



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	
1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
* ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΦΕΚ 325/Α/45)	
* ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΚΩΣ 2000) ΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΗΜΕΡΑ	
* ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΑΚ 2000) ΩΣ ΙΣΧΥΕΙ ΣΗΜΕΡΑ	
* ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1561Β/2-6-2016)	
* EC1 - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	
* EC2 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ	
* EC8 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
2. ΤΑΙΚΑ	
* ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ	C 30/37
* ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ ΕΣΘΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ	C 12/15
* ΧΑΛΤΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΣΤΗΛΩΣΤΗΡΕΣ)	B500C
* ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΤΒΑΣ	S275
3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
* ΙΔ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 ΚΝ/μ²
* ΙΔ ΒΑΡΟΣ ΕΛΑΦΡΟΕΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΝ	10.0 ΚΝ/μ²
* ΙΔ ΒΑΡΟΣ ΔΡΟΜΙΚΗΣ ΟΠΤΟΓΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ	2.1 ΚΝ/μ²
* ΙΔ ΒΑΡΟΣ ΜΠΑΤΙΚΗΣ ΟΠΤΟΓΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ	3.6 ΚΝ/μ²
* ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΑ	2.0 ΚΝ/μ²
* ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΗ ΒΑΤΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ	3.0 ΚΝ/μ²
4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
* ΔΑΠΕΔΑ ΓΕΝΙΚΑ	5.0 ΚΝ/μ²
* ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	5.0 ΚΝ/μ²
* ΧΩΡΟΙ ΣΤΗΝΔΡΑΣΕΩΝ - ΠΟΛΥΧΩΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	7.5 ΚΝ/μ²
* ΔΩΜΑΤΑ ΜΗ ΒΑΤΑ	2.0 ΚΝ/μ²
5. ΕΛΔΕΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
* ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΣΕΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
6. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
* ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	I
* ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΤΙΣΗ	A ₀ =0.16g
* ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
* ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	Θ=1.00
* ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΤΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΣΣ)	γ=1.15
* ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΤΙΣΗΣ	β ₀ =2.50
* ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ	q=2.50
* ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	ζ=5%
* ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΝΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ ₂ =0.50
7. ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΔΕΦΑΛΕΙΑΣ ΤΑΙΚΩΝ	
* ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ	γ _c =1.50
* ΧΑΛΤΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	γ _s =1.15
* ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΤΒΑΣ	γ _m =1.10
8. ΣΤΗΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΔΕΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
* ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	γ _g =1.35
* ΜΕΤΑΒΑΝΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	γ _q =1.50
9. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
* ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΛΗΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ	5.00cm
* ΤΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ / ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ	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
Α ΟΡΟΦΟΥ

Σ-5

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