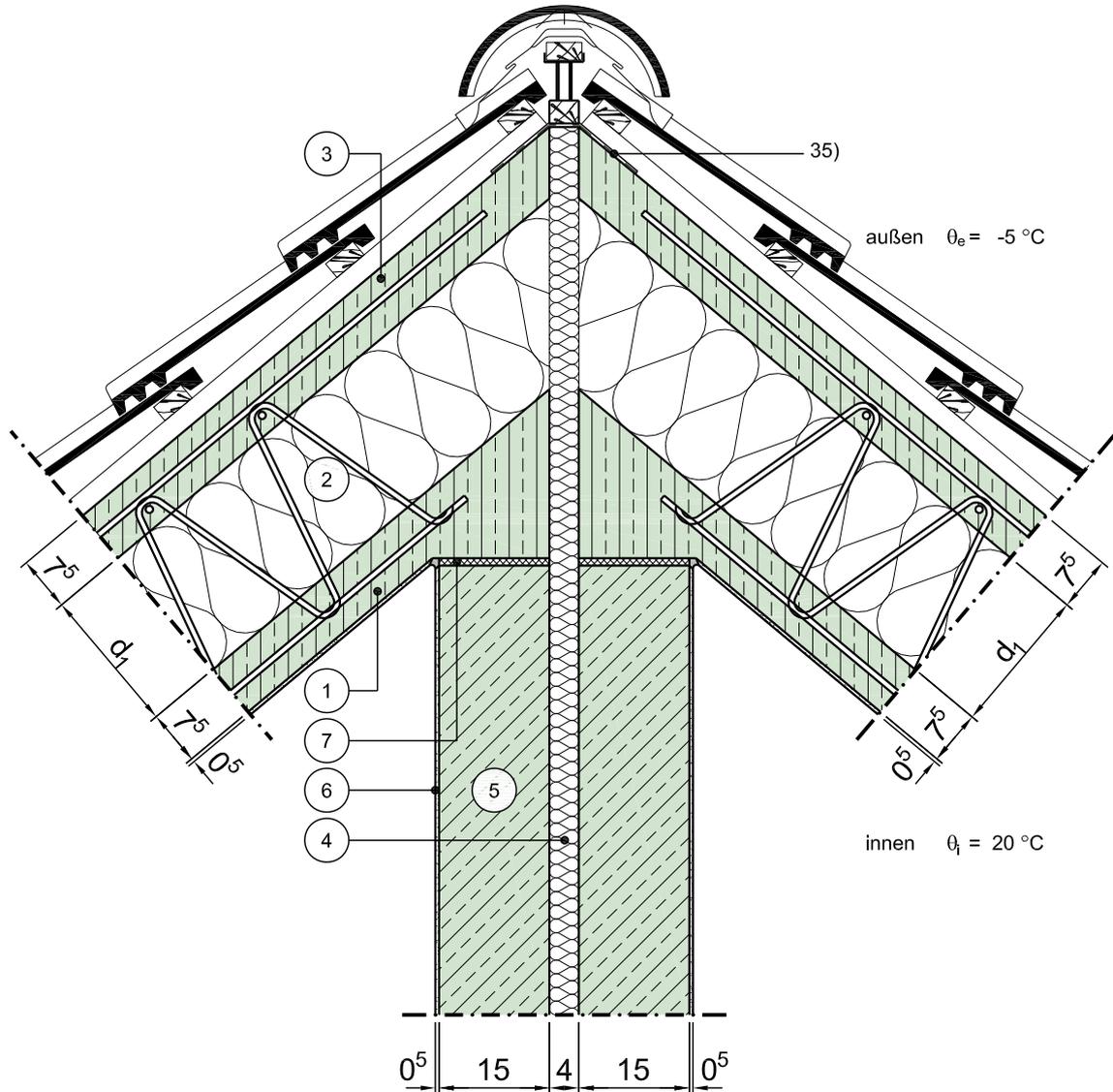


# Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-04-23-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	First des geneigten Daches
Untergruppe	Zweischaliges Normalbetonfertigteil (Syspro), auf Gebäudetrennwand

Variante



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	untere Betonschale	0,075	-	2,3	⑦	Baulager (z.B. ESZ-Pyramidenlager)	-	-	-
②	Wärmedämmung mit Gitterträger	$d_2$	-	$\lambda_{equiv}^{27)}$	⑧				
③	obere Betonschale	0,075	-	2,3	⑨				
④	Trennwanddämmung <sup>46)</sup>	0,04	-	0,040	⑩				
⑤	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑪				
⑥	Innenputz	0,005	1400	0,70	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.