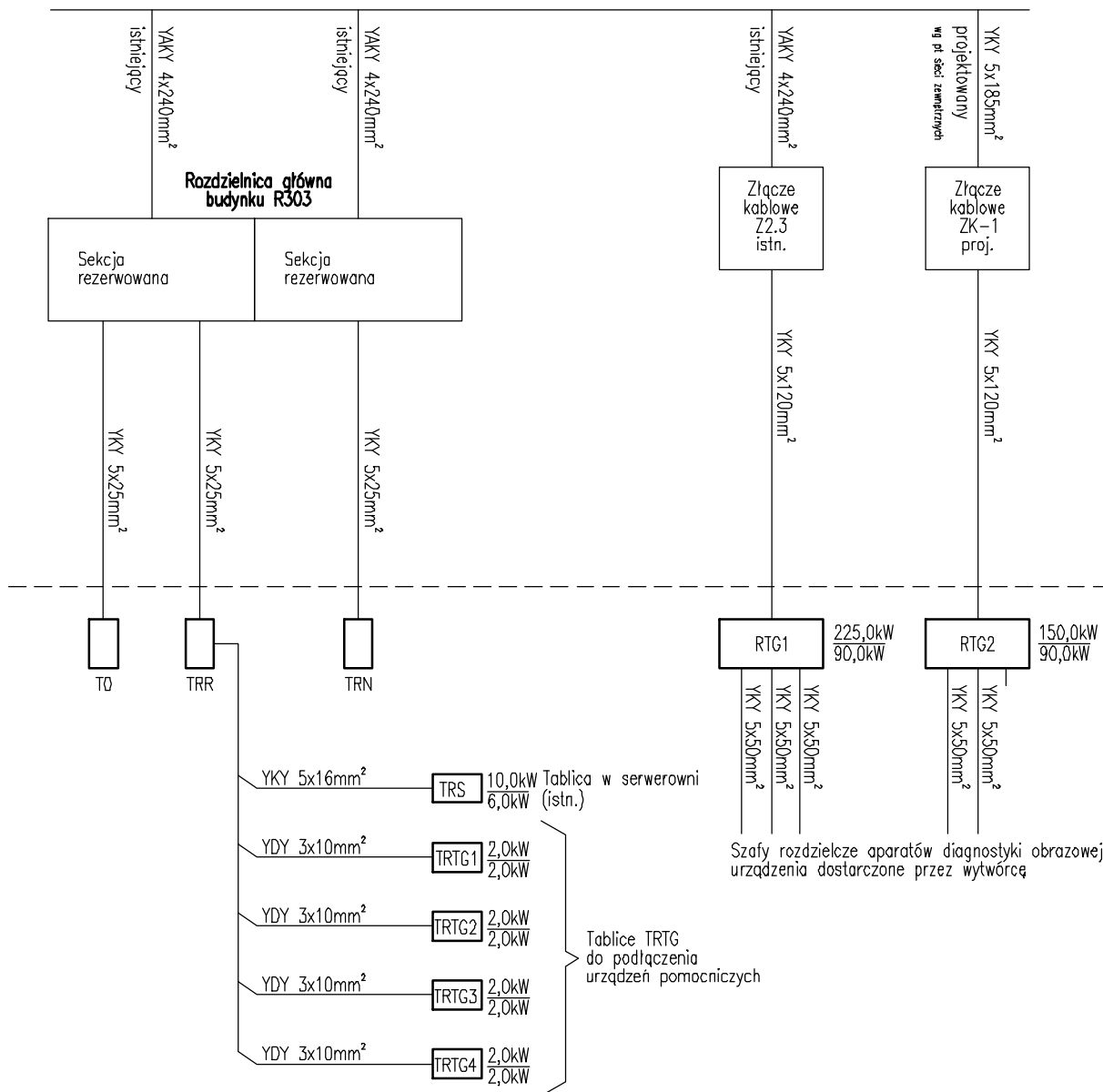
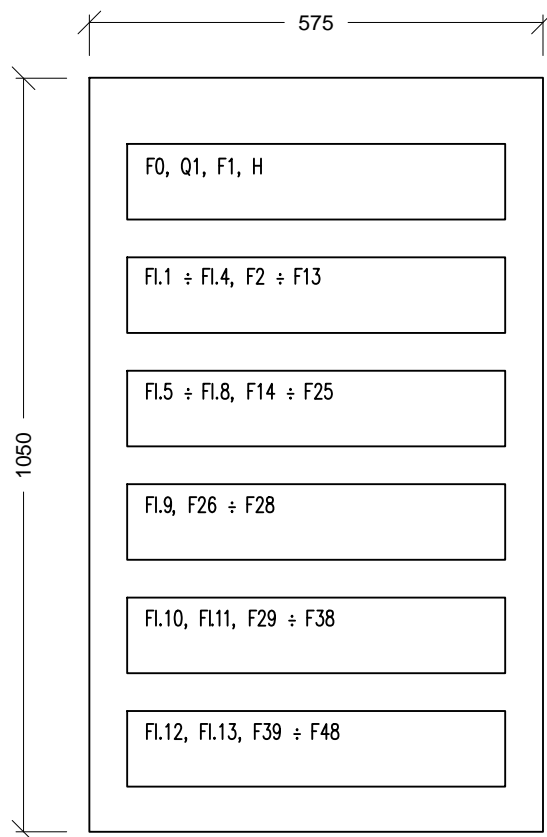


STACJA TRANSFORMATOROWA SEKCJA 1



INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy zasilania – wewnętrzne linie zasilające				
PROJEKTOWAŁ:	inz. Grazyna Kalita	NR. LPRAMNIEK: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	STADIUM PW
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 09.2019
PROJEKT:	Przebudowa Oddziału Diagnostyki Obrazowej		SKALA:	NR. RYSUNKU: E7
			-	

Rodzielnica TRN

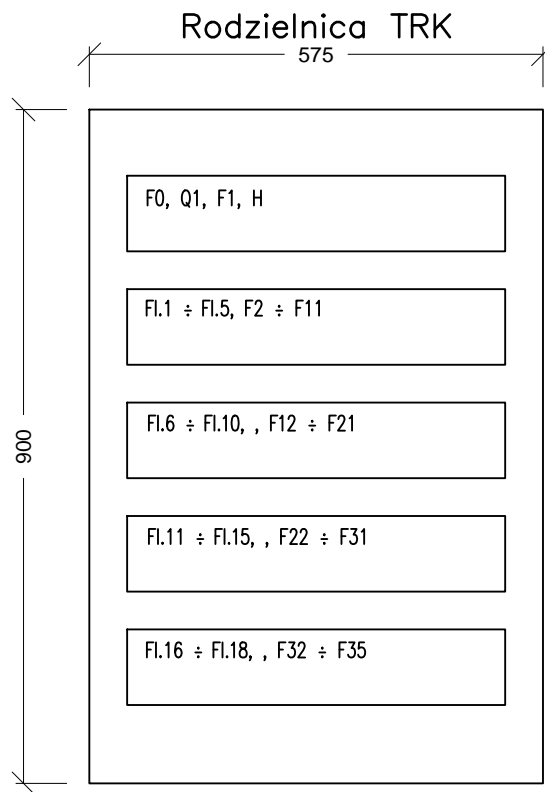


Rozdzielnica naścienna 6x24 mod.
1050x575x170mm

Oznaczenie	Wyszczególnienie	Ilość
Q1	Rozłącznik 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. B16A	27
F29 ÷ F48	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 1-bieg. B10A	20
FI.1 ÷ FI.13	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-bieg. 25A 0,03A	13
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 w rozdzielnic TRN				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR. UPRAWNIENIE:	A/PNB/8300/23/79	PODPIS:
OPRACOWAŁ:				PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 09.2019
PROJEKT:	Przebudowa Oddziału Diagnostyki Obrazowej			NR. RYSUNKU: E11
		SKALA:	-	



