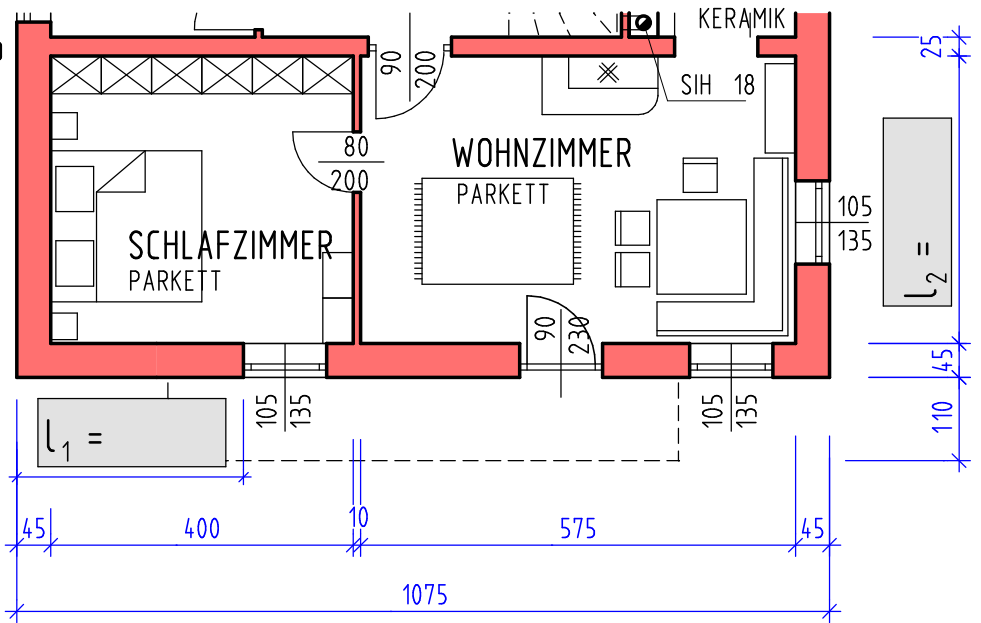


# Beispiele Maßstabsrechnen:

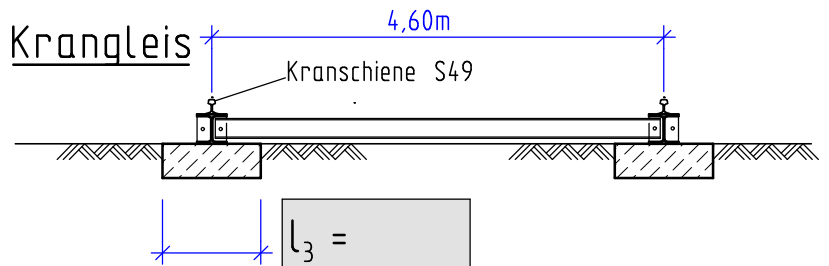
Rechenansätze aufschreiben, nachvollziehbar arbeiten

- 1 Naturmaß = 150mm; Zeichnungsmaß = 3cm;  
Gesucht: Verhältniszahl
- 2 Naturmaß = 9,65m; Maßstab 1:50;  
Gesucht: Zeichnungslänge in cm und mm
- 3 Naturmaß = 32,41m; Maßstab 1:200;  
Gesucht: Zeichnungslänge in cm und mm
- 4 Zeichnungsmaß = 14,4cm; Maßstab 1:20;  
Gesucht: Naturmaß in cm und m
- 5 Zeichnen Sie ein A4 - Blatt im Maßstab 1:5 auf.  
(21cm breit, 29,7cm hoch)
- 6 Der Querschnitt eines Holzbalkens ist  
14cm breit und 22cm hoch.  
Zeichnen Sie einen Querschnitt im Maßstab 1:7 auf.

- 7 In welchem Maßstab ist der Grundriss gezeichnet?  
Berechnen Sie die gekennzeichneten Längen.



- 8 In welchem Maßstab ist das Krangleis gezeichnet?  
Berechnen Sie die Breite des Fundamentes



- 9 In welchem Maßstab ist diese Zeichnung gezeichnet?  
Berechnen Sie die Breite des Feldes.

