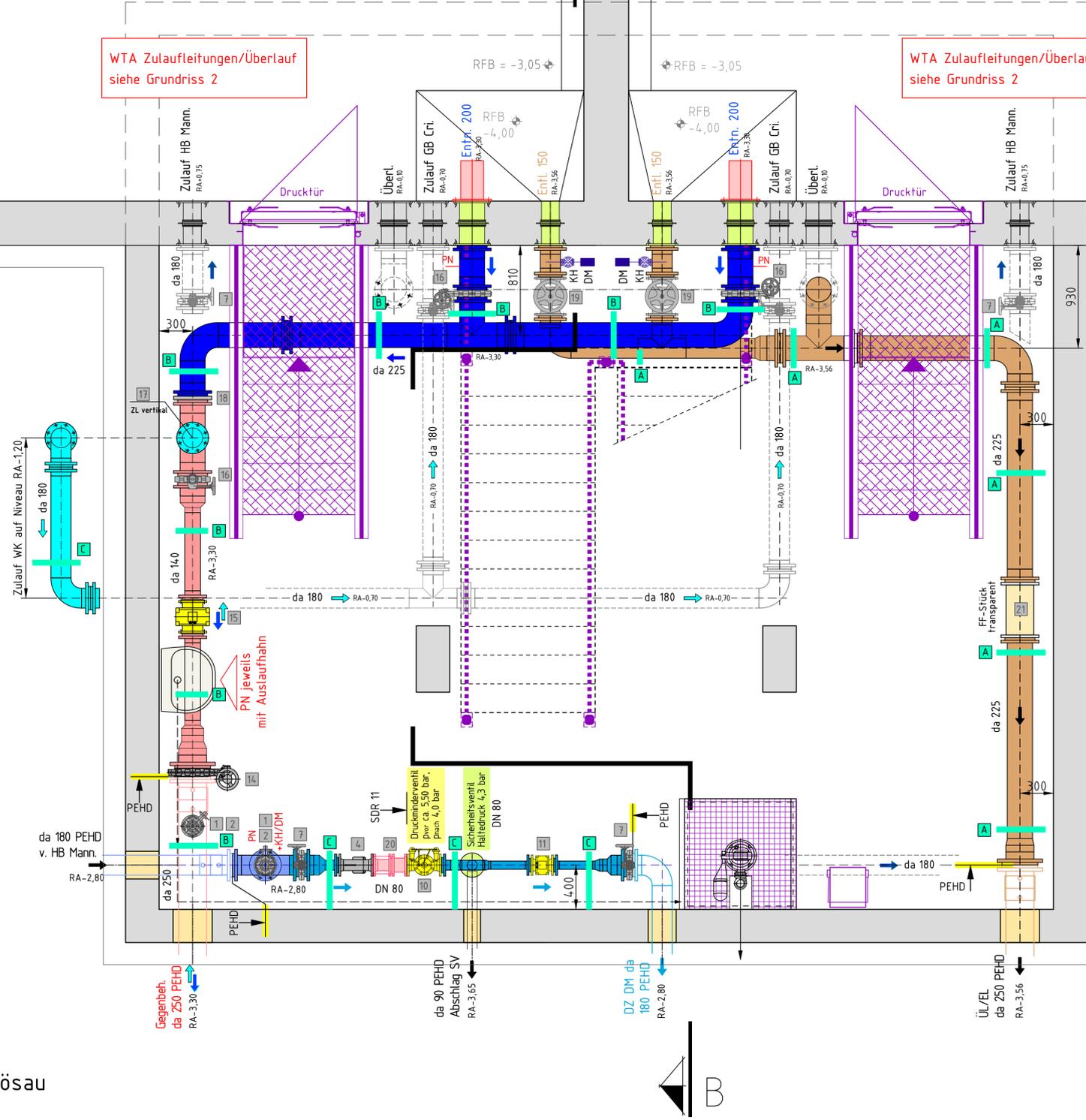
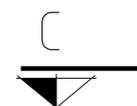


Wasserkammer 1
V = 600 m³

Wasserkammer 2
V = 600 m³

WTA Zulaufleitungen/Überlauf
siehe Grundriss 2

WTA Zulaufleitungen/Überlauf
siehe Grundriss 2



LEGENDE

- KH Kugelhahn
- DM Druckmessung
- PN Probenahme
- Dos Bedarfsdosierung
- Ausrüstung Bau (informativ) siehe gesonderte Zeichnung
- Rohrhalterungen
- Zulaufleitung HB Mannschw.
- Kirchbergsiedlung/HB Gösau
- Fallleitung Gegenbehälter (Crimm)
- Zulauf Gegenbehälter
- Zulauf/Entnahme Gegenbehälter
- 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)

Grundriss 1 (WTA)
Entnahme GB Crimm.
DMZ Kirchbergsiedlg./HB Gösau
Entleerg. (Überl./Entleerg)

Wassertechn. Ausrüstung Endausbau (Armaturen)

Nr.	Bezeichnung	Material	Nennweite
1	Be-u-Entlüftungsventil	GJS-400	2"
2	Kugelhahn, beidseitig 2" IG	1.4401	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.glw.	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	1.4401	1"
9	GEKA Kupplung, Anschluss 1" AG	Edelstahl	1"
10	Druckminderventil, Fabr. Hawle, Typ 1500 o.glw.	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.glw.	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 Bundbochse und Losflansch (PN 4), Lges= 500 mm	PVC-U	DN 200
7x	Kugelhahn, beidseitig 1/2" IG	1.4401	DN 15
3x	Absperrventil für Druckmessgerät 1/2" mit Entlüftung	Ms	DN 15

± 0,00 = 281,65 NHN

WASSERWERKE ZWICKAU

Mit der Region auf einer Welle

WWZ GmbH x Erlmühlenstr. 15 x 08066 Zwickau x Tel.: 0375/533-0 x Fax: 0375/533-291

bks Ingenieurbüro GmbH
 R.-Breitscheid-Str.7 x 08112 Wilkau-Olbersdorf
 Tel.: 0375/679995-0 x FAX: 0375/67995-34

Zur Bauausführung freigegeben

Planung	Name	Unterschrift
11.06.24	Mü	
14.10.24	Bo	

Projekt-Nr.: 2021-154

Vorhaben: HB Crimmitschau West
 Bauteil / Art des Planes: HB 2x 600 m³ Wassertechnik

Grundriss 1

Planungsphase: Verdingungsunterlage

Lagebezeichnung: S89/UTM33
 Höhenbezug: DHHN 2016

Landkreis: Zwickau
 Stadt: Crimmitschau
 Gemarkung: Leitelsch

Maßstab: 1:25
 Plan-Nr.: VU 08.01
 Ersatz für:

Nur zur Information!