

## Příloha č. 21 Interakční diagram

### Část betony

interakční diagram základové patky byl vytvořen pomocí programu

*InDiOn* - Interakční Diagram Online

Program pro vykreslení interakčního diagramu průřezu

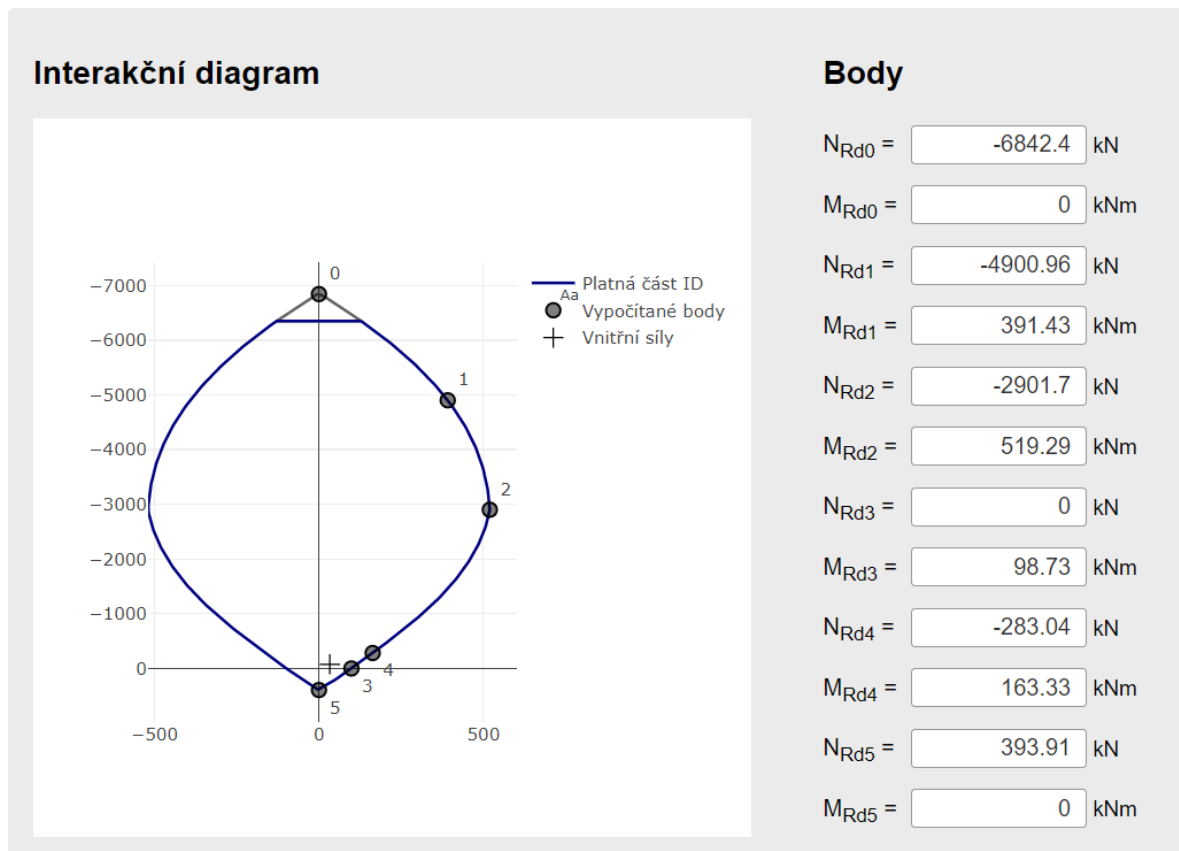


Diagram byl vypočítal dle parametrů zobrazených na následujícím obrázku

### Charakteristiky průřezu

$b =$   mm

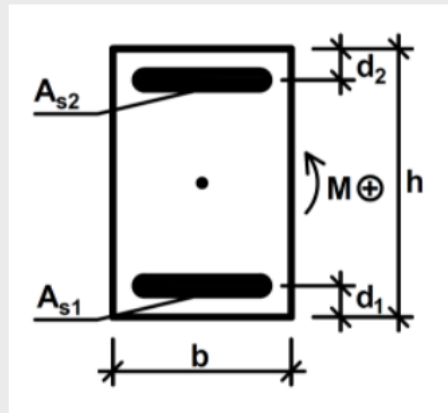
$h =$   mm

$d_1 =$   mm

$d_2 =$   mm

$A_{s1} =$   mm<sup>2</sup>

$A_{s2} =$   mm<sup>2</sup>



### Materiály

$f_{ck} =$   MPa

$f_{yk} =$   MPa

$E_s =$   GPa

### Působící vnitřní síly

$N_{Ed} =$   kN

$M_{Ed} =$   kNm

Závěr : patka zadaných rozměrů vyhoví