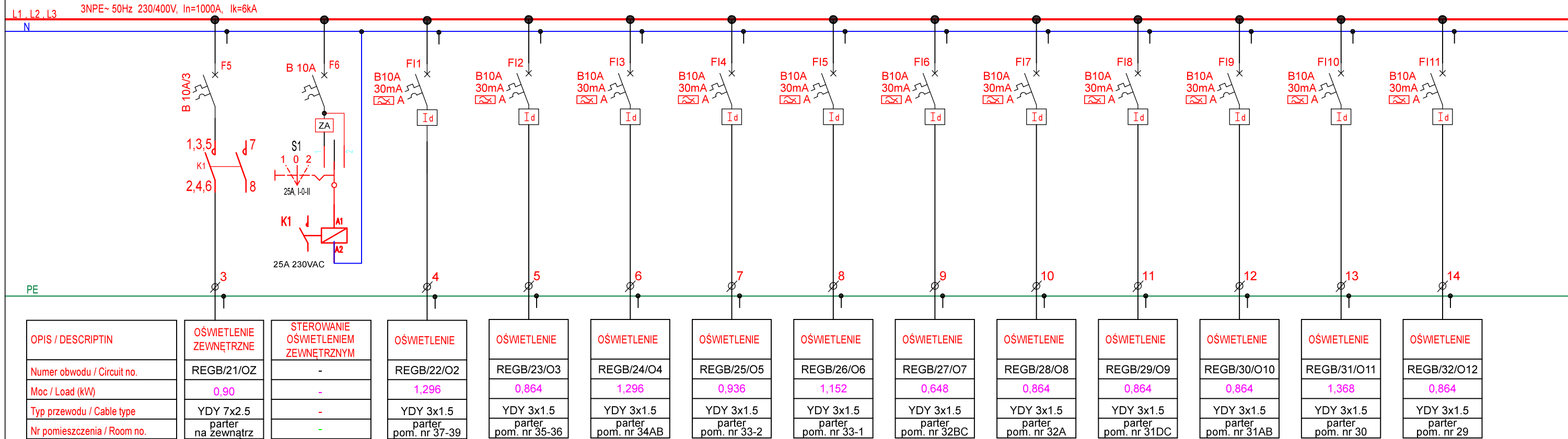


$P_i = 866,5 \text{ kW}$
 $P_o = 476,6 \text{ kW}$
 $I_o = 724,0 \text{ A}$

- L1, L2, L3, 50Hz, In=1500A
- 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



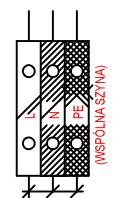
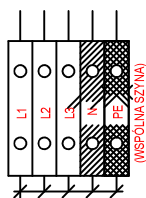
UWAGA

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

ZASILANIE
RE-RL

REGB/17/RE-RL

210,0

YKYzo 5x150
poddasze
wentylatorownia

Kolorem czerwonym zaznaczono
kable projektowane

ZASILANIE
RE-GK

REGB/18/RE-GK

46,0

YKYzo 5x16
parter

Kolorem białym zaznaczono
kable istniejące do ponownego
podłączenia po wymianie RE-GB

WCCS sp. z o.o. ul. Samuela Lindego 7, 30-148 Kraków, Polska
wccsa@protonmail.com regon: 526750768 nip: 637222337 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 C.D.

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-017