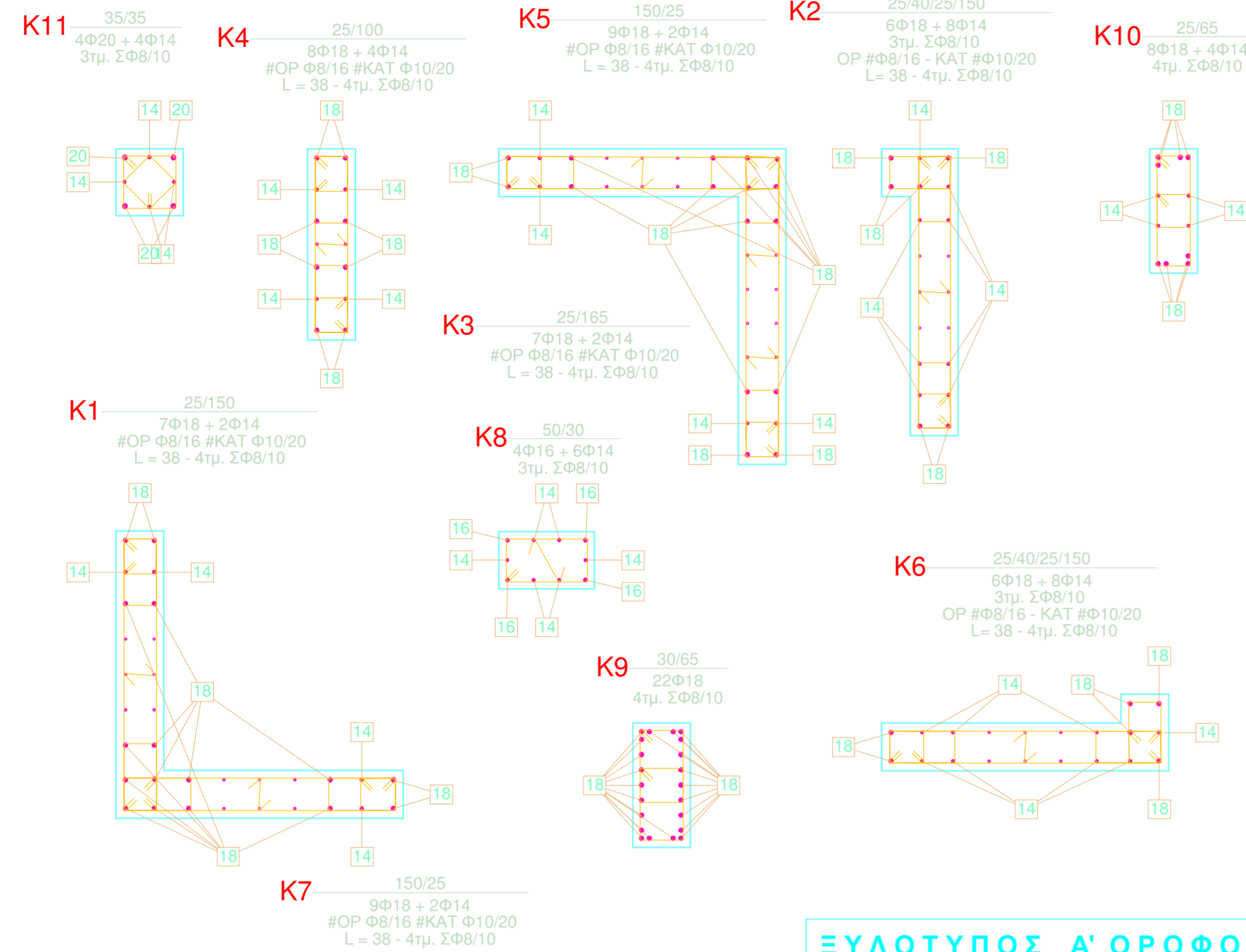
