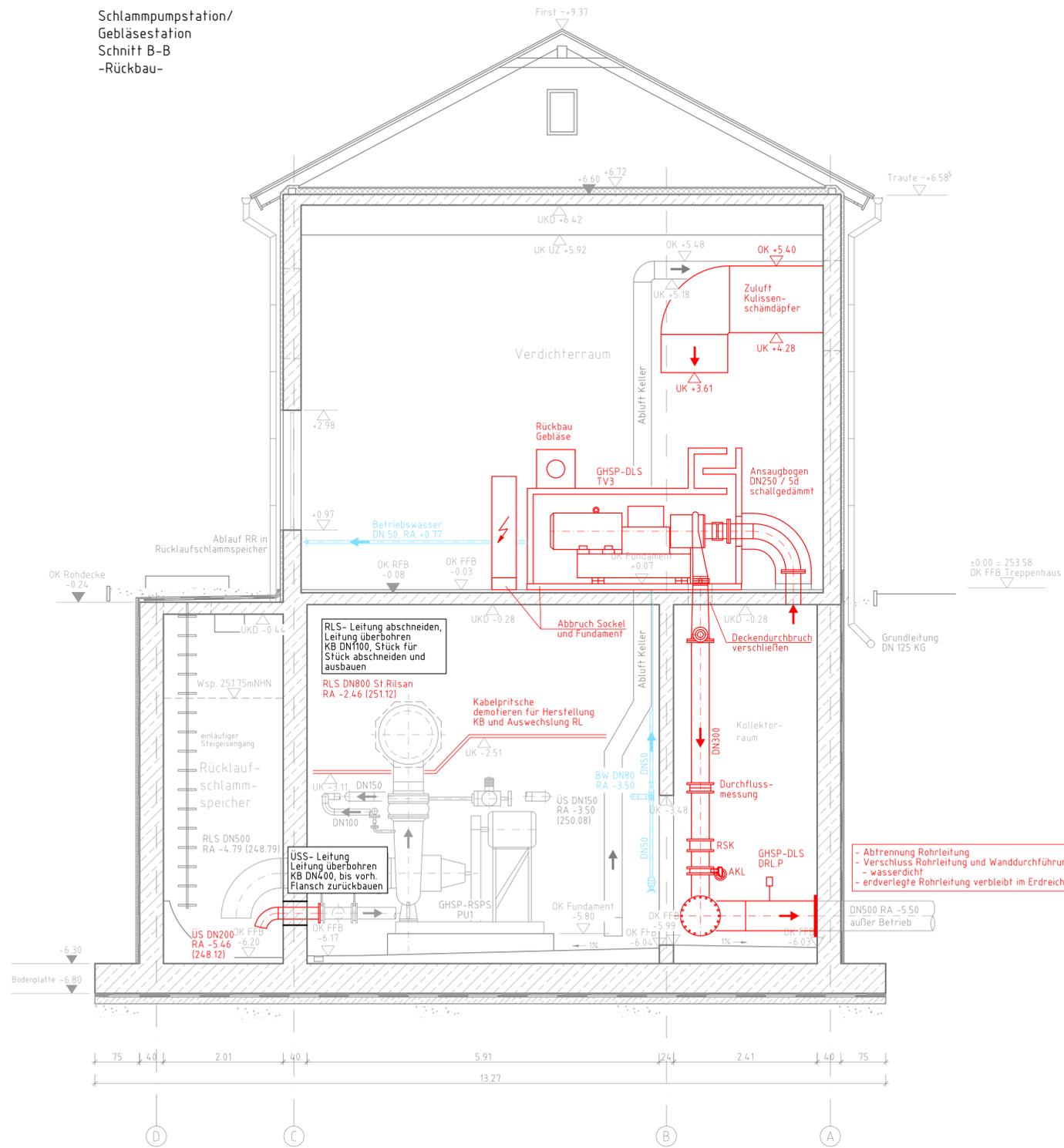
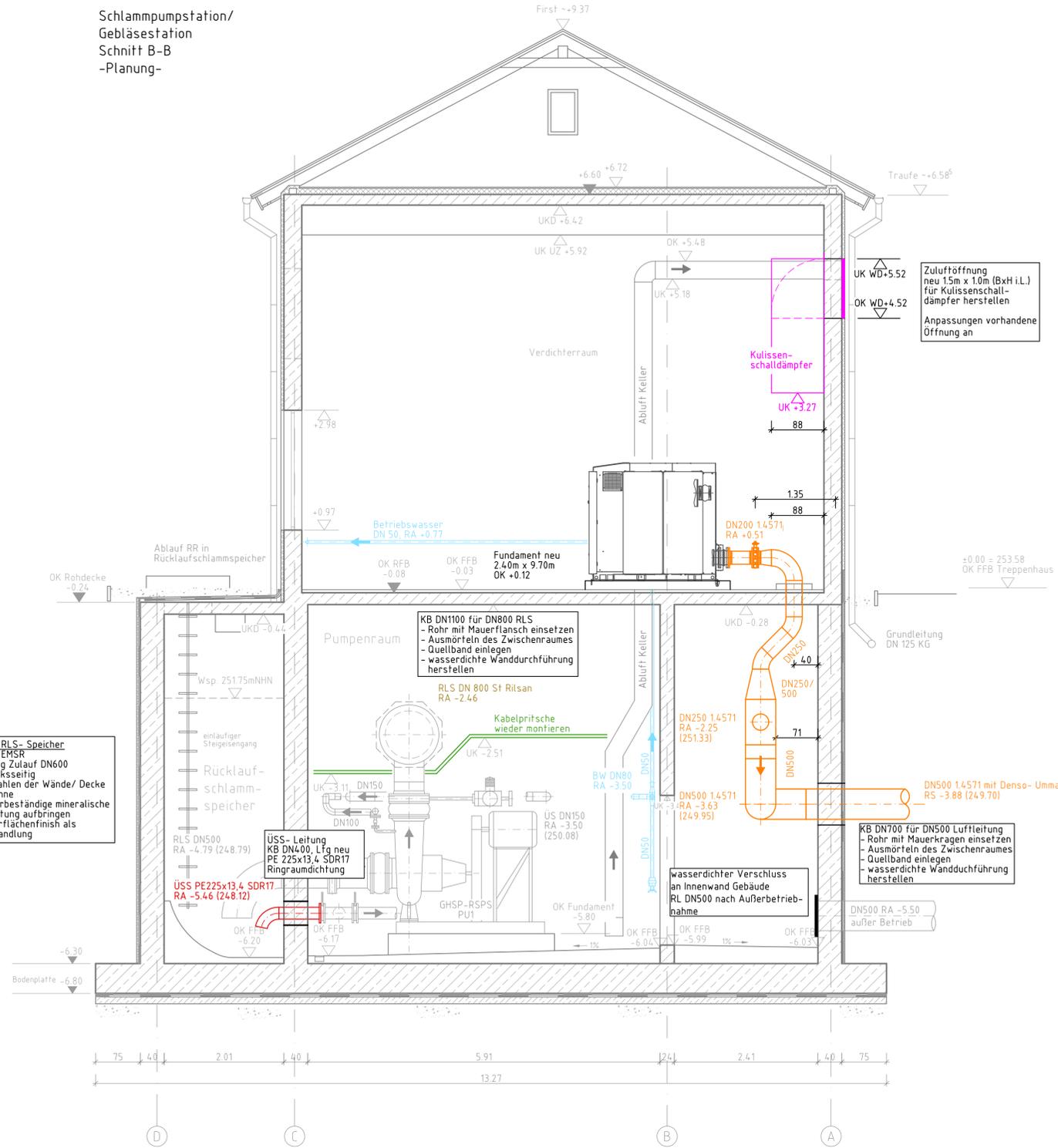


Schlammpumpe/
Gebläsestation
Schnitt B-B
-Rückbau-



Schlammpumpe/
Gebläsestation
Schnitt B-B
-Planung-



- Legende Bestand:**
- Bauwerk vorhanden
 - Rohrleitung / Ausrüstung vorhanden
- Legende Rückbau:**
- Rückbau Rohrleitung / Ausrüstung
 - Abbruch Sockel / Fundamente
- Legende Planung:**
- Druckluftleitung
 - Maß. im Gebäude: Edelstahl 14571
 - Maß. erdverlegt: Edelstahl 14571 ummantelt
 - Rücklaufschlammleitung
 - Maß. im Gebäude: St Rilsan
 - Maß. erdverlegt: GGG
 - Betriebswasser BW
 - Maß. Bestand unbekannt
 - Maß. neu: PE 125x11,4 SDR11
 - Gebläse
 - (Fabr. Kaeser o. glw.)
 - Kulissenschalldämpfer
 - (Fabr. BerlinerLufft. o. glw.)
 - RH
 - Rohrhalterung

Sanierung RLS-Speicher
- Rückbau EMSR
- Sanierung Zulauf DN600 mauerwerksseitig
- Sandstrahlen der Wände/Decke und Rinne
- abwasserbeständige mineralische Beschichtung aufbringen
- incl. Oberflächenfinish als Nachbehandlung

- Abtrennung Rohrleitung und Wanddurchführung
- Verschluss Rohrleitung und Wanddurchführung
- wasserdicht
- erdverlegte Rohrleitung verbleibt im Erdreich

USS-Leitung
KB DN400, Ltg neu
PE 225x13,4 SDR17
Ringraumdichtung

wasserdichter Verschluss an Innenwand Gebäude
RL DN500 nach Außerbetriebnahme

KB DN700 für DN500 Luftleitung
- Rohr mit Mauerkragen einsetzen
- Ausmörteln des Zwischenraumes
- Quellband einlegen
- wasserdichte Wanddurchführung herstellen

02					
01					
Index	Art der Änderung		Datum	Name	
Auftraggeber WASSERWERKE ZWICKAU Mit der Region auf einer Welle WWZ GmbH × Erlmühlenstr. 15 × 08066 Zwickau × Tel.: 0375/533-0 × Fax: 0375/533-291		zur Bauausführung freigeben:			Datum, Unterschrift
Planung bks Ingenieurbüro GmbH R-Breitscheid-Str. 2 × 08112 Zwickau (Hauptbüro) Tel.: 0375/479995-0 × FAX: 0375/479995-34		Datum, Unterschrift 03.06.2025 Ke 03.06.2025 Bö			
Vorhaben ZKA Zwickau Austausch Belüfter und Gebläse		Projekt-Nr.: 2023-154 Bauteil/Art des Planes: Schlammpumpe/ Gebläsestation Rückbau / Planung Schnitt B-B			
Planungsphase: Ausführungsplanung		Maßstab: 1:50 Plan-Nr.: AP 04.07.00 Ersatz für:			
Lagebezug: ETRS 89/UTM 33 Höhenbezug: NHN (DHHN92)		Landkreis: Zwickau Gemeinde: Zwickau Gemarkung: Crossen			
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt! Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte ist nur mit Zustimmung des Entwurfsverfassers gestattet!					