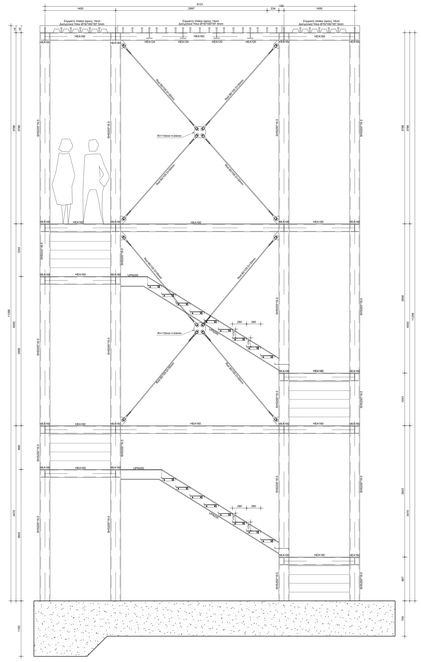
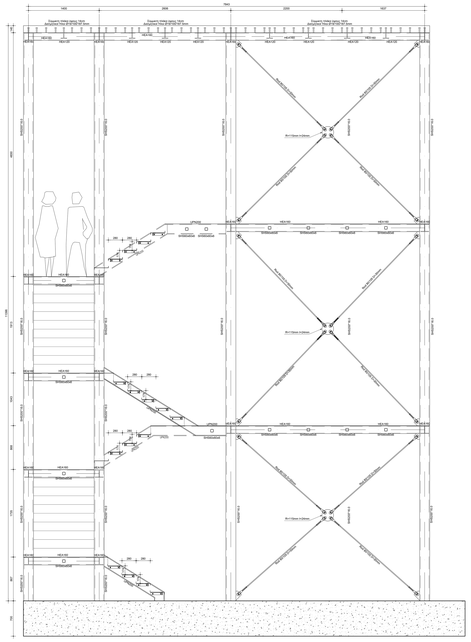
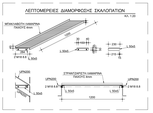
ΟΨΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΚΑΛΑΣ (B - B)



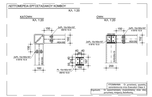
ΟΨΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΚΑΛΑΣ (A - A)

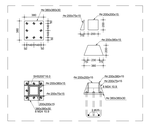


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΚΑΛΟΠΑΤΩΝ

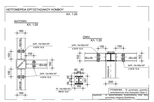


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ

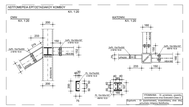




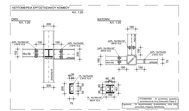
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ



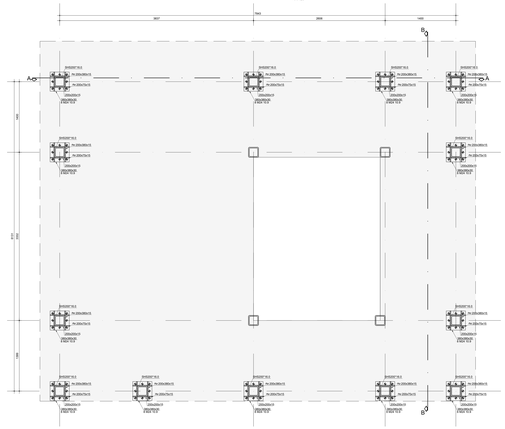
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ



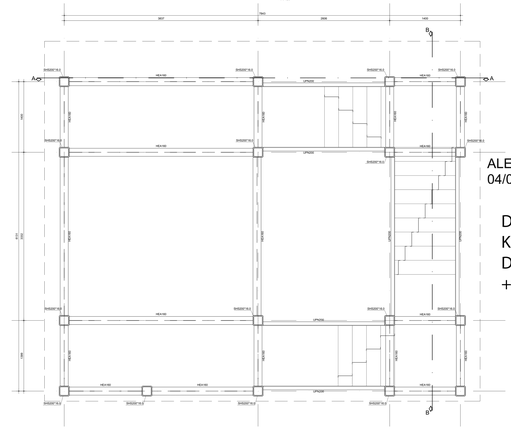
ΣΗΜΕΙΩΣΗ : ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΘΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΕΛ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ : ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ ΣΥΜΜΙΚΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΒΛ. Σ-27 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΤΟΨΗ ΑΡΧΙΤΥΠΩΣΗΣ ΣΤΥΛΩΝ ΣΚΑΛΑΣ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΚΑΛΑΣ



ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΟΣΚΑΠΤΕΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ

1. ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ:
- Ελαγκαλούπες Ε Φάσης Αμβούτερ Φαγκάλτων
- Ελαγκαλούπες Ε Σχολής Μπαλέτου
- Ελαγκαλούπες Ζ Σχολείου κατασκευών από Σκυροδέμα
- Ελαγκαλούπες Θ Σχολείου κατασκευών από Τσιμεντοσανίδα
- Ελαγκαλούπες Η Γυμναστηρίου Ακαδημιών
- Ελαγκαλούπες Θ Αιτιολογικής Αμβούτερ
- ΚΑΔΕΤ Κτιακοκομής για Αποκάρυση και Διαμόρφωση Ελαγκαλούπες Τσιμεντοσανίδα 2022
- ΚΑΔΕΤ Κτιακοκομής για Αποκάρυση και Διαμόρφωση Ελαγκαλούπες Τσιμεντοσανίδα 2022
- Κτιακοκομής Τεχνολογίας Κτιλάβων Οπτοπλινθοδομής (ΚΤΑ 2008)
- Κτιακοκομής Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ 2016)
- Κτιακοκομής Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΕΤΕΠ) (ΦΕΚ Β 2221/30.07.2012)

2. ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΕΣ:
Κτιακοκομές από Φύλλωση Τσιμεντοσανίδας
- Επιπλέκτα Γ κώνος Σ.Α.Β. αφαιτέρωσης τσιμεντοσανίδας, ΚΩ.Σ. λειτουργικού.
- Τύπος Τσιμεντοσανίδας και Τσιμεντοσανίδων Υλίκκαλυμμάτων
  - Τσιμεντοσανίδα Λειτουργίας
  - Τσιμεντοσανίδα Κατασκευής
  - Εξώστης Οπτοπλινθοδομής
  - Τσιμέντο Κάλυψης Βάσης εμφανίσιμων οπτοπλινθοδομών
- Πλαστικοί Συμπλήρωμες Βάσης εμφανίσιμων οπτοπλινθοδομών

3. ΜΕΛ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΕΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ:
- Σκυροδέματα Κατασκευής C20/25
- Σκυροδέματα Κατασκευής C25/30
- Σκυροδέματα Κατασκευής C30/37
- Κτιακοκομής Κατασκευής C35/45
- Κτιακοκομής Κατασκευής Κατασκευής f_{ck} >=50MPa

4. ΒΑΡΥΤΑ ΚΑΙ ΜΟΡΤΕΙΕΣ:
- Οπτοπλινθοδομή σκυροδέματος 25.00 kN/m³
- Σκυροδέματα Κατασκευής Κατασκευής Σκυροδέματος (κατά τσιμεντοσανίδα μπορούν) 27.34 kN/m³
- Σκυροδέματα Κατασκευής Κατασκευής Σκυροδέματος (κατά τσιμεντοσανίδα μπορούν) 17.50 kN/m³
- Διαβρύτιση οπτοπλινθοδομή (πλαισιακό κτιακοκομής >40%) και Λειτουργικούμενο Σύθετ βάρους 19.00 kN/m³
- Σιμπλήκτης Οπτοπλινθοδομή και Λειτουργικούμενο Σύθετ βάρους 19.00 kN/m³
- Υφαντόμορφα Δαπέδα και Κτιακόμενα Φινιτίδων Σύθετ βάρους 20.00 kN/m³
- Κονιάκι Φαρτός Κατασκευής Σ.Τ.Ε.Γ. Κατασκευής f_{ck} 6.00 kN/m² / f_{ck} ≥ 6.00 MN
  - Κονιάκι κτιλάβων 6.00 kN/m²
  - Σκυροπλάκες χρήσης κατάρρυ φτ10 (γυψοσ) και φτ11 (δάρμο)

5. ΣΙΔΗΡΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑ:
- Ζώνη Συχνής Επικαλύπτους 21 (Δήμος Τρικκαίων)
- Κατηγορία Εδάφους Σχεδιασμού Α (Τ_B 0.15s (Κάτω) Προτύπων EC-8)
- Κατάταξη Κτίσεως Σημαντικής (Βαθμός Σ=1.0). Κατηγορία 2.
- Μέσων Σχεδιασμού: Τύπος 1
- Κατηγορία Επικαλύπτους: IV
- Μετρημένη Συντελεστής Συμπεριφοράς: q=1.50 (T_C≤T_B): q=0.80 και T_C>=2.50

6. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ:
- Σιδηρούν Υλικά/Κατασκευές Κτιακόμενα Κτιακοκομής Κτιακοκομής Φέρουσας Τσιμεντοσανίδας και Οπτοπλινθοδομής
- Σιδηρούν Υλικά/Κατασκευές Κτιακοκομής Κτ. Οριθωμένων και Φ Φτιαγμένη.
- Εξοπλισμός Σιδήρου Επικαλύπτους:
  - Σημαντικής Βαθμός S(1.00) / Πλαστικούς Υπόβαθρος 10% στον συμβατικό χρόνο ζωής του έργου (50 χρόνια)
  - Σημαντικής Βαθμός S(1.20) / Πλαστικούς Υπόβαθρος 30% στον συμβατικό χρόνο ζωής του έργου (50 χρόνια)

ALEXANDROS THEOFANOPOULOS
04/03/2025 13:33

Digitally signed by KONSTANTINOS FRISIRAS
Date: 2025.03.05 12:39:37 +02'00'

Anna Oikonomou
04/03/2025 22:55

ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΕΩΝ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (1)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ / ΣΥΝΟΛΟ
ΣΤ ΕΦ Σ-28
Φύλλο 28 από 28
01 - 08 - 2024

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ / ΕΔΡΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΤΣΑΚΗΣ
Τηλ.2431 0 28888, e-mail: info@gpark.gr

ΚΟΣΜΟ ΑΛΕΞΙΠΟΥΛΟΣ ΑΕ
Τηλ.2431 0 28888, e-mail: info@gpark.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κων.Καραμανλή 41, Θεσσαλονίκη 54645, τηλ. 2310 826 826, e-mail: info@mavrakis.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Π. - Ι. ΣΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΒΕ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κων.Καραμανλή 41, Θεσσαλονίκη 54645, τηλ. 2310 826 826, e-mail: info@mavrakis.gr

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κων.Καραμανλή 41, Θεσσαλονίκη 54645, τηλ. 2310 826 826, e-mail: info@mavrakis.gr

ΣΥΝΑΛΛΑΓΗ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ — ΕΚΔΟΣΗ

ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
Αριθμός Μητρώου ΤΕ.ΔΙ.Κ.Ε. 1.2
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Α.Π.Θ. Διδάκτωρ Μηχανικός

IOANNIS MAVRAKIS
Digitally signed by IOANNIS MAVRAKIS
Date: 2025.01.24 14:28:20 +02'00'

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	Αρ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
Σ.Π.Σ.Υ. Τσιπουρίου αγωγιάθηκαν	01	06/12/2024	Υποβολή/Έγκριση κυκλοφορίας Α.Π.Τ. 33/2920	
Οπτοπλινθοδομή αγωγιάθηκαν				
Οπτοπλινθοδομή οπτοπλινθοδομή C20/25 Χαμηλής συμπίεσης				
Οπτοπλινθοδομή οπτοπλινθοδομής C12/15				