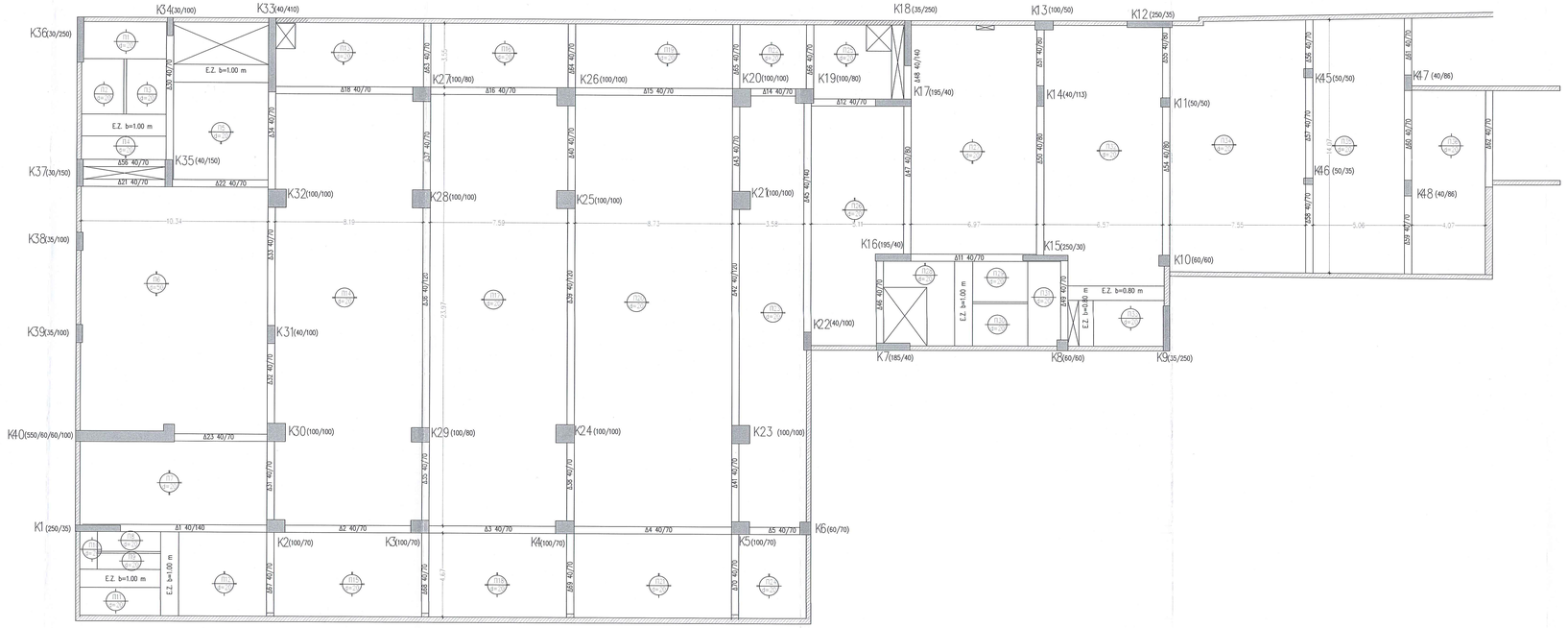

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

* ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΦΕΚ 325/Α/45)
* ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΚΟΣ 2000) ΟΣ ΕΧΕΙ ΣΗΜΕΡΑ
* ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΑΚ 2000) ΟΣ ΕΧΕΙ ΣΗΜΕΡΑ
* ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561Β/2-6-2016)
* ΕC1 – ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
* ΕC2 – ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
* ΕC8 – ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

2. ΥΛΙΚΑ

* ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C 30/37
* ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΩΑΝΤΙΣΤΗΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ	C 12/15
* ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΤΥΛΩΤΗΡΕΣ)	B500C
* ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S275

3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

* ΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 KN/m³
* ΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΕΛΑΦΡΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΝ	10.0 KN/m²
* ΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΔΡΟΜΙΚΗΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ	2.1 KN/m²
* ΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΜΠΑΤΙΚΗΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ	3.6 KN/m²
* ΕΠΙΚΑΤΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	2.0 KN/m²
* ΕΠΙΚΑΤΥΨΗ ΜΗ ΒΑΤΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ	3.0 KN/m²

4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

* ΔΑΠΕΔΑ ΓΕΝΙΚΑ	5.0 KN/m²
* ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	5.0 KN/m²
* ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ – ΠΟΛΥΧΩΡΟΙ ΕΚΘΗΚΕΥΣΕΩΝ	7.5 KN/m²
* ΔΩΜΑΤΑ ΜΗ ΒΑΤΑ	2.0 KN/m²

5. ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

* ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΣΕΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

6. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

* ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	I
* ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ	Aa=0.16g
* ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
* ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	Θ=1.00
* ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ (Σ)	γι=1.15
* ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	β₀=2.50
* ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=2.50
* ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	ξ=5%
* ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	Ψ2=0.50

7. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

* ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	γc=1.50
* ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	γs=1.15
* ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	γm=1.10

8. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ

* ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	γg=1.35
* ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	γq=1.50

9. ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΙ

* ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ	5.00cm
* ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ / ΤΟΙΧΟΜΑΤΑ	4.00cm
* ΔΟΚΟΙ	3.50cm
* ΠΛΑΚΕΣ	2.50cm

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΕΡΓΟ : ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΤΟ Ο.Τ. 124 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΘΕΣΗ : ΟΔΟΣ ΜΑΝΤΖΑΡΙΩΤΑΚΗ , ΕΣΠΕΡΙΔΩΝ & ΙΦΙΓΕΝΕΙΑΣ ΣΤΟ Ο.Τ. 124 ΤΟΥ Δ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ : ΣΤΑΤΙΚΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	Σ-2
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 100	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Διευθ. Τ.Υ.

ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ ΦΑΝΗ
ΠΕ ΑΓΡ.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο/Η Μελετητής

ΝΙΚΗΦΟΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