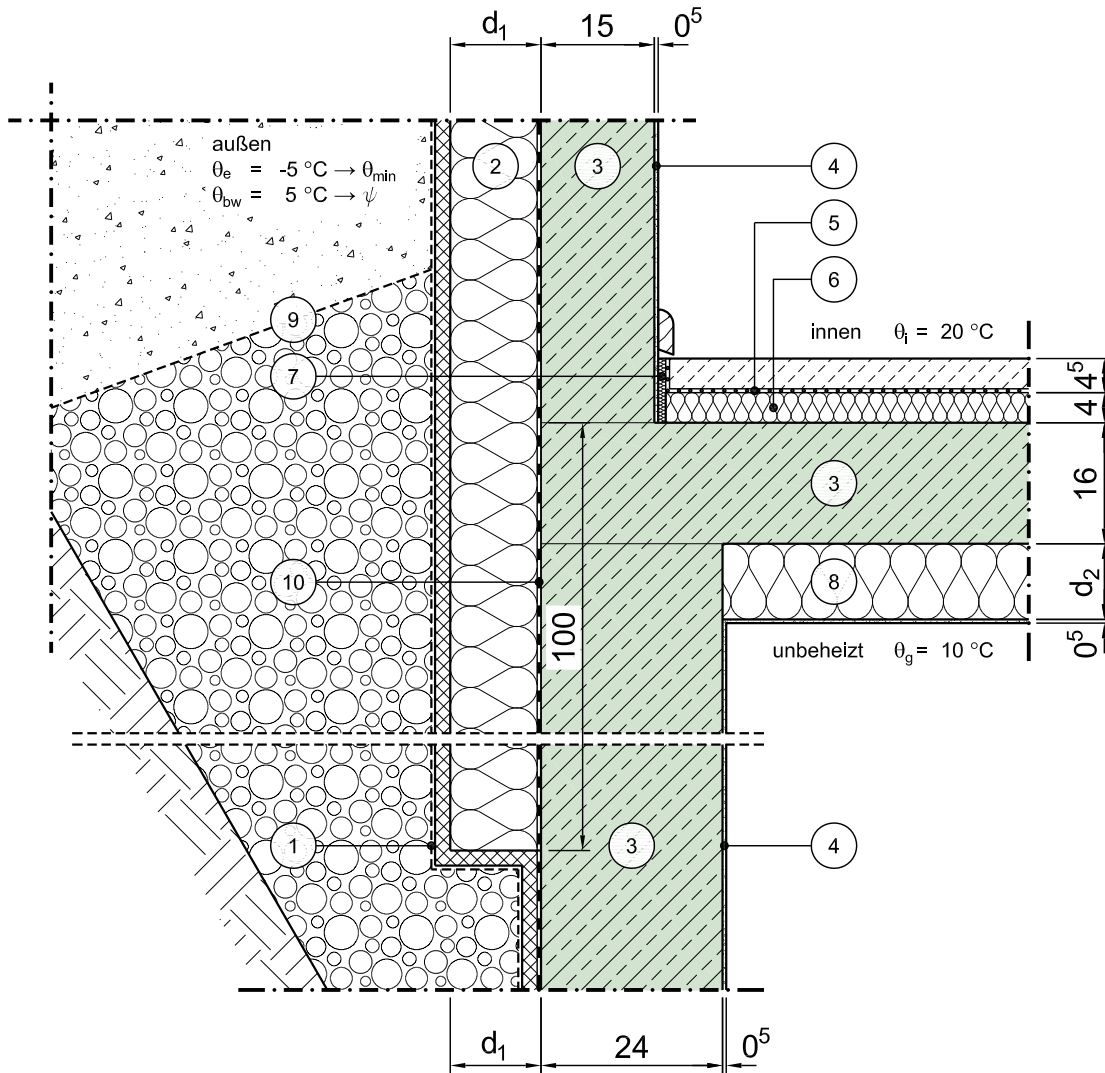


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-14-25-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Erdbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, außenseitig gedämmt

Variante



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	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Perimeterdämmung	d_1	-	λ	⑧	Wärmedämmung	d_2	-	0,040
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	s.o.	-	2,1
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩	Abdichtung nach DIN 18195	-	-	-
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪				
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	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.