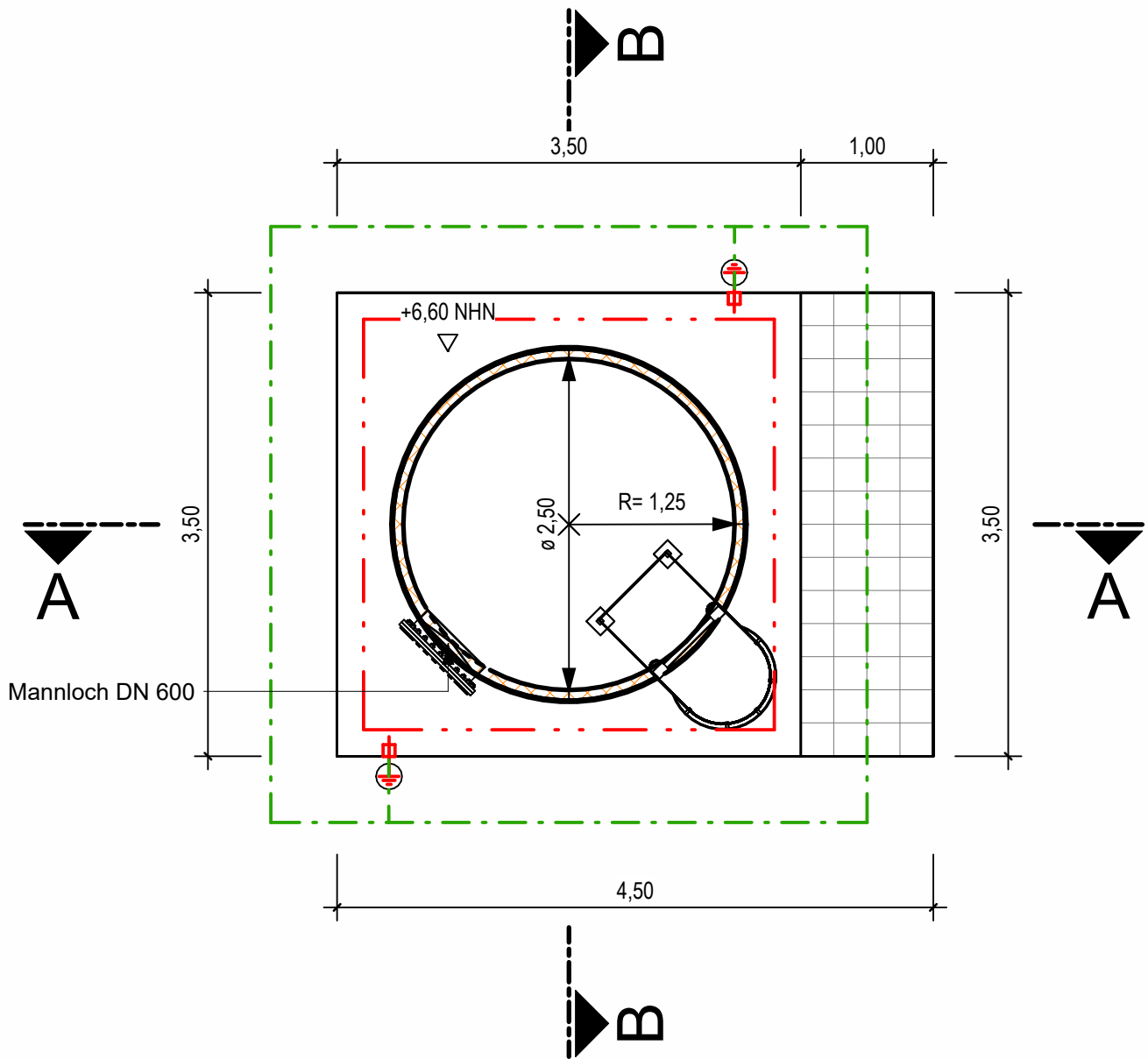


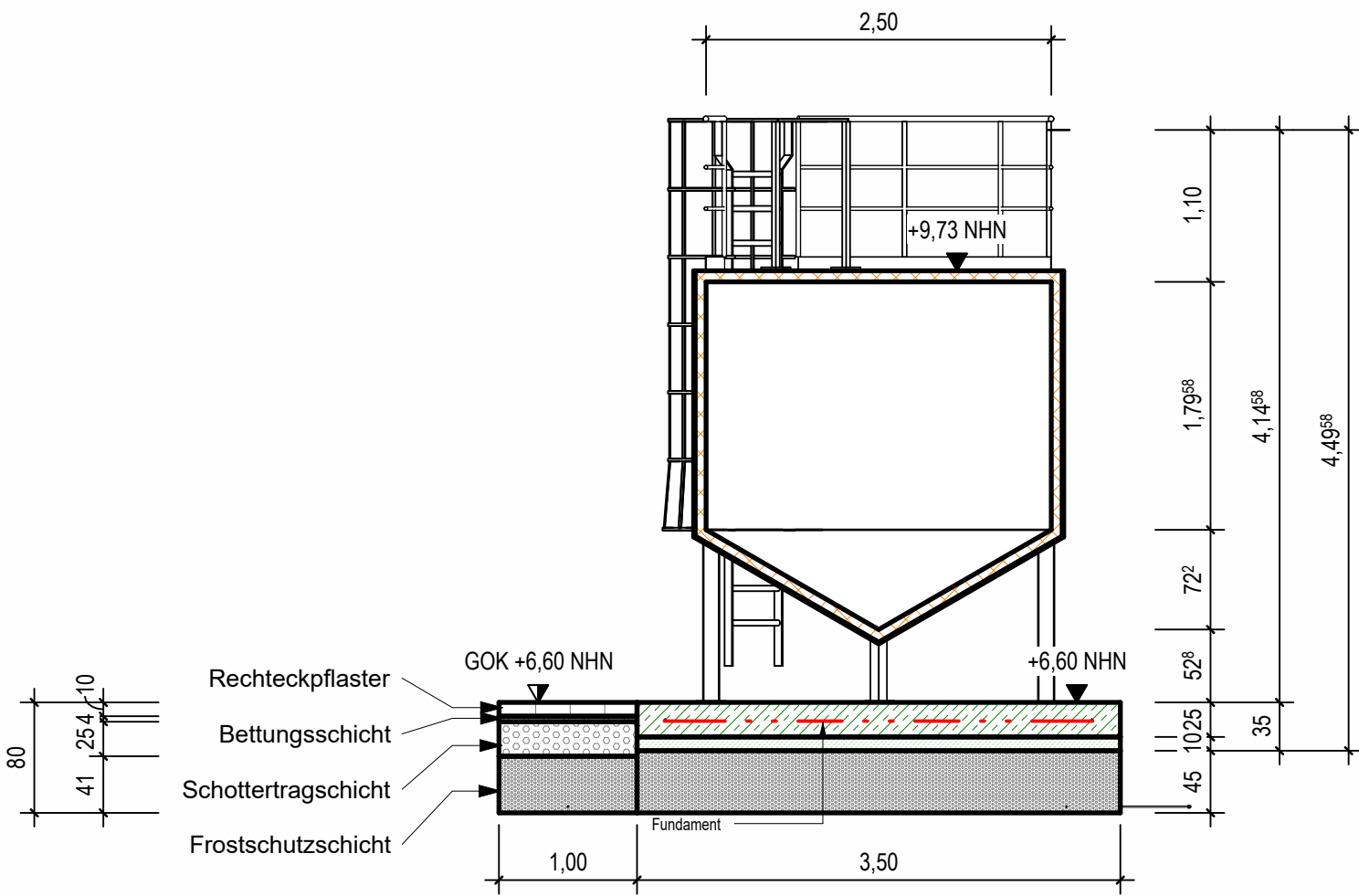
Grundriss

M: 1 : 50



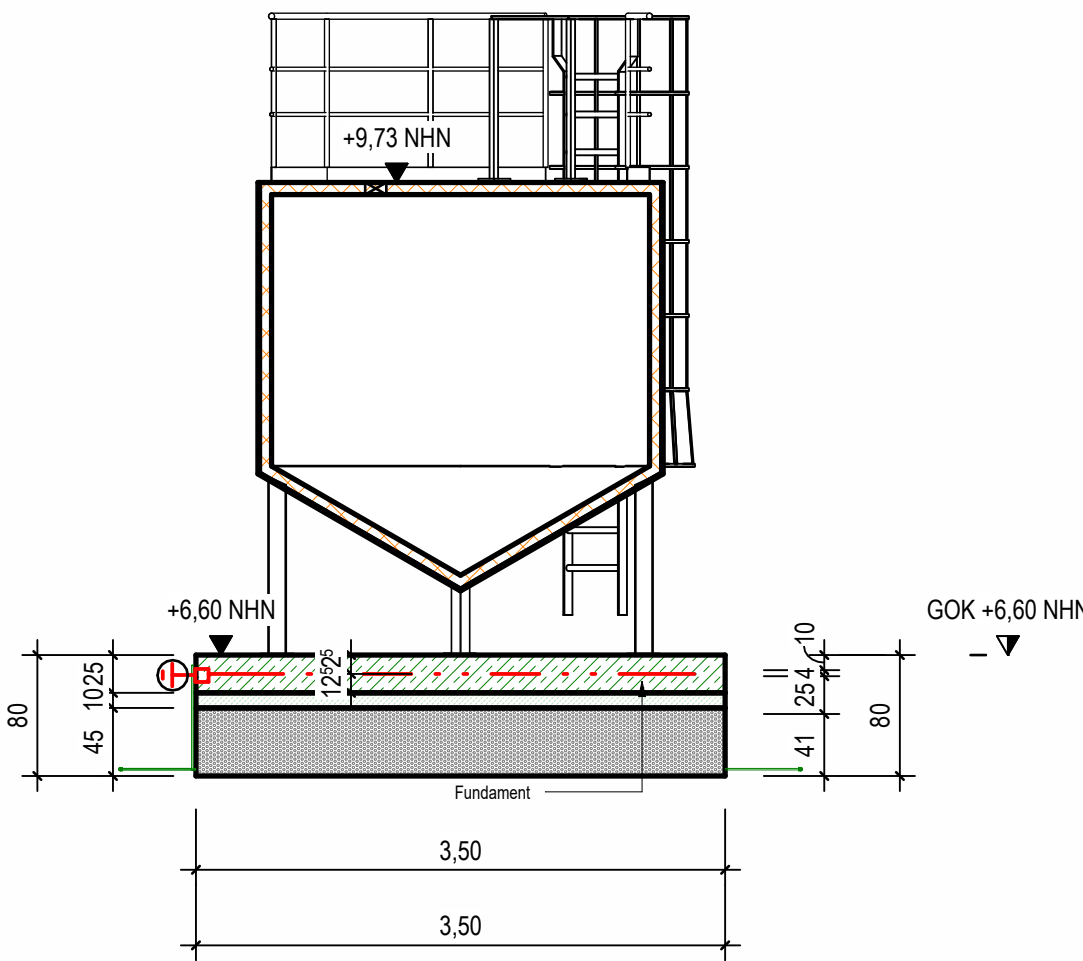
Schnitt A-A

M: 1 : 50



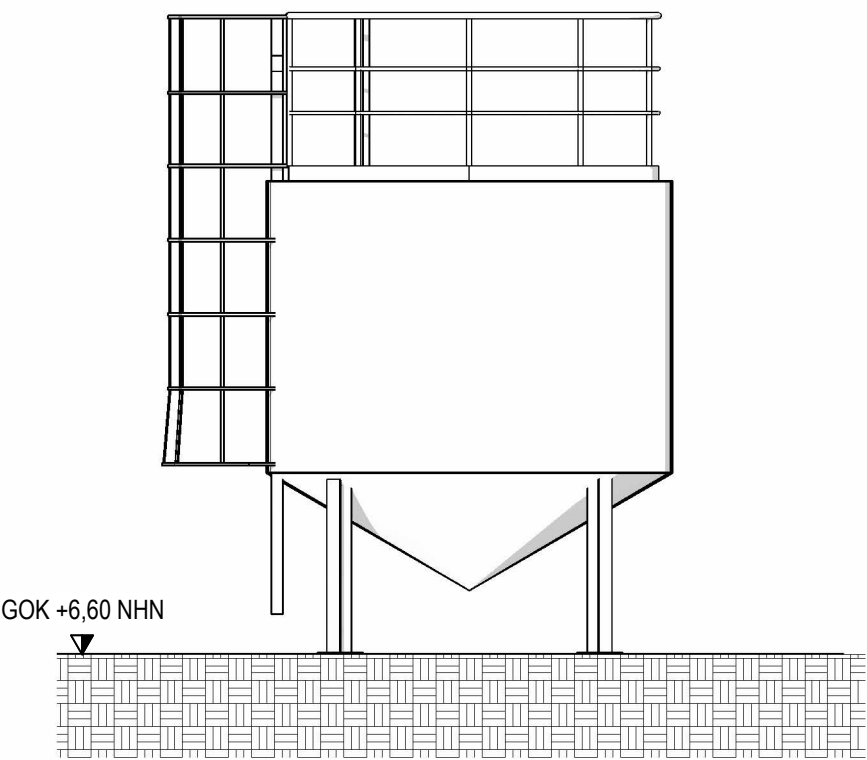
Schnitt B-B

M: 1 : 50



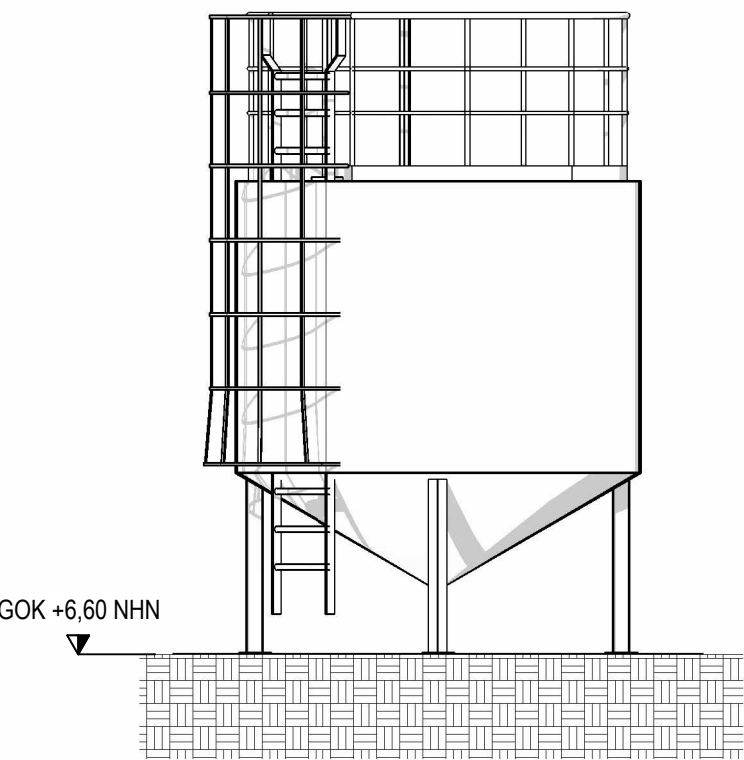
Nordansicht

M: 1 : 50



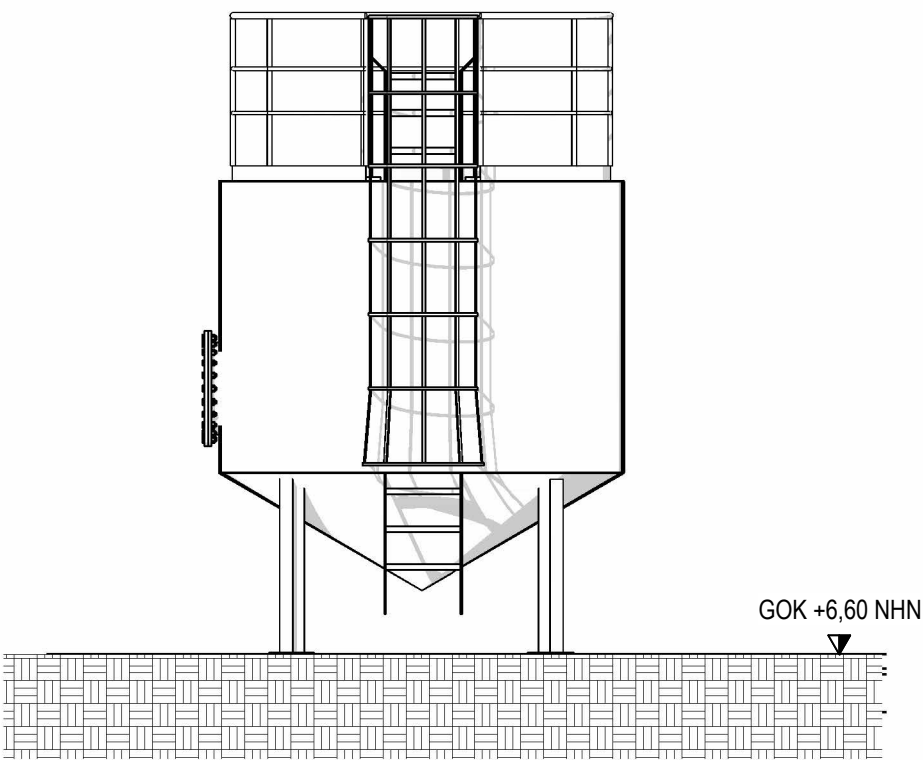
Ostansicht

M: 1 : 50



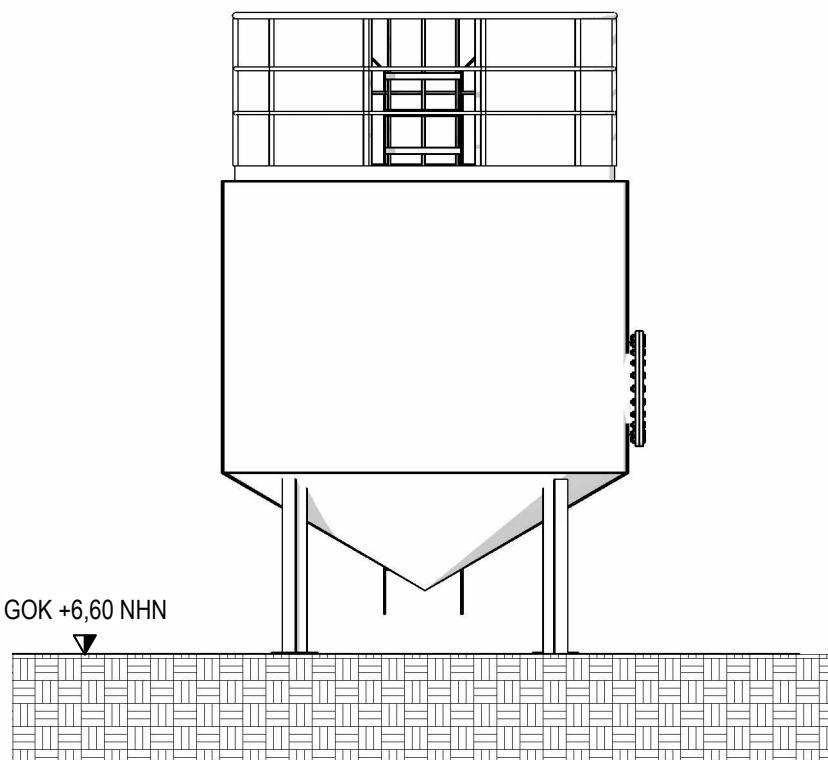
Südansicht

M: 1 : 50



Westansicht

M: 1 : 50



Legende

STAHLBETON

Erdung und Blitzschutz
nach DIN 18014 und DIN EN 62305-3

- Ringender ausserhalb der Bodenplatte / Dämmung Maschenweiten $\leq 10\text{m} \times 10\text{m}$ dauerhaft korrosionsbeständig (Runddraht $\phi 10\text{mm}$ 1.4571) (Bandstaben $30\text{a}, 30\text{b}$ 1.4571)
- Potentialausgleichsleiter (Fundamentender) innerhalb der Gebäude-Fundamente Maschenweiten $\leq 20\text{m} \times 20\text{m}$ (Bandstaben $30\text{a}, 30\text{b}$ 1.4571)
- Erdungsfestpunkt (M12 1.4571)
- druckwasserdichter Erdungsfestpunkt (M12 1.4571)

Mindestens alle 20m des Gebäudeumfangs eine Verbindung zwischen Ringender und Potentialausgleichsleiter bei Blitzschutzsystemen mindestens eine Verbindung je Ableitung.

Erdungsfestpunkt in Aufkantung Fundamentender/Potentialausgleichsleiter alle 2.00 m mit Bewehrung verschraubt. Keilverbinder sind nicht zugelassen. Für die Erdungsanlage sind ein Prüfprotokoll, Fotodokumentation und Abnahmebescheinigung durch Elektrofachkraft vorzulegen. Bei der Befestigung der Erdungsfestpunkte auf der Schalung sind grundsätzlich Edelstahlbefestigungen zu verwenden.



Abwasserentsorgung
Rendsburg

Kläranlage Rendsburg

Erneuerung der Klärschlammwässerung und
Neubau der Klärschlammbehandlung
- Ausführungsplanung -

Vorlagebehälter
Grundrisse, Schnitte und Ansichten

Projekt Nr.: 488-013	Maßstab: 1: 100	Datum: 05.05.2026	Blatt Nr.: KSB_A_VE_02.1
bearbeitet:	gezeichnet:	geprüft:	

NUR ZUR KALKULATION