



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ	
ΥΛΙΚΑ	
Σκυρόδεμα νέων κατασκευών	C30/37
Νευροσλίβας οπλισμών γενικά	B500c
Μακροσλίβας μεταλλικών κατασκευών	S235
Φ Ο Ρ Τ Ι Α	
Ιδ. Βάρος Οπλισμένων Σκυροδεμάτων	25.00 κN/m ³
Ιδ. Βάρος γαλβν & επιχριστων	20.00 κN/m ³
ΚΙΝΗΤΑ	
Φορτία κυκλοφορίας βάσει του EN 1991	
ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	I (α=0.10g)
Συντελεστής σταδιακότητας (Z2)	η=1.00
Συντελεστής συμπεριφοράς	η=1.00
Κατηγορία δόρατος B	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Μέση επιρ. τάση δόρατος	σεπ. εδ. =100 KPa
Δείκτης εδάφους	k _s =1000 κN/m ²
γινώμ. ελαστικότητας τριβής γαλβν	φ=30°
συντελεστής τριβής α-α	μ=1.00
ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ - ΑΠΛΗΘΕΙΣΕΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	
ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΑΝΕΠΙΧΡΙΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ XS3)	
(μία πρακτική οπλισμού 350 κN/m ² (w/m ² =0.45))	
Ελληνικός Κανονισμός για τη Μετάλη και Κατασκευή Έργων από Σκυρόδεμα "ΕΚΟΣ 2000"	
(ΦΕΚ 1329Β/06-11-00, αριθμ. Δ/Τατ116/ΑΦΜ 429)	
Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός "ΕΑΚ 2000"	
(ΦΕΚ 2146/02-12-99, αριθμ. Δ/Τατ1413/ΦΜ 27/9/2003)	
Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (Κ.Τ.Σ. - 2016)	
(ΦΕΚ 1561Β/02-06-16)	
Κανονισμός Τεχνολογίας Χάλυβα (Κ.Τ.Χ. - 2008)	
(ΦΕΚ 1416Β/17-07-08 & ΦΕΚ 2115Β/13-10-08)	
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ ΕC3 "Μεταλλικές κατασκευές"	

ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΩΝ
ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΕ ΤΜΗΜΑ
ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΟΛΠ ΣΤΟ
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ

ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ : ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
ΟΠΛΙΣΜΟΙ

Αριθμ. Σχεδίου: 03.2
Κλίμακα: 1:25

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΡΓΩΝ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΑΜΒΕΡΓΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός, ΑΔΑ ...

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΡΑΚΑΡΑΚΗΣ