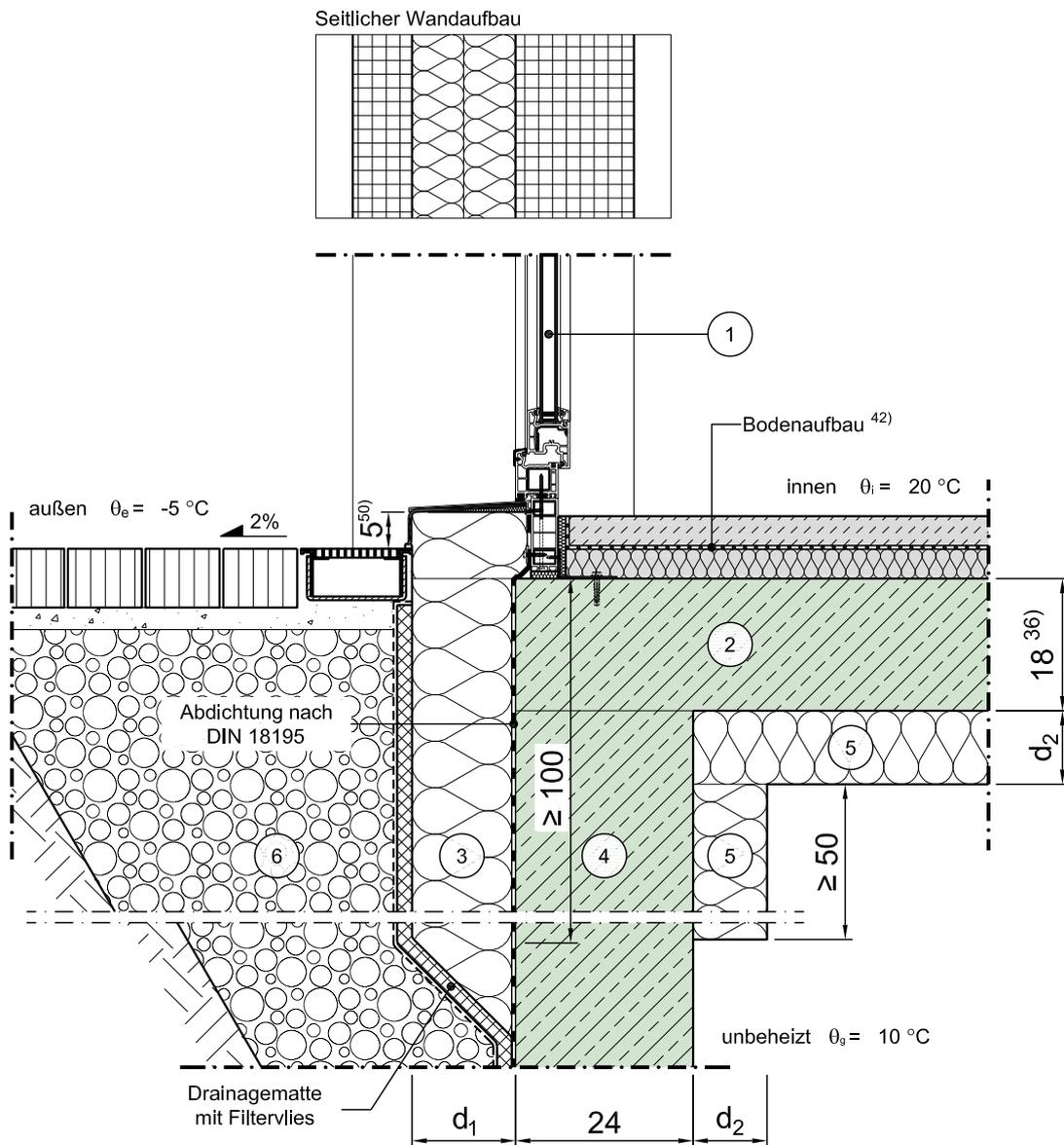


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	05-14-09-02
Konstruktionsart	Stb.-Sandwichfassade
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	Im Sockelbereich an unbeheizten Keller, außenseitig gedämmt, Tragschicht durchlaufend, Erdreich auf Deckenniveau
Variante	Fenster/Tür in der Wandebene, Var. 1



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	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	λ _{Fen} ^{4b)}	⑦				
②	Stahlbeton	18 ³⁶⁾	2300	2,3	⑧				
③	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ ₁ ²⁴⁾	⑨				
④	Stahlbeton	0,24	2300	2,3	⑩				
⑤	Wärmedämmung	d ₂	-	λ ₂	⑪				
⑥	Boden / Verfüllmaterial (teilweise verdichtet)	-	-	2,1	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.