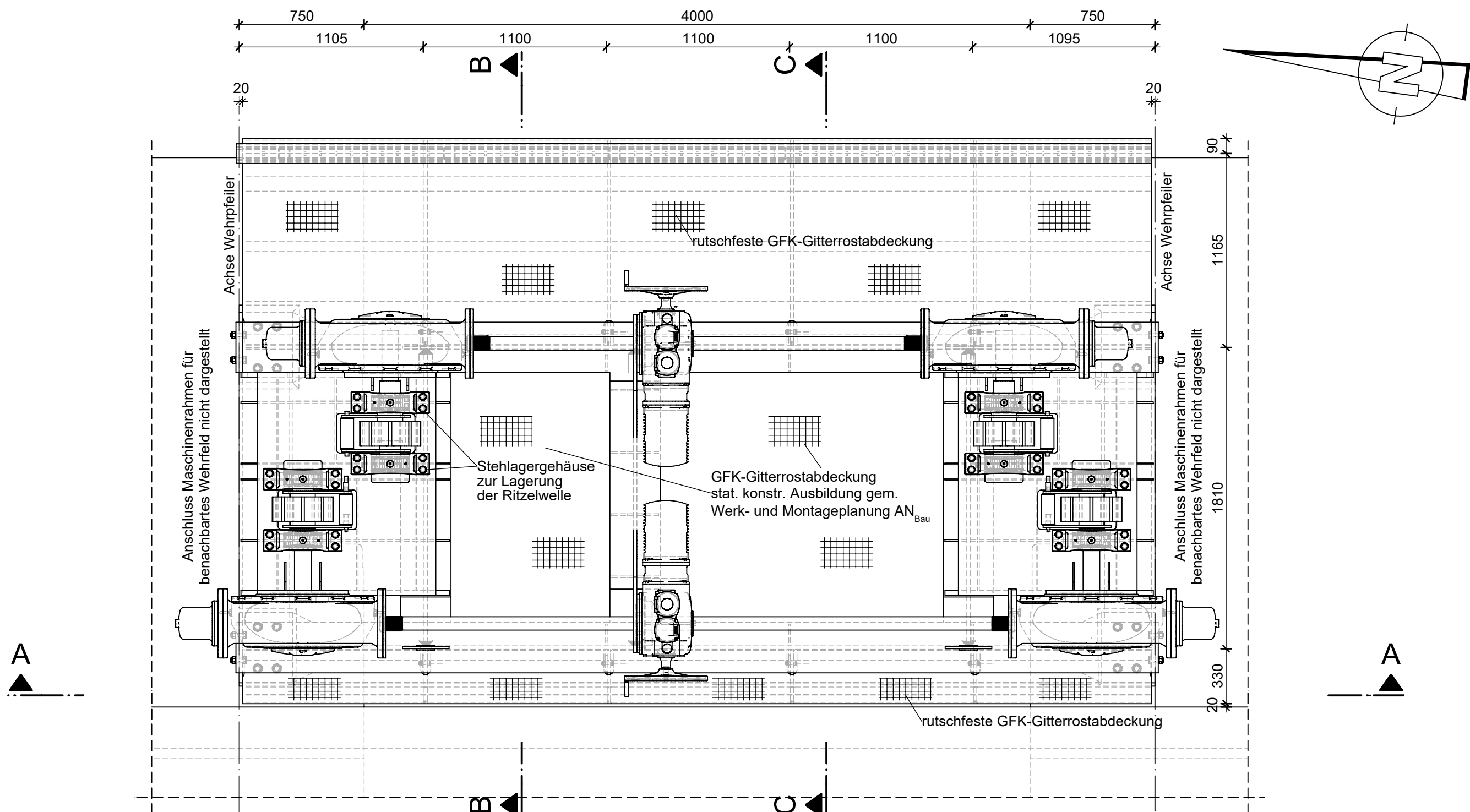
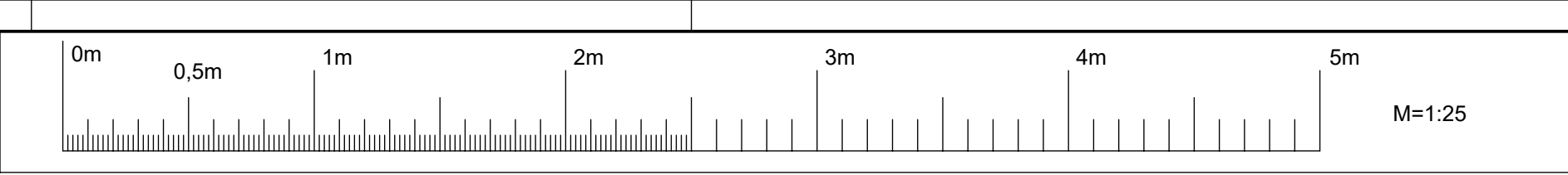
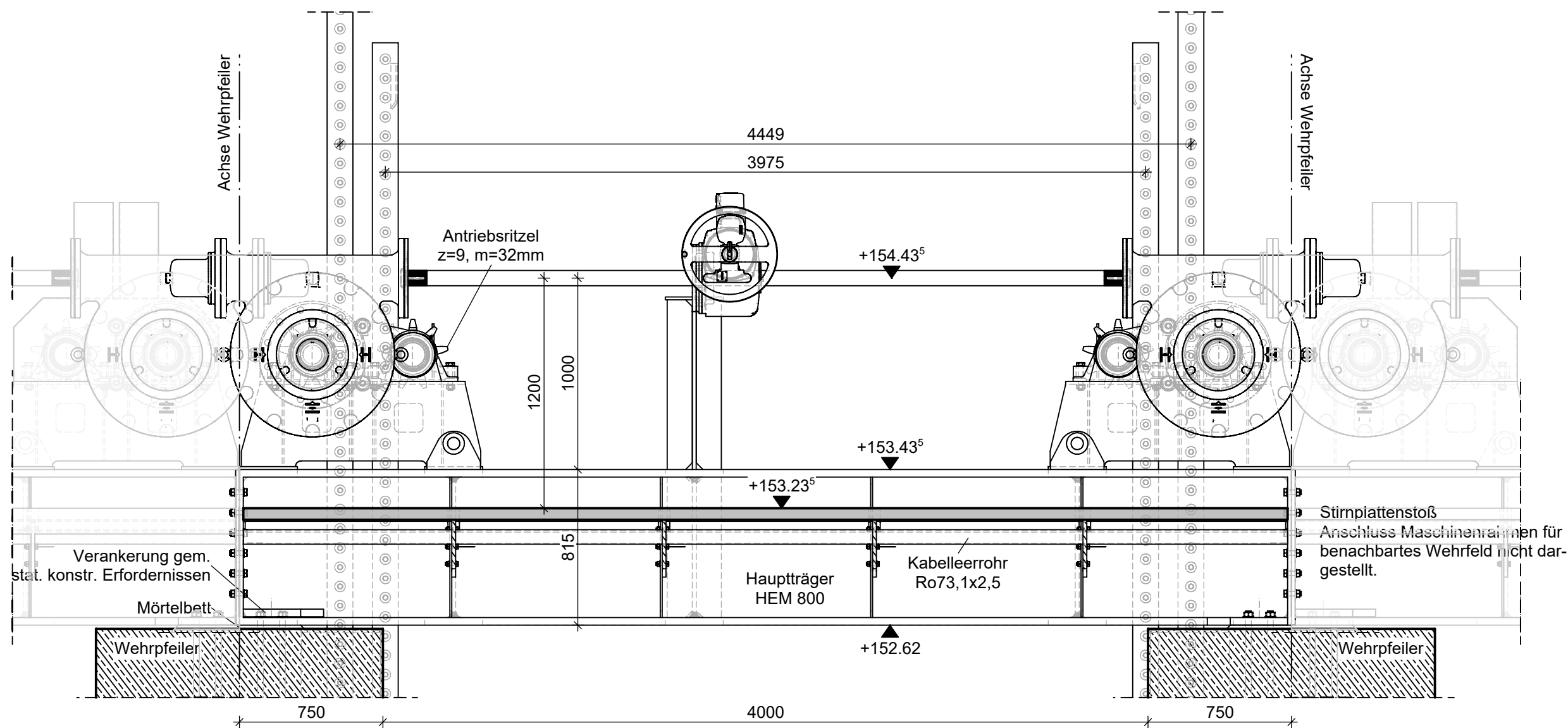


