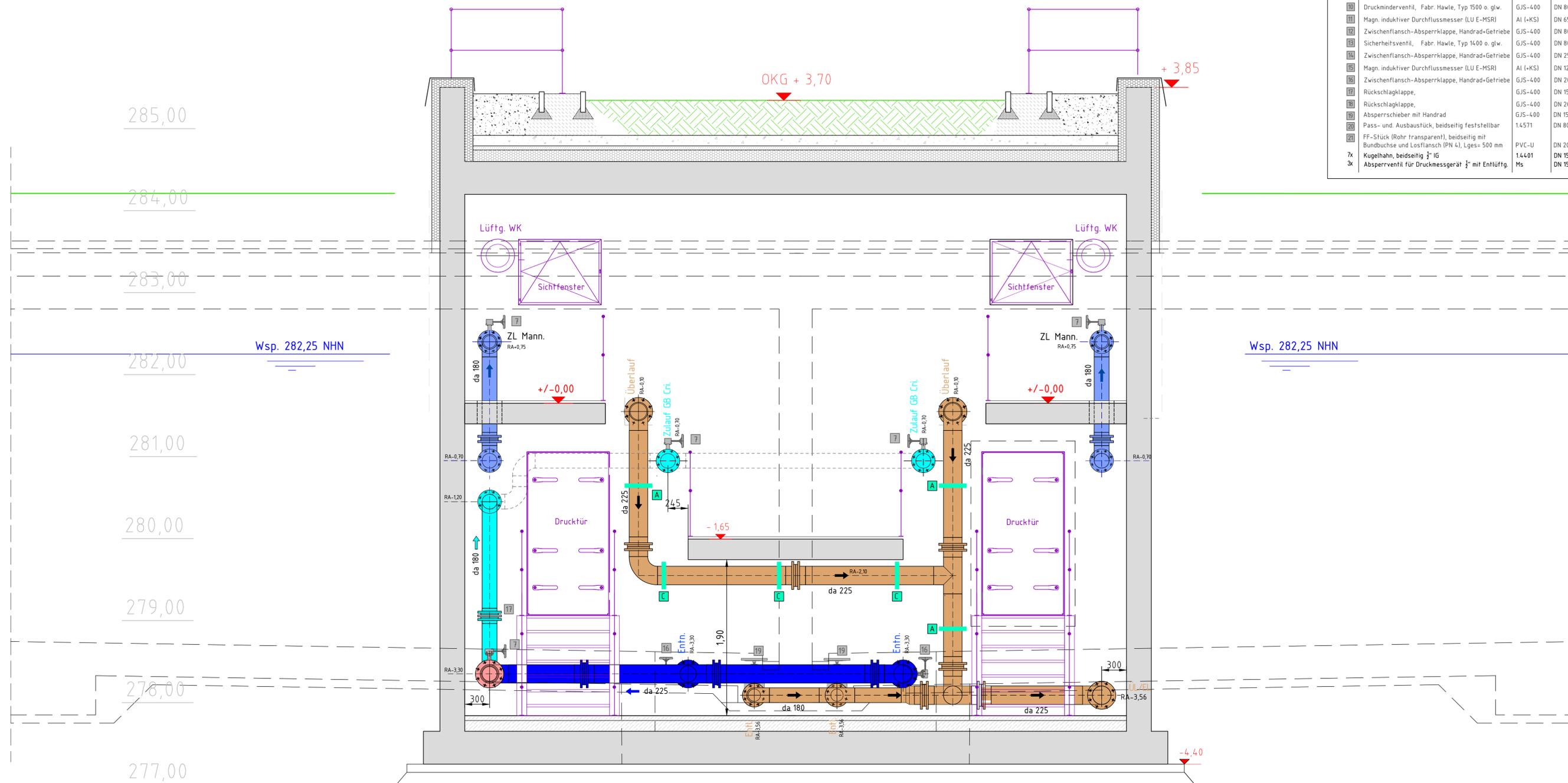


# Schnitt A-A (versetzt)

## Ansicht Wand

### Bedienhaus-Wasserkammer



Wassertechn. Ausrüstung Endausbau (Armaturen)

