

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Υλικά	
Σκυρόδεμα Φορέα	:C30/37 (XS3)
Σκυρόδεμα Καθαρότητας	:C12/15 (X0)
Σκυρόδεμα εξωτερικών πλακών επι εδάφους	:C25/30
Χάλυβας	:B500C
Χάλυβας Συνδετήρων	:B500C
Χάλυβας αγκυρίων	:S275
Δομικός χάλυβας	:S275
Κοχλίες	:8.8

2. Επικαλύψεις	
Πλάκες	: 4.0 cm
Δοκοί - Υποστυλώματα	: 5.0 cm
Στοιχεία σε επαφή με το έδαφος	: 5.0 cm

3. Μόνιμα φορτία	
Ειδικό βάρος Σκυροδέματος	:25.00 kN/m³
Ειδικό βάρος Γαιών	:20.00 kN/m³
Ειδικό βάρος Νερού	:10.00 kN/m³
Δρομική Όπτοπλινθοδομή	: 2.10 kN/m²
Μηταμική Όπτοπλινθοδομή	: 3.60 kN/m²
Επικάλυψη πλακών (γενικά)	: 2.50 kN/m²
Επικάλυψη δώματος	: 8.00 kN/m²

4. Κινητά φορτία	
Κινητά γενικά - Κατηγορία C3	: 5.00 kN/m²
Σκάλες, εξώστες- Κατηγορία C3	: 5.00 kN/m²
Χώροι γραφείων- Κατηγορία Β	: 3.00 kN/m²
Κινητό χώρων αποθήκευσης - Κατηγορία Ε1	: 7.50 kN/m²
Στέγες προσβάσιμες - Κατηγορία Ι	: 2.00 kN/m²
Στέγες μη προσβάσιμες - Κατηγορία Η	: 0.50 kN/m²

5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού	
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	:I
Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	:0.16g
Κατηγορία Εδάφους	:B
Συντελεστής Εδάφους	:1.20
Σπουδαιότητα Κτιρίου	:III
Συντελεστής Σπουδαιότητας	:1.20

6. Εδαφός	
Βλέπε Γεωτεχνική Μελέτη	

7. Χιόνι	
Ζώνη Α	:S ₀ =0.40kN/m²

8. Άνεμος	
Κατηγορία Αναγλύφου	: 0
Θεμελιώδης τιμή βασικής ταχύτητας ανέμου	:V ₀ =33m/sec

9. Κανονισμοί	
Τεχν. Συρμός	ΦΕΚ 1561/Β/2016
Χάλυβα Οπλισμού	EN 10080
Σκυροδέματος	Εurocode 2 / EN 1992
Αντισεισμικός	Εurocode 8 / EN 1998
Φορτίσεων	Εurocode 1/ EN 1991
Γεωτεχνικός	Εurocode 7 / EN 1997
Επικουρική ή συμπληρωματική θεώρηση	Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ο.Σ. 2000), ΦΕΚ Β' 1329/6.11.2000
	Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 2184/20.12.1999, ΦΕΚ Β' 781/18.6.2003
	Διαρθρώσεις - Τροποποιήσεις (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 423/12.4.2001, ΦΕΚ Β' 1154/12.8.2003

1. Υλικά

Σκυρόδεμα Φορέα
Σκυρόδεμα Καθαρότητας
Σκυρόδεμα εξωτερικών πλακών επι εδάφους
Χάλυβας
Χάλυβας Συνδετήρων
Χάλυβας αγκυρίων
Δομικός χάλυβας
Κοχλίες

:C30/37 (XS3)
:C12/15 (X0)
:C25/30
:B500C
:B500C
:S275
:S275
:8.8

2. Επικαλύψεις

Πλάκες
Δοκοί - Υποστυλώματα
Στοιχεία σε επαφή με το έδαφος

: 4.0 cm
: 5.0 cm
: 5.0 cm

3. Μόνιμα φορτία

Ειδικό βάρος Σκυροδέματος
Ειδικό βάρος Γαιών
Ειδικό βάρος Νερού
Δρομική Όπτοπλινθοδομή
Μηταμική Όπτοπλινθοδομή
Επικάλυψη πλακών (γενικά)
Επικάλυψη δώματος

:25.00 kN/m³
:20.00 kN/m³
:10.00 kN/m³
: 2.10 kN/m²
: 3.60 kN/m²
: 2.50 kN/m²
: 8.00 kN/m²

4. Κινητά φορτία

Κινητά γενικά - Κατηγορία C3
Σκάλες, εξώστες- Κατηγορία C3
Χώροι γραφείων- Κατηγορία Β
Κινητό χώρων αποθήκευσης - Κατηγορία Ε1
Στέγες προσβάσιμες - Κατηγορία Ι
Στέγες μη προσβάσιμες - Κατηγορία Η

: 5.00 kN/m²
: 5.00 kN/m²
: 3.00 kN/m²
: 7.50 kN/m²
: 2.00 kN/m²
: 0.50 kN/m²

5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού

Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας
Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους
Κατηγορία Εδάφους
Συντελεστής Εδάφους
Σπουδαιότητα Κτιρίου
Συντελεστής Σπουδαιότητας

:I
:0.16g
:B
:1.20
:III
:1.20

6. Εδαφός

Βλέπε Γεωτεχνική Μελέτη

7. Χιόνι

Ζώνη Α

:S₀=0.40kN/m²

8. Άνεμος

Κατηγορία Αναγλύφου

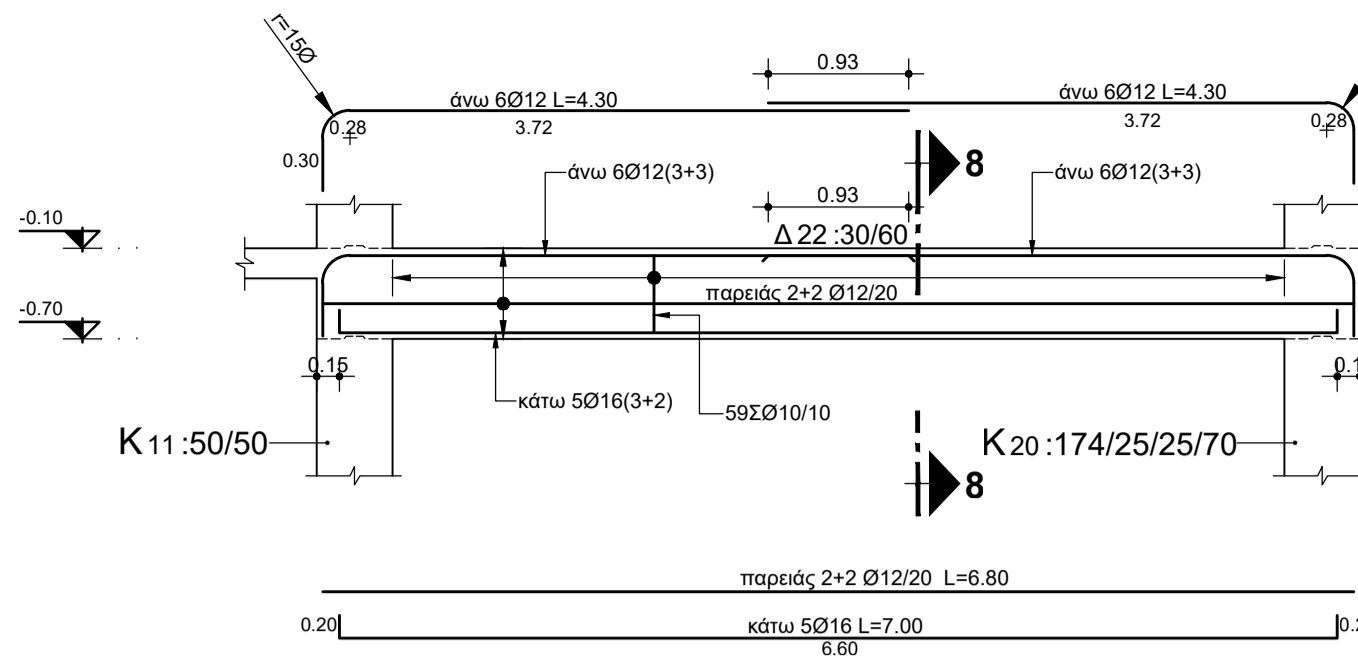
: 0

Θεμελιώδης τιμή βασικής ταχύτητας ανέμου

:V₀=33m/sec

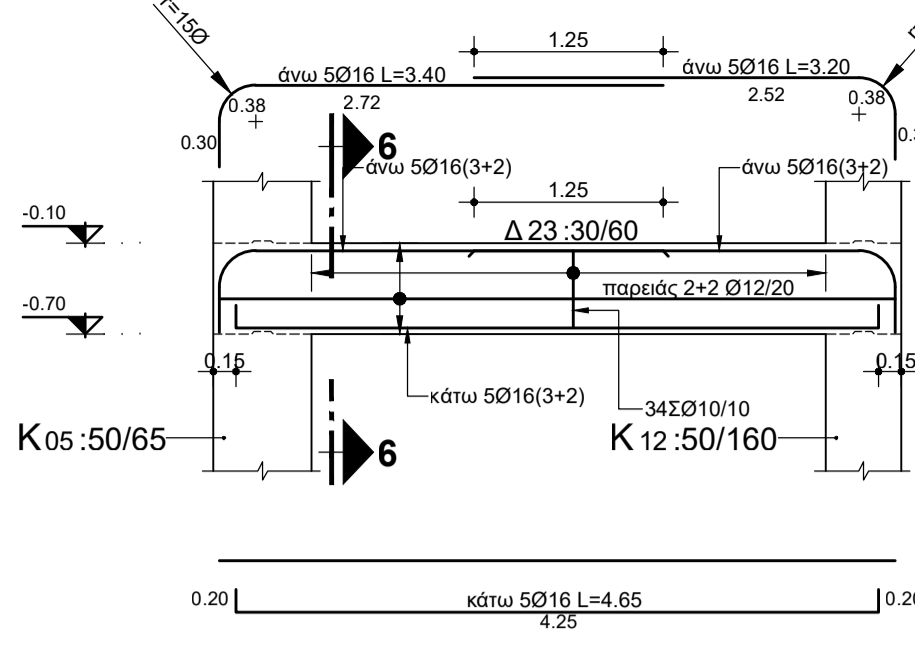
9. Κανονισμοί

Τεχν. Συρμός
Χάλυβα Οπλισμού
Σκυροδέματος
Αντισεισμικός
Φορτίσεων
Γεωτεχνικός
Επικουρική ή συμπληρωματική θεώρηση
ΦΕΚ 1561/Β/2016
EN 10080
Eurocode 2 / EN 1992
Eurocode 8 / EN 1998
Eurocode 1/ EN 1991
Eurocode 7 / EN 1997
Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ο.Σ. 2000), ΦΕΚ Β' 1329/6.11.2000
Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 2184/20.12.1999, ΦΕΚ Β' 781/18.6.2003
Διαρθρώσεις - Τροποποιήσεις (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 423/12.4.2001, ΦΕΚ Β' 1154/12.8.2003



