

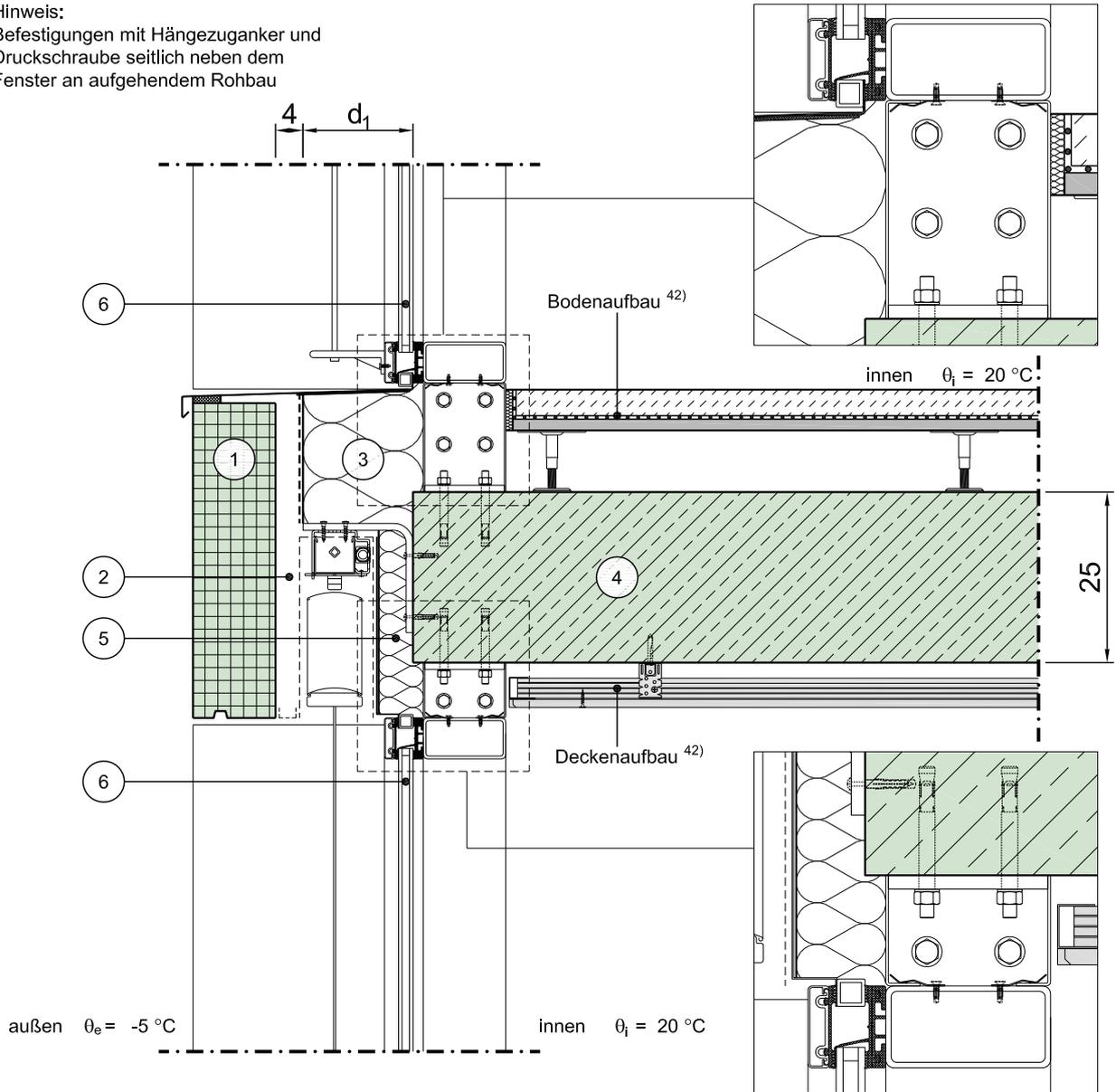
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	06-13-31-03
Konstruktionsart	Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade
Anschluss	Einbindende Decke in Außenwand
Untergruppe	Pfosten-Riegel-Konstruktion

Variante Fenster / Tür in beiden Geschossen, Fenster unten mit Verschattungseinrichtung, Fensterlage in Dämmebene

Hinweis:

Befestigungen mit Hängezuganker und Druckschraube seitlich neben dem Fenster an aufgehendem Rohbau



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	Fassadenplatte ⁵⁷⁾	-	-	-	⑦	Hängezuganker (Beispiel nach Halfen)	-	-	-
②	Luftschicht ⁵⁸⁾	0,04	-	-	⑧	Druckschraube (Beispiel nach Halfen)	-	-	-
③	Wärmedämmung mit Kaschierung	d ₁	-	λ_1 ²⁴⁾	⑨				
④	Stahlbeton	0,25	2300	2,3	⑩				
⑤	Wärmedämmung	0,05	-	λ_1	⑪				
⑥	Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)}	0,07	-	λ_{Fen}	⑫				