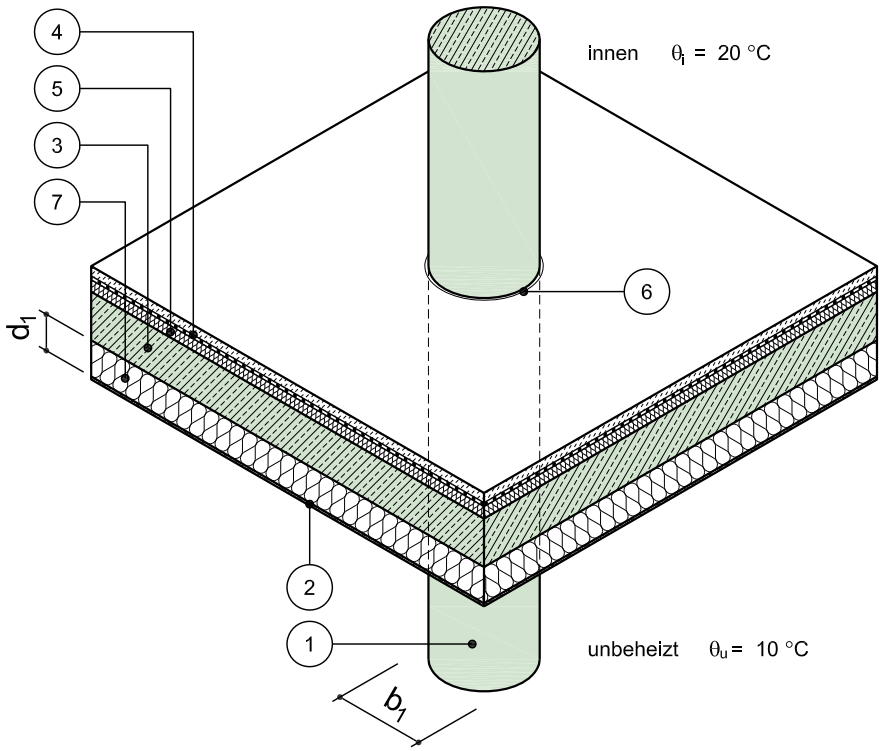
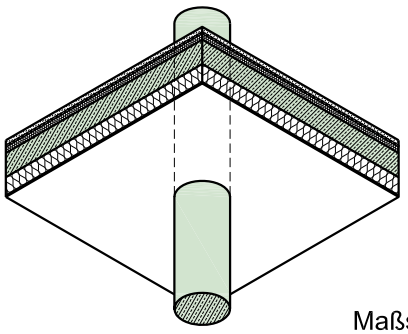
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-37-05-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Lokale Durchdringung einer Stahlbetonstütze durch Decke zu unbeheiztem Raum nach unten
Untergruppe	Rundstütze, Decke ohne Unterzug, unterseitig gedämmt
Variante	



Isometrie

Maßstab 1:25



Maßstab 1:50

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Stahlbetonstütze	s.o.	2300	2,3	7	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1
2	Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung	0,013	-	0,25	8				
3	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	9				
4	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	10				
5	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	11				
6	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	12				

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen.
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.