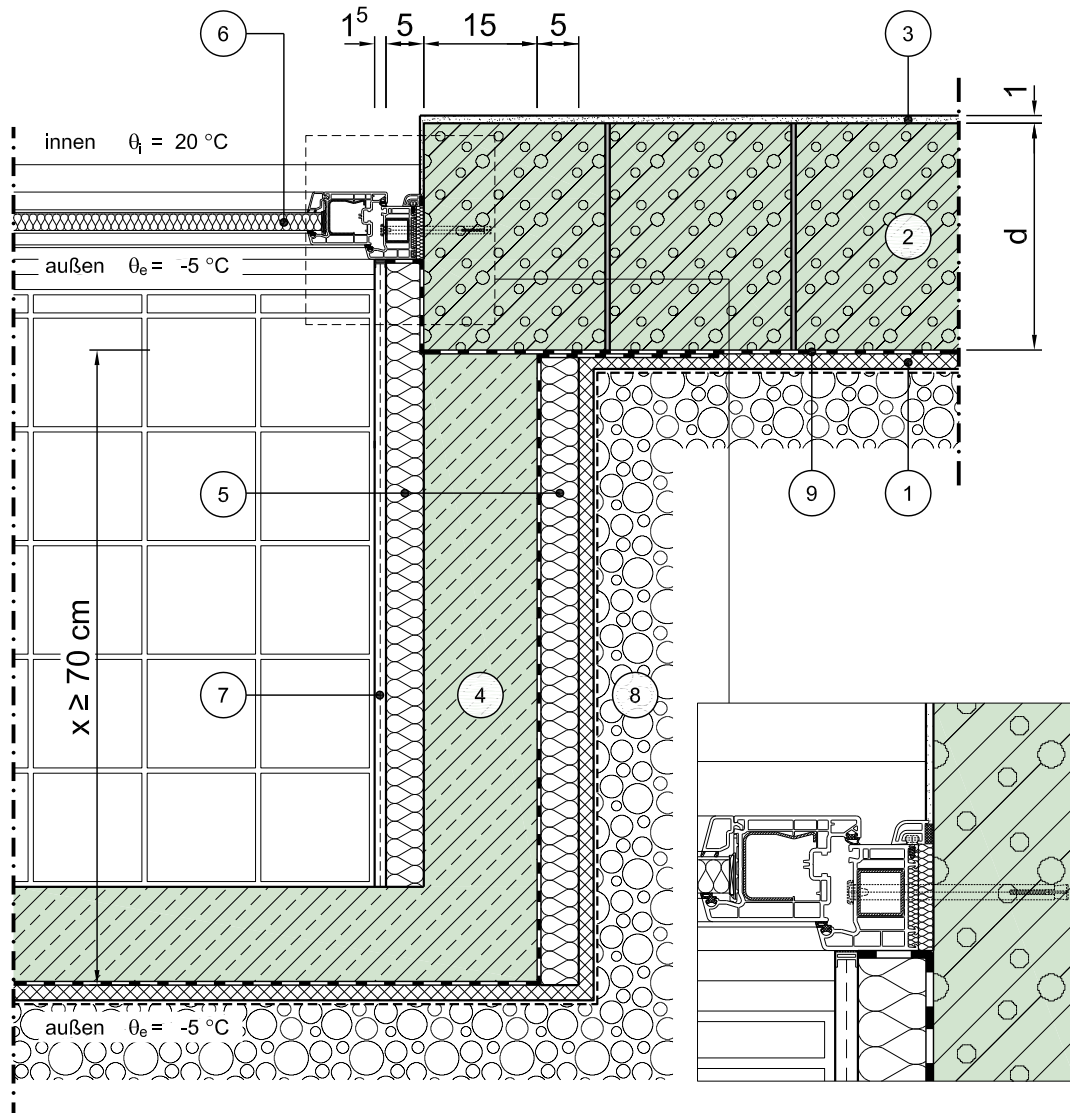


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-20-31-01
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterlaibung)
Untergruppe	Anschluss eines Kellerhalses (Kelleraußentreppe) - Abdichtung nach DIN 18195

Variante



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Drainagematte mit Filtervlies	0,025	-	-	⑦	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87
②	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) ¹⁾	d	-	λ	⑧	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
③	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑨	Abdichtung nach DIN 18195	-	-	-
④	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑩				
⑤	Perimeterdämmung	0,05	-	0,040	⑪				
⑥	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$	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.