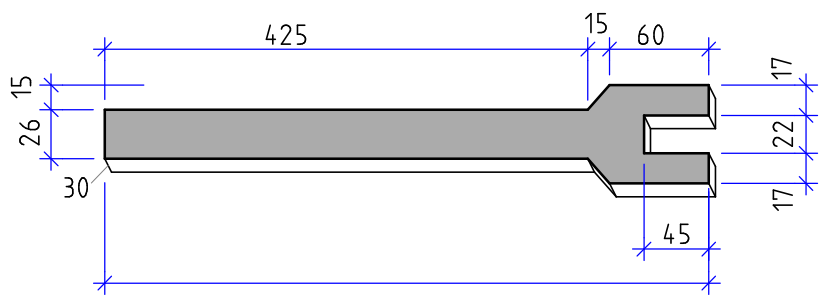


Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben!

5

Eine Stahlbetonstütze als Fertigteil wird liegend betoniert. (Schalung unten und umlaufend)
Stützenstärke 30cm.
Berechnen Sie das Betonvolumen, die Schalungsfläche und das Gewicht der Stütze.

5P



6

Stahlbetonstütze: Gegeben ist der Querschnitt einer Stütze.
Deckenoberkante +5,94, Deckenunterkante +8,62.
Durchbruch, Aussparung: 15/30.
Berechnen Sie das Betonvolumen und die Schalungsfläche.

4P

