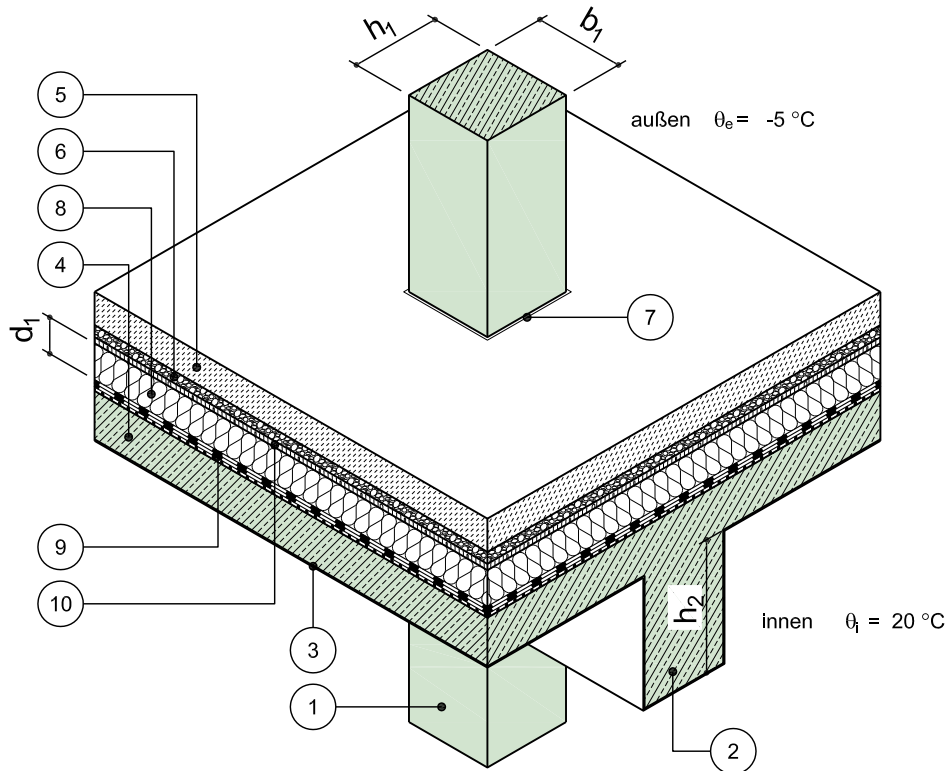


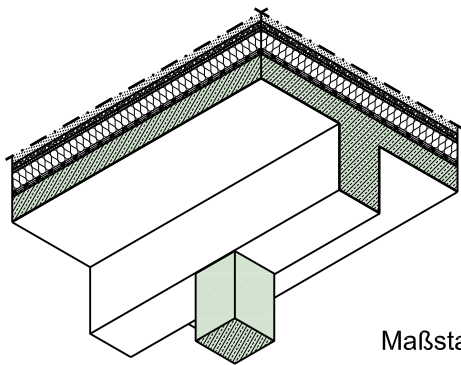
# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-35-10-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Lokale Durchdringung einer Stahlbetonstütze durch Decke gegen Außenluft
Untergruppe	Rechteckstütze, Decke mit Unterzug, oberseitig gedämmt
Variante	



Isometrie

Maßstab 1:25



Maßstab 1:50

	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	Stahlbetonstütze	s.o.	2300	2,3	⑦	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
②	Unterzug	h <sub>2</sub>	2300	2,3	⑧	Wärmedämmung	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1$
③	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑨	Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie	-	-	-
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	⑩	Drainagematte	-	-	-
⑤	Befahrbarer Belag (Pflaster oder Platten)	0,10	> 2000	1,5	⑪				
⑥	Bettung	≥ 0,03	-	2,1	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.