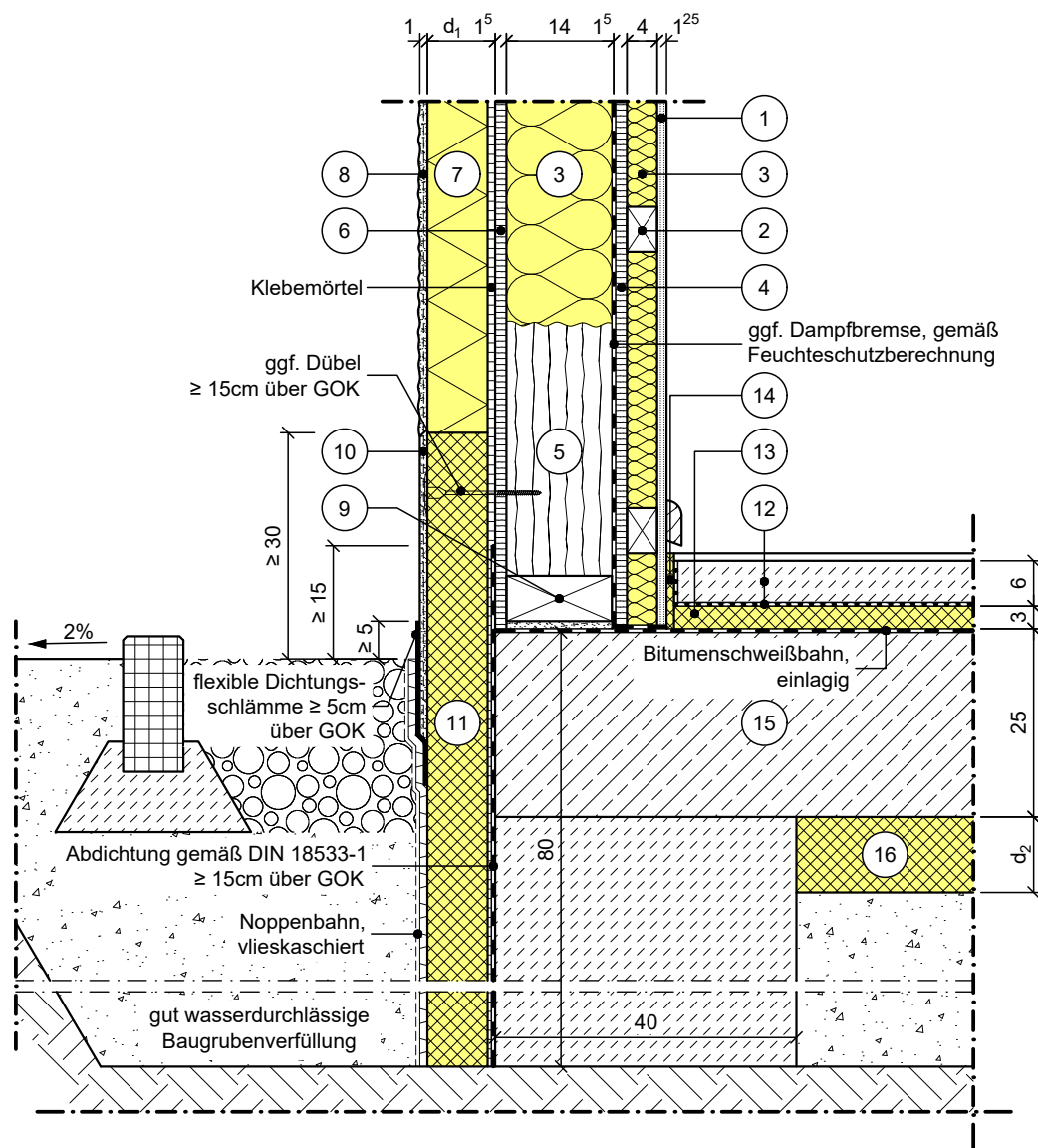


Modell-Nr.	12-21-05-05	 VDPM Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V.
Konstruktionsart	Außenwand, Holzrahmenbau mit WDVS	
Anschlussdetail	Sockelanschluss	
Untergruppe	Streifenfundament, nicht unterkellertes Gebäude, Dämmung außen	
Variante	Putzsockel mit Materialwechsel, normale Bewitterung	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
①	Gipsbauplatte	0,0125	900	0,25	⑨	Schwelle auf geeignetem Quellschutt	s.o.	-	0,13
②	Querlattung	0,04	-	0,13	⑩	armiertes Sockelputzsystem	0,01	1600	0,66
③	Wärmedämmung	s.o.	-	λ ₂	⑪	Systemzugehörige Sockel-/ Perimeterdämmplatte	d ₁	-	0,040
④	OSB/3-Platte	0,015	-	0,13	⑫	Estrich auf Trennlage	0,06	2000	1,4
⑤	Holzständer (KVH)	s.o.	-	0,13	⑬	Trittschalldämmung	0,03	-	0,040
⑥	Plattenwerkstoff gemäß abZ	0,015	-	0,12	⑭	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
⑦	Wärmedämmung	d ₁	-	λ ₁	⑮	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3
⑧	armiertes Putzsystem	0,01	1600	0,66	⑯	Wärmedämmung	d ₂	-	λ ₃