

I. ΥΛΙΚΑ : C 20/25 - B 500c
ΜΕΤΑΛΛ. ΚΑΤΑΣΚ : S 235 (Fe360)

II. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔ. : I
ΚΑΤΗΓ. ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ : Σ3
ΚΑΤΗΓ. ΕΔΑΦΟΥΣ : B
ΣΥΝΤ. ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ : 1
ΣΥΝΤ. ΣΕΙΣΜ. ΣΥΜΠΕΡ. : q = 3.50 (1.50)
ΣΕΙΣΜ. ΣΥΝΤ. ΕΔΑΦΟΥΣ : a = 0.16
ΣΥΝΤ. ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ : γι = 1.15
ΧΑΡΑΚΤ. ΠΕΡΙΟΔΟΙ : T1 = 0.15
T2 = 0.60
ΣΥΝΤ. ΘΕΜΕΛ. : Θ = 1.00

III. ΦΟΡΤΙΑ
I.B. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : 2.5 KN/m²
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΑΠΕΔΩΝ : 1.5 KN/m²
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΩΜΑΤΩΝ : 2.0 KN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΔΑΠΕΔΩΝ : 5.0 KN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΕΞΩΣΤΩΝ : 5.0 KN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ : 5.0 KN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΔΩΜΑΤΩΝ : 2.0 KN/m²

IV. ΕΔΑΦΟΣ (εκτίμηση)
ΕΔΑΦΟΣ : ΜΑΛΑΚΟ
ΜΕΤΡΟ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ : Es = 15.0 MPa
ΓΩΝ. ΕΞ. ΤΡΙΒΗΣ : φ = 22.5°
ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ : c = 0.020 MPa
ΣΥΝΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ : 3
ΒΑΘΟΣ ΥΔΡΟΦ. ΟΡΙΖ. : 5.0 m
ΠΛΑΧΟΣ ΕΠΙΦ. ΣΤΡΩΜ. : 15.0 m
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ : 1.0 m
ΥΨΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ : 1.0 m
ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΕΡΖΑΓΗ
πεδίων : 0.262 MPa
πεδ/κών : 0.215 MPa
ακμής : 0.327 MPa
ΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
πεδίων : 0.200 MPa
πεδ/κών : 0.200 MPa
ακμής : 0.250 MPa

V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΚΑΜΜΙΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
ΘΕΣΗ: ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΑΥΡΙΟΥ - Δ.Δ.ΥΔΡΟΥΣΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

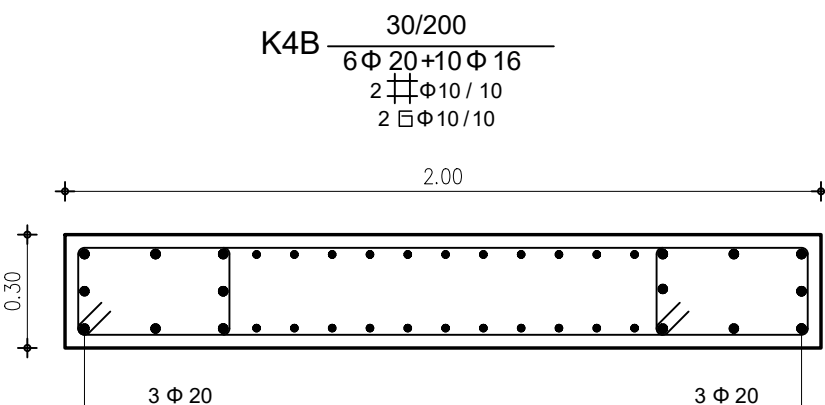
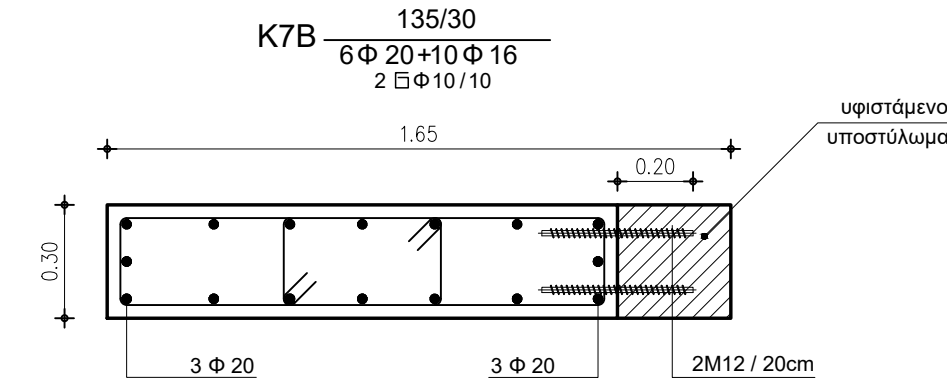
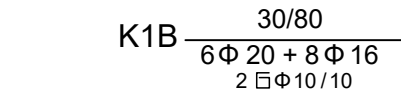
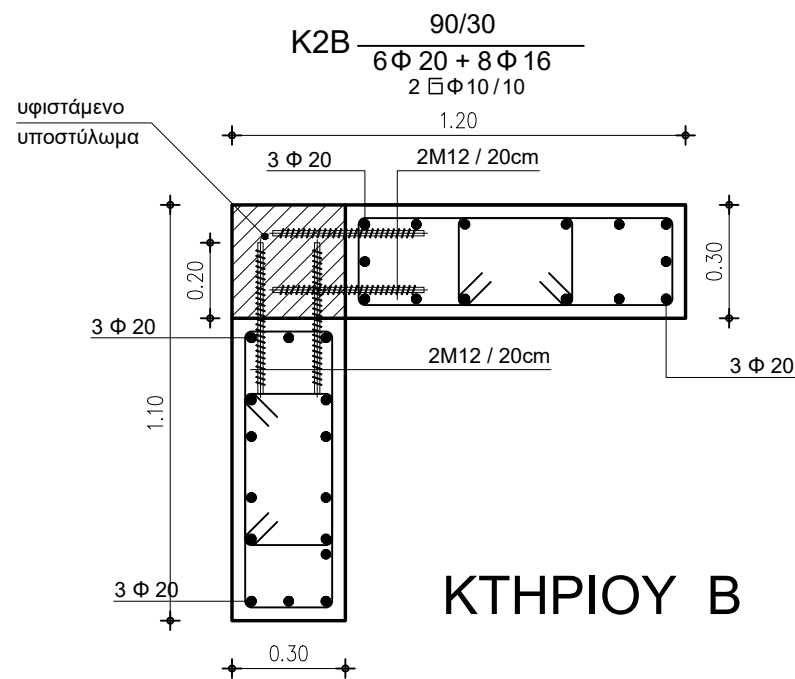
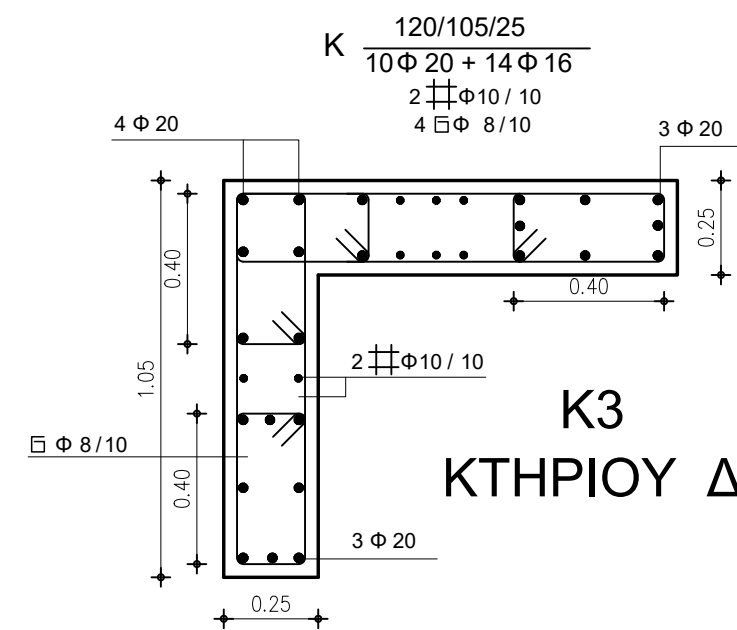
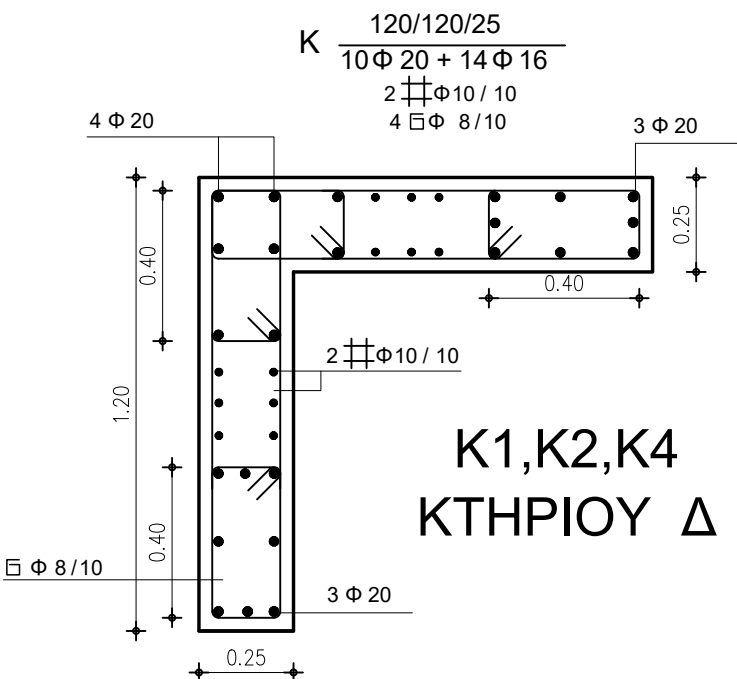
ΕΡΓΟ: ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΓΑΥΡΙΟΥ ΣΕ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

