

Name: .....

Datum: .....

### 1 Bodenpressung Streifenfundament unter einer Wand

Streifenfundament: Auflast 28,5kN/m, Zulässige Bodenpressung 3,5kg/cm<sup>2</sup>.  
Berechnen Sie die erforderliche Fundamentbreite.

### 2 Bodenpressung Einzelfundament

Einfeldament: Auflast 52,6kN, Zulässige Bodenpressung 3,0kg/cm<sup>2</sup>.

- 1, Berechnen Sie die Druckspannung in der Stütze (25 / 25cm).
- 2, Berechnen Sie die Fundamentabmessungen (Grundriss quadratisch).
- 3, Ermitteln Sie die Höhe des unbewehrten Fundamentes für einen Lastverteilungswinkel von 60°.

Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben!