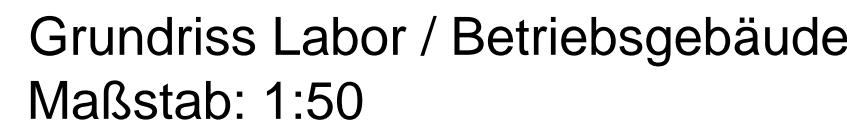


Schaltplan Verteiler externer Bypass



Übersichtsschema USV-Anlage



Maßstab: 1:50



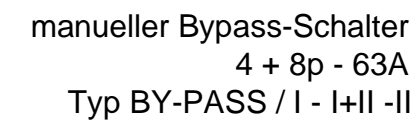
Für die Installation der neuen USV-Anlage und der Demontage der Altanlage muss die Spannungsversorgung der USV-Verteilung sichergestellt werden. Dafür muss diese provisorisch an die übergeordnete Spannungsversorgung angeschlossen werden. In Abstimmung mit dem Betreiber wird die USV-Verteilung 91 D4 über 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.

Der dargestellte Grundriss weicht leicht in Bezug auf die Lage der Außentür und der dargestellten inneren Wände von den Gegebenheiten vor Ort ab.

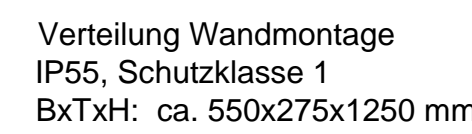
Die vorhandene USV-Anlage einschl. Bypass-Verteiler und Batterieschrank sind fachgerecht zu demontieren und zu entsorgen.

Es ist vorgesehen die vorhandenen Versorgungskabel Einspeisung Bypass-Verteiler und das Abgangskabel zur Versorgung der USV-Verteilung 91 D3 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.

Der vorhandene Edelstahlsockel zur Aufständigung des USV- und des Batterieschranks für die erforderliche Bodenfreiheit ist wieder zu verwenden.



K1 Backfeed Protection Schütz



Text / Korrektur / Ergänzung	Datum	Namen, Zeichen	Nr.		
Ausführungsplanung					
Projekt Erneuerung USV-Anlagen Zentrale Kläranlage Chemnitz Heinersdorfer Str. 42 09114 Chemnitz					
Plan Übersichtsplan Erneuerung USV-Anlage 91 D2 Labor / Leitsystem (Betriebsgebäude)					
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.: Maßstab: Blattgr.: Datum:	Helbig 1:50 900 x 750 mm 11.10.2024		
Plancodierung gemäß Planliste: 23ch025_5_JC_E_91_UP_X0_0012_V					