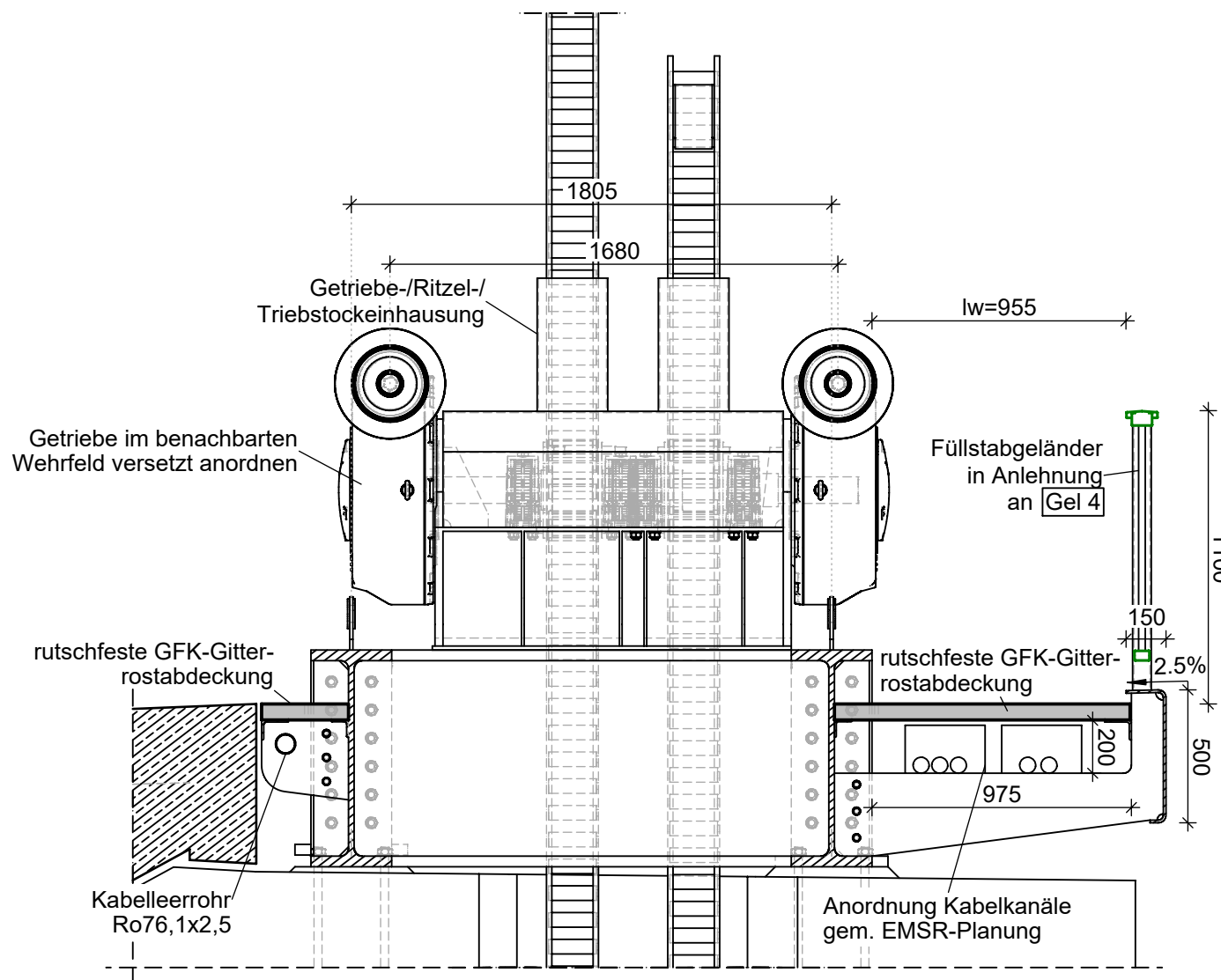
DRAUFSICHT M 1:25
(ohne Darstellung der Einhausung Triebstockritzelbock)



