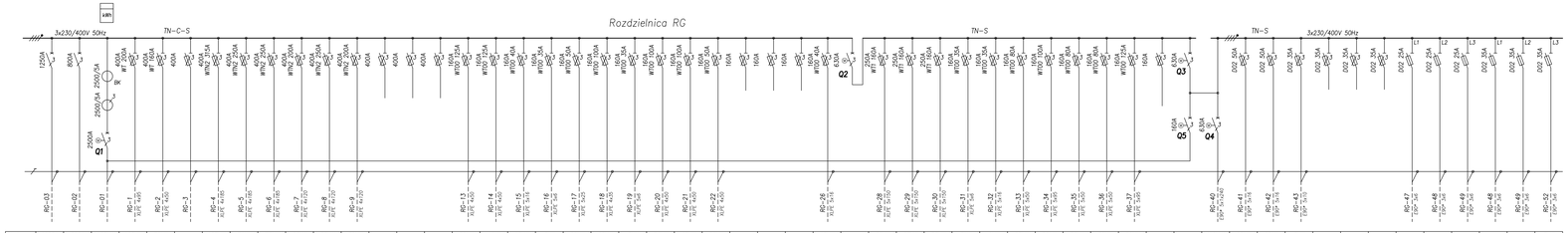

Obciążenie	1250A	800A	1600kVA	100kW	76kW		127kW	74kW	77kW	5,5kW	5,5kW	70kW				32kW	44kW	15kW	3kW	22kW	60kW	3kW	34kW	45kW	20kW				15kW		80kW	87kW	53kW	5kW	6kW	35kW	50kW	33kW	30kW	50kW			410kVA	20kW	20kW	3kW							3kW
Nazwa obwodu	Zasilanie zgrupowane 1 ZSB-01	Zasilanie zgrupowane 2 ZSB-02	Zasilanie z transformatora	Rozdzielnica kuchni	Rozdzielnica wentylacji kuchni	Bateria BK	Chiller CH2	Chiller CH3	Chiller	Chiller	Chiller	Chiller	Rozdzielnica klimatyzacji	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rozdzielnica wentylacji	Chiller	Rozdzielnica oprzyrządowania	Szafka # rozdzielni SN	Zasilanie H01	Zasilanie R02, R03	Zasilanie przepompowni	Rozdzielnica wentylacji	Rozdzielnica wentylacji	Rozdzielnica	Rezerwa		Tablica zasilająca rdzeniu	Układ podstawowy	Zasil. pionu ob. aktywny 1	Zasil. pionu ob. aktywny 2	Zasil. pionu ob. aktywny 3	Zasilanie węzła CO	Zasil. rozdz. gł.01	Zasil. rozdz. gł.02 RJ45	Zasil. rozdz. gł.R13	Zasilanie STNN	Zasil. rozdz. gł.A21	Zasil. rozdz. gł.A22	Zasil. rozdz. gł.A23	Rezerwa	Układ zasil. awaryjnych wdtrych	Zasilanie z generatora	Zasilanie kotłowni centralnej	Zasilanie kotłowni centralnej	Zasilanie wentylatorni p-poż	Rezerwa	p-poż	Rezerwa	p-poż	p-poż	Zasilanie 1 oddymiania	Zasilanie 2 oddymiania	Zasilanie 3 oddymiania	Zasil. centr. sterowania gaz. CO2	Zasil. centr. sterowania gaz. CO2	Zasil. UPS układu SZR
Nr rys.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nr obw.	03	02	01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Nr segm.	1	2	3	4					5							6													7														8											

zgrupowanie 1 ZSB-01 400A

zgrupowanie 2 ZSB-02 400A

zgrupowanie 1 ZSB-01 400A

zgrupowanie 2 ZSB-02 400A

zgrupowanie 3 ZSB-03 400A

E90* – (N)KKDI–FE 180/E90

Opis stanów wyłączników prasujących w systemie SZR

	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
Praca normalna	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*
Zanik napięcia	*X*	*0*	*1*	*1*	*0*
Pożar z nap. sieci	*0*	*X*	*0*	*0*	*1*
Pożar zanik nap.	*0*	*x*	*0*	*1*	*0*

X – stan dowolny
1 – załączony
0 – wyłączony
Przejścia 0/1, 1/0 zawsze dla wszystkich poprzedza 0

Ochrona od porażeń

Samoczynne wyłączenie w układzie TN–C–S

EL-MAT	80-365 GDAŃSK ul. Czarny Dwór 4A pok. 68			tel.0..58 3408113
Projektował	inż.M.Pachocki	04.08	4505/Gd/90	Rozdzielnica główna RG
Opracował	mgr inż. E. Matys-Szotowska	04.08		Schemat zasadniczy.
Sprawdził	inż.D. Jastrzecka	04.08	3509/Gd/96	
Format 4A4	Podz. -	Obiekt:	Wydział Biologii UG Gdańsk ul. Wita Stwosza (dz. nr 239/6)	Nr rys. E-03