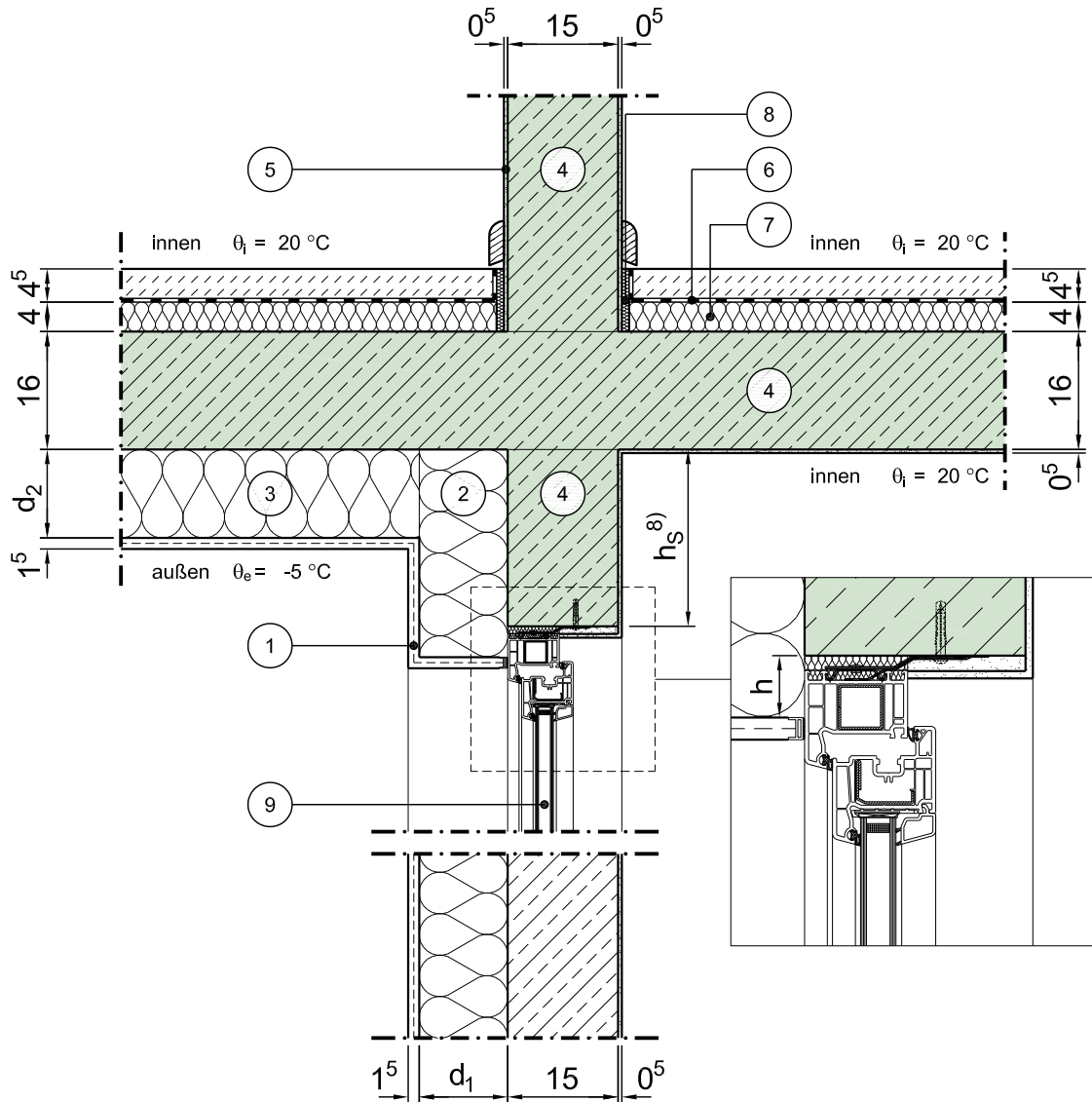


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-17-01-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Loggien, Erker, Balkone, Terrassen, Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand
Untergruppe	
Variante	Fenster/Tür ohne Rollladenkästen, Fensterlage in Wandebene



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 ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Wärmedämmung	d ₂	-	λ ₂ ²⁴⁾	⑨	Tür / Fensterelement ^{4a)} (Beispiel nach Veka)	0,07	-	λ _{Fen} ^{4b)}
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩				
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
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.