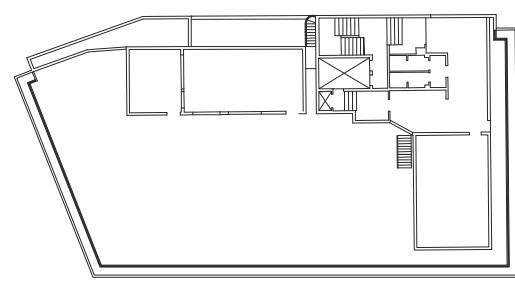
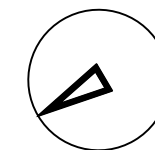



1. Φ Ο Ρ Τ Ι Α			
1.1. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ			
1.1.1. Ε.Δ. ΕΡΓ. απόδοσης Σκυροδέματος	25.00	kN/m ³	
1.1.2. Ε.Δ. ΕΡΓ. Οπτοκάλυ αόρατες	10.00	kN/m ³	
1.1.3. Επικάλυψη βαπτόν	1.50	kN/m ²	
1.1.4. Επικάλυψη - μένωση διαβότων	2.50	kN/m ²	
1.2. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ			
Συντελεστής?? μεταβλητών δρόσων			
Βραχυχρόνια δράση	$\psi_1 = 0.80$		
Μακροχρόνια δράση	$\psi_2 = 0.50$		
2. Τ Λ Ι Κ Α			
2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
2.1.1. Κινητό βαπτόν υφολογ, ισογύου	5.00	kN/m ²	
2.1.2. Κινητό βαπτόν ορθόγων, διαβότων	2.00	kN/m ²	
2.1.3. Κινητό κλιμακοστάσιον, πλατυστόλιν, διαβότων	5.00	kN/m ²	
2.1.4. Κινητό εξώστιν	5.00	kN/m ²	
2. Τ Λ Ι Κ Α			
2.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
2.2.1. Απολο Σκυρδέμα Καθαρό ηχητά	C 12/15		
2.2.2. Οπλισμένο Σκυρδέμα ηχηρότατο	C 12/15		
2.2.3. Οπλισμένο Σκυρδέμα γίν καταστέλλιν - ενυαχέων	C 20/25		
2.3. ΧΑΛΥΒΕΙ			
2.2.1. Κατηγορία χάλυβα υποαρχιγντων οπλισμίν			
δωτίν	S 400		
Προσπληρωμωτων	S 220		
2.2.2. Κατηγορία χάλυβα υποαρχιγντων συνδετήρων	S 500		
2.2.3. Κατηγορία χάλυβα γντων οπλισμίν	S 500a		
2.2.4. Κατηγορία χάλυβα γντων συνδετήρων	S 500a		
2.2.5. Δωμική?? Χάλυβα	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 Σεισμογυ?? Επικενδρωτήτα?? - ΑΘΗΝΑ	I		
3.2. Σεισμική Εξέταση	A = 0.15sec		
3.3. Χαρακτηριστική Περίοδος	$T_0 = 0.15sec - T_0 = 0.60sec$		
3.4. Σεισμογυ Επικέντρωση Εξέτασι	$\alpha = 0.16$		
3.5. Σεισμολογ?? Σπουδαία ηχητά	$\gamma = 1.15$		
3.6. Σεισμολογ?? Οεμλδωγ	$\eta = 1.00$		
3.7. Σεισμολογ?? Φασματογυ?? ελγσχηση	$\beta = 2.50$		
4. Ε Δ Α Φ Ο Σ			
4.1. Επιρρεπής μέγιστη Τση Εξέφου	$\sigma_{cm} = 0.35$	MPa	
4.2. Δελκτιγ εξέφου	$K_0 = 0.50$	MPa/cm	

ΚΤΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ <h1 style="margin: 0;">ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ</h1>		
ΕΡΓΟ <h2 style="margin: 0;">ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ</h2>		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΩΤΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΟΜΒΟΥ ΤΡΙΠΛΩΤΑΚΑΙΩΝ-ΔΟΚΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΑΛΑΞΤΕΣ FRP	ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΩΝ <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">Λ FRP — 03</div> <div style="text-align: right; font-size: 0.8em;"> Γραμμάτιο: 10561—ΔΤΡ03—B—200802 </div>	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗ — ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10	
ΚΑΔΕΙΑ <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>		
ΜΕΛΕΤΗΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>		
<u>ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</u> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Δ. ΠΟΤΙΡΟΠΟΥΛΟΣ — Α. ΠΟΤΙΡΟΠΟΥΛΟΤ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.</p> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">ΕΡΓΟΥ 9, 115 28 ΑΘΗΝΑ — ΤΗΛ 210 7470305, FAX 210 7470309, e-mail: potir@tee.gr</p>		
<u>ΠΛΑΤΗ ΜΕΛΕΤΗ</u> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">"ΔΟΜΟΣ"</p> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ — ΣΤΜΒΟΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ</p> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">ΕΛΑΧΙΚΟΤ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ — ΤΗΛ 210 7293789, FAX 210 7293289, e-mail: domos@internet.gr</p>		
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Μ. ΖΑΪ ΜΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</p>		
<u>C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.</u> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ</p> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ — ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>		
ΤΙΤΛΟΣ — ΣΦΡΑΓΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ	ΔΕΙΓΜΑΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΥΠΩΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΥΠΩΣΕΩΝ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