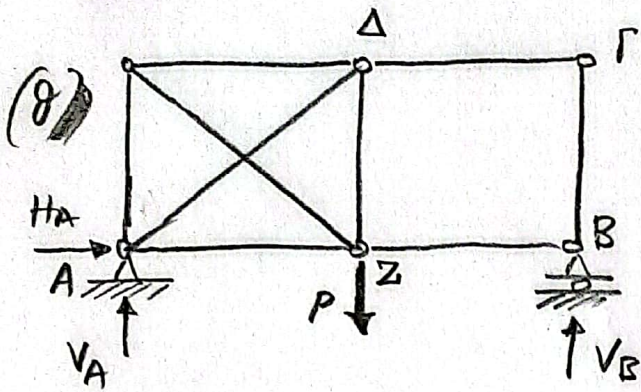


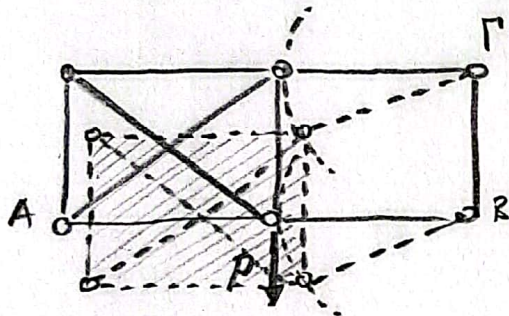
8.4 ΑΣΚΗΣΗ (Σταθισμός - Ζυγός, σελ. 183)



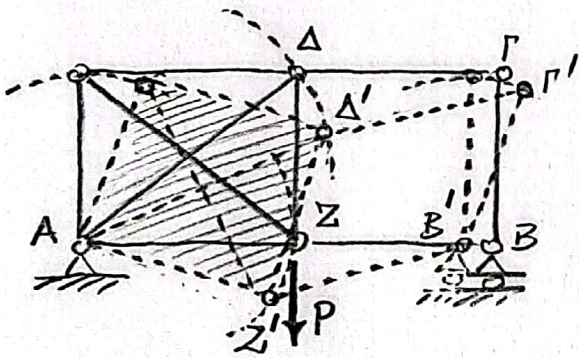
Να αναλυθεί η ισοσταθία και η στατικότητα του δοκτωροί γορία

Λύση

Εξωστρεφ: 3 άγνωστες αντιδράσεις συνιστούν και 3 εφ' όλης ισορροπίας, άρα ισοστατικός. Επίσης και επείγος διότι οι 3 πρώτοι συνιστούν ένα συνιστούν το ίδιο σύστημα και ένα είναι διαφορετικό.



Εξωστρεφ: $r_{\text{εστ}} = 9$, $n = 6$, άρα ισχύει ότι $r_{\text{εστ}} = 2n - 3$, άρα ισοστατικός. Επίσης, ο πλύνθρος γορίας είναι ασταθής και δη μηχανικός.



Ο άλλος γορίας, πλοδο, δύο αντιδράσεις δύναμης οριζόντιας μηχανισμού της κίνησης Β, διαφορετική μόνο αντιδράση κίνησης, και χαρακτηρίζεται ως ασταθής και δη στατικός.

Παρατήρηση

Ο γορίας δεν μπορεί να παραχθεί με ομογενή γόρην

(Μια φορά να θα μπορούσε να παραχθεί:

