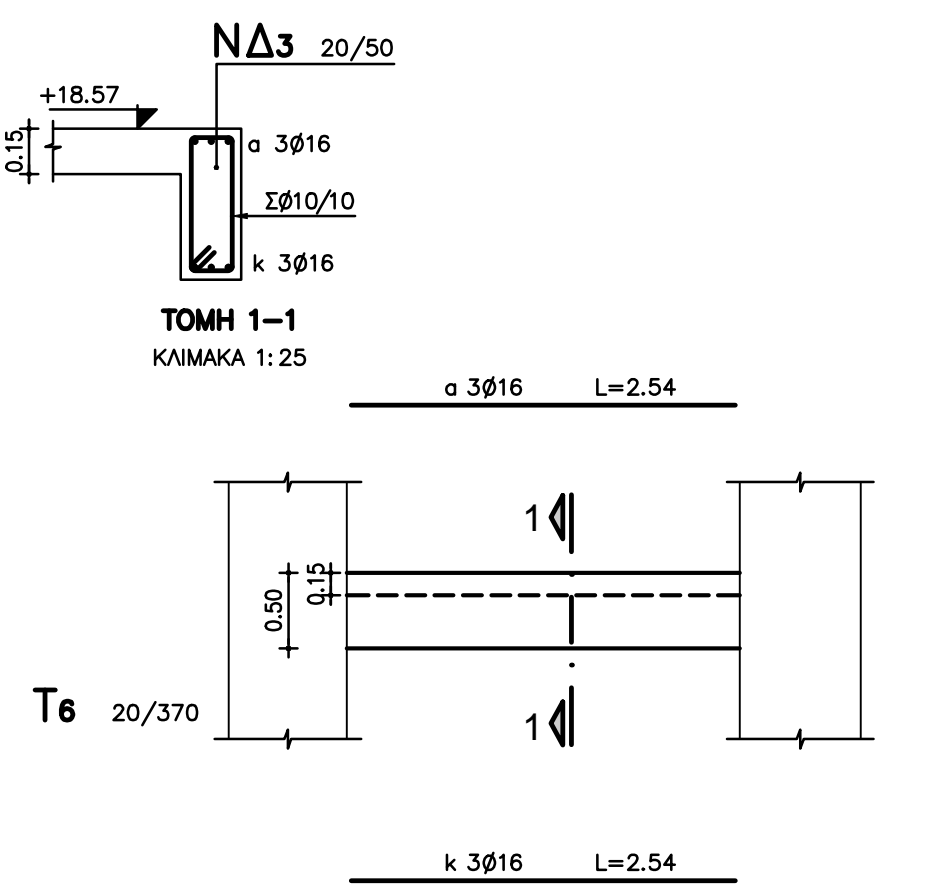
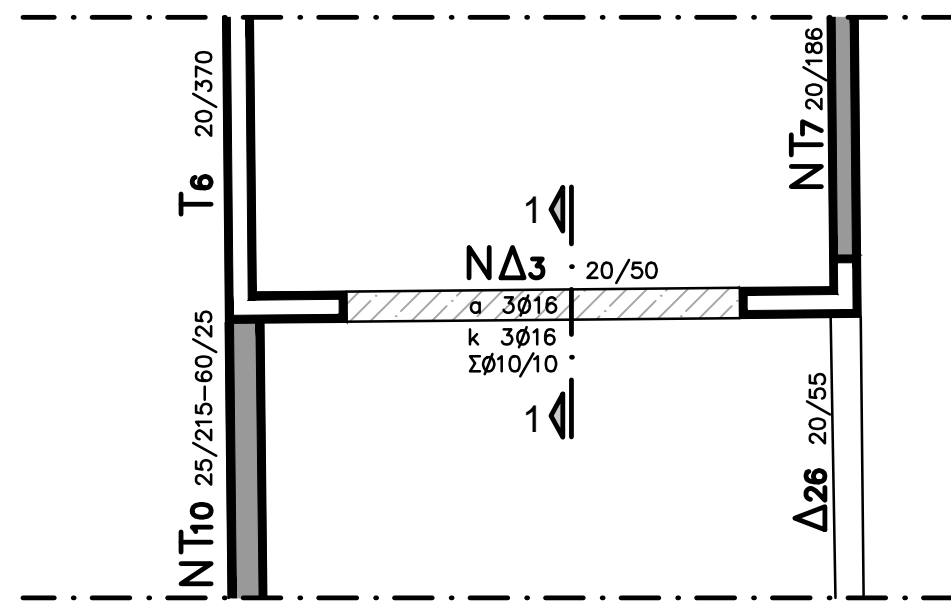
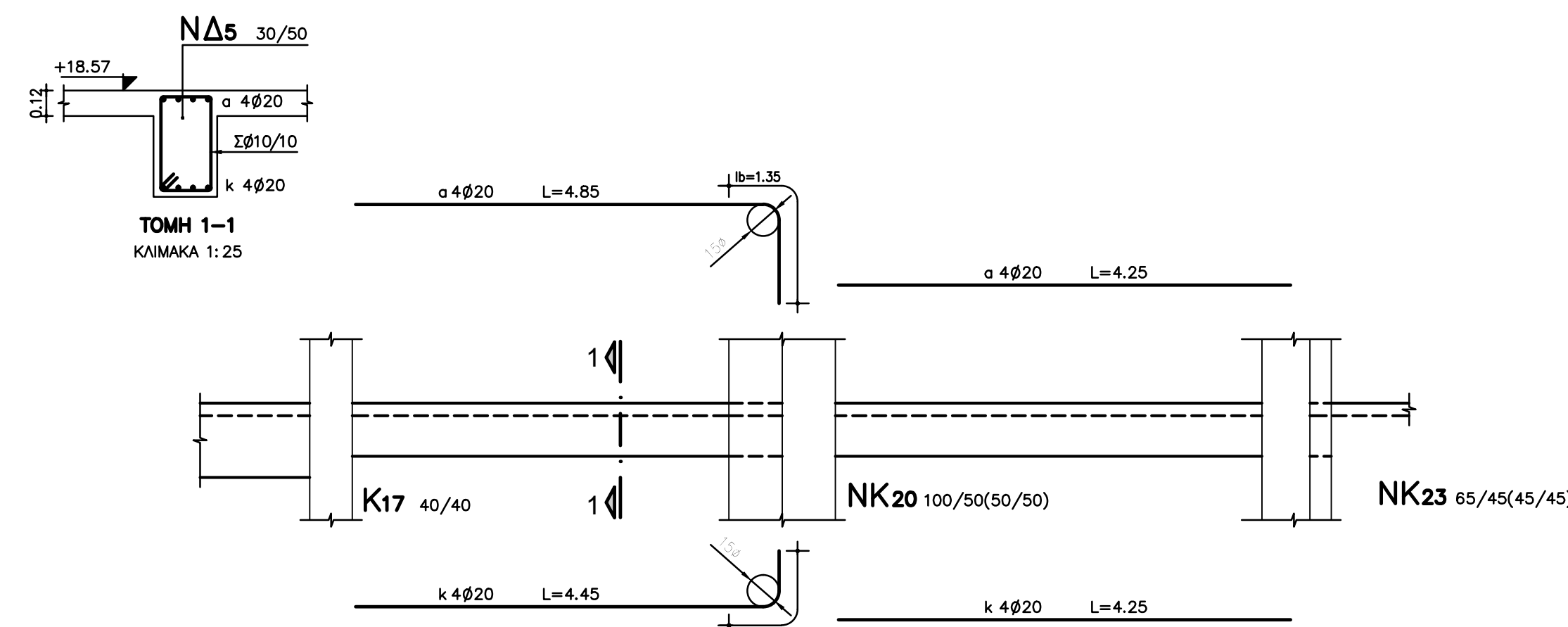
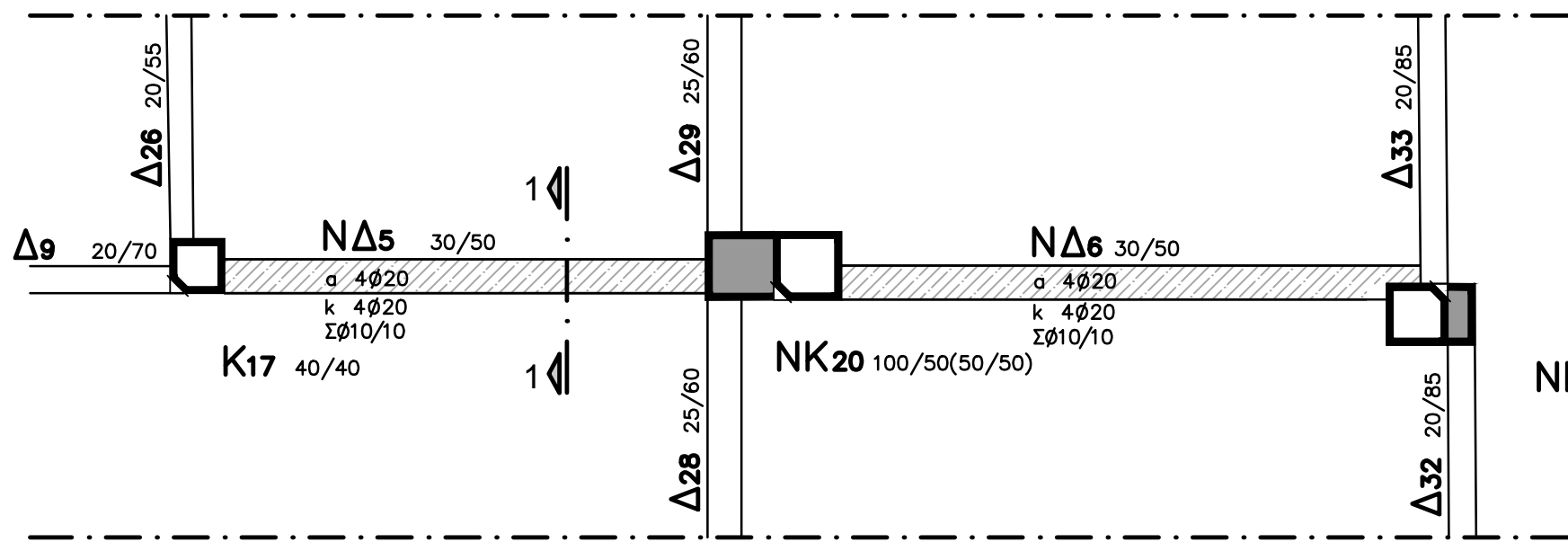


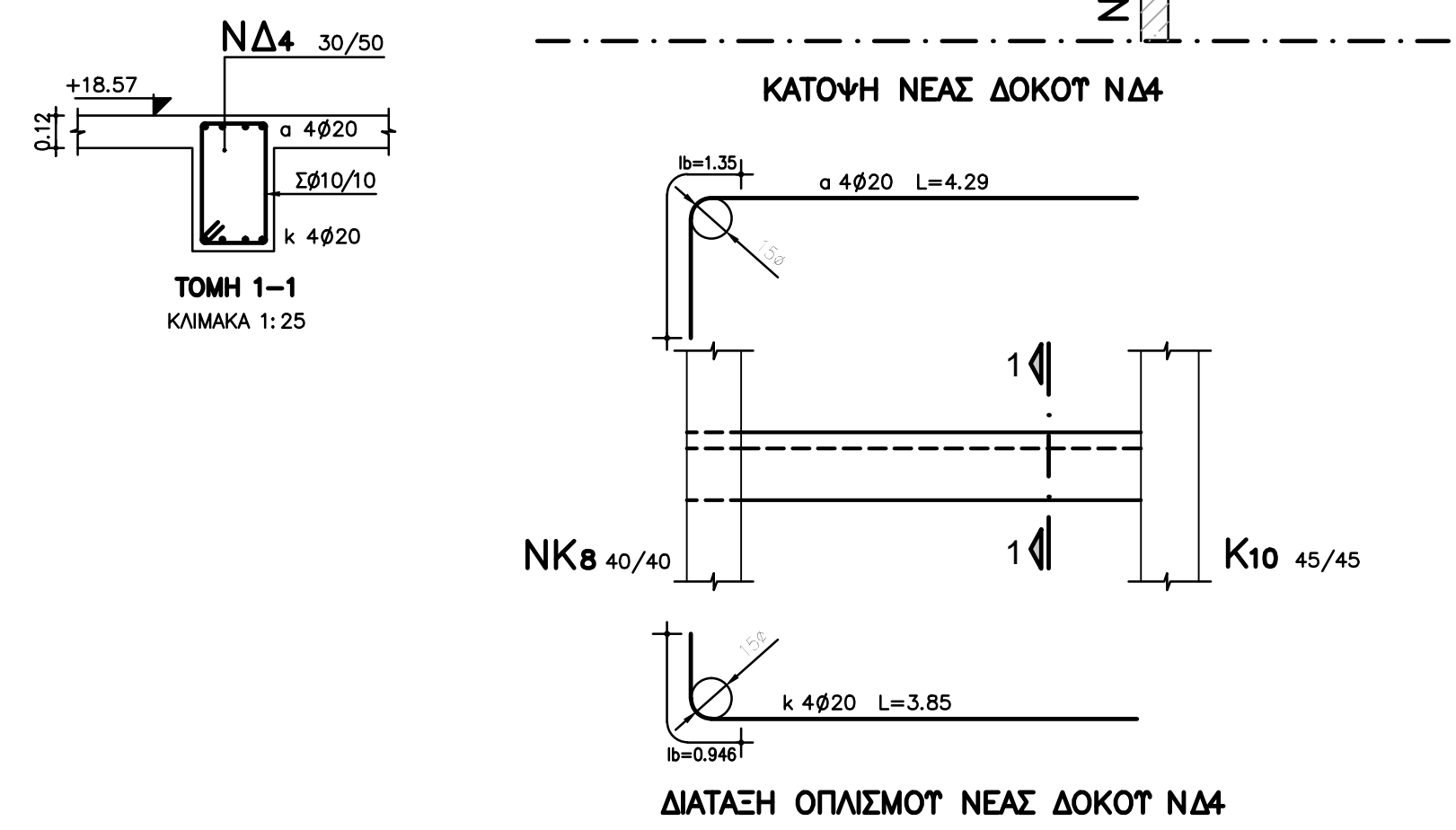
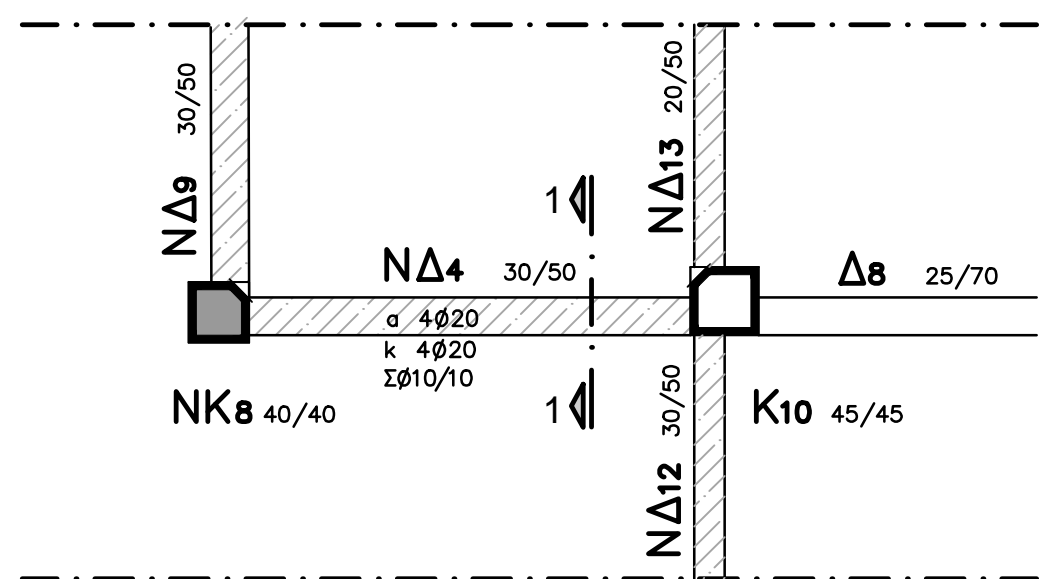
ΔΙΑΤΑΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ1,ΝΔ2



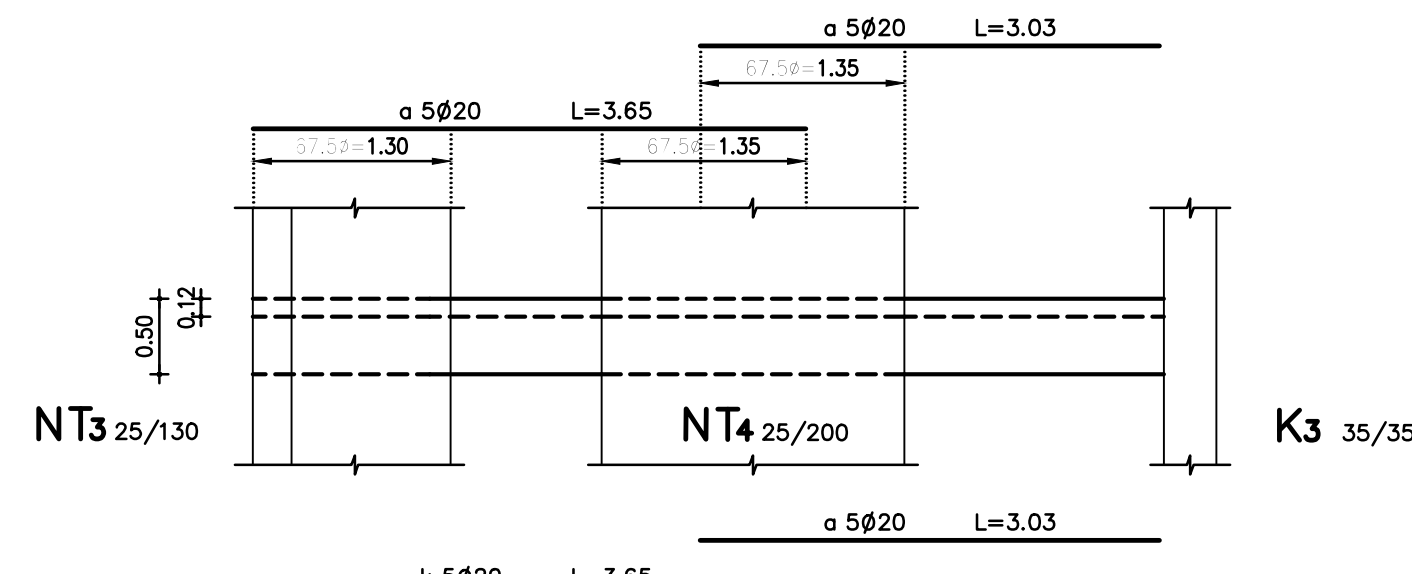
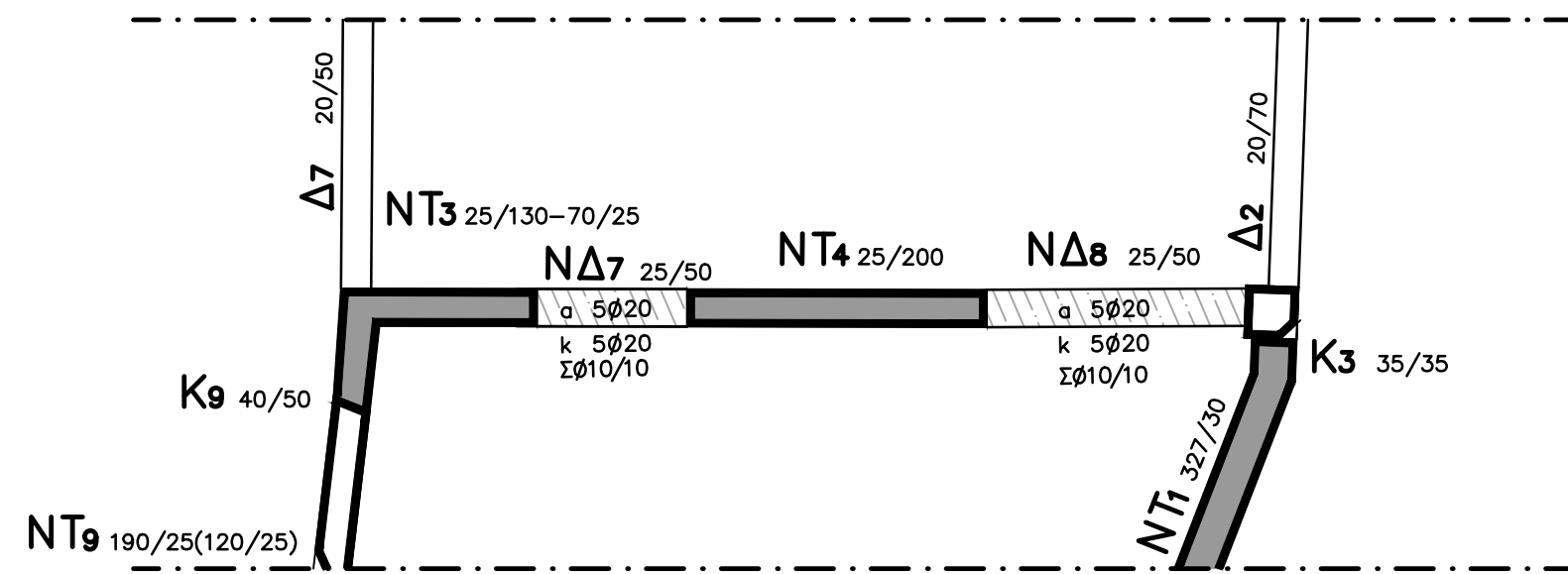
ΔΙΑΤΑΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ3



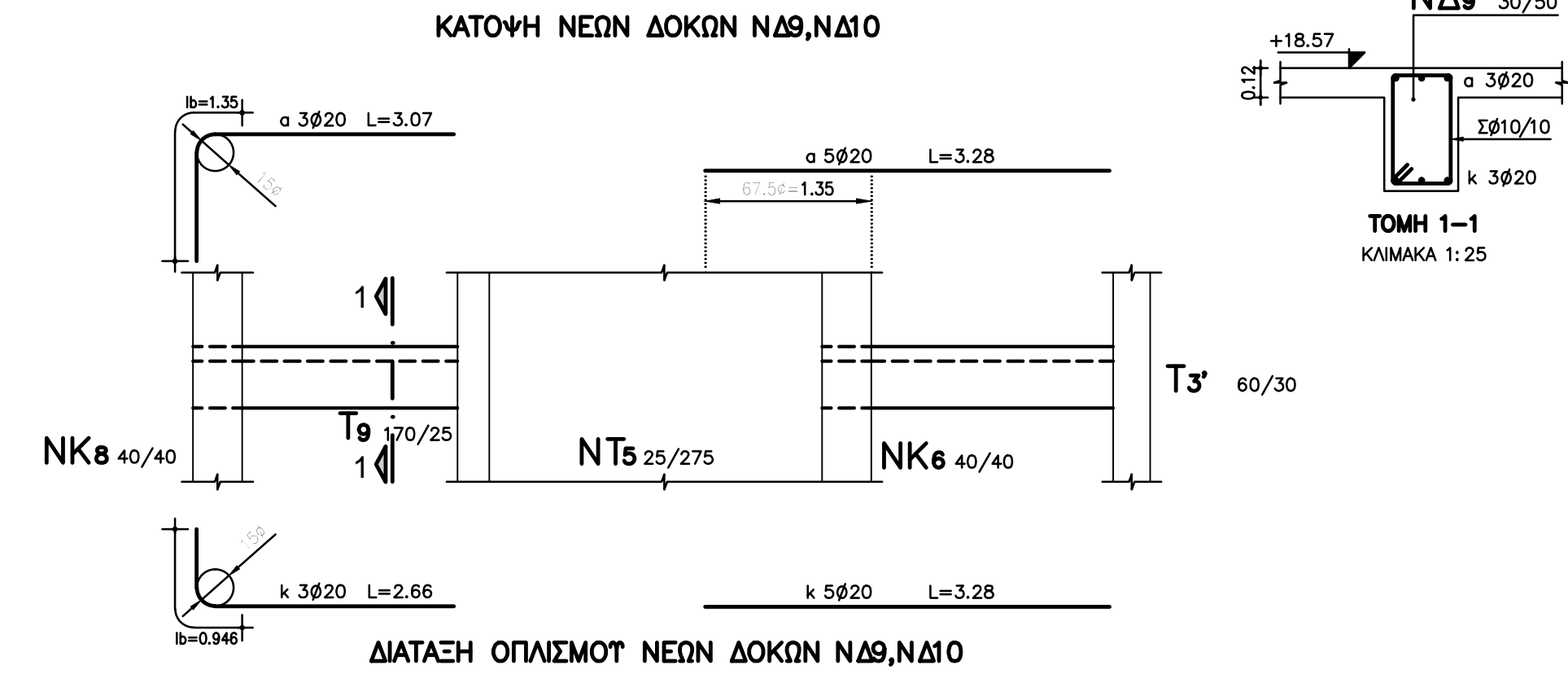
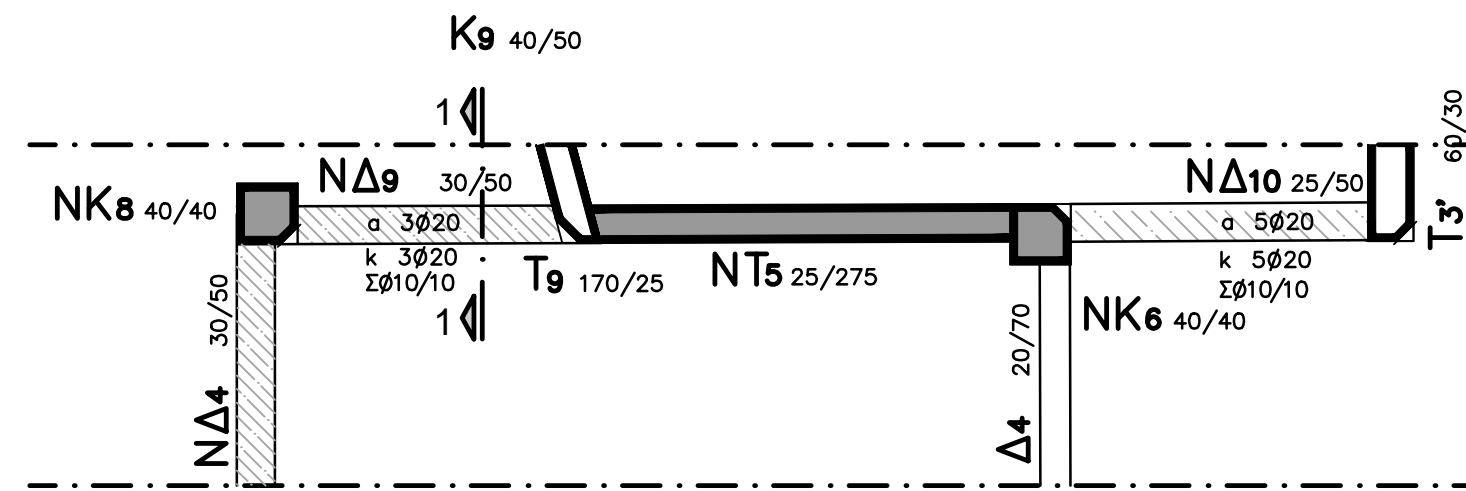
ΔΙΑΤΑΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ5,ΝΔ6



