

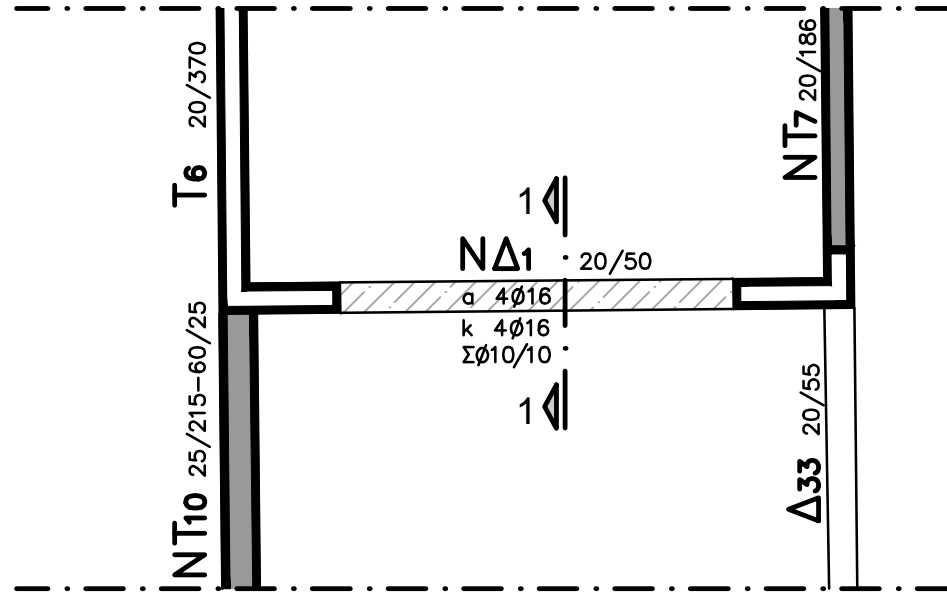
ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΝΕΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

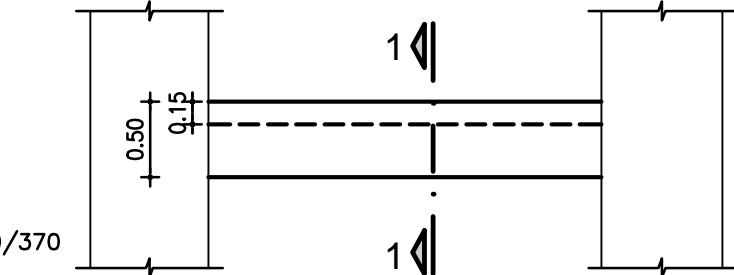
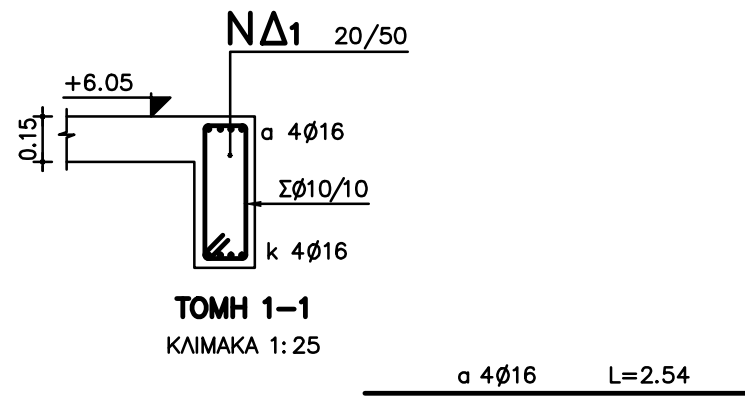
ΝΕΑ Η' ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΚΩΝ

ΝΕΑ ΟΠΗ

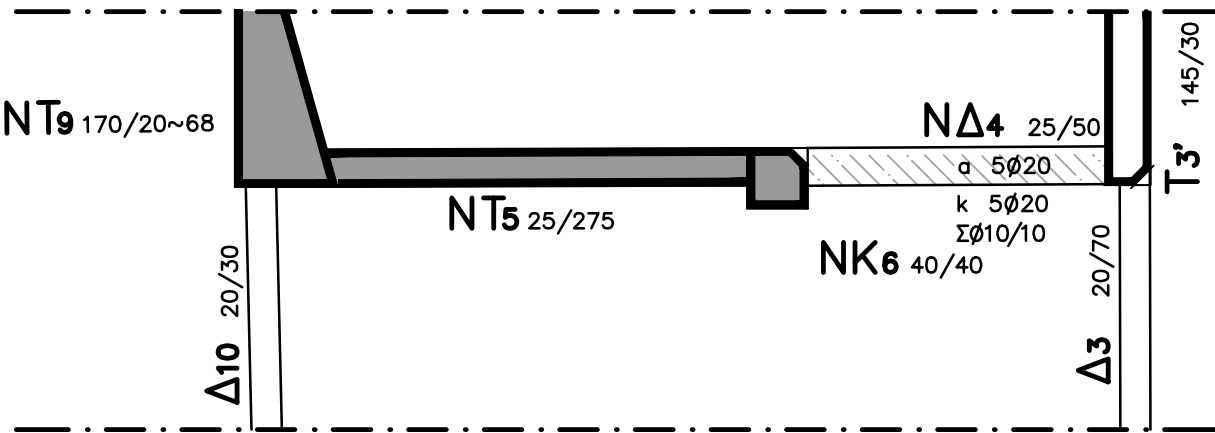
ΓΕΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ



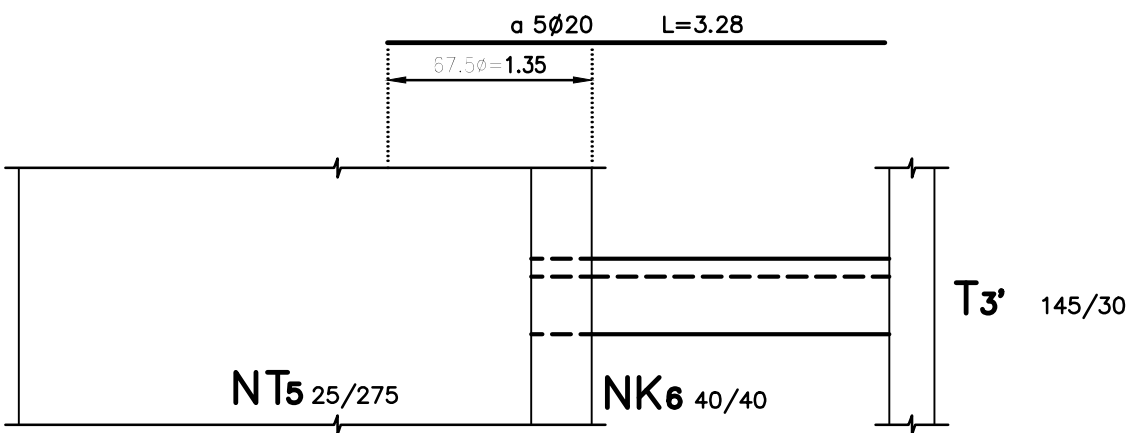
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ1



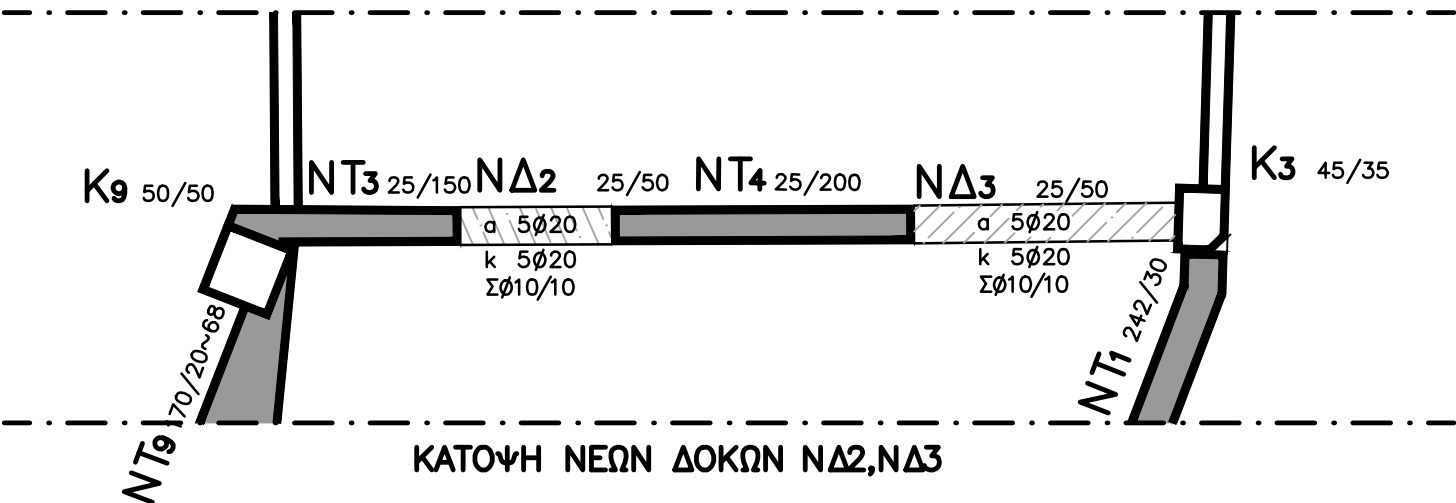
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ1



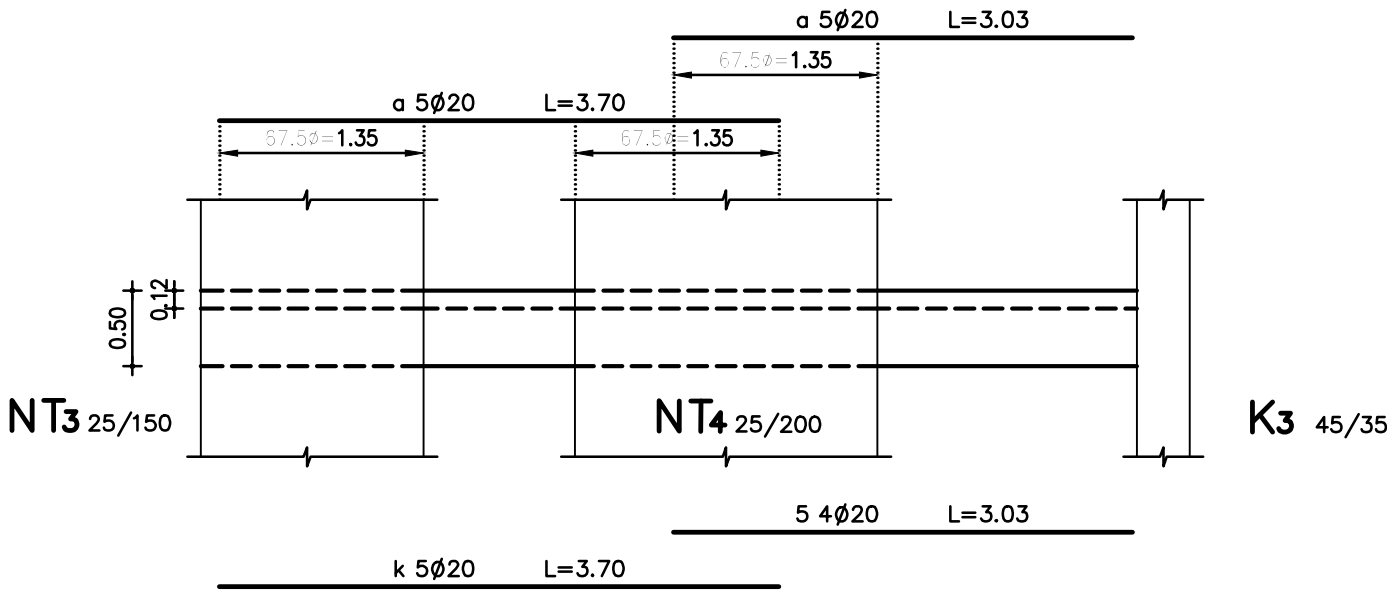
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ4



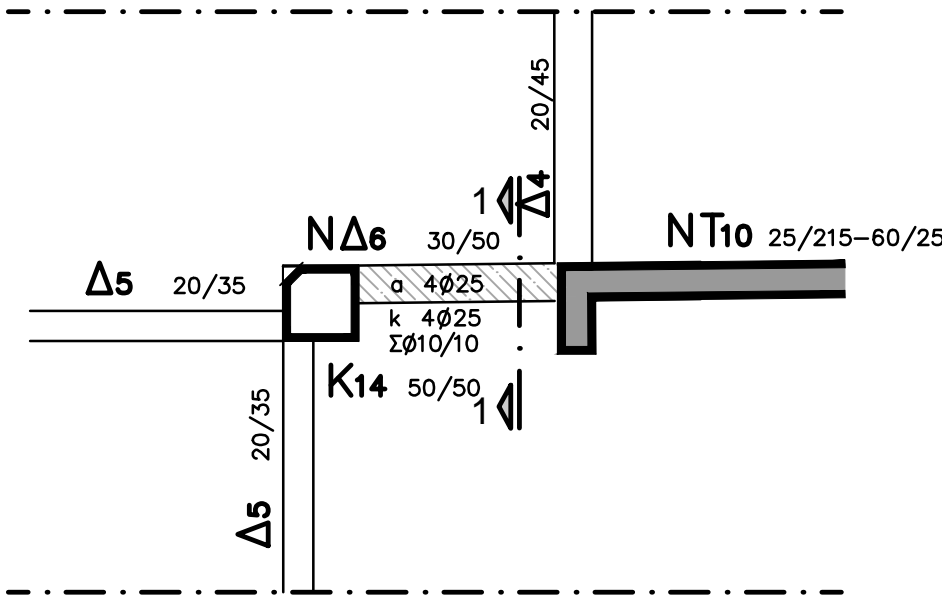
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ4



