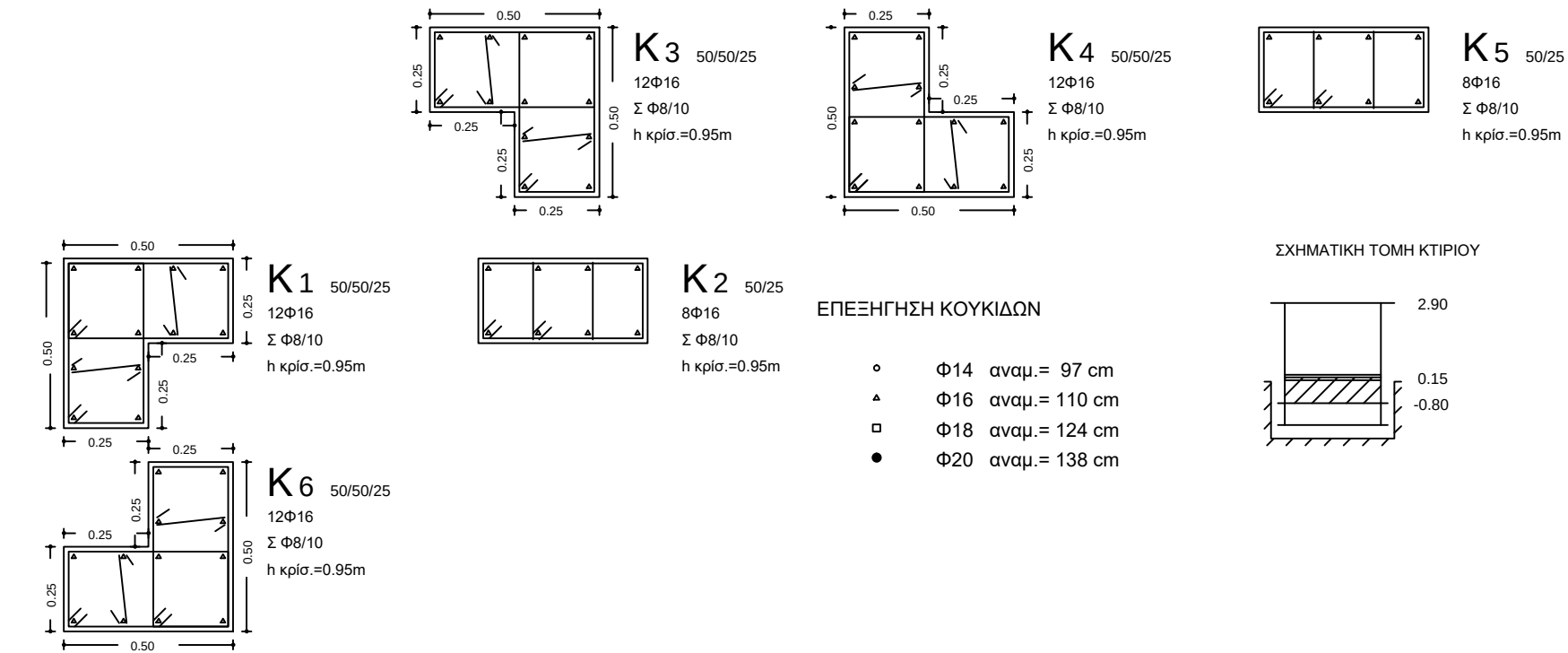
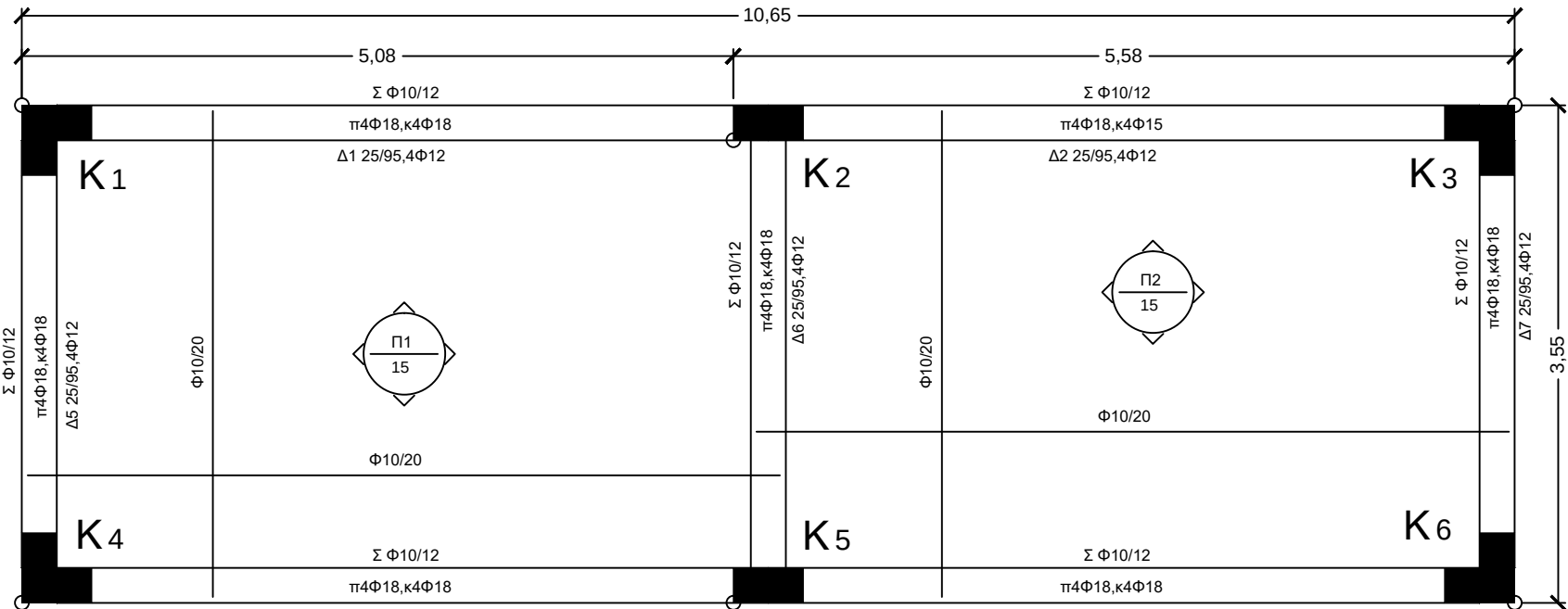


