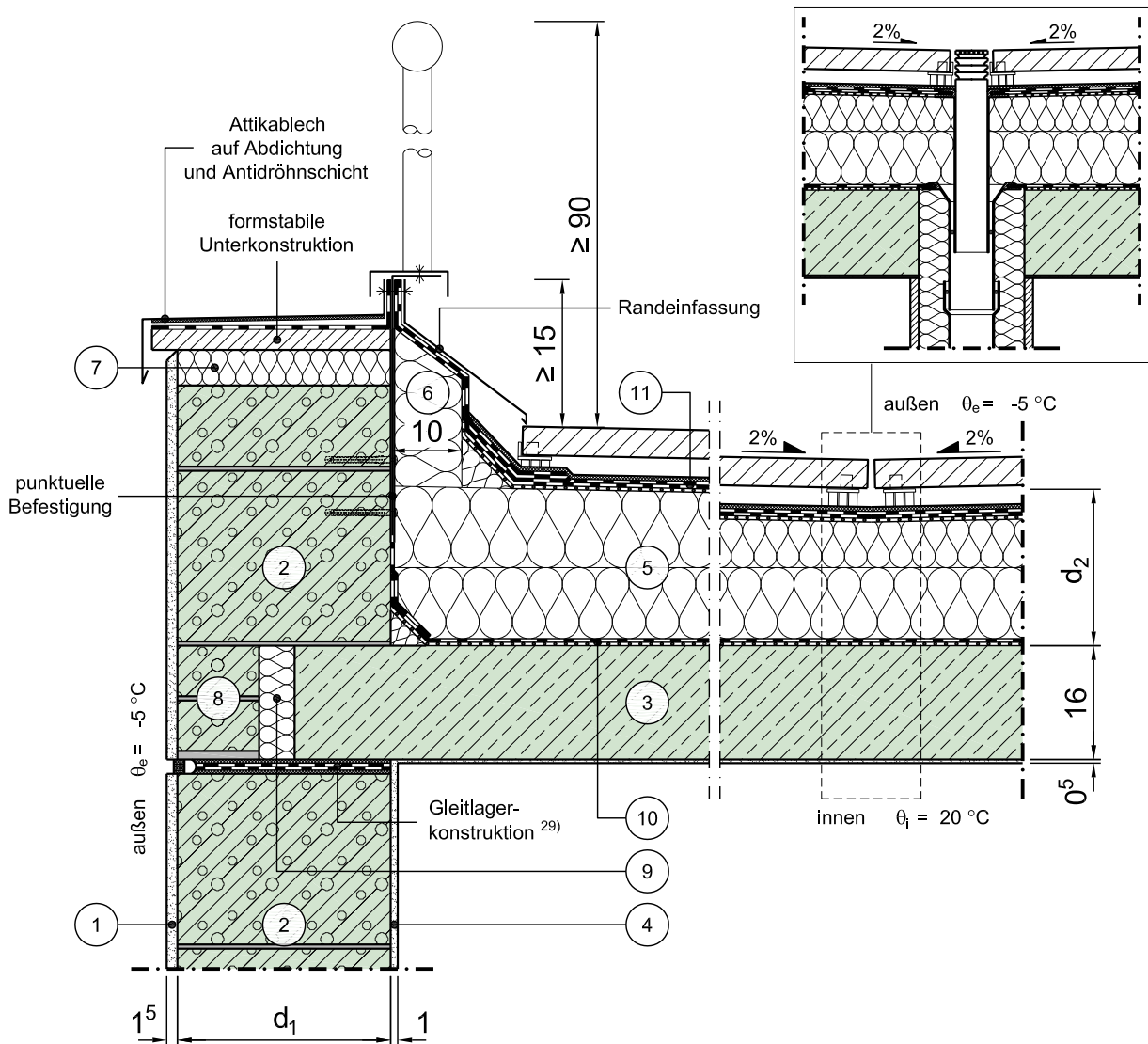


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-03-02-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
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 des Attikakopfes	0,05	-	0,040 ²⁴⁾
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d_1	-	λ_1	⑧	Vorsatzstein (wie Pos. 2)	0,115	-	λ_1
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Wärmedämmung	0,05	-	0,040
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
⑤	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d_2 ¹⁴⁾	-	λ_2	⑪	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
⑥	Wärmedämmung	0,10	-	0,040	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.