

$P_i = 43,0 \text{ kW}$   
 $P_o = 16,7 \text{ kW}$   
 $I_o = 26,0 \text{ A}$

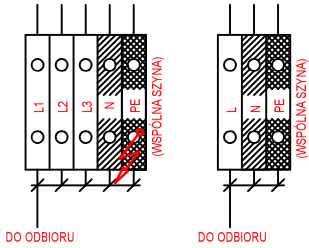
- L1, L2, L3, 50Hz,  $I_n=125\text{A}$
- SZAFA PODTYNKOWA
- 1 KLASA IZOLACJI
- MIN. IP31, IK10
- DRZWI Z ZAMKIEM NA KLUCZ
- ZASILANIE OD GÓRY
- ODPLYWY OD GÓRY
- 50% REZERWY MIEJSCA

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

WYPROWADZENIE PRZEWODÓW /KABLI/  
OBWODÓW GŁÓWNYCH I STEROWNICZYCH Z ROZDZIELNICY

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

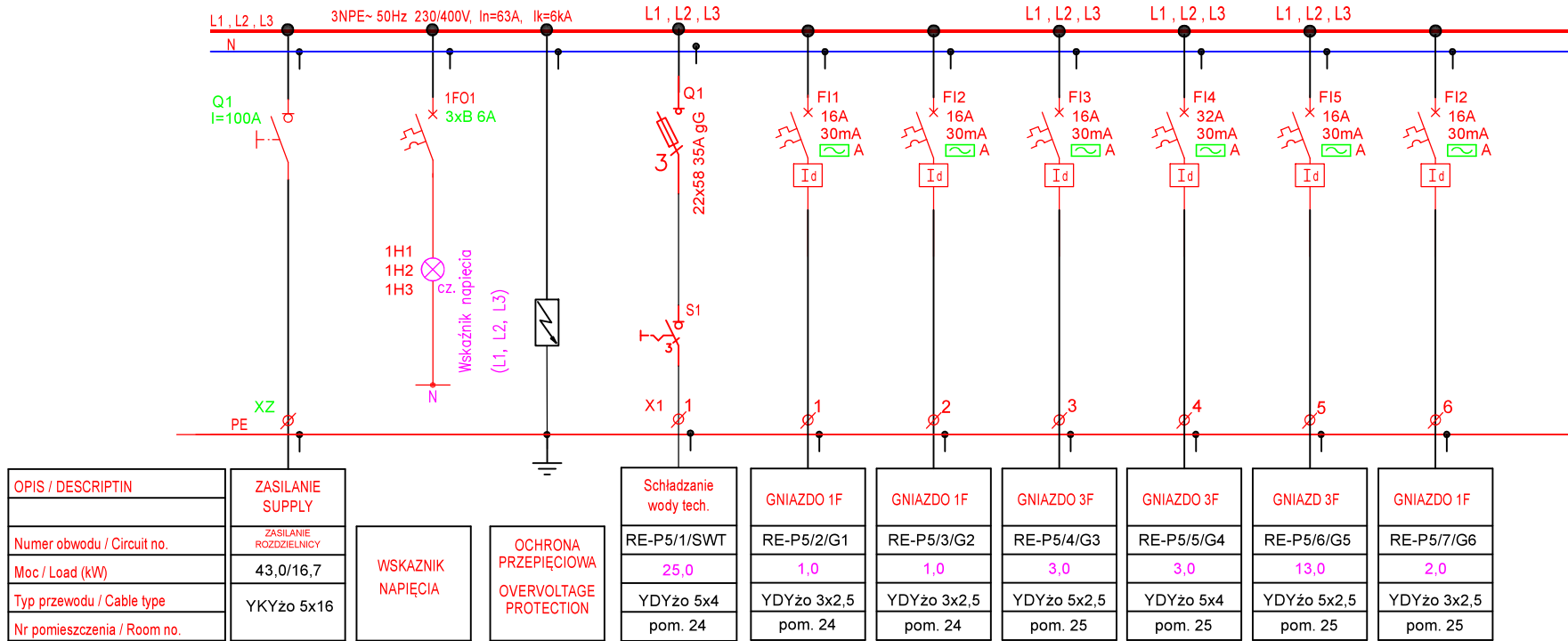
OBWÓD L,N,PE  
(Z ZABEZPIECZENIA)



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

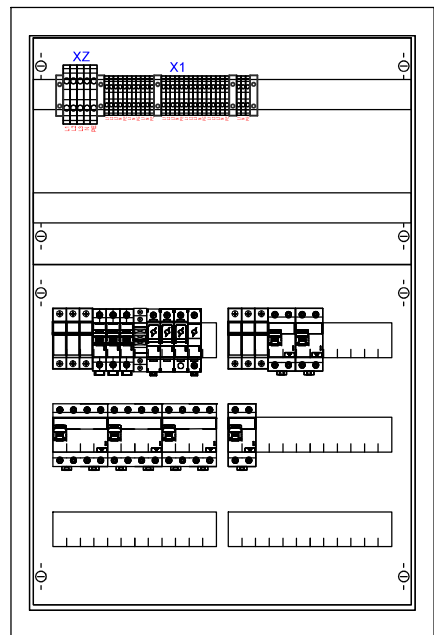
#### UWAGI

1. WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA KOORDYNACJĘ INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH Z INNYMI BRANŻAMI.
2. WSZYSTKIE WYMIARY I LOKALIZACJA URZĄDZEŃ SĄ DO SPRAWDZENIA NA BUDOWIE.
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYKONAĆ WŁAŚCIWE BADANIA I POMIARY ODBIORCZE.
4. PODANE WARTOŚCI MOCY OKREŚLAJĄ MOC BEZ REZERWY.
5. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI DOKUMENTAMI M.IN. RYSUNKAMI, OPISAMI TECHNICZNYMI I ZESTAWIENIAMI.
6. ROZDZIELNICA STOJĄCA PROFi+ IP30 1x BP-F-1000/20/3-P EATON.



OPIS / DESCRIPTIN	ZASILANIE SUPPLY	WSKAZNIK NAPIĘCIA	OCHRONA PRZEPięCIOWA OVERVOLTAGE PROTECTION	Schładzanie wody tech.	Gniazdo 1F	Gniazdo 1F	Gniazdo 3F	Gniazdo 3F	Gniazdo 3F	Gniazdo 1F
Numer obwodu / Circuit no.	ZASILANIE ROZDZIELNICY			RE-P5/1/SWT	RE-P5/2/G1	RE-P5/3/G2	RE-P5/4/G3	RE-P5/5/G4	RE-P5/6/G5	RE-P5/7/G6
Moc / Load (kW)	43,0/16,7			25,0	1,0	1,0	3,0	3,0	13,0	2,0
Typ przewodu / Cable type	YKYżo 5x16			YDYżo 5x4	YDYżo 3x2,5	YDYżo 3x2,5	YDYżo 5x2,5	YDYżo 5x4	YDYżo 5x2,5	YDYżo 3x2,5
Nr pomieszczenia / Room no.				pom. 24	pom. 24	pom. 24	pom. 25	pom. 25	pom. 25	pom. 25

U52K



- o Klasa izolacji
- o IP 31
- o  $I_n=125\text{A}$
- o Podtynkowa
- o Liczba modułów 72(180)
- Wymiary wewnętrzne
- o Szerokość 560mm
- o Wysokość 834mm
- o Głębokość 120mm

#### UWAGA

RE-P5/.....
YKYżo 5x4
pom. ....

Kolorem białym zaznaczono  
kable istniejące do ponownego  
podłączenia po wymianie RE-P5

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-P5

#### 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-011