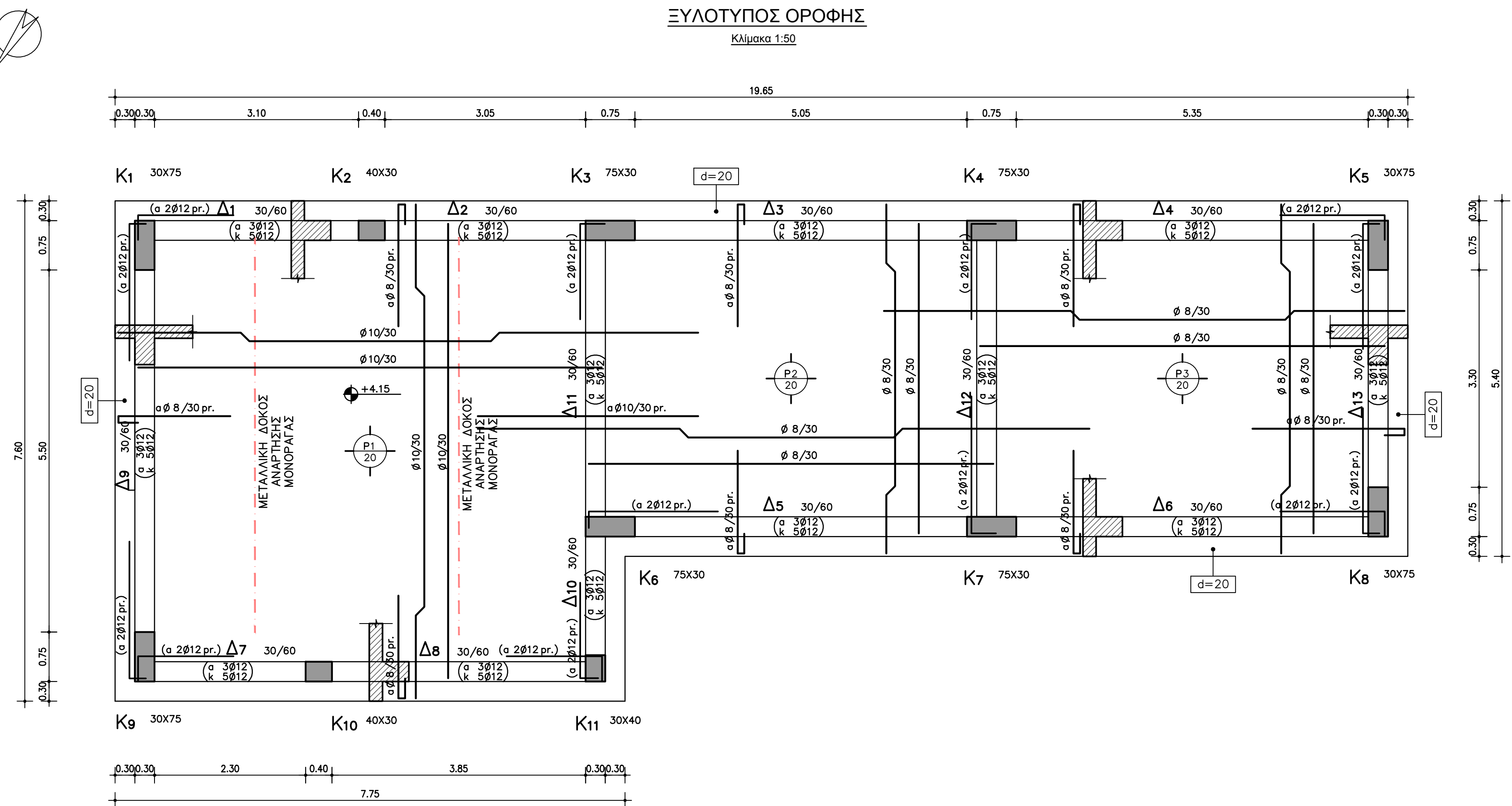


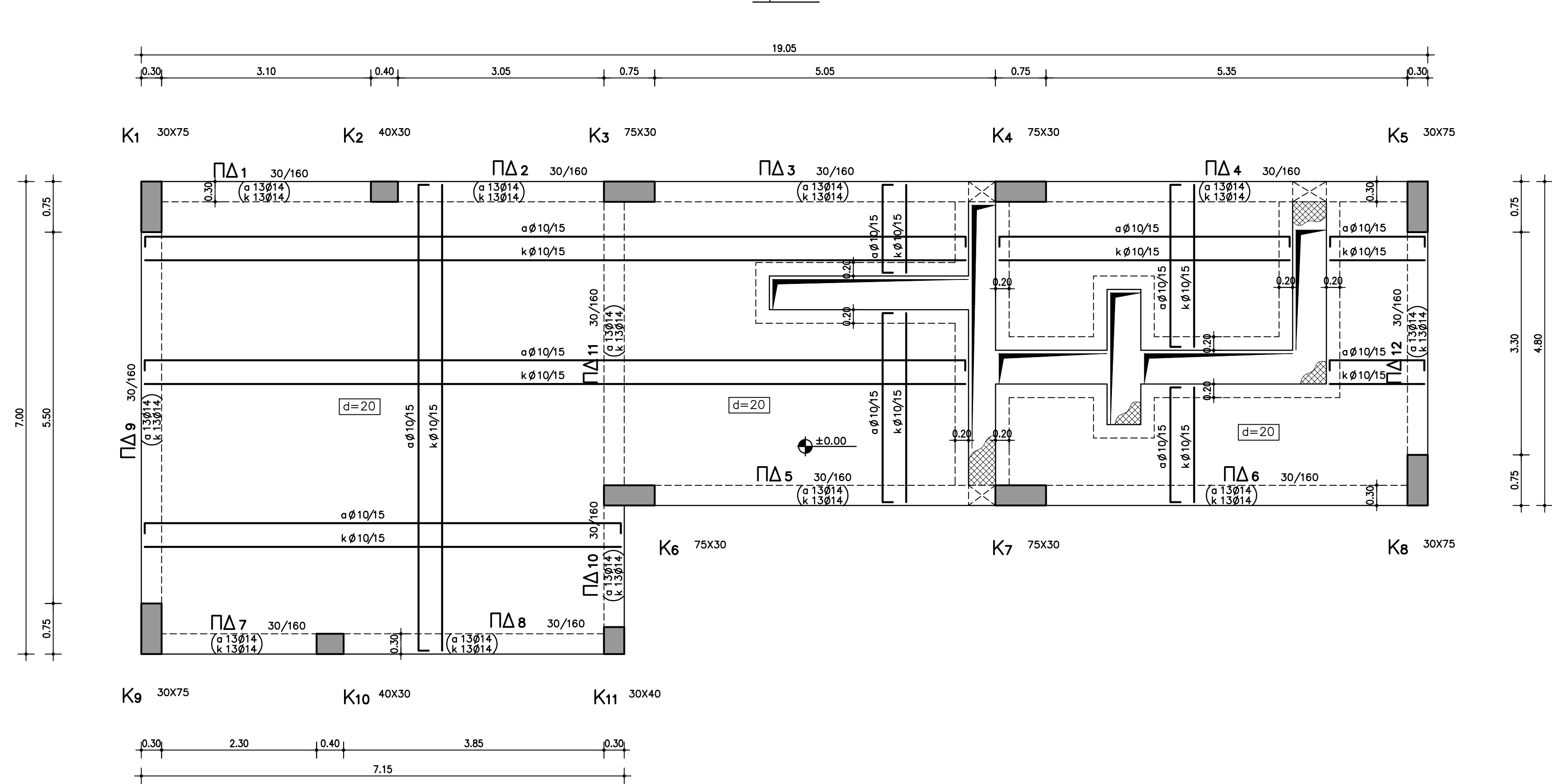
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ

Κλίμακα 1:50



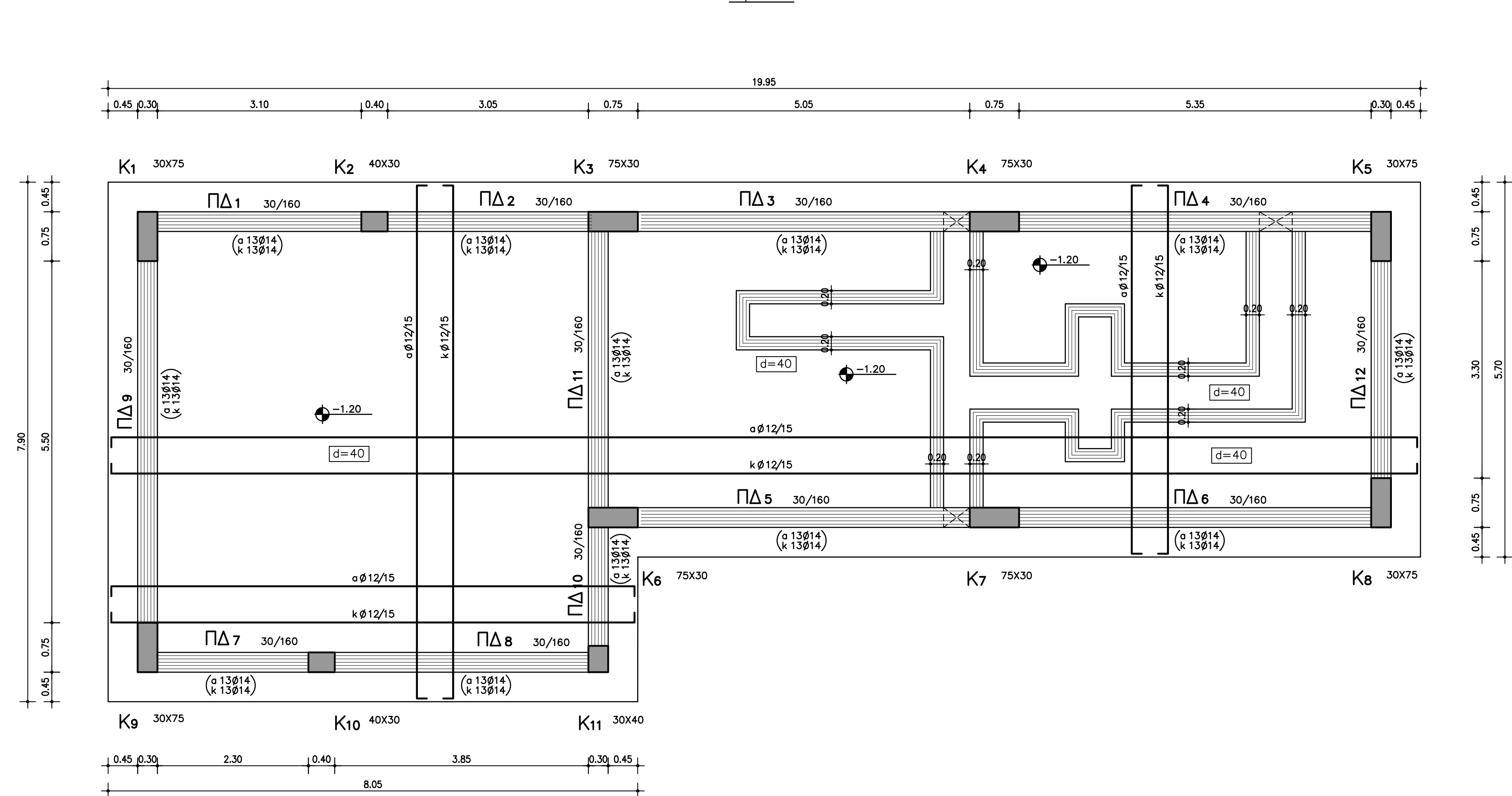
ΚΑΤΟΨΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Κλίμακα 1:50



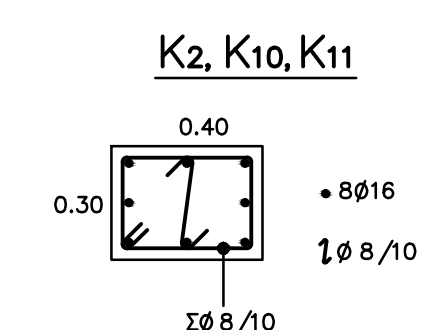
ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Κλίμακα 1:50



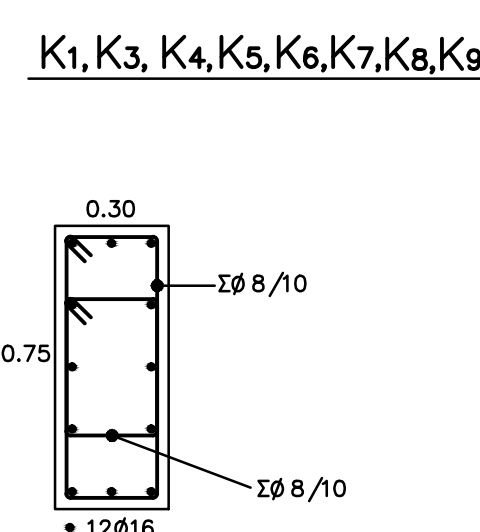
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ 40X30

