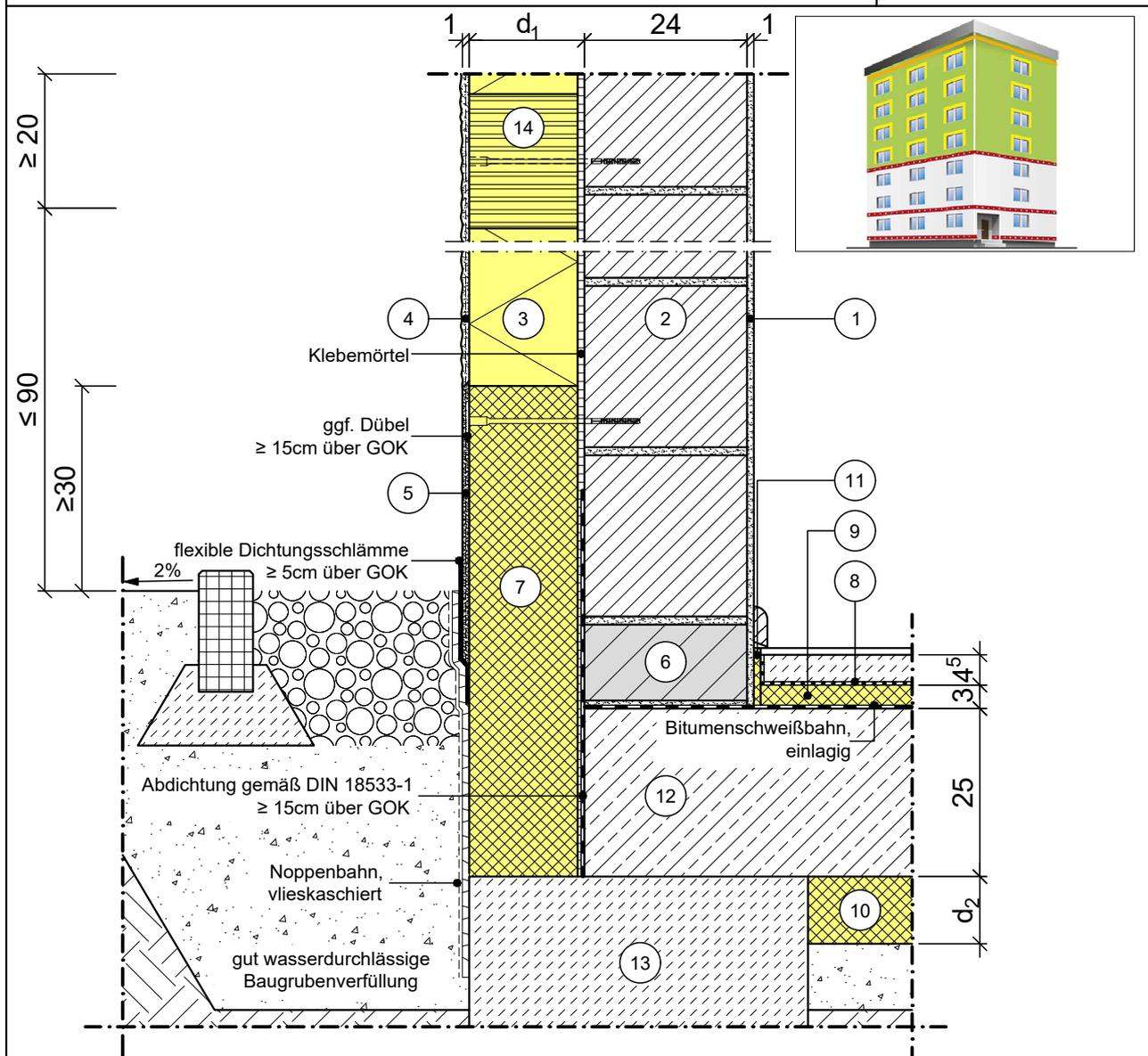


Modell-Nr.	11-21-05-35
Konstruktionsart	Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem
Anschlussdetail	Sockelanschluss
Untergruppe	BR-Streifenfundament, nicht unterkellertes Gebäude, Dämmung außen
Variante	Putzsockel mit Materialwechsel, normale Bewitterung, mit Brandriegel



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 <sub>2</sub>	-	λ <sub>2</sub>
③	expandiertes Polystyrol	d <sub>1</sub>	-	λ <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	-	λ <sub>3</sub>
⑦	Systemzugehörige Sockel-/ Perimeterdämmplatte	d <sub>1</sub>	-	0,040	⑮				
⑧	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑯				