

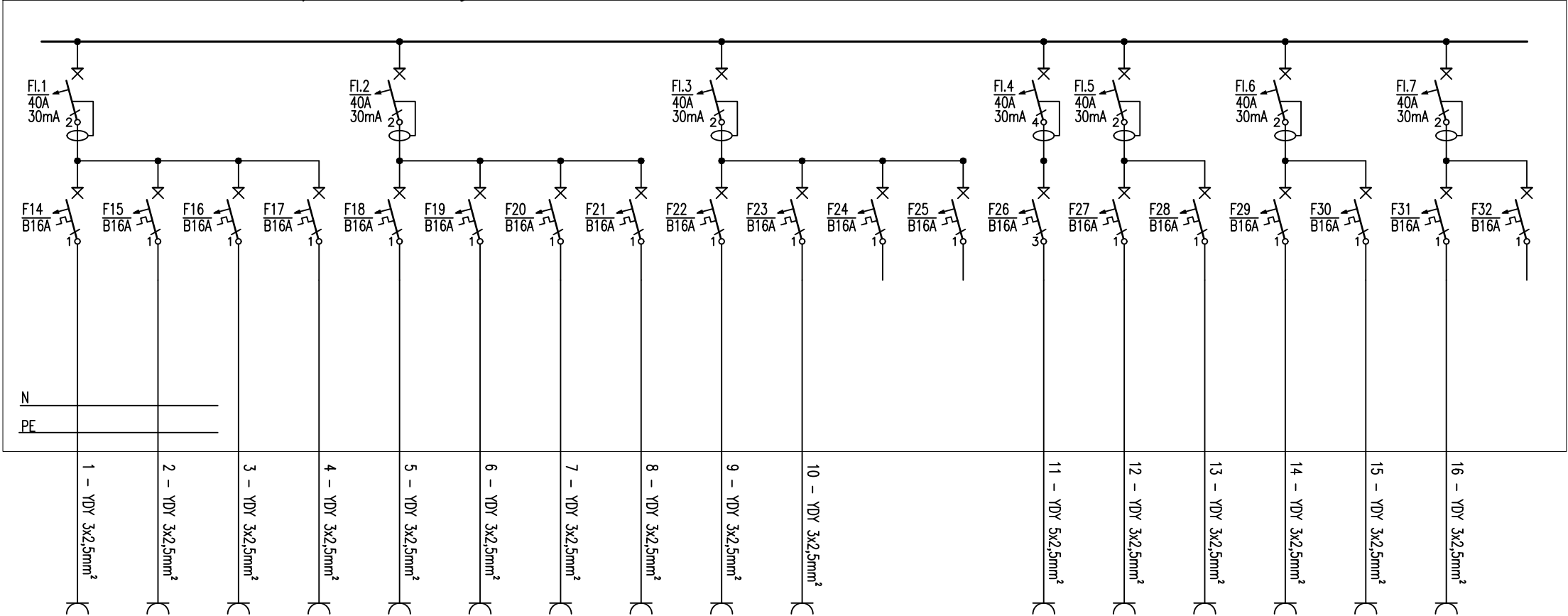
0,1	Podłączenie czujników i lamppek służących osobowej
0,1	Czujniki różnicy ciśnień
0,1	Domofon
0,1	Interkom
0,5	Centralna systemu ppoż.
0,3	Tabela kontroli dostępu
0,1	Centrala antywłamaniowa z GPS
0,3	Szlaban
5,0	Centrala wentylacyjna CW2
19,5	Centrala wentylacyjna CW1
13,0	Rozdzielnia RKA komputery
-	Kontrola zasilania
-	Zasilanie z rozdzielnic głównej
-	Ochronniki przepięciowe typu 2
Moc [kW]	Wyszczególnienie

$$\begin{aligned} P_i &= 65,5 \text{ kW} \\ P_o &= 32,0 \text{ kW} \\ I_o &= 48,1 \text{ A} \end{aligned}$$

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy rozdzielnic RRA – część 1/3				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kałta	NR UPRAWNIENIA: A/PNB/B3D0/23/79	PODPISE:	STANOWISKO: PW
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 07.2019
PROJEKT:			SKALA:	NR. WYSIŁKA:
Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej			-	E7

OCHRONA OD PORAŻEŃ
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKE SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

Rozdzielnica RRA cz. 2/3 – odbiory rezerwowane

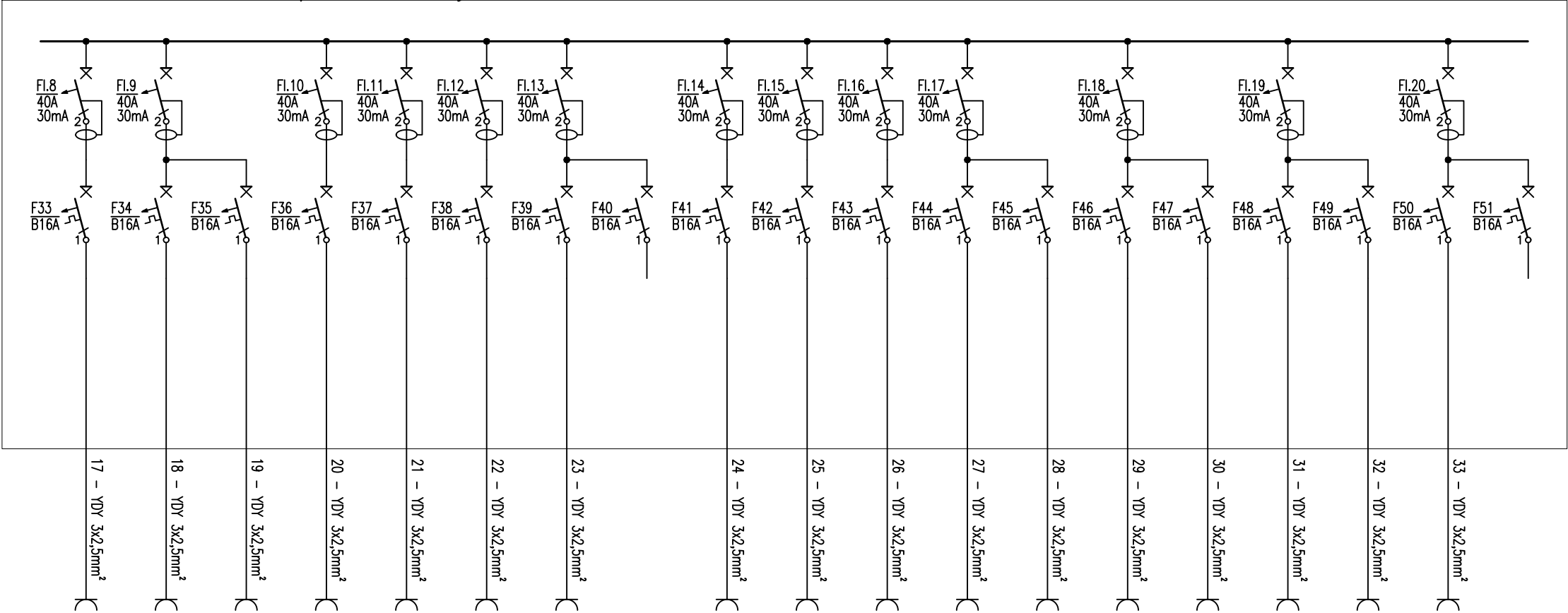


-	Rezerwa	
2,4	Zmywalnia sterylizator	
0,1	Izba spedycyjna	
0,1	Pokój kierownika	
0,3	Pokój księgowej	
0,2	Pokój techników	
5,0	Zmywarka	
-	Rezerwa	
-	Rezerwa	
0,2	Lodówka TR03 Ekspedycja	
0,2	Lodówka TR03 Pomieszczenie przygotowawcze	
0,2	Lodówka TR03 Pracownia leków recepturowych	
0,2	Lodówka TR03 Pracownia leków ocznych	
0,2	Lodówka TR03 Komora przyjęć	
0,2	Lodówka TR03 Pomieszczenie socjalne	
0,6	Witryny TR06 Magazyn opakowań	
0,3	Witryna TR06 Magazyn leków zostrz.	
0,5	Witryna TR14 Magazyn leków nr 2	
0,5	Witryna TR14 Magazyn leków nr 2	
Moc [kW]	Wyszczególnienie	

OCHRONA OD PORAŻEŃ
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKIE SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy rozdzielnic RRA – część 2/3				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR UPRZĄDZENIA: A/PNB/6300/23/79	PODPIS:	STADIUM: PW
OPRACOWAŁ:				DATA: 07.2019
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juszkiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		
PROJEKT: Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej			SKALA: -	NR RYSUNKU: E8

Rozdzielnica RRA cz. 3/3 – odbiory rezerwowane

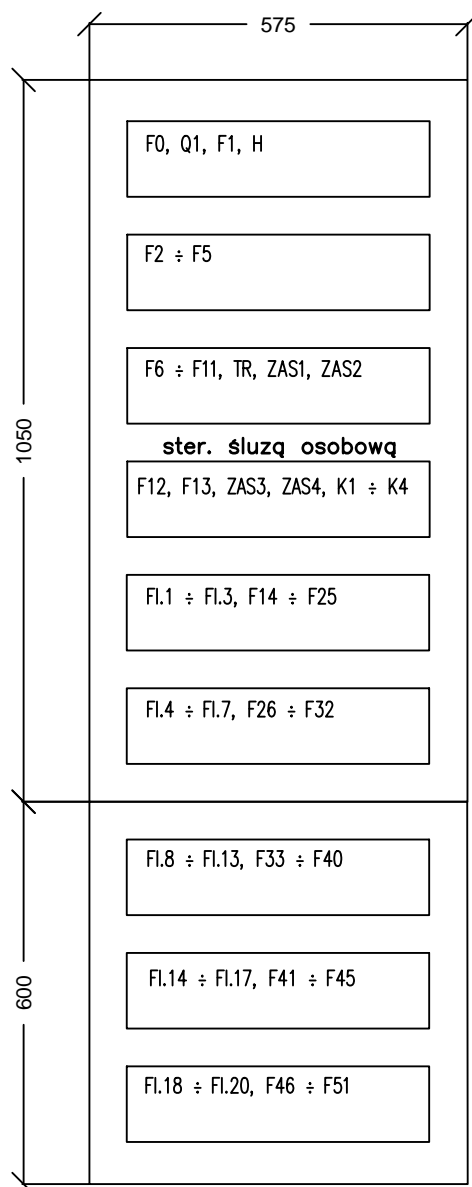


Moc [kW]	1,5	0,2	0,1	2,0	2,7	1,0	0,1	-	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-
Wyszczególnienie	Destylator	Komora laminarna Pracownia leków	Lampa bakterioobijcza Pracownia leków	Płyta grzewcza Pracownia leków recepturowych	Mikser Pracownia leków recepturowych	Łazienka parowa Pracownia leków recepturowych	Wagi Pracownia leków recepturowych	Rezerwa	Dygestorium	Komora 1 Pracownia mieszane	Komora 2 Pracownia mieszane	Urządzenie do zgrzewania Pracownia mieszane	Urządzenie do zgrzewania Pracownia mieszane	Śluza 1	Śluza 2	Szafa z nowiwnem Magazyn gaz. medycznych	Szafa z nowiwnem Magazyn gaz. medycznych	Szafa z nowiwnem Magazyn materiałów łatwopalnych	Rezerwa

OCHRONA OD PORAŻEŃ
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKE SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

MIĘSTO: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy rozdzielnic RRA – część 3/3				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	ML UPRAWNIENIE: A/PNB/6300/23/79	PODPIS:	STADIUM: PW
OPRACOWAŁ:				DATA: 07.2019
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		
PROJEKT: Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej			SKALA: -	ML RYSUNKU: E9

Rodzielnica RRA



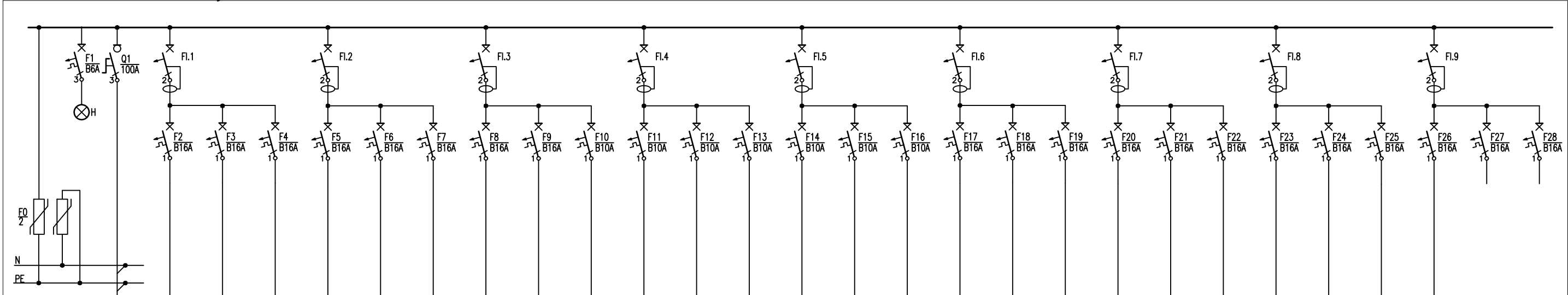
Rozdzielnica ścienna 6x24mod. + 3x24mod.
575x1050x170mm + 575x600x170mm

Oznaczenie	Wyszczególnienie	Ilość
Część rezerwowana		
Q1	Wyłącznik 3-bieg. 100A	1
F0	Ochronnik przepięciowy typ 2	1
F1	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 3-bieg. B6A	1
F2, F3	Rozłącznik bezpiecznikowy 3-bieg. gG32A	2
F4, F5	Rozłącznik bezpiecznikowy 3-bieg. gG25A	2
F6÷F13	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 1-bieg. B10A	8
F14÷F51	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 1-bieg. B16A	38
F9.1	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 2-bieg. C6A	1
FI.1÷FI.20	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-bieg. 40A 0,03A	20
H	Lampka LED potrójna	1
TR	Transformator 100VA 230V/24V	1
ZAS1÷ZAS3	Zasilacz 230VAC / 24VDC	3
ZAS4	Zasilacz 230VAC / 12VDC	1
K1÷K4	Przełącznik 3p 24VDC	4

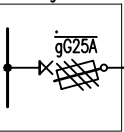
OCHRONA OD PORAŻEN
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKIE SAMOCZYNNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

INWESTOR:	Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg			
PROJEKT:	Rozdzielnica RRA – rozmieszczenie aparatury			
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NL UPRAWNIENIE: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	PW
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juszkiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	DATA:	07.2019
PROJEKT:	Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej		SKALA:	NL RYSUNKU:
			-	E10

Rozdzielnica RA – odbiory nierezzerwowane



Tablica główna istn.



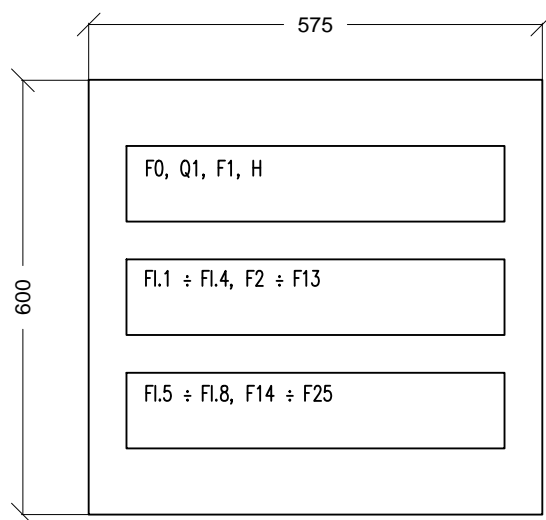
-	Rezerwa
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Archiwum
-	Rezerwa
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Profilna
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Procomin leków ocznych, Śluz
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Recepty
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Śluza brudna osobowa
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Pomieszczenie przygotowawcze
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Procomin leków przyg. receptur, Śluz
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Zmywarka
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Procomin leków ocznych, Śluz
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Magazyn, Desydatornia, Pom. porządkowe
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Komora przyjęć
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Umywalki
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Szatnia personelu
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Pokój archiwum, Izba spedycyjna
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Toileta
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Magazyn leków
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Czojnik
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Pokój kierownika
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Pokój księgowej
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Pokój technik i majstrów
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Magazyn opokowań, sprzętu, żywności do 1 pozycji.
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Magazyn leków nr 1 i 2
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Magazyn leków zoszczel.
0,5	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia Komunikacja korytarz
-	Zasilanie z rozdzielni głównej
-	Wskaźnik napięcia
-	Ochronniki przepięciowe typu 2
Moc [kW]	Wyszczególnienie

Pi = 12,0 kW
Po = 6,0 kW
Io = 9,0 A

OCHRONA OD PORAŻEN
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKE SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

MIEJSCOWOŚĆ: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy rozdzielni RA				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	ML UPRAWNIENIA: A/PNB/6300/23/79	PODPIS:	STADIUM:
OPRACOWAŁ:				PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juszkiewicz	ZAP/0188/PWQE/14		DATA: 07.2019
PROJEKT: Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej			SKALA: -	ML RYSUNKU: E11

Rodzielnica RA

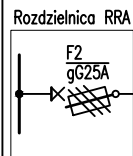


Rozdzielnica ścienna 3x24 mod.
575x600x170mm

Oznaczenie	Wyszczególnienie	Ilość
Q1	Wyłącznik 3-bieg. 100A	1
F0	Ochronnik przepięciowy typ 2	1
F1	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 3-bieg. B6A	1
F2 ÷ F28	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 1-bieg. B10A	27
F1.1 ÷ F1.9	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-bieg. 25A 0,03A	9
H	Lampka LED potrójna	1

OCHRONA OD PORAŻEN
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKIE SAMOCZYNNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Rozdzielnica RA – rozmieszczenie aparatury				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NL UPRAWNIENIE: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	SYGNATURA: PW
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	DATA:	07.2019
PROJEKT: Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej			SKALA: -	NL RYSUNKU: E12



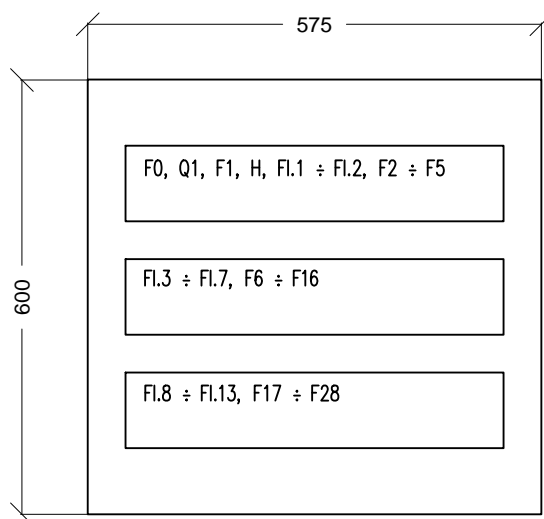
-	Rezerwa	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL25 Korytarz	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL24 Pralnia – pom. kierownika	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL23 Komora przyjeź	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL22 Komora przyjeź	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL20 Pom. miesz. żyw. dojłeliowych	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL18 Pomieszczenie przygotowawcze	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL17 Komora lamiarna KI2	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL16 Komora lamiarna KI1	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL15 Pracownia leków recepturowych	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL14 Pracownia leków recepturowych	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL13 Archiwum	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL12 Izba speedyjna	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL11 Pokój socjalny	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL10 Pokój kierownika	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL9 Pokój kęsgowej	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL8 Magazyn leków	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL7 Pokój techników i magistrow	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL6 Pokój techników i magistrow	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL5 Pokój techników i magistrow	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL3 Korytarz (pom. 5)	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL2 Magazyn leków nr 2	
0,4	Punkt Elektryczno-Logiczny PEL1 Magazyn leków nr 1	
-	Zasilanie z rozdzielni głównej	
-	Wskaźnik napięcia	
-	Ochronniki przepięciowe typu 2	
Moc [kW]	Wyszczególnienie	

