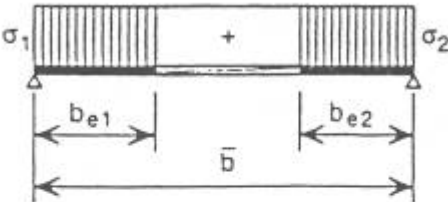
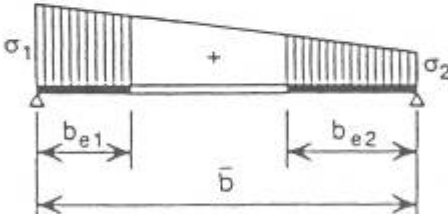
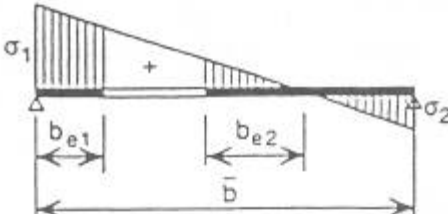


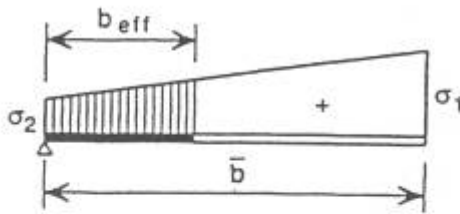
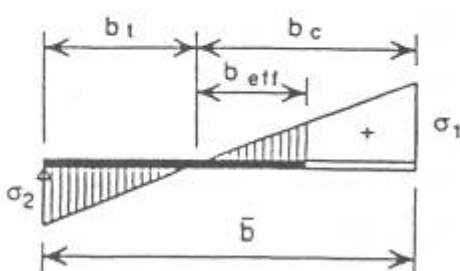
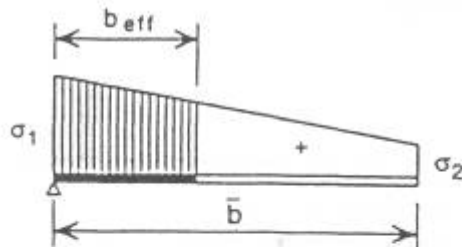
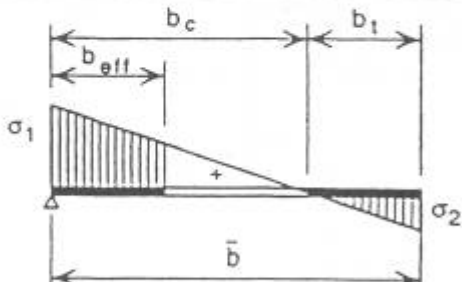
Vnitřní tlačené části průřezu

Rozdělení napětí (tlak má kladné znaménko)		Efektivní šířka b_{eff}	
		$\psi = +1:$ $b_{eff} = \rho \bar{b}$ $b_{e1} = 0,5 b_{eff}$ $b_{e2} = 0,5 b_{eff}$	
		$1 > \psi \geq 0:$ $b_{eff} = \rho \bar{b}$ $b_{e1} = \frac{2b_{eff}}{5 - \psi}$ $b_{e2} = b_{eff} - b_{e1}$	
		$\psi < 0:$ $b_{eff} = \rho b_c = \rho \bar{b} / (1 - \psi)$ $b_{e1} = 0,4 b_{eff}$ $b_{e2} = 0,6 b_{eff}$	
$\psi = \sigma_2 / \sigma_1$	+1	$1 > \psi > 0$	0
Součinitel kritického napětí k_σ	4,0	$\frac{8,2}{1,05 + \psi}$	7,81
$\psi = \sigma_2 / \sigma_1$	$0 > \psi > -1$	-1	$-1 > \psi > -2$
Součinitel kritického napětí k_σ	$7,81 - 6,29\psi + 9,78\psi^2$	23,9	$5,98(1 - \psi)^2$

Jinak pro $1 \geq \psi \geq -1$ platí přibližně:

$$k_\sigma = \frac{16}{\left[(1 + \psi)^2 + 0,112(1 - \psi)^2 \right]^{0,5} + (1 + \psi)}$$

Přečnávající tlačené části průřezu

Rozdělení napětí (tlak má kladné znaménko)		Efektivní šířka b_{eff}			
		$1 \geq \psi \geq 0:$ $b_{eff} = \rho \bar{b}$			
		$\psi < 0:$ $b_{eff} = \rho b_c = \rho \bar{b} / (1 - \psi)$			
$\psi = \sigma_2 / \sigma_1$	+1	0	-1	$1 \geq \psi \geq -1$	
Součinitel kritického napětí k_σ	0,43	0,57	0,85	$0,57 - 0,21\psi + 0,07\psi^2$	
		$1 \geq \psi \geq 0:$ $b_{eff} = \rho \bar{b}$			
		$\psi < 0:$ $b_{eff} = \rho b_c = \rho \bar{b} / (1 - \psi)$			
$\psi = \sigma_2 / \sigma_1$	+1	$1 > \psi > 0$	0	$0 > \psi > -1$	-1
Součinitel kritického napětí k_σ	0,43	$\frac{0,578}{\psi + 0,34}$	1,70	$1,7 - 5\psi + 17,1\psi^2$	23,8