



1. ΓΑΒΑ	
Εκφώνημα	C25/30
Χαλύβας	B500C
Χαλύβας Ενισχυτή	B500C
Εντ. Ασφαλείας Εκφώνηματος	γ=1.50
Εντ. Ασφαλείας Χαλύβας	γ=1.15
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Βάρος Εκφώνηματος	25.00 KN/m ³
Βάρος Δομικής Πυκνότητας	2.10 KN/m ³
Βάρος Χημικής Πυκνότητας	3.40 KN/m ³
Επιδόση Πλακών Υφών	2.50 KN/m ²
Επιδόση Χημικών	3.50 KN/m ²
Επιδόση Δομικών	2.50 KN/m ²
Χάλα	18.00 KN/m ³
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Ορόσημο δομικών κατασκευών	2.00 KN/m ²
Ορόσημο δομικών κατασκευών	3.00 KN/m ²
Ορόσημο δομικών κτιρίων	3.50 KN/m ²
Ορόσημο δομικών κτιρίων	5.00 KN/m ²
Ορόσημο δομικών οφύσεων	5.00 KN/m ²
4. ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΟΡΤΙΩΝ	
Μόνιμα φορτία	γ=1.35
Κινητά φορτία	γ=1.50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΕΙΣΘΙΜΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
Δύο Διευθυντές Επιδόσεων	II
Ισοκλήση Επιδόσεων	0.24
Ισοκλήση Επιδόσεων	1.15
Επιδόση Χημικών	13
Κατηγορία Είδους	8
Ισοκλήση Ισοκλήσης Συμπληρωσών	1.50
Ισοκλήση Ομοιοκλήσης	1.00
Ισοκλήση φασματικής Ενίσχυσης	2.50
Ισοκλήση Συνεκτικότητας Δομικών	0.40
Χαρακτηριστική Περίοδος	T=0.15
Μέθοδος Αντιστοίχου Υπολογισμού	Δυναμική με μετασχηματισμό
6. ΕΛΑΦΥΣ	
Επιδόση Ισοκλήσης	α=200 KPa
Αντιστοίχου	K=2800 KN/m ³
7. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	
Καθ' ύλην	0
Κατ' επέκταση	0
8. ΕΛΑΦΥΣΜΟΣ	
Εκφώνημα	ΦΕΚ 13298/2000-ΦΕΚ 4478/2004-ΦΕΚ 5748/2005
Παράν. Εκφώνηματος	ΦΕΚ 154/2011
Αντιστοίχου	ΦΕΚ 21848/1999-ΦΕΚ 4238/2000
Φορτίων	ΦΕΚ 5718/2003-ΦΕΚ 1348/2003-ΦΕΚ 7818/2006
	ΦΕΚ 3204/45-ΦΕΚ 1714/46

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΑΡΟΡΟΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ
ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΣΤΑΤΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΕΝΔΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +81.38
(ΚΤΙΡΙΟ 1)

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΥΜΑΚΑ : 1 : 50

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ. Sc.
Πέτρος Κουρτάλλης, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών
Παναγιώτης Παναγιωτοπούλου, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ
Πρόεδρος Μ.Ε.Π. (ΗΜ Εγκρίστηκαν)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΒΕΡΘΗΘΗ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΒΕΡΘΗΘΗ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

Σ1.5