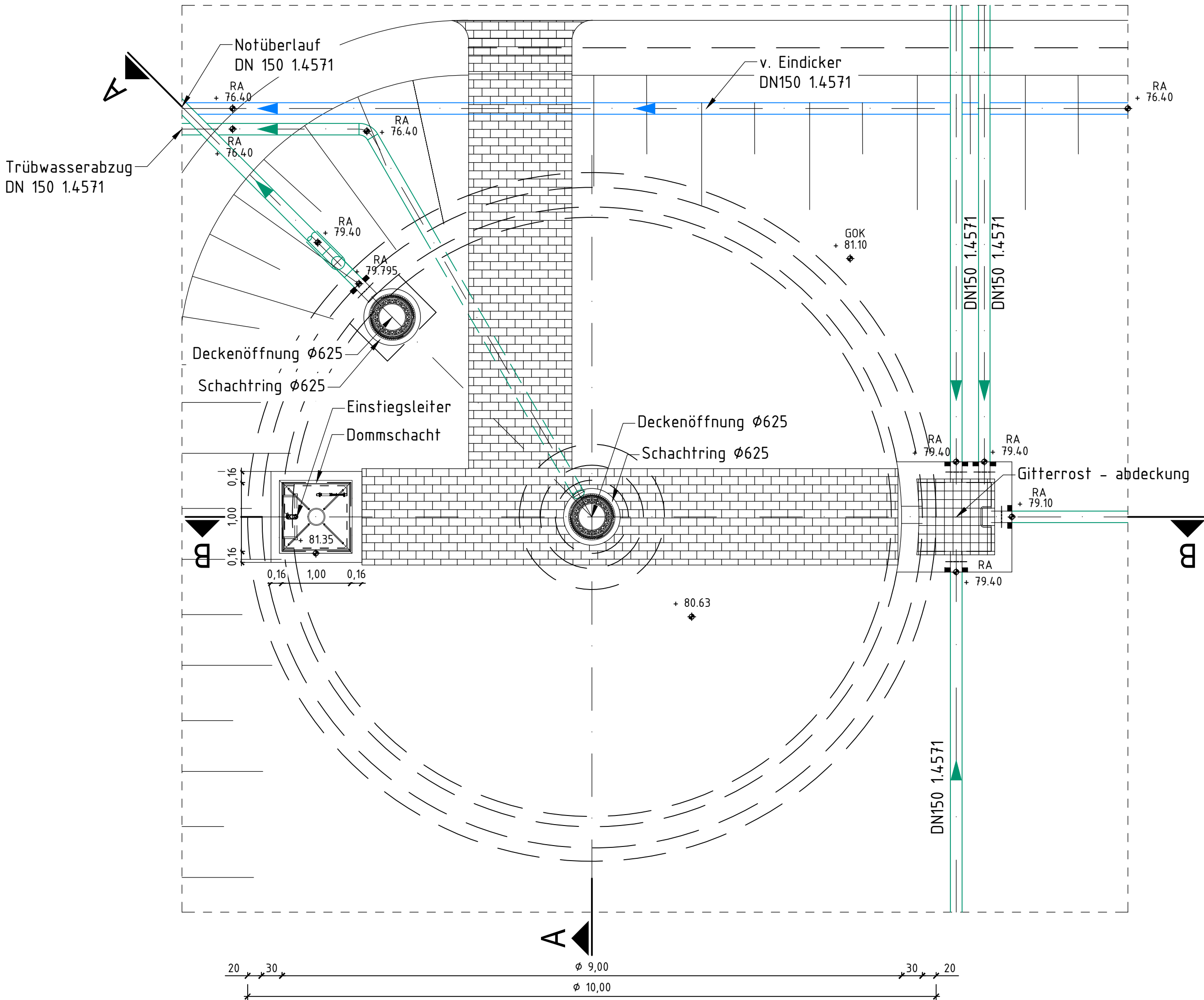


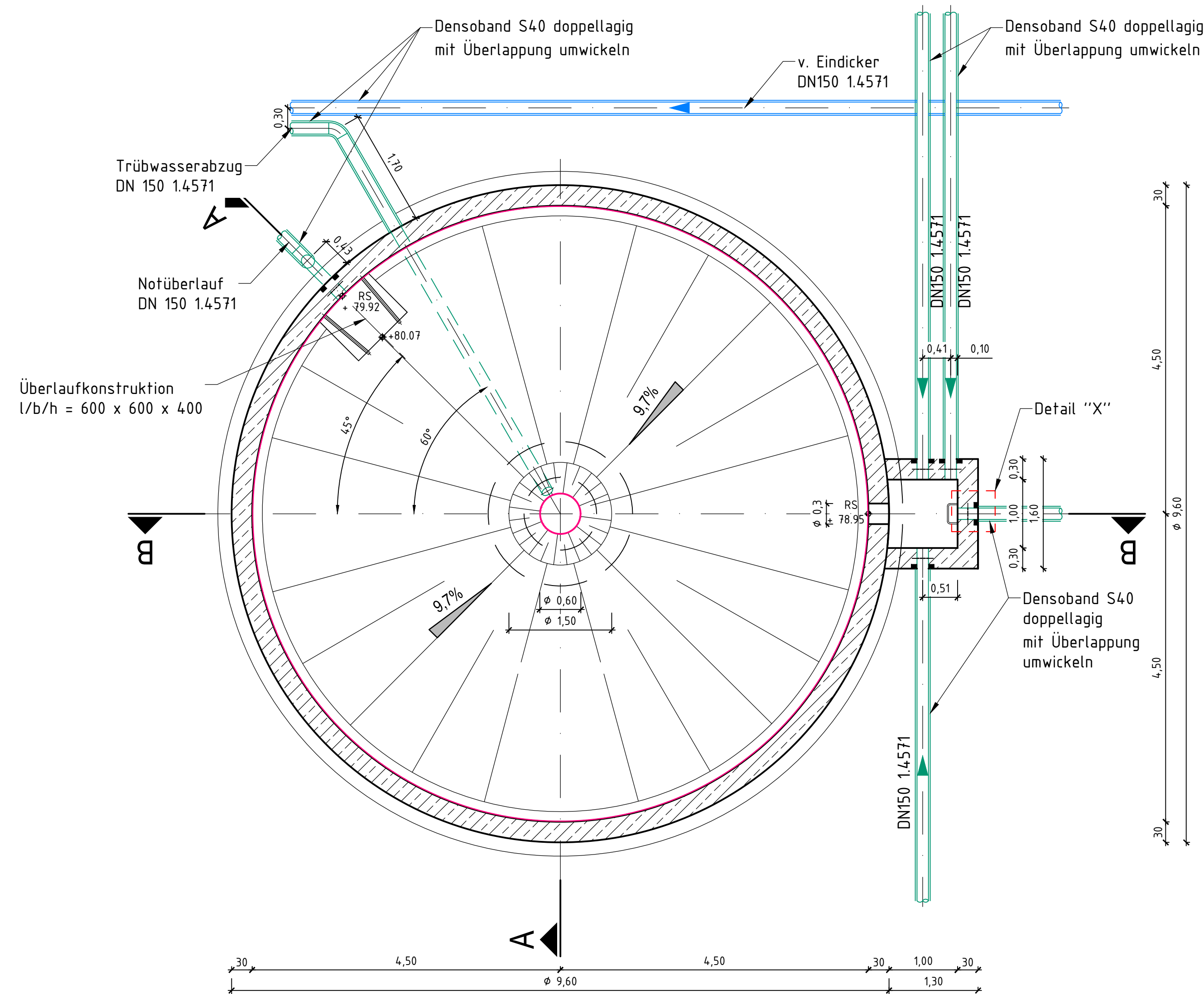
Draufsicht

M 1:50



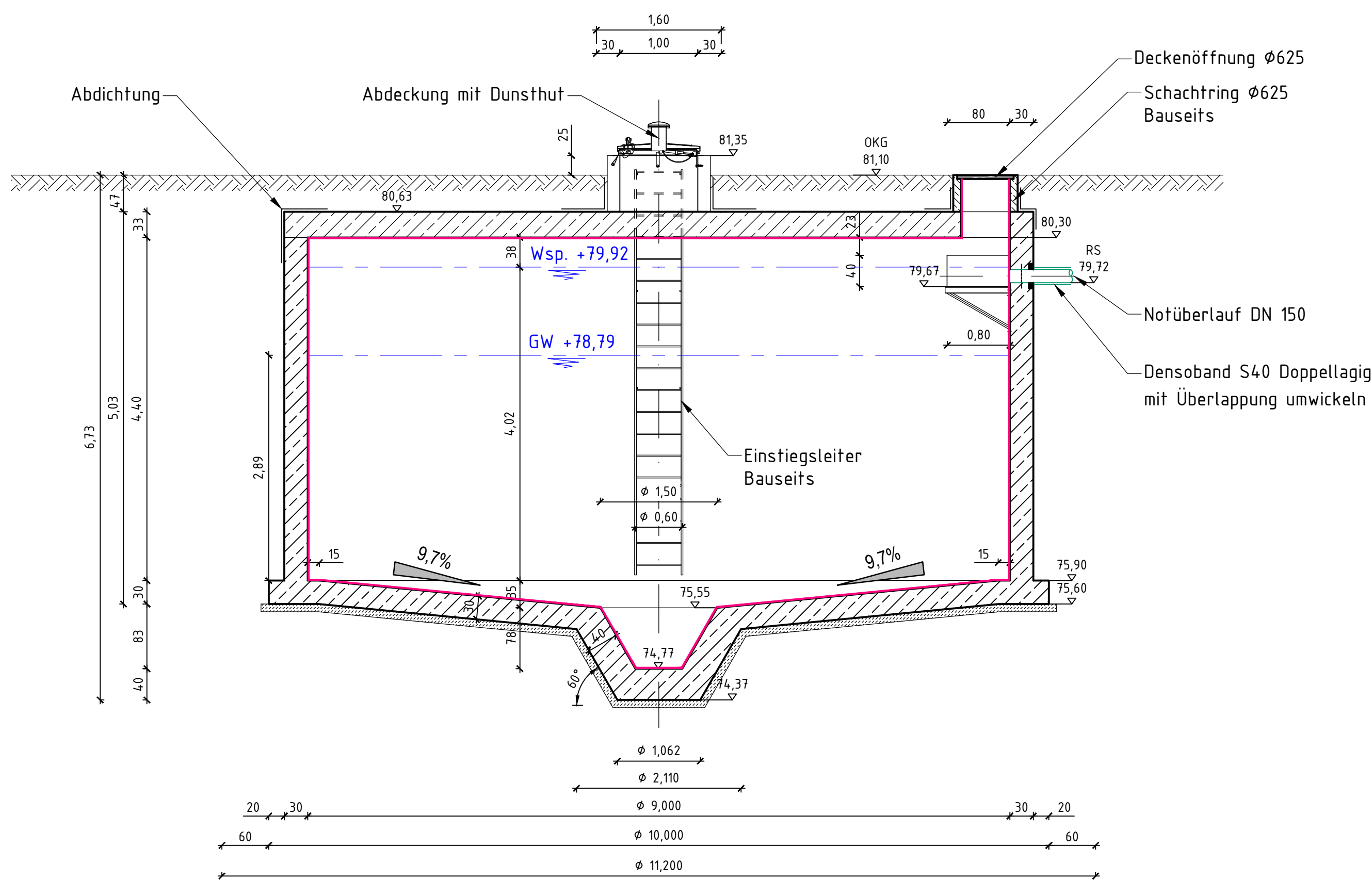
Grundriss

M 1:50



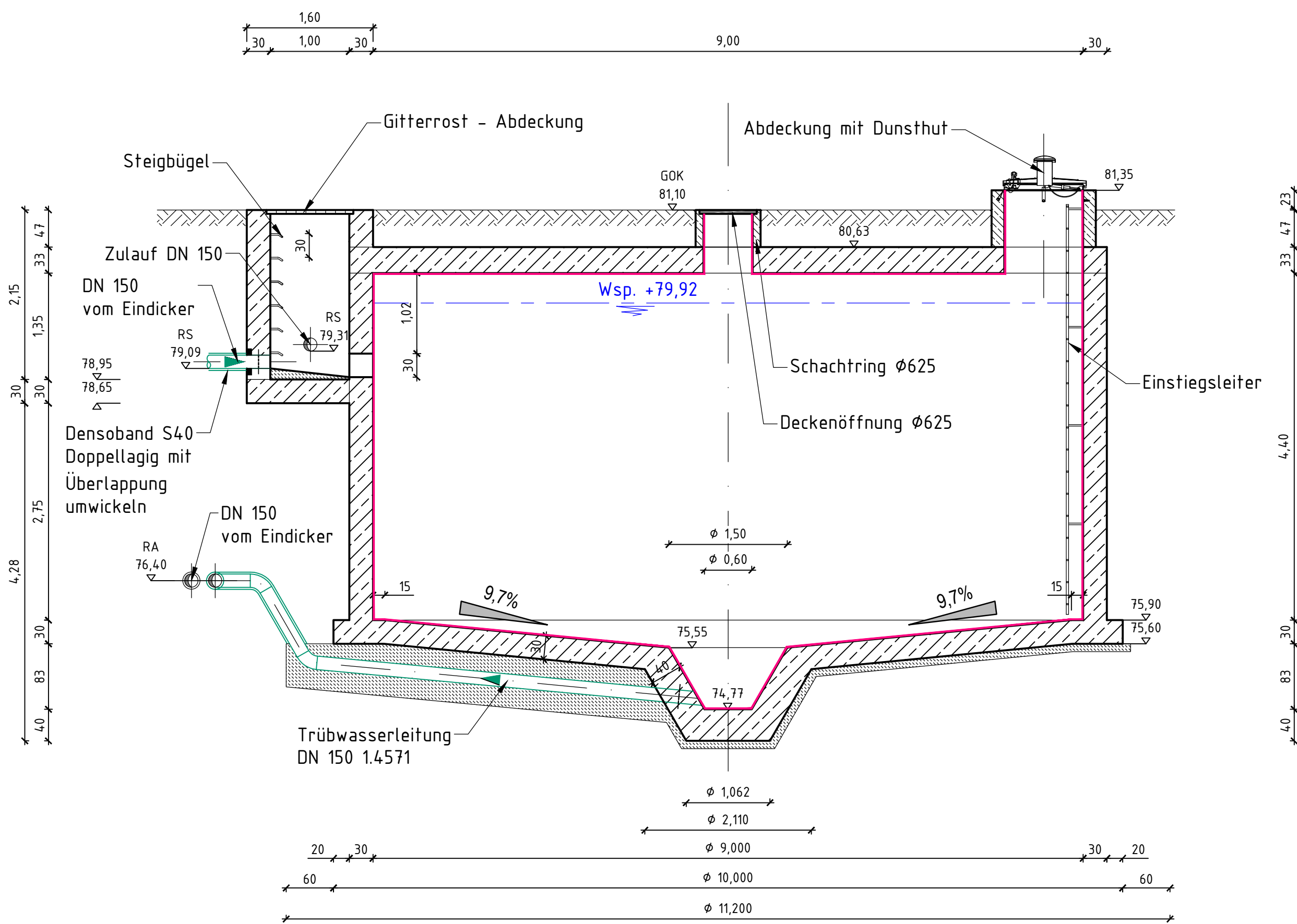
Schnitt A - A

M 1:50



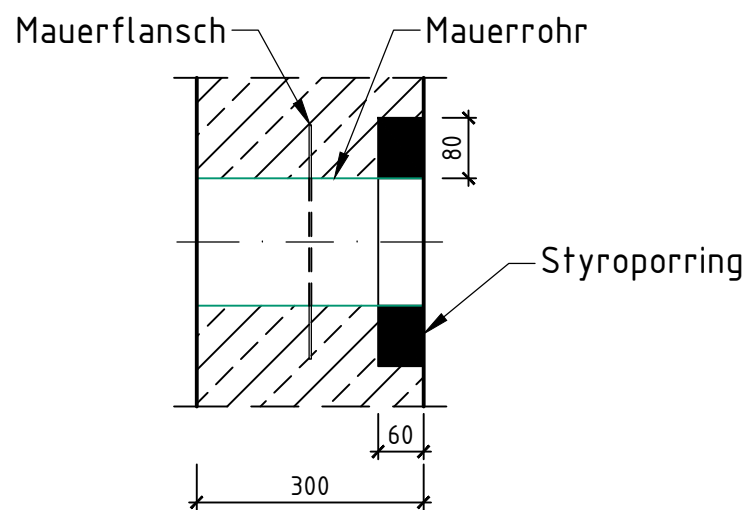
Schnitt B - B

M 1:50



Detail "X"

M 1:10



Legende

Planung

Betoninstandsetzung

Betoninstandsetzung Trübwasserspeicher:

a) Untergrundvorbereitung

- Rückbau aller Ein- und aufbauen
- Abklopfen aller Betonoberflächen
- Rückbau vorhandene Beschichtung, durch strahlen (Feststoff HDW) bis auf den tragfähigen Untergrund
- Ermittlung der Oberflächenhaftzugfestigkeit

b) Rissinstandsetzung

Rissweite 0,1 bis 5,0 mm:

- Kraftschlüssige Rissinjektion von Duromerharz auf Epoxidbasis (EP-I) mittels Klebe- und Bohrpackern, zertifiziert für Injektionsarbeiten nach DIN EN 1504-5

c) Systemaufbau

Örtliche Ausbesserung lokaler Schad- und Ausbruchstellen mit Betonsersatz Klasse R4

- Materialanforderungen: kunststoffvergüteter, faserverstärkter, mineralischer Betonsersatz geeignet für Expositionsklassen: XC4, XF4, XD3, XS3, XA3, XM1, WA hoch sulfatbeständig HS, Klasse R4 nach DIN EN 1504-3

Flächige Egalisierung mit Betonsersatz Klasse R4

- Materialanforderungen: kunststoffvergüteter, faserverstärkter, mineralischer Betonsersatz geeignet für Expositionsklassen: XC4, XF4, XD3, XS3, XA3, XM1, WA hoch sulfatbeständig HS, Klasse R4 nach DIN EN 1504-3
- Mindestschichtdicke: $t_{min} = 15$ mm (Decke)
- $t_{min} = 15$ mm (Wand)

Auftrag mineralischer Oberflächenschutz als Verschleißschicht

- Materialanforderungen: kunststoffvergüteter, faserverstärkter, mineralischer Oberflächenschutz beständig pH 4,0 bis pH 3,35 geeignet für Expositionsklassen: XD3, XS3, XC4, XA3, XM1, XF3, XIWW 3, zertifiziert nach DIN EN 1504-3
- Mindestschichtdicke: $t_{min} = 15$ mm (Boden)
- $t_{min} = 10$ mm (Decke)
- $t_{min} = 10$ mm (Wand)

Hinweis:

Abmaße des Trübwasserspeichers wurden aus den Planungsunterlagen des AG's übernommen.

Maße sind vor Ort zu prüfen!

+80,00 = +180,00 ü. HN

AZV Bautzen

Auftraggeber: Maßnahme: Bestandteil: Projekt: Bezeichnung: Umfeld: Maßstab: Geometrie:	Betonanierung von 3 Stück Speicher-, Vorlagebehälter und Erneuerung Technische Ausrüstung Kläranlage Bautzen/Gewerbegebiet Ost + Erneuerung Pumpentechnik APW Gewerbegebiet Ost		Umfeld Nr. / Blatt Nr. 3.3.2 Datum: 14.03.2025 Herstellernummer des Zeichners: Hochrechnung: SNN76 Maßstab: 1:50, 1:10 Blattformat: mm Format: 990 mm x 710 mm
	Unterschrift:		
	Betonanierung Trübwasserspeicher		
	Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung des Inhaltes sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.		
	Schutzvermerk ISO 16016 beachten!		