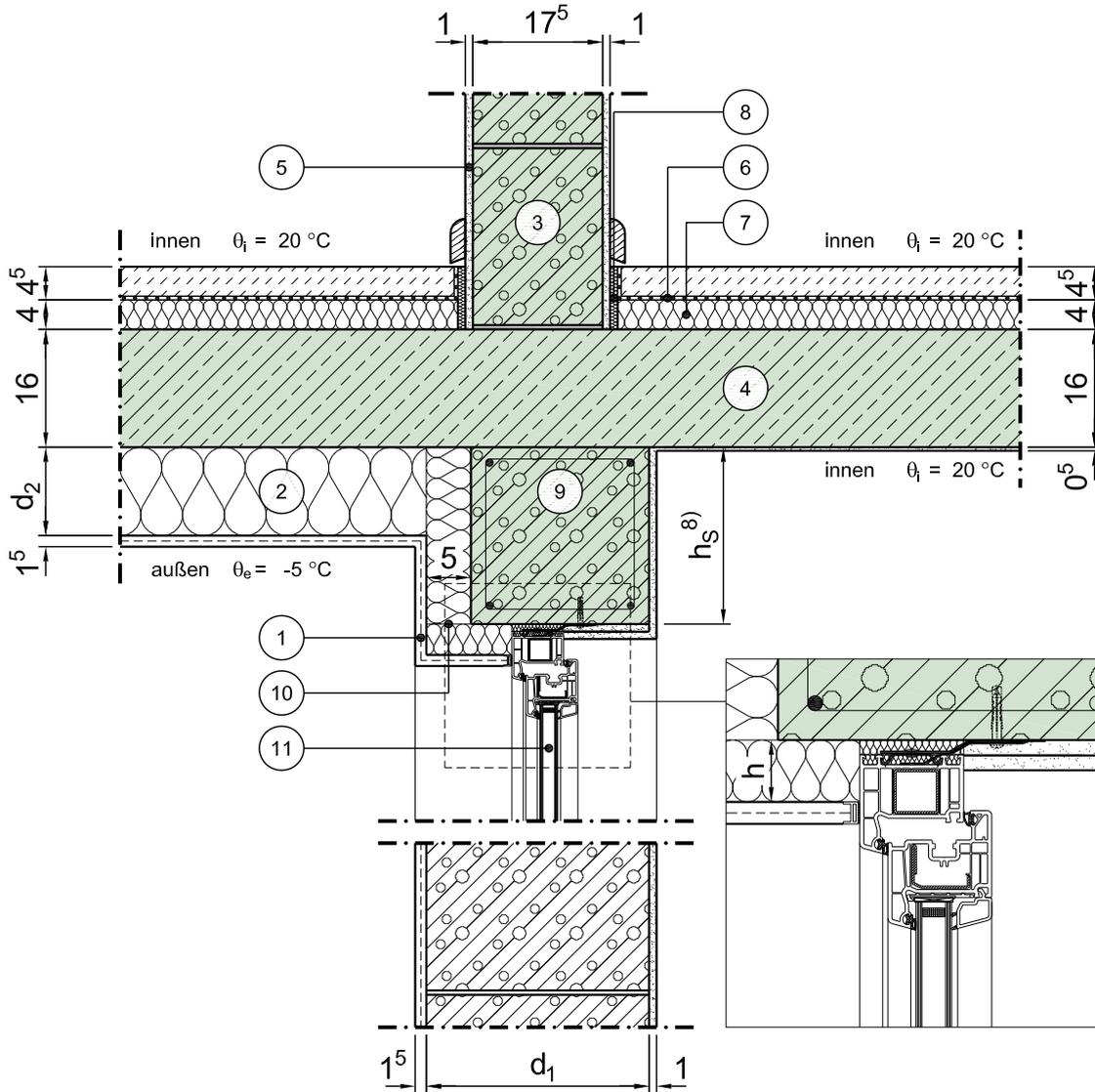


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-17-01-02
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Loggien, Erker, Balkone, Terrassen, Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand
Untergruppe	
Variante	Fenster/Tür ohne Rollladenkasten, zentrische Fensterlage, Var. 1



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	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	$\lambda_2^{24)}$	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Leichtbeton	0,175	1600	1,0	⑨	Sturz aus Leichtbeton	s.o. <sup>8) 9)</sup>	1600	1,0
④	Stahlbeton <sup>3)</sup>	0,16	2300	2,3	⑩	Wärmedämmung	0,05 <sup>9)</sup>	-	0,040
⑤	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑪	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup> (Beispiel nach Veka)	0,07	-	$\lambda_{Fen}^{4b)}$
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑫				