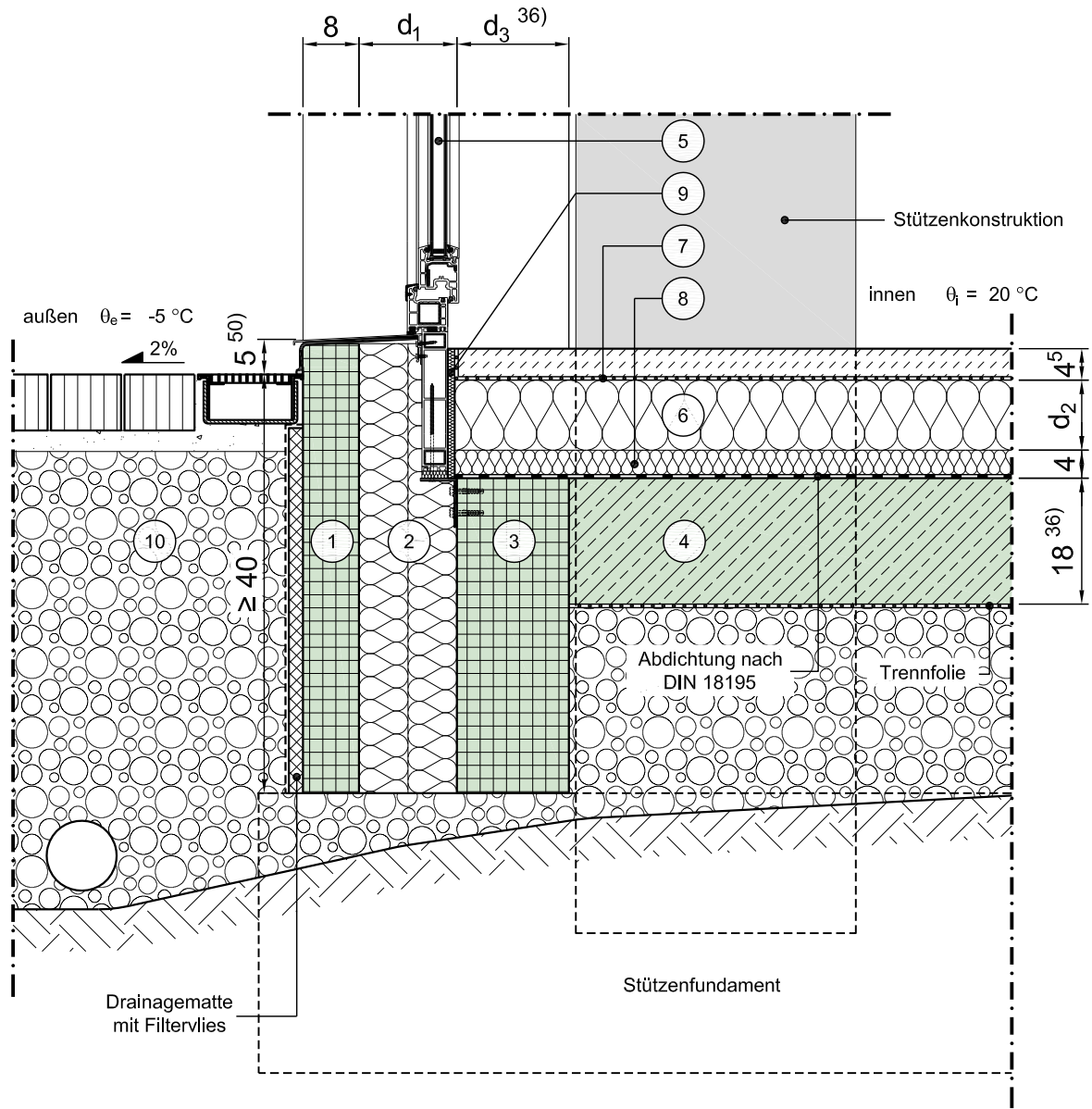


Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	05-21-04-03
Konstruktionsart	Stb.-Sandwichfassade
Anschluss	Bodenplatte im Sockelbereich
Untergruppe	Bodenplatte innen gedämmt

Variante Fenster/Tür in Dämmebene



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	Vorsatzschicht	0,08	2300	2,3	⑦	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
②	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ ²⁴⁾	⑧	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
③	Tragschicht ⁴¹⁾	d ₃ ³⁶⁾	2300	2,3	⑨	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	Stahlbeton	0,18 ³⁶⁾	2300	2,3	⑩	kapillarbrechende Kiesfilterschicht	-	-	2,1
⑤	Tür / Fensterelement ^{4a)}	0,07	-	λ _{Fen} ^{4b)}	⑪				
⑥	Wärmedämmung	d ₂	-	λ ₂	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.