

# REDOGÖRELSE FÖR OPTIMERING AV STABILISERANDE STOMME I HÖGHUS (CASE STUDY VEDDESTA)

Beräkningar av stabilitet utförs ofta i tidigt projektstadium och inte sällan innan planlösningen är fulländad. Varje ändring i stabilitetssystemet drar med sig tunga beräkningar och antaganden. Ett tillvägagångssätt kan vara att direkt i Revitmodellen utföra kontroller i samband med modelleringsjobb.

## Mål

- Att utreda lämplig metod för val och optimering av husets stabiliserande stomme med hjälp av Dynamo

## Frågeställningar som ska utredas

- Tillämpning av olika stabilitetssystem
- Optimering av geometri/tvärsnittsdata

## Förväntade resultat

- Verktyg för dimensionering och kontroller i Revit

## Handledare

Michael Paczkowski

