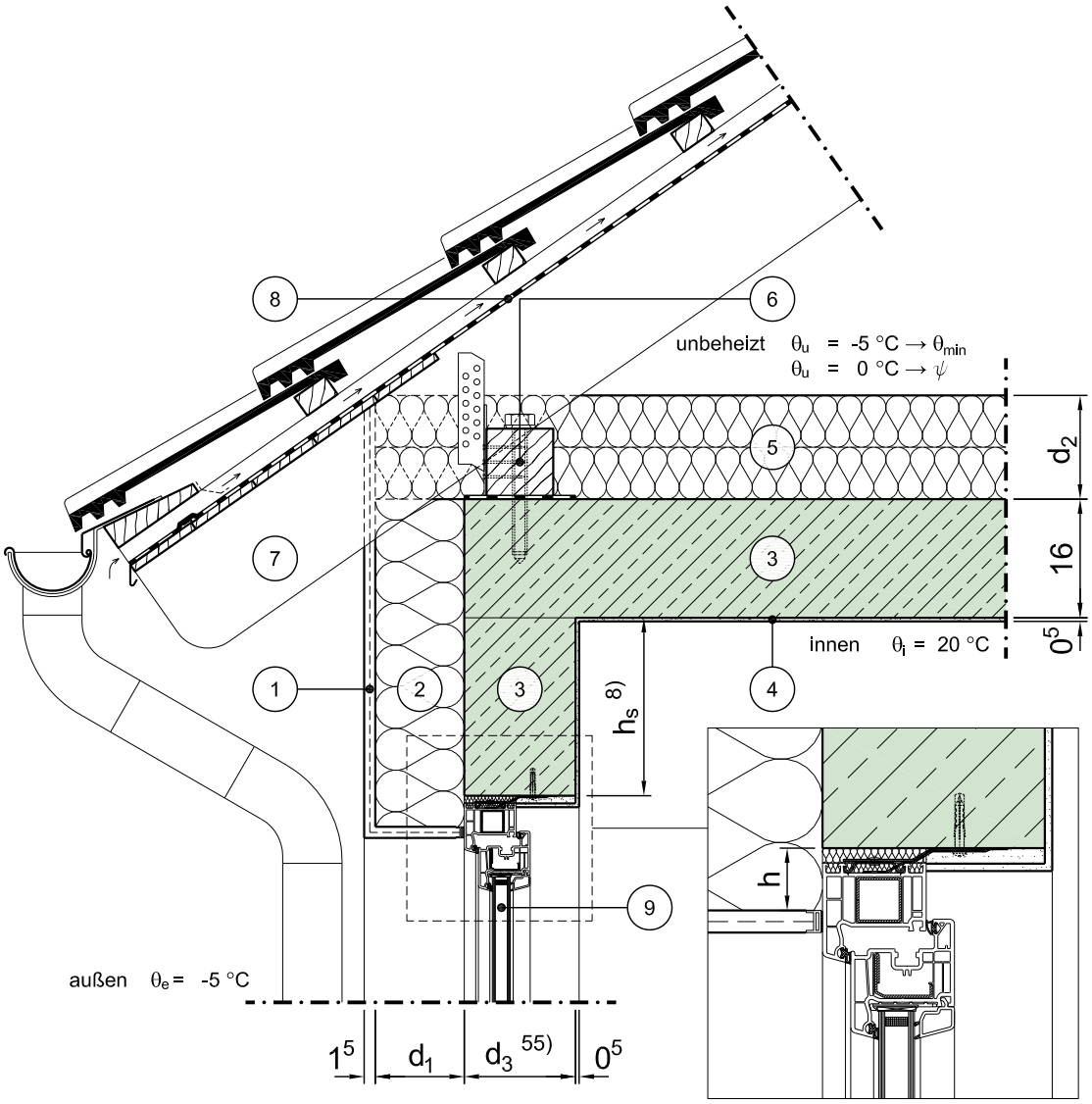
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-01-71-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu unbeheiztem Dachraum, Pfettendach (35°), Var. 1
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss, 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	Dachsparren	-	-	-
2	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1 24)	8	Unterspannbahn	-	-	-
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	9	Tür / Fensterelement 4a) 4b)	0,07	-	λ_{Fen}
4	Innenputz	0,005	1400	0,70	10				
5	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2	11				
6	Fußpfette mit Sparren-pfettenanker	s.o.	-	-	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.