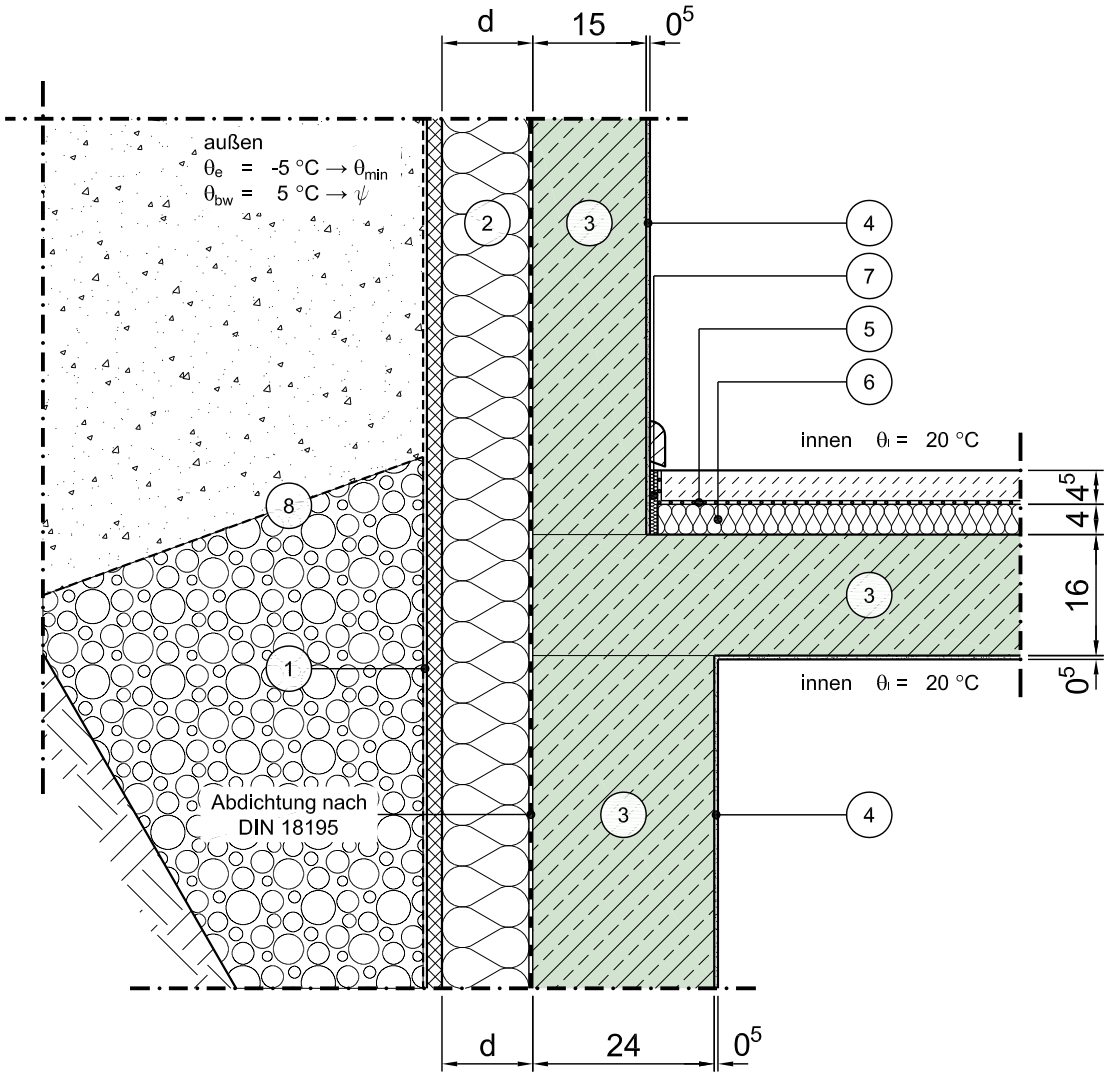
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-14-21-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Erdbereich, Decke zu beheiztem Keller
Variante	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	7	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
2	Perimeterdämmung	d	-	λ	8	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	s.o.	-	2,1
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,30	9				
4	Innenputz	0,005	1400	0,70	10				
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.