



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
 (Σύμφωνα με τον Κ.Τ.Σ. ΦΕΚ 315B/15-4-97)

**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΕΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

- Κατηγορία Σκυροδέματος: C16/20
- Κατηγορία Χαλύβα: S5
- Επιβάθυνση Κοχλιών: 10-12 cm
- Μέγιστος Κοχλιός: 31.5 mm
- Δοκίμια ελέγχου: Κυβικά 15x15x15 cm
- Άσρος Νερού προς Τσιμεντό: 0.70
- Εφαρμογή Επιχρισμάτων: Ναι
- Συμπληρωματικά: Δυνάμεις Μότος
- Χρησ. Βαθιάσωση Νερού: Όχι

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

- Αντισεισμικά: ναι
- Στεγανότητα: συνήθως
- Παραδοσιακά περιβάλλον: όχι
- Χημικές προσβολές: όχι
- Αντοχή σε επιφαν. φόρτο: όχι
- Μεσα σε νερό ή θάλασσα: όχι
- Χημική θερμοκρασία: όχι
- Κριτήριο Ε: Άδανο (Έγκυλο)

**2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ**

- Πλάκες: Διαστάσεις πλαστικές ραβδόι - Πάχος:  $c = 20 \text{ mm}$
- Δοκοί: α) Πλάκες: Διαστάσεις πλαστικές ραβδόι - Πάχος:  $c = 25 \text{ mm}$
- Υποστηρίγματα: β) Πλάκες: Διαστάσεις πλαστικές ραβδόι - Πάχος:  $c = 25 \text{ mm}$  ( $d = 30 \text{ mm}$ )

**3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΕΓΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ**

- Διατομική οπλισμού:
  - Κατηγορία Χαλύβα: S400
  - Καμψη ραβδών πλάτους: σε πύρο  $D = 40 \text{ mm}$
  - Καμψη ραβδών δοκών-μεμβρά:
  - α)  $\phi 12, \phi 14, \phi 16, \phi 18$  σε πύρο  $D2 = 90 \text{ mm}$
  - β)  $\phi 20$  σε πύρο  $D2 = 140 \text{ mm}$
  - Καμψη ραβδών δοκών σε ακριβούς κομβίους (παύση και κατά):
  - α)  $\phi 12, \phi 14, \phi 16$  σε πύρο  $D3 = 250 \text{ mm}$
  - β)  $\phi 18, \phi 20$  σε πύρο  $D3 = 350 \text{ mm}$
  - Ανομοιες κολοσσολοιπών: όπως σε λεπτομέρεια σχεδίου
- Συνδέσεις:
  - Κατηγορία Χαλύβα: S400
  - Τύπος συνδέσεων: Ανεπίσημες θωράξεις
  - Αρκετά: 1.5x σε κάθε σέρα, υποχρεωτικά
  - Καμψεις εσοχών:
    - α)  $\phi 8$  σε πύρο  $D = 32 \text{ mm}$
    - β)  $\phi 10$  σε πύρο  $D = 40 \text{ mm}$
    - γ)  $\phi 12$  σε πύρο  $D = 48 \text{ mm}$
  - Συνδέσεις τύπου S σε υποστηρίγματα: Απορροφούνται

**ΕΝΤΟΛΗ ΑΠΕΘΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

Σε κάθε διεύθυνση και με πρόβλεψη ακυρωτέρας μετρίως 150 m<sup>3</sup> ανά κατηγορία ακυρωτέρας, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια από πύρο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) και των προδιαγραφών ΚΚ-303 και ΚΚ-350 του ΚΕΔΕ. Αν η ποσότητα ακυρωτέρας είναι μεγαλύτερη από 150 m<sup>3</sup>, τότε θα λαμβάνονται 12 δοκίμια, ενώ αν είναι μικρότερη των 20 m<sup>3</sup> θα λαμβάνονται 3 δοκίμια.

Η ευθύνη απεθς των δοκιμών ανήκει στον εργολάβο και τον ιδιοκτήτη, προς τους οποίους χαρμηνεία η δια του παρόντος βραβεί εντολή (ΚΤΣ 15.2.1)

Το δοκίμιο πρέπει να θύσσον από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 μέρες από της παρασκευής τους για να παραδοθούν απεθς στο αναγνωρισμένο εργοστάσιο.

Το αποτέλεσμα του ελέγχου θα κοινοποιούνται στον ιδιοκτήτη και στον επιβλέποντα γν/κο (ΚΤΣ 15.11)

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**  
 ΝΕΜΕΑΣ

**ΕΡΓΟ**  
 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ

**ΘΕΣΗ**  
 Δ.Δ. ΑΡΧΑΙΑΣ ΝΕΜΕΑΣ

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ**  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

**ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ**  
 ΗΛΕΓΧΘΗ

**ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
 12/1/2000

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΗΣ**  
 Θ. ΚΑΡΑΓΙΩΤΑΟΣ  
 ΠΡΟΔΙΟΤΑΞΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΣΥΝΤΑΧΟΝΤΕΣ**  
 ΚΟΡΙΝΘΟΣ  
 Η Μελιτηής

**ΦΩΤΟΓΡΑΦΗ**  
 ΑΡΧ. ΤΟΠ. ΜΗΧ-ΕΛΕ

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΗΣ**  
 Θ. ΚΑΡΑΓΙΩΤΑΟΣ  
 ΠΡΟΔΙΟΤΑΞΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