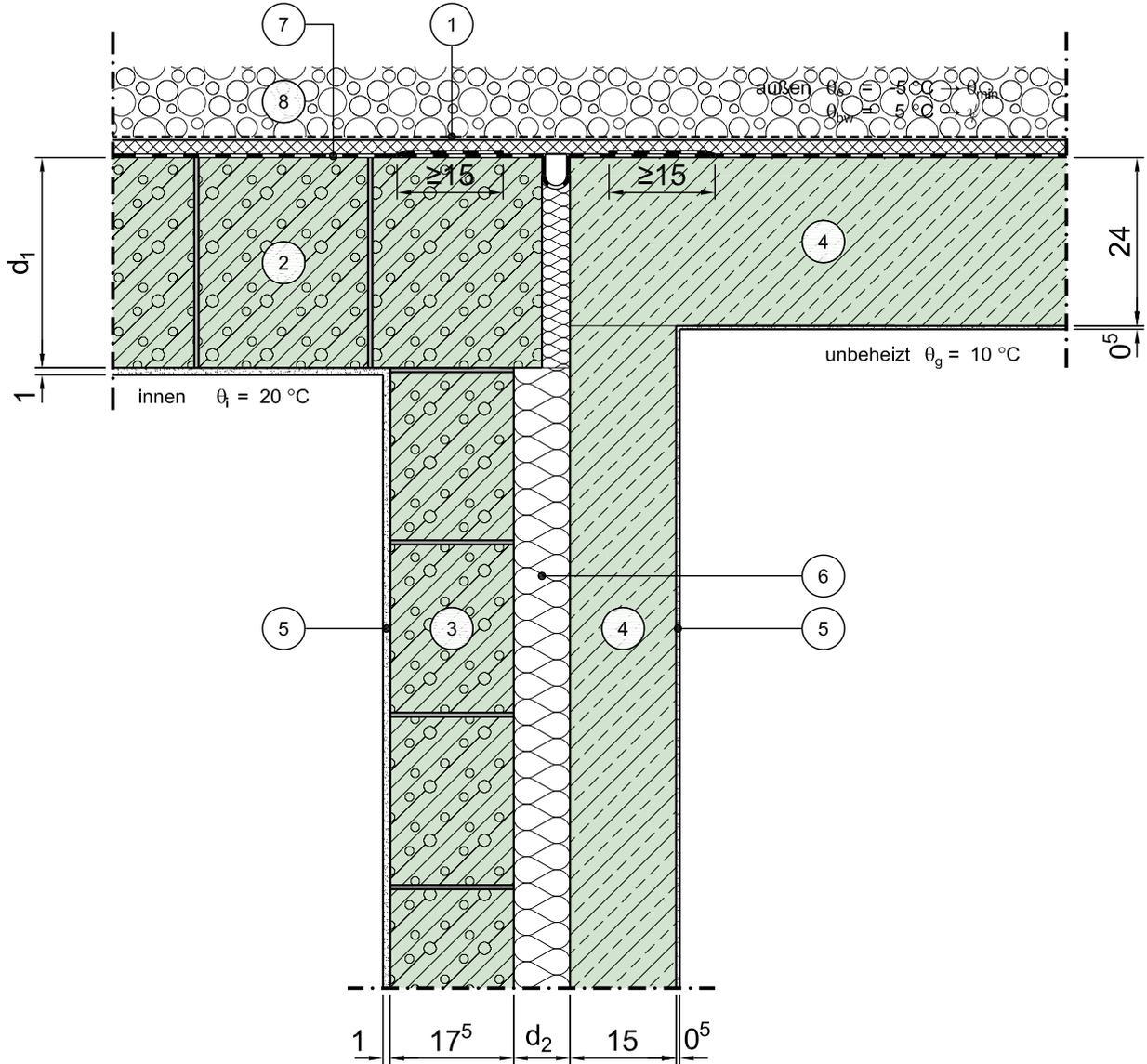


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-10-05-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Einbindende Innenwand in Kelleraußenwand
Untergruppe	Ohne Versatz, Gebäudetrennwand, zu unbeheiztem Raum

Variante



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Drainplatte mit Filtervlies	0,025	-	-	⑦	Abdichtung nach DIN 18195	-	-	-
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) <sup>1)</sup>	$d_1$	-	$\lambda$	⑧	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
③	Leichtbeton <sup>1)</sup>	0,175	1600	1,0	⑨				
④	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	⑩				
⑤	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑪				
⑥	Trennwand-Dämmung	$d_2$	-	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.