$$\begin{aligned} P_i &= 13,0 \text{ kW} \\ P_o &= 6,5 \text{ kW} \\ I_o &= 10,1 \text{ A} \end{aligned}$$

INWESTOR:		Regionalna Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg			
PROJEKT:					
Schemat ideowy rozdzielnic RKA					
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR. UPRAWNIENIA: A/PNB/8300/23/79	PODOPIS:	STADIA:	
OPRACOWAŁ:				PW	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 07.2019	
PROJEKT:			SKALA:	NR. RYSUNKU:	
Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej			-	E13	

OCHRONA OD PORAŻEŃ
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

Rodzielnica RKA



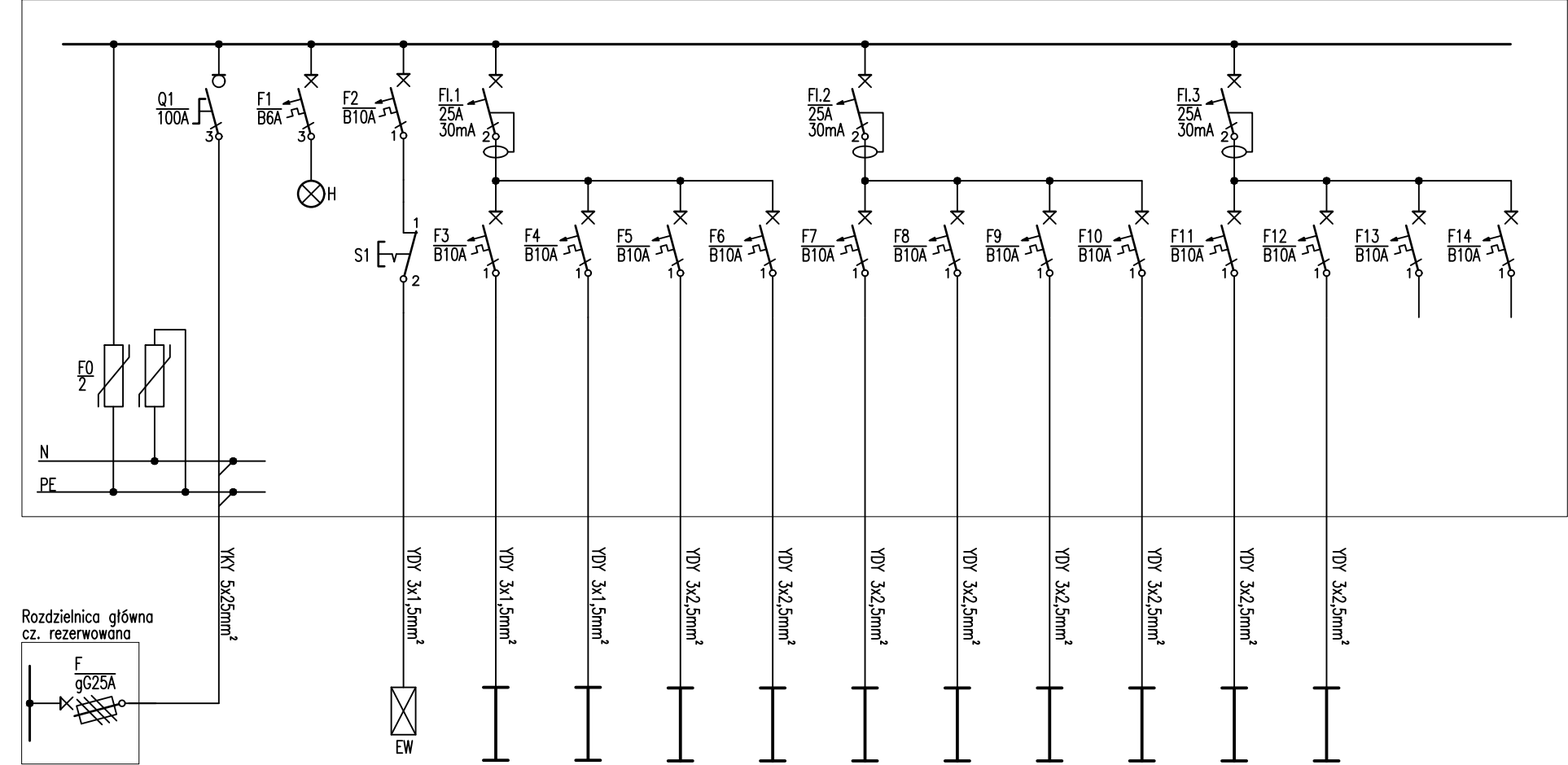
Rozdzielnica ścienna 3x24 mod.
575x600x170mm

Oznaczenie	Wyszczególnienie	Ilość
Q1	Wyłącznik 3-bieg. 100A	1
F0	Ochronnik przepięciowy typ 2	1
F1	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 3-bieg. B6A	1
F2 ÷ F28	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 1-bieg. B10A	25
FI.1 ÷ FI.13	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-bieg. 25A 0,03A, typ A	12
H	Lampka LED potrójna	1

OCHRONA OD PORAŻEN
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKIE SAMOCZYNNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Rozmieszczenie aparatury tablica RKA				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR. UPRAWNIENIE: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	STADIUM:
OPRACOWAŁ:				PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 07.2019
PROJEKT:	Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej		SKALA:	NR. RYSUNKU:
			-	E14

Tablica TO – oświetlenie

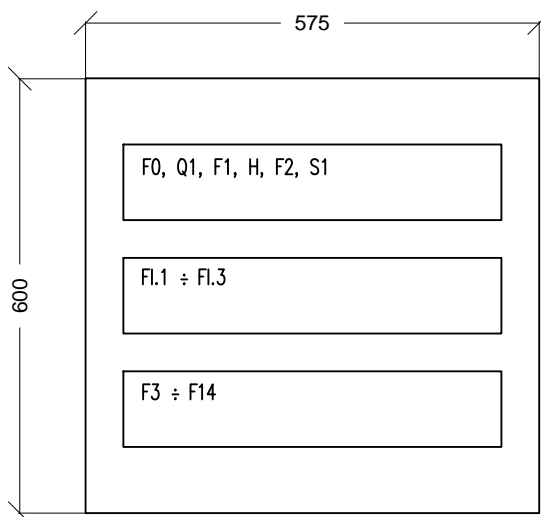


Moc [kW]	-	-	-	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-
	Ochronki przepięciowe typu 2	Zasilanie z rozdzielni głównej	kontrola zasilania	Oświetlenie ewakuacyjne	Komora przyjęć komunikacja	Magazyn leków	Pokój techników i magistrów, pokój księgowej	Pokój kierownika, pokój socjalny	Izba szpitalna	Umywalnie, szatnie, magazyny	Pracownia leków ocznych, zmywalnia	Pracownia leków recepturowych, pom. przygotowawcze	Pracownia mieszanek, ekspedycja	Pracownia kierownika, magazyn, magazyn	Rezerwa	Rezerwa

OCHRONA OD PORAŻEŃ
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKIE SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy tablicy TO				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR UPRAWNIENIA: A/PNB/6300/23/79	PODPIS:	STADIUM: PW
OPRACOWAŁ:				DATA: 07.2019
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWQE/14		
PROJEKT: Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej			SKALA: -	NR RYSUNKU: E15

Tablica TO

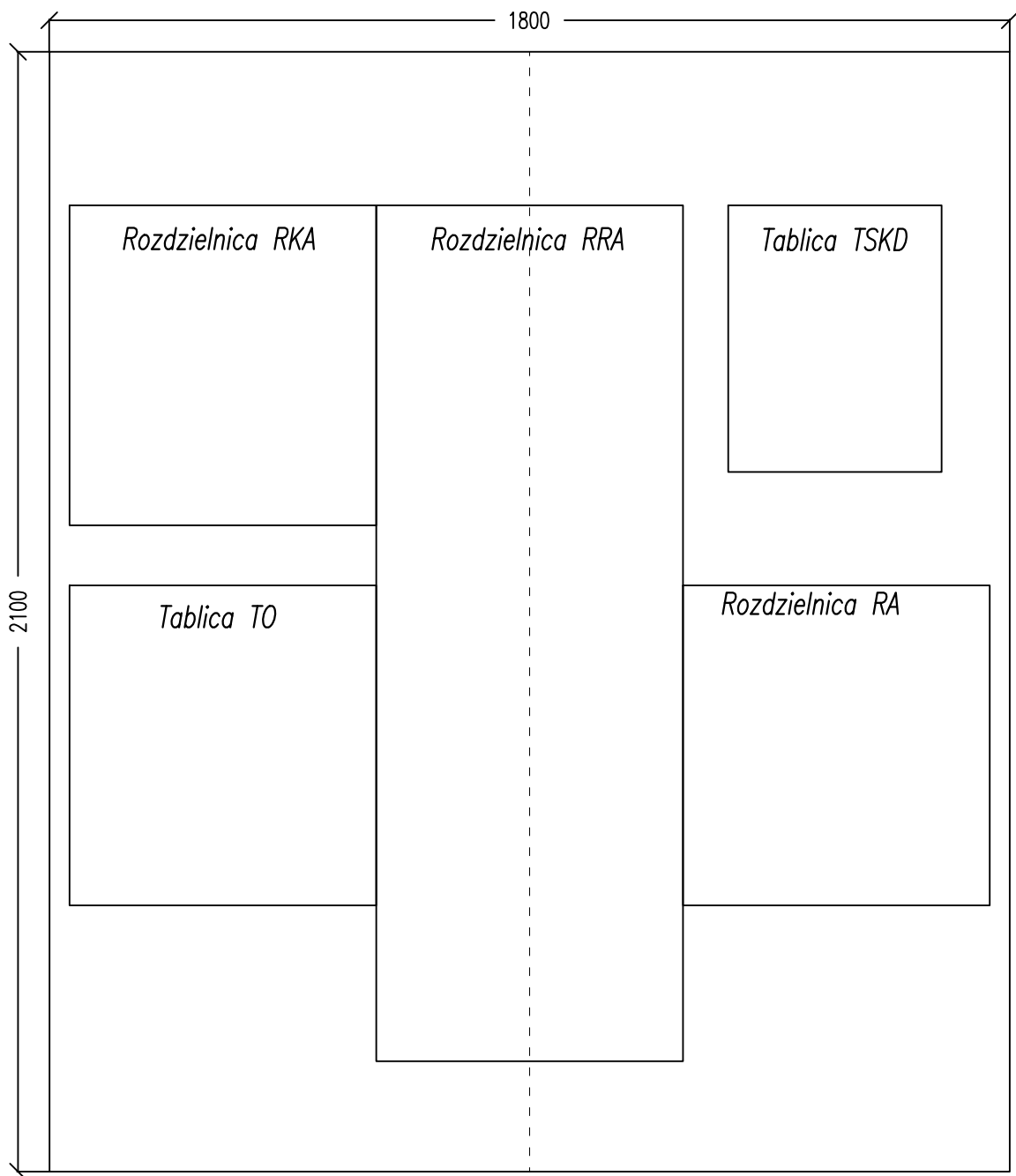


Rozdzielnica nacienna 3x24 mod.
575x600x170mm

Oznaczenie	Wyszczególnienie	Ilość
Q1	Wyłącznik 3-bieg. 100A	1
F0	Ochronnik przepięciowy typ 2	1
F1	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 3-bieg. B6A	1
F2 ÷ F14	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 1-bieg. B10A	13
FI.1 ÷ FI.3	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-bieg. 25A 0,03A	3
H	Lampka LED potrójna	1
S1	Przycisk 1r	1

OCHRONA OD PORAŻEŃ
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKIE SAMOCZYNNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Rozmieszczenie aparatury tablica TO				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NL UPRAWNIENIE: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	STADIUM:
OPRACOWAŁ:				PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 07.2019
PROJEKT:	Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej		SKALA:	NL RYSUNKU:
			-	E16



