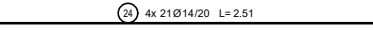
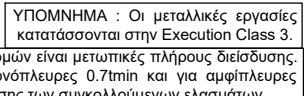
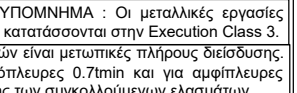
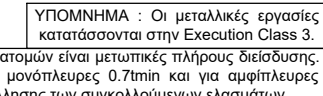


6 7



Ø	ΒΑΡΟΣ (kg)
12	243.49
14	2952.7
20	616.51
ΣΥΝΟΛΟ: 3812.7 kg	



6 7

Ø	ΒΑΡΟΣ (kg)
12	317.91
14	2577.78
20	806.21
ΣΥΝΟΛΟ: 3701.9 kg	

- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ:**
 - Ευρωκώδικας 0: Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων
 - Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα
 - Ευρωκώδικας 2: Σχεδιασμός κατασκευών από Σκυρόδεμα
 - Ευρωκώδικας 6: Σχεδιασμός κατασκευών από Τοιχοποιία
 - Ευρωκώδικας 7: Γεωτεχνικός σχεδιασμός
 - Ευρωκώδικας 8: Αντισεισμικός σχεδιασμός
- ΚΑΝΕΠΕ: Κανονισμός Επεμβάσεων 2012 (3^η Αναθεώρηση 2022)
- ΚΔΑΕΤ: Κανονισμός για Αποθήωση και Δομνητικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας 2022
- Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβδιν Οπλισμένων Σκυροδεμάτων (ΚΤΧ-2008)
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδεμάτων (ΚΤΣ-2016)
- Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) (ΦΕΚ Β 2221/30.07.2012)

- Κατασκευές από Φέρουσα Τοιχοποιία:
- Επιπέδιο Γνώσης Σ.Α.Δ. υφιστάμενης τοιχοποιίας: ΚΛ2- Ικανοποιητική
- Τύπος Τοιχοποιίας και Υφιστάμενων Λιθοσώματων:
 - Τρίστηρη Αργιλοδοσολή,
 - Συμπαγείς Οπτόπλινθοι,
 - Εξάστοι Οπτόπλινθοι
- Ποιότητα Χάλυβα: Βάσει εργαστηριακών αποτελεσμάτων
- Ποιότητα Σκυροδέματος: Βάσει εργαστηριακών αποτελεσμάτων

- Σκυρόδεμα μανδύων C30/37
- Σκυρόδεμα τοιχωμάτων C25/30
- Σκυρόδεμα πλακών C25/30
- Σκυρόδεμα θεμελίωσης C25/30
- Χάλυβας οπλισμού B500C
- Ένεμα ενίσχυσης τριμερούς σύνθεσης $f_{tr,ε}=10\text{MPa}$

- Οπισθιακή ακρόαση: 25.00 Knn/m³
- Λιθώσια αργιλοδομοθής: Ειδικό βάρος (από εργαστηριακή μέτρηση) 27.54 Knn/m³
- Συνδεδκο Κονίαμα Αργιλοδομοθής: Ειδικό βάρος (από εργαστηριακή μέτρηση) 17.00 Knn/m³
- Δάτρηνη απόλιθωνη (ποσοςό απόλιν <40%) και Ασβεστοκονίαμα: Ειδικό βάρος 16.00 Knn/m³
- Συμπαγές Οπτόλιθωνη και Ασβεστοκονίαμα: Ειδικό βάρος 18.00 Knn/m³
- Υφάτωνα Δάττω και Κονίαματα δάττωών: Ειδικό βάρος 29.00 Knn/m³
- Κινητή Φορτία: Κατρηγρία χρήσης Q₃ (μυσταία): q₃=5.00 Knn/m², Q₄=4.00 Knn/m²
Χωροί απόδοκωσων: 7.50 Knn/m²
- Σωχαττωμένες χρήσεις ορόφων φ=0.80 (γυνάκω) και φ=1.00 (δωμάω)

- Ζώνη Χεισμηκής Επικινδυνότητας: Ζ1 (Δήμος Τρικκαίων)
- Εδαφική Επιτάχυνση του εδάφους: $a_g = 0.16g$ (Εθνικό Προσάρτημα EC-8)
- Κατηγορία Εδάφους Θεμελίωσης (Βάσει EC-8): Κατηγορία C
- Φάσμα Σχεδιασμού: Τύπος Ι
- Κατηγορία Σπουδαιότητας: IV
- Κατασκευαστικό Συντελεστής Θεμελίωσης: $S = 1.15$, $T_B(s) = 0.20$, $T_C(s) = 0.60$ s

- Εφαρμογή Υπερωθητικής Ανάλυσης (Pushover Analysis) επί του προσομοιωμάτος Φέρουσας Τοιχοποιίας και Οπλισμένου Σκυροδέματος.
- Κατανομές Οριζόντιας Φόρτισης: Α'- Ομοιομορφη και Β' Ιδιομορφική.
- Σχετιζόμενες Στάθμες Επιστάσιμότητας:
 - Εξαστάσεις Βλάβης SD (B1): Πιθανότητα Υπέρθρωσης 10% στον συμβατικό χρόνο ζωής του έργου (50 χρόνια).
 - Περιορισμός Βλαβών DL (A2): Πιθανότητα Υπέρθρωσης 30% στον συμβατικό χρόνο ζωής του έργου (50 χρόνια).

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

**ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΤΑΞΥΠ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΣΕ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ: _____

**ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ &
Α' ΟΡΟΦΟΥ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ**

Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κων/νου Καραμανλή 145, Θεσσαλονίκη 54249, τηλ: 2310320609, email: info@manrakis-sa.gr

Π. - Ι. ΖΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΜ
Αριστοτέλους 17, Κηφισιά 14563, τηλ: 2106203501, email: mail@zannispi.gr

Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κων/νου Καραμανλή 145, Θεσσαλονίκη 54249, τηλ: 2310320609, email: info@maurakis-sa.gr

Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε.
ΛΕΩΣ.Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΗ 145, ΤΗΛ. 320.468
542 0 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Α.Φ.Μ. 094519880 - Δ.Ο.Υ. Φ.Α.Ε. ΘΕΣΣΟΝΙΚΗΣ

No	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΙΣ
01	06/12/2024	Παρατηρήσεις εγγράφου Α.Π. 530920	