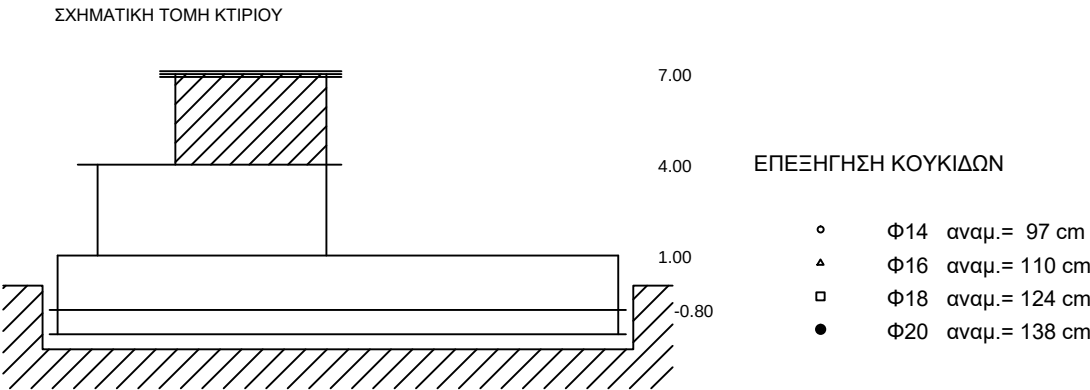
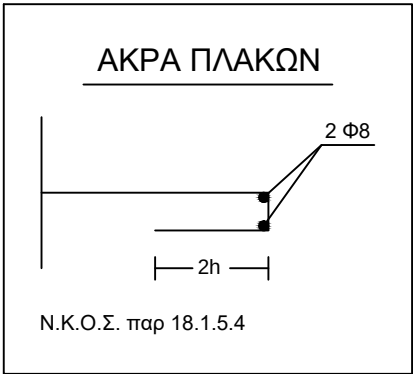
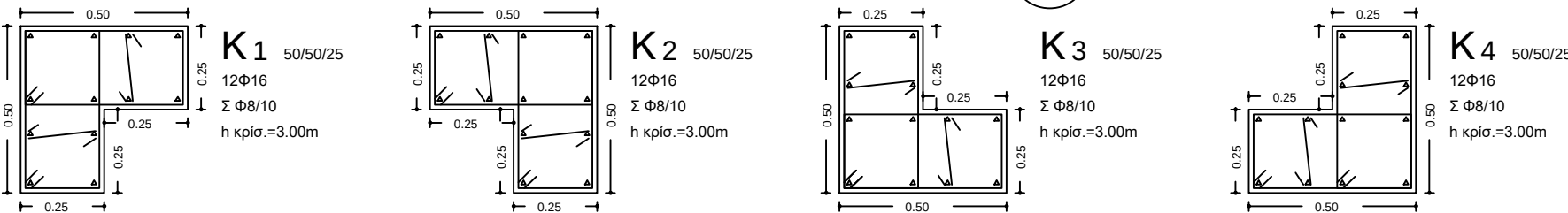
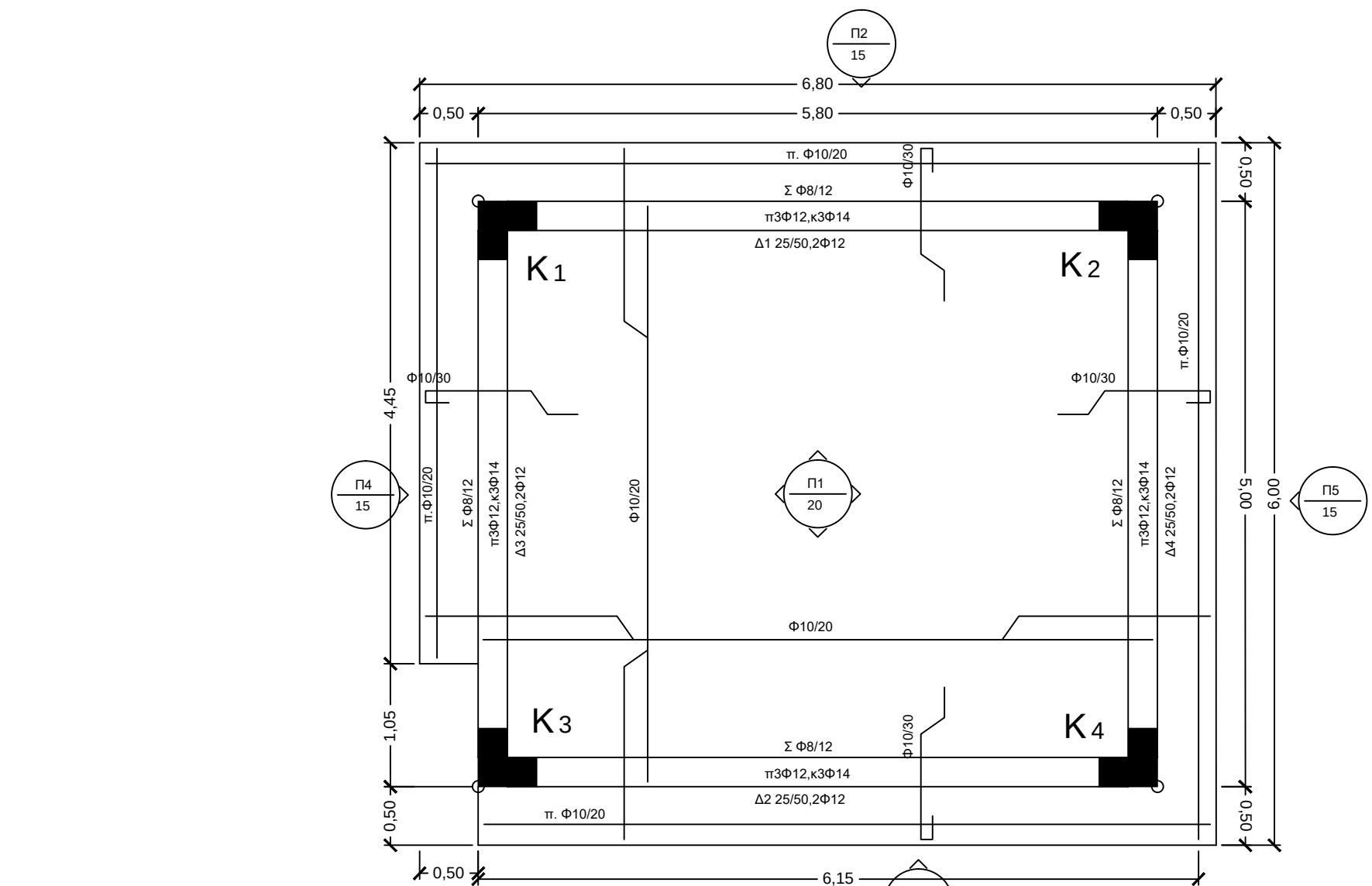




ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
1. Φορτία	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.00 kN/m ³
Τοίχοι περιμετρικοί και εσωτερικοί	18.00 kN/m ³
Επικάλυψη δαπέδων	2.00 kN/m ²
Επικάλυψη δώματος	2.00 kN/m ²
Κινητό φορτίο εσωτερικών χώρων	2.00 kN/m ²
Κινητό φορτίο εξωστών	5.00 kN/m ²
Επικάλυψη κλιμακοστασίων	2.50 kN/m ²
Κινητό φορτίο κλιμακοστασίων	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	0.16*g
Συντελεστής Σπουδαιότητας Κατασκευής	γ1 = 1.00
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	
Επιτρ. τάση εδάφους	150.00 kN/m ²
Μέτρο Ελαστικότητας Εδάφους	100.000 kN/m ³
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.1.1.4	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΟΥ	
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 / 1:20	ΗΡΑΚΛΕΙΑ - ΜΑΡΤΙΟΣ 2023	
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΑΒΒΑΚΗΣ ΧΡΗ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ. ΑΡ. Μ.Τ.Ε.Ε. 1/16113 ΚΙΟΥΤΑΧΕΙΑΣ 7 / ΤΗΛ.23210/40292 - ΣΕΡΡΕΣ Α.Φ.Μ. 128128402 - Δ.Ο.Υ. Α' ΣΕΡΡΩΝ		