Αρμός 5 cm με εξηλασμένη πολυστερίνη



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Φορτία	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.00 kN/m ³
Τοίχοι περιμετρικοί και εσωτερικοί	18.00 kN/m ³
Επικάλυψη δαπέδων	2.00 kN/m ²
Επικάλυψη δώματος	2.00 kN/m ²
Κινητό φορτίο εσωτερικών χώρων	2.00 kN/m ²
Κινητό φορτίο εξωστών	5.00 kN/m ²
Επικάλυψη κλιμακοστασίων	2.50 kN/m ²
Κινητό φορτίο κλιμακοστασίων	3.50 kN/m ²

2. Υλικά	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	C20/25
Σκυρόδεμα καθαριότητας	C8/10
Χάλυβας οπλισμού	B500C
Χάλυβας συνδετήρων	B500C

3. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων
Μόνιμα: γg = 1.35
Κινητά: γq =1.50

4. Σεισμός
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας I
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: A=a*g
Συντελεστής Σπουδαιότητας Κατασκευής γ1 = 1.00
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς q = 3.50
Συντελεστής ψ2
Κατηγορία εδάφους ψ2 = 0.30
Τιμές Χαρακτηριστικών Περιόδων B
Συντελεστής θεμελίωσης T1 = 0.15, T2=0.60
Σεισμικός αρμός (Ε.Α.Κ. παρ. 4.1.7.2) θ = 1.00
5 cm

5. Έδαφος θεμελίωσης
Επιτρ. τάση εδάφους 150.00 KN/m2
Μέτρο Ελαστικότητας Εδάφους 100.000 KN/m3

6. Συνθήκες περιβάλλοντος και επικαλύψεις
Κατηγορία περιβάλλοντος: 2 (Μέτρια διαβρωτικό)
Επικαλύψεις 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, ΦΕΚ781Β 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:	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ,ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΟΥ WC ΜΕ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟ ΒΟΘΡΟ.
ΘΕΣΗ:	ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΥΠ' ΑΡ. 433, 434, 435, 436 ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΥΠ' ΑΡ. 437, 438, 439, 440 ΣΤΟ Ο.Π. 45, ΣΚΟΤΟΥΣΣΑ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΣΑΒΒΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
Σ.2.1.2	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΤΙΡΙΟΥ WC ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 / 1:20	ΗΡΑΚΛΕΙΑ - ΜΑΪΟΣ 2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΑΒΒΑΚΗΣ ΧΡΗ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ. ΑΡ. Μ. Τ.Ε.Ε. 1/16113 ΚΙΟΥΤΑΚΕΙΑΣ 7 / ΤΗΛ.23210/48292 - ΣΕΡΡΕΣ Α.Φ.Μ. 120128402 - Δ.Ο.Υ. Α' ΣΕΡΡΩΝ	