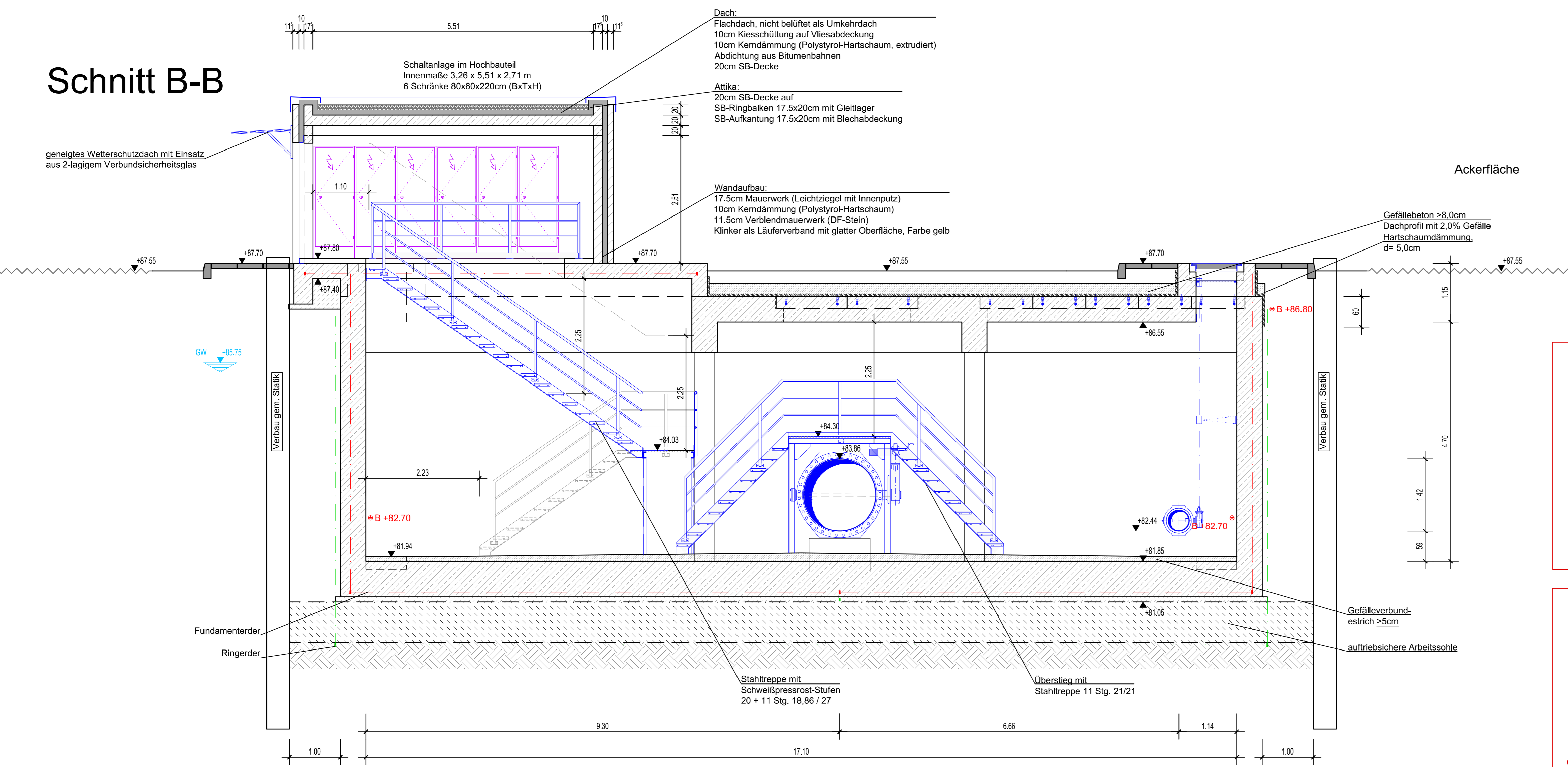
