

Compressão Simples

Dimensionamento a Compressão Simples

Além da resistência da própria parede a compressão, pode-se considerar também a armadura detalhada nesta região. Influência da armadura na resistência a compressão, compatível com a deformação da alvenaria.

Em caso de compressão simples armada, a tensão na armadura é automaticamente limitada a:

$f_{pk} \times E_s / E_a$

250 MPa se o espaçamento de estribos for $\leq 24 * \emptyset$ longitudinal

500 MPa se o espaçamento for $\leq 12 * \emptyset$ longitudinal.

Foi interpretado que a armadura não deve contribuir quando o espaçamento de estribos for maior que $24 * \emptyset$ longitudinal