








ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΠΑΧΟΣ ΡΑΦΗΣ $\alpha = t$, ΟΠΟΥ t ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΛΕΠΤΟΤΕΡΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ/ASSUMPTIONS

1. ΥΛΙΚΑ/MATERIALS
Δομικά χάλυβα/Structural steel : S 235
Παξιμάτια καρφών-αγκυρίων/Bolts-anchors grade : B 8.8
Παξιμάτια αγκυρίων/Anchors grade : Χημικά Αγκύρια HILTI M12
Όλα τα υλικά είναι γαλβανοποιημένα εν θερμώ.
2. ΦΟΡΤΙΑ/LOADS
Ταχύτητα ανέμου (για οριζία) κατάραση ασταγίας/Wind speed (ULS) : $v_w = 36.00 \text{ m/s}$
Φορτίο χιονιά/Snow load : 1.00 KN/m^2
Πάχος στρώματος πάγου περιμετρικά των διατομών /Ice load : 12 mm
3. ΣΕΙΣΜΟΣ/EARTHQUAKE
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας/Seismic zone : III
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους/Ground acceleration : $a_g = 0.36$
Κατηγορία Εδάφους/Soil Class : B
Συντελεστής σπουδαιότητας/Importance factor : $\gamma = 1.30$
Χαρακτηριστική μηελαστική συμπεριφορά/Factor of inelastic behaviour : $q = 1.00$
4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ/CODES
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΩΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΚΟΣ 2000)
GREEK REINFORCED CONCRETE CODE (ΕΚΟΣ 2000)
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΑΚ 2003)/GREEK SEISMIC DESIGN CODE (ΕΑΚ 2003)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΞΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/GREEK CODE FOR LOADS ON STRUCTURES
- EC1 - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΤΡΕΥΣΕΙΣ
- EC2 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΤΡΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ/ΕΤΕ
- EC3 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΕΥΩΝ/ΕΤΕ

	M12	Φ14
	M16	Φ18
	M20	Φ22
	M22	Φ24
	M24	Φ26
	M27	Φ29
	M30	Φ32
I	κοχλία	σπή

[illegible]