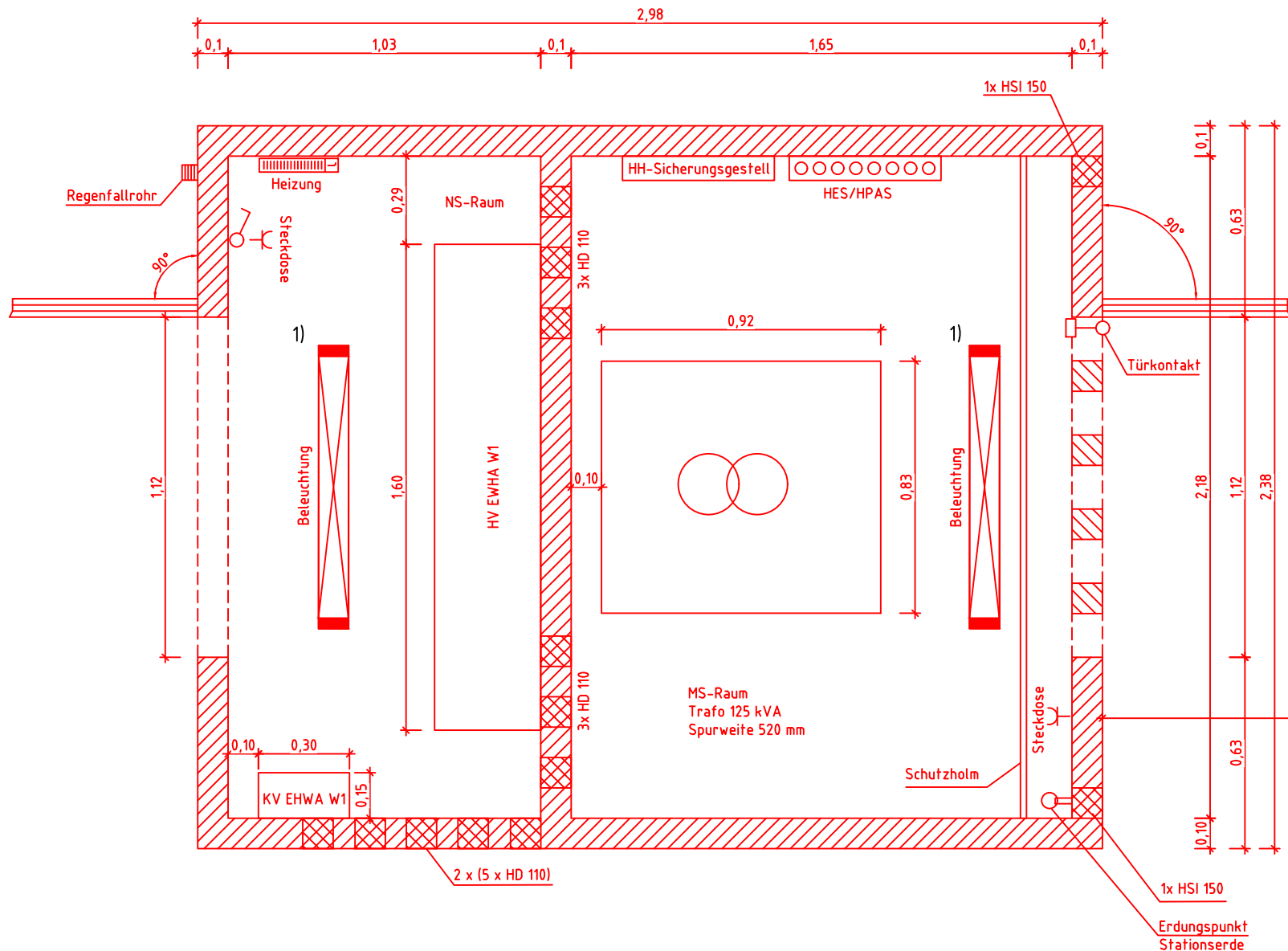


Gleis 3



Gleis 2

Gleis 1

Abkürzungen und Symbole:

- EWHA – Elektrische Weichenheizanlage
- HES/HPAS – Haupterdungsschiene/Hauptpotentialausgleichsschiene
- HH-Sicherungsgestell – Hochspannungs-Hochleistungs-Sicherungsgestell
- HV – Hauptverteilung
- KV – Kleinverteilung
- MS-Raum – Mittelspannungsraum
- NS-Raum – Niederspannungsraum

Technische Bemerkungen:

- Die dargestellte bestehende HV EWA W1 ist schematisch und nicht maßstabsgetreu dargestellt.

- Der Hersteller des BSH hat eine fest Innenbeleuchtung gemäß DIN EN 12464-1:2021, Ref. Nr.11.1:
 - mittlere Beleuchtungsstärke = 200 lx
 - Blendung = 25
 - Gleichmäßigkeit = 0,4
- Zuerst Installation des BSH und Anschluss des neuen HV EWA W1 durchführen. Nach der Inbetriebnahme des neuen HV EWA W1 den bestehenden HV EWA W1 rückbauen.

Legende

- Bestand
- Neubau
- Rückbau

Index:		Änderungen bzw. Ergänzungen				Name:		Datum:			
Prüfvermerke											
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:				Freigabe zur Prüfung							
für den Auftragnehmer:				Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift					
für die DB ...				Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Prüfingenieur					
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name											
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift				geprüft							
Qualitätssicherung											
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift				geprüft							
Eisenbahn-Bundesamt											
				Bauvorlageberechtigt (BVB)							
				Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift							
				Genehmigung zur Bauausführung							
				Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift							
Bauherr:		DB InfraGO		Projektleitung:		DB InfraGO		Auftragnehmer (AN):		DB	
DB InfraGO AG Infrastrukturprojekte West S-Bahnen Köln (II-W-K-D) Hermann-Punder-Str. 3 50679 Köln				DB InfraGO AG Infrastrukturprojekte West S-Bahnen Köln (II-W-K-D) Hermann-Punder-Str. 3 50679 Köln				DB Engineering & Consulting GmbH Region West Planung Elektrotechnik FD.TV-W-P-W-E Auenweg 7 50679 Köln		DB Engineering & Consulting GmbH Region West Planung Elektrotechnik FD.TV-W-P-W-E Auenweg 7 50679 Köln	
Ort, Datum, Unterschrift				Ort, Datum, Unterschrift				Köln, 01.04.2026, i. V. C. McKendry Ort, Datum, Unterschrift		Köln, 01.04.2026, i. V. C. McKendry Ort, Datum, Unterschrift	
Lageskizze (unmaßstäblich):								Projektnummer DB:		T.016081934	
								BIM-Datencodierung:			
								Planzeichen:		Eehi	
								Planart:		Grundriss	
								Höhen- und Koordinatensystem:			
								Einwirkungen (Lastmodell):			
Bauwerksnummer:				BW-Kennziffer:		Barcodenummer:		Entwurfsgeschwindigkeit:			
*				*							
Strecke:		2336		Streckenabschnitt:		Köln – Mülheim – Bergisch Gladbach		Kilometer:			
								4,9 – 6,0			
1:20		Erstellt		01.04.2026		L. Umanska		Zusätzliche Weichenverbindung Köln-Dellbrück			
AS		Geprüft		01.04.2026		M. Härting		EWHA W1 Bf Köln-Dellbrück			
		Freigegeben		01.04.2026		C. McKendry		Aufstellungsplan BSH EWHA W1			
				Datum		Name		Rückbau / Neubau			
				de		297 x 594					
				Anlage:		Plan-Nr.:					
				3.03.4.14		AS_EA_KKDB_GR_001_A		A			