Κ.Λ. 1:20



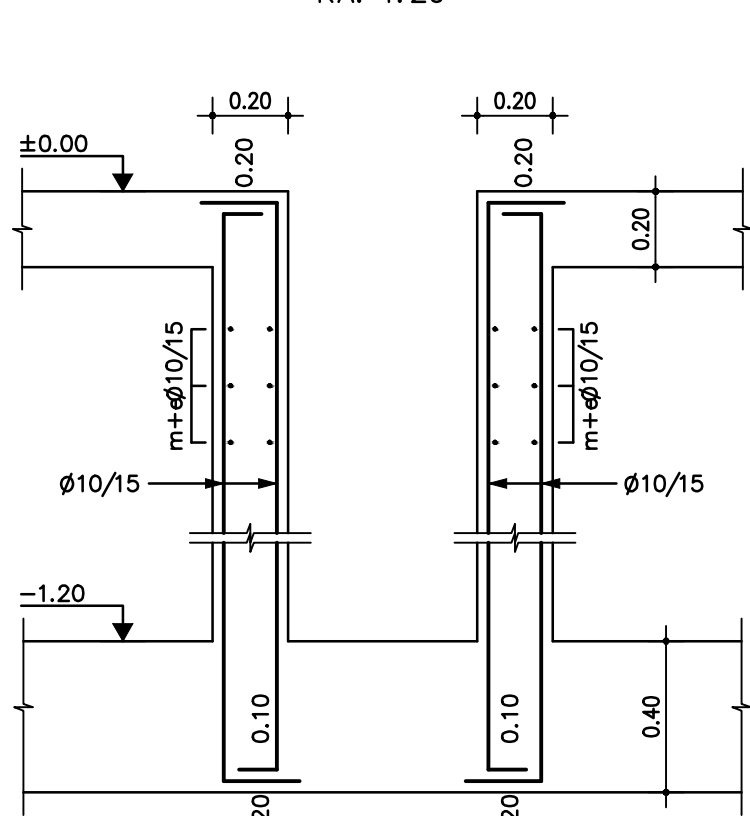
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ 30X75

Κ.Λ. 1:20



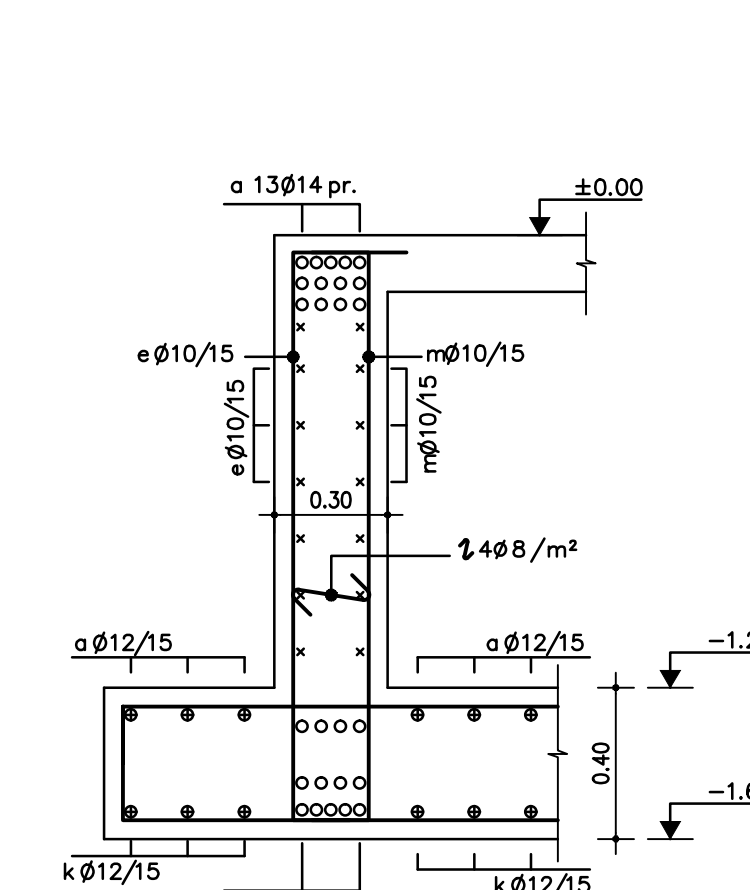
ΤΥΠΙΚΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