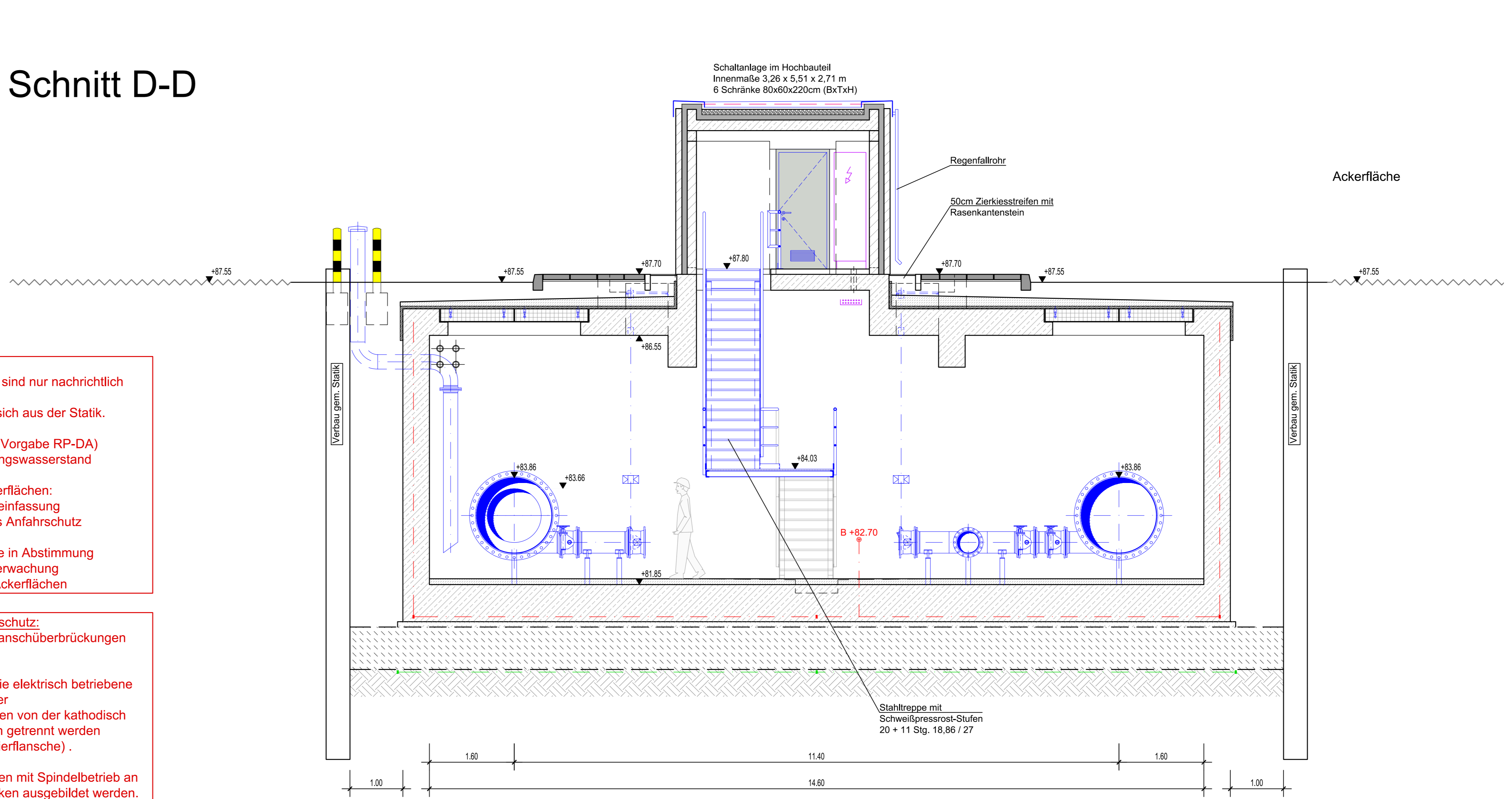


