

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

I. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

1. ΜΟΝΙΜΑ

ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00 KN/m²
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	24.00 KN/m²
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 KN/m²
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ	1.30 KN/m²
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΟΜΑΤΩΝ	1.30 KN/m²
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ	1.30 KN/m²
ΟΠΙΟΤΙΠΛΗΘΟΔΟΜΗ ΜΠΑΤΙΚΗ	3.60 KN/m²
ΟΠΙΟΤΙΠΛΗΘΟΔΟΜΗ ΔΡΟΜΙΚΗ	2.10 KN/m²

2. ΡΩΦΕΛΙΜΑ- ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΓΕΝΙΚΑ	2.00 KN/m²
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	3.50 KN/m²
ΒΕΡΑΝΤΕΣ	5.00 KN/m²
ΧΙΟΝΙ	0.65 KN/m²

II. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΜΟΝΙΜΑ γγ

ΚΙΝΗΤΑ γγ

III. ΥΛΙΚΑ

1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

2. ΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧC3)

ΣΕ ΔΟΚΟΥΣ/ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ

ΣΕ ΠΛΑΚΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑΛΗΛΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

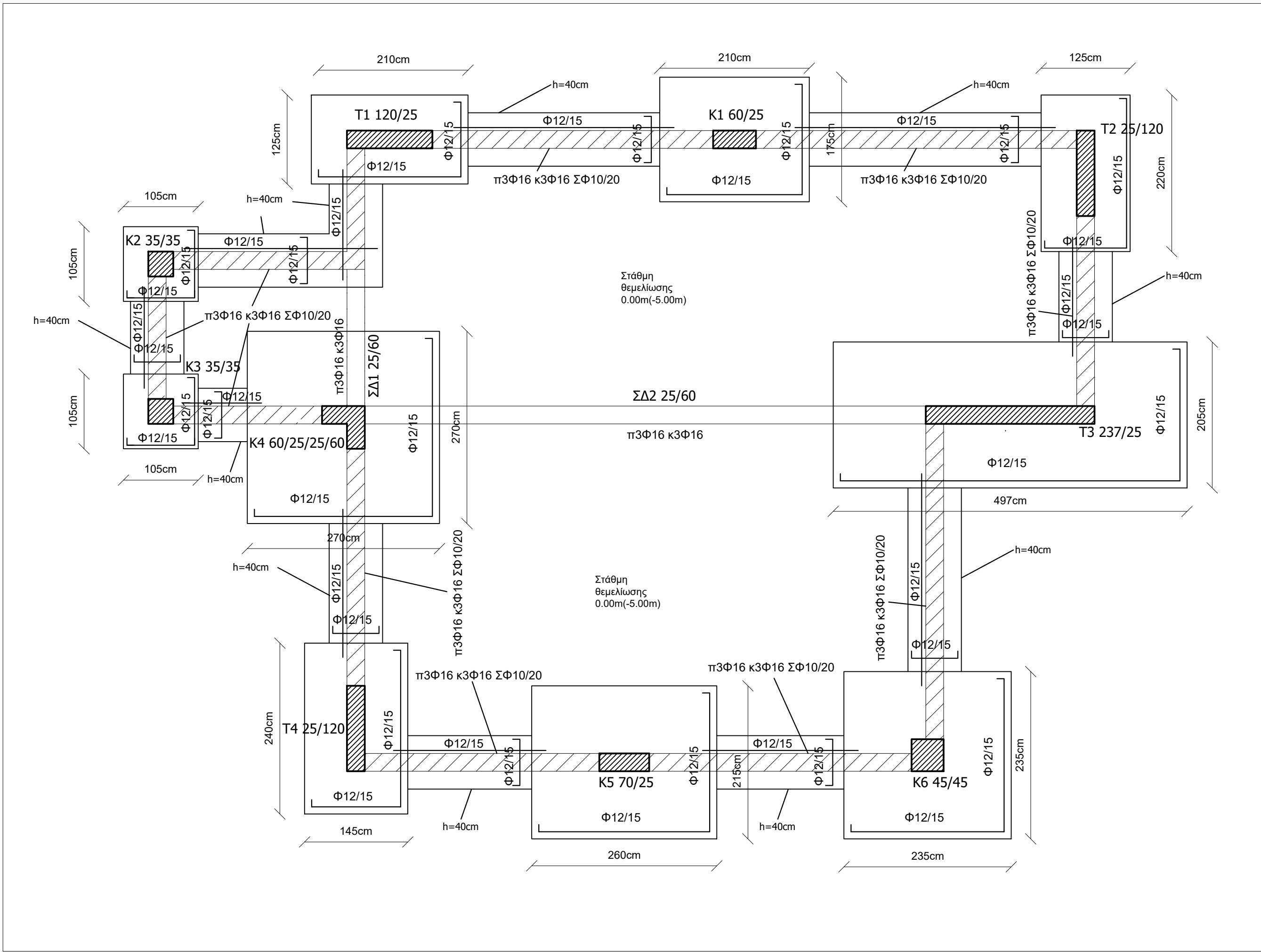
ΕΚΔΣ, Eurocode 2, Eurocode 8

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Όλοι οι συντελεστές που θα χρησιμοποιηθούν συμμορφώνονται με τον ΕΝ 1992 και είναι κλειστοί με άγκιστρο 5Φ και ευθύγραμμο τμήμα πέραν του άγκιστρου 100cm.

Οι αγκυρώσεις των ραβδών πλακών είναι 20cm για ευνοϊκές συνθήκες συνάφειας(εντός του σώματος των πλακών) και 28,5cm για μη ευνοϊκές συνθήκες συνάφειας(εντός του σώματος δοκών)

Οι αγκυρώσεις των πλακών υπολογίστηκαν με τις διαμενόμενες τιμές του Ιbd(α=1) και αναφέρονται σε διάμετρο Φ8. Επίσης όπου απαιτείται άγκιστρο(π.χ. σπλάγμις πλάκας που καταλήγει σε ακραία δοκό) υπολογίζεται άγκιστρο διαμέτρου 5Φ(ράβδο <=Φ16 και εκτίμηση των προϋποθέσεων του ΕΝ 1992 Part1, 1 8.3 (3))



ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ : **Θ.ΡΟΥΣΑΚΗΣ/Α.ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ**

ΕΡΓΟ : **ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΕΝΟΣ ΟΡΟΦΟΥ ΜΕ ΜΗ ΒΑΤΟ ΔΩΜΑ**

ΜΑΘΗΜΑ : **ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Ω/Σ 1Γ**

ΦΟΙΤΗΤΗΣ : **ΔΑΓΛΑΣ ΣΠΥΡΟΣ Α.Μ. 6971**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ**

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50, 1:20

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

A4