

ΘΕΜΑ 4

Δίνεται το σκαρίφημα της κάτοψης ενός βοηθητικού χώρου. Το κτίριο αποτελείται από 4 μπατικούς τοίχους ύψους 3,5m. Το ύψος της πόρτας είναι 2,20m και των παραθύρων 1,0m. Να υπολογιστούν ο όγκος της άμμου, του ασβέστη και του νερού που απαιτούνται για την κατασκευή της δεύτερης στρώσης ασβεστοκονιάματος τριφτού επιχρίσματος πάχους 0,02m, στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου. Δίδεται ποσοστό κενών άμμου 40%. Για 1 m³ άμμου απαιτείται 0,14 m³ νερού και για 1 m³ ασβέστη 0,16 m νερού. (Μονάδες 25).

