

Hinweise

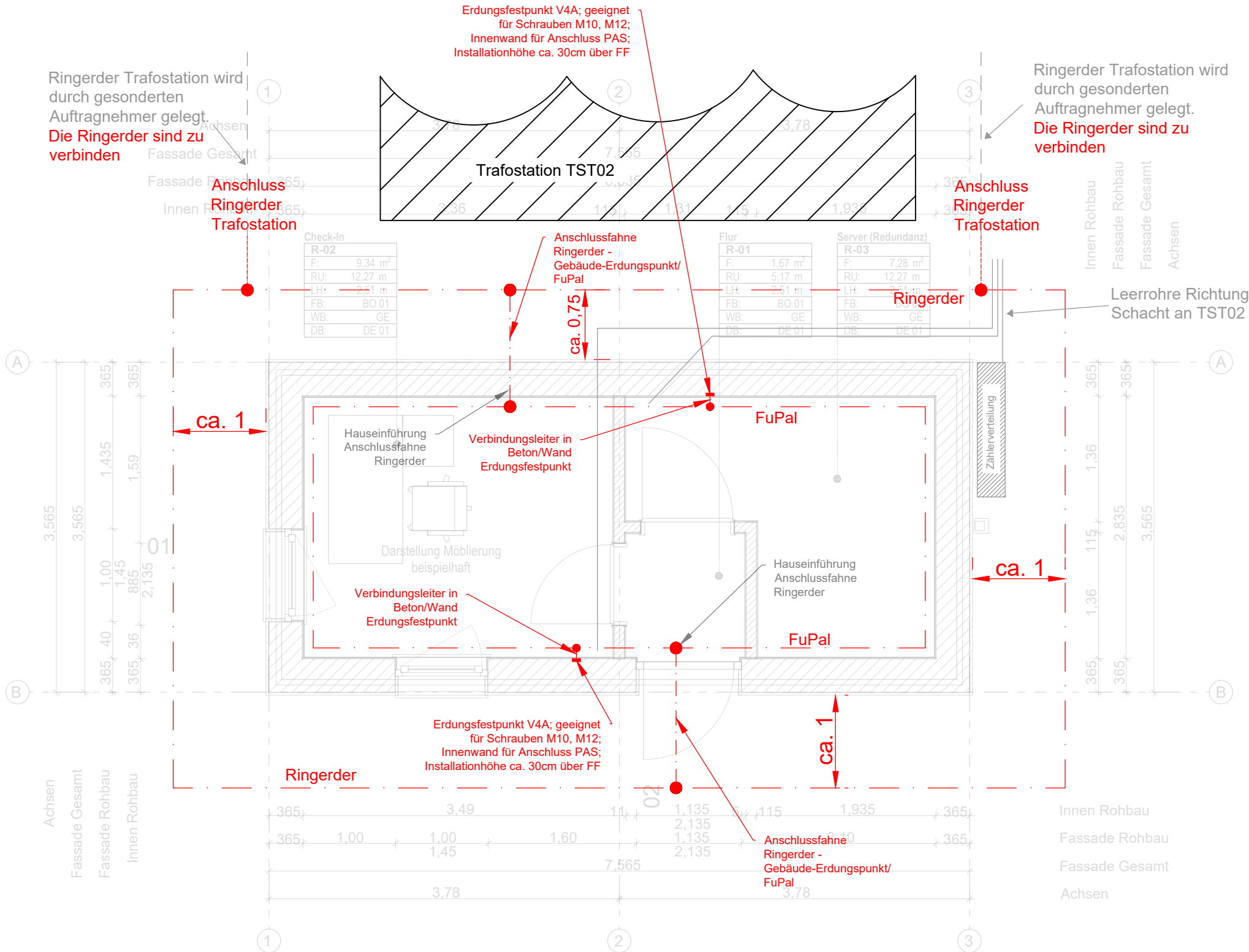
Aufbau des Erdungssystems nach DIN 18014

- Ringerder, NIRO V4A, Rundstahl Durchmesser 10mm, Tiefe ca 0,8m
 - Anschlussfahne, NIRO V4A, Rundstahl Durchmesser 10mm
 - Anschluss Gebäudeerder in Abstimmung mit der Bauausführung Hochbau
 - FuPal in den Gebäude-Fundamentplatten: Rundstahl, verzinkt, Durchmesser 10mm
- Der FuPal ist mit der Bewehrung elektr. leitend zu verbinden.
Mind. 5 cm Betonüberdeckung.

Legende:

- Bestand/ gesonderte Planung
- Neubau
- Rückbau

- PAS Potentialausgleichsschiene
- FuPal Funktionspotentialausgleichsleiter



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					
Anlage: 3.03.2.03.04					
Plan = zur Information					
Die Erdung wird durch einen gesonderten AN errichtet (AN Hochbau)					
DB InfraGO					
Freigabe der Ausführungsunterlagen					
☐ mit Regelungen durch den BVB					
Freigabe-Nr.:					
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)					
Genehmigung zur Bauausführung					
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift					
Bauherr:		Projektleitung:		Planung:	
DB InfraGO AG		DB InfraGO AG		AFRY Deutschland GmbH	
DB Energie GmbH		DB Energie GmbH		Warmbüchenkamp 4	
Betriebsbereich		Betriebsbereich		30159 Hannover	
Südwest (I.E.T-S-SW)		Südwest (I.E.T-S-SW)		Tel. 0511 / 92975-0	
Gutschr. 6		Gutschr. 6		Fax. 0511 / 92975-30	
66111 Saarbrücken		66111 Saarbrücken			
Ort, Datum, Unterschrift		Saarbrücken, Ort, Datum, Unterschrift		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: Eeai					
Planart: Ausführungsplan					
Höhen- und Koordinatensystem: DB_REF 2016					
Einwirkungen (Lastmodell):					
Bauwerksnummer:		BW-Kennziffer:		Barcodenummer:	
Strecke: 5315		Streckenabschnitt: Ubf Augsburg - Gersthofen		Entwurfsgeschwindigkeit:	
Maßstab: 1:50		Erstellt: 11/2024		Boer	
Leistungsphase: 5		Geprüft: 11/2024		Hild	
Blattgröße: 297 x 590		Freigegeben: 11/2024		Frese	
Datum		Name		Neubau Ubf Augsburg - Gersthofen	
de		Name		Äußere Erdungsanlage - CheckIn-Container	
Zeichnungsnummer:		de		Installationsplan	
AGU_AP_EEA_Eeai_5315.04.38		de		Elektrotechnische Anlagen	
Anlagen-Nr.: 7.2.2.4		Anlagen-Nr.: 7.2.2.4		Anlagen-Nr.: 7.2.2.4	