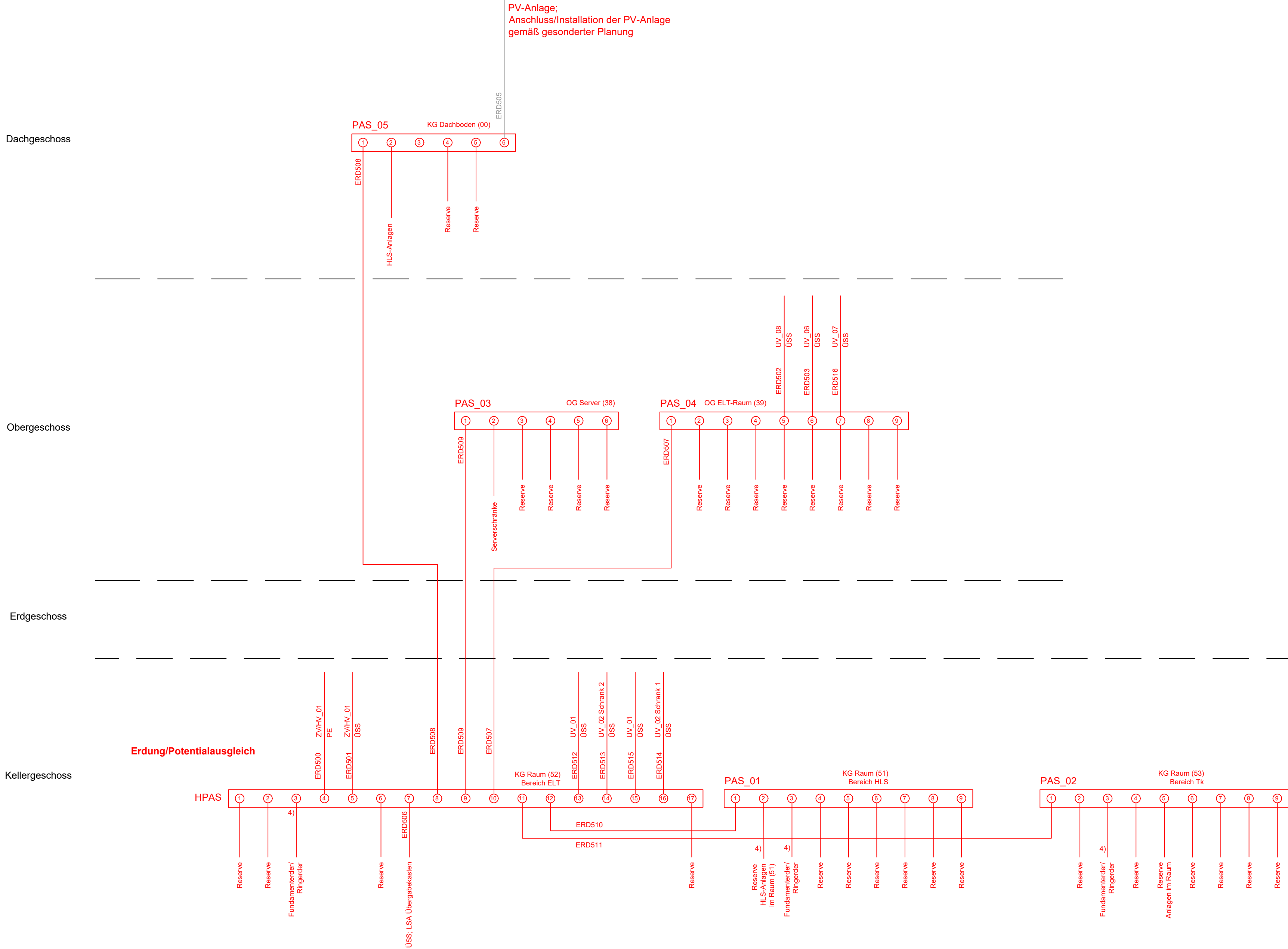




Legende:

- 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: 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	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		geprüft	
Gilt nur für die Ausschreibung Anlage: 3.03.1.02.04		DB InfraGO Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.:	
gleichgestellt mit Prüfexemplaren		Genehmigung zur Bauausführung	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Bauherr: DB InfraGO DB InfraGO AG Projekte KV-Terminals Betriebsbereich Südwest (I, ET-S-SW) Am Hauptbahnhof 4 66111 Saarbrücken		Projektleitung: DB InfraGO DB InfraGO AG Projekte KV-Terminals Betriebsbereich Südwest (I, ET-S-SW) Am Hauptbahnhof 4 66111 Saarbrücken	
Planung: AFRY Deutschland GmbH 30155 Hannover Tel. 0511 / 92975-0 Fax: 0511 / 92975-30		Auftragnehmer (AN): AFRY	
Ort, Datum, Unterschrift		Saarbrücken, Ort, Datum, Unterschrift	
Ort, Datum, Unterschrift		Berlin, 01.11.2024, gez. Hild Ort, Datum, Unterschrift	
Lageskizze (unmaßstäblich): 		Projektnummer DB: G.016267929 G.031267929 BIM-Datencodierung: Planzeichen: AP Planart: Ausführungsplan Höhen- und Koordinatensystem: DB_REF 2016 Einwirkungen (Lastmodell):	
Bauwerksnummer: Strecke: 5315		BW-Kennziffer: Streckenabschnitt: Ubf Augsburg - Gersthofen	
Merkmal: ghna		Erstellt: 11/2024 Boer	
Blattgröße: 420 x 970		Geprüft: 11/2024 Hild	
Freigegeben: 11/2024 Frese		Datum: 11/2024 Name: Frese	
BIM-Planummer: AGU_AP_EEA_Eeae_5315.04.02		Anlagen-Nr.: 7.x.x	