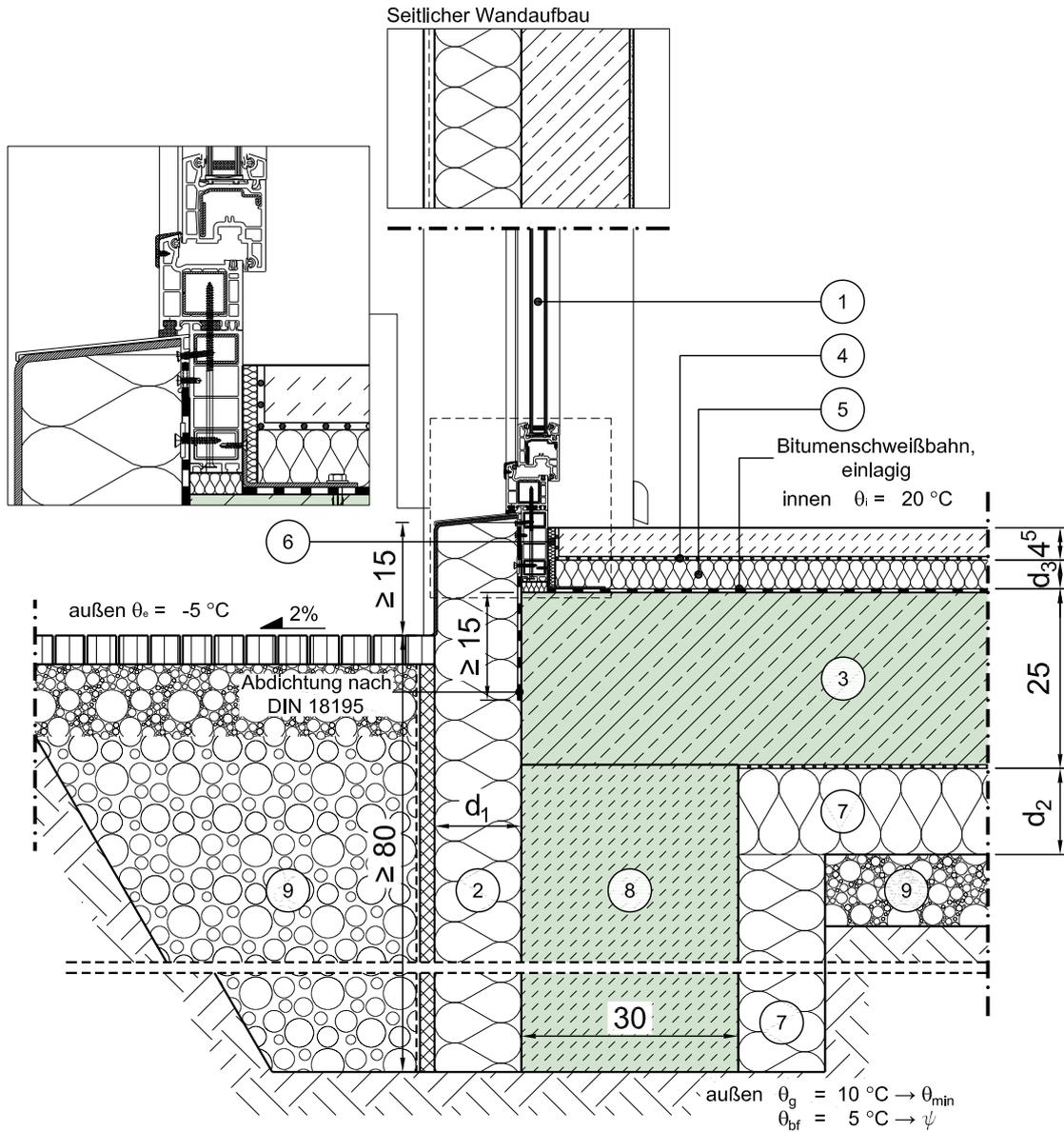


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-21-02-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Bodenplatte im Sockelbereich
Untergruppe	Mit Frostschräge, perimetergedämmt, Frostschräge innenseitig gedämmt
Variante	Fenster/Tür, Fensterlage in Wandebene



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	-	$\lambda_{Fen}^{4b)}$	⑦	Perimeterdämmung unter Trennlage	d_2	-	λ_2
②	Perimeterdämmung	d_1	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧	Frostschräge ²²⁾	0,30	> 1800	2,0
③	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑨	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdeckt	s.o.	-	2,1
④	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑩				
⑤	Trittschalldämmung	d_3	2000	λ_2	⑪				
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	⑫				