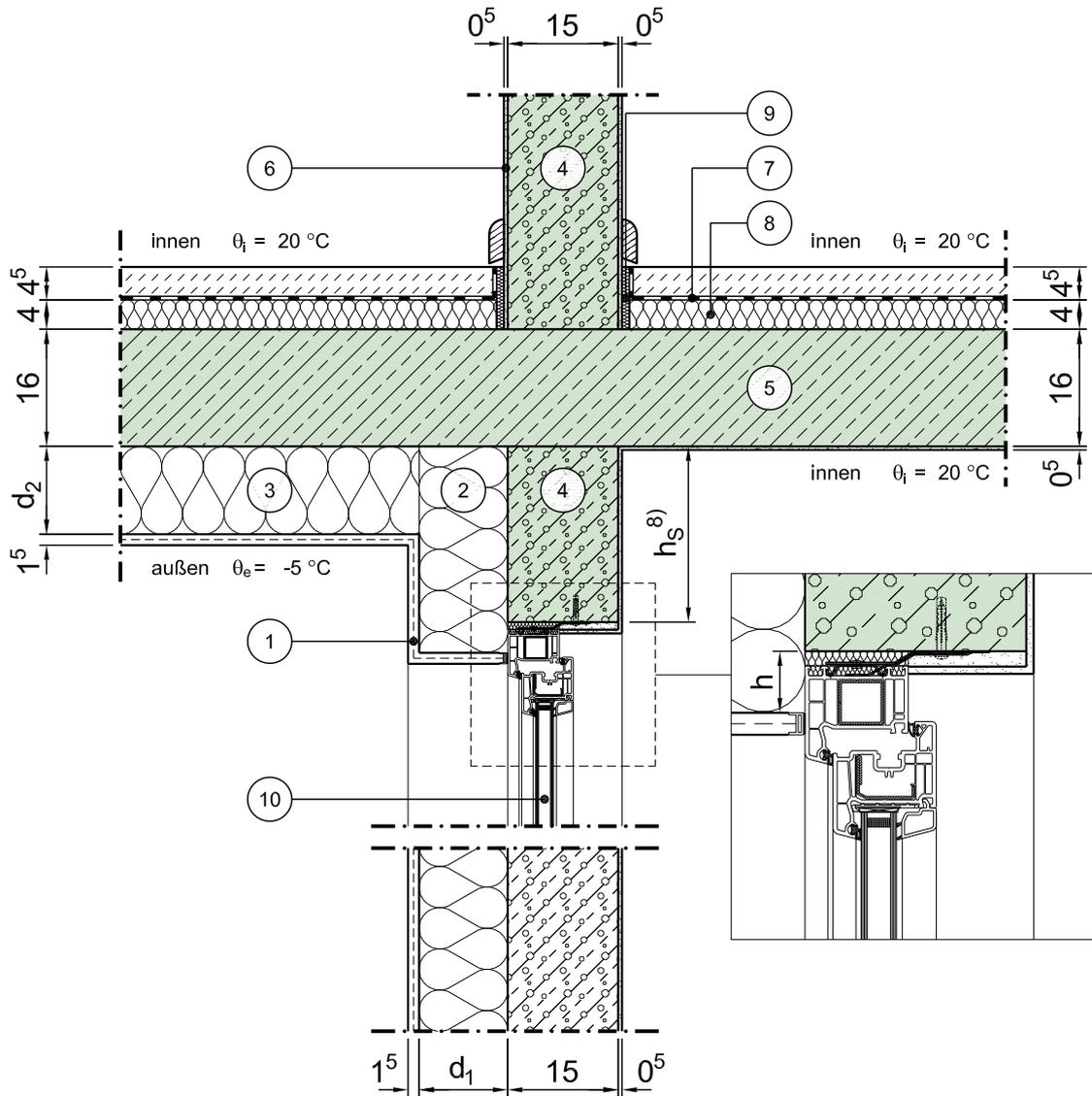


# Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-17-01-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Loggien, Erker, Balkone, Terrassen, Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand
Untergruppe	
Variante	Fenster/Tür ohne Rollladenkasten, Fensterlage in Wandebene



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Wärmedämmung	$d_1$	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
③	Wärmedämmung	$d_2$	-	$\lambda_2^{24)}$	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑩	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup> (Beispiel nach Veka)	0,07	-	$\lambda_{Fen}^{4b)}$
⑤	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑪				
⑥	Innenputz	0,005	1400	0,70	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.