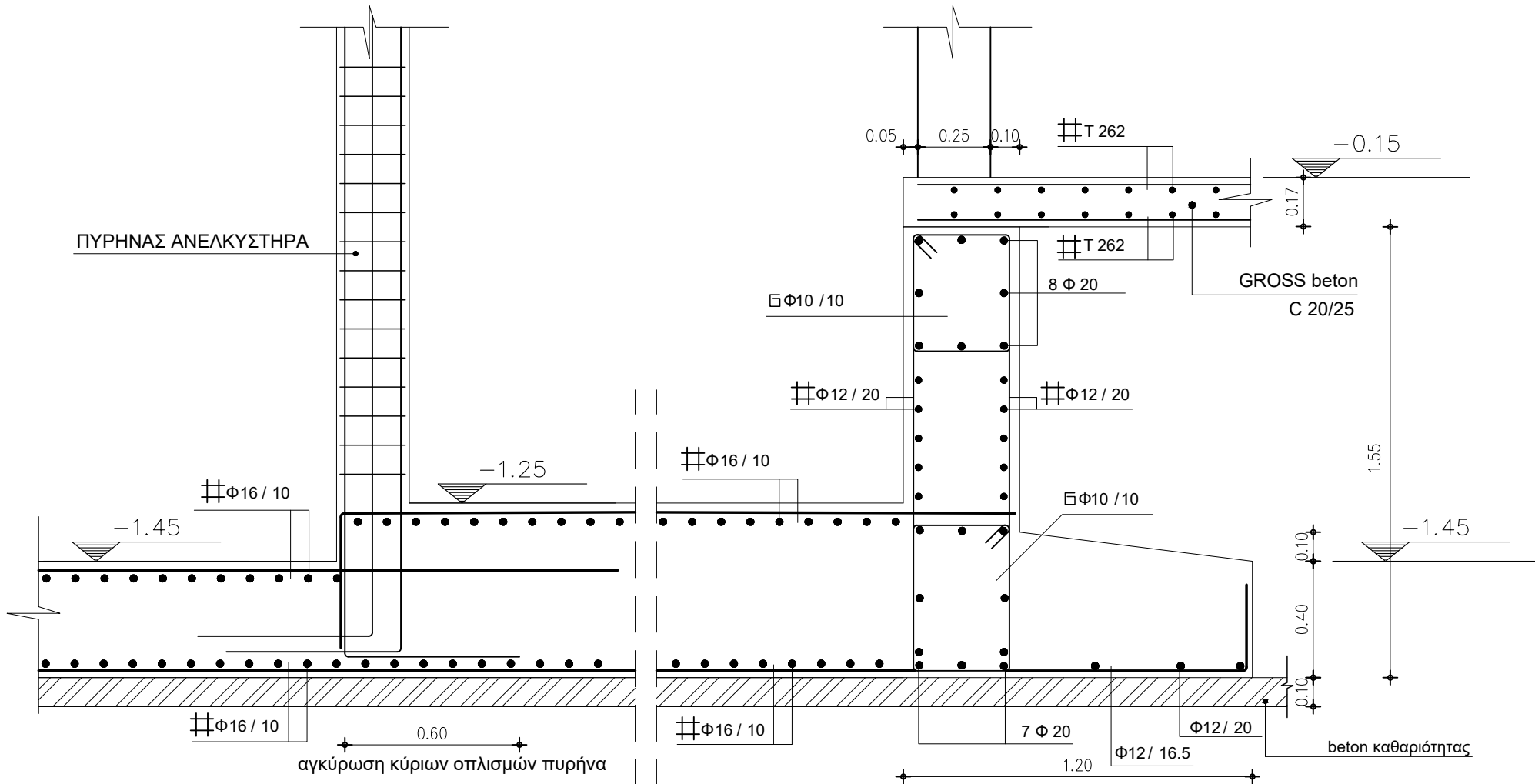
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ
Σ.0.5

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:20
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

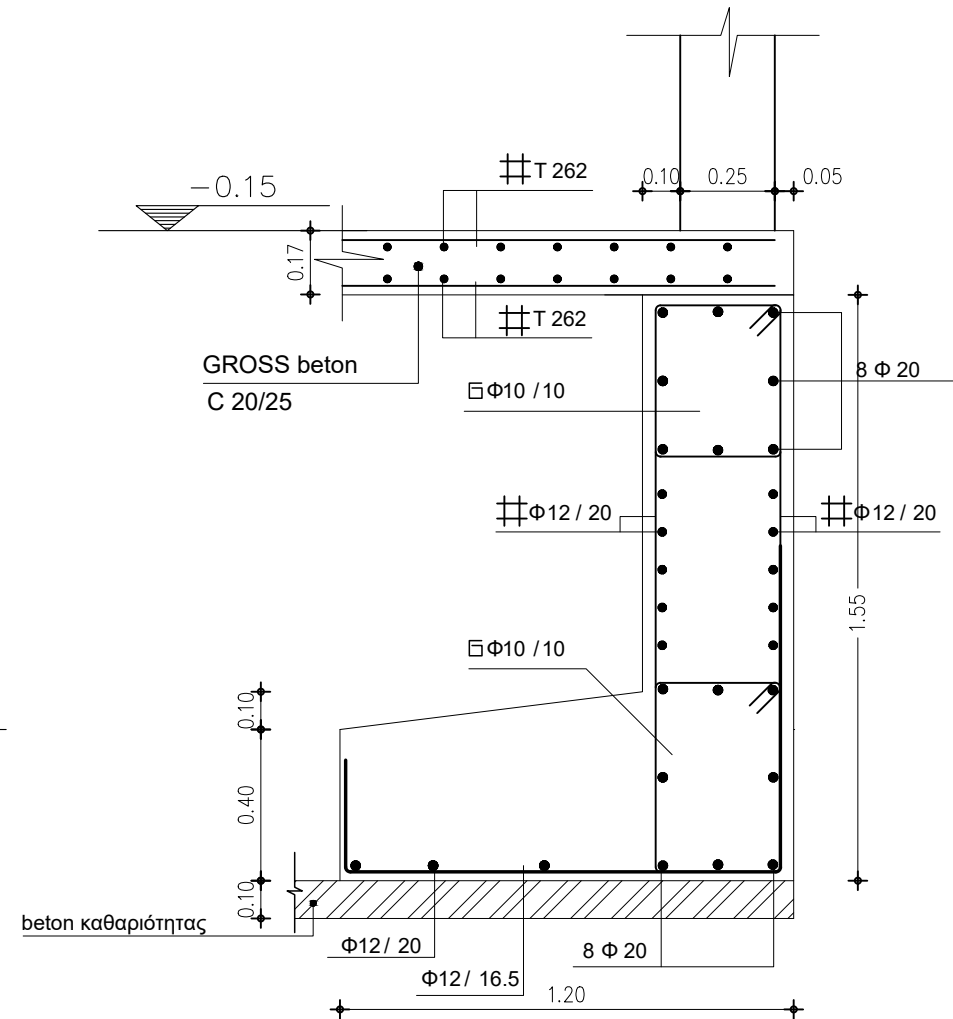
ΕΛΕΓΧΟΣ
ΘΕΩΡΗΣΗ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ



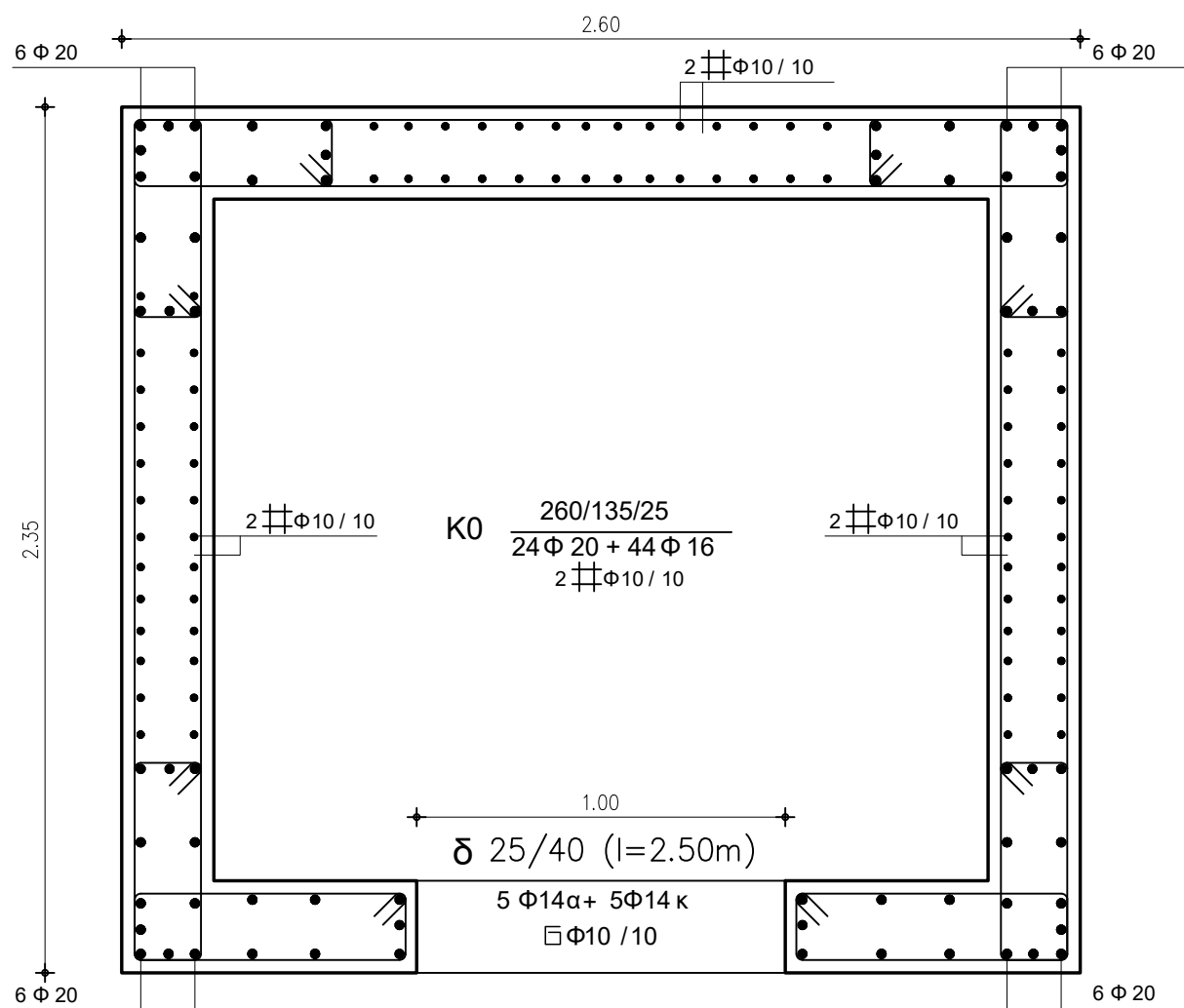
ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ



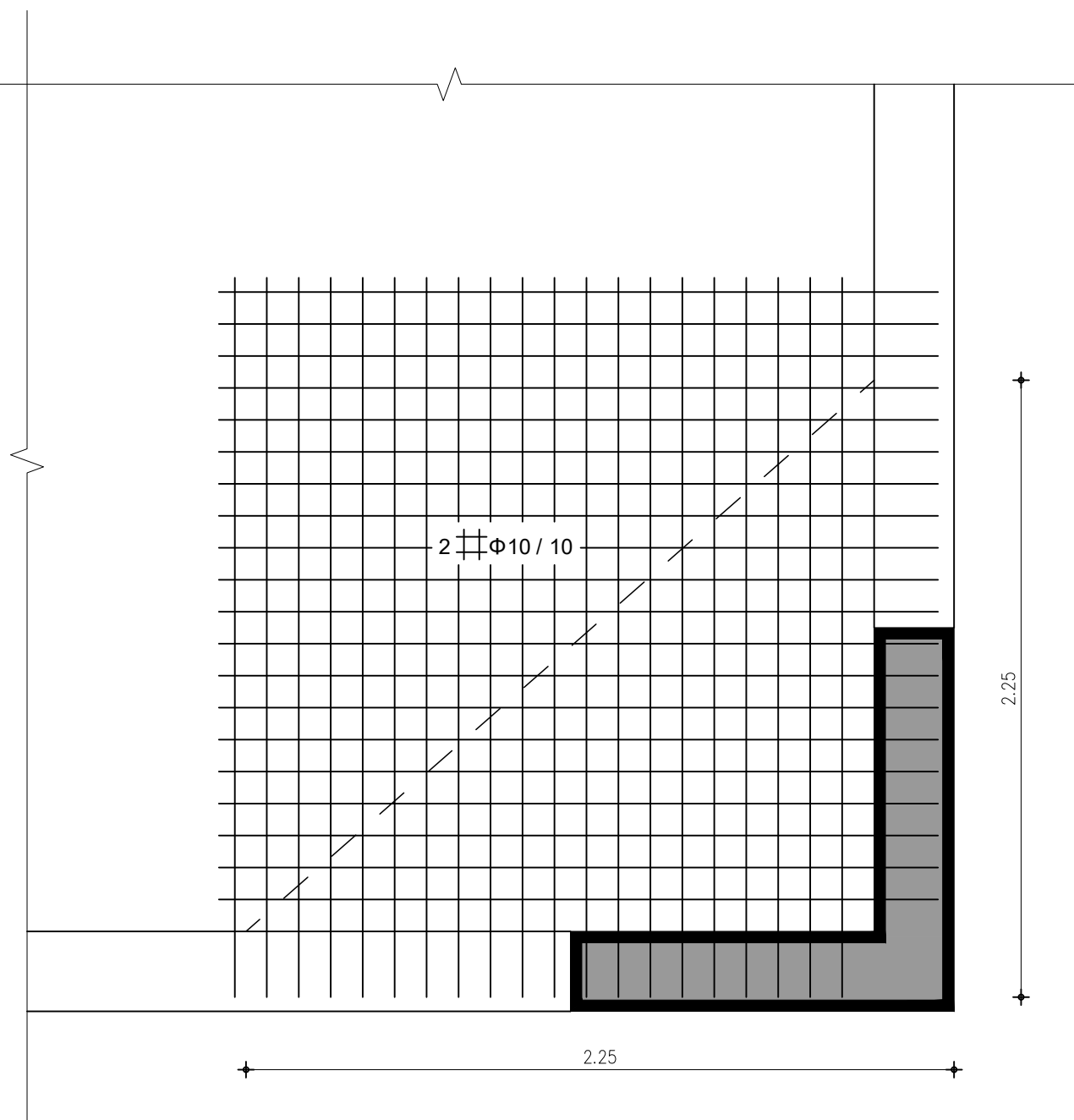
ΤΟΜΗ α - α



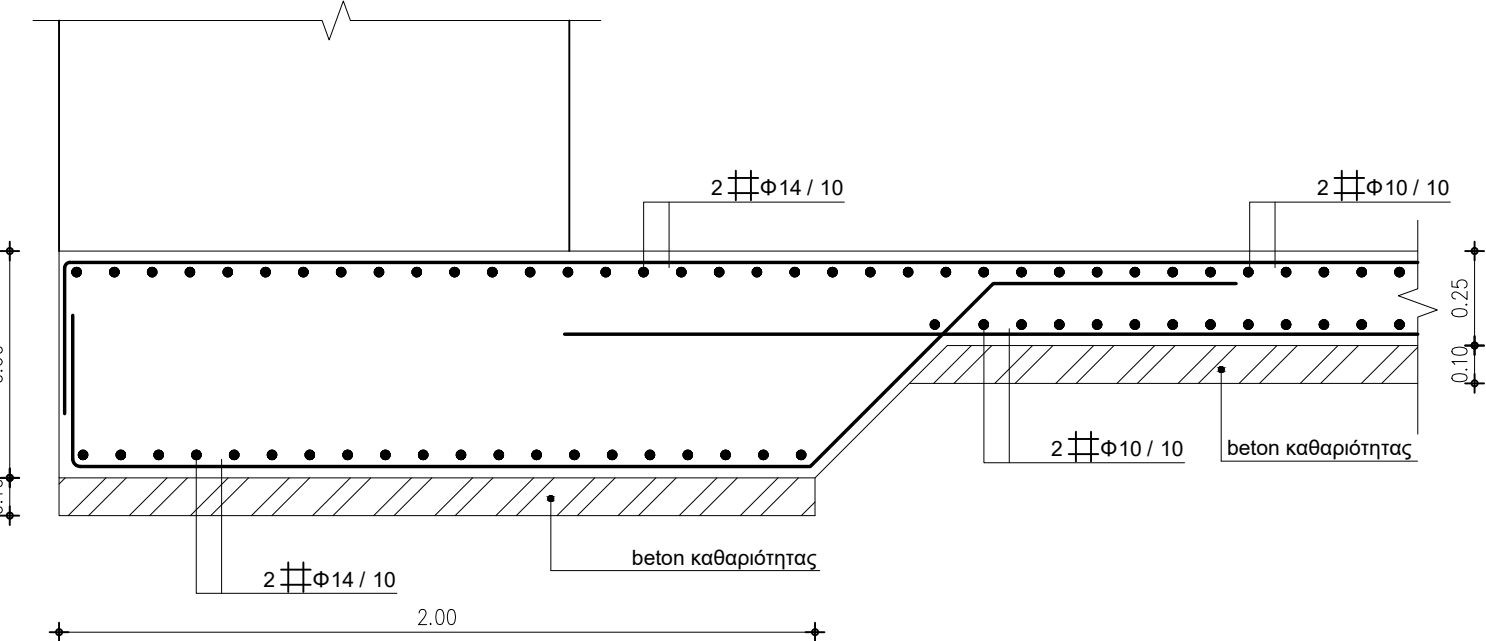
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΩΝ ΚΤΗΡΙΟΥ Δ



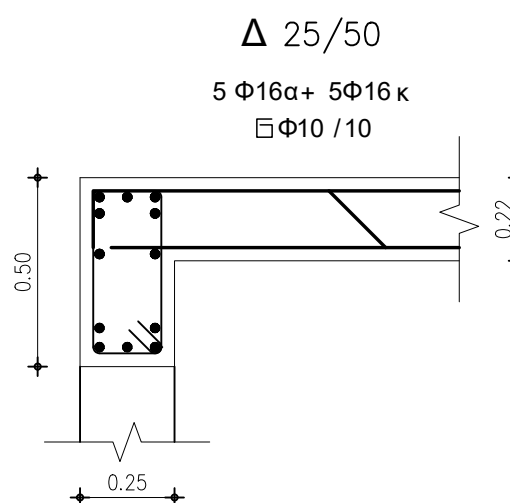
ΠΥΡΗΝΑΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ



ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΥΣΤΡΟΦΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΚΤΗΡΙΟΥ Δ



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ Β



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ ΚΤΗΡΙΟΥ Δ ΚΤΗΡΙΟΥ Δ