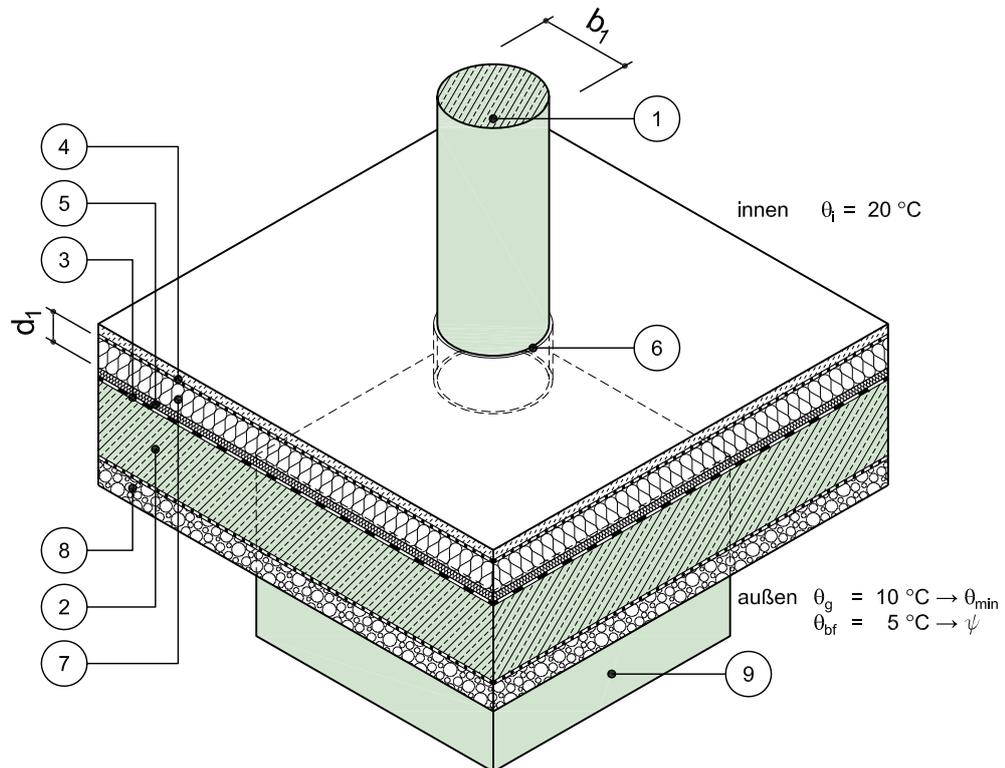


# Konstruktionsbeschreibung

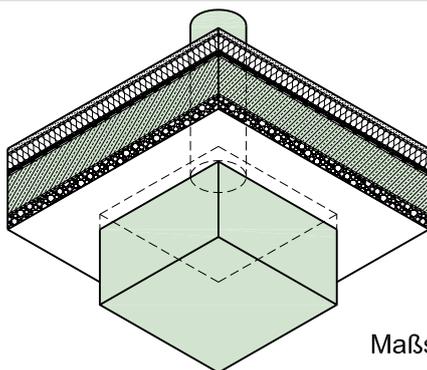
Modell-Nr.	01-39-05-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Lokale Durchdringung einer Stahlbetonstütze durch Bodenplatte mit Einzelfundament
Untergruppe	Rundstütze, Bodenplatte oberseitig gedämmt

Variante



Isometrie

Maßstab 1:25



Maßstab 1:50

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Stahlbetonstütze	$b_1$	2300	2,3	⑦	Wärmedämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$
②	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑧	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
③	Abdichtung	-	-	-	⑨	Stahlbetonfundament	s.o.	2400	2,5
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩				
⑤	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑪				
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	⑫				