

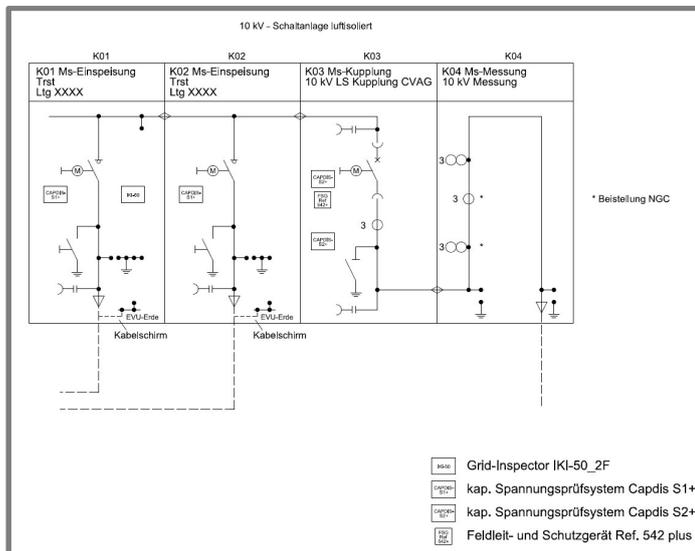
Bahnstrom-, Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen

Projekt:

Ersatzneubau und Erschließung
 Mittelspannung der Gleichrichterunterwerke
 Markersdorfer Straße, Morgenleite und
 Ernst-Wabra-Straße in Chemnitz

Projektbeschreibung:

Planung des Ersatzneubaus von 3 Gleichrichterunterwerken als Ersatz von 2 Gleichrichterunterwerken mit Ausrichtung auf die zweiseitige Speisung und der Neuaufteilung der Speiseabschnitte



Auftraggeber:

CVAG
 Chemnitzer Verkehrs-AG

Bearbeitungszeitraum:

2013

Leistungsumfang:

Planung der Technische Ausrüstung der Gleichrichterunterwerke

- Mittelspannungsschaltanlage
- Gleichrichtertransformator
- Gleichstromschaltanlage
- Gleichrichteranlagen
- Eigenbedarfstransformatoren
- Schutzmaßnahmen
- Fernwirkeinrichtung
- Kabelanlagen
- Übertragungstechnik (Netzwerktechnik)
- LWL-Netzanbindung mit Abschlusstechnik
- elektrotechnische Ausrüstung und Ausstattung
- Rückleiterfeld
- Brandmeldeanlagen