

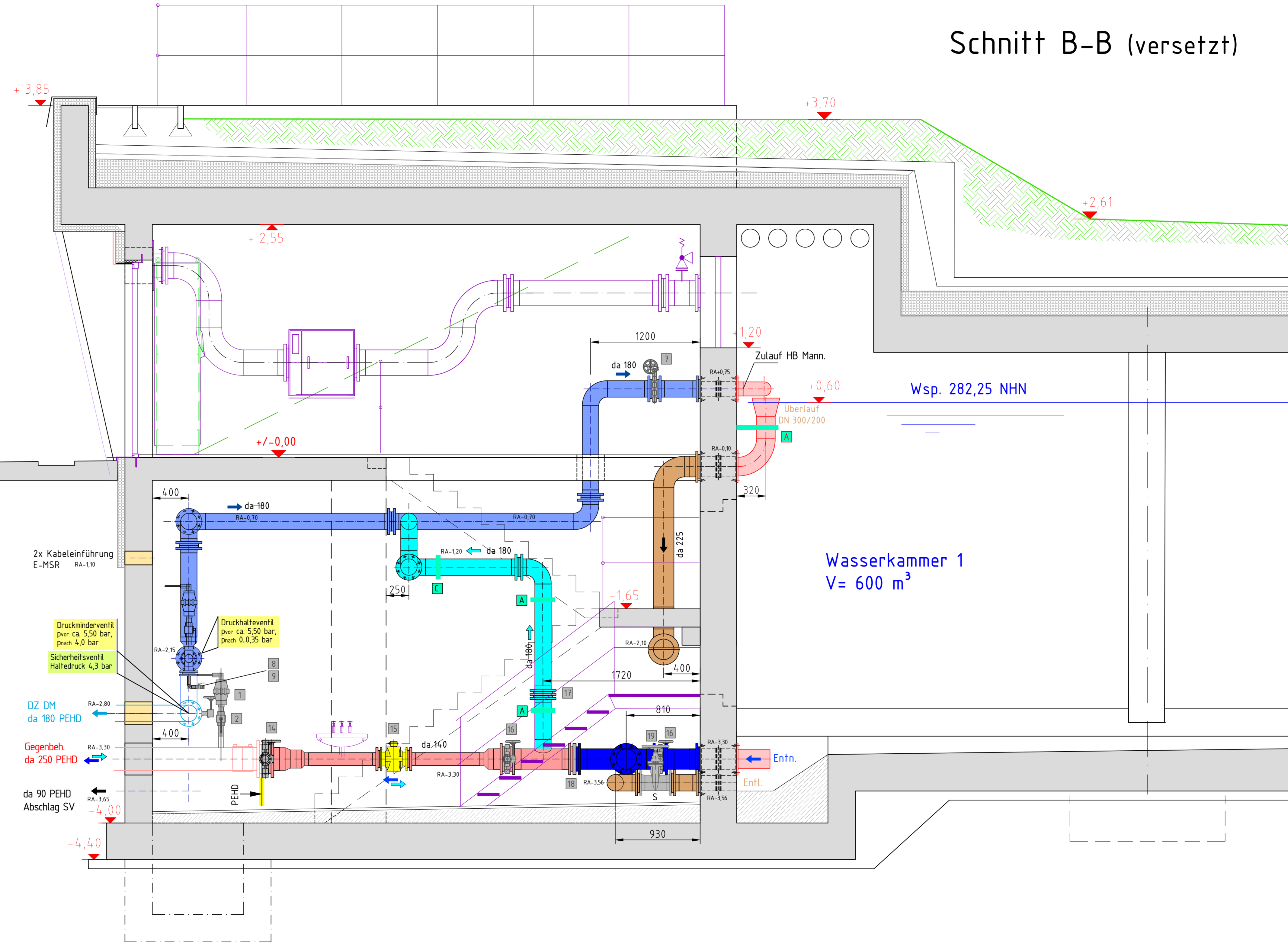
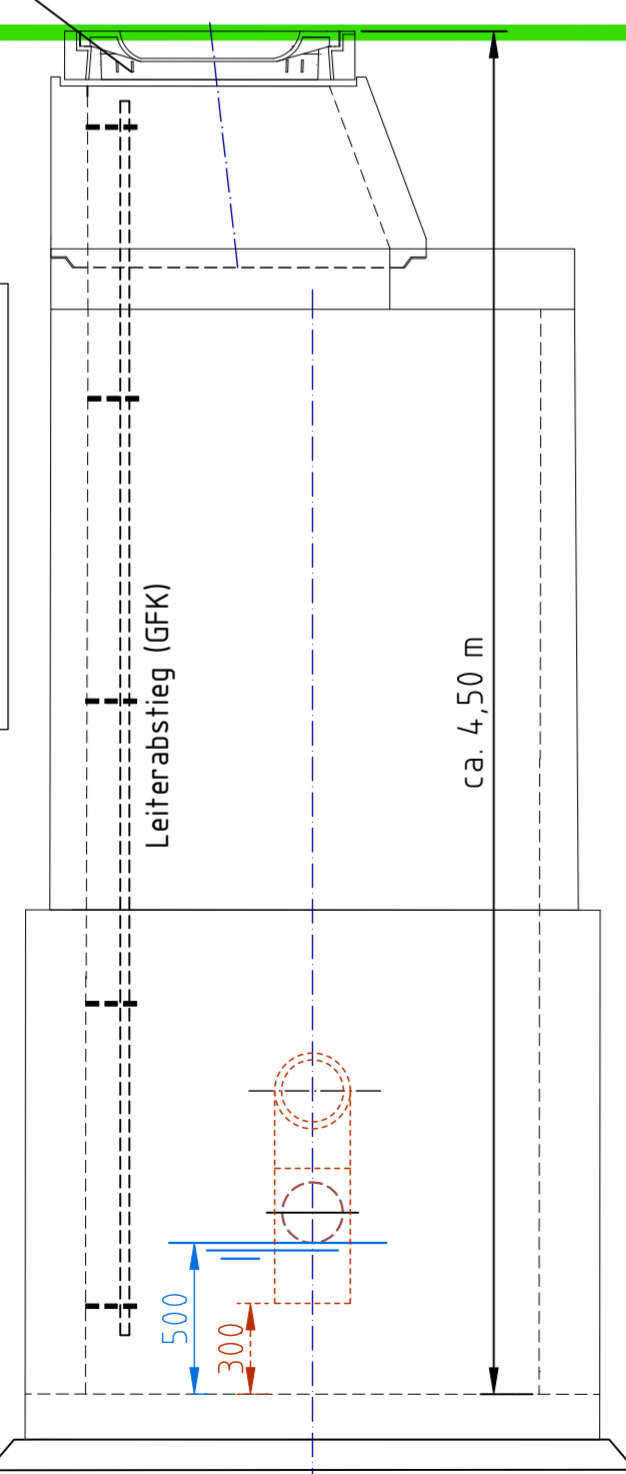
Wassertechn. Ausrüstung Endausbau (Armaturen)

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	GÉKA 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 1600 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 Bundbuchse und Losflansch (PN 4), Lges= 500 mm	PVC-U	DN 200
7x	Kugelhahn, beidseitig 1" IG	1.4401	DN 15
3x	Absperrventil für Druckmessgerät mit Entlüftg.	Ms	DN 15

Abdeckung tagewasserdicht, Einstieghilfe ausziehbar  
Lage des Schachtes versetzt zum Zugang Bedienhaus (siehe Lageplan bzw. Außenanlagen)

Entwässerschacht DN 1500

D=	281,50
S=	277,00
Se1=	278,80 (DN 50 Söffelp.)
Se2=	278,00 (DN 80 SV)
Se3=	277,90 (DN 200 ÜL,EL)
Se4,5=	277,75 (2x Drainage)
Se=	277,50 (DN 200)



LEGENDE

- KH Kugelhahn
- DM Druckmessung
- PN Probenahme
- Dos Bedarfsdosierung
- Ausrüstung Bau (informativ) siehe gesonderte Zeichnung
- E-MSR (informativ), siehe gesonderte Unterlage
- Rohrhalterungen
- Zulaufleitung HB Mannichsw.
- 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)

**WASSERWERKE ZWICKAU**  
Mit der Region auf einer Welle  
WWZ GmbH × Erlmühlenstr. 15 × 08066 Zwickau × Tel.: 0375/533-0 × Fax: 0375/533-291

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

Planung	Datum	Name	Unterschrift
bearbeitet	11.06.24	Mü	
geprüft	14.10.24	Bö	

Vorhaben: HB Crimmitschau West  
Baufeld / Art des Planes: HB 2x 600 m<sup>3</sup> Wassertechnik  
Schnitt B-B

Planungsphase: Verdingungsunterlage

Lagebezeichnung: S89/UTM33  
Höhebezeichnung: DIN 2016  
Landkreis: Zwickau  
Stadt: Crimmitschau  
Gemarkung: Leitelshain

Maßstab: 1:25  
Plan-Nr.: VU 08.04  
Ersatz für:

**Nur zur Information!**