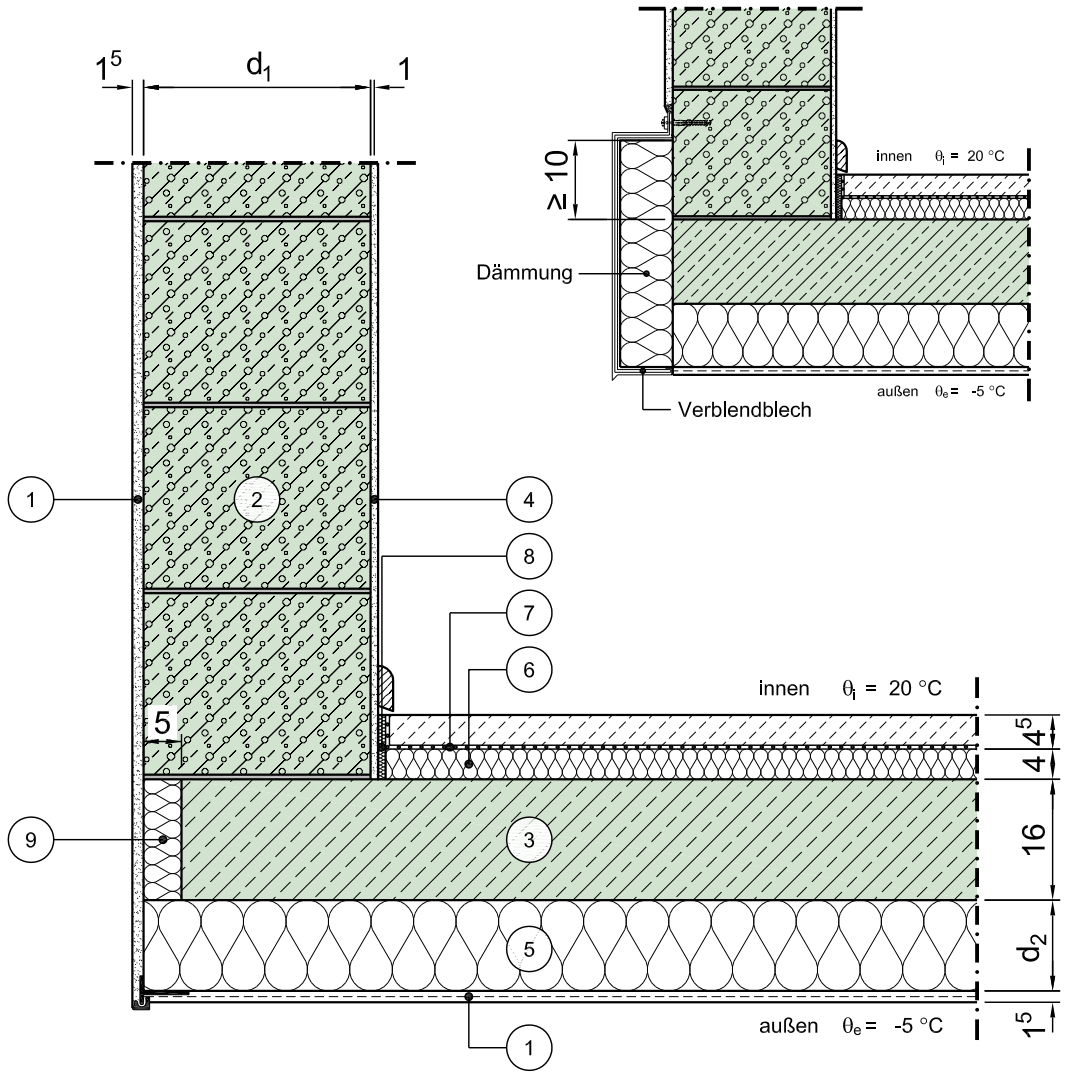
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-16-01-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Loggien • Erker • Balkone • Terrassen • Durchfahrten - oberer Anschluss
Untergruppe	kragend
Variante	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Außenputz	0,015	1800	0,87	7	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
2	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC)[1)]	d_1	-	λ	8	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
3	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	9	Wärmedämmung	0,05	-	0,040
4	Innenputz	0,01	1400	0,70	10				
5	Wärmedämmung	d_2	-	0,040[24)]	11				
6	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	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.