Nr.	Bezeichnung	Material	Nennweite
1	Be- u. Entlüftungsventil	GJS-400	2"
2	Kugelhahn, beidseitig 2" IG	1.44.01	2"
3	Zwischenflansch-Absperrklappe mit E-Antrieb	GJS-400	DN 150
4	Schmutzfänger (Schrägsitz)	GJS-400	DN 80
5	Druckhalteventil (eigenmediumgesteuert), Fabr. Hawle, Typ 1400 o. gw.	GJS-400	DN 80
6	Magn. induktiver Durchflussmesser (LU E-MSR)	Al (+KS)	DN 80
7	Zwischenflansch-Absperrklappe, Handrad-Getriebe	GJS-400	DN 150
8	Kugelhahn, beidseitig 1" IG	1.44.01	1"
9	GEKA Kupplung, Anschluss 1" AG	Edelstahl	1"
10	Druckminderventil, Fabr. Hawle, Typ 1500 o. gw.	GJS-400	DN 80
11	Magn. induktiver Durchflussmesser (LU E-MSR)	Al (+KS)	DN 65
12	Zwischenflansch-Absperrklappe, Handrad-Getriebe	GJS-400	DN 80
13	Sicherheitsventil, Fabr. Hawle, Typ 1400 o. gw.	GJS-400	DN 80
14	Zwischenflansch-Absperrklappe, Handrad-Getriebe	GJS-400	DN 250
15	Magn. induktiver Durchflussmesser (LU E-MSR)	Al (+KS)	DN 125
16	Zwischenflansch-Absperrklappe, Handrad-Getriebe	GJS-400	DN 200
17	Rückschlagklappe	GJS-400	DN 150
18	Rückschlagklappe	GJS-400	DN 200
19	Absperrschieber mit Handrad	GJS-400	DN 150
20	Pass- und Ausbaustück, beidseitig feststellbar	1.4571	DN 80
21	FF-Stück (Rohr transparent), beidseitig mit Bundbuchse und Losflansch (PN 4), Lges= 500 mm	PVC-U	DN 200
7x	Kugelhahn, beidseitig 1/2" IG	1.44.01	DN 15
3x	Absperrventil für Druckmessgerät 1/2" mit Entlüftg.	Ms	DN 15

LEGENDE

KH	Kugelhahn		Zulaufleitung HB Mannichsw.
DM	Druckmessung		Kirchbergsiedlung/HB Göschau
PN	Probenahme		Fallleitung Gegenbehälter (Crimm.)
Dos	Bedarfsdosierung		Zulauf Gegenbehälter
	Ausrüstung Bau (informativ) siehe gesonderte Zeichnung		Zulauf/Entnahme Gegenbehälter
	Rohrhalterungen		Überlauf, Entleerung
			Wassertechnik Edelstahl
			Mess- u. Regelarmaturen
			übrige Armaturen

Rohrmaterial

**BEDIENHAUS**  
 Rohre / Formteile : Polypropylen PP-H 100  
 Druckstufe : SDR 17,6 (PN 7,5) bzw. SDR 11 (PN 12,5)

**WASSERKAMMER**  
 Rohre / Formteile : Edelstahl 1.4571 nach DIN EN ISO 1127  
 Flansche mit reduzierter Blattstärke  
 Druckstufe : PN 10

**ERDVERLEGUNG**  
 TW-Leitungen  
 Rohre / Formteile : PEHD 100  
 Druckstufe : SDR 11 (PN 10)

Überlauf, Entleerung  
 Rohre / Formteile : PEHD 100, SDR 11 (bis Entwässerungsschacht)  
 PP SN 10 (ab Entwässerungsschacht)

Auftraggeber  <b>WASSERWERKE ZWICKAU</b> Mit der Region auf einer Welle WWZ GmbH • Erlmühlensstr. 15 • 08066 Zwickau • Tel.: 0375/533-0 • Fax: 0375/533-291		Zur Bauausführung freigegeben ..... Unterschrift	
Planung  <b>bks Ingenieurbüro GmbH</b> R.-Breitscheid-Str. 7 • 08112 Wilkau-Göschau Tel.: 0375/679995-0 • FAX: 0375/679995-34		bearbeitet 11.06.24 geprüft 14.10.24	
Vorhaben HB Crimmitschau West		Bauteil / Art des Planes : HB 2x 600 m <sup>3</sup> Wassertechnik	
Planungsphase : Verdingungsunterlage		Schnitt A-A	
Lagebez.: S89/UTM33 Höhenbez.: DHN 2016		Landkreis: Zwickau Stadt: Crimmitschau Gemarkung: Leitersheim	
		Maßstab: 1:25 Plan-Nr.: AP 08.03.01 Ersatz für:	

Nur zur Information!