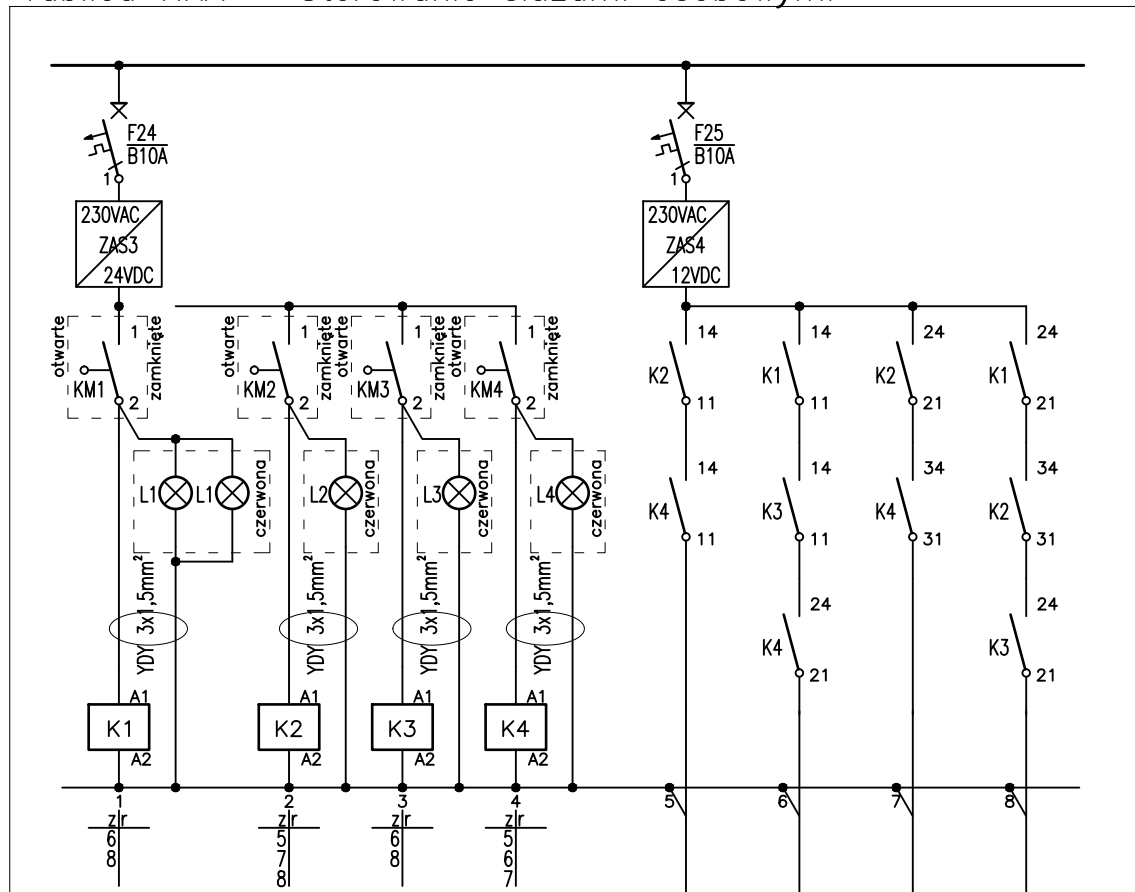
UWAGA:

Drzwi wykonać jako dwuskrzydłowe z blachy 3mm. Koloru białego zamykane na zamek patentowy.
Wymiary sprawdzić na budowie.

OCHRONA OD PORAŻEN
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKIE SAMOCZYNNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Rozmieszczenie rozdzielnic w szachcie				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR. UPRAWNIENI: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	STADIUM:
OPRACOWAŁ:				PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juszkiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 07.2019
PROJEKT:	Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej		SKALA: -	NR. RYSUNKU: E17

Tablica RRA – Sterowanie słuzami osobowymi



Oznaczenie	Wyszczególnienie
L1–L4	Lampka nad drzwiami słuzy
S01–S05	Przycisk (dzwonkowy)
KM1–KM4	Czujnik krańcowy
EZ1–EZ4	Elektrozaczep rewersyjny

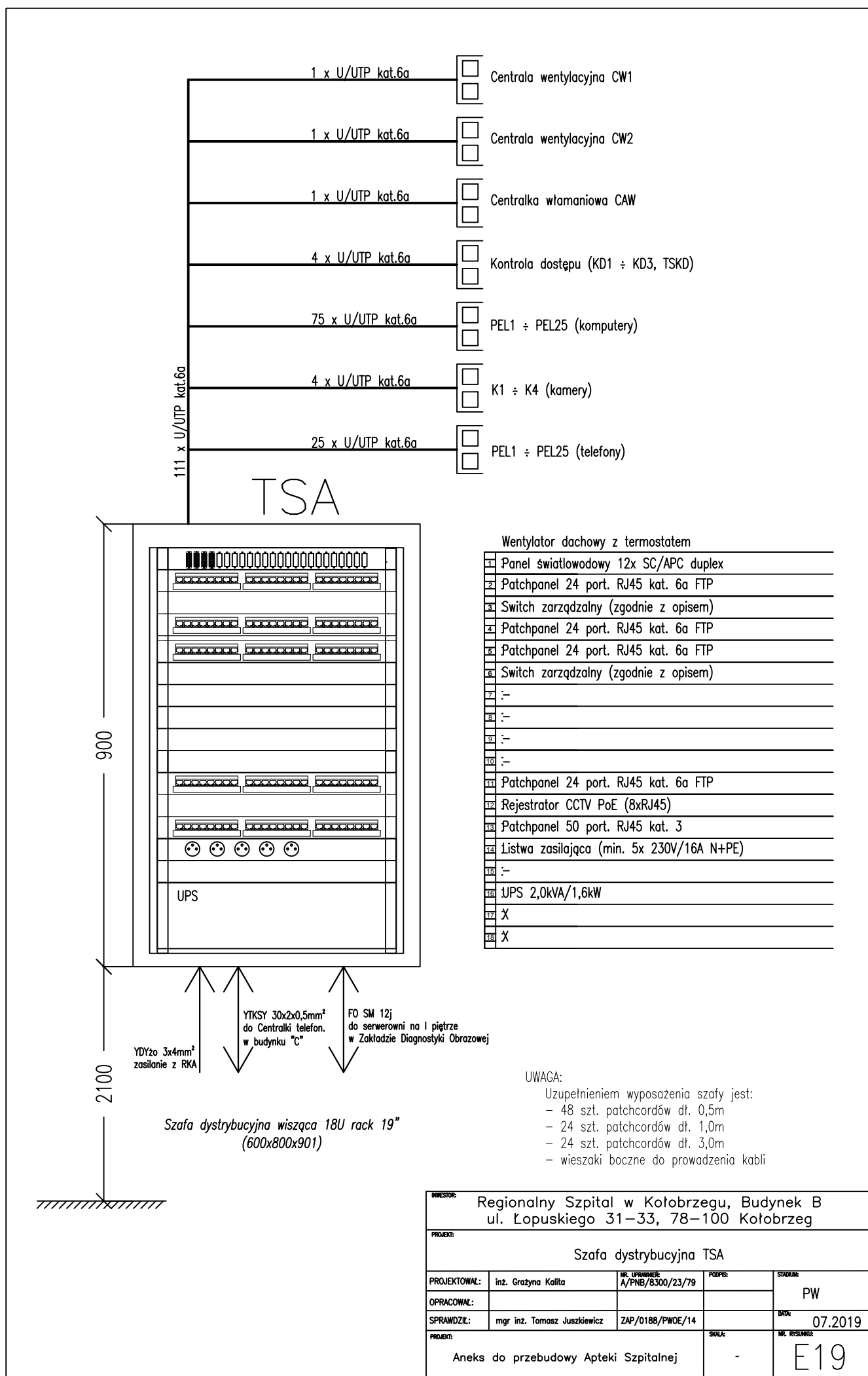
Drzwi zewnętrzne
Drzwi do słuzы czystej
Drzwi do pracowni
Drzwi z pracowni do słuzы brudnej

UWAGA:

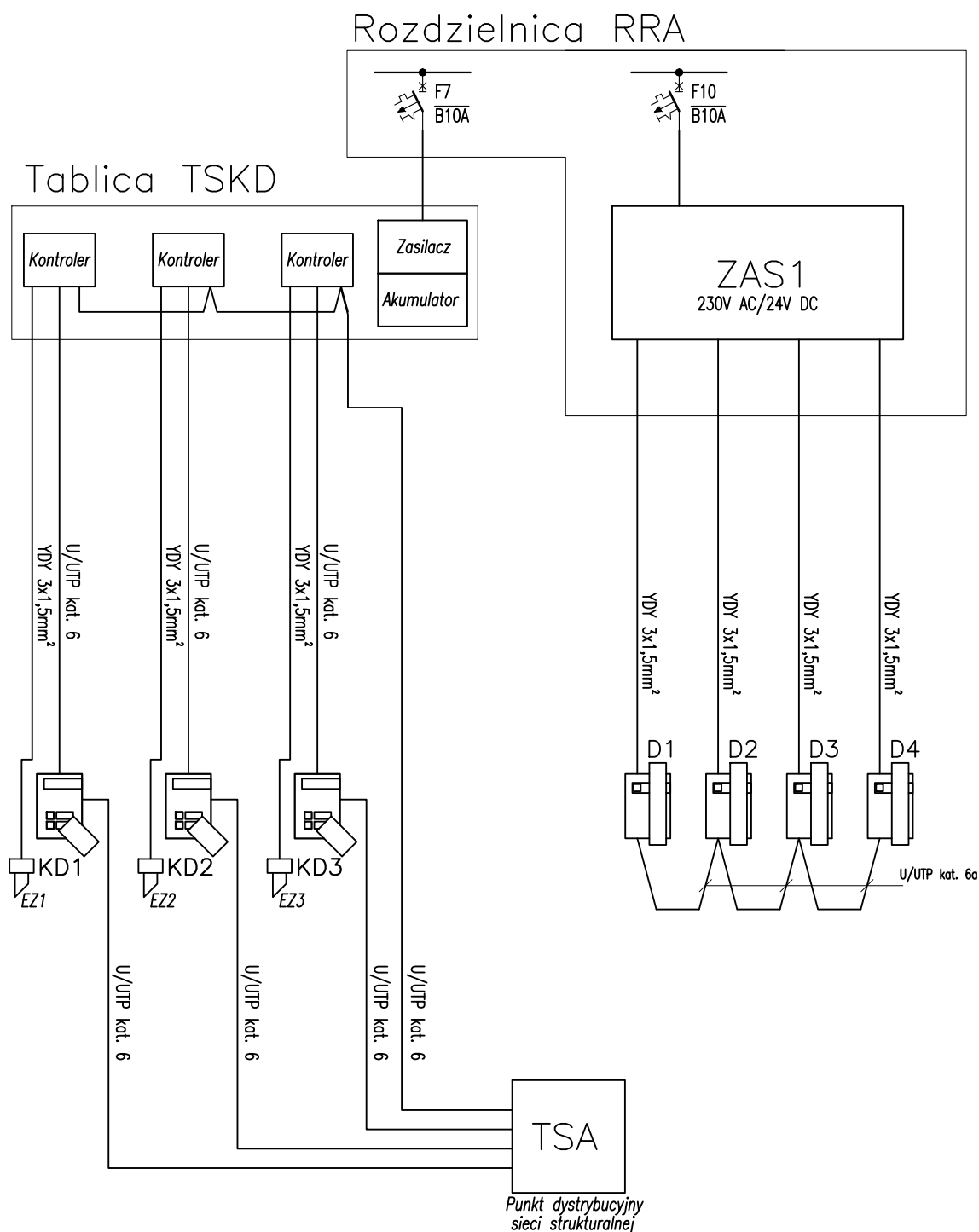
Przy zaniku zasilania drzwi słuzы muszą pozostać otwarte.

