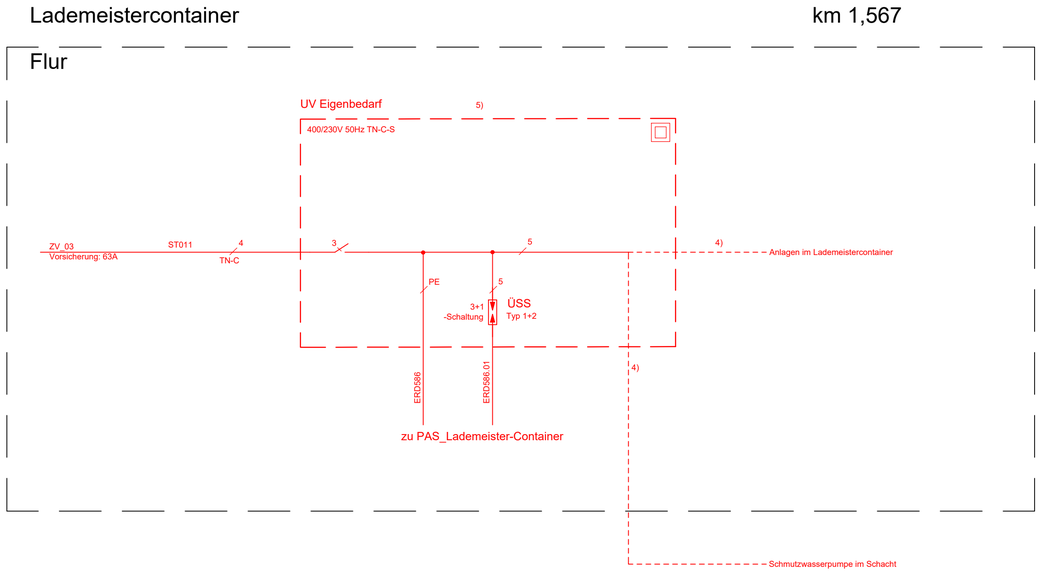


Legende:

	Bestand / gesonderte Planung
	Neubau
	Rückbau
HAK	Hausanschlusskasten
HAZ	Hausalarmzentrale
HLS	Heizung/Lüftung/Sanitär
HPAS/PAS	Haupt-/Potentialausgleichsschiene
MSR	Messen/Steuer-/Regelungstechnik
NEA	Netzersatzanlage
PVA	Photovoltaikanlage
ÜSS	Überspannungsschutz
UV	Unterverteilung
ZV/HV	Zähler-/Hauptverteilung
STxx	Kabelnummern Starkstromkabel
Wxx	Kabelnummern Starkstromkabel
ERD5xx	Kabelnummern Erdungs-/Potentialausgleichskabel
SiBel/ RWK	Sicherheitsbeleuchtung/Rettungswegkennzeichenleuchten

3) Wandlerzähler (Bereitstellung durch die DB Energie)

4) Kabelnr. - siehe auch Stromlaufpläne; Für alle Kabel, die noch keine Kabelnummer erhalten haben, sind die Kabelnummer im Zuge der Erstellung der Stromlaufpläne durch die Werk- und Montagepläne zu vergeben.

5) Platzreserve von mindestens 20%
Schutzart: mindestens IP44
Schutzklasse II
siehe auch Feld "Schutzmaßnahmen"

6) Beim Anschluss von Anlagenteilen an die HPAS/PAS ist darauf zu achten, das es zu keine ungünstigen Schleifenbildung zw. angeschlossenem PE-Leiter im Kabel und PE-Leiter zu den PAS über die HPAS kommt. Der Potentialausgleich ist baumförmig aufzubauen.

Schutzmaßnahmen

Schutz bei indirektem Berühren durch Abschaltung im TN-System unter Verwendung von Überstrom- und Fehlerstromschutzeinrichtungen gemäß DIN/VDE 0100, Teil 410 sowie Schutzisolierung nach DIN/VDE 0100, Teil 410 unter Verwendung von Betriebsmitteln der Schutzklasse II nach DIN/VDE 0106, Teil 1

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:
für den Auftragnehmer: ..... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
für die DB: ..... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Freigabe zur ..... Prüfung
..... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
Prüfingenieur

Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name
..... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft

Qualitätssicherung .....
..... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft

Eisenbahn-Bundesamt

Gilt nur für die Ausschreibung

Anlage: 3.03.3.02.01

DB InfraGO
Freigabe der Ausführungsunterlagen
☐ mit Regelungen durch den BVB
Freigabe-Nr.: .....
..... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)

gleichgestellt mit Prüfexemplaren
..... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Genehmigung zur Bauausführung
..... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

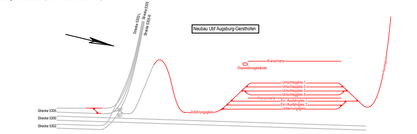
Bauherr:
DB InfraGO
DB InfraGO AG, Projekte KV-Terminals I.II-MI-K-U, Am Hauptbahnhof 4, 66111 Saarbrücken
DB Energie GmbH, Betriebsbereich Südwest (.ET-S-SW), Gutschstr. 6, 76137 Karlsruhe
Ort, Datum, Unterschrift

Projektleitung:
DB InfraGO
DB InfraGO AG, Projekte KV-Terminals I.II-MI-K-U, Am Hauptbahnhof 4, 66111 Saarbrücken
Saarbrücken, Ort, Datum, Unterschrift

Planung:
AFRY
AFRY Deutschland GmbH, Warmbüchenkamp 4, 30159 Hannover, Tel. 0511 / 92975-0, Fax. 0511 / 92975-30
Berlin, 14.02.2024, gez. Hild
Ort, Datum, Unterschrift

Aufragnehmer (AN):
Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze (unmaßstäblich):


Neubau Ubf Augsburg-Gersthofen
Strecke 5315
Strecke 5300
Strecke 5302
Zufahrtsgleis
Gleisanschluss
Deutzer Straße
Ulrichsgleis
Ulrichsgleis
Ulrichsgleis