

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

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	: γι = 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

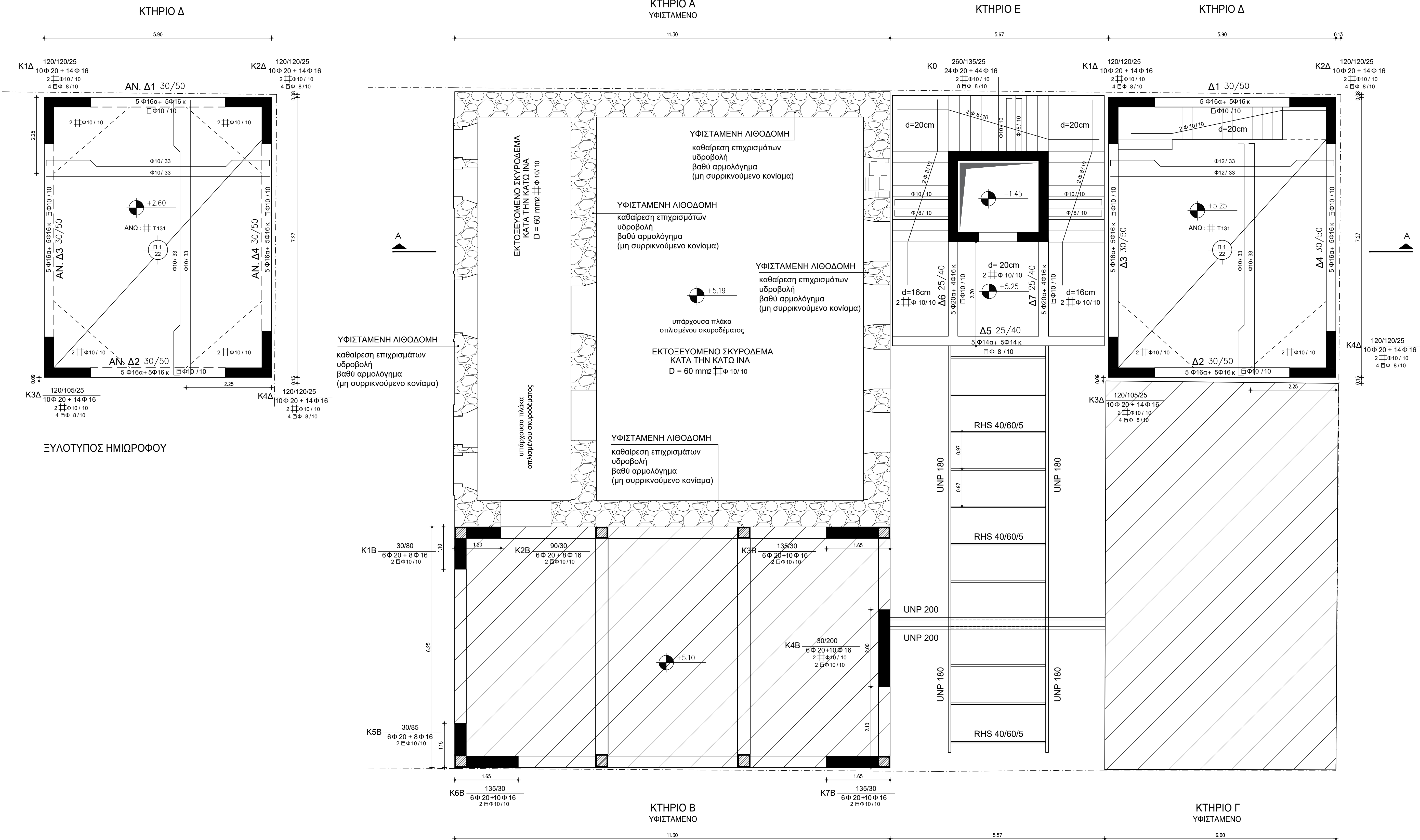
I.B. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	: 2.5 KN/m <sup>2</sup>	ΚΙΝΗΤΟ ΔΑΠΕΔΩΝ	: 5.0 KN/m <sup>2</sup>
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΑΠΕΔΩΝ	: 1.5 KN/m <sup>2</sup>	ΚΙΝΗΤΟ ΕΞΩΣΤΩΝ	: 5.0 KN/m <sup>2</sup>
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΩΜΑΤΩΝ	: 2.0 KN/m <sup>2</sup>	ΚΙΝΗΤΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ	: 5.0 KN/m <sup>2</sup>
		ΚΙΝΗΤΟ ΔΩΜΑΤΩΝ	: 2.0 KN/m <sup>2</sup>

IV. ΕΔΑΦΟΣ (εκτίμηση)

ΕΔΑΦΟΣ	: ΜΑΛΑΚΟ	ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	: 1.0 m
ΜΕΤΡΟ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ	: Es = 15.0 MPa	ΥΨΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	: 1.0 m
ΓΩΝ. ΕΣ. ΤΡΙΒΗΣ	: φ = 22.5°		
ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	: c = 0.020 MPa	ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΕΡΖΑΓΗ	
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 ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΓΑΥΡΙΟΥ ΣΕ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	
-------	---	--

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
---------------	----------	---------	----------------

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	Σ.0.2
---------------	---------------------------	-------

ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:50
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΕΛΕΓΧΟΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ
		ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Α. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΛΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ Α.Μ. Τ.Ε.Ε.: 32332 - ΤΗΛ. 210 6518647 ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ 7 - 156 69 ΠΑΡΑΓΟΥ