



Παραδοχές υπολογισμού			
1. Υλικά		5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού	
Σκυρόδεμα	:C25/30	Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	:II
Χάλυβας	:B500C	Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	:0.24
Χάλυβας Συνδετήρων	:B500C	Συντελεστής Σκοφοδότησης	:1
Συντ. Ασφαλείας Σκυροδέματος	:γc=1.50	Σκοφοδότηση Κτιρίου	:33
Συντ. Ασφαλείας Χάλυβα	:γs=1.15	Κατηγορία Εδάφους	:A
2. Μόνιμα φορτία		Συντελεστής Σεισμικής Σχηματοφoρoς	:3.50
Βάρος Σκυροδέματος	:25.00 KN/m3	Συντελεστής Θεμάλωσης	:1.00
Βάρος Αρμενικής Πλακοδομής	:2.10 KN/m2	Συντελεστής φορματικής Ενίσχυσης β0	:2.50
Βάρος Μαστικής Πλακοδομής	:3.60 KN/m2	Συντελεστής Σεισμισμού Αρμίστων	:0.30
Επικάλυψη Πλακών γενικά	:1.20 KN/m2	Χαρακτηριστικές Παράδοχ	:T1= 0.15
Επικάλυψη Κλιμακίων	:2.50 KN/m2	Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού	: Δυναμική με Μειότη μάζων
Επικάλυψη Δώματος	:2.50 KN/m2	Μέθοδος Υπολογισμού	: Με χρήση στα (Αποδοσιμότητα Μέθοδος)
Χώμα	:18.00 KN/m3	Ακραία Εδαφός	: Kα= 200.000 KN/m3
3. Κινητά φορτία		Επικάλυψη πάτη	: στατ=200 kPa
Θεώλιο διαδίων κατοικιών-γραφείων	:2.00 KN/m2	7. Προβλέψεις	
Θεώλιο διαδίων καταστημάτων	:5.00 KN/m2	Kατ' ύψος	:0
Θεώλιο διαδίων κλιμακ. κατοικιών	:3.50 KN/m2	Kατ' έκταση	:0
Θεώλιο διαδίων κλιμακ. καταστημάτων	:5.00 KN/m2	8. Κανονισμοί	
Θεώλιο διαδίων εξοχικών	:5.00 KN/m2	Σκυροδέματος	:ΦΕΚ 1329B/2000-ΦΕΚ 447B/2004
4. Συντελεστής ασφαλείας φορτίων		Τιγροί, Σκυροδέματος	:ΦΕΚ 1561B/2016
Μόνιμα φορτία	:γm= 1.35	Αντισεισμικός	:ΦΕΚ 2184B/1999-ΦΕΚ 423B/2001
Κινητά φορτία	:γm= 1.50		:ΦΕΚ 781B/2003-ΦΕΚ 1154B/2003
			:ΦΕΚ 375,45-ΦΕΚ 171 Δ'96



**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:** Δ.ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ

**ΕΡΓΟ:** ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΤΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΙΩΣΕΩΝ ΣΤΑ ΝΕΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ Κ.ΠΕΤΡΟΥΣΑΣ

**ΘΕΣΗ:** ΠΕΤΡΟΥΣΑ Δ.ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ  
ΑΓΡ.7809

**ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:** ΜΑΡΤΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

**ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:** ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑΣ

**ΚΑΙΜΑΚΕΣ** :1: 50 - 1:20

**ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:** ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

**ΣΥΝΤΑΞΗ:**   
Μαρτιάδης Γεώργιος  
Π. Ε. 3  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΣΗ:**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ**

**Σ2**