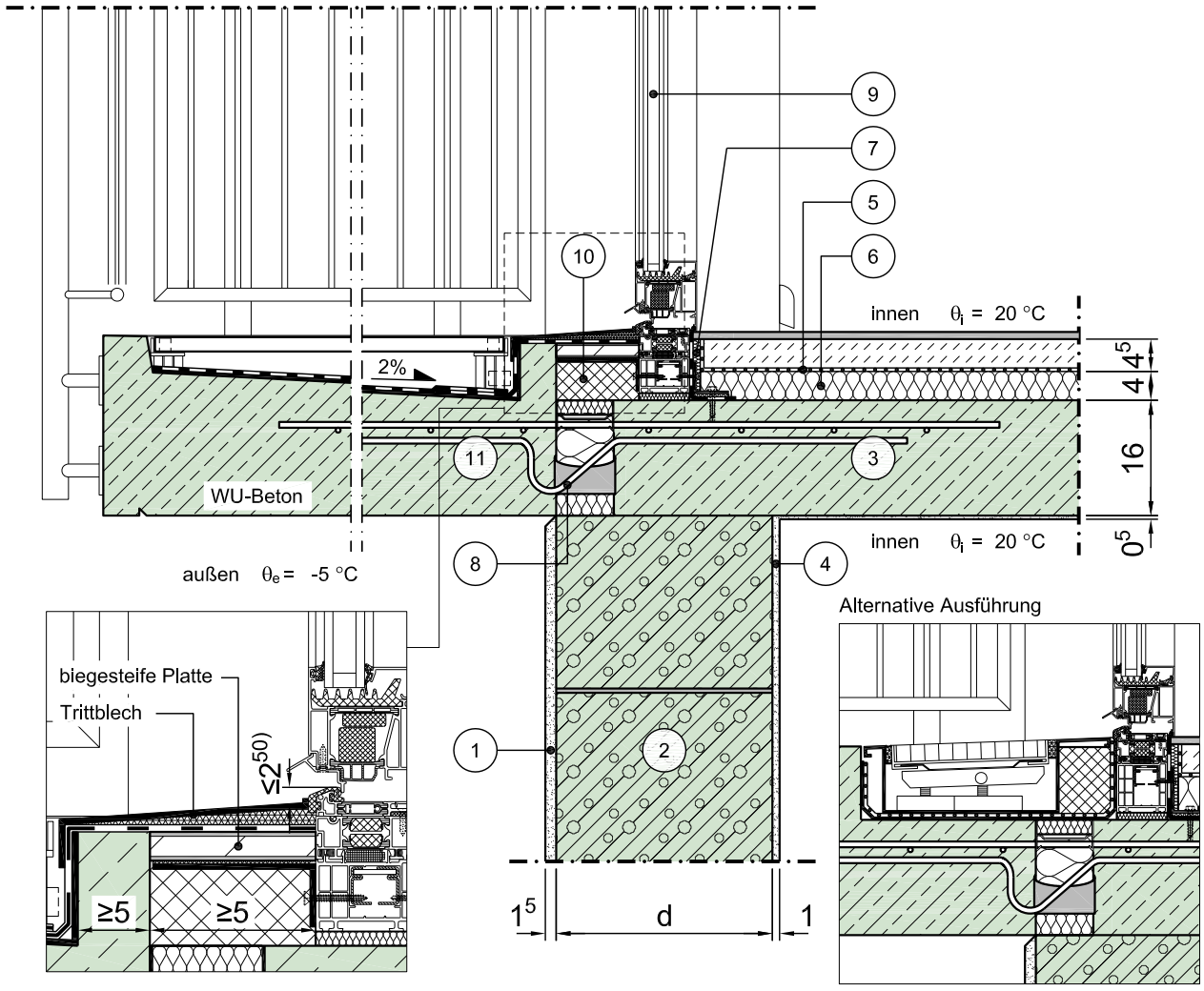
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	04-15-22-02
Konstruktionsart	Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton
Anschluss	Thermisch getrennte, auskragende Decke / Balkon- bzw. Trogplatte
Untergruppe	barrierfreier Balkonanschluss, Variante 2
Variante	Fenster/Tür im oberen Geschoss, zentrische Fensterlage



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	7	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
2	Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) [1)]	d	-	λ	8	Dämmelement (Beispiel Schöck)	0,08	-	0,15 [7)]
3	Stahlbeton	s.o.	2300	2,3	9	Tür / Fensterelement [4a)]	0,07	-	λ_{Fen} [4b)]
4	Innenputz	s.o.	1400	0,70	10	geschlossenzellige, trittfeste Dämmung	-	-	0,040
5	Estrich auf Trennlage mit Belag	0,045	2000	1,4	11	Stahlbetonfertigteilplatte	s.o.	-	2,3
6	Trittschalldämmung	0,04	-	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.