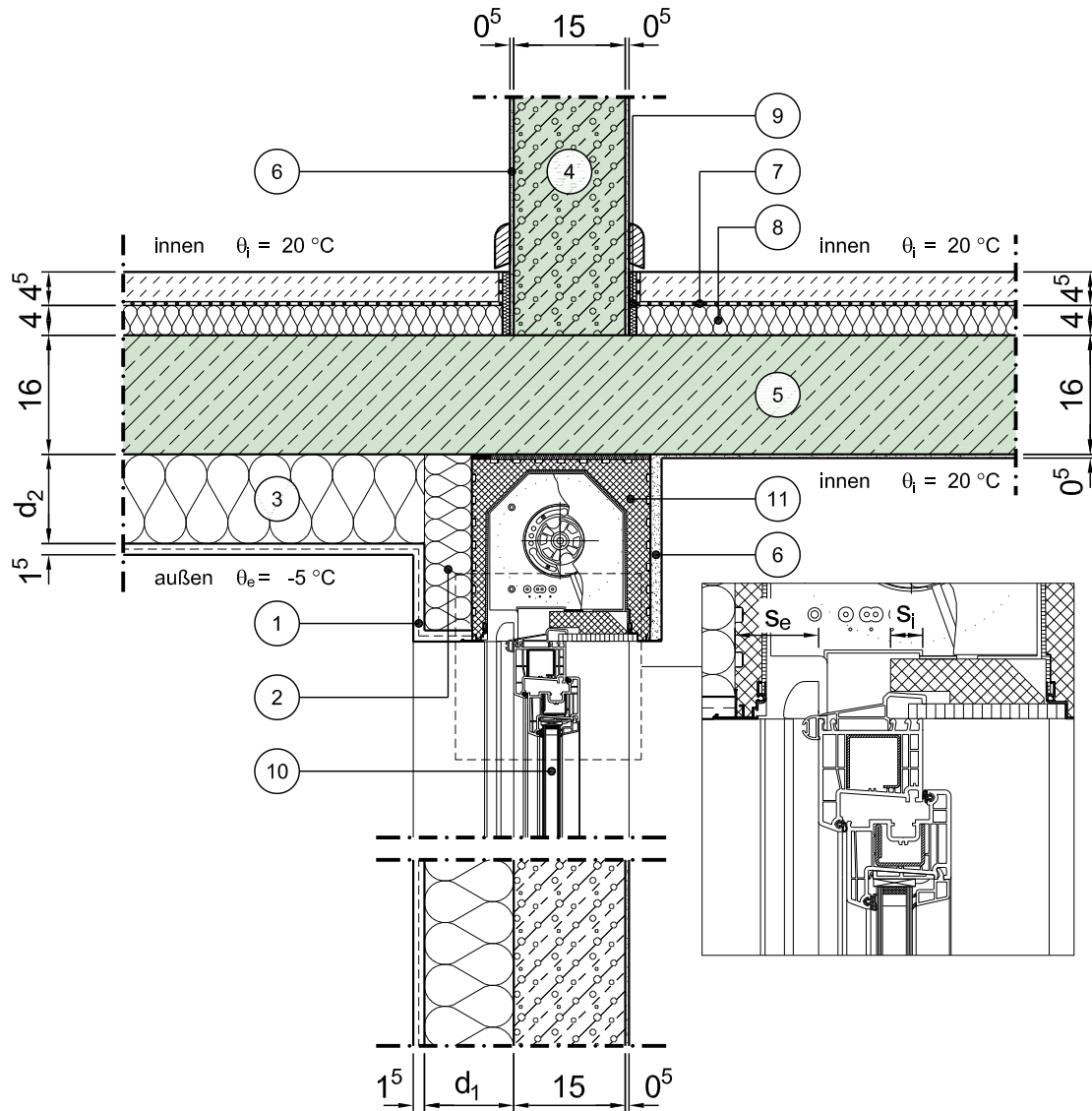


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-17-01-04
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Loggien, Erker, Terrassen, Durchfahrten, Auskragendes Geschoss - oberer Anschluss aufgehende Wand
Untergruppe	
Variante	Fenster/Tür mit Rollladenkasten, Fensterlage jew. In Wand- und 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	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	⑧	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
③	Wärmedämmung	d ₂	-	λ ₂ ²⁴⁾	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑩	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	λ _{Fen} ^{4b)}
⑤	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑪	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
⑥	Innenputz	s.o.	1400	0,70	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.