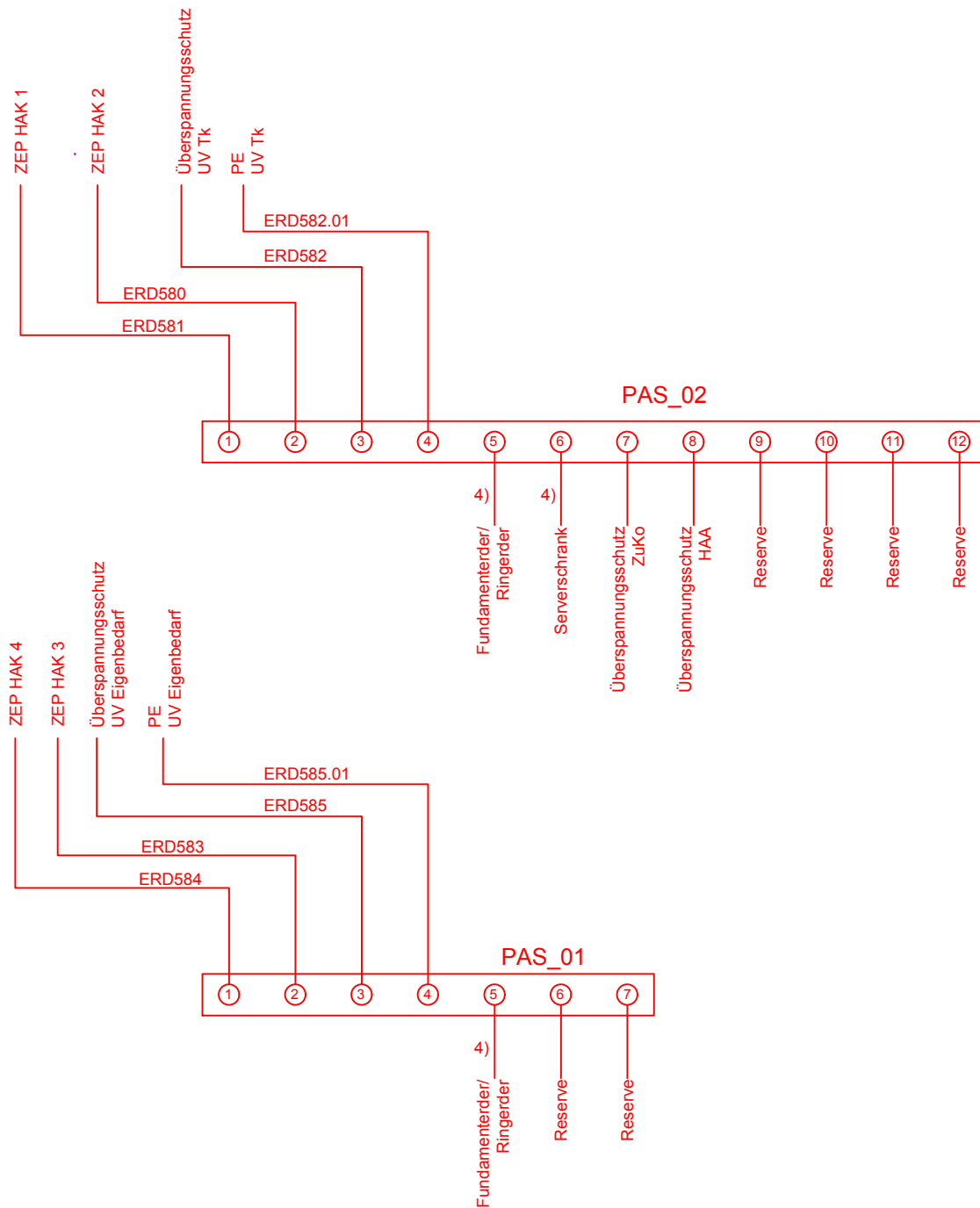




Legende:

- | | |
|---|---|
|  | 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 |

Aufbau der Erdung unter Berücksichtigung der Ril 954.0107

TN-System im Gebäude

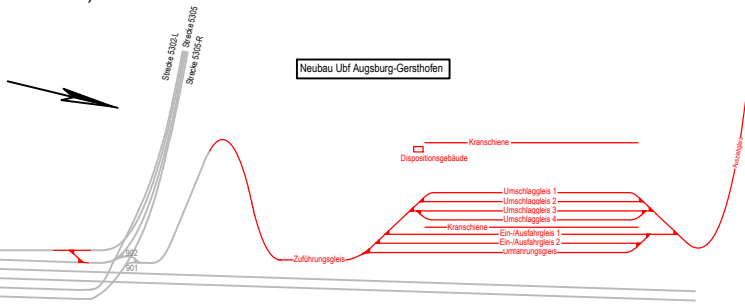
- 4) Kabelnr. - siehe auch Stromlaufpläne;
Für alle Kabel, die noch keine Kabelnummer erhalten haben,
sind die Kabelnummer im Zuge der Erstellung der Stromlaufpläne
durch die Werk- und Montagepläne zu vergeben.

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 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					Freigabe zurPrüfung Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift Prüfingenieur				
für die DB: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift									
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft									
Qualitätssicherung Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft									
Gilt nur für die Ausschreibung Anlage: 3.03.2.02.02					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		Projektleitung: DB InfraGO DB InfraGO AG Projekte KV-Terminals I,II-MI-K-U Am Hauptbahnhof 4 66111 Saarbrücken		Planung: AFRY AFRY Deutschland GmbH Warmbüchekamp 4 30159 Hannover Tel. 0511 / 92975-0 Fax. 0511 / 92975-30		Auftragnehmer (AN): Ort, Datum, Unterschrift			
Ort, Datum, Unterschrift		Saarbrücken, Ort, Datum, Unterschrift		Berlin, 01.11.2024, gez. Hild Ort, Datum, Unterschrift					
Lageskizze (unmaßstäblich): 						Projektnummer DB: G.016267929 G.031267929			
						BIM-Datencodierung:			
						Planzeichen: Eeae			
						Planart: Ausführungsplan			
						Höhen- und Koordinatensystem: DB_REF 2016			
						Einwirkungen (Lastmodell):			
Bauwerksnummer:*.....*.....*		BW-Kennziffer:		Barcodenummer:		Entwurfsgeschwindigkeit:			
Strecke: 5315		Streckenabschnitt: Ubf Augsburg - Gersthofen				Kilometer: km 1,106			
Maßstab: ohne		Erstellt 11/2024		Boer		Neubau Ubf Augsburg - Gersthofen Erdung, Potentialausgleich - CheckIn-Container Erdungsplan Elektrotechnische Anlagen			
Leistungsphase: 5		Geprüft 11/2024		Hild					
		Freigegeben 11/2024		Frese					
Blattgröße: 297 x 590		Datum de		Name					
Zeichnungsnummer: AGU_AP_EEA_Eeae_5315.04.03						00		Anlagen-Nr.: 7.2.1.2	