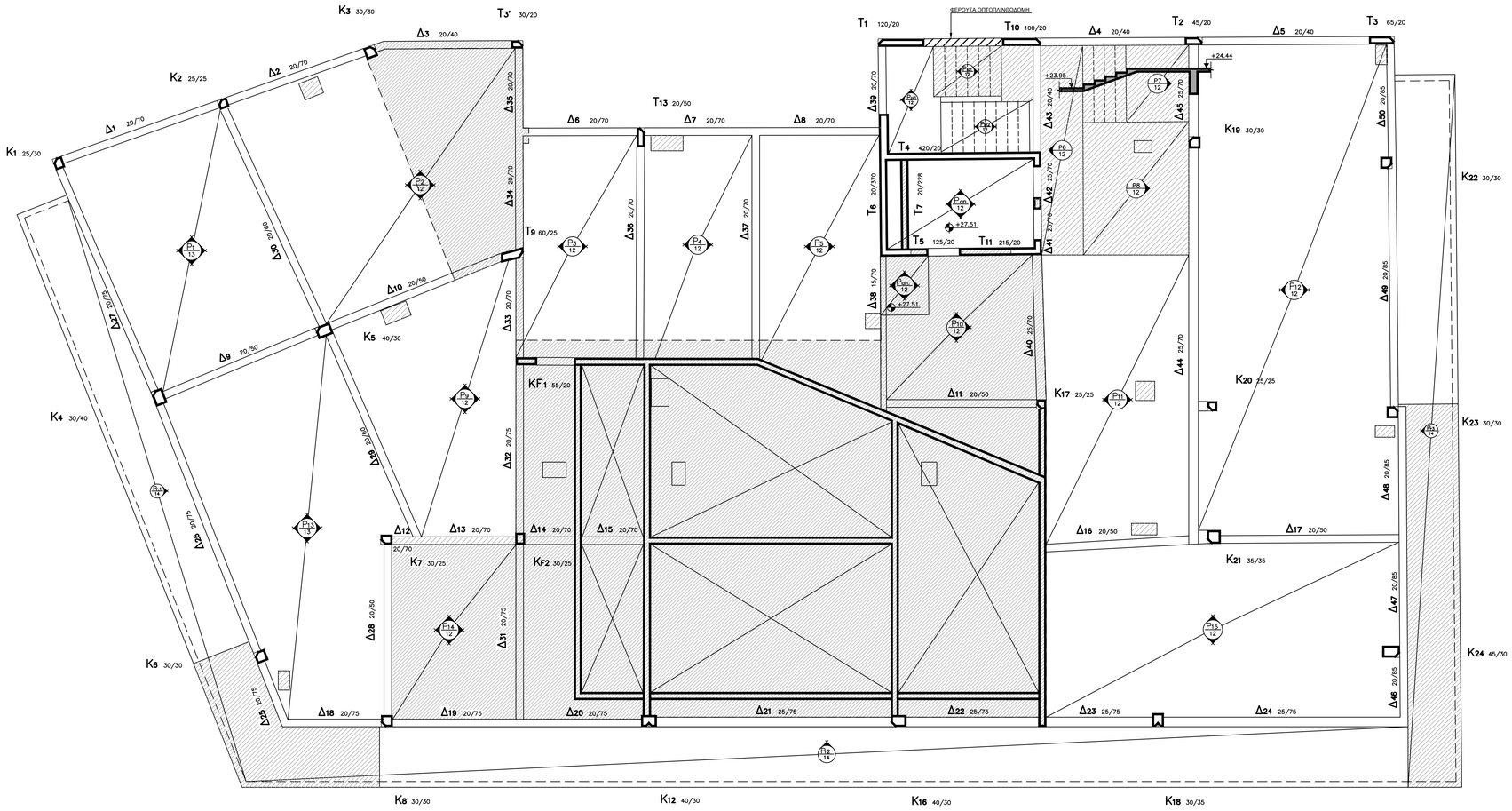


ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

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 Α Ι Κ Α

2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

2.1.1. Απλό Σκυρόδεμα Καθαρότητας	C 12/15
2.1.2. Οπλισμένο Σκυρόδεμα υποδοχών	C 12/15
2.1.3. Οπλισμένο Σκυρόδεμα νέων 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 Ε Χ Ν 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. Χαρακτηριστικές Περιόδοι	T_A =0.15sec–T_B =0.60sec
3.4. Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	A = 0.16 g
3.5. Συντελεστής Σπουδαιότητας Ω	γ_I = 1.15
3.6. Συντελεστής Θεμελίωσης	γ = 1.00
3.7. Συντελεστής φασματικής ευστοχίας	β_0= 2.50

4. Ε Δ Α Φ Ο Σ

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

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΚΑΘΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

ΚΤΙΡΙΟ ΕΡΓΟΥ

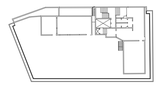
ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΣΧΕΔΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤ' ΟΡΟΦΟΥ		Σ_A – 09
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 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: potd@tee.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

"ΔΟΜΟΣ"
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ 36, 116 35 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7233789, FAX 210 7293289, e-mail: domos@internet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
Μ. ΖΑΡΜΗΝΑ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΠΡΑΤΙΝΟΥ 99, 116 34 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7232014, 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