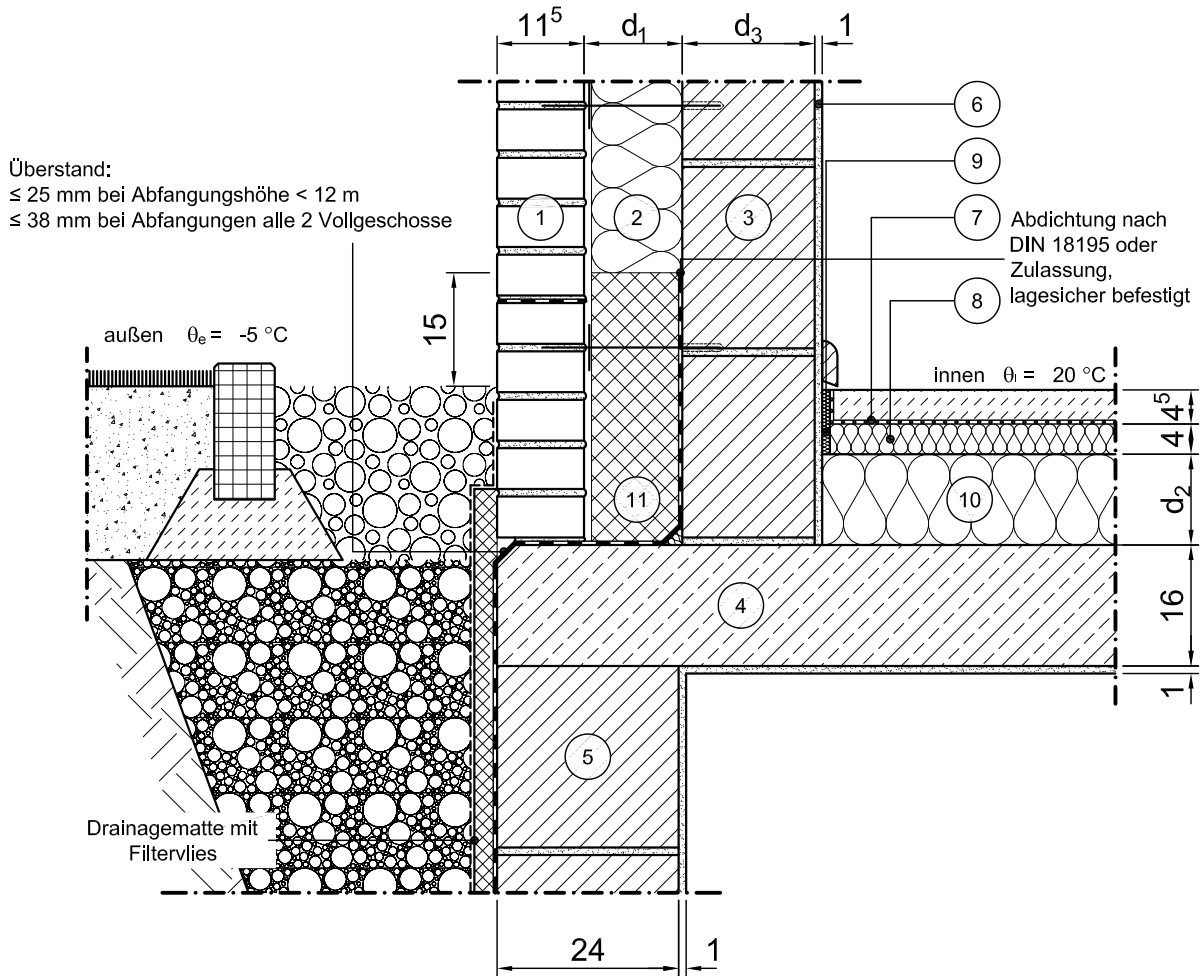


Modell-Nr.	21-14-04-02
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand
Anschluss	Sockelanschluss
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, innenseitig gedämmt
Variante	ohne Kimmstein



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	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Wärmedämmplatte als Voldämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$	⑧	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
③	Mauerwerk	$d_3$	-	$\lambda_3$	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩	Wärmedämmung	$d_2$	-	$\lambda_2$
⑤	Kelleraußenwand	0,24	1800	0,99	⑪	Perimeterdämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$
⑥	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑫				