

**ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25 ΧΑΛΥΒΑΣ Β500C ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ Β500C  
 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ C12/15  
 ΧΑΛΥΒΑΣ ST 37 ΚΑΤΑ DIN 17100 - S 235 ΚΑΤΑ EUROCODE 3  
 ΚΟΧΛΙΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 8.8

**ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

ΜΟΝΙΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	25.0 KN/m <sup>2</sup>	ΙΒ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΚΙΝΗΤΟ	2.00 KN/m <sup>2</sup>
ΤΟΙΧΟΙ	2.1-3.6 KN/m <sup>2</sup>		45.00 KN/m <sup>2</sup>

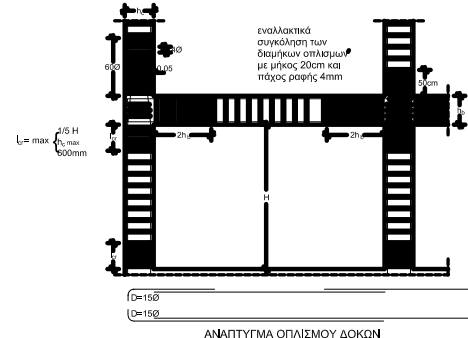
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΘ 20 °C


ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ Ι(α = 0.16)  
 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ Σ2 (γ=1.00)  
 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ Ψ = 0.30  
 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Β  
 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ Θ=1.00  
 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ q=1.75  
 ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ 50 KN/m<sup>2</sup>

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. Η επικάλυψη των οπλισμών ορίζεται σε 35 mm
2. Η επικάλυψη των οπλισμών των δοκών, υποστηλωμάτων και τοιχείων ορίζεται σε 25 mm
3. Η επικάλυψη των οπλισμών οπλισμών που αγκυροδεύονται σε διαμορφωμένο έδαφος ή σε παραμένοντα εμμόλυτα ορίζεται σε 40mm
4. Όπου δεν ορίζεται διαφορετικά, συνδετήρες Ø10/20 με πόνκωση όπως φαίνεται στο παρακάτω ενδεικτικό σχήμα

**ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΔΟΚΩΝ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ**



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α.Ε. Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ	
ΕΡΓΟ:	ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ 10ΔΜΚΕ2013 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΑΘΗΡΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ_27 ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε.	
ΘΕΣΗ:	ΛΙΜΕΝΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΘΩΜΑΣ ΛΑΝΑΡΑΣ πολιτικός μηχαν. ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ Π.- ΒΑΡΣΑΜΗ Γ. Ο.Ε.	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ <b>Σ2</b>
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:50, 1:20, 1:10	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	2013	
ΣΦΡΑΓΙΔΑ:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:	