



### ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΩΝ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

- I. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ  
α. Μόνιμα  
Ειδικό βάρος Υγρού..... 10.0 KN/m<sup>3</sup>  
Ειδικό βάρος Σκυροδέματος..... 25.0 KN/m<sup>3</sup>  
Ειδικό βάρος εδάφους..... 18.0 KN/m<sup>3</sup>  
Φορτίο επίστρωσης πυθμένα..... 1.0 KN/m<sup>2</sup>  
Φορτίο επίστρωσης τοιχωμάτων..... 1.0 KN/m<sup>2</sup>  
β. Κινητά  
Στον πυθμένα..... 5.0 KN/m<sup>2</sup>  
Στο περιβάλλον εδάφους..... 2.0 KN/m<sup>2</sup>

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ  
Μόνιμα γG = 1.35, Κινητά γQ = 1.50

- II. ΥΛΙΚΑ  
Σκυρόδεμα ..... C30/37  
Χάλυβας ..... B500C  
Συντ. ασφαλείας σκυροδέματος ..... γc = 1.50  
Συντ. ασφαλείας χάλυβα ..... γs = 1.15

- III. ΣΕΙΣΜΟΣ  
Ζώνη Σεισμικής Επικενδρότητας ..... II  
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: A=a\*g ..... 0.24\*g
- IV. ΕΔΑΦΟΣ  
Τύπος: κοκκώδες μη συνεκτικό φ=30°, c=0 KN/m<sup>2</sup>  
Επιρ. τάση εδάφους ..... 180.0 KN/m<sup>2</sup>  
Μέτρο ελαστικότητας E..... 60000.0 KN/m<sup>2</sup>

- V. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ  
Εσωτερική παρειά (νερό) c=50mm  
Εξωτερική παρειά (έδαφος) c=50mm

- VI. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ  
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1-9  
ΦΕΚ 2692 31/12/2008



#### ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΤΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ  
ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΡΙΑΣ ΥΠΟΕΡΓΟ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ"

#### ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ, Κ. ΠΛΑΤΑΝΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2021

ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:50

#### Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

#### ΘΕΩΡΗΣΗ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΥΡΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

ΠΕΡΝΙΕΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc