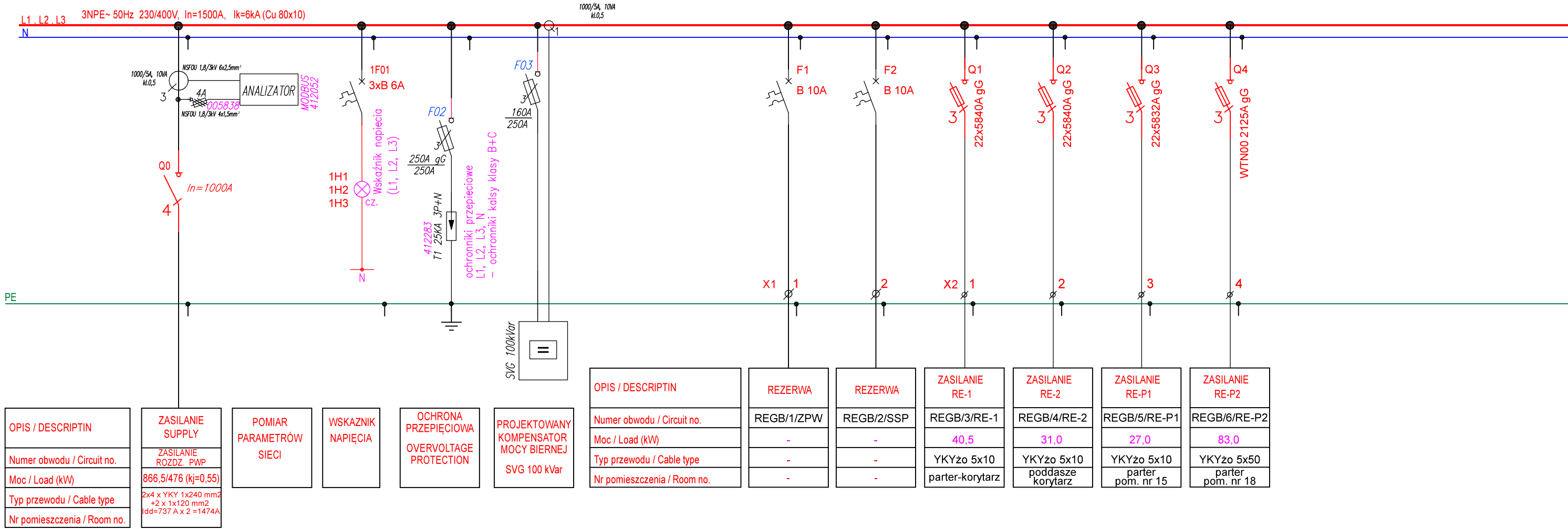


$P_i = 866,5 \text{ kW}$
 $P_o = 476,6 \text{ kW}$
 $I_o = 724,0 \text{ A}$

- L1, L2, L3, 50Hz, $I_n=1500\text{A}$
- SZAFA STOJĄCA
- 1 KLASA IZOLACJI
- MIN. IP30, IK10
- DRZWI Z ZAMKIEM NA KLUCZ
- ZASILANIE OD DOŁU
- ODPŁYWY OD GÓRY
- 30% REZERWY MIEJSCA

ŚRODEK DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE SIECI TN-C-S

PRZEKROJE ZASTOSOWANYCH PRZEWODÓW ZOSTAŁY
DOBRANE DO OBCIĄŻALNOŚCI DŁUGOTRWAŁEJ ZGODNIE
Z PN-HD 60364-5-52:2011
I SPEŁNIAJĄ WARUNKI OCHRONY PRZED PRĄDEM
PRZETĘŻENIOWYM ZGODNIE Z PN-HD 60364-4-43:2012
ZAPROJEKTOWANE ZABEZPIECZENIA PRZY PRZEWIDYWANYCH
PRĄDACH ZWARCIA GWARANTUJĄ SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA ZGODNIE Z PN-HD 60364-4-41:2009
SPADKI NAPIĘCIA W LINIACH NORMATYWNE



OPIS / DESCRIPTIN
Numer obwodu / Circuit no.
Moc / Load (kW)
Typ przewodu / Cable type
Nr pomieszczenia / Room no.

ZASILANIE SUPPLY
ZASILANIE ROZDZ. PWP
866,5/476 (kj=0,55)
2x4 x YKY 1x240 mm ² +2 x 1x120 mm ² Id=737 A x 2 =1474A

POMIAR PARAMETRÓW SIECI

WSKAZNIK NAPIĘCIA

OCHRONA PRZEPIECIOWA OVERVOLTAGE PROTECTION

PROJEKTOWANY KOMPENSATOR MOCY BIERNEJ SVG 100 kVar
--

OPIS / DESCRIPTIN
Numer obwodu / Circuit no.
Moc / Load (kW)
Typ przewodu / Cable type
Nr pomieszczenia / Room no.