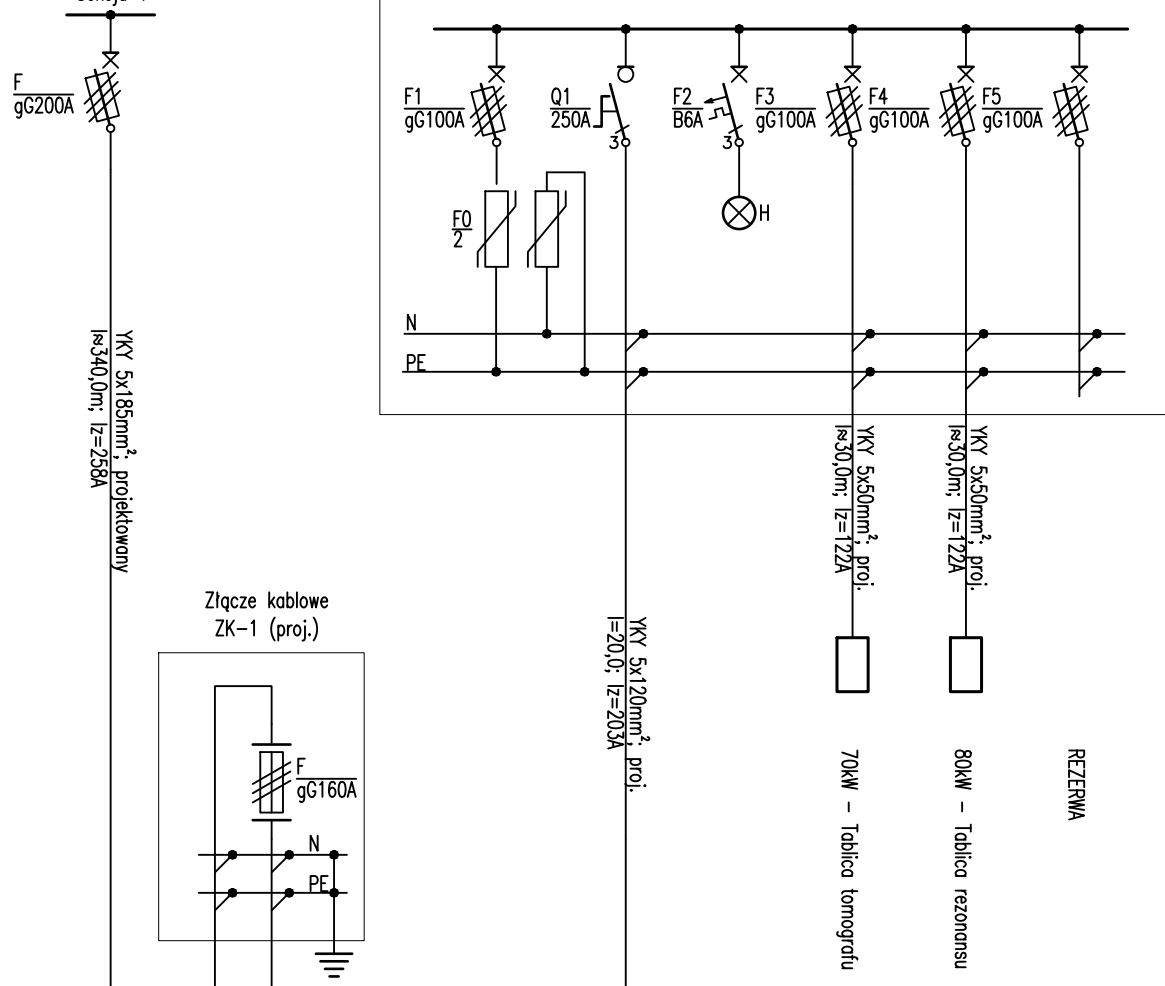
Rozdzielnica ścienna 5x24 mod.
900x575x170mm

Oznaczenie	Wyszczególnienie	Ilość
Q1	Rozłącznik 3-bieg. 100A	1
F0	Ochronnik przepięciowy typ 2	1
F1	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 3-bieg. B6A	1
F2 ÷ F35	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 1-bieg. B10A	34
FI.1 ÷ FI.18	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-bieg. 25A 0,03A, typ A	18
H	Lampka LED potrójna	1

OCHRONA OD PORAŻEN
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: Rozmieszczenie aparatury w rozdzielnic TRK				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR. UPRAWNIENIE: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	STADIUM:
OPRACOWAŁ:				PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOW/14		DATA: 09.2019
PROJEKT:	Przebudowa Oddziału Diagnostyki Obrazowej		SKALA:	NR. RYSUNKU: E13
			-	

Stacja transformatorowa
Sekcja 1



$$\begin{aligned} P_i &= 150,0 \text{ kW} \\ P_o &= 90,0 \text{ kW} \\ I_o &= 144,5 \text{ A} \end{aligned}$$

The diagram shows a 4-bit register with four inputs at the top: F5, F4, F3, and F1. Below these, on the left, is a box labeled Q1, which represents the current state of the register. To the right of Q1 is a box labeled F0, F2, H, representing the outputs of the register. The entire diagram is enclosed in a rectangular frame.

