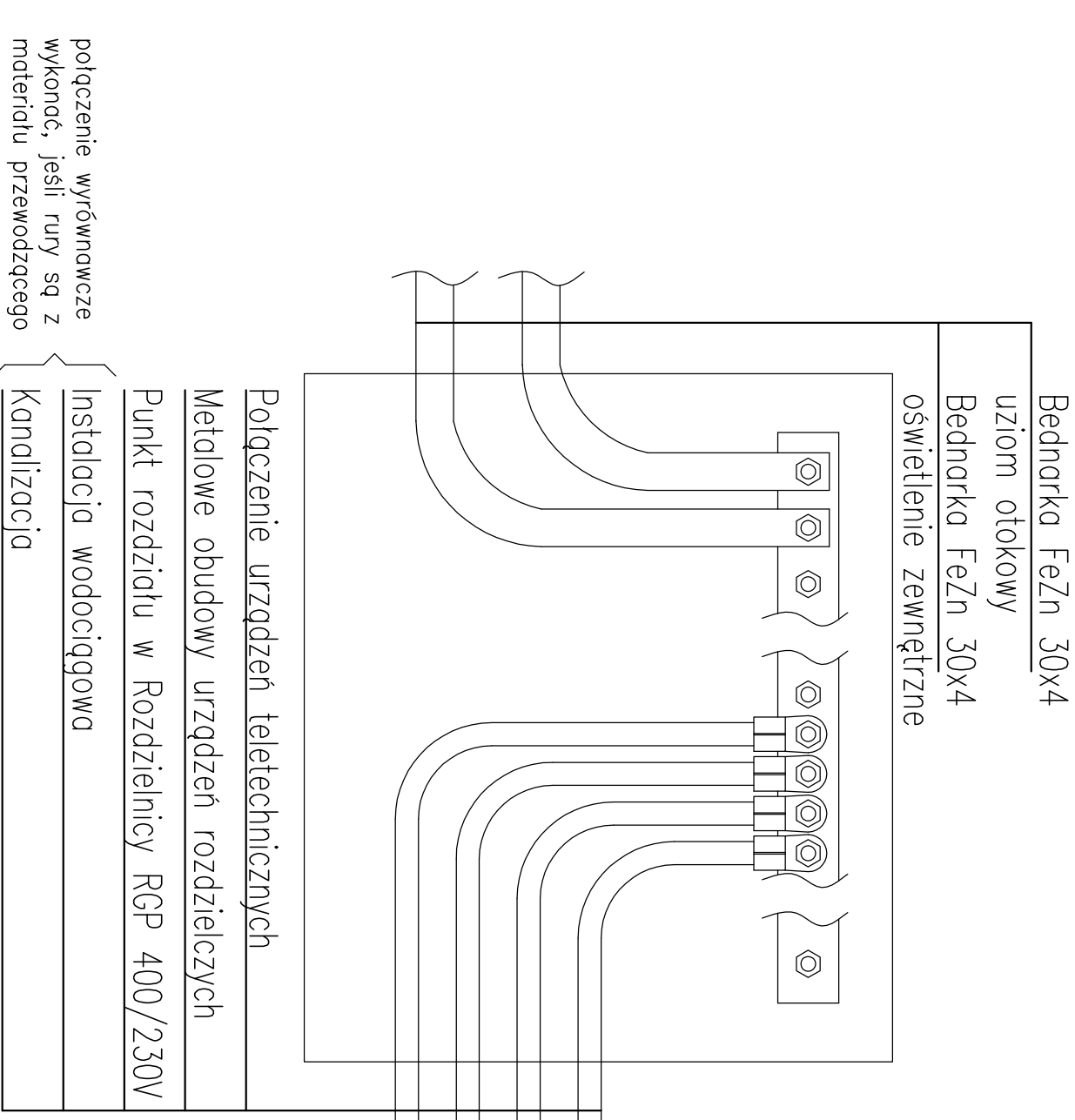


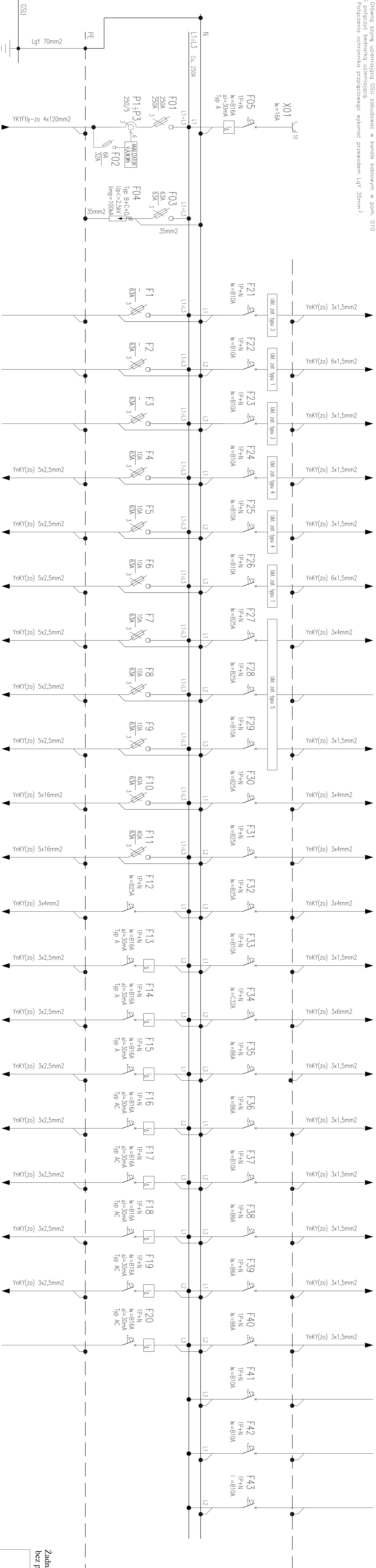
Nr obrotu	RGF-W21	RGF-W22	RGF-W23	RGF-W24	RGF-W25	RGF-W26	RGF-W27	RGF-W28	RGF-W29	RGF-W30	RGF-W31	RGF-W32	RGF-W33	RGF-W34	RGF-W35	RGF-W36	RGF-W37	RGF-W38	RGF-W39	RGF-W40	RGF-W41	RGF-W42	RGF-W43
Nazwa obrotu i lokalizacja	Oświetlenie - obw. 1 (p.08,10,11)	Oświetlenie - obw. 2 (p.04)	Oświetlenie - obw. 3 (p.05,06,07,09)	Oświetlenie - obw. 4 (p.12,12a,13,14)	Oświetlenie - obw. 5 (p.02,03)	Oświetlenie - obw. 6 (p.01)	Oświetlenie zewnętrzne - obw. 1 (p.05,06,07,09)	Oświetlenie zewnętrzne (rezerwa)	Oświetlenie zewnętrzne: - tablica wjazd. - zadaszenie - wiata rower.	Podgrzewacz wody - umywalka (p.12)	Podgrzewacz wody - zlew (p.12)	Podgrzewacz wody - umywalka (p.13)	Szafka informacyjna SI-10 (p.10)	Klimatyzator-jednostka zewnętrzna Ek1	Kurtyny pow. Ekp1.1:1.3 -obw. ster. (p.01)	Kurtyny pow. Ekp2.1:2.3 -obw. ster. (p.01)	Szłaban wjazdowy i wyjazdowy	Kamera K10 systemu CCTV	Bramki kontroli dostępu	Czytniki czasu pracy	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc	0,94	0,22	0,8	0,8	0,29	0,58	2,2	1,5	0,97	5,5	5,5	5,5	1,4	4,7	1,0	0,5	0,5	0,1	0,5	0,5	2,0	2,0	2,0
zob. str. 13																							

