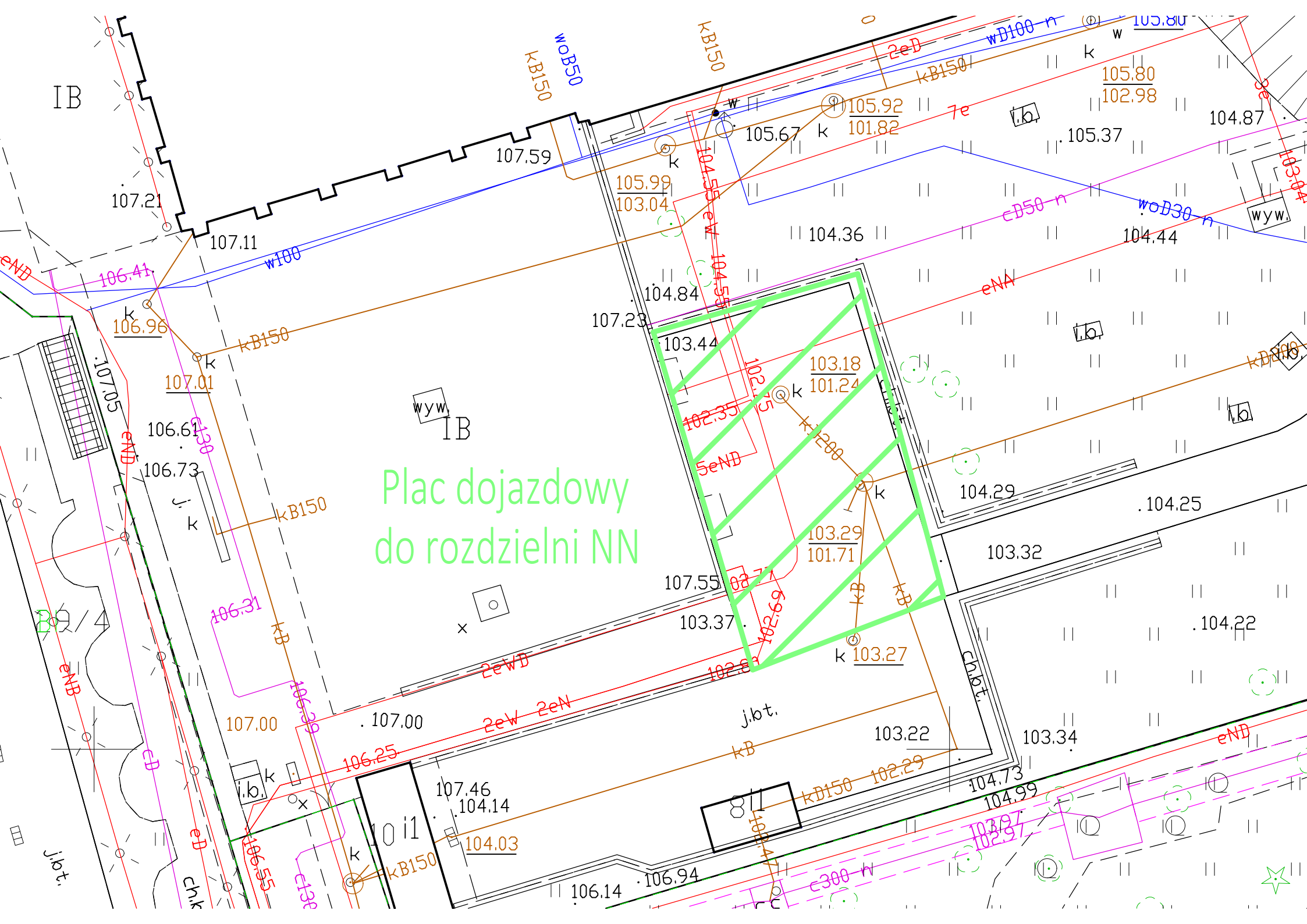
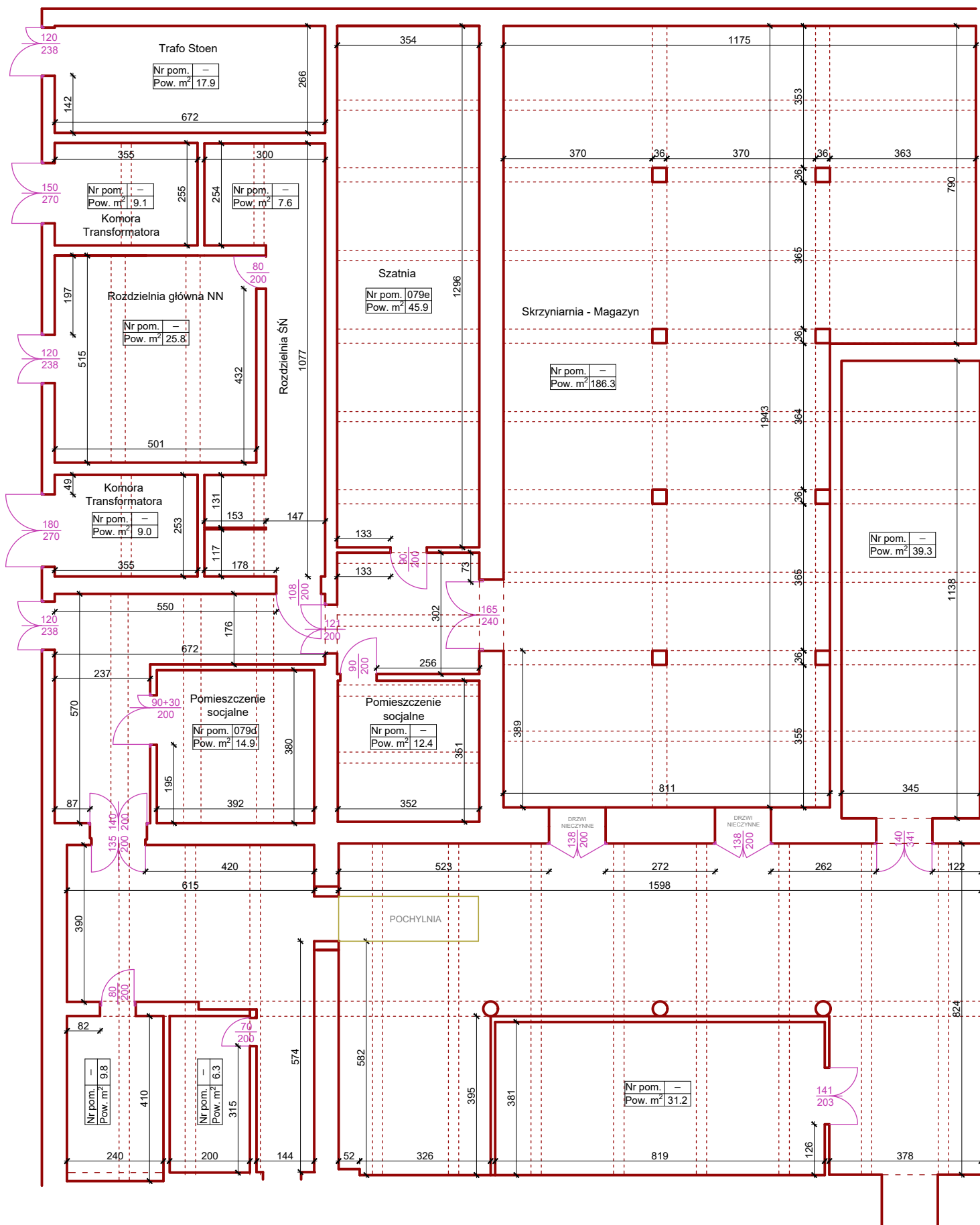


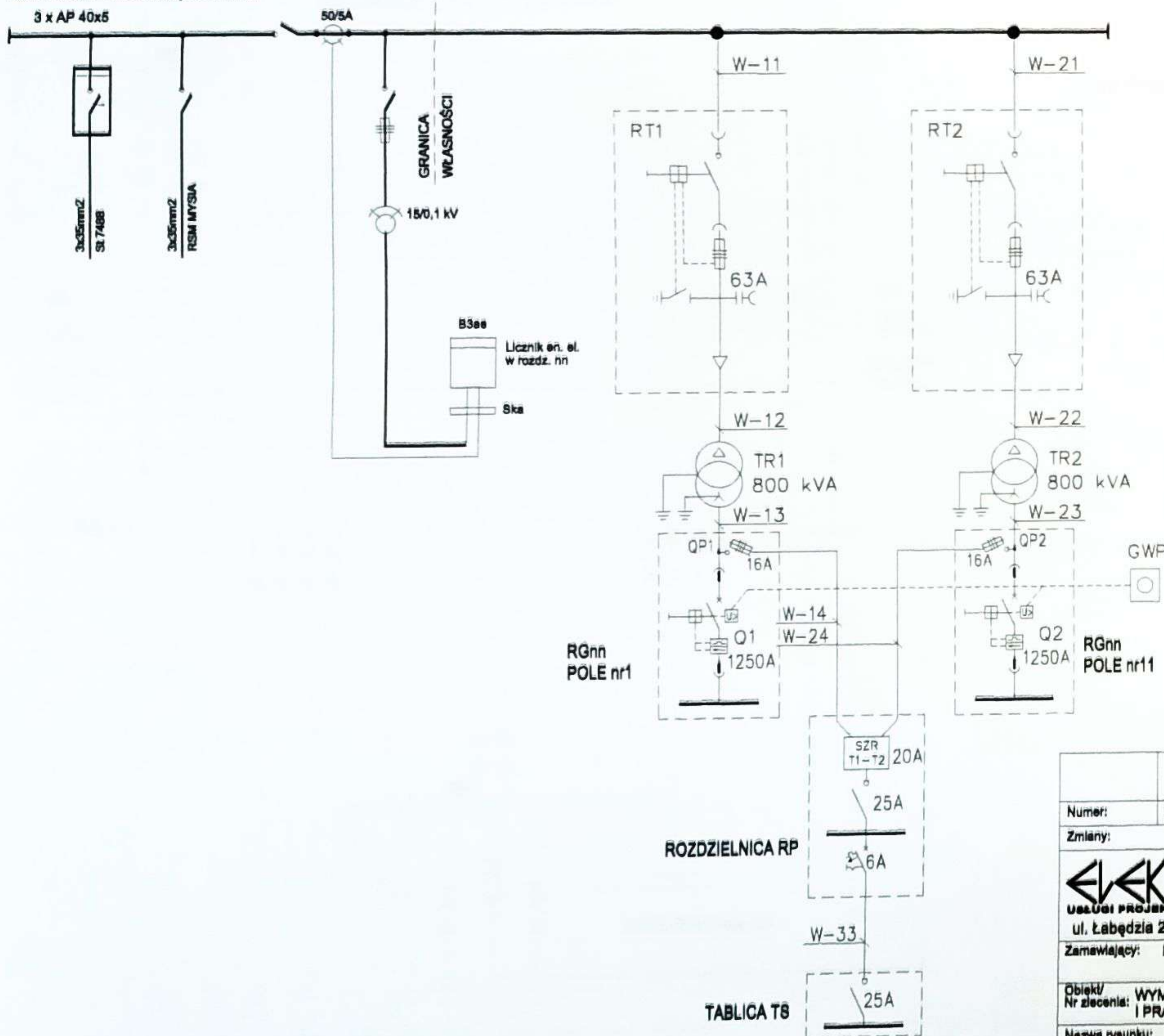




**STACJA TRANSFORMATOROWA
Nr 7517 RWE STOEN OPERATOR**

INSTALACJE POZOSTAJĄ BEZ ZMIAN

**MODERNIZOWANA STACJA TRANSFORMATOROWA
UŻYTKOWNIKA - MUZEUM NARODOWE**



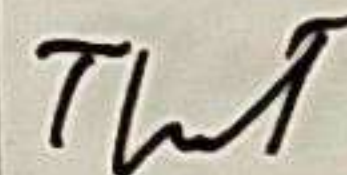
TR - projektowane transformatory

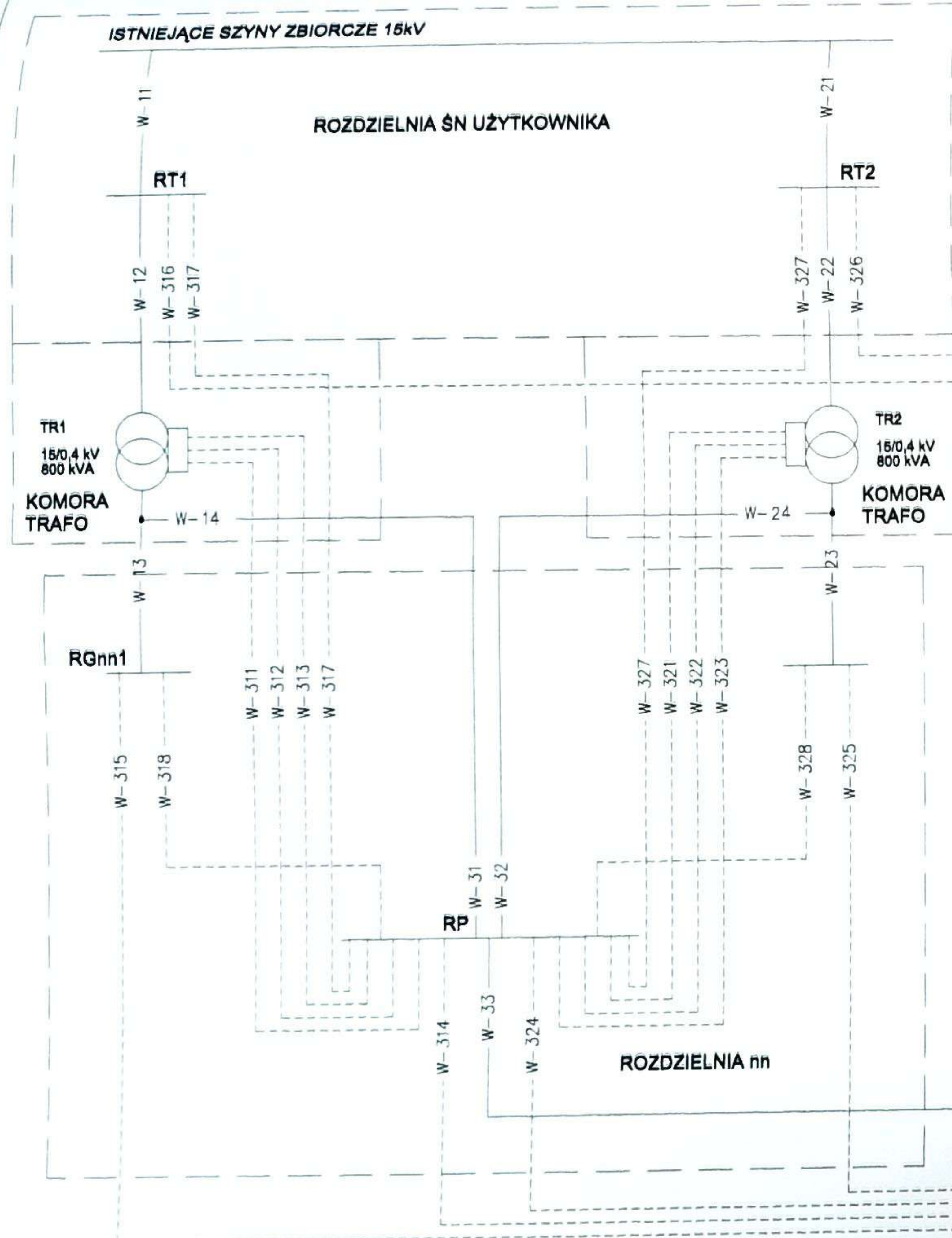
RT - projektowane rozdzielnice ŚN
w postaci pól transformatorowych

W - projektowane połączenia kablowe

GWP - główny wyłącznik prądu

1. Typy i długości kabli wg załącznika nr 1.
2. Schematy obwodów wtórnych pól transformatorowych RT1 i RT2 wg załącznika nr 3.
3. Rysunek rozpatrywać łącznie ze schematem stanu istniejącego - rys. nr 1.1.

Numer:		Opis:		Data:		Podpis:	
Zmiany:							
 USŁUGI PROJEKTOWE - KONSULTINGOWE ul. Łąbedzia 29/3; 05-500 Piaseczno		Nr ARCH. 1/2009		Opracował:		Data:	
		Nr UMOWY IE-202-23/ 2009/BG		Projektował: mgr inż. Robert Sawicki Nr ewid. upr. MAZ/0392/POOE/08		Data: 05.2009	
Zamawiający: MUZEUM NARODOWE W WARSZAWIE.						Podpis: 	
Obiekt/ Nr zlecenia: WYMIANA 2 TRANSFORMATORÓW 630kVA I PRACE Z TYM ZWIĄZANE		Sprawdził: dr inż. Tomasz Koźbiał Nr ewid. upr. MAZ/0389/PWOE/08		Data: 05.2009		Podpis: 	
Nazwa rysunku: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA - STAN PROJEKTOWANY		Faza projektu: PW		Skala: -		Format: A4	
				Nr rys.: 1.2		Rewizja: A	
						Nr ark.: 1/1	



PROJ. KABELE SIŁOWE

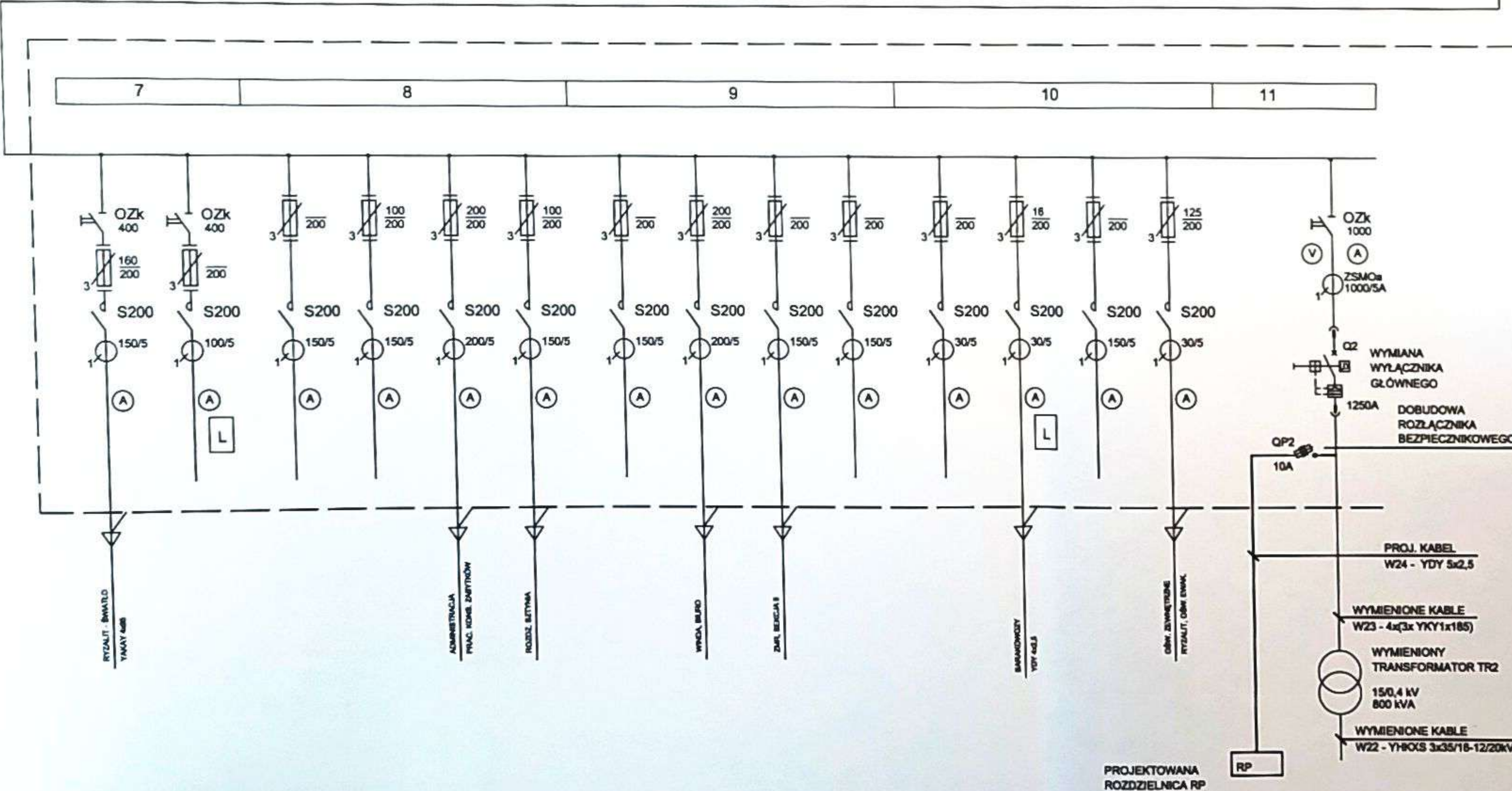
PROJ. KABELE SYGNAŁOWE

TYPY ORAZ DŁUGOŚCI KABLI I PRZEWODÓW

wg ZAŁĄCZNIKA nr 1 - LISTA KABLOWA

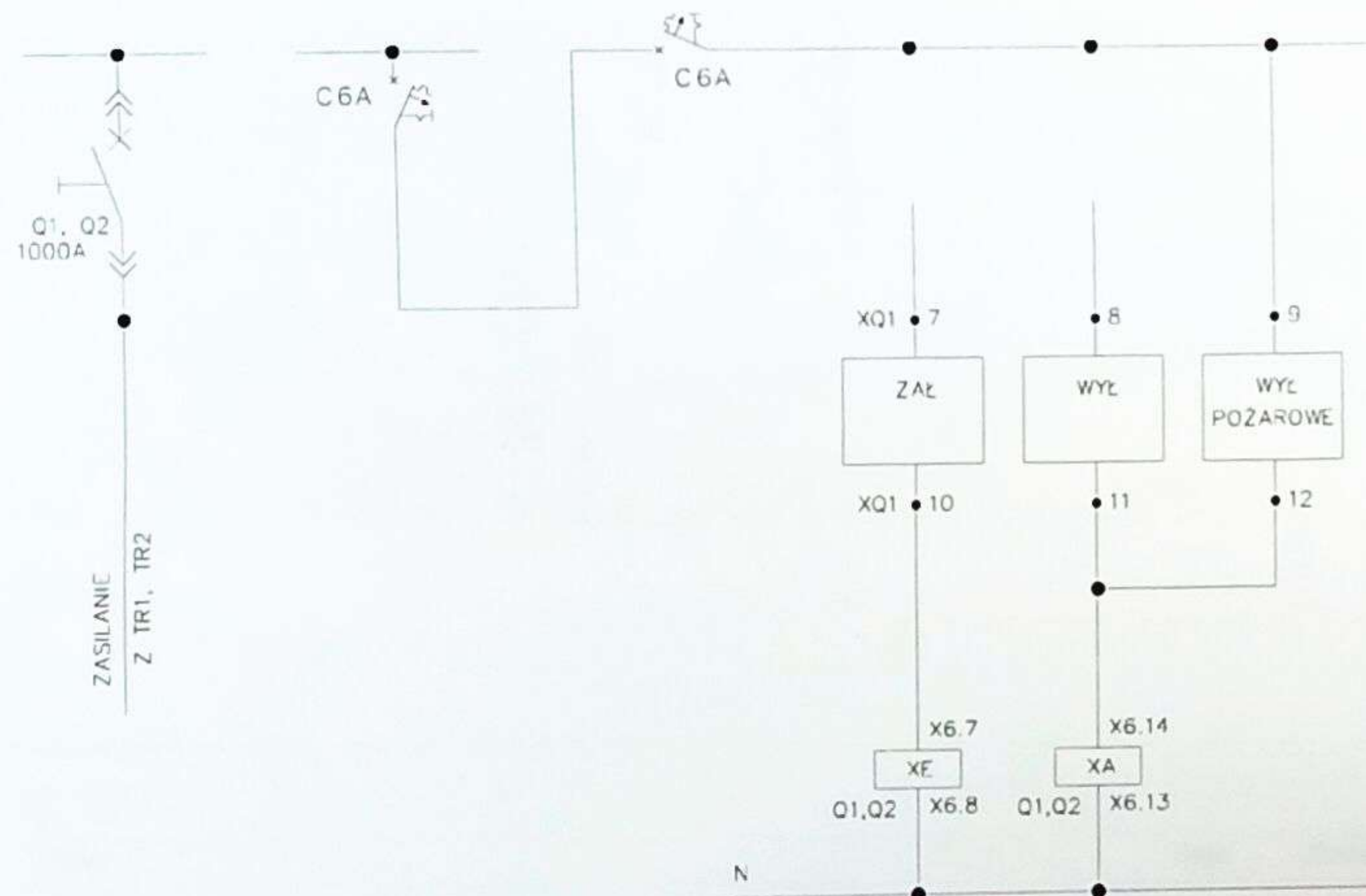
Numer:		Opis:		Data:		Podpis:	
Zmiany:							
ELEKTRON USŁUGI PROJEKTOWE - KONSULTINGOWE ul. Łąbedzia 29/3; 05-500 Piaseczno		Nr ARCH. 1/2009		Opracował:		Data:	
		Nr UMOWY IE-202-23/ 2009/BG		Projektował: mgr inż. Robert Sawicki Nr ewid. upr. MAZ/0382/POOE/08		Data: 05.2009	
Zamawiający:		MUZEUM NARODOWE W WARSZAWIE.					
Objekt/ Nr zlecenia:		WYMIANA 2 TRANSFORMATORÓW 800kVA I PRACE Z TYM ZWIĄZANE		Sprawdził: dr inż. Tomasz Koźbiał Nr ewid. upr. MAZ/0388/PWOE/08		Data: 05.2009	
Nazwa rysunku:		ROZDZIELNICA GŁÓWNA RGnn - STAN PROJEKTOWANY					
Faza projektu:	Skala:	Format:	Nr rys.:	Rewizja:		Nr ark.:	
PW	-	A4	1.3	A		1/1	

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



RE									
Numer:	Opis:		Data:	Podpis:					
Zmiany:									
		Nr ARCH. 1/2009	Opracował:	Data:	Podpis:				
		Nr UMOWY IE-202-Z/2008/65	Projektował: mgr inż. Robert Sawicki Nr ewid. upr. MAJ0389PWOL/08	Data: 05.2009	Podpis: 				
		Zamawiający: MUZEUM NARODOWE w WARSZAWIE.							
			Sprawdził: dr inż. Tomasz Kozbial Nr ewid. upr. MAJ0389PWOL/08	Data: 05.2009	Podpis: 				
		Obiekty: WYMIANA 2 TRANSFORMATORÓW 630kVA Nr zlecenia: I PRACE Z TYM ZWIĄZANE	Faza projektu:	Skala:	Format:	Nr rys.:	Rewizja:	Nr arch.:	
			PW	-	A4	2,2	A	1/1	
ROZDZIELNICA GŁÓWNA RGnn - STAN PROJEKTOWANY									
Nazwa rysunku:									

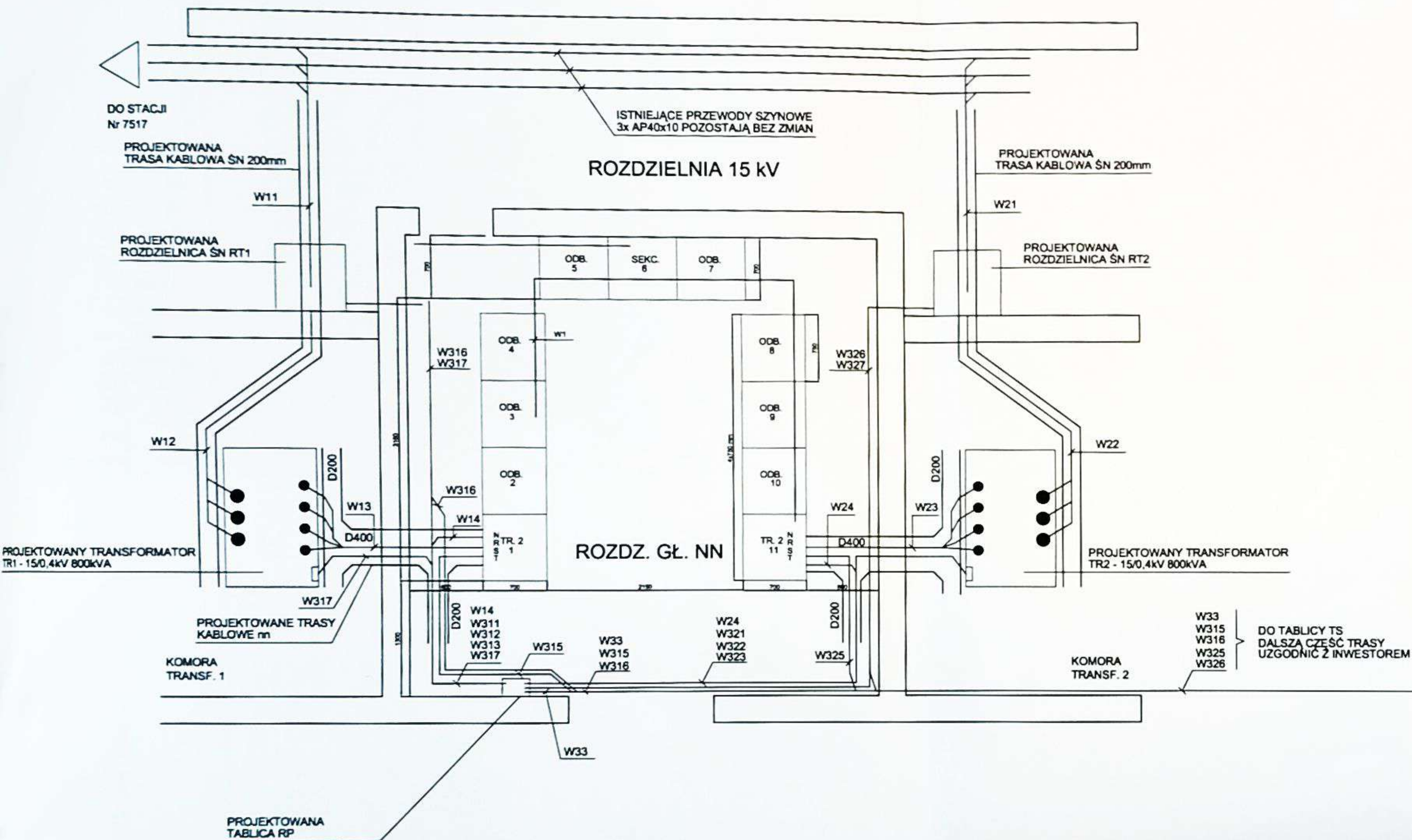
OBWÓD GŁÓWNY	OBWODY STEROWNICZE			
ZASILANIE	ZASILANIE Z ROZDZIELNIC Y RP	ZACŁĄCZENIE ZDALNE (REZERWA)	WYŁĄCZENIE ZDALNE (REZERWA)	WYŁĄCZENIE POŻAROWE



1. SCHEMAT SPORZĄDZONO ANALOGICZNIE DLA OBU WYŁĄCZNIKÓW GŁÓWNYCH ROZDZIELNIC Y RGnn.
2. JAKO ZABEZPIECZENIE OBWODU ZABUDOWAĆ NALEŻY WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY C6A DLA OBU UKŁADÓW.

Numer:	Opis:	Data:	Podpis:
Zmiany:			
ELEKTRON USŁUGI PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE ul. Łabędzia 29/3; 05-500 Piaseczno	Nr ARCH. 1/2009	Opracował:	Data:
	Nr UMOWY IE-202-Z3/ 2009/BG	mgr inż. Robert Sawicki Nr ewid. upr. MAZ/0392/POOE/08	05.2009
Zamawiający:	MUZEUM NARODOWE W WARSZAWIE.		
Obiekt/ Nr zlecenia:	WYMIANA 2 TRANSFORMATORÓW 630kVA I PRACE Z TYM ZWIĄZANE	Sprawdził: dr inż. Tomasz Koźbial Nr ewid. upr. MAZ/0389/PWOE/08	Data: 05.2009
Nazwa rysunku:	SCHEMAT STEROWANIA WYŁĄCZNIKÓW GŁÓWNYCH nn: Q1 i Q2		
Faza projektu:	Skala:	Format:	Nr rys.:
PW	-	A4	3.1
Redaktor:	Nr ark.:		
A	1/1		

PLAN ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ - STAN PROJEKTOWANY



Numer:	Opis:	Data:	Podpis:
Zmiany:			
ELEKTRON USŁUGI PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE ul. Łabędzia 29/3; 05-500 Piaseczno Zamawiający: MUZEUM NARODOWE w WARSZAWIE.	Nr ARCH. 1/2009	Opracował:	Data:
	Nr UMOWY IE-202-23/ 2009/BG	mgr inż. Robert Sawicki Nr ewid. upr. MAZ/0382/POOE/08	05.2009
Obiekt/ Nr zlecenia: WYMIANA 2 TRANSFORMATORÓW 630kVA I PRACE Z TYM ZWIĄZANE		Sprawdził: dr inż. Tomasz Koźbial Nr ewid. upr. MAZ/0389/PWOE/08	Data: 05.2009
Nazwa rysunku: PLAN POMIESZCZENIA ROZDZIELNI UŻYTKOWNIKA - STAN PROJEKTOWANY		Faza projektu: PW	Skala: 1:50
		Format: A3	Nr rys.: 4.2
		Rawitza: A	Nr ark.: 1/1