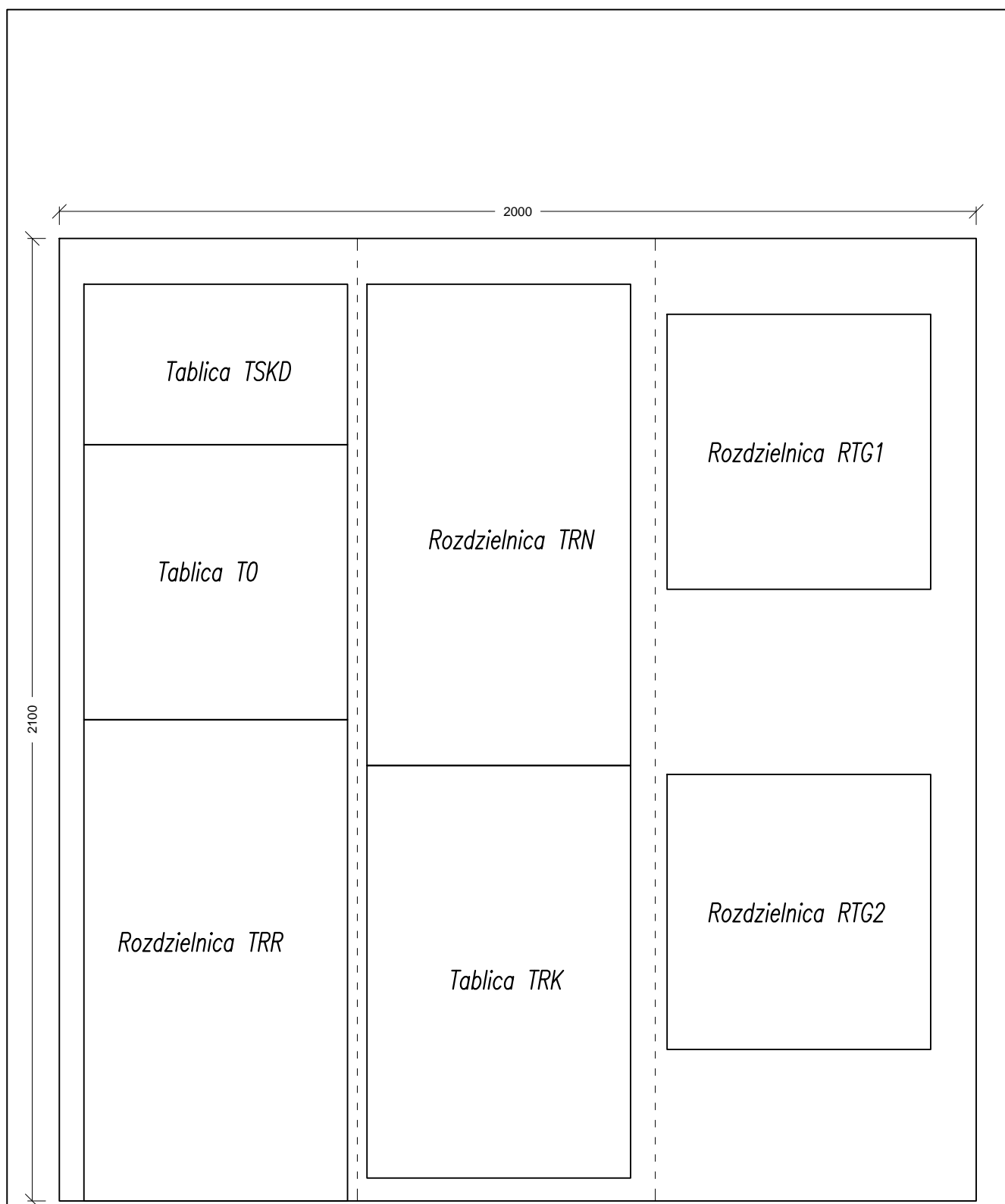
Rozdzielnica naścienna
obudowa metalowa
600x600x200mm
IP55

