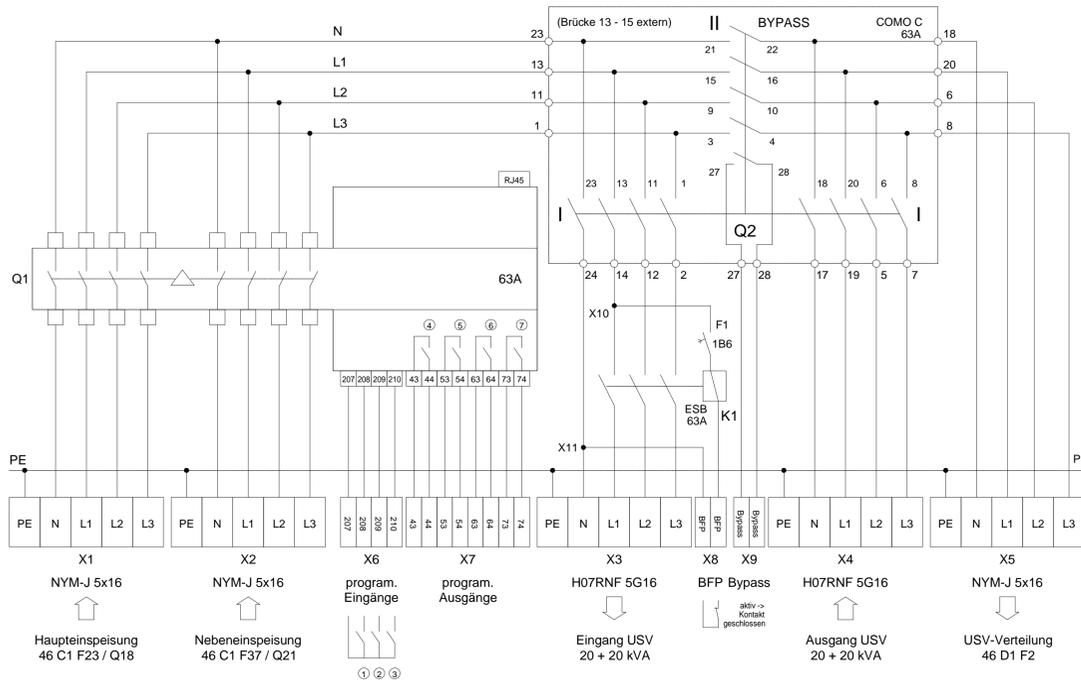
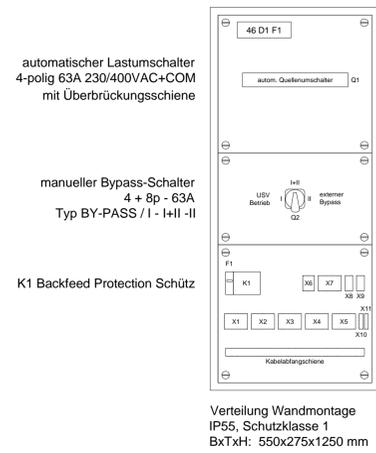


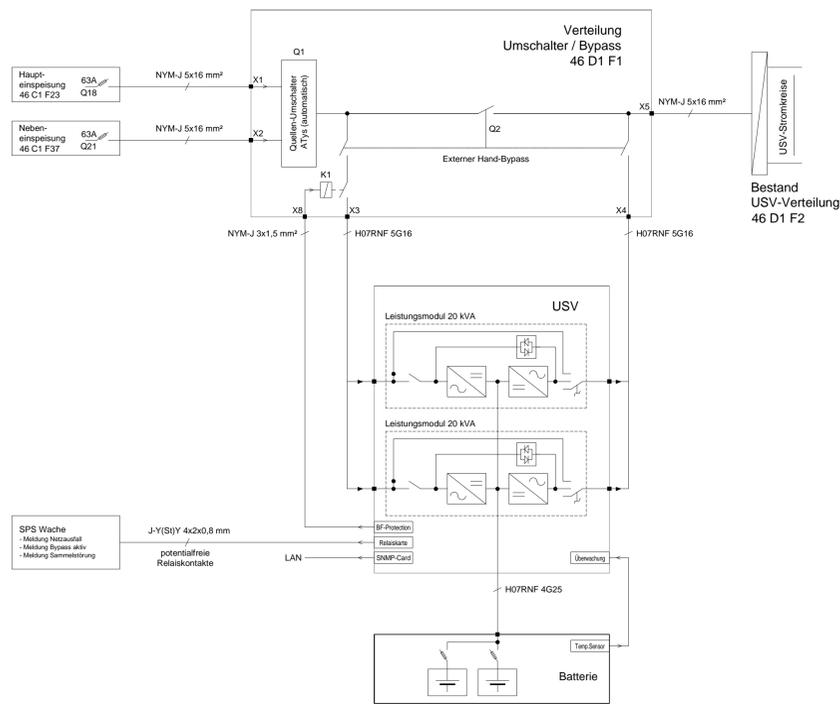
Detail 03
Schaltplan Verteiler externer Bypass



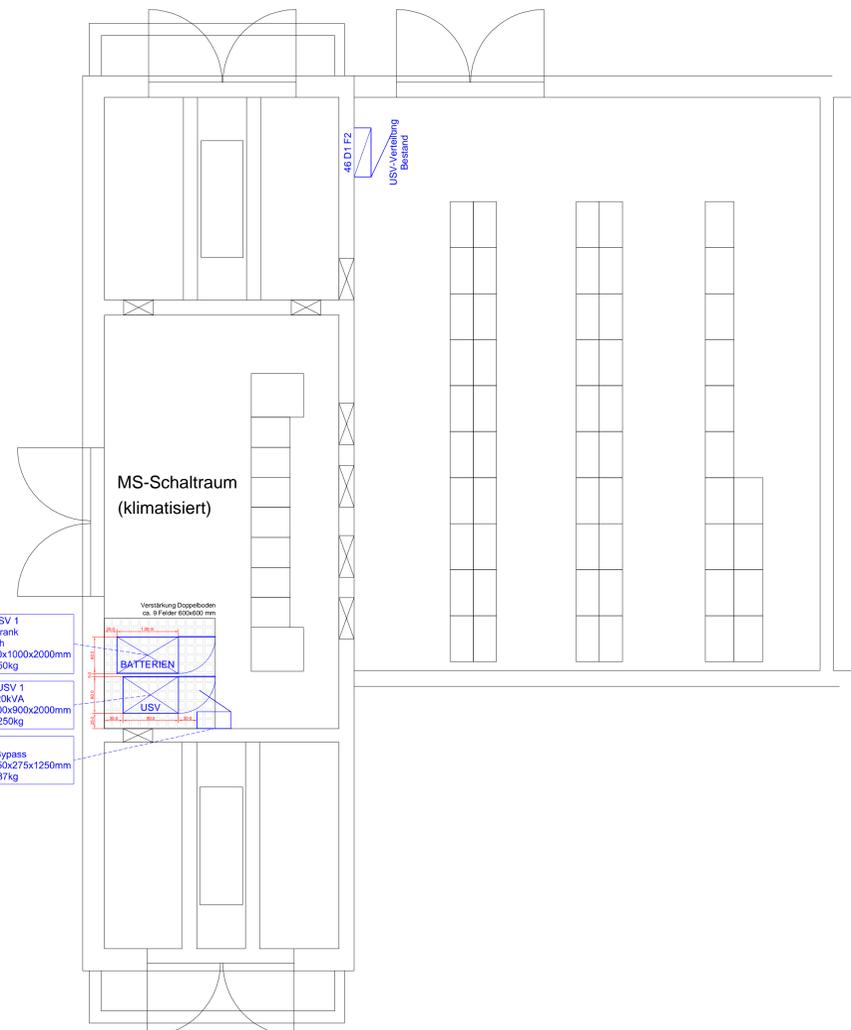
Detail 02
Ansicht Verteiler externer Bypass



Detail 01
Übersichtsschema USV-Anlage



Grundriss Trafostation 3
Maßstab: 1:50



Hinweise und Anmerkungen:

Für die Installation der neuen USV-Anlage und der Demontage der Altanlage muss die Spannungsversorgung der USV-Verteilung sichergestellt werden. Dafür muss diese provisorisch an die übergeordnete Spannungsversorgung angeschlossen werden. In Abstimmung mit dem Betreiber wird die USV-Verteilung 46 D1 F2 über einen freien D02 Abgang an die NS-Schaltanlage angeschlossen. Die Maßnahme ist im Vorfeld mit dem Betreiber vor Ort abzustimmen und gemeinsam mit einem Betriebstechniker auszuführen.

Die vorhandene USV-Anlage einschl. Bypass-Verteiler und Batteriegestell einschl. Batterien sind fachgerecht zu demontieren und zu entsorgen.

Es ist vorgesehen die vorhandenen Versorgungskabel Einspeisung Bypass-Verteiler und das Abgangskabel zur Versorgung der USV-Verteilung 46 D1 F2 wieder zu verwenden. Auch alle Schwachstrom- und Datenkabel sollen für die Anbindung der neuen USV-Anlage an die übergeordnete GLT weiterverwendet werden. Im Vorfeld der Demontage sind daher alle Versorgungs- und Verbindungskabel und Leitungen auf Wiederverwendbarkeit zu prüfen.

Die Tragfähigkeit des Doppelbodens muss für das Gewicht der USV-Anlage und des Batterieschranks mittels zusätzlicher Stahlkonstruktion angepasst werden. Einlegeplatten für den Doppelboden können zur Verfügung gestellt werden.

Text / Korrektur / Ergänzung	Datum	Nomen, Zeichen	Nr.
Ausführungsplanung			
Projekt	Erneuerung USV-Anlagen Zentrale Kläranlage Chemnitz Heinersdorfer Str. 42 09114 Chemnitz		
Plan	Übersichtsplan Erneuerung USV-Anlage 46 D1 Gebäsestation (Trafostation 3)		
Bauherr	Eins Energie in Sachsen GmbH & Co. KG Heinersdorfer Straße 42 09114 Chemnitz		
Auftraggeber	Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz Blankenburgerstraße 62 09114 Chemnitz		
Planverfasser Hochbau			
Planverfasser Elektro	Gez.:	Helbig	
	Maßstab:	1:50	
	Blattgr.:	900 x 750 mm	
	Datum:	11.10.2024	
Plancodierung gemäß Planliste: 23ch025_5_JC_E_46_UP_X0_0010_V			