Durchgängige und praxisgerechte Softwarelösungen für den Bauingenieur: BETRIEBSSYSTEM STATIK • PBS-CAD • BETRIEBSSYSTEM ZEICHNEN

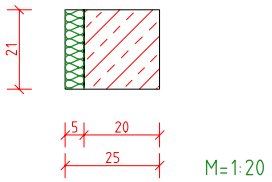
POS.47 STAHLBETONSTURZ '11H'

S y s t e m

L = la + lw + la : 0.14 m + 2.56 m + 0.14 m = 2.84 m

Balkenabmessungen : b0 = 20.0 cm, d0 = 21.0 cm

Dämmschicht : links 5.0 cm, rechts 0.0 cm



K o n s t r u k t i v e B E M E S S U N G

Beton B 25 Bst 500 S Betondeckung = 1.5 cm

Gewählt :

Längsbewehrung unten : 2 Ds 14 (as = 3.08 cm2)
+ 2 Ds 8 (as = 1.01 cm2)

Montagebewehrung oben : 2 Ds 10

Bügelbewehrung : 10 Ds 8 e = 25.0 cm