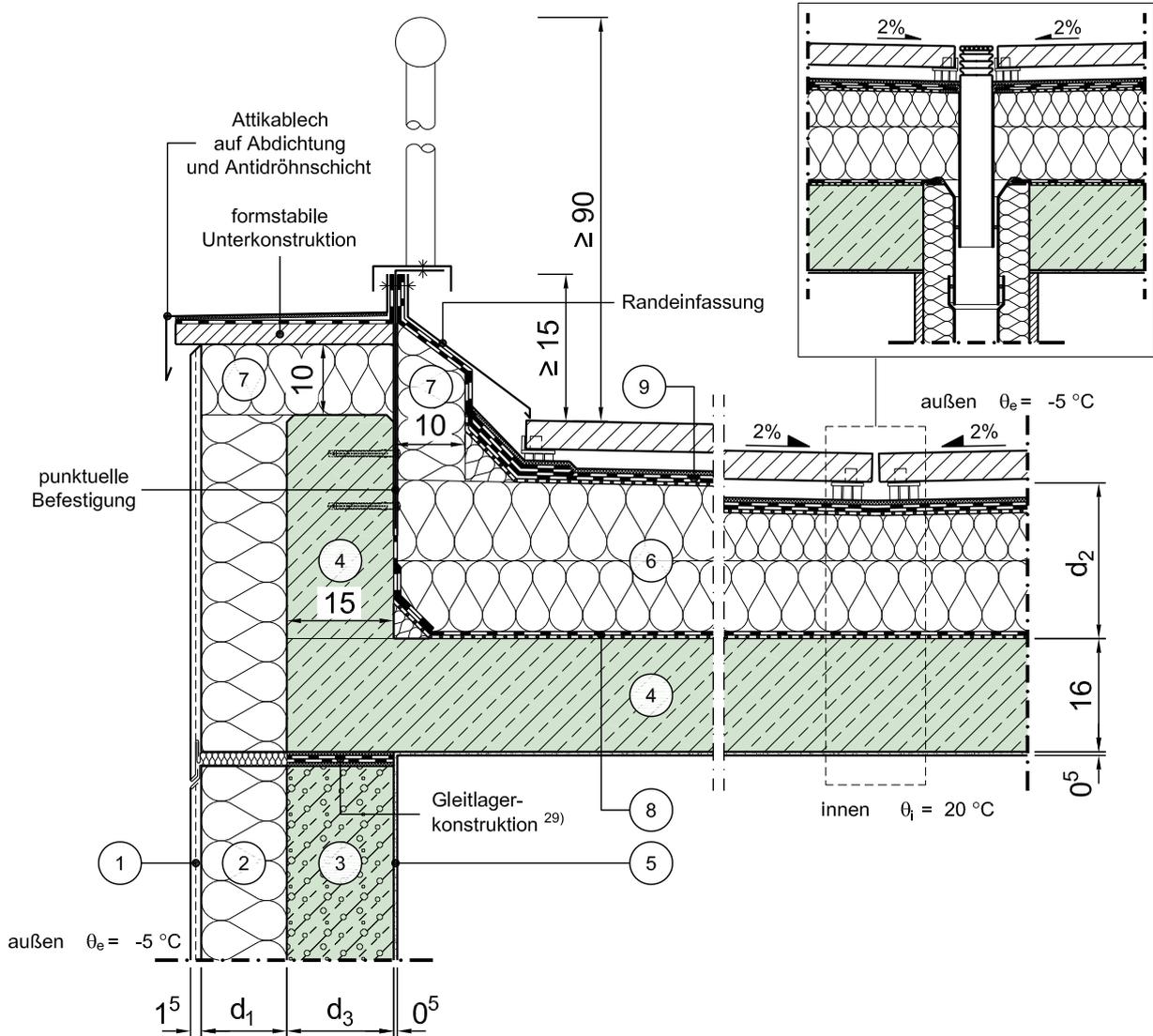


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-03-02-01
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



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	Wärmedämmung	0,10	-	λ ₂
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁	⑧	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
③	Stahl-Leichtbeton	d ₃	1600	1,00	⑨	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩				
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑪				
⑥	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d ₂ ¹⁴⁾	-	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.