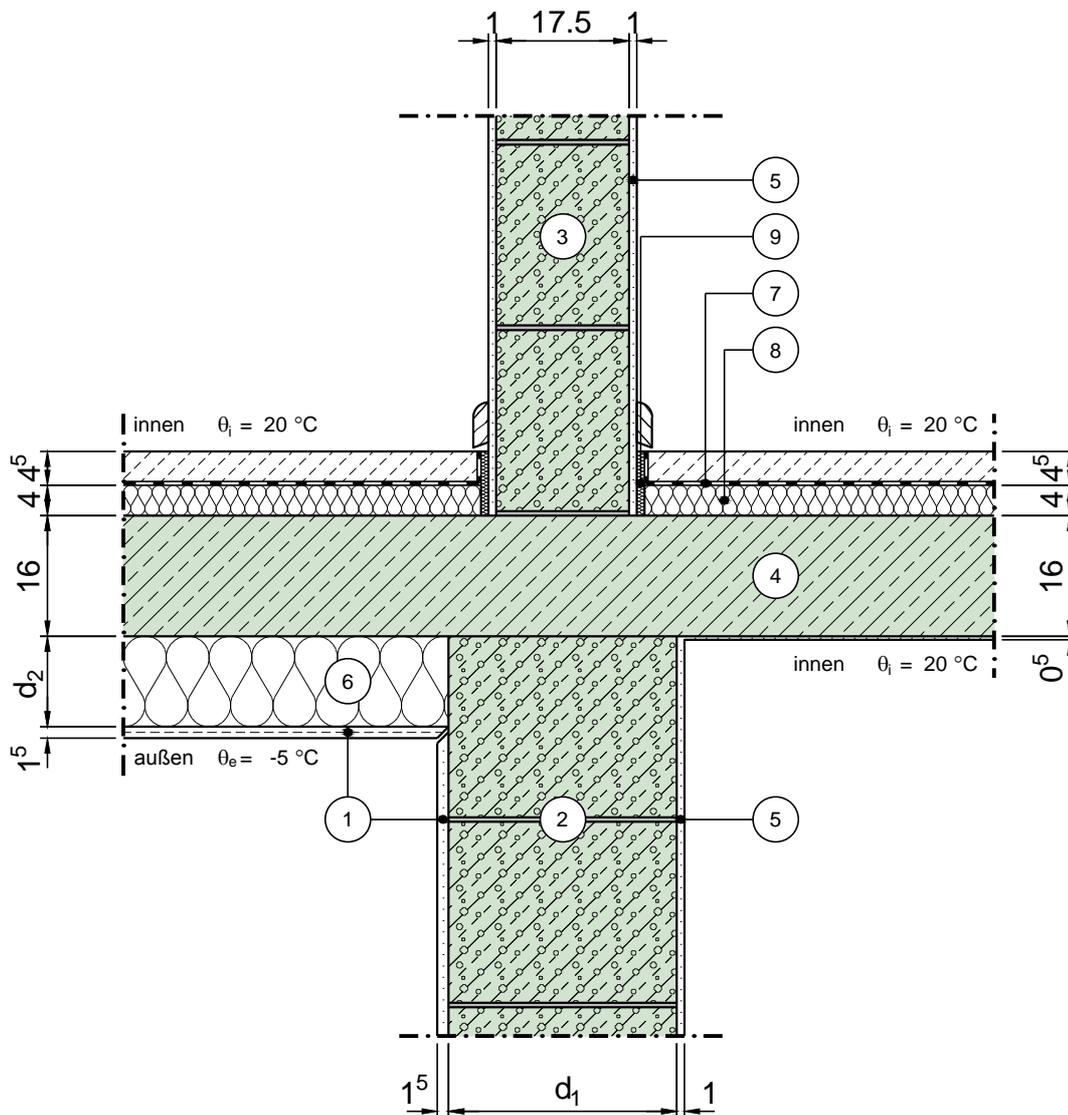


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-17-01-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand
Untergruppe	
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	0,015	1800	0,87	⑦	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d_1	-	λ_1	⑧	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
③	Leichtbeton	0,175	1600	1,0	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahlbeton ³⁾	0,16	2300	2,3	⑩				
⑤	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2 ²⁴⁾	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.