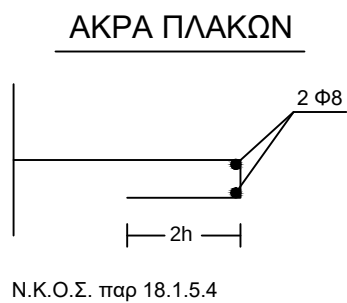
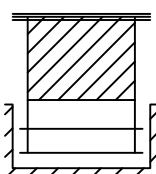
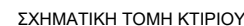
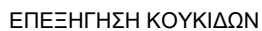
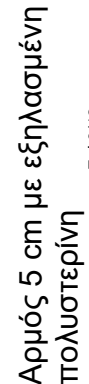




ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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: $\gamma_g = 1.35$
Κινητά: $\gamma_q = 1.50$

4. Σεισμός	
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	I
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: $A=a^*g$	0.16^*g
Συντελεστής Σπουδαιότητας Κατασκευής	$\gamma_1 = 1.00$
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς	$q = 3.50$
Συντελεστής ψ_2	$\psi_2 = 0.30$
Κατηγορία εδάφους	B
Τιμές Χαρακτηριστικών Περιόδων	$T_1 = 0.15, T_2 = 0.60$
Συντελεστής θεμελίωσης θ	$\theta = 1.00$
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 $c = 25 \text{ mm}$
Δοκών $c = 30 \text{ mm}$
Υποστυλωμάτων $c = 30 \text{ mm}$
Θεμελίωσης $c = 40 \text{ mm}$

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:

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.2.1.3 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΤΙΡΙΟΥ WC ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 / 1:20

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

