



ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ	
1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
<ul style="list-style-type: none"> ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΦΕΚ 325/Α/45) ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΚΟΣ 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 ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕC2 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕC8 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 	
2. ΤΑΙΚΑ	
<ul style="list-style-type: none"> ΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΛΙΣΜΟΤ (ΔΙΑΜΗΚΗΣ, ΣΤΗΛΩΔΕΤΗΡΕΣ) ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ 	C 30/37 C 12/15 B500C S275
3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
<ul style="list-style-type: none"> ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΔΡΟΜΙΚΗΣ ΟΠΤΟΓΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ ΙΔ. ΒΑΡΟΣ ΜΠΑΤΙΚΗΣ ΟΠΤΟΓΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΗ ΒΑΤΩΝ ΔΟΜΑΤΩΝ 	25.0 KN/m ² 10.0 KN/m ² 2.1 KN/m ² 3.6 KN/m ² 2.0 KN/m ² 3.0 KN/m ²
4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
<ul style="list-style-type: none"> ΔΑΠΕΔΑ ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΛΗΜΕΝΟΤΗΤΑ ΧΩΡΟΙ ΣΤΗΛΩΔΕΤΗΡΩΝ - ΠΟΛΥΧΩΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΔΟΜΑΤΑ ΜΗ ΒΑΤΑ 	5.0 KN/m ² 5.0 KN/m ² 7.5 KN/m ² 2.0 KN/m ²
5. ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
<ul style="list-style-type: none"> ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΣΕΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 	
6. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
<ul style="list-style-type: none"> ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΤΙΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗΛΩΔΕΤΗΣ ΘΕΜΕΛΩΣΗΣ ΣΤΗΛΩΔΕΤΗΣ ΣΠΟΤΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΣΣ) ΣΤΗΛΩΔΕΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΤΙΣΗΣ ΣΤΗΛΩΔΕΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΤΗΛΩΔΕΤΗΣ ΣΤΗΛΩΔΕΤΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΣΤΗΛΩΔΕΤΗΣ ΣΤΗΛΩΔΕΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΤΙΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ 	I A ₀ =0.16g B Θ=1.00 γ=1.15 β=2.50 q=2.50 ζ=5% ψ2=0.50
7. ΣΤΗΛΩΔΕΤΕΣ ΔΕΦΑΛΕΙΑΣ ΤΑΙΚΩΝ	
<ul style="list-style-type: none"> ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΛΙΣΜΟΤ ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ 	γ _{sc} =1.50 γ _{sc} =1.15 γ _m =1.10
8. ΣΤΗΛΩΔΕΤΕΣ ΔΕΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	
<ul style="list-style-type: none"> ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΑΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 	γ _g =1.35 γ _g =1.50
9. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΠΛΙΣΜΩΝ	
<ul style="list-style-type: none"> ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΕΠΙΜΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ ΠΡΟΣΤΡΩΜΑΤΑ / ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΔΟΚΟΙ ΠΛΑΚΕΣ 	5.00cm 4.00cm 3.50cm 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
ΠΑΤΑΡΙΟΥ

Σ-4

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