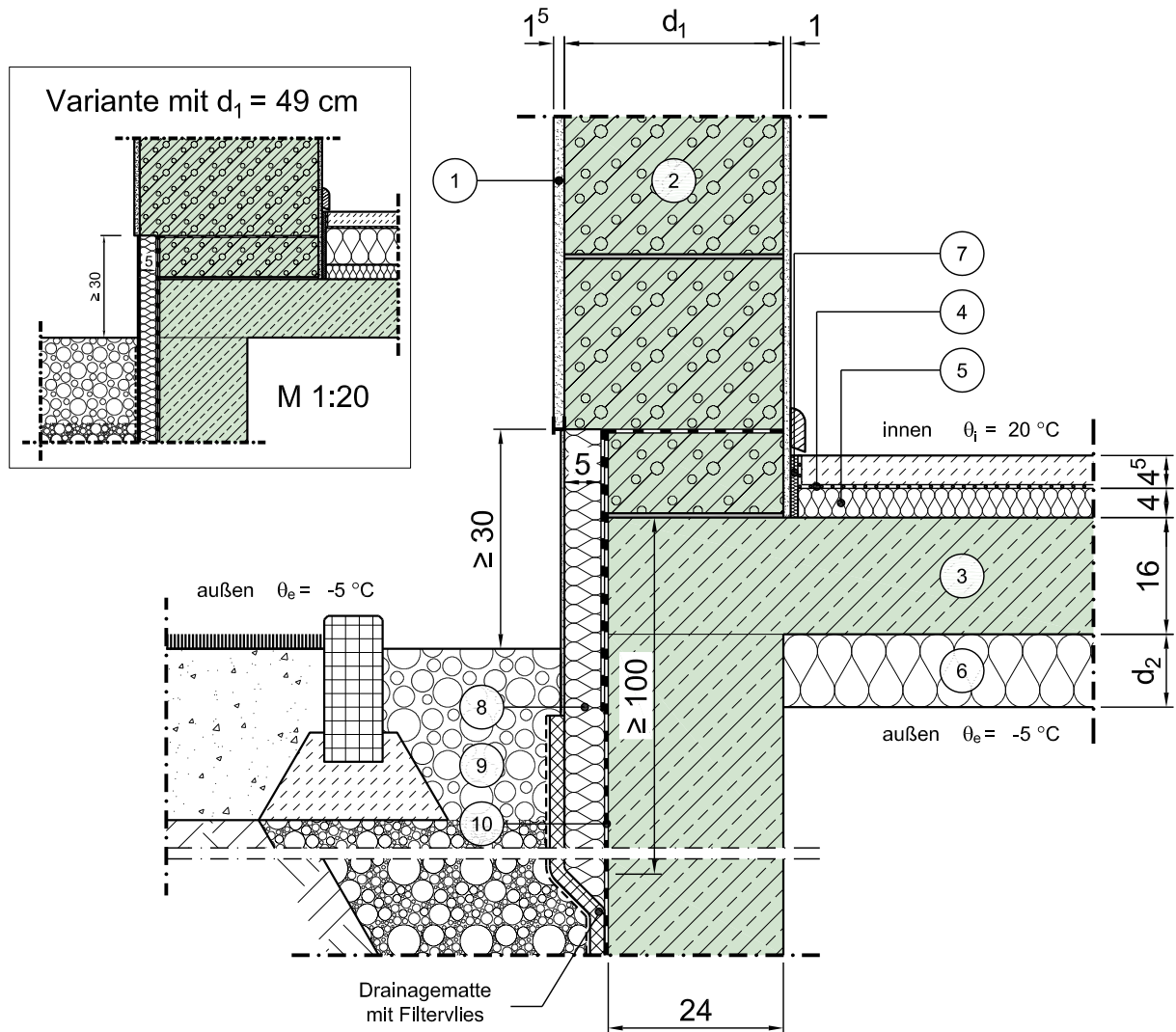


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	04-14-32-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Decke in Kelleraußenwand
Untergruppe	im Sockelbereich, Decke zu Außenluft von unten (z.B. Tiefgarage), 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	Außenputz	0,015	1800	0,87	7	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
2	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d_1	-	λ_1	8	Perimeterdämmung mit Sockelputz	0,05	-	λ_1
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	9	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
4	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	10	Abdichtung nach DIN 18195 ⁵⁾	-	-	-
5	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	11				
6	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2	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.