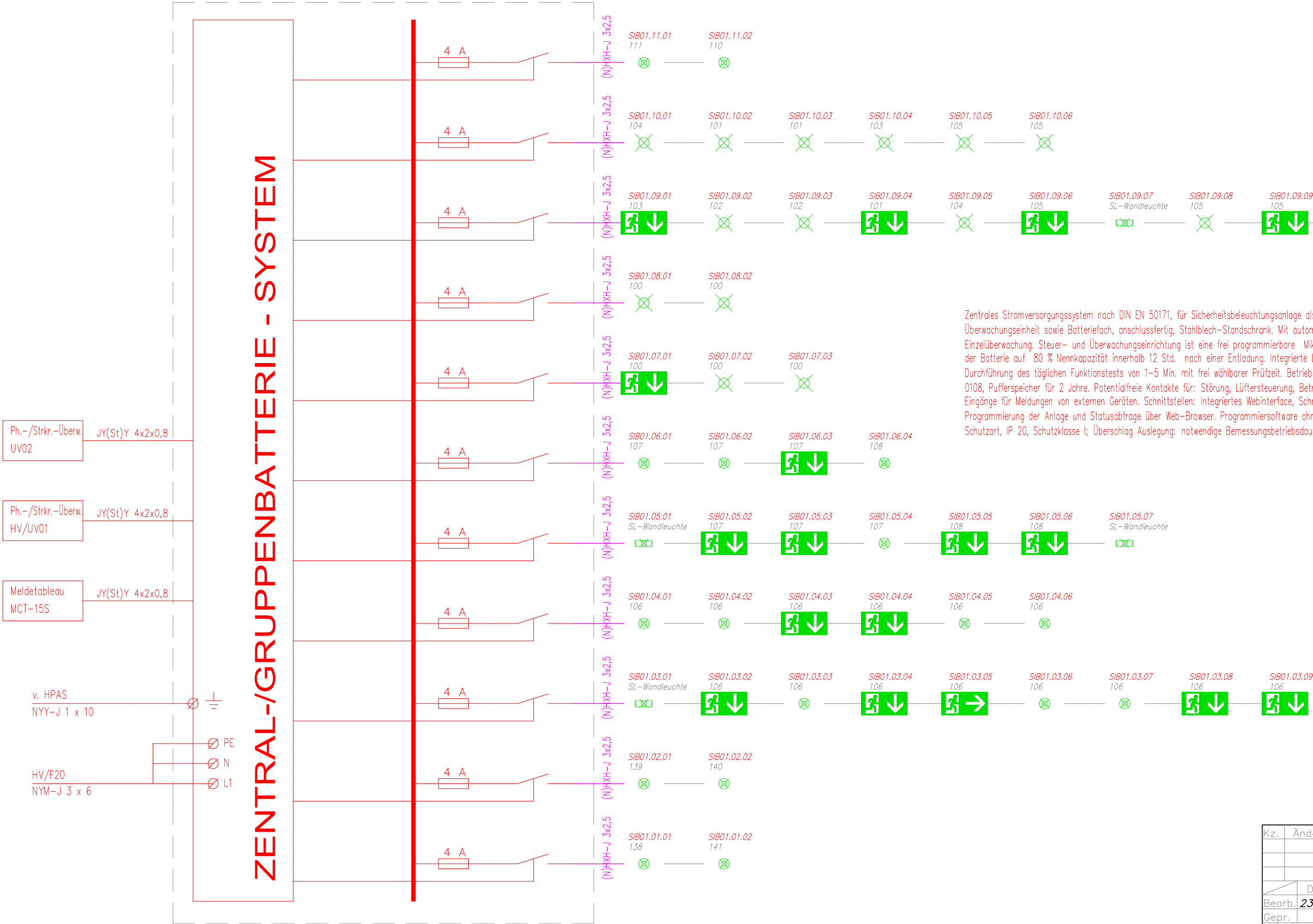


ZENTRAL-/GRUPPENBATTERIE - SYSTEM



Zentrales Stromversorgungssystem nach DIN EN 50171, für Sicherheitsbeleuchtungsanlage als geschlossener ortsfester wartungsfreier Blei-Akkumulator DIN EN 60896-11. Aufbau als Kombischrank mit Lade-Steuer- und Überwachungseinheit sowie Batteriefach, anschlussfertig, Stahlblech-Standschrank. Mit automatischem mikroprozessorgesteuertem Überwachungssystem zum Betrieb von Notleuchten in Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Mischbetrieb - Einzelüberwachung. Steuer- und Überwachungseinrichtung ist eine frei programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit beleuchteter Klartextanzeige, Drucker- und PC-Schnittstelle eingebaut. Ladeeinrichtung mit IU-Kennlinie zur Ladung der Batterie auf 80 % Nennkapazität innerhalb 12 Std. nach einer Entladung. Integrierte Ladeautomatik mit spannungs- und zeitabhängiger Rückschaltung auf Erhaltungsladen. Prüfprogramme nach VDE 0108 Automatische Durchführung des täglichen Funktionstests von 1-5 Min. mit frei wählbarer Prüfzeit. Betriebsdauertests / Kapazitätsprobe von 1-8 Std. Anzeige und Speicherung der Ergebnisse der täglichen Funktionstests und Meldungen gem. VDE 0108, Pufferspeicher für 2 Jahre. Potentialfreie Kontakte für: Störung, Lüftersteuerung, Betriebsbereit, Batteriebetrieb, Netzbetrieb und Tiefentladung. Eingänge für: Netzüberwachung externes Netz DS/BS, 4 frei programmierbare Eingänge für Meldungen von externen Geräten. Schnittstellen: Integriertes Webinterface, Schnittstelle für Anschluss eines Druckers oder eines Personal Computer zur Datenerfassung, PS2-Port zum Anschluss einer DIN Tastatur. Programmierung der Anlage und Statusabfrage über Web-Browser. Programmiersoftware ohne spezielle Systemhardware. Bemessungsbetriebsspannung der Verbraucher 230 V AC / 220 V DC, Anlage für 24 Endstromkreise. Schutzart, IP 20, Schutzklasse I; Überschlag Auslegung: notwendige Bemessungsbetriebsdauer 3 h, Umschaltzeit 1 s; angeschlossene Systemleistung: ca. 812 W; 12 V.

Kz.	Änderung	Datum	Name	Vorhaben	
				Neubau Feuerwehrgerätehaus – Gemeinde Walkenried	
				Nordhäuser Straße in 37445 Walkenried	
	Datum	Name	Plan		
Bearb.	23.07.24	P. G.	Übersicht		
Gepr.		M. B.	Sicherheitsbeleuchtungsanlage		
Projekt-Ph			EW		
Projekt-Nr		0104/2024		Zeichnungs-Nr	0104/24-02-100
				Maßstab	1:**
CAD-Name 0104_24_02_100_ÜPL_SIBEL.dwg					