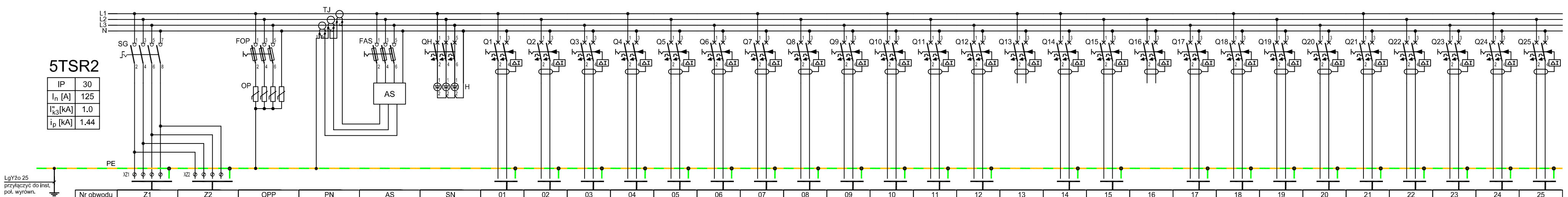
OZNACZENIA SCHEMATOWE APARATÓW:
Q - wyłącznik, stycznik główny,
K - przekaźnik,
S - łącznik,
H - lampka,
A - sterownik,
F - zabezpieczenie,
T - przekładnik.

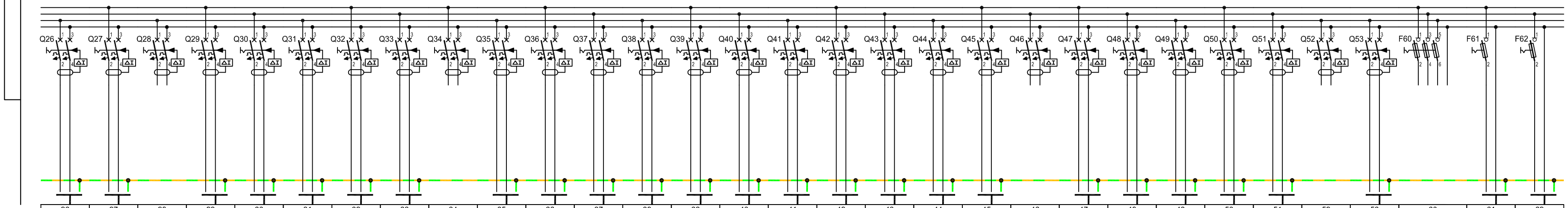
3x400V/230V, 50Hz



5TSR2

IP	30
I_n [A]	125
I''_{k3}[kA]	1.0
i_p [kA]	1.44

Nr obwodu	Z1	Z2	OPP	PN	AS	SN	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Opis obwodu	Zasilanie z RG-R	Zasilanie do 5TOR2	Ochrona p.przepięciowa	Pomiar prądów	Pomiar	Sygnalizacja napięć	gn.wtyk. komputerowe	gn.wtyk. komputerowe	gn.wtyk. komputerowe	gn.wtyk. komputerowe	gn.wtyk. komputerowe	gn.wtyk. komputerowe	gn.wtyk. komputerowe	gn.wtyk. komputerowe	gn.wtyk. komputerowe	gn.wtyk. komputerowe gab.zabiegowy	gn.wtyk. komputerowe	gn.wtyk. komputerowe	rezerwa	gn.wtyk. chłodziarki	gn.wtyk. gab.zabiegowy	rezerwa	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe
Typy aparatów	In=100A, 4P napęd obrotowy		RB gG63A kl. II (C), 3+1P	PI 75/5A,kl.1,FS5	RB gG6A Analizator sieci ModBus	WN 3x B6A/6kA H 3x żółta 230V	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A
Przewód	YKYżo5x35	YKYżo5x35	LgY25			LgY 1,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5		YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5		YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5
Pi [kW]	46.2	3.9					1.8	1.8	1.2	1.2	0.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		1.2	1.2		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2
Ps [kW]	32.3	3.5					1.8	1.8	1.2	1.2	0.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		1.2	1.2		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2
Is [A]	54.9	5.6					9.8	9.8	6.5	6.5	3.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5		6.5	6.5		4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	6.5



26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	60	61	62
gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	rezerwa	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	rezerwa	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	rezerwa	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	gn.wtyk. panele łóżkowe	rezerwa	gn.wtyk. sala OIOK	rezerwa	RT5 rozdz.klap	KD zasilacze KD
WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	WNR B16A/6kA 30mA, A	RB gG25A	RB gG10A	RB gG16A
YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5		YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5		YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5		YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5		YDYżo3x2,5		YDYżo3x4	YDYżo3x4
1.2	1.2		0.8	0.8	0.8	1.2	1.2		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		1.2		0.2	1.0
1.2	1.2		0.8	0.8	0.8	1.2	1.2		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		1.2		0.2	1.0
6.5	6.5		4.4	4.4	4.4	6.5	6.5		4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4		4.4	4.4	4.4	4.4	4.4		6.5		1.0	5.4

OZNACZENIA TYPÓW APARATÓW:
WN - wyłącznik nadprądowy,
WR - wyłącznik różnicowoprądowy,
WRN - wyłącznik różnicowonadprądądowy,
RB - rozłącznik bezpiecznikowy,
B - bezpiecznik,
BM - bezpiecznik mocy,
R - rozłącznik,
S - stycznik,
PB - przekaźnik bistabilny,
PK - przekaźnik,
WS - wyłącznik silnikowy,
PU - przekładnik napięciowy,
PI - przekładnik prądowy,
OP - ochronnik przeciwprzepięciowy,
ZA - zegar astronomiczny,
LS - lampka sygnalizacyjna,
AS - analizator sieci,
ST - sterownik, przekaźnik programowalny

ETAP 1 - KARDIOLOGIA

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA SZYBKIE, SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECIOWYM TN-C-S

WAW
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY
UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK

Obiekt	Przebudowa istn. pomieszczeń w pawilonie A, V piętro Działka nr 12191 Obr. Łomża bud. kat. XI	FUNKCJA	NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	Podziałka -	Opracowanie	Projekt wykonawczy instalacji elektrycznych	Nr proj.
Inwestor	Szpital Wojewódzki w Łomży Al. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża	Projektował	inż. T.Pobłocki	V.2017	182/Gd/99					
		Opracował	mgr inż. R.Biliński	V.2017			Format -	Tytuł rys.	Rozdzielnica 5TSR2 schemat ideowy	Nr rys. E3-15
		Sprawdził	mgr inż. A.Gwizdała	V.2017	63/Gd/2002					

610 x 297