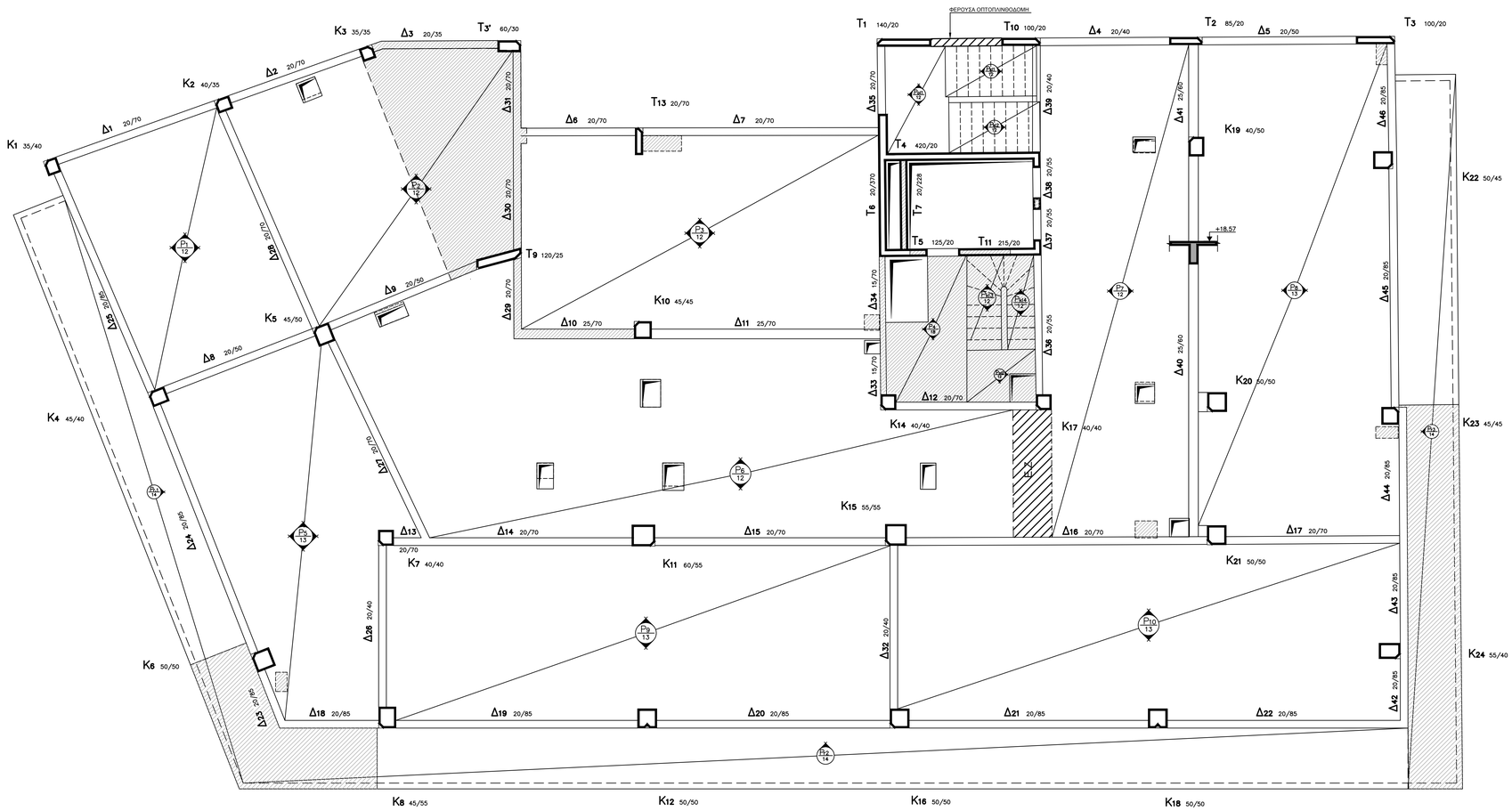


ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

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

Συντελεστές μεταβλητών δράσεων

Βραχυχρόνια δράση	ψ1 = 0.80
Μακροχρόνια δράση	ψ2 = 0.50

1.2.1. Κινητές δαπέδων υπογείων, ισογείου	5.00	kN/m²
1.2.2. Κινητές δαπέδων ορόφων, δωμάτων	2.00	kN/m²
1.2.3. Κινητές κλιμακοστασίων, πλατυσκάλων, διαδρόμων	5.00	kN/m²
1.2.4. Κινητές εξωστών	5.00	kN/m²

2. Τ Λ Ι Κ Α

2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

2.1.1. Απλό Σκυρόδεμα Καθαριότητας	C 12/15
2.1.2. Οπλισμένο Σκυρόδεμα υπόρροντα	C 12/15
2.1.3. Οπλισμένο Σκυρόδεμα ιδίων κατασκευών – ενισχύσεων	C 20/25

2.2. ΧΑΛΥΒΕΣ

2.2.1. Κατηγορία χάλυβα υπαρχόντων οπλισμών δοκών Τροστυλωμάτων — S 400

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. Δομικές 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_1 =0.15sec–T_2 =0.60sec
3.4. Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	A = 0.16 g
3.5. Συντελεστής Σπουδαιότητας Σ	γ_I = 1.15
3.6. Συντελεστής Θεμελίωσης	γ = 1.00
3.7. Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης	βo= 2.50

4. Ε Δ Α Φ Ο Σ

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

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΚΑΘΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

ΚΤΙΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΞΤΛΟΤΤΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Δ' ΟΡΟΦΟΥ

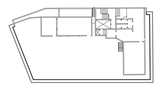
ΣΧΕΔΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ_A – 07

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 7470305, e-mail: pold@ee.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

"ΔΟΜΟΣ"
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΕΛΛΑΝΙΚΟΥ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ. 210 7293789, FAX 210 7293289, e-mail: domos@internet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
Μ. ΖΑΡΜΗ 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