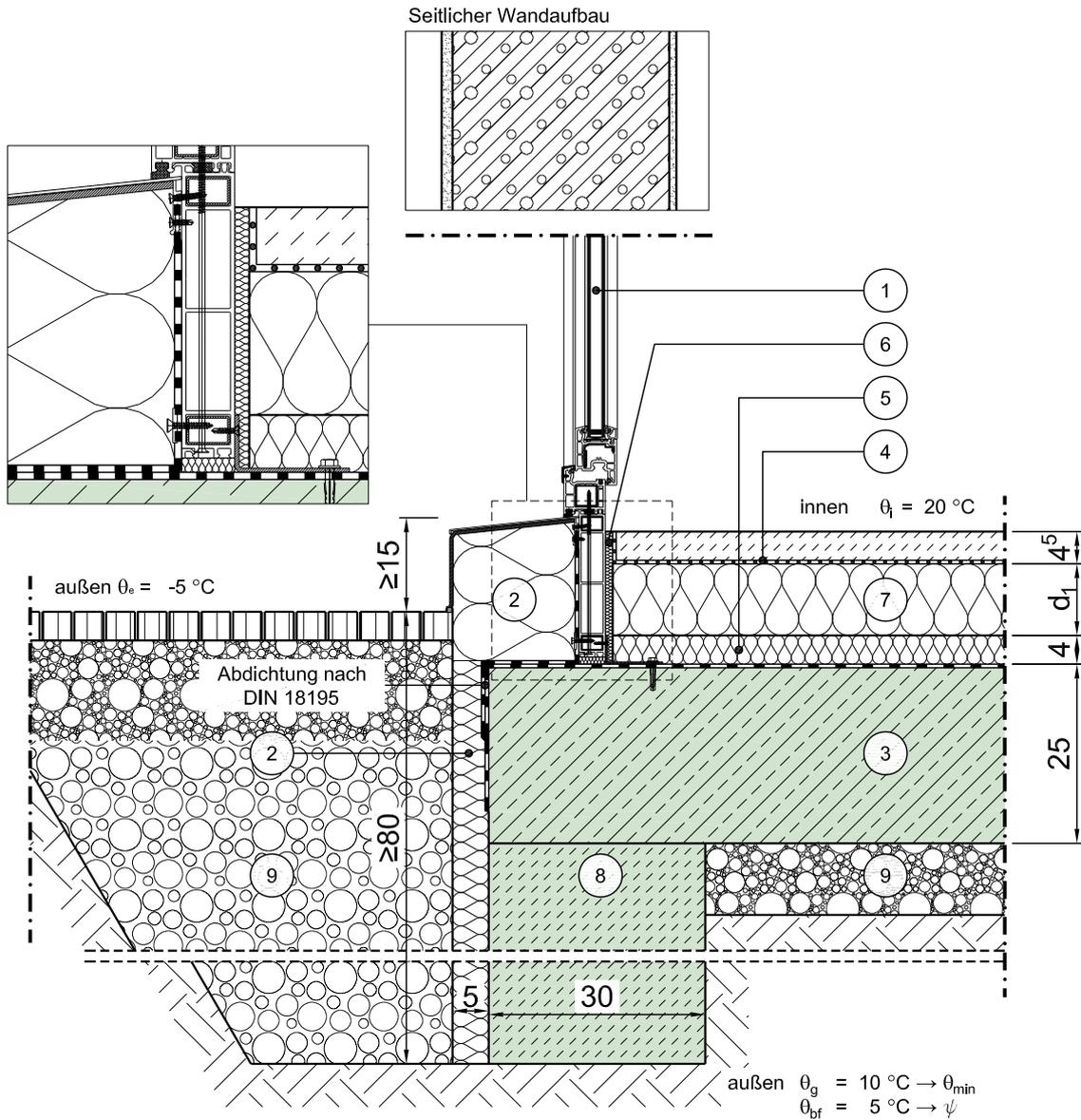


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-21-05-02
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Bodenplatte im Sockelbereich
Untergruppe	Mit Frostschrütze, innengedämmt

Variante Fenster/Tür, zentrische Fensterlage



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	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$	⑦	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1
②	Perimeterdämmung	s.o.	-	$\lambda^{24)}$	⑧	Frostschrütze ²²⁾	0,30	>1800	2,0
③	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑨	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩				
⑤	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑪				
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	⑫				