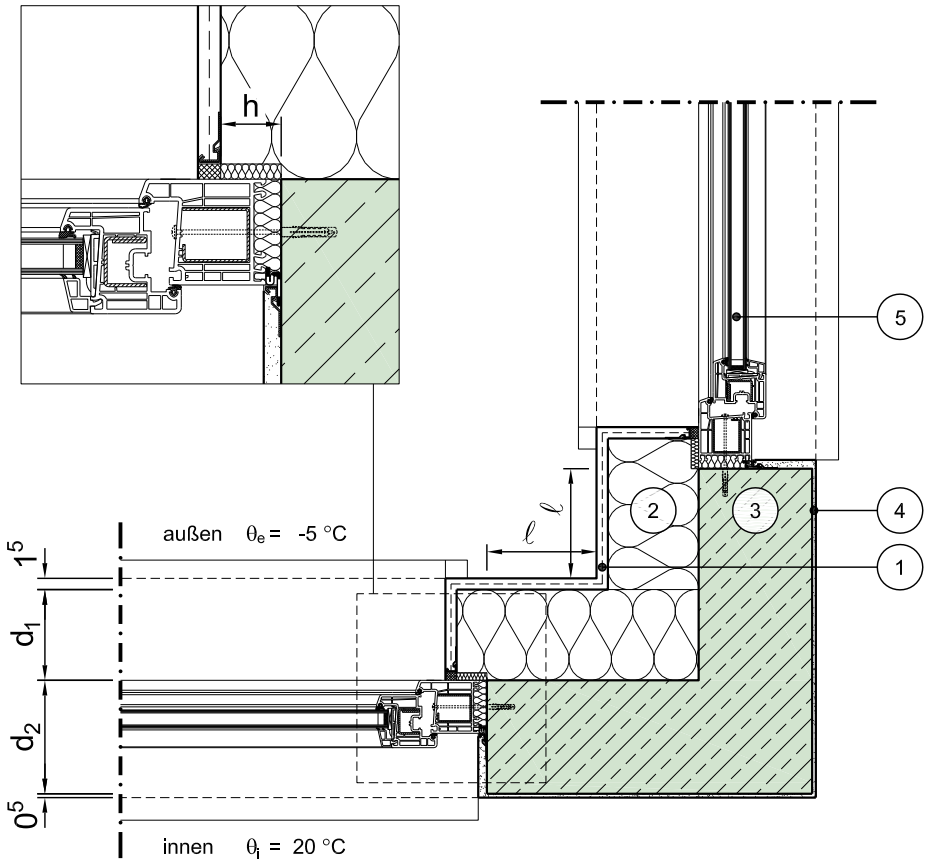
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-07-03-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Außenwandkanten an Außenluft
Untergruppe	Innenecke 90°
Variante	mit zwei symmetrischen Fenstern, Fensterlage in Wandebene



Horizontalschnitt

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				
2	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1 [24)]	8				
3	Stahlbeton [55)]	d_2	2300	2,3	9				
4	Innenputz	0,005	1400	0,70	10				
5	Tür / Fensterelement [4a) 4b)] (Beispiel nach Weru)	0,07	-	λ_{Fen}	11				
6					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.