

**Zmiany dotyczące zabezpieczeń obwodów nr RGR.7 oraz RGR.8 w dokumentacji  
powykonawczej inwestycji Budowy parkingu strategicznego Parkuj i Jedź  
(Park&Ride) przy Al. Krakowskiej w Warszawie.**

W dokumentacji powykonawczej w sekcji rezerwowej RGR rozdzielnicy głównej RGNN zmianie ulegną zabezpieczenia odplywów zasilających maszynownie dźwigów D1 (obwód RGR.7) i D2 (obwód RGR.7). Przedmiotowe zabezpieczenia z nr:

- Q41 – zabezpieczenie różnicowoprądowe typu BPC AC 40A/30mA należy zdemontować w taki sposób aby zapewnić połączenie zasilania z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym obwodu RGR.7;
- Q42 – zabezpieczenie różnicowoprądowe typu BPC AC 40A/30mA należy zdemontować w taki sposób aby zapewnić połączenie zasilania z zabezpieczeniem nadmiarowoprądowym obwodu RGR.8;
- Q41.1 – zabezpieczenie w postaci rozłącznika z podstawą bezpiecznikową typu SF3 oraz wkładką bezpiecznika typu gM 20 A należy wymienić na 3-f wyłącznik nadmiarowoprądowy typu **G63 o prądzie 25 A i charakterystyce C;**
- Q42.1 – zabezpieczenie w postaci rozłącznika z podstawą bezpiecznikową typu SF3 oraz wkładką bezpiecznika typu gM 35 A należy wymienić na 3-f wyłącznik nadmiarowoprądowy typu **G63 o prądzie 25 A i charakterystyce C;**

Załączniki:

1. Wycinek Schematu ideowego rozdzielnicy RG z dokumentacji powykonawczej z naniesionymi zmianami zabezpieczeń,

**mgr inż. Rafał Małocha**  
upr bud. projektowe spec. SIECI i INSTALACJE  
ELEKTRYCZNE i ELEKTROENERGETYCZNE  
Nr ew. Wa - 23/00

  
**25/07/19**

**SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEN SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA**

W tablicy pozostawić 20% rezerwy na zabudowę dodatkowych aparatów

Logika SZR 1

Q1	Q3	Q2
1	1	0
0	0	1

**Rozdzielnica RG + RGR**

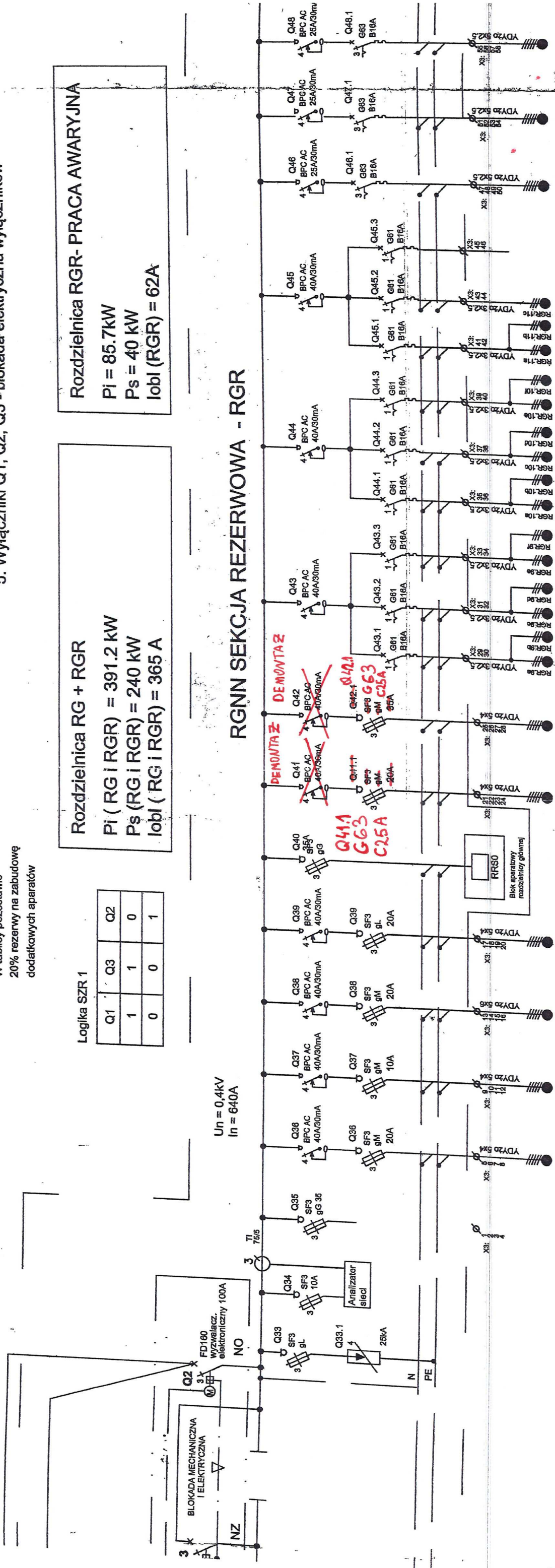
Pi (RG i RGR) = 391.2 kW  
Ps (RG i RGR) = 240 kW  
Iobl (RG i RGR) = 365 A

**Rozdzielnica RGR- PRACA AWARYJNA**

Pi = 85.7kW  
Ps = 40 kW  
Iobl (RGR) = 62A

**RGNN SEKCJA REZERWOWA - RGR**

Un = 0,4kV  
In = 640A



NR OBWODU:	RGR.1	RGR.2	RGR.3	RGR.4	RGR.5	RGR.6	RGR.7	RGR.8	RGR.9	RGR.10	RGR.11	RGR.12	RGR.13	RGR.14
OPIS:	REZERWA	Zestaw pompy w zblamniku referencyjnym	Pompa wody deszczowej	Pompiwnia P1 po separacji	Pompiwnia P2 po separacji	Zasilanie obrotów ogrzewania poziom 0	Zasilanie maszynowni dźwigu D1	Zasilanie maszynowni dźwigu D2	Zasilanie kabli do podgrzewania przewodów poziom 0	Zasilanie kabli do podgrzewania przewodów poziom +1	Zasilanie kabli do podgrzewania przewodów poziom +1	Zasilanie kabli do podgrzewania przewodów poziom +1	Zasilanie kabli do podgrzewania przewodów poziom +1	Zasilanie kabli do podgrzewania przewodów poziom +1
MOG Pa [kW]		3,2	0,8	6,7	4,0	10,9	4,0	4,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6

**5,6 5,6 DEMONTAŻ ORAZ ZAMIANA TYPÓW ZABEZPIECZEŃ**

*Handwritten signature and date:*  
29.10.2019