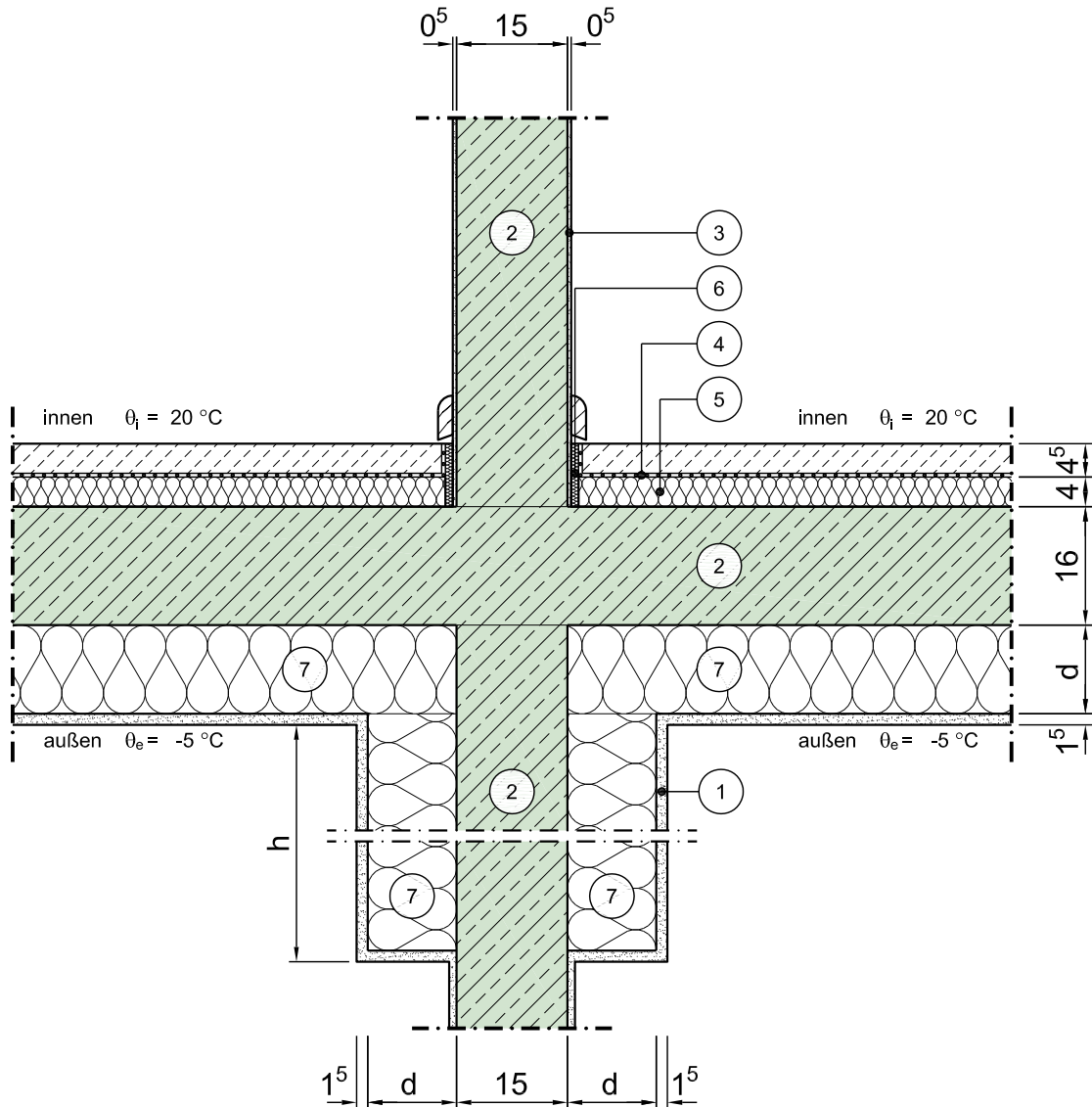


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-28-04-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Innenwand auf Decke zu Außenluft nach unten
Untergruppe	Innenwand durchlaufend, außenseitig gedämmt

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Außenputz	s.o.	1800	0,87	⑦	Wärmedämmung	d	-	λ
②	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑧				
③	Innenputz	0,005	1400	0,70	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.