

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΕΑΚ 2003

**Ι. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ**

α. Μόνιμα  
Εξωτερικός Σκυροδέματος ..... 25.00 ΚΝ/μ<sup>3</sup>  
Επικάλυψη δαπέδων ..... 1.20 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
Επικάλυψη οροφών ..... 1.30 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
Οπισθολοβούς κτιριακές ..... 3.50 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
Οπισθολοβούς δρομικές ..... 2.10 ΚΝ/μ<sup>2</sup>

β. Κινητά  
Κατασκευών ..... 2.00 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
Καταστημάτων ..... 5.00 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
Βραχυπρόθεσμων σταθμ. .... 5.00 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
Εξοπλισμ. .... 5.00 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
Διαστάσι ..... 1.50 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
Κλιματιστικών ..... 3.50 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ  
Μόνιμα γφ=1.35 Κινητά γφ=1.50

**ΙΙ. ΥΛΙΚΑ**  
Σκυρόδεμα ..... C20/25  
Χάλυβας ..... S500  
Χάλυβας συνδετήρων ..... S500  
Μέτρο Ελαστικότητας Σκυροδέματος ..... 27.5 GPa  
Μέτρο Ελαστικότητας Χάλυβα ..... 200.0 GPa  
Συντ. ασφαλείας σκυροδέματος γ<sub>c</sub>=1.50  
Συντ. ασφαλείας χάλυβα γ<sub>s</sub>=1.15

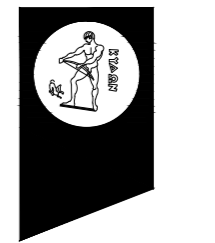


**ΙΙΙ. ΣΕΙΣΜΟΣ**  
Ζώνη Σεισμικής Επεκτατότητας ..... ΙΙ  
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους Απασ'g ..... 0.24'g  
Συντελεστής Σπουδαιότητας Κατασκευής γ<sub>1</sub> ..... 1.15  
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς q ..... 3.50  
Συντελεστής ψ<sub>2</sub> ..... 0.50  
Κατηγορία εδάφους ..... Β  
Τύπος χαρακτηριστικών Πεδίων ..... Τ1+0.15, Τ2+0.00  
Συντελεστής θεμελίωσης θ ..... 1.00  
Ισομετροδοι κατασκευής Τ<sub>1</sub> = 0.40 sec  
Τετραγώνος φάσματος σχεδίασμο γ<sub>1</sub> = 1.93  
R<sub>0</sub>(T<sub>1</sub>) = 1.93  
Αντισεισμικός ομοός Δ<sub>1</sub> = 1.41'g Δε<sub>1</sub>κ = 1.28 cm  
Δ<sub>2</sub> = 1.41'g Δε<sub>2</sub>γ = 1.92 cm

**ΙV. ΕΔΑΦΟΣ**  
Τύπος εδάφους κατά κλάση συντελεστή φ=30', c=70 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
Επιρ. των εδαφών ..... 150 ΚΝ/μ<sup>2</sup>  
Μέτρο Ελαστικότητας Εδαφών ..... 100000 ΚΝ/μ<sup>3</sup>

**V. ΣΥΝΟΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ**  
Κατηγορία Περιβάλλοντος = 2  
Επικάλυψη οπλισμών:  
Πλάκες c=50mm Δοκόν c=40mm  
Υποστυλίων c=40mm Πεδίων c=50mm

**VI. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**  
α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ 1329 Φ16-11-2000  
β. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ 228Φ195  
γ. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ: ΦΕΚ 2184/20-12-1999,  
ΦΕΚ 718 18-8-2003, ΦΕΚ 1153 Α Β 12-8-2003  
δ. ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ: ΦΕΚ 325Α/45 - ΦΕΚ 171Α/46

**ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΔΟΚΩΝ:**  
Συνδετήρες δοκών πλάτους b>0.46 41μτρη, b>0.86 61μτρη.  
Θαβόμενος οπλισμός ανοίγματος (montaz) αγκράζονται.  
Εφελκόμενος οπλισμός ανοίγματος αγκράζονται.  
ΟΧΙ λοξός οπλισμός στις δοκούς

 <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ</b> ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	
ΕΡΓΟ:	ΝΕΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ
ΘΕΣΗ:	ΚΟΥΜΠΕ ΝΕΡΟΚΟΥΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ΜΕΛΕΤΗ-ΕΠΙΒΛΕΨΗ:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
<b>ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
<b>ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ 3</b> <b>(ΟΡΟΦΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ)</b>	<b>3ΣΤ.</b>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2016
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1: 50
ΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ:  <b>ΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ</b> ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΓΘΕΩΡΗΘΗ: Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.Δ. ΧΑΝΙΩΝ  <b>ΤΣΙΡΑΝΤΟΝΑΚΗΣ ΣΟΦΟΚΛΗΣ</b> ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ:	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: