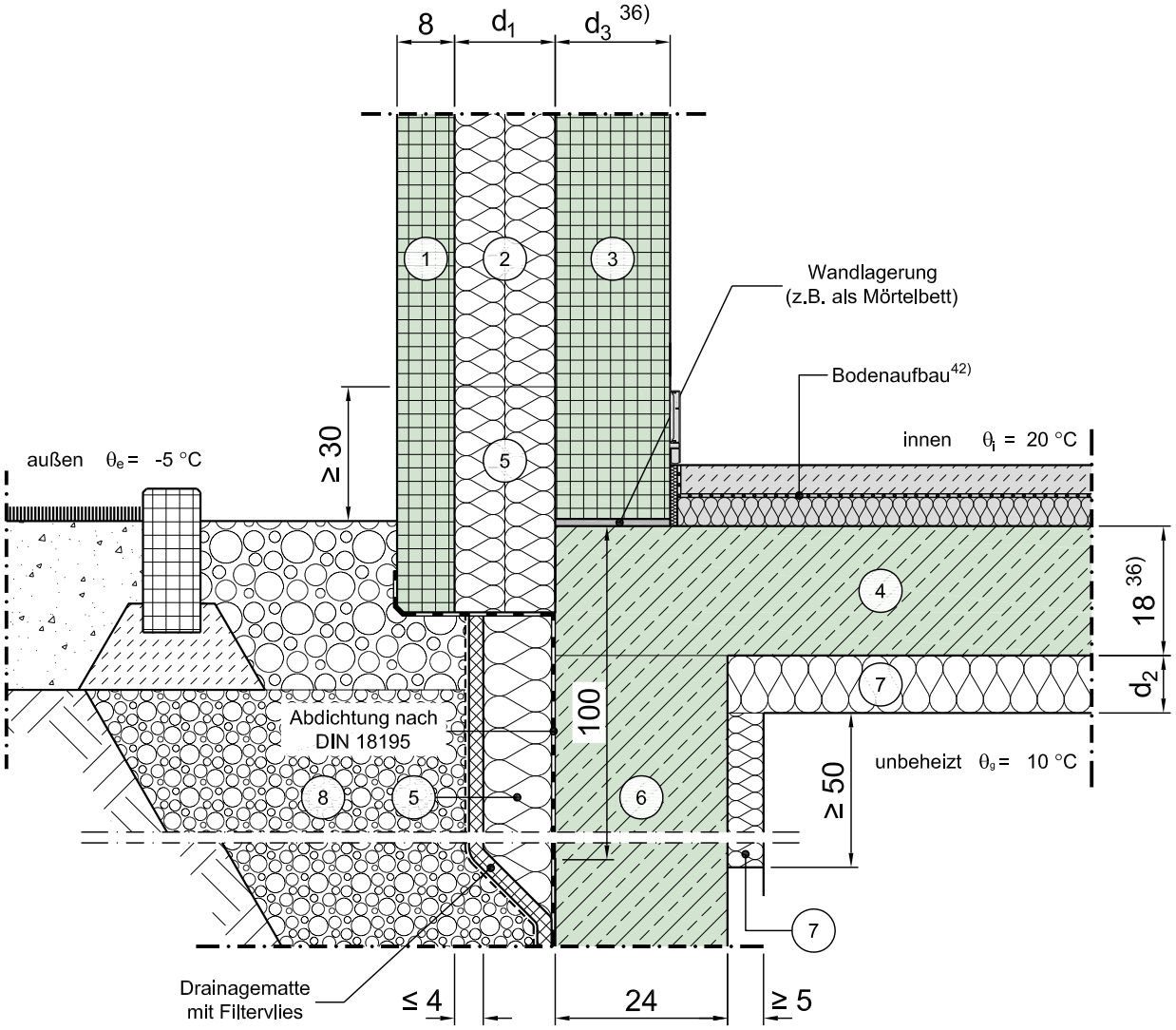
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	05-14-09-01
Konstruktionsart	Stb.-Sandwichfassade
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	Im Sockelbereich an unbeheizten Keller, außenseitig gedämmt, Tragschicht durchlaufend, Erdreich auf Deckenniveau
Variante	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Vorsatzschicht	0,08	2300	2,3	7	Wärmedämmung	s.o.	-	λ_2
2	Kerndämmung	d_1	-	λ_1	8	Boden / Vefüllmaterial (teilweise verdichtet)	-	-	2,1
3	Tragschicht	d_3 36)	2300	2,3	9				
4	Stahlbeton	18 36)	2300	2,3	10				
5	Perimeterdämmung	s.o.	-	λ 24)	11				
6	Stahlbeton	0,24	2300	2,3	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.