

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Σύμφωνα με τον Κ.Τ.Σ. ΦΕΚ 1561 Β02-06-2016)

**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΕΤΕΛΙΑΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ**

- Κατηγορία Σκυρώματος	: C25/30	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	: ναί
- Κατηγορία Έπιχτισμα	: S4	α) Αντικατάσταση	: ούχι
- Κατηγορία Κάθληση	: S4	β) Στεγανότητα	: ουδέτερη
- Επιβαρυντική Κάθληση	: 15.21 cm	γ) Παροχέλιμα κρημνισμάτων	: ναί
- Μέγιστος Κόστος (cm)	: 131.5	δ) Χημικός προσροβός	: ούχι
- Ελάχιστη πηλ. Τσιμεντοκράσιμα	: 3:80	ε) Αρμολία σε επαφή φέρων	: ούχι
- Άλλος Νερό προς Τσιμεντοκράσιμα	: 0.70	στ) Μίσση σε νερό ή δόκιμο	: ούχι
- Δοκίμια ελέγχου	: Κλάση 1x1x15 cm	ζ) Χημική θερμοκρασία	: ούχι
- Επιστρώση Επιστρώματος	: ασφαλτικό	η) Συστήματα	: ούχι
- Συστήματα	: ασφαλτικό	θ) Κρημνιστά	: 1 Πλάκα (Σταύρα)

**2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ**

- Πλάκες	: Εξωτερική πλαστική ραβδό	Πάχος	: ο=25 mm
- Δοκοί	α) Πάχος	: Διπλή πλαστική ραβδό	: ο=50 mm
	β) Πλάκη	: Διπλή πλαστική ραβδό	: ο=50 mm (d=30 mm)
- Υποστυλώματα	: Διπλή πλαστική ραβδό	: ο=50 mm (d=40 mm)	

**3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΕΤΕΛΙΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ**

α) Διαμήκης οπλισμός

- Κατηγορία Χάλυβα	: B500C
- Κλάση ραβδών πλάκων, πέραρ διαμέτρου D(mm)	: 40
- Κλάση ραβδών δοκών γενικά	: Φ12-Φ14-Φ16-Φ18 (d=60 mm)
	: Φ20 (d=140 mm)
- Κλάση ραβδών δοκών σε ακραίες κόμβους (πύλου και κίμα)	ι) : Φ12-Φ14-Φ16 (d=50 mm)
	ii) : Φ16,Φ20 (d=30 mm)

- Αναμενόμενες καμμοσφύξεις:

β) Συνδέτες

- Κατηγορία Χάλυβα	: B500C
- Τύπος συνδέτη	: Ροοστρά
- Ακροαίρα	: 135 μόρες σε κάθε συνδέτη, υποκαμμάτι
- Κάμπος συνδέτη	ι) : Φ8 σε πέραρ D 32
	ii) : Φ10 σε πέραρ D 40
	iii) : Φ12 σε πέραρ D 48

- Συνδέτες τύπου S σε υποστυλώματα Συνδέτες


**ΕΝΤΟΛΗ ΑΛΗΘΕΩΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ**

Σε κάθε δοκιμασία για τον έλεγχο συμπεριφοράς μέχρις 300 MPa κατηγορίας σκυρώματος, θα λαμβάνονται 6 κυβικά δοκίμια ανά πάσα στιγμή με τη διαθεσιμότητα 1 (1) του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυρώματος (ΚΤΣ). Αν η ποσότητα σκυρώματος είναι μεγαλύτερη από 300 m<sup>3</sup>, τότε θα λαμβάνονται δοκίμια σύμφωνα με τον πίνακα Γ1-1 του Κ.Τ.Σ., ενώ σε ένα κίμα μάλιστα από 50 m<sup>3</sup> θα λαμβάνονται σύμφωνα με τον πίνακα Γ1-1 του Κ.Τ.Σ.

- Η ευθύνη λήψης των δοκιμών ανήκει στον επιβλέποντα μετρητή (ΚΤΣ Γ1.1.2).

- Τα δοκίμια πρέπει να βγαίνουν από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από την παρασκευή τους και να μεταφερθούν αμέσως στο αναγνωρισμένο εργαστήριο (ΚΤΣ Γ1.1.1).

- Τα αποτελέσματα των ελέγχων θα κοινοποιούνται στον διευθυντή και στον επιβλέποντα μετρητή.



## ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

---

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΛΑΚΑ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΣΤΟ  
**ΠΤΑΧΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΠΛΑΙΣΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΕΟΥΣ ΣΤΙΒΑΛΟΓΚΑΣ**  
 (ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΙΛΑΝΘΡΩΠΩΝ ΙΙ)

---

**ΘΕΣΗ:** ΠΛΑΚΑ ΕΛΟΥΤΠΑΣ, ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ-1

---

**ΘΕΜΑ:** ΕΥΛΟΥΤΥΠΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023

---

**ΣΥΝΤΑΧΗΚΕ**

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΙΧΑΝΗΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΣΗΚΕ**

Η ΠΡΟΣΤΑΣΜΕΝΗ  
 ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΑΔΑΜ ΠΡΑΤΣΙΝΑΚΗ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