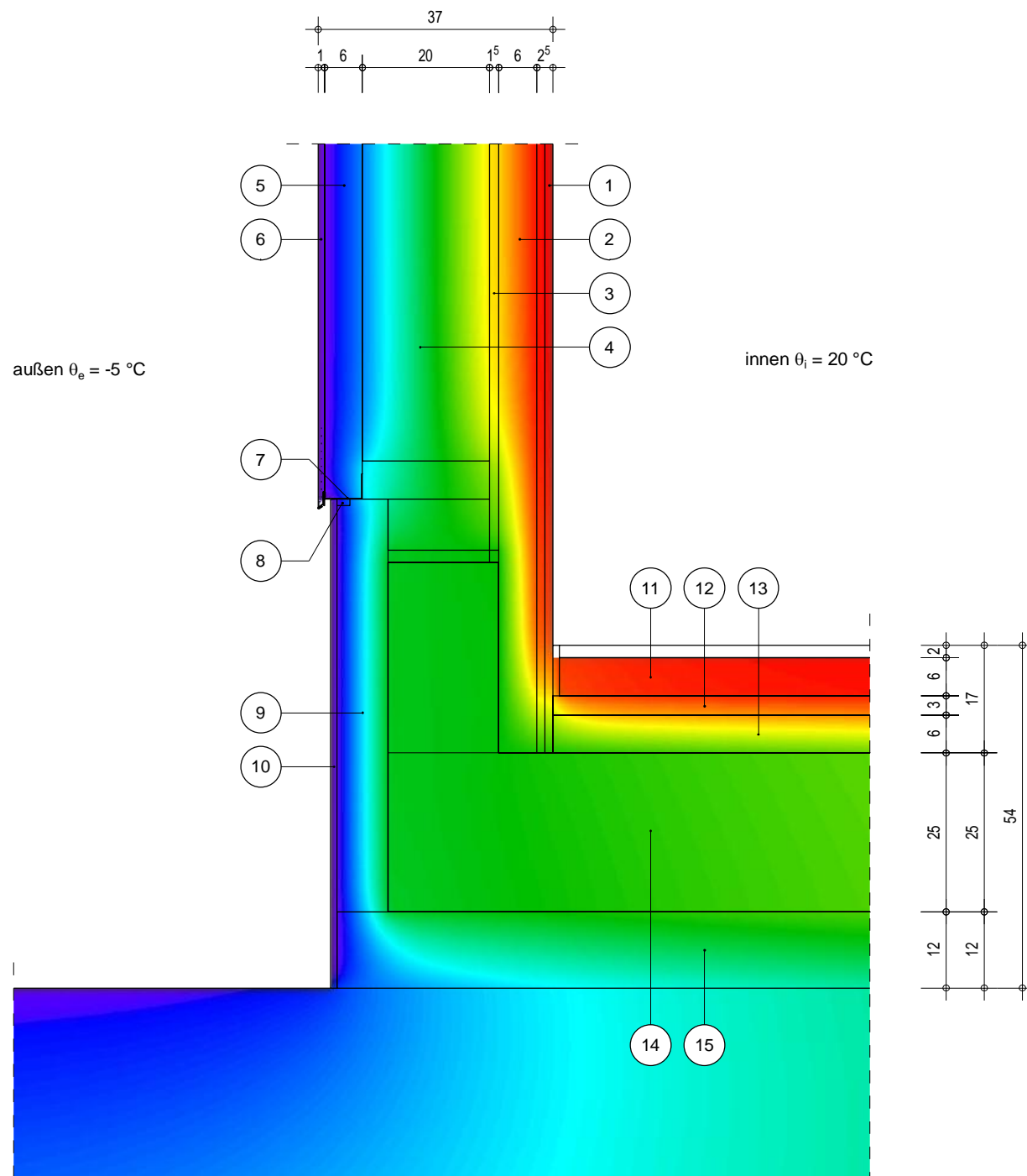
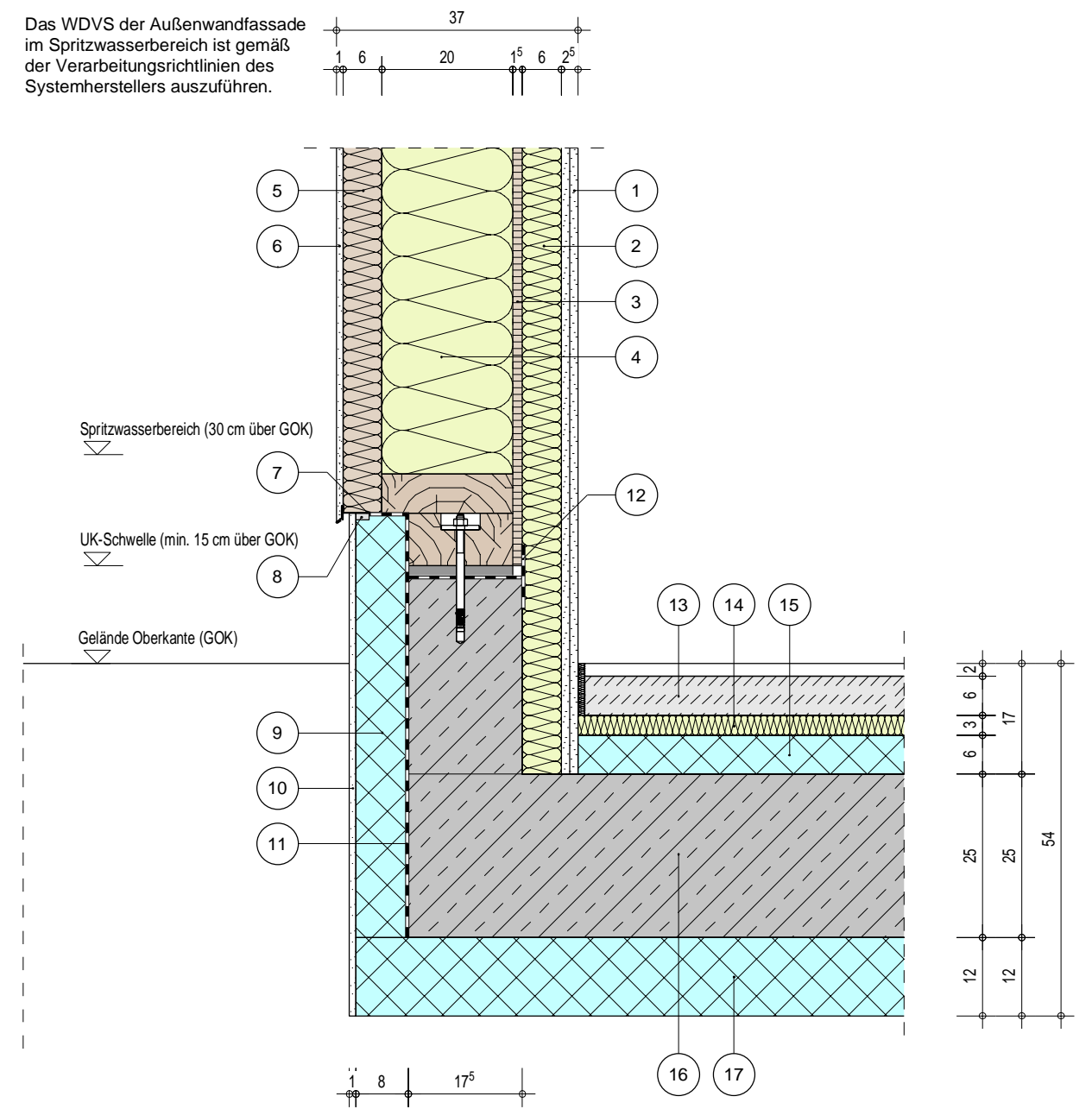


Sockeldetail 1.001-T: Ausführung mit Betonsockel

(Maßstab 1:10)



Das WDVS der Außenwandfassade im Spritzwasserbereich ist gemäß der Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers auszuführen.



Thermische Werte des Anschlusses

längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient (außenmaßbezogen) $\Psi = 0,118\text{ W/(mK)}$
 minimale Oberflächentemperatur $\theta_{\min} = 17,2\text{ °C}$

Bemessung nach DIN 4108 Bbl 2:2006-03
 Randbedingungen gemäß Tabelle 7, Ausführungsart 5: Sockel-Bodenplatte (nicht unterkellert) -
 Bodenplatte außengedämmt

Der Gleichwertigkeitsnachweis bei erdberührten Bauteilen wird gemäß DIN 4108 Bbl 2:2006-03, Kapitel 3.5 vereinfacht mit den Faktoren F_{bw} und $F_{bf} = 0,60$ geführt.

	Schichtbezeichnung	s [cm]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [cm]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
1	GK-Platte	2,50	900	0,25	10	Sockelputz	1,00	1400	0,87
2	Dämmung (WLG 040)	6,00		0,040	11	Abdichtung nach DIN 18195			
3	OSB-Platte	1,50	600	0,13	12	luftdichter Anschluss			
4	Gefachdämmung (WLG 040)	20,00		0,040	13	Zementestrich	6,00	2000	1,40
5	Putzträgerplatte (WLG 045)	6,00	180	0,045	14	Trittschalldämmung (WLG 045)	3,00		0,045
6	Außenputz	1,00	1400	0,87	15	Dämmung (WLG 035)	6,00		0,035
7	Sockelschiene				16	Bodenplatte	25,00	2300	2,30
8	Fugendichtband				17	Perimeterdämmung (WLG 045)	12,00		0,045
9	Perimeterdämmung WLG 040	8,00		0,040					

Bauvorhaben Detailkatalog	Planinhalt Sockeldetail 1.001-T: Ausführung mit Betonsockel	Maßstab 1 : 10
------------------------------	--	-------------------

	ingtools - Bemessungssoftware An der Eickesmühle 40, 41238 Mönchengladbach Tel.: 02166 / 99071-0, E-Mail: info@ing-tools.de, https://www.ing-tools.de	Datum 13.10.2017
		gezeichnet Markus Reimann