

Καταλογος Δοκων Ανωσομης: Ισογειο

Κύριος οπλισμός:

#	Διατομή (cm)	Οπλισμός		Πλευρές	Συνδέτηρες	Διαδικώνιος	Παρατηρήσεις
		τύπος	κέρτυ				
δ1	25 x 50	2Ø14	(2) 4Ø14 (2)		Ø8/(10)18(10)		
δ2	25 x 50	2Ø14	(3) 4Ø14 (3)		Ø8/(10)20(10)		
δ3	25 x 50	2Ø14	(2) 4Ø14 (2)		Ø8/(10)18(10)		
δ4	25 x 50	2Ø14	(2) 4Ø14 (2)		Ø8/9		
δ5	25 x 50	2Ø14	(2) 4Ø14 (2)	2Ø14	Ø8/10		
δ6	25 x 50	2Ø14	(2) 4Ø14 (2)	2Ø14	Ø8/10		
δ7	25 x 50	2Ø14	(2) 4Ø14 (2)		Ø8/10		

Κατάλογος Υποστυλιδμάτων: Ισόγειο

#	Διατομή (cm)	Οπλισμός		Συνδέτηρες	Παρατηρήσεις
		Κύριος	Διανομές		
K3 (Ορθογωνικό)	50 x 25	4Ø18 + 2Ø14		Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
K4 (Ορθογωνικό)	50 x 25	4Ø18 + 2Ø14		Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
Σύνθετο στοιχείο :Σ1					
T1 (Τοιχο πλήρωσης)	100 x 25		x-x, Οριζ: 42Ø10 x-x, Κάτ: 2Ø10	Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
α0-1 (Ορθογωνικό)	45 x 25	6Ø16		Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
α1-0 (Ορθογωνικό)	45 x 25	6Ø16		Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
Σύνθετο στοιχείο :Σ2					
T2 (Τοιχο πλήρωσης)	100 x 25		x-x, Οριζ: 42Ø10 x-x, Κάτ: 2Ø10	Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
α0-2 (Ορθογωνικό)	45 x 25	6Ø16		Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
α2-0 (Ορθογωνικό)	45 x 25	6Ø16		Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
Σύνθετο στοιχείο :Σ5					
T5 (Τοιχο πλήρωσης)	100 x 25		x-x, Οριζ: 42Ø10 x-x, Κάτ: 2Ø10	Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
α0-5 (Ορθογωνικό)	45 x 25	6Ø16		Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
α5-0 (Ορθογωνικό)	45 x 25	6Ø16		Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
Σύνθετο στοιχείο :Σ6					
T6 (Τοιχο πλήρωσης)	100 x 25		x-x, Οριζ: 42Ø10 x-x, Κάτ: 2Ø10	Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
α0-6 (Ορθογωνικό)	45 x 25	6Ø16		Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	
α6-0 (Ορθογωνικό)	45 x 25	6Ø16		Κρίσιμες: Ø8/10 Κόμβος: Ø8/10	

Κατάλογος Πλακών: Ισόγειο

Κύριος οπλισμός:

#	h (cm)	Οπλισμός Ανοίγματος		Παρατηρήσεις
		X - X	Y - Y	
Π1 (τετραέριστη)	15	Ø8/20	Ø8/20	
Π2 (αμφιέριστη γ-γ)	15	Ø8/20	Ø8/20	
Π3 (πρόβολος)	15	άνω: Ø8/25		
Π4 (πρόβολος)	15		άνω: Ø8/25	
Π5 (πρόβολος)	15	άνω: Ø8/25		
Π6 (πρόβολος)	15		άνω: Ø8/25	

Πρόσθετα στηρίξεων:

Πλάκα	Οπλισμός		Μήκος (cm)	Παρατηρήσεις
	Πρόσθετα στηρίξεων	Φουρκέτες		
Π6		Ø8/50	66	
Π6		Ø8/20	66	
Π6		Ø8/50	66	
Π5		Ø8/50	66	
Π5		Ø8/20	66	
Π5		Ø8/50	66	
Π4		Ø8/20	66	
Π4		Ø8/50	66	
Π4		Ø8/50	66	
Π3		Ø8/50	66	
Π3		Ø8/50	66	
Π3		Ø8/20	66	

Πέλματα: Ισόγειο

#	Διαστ. (cm)	Οπλισμός				Παρατηρήσεις
		άνω		κάτω		
		X - X	Y - Y	X - X	Y - Y	
Θ1	160/90/50			Ø12/15	Ø12/15	
Θ2	160/90/50			Ø12/15	Ø12/15	
Θ3	110/90/50			Ø12/15	Ø12/15	
Θ4	110/90/50			Ø12/15	Ø12/15	
Θ5	160/90/50			Ø12/15	Ø12/15	
Θ6	160/90/50			Ø12/15	Ø12/15	

Κατάλογος Δοκών Θεμελίωσης: Ισόγειο

Κύριος οπλισμός:

#	Διατομή (cm)	Οπλισμός			Συνδετήρες	Δισδιαγώνιος	Παρατηρήσεις
		άνω	κάτω	Πλευρές			
Σδ1	25 x 50	4Ø14	4Ø14		Ø10/13		
Σδ2	25 x 50	4Ø14	4Ø14		Ø10/14		
Σδ3	25 x 50	4Ø14	4Ø14		Ø10/13		
Σδ4	25 x 50	4Ø14	4Ø14		Ø10/14		
Σδ5	25 x 50	4Ø14	4Ø14		Ø10/14		
Σδ6	25 x 50	4Ø14	4Ø14		Ø10/11		
Σδ7	25 x 50	4Ø14	4Ø14		Ø10/13		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(Σύμφωνα με τον Κ.Τ.Σ. ΦΕΚ 315B/15-4-97)

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- Κατηγορία Σκυροδέματος	: C20/25	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	
- Κατηγορία Κάθισης	: S3	α) Αντλησιμότητα	: ναι
- Επιθυμητή Κάθιση	: 10-12 cm	β) Στεγανότητα	: συνήθης
- Μέγιστος Κόκκος (cm)	: 31.5	γ) Παραθαλάσσιο περιβάλλον	: όχι
- Λόγος Νερού προς Τσιμέντο	: 0.70	δ) Χημικές προσβολές	: όχι
- Δοκίμια ελέγχου	: Κυβικά 15x15x15 cm	ε) Αντοχή σε επιφαν. φθορά	: όχι
- Εφαρμογή Επιχρίσματος	: ΝΑΙ	στ) Μέσα σε νερό ή θάλασσα	: όχι
- Συμπύκνωση	: Δομητές Μάζας	ζ) Χαμηλή θερμοκρασία	: όχι
- Χρήση Θαλασσινού Νερού	: ΟΧΙ	η) Κριτήριο Ε	: Πιθανό (Στύλοι)

2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

	Είδος	Πάχος
- Πλάκες	: Διάτρητες πλαστικές ράβδοι	c=20 mm
- Δοκοί: α) Πάτος	: Διάτρητες πλαστικές ράβδοι	c=25 mm
β) Πλαϊνά	: Διάτρητες πλαστικές ροδέλες	c=25 mm (d=30 mm)
- Υποστυλώματα	: Διάτρητες πλαστικές ροδέλες	c=25 mm (d=40 mm)

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

- α) Διαμήκης οπλισμός
- Κατηγορία Χάλυβα : B500C
 - Κάμψη ράβδων πλακών, πείρος διαμέτρου D(mm) : 40
 - Κάμψη ράβδων δοκών γενικά :
 - Φ12, Φ14, Φ16, Φ18 (d=90 mm)
 - Φ20 (d=140 mm)
 - Κάμψη ράβδων δοκών σε ακραίους κόμβους (πάνω και κάτω) i) : Φ12, Φ14, Φ16 (d=250 mm)
ii) : Φ18, Φ20 (d=300 mm)
 - Αναμονές κολωνοσιδήρων:
- β) Συνδετήρες
- Κατηγορία Χάλυβα : B500C
 - Τύπος συνδετήρων : Συνήθης
 - Αγκιστρα : 135 μοίρες σέ κάθε συνδετήρα, υποχρεωτικά
 - Κάμψεις συνδετήρων: i) : Φ8 σε πείρο D 32
ii) : Φ10 σε πείρο D 40
iii) : Φ12 σε πείρο D 48
 - Συνδετήρες τύπου S σε υποστυλώματα Επιτρέπονται

ΕΝΤΟΛΗ ΛΗΨΕΩΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- Σε κάθε διάστρωση και για ποσότητα σκυροδέματος μέχρις 150 m³ ανά κατηγορία σκυροδέματος, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά ημέρα, 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, ενώ αν είναι μικρότερη από 20 m³ θα λαμβάνονται σύμφωνα με την παράγραφο 13.3.10 του Κ.Τ.Σ.
- Η ευθύνη λήψεως των δοκιμών ανήκει στον εργολάβο και τον ιδιοκτήτη, προς τους οποίους χορηγείται η δια του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ 15.2.1)
- Τα δοκίμια πρέπει να βγούν από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από της παρασκευής τους για να μεταφερθούν αμέσως στο αναγνωρισμένο εργαστήριο.
- Τα αποτελέσματα των ελέγχων θα κοινοποιούνται στον ιδιοκτήτη και στον επιβλέποντα μηχανικό (ΚΤΣ 15.11)