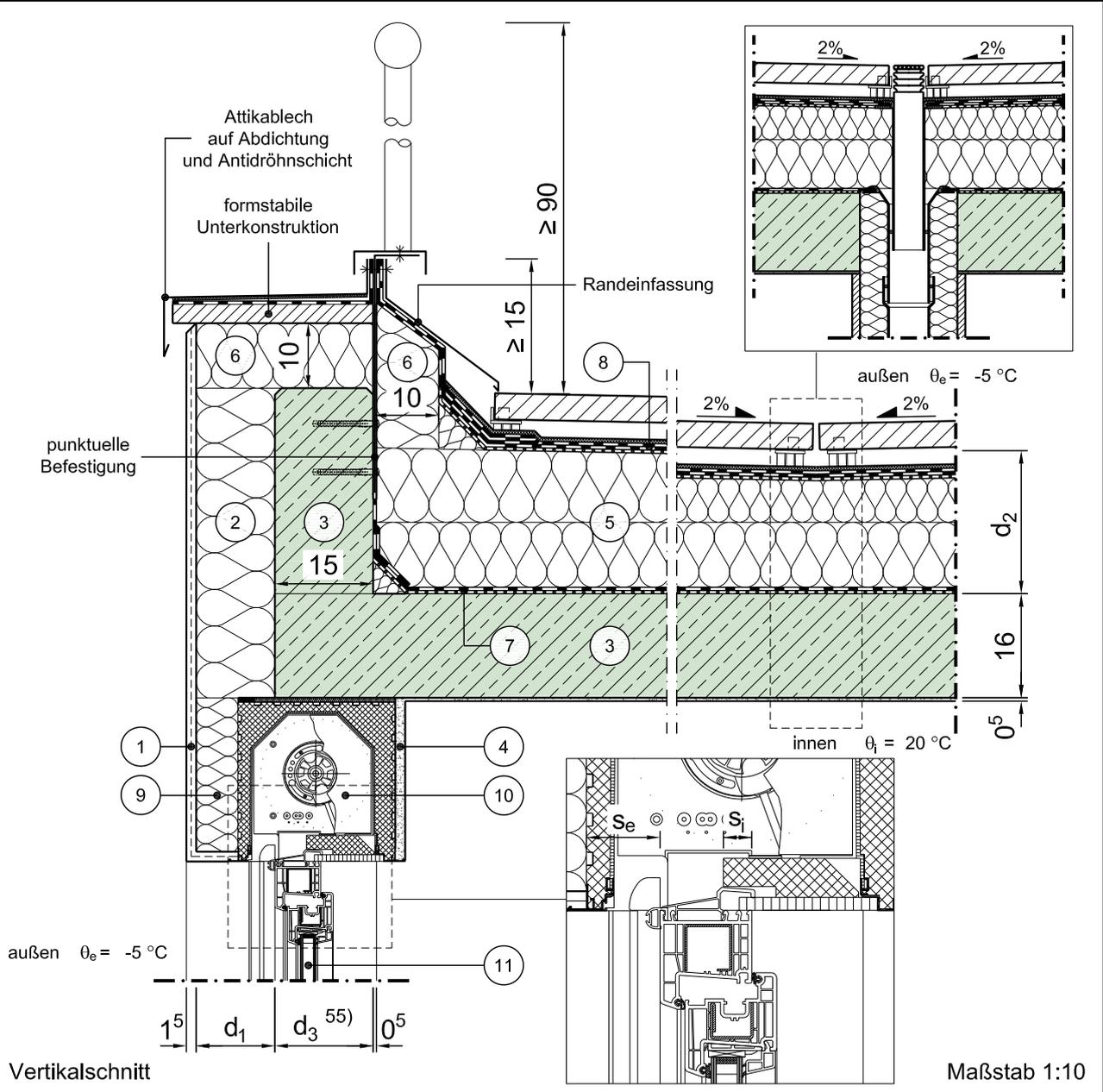


# Konstruktionsbeschreibung



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



	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
②	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	λ <sub>1</sub>	⑧	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung	s.o.	-	λ <sub>1</sub>
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
⑤	Wärmedämmung <sup>14)</sup> (als Gefälledämmung)	d <sub>2</sub>	-	λ <sub>2</sub>	⑪	Tür / Fensterelement <sup>4a) 4b)</sup>	0,07	-	λ <sub>Fen</sub>
⑥	Wärmedämmung	0,10	-	λ <sub>2</sub>	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.