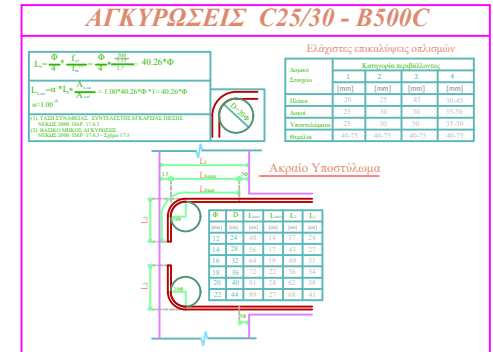


Παραδοχές υπολογισμού

1. Υλικά		5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού	
Σκυρόδεμα	C25/30	Ζώνη Σεισμικής Επικέντρωσης	II
Χάλυβας	B500C	Συντελεστής Επένδυσης Εδάφους	0.24
Χάλυβας Συνδέσεων	B500C	Συντελεστής Συνολικής Σεισμικότητας	1
Συντ. Ασφαλείας Σκυροδέματος	$\gamma_s=1.50$	Συντελεστής Κλίσης	0.23
Συντ. Ασφαλείας Χάλυβα	$\gamma_s=1.15$	Κατηγορία Εδάφους	IIA
2. Μόνιμα φορτία		Συντελεστής Σεισμικής Σεισμικότητας	0.30
Βάρος Σκυροδέματος	25.00 KN/m ³	Συντελεστής Φυσικής Ενέργειας	0.30
Βάρος Αρμολής Πλακοκρήνης	2.10 KN/m ²	Συντελεστής Φυσικής Ενέργειας	0.30
Βάρος Μονωτικής Πλακοκρήνης	3.60 KN/m ²	Συντελεστής Φυσικής Ενέργειας	0.30
Επισκόπηση Ελαστών γωνιών	1.20 KN/m ²	Χαρακτηριστικές Παράμετροι	T1= 0.15 T2= 0.60
Επισκόπηση Κιμωτών	2.50 KN/m ²	Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού	Με χρήση μετρήσιμης μεθόδου
Επισκόπηση Διάμεσης	2.50 KN/m ²	Μέθοδος Υπολογισμού	Με χρήση μετρήσιμης μεθόδου
Χάρη	18.00 KN/m ²	Ακρίβεια Επένδυσης	Κα= 200.000 KN/m ³
3. Κινητά φορτία		Επικέντρωση τύπου	α= 200 kPa
Οριζόντιο δαπέδων κατοικιών-εργασιών	2.00 KN/m ²	6. Προβλεπόμενες	
Οριζόντιο δαπέδων κατοικιών-εργασιών	5.00 KN/m ²	Κατ' έτος	0
Οριζόντιο δαπέδων κατοικιών-εργασιών	5.00 KN/m ²	Κατ' έτος	0
Οριζόντιο δαπέδων κατοικιών-εργασιών	5.00 KN/m ²	Κατ' έτος	0
4. Συντελεστής ασφαλείας φορτίων		8. Κινητικότητα	
Μόνιμα φορτία	$\gamma_m= 1.35$	Τυποδ. Σκυροδέματος	ΦΕΚ 132/Β/2000-ΦΕΚ 447/Β/2004
Κινητά φορτία	$\gamma_m= 1.50$	Τυποδ. Σκυροδέματος	ΦΕΚ 132/Β/2000-ΦΕΚ 447/Β/2004
		Αντισεισμικός	ΦΕΚ 132/Β/2000-ΦΕΚ 447/Β/2004
		Φορτίων	ΦΕΚ 132/Β/2000-ΦΕΚ 447/Β/2004



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: Δ.ΠΡΟΣΩΤΣΑΝΗΣ

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

ΘΕΣΗ: ΠΕΤΡΟΥΣΑ Δ.ΠΡΟΣΩΤΣΑΝΗΣ
ΑΓΡ.7809

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΜΑΡΤΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ1

ΚΑΙΜΑΚΕΣ: 1: 50 - 1:20

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΘΕΩΡΗΣΗ:

Μαρίαδης Γεώργιος
Γ.Ε.Σ.
Πολιτικός Μηχανικός