

## ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ

### **1. ΜΕΓΑΛΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

Α) Διαμήκης και εγκάρσιος οπλισμός σε πλέγμα στα τοιχεία διατομής Φ14/15

$$1,21 \text{ kg/m} \times 4,5 \text{ m} = 5,44 \text{ kgr} \times 32 \text{ τεμάχια} = 174,08 \text{ kgr} \times 2 \text{ σειρες} = 348 \text{ Kgr}$$

$$\text{Διαστάσεις: } 4,6 \times 4,6 . \text{ Συνεπώς : } 348 \times 4 = 1392 \text{ kgr}$$

Λόγω ιδίων διαστασεων ως προς το ύψος , εγκάρσιος οπλισμός ίδια ποσότητα=1392 kgr

Οπλισμός τοιχίων: 2784 kgr

Β) πλάκα θεμελίωσης = οπλισμός Φ14/15 σε πλέγμα δύο σειρών

Τεμάχια: 32

$$\text{Συνεπώς : } 1,21 \times 4,6 \times 32 \times 2 \times 2 = 712 \text{ kgr}$$

Γ) πλάκα ισογείου = οπλισμός Φ12/15 σε πλέγμα δύο σειρών

Τεμάχια : 32

$$\text{Συνεπώς: } 0,888 \times 32 \times 4,6 \times 2 \times 2 = 522 \text{ Kgr}$$

### **2. ΜΙΚΡΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

Α) Διαμήκης οπλισμός σε πλέγμα στα τοιχεία διατομής Φ14/15

$$1,21 \times 2,6 \times 32 \times 2 = 201,344 \text{ kgr} \times 4 = 805,376 \text{ kgr}$$

Εγκάρσιος οπλισμός

$$1,21 \times 4,6 \times 18 \times 2 = 200,376 \text{ kgr} \times 4 = 801,504 \text{ kgr}$$

Β) πλάκα θεμελίωσης = οπλισμός Φ14/15 σε πλέγμα δύο σειρών

Τεμάχια: 17

$$\text{Συνεπώς : } 1,21 \times 2,6 \times 17 \times 2 \times 2 = 213,92 \text{ kgr}$$

Γ) πλάκα ισογείου = οπλισμός Φ12/15 σε πλέγμα δύο σειρών

Τεμάχια : 17

$$\text{Συνεπώς: } 0,888 \times 17 \times 2,6 \times 2 \times 2 = 522 \text{ Kgr}$$

Οπλισμος Φ10 ως άγκιστρο: 100 kgr

**Σύνολο: 6457 Kgr**