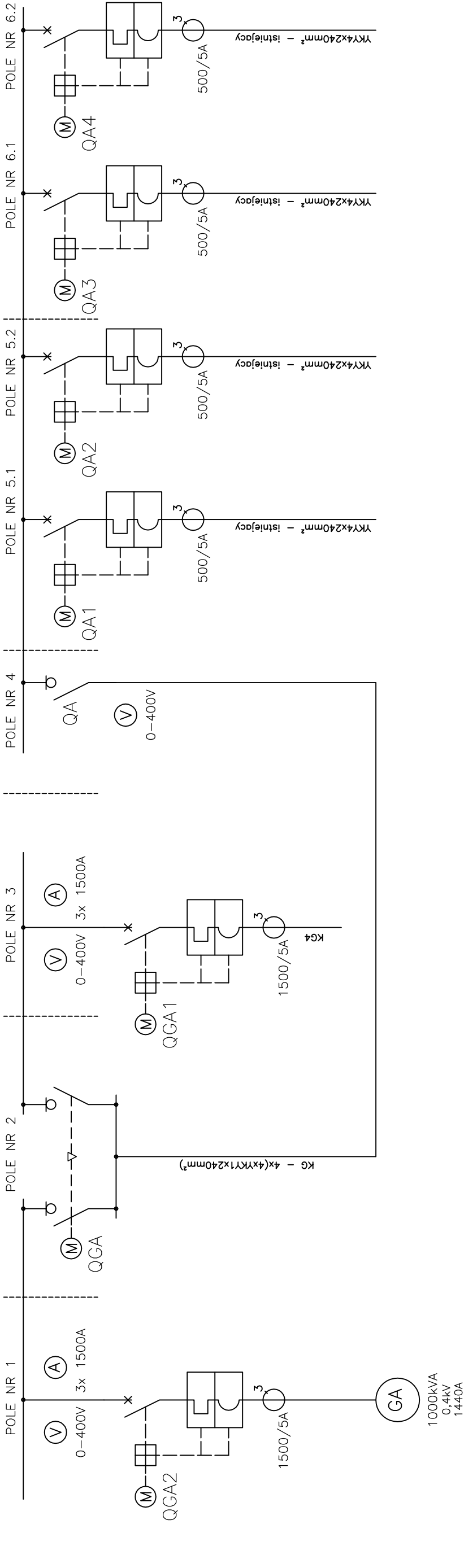



Rozdzielnica RAG 0,4kV AGREGATU AWARYJNEGO



Nr pola	Pole Nr 1	Pole Nr 2	Pole Nr 3	Pole Nr 4	Pole Nr 5.1	Pole Nr 5.2	Pole Nr 6.1	Pole Nr 6.2
Przeznaczenie	Zasilanie z GA 1000kVA	Przetaczanie zasilania awaryjnego	Zasilanie z GS1	Zasilanie z P2	Odptyw do ST1	Odptyw do ST2	Odptyw do ST3	Odptyw do ST5
Prqd [A]	1600A	1600A	1600A	1600A	630A	630A	630A	630A
Wyposażenie: wyłqcznik przekładniki amperomierz	IzM32–1600 istniejący IMS1500/5 istniejące 1500A istniejące	ATyS3 -- --	IzM32–1600 IMS1500/5 1500A	N4–1600 -- --	S6 IMS 500/5 500A	S6 IMS 500/5 500A	S6 IMS 500/5 500A	S6 IMS 500/5 500A
Kabel	istniejący	KG 4x(4xYKY1x240mm²)	4x(4xYKY1x240mm²)	KG	YKY4x240mm²	YKY4x240mm²	YKY4x240mm²	YKY4x240mm²
Wyprowadzenie	dolne kablowe	dolne kablowe	dolne kablowe	dolne kablowe	dolne kablowe	dolne kablowe	dolne kablowe	dolne kablowe

UWAGA:

- Pola nr 2 i 3 istniejącej rozdzielni RAG przenieść do rozdzielni nn ST–1 (nr pół po modernizacji 5 i 6)
- W pomieszczeniu rozdzielni RAG dobudowa pół nr 2 i 3, Pole Nr 1 pozostaje bez zmian.
- W Polu Nr 2 zastosować przetacznik zasilania z napędem silnikowym typu ATyS 3 firmy SOCOMEC  
dane znamionowe:
  - prqd znamionowy: 1800A
  - wytrzymałość zwarciowa: 100kA
  - przyłqczqe szynowe min. 3x100x5mm
- W pomieszczeniu rozdzielni ST–1 dobudowa pola nr 4 z rozłqcznikami typu N4 1600A.
- Sterowanie wyłqcznikami ustalić po dostawie automatyki dla pracy samotnej generatora (dostawa z modułem kogeneracyjnym).
- Położenia przyłqcznika zasilania QA:
  - 1 – zasilanie awaryjne z istniejącego generatora 1000kVA z silnikiem Diesla (blokada pracy samotnej modułu kogeneracyjnego)
  - 0 – zasilanie awaryjne wyłqczzone
  - 2 – zasilanie awaryjnego z generatora gazowego modułu kogeneracyjnego (blokada pracy agregatu spalinowego)

	Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 ul. Energetyków 46, 44–200 Rybnik	
	Projektował: mgr inż. Robert Bęben Upr. Nr. PDK/0191/P00E/06	
	Sprawdził: mgr inż. Kazimierz Mosior Upr. Nr. E–154/75	
	Opracował: mgr inż. Aleksander Bauer	
Nazwa rysunku: Schemat ideowy rozdzielni SAG 0,4kV.		
Data wykonania: Grudzień–2009r.	Stadium: Projekt Budowlany	Nr umowy: 30/P/2009
	Branta: Elektryczna	Nr archiwalny: 30/P/2009
		Skala: --
		Nr rysunku: E–15