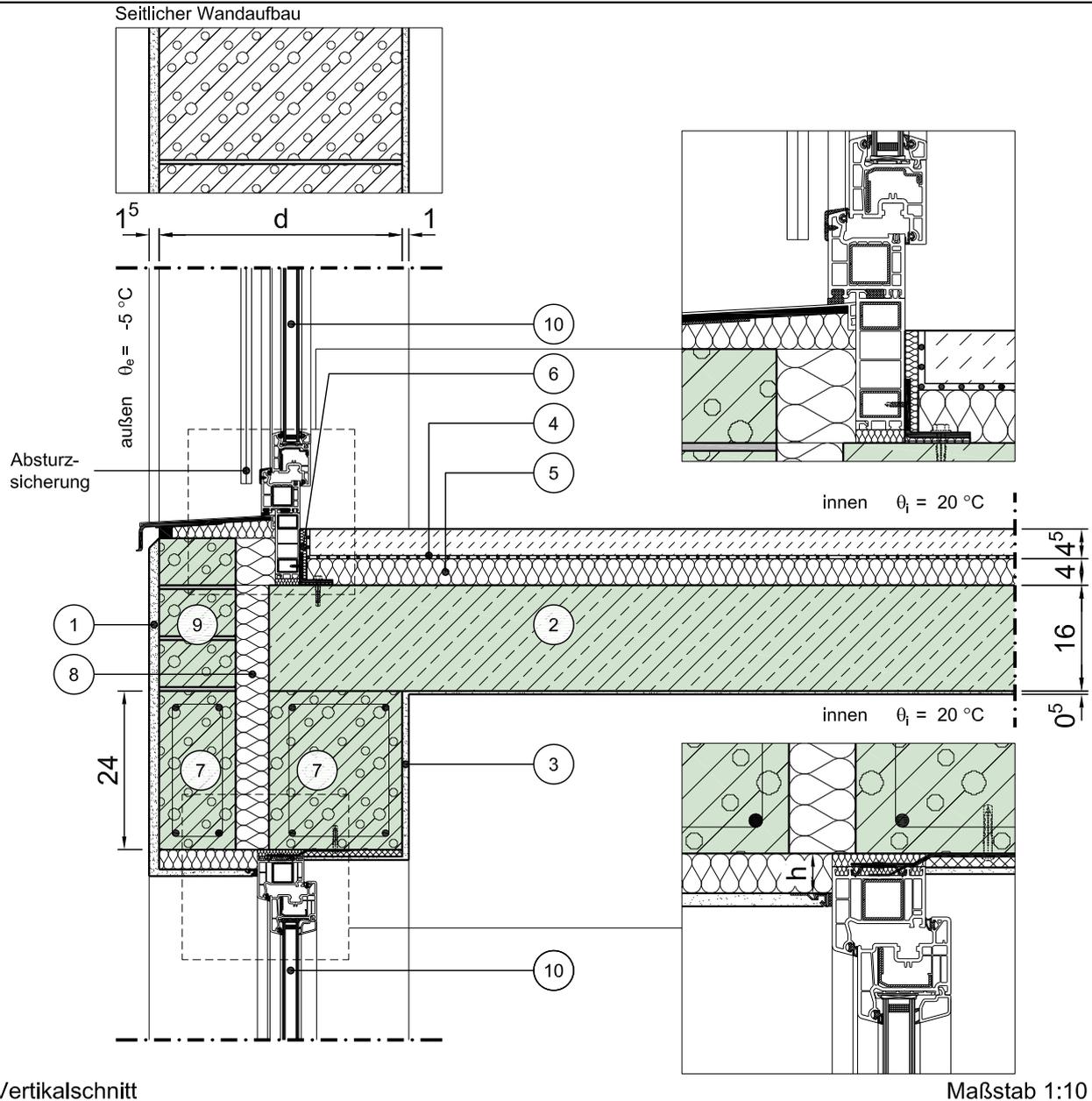


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-13-01-09
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Decke in Außenwand
Untergruppe	

Variante Fenster/Tür in beiden Geschossen ohne Rollladenkasten, zentrische Fensterlage, Var. 2



	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	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑦	Sturz aus Leichtbeton	s.o. <sup>9)</sup>	1600	1,0
②	Stahlbeton <sup>3)</sup>	0,16	2300	2,3	⑧	Wärmedämmung	0,05 <sup>9)</sup>	-	0,040
③	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑨	Vorsatzstein aus haufwerksporigem Leichtbeton	0,115	-	$\lambda$
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup>	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$
⑤	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑪				
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	⑫				