

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ

ΘΕΜΑ Α

A1

α) ζ β/λ γ/λ δ/δ ε/δ.

A2

1-δ 2-α 3-β 4-γ 5-στ.

A3

ωροπαιδεύσεις - οπτοπαιδεύσεις

ΘΕΜΑ Β

B1

α) (σλ. 141) Καφωλάτα ... τα κτίρια

β) (σλ. 142) Τα βασικά κριτήρια... κατασκευής κτίρια

B2

(σλ. 42) Τα κυριότερα μηχανήματα... ηλεκτρική
εγκατάσταση.



B3

(σελ. 70-71)

Τα πατυτά επιχρίσματα πατυτή τοίμεντοκονία.

B4

(σελ. 144) Κοίνα καταμευσαστινά στοιχεία . . .
για παραθύρα

ΘΕΝΑΓ.

Γ1 (σελ 267)

Επενδυσμ τοίχοποιας . . . επιφανειών ~~κτιρίων~~ κτιρίων

Γ2

(σελ 80).

Η υγρασία που μικρών φυσολίδων.

Γ3

(σελ 313-314)

Μηκός η ανατύχημα κτιρίων . . . μέσω ατμής



Γ4

$$u = H/\rho \quad \epsilon_1 \quad u = 17 \text{ cm.}$$

$$2u + \pi = 64$$

$$\pi = 30 \text{ cm.}$$

$$L = \mu \cdot \pi \quad \mu = \rho - 1 \quad \epsilon_1 \quad L = 150 \text{ cm}$$

Ελεγχος ασφαλείας $\pi + u = 47$ από ικανοποιείται

Ελεγχος άνεσης $\pi - u = 13 \pm 1$ εκατοστά.

ΘΕΜΑ Δ.

Δ1

$$\text{Εμβα τειχ} = 14.695 \times 150 = 2204,25 \text{ φκ } 2205$$

$$14.695 \times 0,055 = 0,808 \text{ m}^3 \quad \begin{array}{l} \text{ταβλα} \\ \text{κονιαμα} \end{array}$$

Δ2

$$42 \times 0,02 = 0,82 \text{ m}^3 \text{ αμμο}$$

$$0,82 \times 0,4 = 0,335 \text{ m}^3 \text{ αλβεον}$$