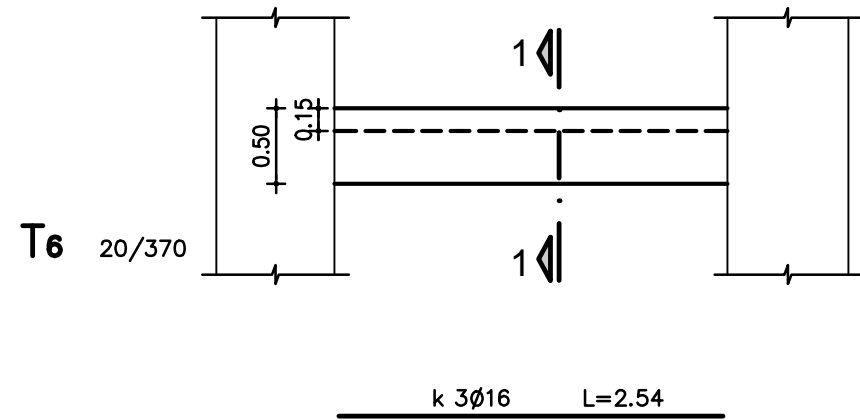
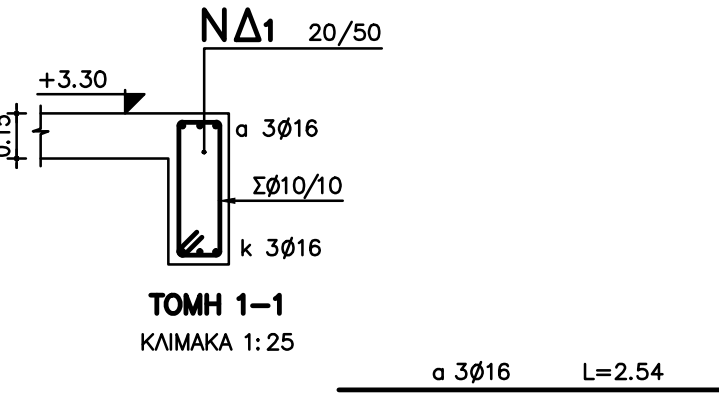
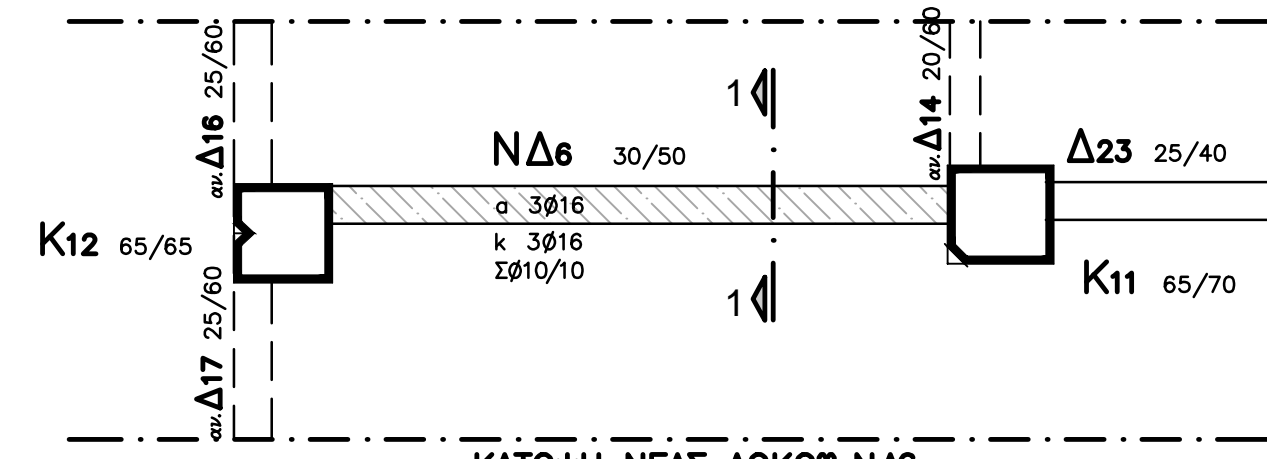


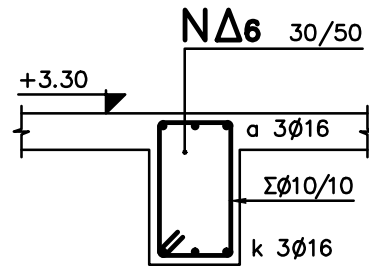
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ1



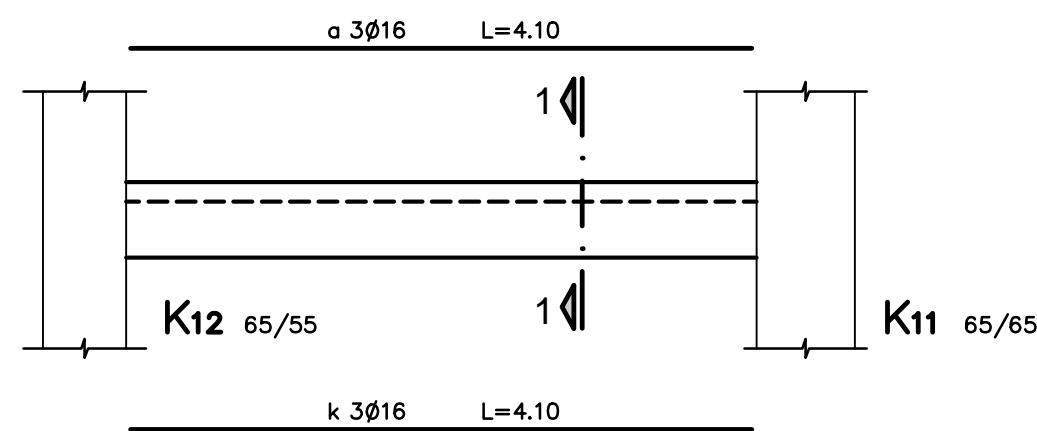
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ1



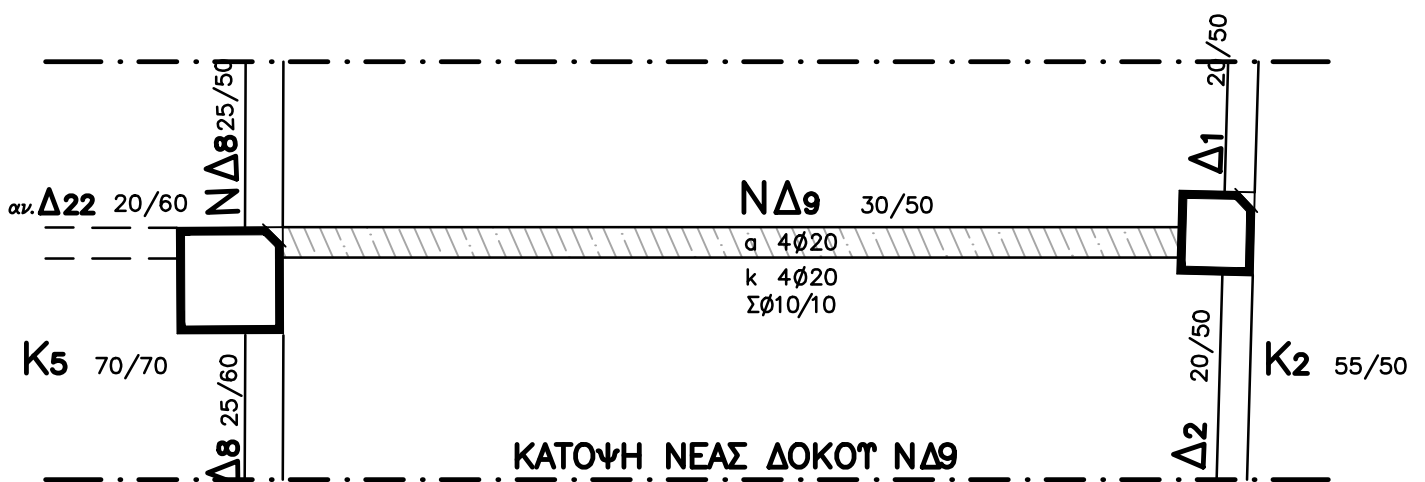
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ6



