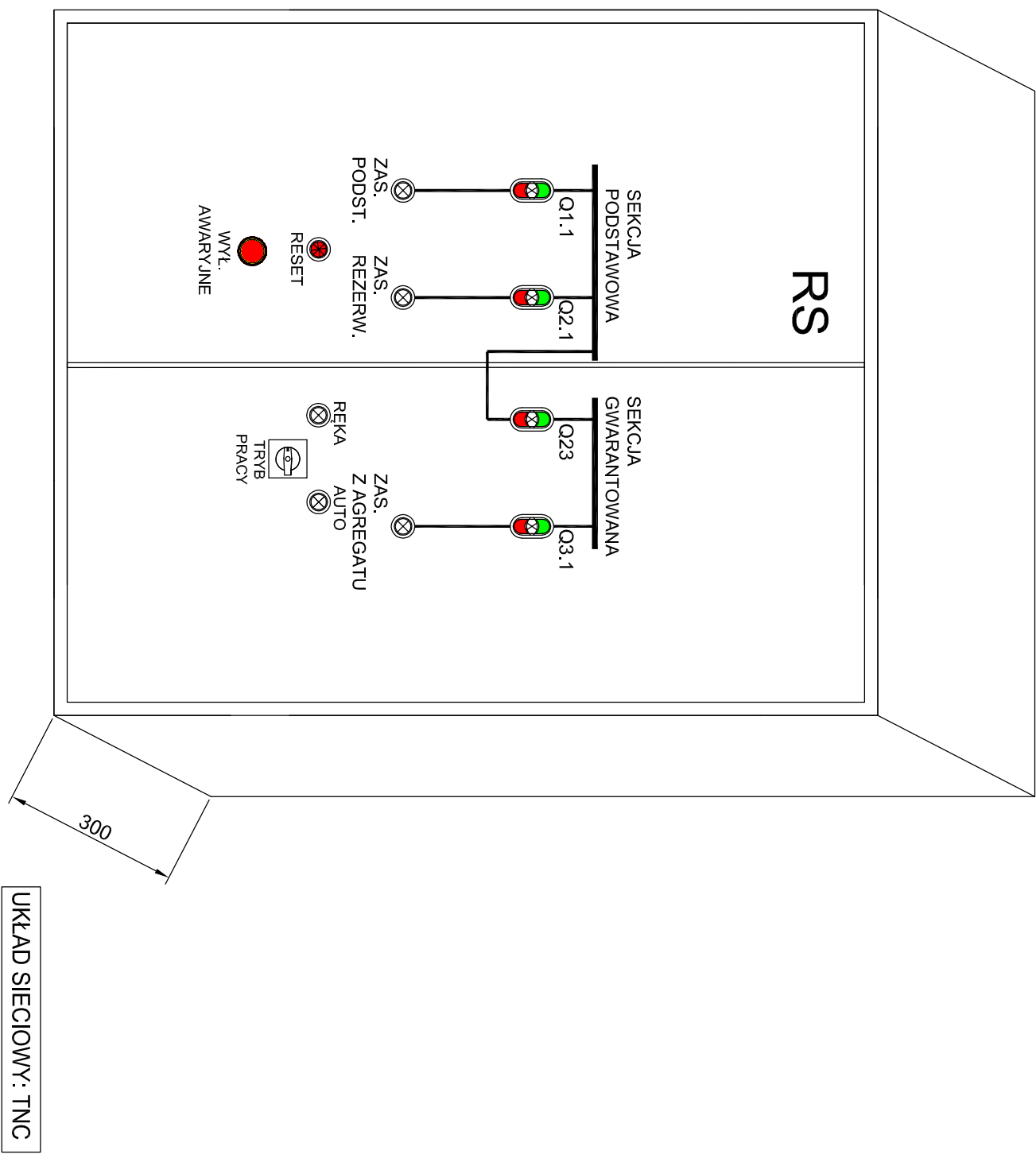
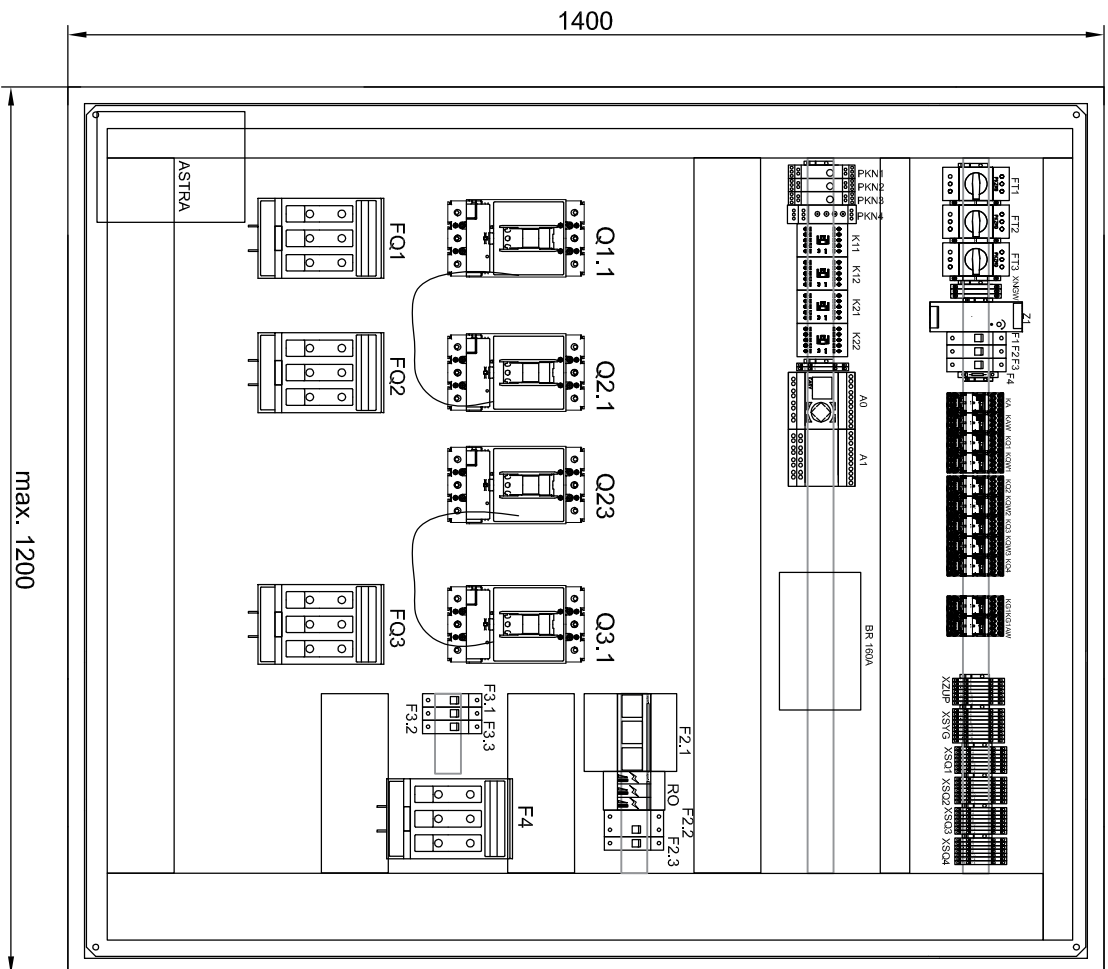


Przykładowe rozmieszczenie aparatury w rozdzielni RS



Opis SZR - KAZ:

Przykładowo w projekcie przyjęto automatykę SZR do wykonania w oparciu o układ typu 'KAZ' produkcji firmy KEBAMOTION w wykonaniu specjalnym. W rozdzielnicę RS przewidziano układ samoczynnego załączenia rezerwy kontrolujący napięcie zasilania z trzech źródeł oraz sterujący czterema wyłącznikami. Układ kaskadowy wyłączników pracujących w reżimie blokady mechanicznej / elektrycznej / programowej.

Automatyka układu SZR ma być wyposażona w 'primaty SZR', oraz zasilacz buforowy (na potrzeby własne automatyki), Wyłączniki w polach zasilających mają być wyposażone w blokadę mechaniczną.

Układy SZR mają być wykonane z zachowaniem blokad elektrycznych i programowych.

- Układ SZR ma możliwość wysyłania sygnału sterującego: START/STOP AGREGATU.

Na elewacji szafy układu SZR być zainstalowana tablica synoptyczna.

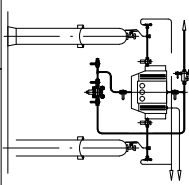
Pełna funkcjonalność pod kątem pracy automatycznej oraz ręcznej (praca ręczna niezależna od sterownika).

- Z wyłącznika, w polu zasilania z agregatu, ma być udostępniony sygnał (syg NO) do automatyki sprężarek (do sterownika nadrzędnego MASTER) informujący o zasilaniu awaryjnym, ograniczoną mocą, z agregatu prądowictwa.

- Z układu SZR ma być wyprowadzony sygnał do PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU zainstalowanego na zewnątrz budynku.

Kompletna automatyka wraz z urządzeniami wykonawczymi ma być dostarczona na płycie montażowej zainstalowanej w obudowie metalowej, wiszącej. Wraz z układem SZR musi być dostarczona pełna dokumentacja elektryczna wraz oprogramowaniem źródłowym sterownika, instrukcja obsługi, certyfikat CE, oraz protokół z badań.

W celu zachowania kompatybilności elektrycznej oraz funkcjonalnej zaleca się stosowanie aparatury sterującej oraz wykonawczej jednego producenta.

<h1>PRACOWNIA PROJEKTOWA ANDRZEJ KOMISARZ</h1> <p>Projektowanie instalacji gazów medycznych, technicznych i laboratoryjnych.</p> <p>EN ISO 13485:2016</p> <p>Os. Stenkwicza 1 / 3, 32-020 Wieliczka komgamed@poczta.onet.pl, tel. 509-374-932, 516-109-970</p>				
				
INWESTOR:	KRAKOWSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. JANA PAWLA II w KRAKOWIE UL. PRĄDZINICA 80, 31-202 KRAKÓW		PROJEKTOWAŁ: NR UPR. IZBA	inż. W. Świątek Upr. bud. RPP Upr 24/180 MAP/IE2044/01
INWESTYCJA:	MODERNIZACJA SPRĘŻARKOWIN POWIETRZA MEDYCZNEGO W PAVILIONIE T-IX DLA POTRZEB KARDIOCHIRURGII A+B		OPRACOWAŁ: - SPRAWDZIŁ: NR UPR. IZBA	mgr inż. Roman Brzońska Upr. bud. 511-Km/74 MAP/IE0971/01
TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		SKALA: BRANŻA:	FAZA: NR RYS.
TYTUŁ RYSUNKU:	BUDYNEK T-IX; PRZYKŁADOWE ROZMIESZCZENIE APARATURY W RODZIELNICY RS ZLOKALIZOWANEJ W RODZIELNI m. STACJI 4581		DATA: CZERWIEC 2021 r.	NR PROJEKTU: KSS-4.05.21-PM-IE