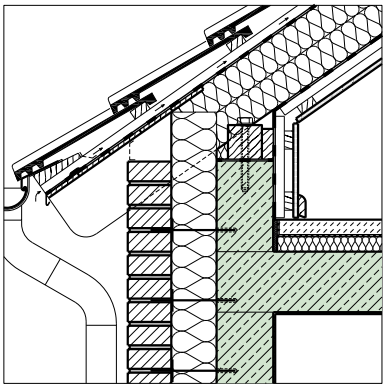
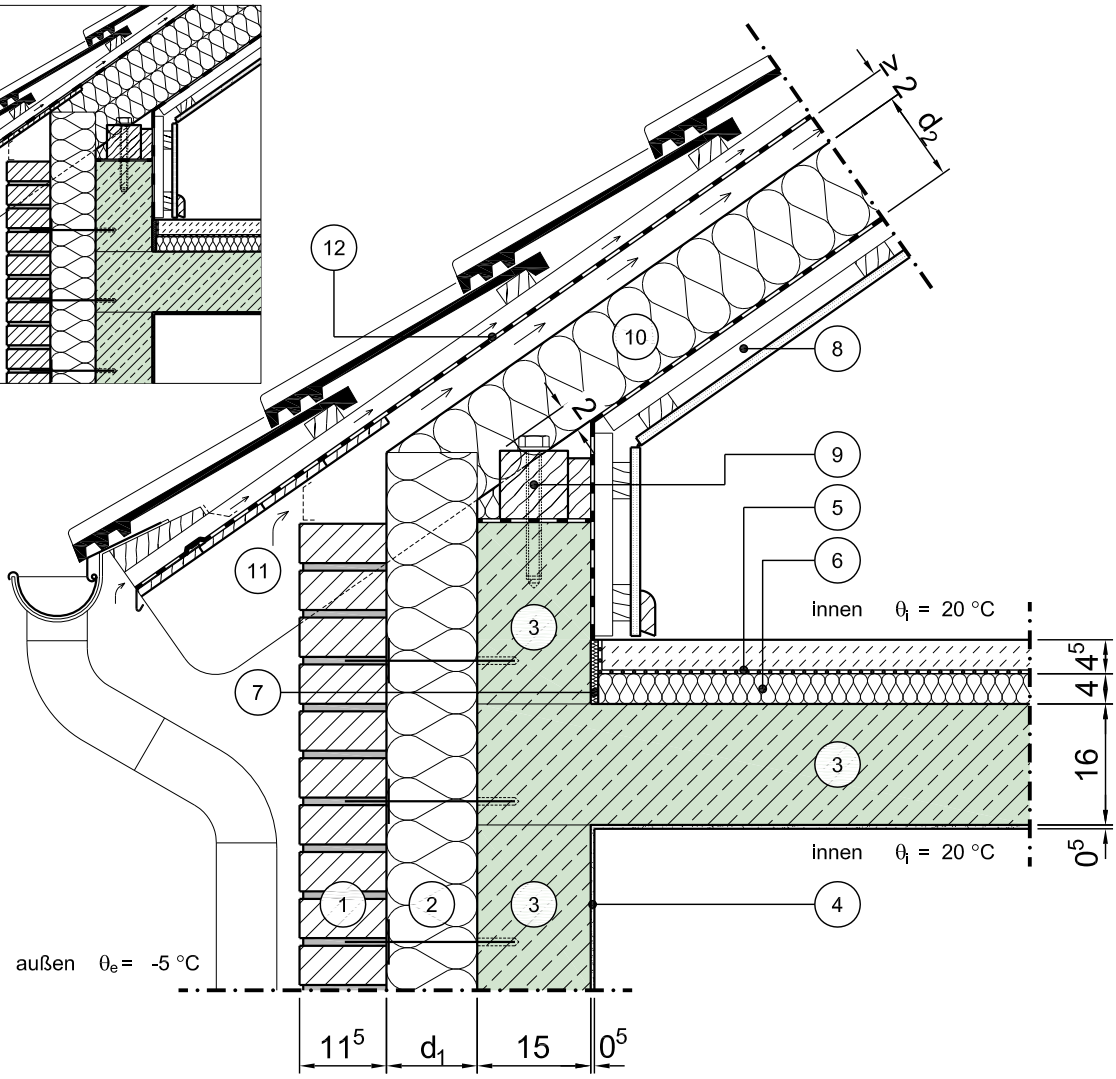
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-01-51-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Traufe des geneigten Daches
Untergruppe	zu beheiztem Dachraum, Pfettendach (35°) mit Zwischensparrendämmung, Var. 1
Variante	

Alternative nicht
Belüftete Dachkonstr.





Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	7	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
2	Kerndämmung	d_1	-	λ_1	8	Innenausbau	s.o.	-	-
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	9	Fußpfette auf Abdichtung mit Verankerung	0,10	500	0,13
4	Innenputz	0,005	1400	0,7	10	Wärmedämmung [10)]	d_2	-	λ_2
5	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	11	Dachsparren	s.o.	500	0,13
6	Trittschalldämmung	0,040	-	0,040	12	Unterspannbahn (mit Hinterlüftung)	s.o.	-	-

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen.
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.