

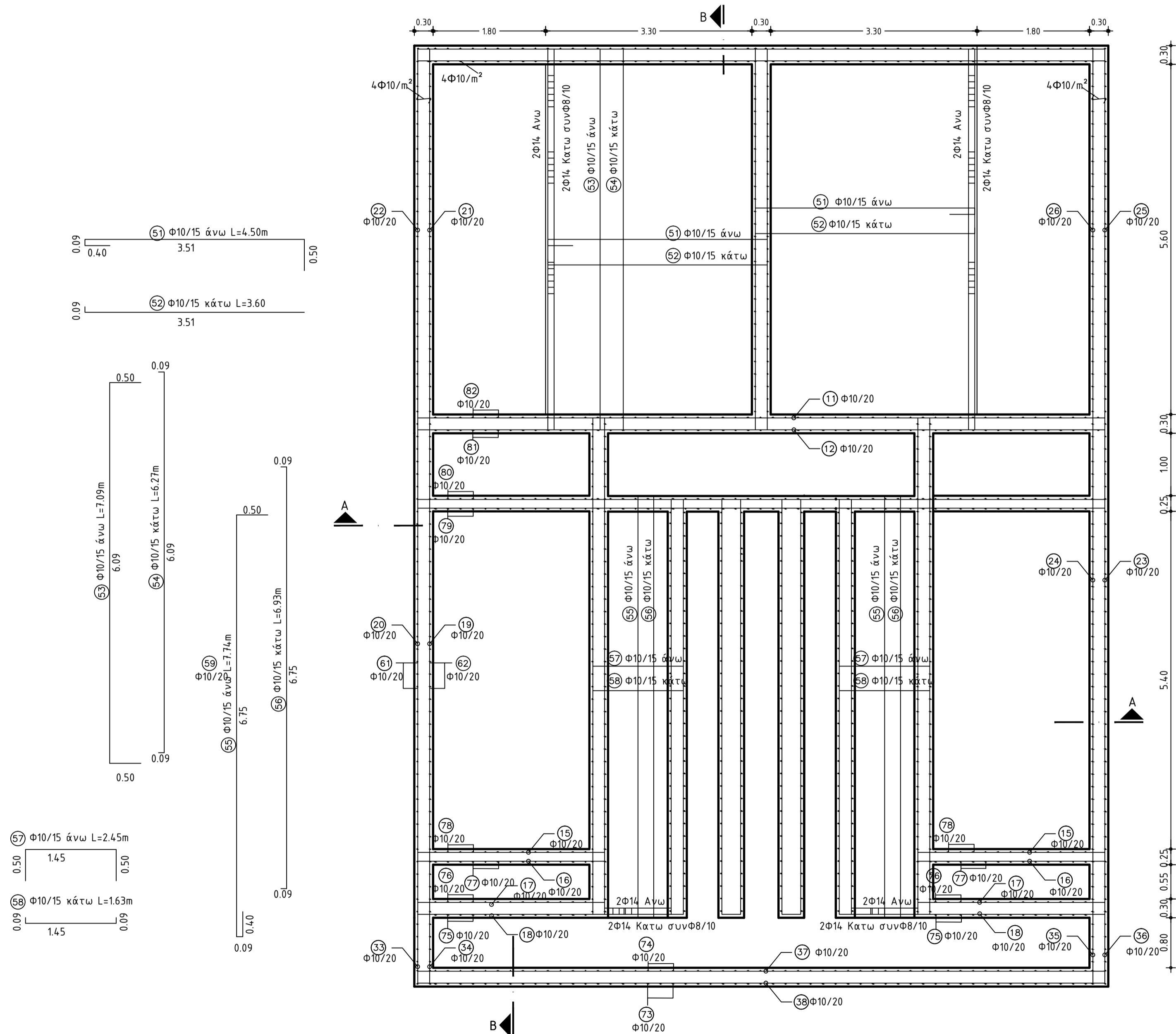
ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

Παραδοχές υπολογισμού

- Υλικά Κατασκευής**
 - Σκυρόδεμα : C 30/37
 - Χάλυβας Οπλισμού : B 500C
 - Χάλυβας Συνδετήρων : B 500C
 - Σκυρόδεμα καθαριότητας / εξομάλυνσης C12/15
 - Συντ. Ασφαλείας Σκυροδέματος : γ_c=1.50
 - Συντ. Ασφαλείας Χάλυβα : γ_s=1.15
- Ειδικά βάρη**
 - Ειδικό Βάρος Οπλισμένου Σκυροδέματος: 25.00 KN/m³
 - Ειδικό Βάρος χαλόνιφορτίο επιχώματος: 18.00 KN/m³
 - Ειδικό Βάρος νερού : 10.00 KN/m³
 - Ειδικό Βάρος λιμμάτων : 10.50 KN/m³
 - Ειδικό Βάρος αφραδατωμένης λάσας : 11.00 KN/m³
- Μόνιμα φορτία**
 - Επικάλυψη Δαπέδων κτιριακών έργων : 2.00 KN/m²
 - Επικάλυψη πλακών οροφών χωρίς πρόσβαση: 1.50 KN/m²
 - Επικάλυψη πλακών οροφών με πρόσβαση : 3.00 KN/m²
- Κινητά φορτία**
 - Δάπεδα κτιρίων γενικής : 3.50 KN/m²
 - Δάπεδα χώρων λειτουργίας : 10.00 KN/m²
 - Γέφυρες και λοιποί διάδρομοι δεξαμενών: 5.00 KN/m²
 - Πρόβολοι κτιρίων : 5.00 KN/m²
 - Πλάκες οροφών χωρίς πρόσβαση : 1.50 KN/m²
 - Πλάκες οροφών με πρόσβαση : 2.50 KN/m²
 - Κινητό επί του επιχώματος : 10.00 KN/m²
- Συντελεστές φορτίων**
 - Μόνιμα φορτία : γ_d= 1.35
 - Κινητά φορτία : γ_d= 1.50
- Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού**
 - Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας : I
 - Κατηγορία Εδάφους : F
 - Σπουδαιότητα S3 / Συντελεστής Σπουδαιότητας γ₁ : 1.15
 - Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους : 0.16
 - Συντελεστής μετακλαστικής συμπεριφοράς δεξαμενών: α=1.00
 - Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού : Ισοδύναμη Στατική
- Ονομαστικές επικαλύψεις οπλισμών**
 - Τοιχία, πλάκες θεμελίων σε επαφή με εδαφός : 50mm
 - Τοιχία, πλάκες θεμελίων σε επαφή με υδρό : 40mm
 - Δοκοί, υποστυλώματα ανυδρόμης κτιρίων : 30mm
 - Πλάκες, τοιχία ανυδρόμης κτιρίων : 25mm
- Εδαφικές παράμετροι**
 - Μέθοδος υπολογισμού αντοχής : με χρήση σεπ
 - Επιτρεπόμενη τάση : σ_{ep}=100 KPa
 - Δείκτης ακαμψίας εδάφους : k_s=8000 KN/m³
 - Γωνία εσωτερικής τριβής : φ=35°
 - Συνοχή : c=0
 - Γωνία τριβής τοιχώματος δεξαμενών- χαλόν : δ=0
- Κανονισμοί**
 - ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ EC1, EC2, EC3, EC7 & EC8
 - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΚΟΣ) 2000
 - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΑΚ) 2000

ΚΑΤΩΠΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +105.00



Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΕΔΡΑ: Ερμού 18Α, Τ.Κ. 546 24, Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310276307, fax: 2310281426	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεσσαλονίκη,/...../..... ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΙΑΔΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΟΙ ΕΠΙΒΕΒΩΝΤΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

1	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018			
ΑΡ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ
			ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΚΑΛΩΝ	
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ε.Ε.Α. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΣΤΑΔΙΟ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΘΕΜΑ	ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΣΤΑΘΜΗΣ +105,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΦΥΛΛΟ	ΚΛΙΜΑΚΑ
0918ELFI	FIST	0604	1 από 1	1:50