



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. Φορτία	25.00 kN/m <sup>3</sup>
Οπλισμένο σκυρόδεμα	18.00 kN/m <sup>3</sup>
Τοίχοι περιμετρικοί και εσωτερικοί	2.0 kN/m <sup>2</sup>
Επικάλυψη δαπέδων	0.40 kN/m <sup>2</sup>
Επικάλυψη δώματος - φορτίο κεραιοσκεπής	1.40 kN/m <sup>2</sup>
Κινητά φορτία 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>
Διαδρόμοι	3.0 kN/m <sup>2</sup>
Τραπεζαρία	3.0 kN/m <sup>2</sup>
Χώροι υποδοχής	3.0 kN/m <sup>2</sup>
Κινητά φορτία εξωτερικών χώρων	5.00 kN/m <sup>2</sup>
2. Υλικά	C25/30 C10/12 B500C B500C
Οπλισμένο σκυρόδεμα	
Σκυρόδεμα κατεργασμένο	
Χαλύβας οπλισμού	
Χαλύβας συνδετήρων	
3. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων	
Μόνιμα: γg = 1.35	
Κινητά: γq = 1.50	
4. Σεισμός	
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	I
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: Α=αg	0.16g
Συντελεστής Στοιβαστικής Κατασκευής	γ1 = 1.15
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς	q = 3.50
Συντελεστής ψ2	ψ2 = 0.30
Κατηγορία εδάφους	B
Τύπος Χαρακτηριστικών Περίοδων	T1 = 0.15, T2=0.60
Συντελεστής θεμελίωσης θ	θ = 1.00
Σεισμικός ορμός (Ε.Α.Κ. παρ. 4.1.7.2)	5 cm
5. Έδαφος θεμελίωσης	
Επιρ. τάση εδάφους	150.00 kN/m <sup>2</sup>
Μέτρο Ελαστικότητας Εδάφους	100.000 kN/m <sup>3</sup>
6. Συνθήκες περιβάλλοντος και επικαλύψεις	
Κατηγορία περιβάλλοντος: 2 (Μέτρια διαβρωτικό)	
Επικάλυψες οπλισμών:	
Πλακών c = 25 mm	
Δοκών c = 30 mm	
Υποστυλωμάτων 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/Β/20-12-1999	
ΦΕΚ1718/Β-6-2003, ΦΕΚ1153 Α/Β 13-8-2003	
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) ΑΝΑΠΤΥΣΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΕΡΡΩΝ (ΑΝ.Ε.ΣΕΡ. Α.Ε.)	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ		ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	
Σ.3.1		ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗ: -0,80 m	
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 / 1:20		ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2025	
Ο Συντάξας Ηράκλεια ... / ... / 2025		Η Επιβλέπουσα της Στατικής Μελέτης Ηράκλεια ... / ... / 2025	
Τατσάσκος 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			
Μπουσσιος Δημήτρης Τοπογράφος Μηχανικός			