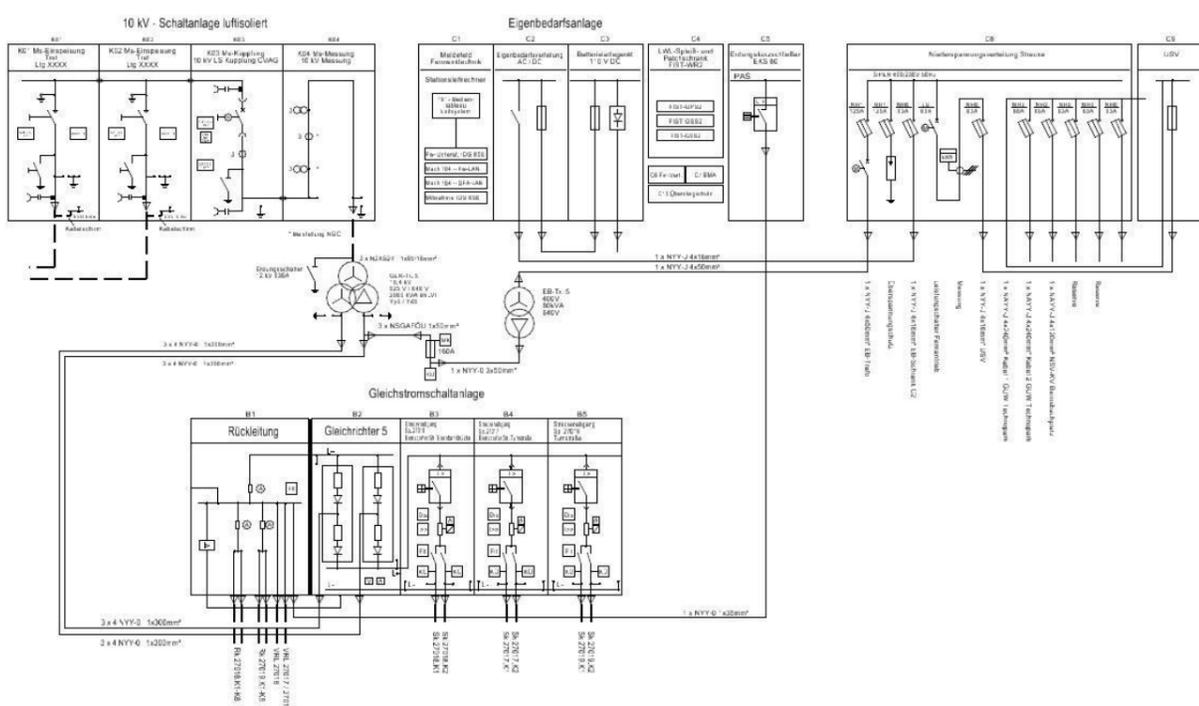


Bahnstrom-, Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen

Projekt:
 Chemnitzer Modell Stufe II
 Ausbau Chemnitz - Thalheim
 Teilabschnitt Straßenbahnstrecke - Gleichrichterunterwerke und Streckenausrüstung

Projektbeschreibung:
 Planung und Bauüberwachung der elektrotechnischen Ausrüstung der Gleichrichterunterwerke
 Turnstraße, Technopark und der Streckenausrüstung



Auftraggeber:
 VMS
 Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH

Zeitraum:
 2013 - 2017

Leistungsumfang:
 Planung und Bauüberwachung

- Gleichrichterunterwerk
 - Mittelspannungsanlage 10kV
 - Transformator 10kV/0,511kV
 - Gleichstromanlage
 - Eigenbedarfsanlage
 - Kabelanlagen
 - Brandmeldeanlage
 - Fernwirktechnik
 - Anschluss an Kabelbestandsanlagen
 - Glasfasertechnik
 - Netzwerktechnik
- Außenanlagen
 - Niederspannungsversorgung Strecke / Haltestellen mit USV
 - Weichensteuerungen / -heizungen
 - Schienenschmieranlagen
 - Kabelanlagen Bahnstrom, LWL, Niederspannung
 - Schutzmaßnahmen von Anlagen im Oberleitungsbereich
 - Bahnstromausrüstung
 - Dynamische Fahrgastinformationsanlagen
 - Speisepunkte mit Schalterferntrieben