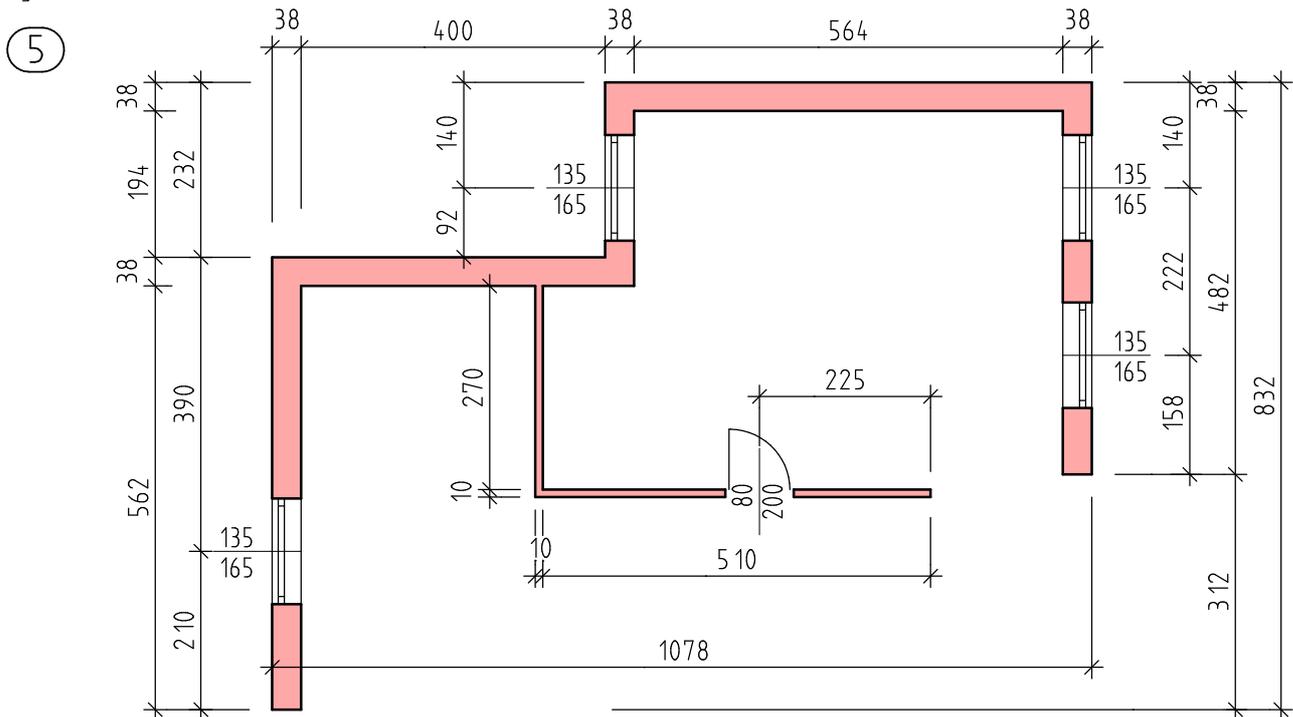
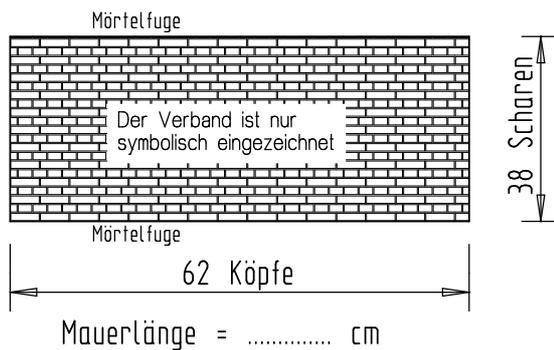


Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben!

Gegeben ist ein Grundriss von Mauern. Wandhöhe 2,74m.  
Berechnen Sie die Fläche der Mauern für eine spätere Berechnung der Ziegelanzahl.  
Ergebnis in m<sup>2</sup>



6  
Geg.: Ansicht einer Mauer und deren Scharen- und Kopfanzahl.  
Mauerstärke 12cm, Ziegel: 25/12/6,5 = NF  
Ges.: Berechnen Sie die erforderliche Ziegelanzahl bei 5% Bruch.  
Die Länge der Wand wenn sie auf beiden Endseiten frei-stehend ist.



7  
Maßstabsrechnung  
Eine rechteckige Fläche ist 38m lang und 25m breit. Sie soll im Maßstab 1:400 dargestellt werden.  
Wie groß sind die Zeichnungslängen? Ergebnisse in m, cm und mm. Einheiten dazuschreiben!  
Rechenansatz oder Rechengang nicht vergessen!

8 Baugrubenaushub Für die genaue Berechnung gibt es mehr Punkte.  
Berechnen Sie für die dargestellte Baugrube den Humusabtrag und den Baugrubenaushub.

