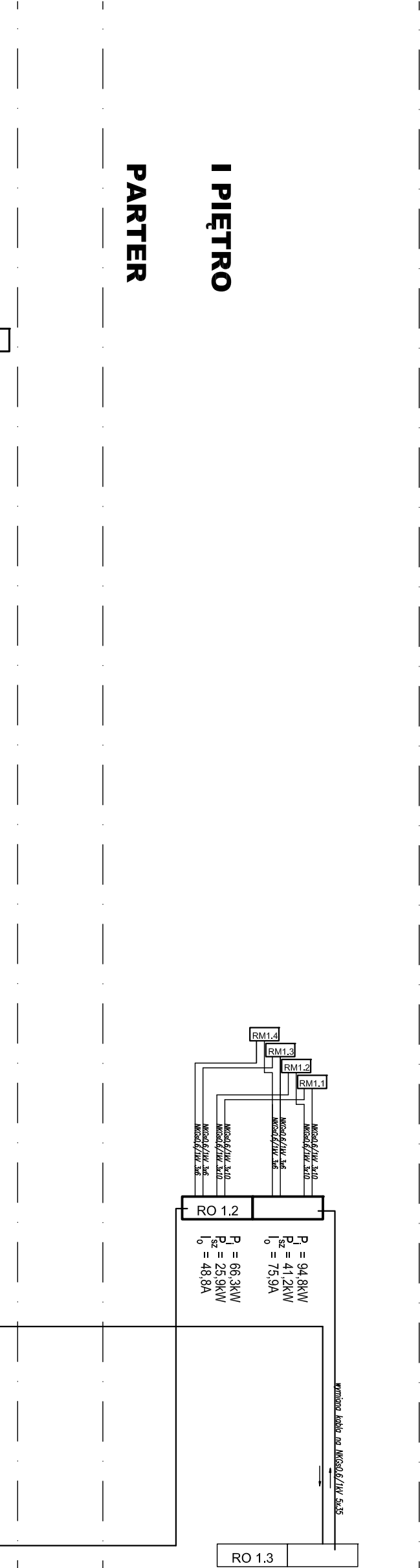


BILANS MOCY RO 1.2 - zasilanie rezerwowane									
NAZWA ODB.	MOC ZAINSTALOWANA	WSPÓŁCZYNNIK		cosφ	tgφ	prąd obciążeniowy	moc bierna	moc BK	
		/							
oswielenie podstawowe i nocne	12,00	0,80	9,60	0,8500	0,6197	16,37	5,95		
gniazda wyłączone ogólnie 1-	27,00	0,35	9,45	0,7500	0,8819	18,26	8,33		
fazowe - 18 obwodów									
zasilanie RM	20,75	0,55	11,41	0,7500	0,8819	22,05	10,06		
odbiory silowe 3-fazowe	12,00	0,60	7,20	0,8000	0,7500	13,04	5,40		
drobne urządzenia wentylacyjne	1,20	0,80	0,96	0,7500	0,8819	1,86	0,85		
rezerwa 30%	21,89	0,45	9,85	0,8000	0,7500	17,84	7,39		
RAZEM z wsp. jednoczesności 0,85	94,84	0,43	41,20	0,7871	0,7836	75,86	32,28		

