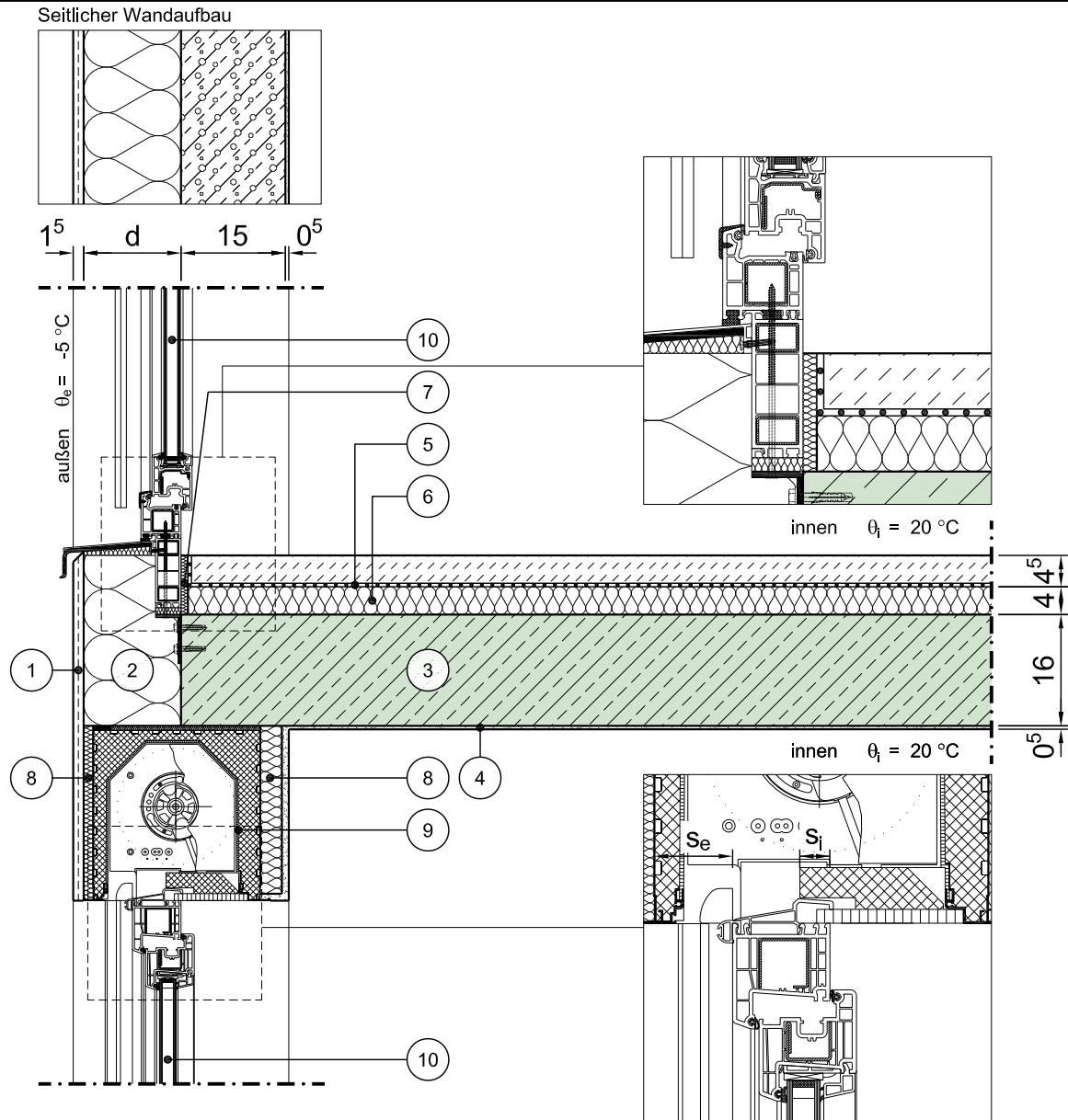


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-13-01-11
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Außenwand
Untergruppe	

Variante	Fenster/Tür in beiden Geschossen, mit Rollladenkasten, Fensterlage in Dämmebene
----------	---



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Wärmedämmung	d	-	λ ²⁴⁾	⑧	Wärmedämmung	⑥)	-	0,040
③	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑨	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				λ _{Fen} ^{4b)}
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.