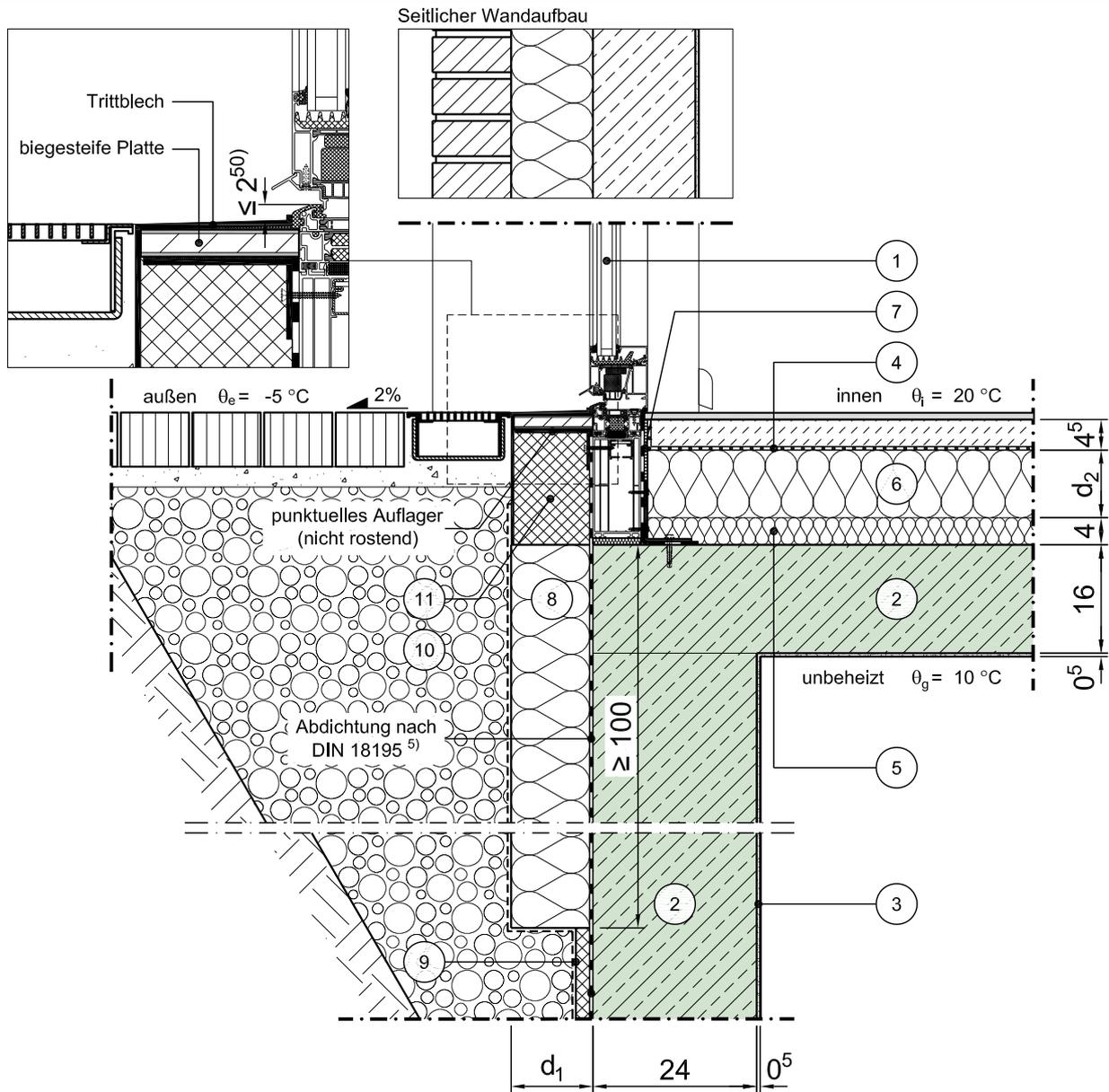


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-14-04-03
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, innenseitig gedämmt, Var. 1
Variante	mit Fenster/Tür, barrierefrei



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	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup>	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑧	Perimeterdämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$
③	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑨	Drainagematte mit Filtervlies	0,025	-	-
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩	Boden/Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
⑤	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑪	geschlossenzellige, trittfeste Dämmung	-	-	$\lambda_1$
⑥	Wärmedämmung	$d_2$	-	$\lambda_2$	⑫				