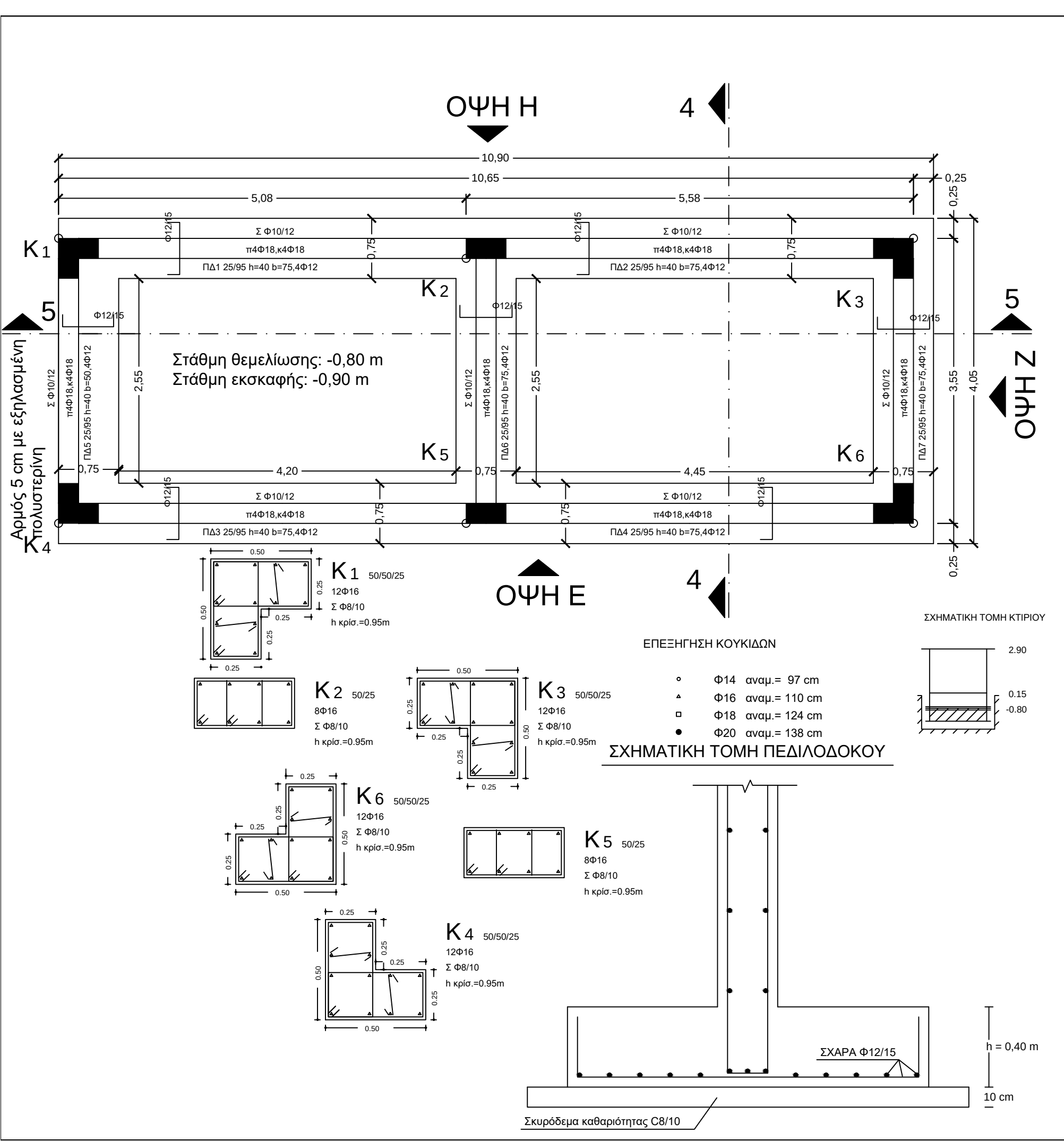




|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ<br>Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ<br>ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ |  |
| ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | ΕΡΓΟ:                                                                                    |  |
| ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | ΘΕΣΗ:                                                                                    |  |
| <div>1. Φορτία</div> <div>Οπλισμένο σκυρόδεμα25.00 kN/m<sup>3</sup></div> <div>Τοίχοι περιμετρικοί και εσωτερικοί18.00 kN/m<sup>3</sup></div> <div>Επικάλυψη δαπέδων2.00 kN/m<sup>2</sup></div> <div>Επικάλυψη δώματος2.00 kN/m<sup>2</sup></div> <div>Κινητό φορτίο εσωτερικών χώρων2.00 kN/m<sup>2</sup></div> <div>Κινητό φορτίο εξωστών5.00 kN/m<sup>2</sup></div> <div>Επικάλυψη κλιμακοστασίων2.50 kN/m<sup>2</sup></div> <div>Κινητό φορτίο κλιμακοστασίων3.50 kN/m<sup>2</sup></div> <div>2. Υλικά</div> <div>Οπλισμένο σκυρόδεμαC20/25</div> <div>Σκυρόδεμα καθαριότηταςC8/10</div> <div>Χάλυβας σπλισμούB500C</div> <div>Χάλυβας συνδετήρωνB500C</div> <div>3. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων</div> <div>Μόνιμα: γg = 1.35</div> <div>Κινητά: γq =1.50</div> <div>4. Σεισμός</div> <div>Ζώνη Σεισμικής ΕπικινδυνότηταςI</div> <div>Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: A=a*g0.16*g</div> <div>Συντελεστής Σπουδαιότητας Κατασκευήςγ1 = 1.00</div> <div>Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράςq = 3.50</div> <div>Συντελεστής ψ2ψ2 = 0.30</div> <div>Κατηγορία εδάφουςB</div> <div>Τιμές Χαρακτηριστικών ΠεριόδωνT1 = 0.15, T2=0.60</div> <div>Συντελεστής θεμελίωσης θθ = 1.00</div> <div>Σεισμικός αρμός (Ε.Α.