

# UKŁAD SIECI TN-S

ŚRODEK OCHRONY PRZECIWPORĄŻENIOWEJ:  
1. PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM - POŁOWANIE CZĘŚCI CIĘŻKICH  
2. PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM - SAMODZIELNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

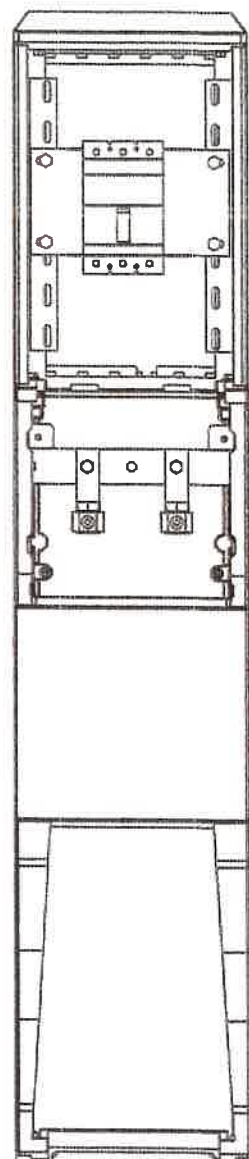
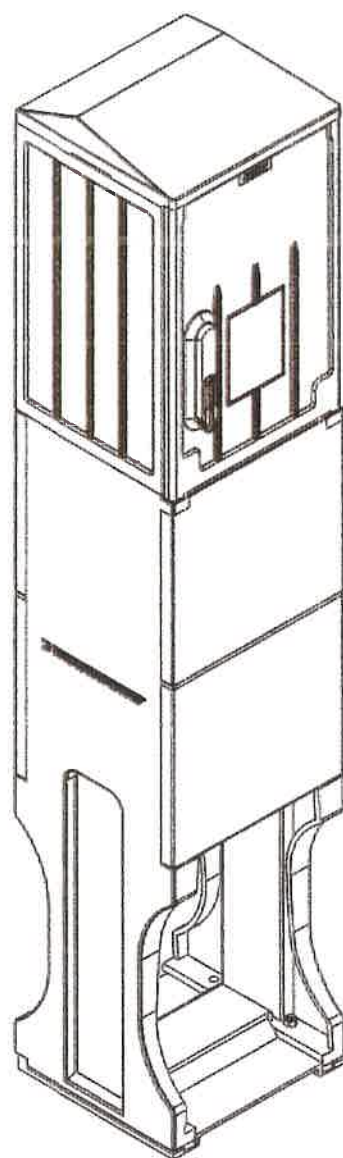
SYMBOL	NAMNA
<span style="color: red;">—</span>	Projektowana rozdzielnica modułowa RG, zasile z ZG, YKY 5x25mm <sup>2</sup>
<span style="color: blue;">—</span>	Projektowane ZG, wprowadzile łanlający obwód zasilający YAKY 4x70mm <sup>2</sup> , szynę PEN uziemia, Ra≤300
<span style="color: red;">—</span>	Obwód zasilający z ZG do RG, YKY 5x25mm <sup>2</sup>
<span style="color: green;">—</span>	Obwód sterowania p/poz wyłączeniłem prądu od DPX do przytłak p/poz, HDG 3x1.5mm <sup>2</sup>
<span style="color: red;">⏏</span>	Gniazdo p/t 230V+H+PE IP44, zasile przewodem YDYzo 3x2.5mm <sup>2</sup> , montować na wysokości 1,1m od podłogi
<span style="color: red;">⏏</span>	Gniazdo p/t 230V+N+PE, zasile przewodem YDYzo 3x2.5mm <sup>2</sup>
<span style="color: red;">⏏</span>	Gniazdo stałe 400V, 32A, 5P, zasile przewodem YDYzo 5x4mm <sup>2</sup>
<span style="color: red;">⊗</span>	Punkt przyłączeniowy 3 fazowy, na potrzeby kuchni indukcyjnej z piekarnikiem, zasile przewodem YDYzo 5x4mm <sup>2</sup> , prowadzile w posadzce w turze karbowanej RKL 28mm
<span style="color: green;">⊗</span>	Punkt przyłączeniowy 1 fazowy, na okopu kuchennego, zasile przewodem YDYzo 3x2.5mm <sup>2</sup> , prowadzile w suficie w turze karbowanej RKL 18mm, zasile z RG pole wentylacji
<span style="color: red;">⚡</span>	Istniejąca czujka alarmowa, pozostaje bez zmian
<span style="color: blue;">⊗</span>	Przytłak p/poz. PWP1 1R 1Z
<span style="color: red;">⊗</span>	Punkt przyłączeniowy 1 fazowy wentylatora, zasile z RG, YDYzo 3x1.5mm <sup>2</sup>
<span style="color: red;">⚡</span>	Łącznik jednobiegunowy IP 44, sterowanie wentylatorem

