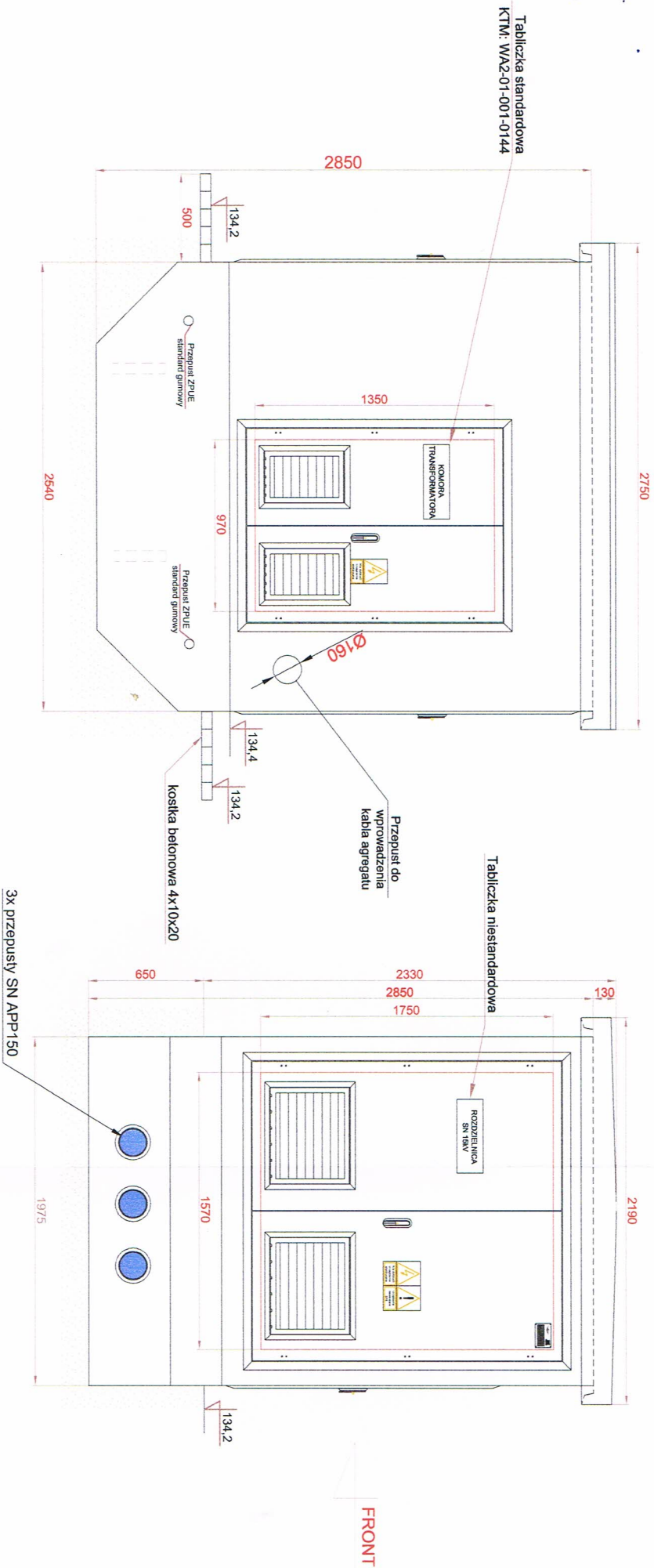
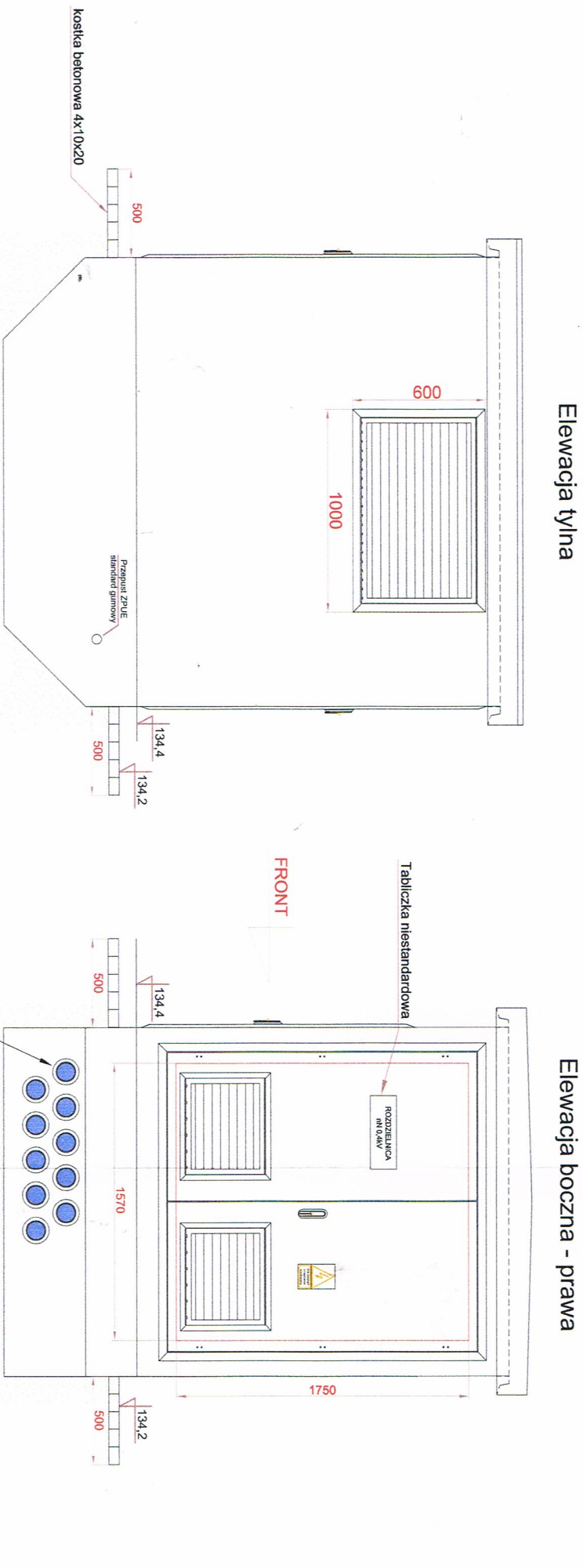


