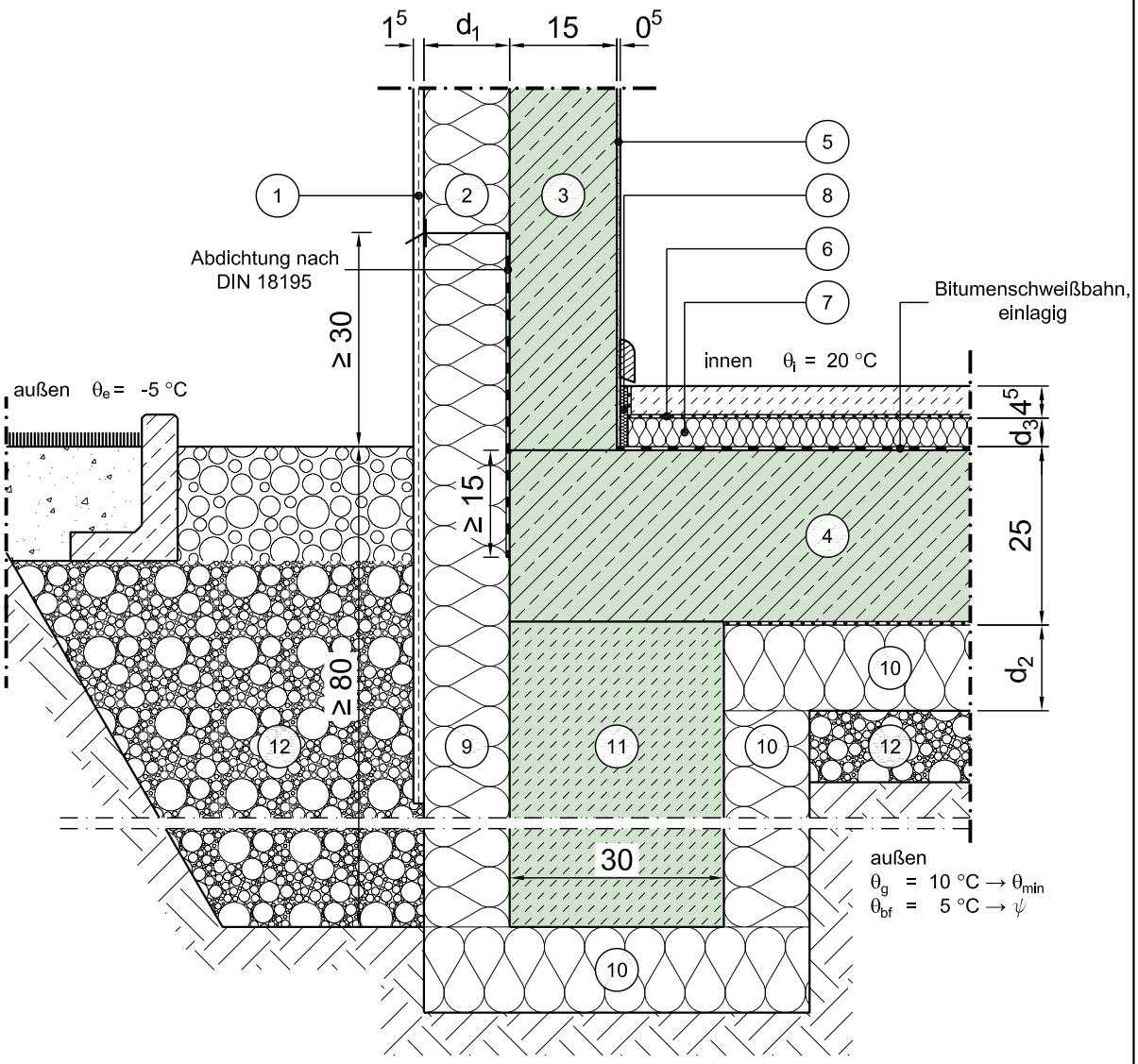
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-21-03-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Bodenplatte im Sockelbereich
Untergruppe	Mit Frostschürze, perimetergedämmt, Streifenfundament komplett gedämmt
Variante	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Außenputz- und Sockelputzsystem	0,015	1800	0,87	7	Trittschalldämmung	d_3	-	λ_2
2	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1 24)	8	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
3	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	9	Perimeterdämmung	d_1	-	λ_1 24)
4	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	10	Perimeterdämmung 34) unter Trennlage	d_2	-	λ_2
5	Innenputz	0,005	1400	0,70	11	Streifenfundament 22)	0,30	> 1800	2,0
6	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	12	Boden / Verfüllmaterial	s.o.	-	2,1

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen.
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.