

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/

Sicherheitsbeleuchtung/Rettungswegkennzeichenleuchten
- RWK

Aufbau der Erdung unter Berücksichtigung der Ril 954.0107

TN-System im Gebäude

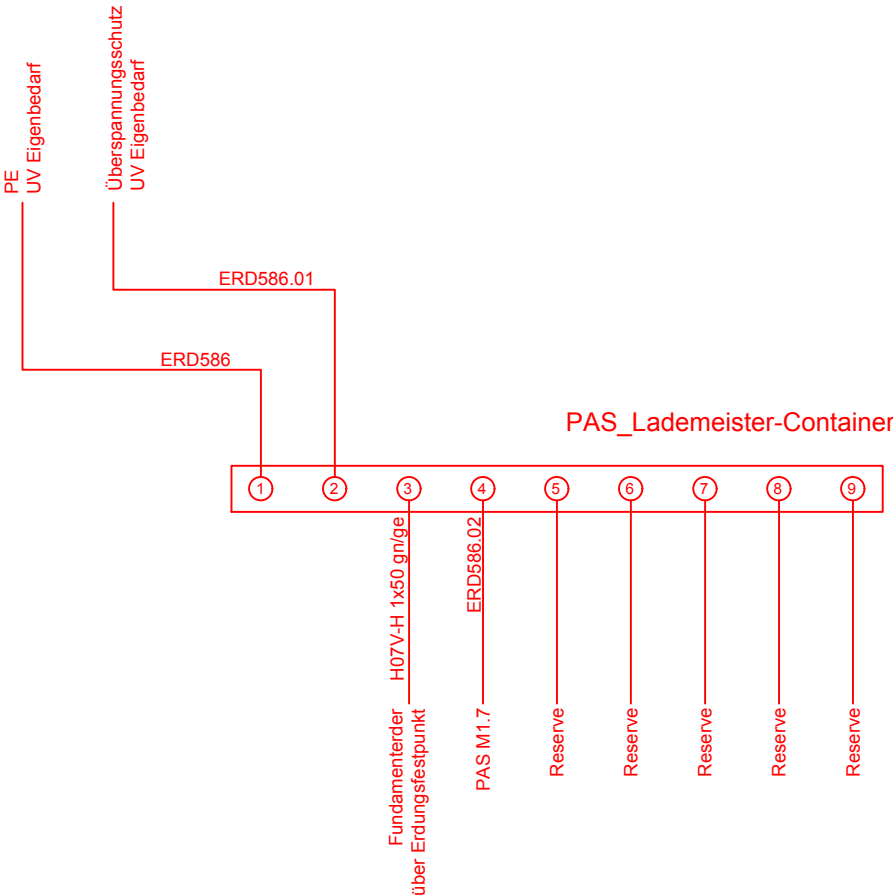
- 4) Kabelnr. - siehe auch Stromlaufpläne;
Für alle Kabel, die noch keine Kabelnummer erhalten haben,
sind die Kabelnummer im Zuge der Erstellung der Stromlaufpläne
durch die Werk- und Montagepläne zu vergeben.

Der Potentialausgleich mit elektrisch leitfähigen Anlagenteilen ist mit
mind. 1x6mm² durchzuführen.

Äußeres Erdungssystem: siehe gesonderte Unterlagen

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 Ver-
wendung 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:		Freigabe zurPrüfung	
für den Auftragnehmer:		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
für die DB:		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		geprüft	
Qualitätssicherung		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		geprüft	
Gilt nur für die Ausschreibung		DB InfraGO	
Anlage: 3.03.3.02.02		Freigabe der Ausführungsunterlagen	
		mit Regelungen durch den BVB	
		Freigabe-Nr.:	
gleichgestellt mit Prüfexemplaren		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Genehmigung zur Bauausführung	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Bauherr:		Projektleitung:	
DB InfraGO AG		DB InfraGO AG	
DB Energie GmbH		DB InfraGO AG	
Projekte KV-Terminals		Projekte KV-Terminals	
I,II-MI-K-U		I,II-MI-K-U	
Am Hauptbahnhof 4		Am Hauptbahnhof 4	
66111 Saarbrücken		66111 Saarbrücken	
Ort, Datum, Unterschrift		Saarbrücken,	
		Ort, Datum, Unterschrift	
Planung:		Auftragnehmer (AN):	
AFRY Deutschland GmbH		AFRY Deutschland GmbH	
Warmbüchenkamp 4		Warmbüchenkamp 4	
30159 Hannover		30159 Hannover	
Tel. 0511 / 92975-0		Tel. 0511 / 92975-0	
Fax. 0511 / 92975-30		Fax. 0511 / 92975-30	
Berlin, 01.11.2024, gez. Hild		Ort, Datum, Unterschrift	
Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift	
Lageskizze (unmaßstäblich):		Projektnummer DB:	
		G.016267929	
		G.031267929	
BIM-Datencodierung:			
Planzeichen:			
Eae			
Planart:			
Ausführungsplan			
Höhen- und Koordinatensystem:			
DB_REF 2016			
Einwirkungen (Lastmodell):			
Entwurfsgeschwindigkeit:			
Bauwerksnummer:		BW-Kennziffer:	
Strecke:		Barcodenummer:	
5315			
Streckenabschnitt:		Kilometer:	
Ubf Augsburg - Gersthofen		km 1,567	
Maßstab:		Erstellt:	
ohne		11/2024	
Leistungsphase:		Boer	
5		Hild	
Freigegeben		Frese	
Blattgröße:		Datum	
297 x 590		de	
Zeichnungsnummer:		Name	
AGU_AP_EEA_Eae_5315.04.04			
Anlagen-Nr.:			
00		7.3.1.2	