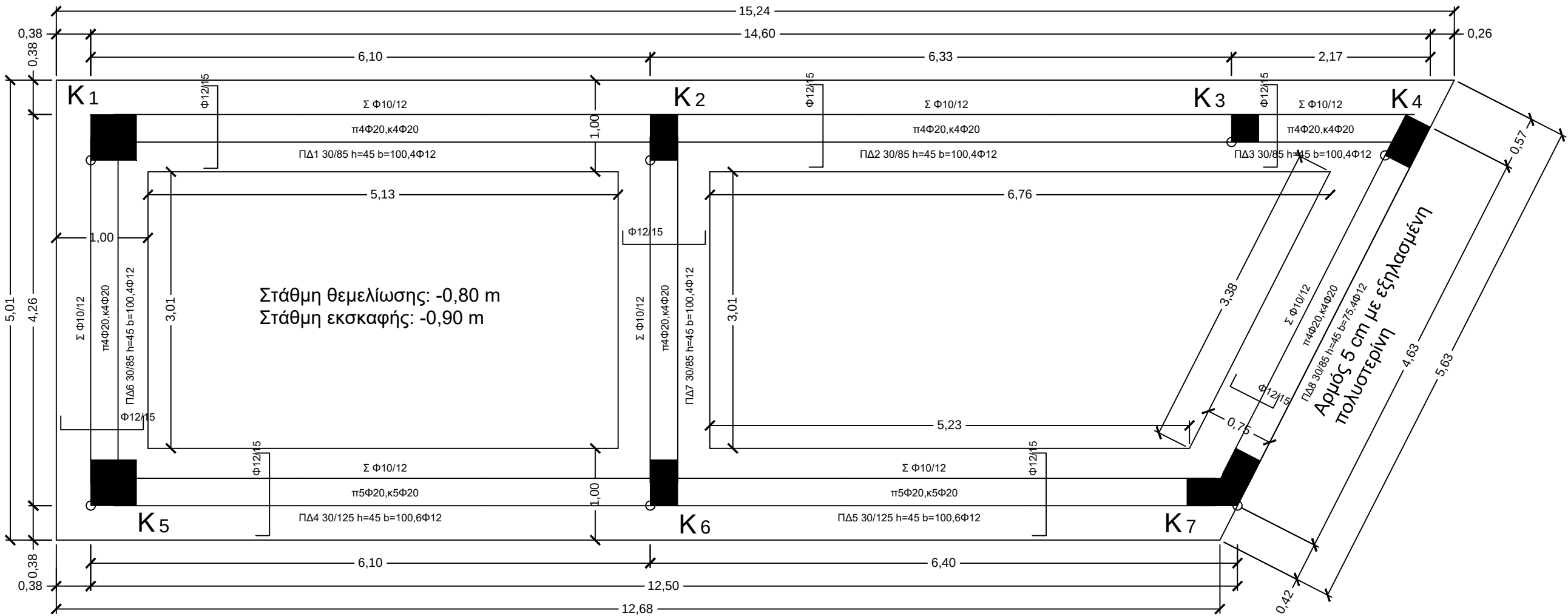
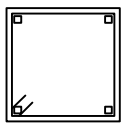
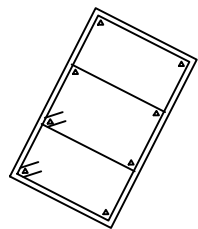


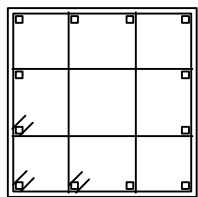
K2 30/50
8Φ16
Σ Φ8/10
h κρίσ.=1.25m



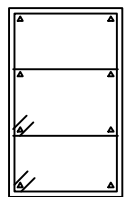
K3 30/30
4Φ18
Σ Φ8/10
h κρίσ.=1.25m



K4 30/50
8Φ16
Σ Φ8/10
h κρίσ.=1.25m

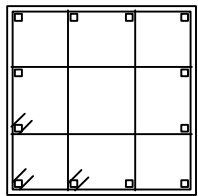


K5 50/50
12Φ18
Σ Φ8/10
h κρίσ.=1.25m

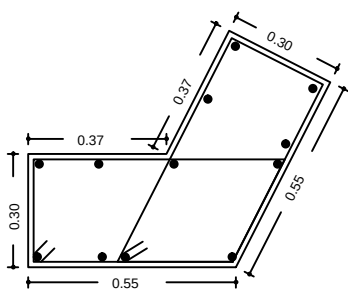


K6 30/50
8Φ16
Σ Φ8/10
h κρίσ.=1.25m

ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΥ



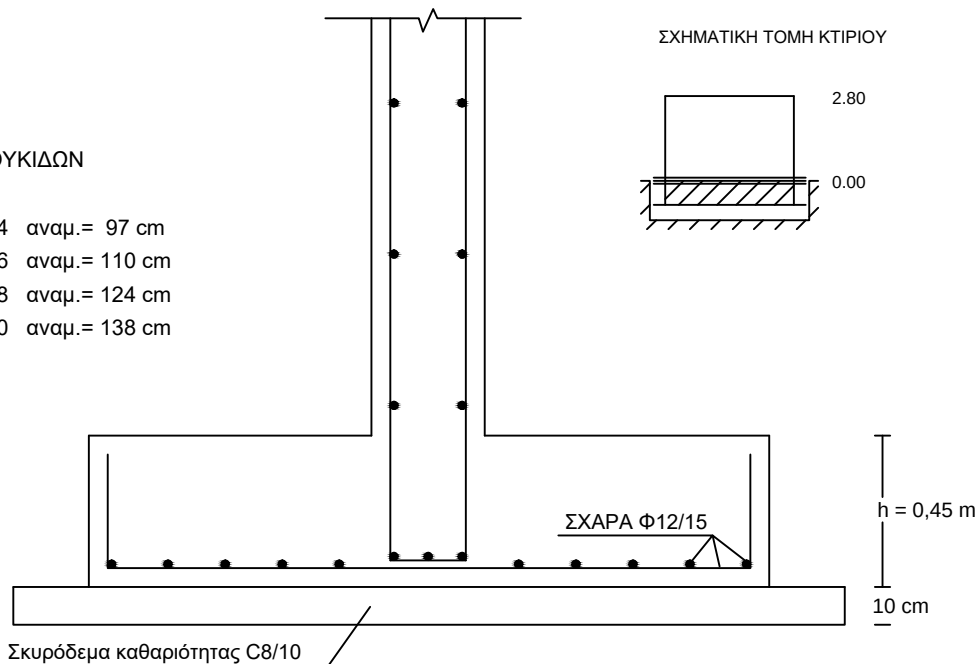
K1 50/50
12Φ18
Σ Φ8/10
h κρίσ.=1.25m



K7 55/55/30
12Φ20
Σ Φ8/10
h κρίσ.=1.25m

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΚΟΥΚΙΔΩΝ

- ο Φ14 αναμ.= 97 cm
- ▲ Φ16 αναμ.= 110 cm
- Φ18 αναμ.= 124 cm
- Φ20 αναμ.= 138 cm



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Φορτία	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	25.00 kN/m ³
Τοίχοι περιμετρικοί και εσωτερικοί	18.00 kN/m ³
Επικάλυψη δαπέδων	7.00 kN/m ²
Επικάλυψη δώματος	2.00 kN/m ²
Κινητό φορτίο εσωτερικών χώρων	7.00 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	
Υποστρωμάτων 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.3.1.1

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 / 1:20

ΗΡΑΚΛΕΙΑ - ΜΑΪΟΣ 2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

