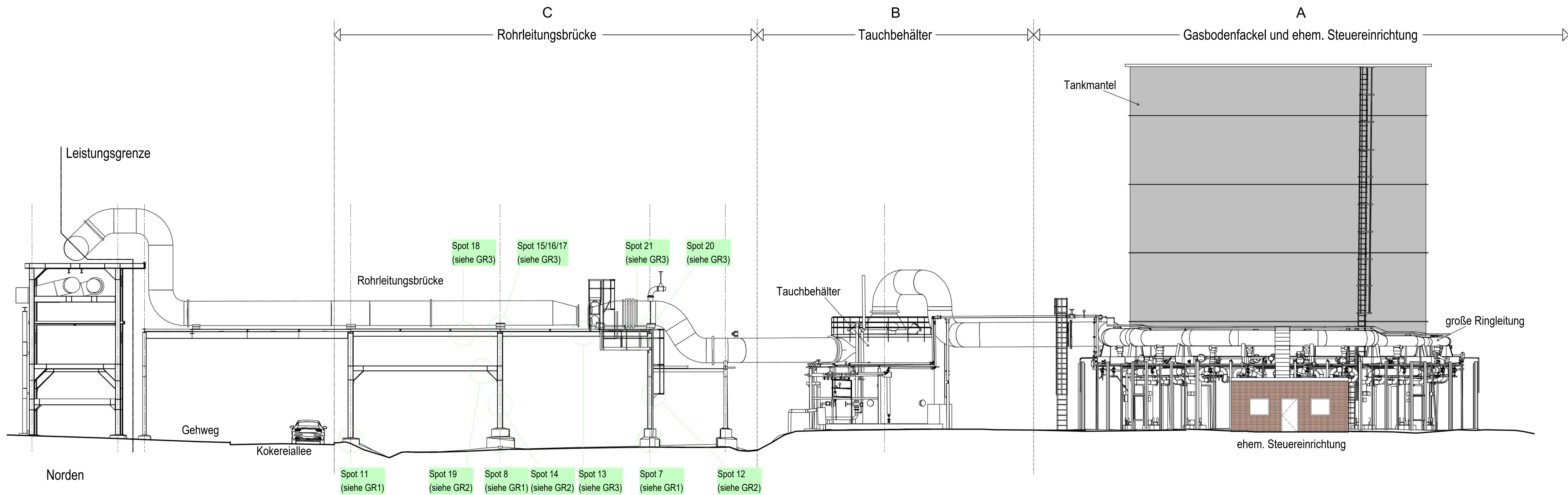




Korrosionsschutz

- aller bestehenden und neuen Stahlbauteile
gem. ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3 „Korrosionsschutz von Stahlbauten“
- Stahlflächen vorbereiten (Norm-Reinheitsgrad = Sa 2 1/2)
 - Grundbeschichtung (Beschichtungsstoff auf Epoxidharzbasis nach TL/TP-KOR-Stahlbauten)
 - Fugen und Spalten nach der ersten Grundbeschichtung mit Dichtstoffen nach TL/TP-KOR-Stahlbauten dichten
 - Deckbeschichtung inkl. 2 Zwischenbeschichtungen (Beschichtungsstoff auf Epoxidharzbasis nach TL/TP-KOR-Stahlbauten)
 - Farbton der Deckbeschichtung Rotbraun RAL 8012 gem. AG, ausgenommen Fackelmantel Farbton gem. Angaben AG)

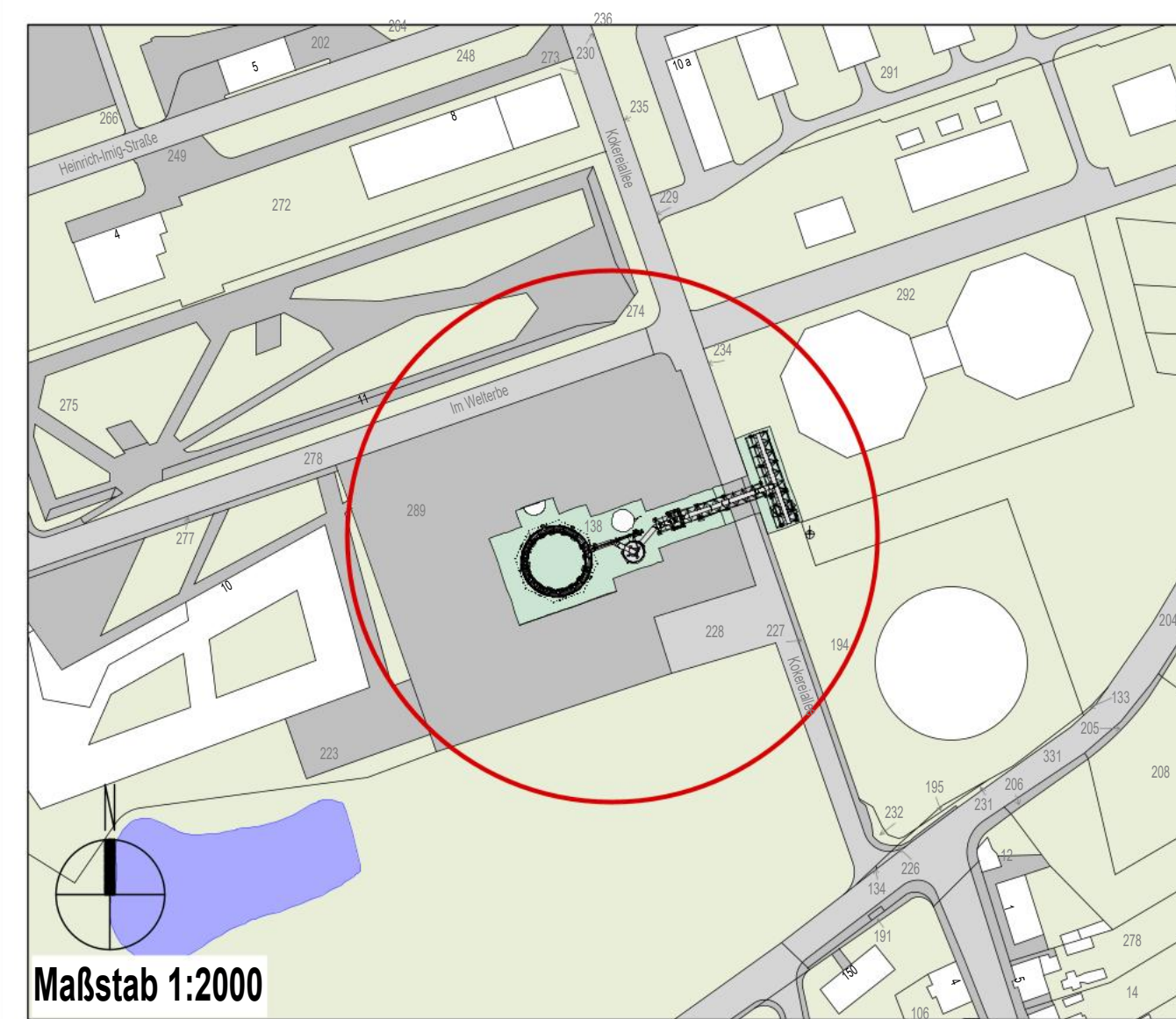
Schadstoffuntersuchung gemäß Taberg Ingenieure
Erläuterungsbericht zum Schadstoffkataster (Stand 10.03.2026)
Labortechnische Analytik (Stand 06.03.2026)
Ergebniszusammenstellung_Gasbodenfackel_Zollverein (Stand 02/2026)
Sanierung_Fußpunkt gemäß Hennig Ingenieure (Stand 20.05.2026)
Nebengerüst-Draufsichten/Ansichten Hennig Ingenieure (Stand 27.05.2026)

Labortechnische Analytik

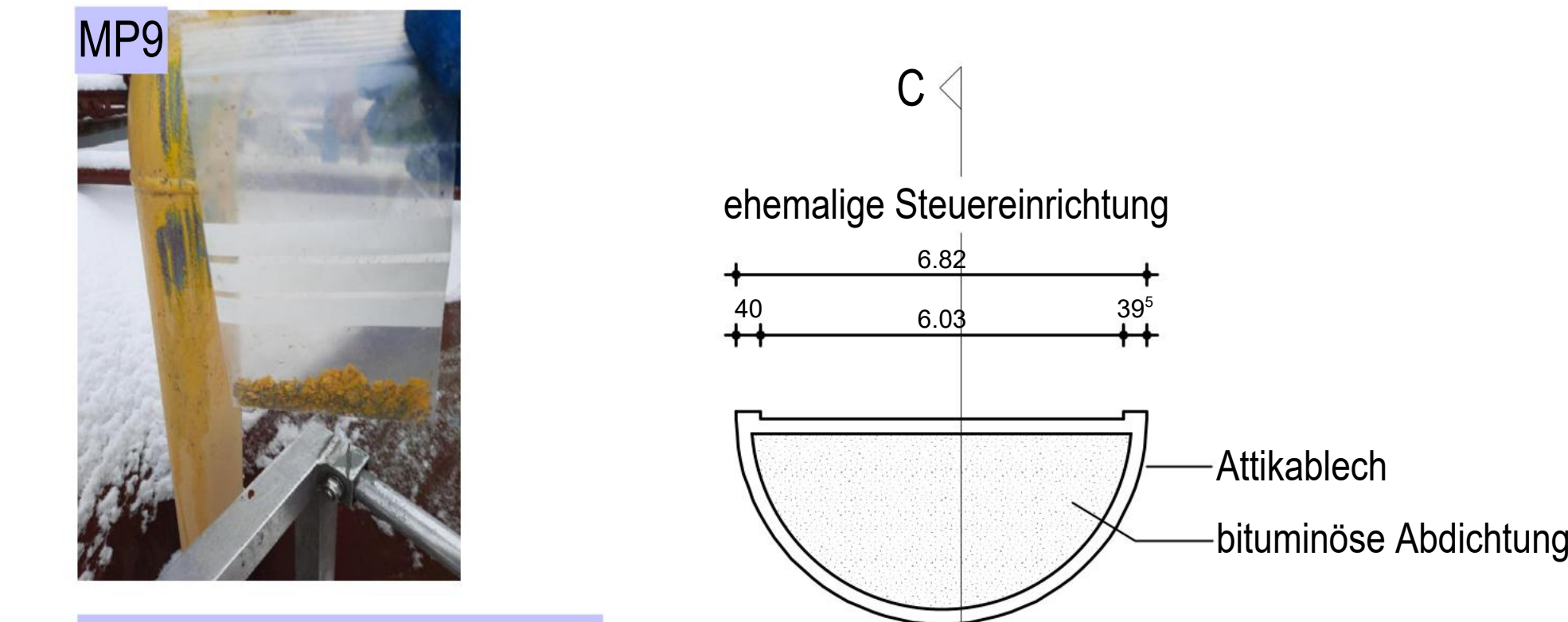
Zustandsprüfung gemäß Hennig Ingenieure (Stand 09.02.2026)

- Zustandsprüfung Abschnitt 1 - Fackelkonstruktion
- Zustandsprüfung Abschnitt 2 - Fußpunkte Fackelkonstruktion
- Zustandsprüfung Abschnitt 3 - Rohrbrückenkonstruktion

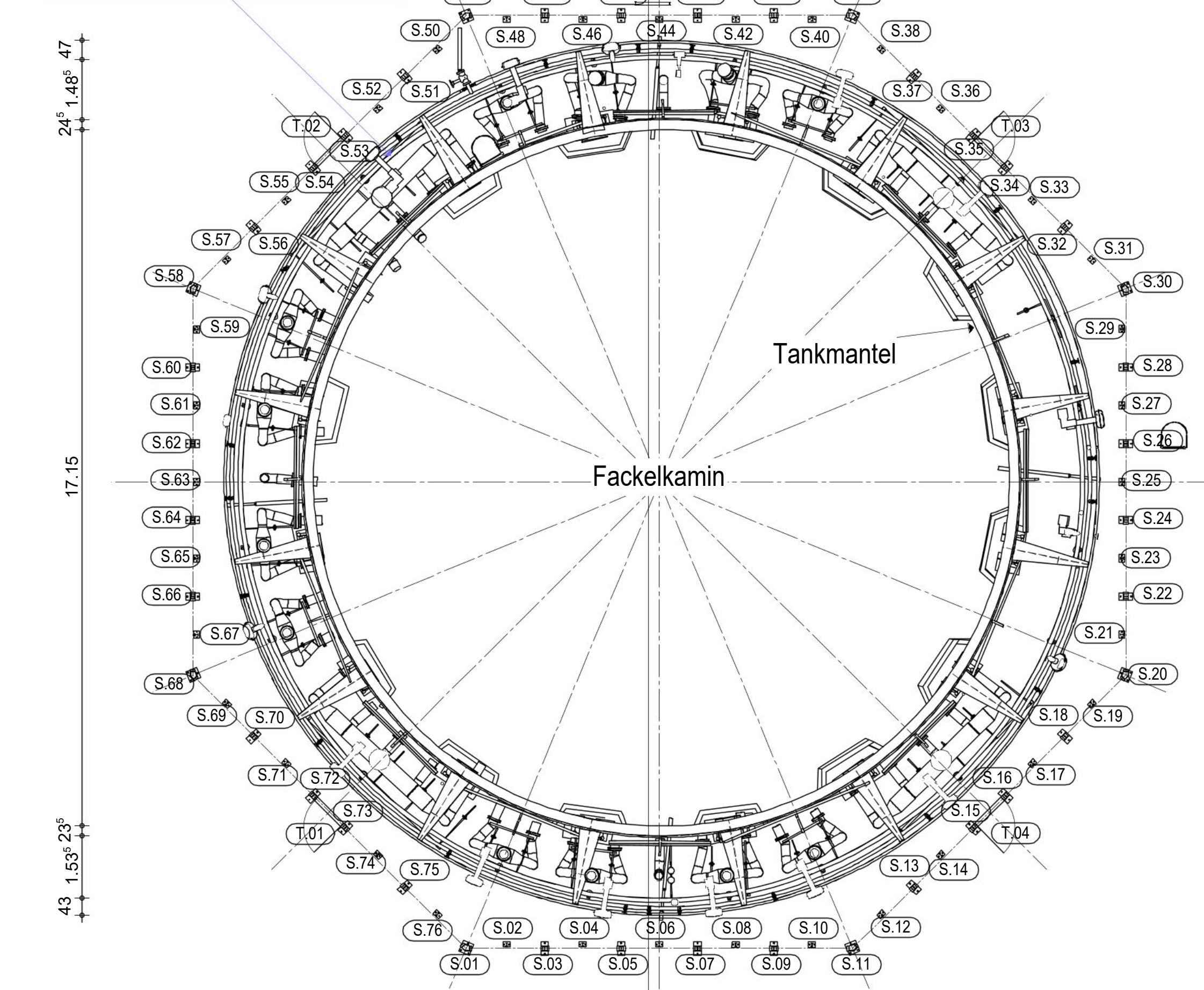
Datum	Änderung	Index



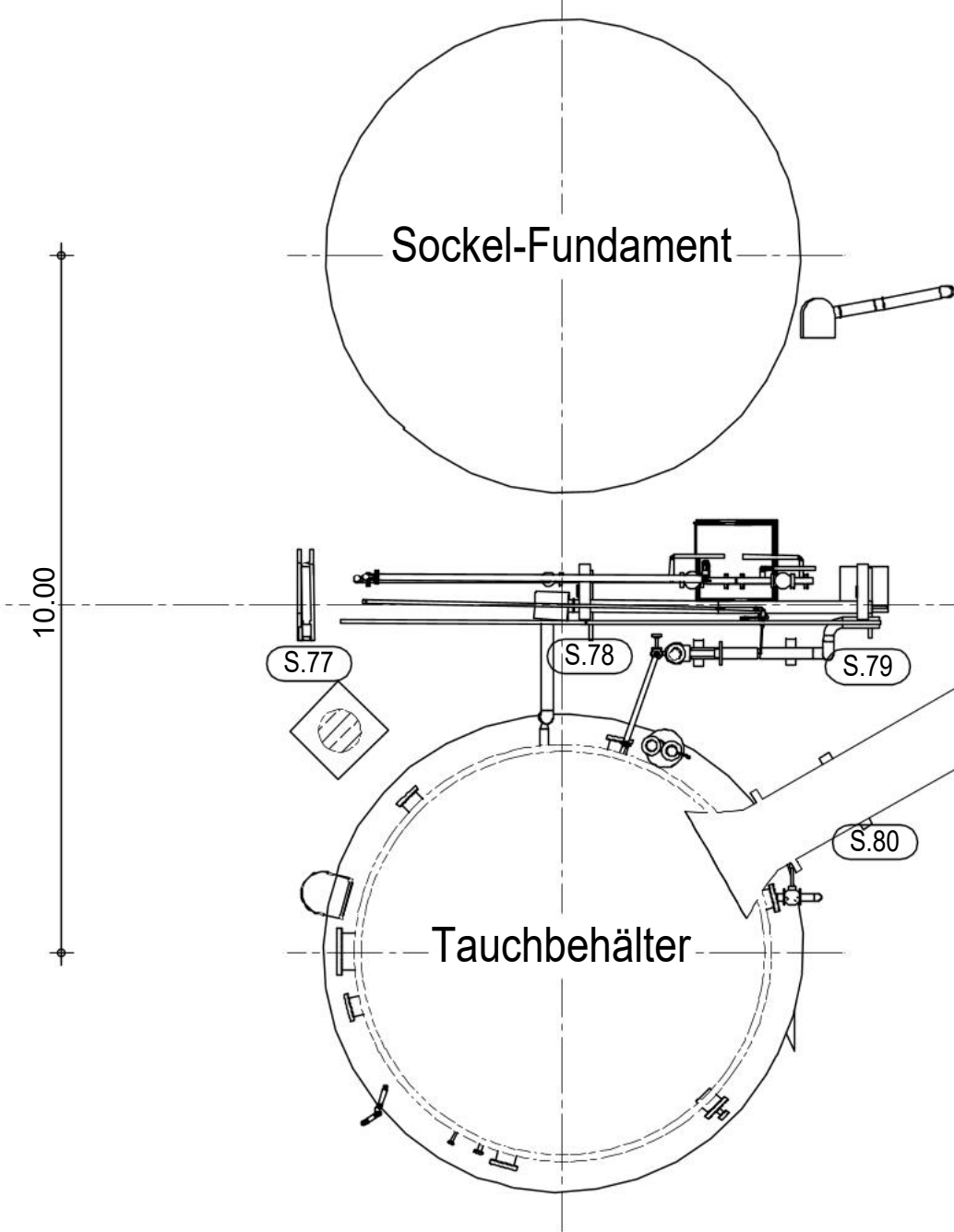
Blattbezeichnung Ansicht Nord und Grundriss 2		
Masstab 1:100	Gezeichnet L.S.	Planart Entwurfsplanung
Pj.-Nr. 2025-11	Datum 27.05.2026	Plan-Nr. 2025-11_03_A01_G02_00
Bauvorhaben Sanierung der Gasbodenfackel ehemalige Kokerei Zollverein 45141 Essen		
Architekt	Bauherr Stiftung Zollverein UNESCO-Welterbe Zollverein Bulmannau 11 45327 Essen	



MP 9 - kleine Rohrleitung
(Farbanstrich gelb)
- Asbest: nicht nachgewiesen
- PCB: < 0,32 [mg/kg]
- Schwermetalle: auffällig (Zink: 19.700 [mg/kg])



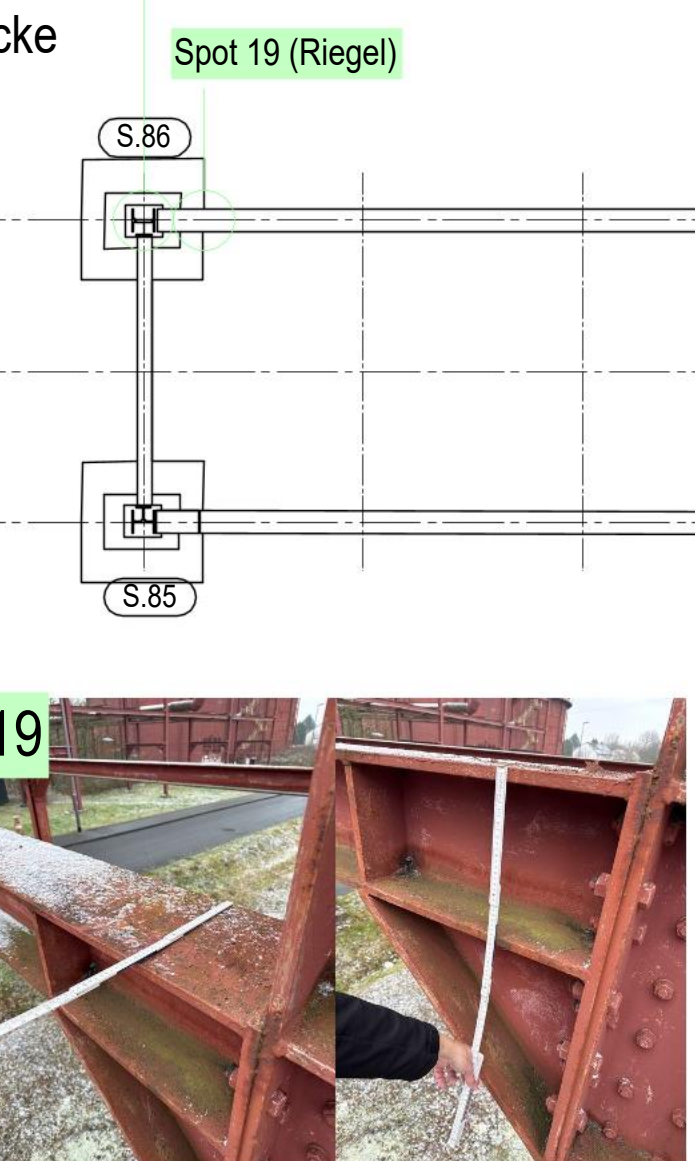
S.01 - S.76 Windbrecherstützen



Spot 12 (Rohrsattel)
- Sattel korrodiert / verformt



Spot 14 (Stütze)
- Vernachlässigbare Korrosion



Spot 19 (Riegel)



Spot 1 (Anschlussbereich)
- Anschlussbereich korrodiert