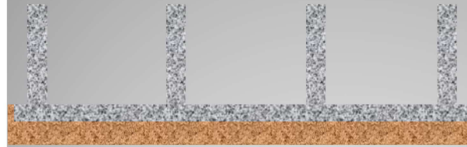


Ανθεκτικότητα & σχεδιασμός σκυροδέματος



300 mm βάθος x 900 mm πλάτος, οπλισμένο σκυροδέμα.

- Χαρακτηριστικά εδάφους: καστανό, με συγκέντρωση θειικών (SO_4^{2-}) = 20,000 mg/kg
- Υπόγειο νερό, pH = 6.1
- Ονομαστικό πάχος επικάλυψης οπλισμού, 50 mm , με «περιθώριο» $\pm 15\text{mm}$
- Προδιαγεγραμμένη κατηγορία σκυροδέματος, C25/30
- Κατηγορίες έκθεσης Χημικής Προσβολής (ΧΑΙ)???

19

Μπαδογιάννης Ε. - ΔΠΜΣ - 1^ο Τετράμηνο: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ελέγχετε και προτείνετε τις απαιτήσεις κατασκευής του έργου (λόγος N/T, περιεκτικότητα τσιμέντου, Κατηγορία αντοχής, επικάλυψη σκυροδέματος)