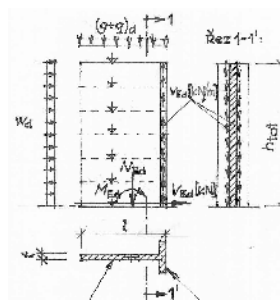
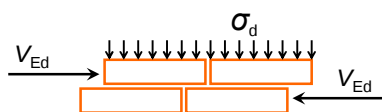
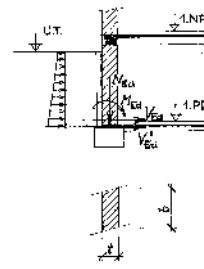


Ověřování spolehlivosti nevztaženého zděného průřezu ve smyku

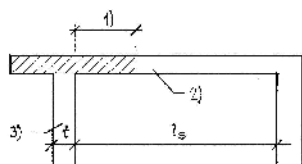


smyková stěna ztužující stěna (příruba)



suterénní stěna

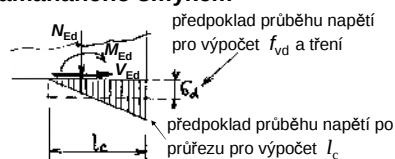
Šířka příruby smykové stěny



- 1) je nejmenší z hodnot: $h_{tot}/5$; $l_s/2$; $h/2$; $6t$
- 2) příčná stěna
- 3) smyková stěna

Podmínka spolehlivosti zděného průřezu namáhaného smykem

$$V_{Ed} \leq V_{Rd}$$



Mezní únosnosti pro

smykovou stěnu:

$$V_{Rd} = f_{vd} t l_c$$

stěnu uloženou na izolaci (tření):

$$V_{Rd} = 0,5 s_d b l_c$$

suterénní stěnu:

$$V_{Rd} = f_{vd} b l_c$$