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

UKŁAD SIECI TN-S

Oznaczenie	Wyszczególnienie	Ilość
Q1	Rozłącznik 3-bieg. 250A	1
F0	Ochronnik przepięciowy typ 2	1
F2	Wyłłącznik instalacyjny nadprądowy 3-bieg. B6A	1
F1, F3 ÷ F5	Rozłącznik bezpiecznikowy 3-bieg. NH00 (160A)	4
H	Lampka LED potrójna	1

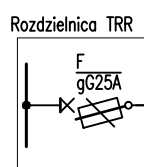
INWESTOR:					Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg	
PROJEKT:						
Schemat ideowy rozdzielnicy RTG2						
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR. UPRAWNIENI:	A/PNB/8300/23/79	PROFESJ:	STADIUM: PW	
OPRACOWAŁ:						
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PW0E/14			DATA: 09.2019	
PROJEKT:				SKALA:	NR. RYSUNKU:	
Przebudowa Oddziału Diagnostyki Obrazowej				-	E16	



UWAGA:

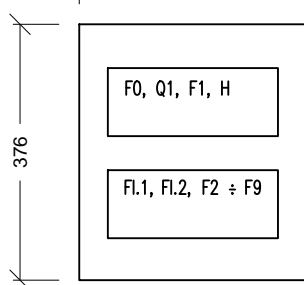
Drzwi wykonać jako trzyskrzydłowe z blachy 3mm, koloru białego zamykane na zamek patentowy.
Część dla RTG1 i RTG2 wydzielić.
Wymiary sprawdzić na budowie.

<p>OCHRONA OD PORAŻEN ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 60364-4-41 SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA UKŁAD SIECI TN-S</p>		INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg			
		PROJEKT: Rozmieszczenie rozdzielnic w szachcie			
PROJEKTOWAŁ: inż. Grażyna Kalita		NR. UPRAWNIENIA: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	STADIUM: PW	
OPRACOWAŁ:					
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Juszkiewicz		ZAP/0188/PWOE/14		DATA:	09.2019
PROJEKT:			SKALA:	NR. RYSUNKU:	
Przebudowa Oddziału Diagnostyki Obrazowej			-	E17	



2,0	Gniazda wtyczkowe ogólnego przeznaczenia
-	Kontrola zasilania
-	Zasilanie z rozdzielnic TRR
-	Ochronniki przepięciowe typu 2
Moc [kW]	Wyszczególnienie

