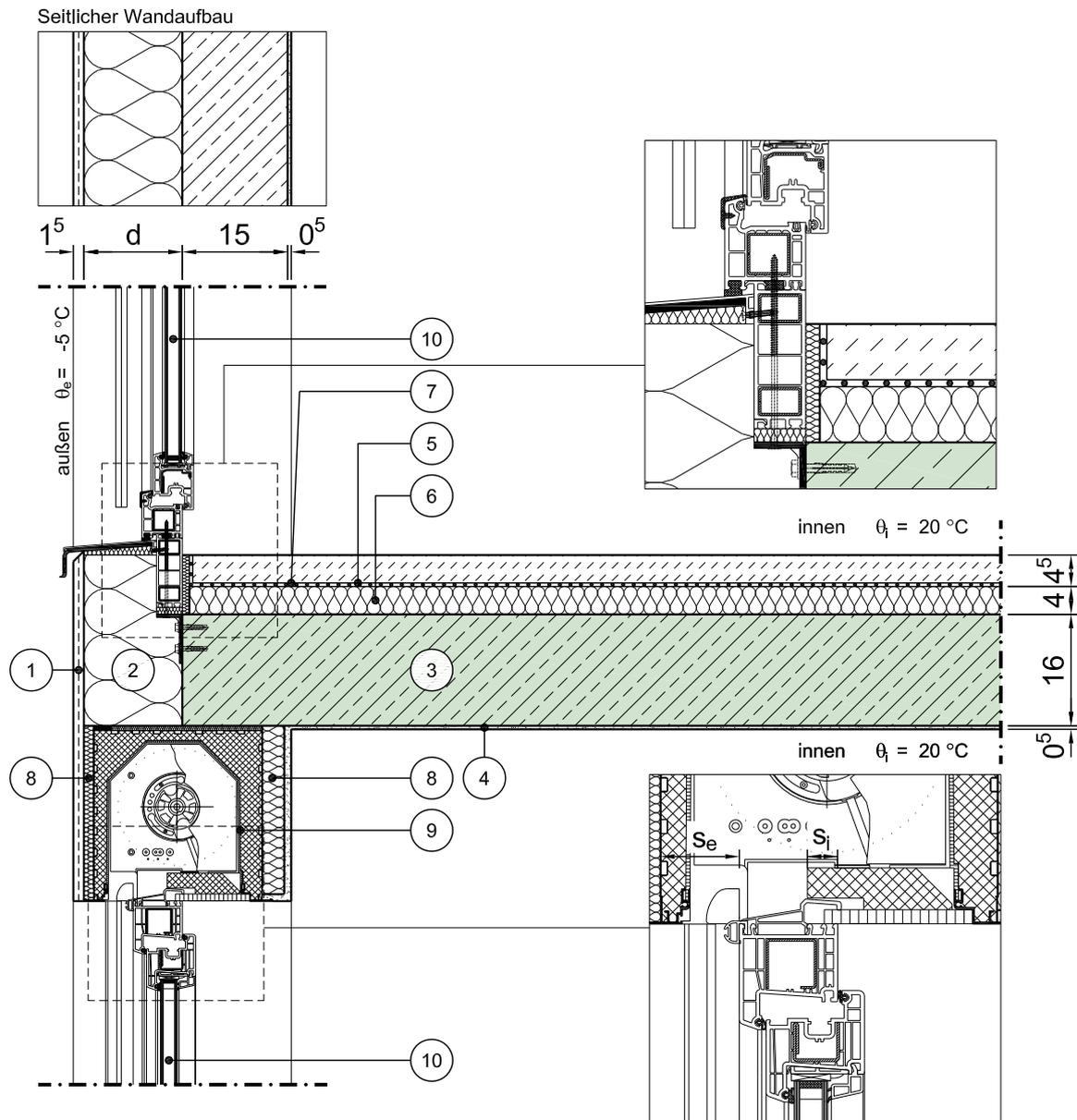


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-13-01-11
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Außenwand
Untergruppe	

Variante Fenster/Tür in beiden Geschossen, mit Rollladenkästen, Fensterlage in Dämmebene



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	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Wärmedämmung	d	-	$\lambda^{24)}$	⑧	Wärmedämmung	⑥)	-	0,040
③	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑨	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup>	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	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.