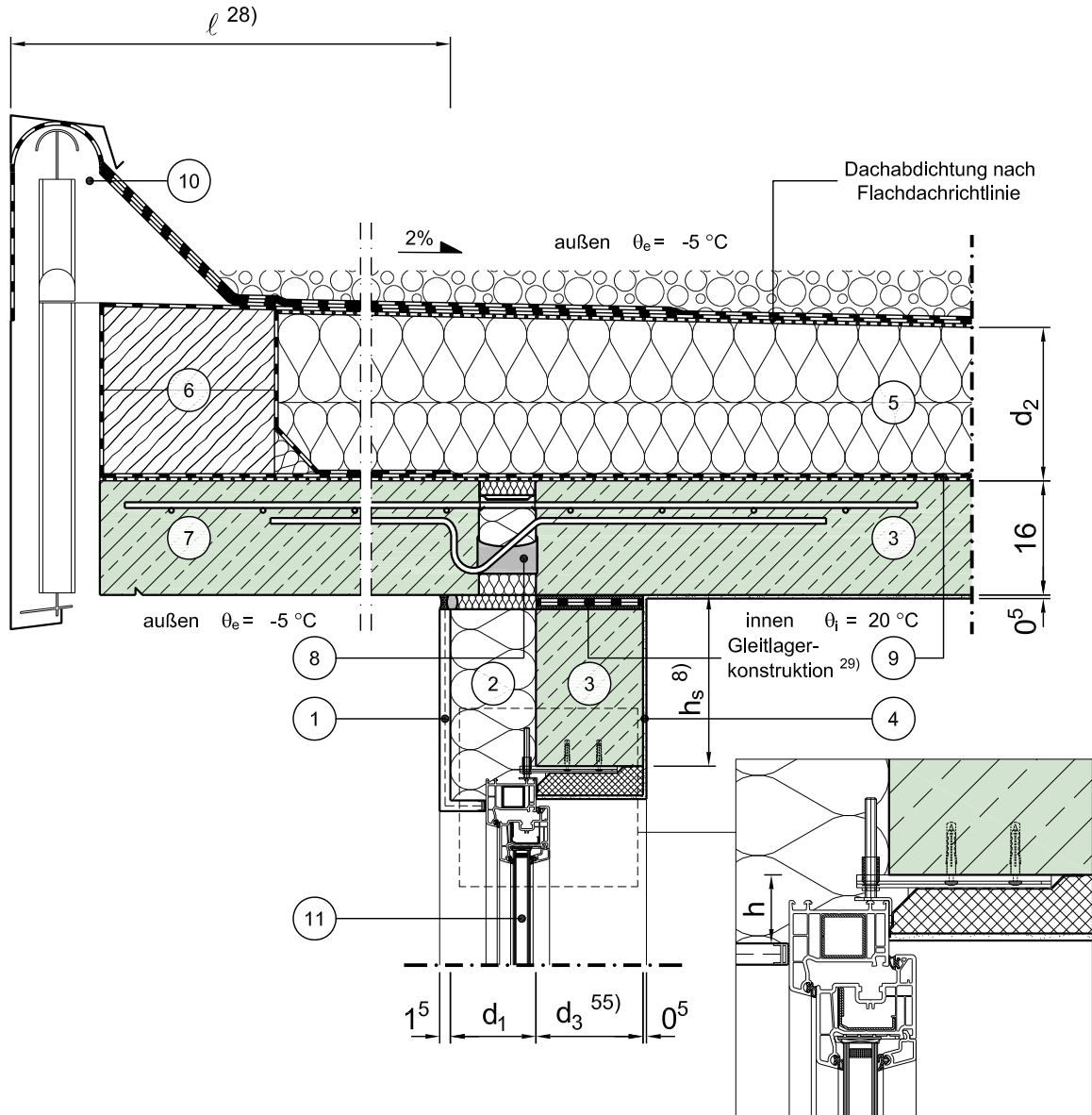


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-03-05-03
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches
Untergruppe	Massivdach, nicht belüftet, thermisch getrenntes auskragendes Betonelement als überstehendes Dach (nicht begehbar)
Variante	Fenster/Tür im unteren Geschoss, Fensterlage in Dämmebene



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	thermisch getrenntes Brüstungselement	0,16	2300	2,3
②	Wärmedämmung	d ₁	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Dämmelement (Beispiel Schöck)	0,06	-	0,15 ⁷⁾
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Abschlussprofil (z.B. aus Aluminium)	-	-	-
⑤	Wärmedämmung ¹⁴⁾ (als Gefälledämmung)	d ₂	-	λ_2	⑪	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ_{Fen}
⑥	Konstruktionsholz-Bohlen	s.o.	600	0,13	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.