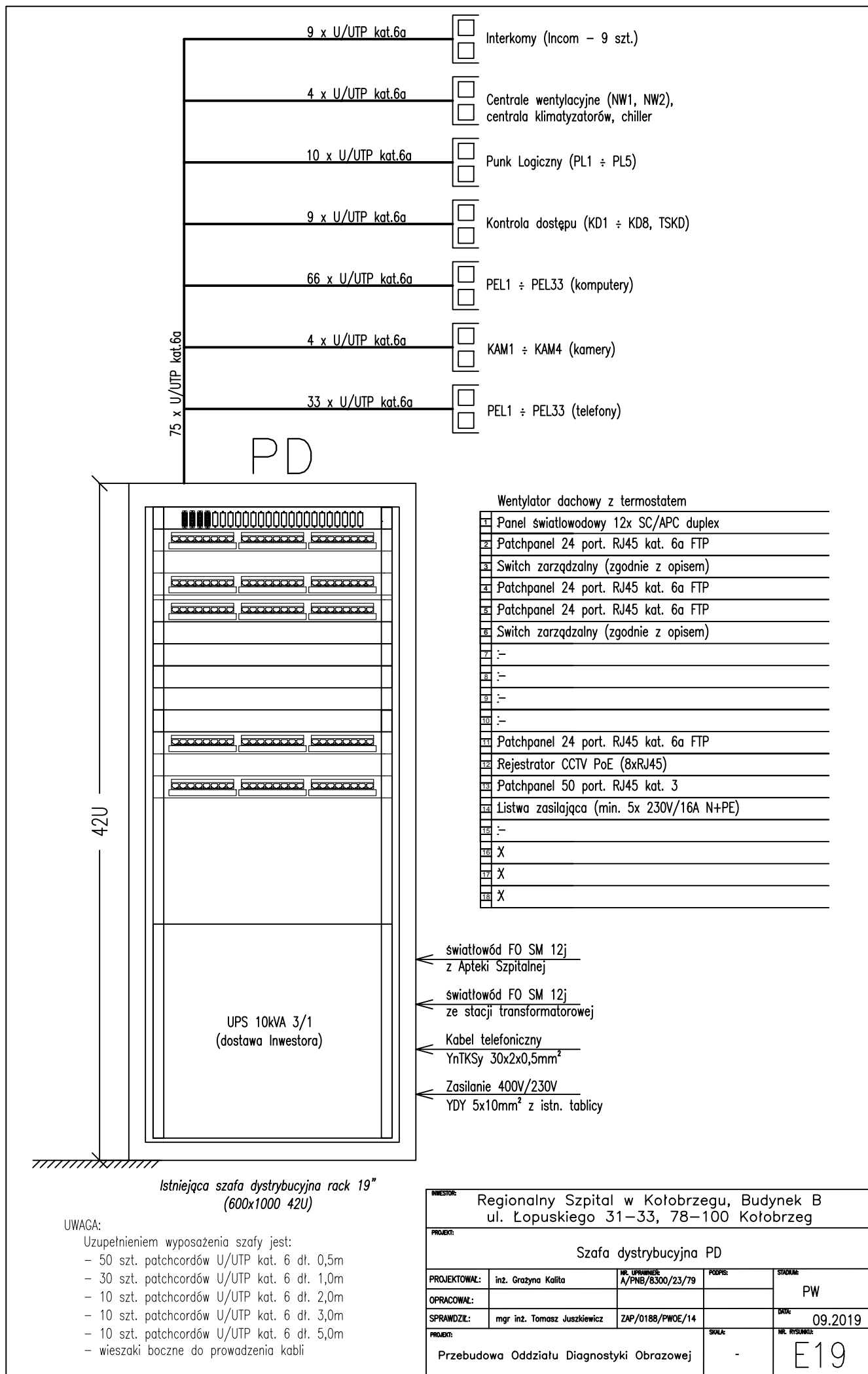
334



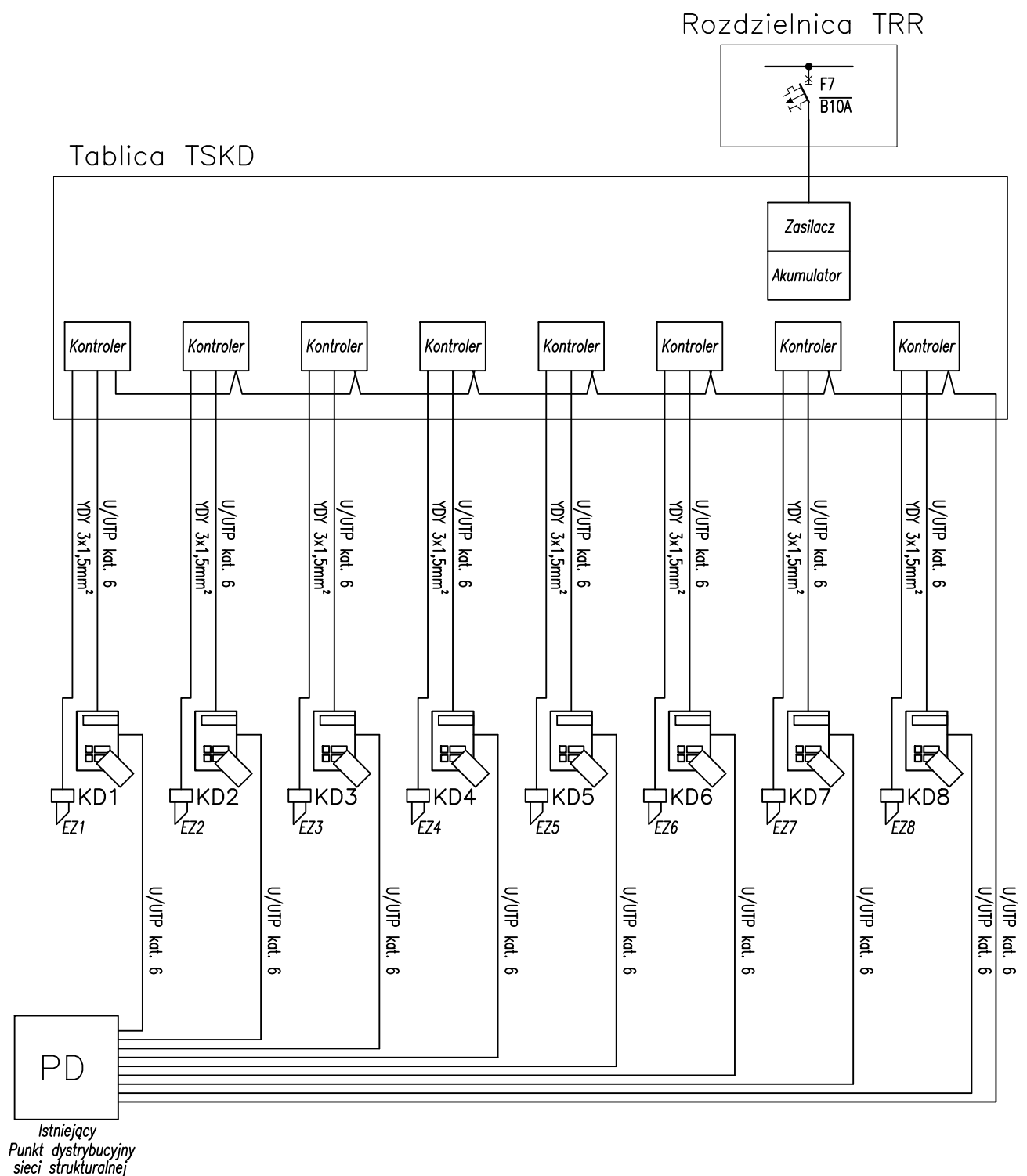
Tablica naścienna 2x12 mod.
334x376x100mm

