

ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΝΕΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΝΕΑ Η' ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΚΩΝ

ΝΕΑ ΟΠΗ

ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ1

ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ1

ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ4

ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ4

ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ5

ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ5

ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ2,ΝΔ3

ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ2,ΝΔ3

ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ6

ΤΟΜΗ 1-1  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 25

ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ6

## ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Φ Ο Ρ Τ Ι Α		
1.1. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
1.1.1. Ειδ. Βερω? Οπλισμ?νου Σκυροδ?ματο?	25.00	kN/m <sup>3</sup>
1.1.2. Ειδ. Βερω? Οπτοπλ?νοδομ??	10.00	kN/m <sup>3</sup>
1.1.3. Επικ?λψη δαπ?δων	1.50	kN/m <sup>2</sup>
1.1.4. Επικ?λψη – μ?νωση δαμ?των	2.50	kN/m <sup>2</sup>
1.2. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
Συντελεστ? μεταβλητ?ν δρ?σεων		
Βραχυχρ?νια δρ?ση	ψ1 = 0.80	
Μακροχρ?νια δρ?ση	ψ2 = 0.50	
1.2.1. Κινητ? δαπ?δων υπογε?ων, ισογε?ων	5.00	kN/m <sup>2</sup>
1.2.2. Κινητ? δαπ?δων ορ?φων, δαμ?των	2.00	kN/m <sup>2</sup>
1.2.3. Κινητ? κλμακοστασ?ων, πλατυσκ?λων, διαδρ?μων	5.00	kN/m <sup>2</sup>
1.2.4. Κινητ? εξωστ?ν	5.00	kN/m <sup>2</sup>
2. Τ Λ Ι Κ Α		
2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		
2.1.1. Αοπλο Σκυρ?δεμα Κα?αρ?τητα?	C 12/15	
2.1.2. Οπλισμ?νο Σκυρ?δεμα υπ?ρχοντο?	C 12/15	
2.1.3. Οπλισμ?νο Σκυρ?δεμα ν?ων κατασκευ?ν – ενισχ?σεων	C 20/25	
2.2. ΧΑΛΥΒΕΣ		
2.2.1. Κατηγορ?α χ?λυβα υπαρχ?ντων οπλισμ?ν δακ?ν	S 400	
Τποστ?λωμ?των	S 220	
2.2.2. Κατηγορ?α χ?λυβα υπαρχ?ντων συνδετ?ρων	S 220	
2.2.3. Κατηγορ?α χ?λυβα ν?ων οπλισμ?ν	S 500s	
2.2.4. Κατηγορ?α χ?λυβα ν?ων συνδετ?ρων	S 500s	
2.2.5. Δομικ? Χ?λυβα?	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. Ζ?νη Σεισμικ? Επικινδυν?τητα? – ΑΘΗΝΑ	I	
3.2. Κατηγορ?α Εδ?φου?	B	
3.3. Χαρακτηριστικ? Περωδοι	T <sub>h</sub> = 0.15sec – T <sub>2</sub> = 0.60sec	
3.4. Σεισμικ? Επιτ?χυνση Εδ?φου?	A = 0.16 g	
3.5. Συντελεστ? Σπουδαι?τητα? Σ	γ = 1.15	
3.6. Συντελεστ? Θεμελ?ωση?	? = 1.00	
3.7. Συντελεστ??? φασματικ? ενισχυση?	β = 2.50	
4. Ε Δ Α Φ Ο Σ		
4.1. Επιτρεπ?μενη Τ?ση Εδ?φου?	σ <sub>εF</sub> = 0.35 MPa	
4.2. Δε?κτη? εδ?φου?	K <sub>s</sub> = 0.50 MPa/cm	

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΣ

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ  
ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΡΟΦΗΣ ΤΙΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΔΟΚΩΝ

ΣΠ-Α0-01

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1: 50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005

ΚΛΕΙΔΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

**ΡΟΤΙΔΟΠΟΥΛΟΣ & Μ.**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
Δ. ΡΟΤΙΔΟΠΟΥΛΟΣ – Α. ΡΟΤΙΔΟΠΟΥΛΟΣ & 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  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΤ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ 210 7293789, FAX 210 7293289, e-mail: domos@internet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ

Μ. ΖΑ?ΜΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

**C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.**  
ΠΡΑΤΙΝΟΥ 99, 116 34 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ 210 72320014, FAX. 210 7220298, e-mail: mail@cmengineering.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ

Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΣ – ΣΦΑΡΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΠΗΣΙΑΣ  
ΕΘΝΙΚΟΤ ΜΕΤΣΟΒΙΟΤ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΤ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΠΗΣΕΙΩΝ  
ΠΑΝΤΕΙΟΤ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΤ