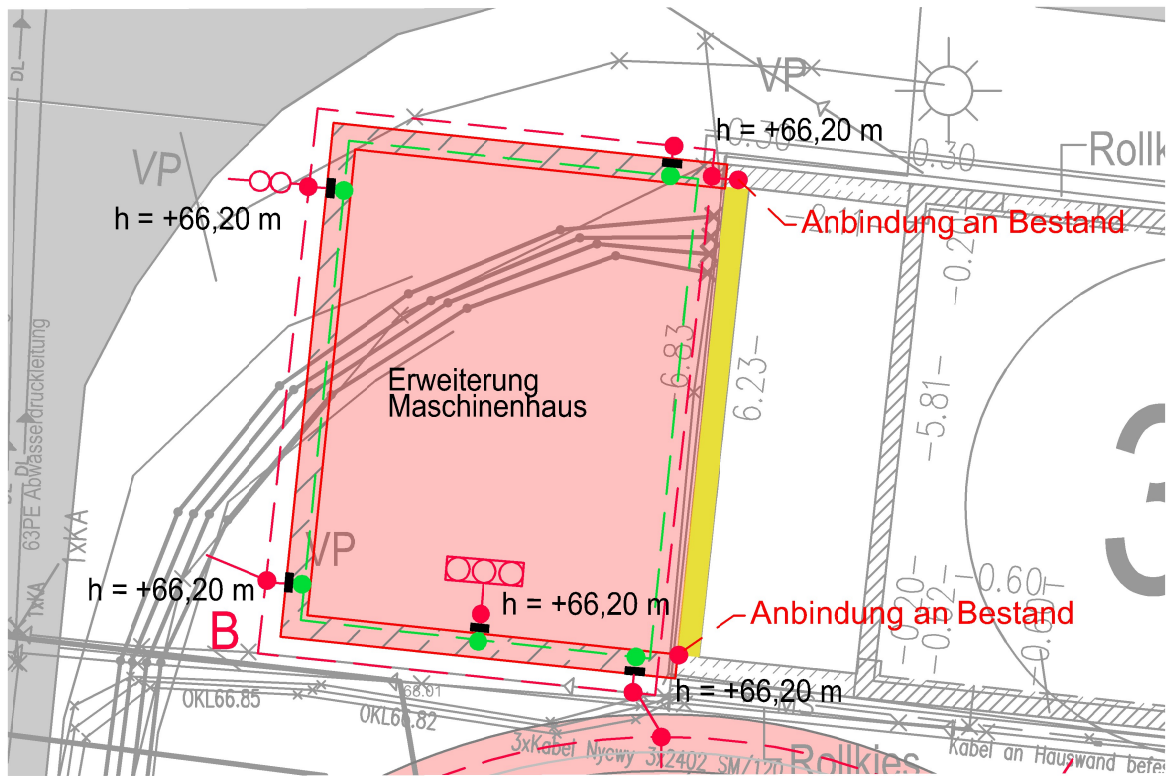




LEGENDE

- Ringerder Bandstahl 30 x 3.5 mm V4A, Maschenweite $\leq 10 \times 10$ 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 Binde- oder Rödeldraht) Maschenweite $\leq 20 \times 20$ m
- Ausleitung vom Fundamentender gemäß Detail
- Anschluss Ableitung mit Trennstelle
- Potentialausgleichsschiene 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.

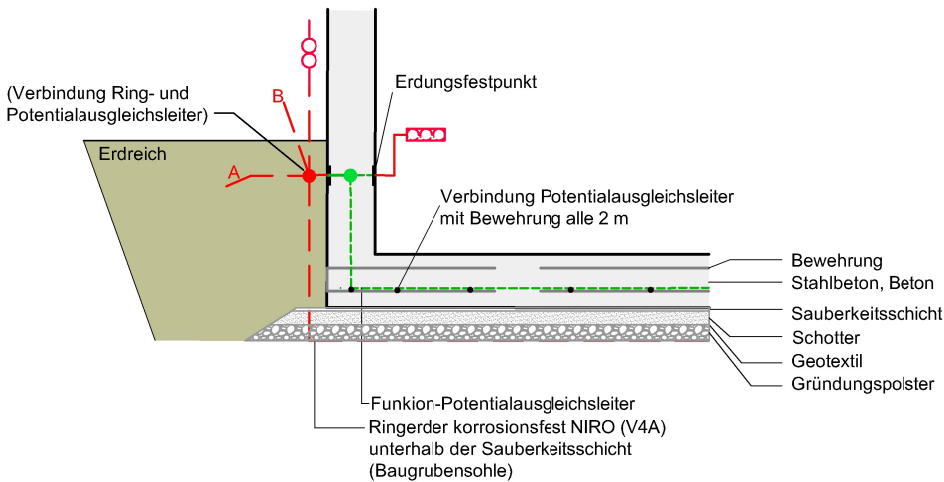
Plangrundlage:
- Planungsgrundlage: Entwässerungsbetrieb Lutherstadt Wittenberg (ELW). Hr. H. Nitsche. Persönliche Mitteilung (Austauschserver, Datei: "Bestandsplan Kläranlage Wittenberg V 2020-08-12.dwg").07.01.2021

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 Suchschachtungen zu erkunden! Die ausführende Firma wird auf die Spartenerkundungspflicht hingewiesen. Maße sind am Bauwerk oder am Bau zu nehmen.

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

Detailbeschreibung Maschinenhaus:



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		Datum	Zeichen
		Gezeichnet:	13.01.2026	NM
Projekt:	Optimierung und Sanierung KA Wittenberg Objekt 2.2 Faulbehälter	Geprüft:	13.01.2026	GA
		Projektnummer:	134 353 033 17	
Planungsphase:	Ausführungsplanung	Projektleiter:	GH	
		Lagesystem:	Gauß-Krüger (42/83.3°)	
Zeichnung:	Lageplan Maschinenhaus Erdungsanlage	Höhensystem:	DHHN 92, Höhenstatus 160	
		Bezugshöhe:	...	
		Blattformat:	420 x 297 mm	
		Maßstab:	1:100	
		Blattnr.:	E01.02-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.