

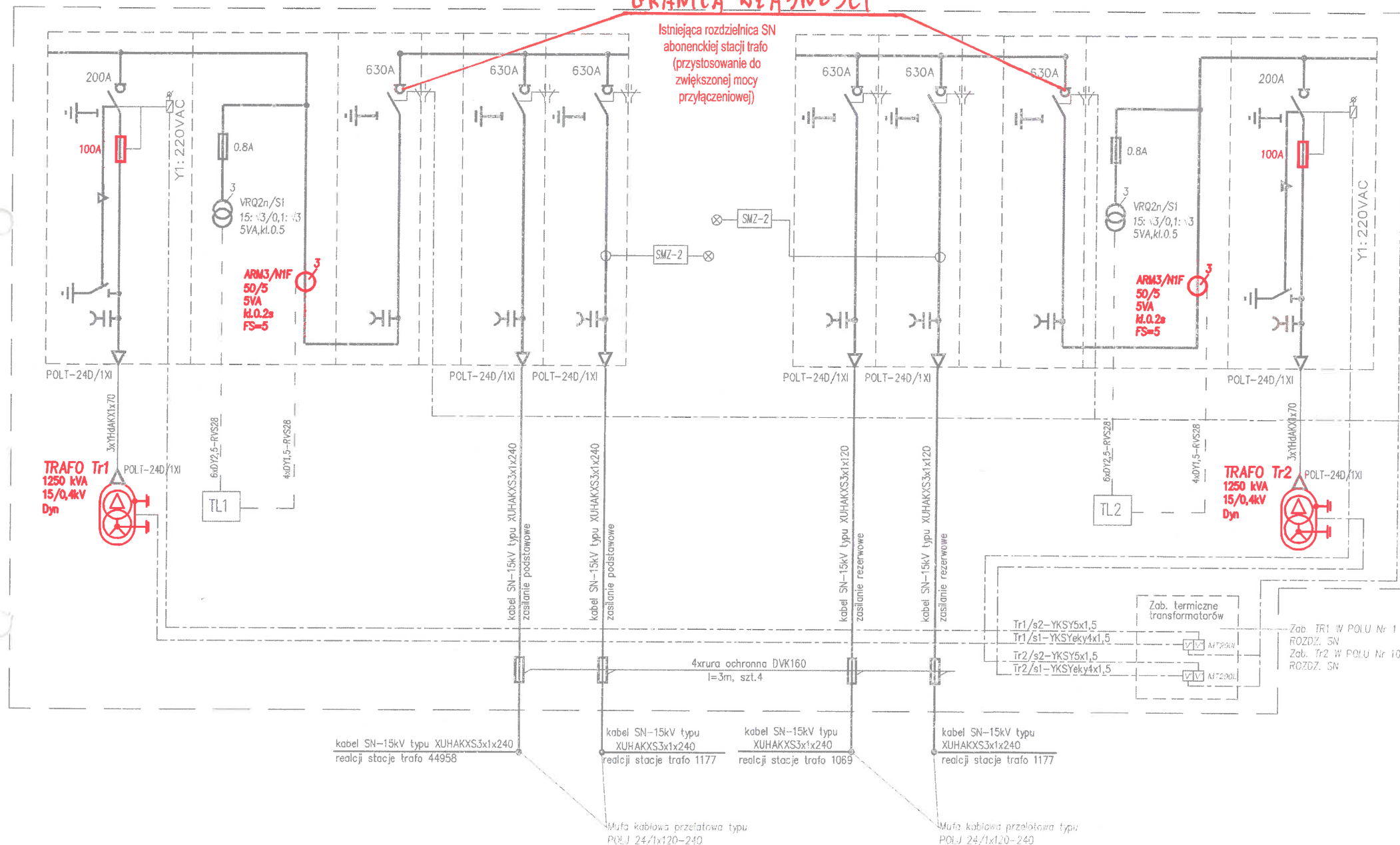
przyłącze nr 1-zasilanie podstawowe

Stacja transformatorowa
1852

przyłącze nr 2-zasilanie rezerwowe

SEKCJA 1						SEKCJA 2					
Część Odbiorcy			Część TAURON DYSTR.			Część TAURON DYSTR.			Część Odbiorcy		
POLE TRANSFORMAT.	POLE POMIAROWE	POLE ŁĄCZ.	SZYN.	POLE ZASIL.	POLE ZASIL.	OPIS POLA	POLE ZASIL.	POLE ZASIL.	SZYN.	POLE ŁĄCZ.	POLE POMIAROWE
QM	GBC-A	IMB	GIM	IM	IM	TYP POLA	IM	IM	GIM	IMB	GBC-A
	17,5/630/12,5	17,5/630/12,5		17,5/630/12,5	17,5/630/12,5	PARAMETRY	17,5/630/12,5	17,5/630/12,5		17,5/630/12,5	17,5/630/12,5
						TYP ZABEZP.					
1	2	3	3A	4	5	NR POLA	6	7	7A	8	9
											10

GRANICA WŁASNOŚCI

Istniejąca rozdzielnica SN
abonenskiej stacji trafo
(przystosowanie do
zwiększonej mocy
przyłączeniowej)

Dane techniczne ogólne rozdzielnic SM6 17,5kV:

- Napięcie znamionowe: 3~50Hz, 17,5kV/1T
- Prąd znamionowy szyn: 630A
- Prąd znamionowy 1-sek.: 12,5kA/1s
- Odporność na łuk wewnętrzny: 12,5kA/0,7s
- Łącznik w izolacji SF6: stacjonarne w polach odpływowych
- Napięcie pomocnicze: 230V AC
- Doprowadzenie kabli: od dołu
- Ustawienie rozdzielnic: przyścienna
- Stopień ochrony: IP2X

UWAGI:

- Rysunek obejmuje przystosowanie istniejącego układu zasilania SN do potrzeb zwiększonego poboru mocy.
- Przewiduje się wymianę następujących elementów (zaznaczono na rys. kolorem CZERWONYM):
 - wymiana istniejących transformatorów 630kV na transformatory suche, żywiczne o mocy 1250kVA, IP00 15/0,4kV, poz. znam. izol. 17,5kV, układ potężeń Dyn, czujniki PTC
 - wymiana istniejących przekładników prądowych na przekładniki ARM3/NIF, 50/5A, 5VA, kl.0.2s, FS=5
 - wymiana istniejących wkładek topikowych SN wybijkowych na wkładki o prądzie 100A
- Istniejący system ziemieli należy dostosować do nowego transformatora.
- Rozstaw szyn jezdnych w komorze trafo należy dostosować do nowego transformatora (820mm).
- Kolorem SZARYM zaznaczono na rysunku elementy istniejące.

UWAGA!

- WSZYSTKIE WYMIARY I WIELKOŚCI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- RYSEK NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI I OPISAMI BRANŻOWYMI.
- NIE SKALOWAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU.
- WSZYSTKIE PRACE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI PO OZYSKANIU WYMAGANYCH PRZEPISAMI ODRĘBNYMI ZGÓD I POZWOLEN ODPOWIEDNICH ORGANÓW ADMINISTRACJI PAŃSTWOWEJ.
- WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY NIEZWŁOCZNIE WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.

Inwestycja: MODERNIZACJA STACJI TRANSFORMATOROWEJ ABONENCKIEJ NR 1852 W RAMACH INWESTYCJI PT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA TRZECH OSTATNICH KONDYGNACJI NADZIEMNYCH BUDYNKU MAŁEGO PADEREVIANUM ZLOKALIZOWANEGO PRZY AL. MICKIEWICZA 11 W KRAKOWIE NA DZ. NR 27/7 OBR. 62 KRAKÓW-ŚRÓDMIEŚCIE ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU DUŻEGO PADEREVIANUM ZLOKALIZOWANEGO PRZY AL. MICKIEWICZA 9 W KRAKOWIE NA DZ. NR 27/7 OBR. 62 KRAKÓW-ŚRÓDMIEŚCIE

adres: ul. Mickiewicza 11, 31-120 Kraków, dz. nr 27/7, obręb: 62 Kraków - Śródmieście

kategoria: IX - budynki kultury, nauki i oświaty

inwestor: UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków

Jednostka projektowa: konsorcjum firm:

DTK Studio Architektoniczne Adam Derlatka
ul. Warszawska 17/1, 26-600 Radom
e-mail: architekci.dgm@gmail.com
kom. +48 505 928 167

Pracownia Projektowa AKN
ul. Rzeźnicza 20/75, 31-540 Kraków
e-mail: mls@akn.home.pl
tel. 012 420 48 2022

Jednostka branżowa:

Electric - Control

Electric - Control Piotr Piwoński
biuro: ul. Korabnicka 1, 32-050 Skawina
tel. (+48) 12 357 69 58, tel. kom. 694 087 156
biuro@electric-control.pl, www.electric-control.pl

Faza PROJEKT WYKONAWCZY **Data** XI 2017

Branża ELEKTRYKA

Projekt MODERNIZACJA STACJI TRANSFORMATOROWEJ ABONENCKIEJ NR 1852

Tyt. rys. Schemat układu zasilania SN - przystosowanie do zwiększonego poboru mocy

Funkcja:	tyt. - imię - nazwisko	podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Gurdziel MAP/0316/POE/13	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Piwoński MAP/0109/PWOE/04	

ROZPOWISZCZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECHOWYWANIA DANYCH - ZA WYJĄTKIEM WŁASNYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24, POZ.28 Z 1994R.)

Nr projektu	Skala	Nr rysunku	Rewizja
AKN-829	-	E-01	00

PLAN INSTALACJI OBRĘB ISTNIEJĄCEJ STACJI TRAFO

UWAGI:

1. Rysunek obejmuje przystosowanie istniejącej stacji trafo do potrzeb zwiększonego poboru mocy oraz zasilania budynków D i M (Duże i Małe Paderevianum).
2. Kolorem CZERWONYM na rysunku oznaczono istniejące elementy stacji trafo podlegające wymianie bądź modernizacji (zgodnie ze schematami ideowymi).
3. Kolorem NIEBIESKIM oznaczono elementy projektowane.
4. Linie kablowe w obrębie stacji trafo układać w przestrzeni pod podniesioną podłogą.
5. W obrębie pomieszczenia -1.7 kable układać w istniejącym kanale kablowym.
6. Kable zasilające budynki Duże i Małe Paderevianum napięciem normalnym i rezerwowym oraz zasilające odbiorniki pożarowe znajdują się poza zakresem niniejszego opracowania (zostały ujęte w projektach instalacji elektrycznych bud. Duże i Małe Paderevianum).

UWAGA!

1. WSZYSTKIE WYMIARY I WIELKOŚCI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. RYSUNEK NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI I OPISAMI BRANŻOWYMI.
3. NIE SKALOWAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU.
4. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI PO UZYSKANIU WYMAGANYCH PRZEPISAMI ODREBNYMI ZGÓD I POZWOLEN ODPOWIEDNIH ORGANÓW ADMINISTRACJI PAŃSTWOWEJ.
5. WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY NIEZWŁOCZNIE WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.

Inwestycja: MODERNIZACJA STACJI TRANSFORMATOROWEJ ABONENCKIEJ NR 1852 W RAMACH INWESTYCJI PT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA TRZECH OSTATNICH KONDYGNACJI NADZIEMNYCH BUDYNKU MAŁEGO PADEREVIANUM ZLOKALIZOWANEGO PRZY AL. MICKIEWICZA 11 W KRAKOWIE NA DZ. NR 27/7 OBR. 62 KRAKÓW-ŚRÓDMIEŚCIE ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU DUŻEGO PADEREVIANUM ZLOKALIZOWANEGO PRZY AL. MICKIEWICZA 9 W KRAKOWIE NA DZ. NR 27/7 OBR. 62 KRAKÓW-ŚRÓDMIEŚCIE

adres: ul. Mickiewicza 11, 31-120 Kraków, dz. nr 27/7, obręb: 62 Kraków - Śródmieście

kategoria: IX - budynki kultury, nauki i oświaty

Inwestor: UNIwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków

Jednostka projektowa: konsorcjum firm:

DTK Studio Architektoniczne Adam Derlatka
ul. Wierzywna 17/1, 26-600 Radom
e-mail: architekt@dm@gmail.com
kom. +48 505 928 167

Pracownia Projektowa AKN
ul. Rzeźnicza 20/75, 31-540 Kraków
e-mail: mts@akn.home.pl
tel. 012 420 48 20/22

Jednostka branżowa:

Electric - Control

Electric - Control Piotr Piwowski
biuro: ul. Korabnicka 1, 32-050 Skawina
tel. (+48) 12 357 69 58, tel. kom. 694 087 156
biuro@electric-control.pl, www.electric-control.pl

Faza	PROJEKT WYKONAWCZY	Data	XI 2017
Branża	ELEKTRYKA		
Projekt	MODERNIZACJA STACJI TRANSFORMATOROWEJ ABONENCKIEJ NR 1852		
Tyt. rys.	Plan instalacji - obręb istniejącej stacji trafo		
Funkcja:	tyt. - Imię - nazwisko	podpis	
Projektant	mgr inż. Grzegorz Gurdziel MAP/0316/POE/13		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Piwowski MAP/0109/PWOE/04		
ROZPOWIEŚCENIE NINIEJSZEGO OPRAWOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECHOWYWANIA DANYCH - ZA WYJĄTKIEM WŁASNYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI, PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM: ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART. 118, 117, 116 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, (DZ.U. NR 24, POZ. 83 Z 1994R.)			
Nr projektu	Skala	Nr rysunku	Rewizja
AKN-829	1:50	E-03	00