

Dokumentacja techniczna

na wymianę rozdzielnic w budynku szpitala.

Rozdzielnica główna niskiego napięcia

Nr projektu: P24/00/0098

Umowa nr: 13/ZP/ZO/2024

Konto PLN 85 1240 6843 1111 0010 7771 8735 NIP 973-00-41-708
Konto EUR 60 1240 6843 1978 0010 7771 8786 REGON 970471033
BDO 000035562


Kapitał zakładowy: 980.050,00 zł, Sąd Rejonowy w Zielonej Górze,
VIII Wydz. Gospodarczy KRS, Nr 0000073235
Prezes Zarządu: Helmut Hoffmann, Członek Zarządu: Marek Chromik



SPIS TREŚCI

- 1 Opis opracowania
- 2 Rozdzielnica nN RNN-24070 250A
- 3 Nastawy zabezpieczeń
- 4 Przedmiar robót
- 5 Kosztorys Inwestorski
- 6 Karty katalogowe

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Inwestor:	Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotorzy SP ZOZ Ul. Szpitalna 9 59-500 Złotorzyja
Obiekt:	Budynek Szpitala Psychiatrycznego Rozdzielnicza Główna
Temat opracowania:	Dokumentacja techniczna na wymianę rozdzielnic w budynku szpitala. Rozdzielnicza główna niskiego napięcia
Wykonawca:	uesapolska Sp. z o.o. ul. Traugutta 2 68-300 Lubsko
Projektant:	inż. Zbigniew Zieja upr 267/DOŚ/05 izba DOŚ/IE/1913/01 

Listopad 2024 r.

1

Konto PLN 85 1240 6843 1111 0010 7771 8715 | NIP 973-00-41 708
Konto EUR 60 1240 6843 1978 0010 7771 8786 | REGON 970471033
BDO 000035562

Kapitał zakładowy: 980.050,00 zł, Sąd Rejonowy w Zielonej Górze,
VIII Wydz. Gospodarczy KRS, Nr 0000073235
Prezes Zarządu: Helmut Hoffmann, Członek Zarządu: Marek Chromik



SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ PRAWNA

- Uprawnienia projektowe
- Zaświadczenie przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa za 2022 r

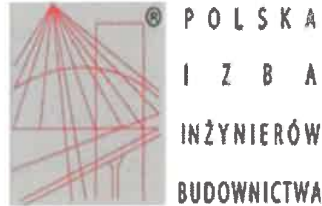
II. CZĘŚĆ TECHNICZNA

1. Przedmiot opracowania
2. Opis projektowanego rozwiązania
3. Dane techniczne projektowanej rozdzielniczy głównej RG
4. Uwagi końcowe

III. ZAŁĄCZNIKI

NR 1 Dokumentacja techniczna rozdzielnica RG RNN-124070 , 250

I. CZĘŚĆ PRAWNA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-PMS-DNW-K4S *

Pan Zbigniew Zieja o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1913/01

adres zamieszkania ul. Orzeszkowej 17, 58-260 Bielawa

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.



uesa Polska Sp. z o.o. ul. Traugutta 2,68-300 Lubsko
tel. 68/372 50 00, fax 68/372 50 10, e-mail: centrala@uesa.pl

260771502000503

260771502000503

Wizualizacja 15 grudnia 2023 r.

D E C Y Z J A
Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 sierpnia 2001 r. o organizowaniu powołaniu i powołaniu kadencji komisji konkursowej z dnia 15 sierpnia 2001 r. (Dz.U. Nr 85, poz. 42, dalej: "Ust."), art. 13 ust. 1 pkt 1 i pkt 2, art. 14 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 października 2008 r. o zmianie ustawy o funkcjonowaniu sądu administracyjnego i o zmianie niektórych innych ustaw z dnia 19 września 2008 r. (Dz.U. Nr 197, poz. 1272) i rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 18 marca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu powołania i powołaniu komisji konkursowej (Dz.U. z 2020 r. Nr 35, poz. 427, z późn. zm.)

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR
NIP: 973-00-41-708
Zbiżkowa, 21a
68-300 Lubsko

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer warunków przydzielenia
w sprawie: (uzupełnij) w zakresie elek., instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i nadzoru nad realizacją

U Z A S A D B I E
Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR jest uprawnionym na podstawie ustawy z dnia 7 października 2008 r. o zmianie ustawy o funkcjonowaniu sądu administracyjnego i o zmianie niektórych innych ustaw z dnia 19 września 2008 r. (Dz.U. Nr 197, poz. 1272) i rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 18 marca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu powołania i powołaniu komisji konkursowej (Dz.U. z 2020 r. Nr 35, poz. 427, z późn. zm.)

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR jest uprawnionym na podstawie ustawy z dnia 7 października 2008 r. o zmianie ustawy o funkcjonowaniu sądu administracyjnego i o zmianie niektórych innych ustaw z dnia 19 września 2008 r. (Dz.U. Nr 197, poz. 1272) i rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 18 marca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu powołania i powołaniu komisji konkursowej (Dz.U. z 2020 r. Nr 35, poz. 427, z późn. zm.)

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR jest uprawnionym na podstawie ustawy z dnia 7 października 2008 r. o zmianie ustawy o funkcjonowaniu sądu administracyjnego i o zmianie niektórych innych ustaw z dnia 19 września 2008 r. (Dz.U. Nr 197, poz. 1272) i rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 18 marca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu powołania i powołaniu komisji konkursowej (Dz.U. z 2020 r. Nr 35, poz. 427, z późn. zm.)

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR
NIP: 973-00-41-708
Zbiżkowa, 21a
68-300 Lubsko

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR
NIP: 973-00-41-708
Zbiżkowa, 21a
68-300 Lubsko

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR
NIP: 973-00-41-708
Zbiżkowa, 21a
68-300 Lubsko

260771502000503

260771502000503

Wizualizacja 15 grudnia 2023 r.

D E C Y Z J A
Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 sierpnia 2001 r. o organizowaniu powołaniu i powołaniu kadencji komisji konkursowej z dnia 15 sierpnia 2001 r. (Dz.U. Nr 85, poz. 42, dalej: "Ust."), art. 13 ust. 1 pkt 1 i pkt 2, art. 14 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 października 2008 r. o zmianie ustawy o funkcjonowaniu sądu administracyjnego i o zmianie niektórych innych ustaw z dnia 19 września 2008 r. (Dz.U. Nr 197, poz. 1272) i rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 18 marca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu powołania i powołaniu komisji konkursowej (Dz.U. z 2020 r. Nr 35, poz. 427, z późn. zm.)

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR
NIP: 973-00-41-708
Zbiżkowa, 21a
68-300 Lubsko

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer warunków przydzielenia
w sprawie: (uzupełnij) w zakresie elek., instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i nadzoru nad realizacją

U Z A S A D B I E
Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR jest uprawnionym na podstawie ustawy z dnia 7 października 2008 r. o zmianie ustawy o funkcjonowaniu sądu administracyjnego i o zmianie niektórych innych ustaw z dnia 19 września 2008 r. (Dz.U. Nr 197, poz. 1272) i rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 18 marca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu powołania i powołaniu komisji konkursowej (Dz.U. z 2020 r. Nr 35, poz. 427, z późn. zm.)

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR jest uprawnionym na podstawie ustawy z dnia 7 października 2008 r. o zmianie ustawy o funkcjonowaniu sądu administracyjnego i o zmianie niektórych innych ustaw z dnia 19 września 2008 r. (Dz.U. Nr 197, poz. 1272) i rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 18 marca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu powołania i powołaniu komisji konkursowej (Dz.U. z 2020 r. Nr 35, poz. 427, z późn. zm.)

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR jest uprawnionym na podstawie ustawy z dnia 7 października 2008 r. o zmianie ustawy o funkcjonowaniu sądu administracyjnego i o zmianie niektórych innych ustaw z dnia 19 września 2008 r. (Dz.U. Nr 197, poz. 1272) i rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 18 marca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu powołania i powołaniu komisji konkursowej (Dz.U. z 2020 r. Nr 35, poz. 427, z późn. zm.)

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR
NIP: 973-00-41-708
Zbiżkowa, 21a
68-300 Lubsko

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR
NIP: 973-00-41-708
Zbiżkowa, 21a
68-300 Lubsko

Chryzypa Kwiatkiewicz-Kwiatkiewicz DOBR
NIP: 973-00-41-708
Zbiżkowa, 21a
68-300 Lubsko

Konto PLN 85 1240 6843 1111 0010 7771 8715 | NIP 973-00-41-708
Konto EUR 60 1240 6843 1978 0010 7771 8786 | REGON 970471033
BDO 000035562

Kapitał zakładowy: 980.050.00 zł, Sąd Rejonowy w Zielonej Górze,
VIII Wydz. Gospodarczy KRS, Nr 0000073235
Prezes Zarządu: Helmut Hoffmann, Członek Zarządu: Marek Chromik



II. CZĘŚĆ TECHNICZNA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna na wymianę istniejącej rozdzielnicy nn zasilającej budynek szpitala ze względu na jej stopień wyeksploatowania i stan techniczny na rozdzielnicę **RNN-24070 250A**. Połączenie projektowanej rozdzielnicy z agregatem prądotwórczym stanowiącym zasilanie rezerwowe szpitala.

2. Opis projektowanego rozwiązania

Rozdzielnica główna RG nN RNN-24070, 250A, IP30 i układ zasilania

Projektowana rozdzielnica główna **RG RNN-24070** zasilająca budynek szpitala zastąpi istniejącą wyeksploatowaną rozdzielnicę nn.

Projektowana rozdzielnica zasilana będzie dwoma istniejącymi przyłączami kablowymi:

1. **Podstawowe z sieci TAURON** zasilanie kablem YAKY 4x150 mm² kierunek ZK-3
2. **Rezerwowe z sieci TAURON** kablem YAKY 4x35 mm² (zasilanie z sieci napowietrznej)
3. **Przełączenie z zasilania podstawowego na rezerwowe ręczne tylko w przypadku kiedy zawiedzie agregat prądotwórczy**. W tym celu należy sprawdzić obecność napięcia na zasilaniu rezerwowym a następnie przełączyć przełącznik SIRCOVER 250 A 3p w pozycję zasilania rezerwowego. Po powrocie zasilania podstawowego należy bezzwłocznie przełączyć rozdzielnicę na zasilanie podstawowe.
4. **Zasilanie rezerwowe rozdzielnicy głównej RG i budynku szpitala stanowi agregat prądotwórczy o mocy 100 kVA zabudowany w wydzielonym pomieszczeniu w piwnicy. Agregat posiada automatykę SZR (samoczynne załączenie rezerwy).**
5. **Działanie automatyki SZR jest następujące:**
 - a) Z chwilą zaniku napięcia na zasilaniu z ZK-3 po czasie nastawionym kilkanaście sekund następuje zadziałanie automatyki SZR wyłączy w szafce SZR zasilanie podstawowe i uruchomi agregat prądotwórczy.

Po uzyskaniu odpowiednich parametrów agregatu (napięcie, częstotliwość) automatyka SZR przełącza zasilanie RG na zasilanie z agregatu prądotwórczego.

- b) Po powrocie zasilania podstawowego z ZK-3 automatyka SZR po nastawionym czasie (kilkanaście sekund) powoduje przełączenie zasilania RG za na zasilanie z ZK-3 i powoduje wyłączenie (unieruchomienie) agregatu.
- c) Automatyka przechodzi w stan czuwania (gotowości do uruchomienia)
- d) Rozdzielnica główna i automatyka SZR są podłączone do przeciepóźarowego wyłącznika prądu PPW . Z chwilą wyzwolenia (wyłączenia) PPW następuje wyłączenie zasilania podstawowego oraz blokada automatyki SZR która uniemożliwi uruchomienie agregatu i podanie napięcia z agregatu.

3. Dane techniczne projektowanej rozdzielniczy głównej RG

Projektowana rozdzielnica winna spełniać następujące warunki i posiadać następujące parametry:

- Napięcie znamionowe izolacji szyn głównych rozdzielniczy $U_i=1,5kV$
- Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane $U_{imp}=12kV$
- Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e=1000V$
- Napięcie wytrzymałwane 50Hz (1min) 3.8kV
- Prąd znamionowy Ie do 250 A
- Prąd zwarciowy w piku na szynach zasilających Ipk 220 kA
- Prąd zwarciowy jednosekundowy Icw 100 kA/1sek.
- Odporność na działanie łuku wewnętrznego 85kA / 0.5 sek
- Częstotliwość 50/60 Hz
- Obudowa z blachy stalowej cynkowanej lub stal nierdzewna AISI 304, malowanej proszkowo standardowe kolory RAL7035(szary jasny), grubość powłoki 180-240 um
- Systemowa budowa umożliwia demontaż modułów, oraz dalszą modernizację.
- Stopień ochrony przed uderzeniami mechanicznymi: IK07 z zabudową panelami przednimi IP30

Z projektowanej rozdzielniczy RG należy wyprowadzić dodatkowe wewnętrzne linie zasilające rozdzielnice na poszczególnych oddziałach. Dodatkowe wlv-ty

wykonać przewodami **N2XH 5 x 10 mm²** układanymi na tynku na uchwytach dystansowych i rurkach instalacyjnych.

