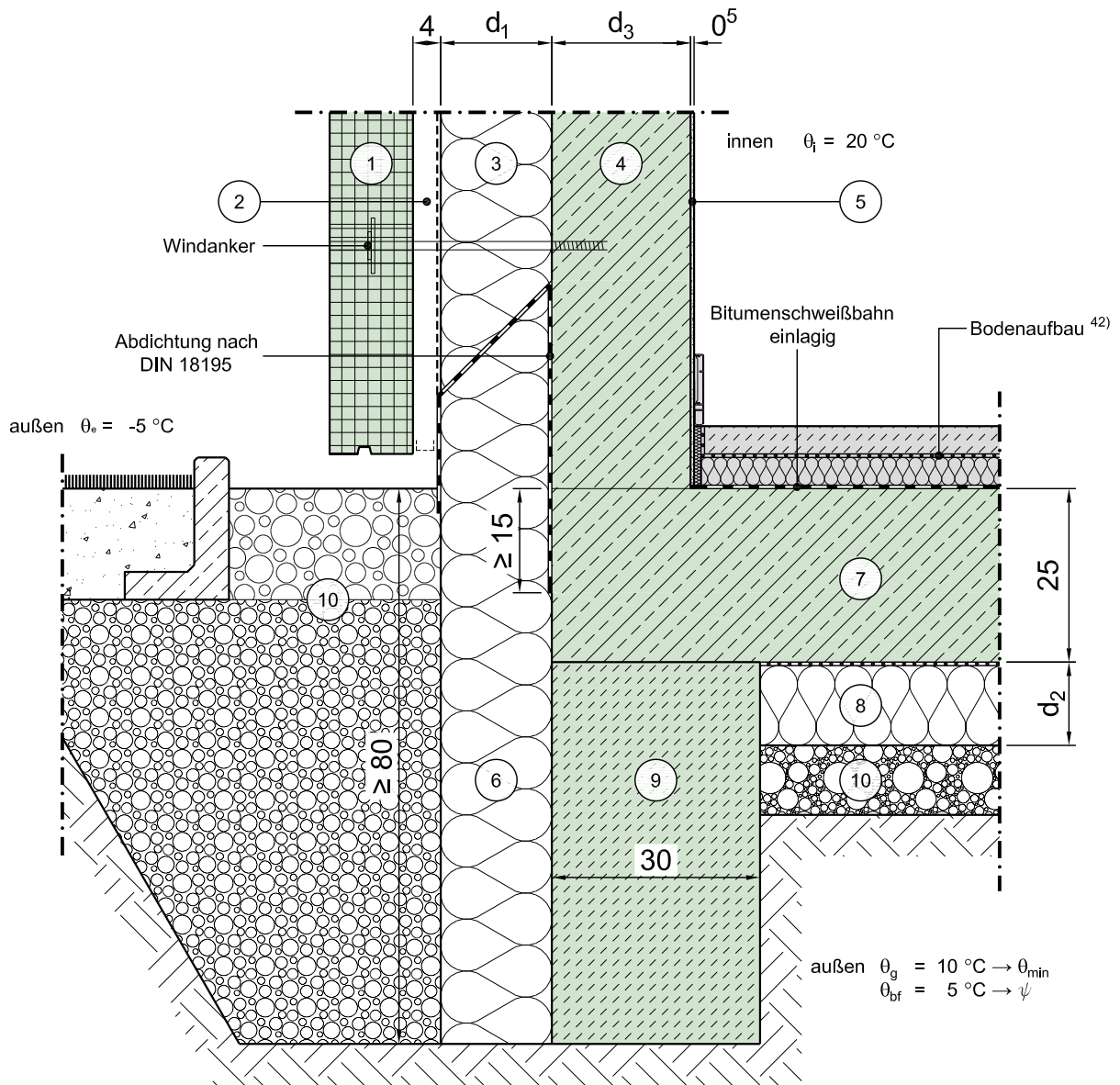


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	06-21-01-01
Konstruktionsart	Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade
Anschluss	Bodenplatte im Sockelbereich
Untergruppe	Mit Frostschräge, perimetergedämmt, Frostschräge innenseitig nicht 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	Fassadenplatte ⁵⁷⁾	-	-	-	⑦	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3
②	Luftschicht ⁵⁸⁾	0,04	-	-	⑧	Perimeterdämmung	d ₂	-	λ_2
③	Wärmedämmung mit Kaschierung	d ₁	-	λ_1 ²⁴⁾	⑨	Frostschräge ²²⁾	0,30	> 1800	2,0
④	Stahlbeton	d ₃	2300	2,3	⑩	Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
⑤	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑪				
⑥	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ_1 ²⁴⁾	⑫				