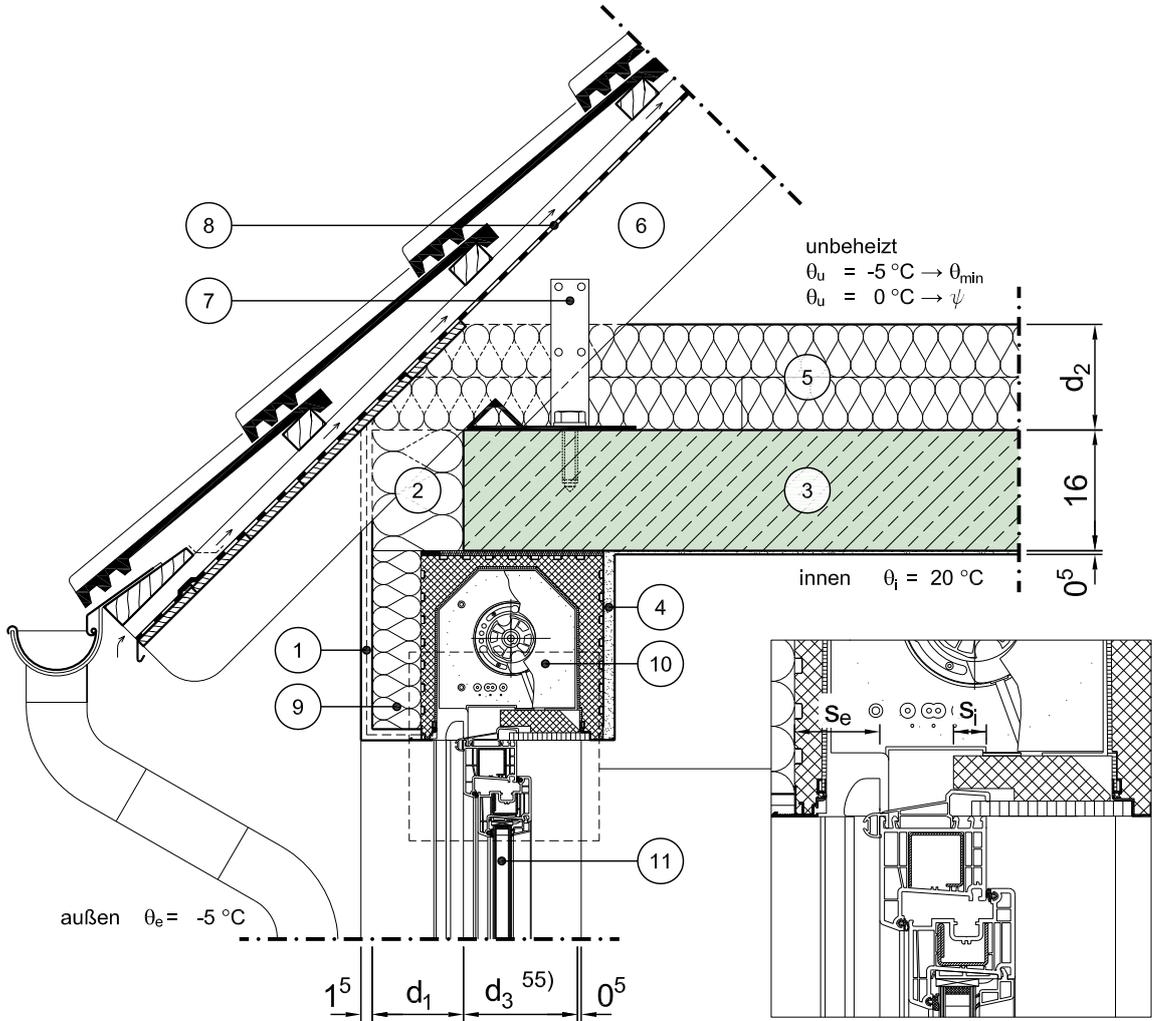


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-01-61-04
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu unbeheiztem Dachraum, Sparrendach (45°), Var. 1
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss mit Rollladenkasten, Fensterlage in Wand- und Dämmebene



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Sparrenhalter	-	-	-
②	Wärmedämmung	d_1	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Unterspannbahn	-	-	-
③	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung	s.o.	-	λ_1
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
⑤	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2	⑪	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ_{Fen}
⑥	Dachsparren	-	-	-	⑫				