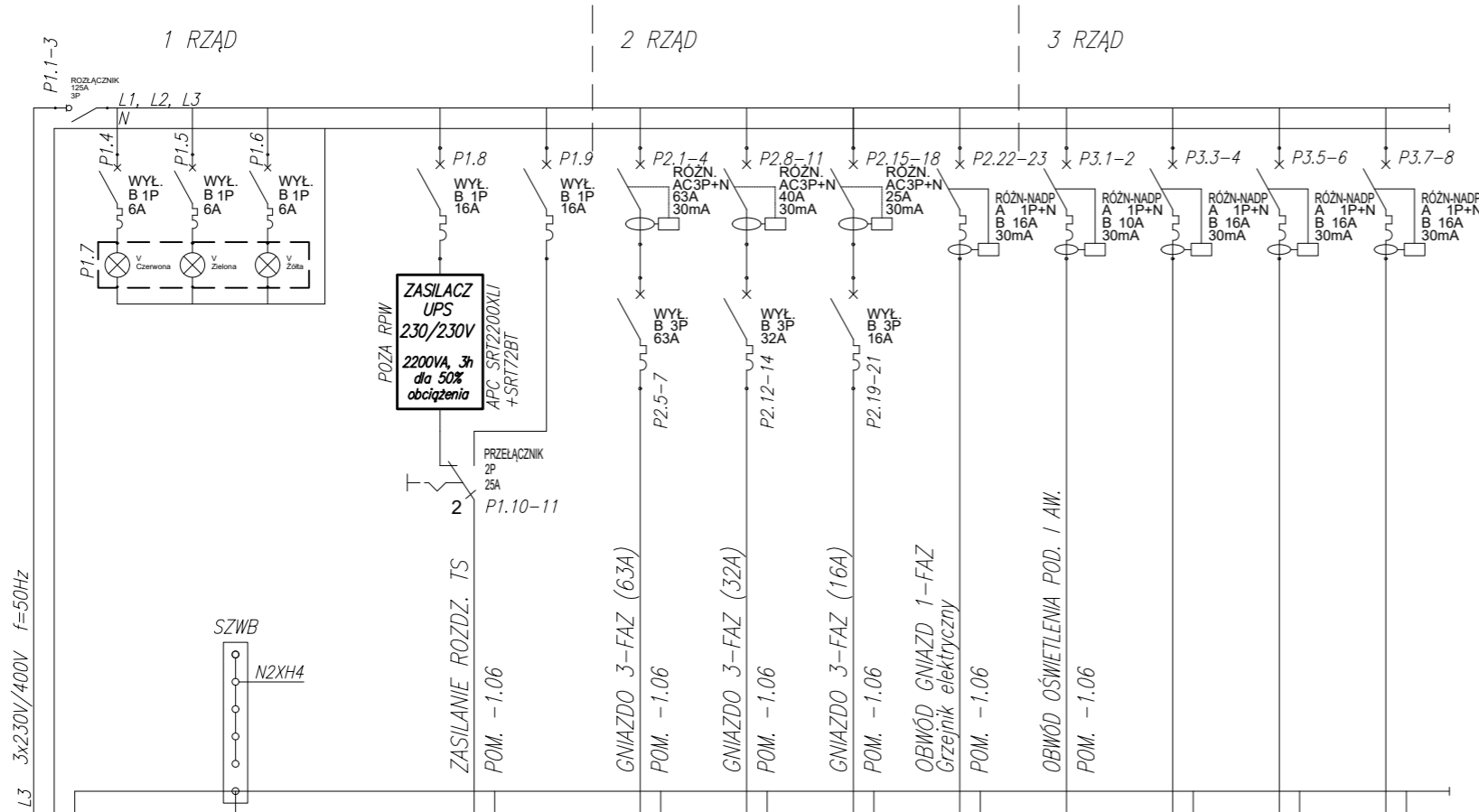


SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY RPW  
Obudowa natynkowa 3x24MOD, min. IP40, kl. II, min. In=125A



Faza	L1	L1,2,3	L1,2,3	L1,2,3	L2	L3			
Przewód	N2XH3x4	N2XH5x10	N2XH5x4	N2XH5x2,5	N2XH3x2,5	N2XH3x1,5			
Ilość wypustów [szt]	1	1	1	1	2	1 +2AW			
Pz jednostkowe [W]	100	6000	3000	1000	200/500	33			
Nr obwodu	TS	Obw.1	Obw.2	Obw.3	Obw.4	Obw.01	REZERWA	REZERWA	REZERWA
Pz [W] L1	100	2000	1000	333					
Pz [W] L2		2000	1000	333	700				
Pz [W] L3		2000	1000	333		33			

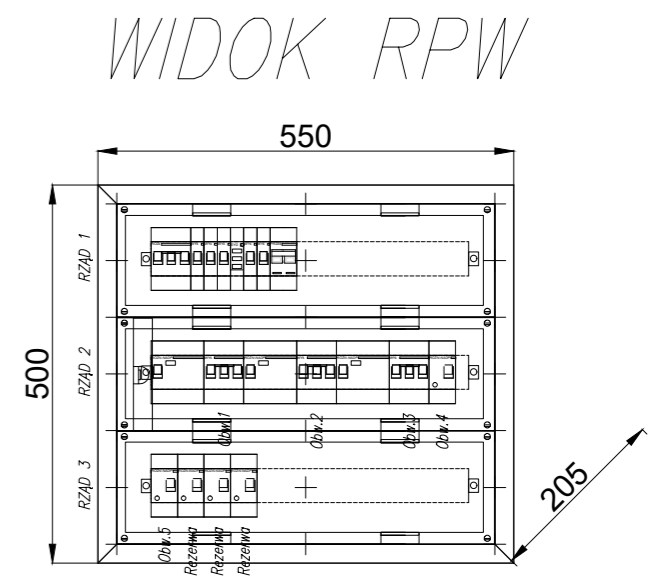
proj. WLZ N2XH 5x25  
do RG-nN

Spodziewany prąd zwarciaowy  
 $I_k'' = 9,9 \text{ kA}$

Wytrzymałość zwarciaowa  
zaprojektowanych aparatów  
min. 10 kA

BILANS MOCY RPW:  
 $P_z = 12,1 \text{ kW}$   
 $I_z = 18,8 \text{ A}$   
 $P_{sz} = P_z \times k_j$   
 $P_{sz} = 12,1 \times 0,3 = 3,6 \text{ kW}$   
 $I_{sz} = 5,6 \text{ A}$

Uwagi:  
Układ instalacji – TN-S  
Ochrona od porażen: samoczynne wyłączenie zasilania



BBF ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. SKARBINSKIEGO 10/52 30-071 KRAKÓW				
obiekt:	PRZEBUDOWA BUDYNKU U-3 - BUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
adres budowy:	DZIAŁKA NR 19/47 AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA UL. AKADEMICKA 5, 30-059 KRAKÓW			
inwestor:	AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE AL.MICKIEWICZA 30, 30-059 KRAKÓW			
projektant:	MGR INŻ. JACEK BARAN MAP/0081/P00E/05	podpis:		
sprawdzający:	mgr inż. Paweł Kopyciński nr ewid. MAP/0378/P00E/08	podpis:		
skala:	-	data:	12.2023	
stadium:	P.W.	branża:	ELEKTRYCZNA	
rysunek:	SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY RPW (ROZDZIELNICA POTRZEB WŁASNYCH)		numer:	E-21