

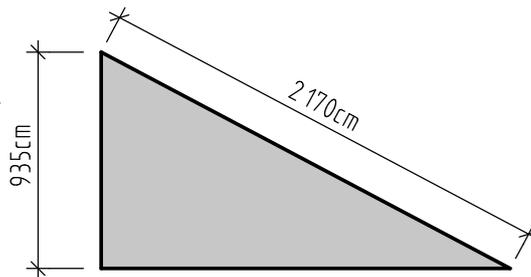
# Verbesserung AM

E<sub>1</sub>

Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben!

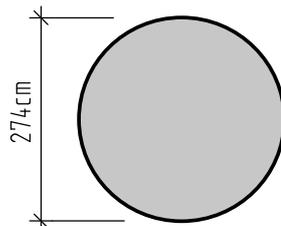
①

Berechnen Sie die Fläche und den Umfang des rechtwinkligen Dreiecks. Ergebnis in m<sup>2</sup> bzw. m



②

Berechnen Sie die Fläche und den Umfang der dargestellten Fläche. Ergebnis in m<sup>2</sup> bzw. m



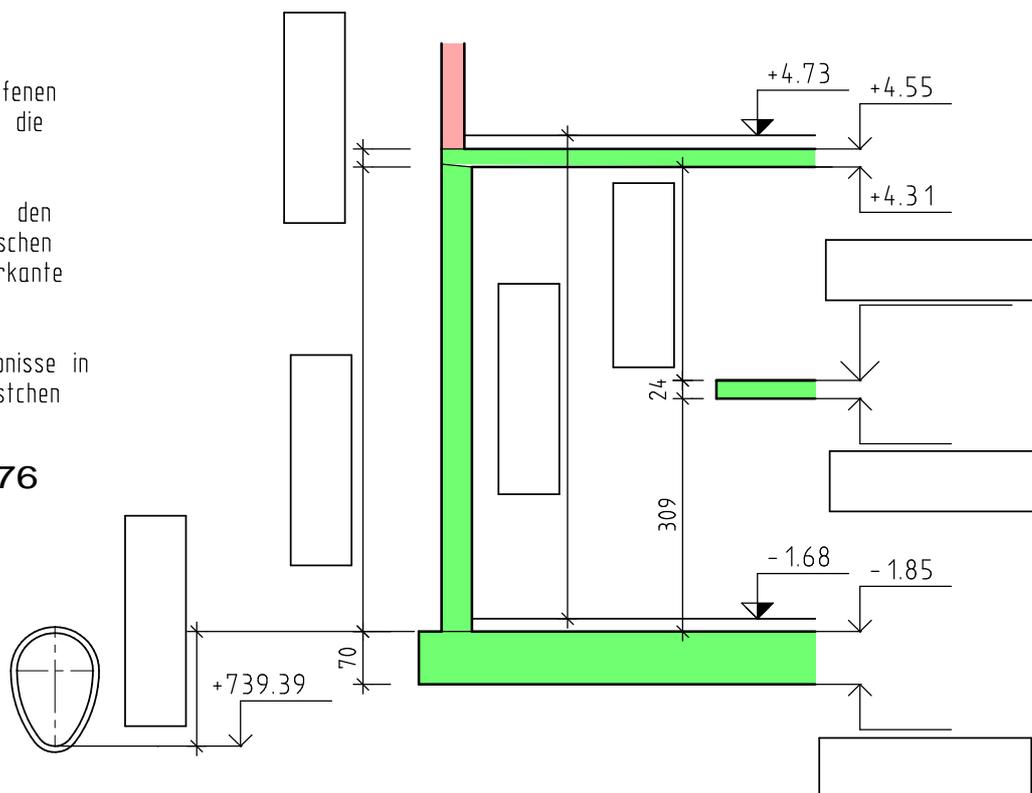
Zusatz: in welchem Maßstab ist der Kreis gezeichnet?

③

Berechnen Sie die offenen Höhenkoten [m] und die fehlenden Maße der Maßlinien [cm]. Berechnen Sie weiter den Höhenunterschied zwischen der Bodenplatte Oberkante und der Kanalsohle.

Tragen Sie die Ergebnisse in die vorgesehenen Kästchen ein.

$\pm 0,00 = 742,76$



④

**Aufstichsberechnung:**

Ein aus NF gemauerter Mauerwerkspfeiler ist 2,34m hoch.

Berechnen Sie die Scharenanzahl, die Lagerfugendicke und die Scharenhöhe.

