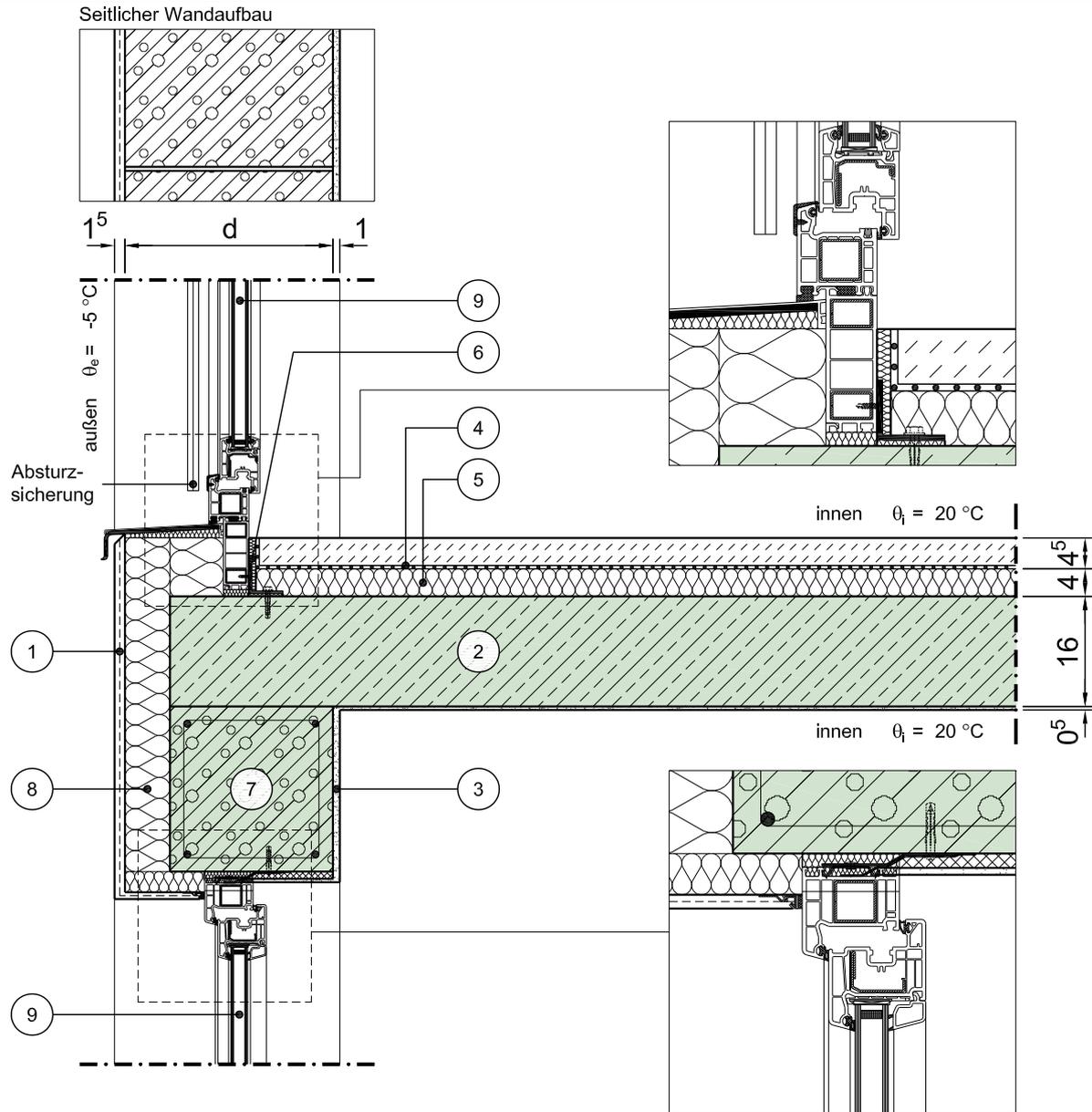


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-13-01-08
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Decke in Außenwand
Untergruppe	

Variante Fenster/Tür in beiden Geschossen ohne Rollladenkasten, zentrische Fensterlage, Var. 1



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	Sturz aus Leichtbeton	d-0,05 _{9) 10)}	1600	1,0
②	Stahlbeton ³⁾	0,16	2300	2,3	⑧	Wärmedämmung	0,05 ⁹⁾	-	0,040
③	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑨	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩				
⑤	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑪				
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	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.