Oznaczenie	Wyszczególnienie	Ilość
Q1	Rozłącznik 3-bieg. 100A	1
F0	Ochronnik przepięciowy typ 2	1
F1	Wylącznik instalacyjny nadprądowy 1-bieg. B6A	1
F2 ÷ F9	Wylącznik instalacyjny nadprądowy 1-bieg. B16A	8
Fl.1, Fl.2	Wylącznik różnicowoprądowy 2-bieg. 25A 0,03A	2
H	Lampka LED potrójna	1

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg			
PROJEKT: Schemat ideowy tablicy TRTG			
PROJEKTOWAŁ: inż. Grażyna Kalita	NR. LIPNIMINIĘ: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	STADIUM: PW
OPRACOWAŁ:			DATA: 09.2019
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PW/OE/14		
PROJEKT: Przebudowa Oddziału Diagnostyki Obrazowej		SKALA: -	NR. RYSUNKU: E18



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

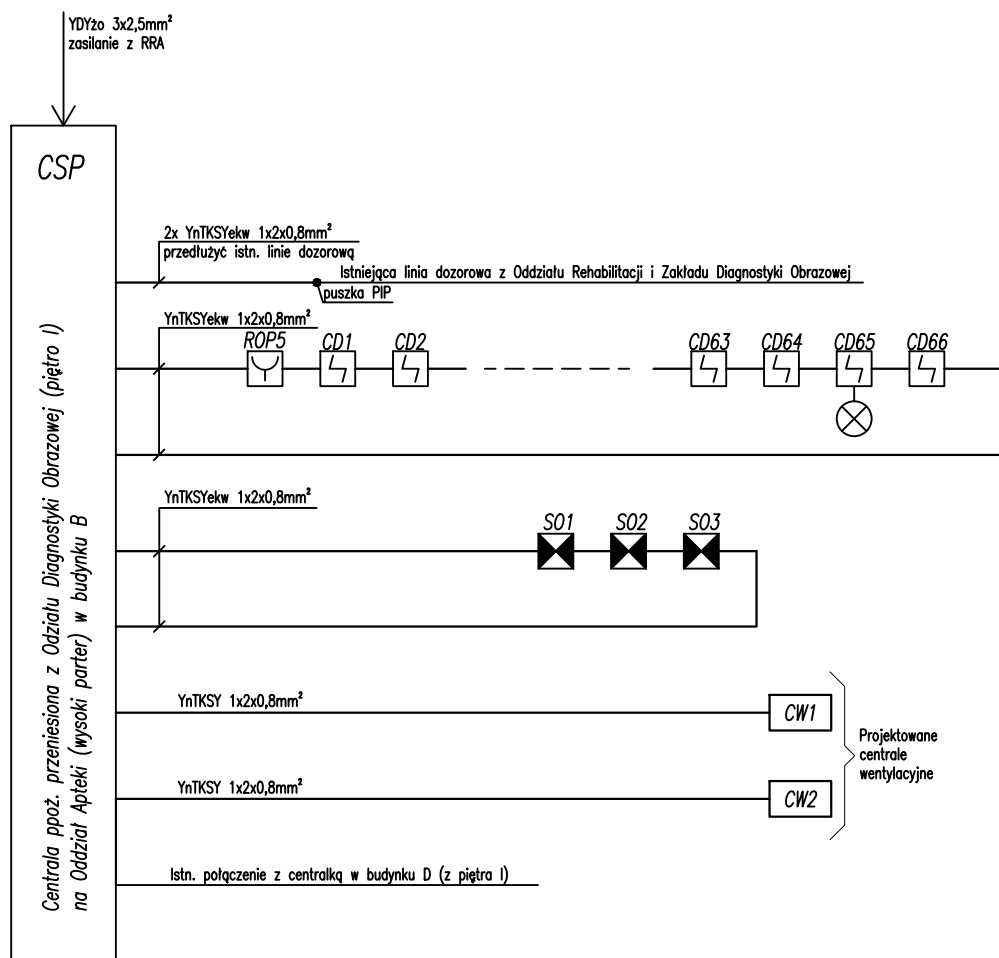
INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31–33, 78–100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy systemu kontroli dostępu				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NL UPRAWNIENIE: A/PNB/6300/23/79	PODPIS:	STADIUM:
OPRACOWAŁ:				PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 09.2019
PROJEKT:	Przebudowa Oddziału Diagnostyki Obrazowej		SKALA: -	NL RYSUNKI: E20

