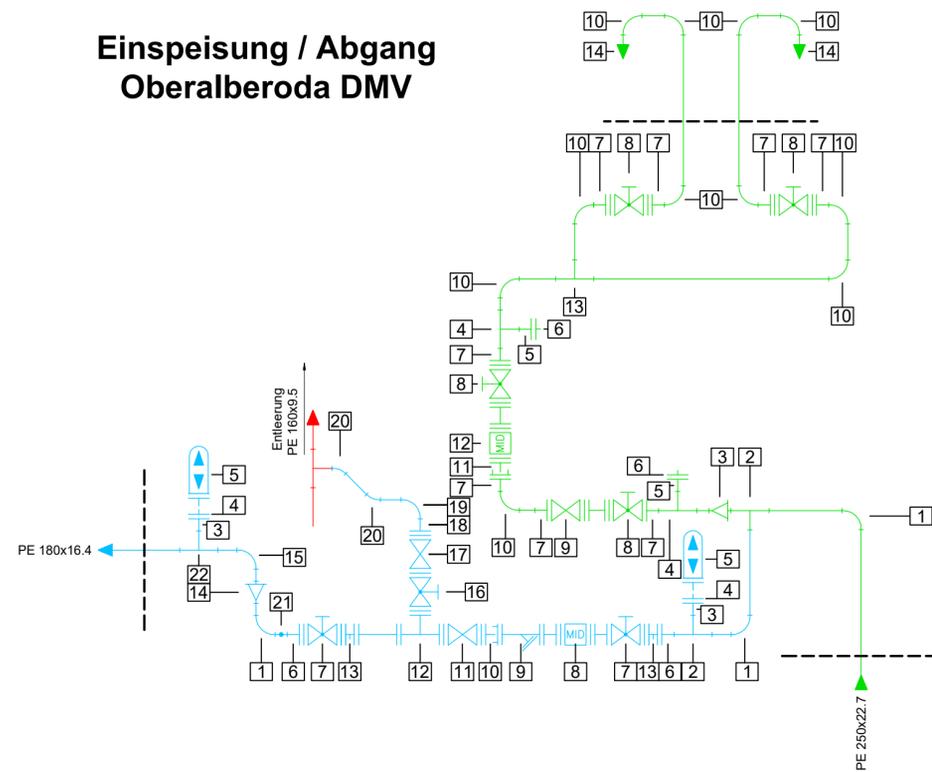
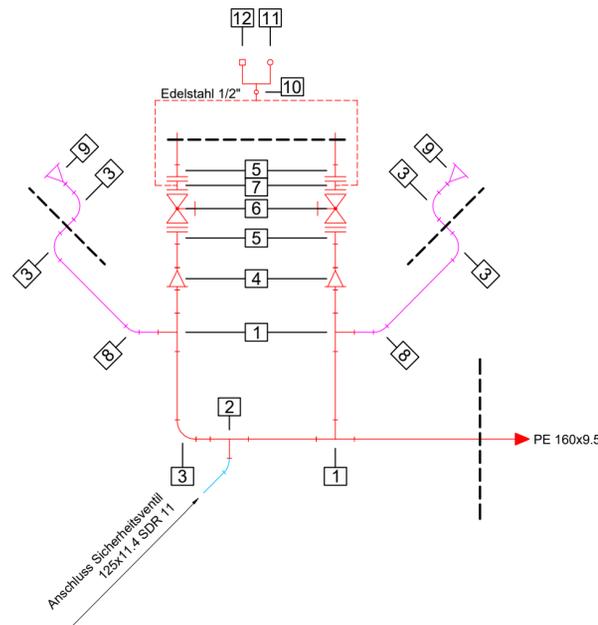


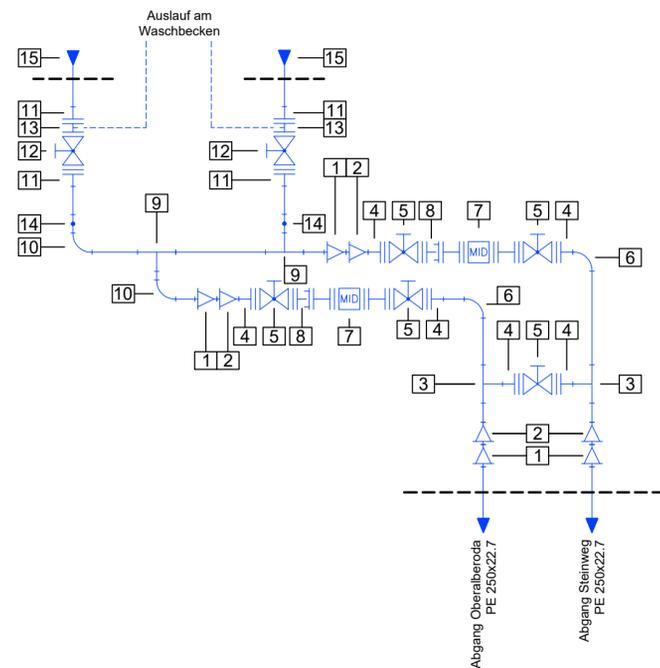
### Einspeisung / Abgang Oberalberoda DMV



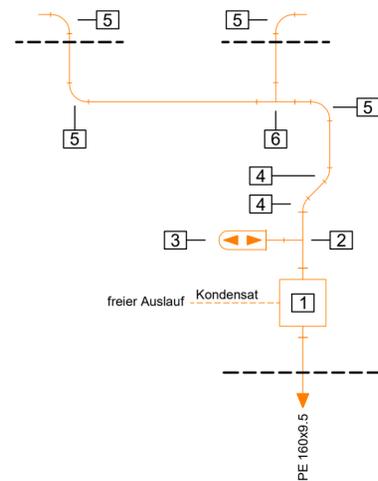
### Grundablass / Notüberlauf



### Entnahme



### Be- und Entlüftung Wasserkammer



Pos.-Nr.	Beschreibung	Material	Nennweite	Anzahl
Einspeisung:				
Verrohrung: 250x22,7 SDR11 l=4m				
1	Bogen 90°	PE 100 RC	250x22.7	1
2	T-Stück	PE 100 RC	250x22.7 / 140x12.7	1
3	Reduktion zentrisch	PE 100 RC	250x22.7 / 140x12.7	1
4	T-Stück	PE 100 RC	140x12.7 / 90x8.2	2
5	Vorschweißbund mit Losflansch	PE 100 RC	90x8.2	2
6	X-Stück mit 2" Innengewinde, Kugelhahn und Storzkupplung mit Verschluss	GGG	DN80	2
7	Vorschweißbund mit Losflansch	PE 100 RC	140x12.7	8
8	Absperrschieber, weichdichtend	GGG	DN125	4
9	Dura Regelventil mit Aumaantrieb (bauseits, dafür Passstück)	GGG	DN125	1
10	Bogen 90°	PE 100 RC	140x12.7	11
11	Pass-/Ausbaustück	GGG	DN125	1
12	MID (bauseits, dafür Passstück)	GGG	DN125	1
13	T-Stück	PE 100 RC	140x12.7	1
14	Reduktion zentrisch	PE 100 RC	140x12.7 / 63x5.8	2
Abgang Oberalberoda DMV:				
Verrohrung: 140x12,7 SDR11 l=4m				
1	Bogen 90°	PE 100 RC	140x12.7	2
2	T-Stück	PE 100 RC	140x12.7 / 63x5.8	2
3	Vorschweißbund mit Losflansch	PE 100 RC	63x5.8	1
4	X-Stück mit 2" Innengewinde, Kugelhahn	GGG	DN50	2
5	Be- und Entlüftungsventil	GGG	DN50	2
6	Vorschweißbund mit Losflansch	PE 100 RC	140x12.7	2
7	Absperrschieber, weichdichtend	GGG	DN125	2
8	MID (bauseits, dafür Passstück)	GGG	DN125	1
9	Schmutzfänger (seitlich bedienbar)	GGG	DN125	1
10	Pass-/Ausbaustück	GGG	DN125	1
11	Druckregelventil (bauseits, dafür Passstück)	GGG	DN125	1
12	T-Stück	GGG	DN125 / 100	1
13	Anschlusszwischenring ZAK 46 auf AG 1" mit Kugelhahn 1" und Reduzierung auf 1/2" für Manometer einschl. Manometer	GGG	DN125	2
14	Reduktion zentrisch	PE 100 RC	180x16.4 / 140x12.7	1
15	Bogen 90°	PE 100 RC	180x16.4	1
16	Absperrschieber, weichdichtend	GGG	DN100	1
17	Sicherheitsventil (bauseits, dafür Passstück)	GGG	DN100	1
18	Vorschweißbund mit Losflansch	PE 100 RC	125x11.4	1
19	Bogen 90°	PE 100 RC	125x11.4	1
20	Bogen 45°	PE 100 RC	125x11.4	2
21	Nabe 1" für Anschluss Waschbecken einschl. Verrohrung 1/2" zwischen 21 und Waschbecken	Edelstahl	1"	1
22	T-Stück	PE 100 RC	180x16.4 / 63x5.8	1
Entnahme (Steinweg und Oberalberoda):				
Verrohrung: 250x22,7 SDR11 l=10m				
1	Reduktion exzentrisch	PE 100 RC	250x22.7 / 180x16.4	4
2	Reduktion exzentrisch	PE 100 RC	180x16.4 / 140x12.7	4
3	T-Stück	PE 100 RC	140x12.7	2
4	Vorschweißbund mit Losflansch	PE 100 RC	140x12.7	6
5	Absperrschieber, Hawle Tausch-Schieber E3	GGG	DN125	5
6	Bogen 90°	PE 100 RC	140x12.7	2
7	MID (bauseits, dafür Passstück)	GGG	DN125	2
8	Pass-/Ausbaustück	GGG	DN125	2
9	T-Stück	PE 100 RC	250x22.7	2
10	Bogen 90°	PE 100 RC	250x22.7	2
11	Vorschweißbund mit Losflansch	PE 100 RC	250x22.7	4
12	Absperrschieber, weichdichtend	GGG	DN200	2
13	Anschlusszwischenring 1" mit Probenahmeahn abflammbar am Waschbecken einschl. Verrohrung	GGG	DN200	2
14	Nabe 1" für Anschluss Chlorbleich-lauge	Edelstahl	1"	2
15	Einlaufstück 45°	PE 100 RC	250x22.7	2
Grundablass/Notüberlauf:				
Verrohrung: 160x9,5 SDR17 l=17m				
1	T-Stück	PE 100 RC	160x9.5	3
2	T-Stück	PE 100 RC	160x9.5 / 125x7.4	1
3	Bogen 90°	PE 100 RC	160x9.5	5
4	Reduktion zentrisch	PE 100 RC	160x9.5 / 125x7.4	2
5	Vorschweißbund mit Losflansch	PE 100 RC	125x7.4	4
6	Absperrschieber, Hawle Tausch-Schieber E3	GGG	DN100	2
7	Anschlusszwischenring 1" mit Reduzierung auf 1/2"	GGG	DN100	2
8	Bogen 45°	PE 100 RC	160x9.5	2
9	Reduktion zentrisch	PE 100 RC	225x13.4 / 160x9.5	2
10	Manometerhahn	Edelstahl	1/2"	1
11	Manometer	Edelstahl	1/2"	1
12	Druckmesssonde einschl. Verrohrung	Edelstahl	1/2"	1
13	Edelstahl 1/2" zwischen 10/11 und 7	Edelstahl	1/2"	1
Be- und Entlüftung Wasserkammer:				
Verrohrung: 160x9,5 SDR17 l=10m				
1	Luftfiltereinheit Huber Typ L251 mit beidseitigen Anschlüssen und Kondensatablauf	Edelstahl	Anschlüsse da 139	1
2	T-Stück	Edelstahl	da 139 / Abgang Sicherheitsventil	1
3	Sicherheitsventil Huber zu L251	Aluminium	DN 100	1
4	Bogen 45°	PE 100 RC	160x9.5	2
5	Bogen 90°	PE 100 RC	160x9.5	4
6	T-Stück	PE 100 RC	160x9.5	1

- Einspeisung
- Entnahme
- Grundablass
- Notüberlauf
- Abgang Oberalberoda DMV
- Be-/ Entlüftung

- Alle Armaturen PN10
- Rohrlängen sind ca.-Angaben
- Alle Flansche sind Sonderflansche
- Bauteile in roter Schrift sind bauseits vorhanden

Planung:		
	<b>Bauer Tiefbauplanung GmbH</b> Beratende Ingenieure Industriestraße 1 • 08280 Aue-Bad Schlema Tel.: 03771 34020-0 • Fax: 03771 34020-40	
bearbeitet:	02/2025	RB
gezeichnet:	06.03.2025	SG
geprüft:	07.03.2025	RB
Projekt-Nr.:	2020/263	
Plan-Nr.:		

Bauherr:		
	<b>Zweckverband Wasserwerke</b> Westerbeirge Am Wasserwerk 14 08340 Schwarzenberg	
bearbeitet:		
geprüft:		
Projekt-Nr.:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

### Ausschreibungsunterlage

Straßenbauverwaltung:	Unterlage: 5	Blatt: 1
<b>Strangplan</b>		
PROJIS-Nr.:	Maßstab: -	

### Neubau Trinkwasserhochbehälter in Lößnitz

aufgestellt:	
Bauer Tiefbauplanung GmbH Industriestraße 1, 08280 Aue-Bad-Schlema	
Aue-Bad Schlema, 19.02.2024	
Zur Bauausführung freigegeben:	
Zweckverband Wasserwerke Westerbeirge Am Wasserwerk 14, 08340 Schwarzenberg	
Schwarzenberg,	