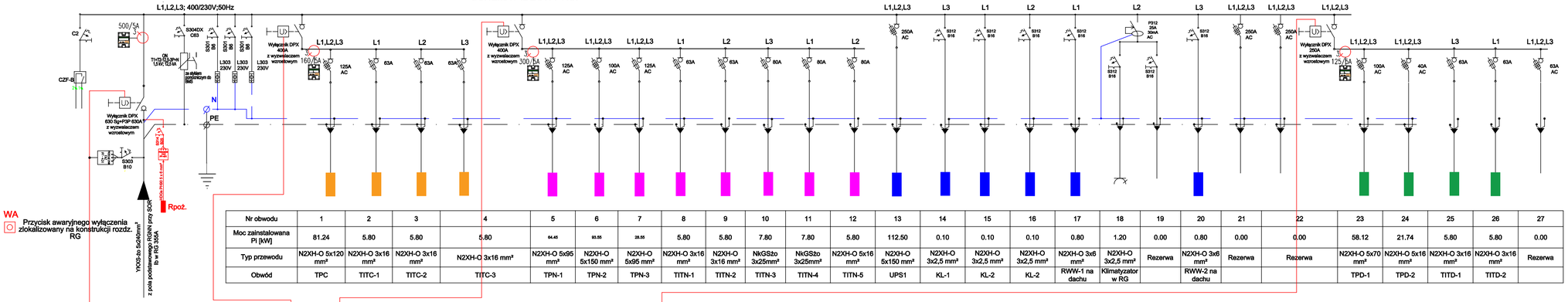
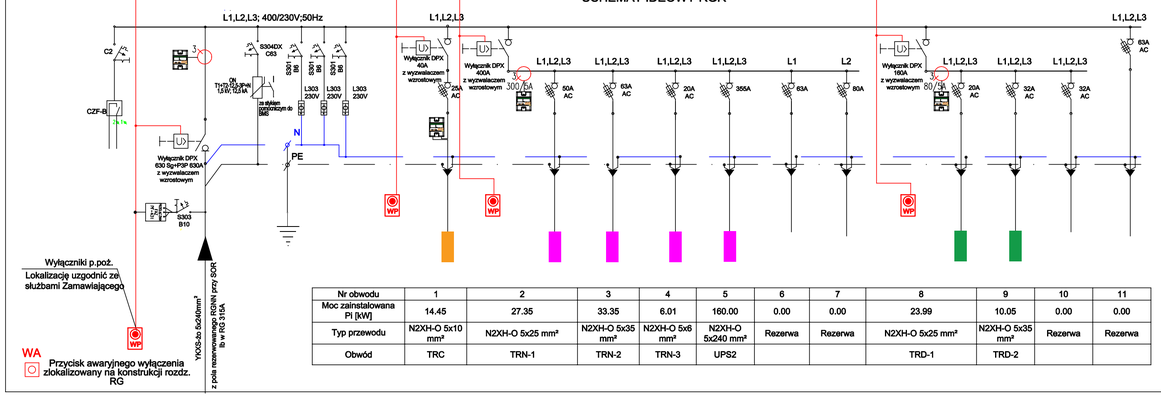
SCHEMAT IDEOWY RGP



Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Moc zainstalowana Pi [kW]	81.24	5.80	5.80	5.80	64.45	93.55	28.55	5.80	5.80	7.80	7.80	5.80	112.50	0.10	0.10	0.10	0.80	1.20	0.00	0.80	0.00	0.00	58.12	21.74	5.80	5.80	0.00
Typ przewodu	N2XH-O 5x120 mm²	N2XH-O 3x16 mm²	N2XH-O 3x16 mm²	N2XH-O 3x16 mm²	N2XH-O 5x95 mm²	N2XH-O 5x150 mm²	N2XH-O 5x95 mm²	N2XH-O 3x16 mm²	N2XH-O 3x16 mm²	NkGSżo 3x25mm²	NkGSżo 3x25mm²	N2XH-O 5x16 mm²	N2XH-O 5x150 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x6 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	Rezerwa	N2XH-O 3x6 mm²	Rezerwa	Rezerwa	N2XH-O 5x70 mm²	N2XH-O 5x16 mm²	N2XH-O 3x16 mm²	N2XH-O 3x16 mm²	Rezerwa
Obwód	TPC	TITC-1	TITC-2	TITC-3	TPN-1	TPN-2	TPN-3	TITN-1	TITN-2	TITN-3	TITN-4	TITN-5	UPS1	KL-1	KL-2	KL-2	RWW-1 na dachu	Klimatyzator w RG		RWW-2 na dachu			TPD-1	TPD-2	TITD-1	TITD-2	

SCHEMAT IDEOWY RGR



Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Moc zainstalowana Pi [kW]	14.45	27.35	33.35	6.01	160.00	0.00	0.00	23.99	10.05	0.00	0.00
Typ przewodu	N2XH-O 5x10 mm²	N2XH-O 5x25 mm²	N2XH-O 5x35 mm²	N2XH-O 5x6 mm²	N2XH-O 5x240 mm²	Rezerwa	Rezerwa	N2XH-O 5x25 mm²	N2XH-O 5x35 mm²	Rezerwa	Rezerwa
Obwód	TRC	TRN-1	TRN-2	TRN-3	UPS2			TRD-1	TRD-2		

UKŁAD SIECI: TN-S
SYSTEM OCHRONY RZECIWPORAŻENIOWEJ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

OBLICZENIA ROZDZIELNIA RGR

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pl	In
	kW	k	kW	A
Chirurgia	14.45	0,60	8,67	13,90
Neurologia	260.75	0,60	156,45	250,90
Dziecięcy	34.04	0,60	20,42	32,75
Pn =	309,24	Psz =	185,54	
In =	495,93	Isz =	297,56	

OBLICZENIA ROZDZIELNIA RGP

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pl	In
	kW	k	kW	A
Chirurgia	98.64	0,60	59,18	94,91
Neurologia	213.76	0,60	128,25	205,68
Dziecięcy	85.66	0,60	51,40	82,42
Ogólne	431.00	0,50	215,50	345,59
Pn =	431,00	Psz =	215,50	
In =	691,19	Isz =	345,59	

UWAGI:

1. ROZDZIELNICĘ RG WYKONAĆ W PRZYŚCIENNEJ SZAFIE; ZASILANIE OD DOŁU I ODPŁYWY OD DOŁU I OD GÓRY
2. NA ODPŁYWACH WPISAĆ AKTUALNE NR TABLIC ROZDZIELCZYCH
3. W ROZDZIELNI POZOSTAWIĆ 20% MIEJSCA NA POLA DODATKOWE
4. WEWNĘTRZNE OSZYNOWANIE ROZDZIELNI NALEŻY DOBRAĆ W OPARCIU O WARTOŚCI MAKSYMALNE NASTAW WYŁĄCZNIKÓW LUB PODSTAW BEZPIECZNIKOWYCH, A NIE POKAZANYCH NA SCHEMATACH OBCIĄŻEŃ
5. PRZED ZAMÓWIENIEM UKŁAD AUTOMATYKI SZR UZGODNIĆ Z UŻYTKOWNIKIEM

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH
ul. Warszawska 70, 06-400 Ciechanów
www.wpui.ciesz.pl, email: biuro@wpui.pl, tel.: (23) 672 29 64

ZADANIE:
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU NEUROLOGII
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU CHIRURGII OGÓLNEJ
W SPECJALISTYCZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM W CIECHANOWIE - ETAP II
W SPECJALISTYCZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM W CIECHANOWIE - ETAP II

INWESTOR:
SPECJALISTYCZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI W CIECHANOWIE
06-400 CIECHANÓW, UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 5

ADRES INWESTYCJI:
06-400 Ciechanów, ul. Powstańców Wielkopolskich 5, dz. ew. nr. 439/69 z obrębu SKOWIECIE

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

TEMAT: *SCHEMAT ROZDZIELNI RGP I RGR*

DATA: 15.06.2020

PROJEKTANT
mgr Wojciech Bąkiel
upr. 000/00

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Edward Lewandowski
upr. 0x/78

SKALA: 1 : 100

NR RYS: *E - 3REW*