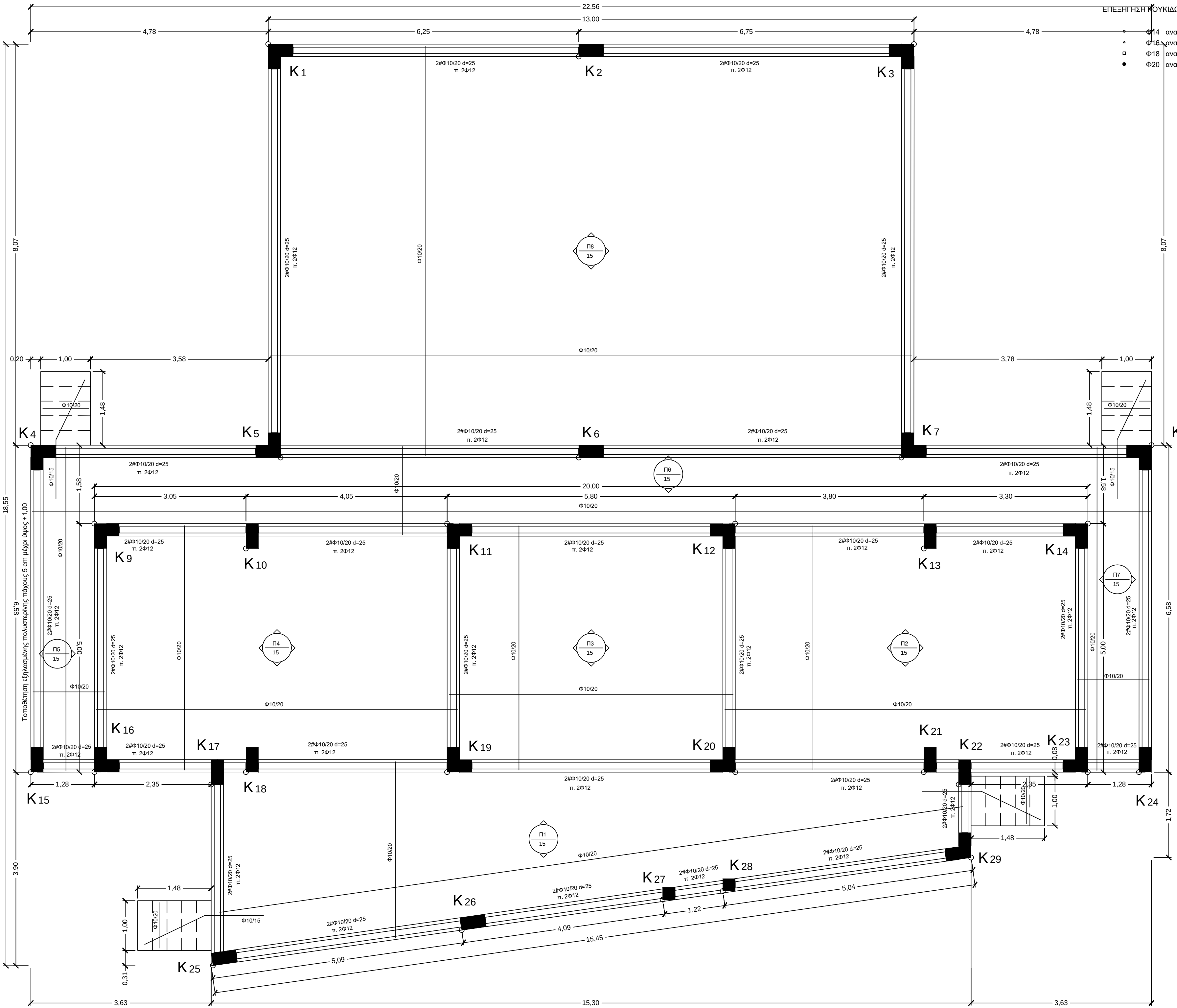
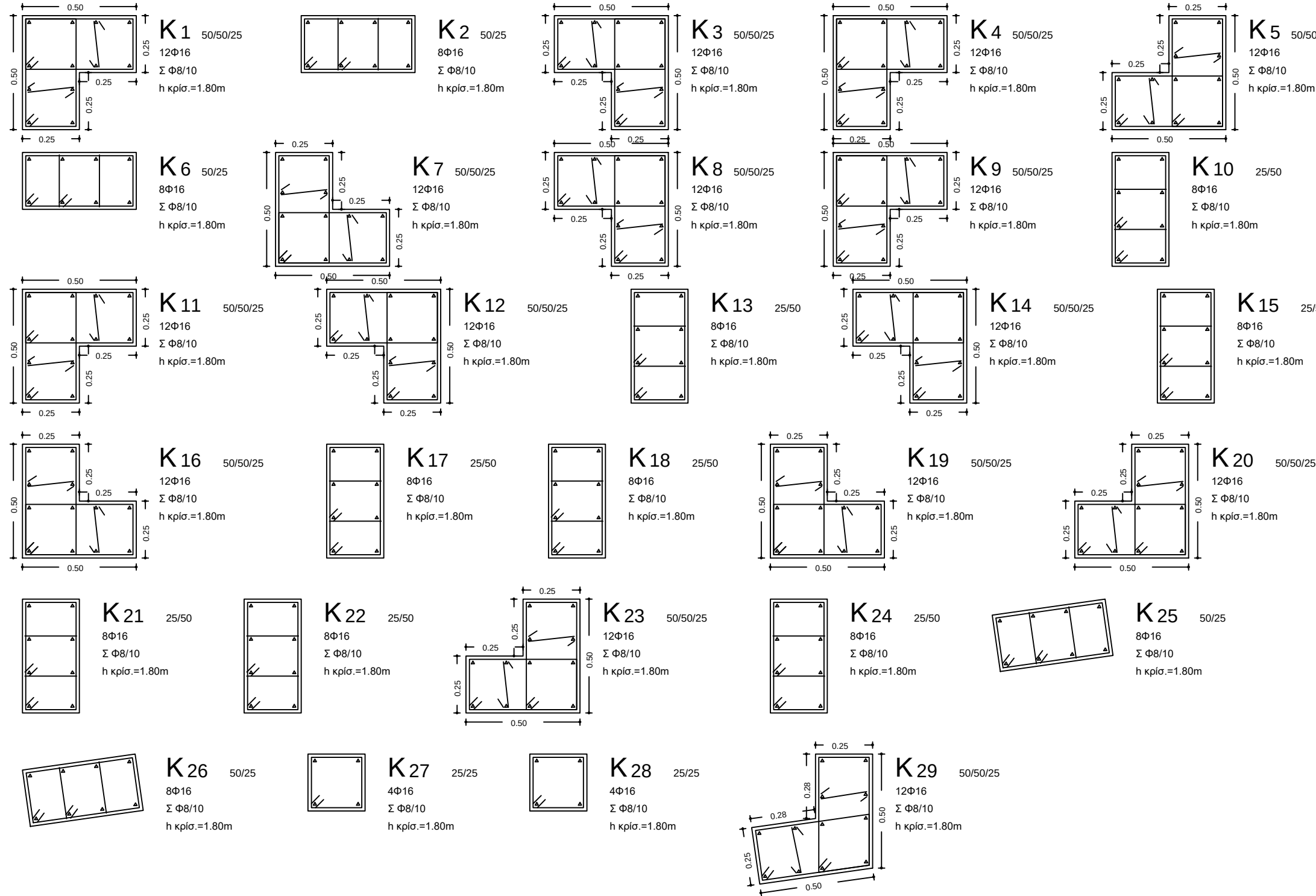
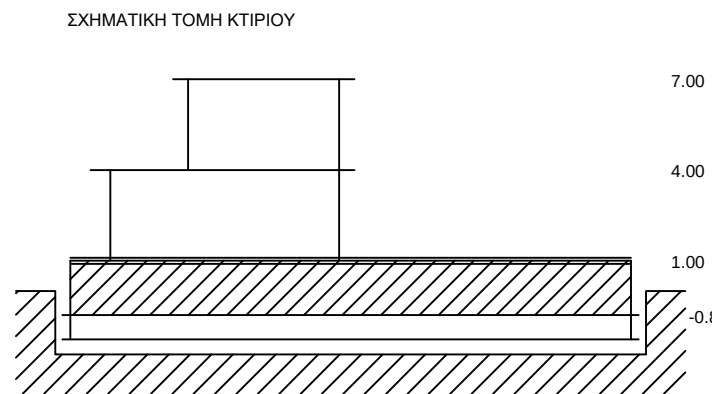
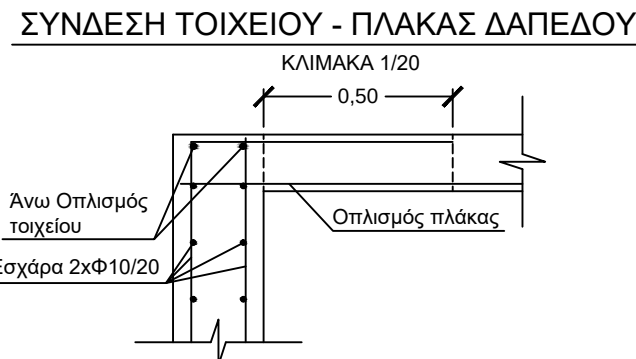
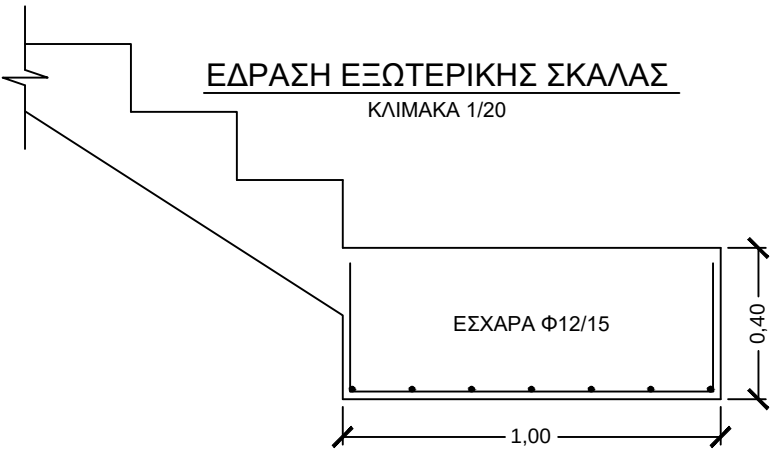
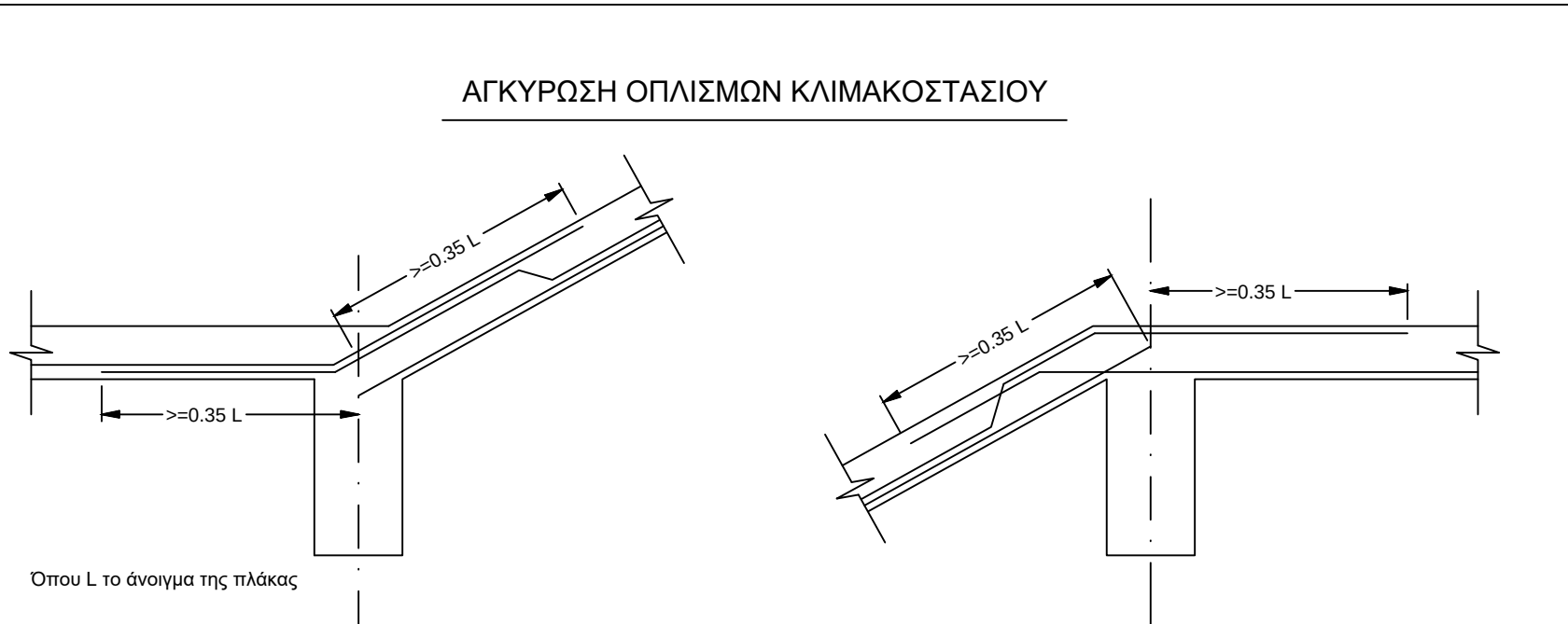
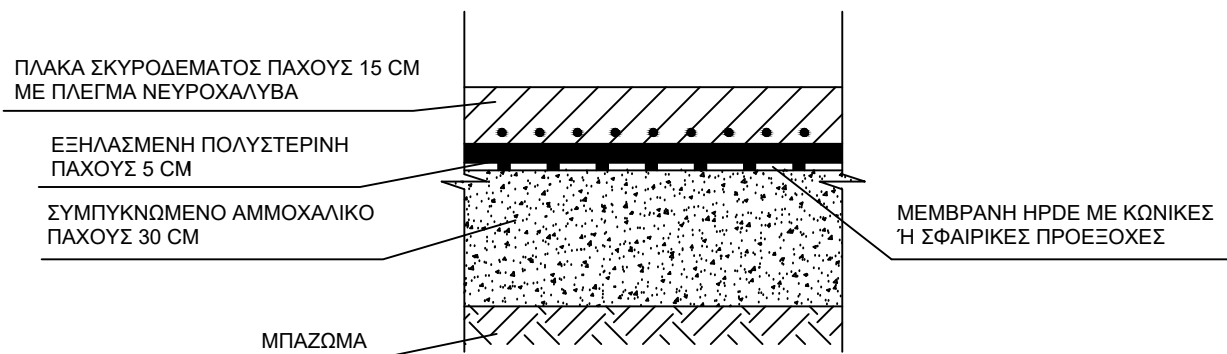




ΤΟΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Φορτία
Οπλισμένο σκυρόδεμα 25.00 kN/m³
Τοίχοι περιμετρικοί και εσωτερικοί 18.00 kN/m³
Επικάλυψη δαπέδων 2.00 kN/m²
Επικάλυψη δώματος 2.00 kN/m²
