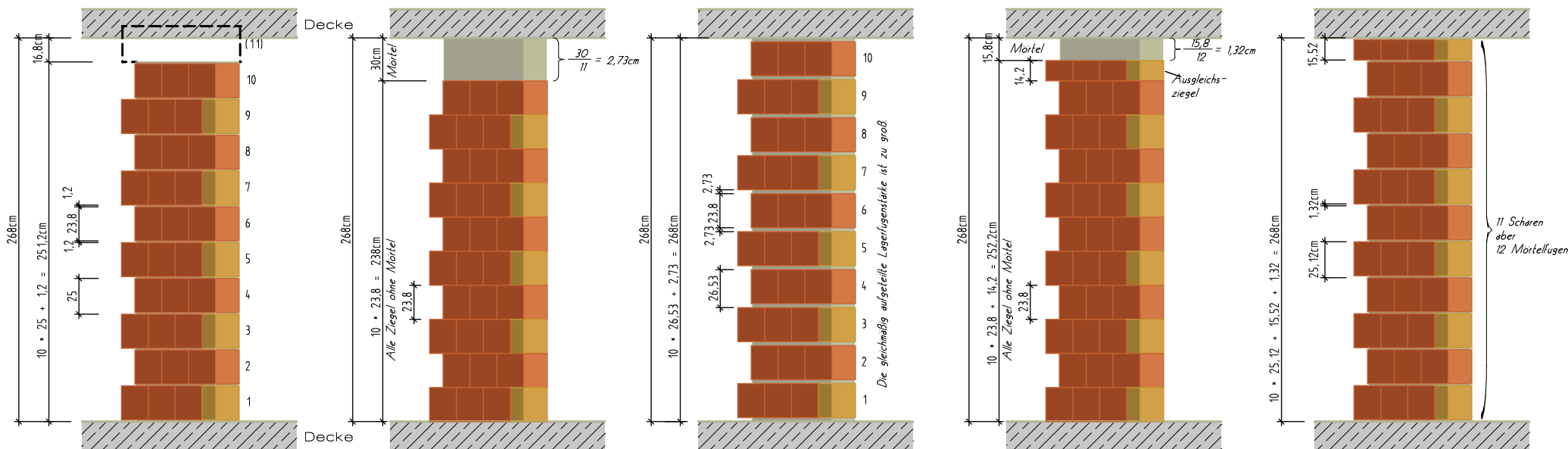


Anschauungsbeispiele zur Berechnung der Scharenanzahl und Lagerfugendicken

Steinhöhe 23,8cm mit 14,2cm hohen Ausgleichsziegel



$$n = \frac{268}{25} = 10,7 \Rightarrow \underline{10 \text{ Scharen}}$$

$$\text{Fugenstärke: } \frac{268 - 10 * 23,8}{11} = \frac{30}{11} = \underline{2,73\text{cm}}$$

Diese Fugenstärke ist zu groß.

Möglichkeit: Ausgleichsziegel h = 14,2cm

Scharenanzahl: 10 + 1

$$\text{Fugenstärke: } \frac{268 - 10 * 23,8 - 14,2}{12} = \frac{15,8}{12} = \underline{1,32\text{cm}}$$

Scharenhöhe = 23,8 + 1,32 = 25,12cm

bzw. 14,3 + 1,32 = 15,62cm

$$\text{Probe: } 10 * 25,12 + 15,62 + 1,32 = 268,1 = \underline{268\text{cm}}$$