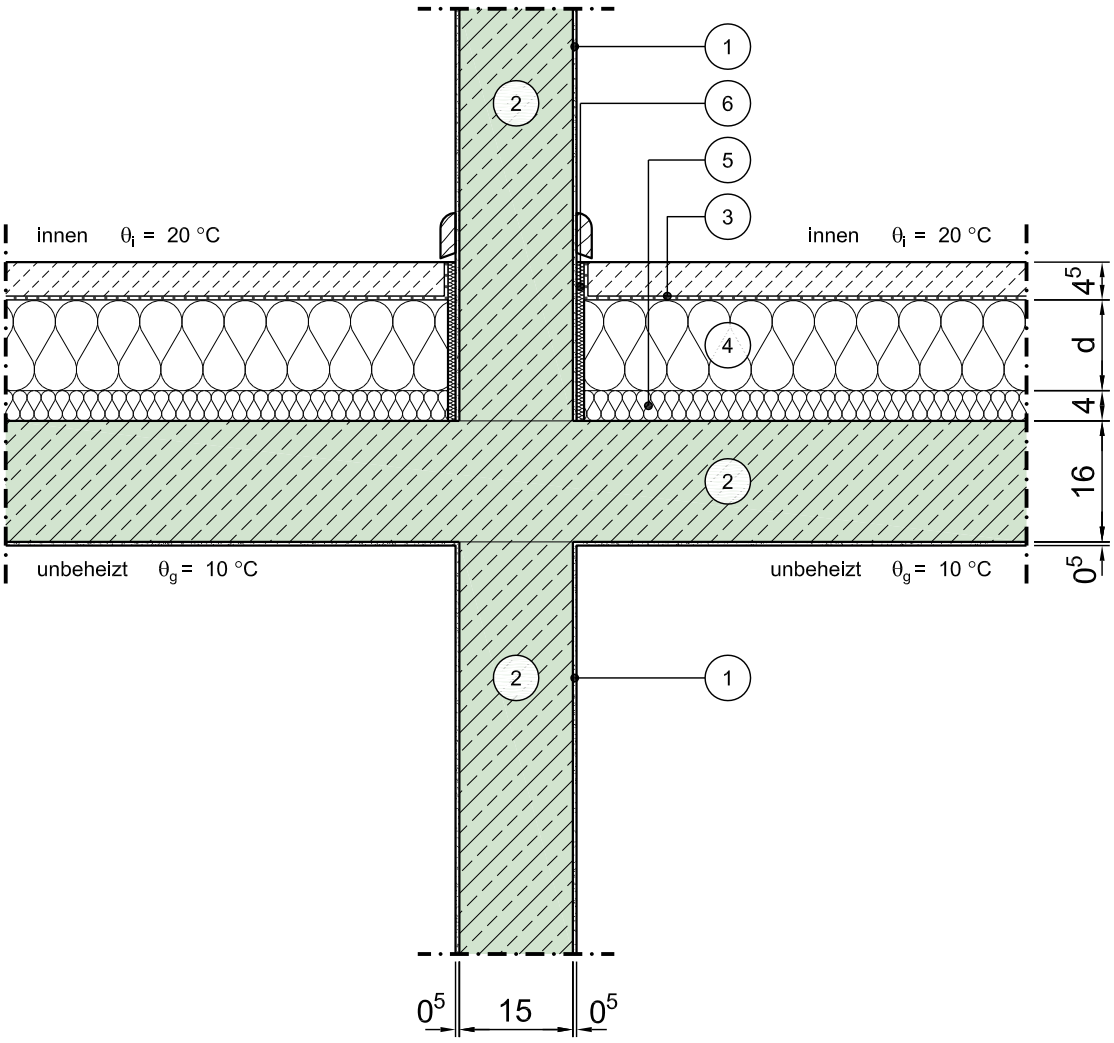
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-27-03-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Innenwand einer Decke zu unbeheiztem Raum nach unten
Untergruppe	Innenwand durchlaufend, Dämmung oben
Variante	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Innenputz	0,005	1400	0,70	7				
2	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	8				
3	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	9				
4	Wärmedämmung	d_1	-	λ	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.