Legenda:	
RGS–A	Ist. rozdzielnica główna serwerowni tor zasilania A
RGS–B	Ist. rozdzielnica główna serwerowni tor zasilania B
RAGR	Ist. rozdzielnica agregatorowa rozdział zasilania na tor A i B
TSER02–A	Ist. tablica serwerowni zlokalizowanej na II p. tor zasilania A
TSER02–B	Ist. tablica serwerowni zlokalizowanej na II p. tor zasilania B
TSER09	Ist. tblica serwerowni zlokalizowanej na IX p.
TK01	Ist. tablica gniazd DATA zlokalizowanych na I p.
TABLICA BYPASS	Istniejąca tablica zlokalizowana w istniejącej serwerowni na I piętrze
TABLICA T–UPS	Istniejąca tablica zlokalizowana w istniejącej serwerowni na I piętrze

IX PIĘTRO

III– VIII PIĘTRA

II PIĘTRO

I PIĘTRO

PARTER

PIWNICA

TSER09

TOR ZASILANIA A

TOR ZASILANIA B

SZAFA RACK 510

SZAFA RACK 501

ZAKRES OBJĘTY ODRĘBNYM OPRACOWANIEM

ZAKRES OBJĘTY ODRĘBNYM OPRACOWANIEM

TSER02–A

TSER02–B

Klimatyzacja

Klimatyzacja

UPS MODUŁOWY TOR A

15 min.

EPO

BYPASS ZEWNĘTRZNY

BYPASS ZEWNĘTRZNY

UPS MODUŁOWY TOR B

EPO

15 min.

RGS–A

SZR–RGS–A

RAGR

RGS–B

SZR–RGS–B

Ist. klimatyzacja

SERWEROWNIA I PIĘTRO

STAN ISTNIEJĄCY – BEZ ZMIAN

Projektowana linia kablowa (częściowo wykonana)

POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

Kolejny etap inwestycji.

Ist. klimatyzacja

SERWEROWNIA I PIĘTRO

TABLICA BYPASS

UPS

TABLICA T–UPS

STAN ISTNIEJĄCY – BEZ ZMIAN

TO+TO.1

TK01

Proj. rozdzielnica z zabudowanym CERTYFIKOWANYM URZĄDZENIEM SYGNALIZUJĄCO–STEROWNICZYM PWP URZĄDZENIE WYKONAWCZE UW PWP AGR (TOR ZAS. AGR.) NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU



PROJEKTOWANY AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY (posadowienie na terenie zewnętrznym)

Istniejąca rozdzielnica główna budynku RG (PRZYŁĄCZ PODSTAWOWY)

Istniejąca rozdzielnica główna budynku RG (PRZYŁĄCZ REZERWOWY)

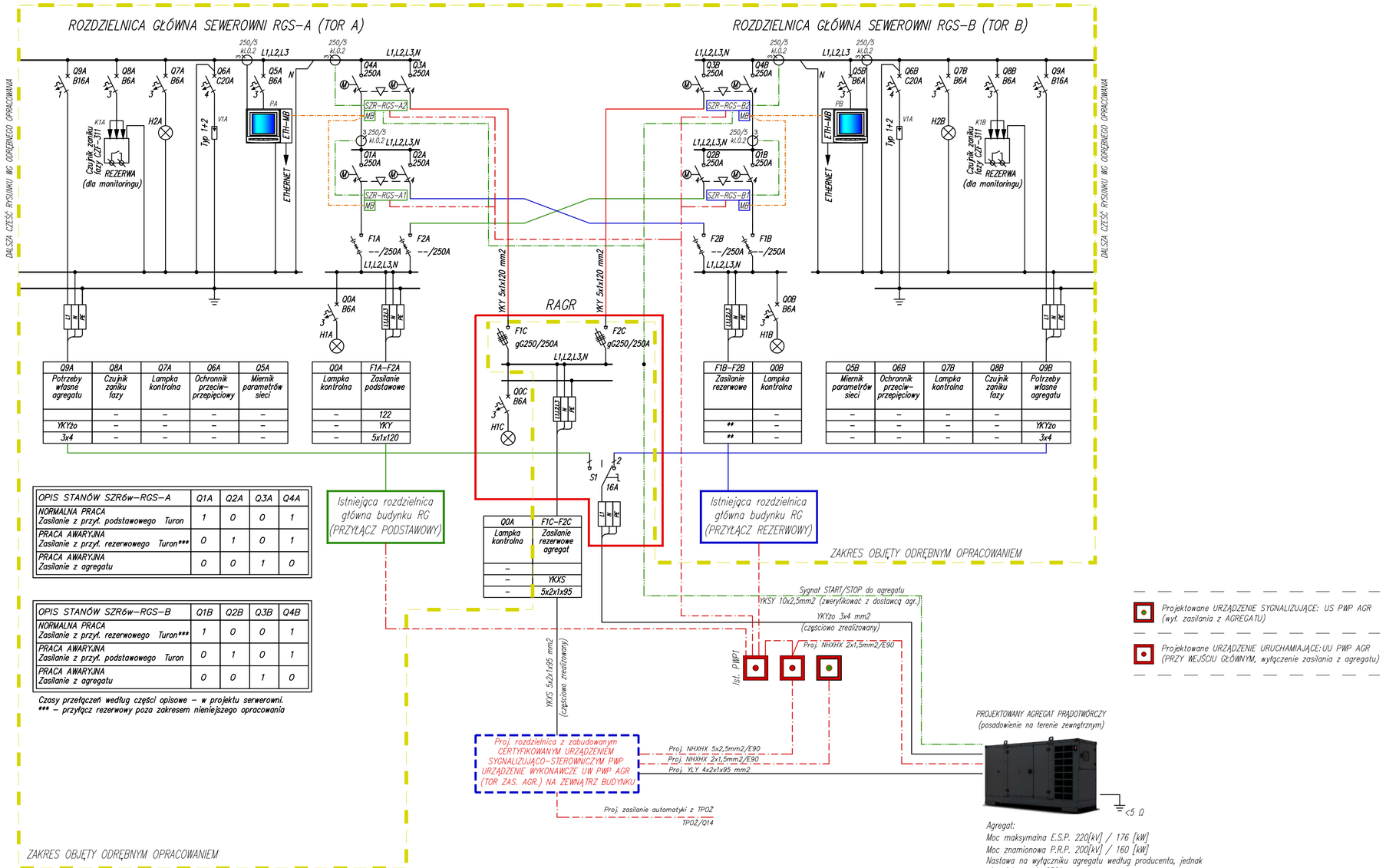
ZAKRES OBJĘTY ODRĘBNYM OPRACOWANIEM

ZAKRES OBJĘTY ODRĘBNYM OPRACOWANIEM

Lokalizacja inwestycji: ul. Przy Rondzie 6, Kraków działki nr 447/4, 447/5, jedn. ewid. 126105_9 Śródmieście	Nazwa zamierzenia budowlanego: Remont i dostosowanie instalacji elektrycznej wraz z pracami towarzyszącymi pod rezerwowe źródło zasilania dla budynku przy ul. Przy Rondzie 6 w Krakowie w związku z realizacją zadań związanych z ochroną ludności i obroną cywilną
Nazwa elementu projektu budowlanego: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)	Tytuł rysunku: Schemat blokowy zasilania agregatem

Pełniona funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień, specjalność:	Data opracowania:	Podpis:	Skala:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Matlak	SLK/3334/PWOE/10 spec. instalacyjna	09.2026		---
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Adam Nowak	MAP/0057/PWOE/12 spec. instalacyjna	09.2026		Nr rysunku: ES-01

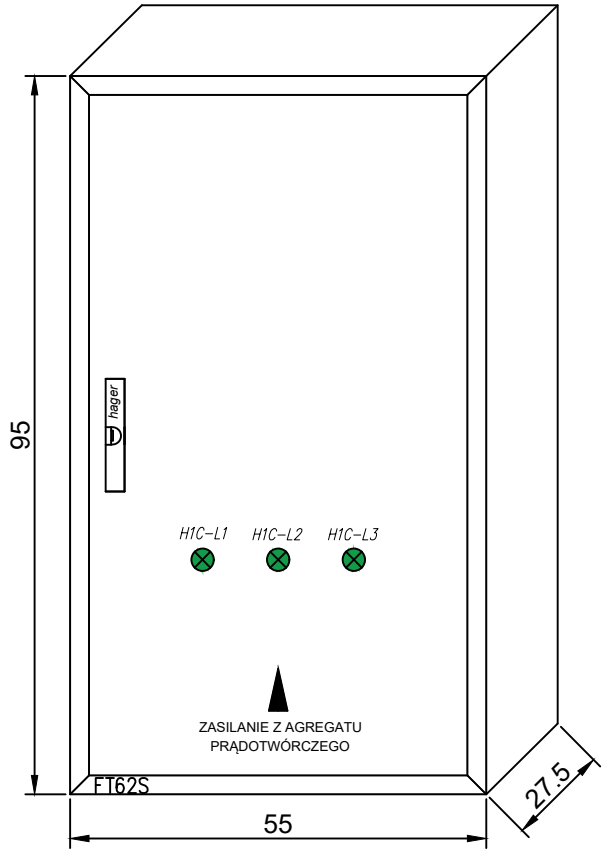
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U.Nr 34/52 poz.234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą zespołu Autorskiego.

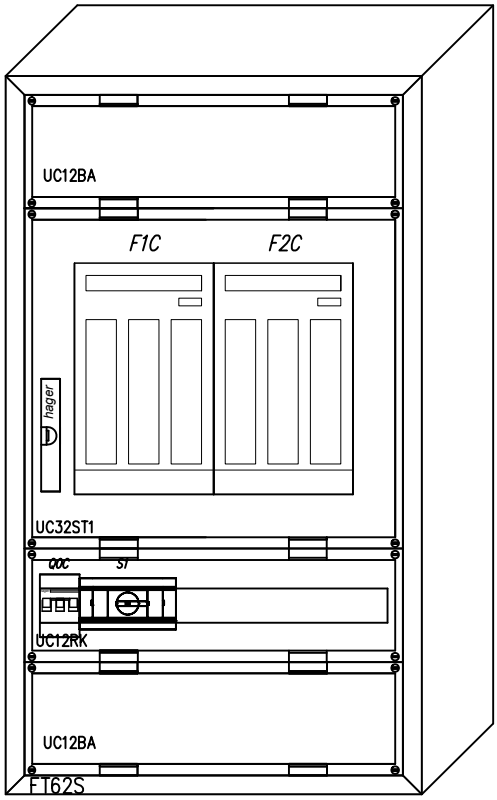


Lokalizacja inwestycji: ul. Przy Rondzie 6, Kraków działki nr 447/4, 447/5, jedn. ewid. 126105_9 Śródmieście	Nazwa zamierzenia budowlanego: Remont i dostosowanie instalacji elektrycznej wraz z pracami towarzyszącymi pod rezerwowe źródło zasilania dla budynku przy ul. Przy Rondzie 6 w Krakowie w związku z realizacją zadań związanych z ochroną ludności i obroną cywilną				
Nazwa elementu projektu budowlanego: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)	Tytuł rysunku: Schemat podłączenia agregatu				
Pełniona funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień, specjalność:	Data opracowania:	Podpis:	Skala: ---
Projektant:	mgr inż. Łukasz Matlak	SLK/3334/POOE/10 spec. instalacyjna	09.2026		
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Adam Nowak	MAP/0057/PWOE/12 spec. instalacyjna	09.2026		Nr rysunku: ES-02

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U.Nr 34/52 poz.234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą zespołu Autorskiego.

Ist. rozdzielnica RAGR
– wg odrębnego opracowania
min.IP44, II kl. izolacji



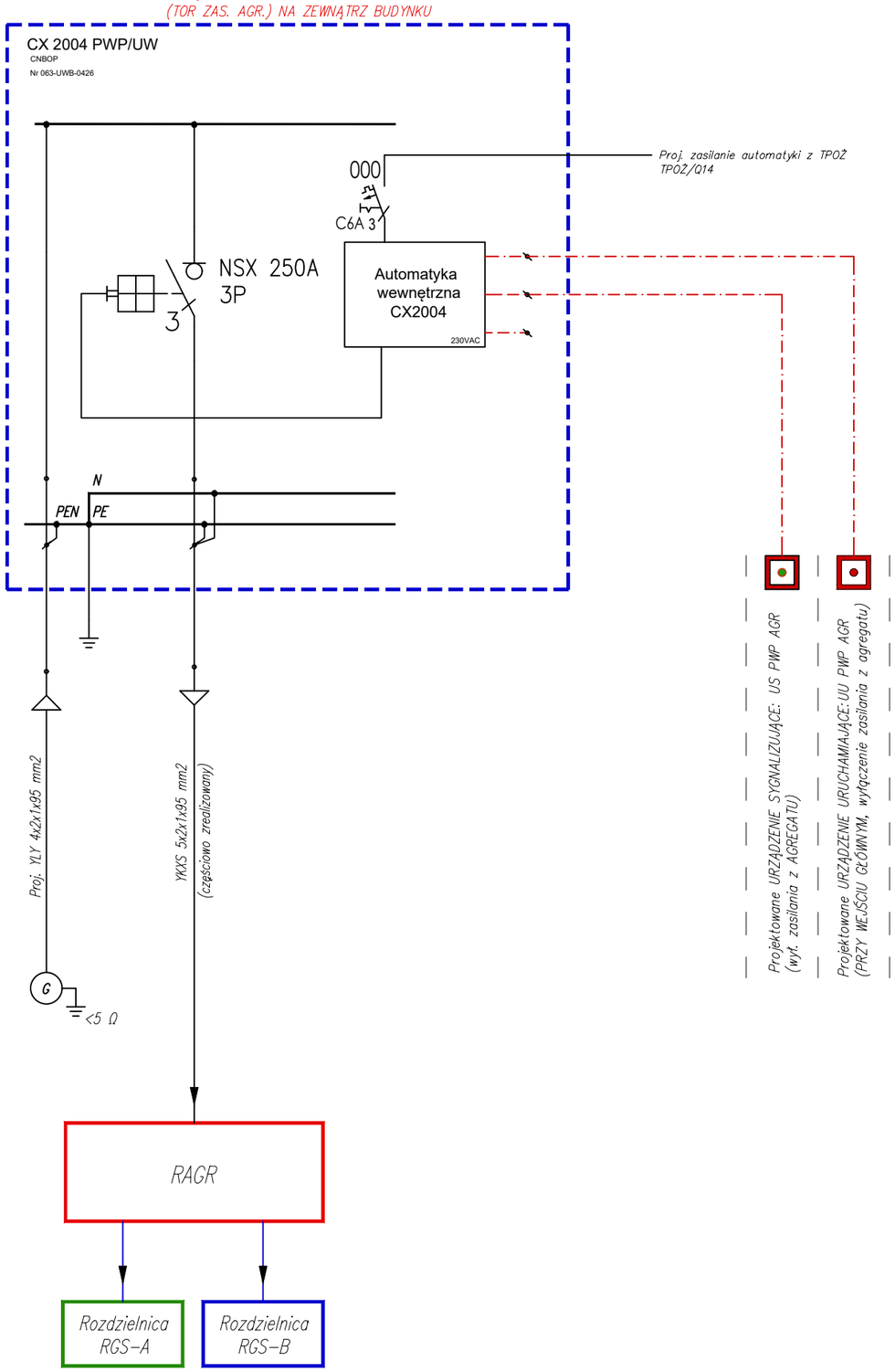


Należy doposażyć rozłączniki bezpiecznikowe w wkładki bezpieczniowe gG250A.

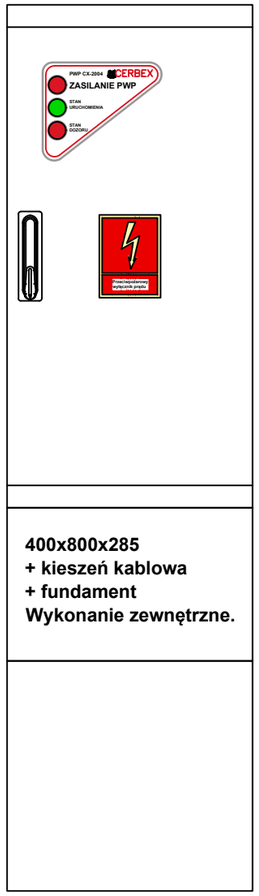
Lokalizacja inwestycji: ul. Przy Rondzie 6, Kraków działki nr 447/4, 447/5, jedn. ewid. 126105_9 Śródmieście		Nazwa zamierzenia budowlanego: Remont i dostosowanie instalacji elektrycznej wraz z pracami towarzyszącymi pod rezerwowe źródło zasilania dla budynku przy ul. Przy Rondzie 6 w Krakowie w związku z realizacją zadań związanych z ochroną ludności i obroną cywilną			
Nazwa elementu projektu budowlanego: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)		Tytuł rysunku: Istniejąca rozdzielnica RAGR			
Pełniona funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień, specjalność:	Data opracowania:	Podpis:	Skala:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Matlak	SLK/3334/POOE/10 spec. instalacyjna	09.2026		---
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Adam Nowak	MAP/0057/PWOE/12 spec. instalacyjna	09.2026		Nr rysunku: ES-03

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U.Nr 34/52 poz.234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą zespołu Autorskiego.

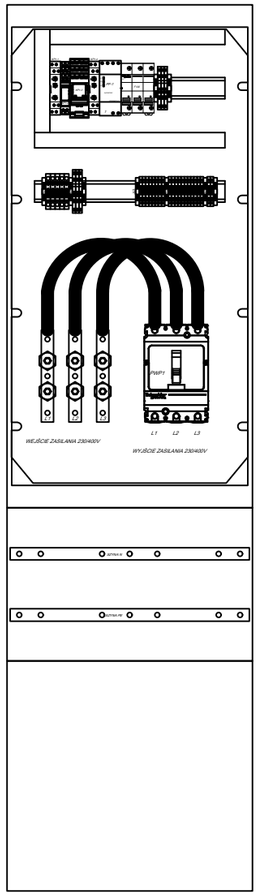
Proj. rozdzielnica z zabudowanym CERTYFIKOWANYM URZĄDZENIEM SYGNALIZUJĄCO–STEROWNICZYM PWP URZĄDZENIE WYKONAWCZE UW PWP AGR (TOR ZAS. AGR.) NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU



Proj. rozdzielnica z zabudowanym CERTYFIKOWANYM URZĄDZENIEM SYGNALIZUJĄCO–STEROWNICZYM PWP URZĄDZENIE WYKONAWCZE UW PWP AGR (TOR ZAS. AGR.) NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU



400x800x285
+ kieszeń kablowa
+ fundament
Wykonanie zewnętrzne.

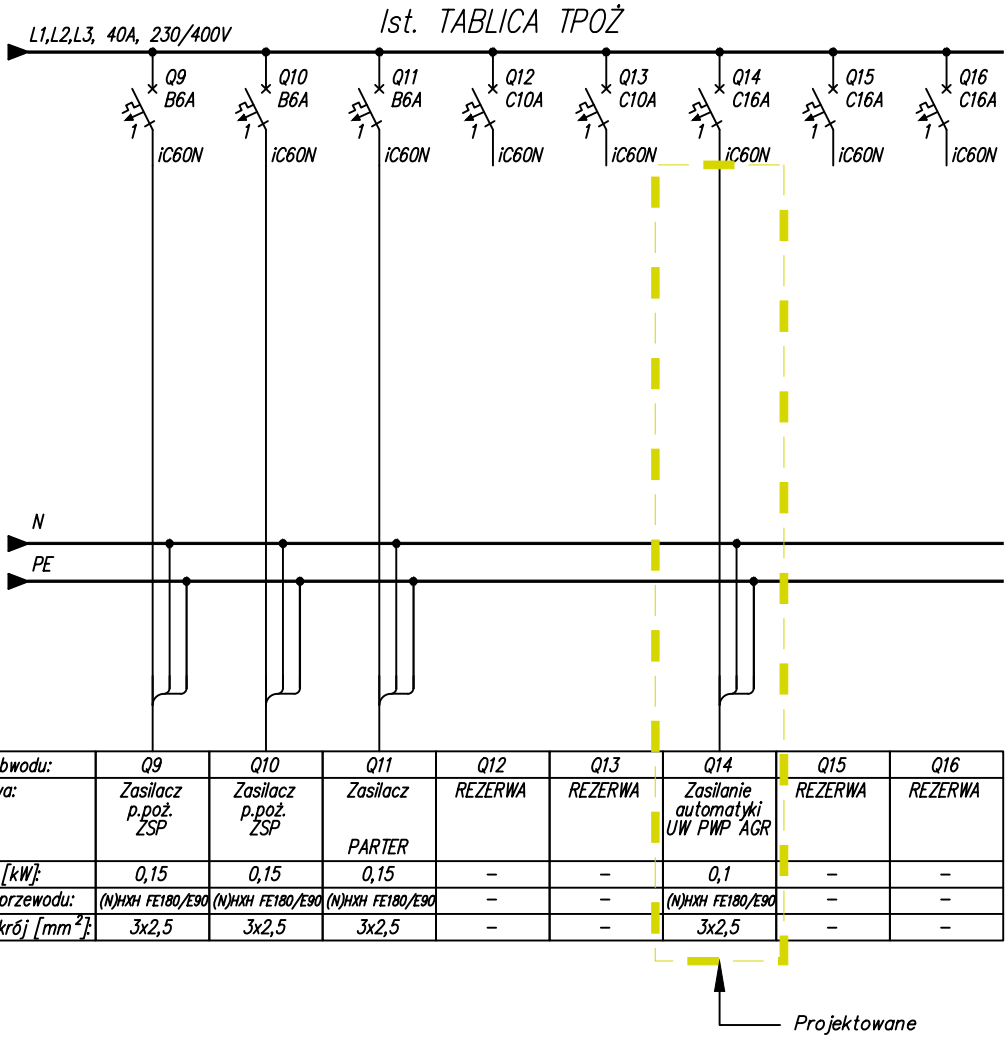


Lokalizacja inwestycji: ul. Przy Rondzie 6, Kraków działki nr 447/4, 447/5, jedn. ewid. 126105__9 Śródmieście		Nazwa zamierzenia budowlanego: Remont i dostosowanie instalacji elektrycznej wraz z pracami towarzyszącymi pod rezerwowe źródło zasilania dla budynku przy ul. Przy Rondzie 6 w Krakowie w związku z realizacją zadań związanych z ochroną ludności i obroną cywilną			
Nazwa elementu projektu budowlanego: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)		Tytuł rysunku: Projektowana rozdzielnica z zabudowanym UW PWP AGR			
Pełniona funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień, specjalność:	Data opracowania:	Podpis:	Skala: ---
Projektant:	mgr inż. Łukasz Matlak	SLK/3334/POOE/10 spec. instalacyjna	09.2026		
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Adam Nowak	MAP/0057/PWOE/12 spec. instalacyjna	09.2026		Nr rysunku: ES-04

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U.Nr 34/52 poz.234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą zespołu Autorskiego.

A3

Ist. TABLICA TPOŻ



Nr obwodu:	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16
Nazwa:	Zasilacz p.poż. ZSP	Zasilacz p.poż. ZSP	Zasilacz PARTER	REZERWA	REZERWA	Zasilanie automatyki UW PWP AGR	REZERWA	REZERWA
Moc [kW]:	0,15	0,15	0,15	–	–	0,1	–	–
Typ przewodu:	(N)HXH FE180/E90	(N)HXH FE180/E90	(N)HXH FE180/E90	–	–	(N)HXH FE180/E90	–	–
Przekrój [mm²]:	3x2,5	3x2,5	3x2,5	–	–	3x2,5	–	–

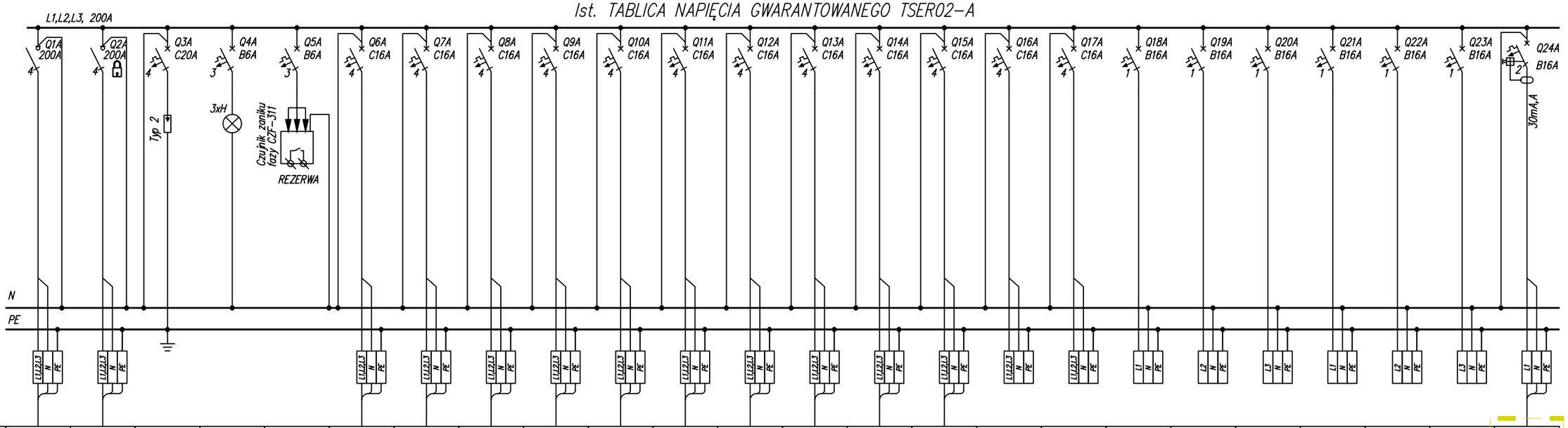
Lokalizacja inwestycji: ul. Przy Rondzie 6, Kraków działki nr 447/4, 447/5, jedn. ewid. 126105_9 Śródmieście		Nazwa zamierzenia budowlanego: Remont i dostosowanie instalacji elektrycznej wraz z pracami towarzyszącymi pod rezerwowe źródło zasilania dla budynku przy ul. Przy Rondzie 6 w Krakowie w związku z realizacją zadań związanych z ochroną ludności i obroną cywilną			
Nazwa elementu projektu budowlanego: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)		Tytuł rysunku: Istniejąca tablica TPOŻ - fragment			
Pełniona funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień, specjalność:	Data opracowania:	Podpis:	Skala:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Matlak	SLK/3334/POOE/10 spec. instalacyjna	09.2026		---
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Adam Nowak	MAP/0057/PWOE/12 spec. instalacyjna	09.2026		Nr rysunku: ES-05

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U.Nr 34/52 poz.234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą zespołu Autorskiego.

A4

Przy operowaniu rozłacznikami Q1A, Q2A należy zachować szczególną ostrożność zachowując procedurę przełączeń, uwzględniająca stan w jakim znajduje się UPS – w tablicy przy rozłacznikach umieścić informację ostrzegawczą.

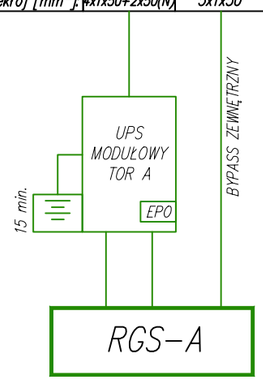
Ist. TABLICA NAPIĘCIA GWARANTOWANEGO TSER02–A



Nr obwodu:	Q1A	Q2A	Q3A	Q4A	Q5A	Q6A	Q7A	Q8A	Q9A	Q10A	Q11A	Q12A	Q13A	Q14A	Q15A	Q16A	Q17A	Q18A	Q19A	Q20A	Q21A	Q22A	Q23A	Q24A
Nazwa:	Zasilanie z UPS TOR A	BYPASS zewnętrzny TOR A z RGSA	Ochronnik przeciw–przepięciowy	Lampka kontrolna	Czujnik zaniku fazy	Szafa serwerowa S01 TOR A	Szafa serwerowa S02 TOR A	Szafa serwerowa S03 TOR A	Szafa serwerowa S04 TOR A	Szafa serwerowa S05 TOR A	Szafa serwerowa S06 TOR A	Szafa serwerowa S07 TOR A	Szafa serwerowa S08 TOR A	Szafa serwerowa S09 TOR A	Szafa serwerowa S10 TOR A	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	Gniazda 230V TOR A
Moc [kW]:			–	–	–	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	–	–	–	–	–	–	–	–	xx
Typ przewodu:	BIT1000power	YKXS	–	–	–	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	–	–	–	–	–	–	–	–	N2XH–J
Przekrój [mm²]:	4x1x50+2x50(N)	5x1x50	–	–	–	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	3x2,5

16A 3 (Q6A) 16A 3 (Q7A) 16A 3 (Q8A) 16A 3 (Q9A) 16A 3 (Q10A) 16A 3 (Q11A) 16A 3 (Q12A) 16A 3 (Q13A) 16A 3 (Q14A) 16A 3 (Q15A)

Projektowane



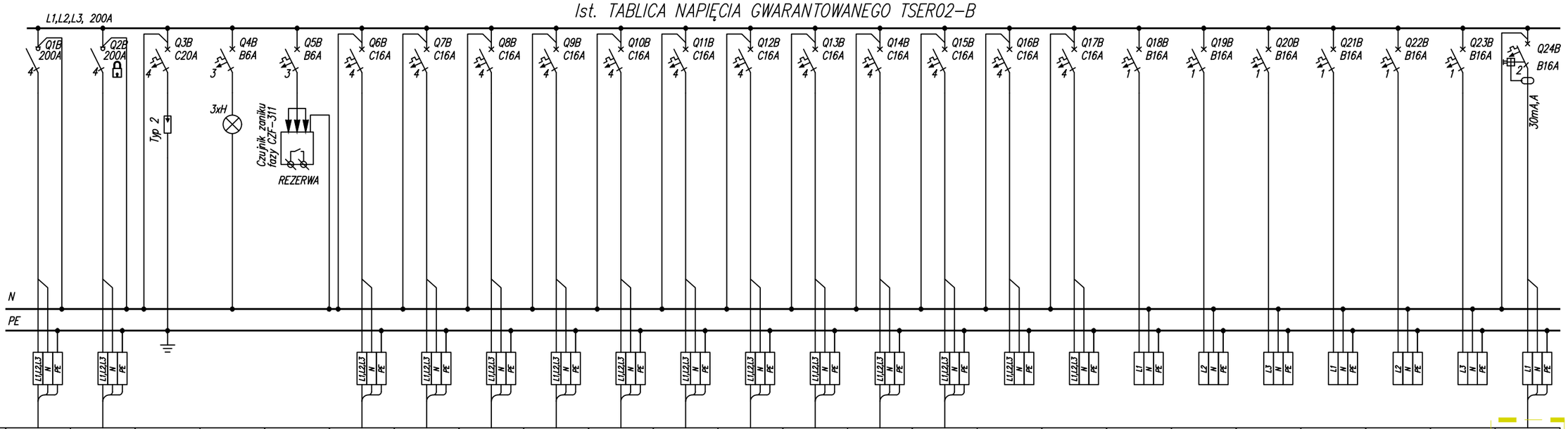
Lokalizacja inwestycji: ul. Przy Rondzie 6, Kraków działki nr 447/4, 447/5, jedn. ewid. 126105_9 Śródmieście		Nazwa zamierzenia budowlanego: Remont i dostosowanie instalacji elektrycznej wraz z pracami towarzyszącymi pod rezerwowe źródło zasilania dla budynku przy ul. Przy Rondzie 6 w Krakowie w związku z realizacją zadań związanych z ochroną ludności i obroną cywilną			
Nazwa elementu projektu budowlanego: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)		Tytuł rysunku: Istniejąca tablica TSER02-A			
Pełniona funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień, specjalność:	Data opracowania:	Podpis:	Skala: ---
Projektant:	mgr inż. Łukasz Matlak	SLK/3334/POOE/10 spec. instalacyjna	09.2026		
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Adam Nowak	MAP/0057/PWOE/12 spec. instalacyjna	09.2026		Nr rysunku: ES-06

