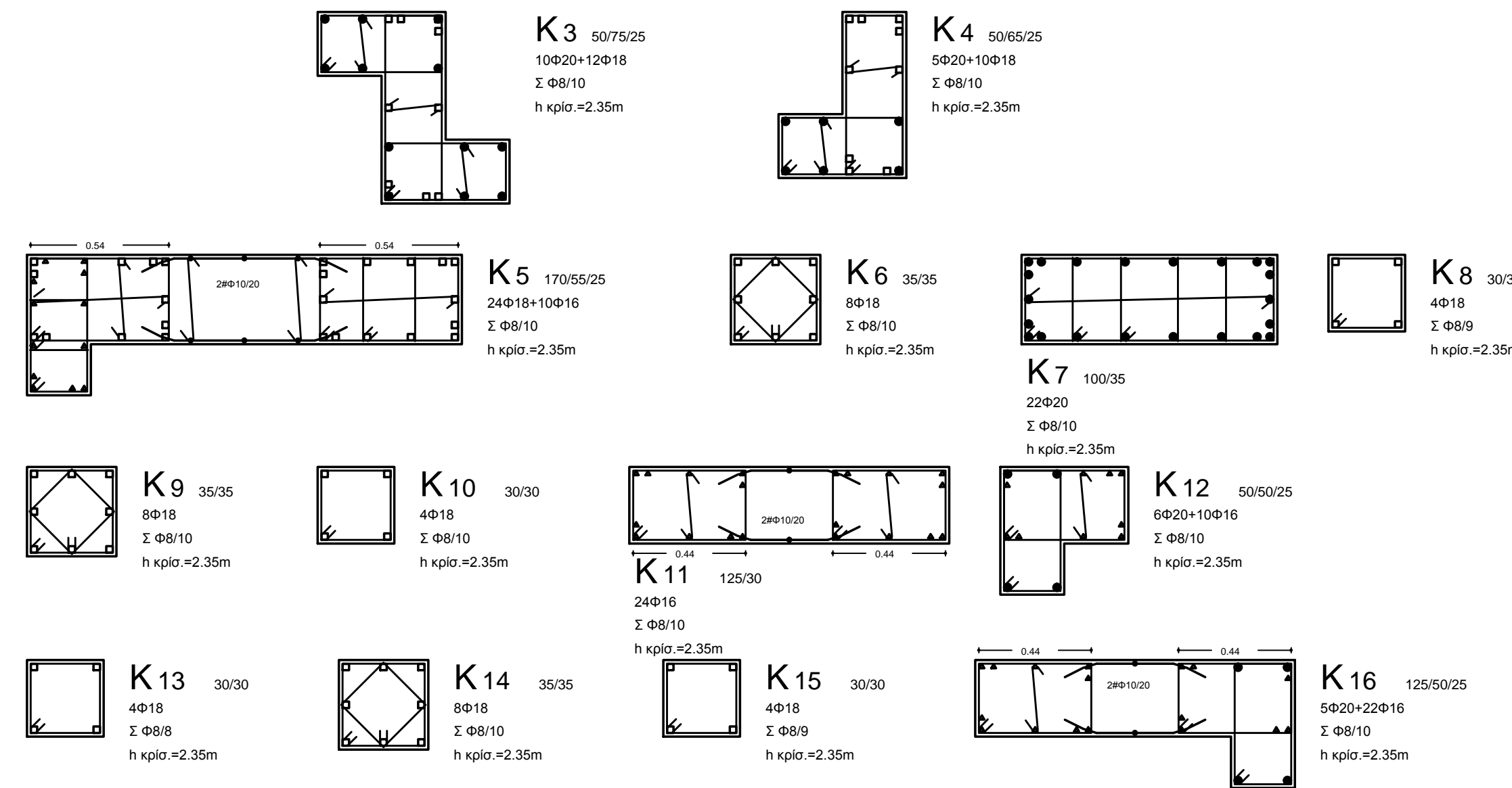


<b>ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	
1. Φορτία	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.00 kN/m <sup>3</sup>
Τοίχοι περιμετρικοί και εσωτερικοί	20.00 kN/m <sup>3</sup>
Επικάλυψη δαπέδων	2.00 kN/m <sup>2</sup>
Επικάλυψη δωματίου	2.00 kN/m <sup>2</sup>
Κινητό φορτίο εσωτερικών χώρων	5.00 kN/m <sup>2</sup>
Κινητό φορτίο εξωσπίων	5.00 kN/m <sup>2</sup>
Επικάλυψη κλιμακοστάσιων	2.50 kN/m <sup>2</sup>
Κινητό φορτίο κλιμακοστάσιων	3.50 kN/m <sup>2</sup>
Βάρος κάθε αντλίας με γεμάτο άξονα:	1, 4 * 15.94 kN
Βάρος γερανοφόρου:	1, 4 * 20.00 kN
Παγοφόρος γερανοφόρου:	2 x 5,00 kN
2. Υλικά	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	C20/25
Σκυρόδεμα καθαριότητας	C8/10
Χάλυβας οπλισμού	S500
Χάλυβας συνδετήρων	S500
3. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων	
Μόνιμα: γq = 1.35	
Κινητά: γq = 1.50	
4. Σεισμμός	
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	I
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: A=g	0.16g
Συντελεστής Σπουδαιότητας Κατασκευής	γI = 1.15
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς	q = 3.50
Συντελεστής ψ2	ψ2 = 0.30
Κατηγορία εδάφους	B
Τιμές Χαρακτηριστικών Περιόδων	T1 = 0.15, T2=0.60
Συντελεστής θεμελίωσης θ	θ = 1.00
Σεισμικός αριθμός (Ε.Α.Κ. παρ. 4.1.7.2)	5 cm
5. Έδαφος θεμελίωσης	
Επιρρ. τάση εδάφους	150.00 kN/m2
Μέτρο Ελαστικότητας Εδάφους	100000 kN/m3
6. Συνθήκες περιβάλλοντος και επικαλύψεις	
Κατηγορία περιβάλλοντος: 2	
Επικαλύψεις οπλισμών:	
Πλακών c = 20 mm	
Δοκών c = 30 mm	
Υποστυλωμάτων c = 30 mm	
Θεμελίωσης c = 50 mm	
7. Κανονισμοί	
α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ 1329 Β/6-11-2000	
β. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ226Β/95	
γ. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ: ΦΕΚ2184/Β/20-12-1999,	
ΦΕΚ781Β 18-6-2003, ΦΕΚ1153 Α/Β 12-8-2003	
δ. ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ: ΦΕΚ325Α/45 - ΦΕΚ171Α/46	



ΣΧΑΡΑ Φ12/15

10 cm

10 cm

Σκυρόδεμα καθαρότητας

10.85  
6.15  
+3.80  
+0.35

ΑΠΟΛΥΤΑ ΥΨΟΜΕΤΡΑ

○	Φ14	αναμ.= 97 cm
△	Φ16	αναμ.= 110 cm
□	Φ18	αναμ.= 124 cm
●	Φ20	αναμ.= 138 cm
■	Φ22	αναμ.= 152 cm

[illegible]

Συνδετήρες δοκών πλάτους  $b > 0.36$  4μητοι,  $b > 0.56$  6μητοι  
Θλιβόμενος οπλισμός ανοίγματος (montaz) αγκυρώνεται.  
Εφελκυσμένος οπλισμός ανοίγματος αγκυρώνεται.  
ΟΧΙ λοξός οπλισμός στις πεδιλοδοκούς.