Dodatkowe obwody doprowadzić na poszczególne oddziały i zakończyć rozdzielnicami natynkowymi wyposażonymi w rozłączniki FR 63 A 3p oraz wskaźniki sygnalizujące obecność napięcia.

- Poziom "-1", oddział zamknięty tzw. trzeci
- Poziom "-1", kuchnia
- Poziom "0", oddział psychiatryczny ogólny I/CZP
- Poziom "0", oddział rehabilitacji
- Poziom "1", oddział psychiatryczny ogólny II
- Poziom "1", wypis pacjentów, dokumentacja, laboratorium
- Poziom "2", oddział uzależnień od alkoholu
- Poziom "2", oddział uzależnień od środków psychoaktywnych

Szczegóły projektowanej rozdzielnicy głównej **RG RNN 24070 250A** przedstawiono w dokumentacji technicznej „Rozdzielnica **RNN 24070, 250 A**” Szpital Psychiatryczny w Złotorzy **załącznik nr 1** do niniejszego opracowania.

4. Uwagi końcowe.

Po zakończeniu prac związanych z wymianą rozdzielnicy należy wykonać pomiary instalacji elektrycznej rezystancji izolacji oraz skuteczności działania ochrony przeciwporażeniowej. Przeprowadzić próby funkcjonalne i odbiór robót. Prace montażowe winni wykonywać pracownicy o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnienia elektryczne.

Ze względu na brak wszystkich danych niezbędnych do wykonania obliczeń zwarciovych, spadków napięć oraz ochrony przeciwporażeniowej zasilanych obwodów przyjęto i zastosowano wielkości równoważne wkładek bezpiecznikowych oraz ich zamienników tj. wyłączników nadprądowych. Po zakończeniu prac montażowych i podaniu napięcia wykonać pomiary elektryczne skuteczności ochrony przeciwporażeniowej obwodów zasilających poszczególne rozdzielnice, rezystancji izolacji zasilanych obwodów oraz rezystancji uziemienia.

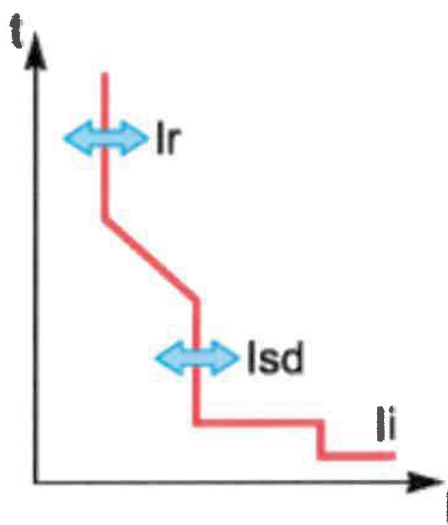
Opracował
Zbigniew Zieja
Upr.nr 267/DOŚ/05

NASTAWY ZABEZPIECZEŃ I WARTOŚCI WKŁADEK BEZPIECZNIKOWYCH W ROZDZIELNICY

GŁÓWNEJ SZPITAL PSYCHIATRYCZNY W ZŁOTORYI

1. Wyłącznik Q1 zabezpieczenie przeciążeniowe $I > 125 \text{ A}$

Zabezpieczenie zwarciove $I \gg 225 \text{ A}$



Wykres prądów nastawialnych w Micrologic 2.3.

2. Pole F1 – NH1 wkładka 100 A

3. Pole F2 – NH1 wkładka 80 A

Zabezpieczenia w/z rezerwowych wkładki bezpiecznikowe 63 A

Zabezpieczenia poszczególnych obwodów zgodnie ze schematem

ZBIGNIEW ZIEJA
inżynier elektryk
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid 267/DOŚ/05



|| Rozdzielnice nn || Rozdzielnice i rozłączniki SN || Stacje transformatorowe || Automatyka przemysłowa

uesa Polska Sp. z o.o. ul. Traugutta 2, 68-300 Lubsko
tel. 68/372 50 00, fax 68/372 50 10, e-mail: centrala@uesa.pl

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Nazwa: Rozdzielnica nN 250A

Opis: Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi

Rozdzielnica: **RNN24070XXX**

Numer projektu: **PROJEKT**

Zlecieniodawca:

Dodatkowe informacje:
Standard wykonania: uesa Polska

Wykonano dnia: 06.11.2024 przez J. Wechterowicz
Sprawdzono dnia: 06.11.2024 przez

Z:\Projekty\2024\PROJEKT - SZPITAL PSYCHIATRYCZNY ZLOTORYA

ZBIGNIEW ZIEJJA

inżynier elektryk, projektowania
urządzeń budowlanych do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid 267/DOS/05

Konto PLN 85 1240 6843 1111 0010 7771 8715 NIP 973-00-41-708
Konto EUR 60 1240 6843 1978 0010 7771 8786 REGON 970471033
BDO 0000355562

Kapitał zakładowy: 980.050,00 zł; Sad Rejonowy w Zielonej Górze,
VIII Wydz. Gospodarczy KRS, Nr 0000073235
Prezes Zarządu: Helmut Hoffmann, Członek Zarządu: Marek Chromik



dzielimy się energią

www.uesa.pl

Zmiana	Data	Nazwa	Org.	Zlecieniodawca:	uesapolska		Strona tytułowa	RNN24070XXX	= WSTĘP +
				Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi	uesapolska			Standard: uesa Polska	PROJEKT
					ul. Traugutta 2 68-300 Lubsko				
									Arusz 36
									Arusz 1

Spis treści

F06_002_rn (PK)

Urządzenie	Miejsce montażu	Strona	Opis stron	Dodatkowe pole strony	Data	Opracował	
WSTĘP		1	Strona tytułowa		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		2	Spis treści		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		3	Spis treści		06.11.2024		
RNN		4	Widok elewacji rozdzielnicy Wymiary WxSxG = 2100x2750x400 [mm]		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		5	Zasilanie podstawowe i rezerwowe		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		6	Analizator parametrów sieci		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		7	Zasilanie z agregatu		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		8	Odpływy 3P -F13...-F18		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		9	Odpływy 3P -F19...-F24		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		10	Odpływy 3P -F24...-F30		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		11	Odpływy 3P -F31...-F36		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		12	Odpływy -F37...-F42		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		13	Odpływy 1P -F43...-F48		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		14	Odpływy 1P -F49...-F54		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		15	Odpływy 1P -F55...-F60		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		16	Odpływy 1P -F61...-F66		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		17	Odpływy -F67...-F72		06.11.2024	J.Wechterowicz	
		18	Odpływy 3P -F73...-F78		06.11.2024	J.Wechterowicz	
	RAPORT	PZ	19	Plan zacisków =RNN-X01		06.11.2024	J.Wechterowicz
		PZ	20	Plan zacisków =RNN-X2		06.11.2024	J.Wechterowicz
		PZ	21	Plan zacisków =RNN-X2		06.11.2024	J.Wechterowicz
		PZ	22	Plan zacisków =RNN-X2		06.11.2024	J.Wechterowicz
		PZ	23	Plan zacisków =RNN-X2		06.11.2024	J.Wechterowicz
		PZ	24	Plan zacisków =RNN-X3		06.11.2024	J.Wechterowicz
		PZ	25	Plan zacisków =RNN-X3		06.11.2024	J.Wechterowicz
		PZ	26	Plan zacisków =RNN-X4		06.11.2024	J.Wechterowicz
		PZ	27	Plan zacisków =RNN-X5		06.11.2024	J.Wechterowicz
		PZ	28	Plan zacisków =RNN-X6		06.11.2024	J.Wechterowicz

Spis treści

FD5_002_in (PK)

Urządzenie	Miejsce montażu	Strona	Opis stron	Dodatkowe pole strony	Data	Opracował
RAPORT	PZ	29	Plan zacisków = RNN-XQ2		06.11.2024	J. Wechterowicz
	PZ	30	Plan zacisków = RNN-XT1		06.11.2024	J. Wechterowicz
	PZ	31	Plan zacisków = RNN-XT2		06.11.2024	J. Wechterowicz
	ART	32	Lista artykułów		06.11.2024	J. Wechterowicz
	ART	33	Lista artykułów		06.11.2024	J. Wechterowicz
	ART	34	Lista artykułów		06.11.2024	J. Wechterowicz
	ART	35	Lista artykułów		06.11.2024	J. Wechterowicz
	ART	36	Lista artykułów		06.11.2024	J. Wechterowicz

Zmiana	Data	Nazwa	Opis

Data: 06.11.2024
 Wykonał:
 Sprawdził:
 Orygi.:



Spis treści
 ul. Traugutta 2
 68-300 Lubsko

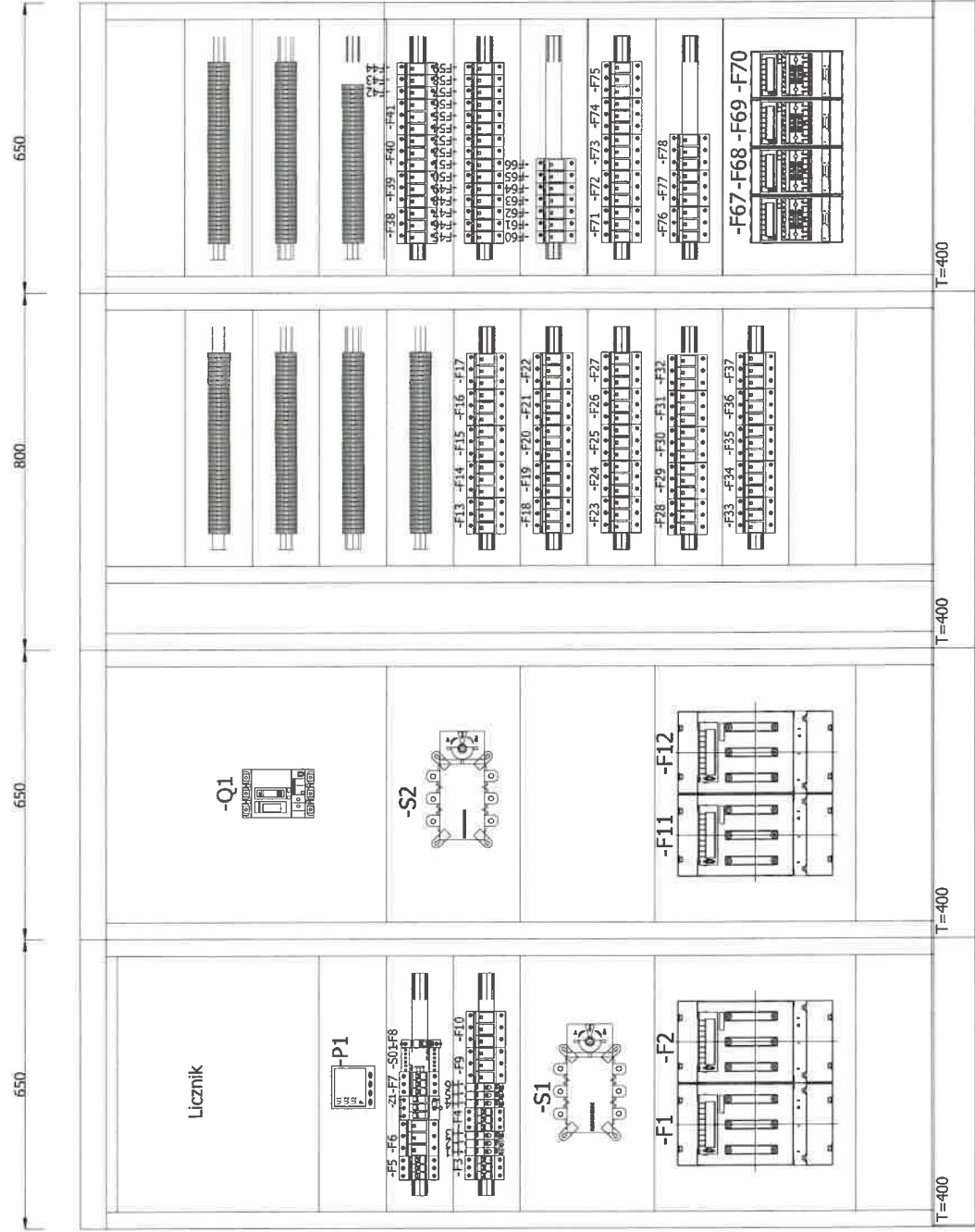
RNN24070XXX
 Standard: uesa Polska
 PROJEKT

= WSTEP
 +

Podejścia kablowe:

- zasilanie od dołu
- odpływ i dopływ agregatu od dołu
- odpływy do góry

ROZDZIELNICA Z DRZWIAMI ZAMYKANYMI NA ZAMEK



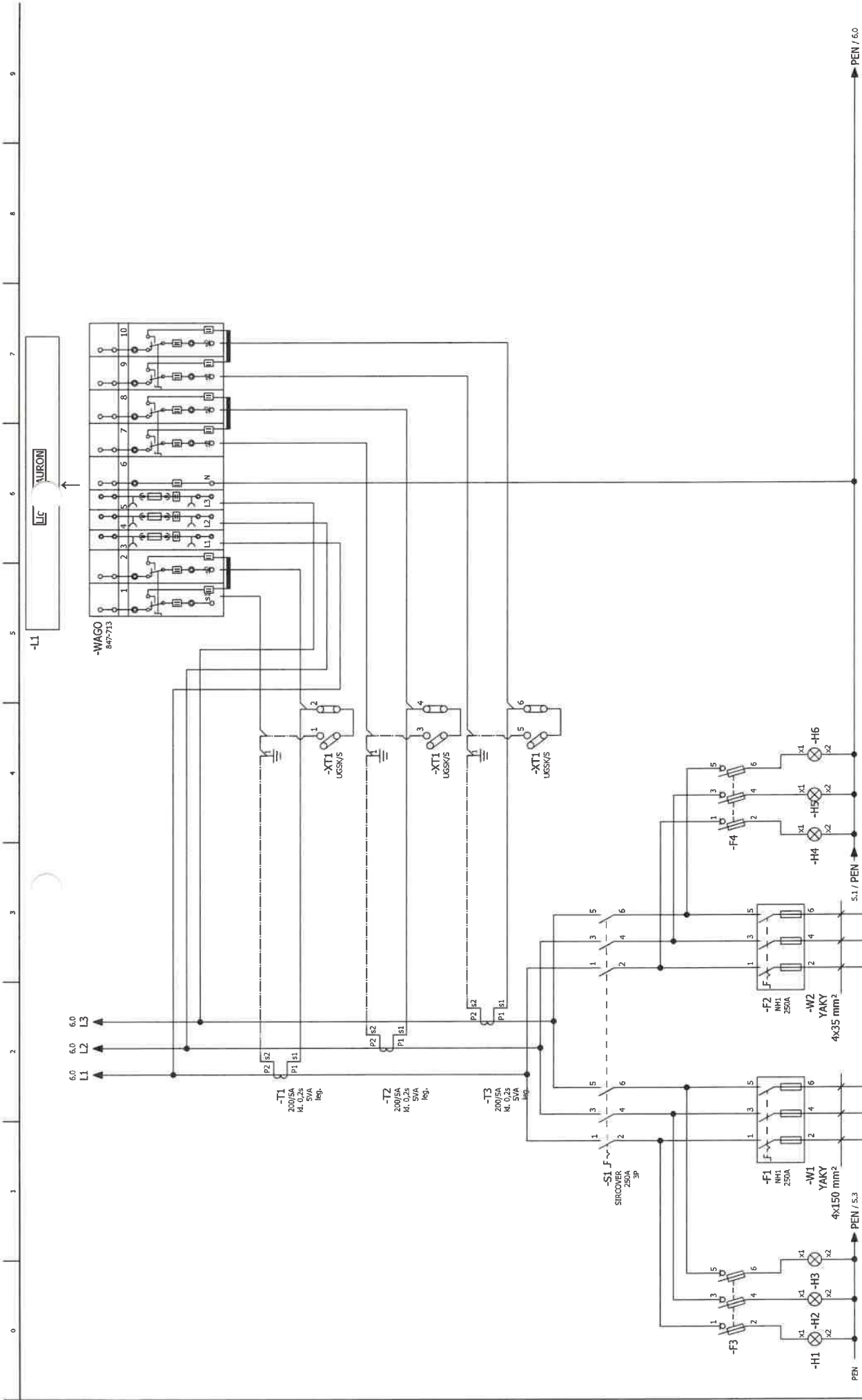
Wymiary rozdzielni:

- Wysokość - 2100 mm
- Szerokość - 2750 mm
- Głębokość - 400 mm

Szyna PEN
-30x10

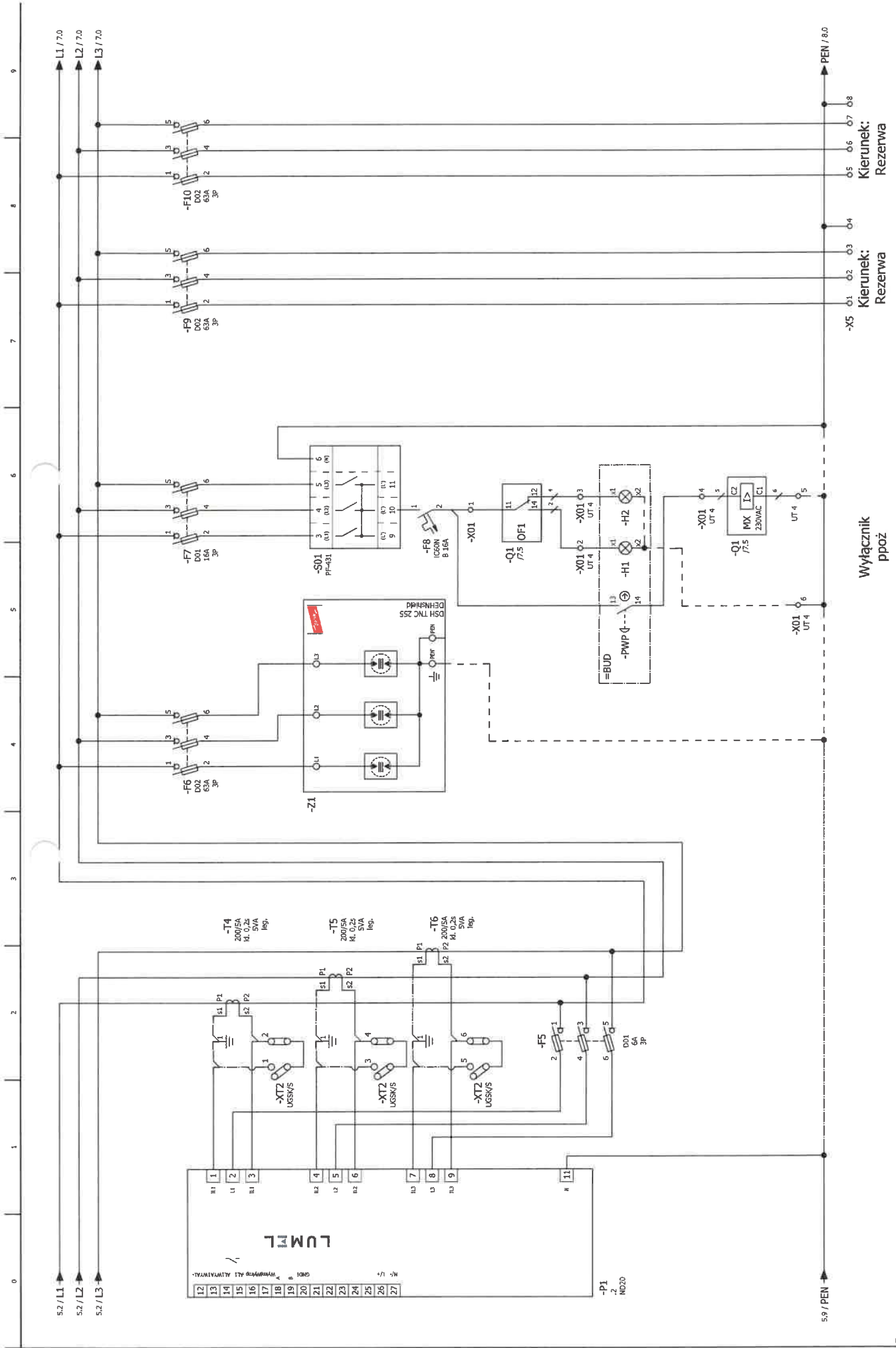
COKÓŁ

3		= RNN/5	
Data: 06.11.2024		= WSTEP	
Wykonali: J.Wecherawicz		+	
Sprawdził: _____		RNN24070XXX	
Org.: _____		Standard: uesa Polska	
Nazwa: _____		PROJEKT	
Zleceniodawca: _____		41652	
Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		41652	
ul. Traugutta 2		41652	
68-500 Lubsza		41652	
Widok elewacji rozdzielni		41652	
Wymiary WXSXS = 2100x2750x400 [mm]		41652	
Wysokość - 2100 mm		41652	
Szerokość - 2750 mm		41652	
Głębokość - 400 mm		41652	



=WSTĘP/4		Zasilanie podstawowe i rezerwowe		RNN24070XXX		= RNN +		6	
Zmiana		Dob		Nazwa		Oryg.		PROJEKT	
Data:		06.11.2024		Wykon:		J. Wecherawicz		Standard: uesa Polska	
Sprawdz:				Zrealizował:				ArkusZ	
Oryg.:				Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		ul. Traugutta 2		ArkusZ	
				Złotoryja		68-100 Lubsko		36	



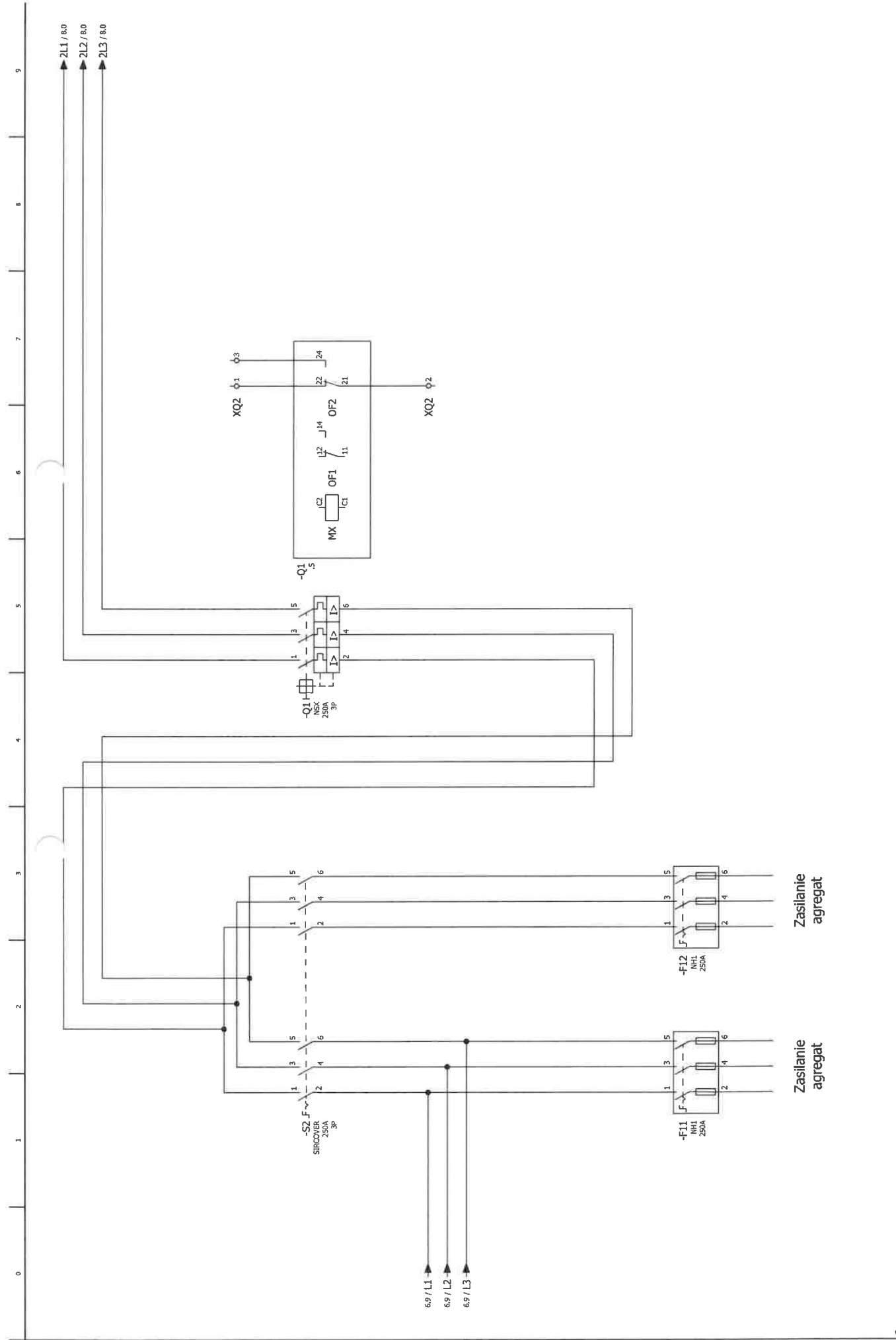


Wyciągnik ppoż

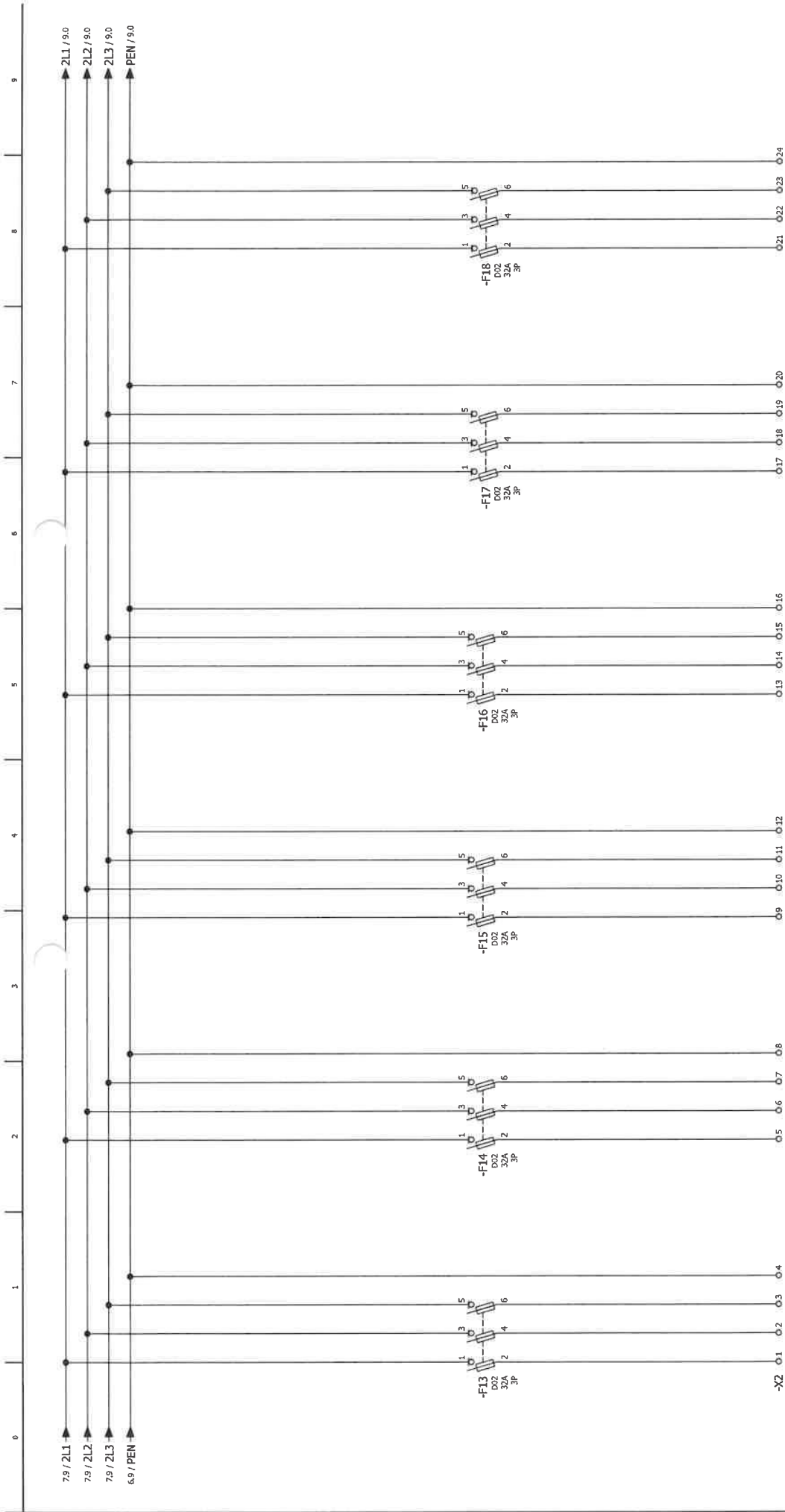
Kierunek: Rezerwa

Kierunek: Rezerwa

5	RNN24070XXX		RNN	7
Standard: uesa Polska		PROJEKT		
Analizator parametrów sieci				
LUESA				
Polska				
ul. Traugutta 2				
69-500 Lubsko				
Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi				
Zleceniodawca:				
Data:		06.11.2024		
Wykonał:		J.Wiechowicz		
Sprawdził:				
Oczył:				
Nazwa:				
Data:				
Zmiana:				
Arkusze:		6		
Arkusze:		36		



6	Data:		06.11.2024	Zasilanie z agregatu		RNN24070XXX	8
	Wykonał:		J. Wechterowicz	Zasilanie z agregatu			
	Sprawdził:			Zasilanie z agregatu			
	Czył:			Zasilanie z agregatu			
	Nazwa:		Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi	Standard: uesa Polska		PROJEKT	7
	Zleceniodawca:		ul. Traugutta 2 68-500 LUBSKO	Standard: uesa Polska		PROJEKT	36
				Standard: uesa Polska		PROJEKT	
				Standard: uesa Polska		PROJEKT	
				Standard: uesa Polska		PROJEKT	



Kierunek:
Oddział Odwykowy Iip.

Kierunek:
Oddział ogólny-2 Iip.

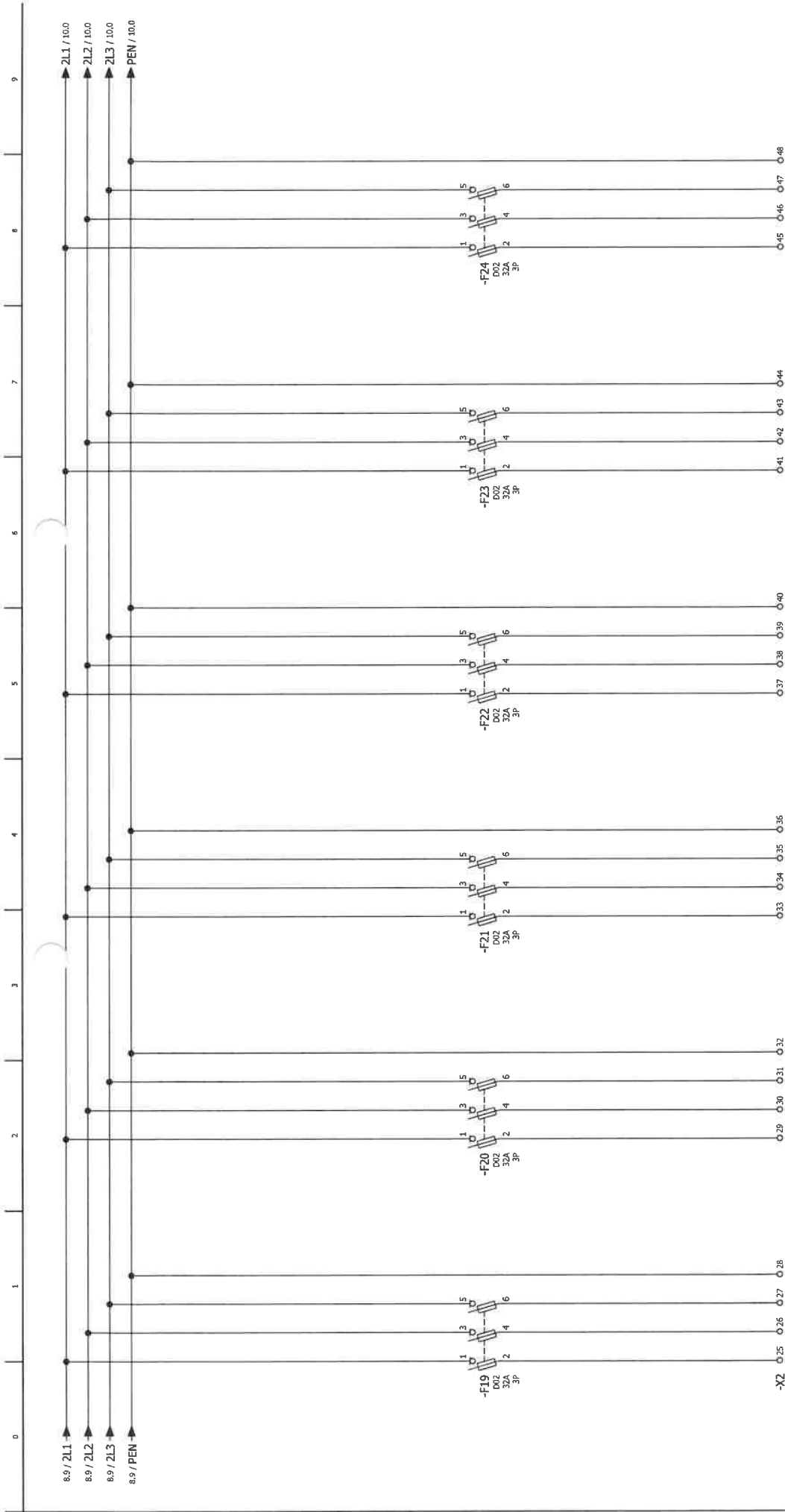
Kierunek:
Wyparzcacz

Kierunek:
Zaś. komputerów

Kierunek:
Kotłownia/zaś.cent.Telef.

Kierunek:
Garaż

7		05.11.2024		RNN24070XXX		9	
Data:		Wykonani: J.Wecherowicz		Standard: uesa Polska		= RNN	
Wykonani:		Sprawdził:		PROJEKT		+	
Sprawdził:		Oryg.:		Ocenywy 3P -F13...-F18		8	
Nazwa		Zaceniobawcz:		Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		36	
Data		Zaceniobawcz:		ul. Traugotta 2		ARUSZ	
				68-500 Lubsko		ARUSZ	



Kierunek: Oddział ogólny. I. Parter
 Kierunek: Zasil. RO-2, Warsztat, Hydrofornia
 Kierunek: Zasil. RO-1, Suteryna, Pralnia
 Kierunek: Sala klubowa
 Kierunek: GN wtyk., Izba przyj., Oświetl., Kiosk, Portiernia, Sala klubowa, +GN. wtykowe
 Kierunek: Izba przyjęć oświetl.

8		05.11.2024		10	
Data		Wykonani: J.Wiechawicz		RNN24070XXX	
Zmiana		Sprawdził:		Standard: uesa Polska	
Data		Oryg.:		PROJEKT	
Nazwa		Zleceniodawca:		Arkusz 9	
Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		Ocenywy 3P -F19...-F24		Arkusz 36	
Zleceniodawca:		68-500 Lubsko		Arkusz 36	
Zleceniodawca:		68-500 Lubsko		Arkusz 36	



Kierunek: Oddz. Z., GN wytk, Ośw., Pom. gosp., Łaz filip. Sekretar. oświetl., Portiernia GN wytkowe, Oświetl. 1. oprawa.

Kierunek: S.

Kierunek: S.

Kierunek: S.

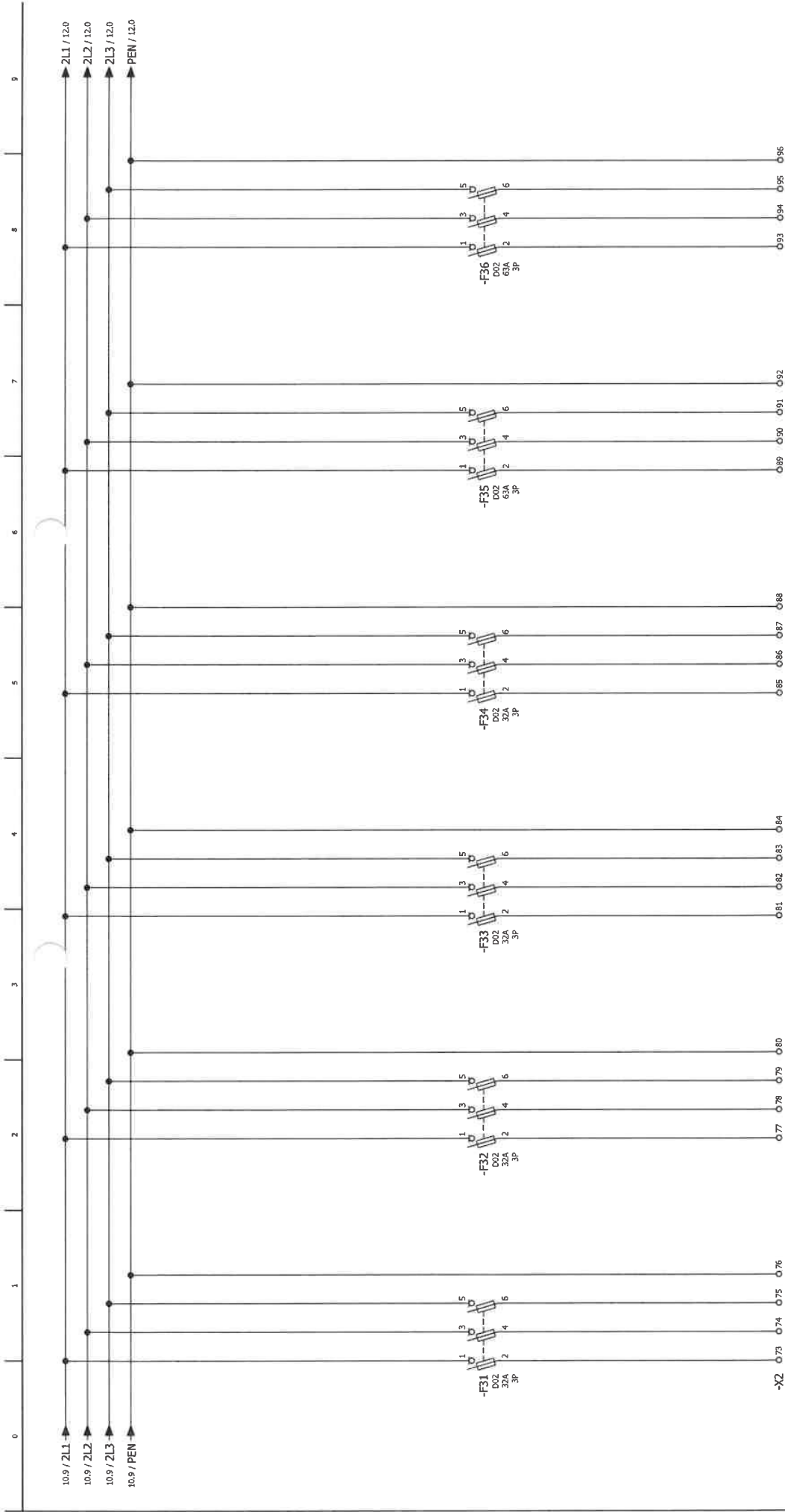
Kierunek: Oświetlenie Kuchnia

Kierunek: Oświetlenie Piwnica

9		11	
Zmiana		Data: 10.11.2024	
Nazwa		Wykonane: J.Wieczorowicz	
Data		Sprawdz.: _____	
Zaczerłodawca:		Oryg.: _____	
Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		RNN24070XXX	
Standard: uesa Polska		= RNN +	
PROJEKT		Arkusz 10	
Arkusz 36		Arkusz 36	

