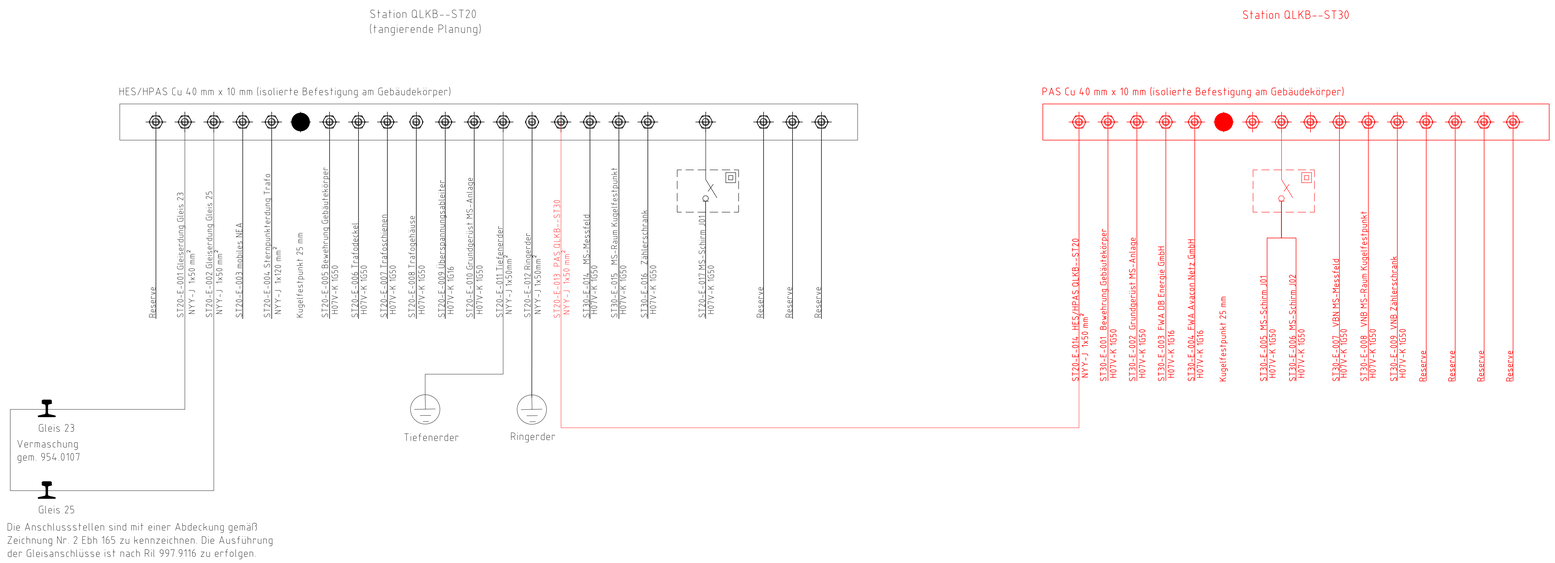
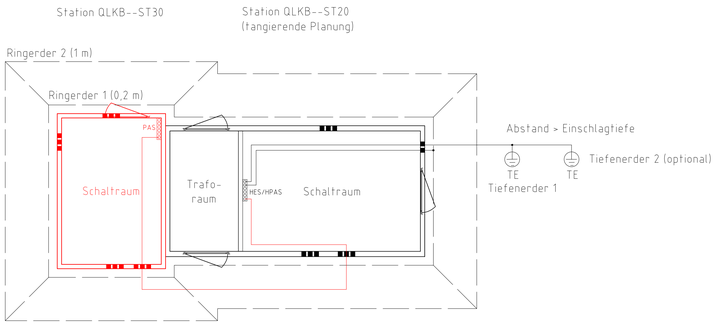


Die Anschlussstellen sind mit einer Abdeckung gemäß Zeichnung Nr. 2 Ebh 165 zu kennzeichnen. Die Ausführung der Gleisanschlüsse ist nach Ril 997.9116 zu erfolgen.



Äußere Stationserdung
Maßstab 1:50

Der Erdungswiderstand der künstlichen Erder soll 10 Ω und der Gesamterdungswiderstand 2 Ω nicht überschreiten.

Ringerder 1 nach DIN 18014, rostfreier Stahl 30×3,5 mm (V4A Werkstoffnummer: 1.4571) oder Rd10, im steinfreien Erdstoff und frostfreien Bereich erdfühlig in Fundamententiefe zu verlegen, Abstand zum Fundament/Gebäude 0,2 m.

Ringerder 2 nach DIN 18014, rostfreier Stahl 30×3,5 mm (V4A Werkstoffnummer: 1.4571) oder Rd10, im steinfreien Erdstoff und frostfreien Bereich erdfühlig in Fundamententiefe zu verlegen, Abstand zum Fundament/Gebäude 1,2 m.

Bei Überschreitung des Erdungswiderstandes können zusätzlich Tiefenerder mit Revisionsschacht, Einschlagtiefe: max. 9 m, verwendet werden.

Legende

Neubau

Tangierende Planung QLKB--ST20

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung **bestätigt:**
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

Qualitätssicherung .....

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
Eisenbahn-Bundesamt

Freigabe zur Prüfung

Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
Prüfingenieur

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 Bahnbau Gruppe GmbH
Standortmanagement | LBFS
Ernst-Kamieth-Str. 16
06112 Halle (Saale)

Ort, Datum, Unterschrift

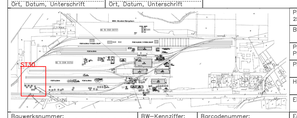
Projektleitung:
DB Bahnbau Gruppe GmbH
Projekte Inland | LBVG 1
Am Studio 1A
12489 Berlin

Ort, Datum, Unterschrift

Auftragnehmer (AN):

Planung:
pfleiderer Westerwald GS
Wilhelm Rhode (Leiter)
Tel.: 0 49 64 - 9 00 00 53
E-Mail: info@pfleiderer-gruppe.de
Pfleiderer Westerwald GS
Rhode, 03.09.2025, gez. N. Bekker

Ort, Datum, Unterschrift



Projektnummer DB:
2502014/P0062006 V1

BIM-Datencodierung:

Planzeichen: STOK-S-4-XXX-PLG-ELT-SCM-XX-006-a-P

Planart: Schema

Höhen- und Koordinatensystem:

Einwirkungen (Lastmodell):

Bauwerksnummer:

BW-Kennziffer:

Barcodenummer:

Entwurfsgeschwindigkeit:

Strecke: 6410

Streckenabschnitt: Biederitz – Trebnitz

Kilometer: 3,2 – 4,1

Erstellt	09.2025	vom Dorff	
Geprüft	09.2025	Bekker	
Freigegeben	09.2025	Bekker	
	Datum	Name	

Projektbezugspunkt
X: 32.688.400,000
Y: 5.780.100,000

Standortumbau Königsborn
QLKB--ST30

Anlage: ST30

Planbezeichnung: Erdungsplan

STOK	5	4	XXX	PLG	ELT	SCM	XX	006	a	P
Projektkürzel	Lph.	Teilprojekt	Unterkategorie	Ersteller	Gewerk	Planart	Ebene	Lfd. Nr.	Index	Gez. Ges.