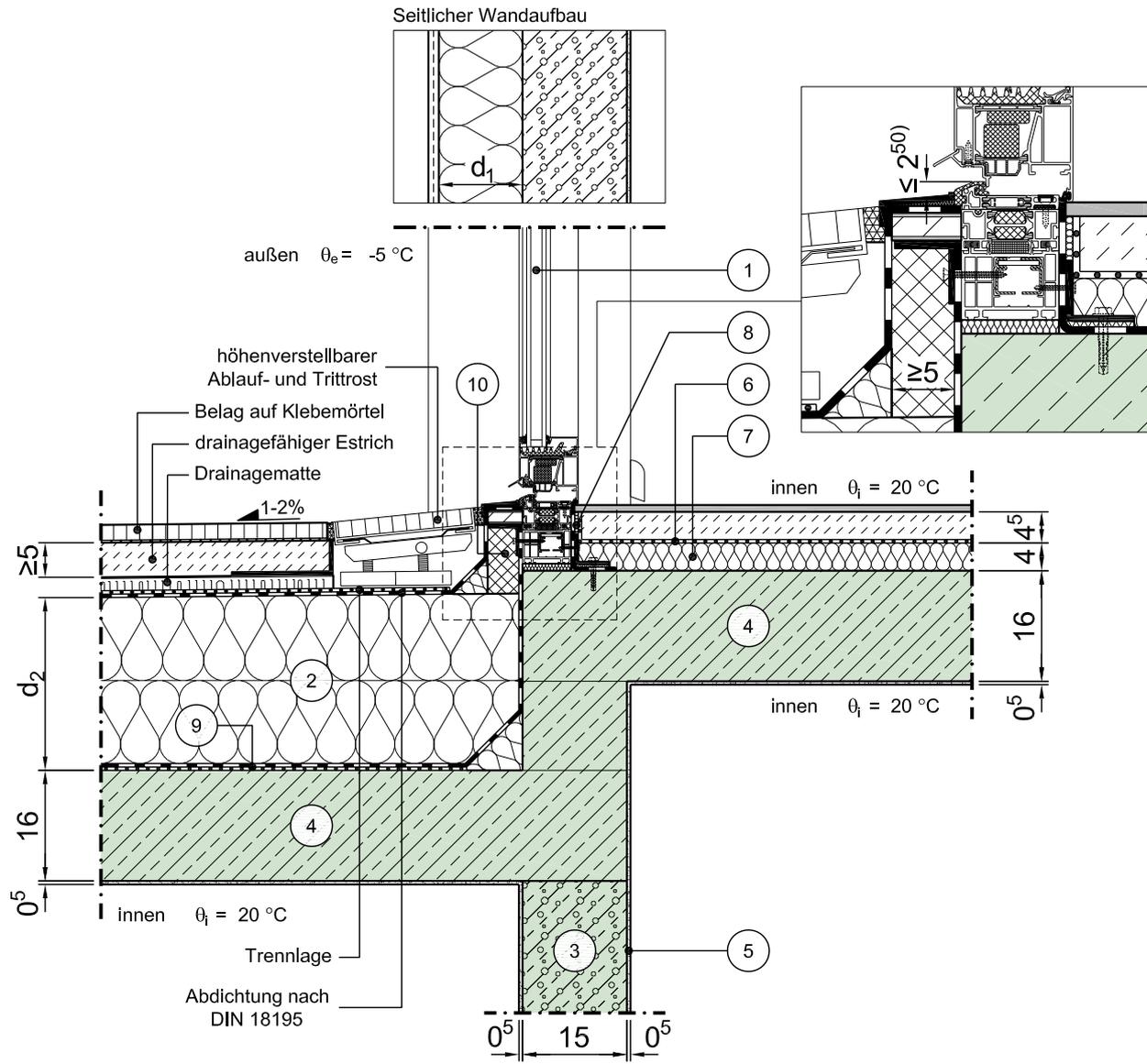


# Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-18-01-03
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton 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/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]
①	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup>	0,07	-	λ <sub>Fen</sub> <sup>4b)</sup>	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmung (als Gefälledämmung)	d <sub>2</sub> <sup>14)</sup>	-	λ <sub>2</sub>	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨	Dampfsperre auf Trennschicht	-	-	-
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩	geschlossenzellige, trittfeste Dämmung	-	-	λ <sub>2</sub>
⑤	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑪				
⑥	Estrich auf Trennlage mit Belag	0,045	2000	1,4	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.