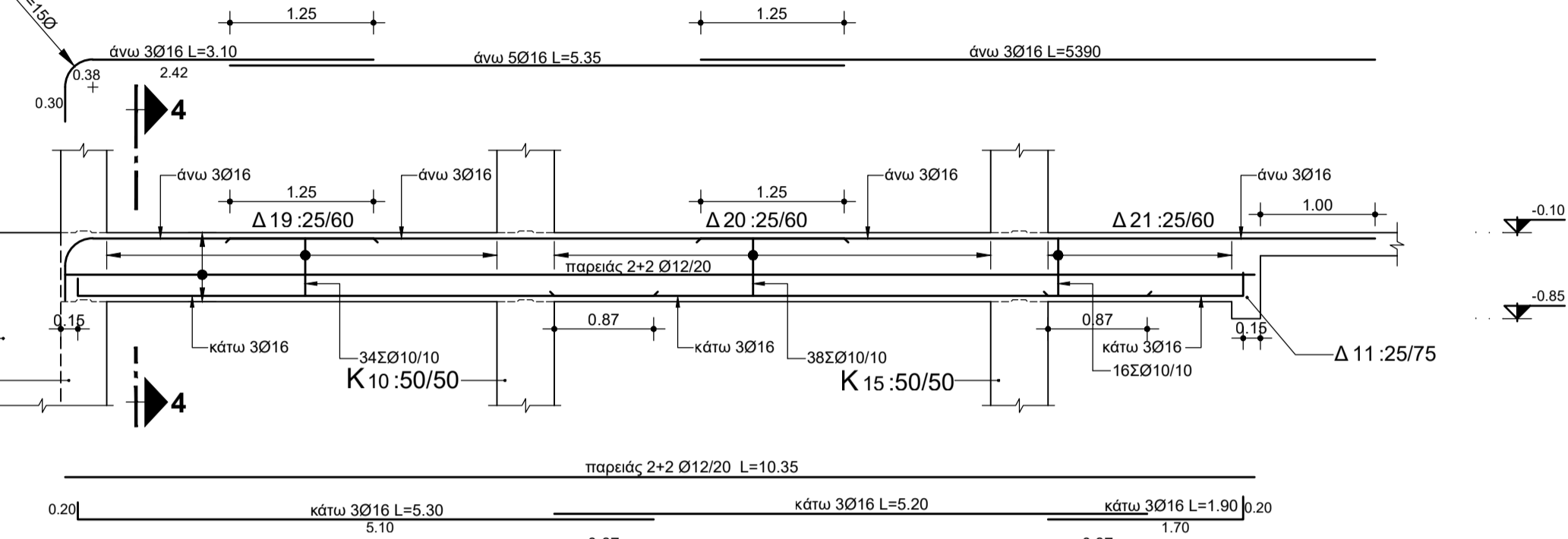
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΟΥ Δ22 ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



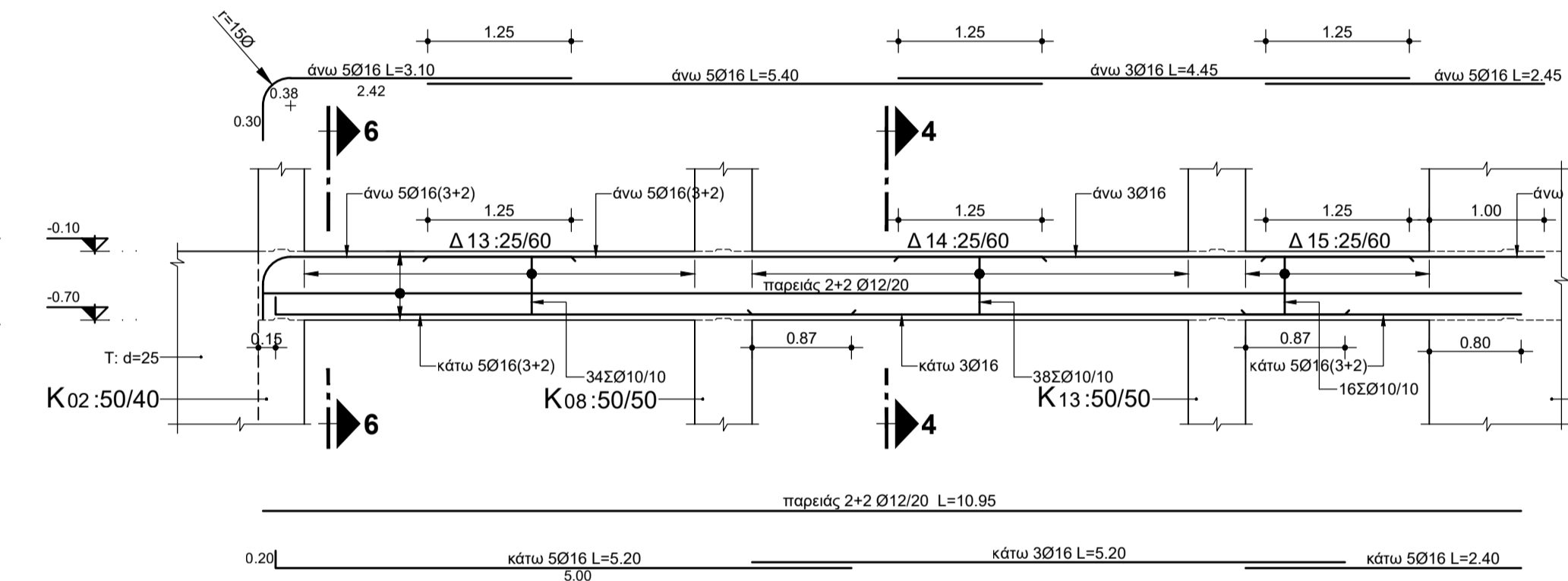
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΟΥ Δ23 ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



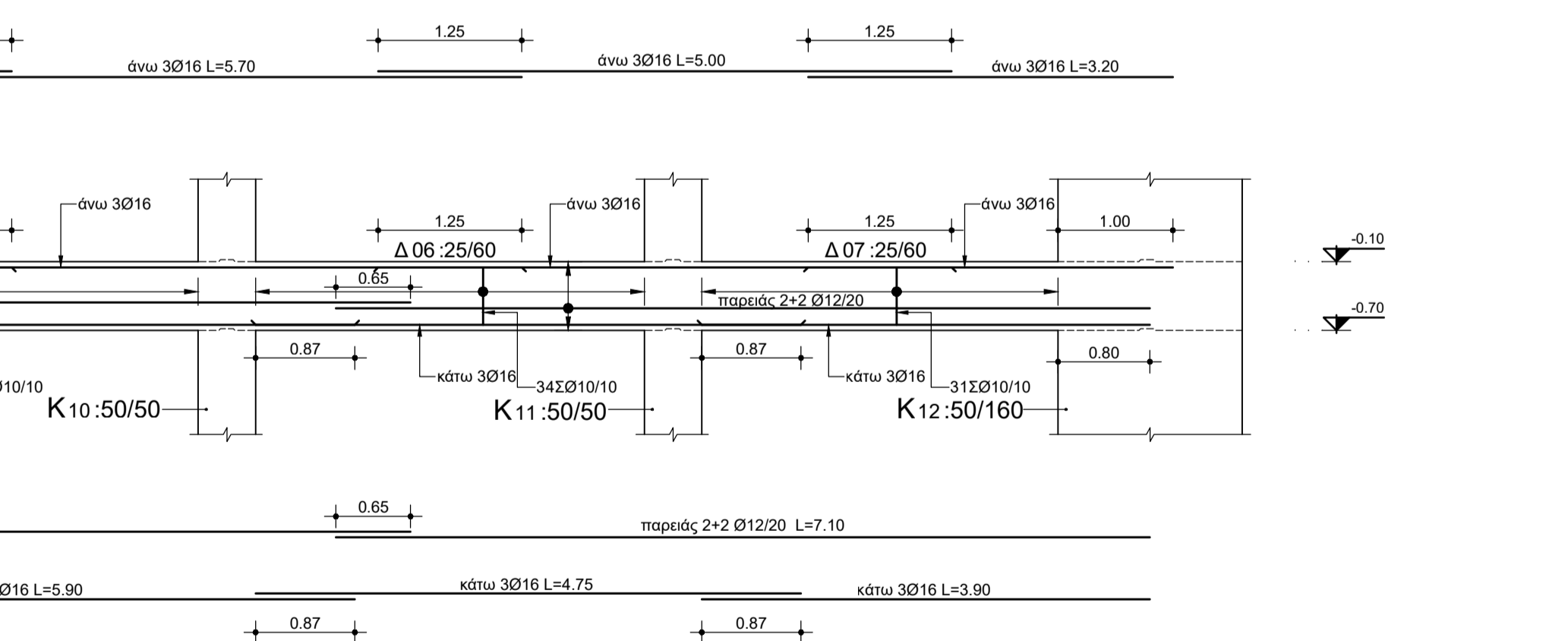
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ19 ΕΩΣ Δ21 ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



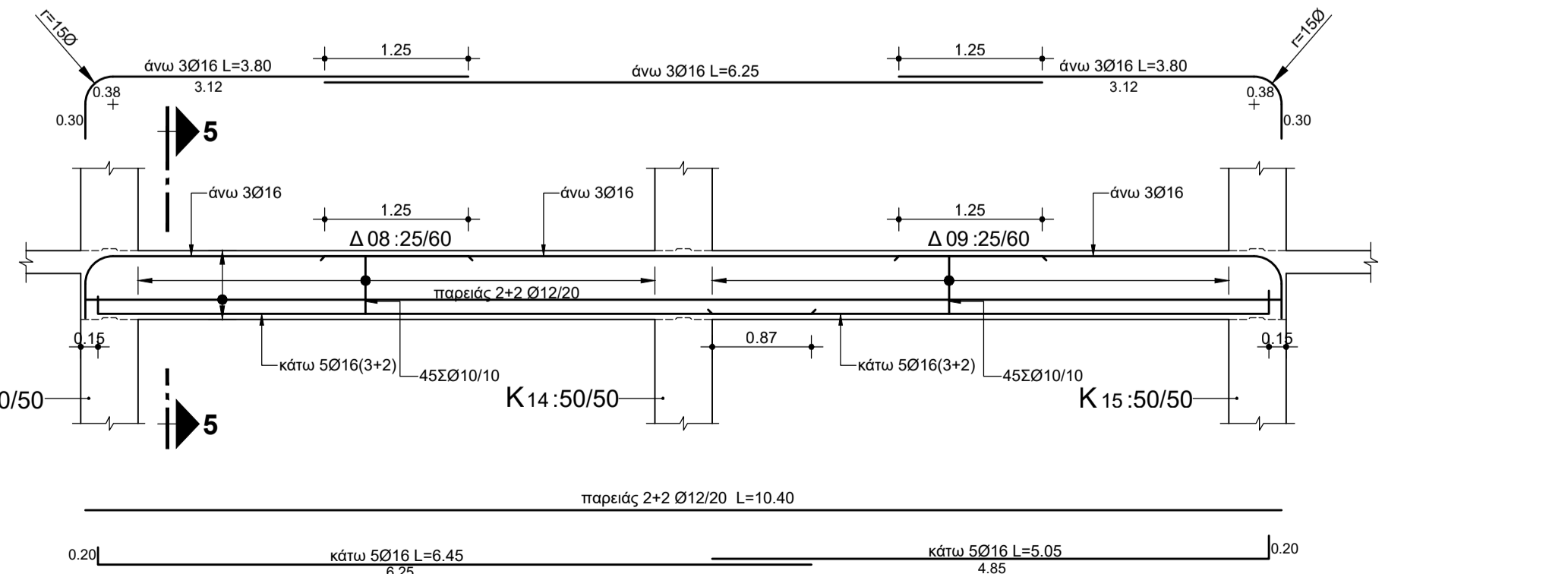
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ13 ΕΩΣ Δ15 ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



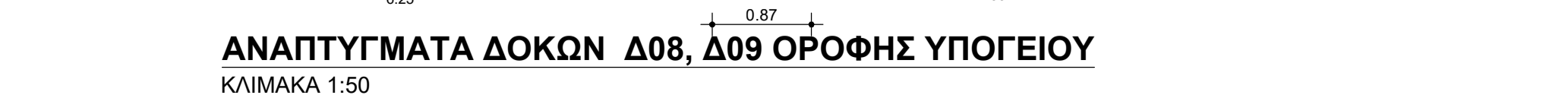
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ03 ΕΩΣ Δ07 ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ01, Δ02 ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ08, Δ09 ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50