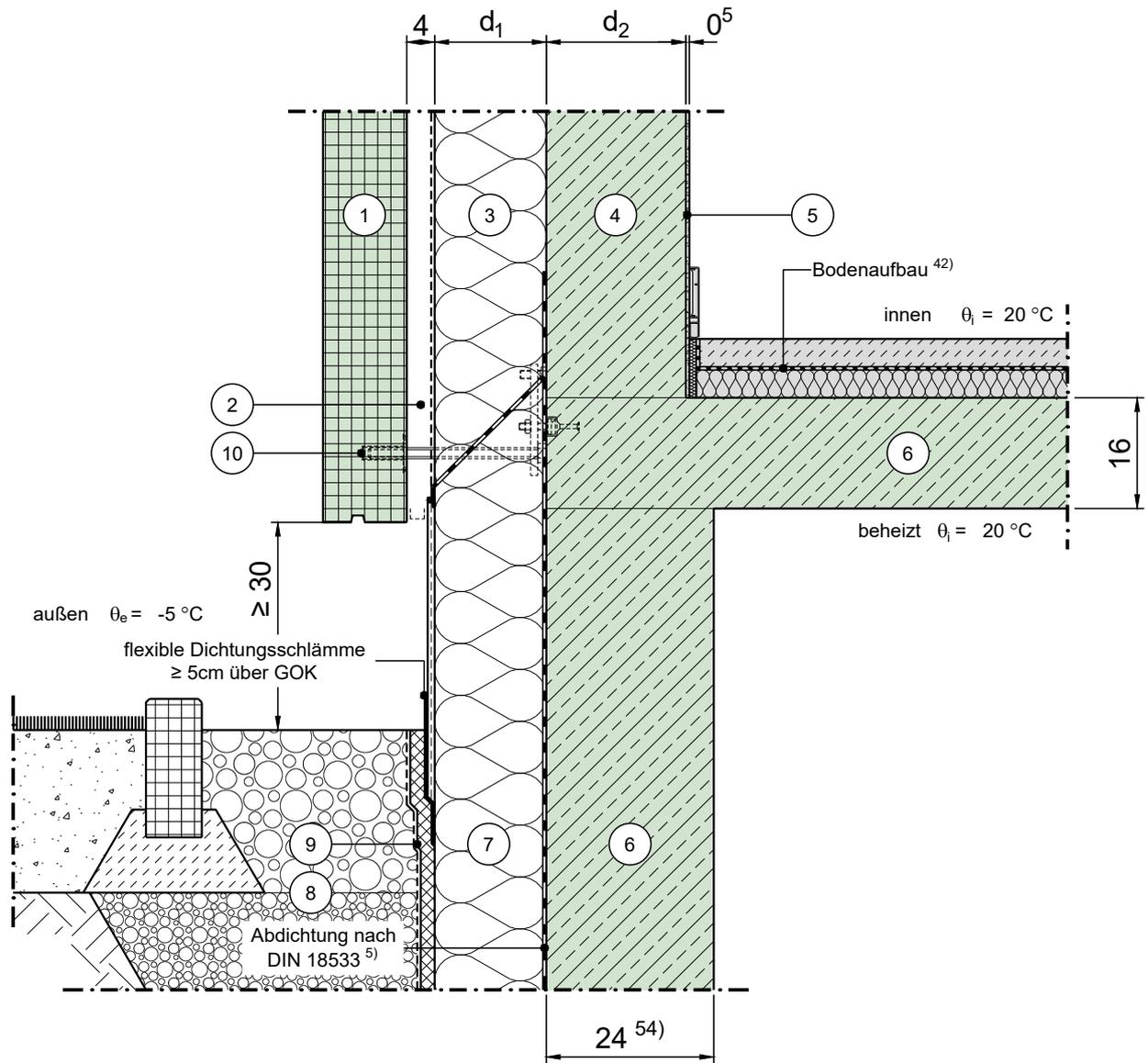


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	06-14-02-01
Konstruktionsart	Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	Im Sockelbereich an beheizten Keller, Tragschicht durchlaufend, Erdreich unter Deckenniveau
Variante	Variante 1: mit hochgezogener Abdichtung in der Dämmebene



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	Fassadenplatte ⁵⁷⁾	-	-	-	⑦	Perimeterdämmung mit Sockelputz	s.o.	-	$\lambda^{24)}$
②	Luftschicht ⁵⁸⁾	0,04	-	-	⑧	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
③	Wärmedämmung mit Kaschierung	d_1	-	$\lambda_1^{24)}$	⑨	Drainagematte mit Filtervlies	0,025	-	-
④	Stahlbeton	d_2	2300	2,3	⑩	Druckschraube (Beispiel nach Halfen)	-	-	-
⑤	Innenputz ⁶⁰⁾	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑫				