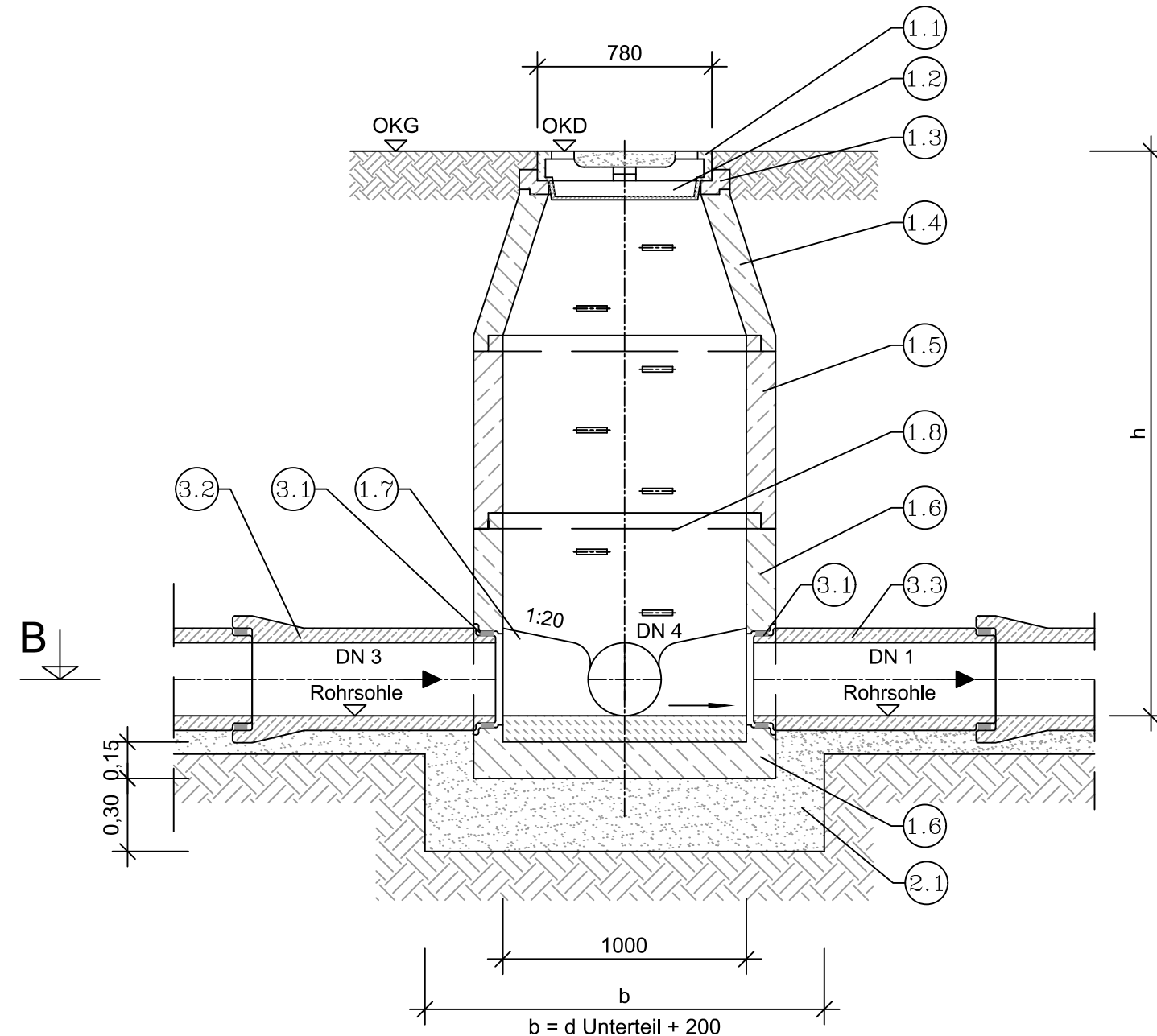
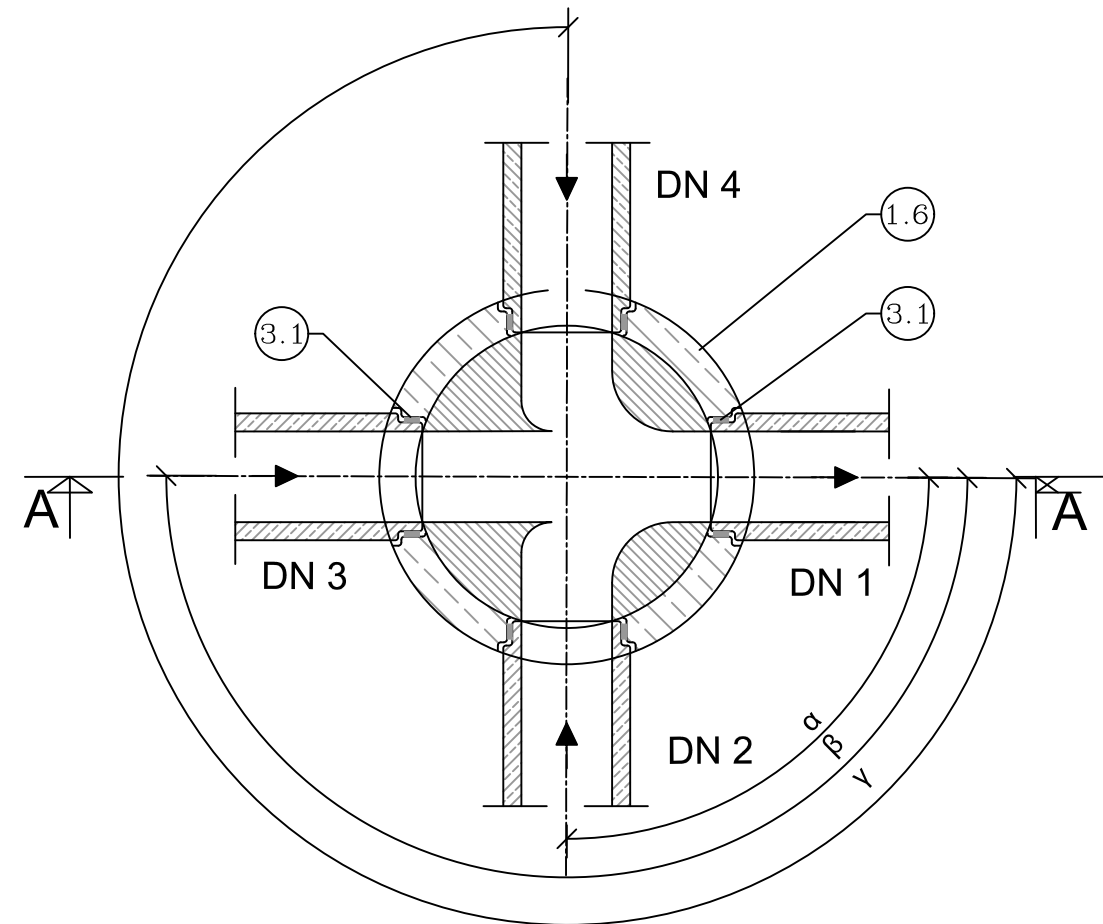


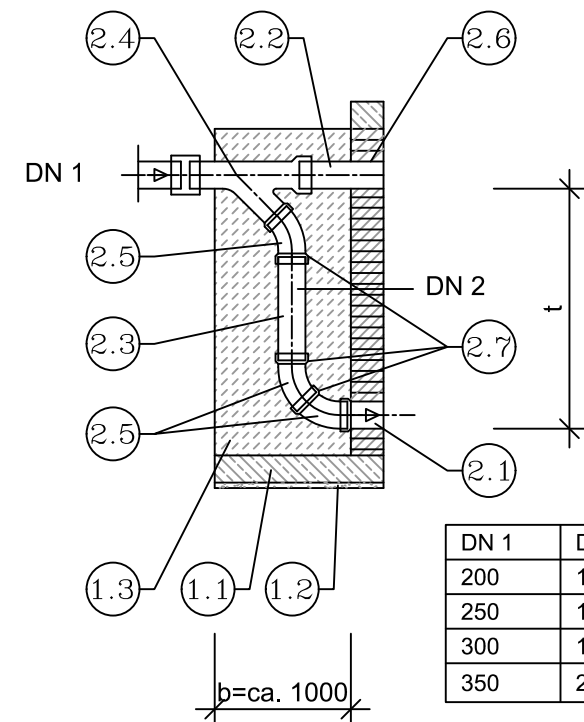
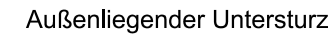
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Detail:



Pos.	Benennung
1.	Baustoffe:
1.1	Sohlplatte aus Beton DIN EN 206-1:2001/DIN 1045-2:2001 C 20/25, mind. 20 cm dick
1.2	Kies - Sand
1.3	Ummantelung aus Beton DIN EN 206-1:2001/DIN 1045-2:2001 C 20/25
2.	Formstücke:
2.1	Stz. Gelenkstück DIN EN 295 - GE DN2 x 250 K
2.2	Stz. Gelenkstück DIN EN 295 - GZ DN1 x 600 K
2.3	Stz. Rohr DIN EN 295 DN2, als Passstück
2.4	Stz. Abzweig DIN EN 295 DN1/DN2, 45°
2.5	Stz. Bogen DIN EN 295 DN2, 45°
2.6	Dichtungselement DN1
2.7	Muffengrundring

Zur Beachtung: Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Winkel für die Zu- und Abläufe des Schachtunterteiles im Hinblick auf die genaue örtliche Lage der vorhandenen Leitungen aller Rechtsträger durch den Baubetrieb vor Bestellung bzw. Herstellung des Schachtunterteiles vor Ort zu prüfen und ggf. zu korrigieren und an die Örtlichkeit anzupassen sind.

Hinweis: Alle angegebenen Sohlhöhen für Zu- und Abflüsse der Schächte beziehen sich auf die Gerinnesohle in Schachtmitte. Bei der Errichtung von Schächten ist als Abschluss mit verschiebesicheren Auflageringen im Rahmen der zulässigen Höhe zu arbeiten, um mögliche Toleranzen bei der späteren Oberflächenwiederherstellung bzw. für den perspektivischen Straßenausbau ausgleichen zu können.

Pos.	Benennung	Bemerkung
1.	Schächte DN 1000 bestehend aus :	
1.1.	Schachtabdeckung DIN EN 124/DIN 1229, Klasse D 400 mit dämpfender Einlage	
1.2.	Schachthals DIN EN 1917 mit DIN V 4034-1 - SH - M 1000/625 x 600	
	Abdeckplatte DIN EN 1917 mit DIN V 4034-1 AP-M-S 1000/625 x 200	im Bedarfsfall
1.3.	Auflagering DIN EN 1917 mit DIN V 4034-1 - AR - V 625 x 60	
1.4.	Schmutzfänger für Schachtabdeckungen, DIN 1221-F	
1.5.	Sohlplatte aus Beton DIN EN 206-1:2001/DIN 1045-2:2001 C 20/25, mind. 20 cm dick	
1.6.	Schachtunterteil aus Beton	2 x Iternolanstrich
	Verwendung von sulfatbeständigem Zement.	
	Höhe Unterteil mind. 30 cm über Rohrscheitel,	
	Auftritt in Höhe des Rohrscheitels.	
1.7.	Auskleidung Gerinne u. Auftritte mit Kanalklinkern DIN 4051	
1.8.	Schachtring DIN EN 1917 mit DIN V 4034-1 SR - M 1000 x 500	
1.9.	Steigeisen DIN 1212	
1.10.	Fußauflagering DIN EN 1917 mit DIN V 4034-1 - FAR - M 1000	
2.	Baustoffe:	
2.1.	Kies - Sand	
2.2.	Ummantelung aus Beton DIN EN 206-1:2001/DIN 1045-2:2001 C 20/25	
3.	Formstücke :	
3.1.	Stz. Gelenkstück DIN EN 295 - GE 200 N x 250 K	
3.2.	Stz. Gelenkstück DIN EN 295 - GZ 200 N x 600 K	
3.3.	Stz. Gelenkstück DIN EN 295 - GA 200 N x 600 K	
3.4.	Stz. Rohr DIN EN 295 DN 200, als Passstück	als Passstück
3.5.	Stz. Abzweig DIN EN 295 DN 200/200, 45°	
3.6.	Stz. Bogen DIN EN 295 DN 200, 45°	

Straße	Schacht				Schacht-höhe (h)	Ablauf DN 1	Zuläufe						Rohrsohlen				Bemerkungen (A=außenlieg. Absturz)
	Nr.	x-Koordinate	y-Koordinate	DN			DN 2	a	DN 3	b	DN 4	g	DN 1	DN 2	DN 3	DN 4	
		m NHN	m NHN	mm	mm	mm	mm	gon	mm	gon	mm	gon	m ü.NHN	m ü.NHN	m ü.NHN	m ü.NHN	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Milchweg	85172	4474443.76	5782002.31	1000	1880	200	80	282	200	150	-	-	49.82	50.42	50.08	-	innenliegender Absturz ΔH = 600mm (da 80) & Schussrinne (DN 200)
Milchweg	85171	4474433.15	5782001.81	1000	1920	200	200	288	200	100	-	-	49.77	49.77	49.77	-	
Milchweg	85169	4474437.50	5781970.10	1000	2230	200	200	177	-	-	-	-	49.68	49.84	-	-	Schussrinne
Milchweg	85168	4474428.51	5781971.67	1000	2320	200	200	300	200	200	-	-	49.63	49.63	49.63	-	
Milchweg	85167	4474432.76	5781936.71	1000	2410	200	200	194	-	-	-	-	49.51	49.66	-	-	Schussrinne
Milchweg	85166	4474422.70	5781938.48	1000	2500	200	200	300	200	200	-	-	49.46	49.46	49.46	-	
Milchweg	85165	4474403.86	5781905.81	1000	2850	200	150	187	-	-	-	-	49.45	50.56	-	-	außenliegender Absturz ΔH = 1110mm
Milchweg	85164	4474416.67	5781904.02	1000	2740	200	200	200	200	98	-	-	49.32	49.32	49.32	-	
Milchweg	85163	4474414.31	5781890.55	1000	2720	200	200	301	200	201	-	-	49.27	49.27	49.27	-	
Milchweg	85162	4474424.28	5781888.81	1000	2640	200	200	181	-	-	-	-	49.31	49.65	-	-	Umbindung HA
Milchweg	85161	4474410.92	5781869.94	1000	2800	200	200	200	-	-	-	-	49.16	49.16	-	-	
Milchweg	85160	4474416.45	5781804.48	1000	2550	200	200	282	-	-	-	-	49.00	49.30	-	-	Schussrinne
Milchweg	85159	4474400.40	5781806.08	1000	2480	200	200	230	200	134	-	-	48.88	48.88	48.88	-	
Milchweg	85158	4474390.33	5781802.12	1000	2470	200	200	275	-	-	-	-	48.83	48.83	-	-	

<p>Fachplaner / Bauherr:</p> <p>Städtische Werke Magdeburg GmbH & Co.KG</p> <p>Am Blauen Bock 1 39104 Magdeburg</p> <p>im Auftrag:</p> <p>Abwassergesellschaft Magdeburg mbH</p> <p>Am Blauen Bock 1 39104 Magdeburg</p>	<p>SWM MAGDEBURG</p> <p>AGM MAGDEBURG</p>	<table><tr><th></th><th>Datum</th><th>Zeichen</th></tr><tr><td>bearbeitet</td><td>23.01.2025</td><td>Rückleben</td></tr><tr><td>gezeichnet</td><td>23.01.2025</td><td>Anger</td></tr><tr><td>geprüft</td><td>23.01.2025</td><td>Rittrich</td></tr><tr><td colspan="3">freigegeben:</td></tr></table>		Datum	Zeichen	bearbeitet	23.01.2025	Rückleben	gezeichnet	23.01.2025	Anger	geprüft	23.01.2025	Rittrich	freigegeben:		
	Datum	Zeichen															
bearbeitet	23.01.2025	Rückleben															
gezeichnet	23.01.2025	Anger															
geprüft	23.01.2025	Rittrich															
freigegeben:																	
<p>Vorhabenträger:</p> <p>MVB</p> <p>Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG Otto-von-Guericke-Straße 25 39104 Magdeburg</p>		<p>Unterlage / Blatt-Nr.: 16.12.12 / Blatt 2</p> <p>Maßblatt Schächte KS</p> <p>Maßstab: ohne</p>															
<p>2. Nord-Süd-Verbindung der Straßenbahn</p> <p>BA5</p> <p>Abwasser - KS / KR</p>		<p>Lagestatus: LS 150</p> <p>Höhenstatus: HS 160</p>															