The diagram illustrates a network distribution point (PD) connected to eight RJ45 ports. The PD is represented by a box labeled 'PD'. The connections are as follows:






- Each of the eight RJ45 ports is connected to the PD via a cable labeled 'U/UTP kat. 6'.
- Each RJ45 port is also connected to a common ground line via a cable labeled 'YDY 3x2,5mm²'.
- The common ground line is connected to a transformer labeled 'TR 230V/24V'.
- The transformer is connected to a circuit breaker labeled 'F9.1 C6A'.
- The circuit breaker is connected to a main supply line labeled 'F9 B10A'.

INWESTOR: Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg				
PROJEKT: Schemat ideowy systemu interkomowego				
PROJEKTOWAŁ:	inż. Grażyna Kalita	NR. UPRAWNIENI: A/PNB/8300/23/79	PODPIS:	STADIUM: PW
OPRACOWAŁ:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juszkiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		
PROJEKT: Przebudowa Oddziału Diagnostyki Obrazowej			SKALA: -	NR. RYSUNKU: E21

Schemat ideowy instalacji ppoż.



LEGENDA:

-  CD1 - czujka dymu optyczna
-  CD1* - czujka dymu optyczna w przestrzeni międzystropowej.
-  S01 - 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:				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juskiewicz	ZAP/0188/PWOE/14		DATA: 09.2019
PROJEKT:	Przebudowa Oddziału Diagnostyki Obrazowej		SKALA: -	NL RYSUNKU: E22

Istniejące odbiory

43,2 kW

34,6 kW

$$\begin{aligned} P_i &= 43,2 \text{ kW} \\ P_o &= 34,6 \text{ kW} \end{aligned}$$

-	Siłowniki klap dymowych
0,7	Centrala 2 + moduł sterujący
4,0	Agregat centrali 2 1000m ³ /h
1,5	Centrala 1 + moduł sterujący
8,0	Agregat centrali 1 1500m ³ /h
12,5	Jednostka zewnętrzna klimatyzatorów
15,0	Chiller
-	Istniejące odbiory
Moc [kW]	Wyszczególnienie

INWESTOR:			
Regionalny Szpital w Kołobrzegu, Budynek B ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg			
PROJEKT:			
Zasilanie central wentylacyjnych jednostek zewnętrznych, chillera i klap dymowych – schemat ideowy			
PROJEKTOWAŁ:	inz. Grazyna Kalita	NR UPRAWNIENIA: A/PNB/8300/23/79	PODPISE:
OPRACOWAŁ:			PW
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Juszkiewicz	ZAP/0188/PWOE/14	
PROJEKT:			DATA: 09.2019
Przebudowa Oddziału Diagnostyki Obrazowej			NR RYSUNKU: E24