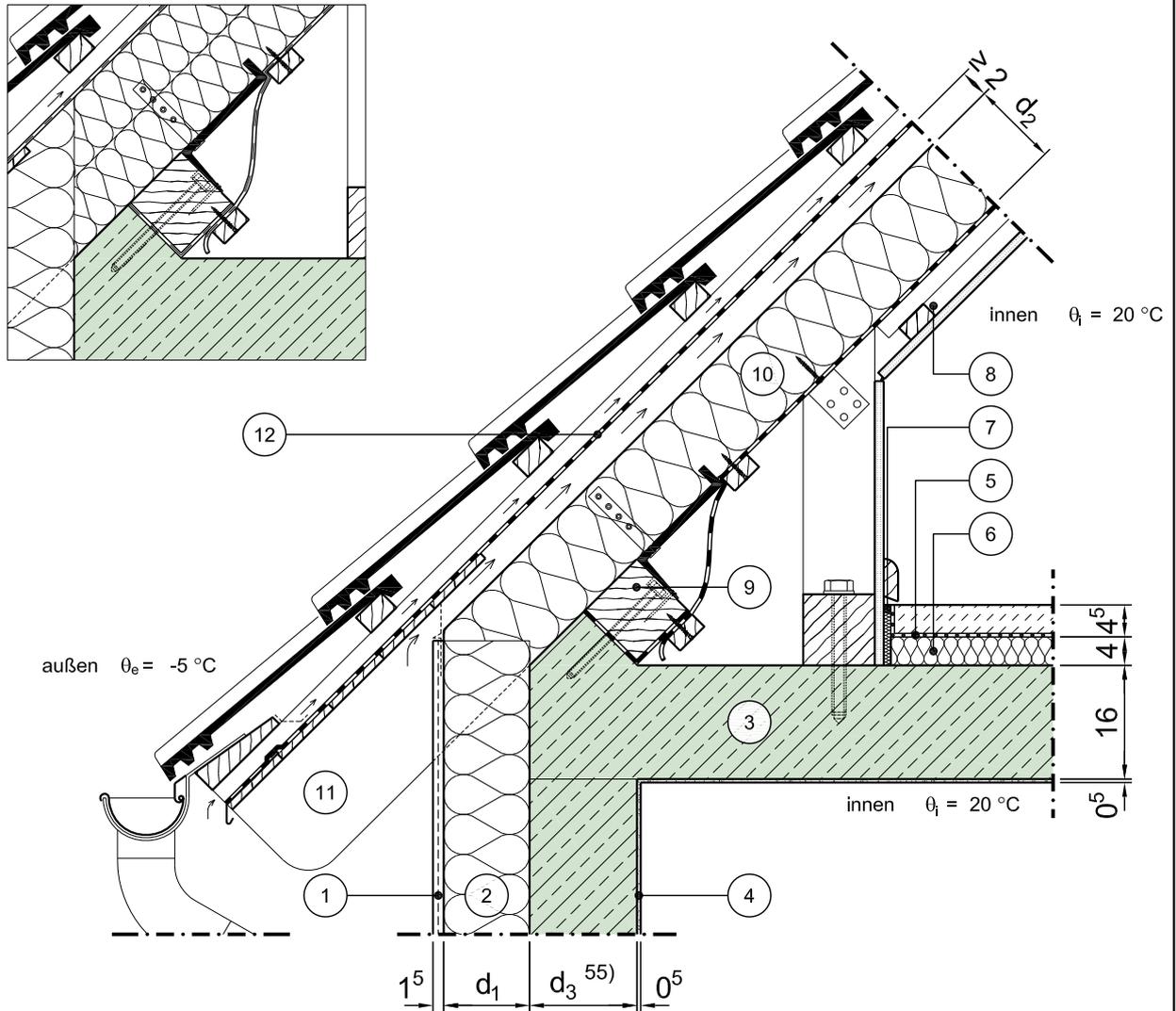


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-01-41-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Sparrendach (45°) mit Zwischensparrendämmung, Var. 1

Variante

Alternative, wärmetechnisch gleichwertige Ausführung:
nicht belüftete Dachkonstruktion



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	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Wärmedämmung	d_1	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Innenausbau	-	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Lagerholz mit Verankerung	0,10	500	0,13
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Wärmedämmung ¹⁰⁾	d_2	-	λ_2
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪	Dachsparren ¹⁰⁾	s.o.	500	0,13
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑫	Unterspannbahn (mit Hinterlüftung)	-	-	-