

NAME: _____

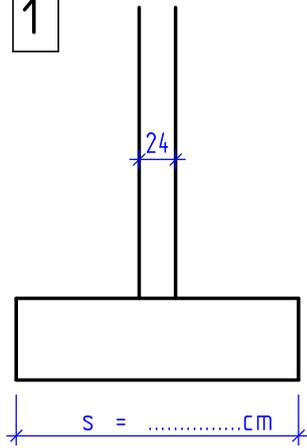
Datum: _____

1

Stütze 20/24cm mit quadratischen Einzelfundament.
Belastung der Stütze: 480 kN
Zulässige Bodenpressung: 1,5 kg/cm²

4P

Berechnen Sie die Druckspannung in der Stütze [N/mm²]
Die erforderliche Seitenlänge des quadratischen Fundamentes.



Rechenansätze aufschreiben, nachvollziehbar arbeiten!

2

Ein ungleichschenkeliger L-Stahl 150x100x12 hat eine Querschnittsfläche von 28,7cm².
Wie schwer ist so ein 3,20m langes Profil?

2P