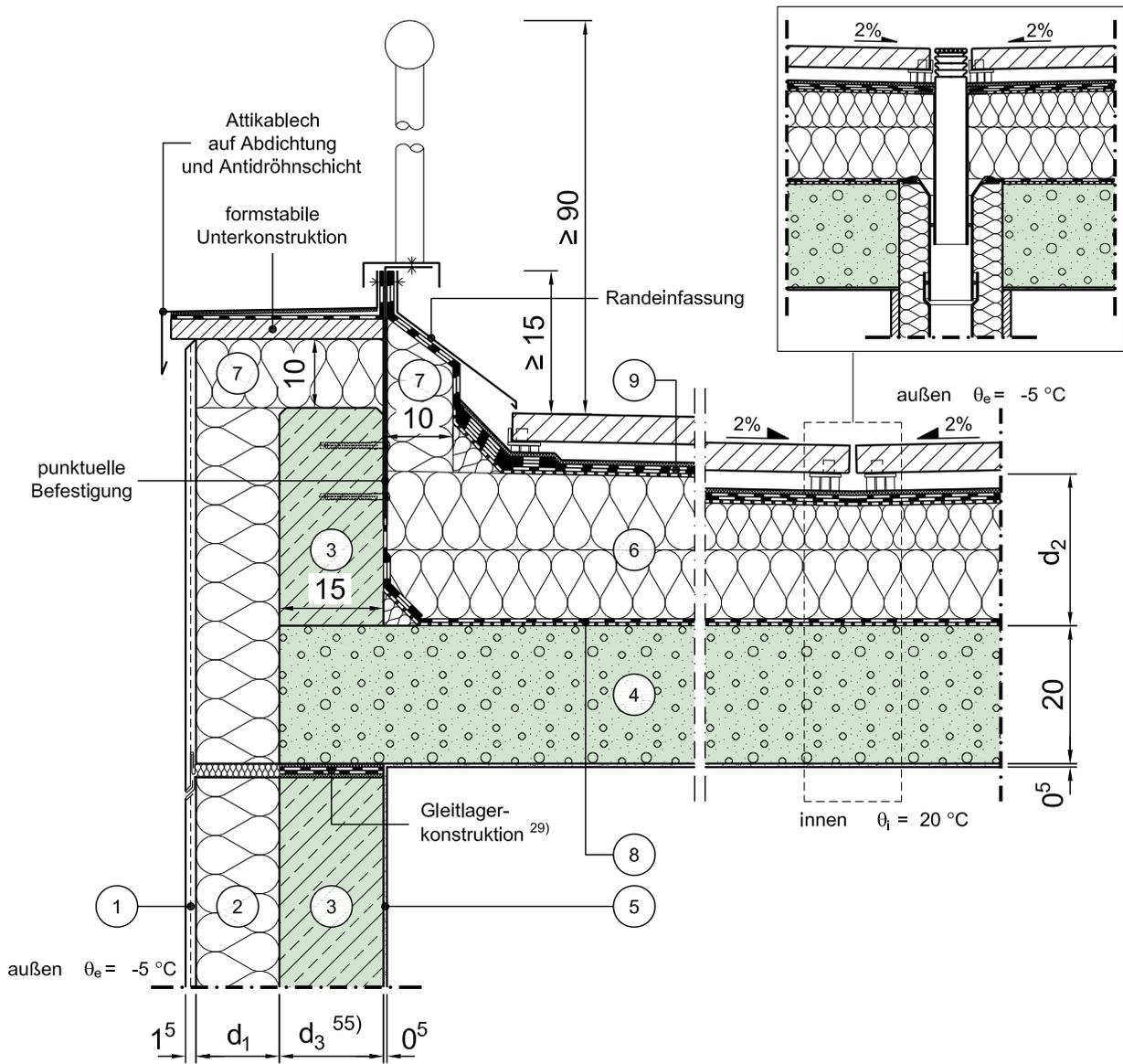


# Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-03-12-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Porenbetondach mit Dämmung und Abdichtung, Attika umlaufend gedämmt, mit aufstehendem Geländer (begehbar)

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Wärmedämmung	0,10	-	$\lambda_2$
②	Wärmedämmung	$d_1$	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
④	Porenbetondachplatte <sup>36) 43)</sup>	0,20	-	0,14	⑩				
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Wärmedämmung <sup>14)</sup> (als Gefälledämmung)	$d_2$	-	$\lambda_2$	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.