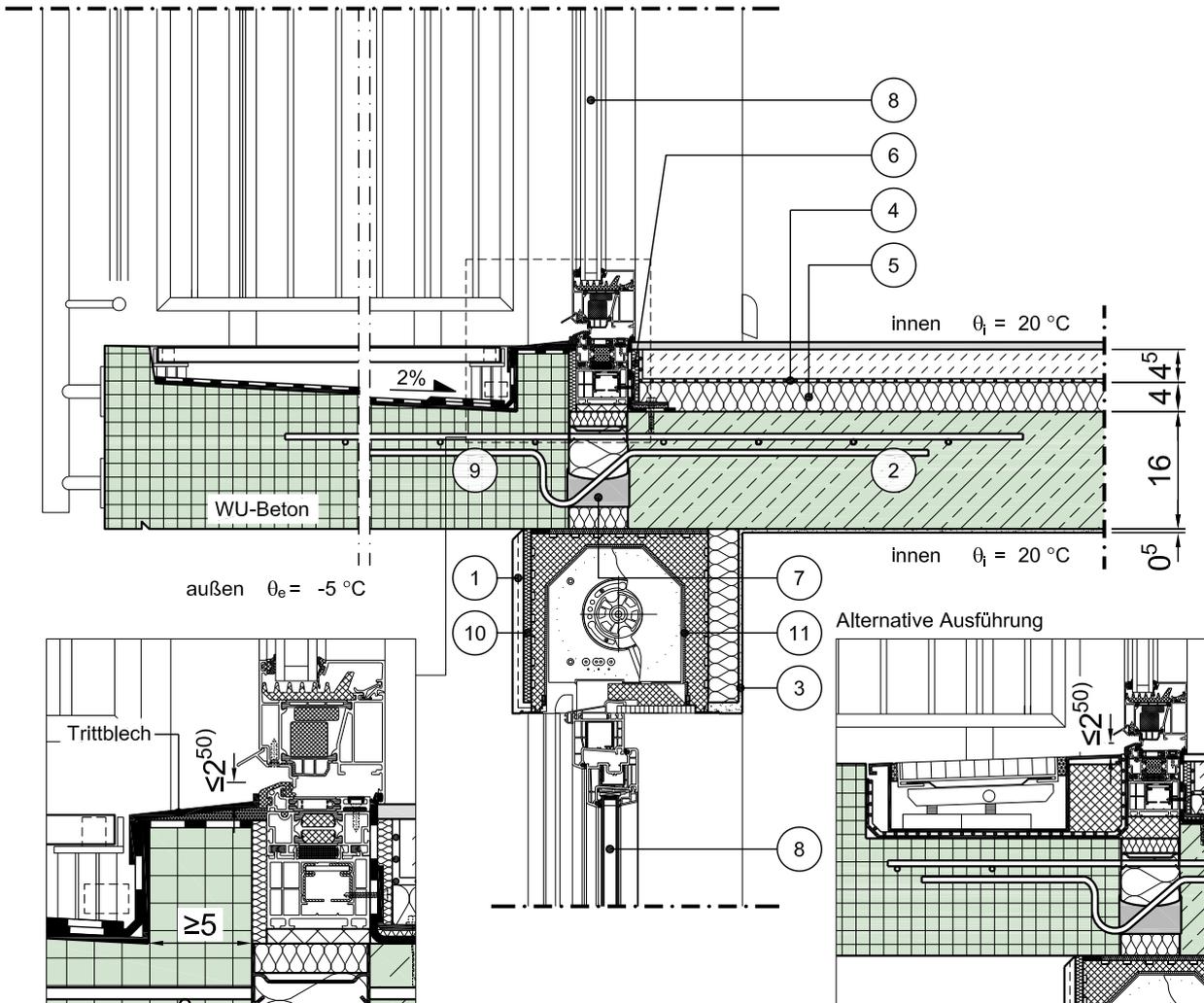


Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	02-15-22-07
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Thermisch getrennte, auskragende Decke / Balkon- bzw. Trogplatte
Untergruppe	barrierfreier Balkonanschluss, Variante 2
Variante	Fenster/Tür in beiden Geschossen, mit Rollladenkasten, Fensterlage 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	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	Dämmelement (Beispiel Schöck)	0,08	-	0,15 ⁷⁾
②	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑧	Tür / Windowelement ^{4a)}	0,07	-	λ_{Fen} ^{4b)}
③	Innenputz	s.o.	1400	0,70	⑨	Stahlbetonfertigteileplatte	s.o.	-	2,3
④	Estrich auf Trennlage mit Belag	0,045	2000	1,4	⑩	Wärmedämmung	⑥)	-	0,040
⑤	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040	⑪	Rollladenkasten	0,25	-	⑥)
⑥	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	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.