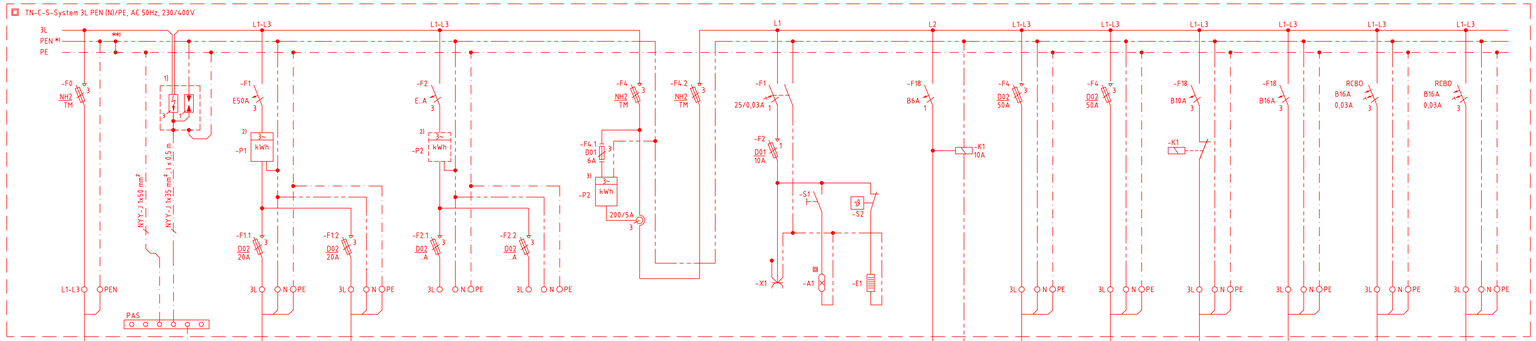
ZV/HV Dach DB InfraGO AG GB Pbf

(Kabelverteilerschrank mit doppelter Kapselung und Sockel, Schutzklasse II, Schutzart außen IP 44 / innen IP 54)



Zielbezeichnung	Einspeisung von Trafostation DB Energie T1005/15 N02 Q2	HPAS	Werbeträger Dach Nord (Big Banner)	Werbeträger Dach Süd (Big Banner)	Reserve	Reserve		Steckdose Beleuchtung Heizung	-S2 -S1	Elektrantenen Wartungsgang Ost	Elektrantenen Wartungsgang Süd	Beleuchtung Wartungsgang Süd	SVL-Zentralen (Dunkelklappen) Wartungsgang Ost	Befahranlagen Stromkreis 1	Befahranlagen Stromkreis 2
Kabelnummer / -Typ	WD150, NYY-J 5x95 mm²	WD915, NYY-J 1x50 mm²	WD151, NYY-J 5x6 mm²	WD152, NYY-J 5x6 mm²					WD156, NYY-J 3x1,5 mm²	WD153, NYY-J 5x16 mm²	WD154, NYY-J 5x16 mm²	WD155, NYY-O 4x2,5 mm²	WD159, NYY-J 5x4 mm²	WD157, NYY-J 5x6 mm²	WD158, NYY-J 5x6 mm²
	Einspeisung	Überspannungsschutz/ Potentialausgleich	Anschlussnutzer Dritte				Anschlussnutzer DB InfraGO AG, Geschäftsbereich Personenbahnhöfe								

Erläuterungen

Schutz bei indirektem Berühren: - Verwendung von Betriebsmitteln der SK II mit doppelter oder verstärkter Isolierung
- Durch Abschaltung im TN-System nach DIN VDE 0100 Teil 410

Abschalteinrichtung: - Überstromschutzvorrichtung gem. DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-430
- RCD-Schutzvorrichtung für SKI-Verbraucher

zusätzlicher Schutz: Potentialausgleich der HPAS-Anlage mit der Gleisanlage gemäß Modulrichtlinie 954.0107 der DB AG

Es ist eine zuzügliche Platzreserve von mind. 20% vorzuhalten.

*) isoliert aufgelegt

**) gn/ge-Verbindung (PEN-PE-Brücke)
Verbindung nicht trennen, sonst erfolgt eine Aufhebung der Schutzmaßnahmen

1) Blitzstrom- und Überspannungsableiter (Typ 1+2) Kombiableiter in V-Schaltung

2) Zählerplatz DB Energie GmbH (BKE-I)

3) Zählerplatz DB Energie GmbH (Zählerkreuz)

AVT Außenverteiler
HV Hauptverteilung
TM Trennmesser
UV Unterverteilung
VNB Verteilnetzbetreiber

Bestand
Neubau
Rückbau

Bauherr DB InfraGO AG Europaplatz 1 10557 Berlin	Bauherrenvertretung/Projektleitung DB InfraGO AG Washingtonplatz 2 10557 Berlin	DB NETZE	
Bautechnischer Prüfer gemäß VV BAU bzw. Planprüfer gemäß VV BAU STE Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift	Eisenbahn-Bundesamt (EBA)		

Projekt

Elektrische Energieanlagen Berlin Ostbahnhof Hallendachsanierung 2.BA

Projekt-Nr. G011101062

GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG

Planteile und Schnittlinien im Grundriss

Bahnsteig
Bahnsteig
Bahnsteig