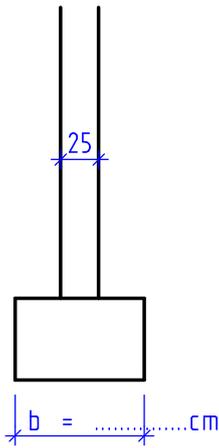


NAME: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

1



Wand (25cm stark) mit Streifenfundament.  
 Belastung der Wand: 140 kN/m  
 Zulässige Bodenpressung: 2,5 kg/cm<sup>2</sup>

4P

Berechnen Sie die Druckspannung in der Wand [N/mm<sup>2</sup>]  
 Die erforderliche Breite des Streifenfundamentes.

Rechenansätze aufschreiben, nachvollziehbar arbeiten!

2

Ein altes österreichisches Normalprofil hat eine Querschnittsfläche von 87,96cm<sup>2</sup>.  
 Wie schwer ist so ein 5,20m langes Profil?

2P