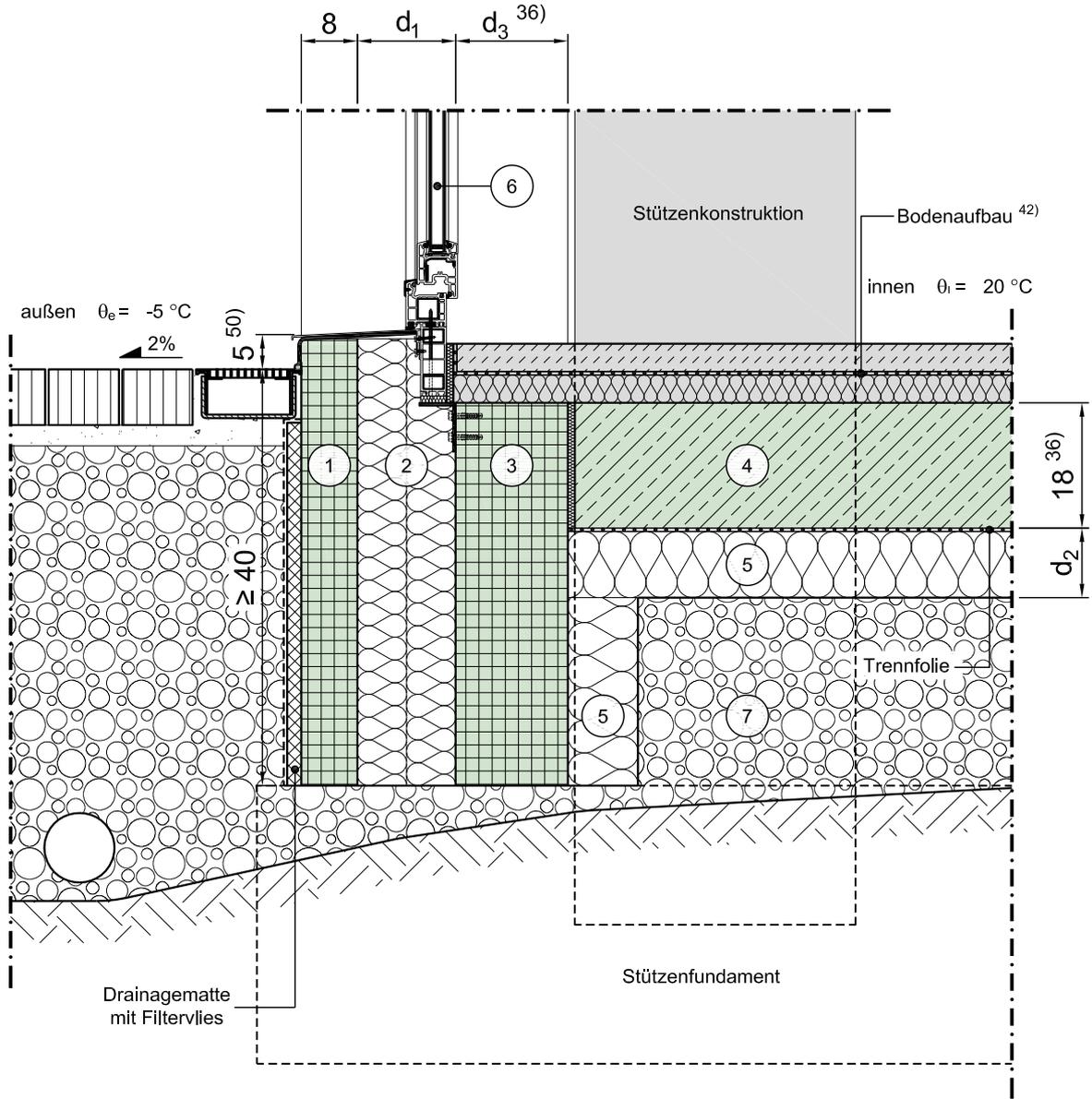


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	05-21-02-03
Konstruktionsart	Stb.-Sandwichfassade
Anschluss	Bodenplatte im Sockelbereich
Untergruppe	Bodenplatte perimetergedämmt, Sockel zusätzlich innen gedämmt

Variante Fenster/Tür in Dämmebene



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Vorsatzschicht	0,08	2300	2,3	⑦	kapillarbrechende Kiesfilterschicht	-	-	2,1
②	Perimeterdämmung	$d_1$	-	$\lambda_1^{24)}$	⑧				
③	Tragschicht <sup>41)</sup>	$d_3^{36)}$	2300	2,3	⑨				
④	Stahlbeton	$0,18^{36)}$	2300	2,3	⑩				
⑤	Perimeterdämmung	$d_2$	-	$\lambda_2$	⑪				
⑥	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup>	0,07	-	$\lambda_{Fen}^{4b)}$	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.