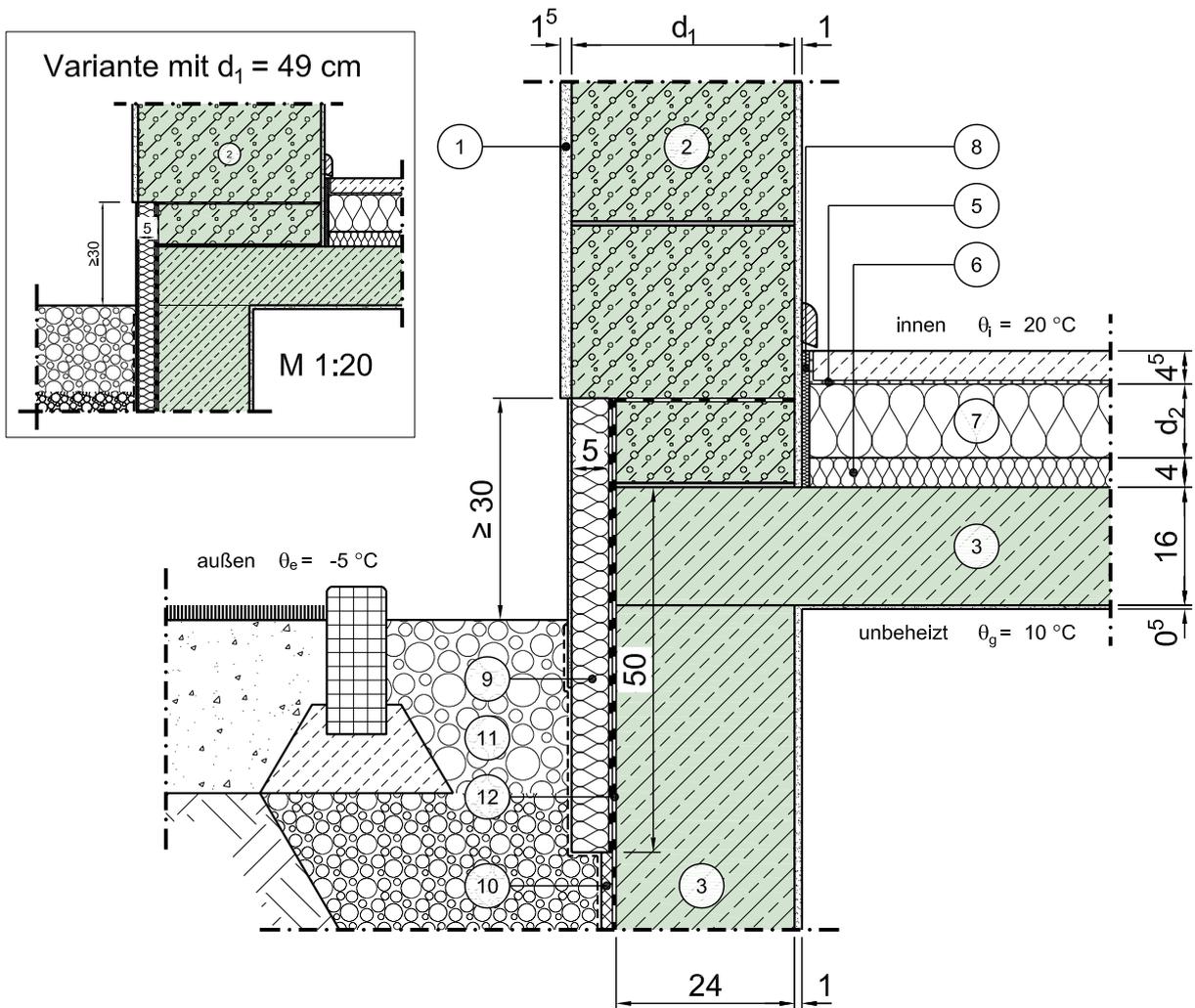


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-14-04-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, innenseitig gedämmt, Var. 1 (Kellerwand aus Normalbeton)

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	Außenputz	0,015	1800	0,87	⑦	Wärmedämmung	d_2	-	0,040
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d_1	-	λ	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑨	Perimeterdämmung mit Sockelputz	0,05	-	0,040
④	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑩	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-
⑤	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑪	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
⑥	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑫	Abdichtung nach DIN 18195 ⁵⁾	-	-	-

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen. Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.