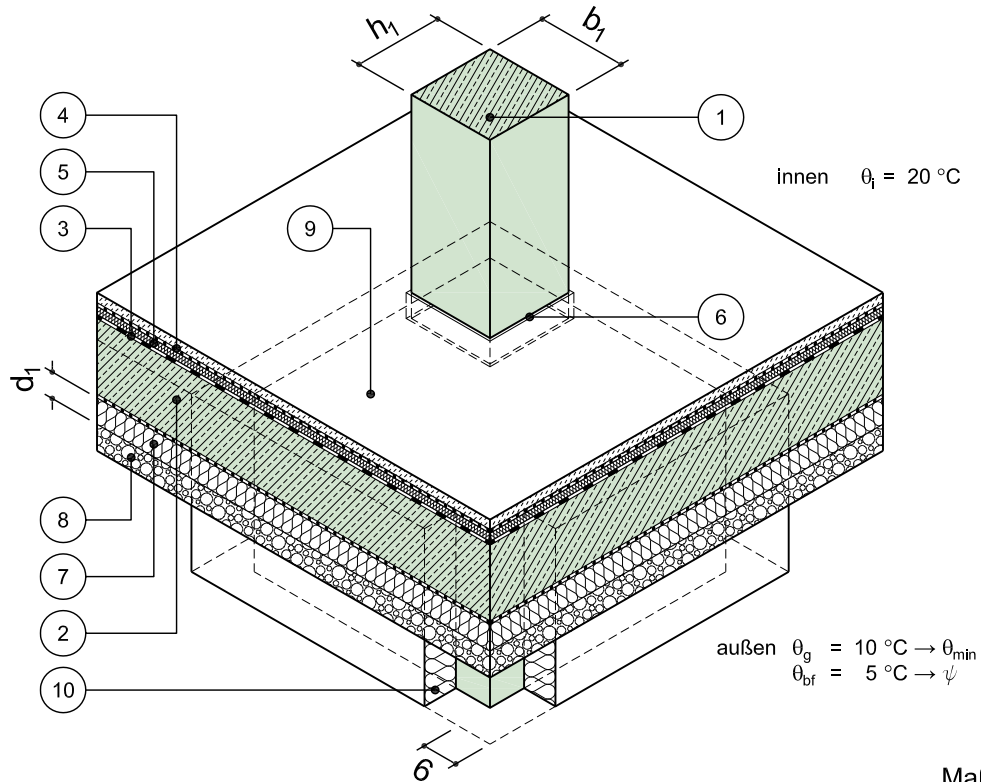


Konstruktionsbeschreibung

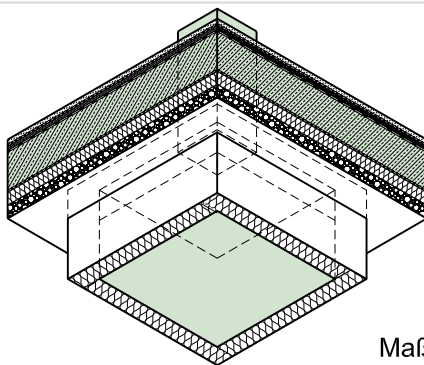
Modell-Nr.	01-39-04-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Lokale Durchdringung einer Stahlbetonstütze durch Bodenplatte mit Einzelfundament
Untergruppe	Rechteckstütze, Bodenplatte, unterseitig gedämmt, thermisch optimiert

Variante



Isometrie

Maßstab 1:25



Maßstab 1:50

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Stahlbetonstütze	s.o.	2300	2,3	⑦	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ_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	Perimeterdämmung	0,06	-	0,035
⑤	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑪				
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	⑫				