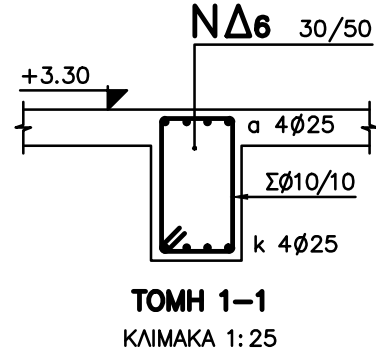
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ2,ΝΔ3



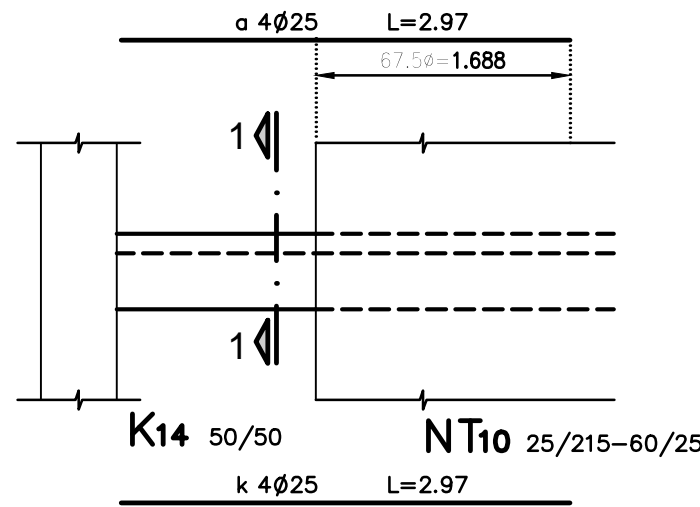
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ2,ΝΔ3



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. Βερό? Οπλισμένου Σκυροδέματος?	25.00	kN/m ³
1.1.2. Ειδ. Βερό? Οπτοπλω? οδομ?	10.00	kN/m ³
1.1.3. Επικ? λψη δαπέδων	1.50	kN/m ²
1.1.4. Επικ? λψη – μίσωση δαπέδων	2.50	kN/m ²
1.2. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
Συντελεστή?? μεταβλητή?ν δράσεων		
Βραχυχρόνια δράση	ψ1 = 0.80	
Μακροχρόνια δράση	ψ2 = 0.50	
1.2.1. Κινητή δαπέδων υπογέ?ων, ισoge?ου	5.00	kN/m ²
1.2.2. Κινητή δαπέδων ορέφ?ων, δαμ?των	2.00	kN/m ²
1.2.3. Κινητή κλμακοσασ?ων, πλατυσκ?λων, διαδρέ?μων	5.00	kN/m ²
1.2.4. Κινητή εξωστ?ν	5.00	kN/m ²
2. Τ Λ Ι Κ Α		
2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		
2.1.1. Αοπλο Σκυρ?δεμα Κα?αρί?τητά?	C 12/15	
2.1.2. Οπλισμένο Σκυρ?δεμα υπ?ρχοντα?	C 12/15	
2.1.3. Οπλισμένο 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 δοκ?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?φ?ου?	B	
3.3. Χαρακτηριστικ?? Περ?οδοι	T _h = 0.15sec – T ₂ = 0.60sec	
3.4. Σεισμικ? Επιτ?χυνση Εδ?φ?ου?	A = 0.16 g	
3.5. Συντελεστή?? Σπουδαί?τητα? Δ?	γ = 1.15	
3.6. Συντελεστή?? Θεμελ?ωση?	? = 1.00	
3.7. Συντελεστή?? φασματικ?? εν?σχυση?	β _o = 2.50	
4. Ε Δ Α Φ Ο Σ		
4.1. Επιτρεπ?μενη Τ?ση Εδ?φ?ου?	σ _{εφ} = 0.35 MPa	
4.2. Δε?κτη? εδ?φ?ου?	K _s = 0.50 MPa/cm	

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΣ

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΓΟ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ

ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΔΟΚΩΝ

ΣΠ-Α0-03

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005

ΚΛΕΙΔΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΠΟΤΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΠΑΡΤΝΕΡΣ
Δ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ – Λ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΕΒΡΟΥ 9, 115 28 ΑΘΗΝΑ – ΤΗΛ 210 7470305, FAX 210 7470309, e-mail: poti@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. ΖΑΨΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.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 – ΣΦΑΓΓΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΎΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΎΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