

ΘΕΜΑ 4

4.1 Τι ονομάζεται διάζωμα και από τι υλικό κατασκευάζεται συνήθως; (Μονάδες 8)

4.2 Δίνεται το σκαρίφημα της κάτοψης μιας αποθήκης. Το κτίριο αποτελείται από 4 μπατικούς τοίχους ύψους 3,5m. Θα κατασκευαστεί σενάζ στο επάνω μέρος των ανοιγμάτων ύψους 0,15m. Το ύψος της πόρτας είναι 2,20m και των παραθύρων 1,0m. Να υπολογίσετε τον απαιτούμενο αριθμό των τούβλων διαστάσεων 6cm x 9cm x 19 cm και τον όγκο του κονιάματος σε m^3 για την κατασκευή των τοίχων. Για $1m^3$ μπατικής τοιχοποιίας με τούβλα διαστάσεων 6cm x 9cm x 19cm απαιτούνται 150 τούβλα και $0,055m^3$ κονιάματος. (Μονάδες 17)

