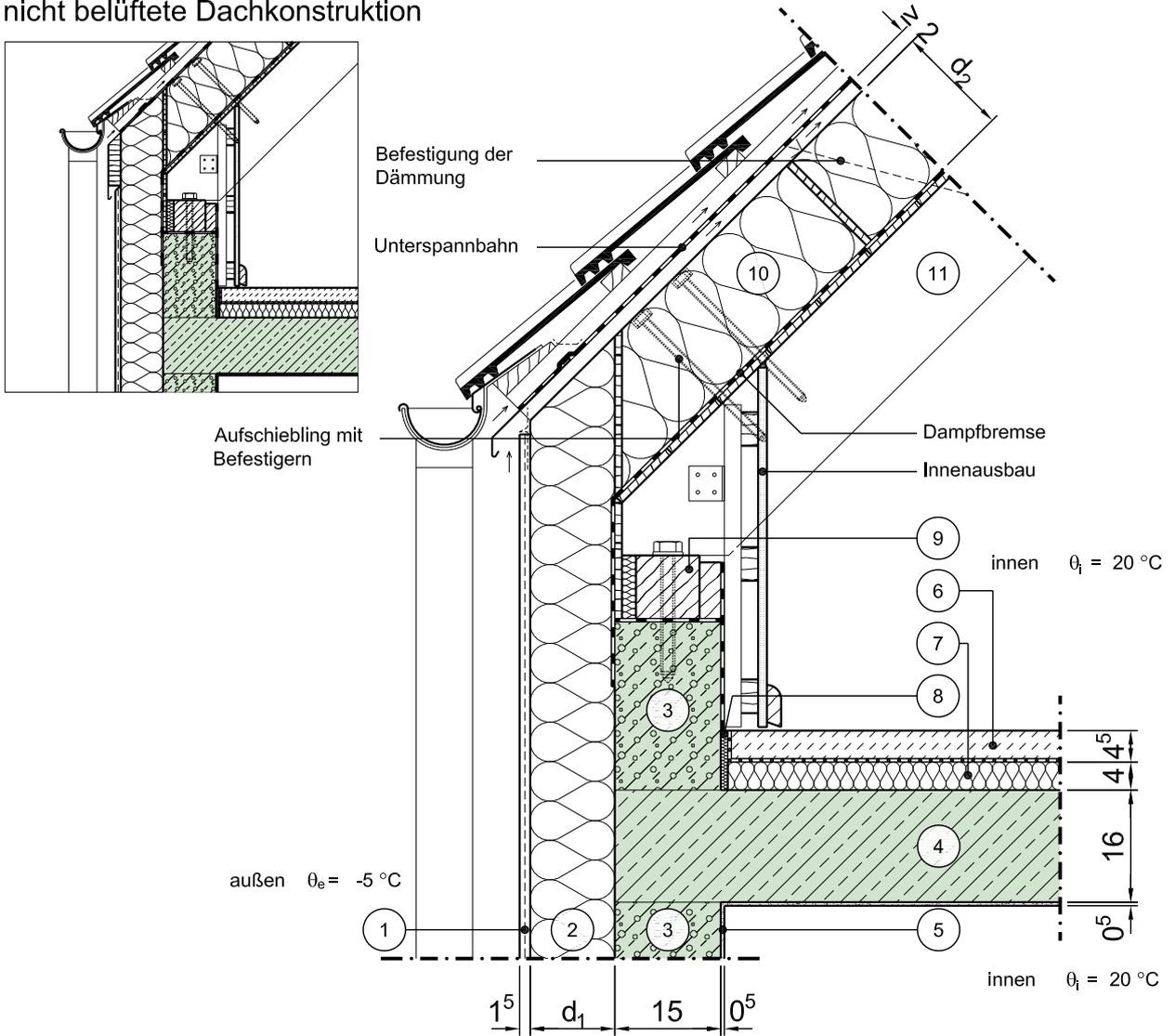


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-01-54-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (35°) mit Aufsparrendämmung, Var. 2

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	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ_1	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Lagerholz mit Verankerung	0,10	500	0,13
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	Wärmedämmung	d ₂	-	λ_2
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪	Dachsparren	s.o.	500	0,13
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑫				