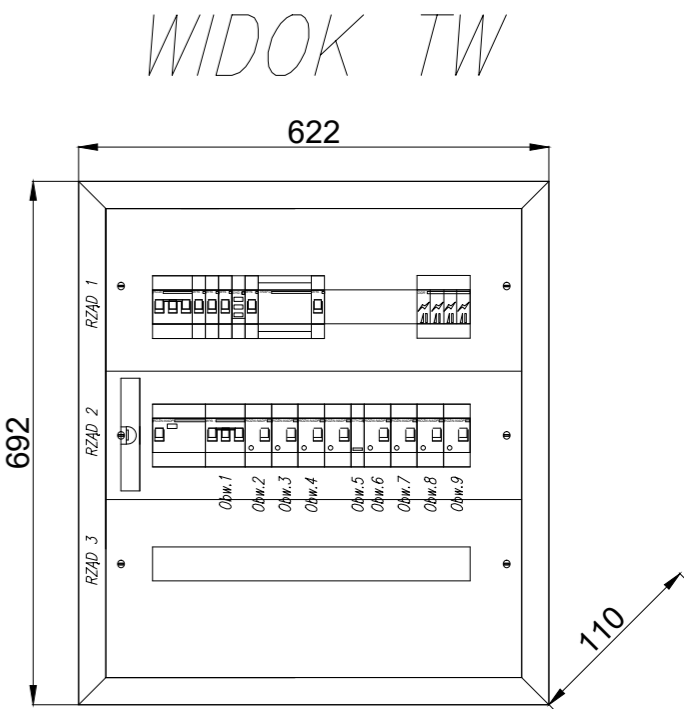
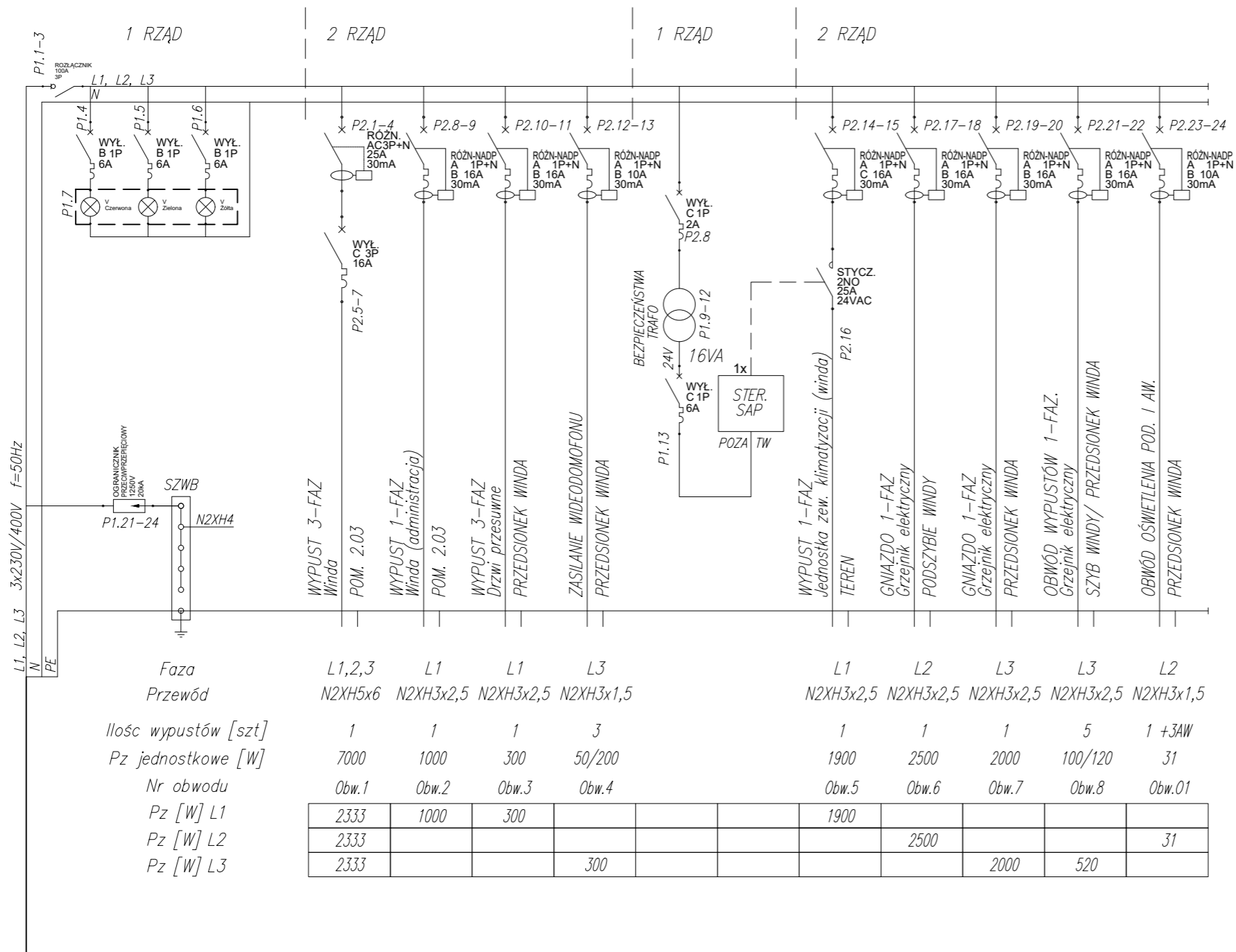


SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY TW  
Obudowa podtynkowa 3x24MOD, IP30, kl. I, In=125A



Faza	L1,2,3	L1	L1	L3	L1	L2	L3	L3	L2
Przewód	N2XH5x6	N2XH3x2,5	N2XH3x2,5	N2XH3x1,5	N2XH3x2,5	N2XH3x2,5	N2XH3x2,5	N2XH3x2,5	N2XH3x1,5
Ilość wypustów [szt]	1	1	1	3	1	1	1	5	1 +3AW
Pz jednostkowe [W]	7000	1000	300	50/200	1900	2500	2000	100/120	31
Nr obwodu	Obw.1	Obw.2	Obw.3	Obw.4	Obw.5	Obw.6	Obw.7	Obw.8	Obw.01
Pz [W] L1	2333	1000	300		1900				
Pz [W] L2	2333					2500			31
Pz [W] L3	2333			300			2000	520	

proj. WLZ N2XH 5x16  
do RG-nN

Spodziewany prąd zwarciaowy  
 $I_k'' = 7,8 \text{ kA}$

Wytrzymałość zwarciaowa  
zaprojektowanych aparatów  
min. 8 kA

BILANS MOCY TW:  
 $P_z = 15,5 \text{ kW}$   
 $I_z = 24,0 \text{ A}$   
 $P_{sz} = P_z \times k_j$   
 $P_{sz} = 15,5 \times 0,7 = 10,8 \text{ kW}$   
 $I_{sz} = 16,8 \text{ A}$

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 TW (TABLICA WINDY)		numer: E-23