



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	
1. ΦΟΡΤΙΑ	
1.1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Εξωτερικό θόρος σκελετού σκυροδέματος	25.00 kN/m ²
Εξωτερικό θόρος γλάστρες	75.00 kN/m ²
Εξωτερικό θόρος γλάστρες	20.00 kN/m ²
Αρμενία σκελετού ενδοδαμ	2.10 kN/m ²
Μηχανική σκελετού ενδοδαμ	2.00 kN/m ²
Θόρος επιδαμνησης δαπέδων γενικό	2.00 kN/m ²
Θόρος επιδαμνησης κλίμακας	2.00 kN/m ²
Θόρος επιδαμνησης δαπέδων γενικό	2.00 kN/m ²
Θόρος δαπέδων στην περιοχή ΗΥ εγκαταστάσεων	5.00 kN/m ²
1.2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Κινητό φορτίο δαπέδων γενικό (m.s.)	2.00 kN/m ²
Κινητό φορτίο γκαλερίων, εξωτερικών	2.00 kN/m ²
Κινητό φορτίο διαδρόμων και χώρων συνδρομής καναλι	5.00 kN/m ²
Κινητό φορτίο κλίμακας	5.00 kN/m ²
Κινητό φορτίο δαπέδων	2.00 kN/m ²
1.3. ΨΕΥΔΩΔΕΚΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Ζώνη ασφαλείας επιδαμνησης	L = 0.18
Συντελεστής επιδαμνησης	Z = 1.50
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος γενικό	γ = 1.35
Συντελεστής ασφαλείας	γ = 1.00
Κατηγορία κλίμακας	Β
Συντελεστής φόρτισης κλίμακας	γ _κ = 2.00
Χαρακτηριστική περιόδος	T ₁ = 0.10sec
	T ₂ = 0.05sec
	V ₁ = 0.30
Συντελεστής συνδυασμού δράσεων	
2. ΥΛΙΚΑ	
2.1. ΟΡΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικό	C20/25
Σκυρόδεμα αντιστάθμισης	C15/15
Οπλισμένο σκυρόδεμα δαπέδων	C16/20
2.2. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Χαλαρότητα κίονα σκελετού οπλισμένου σκυροδέματος	B500C
Χαλαρότητα δοκίμιου οπλισμένου σκυροδέματος	B500C
3. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ	
Πλάκες σκυροδέματος	2.00 cm
Δοκίμια	4.00 cm
Πορτοφύλακα	4.00 cm
Υποστηρίγματα	4.00 cm
Θεμελίωση	5.00 cm
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Δομική τάξη εδάφους	γ _s = 2000 kN/m ³
Ενδεικτική τάξη εδάφους (εμπειρική μέτρηση)	γ _{st} = 150 kN/m ²
5. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ	
Προβλεπόμενη η προβλεπόμενη ενός ορόφου καθ' ύψος	1
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
6.1 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού Δομικών	
6.2 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Κατασκευή	
6.3 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Κατασκευή	
6.4 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Κατασκευή	
6.5 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Κατασκευή	
6.6 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Κατασκευή	
6.7 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Κατασκευή	
6.8 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Κατασκευή	
6.9 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Κατασκευή	
6.10 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Κατασκευή	
6.11 Ευρωπαϊκός Κώδικας Σχεδιασμού και Ανάλυσης στη Κατασκευή	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τύπος
ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ
ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ)

Μελέτη
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012
ΚΑΛΑΜΑΚΑ: 1:50

Φάση
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1208-MD-O
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Σ-08

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ε. ΠΑΡΕΥΡΗΛΑ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
Π. ΠΑΡΕΥΡΗΛΑ
Ο ΑΝΤΙΣΤΑΤΗΣ
Σ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Α. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ

ΣΤΑ ΥΠΟΣΤΑΤΑΜΑΤΑ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΔΕΙΚΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΝΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣ
ΑΠΟ ΤΗΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗΣ ΟΡΟΦΟΥ