

## ZASILANIE DEDYKOWANE

$$\sum P_i = 242,30 \text{ kW}$$

$$\sum P_o = 187,24 \text{ kW}$$

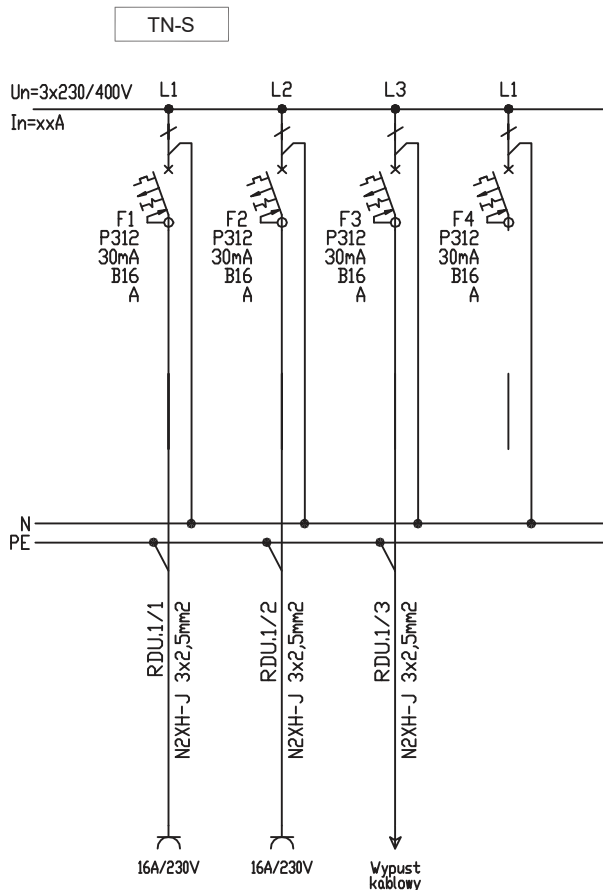
$$I_o = 276,10 \text{ A}$$

### UWAGA:

OSTATECZNĄ KONFIGURACJĘ UZGODNIĆ W SZCZEGÓŁACH Z DOSTAWĄ SYSTEMOWĄ.  
WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM LAN.

UWAGA: PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM I DOTYCZĄCYMI ZABEZPIECZEN P.POZ. BUDYNKU TAKIMI JAK: - EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY POŻAROWEJ Z LUTEGO 2020; - PROJEKT WYDZIELNIA POŻAROWEGO I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WYKONANY PRZEZ P-S ARCHITEKO WIE WRZEŚNIU 2021; W PRZYPADKU WYKONANIA W OBIĘTKIE GROZIELEŃ POŻAROWYCH NIE WYKAZANYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA PRZEJŚĆ POŻAROWYCH W KLASIE DANEJ PRZEGRODY.			
PROJEKT	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ W BUDYNKU W3 WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	branda	
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	01.2022	PROJEKT WYKONAWCZY
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	data	faza
RYSUNEK	SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA DEDYKOWANEGO ORAZ ZASILANIA GWARANTOWANEGO UPS	-1--	E07
PROJEKTANT	inż. Krzysztof Domagalik	nr upr. 602/87	nr rysunku
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Gawlik	nr upr. 48-Km/74	

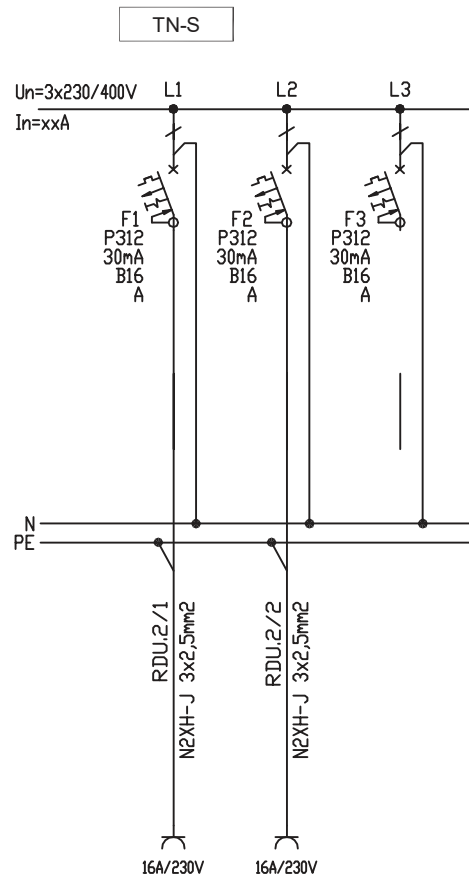




Zasilanie 230V~ Centralka KD ---	Zasilanie 230V~ Gniazda 1f Tablice informacyjne	Zasilanie 230V~ Klimatyzator ścienny Pom. nr 05.a	--- Rezerwa ---
0,1	1,0	3,5	---

**UWAGA:**

- WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCĄ SEKCJĘ ROZDZIELNICY RDU.1 ZABUDOWANEJ W NOWEJ OBUDOWIE
- ZABUDOWAĆ NOWE APARATY ELEKTRYCZNE
- SPRAWDZIĆ LINIĘ WLZ



Zasilanie 230V~ Centralka KD ---	Zasilanie 230V~ Gniazda 1f Tablice informacyjne	--- Rezerwa ---
0,1	1,0	---

**UWAGA:**

- WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCĄ SEKCJĘ ROZDZIELNICY RDU.2 ZABUDOWANEJ W NOWEJ OBUDOWIE
- ZABUDOWAĆ NOWE APARATY ELEKTRYCZNE
- SPRAWDZIĆ LINIĘ WLZ

**UWAGA:**

OSTATECZNĄ KONFIGURACJĘ UZGODNIĆ W SZCZEGÓŁACH Z DOSTAWĄ SYSTEMOWĄ.

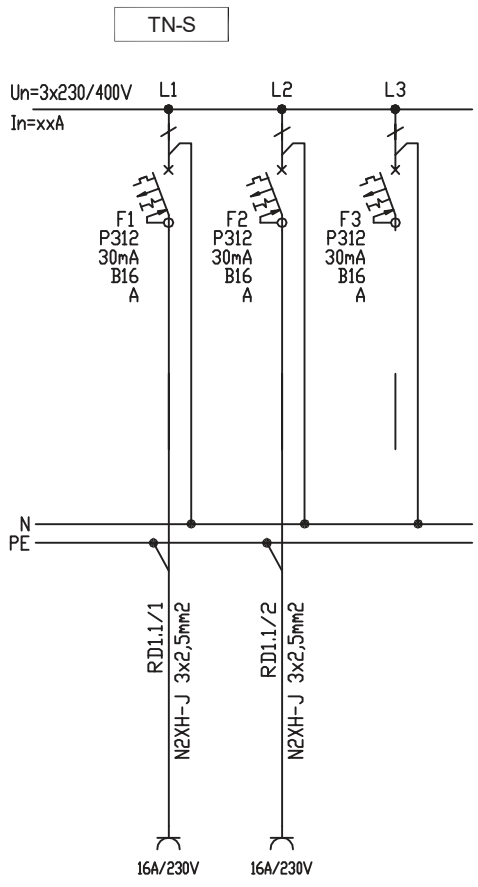
WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM LAN.

**UWAGA:**

PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM I DOTYCZĄCYMI ZABEZPIECZEŃ P.POŻ. BUDYNKU TAKIMI JAK:  
- EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY POŻAROWEJ Z LUTEGO 2020r.,  
- PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WYKONANY PRZEZ P+S ARCHITEKCI W WRZEŚNIU 2021r.  
W PRZYPADKU WYKONANIA W OBIEKcie ODDZIEŁEN POŻAROWYCH NIE WYKAZANYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA PRZEJŚĆ POŻAROWYCH W KLASIE DANEJ PRZEGRODY.

PROJEKT	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ W BUDYNKU W3 WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ		INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków		branża
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	01.2022	PROJEKT WYKONAWCZY
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	data	faza
RYSEK	SCHEMAT ZABUDOWY DODATKOWYCH APARATÓW ELEKTRYCZNYCH W TABLICACH RDU.1, RDU.2 - Poz (-1)		E09
PROJEKTANT	inż. Krzysztof Domagalik	nr upr. 602/87	nr rysunku
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak		
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak		

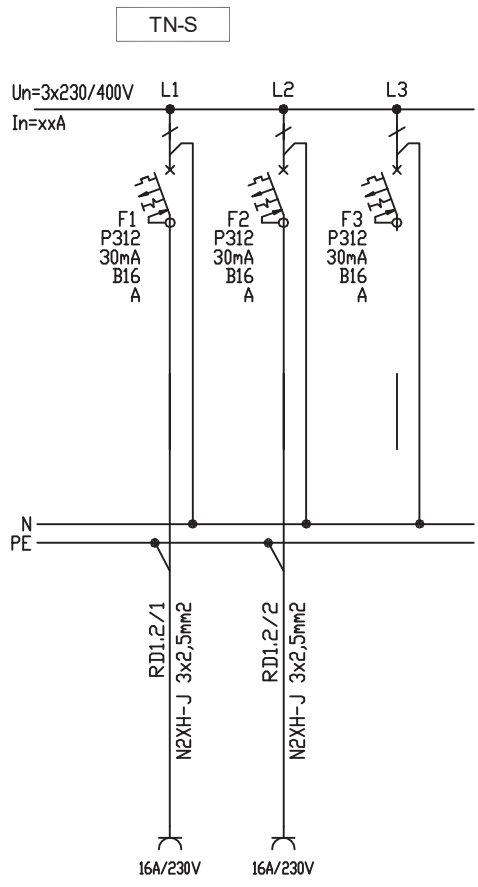




Zasilanie 230V~ Centralna KD ---	Zasilanie 230V~ Gniazda 1f Tablice informacyjne	Rezerwa ---
0,1	1,0	---

UWAGA:

- WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCĄ SEKCJĘ ROZDZIELNICZY RD1.1
- ZABUDOWAĆ NOWE APARATY ELEKTRYCZNE
- SPRAWDZIĆ LINIĘ WLZ



Zasilanie 230V~ Centralna KD ---	Zasilanie 230V~ Gniazda 1f Tablice informacyjne	Rezerwa ---
0,1	1,0	---

UWAGA:

- WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCĄ SEKCJĘ ROZDZIELNICZY RD1.2
- ZABUDOWAĆ NOWE APARATY ELEKTRYCZNE
- SPRAWDZIĆ LINIĘ WLZ

UWAGA:

OSTATECZNĄ KONFIGURACJĘ UZGODNIĆ W SZCZEGÓŁACH Z DOSTAWĄ SYSTEMOWĄ.

WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM LAN.

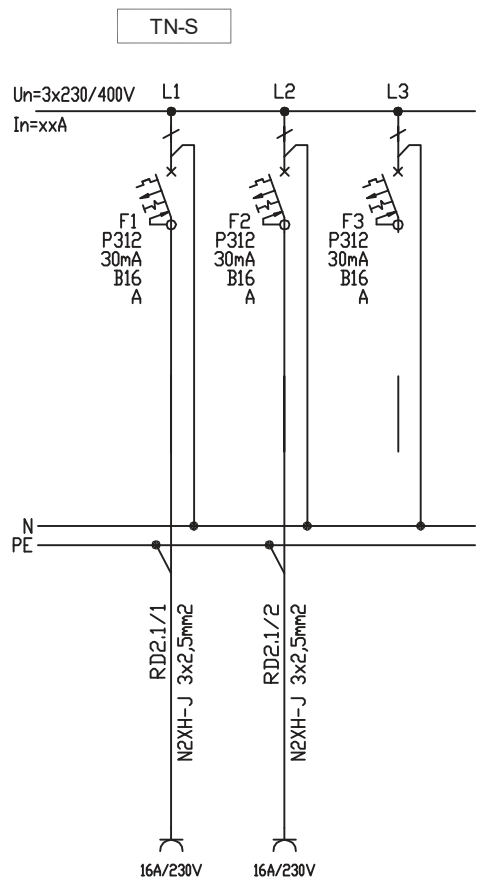
UWAGA:

PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM I DOTYCZĄCYMI ZABEZPIECZEŃ P.POŻ. BUDYNKU TAKIMI JAK:

- EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY POŻAROWEJ Z LUTEGO 2020r.
- PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WYKONANY PRZEZ P+S ARCHITEKCI WE WRZEŚNIU 2021r.

W PRZYPADKU WYKONANIA W OBIEKCIE ODDZIEŁEN POŻAROWYCH NIE WYKAZANYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA PRZEJŚĆ POŻAROWYCH W KLASIE DANEJ PRZEGRODY.

