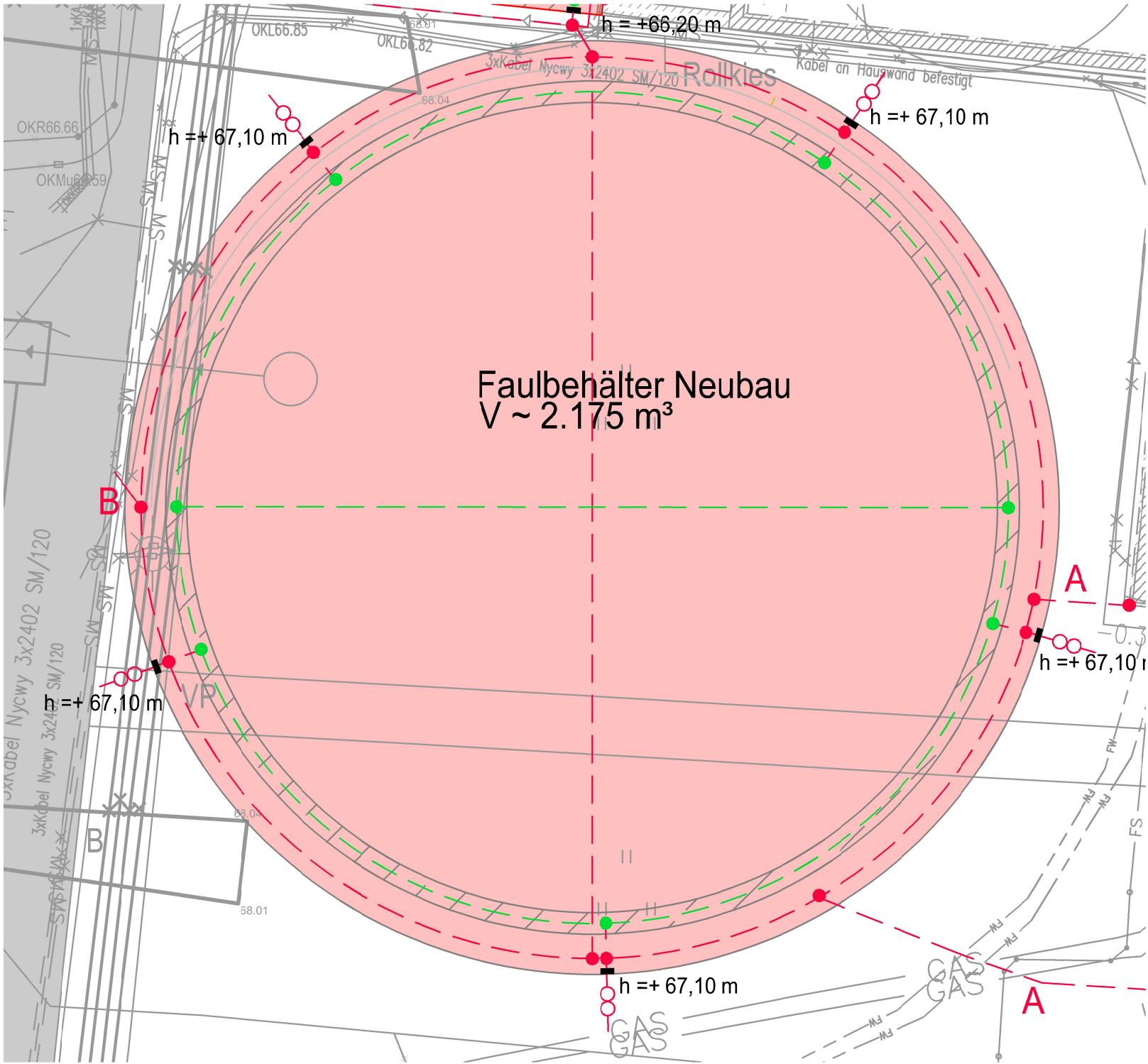
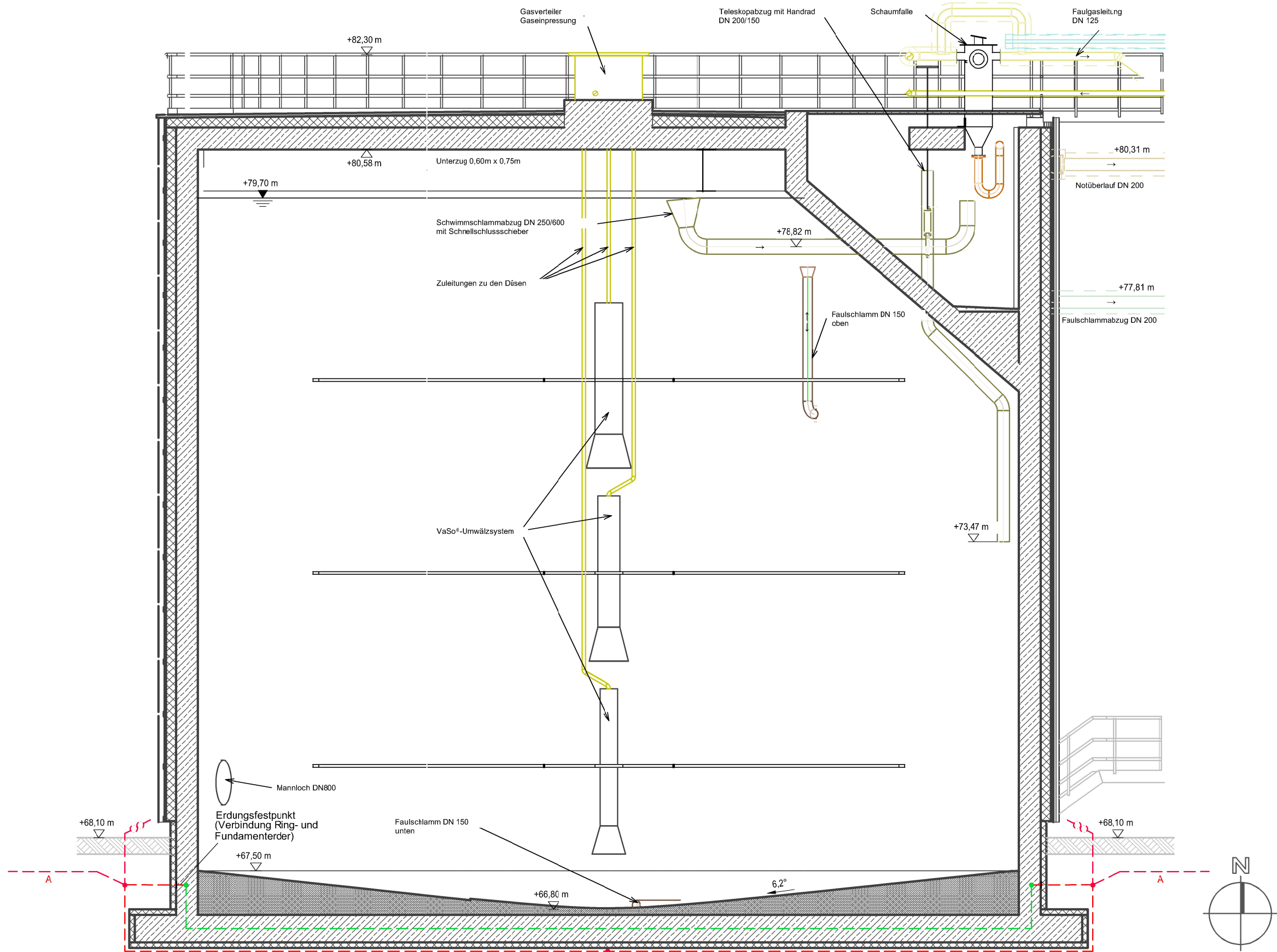
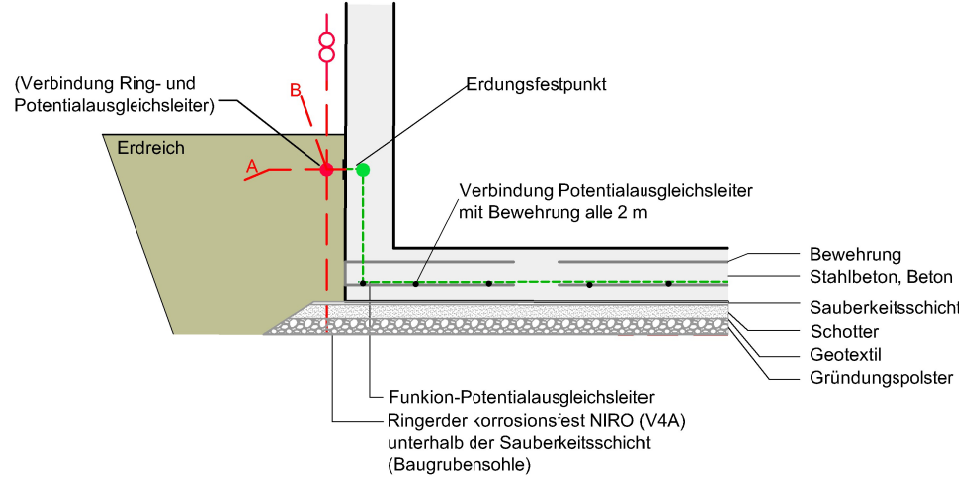




LEGENDE

- Ringerder Bandstahl 30 x 3.5 mm V4A, Maschenweite ≤ 10 x 10 m. Der Ringerder ist auf dem Planum zu verlegen und muss direkten Kontakt zum Erdreich gewährleisten.
- Potentialausgleichsleiter Rundstahl 10 mm Stahl verzinkt auf unterste Lage der Bewehrung der Fundamentplatte, Befestigt alle 2 m an Armierung mit entsprechenden Klemmen (kein Binds- oder Röllendraht) Maschenweite ≤ 20 x 20 m
- Anschluss Ableitung mit Trennstelle
- Potentialausgleichschiene gemäß Detailbeschreibung
- Verbindung Ringerder und Potentialausgleichsleiter entsprechend der Anzahl an Ableitungen der Blitzschutzanlage
- A Anschluss oder Oberflächenerder Bandstahl V4A 30 x 3.5 mm zur Verbindung der Erdungsanlagen der Bestands- und/oder Neuanlagen (Vermaschung) mindestens 50 cm unterhalb der Oberkante-Gelände.
- B Ausführung der Anschlussfahnen/Ausleitungen bis 1 m über EOK, zur Anbindung an Erdungsschienen oder metallischen Bauteilen wie Geländer, Gitterroste, Mastleuchten etc. zur Herstellung des Potentialausgleichs.

Detailbeschreibung Faulturm:



Plangrundlage:

- Planungsgrundlage: Entwässerungsbetrieb Lutherstadt Wittenberg (ELW), Hr. H. Nitsche. Persönliche Mitteilung (Austauschserver, Datei: "Bestandsplan Kläranlage Wittenberg V 2020-08-12.dwg"), 07.01.2021

Wichtige Anmerkungen:

- Alle Höhen und Maße sind vor Bauausführung in der Örtlichkeit zu prüfen! Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu informieren.
- Vor Baubeginn ist die Lage und Höhe der vorhandenen Leitungen mit Suchsachtungen zu erkunden! Die ausführende Firma wird auf die Spartenkennungspflicht hingewiesen. Maße sind am Bauwerk oder am Bau zu nehmen.

c	...	...	...
b	...	...	...
a	...	...	...
Änderung	Bearbeiter	Datum	

INGENIEURBÜRO LOPP

Planungsgesellschaft mbH
Freiherr-vom-Stein-Allee 5
99425 Weimar
Tel.: +49 36 43-54 31-0
weimar@lopp.de

INGENIEURBÜRO LOPP

Auftraggeber: Entwässerungsbetrieb
Lutherstadt Wittenberg

Projekt: Optimierung und Sanierung
KA Wittenberg
Objekt 2.2 Faulbehälter

Planungsphase: Ausführungsplanung

Zeichnung: Lageplan
Faulturm Erdungsanlage

	Datum	Zeichen
Gezeichnet:	13.01.2026	NM
Geprüft:	13.01.2026	GA
Projektnummer:	134 353 033 17	
Projektleiter:	GH	
Lagesystem:	Gauß-Krüger (42/83.3°)	
Höhensystem:	DHHN 92, Höhenstatus 160	
Bezugshöhe:	...	
Blattformat:	594 x 420 mm	
Maßstab:	1:100	
Blattnr.:	E01.03-AP	

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Weitergabe, Vervielfältigung, Verwendung nur mit Zustimmung durch INGENIEURBÜRO LOPP zulässig. Bei Weiterverwendung - auch auszugsweise - ist das INGENIEURBÜRO LOPP als Urheber zu vermerken. Unsere Pläne beruhen teilweise auf Planungsgrundlagen dritter. Für die Genauigkeit bzw. Richtigkeit solcher Angaben von Dritten übernehmen wir keine Haftung.