Schnitt B-B



Schnitt D-D

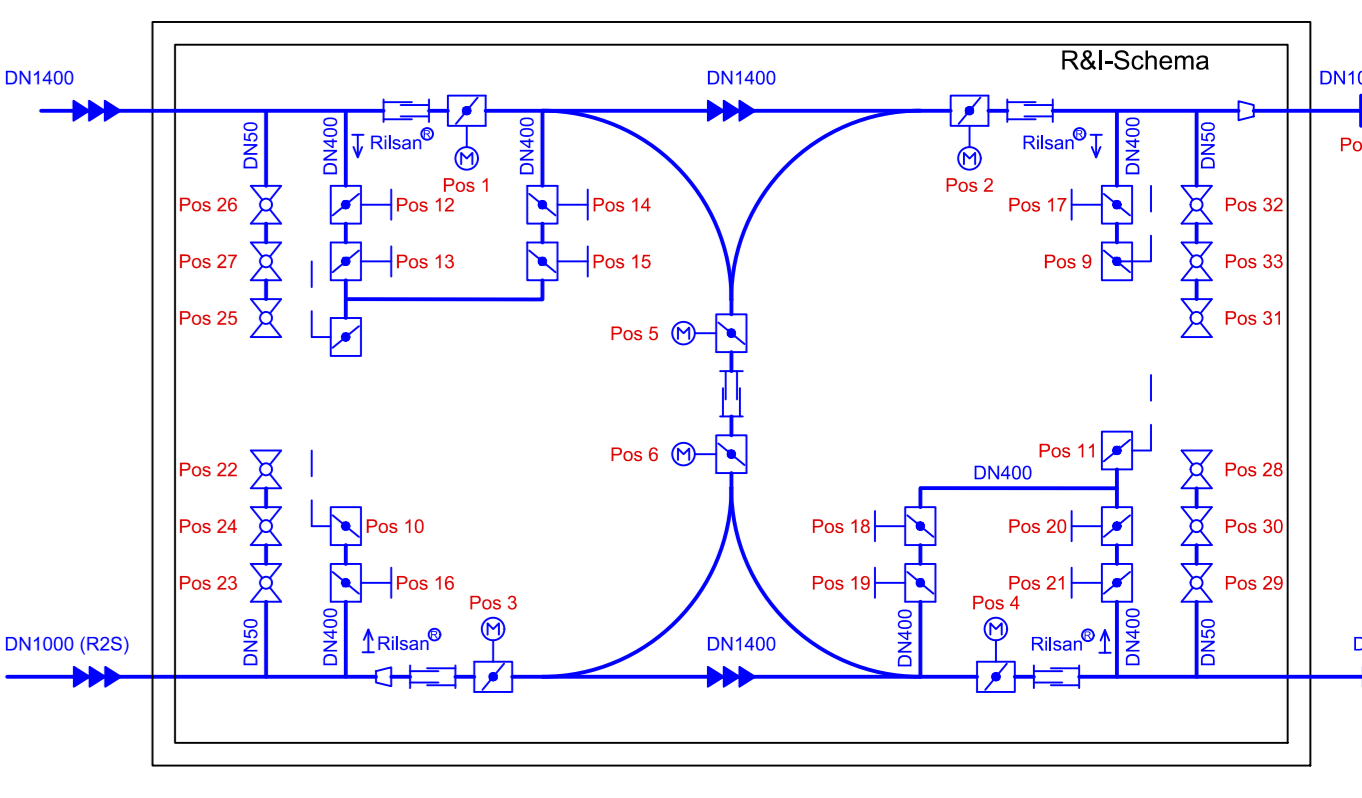


HINWEISE:
 Die Bauteildicken (Sohle, Wände, Decke) sind nur nachrichtlich dargestellt.
 Endgültige Abmessungen ergeben sich aus der Statik.
 Bei dem Grundwasserstand 2001 (Vorgabe RP-DA) handelt es sich um den Bemessungswasserstand.
 Schachtdeckung in Ackerflächen:
 Pflasterfläche mit Hochbordbefassung
 15cm über GOK und 4 Poller als Anfahrerschutz
 genaue Lage der Zu- / Abluftrohre in Abstimmung mit AG und örtlicher Bauüberwachung
 3 Poller als Anfahrerschutz in Ackerflächen
 kathodischer Korrosionsschutz:
 An den Flanschverbindungen sind Flanschüberbrückungen vorzusehen.
 Niedrig geerdete Anlagenteile, wie elektrisch betriebene Armaturen oder geerdete Messeinrichtungen etc., müssen von der kathodisch geschützten Rohrleitung galvanisch getrennt werden (mittels Isolierstücke bzw. Isolierflansche).
 Alle Entleerungsleitungen sowie Armaturen mit Spindelbetrieb an der GOK sollten zudem mittels Isolierstücken ausgebildet werden. Eine genaue Bewertung erfolgt im fachtechnischen Bericht.

