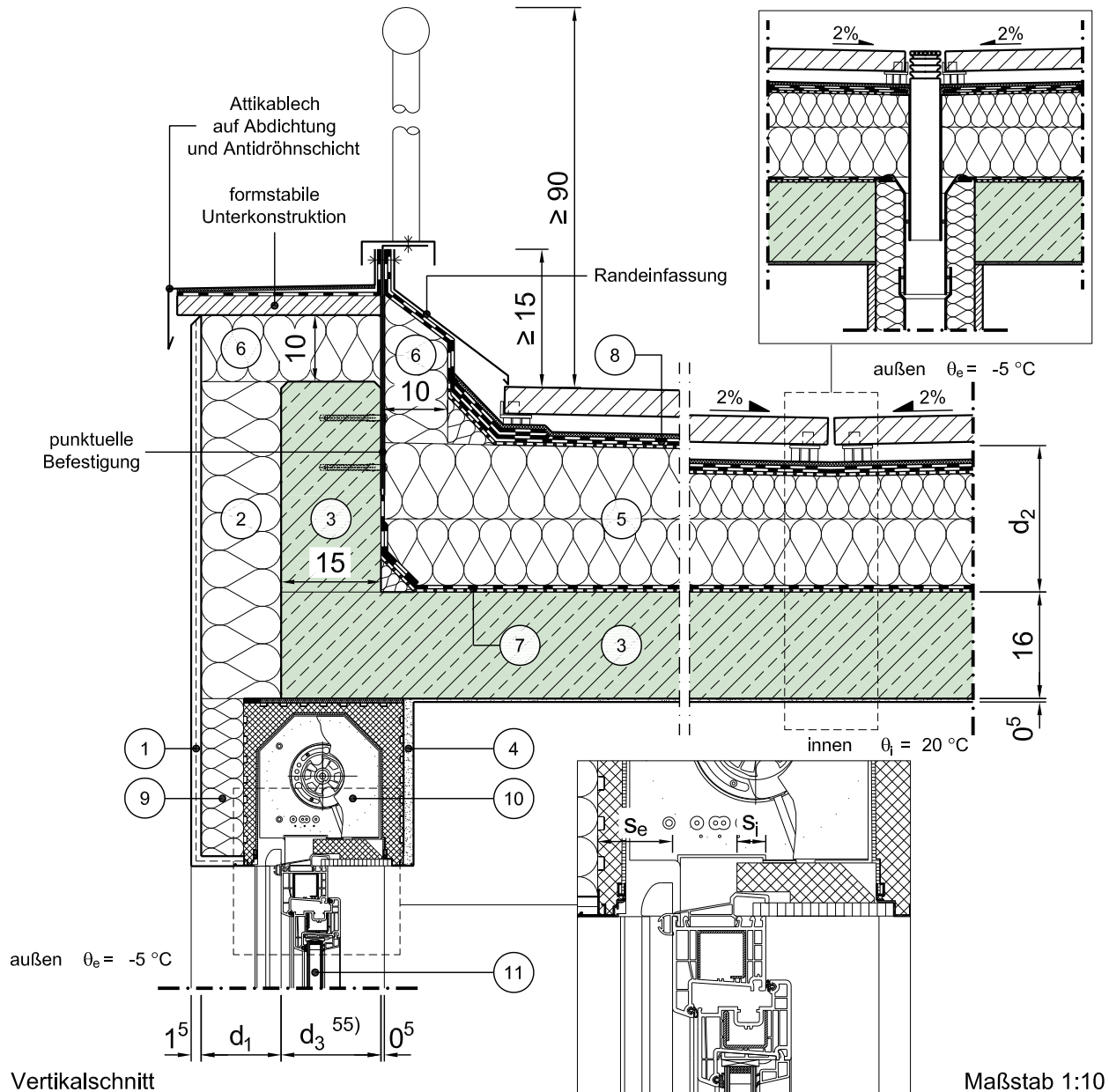


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-03-02-04
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, Attika umlaufend gedämmt, mit aufstehendem Gelände (begehrbar)
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss mit Rollladenkasten, Fensterlage in Wand- und Dämmebene



	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	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
②	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1	⑧	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung	s.o.	-	λ_1
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
⑤	Wärmedämmung ¹⁴⁾ (als Gefälledämmung)	d_2	-	λ_2	⑪	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ_{Fen}
⑥	Wärmedämmung	0,10	-	λ_2	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.