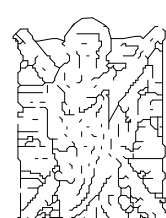


ΠΑΡΑΔΟΧΕΙ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα	C20/20
Χάλυβας	S355
Χάλυβας Τυφλών	S355
Δομική Χάλυβας	S355
Συντ. Ασφαλισμός Σκυροδέματος	γ<=1.30
Συντ. Ασφαλισμός Χάλυβα	γ<=1.15
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Βάρος Σκυροδέματος	25.00 kN/m ³
Βάρος Δομικής Πλινθοδοσίας	2.10 kN/m ²
Βάρος Μηχανής Πλινθοδοσίας	3.60 kN/m ²
Επικάλυψη Πλακών Υπόδα	2.50 kN/m ²
Επικάλυψη Κιμωτών	3.50 kN/m ²
Επικάλυψη Δάστρας	2.50 kN/m ²
Χώρο	18.00 kN/m ²
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Οφέλη Καμένων κατακόρυφων υφασμάτων	2.00 kN/m ²
Οφέλη Καμένων κατακόρυφων υφασμάτων	5.00 kN/m ²
Οφέλη Καμένων κλίμακων κατακόρυφων υφασμάτων	3.50 kN/m ²
Οφέλη Καμένων κλίμακων κατακόρυφων υφασμάτων	5.00 kN/m ²
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
Μόνιμα φορτία	γ<= 1.35
Κινητά φορτία	γ<= 1.50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	
Εκτιμώμενη επιτάχυνση	B
Εκτιμώμενη επιτάχυνση	0.24
Εκτιμώμενη επιτάχυνση	1.15
Εκτιμώμενη επιτάχυνση	33
Κατηγορία Εδάφους	B
Εκτιμώμενη επιτάχυνση	1.50
Εκτιμώμενη επιτάχυνση	1.00
Εκτιμώμενη επιτάχυνση	2.50
Εκτιμώμενη επιτάχυνση	0.60
Εκτιμώμενη επιτάχυνση	11<=0.15
Χαρακτηριστικές Περίοδοι	12<=0.60
Μέθοδος Αποσασματικού Υπολογισμού	Δυναμική με μετασχηματισμό
6. ΕΔΑΦΟΣ	
Επιφανειακή τάση	σ<=200 kPa
Αντομία Εδάφους	K<= 28000 kN/m ³
7. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	
Καθ' ύψος	0
Καθ' ύψος	0
8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
Εκδόσεις	ΔΕΚ 15/98/2000-ΔΕΚ 44/18/2004-ΔΕΚ 57/48/2005
Εκδόσεις	ΔΕΚ 15/18/2014
Εκδόσεις	ΕΚ3
Εκδόσεις	ΔΕΚ 21/48/1999-ΔΕΚ 42/98/2000
Εκδόσεις	ΔΕΚ 87/18/2003-ΔΕΚ 115/48/2003-ΔΕΚ 78/18/2006
Εκδόσεις	ΔΕΚ 32/48/98-ΔΕΚ 17/14/96
Φορτίσεις	

•ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΑΙ ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΗΜΗ
•ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ
•ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΕΝΑΙ ΠΟΛΙΤΗΤΟΣ S355 ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΗΘΟΛΙΜΕΝΕΣ
•ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΕΝΑΙ ΚΟΡΑΔΗ
•ΤΑΧΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΘΙΓΕΤΟΥΝ 1 το μέτρο του λεπτότερου ελάσματος)
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ
•ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΒΑΘΝΑΙΤΑΙ ΜΕ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ.
•ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΠΑΤΑΡΙΟΥ & ΣΤΕΓΗΣ ΕΝΑΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ
Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕ ΕΝΑΙ ΨΕΝ ΦΗΝΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΤΑΘΜΕΣ.
•ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΟΠΙΣΘΟΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΒΕΜΕΛΕΣΙΣ,ΠΥΛΩΙ)
ΦΑΝΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΤΑ Ε11 ΕΦΕ.Ε.14. ΣΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΕΙΧΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΥΤΕΡΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ.
•ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΚΟΥΣ HEA180 ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΥ 6m ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΑ Α25.



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: ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΤΕΓΗΣ (ΚΤΗΡΙΟ 1)

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 : 50

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΕΒΙΘΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.
Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτον, Καθηγητής Παν. Πατρών
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ
Πρόεδρος Μελετηκή (ΗΜ Εγκρίσματος)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΞΕΘΡΩΝΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΥΠΟΤΜΗΝ - ΕΦΑΡΧΙΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
S1.8