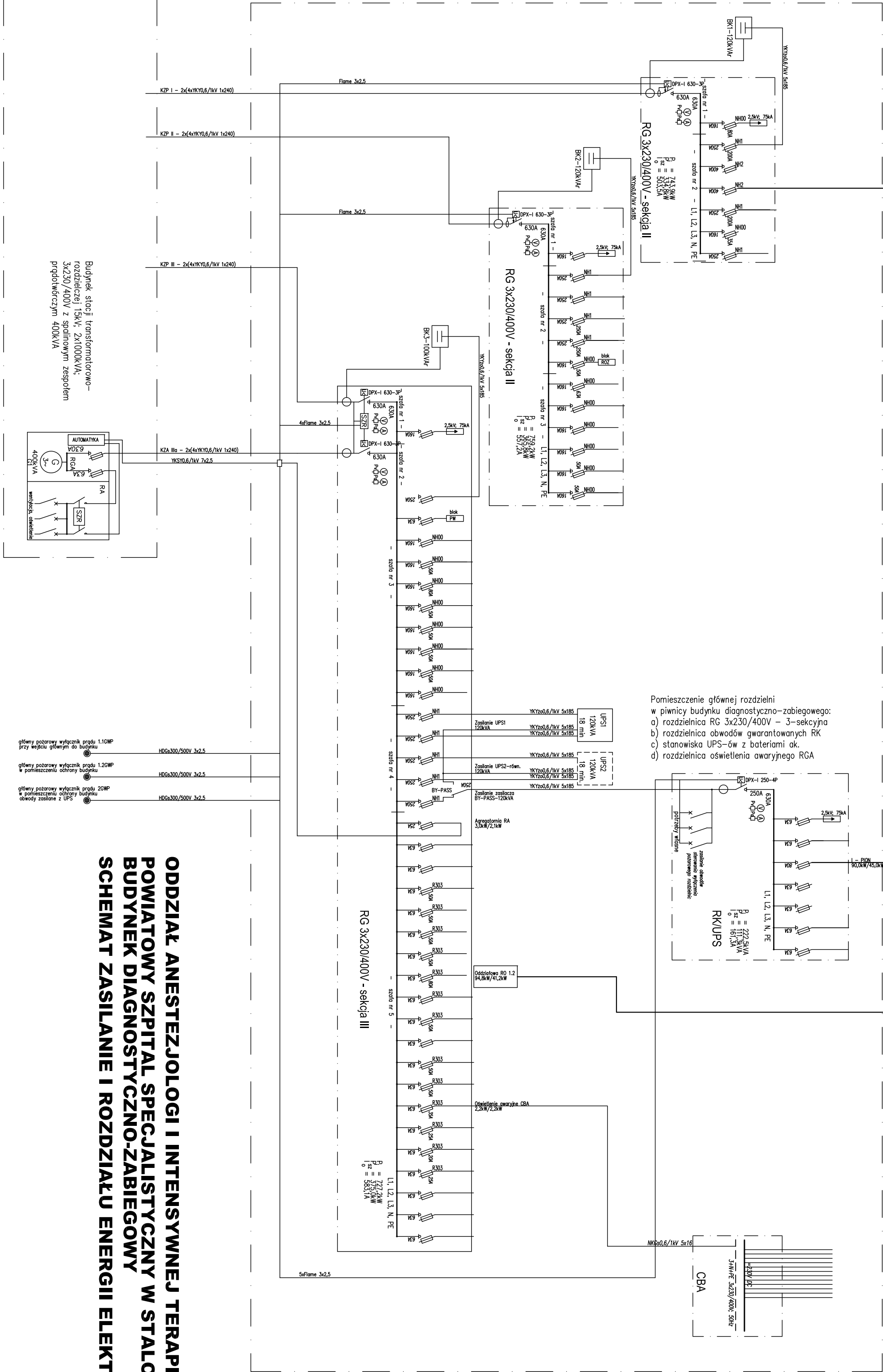
BILANS MOCY RO 1.2 - zasilanie gwarantowane									
NAZWA ODB.	MOC ZAINSTALOWANA	WSPÓŁCZYNNIK		cosφ	tgφ	prąd obciążeniowy	moc bierna	moc BK	
		/							
oswielenie awaryjne sal IT I	4,50	0,80	3,60	0,8500	0,6197	6,14	2,23		
gabrielów zabiegowych									
gniazda wyłączone w salach IT I	8,00	0,35	2,80	0,7500	0,8819	5,41	2,47		
gabriel zabiegowych									
zasilanie RM	20,75	0,55	11,41	0,7500	0,8819	22,05	10,06		
gniazda wyłączone dedykowane sekcji komp.	22,00	0,35	7,70	0,7500	0,8819	14,88	6,79		
rezerwa 20%	11,05	0,45	4,87	0,8000	0,7500	9,01	3,73		
RAZEM z wsp. jednoczesności 0,85	66,30	0,39	25,91	0,7697	0,8394	48,79	21,49		



