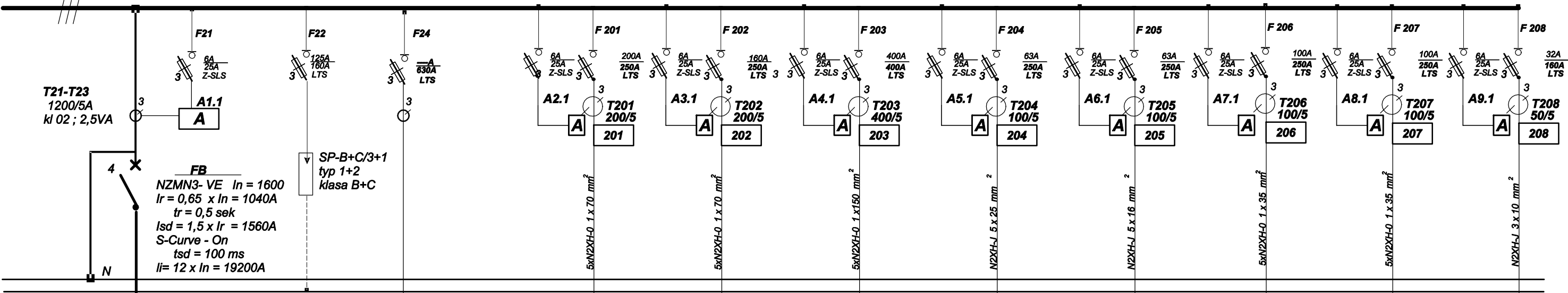


SEKCJA II



3 x [4 x YAKXS 1 x 240]

24

Zasilanie
Poprzez UPS z rozdzielnia RGN sekcja C pole nr 7.1
zabezpieczenie - bezpieczniki mocy zwłoczne
zbliżniaczone 2 x 500 = 1000A

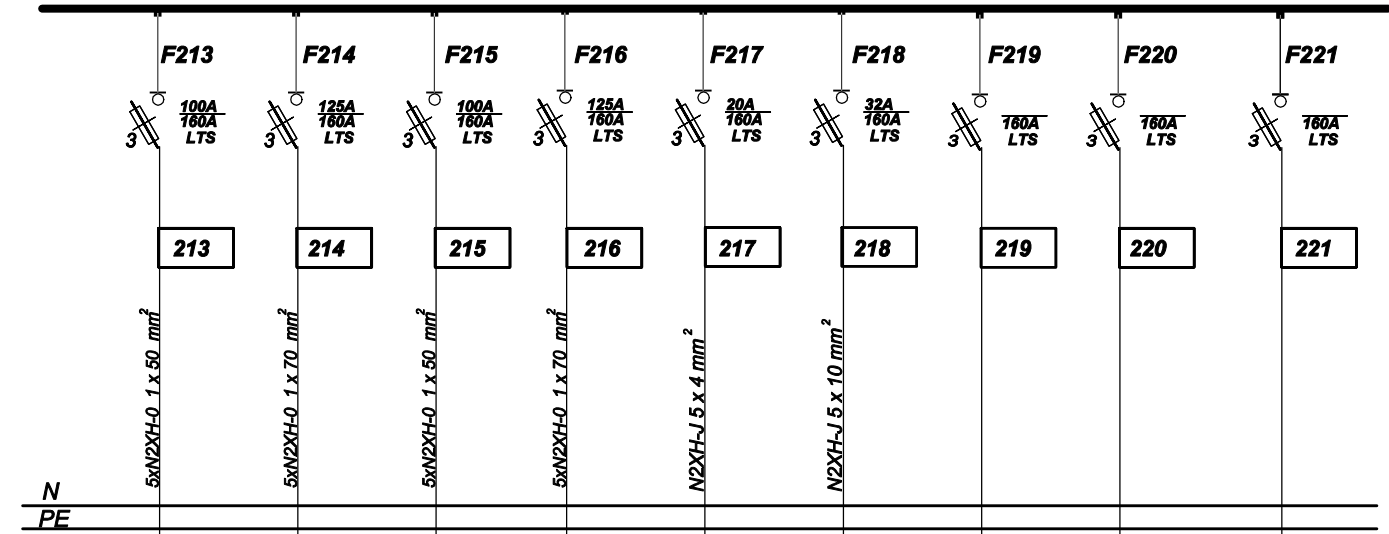
Moc zapotrzebowana sekcji II
P_{zasilanie podstawowe} = 470,0 kW
Prąd = 700,0A