WYKAZ OMIĘDZCZEN  
1.1. OMIĘDZCZENIE  
1.2. SZYNA  
1.3. WIATROŁACH  
1.4. POKŁAD  
1.5. WYKŁAD  
1.6. PRACOWNIA GASTRONOMICZNA  
1.7. SALA JEDY  
1.8. KUCHNIA

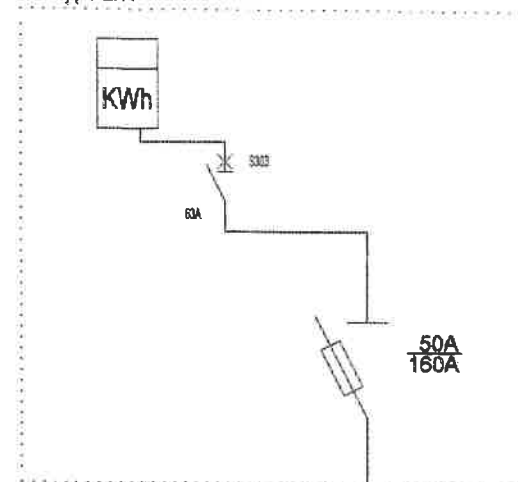
USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Paplernik  
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE  
TEMAT: PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA PRACOWNIE GASTRONOMICZNA  
NAMA OBIEKTU: SZKOŁA PRACOWNIA GASTRONOMICZNA  
ADRES: 57-220 ZIEBICE UL. WOJSKA POLSKIEGO 3 dz. nr 380/3  
INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH W ZIEBICACH UL. WOJSKA POLSKIEGO 3  
BRANZA: ELEKTRYCZNA STADIUM: PB  
PROJEKTANT: MGR INŻ. DANIEL ZMARŁAK PODPIS:  
UPR. PROJEKTOWE: DOŚ/018/PB/ST DOIB: DOŚ/IE/073/16 DATA: 2020.04.04  
NAMA: INSTALACJE GNIAZDOWE 230V I 400V SKALA: 1:100 NR E1  
RYSUNKU: RYS:



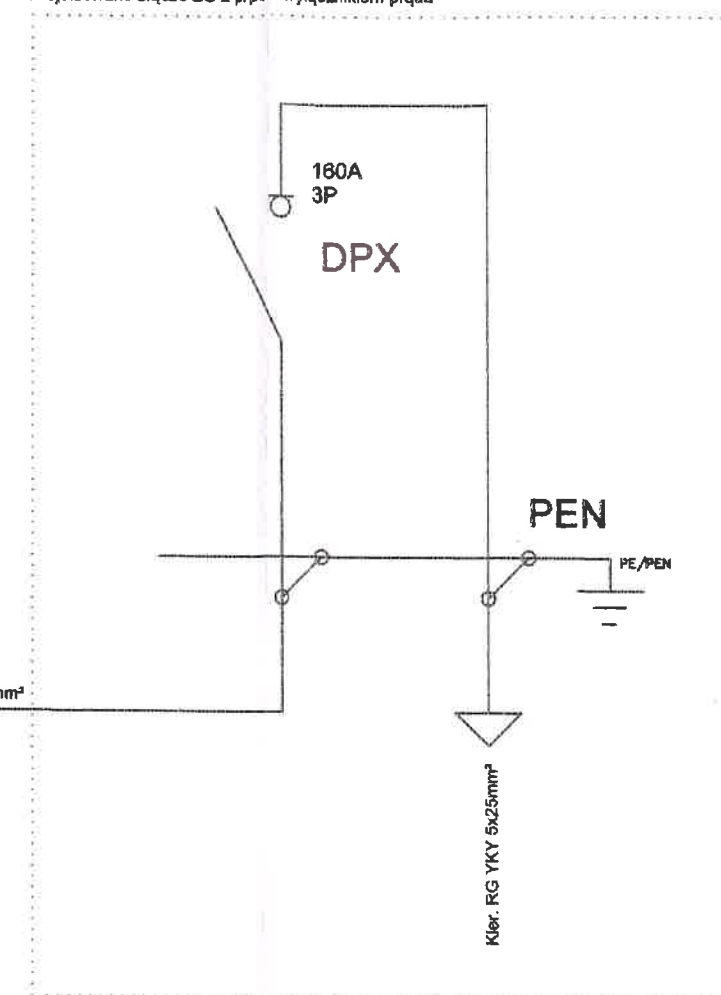




Istniejące ZK-P



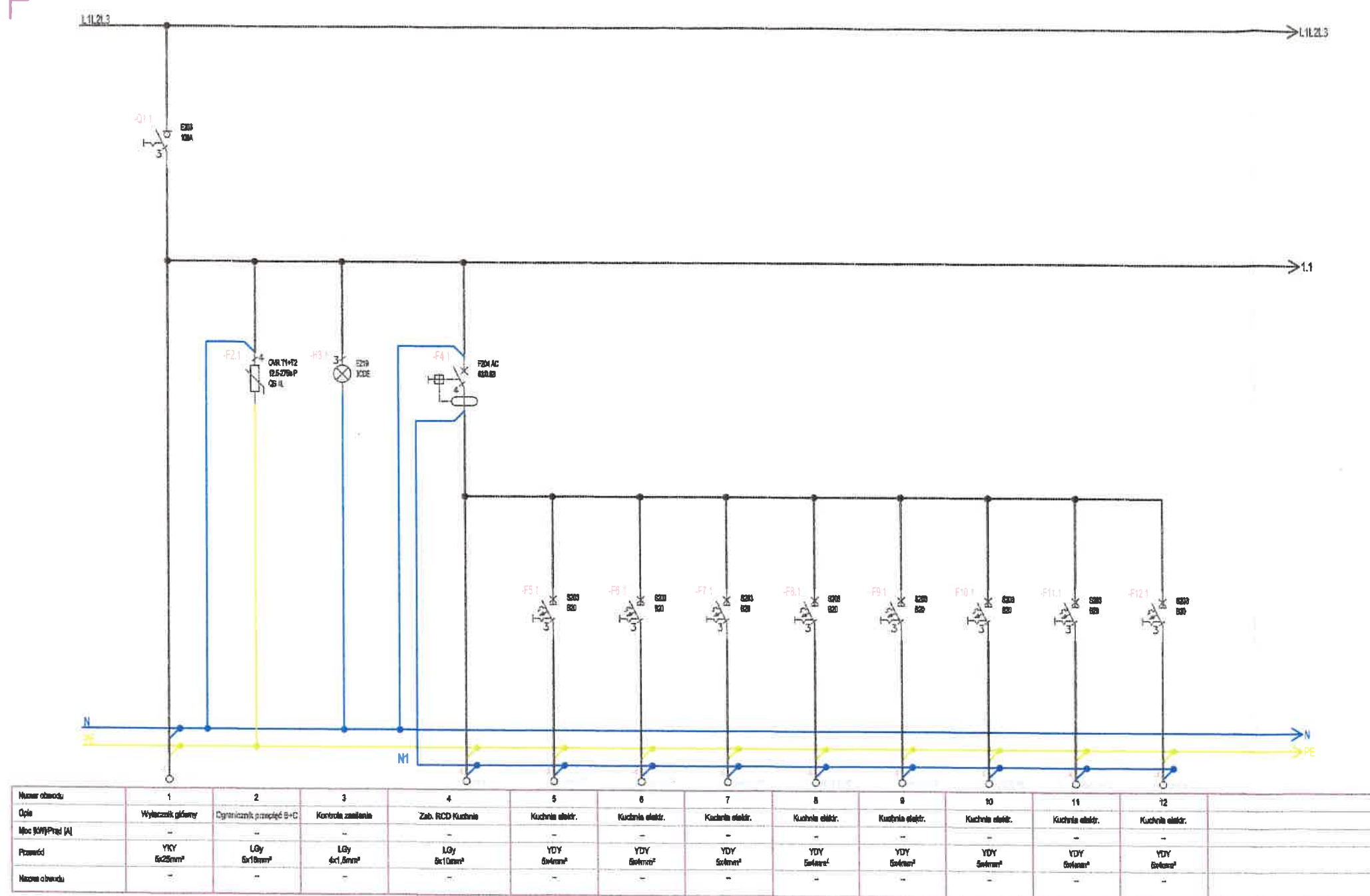
Projektowane złącze ZG z p/poż. wyłącznikiem prądu



### Podstawowe dane techniczne:

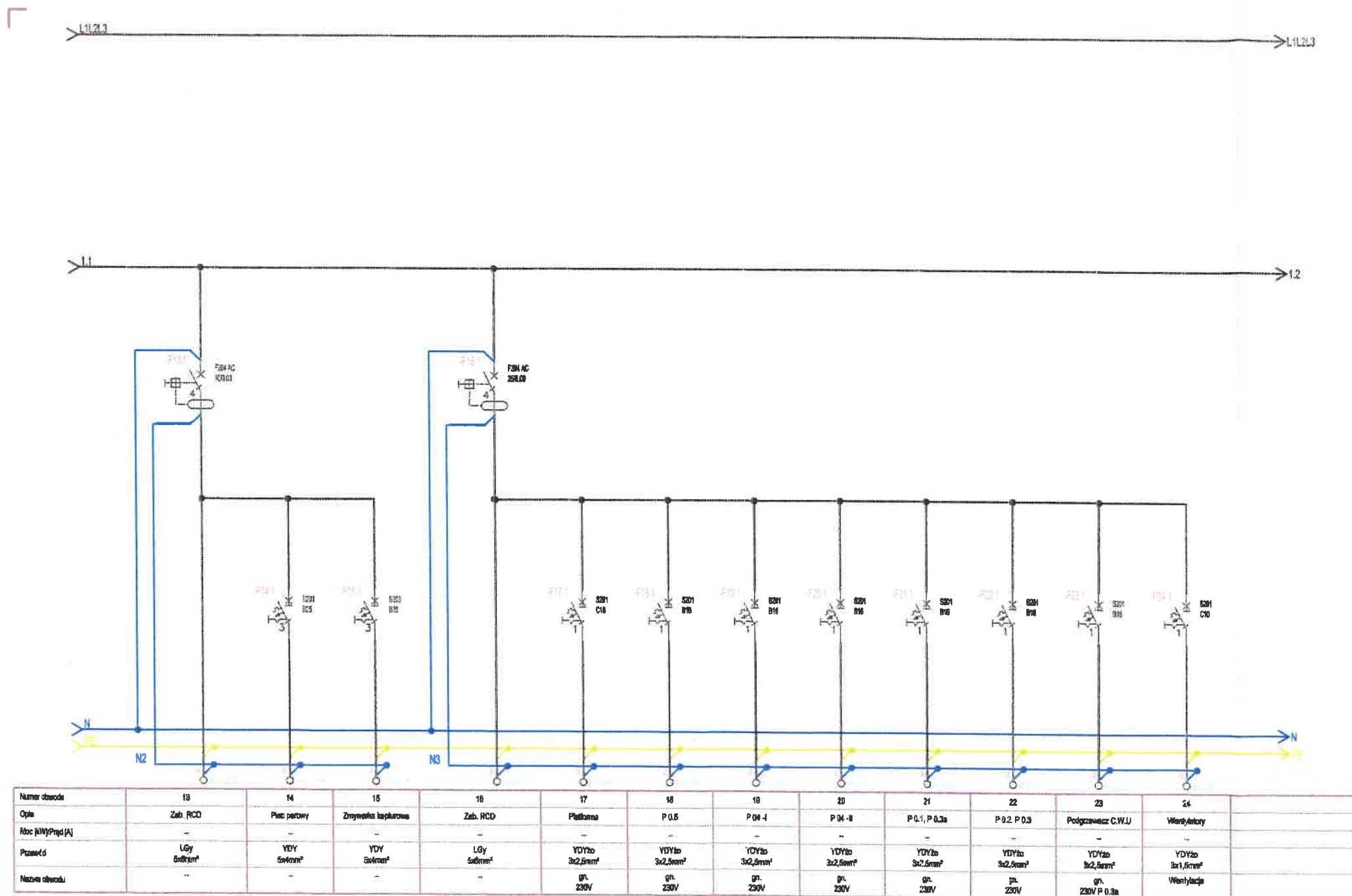
I część pomiarowa max:	63 A
I część złączowa max:	160 A
Napięcie znamionowe:	230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji:	500 V
Częstotliwość znamionowa:	50~60 Hz
Stopień ochrony:	IK10, IP 44
Temperatura pracy:	-25~55 C
Spełniane normy:	EN 60 439-1
Klasa izolacji:	II