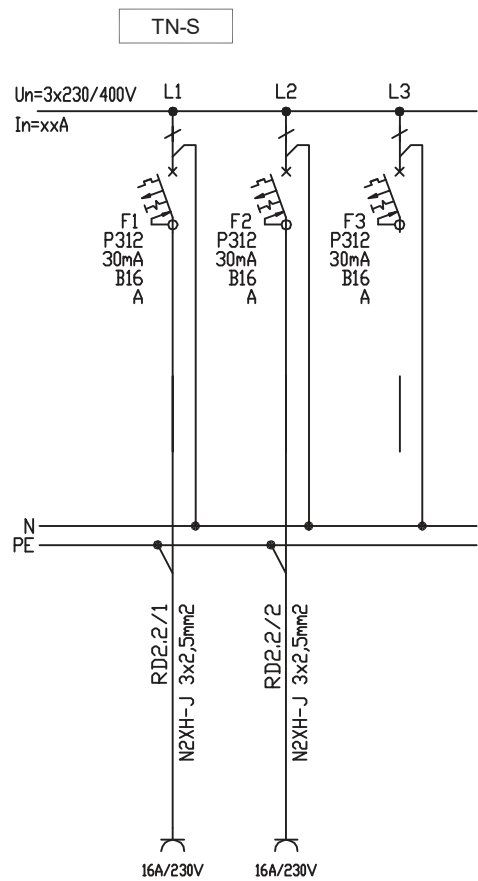
PROJEKT	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ W BUDYNKU W3 WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ		INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków		branża
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	01.2022	PROJEKT WYKONAWCZY
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	data	faza
RYSEK	SCHEMAT ZABUDOWY DODATKOWYCH APARATÓW ELEKTRYCZNYCH W TABLICACH RD1.1, RD1.2 - Poz (+1)		E11
PROJEKTANT	inż. Krzysztof Domagalik	nr upr. 602/87	nr rysunku
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Gawlik	nr upr. 48-Km/74	



Zasilanie 230V~ Centralna KD ---	Zasilanie 230V~ Gniazda 1f Tablice Informacyjne	---
0,1	1,0	---
Rezerwa ---		

UWAGA:

- WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCĄ SEKCJĘ ROZDZIELNICY RD2.1
- ZABUDOWAĆ NOWE APARATY ELEKTRYCZNE
- SPRAWDZIĆ LINIĘ WLZ



Zasilanie 230V~ Centralna KD ---	Zasilanie 230V~ Gniazda 1f Tablice Informacyjne	---
0,1	1,0	---
Rezerwa ---		

UWAGA:

- WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCĄ SEKCJĘ ROZDZIELNICY RD2.2
- ZABUDOWAĆ NOWE APARATY ELEKTRYCZNE
- SPRAWDZIĆ LINIĘ WLZ

UWAGA:

OSTATECZNĄ KONFIGURACJĘ UZGODNIĆ W SZCZEGÓŁACH Z DOSTAWĄ SYSTEMOWĄ.

WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM LAN.

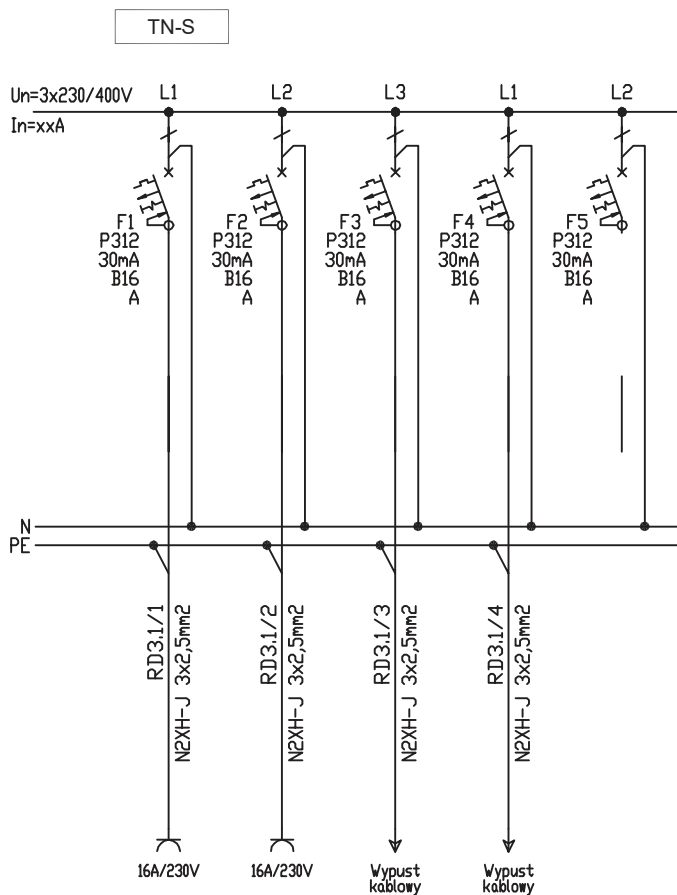
UWAGA:

PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM I DOTYCZĄCYMI ZABEZPIECZEN P.POŻ. BUDYNKU TAKIMI JAK:

- EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY POŻAROWEJ Z LUTEGO 2020r.
- PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WYKONANY PRZEZ P+S ARCHITEKCI WE WRZEŚNIU 2021r.

W PRZYPADKU WYKONANIA W OBIEKCIE ODDZIEŁEN POŻAROWYCH NIE WYKAZANYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA PRZEJŚĆ POŻAROWYCH W KLASIE DANEJ PRZEGRODY.

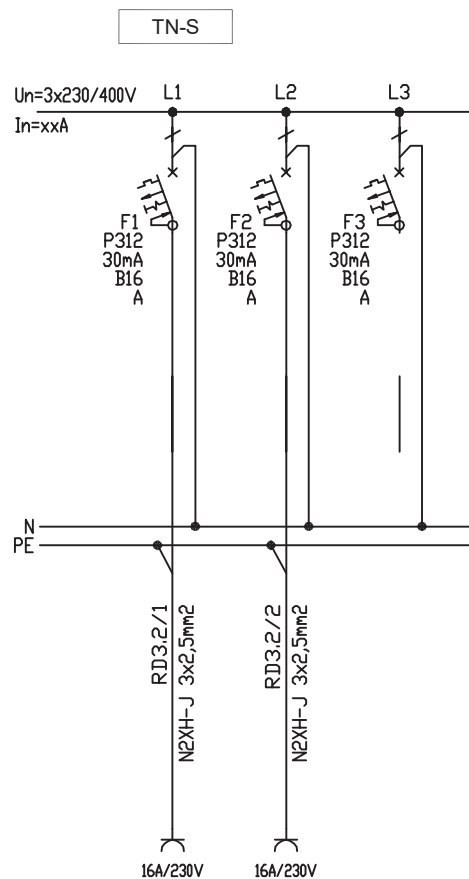
PROJEKT	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ W BUDYNKU W3 WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ		INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków		branża
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	01.2022	PROJEKT WYKONAWCZY
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	data	faza
RYSEK	SCHEMAT ZABUDOWY DODATKOWYCH APARATÓW ELEKTRYCZNYCH W TABLICACH RD2.1, RD2.2 - Poz (+2)		E12
PROJEKTANT	inż. Krzysztof Domagalik	nr upr. 602/87	nr rysunku
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Gawlik	nr upr. 48-Km/74	



Zasilanie 230V~ Centralka KD ---	Zasilanie 230V~ Głazda 1f Tablice informacyjne	Zasilanie 230V~ Klimatyzator ścienny Pom. nr S13.a	Zasilanie 230V~ Klimatyzator ścienny Pom. nr S13.a	Rezerwa ---
0,1	1,0	3,5	3,5	---

**UWAGA:**

- WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCĄ SEKCJE ROZDZIELNICY RD3.1
- ZABUDOWAĆ NOWE APARATY ELEKTRYCZNE
- SPRAWDZIĆ LINIĘ WLZ



Zasilanie 230V~ Centralka KD ---	Zasilanie 230V~ Głazda 1f Tablice informacyjne	Rezerwa ---
0,1	1,0	---

**UWAGA:**

- WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCĄ SEKCJE ROZDZIELNICY RD3.2
- ZABUDOWAĆ NOWE APARATY ELEKTRYCZNE
- SPRAWDZIĆ LINIĘ WLZ

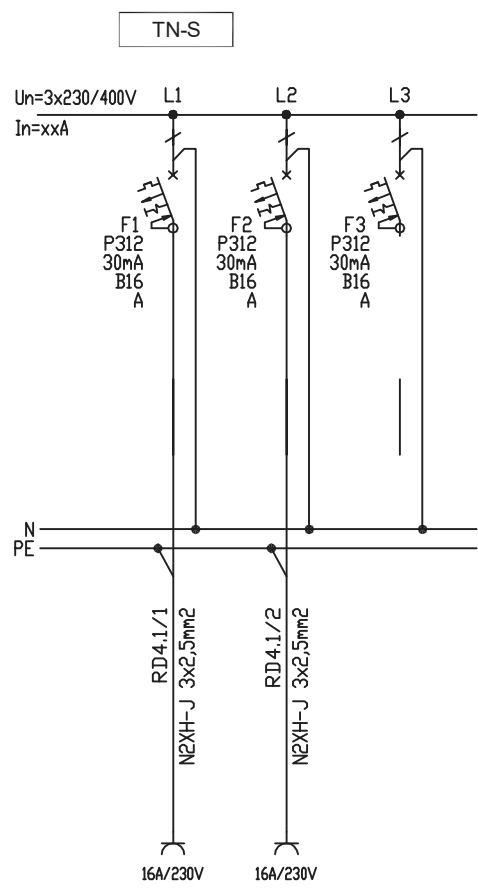
**UWAGA:**

OSTATECZNĄ KONFIGURACJĘ UZGODNIĆ W SZCZEGÓŁACH Z DOSTAWĄ SYSTEMOWĄ.  
WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM LAN.

**UWAGA:**

PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM I DOTYCZĄCYMI ZABEZPIECZEN P.POŻ. BUDYNKU TAKIMI JAK:  
- EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY POŻAROWEJ Z LUTEGO 2020r.,  
- PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WYKONANY PRZEZ P+S ARCHITEKCI W WRZEŚNIU 2021r.  
W PRZYPADKU WYKONANIA W OBIEKcie ODDZIEŁEN POŻAROWYCH NIE WYKAZANYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA PRZEJŚĆ POŻAROWYCH W KLASIE DANEJ PRZEGRODY.

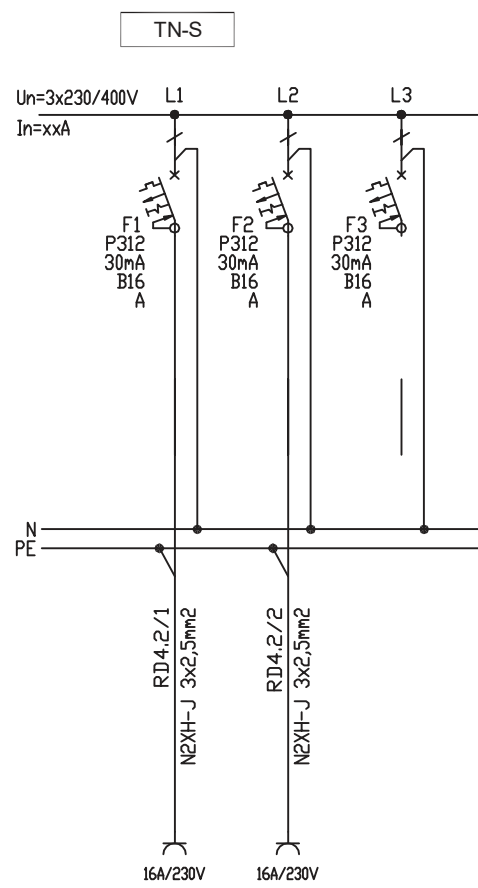
PROJEKT	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ W BUDYNKU W3 WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ		INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków		branża
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	01.2022	PROJEKT WYKONAWCZY
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	data	faza
RYSEK	SCHEMAT ZABUDOWY DODATKOWYCH APARATÓW ELEKTRYCZNYCH W TABLICACH RD3.1, RD3.2 - Poz (+3)		<b>E13</b>
PROJEKTANT	inż. Krzysztof Domagalik	nr upr. 602/87	nr rysunku
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak		
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak		



Zasilanie 230V~ Centralna KD ---	Zasilanie 230V~ Gniazda 1f Tablice informacyjne	--- Rezerwa ---
0,1	1,0	---

UWAGA:

- WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCĄ SEKCJĘ ROZDZIELNICZY RD4.1
- ZABUDOWAĆ NOWE APARATY ELEKTRYCZNE
- SPRAWDZIĆ LINIĘ WLZ



Zasilanie 230V~ Centralna KD ---	Zasilanie 230V~ Gniazda 1f Tablice informacyjne	--- Rezerwa ---
0,1	1,0	---

UWAGA:

- WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCĄ SEKCJĘ ROZDZIELNICZY RD4.2
- ZABUDOWAĆ NOWE APARATY ELEKTRYCZNE
- SPRAWDZIĆ LINIĘ WLZ

UWAGA:

OSTATECZNĄ KONFIGURACJĘ UZGODNIĆ W SZCZEGÓŁACH Z DOSTAWĄ SYSTEMOWĄ.

WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM LAN.

UWAGA:

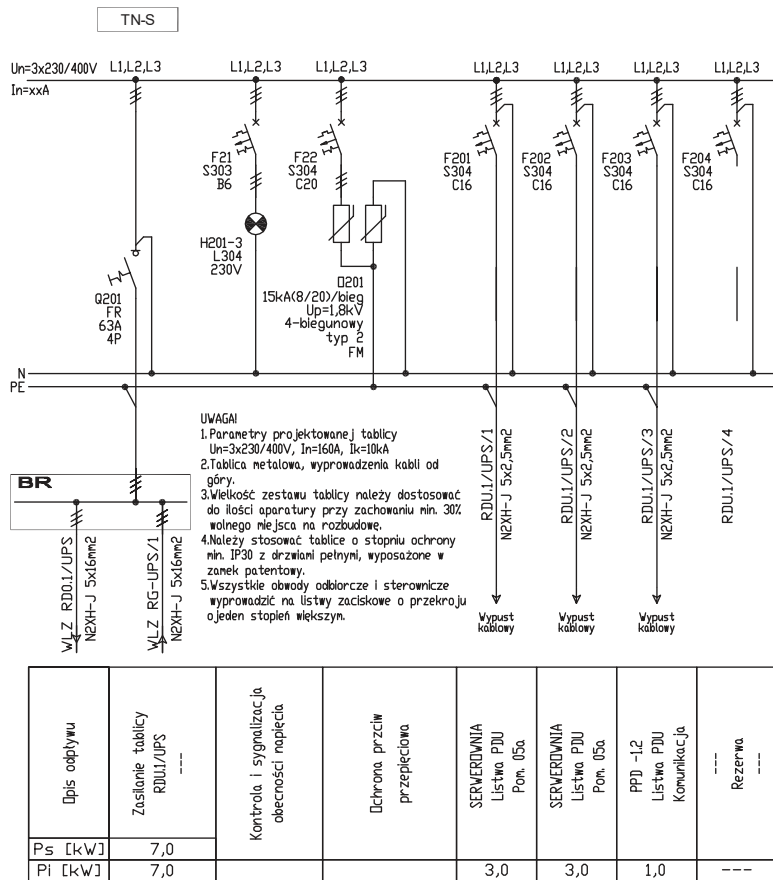
PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM I DOTYCZĄCYMI ZABEZPIECZEŃ P.POŻ. BUDYNKU TAKIMI JAK:

- EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY POŻAROWEJ Z LUTEGO 2020r.
- PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WYKONANY PRZEZ P+S ARCHITEKCI WE WRZEŚNIU 2021r.

W PRZYPADKU WYKONANIA W OBIEKcie ODDZIEŁEN POŻAROWYCH NIE WYKAZANYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA PRZEJŚĆ POŻAROWYCH W KLASIE DANEJ PRZEGRODY.

PROJEKT	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ W BUDYNKU W3 WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ		INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków		branża
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	01.2022	PROJEKT
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	data	WYKONAWCZY
RYSEK	SCHEMAT ZABUDOWY DODATKOWYCH APARATÓW ELEKTRYCZNYCH W TABLICACH RD4.1, RD4.2 - Poz (+4)		skala
PROJEKTANT	inż. Krzysztof Domagalik	nr upr. 602/87	E14
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak		nr rysunku
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Gawlik	nr upr. 48-Km/74	



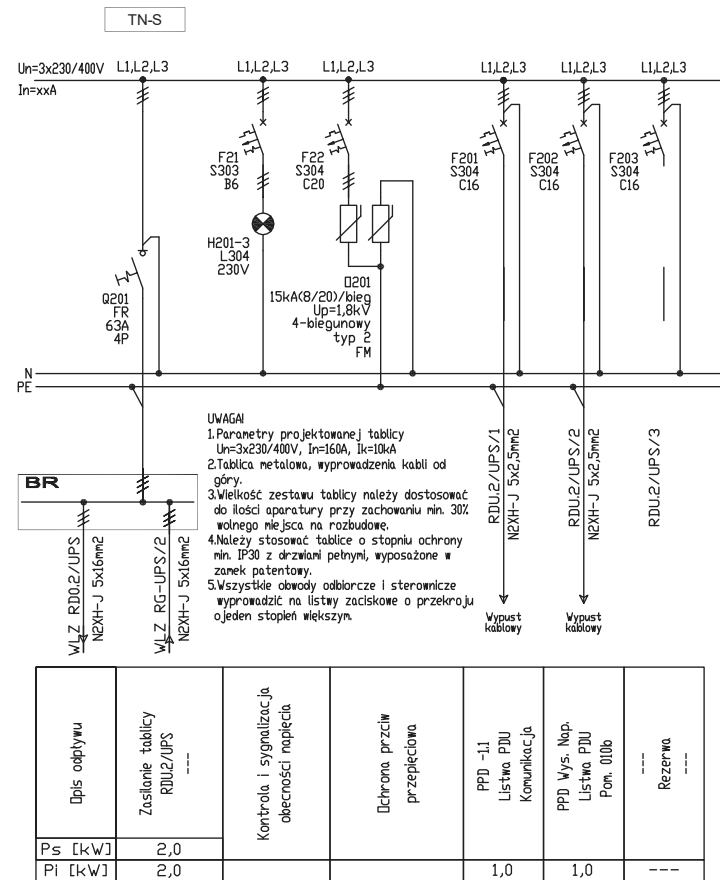


UWAGA:

- ZABUDOWAĆ NOWĄ ROZDZIELNICĘ WNEKOWĄ 5x 24
- ROZDZIELNICĘ WYPOSAŻYĆ W DRZWI Z ZAMKIEM PATENTOWYM
- KLUCZ POWTARZALNY, PASUJĄCY DO WSZYSTKICH OBUDÓW
- UŁOŻYĆ NOWĄ LINIĘ WŁZ DLA SEKCJI RD.../UPS/...

UWAGA:

OSTATECZNĄ KONFIGURACJĘ UZGODNIĆ W SZCZEGÓŁACH Z DOSTAWĄ SYSTEMOWĄ.  
WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM LAN.



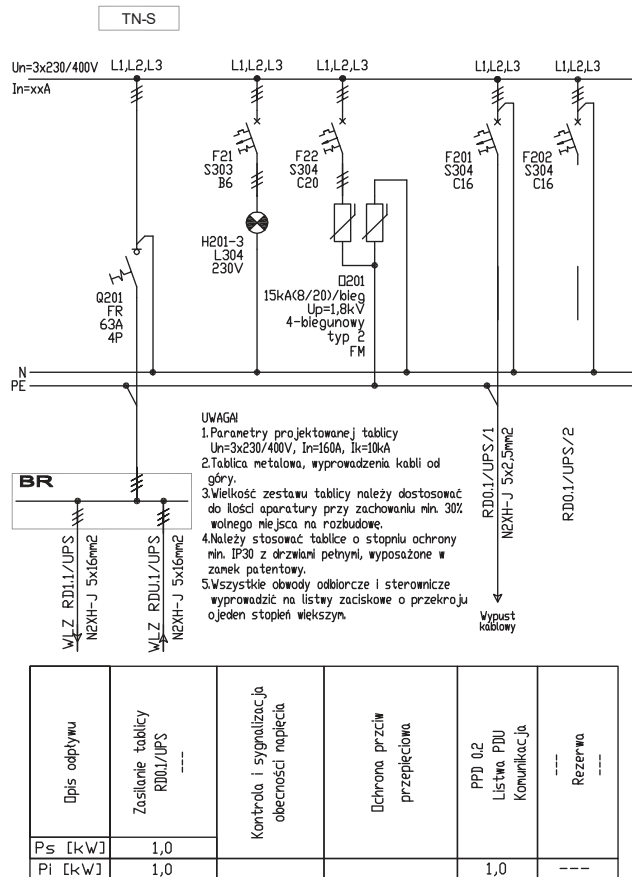
UWAGA:

- ZABUDOWAĆ NOWĄ ROZDZIELNICĘ WNEKOWĄ 5x 24
- ROZDZIELNICĘ WYPOSAŻYĆ W DRZWI Z ZAMKIEM PATENTOWYM
- KLUCZ POWTARZALNY, PASUJĄCY DO WSZYSTKICH OBUDÓW
- UŁOŻYĆ NOWĄ LINIĘ WŁZ DLA SEKCJI RD.../UPS/...

UWAGA:

- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM I DOTYCZĄCYMI ZABEZPIECZEŃ P.POZ. BUDYNKU TAKIMI JAK:
- EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY POŻAROWEJ Z LUTEGO 2020r.
  - PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WYKONANY PRZEZ P+S ARCHITEKO WE WRZEŚNIU 2021r.
- W PRZYPADKU WYKONANIA W OBIEKcie ODDZIELENIA POŻAROWYCH NIE WYKAZANYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA PRZEJŚĆ POŻAROWYCH W KLASIE DANEJ PRZEGRODY.

PROJEKT	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ W BUDYNKU W3 WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	branża
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	PROJEKT WYKONAWCZY
ADRES		data
RYSEUNEK	SCHEMAT SEKCJI ZASILANIA DEDYKOWANEGO UPS W ROZDZIELNICACH RDU.1, RDU.2 - Poz. (-1)	~1--- skala
PROJEKTANT	inż. Krzysztof Domagalk	nr upr. 602/87
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Gawlik	nr upr. 48-Km/74



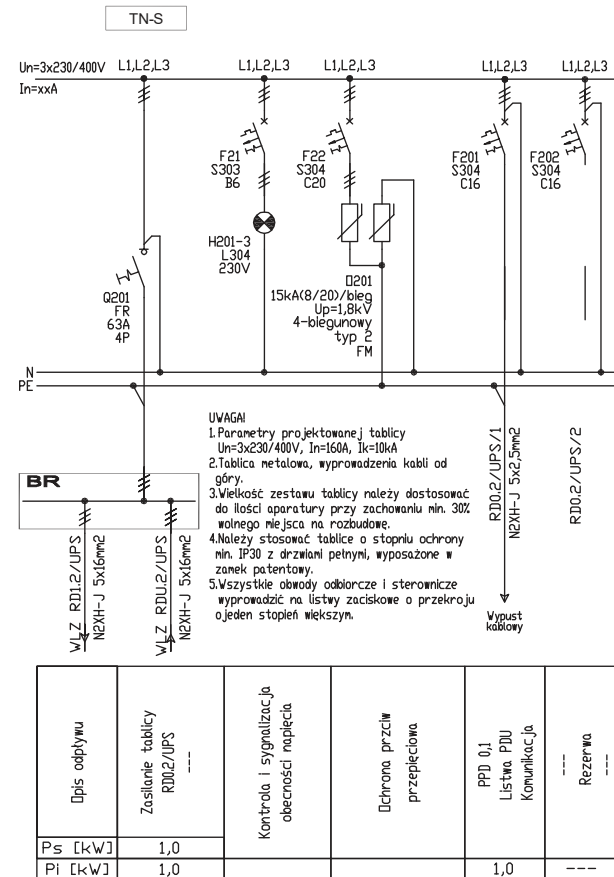
UWAGA:

- ZABUDOWAĆ NOWĄ ROZDZIELNICĘ WNĘKOWĄ 5x 24
- ROZDZIELNICĘ WYPOSAŻYĆ W DRZWI Z ZAMKIEM PATENTOWYM
- KLUCZ POWTARZALNY, PASUJĄCY DO WSZYSTKICH OBUDÓW
- UŁOŻYĆ NOWĄ LINIĘ WŁZ DLA SEKCJI RD.../UPS/...

UWAGA:

OSTATECZNĄ KONFIGURACJĘ UZGODNIĆ W SZCZEGÓŁACH Z DOSTAWĄ SYSTEMOWĄ.

WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM LAN.

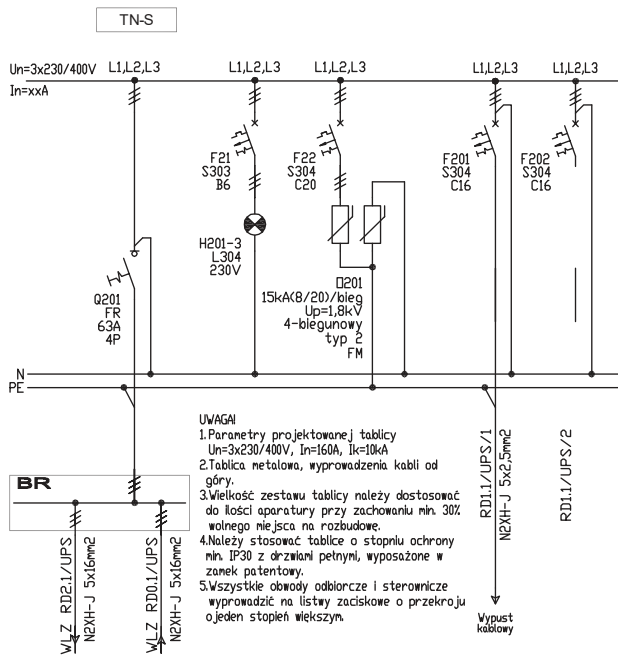


UWAGA:

- ZABUDOWAĆ NOWĄ ROZDZIELNICĘ WNĘKOWĄ 5x 24
- ROZDZIELNICĘ WYPOSAŻYĆ W DRZWI Z ZAMKIEM PATENTOWYM
- KLUCZ POWTARZALNY, PASUJĄCY DO WSZYSTKICH OBUDÓW
- UŁOŻYĆ NOWĄ LINIĘ WŁZ DLA SEKCJI RD.../UPS/...

UWAGA:  
PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM I DOTYCZĄCYMI ZABEZPIECZEŃ P.POZ. BUDYNKU TAKIMI JAK:  
- EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY POŻAROWEJ Z LUTEGO 2020r,  
- PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WYKONANY PRZEZ P+S ARCHITEKO WE WRZESNIU 2021r.  
W PRZYPADKU WYKONANIA W OBIEKTIE ODDZIEŁA POŻAROWYCH NIE WYKAZANYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA PRZEJŚĆ POŻAROWYCH W KLASIE DANEJ PRZEGRODY.

PROJEKT	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ W BUDYNKU W3 WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	branża
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	PROJEKT WYKONAWCZY
ADRES		data
RYSunek	SCHEMAT SEKCJI ZASILANIA DEDYKOWANEGO UPS W ROZDZIELNICACH RD0.1, RD0.2 - Poz. (0)	~1:--- skala
PROJEKTANT	inż. Krzysztof Domagalk	nr upr. 602/87
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Gawlik	nr upr. 48-Km/74



Opis odpływu		Zasilanie tablicy RD1.1/UPS <small>--- 100 % ---</small>	Kontrola i sygnalizacja obecności napięcia	Ochrona przeciw przepięciowa	PPD 1.1 Listwa PDU Komunikacja <small>--- 100 % ---</small>	Rezerwa <small>--- 100 % ---</small>
P <sub>s</sub> [kW]	1,0					
P <sub>i</sub> [kW]	1,0					

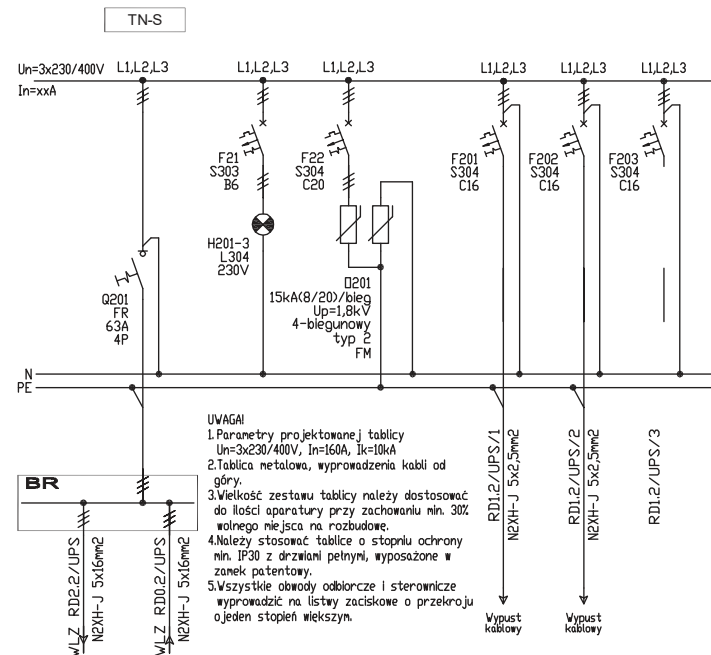
UWAGA:

- ZABUDOWAĆ NOWĄ ROZDZIELNICĘ WNEKOWĄ 5x 24
- ROZDZIELNICĘ WYPOSAŻYĆ W DRZWI Z ZAMKIEM PATENTOWYM
- KLUCZ POWTARZALNY, PASUJĄCY DO WSZYSTKICH OBUDÓW
- UŁOŻYĆ NOWĄ LINIĘ WLZ DLA SEKCJI RD.../UPS/...

UWAGA:

OSTATECZNĄ KONFIGURACJĘ UZGODNIĆ W SZCZEGÓŁACH Z DOSTAWĄ SYSTEMOWĄ.

WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM LAN.



Opis odpływu		Zasilanie tablicy RD1.2/UPS	Kontrola i sygnalizacja obecności napięcia	Ochrona przeciw przepięciowa	PPD 1.2 Listwa PDU Komunikacja	PPD 1.3 Listwa PDU Komunikacja	Rezerwa
Ps [kW]	Pi [kW]						
	2,0				1,0	1,0	---

UWAGA:

- ZABUDOWAĆ NOWĄ ROZDZIELNICĘ WNEKOWĄ 5x 24
- ROZDZIELNICĘ WYPOSAŻYĆ W DRZWI Z ZAMKIEM PATENTOWYM
- KLUCZ POWTARZALNY, PASUJĄCY DO WSZYSTKICH OBUDÓW
- UŁOŻYĆ NOWĄ LINIĘ WLZ DLA SEKCJI RD.../UPS/...

UWAGA:

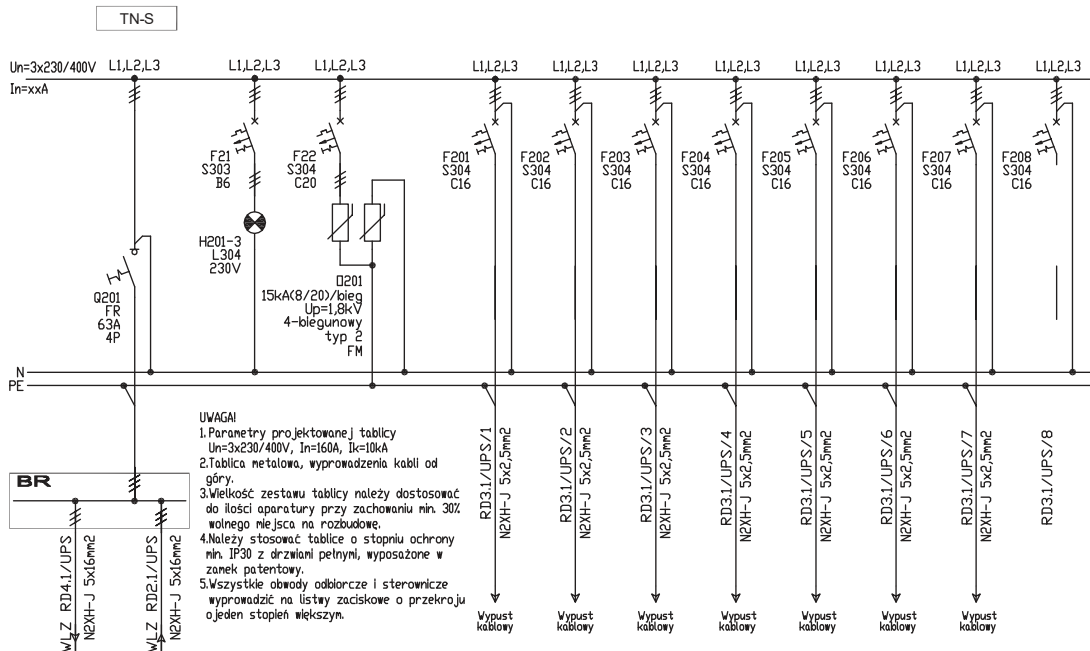
PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM I DOTYCZĄCYMI ZABEZPIECZEŃ P.POZ. BUDYNKU TAKIMI JAK:

- EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY POŻAROWEJ Z LUTEGO 2020r.
- PROJEKT WYDZIELENIA POŻAROWEGO I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WYKONANY PRZEZ P+S ARCHITEKO WE WRZESNIU 2021r.

W PRZYPADKU WYKONANIA W OBIEKcie ODDZIEŁA POŻAROWYCH NIE WYKAZANYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA PRZEJŚĆ POŻAROWYCH W KLASIE DANEJ PRZEGRODY.

PROJEKT	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ W BUDYNKU W3 WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	branża
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	PROJEKT WYKONAWCZY
ADRES	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	tytuł
RYSunEK	SCHEMAT SEKCJI ZASILANIA DEDYKOWANEGO UPS W ROZDZIELNICACH RD1.1, RD1.2 - Poz. (+1)	E17
PROJEKTANT	inż. Krzysztof Domagalk	nr upr. 602/87
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Gawlik	nr upr. 48-Km/74





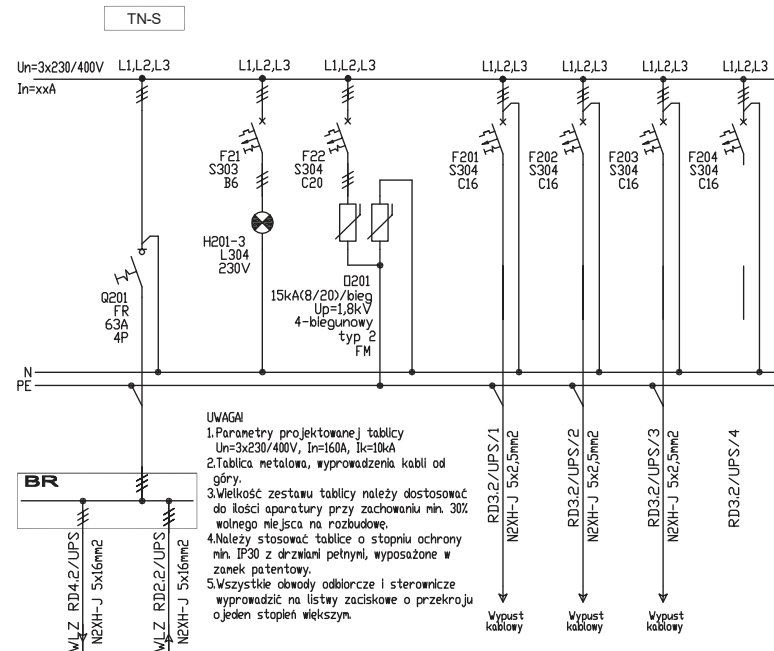
Opis odbiorcy	Zasilanie tablicy RD3.1/UPS	---
Ps [kW]	15,0	
PI [kW]	15,0	
Kontrola i sygnalizacja obecności napięcia		
Ochrona przeciwprzepięciowa		
SERWEROWNIA GPD 1 Listwa PDU Pom. nr S.13a	3,0	
SERWEROWNIA GPD 1 Listwa PDU Pom. nr S.13a	3,0	
SERWEROWNIA GPD 2 Listwa PDU Pom. nr S.13a	3,0	
SERWEROWNIA GPD 2 Listwa PDU Pom. nr S.13a	3,0	
PPD 3.2 Listwa PDU Komunikacja	1,0	
PPD S.13 Listwa PDU Pom. nr S.13	1,0	
PPD 3.3 Listwa PDU Komunikacja	1,0	
---	---	
Rezerwa	---	

#### UWAGA:

- ZABUDOWAĆ NOWĄ ROZDZIELNICĘ WNEKOWĄ 5x 24
- ROZDZIELNICĘ WYPOSAŻYĆ W DRZWI Z ZAMKIEM PATENTOWYM
- KLUCZ POWTARZALNY, PASUJĄCY DO WSZYSTKICH OBUDÓW
- UŁOŻYĆ NOWĄ LINIĘ WŁZ DLA SEKCJI RD.../UPS/...

#### UWAGA:

OSTATECZNĄ KONFIGURACJĘ UZGODNIĆ W SZCZEGÓŁACH Z DOSTAWĄ SYSTEMOWĄ.  
WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM LAN.



Opis odbiorcy	Zasilanie tablicy RD3.2/UPS	---
Ps [kW]	3,0	
PI [kW]	3,0	
Kontrola i sygnalizacja obecności napięcia		
Ochrona przeciwprzepięciowa		
PPD 3.1 Listwa PDU Komunikacja	1,0	
PPD S.10 Listwa PDU Pom. nr S.10b	1,0	
PPD S.12 Listwa PDU Pom. nr S.12	1,0	
---	---	
Rezerwa	---	

#### UWAGA:

- ZABUDOWAĆ NOWĄ ROZDZIELNICĘ WNEKOWĄ 5x 24
- ROZDZIELNICĘ WYPOSAŻYĆ W DRZWI Z ZAMKIEM PATENTOWYM
- KLUCZ POWTARZALNY, PASUJĄCY DO WSZYSTKICH OBUDÓW
- UŁOŻYĆ NOWĄ LINIĘ WŁZ DLA SEKCJI RD.../UPS/...

UWAGA:  
PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM I DOTYCZĄCYMI ZABEZPIECZEŃ P.POZ. BUDYNKU TAKIMI JAK:  
- EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA STANU OCHRONY POŻAROWEJ Z LUTEGO 2020r.  
- PROJEKT WYDZIELNA POŻAROWEGO I ODDYMIANIA GŁÓWNEJ KLATKI SCHODOWEJ WYKONANY PRZEZ P+S ARCHITEKO WE WRZEŚNIU 2021r.  
W PRZYPADKU WYKONANIA W OBIĘKIE ODDZIELA POŻAROWYCH NIE WYKAZANYCH W WYKONANIU OPRACOWANIU, WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA PRZEJŚĆ POŻAROWYCH W KLASIE DANEJ PRZEGRODY.

PROJEKT	PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRĄDOWEJ W BUDYNKU W3 WYDZIAŁU INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	INSTALACJE ELEKTRYCZNE branda
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	01.2022 data
RYSEK	SCHEMAT SEKCJI ZASILANIA DEDYKOWANEGO UPS W ROZDZIELNICACH RD3.1, RD3.2 - Poz. (+3)	--- skala
PROJEKTANT	inż. Krzysztof Domagalk nr upr. 602/87	PROJEKT WYKONAWCZY E19 nr rysunku
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Burczak	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Gawlik nr upr. 48-Km/74	

