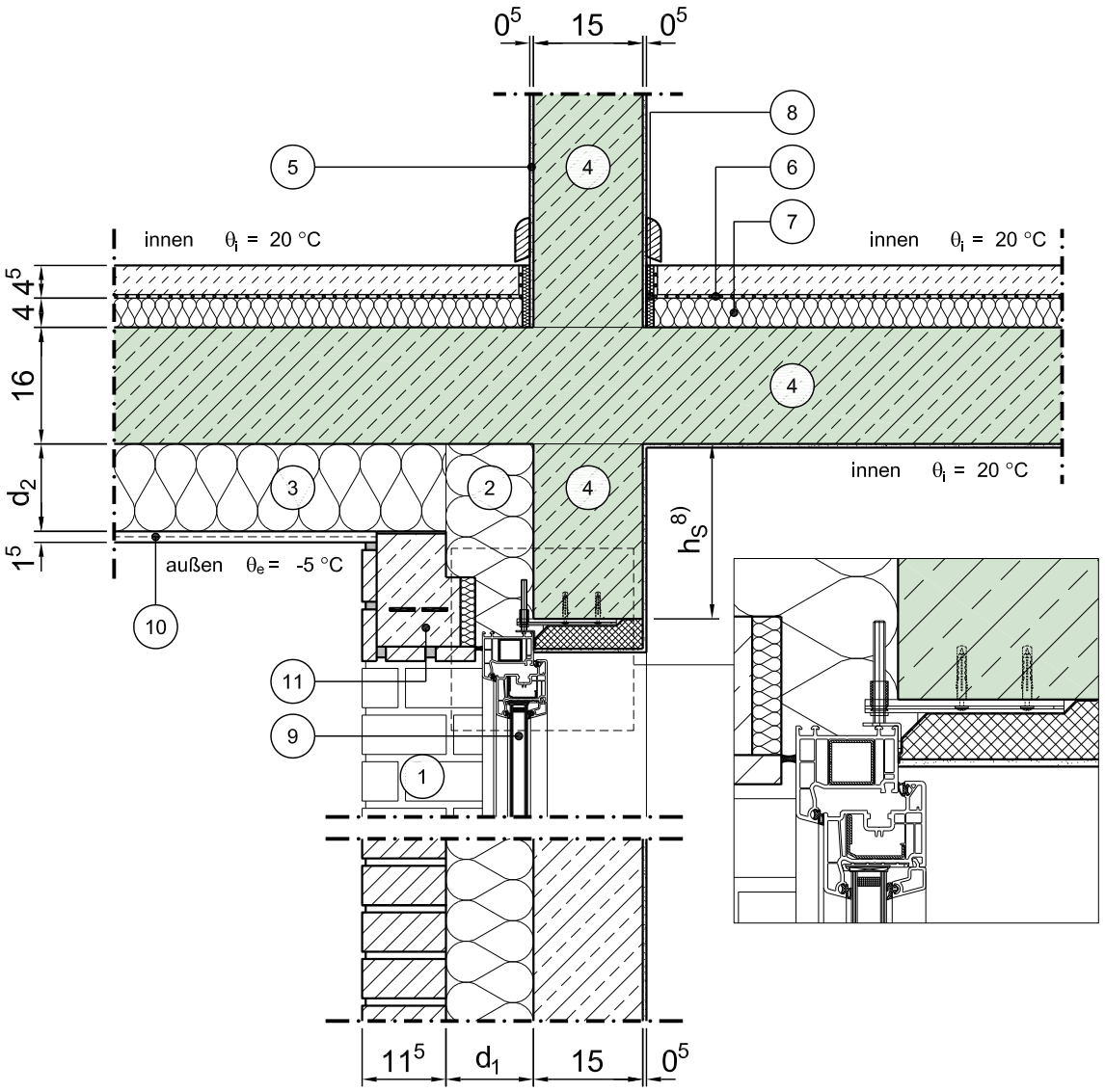
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-17-01-03
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Loggien, Erker, Balkone, Terrassen, Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand
Untergruppe	
Variante	Fenster/Tür ohne 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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	7	Trittschalldämmung	0,040	-	0,040
2	Kerndämmplatte [25)]	d_1	-	λ_1 [24)]	8	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
3	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2 [24)]	9	Tür / Fensterelement [4a)]	0,07	-	λ_{Fen} [4b)]
4	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	10	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87
5	Innenputz	0,005	1400	0,70	11	Verblendsturz mit Riemchen [32)]	s.o.	2300	2,3
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.