Κ.Λ. 1:20



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
ΟΠΛΙΣΗΣ
ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΥ

Κ.Λ. 1:20



±0.00 = +4.50

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- ΥΛΙΚΑ**
 - Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού..... C25/30
 - Σκυρόδεμα δοπέδων επί εδάφους..... C16/20
 - Ασπλό σκυρόδεμα..... C8/10
 - Χάλυβας αντισεισμικό γενικό..... B500c
 - Χάλυβας δομικών πλεγματών..... B500a
 - Δομικός χάλυβας..... S235 (Fe 360)
- ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ**
 - Τόχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος..... 45mm
 - Τόχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το υγρό..... 45mm
 - Δοκοί, υποστηρίγματα..... 45mm
 - Πλάκες..... 40mm
- ΦΟΡΤΙΑ ΜΟΝΙΜΑ**
 - Τόχο βάρος σκυροδέματος..... 25.0 kN/m³
 - Τόχο βάρος χάλυβα..... 78.5 kN/m³
 - Τόχο βάρος νερού..... 10.0 kN/m³
 - Τόχο βάρος γαιών..... 20.0 kN/m³
 - Τόχο βάρος λυμάτων..... 10.5 kN/m³
 - Επικάλυψη δοπέδων..... 2.0 kN/m²
 - Επικάλυψη πλακών ορόφων χωρίς πρόσβαση..... 1.5 kN/m²
 - Επικάλυψη πλακών ορόφων με πρόσβαση..... 3.0 kN/m²
 - Μοναή τοιχοποιία..... 3.6 kN/m²
 - Δρομική τοιχοποιία..... 2.1 kN/m²
- ΚΙΝΗΤΑ**
 - Δοπέδων γενικό..... 10.0 kN/m²
 - Δοπέδων γραφείων..... 3.5 kN/m²
 - Διόδρομοι δεδμενών..... 5.0 kN/m²
 - Πλάκες ορόφων χωρίς πρόσβαση..... 1.5 kN/m²
 - Κινητό επί επιχώματος..... 10.0 kN/m²
- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ**
 - Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας..... Z1
 - Σεισμική επιτάχυνση..... α=0.16 g
 - Σύστημα πλαστικότητας κτηρίου..... ΜΕΣΑΙΑ
 - Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς δεδμενών..... q=1.00
 - Σπουδαιότητα..... ΙΙΙ
 - Συντελεστής συνολικότητας..... γ=1.20
 - Συντελεστής εδόρου..... S=1.35
 - Συντελεστής φασματικής εντάχμισης..... β=2.50
- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ**
 - Κατηγορία εδάφους κατά EN1998..... D
 - Εμπειρομένη τάση..... αση=90.00 kN/m²
 - Δείκτης εδόρου..... ks=2.061 MN/m³
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**
 - ΕΛΟΤ EN 1990 - Ευρωπαϊκός 0 "Βάσεις σχεδιασμού"
 - ΕΛΟΤ EN 1991 - Ευρωπαϊκός 1 "Δράσεις στους φορείς"
 - ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"
 - ΕΛΟΤ EN 1993 - Ευρωπαϊκός 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"
 - ΕΛΟΤ EN 1997 - Ευρωπαϊκός 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
 - ΕΛΟΤ EN 206-1: Σκυρόδεμα Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση
 - ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"
 - ΕΛΟΤ EN 1992 - Ευρωπαϊκός 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"
 - ΕΛΟΤ EN 1998 - Ευρωπαϊκός 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"
 - Μέρος 4: "Συλό, δεδμενές και σιγαρά"



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΕΛ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΚΤΗΡΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
(ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ)
ΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

DR-09-ST-02

ΚΑΙΜΑΚΑ :

1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΟΝΤΕ



ΕΜΒΛΗΤΕΣ Συμβούλου Μηχανικού Α.Ε.
ΕΛΑΡ, Παπαρηγόπουλου 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ. : 210 6528078 - Fax :210 6528780

ΕΜΒΛΗΤΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ ΚΑΡΔΑΜΩΤΙ Α.Ε.
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Παπαρηγόπουλου 21, Τ.Κ. 15 343, Αθήνα
Τηλ. : 210 6528078 - Fax :210 6528780
Α.Ε.Ε.Ε. ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