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy sterowania służą osobową				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR. UPRAWNIENIE: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	SIADANE: PW
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PW0E/14		DATA: 07.2019
PROJEKT: Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej			SKALA: -	NR. RYSUNKU: E18

OCHRONA OD PORAŻEN
ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41
SZYBKIŁE SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S



Schematy ideowe systemu kontroli dostępu



UWAGA:

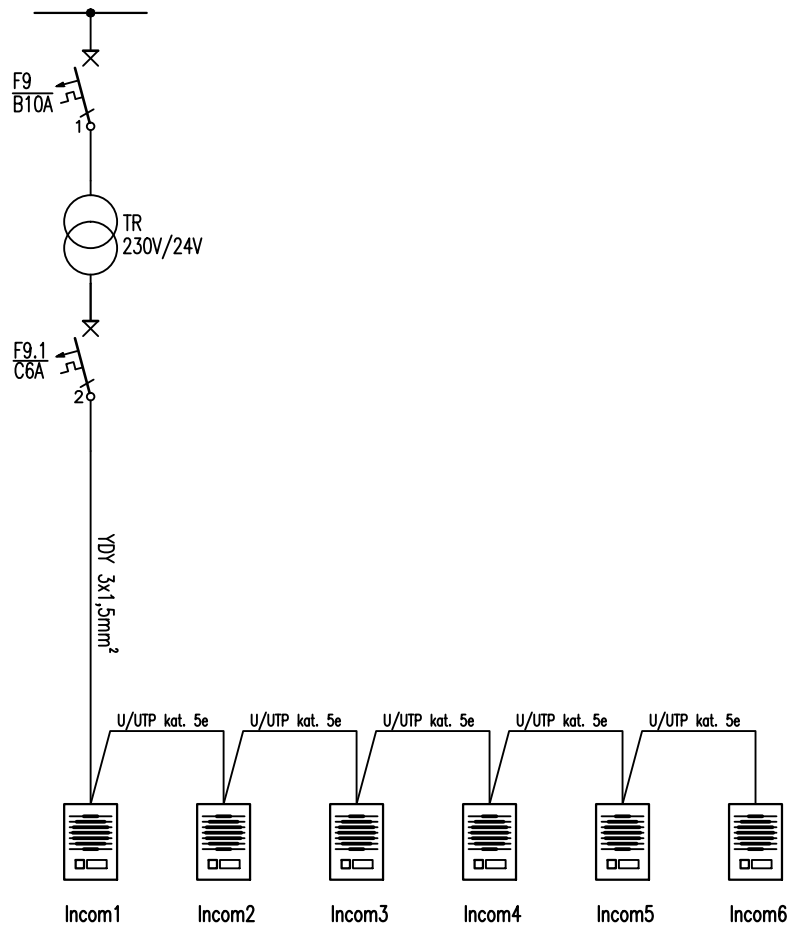
Szafę TKSD umieścić w szachcie wraz z rozdzielnicami elektrycznymi

LEGENDA:

KD1 – KD3 – moduł kontroli dostępu
D1 – D4 – zestaw domofonowy
EZ1 – EZ3 – elektrozaczep

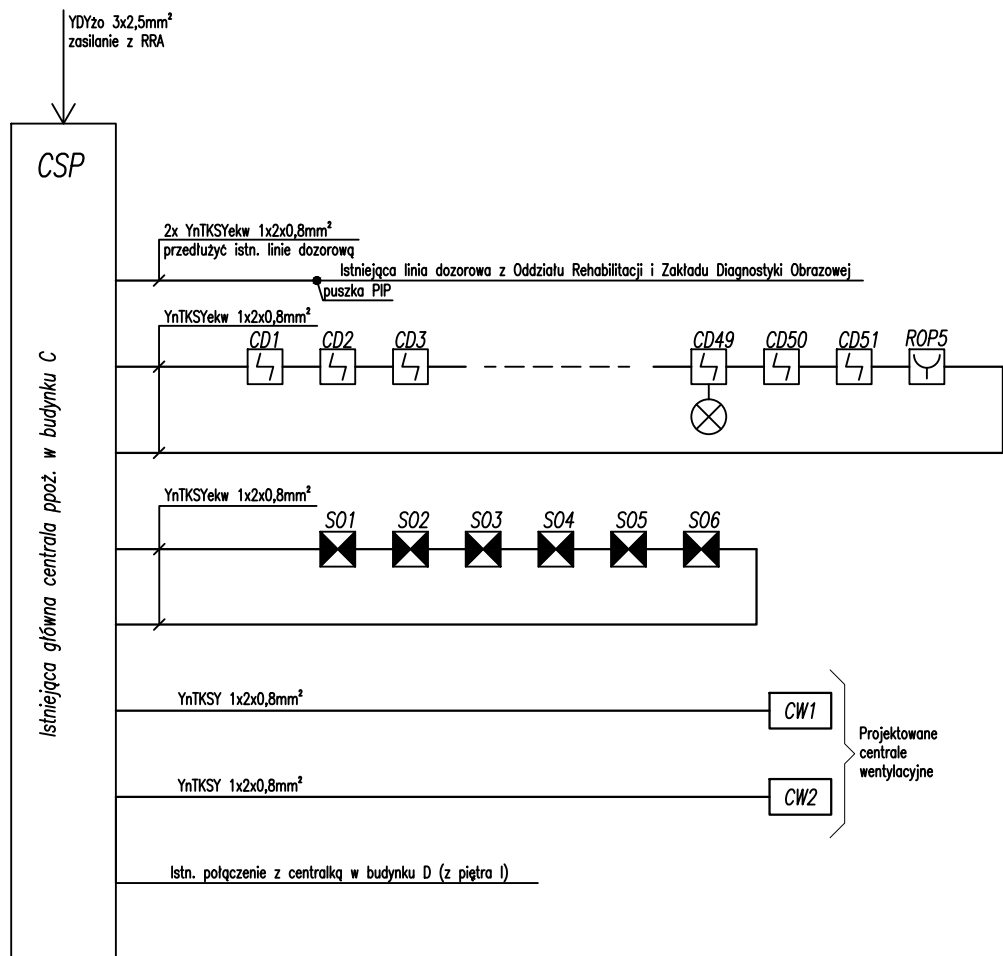
INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg			
PROJEKT: Schemat ideowy systemu kontroli dostępu			
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NL UPRAWNIENIE: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:
OPRACOWAŁ:			PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	DATA: 07.2019
PROJEKT:	Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej		SKALA: -
			NL RYSUNKU: E20

Schemat ideowy interkomów








INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy systemu interkomów				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR. UPRRAWNIENIA:	A/PNB/8300/23/79	PODPIS:
OPRACOWAŁ:				STADIUM: PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 07.2019
PROJEKT: Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej			SKALA: -	NR. RYSUNKU: E21

Schemat ideowy instalacji ppoż.



LEGENDA:

-  CD1 - czujka dymu optyczna
-  CD1* - czujka dymu optyczna w przestrzeni międzystropowej.
-  SO1 - sygnalizator akustyczny wewnętrzny
-  ROP1 - ręczny ostrzegacz pożarowy
-  - optyczny wskaźnik zadziałania czujki

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy instalacji ppoż.				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NL UPRAWNIENIE: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	STADIUM: PW
OPRACOWAŁ:				DATA: 07.2019
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		
PROJEKT:	Aneks do przebudowy Apteki Szpitalnej		SKALA: -	NL RYSUNKU: E22