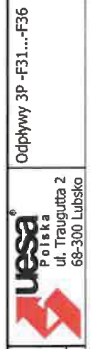


Odczyty 3P -F24...-F30

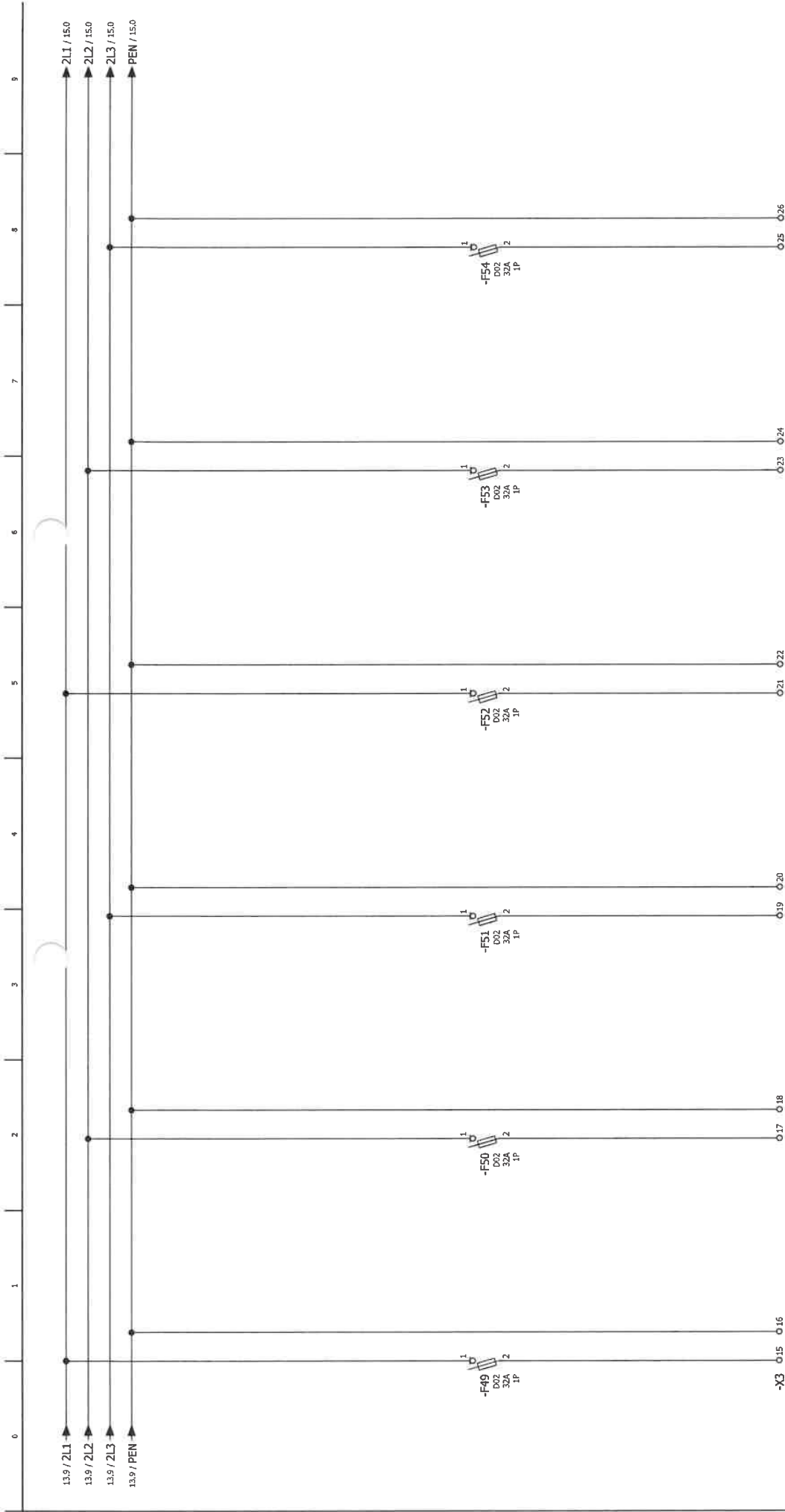


Kierunek: Zasil. T.B. gab. EKG + część oddziału III Oś.
 Kierunek: Zasil. rozd. kuchnia
 Kierunek: GN+ośw-labolat., Statys. zasil., Dyrekt., Aptek. TB-7A
 Kierunek: Konytarz II ogólny
 Kierunek: ?
 Kierunek: rezerwa

10		12	
Data: 06.11.2024		= RIN	
Wykonali: J.Wieczorowicz		+	
Sprawdził:		RNN24070XXX	
Oryg.:		Standard: uesa Polska	
Zleceniodawca: Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		PROJEKT	
Złotoryja		Standard: uesa Polska	
Nazwa		Projekt	
Data		Arkusze	
Oryg.		Arkusze	
Złotoryja		36	



Odczynki 3P -F31...-F36



Kierunek:
Szatnia oświetl., GN wytk., Zewn.

Kierunek:
Kuchnia GN 220V

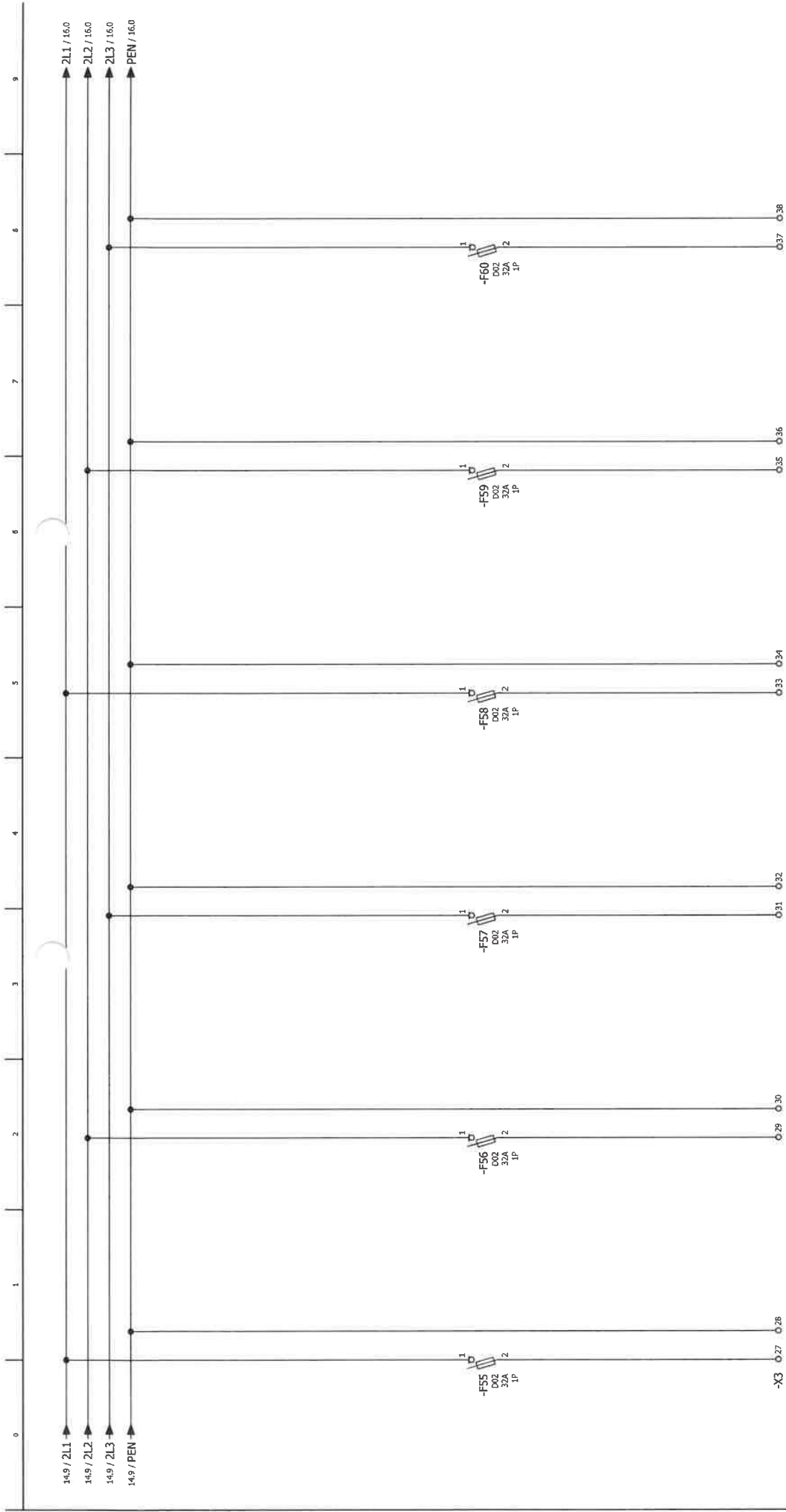
Kierunek:
?

Kierunek:
Mag. gosp

Kierunek:
TB-7

Kierunek:
Zasil. TAB - oddz. odwyk.
(oswiet. koryt.)

Data: 05.11.2024		RNN24070000		= RNN	
Wykonel: J.Wieczorowicz		Standard: uesa Polska		+	
Sprawdzil:		PROJEKT		AR05Z	
Opracowal:		Ocplywy 1P -F49...-F54		AR05Z	
Zleceniodawca:		Wojewodzki Szpital Psychiatryczny w Zbitorzy		AR05Z	
Nazwa:		ul. Traugutta 2		AR05Z	
Data:		68-300 Lubsko		AR05Z	
Oryginal:				AR05Z	



Kierunek:
 Zasil. TAB - oddz. nark.
 (gniazda)

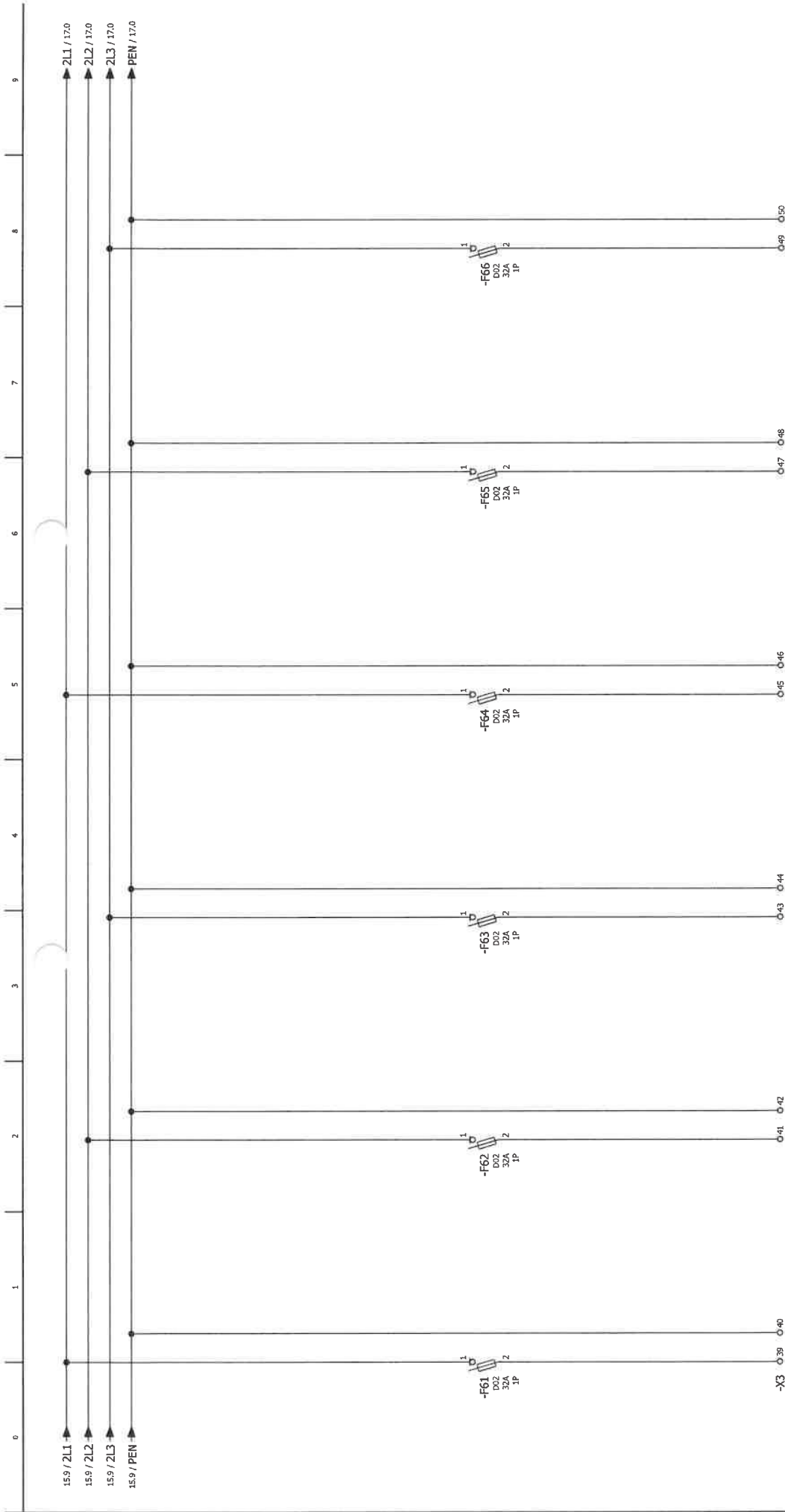
Kierunek:
 Suteryna oświetlenie korytarz

Kierunek:
 GN. Sekretariat

Kierunek:
 II zam. ośw. koryt.
 oświetl. klatka schodowa suter.

