



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	
1. ΦΟΡΤΙΑ	
1.1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Εξωτερικό βάρος αντιστάσεων αναβάθματος	25.00 kN/m <sup>2</sup>
Εξωτερικό βάρος γλάστρας	75.00 kN/m <sup>2</sup>
Εξωτερικό βάρος γλάστρας	20.00 kN/m <sup>2</sup>
Διμερές απορριπτήριο	2.10 kN/m <sup>2</sup>
Μόνωση απορριπτηρίου	3.00 kN/m <sup>2</sup>
Φορτίο επένδυσης δωματίου γενικό	2.10 kN/m <sup>2</sup>
Φορτίο επένδυσης κίμαρας	2.00 kN/m <sup>2</sup>
Φορτίο επένδυσης δώματος γενικό	2.00 kN/m <sup>2</sup>
Φορτίο δώματος στην ταράτσα / ΗΜ εγκαταστάσεων	5.00 kN/m <sup>2</sup>
1.2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Κινητό φορτίο δωματίου γενικό (K <sub>0</sub> )	2.00 kN/m <sup>2</sup>
Κινητό φορτίο γραμμικό, εξωτερικό	2.50 kN/m
Κινητό φορτίο δωματίου και χώρων συνάθροισης κοινού	5.00 kN/m <sup>2</sup>
Κινητό φορτίο κίμαρας	5.00 kN/m <sup>2</sup>
Κινητό φορτίο δώματος	2.00 kN/m <sup>2</sup>
1.3. ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΑ	L, α=0.18
Συντελεστής επιβάρυνσης	24, α=1.50
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς γενικό	q=3.50
Συντελεστής βαρύτητας	θ=1.00
Κατηγορία δόματος	Β
Συντελεστής σεισμικής ενέργειας	β <sub>0</sub> =2.50
Χαρακτηριστική ταχύτητα	T <sub>1</sub> =0.15sec
T <sub>2</sub> =0.80sec	
Συντελεστής συντελεστής δράσεων	γ <sub>2</sub> =0.30
2. ΥΛΙΚΑ	
2.1. ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικό	C20/25
Σκυρόδεμα καθαρότητας	C15/10
Οπλισμένο σκυρόδεμα δωματίου	C16/20
2.2. ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Χαλύβας οπλισμού οπλισμένου σκυροδέματος	B500C
Χαλύβας βοηθητικό οπλισμού οπλισμένου σκυροδέματος	B500C
3. ΕΠΙΧΑΛΥΝΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	
Πλάτος σπρωγής	2.00 cm
Διάμετρος	4.00 cm
Τομήματα	4.00 cm
Υποστηρίγματα	4.00 cm
Θεμελίωση	6.00 cm
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΥΟΥΣ	
Δάπεδο, εξωτερικό	K <sub>0</sub> = 5000 kN/m <sup>3</sup>
Εξωτερικό, γλάστρες (επιπρόσθετο βάρος)	σ <sub>gl</sub> = 150 kN/m <sup>3</sup>
5. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ	
Προβλεπόμενα η προεξέλιξη ενός ορόφου καθ' ύψος	1
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
6.1 Ευρωπαϊκός Κανονισμός Σχεδιασμού Δομημάτων	
6.2 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1. Σχεδιασμός και δομή των κατασκευών	
6.3 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 2. Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	
6.4 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 7. Γεωμετρικός Σχεδιασμός	
6.5 Ευρωπαϊκός Κανονισμός 8. Αντισεισμικός Σχεδιασμός των Κατασκευών	
6.6 Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός Ε.Λ.Κ.Σ. 2000 (ΕΦΕΤ/93/30.8/12.10.82, ΕΦΕΤ/1848/20.12.1996, ΕΦΕΤ/718/18.06.2002, ΕΦΕΤ/1154/12.08.2003)	
6.7 Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Δ.Σ. 2000, ΦΕΚ 1238/16.11.2000, ΦΕΚ 447/03.03.2004)	
6.8 Ελληνικός Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (Ε.Τ.Σ.Ε. ΦΕΚ 510/07.7.4.1997)	
6.9 Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβδων Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Τ.Σ.Ε. 2008, ΦΕΚ 1416/07.07.2008, ΕΦΕΤ 21/3/01/5-10/2008)	
6.10 Ελληνικός Κανονισμός Θεμελίωσης Δομών (Ε.Λ.Π. 19-12-45, ΦΕΚ 1714/16.06.1946)	
6.11 Κανονισμός Παρεμβολών (Π.Λ.Τ.1, ΦΕΚ 324/17.02.1988)	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΣ 2012
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΚΑΜΑΚΑ: 1:50
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	1206MD-O
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ ΣΤΗΝ ΣΤ. +3.90 ΑΞΟΝΕΣ "Ε", "Ζ", "Η", "Θ", "Τ", "Κ", "Α"	Σ-12.6
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΕΚΔΩΤΗΣ
Ε. ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Π. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
Ο ΑΝΤΙΣΤΑΣ	Ο ΑΝΤΙΣΤΑΣ
Σ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ	Α. ΚΑΡΑΒΟΥ