Główna szyna uziemiająca w portni głównej



**PARAMETRY ZWARCIOWE RGP**  
S<sub>k3</sub>=5,28kVA Moc początkowa zwarcia 3-fazowego  
I<sub>k3</sub>=7,63kA Prąd początkowy zwarcia 3-fazowego  
I<sub>k1</sub>=5,79kA Prąd początkowy zwarcia 1-fazowego  
R<sub>Z</sub>=0,0153Ω Rezystancja pętli zwarcia  
Z<sub>Z</sub>=0,0239Ω Reaktancja pętli zwarcia  
Z<sub>Z</sub>=0,0316Ω Impedancja pętli zwarcia

**UWAGI**  
1. W rozdzielni należy wykonać rozdział przewodu ochronno-neutroinego PEN na przewody PE i N. Przewód PE połączyć z GSN przewodem LgY 70mm<sup>2</sup>.  
2. Główną szynę uziemiającą GSN zbudować w konole kablowym w pom. 010 i połączyć bezpośrednio z GSN.  
3. Połączenie ochronno-przeciętowego wykonąć przewodem LgY 35mm<sup>2</sup>.



Obwód	RGF-M01
Nazwa obrotu i lokalizacja	Zasilanie ze złącza kablowego ZK
Moc zasil. P1 [kW]	163,0
Moc zasil. S1 [kW]	188,2
Moc zapotrz. S2 [kW]	112,3
Prąd zapotrz. I2 [A]	162,3

Nr obrotu	RGF-M1
Nazwa obrotu i lokalizacja	Rezerwa
Moc zasil. P1 [kW]	15,0
Moc zasil. S1 [kW]	15,0
Moc zasil. S2 [kW]	15,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	15,0

Nr obrotu	RGF-M2
Nazwa obrotu i lokalizacja	Rezerwa
Moc zasil. P1 [kW]	10,0
Moc zasil. S1 [kW]	10,0
Moc zasil. S2 [kW]	10,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	10,0

Nr obrotu	RGF-M3
Nazwa obrotu i lokalizacja	Rezerwa
Moc zasil. P1 [kW]	10,0
Moc zasil. S1 [kW]	10,0
Moc zasil. S2 [kW]	10,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	10,0

Nr obrotu	RGF-M4
Nazwa obrotu i lokalizacja	Kurtyna pow. Ekp1.1 -grzałki (p.01)
Moc zasil. P1 [kW]	3,0
Moc zasil. S1 [kW]	3,0
Moc zasil. S2 [kW]	3,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	3,0

Nr obrotu	RGF-M5
Nazwa obrotu i lokalizacja	Kurtyna pow. Ekp1.2 -grzałki (p.01)
Moc zasil. P1 [kW]	3,0
Moc zasil. S1 [kW]	3,0
Moc zasil. S2 [kW]	3,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	3,0

Nr obrotu	RGF-M6
Nazwa obrotu i lokalizacja	Kurtyna pow. Ekp1.3 -grzałki (p.01)
Moc zasil. P1 [kW]	3,0
Moc zasil. S1 [kW]	3,0
Moc zasil. S2 [kW]	3,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	3,0

Nr obrotu	RGF-M7
Nazwa obrotu i lokalizacja	Kurtyna pow. Ekp2.1 -grzałki (p.01)
Moc zasil. P1 [kW]	3,0
Moc zasil. S1 [kW]	3,0
Moc zasil. S2 [kW]	3,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	3,0

Nr obrotu	RGF-M8
Nazwa obrotu i lokalizacja	Kurtyna pow. Ekp2.2 -grzałki (p.01)
Moc zasil. P1 [kW]	3,0
Moc zasil. S1 [kW]	3,0
Moc zasil. S2 [kW]	3,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	3,0

Nr obrotu	RGF-M9
Nazwa obrotu i lokalizacja	Kurtyna pow. Ekp2.3 -grzałki (p.01)
Moc zasil. P1 [kW]	3,0
Moc zasil. S1 [kW]	3,0
Moc zasil. S2 [kW]	3,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	3,0

Nr obrotu	RGF-M10
Nazwa obrotu i lokalizacja	Kocioł instalacji c.o. (p.12a)
Moc zasil. P1 [kW]	24,0
Moc zasil. S1 [kW]	24,0
Moc zasil. S2 [kW]	24,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	24,0

Nr obrotu	RGF-M11
Nazwa obrotu i lokalizacja	Podgrzewacz wody -natryski (p.15)
Moc zasil. P1 [kW]	24,0
Moc zasil. S1 [kW]	24,0
Moc zasil. S2 [kW]	24,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	24,0

Nr obrotu	RGF-M12
Nazwa obrotu i lokalizacja	Podgrzewacz wody -umywalki (p.15)
Moc zasil. P1 [kW]	5,5
Moc zasil. S1 [kW]	5,5
Moc zasil. S2 [kW]	5,5
Prąd zapotrz. I2 [A]	5,5

Nr obrotu	RGF-M13
Nazwa obrotu i lokalizacja	Gniazda 1-f DATA-obw. 1 (p.08,11)
Moc zasil. P1 [kW]	2,0
Moc zasil. S1 [kW]	2,0
Moc zasil. S2 [kW]	2,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	2,0

Nr obrotu	RGF-M14
Nazwa obrotu i lokalizacja	Gniazda 1-f DATA-obw. 2 (p.05,09)
Moc zasil. P1 [kW]	2,0
Moc zasil. S1 [kW]	2,0
Moc zasil. S2 [kW]	2,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	2,0

Nr obrotu	RGF-M15
Nazwa obrotu i lokalizacja	Gniazda 1-f DATA-obw. 3 (p.02,03,04)
Moc zasil. P1 [kW]	2,0
Moc zasil. S1 [kW]	2,0
Moc zasil. S2 [kW]	2,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	2,0

Nr obrotu	RGF-M16
Nazwa obrotu i lokalizacja	Gniazda 1-f obw. 1 (p.08,11)
Moc zasil. P1 [kW]	2,0
Moc zasil. S1 [kW]	2,0
Moc zasil. S2 [kW]	2,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	2,0

Nr obrotu	RGF-M17
Nazwa obrotu i lokalizacja	Gniazda 1-f obw. 2 (p.05,06,07,09)
Moc zasil. P1 [kW]	2,0
Moc zasil. S1 [kW]	2,0
Moc zasil. S2 [kW]	2,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	2,0

Nr obrotu	RGF-M18
Nazwa obrotu i lokalizacja	Gniazda 1-f obw. 3 (p.12,13,14)
Moc zasil. P1 [kW]	2,0
Moc zasil. S1 [kW]	2,0
Moc zasil. S2 [kW]	2,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	2,0

Nr obrotu	RGF-M19
Nazwa obrotu i lokalizacja	Gniazda 1-f obw. 4 (p.0,1,02,03)
Moc zasil. P1 [kW]	2,0
Moc zasil. S1 [kW]	2,0
Moc zasil. S2 [kW]	2,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	2,0

Nr obrotu	RGF-M20
Nazwa obrotu i lokalizacja	Gniazda 1-f obw. 5 (rezerwa)
Moc zasil. P1 [kW]	2,0
Moc zasil. S1 [kW]	2,0
Moc zasil. S2 [kW]	2,0
Prąd zapotrz. I2 [A]	2,0

Żadna część niniejszego dokumentu nie może być przedrukowana ani kopiowana jakiegokolwiek techniką bez pisemnej zgody CARBO PROJEKT Sp. z o.o. w Tychach

CARBO PROJEKT Spółka z o.o. ul. Budowlanych 168 43-100 TYCHY				Nazwisko				Data			
mgr inż. J. Kozłowski				mgr inż. SŁK/03/4				03-13-7			
mgr inż. L. Pyka				mgr inż. SŁK/40/4				03-13-7			
mgr inż. K. Bobek				mgr inż. SŁK/40/4				03-13-7			
Projekt budowlany				Projekt budowlany				Projekt budowlany			
Rozdział RGP 400/230V				Rozdział RGP 400/230V				Rozdział RGP 400/230V			