Elewacja frontowa

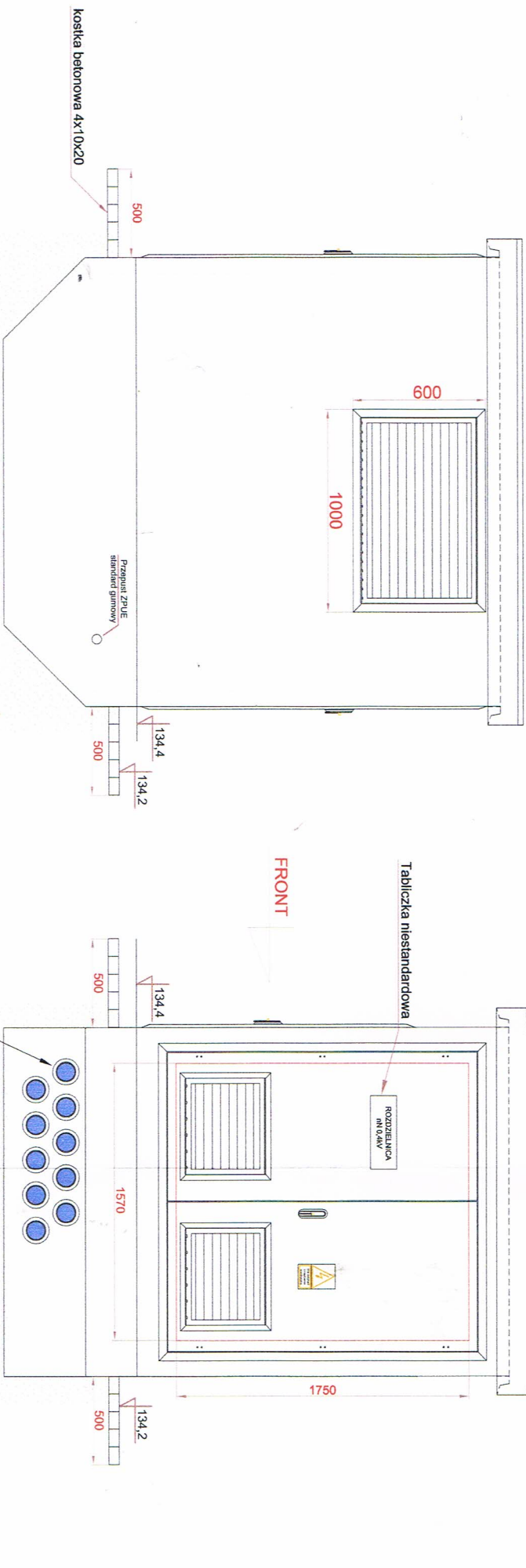


Elewacja boczna - lewa



Elewacja tylna

Elewacja boczna - prawa



STACJA TRANSFORMATOROWA	
Typ	MiniBox 20/630-4
Rok produkcji	Nr serii
Klasyfikacja odporności na isk wewnątrz	INAC
PN-EN 62271-202	

Dł. kabli łączących rozdzielnicę z trans

Kable mN	Kabl
Kabel L1	1,8 mb Kabel L1
Kabel L2	1,8 mb Kabel L2
Kabel L3	1,8 mb Kabel L3
Kabel N	1,8 mb

* długości k
zarobionym

- Kolorystyka stacji:
- elewacja: **RAL7035**
 - dach: **RAL7035**
 - drzwi i żaluzje: **RAL7024**
 - wewnętrzz stacji biały tynk akrylowy "baranek"

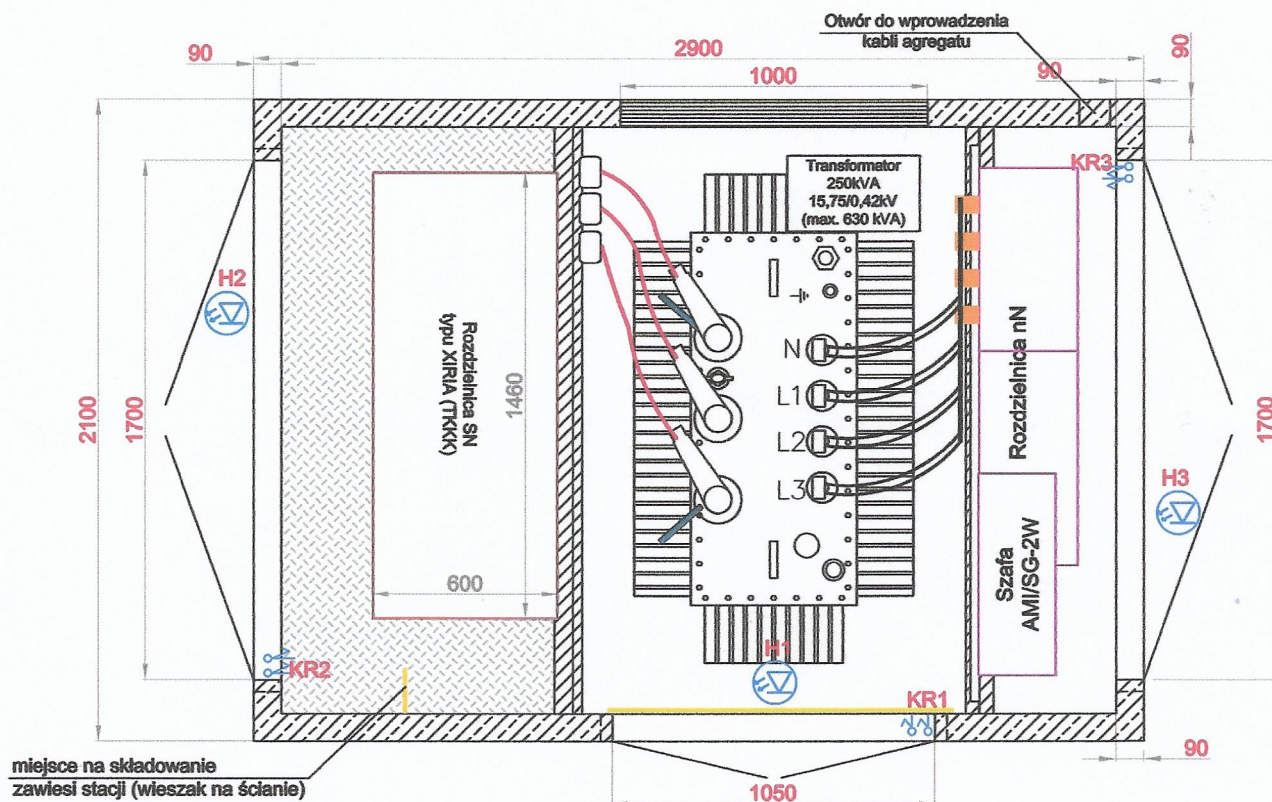
Stopień ochrony: IP23D

Zamówienie		Zamawiający:	
Zlecenie		Obiekt: stacja T460411, Skępczniew, gm. Dobra	
KTM		Tytuł rysunku: Kont. stacja transf. Mzb2 (2,54x1,98) 20/630-4"b"	
Nr rys. wersja		Widok elewacji	



DOKUMENT CHRC

Zmiana	Wiesław Jędraszek
Opracował	Małgorzata Miśtał
Sprawił	Krzysztof Boruszka
Data	20.01.2025



STAROSTWO POWIATOWE
W TURKU
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
Niniejszy projekt architektoniczno-budowlany
został zatwierdzony w zgłoszeniu budowy
/ wykonania robót budowlanych
znak AB. 6243.788.2025

z up. STAROSTY
Małgorzata Białek
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

1. Stacja

1. Stacja wykonana według normy PN-EN 62271-202, obliczeniowo określona klasa obudowy 10.

Stacja transformatorowa posiada klasyfikację IAC-AB-20kA-1s

2. W niniejszym opracowaniu przyjęto transformator olejowy max. 630KVA 15,75/0,42kV o wymiarach dł x szer x wys 1390mm x 970mm x 1560mm. Jeżeli wymiary transformatora będą inne, gabaryty i parametry stacji mogą ulec zmianie.

3. Za dobór transformatora, wartości wkładek bezpiecznikowych SN i nN, parametrów przekładników, wartości uzziemienia oraz przekrojów i nazw obwodów odpływowych odpowiada projektant adaptujący.

Producent:
ZPUE S.A.
ul. Jędrzejowska 79c
29-100 WŁOSZCZOWA
http://www.zpue.pl
e-mail: marketing@zpue.pl



Inwestor:

Obiekt: stacja T460411, Skęczniew, gm. Dobra

Przedmiot opracowania:

Data

DATA

Skala

SKALA

Format: A4

Rysunek nr: 2/6

Podpis:

Projektował:

Nazwa rysunku:

Tytuł rysunku: Kont. stacja transf. Mzb2 20/630-4
Rozmieszczenie aparatury

Opracował:

inż. Kamil Piwoński

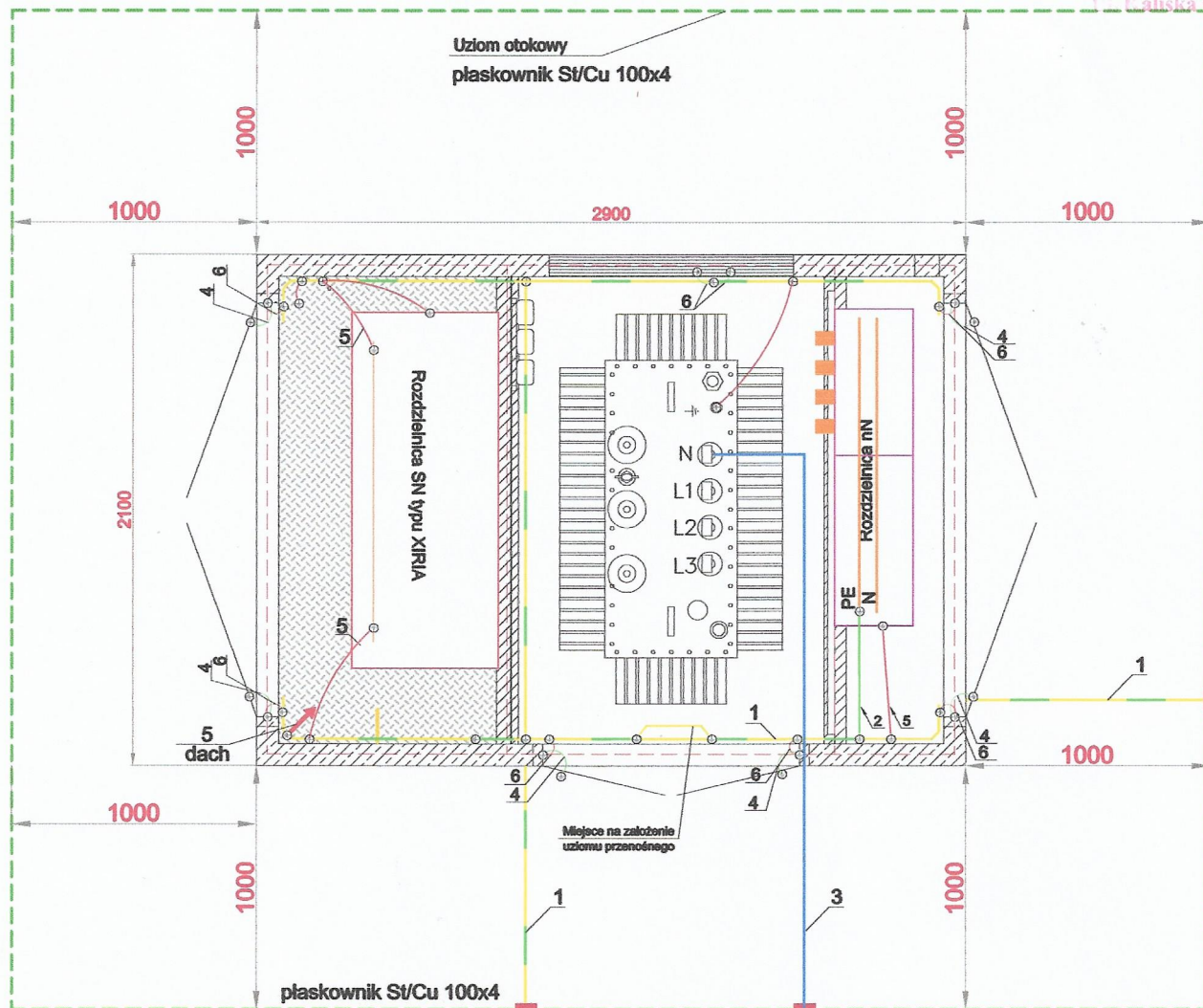
Adaptował:

mgr inż. Wiesław Jędrzysek

Nr opracowania:

Adaptowano do projektu:

10


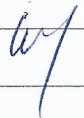


⊕ – połączenia skręcane ■ – połączenia spawane

- 1) — Główna szyna uziemiająca — bednarka Fe/Zn 40x5 (oznaczona trwale na żółto-zielono)
- 2) — Szyna uziemiająca — bednarka Fe/Zn 40x5 (oznaczona trwale na żółto-zielono)
- 3) — Szyna uziemiająca — bednarka Fe/Zn 40x5
- 4) — Przewód uziemiający LgY 1x25mm²
- 5) — Przewód uziemiający LgY 1x70mm²
- 6) — Przewód uziemiający LgY 1x35mm²

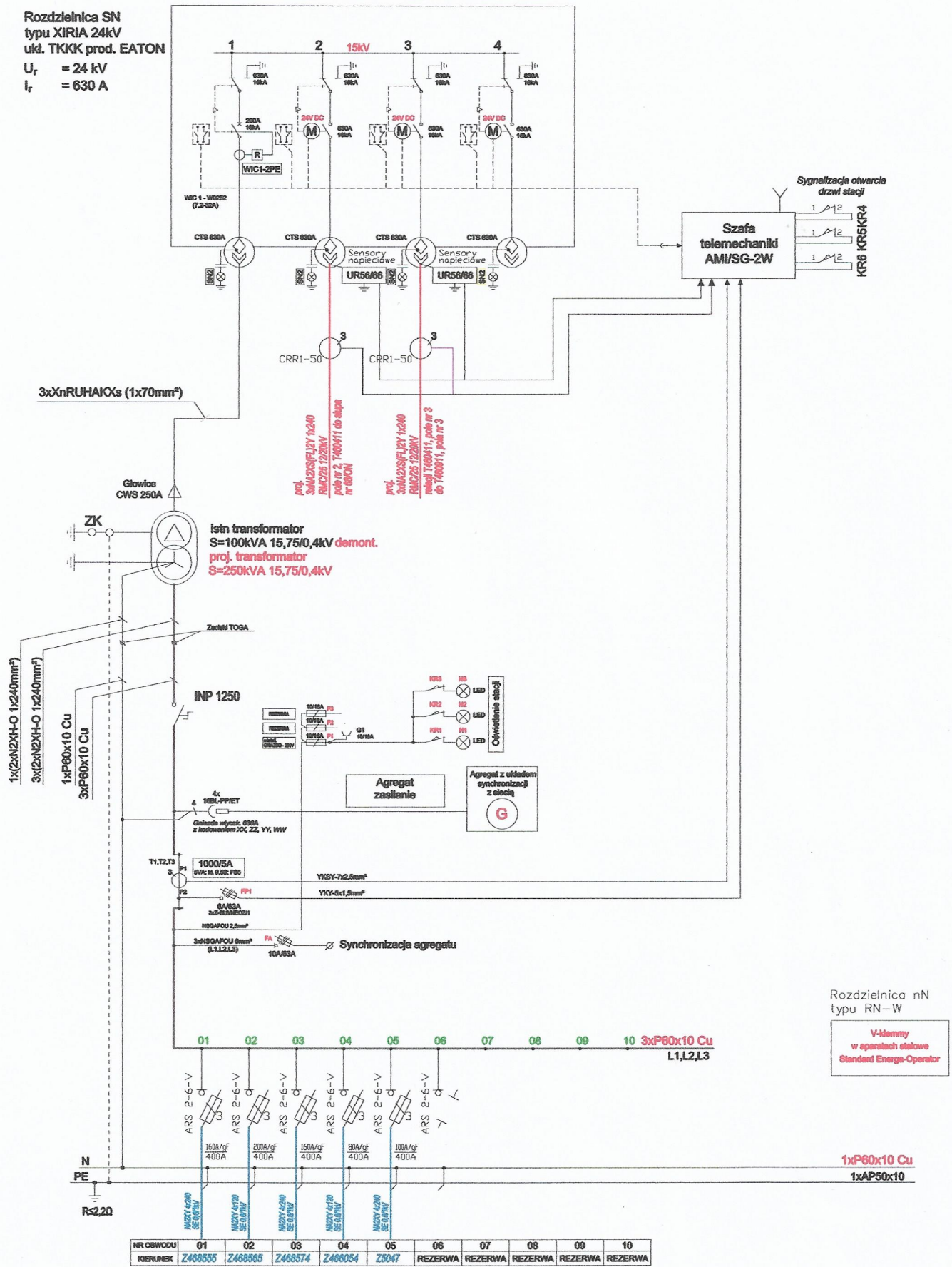
UWAGA!

Za dobór wartości uziemienia, odpowiada projektant adaptujący.

Producent: ZPUE S.A. ul. Jędrzejowska 79c 29-100 WŁOSZCZOWA http:// www.zpue.pl e-mail: marketing@zpue.pl	 Koro ie	Inwestor:			
		Obiekt: stacja T460411, Skęczniew, gm. Dobra			
Przedmiot opracowania:	Data DATA	Skala SKALA	Format: A4	Rysunek nr: 3/6	
				Podpis:	
Nazwa rysunku: Tytuł rysunku: Kont. stacja transf. Mzb2 20/630-4 Instalacja uziemiająca	Projektował:				
	Opracował:	inż. Kamil Piwoński			
	Adaptował:	mgr inż. Wiesław Jędrzysek			
Nr opracowania:	Adaptowano do projektu:				

11

Rozdzielnica SN
typu XIRIA 24kV
ukł. TKKK prod. EATON
 $U_r = 24 \text{ kV}$
 $I_r = 630 \text{ A}$



Rozdzielnica nN
typu RN-W

V-klemmy
w aparatach stacyjne
Standard Energy-Operator



Zamówienie
Zlecenie
KTM
Nr rys.wersja

Zamawiający:
Objekt: stacja T460411, Skęczniew, gm. Dobra
Tytuł rysunku: Kont. stacja transf. Mzb2 20/630-4
Schemat elektryczny stacji

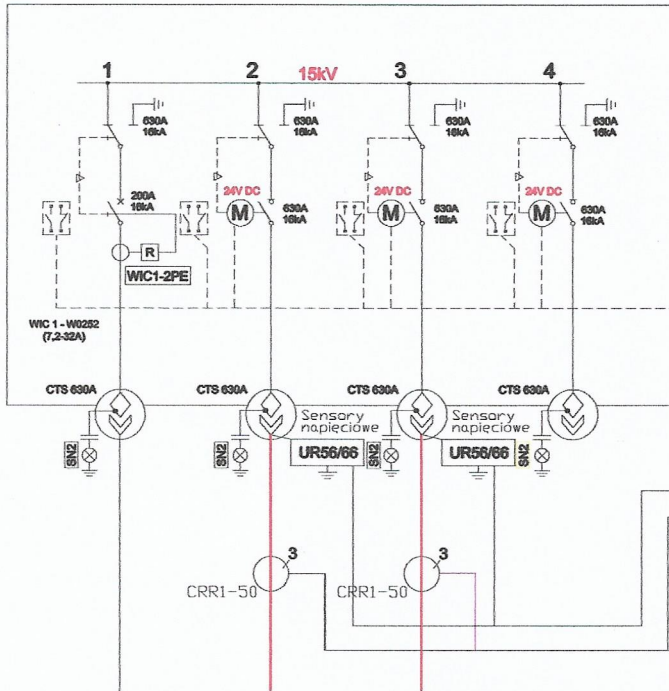
Zmiana
Opracował
Sprawdził
Data

Wiesław Jędrzysek
inż. Kamil Piwoński
20.01.2025

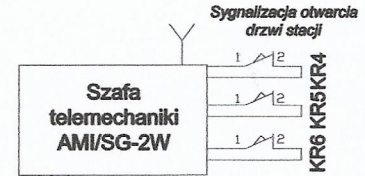
DOKUMENT CHRONIONY

Ilość: 1
Skala:
Nr rys. 4/6 12

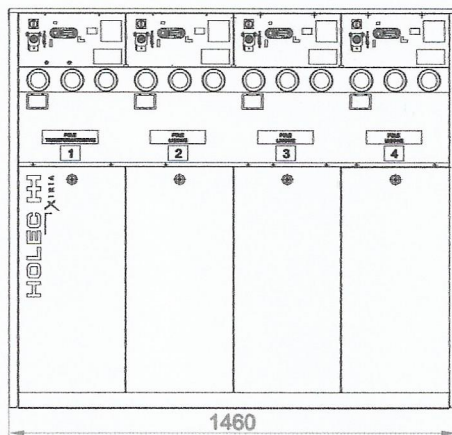
Schemat elektryczny



Rozdzielnica SN
typu XIRIA 24kV
ukł. TKKK prod. EATON
 $U_r = 24 \text{ kV}$
 $I_r = 630 \text{ A}$



Elewacja frontowa



Elewacja boczna

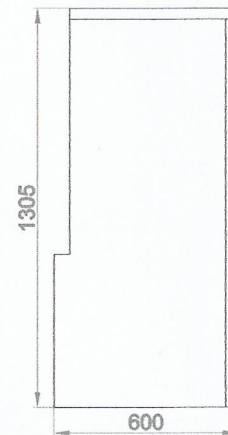


TABELA 1

Nastawy dla przekładnika WIC1WE1AS1 (WIC1-3PE)				
Moc pozorna transformatora [kVA]	160	250	400	630
Ustawiony prąd nominalny Is [A]	8	13	20	28
Nastawa HEX1	0	5	B	F
Nastawa HEX2	2	2	2	2
Nastawa HEX3	0	0	0	2
Nastawa HEX4	2	2	2	3
Nastawa HEX5	E	E	E	E
Nastawa HEX6	0	0	0	2
Nastawa HEX7	F	F	F	F
Nastawa HEX8	F	F	F	F

Producent:
ZPUE S.A.
ul. Jędrzejowska 79c
29-100 WŁOSZCZOWA
http://www.zpue.pl
e-mail: marketing@zpue.pl



Inwestor:

Obiekt:

stacja T460411, Skęczniew, gm. Dobra

Przedmiot opracowania:

Data
DATA

Skala
SKALA

Format: A4

Rysunek nr: 5/6

Podpis:

Projektował:

Opracował:

Adaptował: mgr inż. Wiesław Jędrzysek

Nazwa rysunku:

Rozdzielnica SN XIRIA

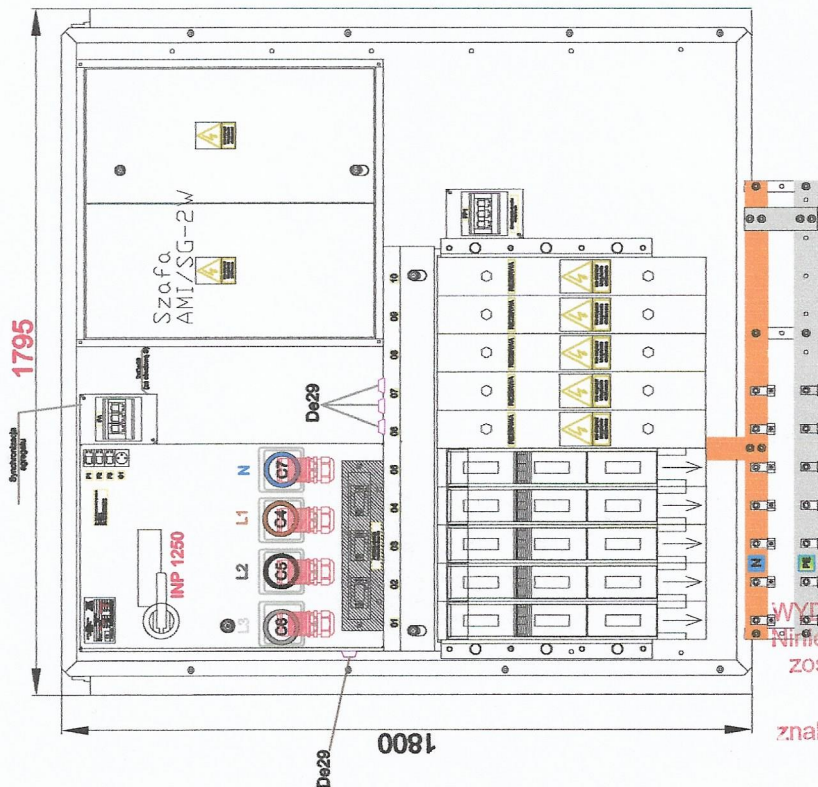
Nr opracowania:

NR.OPRACOWANIA

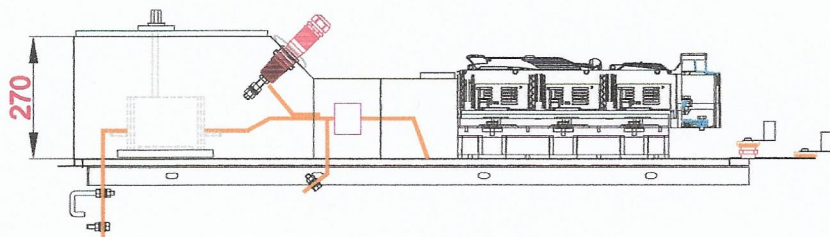
Adaptowano do projektu:

13

Elewacja frontowa



Elewacja boczna



STAROSTWO POWIATOWE
W TURKU

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
Niniejszy projekt architektoniczno-budowlany
został zatwierdzony w zgłoszeniu budowy
/ wykonania robót budowlanych
znak AB. 6743.788.2025

z p. STAROSTY

Małgorzata Białek
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

UWAGA!

Za dobór transformatora, wartości wkładek bezpiecznikowych SN i nN, parametrów przekładników, wartości uzmielenia oraz przekrojów i nazw obwodów odpływowych odpowiada projektant adaptujący.

Producent:
ZPUJE S.A.
ul. Jędrzejowska 79c
29-100 WŁOSZCZOWA
http://www.zpue.pl
e-mail: marketing@zpue.pl



Przedmiot opracowania:

Nazwa rysunku:

Rozdzielnica nN, RN-WP

Nr opracowania:

Inwestor:

Obiekt:

stacja T460411, Skęczniew, gm. Dobra

Data

Skala

Format:

Rysunek nr:

6/6

Podpis:

Projektował:

Opracował:

Adaptował:

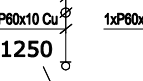
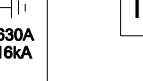
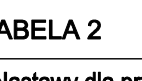
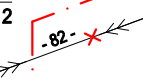
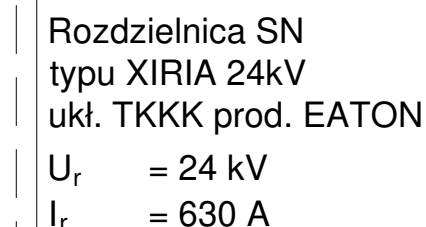
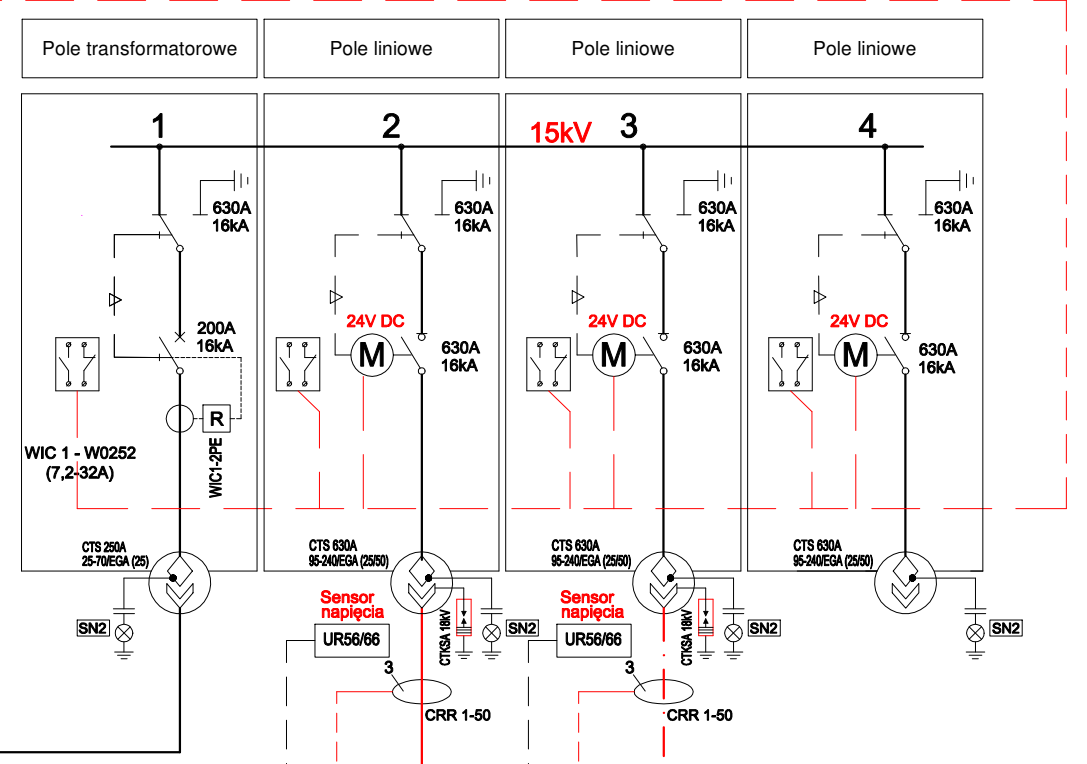
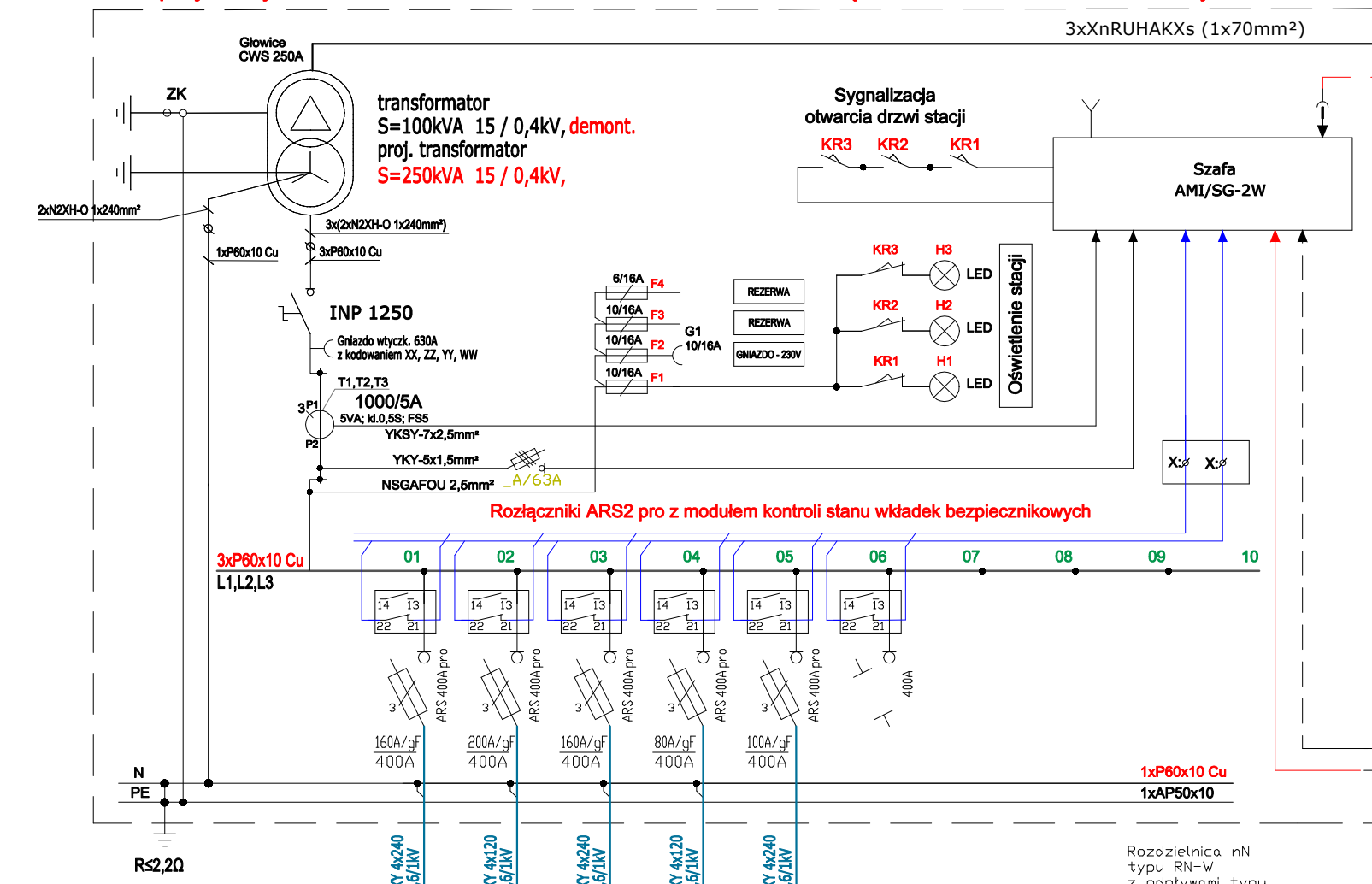
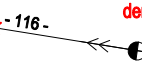
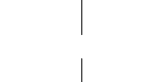
inż. Kamil Piwoński

mgr inż. Wiesław Jędrzysek

Adaptowano do projektu:

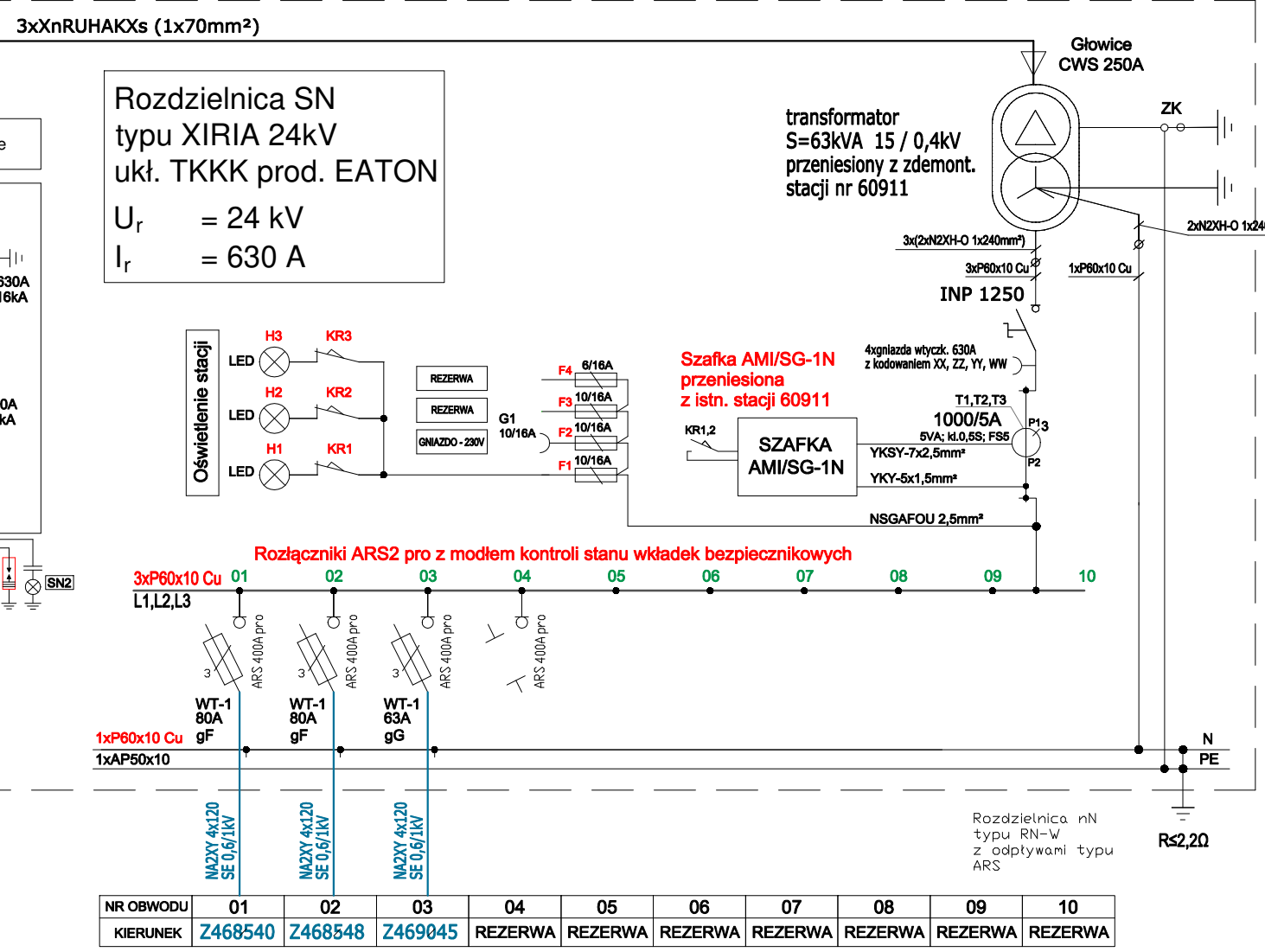
14

Nastawy dla przekładnika WIC1W0252 (WIC1-2PE)				
Moc pozorna transformatora (kVA)	160	250	400	630
Ustawienie prąd nominalny Is [A]	8	13	20	28
Nastawa HEX1	0	5	B	F
Nastawa HEX2	2	2	2	2
Nastawa HEX3	0	0	0	2
Nastawa HEX4	2	2	2	3
Nastawa HEX5	E	E	E	E
Nastawa HEX6	0	0	0	2
Nastawa HEX7	F	F	F	F
Nastawa HEX8	F	F	F	F



1. Przeniesie ZKB+modem z istn. szafki AMI stacji 60410 do projektowanej szafki AMI w stacji T460410 i powiadomić o tym Wydział Pomiarów Specjalistycznych (WPS).
2. Przeniesie szafkę AMI z istn. stacji 60911 do projektowanej stacji T460911, zamontować w rozdzielnicę nn stacji proj. przekładniki prądów powiadomić o tym wydział WPS oraz przedłożyć świadectwa przekładników celem aktualizacji danych w systemie.
3. Przeniesie ZKB+modem z istn. szafki AMI stacji 60411 do projektowanej szafki AMI w stacji T460411 i powiadomić o tym Wydział Pomiarów Specjalistycznych (WPS).

Projektowana linia kablowa SN-15kV
Demontaż linii napowietrznej SN-15kV
Zacisk z rozłkiem do zakładania uziemień SEW 20.3
i osłoną SP16



**URZĄDZYSTWO POWIATOWE
W TURKU
UL. Kaliska 59, 62-700 Turek**