



ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΣ ΡΑΒΔΩΝ CS45 - BS500C										
BAR ANCHORAGE LENGTHS CS45 - BS500C										
ΘΕΣΗ ΡΑΒΔΩΝ BAR POSITION	ΕΙΔΟΣ ΡΑΒΔΩΝ BAR TYPE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΩΝ Ø - BAR DIAMETER Ø								
		8	10	12	14	16	18	20	25	
Παρεχθ (I) Area (I)	Ευθύγραμμες Καμπύλμενες Bent	376	470	564	668	752	846	940	1175	
Παρεχθ (I) Area (I)	Ευθύγραμμες Καμπύλμενες Bent	264	330	396	462	528	594	660	825	
Παρεχθ (I) Area (I)	Ευθύγραμμες Καμπύλμενες Bent	184	230	276	322	368	414	460	575	

Το μέτρο αναφοράς για όλες τις αντιστάσεις 500 N/mm² είναι 18cm.
The reference length for all the reinforcement is 18cm.
Anchorage length is measured at a distance of 50 after the bar has reached the node.
Ο αγκυρωτικός μήκος μετράται σε απόσταση 50 μετά το σημείο που η ράβδος έχει φτάσει στο κόμβο.

Οι ράβδοι που έχουν διαμέτρο 8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm και 20mm, είναι υποχρεωτικά να αγκυρωθούν με την απόσταση που αναφέρεται στον πίνακα.
The bars that have to be inserted and their cover should be >30, and the straight bar length should be used as the anchorage length.

ΜΗΚΗ ΠΑΡΑΒΕΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ CS45 - BS500C		BAR LAP LENGTHS CS45 - BS500C								
ΘΕΣΗ ΡΑΒΔΩΝ BAR POSITION	ΕΙΔΟΣ ΡΑΒΔΩΝ BAR TYPE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΡΑΒΔΩΝ Ø - BAR DIAMETER Ø								
		8	10	12	14	16	18	20	25	
Παρεχθ (II) Κοιλ	Ευθύγραμμες	560	700	840	980	1120	1260	1400	1750	
Παρεχθ (II) Κοιλ	Καμπύλμενες	382	490	588	686	784	882	980	1225	
Παρεχθ (II) Κοιλ	Ευθύγραμμες	392	490	588	686	784	882	980	1225	
Παρεχθ (II) Κοιλ	Καμπύλμενες	272	340	408	476	544	612	680	850	

Αν υπάρχει σύγκριση σελών επιθυμώ, μόνο
το 50% του συνολικού μήκους ύψους να
είναι το ίδιο με το επόμενο σελίδι.
If there is a record of type of reinforcement,
only the 50% of the total reinforcement can
be lappped at the respective section.

Ο καμπύλμενος ράβδος πρέπει να είναι απόλυτα ορθός
σε επεκτάσεις του > 30% Διάμ. καμπύλμενος ως προς
το μήκος του > 200% Διάμ. ορθός
The bent bars should be in tension and their cover should be >30,
while the straight bar length should be equal to the anchorage length.

ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ		
ΠΥΚΝΩΤΗΤΕΣ ΥΑΛΩΝ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΥΣΤΩ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.0 kN/m ²	Επιμετροποίηση τάση
Αοπλο σκυρόδεμα	24.0 kN/m ²	Καταπόνηση δίκτυη εδάρους
Δομικός χάλυβας	78.5 kN/m ²	Κατηγορία εδάρους
Υψος	12.0 kN/m ²	
Εδάρους	20.0 kN/m ²	

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ		
Δομικός σκυρόδεμα	2.10 kN/m ²	Σύμφωνα με τον κανονισμό
Μόνιμα σκυρόδεμα	3.00 kN/m ²	Μέγιστη επιτρεπόμενη αντοχή
Επιμετροποίηση δομικών	2.00 kN/m ²	Κατηγορία σκυροδέματος
Επιμετροποίηση δομικών	2.00 kN/m ²	Συντελεστής συμπεριφοράς
Επιμετροποίηση δομικών	2.00 kN/m ²	Συντελεστής αντοχής
Επιμετροποίηση δομικών	3.50 kN/m ²	

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ		
Γραμμή	3.50 kN/m ²	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ
Καμάρωμα - πλατισμάδων	5.00 kN/m ²	Οροφή
Διάμετρος	1.00 kN/m ²	

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ		
Δρόμος σε δομίσματα	EN 1991	Αντιστοίχηση σχεδιασμός κατασκευών
Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	EN 1992	Κανονισμός τεχνολογίας σκυροδέματος
Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα	EN 1993	Κανονισμός τεχνολογίας χάλυβα

ΟΠΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ		
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΛΑΓΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Θεμελίωση - Ανάδοξη	C 35/45	Θεμελίωση
Πλάκες επί εδάρους	C 25/30	Πλάκες επί εδάρους
Σκυρόδεμα εδράσησης (καθάρωσης)	C 12/15	Πλάκες

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	S 275 (Fe 430)	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΟΚΚΙΝΗ - ΑΓΚΥΡΙΩΝ	B 500 C
-------------------------	----------------	-----------------------------	---------

ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΤΥΓΜΑΝΩΝ	Φ < 20	Φ ≥ 20
Α. Αποδοτική ράβδων	Φ < 20	Φ ≥ 20
Αντοχή αντοχής D1	150	100 (A ≥ 70)
Καταμνηστική ράβδος D2	150	100 (A ≥ 70)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	
Οι λεπτομέρειες των σχεδίων γενικώς υποτίθενται.	
Όλες οι διαστάσεις πρέπει να ελέγχονται επί τόπου.	
Ο κατασκευαστής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια και επάρκεια όλων των κρίσεων και δικαιοτήτων καθώς και τη συντήρηση όλων των δομικών στοιχείων κατά τη διάρκεια της κατασκευής.	