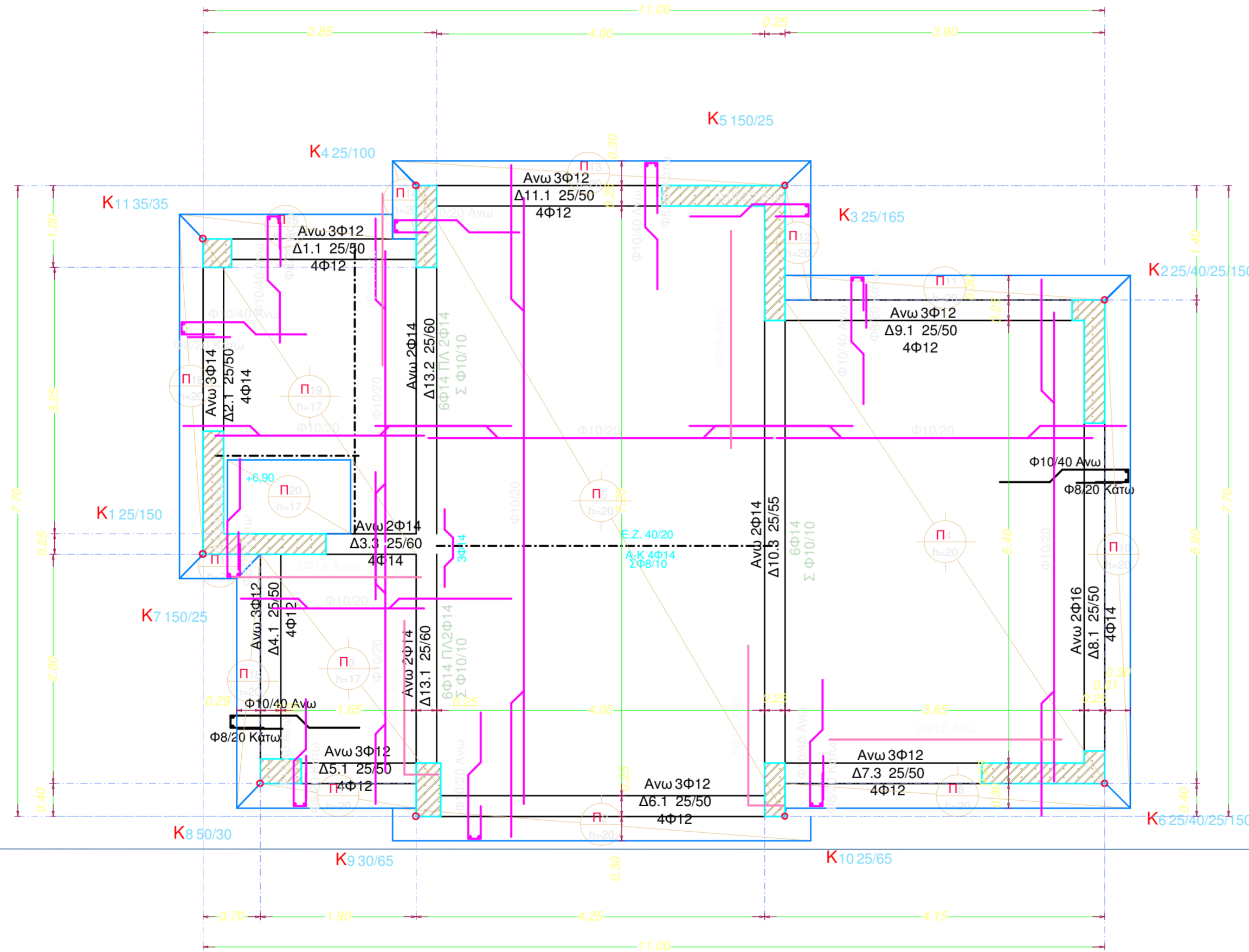


# ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΙΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ

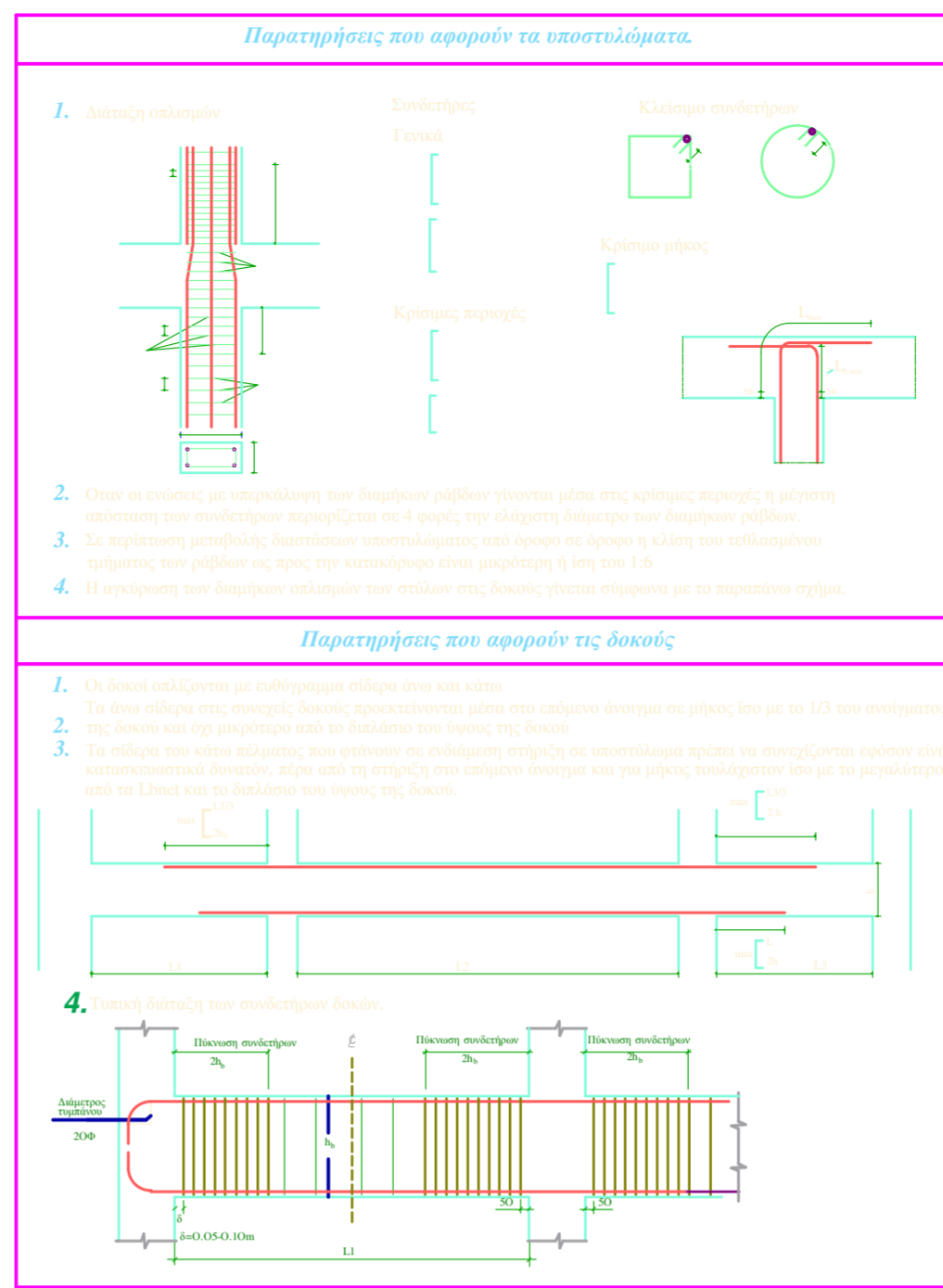


# ΕΥΛΟΥΤΥΠΟΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ C20/25 - B500c**

Είδος	Μήκος	Αριθμός	Μονάδα	Συνολικό μήκος
Κ1	25/150	1	m	25.00
Κ2	25/40/25/150	2	m	110.00
Κ3	25/165	1	m	25.00
Κ4	25/100	1	m	25.00
Κ5	150/25	1	m	150.00
Κ6	25/40/25/150	2	m	110.00
Κ7	150/25	1	m	150.00
Κ8	50/30	1	m	50.00
Κ9	30/65	1	m	30.00
Κ10	25/65	1	m	25.00
Κ11	35/35	1	m	35.00



**C 20/25  
B 500c**



Συνδετήρες στις δοκούς Φ8/10, εκτός αν αναγράφεται διαφορετικά.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΕΛΙΑΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**  
 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: C20/25  
 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΘΙΣΗΣ: S3  
 ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΚΑΘΙΣΗ: 10-12 cm  
 ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΚΟΚΚΟΣ: 31.5 mm  
 ΔΟΚΙΜΙΑ ΕΛΓΙΧΟΥ ΚΥΒΙΚΑ: 15x15x15 cm  
 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΠΙΚΡΙΣΜΑΤΟΣ: να  
 ΣΥΜΠΛΗΚΩΣΗ: δονητές μάζας

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**  
 α) Αντλησιμότητα: να  
 β) Σεγασιμότητα: συνηθής  
 γ) Παραθαλάσσιο περιβάλλον: όχι  
 δ) Χημικές προσβολές: όχι  
 ε) Αντοχή σε επιφαν. φθορά: όχι  
 στ) Μέσα σε νερό ή δάλασσα: όχι  
 ζ) Χαμηλή θερμοκρασία: όχι  
 η) Κρητήριο Ε(<20 m3) ΚΤΣ: πιθανόν, αν γίνει ξεχωριστή διάστρωση μόνο στύλων

**ΕΝΤΟΛΗ ΛΗΨΕΩΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**  
 Σε κάθε διάστρωση και για ποσότητα μέχρι 150 m3 ανά κατηγορία σκυροδέματος θα λαμβάνονται 5 κυβικά δοκίμια σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) και των προδιαγραφών ΣΚ-303 και ΣΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα σκυροδέματος είναι μεγαλύτερη από 150 m3, τότε θα λαμβάνονται 12 δοκίμια. Η ευθυνη λήψεως των δοκιμών ανήκει στον εργολάβο και τον ιδιοκτήτη, προς τους οποίους χορηγείται η διά του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ 15.2.1). Τα δοκίμια πρέπει να γθούν από τις μήτρες μέσα σε 20 με 30 ώρες από την παρασκευή τους, για να παραδοθούν αμέσως στο αναγνωρισμένο εργαστήριο. Τα αποτελέσματα του ελέγχου θα κοινοποιηθούν στον ιδιοκτήτη και στον επιβλέποντα μηχανικό (ΚΤΣ 15.11).

### Παραδοχές υπολογισμού

<b>1. Υλικά</b> Σκυρόδεμα Χάλυβας Χάλυβας Συνδετήρων Συντ. Ασφαλείας Σκυροδέματος Συντ. Ασφαλείας Χάλυβα	:C20/25 :B500c :B500c γ=1.50 γ=1.15	<b>5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού</b> Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους Συντελεστής Σπουδαιότητας Σπουδαιότητα Κτιρίου Κατηγορία Εδάφους Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς Συντελεστής Θεμελίωσης Συντελεστής φασματικής Ενίσχυσης Συντελεστής Συνδυασμού Δράσεων Χαρακτηριστικός Περίοδος Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού	:I :0.16 :1.00 :22 :B :3.00 :1.00 :2.50 :0.60 :T1= 0.15 :T2= 0.60 : Δυναμική με μετατόπιση μελών
<b>2. Μόνιμα φορτία</b> Βάρος Σκυροδέματος Βάρος Δομικής Πλανθοδομής Βάρος Μπενιακής Πλανθοδομής Επικάλυψη Πλακών γενικά Επικάλυψη Κλιμάκων Επικάλυψη Δόματος Χόμα	:25.00 KN/m3 :2.10 KN/m2 :3.60 KN/m2 :1.20 KN/m2 :2.50 KN/m2 :2.50 KN/m2 :18.00 KN/m3	<b>6. Εδαφός</b> Μέθοδος υπολογισμού αντοχής Ακμιαία Εδάφους στατ. Γωνία συνάρσεως τριβής	: Εκτίμηση Φ-1 με χρήση στατ. :K= 30000 KN/m3 : 200 KN/m2 : δ= 28.0°
<b>3. Κινητά φορτία</b> Ορελίμο διαπέδων κατοικιών-εργαείων Ορελίμο διαπέδων καταστημάτων Ορελίμο διαπέδων κλιμάκων κατοικιών Ορελίμο διαπέδων κλιμάκων καταστημάτων Ορελίμο διαπέδων εξώστηων	: 2.00 KN/m2 : 5.00 KN/m2 : 3.50 KN/m2 : 5.00 KN/m2 : 5.00 KN/m2	<b>7. Προβλέψεις</b> Καθ' ύψος Κατ' επέκταση	: 0 : 0
<b>4. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων</b> Μόνιμα φορτία Κινητά φορτία	γ=1.35 γ=1.50	<b>8. Κανονισμοί</b> Σκυροδέματος Συμμετοχή ΕΚΟΣ Τεχνολ. Σκυροδέματος Αντισεισμικός Φορτίσεων	:ΦΕΚ 1239B/2000 :ΦΕΚ 447B/2004 :ΦΕΚ 315B/1997 :ΦΕΚ 2184B/1999-ΦΕΚ 423B/2001 :ΦΕΚ 781B/2003-ΦΕΚ 1154B/2003 :ΦΕΚ 325A/45-ΦΕΚ 171A/46

**batistatos.gr** | Ν. Μπισαπάτος - Χ. Αντωνιάδης - πολιτικοί μηχανικοί - εργολάβοι οικοδομών  
 κατασκευές κατοικιών | Α. Ηρακλείου 313 - Ν. Ηράκλειο | τηλ. 210 - 28 38 071 | [www.batistatos.gr](http://www.batistatos.gr)

**ΕΡΓΟΛΟΗΤΗΣ**

**ΕΡΓΟ** ΝΕΑ ΔΙΩΡΟΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ & ΣΤΕΓΗ & ΚΟΠΗ 8 ΔΕΝΑΡΩΝ

**ΘΕΣΗ** ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΤΡΑΦΙ - ΔΗΜΟΣ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :** ΕΥΛΟΥΤΥΠΟΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ **Σ 4**

ΚΑ. 1:50

**ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :** ΜΑΡΤΙΟΣ 2010

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