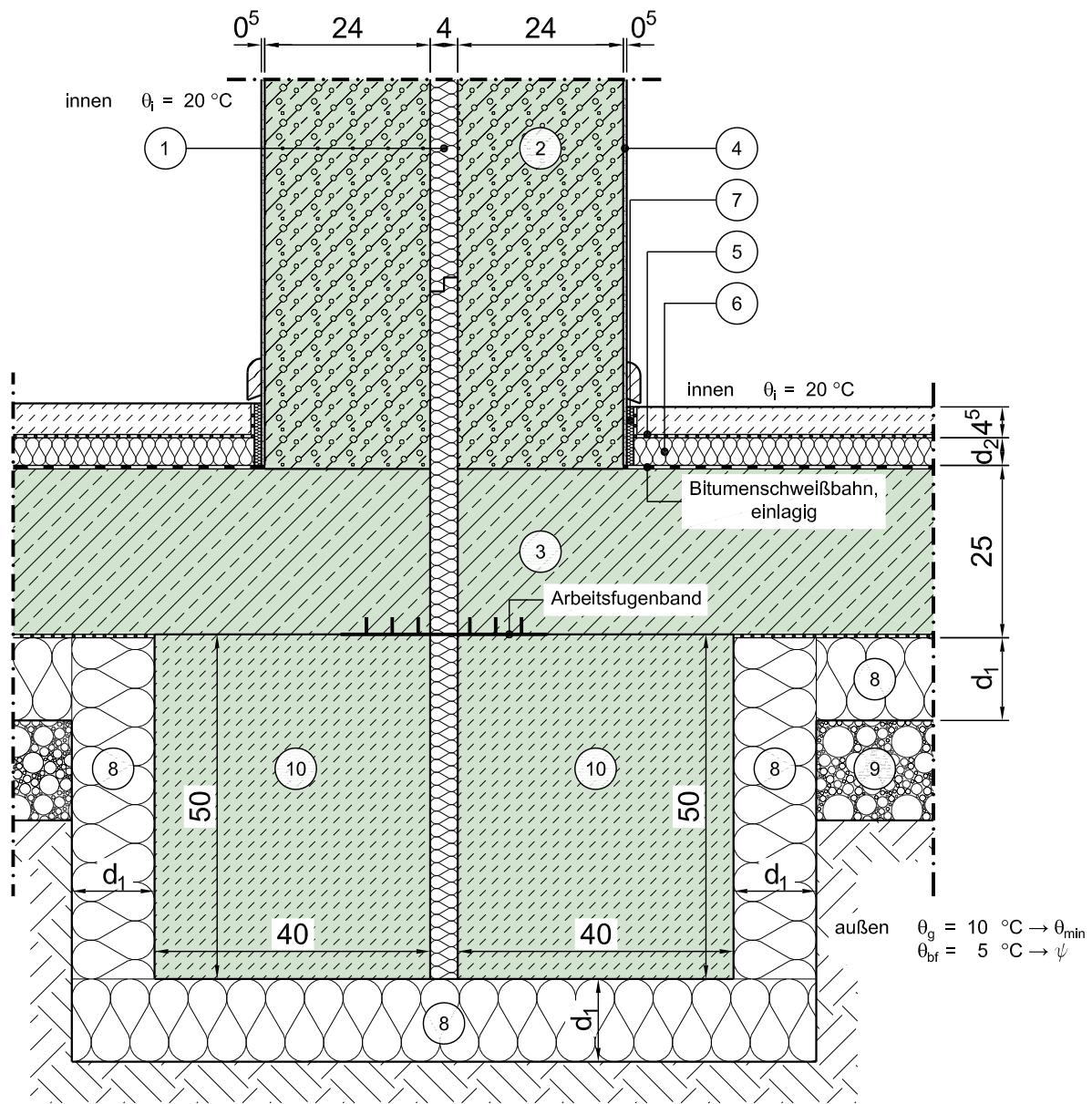


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-23-13-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	KG-Fundament mit Streifengründung
Untergruppe	Gebäugetrennwand, mit Perimeterdämmung, Abdichtung nach DIN 18195, Streifengründung 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)	Trennwanddämmung ⁴⁶⁾	0,040	-	0,040	(7)	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
(2)	Stahl-Leichtbeton	0,24	1600	1,00	(8)	Perimeterdämmung unter Trennlage	d ₁	-	λ
(3)	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	(9)	Boden / Verfüllmaterial teilweise verdichtet	-	-	2,1
(4)	Innenputz	0,005	1400	0,70	(10)	Streifenfundament	s.o.	2000	2,0
(5)	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	(11)				
(6)	Trittschalldämmung	d ₂	-	λ	(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.