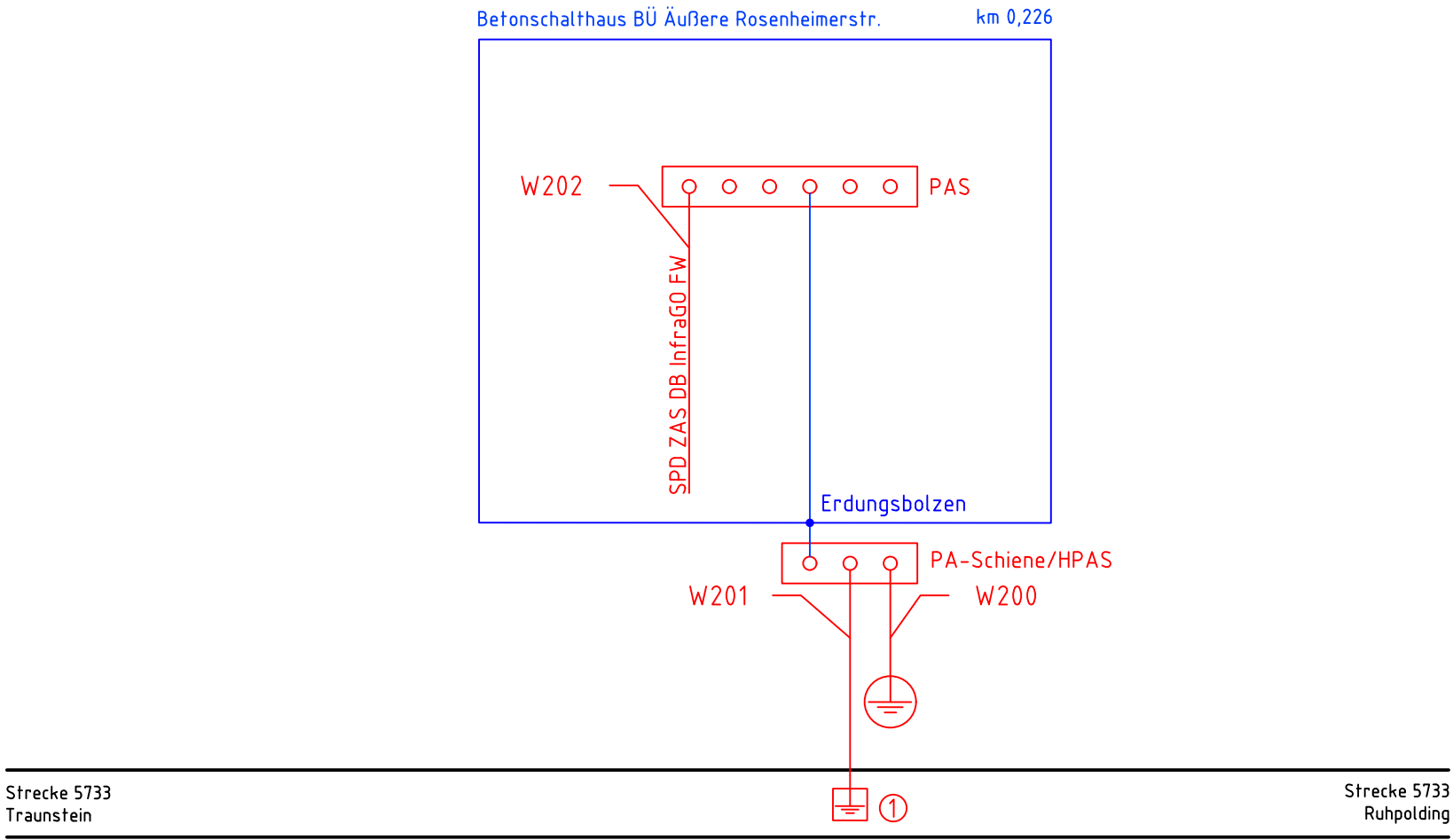




Netzform BÜ-Anlagen: TT-System 1L/N PE AC 50Hz 230 V

Schutz bei indirektem Berühren: Schutz durch Abschaltung in TT-Netzsystem nach DIN VDE 0100 Teil 410
Schutz durch Basisisolierung mit verstärkter oder doppelter Isolierung nach DIN VDE 0100 Teil 410

Abschalteinrichtung: Überstromschutzeinrichtung
Fehlerstromschutzeinrichtung

Zusätzlicher Schutz: Potentialausgleich mit der Bahnerdungsanlage unter Beachtung DIN VDE 0115, Ril 954.0107

Legende:

- Bestand
- Planung
- Parallelplanung
- ES Erdungsschiene
- HPAS Hauptpotentialausgleichsschiene
- ① Gleisanschluss mittels DB AG/EBA zugelassenem Anschlussverfahren an nichtisolierter Schiene

Tiefenerder

Gleiserder

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
Prüfvermerke			
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:		Freigabe zur bautechnischen Prüfung	
für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift	
für die DB Netz AG Ort, Datum, Unterschrift		Prüfingenieur	
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name			
Datum geprüft / genehmigt			
Datum geprüft / genehmigt			
Datum geprüft / genehmigt			
Eisenbahn-Bundesamt		gleichgestellt mit Prüfexemplaren geprüft / genehmigt	
		Datum	
		Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.: I.TP-x-P-y-ZZ/	
		Ort, Datum, Unterschrift (BVB)	
		Genehmigung zur Bauausführung	
Lageskizze			
Auftragnehmer:		Planverfasser:	
		Unterlage :	
		Auftrag-Nr.: G.016300227	
		Datum Name	
		gez. 07.05.2026 M. Cindi	
		bearb. 07.05.2026 A. Aboumadi	
		gepr. 07.05.2026 F. Ahmadi	
Bauherr:		Planung:	
DB InfraGO		GTU	
DB InfraGO AG Arnulfstraße 124 80636 München		GTU Mobility GmbH & Co. KG Kressengartenstraße 10 90402 Nürnberg	
München Ort, Datum, Unterschrift		Nürnberg Ort, Datum, Unterschrift	
Maßstab:		Elektrische Energieanlagen – 50 Hz Erdungskonzept BÜ Äußere Rosenheimerstr.	
Projekt: GS München – Salzburg Los 2			
Strecke: Strecke 5733 Traunstein – Ruhpolding			
Bauwerksnummer			Brückennr.
Strecke		Kilometer	Sicherungsart
5733		0,226	
			Barcode