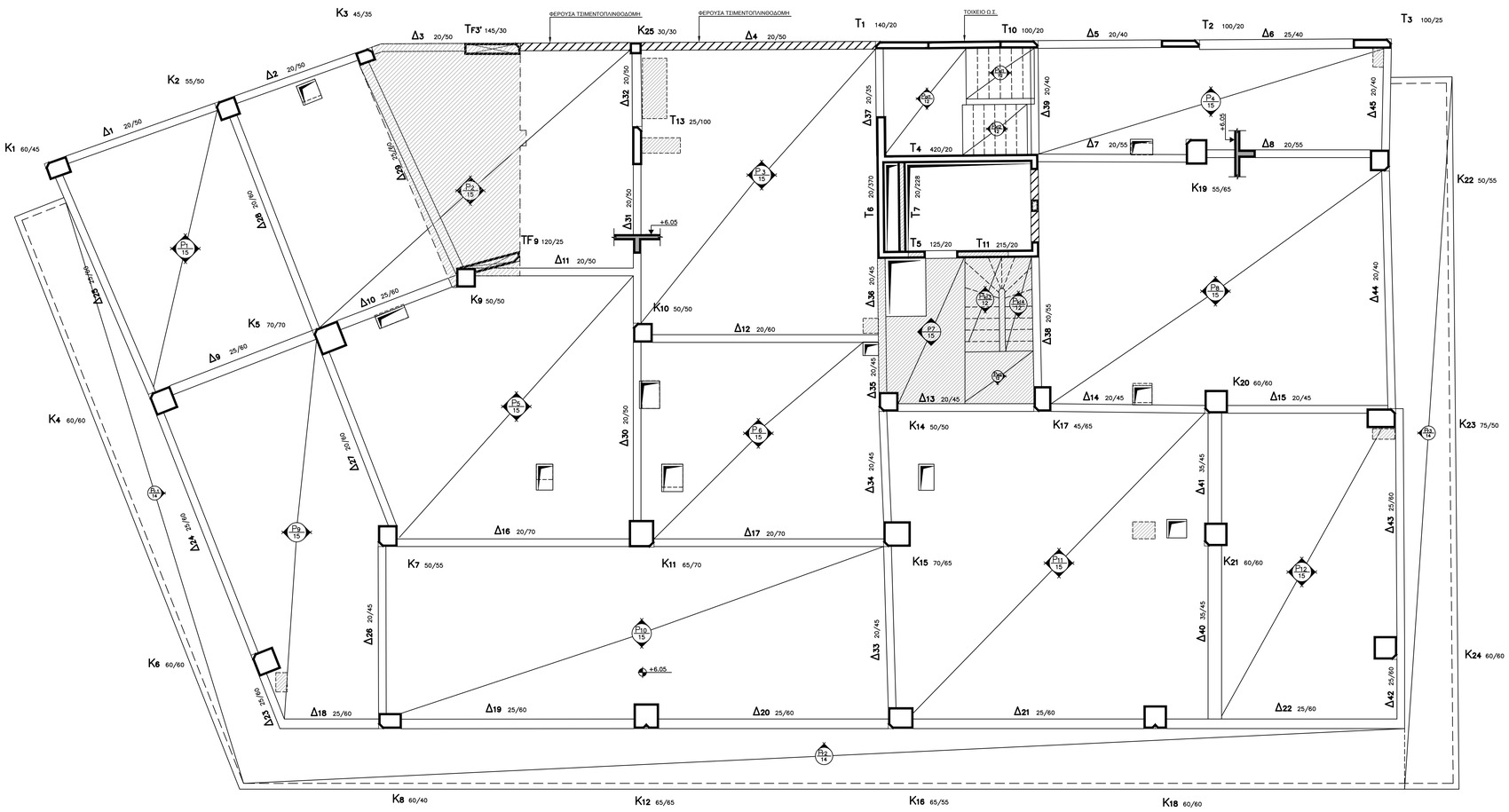


ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Φ Ο Ρ Τ Ι Α

1.1. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

1.1.1. Ειδ. βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.00	kN/m³
1.1.2. Ειδ. βάρος οπτοπλινθοδομής	10.00	kN/m³
1.1.3. Επικάλυψη δαπέδων	1.50	kN/m²
1.1.4. Επικάλυψη – μόνωση δωμάτων	2.50	kN/m²

1.2. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Συντελεστής μεταβλητών δράσεων

Βραχυχρόνια δράση	ψ1 = 0.80	
Μακροχρόνια δράση	ψ2 = 0.50	
1.2.1. Κινητά δαπέδων υπογείων, ισογείου	5.00	kN/m²
1.2.2. Κινητά δαπέδων ορόφων, δωμάτων	2.00	kN/m²
1.2.3. Κινητά κλιμακοστασίων, πλατυσκάλων, διαδρόμων	5.00	kN/m²
1.2.4. Κινητά εξωστών	5.00	kN/m²

2. Τ Λ Ι Κ Α

2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

2.1.1. Απλό Σκυρόδεμα Καθαρότητας	C 12/15
2.1.2. Οπλισμένο Σκυρόδεμα υποζυγού	C 12/15
2.1.3. Οπλισμένο Σκυρόδεμα μόνων κατασκευών – ενισχύσεων	C 20/25

2.2. ΧΑΛΥΒΕΣ

2.2.1. Κατηγορία χάλυβα υπαρχόντων οπλισμών	
Δοκών	S 400
Υποστυλωμάτων	S 220
2.2.2. Κατηγορία χάλυβα υπαρχόντων συνδετήρων	S 220
2.2.3. Κατηγορία χάλυβα νέων οπλισμών	S 500s
2.2.4. Κατηγορία χάλυβα νέων συνδετήρων	S 500s
2.2.5. Δομικός Χάλυβας	Fe 360

3. Τ Τ Χ Η Μ Α Τ Ι Κ Ε Σ Δ Ρ Α Σ Ε Ι Σ – Σ Ε Ι Σ Μ Ο Σ

3.1. Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας – ΑΘΗΝΑ	I
3.2. Κατηγορία Εδάφους	B
3.3. Χαρακτηριστικά Περιόδου	T_1 =0.15sec–T_2 =0.60sec
3.4. Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	A = 0.16 g
3.5. Συντελεστής Σπουδαιότητας Δ	γ_1 = 1.15
3.6. Συντελεστής Θεμελίωσης	γ = 1.00
3.7. Συντελεστής φασματικής ευσχισίας	βo= 2.50

4. Ε Δ Α Φ Ο Σ

4.1. Επιτρεπόμενη Τάση Εδάφους	$\sigma_{\epsilon\pi}$= 0.35 MPa
4.2. Δείκτης εδάφους	K_s = 0.50 MPa/cm

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΚΑΘΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

ΚΤΙΡΙΟ ΕΡΓΟΥ

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

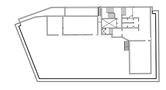
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ

ΣΧΕΔΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ/ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ_A – 03

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	1:50	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΚΛΕΙΔΑ



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

POTIROPOULOS D+L ARCHITECTS

Δ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ – Λ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.

ΕΒΡΟΥ 9, 115 28 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7470305, FAX 210 7470309, e-mail: potir@tee.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

"ΔΟΜΟΣ"

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7293789, FAX 210 7293289, e-mail: domos@internet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

Μ. ΖΑΡΜΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ΠΡΑΤΙΝΟΥ 99, 116 34 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 72320014, FAX. 210 7220298, e-mail: mail@cmengineering.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ – ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