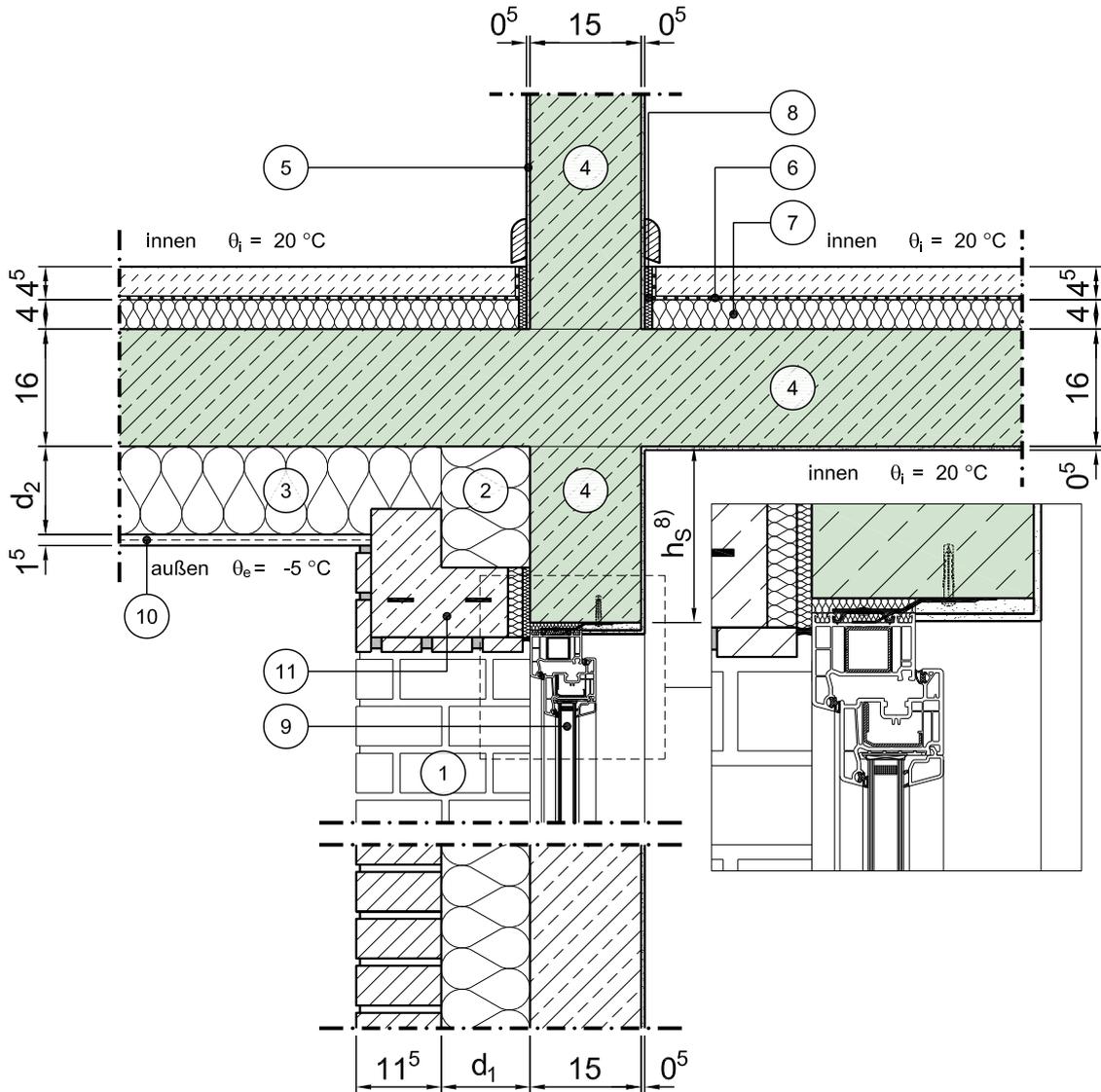


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	03-17-01-02
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
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]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Trittschalldämmung	0,040	-	0,040
②	Kerndämmplatte ²⁵⁾	d_1	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Wärmedämmung	d_2	-	$\lambda_2^{24)}$	⑨	Tür / Fensterelement ^{4a)} (Beispiel nach Veka)	0,07	-	$\lambda_{Fen}^{4b)}$
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪	Verblendsturz mit Riemchen ³²⁾	s.o.	2300	2,3
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.