Rohr:	DN 1400	Ø 1420x16,0	S235JR PN16 PE-UZ/MA
	DN 1200	Ø 1220x12,5	S235JR PN16 PE-UZ/MA
	DN 1000	Ø 1016x12,5	S235JR PN16 PE-UZ/MA
	DN 800	Ø 813x8,3	S235JR PN16 PE-UZ/MA
	DN 400	Ø 406,4x6,3	S235JR Rlsar®-Beschichtung
	DN 150	Ø 168,3x6,3	S235JR Rlsar®-Beschichtung
	DN 50 (2")	Ø 60,3x6,3	S235JR Rlsar®-Beschichtung

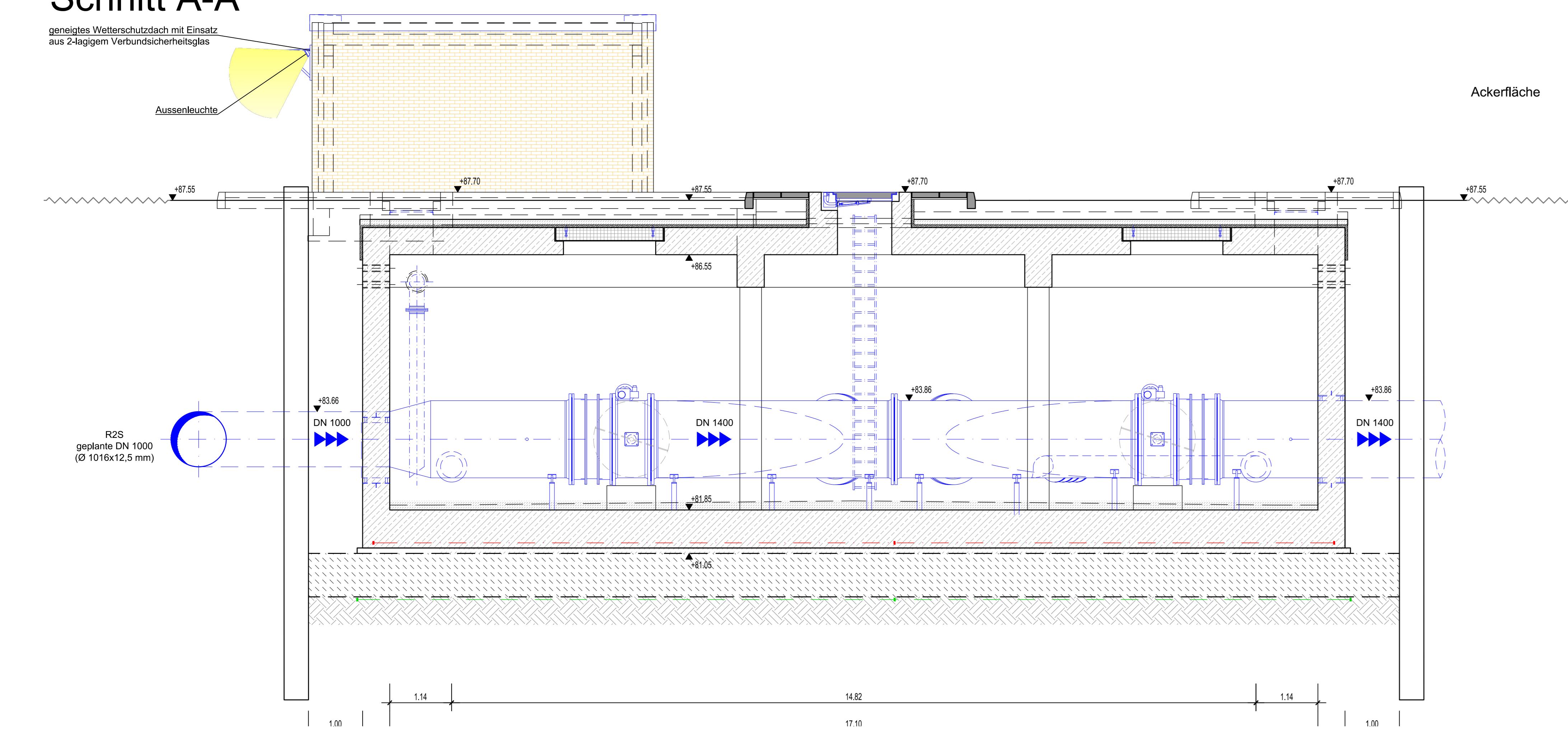
Rlsar® oder gleichwertiger Art

Flansche:	PN16, EN-1092-1 Typ 11 (DIN 2633)
Armaturen:	Pos 1 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 2 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 3 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 4 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 5 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 6 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 7 X-Stück DN 1000
	Pos 8 Absperrklappe DN400 + Spindelverlängerung
	Pos 9 Absperrklappe DN400 + Spindelverlängerung
	Pos 10 Absperrklappe DN400 + Spindelverlängerung
	Pos 11 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 12 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 13 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 14 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 15 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 16 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 17 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 18 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 19 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 20 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 21 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 22 Probenahmehahn DN 50 + HR
	Pos 23 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 24 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 25 Probenahmehahn DN 50 + HR
	Pos 26 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 27 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 28 Probenahmehahn DN 50 + HR
	Pos 29 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 30 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 31 Probenahmehahn DN 50 + HR
	Pos 32 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 33 Kugelhahn DN 50 + HR

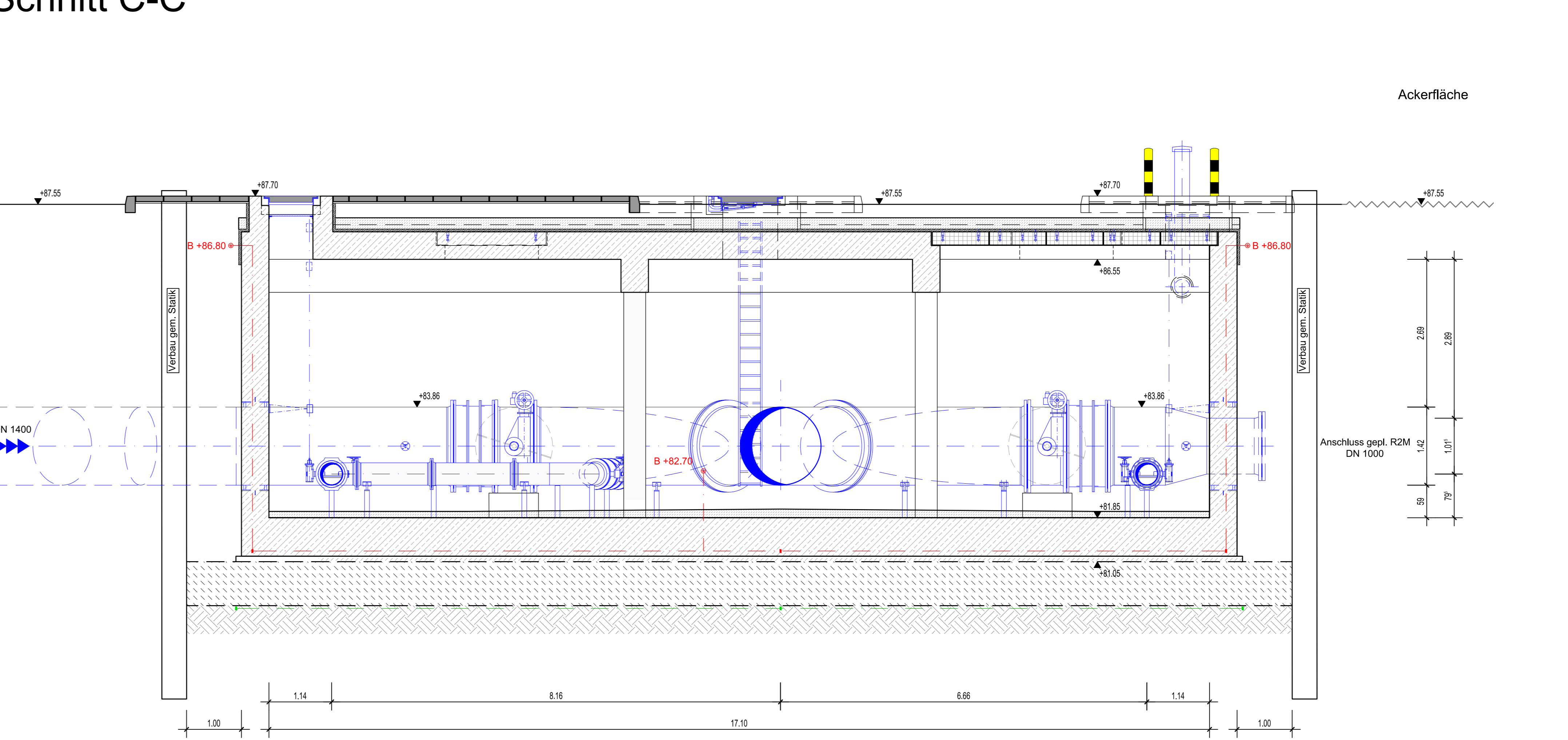


- ➡ Druckleitung
- ➡ Absperrschieber + Schiebergestänge (Betriebs von über/unter)
- ➡ Absperrschieber + HR
- ➡ Absperrschieber + E-Antrieb
- ➡ Ringkolbenventil + E-Antrieb
- ➡ Kugelhahn, Probenahmehahn
- ➡ Be-/Eerfüllungsventil
- ➡ Absperrklappe + Schiebergestänge (Betriebs von über/unter)
- ➡ Absperrklappe + HR
- ➡ Pass- / Ausbaustück
- ➡ Lanzier-MID
- ➡ Druckanzeige

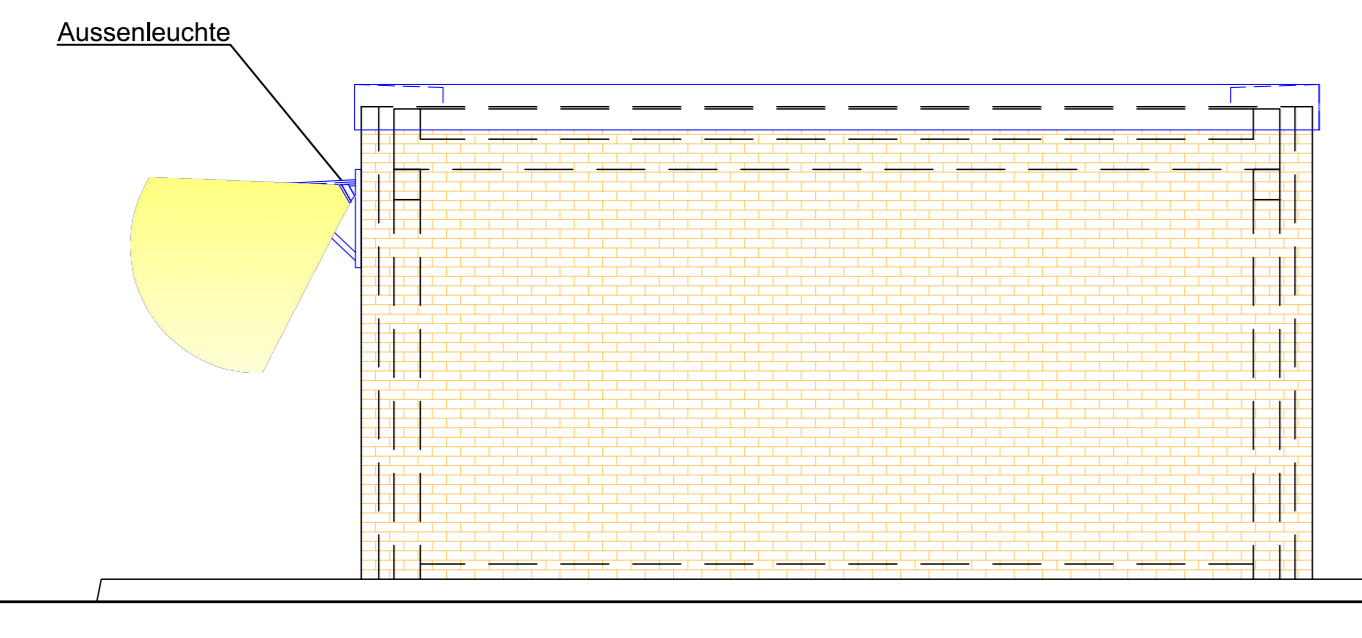
Schnitt A-A



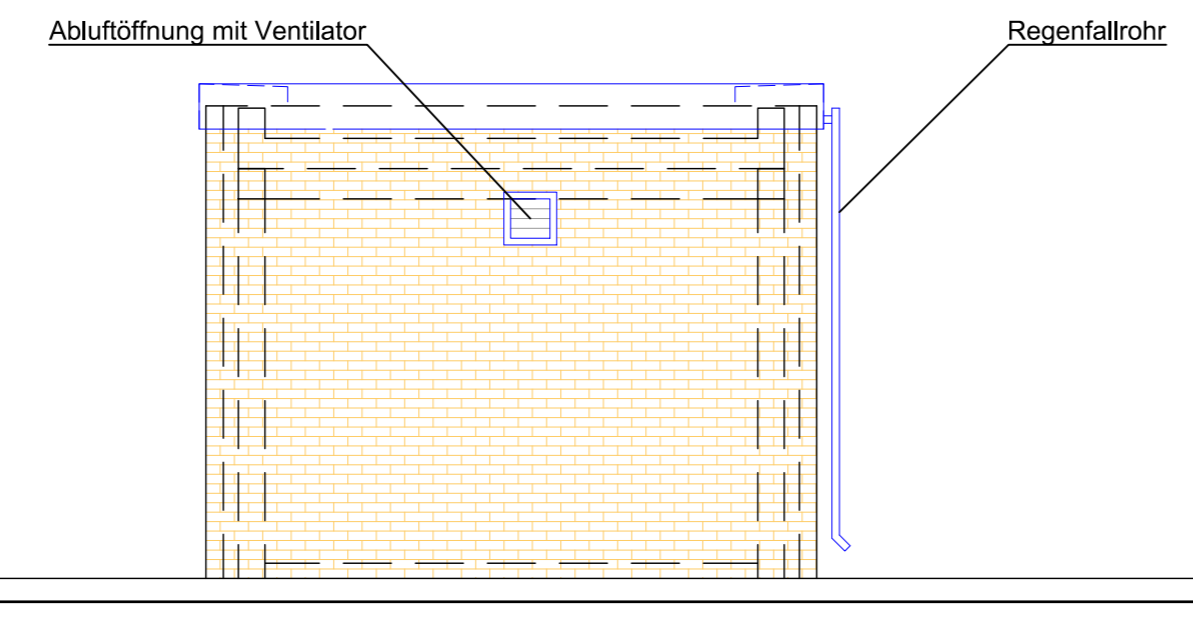
Schnitt C-C



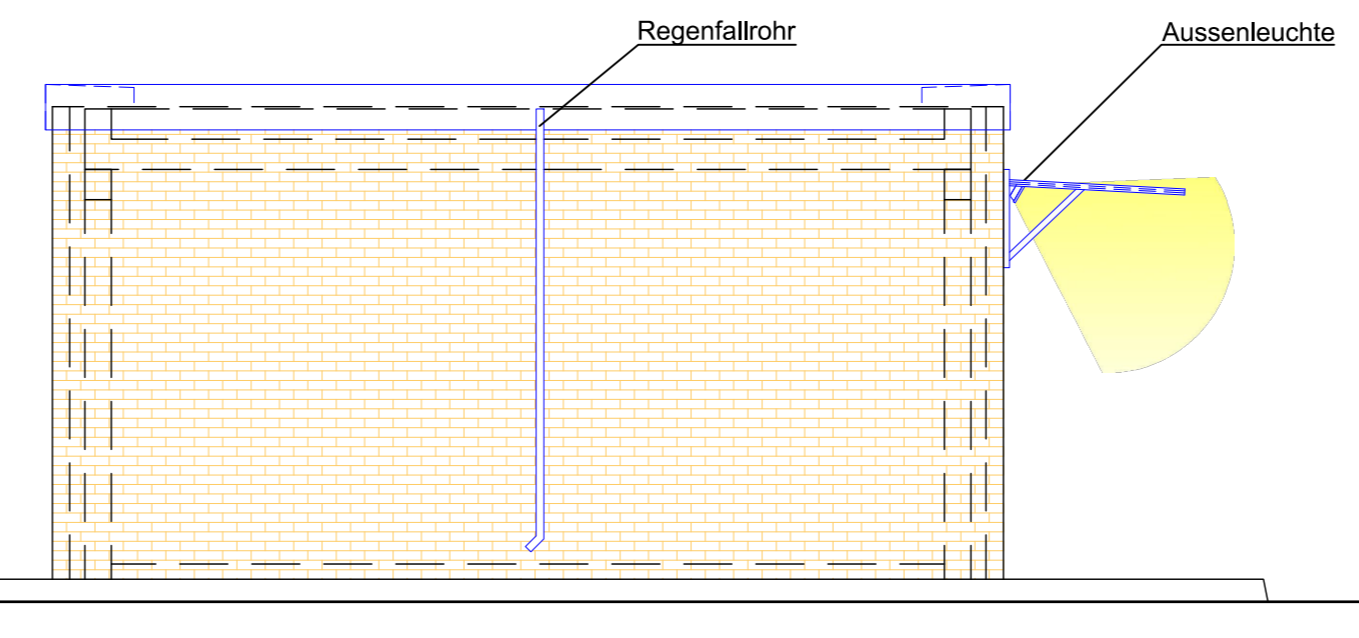
Ansicht von Osten



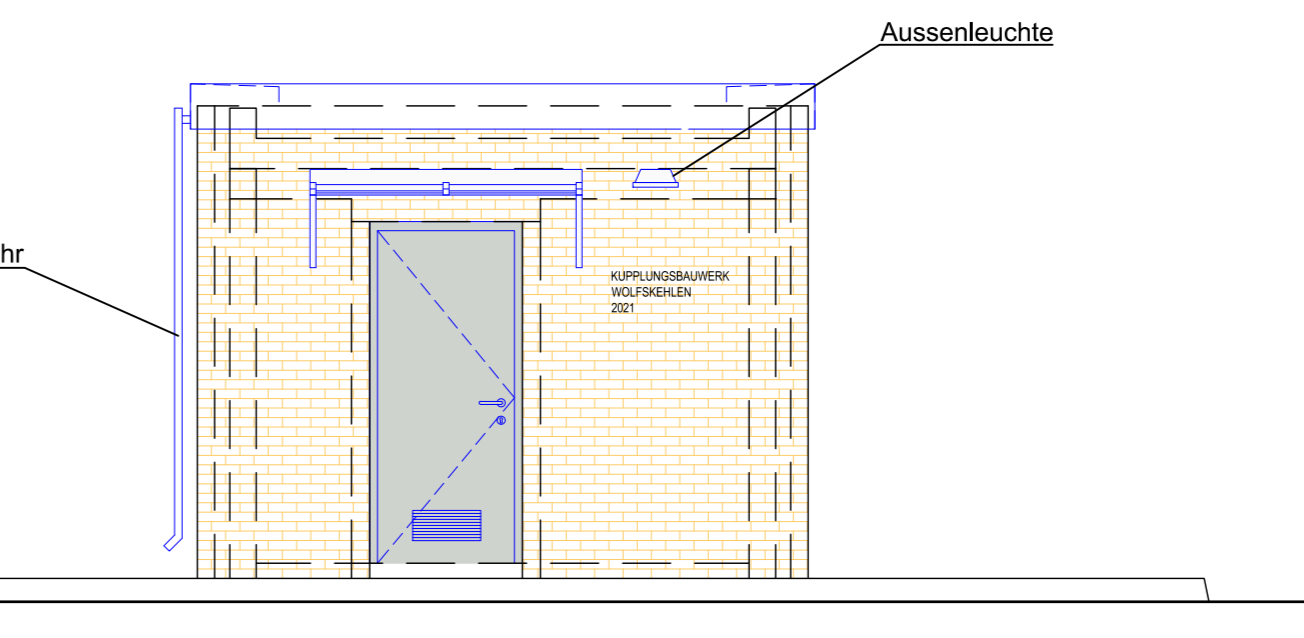
Ansicht von Norden



Ansicht von Westen



Ansicht von Süden



Skala 1:50									
<table border="1"> <tr> <th>Bl.</th> <th>Rev.</th> <th>Datum</th> <th>Art der Änderung</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>F</td> <td>XIV</td> <td>04.2021</td> </tr> </table>		Bl.	Rev.	Datum	Art der Änderung	A	F	XIV	04.2021
Bl.	Rev.	Datum	Art der Änderung						
A	F	XIV	04.2021						
Auftraggeber: Henselerwässer GmbH & Co. KG Tausendstraße 100 D-64521 Groß-Cierau / Darmheim									
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil									
Entwurfs- und Genehmigungsplanung									
Bearbeiter: Name: [] Datum: [] Unterschrift: []	Freigegeben: Name: [] Datum: [] Unterschrift: []								
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil									
Freigegeben: Name: [] Datum: [] Unterschrift: []									
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil									
Freigegeben: Name: [] Datum: [] Unterschrift: []									

ANE: Ausbau Riedleitung Süd-Teil
 05.04.2021
 24076-01-4-01048-19-01-148
 DN 1400