ΤΟΜΗ 1-1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



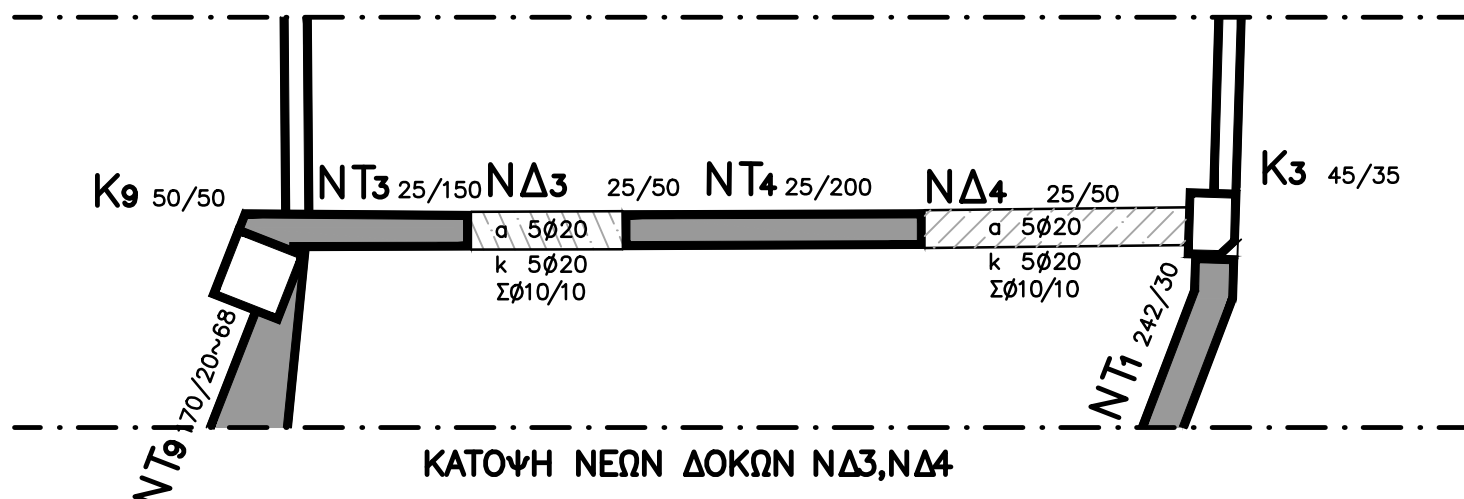
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ6



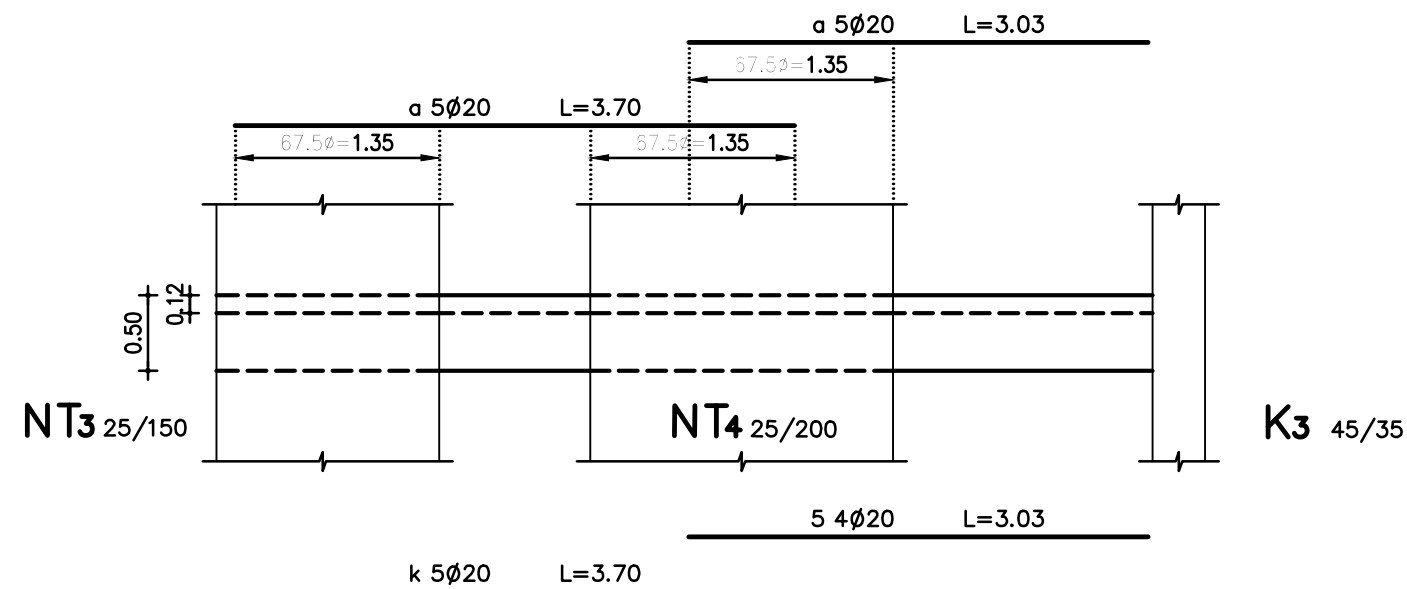
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ9



