

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ  
Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΠΑΣΣΑΛΟΙ Φ300

ΟΠΛΙΣΜΟΙ

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΒΑΘΟΣ | ΔΙΑΜΗΚΗΣ | ΜΗΚΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΜΗΚΩΝ | ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ | ΜΗΚΟΣ  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ    | ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ |
|------------|----------|-------|----------|-------|-----------------|------------|--------|-----------------------|-------------------|
|            | A        | L     |          |       | ΣΔ=A*7          |            |        | ΣΣ=L/0,15 ΑΝΑ ΠΑΣΣΑΛΟ | ΣΣ * A            |
| 1          | 6        | 13    | 7Φ20     | 13    | 42              | Φ10/15     | 0,6908 | 86,66666667           | 520               |
| 2          | 7        | 12    | 7Φ20     | 12    | 49              | Φ10/15     | 0,6908 | 80                    | 560               |
| 3          | 4        | 11,5  | 7Φ20     | 11,5  | 28              | Φ10/15     | 0,6908 | 76,66666667           | 306,6666667       |

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

|         |             |         |
|---------|-------------|---------|
| ΕΜΒΑΔΟΝ | ΜΗΚΟΣ       |         |
| Π*R^2   | 13*6+12*7+1 | ΟΓΚΟΣ   |
|         | 1,5*4       |         |
| 0,07065 | 208         | 14,6952 |

ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ

ΟΠΛΙΣΜΟΙ

| Φ16     |       |     | Φ12     |       |  | Φ10       |                     |       |        |
|---------|-------|-----|---------|-------|--|-----------|---------------------|-------|--------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ | ΜΗΚΟΣ |     | ΑΡΙΘΜΟΣ | ΜΗΚΟΣ |  | ΑΡΙΘΜΟΣ 1 | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑ ΔΙΑΤΟΜΗ | ΜΗΚΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 8       | 33    | 264 | 2       | 33    |  | 165       | 1                   | 1,88  | 165    |

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

| ΕΜΒΑΔΟΝ<br>0,8*0,3 | ΜΗΚΟΣ | ΟΓΚΟΣ |
|--------------------|-------|-------|
| 0,24               | 33    | 7,92  |

ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΣ

ΔΟΚΟΣ

ΟΠΛΙΣΜΟΣ

| ΔΙΑΜΗΚΗΣ |       |               |        | ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ                |                     |                             |        |
|----------|-------|---------------|--------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------|
| Φ14      |       |               |        | Φ10                       |                     |                             |        |
| ΑΡΙΘΜΟΣ  | ΜΗΚΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΩΝ | ΣΥΝΟΛΟ | ΜΗΚΟΣ<br>0,30*2+0,8<br>*2 | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑ ΔΙΑΤΟΜΗ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑ ΔΟΚΟ<br>1,3/0,1 | ΣΥΝΟΛΟ |
| 10       | 1,3   | 17            | 170    | 2                         | 2                   | 13                          | 442    |

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

| ΕΜΒΑΔΟΝ<br>0,8*0,45 | ΜΗΚΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ | ΟΓΚΟΣ |
|---------------------|-------|---------|-------|
|                     |       |         |       |
| 0,36                | 1,3   | 17      | 7,956 |

ΠΛΑΚΑ

| ΔΙΑΜΗΚΗΣ |       |     |        | ΔΙΑΜΗΚΗΣ |       |      |        |
|----------|-------|-----|--------|----------|-------|------|--------|
| Φ10      |       |     |        | Φ12      |       |      |        |
| ΑΡΙΘΜΟΣ  | ΜΗΚΟΣ |     | ΣΥΝΟΛΟ | ΑΡΙΘΜΟΣ  | ΜΗΚΟΣ |      | ΣΥΝΟΛΟ |
|          |       |     |        |          |       |      |        |
| 9        | 33    | ΑΝΩ | 9      | 9        | 33    | ΚΑΤΩ | 9      |

| ΕΓΚΑΡΣΙΟΣ          |       |     |        | ΕΓΚΑΡΣΙΟΣ          |       |      |        |
|--------------------|-------|-----|--------|--------------------|-------|------|--------|
| Φ10                |       |     |        | Φ12                |       |      |        |
| ΑΡΙΘΜΟΣ<br>33/0,15 | ΜΗΚΟΣ |     | ΣΥΝΟΛΟ | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>33/0,15 | ΜΗΚΟΣ |      | ΣΥΝΟΛΟ |
|                    |       |     |        |                    |       |      |        |
| 220                | 1,3   | ΑΝΩ | 220    | 220                | 1,3   | ΚΑΤΩ | 220    |

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

| ΕΜΒΑΔΟΝ<br>1,0*0,3 | ΜΗΚΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ | ΟΓΚΟΣ |
|--------------------|-------|---------|-------|
|                    |       |         |       |
| 0,3                | 33    | 1       | 9,9   |