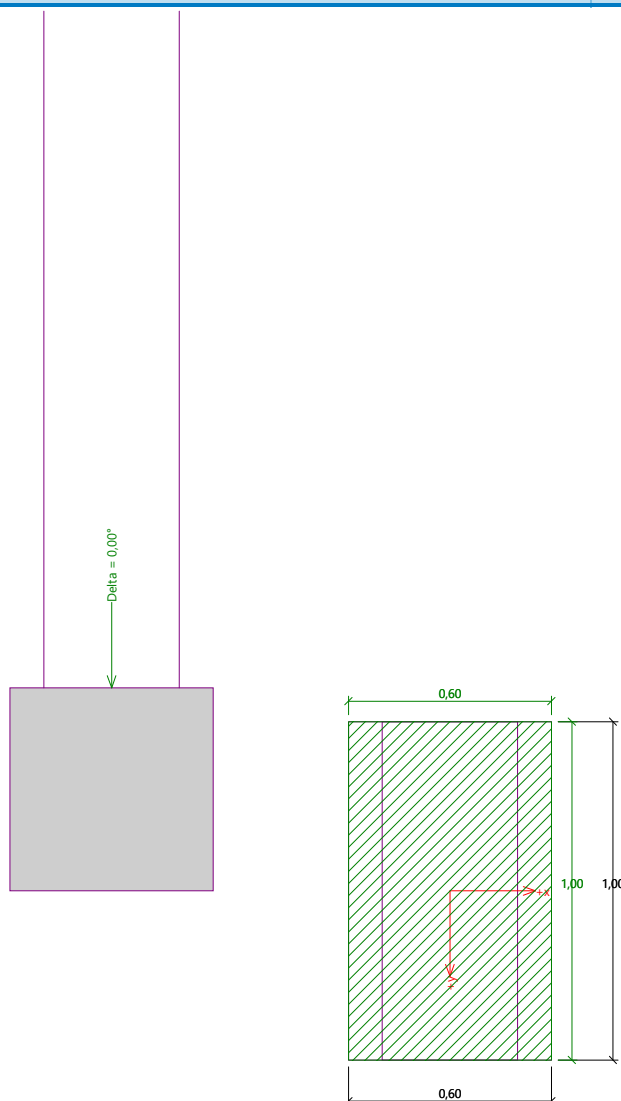


Názov :

Fáza - výpočet : 1 - 1



### Posúdenie únosnosti pätky - 1.MS

Výpočet vykonaný pre ZS číslo 1. (obvodový pás)

#### Posúdenie zvislej únosnosti

Tvar kontaktného napätia : obdĺžnik

Výpočtová únosnosť zákl. pôdy  $R_d = 160,67 \text{ kPa}$

Extrémne kontaktné napätie  $\sigma = 125,78 \text{ kPa}$

**Zvislá únosnosť VYHOVUJE**

#### Posúdenie excentricity zaťaženia

Max. excentricita v smere dĺžky pätky  $e_x = 0,000 < 0,333$

Max. excentricita v smere šírky pätky  $e_y = 0,000 < 0,333$

Max. priestorová excentricita  $e_t = 0,000 < 0,333$

**Excentricita zaťaženia základu VYHOVUJE**

#### Posúdenie vodorovnej únosnosti

Horizontálna únosnosť základu  $R_{dh} = 36,80 \text{ kN}$

Extrémna horizontálna sila  $H = 0,00 \text{ kN}$

**Vodorovná únosnosť VYHOVUJE**

**Únosnosť základu VYHOVUJE**