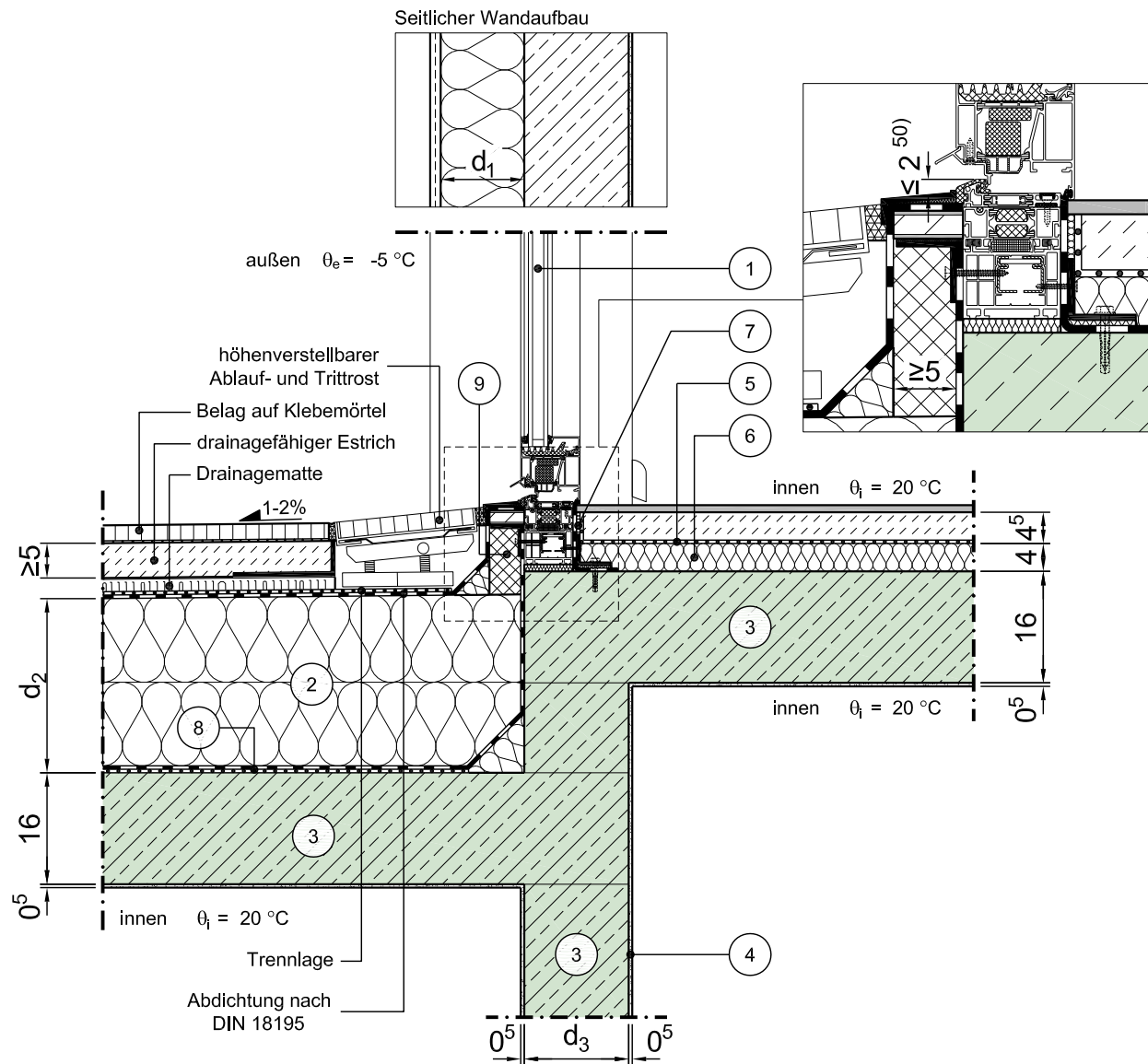


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	01-18-01-03
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Loggien, Erker, Terrassen, Durchfahrten, Auskragendes Geschoss - unterer Anschluss an aufgehende Wand
Untergruppe	
Variante	Fenster/Tür, barrierefreier Terrassenanschluss mit Versatz



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Tür / Fensterelement 4a) 4b)	0,07	-	λ _{Fen}	7	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
2	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d ₂ 14)	-	λ ₂	8	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	9	geschlossenzellige, trittfeste Dämmung	s.o.	-	λ ₂
4	Innenputz	s.o.	1400	0,70	10				
5	Estrich auf Trennlage mit Belag	0,045	2000	1,4	11				
6	Trittschalldämmung	0,04	-	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.