



ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ

1. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΟΠΛΙΣΜΟΙ	
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ	C30/37
Ευθύγραμμες ράβδαι άνω	80φ
Ευθύγραμμες ράβδαι κάτω	40φ
Με γάντζο άνω	55φ
Με γάντζο κάτω	30φ
ΠΑΡΑΘΕΣΕΙΣ	
Ευθύγραμμες ράβδαι άνω	130φ
Ευθύγραμμες ράβδαι κάτω	87φ
Με γάντζο άνω	90φ
Με γάντζο κάτω	50φ
2. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ	
Αναστρώσεις γιγνικά	87φ

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	
$\theta = 135^\circ$	$\theta = 90^\circ$
$D \geq 4\phi$	$D \geq 4\phi$
$\theta \geq 135^\circ$	$\theta \geq 90^\circ$

ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ	
$\phi 10, \phi 12, \phi 14, \phi 16 : D > 4\phi$	
$\phi 20, \phi 22, \phi 25 : D > 7\phi$	

ΟΠΛ. ΑΝΩ ΠΑΡΕΙΑ —————
 ΟΠΛ. ΚΑΤΩ ΠΑΡΕΙΑΣ - - - - -

ΠΑΡΑΔΟΣΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα	C30/37
Άσπλο σκυρόδεμα καθαριότητας	C12/15
Άσπλο σκυρόδεμα εσωτερικών διαμερισμάτων	C16/20
Χάλυβας σκυροδέματος, γενικά	B500C
Χάλυβας δομικών πλεγμάτων	B500A
II. ΦΟΡΤΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.0 kN/m ³
Ίδιο βάρος χάλυβα	78.5 kN/m ³
Ίδιο βάρος γαιών	20.0 kN/m ³
Ίδιο βάρος νερού	10.0 kN/m ³
Επικάλυψη δαπέδων	1.50 kN/m ²
Επικάλυψη ορ. πλάκας οροφής χωρίς πρόσβαση	1.50 kN/m ²
Επικάλυψη ορ. πλάκας οροφής με πρόσβαση	2.00 kN/m ²
Τοίχοι δρομικοί	2.10 kN/m ²
Τοίχοι μπισκοί	3.80 kN/m ²
Κινητό σε δαπέδα υπηρέτησης αντιλυσασίου	10.00 kN/m ²
Κινητό ορ. πλάκας οροφής χωρίς πρόσβαση	1.50 kN/m ²
Κινητό ορ. πλάκας οροφής με πρόσβαση	2.50 kN/m ²
III. ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	Z1 (α=0.16)
Κατηγορία εδάφους	D
Συντελεστής σεισμικότητας	$\gamma = 1.00$ (Π)
Δείκτης μετασχηματικής συμπεριφοράς	$\alpha = 1.00 - 3.50$
Συντελεστής εδάφους	$S = 1.35$
Χαρακτηριστική περίοδος T _g	0.20
Χαρακτηριστική περίοδος T _e	0.80
Χαρακτηριστική περίοδος T ₀	2.00
IV. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Γωνία εσωτερικής τριβής υλικών επιχώματος	$\phi = 30, K_a = 0.5$
V. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Φύλλον οργανισμού (κατά ΚΤΣ/2016)	50mm
VI. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
ΕΛΟΤ EN 1990:2002/A1:2005/AC:2010 Ευρωκώδικας - Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων	
Ευρωκώδικας 1, Βάσεις σχεδιασμού και δράσεων στις κατασκευές	
ΕΛΟΤ EN 1991-1-1 (και 5) Μέρη 1-1, 1-2, 1-3, 1-4 & 1-5	
ΕΛΟΤ EN 1991-2 και Εθν. Πρόσθ. Φορτία κυκλοφορίας σε γέφυρες	
Ευρωκώδικας 2, Σχεδιασμός κατασκευών στο σκυρόδεμα	
ΕΛΟΤ EN 1992-1-1 Μέρος 1-1	
Ευρωκώδικας 3, Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα	
ΕΛΟΤ EN 1993-1-1 (και 2) Μέρη 1-1 & 1-2	
Ευρωκώδικας 7, Τετραγωνικός σχεδιασμός	
ΕΛΟΤ EN 1997-1 Μέρος 1	
Ευρωκώδικας 8, Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών	
ΕΛΟΤ EN 1998-1 Μέρος 1	
Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ/2016)	
Κανονισμός Τεχνολογίας Χάλυβων (ΚΤΧ/2008)	
και συμβουλευτικά	
ΕΚΩΣ/2000 και τροποποιήσεις	
ΕΑΚ/2000 και τροποποιήσεις	

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: **ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ**

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: **ΧΡΥΣΟΧΩΡΙ**

ΜΕΛΕΤΗ: **ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΧΡΥΣΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ	ΘΕΜΑ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Δ	ΣΧΕΔΙΑ ΕΥΛΟΥΤΥΠΩΝ - ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΣΤΑΤΙΚΑ	ΣΤΑ-3
Γ		
Β		
Α		

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ: *Βασίλειος Παναγιώτης Παναγιώτης Μπαρδούλης*

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: *Λοβυλάκη Κυριακή*

Χρυσούπολη --/2023