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U.Nr 34/52 poz.234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą zespołu Autorskiego.

A3

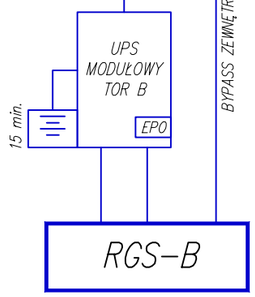
Przy operowaniu rozłacznikami Q1B, Q2AB należy zachować szczególną ostrożność zachowując procedurę przełączeń, uwzględniająca stan w jakim znajduje się UPS – w tablicy przy rozłacznikach umieścić informację ostrzegawczą.

Ist. TABLICA NAPIĘCIA GWARANTOWANEGO TSER02–B



Nr obwodu:	Q1B	Q2B	Q3B	Q4B	Q5B	Q6B	Q7B	Q8B	Q9B	Q10B	Q11B	Q12B	Q13B	Q14B	Q15B	Q16B	Q17B	Q18B	Q19B	Q20B	Q21B	Q22B	Q23B	Q24A
Nazwa:	Zasilanie z UPS TOR B	BYPASS zewnętrzny TOR B z RGSA	Ochronnik przeciw–przepięciowy	Lampka kontrolna	Czujnik zaniku fazy	Szafa serwerowa S01 TOR B	Szafa serwerowa S02 TOR B	Szafa serwerowa S03 TOR B	Szafa serwerowa S04 TOR B	Szafa serwerowa S05 TOR B	Szafa serwerowa S06 TOR B	Szafa serwerowa S07 TOR B	Szafa serwerowa S08 TOR B	Szafa serwerowa S09 TOR B	Szafa serwerowa S10 TOR B	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	Gniazda 230V TOR A
Moc [kW]:			–	–	–	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	–	–	–	–	–	–	–	–	xx
Typ przewodu:	BiT1000power	YKXS	–	–	–	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	–	–	–	–	–	–	–	–	N2XH–J
Przekrój [mm²]:	4x1x50+2x50(N)	5x1x50	–	–	–	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	3x2,5
						16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A									

Projektowane



Lokalizacja inwestycji: ul. Przy Rondzie 6, Kraków działki nr 447/4, 447/5, jedn. ewid. 126105_9 Śródmieście	Nazwa zamierzenia budowlanego: Remont i dostosowanie instalacji elektrycznej wraz z pracami towarzyszącymi pod rezerwowe źródło zasilania dla budynku przy ul. Przy Rondzie 6 w Krakowie w związku z realizacją zadań związanych z ochroną ludności i obroną cywilną
Nazwa elementu projektu budowlanego: PROJEKT WYKONAWCZY (PW)	Tytuł rysunku: Istniejąca tablica TSER02-B

Pełniona funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień, specjalność:	Data opracowania:	Podpis:	Skala:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Matlak	SLK/3334/POOE/10 spec. instalacyjna	09.2026		---
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Adam Nowak	MAP/0057/PWOE/12 spec. instalacyjna	09.2026		Nr rysunku: ES-07

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U.Nr 34/52 poz.234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą zespołu Autorskiego.

A3