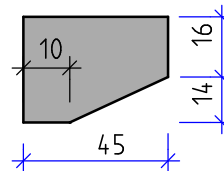


Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben!

5 Stahlbetonstütze: Gegeben ist der Querschnitt einer Stütze.
Deckenoberkante $-0,62$, Deckenunterkante $-4,15$.
Berechnen Sie das Betonvolumen und die Schalungsfläche.

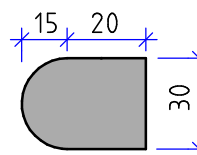
DUK $-0,62$
DOK $-4,15$



3P

6 Stahlbetonstütze: Gegeben ist der Querschnitt einer Stütze.
Deckenoberkante $-0,30$, Deckenunterkante $+3,07$.
Berechnen Sie das Betonvolumen und die Schalungsfläche.

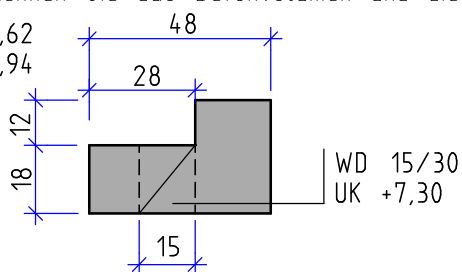
DUK $+3,07$
DOK $-0,30$



3P

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

DUK $+8,62$
DOK $+5,94$



3P