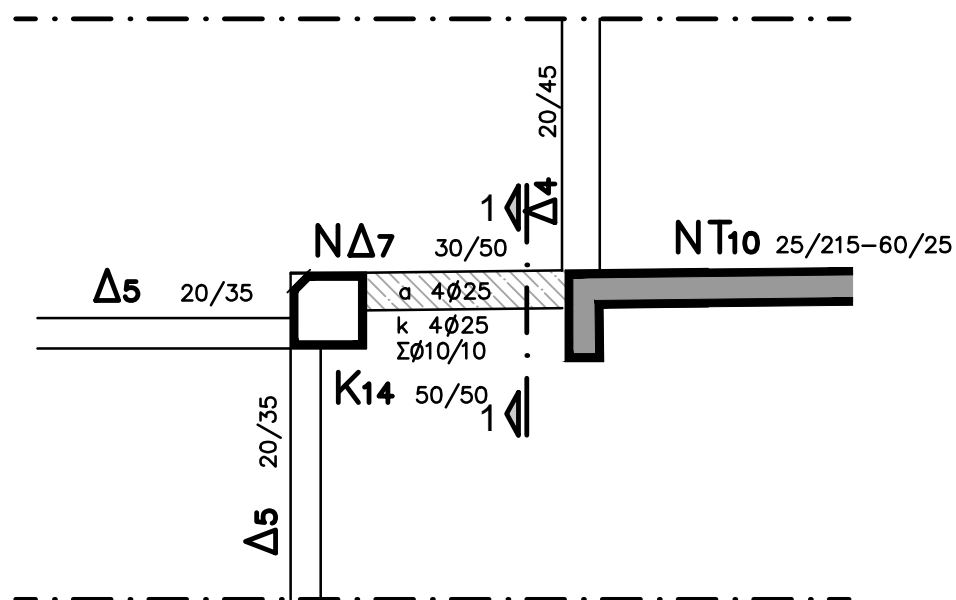
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ9



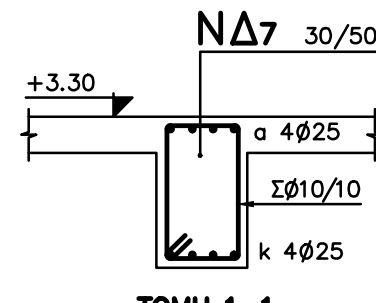
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ3, ΝΔ4



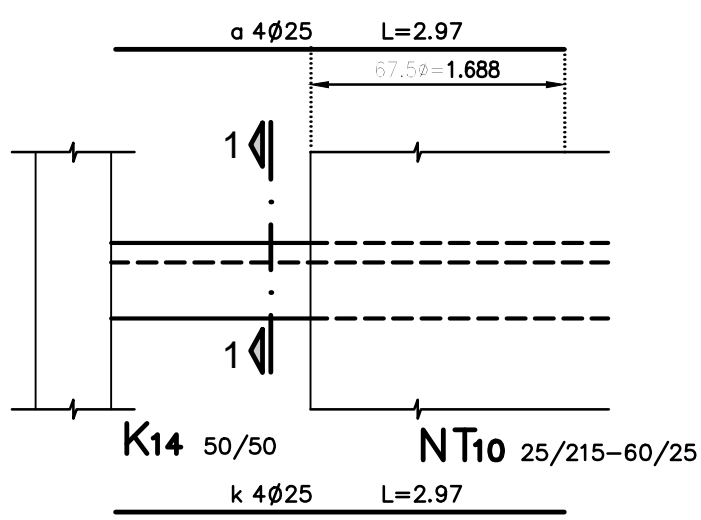
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ3, ΝΔ4



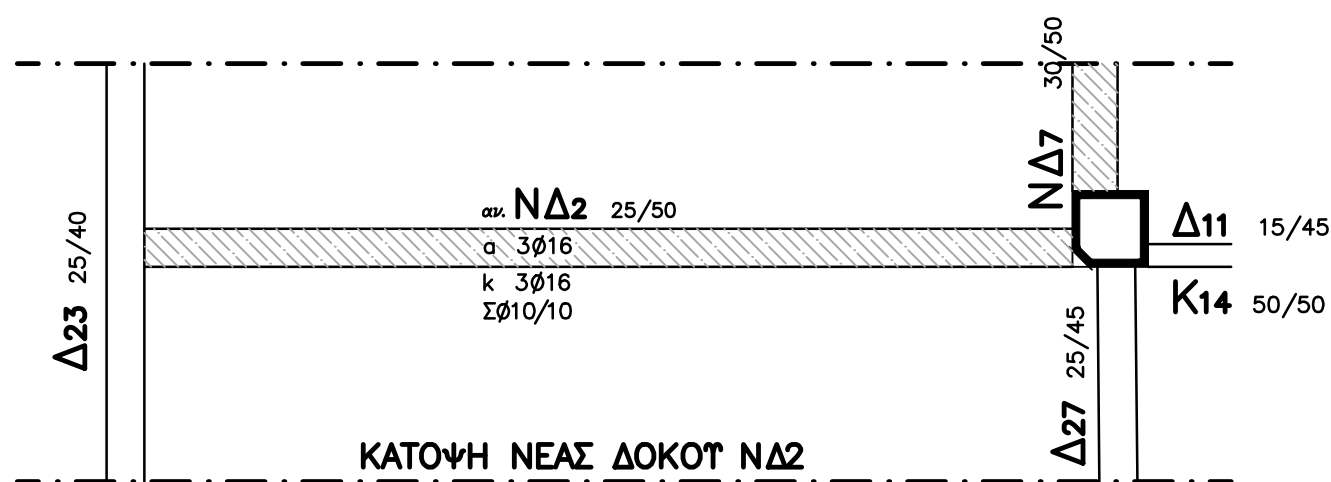
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ7



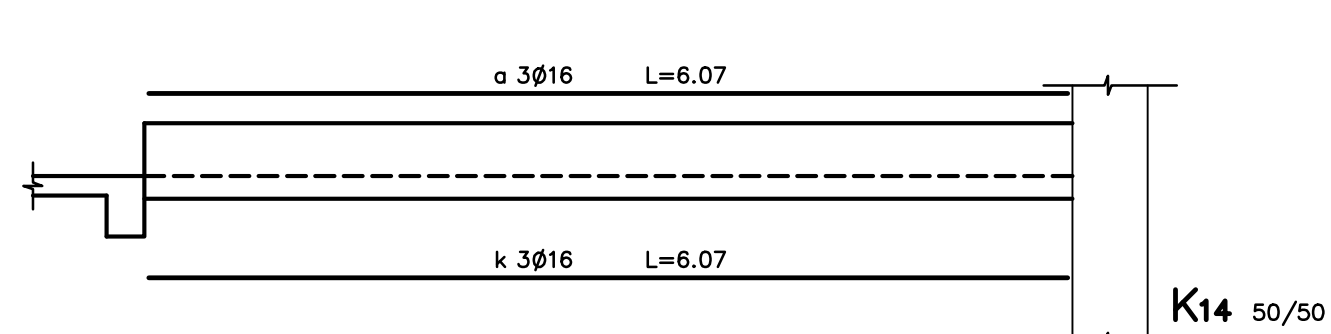
ΤΟΜΗ 1-1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25



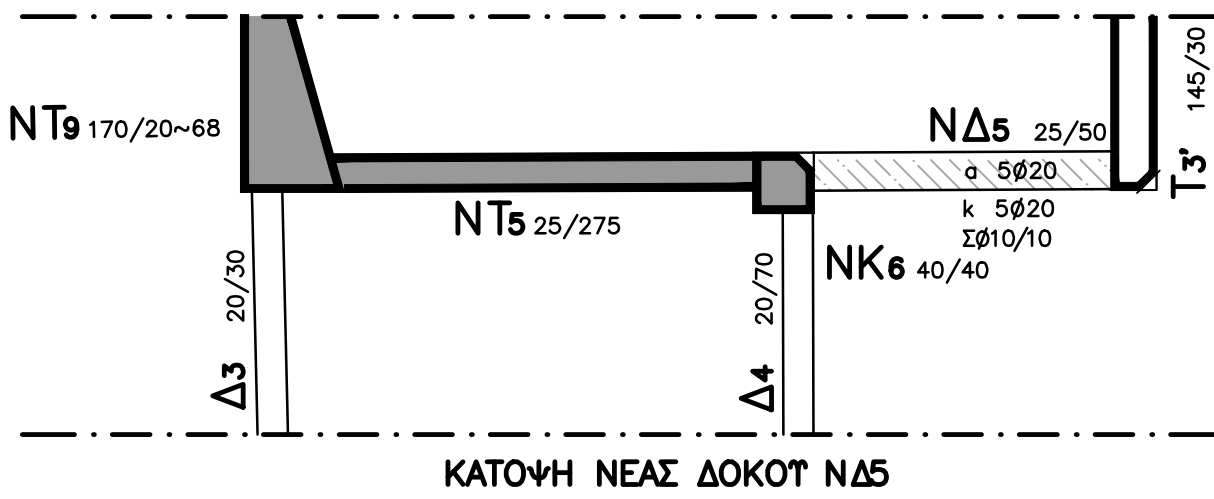
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ7



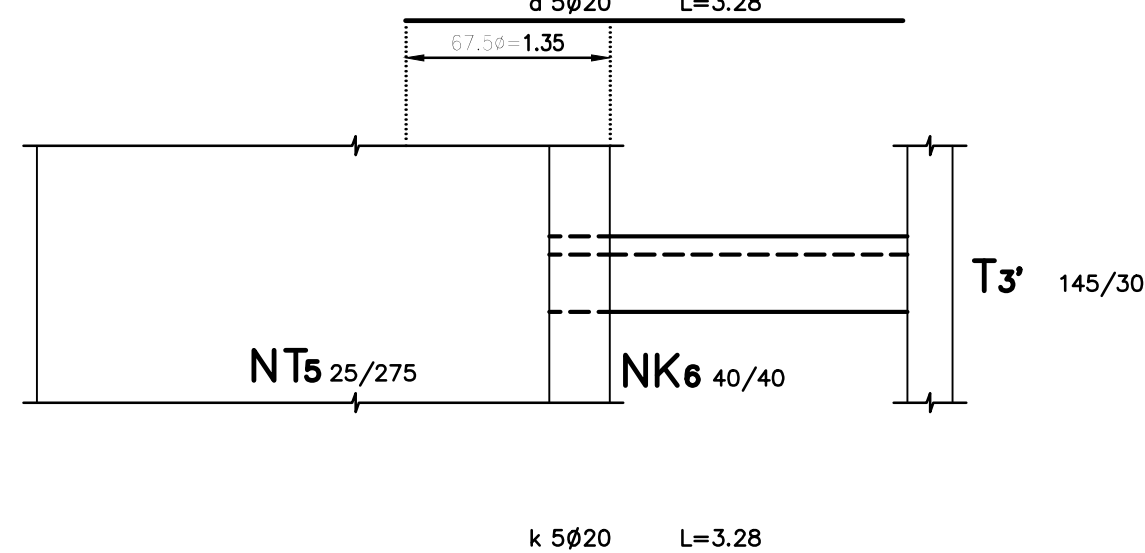
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ2



