

I. ΥΛΙΚΑ : C 20/25 - B 500c

ΜΕΤΑΛΛ. ΚΑΤΑΣΚ : S 235 (Fe360)

II. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

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

III. ΦΟΡΤΙΑ

Ι.Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	: 2.5 KN/m ²	ΚΙΝΗΤΟ ΔΑΠΕΔΩΝ	: 5.0 KN/m ²
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΑΠΕΔΩΝ	: 1.5 KN/m ²	ΚΙΝΗΤΟ ΕΞΩΣΤΩΝ	: 5.0 KN/m ²
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΩΜΑΤΩΝ	: 2.0 KN/m ²	ΚΙΝΗΤΟ ΚΑΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ	: 5.0 KN/m ²
		ΚΙΝΗΤΟ ΔΩΜΑΤΩΝ	: 2.0 KN/m ²

IV. ΕΔΑΦΟΣ (εκτίμηση)

ΕΔΑΦΟΣ	: ΜΑΛΑΚΟ	ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	: 1.0 m
ΜΕΤΡΟ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ	: E _s = 15.0 MPa	ΥΨΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	: 1.0 m
ΓΩΝ. ΕΣ. ΤΡΙΒΗΣ	: φ = 22.5°		
ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	: c = 0.020 MPa	ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΕΡΖΑΧΗ	
ΣΥΝΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	: 3	πεδίων	: 0.262 MPa
ΒΑΘΟΣ ΥΔΡΟΦ. ΟΡΙΖ.	: 5.0 m	πεδίων	: 0.215 MPa
ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΦ. ΣΤΡΩΜ.	: 15.0 m	ακμής	: 0.327 MPa

ΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	πεδίων	: 0.200 MPa
	πεδίων	: 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 ΠΡΩΝΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΓΑΥΡΙΟΥ ΣΕ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Σ.0.2

ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:50

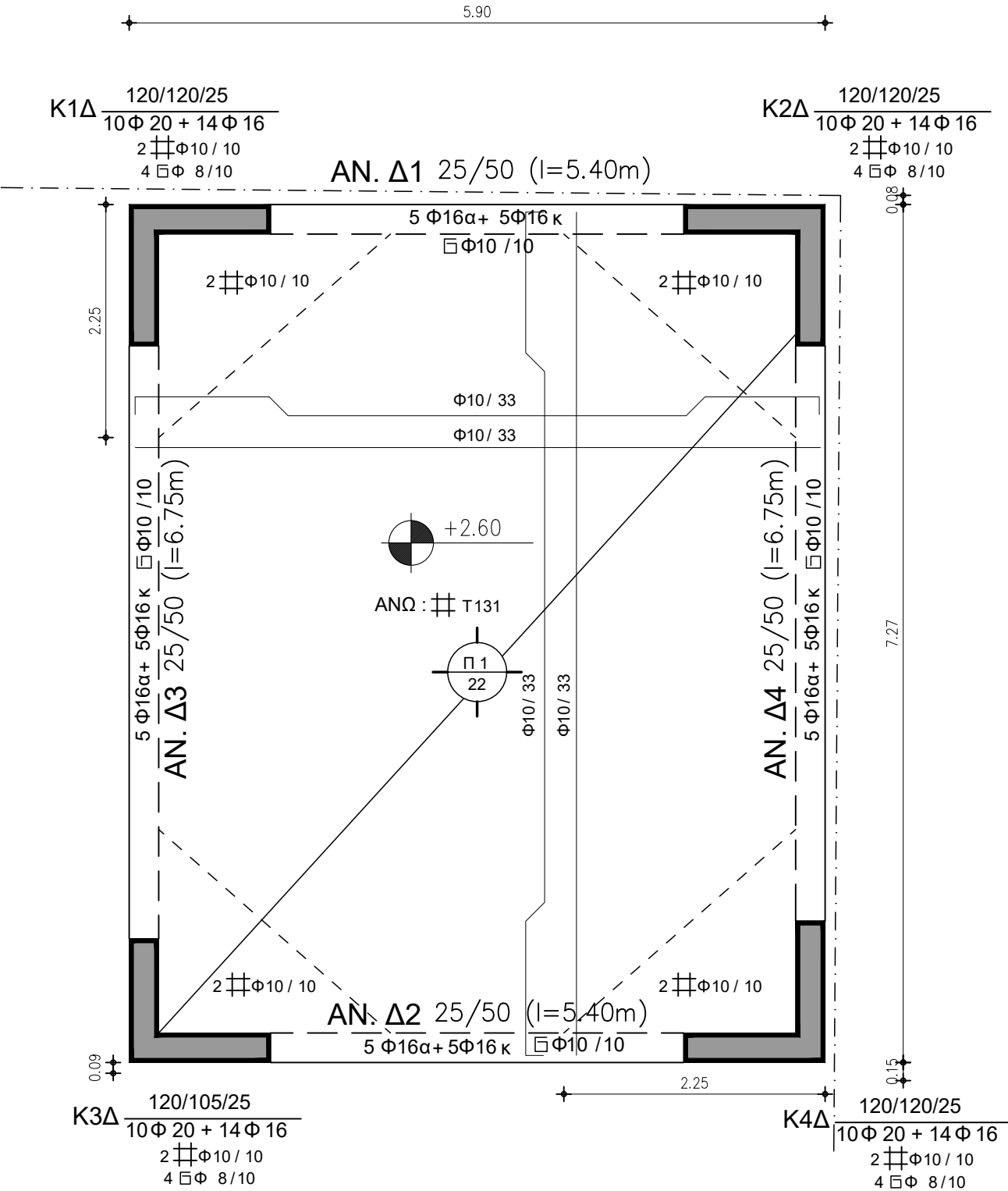
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

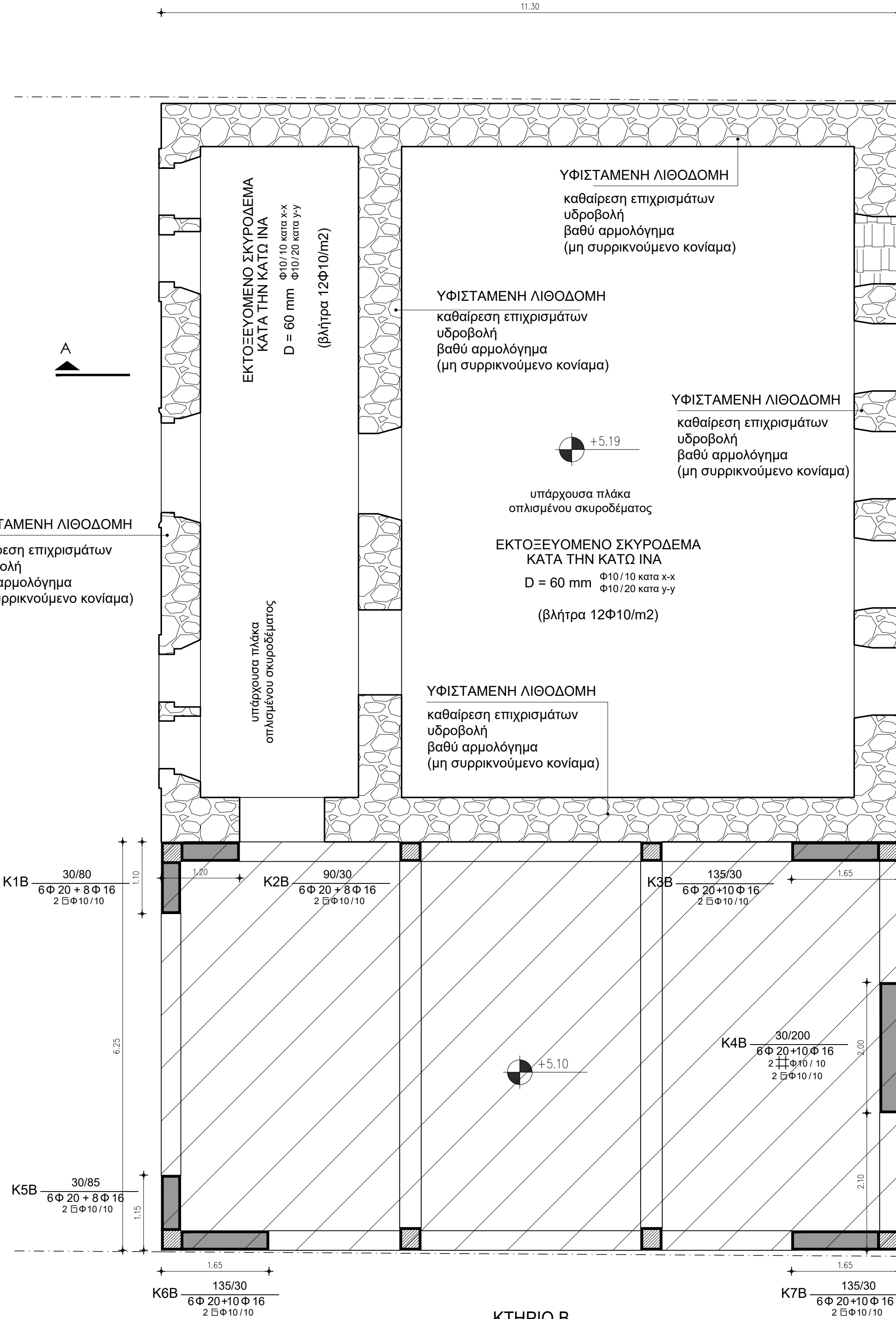
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΚΤΗΡΙΟ Δ



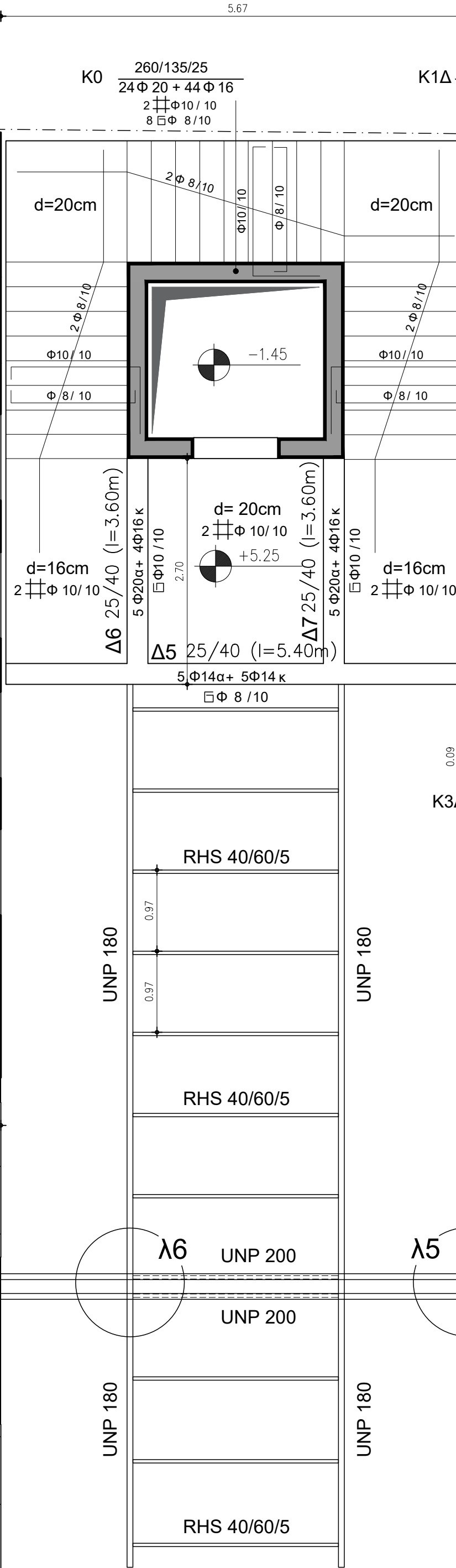
(ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΟΚΟΙ ΕΙΝΑΙ ΑΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΕΣ)
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΗΜΙΩΡΟΦΟΥ

ΚΤΗΡΙΟ Α
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ

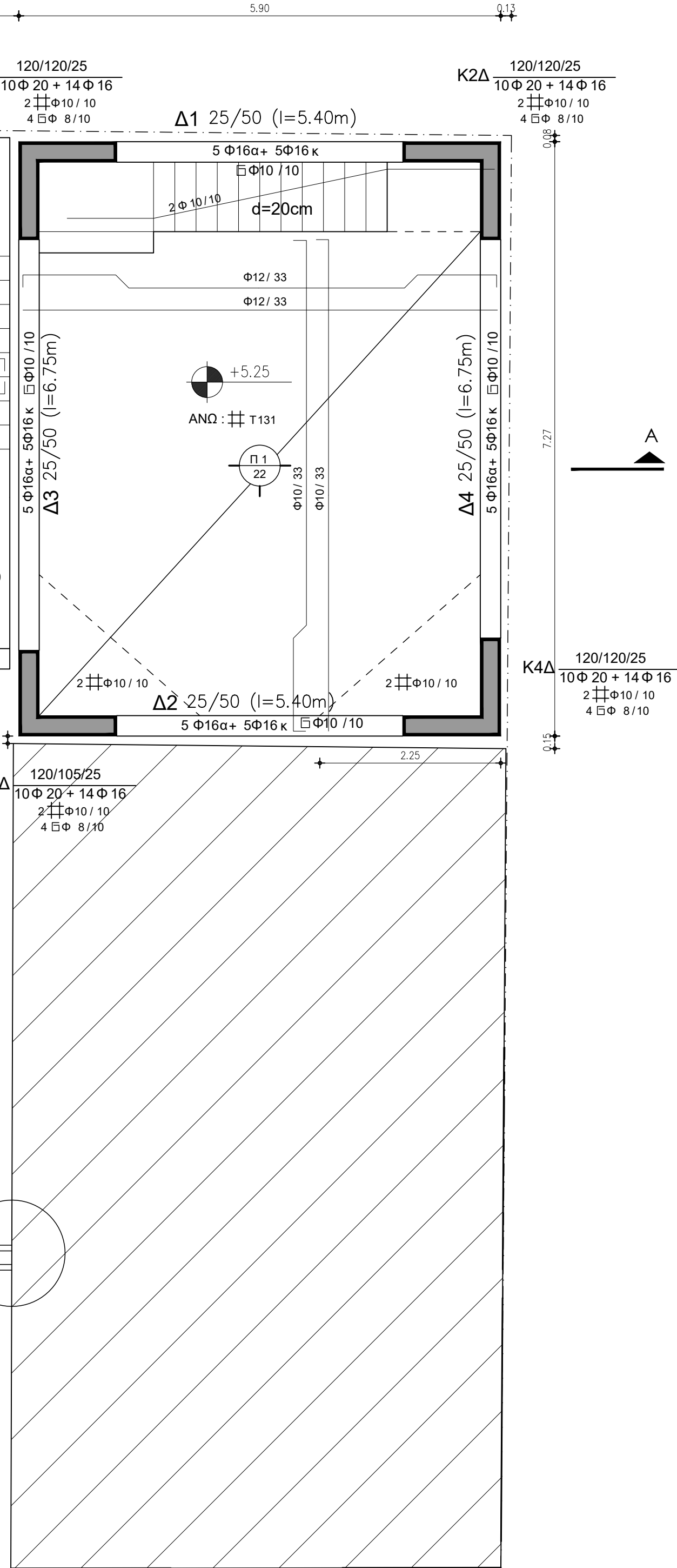


ΚΤΗΡΙΟ Β
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ

ΚΤΗΡΙΟ Ε



ΚΤΗΡΙΟ Δ



ΚΤΗΡΙΟ Γ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