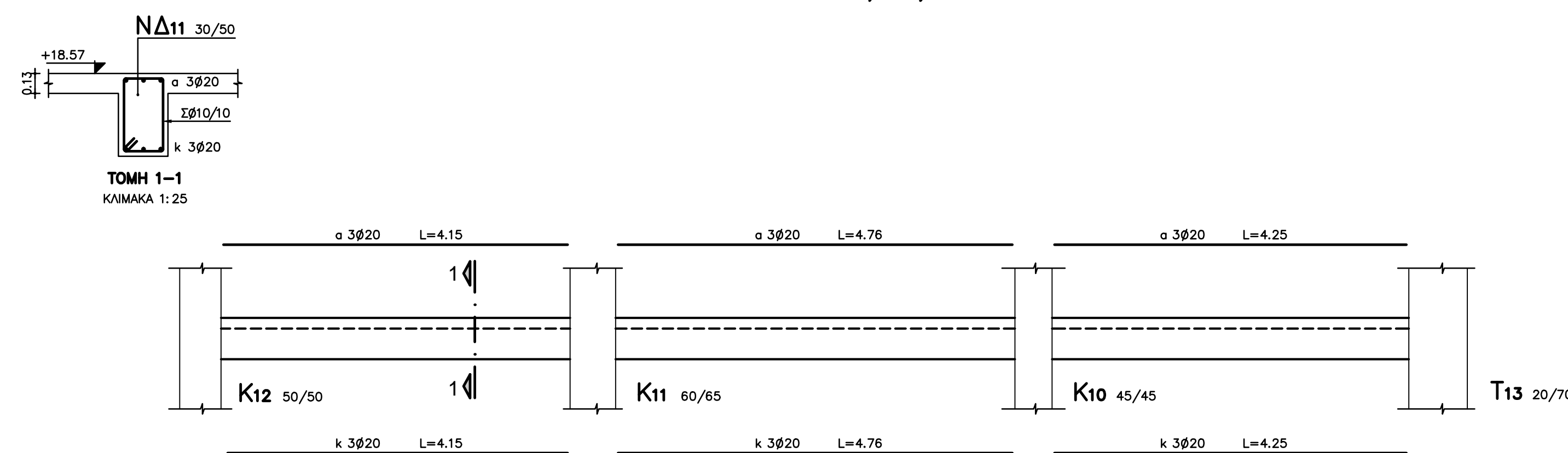
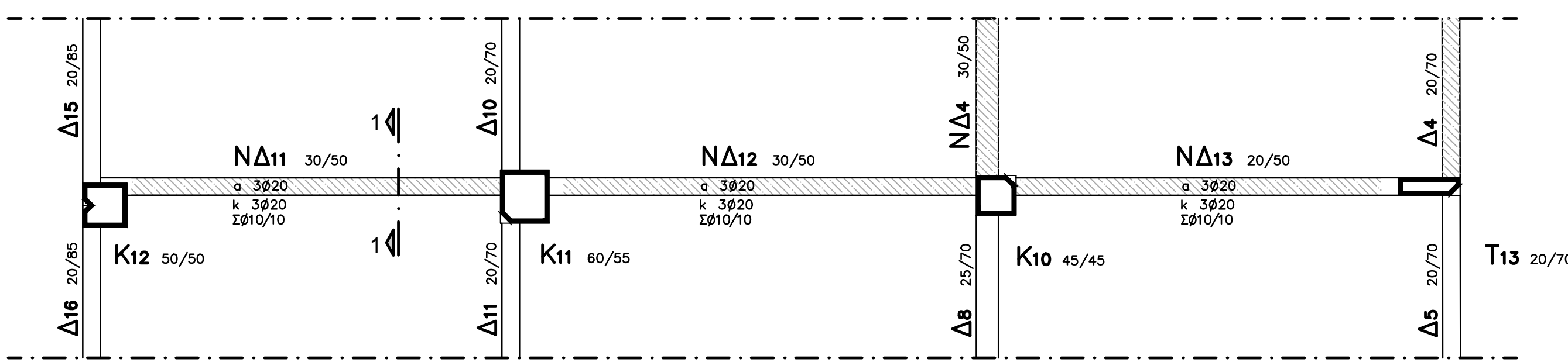
ΔΙΑΤΑΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΔΟΚΟΥ ΝΔ4



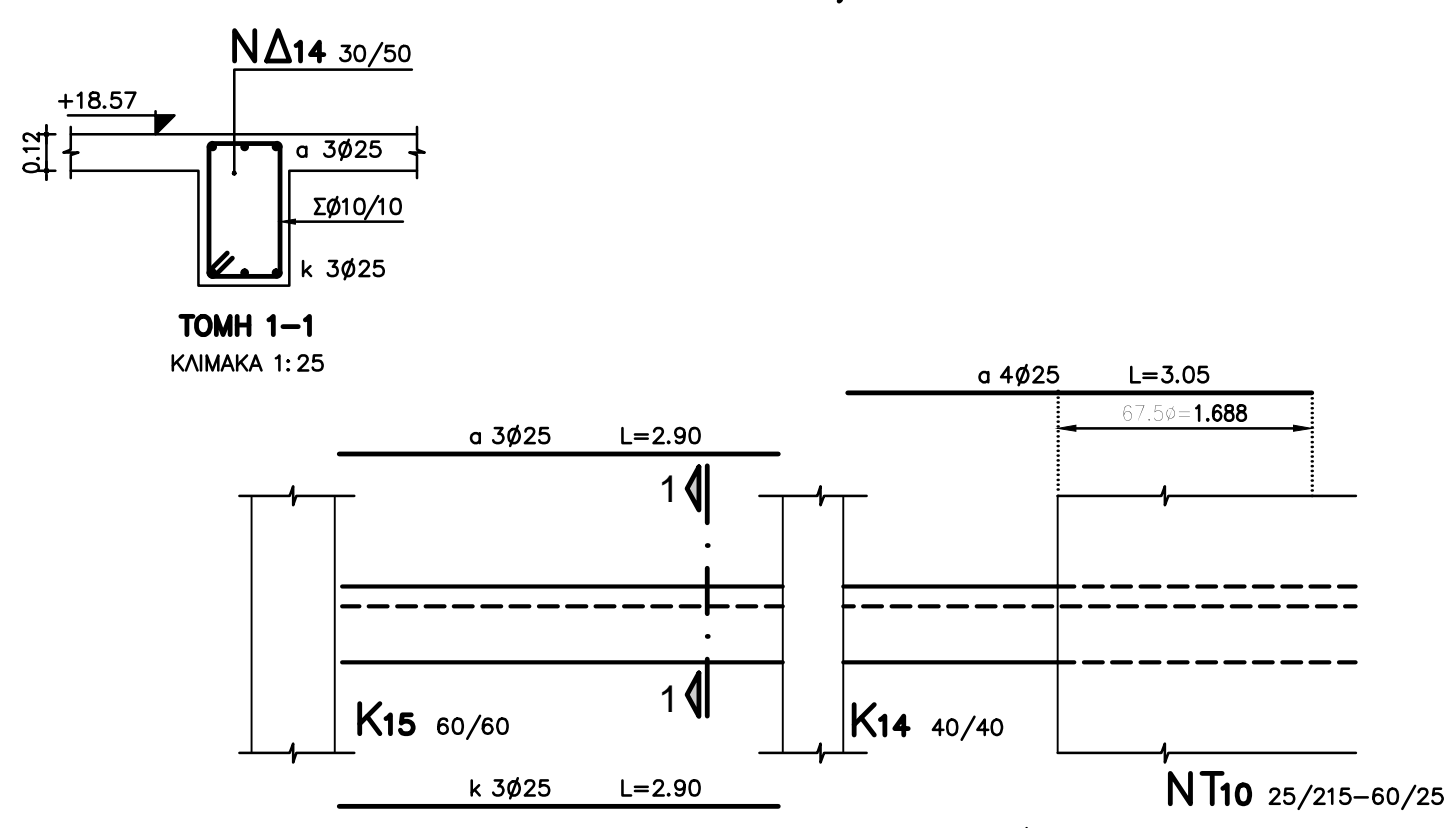
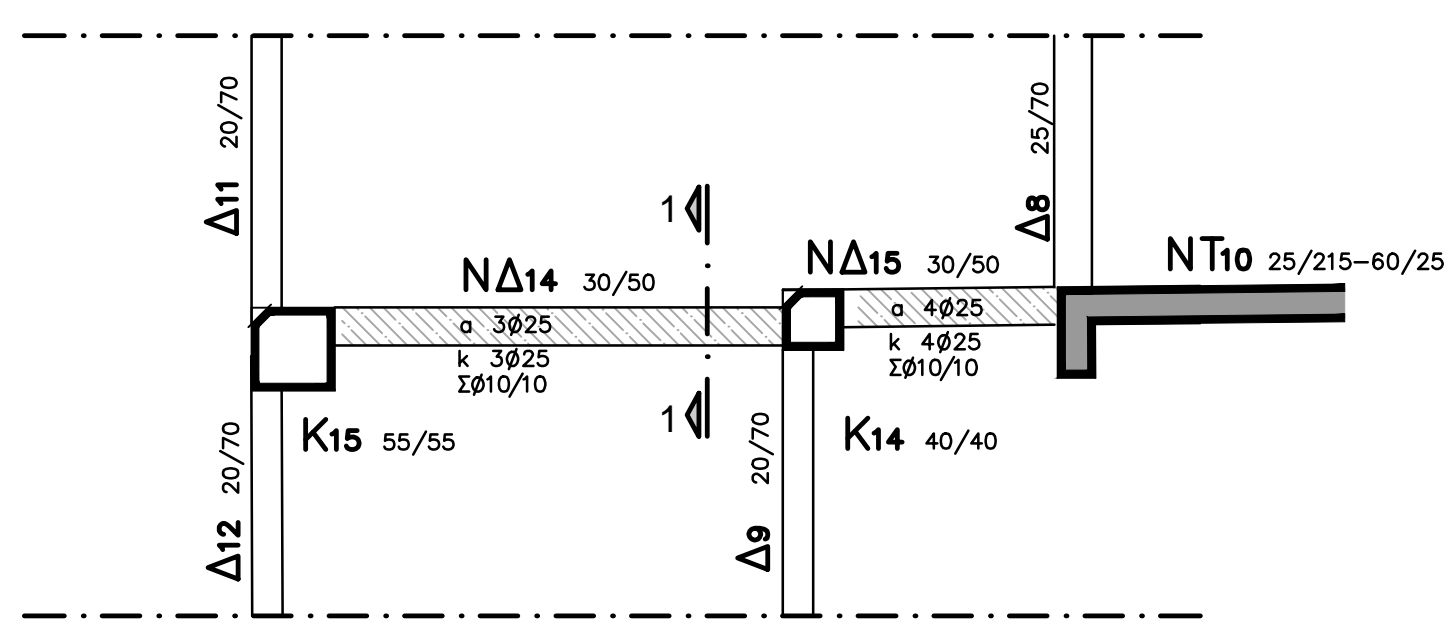
ΔΙΑΤΑΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ7,ΝΔ8



ΔΙΑΤΑΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ9,ΝΔ10



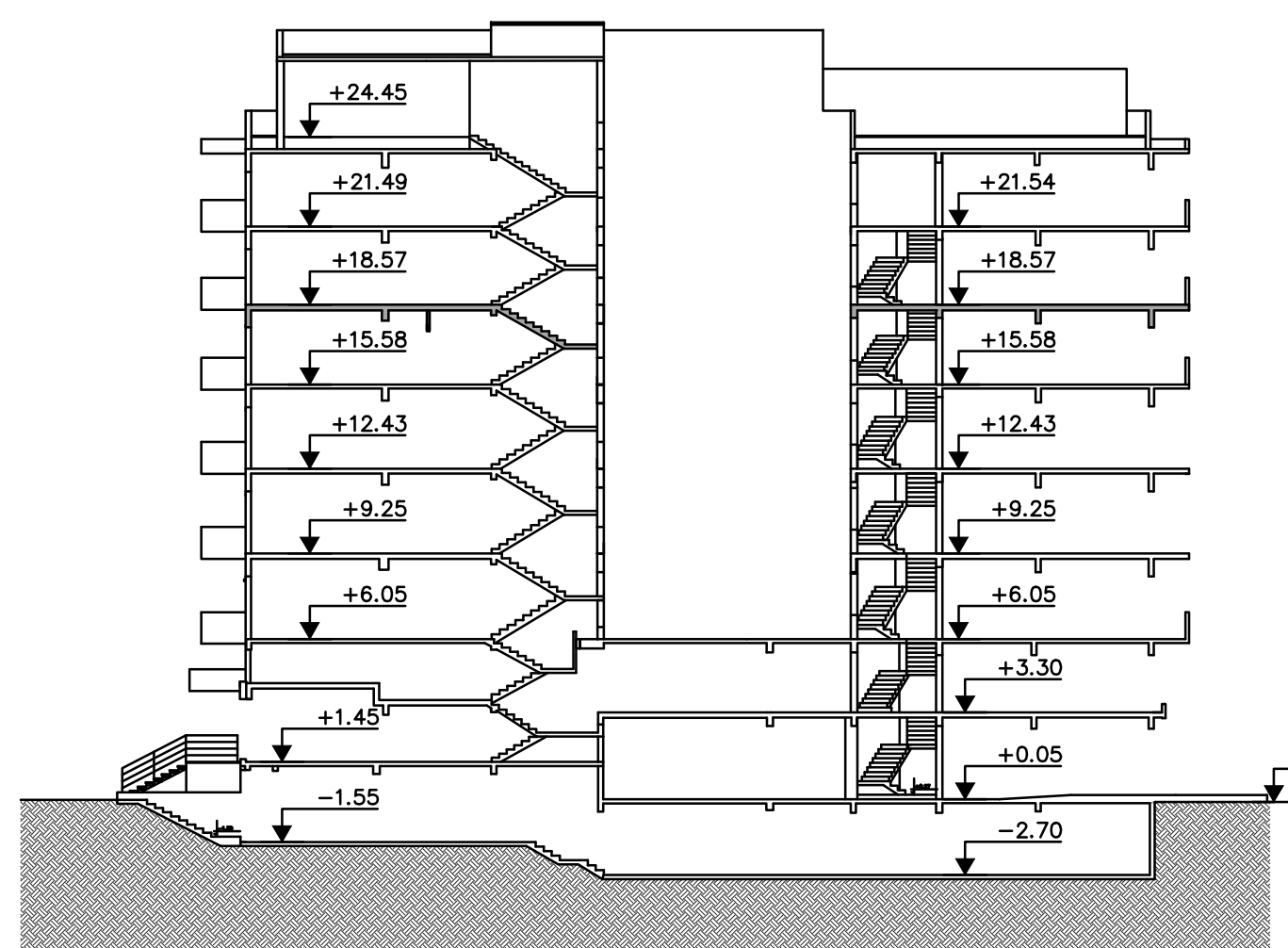
ΔΙΑΤΑΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ11,ΝΔ12,ΝΔ13



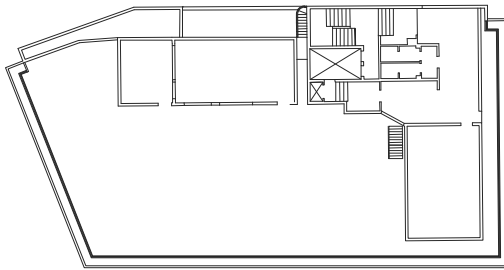
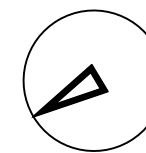

ΔΙΑΤΑΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΝΔ14,ΝΔ15

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ		
1. ΦΟΡΤΙΑ		
1.1. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
1.1.1. Ελκ. θηροφ. οηλισμένων Σκυροδομ. μαρμ.	25.00	kN/m ²
1.1.2. Ελκ. θηροφ. Οητοσυνιδ. οδομ.	10.00	kN/m ²
1.1.3. Επικάλυψη δαπέδων	1.50	kN/m ²
1.1.4. Επικάλυψη - μόνωση δαπέδων	2.50	kN/m ²
1.2. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
Συντελεστής μεταβλητήν δρ. σεων		
Βασική ενιαία δρ.ση	ψ1 = 0.80	
Μακροχρόνια δρ.ση	ψ2 = 0.50	
1.2.1. Κινητή δαπέδων υποσθ.ων, ισογ. ου	5.00	kN/m ²
1.2.2. Κινητή δαπέδων ορθ.ων, δαμ. των	2.00	kN/m ²
1.2.3. Κινητή κλμακοσαστών, πλατυσκάτων, διαδρ. μων	5.00	kN/m ²
1.2.4. Κινητή εξωστ. ν	5.00	kN/m ²
2. ΤΑΙΚΙΑ		
2.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
2.1.1. Ασπ.ο Σκυρ. δαμα Καθ. αρ. τ.η.τ.α	C 12/15	
2.1.2. Οηλισμένο Σκυρ. δαμα υπ. ρ.χ.ον.θ	C 12/15	
2.1.3. Οηλισμένο Σκυρ. δαμα ν. των κατασκευ. ν - ενισχ. σεων	C 20/25	
2.2. ΧΑΛΥΒΕΣ		
2.2.1. Κατηγορ. α χλ.υδα υπαρχ. ντων οηλισμ. ν	S 400	
2.2.2. Κατηγορ. α χλ.υδα υπαρχ. ντων συνδετ. ρων	S 220	
2.2.3. Κατηγορ. α χλ.υδα ν. των οηλισμ. ν	S 500a	
2.2.4. Κατηγορ. α χλ.υδα ν. των συνδετ. ρων	S 500a	
2.2.5. Δαμ. κ. ν	Fe 360	
3. ΤΤΧΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΣΕΙΣΜΟΣ		
3.1. Ζώνη Σεισμοκ. ν	Επικενδρ. ν. τ.η.τ.α - ΑΘΗΝΑ	I
3.2. Κατηγορ. α Ερ. θ.ον.θ	B	
3.3. Χαρακτηριστική Περίοδος	T ₀ = 0.15sec - T ₀ = 0.60sec	
3.4. Σεισμοκ. Επισχ. νση Ερ. θ.ον.θ	A = 0.16 g	
3.5. Συντελεστής Εποδ. ν. τ.η.τ.α	χ = 1.15	
3.6. Συντελεστής δαμ. ν. τ.η.τ.α	η = 1.00	
3.7. Συντελεστής φασμακ. ν. τ.η.τ.α	β = 2.50	
4. ΕΔΑΦΟΣ		
4.1. Επικρ. ν. μ. ν. τ.η.τ.α Ερ. θ.ον.θ	q _{un} = 0.35 MPa	
4.2. Δοκ. ν. τ.η.τ.α Ερ. θ.ον.θ	k _s = 0.50 MPa/cm	

ΓΕΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	ΝΕΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	ΝΕΑ Η' ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΚΩΝ
	ΝΕΑ ΟΠΗ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΜΗ

ΚΤΗΣΙΣ ΕΡΓΟΥ		ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	
ΕΡΓΟ		ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ		ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΕΚΤΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΚΑΛΩΣΤ	
ΣΤΑΘΟΤΗΤΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Δ' ΟΡΟΦΟΥ		ΣΠ-ΑΟ-07	
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΔΟΚΩΝ			
ΦΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΚΩΔΙΚΑΣ 1:50	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005
ΚΛΕΙΔΑ			
			
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ			
ΔΙΟΙΚΗΤΟΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			
 ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Ο-Λ ο ι κ η τ η ς			
Δ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ - Α. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΤΕΡΓΙΑΤΗΣ Ε.Ε.			
ΕΡΓΟΥ 5, 115 25 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7293289, FAX 210 7293289, e-mail: potir@otenet.gr			
ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			
"ΔΟΜΟΣ"			
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΣΤΙΒΩΤΑΙΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ			
ΣΤΕΡΓΙΑΤΗΣ			
Μ. ΖΑΡΜΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ			
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			
C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.			
ΠΡΟΙΟΤ 55, 116 34 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7252014, FAX 210 7252098, e-mail: mail@cmengineering.gr			
ΣΤΕΡΓΙΑΤΗΣ			
Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ			
Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ			
ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