



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	
1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
• ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΦΕΚ 325/Α/45)	
• ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΛΑΣΜΕΝΩΤ ΣΥΚΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΕΚΔΣ 2000) ΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΗΜΕΡΑ	
• ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΑΚ 2000) ΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΗΜΕΡΑ	
• ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΥΚΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561Β/2-6-2016)	
• ΕΟΤ - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	
• ΕΟΤ - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΥΚΤΡΩΜΑ	
• ΕΟΤ - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
2. ΤΑΙΛΙΑ	
• ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΥΚΤΡΩΜΑ	C 30/37
• ΣΥΚΤΡΩΜΑ ΕΣΩΜΑΤΗΡΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ	C 12/15
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΔΙΑΜΗΚΗΣ, ΣΤΗΛΩΣΤΗΡΕΣ)	B500C
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S275
3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
• ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΥΚΤΡΩΜΑΤΟΣ	25.0 KN/m ²
• ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΕΛΛΑΦΟΣΥΚΤΡΩΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΝ	10.0 KN/m ²
• ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΔΡΟΜΙΚΗΣ ΟΠΤΟΓΟΝΩΔΟΜΗΣ	2.1 KN/m ²
• ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΜΠΑΤΙΚΗΣ ΟΠΤΟΓΟΝΩΔΟΜΗΣ	3.6 KN/m ²
• ΕΠΙΚΛΑΥΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	2.0 KN/m ²
• ΕΠΙΚΛΑΥΣΗ ΜΗ ΒΑΤΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ	3.0 KN/m ²
4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
• ΔΑΠΕΔΑ ΓΕΝΙΚΑ	5.0 KN/m ²
• ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	5.0 KN/m ²
• ΧΩΡΟΙ ΣΤΗΝΔΡΑΣΕΩΝ - ΠΟΛΥΧΩΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	7.5 KN/m ²
• ΔΩΜΑΤΑ ΜΗ ΒΑΤΑ	2.0 KN/m ²
5. ΕΛΛΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΣΕΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
6. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	I
• ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΤΗΣΗ	A=0.16g
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΛΑΦΟΤΕ	B
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	Θ=1.00
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΤΑΙΟΤΗΤΑΣ (Σ3)	γ=1.15
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΤΗΣΗΣ	β=2.50
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=2.50
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	ζ=5%
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΗΝΔΡΑΣΜΟΥ ΜΕΤΑΒΑΝΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	γ2=0.50
7. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΔΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΑΙΩΝ	
• ΣΥΚΤΡΩΜΑ	γc=1.50
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	γc=1.15
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	γm=1.10
8. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΔΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
• ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	γg=1.35
• ΜΕΤΑΒΑΝΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	γq=1.50
9. ΕΠΙΚΛΑΥΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
• ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΙΛΗ ΜΕ ΕΛΑΦΟΣ	5.00cm
• ΤΠΟΣΤΡΑΓΜΑΤΑ / ΤΟΙΧΙΔΙΑΤΑ	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
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	Σ-3
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 100	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Διευθ. Τ.Υ.

ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ ΦΑΝΗ
ΠΕ ΑΓΡ.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο/Η Μηχανικός

ΝΙΚΗΦΟΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