Κινητό φορτίο εσωτερικών χώρων 2.00 kN/m²
Κινητό φορτίο εξωστών 5.00 kN/m²
Επικάλυψη κλιμακοστασίων 2.50 kN/m²
Κινητό φορτίο κλιμακοστασίων 3.50 kN/m²
2. Υλικά
Οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
Σκυρόδεμα καθαρότητας C8/10
Χάλυβας οπλισμού B500C
Χάλυβας συνδετήρων B500C
3. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων
Μόνιμα: γγ = 1.35
Κινητά: γκ = 1.50
4. Σεισμός
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας I
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους Α=α*g 0.16*g
Συντελεστής Στοιβαγιάτητας κατασκευής γ1 = 1.00
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς q = 3.50
Συντελεστής ψ2 ψ2 = 0.30
Κατηγορία εδάφους B
Τιμές Χαρακτηριστικών Περιοδών T1 = 0.15, T2=0.60
Συντελεστής θεμελίωσης θ θ = 1.00
Σεισμικός σρμός (Ε.Α.Κ. παρ. 4.1.7.2) 5 cm
5. Έδαφος θεμελίωσης
Εμπρ. 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:
Πλάκων c = 25 mm
Δοκών c = 30 mm
Υποστυλιμάτων c= 30 mm
Θεμελίωσης c = 40 mm
7. Κανονισμοί
α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ 1329 Β/6-11-2000
β. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ1.561Β/2/2016
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.1.1.2	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 / 1:20	ΗΡΑΚΛΕΙΑ - ΜΑΡΤΙΟΣ 2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΑΒΒΑΚΗΣ ΧΡΗ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ. ΑΡ. Μ.Τ.Ε.Ε./16113 ΚΙΟΥΤΑΚΕΙΑΣ 2 / ΤΗΛ. 2210-49882 - ΣΕΡΡΕΣ Α.Φ.Μ. 129126402 - Δ.Ο.Υ. Α' ΣΕΡΡΩΝ	