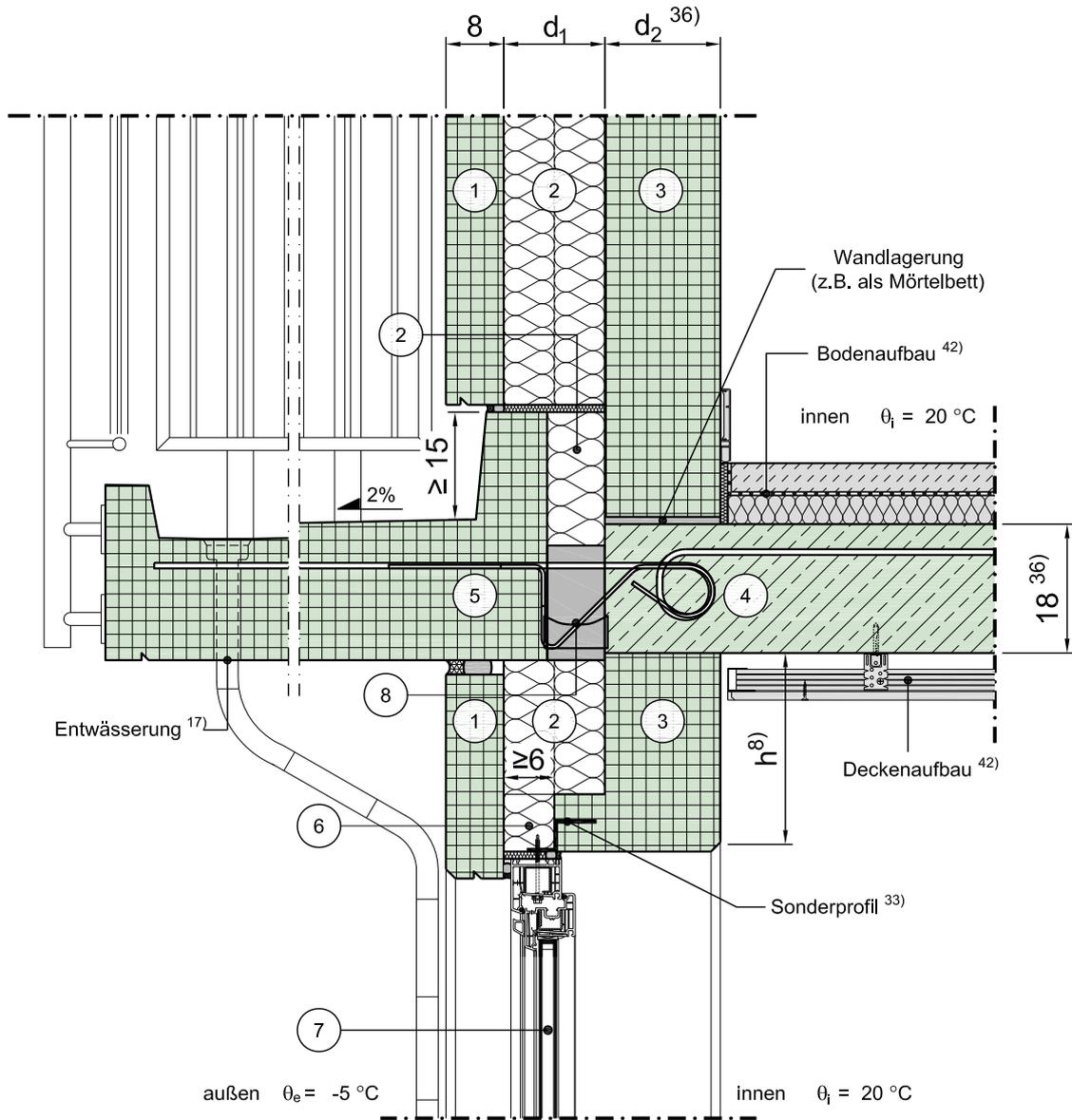


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	05-15-11-04
Konstruktionsart	Stb.-Sandwichfassade
Anschluss	Thermisch getrennte, auskragende Decke / Balkon- bzw. Trogplatte
Untergruppe	Trogplatte

Variante Fenster/Tür im unterem Geschoss (Fenstersturz), Var. 1



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	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup>	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}$ <sup>4b)</sup>
②	Kerndämmung	$d_1$	-	$\lambda_1$ <sup>24)</sup>	⑧	Dämmelement	0,08	-	0,17 <sup>7)</sup>
③	Tragschicht	$d_2$ <sup>36)</sup>	2300	2,3	⑨				
④	Stahlbeton	0,18 <sup>36)</sup>	2300	2,3	⑩				
⑤	Stahlbetonfertigteileplatte	0,18	2300	2,3	⑪				
⑥	Dämmung	s.o.	-	$\lambda_1$	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.