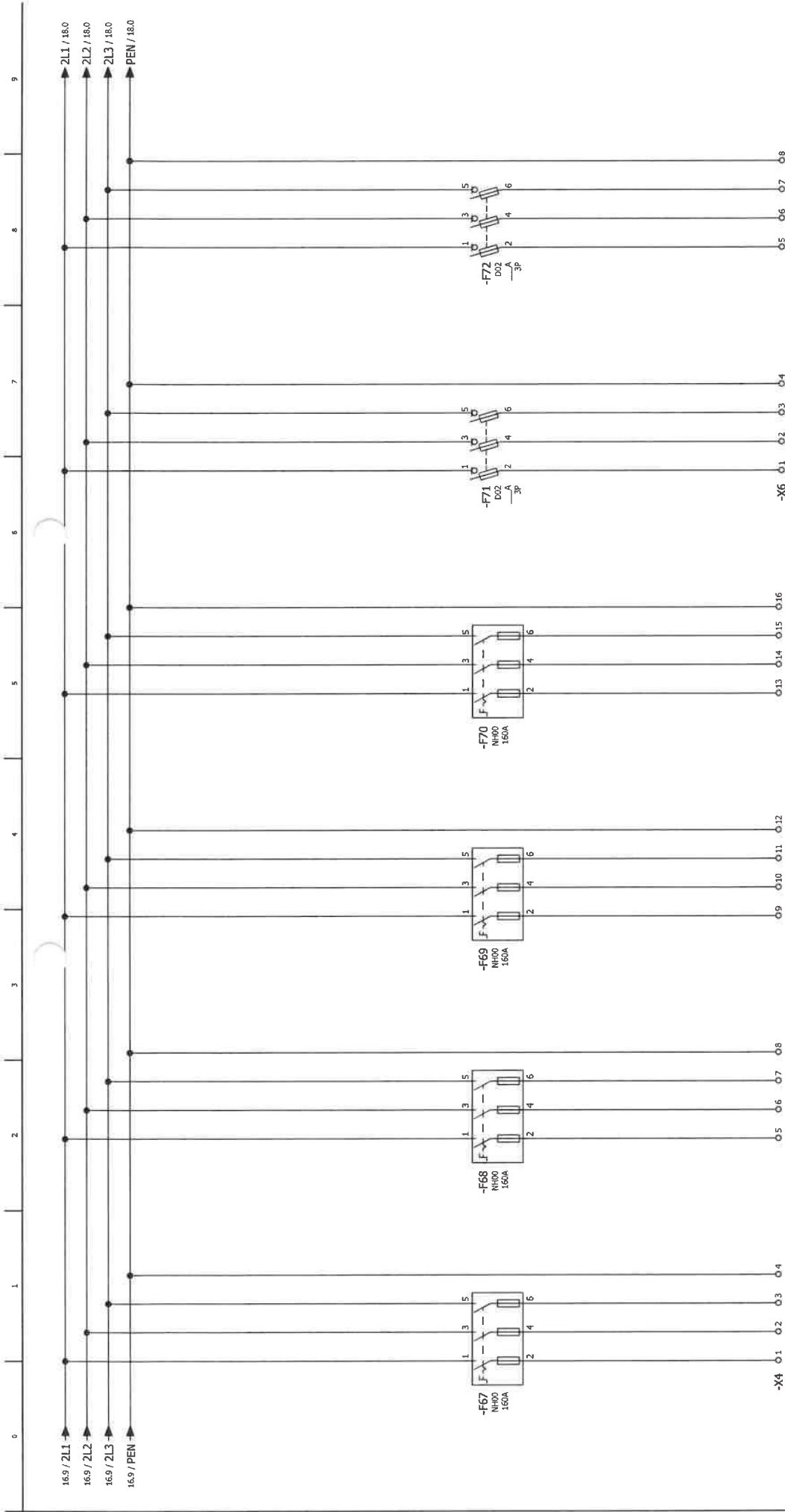
Kierunek:
 oświetl. korytarz - I ogól.

Zmiana	Data:	Wykonani:	Sprawdził:	Cryp:	Nazwa	Załącznik:	Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi	UESA Sp. z o.o. ul. Traugutna 2 66-300 Lubsko	Odpływ IP -F55...-F60	RNN24070XXX	= RNN +	15	15
												Projekt	AFUSZ
Dob								Standard: uesa Polska				35	35



Kierunek: ?
Kierunek: rezerwa
Kierunek: rezerwa
Kierunek: rezerwa
Kierunek: rezerwa
Kierunek: rezerwa
Kierunek: rezerwa
Kierunek: rezerwa

15		17	
Zmiana		PROJEKT	
Data	Nazwa	Standard: uesa Polska	
Data:	Wykonawca: J.Wieczorowicz	RNN24070XXX	
Wykonawca: J.Wieczorowicz	Sprawdzil:	= RNN	
Sprawdzil:	Opisy:	+	
Zlecieniawca:		Odpływy 1P -F61...-F66	
Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Ziborzy		ul. Traugutta 2	
Zlecieniawca:		68-500 Lubsko	
Logo: uesa		Logo: uesa	
Logo: Polska		Logo: Polska	
Logo: ul. Traugutta 2		Logo: ul. Traugutta 2	
Logo: 68-500 Lubsko		Logo: 68-500 Lubsko	



Kierunek:
Zasilanie T.B. oddział III Ogólny

Kierunek:
Rezerwa

Kierunek:
Rezerwa

Kierunek:
Rezerwa

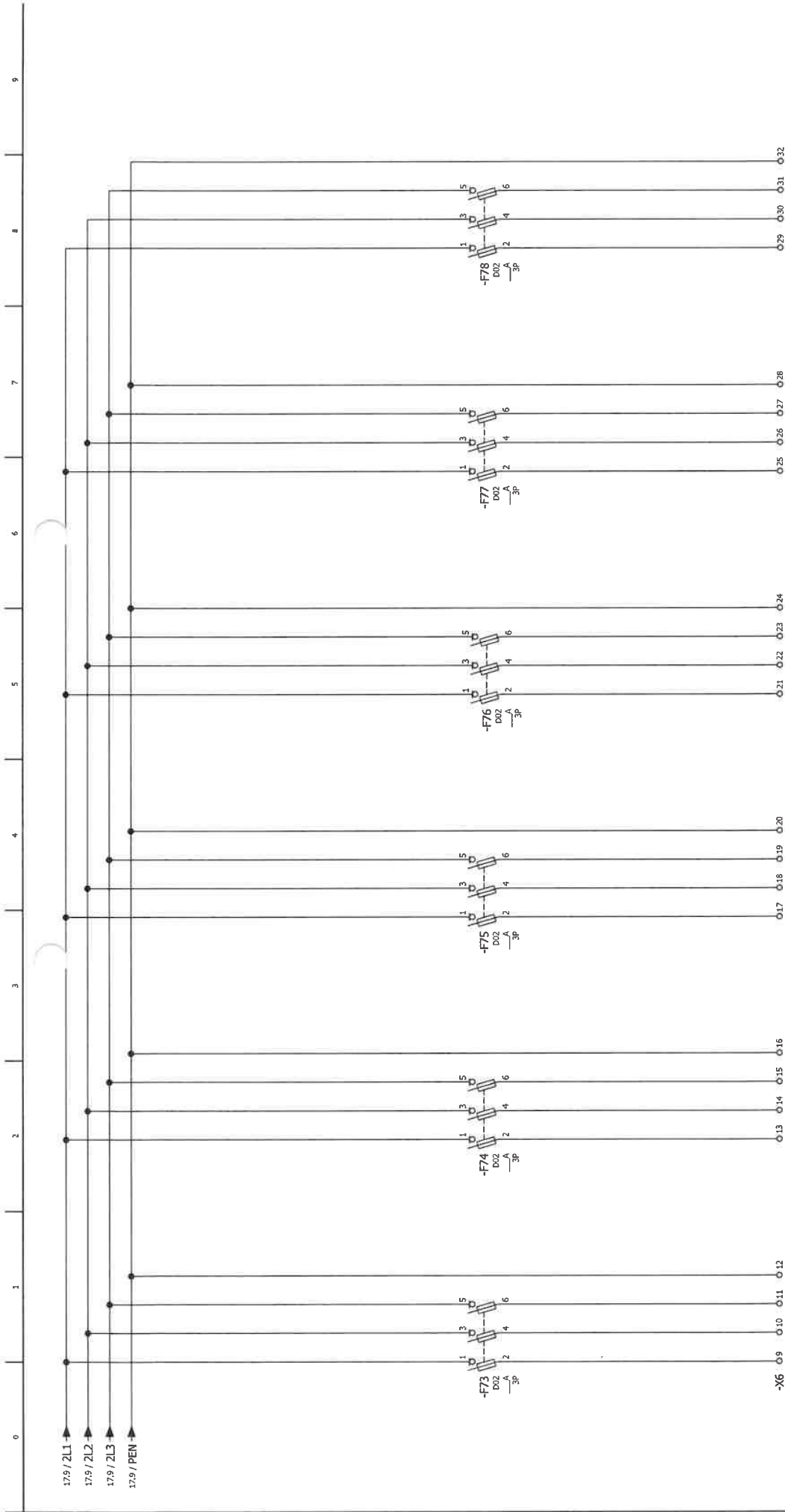
Kierunek:
RO, Poziom "1",
oddział zamknięty tzw. trzeci

Kierunek:
RO, Poziom "1",
kuchnia

Data: 06.11.2024		= RNN	
Wykonane: J. Wechterowicz		+	
Sprawdził:		RNN24070XXX	
Oryginal:		Standard: uesa Polska	
Nazwa: Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		PROJEKT	
Zrealizował:		Arkusz 17	
Zmiana:		Arusze 36	



Odczynki -F67...-F72



Kierunek:
RO, Poziom "0",
oddział psychiatryczny ogólny I/CZP

Kierunek:
RO, Poziom "0",
oddział rehabilitacji

Kierunek:
RO, Poziom "1",
oddział psychiatryczny ogólny II

Kierunek:
RO, Poziom "1",
wypis pacjentów,
dokumentacja, laboratorium

Kierunek:
RO, Poziom "2",
oddział uzależnień od alkoholu

Kierunek:
RO, Poziom "2",
oddział uzależnień od środków psychoaktywnych

Data: 06.11.2024		= RNN		= RAPORT + PZ / I9	
Wykonali: J. Westcherwicz		+		RNN24070XXX	
Sprawdził:		Standard: uesa Polska		PROJEKT	
Opis:		Odczyty 3P -F73...-F78		RNN24070XXX	
Nazwa:		Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		Standard: uesa Polska	
Zleceniodawca:		Złotoryja 2		PROJEKT	
Data:		ul. Traugotta 2		Projekt	
Zmiana:		69-510 Lubsko		Arkusze	
				Arkazy	
				36	

Plan zacisków

F13_001_rn

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-X01										Strona / kolumna	
	Nazwa kabla	Typ kabla	Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu		Przyłącze
Wyłącznik ppot												/6,5
I>				-Q1-Q1F1	11	0	1	*	UT 4	-PB	2	/6,6
=				-Q1-HX	C2	0	4	*	UT 4	=BUD-PWP	14	/6,6
				-S01	6	0	5	■	UT 4	-Q1-HX	C1	/6,6
				-Z1	PEW	0	6	■	UT 4	=BUD-H1	X2	/6,5
Wyłącznik ppot												
I>				=BUD-H1	X1	0	2	*	UT 4	=BUD-H2	X2	/6,5
				=BUD-H2	X1	0	3	*	UT 4	-Q1-QF1	12	/6,6

