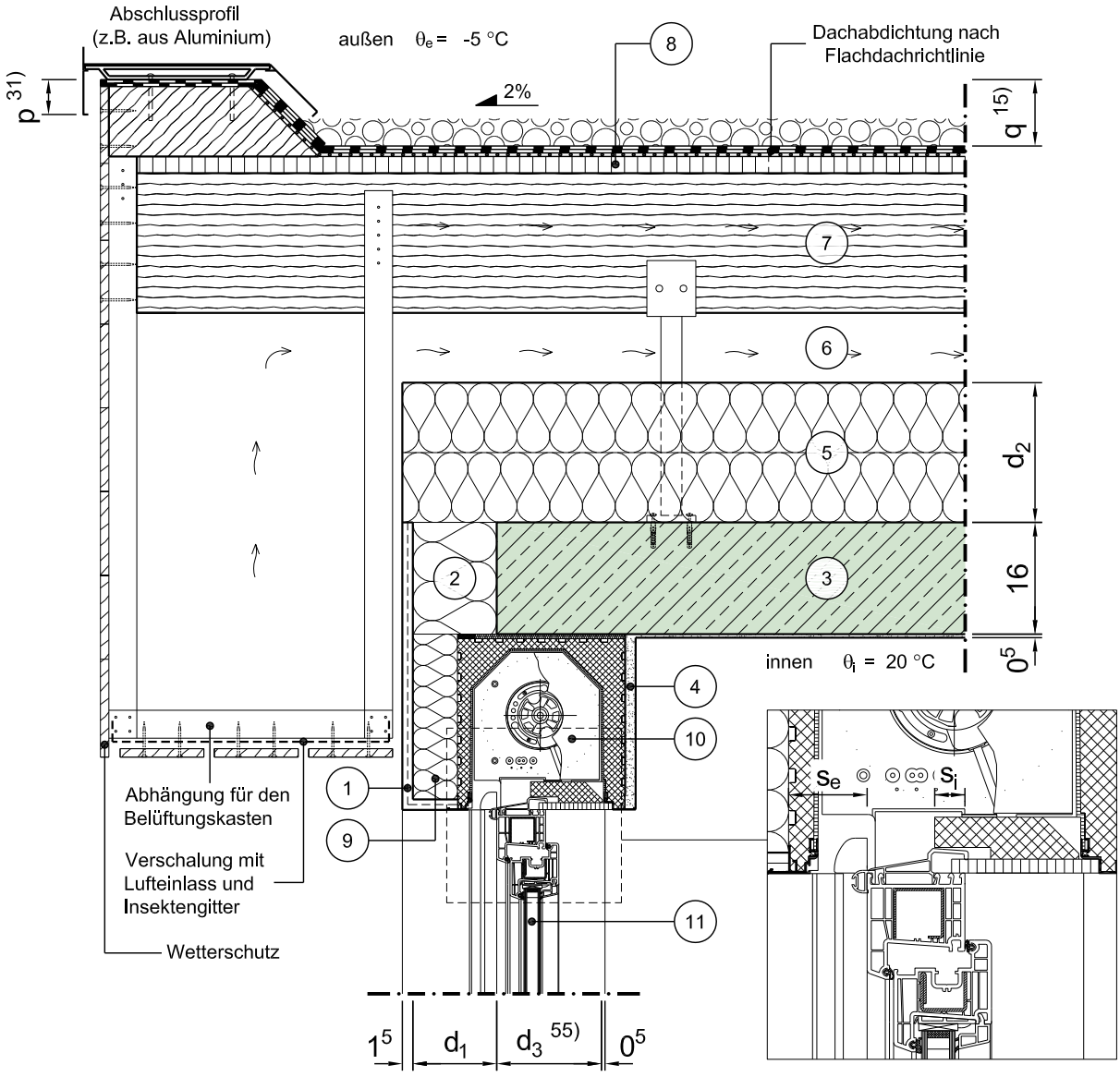
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-03-06-04
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, belüftet, mit Belüftungskasten (nicht begehbar)
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss mit Rollladenkasten, Fensterlage in Wand- und Dämmebene



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	7	2. Sparrenebene	-	-	-
2	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1 24)	8	Schalung mit Trenn- und Ausgleichsschicht	-	-	-
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	Belüftungsebene mit Ständerkonstruktion 12)	-	-	-	12				

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