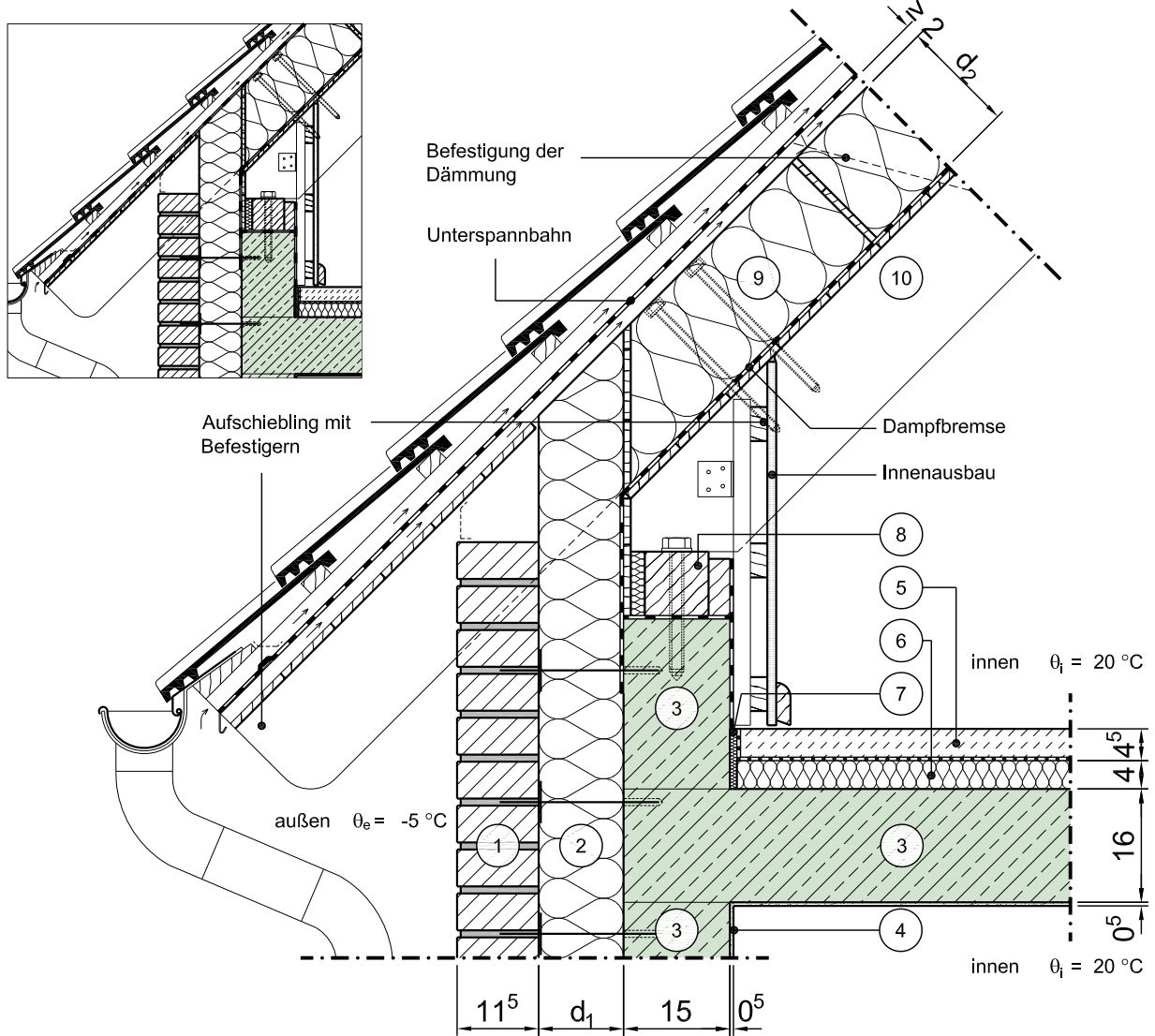


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-01-53-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Pftendach (35°) mit Aufsparrendämmung, Var. 1

Variante

Alternative nicht
Belüftete Dachkonstr.



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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Kerndämmung	d_1	-	λ_1	⑧	Lagerholz mit Verankerung	0,10	500	0,13
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩	Dachsparren	s.o.	500	0,13
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Trittschalldämmung	0,040	-	0,040	⑫				