SCHNITT A-A M 1:25

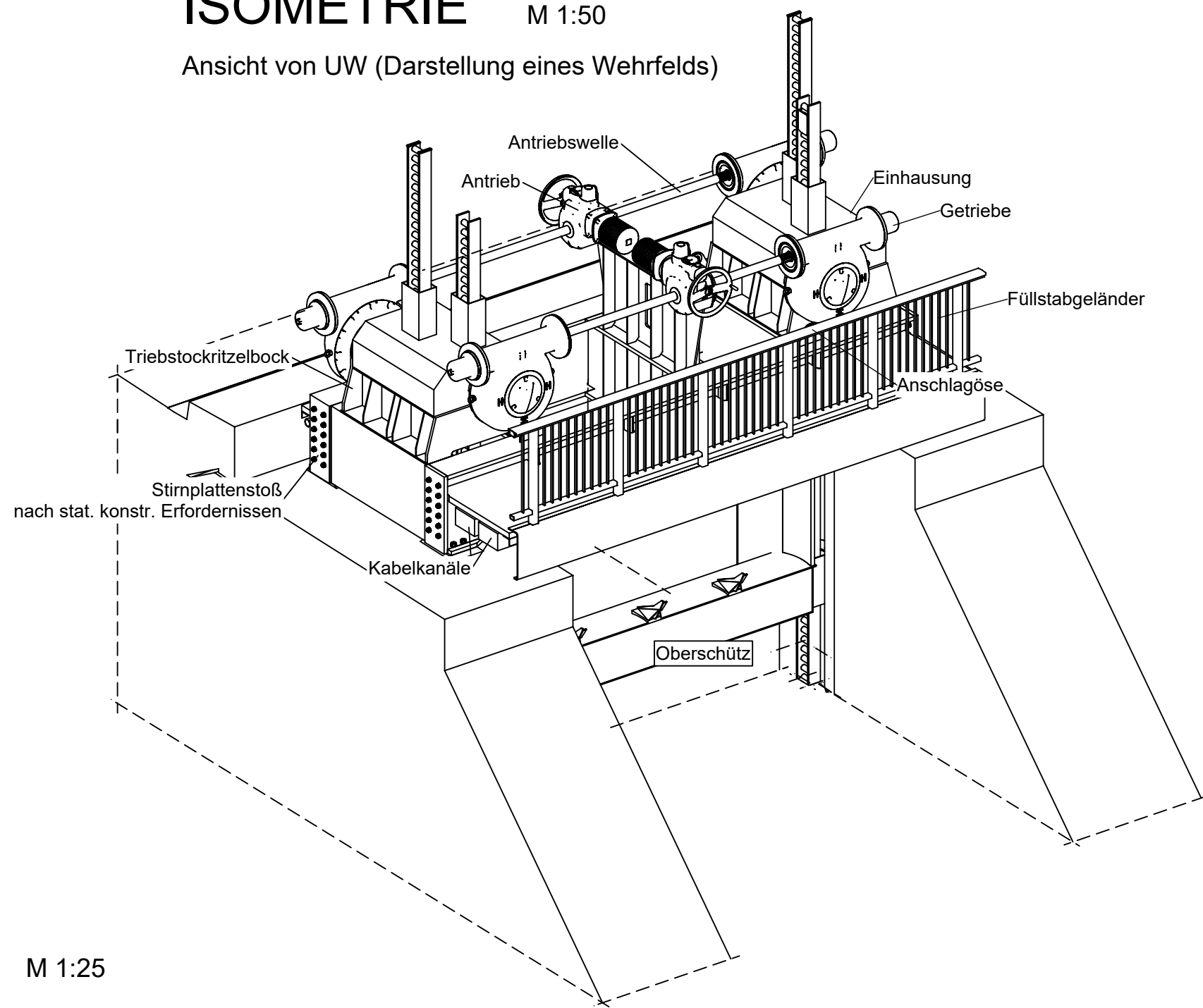


SCHNITT B-B M 1:25

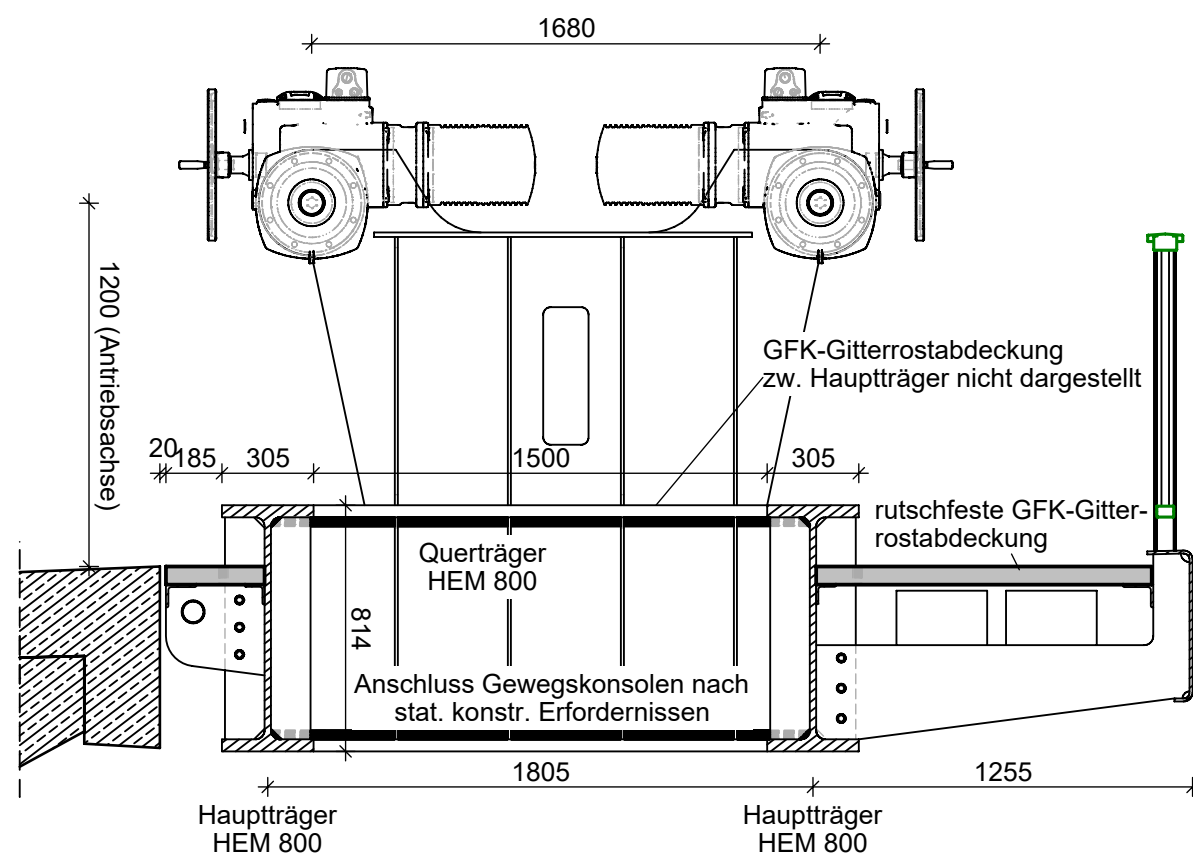


ISOMETRIE M 1:50

Ansicht von UW (Darstellung eines Wehrfelds)



SCHNITT C-C M 1:25



Baustoffe
Maschinenrahmen: Grundwerkstoff: S235 J2
Gitterrostebene/Anbauteile: Grundwerkstoff: S235 J2

Korrosionsschutz
Der Korrosionsschutz von wasserbeaufschlagten Flächen gem. [ZTV-W LB 218], [DIN EN ISO 12944] und der BAW-Liste der empfohlenen Beschichtungssysteme für den Korrosionsschutz im Stahlwasserbau. Alle Kanten sind mit $r > 2$ mm zu runden; Vorbehandlung von Kanten gem. ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Anhang A, Bild A 4.3.1. Schwarze Verbindungsmittel werden in das Korrosionsschutzsystem einbezogen.

Korrosionsschutzdauer: hoch
Korrosivitätskategorie: Im 1 (Süßwasser)
Abrasionswiderstand: stark

Toleranzen
Toleranzklasse [DIN 19704-2]: 2
Allgemeintol. f. Schweißkonstruktionen [DIN EN ISO 13920]: A, E
Allgemeintol. f. Maschinenbau [DIN EN ISO 2768]: fH

Sonstige Angaben
- Pläne gelten nur in Verbindung mit den Übersichtsplänen.
- Klemm- und Distanzleisten sind auf der Dichtungsseite abzurunden oder anzufassen.
- Als Schraubensicherungen ist gem. [DIN 19704-2] 4.3.4 ein Klebstoff zu verwenden (z.B. LOCTITE 243).
- Sämtliche Hohlräume sind nach [DIN 19704-2] 5.4 zu prüfen (Prüfdruck 0.3 bar, Prüfzeit $> 6h$).
- Im Bereich örtlicher Lasteintragungsstellen sind, wenn erforderlich, Aussteifungsrippen anzuordnen.
- Ausbildung der Schraub- und Schweißverbindungen gem. [DIN EN 1993-1-8].

Ausführungs-kategorie EXC 3 gem. [DIN EN 1993-1-1/NA] Tabelle C.1

KEINE WERK- UND MONTAGEPLANUNG

Zugehörige Pläne (aktuellen Index beachten)

TO11-5.1 Draufsicht und Ansicht
TO11-5.2 Schnitte
TO11-5.3 Details
TO11-5.4 Stahlwasserbau Doppelhakenschütz
TO11-5.5 Stahlwasserbau Einbauteile

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Lagebezug: ETRS89
Höhenbezug: Höhe DHNN 2016 (m NHN) = Höhe lokal (m NN) - 0,028

a	08.11.2024	Buhr	Anpassung Bemerkungen
Index	Datum	Name	Bezeichnung

Auftraggeber: Planfreigabe: Erfurt, den
Thüringer Fernwasserversorgung
Anstalt des öffentlichen Rechts
Haarbergstraße 37 99097 Erfurt
Mehr als reines Wasser

Planer:
TRACTEBEL **INROS LACKNER** Ingenieurgemeinschaft HRB Straußfurt
c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH
Reißnerstraße 18
99427 Weimar
Tel. 03643 746-302 Fax 03643 746-435
E-Mail hydroprojek-wei@tractebel-engine.com

Name	Datum
Bearbeitet	Schwitzke 30.09.2024
Gezeichnet	Titzmann 30.09.2024
Geprüft	Buhr 30.09.2024
Gesehen	Wünsche 30.09.2024

Darstellung:
TO 11 - Abschlussbauwerk
Stahlwasserbau Maschinenrahmen/Antriebsebene

Planungsphase:	TS-Register-Nr.: 030
Auftrags-Nr.: 2400473	Unterlagen-Nr.: Teil B, Unterlage 1
Plan-Nr.: TO11-5.6a	Maßstab: 1:25
Dateiname:	