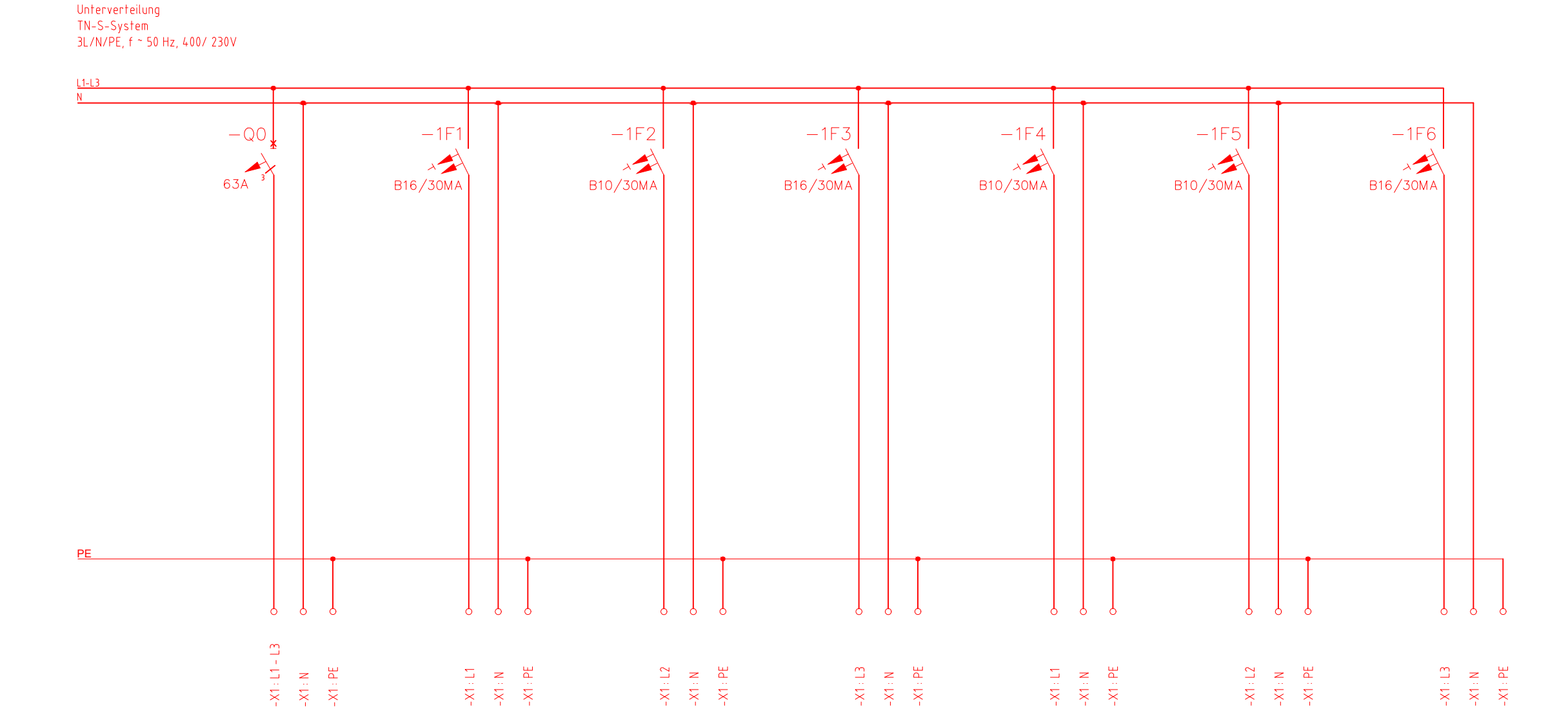




Stromkreis	10	11	12	13	14	15	16
Leistung [kW]		2,0	0,1	2,0	0,5		
Kabeltyp	NYN-J 5x16	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5		
Kabelnummer	ST30-UV-001	ST30-UV-002	ST30-UV-003	ST30-UV-004	ST30-UV-005		
Benennung	Zuleitung (aus NSHV QLKB--ST20/ NH00 63A)	Steckdosen	Beleuchtung	Wandkonvektor	FWA-Schrank DB Energie GmbH	Reserve	Reserve
Schutzeinrichtung	Q0 Leistungsschutzschalter 63A 3pol.	1F1 FI/LS-Schalter 10kA, 2P, Typ A, B16, 30mA	1F2 FI/LS-Schalter 10kA, 2P, Typ A, B10, 30mA	1F3 FI/LS-Schalter 10kA, 2P, Typ A, B16, 30mA	1F4 FI/LS-Schalter 10kA, 2P, Typ A, B10, 30mA	1F5 FI/LS-Schalter 10kA, 2P, Typ A, B10, 30mA	1F6 FI/LS-Schalter 10kA, 2P, Typ A, B16, 30mA

Schutz durch automatische Abschaltung der Stromversorgung
(TN-System) durch Überschutzanlage und RCD nach DIN VDE 0100 TEIL 410.

Verteilerkasten:
- SK II, IP 54
- NT-S-Netz 3/N/PE
- Bemessungsstrom = 63A
- Bemessungsspannung = 230V/400V AC
- Bemessungsfrequenz = 50Hz
- nach DIN EN61439-1/2
- Wandmontage

Legende

— Neubau

— Bestand

Index: Änderungen bzw. Ergänzungen

Name:

Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt: für den Auftragnehmer:	Freigabe zur Prüfung
Ört, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	Ört, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
für die DB ...	Prüfingenieur
Ört, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name	
Ört, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Qualitätssicherung	
Ört, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Eisenbahn-Bundesamt	
	Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.:
	Ört, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)
gleichgestellt mit Prüfexemplaren	Genehmigung zur Bauausführung
Ört, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	Ört, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
Bauherr: DB	Auftragnehmer (AN):
Bahnbaugruppe DB DB Bahnbaugruppe GmbH Standortmanagement I.BFS Ernst-Kamieth-Str. 16 06112 Halle (Saale)	Planung: DB Bahnbaugruppe DB DB Bahnbaugruppe GmbH Projekte Inland I.BVG 1 Am Studio 1A 12489 Berlin
Ört, Datum, Unterschrift	Ört, Datum, Unterschrift
	Rhede, 03.09.2025, gez. N. Bekker Ört, Datum, Unterschrift

	Projektnummer DB: 2510314/P05H20004 V1										
	BIM-Datencodierung:										
	Planzeichen: STOK-5-4-XXX- PLG-ELT-SCM-XX-005-a-P										
	Planart: Schema										
Höhen- und Koordinatensystem:											
Einwirkungen (Lastmodell):											
Bauwerksnummer: 6410	BW-Kennziffer:	Barcodenummer:	Entwurfsgeschwindigkeit:								
Strecke: 6410	Streckenabschnitt: Biederitz - Trebnitz	Kilometer: 3,2 - 4,1									
Erstellt 09.2025	vom Dorff 09.2025	Standortumbau Königsborn QLKB--ST30									
Geprüft 09.2025	Bekker 09.2025										
Freigegeben 09.2025	Bekker 09.2025										
Projektbasispunkt X: 32.688.400,000 Y: 5.780.100,000	Datum	Name									
Anlage: ST30	Planbezeichnung: Übersichtsschaltplan Unterverteilung										
STOK-5-4-XXX-PLG-ELT-SCM-XX-005-a-P	Projektkürzel	Lph.	Teilpro	Unterkategorie	Ersteller	Gewerk	Planart	Ebene	Lfd. Nr.	Index	Sta-tus