Modul "Gebäudeaussteifung"

Eingabedaten

Die Eingabe gliedert sich in:

- Eingabe der angreifenden Horizontalkräfte in Größe und Lage
- Eingabe des Deckenpolygons
- Eingabe der aussteifenden Wände
- Berechnungsoptionen

Horizontalkräfte

Es können die Horizontalkräfte H_x und H_y in [kN] eingegeben werden. Die Lage der Kräfte kann entweder benutzerdefiniert (H_x entlang der Wirkungslinie in y_{Hx} und H_y entlang der Wirkungslinie in x_{Hy}) oder im Massenmittelpunkt festgelegt werden. Bei der Auswahl "im Massenmittelpunkt" wird die Lage aus dem Deckenpolygon (Massenmittelpunkt = Schwerpunkt des Deckenpolygons) berechnet.

Deckenpolygon

Wände

Optionen

Ergebnisse und Ausgabe

From:
https://wiki.ihbv.at/ - **IHBV Wiki**

Permanent link:
https://wiki.ihbv.at/doku.php?id=clt:hotspot:software:cltdesigner:manual:modul_horizontal_force_distribution_on_shear_walls&rev=1494324742

Last update: **2019/02/21 10:30**
Printed on 2026/11/09 18:32