



#### ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Οπλισμένο Σκυρόδεμα Κιρίων ..... C25/30  
Οπλισμένο Σκυρόδεμα Δεξαμενών ..... C30/37  
Άοπλο Σκυρόδεμα ..... C12/15  
Νευροχάλυβας ..... B500C

Δομικός Χάλυβας Διατομών Τύπου Η ..... S275  
Δομικός Χάλυβας Κοίλων Διατομών ..... S235  
Κοχλίες Ποιότητας ..... 8.8  
Αγκύρια ..... 6.8

#### ΦΟΡΤΙΑ

##### Μόνιμα

Ι.Β. Σκυροδέματος ..... 25KN/m³  
Ι.Β. Δομικού Χάλυβα ..... 78.50KN/m³  
Ι.Β. Γαιών ..... 20KN/m³  
Επικάλυψη Δαπέδων ..... 1.50KN/m²  
Επικάλυψη Δωμάτων ..... 2.50KN/m²  
Επικάλυψη Μεταλλικών Φορέων ..... 0.15KN/m2

##### Κινητά

Ι.Β. Νερού ..... 10KN/m³  
Δώματα ..... 2.00KN/m³  
Πρόβολοι ..... 5.00KN/m²  
Χιόνι ..... 0.52KN/m²  
Φορτίο Ανέμου (EC-1) πίεση αναφοράς ..... 1.04KN/m²  
(Κατηγορία Αναγλύφου ΙΙΙ, Ταχύτητα αναφοράς 33m/sec)

#### ΕΔΑΦΟΣ

Επιτρεπόμενη Τάση ..... 150kPa

#### ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας ..... ΙΙ (a=0.24)  
Σπουδαιότητα Κατασκευών ..... Σ3  
Συντελεστής Θεμελίωσης ..... 1.00  
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς q  
- Μεταλλικές Κατασκευές ..... 1.50  
- Κτίρια από Ο.Σ. .... 3.50  
Απόσβεση ζ% Μεταλλικών Κατασκευών ..... 4.00

#### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 - ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 - ΔΡΑΣΕΙΣ  
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ  
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ  
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 - ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ  
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016  
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΧΑΛΥΒΑ 2008

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΠΕΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΗΜΙΟΡΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ

ΕΡΓΟ:  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΟΥ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ

## ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤΑ 02
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΑ	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:  
**ΕΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ/ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ:**  
1. ΕΠΤΑ Α.Ε.  
2. CONCEPT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ ΑΕ

ΣΥΝΤΑΧΟΝΚΕ	ΕΛΕΓΧΟΝΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
CONCEPT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Ρ. ΦΕΡΑΙΟΥ 10 - Τ.Κ. 55535 ΠΥΛΑΙΑ ΤΗΛ. 2310 324.185 FAX: 2310.307.983 ΑΦΜ 999703271 ΔΟΥ ΦΑΕ/ΟΕΣ/ΝΙΚΗΣ		