

1.ΦΟΡΤΙΑ (κατακόρυφα)

1.1 Μόνιμα	
Ιδιο βάρος σκυροδέματος	25,00 kN/m <sup>3</sup>
Ιδιο βάρος χάλυβα	78,50 kN/m <sup>3</sup>
Ιδιο βάρος ξύλου	6,00 kN/m <sup>3</sup>
Ιδιο βάρος γαλβ	20,00 kN/m <sup>3</sup>
Επικάλυψη δαπέδων	3,00 kN/m <sup>2</sup>
Επικάλυψη δοπέδων γενικά	2,00 kN/m <sup>2</sup>
Επίστρωση κλιμακοστάσιων	1,50 kN/m <sup>2</sup>
Ιδιο βάρος δομικής τοιχοποιίας	2,10 kN/m <sup>2</sup>
Ιδιο βάρος μπατικής τοιχοποιίας	3,60 kN/m <sup>2</sup>

1.2 Ωφέλιμα – Κινητά	
Δάπεδα Γενικά	2,00 kN/m <sup>2</sup>
Κλιμακοστάσια	5,00 kN/m <sup>2</sup>
Δώματα	2,00 kN/m <sup>2</sup>
Εξώστες	5,00 kN/m <sup>2</sup>

2. ΣΕΙΣΜΟΣ (οριζόντια φορτία)

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας II	
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους A= 0,24 g	
Συντελεστής οπουδαιότητας γ <sub>1</sub> = 1,20 (οπουδαιότητα S3)	
Κατηγορία εδάφους B με T <sub>1</sub> = 0,20 , T <sub>2</sub> = 0,60	
Συντελεστής θεμελίωσης θ = 1,00	
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης θ <sub>0</sub> = 2,50	
Συντελεστής συμπεριφοράς q=1,50	

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

Φορτίο κιονιού	1,00 kN/m <sup>2</sup>
Φορτίο ανέμου	κατά ΕΟ1

4. ΥΛΙΚΑ

Ποιότητα έγχυτου σκυροδέματος	C 25/30
Αοπλο σκυρόδεμα (εξυγιαντικές στρώσεις)	C 12/15
Ποιότητα χάλυβα οπλισμού γενικά (συγκολλησιμοι)	B500C (S 500s)
Ποιότητα χάλυβα βοηθητικών οπλισμών, συνδετήρων	B500C (S 500s)
Ποιότητα χάλυβα δομικών πλεγμάτων	St IV (S 500)
Μορφοχάλυβας μεταλλικών κατασκευών	S 235 (Fe 360)
Συλεια (κιωσφόρο II)	C24

5. ΕΔΑΦΟΣ

Ελήφθη επιτρεπόμενη τάση εδάφους	0.20 MPa (= 2.00 kgf/cm <sup>2</sup> )
----------------------------------	--

6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Ελληνικός Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών έργων Β.Δ 10–12–45 (ΦΕΚ 325/Α/45 και 171/Α/46)
- Ελληνικός Κανονισμός Σκυροδέματος ΕΚΩΣ 2000 (ΦΕΚ 1329 Β/6–11–2000)
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός ΕΑΚ 2000 (ΦΕΚ 2184 Β/20–12–99)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος και οι σχετικές διατάξεις (Υπ. Απόφ. Δ118/13–3–95 και Δ17Υ/01/50/ΦΝ310/23–6–94 (ΦΕΚ 315 Β/18–4–97))
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΚΤΣ 2016
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (Κ.Τ.Χ) (ΦΕΚ 381 Β/24–3–2000)
- Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων
- Ευρωκώδικας 2 (ΕC 2) Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα
- Ευρωκώδικας 3 (ΕC 3) ENV 1993–1–1 : Σχεδιασμός μεταλλικών κατασκευών
- Ευρωκώδικας 7 (ΕC 7) Γεωτεχνικός σχεδιασμός
- Ευρωκώδικας 1 (ΕC 1) Υπολογισμός φορτίσεων
- DIN 1054, Εδαφος θεμελίωσης, επιτρεπόμενη φόρτιση του εδάφους θεμελίωσης
- DIN 1055, Παραδοχές φορτίων για κατασκευές
- DIN 1045, Αοπλο και οπλισμένο σκυρόδεμα–υπολογισμός και εκτέλεση
- Συστάσεις για προσεισμικές και μετασεισμικές επεμβάσεις σε κτίρια ΟΑΣΠ Απρίλιος 2001
- Εγκύκλιος 3/18–1–1996 (παραγρ. 2/2.1) του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. : Έλεγχος υψισταμένων κτιρίων

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΕΡΓΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ
ΘΕΣΗ	ΠΟΥΝΤΟΣ-ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ Δ.Ε. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ης Γ.Ε.ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	
-----------	--

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΑΡ. Σ Χ Ε Δ Ι Ο Υ Σ 2 Κ Λ . 1 : 5 0
--------------	--	---

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ	 
-----------	--

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2 0 1 9
------------	---------------------

