

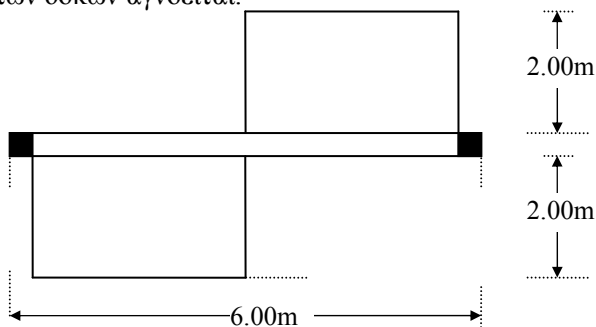
Σιδηροπαγές σκυρόδεμα.

του 7ου εξ. Τρ 11-2-14

7^η Γραπτή δοκιμασία χωρίς βαθμολογική βαρύτητα.

Διάρκεια 15min

1. Σχεδιάσατε ποιοτικά (δεκτές και οι ακριβείς επιλύσεις) τα διαγράμματα τεμνουσών δυνάμεων, V , ροπών κάμψεως, M , και ροπών στρέψεως, T , των παρακάτω φορέων. Όλες οι πλάκες φορτίζονται με ομοιόμορφο επιφανειακό φορτίο, q_d , (συμπεριλαμβάνεται το ίδιο βάρος). Δοκοί 30/60cm, υποστυλώματα 30/30cm. Το ί.β. των δοκών αγνοείται.



2.00m

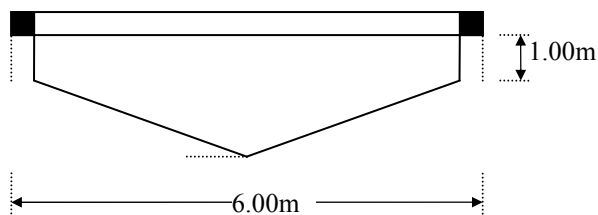
2.00m

6.00m

V

M

T



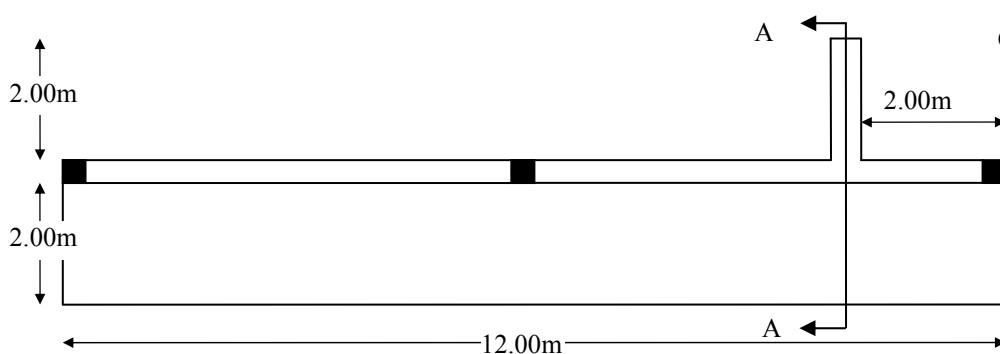
1.00m

6.00m

V

M

T



2.00m

2.00m

12.00m

A

2.00m

A

Q_d

q_d

Τομή Α-Α

V
(μόνον
ποιοτικώς)

M
(μόνον
ποιοτικώς)

T