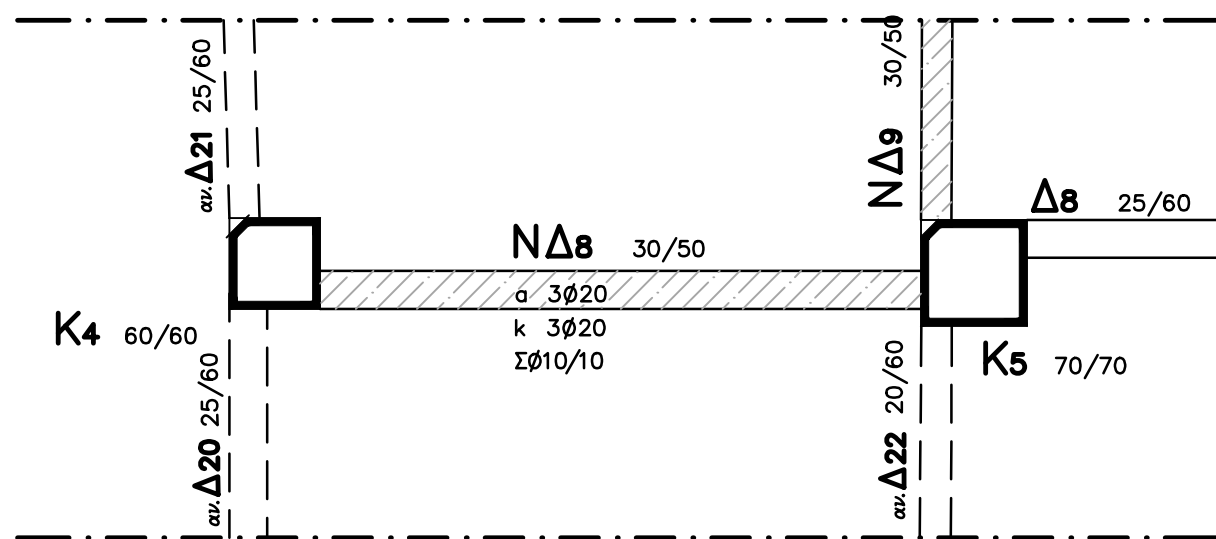
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ2



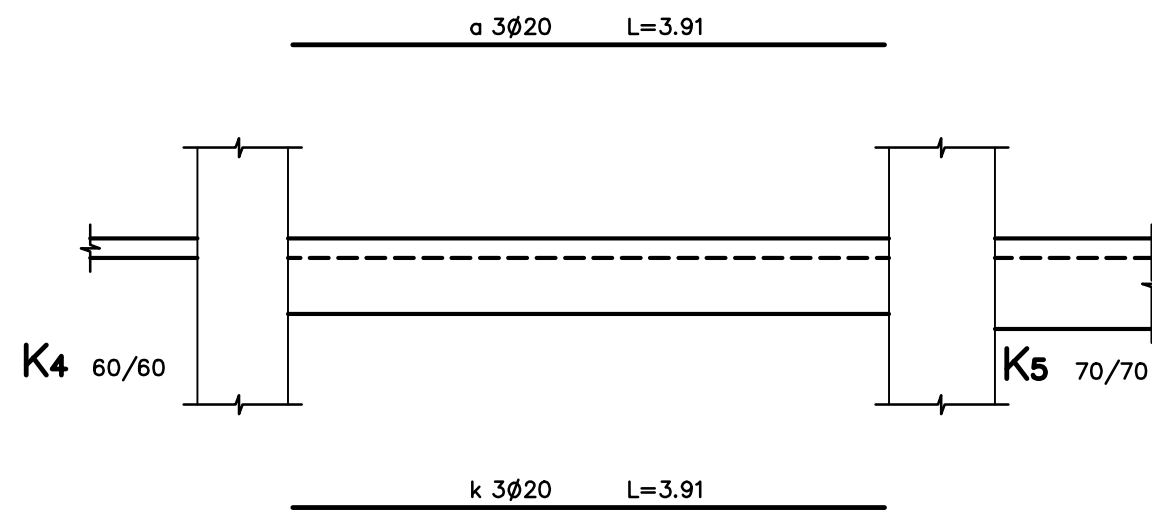
ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ5



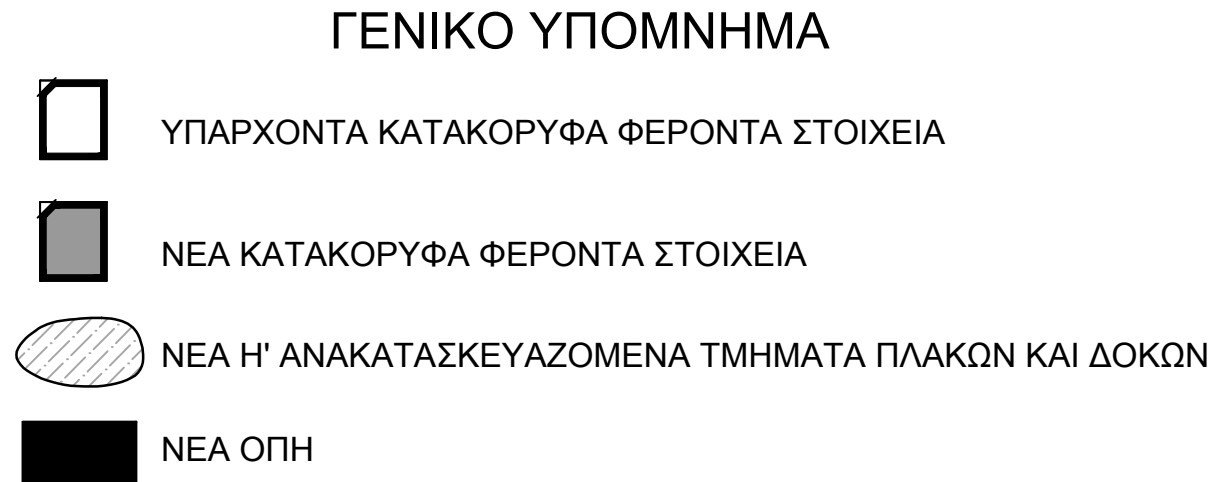
ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ5



ΚΑΤΟΨΗ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ8



ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ8



ΓΕΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΚΑΤΑΚΟΥΡΥΦΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΝΕΑ ΚΑΤΑΚΟΥΡΥΦΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΝΕΑ Η' ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΚΩΝ

ΝΕΑ ΟΠΗ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Φ Ο Ρ Τ Ι Α		
1.1. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
1.1.1. Ειδ. Βερό? Οπλισμού? Σκυροδ? ματο?	25.00	kN/m ³
1.1.2. Ειδ. Βερό? Οπτοπλ? οδομ?	10.00	kN/m ³
1.1.3. Επικ? λψη δαπ? δων	1.50	kN/m ²
1.1.4. Επικ? λψη - μ? νωση δαμ? των	2.50	kN/m ²
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 υπογ? των, ισογ? ου	5.00	kN/m ²
1.2.2. Κινητ? δαπ? δων ορ? των, δαμ? των	2.00	kN/m ²
1.2.3. Κινητ? κλμακοσσοτ? των, πλατυσ? των, διαδρ? μων	5.00	kN/m ²
1.2.4. Κινητ? εξωστ? ν	5.00	kN/m ²

2. Τ Λ Ι Κ Α

2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		
2.1.1. Ασπλο Σκυρ? δεμα Κα? αρ? τητ? α?	C 12/15	
2.1.2. Οπλισμ? νο Σκυρ? δεμα υπ? ρχοντο?	C 12/15	
2.1.3. Οπλισμ? νο Σκυρ? δεμα ν? ν 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? ν οπλισμ? ν	S 500s	
2.2.4. Κατηγορ? α χ? λυβα ν? ν 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? τητ? α? - ΑΘΗΝΑ	I	
3.2. Κατηγορ? α Εδ? ου?	B	
3.3. Χαρακτηριστικ? ? Περ? οδοι	T ₁ = 0.15sec - T ₂ = 0.60sec	
3.4. Σεισμικ? Επιτ? χυνση Εδ? ου?	A = 0.16 g	
3.5. Συντελεστ? ? Σπουδα? τητ? α? Σ	γ = 1.15	
3.6. Συντελεστ? ? Θεμελ? ωση?	? = 1.00	
3.7. Συντελεστ? ? φασματικ? ? ενρ? σχυση?	β = 2.50	

4. Ε Δ Α Φ Ο Σ

4.1. Επιτρεπ? μενη Τ? ση Εδ? ου?	σ _{επ} = 0.35 MPa	
4.2. Δε? κτη? εδ? ου?	K _s = 0.50 MPa/cm	

ΚΤΙΡΙΟ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΔΟΚΩΝ

ΣΗΜΑΝΣΗ

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005

ΚΛΕΙΔΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΠΟΤΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Η.

Δ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ - Α. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΤΕΡΓΑΤΗΣ Ε.Ε.

ΕΒΡΟΥ 9, 115 28 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7470305, FAX 210 7470309, e-mail: potd@tee.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

"ΔΟΜΟΣ"

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΣΤΜΒΟΛΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7293789, FAX 210 7293289, e-mail: domos@internet.gr

ΣΤΕΡΓΑΤΗΣ

Μ. ΖΑΡΜΗ 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

ΣΤΕΡΓΑΤΗΣ

Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΣ - ΣΦΑΓΓΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟΤ ΜΕΤΣΟΒΙΟΤ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΤ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΤ