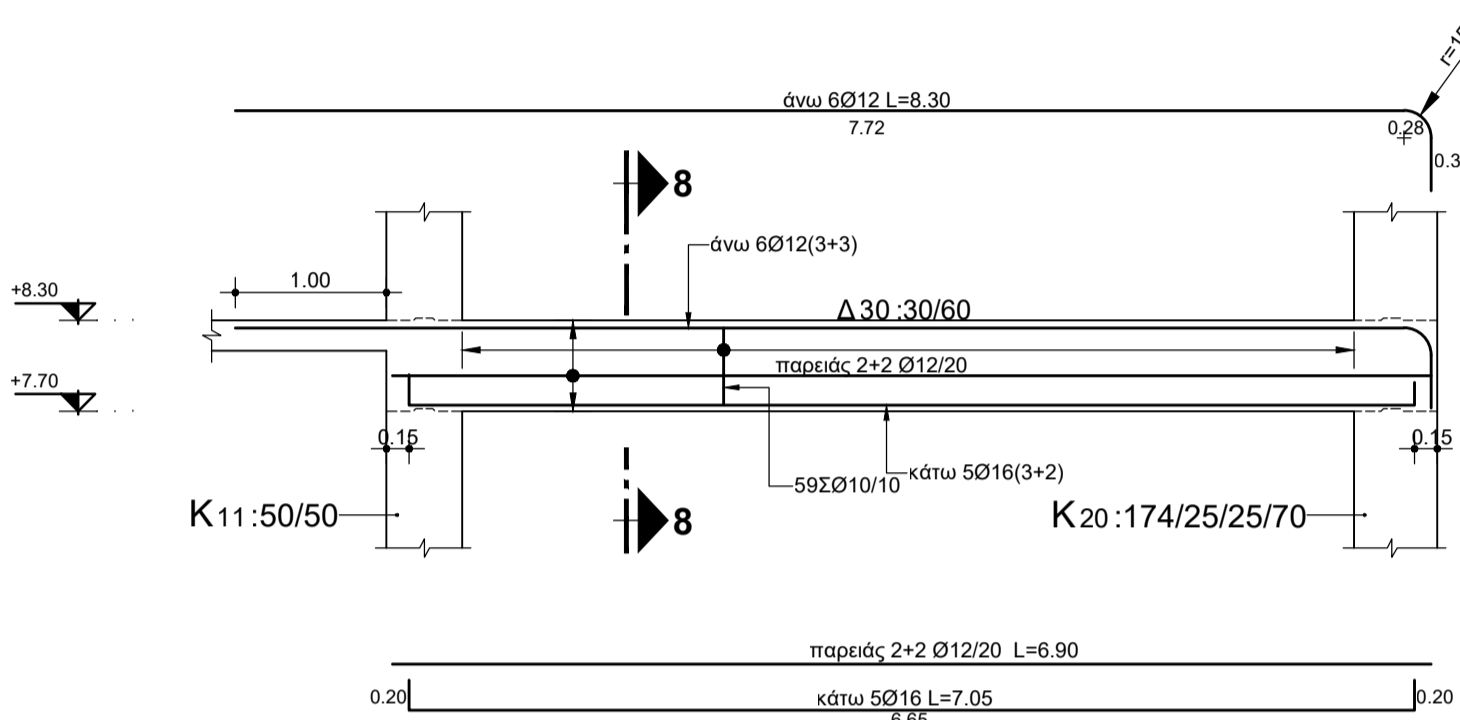
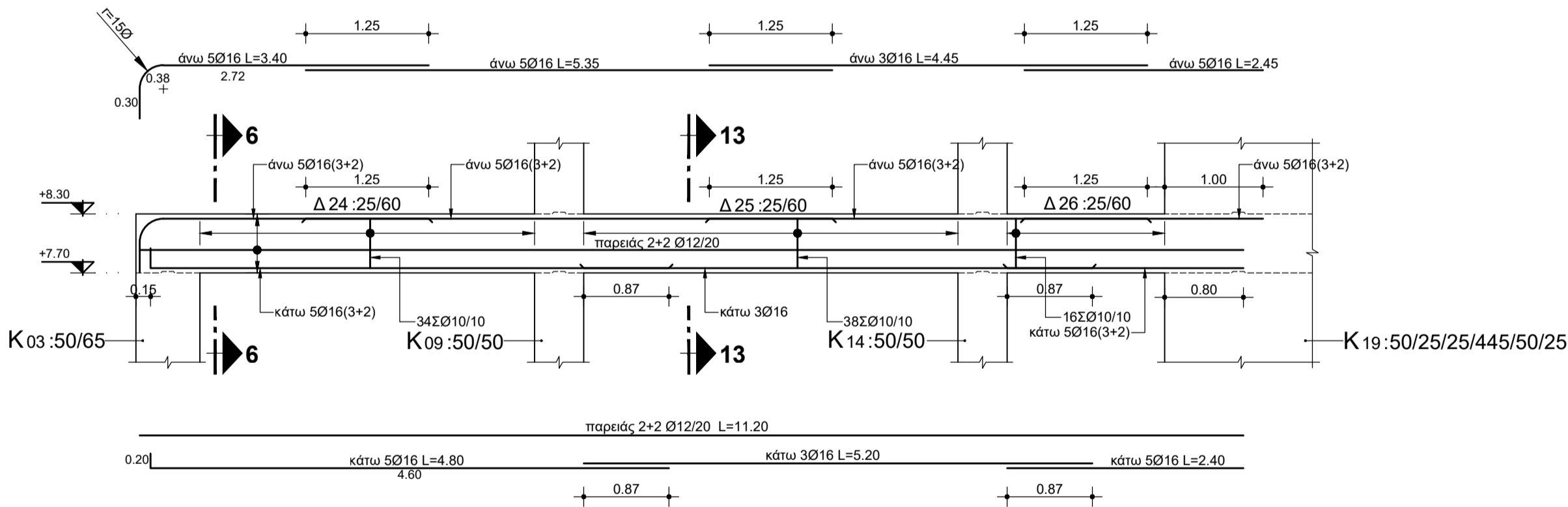


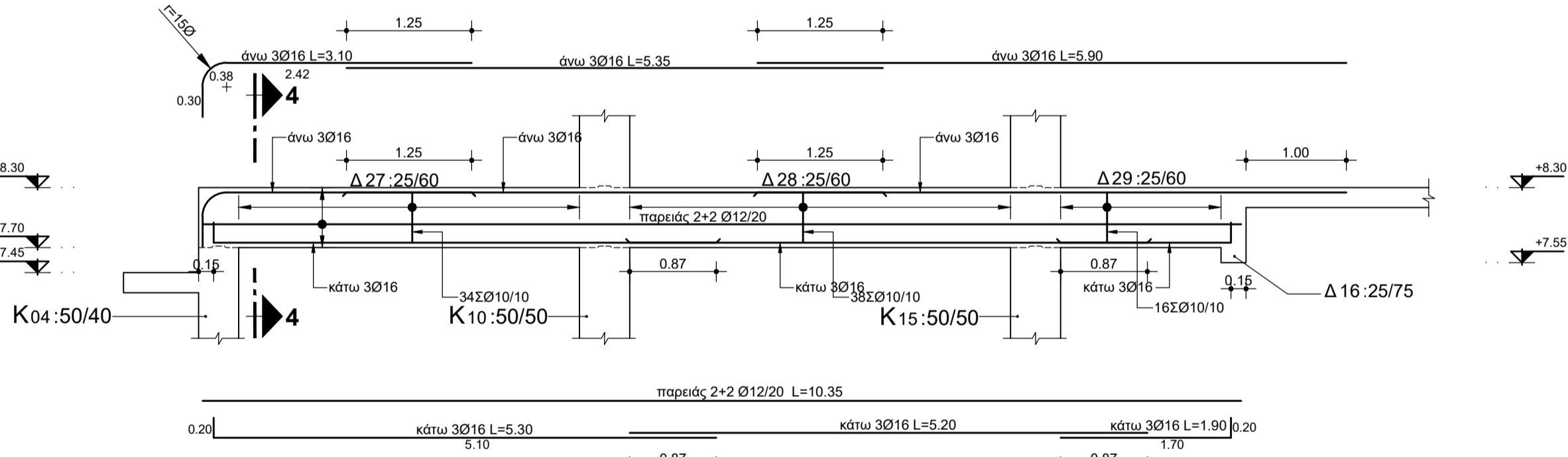
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ32 ΕΩΣ Δ34 ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



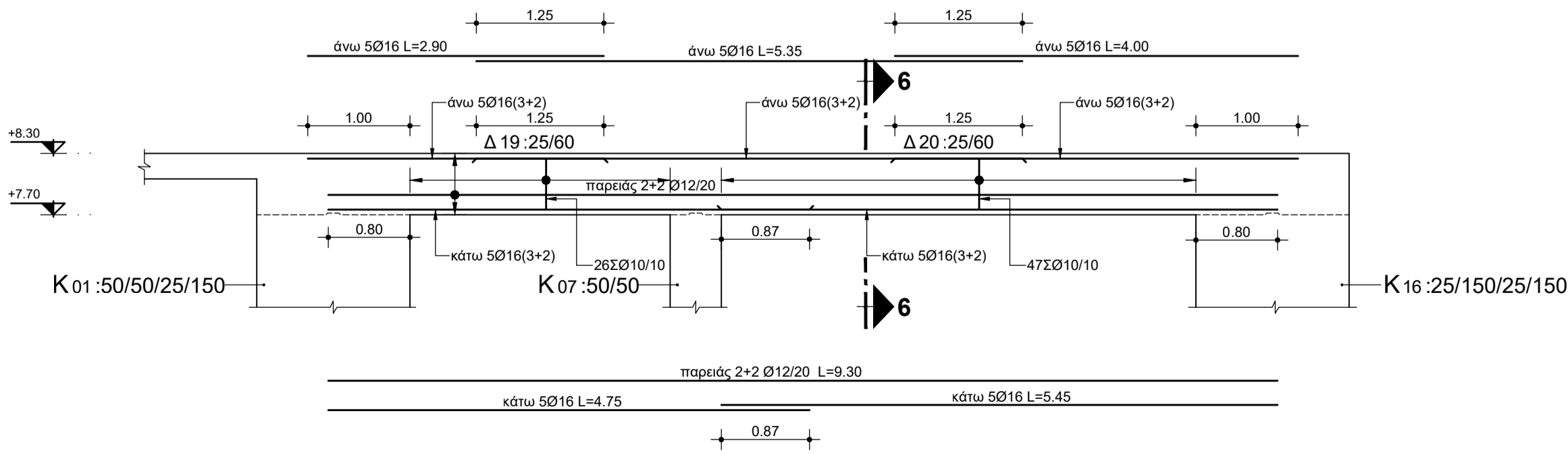
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΟΥ Δ30 ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



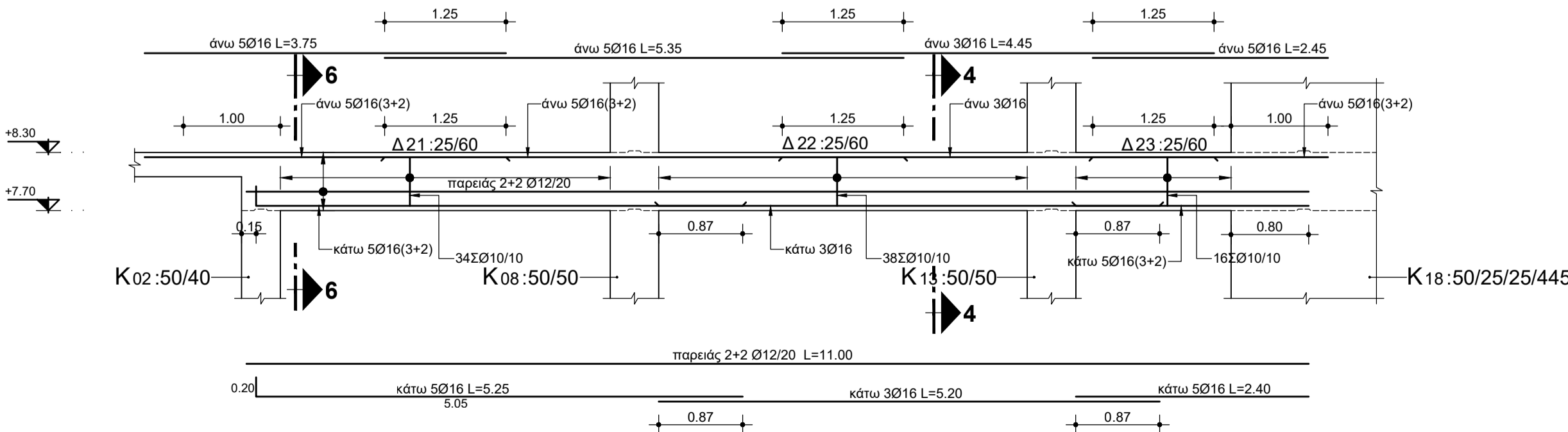
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ24 ΕΩΣ Δ26 ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ27 ΕΩΣ Δ29 ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ19, Δ20 ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Δ21 ΕΩΣ Δ23 ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

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 Οπιστοπληδοδομή	: 2.10 kN/m²
Μητατική Οπιστοπληδοδομή	: 3.60 kN/m²
Επικάλυψη πλακών (γενικά)	: 2.50 kN/m²
Επικάλυψη δώματος	: 8.00 kN/m²

4. Κινητά φορτία	
Κινητό γενικά - Κατηγορία C3	: 5.00 kN/m²
Σκάλες, εξώστες- Κατηγορία C3	: 5.00 kN/m²
Χώροι γραφείων- Κατηγορία B	: 3.00 kN/m²
Κινητά χώρων αποθήκευσης - Κατηγορία E1	: 7.50 kN/m²
Στέγες προσβάσιμες - Κατηγορία I	: 2.00 kN/m²
Στέγες μη προσβάσιμες - Κατηγορία H	: 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 Κτηρίου	:III
Συντελεστής Σπουδαιότητας	:1.20

6. Εδαφος	
Βλέπε Γεωτεχνική Μελέτη	

7. Χιόνι	
Ζώνη Α	:S ₀ =0.40kN/m²

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

9. Κανονισμοί	
Τεχν. Συγγραφή	ΦΕΚ 1561/B/2016
Χάλυβα Οπλισμού	EN 10080
Σκυροδέματος	Eurocode 2 / EN 1992
Αντισεισμικός	Eurocode 8 / EN 1998
Φορτίσεων	Eurocode 1/ EN 1991
Γεωτεχνικός	Eurocode 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 Διορθώσεις - Τροποποιήσεις (Ε.Α.Κ. 2003), ΦΕΚ Β' 423/12.4.2001, ΦΕΚ Β' 1154/12.8.2003

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ, ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ :

ΑΝΑΒΕΤΩΝ:
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) /
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:
"ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ.
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ"

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α.Ε.
ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑ, ΜΕΤΣΟΒΟΥ 29 - Τ.Κ. 10683
ΤΗΛ.: 210 8822447 - FAX: 210 8822601
e-mail: embiria@embiria.gr

ΕΜΠΕΙΡΙΑ
ΕΤΕΡΕΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Ε.Π.Ε.
ΕΔΡΑ: ΝΙΚΗΤΩΝ, ΔΕΛΦΩΝ 2 & ΒΟΥΛΙΑΡΜΕΝΗΣ 333 - Τ.Κ. 16346
ΤΗΛ.: 2113115000 - FAX: 210 9730515
e-mail: embiria@embiria.gr

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΣΤΑΤΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ:	ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΟΚΩΝ ΟΡΟΦΗΣ Α'ΟΡΟΦΟΥ

ΗΜΕΡΑΣ ΕΤΟΣ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	792
ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	1:50	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΕΦ.ΣΤΑ.059.0

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	παραγωγή	έλεγχος
α/α	ημερομηνία	