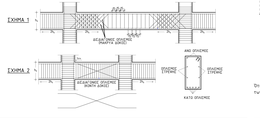
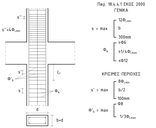
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥΣ ΤΩΝ ΔΟΚΩΝ

1. Στη γέμιση των δοκών συμπιεσμοβλήτων και το κάρς της πλάκας.
2. Η πλάκα των συνδέσεων χύνεται σε κάποιαν διάταση του ύψους της δοκού επί την παρειά του υποστυλώματος. Ο πάχος συνδέσεως τοποθετείται σε κάποιαν βάθος από την παρειά του υποστυλώματος.
3. Στις περιπτώσεις που το πάχος της δοκού είναι μεγαλύτερο από εδώ τοποθετούνται τετράμετρα συνδετήρες σύμφωνα με τα παρακάτω:
α. Πάνω αν είναι δοκ και κι κάτω αντίκρυ πρέπει να έχουν μήκος αγκύρωσης τουλάχιστον ίσο το αποστάσεων (βλέπε κεφαλαιο)
5. Σε δοκούς με ύψος μεγαλύτερο ή ίσο με 60εκ. τοποθετούνται πλευρικά πλέγκα διαμέτρου Φ12, σε αποστάσεις το πολύ 30εκ.



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥΣ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΥΛΩΜΑΤΩΝ

1. Διάστημα σπειρών



Όταν οι κινήσεις με υπερκείμενη των διαμέτρων ράβδων χύνονται μέσα στις κάθετες περιοχές η μέγιστη απόσταση των συνδετήρων περιορίζεται σε 4 φορές του κλάσματος διάμετρο των διαμέτρων ράβδων.

ΜΗΚΗ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ ΓΙΑ C20/25 – S500s
Παρ. 17.3.2.2 ΕΚΩΣ 2000

$L_1 = \lambda \cdot \alpha \cdot l_{bd} \geq l_{b,min}$ ΕΚΩΣ 2000 Σχ.17.6

$\alpha_1 = 2.0$ ΕΚΩΣ 2000 Πιν.17.5 (ii)

$l_{bd} = k \cdot \eta_1 \cdot \eta_2 \cdot \alpha_{a1} \cdot \alpha_{a2} \cdot \alpha_{a3} \cdot \alpha_{a4} \cdot \alpha_{a5} \cdot l_{b,rqd} \geq l_{b,min}$ ΕΚΩΣ 2000 Σχ.17.7

$\alpha_{a1}=1.0$ ΕΚΩΣ 2000 Σχ.17.8

$L_1 = \theta/\lambda_1 + l_{b,net} = \theta/\lambda_1 + (\sigma_{sd}/f_{yd})(\phi/4)$ ΕΚΩΣ 2000 Σχ.17.11

(ΓΙΑΝΑΚΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΕΙΣ)

$\lambda_1 = 1.5$ ΕΚΩΣ 2000 Πιν. 21

$\theta_{min}/\phi_{min} = 10$

ΔΟΚΟΣ/ ΠΛΑΚΑ	ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗΣ
12	1,15
14	1,35
16	1,55
18	1,73
20	1,92
22	2,11

ΠΛΑΚΕΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ ΠΕΔΙΑΔΟΔΟΚΩΝ

| Δοκός | Α Φ Ε Σ Ο Ρ Ο Ο Ο