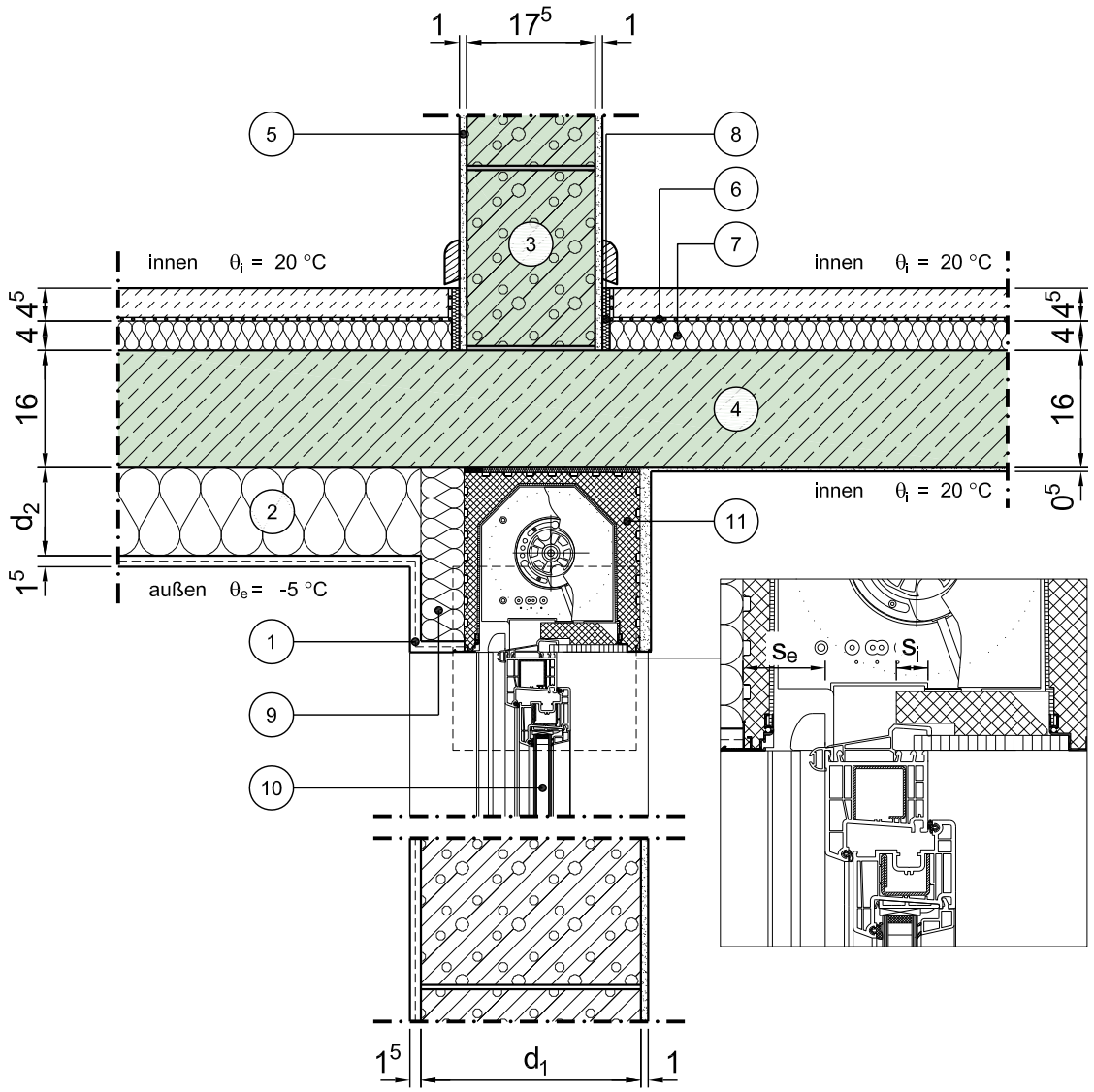
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-17-01-04
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Loggien, Erker, Balkone, Terrassen, Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand
Untergruppe	
Variante	Fenster/Tür mit Rollladenkasten, zentrische Fensterlage



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	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
2	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2 [24)]	8	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
3	Leichtbeton	0,175	1600	1,0	9	Wärmedämmung	[9)]	-	0,040
4	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	10	Tür / Fensterelement [4a)]	0,07	-	λ_{Fen} [4b)]
5	Innenputz	s.o.	1400	0,70	11	Rollladenkasten	0,25	-	[6)]
6	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	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.