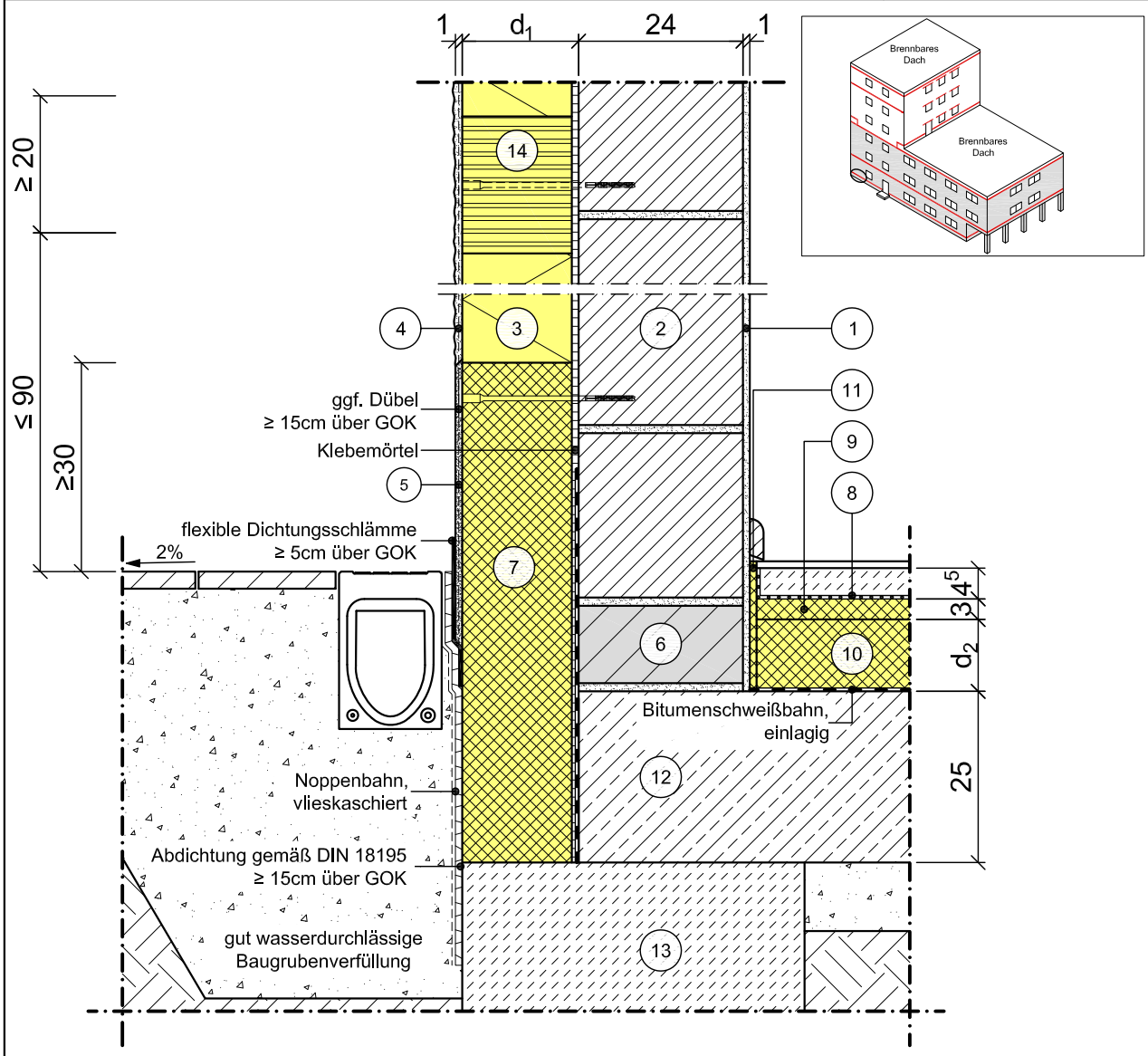
Modell-Nr.	11-21-05-34
Konstruktionsart	Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem
Anschlussdetail	Sockelanschluss
Untergruppe	BR-Streifenfundament, nicht unterkellertes Gebäude, Dämmung innen
Variante	Putzsockel mit Gitterrostrinne, erhöhte Bewitterung, mit Brandriegel

VDPM
Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V.



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Innenputz	0,01	1400	0,70	9	Trittschalldämmung	0,03	-	0,040
2	Mauerwerk	0,24	-	0,56	10	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2
3	expandiertes Polystyrol	d_1	-	λ_1	11	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
4	armiertes Putzsystem	0,01	1800	0,87	12	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3
5	armiertes Sockelputzsystem	0,01	1800	0,87	13	Streifenfundament	0,50	> 1800	2,0
6	Kimmstein	0,24	-	0,33	14	Brandriegel	d_1	-	λ_3
7	Systemzugehörige Sockel-/ Perimeterdämmplatte	d_1	-	0,040	15				
8	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	16				

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "WDVS - Planungsatlas" entnommen.
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.