



DRUM FILLING

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ

- Ιδια βάρη & μόνιμα φορτία
 - Οπλισμένο σκυρόδεμα : $g=25,00\text{kN/m}^3$
 - Ανοξείδωτος χάλυβας : $g=80,00\text{kN/m}^3$
 - Αμμοχάλικο επιχώσεων : $g=20,00\text{kN/m}^3$
 - Αποθηκευμένο υγρό : $g=13,50\text{kN/m}^3$
 - Πάπλωμα ορυκτοβάμβακα : $g=0,20\text{kN/m}^2$
- Επιβεβλημένα φορτία οροφής : $Q=1,00\text{kN/m}^2$
- Ανεμοφόρτιση
 - Ταχύτητα αναφοράς ανέμου : $v=36,00\text{m/sec}$
 - Κατηγορία εδάφους : [III]
- Συνθήκες λειτουργίας
 - Πίεση : Ατμοσφαιρική
 - Θερμοκρασία : 65°C
- Σεισμός
 - Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας : [I] ($a=0,16$)
 - Συντελεστής σπουδαιότητας : $\gamma_i=1,00$
 - Συντελεστής συμπεριφοράς : $q=1,00$
 - Συντελεστής κρίσιμης απόσβεσης : Οπλισμένο σκυρόδεμα : $\zeta=5,0\%$
Μεταλλικές κατασκευές : $\zeta=2,0\%$
Αποθηκευμένο υγρό : $\zeta=0,5\%$
- Συντελεστής ουδέτερων ωθήσεων εγκιβωτισμένου αμμοχάλικου : $\kappa_0=0,50$