Plan zacisków

F13_001_rnN

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-X2										Nazwa kabla	Typ kabla	Strona / kolumna
	Nazwa aparatu	Przekrój żyły [mm ²]	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu	Przyłącze	Przekrój żyły [mm]			
Kierunek: Oddział Odwyklowy I Ip.			0	1				+F13	2			/8.1	
"				2				-F13	4			/8.1	
"				3				-F13	6			/8.1	
"				4								/8.1	
"				5				+F14	2			/8.2	
Kierunek: Oddział ogólny-2 Ip.				6				-F14	4			/8.2	
"				7				-F14	6			/8.2	
"				8								/8.2	
"				9				-F15	2			/8.3	
Kierunek: Wypracacz				10				-F15	4			/8.4	
"				11				-F15	6			/8.4	
"				12								/8.4	
"				13				-F16	2			/8.5	
Kierunek: Zsł. komputerów				14				-F16	4			/8.5	
"				15				-F16	6			/8.5	
"				16								/8.6	
"				17				-F17	2			/8.6	
Kierunek: Kotłownia/sz.cent.Telef.				18				-F17	4			/8.7	
"				19				-F17	6			/8.7	
"				20								/8.7	
"				21				-F18	2			/8.8	
"				22				-F18	4			/8.8	
"				23				-F18	6			/8.8	
"				24								/8.8	
"			0	25				-F19	2			/9.1	
Kierunek: Oddział ogólny, 1. Parter				26				-F19	4			/9.1	
"				27				-F19	6			/9.1	
"				28								/9.1	
"				29				-F20	2			/9.2	
Kierunek: Zasil. RO-2, Warsztat, Hydrofonia				30				-F20	4			/9.2	
"				31				-F20	6			/9.2	
"				32								/9.3	
"				33								/9.3	
Kierunek: Zasil. RO-1, Suteryna, Pralnia				34				-F21	4			/9.4	
"				35				-F21	6			/9.4	

Zmiana	Data	Nazwa	Czynn.	Wykonani:	Sprawdz:	Data:	06.11.2024	Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi	Zacieniec/Łódź	Plan zacisków =RNN-X2	RNN24070XXX	Standard: uesa Polska	PROJEKT	= RAPORT + FZ	20	AFASZ	36

Plan zacisków

F13_001_mN

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-X2										Strona / kolumna				
	Nazwa kabla	Typ kabla	Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu		Przyłącze	Przekrój żyły [mm]	Typ kabla	Nazwa kabla
Kierunek: Zabli, RO-1, Substancja, Pralnia							36								/9.4
=							37								/9.5
Kierunek: Sala klubowa							38								/9.5
=							39								/9.5
=							40								/9.6
=							41								/9.6
Kierunek: GN wyłk., Izba prof., Oświetl., Kiosk, Portiernia, Sala klubowa, -OH, wykojone							42								/9.7
=							43								/9.7
=							44								/9.7
=						0	45								/9.8
Kierunek: Izba prof. oświetl.						0	46								/9.8
=						0	47								/9.8
=						0	48								/9.8
=						0	49								/10.1
Kierunek: Oddz. Z., GN wyłk., Oskw., Ponn. gosp., Łaz. filp. Sekretar. oświetl., -Hallenb. GN wyłkows, Oświetl. i oprawa							50								/10.1
=							51								/10.1
=							52								/10.1
=							53								/10.2
Kierunek: S.							54								/10.2
=							55								/10.2
=							56								/10.3
=							57								/10.3
=							58								/10.4
=							59								/10.4
=							60								/10.4
=							61								/10.5
=							62								/10.5
=							63								/10.5
=							64								/10.6
Kierunek: Oświetlenie kuchnia							65								/10.6
=							66								/10.7
=							67								/10.7
=							68								/10.7
=							69								/10.8
Kierunek: Oświetlenie Piwnica							70								/10.8

Data: 05.11.2024		Plan zacisków =RNN-X2		RNN24070XXX		= RAPORT	
Wykonali: J.Wiechowicz		Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		Standard: uesa Polska		+ PZ	
Sprawdził:		Złotoryja		PROJEKT		Złotoryja	
Oryg.:		Złotoryja		Złotoryja		Złotoryja	
Data		Nazwa		Złotoryja		Złotoryja	
Zmiana		Złotoryja		Złotoryja		Złotoryja	

Plan zacisków

F13_001_mN

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-X2										Strona / kolumna				
	Nazwa kabla	Typ kabla	Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu		Przyłącze	Przekrój żyły [mm]	Nazwa kabla	Typ kabla
Kierunek: Chodzenie Pwrta							71	1		-F30	6				/10.8
=							72	1							/10.8
Kierunek: Zasil. T.B. gab. EKG + części oddziału III Os.						0	73	1		-F31	2				/11.1
=						0	74	1		-F31	4				/11.1
=						0	75	1		-F31	6				/11.1
=						0	76	1							/11.1
=						0	77	1		-F32	2				/11.2
Kierunek: Zasil. rozst. kuchnia						0	78	1		-F32	4				/11.2
=						0	79	1		-F32	6				/11.2
=						0	80	1							/11.3
=						0	81	1		-F33	2				/11.3
Kierunek: GH+osw-Habokab., Stans. zasil., Dyrekt., Aptek, TB-7A						0	82	1		-F33	4				/11.4
=						0	83	1		-F33	6				/11.4
=						0	84	1							/11.4
=						0	85	1		-F34	2				/11.5
Kierunek: Korytarz II ogólny						0	86	1		-F34	4				/11.5
=						0	87	1		-F34	6				/11.5
=						0	88	1							/11.6
=						0	89	1		-F35	2				/11.6
Kierunek: ?						0	90	1		-F35	4				/11.7
=						0	91	1		-F35	6				/11.7
=						0	92	1							/11.7
=						0	93	1		-F36	2				/11.8
Kierunek: rezerwa						0	94	1		-F36	4				/11.8
=						0	95	1		-F36	6				/11.8
=						0	96	1							/11.8
Kierunek: rezerwa						0	97	1		-F37	2				/12.1
=						0	98	1		-F37	4				/12.1
=						0	99	1		-F37	6				/12.1
=						0	100	1							/12.1
=						0	101	1		-F38	2				/12.2
=						0	102	1		-F38	4				/12.2
=						0	103	1		-F38	6				/12.2
=						0	104	1							/12.3
=						0	105	1		-F39	2				/12.3

Plan zacisków

F13_001_mN

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-X2										Strona / kolumna			
	Nazwa kabla	Typ kabla	Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu		Przyłącze	Przekrój żyły [mm]	Nazwa kabla
Kierunek: rezerwa							106	1		-F39	4			/12.4
"							107	1		-F39	6			/12.4
"							108	1						/12.4
"					0		109	1		-F40	2			/12.5
"							110	1		-F40	4			/12.5
"							111	1		-F40	6			/12.5
"							112	1						/12.6
"							113	1		-F41	2			/12.6
"					0		114	1		-F41	4			/12.7
"							115	1		-F41	6			/12.7
"							116	1		-X3	2			/12.7

Plan zacisków

F13_001_rnN

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-X3										Strona / kolumna				
	Nazwa kabla	Typ kabla	Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu		Przyłącze	Przekrój żyły [mm]	Typ kabla	Nazwa kabla
Kierunek: rezerwa						0	1	.		-F42	2				/12.8
Kierunek: Zab-komp.						0	2	.		-X2	116				/12.8
Kierunek: Oświeł. depozyt WO, Izba p., Łazien.						0	3	.		-F43	2				/13.1
						0	4	.							/13.1
						0	5	.		-F44	2				/13.2
Kierunek: GN 4,5,6 kuchnia						0	6	.							/13.2
						0	7	.		-F45	2				/13.3
Kierunek: ?						0	8	.							/13.4
						0	9	.		-F46	2				/13.5
						0	10	.							/13.5
						0	11	.		-F47	2				/13.6
						0	12	.							/13.7
						0	13	.		-F48	2				/13.8
						0	14	.							/13.8
						0	15	.		-F49	2				/14.1
Kierunek: Szafka oświeł., GN wykł., Zewn.						0	16	.							/14.1
						0	17	.		-F50	2				/14.2
Kierunek: kuchnie GN Z20V						0	18	.							/14.2
						0	19	.		-F51	2				/14.3
Kierunek: ?						0	20	.							/14.4
						0	21	.		-F52	2				/14.5
Kierunek: Mag. gosp						0	23	.		-F53	2				/14.6
						0	24	.							/14.7
Kierunek: TB-7						0	25	.		-F54	2				/14.8
						0	26	.							/14.8
Kierunek: Zasil. TAB - oddz. oświeł. (oświeł. koryt.)						0	27	.		-F55	2				/15.1
						0	28	.							/15.1
Kierunek: Zasil. TAB - oddz. nark. (gniazda)						0	29	.		-F56	2				/15.2
						0	30	.							/15.2
Kierunek: Sufityna oświetlenie korytarz						0	31	.		-F57	2				/15.3
						0	32	.							/15.4
Kierunek: GN. Sekretariat						0	33	.		-F58	2				/15.5
						0	34	.							/15.5
Kierunek: II zam. ośw. koryt.						0	35	.		-F59	2				/15.6

Zmiana		Data	05.11.2024	Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		Plan zacisków =RNN-X3		RNN24070XXX		= RAPORT + PZ	
Data		Wykonane: J.Węcherwicz		ul. Traugutta 2		Standard: uesa Polska		PROJEKT		Arkusze	
Data		Sprawdzony:		68-500 Lubsko						34	
Data		Orygił:								36	

Plan zacisków

F13_001_nN

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-X3										Strona / kolumna					
	Nazwa kabla	Typ kabla	Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu		Przyłącze	Przekrój żyły [mm]	Nazwa kabla	Typ kabla	
Kierunek: światł. lekka szkodowa suter.						0	36								/15.7	
=						0	37					2				/15.8
Kierunek: światł. korytarz - I ogół.						0	38									/15.8
=						0	39				2					/16.1
Kierunek: ?						0	40									/16.1
=						0	41				2					/16.2
Kierunek: rezerwa						0	42									/16.2
=						0	43				2					/16.3
=						0	44									/16.4
=						0	45				2					/16.5
=						0	46									/16.5
=						0	47				2					/16.6
=						0	48									/16.7
=						0	49				2					/16.8
=						0	50				4					/16.8

Plan zacisków

F13_001_rn

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-X4										Strona / kolumna			
	Nazwa kabla	Typ kabla	Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu		Nazwa kabla	Typ kabla	Przekrój żyły [mm]
Kierunek: Zasilanie T.B. oddział III Ogólny					0	1		1		-F67			2	/17.1
					0	2		1		-F67			4	/17.1
					0	3		1		-F67			6	/17.1
					0	4		1		-X3			50	/17.1
					0	5		1		-F68			2	/17.2
					0	6		1		-F68			4	/17.2
					0	7		1		-F68			6	/17.2
					0	8		1						/17.3
					0	9		1		-F69			2	/17.3
					0	10		1		-F69			4	/17.4
					0	11		1		-F69			6	/17.4
					0	12		1						/17.4
					0	13		1		-F70			2	/17.5
					0	14		1		-F70			4	/17.5
					0	15		1		-F70			6	/17.5
					0	16		1		-X6			4	/17.6

Zmiana		Data		Nazwa		Oryg.		Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		Plan zacisków =RNN-X4		RNN24070XXX		RAPORT + PZ	
		05.11.2024		J.Wiechrowicz				ul. Traugutta 2 68-500 LUBSKO		Standard: uesa Polska		PROJEKT		Anusz Anusz	

Plan zacisków

F13_001_0N

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-X5								Nazwa kabla	Typ kabla	Strona / kolumna
	Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu			
I>			0	1	*			-F9	2		/6.7
Kierunek: rezerwa				2	*			-F9	4		/6.7
=				3	*			-F9	6		/6.8
=				4	*			-S01	6		/6.8
=				5	*			-F10	2		/6.8
=				6	*			-F10	4		/6.8
=				7	*			-F10	6		/6.9
=				8	*			-F10	6		/6.9

Data: 05.11.2024
 Wykonał: J.Wecherwicz
 Sprawdził:
 Czyni:

Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi
 Złotoryja, ul. Traugutta 2
 68-300 Lubsko


