




ΠΑΡΑΛΟΧΕΣ	
1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
• ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΦΕΚ 325/Α/45)	
• ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΚΔΣ 2000) ΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΗΜΕΡΑ	
• ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΑΚ 2000) ΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΗΜΕΡΑ	
• ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561Β/2-6-2016)	
• ΕC1 - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	
• ΕC2 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
• ΕC8 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
2. ΤΑΙΛΙΑ	
• ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C 30/37
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΘΑΜΑΤΗΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ	C 12/15
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΣΤΥΛΩΤΗΡΕΣ)	B500C
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S275
3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
• ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 ΚΝ/μ <sup>2</sup>
• ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΕΛΑΦΡΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΝ	10.0 ΚΝ/μ <sup>2</sup>
• ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΔΡΟΜΙΚΗΣ ΟΠΤΟΠΛΗΘΩΟΔΟΜΗΣ	2.1 ΚΝ/μ <sup>2</sup>
• ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΜΠΑΤΙΚΗΣ ΟΠΤΟΠΛΗΘΩΟΔΟΜΗΣ	3.6 ΚΝ/μ <sup>2</sup>
• ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	2.0 ΚΝ/μ <sup>2</sup>
• ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΗ ΒΑΤΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ	3.0 ΚΝ/μ <sup>2</sup>
4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
• ΔΑΠΕΔΑ ΓΕΝΙΚΑ	5.0 ΚΝ/μ <sup>2</sup>
• ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	5.0 ΚΝ/μ <sup>2</sup>
• ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΕΛΑΣΕΩΝ - ΠΟΛΥΧΩΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	7.5 ΚΝ/μ <sup>2</sup>
• ΔΩΜΑΤΑ ΜΗ ΒΑΤΑ	2.0 ΚΝ/μ <sup>2</sup>
5. ΕΛΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΣΕΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
6. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	I
• ΕΛΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ	A <sub>0</sub> =0.16g
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	θ=1.00
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΤΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΣΣ)	γ=1.15
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	β <sub>s</sub> =2.50
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΤΗΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=2.50
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	ζ=5%
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΙΜΟΤ. ΜΕΤΑΒΑΝΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ <sub>2</sub> =0.50
7. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΑΙΚΩΝ	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	γ <sub>c</sub> =1.50
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	γ <sub>s</sub> =1.15
• ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	γ <sub>m</sub> =1.10
8. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
• ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	γ <sub>g</sub> =1.35
• ΜΕΤΑΒΑΝΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	γ <sub>q</sub> =1.50
9. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
• ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΛΗΡΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ	5.00cm
• ΤΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ / ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ	4.00cm
• ΔΟΚΟΙ	3.50cm
• ΠΛΑΚΕΣ	2.50cm

 <div>ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ</div>	
ΕΡΓΟ : <div>ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΤΟ Ο.Τ. 124 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ</div>	
ΘΕΣΗ : <div>ΟΔΟΣ ΜΑΝΤΖΑΡΙΩΤΑΚΗ , ΕΣΠΕΡΙΔΩΝ &amp; ΪΦΙΓΕΝΕΙΑΣ ΣΤΟ Ο.Τ. 124 ΤΟΥ Δ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ</div>	
ΜΕΛΕΤΗ : <div>ΣΤΑΤΙΚΗ</div>	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Β ΟΡΟΦΟΥ	Σ-6
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