

ΘΕΜΑ 4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

4.1

Δ1= δοκός νο 1 πλάτους 25 εκ., ύψους 50 εκ..

Οπλισμός κάτω 4 ράβδοι συνολικά στο μέσο με διάμετρο 16 χιλ..

(2) από τις 4 ράβδους συνεχίζουν μέσα στην αριστερή στήριξη.

(2) από τις 4 ράβδους συνεχίζουν μέσα στη δεξιά στήριξη.

Οπλισμός άνω 2Φ14 σημαίνει 2 ράβδοι διαμέτρου 14 χιλ., τοποθετημένες άνω.

Συνδετήρες U Φ 10 (10) 20 (10), σημαίνει συνδετήρες διαμέτρου 10 χιλ.σε πυκνότητα:

Ανά 10 εκ. στην κρίσιμη περιοχή αριστερά.

Ανά 20 εκ. στην ενδιάμεση περιοχή.

Ανά 10εκ. στην κρίσιμη δεξιά περιοχή.

4.2

K2= Κολώνα νο 2, μήκους 50 εκ., πλάτους 50 εκ..

Διαμήκης οπλισμός 12 Φ 18.

Συνδετήρες διαμέτρου 10 χιλ., ανά 15 εκ. στην ενδιάμεση περιοχή.

Μήκος ράβδων 4.10 μ..

Κρίσιμο ύψος 0.50 μ..

Συνδετήρες στην κρίσιμη περιοχή (άνω-κάτω της κολώνας) διαμέτρου 10 χιλ., ανά 8 εκ..