Κ. παρ. 4.1.7.2)5 cm</div> <div>5. Έδαφος θεμελίωσης</div> <div>Επιτρ. τάση εδάφους150.00 kN/m2</div> <div>Μέτρο Ελαστικότητας Εδάφους100.000 kN/m3</div> <div>6. Συνθήκες περιβάλλοντος και επικαλύψεις</div> <div>Κατηγορία περιβάλλοντος: 2 (Μέτρια διαβρωτικό)</div> <div>Επικαλύψεις οπλισμών:</div> <div>Πλακών c = 25 mm</div> <div>Δοκών c = 30 mm</div> <div>Υποστυλωμάτων c= 30 mm</div> <div>Θεμελίωσης c = 40 mm</div> <div>7. Κανονισμοί</div> <div>α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ 1329 Β'/6-11-2000</div> <div>β. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ1.561Β'/2016</div> <div>γ. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ: ΦΕΚ2184/Β/20-12-1999, ΦΕΚ781Β 18-6-2003, ΦΕΚ1153 Α /Β 12-8-2003</div> <div>δ. ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ: ΦΕΚ325Α'/45 - ΦΕΚ171Α'/46</div> <div>ε. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ</div> |  | ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:                                                                               |  |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ                                                                             |  |
| Σ.2.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΤΙΡΙΟΥ WC<br>ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ                     |  |
| ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 / 1:20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | ΗΡΑΚΛΕΙΑ - ΜΑΪΟΣ 2023                                                                    |  |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ                                                                                |  |
| <div>ΣΑΒΒΑΚΗΣ ΧΡΗ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</div> <div>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.</div> <div>ΑΡ. Μ. Τ. Ε. Ε. 1/16113</div> <div>ΚΙΟΥΤΑΚΕΙΑΣ 7 / ΤΗΛ.23210/48992 - ΣΕΡΡΕΣ</div> <div>Α.Φ.Μ. 120128402 - Δ.Ο.Υ. Α' ΣΕΡΡΩΝ</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                          |  |