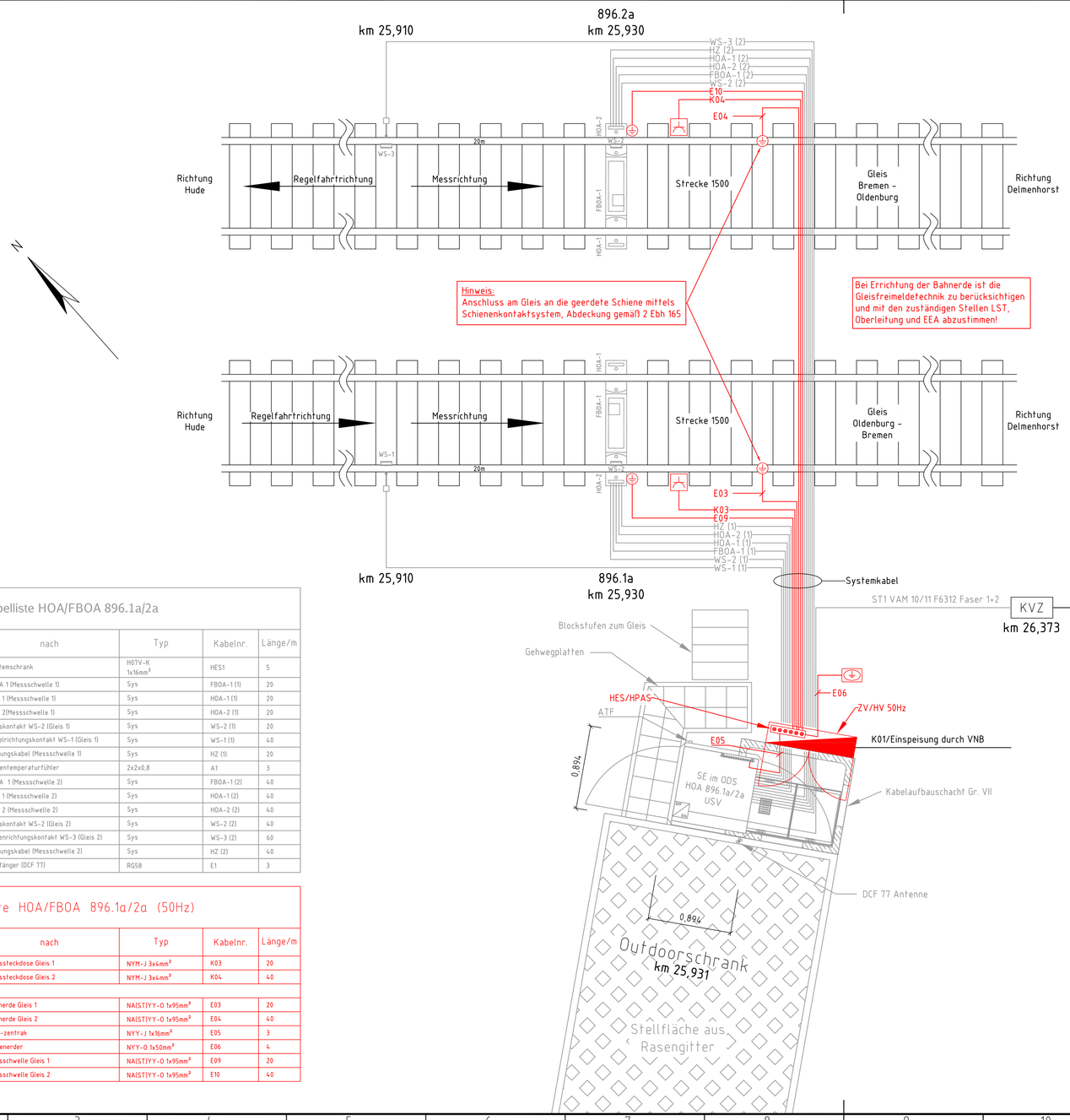

Legende:

- Meßschwelle
- Gleiskontakt (Wheel Sensor)
- Modem mit Angabe der Schnittstellen
- Standort

WS-2	Meßkontakt
WS-1	Regelrichtungskontakt
WS-3	Gegenrichtungskontakt
HOA-1/-2	Heißläuferortungsanlage 1 links bzw. 2 rechts
FBOA-1/-2	Festbremsortungsanlage 1 links bzw. 2 rechts
ATF	Außentemperaturfühler
DCF 77	Empfänger des Zeitzeichsenders DCF 77
NS-UV	Niederspannungsunterverteilung
SE	Standortelektronik
ZAS	Zähleranschlußsäule
ODS	Outdoorschrank
ABE	Autarke Bedieneinrichtung zentrak

- 230V Steckdose (Service)
- Erdung
- Tiefenerder
- Hauptpotentialausgleisschiene

Kabelliste HOA/FBOA 896.1a/2a

von	nach	Typ	Kabelnr.	Länge/m
HES/HPAS	Systemschrank	H07V-K 1x16mm²	HES1	5
HOA/FBOA Outdoorschrank	FBOA 1 (Messschwelle 1)	Sys	FBOA-1 (1)	20
HOA/FBOA Outdoorschrank	HOA 1 (Messschwelle 1)	Sys	HOA-1 (1)	20
HOA/FBOA Outdoorschrank	HOA 2(Messschwelle 1)	Sys	HOA-2 (1)	20
HOA/FBOA Outdoorschrank	Messkontakt WS-2 (Gleis 1)	Sys	WS-2 (1)	20
HOA/FBOA Outdoorschrank	Regelrichtungskontakt WS-1 (Gleis 1)	Sys	WS-1 (1)	40
HOA/FBOA Outdoorschrank	Heizungskabel (Messschwelle 1)	Sys	HZ (1)	20
HOA/FBOA Outdoorschrank	Außentemperaturfühler	2x2x0,8	A1	3
HOA/FBOA Outdoorschrank	FBOA 1 (Messschwelle 2)	Sys	FBOA-1 (2)	40
HOA/FBOA Outdoorschrank	HOA 1 (Messschwelle 2)	Sys	HOA-1 (2)	40
HOA/FBOA Outdoorschrank	HOA 2 (Messschwelle 2)	Sys	HOA-2 (2)	40
HOA/FBOA Outdoorschrank	Messkontakt WS-2 (Gleis 2)	Sys	WS-2 (2)	40
HOA/FBOA Outdoorschrank	Gegenrichtungskontakt WS-3 (Gleis 2)	Sys	WS-3 (2)	60
HOA/FBOA Outdoorschrank	Heizungskabel (Messschwelle 2)	Sys	HZ (2)	40
HOA/FBOA Outdoorschrank	Empfänger (DCF 77)	RG58	E1	3

Kabelliste HOA/FBOA 896.1a/2a (50Hz)

von	nach	Typ	Kabelnr.	Länge/m
ZV/HV	Messsteckdose Gleis 1	NYM-J 3x4mm²	K03	20
ZV/HV	Messsteckdose Gleis 2	NYM-J 3x4mm²	K04	40
HES/HPAS	Bahnerde Gleis 1	NA(ST)YY-O 1x95mm²	E03	20
HES/HPAS	Bahnerde Gleis 2	NA(ST)YY-O 1x95mm²	E04	40
HES/HPAS	PAS-zentrak	NYY-J 1x16mm²	E05	3
HES/HPAS	Tiefenerder	NYY-O 1x50mm²	E06	4
HES/HPAS	Messschwelle Gleis 1	NA(ST)YY-O 1x95mm²	E09	20
HES/HPAS	Messschwelle Gleis 2	NA(ST)YY-O 1x95mm²	E10	40

Legende:

- Bestand
- Neubau
- Rückbau
- Realisierung im Rahmen anderer Bauvorhaben

☐ Ausführungsunterlage für die Abnahmeprüfung
☐ Prüfplan ☐ Erstellerplan

Prüfung der Ausführungspläne	Abnahme des Bauvorhabens
Name: Gz.: Ort Datum Unterschrift	Name: Gz.: Ort Datum Unterschrift
Erstellung Braunstrichdokumente Übereinstimmung mit der Örtlichkeit	**Genehmigung zur Bauausführung**
Name: Gz.: Ort Datum Unterschrift	Name: Gz.: Ort Datum Unterschrift
Freigabe der Ausführungsunterlagen	**Gleichstellung** Die Übereinstimmung mit dem Abnahmeprüfplan wird bestätigt
Name: Gz.: Ort Datum Unterschrift	Name: Gz.: Ort Datum Unterschrift

Stw "Df" Delmenhorst
Fdl Delmenhorst
Strecke 1500
km 033,510

- Ausführungsplanung -

Neubau HOA 896.1a/2a, Ganderkesee 50Hz

Betriebsabschnitt: Oldenburg (Oldb) - Bremen Hbf, W 110

0733

Index	Änderung	Bearb./Datum	Gepr./Datum	Abnah./Datum	Ersatz./Datum
01	Neu HOA 896.1a/2a	Nordmeyer 10.12.2024			

DB InfraGO AG
Anlagen- und Instandhaltungsmanagement Netz Bremen
Theodor-Heuss-Allee 10b, 28215 Bremen

Eeay 420x0780 AutoCAD-Zeichnung

Ersatz für: Ersatz durch:

1500.Eeay HOA896.1a/2a 025,930
DB-Plannummer

ohne | A

Erstellt:	10.12.2024	Ruch
Geprüft:		
Freigegeben:		

Planerstellung: DB Kommunikationstechnik GmbH

Datum	Name
de	mm

Übersichtsplan

Niederspannungsanlagen HGKE
27777 Ganderkesee
Sahren 3
1500 Oldenburg (Oldb) - Bremen Hbf, W 110
Outdoorschrank
HOA 896.1a/2a
km 025,910 - 025,931

01 | 1