REZERWA
REGB/1/ZPW
-
-
-

REZERWA
REGB/2/SSP
-
-
-

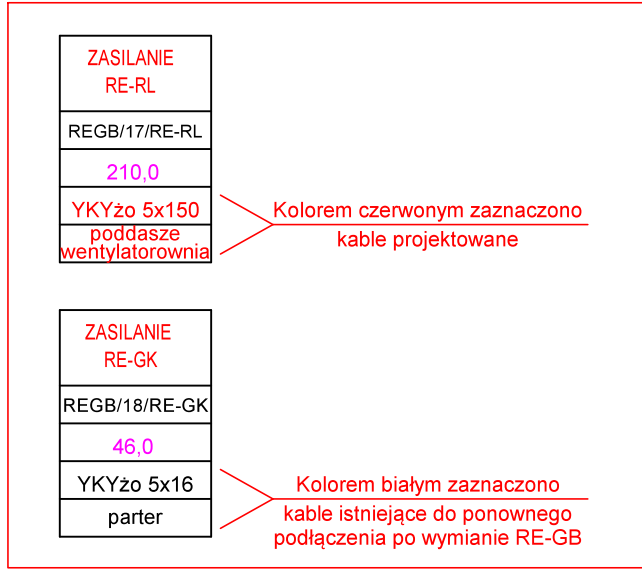
ZASILANIE RE-1
REGB/3/RE-1
40,5
YKYzo 5x10
parter-korytarz

ZASILANIE RE-2
REGB/4/RE-2
31,0
YKYzo 5x10
poddasze korytarz

ZASILANIE RE-P1
REGB/5/RE-P1
27,0
YKYzo 5x10
parter pom. nr 15

ZASILANIE RE-P2
REGB/6/RE-P2
83,0
YKYzo 5x50
parter pom. nr 18

UWAGA

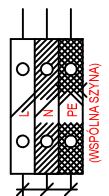
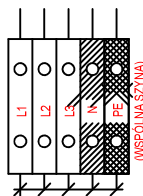


Napięcie sieci: 400V ; 50Hz
Układ sieci TN-S
System ochrony p.porazeniowej:
SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

WYPROWADZENIE PRZEWODÓW / KABLI/
OBWODÓW GŁÓWNYCH I STEROWNICZYCH Z ROZDZIELNICY

OBWÓD L1, L2, L3, N, PE
(Z ZABEZPIECZENIA)

OBWÓD L, N, PE
(Z ZABEZPIECZENIA)



DO ODBIORU

DO ODBIORU

L - ZŁĄCZE LISTWOWE SZARE
N - ZŁĄCZE LISTWOWE NIEBIESKIE (W/G POTRZEB - TYLKO DLA OBWODÓW Z WYL. RÓŻNICOWOPRĄDOWYMI)
PE - WSPÓLNA SZYNA PRZYSTOSOWANA DO PODŁĄCZENIA WSZYSTKICH KABLI I PRZEWODÓW

WCCS sp. z o.o. ul. Samuela Lindego 7/30 -148 Kraków, Polska
wccsa@protonmail.com regon: 526750768 nip: 6372223337 krs: 0001065291

PRZEDMIOT OPRACOWANIA
„ADAPTACJA POM. 23 W BUDYNKU M6-BIS POLITECHNIKI
WROCŁAWSKIEJ NA POTRZEBY CLEANROOM NA TERENIE KAMPUSU
PWR PRZY UL. DŁUGIEJ 61-65 WE WROCŁAWIU”

LOKALIZACJA
UL. DŁUGA 61-65, WROCŁAW
NR EW 9/1, OBR 001 STARE MIASTO AM 14, JEDN 026401_1 WROCŁAW

INWESTOR
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
WYBRZEŻE STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO 27, 50-370 WROCŁAW

BRANŻA OPRACOWANIA
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

TEMAT RYSUNKU
SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY RE-GB

PROJEKTANT
MGR INŻ. WITOLD DOLCZEWSKI
UPR. BUD. NR: WKP/0362/POOE/21 W SPECJALNOŚCI INSTALACJI I SIECI
ELEKTRYCZNYCH

DATA 21.01.2026 FAZA PW SKALA - NR RYSUNKU PW-E-015