IK _{3P} = 24,4 kA
IK _M = 40,1 kA
IK _{1P} = 10,7 kA

Oznaczenia

IK _{3P}	Prąd zwarcowy 3 fazowy
IK _M	Prąd udarowy
IK _{1P}	Prąd zwarcowy 1 fazowy

22	23	24	Nr pola	201	202	203	204	205	206	207	208
Ochrona przeciwprzepięciowa		Obwód włączenia kompensatora	Przeznaczenie pola	Rezonans magnetyczny pom. 0.16	ANGLOGRAF Pracownia obracowa pom. 0.48	Tomograf komputerowy pom. 0.56	RENTGEN pom. 0.60	RENTGEN pom. 0.20	Angliograf pom. 2.27	Angliograf pom. 2.19	Robot operacyjny pom. 2.42
			P [kW]	117 kW	76 kW	228 kW	28 kW	28 kW	45 kW	45 kW	4 kW
			Ib [A]	200 A	160 A	400 A	63 A	63 A	100 A	100 A	32A



Nr pola	213	214	215	216	217	218	219	220	221
Przeznaczenie pola	Zasilanie WLZ/MP1 zasilanie tablic TP0A TSO0A TP-1A TSO-1A	Zasilanie WLZ/MP2 TP2A TSO2A TP1A TSO1A	Zasilanie WLZ/MP1 TP0B TSO0B TP-1B TSO-1B	Zasilanie WLZ/MP2 TP2B TSO2B TP1B TSO1B	Zasilanie chłodni	Zasilanie tablicy ogrzewania rur TKG	REZERWA	REZERWA	REZERWA
P [kW]	56,0 kW	72,0 kW	56,2 kW	79,0 kW	5,0 kW	12,0 kW			
I [A]	85,8 A	110,0 A	85,5 A	120,2 A	7,6A	18,3 A			

LEGENDA:

A - analizator sieci

Rewizja 004 - 06.09.2025 Usunięto obwody od 240 do 248
Podano nowe wartości mocy zapotrzebowanej dla RG sekcja II
Rewizja 003 - 21.08.2025 Wprowadzono zmianę zasilania instalacji WLZ

Rewizja 002 - 01.2025 Uzupełniono obliczenia ,
Aktualizacja schematy rozdzielni RCS

UWAGI:
1.2. Uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z inwestorem i autorem projektu
2. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamierzenie rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania
3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż



WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE - URZĄD
MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO -
AL. IX WIEKÓW KIELC 3, 25-516 KIELCE



WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY,
UL. GRUNWALDZKA 45, 25-736 KIELCE
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE



PORR S.A.
UL. HOŁUBCOWA 123
02-854 WARSZAWA
TEL. +48 266 99 00,
E-MAIL: CENTRALA@PORR.PL



CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski
25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4
tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl

Temat: ROZBUDOWA BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KIELCACH O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA BLOKU OPERACYJNEGO Z SALAMI INTENSYWNEJ TERAPII, PRACOWNIAMI DIAGNOSTYCZNYMI, CENTRALNĄ STERYLIZATORNIĄ I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ T.J. (STACJA TRANSFORMATOROWĄ 15kV I ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM WÓD ROZTOPOWYCH I ODPADOWYCH O POJEMNOŚCI 60M3) ORAZ WYNIESIENIEM ŁADOWISKA DLA HELIKOPTERÓW I ŚCIANAMI OPOROWYMI O DŁUGOŚCI 71,11M

Adres obiektu: UL. GRUNWALDZKA 45, 25-736 KIELCE, DZ. NR EWID. 390/13, OBRĘB 0015, JED. EWID. 266101_1.0015.390/13

Branża: ELEKTRYCZNA

Nr proj.: 24-05-01
Data: 03.2026

Etap: PROJEKT WYKONAWCZY

TOM 4.7

Budynek główny . Wewnętrzne Instalacje elektryczne Rozdzielni 400/230V RG

FUNKCJA

NAZWISKO

PODPIS

Projektant elektryka:

inż. Janusz Waldon
upr. nr KL 242/89

Sprawdzający

mgr inż. Piotr Czelný
upr. nr 552/79



Tytuł: Rozdzielnia 400/230RG SEKCJA I I część 1

Rewizja: 006

Skala:

Rys.: 4.7.7