 UESA
 ul. Traugutta 2
 68-300 Lubsko

Plan zacisków =RNN-X5
 RNN24070XXX

Standard: uesa Polska
 PROJEKT

= RAPORT
 + PZ
 Arusz 27
 Arusz 36

Plan zacisków

F13_001_mN

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-X6										Strona / kolumna				
	Nazwa kabla	Typ kabla	Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu		Przyłącze	Przekrój żyły [mm]	Typ kabla	Nazwa kabla
Kierunek: Bezwna						0	1	.							/17.6
Kierunek: RO, Poziom "1", oddział zamknięty tzw. Izeci							2	.							/17.7
=							3	.							/17.7
=							4	.							/17.7
=							5	.							/17.8
Kierunek: RO, Poziom "1", kuchnia							6	.							/17.8
=							7	.							/17.8
=							8	.							/18.1
Kierunek: RO, Poziom "0", oddział psychiatryczny ogólny II/CZP						0	9	.							/18.1
=							10	.							/18.1
=							11	.							/18.1
=							12	.							/18.2
=							13	.							/18.2
Kierunek: RO, Poziom "0", oddział rehabilitacji							14	.							/18.2
=							15	.							/18.2
=							16	.							/18.3
=							17	.							/18.3
Kierunek: RO, Poziom "1", oddział psychiatryczny ogólny II							18	.							/18.4
=							19	.							/18.4
=							20	.							/18.4
=							21	.							/18.5
Kierunek: RO, Poziom "1", wypis pacjentów, dokumentacja, laboratorjum							22	.							/18.5
=							23	.							/18.5
=							24	.							/18.6
=							25	.							/18.6
Kierunek: RO, Poziom "2", oddział uzależnień od alkoholu							26	.							/18.7
=							27	.							/18.7
=							28	.							/18.7
=							29	.							/18.8
Kierunek: RO, Poziom "2", oddział uzależnień od środków psychoaktywnych							30	.							/18.8
=							31	.							/18.8
=							32	.							/18.8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Plan zacisków

F13_001_rN

Tekst funkcyjny		Listwa = RNN-XQ2								Nazwa kabla		Typ kabla		Strona / kolumna
		Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu	Przyłącze	Przekrój żyły [mm]			
Zasilanie agregat		-Q1-OF2	22	0	1	•		-Q1-OF2	21				1/7	
=		-Q1-OF2	24	0	2	•							1/7	
=		-Q1-OF2		0	3	•							1/7	

Zmiana
Date: 06.11.2024
Wykonali: J. Wachterwicz
30

Date:
Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi
RNN24070XXX
= RAPORT + PZ

Org.: Nazwa
Zacenił/odwiz:
Standard: uesa Polska
PROJEKT



UESA
Profil 18 x 8
ul. Traugutta 2
68-500 Lubsko

Zmiana
Zacenił/odwiz:
36

Plan zacisków

F13_001_mN

Tekst funkcyjny	Listwa =RNN-XT1										Strona / kolumna			
	Nazwa kabla	Typ kabla	Przekrój żyły [mm²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu		Przyłącze	Przekrój żyły [mm]	Nazwa kabla
Zasilanie rezonowe				-WAGO	s1	0	1		USK/S	-PE	1	/5,4		
"				-WAGO	s2	0	2		USK/S	-T1	s1	/5,4		
"				-WAGO	s1	0	3		USK/S	-PE	1	/5,4		
"				-WAGO	s2	0	4		USK/S	-T2	s1	/5,4		
"				-WAGO	s1	0	5		USK/S	-PE	1	/5,4		
"				-WAGO	s2	0	6		USK/S	-T3	s1	/5,4		

Plan zacisków

F13_001_rnN

Tekst funkcyjny	Nazwa kabla		Listwa =RNN-XT2											Nazwa kabla		Strona / kolumna
	Przekrój żyły [mm ²]	Nazwa aparatu	Przyłącze	Poziom	Zacisk	Mostek/zworka	Typ	Nazwa aparatu	Przyłącze	Przekrój żyły [mm]	Typ kabla	Nazwa kabla	Typ kabla			
		-P1 1	S2	0	1		U6SK/S	-P1 1	1					/6,2		
		-T4	S2	0	2		U6SK/S	-P1 3	3					/6,2		
		-P1 1	S2	0	3		U6SK/S	-P1 4	4					/6,2		
		-T5	S2	0	4		U6SK/S	-P1 6	6					/6,2		
		-P1 1	S2	0	5		U6SK/S	-P1 7	7					/6,2		
		-T6	S2	0	6		U6SK/S	-P1 9	9					/6,2		

Data: 06.11.2024
 Wykonał: J.Węchawicz
 Sprawdził:
 Oprzy.:

Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi
 Złotoryja, ul. Traugutta 2
 68-500 Łubsko



Plan zacisków =RNN-XT2

RNN24070XXX

Standard: uesa Polska

PROJEKT

= RAPORT + PZ

Lista artykułów

FO1_002_rn

Identyfikator aparatu	Ilość	Oznaczenie	Numer typu	Producent	Numer artykułu	Poz
Umieszczenie	IL		Numer katalogowy		Text funkcyny	
=RNN-F1 =RNN/V.1	1 Stuk	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAS - NH1	34170.0000 34170.0000	EFEN	EFEN.34170.0000	
=RNN-F2 =RNN/V.3	1 Stuk	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAS - NH1	34170.0000 34170.0000	EFEN	EFEN.34170.0000	
=RNN-F5 =RNN/V.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D01 - 3 bieguny - 16 A	MGN01316 MGN01316	Schneider Electric	SE.MGN01316	
=RNN-F6 =RNN/V.4	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F7 =RNN/V.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy D01 - 3 bieguny - 16 A	MGN01316 MGN01316	Schneider Electric	SE.MGN01316	
=RNN-F8 =RNN/V.6	1	Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A 6KA AC iC60N	iC60N A9F03116	Schneider Electric	SCH.A9F03116	
=RNN-F9 =RNN/V.7	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F10 =RNN/V.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F11 =RNN/V.1	1 Stuk	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAS - NH1	34170.0000 34170.0000	EFEN	EFEN.34170.0000	
=RNN-F12 =RNN/V.3	1 Stuk	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAS - NH1	34170.0000 34170.0000	EFEN	EFEN.34170.0000	
=RNN-F13 =RNN/V.1	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F14 =RNN/V.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F15 =RNN/V.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F16 =RNN/V.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F17 =RNN/V.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F18 =RNN/V.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F19 =RNN/V.1	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F20 =RNN/V.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	



Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi
Złotoryja

Data: 06.11.2024
Wykonali: J.Wieczorowicz
Sprawdził: []
Oryg.: []

Zmiana: []
Nazwa: []
Data: []
Złotoryja

Lista artykułów

FO1_002_rn

Identyfikator aparatu	Ilość	Oznaczenie	Numer typu	Producent	Numer artykułu	Poz
Umieszczenie	IL		Numer katalogowy		Test funkcji	
=RNN-F21 =RNN/9.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F22 =RNN/9.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F23 =RNN/9.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F24 =RNN/9.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F25 =RNN/10.1	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F26 =RNN/10.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F27 =RNN/10.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F28 =RNN/10.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F29 =RNN/10.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F30 =RNN/10.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F31 =RNN/11.1	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F32 =RNN/11.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F33 =RNN/11.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F34 =RNN/11.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F35 =RNN/11.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F36 =RNN/11.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F37 =RNN/12.1	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F38 =RNN/12.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	



Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi

Lista artykułów

RNN24070XXX

Standard: uesa Polska

PROJEKT

= RAPORT
+ ART

Arusz 33
Arusz 36

Zleceniodawca:

Data: 06.11.2024
Wykonbi: J.Weberowicz
Sprawdził:

Nazwa

Orgn:

Lista artykułów

F01_002_nN

Identyfikator aparatu	Ilość	Oznaczenie	Numer typu	Producent	Numer artykułu	Poz
Umieszczenie	IL		Numer katalogowy		Testki funkcyjne	
=RNN-F39 =RNN/13.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F40 =RNN/13.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F41 =RNN/13.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F42 =RNN/13.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F43 =RNN/13.1	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F44 =RNN/13.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F45 =RNN/13.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F46 =RNN/13.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F47 =RNN/13.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F48 =RNN/13.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F49 =RNN/14.1	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F50 =RNN/14.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F51 =RNN/14.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F52 =RNN/14.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F53 =RNN/14.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F54 =RNN/14.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F55 =RNN/15.1	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F56 =RNN/15.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	



Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi
Złotorya

Data: 06.11.2024
Wykonali: J. Wecherowicz
Sprawdził: []
Oryg.: []

Zmiana Data Nazwa

Lista artykułów
ul. Traugutta 2
68-500 Ludsko

RNN24070XXX

Standard: uesa Polska
PROJEKT

= RAPORT
+ ART

Lista artykułów

Identyfikator aparatu	Ilość	Oznaczenie	Numer typu	Producent	Numer artykułu	Poz
Umieszczenie	IL		Numer katalogowy		Telefoniczny	
=RNN-F57 =#RNN/15.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F58 =#RNN/15.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F59 =#RNN/15.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F60 =#RNN/15.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F61 =#RNN/16.1	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F62 =#RNN/16.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F63 =#RNN/16.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F64 =#RNN/16.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F65 =#RNN/16.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F66 =#RNN/16.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02 1 pol.	MGN02163 MGN02163	Schneider Electric	SCH.MGN02163	
=RNN-F67 =#RNN/17.1	1 Słuck	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAS NH00	34077.0000 34077.0000	EFEN	EFEN.34077.0000	
=RNN-F68 =#RNN/17.2	1 Słuck	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAS NH00	34077.0000 34077.0000	EFEN	EFEN.34077.0000	
=RNN-F69 =#RNN/17.3	1 Słuck	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAS NH00	34077.0000 34077.0000	EFEN	EFEN.34077.0000	
=RNN-F70 =#RNN/17.5	1 Słuck	Rozłącznik bezpiecznikowy SILAS NH00	34077.0000 34077.0000	EFEN	EFEN.34077.0000	
=RNN-F71 =#RNN/17.6	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F72 =#RNN/17.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F73 =#RNN/18.1	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F74 =#RNN/18.2	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363 MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	

Lista artykułów

F01_002_nIN

Identyfikator aparatu	Ilość	Oznaczenie	Numer typu	Producent	Numer artykułu	Poz
Umieszczenie	IL		Numer katalogowy		Tabela funkcji	
=RNN-F75 =RNN/18.3	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F76 =RNN/18.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F77 =RNN/18.5	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-F78 =RNN/18.8	1	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A D02	MGN02363	Schneider Electric	SCH.MGN02363	
=RNN-P1 =RNN/6.0	1 sztuka	Mierniki parametrów sieci	ND20-221100P0 ND20-221100P0		LUMEL.ND20-221100P0	
=RNN-S1 =RNN/5.1	1 sztuka	Przełącznik SIRCOVER AC I-0-II, 3P, 250A	41AC3025 41AC3025	Socomec	SOC.41AC3025	
=RNN-S01 =RNN/6.5	1	Automatyczny przełącznik faz 16A 3x230V+N PF-431	PF PF-431	F&F	F&F.PF-431 Wyłącznik faz	
=RNN-S2 =RNN/7.1	1 sztuka	Przełącznik SIRCOVER AC I-0-II, 3P, 250A	41AC3025 41AC3025	Socomec	SOC.41AC3025	
=RNN-WAGO =RNN/5.5	1 Sock	Listwa pomiarowa 10-torowa	847-713 847-713	Wago	WAGO.847-713	
=RNN-Z1 =RNN/6.4	1		DSH TNC 255 941300	DEHN	DEHN.941300	

Zmiana		Data:	06.11.2024		= RAPORT	
Nazwa		Wykonani:	J.Wieczorowicz		+ ART	
Data		Sprawdził:			RNN2407000X	
Zleceniodawca:		Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi		Standard: uesa Polska		PROJEKT
		Zleceniodawca:		Lista artykułów		Standard: uesa Polska
		Zleceniodawca:		 UESA ul. Traugutta 2 68-300 Lubsko		Arkuż Arkuż

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ
ADRES INWESTYCJI : WOJEWÓDZKI SZPITAL PSYCHIATRYCZNY UL. SZPITALANA 9 ; 59-500 ZŁOTORYJA
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL PSYCHIATRYCZNY
ADRES INWESTORA : UL. SZPITALNA 9 ; 59-500 ZŁOTORYJA
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZBIGNIEW ZIEJA
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2024 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2024 r

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ZBIGNIEW ZIEJA
inżynier elektryk
WYKONAWCA : uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid 267/DOS/05

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2024 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
kosztorys elektryczny						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I MONTAŻOWE				
1	Kalkulacja własna	Wyłączenie zasilania i przygotowanie miejsca pracy	elem	1		
d.1						
2	KNR 4-03 0907-01 z.o.3.1. 9901-5	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od rozdzielnic głównej . - budowle o wys.do 12 m	kpl.	35		
d.1						
3	KNR 4-03 0907-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm2 z rozdzielnic głównej	kpl.	25		
d.1						
4	KNR 5-08 0403-12 analogia	Demontaż rozdzielnic głównej wraz z konstrukcją wsporczą o masie do 150 kg	szt.	1		
d.1						
5	KNR 5-08 0404-12	Montaż nowej rozdzielnic o masie do 500kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1		
d.1						
6	KSNR 5 0308-02 analogia	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinkach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 50 mm2 Cu	m	15+12+20+28+30+30+36+50 = 221.00		
d.1						
7	KSNR 5 0201-01	Montaż rozdzielnic końcowych w/z z wyposażeniem o masie do 10 kg	szt	8		
d.1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		POMIARY				
8	KNNR 5 1301- d.2 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	45		
9	KNNR 5 1301- d.2 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	45		
10	KNNR 5 1305- d.2 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następną próbą)	prób.	135		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: