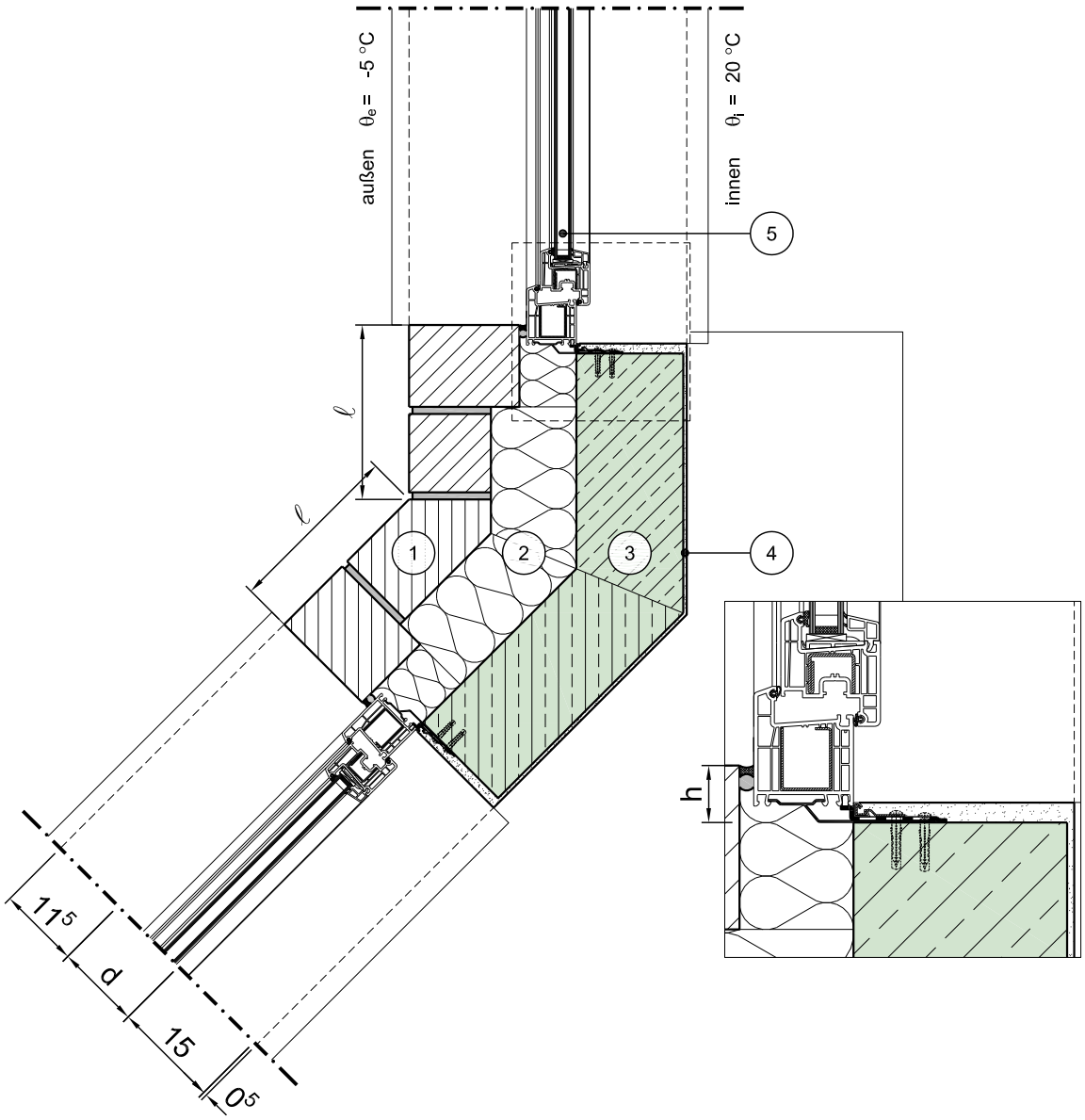
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-07-04-03
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Außenwandkanten an Außenluft
Untergruppe	Innenecke 45 °
Variante	mit zwei symmetrischen Fenstern, Fensterlage in Dämmebene



Horizontalschnitt

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				
2	Kerndämmplatte [25]	d	-	λ [24]	8				
3	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	9				
4	Innenputz	0,005	1400	0,70	10				
5	Tür / Fensterelement [4a]	0,07	-	λ_{Fen} [4b]	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.