

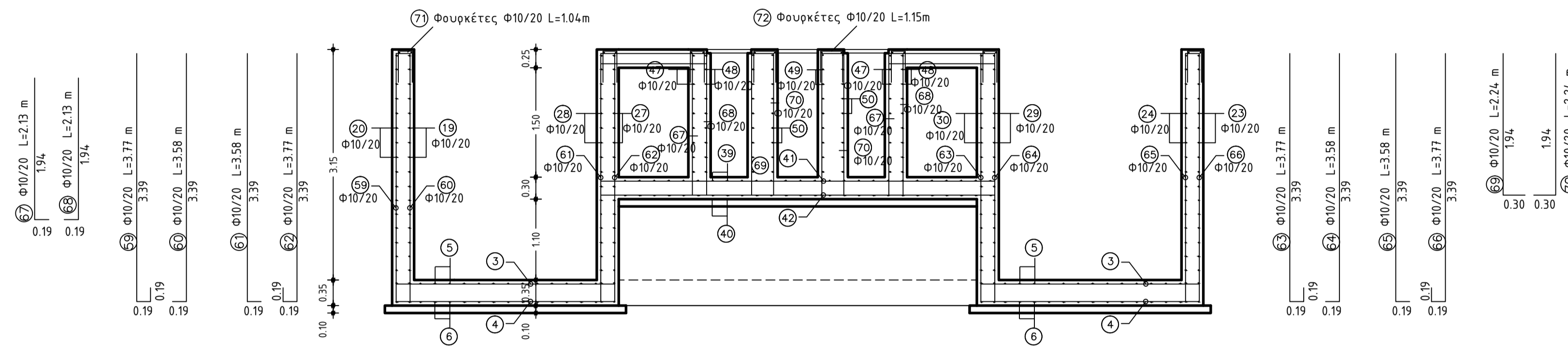
ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

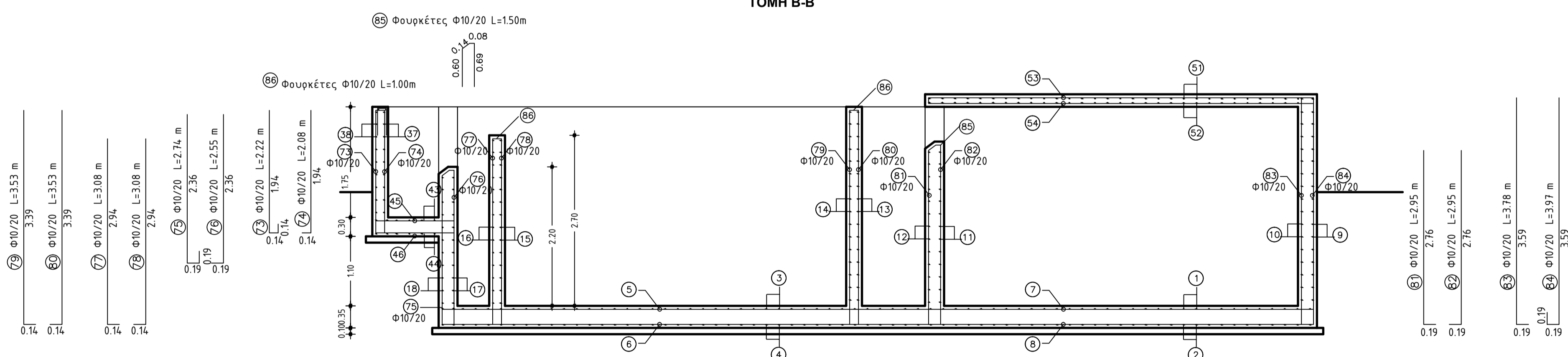
Παραδοχές υπολογισμού

- 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 χαλόνφορτίο 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_f= 1.35
 - Κινητά φορτία : γ_f= 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 μετακατακτικής συμπεριφοράς δεξαμενών : α=1.00
 - Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού : Ισοδύναμη Στατική
- Ονομαστικές επικαλύψεις οπλισμών**
 - Τοιχία, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος : 50mm
 - Τοιχία, πλάκες θεμελίων σε επαφή με υψό : 40mm
 - Δοκοί, υποστυλώματα ανυδραυλίων κτιρίων : 30mm
 - Πλάκες, τοιχία ανυδραυλίων κτιρίων : 25mm
- Εδαφικές παράμετροι**
 - Μέθοδος υπολογισμού αντοχής : με χρήση σεπ
 - Επιτροπέμενη τάση : σ_{ep}=100 KPa
 - Δείκτης ακαμψίας εδάφους : k_s=8000 KN/m³
 - Γωνία εσωτερικής τριβής : φ=35°
 - Συνολική : 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

ΤΟΜΗ Α-Α



ΤΟΜΗ Β-Β



<p>Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ</p> <p>ΥΑΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΜΟΥ 184, Τ.Κ. 546 24, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ τηλ.: 2310276307, fax: 2310281426</p>		<p>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Θεσσαλονίκη,/...../.....</p> <p>ΥΑΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Ε.Π.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΓΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΜΟΥ 184 Τ.Κ. 546 24 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310 276 307 - ΦΑΞ 2310 281 426 Α.Φ.Μ. 99975718 - Δ.Ο.Υ. Β' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</p> <p>ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>	
<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας</p> <p>ΔΕΥ.Α.Τ. ΗΡΩΣ ΒΑΛΑΩΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</p>		<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ</p> <p>ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ</p>	
1	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018		
ΑΡ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΚΑΛΩΝ</p>				
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ε.Ε.Λ. ΤΡΙΚΑΛΩΝ</p>			
ΣΤΑΔΙΟ	<p>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</p>			
ΘΕΜΑ	<p>ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΤΟΜΕΣ</p>			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΦΥΛΛΟ	ΚΛΙΜΑΚΑ
0918ELFI	FIST	0605	1 από 1	1 : 50