



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. Φορτία	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.00 kN/m <sup>3</sup>
Τοίχοι περιμετρικοί και εσωτερικοί	18.00 kN/m <sup>3</sup>
Επικάλυψη δαπέδων: 2.0 KN/m <sup>2</sup>	
Επικάλυψη δώματος - φορτίο κεραμοσκεπής: 1.40 KN/m <sup>2</sup>	
Κινητό φορτίο εσωτερικών χώρων	
Αίθουσες διδασκαλίας: 3.00 KN/m <sup>2</sup>	
Αποθήκες: 6.0 KN/m <sup>2</sup>	
Γραφεία: 2.0 KN/m <sup>2</sup>	
Διάδρομοι: 3.0 KN/m <sup>2</sup>	
Τραπεζαρία: 3.0 KN/m <sup>2</sup>	
Χώροι υποδοχής: 3.0 KN/m <sup>2</sup>	
Κινητό φορτίο εξωσπίων	5.00 kN/m <sup>2</sup>
2. Υλικά	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	C25/30
Σκυρόδεμα καθαρότητας	C10/12
Χάλυβας οπλισμού	B500C
Χάλυβας συνδετήρων	B500C
3. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων	
Μόνιμοι: γφ = 1.35	
Κινητά: γκ = 1.50	
4. Σεισμός	
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	I
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: A=a <sub>g</sub>	0.16 <sup>g</sup>
Συντελεστής Σπουδαιότητας Κατασκευής	γI = 1.15
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς	q = 3.50
Συντελεστής ψ2	ψ2 = 0.30
Κατηγορία εδάφους	B
Τιμές Χαρακτηριστικών Περιόδων	T1 = 0.15, T2=0.60
Συντελεστής θεμελίωσης θ	θ = 1.00
Σεισμικός αρμός (Ε.Α.Κ. παρ. 4.1.7.2)	5 cm
5. Έδαφος θεμελίωσης	
Εμπρ. τάση εδάφους	150.00 KN/m <sup>2</sup>
Μέγρο Ελαστικότατος Εδάφους	100.000 KN/m <sup>3</sup>
6. Συνθήκες περιβάλλοντος και επικαλύψεις	
Κατηγορία περιβάλλοντος: 2 (Μέτρια διαβρωτική)	
Επικαλύψεις οπλισμών:	
Πλακών c = 25 mm	
Δοκών c = 30 mm	
Υποστυλίων c = 30 mm	
Θεμελίωσης c = 40 mm	
7. Κανονισμοί	
α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ 1329 Β/6-11-2000	
β. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ1.561Β/2016	
γ. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ: ΦΕΚ2184/Β20-12-1999	
ΦΕΚ7818 18-6-2003, ΦΕΚ1153 Α/Β 12-8-2003	
δ. ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ: ΦΕΚ325Α/45 - ΦΕΚ171Α/46	
ε. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ	

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ		
ΕΡΓΟ:	ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΟΙΜΗΣΗ		
ΘΕΣΗ:	ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟ ΥΠ' ΑΡ. 792, ΣΤΟ Ο.Π. 90 ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΟΙΜΗΣΗ		
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	1) ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΕΡΡΩΝ (ΑΝ.Ε.ΣΕΡ. Α.Ε.)		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ		
Σ.3.2	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΣΤΑΘΜΗ: +0,30 m		
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 / 1:20	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2025		
Ο Συντάξας Ηράκλεια ... / ... / 2025		Η Επιβλέπουσα της Στατικής Μελέτης Ηράκλεια ... / ... / 2025	
Τατάσκος Στέφανος Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Προϊστάμενος Τ.Υ. ΑΝΕΣΕΡ Α.Ε.		Σταμάτη Δέσποινα Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. Δήμου Ηράκλειας	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			
Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ. του Δήμου Ηράκλειας Ηράκλεια ... / ... / 2025			
Μπούσιος Δημήτρης Τοπογράφος Μηχανικός			
Εγκριτική Απόφαση:			