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiełnik	
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA PRACOWNIE GASTRONOMICZNA	
NAZWA OBIEKTU: SZKOLNA PRACOWNIA GASTRONOMICZNA	
ADRES: 57-229 ZIEBICE UL. WOJSKA POLSKIEGO 3	dz. nr 380/3
INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH W ZIEBICACH UL. WOJSKA POLSKIEGO 3	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	STADIUM: PB
PROJEKTANT: MGR INŻ. DANIEL ZMARŁĄK	PODPIS: [Signature]
UPR. PROJEKTOWE: DGB/0198/P35/17 DCIB: DGB/0673/16	DATA: 2020.04.04
NAZWA RYSUNKU: Złącze ZG	SKALA: NR 1/3



USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papłomnik  
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

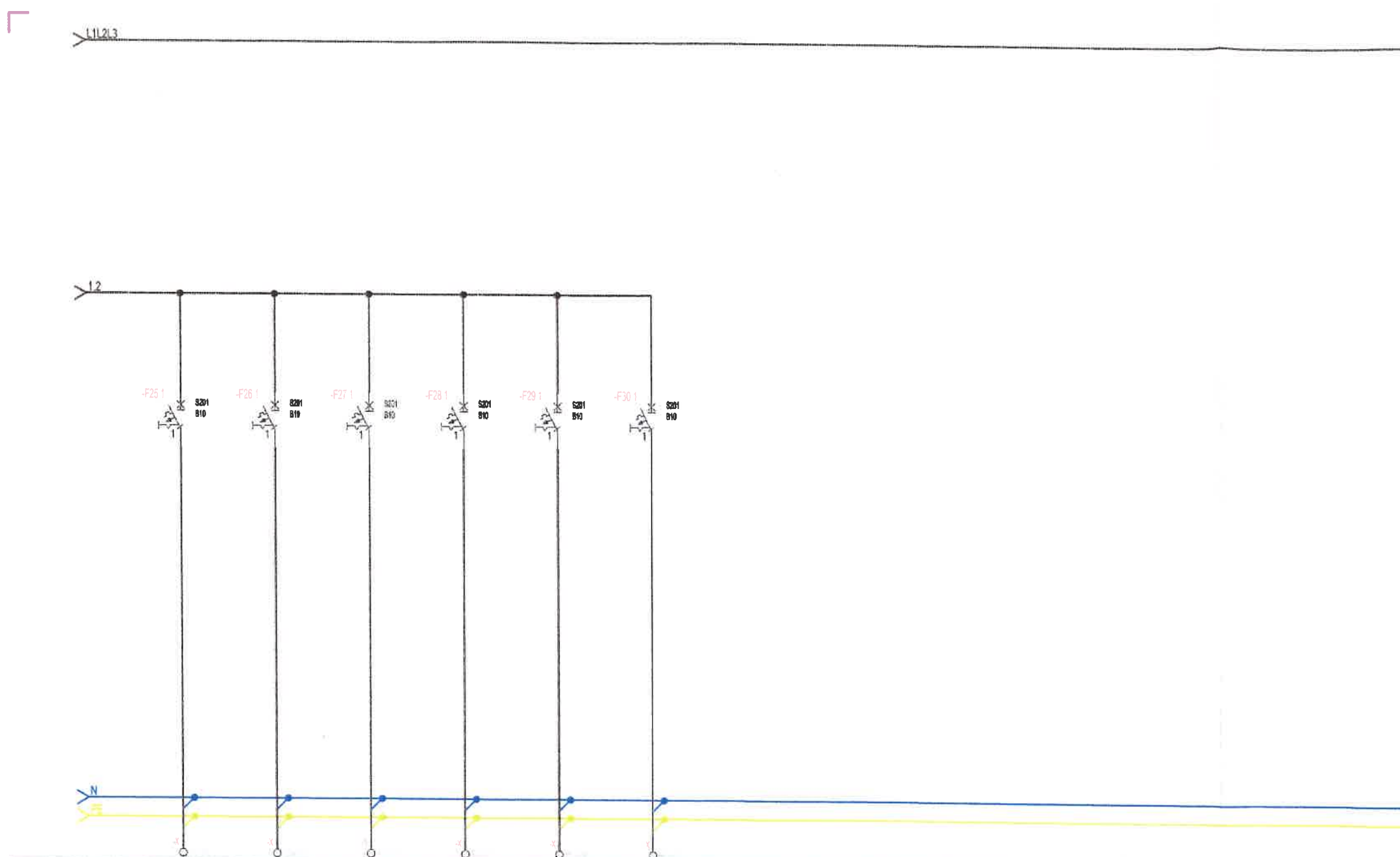
TEMAT: PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA PRACOWNIE GASTRONOMICZNA  
NAZWA OBIEKTU: SZKOŁA PRACOWNIA GASTRONOMICZNA  
ADRES: 57-220 ZIEBICE UL. WOJSKA POLSKIEGO 3 dz. nr 380/3  
INWESTOR: ZESPÓŁ SZKOŁ ZAWODOWYCH W ZIEBICACH UL. WOJSKA POLSKIEGO 3  
BRANŻA: ELEKTRYCZNA STADIUM: PS  
PROJEKTANT: MGR INŻ. DANIEL ZMARŁAK PODPIS: [Signature]  
UPR. PROJEKTOWE: 0030198/PBE/17 DOIB: 1005/E/003/16 DATA: 2020.04.04  
NAZWA: Schemat ideowy rozdzielni RG SKALA: NR 54/1  
RYSUNKU: RYS:



USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papliński  
UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

TEMAT: PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA PRACOWNIE GASTRONOMICZNA  
NAZWA OBIEKTU: SZKOLNA PRACOWNIA GASTRONOMICZNA  
ADRES: 57-220 ZIEBICE UL. WOJSKA POLSKIEGO 3 dz. nr 380/3  
INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH W ZIEBICACH UL. WOJSKA POLSKIEGO 3  
BRANŻA: ELEKTRYCZNA STADIUM: PB  
PROJEKTANT: MGR INŻ. DANIEL ZMARŁAK PODPIS:

UPR. PROJEKTOWE: DOB/0198/PBZ/17 DOIB: DOŚ/4E/0073/16 DATA: 2020.04.04  
NAZWA: Schemat ideowy rozdzielni RG  
RYSLINKU: RYS: - NR: 24/2



Numer obwodu	25	26	27	28	29	30	
Opis	P 0.5 P 0.6	P 0.4	P 0.1 P 0.2	P 0.4	P 0.3 P 0.3a	awaryjne	
Moc [kW]/Prąd [A]	-	-	-	-	-	-	
Przewód	YDYto 3x1,5mm²	YDYto 3x1,5mm²	YDYto 3x1,5mm²	YDYto 3x1,5mm²	YDYto 3x1,5mm²	YDYto 3x1,5mm²	
Nazwa obwodu	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie awaryjne	

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiełnik  
UL. DZIAŁKOWICA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

TEMAT: PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO NA PRACOWNIE GASTRONOMICZNA  
NAZWA OBIEKTU: SZKOLNA PRACOWNIA GASTRONOMICZNA  
ADRES: 57-230 ZIEBICE UL. WOJSKA POLSKIEGO 3 dz. nr 388/3  
INWESTOR: ZESPÓŁ SZKOŁ ZAWODOWYCH W ZIEBICACH UL. WOJSKA POLSKIEGO  
BRANŻA: ELEKTRYCZNA STADIUM: P8  
PROJEKTANT: MGR INŻ. DANIEL ZMARŁAK PODPIS: DATA: 2020.05.04  
UPR. PROJEKTOWE: DCS/0158/PBE/17 DOLB: DCS/1E/0073/18  
NAZWA RYSUNKU: Schemat ideowy rozdzielni RG SKALA: NR E43