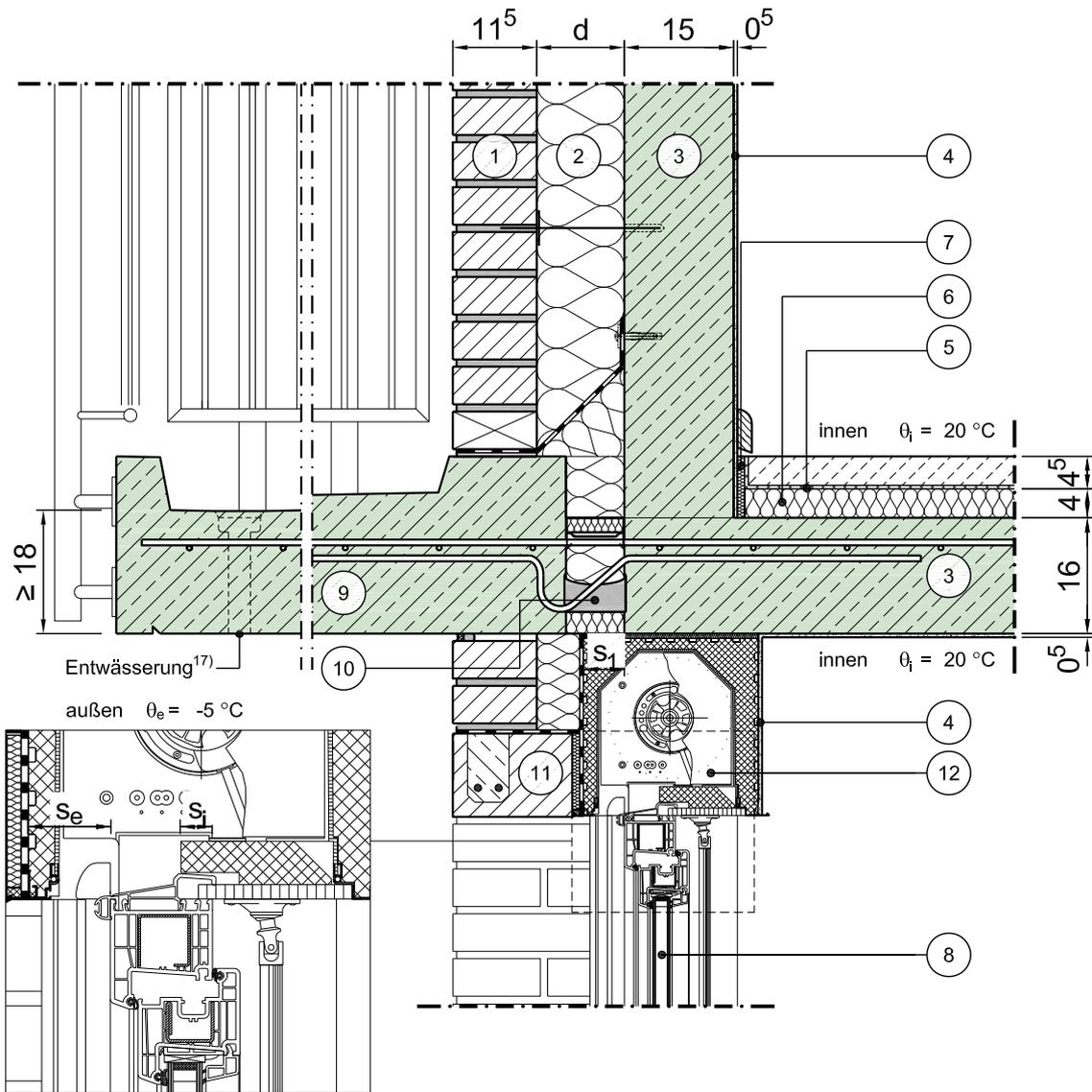


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-15-11-06
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Thermisch getrennte, auskragende Decke / Balkon- bzw. Trogplatte
Untergruppe	Trogplatte
Variante	Fenster/Tür in unterem Geschoss, mit Rollladenkasten (jew. in WD- und 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	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Kerndämmplatte ²⁵⁾	d	-	$\lambda^{24)}$	⑧	Tür / Fensterelement ^{4a)} (Beispiel nach Weru)	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Stahlbetonfertigteilplatte	0,18	2300	2,3
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Dämmelement	0,08	-	0,17 ⁷⁾
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪	Sturz	s.o.	1800	0,99
⑥	Trittschaldämmung	0,04	-	0,040	⑫	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen.
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.