

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	: γi = 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

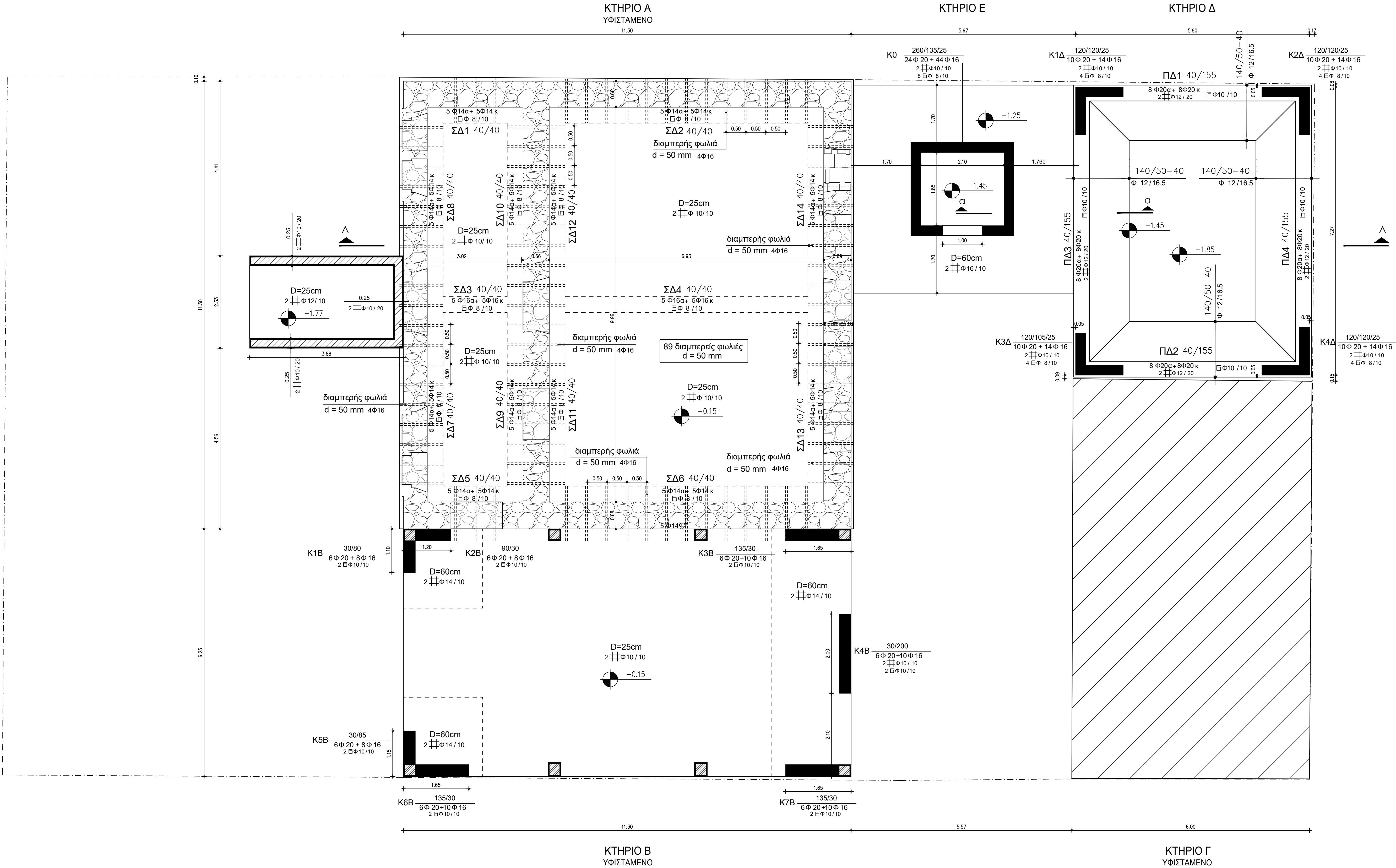
I.B. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	: 2.5 kN/m <sup>2</sup>	ΚΙΝΗΤΟ ΔΑΠΕΔΩΝ	: 5.0 kN/m <sup>2</sup>
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΑΠΕΔΩΝ	: 1.5 kN/m <sup>2</sup>	ΚΙΝΗΤΟ ΕΞΩΣΤΩΝ	: 5.0 kN/m <sup>2</sup>
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΩΜΑΤΩΝ	: 2.0 kN/m <sup>2</sup>	ΚΙΝΗΤΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ	: 5.0 kN/m <sup>2</sup>
		ΚΙΝΗΤΟ ΔΩΜΑΤΩΝ	: 2.0 kN/m <sup>2</sup>

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
ΠΛΑΧΟΣ 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: ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	Σ.0.1
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021	
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Α. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΙΣΤΙΤΟΥ ΘΡΑΚΗΣ Α.Μ. Τ.Ε.Ε.: 32332 - ΤΗΛ. 210 6518647 ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ 7 - 156 69 ΠΑΡΑΓΓΟΥ	