

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ			
1. ΦΟΡΤΙΑ			
1.1. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ			
1.1.1. Ειδική θηροφιλία (πληρωμένο) - Σχεδιασμός	25.00	kN/m <sup>2</sup>	
1.1.2. Ειδική θηροφιλία (πληρωμένο) - Σχεδιασμός	10.00	kN/m <sup>2</sup>	
1.1.3. Ειδική θηροφιλία (πληρωμένο) - Σχεδιασμός	1.50	kN/m <sup>2</sup>	
1.1.4. Ειδική θηροφιλία (πληρωμένο) - Σχεδιασμός	2.50	kN/m <sup>2</sup>	
1.2. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ			
Συντελεστής μεταβλητών δράσεων	ψ1 = 0.80		
Βασική δράση	ψ2 = 0.50		
1.2.1. Κινητή δράση υπογείων, ισόγειου	5.00	kN/m <sup>2</sup>	
1.2.2. Κινητή δράση ορόφων, δώματων	2.00	kN/m <sup>2</sup>	
1.2.3. Κινητή κλιμακοστασίων, πλατυστέλων, διαδρόμων	5.00	kN/m <sup>2</sup>	
1.2.4. Κινητή εξώστην	5.00	kN/m <sup>2</sup>	
2. ΤΑΙΚΙΑ			
2.1. ΣΤΥΡΩΜΑΤΑ			
2.1.1. Αποδοτική δομή Καθαρτήτων	C 12/15		
2.1.2. Αποδοτική δομή Υπογείων	C 12/15		
2.1.3. Αποδοτική δομή Υπογείων - ενισχυμένων	C 20/25		
2.2. ΧΑΛΥΒΕΙΣ			
2.2.1. Κατηγορία χάλυβα υπογείων οπλισμένων	S 400		
2.2.2. Κατηγορία χάλυβα υπογείων οπλισμένων	S 220		
2.2.3. Κατηγορία χάλυβα υπογείων οπλισμένων	S 220		
2.2.4. Κατηγορία χάλυβα υπογείων οπλισμένων	S 500a		
2.2.5. Κατηγορία χάλυβα υπογείων οπλισμένων	F 360		
3. ΤΕΧΝΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΣΕΙΣΜΟΣ			
3.1. Ζώνη Σεισμικότητας - Επικενδρωμένη - ΑΘΗΝΑ	I		
3.2. Κατηγορία Εξέλιξης	B		
3.3. Χαρακτηριστική Περίοδος	T <sub>0</sub> = 0.15sec - T <sub>0</sub> = 0.60sec		
3.4. Σεισμική Επιτάχυνση Εξέλιξης	A = 0.16 g		
3.5. Συντελεστής Σπουδαιότητας	χ = 1.15		
3.6. Συντελεστής Διόρθωσης	γ = 1.00		
3.7. Συντελεστής Φασματικής Ενίσχυσης	β = 2.50		
4. ΕΔΑΦΟΣ			
4.1. Επιφανειακή Τύση Εξέλιξης	q <sub>av</sub> = 0.35 MPa		
4.2. Διόρθωση Εξέλιξης	k <sub>s</sub> = 0.50 MPa/cm		

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΚΑΘΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

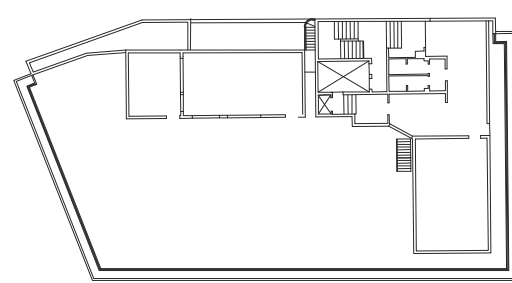
Η διάταξη και οι διαστάσεις των υφιστάμενων θεμελίων, καθώς και οι προτεινόμενες ενισχύσεις αυτών σχεδιάστηκαν ενδεικτικά με βάση τα εγκεκριμένα σχέδια της πολεοδομίας.  
Το παρόν σχέδιο θα πρέπει να αναθεωρηθεί στη φάση των εργασιών κατασκευής, καθώς οι αποκλίσεις των θεμελίων ενδέχεται να επιφέρουν σημαντικές τροποποιήσεις στο γεωμετρικό σχέδιό τους, καθώς και των ενισχύσεων αυτών.

#### ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

#### ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

#### ΣΤΑΔΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΩΔΙΚΟΣ: 1:50 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004



ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
Δ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.  
ΕΠΙΣΤ. 9, 115 26 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ. 210 7203205, FAX 210 7470306, e-mail: pot@otenet.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ  
"ΔΟΜΟΣ"  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΣΤΡΩΜΑΤΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
Μ. ΖΑΡΜΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Ε.Ε. & Μ. ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.  
ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ 99, 116 34 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ. 210 7220204, FAX 210 7220298, e-mail: mail@engineering.gr  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓ. ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