

Name: .....

Gruppe

Datum: .....

# Verbesserung AM

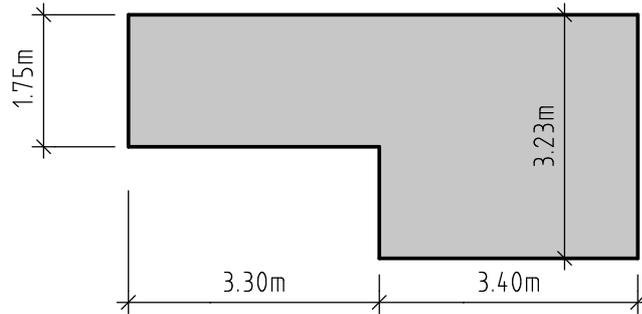
E<sub>2</sub>

Klasse: .....

Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben!

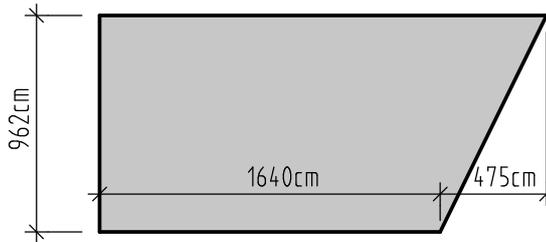
①

Berechnen Sie die Fläche und den Umfang der dargestellten Fläche. 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 das Trapez gezeichnet?

③

Einheiten umwandeln

4,5 cm = ..... m

1,62 m<sup>2</sup> = ..... cm<sup>2</sup>

0,25 m = ..... mm

84,5 mm<sup>2</sup> = ..... cm<sup>2</sup>

24,8 mm = ..... dm

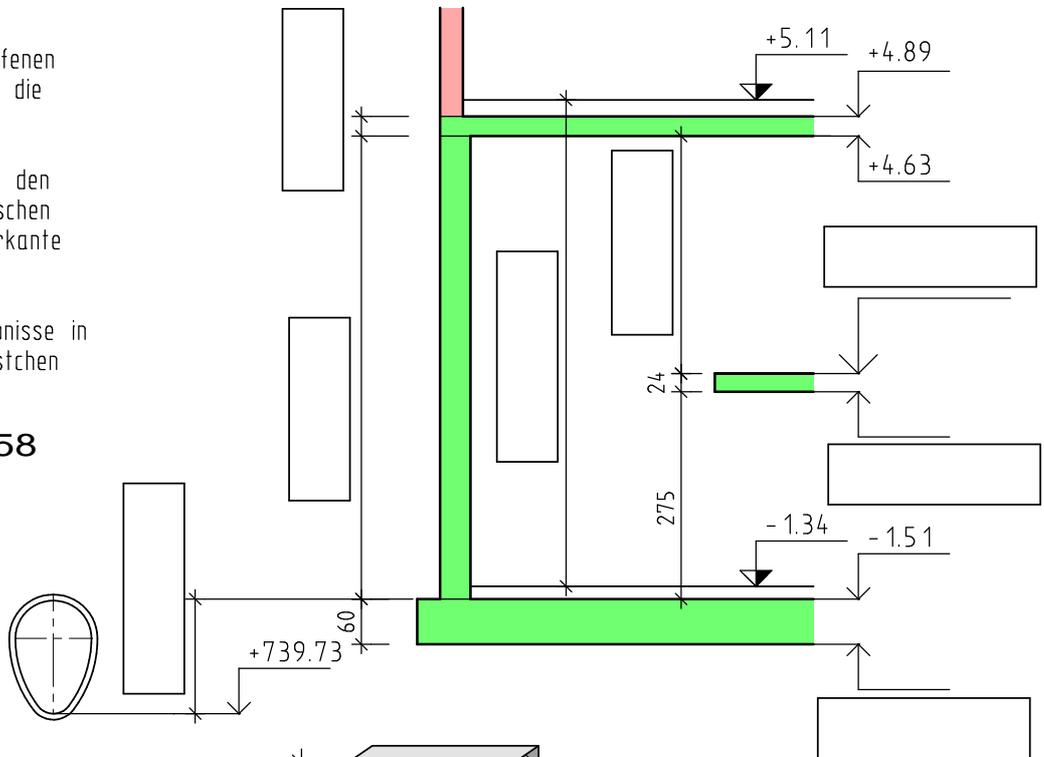
16,85 Liter = ..... m<sup>3</sup>

④

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

Tragen Sie die Ergebnisse in die vorgesehenen Kästchen ein.

**±0,00 = 742,58**



⑤

Aufstichsberechnung:

Eine Mauer ist 2,12m hoch. Berechnen Sie die Scharenanzahl, die Lagerfugendicke und die Scharenhöhe für folgende Ziegel:  
 1, NF  
 2, Hochformat 25/12/11,3.

