

1. ΥΛΙΚΑ	
Ισοβάθρο	C25/20
Χαλύβας	S500c
Χαλύβας Συνέτηγαν	S500c
Συντ. Ασφαλισας Ισοβάθρο	γστ=1.50
Συντ. Ασφαλισας Χαλύβας	γστ=1.15

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Βάρος Ισοβάθρου	25.00 kN/m ²
Βάρος Δομικής Πλινθοδομίας	2.10 kN/m ²
Βάρος Ηλεκτρικής Πλινθοδομίας	3.60 kN/m ²
Επικάλυψη Πλακών γενικά	2.50 kN/m ²
Επικάλυψη Κλιμάκων	3.50 kN/m ²
Επικάλυψη Δώματος	2.50 kN/m ²
Χάρα	18.00 kN/m ²

3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Οφέλιμο δαπέδων κατοικιών-γραφείων	2.00 kN/m ²
Οφέλιμο δαπέδων καταστήματων	5.00 kN/m ²
Οφέλιμο δαπέδων κλιμακ. κατασκευών	3.50 kN/m ²
Οφέλιμο δαπέδων κλιμακ. κατασκευών	5.00 kN/m ²
Οφέλιμο δαπέδων εξώσεων	5.00 kN/m ²

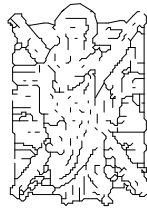
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
Μόνιμα φορτία	γστ= 1.35
Κινητά φορτία	γστ= 1.50

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
Συντ. Ισοσταθμίας Επικέντρωσης	II
Συντ. Επιδόσεων Εξέλιξης	0.24
Συντελεστής Σπουδαιότητας	1.15
Σπουδαιότητα Κτιρίου	23
Κατηγορία Εξέλιξης	8
Συντελεστής Σεισμικής Διαπερατότητας	3.00
Συντελεστής Σεισμικής Ενίσχυσης	1.00
Συντελεστής Σεισμικής Ενίσχυσης	2.50
Συντελεστής Συνδυασμού Δράσεων	0.80
Χαρακτηριστικές Περίοδοι	T1= 0.15
Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού	Δυναμική με μεταστροφή

6. ΕΛΔΕΦΟΣ	
Επιβαρύνει ύψος	απ=200 κτς
Ακτίνα Εξάρσης	κ= 28000 kN/m ³

7. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	
Καθ' ύψος	0
Καθ' επέκταση	0

8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
Ισοβάθρο	ΦΕΚ 1329/2020-ΦΕΚ 4478/2004-ΦΕΚ 5768/2005
Τοιχ. Ισοβάθρο	ΦΕΚ 15418/2016
Αντισεισμικός	ΦΕΚ 21848/1999-ΦΕΚ 4238/2020
Φορτίσεων	ΦΕΚ 8718/2003-ΦΕΚ 11348/2003-ΦΕΚ 7818/2006
Φορτίσεων	ΦΕΚ 325A/45-ΦΕΚ 171A/46



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 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 :

ΣΥΛΟΓΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
(ΚΤΙΡΙΟ 2)

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΑΙΜΑΚΑ : 1 : 50

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΘΟΡΓΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μ.Σc.
Πέτρος Κουμντοπούλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών
Παναγιώτης Παναγιωτοπούλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ
Πρωτ. Μελετητής (ΗΜ Εγκρισμένος)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΞΕΘΡΗΘΗ
Ο ΤΜΗΜΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΞΕΘΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

Σ2.2

ΣΥΛΟΓΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (70.97/71.17)

Στο περιμετρικό τοιχώ του υπογείου
κατασκευάστηκε δύο σκάφους με ορι-
ζόντια Φ 10/20 και κατακόρυφα
Φ 10/15. Στο ένα άκρο του τοιχώ
τοίχου 2420. Στο κάτω άκρο 349.16
Τυμμετρικός σπινγκας 468mm