I PIĘTRO

PARTER

PIWNICA



Pomieszczenie głównej rozdzielni w piwnicy budynku diagnostyczno-zabiegowego:
a) rozdzielnica RG 3x230/400V – 3-sekcyjna
b) rozdzielnica obwodów gwarantowanych RK
c) stanowiska UPS-ów z bateriami ak.
d) rozdzielnica oświetlenia awaryjnego RGA

BILANS MOCY RW 1.1 - zasilanie rezerwowane

NAZWA ODB.	MOC ZAINSTALOWANA	WSPÓŁCZYNNIK		cosφ	tgφ	prąd obciążeniowy	moc bierna	moc BK	
		/							
sekcja oświetlenia gniazd wyłączonych RW 1.1	17,00	0,76	9,18	0,7957	0,7611	16,71	6,98		
centrala pro 9kW	28,70	0,76	20,34	0,9938	0,1119	29,65	2,28		
centrala pro 10kW	76,50	0,76	57,82	0,9970	0,0778	84,05	4,50		
centrala planowana 7kW	1,01	0,60	0,81	0,8301	0,6717	1,41	0,54		
centrala istniejąca 15kW	3,90	0,60	3,12	0,8449	0,6332	5,35	1,98		
centrala planowana 6kW	53,50	0,76	40,65	0,9942	0,1064	59,26	4,41		
rezerwa 30%	53,58	0,74	39,57	0,9000	0,4843	63,72	19,17		
RAZEM z wsp. jednoczesności 0,85	232,19	0,63	145,76	0,9740	0,2324	216,87	33,87		

JEKUSIA PROJEKTOWA
ISP LUGASZEWSKI
STUDIO PROJEKTOWE
UL. PIENNA 58/57 50-006 WROCŁAW
TEL. (71) 356-08-56, (602) 105-18-4

OCHRONA PRZED PODZIAŁEM PRĄDŹI ELEKTRYCZNYM
Dla rozkładu 3x230/400V, 50Hz.
Wykonane zgodnie z wytycznymi
PN-HD 60364-41:2005

- UZWIENIENIE SYSTEMÓW
- SEK ROZDZIELNICZNY 3x230/400V RPS w salach IT I
 - Trójfazowa sieć 10kV
 - Trójfazowa sieć 10kV

OPRACOWAŁ / NR UPB
KOR. NIZ. JULIAN GALECKI
DOK. NIZ. JULIAN GALECKI
111 / 005 / 60
RPS/MS

OPRACOWAŁ / NR UPB
KOR. NIZ. JULIAN GALECKI
DOK. NIZ. JULIAN GALECKI
111 / 005 / 60
RPS/MS

OPRACOWAŁ / NR UPB
KOR. NIZ. JULIAN GALECKI
DOK. NIZ. JULIAN GALECKI
111 / 005 / 60
RPS/MS

OPRACOWAŁ / NR UPB
KOR. NIZ. JULIAN GALECKI
DOK. NIZ. JULIAN GALECKI
111 / 005 / 60
RPS/MS

OPRACOWAŁ / NR UPB
KOR. NIZ. JULIAN GALECKI
DOK. NIZ. JULIAN GALECKI
111 / 005 / 60
RPS/MS

OPRACOWAŁ / NR UPB
KOR. NIZ. JULIAN GALECKI
DOK. NIZ. JULIAN GALECKI
111 / 005 / 60
RPS/MS

ODDZIAŁ ANESTEZJOLOGI I INTENSYWNEJ TERAPII

POWIATOWY SZPITAL SPECJALISTYCZNY W STALOWEJ WOLI

BUDYNEK DIAGNOSTYCZNO-ZABIEGOWY

SCHEMAT ZASILANIE I ROZDZIAŁU ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Budynki szpitala transformatorowo-rozdzielniczy 15kV, 24000kVA, 3x230/400V z szafami rozdzielniczymi 400kVA

UPS z bateriami ak.

08.2015

12